JANUARY 10000 BCE (-9999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 57 44	1♏11'54	15♓19	7♎40	3♐56	9♒17	1°R14	5♌46	4♏10	23♎28	26♎25	24♈28	24♈ 6	8♊19	n.a.	M 1
T 2	2 1 40	2° 9'36	28° 0	9°10	5° 7	9°39	1♉ 6	5°49	4°13	23°30	26°27	24°29	24° 3	8°25	n.a.	T 2
W 3	2 5 37	3° 7'15	10♈28	10°43	6°18	10° 2	0°59	5°51	4°17	23°32	26°28	24°29	24° 0	8°32	n.a.	W 3
T 4	2 9 33	4° 4'53	22°45	12°17	7°30	10°25	0°51	5°54	4°20	23°35	26°30	24°R30	23°57	8°39	n.a.	T 4
F 5	2 13 30	5° 2'29	4♉53	13°53	8°41	10°49	0°43	5°56	4°23	23°37	26°31	24°29	23°54	8°45	n.a.	F 5
S 6	2 17 26	6° 0'03	16°54	15°31	9°52	11°13	0°36	5°58	4°27	23°39	26°32	24°29	23°50	8°52	n.a.	S 6
S 7	2 21 23	6°57'36	28°49	17°11	11° 3	11°37	0°28	6° 0	4°30	23°41	26°34	24°27	23°47	8°59	n.a.	S 7
M 8	2 25 19	7°55'07	10♊40	18°53	12°14	12° 1	0°21	6° 2	4°34	23°43	26°35	24°25	23°44	9° 5	n.a.	M 8
T 9	2 29 16	8°52'37	22°31	20°36	13°25	12°26	0°13	6° 4	4°37	23°46	26°37	24°23	23°41	9°12	n.a.	T 9
W10	2 33 12	9°50'05	4♋23	22°22	14°36	12°51	0° 6	6° 5	4°40	23°48	26°38	24°21	23°38	9°19	n.a.	W10
T 11	2 37 8	10°47'33	16°21	24° 9	15°47	13°16	29♈58	6° 7	4°44	23°50	26°40	24°19	23°35	9°25	n.a.	T 11
F 12	2 41 5	11°44'58	28°28	25°58	16°58	13°42	29°51	6° 9	4°47	23°52	26°41	24°18	23°31	9°32	n.a.	F 12
S 13	2 45 1	12°42'23	10♌49	27°49	18° 9	14° 8	29°44	6°10	4°51	23°54	26°42	24°D17	23°28	9°39	n.a.	S 13
S 14	2 48 58	13°39'46	23°27	29°42	19°19	14°34	29°36	6°11	4°54	23°56	26°44	24°18	23°25	9°45	n.a.	S 14
M15	2 52 54	14°37'08	6♍26	1♏37	20°30	15° 1	29°29	6°13	4°57	23°59	26°45	24°19	23°22	9°52	n.a.	M15
T 16	2 56 51	15°34'29	19°51	3°33	21°40	15°27	29°22	6°14	5° 1	24° 1	26°47	24°20	23°19	9°59	n.a.	T 16
W17	3 0 47	16°31'49	3♎41	5°31	22°50	15°54	29°15	6°15	5° 4	24° 3	26°48	24°21	23°16	10° 6	n.a.	W17
T 18	3 4 44	17°29'08	17°58	7°31	24° 1	16°22	29° 8	6°16	5° 7	24° 5	26°49	24°R22	23°12	10°12	n.a.	T 18
F 19	3 8 40	18°26'25	2♏38	9°33	25°11	16°49	29° 1	6°17	5°11	24° 7	26°51	24°22	23° 9	10°19	n.a.	F 19
S 20	3 12 37	19°23'42	17°36	11°36	26°21	17°17	28°54	6°17	5°14	24° 9	26°52	24°21	23° 6	10°26	n.a.	S 20
S 21	3 16 33	20°20'57	2♐43	13°41	27°31	17°45	28°48	6°18	5°17	24°11	26°53	24°18	23° 3	10°32	n.a.	S 21
M22	3 20 30	21°18'11	17°52	15°48	28°41	18°13	28°41	6°19	5°21	24°13	26°55	24°15	23° 0	10°39	n.a.	M22
T 23	3 24 26	22°15'24	2♑51	17°55	29°50	18°42	28°34	6°19	5°24	24°15	26°56	24°11	22°56	10°46	n.a.	T 23
W24	3 28 22	23°12'35	17°33	20° 4	1♑ 0	19°10	28°28	6°19	5°27	24°17	26°57	24° 8	22°53	10°52	n.a.	W24
T 25	3 32 19	24° 9'45	1♒52	22°13	2°10	19°39	28°22	6°20	5°30	24°19	26°59	24° 5	22°50	10°59	n.a.	T 25
F 26	3 36 15	25° 6'54	15°46	24°23	3°19	20° 9	28°16	6°20	5°34	24°21	27° 0	24° 4	22°47	11° 6	n.a.	F 26
S 27	3 40 12	26° 4'01	29°15	26°34	4°28	20°38	28°10	6°R20	5°37	24°23	27° 1	24°D 3	22°44	11°12	n.a.	S 27
S 28	3 44 8	27° 1'07	12♓20	28°44	5°38	21° 8	28° 4	6°20	5°40	24°25	27° 3	24° 4	22°41	11°19	n.a.	S 28
M29	3 48 5	27°58'11	25° 5	0♐55	6°47	21°38	27°58	6°20	5°43	24°27	27° 4	24° 6	22°37	11°26	n.a.	M29
T 30	3 52 1	28°55'15	7♈33	3° 5	7°56	22° 8	27°52	6°19	5°47	24°29	27° 5	24° 7	22°34	11°33	n.a.	T 30
W31	3 55 58	29♏52'17	19♈47	5♐15	9♑ 5	22♒38	27♈47	6♌19	5♏50	24♎31	27♎ 6	24°R 8	22♈31	11♊39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s14	9s 1	3s20	4s22	1s21	22s40	1s 7	16s49	1n43	13n59	1n51	21n49	2n30	13s50	0s35	10s14	0s56	25s23	16s 9	9n46	9n37	25n54		n.a.
T 2	12 35	2 58	2 21	5 3	1 26	22 52	1 5	16 43	1 43	13 56	1 51	21 49	2 30	13 51	0 35	10 15	0 56	25 24	16 9	9 46	9 36	25 55		n.a.
W 3	12 55	3n 6	1 17	5 45	1 31	23 3	1 3	16 36	1 43	13 53	1 51	21 48	2 31	13 52	0 35	10 16	0 56	25 24	16 9	9 46	9 35	25 57		n.a.
T 4	13 15	8 58	0 10	6 27	1 35	23 13	1 1	16 29	1 44	13 51	1 51	21 48	2 31	13 54	0 35	10 17	0 56	25 25	16 9	9 46	9 34	25 59		n.a.
F 5	13 35	14 26	0n57	7 9	1 39	23 23	0 59	16 23	1 44	13 48	1 51	21 47	2 31	13 55	0 35	10 18	0 56	25 26	16 9	9 46	9 33	26 1		n.a.
S 6	13 55	19 19	2 1	7 51	1 43	23 32	0 56	16 16	1 45	13 45	1 52	21 47	2 31	13 56	0 35	10 19	0 56	25 26	16 9	9 46	9 31	26 2		n.a.
S 7	14 14	23 23	2 58	8 34	1 46	23 40	0 54	16 8	1 45	13 43	1 52	21 47	2 32	13 57	0 35	10 19	0 56	25 27	16 9	9 45	9 30	26 4		n.a.
M 8	14 34	26 29	3 48	9 16	1 48	23 47	0 51	16 1	1 45	13 40	1 52	21 46	2 32	13 58	0 35	10 20	0 56	25 27	16 9	9 45	9 29	26 6		n.a.
T 9	14 53	28 24	4 28	9 58	1 50	23 54	0 49	15 54	1 46	13 37	1 52	21 46	2 32	14 0	0 35	10 21	0 56	25 28	16 9	9 44	9 28	26 7		n.a.
W10	15 12	29 1	4 56	10 40	1 51	24 0	0 46	15 46	1 46	13 35	1 52	21 46	2 32	14 1	0 35	10 22	0 56	25 29	16 10	9 43	9 27	26 9		n.a.
T 11	15 30	28 17	5 12	11 22	1 52	24 6	0 43	15 39	1 46	13 32	1 52	21 46	2 33	14 2	0 35	10 23	0 56	25 29	16 10	9 42	9 25	26 11		n.a.
F 12	15 49	26 12	5 14	12 3	1 52	24 10	0 41	15 31	1 47	13 30	1 52	21 46	2 33	14 3	0 35	10 24	0 56	25 30	16 10	9 42	9 24	26 13		n.a.
S 13	16 7	22 52	5 2	12 44	1 52	24 14	0 38	15 23	1 47	13 27	1 52	21 45	2 33	14 4	0 35	10 25	0 56	25 31	16 10	9 42	9 23	26 14		n.a.
S 14	16 25	18 25	4 35	13 25	1 51	24 18	0 35	15 15	1 47	13 24	1 52	21 45	2 33	14 5	0 35	10 25	0 56	25 31	16 10	9 42	9 22	26 16		n.a.
M15	16 42	13 1	3 54	14 5	1 49	24 20	0 32	15 7	1 48	13 22	1 52	21 45	2 33	14 7	0 35	10 26	0 56	25 32	16 10	9 42	9 20	26 18		n.a.
T 16	16 59	6 52	2 59	14 45	1 47	24 22	0 29	14 58	1 48	13 19	1 52	21 45	2 34	14 8	0 35	10 27	0 56	25 32	16 10	9 43	9 19	26 19		n.a.
W17	17 16	0 11	1 51	15 23	1 44	24 23	0 26	14 50	1 48	13 17	1 52	21 45	2 34	14 9	0 35	10 28	0 56	25 33	16 10	9 43	9 18	26 21		n.a.
T 18	17 33	6s43	0 35	16 1	1 41	24 24	0 23	14 41	1 48	13 14	1 52	21 45	2 34	14 10	0 35	10 29	0 56	25 34	16 10	9 43	9 17	26 22		n.a.
F 19	17 50	13 27	0s45	16 38	1 37	24 24	0 19	14 33	1 49	13 11	1 52	21 45	2 34	14 11	0 35	10 30	0 56	25 34	16 10	9 43	9 16	26 24		n.a.
S 20	18 6	19 34	2 4	17 14	1 32	24 23	0 16	14 24	1 49	13 9	1 52	21 45	2 35	14 13	0 35	10 30	0 56	25 35	16 11	9 43	9 14	26 26		n.a.
S 21	18 22	24 31	3 15	17 48	1 27	24 21	0 13	14 15	1 49	13 6	1 52	21 45	2 35	14 14	0 35	10 31	0 56	25 36	16 11	9 42	9 13	26 27		n.a.
M22	18 37	27 46	4 12	18 21	1 21	24 19	0 9	14 6	1 49	13 4	1 52	21 45	2 35	14 15	0 35	10 32	0 56	25 36	16 11	9 41	9 12	26 29		n.a.
T 23	18 53	28 59	4 51	18 52	1 15	24 16	0 6	13 57	1 49	13 2	1 52	21 45	2 35	14 16	0 35	10 33	0 56	25 37	16 11	9 39	9 11	26 30		n.a.
W24	19 8	28 6	5 10	19 22	1 8	24 12	0 3	13 47	1 50	12 59	1 52	21 45	2 35	14 17	0 35	10 34	0 56	25 38	16 11	9 38	9 10	26 32		n.a.
T 25	19 22	25 21	5 10	19 50	1 0	24 8	0n 1	13 38	1 50	12 57	1 52	21 46	2 36	14 18	0 35	10 34	0 56	25 38	16 11	9 37	9 8	26 34		n.a.
F 26	19 37	21 12	4 50	20 16	0 52	24 3	0 4	13 28	1 50	12 55	1 52	21 46	2 36	14 19	0 35	10 35	0 56	25 39	16 12	9 36	9 7	26 35		n.a.
S 27	19 51	16 3	4 16	20 40	0 43	23 57	0 8	13 19	1 50	12 52	1 52	21 46	2 36	14 21	0 35	10 36	0 56	25 40	16 12	9 36	9 6	26 37		n.a.
S 28	20 4	10 19	3 28	21 2	0 34	23 51	0 12	13 9	1 50	12 50	1 52	21 46	2 36	14 22	0 35	10 37	0 56	25 40	16 12	9 36	9 5	26 38		n.a.
M29	20 18	4 19	2 32	21 22	0 25	23 44	0 15	12 59	1 50	12 48	1 52	21 46	2 37	14 23	0 35	10 38	0 56	25 41	16 12	9 37	9 4	26 40		n.a.
T 30	20 31	1n43	1 29	21 40	0 16	23 36	0 19	12 49	1 51	12 46	1 52	21 47	2 37	14 24	0 35	10 38	0 56	25 42	16 12	9 38	9 2	26 41		n.a.
W31	20s43	7n36	0s24	21s55	0s 6	23s28	0n23	12s39	1n51	12n44	1n52	21n47	2n37	14s25	0s35	10s39	0s57	25s42	16s12	9n38	9n 1	26n43		n.a.

Julian Day Number = -1931076.5, Delta T = 125h53m58s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°42'08, Lahiri = -140°35'08 Julian Calendar 1 Jan. 10000 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 10001 BCE

The year -9999 astronomical counting style corresponds to year 10000 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 10000 BCE (-9999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 59 54	0♐49'18	1♉52	7♐23	10♑13	23♒ 8	27°R41	6°R18	5♏53	24♎33	27♎ 8	24°R 8	22♈28	11♊46	n.a.	T 1
F 2	4 3 51	1°46'18	13°50	9°31	11°22	23°39	27♈36	6♌18	5°56	24°35	27° 9	24♈ 6	22°25	11°53	n.a.	F 2
S 3	4 7 47	2°43'18	25°43	11°37	12°30	24°10	27°31	6°17	5°59	24°37	27°10	24° 2	22°22	11°59	n.a.	S 3
S 4	4 11 44	3°40'17	7♊34	13°42	13°39	24°41	27°26	6°16	6° 2	24°39	27°11	23°57	22°18	12° 6	n.a.	S 4
M 5	4 15 40	4°37'15	19°25	15°44	14°47	25°12	27°21	6°16	6° 5	24°40	27°12	23°50	22°15	12°13	n.a.	M 5
T 6	4 19 37	5°34'12	1♋17	17°45	15°55	25°44	27°16	6°15	6° 9	24°42	27°14	23°43	22°12	12°19	n.a.	T 6
W 7	4 23 33	6°31'09	13°13	19°44	17° 3	26°15	27°12	6°14	6°12	24°44	27°15	23°35	22° 9	12°26	n.a.	W 7
T 8	4 27 30	7°28'05	25°15	21°40	18°11	26°47	27° 8	6°12	6°15	24°46	27°16	23°28	22° 6	12°33	n.a.	T 8
F 9	4 31 26	8°25'01	7♌24	23°34	19°19	27°19	27° 3	6°11	6°18	24°48	27°17	23°23	22° 2	12°39	n.a.	F 9
S 10	4 35 23	9°21'57	19°46	25°25	20°26	27°51	26°59	6°10	6°21	24°49	27°18	23°19	21°59	12°46	n.a.	S 10
S 11	4 39 19	10°18'53	2♍22	27°14	21°33	28°23	26°55	6° 8	6°24	24°51	27°19	23°17	21°56	12°53	n.a.	S 11
M12	4 43 16	11°15'48	15°17	29° 1	22°41	28°56	26°52	6° 7	6°26	24°53	27°21	23°D16	21°53	13° 0	n.a.	M12
T 13	4 47 12	12°12'43	28°35	0♑45	23°48	29°28	26°48	6° 5	6°29	24°54	27°22	23°17	21°50	13° 6	n.a.	T 13
W14	4 51 9	13° 9'37	12♎18	2°26	24°55	0♓ 1	26°45	6° 4	6°32	24°56	27°23	23°18	21°47	13°13	n.a.	W14
T 15	4 55 5	14° 6'32	26°27	4° 5	26° 2	0°34	26°42	6° 2	6°35	24°58	27°24	23°R19	21°43	13°20	n.a.	T 15
F 16	4 59 2	15° 3'27	11♏ 2	5°40	27° 8	1° 7	26°39	6° 0	6°38	24°59	27°25	23°17	21°40	13°26	n.a.	F 16
S 17	5 2 58	16° 0'22	25°59	7°14	28°15	1°41	26°36	5°58	6°41	25° 1	27°26	23°14	21°37	13°33	n.a.	S 17
S 18	5 6 55	16°57'16	11♐10	8°44	29°21	2°14	26°33	5°56	6°44	25° 2	27°27	23° 9	21°34	13°40	n.a.	S 18
M19	5 10 51	17°54'11	26°27	10°12	0♒27	2°48	26°30	5°54	6°46	25° 4	27°28	23° 1	21°31	13°46	n.a.	M19
T 20	5 14 48	18°51'05	11♑37	11°37	1°33	3°22	26°28	5°51	6°49	25° 5	27°29	22°53	21°28	13°53	n.a.	T 20
W21	5 18 44	19°47'59	26°31	13° 0	2°39	3°55	26°26	5°49	6°52	25° 7	27°30	22°45	21°24	14° 0	n.a.	W21
T 22	5 22 41	20°44'53	11♒ 2	14°19	3°45	4°30	26°24	5°47	6°54	25° 8	27°31	22°38	21°21	14° 7	n.a.	T 22
F 23	5 26 38	21°41'46	25° 4	15°36	4°50	5° 4	26°22	5°44	6°57	25°10	27°32	22°33	21°18	14°13	n.a.	F 23
S 24	5 30 34	22°38'39	8♓38	16°50	5°55	5°38	26°20	5°42	7° 0	25°11	27°33	22°31	21°15	14°20	n.a.	S 24
S 25	5 34 31	23°35'32	21°44	18° 0	7° 0	6°13	26°19	5°39	7° 2	25°13	27°33	22°D30	21°12	14°27	n.a.	S 25
M26	5 38 27	24°32'24	4♈26	19° 8	8° 5	6°47	26°18	5°36	7° 5	25°14	27°34	22°30	21° 8	14°33	n.a.	M26
T 27	5 42 24	25°29'16	16°48	20°13	9°10	7°22	26°17	5°33	7° 7	25°15	27°35	22°R31	21° 5	14°40	n.a.	T 27
W28	5 46 20	26♐26'08	28♈57	21♑14	10♒14	7♓57	26♈16	5♌30	7♏10	25♎16	27♎36	22♈30	21♈ 2	14♊47	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s56	13n 8	0n42	22s 8	0n 4	23s19	0n27	12s28	1n51	12n41	1n52	21n47	2n37	14s26	0s35	10s40	0s57	25s43	16s13	9n38	9n 0	26n45		n.a.
F 2	21 8	18 8	1 45	22 18	0 14	23 9	0 30	12 18	1 51	12 39	1 52	21 48	2 37	14 27	0 35	10 41	0 57	25 44	16 13	9 37	8 59	26 46		n.a.
S 3	21 19	22 24	2 43	22 27	0 25	22 59	0 34	12 7	1 51	12 37	1 51	21 48	2 38	14 28	0 35	10 41	0 57	25 44	16 13	9 36	8 57	26 48		n.a.
S 4	21 31	25 44	3 33	22 33	0 35	22 48	0 38	11 57	1 51	12 35	1 51	21 49	2 38	14 29	0 36	10 42	0 57	25 45	16 13	9 34	8 56	26 49		n.a.
M 5	21 42	27 57	4 15	22 38	0 45	22 37	0 42	11 46	1 51	12 34	1 51	21 49	2 38	14 30	0 36	10 43	0 57	25 46	16 13	9 31	8 55	26 51		n.a.
T 6	21 52	28 54	4 45	22 40	0 55	22 25	0 46	11 35	1 51	12 32	1 51	21 49	2 38	14 32	0 36	10 43	0 57	25 46	16 14	9 28	8 54	26 52		n.a.
W 7	22 2	28 30	5 3	22 41	1 4	22 13	0 50	11 24	1 51	12 30	1 51	21 50	2 39	14 33	0 36	10 44	0 57	25 47	16 14	9 26	8 53	26 54		n.a.
T 8	22 12	26 46	5 8	22 40	1 14	22 0	0 54	11 13	1 52	12 28	1 51	21 50	2 39	14 34	0 36	10 45	0 57	25 48	16 14	9 23	8 51	26 55		n.a.
F 9	22 22	23 46	4 59	22 37	1 23	21 46	0 58	11 2	1 52	12 27	1 51	21 51	2 39	14 35	0 36	10 46	0 57	25 48	16 14	9 21	8 50	26 57		n.a.
S 10	22 31	19 41	4 36	22 33	1 32	21 32	1 2	10 50	1 52	12 25	1 51	21 51	2 39	14 36	0 36	10 46	0 57	25 49	16 15	9 19	8 49	26 58		n.a.
S 11	22 39	14 39	3 59	22 28	1 40	21 18	1 6	10 39	1 52	12 23	1 50	21 52	2 39	14 37	0 36	10 47	0 57	25 50	16 15	9 19	8 48	26 59		n.a.
M12	22 48	8 52	3 10	22 21	1 48	21 3	1 10	10 27	1 52	12 22	1 50	21 53	2 40	14 38	0 36	10 48	0 57	25 50	16 15	9 18	8 46	27 1		n.a.
T 13	22 56	2 33	2 9	22 13	1 56	20 47	1 14	10 16	1 52	12 20	1 50	21 53	2 40	14 39	0 36	10 48	0 57	25 51	16 15	9 19	8 45	27 2		n.a.
W14	23 3	4s 6	0 59	22 5	2 3	20 31	1 18	10 4	1 52	12 19	1 50	21 54	2 40	14 40	0 36	10 49	0 57	25 52	16 16	9 19	8 44	27 4		n.a.
T 15	23 10	10 46	0s17	21 56	2 10	20 14	1 22	9 52	1 52	12 18	1 50	21 55	2 40	14 41	0 36	10 50	0 57	25 52	16 16	9 19	8 43	27 5		n.a.
F 16	23 17	17 4	1 34	21 46	2 16	19 57	1 26	9 40	1 52	12 16	1 50	21 55	2 40	14 42	0 36	10 50	0 57	25 53	16 16	9 19	8 42	27 7		n.a.
S 17	23 23	22 31	2 46	21 36	2 22	19 40	1 30	9 28	1 52	12 15	1 50	21 56	2 41	14 43	0 36	10 51	0 57	25 53	16 16	9 18	8 40	27 8		n.a.
S 18	23 29	26 32	3 47	21 25	2 27	19 22	1 34	9 15	1 52	12 14	1 49	21 57	2 41	14 44	0 36	10 51	0 57	25 54	16 17	9 15	8 39	27 9		n.a.
M19	23 35	28 39	4 33	21 14	2 31	19 4	1 38	9 3	1 52	12 13	1 49	21 57	2 41	14 45	0 36	10 52	0 57	25 55	16 17	9 13	8 38	27 11		n.a.
T 20	23 40	28 36	4 59	21 3	2 35	18 45	1 42	8 51	1 52	12 12	1 49	21 58	2 41	14 46	0 36	10 53	0 57	25 55	16 17	9 10	8 37	27 12		n.a.
W21	23 45	26 27	5 4	20 52	2 39	18 26	1 46	8 38	1 52	12 11	1 49	21 59	2 41	14 47	0 36	10 53	0 57	25 56	16 18	9 6	8 35	27 14		n.a.
T 22	23 49	22 36	4 49	20 41	2 41	18 7	1 50	8 25	1 52	12 10	1 49	22 0	2 41	14 48	0 36	10 54	0 57	25 57	16 18	9 4	8 34	27 15		n.a.
F 23	23 53	17 34	4 17	20 31	2 44	17 47	1 54	8 13	1 52	12 9	1 49	22 0	2 42	14 49	0 36	10 54	0 57	25 57	16 18	9 2	8 33	27 16		n.a.
S 24	23 56	11 50	3 32	20 20	2 45	17 27	1 58	8 0	1 52	12 8	1 48	22 1	2 42	14 49	0 36	10 55	0 57	25 58	16 18	9 1	8 32	27 18		n.a.
S 25	23 59	5 46	2 36	20 10	2 46	17 7	2 2	7 47	1 52	12 8	1 48	22 2	2 42	14 50	0 36	10 56	0 57	25 59	16 19	9 1	8 31	27 19		n.a.
M26	24 2	0n22	1 35	20 0	2 46	16 46	2 6	7 34	1 52	12 7	1 48	22 3	2 42	14 51	0 36	10 56	0 58	25 59	16 19	9 1	8 29	27 20		n.a.
T 27	24 4	6 20	0 30	19 51	2 46	16 25	2 10	7 21	1 52	12 6	1 48	22 4	2 42	14 52	0 36	10 57	0 58	26 0	16 19	9 1	8 28	27 22		n.a.
W28	24s 6	11n57	0n34	19s43	2n45	16s 4	2n14	7s 7	1n52	12n 6	1n48	22n 5	2n42	14s53	0s36	10s57	0s58	26s 0	16s20	9n 1	8n27	27n23		n.a.

Julian Day Number = -1931045.5, Delta T = 125h53m52s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°42'04, Lahiri = -140°35'04 Julian Calendar 1 Feb. 10000 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 10001 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 10000 BCE (-9999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 50 17	27♐23'00	10♉55	22♋13	11♒19	8♓32	26°R15	5°R27	7♏12	25♎18	27♎37	22°R29	20♈59	14♊53	n.a.	T 1
F 2	5 54 13	28°19'52	22°47	23° 8	12°23	9° 8	26♈14	5♌24	7°15	25°19	27°38	22♈25	20°56	15° 0	n.a.	F 2
S 3	5 58 10	29°16'44	4♊37	23°59	13°26	9°43	26°14	5°21	7°17	25°20	27°39	22°18	20°53	15° 7	n.a.	S 3
S 4	6 2 7	0♋13'37	16°28	24°47	14°30	10°18	26°14	5°18	7°19	25°21	27°39	22° 9	20°49	15°14	n.a.	S 4
M 5	6 6 3	1°10'29	28°20	25°32	15°33	10°54	26°D14	5°15	7°22	25°23	27°40	21°58	20°46	15°20	n.a.	M 5
T 6	6 10 0	2° 7'22	10♋17	26°12	16°36	11°30	26°14	5°11	7°24	25°24	27°41	21°46	20°43	15°27	n.a.	T 6
W 7	6 13 56	3° 4'16	22°20	26°49	17°39	12° 6	26°14	5° 8	7°26	25°25	27°42	21°34	20°40	15°34	n.a.	W 7
T 8	6 17 53	4° 1'10	4♌29	27°22	18°42	12°42	26°15	5° 4	7°29	25°26	27°42	21°22	20°37	15°40	n.a.	T 8
F 9	6 21 50	4°58'04	16°47	27°50	19°44	13°18	26°16	5° 1	7°31	25°27	27°43	21°12	20°34	15°47	n.a.	F 9
S 10	6 25 46	5°54'59	29°15	28°14	20°46	13°54	26°16	4°57	7°33	25°28	27°44	21° 5	20°30	15°54	n.a.	S 10
S 11	6 29 43	6°51'55	11♍55	28°34	21°48	14°30	26°18	4°53	7°35	25°29	27°44	21° 0	20°27	16° 0	n.a.	S 11
M12	6 33 39	7°48'52	24°51	28°50	22°49	15° 7	26°19	4°50	7°37	25°30	27°45	20°58	20°24	16° 7	n.a.	M12
T 13	6 37 36	8°45'49	8♎ 6	29° 1	23°50	15°43	26°20	4°46	7°39	25°31	27°45	20°D57	20°21	16°14	n.a.	T 13
W14	6 41 33	9°42'47	21°42	29° 7	24°51	16°20	26°22	4°42	7°41	25°32	27°46	20°R58	20°18	16°21	n.a.	W14
T 15	6 45 29	10°39'47	5♏41	29°R 9	25°52	16°57	26°24	4°38	7°43	25°33	27°47	20°57	20°14	16°27	n.a.	T 15
F 16	6 49 26	11°36'47	20° 4	29° 6	26°52	17°34	26°26	4°34	7°45	25°33	27°47	20°55	20°11	16°34	n.a.	F 16
S 17	6 53 22	12°33'49	4♐48	28°58	27°52	18°11	26°28	4°30	7°47	25°34	27°48	20°50	20° 8	16°41	n.a.	S 17
S 18	6 57 19	13°30'52	19°48	28°46	28°51	18°48	26°30	4°26	7°49	25°35	27°48	20°43	20° 5	16°47	n.a.	S 18
M19	7 1 16	14°27'55	4♑57	28°29	29°51	19°26	26°33	4°22	7°50	25°36	27°49	20°33	20° 2	16°54	n.a.	M19
T 20	7 5 12	15°25'00	20° 4	28° 8	0♓50	20° 3	26°35	4°18	7°52	25°36	27°49	20°22	19°59	17° 1	n.a.	T 20
W21	7 9 9	16°22'05	4♒59	27°43	1°48	20°41	26°38	4°14	7°54	25°37	27°49	20°12	19°55	17° 7	n.a.	W21
T 22	7 13 5	17°19'11	19°32	27°14	2°46	21°18	26°41	4° 9	7°55	25°38	27°50	20° 2	19°52	17°14	n.a.	T 22
F 23	7 17 2	18°16'18	3♓39	26°42	3°44	21°56	26°44	4° 5	7°57	25°38	27°50	19°55	19°49	17°21	n.a.	F 23
S 24	7 20 59	19°13'25	17°17	26° 7	4°42	22°34	26°48	4° 1	7°59	25°39	27°51	19°50	19°46	17°28	n.a.	S 24
S 25	7 24 55	20°10'34	0♈26	25°30	5°39	23°12	26°51	3°56	8° 0	25°40	27°51	19°47	19°43	17°34	n.a.	S 25
M26	7 28 52	21° 7'43	13°10	24°51	6°35	23°50	26°55	3°52	8° 2	25°40	27°51	19°47	19°39	17°41	n.a.	M26
T 27	7 32 49	22° 4'52	25°33	24°11	7°31	24°29	26°59	3°48	8° 3	25°41	27°52	19°47	19°36	17°48	n.a.	T 27
W28	7 36 45	23° 2'03	7♉41	23°30	8°27	25° 7	27° 3	3°43	8° 4	25°41	27°52	19°46	19°33	17°54	n.a.	W28
T 29	7 40 42	23°59'15	19°38	22°50	9°22	25°45	27° 7	3°39	8° 6	25°41	27°52	19°44	19°30	18° 1	n.a.	T 29
F 30	7 44 39	24°56'28	1♊29	22°11	10°16	26°24	27°11	3°34	8° 7	25°42	27°52	19°40	19°27	18° 8	n.a.	F 30
S 31	7 48 35	25♋53'41	13♊19	21♋33	11♓11	27♓ 3	27♈16	3♌30	8♏ 8	25♎42	27♎53	19♈33	19♈24	18♊15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 7	17n 4	1n36	19s35	2n43	15s42	2n17	6s54	1n51	12n 5	1n47	22n 6	2n43	14s54	0s36	10s58	0s58	26s 1	16s20	9n 0	8n26	27n24		n.a.
F 2	24 8	21 30	2 34	19 29	2 40	15 21	2 21	6 40	1 51	12 5	1 47	22 7	2 43	14 55	0 36	10 58	0 58	26 2	16 20	8 59	8 24	27 26		n.a.
S 3	24 9	25 2	3 24	19 23	2 37	14 59	2 25	6 27	1 51	12 5	1 47	22 8	2 43	14 56	0 36	10 59	0 58	26 2	16 21	8 56	8 23	27 27		n.a.
S 4	24 9	27 31	4 5	19 18	2 33	14 37	2 29	6 13	1 51	12 4	1 47	22 8	2 43	14 56	0 36	10 59	0 58	26 3	16 21	8 53	8 22	27 28		n.a.
M 5	24 9	28 45	4 36	19 15	2 28	14 14	2 32	5 59	1 51	12 4	1 47	22 9	2 43	14 57	0 36	11 0	0 58	26 3	16 21	8 48	8 21	27 30		n.a.
T 6	24 8	28 39	4 55	19 12	2 23	13 52	2 36	5 46	1 51	12 4	1 46	22 10	2 43	14 58	0 36	11 0	0 58	26 4	16 21	8 44	8 20	27 31		n.a.
W 7	24 7	27 11	5 1	19 12	2 17	13 29	2 40	5 32	1 51	12 4	1 46	22 11	2 43	14 59	0 36	11 1	0 58	26 5	16 22	8 39	8 18	27 32		n.a.
T 8	24 5	24 27	4 53	19 12	2 10	13 6	2 43	5 18	1 51	12 4	1 46	22 12	2 43	15 0	0 36	11 1	0 58	26 5	16 22	8 35	8 17	27 33		n.a.
F 9	24 3	20 34	4 32	19 14	2 2	12 43	2 46	5 4	1 51	12 4	1 46	22 13	2 44	15 0	0 36	11 2	0 58	26 6	16 22	8 31	8 16	27 35		n.a.
S 10	24 1	15 46	3 57	19 17	1 53	12 20	2 50	4 49	1 51	12 4	1 46	22 14	2 44	15 1	0 37	11 2	0 58	26 6	16 23	8 28	8 15	27 36		n.a.
S 11	23 58	10 13	3 11	19 22	1 44	11 56	2 53	4 35	1 50	12 4	1 45	22 15	2 44	15 2	0 37	11 2	0 58	26 7	16 23	8 26	8 13	27 37		n.a.
M12	23 55	4 8	2 13	19 29	1 34	11 33	2 57	4 21	1 50	12 5	1 45	22 17	2 44	15 3	0 37	11 3	0 58	26 7	16 23	8 25	8 12	27 38		n.a.
T 13	23 51	2s17	1 7	19 37	1 23	11 9	3 0	4 7	1 50	12 5	1 45	22 18	2 44	15 3	0 37	11 3	0 58	26 8	16 24	8 25	8 11	27 40		n.a.
W14	23 47	8 46	0s 4	19 47	1 12	10 46	3 3	3 52	1 50	12 5	1 45	22 19	2 44	15 4	0 37	11 4	0 58	26 8	16 24	8 25	8 10	27 41		n.a.
T 15	23 42	15 1	1 17	19 59	0 59	10 22	3 6	3 37	1 50	12 6	1 44	22 20	2 44	15 5	0 37	11 4	0 58	26 9	16 25	8 25	8 8	27 42		n.a.
F 16	23 38	20 39	2 27	20 12	0 47	9 59	3 9	3 23	1 50	12 6	1 44	22 21	2 44	15 5	0 37	11 4	0 58	26 9	16 25	8 24	8 7	27 43		n.a.
S 17	23 32	25 9	3 29	20 27	0 33	9 35	3 12	3 8	1 49	12 7	1 44	22 22	2 44	15 6	0 37	11 5	0 58	26 10	16 25	8 22	8 6	27 45		n.a.
S 18	23 26	28 2	4 18	20 43	0 19	9 11	3 15	2 53	1 49	12 8	1 44	22 23	2 44	15 7	0 37	11 5	0 58	26 10	16 26	8 19	8 5	27 46		n.a.
M19	23 20	28 53	4 49	21 0	0 5	8 48	3 17	2 39	1 49	12 8	1 44	22 24	2 44	15 7	0 37	11 5	0 58	26 11	16 26	8 16	8 3	27 47		n.a.
T 20	23 14	27 33	5 0	21 19	0s10	8 24	3 20	2 24	1 49	12 9	1 43	22 25	2 44	15 8	0 37	11 6	0 59	26 11	16 26	8 11	8 2	27 48		n.a.
W21	23 7	24 16	4 50	21 39	0 25	8 1	3 22	2 9	1 49	12 10	1 43	22 26	2 45	15 8	0 37	11 6	0 59	26 12	16 27	8 7	8 1	27 49		n.a.
T 22	22 59	19 31	4 21	22 0	0 40	7 37	3 25	1 54	1 49	12 11	1 43	22 27	2 45	15 9	0 37	11 6	0 59	26 12	16 27	8 4	8 0	27 50		n.a.
F 23	22 52	13 50	3 38	22 21	0 55	7 14	3 27	1 38	1 48	12 12	1 43	22 28	2 45	15 10	0 37	11 6	0 59	26 13	16 27	8 1	7 59	27 52		n.a.
S 24	22 44	7 39	2 42	22 43	1 10	6 50	3 29	1 23	1 48	12 13	1 43	22 30	2 45	15 10	0 37	11 7	0 59	26 13	16 28	7 59	7 57	27 53		n.a.
S 25	22 35	1 21	1 40	23 4	1 25	6 27	3 32	1 8	1 48	12 14	1 42	22 31	2 45	15 11	0 37	11 7	0 59	26 14	16 28	7 58	7 56	27 54		n.a.
M26	22 26	4n49	0 35	23 26	1 40	6 4	3 34	0 53	1 48	12 15	1 42	22 32	2 45	15 11	0 37	11 7	0 59	26 14	16 28	7 58	7 55	27 55		n.a.
T 27	22 17	10 38	0n30	23 47	1 53	5 41	3 35	0 37	1 47	12 17	1 42	22 33	2 45	15 12	0 37	11 7	0 59	26 15	16 29	7 58	7 54	27 56		n.a.
W28	22 7	15 57	1 33	24 7	2 6	5 18	3 37	0 22	1 47	12 18	1 42	22 34	2 45	15 12	0 37	11 8	0 59	26 15	16 29	7 57	7 52	27 57		n.a.
T 29	21 57	20 35	2 30	24 26	2 18	4 56	3 39	0 6	1 47	12 19	1 41	22 35	2 45	15 13	0 37	11 8	0 59	26 16	16 30	7 57	7 51	27 58		n.a.
F 30	21 47	24 21	3 21	24 44	2 30	4 33	3 40	0n 9	1 47	12 21	1 41	22 36	2 45	15 13	0 37	11 8	0 59	26 16	16 30	7 55	7 50	27 59		n.a.
S 31	21s36	27n 5	4n 2	25s 0	2s40	4s11	3n42	0n25	1n46	12n22	1n41	22n37	2n45	15s14	0s37	11s 8	0s59	26s17	16s30	7n52	7n49	28n 1		n.a.

Julian Day Number = -1931017.5, Delta T = 125h53m46s
Ecliptic obliquity = 24°09'36, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°42'00, Lahiri = -140°35'00 Julian Calendar 1 March 10000 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 10001 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 10000 BCE (-9999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 52 32	26♉50'56	25♊11	20°R58	12♓ 4	27♓41	27♈20	3°R25	8♏10	25♎42	27♎53	19°R23	19♈20	18♊21	n.a.	S 1
M 2	7 56 28	27°48'12	7♋ 8	20♉26	12°57	28°20	27°25	3♌21	8°11	25°43	27°53	19♈12	19°17	18°28	n.a.	M 2
T 3	8 0 25	28°45'29	19°13	19°58	13°50	28°59	27°30	3°16	8°12	25°43	27°53	18°59	19°14	18°35	n.a.	T 3
W 4	8 4 22	29°42'48	1♌25	19°34	14°41	29°38	27°35	3°12	8°13	25°43	27°53	18°45	19°11	18°41	n.a.	W 4
T 5	8 8 18	0♒40'08	13°47	19°15	15°33	0♈17	27°41	3° 7	8°14	25°43	27°53	18°33	19° 8	18°48	n.a.	T 5
F 6	8 12 15	1°37'29	26°18	19° 1	16°23	0°57	27°46	3° 2	8°15	25°44	27°54	18°23	19° 5	18°55	n.a.	F 6
S 7	8 16 12	2°34'52	9♍ 0	18°52	17°13	1°36	27°52	2°58	8°16	25°44	27°54	18°15	19° 1	19° 1	n.a.	S 7
S 8	8 20 8	3°32'16	21°53	18°D49	18° 2	2°15	27°57	2°53	8°17	25°44	27°54	18°10	18°58	19° 8	n.a.	S 8
M 9	8 24 5	4°29'43	4♎58	18°53	18°51	2°55	28° 3	2°49	8°18	25°44	27°R54	18° 7	18°55	19°15	n.a.	M 9
T 10	8 28 2	5°27'11	18°18	19° 2	19°39	3°34	28° 9	2°44	8°18	25°R44	27°54	18°D 7	18°52	19°22	n.a.	T 10
W11	8 31 58	6°24'40	1♏53	19°18	20°26	4°14	28°15	2°40	8°19	25°44	27°54	18°R 7	18°49	19°28	n.a.	W11
T 12	8 35 55	7°22'12	15°46	19°41	21°12	4°54	28°22	2°35	8°20	25°44	27°54	18° 7	18°45	19°35	n.a.	T 12
F 13	8 39 52	8°19'46	29°57	20° 9	21°57	5°34	28°28	2°30	8°20	25°44	27°54	18° 5	18°42	19°42	n.a.	F 13
S 14	8 43 48	9°17'22	14♐25	20°45	22°42	6°14	28°35	2°26	8°21	25°44	27°53	18° 1	18°39	19°48	n.a.	S 14
S 15	8 47 45	10°15'00	29° 6	21°26	23°26	6°54	28°42	2°21	8°22	25°44	27°53	17°55	18°36	19°55	n.a.	S 15
M16	8 51 42	11°12'40	13♉55	22°14	24° 9	7°34	28°49	2°17	8°22	25°43	27°53	17°46	18°33	20° 2	n.a.	M16
T 17	8 55 38	12°10'21	28°44	23° 8	24°50	8°15	28°56	2°12	8°22	25°43	27°53	17°37	18°30	20° 9	n.a.	T 17
W18	8 59 35	13° 8'05	13♒24	24° 8	25°31	8°55	29° 3	2° 8	8°23	25°43	27°53	17°27	18°26	20°15	n.a.	W18
T 19	9 3 32	14° 5'50	27°47	25°14	26°11	9°36	29°10	2° 4	8°23	25°43	27°53	17°18	18°23	20°22	n.a.	T 19
F 20	9 7 28	15° 3'37	11♓49	26°26	26°50	10°16	29°17	1°59	8°24	25°42	27°52	17°11	18°20	20°29	n.a.	F 20
S 21	9 11 25	16° 1'25	25°25	27°43	27°28	10°57	29°25	1°55	8°24	25°42	27°52	17° 7	18°17	20°35	n.a.	S 21
S 22	9 15 21	16°59'15	8♈35	29° 6	28° 4	11°38	29°33	1°50	8°24	25°42	27°52	17° 5	18°14	20°42	n.a.	S 22
M23	9 19 18	17°57'07	21°21	0♒33	28°39	12°18	29°41	1°46	8°24	25°41	27°52	17°D 5	18°11	20°49	n.a.	M23
T 24	9 23 15	18°55'00	3♉46	2° 5	29°13	12°59	29°48	1°42	8°24	25°41	27°51	17° 5	18° 7	20°56	n.a.	T 24
W25	9 27 11	19°52'56	15°56	3°42	29°46	13°40	29°57	1°38	8°24	25°41	27°51	17°R 6	18° 4	21° 2	n.a.	W25
T 26	9 31 8	20°50'53	27°54	5°22	0♈17	14°22	0♉ 5	1°33	8°R24	25°40	27°51	17° 6	18° 1	21° 9	n.a.	T 26
F 27	9 35 5	21°48'51	9♊46	7° 6	0°47	15° 3	0°13	1°29	8°24	25°40	27°50	17° 4	17°58	21°16	n.a.	F 27
S 28	9 39 1	22°46'52	21°38	8°54	1°16	15°44	0°22	1°25	8°24	25°39	27°50	17° 0	17°55	21°22	n.a.	S 28
S 29	9 42 58	23°44'54	3♋32	10°44	1°43	16°25	0°30	1°21	8°24	25°38	27°50	16°54	17°51	21°29	n.a.	S 29
M30	9 46 55	24♒42'58	15♋34	12♒36	2♈ 8	17♈ 7	0♉39	1♌17	8♏24	25♎38	27♎49	16♈46	17♈48	21♊36	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s25	28n38	4n34	25s14	2s48	3s49	3n43	0n40	1n46	12n24	1n41	22n38	2n45	15s14	0s37	11s 8	0s59	26s17	16s31	7n49	7n47	28n 2		n.a.
M 2	21 13	28 50	4 53	25 27	2 56	3 28	3 44	0 56	1 46	12 25	1 41	22 39	2 45	15 15	0 37	11 9	0 59	26 17	16 31	7 44	7 46	28 3		n.a.
T 3	21 1	27 40	4 59	25 38	3 2	3 6	3 45	1 12	1 46	12 27	1 40	22 41	2 45	15 15	0 37	11 9	0 59	26 18	16 31	7 39	7 45	28 4		n.a.
W 4	20 49	25 11	4 52	25 46	3 7	2 45	3 46	1 27	1 45	12 29	1 40	22 42	2 45	15 15	0 38	11 9	0 59	26 18	16 32	7 34	7 44	28 5		n.a.
T 5	20 36	21 30	4 31	25 53	3 11	2 24	3 46	1 43	1 45	12 30	1 40	22 43	2 45	15 16	0 38	11 9	0 59	26 19	16 32	7 29	7 42	28 6		n.a.
F 6	20 23	16 49	3 57	25 57	3 13	2 4	3 47	1 59	1 45	12 32	1 40	22 44	2 45	15 16	0 38	11 9	0 59	26 19	16 32	7 25	7 41	28 7		n.a.
S 7	20 10	11 22	3 11	25 59	3 14	1 44	3 47	2 15	1 45	12 34	1 40	22 45	2 45	15 16	0 38	11 9	0 59	26 19	16 33	7 22	7 40	28 8		n.a.
S 8	19 56	5 21	2 14	25 59	3 13	1 24	3 47	2 30	1 44	12 36	1 39	22 46	2 45	15 17	0 38	11 9	0 59	26 20	16 33	7 20	7 39	28 9		n.a.
M 9	19 42	0s59	1 9	25 57	3 12	1 5	3 47	2 46	1 44	12 38	1 39	22 47	2 44	15 17	0 38	11 9	1 0	26 20	16 34	7 19	7 38	28 10		n.a.
T 10	19 28	7 24	0s 1	25 52	3 9	0 46	3 46	3 2	1 44	12 40	1 39	22 48	2 44	15 17	0 38	11 9	1 0	26 20	16 34	7 19	7 36	28 11		n.a.
W11	19 13	13 37	1 12	25 46	3 5	0 28	3 46	3 18	1 43	12 42	1 39	22 49	2 44	15 18	0 38	11 9	1 0	26 21	16 34	7 19	7 35	28 12		n.a.
T 12	18 58	19 18	2 21	25 38	3 0	0 10	3 45	3 34	1 43	12 44	1 39	22 50	2 44	15 18	0 38	11 9	1 0	26 21	16 35	7 19	7 34	28 13		n.a.
F 13	18 43	24 2	3 22	25 27	2 54	0n 8	3 44	3 50	1 43	12 47	1 38	22 51	2 44	15 18	0 38	11 9	1 0	26 21	16 35	7 18	7 33	28 14		n.a.
S 14	18 28	27 23	4 12	25 15	2 47	0 25	3 43	4 6	1 42	12 49	1 38	22 52	2 44	15 18	0 38	11 9	1 0	26 22	16 35	7 16	7 31	28 15		n.a.
S 15	18 12	28 56	4 46	25 0	2 39	0 41	3 42	4 22	1 42	12 51	1 38	22 53	2 44	15 19	0 38	11 9	1 0	26 22	16 36	7 14	7 30	28 16		n.a.
M16	17 56	28 24	5 1	24 44	2 30	0 57	3 40	4 38	1 42	12 54	1 38	22 54	2 44	15 19	0 38	11 9	1 0	26 22	16 36	7 11	7 29	28 17		n.a.
T 17	17 39	25 52	4 56	24 25	2 21	1 13	3 38	4 54	1 41	12 56	1 38	22 55	2 44	15 19	0 38	11 9	1 0	26 22	16 36	7 7	7 28	28 18		n.a.
W18	17 22	21 38	4 32	24 5	2 11	1 27	3 36	5 11	1 41	12 58	1 38	22 56	2 44	15 19	0 38	11 9	1 0	26 23	16 37	7 3	7 26	28 19		n.a.
T 19	17 5	16 11	3 51	23 42	2 1	1 42	3 34	5 27	1 41	13 1	1 37	22 57	2 44	15 19	0 38	11 9	1 0	26 23	16 37	6 59	7 25	28 20		n.a.
F 20	16 48	10 2	2 56	23 18	1 50	1 55	3 31	5 43	1 40	13 4	1 37	22 58	2 43	15 20	0 38	11 9	1 0	26 23	16 38	6 57	7 24	28 21		n.a.
S 21	16 30	3 35	1 53	22 51	1 39	2 8	3 28	5 59	1 40	13 6	1 37	22 59	2 43	15 20	0 38	11 9	1 0	26 23	16 38	6 55	7 23	28 22		n.a.
S 22	16 12	2n49	0 45	22 23	1 27	2 20	3 25	6 15	1 39	13 9	1 37	23 0	2 43	15 20	0 38	11 9	1 0	26 24	16 38	6 54	7 21	28 23		n.a.
M23	15 54	8 55	0n23	21 52	1 16	2 31	3 22	6 31	1 39	13 11	1 37	23 0	2 43	15 20	0 38	11 9	1 0	26 24	16 39	6 54	7 20	28 23		n.a.
T 24	15 36	14 32	1 28	21 19	1 4	2 42	3 18	6 47	1 39	13 14	1 36	23 1	2 43	15 20	0 38	11 9	1 0	26 24	16 39	6 54	7 19	28 24		n.a.
W25	15 17	19 27	2 28	20 45	0 52	2 51	3 14	7 3	1 38	13 17	1 36	23 2	2 43	15 20	0 38	11 9	1 0	26 24	16 39	6 55	7 18	28 25		n.a.
T 26	14 58	23 32	3 20	20 9	0 40	3 0	3 10	7 19	1 38	13 20	1 36	23 3	2 43	15 20	0 38	11 9	1 0	26 24	16 40	6 55	7 16	28 26		n.a.
F 27	14 39	26 36	4 4	19 31	0 29	3 8	3 5	7 35	1 37	13 23	1 36	23 4	2 43	15 20	0 39	11 8	1 0	26 25	16 40	6 54	7 15	28 27		n.a.
S 28	14 20	28 29	4 36	18 51	0 17	3 15	3 0	7 51	1 37	13 26	1 36	23 5	2 42	15 20	0 39	11 8	1 0	26 25	16 40	6 52	7 14	28 28		n.a.
S 29	14 0	29 4	4 57	18 10	0 6	3 21	2 55	8 7	1 37	13 29	1 36	23 5	2 42	15 20	0 39	11 8	1 0	26 25	16 41	6 50	7 13	28 29		n.a.
M30	13s40	28n16	5n 5	17s27	0n 5	3n27	2n49	8n23	1n36	13n32	1n35	23n 6	2n42	15s20	0s39	11s 8	1s 1	26s25	16s41	6n47	7n11	28n30		n.a.

Julian Day Number = -1930986.5, Delta T = 125h53m39s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°41'56, Lahiri = -140°34'56 Julian Calendar 1 Apr. 10000 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 10000 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 10000 BCE (-9999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 50 51	25♒41'04	27♋46	14♒31	2♈32	17♈48	0♉48	1°R13	8°R24	25°R37	27°R49	16°R37	17♈45	21♊42	n.a.	T 1
W 2	9 54 48	26°39'12	10♌ 9	16°27	2°54	18°30	0°57	1♌ 9	8♏23	25♎36	27♎48	16♈28	17°42	21°49	n.a.	W 2
T 3	9 58 44	27°37'22	22°46	18°24	3°14	19°12	1° 6	1° 5	8°23	25°36	27°48	16°19	17°39	21°56	n.a.	T 3
F 4	10 2 41	28°35'34	5♍34	20°22	3°33	19°54	1°15	1° 2	8°22	25°35	27°47	16°12	17°36	22° 3	n.a.	F 4
S 5	10 6 38	29°33'48	18°36	22°21	3°49	20°35	1°24	0°58	8°22	25°34	27°47	16° 6	17°32	22° 9	n.a.	S 5
S 6	10 10 34	0♓32'04	1♎49	24°20	4° 4	21°17	1°33	0°54	8°22	25°33	27°46	16° 3	17°29	22°16	n.a.	S 6
M 7	10 14 31	1°30'23	15°14	26°19	4°16	21°59	1°43	0°51	8°21	25°33	27°46	16°D 2	17°26	22°23	n.a.	M 7
T 8	10 18 28	2°28'44	28°49	28°18	4°27	22°42	1°52	0°47	8°20	25°32	27°45	16° 3	17°23	22°29	n.a.	T 8
W 9	10 22 24	3°27'08	12♏35	0♓17	4°35	23°24	2° 2	0°44	8°20	25°31	27°44	16° 4	17°20	22°36	n.a.	W 9
T 10	10 26 21	4°25'34	26°32	2°15	4°42	24° 6	2°12	0°40	8°19	25°30	27°44	16° 5	17°17	22°43	n.a.	T 10
F 11	10 30 17	5°24'03	10♐39	4°12	4°46	24°48	2°22	0°37	8°18	25°29	27°43	16°R 6	17°13	22°50	n.a.	F 11
S 12	10 34 14	6°22'34	24°54	6° 8	4°R48	25°31	2°32	0°34	8°18	25°28	27°42	16° 4	17°10	22°56	n.a.	S 12
S 13	10 38 11	7°21'08	9♑15	8° 4	4°47	26°13	2°42	0°30	8°17	25°27	27°42	16° 1	17° 7	23° 3	n.a.	S 13
M14	10 42 7	8°19'45	23°39	9°59	4°45	26°56	2°52	0°27	8°16	25°26	27°41	15°56	17° 4	23°10	n.a.	M14
T 15	10 46 4	9°18'24	8♒ 1	11°53	4°40	27°38	3° 2	0°24	8°15	25°25	27°40	15°51	17° 1	23°16	n.a.	T 15
W16	10 50 0	10°17'06	22°15	13°45	4°33	28°21	3°12	0°21	8°14	25°24	27°40	15°45	16°57	23°23	n.a.	W16
T 17	10 53 57	11°15'49	6♓17	15°37	4°23	29° 4	3°23	0°18	8°13	25°23	27°39	15°40	16°54	23°30	n.a.	T 17
F 18	10 57 54	12°14'35	20° 2	17°28	4°11	29°47	3°33	0°16	8°12	25°22	27°38	15°36	16°51	23°37	n.a.	F 18
S 19	11 1 50	13°13'24	3♈27	19°17	3°57	0♉30	3°44	0°13	8°11	25°21	27°37	15°34	16°48	23°43	n.a.	S 19
S 20	11 5 47	14°12'15	16°31	21° 6	3°41	1°13	3°55	0°10	8°10	25°20	27°36	15°D34	16°45	23°50	n.a.	S 20
M21	11 9 43	15°11'07	29°14	22°53	3°22	1°56	4° 6	0° 8	8° 9	25°18	27°36	15°34	16°42	23°57	n.a.	M21
T 22	11 13 40	16°10'02	11♉39	24°39	3° 1	2°39	4°16	0° 5	8° 7	25°17	27°35	15°36	16°38	24° 3	n.a.	T 22
W23	11 17 36	17° 9'00	23°50	26°24	2°38	3°23	4°27	0° 3	8° 6	25°16	27°34	15°38	16°35	24°10	n.a.	W23
T 24	11 21 33	18° 7'59	5♊49	28° 9	2°13	4° 6	4°39	0° 1	8° 5	25°15	27°33	15°39	16°32	24°17	n.a.	T 24
F 25	11 25 30	19° 7'01	17°43	29°52	1°46	4°49	4°50	29♋59	8° 3	25°13	27°32	15°R40	16°29	24°24	n.a.	F 25
S 26	11 29 26	20° 6'05	29°35	1♈34	1°17	5°33	5° 1	29°56	8° 2	25°12	27°31	15°39	16°26	24°30	n.a.	S 26
S 27	11 33 23	21° 5'10	11♋31	3°15	0°47	6°16	5°12	29°54	8° 0	25°11	27°30	15°38	16°22	24°37	n.a.	S 27
M28	11 37 19	22° 4'18	23°35	4°55	0°16	7° 0	5°24	29°53	7°59	25° 9	27°29	15°35	16°19	24°44	n.a.	M28
T 29	11 41 16	23° 3'29	5♌51	6°34	29♓43	7°44	5°35	29°51	7°57	25° 8	27°29	15°32	16°16	24°50	n.a.	T 29
W30	11 45 12	24° 2'41	18°22	8°12	29° 9	8°27	5°47	29°49	7°56	25° 7	27°28	15°28	16°13	24°57	n.a.	W30
T 31	11 49 9	25♓ 1'55	1♍ 9	9♈49	28♓34	9♉11	5♉58	29♋47	7♏54	25♎ 5	27♎27	15♈25	16♈10	25♊ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s20	26n 7	5n 0	16s44	0n15	3n31	2n43	8n39	1n36	13n35	1n35	23n 7	2n42	15s20	0s39	11s 8	1s 1	26s25	16s41	6n43	7n10	28n30		n.a.
W 2	13 0	22 42	4 40	15 59	0 25	3 34	2 37	8 55	1 35	13 38	1 35	23 8	2 42	15 20	0 39	11 8	1 1	26 25	16 42	6 40	7 9	28 31		n.a.
T 3	12 39	18 12	4 6	15 13	0 35	3 36	2 30	9 11	1 35	13 41	1 35	23 8	2 41	15 20	0 39	11 7	1 1	26 25	16 42	6 36	7 8	28 32		n.a.
F 4	12 19	12 50	3 20	14 26	0 44	3 37	2 23	9 27	1 34	13 44	1 35	23 9	2 41	15 20	0 39	11 7	1 1	26 25	16 42	6 33	7 6	28 33		n.a.
S 5	11 58	6 49	2 22	13 39	0 52	3 37	2 15	9 43	1 34	13 47	1 35	23 10	2 41	15 20	0 39	11 7	1 1	26 26	16 43	6 31	7 5	28 34		n.a.
S 6	11 37	0 25	1 16	12 52	1 0	3 36	2 7	9 59	1 33	13 50	1 35	23 10	2 41	15 20	0 39	11 7	1 1	26 26	16 43	6 30	7 4	28 35		n.a.
M 7	11 15	6s 6	0 4	12 4	1 8	3 33	1 59	10 15	1 33	13 54	1 34	23 11	2 41	15 19	0 39	11 6	1 1	26 26	16 43	6 30	7 3	28 35		n.a.
T 8	10 54	12 27	1s 9	11 16	1 14	3 29	1 50	10 31	1 33	13 57	1 34	23 12	2 40	15 19	0 39	11 6	1 1	26 26	16 44	6 30	7 1	28 36		n.a.
W 9	10 32	18 16	2 19	10 28	1 20	3 24	1 41	10 46	1 32	14 0	1 34	23 12	2 40	15 19	0 39	11 6	1 1	26 26	16 44	6 30	7 0	28 37		n.a.
T 10	10 10	23 13	3 21	9 39	1 26	3 18	1 31	11 2	1 32	14 4	1 34	23 13	2 40	15 19	0 39	11 5	1 1	26 26	16 44	6 31	6 59	28 38		n.a.
F 11	9 48	26 53	4 13	8 51	1 31	3 11	1 21	11 18	1 31	14 7	1 34	23 13	2 40	15 19	0 39	11 5	1 1	26 26	16 44	6 31	6 58	28 38		n.a.
S 12	9 26	28 52	4 49	8 4	1 35	3 2	1 10	11 33	1 31	14 10	1 34	23 14	2 40	15 18	0 39	11 5	1 1	26 26	16 45	6 30	6 56	28 39		n.a.
S 13	9 4	28 56	5 7	7 16	1 39	2 52	0 59	11 49	1 30	14 14	1 34	23 14	2 39	15 18	0 39	11 5	1 1	26 26	16 45	6 29	6 55	28 40		n.a.
M14	8 41	27 3	5 7	6 29	1 42	2 40	0 48	12 4	1 30	14 17	1 33	23 15	2 39	15 18	0 39	11 4	1 1	26 26	16 45	6 27	6 54	28 41		n.a.
T 15	8 19	23 25	4 47	5 42	1 45	2 28	0 36	12 20	1 29	14 21	1 33	23 15	2 39	15 18	0 39	11 4	1 1	26 26	16 46	6 25	6 53	28 41		n.a.
W16	7 56	18 25	4 9	4 56	1 47	2 14	0 24	12 35	1 29	14 24	1 33	23 16	2 39	15 17	0 39	11 3	1 1	26 26	16 46	6 23	6 51	28 42		n.a.
T 17	7 33	12 31	3 17	4 10	1 49	1 58	0 12	12 50	1 28	14 28	1 33	23 16	2 38	15 17	0 39	11 3	1 1	26 26	16 46	6 21	6 50	28 43		n.a.
F 18	7 10	6 7	2 15	3 25	1 50	1 42	0s 1	13 5	1 28	14 32	1 33	23 16	2 38	15 17	0 39	11 3	1 1	26 26	16 46	6 19	6 49	28 43		n.a.
S 19	6 47	0n25	1 6	2 40	1 51	1 24	0 14	13 20	1 27	14 35	1 33	23 17	2 38	15 17	0 39	11 2	1 1	26 26	16 47	6 18	6 48	28 44		n.a.
S 20	6 24	6 46	0n 5	1 56	1 51	1 5	0 28	13 35	1 26	14 39	1 33	23 17	2 38	15 16	0 39	11 2	1 1	26 26	16 47	6 18	6 46	28 45		n.a.
M21	6 0	12 41	1 14	1 13	1 51	0 45	0 42	13 50	1 26	14 43	1 33	23 17	2 37	15 16	0 40	11 1	1 1	26 26	16 47	6 18	6 45	28 46		n.a.
T 22	5 37	17 58	2 18	0 30	1 51	0 23	0 56	14 5	1 25	14 46	1 32	23 18	2 37	15 15	0 40	11 1	1 1	26 25	16 48	6 19	6 44	28 46		n.a.
W23	5 13	22 25	3 14	0n12	1 50	0 1	1 10	14 20	1 25	14 50	1 32	23 18	2 37	15 15	0 40	11 1	1 2	26 25	16 48	6 20	6 43	28 47		n.a.
T 24	4 50	25 52	4 1	0 53	1 48	0s23	1 25	14 35	1 24	14 54	1 32	23 18	2 37	15 15	0 40	11 0	1 2	26 25	16 48	6 20	6 41	28 48		n.a.
F 25	4 26	28 10	4 37	1 34	1 47	0 47	1 39	14 49	1 24	14 58	1 32	23 18	2 36	15 14	0 40	11 0	1 2	26 25	16 48	6 21	6 40	28 48		n.a.
S 26	4 2	29 11	5 1	2 14	1 44	1 12	1 54	15 4	1 23	15 1	1 32	23 19	2 36	15 14	0 40	10 59	1 2	26 25	16 49	6 20	6 39	28 49		n.a.
S 27	3 38	28 50	5 13	2 53	1 42	1 38	2 9	15 18	1 23	15 5	1 32	23 19	2 36	15 13	0 40	10 59	1 2	26 25	16 49	6 20	6 38	28 49		n.a.
M28	3 14	27 7	5 10	3 31	1 39	2 4	2 23	15 33	1 22	15 9	1 32	23 19	2 36	15 13	0 40	10 58	1 2	26 25	16 49	6 19	6 36	28 50		n.a.
T 29	2 50	24 7	4 54	4 8	1 36	2 31	2 38	15 47	1 21	15 13	1 32	23 19	2 35	15 12	0 40	10 58	1 2	26 25	16 49	6 18	6 35	28 51		n.a.
W30	2 26	19 56	4 24	4 45	1 32	2 58	2 52	16 1	1 21	15 17	1 32	23 19	2 35	15 12	0 40	10 57	1 2	26 24	16 49	6 16	6 34	28 51		n.a.
T 31	2s 2	14n47	3n39	5n21	1n29	3s25	3s 7	16n15	1n20	15n21	1n32	23n19	2n35	15s11	0s40	10s57	1s 2	26s24	16s50	6n15	6n33	28n52		n.a.

Julian Day Number = -1930956.5, Delta T = 125h53m33s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°41'52, Lahiri = -140°34'52 Julian Calendar 1 May 10000 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 10000 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 10000 BCE (-9999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 53 6	26♓ 1'12	14♍14	11♈25	27°R59	9♉55	6♉10	29°R46	7°R53	25°R 4	27°R26	15°R22	16♈ 7	25♊11	n.a.	F 1
S 2	11 57 2	27° 0'31	27°36	13° 0	27♓24	10°39	6°21	29♋45	7♏51	25♎ 2	27♎25	15♈21	16° 3	25°17	n.a.	S 2
S 3	12 0 59	27°59'52	11♎14	14°34	26°48	11°23	6°33	29°43	7°49	25° 1	27°24	15°D20	16° 0	25°24	n.a.	S 3
M 4	12 4 55	28°59'16	25° 5	16° 7	26°12	12° 7	6°45	29°42	7°48	25° 0	27°23	15°20	15°57	25°31	n.a.	M 4
T 5	12 8 52	29°58'43	9♏ 6	17°39	25°37	12°51	6°57	29°41	7°46	24°58	27°22	15°21	15°54	25°37	n.a.	T 5
W 6	12 12 48	0♈58'12	23°15	19°10	25° 3	13°35	7° 9	29°40	7°44	24°57	27°21	15°22	15°51	25°44	n.a.	W 6
T 7	12 16 45	1°57'44	7♐27	20°41	24°29	14°20	7°21	29°39	7°42	24°55	27°19	15°23	15°48	25°51	n.a.	T 7
F 8	12 20 41	2°57'19	21°41	22°10	23°57	15° 4	7°33	29°38	7°40	24°53	27°18	15°24	15°44	25°58	n.a.	F 8
S 9	12 24 38	3°56'56	5♑54	23°39	23°26	15°48	7°45	29°37	7°38	24°52	27°17	15°R24	15°41	26° 4	n.a.	S 9
S 10	12 28 34	4°56'36	20° 3	25° 6	22°56	16°33	7°58	29°37	7°36	24°50	27°16	15°24	15°38	26°11	n.a.	S 10
M11	12 32 31	5°56'19	4♒ 7	26°33	22°28	17°17	8°10	29°36	7°34	24°49	27°15	15°23	15°35	26°18	n.a.	M11
T 12	12 36 27	6°56'04	18° 2	27°58	22° 1	18° 2	8°22	29°36	7°32	24°47	27°14	15°22	15°32	26°24	n.a.	T 12
W13	12 40 24	7°55'52	1♓48	29°22	21°37	18°47	8°35	29°36	7°30	24°46	27°13	15°21	15°28	26°31	n.a.	W13
T 14	12 44 20	8°55'42	15°22	0♉46	21°15	19°31	8°47	29°35	7°28	24°44	27°12	15°20	15°25	26°38	n.a.	T 14
F 15	12 48 17	9°55'35	28°43	2° 8	20°55	20°16	9° 0	29°D35	7°26	24°42	27°11	15°20	15°22	26°45	n.a.	F 15
S 16	12 52 13	10°55'30	11♈48	3°29	20°37	21° 1	9°12	29°35	7°24	24°41	27°10	15°D19	15°19	26°51	n.a.	S 16
S 17	12 56 10	11°55'28	24°38	4°49	20°21	21°46	9°25	29°36	7°22	24°39	27° 8	15°19	15°16	26°58	n.a.	S 17
M18	13 0 6	12°55'28	7♉13	6° 8	20° 8	22°31	9°38	29°36	7°20	24°37	27° 7	15°20	15°13	27° 5	n.a.	M18
T 19	13 4 3	13°55'29	19°34	7°25	19°57	23°16	9°50	29°36	7°17	24°36	27° 6	15°20	15° 9	27°12	n.a.	T 19
W20	13 7 59	14°55'34	1♊42	8°41	19°48	24° 1	10° 3	29°37	7°15	24°34	27° 5	15°R20	15° 6	27°18	n.a.	W20
T 21	13 11 56	15°55'40	13°41	9°55	19°42	24°46	10°16	29°37	7°13	24°32	27° 4	15°20	15° 3	27°25	n.a.	T 21
F 22	13 15 52	16°55'48	25°34	11° 7	19°38	25°31	10°29	29°38	7°11	24°31	27° 3	15°20	15° 0	27°32	n.a.	F 22
S 23	13 19 49	17°55'59	7♋26	12°18	19°D37	26°16	10°42	29°39	7° 8	24°29	27° 2	15°20	14°57	27°38	n.a.	S 23
S 24	13 23 45	18°56'11	19°21	13°27	19°38	27° 1	10°54	29°39	7° 6	24°27	27° 0	15°D20	14°53	27°45	n.a.	S 24
M25	13 27 42	19°56'25	1♌23	14°34	19°41	27°47	11° 7	29°40	7° 4	24°26	26°59	15°20	14°50	27°52	n.a.	M25
T 26	13 31 38	20°56'41	13°38	15°38	19°47	28°32	11°20	29°42	7° 1	24°24	26°58	15°20	14°47	27°59	n.a.	T 26
W27	13 35 35	21°56'59	26° 9	16°40	19°55	29°17	11°33	29°43	6°59	24°22	26°57	15°21	14°44	28° 5	n.a.	W27
T 28	13 39 31	22°57'19	9♍ 0	17°40	20° 5	0♊ 3	11°46	29°44	6°57	24°21	26°56	15°21	14°41	28°12	n.a.	T 28
F 29	13 43 28	23°57'41	22°13	18°36	20°17	0°48	12° 0	29°45	6°54	24°19	26°54	15°22	14°38	28°19	n.a.	F 29
S 30	13 47 24	24♈58'04	5♎49	19♉29	20♓32	1♊34	12♉13	29♋47	6♏52	24♎17	26♎53	15♈23	14♈34	28♊25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s38	8n52	2n43	5n56	1n25	3s53	3s21	16n29	1n20	15n25	1n32	23n19	2n34	15s11	0s40	10s56	1s 2	26s24	16s50	6n14	6n31	28n52		n.a.
S 2	1 13	2 27	1 36	6 30	1 20	4 20	3 34	16 43	1 19	15 29	1 31	23 19	2 34	15 10	0 40	10 56	1 2	26 24	16 50	6 13	6 30	28 53		n.a.
S 3	0 49	4s14	0 23	7 4	1 16	4 46	3 48	16 56	1 18	15 32	1 31	23 19	2 34	15 10	0 40	10 55	1 2	26 24	16 50	6 13	6 29	28 54		n.a.
M 4	0 25	10 49	0s54	7 36	1 11	5 13	4 1	17 10	1 18	15 36	1 31	23 19	2 34	15 9	0 40	10 55	1 2	26 23	16 50	6 13	6 27	28 54		n.a.
T 5	0 0	16 58	2 7	8 8	1 5	5 38	4 13	17 23	1 17	15 40	1 31	23 19	2 33	15 9	0 40	10 54	1 2	26 23	16 51	6 13	6 26	28 55		n.a.
W 6	0n24	22 16	3 14	8 39	1 0	6 3	4 25	17 36	1 16	15 44	1 31	23 19	2 33	15 8	0 40	10 54	1 2	26 23	16 51	6 14	6 25	28 55		n.a.
T 7	0 48	26 18	4 9	9 9	0 54	6 27	4 36	17 49	1 16	15 48	1 31	23 19	2 33	15 8	0 40	10 53	1 2	26 23	16 51	6 14	6 24	28 56		n.a.
F 8	1 13	28 42	4 49	9 38	0 49	6 50	4 47	18 2	1 15	15 52	1 31	23 19	2 32	15 7	0 40	10 53	1 2	26 22	16 51	6 14	6 22	28 56		n.a.
S 9	1 37	29 13	5 11	10 6	0 42	7 12	4 57	18 15	1 15	15 57	1 31	23 19	2 32	15 6	0 40	10 52	1 2	26 22	16 51	6 14	6 21	28 57		n.a.
S 10	2 1	27 48	5 15	10 33	0 36	7 33	5 7	18 28	1 14	16 1	1 31	23 19	2 32	15 6	0 40	10 52	1 2	26 22	16 51	6 14	6 20	28 57		n.a.
M11	2 26	24 38	4 59	11 0	0 30	7 53	5 15	18 40	1 13	16 5	1 31	23 19	2 31	15 5	0 40	10 51	1 2	26 22	16 52	6 14	6 19	28 58		n.a.
T 12	2 50	20 5	4 26	11 25	0 23	8 11	5 23	18 53	1 13	16 9	1 31	23 18	2 31	15 4	0 40	10 50	1 2	26 21	16 52	6 14	6 17	28 58		n.a.
W13	3 14	14 31	3 38	11 50	0 16	8 27	5 31	19 5	1 12	16 13	1 31	23 18	2 31	15 4	0 40	10 50	1 2	26 21	16 52	6 13	6 16	28 59		n.a.
T 14	3 39	8 21	2 38	12 13	0 9	8 43	5 38	19 17	1 11	16 17	1 31	23 18	2 31	15 3	0 40	10 49	1 2	26 21	16 52	6 13	6 15	28 59		n.a.
F 15	4 3	1 54	1 31	12 36	0 2	8 56	5 44	19 29	1 11	16 21	1 31	23 18	2 30	15 2	0 40	10 49	1 2	26 20	16 52	6 13	6 14	29 0		n.a.
S 16	4 27	4n30	0 19	12 58	0s 6	9 9	5 49	19 40	1 10	16 25	1 31	23 17	2 30	15 2	0 40	10 48	1 2	26 20	16 52	6 13	6 12	29 0		n.a.
S 17	4 51	10 37	0n51	13 18	0 13	9 19	5 54	19 52	1 9	16 29	1 31	23 17	2 30	15 1	0 40	10 47	1 2	26 20	16 52	6 13	6 11	29 1		n.a.
M18	5 15	16 11	1 58	13 38	0 21	9 29	5 58	20 3	1 9	16 33	1 31	23 17	2 29	15 0	0 40	10 47	1 2	26 19	16 52	6 13	6 10	29 1		n.a.
T 19	5 39	21 0	2 58	13 57	0 29	9 36	6 2	20 14	1 8	16 38	1 30	23 16	2 29	15 0	0 41	10 46	1 2	26 19	16 53	6 13	6 9	29 1		n.a.
W20	6 3	24 52	3 49	14 14	0 37	9 42	6 5	20 25	1 7	16 42	1 30	23 16	2 29	14 59	0 41	10 46	1 2	26 19	16 53	6 13	6 7	29 2		n.a.
T 21	6 27	27 35	4 30	14 31	0 45	9 47	6 7	20 36	1 7	16 46	1 30	23 15	2 28	14 58	0 41	10 45	1 2	26 18	16 53	6 13	6 6	29 2		n.a.
F 22	6 51	29 3	4 58	14 47	0 53	9 50	6 9	20 47	1 6	16 50	1 30	23 15	2 28	14 57	0 41	10 44	1 2	26 18	16 53	6 13	6 5	29 3		n.a.
S 23	7 14	29 10	5 13	15 1	1 1	9 52	6 10	20 57	1 5	16 54	1 30	23 14	2 28	14 57	0 41	10 44	1 2	26 17	16 53	6 13	6 4	29 3		n.a.
S 24	7 38	27 55	5 16	15 15	1 10	9 52	6 11	21 7	1 4	16 58	1 30	23 14	2 27	14 56	0 41	10 43	1 2	26 17	16 53	6 13	6 2	29 3		n.a.
M25	8 1	25 23	5 4	15 27	1 18	9 51	6 11	21 18	1 4	17 2	1 30	23 13	2 27	14 55	0 41	10 43	1 3	26 17	16 53	6 13	6 1	29 4		n.a.
T 26	8 25	21 40	4 39	15 39	1 26	9 49	6 11	21 27	1 3	17 7	1 30	23 13	2 27	14 54	0 41	10 42	1 3	26 16	16 53	6 13	6 0	29 4		n.a.
W27	8 48	16 55	4 0	15 49	1 35	9 45	6 11	21 37	1 2	17 11	1 30	23 12	2 27	14 54	0 41	10 41	1 3	26 16	16 53	6 13	5 58	29 5		n.a.
T 28	9 11	11 19	3 8	15 58	1 43	9 40	6 10	21 46	1 2	17 15	1 30	23 12	2 26	14 53	0 41	10 41	1 3	26 15	16 53	6 13	5 57	29 5		n.a.
F 29	9 34	5 5	2 5	16 6	1 51	9 34	6 8	21 56	1 1	17 19	1 30	23 11	2 26	14 52	0 41	10 40	1 3	26 15	16 53	6 14	5 56	29 5		n.a.
S 30	9n57	1s35	0n53	16n13	2s 0	9s27	6s 7	22n 5	1n 0	17n23	1n30	23n11	2n26	14s51	0s41	10s39	1s 3	26s14	16s53	6n14	5n55	29n 6		n.a.

Julian Day Number = -1930925.5, Delta T = 125h53m27s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°41'48, Lahiri = -140°34'48 Julian Calendar 1 June 10000 BCE == Greg. Calendar 16 March 10000 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 10000 BCE (-9999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 51 20	25♈58'30	19♎47	20♉18	20♓48	2♊19	12♉26	29♋49	6°R50	24°R16	26°R52	15°R23	14♈31	28♊32	n.a.	S 1
M 2	13 55 17	26°58'57	4♏ 4	21° 3	21° 6	3° 5	12°39	29°50	6♏47	24♎14	26♎51	15♈22	14°28	28°39	n.a.	M 2
T 3	13 59 13	27°59'27	18°34	21°44	21°27	3°51	12°52	29°52	6°45	24°12	26°50	15°21	14°25	28°46	n.a.	T 3
W 4	14 3 10	28°59'59	3♐12	22°20	21°49	4°37	13° 5	29°54	6°42	24°11	26°49	15°20	14°22	28°52	n.a.	W 4
T 5	14 7 6	0♉ 0'34	17°51	22°50	22°13	5°22	13°19	29°56	6°40	24° 9	26°47	15°18	14°19	28°59	n.a.	T 5
F 6	14 11 3	1° 1'10	2♑25	23°14	22°39	6° 8	13°32	29°58	6°37	24° 7	26°46	15°16	14°15	29° 6	n.a.	F 6
S 7	14 14 59	2° 1'49	16°48	23°31	23° 7	6°54	13°45	0♌ 0	6°35	24° 6	26°45	15°15	14°12	29°12	n.a.	S 7
S 8	14 18 56	3° 2'30	0♒58	23°42	23°36	7°40	13°59	0° 3	6°32	24° 4	26°44	15°D14	14° 9	29°19	n.a.	S 8
M 9	14 22 52	4° 3'13	14°53	23°R44	24° 7	8°26	14°12	0° 5	6°30	24° 2	26°43	15°14	14° 6	29°26	n.a.	M 9
T 10	14 26 49	5° 3'58	28°32	23°38	24°39	9°12	14°25	0° 8	6°27	24° 1	26°41	15°15	14° 3	29°33	n.a.	T 10
W11	14 30 45	6° 4'46	11♓55	23°23	25°13	9°58	14°39	0°10	6°25	23°59	26°40	15°17	13°59	29°39	n.a.	W11
T 12	14 34 42	7° 5'35	25° 4	22°59	25°48	10°44	14°52	0°13	6°22	23°57	26°39	15°18	13°56	29°46	n.a.	T 12
F 13	14 38 38	8° 6'26	8♈ 0	22°25	26°25	11°30	15° 6	0°16	6°20	23°56	26°38	15°19	13°53	29°53	n.a.	F 13
S 14	14 42 34	9° 7'19	20°43	21°41	27° 3	12°16	15°19	0°19	6°17	23°54	26°37	15°R19	13°50	29°59	n.a.	S 14
S 15	14 46 31	10° 8'15	3♉15	20°48	27°42	13° 2	15°32	0°22	6°15	23°52	26°36	15°18	13°47	0♋ 6	n.a.	S 15
M16	14 50 27	11° 9'11	15°37	19°46	28°22	13°49	15°46	0°25	6°13	23°51	26°34	15°16	13°44	0°13	n.a.	M16
T 17	14 54 24	12°10'10	27°48	18°37	29° 4	14°35	15°59	0°28	6°10	23°49	26°33	15°12	13°40	0°20	n.a.	T 17
W18	14 58 20	13°11'10	9♊52	17°22	29°46	15°21	16°13	0°32	6° 8	23°48	26°32	15° 7	13°37	0°26	n.a.	W18
T 19	15 2 17	14°12'11	21°48	16° 3	0♈30	16° 7	16°26	0°35	6° 5	23°46	26°31	15° 1	13°34	0°33	n.a.	T 19
F 20	15 6 13	15°13'14	3♋41	14°43	1°15	16°54	16°40	0°39	6° 3	23°44	26°30	14°56	13°31	0°40	n.a.	F 20
S 21	15 10 10	16°14'19	15°31	13°24	2° 1	17°40	16°53	0°42	6° 0	23°43	26°29	14°51	13°28	0°47	n.a.	S 21
S 22	15 14 6	17°15'24	27°24	12° 8	2°48	18°27	17° 7	0°46	5°58	23°41	26°28	14°48	13°25	0°53	n.a.	S 22
M23	15 18 3	18°16'31	9♌23	10°59	3°35	19°13	17°20	0°50	5°55	23°40	26°27	14°46	13°21	1° 0	n.a.	M23
T 24	15 21 59	19°17'39	21°33	9°58	4°24	20° 0	17°34	0°53	5°53	23°38	26°26	14°D46	13°18	1° 7	n.a.	T 24
W25	15 25 56	20°18'48	3♍59	9° 7	5°13	20°46	17°47	0°57	5°51	23°37	26°24	14°46	13°15	1°13	n.a.	W25
T 26	15 29 52	21°19'58	16°45	8°26	6° 3	21°33	18° 1	1° 1	5°48	23°35	26°23	14°48	13°12	1°20	n.a.	T 26
F 27	15 33 49	22°21'08	29°55	7°58	6°55	22°19	18°14	1° 6	5°46	23°34	26°22	14°50	13° 9	1°27	n.a.	F 27
S 28	15 37 45	23°22'20	13♎32	7°41	7°46	23° 6	18°28	1°10	5°44	23°33	26°21	14°R50	13° 5	1°34	n.a.	S 28
S 29	15 41 41	24°23'33	27°37	7°D36	8°39	23°52	18°41	1°14	5°41	23°31	26°20	14°50	13° 2	1°40	n.a.	S 29
M30	15 45 38	25°24'47	12♏ 8	7°41	9°32	24°39	18°55	1°19	5°39	23°30	26°19	14°47	12°59	1°47	n.a.	M30
T 31	15 49 34	26♉26'03	27♏ 0	7♉57	10♈26	25♊26	19♉ 8	1♌23	5♏37	23♎28	26♎18	14♈42	12♈56	1♋54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n19	8s20	0s24	16n19	2s 8	9s18	6s 4	22n13	0n59	17n27	1n30	23n10	2n25	14s50	0s41	10s39	1s 3	26s14	16s53	6n14	5n53	29n 6		n.a.
M 2	10 42	14 50	1 41	16 23	2 15	9 8	6 2	22 22	0 59	17 32	1 30	23 9	2 25	14 50	0 41	10 38	1 3	26 14	16 53	6 14	5 52	29 6		n.a.
T 3	11 4	20 38	2 53	16 27	2 23	8 58	5 59	22 30	0 58	17 36	1 30	23 9	2 25	14 49	0 41	10 38	1 3	26 13	16 53	6 13	5 51	29 7		n.a.
W 4	11 26	25 15	3 54	16 29	2 30	8 46	5 57	22 38	0 57	17 40	1 30	23 8	2 24	14 48	0 41	10 37	1 3	26 13	16 53	6 13	5 50	29 7		n.a.
T 5	11 49	28 14	4 40	16 30	2 37	8 33	5 53	22 46	0 56	17 44	1 30	23 7	2 24	14 47	0 41	10 36	1 3	26 12	16 53	6 12	5 48	29 7		n.a.
F 6	12 10	29 15	5 7	16 30	2 44	8 19	5 50	22 54	0 56	17 48	1 30	23 6	2 24	14 46	0 41	10 36	1 3	26 12	16 53	6 11	5 47	29 7		n.a.
S 7	12 32	28 16	5 15	16 29	2 49	8 5	5 46	23 1	0 55	17 52	1 30	23 5	2 24	14 46	0 41	10 35	1 3	26 11	16 53	6 11	5 46	29 8		n.a.
S 8	12 53	25 28	5 3	16 27	2 54	7 49	5 42	23 8	0 54	17 57	1 30	23 5	2 23	14 45	0 41	10 34	1 3	26 11	16 53	6 10	5 45	29 8		n.a.
M 9	13 15	21 12	4 34	16 24	2 59	7 33	5 38	23 15	0 53	18 1	1 30	23 4	2 23	14 44	0 41	10 34	1 3	26 10	16 53	6 11	5 43	29 8		n.a.
T 10	13 36	15 54	3 50	16 19	3 2	7 16	5 34	23 22	0 53	18 5	1 30	23 3	2 23	14 43	0 41	10 33	1 3	26 10	16 53	6 11	5 42	29 9		n.a.
W11	13 57	9 57	2 53	16 13	3 4	6 58	5 29	23 28	0 52	18 9	1 30	23 2	2 22	14 42	0 41	10 33	1 3	26 9	16 53	6 12	5 41	29 9		n.a.
T 12	14 17	3 41	1 49	16 7	3 4	6 39	5 25	23 34	0 51	18 13	1 30	23 1	2 22	14 41	0 41	10 32	1 3	26 9	16 53	6 12	5 39	29 9		n.a.
F 13	14 38	2n39	0 40	15 59	3 3	6 20	5 20	23 40	0 50	18 17	1 30	23 0	2 22	14 41	0 41	10 31	1 3	26 8	16 53	6 13	5 38	29 9		n.a.
S 14	14 58	8 47	0n30	15 50	3 0	6 0	5 15	23 46	0 50	18 21	1 30	22 59	2 21	14 40	0 41	10 31	1 3	26 8	16 53	6 13	5 37	29 9		n.a.
S 15	15 18	14 29	1 37	15 41	2 55	5 39	5 10	23 51	0 49	18 25	1 31	22 58	2 21	14 39	0 41	10 30	1 3	26 7	16 53	6 12	5 36	29 10		n.a.
M16	15 37	19 31	2 38	15 31	2 48	5 18	5 5	23 56	0 48	18 30	1 31	22 57	2 21	14 38	0 41	10 30	1 3	26 7	16 53	6 11	5 34	29 10		n.a.
T 17	15 57	23 42	3 32	15 21	2 39	4 56	4 59	24 1	0 47	18 34	1 31	22 56	2 21	14 37	0 41	10 29	1 3	26 6	16 53	6 10	5 33	29 10		n.a.
W18	16 16	26 48	4 15	15 10	2 27	4 34	4 54	24 6	0 47	18 38	1 31	22 55	2 20	14 36	0 41	10 28	1 3	26 6	16 52	6 8	5 32	29 10		n.a.
T 19	16 34	28 40	4 46	15 0	2 14	4 11	4 48	24 10	0 46	18 42	1 31	22 54	2 20	14 36	0 41	10 28	1 3	26 5	16 52	6 5	5 31	29 10		n.a.
F 20	16 53	29 12	5 5	14 51	1 59	3 47	4 43	24 14	0 45	18 46	1 31	22 53	2 20	14 35	0 41	10 27	1 3	26 5	16 52	6 3	5 29	29 11		n.a.
S 21	17 11	28 22	5 11	14 43	1 42	3 23	4 37	24 18	0 44	18 50	1 31	22 52	2 19	14 34	0 41	10 27	1 3	26 4	16 52	6 1	5 28	29 11		n.a.
S 22	17 29	26 16	5 4	14 36	1 24	2 59	4 31	24 22	0 43	18 54	1 31	22 51	2 19	14 33	0 41	10 26	1 3	26 3	16 52	6 0	5 27	29 11		n.a.
M23	17 47	22 59	4 43	14 32	1 6	2 34	4 25	24 25	0 43	18 58	1 31	22 50	2 19	14 32	0 41	10 25	1 3	26 3	16 52	5 59	5 26	29 11		n.a.
T 24	18 4	18 40	4 10	14 30	0 47	2 9	4 19	24 28	0 42	19 2	1 31	22 49	2 19	14 31	0 41	10 25	1 3	26 2	16 52	5 59	5 24	29 11		n.a.
W25	18 21	13 29	3 24	14 31	0 28	1 43	4 14	24 31	0 41	19 6	1 31	22 48	2 18	14 31	0 41	10 24	1 3	26 2	16 52	5 59	5 23	29 11		n.a.
T 26	18 38	7 37	2 27	14 35	0 10	1 18	4 8	24 33	0 40	19 10	1 31	22 46	2 18	14 30	0 41	10 24	1 3	26 1	16 51	6 0	5 22	29 11		n.a.
F 27	18 54	1 15	1 20	14 42	0n 7	0 51	4 1	24 35	0 39	19 14	1 31	22 45	2 18	14 29	0 41	10 23	1 3	26 1	16 51	6 1	5 20	29 11		n.a.
S 28	19 10	5s23	0 7	14 52	0 24	0 25	3 55	24 37	0 39	19 18	1 31	22 44	2 18	14 28	0 41	10 23	1 3	26 0	16 51	6 1	5 19	29 12		n.a.
S 29	19 26	12 0	1s 9	15 4	0 39	0n 2	3 49	24 39	0 38	19 22	1 31	22 43	2 17	14 27	0 41	10 22	1 3	26 0	16 51	6 1	5 18	29 12		n.a.
M30	19 41	18 11	2 22	15 19	0 53	0 29	3 43	24 40	0 37	19 26	1 31	22 42	2 17	14 27	0 41	10 22	1 3	25 59	16 51	6 0	5 17	29 12		n.a.
T 31	19n56	23s26	3s28	15n37	1n 5	0n57	3s37	24n41	0n36	19n30	1n32	22n40	2n17	14s26	0s41	10s21	1s 3	25s58	16s51	5n58	5n15	29n12		n.a.

Julian Day Number = -1930895.5, Delta T = 125h53m20s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°41'44, Lahiri = -140°34'44 Julian Calendar 1 July 10000 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 10000 BCE

The year -9999 astronomical counting style corresponds to year 10000 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 10000 BCE (-9999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 53 31	27♌27'19	12♐ 4	8♌23	11♈21	26♊12	19♌22	1♌28	5°R34	23°R27	26°R17	14°R36	12♈53	2♋ 1	n.a.	W 1
T 2	15 57 27	28°28'36	27°11	8°58	12°16	26°59	19°35	1°32	5♏32	23♎26	26♎16	14♈29	12°50	2° 7	n.a.	T 2
F 3	16 1 24	29°29'55	12♑10	9°40	13°12	27°46	19°48	1°37	5°30	23°24	26°15	14°22	12°46	2°14	n.a.	F 3
S 4	16 5 20	0♊31'15	26°55	10°29	14° 9	28°32	20° 2	1°42	5°28	23°23	26°14	14°17	12°43	2°21	n.a.	S 4
S 5	16 9 17	1°32'36	11♒18	11°24	15° 6	29°19	20°15	1°47	5°26	23°22	26°13	14°13	12°40	2°27	n.a.	S 5
M 6	16 13 13	2°33'59	25°18	12°24	16° 4	0♋ 6	20°28	1°52	5°24	23°21	26°12	14°11	12°37	2°34	n.a.	M 6
T 7	16 17 10	3°35'22	8♓53	13°29	17° 2	0°53	20°42	1°57	5°21	23°19	26°12	14°D10	12°34	2°41	n.a.	T 7
W 8	16 21 6	4°36'46	22° 7	14°39	18° 1	1°40	20°55	2° 2	5°19	23°18	26°11	14°11	12°31	2°48	n.a.	W 8
T 9	16 25 3	5°38'12	5♈ 1	15°51	19° 0	2°26	21° 8	2° 7	5°17	23°17	26°10	14°13	12°27	2°54	n.a.	T 9
F 10	16 28 59	6°39'38	17°39	17° 7	20° 0	3°13	21°22	2°12	5°15	23°16	26° 9	14°R13	12°24	3° 1	n.a.	F 10
S 11	16 32 56	7°41'06	0♉ 4	18°25	21° 1	4° 0	21°35	2°17	5°13	23°15	26° 8	14°11	12°21	3° 8	n.a.	S 11
S 12	16 36 52	8°42'34	12°20	19°45	22° 1	4°47	21°48	2°23	5°11	23°14	26° 7	14° 7	12°18	3°15	n.a.	S 12
M13	16 40 49	9°44'03	24°28	21° 7	23° 2	5°34	22° 1	2°28	5° 9	23°13	26° 6	14° 1	12°15	3°21	n.a.	M13
T 14	16 44 45	10°45'33	6♊30	22°31	24° 4	6°21	22°15	2°34	5° 7	23°12	26° 6	13°52	12°11	3°28	n.a.	T 14
W15	16 48 42	11°47'03	18°27	23°56	25° 6	7° 8	22°28	2°39	5° 6	23°11	26° 5	13°40	12° 8	3°35	n.a.	W15
T 16	16 52 38	12°48'34	0♋21	25°22	26° 9	7°55	22°41	2°45	5° 4	23°10	26° 4	13°28	12° 5	3°41	n.a.	T 16
F 17	16 56 35	13°50'05	12°12	26°49	27°11	8°42	22°54	2°51	5° 2	23° 9	26° 3	13°16	12° 2	3°48	n.a.	F 17
S 18	17 0 31	14°51'36	24° 4	28°18	28°14	9°29	23° 7	2°57	5° 0	23° 8	26° 2	13° 4	11°59	3°55	n.a.	S 18
S 19	17 4 28	15°53'07	5♌57	29°46	29°18	10°15	23°20	3° 3	4°59	23° 7	26° 2	12°55	11°56	4° 2	n.a.	S 19
M20	17 8 24	16°54'39	17°55	1♊16	0♉22	11° 2	23°33	3° 8	4°57	23° 6	26° 1	12°48	11°52	4° 8	n.a.	M20
T 21	17 12 21	17°56'10	0♍ 2	2°46	1°26	11°49	23°46	3°14	4°55	23° 5	26° 0	12°44	11°49	4°15	n.a.	T 21
W22	17 16 18	18°57'41	12°23	4°16	2°30	12°36	23°59	3°21	4°54	23° 4	26° 0	12°42	11°46	4°22	n.a.	W22
T 23	17 20 14	19°59'13	25° 1	5°47	3°35	13°23	24°11	3°27	4°52	23° 4	25°59	12°D42	11°43	4°29	n.a.	T 23
F 24	17 24 11	21° 0'44	8♎ 2	7°18	4°40	14°10	24°24	3°33	4°51	23° 3	25°58	12°R42	11°40	4°35	n.a.	F 24
S 25	17 28 7	22° 2'14	21°30	8°49	5°46	14°57	24°37	3°39	4°49	23° 2	25°58	12°42	11°36	4°42	n.a.	S 25
S 26	17 32 4	23° 3'45	5♏28	10°21	6°51	15°44	24°50	3°45	4°48	23° 2	25°57	12°40	11°33	4°49	n.a.	S 26
M27	17 36 0	24° 5'15	19°56	11°53	7°57	16°31	25° 2	3°52	4°46	23° 1	25°57	12°35	11°30	4°55	n.a.	M27
T 28	17 39 57	25° 6'45	4♐50	13°25	9° 3	17°18	25°15	3°58	4°45	23° 0	25°56	12°28	11°27	5° 2	n.a.	T 28
W29	17 43 53	26° 8'15	20° 3	14°57	10°10	18° 5	25°27	4° 4	4°44	23° 0	25°56	12°18	11°24	5° 9	n.a.	W29
T 30	17 47 50	27° 9'45	5♑25	16°30	11°17	18°52	25°40	4°11	4°42	22°59	25°55	12° 7	11°21	5°16	n.a.	T 30
F 31	17 51 47	28♊11'14	20♑45	18♊ 3	12♌24	19♋39	25♌52	4♌18	4♏41	22♎59	25♎55	11♈56	11♈17	5♋22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n11	27s12	4s20	15n56	1n17	1n24	3s31	24n42	0n35	19n34	1n32	22n39	2n17	14s25	0s41	10s20	1s 3	25s58	16s50	5n55	5n14	29n12		n.a.
T 2	20 25	29 1	4 54	16 17	1 27	1 52	3 24	24 42	0 35	19 37	1 32	22 38	2 16	14 24	0 41	10 20	1 3	25 57	16 50	5 53	5 13	29 12		n.a.
F 3	20 39	28 41	5 7	16 39	1 36	2 20	3 18	24 42	0 34	19 41	1 32	22 36	2 16	14 24	0 41	10 19	1 3	25 57	16 50	5 50	5 12	29 12		n.a.
S 4	20 52	26 18	5 0	17 2	1 43	2 48	3 12	24 42	0 33	19 45	1 32	22 35	2 16	14 23	0 41	10 19	1 3	25 56	16 50	5 48	5 10	29 12		n.a.
S 5	21 5	22 17	4 34	17 26	1 50	3 17	3 6	24 42	0 32	19 49	1 32	22 34	2 16	14 22	0 41	10 18	1 3	25 56	16 50	5 46	5 9	29 12		n.a.
M 6	21 18	17 6	3 52	17 51	1 55	3 45	3 0	24 41	0 31	19 53	1 32	22 32	2 15	14 21	0 41	10 18	1 3	25 55	16 49	5 45	5 8	29 12		n.a.
T 7	21 30	11 13	2 58	18 15	2 0	4 14	2 53	24 40	0 31	19 57	1 32	22 31	2 15	14 21	0 41	10 18	1 3	25 55	16 49	5 45	5 6	29 12		n.a.
W 8	21 42	4 59	1 56	18 40	2 3	4 43	2 47	24 39	0 30	20 0	1 32	22 29	2 15	14 20	0 41	10 17	1 3	25 54	16 49	5 46	5 5	29 12		n.a.
T 9	21 53	1n18	0 49	19 5	2 6	5 11	2 41	24 37	0 29	20 4	1 32	22 28	2 15	14 19	0 41	10 17	1 3	25 53	16 49	5 46	5 4	29 12		n.a.
F 10	22 4	7 25	0n18	19 29	2 8	5 40	2 35	24 35	0 28	20 8	1 33	22 26	2 14	14 18	0 41	10 16	1 3	25 53	16 49	5 46	5 3	29 12		n.a.
S 11	22 14	13 8	1 24	19 53	2 9	6 9	2 28	24 33	0 27	20 11	1 33	22 25	2 14	14 18	0 41	10 16	1 3	25 52	16 48	5 45	5 1	29 12		n.a.
S 12	22 25	18 17	2 24	20 16	2 9	6 38	2 22	24 31	0 26	20 15	1 33	22 23	2 14	14 17	0 41	10 15	1 3	25 52	16 48	5 44	5 0	29 12		n.a.
M13	22 34	22 38	3 18	20 39	2 9	7 7	2 16	24 28	0 26	20 19	1 33	22 22	2 14	14 16	0 41	10 15	1 3	25 51	16 48	5 41	4 59	29 12		n.a.
T 14	22 43	26 0	4 1	21 1	2 9	7 36	2 10	24 25	0 25	20 23	1 33	22 20	2 13	14 16	0 41	10 15	1 3	25 51	16 48	5 38	4 57	29 12		n.a.
W15	22 52	28 11	4 34	21 23	2 8	8 5	2 4	24 22	0 24	20 26	1 33	22 19	2 13	14 15	0 41	10 14	1 3	25 50	16 47	5 33	4 56	29 12		n.a.
T 16	23 1	29 4	4 55	21 43	2 6	8 34	1 58	24 18	0 23	20 30	1 33	22 17	2 13	14 14	0 41	10 14	1 3	25 50	16 47	5 28	4 55	29 12		n.a.
F 17	23 8	28 36	5 2	22 3	2 4	9 3	1 52	24 14	0 22	20 33	1 33	22 16	2 13	14 14	0 41	10 13	1 3	25 49	16 47	5 23	4 54	29 12		n.a.
S 18	23 16	26 49	4 57	22 21	2 2	9 31	1 46	24 10	0 22	20 37	1 34	22 14	2 13	14 13	0 41	10 13	1 3	25 49	16 47	5 19	4 52	29 12		n.a.
S 19	23 23	23 50	4 39	22 39	1 59	10 0	1 40	24 6	0 21	20 40	1 34	22 12	2 12	14 13	0 41	10 13	1 3	25 48	16 46	5 15	4 51	29 11		n.a.
M20	23 29	19 50	4 8	22 55	1 56	10 29	1 34	24 1	0 20	20 44	1 34	22 11	2 12	14 12	0 41	10 12	1 3	25 48	16 46	5 12	4 50	29 11		n.a.
T 21	23 35	14 59	3 26	23 11	1 52	10 57	1 28	23 56	0 19	20 47	1 34	22 9	2 12	14 11	0 41	10 12	1 3	25 47	16 46	5 10	4 49	29 11		n.a.
W22	23 41	9 28	2 34	23 25	1 49	11 25	1 23	23 51	0 18	20 51	1 34	22 8	2 12	14 11	0 41	10 12	1 3	25 47	16 45	5 10	4 47	29 11		n.a.
T 23	23 46	3 27	1 32	23 38	1 45	11 53	1 17	23 45	0 17	20 54	1 34	22 6	2 12	14 10	0 41	10 11	1 3	25 46	16 45	5 10	4 46	29 11		n.a.
F 24	23 50	2s54	0 25	23 50	1 41	12 21	1 11	23 39	0 17	20 58	1 35	22 4	2 11	14 10	0 41	10 11	1 3	25 45	16 45	5 10	4 45	29 11		n.a.
S 25	23 54	9 21	0s46	24 1	1 36	12 49	1 6	23 33	0 16	21 1	1 35	22 2	2 11	14 9	0 41	10 11	1 3	25 45	16 45	5 10	4 43	29 11		n.a.
S 26	23 58	15 35	1 57	24 11	1 31	13 16	1 0	23 27	0 15	21 5	1 35	22 1	2 11	14 9	0 41	10 10	1 3	25 44	16 44	5 9	4 42	29 11		n.a.
M27	24 1	21 11	3 3	24 19	1 27	13 43	0 54	23 20	0 14	21 8	1 35	21 59	2 11	14 8	0 41	10 10	1 2	25 44	16 44	5 7	4 41	29 10		n.a.
T 28	24 3	25 39	3 58	24 27	1 22	14 10	0 49	23 13	0 13	21 11	1 35	21 57	2 11	14 8	0 41	10 10	1 2	25 43	16 44	5 4	4 40	29 10		n.a.
W29	24 6	28 24	4 38	24 33	1 16	14 37	0 44	23 6	0 12	21 15	1 35	21 56	2 10	14 7	0 41	10 10	1 2	25 43	16 43	5 0	4 38	29 10		n.a.
T 30	24 7	29 1	4 58	24 38	1 11	15 4	0 38	22 59	0 12	21 18	1 36	21 54	2 10	14 7	0 41	10 10	1 2	25 43	16 43	4 56	4 37	29 10		n.a.
F 31	24n 8	27s23	4s57	24n42	1n 6	15n30	0s33	22n51	0n11	21n21	1n36	21n52	2n10	14s 6	0s41	10s 9	1s 2	25s42	16s43	4n51	4n36	29n10		n.a.

Julian Day Number = -1930864.5, Delta T = 125h53m14s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°41'40, Lahiri = -140°34'40 Julian Calendar 1 Aug. 10000 BCE == Greg. Calendar 16 May 10000 BCE

The year -9999 astronomical counting style corresponds to year 10000 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 10000 BCE (-9999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 55 43	29♊12'44	5♒49	19♊36	13♉31	20♋26	26♉ 5	4♌24	4°R40	22°R58	25°R54	11°R46	11♈14	5♋29	n.a.	S 1
S 2	17 59 40	0♋14'13	20°31	21° 9	14°38	21°13	26°17	4°31	4♏39	22♎58	25♎54	11♈38	11°11	5°36	n.a.	S 2
M 3	18 3 36	1°15'42	4♓45	22°42	15°46	22° 0	26°29	4°37	4°38	22°57	25°53	11°34	11° 8	5°43	n.a.	M 3
T 4	18 7 33	2°17'11	18°29	24°16	16°54	22°47	26°42	4°44	4°37	22°57	25°53	11°31	11° 5	5°49	n.a.	T 4
W 5	18 11 29	3°18'39	1♈45	25°50	18° 2	23°34	26°54	4°51	4°36	22°57	25°53	11°D31	11° 2	5°56	n.a.	W 5
T 6	18 15 26	4°20'08	14°38	27°24	19°10	24°21	27° 6	4°58	4°35	22°56	25°52	11°R31	10°58	6° 3	n.a.	T 6
F 7	18 19 23	5°21'36	27°10	28°58	20°18	25° 8	27°18	5° 5	4°34	22°56	25°52	11°30	10°55	6° 9	n.a.	F 7
S 8	18 23 19	6°23'04	9♉27	0♋33	21°27	25°55	27°30	5°11	4°33	22°56	25°52	11°27	10°52	6°16	n.a.	S 8
S 9	18 27 16	7°24'32	21°33	2° 7	22°36	26°42	27°42	5°18	4°32	22°56	25°51	11°22	10°49	6°23	n.a.	S 9
M10	18 31 12	8°25'59	3♊31	3°42	23°45	27°29	27°53	5°25	4°32	22°55	25°51	11°13	10°46	6°30	n.a.	M10
T 11	18 35 9	9°27'26	15°26	5°18	24°54	28°16	28° 5	5°32	4°31	22°55	25°51	11° 2	10°42	6°36	n.a.	T 11
W12	18 39 6	10°28'52	27°18	6°54	26° 3	29° 3	28°17	5°39	4°30	22°55	25°51	10°48	10°39	6°43	n.a.	W12
T 13	18 43 2	11°30'17	9♋10	8°30	27°13	29°49	28°28	5°47	4°30	22°55	25°51	10°33	10°36	6°50	n.a.	T 13
F 14	18 46 59	12°31'42	21° 3	10° 6	28°22	0♌36	28°40	5°54	4°29	22°D55	25°50	10°17	10°33	6°57	n.a.	F 14
S 15	18 50 55	13°33'05	2♌58	11°43	29°32	1°23	28°51	6° 1	4°29	22°55	25°50	10° 3	10°30	7° 3	n.a.	S 15
S 16	18 54 52	14°34'28	14°56	13°20	0♊42	2°10	29° 3	6° 8	4°28	22°55	25°50	9°50	10°27	7°10	n.a.	S 16
M17	18 58 49	15°35'49	26°59	14°58	1°52	2°57	29°14	6°15	4°28	22°55	25°50	9°41	10°23	7°17	n.a.	M17
T 18	19 2 45	16°37'09	9♍10	16°36	3° 2	3°44	29°25	6°22	4°27	22°55	25°50	9°35	10°20	7°23	n.a.	T 18
W19	19 6 42	17°38'28	21°32	18°14	4°12	4°31	29°36	6°30	4°27	22°55	25°50	9°32	10°17	7°30	n.a.	W19
T 20	19 10 38	18°39'46	4♎ 9	19°53	5°23	5°17	29°47	6°37	4°27	22°56	25°50	9°30	10°14	7°37	n.a.	T 20
F 21	19 14 35	19°41'02	17° 5	21°32	6°33	6° 4	29°58	6°44	4°27	22°56	25°D50	9°30	10°11	7°44	n.a.	F 21
S 22	19 18 32	20°42'16	0♏24	23°12	7°44	6°51	0♊ 9	6°52	4°27	22°56	25°50	9°30	10° 8	7°50	n.a.	S 22
S 23	19 22 28	21°43'30	14° 9	24°52	8°54	7°38	0°20	6°59	4°27	22°56	25°50	9°28	10° 4	7°57	n.a.	S 23
M24	19 26 25	22°44'41	28°22	26°33	10° 5	8°24	0°30	7° 6	4°D27	22°57	25°50	9°24	10° 1	8° 4	n.a.	M24
T 25	19 30 22	23°45'52	13♐ 2	28°14	11°16	9°11	0°41	7°14	4°27	22°57	25°50	9°18	9°58	8°11	n.a.	T 25
W26	19 34 18	24°47'00	28° 4	29°55	12°27	9°58	0°51	7°21	4°27	22°57	25°50	9° 8	9°55	8°17	n.a.	W26
T 27	19 38 15	25°48'08	13♑20	1♌37	13°38	10°44	1° 2	7°28	4°27	22°58	25°50	8°58	9°52	8°24	n.a.	T 27
F 28	19 42 12	26°49'13	28°40	3°19	14°49	11°31	1°12	7°36	4°27	22°58	25°51	8°46	9°48	8°31	n.a.	F 28
S 29	19 46 8	27°50'18	13♒50	5° 2	16° 0	12°17	1°22	7°43	4°27	22°59	25°51	8°37	9°45	8°37	n.a.	S 29
S 30	19 50 5	28♋51'20	28♒42	6♌45	17♊12	13♌ 4	1♊32	7♌51	4♏28	22♎59	25♎51	8♈29	9♈42	8♋44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	23s48	4s34	24n44	1n 0	15n55	0s28	22n43	0n10	21n24	1n36	21n50	2n10	14s 6	0s41	10s 9	1s 2	25s42	16s42	4n47	4n34	29n 9		n.a.
S 2	24 9	18 46	3 54	24 46	0 55	16 21	0 23	22 35	0 9	21 28	1 36	21 48	2 10	14 5	0 41	10 9	1 2	25 41	16 42	4 44	4 33	29 9		n.a.
M 3	24 9	12 51	3 1	24 46	0 49	16 46	0 18	22 26	0 8	21 31	1 36	21 46	2 10	14 5	0 41	10 9	1 2	25 41	16 42	4 42	4 32	29 9		n.a.
T 4	24 8	6 29	1 58	24 45	0 43	17 11	0 13	22 18	0 8	21 34	1 37	21 45	2 9	14 5	0 41	10 9	1 2	25 40	16 41	4 41	4 31	29 9		n.a.
W 5	24 6	0 4	0 51	24 43	0 37	17 35	0 8	22 9	0 7	21 37	1 37	21 43	2 9	14 4	0 41	10 8	1 2	25 40	16 41	4 41	4 29	29 9		n.a.
T 6	24 5	6n11	0n16	24 39	0 31	17 59	0 3	22 0	0 6	21 40	1 37	21 41	2 9	14 4	0 41	10 8	1 2	25 39	16 41	4 41	4 28	29 8		n.a.
F 7	24 2	12 2	1 22	24 34	0 25	18 23	0n 1	21 50	0 5	21 43	1 37	21 39	2 9	14 4	0 41	10 8	1 2	25 39	16 40	4 41	4 27	29 8		n.a.
S 8	23 59	17 18	2 21	24 29	0 19	18 46	0 6	21 40	0 4	21 46	1 37	21 37	2 9	14 3	0 41	10 8	1 2	25 38	16 40	4 40	4 26	29 8		n.a.
S 9	23 56	21 48	3 14	24 22	0 13	19 9	0 11	21 30	0 4	21 49	1 38	21 35	2 9	14 3	0 41	10 8	1 2	25 38	16 40	4 38	4 24	29 7		n.a.
M10	23 52	25 22	3 57	24 13	0 7	19 31	0 15	21 20	0 3	21 52	1 38	21 33	2 9	14 3	0 41	10 8	1 2	25 38	16 39	4 34	4 23	29 7		n.a.
T 11	23 48	27 48	4 30	24 4	0 1	19 53	0 19	21 10	0 2	21 55	1 38	21 31	2 8	14 3	0 40	10 8	1 2	25 37	16 39	4 30	4 22	29 7		n.a.
W12	23 43	28 58	4 50	23 53	0s 5	20 14	0 24	20 59	0 1	21 58	1 38	21 30	2 8	14 2	0 40	10 8	1 2	25 37	16 39	4 24	4 20	29 7		n.a.
T 13	23 38	28 47	4 58	23 41	0 11	20 35	0 28	20 48	0 0	22 1	1 38	21 28	2 8	14 2	0 40	10 8	1 2	25 36	16 38	4 18	4 19	29 6		n.a.
F 14	23 32	27 17	4 53	23 28	0 17	20 55	0 32	20 37	0s 0	22 4	1 39	21 26	2 8	14 2	0 40	10 8	1 2	25 36	16 38	4 11	4 18	29 6		n.a.
S 15	23 26	24 32	4 35	23 14	0 23	21 14	0 36	20 26	0 1	22 7	1 39	21 24	2 8	14 2	0 40	10 8	1 2	25 36	16 38	4 6	4 17	29 6		n.a.
S 16	23 20	20 44	4 5	22 59	0 29	21 34	0 40	20 14	0 2	22 9	1 39	21 22	2 8	14 1	0 40	10 8	1 2	25 35	16 37	4 1	4 15	29 5		n.a.
M17	23 12	16 4	3 24	22 43	0 35	21 52	0 44	20 3	0 3	22 12	1 39	21 20	2 8	14 1	0 40	10 8	1 2	25 35	16 37	3 57	4 14	29 5		n.a.
T 18	23 5	10 43	2 32	22 25	0 41	22 10	0 47	19 51	0 4	22 15	1 40	21 18	2 8	14 1	0 40	10 8	1 2	25 35	16 37	3 54	4 13	29 5		n.a.
W19	22 57	4 52	1 33	22 6	0 47	22 27	0 51	19 38	0 4	22 18	1 40	21 16	2 7	14 1	0 40	10 8	1 2	25 34	16 36	3 53	4 11	29 4		n.a.
T 20	22 48	1s16	0 28	21 47	0 52	22 44	0 54	19 26	0 5	22 20	1 40	21 14	2 7	14 1	0 40	10 8	1 2	25 34	16 36	3 53	4 10	29 4		n.a.
F 21	22 39	7 31	0s40	21 26	0 58	23 0	0 58	19 13	0 6	22 23	1 40	21 12	2 7	14 1	0 40	10 8	1 2	25 34	16 36	3 53	4 9	29 3		n.a.
S 22	22 30	13 38	1 48	21 4	1 3	23 16	1 1	19 1	0 7	22 26	1 41	21 10	2 7	14 1	0 40	10 8	1 2	25 33	16 35	3 52	4 8	29 3		n.a.
S 23	22 20	19 17	2 52	20 41	1 8	23 31	1 4	18 48	0 7	22 28	1 41	21 8	2 7	14 1	0 40	10 8	1 2	25 33	16 35	3 52	4 6	29 3		n.a.
M24	22 10	24 5	3 47	20 17	1 13	23 45	1 8	18 34	0 8	22 31	1 41	21 6	2 7	14 1	0 40	10 8	1 2	25 33	16 35	3 50	4 5	29 2		n.a.
T 25	21 59	27 30	4 30	19 52	1 18	23 58	1 11	18 21	0 9	22 34	1 41	21 4	2 7	14 1	0 40	10 8	1 2	25 32	16 34	3 47	4 4	29 2		n.a.
W26	21 48	29 4	4 55	19 26	1 23	24 11	1 14	18 8	0 10	22 36	1 42	21 1	2 7	14 1	0 40	10 8	1 2	25 32	16 34	3 44	4 2	29 1		n.a.
T 27	21 37	28 26	5 0	18 59	1 27	24 23	1 16	17 54	0 11	22 39	1 42	20 59	2 7	14 1	0 40	10 8	1 2	25 32	16 33	3 39	4 1	29 1		n.a.
F 28	21 25	25 39	4 43	18 31	1 31	24 35	1 19	17 40	0 11	22 41	1 42	20 57	2 7	14 1	0 40	10 9	1 2	25 32	16 33	3 35	4 0	29 1		n.a.
S 29	21 13	21 5	4 6	18 3	1 35	24 45	1 22	17 26	0 12	22 43	1 43	20 55	2 6	14 1	0 40	10 9	1 2	25 31	16 33	3 31	3 59	29 0		n.a.
S 30	21n 0	15s17	3s13	17n34	1s39	24n55	1n24	17n12	0s13	22n46	1n43	20n53	2n 6	14s 1	0s40	10s 9	1s 2	25s31	16s32	3n28	3n57	29n 0		n.a.

Julian Day Number = -1930833.5, Delta T = 125h53m07s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°41'35, Lahiri = -140°34'36 Julian Calendar 1 Sept. 10000 BCE == Greg. Calendar 16 June 10000 BCE

The year -9999 astronomical counting style corresponds to year 10000 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 10000 BCE (-9999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 54 2	29♋52'22	13♓ 7	8♌28	18♊23	13♌51	1♊42	7♌58	4♏28	23♎ 0	25♎51	8°R24	9♈39	8♋51	n.a.	M 1
T 2	19 57 58	0♌53'22	27° 3	10°11	19°34	14°37	1°52	8° 6	4°28	23° 0	25°51	8♈21	9°36	8°58	n.a.	T 2
W 3	20 1 55	1°54'20	10♈30	11°55	20°46	15°24	2° 2	8°13	4°29	23° 1	25°52	8°D21	9°33	9° 4	n.a.	W 3
T 4	20 5 51	2°55'18	23°29	13°38	21°57	16°10	2°11	8°21	4°29	23° 2	25°52	8°21	9°29	9°11	n.a.	T 4
F 5	20 9 48	3°56'14	6♉ 4	15°22	23° 9	16°56	2°21	8°28	4°30	23° 2	25°52	8°R21	9°26	9°18	n.a.	F 5
S 6	20 13 45	4°57'09	18°22	17° 4	24°21	17°43	2°30	8°36	4°30	23° 3	25°53	8°20	9°23	9°25	n.a.	S 6
S 7	20 17 41	5°58'02	0♊27	18°47	25°33	18°29	2°40	8°43	4°31	23° 4	25°53	8°17	9°20	9°31	n.a.	S 7
M 8	20 21 38	6°58'54	12°22	20°28	26°44	19°16	2°49	8°51	4°32	23° 5	25°53	8°11	9°17	9°38	n.a.	M 8
T 9	20 25 35	7°59'45	24°14	22° 9	27°56	20° 2	2°58	8°58	4°32	23° 5	25°54	8° 3	9°14	9°45	n.a.	T 9
W10	20 29 31	9° 0'33	6♋ 5	23°48	29° 8	20°48	3° 7	9° 6	4°33	23° 6	25°54	7°53	9°10	9°51	n.a.	W10
T 11	20 33 28	10° 1'20	17°57	25°25	0♋20	21°35	3°16	9°14	4°34	23° 7	25°55	7°41	9° 7	9°58	n.a.	T 11
F 12	20 37 25	11° 2'06	29°53	27° 1	1°32	22°21	3°24	9°21	4°35	23° 8	25°55	7°29	9° 4	10° 5	n.a.	F 12
S 13	20 41 21	12° 2'49	11♌54	28°33	2°44	23° 7	3°33	9°29	4°36	23° 9	25°56	7°18	9° 1	10°12	n.a.	S 13
S 14	20 45 18	13° 3'31	24° 1	0♍ 2	3°56	23°53	3°41	9°36	4°37	23°10	25°56	7° 9	8°58	10°18	n.a.	S 14
M15	20 49 15	14° 4'10	6♍15	1°28	5° 8	24°39	3°50	9°44	4°38	23°11	25°57	7° 2	8°54	10°25	n.a.	M15
T 16	20 53 11	15° 4'48	18°39	2°49	6°21	25°25	3°58	9°51	4°39	23°12	25°57	6°58	8°51	10°32	n.a.	T 16
W17	20 57 8	16° 5'23	1♎12	4° 5	7°33	26°12	4° 6	9°59	4°40	23°13	25°58	6°D56	8°48	10°39	n.a.	W17
T 18	21 1 5	17° 5'56	13°59	5°15	8°45	26°58	4°14	10° 6	4°42	23°14	25°59	6°56	8°45	10°45	n.a.	T 18
F 19	21 5 1	18° 6'27	27° 0	6°18	9°57	27°44	4°22	10°14	4°43	23°15	25°59	6°57	8°42	10°52	n.a.	F 19
S 20	21 8 58	19° 6'55	10♏19	7°14	11° 9	28°30	4°29	10°21	4°44	23°17	26° 0	6°58	8°39	10°59	n.a.	S 20
S 21	21 12 54	20° 7'21	23°58	8° 2	12°22	29°16	4°37	10°29	4°45	23°18	26° 1	6°R59	8°35	11° 5	n.a.	S 21
M22	21 16 51	21° 7'45	7♐59	8°41	13°34	0♍ 1	4°44	10°36	4°47	23°19	26° 1	6°57	8°32	11°12	n.a.	M22
T 23	21 20 48	22° 8'07	22°21	9°11	14°46	0°47	4°51	10°44	4°48	23°20	26° 2	6°54	8°29	11°19	n.a.	T 23
W24	21 24 44	23° 8'26	7♑ 1	9°31	15°59	1°33	4°58	10°51	4°50	23°22	26° 3	6°49	8°26	11°26	n.a.	W24
T 25	21 28 41	24° 8'42	21°55	9°R41	17°11	2°19	5° 5	10°58	4°51	23°23	26° 4	6°43	8°23	11°32	n.a.	T 25
F 26	21 32 38	25° 8'57	6♒54	9°40	18°23	3° 5	5°12	11° 6	4°53	23°24	26° 4	6°36	8°20	11°39	n.a.	F 26
S 27	21 36 34	26° 9'08	21°50	9°30	19°36	3°50	5°19	11°13	4°55	23°26	26° 5	6°30	8°16	11°46	n.a.	S 27
S 28	21 40 31	27° 9'18	6♓33	9° 9	20°48	4°36	5°25	11°21	4°56	23°27	26° 6	6°25	8°13	11°53	n.a.	S 28
M29	21 44 28	28° 9'25	20°57	8°38	22° 0	5°22	5°32	11°28	4°58	23°29	26° 7	6°22	8°10	11°59	n.a.	M29
T 30	21 48 24	29° 9'30	4♈56	7°59	23°13	6° 7	5°38	11°35	5° 0	23°30	26° 8	6°D21	8° 7	12° 6	n.a.	T 30
W31	21 52 21	0♍ 9'34	18♈28	7♍12	24♋25	6♍53	5♊44	11♌43	5♏ 2	23♎31	26♎ 8	6♈22	8♈ 4	12♋13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n47	8s48	2s 9	17n 4	1s42	25n 4	1n27	16n57	0s14	22n48	1n43	20n51	2n 6	14s 1	0s40	10s 9	1s 2	25s31	16s32	3n26	3n56	28n59		n.a.
T 2	20 33	2 7	1 0	16 33	1 44	25 13	1 29	16 43	0 14	22 51	1 43	20 49	2 6	14 1	0 40	10 9	1 2	25 31	16 32	3 24	3 55	28 59		n.a.
W 3	20 19	4n27	0n11	16 2	1 47	25 21	1 31	16 28	0 15	22 53	1 44	20 47	2 6	14 1	0 40	10 10	1 2	25 31	16 31	3 24	3 53	28 58		n.a.
T 4	20 5	10 36	1 19	15 30	1 49	25 28	1 33	16 13	0 16	22 55	1 44	20 45	2 6	14 1	0 40	10 10	1 2	25 30	16 31	3 24	3 52	28 58		n.a.
F 5	19 51	16 10	2 22	14 58	1 50	25 34	1 35	15 58	0 17	22 58	1 44	20 43	2 6	14 2	0 40	10 10	1 2	25 30	16 31	3 25	3 51	28 57		n.a.
S 6	19 36	20 56	3 16	14 26	1 51	25 39	1 37	15 43	0 17	23 0	1 45	20 41	2 6	14 2	0 40	10 10	1 2	25 30	16 30	3 24	3 50	28 57		n.a.
S 7	19 20	24 45	4 0	13 54	1 51	25 44	1 39	15 27	0 18	23 2	1 45	20 38	2 6	14 2	0 40	10 11	1 2	25 30	16 30	3 23	3 48	28 56		n.a.
M 8	19 5	27 28	4 33	13 21	1 50	25 48	1 41	15 12	0 19	23 4	1 45	20 36	2 6	14 2	0 40	10 11	1 2	25 30	16 30	3 21	3 47	28 56		n.a.
T 9	18 49	28 56	4 54	12 50	1 49	25 51	1 43	14 56	0 20	23 6	1 46	20 34	2 6	14 2	0 40	10 11	1 2	25 29	16 29	3 17	3 46	28 55		n.a.
W10	18 32	29 3	5 3	12 18	1 47	25 54	1 44	14 40	0 20	23 8	1 46	20 32	2 6	14 3	0 40	10 12	1 2	25 29	16 29	3 13	3 44	28 55		n.a.
T 11	18 16	27 50	4 58	11 48	1 45	25 55	1 46	14 24	0 21	23 10	1 46	20 30	2 6	14 3	0 40	10 12	1 2	25 29	16 29	3 8	3 43	28 54		n.a.
F 12	17 59	25 21	4 40	11 18	1 41	25 56	1 47	14 8	0 22	23 13	1 47	20 28	2 6	14 3	0 40	10 12	1 2	25 29	16 28	3 4	3 42	28 54		n.a.
S 13	17 41	21 44	4 10	10 49	1 37	25 56	1 48	13 52	0 22	23 15	1 47	20 26	2 6	14 4	0 40	10 13	1 2	25 29	16 28	2 59	3 41	28 53		n.a.
S 14	17 24	17 11	3 28	10 23	1 31	25 55	1 49	13 36	0 23	23 17	1 47	20 24	2 6	14 4	0 40	10 13	1 2	25 29	16 28	2 55	3 39	28 52		n.a.
M15	17 6	11 54	2 36	9 58	1 25	25 54	1 50	13 19	0 24	23 19	1 48	20 21	2 6	14 4	0 40	10 13	1 2	25 29	16 27	2 52	3 38	28 52		n.a.
T 16	16 47	6 6	1 36	9 35	1 17	25 51	1 51	13 3	0 25	23 20	1 48	20 19	2 5	14 5	0 40	10 14	1 2	25 29	16 27	2 51	3 37	28 51		n.a.
W17	16 29	0s 2	0 31	9 15	1 9	25 48	1 52	12 46	0 25	23 22	1 48	20 17	2 5	14 5	0 40	10 14	1 2	25 29	16 27	2 50	3 35	28 51		n.a.
T 18	16 10	6 15	0s38	8 58	0 59	25 44	1 53	12 29	0 26	23 24	1 49	20 15	2 5	14 5	0 40	10 14	1 2	25 29	16 26	2 50	3 34	28 50		n.a.
F 19	15 51	12 21	1 46	8 44	0 48	25 40	1 54	12 12	0 27	23 26	1 49	20 13	2 5	14 6	0 40	10 15	1 1	25 29	16 26	2 50	3 33	28 49		n.a.
S 20	15 32	18 2	2 50	8 34	0 36	25 34	1 54	11 56	0 27	23 28	1 49	20 11	2 5	14 6	0 40	10 15	1 1	25 29	16 26	2 51	3 32	28 49		n.a.
S 21	15 12	22 58	3 46	8 28	0 23	25 28	1 55	11 38	0 28	23 30	1 50	20 9	2 5	14 7	0 40	10 16	1 1	25 28	16 25	2 51	3 30	28 48		n.a.
M22	14 53	26 44	4 30	8 26	0 8	25 21	1 55	11 21	0 29	23 31	1 50	20 7	2 5	14 7	0 40	10 16	1 1	25 28	16 25	2 50	3 29	28 47		n.a.
T 23	14 33	28 53	4 58	8 28	0n 7	25 13	1 55	11 4	0 29	23 33	1 50	20 4	2 5	14 8	0 40	10 17	1 1	25 28	16 25	2 49	3 28	28 47		n.a.
W24	14 12	29 5	5 8	8 36	0 23	25 5	1 55	10 47	0 30	23 35	1 51	20 2	2 5	14 8	0 39	10 17	1 1	25 28	16 24	2 47	3 26	28 46		n.a.
T 25	13 52	27 12	4 57	8 47	0 40	24 56	1 56	10 29	0 31	23 37	1 51	20 0	2 5	14 9	0 39	10 18	1 1	25 28	16 24	2 44	3 25	28 45		n.a.
F 26	13 31	23 23	4 26	9 4	0 58	24 46	1 56	10 12	0 31	23 38	1 51	19 58	2 5	14 9	0 39	10 18	1 1	25 29	16 24	2 42	3 24	28 45		n.a.
S 27	13 10	18 4	3 37	9 25	1 16	24 35	1 56	9 54	0 32	23 40	1 52	19 56	2 5	14 10	0 39	10 19	1 1	25 29	16 23	2 39	3 23	28 44		n.a.
S 28	12 49	11 45	2 34	9 50	1 35	24 24	1 55	9 36	0 33	23 41	1 52	19 54	2 5	14 10	0 39	10 19	1 1	25 29	16 23	2 37	3 21	28 43		n.a.
M29	12 28	4 57	1 23	10 18	1 53	24 12	1 55	9 19	0 33	23 43	1 53	19 52	2 5	14 11	0 39	10 20	1 1	25 29	16 23	2 36	3 20	28 43		n.a.
T 30	12 6	1n54	0 8	10 50	2 11	23 59	1 55	9 1	0 34	23 44	1 53	19 50	2 5	14 12	0 39	10 20	1 1	25 29	16 23	2 36	3 19	28 42		n.a.
W31	11n45	8n27	1n 5	11n24	2n28	23n45	1n54	8n43	0s35	23n46	1n53	19n48	2n 5	14s12	0s39	10s21	1s 1	25s29	16s22	2n36	3n17	28n41		n.a.

Julian Day Number = -1930803.5, Delta T = 125h53m01s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°41'31, Lahiri = -140°34'32 Julian Calendar 1 Oct. 10000 BCE == Greg. Calendar 16 July 10000 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 10000 BCE (-9999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 56 18	1♍ 9'34	1♉34	6°R19	25♋38	7♍38	5♊50	11♌50	5♏ 3	23♎33	26♎ 9	6♈23	8♈ 0	12♋19	n.a.	T 1
F 2	22 0 14	2° 9'34	14°17	5♍20	26°50	8°24	5°55	11°57	5° 5	23°34	26°10	6°25	7°57	12°26	n.a.	F 2
S 3	22 4 11	3° 9'31	26°40	4°18	28° 3	9° 9	6° 1	12° 4	5° 7	23°36	26°11	6°26	7°54	12°33	n.a.	S 3
S 4	22 8 7	4° 9'26	8♊48	3°14	29°15	9°54	6° 6	12°12	5° 9	23°38	26°12	6°R26	7°51	12°40	n.a.	S 4
M 5	22 12 4	5° 9'19	20°46	2° 9	0♌28	10°40	6°12	12°19	5°11	23°39	26°13	6°25	7°48	12°46	n.a.	M 5
T 6	22 16 1	6° 9'10	2♋38	1° 6	1°40	11°25	6°17	12°26	5°13	23°41	26°14	6°22	7°45	12°53	n.a.	T 6
W 7	22 19 57	7° 8'59	14°30	0° 6	2°53	12°10	6°22	12°33	5°15	23°43	26°15	6°18	7°41	13° 0	n.a.	W 7
T 8	22 23 54	8° 8'45	26°24	29♌ 9	4° 5	12°56	6°26	12°40	5°18	23°44	26°16	6°14	7°38	13° 6	n.a.	T 8
F 9	22 27 50	9° 8'30	8♌23	28°17	5°18	13°41	6°31	12°47	5°20	23°46	26°17	6° 9	7°35	13°13	n.a.	F 9
S 10	22 31 47	10° 8'12	20°31	27°30	6°30	14°26	6°35	12°54	5°22	23°48	26°18	6° 4	7°32	13°20	n.a.	S 10
S 11	22 35 44	11° 7'52	2♍49	26°50	7°43	15°11	6°40	13° 1	5°24	23°49	26°19	6° 0	7°29	13°27	n.a.	S 11
M12	22 39 40	12° 7'29	15°18	26°16	8°55	15°56	6°44	13° 8	5°27	23°51	26°20	5°58	7°25	13°33	n.a.	M12
T 13	22 43 37	13° 7'04	27°59	25°49	10° 8	16°41	6°48	13°15	5°29	23°53	26°21	5°56	7°22	13°40	n.a.	T 13
W14	22 47 33	14° 6'37	10♎52	25°28	11°20	17°26	6°51	13°22	5°31	23°55	26°22	5°D56	7°19	13°47	n.a.	W14
T 15	22 51 30	15° 6'07	23°58	25°15	12°33	18°11	6°55	13°29	5°34	23°57	26°24	5°57	7°16	13°54	n.a.	T 15
F 16	22 55 27	16° 5'35	7♏17	25° 7	13°45	18°56	6°58	13°35	5°36	23°58	26°25	5°58	7°13	14° 0	n.a.	F 16
S 17	22 59 23	17° 5'00	20°49	25°D 6	14°57	19°41	7° 1	13°42	5°39	24° 0	26°26	6° 0	7°10	14° 7	n.a.	S 17
S 18	23 3 20	18° 4'22	4♐35	25°11	16°10	20°25	7° 4	13°49	5°41	24° 2	26°27	6° 1	7° 6	14°14	n.a.	S 18
M19	23 7 16	19° 3'42	18°34	25°22	17°22	21°10	7° 7	13°56	5°44	24° 4	26°28	6°R 1	7° 3	14°20	n.a.	M19
T 20	23 11 13	20° 2'59	2♑46	25°39	18°35	21°55	7°10	14° 2	5°46	24° 6	26°29	6° 1	7° 0	14°27	n.a.	T 20
W21	23 15 10	21° 2'13	17° 8	26° 0	19°47	22°39	7°12	14° 9	5°49	24° 8	26°31	6° 0	6°57	14°34	n.a.	W21
T 22	23 19 6	22° 1'24	1♒36	26°26	21° 0	23°24	7°15	14°15	5°51	24°10	26°32	5°58	6°54	14°41	n.a.	T 22
F 23	23 23 3	23° 0'33	16° 7	26°57	22°12	24° 8	7°17	14°22	5°54	24°12	26°33	5°56	6°51	14°47	n.a.	F 23
S 24	23 26 59	23°59'39	0♓36	27°33	23°25	24°53	7°19	14°28	5°57	24°14	26°34	5°55	6°47	14°54	n.a.	S 24
S 25	23 30 56	24°58'43	14°55	28°12	24°37	25°37	7°20	14°35	6° 0	24°16	26°36	5°54	6°44	15° 1	n.a.	S 25
M26	23 34 52	25°57'44	29° 1	28°55	25°49	26°22	7°22	14°41	6° 2	24°18	26°37	5°53	6°41	15° 8	n.a.	M26
T 27	23 38 49	26°56'43	12♈48	29°42	27° 2	27° 6	7°23	14°47	6° 5	24°20	26°38	5°D53	6°38	15°14	n.a.	T 27
W28	23 42 46	27°55'39	26°15	0♍32	28°14	27°50	7°25	14°53	6° 8	24°22	26°39	5°54	6°35	15°21	n.a.	W28
T 29	23 46 42	28°54'34	9♉21	1°25	29°27	28°34	7°26	15° 0	6°11	24°24	26°41	5°54	6°31	15°28	n.a.	T 29
F 30	23 50 39	29♍53'26	22♉ 6	2♍21	0♍39	29♍19	7♊26	15♌ 6	6♏14	24♎26	26♎42	5♈55	6♈28	15♋34	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n23	14n26	2n13	11n59	2n44	23n31	1n54	8n25	0s35	23n47	1n54	19n45	2n 5	14s13	0s39	10s21	1s 1	25s29	16s22	2n37	3n16	28n41		n.a.
F 2	11 1	19 38	3 12	12 36	2 59	23 16	1 53	8 7	0 36	23 49	1 54	19 43	2 5	14 13	0 39	10 22	1 1	25 29	16 22	2 37	3 15	28 40		n.a.
S 3	10 39	23 52	4 0	13 12	3 12	23 1	1 53	7 49	0 37	23 50	1 55	19 41	2 5	14 14	0 39	10 23	1 1	25 29	16 21	2 38	3 14	28 39		n.a.
S 4	10 16	26 58	4 36	13 47	3 24	22 45	1 52	7 31	0 37	23 52	1 55	19 39	2 5	14 15	0 39	10 23	1 1	25 29	16 21	2 38	3 12	28 38		n.a.
M 5	9 54	28 49	5 0	14 20	3 34	22 28	1 51	7 13	0 38	23 53	1 55	19 37	2 5	14 15	0 39	10 24	1 1	25 29	16 21	2 37	3 11	28 38		n.a.
T 6	9 31	29 19	5 11	14 51	3 42	22 11	1 50	6 54	0 38	23 54	1 56	19 35	2 6	14 16	0 39	10 24	1 1	25 29	16 21	2 36	3 10	28 37		n.a.
W 7	9 8	28 27	5 8	15 19	3 48	21 53	1 49	6 36	0 39	23 56	1 56	19 33	2 6	14 17	0 39	10 25	1 1	25 30	16 20	2 35	3 8	28 36		n.a.
T 8	8 46	26 17	4 53	15 44	3 52	21 34	1 48	6 18	0 40	23 57	1 57	19 31	2 6	14 18	0 39	10 26	1 1	25 30	16 20	2 33	3 7	28 35		n.a.
F 9	8 23	22 57	4 24	16 5	3 55	21 15	1 47	5 59	0 40	23 58	1 57	19 29	2 6	14 18	0 39	10 26	1 1	25 30	16 20	2 31	3 6	28 34		n.a.
S 10	7 59	18 36	3 43	16 22	3 55	20 55	1 46	5 41	0 41	23 59	1 57	19 27	2 6	14 19	0 39	10 27	1 1	25 30	16 20	2 29	3 4	28 34		n.a.
S 11	7 36	13 26	2 51	16 35	3 54	20 35	1 45	5 22	0 41	24 0	1 58	19 25	2 6	14 20	0 39	10 28	1 1	25 30	16 19	2 27	3 3	28 33		n.a.
M12	7 13	7 39	1 51	16 45	3 52	20 14	1 44	5 4	0 42	24 1	1 58	19 23	2 6	14 21	0 39	10 28	1 1	25 31	16 19	2 26	3 2	28 32		n.a.
T 13	6 49	1 29	0 43	16 51	3 48	19 53	1 42	4 45	0 43	24 3	1 59	19 21	2 6	14 21	0 39	10 29	1 1	25 31	16 19	2 26	3 1	28 31		n.a.
W14	6 26	4s50	0s27	16 53	3 43	19 31	1 41	4 27	0 43	24 4	1 59	19 19	2 6	14 22	0 39	10 30	1 1	25 31	16 19	2 26	2 59	28 30		n.a.
T 15	6 2	11 4	1 38	16 53	3 37	19 8	1 39	4 8	0 44	24 5	1 59	19 17	2 6	14 23	0 39	10 30	1 1	25 31	16 18	2 26	2 58	28 29		n.a.
F 16	5 39	16 56	2 44	16 49	3 30	18 45	1 38	3 50	0 44	24 6	2 0	19 15	2 6	14 24	0 39	10 31	1 1	25 31	16 18	2 26	2 57	28 29		n.a.
S 17	5 15	22 4	3 42	16 42	3 22	18 22	1 36	3 31	0 45	24 7	2 0	19 13	2 6	14 25	0 39	10 32	1 1	25 32	16 18	2 27	2 55	28 28		n.a.
S 18	4 51	26 6	4 29	16 32	3 14	17 58	1 35	3 13	0 46	24 8	2 1	19 11	2 6	14 25	0 39	10 32	1 1	25 32	16 18	2 27	2 54	28 27		n.a.
M19	4 27	28 38	5 1	16 20	3 5	17 34	1 33	2 54	0 46	24 8	2 1	19 9	2 6	14 26	0 39	10 33	1 1	25 32	16 18	2 28	2 53	28 26		n.a.
T 20	4 3	29 22	5 14	16 6	2 56	17 9	1 31	2 35	0 47	24 9	2 2	19 7	2 6	14 27	0 39	10 34	1 1	25 32	16 17	2 27	2 52	28 25		n.a.
W21	3 39	28 8	5 9	15 50	2 47	16 44	1 29	2 17	0 47	24 10	2 2	19 5	2 6	14 28	0 39	10 35	1 1	25 33	16 17	2 27	2 50	28 24		n.a.
T 22	3 15	25 0	4 44	15 31	2 37	16 18	1 28	1 58	0 48	24 11	2 2	19 3	2 6	14 29	0 39	10 35	1 1	25 33	16 17	2 26	2 49	28 23		n.a.
F 23	2 51	20 18	4 1	15 11	2 27	15 52	1 26	1 40	0 48	24 12	2 3	19 1	2 6	14 30	0 39	10 36	1 1	25 33	16 17	2 26	2 48	28 22		n.a.
S 24	2 27	14 26	3 3	14 49	2 17	15 26	1 24	1 21	0 49	24 13	2 3	19 0	2 7	14 31	0 39	10 37	1 1	25 34	16 17	2 25	2 46	28 21		n.a.
S 25	2 3	7 51	1 53	14 26	2 7	14 59	1 22	1 2	0 49	24 13	2 4	18 58	2 7	14 32	0 39	10 38	1 1	25 34	16 16	2 25	2 45	28 21		n.a.
M26	1 39	0 59	0 38	14 1	1 57	14 32	1 20	0 44	0 50	24 14	2 4	18 56	2 7	14 33	0 39	10 38	1 1	25 34	16 16	2 24	2 44	28 20		n.a.
T 27	1 15	5n47	0n38	13 34	1 46	14 5	1 18	0 25	0 50	24 15	2 4	18 54	2 7	14 34	0 39	10 39	1 1	25 35	16 16	2 24	2 43	28 19		n.a.
W28	0 51	12 8	1 50	13 7	1 36	13 37	1 15	0 7	0 51	24 15	2 5	18 52	2 7	14 35	0 39	10 40	1 1	25 35	16 16	2 25	2 41	28 18		n.a.
T 29	0 27	17 47	2 55	12 38	1 26	13 9	1 13	0s12	0 51	24 16	2 5	18 50	2 7	14 35	0 39	10 41	1 1	25 35	16 16	2 25	2 40	28 17		n.a.
F 30	0n 3	22n31	3n48	12n 8	1n16	12n40	1n11	0s30	0s52	24n16	2n 6	18n49	2n 7	14s36	0s39	10s41	1s 1	25s36	16s16	2n25	2n39	28n16		n.a.

Julian Day Number = -1930772.5, Delta T = 125h52m55s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°41'27, Lahiri = -140°34'27 Julian Calendar 1 Nov. 10000 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 10000 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 10000 BCE (-9999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 54 35	0♎52'15	4♊33	3♍20	1♍52	0♎ 3	7♊27	15♌12	6♏17	24♎28	26♎43	5♈56	6♈25	15♋41	n.a.	S 1
S 2	23 58 32	1°51'03	16°44	4°21	3° 4	0°47	7°27	15°18	6°19	24°30	26°45	5°56	6°22	15°48	n.a.	S 2
M 3	0 2 28	2°49'49	28°45	5°26	4°16	1°31	7°28	15°24	6°22	24°32	26°46	5°R56	6°19	15°55	n.a.	M 3
T 4	0 6 25	3°48'33	10♋40	6°32	5°29	2°15	7°R28	15°30	6°25	24°34	26°47	5°56	6°16	16° 1	n.a.	T 4
W 5	0 10 21	4°47'15	22°32	7°41	6°41	2°59	7°28	15°36	6°28	24°37	26°49	5°56	6°12	16° 8	n.a.	W 5
T 6	0 14 18	5°45'54	4♌28	8°52	7°54	3°43	7°27	15°41	6°31	24°39	26°50	5°D56	6° 9	16°15	n.a.	T 6
F 7	0 18 14	6°44'32	16°30	10° 5	9° 6	4°27	7°27	15°47	6°34	24°41	26°51	5°56	6° 6	16°22	n.a.	F 7
S 8	0 22 11	7°43'07	28°43	11°20	10°19	5°10	7°26	15°53	6°37	24°43	26°53	5°56	6° 3	16°28	n.a.	S 8
S 9	0 26 7	8°41'41	11♍10	12°37	11°31	5°54	7°25	15°58	6°41	24°45	26°54	5°56	6° 0	16°35	n.a.	S 9
M10	0 30 4	9°40'12	23°52	13°56	12°43	6°38	7°24	16° 4	6°44	24°47	26°55	5°57	5°57	16°42	n.a.	M10
T 11	0 34 0	10°38'41	6♎51	15°17	13°56	7°22	7°23	16° 9	6°47	24°50	26°57	5°R57	5°53	16°48	n.a.	T 11
W12	0 37 57	11°37'07	20° 7	16°39	15° 8	8° 5	7°22	16°15	6°50	24°52	26°58	5°57	5°50	16°55	n.a.	W12
T 13	0 41 53	12°35'32	3♏38	18° 4	16°21	8°49	7°20	16°20	6°53	24°54	27° 0	5°56	5°47	17° 2	n.a.	T 13
F 14	0 45 50	13°33'54	17°23	19°30	17°33	9°32	7°18	16°25	6°56	24°56	27° 1	5°55	5°44	17° 9	n.a.	F 14
S 15	0 49 46	14°32'14	1♐19	20°58	18°45	10°16	7°16	16°30	6°59	24°58	27° 2	5°54	5°41	17°15	n.a.	S 15
S 16	0 53 43	15°30'31	15°23	22°27	19°58	10°59	7°14	16°35	7° 3	25° 1	27° 4	5°53	5°37	17°22	n.a.	S 16
M17	0 57 39	16°28'47	29°34	23°58	21°10	11°42	7°12	16°41	7° 6	25° 3	27° 5	5°52	5°34	17°29	n.a.	M17
T 18	1 1 36	17°26'59	13♑47	25°31	22°23	12°26	7° 9	16°45	7° 9	25° 5	27° 7	5°D52	5°31	17°35	n.a.	T 18
W19	1 5 32	18°25'10	28° 0	27° 5	23°35	13° 9	7° 7	16°50	7°12	25° 7	27° 8	5°52	5°28	17°42	n.a.	W19
T 20	1 9 29	19°23'17	12♒12	28°41	24°47	13°52	7° 4	16°55	7°16	25°10	27°10	5°53	5°25	17°49	n.a.	T 20
F 21	1 13 25	20°21'23	26°18	0♎19	26° 0	14°35	7° 1	17° 0	7°19	25°12	27°11	5°54	5°22	17°56	n.a.	F 21
S 22	1 17 22	21°19'26	10♓18	1°58	27°12	15°18	6°57	17° 5	7°22	25°14	27°12	5°55	5°18	18° 2	n.a.	S 22
S 23	1 21 18	22°17'27	24° 9	3°38	28°25	16° 1	6°54	17° 9	7°26	25°16	27°14	5°56	5°15	18° 9	n.a.	S 23
M24	1 25 15	23°15'25	7♈49	5°21	29°37	16°44	6°50	17°14	7°29	25°19	27°15	5°R56	5°12	18°16	n.a.	M24
T 25	1 29 11	24°13'22	21°15	7° 5	0♎50	17°27	6°47	17°18	7°32	25°21	27°17	5°56	5° 9	18°23	n.a.	T 25
W26	1 33 8	25°11'16	4♉26	8°51	2° 2	18°10	6°43	17°22	7°36	25°23	27°18	5°54	5° 6	18°29	n.a.	W26
T 27	1 37 4	26° 9'09	17°22	10°38	3°14	18°53	6°39	17°27	7°39	25°25	27°20	5°52	5° 2	18°36	n.a.	T 27
F 28	1 41 1	27° 7'00	0♊ 1	12°27	4°27	19°36	6°35	17°31	7°42	25°28	27°21	5°48	4°59	18°43	n.a.	F 28
S 29	1 44 57	28° 4'49	12°25	14°18	5°39	20°18	6°30	17°35	7°46	25°30	27°23	5°45	4°56	18°49	n.a.	S 29
S 30	1 48 54	29° 2'36	24°37	16°10	6°52	21° 1	6°26	17°39	7°49	25°32	27°24	5°42	4°53	18°56	n.a.	S 30
M31	1 52 50	0♏ 0'22	6♋38	18♎ 4	8♎ 4	21♎44	6♊21	17♌43	7♏52	25♎34	27♎25	5♈39	4♈50	19♋ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s21	26n 6	4n30	11n37	1n 6	12n12	1n 9	0s49	0s52	24n17	2n 6	18n47	2n 7	14s37	0s39	10s42	1s 1	25s36	16s15	2n25	2n37	28n15		n.a.
S 2	0 45	28 26	4 59	11 5	0 57	11 43	1 7	1 7	0 53	24 17	2 7	18 45	2 7	14 38	0 39	10 43	1 1	25 36	16 15	2 25	2 36	28 14		n.a.
M 3	1 10	29 23	5 14	10 31	0 47	11 14	1 4	1 26	0 53	24 18	2 7	18 43	2 7	14 39	0 39	10 44	1 1	25 37	16 15	2 26	2 35	28 13		n.a.
T 4	1 34	28 57	5 15	9 57	0 37	10 44	1 2	1 44	0 54	24 18	2 7	18 42	2 7	14 40	0 39	10 45	1 1	25 37	16 15	2 26	2 33	28 12		n.a.
W 5	1 57	27 11	5 3	9 22	0 28	10 14	1 0	2 3	0 54	24 19	2 8	18 40	2 8	14 41	0 39	10 45	1 1	25 38	16 15	2 25	2 32	28 11		n.a.
T 6	2 21	24 13	4 38	8 47	0 19	9 44	0 57	2 21	0 55	24 19	2 8	18 38	2 8	14 42	0 39	10 46	1 1	25 38	16 15	2 25	2 31	28 10		n.a.
F 7	2 45	20 10	4 0	8 10	0 10	9 14	0 55	2 40	0 55	24 19	2 9	18 37	2 8	14 43	0 39	10 47	1 1	25 39	16 15	2 25	2 30	28 9		n.a.
S 8	3 9	15 15	3 12	7 33	0 1	8 44	0 52	2 58	0 56	24 20	2 9	18 35	2 8	14 45	0 39	10 48	1 1	25 39	16 15	2 26	2 28	28 8		n.a.
S 9	3 33	9 38	2 13	6 55	0s 7	8 13	0 50	3 16	0 56	24 20	2 10	18 33	2 8	14 46	0 39	10 49	1 1	25 39	16 14	2 26	2 27	28 7		n.a.
M10	3 57	3 31	1 6	6 16	0 15	7 42	0 47	3 34	0 57	24 20	2 10	18 32	2 8	14 47	0 39	10 50	1 1	25 40	16 14	2 26	2 26	28 6		n.a.
T 11	4 20	2s52	0s 5	5 37	0 23	7 12	0 45	3 52	0 57	24 20	2 10	18 30	2 8	14 48	0 39	10 50	1 1	25 40	16 14	2 26	2 24	28 5		n.a.
W12	4 44	9 17	1 18	4 57	0 31	6 40	0 42	4 11	0 58	24 21	2 11	18 29	2 8	14 49	0 39	10 51	1 1	25 41	16 14	2 26	2 23	28 4		n.a.
T 13	5 7	15 24	2 27	4 16	0 38	6 9	0 40	4 29	0 58	24 21	2 11	18 27	2 8	14 50	0 39	10 52	1 1	25 41	16 14	2 26	2 22	28 2		n.a.
F 14	5 30	20 52	3 29	3 35	0 45	5 38	0 37	4 47	0 58	24 21	2 12	18 26	2 9	14 51	0 39	10 53	1 1	25 42	16 14	2 25	2 21	28 1		n.a.
S 15	5 54	25 17	4 20	2 54	0 52	5 6	0 35	5 5	0 59	24 21	2 12	18 24	2 9	14 52	0 39	10 54	1 1	25 42	16 14	2 25	2 19	28 0		n.a.
S 16	6 17	28 14	4 56	2 11	0 59	4 35	0 32	5 23	0 59	24 21	2 12	18 23	2 9	14 53	0 39	10 55	1 1	25 43	16 14	2 24	2 18	27 59		n.a.
M17	6 40	29 23	5 14	1 29	1 5	4 3	0 30	5 41	1 0	24 21	2 13	18 21	2 9	14 54	0 39	10 55	1 1	25 43	16 14	2 24	2 17	27 58		n.a.
T 18	7 3	28 36	5 13	0 46	1 11	3 31	0 27	5 58	1 0	24 21	2 13	18 20	2 9	14 55	0 39	10 56	1 1	25 44	16 14	2 24	2 15	27 57		n.a.
W19	7 26	25 57	4 52	0 2	1 16	3 0	0 25	6 16	1 1	24 21	2 14	18 18	2 9	14 56	0 39	10 57	1 1	25 44	16 14	2 24	2 14	27 56		n.a.
T 20	7 48	21 43	4 14	0s42	1 21	2 28	0 22	6 34	1 1	24 21	2 14	18 17	2 9	14 57	0 39	10 58	1 1	25 45	16 14	2 24	2 13	27 55		n.a.
F 21	8 11	16 16	3 21	1 26	1 26	1 56	0 19	6 51	1 1	24 20	2 14	18 16	2 10	14 59	0 39	10 59	1 1	25 45	16 14	2 25	2 11	27 54		n.a.
S 22	8 33	10 1	2 17	2 10	1 30	1 24	0 17	7 9	1 2	24 20	2 15	18 14	2 10	15 0	0 39	11 0	1 1	25 46	16 14	2 25	2 10	27 52		n.a.
S 23	8 56	3 22	1 4	2 55	1 34	0 52	0 14	7 26	1 2	24 20	2 15	18 13	2 10	15 1	0 39	11 1	1 1	25 46	16 14	2 25	2 9	27 51		n.a.
M24	9 18	3n21	0n10	3 40	1 37	0 20	0 12	7 44	1 3	24 20	2 16	18 12	2 10	15 2	0 39	11 1	1 1	25 47	16 14	2 26	2 8	27 50		n.a.
T 25	9 40	9 49	1 23	4 25	1 40	0s12	0 9	8 1	1 3	24 20	2 16	18 10	2 10	15 3	0 39	11 2	1 1	25 47	16 14	2 25	2 6	27 49		n.a.
W26	10 2	15 44	2 30	5 10	1 43	0 44	0 7	8 18	1 3	24 19	2 16	18 9	2 10	15 4	0 39	11 3	1 1	25 48	16 14	2 25	2 5	27 48		n.a.
T 27	10 23	20 50	3 28	5 56	1 45	1 16	0 4	8 35	1 4	24 19	2 17	18 8	2 10	15 5	0 39	11 4	1 1	25 48	16 14	2 24	2 4	27 47		n.a.
F 28	10 45	24 54	4 14	6 41	1 46	1 48	0 2	8 52	1 4	24 18	2 17	18 7	2 11	15 6	0 39	11 5	1 1	25 49	16 14	2 22	2 2	27 45		n.a.
S 29	11 6	27 43	4 48	7 26	1 47	2 20	0s 1	9 9	1 4	24 18	2 17	18 6	2 11	15 8	0 39	11 6	1 1	25 50	16 14	2 21	2 1	27 44		n.a.
S 30	11 27	29 10	5 7	8 11	1 48	2 51	0 3	9 26	1 5	24 18	2 18	18 4	2 11	15 9	0 39	11 7	1 1	25 50	16 14	2 20	2 0	27 43		n.a.
M31	11s48	29n12	5n13	8s56	1s48	3s23	0s 6	9s43	1s 5	24n17	2n18	18n 3	2n11	15s10	0s39	11s 7	1s 1	25s51	16s14	2n19	1n58	27n42		n.a.

Julian Day Number = -1930742.5, Delta T = 125h52m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°41'23, Lahiri = -140°34'23 Julian Calendar 1 Dec. 10000 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 10000 BCE

The year -9999 astronomical counting style corresponds to year 10000 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9999 BCE (-9998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 56 47	0♑58'06	18♋33	19♌59	9♌17	22♌26	6°R16	17♌47	7♑56	25♌37	27♌27	5°R37	4♈47	19♋10	n.a.	T 1
W 2	2 0 43	1°55'49	0♌26	21°57	10°29	23° 9	6♊11	17°51	7°59	25°39	27°28	5°D36	4°43	19°16	n.a.	W 2
T 3	2 4 40	2°53'30	12°21	23°56	11°42	23°51	6° 6	17°54	8° 3	25°41	27°30	5♈37	4°40	19°23	n.a.	T 3
F 4	2 8 36	3°51'10	24°24	25°56	12°54	24°34	6° 1	17°58	8° 6	25°43	27°31	5°38	4°37	19°30	n.a.	F 4
S 5	2 12 32	4°48'48	6♍39	27°58	14° 7	25°16	5°55	18° 2	8° 9	25°45	27°33	5°40	4°34	19°36	n.a.	S 5
S 6	2 16 29	5°46'24	19°10	0♑ 1	15°19	25°59	5°50	18° 5	8°13	25°48	27°34	5°41	4°31	19°43	n.a.	S 6
M 7	2 20 25	6°43'59	2♌ 0	2° 6	16°32	26°41	5°44	18° 8	8°16	25°50	27°36	5°R42	4°28	19°50	n.a.	M 7
T 8	2 24 22	7°41'33	15°12	4°12	17°45	27°23	5°38	18°12	8°20	25°52	27°37	5°42	4°24	19°57	n.a.	T 8
W 9	2 28 18	8°39'05	28°46	6°19	18°57	28° 5	5°32	18°15	8°23	25°54	27°38	5°40	4°21	20° 3	n.a.	W 9
T 10	2 32 15	9°36'36	12♑41	8°26	20°10	28°47	5°26	18°18	8°26	25°57	27°40	5°37	4°18	20°10	n.a.	T 10
F 11	2 36 11	10°34'05	26°53	10°35	21°22	29°29	5°20	18°21	8°30	25°59	27°41	5°32	4°15	20°17	n.a.	F 11
S 12	2 40 8	11°31'33	11♐17	12°44	22°35	0♑11	5°14	18°24	8°33	26° 1	27°43	5°27	4°12	20°24	n.a.	S 12
S 13	2 44 4	12°28'59	25°48	14°54	23°48	0°53	5° 8	18°26	8°37	26° 3	27°44	5°22	4° 8	20°30	n.a.	S 13
M14	2 48 1	13°26'23	10♑19	17° 3	25° 0	1°35	5° 1	18°29	8°40	26° 5	27°45	5°17	4° 5	20°37	n.a.	M14
T 15	2 51 57	14°23'46	24°45	19°12	26°13	2°17	4°54	18°32	8°43	26° 7	27°47	5°14	4° 2	20°44	n.a.	T 15
W16	2 55 54	15°21'07	9♒ 1	21°21	27°26	2°59	4°48	18°34	8°47	26°10	27°48	5°D12	3°59	20°50	n.a.	W16
T 17	2 59 50	16°18'26	23° 6	23°29	28°38	3°41	4°41	18°37	8°50	26°12	27°50	5°12	3°56	20°57	n.a.	T 17
F 18	3 3 46	17°15'43	6♓59	25°35	29°51	4°23	4°34	18°39	8°54	26°14	27°51	5°13	3°53	21° 4	n.a.	F 18
S 19	3 7 43	18°12'59	20°39	27°41	1♑ 4	5° 4	4°27	18°41	8°57	26°16	27°52	5°15	3°49	21°11	n.a.	S 19
S 20	3 11 39	19°10'13	4♈ 6	29°44	2°17	5°46	4°20	18°43	9° 0	26°18	27°54	5°R15	3°46	21°17	n.a.	S 20
M21	3 15 36	20° 7'26	17°21	1♐46	3°29	6°28	4°13	18°45	9° 4	26°20	27°55	5°15	3°43	21°24	n.a.	M21
T 22	3 19 32	21° 4'37	0♉24	3°46	4°42	7° 9	4° 6	18°47	9° 7	26°22	27°56	5°12	3°40	21°31	n.a.	T 22
W23	3 23 29	22° 1'47	13°15	5°43	5°55	7°51	3°59	18°49	9°10	26°24	27°58	5° 7	3°37	21°37	n.a.	W23
T 24	3 27 25	22°58'56	25°54	7°38	7° 8	8°32	3°51	18°51	9°14	26°26	27°59	5° 1	3°34	21°44	n.a.	T 24
F 25	3 31 22	23°56'04	8♊22	9°30	8°21	9°13	3°44	18°52	9°17	26°28	28° 0	4°52	3°30	21°51	n.a.	F 25
S 26	3 35 18	24°53'11	20°39	11°19	9°33	9°55	3°37	18°54	9°20	26°31	28° 2	4°43	3°27	21°58	n.a.	S 26
S 27	3 39 15	25°50'17	2♋45	13° 6	10°46	10°36	3°29	18°55	9°24	26°33	28° 3	4°34	3°24	22° 4	n.a.	S 27
M28	3 43 11	26°47'22	14°44	14°49	11°59	11°17	3°22	18°57	9°27	26°35	28° 4	4°26	3°21	22°11	n.a.	M28
T 29	3 47 8	27°44'27	26°38	16°30	13°12	11°58	3°14	18°58	9°30	26°37	28° 6	4°20	3°18	22°18	n.a.	T 29
W30	3 51 4	28°41'30	8♌29	18° 7	14°25	12°40	3° 7	18°59	9°34	26°39	28° 7	4°16	3°14	22°24	n.a.	W30
T 31	3 55 1	29♑38'33	20♌23	19♐41	15♑38	13♑21	2♊59	19♌ 0	9♑37	26♌40	28♌ 8	4♈14	3♈11	22♋31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s 9	27n52	5n 5	9s41	1s47	3s55	0s 8	10s 0	1s 5	24n16	2n18	18n 2	2n11	15s11	0s39	11s 8	1s 1	25s51	16s14	2n18	1n57	27n40		n.a.
W 2	12 30	25 17	4 44	10 25	1 46	4 26	0 11	10 16	1 6	24 16	2 19	18 1	2 11	15 12	0 39	11 9	1 1	25 52	16 14	2 18	1 56	27 39		n.a.
T 3	12 50	21 37	4 11	11 9	1 44	4 58	0 13	10 33	1 6	24 15	2 19	18 0	2 11	15 13	0 39	11 10	1 1	25 52	16 14	2 18	1 55	27 38		n.a.
F 4	13 11	17 1	3 27	11 53	1 41	5 29	0 16	10 49	1 6	24 15	2 19	17 59	2 12	15 14	0 39	11 11	1 1	25 53	16 14	2 18	1 53	27 37		n.a.
S 5	13 31	11 41	2 32	12 35	1 38	6 0	0 18	11 6	1 7	24 14	2 20	17 58	2 12	15 15	0 39	11 12	1 1	25 54	16 14	2 19	1 52	27 35		n.a.
S 6	13 50	5 46	1 29	13 17	1 35	6 31	0 20	11 22	1 7	24 13	2 20	17 57	2 12	15 17	0 39	11 13	1 1	25 54	16 14	2 19	1 51	27 34		n.a.
M 7	14 10	0s31	0 20	13 58	1 30	7 2	0 23	11 38	1 7	24 12	2 20	17 56	2 12	15 18	0 39	11 13	1 2	25 55	16 14	2 20	1 49	27 33		n.a.
T 8	14 29	6 57	0s52	14 38	1 25	7 33	0 25	11 54	1 8	24 12	2 21	17 55	2 12	15 19	0 39	11 14	1 2	25 56	16 14	2 20	1 48	27 32		n.a.
W 9	14 48	13 15	2 2	15 16	1 20	8 4	0 27	12 10	1 8	24 11	2 21	17 55	2 12	15 20	0 39	11 15	1 2	25 56	16 14	2 19	1 47	27 30		n.a.
T 10	15 7	19 5	3 7	15 54	1 13	8 34	0 30	12 26	1 8	24 10	2 21	17 54	2 13	15 21	0 39	11 16	1 2	25 57	16 14	2 18	1 46	27 29		n.a.
F 11	15 26	23 58	4 2	16 30	1 7	9 4	0 32	12 41	1 9	24 9	2 21	17 53	2 13	15 22	0 39	11 17	1 2	25 57	16 14	2 16	1 44	27 28		n.a.
S 12	15 44	27 28	4 43	17 4	0 59	9 34	0 34	12 57	1 9	24 8	2 22	17 52	2 13	15 23	0 39	11 18	1 2	25 58	16 14	2 14	1 43	27 26		n.a.
S 13	16 3	29 11	5 5	17 36	0 51	10 4	0 36	13 12	1 9	24 7	2 22	17 51	2 13	15 25	0 39	11 19	1 2	25 59	16 14	2 11	1 42	27 25		n.a.
M14	16 20	28 52	5 8	18 7	0 43	10 33	0 38	13 28	1 10	24 6	2 22	17 51	2 13	15 26	0 39	11 19	1 2	25 59	16 14	2 10	1 40	27 24		n.a.
T 15	16 38	26 36	4 52	18 35	0 34	11 2	0 40	13 43	1 10	24 5	2 22	17 50	2 14	15 27	0 39	11 20	1 2	26 0	16 14	2 8	1 39	27 22		n.a.
W16	16 55	22 40	4 18	19 2	0 24	11 31	0 42	13 58	1 10	24 4	2 23	17 49	2 14	15 28	0 39	11 21	1 2	26 1	16 15	2 8	1 38	27 21		n.a.
T 17	17 12	17 29	3 28	19 26	0 15	12 0	0 44	14 13	1 10	24 3	2 23	17 49	2 14	15 29	0 39	11 22	1 2	26 1	16 15	2 8	1 36	27 20		n.a.
F 18	17 29	11 28	2 27	19 49	0 5	12 28	0 46	14 28	1 11	24 2	2 23	17 48	2 14	15 30	0 39	11 23	1 2	26 2	16 15	2 8	1 35	27 18		n.a.
S 19	17 46	5 0	1 18	20 9	0n 6	12 57	0 48	14 43	1 11	24 1	2 23	17 48	2 14	15 31	0 39	11 23	1 2	26 2	16 15	2 9	1 34	27 17		n.a.
S 20	18 2	1n35	0 6	20 26	0 16	13 24	0 50	14 57	1 11	24 0	2 23	17 47	2 14	15 33	0 39	11 24	1 2	26 3	16 15	2 9	1 33	27 16		n.a.
M21	18 18	8 0	1n 5	20 42	0 27	13 52	0 52	15 12	1 11	23 58	2 23	17 47	2 15	15 34	0 39	11 25	1 2	26 4	16 15	2 9	1 31	27 14		n.a.
T 22	18 34	13 59	2 11	20 56	0 37	14 19	0 54	15 26	1 12	23 57	2 24	17 46	2 15	15 35	0 39	11 26	1 2	26 4	16 15	2 8	1 30	27 13		n.a.
W23	18 49	19 17	3 10	21 7	0 48	14 46	0 55	15 40	1 12	23 56	2 24	17 46	2 15	15 36	0 39	11 27	1 2	26 5	16 15	2 6	1 29	27 11		n.a.
T 24	19 4	23 39	3 58	21 17	0 58	15 12	0 57	15 54	1 12	23 55	2 24	17 45	2 15	15 37	0 39	11 28	1 2	26 6	16 16	2 3	1 27	27 10		n.a.
F 25	19 19	26 52	4 34	21 25	1 9	15 38	0 59	16 8	1 12	23 53	2 24	17 45	2 15	15 38	0 39	11 28	1 2	26 6	16 16	2 0	1 26	27 9		n.a.
S 26	19 33	28 45	4 56	21 31	1 19	16 4	1 0	16 22	1 13	23 52	2 24	17 45	2 15	15 39	0 39	11 29	1 2	26 7	16 16	1 56	1 25	27 7		n.a.
S 27	19 47	29 13	5 5	21 35	1 29	16 29	1 2	16 36	1 13	23 51	2 24	17 44	2 16	15 40	0 39	11 30	1 2	26 8	16 16	1 52	1 23	27 6		n.a.
M28	20 1	28 18	5 1	21 38	1 39	16 53	1 3	16 49	1 13	23 49	2 24	17 44	2 16	15 41	0 39	11 31	1 2	26 8	16 16	1 49	1 22	27 4		n.a.
T 29	20 15	26 5	4 43	21 40	1 48	17 18	1 5	17 3	1 13	23 48	2 25	17 44	2 16	15 43	0 39	11 31	1 2	26 9	16 16	1 46	1 21	27 3		n.a.
W30	20 28	22 45	4 13	21 40	1 57	17 42	1 6	17 16	1 13	23 46	2 25	17 44	2 16	15 44	0 39	11 32	1 2	26 10	16 17	1 45	1 20	27 1		n.a.
T 31	20s40	18n28	3n32	21s40	2n 5	18s 5	1s 7	17s29	1s14	23n45	2n25	17n44	2n16	15s45	0s39	11s33	1s 2	26s10	16s17	1n44	1n18	27n 0		n.a.

Julian Day Number = -1930711.5, Delta T = 125h52m42s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°41'19, Lahiri = -140°34'19 Julian Calendar 1 Jan. 9999 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 10000 BCE

The year -9998 astronomical counting style corresponds to year 9999 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9999 BCE (-9998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 58 57	0♐35'35	2♍24	21♐13	16♏51	14♏ 2	2°R52	19♌ 1	9♏40	26♎42	28♎ 9	4°D13	3♈ 8	22♋38	n.a.	F 1
S 2	4 2 53	1°32'37	14°38	22°40	18° 4	14°43	2♊44	19° 2	9°43	26°44	28°11	4♈14	3° 5	22°45	n.a.	S 2
S 3	4 6 50	2°29'38	27° 8	24° 5	19°17	15°24	2°36	19° 3	9°47	26°46	28°12	4°14	3° 2	22°51	n.a.	S 3
M 4	4 10 46	3°26'38	10♎ 0	25°26	20°30	16° 5	2°29	19° 3	9°50	26°48	28°13	4°R15	2°59	22°58	n.a.	M 4
T 5	4 14 43	4°23'38	23°18	26°44	21°43	16°45	2°21	19° 4	9°53	26°50	28°14	4°13	2°55	23° 5	n.a.	T 5
W 6	4 18 39	5°20'38	7♏ 2	27°59	22°56	17°26	2°14	19° 4	9°56	26°52	28°16	4° 9	2°52	23°11	n.a.	W 6
T 7	4 22 36	6°17'37	21°12	29°10	24°10	18° 7	2° 6	19° 5	9°59	26°54	28°17	4° 3	2°49	23°18	n.a.	T 7
F 8	4 26 32	7°14'36	5♐44	0♑18	25°23	18°48	1°58	19° 5	10° 2	26°56	28°18	3°55	2°46	23°25	n.a.	F 8
S 9	4 30 29	8°11'34	20°33	1°22	26°36	19°28	1°51	19° 5	10° 5	26°57	28°19	3°45	2°43	23°32	n.a.	S 9
S 10	4 34 25	9° 8'31	5♑28	2°23	27°49	20° 9	1°43	19°R 5	10° 9	26°59	28°20	3°36	2°39	23°38	n.a.	S 10
M11	4 38 22	10° 5'28	20°23	3°20	29° 2	20°50	1°36	19° 5	10°12	27° 1	28°21	3°28	2°36	23°45	n.a.	M11
T 12	4 42 18	11° 2'24	5♒ 7	4°13	0♐16	21°30	1°28	19° 5	10°15	27° 3	28°22	3°21	2°33	23°52	n.a.	T 12
W13	4 46 15	11°59'20	19°36	5° 3	1°29	22°11	1°21	19° 4	10°18	27° 4	28°24	3°17	2°30	23°59	n.a.	W13
T 14	4 50 12	12°56'14	3♓45	5°48	2°42	22°51	1°14	19° 4	10°21	27° 6	28°25	3°16	2°27	24° 5	n.a.	T 14
F 15	4 54 8	13°53'08	17°35	6°30	3°56	23°31	1° 6	19° 4	10°24	27° 8	28°26	3°D15	2°24	24°12	n.a.	F 15
S 16	4 58 5	14°50'01	1♈ 5	7° 7	5° 9	24°12	0°59	19° 3	10°27	27° 9	28°27	3°R16	2°20	24°19	n.a.	S 16
S 17	5 2 1	15°46'54	14°17	7°41	6°22	24°52	0°52	19° 2	10°30	27°11	28°28	3°15	2°17	24°25	n.a.	S 17
M18	5 5 58	16°43'46	27°15	8°10	7°36	25°32	0°45	19° 2	10°32	27°13	28°29	3°13	2°14	24°32	n.a.	M18
T 19	5 9 54	17°40'38	9♉59	8°34	8°49	26°13	0°38	19° 1	10°35	27°14	28°30	3° 8	2°11	24°39	n.a.	T 19
W20	5 13 51	18°37'29	22°32	8°54	10° 3	26°53	0°31	19° 0	10°38	27°16	28°31	3° 1	2° 8	24°46	n.a.	W20
T 21	5 17 47	19°34'21	4♊56	9°10	11°16	27°33	0°24	18°59	10°41	27°17	28°32	2°51	2° 5	24°52	n.a.	T 21
F 22	5 21 44	20°31'12	17°11	9°22	12°30	28°13	0°18	18°57	10°44	27°19	28°33	2°39	2° 1	24°59	n.a.	F 22
S 23	5 25 40	21°28'03	29°18	9°28	13°43	28°53	0°11	18°56	10°47	27°20	28°34	2°26	1°58	25° 6	n.a.	S 23
S 24	5 29 37	22°24'54	11♋18	9°R30	14°57	29°33	0° 4	18°55	10°49	27°22	28°35	2°13	1°55	25°12	n.a.	S 24
M25	5 33 33	23°21'45	23°13	9°28	16°10	0♐13	29♉58	18°53	10°52	27°23	28°36	2° 1	1°52	25°19	n.a.	M25
T 26	5 37 30	24°18'36	5♌ 4	9°21	17°24	0°53	29°52	18°52	10°55	27°25	28°37	1°51	1°49	25°26	n.a.	T 26
W27	5 41 26	25°15'27	16°55	9°10	18°37	1°33	29°45	18°50	10°57	27°26	28°37	1°44	1°45	25°33	n.a.	W27
T 28	5 45 23	26♐12'19	28♌48	8♑55	19♐51	2♐12	29♉39	18♌48	11♏ 0	27♎27	28♎38	1♈39	1♈42	25♋39	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s53	13n26	2n42	21s38	2n13	18s28	1s 9	17s42	1s14	23n43	2n25	17n43	2n17	15s46	0s39	11s34	1s 2	26s11	16s17	1n44	1n17	26n58		n.a.
S 2	21 5	7 48	1 43	21 36	2 21	18 51	1 10	17 55	1 14	23 42	2 25	17 43	2 17	15 47	0 39	11 34	1 2	26 12	16 17	1 44	1 16	26 57		n.a.
S 3	21 17	1 45	0 38	21 33	2 28	19 13	1 11	18 7	1 14	23 40	2 25	17 43	2 17	15 48	0 39	11 35	1 2	26 12	16 17	1 44	1 14	26 56		n.a.
M 4	21 28	4s33	0s31	21 30	2 35	19 34	1 12	18 20	1 14	23 39	2 25	17 43	2 17	15 49	0 39	11 36	1 2	26 13	16 18	1 44	1 13	26 54		n.a.
T 5	21 39	10 51	1 40	21 26	2 41	19 55	1 13	18 32	1 15	23 37	2 25	17 43	2 17	15 50	0 39	11 37	1 2	26 14	16 18	1 43	1 12	26 53		n.a.
W 6	21 50	16 52	2 45	21 22	2 46	20 16	1 14	18 44	1 15	23 36	2 25	17 43	2 17	15 51	0 39	11 37	1 2	26 14	16 18	1 42	1 10	26 51		n.a.
T 7	22 0	22 10	3 42	21 18	2 51	20 35	1 15	18 56	1 15	23 34	2 25	17 43	2 18	15 52	0 39	11 38	1 2	26 15	16 18	1 39	1 9	26 49		n.a.
F 8	22 10	26 17	4 27	21 14	2 55	20 55	1 16	19 8	1 15	23 33	2 25	17 43	2 18	15 53	0 39	11 39	1 2	26 16	16 18	1 36	1 8	26 48		n.a.
S 9	22 20	28 42	4 54	21 10	2 59	21 13	1 17	19 20	1 15	23 31	2 25	17 44	2 18	15 54	0 39	11 40	1 2	26 16	16 19	1 32	1 7	26 46		n.a.
S 10	22 29	29 4	5 2	21 7	3 2	21 32	1 18	19 31	1 15	23 29	2 25	17 44	2 18	15 55	0 39	11 40	1 3	26 17	16 19	1 28	1 5	26 45		n.a.
M11	22 37	27 19	4 49	21 3	3 4	21 49	1 18	19 43	1 16	23 28	2 25	17 44	2 18	15 56	0 39	11 41	1 3	26 17	16 19	1 25	1 4	26 43		n.a.
T 12	22 46	23 43	4 17	21 1	3 5	22 6	1 19	19 54	1 16	23 26	2 25	17 44	2 19	15 57	0 40	11 42	1 3	26 18	16 19	1 22	1 3	26 42		n.a.
W13	22 54	18 41	3 29	20 58	3 6	22 22	1 20	20 5	1 16	23 24	2 25	17 44	2 19	15 58	0 40	11 42	1 3	26 19	16 20	1 21	1 1	26 40		n.a.
T 14	23 2	12 44	2 30	20 56	3 5	22 38	1 20	20 16	1 16	23 23	2 25	17 45	2 19	15 59	0 40	11 43	1 3	26 19	16 20	1 20	1 0	26 39		n.a.
F 15	23 9	6 18	1 22	20 56	3 4	22 53	1 21	20 27	1 16	23 21	2 25	17 45	2 19	16 0	0 40	11 44	1 3	26 20	16 20	1 20	0 59	26 37		n.a.
S 16	23 16	0n16	0 12	20 55	3 3	23 8	1 21	20 37	1 16	23 20	2 25	17 45	2 19	16 1	0 40	11 44	1 3	26 21	16 20	1 20	0 57	26 36		n.a.
S 17	23 22	6 41	0n58	20 56	3 0	23 21	1 21	20 47	1 16	23 18	2 24	17 46	2 19	16 2	0 40	11 45	1 3	26 21	16 21	1 20	0 56	26 34		n.a.
M18	23 28	12 42	2 3	20 58	2 56	23 34	1 22	20 58	1 17	23 16	2 24	17 46	2 20	16 3	0 40	11 46	1 3	26 22	16 21	1 19	0 55	26 32		n.a.
T 19	23 34	18 6	3 1	21 1	2 52	23 47	1 22	21 8	1 17	23 15	2 24	17 47	2 20	16 4	0 40	11 46	1 3	26 23	16 21	1 17	0 54	26 31		n.a.
W20	23 39	22 38	3 49	21 5	2 47	23 59	1 22	21 17	1 17	23 13	2 24	17 47	2 20	16 5	0 40	11 47	1 3	26 23	16 21	1 14	0 52	26 29		n.a.
T 21	23 44	26 6	4 25	21 10	2 40	24 9	1 22	21 27	1 17	23 11	2 24	17 48	2 20	16 6	0 40	11 47	1 3	26 24	16 22	1 10	0 51	26 27		n.a.
F 22	23 48	28 19	4 49	21 17	2 33	24 20	1 22	21 37	1 17	23 10	2 24	17 48	2 20	16 7	0 40	11 48	1 3	26 25	16 22	1 5	0 50	26 26		n.a.
S 23	23 52	29 8	4 59	21 24	2 25	24 29	1 22	21 46	1 17	23 8	2 24	17 49	2 20	16 8	0 40	11 49	1 3	26 25	16 22	1 0	0 48	26 24		n.a.
S 24	23 56	28 34	4 56	21 33	2 16	24 38	1 22	21 55	1 17	23 7	2 23	17 49	2 21	16 9	0 40	11 49	1 3	26 26	16 23	0 54	0 47	26 23		n.a.
M25	23 59	26 41	4 40	21 43	2 6	24 46	1 22	22 4	1 17	23 5	2 23	17 50	2 21	16 10	0 40	11 50	1 3	26 26	16 23	0 50	0 46	26 21		n.a.
T 26	24 1	23 37	4 11	21 55	1 55	24 54	1 21	22 13	1 17	23 3	2 23	17 51	2 21	16 11	0 40	11 50	1 3	26 27	16 23	0 45	0 44	26 19		n.a.
W27	24 4	19 36	3 32	22 7	1 43	25 0	1 21	22 21	1 17	23 2	2 23	17 51	2 21	16 12	0 40	11 51	1 3	26 28	16 23	0 42	0 43	26 18		n.a.
T 28	24s 6	14n47	2n44	22s21	1n31	25s 6	1s21	22s30	1s18	23n 0	2n23	17n52	2n21	16s12	0s40	11s51	1s 3	26s28	16s24	0n41	0n42	26n16		n.a.

Julian Day Number = -1930680.5, Delta T = 125h52m35s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°41'15, Lahiri = -140°34'15 Julian Calendar 1 Feb. 9999 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 10000 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9999 BCE (-9998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 49 20	27♐ 9'11	10♍47	8°R36	21♐ 5	2♐52	29°R33	18°R46	11♏ 3	27♎29	28♎39	1°R37	1♈39	25♋46	n.a.	F 1
S 2	5 53 16	28° 6'03	22°59	8♌13	22°18	3°32	29♌27	18♎45	11° 5	27°30	28°40	1♈36	1°36	25°53	n.a.	S 2
S 3	5 57 13	29° 2'56	5♎27	7°47	23°32	4°12	29°22	18°42	11° 8	27°31	28°41	1°36	1°33	25°59	n.a.	S 3
M 4	6 1 9	29°59'50	18°16	7°18	24°46	4°51	29°16	18°40	11°10	27°33	28°42	1°35	1°30	26° 6	n.a.	M 4
T 5	6 5 6	0♌56'44	1♏32	6°47	26° 0	5°31	29°10	18°38	11°13	27°34	28°42	1°33	1°26	26°13	n.a.	T 5
W 6	6 9 2	1°53'39	15°17	6°14	27°13	6°10	29° 5	18°36	11°15	27°35	28°43	1°29	1°23	26°20	n.a.	W 6
T 7	6 12 59	2°50'34	29°30	5°39	28°27	6°50	29° 0	18°33	11°18	27°36	28°44	1°22	1°20	26°26	n.a.	T 7
F 8	6 16 56	3°47'30	14♐11	5° 3	29°41	7°29	28°55	18°31	11°20	27°37	28°45	1°13	1°17	26°33	n.a.	F 8
S 9	6 20 52	4°44'27	29°11	4°27	0♌55	8° 9	28°50	18°28	11°22	27°39	28°45	1° 2	1°14	26°40	n.a.	S 9
S 10	6 24 49	5°41'24	14♌23	3°52	2° 9	8°48	28°45	18°26	11°25	27°40	28°46	0°52	1°11	26°46	n.a.	S 10
M11	6 28 45	6°38'22	29°36	3°17	3°23	9°27	28°40	18°23	11°27	27°41	28°47	0°42	1° 7	26°53	n.a.	M11
T 12	6 32 42	7°35'19	14♒38	2°44	4°37	10° 7	28°36	18°20	11°29	27°42	28°47	0°34	1° 4	27° 0	n.a.	T 12
W13	6 36 39	8°32'18	29°22	2°14	5°51	10°46	28°32	18°17	11°31	27°43	28°48	0°29	1° 1	27° 7	n.a.	W13
T 14	6 40 35	9°29'16	13♓42	1°46	7° 5	11°25	28°27	18°14	11°34	27°44	28°49	0°27	0°58	27°13	n.a.	T 14
F 15	6 44 32	10°26'15	27°37	1°21	8°19	12° 4	28°23	18°11	11°36	27°45	28°49	0°D26	0°55	27°20	n.a.	F 15
S 16	6 48 28	11°23'15	11♈ 7	1° 0	9°33	12°43	28°19	18° 8	11°38	27°46	28°50	0°R26	0°51	27°27	n.a.	S 16
S 17	6 52 25	12°20'15	24°15	0°42	10°47	13°22	28°16	18° 5	11°40	27°46	28°50	0°26	0°48	27°33	n.a.	S 17
M18	6 56 22	13°17'15	7♉ 4	0°30	12° 1	14° 1	28°12	18° 2	11°42	27°47	28°51	0°24	0°45	27°40	n.a.	M18
T 19	7 0 18	14°14'16	19°38	0°22	13°15	14°40	28° 9	17°58	11°44	27°48	28°51	0°19	0°42	27°47	n.a.	T 19
W20	7 4 15	15°11'18	1♊59	0°D19	14°29	15°19	28° 6	17°55	11°46	27°49	28°52	0°12	0°39	27°53	n.a.	W20
T 21	7 8 12	16° 8'20	14°11	0°21	15°43	15°58	28° 3	17°51	11°48	27°50	28°52	0° 3	0°36	28° 0	n.a.	T 21
F 22	7 12 8	17° 5'23	26°15	0°28	16°57	16°37	28° 0	17°48	11°49	27°50	28°53	29♓51	0°32	28° 7	n.a.	F 22
S 23	7 16 5	18° 2'27	8♋14	0°41	18°11	17°16	27°57	17°44	11°51	27°51	28°53	29°38	0°29	28°14	n.a.	S 23
S 24	7 20 1	18°59'32	20° 9	0°59	19°26	17°55	27°55	17°40	11°53	27°52	28°53	29°26	0°26	28°20	n.a.	S 24
M25	7 23 58	19°56'38	2♌ 1	1°22	20°40	18°33	27°52	17°37	11°55	27°52	28°54	29°14	0°23	28°27	n.a.	M25
T 26	7 27 55	20°53'45	13°51	1°51	21°54	19°12	27°50	17°33	11°56	27°53	28°54	29° 5	0°20	28°34	n.a.	T 26
W27	7 31 51	21°50'53	25°43	2°26	23° 8	19°51	27°48	17°29	11°58	27°54	28°55	28°57	0°17	28°40	n.a.	W27
T 28	7 35 48	22°48'03	7♍38	3° 5	24°22	20°29	27°47	17°25	12° 0	27°54	28°55	28°53	0°13	28°47	n.a.	T 28
F 29	7 39 45	23°45'13	19°40	3°51	25°37	21° 8	27°45	17°21	12° 1	27°55	28°55	28°51	0°10	28°54	n.a.	F 29
S 30	7 43 41	24°42'25	1♎53	4°41	26°51	21°46	27°44	17°17	12° 3	27°55	28°55	28°D50	0° 7	29° 1	n.a.	S 30
S 31	7 47 38	25♌39'39	14♎20	5♌37	28♌ 5	22♐25	27♑42	17♎13	12♏ 4	27♎56	28♎56	28♓51	0♈ 4	29♋ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 7	9n23	1n47	22s35	1n17	25s11	1s20	22s38	1s18	22n59	2n23	17n53	2n21	16s13	0s40	11s52	1s 3	26s29	16s24	0n40	0n41	26n14		n.a.
S 2	24 8	3 33	0 45	22 50	1 3	25 16	1 20	22 46	1 18	22 57	2 22	17 53	2 21	16 14	0 40	11 53	1 3	26 29	16 24	0 39	0 39	26 13		n.a.
S 3	24 9	2s32	0s20	23 7	0 49	25 19	1 19	22 54	1 18	22 56	2 22	17 54	2 22	16 15	0 40	11 53	1 3	26 30	16 25	0 39	0 38	26 11		n.a.
M 4	24 9	8 42	1 27	23 23	0 34	25 22	1 19	23 1	1 18	22 54	2 22	17 55	2 22	16 16	0 40	11 54	1 3	26 31	16 25	0 39	0 37	26 9		n.a.
T 5	24 9	14 42	2 31	23 40	0 19	25 24	1 18	23 9	1 18	22 53	2 22	17 56	2 22	16 17	0 40	11 54	1 4	26 31	16 25	0 38	0 35	26 7		n.a.
W 6	24 8	20 13	3 28	23 57	0 3	25 25	1 17	23 16	1 18	22 51	2 21	17 57	2 22	16 18	0 40	11 55	1 4	26 32	16 26	0 36	0 34	26 6		n.a.
T 7	24 7	24 48	4 15	24 15	0s13	25 26	1 17	23 23	1 18	22 50	2 21	17 58	2 22	16 18	0 40	11 55	1 4	26 32	16 26	0 34	0 33	26 4		n.a.
F 8	24 6	27 56	4 47	24 32	0 28	25 25	1 16	23 30	1 18	22 48	2 21	17 59	2 22	16 19	0 40	11 56	1 4	26 33	16 26	0 30	0 31	26 2		n.a.
S 9	24 4	29 9	5 0	24 48	0 43	25 24	1 15	23 37	1 18	22 47	2 21	18 0	2 22	16 20	0 40	11 56	1 4	26 34	16 27	0 26	0 30	26 1		n.a.
S 10	24 1	28 11	4 51	25 5	0 58	25 22	1 14	23 43	1 18	22 46	2 20	18 0	2 22	16 21	0 40	11 56	1 4	26 34	16 27	0 21	0 29	25 59		n.a.
M11	23 59	25 7	4 23	25 20	1 13	25 20	1 13	23 49	1 18	22 44	2 20	18 1	2 23	16 21	0 40	11 57	1 4	26 35	16 27	0 17	0 28	25 57		n.a.
T 12	23 56	20 22	3 36	25 35	1 27	25 16	1 12	23 55	1 18	22 43	2 20	18 2	2 23	16 22	0 40	11 57	1 4	26 35	16 28	0 14	0 26	25 55		n.a.
W13	23 52	14 28	2 36	25 48	1 40	25 12	1 11	24 1	1 18	22 42	2 20	18 4	2 23	16 23	0 40	11 58	1 4	26 36	16 28	0 12	0 25	25 54		n.a.
T 14	23 48	7 56	1 27	26 1	1 52	25 7	1 10	24 7	1 18	22 40	2 19	18 5	2 23	16 24	0 40	11 58	1 4	26 36	16 28	0 11	0 24	25 52		n.a.
F 15	23 44	1 12	0 15	26 13	2 4	25 2	1 8	24 13	1 18	22 39	2 19	18 6	2 23	16 24	0 41	11 59	1 4	26 37	16 29	0 11	0 22	25 50		n.a.
S 16	23 39	5n23	0n56	26 23	2 14	24 55	1 7	24 18	1 18	22 38	2 19	18 7	2 23	16 25	0 41	11 59	1 4	26 37	16 29	0 11	0 21	25 48		n.a.
S 17	23 34	11 34	2 2	26 33	2 23	24 48	1 6	24 23	1 18	22 37	2 18	18 8	2 23	16 26	0 41	11 59	1 4	26 38	16 29	0 10	0 20	25 46		n.a.
M18	23 28	17 7	3 0	26 41	2 31	24 40	1 4	24 28	1 18	22 36	2 18	18 9	2 23	16 26	0 41	12 0	1 4	26 38	16 30	0 10	0 18	25 45		n.a.
T 19	23 22	21 50	3 49	26 48	2 38	24 31	1 3	24 33	1 18	22 35	2 18	18 10	2 23	16 27	0 41	12 0	1 4	26 39	16 30	0 8	0 17	25 43		n.a.
W20	23 15	25 30	4 25	26 54	2 44	24 22	1 1	24 37	1 18	22 34	2 17	18 11	2 23	16 28	0 41	12 0	1 4	26 39	16 30	0 5	0 16	25 41		n.a.
T 21	23 9	27 58	4 49	26 59	2 49	24 12	1 0	24 42	1 18	22 33	2 17	18 13	2 24	16 28	0 41	12 1	1 4	26 40	16 31	0 1	0 15	25 39		n.a.
F 22	23 1	29 6	5 0	27 2	2 52	24 1	0 58	24 46	1 18	22 32	2 17	18 14	2 24	16 29	0 41	12 1	1 4	26 40	16 31	0s 4	0 13	25 37		n.a.
S 23	22 54	28 50	4 57	27 4	2 55	23 49	0 57	24 50	1 18	22 31	2 16	18 15	2 24	16 30	0 41	12 1	1 4	26 41	16 31	0 9	0 12	25 36		n.a.
S 24	22 46	27 14	4 41	27 6	2 56	23 37	0 55	24 53	1 18	22 30	2 16	18 16	2 24	16 30	0 41	12 2	1 4	26 41	16 32	0 14	0 11	25 34		n.a.
M25	22 37	24 25	4 13	27 6	2 56	23 24	0 53	24 57	1 18	22 29	2 16	18 17	2 24	16 31	0 41	12 2	1 5	26 42	16 32	0 19	0 9	25 32		n.a.
T 26	22 28	20 35	3 35	27 4	2 56	23 10	0 52	25 0	1 18	22 28	2 15	18 19	2 24	16 31	0 41	12 2	1 5	26 42	16 33	0 23	0 8	25 30		n.a.
W27	22 19	15 55	2 46	27 2	2 54	22 56	0 50	25 3	1 18	22 27	2 15	18 20	2 24	16 32	0 41	12 2	1 5	26 43	16 33	0 26	0 7	25 28		n.a.
T 28	22 9	10 39	1 50	26 58	2 51	22 41	0 48	25 6	1 18	22 26	2 15	18 21	2 24	16 32	0 41	12 3	1 5	26 43	16 33	0 27	0 5	25 26		n.a.
F 29	21 59	4 57	0 49	26 53	2 47	22 25	0 46	25 9	1 18	22 26	2 14	18 23	2 24	16 33	0 41	12 3	1 5	26 44	16 34	0 28	0 4	25 24		n.a.
S 30	21 49	1s 1	0s16	26 47	2 43	22 8	0 44	25 12	1 18	22 25	2 14	18 24	2 24	16 34	0 41	12 3	1 5	26 44	16 34	0 28	0 3	25 23		n.a.
S 31	21s38	7s 4	1s22	26s40	2s37	21s51	0s42	25s14	1s18	22n24	2n14	18n25	2n24	16s34	0s41	12s 3	1s 5	26s45	16s34	0s28	0n 2	25n21		n.a.

Julian Day Number = -1930652.5, Delta T = 125h52m29s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°41'11, Lahiri = -140°34'11 Julian Calendar 1 March 9999 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 10000 BCE

The year -9998 astronomical counting style corresponds to year 9999 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9999 BCE (-9998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 51 34	26♉36'54	27♎ 8	6♉38	29♉20	23♐ 3	27°R41	17°R 9	12♏ 5	27♎56	28♎56	28°R51	0♈ 1	29♋14	n.a.	M 1
T 2	7 55 31	27°34'11	10♏19	7°44	0♒34	23°42	27♉40	17♌ 4	12° 7	27°56	28°56	28♓51	29♓57	29°21	n.a.	T 2
W 3	7 59 28	28°31'29	23°58	8°55	1°48	24°20	27°40	17° 0	12° 8	27°57	28°56	28°48	29°54	29°27	n.a.	W 3
T 4	8 3 24	29°28'49	8♐ 5	10°10	3° 3	24°58	27°39	16°56	12° 9	27°57	28°56	28°43	29°51	29°34	n.a.	T 4
F 5	8 7 21	0♒26'11	22°41	11°31	4°17	25°37	27°39	16°52	12°11	27°57	28°57	28°36	29°48	29°41	n.a.	F 5
S 6	8 11 18	1°23'34	7♉39	12°56	5°31	26°15	27°D39	16°47	12°12	27°58	28°57	28°28	29°45	29°48	n.a.	S 6
S 7	8 15 14	2°20'59	22°51	14°26	6°46	26°53	27°39	16°43	12°13	27°58	28°57	28°20	29°42	29°54	n.a.	S 7
M 8	8 19 11	3°18'26	8♒ 9	16° 0	8° 0	27°31	27°39	16°38	12°14	27°58	28°57	28°12	29°38	0♌ 1	n.a.	M 8
T 9	8 23 8	4°15'54	23°19	17°37	9°15	28° 9	27°39	16°34	12°15	27°58	28°57	28° 6	29°35	0° 8	n.a.	T 9
W10	8 27 4	5°13'23	8♓14	19°19	10°29	28°47	27°40	16°30	12°16	27°58	28°57	28° 3	29°32	0°14	n.a.	W10
T 11	8 31 1	6°10'53	22°45	21° 4	11°44	29°25	27°41	16°25	12°17	27°58	28°R57	28°D 1	29°29	0°21	n.a.	T 11
F 12	8 34 58	7° 8'25	6♈49	22°53	12°58	0♉ 3	27°42	16°20	12°18	27°58	28°57	28° 1	29°26	0°28	n.a.	F 12
S 13	8 38 54	8° 5'59	20°26	24°44	14°13	0°41	27°43	16°16	12°19	27°R58	28°57	28° 2	29°23	0°34	n.a.	S 13
S 14	8 42 51	9° 3'33	3♉38	26°38	15°27	1°19	27°44	16°11	12°20	27°58	28°57	28°R 3	29°19	0°41	n.a.	S 14
M15	8 46 48	10° 1'09	16°27	28°35	16°42	1°57	27°46	16° 7	12°20	27°58	28°57	28° 3	29°16	0°48	n.a.	M15
T 16	8 50 44	10°58'47	28°57	0♒33	17°56	2°35	27°47	16° 2	12°21	27°58	28°57	28° 1	29°13	0°55	n.a.	T 16
W17	8 54 41	11°56'26	11♊13	2°33	19°11	3°13	27°49	15°57	12°22	27°58	28°57	27°58	29°10	1° 1	n.a.	W17
T 18	8 58 38	12°54'07	23°19	4°34	20°26	3°50	27°51	15°53	12°22	27°58	28°56	27°52	29° 7	1° 8	n.a.	T 18
F 19	9 2 34	13°51'49	5♋17	6°36	21°40	4°28	27°54	15°48	12°23	27°58	28°56	27°45	29° 3	1°15	n.a.	F 19
S 20	9 6 31	14°49'33	17°11	8°38	22°55	5° 5	27°56	15°44	12°24	27°58	28°56	27°37	29° 0	1°21	n.a.	S 20
S 21	9 10 28	15°47'18	29° 2	10°41	24° 9	5°43	27°59	15°39	12°24	27°57	28°56	27°29	28°57	1°28	n.a.	S 21
M22	9 14 24	16°45'06	10♌54	12°44	25°24	6°21	28° 1	15°34	12°24	27°57	28°56	27°22	28°54	1°35	n.a.	M22
T 23	9 18 21	17°42'55	22°47	14°46	26°38	6°58	28° 4	15°30	12°25	27°57	28°55	27°16	28°51	1°42	n.a.	T 23
W24	9 22 17	18°40'46	4♍44	16°49	27°53	7°36	28° 7	15°25	12°25	27°56	28°55	27°12	28°48	1°48	n.a.	W24
T 25	9 26 14	19°38'39	16°47	18°50	29° 8	8°13	28°11	15°20	12°25	27°56	28°55	27°10	28°44	1°55	n.a.	T 25
F 26	9 30 11	20°36'34	28°57	20°51	0♓22	8°50	28°14	15°16	12°26	27°56	28°54	27°D 9	28°41	2° 2	n.a.	F 26
S 27	9 34 7	21°34'31	11♎17	22°51	1°37	9°28	28°18	15°11	12°26	27°55	28°54	27°10	28°38	2° 8	n.a.	S 27
S 28	9 38 4	22°32'30	23°51	24°50	2°52	10° 5	28°22	15° 7	12°26	27°55	28°54	27°11	28°35	2°15	n.a.	S 28
M29	9 42 1	23°30'32	6♏41	26°48	4° 6	10°42	28°26	15° 2	12°26	27°54	28°53	27°13	28°32	2°22	n.a.	M29
T 30	9 45 57	24♒28'36	19♏52	28♒45	5♓21	11♉19	28♉30	14♌57	12°R26	27♎54	28♎53	27°R14	28♓28	2♌28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s27	13s 0	2s25	26s30	2s31	21s34	0s40	25s16	1s18	22n24	2n13	18n27	2n24	16s35	0s41	12s 4	1s 5	26s45	16s35	0s28	0n 0	25n19		n.a.
T 2	21 16	18 33	3 22	26 20	2 24	21 15	0 38	25 18	1 18	22 23	2 13	18 28	2 24	16 35	0 41	12 4	1 5	26 45	16 35	0 28	0s 1	25 17		n.a.
W 3	21 4	23 21	4 10	26 8	2 17	20 57	0 36	25 20	1 18	22 23	2 13	18 29	2 24	16 35	0 41	12 4	1 5	26 46	16 35	0 29	0 2	25 15		n.a.
T 4	20 52	27 0	4 45	25 54	2 9	20 37	0 34	25 21	1 18	22 22	2 12	18 31	2 24	16 36	0 41	12 4	1 5	26 46	16 36	0 31	0 4	25 13		n.a.
F 5	20 39	28 59	5 3	25 38	2 0	20 17	0 32	25 23	1 18	22 22	2 12	18 32	2 24	16 36	0 41	12 4	1 5	26 47	16 36	0 34	0 5	25 11		n.a.
S 6	20 26	28 56	5 1	25 21	1 51	19 56	0 30	25 24	1 18	22 21	2 11	18 33	2 24	16 37	0 41	12 4	1 5	26 47	16 37	0 38	0 6	25 9		n.a.
S 7	20 13	26 42	4 37	25 1	1 41	19 35	0 28	25 25	1 18	22 21	2 11	18 35	2 24	16 37	0 42	12 4	1 5	26 47	16 37	0 41	0 8	25 7		n.a.
M 8	20 0	22 32	3 54	24 40	1 31	19 13	0 26	25 26	1 18	22 21	2 11	18 36	2 24	16 38	0 42	12 5	1 5	26 48	16 37	0 44	0 9	25 5		n.a.
T 9	19 46	16 53	2 55	24 17	1 20	18 51	0 23	25 26	1 17	22 21	2 10	18 38	2 24	16 38	0 42	12 5	1 5	26 48	16 38	0 47	0 10	25 3		n.a.
W10	19 32	10 20	1 44	23 52	1 10	18 28	0 21	25 27	1 17	22 20	2 10	18 39	2 24	16 38	0 42	12 5	1 5	26 48	16 38	0 48	0 11	25 1		n.a.
T 11	19 17	3 23	0 28	23 25	0 59	18 5	0 19	25 27	1 17	22 20	2 10	18 40	2 24	16 39	0 42	12 5	1 5	26 49	16 38	0 49	0 13	24 59		n.a.
F 12	19 2	3n30	0n47	22 56	0 48	17 41	0 17	25 27	1 17	22 20	2 9	18 42	2 24	16 39	0 42	12 5	1 5	26 49	16 39	0 49	0 14	24 57		n.a.
S 13	18 47	10 1	1 58	22 26	0 37	17 17	0 14	25 27	1 17	22 20	2 9	18 43	2 24	16 39	0 42	12 5	1 6	26 49	16 39	0 48	0 15	24 55		n.a.
S 14	18 31	15 54	2 59	21 53	0 26	16 53	0 12	25 26	1 17	22 20	2 8	18 45	2 24	16 40	0 42	12 5	1 6	26 50	16 39	0 48	0 17	24 53		n.a.
M15	18 16	20 55	3 50	21 19	0 15	16 27	0 10	25 26	1 17	22 20	2 8	18 46	2 24	16 40	0 42	12 5	1 6	26 50	16 40	0 48	0 18	24 51		n.a.
T 16	17 59	24 54	4 29	20 43	0 4	16 2	0 7	25 25	1 17	22 20	2 8	18 47	2 24	16 40	0 42	12 5	1 6	26 50	16 40	0 49	0 19	24 49		n.a.
W17	17 43	27 39	4 55	20 5	0n 6	15 36	0 5	25 24	1 17	22 20	2 7	18 49	2 24	16 40	0 42	12 5	1 6	26 51	16 41	0 50	0 21	24 47		n.a.
T 18	17 26	29 5	5 7	19 26	0 16	15 9	0 3	25 23	1 17	22 20	2 7	18 50	2 24	16 41	0 42	12 5	1 6	26 51	16 41	0 52	0 22	24 45		n.a.
F 19	17 9	29 8	5 5	18 46	0 26	14 43	0 0	25 21	1 16	22 20	2 7	18 52	2 24	16 41	0 42	12 5	1 6	26 51	16 41	0 55	0 23	24 43		n.a.
S 20	16 52	27 49	4 50	18 5	0 35	14 15	0n 2	25 20	1 16	22 20	2 6	18 53	2 24	16 41	0 42	12 5	1 6	26 51	16 42	0 58	0 24	24 41		n.a.
S 21	16 35	25 15	4 23	17 23	0 44	13 48	0 4	25 18	1 16	22 21	2 6	18 54	2 24	16 41	0 42	12 5	1 6	26 52	16 42	1 2	0 26	24 39		n.a.
M22	16 17	21 36	3 44	16 40	0 52	13 20	0 7	25 16	1 16	22 21	2 5	18 56	2 24	16 41	0 42	12 5	1 6	26 52	16 42	1 5	0 27	24 37		n.a.
T 23	15 59	17 5	2 55	15 56	1 0	12 52	0 9	25 14	1 16	22 21	2 5	18 57	2 24	16 42	0 42	12 5	1 6	26 52	16 43	1 7	0 28	24 35		n.a.
W24	15 40	11 53	1 59	15 12	1 8	12 23	0 11	25 12	1 16	22 22	2 5	18 58	2 23	16 42	0 42	12 5	1 6	26 52	16 43	1 9	0 30	24 33		n.a.
T 25	15 22	6 14	0 56	14 27	1 14	11 54	0 14	25 9	1 16	22 22	2 4	19 0	2 23	16 42	0 42	12 5	1 6	26 53	16 43	1 10	0 31	24 31		n.a.
F 26	15 3	0 17	0s10	13 42	1 21	11 25	0 16	25 7	1 16	22 22	2 4	19 1	2 23	16 42	0 42	12 5	1 6	26 53	16 44	1 10	0 32	24 29		n.a.
S 27	14 44	5s45	1 16	12 57	1 26	10 56	0 19	25 4	1 15	22 23	2 4	19 2	2 23	16 42	0 42	12 4	1 6	26 53	16 44	1 10	0 34	24 27		n.a.
S 28	14 24	11 41	2 20	12 12	1 31	10 26	0 21	25 1	1 15	22 23	2 3	19 4	2 23	16 42	0 42	12 4	1 6	26 53	16 44	1 9	0 35	24 25		n.a.
M29	14 5	17 16	3 19	11 27	1 36	9 56	0 23	24 58	1 15	22 24	2 3	19 5	2 23	16 42	0 43	12 4	1 6	26 53	16 45	1 8	0 36	24 23		n.a.
T 30	13s45	22s13	4s 8	10s42	1n40	9s26	0n26	24s54	1s15	22n25	2n 2	19n 6	2n23	16s42	0s43	12s 4	1s 6	26s53	16s45	1s 8	0s37	24n21		n.a.

Julian Day Number = -1930621.5, Delta T = 125h52m23s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°41'07, Lahiri = -140°34'07 Julian Calendar 1 Apr. 9999 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 9999 BCE

The year -9998 astronomical counting style corresponds to year 9999 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9999 BCE (-9998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 49 54	25♒26'43	3♐25	0♓40	6♓36	11♉56	28♉34	14°R53	12°R26	27°R53	28°R53	27°R14	28♓25	2♌35	n.a.	W 1
T 2	9 53 51	26°24'52	17°23	2°35	7°50	12°34	28°39	14♌48	12♏26	27♎52	28♎52	27♓12	28°22	2°42	n.a.	T 2
F 3	9 57 47	27°23'03	1♉45	4°28	9° 5	13°11	28°43	14°44	12°26	27°52	28°52	27° 9	28°19	2°49	n.a.	F 3
S 4	10 1 44	28°21'17	16°28	6°20	10°20	13°48	28°48	14°39	12°26	27°51	28°51	27° 6	28°16	2°55	n.a.	S 4
S 5	10 5 40	29°19'33	1♒26	8°10	11°35	14°25	28°53	14°35	12°25	27°51	28°51	27° 2	28°13	3° 2	n.a.	S 5
M 6	10 9 37	0♓17'51	16°32	10° 0	12°49	15° 2	28°58	14°31	12°25	27°50	28°50	26°58	28° 9	3° 9	n.a.	M 6
T 7	10 13 34	1°16'12	1♓36	11°48	14° 4	15°38	29° 3	14°26	12°25	27°49	28°50	26°55	28° 6	3°15	n.a.	T 7
W 8	10 17 30	2°14'35	16°29	13°35	15°19	16°15	29° 9	14°22	12°24	27°48	28°49	26°54	28° 3	3°22	n.a.	W 8
T 9	10 21 27	3°12'59	1♈ 4	15°21	16°34	16°52	29°14	14°18	12°24	27°47	28°48	26°D54	28° 0	3°29	n.a.	T 9
F 10	10 25 24	4°11'26	15°14	17° 5	17°48	17°29	29°20	14°13	12°23	27°47	28°48	26°54	27°57	3°35	n.a.	F 10
S 11	10 29 20	5° 9'55	28°58	18°48	19° 3	18° 5	29°26	14° 9	12°23	27°46	28°47	26°56	27°54	3°42	n.a.	S 11
S 12	10 33 17	6° 8'26	12♉16	20°30	20°18	18°42	29°32	14° 5	12°22	27°45	28°47	26°57	27°50	3°49	n.a.	S 12
M13	10 37 13	7° 6'59	25°10	22°11	21°33	19°19	29°38	14° 1	12°22	27°44	28°46	26°58	27°47	3°56	n.a.	M13
T 14	10 41 10	8° 5'34	7♊42	23°51	22°48	19°55	29°45	13°57	12°21	27°43	28°45	26°R59	27°44	4° 2	n.a.	T 14
W15	10 45 7	9° 4'12	19°59	25°29	24° 2	20°32	29°51	13°53	12°20	27°42	28°45	26°58	27°41	4° 9	n.a.	W15
T 16	10 49 3	10° 2'51	2♋ 2	27° 7	25°17	21° 8	29°58	13°49	12°20	27°41	28°44	26°57	27°38	4°16	n.a.	T 16
F 17	10 53 0	11° 1'32	13°58	28°43	26°32	21°44	0♊ 5	13°45	12°19	27°40	28°43	26°55	27°34	4°22	n.a.	F 17
S 18	10 56 56	12° 0'15	25°50	0♈18	27°47	22°21	0°12	13°41	12°18	27°39	28°42	26°53	27°31	4°29	n.a.	S 18
S 19	11 0 53	12°59'01	7♌41	1°51	29° 2	22°57	0°19	13°38	12°17	27°38	28°42	26°51	27°28	4°36	n.a.	S 19
M20	11 4 50	13°57'49	19°35	3°24	0♈16	23°33	0°26	13°34	12°16	27°37	28°41	26°49	27°25	4°42	n.a.	M20
T 21	11 8 46	14°56'38	1♍33	4°56	1°31	24° 9	0°33	13°30	12°15	27°36	28°40	26°47	27°22	4°49	n.a.	T 21
W22	11 12 43	15°55'30	13°39	6°26	2°46	24°46	0°41	13°27	12°14	27°35	28°39	26°46	27°19	4°56	n.a.	W22
T 23	11 16 39	16°54'25	25°53	7°55	4° 1	25°22	0°48	13°23	12°13	27°33	28°38	26°D46	27°15	5° 3	n.a.	T 23
F 24	11 20 36	17°53'22	8♎18	9°23	5°15	25°58	0°56	13°20	12°12	27°32	28°38	26°46	27°12	5° 9	n.a.	F 24
S 25	11 24 32	18°52'21	20°54	10°50	6°30	26°34	1° 4	13°17	12°11	27°31	28°37	26°47	27° 9	5°16	n.a.	S 25
S 26	11 28 29	19°51'23	3♏43	12°16	7°45	27°10	1°12	13°13	12° 9	27°30	28°36	26°48	27° 6	5°23	n.a.	S 26
M27	11 32 25	20°50'28	16°46	13°40	9° 0	27°45	1°20	13°10	12° 8	27°28	28°35	26°48	27° 3	5°29	n.a.	M27
T 28	11 36 22	21°49'35	0♐ 5	15° 3	10°15	28°21	1°29	13° 7	12° 7	27°27	28°34	26°49	27° 0	5°36	n.a.	T 28
W29	11 40 19	22°48'45	13°40	16°25	11°29	28°57	1°37	13° 4	12° 5	27°26	28°33	26°49	26°56	5°43	n.a.	W29
T 30	11 44 15	23°47'58	27°33	17°45	12°44	29°33	1°45	13° 1	12° 4	27°24	28°32	26°R49	26°53	5°49	n.a.	T 30
F 31	11 48 12	24♓47'13	11♉42	19♈ 4	13♈59	0♒ 8	1♊54	12♌58	12♏ 3	27♎23	28♎31	26♓49	26♓50	5♌56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13 s25	26 s 8	4 s46	9 s57	1n44	8 s56	0n28	24 s51	1 s15	22n25	2n 2	19n 8	2n23	16 s42	0 s43	12 s 4	1 s 6	26 s54	16 s45	1 s 8	0 s39	24n19		n.a.
T 2	13 5	28 39	5 8	9 13	1 47	8 25	0 30	24 47	1 15	22 26	2 2	19 9	2 23	16 42	0 43	12 4	1 7	26 54	16 46	1 9	0 40	24 17		n.a.
F 3	12 44	29 20	5 11	8 29	1 49	7 54	0 32	24 43	1 14	22 27	2 1	19 10	2 22	16 42	0 43	12 4	1 7	26 54	16 46	1 10	0 41	24 15		n.a.
S 4	12 24	27 59	4 55	7 45	1 51	7 23	0 35	24 39	1 14	22 27	2 1	19 11	2 22	16 42	0 43	12 3	1 7	26 54	16 46	1 11	0 43	24 12		n.a.
S 5	12 3	24 38	4 18	7 1	1 52	6 52	0 37	24 35	1 14	22 28	2 1	19 12	2 22	16 42	0 43	12 3	1 7	26 54	16 47	1 13	0 44	24 10		n.a.
M 6	11 42	19 34	3 23	6 18	1 53	6 21	0 39	24 30	1 14	22 29	2 0	19 14	2 22	16 42	0 43	12 3	1 7	26 54	16 47	1 14	0 45	24 8		n.a.
T 7	11 20	13 18	2 14	5 36	1 54	5 49	0 41	24 26	1 14	22 30	2 0	19 15	2 22	16 42	0 43	12 3	1 7	26 54	16 47	1 16	0 47	24 6		n.a.
W 8	10 59	6 21	0 57	4 54	1 54	5 17	0 43	24 21	1 13	22 31	2 0	19 16	2 22	16 42	0 43	12 2	1 7	26 54	16 48	1 16	0 48	24 4		n.a.
T 9	10 37	0n47	0n23	4 12	1 54	4 46	0 46	24 16	1 13	22 32	1 59	19 17	2 22	16 42	0 43	12 2	1 7	26 54	16 48	1 16	0 49	24 2		n.a.
F 10	10 16	7 41	1 39	3 31	1 53	4 14	0 48	24 11	1 13	22 33	1 59	19 18	2 21	16 42	0 43	12 2	1 7	26 54	16 48	1 16	0 50	24 0		n.a.
S 11	9 54	14 2	2 47	2 51	1 52	3 42	0 50	24 6	1 13	22 34	1 59	19 19	2 21	16 42	0 43	12 2	1 7	26 54	16 49	1 15	0 52	23 57		n.a.
S 12	9 31	19 31	3 44	2 12	1 50	3 10	0 52	24 0	1 13	22 35	1 58	19 20	2 21	16 42	0 43	12 1	1 7	26 54	16 49	1 15	0 53	23 55		n.a.
M13	9 9	23 57	4 28	1 33	1 48	2 38	0 54	23 55	1 12	22 36	1 58	19 22	2 21	16 42	0 43	12 1	1 7	26 55	16 49	1 14	0 54	23 53		n.a.
T 14	8 47	27 8	4 57	0 54	1 46	2 6	0 56	23 49	1 12	22 37	1 58	19 23	2 21	16 41	0 43	12 1	1 7	26 55	16 50	1 14	0 56	23 51		n.a.
W15	8 24	28 58	5 13	0 17	1 43	1 33	0 58	23 43	1 12	22 38	1 57	19 24	2 21	16 41	0 43	12 0	1 7	26 55	16 50	1 14	0 57	23 49		n.a.
T 16	8 1	29 22	5 14	0n20	1 40	1 1	1 0	23 37	1 12	22 39	1 57	19 25	2 20	16 41	0 43	12 0	1 7	26 55	16 50	1 15	0 58	23 47		n.a.
F 17	7 39	28 23	5 1	0 56	1 36	0 29	1 2	23 31	1 11	22 40	1 57	19 26	2 20	16 41	0 43	12 0	1 7	26 54	16 50	1 16	1 0	23 44		n.a.
S 18	7 16	26 8	4 36	1 32	1 33	0n 3	1 3	23 25	1 11	22 42	1 56	19 26	2 20	16 41	0 43	11 59	1 7	26 54	16 51	1 16	1 1	23 42		n.a.
S 19	6 53	22 44	3 59	2 6	1 28	0 36	1 5	23 18	1 11	22 43	1 56	19 27	2 20	16 40	0 43	11 59	1 7	26 54	16 51	1 17	1 2	23 40		n.a.
M20	6 29	18 24	3 11	2 40	1 24	1 8	1 7	23 12	1 11	22 44	1 56	19 28	2 20	16 40	0 43	11 59	1 7	26 54	16 51	1 18	1 3	23 38		n.a.
T 21	6 6	13 20	2 15	3 13	1 19	1 40	1 9	23 5	1 10	22 45	1 55	19 29	2 19	16 40	0 44	11 58	1 7	26 54	16 51	1 19	1 5	23 35		n.a.
W22	5 43	7 43	1 12	3 45	1 14	2 12	1 10	22 58	1 10	22 47	1 55	19 30	2 19	16 39	0 44	11 58	1 7	26 54	16 52	1 19	1 6	23 33		n.a.
T 23	5 19	1 45	0 5	4 17	1 9	2 44	1 12	22 51	1 10	22 48	1 55	19 31	2 19	16 39	0 44	11 58	1 7	26 54	16 52	1 19	1 7	23 31		n.a.
F 24	4 55	4 s21	1 s 3	4 47	1 3	3 16	1 13	22 44	1 10	22 49	1 54	19 32	2 19	16 39	0 44	11 57	1 8	26 54	16 52	1 19	1 9	23 29		n.a.
S 25	4 32	10 23	2 10	5 17	0 57	3 48	1 15	22 37	1 9	22 51	1 54	19 32	2 18	16 39	0 44	11 57	1 8	26 54	16 53	1 19	1 10	23 27		n.a.
S 26	4 8	16 6	3 11	5 46	0 51	4 20	1 16	22 29	1 9	22 52	1 54	19 33	2 18	16 38	0 44	11 56	1 8	26 54	16 53	1 19	1 11	23 24		n.a.
M27	3 44	21 13	4 3	6 14	0 45	4 51	1 18	22 22	1 9	22 54	1 53	19 34	2 18	16 38	0 44	11 56	1 8	26 54	16 53	1 18	1 13	23 22		n.a.
T 28	3 20	25 23	4 43	6 41	0 38	5 23	1 19	22 14	1 9	22 55	1 53	19 35	2 18	16 37	0 44	11 55	1 8	26 54	16 53	1 18	1 14	23 20		n.a.
W29	2 56	28 14	5 8	7 7	0 31	5 54	1 20	22 6	1 8	22 57	1 53	19 35	2 18	16 37	0 44	11 55	1 8	26 53	16 53	1 18	1 15	23 18		n.a.
T 30	2 32	29 25	5 17	7 32	0 24	6 25	1 22	21 58	1 8	22 58	1 52	19 36	2 17	16 37	0 44	11 55	1 8	26 53	16 54	1 18	1 16	23 15		n.a.
F 31	2 s 8	28 s42	5 s 6	7n56	0n16	6n57	1n23	21 s50	1 s 8	23n 0	1n52	19n36	2n17	16 s36	0 s44	11 s54	1 s 8	26 s53	16 s54	1 s18	1 s18	23n13		n.a.

Julian Day Number = -1930591.5, Delta T = 125h52m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°41'03, Lahiri = -140°34'03 Julian Calendar 1 May 9999 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9999 BCE

The year -9998 astronomical counting style corresponds to year 9999 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9999 BCE (-9998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 52 8	25♓46'31	26♉ 5	20♈22	15♈14	0♒44	2♊ 3	12°R56	12°R 1	27°R22	28°R30	26°R49	26♓47	6♌ 3	n.a.	S 1
S 2	11 56 5	26°45'52	10♒41	21°38	16°29	1°19	2°12	12♌53	12♏ 0	27♎20	28♎29	26°D49	26°44	6° 9	n.a.	S 2
M 3	12 0 1	27°45'15	25°23	22°52	17°43	1°55	2°21	12°50	11°58	27°19	28°28	26♓49	26°40	6°16	n.a.	M 3
T 4	12 3 58	28°44'41	10♓ 5	24° 5	18°58	2°30	2°30	12°48	11°57	27°18	28°27	26°49	26°37	6°23	n.a.	T 4
W 5	12 7 54	29°44'10	24°42	25°16	20°13	3° 6	2°39	12°46	11°55	27°16	28°26	26°R49	26°34	6°30	n.a.	W 5
T 6	12 11 51	0♈43'41	9♈ 6	26°25	21°28	3°41	2°49	12°43	11°53	27°15	28°25	26°49	26°31	6°36	n.a.	T 6
F 7	12 15 47	1°43'14	23°12	27°32	22°43	4°16	2°58	12°41	11°52	27°13	28°24	26°49	26°28	6°43	n.a.	F 7
S 8	12 19 44	2°42'49	6♉57	28°37	23°57	4°51	3° 8	12°39	11°50	27°12	28°23	26°48	26°25	6°50	n.a.	S 8
S 9	12 23 40	3°42'27	20°18	29°39	25°12	5°26	3°17	12°37	11°48	27°10	28°22	26°47	26°21	6°56	n.a.	S 9
M10	12 27 37	4°42'07	3♊16	0♉39	26°27	6° 1	3°27	12°35	11°46	27° 9	28°21	26°46	26°18	7° 3	n.a.	M10
T 11	12 31 34	5°41'49	15°52	1°36	27°42	6°36	3°37	12°33	11°44	27° 7	28°20	26°45	26°15	7°10	n.a.	T 11
W12	12 35 30	6°41'34	28°11	2°30	28°56	7°11	3°47	12°31	11°42	27° 6	28°19	26°45	26°12	7°16	n.a.	W12
T 13	12 39 27	7°41'20	10♋16	3°21	0♉11	7°46	3°57	12°30	11°41	27° 4	28°18	26°D45	26° 9	7°23	n.a.	T 13
F 14	12 43 23	8°41'09	22°11	4° 9	1°26	8°20	4° 8	12°28	11°39	27° 2	28°17	26°45	26° 5	7°30	n.a.	F 14
S 15	12 47 20	9°40'59	4♌ 3	4°52	2°40	8°55	4°18	12°27	11°37	27° 1	28°16	26°46	26° 2	7°36	n.a.	S 15
S 16	12 51 16	10°40'52	15°54	5°31	3°55	9°30	4°28	12°26	11°35	26°59	28°14	26°47	25°59	7°43	n.a.	S 16
M17	12 55 13	11°40'46	27°50	6° 6	5°10	10° 4	4°39	12°24	11°33	26°58	28°13	26°49	25°56	7°50	n.a.	M17
T 18	12 59 9	12°40'43	9♍54	6°36	6°25	10°39	4°49	12°23	11°30	26°56	28°12	26°50	25°53	7°57	n.a.	T 18
W19	13 3 6	13°40'42	22° 9	7° 0	7°39	11°13	5° 0	12°22	11°28	26°54	28°11	26°R51	25°50	8° 3	n.a.	W19
T 20	13 7 2	14°40'43	4♎37	7°18	8°54	11°47	5°11	12°21	11°26	26°53	28°10	26°50	25°46	8°10	n.a.	T 20
F 21	13 10 58	15°40'46	17°20	7°30	10° 8	12°21	5°22	12°21	11°24	26°51	28° 9	26°49	25°43	8°17	n.a.	F 21
S 22	13 14 55	16°40'52	0♏18	7°R34	11°23	12°56	5°33	12°20	11°22	26°49	28° 8	26°47	25°40	8°23	n.a.	S 22
S 23	13 18 51	17°41'00	13°30	7°32	12°38	13°30	5°44	12°19	11°20	26°48	28° 6	26°44	25°37	8°30	n.a.	S 23
M24	13 22 48	18°41'10	26°57	7°21	13°52	14° 4	5°55	12°19	11°17	26°46	28° 5	26°41	25°34	8°37	n.a.	M24
T 25	13 26 44	19°41'23	10♐35	7° 2	15° 7	14°37	6° 6	12°18	11°15	26°44	28° 4	26°38	25°31	8°43	n.a.	T 25
W26	13 30 41	20°41'38	24°24	6°35	16°21	15°11	6°18	12°18	11°13	26°43	28° 3	26°35	25°27	8°50	n.a.	W26
T 27	13 34 37	21°41'56	8♑21	5°59	17°36	15°45	6°29	12°18	11°11	26°41	28° 2	26°33	25°24	8°57	n.a.	T 27
F 28	13 38 34	22°42'16	22°26	5°14	18°50	16°19	6°41	12°D18	11° 8	26°39	28° 1	26°D33	25°21	9° 3	n.a.	F 28
S 29	13 42 30	23°42'39	6♒37	4°21	20° 5	16°52	6°52	12°18	11° 6	26°38	27°59	26°33	25°18	9°10	n.a.	S 29
S 30	13 46 27	24♈43'04	20♒51	3♉20	21♉19	17♒26	7♊ 4	12♌18	11♏ 4	26♎36	27♎58	26♓34	25♓15	9♌17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s44	26s 5	4s36	8n19	0n 9	7n27	1n24	21s42	1s 7	23n 1	1n52	19n37	2n17	16s36	0s44	11s54	1s 8	26s53	16s54	1s18	1s19	23n11		n.a.
S 2	1 19	21 44	3 49	8 42	0 1	7 58	1 25	21 33	1 7	23 3	1 52	19 38	2 17	16 35	0 44	11 53	1 8	26 53	16 54	1 18	1 20	23 8		n.a.
M 3	0 55	16 2	2 45	9 3	0s 7	8 29	1 26	21 25	1 7	23 4	1 51	19 38	2 16	16 35	0 44	11 53	1 8	26 53	16 55	1 18	1 22	23 6		n.a.
T 4	0 31	9 25	1 31	9 23	0 15	8 59	1 27	21 16	1 6	23 6	1 51	19 39	2 16	16 34	0 44	11 52	1 8	26 52	16 55	1 18	1 23	23 4		n.a.
W 5	0 6	2 21	0 12	9 42	0 24	9 29	1 28	21 7	1 6	23 8	1 51	19 39	2 16	16 34	0 44	11 52	1 8	26 52	16 55	1 18	1 24	23 1		n.a.
T 6	0n18	4n45	1n 8	9 59	0 32	9 59	1 29	20 59	1 6	23 9	1 51	19 40	2 16	16 33	0 44	11 51	1 8	26 52	16 55	1 18	1 26	22 59		n.a.
F 7	0 42	11 27	2 21	10 16	0 41	10 28	1 30	20 50	1 5	23 11	1 50	19 40	2 15	16 33	0 44	11 51	1 8	26 52	16 55	1 18	1 27	22 57		n.a.
S 8	1 7	17 27	3 24	10 32	0 50	10 57	1 30	20 41	1 5	23 13	1 50	19 40	2 15	16 32	0 44	11 50	1 8	26 51	16 55	1 19	1 28	22 54		n.a.
S 9	1 31	22 26	4 15	10 46	0 59	11 26	1 31	20 31	1 5	23 14	1 50	19 41	2 15	16 32	0 44	11 50	1 8	26 51	16 56	1 19	1 29	22 52		n.a.
M10	1 55	26 11	4 50	10 59	1 8	11 55	1 31	20 22	1 4	23 16	1 49	19 41	2 14	16 31	0 44	11 49	1 8	26 51	16 56	1 19	1 31	22 50		n.a.
T 11	2 20	28 32	5 11	11 11	1 18	12 23	1 32	20 13	1 4	23 18	1 49	19 41	2 14	16 31	0 44	11 48	1 8	26 51	16 56	1 20	1 32	22 47		n.a.
W12	2 44	29 25	5 16	11 21	1 27	12 51	1 32	20 3	1 4	23 19	1 49	19 41	2 14	16 30	0 44	11 48	1 8	26 50	16 56	1 20	1 33	22 45		n.a.
T 13	3 8	28 51	5 7	11 30	1 36	13 19	1 33	19 54	1 3	23 21	1 49	19 42	2 14	16 30	0 44	11 47	1 8	26 50	16 56	1 20	1 35	22 43		n.a.
F 14	3 33	26 58	4 46	11 38	1 46	13 46	1 33	19 44	1 3	23 23	1 48	19 42	2 13	16 29	0 44	11 47	1 8	26 50	16 56	1 20	1 36	22 40		n.a.
S 15	3 57	23 53	4 12	11 44	1 55	14 13	1 33	19 34	1 2	23 25	1 48	19 42	2 13	16 28	0 44	11 46	1 8	26 49	16 56	1 19	1 37	22 38		n.a.
S 16	4 21	19 50	3 27	11 49	2 4	14 40	1 33	19 24	1 2	23 26	1 48	19 42	2 13	16 28	0 45	11 46	1 8	26 49	16 57	1 19	1 39	22 36		n.a.
M17	4 45	14 58	2 33	11 52	2 13	15 6	1 33	19 14	1 2	23 28	1 48	19 42	2 12	16 27	0 45	11 45	1 8	26 49	16 57	1 18	1 40	22 33		n.a.
T 18	5 9	9 30	1 32	11 53	2 22	15 31	1 34	19 4	1 1	23 30	1 47	19 42	2 12	16 27	0 45	11 44	1 8	26 48	16 57	1 18	1 41	22 31		n.a.
W19	5 33	3 36	0 26	11 53	2 31	15 57	1 33	18 54	1 1	23 32	1 47	19 42	2 12	16 26	0 45	11 44	1 8	26 48	16 57	1 18	1 42	22 28		n.a.
T 20	5 57	2s32	0s43	11 51	2 40	16 22	1 33	18 44	1 0	23 34	1 47	19 42	2 12	16 25	0 45	11 43	1 8	26 48	16 57	1 18	1 44	22 26		n.a.
F 21	6 21	8 42	1 50	11 48	2 48	16 46	1 33	18 34	1 0	23 35	1 47	19 42	2 11	16 25	0 45	11 43	1 8	26 47	16 57	1 18	1 45	22 24		n.a.
S 22	6 45	14 37	2 54	11 42	2 55	17 10	1 33	18 23	1 0	23 37	1 47	19 42	2 11	16 24	0 45	11 42	1 8	26 47	16 57	1 19	1 46	22 21		n.a.
S 23	7 8	19 59	3 49	11 35	3 2	17 33	1 33	18 13	0 59	23 39	1 46	19 42	2 11	16 23	0 45	11 42	1 8	26 47	16 57	1 20	1 48	22 19		n.a.
M24	7 32	24 28	4 32	11 26	3 7	17 56	1 32	18 2	0 59	23 41	1 46	19 42	2 10	16 23	0 45	11 41	1 9	26 46	16 57	1 21	1 49	22 16		n.a.
T 25	7 55	27 40	5 1	11 15	3 12	18 19	1 32	17 52	0 58	23 43	1 46	19 42	2 10	16 22	0 45	11 40	1 9	26 46	16 57	1 23	1 50	22 14		n.a.
W26	8 19	29 15	5 13	11 3	3 16	18 41	1 31	17 41	0 58	23 45	1 46	19 42	2 10	16 21	0 45	11 40	1 9	26 45	16 57	1 24	1 51	22 12		n.a.
T 27	8 42	28 59	5 7	10 48	3 18	19 2	1 30	17 30	0 57	23 46	1 46	19 41	2 10	16 20	0 45	11 39	1 9	26 45	16 58	1 25	1 53	22 9		n.a.
F 28	9 5	26 52	4 42	10 33	3 19	19 23	1 30	17 20	0 57	23 48	1 45	19 41	2 9	16 20	0 45	11 38	1 9	26 45	16 58	1 25	1 54	22 7		n.a.
S 29	9 28	23 3	4 0	10 16	3 17	19 43	1 29	17 9	0 56	23 50	1 45	19 41	2 9	16 19	0 45	11 38	1 9	26 44	16 58	1 25	1 55	22 4		n.a.
S 30	9n51	17s52	3s 3	9n58	3s14	20n 3	1n28	16s58	0s56	23n52	1n45	19n40	2n 9	16s18	0s45	11s37	1s 9	26s44	16s58	1s24	1s57	22n 2		n.a.

Julian Day Number = -1930560.5, Delta T = 125h52m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°40'59, Lahiri = -140°33'59 Julian Calendar 1 June 9999 BCE == Greg. Calendar 16 March 9999 BCE

The year -9998 astronomical counting style corresponds to year 9999 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9999 BCE (-9998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 50 23	25♈43'31	5♓ 6	2°R13	22♉34	17♒59	7♊15	12♌18	11°R 1	26°R34	27°R57	26♓36	25♓11	9♌24	n.a.	M 1
T 2	13 54 20	26°44'01	19°21	1♉ 1	23°48	18°32	7°27	12°19	10♏59	26♑33	27♑56	26°R37	25° 8	9°30	n.a.	T 2
W 3	13 58 16	27°44'33	3♈31	29♈45	25° 3	19° 5	7°39	12°19	10°57	26°31	27°55	26°37	25° 5	9°37	n.a.	W 3
T 4	14 2 13	28°45'07	17°32	28°29	26°17	19°39	7°51	12°20	10°54	26°29	27°54	26°36	25° 2	9°44	n.a.	T 4
F 5	14 6 9	29°45'43	1♉21	27°13	27°32	20°12	8° 3	12°21	10°52	26°27	27°52	26°32	24°59	9°50	n.a.	F 5
S 6	14 10 6	0♉46'21	14°54	26° 1	28°46	20°44	8°15	12°21	10°49	26°26	27°51	26°27	24°56	9°57	n.a.	S 6
S 7	14 14 2	1°47'01	28°10	24°55	0♊ 0	21°17	8°27	12°22	10°47	26°24	27°50	26°21	24°52	10° 4	n.a.	S 7
M 8	14 17 58	2°47'43	11♊ 5	23°56	1°15	21°50	8°39	12°23	10°44	26°22	27°49	26°15	24°49	10°10	n.a.	M 8
T 9	14 21 55	3°48'27	23°42	23° 7	2°29	22°22	8°52	12°25	10°42	26°21	27°48	26° 9	24°46	10°17	n.a.	T 9
W10	14 25 51	4°49'12	6♋ 2	22°28	3°43	22°55	9° 4	12°26	10°40	26°19	27°46	26° 3	24°43	10°24	n.a.	W10
T 11	14 29 48	5°49'59	18° 7	22° 0	4°58	23°27	9°16	12°27	10°37	26°17	27°45	26° 0	24°40	10°30	n.a.	T 11
F 12	14 33 44	6°50'47	0♌ 3	21°44	6°12	23°59	9°29	12°29	10°35	26°16	27°44	25°58	24°37	10°37	n.a.	F 12
S 13	14 37 41	7°51'37	11°54	21°D40	7°26	24°31	9°41	12°30	10°32	26°14	27°43	25°D58	24°33	10°44	n.a.	S 13
S 14	14 41 37	8°52'29	23°44	21°47	8°40	25° 3	9°54	12°32	10°30	26°12	27°42	25°59	24°30	10°50	n.a.	S 14
M15	14 45 34	9°53'22	5♍40	22° 4	9°55	25°35	10° 7	12°34	10°27	26°11	27°41	26° 0	24°27	10°57	n.a.	M15
T 16	14 49 30	10°54'16	17°46	22°32	11° 9	26° 7	10°19	12°36	10°25	26° 9	27°39	26° 2	24°24	11° 4	n.a.	T 16
W17	14 53 27	11°55'12	0♎ 6	23° 8	12°23	26°39	10°32	12°38	10°22	26° 7	27°38	26°R 2	24°21	11°10	n.a.	W17
T 18	14 57 23	12°56'09	12°45	23°53	13°37	27°10	10°45	12°40	10°20	26° 6	27°37	26° 0	24°17	11°17	n.a.	T 18
F 19	15 1 20	13°57'07	25°43	24°46	14°51	27°42	10°58	12°42	10°17	26° 4	27°36	25°57	24°14	11°24	n.a.	F 19
S 20	15 5 16	14°58'08	9♍ 2	25°44	16° 5	28°13	11°11	12°44	10°15	26° 3	27°35	25°51	24°11	11°31	n.a.	S 20
S 21	15 9 12	15°59'09	22°40	26°49	17°19	28°44	11°23	12°47	10°12	26° 1	27°34	25°43	24° 8	11°37	n.a.	S 21
M22	15 13 9	17° 0'13	6♐35	27°58	18°33	29°15	11°36	12°49	10°10	26° 0	27°33	25°34	24° 5	11°44	n.a.	M22
T 23	15 17 5	18° 1'17	20°42	29°12	19°47	29°46	11°49	12°52	10° 7	25°58	27°32	25°25	24° 2	11°51	n.a.	T 23
W24	15 21 2	19° 2'24	4♑56	0♉29	21° 1	0♓16	12° 2	12°54	10° 5	25°56	27°30	25°17	23°58	11°57	n.a.	W24
T 25	15 24 58	20° 3'32	19°12	1°50	22°14	0°47	12°16	12°57	10° 2	25°55	27°29	25°11	23°55	12° 4	n.a.	T 25
F 26	15 28 55	21° 4'42	3♒27	3°13	23°28	1°17	12°29	13° 0	10° 0	25°53	27°28	25° 7	23°52	12°11	n.a.	F 26
S 27	15 32 51	22° 5'53	17°37	4°38	24°42	1°48	12°42	13° 3	9°58	25°52	27°27	25°D 6	23°49	12°17	n.a.	S 27
S 28	15 36 48	23° 7'06	1♓41	6° 5	25°56	2°18	12°55	13° 6	9°55	25°50	27°26	25° 6	23°46	12°24	n.a.	S 28
M29	15 40 44	24° 8'20	15°39	7°34	27° 9	2°48	13° 8	13°10	9°53	25°49	27°25	25° 7	23°42	12°31	n.a.	M29
T 30	15 44 41	25° 9'36	29°29	9° 4	28°23	3°18	13°22	13°13	9°50	25°48	27°24	25°R 7	23°39	12°37	n.a.	T 30
W31	15 48 37	26♉10'53	13♈12	10♉35	29♊37	3♓47	13♊35	13♌16	9♏48	25♑46	27♑23	25♓ 5	23♓36	12♌44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n14	11s42	1s55	9n40	3s 9	20n22	1n27	16s47	0s56	23n54	1n45	19n40	2n 8	16s18	0s45	11s37	1s 9	26s43	16s58	1s23	1s58	21n59		n.a.
T 2	10 36	4 57	0 40	9 21	3 1	20 41	1 26	16 36	0 55	23 56	1 45	19 40	2 8	16 17	0 45	11 36	1 9	26 43	16 58	1 23	1 59	21 57		n.a.
W 3	10 59	2n 0	0n38	9 3	2 51	20 59	1 25	16 24	0 55	23 58	1 44	19 39	2 8	16 16	0 45	11 35	1 9	26 42	16 58	1 23	2 1	21 54		n.a.
T 4	11 21	8 48	1 52	8 47	2 39	21 16	1 24	16 13	0 54	23 59	1 44	19 39	2 8	16 15	0 45	11 35	1 9	26 42	16 58	1 24	2 2	21 52		n.a.
F 5	11 43	15 4	2 58	8 32	2 26	21 33	1 23	16 2	0 53	24 1	1 44	19 38	2 7	16 15	0 45	11 34	1 9	26 42	16 58	1 25	2 3	21 49		n.a.
S 6	12 5	20 29	3 53	8 20	2 10	21 49	1 22	15 51	0 53	24 3	1 44	19 38	2 7	16 14	0 45	11 34	1 9	26 41	16 58	1 27	2 4	21 47		n.a.
S 7	12 27	24 47	4 33	8 10	1 54	22 4	1 20	15 39	0 52	24 5	1 44	19 37	2 7	16 13	0 45	11 33	1 9	26 41	16 58	1 29	2 6	21 44		n.a.
M 8	12 48	27 43	4 59	8 5	1 36	22 19	1 19	15 28	0 52	24 7	1 43	19 37	2 6	16 12	0 45	11 32	1 9	26 40	16 58	1 32	2 7	21 42		n.a.
T 9	13 10	29 9	5 10	8 3	1 18	22 33	1 18	15 17	0 51	24 9	1 43	19 36	2 6	16 11	0 45	11 32	1 9	26 40	16 58	1 35	2 8	21 39		n.a.
W10	13 31	29 6	5 5	8 5	1 0	22 46	1 16	15 5	0 51	24 10	1 43	19 35	2 6	16 11	0 45	11 31	1 9	26 39	16 58	1 37	2 10	21 37		n.a.
T 11	13 52	27 38	4 47	8 11	0 42	22 59	1 14	14 54	0 50	24 12	1 43	19 35	2 5	16 10	0 45	11 30	1 9	26 39	16 58	1 38	2 11	21 34		n.a.
F 12	14 12	24 55	4 17	8 21	0 24	23 11	1 13	14 42	0 50	24 14	1 43	19 34	2 5	16 9	0 45	11 30	1 9	26 38	16 58	1 39	2 12	21 32		n.a.
S 13	14 33	21 11	3 36	8 35	0 7	23 22	1 11	14 31	0 49	24 16	1 43	19 33	2 5	16 8	0 45	11 29	1 9	26 38	16 57	1 39	2 14	21 29		n.a.
S 14	14 53	16 36	2 46	8 52	0n 9	23 33	1 9	14 19	0 48	24 18	1 43	19 32	2 5	16 8	0 45	11 29	1 9	26 37	16 57	1 39	2 15	21 27		n.a.
M15	15 13	11 22	1 48	9 13	0 24	23 43	1 7	14 7	0 48	24 19	1 42	19 32	2 4	16 7	0 45	11 28	1 9	26 37	16 57	1 38	2 16	21 24		n.a.
T 16	15 32	5 39	0 45	9 36	0 37	23 52	1 5	13 56	0 47	24 21	1 42	19 31	2 4	16 6	0 45	11 27	1 9	26 36	16 57	1 37	2 17	21 22		n.a.
W17	15 52	0s23	0s22	10 2	0 50	24 1	1 3	13 44	0 47	24 23	1 42	19 30	2 4	16 5	0 45	11 27	1 9	26 36	16 57	1 37	2 19	21 19		n.a.
T 18	16 11	6 32	1 29	10 29	1 1	24 8	1 1	13 32	0 46	24 25	1 42	19 29	2 3	16 4	0 45	11 26	1 9	26 35	16 57	1 38	2 20	21 17		n.a.
F 19	16 30	12 35	2 33	10 59	1 12	24 15	0 59	13 21	0 45	24 26	1 42	19 28	2 3	16 4	0 45	11 26	1 9	26 35	16 57	1 40	2 21	21 14		n.a.
S 20	16 48	18 14	3 30	11 29	1 21	24 21	0 57	13 9	0 45	24 28	1 42	19 27	2 3	16 3	0 45	11 25	1 9	26 34	16 57	1 42	2 23	21 12		n.a.
S 21	17 7	23 7	4 16	12 1	1 29	24 27	0 55	12 57	0 44	24 30	1 42	19 26	2 3	16 2	0 45	11 24	1 9	26 33	16 57	1 45	2 24	21 9		n.a.
M22	17 25	26 48	4 49	12 33	1 36	24 31	0 53	12 45	0 43	24 32	1 41	19 25	2 2	16 1	0 45	11 24	1 9	26 33	16 57	1 49	2 25	21 6		n.a.
T 23	17 42	28 53	5 4	13 6	1 42	24 35	0 50	12 34	0 43	24 33	1 41	19 24	2 2	16 0	0 45	11 23	1 9	26 32	16 57	1 52	2 26	21 4		n.a.
W24	18 0	29 5	5 1	13 39	1 47	24 39	0 48	12 22	0 42	24 35	1 41	19 23	2 2	16 0	0 45	11 23	1 9	26 32	16 56	1 56	2 28	21 1		n.a.
T 25	18 17	27 20	4 39	14 12	1 52	24 41	0 46	12 10	0 41	24 37	1 41	19 22	2 1	15 59	0 45	11 22	1 9	26 31	16 56	1 58	2 29	20 59		n.a.
F 26	18 34	23 51	4 0	14 45	1 55	24 43	0 43	11 58	0 41	24 39	1 41	19 21	2 1	15 58	0 45	11 22	1 9	26 31	16 56	2 0	2 30	20 56		n.a.
S 27	18 50	18 58	3 6	15 17	1 58	24 43	0 40	11 46	0 40	24 40	1 41	19 20	2 1	15 57	0 45	11 21	1 9	26 30	16 56	2 0	2 32	20 54		n.a.
S 28	19 6	13 5	2 2	15 49	2 0	24 44	0 38	11 34	0 39	24 42	1 41	19 18	2 1	15 56	0 45	11 20	1 9	26 30	16 56	2 0	2 33	20 51		n.a.
M29	19 22	6 36	0 50	16 21	2 1	24 43	0 35	11 23	0 38	24 43	1 41	19 17	2 0	15 56	0 45	11 20	1 9	26 29	16 56	2 0	2 34	20 48		n.a.
T 30	19 37	0n 9	0n23	16 52	2 2	24 42	0 33	11 11	0 38	24 45	1 41	19 16	2 0	15 55	0 45	11 19	1 9	26 29	16 56	2 0	2 36	20 46		n.a.
W31	19n52	6n49	1n35	17n22	2n 2	24n39	0n30	10s59	0s37	24n47	1n41	19n15	2n 0	15s54	0s45	11s19	1s 9	26s28	16s55	2s 0	2s37	20n43		n.a.

Julian Day Number = -1930530.5, Delta T = 125h52m04s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°40'55, Lahiri = -140°33'55 Julian Calendar 1 July 9999 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9999 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9999 BCE (-9998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 52 34	27♉12'11	26♈46	12♉ 7	0♋50	4♓17	13♊48	13♌20	9°R46	25°R45	27°R22	25°R 1	23♓33	12♌51	n.a.	T 1
F 2	15 56 30	28°13'31	10♉10	13°39	2° 4	4°46	14° 2	13°23	9♏43	25♑43	27♑21	24♓54	23°30	12°57	n.a.	F 2
S 3	16 0 27	29°14'52	23°23	15°12	3°17	5°15	14°15	13°27	9°41	25°42	27°20	24°45	23°27	13° 4	n.a.	S 3
S 4	16 4 23	0♊16'14	6♊23	16°46	4°31	5°44	14°28	13°31	9°39	25°41	27°19	24°33	23°23	13°11	n.a.	S 4
M 5	16 8 20	1°17'37	19° 8	18°19	5°44	6°13	14°42	13°35	9°36	25°39	27°18	24°20	23°20	13°17	n.a.	M 5
T 6	16 12 16	2°19'01	1♋38	19°54	6°58	6°41	14°55	13°39	9°34	25°38	27°17	24° 8	23°17	13°24	n.a.	T 6
W 7	16 16 13	3°20'26	13°54	21°28	8°11	7°10	15° 9	13°43	9°32	25°37	27°16	23°56	23°14	13°31	n.a.	W 7
T 8	16 20 9	4°21'51	25°58	23° 2	9°24	7°38	15°22	13°47	9°30	25°36	27°15	23°47	23°11	13°38	n.a.	T 8
F 9	16 24 6	5°23'17	7♌52	24°37	10°38	8° 6	15°36	13°51	9°28	25°34	27°14	23°41	23° 8	13°44	n.a.	F 9
S 10	16 28 2	6°24'43	19°41	26°11	11°51	8°34	15°50	13°56	9°25	25°33	27°14	23°37	23° 4	13°51	n.a.	S 10
S 11	16 31 59	7°26'10	1♍30	27°46	13° 4	9° 1	16° 3	14° 0	9°23	25°32	27°13	23°36	23° 1	13°58	n.a.	S 11
M12	16 35 55	8°27'37	13°23	29°20	14°17	9°29	16°17	14° 5	9°21	25°31	27°12	23°D36	22°58	14° 4	n.a.	M12
T 13	16 39 52	9°29'04	25°27	0♊55	15°30	9°56	16°30	14° 9	9°19	25°30	27°11	23°R36	22°55	14°11	n.a.	T 13
W14	16 43 48	10°30'32	7♎47	2°30	16°43	10°23	16°44	14°14	9°17	25°29	27°10	23°35	22°52	14°18	n.a.	W14
T 15	16 47 45	11°32'00	20°27	4° 4	17°56	10°50	16°58	14°19	9°15	25°28	27° 9	23°33	22°48	14°24	n.a.	T 15
F 16	16 51 41	12°33'28	3♏32	5°39	19° 9	11°16	17°11	14°23	9°13	25°26	27° 9	23°27	22°45	14°31	n.a.	F 16
S 17	16 55 38	13°34'56	17° 3	7°13	20°22	11°42	17°25	14°28	9°11	25°25	27° 8	23°19	22°42	14°38	n.a.	S 17
S 18	16 59 34	14°36'25	0♐59	8°48	21°34	12° 8	17°38	14°33	9° 9	25°24	27° 7	23° 8	22°39	14°44	n.a.	S 18
M19	17 3 31	15°37'54	15°18	10°22	22°47	12°34	17°52	14°38	9° 7	25°24	27° 6	22°56	22°36	14°51	n.a.	M19
T 20	17 7 27	16°39'24	29°52	11°57	24° 0	13° 0	18° 6	14°44	9° 6	25°23	27° 6	22°44	22°33	14°58	n.a.	T 20
W21	17 11 24	17°40'54	14♑36	13°32	25°12	13°25	18°19	14°49	9° 4	25°22	27° 5	22°32	22°29	15° 4	n.a.	W21
T 22	17 15 20	18°42'24	29°19	15° 6	26°25	13°50	18°33	14°54	9° 2	25°21	27° 4	22°23	22°26	15°11	n.a.	T 22
F 23	17 19 17	19°43'54	13♒56	16°41	27°37	14°15	18°47	15° 0	9° 0	25°20	27° 3	22°17	22°23	15°18	n.a.	F 23
S 24	17 23 13	20°45'25	28°21	18°16	28°50	14°39	19° 1	15° 5	8°59	25°19	27° 3	22°14	22°20	15°24	n.a.	S 24
S 25	17 27 10	21°46'56	12♓31	19°50	0♌ 2	15° 3	19°14	15°10	8°57	25°18	27° 2	22°13	22°17	15°31	n.a.	S 25
M26	17 31 6	22°48'27	26°25	21°25	1°14	15°27	19°28	15°16	8°55	25°18	27° 2	22°13	22°14	15°38	n.a.	M26
T 27	17 35 3	23°49'59	10♈ 4	23° 0	2°26	15°51	19°42	15°22	8°54	25°17	27° 1	22°12	22°10	15°44	n.a.	T 27
W28	17 39 0	24°51'31	23°30	24°36	3°39	16°14	19°55	15°27	8°52	25°16	27° 0	22°10	22° 7	15°51	n.a.	W28
T 29	17 42 56	25°53'03	6♉42	26°11	4°51	16°37	20° 9	15°33	8°51	25°16	27° 0	22° 5	22° 4	15°58	n.a.	T 29
F 30	17 46 53	26°54'35	19°44	27°46	6° 3	17° 0	20°22	15°39	8°49	25°15	26°59	21°57	22° 1	16° 4	n.a.	F 30
S 31	17 50 49	27♊56'07	2♊34	29♊22	7♌14	17♓23	20♊36	15♌45	8♏48	25♑14	26♑59	21♓46	21♓58	16♌11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n 7	13n 6	2n40	17n51	2n 2	24n37	0n27	10s47	0s36	24n48	1n40	19n13	2n 0	15s53	0s45	11s18	1s 9	26s27	16s55	2s 2	2s38	20n40		n.a.
F 2	20 21	18 42	3 35	18 20	2 1	24 33	0 24	10 36	0 35	24 50	1 40	19 12	1 59	15 53	0 45	11 18	1 9	26 27	16 55	2 5	2 39	20 38		n.a.
S 3	20 35	23 20	4 18	18 47	2 0	24 28	0 21	10 24	0 34	24 52	1 40	19 11	1 59	15 52	0 45	11 17	1 9	26 26	16 55	2 9	2 41	20 35		n.a.
S 4	20 49	26 43	4 47	19 13	1 58	24 23	0 19	10 12	0 34	24 53	1 40	19 9	1 59	15 51	0 45	11 17	1 9	26 26	16 55	2 14	2 42	20 33		n.a.
M 5	21 2	28 41	5 0	19 39	1 56	24 17	0 16	10 0	0 33	24 55	1 40	19 8	1 58	15 50	0 45	11 16	1 9	26 25	16 54	2 19	2 43	20 30		n.a.
T 6	21 15	29 8	4 59	20 3	1 53	24 11	0 13	9 49	0 32	24 56	1 40	19 7	1 58	15 50	0 45	11 16	1 9	26 25	16 54	2 24	2 45	20 27		n.a.
W 7	21 27	28 6	4 44	20 27	1 51	24 4	0 10	9 37	0 31	24 58	1 40	19 5	1 58	15 49	0 45	11 15	1 9	26 24	16 54	2 29	2 46	20 25		n.a.
T 8	21 39	25 46	4 16	20 49	1 48	23 55	0 7	9 25	0 30	24 59	1 40	19 4	1 58	15 48	0 45	11 15	1 9	26 24	16 54	2 32	2 47	20 22		n.a.
F 9	21 50	22 20	3 37	21 10	1 44	23 47	0 4	9 14	0 29	25 1	1 40	19 2	1 57	15 47	0 45	11 14	1 9	26 23	16 54	2 35	2 48	20 19		n.a.
S 10	22 1	18 1	2 49	21 30	1 40	23 37	0 0	9 2	0 28	25 2	1 40	19 0	1 57	15 47	0 45	11 14	1 9	26 23	16 53	2 36	2 50	20 17		n.a.
S 11	22 12	13 2	1 54	21 49	1 37	23 27	0s 3	8 51	0 27	25 3	1 40	18 59	1 57	15 46	0 45	11 13	1 9	26 22	16 53	2 37	2 51	20 14		n.a.
M12	22 22	7 33	0 54	22 7	1 32	23 16	0 6	8 39	0 27	25 5	1 40	18 57	1 57	15 45	0 45	11 13	1 9	26 21	16 53	2 37	2 52	20 11		n.a.
T 13	22 32	1 43	0s10	22 24	1 28	23 5	0 9	8 28	0 26	25 6	1 40	18 56	1 56	15 45	0 45	11 12	1 9	26 21	16 53	2 37	2 54	20 9		n.a.
W14	22 41	4s18	1 14	22 39	1 24	22 53	0 12	8 17	0 25	25 8	1 40	18 54	1 56	15 44	0 45	11 12	1 9	26 20	16 52	2 37	2 55	20 6		n.a.
T 15	22 50	10 19	2 17	22 53	1 19	22 40	0 15	8 5	0 24	25 9	1 40	18 52	1 56	15 43	0 45	11 12	1 9	26 20	16 52	2 38	2 56	20 3		n.a.
F 16	22 59	16 6	3 14	23 6	1 14	22 26	0 19	7 54	0 23	25 10	1 40	18 51	1 56	15 43	0 45	11 11	1 9	26 19	16 52	2 40	2 58	20 1		n.a.
S 17	23 6	21 17	4 2	23 18	1 9	22 12	0 22	7 43	0 22	25 12	1 40	18 49	1 55	15 42	0 45	11 11	1 9	26 19	16 52	2 44	2 59	19 58		n.a.
S 18	23 14	25 30	4 38	23 29	1 4	21 57	0 25	7 32	0 21	25 13	1 39	18 47	1 55	15 41	0 45	11 10	1 9	26 18	16 51	2 48	3 0	19 55		n.a.
M19	23 21	28 14	4 57	23 38	0 58	21 42	0 28	7 20	0 19	25 14	1 39	18 45	1 55	15 41	0 45	11 10	1 9	26 18	16 51	2 53	3 1	19 52		n.a.
T 20	23 28	29 7	4 57	23 46	0 53	21 26	0 32	7 9	0 18	25 16	1 39	18 44	1 55	15 40	0 45	11 10	1 9	26 17	16 51	2 58	3 3	19 50		n.a.
W21	23 34	27 56	4 38	23 53	0 47	21 10	0 35	6 58	0 17	25 17	1 39	18 42	1 55	15 39	0 45	11 9	1 9	26 17	16 51	3 3	3 4	19 47		n.a.
T 22	23 39	24 49	4 0	23 59	0 42	20 53	0 38	6 47	0 16	25 18	1 39	18 40	1 54	15 39	0 45	11 9	1 9	26 16	16 50	3 7	3 5	19 44		n.a.
F 23	23 44	20 7	3 7	24 4	0 36	20 35	0 42	6 37	0 15	25 19	1 39	18 38	1 54	15 38	0 45	11 9	1 9	26 16	16 50	3 9	3 7	19 42		n.a.
S 24	23 49	14 18	2 2	24 7	0 30	20 17	0 45	6 26	0 14	25 20	1 39	18 36	1 54	15 38	0 45	11 8	1 9	26 15	16 50	3 10	3 8	19 39		n.a.
S 25	23 53	7 51	0 51	24 9	0 24	19 58	0 48	6 15	0 13	25 22	1 39	18 34	1 54	15 37	0 45	11 8	1 9	26 15	16 49	3 11	3 9	19 36		n.a.
M26	23 57	1 8	0n22	24 10	0 18	19 39	0 52	6 5	0 12	25 23	1 39	18 32	1 53	15 37	0 45	11 8	1 9	26 14	16 49	3 11	3 10	19 33		n.a.
T 27	24 0	5n31	1 33	24 10	0 12	19 19	0 55	5 54	0 10	25 24	1 39	18 31	1 53	15 36	0 45	11 7	1 8	26 14	16 49	3 11	3 12	19 31		n.a.
W28	24 3	11 48	2 37	24 9	0 6	18 59	0 58	5 44	0 9	25 25	1 39	18 29	1 53	15 35	0 45	11 7	1 8	26 13	16 49	3 12	3 13	19 28		n.a.
T 29	24 5	17 28	3 31	24 6	0 0	18 38	1 1	5 33	0 8	25 26	1 39	18 27	1 53	15 35	0 45	11 7	1 8	26 13	16 48	3 14	3 14	19 25		n.a.
F 30	24 7	22 15	4 14	24 2	0s 6	18 17	1 5	5 23	0 7	25 27	1 39	18 25	1 53	15 34	0 45	11 7	1 8	26 12	16 48	3 17	3 16	19 22		n.a.
S 31	24n 8	25n55	4n43	23n57	0s12	17n55	1s 8	5s13	0s 5	25n28	1n39	18n23	1n52	15s34	0s45	11s 6	1s 8	26s12	16s48	3s22	3s17	19n20		n.a.

Julian Day Number = -1930499.5, Delta T = 125h51m57s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°40'51, Lahiri = -140°33'51 Julian Calendar 1 Aug. 9999 BCE == Greg. Calendar 16 May 9999 BCE

The year -9998 astronomical counting style corresponds to year 9999 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9999 BCE (-9998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 54 46	28♊57'39	15♊14	0♋58	8♌26	17♓45	20♊50	15♌51	8°R47	25°R14	26°R58	21°R32	21♓54	16♌18	n.a.	S 1
M 2	17 58 42	29°59'11	27°43	2°34	9°38	18° 6	21° 3	15°57	8♏45	25♎13	26♎58	21♓18	21°51	16°24	n.a.	M 2
T 3	18 2 39	1♋ 0'43	10♋ 1	4°10	10°50	18°28	21°17	16° 3	8°44	25°13	26°58	21° 3	21°48	16°31	n.a.	T 3
W 4	18 6 36	2° 2'14	22° 9	5°47	12° 1	18°49	21°31	16°10	8°43	25°12	26°57	20°50	21°45	16°38	n.a.	W 4
T 5	18 10 32	3° 3'45	4♌ 8	7°23	13°13	19° 9	21°44	16°16	8°42	25°12	26°57	20°39	21°42	16°44	n.a.	T 5
F 6	18 14 29	4° 5'15	15°59	9° 0	14°24	19°30	21°58	16°22	8°40	25°11	26°56	20°31	21°39	16°51	n.a.	F 6
S 7	18 18 25	5° 6'44	27°47	10°37	15°36	19°50	22°11	16°28	8°39	25°11	26°56	20°26	21°35	16°58	n.a.	S 7
S 8	18 22 22	6° 8'12	9♍33	12°15	16°47	20° 9	22°25	16°35	8°38	25°11	26°56	20°24	21°32	17° 4	n.a.	S 8
M 9	18 26 18	7° 9'40	21°25	13°52	17°58	20°28	22°38	16°41	8°37	25°10	26°55	20°D23	21°29	17°11	n.a.	M 9
T 10	18 30 15	8°11'06	3♎25	15°30	19° 9	20°47	22°52	16°48	8°36	25°10	26°55	20°R23	21°26	17°18	n.a.	T 10
W11	18 34 12	9°12'32	15°41	17° 8	20°20	21° 5	23° 5	16°54	8°35	25°10	26°55	20°23	21°23	17°25	n.a.	W11
T 12	18 38 8	10°13'57	28°17	18°47	21°31	21°23	23°18	17° 1	8°35	25°10	26°55	20°22	21°20	17°31	n.a.	T 12
F 13	18 42 5	11°15'20	11♏18	20°25	22°42	21°41	23°32	17° 8	8°34	25°10	26°54	20°18	21°16	17°38	n.a.	F 13
S 14	18 46 1	12°16'43	24°48	22° 4	23°52	21°58	23°45	17°14	8°33	25°10	26°54	20°12	21°13	17°45	n.a.	S 14
S 15	18 49 58	13°18'04	8♐48	23°42	25° 3	22°14	23°58	17°21	8°32	25° 9	26°54	20° 3	21°10	17°51	n.a.	S 15
M16	18 53 55	14°19'25	23°15	25°21	26°13	22°30	24°12	17°28	8°32	25° 9	26°54	19°53	21° 7	17°58	n.a.	M16
T 17	18 57 51	15°20'44	8♑ 4	26°59	27°24	22°46	24°25	17°35	8°31	25°D 9	26°54	19°42	21° 4	18° 5	n.a.	T 17
W18	19 1 48	16°22'03	23° 8	28°38	28°34	23° 1	24°38	17°42	8°31	25° 9	26°54	19°32	21° 0	18°11	n.a.	W18
T 19	19 5 45	17°23'20	8♒16	0♌16	29°44	23°16	24°51	17°49	8°30	25° 9	26°54	19°24	20°57	18°18	n.a.	T 19
F 20	19 9 41	18°24'36	23°17	1°53	0♍54	23°30	25° 4	17°56	8°30	25°10	26°54	19°19	20°54	18°25	n.a.	F 20
S 21	19 13 38	19°25'52	8♓ 5	3°30	2° 4	23°44	25°17	18° 3	8°29	25°10	26°53	19°16	20°51	18°31	n.a.	S 21
S 22	19 17 34	20°27'06	22°33	5° 7	3°13	23°57	25°31	18°10	8°29	25°10	26°D53	19°D16	20°48	18°38	n.a.	S 22
M23	19 21 31	21°28'20	6♈39	6°42	4°23	24°10	25°44	18°17	8°29	25°10	26°53	19°17	20°45	18°45	n.a.	M23
T 24	19 25 28	22°29'32	20°22	8°16	5°32	24°22	25°56	18°24	8°28	25°10	26°54	19°R17	20°41	18°51	n.a.	T 24
W25	19 29 24	23°30'44	3♉44	9°48	6°42	24°33	26° 9	18°31	8°28	25°11	26°54	19°17	20°38	18°58	n.a.	W25
T 26	19 33 21	24°31'54	16°48	11°19	7°51	24°44	26°22	18°38	8°28	25°11	26°54	19°14	20°35	19° 5	n.a.	T 26
F 27	19 37 18	25°33'04	29°35	12°47	9° 0	24°55	26°35	18°46	8°28	25°11	26°54	19° 9	20°32	19°11	n.a.	F 27
S 28	19 41 14	26°34'13	12♊10	14°12	10° 9	25° 5	26°48	18°53	8°D28	25°12	26°54	19° 2	20°29	19°18	n.a.	S 28
S 29	19 45 11	27°35'20	24°33	15°33	11°17	25°14	27° 1	19° 0	8°28	25°12	26°54	18°53	20°26	19°25	n.a.	S 29
M30	19 49 8	28♋36'26	6♋46	16♌51	12♍26	25♓22	27♊13	19♌ 8	8♏28	25♎12	26♎54	18♓43	20♓22	19♌31	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	28n14	4n57	23n51	0s18	17n33	1s11	5s 3	0s 4	25n29	1n39	18n21	1n52	15s34	0s45	11s 6	1s 8	26s11	16s47	3s27	3s18	19n17		n.a.
M 2	24 9	29 6	4 57	23 44	0 24	17 11	1 14	4 53	0 3	25 30	1 39	18 18	1 52	15 33	0 45	11 6	1 8	26 11	16 47	3 33	3 19	19 14		n.a.
T 3	24 9	28 28	4 43	23 35	0 30	16 48	1 18	4 43	0 1	25 31	1 39	18 16	1 52	15 33	0 45	11 6	1 8	26 10	16 47	3 39	3 21	19 11		n.a.
W 4	24 8	26 29	4 16	23 26	0 36	16 25	1 21	4 33	0n 0	25 32	1 39	18 14	1 52	15 32	0 45	11 6	1 8	26 10	16 46	3 44	3 22	19 8		n.a.
T 5	24 7	23 20	3 38	23 15	0 42	16 1	1 24	4 23	0 2	25 33	1 39	18 12	1 51	15 32	0 45	11 5	1 8	26 9	16 46	3 49	3 23	19 6		n.a.
F 6	24 5	19 14	2 51	23 3	0 48	15 37	1 27	4 14	0 3	25 34	1 40	18 10	1 51	15 31	0 45	11 5	1 8	26 9	16 46	3 52	3 25	19 3		n.a.
S 7	24 3	14 25	1 57	22 50	0 54	15 13	1 30	4 5	0 5	25 35	1 40	18 8	1 51	15 31	0 45	11 5	1 8	26 8	16 45	3 54	3 26	19 0		n.a.
S 8	24 0	9 6	0 57	22 36	0 59	14 48	1 33	3 55	0 6	25 36	1 40	18 6	1 51	15 31	0 45	11 5	1 8	26 8	16 45	3 55	3 27	18 57		n.a.
M 9	23 57	3 25	0s 5	22 20	1 5	14 23	1 36	3 46	0 8	25 36	1 40	18 3	1 51	15 30	0 45	11 5	1 8	26 7	16 45	3 55	3 28	18 54		n.a.
T 10	23 53	2s27	1 9	22 4	1 10	13 57	1 39	3 37	0 9	25 37	1 40	18 1	1 50	15 30	0 45	11 5	1 8	26 7	16 44	3 55	3 30	18 52		n.a.
W11	23 49	8 20	2 10	21 47	1 15	13 32	1 42	3 28	0 11	25 38	1 40	17 59	1 50	15 30	0 45	11 5	1 8	26 7	16 44	3 55	3 31	18 49		n.a.
T 12	23 45	14 4	3 7	21 28	1 20	13 6	1 45	3 20	0 12	25 39	1 40	17 57	1 50	15 29	0 45	11 4	1 8	26 6	16 44	3 56	3 32	18 46		n.a.
F 13	23 39	19 24	3 56	21 9	1 25	12 40	1 48	3 11	0 14	25 40	1 40	17 54	1 50	15 29	0 45	11 4	1 8	26 6	16 43	3 57	3 34	18 43		n.a.
S 14	23 34	23 57	4 34	20 49	1 30	12 13	1 51	3 3	0 16	25 40	1 40	17 52	1 50	15 29	0 45	11 4	1 8	26 5	16 43	4 0	3 35	18 40		n.a.
S 15	23 28	27 19	4 57	20 28	1 34	11 47	1 54	2 54	0 17	25 41	1 40	17 50	1 50	15 28	0 45	11 4	1 8	26 5	16 43	4 3	3 36	18 38		n.a.
M16	23 21	29 0	5 2	20 6	1 38	11 20	1 57	2 46	0 19	25 42	1 40	17 48	1 49	15 28	0 45	11 4	1 8	26 5	16 42	4 8	3 37	18 35		n.a.
T 17	23 14	28 41	4 47	19 43	1 42	10 53	1 59	2 38	0 21	25 42	1 40	17 45	1 49	15 28	0 45	11 4	1 8	26 4	16 42	4 12	3 39	18 32		n.a.
W18	23 7	26 15	4 13	19 20	1 46	10 26	2 2	2 30	0 23	25 43	1 40	17 43	1 49	15 28	0 44	11 4	1 8	26 4	16 42	4 16	3 40	18 29		n.a.
T 19	22 59	21 57	3 20	18 56	1 49	9 58	2 4	2 23	0 25	25 44	1 40	17 41	1 49	15 28	0 44	11 4	1 8	26 4	16 41	4 19	3 41	18 26		n.a.
F 20	22 51	16 16	2 14	18 32	1 51	9 31	2 7	2 15	0 26	25 44	1 40	17 38	1 49	15 27	0 44	11 4	1 8	26 3	16 41	4 21	3 43	18 23		n.a.
S 21	22 42	9 42	0 59	18 7	1 53	9 3	2 9	2 8	0 28	25 45	1 40	17 36	1 49	15 27	0 44	11 4	1 8	26 3	16 40	4 22	3 44	18 20		n.a.
S 22	22 32	2 46	0n18	17 42	1 55	8 35	2 12	2 1	0 30	25 45	1 40	17 33	1 48	15 27	0 44	11 4	1 8	26 3	16 40	4 22	3 45	18 18		n.a.
M23	22 23	4n 6	1 32	17 17	1 56	8 7	2 14	1 54	0 32	25 46	1 41	17 31	1 48	15 27	0 44	11 4	1 8	26 2	16 40	4 22	3 47	18 15		n.a.
T 24	22 13	10 37	2 38	16 52	1 57	7 39	2 16	1 47	0 34	25 46	1 41	17 29	1 48	15 27	0 44	11 4	1 8	26 2	16 39	4 22	3 48	18 12		n.a.
W25	22 2	16 29	3 35	16 28	1 56	7 11	2 19	1 40	0 36	25 47	1 41	17 26	1 48	15 27	0 44	11 4	1 8	26 2	16 39	4 22	3 49	18 9		n.a.
T 26	21 51	21 28	4 18	16 3	1 56	6 43	2 21	1 34	0 38	25 47	1 41	17 24	1 48	15 27	0 44	11 5	1 8	26 1	16 39	4 23	3 50	18 6		n.a.
F 27	21 40	25 21	4 48	15 40	1 54	6 14	2 23	1 28	0 40	25 48	1 41	17 21	1 48	15 27	0 44	11 5	1 8	26 1	16 38	4 25	3 52	18 3		n.a.
S 28	21 28	27 56	5 3	15 18	1 51	5 46	2 25	1 22	0 43	25 48	1 41	17 19	1 48	15 27	0 44	11 5	1 8	26 1	16 38	4 28	3 53	18 0		n.a.
S 29	21 16	29 6	5 4	14 57	1 48	5 18	2 27	1 16	0 45	25 49	1 41	17 16	1 48	15 27	0 44	11 5	1 8	26 1	16 38	4 32	3 54	17 57		n.a.
M30	21n 3	28n49	4n51	14n37	1s43	4n49	2s28	1s11	0n47	25n49	1n41	17n14	1n47	15s27	0s44	11s 5	1s 8	26s 0	16s37	4s36	3s55	17n55		n.a.

Julian Day Number = -1930468.5, Delta T = 125h51m51s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°40'47, Lahiri = -140°33'47 Julian Calendar 1 Sept. 9999 BCE == Greg. Calendar 16 June 9999 BCE

The year -9998 astronomical counting style corresponds to year 9999 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9999 BCE (-9998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 53 4	29♋37'30	18♋51	18♌ 3	13♍34	25♓30	27♊26	19♌15	8♏28	25♎13	26♎54	18°R33	20♓19	19♌38	n.a.	T 1
W 2	19 57 1	0♌38'33	0♌49	19°10	14°42	25°38	27°38	19°22	8°28	25°13	26°55	18♓23	20°16	19°45	n.a.	W 2
T 3	20 0 58	1°39'35	12°42	20°11	15°50	25°44	27°51	19°30	8°29	25°14	26°55	18°16	20°13	19°51	n.a.	T 3
F 4	20 4 54	2°40'34	24°31	21° 5	16°58	25°50	28° 3	19°37	8°29	25°14	26°55	18°11	20°10	19°58	n.a.	F 4
S 5	20 8 51	3°41'32	6♍18	21°51	18° 6	25°56	28°16	19°45	8°29	25°15	26°56	18° 8	20° 6	20° 5	n.a.	S 5
S 6	20 12 47	4°42'29	18° 6	22°27	19°13	26° 0	28°28	19°52	8°30	25°16	26°56	18°D 7	20° 3	20°11	n.a.	S 6
M 7	20 16 44	5°43'23	29°58	22°55	20°21	26° 4	28°40	20° 0	8°30	25°16	26°56	18° 7	20° 0	20°18	n.a.	M 7
T 8	20 20 41	6°44'15	11♎59	23°12	21°28	26° 7	28°53	20° 7	8°30	25°17	26°57	18° 9	19°57	20°25	n.a.	T 8
W 9	20 24 37	7°45'06	24°14	23°R18	22°35	26°10	29° 5	20°15	8°31	25°18	26°57	18°10	19°54	20°31	n.a.	W 9
T 10	20 28 34	8°45'54	6♏46	23°14	23°41	26°12	29°17	20°22	8°32	25°19	26°57	18°R11	19°51	20°38	n.a.	T 10
F 11	20 32 31	9°46'40	19°41	22°58	24°48	26°13	29°29	20°30	8°32	25°19	26°58	18°11	19°47	20°45	n.a.	F 11
S 12	20 36 27	10°47'24	3♐ 3	22°31	25°54	26°R13	29°41	20°37	8°33	25°20	26°58	18° 9	19°44	20°51	n.a.	S 12
S 13	20 40 24	11°48'06	16°53	21°54	27° 0	26°13	29°52	20°45	8°34	25°21	26°59	18° 5	19°41	20°58	n.a.	S 13
M14	20 44 21	12°48'46	1♑13	21° 7	28° 6	26°12	0♋ 4	20°53	8°34	25°22	26°59	18° 0	19°38	21° 5	n.a.	M14
T 15	20 48 17	13°49'24	15°59	20°12	29°11	26°10	0°16	21° 0	8°35	25°23	27° 0	17°55	19°35	21°11	n.a.	T 15
W16	20 52 14	14°50'00	1♒ 4	19°10	0♎16	26° 7	0°28	21° 8	8°36	25°24	27° 0	17°50	19°32	21°18	n.a.	W16
T 17	20 56 11	15°50'33	16°19	18° 3	1°21	26° 3	0°39	21°16	8°37	25°25	27° 1	17°46	19°28	21°25	n.a.	T 17
F 18	21 0 7	16°51'05	1♓34	16°54	2°26	25°59	0°51	21°23	8°38	25°26	27° 1	17°43	19°25	21°31	n.a.	F 18
S 19	21 4 4	17°51'34	16°40	15°43	3°30	25°54	1° 2	21°31	8°39	25°27	27° 2	17°D42	19°22	21°38	n.a.	S 19
S 20	21 8 1	18°52'02	1♈26	14°33	4°34	25°48	1°13	21°39	8°40	25°28	27° 3	17°43	19°19	21°45	n.a.	S 20
M21	21 11 57	19°52'28	15°49	13°26	5°38	25°42	1°24	21°46	8°41	25°29	27° 3	17°44	19°16	21°51	n.a.	M21
T 22	21 15 54	20°52'51	29°46	12°22	6°41	25°34	1°36	21°54	8°43	25°30	27° 4	17°46	19°12	21°58	n.a.	T 22
W23	21 19 50	21°53'14	13♉17	11°25	7°44	25°26	1°47	22° 2	8°44	25°32	27° 5	17°47	19° 9	22° 5	n.a.	W23
T 24	21 23 47	22°53'34	26°24	10°33	8°47	25°17	1°58	22° 9	8°45	25°33	27° 5	17°R47	19° 6	22°11	n.a.	T 24
F 25	21 27 44	23°53'52	9♊ 9	9°49	9°49	25° 8	2° 8	22°17	8°47	25°34	27° 6	17°46	19° 3	22°18	n.a.	F 25
S 26	21 31 40	24°54'09	21°37	9°12	10°51	24°57	2°19	22°25	8°48	25°35	27° 7	17°44	19° 0	22°25	n.a.	S 26
S 27	21 35 37	25°54'24	3♋51	8°43	11°53	24°46	2°30	22°32	8°49	25°37	27° 8	17°41	18°57	22°31	n.a.	S 27
M28	21 39 34	26°54'36	15°54	8°22	12°54	24°34	2°40	22°40	8°51	25°38	27° 8	17°38	18°53	22°38	n.a.	M28
T 29	21 43 30	27°54'47	27°50	8° 8	13°55	24°21	2°51	22°48	8°52	25°39	27° 9	17°34	18°50	22°45	n.a.	T 29
W30	21 47 27	28°54'55	9♌41	8°D 1	14°55	24° 7	3° 1	22°55	8°54	25°41	27°10	17°31	18°47	22°51	n.a.	W30
T 31	21 51 24	29♌55'01	21♌30	8♌ 1	15♎55	23♓53	3♋12	23♌ 3	8♏56	25♎42	27♎11	17♓29	18♓44	22♌58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n50	27n 9	4n24	14n20	1s37	4n21	2s30	1s 5	0n49	25n49	1n41	17n11	1n47	15s27	0s44	11s 5	1s 8	26s 0	16s37	4s40	3s57	17n52		n.a.
W 2	20 37	24 15	3 47	14 5	1 31	3 53	2 32	1 0	0 52	25 50	1 42	17 9	1 47	15 27	0 44	11 5	1 8	26 0	16 37	4 43	3 58	17 49		n.a.
T 3	20 23	20 21	2 59	13 54	1 23	3 24	2 33	0 55	0 54	25 50	1 42	17 6	1 47	15 27	0 44	11 6	1 8	26 0	16 36	4 46	3 59	17 46		n.a.
F 4	20 9	15 41	2 4	13 45	1 13	2 56	2 35	0 51	0 56	25 50	1 42	17 4	1 47	15 27	0 44	11 6	1 8	25 59	16 36	4 49	4 1	17 43		n.a.
S 5	19 54	10 27	1 4	13 40	1 3	2 28	2 36	0 46	0 59	25 51	1 42	17 1	1 47	15 27	0 44	11 6	1 8	25 59	16 36	4 50	4 2	17 40		n.a.
S 6	19 39	4 51	0 0	13 39	0 51	1 59	2 37	0 42	1 1	25 51	1 42	16 59	1 47	15 27	0 44	11 6	1 8	25 59	16 35	4 50	4 3	17 37		n.a.
M 7	19 24	0s58	1s 4	13 42	0 37	1 31	2 38	0 38	1 4	25 51	1 42	16 56	1 47	15 27	0 44	11 6	1 8	25 59	16 35	4 50	4 4	17 34		n.a.
T 8	19 8	6 48	2 6	13 50	0 23	1 3	2 39	0 35	1 6	25 52	1 42	16 53	1 46	15 27	0 44	11 7	1 8	25 59	16 34	4 49	4 6	17 31		n.a.
W 9	18 52	12 30	3 3	14 3	0 7	0 35	2 40	0 31	1 9	25 52	1 42	16 51	1 46	15 27	0 44	11 7	1 8	25 58	16 34	4 49	4 7	17 28		n.a.
T 10	18 36	17 50	3 54	14 20	0n10	0 8	2 41	0 28	1 11	25 52	1 43	16 48	1 46	15 28	0 44	11 7	1 8	25 58	16 34	4 48	4 8	17 25		n.a.
F 11	18 20	22 34	4 34	14 42	0 27	0s20	2 42	0 25	1 14	25 52	1 43	16 46	1 46	15 28	0 44	11 7	1 7	25 58	16 33	4 49	4 10	17 22		n.a.
S 12	18 3	26 18	5 0	15 9	0 46	0 48	2 42	0 23	1 17	25 52	1 43	16 43	1 46	15 28	0 44	11 8	1 7	25 58	16 33	4 49	4 11	17 19		n.a.
S 13	17 45	28 39	5 11	15 39	1 5	1 15	2 43	0 21	1 19	25 53	1 43	16 41	1 46	15 28	0 44	11 8	1 7	25 58	16 33	4 51	4 12	17 17		n.a.
M14	17 28	29 12	5 3	16 12	1 24	1 42	2 43	0 19	1 22	25 53	1 43	16 38	1 46	15 28	0 44	11 8	1 7	25 58	16 32	4 53	4 13	17 14		n.a.
T 15	17 10	27 43	4 35	16 48	1 42	2 9	2 44	0 17	1 25	25 53	1 43	16 35	1 46	15 29	0 44	11 9	1 7	25 58	16 32	4 55	4 15	17 11		n.a.
W16	16 52	24 13	3 47	17 26	2 1	2 36	2 44	0 15	1 28	25 53	1 43	16 33	1 46	15 29	0 44	11 9	1 7	25 58	16 32	4 57	4 16	17 8		n.a.
T 17	16 34	19 0	2 43	18 3	2 18	3 3	2 44	0 14	1 31	25 53	1 44	16 30	1 46	15 29	0 44	11 9	1 7	25 58	16 31	4 59	4 17	17 5		n.a.
F 18	16 15	12 35	1 27	18 41	2 34	3 29	2 44	0 13	1 33	25 53	1 44	16 27	1 46	15 30	0 44	11 10	1 7	25 57	16 31	5 0	4 19	17 2		n.a.
S 19	15 56	5 30	0 6	19 16	2 48	3 55	2 43	0 13	1 36	25 53	1 44	16 25	1 45	15 30	0 44	11 10	1 7	25 57	16 31	5 0	4 20	16 59		n.a.
S 20	15 37	1n43	1n15	19 50	3 1	4 21	2 43	0 12	1 39	25 53	1 44	16 22	1 45	15 30	0 44	11 11	1 7	25 57	16 30	5 0	4 21	16 56		n.a.
M21	15 17	8 40	2 28	20 20	3 12	4 46	2 42	0 12	1 42	25 54	1 44	16 20	1 45	15 31	0 44	11 11	1 7	25 57	16 30	4 59	4 22	16 53		n.a.
T 22	14 58	14 59	3 30	20 48	3 20	5 12	2 42	0 12	1 45	25 54	1 45	16 17	1 45	15 31	0 44	11 11	1 7	25 57	16 30	4 59	4 24	16 50		n.a.
W23	14 38	20 24	4 19	21 11	3 27	5 37	2 41	0 13	1 48	25 54	1 45	16 14	1 45	15 31	0 44	11 12	1 7	25 57	16 29	4 58	4 25	16 47		n.a.
T 24	14 17	24 39	4 53	21 31	3 32	6 1	2 40	0 14	1 51	25 54	1 45	16 12	1 45	15 32	0 44	11 12	1 7	25 57	16 29	4 58	4 26	16 44		n.a.
F 25	13 57	27 36	5 11	21 46	3 35	6 26	2 39	0 15	1 54	25 54	1 45	16 9	1 45	15 32	0 43	11 13	1 7	25 57	16 29	4 58	4 28	16 41		n.a.
S 26	13 36	29 6	5 13	21 58	3 37	6 50	2 38	0 17	1 58	25 54	1 45	16 6	1 45	15 33	0 43	11 13	1 7	25 57	16 29	4 59	4 29	16 38		n.a.
S 27	13 15	29 8	5 2	22 6	3 37	7 13	2 36	0 18	2 1	25 54	1 45	16 4	1 45	15 33	0 43	11 14	1 7	25 57	16 28	5 0	4 30	16 35		n.a.
M28	12 54	27 46	4 37	22 10	3 35	7 36	2 35	0 20	2 4	25 54	1 46	16 1	1 45	15 34	0 43	11 14	1 7	25 57	16 28	5 2	4 31	16 32		n.a.
T 29	12 33	25 8	4 0	22 12	3 33	7 59	2 33	0 23	2 7	25 54	1 46	15 58	1 45	15 34	0 43	11 15	1 7	25 57	16 28	5 3	4 33	16 29		n.a.
W30	12 12	21 27	3 13	22 10	3 29	8 22	2 31	0 25	2 10	25 54	1 46	15 56	1 45	15 35	0 43	11 15	1 7	25 57	16 27	5 4	4 34	16 26		n.a.
T 31	11n50	16n56	2n18	22n 5	3n24	8s44	2s29	0s28	2n13	25n54	1n46	15n53	1n45	15s35	0s43	11s16	1s 7	25s57	16s27	5s 5	4s35	16n23		n.a.

Julian Day Number = -1930438.5, Delta T = 125h51m44s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°40'42, Lahiri = -140°33'43 Julian Calendar 1 Oct. 9999 BCE == Greg. Calendar 16 July 9999 BCE

The year -9998 astronomical counting style corresponds to year 9999 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9999 BCE (-9998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 55 20	0♍55'05	3♍17	8♌ 8	16♎55	23°R38	3♋22	23♌10	8♏57	25♎44	27♎12	17°R27	18♓41	23♌ 5	n.a.	F 1
S 2	21 59 17	1°55'07	15° 7	8°21	17°54	23♓22	3°32	23°18	8°59	25°45	27°13	17°D27	18°37	23°11	n.a.	S 2
S 3	22 3 13	2°55'06	27° 0	8°39	18°53	23° 5	3°42	23°26	9° 1	25°47	27°13	17♓27	18°34	23°18	n.a.	S 3
M 4	22 7 10	3°55'03	9♎ 0	9° 4	19°51	22°48	3°52	23°33	9° 3	25°48	27°14	17°28	18°31	23°25	n.a.	M 4
T 5	22 11 7	4°54'57	21° 8	9°33	20°49	22°31	4° 1	23°41	9° 4	25°50	27°15	17°29	18°28	23°31	n.a.	T 5
W 6	22 15 3	5°54'49	3♏28	10° 7	21°46	22°12	4°11	23°48	9° 6	25°51	27°16	17°30	18°25	23°38	n.a.	W 6
T 7	22 19 0	6°54'38	16° 4	10°45	22°42	21°53	4°21	23°56	9° 8	25°53	27°17	17°31	18°22	23°45	n.a.	T 7
F 8	22 22 57	7°54'25	28°58	11°27	23°38	21°34	4°30	24° 4	9°10	25°54	27°18	17°32	18°18	23°51	n.a.	F 8
S 9	22 26 53	8°54'09	12♐14	12°13	24°34	21°14	4°39	24°11	9°12	25°56	27°19	17°R32	18°15	23°58	n.a.	S 9
S 10	22 30 50	9°53'50	25°54	13° 2	25°28	20°54	4°49	24°19	9°14	25°58	27°20	17°31	18°12	24° 4	n.a.	S 10
M11	22 34 46	10°53'29	9♑59	13°55	26°23	20°33	4°58	24°26	9°16	25°59	27°21	17°31	18° 9	24°11	n.a.	M11
T 12	22 38 43	11°53'05	24°29	14°50	27°16	20°12	5° 7	24°34	9°19	26° 1	27°22	17°30	18° 6	24°18	n.a.	T 12
W13	22 42 40	12°52'39	9♒18	15°49	28° 9	19°50	5°15	24°41	9°21	26° 3	27°23	17°30	18° 3	24°24	n.a.	W13
T 14	22 46 36	13°52'09	24°22	16°50	29° 1	19°28	5°24	24°48	9°23	26° 5	27°25	17°29	17°59	24°31	n.a.	T 14
F 15	22 50 33	14°51'37	9♓32	17°53	29°52	19° 6	5°33	24°56	9°25	26° 6	27°26	17°29	17°56	24°38	n.a.	F 15
S 16	22 54 29	15°51'03	24°38	18°59	0♏43	18°44	5°41	25° 3	9°27	26° 8	27°27	17°D29	17°53	24°44	n.a.	S 16
S 17	22 58 26	16°50'27	9♈32	20° 7	1°33	18°21	5°49	25°10	9°30	26°10	27°28	17°29	17°50	24°51	n.a.	S 17
M18	23 2 23	17°49'48	24° 6	21°17	2°22	17°58	5°58	25°18	9°32	26°12	27°29	17°R29	17°47	24°58	n.a.	M18
T 19	23 6 19	18°49'07	8♉15	22°29	3°10	17°36	6° 6	25°25	9°35	26°14	27°30	17°29	17°43	25° 4	n.a.	T 19
W20	23 10 16	19°48'23	21°57	23°43	3°57	17°13	6°14	25°32	9°37	26°16	27°31	17°29	17°40	25°11	n.a.	W20
T 21	23 14 12	20°47'38	5♊12	24°59	4°43	16°50	6°22	25°40	9°39	26°17	27°33	17°29	17°37	25°18	n.a.	T 21
F 22	23 18 9	21°46'51	18° 3	26°16	5°28	16°27	6°29	25°47	9°42	26°19	27°34	17°D28	17°34	25°24	n.a.	F 22
S 23	23 22 5	22°46'01	0♋32	27°36	6°13	16° 4	6°37	25°54	9°44	26°21	27°35	17°29	17°31	25°31	n.a.	S 23
S 24	23 26 2	23°45'09	12°45	28°56	6°56	15°41	6°44	26° 1	9°47	26°23	27°36	17°29	17°28	25°38	n.a.	S 24
M25	23 29 59	24°44'16	24°45	0♍19	7°38	15°19	6°51	26° 8	9°50	26°25	27°37	17°29	17°24	25°44	n.a.	M25
T 26	23 33 55	25°43'20	6♌37	1°43	8°19	14°56	6°59	26°15	9°52	26°27	27°39	17°30	17°21	25°51	n.a.	T 26
W27	23 37 52	26°42'21	18°24	3° 8	8°59	14°34	7° 6	26°22	9°55	26°29	27°40	17°31	17°18	25°58	n.a.	W27
T 28	23 41 48	27°41'21	0♍12	4°35	9°38	14°13	7°12	26°29	9°58	26°31	27°41	17°32	17°15	26° 4	n.a.	T 28
F 29	23 45 45	28°40'18	12° 1	6° 3	10°16	13°51	7°19	26°36	10° 0	26°33	27°42	17°R33	17°12	26°11	n.a.	F 29
S 30	23 49 41	29♍39'13	23♍56	7♍33	10♏52	13♓30	7♋26	26♌43	10♏ 3	26♎35	27♎44	17♓32	17♓ 9	26♌18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n28	11n48	1n17	21n58	3n19	9s 6	2s27	0s32	2n16	25n53	1n47	15n51	1n45	15s36	0s43	11s16	1s 7	25s57	16s27	5s 6	4s37	16n20		n.a.
S 2	11 6	6 14	0 13	21 49	3 13	9 27	2 25	0 35	2 19	25 53	1 47	15 48	1 45	15 36	0 43	11 17	1 7	25 58	16 26	5 6	4 38	16 17		n.a.
S 3	10 44	0 26	0s53	21 37	3 6	9 48	2 22	0 39	2 23	25 53	1 47	15 45	1 45	15 37	0 43	11 17	1 7	25 58	16 26	5 6	4 39	16 14		n.a.
M 4	10 22	5s27	1 56	21 24	2 59	10 8	2 20	0 43	2 26	25 53	1 47	15 43	1 45	15 37	0 43	11 18	1 7	25 58	16 26	5 6	4 40	16 11		n.a.
T 5	9 59	11 11	2 56	21 9	2 51	10 28	2 17	0 48	2 29	25 53	1 47	15 40	1 45	15 38	0 43	11 18	1 7	25 58	16 26	5 5	4 42	16 8		n.a.
W 6	9 37	16 36	3 48	20 51	2 43	10 47	2 14	0 52	2 32	25 53	1 48	15 37	1 45	15 38	0 43	11 19	1 7	25 58	16 25	5 5	4 43	16 5		n.a.
T 7	9 14	21 26	4 31	20 33	2 35	11 6	2 11	0 57	2 35	25 53	1 48	15 35	1 44	15 39	0 43	11 20	1 7	25 58	16 25	5 5	4 44	16 2		n.a.
F 8	8 51	25 24	5 0	20 13	2 27	11 24	2 7	1 2	2 38	25 53	1 48	15 32	1 44	15 40	0 43	11 20	1 7	25 58	16 25	5 4	4 45	15 59		n.a.
S 9	8 28	28 9	5 16	19 51	2 18	11 42	2 4	1 7	2 41	25 53	1 48	15 30	1 44	15 40	0 43	11 21	1 7	25 58	16 25	5 4	4 47	15 56		n.a.
S 10	8 5	29 19	5 14	19 28	2 10	11 59	2 0	1 13	2 44	25 53	1 49	15 27	1 44	15 41	0 43	11 21	1 7	25 59	16 24	5 4	4 48	15 53		n.a.
M11	7 42	28 38	4 53	19 4	2 1	12 16	1 56	1 19	2 47	25 53	1 49	15 24	1 44	15 42	0 43	11 22	1 7	25 59	16 24	5 5	4 49	15 49		n.a.
T 12	7 18	26 1	4 13	18 39	1 52	12 32	1 52	1 24	2 50	25 52	1 49	15 22	1 44	15 42	0 43	11 23	1 7	25 59	16 24	5 5	4 51	15 46		n.a.
W13	6 55	21 37	3 16	18 12	1 43	12 48	1 47	1 31	2 53	25 52	1 49	15 19	1 44	15 43	0 43	11 23	1 7	25 59	16 24	5 5	4 52	15 43		n.a.
T 14	6 32	15 45	2 5	17 45	1 34	13 3	1 43	1 37	2 55	25 52	1 50	15 17	1 44	15 44	0 43	11 24	1 7	25 59	16 23	5 5	4 53	15 40		n.a.
F 15	6 8	8 54	0 44	17 17	1 25	13 17	1 38	1 43	2 58	25 52	1 50	15 14	1 44	15 44	0 43	11 25	1 7	26 0	16 23	5 5	4 54	15 37		n.a.
S 16	5 44	1 35	0n40	16 47	1 16	13 31	1 33	1 50	3 1	25 52	1 50	15 11	1 44	15 45	0 43	11 25	1 7	26 0	16 23	5 5	4 56	15 34		n.a.
S 17	5 21	5n42	1 59	16 17	1 7	13 44	1 28	1 56	3 4	25 52	1 50	15 9	1 44	15 46	0 43	11 26	1 7	26 0	16 23	5 5	4 57	15 31		n.a.
M18	4 57	12 32	3 10	15 45	0 59	13 56	1 23	2 3	3 6	25 52	1 51	15 6	1 44	15 47	0 43	11 27	1 7	26 0	16 22	5 5	4 58	15 28		n.a.
T 19	4 33	18 32	4 6	15 13	0 50	14 8	1 17	2 10	3 9	25 52	1 51	15 4	1 44	15 47	0 43	11 27	1 7	26 0	16 22	5 5	5 0	15 25		n.a.
W20	4 9	23 24	4 46	14 40	0 41	14 19	1 11	2 17	3 11	25 52	1 51	15 1	1 44	15 48	0 43	11 28	1 7	26 1	16 22	5 5	5 1	15 22		n.a.
T 21	3 45	26 53	5 10	14 6	0 33	14 30	1 5	2 24	3 13	25 51	1 51	14 59	1 44	15 49	0 43	11 29	1 7	26 1	16 22	5 5	5 2	15 19		n.a.
F 22	3 21	28 52	5 17	13 31	0 24	14 40	0 59	2 31	3 16	25 51	1 52	14 56	1 44	15 50	0 43	11 29	1 7	26 1	16 22	5 6	5 3	15 16		n.a.
S 23	2 57	29 19	5 9	12 55	0 16	14 49	0 52	2 38	3 18	25 51	1 52	14 54	1 44	15 51	0 43	11 30	1 7	26 2	16 21	5 6	5 5	15 13		n.a.
S 24	2 33	28 17	4 47	12 19	0 8	14 57	0 45	2 45	3 20	25 51	1 52	14 51	1 44	15 51	0 43	11 31	1 7	26 2	16 21	5 5	5 6	15 9		n.a.
M25	2 9	25 57	4 13	11 42	0 0	15 5	0 38	2 52	3 22	25 51	1 52	14 49	1 44	15 52	0 43	11 32	1 7	26 2	16 21	5 5	5 7	15 6		n.a.
T 26	1 45	22 31	3 28	11 4	0s 7	15 12	0 31	2 59	3 24	25 51	1 53	14 46	1 44	15 53	0 43	11 32	1 7	26 2	16 21	5 5	5 8	15 3		n.a.
W27	1 21	18 12	2 35	10 26	0 15	15 18	0 24	3 6	3 26	25 51	1 53	14 44	1 44	15 54	0 43	11 33	1 7	26 3	16 21	5 4	5 10	15 0		n.a.
T 28	0 57	13 12	1 35	9 46	0 22	15 23	0 16	3 13	3 28	25 51	1 53	14 41	1 44	15 55	0 43	11 34	1 7	26 3	16 20	5 4	5 11	14 57		n.a.
F 29	0 33	7 44	0 31	9 6	0 29	15 28	0 8	3 20	3 29	25 51	1 54	14 39	1 44	15 56	0 43	11 35	1 7	26 3	16 20	5 4	5 12	14 54		n.a.
S 30	0n 8	1n56	0s35	8n26	0s36	15s32	0n 0	3s26	3n31	25n50	1n54	14n37	1n44	15s57	0s43	11s35	1s 7	26s 4	16s20	5s 4	5s14	14n51		n.a.

Julian Day Number = -1930407.5, Delta T = 125h51m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°40'38, Lahiri = -140°33'38 Julian Calendar 1 Nov. 9999 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9999 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9999 BCE (-9998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 53 38	0♎38'05	5♎59	9♍ 4	11♏27	13°R10	7♋32	26♌50	10♏ 6	26♎37	27♎45	17°R32	17♓ 5	26♌24	n.a.	S 1
M 2	23 57 34	1°36'55	18°10	10°37	12° 0	12♓50	7°38	26°57	10° 9	26°39	27°46	17♓30	17° 2	26°31	n.a.	M 2
T 3	0 1 31	2°35'43	0♏32	12°11	12°32	12°30	7°44	27° 3	10°12	26°41	27°48	17°28	16°59	26°38	n.a.	T 3
W 4	0 5 27	3°34'28	13° 7	13°46	13° 3	12°11	7°50	27°10	10°14	26°44	27°49	17°26	16°56	26°44	n.a.	W 4
T 5	0 9 24	4°33'11	25°55	15°23	13°32	11°53	7°56	27°17	10°17	26°46	27°50	17°24	16°53	26°51	n.a.	T 5
F 6	0 13 21	5°31'51	8♐58	17° 1	13°59	11°35	8° 2	27°23	10°20	26°48	27°52	17°22	16°49	26°58	n.a.	F 6
S 7	0 17 17	6°30'29	22°17	18°40	14°25	11°17	8° 7	27°30	10°23	26°50	27°53	17°20	16°46	27° 4	n.a.	S 7
S 8	0 21 14	7°29'04	5♑54	20°21	14°49	11° 1	8°12	27°37	10°26	26°52	27°54	17°D20	16°43	27°11	n.a.	S 8
M 9	0 25 10	8°27'37	19°50	22° 4	15°11	10°45	8°18	27°43	10°29	26°54	27°56	17°20	16°40	27°18	n.a.	M 9
T 10	0 29 7	9°26'07	4♒ 2	23°48	15°31	10°30	8°23	27°49	10°32	26°56	27°57	17°21	16°37	27°24	n.a.	T 10
W11	0 33 3	10°24'34	18°31	25°33	15°49	10°16	8°27	27°56	10°35	26°59	27°58	17°22	16°34	27°31	n.a.	W11
T 12	0 37 0	11°22'59	3♓13	27°20	16° 5	10° 2	8°32	28° 2	10°38	27° 1	28° 0	17°24	16°30	27°38	n.a.	T 12
F 13	0 40 56	12°21'22	18° 2	29° 8	16°19	9°49	8°36	28° 8	10°41	27° 3	28° 1	17°R24	16°27	27°44	n.a.	F 13
S 14	0 44 53	13°19'42	2♈53	0♎57	16°31	9°37	8°41	28°15	10°44	27° 5	28° 3	17°23	16°24	27°51	n.a.	S 14
S 15	0 48 49	14°17'59	17°36	2°48	16°41	9°25	8°45	28°21	10°48	27° 7	28° 4	17°21	16°21	27°57	n.a.	S 15
M16	0 52 46	15°16'15	2♉ 6	4°41	16°49	9°15	8°49	28°27	10°51	27° 9	28° 5	17°18	16°18	28° 4	n.a.	M16
T 17	0 56 42	16°14'29	16°16	6°35	16°54	9° 5	8°53	28°33	10°54	27°12	28° 7	17°14	16°14	28°11	n.a.	T 17
W18	1 0 39	17°12'40	0♊ 2	8°31	16°57	8°56	8°56	28°39	10°57	27°14	28° 8	17°10	16°11	28°17	n.a.	W18
T 19	1 4 35	18°10'50	13°23	10°28	16°R57	8°48	9° 0	28°45	11° 0	27°16	28°10	17° 5	16° 8	28°24	n.a.	T 19
F 20	1 8 32	19° 8'58	26°19	12°26	16°55	8°41	9° 3	28°51	11° 3	27°18	28°11	17° 2	16° 5	28°31	n.a.	F 20
S 21	1 12 28	20° 7'04	8♋52	14°26	16°51	8°34	9° 6	28°56	11° 7	27°21	28°12	17° 0	16° 2	28°37	n.a.	S 21
S 22	1 16 25	21° 5'08	21° 7	16°27	16°44	8°28	9° 9	29° 2	11°10	27°23	28°14	16°D59	15°59	28°44	n.a.	S 22
M23	1 20 21	22° 3'11	3♌ 7	18°29	16°35	8°23	9°12	29° 8	11°13	27°25	28°15	17° 0	15°55	28°51	n.a.	M23
T 24	1 24 18	23° 1'12	14°59	20°33	16°23	8°19	9°15	29°13	11°16	27°27	28°17	17° 1	15°52	28°57	n.a.	T 24
W25	1 28 14	23°59'10	26°47	22°37	16° 9	8°16	9°17	29°19	11°20	27°30	28°18	17° 3	15°49	29° 4	n.a.	W25
T 26	1 32 11	24°57'07	8♍35	24°43	15°52	8°13	9°19	29°25	11°23	27°32	28°20	17° 4	15°46	29°11	n.a.	T 26
F 27	1 36 7	25°55'03	20°28	26°49	15°33	8°12	9°21	29°30	11°26	27°34	28°21	17°R 5	15°43	29°17	n.a.	F 27
S 28	1 40 3	26°52'56	2♎30	28°56	15°11	8°11	9°23	29°35	11°30	27°36	28°23	17° 3	15°40	29°24	n.a.	S 28
S 29	1 44 0	27°50'48	14°43	1♏ 3	14°48	8°D11	9°25	29°41	11°33	27°39	28°24	17° 0	15°36	29°31	n.a.	S 29
M30	1 47 56	28°48'38	27°10	3°11	14°22	8°11	9°26	29°46	11°36	27°41	28°25	16°55	15°33	29°37	n.a.	M30
T 31	1 51 53	29♎46'26	9♏50	5♏18	13♏54	8♓13	9♋28	29♌51	11♏40	27♎43	28♎27	16♓49	15♓30	29♌44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s16	3s58	1s40	7n45	0s43	15s35	0n 9	3s33	3n33	25n50	1n54	14n34	1n44	15s58	0s43	11s36	1s 7	26s 4	16s20	5s 4	5s15	14n48		n.a.
M 2	0 40	9 48	2 41	7 3	0 49	15 37	0 17	3 40	3 34	25 50	1 55	14 32	1 45	15 58	0 43	11 37	1 7	26 5	16 20	5 5	5 16	14 45		n.a.
T 3	1 4	15 21	3 36	6 21	0 56	15 39	0 26	3 46	3 35	25 50	1 55	14 29	1 45	15 59	0 43	11 38	1 7	26 5	16 20	5 6	5 17	14 41		n.a.
W 4	1 28	20 22	4 21	5 38	1 1	15 39	0 36	3 52	3 37	25 50	1 55	14 27	1 45	16 0	0 43	11 38	1 7	26 5	16 20	5 6	5 19	14 38		n.a.
T 5	1 52	24 33	4 53	4 54	1 7	15 39	0 45	3 59	3 38	25 50	1 55	14 25	1 45	16 1	0 43	11 39	1 7	26 6	16 19	5 7	5 20	14 35		n.a.
F 6	2 16	27 35	5 12	4 10	1 12	15 38	0 55	4 4	3 39	25 50	1 56	14 22	1 45	16 2	0 43	11 40	1 7	26 6	16 19	5 8	5 21	14 32		n.a.
S 7	2 40	29 9	5 14	3 26	1 17	15 37	1 5	4 10	3 40	25 50	1 56	14 20	1 45	16 3	0 43	11 41	1 7	26 7	16 19	5 9	5 22	14 29		n.a.
S 8	3 3	29 0	4 59	2 41	1 22	15 34	1 15	4 16	3 41	25 50	1 56	14 18	1 45	16 4	0 43	11 42	1 7	26 7	16 19	5 9	5 24	14 26		n.a.
M 9	3 27	27 2	4 26	1 56	1 26	15 31	1 26	4 21	3 42	25 50	1 57	14 16	1 45	16 5	0 43	11 42	1 7	26 7	16 19	5 9	5 25	14 23		n.a.
T 10	3 51	23 19	3 36	1 10	1 30	15 26	1 37	4 26	3 42	25 50	1 57	14 13	1 45	16 6	0 43	11 43	1 7	26 8	16 19	5 9	5 26	14 19		n.a.
W11	4 14	18 8	2 32	0 24	1 33	15 21	1 48	4 31	3 43	25 50	1 57	14 11	1 45	16 7	0 43	11 44	1 7	26 8	16 19	5 8	5 28	14 16		n.a.
T 12	4 38	11 49	1 17	0s22	1 36	15 15	1 59	4 36	3 44	25 50	1 58	14 9	1 45	16 8	0 43	11 45	1 7	26 9	16 19	5 8	5 29	14 13		n.a.
F 13	5 1	4 49	0n 4	1 9	1 39	15 8	2 11	4 40	3 44	25 50	1 58	14 7	1 45	16 9	0 43	11 46	1 7	26 9	16 19	5 7	5 30	14 10		n.a.
S 14	5 25	2n27	1 24	1 56	1 41	15 0	2 23	4 45	3 45	25 50	1 58	14 4	1 45	16 10	0 43	11 46	1 7	26 10	16 18	5 8	5 31	14 7		n.a.
S 15	5 48	9 32	2 38	2 43	1 43	14 52	2 35	4 49	3 45	25 50	1 59	14 2	1 45	16 11	0 43	11 47	1 7	26 10	16 18	5 8	5 33	14 4		n.a.
M16	6 11	16 0	3 41	3 30	1 44	14 42	2 47	4 52	3 45	25 50	1 59	14 0	1 45	16 12	0 43	11 48	1 7	26 11	16 18	5 10	5 34	14 1		n.a.
T 17	6 34	21 28	4 28	4 17	1 44	14 32	2 59	4 56	3 45	25 50	1 59	13 58	1 45	16 13	0 43	11 49	1 7	26 11	16 18	5 11	5 35	13 57		n.a.
W18	6 57	25 37	4 59	5 4	1 45	14 20	3 12	4 59	3 46	25 50	2 0	13 56	1 45	16 14	0 43	11 50	1 7	26 11	16 18	5 13	5 36	13 54		n.a.
T 19	7 20	28 15	5 12	5 51	1 44	14 8	3 25	5 2	3 46	25 50	2 0	13 54	1 45	16 15	0 43	11 51	1 7	26 12	16 18	5 15	5 38	13 51		n.a.
F 20	7 43	29 15	5 8	6 38	1 43	13 56	3 38	5 5	3 46	25 50	2 0	13 52	1 45	16 16	0 43	11 51	1 7	26 12	16 18	5 16	5 39	13 48		n.a.
S 21	8 5	28 41	4 50	7 24	1 42	13 42	3 50	5 8	3 46	25 50	2 0	13 50	1 45	16 17	0 43	11 52	1 7	26 13	16 18	5 17	5 40	13 45		n.a.
S 22	8 28	26 42	4 19	8 11	1 39	13 27	4 3	5 10	3 46	25 51	2 1	13 48	1 46	16 18	0 43	11 53	1 7	26 14	16 18	5 17	5 42	13 41		n.a.
M23	8 50	23 33	3 37	8 56	1 37	13 12	4 16	5 12	3 46	25 51	2 1	13 46	1 46	16 19	0 43	11 54	1 7	26 14	16 18	5 17	5 43	13 38		n.a.
T 24	9 12	19 28	2 46	9 41	1 33	12 56	4 30	5 14	3 46	25 51	2 1	13 44	1 46	16 20	0 43	11 55	1 7	26 15	16 18	5 16	5 44	13 35		n.a.
W25	9 35	14 39	1 48	10 26	1 29	12 40	4 43	5 15	3 45	25 51	2 2	13 42	1 46	16 21	0 43	11 56	1 7	26 15	16 18	5 16	5 45	13 32		n.a.
T 26	9 56	9 18	0 46	11 9	1 24	12 23	4 55	5 16	3 45	25 51	2 2	13 40	1 46	16 22	0 43	11 56	1 7	26 16	16 18	5 15	5 47	13 29		n.a.
F 27	10 18	3 36	0s18	11 52	1 19	12 5	5 8	5 17	3 45	25 51	2 2	13 38	1 46	16 23	0 43	11 57	1 7	26 16	16 18	5 15	5 48	13 26		n.a.
S 28	10 40	2s17	1 23	12 33	1 13	11 47	5 21	5 18	3 44	25 51	2 3	13 36	1 46	16 24	0 43	11 58	1 7	26 17	16 18	5 16	5 49	13 22		n.a.
S 29	11 1	8 11	2 24	13 13	1 6	11 28	5 33	5 18	3 44	25 52	2 3	13 34	1 46	16 25	0 43	11 59	1 7	26 17	16 18	5 17	5 50	13 19		n.a.
M30	11 22	13 51	3 20	13 52	0 59	11 9	5 45	5 18	3 44	25 52	2 3	13 33	1 46	16 27	0 43	12 0	1 7	26 18	16 18	5 19	5 52	13 16		n.a.
T 31	11s43	19s 5	4s 7	14s29	0s51	10s49	5n57	5s18	3n43	25n52	2n 4	13n31	1n46	16s28	0s43	12s 1	1s 7	26s18	16s18	5s21	5s53	13n13		n.a.

Julian Day Number = -1930377.5, Delta T = 125h51m32s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°40'34, Lahiri = -140°33'34 Julian Calendar 1 Dec. 9999 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9999 BCE

The year -9998 astronomical counting style corresponds to year 9999 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9998 BCE (-9997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 55 49	0♑44'12	22♑45	7♑25	13°R24	8♓15	9♋29	29♌56	11♑43	27♎45	28♎28	16°R41	15♓27	29♌51	n.a.	W 1
T 2	1 59 46	1°41'56	5♐53	9°31	12♑53	8°18	9°30	0♍ 1	11°46	27°48	28°30	16♓34	15°24	29°57	n.a.	T 2
F 3	2 3 42	2°39'39	19°15	11°36	12°19	8°22	9°30	0° 6	11°50	27°50	28°31	16°27	15°20	0♍ 4	n.a.	F 3
S 4	2 7 39	3°37'19	2♉48	13°39	11°45	8°27	9°31	0°11	11°53	27°52	28°33	16°21	15°17	0°11	n.a.	S 4
S 5	2 11 35	4°34'58	16°33	15°41	11° 9	8°32	9°31	0°15	11°57	27°54	28°34	16°18	15°14	0°17	n.a.	S 5
M 6	2 15 32	5°32'34	0♒28	17°41	10°32	8°38	9°32	0°20	12° 0	27°56	28°35	16°D17	15°11	0°24	n.a.	M 6
T 7	2 19 28	6°30'09	14°33	19°39	9°54	8°45	9°R32	0°25	12° 3	27°59	28°37	16°17	15° 8	0°31	n.a.	T 7
W 8	2 23 25	7°27'41	28°46	21°34	9°16	8°52	9°31	0°29	12° 7	28° 1	28°38	16°18	15° 5	0°37	n.a.	W 8
T 9	2 27 21	8°25'11	13♓ 7	23°26	8°37	9° 1	9°31	0°34	12°10	28° 3	28°40	16°R18	15° 1	0°44	n.a.	T 9
F 10	2 31 17	9°22'40	27°31	25°16	7°59	9° 9	9°30	0°38	12°14	28° 5	28°41	16°18	14°58	0°50	n.a.	F 10
S 11	2 35 14	10°20'07	11♈57	27° 2	7°20	9°19	9°30	0°42	12°17	28° 8	28°43	16°15	14°55	0°57	n.a.	S 11
S 12	2 39 10	11°17'32	26°18	28°45	6°42	9°29	9°29	0°46	12°21	28°10	28°44	16°11	14°52	1° 4	n.a.	S 12
M13	2 43 7	12°14'56	10♉30	0♐25	6° 5	9°40	9°28	0°51	12°24	28°12	28°45	16° 4	14°49	1°10	n.a.	M13
T 14	2 47 3	13°12'18	24°27	2° 1	5°29	9°51	9°26	0°55	12°27	28°14	28°47	15°55	14°45	1°17	n.a.	T 14
W15	2 51 0	14° 9'39	8♊ 6	3°33	4°54	10° 3	9°25	0°58	12°31	28°16	28°48	15°45	14°42	1°24	n.a.	W15
T 16	2 54 56	15° 6'58	21°23	5° 1	4°20	10°16	9°23	1° 2	12°34	28°19	28°50	15°36	14°39	1°30	n.a.	T 16
F 17	2 58 53	16° 4'16	4♋17	6°26	3°48	10°29	9°21	1° 6	12°38	28°21	28°51	15°28	14°36	1°37	n.a.	F 17
S 18	3 2 49	17° 1'34	16°51	7°47	3°17	10°43	9°19	1°10	12°41	28°23	28°52	15°22	14°33	1°44	n.a.	S 18
S 19	3 6 46	17°58'50	29° 7	9° 3	2°48	10°57	9°17	1°13	12°44	28°25	28°54	15°18	14°30	1°50	n.a.	S 19
M20	3 10 42	18°56'05	11♌ 8	10°16	2°22	11°12	9°15	1°17	12°48	28°27	28°55	15°16	14°26	1°57	n.a.	M20
T 21	3 14 39	19°53'19	23° 1	11°25	1°57	11°28	9°12	1°20	12°51	28°29	28°56	15°D16	14°23	2° 4	n.a.	T 21
W22	3 18 35	20°50'32	4♍49	12°29	1°35	11°44	9°10	1°24	12°55	28°31	28°58	15°16	14°20	2°10	n.a.	W22
T 23	3 22 31	21°47'44	16°39	13°29	1°15	12° 1	9° 7	1°27	12°58	28°34	28°59	15°R17	14°17	2°17	n.a.	T 23
F 24	3 26 28	22°44'55	28°36	14°25	0°57	12°18	9° 4	1°30	13° 1	28°36	29° 1	15°16	14°14	2°24	n.a.	F 24
S 25	3 30 24	23°42'05	10♎44	15°17	0°42	12°36	9° 0	1°33	13° 5	28°38	29° 2	15°13	14°11	2°30	n.a.	S 25
S 26	3 34 21	24°39'14	23° 6	16° 4	0°29	12°54	8°57	1°36	13° 8	28°40	29° 3	15° 8	14° 7	2°37	n.a.	S 26
M27	3 38 17	25°36'23	5♑46	16°47	0°19	13°12	8°53	1°39	13°11	28°42	29° 4	15° 0	14° 4	2°44	n.a.	M27
T 28	3 42 14	26°33'30	18°44	17°25	0°11	13°32	8°50	1°42	13°15	28°44	29° 6	14°50	14° 1	2°50	n.a.	T 28
W29	3 46 10	27°30'37	2♐ 1	17°59	0° 5	13°51	8°46	1°44	13°18	28°46	29° 7	14°39	13°58	2°57	n.a.	W29
T 30	3 50 7	28°27'43	15°33	18°28	0° 2	14°11	8°42	1°47	13°22	28°48	29° 8	14°27	13°55	3° 3	n.a.	T 30
F 31	3 54 3	29♑24'47	29♐19	18♐53	0°D 1	14♓32	8♋37	1♍49	13♑25	28♎50	29♎10	14♓17	13♓51	3♍10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s 4	23s32	4s42	15s 4	0s43	10s29	6n 8	5s18	3n43	25n52	2n 4	13n29	1n46	16s29	0s43	12s 2	1s 7	26s19	16s18	5s24	5s54	13n10		n.a.
T 2	12 25	26 53	5 2	15 37	0 33	10 9	6 19	5 17	3 42	25 53	2 4	13 27	1 46	16 30	0 43	12 2	1 7	26 20	16 18	5 28	5 55	13 6		n.a.
F 3	12 45	28 49	5 7	16 9	0 24	9 50	6 30	5 16	3 42	25 53	2 5	13 26	1 46	16 31	0 43	12 3	1 7	26 20	16 18	5 30	5 57	13 3		n.a.
S 4	13 6	29 3	4 55	16 38	0 14	9 30	6 39	5 15	3 41	25 53	2 5	13 24	1 47	16 32	0 43	12 4	1 7	26 21	16 18	5 32	5 58	13 0		n.a.
S 5	13 26	27 30	4 26	17 5	0 4	9 10	6 49	5 13	3 40	25 53	2 5	13 22	1 47	16 33	0 43	12 5	1 7	26 21	16 18	5 34	5 59	12 57		n.a.
M 6	13 46	24 15	3 41	17 30	0n 7	8 50	6 57	5 12	3 40	25 54	2 6	13 21	1 47	16 34	0 43	12 6	1 7	26 22	16 18	5 34	6 1	12 53		n.a.
T 7	14 5	19 32	2 42	17 53	0 18	8 31	7 5	5 10	3 39	25 54	2 6	13 19	1 47	16 35	0 43	12 7	1 7	26 22	16 18	5 34	6 2	12 50		n.a.
W 8	14 25	13 42	1 33	18 14	0 29	8 12	7 12	5 7	3 38	25 54	2 6	13 18	1 47	16 36	0 43	12 7	1 7	26 23	16 18	5 34	6 3	12 47		n.a.
T 9	14 44	7 6	0 17	18 33	0 40	7 54	7 18	5 5	3 38	25 55	2 7	13 16	1 47	16 37	0 43	12 8	1 7	26 24	16 18	5 34	6 4	12 44		n.a.
F 10	15 3	0 6	1n 0	18 49	0 52	7 36	7 24	5 2	3 37	25 55	2 7	13 14	1 47	16 38	0 43	12 9	1 7	26 24	16 18	5 34	6 6	12 41		n.a.
S 11	15 21	6n53	2 13	19 4	1 3	7 19	7 28	4 59	3 36	25 55	2 7	13 13	1 47	16 40	0 43	12 10	1 7	26 25	16 18	5 35	6 7	12 37		n.a.
S 12	15 40	13 30	3 17	19 17	1 14	7 3	7 32	4 56	3 35	25 56	2 8	13 12	1 47	16 41	0 43	12 11	1 7	26 25	16 18	5 37	6 8	12 34		n.a.
M13	15 58	19 20	4 8	19 28	1 25	6 48	7 35	4 53	3 35	25 56	2 8	13 10	1 47	16 42	0 43	12 12	1 7	26 26	16 18	5 40	6 9	12 31		n.a.
T 14	16 16	24 1	4 44	19 37	1 36	6 34	7 37	4 49	3 34	25 57	2 8	13 9	1 48	16 43	0 43	12 12	1 7	26 27	16 19	5 43	6 11	12 28		n.a.
W15	16 34	27 16	5 2	19 45	1 47	6 21	7 39	4 45	3 33	25 57	2 8	13 7	1 48	16 44	0 43	12 13	1 7	26 27	16 19	5 47	6 12	12 24		n.a.
T 16	16 51	28 54	5 3	19 51	1 57	6 10	7 39	4 41	3 32	25 57	2 9	13 6	1 48	16 45	0 43	12 14	1 7	26 28	16 19	5 50	6 13	12 21		n.a.
F 17	17 8	28 53	4 48	19 57	2 7	5 59	7 39	4 37	3 31	25 58	2 9	13 5	1 48	16 46	0 43	12 15	1 7	26 29	16 19	5 54	6 14	12 18		n.a.
S 18	17 25	27 21	4 20	20 1	2 17	5 50	7 38	4 32	3 31	25 58	2 9	13 4	1 48	16 47	0 43	12 16	1 7	26 29	16 19	5 56	6 16	12 15		n.a.
S 19	17 42	24 32	3 40	20 4	2 26	5 42	7 36	4 27	3 30	25 59	2 10	13 2	1 48	16 48	0 43	12 17	1 7	26 30	16 19	5 58	6 17	12 11		n.a.
M20	17 58	20 42	2 52	20 6	2 35	5 35	7 33	4 22	3 29	25 59	2 10	13 1	1 48	16 49	0 43	12 17	1 7	26 31	16 19	5 58	6 18	12 8		n.a.
T 21	18 14	16 4	1 56	20 8	2 43	5 29	7 30	4 17	3 28	26 0	2 10	13 0	1 48	16 50	0 43	12 18	1 7	26 31	16 19	5 59	6 19	12 5		n.a.
W22	18 30	10 53	0 55	20 9	2 51	5 25	7 26	4 12	3 27	26 0	2 10	12 59	1 48	16 51	0 43	12 19	1 7	26 32	16 19	5 58	6 21	12 2		n.a.
T 23	18 45	5 19	0s 7	20 10	2 58	5 22	7 22	4 6	3 26	26 1	2 11	12 58	1 49	16 52	0 43	12 20	1 8	26 32	16 20	5 58	6 22	11 58		n.a.
F 24	19 0	0s30	1 10	20 10	3 4	5 21	7 17	4 0	3 25	26 1	2 11	12 57	1 49	16 54	0 43	12 21	1 8	26 33	16 20	5 59	6 23	11 55		n.a.
S 25	19 15	6 22	2 11	20 10	3 10	5 20	7 12	3 54	3 24	26 2	2 11	12 56	1 49	16 55	0 43	12 21	1 8	26 34	16 20	6 0	6 24	11 52		n.a.
S 26	19 30	12 7	3 7	20 10	3 15	5 21	7 6	3 48	3 23	26 2	2 12	12 55	1 49	16 56	0 43	12 22	1 8	26 34	16 20	6 2	6 26	11 48		n.a.
M27	19 44	17 30	3 54	20 11	3 19	5 24	6 59	3 41	3 22	26 3	2 12	12 54	1 49	16 57	0 43	12 23	1 8	26 35	16 20	6 5	6 27	11 45		n.a.
T 28	19 58	22 15	4 31	20 11	3 23	5 27	6 53	3 35	3 21	26 3	2 12	12 53	1 49	16 58	0 43	12 24	1 8	26 36	16 20	6 9	6 28	11 42		n.a.
W29	20 11	25 59	4 54	20 11	3 25	5 31	6 46	3 28	3 20	26 4	2 12	12 52	1 49	16 59	0 43	12 25	1 8	26 36	16 21	6 13	6 30	11 39		n.a.
T 30	20 25	28 20	5 1	20 12	3 27	5 37	6 39	3 21	3 19	26 4	2 13	12 51	1 49	17 0	0 43	12 25	1 8	26 37	16 21	6 18	6 31	11 35		n.a.
F 31	20s37	29s 0	4s51	20s14	3n28	5s44	6n31	3s14	3n19	26n 5	2n13	12n50	1n49	17s 1	0s43	12s26	1s 8	26s38	16s21	6s22	6s32	11n32		n.a.

Julian Day Number = -1930346.5, Delta T = 125h51m25s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°40'30, Lahiri = -140°33'30 Julian Calendar 1 Jan. 9998 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9999 BCE

The year -9997 astronomical counting style corresponds to year 9998 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9998 BCE (-9997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 58 0	0♐21'51	13♉15	19♐12	0♏ 2	14♓53	8°R33	1♍52	13♏28	28♎52	29♎11	14°R 8	13♓48	3♍17	n.a.	S 1
S 2	4 1 56	1°18'54	27°17	19°27	0° 6	15°14	8♋28	1°54	13°31	28°54	29°12	14♓ 2	13°45	3°23	n.a.	S 2
M 3	4 5 53	2°15'55	11♒24	19°37	0°12	15°36	8°24	1°56	13°35	28°56	29°13	13°59	13°42	3°30	n.a.	M 3
T 4	4 9 49	3°12'55	25°31	19°43	0°20	15°59	8°19	1°58	13°38	28°58	29°15	13°57	13°39	3°37	n.a.	T 4
W 5	4 13 46	4° 9'55	9♓39	19°R44	0°30	16°21	8°14	2° 0	13°41	29° 0	29°16	13°57	13°36	3°43	n.a.	W 5
T 6	4 17 42	5° 6'53	23°46	19°40	0°42	16°45	8° 9	2° 2	13°45	29° 2	29°17	13°57	13°32	3°50	n.a.	T 6
F 7	4 21 39	6° 3'50	7♈52	19°32	0°57	17° 8	8° 3	2° 4	13°48	29° 3	29°18	13°56	13°29	3°57	n.a.	F 7
S 8	4 25 35	7° 0'47	21°53	19°20	1°13	17°32	7°58	2° 6	13°51	29° 5	29°19	13°52	13°26	4° 3	n.a.	S 8
S 9	4 29 32	7°57'42	5♉49	19° 3	1°31	17°56	7°52	2° 7	13°54	29° 7	29°21	13°45	13°23	4°10	n.a.	S 9
M10	4 33 28	8°54'37	19°37	18°43	1°51	18°21	7°47	2° 9	13°57	29° 9	29°22	13°36	13°20	4°17	n.a.	M10
T 11	4 37 25	9°51'32	3♊12	18°20	2°12	18°46	7°41	2°10	14° 0	29°11	29°23	13°25	13°17	4°23	n.a.	T 11
W12	4 41 21	10°48'26	16°33	17°53	2°35	19°12	7°35	2°11	14° 4	29°13	29°24	13°13	13°13	4°30	n.a.	W12
T 13	4 45 18	11°45'19	29°37	17°24	3° 0	19°37	7°29	2°13	14° 7	29°14	29°25	13° 1	13°10	4°37	n.a.	T 13
F 14	4 49 14	12°42'12	12♋23	16°53	3°27	20° 3	7°23	2°14	14°10	29°16	29°26	12°50	13° 7	4°43	n.a.	F 14
S 15	4 53 11	13°39'05	24°51	16°21	3°55	20°30	7°16	2°15	14°13	29°18	29°27	12°41	13° 4	4°50	n.a.	S 15
S 16	4 57 7	14°35'58	7♌ 3	15°47	4°25	20°57	7°10	2°16	14°16	29°20	29°29	12°35	13° 1	4°57	n.a.	S 16
M17	5 1 4	15°32'51	19° 3	15°13	4°56	21°24	7° 3	2°16	14°19	29°21	29°30	12°31	12°57	5° 3	n.a.	M17
T 18	5 5 0	16°29'43	0♍55	14°39	5°28	21°51	6°57	2°17	14°22	29°23	29°31	12°30	12°54	5°10	n.a.	T 18
W19	5 8 57	17°26'36	12°44	14° 6	6° 1	22°19	6°50	2°18	14°25	29°25	29°32	12°30	12°51	5°16	n.a.	W19
T 20	5 12 53	18°23'28	24°34	13°34	6°36	22°47	6°43	2°18	14°28	29°26	29°33	12°29	12°48	5°23	n.a.	T 20
F 21	5 16 50	19°20'21	6♎32	13° 4	7°13	23°15	6°36	2°18	14°31	29°28	29°34	12°29	12°45	5°30	n.a.	F 21
S 22	5 20 46	20°17'14	18°43	12°36	7°50	23°44	6°29	2°19	14°34	29°29	29°35	12°26	12°42	5°36	n.a.	S 22
S 23	5 24 43	21°14'07	1♏11	12°11	8°28	24°13	6°22	2°19	14°37	29°31	29°36	12°21	12°38	5°43	n.a.	S 23
M24	5 28 40	22°11'00	14° 0	11°50	9° 8	24°42	6°15	2°R19	14°40	29°33	29°37	12°13	12°35	5°50	n.a.	M24
T 25	5 32 36	23° 7'53	27°11	11°31	9°48	25°12	6° 8	2°19	14°43	29°34	29°38	12° 4	12°32	5°56	n.a.	T 25
W26	5 36 33	24° 4'47	10♐45	11°17	10°30	25°41	6° 1	2°19	14°45	29°36	29°38	11°53	12°29	6° 3	n.a.	W26
T 27	5 40 29	25° 1'41	24°39	11° 7	11°12	26°12	5°53	2°18	14°48	29°37	29°39	11°41	12°26	6°10	n.a.	T 27
F 28	5 44 26	25♐58'35	8♉49	11♐ 2	11♏56	26♓42	5♋46	2♍18	14♏51	29♎38	29♎40	11♓31	12♓23	6♍16	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s50	27s51	4s23	20s16	3n27	5s52	6n23	3s 6	3n18	26n 5	2n13	12n50	1n50	17s 2	0s43	12s27	1s 8	26s38	16s21	6s25	6s33	11n29		n.a.
S 2	21 2	24 55	3 40	20 18	3 26	6 0	6 15	2 59	3 17	26 6	2 13	12 49	1 50	17 3	0 43	12 28	1 8	26 39	16 21	6 28	6 35	11 25		n.a.
M 3	21 14	20 29	2 43	20 21	3 24	6 10	6 7	2 51	3 16	26 6	2 13	12 48	1 50	17 4	0 43	12 28	1 8	26 40	16 21	6 29	6 36	11 22		n.a.
T 4	21 25	14 54	1 36	20 25	3 21	6 21	5 59	2 43	3 15	26 7	2 14	12 47	1 50	17 5	0 43	12 29	1 8	26 40	16 22	6 30	6 37	11 19		n.a.
W 5	21 36	8 32	0 23	20 29	3 16	6 32	5 50	2 35	3 14	26 7	2 14	12 47	1 50	17 6	0 43	12 30	1 8	26 41	16 22	6 30	6 38	11 16		n.a.
T 6	21 47	1 45	0n52	20 35	3 11	6 44	5 42	2 27	3 13	26 8	2 14	12 46	1 50	17 7	0 43	12 31	1 8	26 42	16 22	6 30	6 40	11 12		n.a.
F 7	21 58	5n 5	2 3	20 41	3 4	6 58	5 33	2 18	3 12	26 8	2 14	12 46	1 50	17 8	0 43	12 31	1 8	26 42	16 22	6 30	6 41	11 9		n.a.
S 8	22 8	11 38	3 6	20 47	2 56	7 11	5 25	2 9	3 11	26 9	2 14	12 45	1 50	17 9	0 43	12 32	1 8	26 43	16 22	6 32	6 42	11 6		n.a.
S 9	22 17	17 34	3 57	20 55	2 47	7 26	5 16	2 1	3 10	26 9	2 15	12 45	1 51	17 10	0 43	12 33	1 8	26 43	16 23	6 34	6 43	11 2		n.a.
M10	22 26	22 33	4 34	21 3	2 37	7 41	5 7	1 52	3 9	26 10	2 15	12 44	1 51	17 11	0 43	12 33	1 8	26 44	16 23	6 38	6 45	10 59		n.a.
T 11	22 35	26 15	4 55	21 12	2 26	7 57	4 58	1 43	3 8	26 10	2 15	12 44	1 51	17 12	0 43	12 34	1 8	26 45	16 23	6 43	6 46	10 56		n.a.
W12	22 44	28 25	4 59	21 21	2 15	8 13	4 49	1 33	3 7	26 11	2 15	12 43	1 51	17 13	0 43	12 35	1 8	26 45	16 23	6 47	6 47	10 52		n.a.
T 13	22 52	28 57	4 48	21 31	2 2	8 30	4 40	1 24	3 6	26 11	2 15	12 43	1 51	17 14	0 43	12 35	1 8	26 46	16 24	6 52	6 48	10 49		n.a.
F 14	23 0	27 54	4 21	21 42	1 48	8 48	4 32	1 14	3 5	26 12	2 15	12 43	1 51	17 15	0 43	12 36	1 8	26 47	16 24	6 56	6 50	10 46		n.a.
S 15	23 7	25 28	3 43	21 53	1 34	9 5	4 23	1 4	3 4	26 12	2 15	12 43	1 51	17 16	0 43	12 37	1 8	26 47	16 24	7 0	6 51	10 43		n.a.
S 16	23 14	21 53	2 56	22 4	1 19	9 24	4 14	0 55	3 3	26 13	2 16	12 42	1 51	17 17	0 43	12 38	1 8	26 48	16 24	7 2	6 52	10 39		n.a.
M17	23 20	17 28	2 1	22 15	1 4	9 43	4 5	0 45	3 2	26 13	2 16	12 42	1 51	17 18	0 43	12 38	1 8	26 49	16 25	7 4	6 53	10 36		n.a.
T 18	23 27	12 25	1 1	22 27	0 48	10 2	3 57	0 34	3 1	26 14	2 16	12 42	1 52	17 19	0 43	12 39	1 8	26 49	16 25	7 4	6 55	10 33		n.a.
W19	23 32	6 58	0s 1	22 39	0 32	10 21	3 48	0 24	3 0	26 14	2 16	12 42	1 52	17 20	0 43	12 39	1 8	26 50	16 25	7 4	6 56	10 29		n.a.
T 20	23 38	1 15	1 3	22 50	0 17	10 41	3 40	0 14	2 58	26 15	2 16	12 42	1 52	17 21	0 43	12 40	1 9	26 51	16 25	7 4	6 57	10 26		n.a.
F 21	23 43	4s33	2 4	23 2	0 1	11 1	3 31	0 3	2 57	26 15	2 16	12 42	1 52	17 22	0 43	12 41	1 9	26 51	16 26	7 5	6 58	10 23		n.a.
S 22	23 47	10 18	2 59	23 13	0s14	11 21	3 23	0n 8	2 56	26 16	2 16	12 42	1 52	17 23	0 43	12 41	1 9	26 52	16 26	7 6	7 0	10 19		n.a.
S 23	23 51	15 46	3 47	23 25	0 29	11 42	3 14	0 18	2 55	26 16	2 16	12 42	1 52	17 24	0 43	12 42	1 9	26 52	16 26	7 8	7 1	10 16		n.a.
M24	23 55	20 43	4 26	23 36	0 44	12 2	3 6	0 29	2 54	26 17	2 16	12 42	1 52	17 25	0 43	12 43	1 9	26 53	16 26	7 11	7 2	10 13		n.a.
T 25	23 58	24 49	4 51	23 47	0 57	12 23	2 58	0 40	2 53	26 17	2 16	12 42	1 52	17 26	0 43	12 43	1 9	26 54	16 27	7 15	7 3	10 9		n.a.
W26	24 1	27 41	5 1	23 58	1 11	12 44	2 50	0 52	2 52	26 17	2 16	12 42	1 53	17 26	0 44	12 44	1 9	26 54	16 27	7 19	7 5	10 6		n.a.
T 27	24 3	28 56	4 53	24 9	1 23	13 5	2 42	1 3	2 51	26 18	2 16	12 43	1 53	17 27	0 44	12 44	1 9	26 55	16 27	7 23	7 6	10 3		n.a.
F 28	24s 5	28s18	4s28	24s20	1s34	13s26	2n34	1n14	2n50	26n18	2n16	12n43	1n53	17s28	0s44	12s45	1s 9	26s56	16s28	7s27	7s 7	9n59		n.a.

Julian Day Number = -1930315.5, Delta T = 125h51m18s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°40'26, Lahiri = -140°33'26 Julian Calendar 1 Feb. 9998 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9999 BCE

The year -9997 astronomical counting style corresponds to year 9998 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9998 BCE (-9997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 48 22	26♐55'29	23♑10	11°D 0	12♏40	27♓13	5°R38	2°R18	14♏54	29♌40	29♌41	11°R22	12♓19	6♍23	n.a.	S 1
S 2	5 52 19	27°52'23	7♒36	11♐ 4	13°25	27°43	5♋31	2♍17	14°56	29°41	29°42	11♓16	12°16	6°30	n.a.	S 2
M 3	5 56 15	28°49'17	22° 2	11°12	14°11	28°15	5°23	2°16	14°59	29°43	29°43	11°12	12°13	6°36	n.a.	M 3
T 4	6 0 12	29°46'11	6♓23	11°25	14°58	28°46	5°16	2°16	15° 2	29°44	29°44	11°D11	12°10	6°43	n.a.	T 4
W 5	6 4 9	0♑43'04	20°37	11°43	15°46	29°18	5° 8	2°15	15° 4	29°45	29°44	11°11	12° 7	6°50	n.a.	W 5
T 6	6 8 5	1°39'58	4♈42	12° 5	16°34	29°50	5° 1	2°14	15° 7	29°46	29°45	11°R12	12° 3	6°56	n.a.	T 6
F 7	6 12 2	2°36'52	18°37	12°33	17°23	0♈22	4°53	2°13	15°10	29°48	29°46	11°11	12° 0	7° 3	n.a.	F 7
S 8	6 15 58	3°33'46	2♉22	13° 5	18°13	0°54	4°45	2°12	15°12	29°49	29°47	11° 8	11°57	7°10	n.a.	S 8
S 9	6 19 55	4°30'41	15°57	13°41	19° 3	1°27	4°38	2°10	15°15	29°50	29°47	11° 2	11°54	7°16	n.a.	S 9
M10	6 23 52	5°27'36	29°21	14°23	19°54	1°59	4°30	2° 9	15°17	29°51	29°48	10°54	11°51	7°23	n.a.	M10
T 11	6 27 48	6°24'31	12♊34	15° 9	20°46	2°33	4°23	2° 7	15°19	29°52	29°49	10°44	11°48	7°29	n.a.	T 11
W12	6 31 45	7°21'26	25°33	15°59	21°38	3° 6	4°15	2° 6	15°22	29°54	29°50	10°34	11°44	7°36	n.a.	W12
T 13	6 35 41	8°18'22	8♋18	16°54	22°31	3°39	4° 7	2° 4	15°24	29°55	29°50	10°23	11°41	7°43	n.a.	T 13
F 14	6 39 38	9°15'19	20°49	17°53	23°24	4°13	4° 0	2° 2	15°27	29°56	29°51	10°14	11°38	7°49	n.a.	F 14
S 15	6 43 35	10°12'16	3♌ 7	18°57	24°18	4°47	3°52	2° 1	15°29	29°57	29°51	10° 6	11°35	7°56	n.a.	S 15
S 16	6 47 31	11° 9'14	15°13	20° 5	25°13	5°21	3°45	1°59	15°31	29°58	29°52	10° 1	11°32	8° 3	n.a.	S 16
M17	6 51 28	12° 6'13	27° 9	21°17	26° 8	5°55	3°37	1°57	15°33	29°59	29°53	9°58	11°29	8° 9	n.a.	M17
T 18	6 55 24	13° 3'13	8♍59	22°33	27° 3	6°30	3°30	1°54	15°35	29°59	29°53	9°D57	11°25	8°16	n.a.	T 18
W19	6 59 21	14° 0'14	20°46	23°53	27°59	7° 4	3°22	1°52	15°38	0♏ 0	29°54	9°57	11°22	8°23	n.a.	W19
T 20	7 3 18	14°57'16	2♎36	25°17	28°56	7°39	3°15	1°50	15°40	0° 1	29°54	9°58	11°19	8°29	n.a.	T 20
F 21	7 7 14	15°54'19	14°34	26°45	29°53	8°14	3° 8	1°48	15°42	0° 2	29°55	9°R59	11°16	8°36	n.a.	F 21
S 22	7 11 11	16°51'23	26°44	28°17	0♐50	8°49	3° 0	1°45	15°44	0° 3	29°55	9°59	11°13	8°43	n.a.	S 22
S 23	7 15 7	17°48'29	9♏13	29°53	1°48	9°25	2°53	1°42	15°46	0° 4	29°56	9°56	11° 9	8°49	n.a.	S 23
M24	7 19 4	18°45'35	22° 4	1♑32	2°46	10° 1	2°46	1°40	15°48	0° 5	29°56	9°52	11° 6	8°56	n.a.	M24
T 25	7 23 1	19°42'43	5♐20	3°15	3°45	10°36	2°39	1°37	15°50	0° 5	29°56	9°46	11° 3	9° 3	n.a.	T 25
W26	7 26 57	20°39'53	19° 2	5° 1	4°44	11°12	2°32	1°34	15°52	0° 6	29°57	9°39	11° 0	9° 9	n.a.	W26
T 27	7 30 54	21°37'04	3♑ 9	6°50	5°43	11°48	2°25	1°31	15°53	0° 7	29°57	9°31	10°57	9°16	n.a.	T 27
F 28	7 34 51	22°34'15	17°36	8°42	6°43	12°25	2°19	1°28	15°55	0° 7	29°57	9°24	10°54	9°22	n.a.	F 28
S 29	7 38 47	23°31'28	2♒19	10°37	7°43	13° 1	2°12	1°25	15°57	0° 8	29°58	9°18	10°50	9°29	n.a.	S 29
S 30	7 42 44	24°28'43	17° 8	12°34	8°43	13°38	2° 5	1°22	15°59	0° 8	29°58	9°14	10°47	9°36	n.a.	S 30
M31	7 46 41	25♑25'58	1♓56	14♑34	9♐44	14♈15	1♋59	1♍19	16♏ 0	0♏ 9	29♌58	9♓13	10♓44	9♍42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 7	25s48	3s45	24s30	1s45	13s47	2n26	1n26	2n49	26n18	2n16	12n43	1n53	17s29	0s44	12s45	1s 9	26s56	16s28	7s31	7s 8	9n56		n.a.
S 2	24 8	21 37	2 48	24 40	1 55	14 9	2 19	1 38	2 48	26 19	2 16	12 43	1 53	17 30	0 44	12 46	1 9	26 57	16 28	7 33	7 10	9 53		n.a.
M 3	24 9	16 9	1 40	24 50	2 4	14 30	2 11	1 49	2 47	26 19	2 16	12 44	1 53	17 31	0 44	12 47	1 9	26 57	16 29	7 35	7 11	9 49		n.a.
T 4	24 9	9 50	0 25	25 0	2 11	14 51	2 3	2 1	2 46	26 19	2 16	12 44	1 53	17 32	0 44	12 47	1 9	26 58	16 29	7 35	7 12	9 46		n.a.
W 5	24 9	3 4	0n50	25 9	2 18	15 12	1 56	2 13	2 45	26 20	2 16	12 44	1 53	17 32	0 44	12 48	1 9	26 59	16 29	7 35	7 13	9 42		n.a.
T 6	24 8	3n46	2 1	25 18	2 24	15 34	1 49	2 25	2 44	26 20	2 16	12 45	1 53	17 33	0 44	12 48	1 9	26 59	16 29	7 35	7 15	9 39		n.a.
F 7	24 7	10 20	3 5	25 27	2 29	15 55	1 41	2 37	2 43	26 20	2 16	12 45	1 53	17 34	0 44	12 49	1 9	27 0	16 30	7 35	7 16	9 36		n.a.
S 8	24 6	16 21	3 57	25 35	2 33	16 16	1 34	2 50	2 42	26 20	2 16	12 46	1 54	17 35	0 44	12 49	1 9	27 0	16 30	7 36	7 17	9 32		n.a.
S 9	24 4	21 28	4 35	25 43	2 36	16 37	1 27	3 2	2 41	26 21	2 16	12 47	1 54	17 36	0 44	12 50	1 9	27 1	16 30	7 39	7 18	9 29		n.a.
M10	24 2	25 26	4 57	25 50	2 38	16 57	1 20	3 15	2 40	26 21	2 16	12 47	1 54	17 36	0 44	12 50	1 9	27 1	16 31	7 42	7 20	9 26		n.a.
T 11	23 59	27 59	5 3	25 56	2 39	17 18	1 14	3 27	2 39	26 21	2 16	12 48	1 54	17 37	0 44	12 50	1 9	27 2	16 31	7 46	7 21	9 22		n.a.
W12	23 56	28 57	4 53	26 2	2 39	17 39	1 7	3 40	2 38	26 21	2 16	12 48	1 54	17 38	0 44	12 51	1 9	27 3	16 31	7 50	7 22	9 19		n.a.
T 13	23 53	28 21	4 28	26 8	2 39	17 59	1 0	3 53	2 37	26 21	2 16	12 49	1 54	17 39	0 44	12 51	1 10	27 3	16 32	7 54	7 23	9 16		n.a.
F 14	23 49	26 17	3 51	26 12	2 37	18 19	0 54	4 5	2 35	26 21	2 15	12 50	1 54	17 39	0 44	12 52	1 10	27 4	16 32	7 57	7 25	9 12		n.a.
S 15	23 45	23 1	3 3	26 16	2 35	18 39	0 47	4 18	2 34	26 21	2 15	12 51	1 54	17 40	0 44	12 52	1 10	27 4	16 32	8 0	7 26	9 9		n.a.
S 16	23 40	18 48	2 8	26 18	2 32	18 59	0 41	4 31	2 33	26 21	2 15	12 51	1 54	17 41	0 44	12 53	1 10	27 5	16 33	8 2	7 27	9 5		n.a.
M17	23 35	13 53	1 8	26 20	2 28	19 18	0 35	4 44	2 32	26 22	2 15	12 52	1 54	17 42	0 44	12 53	1 10	27 5	16 33	8 4	7 28	9 2		n.a.
T 18	23 29	8 31	0 5	26 20	2 24	19 37	0 29	4 57	2 31	26 22	2 15	12 53	1 55	17 42	0 44	12 53	1 10	27 6	16 33	8 4	7 30	8 59		n.a.
W19	23 23	2 53	0s58	26 19	2 18	19 56	0 23	5 10	2 30	26 22	2 15	12 54	1 55	17 43	0 44	12 54	1 10	27 6	16 34	8 4	7 31	8 55		n.a.
T 20	23 17	2s52	1 59	26 17	2 12	20 14	0 17	5 24	2 29	26 22	2 15	12 55	1 55	17 44	0 44	12 54	1 10	27 7	16 34	8 3	7 32	8 52		n.a.
F 21	23 10	8 35	2 55	26 13	2 6	20 33	0 12	5 37	2 28	26 22	2 14	12 56	1 55	17 44	0 44	12 54	1 10	27 7	16 35	8 3	7 33	8 49		n.a.
S 22	23 3	14 5	3 44	26 7	1 58	20 51	0 6	5 50	2 27	26 22	2 14	12 57	1 55	17 45	0 44	12 55	1 10	27 8	16 35	8 3	7 35	8 45		n.a.
S 23	22 56	19 9	4 24	26 0	1 51	21 8	0 1	6 4	2 26	26 22	2 14	12 58	1 55	17 46	0 44	12 55	1 10	27 8	16 35	8 4	7 36	8 42		n.a.
M24	22 48	23 32	4 53	25 51	1 42	21 25	0s 5	6 17	2 25	26 22	2 14	12 59	1 55	17 46	0 45	12 55	1 10	27 9	16 36	8 6	7 37	8 38		n.a.
T 25	22 39	26 51	5 6	25 41	1 33	21 42	0 10	6 31	2 24	26 21	2 14	13 0	1 55	17 47	0 45	12 56	1 10	27 9	16 36	8 8	7 38	8 35		n.a.
W26	22 30	28 43	5 3	25 28	1 24	21 58	0 15	6 44	2 23	26 21	2 13	13 1	1 55	17 47	0 45	12 56	1 10	27 10	16 36	8 11	7 39	8 32		n.a.
T 27	22 21	28 49	4 42	25 13	1 15	22 14	0 20	6 58	2 21	26 21	2 13	13 2	1 55	17 48	0 45	12 56	1 10	27 10	16 37	8 14	7 41	8 28		n.a.
F 28	22 12	26 57	4 2	24 56	1 5	22 30	0 25	7 11	2 20	26 21	2 13	13 4	1 55	17 49	0 45	12 57	1 10	27 11	16 37	8 17	7 42	8 25		n.a.
S 29	22 2	23 15	3 6	24 38	0 55	22 45	0 30	7 25	2 19	26 21	2 13	13 5	1 55	17 49	0 45	12 57	1 10	27 11	16 37	8 19	7 43	8 22		n.a.
S 30	21 52	18 1	1 56	24 17	0 44	22 59	0 34	7 39	2 18	26 21	2 12	13 6	1 55	17 50	0 45	12 57	1 10	27 12	16 38	8 20	7 44	8 18		n.a.
M31	21s41	11s42	0s39	23s54	0s34	23s13	0s39	7n53	2n17	26n21	2n12	13n 7	1n55	17s50	0s45	12s57	1s10	27s12	16s38	8s21	7s46	8n15		n.a.

Julian Day Number = -1930287.5, Delta T = 125h51m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°40'22, Lahiri = -140°33'22 Julian Calendar 1 March 9998 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9999 BCE

The year -9997 astronomical counting style corresponds to year 9998 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9998 BCE (-9997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 50 37	26♉23'13	16♓38	16♉35	10♐45	14♈52	1°R53	1°R15	16♏ 2	0♏ 9	29♎59	9°D13	10♓41	9♍49	n.a.	T 1
W 2	7 54 34	27°20'31	1♈ 6	18°38	11°47	15°29	1♋46	1♍12	16° 3	0°10	29°59	9♓14	10°38	9°56	n.a.	W 2
T 3	7 58 30	28°17'49	15°20	20°42	12°48	16° 6	1°40	1° 8	16° 5	0°10	29°59	9°15	10°35	10° 2	n.a.	T 3
F 4	8 2 27	29°15'08	29°16	22°47	13°50	16°44	1°34	1° 5	16° 6	0°11	29°59	9°R15	10°31	10° 9	n.a.	F 4
S 5	8 6 24	0♒12'28	12♉55	24°52	14°53	17°22	1°28	1° 1	16° 8	0°11	29°59	9°15	10°28	10°16	n.a.	S 5
S 6	8 10 20	1° 9'50	26°17	26°58	15°55	17°59	1°23	0°58	16° 9	0°11	29°59	9°12	10°25	10°22	n.a.	S 6
M 7	8 14 17	2° 7'13	9♊24	29° 4	16°58	18°37	1°17	0°54	16°11	0°12	29°59	9° 8	10°22	10°29	n.a.	M 7
T 8	8 18 14	3° 4'37	22°17	1♒10	18° 1	19°15	1°11	0°50	16°12	0°12	29°59	9° 3	10°19	10°36	n.a.	T 8
W 9	8 22 10	4° 2'02	4♋56	3°15	19° 5	19°54	1° 6	0°46	16°13	0°12	29°59	8°57	10°15	10°42	n.a.	W 9
T 10	8 26 7	4°59'29	17°23	5°20	20° 8	20°32	1° 1	0°42	16°14	0°12	29°59	8°51	10°12	10°49	n.a.	T 10
F 11	8 30 4	5°56'57	29°39	7°24	21°12	21°11	0°56	0°38	16°16	0°13	29°59	8°46	10° 9	10°56	n.a.	F 11
S 12	8 34 0	6°54'26	11♌45	9°27	22°17	21°49	0°51	0°34	16°17	0°13	0°R 0	8°42	10° 6	11° 2	n.a.	S 12
S 13	8 37 57	7°51'58	23°43	11°29	23°21	22°28	0°46	0°30	16°18	0°13	29°59	8°40	10° 3	11° 9	n.a.	S 13
M14	8 41 54	8°49'30	5♍34	13°30	24°26	23° 7	0°42	0°26	16°19	0°13	29°59	8°D39	10° 0	11°15	n.a.	M14
T 15	8 45 50	9°47'05	17°21	15°29	25°31	23°46	0°37	0°22	16°20	0°13	29°59	8°39	9°56	11°22	n.a.	T 15
W16	8 49 47	10°44'42	29° 8	17°27	26°36	24°25	0°33	0°17	16°21	0°R13	29°59	8°40	9°53	11°29	n.a.	W16
T 17	8 53 44	11°42'20	10♎59	19°24	27°41	25° 5	0°29	0°13	16°22	0°13	29°59	8°42	9°50	11°35	n.a.	T 17
F 18	8 57 40	12°40'00	22°56	21°20	28°47	25°44	0°25	0° 9	16°22	0°13	29°59	8°43	9°47	11°42	n.a.	F 18
S 19	9 1 37	13°37'43	5♏ 6	23°14	29°53	26°24	0°21	0° 4	16°23	0°13	29°59	8°45	9°44	11°49	n.a.	S 19
S 20	9 5 34	14°35'28	17°33	25° 6	0♉59	27° 3	0°17	29♌59	16°24	0°13	29°59	8°R45	9°40	11°55	n.a.	S 20
M21	9 9 30	15°33'14	0♐21	26°58	2° 5	27°43	0°14	29°55	16°25	0°12	29°59	8°44	9°37	12° 2	n.a.	M21
T 22	9 13 27	16°31'03	13°34	28°47	3°12	28°23	0°11	29°51	16°25	0°12	29°59	8°42	9°34	12° 9	n.a.	T 22
W23	9 17 23	17°28'54	27°14	0♓36	4°18	29° 3	0° 8	29°46	16°26	0°12	29°59	8°40	9°31	12°15	n.a.	W23
T 24	9 21 20	18°26'48	11♉21	2°23	5°25	29°43	0° 5	29°42	16°26	0°12	29°58	8°37	9°28	12°22	n.a.	T 24
F 25	9 25 17	19°24'43	25°53	4° 8	6°32	0♑24	0° 2	29°37	16°27	0°11	29°58	8°34	9°25	12°29	n.a.	F 25
S 26	9 29 13	20°22'40	10♒45	5°52	7°39	1° 4	29♊59	29°33	16°27	0°11	29°58	8°32	9°21	12°35	n.a.	S 26
S 27	9 33 10	21°20'40	25°48	7°35	8°47	1°45	29°57	29°28	16°28	0°11	29°58	8°31	9°18	12°42	n.a.	S 27
M28	9 37 7	22°18'41	10♓55	9°17	9°54	2°25	29°55	29°23	16°28	0°10	29°57	8°D31	9°15	12°49	n.a.	M28
T 29	9 41 3	23°16'44	25°56	10°57	11° 2	3° 6	29°53	29°19	16°28	0°10	29°57	8°31	9°12	12°55	n.a.	T 29
W30	9 45 0	24♒14'49	10♈44	12♓35	12♉10	3♑47	29♊51	29♌14	16♏29	0♏ 9	29♎57	8♓32	9♓ 9	13♍ 2	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s30	4s49	0n40	23s29	0s24	23s27	0s43	8n 6	2n16	26n20	2n12	13n 8	1n55	17s51	0s45	12s58	1s11	27s13	16s38	8s21	7s47	8n11		n.a.
W 2	21 19	2n13	1 56	23 2	0 13	23 40	0 48	8 20	2 15	26 20	2 11	13 10	1 55	17 51	0 45	12 58	1 11	27 13	16 39	8 21	7 48	8 8		n.a.
T 3	21 7	9 1	3 3	22 34	0 3	23 53	0 52	8 34	2 14	26 20	2 11	13 11	1 55	17 52	0 45	12 58	1 11	27 13	16 39	8 20	7 49	8 5		n.a.
F 4	20 55	15 14	3 58	22 3	0n 7	24 5	0 56	8 48	2 13	26 20	2 11	13 12	1 55	17 52	0 45	12 58	1 11	27 14	16 40	8 20	7 51	8 1		n.a.
S 5	20 42	20 35	4 38	21 31	0 17	24 16	1 0	9 2	2 12	26 20	2 11	13 14	1 56	17 53	0 45	12 58	1 11	27 14	16 40	8 20	7 52	7 58		n.a.
S 6	20 30	24 48	5 3	20 58	0 27	24 27	1 4	9 16	2 11	26 19	2 10	13 15	1 56	17 53	0 45	12 59	1 11	27 15	16 40	8 21	7 53	7 54		n.a.
M 7	20 16	27 38	5 10	20 23	0 36	24 37	1 8	9 30	2 9	26 19	2 10	13 17	1 56	17 54	0 45	12 59	1 11	27 15	16 41	8 23	7 54	7 51		n.a.
T 8	20 3	28 57	5 2	19 47	0 45	24 47	1 11	9 44	2 8	26 19	2 10	13 18	1 56	17 54	0 45	12 59	1 11	27 15	16 41	8 25	7 56	7 48		n.a.
W 9	19 49	28 43	4 39	19 10	0 53	24 56	1 15	9 57	2 7	26 19	2 9	13 19	1 56	17 54	0 45	12 59	1 11	27 16	16 41	8 27	7 57	7 44		n.a.
T 10	19 35	27 1	4 4	18 31	1 1	25 5	1 18	10 11	2 6	26 18	2 9	13 21	1 56	17 55	0 45	12 59	1 11	27 16	16 42	8 29	7 58	7 41		n.a.
F 11	19 21	24 2	3 17	17 53	1 8	25 13	1 21	10 25	2 5	26 18	2 9	13 22	1 56	17 55	0 45	12 59	1 11	27 16	16 42	8 31	7 59	7 37		n.a.
S 12	19 6	20 2	2 22	17 13	1 15	25 20	1 24	10 39	2 4	26 18	2 8	13 24	1 56	17 56	0 45	12 59	1 11	27 17	16 42	8 33	8 1	7 34		n.a.
S 13	18 51	15 17	1 21	16 33	1 22	25 27	1 28	10 53	2 3	26 17	2 8	13 25	1 56	17 56	0 45	13 0	1 11	27 17	16 43	8 34	8 2	7 31		n.a.
M14	18 35	10 1	0 17	15 53	1 28	25 33	1 30	11 7	2 2	26 17	2 7	13 27	1 56	17 56	0 45	13 0	1 11	27 17	16 43	8 34	8 3	7 27		n.a.
T 15	18 19	4 25	0s48	15 12	1 33	25 38	1 33	11 21	2 0	26 17	2 7	13 28	1 56	17 57	0 46	13 0	1 11	27 18	16 44	8 34	8 4	7 24		n.a.
W16	18 3	1s19	1 50	14 31	1 38	25 43	1 36	11 35	1 59	26 16	2 7	13 30	1 56	17 57	0 46	13 0	1 11	27 18	16 44	8 34	8 5	7 20		n.a.
T 17	17 47	7 2	2 48	13 50	1 42	25 47	1 39	11 49	1 58	26 16	2 6	13 31	1 56	17 57	0 46	13 0	1 11	27 18	16 44	8 33	8 7	7 17		n.a.
F 18	17 30	12 34	3 40	13 9	1 46	25 50	1 41	12 3	1 57	26 15	2 6	13 33	1 56	17 58	0 46	13 0	1 12	27 19	16 45	8 32	8 8	7 13		n.a.
S 19	17 14	17 43	4 22	12 28	1 49	25 53	1 43	12 17	1 56	26 15	2 6	13 35	1 56	17 58	0 46	13 0	1 12	27 19	16 45	8 32	8 9	7 10		n.a.
S 20	16 56	22 15	4 54	11 47	1 52	25 55	1 46	12 30	1 55	26 15	2 5	13 36	1 56	17 58	0 46	13 0	1 12	27 19	16 45	8 32	8 10	7 7		n.a.
M21	16 39	25 54	5 11	11 7	1 54	25 56	1 48	12 44	1 54	26 14	2 5	13 38	1 55	17 58	0 46	13 0	1 12	27 19	16 46	8 32	8 12	7 3		n.a.
T 22	16 21	28 18	5 14	10 26	1 56	25 57	1 50	12 58	1 53	26 14	2 4	13 39	1 55	17 59	0 46	13 0	1 12	27 20	16 46	8 33	8 13	7 0		n.a.
W23	16 3	29 6	4 58	9 46	1 57	25 57	1 52	13 12	1 51	26 14	2 4	13 41	1 55	17 59	0 46	13 0	1 12	27 20	16 46	8 34	8 14	6 56		n.a.
T 24	15 45	28 4	4 25	9 7	1 58	25 56	1 53	13 25	1 50	26 13	2 4	13 43	1 55	17 59	0 46	13 0	1 12	27 20	16 47	8 35	8 15	6 53		n.a.
F 25	15 26	25 6	3 34	8 27	1 58	25 54	1 55	13 39	1 49	26 13	2 3	13 44	1 55	17 59	0 46	13 0	1 12	27 20	16 47	8 36	8 17	6 50		n.a.
S 26	15 7	20 25	2 27	7 48	1 58	25 52	1 57	13 53	1 48	26 12	2 3	13 46	1 55	17 59	0 46	13 0	1 12	27 21	16 48	8 37	8 18	6 46		n.a.
S 27	14 48	14 23	1 10	7 10	1 58	25 49	1 58	14 6	1 47	26 12	2 2	13 47	1 55	18 0	0 46	13 0	1 12	27 21	16 48	8 37	8 19	6 43		n.a.
M28	14 29	7 29	0n13	6 32	1 56	25 46	1 59	14 20	1 46	26 11	2 2	13 49	1 55	18 0	0 46	12 59	1 12	27 21	16 48	8 37	8 20	6 39		n.a.
T 29	14 10	0 13	1 35	5 55	1 55	25 41	2 1	14 33	1 45	26 11	2 1	13 51	1 55	18 0	0 46	12 59	1 12	27 21	16 49	8 37	8 21	6 36		n.a.
W30	13s50	6n57	2n49	5s18	1n53	25s36	2s 2	14n46	1n44	26n11	2n 1	13n52	1n55	18s 0	0s46	12s59	1s12	27s21	16s49	8s37	8s23	6n32		n.a.

Julian Day Number = -1930256.5, Delta T = 125h51m06s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°40'18, Lahiri = -140°33'18 Julian Calendar 1 Apr. 9998 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 9998 BCE

The year -9997 astronomical counting style corresponds to year 9998 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9998 BCE (-9997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 48 57	25♒12'56	25♈12	14♓12	13♉18	4♉28	29°R49	29°R 9	16♏29	0°R 9	29°R56	8♓33	9♓ 6	13♍ 8	n.a.	T 1
F 2	9 52 53	26°11'04	9♉18	15°48	14°27	5° 9	29♊48	29♌ 5	16°29	0♏ 8	29♎56	8°34	9° 2	13°15	n.a.	F 2
S 3	9 56 50	27° 9'15	23° 0	17°23	15°35	5°51	29°46	29° 0	16°29	0° 8	29°55	8°R35	8°59	13°22	n.a.	S 3
S 4	10 0 46	28° 7'27	6♊20	18°56	16°44	6°32	29°45	28°55	16°R29	0° 7	29°55	8°35	8°56	13°28	n.a.	S 4
M 5	10 4 43	29° 5'42	19°19	20°28	17°52	7°13	29°45	28°50	16°29	0° 7	29°54	8°34	8°53	13°35	n.a.	M 5
T 6	10 8 40	0♓ 3'58	1♋59	21°58	19° 1	7°55	29°44	28°46	16°29	0° 6	29°54	8°33	8°50	13°42	n.a.	T 6
W 7	10 12 36	1° 2'16	14°25	23°27	20°10	8°37	29°43	28°41	16°29	0° 5	29°53	8°32	8°46	13°48	n.a.	W 7
T 8	10 16 33	2° 0'36	26°38	24°55	21°19	9°18	29°43	28°36	16°29	0° 5	29°53	8°31	8°43	13°55	n.a.	T 8
F 9	10 20 30	2°58'58	8♌41	26°21	22°29	10° 0	29°D43	28°32	16°28	0° 4	29°52	8°30	8°40	14° 2	n.a.	F 9
S 10	10 24 26	3°57'22	20°37	27°46	23°38	10°42	29°43	28°27	16°28	0° 3	29°52	8°30	8°37	14° 8	n.a.	S 10
S 11	10 28 23	4°55'49	2♍28	29° 9	24°48	11°24	29°43	28°22	16°28	0° 2	29°51	8°30	8°34	14°15	n.a.	S 11
M12	10 32 19	5°54'17	14°16	0♈31	25°58	12° 6	29°43	28°18	16°28	0° 2	29°50	8°D30	8°31	14°22	n.a.	M12
T 13	10 36 16	6°52'48	26° 4	1°51	27° 8	12°49	29°44	28°13	16°27	0° 1	29°50	8°30	8°27	14°28	n.a.	T 13
W14	10 40 13	7°51'21	7♎53	3°10	28°18	13°31	29°45	28° 8	16°27	29♎59	29°49	8°30	8°24	14°35	n.a.	W14
T 15	10 44 9	8°49'56	19°47	4°27	29°28	14°13	29°46	28° 4	16°26	29°59	29°49	8°R30	8°21	14°42	n.a.	T 15
F 16	10 48 6	9°48'35	1♏48	5°42	0♒38	14°56	29°47	27°59	16°26	29°58	29°48	8°30	8°18	14°48	n.a.	F 16
S 17	10 52 2	10°47'15	14° 1	6°56	1°49	15°38	29°48	27°55	16°25	29°57	29°47	8°30	8°15	14°55	n.a.	S 17
S 18	10 55 59	11°45'58	26°28	8° 7	2°59	16°21	29°50	27°50	16°24	29°56	29°46	8°29	8°12	15° 1	n.a.	S 18
M19	10 59 56	12°44'44	9♐13	9°17	4°10	17° 4	29°52	27°46	16°24	29°55	29°46	8°D29	8° 8	15° 8	n.a.	M19
T 20	11 3 52	13°43'33	22°20	10°24	5°21	17°47	29°54	27°41	16°23	29°54	29°45	8°29	8° 5	15°15	n.a.	T 20
W21	11 7 49	14°42'24	5♑51	11°30	6°32	18°30	29°56	27°37	16°22	29°53	29°44	8°30	8° 2	15°21	n.a.	W21
T 22	11 11 45	15°41'18	19°48	12°33	7°43	19°13	29°58	27°32	16°21	29°52	29°43	8°30	7°59	15°28	n.a.	T 22
F 23	11 15 42	16°40'14	4♒11	13°33	8°54	19°56	0♋ 0	27°28	16°20	29°51	29°43	8°31	7°56	15°35	n.a.	F 23
S 24	11 19 39	17°39'13	18°56	14°31	10° 6	20°39	0° 3	27°24	16°19	29°50	29°42	8°32	7°52	15°41	n.a.	S 24
S 25	11 23 35	18°38'15	3♓59	15°26	11°17	21°22	0° 6	27°19	16°19	29°48	29°41	8°R32	7°49	15°48	n.a.	S 25
M26	11 27 32	19°37'19	19°10	16°18	12°29	22° 6	0° 9	27°15	16°17	29°47	29°40	8°32	7°46	15°55	n.a.	M26
T 27	11 31 28	20°36'25	4♈22	17° 7	13°40	22°49	0°12	27°11	16°16	29°46	29°39	8°31	7°43	16° 1	n.a.	T 27
W28	11 35 25	21°35'34	19°23	17°52	14°52	23°33	0°16	27° 7	16°15	29°45	29°38	8°30	7°40	16° 8	n.a.	W28
T 29	11 39 21	22°34'44	4♉ 6	18°34	16° 4	24°16	0°19	27° 3	16°14	29°44	29°37	8°28	7°37	16°15	n.a.	T 29
F 30	11 43 18	23°33'58	18°25	19°11	17°16	25° 0	0°23	26°59	16°13	29°42	29°36	8°26	7°33	16°21	n.a.	F 30
S 31	11 47 14	24♓33'13	2♊18	19♈44	18♒28	25♉44	0♋27	26♌55	16♏12	29♎41	29♎36	8♓25	7♓30	16♍28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13 s30	13n35	3n50	4 s42	1n51	25 s30	2 s 3	15n 0	1n42	26n10	2n 1	13n54	1n55	18 s 0	0 s46	12 s59	1 s12	27 s21	16 s49	8 s36	8 s24	6n29		n.a.
F 2	13 10	19 22	4 36	4 6	1 48	25 24	2 4	15 13	1 41	26 10	2 0	13 56	1 55	18 0	0 46	12 59	1 12	27 22	16 50	8 36	8 25	6 26		n.a.
S 3	12 49	23 59	5 5	3 32	1 45	25 17	2 4	15 26	1 40	26 9	2 0	13 57	1 55	18 0	0 46	12 59	1 12	27 22	16 50	8 36	8 26	6 22		n.a.
S 4	12 29	27 12	5 16	2 57	1 42	25 9	2 5	15 39	1 39	26 9	1 59	13 59	1 55	18 0	0 46	12 59	1 12	27 22	16 50	8 36	8 28	6 19		n.a.
M 5	12 8	28 53	5 11	2 24	1 38	25 0	2 6	15 52	1 38	26 8	1 59	14 1	1 55	18 0	0 47	12 58	1 12	27 22	16 51	8 36	8 29	6 15		n.a.
T 6	11 47	28 59	4 51	1 51	1 34	24 51	2 6	16 5	1 37	26 8	1 58	14 2	1 54	18 0	0 47	12 58	1 12	27 22	16 51	8 36	8 30	6 12		n.a.
W 7	11 26	27 36	4 17	1 19	1 29	24 41	2 7	16 18	1 36	26 8	1 58	14 4	1 54	18 0	0 47	12 58	1 13	27 22	16 51	8 37	8 31	6 8		n.a.
T 8	11 4	24 55	3 32	0 48	1 24	24 30	2 7	16 31	1 34	26 7	1 58	14 5	1 54	18 0	0 47	12 58	1 13	27 22	16 52	8 37	8 33	6 5		n.a.
F 9	10 43	21 10	2 38	0 18	1 19	24 19	2 7	16 43	1 33	26 7	1 57	14 7	1 54	18 0	0 47	12 58	1 13	27 22	16 52	8 37	8 34	6 1		n.a.
S 10	10 21	16 35	1 38	0n12	1 13	24 6	2 7	16 56	1 32	26 6	1 57	14 9	1 54	18 0	0 47	12 57	1 13	27 22	16 52	8 38	8 35	5 58		n.a.
S 11	9 59	11 26	0 33	0 41	1 7	23 54	2 7	17 8	1 31	26 6	1 56	14 10	1 54	18 0	0 47	12 57	1 13	27 22	16 52	8 38	8 36	5 55		n.a.
M12	9 37	5 53	0 s32	1 8	1 1	23 40	2 7	17 21	1 30	26 5	1 56	14 12	1 54	18 0	0 47	12 57	1 13	27 23	16 53	8 38	8 37	5 51		n.a.
T 13	9 15	0 9	1 36	1 35	0 54	23 26	2 7	17 33	1 29	26 5	1 55	14 13	1 54	18 0	0 47	12 57	1 13	27 23	16 53	8 38	8 39	5 48		n.a.
W14	8 52	5 s36	2 36	2 1	0 48	23 11	2 7	17 45	1 27	26 5	1 55	14 15	1 54	18 0	0 47	12 56	1 13	27 23	16 53	8 38	8 40	5 44		n.a.
T 15	8 30	11 11	3 30	2 26	0 40	22 56	2 6	17 57	1 26	26 4	1 54	14 16	1 53	18 0	0 47	12 56	1 13	27 23	16 54	8 38	8 41	5 41		n.a.
F 16	8 7	16 25	4 15	2 50	0 33	22 40	2 6	18 9	1 25	26 4	1 54	14 18	1 53	18 0	0 47	12 56	1 13	27 23	16 54	8 38	8 42	5 37		n.a.
S 17	7 44	21 6	4 49	3 13	0 25	22 23	2 5	18 21	1 24	26 3	1 54	14 19	1 53	18 0	0 47	12 56	1 13	27 23	16 54	8 38	8 44	5 34		n.a.
S 18	7 21	24 58	5 10	3 34	0 17	22 6	2 5	18 33	1 23	26 3	1 53	14 21	1 53	18 0	0 47	12 55	1 13	27 23	16 55	8 38	8 45	5 30		n.a.
M19	6 58	27 43	5 17	3 55	0 9	21 48	2 4	18 44	1 22	26 2	1 53	14 22	1 53	17 59	0 47	12 55	1 13	27 23	16 55	8 38	8 46	5 27		n.a.
T 20	6 35	29 3	5 8	4 14	0 0	21 29	2 3	18 56	1 21	26 2	1 52	14 24	1 53	17 59	0 47	12 55	1 13	27 23	16 55	8 38	8 47	5 24		n.a.
W21	6 12	28 43	4 42	4 33	0 s 9	21 10	2 2	19 7	1 19	26 1	1 52	14 25	1 53	17 59	0 47	12 54	1 13	27 22	16 55	8 38	8 48	5 20		n.a.
T 22	5 48	26 35	3 59	4 50	0 18	20 50	2 1	19 18	1 18	26 1	1 51	14 26	1 52	17 59	0 47	12 54	1 13	27 22	16 56	8 38	8 50	5 17		n.a.
F 23	5 25	22 41	2 59	5 5	0 27	20 30	2 0	19 29	1 17	26 1	1 51	14 28	1 52	17 59	0 47	12 53	1 13	27 22	16 56	8 37	8 51	5 13		n.a.
S 24	5 1	17 17	1 47	5 20	0 37	20 9	1 59	19 40	1 16	26 0	1 51	14 29	1 52	17 58	0 47	12 53	1 13	27 22	16 56	8 37	8 52	5 10		n.a.
S 25	4 37	10 44	0 25	5 32	0 47	19 47	1 58	19 51	1 15	26 0	1 50	14 31	1 52	17 58	0 47	12 53	1 13	27 22	16 56	8 37	8 53	5 6		n.a.
M26	4 14	3 31	0n59	5 44	0 57	19 26	1 56	20 1	1 14	25 59	1 50	14 32	1 52	17 58	0 48	12 52	1 13	27 22	16 57	8 37	8 55	5 3		n.a.
T 27	3 50	3n53	2 18	5 54	1 7	19 3	1 55	20 12	1 12	25 59	1 49	14 33	1 52	17 58	0 48	12 52	1 13	27 22	16 57	8 37	8 56	4 59		n.a.
W28	3 26	10 59	3 27	6 2	1 17	18 40	1 53	20 22	1 11	25 58	1 49	14 35	1 51	17 57	0 48	12 52	1 14	27 22	16 57	8 38	8 57	4 56		n.a.
T 29	3 2	17 21	4 21	6 9	1 27	18 16	1 52	20 32	1 10	25 58	1 48	14 36	1 51	17 57	0 48	12 51	1 14	27 22	16 57	8 38	8 58	4 53		n.a.
F 30	2 38	22 34	4 57	6 14	1 38	17 52	1 50	20 42	1 9	25 58	1 48	14 37	1 51	17 57	0 48	12 51	1 14	27 22	16 58	8 39	8 59	4 49		n.a.
S 31	2 s13	26n22	5n14	6n17	1 s48	17 s28	1 s49	20n52	1n 8	25n57	1n48	14n38	1n51	17 s56	0 s48	12 s50	1 s14	27 s21	16 s58	8 s40	9 s 1	4n46		n.a.

Julian Day Number = -1930226.5, Delta T = 125h51m00s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°40'14, Lahiri = -140°33'14 Julian Calendar 1 May 9998 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9998 BCE

The year -9997 astronomical counting style corresponds to year 9998 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9998 BCE (-9997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 51 11	25♓32'30	15♊42	20♈12	19♒40	26♉28	0♋31	26°R51	16°R10	29°R40	29°R35	8°R24	7♓27	16♍35	n.a.	S 1
M 2	11 55 8	26°31'50	28°41	20°35	20°52	27°11	0°35	26♌48	16♏ 9	29♎38	29♎34	8°D23	7°24	16°41	n.a.	M 2
T 3	11 59 4	27°31'11	11♋18	20°53	22° 5	27°55	0°40	26°44	16° 8	29°37	29°33	8♓24	7°21	16°48	n.a.	T 3
W 4	12 3 1	28°30'35	23°37	21° 4	23°17	28°39	0°44	26°40	16° 6	29°36	29°32	8°25	7°17	16°55	n.a.	W 4
T 5	12 6 57	29°30'01	5♌42	21°R10	24°30	29°24	0°49	26°37	16° 5	29°34	29°31	8°27	7°14	17° 1	n.a.	T 5
F 6	12 10 54	0♈29'29	17°38	21° 8	25°42	0♊ 8	0°54	26°33	16° 3	29°33	29°30	8°28	7°11	17° 8	n.a.	F 6
S 7	12 14 50	1°29'00	29°27	21° 0	26°55	0°52	0°59	26°30	16° 2	29°31	29°29	8°30	7° 8	17°14	n.a.	S 7
S 8	12 18 47	2°28'32	11♍15	20°44	28° 8	1°36	1° 4	26°26	16° 0	29°30	29°28	8°R30	7° 5	17°21	n.a.	S 8
M 9	12 22 43	3°28'07	23° 3	20°21	29°21	2°21	1°10	26°23	15°58	29°28	29°27	8°29	7° 2	17°28	n.a.	M 9
T 10	12 26 40	4°27'44	4♎54	19°50	0♓34	3° 5	1°15	26°20	15°57	29°27	29°26	8°27	6°58	17°34	n.a.	T 10
W11	12 30 36	5°27'23	16°50	19°11	1°47	3°49	1°21	26°17	15°55	29°25	29°25	8°23	6°55	17°41	n.a.	W11
T 12	12 34 33	6°27'05	28°53	18°24	3° 0	4°34	1°27	26°14	15°53	29°24	29°23	8°19	6°52	17°48	n.a.	T 12
F 13	12 38 29	7°26'50	11♏ 4	17°31	4°13	5°19	1°33	26°11	15°52	29°22	29°22	8°13	6°49	17°54	n.a.	F 13
S 14	12 42 26	8°26'37	23°25	16°31	5°27	6° 3	1°39	26° 8	15°50	29°21	29°21	8° 8	6°46	18° 1	n.a.	S 14
S 15	12 46 22	9°26'26	5♐59	15°27	6°40	6°48	1°46	26° 5	15°48	29°19	29°20	8° 4	6°43	18° 8	n.a.	S 15
M16	12 50 19	10°26'18	18°47	14°18	7°53	7°33	1°52	26° 3	15°46	29°18	29°19	8° 0	6°39	18°14	n.a.	M16
T 17	12 54 15	11°26'13	1♑52	13° 7	9° 7	8°17	1°59	26° 0	15°44	29°16	29°18	7°59	6°36	18°21	n.a.	T 17
W18	12 58 12	12°26'11	15°16	11°56	10°21	9° 2	2° 6	25°58	15°42	29°14	29°17	7°D58	6°33	18°28	n.a.	W18
T 19	13 2 8	13°26'11	29° 1	10°46	11°34	9°47	2°13	25°55	15°40	29°13	29°16	7°59	6°30	18°34	n.a.	T 19
F 20	13 6 5	14°26'13	13♒ 8	9°39	12°48	10°32	2°20	25°53	15°38	29°11	29°15	8° 0	6°27	18°41	n.a.	F 20
S 21	13 10 1	15°26'18	27°36	8°38	14° 2	11°17	2°27	25°51	15°36	29°10	29°13	8° 2	6°23	18°48	n.a.	S 21
S 22	13 13 58	16°26'26	12♓22	7°44	15°16	12° 2	2°35	25°49	15°34	29° 8	29°12	8°R 2	6°20	18°54	n.a.	S 22
M23	13 17 54	17°26'35	27°22	6°59	16°30	12°47	2°42	25°47	15°32	29° 6	29°11	8° 1	6°17	19° 1	n.a.	M23
T 24	13 21 51	18°26'48	12♈26	6°23	17°44	13°33	2°50	25°45	15°30	29° 5	29°10	7°57	6°14	19° 8	n.a.	T 24
W25	13 25 47	19°27'02	27°27	5°58	18°58	14°18	2°58	25°43	15°28	29° 3	29° 9	7°52	6°11	19°14	n.a.	W25
T 26	13 29 44	20°27'19	12♉15	5°44	20°13	15° 3	3° 6	25°41	15°26	29° 1	29° 8	7°45	6° 8	19°21	n.a.	T 26
F 27	13 33 40	21°27'38	26°41	5°D41	21°27	15°48	3°14	25°40	15°23	29° 0	29° 6	7°38	6° 4	19°27	n.a.	F 27
S 28	13 37 37	22°27'59	10♊42	5°50	22°41	16°34	3°22	25°38	15°21	28°58	29° 5	7°32	6° 1	19°34	n.a.	S 28
S 29	13 41 33	23°28'21	24°14	6° 9	23°56	17°19	3°31	25°37	15°19	28°56	29° 4	7°26	5°58	19°41	n.a.	S 29
M30	13 45 30	24♈28'46	7♋19	6♈38	25♓10	18♊ 5	3♋39	25♌36	15♏17	28♎55	29♎ 3	7♓22	5♓55	19♍47	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s49	28n33	5n13	6n18	1s59	17s 3	1s47	21n 2	1n 7	25n57	1n47	14n39	1n51	17s56	0s48	12s50	1s14	27s21	16s58	8s40	9s 2	4n42		n.a.
M 2	1 25	29 6	4 56	6 17	2 9	16 37	1 45	21 11	1 6	25 56	1 47	14 41	1 50	17 56	0 48	12 49	1 14	27 21	16 58	8 40	9 3	4 39		n.a.
T 3	1 1	28 4	4 25	6 14	2 20	16 11	1 43	21 20	1 4	25 56	1 46	14 42	1 50	17 55	0 48	12 49	1 14	27 21	16 58	8 40	9 4	4 35		n.a.
W 4	0 37	25 41	3 43	6 9	2 30	15 45	1 41	21 29	1 3	25 55	1 46	14 43	1 50	17 55	0 48	12 48	1 14	27 21	16 59	8 40	9 5	4 32		n.a.
T 5	0 12	22 10	2 51	6 2	2 40	15 18	1 39	21 38	1 2	25 55	1 45	14 44	1 50	17 55	0 48	12 48	1 14	27 21	16 59	8 39	9 7	4 28		n.a.
F 6	0n12	17 47	1 52	5 53	2 49	14 51	1 37	21 47	1 1	25 54	1 45	14 45	1 50	17 54	0 48	12 47	1 14	27 20	16 59	8 38	9 8	4 25		n.a.
S 7	0 36	12 47	0 50	5 42	2 58	14 24	1 35	21 55	1 0	25 54	1 45	14 46	1 49	17 54	0 48	12 47	1 14	27 20	16 59	8 38	9 9	4 21		n.a.
S 8	1 1	7 20	0s15	5 28	3 6	13 56	1 33	22 4	0 59	25 54	1 44	14 47	1 49	17 53	0 48	12 46	1 14	27 20	16 59	8 38	9 10	4 18		n.a.
M 9	1 25	1 38	1 19	5 12	3 14	13 27	1 31	22 12	0 57	25 53	1 44	14 48	1 49	17 53	0 48	12 46	1 14	27 20	17 0	8 38	9 12	4 14		n.a.
T 10	1 50	4s 8	2 20	4 55	3 20	12 59	1 29	22 19	0 56	25 53	1 43	14 49	1 49	17 52	0 48	12 45	1 14	27 19	17 0	8 39	9 13	4 11		n.a.
W11	2 14	9 47	3 15	4 35	3 25	12 30	1 26	22 27	0 55	25 52	1 43	14 50	1 48	17 52	0 48	12 45	1 14	27 19	17 0	8 40	9 14	4 8		n.a.
T 12	2 38	15 9	4 2	4 14	3 28	12 0	1 24	22 35	0 54	25 52	1 43	14 50	1 48	17 51	0 48	12 44	1 14	27 19	17 0	8 42	9 15	4 4		n.a.
F 13	3 2	19 59	4 38	3 51	3 30	11 31	1 22	22 42	0 53	25 51	1 42	14 51	1 48	17 51	0 48	12 44	1 14	27 19	17 0	8 44	9 16	4 1		n.a.
S 14	3 27	24 3	5 2	3 28	3 30	11 1	1 19	22 49	0 52	25 51	1 42	14 52	1 48	17 50	0 48	12 43	1 14	27 18	17 0	8 46	9 18	3 57		n.a.
S 15	3 51	27 4	5 12	3 4	3 28	10 31	1 17	22 56	0 51	25 50	1 41	14 53	1 48	17 50	0 48	12 43	1 14	27 18	17 0	8 48	9 19	3 54		n.a.
M16	4 15	28 46	5 6	2 41	3 24	10 0	1 14	23 2	0 49	25 50	1 41	14 53	1 47	17 49	0 48	12 42	1 14	27 18	17 1	8 49	9 20	3 50		n.a.
T 17	4 39	28 54	4 45	2 18	3 18	9 29	1 12	23 9	0 48	25 49	1 41	14 54	1 47	17 49	0 48	12 42	1 14	27 17	17 1	8 50	9 21	3 47		n.a.
W18	5 3	27 22	4 8	1 57	3 10	8 58	1 9	23 15	0 47	25 49	1 40	14 55	1 47	17 48	0 48	12 41	1 14	27 17	17 1	8 50	9 22	3 43		n.a.
T 19	5 27	24 10	3 16	1 39	2 59	8 27	1 6	23 21	0 46	25 48	1 40	14 55	1 47	17 48	0 48	12 41	1 14	27 17	17 1	8 50	9 24	3 40		n.a.
F 20	5 51	19 28	2 11	1 23	2 47	7 56	1 4	23 26	0 45	25 48	1 39	14 56	1 46	17 47	0 49	12 40	1 14	27 16	17 1	8 49	9 25	3 36		n.a.
S 21	6 15	13 33	0 57	1 11	2 33	7 24	1 1	23 32	0 44	25 47	1 39	14 56	1 46	17 47	0 49	12 39	1 14	27 16	17 1	8 49	9 26	3 33		n.a.
S 22	6 39	6 46	0n24	1 3	2 18	6 52	0 58	23 37	0 43	25 47	1 39	14 57	1 46	17 46	0 49	12 39	1 14	27 16	17 1	8 48	9 27	3 29		n.a.
M23	7 3	0n29	1 43	1 0	2 2	6 20	0 56	23 42	0 42	25 46	1 38	14 57	1 46	17 45	0 49	12 38	1 14	27 15	17 1	8 49	9 28	3 26		n.a.
T 24	7 26	7 44	2 56	1 1	1 45	5 48	0 53	23 47	0 40	25 46	1 38	14 58	1 45	17 45	0 49	12 38	1 14	27 15	17 1	8 50	9 30	3 23		n.a.
W25	7 50	14 31	3 56	1 6	1 27	5 15	0 50	23 51	0 39	25 45	1 38	14 58	1 45	17 44	0 49	12 37	1 14	27 15	17 2	8 52	9 31	3 19		n.a.
T 26	8 13	20 23	4 39	1 17	1 10	4 43	0 47	23 56	0 38	25 45	1 37	14 59	1 45	17 44	0 49	12 37	1 14	27 14	17 2	8 55	9 32	3 16		n.a.
F 27	8 37	24 54	5 3	1 31	0 53	4 10	0 44	24 0	0 37	25 44	1 37	14 59	1 45	17 43	0 49	12 36	1 15	27 14	17 2	8 58	9 33	3 12		n.a.
S 28	9 0	27 48	5 8	1 50	0 36	3 37	0 42	24 3	0 36	25 43	1 37	14 59	1 44	17 42	0 49	12 35	1 15	27 13	17 2	9 0	9 35	3 9		n.a.
S 29	9 23	28 57	4 55	2 12	0 20	3 4	0 39	24 7	0 35	25 43	1 36	14 59	1 44	17 42	0 49	12 35	1 15	27 13	17 2	9 2	9 36	3 5		n.a.
M30	9n46	28n24	4n28	2n38	0s 5	2s31	0s36	24n10	0n34	25n42	1n36	15n 0	1n44	17s41	0s49	12s34	1s15	27s13	17s 2	9s 4	9s37	3n 2		n.a.

Julian Day Number = -1930195.5, Delta T = 125h50m53s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°40'10, Lahiri = -140°33'10 Julian Calendar 1 June 9998 BCE == Greg. Calendar 16 March 9998 BCE

The year -9997 astronomical counting style corresponds to year 9998 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9998 BCE (-9997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 49 26	25♈29'12	19♋58	7♈16	26♓25	18♊50	3♋48	25°R35	15°R14	28°R53	29°R 2	7°D21	5♓52	19♍54	n.a.	T 1
W 2	13 53 22	26°29'40	2♌17	8° 3	27°39	19°36	3°57	25♌34	15♏12	28♎51	29♎ 1	7♓21	5°49	20° 1	n.a.	W 2
T 3	13 57 19	27°30'10	14°20	8°57	28°54	20°21	4° 6	25°33	15°10	28°50	28°59	7°22	5°45	20° 7	n.a.	T 3
F 4	14 1 15	28°30'42	26°13	9°59	0♈ 8	21° 7	4°15	25°32	15° 7	28°48	28°58	7°23	5°42	20°14	n.a.	F 4
S 5	14 5 12	29°31'15	8♍ 0	11° 7	1°23	21°52	4°24	25°31	15° 5	28°46	28°57	7°R24	5°39	20°21	n.a.	S 5
S 6	14 9 8	0♉31'51	19°47	12°20	2°38	22°38	4°33	25°30	15° 3	28°44	28°56	7°23	5°36	20°27	n.a.	S 6
M 7	14 13 5	1°32'28	1♎37	13°37	3°53	23°24	4°43	25°30	15° 0	28°43	28°55	7°20	5°33	20°34	n.a.	M 7
T 8	14 17 1	2°33'06	13°34	14°59	5° 8	24° 9	4°52	25°29	14°58	28°41	28°54	7°14	5°29	20°41	n.a.	T 8
W 9	14 20 58	3°33'47	25°39	16°24	6°22	24°55	5° 2	25°29	14°55	28°39	28°52	7° 6	5°26	20°47	n.a.	W 9
T 10	14 24 54	4°34'29	7♏55	17°52	7°37	25°41	5°12	25°29	14°53	28°38	28°51	6°56	5°23	20°54	n.a.	T 10
F 11	14 28 51	5°35'14	20°22	19°22	8°52	26°27	5°22	25°D29	14°51	28°36	28°50	6°44	5°20	21° 1	n.a.	F 11
S 12	14 32 47	6°36'00	3♐ 0	20°54	10° 7	27°13	5°32	25°29	14°48	28°34	28°49	6°33	5°17	21° 7	n.a.	S 12
S 13	14 36 44	7°36'48	15°50	22°27	11°23	27°58	5°42	25°29	14°46	28°33	28°48	6°23	5°14	21°14	n.a.	S 13
M14	14 40 40	8°37'39	28°52	24° 2	12°38	28°44	5°52	25°29	14°43	28°31	28°46	6°14	5°10	21°21	n.a.	M14
T 15	14 44 36	9°38'31	12♑ 5	25°38	13°53	29°30	6° 2	25°30	14°41	28°29	28°45	6° 8	5° 7	21°27	n.a.	T 15
W16	14 48 33	10°39'25	25°31	27°15	15° 8	0♋16	6°13	25°30	14°38	28°28	28°44	6° 5	5° 4	21°34	n.a.	W16
T 17	14 52 29	11°40'21	9♒11	28°52	16°23	1° 2	6°23	25°31	14°36	28°26	28°43	6°D 4	5° 1	21°41	n.a.	T 17
F 18	14 56 26	12°41'19	23° 6	0♉30	17°39	1°48	6°34	25°32	14°33	28°24	28°42	6° 4	4°58	21°47	n.a.	F 18
S 19	15 0 22	13°42'19	7♓16	2° 8	18°54	2°34	6°44	25°32	14°31	28°23	28°41	6°R 4	4°54	21°54	n.a.	S 19
S 20	15 4 19	14°43'20	21°40	3°46	20° 9	3°20	6°55	25°33	14°28	28°21	28°40	6° 3	4°51	22° 0	n.a.	S 20
M21	15 8 15	15°44'24	6♈15	5°24	21°25	4° 6	7° 6	25°34	14°26	28°20	28°38	6° 0	4°48	22° 7	n.a.	M21
T 22	15 12 12	16°45'29	20°58	7° 2	22°40	4°52	7°17	25°35	14°23	28°18	28°37	5°54	4°45	22°14	n.a.	T 22
W23	15 16 8	17°46'36	5♉41	8°40	23°56	5°38	7°28	25°37	14°21	28°16	28°36	5°45	4°42	22°20	n.a.	W23
T 24	15 20 5	18°47'44	20°16	10°18	25°11	6°25	7°40	25°38	14°18	28°15	28°35	5°34	4°39	22°27	n.a.	T 24
F 25	15 24 1	19°48'54	4♊36	11°56	26°27	7°11	7°51	25°40	14°16	28°13	28°34	5°22	4°35	22°34	n.a.	F 25
S 26	15 27 58	20°50'06	18°35	13°34	27°42	7°57	8° 2	25°41	14°13	28°12	28°33	5°10	4°32	22°40	n.a.	S 26
S 27	15 31 54	21°51'18	2♋ 9	15°11	28°58	8°43	8°14	25°43	14°11	28°10	28°32	5° 0	4°29	22°47	n.a.	S 27
M28	15 35 50	22°52'31	15°16	16°49	0♉13	9°29	8°25	25°45	14° 8	28° 9	28°31	4°52	4°26	22°54	n.a.	M28
T 29	15 39 47	23°53'46	27°59	18°26	1°29	10°15	8°37	25°47	14° 6	28° 7	28°30	4°47	4°23	23° 0	n.a.	T 29
W30	15 43 43	24°55'01	10♌21	20° 3	2°45	11° 2	8°49	25°49	14° 3	28° 6	28°29	4°45	4°20	23° 7	n.a.	W30
T 31	15 47 40	25♉56'17	22♌26	21♉39	4♉ 0	11♋48	9♋ 0	25♌51	14♏ 1	28♎ 4	28♎28	4°D44	4♓16	23♍14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n 8	26n22	3n48	3n 7	0n10	1s58	0s33	24n13	0n33	25n42	1n36	15n 0	1n44	17s40	0s49	12s34	1s15	27s12	17s 2	9s 4	9s38	2n58		n.a.
W 2	10 31	23 7	2 58	3 38	0 23	1 25	0 30	24 16	0 32	25 41	1 35	15 0	1 43	17 40	0 49	12 33	1 15	27 12	17 2	9 4	9 39	2 55		n.a.
T 3	10 54	18 57	2 1	4 12	0 36	0 52	0 27	24 18	0 31	25 40	1 35	15 0	1 43	17 39	0 49	12 32	1 15	27 11	17 2	9 4	9 41	2 51		n.a.
F 4	11 16	14 6	1 0	4 48	0 48	0 19	0 25	24 20	0 29	25 40	1 35	15 0	1 43	17 38	0 49	12 32	1 15	27 11	17 2	9 3	9 42	2 48		n.a.
S 5	11 38	8 46	0s 3	5 25	0 58	0n14	0 22	24 22	0 28	25 39	1 34	15 0	1 42	17 38	0 49	12 31	1 15	27 10	17 2	9 3	9 43	2 44		n.a.
S 6	12 0	3 9	1 6	6 3	1 8	0 47	0 19	24 24	0 27	25 39	1 34	15 0	1 42	17 37	0 49	12 30	1 15	27 10	17 2	9 3	9 44	2 41		n.a.
M 7	12 22	2s35	2 6	6 42	1 16	1 20	0 16	24 26	0 26	25 38	1 34	15 0	1 42	17 36	0 49	12 30	1 15	27 9	17 2	9 5	9 45	2 37		n.a.
T 8	12 43	8 17	3 1	7 21	1 24	1 54	0 13	24 27	0 25	25 37	1 33	15 0	1 42	17 35	0 49	12 29	1 15	27 9	17 2	9 7	9 47	2 34		n.a.
W 9	13 4	13 44	3 48	8 1	1 30	2 27	0 10	24 28	0 24	25 36	1 33	15 0	1 41	17 35	0 49	12 29	1 15	27 8	17 2	9 10	9 48	2 30		n.a.
T 10	13 26	18 44	4 26	8 41	1 36	3 0	0 8	24 28	0 23	25 36	1 33	14 59	1 41	17 34	0 49	12 28	1 15	27 8	17 2	9 14	9 49	2 27		n.a.
F 11	13 46	23 2	4 51	9 21	1 41	3 33	0 5	24 29	0 22	25 35	1 32	14 59	1 41	17 33	0 49	12 27	1 15	27 8	17 2	9 18	9 50	2 24		n.a.
S 12	14 7	26 20	5 3	10 1	1 45	4 6	0 2	24 29	0 21	25 34	1 32	14 59	1 41	17 33	0 49	12 27	1 15	27 7	17 2	9 22	9 51	2 20		n.a.
S 13	14 28	28 20	4 59	10 40	1 49	4 39	0n 1	24 28	0 20	25 34	1 32	14 59	1 40	17 32	0 49	12 26	1 15	27 7	17 2	9 26	9 53	2 17		n.a.
M14	14 48	28 50	4 40	11 19	1 52	5 11	0 3	24 28	0 19	25 33	1 31	14 58	1 40	17 31	0 49	12 26	1 15	27 6	17 2	9 30	9 54	2 13		n.a.
T 15	15 8	27 41	4 6	11 57	1 54	5 44	0 6	24 27	0 18	25 32	1 31	14 58	1 40	17 30	0 49	12 25	1 15	27 6	17 2	9 32	9 55	2 10		n.a.
W16	15 28	24 55	3 18	12 35	1 55	6 16	0 9	24 26	0 17	25 31	1 31	14 58	1 40	17 30	0 49	12 24	1 15	27 5	17 2	9 33	9 56	2 6		n.a.
T 17	15 47	20 42	2 18	13 12	1 56	6 49	0 12	24 25	0 16	25 30	1 30	14 57	1 39	17 29	0 49	12 24	1 15	27 5	17 1	9 34	9 57	2 3		n.a.
F 18	16 6	15 18	1 8	13 48	1 57	7 21	0 14	24 23	0 15	25 30	1 30	14 57	1 39	17 28	0 49	12 23	1 15	27 4	17 1	9 33	9 59	1 59		n.a.
S 19	16 25	9 0	0n 6	14 23	1 56	7 53	0 17	24 22	0 13	25 29	1 30	14 56	1 39	17 27	0 49	12 23	1 15	27 3	17 1	9 33	10 0	1 56		n.a.
S 20	16 44	2 9	1 22	14 57	1 56	8 24	0 20	24 19	0 12	25 28	1 30	14 55	1 39	17 27	0 49	12 22	1 15	27 3	17 1	9 34	10 1	1 52		n.a.
M21	17 2	4n53	2 33	15 31	1 55	8 56	0 22	24 17	0 11	25 27	1 29	14 55	1 38	17 26	0 49	12 21	1 15	27 2	17 1	9 35	10 2	1 49		n.a.
T 22	17 20	11 43	3 34	16 3	1 53	9 27	0 25	24 14	0 10	25 26	1 29	14 54	1 38	17 25	0 49	12 21	1 15	27 2	17 1	9 37	10 3	1 45		n.a.
W23	17 38	17 54	4 21	16 34	1 52	9 58	0 27	24 12	0 9	25 25	1 29	14 54	1 38	17 24	0 49	12 20	1 15	27 1	17 1	9 41	10 5	1 42		n.a.
T 24	17 56	23 0	4 50	17 5	1 49	10 29	0 30	24 8	0 8	25 24	1 28	14 53	1 37	17 24	0 49	12 20	1 15	27 1	17 1	9 45	10 6	1 38		n.a.
F 25	18 13	26 37	5 1	17 34	1 47	11 0	0 32	24 5	0 7	25 23	1 28	14 52	1 37	17 23	0 49	12 19	1 15	27 0	17 1	9 49	10 7	1 35		n.a.
S 26	18 30	28 31	4 53	18 2	1 44	11 30	0 34	24 1	0 6	25 22	1 28	14 51	1 37	17 22	0 49	12 19	1 15	27 0	17 0	9 54	10 8	1 31		n.a.
S 27	18 46	28 37	4 28	18 29	1 41	12 0	0 37	23 57	0 5	25 21	1 28	14 50	1 37	17 21	0 49	12 18	1 15	26 59	17 0	9 58	10 9	1 28		n.a.
M28	19 2	27 4	3 50	18 55	1 38	12 30	0 39	23 53	0 4	25 20	1 27	14 50	1 36	17 21	0 49	12 17	1 15	26 59	17 0	10 1	10 10	1 25		n.a.
T 29	19 18	24 9	3 1	19 20	1 34	12 59	0 41	23 48	0 3	25 19	1 27	14 49	1 36	17 20	0 49	12 17	1 15	26 58	17 0	10 2	10 12	1 21		n.a.
W30	19 34	20 11	2 5	19 44	1 30	13 28	0 44	23 44	0 2	25 18	1 27	14 48	1 36	17 19	0 49	12 16	1 15	26 58	17 0	10 3	10 13	1 18		n.a.
T 31	19n49	15n28	1n 5	20n 6	1n26	13n57	0n46	23n39	0n 1	25n17	1n27	14n47	1n36	17s18	0s49	12s16	1s15	26s57	17s 0	10s 4	10s14	1n14		n.a.

Julian Day Number = -1930165.5, Delta T = 125h50m47s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°40'06, Lahiri = -140°33'06 Julian Calendar 1 July 9998 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9998 BCE

The year -9997 astronomical counting style corresponds to year 9998 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9998 BCE (-9997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 51 36	26♉57'34	4♍19	23♉16	5♉16	12♋34	9♋12	25♌53	13°R59	28°R 3	28°R27	4°R44	4♓13	23♍20	n.a.	F 1
S 2	15 55 33	27°58'52	16° 7	24°52	6°31	13°20	9°24	25°55	13♏56	28♎ 1	28♎26	4♓43	4°10	23°27	n.a.	S 2
S 3	15 59 29	29° 0'10	27°55	26°28	7°47	14° 6	9°36	25°58	13°54	28° 0	28°25	4°42	4° 7	23°34	n.a.	S 3
M 4	16 3 26	0♊ 1'30	9♎47	28° 4	9° 3	14°53	9°48	26° 0	13°51	27°59	28°24	4°37	4° 4	23°40	n.a.	M 4
T 5	16 7 22	1° 2'50	21°49	29°39	10°19	15°39	10° 0	26° 3	13°49	27°57	28°23	4°30	4° 0	23°47	n.a.	T 5
W 6	16 11 19	2° 4'11	4♏ 3	1♊15	11°34	16°25	10°13	26° 6	13°47	27°56	28°22	4°20	3°57	23°54	n.a.	W 6
T 7	16 15 15	3° 5'33	16°32	2°50	12°50	17°11	10°25	26° 9	13°44	27°55	28°21	4° 8	3°54	24° 0	n.a.	T 7
F 8	16 19 12	4° 6'55	29°16	4°25	14° 6	17°58	10°37	26°12	13°42	27°53	28°20	3°54	3°51	24° 7	n.a.	F 8
S 9	16 23 8	5° 8'18	12♐15	6° 0	15°21	18°44	10°50	26°15	13°40	27°52	28°19	3°40	3°48	24°14	n.a.	S 9
S 10	16 27 5	6° 9'43	25°27	7°35	16°37	19°30	11° 2	26°18	13°38	27°51	28°18	3°26	3°45	24°20	n.a.	S 10
M11	16 31 1	7°11'07	8♑51	9°10	17°53	20°16	11°15	26°21	13°35	27°49	28°17	3°16	3°41	24°27	n.a.	M11
T 12	16 34 58	8°12'33	22°25	10°45	19° 9	21° 3	11°27	26°25	13°33	27°48	28°16	3° 8	3°38	24°34	n.a.	T 12
W13	16 38 54	9°14'00	6♒ 7	12°20	20°25	21°49	11°40	26°28	13°31	27°47	28°15	3° 3	3°35	24°40	n.a.	W13
T 14	16 42 51	10°15'27	19°56	13°54	21°40	22°35	11°53	26°32	13°29	27°46	28°14	3° 1	3°32	24°47	n.a.	T 14
F 15	16 46 47	11°16'55	3♓52	15°29	22°56	23°21	12° 6	26°35	13°27	27°45	28°14	3° 0	3°29	24°54	n.a.	F 15
S 16	16 50 44	12°18'24	17°54	17° 3	24°12	24° 8	12°19	26°39	13°25	27°44	28°13	3° 0	3°26	25° 0	n.a.	S 16
S 17	16 54 40	13°19'54	2♈ 2	18°38	25°28	24°54	12°31	26°43	13°23	27°43	28°12	2°59	3°22	25° 7	n.a.	S 17
M18	16 58 37	14°21'24	16°16	20°13	26°44	25°40	12°44	26°47	13°20	27°42	28°11	2°56	3°19	25°14	n.a.	M18
T 19	17 2 33	15°22'55	0♉31	21°47	27°59	26°26	12°57	26°51	13°18	27°40	28°11	2°50	3°16	25°20	n.a.	T 19
W20	17 6 30	16°24'27	14°46	23°22	29°15	27°13	13°10	26°55	13°16	27°39	28°10	2°41	3°13	25°27	n.a.	W20
T 21	17 10 26	17°25'59	28°56	24°56	0♊31	27°59	13°24	26°59	13°14	27°38	28° 9	2°30	3°10	25°33	n.a.	T 21
F 22	17 14 23	18°27'31	12♊54	26°31	1°47	28°45	13°37	27° 4	13°13	27°38	28° 8	2°17	3° 6	25°40	n.a.	F 22
S 23	17 18 20	19°29'04	26°36	28° 6	3° 2	29°31	13°50	27° 8	13°11	27°37	28° 8	2° 5	3° 3	25°47	n.a.	S 23
S 24	17 22 16	20°30'37	10♋ 0	29°40	4°18	0♌18	14° 3	27°13	13° 9	27°36	28° 7	1°54	3° 0	25°53	n.a.	S 24
M25	17 26 13	21°32'10	23° 2	1♋15	5°34	1° 4	14°16	27°17	13° 7	27°35	28° 6	1°45	2°57	26° 0	n.a.	M25
T 26	17 30 9	22°33'42	5♌43	2°50	6°50	1°50	14°30	27°22	13° 5	27°34	28° 6	1°39	2°54	26° 7	n.a.	T 26
W27	17 34 6	23°35'15	18° 4	4°25	8° 6	2°36	14°43	27°27	13° 4	27°33	28° 5	1°36	2°51	26°13	n.a.	W27
T 28	17 38 2	24°36'47	0♍10	5°59	9°21	3°22	14°57	27°31	13° 2	27°33	28° 5	1°D35	2°47	26°20	n.a.	T 28
F 29	17 41 59	25°38'18	12° 5	7°34	10°37	4° 8	15°10	27°36	13° 0	27°32	28° 4	1°35	2°44	26°27	n.a.	F 29
S 30	17 45 55	26°39'49	23°54	9° 8	11°53	4°55	15°24	27°41	12°59	27°31	28° 3	1°R36	2°41	26°33	n.a.	S 30
S 31	17 49 52	27♊41'20	5♎42	10♋42	13♊ 8	5♌41	15♋37	27♌46	12♏57	27♎30	28♎ 3	1♓36	2♓38	26♍40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n 4	10n15	0n 2	20n28	1n22	14n25	0n48	23n33	0n 0	25n16	1n26	14n46	1n35	17s18	0s49	12s15	1s15	26s56	17s 0	10s 4	10s15	1n11		n.a.
S 2	20 18	4 43	1s 0	20 48	1 17	14 53	0 50	23 28	0s 0	25 15	1 26	14 45	1 35	17 17	0 49	12 15	1 15	26 56	16 59	10 4	10 16	1 7		n.a.
S 3	20 32	0s57	1 59	21 7	1 12	15 20	0 52	23 22	0 1	25 14	1 26	14 43	1 35	17 16	0 49	12 14	1 15	26 55	16 59	10 5	10 18	1 4		n.a.
M 4	20 45	6 38	2 54	21 25	1 7	15 48	0 54	23 16	0 2	25 13	1 26	14 42	1 35	17 15	0 49	12 14	1 15	26 55	16 59	10 6	10 19	1 0		n.a.
T 5	20 59	12 9	3 41	21 42	1 2	16 14	0 56	23 9	0 3	25 11	1 25	14 41	1 34	17 15	0 49	12 13	1 15	26 54	16 59	10 9	10 20	0 57		n.a.
W 6	21 11	17 17	4 19	21 57	0 57	16 40	0 58	23 3	0 4	25 10	1 25	14 40	1 34	17 14	0 49	12 13	1 15	26 54	16 59	10 13	10 21	0 53		n.a.
T 7	21 24	21 49	4 45	22 12	0 52	17 6	1 0	22 56	0 5	25 9	1 25	14 39	1 34	17 13	0 49	12 12	1 15	26 53	16 58	10 17	10 22	0 50		n.a.
F 8	21 36	25 26	4 58	22 25	0 46	17 31	1 2	22 49	0 6	25 8	1 25	14 37	1 34	17 12	0 49	12 12	1 15	26 53	16 58	10 23	10 24	0 46		n.a.
S 9	21 47	27 50	4 56	22 38	0 41	17 56	1 3	22 41	0 7	25 6	1 25	14 36	1 33	17 12	0 49	12 11	1 15	26 52	16 58	10 28	10 25	0 43		n.a.
S 10	21 59	28 42	4 38	22 49	0 35	18 20	1 5	22 34	0 8	25 5	1 24	14 35	1 33	17 11	0 49	12 11	1 15	26 52	16 58	10 33	10 26	0 39		n.a.
M11	22 9	27 55	4 4	22 58	0 29	18 44	1 7	22 26	0 9	25 4	1 24	14 33	1 33	17 10	0 49	12 10	1 15	26 51	16 58	10 37	10 27	0 36		n.a.
T 12	22 20	25 27	3 16	23 7	0 23	19 7	1 8	22 18	0 10	25 3	1 24	14 32	1 33	17 10	0 49	12 10	1 15	26 50	16 57	10 40	10 28	0 33		n.a.
W13	22 30	21 30	2 17	23 14	0 17	19 30	1 10	22 9	0 11	25 1	1 24	14 30	1 32	17 9	0 49	12 9	1 15	26 50	16 57	10 41	10 29	0 29		n.a.
T 14	22 39	16 21	1 8	23 21	0 11	19 52	1 11	22 1	0 12	25 0	1 24	14 29	1 32	17 8	0 49	12 9	1 15	26 49	16 57	10 42	10 31	0 26		n.a.
F 15	22 48	10 19	0n 5	23 26	0 5	20 14	1 12	21 52	0 13	24 58	1 23	14 27	1 32	17 8	0 49	12 8	1 15	26 49	16 57	10 42	10 32	0 22		n.a.
S 16	22 56	3 44	1 18	23 30	0s 1	20 34	1 14	21 43	0 13	24 57	1 23	14 26	1 32	17 7	0 49	12 8	1 15	26 48	16 56	10 42	10 33	0 19		n.a.
S 17	23 5	3n 4	2 27	23 33	0 7	20 55	1 15	21 33	0 14	24 56	1 23	14 24	1 31	17 6	0 49	12 8	1 15	26 48	16 56	10 43	10 34	0 15		n.a.
M18	23 12	9 45	3 27	23 34	0 13	21 14	1 16	21 24	0 15	24 54	1 23	14 23	1 31	17 6	0 49	12 7	1 15	26 47	16 56	10 44	10 35	0 12		n.a.
T 19	23 19	15 57	4 15	23 35	0 19	21 34	1 17	21 14	0 16	24 53	1 23	14 21	1 31	17 5	0 49	12 7	1 15	26 47	16 56	10 46	10 37	0 8		n.a.
W20	23 26	21 17	4 46	23 34	0 25	21 52	1 18	21 4	0 17	24 51	1 22	14 19	1 31	17 4	0 49	12 6	1 15	26 46	16 55	10 50	10 38	0 5		n.a.
T 21	23 32	25 23	5 0	23 32	0 31	22 10	1 19	20 54	0 18	24 50	1 22	14 18	1 30	17 4	0 49	12 6	1 15	26 46	16 55	10 54	10 39	0 1		n.a.
F 22	23 38	27 54	4 55	23 29	0 37	22 27	1 20	20 43	0 19	24 48	1 22	14 16	1 30	17 3	0 49	12 6	1 15	26 45	16 55	10 58	10 40	0s 2		n.a.
S 23	23 43	28 41	4 34	23 25	0 44	22 43	1 21	20 33	0 19	24 46	1 22	14 14	1 30	17 2	0 49	12 5	1 15	26 45	16 54	11 3	10 41	0 6		n.a.
S 24	23 48	27 43	3 57	23 20	0 50	22 59	1 22	20 22	0 20	24 45	1 22	14 12	1 30	17 2	0 49	12 5	1 14	26 44	16 54	11 7	10 42	0 9		n.a.
M25	23 52	25 14	3 9	23 14	0 56	23 14	1 23	20 11	0 21	24 43	1 21	14 10	1 30	17 1	0 49	12 5	1 14	26 43	16 54	11 10	10 44	0 12		n.a.
T 26	23 56	21 33	2 13	23 6	1 1	23 28	1 23	20 0	0 22	24 41	1 21	14 9	1 29	17 1	0 49	12 4	1 14	26 43	16 54	11 12	10 45	0 16		n.a.
W27	23 59	17 0	1 11	22 58	1 7	23 42	1 24	19 48	0 23	24 40	1 21	14 7	1 29	17 0	0 49	12 4	1 14	26 42	16 53	11 13	10 46	0 19		n.a.
T 28	24 2	11 52	0 8	22 48	1 13	23 55	1 24	19 36	0 24	24 38	1 21	14 5	1 29	17 0	0 49	12 4	1 14	26 42	16 53	11 14	10 47	0 23		n.a.
F 29	24 5	6 23	0s56	22 38	1 18	24 7	1 25	19 24	0 24	24 36	1 21	14 3	1 29	16 59	0 49	12 3	1 14	26 41	16 53	11 14	10 48	0 26		n.a.
S 30	24 6	0 44	1 56	22 27	1 24	24 18	1 25	19 12	0 25	24 35	1 21	14 1	1 28	16 59	0 49	12 3	1 14	26 41	16 52	11 14	10 50	0 30		n.a.
S 31	24n 8	4s56	2s51	22n14	1s29	24n28	1n26	19n 0	0s26	24n33	1n21	13n59	1n28	16s58	0s49	12s 3	1s14	26s40	16s52	11s14	10s51	0s33		n.a.

Julian Day Number = -1930134.5, Delta T = 125h50m40s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°40'02, Lahiri = -140°33'02 Julian Calendar 1 Aug. 9998 BCE == Greg. Calendar 16 May 9998 BCE

The year -9997 astronomical counting style corresponds to year 9998 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9998 BCE (-9997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 53 49	28♊42'50	17♎36	12♋16	14♊24	6♌27	15♋51	27♌52	12°R55	27°R30	28°R 2	1°R33	2♓35	26♍47	n.a.	M 1
T 2	17 57 45	29°44'20	29°40	13°50	15°40	7°13	16° 4	27°57	12♏54	27♎29	28♎ 2	1♓29	2°32	26°53	n.a.	T 2
W 3	18 1 42	0♋45'49	11♏58	15°23	16°55	7°59	16°18	28° 2	12°52	27°29	28° 1	1°22	2°28	27° 0	n.a.	W 3
T 4	18 5 38	1°47'18	24°34	16°56	18°11	8°45	16°31	28° 8	12°51	27°28	28° 1	1°13	2°25	27° 7	n.a.	T 4
F 5	18 9 35	2°48'46	7♐30	18°28	19°27	9°31	16°45	28°13	12°50	27°28	28° 1	1° 3	2°22	27°13	n.a.	F 5
S 6	18 13 31	3°50'13	20°45	19°59	20°42	10°17	16°59	28°19	12°48	27°27	28° 0	0°52	2°19	27°20	n.a.	S 6
S 7	18 17 28	4°51'40	4♑20	21°29	21°58	11° 3	17°12	28°24	12°47	27°27	28° 0	0°42	2°16	27°27	n.a.	S 7
M 8	18 21 25	5°53'07	18° 9	22°57	23°13	11°49	17°26	28°30	12°46	27°26	27°59	0°34	2°12	27°33	n.a.	M 8
T 9	18 25 21	6°54'33	2♒10	24°25	24°29	12°35	17°40	28°36	12°45	27°26	27°59	0°28	2° 9	27°40	n.a.	T 9
W10	18 29 18	7°55'58	16°19	25°50	25°44	13°21	17°54	28°41	12°43	27°25	27°59	0°25	2° 6	27°47	n.a.	W10
T 11	18 33 14	8°57'23	0♓31	27°12	27° 0	14° 7	18° 7	28°47	12°42	27°25	27°58	0°D24	2° 3	27°53	n.a.	T 11
F 12	18 37 11	9°58'47	14°43	28°33	28°15	14°52	18°21	28°53	12°41	27°25	27°58	0°24	2° 0	28° 0	n.a.	F 12
S 13	18 41 8	11° 0'11	28°54	29°49	29°31	15°38	18°35	28°59	12°40	27°25	27°58	0°25	1°57	28° 7	n.a.	S 13
S 14	18 45 4	12° 1'34	13♈ 1	1♌ 2	0♋46	16°24	18°49	29° 5	12°39	27°24	27°58	0°R26	1°53	28°13	n.a.	S 14
M15	18 49 1	13° 2'57	27° 3	2°11	2° 2	17°10	19° 3	29°12	12°38	27°24	27°58	0°25	1°50	28°20	n.a.	M15
T 16	18 52 57	14° 4'19	11♉ 0	3°15	3°17	17°56	19°16	29°18	12°38	27°24	27°57	0°22	1°47	28°27	n.a.	T 16
W17	18 56 54	15° 5'41	24°50	4°12	4°33	18°41	19°30	29°24	12°37	27°24	27°57	0°17	1°44	28°33	n.a.	W17
T 18	19 0 51	16° 7'02	8♊31	5° 3	5°48	19°27	19°44	29°31	12°36	27°24	27°57	0°10	1°41	28°40	n.a.	T 18
F 19	19 4 47	17° 8'22	22° 1	5°46	7° 3	20°13	19°58	29°37	12°35	27°D24	27°57	0° 2	1°38	28°47	n.a.	F 19
S 20	19 8 44	18° 9'41	5♋18	6°21	8°19	20°58	20°12	29°43	12°35	27°24	27°57	29♒54	1°34	28°53	n.a.	S 20
S 21	19 12 41	19°10'59	18°21	6°46	9°34	21°44	20°26	29°50	12°34	27°24	27°57	29°48	1°31	29° 0	n.a.	S 21
M22	19 16 37	20°12'16	1♌ 7	7° 1	10°49	22°30	20°40	29°56	12°33	27°24	27°57	29°42	1°28	29° 7	n.a.	M22
T 23	19 20 34	21°13'32	13°38	7°R 5	12° 4	23°15	20°54	0♍ 3	12°33	27°24	27°D57	29°39	1°25	29°13	n.a.	T 23
W24	19 24 30	22°14'46	25°54	6°58	13°20	24° 1	21° 7	0°10	12°32	27°24	27°57	29°D37	1°22	29°20	n.a.	W24
T 25	19 28 27	23°15'59	7♍58	6°40	14°35	24°46	21°21	0°17	12°32	27°24	27°57	29°38	1°18	29°27	n.a.	T 25
F 26	19 32 24	24°17'10	19°52	6° 9	15°50	25°32	21°35	0°23	12°32	27°25	27°57	29°39	1°15	29°33	n.a.	F 26
S 27	19 36 20	25°18'20	1♎42	5°28	17° 5	26°17	21°49	0°30	12°31	27°25	27°57	29°41	1°12	29°40	n.a.	S 27
S 28	19 40 17	26°19'28	13°30	4°36	18°20	27° 3	22° 3	0°37	12°31	27°25	27°57	29°43	1° 9	29°47	n.a.	S 28
M29	19 44 14	27°20'35	25°23	3°36	19°35	27°48	22°17	0°44	12°31	27°26	27°57	29°R43	1° 6	29°53	n.a.	M29
T 30	19 48 10	28♋21'39	7♏26	2♌28	20♋50	28♌33	22♋31	0♍51	12♏31	27♎26	27♎57	29♒43	1♓ 3	29♍59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 9	10s28	3s40	22n 1	1s34	24n38	1n26	18n47	0s27	24n31	1n20	13n57	1n28	16s58	0s49	12s 3	1s14	26s40	16s52	11s14	10s52	0s37		n.a.
T 2	24 9	15 42	4 19	21 47	1 39	24 47	1 26	18 35	0 28	24 29	1 20	13 55	1 28	16 57	0 49	12 2	1 14	26 40	16 51	11 16	10 53	0 40		n.a.
W 3	24 9	20 25	4 47	21 32	1 43	24 55	1 26	18 22	0 28	24 27	1 20	13 53	1 28	16 57	0 49	12 2	1 14	26 39	16 51	11 19	10 54	0 44		n.a.
T 4	24 8	24 21	5 2	21 17	1 47	25 3	1 26	18 9	0 29	24 25	1 20	13 50	1 27	16 56	0 49	12 2	1 14	26 39	16 51	11 22	10 55	0 47		n.a.
F 5	24 7	27 11	5 2	21 1	1 51	25 10	1 26	17 56	0 30	24 24	1 20	13 48	1 27	16 56	0 49	12 2	1 14	26 38	16 51	11 26	10 57	0 51		n.a.
S 6	24 6	28 35	4 46	20 44	1 54	25 15	1 26	17 42	0 31	24 22	1 20	13 46	1 27	16 55	0 49	12 1	1 14	26 38	16 50	11 30	10 58	0 54		n.a.
S 7	24 3	28 19	4 14	20 27	1 57	25 20	1 26	17 29	0 31	24 20	1 20	13 44	1 27	16 55	0 49	12 1	1 14	26 37	16 50	11 33	10 59	0 57		n.a.
M 8	24 1	26 17	3 26	20 10	2 0	25 25	1 26	17 15	0 32	24 18	1 19	13 42	1 27	16 54	0 49	12 1	1 14	26 37	16 50	11 36	11 0	1 1		n.a.
T 9	23 58	22 37	2 25	19 53	2 2	25 28	1 26	17 1	0 33	24 16	1 19	13 39	1 26	16 54	0 49	12 1	1 14	26 36	16 49	11 38	11 1	1 4		n.a.
W10	23 54	17 36	1 15	19 36	2 3	25 31	1 25	16 47	0 34	24 14	1 19	13 37	1 26	16 54	0 49	12 1	1 14	26 36	16 49	11 40	11 2	1 8		n.a.
T 11	23 50	11 37	0n 1	19 19	2 4	25 32	1 25	16 33	0 34	24 12	1 19	13 35	1 26	16 53	0 49	12 1	1 14	26 36	16 49	11 40	11 4	1 11		n.a.
F 12	23 46	5 1	1 16	19 3	2 4	25 33	1 25	16 18	0 35	24 10	1 19	13 33	1 26	16 53	0 49	12 1	1 14	26 35	16 48	11 40	11 5	1 15		n.a.
S 13	23 41	1n47	2 27	18 47	2 3	25 34	1 24	16 4	0 36	24 8	1 19	13 30	1 26	16 53	0 49	12 0	1 14	26 35	16 48	11 39	11 6	1 18		n.a.
S 14	23 35	8 29	3 29	18 33	2 2	25 33	1 24	15 49	0 36	24 5	1 19	13 28	1 25	16 52	0 49	12 0	1 14	26 34	16 47	11 39	11 7	1 22		n.a.
M15	23 29	14 43	4 18	18 20	1 59	25 32	1 23	15 34	0 37	24 3	1 19	13 25	1 25	16 52	0 49	12 0	1 14	26 34	16 47	11 39	11 8	1 25		n.a.
T 16	23 23	20 10	4 51	18 9	1 56	25 29	1 22	15 19	0 38	24 1	1 18	13 23	1 25	16 52	0 49	12 0	1 14	26 33	16 47	11 41	11 9	1 28		n.a.
W17	23 16	24 29	5 6	18 0	1 51	25 26	1 22	15 4	0 38	23 59	1 18	13 21	1 25	16 51	0 49	12 0	1 14	26 33	16 46	11 42	11 11	1 32		n.a.
T 18	23 9	27 24	5 5	17 53	1 45	25 22	1 21	14 49	0 39	23 57	1 18	13 18	1 25	16 51	0 48	12 0	1 14	26 33	16 46	11 45	11 12	1 35		n.a.
F 19	23 1	28 40	4 46	17 49	1 37	25 18	1 20	14 33	0 40	23 55	1 18	13 16	1 24	16 51	0 48	12 0	1 14	26 32	16 46	11 48	11 13	1 39		n.a.
S 20	22 53	28 14	4 12	17 49	1 29	25 12	1 19	14 18	0 40	23 52	1 18	13 13	1 24	16 51	0 48	12 0	1 14	26 32	16 45	11 51	11 14	1 42		n.a.
S 21	22 44	26 14	3 25	17 53	1 18	25 6	1 18	14 2	0 41	23 50	1 18	13 11	1 24	16 50	0 48	12 0	1 14	26 32	16 45	11 53	11 15	1 46		n.a.
M22	22 35	22 55	2 28	18 0	1 7	24 59	1 17	13 46	0 42	23 48	1 18	13 8	1 24	16 50	0 48	12 0	1 14	26 31	16 45	11 55	11 16	1 49		n.a.
T 23	22 25	18 36	1 26	18 12	0 54	24 51	1 16	13 31	0 42	23 46	1 18	13 5	1 24	16 50	0 48	12 0	1 14	26 31	16 44	11 56	11 18	1 53		n.a.
W24	22 15	13 35	0 20	18 28	0 39	24 43	1 15	13 15	0 43	23 43	1 18	13 3	1 24	16 50	0 48	12 0	1 14	26 31	16 44	11 57	11 19	1 56		n.a.
T 25	22 5	8 8	0s45	18 48	0 23	24 33	1 14	12 58	0 44	23 41	1 18	13 0	1 23	16 50	0 48	12 0	1 14	26 30	16 44	11 57	11 20	1 59		n.a.
F 26	21 54	2 29	1 48	19 13	0 6	24 23	1 12	12 42	0 44	23 39	1 17	12 58	1 23	16 49	0 48	12 0	1 14	26 30	16 43	11 56	11 21	2 3		n.a.
S 27	21 42	3s13	2 46	19 41	0n13	24 12	1 11	12 26	0 45	23 36	1 17	12 55	1 23	16 49	0 48	12 0	1 14	26 30	16 43	11 55	11 22	2 6		n.a.
S 28	21 31	8 48	3 37	20 12	0 32	24 1	1 10	12 9	0 45	23 34	1 17	12 52	1 23	16 49	0 48	12 0	1 14	26 30	16 43	11 55	11 23	2 10		n.a.
M29	21 19	14 6	4 19	20 45	0 51	23 48	1 8	11 53	0 46	23 31	1 17	12 50	1 23	16 49	0 48	12 0	1 14	26 29	16 42	11 55	11 25	2 13		n.a.
T 30	21n 6	18s57	4s50	21n20	1n10	23n35	1n 7	11n36	0s47	23n29	1n17	12n47	1n23	16s49	0s48	12s 0	1s14	26s29	16s42	11s55	11s26	2s17		n.a.

Julian Day Number = -1930103.5, Delta T = 125h50m34s
Ecliptic obliquity = 24°09'36, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°39'58, Lahiri = -140°32'58 Julian Calendar 1 Sept. 9998 BCE == Greg. Calendar 16 June 9998 BCE

The year -9997 astronomical counting style corresponds to year 9998 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9998 BCE (-9997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 52 7	29♋22'42	19♏43	1°R15	22♋ 5	29♌19	22♋44	0♍58	12°R31	27♎26	27♎58	29°R41	0♓59	0♎ 7	n.a.	W 1
T 2	19 56 4	0♌23'44	2♐19	29♋59	23°20	0♍ 4	22°58	1° 5	12°D31	27°27	27°58	29♒38	0°56	0°13	n.a.	T 2
F 3	20 0 0	1°24'43	15°17	28°44	24°35	0°49	23°12	1°12	12♏31	27°27	27°58	29°34	0°53	0°20	n.a.	F 3
S 4	20 3 57	2°25'41	28°39	27°30	25°50	1°35	23°26	1°19	12°31	27°28	27°58	29°29	0°50	0°27	n.a.	S 4
S 5	20 7 53	3°26'37	12♑25	26°19	27° 5	2°20	23°40	1°26	12°31	27°28	27°58	29°25	0°47	0°33	n.a.	S 5
M 6	20 11 50	4°27'31	26°32	25°14	28°20	3° 5	23°53	1°34	12°31	27°29	27°59	29°22	0°44	0°40	n.a.	M 6
T 7	20 15 47	5°28'24	10♒57	24°16	29°35	3°50	24° 7	1°41	12°31	27°29	27°59	29°19	0°40	0°47	n.a.	T 7
W 8	20 19 43	6°29'15	25°32	23°26	0♌50	4°35	24°21	1°48	12°31	27°30	27°59	29°D18	0°37	0°53	n.a.	W 8
T 9	20 23 40	7°30'04	10♓13	22°44	2° 5	5°20	24°35	1°55	12°32	27°31	28° 0	29°19	0°34	1° 0	n.a.	T 9
F 10	20 27 37	8°30'51	24°53	22°10	3°19	6° 5	24°48	2° 3	12°32	27°31	28° 0	29°20	0°31	1° 7	n.a.	F 10
S 11	20 31 33	9°31'37	9♈25	21°45	4°34	6°50	25° 2	2°10	12°33	27°32	28° 1	29°21	0°28	1°13	n.a.	S 11
S 12	20 35 30	10°32'21	23°46	21°29	5°49	7°35	25°16	2°18	12°33	27°33	28° 1	29°22	0°24	1°20	n.a.	S 12
M13	20 39 27	11°33'04	7♉53	21°21	7° 4	8°20	25°29	2°25	12°34	27°34	28° 1	29°R23	0°21	1°27	n.a.	M13
T 14	20 43 23	12°33'45	21°45	21°D20	8°18	9° 5	25°43	2°33	12°34	27°34	28° 2	29°23	0°18	1°33	n.a.	T 14
W15	20 47 20	13°34'25	5♊22	21°27	9°33	9°49	25°56	2°40	12°35	27°35	28° 2	29°22	0°15	1°40	n.a.	W15
T 16	20 51 17	14°35'03	18°43	21°41	10°48	10°34	26°10	2°48	12°35	27°36	28° 3	29°20	0°12	1°47	n.a.	T 16
F 17	20 55 13	15°35'39	1♋49	22° 1	12° 2	11°19	26°24	2°55	12°36	27°37	28° 3	29°18	0° 9	1°53	n.a.	F 17
S 18	20 59 10	16°36'14	14°42	22°27	13°17	12° 4	26°37	3° 3	12°37	27°38	28° 4	29°16	0° 5	2° 0	n.a.	S 18
S 19	21 3 7	17°36'47	27°22	22°58	14°32	12°48	26°50	3°10	12°38	27°39	28° 5	29°15	0° 2	2° 7	n.a.	S 19
M20	21 7 3	18°37'17	9♌49	23°34	15°46	13°33	27° 4	3°18	12°39	27°40	28° 5	29°13	29♒59	2°13	n.a.	M20
T 21	21 11 0	19°37'46	22° 5	24°14	17° 1	14°17	27°17	3°26	12°40	27°41	28° 6	29°13	29°56	2°20	n.a.	T 21
W22	21 14 57	20°38'12	4♍11	24°59	18°15	15° 2	27°31	3°33	12°41	27°42	28° 6	29°D13	29°53	2°27	n.a.	W22
T 23	21 18 53	21°38'37	16° 9	25°47	19°30	15°46	27°44	3°41	12°42	27°43	28° 7	29°13	29°49	2°33	n.a.	T 23
F 24	21 22 50	22°38'58	28° 1	26°39	20°44	16°31	27°57	3°49	12°43	27°44	28° 8	29°14	29°46	2°40	n.a.	F 24
S 25	21 26 46	23°39'18	9♎50	27°34	21°59	17°15	28°10	3°56	12°44	27°46	28° 8	29°15	29°43	2°47	n.a.	S 25
S 26	21 30 43	24°39'35	21°39	28°32	23°13	18° 0	28°23	4° 4	12°45	27°47	28° 9	29°15	29°40	2°53	n.a.	S 26
M27	21 34 40	25°39'50	3♏32	29°33	24°27	18°44	28°37	4°12	12°46	27°48	28°10	29°16	29°37	3° 0	n.a.	M27
T 28	21 38 36	26°40'03	15°33	0♌36	25°42	19°28	28°50	4°20	12°48	27°49	28°11	29°16	29°34	3° 7	n.a.	T 28
W29	21 42 33	27°40'13	27°47	1°41	26°56	20°12	29° 3	4°27	12°49	27°51	28°11	29°R16	29°30	3°13	n.a.	W29
T 30	21 46 30	28°40'21	10♐19	2°49	28°10	20°57	29°16	4°35	12°50	27°52	28°12	29°16	29°27	3°20	n.a.	T 30
F 31	21 50 26	29♌40'26	23♐12	3♌58	29♌25	21♍41	29♋29	4♍43	12♏52	27♎53	28♎13	29°D16	29♒24	3♎27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n53	23s 7	5s 8	21n56	1n29	23n22	1n 5	11n19	0s47	23n27	1n17	12n44	1n22	16s49	0s48	12s 1	1s14	26s29	16s41	11s55	11s27	2s20		n.a.
T 2	20 40	26 21	5 12	22 30	1 47	23 7	1 4	11 3	0 48	23 24	1 17	12 42	1 22	16 49	0 48	12 1	1 14	26 28	16 41	11 57	11 28	2 24		n.a.
F 3	20 26	28 18	5 1	23 3	2 4	22 52	1 2	10 46	0 48	23 22	1 17	12 39	1 22	16 49	0 48	12 1	1 13	26 28	16 41	11 58	11 29	2 27		n.a.
S 4	20 12	28 43	4 34	23 34	2 19	22 36	1 1	10 29	0 49	23 19	1 17	12 36	1 22	16 49	0 48	12 1	1 13	26 28	16 40	12 0	11 30	2 30		n.a.
S 5	19 58	27 22	3 49	24 1	2 33	22 20	0 59	10 11	0 49	23 17	1 17	12 33	1 22	16 49	0 48	12 1	1 13	26 28	16 40	12 1	11 32	2 34		n.a.
M 6	19 43	24 16	2 50	24 25	2 44	22 3	0 57	9 54	0 50	23 14	1 17	12 30	1 22	16 49	0 48	12 1	1 13	26 28	16 40	12 2	11 33	2 37		n.a.
T 7	19 28	19 36	1 39	24 46	2 54	21 45	0 56	9 37	0 51	23 12	1 17	12 28	1 22	16 49	0 48	12 2	1 13	26 27	16 39	12 3	11 34	2 41		n.a.
W 8	19 12	13 43	0 21	25 3	3 2	21 27	0 54	9 20	0 51	23 9	1 17	12 25	1 21	16 49	0 48	12 2	1 13	26 27	16 39	12 4	11 35	2 44		n.a.
T 9	18 56	7 3	1n 0	25 16	3 8	21 8	0 52	9 2	0 52	23 6	1 17	12 22	1 21	16 49	0 48	12 2	1 13	26 27	16 39	12 3	11 36	2 48		n.a.
F 10	18 40	0 1	2 16	25 26	3 13	20 49	0 50	8 45	0 52	23 4	1 17	12 19	1 21	16 49	0 48	12 2	1 13	26 27	16 38	12 3	11 37	2 51		n.a.
S 11	18 24	6n56	3 23	25 33	3 15	20 29	0 48	8 27	0 53	23 1	1 16	12 16	1 21	16 49	0 48	12 2	1 13	26 27	16 38	12 3	11 39	2 54		n.a.
S 12	18 7	13 27	4 17	25 37	3 17	20 8	0 46	8 10	0 53	22 59	1 16	12 13	1 21	16 49	0 48	12 3	1 13	26 26	16 38	12 2	11 40	2 58		n.a.
M13	17 50	19 10	4 54	25 39	3 17	19 47	0 45	7 52	0 54	22 56	1 16	12 11	1 21	16 50	0 48	12 3	1 13	26 26	16 37	12 2	11 41	3 1		n.a.
T 14	17 32	23 46	5 13	25 38	3 16	19 25	0 43	7 34	0 54	22 53	1 16	12 8	1 21	16 50	0 48	12 3	1 13	26 26	16 37	12 2	11 42	3 5		n.a.
W15	17 15	26 59	5 14	25 34	3 14	19 3	0 41	7 17	0 55	22 51	1 16	12 5	1 21	16 50	0 48	12 4	1 13	26 26	16 37	12 2	11 43	3 8		n.a.
T 16	16 56	28 36	4 58	25 29	3 10	18 40	0 39	6 59	0 55	22 48	1 16	12 2	1 20	16 50	0 48	12 4	1 13	26 26	16 36	12 3	11 44	3 11		n.a.
F 17	16 38	28 35	4 26	25 22	3 7	18 17	0 36	6 41	0 56	22 45	1 16	11 59	1 20	16 50	0 48	12 4	1 13	26 26	16 36	12 4	11 45	3 15		n.a.
S 18	16 19	27 0	3 42	25 13	3 2	17 53	0 34	6 23	0 56	22 43	1 16	11 56	1 20	16 50	0 48	12 5	1 13	26 26	16 36	12 4	11 47	3 18		n.a.
S 19	16 1	24 3	2 47	25 3	2 57	17 29	0 32	6 5	0 56	22 40	1 16	11 53	1 20	16 51	0 48	12 5	1 13	26 26	16 35	12 5	11 48	3 22		n.a.
M20	15 41	20 1	1 45	24 51	2 51	17 4	0 30	5 47	0 57	22 37	1 16	11 50	1 20	16 51	0 47	12 5	1 13	26 26	16 35	12 5	11 49	3 25		n.a.
T 21	15 22	15 11	0 39	24 37	2 45	16 39	0 28	5 29	0 57	22 34	1 16	11 47	1 20	16 51	0 47	12 6	1 13	26 26	16 35	12 6	11 50	3 29		n.a.
W22	15 2	9 51	0s28	24 23	2 39	16 13	0 26	5 11	0 58	22 32	1 16	11 44	1 20	16 52	0 47	12 6	1 13	26 26	16 34	12 6	11 51	3 32		n.a.
T 23	14 42	4 13	1 33	24 7	2 32	15 47	0 24	4 53	0 58	22 29	1 16	11 41	1 20	16 52	0 47	12 6	1 13	26 25	16 34	12 5	11 52	3 35		n.a.
F 24	14 22	1s31	2 33	23 50	2 25	15 21	0 21	4 35	0 59	22 26	1 16	11 38	1 20	16 52	0 47	12 7	1 13	26 25	16 34	12 5	11 53	3 39		n.a.
S 25	14 2	7 9	3 27	23 32	2 18	14 54	0 19	4 17	0 59	22 23	1 16	11 35	1 19	16 52	0 47	12 7	1 13	26 25	16 33	12 5	11 55	3 42		n.a.
S 26	13 41	12 33	4 12	23 12	2 11	14 27	0 17	3 59	0 59	22 21	1 16	11 32	1 19	16 53	0 47	12 8	1 13	26 25	16 33	12 5	11 56	3 46		n.a.
M27	13 20	17 31	4 46	22 52	2 3	14 0	0 15	3 40	1 0	22 18	1 16	11 29	1 19	16 53	0 47	12 8	1 13	26 25	16 33	12 5	11 57	3 49		n.a.
T 28	12 59	21 53	5 8	22 30	1 56	13 32	0 13	3 22	1 0	22 15	1 16	11 26	1 19	16 54	0 47	12 8	1 13	26 25	16 32	12 4	11 58	3 52		n.a.
W29	12 38	25 24	5 17	22 8	1 48	13 4	0 10	3 4	1 1	22 12	1 16	11 23	1 19	16 54	0 47	12 9	1 13	26 25	16 32	12 4	11 59	3 56		n.a.
T 30	12 17	27 48	5 11	21 44	1 40	12 35	0 8	2 46	1 1	22 9	1 16	11 20	1 19	16 54	0 47	12 9	1 13	26 25	16 32	12 4	12 0	3 59		n.a.
F 31	11n55	28s48	4s50	21n20	1n32	12n 7	0n 6	2n28	1s 1	22n 7	1n16	11n17	1n19	16s55	0s47	12s10	1s13	26s26	16s31	12s 4	12s 2	4s 3		n.a.

Julian Day Number = -1930073.5, Delta T = 125h50m28s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°39'54, Lahiri = -140°32'54 Julian Calendar 1 Oct. 9998 BCE == Greg. Calendar 16 July 9998 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9998 BCE (-9997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 54 23	0♍40'28	6♉30	5♌10	0♍39	22♍25	29♋41	4♍51	12♏53	27♎55	28♎14	29♒16	29♒21	3♎33	n.a.	S 1
S 2	21 58 20	1°40'28	20°14	6°23	1°53	23° 9	29°54	4°58	12°55	27°56	28°15	29°16	29°18	3°40	n.a.	S 2
M 3	22 2 16	2°40'26	4♒24	7°38	3° 7	23°53	0♌ 7	5° 6	12°56	27°57	28°16	29°16	29°15	3°47	n.a.	M 3
T 4	22 6 13	3°40'21	18°58	8°55	4°22	24°37	0°20	5°14	12°58	27°59	28°16	29°17	29°11	3°53	n.a.	T 4
W 5	22 10 9	4°40'13	3♓51	10°13	5°36	25°21	0°32	5°22	13° 0	28° 0	28°17	29°R17	29° 8	4° 0	n.a.	W 5
T 6	22 14 6	5°40'03	18°53	11°32	6°50	26° 5	0°45	5°30	13° 1	28° 2	28°18	29°16	29° 5	4° 7	n.a.	T 6
F 7	22 18 3	6°39'51	3♈58	12°53	8° 4	26°48	0°57	5°37	13° 3	28° 3	28°19	29°16	29° 2	4°13	n.a.	F 7
S 8	22 21 59	7°39'37	18°55	14°15	9°18	27°32	1°10	5°45	13° 5	28° 5	28°20	29°15	28°59	4°20	n.a.	S 8
S 9	22 25 56	8°39'20	3♉38	15°39	10°32	28°16	1°22	5°53	13° 7	28° 7	28°21	29°14	28°55	4°27	n.a.	S 9
M10	22 29 52	9°39'02	18° 1	17° 4	11°46	29° 0	1°35	6° 1	13° 9	28° 8	28°22	29°13	28°52	4°33	n.a.	M10
T 11	22 33 49	10°38'41	2♊ 1	18°30	13° 1	29°43	1°47	6° 8	13°11	28°10	28°23	29°12	28°49	4°40	n.a.	T 11
W12	22 37 46	11°38'19	15°38	19°58	14°15	0♎27	1°59	6°16	13°12	28°11	28°24	29°D12	28°46	4°47	n.a.	W12
T 13	22 41 42	12°37'54	28°52	21°26	15°29	1°10	2°11	6°24	13°15	28°13	28°25	29°13	28°43	4°53	n.a.	T 13
F 14	22 45 39	13°37'28	11♋46	22°56	16°43	1°54	2°23	6°32	13°17	28°15	28°26	29°14	28°40	5° 0	n.a.	F 14
S 15	22 49 36	14°36'59	24°22	24°27	17°57	2°37	2°35	6°40	13°19	28°17	28°27	29°15	28°36	5° 7	n.a.	S 15
S 16	22 53 32	15°36'27	6♌45	25°59	19°11	3°21	2°47	6°47	13°21	28°18	28°29	29°16	28°33	5°14	n.a.	S 16
M17	22 57 29	16°35'54	18°56	27°33	20°25	4° 4	2°59	6°55	13°23	28°20	28°30	29°17	28°30	5°20	n.a.	M17
T 18	23 1 25	17°35'18	0♍58	29° 7	21°39	4°47	3°11	7° 3	13°25	28°22	28°31	29°R18	28°27	5°27	n.a.	T 18
W19	23 5 22	18°34'40	12°54	0♍43	22°53	5°31	3°23	7°10	13°27	28°24	28°32	29°17	28°24	5°34	n.a.	W19
T 20	23 9 18	19°34'00	24°46	2°20	24° 7	6°14	3°34	7°18	13°30	28°25	28°33	29°15	28°20	5°40	n.a.	T 20
F 21	23 13 15	20°33'17	6♎36	3°58	25°21	6°57	3°46	7°26	13°32	28°27	28°34	29°13	28°17	5°47	n.a.	F 21
S 22	23 17 12	21°32'31	18°25	5°38	26°35	7°40	3°57	7°34	13°34	28°29	28°35	29° 9	28°14	5°54	n.a.	S 22
S 23	23 21 8	22°31'43	0♏16	7°18	27°49	8°23	4° 9	7°41	13°37	28°31	28°37	29° 5	28°11	6° 0	n.a.	S 23
M24	23 25 5	23°30'53	12°12	9° 0	29° 2	9° 7	4°20	7°49	13°39	28°33	28°38	29° 1	28° 8	6° 7	n.a.	M24
T 25	23 29 1	24°30'00	24°15	10°43	0♎16	9°50	4°31	7°56	13°42	28°35	28°39	28°58	28° 5	6°14	n.a.	T 25
W26	23 32 58	25°29'04	6♐29	12°27	1°30	10°33	4°42	8° 4	13°44	28°37	28°40	28°55	28° 1	6°20	n.a.	W26
T 27	23 36 54	26°28'06	18°58	14°13	2°44	11°15	4°53	8°12	13°47	28°39	28°41	28°54	27°58	6°27	n.a.	T 27
F 28	23 40 51	27°27'05	1♑45	16° 0	3°58	11°58	5° 4	8°19	13°49	28°41	28°43	28°D53	27°55	6°34	n.a.	F 28
S 29	23 44 47	28°26'02	14°55	17°48	5°12	12°41	5°15	8°27	13°52	28°43	28°44	28°54	27°52	6°40	n.a.	S 29
S 30	23 48 44	29♍24'55	28♑30	19♍37	6♎26	13♎24	5♌26	8♍34	13♏54	28♎45	28♎45	28♒56	27♒49	6♎47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n34	28s12	4s13	20n54	1n24	11n38	0n 4	2n 9	1s 2	22n 4	1n16	11n14	1n19	16s55	0s47	12s10	1s13	26s26	16s31	12s 4	12s 3	4s 6		n.a.
S 2	11 12	25 53	3 20	20 28	1 16	11 8	0 1	1 51	1 2	22 1	1 16	11 11	1 19	16 56	0 47	12 11	1 13	26 26	16 31	12 4	12 4	4 9		n.a.
M 3	10 49	21 54	2 14	20 1	1 8	10 39	0s 1	1 33	1 3	21 58	1 16	11 8	1 19	16 56	0 47	12 11	1 13	26 26	16 31	12 4	12 5	4 13		n.a.
T 4	10 27	16 29	0 57	19 32	1 0	10 9	0 3	1 15	1 3	21 55	1 16	11 5	1 19	16 57	0 47	12 12	1 13	26 26	16 30	12 4	12 6	4 16		n.a.
W 5	10 5	10 0	0n25	19 3	0 52	9 39	0 5	0 56	1 3	21 53	1 16	11 2	1 18	16 57	0 47	12 12	1 13	26 26	16 30	12 4	12 7	4 20		n.a.
T 6	9 42	2 54	1 47	18 33	0 45	9 9	0 8	0 38	1 4	21 50	1 16	10 59	1 18	16 58	0 47	12 13	1 13	26 26	16 30	12 4	12 8	4 23		n.a.
F 7	9 20	4n22	3 1	18 2	0 37	8 38	0 10	0 20	1 4	21 47	1 16	10 56	1 18	16 58	0 47	12 14	1 13	26 26	16 29	12 4	12 10	4 26		n.a.
S 8	8 57	11 20	4 2	17 31	0 29	8 8	0 12	0 2	1 4	21 44	1 16	10 53	1 18	16 59	0 47	12 14	1 13	26 26	16 29	12 5	12 11	4 30		n.a.
S 9	8 34	17 34	4 46	16 58	0 21	7 37	0 14	0s16	1 5	21 41	1 16	10 50	1 18	16 59	0 47	12 15	1 13	26 26	16 29	12 5	12 12	4 33		n.a.
M10	8 11	22 40	5 11	16 25	0 14	7 6	0 17	0 34	1 5	21 38	1 16	10 47	1 18	17 0	0 47	12 15	1 13	26 27	16 29	12 6	12 13	4 36		n.a.
T 11	7 48	26 21	5 16	15 50	0 7	6 35	0 19	0 53	1 5	21 36	1 16	10 44	1 18	17 0	0 47	12 16	1 13	26 27	16 28	12 6	12 14	4 40		n.a.
W12	7 24	28 23	5 4	15 15	0s 1	6 3	0 21	1 11	1 6	21 33	1 16	10 41	1 18	17 1	0 47	12 16	1 13	26 27	16 28	12 6	12 15	4 43		n.a.
T 13	7 1	28 45	4 35	14 39	0 8	5 32	0 23	1 29	1 6	21 30	1 16	10 38	1 18	17 2	0 47	12 17	1 13	26 27	16 28	12 6	12 16	4 47		n.a.
F 14	6 37	27 30	3 54	14 3	0 15	5 1	0 25	1 47	1 6	21 27	1 16	10 35	1 18	17 2	0 47	12 18	1 13	26 27	16 28	12 5	12 17	4 50		n.a.
S 15	6 14	24 52	3 1	13 25	0 22	4 29	0 28	2 5	1 6	21 24	1 16	10 32	1 18	17 3	0 47	12 18	1 13	26 27	16 27	12 5	12 19	4 53		n.a.
S 16	5 50	21 6	2 1	12 47	0 29	3 57	0 30	2 23	1 7	21 22	1 16	10 29	1 18	17 3	0 47	12 19	1 13	26 28	16 27	12 4	12 20	4 57		n.a.
M17	5 26	16 30	0 57	12 8	0 35	3 25	0 32	2 41	1 7	21 19	1 16	10 26	1 18	17 4	0 47	12 19	1 13	26 28	16 27	12 4	12 21	5 0		n.a.
T 18	5 3	11 19	0s 9	11 29	0 41	2 53	0 34	2 59	1 7	21 16	1 16	10 23	1 18	17 5	0 47	12 20	1 12	26 28	16 27	12 4	12 22	5 4		n.a.
W19	4 39	5 46	1 14	10 49	0 47	2 22	0 36	3 17	1 7	21 13	1 16	10 20	1 17	17 5	0 47	12 21	1 12	26 28	16 26	12 4	12 23	5 7		n.a.
T 20	4 15	0 4	2 16	10 8	0 53	1 50	0 38	3 35	1 8	21 10	1 16	10 17	1 17	17 6	0 47	12 21	1 12	26 29	16 26	12 5	12 24	5 10		n.a.
F 21	3 51	5s36	3 11	9 26	0 59	1 18	0 40	3 52	1 8	21 8	1 16	10 14	1 17	17 7	0 47	12 22	1 12	26 29	16 26	12 6	12 25	5 14		n.a.
S 22	3 27	11 5	3 58	8 44	1 4	0 46	0 42	4 10	1 8	21 5	1 16	10 11	1 17	17 7	0 47	12 23	1 12	26 29	16 26	12 7	12 27	5 17		n.a.
S 23	3 3	16 10	4 35	8 1	1 9	0 14	0 44	4 28	1 8	21 2	1 17	10 8	1 17	17 8	0 47	12 23	1 12	26 29	16 26	12 8	12 28	5 20		n.a.
M24	2 39	20 42	5 0	7 18	1 14	0s18	0 46	4 46	1 9	20 59	1 17	10 5	1 17	17 9	0 47	12 24	1 12	26 30	16 25	12 10	12 29	5 24		n.a.
T 25	2 15	24 26	5 12	6 34	1 19	0 50	0 48	5 3	1 9	20 57	1 17	10 2	1 17	17 10	0 47	12 25	1 12	26 30	16 25	12 11	12 30	5 27		n.a.
W26	1 51	27 8	5 11	5 49	1 23	1 22	0 50	5 21	1 9	20 54	1 17	9 59	1 17	17 10	0 47	12 26	1 12	26 30	16 25	12 12	12 31	5 30		n.a.
T 27	1 27	28 34	4 54	5 4	1 27	1 54	0 52	5 38	1 9	20 51	1 17	9 56	1 17	17 11	0 46	12 26	1 12	26 30	16 25	12 12	12 32	5 34		n.a.
F 28	1 2	28 32	4 23	4 18	1 30	2 26	0 53	5 56	1 10	20 49	1 17	9 53	1 17	17 12	0 46	12 27	1 12	26 31	16 25	12 13	12 33	5 37		n.a.
S 29	0 38	26 54	3 38	3 32	1 33	2 58	0 55	6 13	1 10	20 46	1 17	9 50	1 17	17 13	0 46	12 28	1 12	26 31	16 25	12 12	12 34	5 40		n.a.
S 30	0n14	23s40	2s39	2n46	1s36	3s30	0s57	6s31	1s10	20n43	1n17	9n47	1n17	17s14	0s46	12s28	1s12	26s31	16s24	12s12	12s36	5s44		n.a.

Julian Day Number = -1930042.5, Delta T = 125h50m21s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°39'49, Lahiri = -140°32'49 Julian Calendar 1 Nov. 9998 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9998 BCE

The year -9997 astronomical counting style corresponds to year 9998 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9998 BCE (-9997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 52 41	0♎23'46	12♒32	21♍28	7♎39	14♎ 7	5♌37	8♍42	13♏57	28♎47	28♎46	28♒57	27♒46	6♎54	n.a.	M 1
T 2	23 56 37	1°22'35	27° 1	23°20	8°53	14°49	5°47	8°49	14° 0	28°49	28°48	28°R58	27°42	7° 0	n.a.	T 2
W 3	0 0 34	2°21'21	11♓53	25°13	10° 7	15°32	5°58	8°56	14° 3	28°51	28°49	28°57	27°39	7° 7	n.a.	W 3
T 4	0 4 30	3°20'04	27° 1	27° 8	11°21	16°15	6° 8	9° 4	14° 5	28°53	28°50	28°55	27°36	7°14	n.a.	T 4
F 5	0 8 27	4°18'45	12♈18	29° 4	12°35	16°57	6°18	9°11	14° 8	28°55	28°52	28°51	27°33	7°20	n.a.	F 5
S 6	0 12 23	5°17'24	27°31	1♎ 1	13°48	17°40	6°29	9°18	14°11	28°57	28°53	28°46	27°30	7°27	n.a.	S 6
S 7	0 16 20	6°16'00	12♉32	3° 0	15° 2	18°22	6°39	9°26	14°14	28°59	28°54	28°41	27°26	7°34	n.a.	S 7
M 8	0 20 16	7°14'35	27°12	4°59	16°16	19° 4	6°49	9°33	14°17	29° 1	28°56	28°36	27°23	7°40	n.a.	M 8
T 9	0 24 13	8°13'07	11♊25	7° 0	17°29	19°47	6°58	9°40	14°19	29° 3	28°57	28°32	27°20	7°47	n.a.	T 9
W10	0 28 9	9°11'38	25° 9	9° 1	18°43	20°29	7° 8	9°47	14°22	29° 6	28°58	28°29	27°17	7°54	n.a.	W10
T 11	0 32 6	10°10'07	8♋26	11° 4	19°57	21°11	7°18	9°54	14°25	29° 8	29° 0	28°D28	27°14	8° 0	n.a.	T 11
F 12	0 36 2	11° 8'33	21°18	13° 7	21°11	21°54	7°27	10° 1	14°28	29°10	29° 1	28°28	27°11	8° 7	n.a.	F 12
S 13	0 39 59	12° 6'58	3♌48	15°11	22°24	22°36	7°37	10° 9	14°31	29°12	29° 2	28°30	27° 7	8°14	n.a.	S 13
S 14	0 43 55	13° 5'21	16° 3	17°15	23°38	23°18	7°46	10°16	14°34	29°14	29° 4	28°31	27° 4	8°21	n.a.	S 14
M15	0 47 52	14° 3'41	28° 5	19°20	24°52	24° 0	7°55	10°23	14°37	29°16	29° 5	28°R32	27° 1	8°27	n.a.	M15
T 16	0 51 48	15° 2'00	9♍59	21°24	26° 5	24°42	8° 4	10°29	14°40	29°19	29° 7	28°31	26°58	8°34	n.a.	T 16
W17	0 55 45	16° 0'17	21°49	23°28	27°19	25°24	8°13	10°36	14°43	29°21	29° 8	28°28	26°55	8°41	n.a.	W17
T 18	0 59 41	16°58'31	3♎37	25°31	28°33	26° 6	8°22	10°43	14°47	29°23	29° 9	28°23	26°52	8°47	n.a.	T 18
F 19	1 3 38	17°56'43	15°26	27°33	29°46	26°48	8°31	10°50	14°50	29°25	29°11	28°16	26°48	8°54	n.a.	F 19
S 20	1 7 34	18°54'54	27°18	29°34	1♏ 0	27°30	8°39	10°57	14°53	29°27	29°12	28° 7	26°45	9° 1	n.a.	S 20
S 21	1 11 31	19°53'02	9♏14	1♏34	2°14	28°12	8°48	11° 3	14°56	29°30	29°14	27°57	26°42	9° 7	n.a.	S 21
M22	1 15 27	20°51'08	21°17	3°31	3°27	28°53	8°56	11°10	14°59	29°32	29°15	27°47	26°39	9°14	n.a.	M22
T 23	1 19 24	21°49'12	3♐27	5°26	4°41	29°35	9° 4	11°17	15° 2	29°34	29°17	27°38	26°36	9°21	n.a.	T 23
W24	1 23 20	22°47'14	15°47	7°18	5°54	0♏17	9°13	11°23	15° 6	29°36	29°18	27°31	26°32	9°27	n.a.	W24
T 25	1 27 17	23°45'14	28°19	9° 7	7° 8	0°59	9°21	11°30	15° 9	29°38	29°19	27°26	26°29	9°34	n.a.	T 25
F 26	1 31 13	24°43'11	11♑ 7	10°53	8°22	1°40	9°28	11°36	15°12	29°41	29°21	27°23	26°26	9°41	n.a.	F 26
S 27	1 35 10	25°41'06	24°12	12°35	9°35	2°22	9°36	11°43	15°15	29°43	29°22	27°D22	26°23	9°47	n.a.	S 27
S 28	1 39 6	26°38'59	7♒40	14°14	10°49	3° 3	9°44	11°49	15°19	29°45	29°24	27°22	26°20	9°54	n.a.	S 28
M29	1 43 3	27°36'50	21°31	15°48	12° 2	3°45	9°51	11°55	15°22	29°47	29°25	27°R23	26°17	10° 1	n.a.	M29
T 30	1 46 59	28°34'38	5♓46	17°18	13°16	4°26	9°58	12° 1	15°25	29°50	29°27	27°23	26°13	10° 7	n.a.	T 30
W31	1 50 56	29♎32'25	20♓25	18♏44	14♏29	5♏ 7	10♌ 5	12♍ 8	15♏29	29♎52	29♎28	27♒21	26♒10	10♎14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s10	18s58	1s29	1n59	1s38	4s 1	0s59	6s48	1s10	20n41	1n17	9n44	1n17	17s14	0s46	12s29	1s12	26s32	16s24	12s11	12s37	5s47		n.a.
T 2	0 34	13 2	0 11	1 12	1 40	4 33	1 0	7 5	1 10	20 38	1 17	9 41	1 17	17 15	0 46	12 30	1 12	26 32	16 24	12 11	12 38	5 51		n.a.
W 3	0 58	6 14	1n10	0 24	1 42	5 4	1 2	7 22	1 11	20 35	1 17	9 38	1 17	17 16	0 46	12 31	1 12	26 32	16 24	12 11	12 39	5 54		n.a.
T 4	1 22	1n 1	2 27	0s23	1 42	5 35	1 3	7 39	1 11	20 33	1 17	9 35	1 17	17 17	0 46	12 31	1 12	26 33	16 24	12 12	12 40	5 57		n.a.
F 5	1 46	8 16	3 34	1 11	1 43	6 6	1 5	7 56	1 11	20 30	1 17	9 33	1 17	17 18	0 46	12 32	1 12	26 33	16 24	12 13	12 41	6 1		n.a.
S 6	2 10	15 1	4 26	1 59	1 43	6 37	1 6	8 13	1 11	20 28	1 17	9 30	1 17	17 19	0 46	12 33	1 12	26 34	16 23	12 15	12 42	6 4		n.a.
S 7	2 34	20 46	4 58	2 46	1 42	7 8	1 8	8 30	1 11	20 25	1 17	9 27	1 17	17 19	0 46	12 34	1 12	26 34	16 23	12 17	12 43	6 7		n.a.
M 8	2 57	25 8	5 10	3 34	1 41	7 38	1 9	8 47	1 11	20 22	1 17	9 24	1 17	17 20	0 46	12 34	1 12	26 34	16 23	12 19	12 45	6 11		n.a.
T 9	3 21	27 49	5 3	4 22	1 39	8 9	1 10	9 4	1 11	20 20	1 18	9 21	1 17	17 21	0 46	12 35	1 12	26 35	16 23	12 20	12 46	6 14		n.a.
W10	3 45	28 41	4 38	5 9	1 36	8 39	1 12	9 20	1 12	20 17	1 18	9 18	1 17	17 22	0 46	12 36	1 12	26 35	16 23	12 21	12 47	6 17		n.a.
T 11	4 9	27 51	3 58	5 55	1 33	9 9	1 13	9 37	1 12	20 15	1 18	9 16	1 17	17 23	0 46	12 37	1 12	26 36	16 23	12 22	12 48	6 21		n.a.
F 12	4 32	25 30	3 8	6 41	1 29	9 39	1 14	9 53	1 12	20 13	1 18	9 13	1 17	17 24	0 46	12 38	1 12	26 36	16 23	12 21	12 49	6 24		n.a.
S 13	4 56	21 59	2 10	7 27	1 25	10 8	1 15	10 9	1 12	20 10	1 18	9 10	1 17	17 25	0 46	12 38	1 12	26 36	16 23	12 21	12 50	6 27		n.a.
S 14	5 19	17 34	1 7	8 11	1 19	10 37	1 16	10 26	1 12	20 8	1 18	9 7	1 17	17 26	0 46	12 39	1 12	26 37	16 23	12 21	12 51	6 31		n.a.
M15	5 42	12 32	0 2	8 55	1 13	11 6	1 17	10 42	1 12	20 5	1 18	9 5	1 17	17 26	0 46	12 40	1 12	26 37	16 22	12 20	12 52	6 34		n.a.
T 16	6 6	7 7	1s 1	9 37	1 7	11 35	1 18	10 58	1 12	20 3	1 18	9 2	1 17	17 27	0 46	12 41	1 12	26 38	16 22	12 21	12 54	6 37		n.a.
W17	6 29	1 29	2 2	10 18	0 59	12 3	1 19	11 14	1 12	20 1	1 18	8 59	1 17	17 28	0 46	12 42	1 12	26 38	16 22	12 22	12 55	6 41		n.a.
T 18	6 52	4s11	2 57	10 57	0 51	12 31	1 20	11 30	1 13	19 58	1 18	8 57	1 17	17 29	0 46	12 42	1 12	26 39	16 22	12 23	12 56	6 44		n.a.
F 19	7 15	9 41	3 45	11 35	0 43	12 59	1 21	11 45	1 13	19 56	1 18	8 54	1 17	17 30	0 46	12 43	1 12	26 39	16 22	12 26	12 57	6 47		n.a.
S 20	7 37	14 53	4 23	12 10	0 33	13 26	1 22	12 1	1 13	19 54	1 18	8 51	1 17	17 31	0 46	12 44	1 12	26 40	16 22	12 29	12 58	6 51		n.a.
S 21	8 0	19 33	4 49	12 44	0 24	13 53	1 22	12 17	1 13	19 52	1 19	8 49	1 17	17 32	0 46	12 45	1 12	26 40	16 22	12 33	12 59	6 54		n.a.
M22	8 23	23 29	5 3	13 16	0 13	14 20	1 23	12 32	1 13	19 49	1 19	8 46	1 17	17 33	0 46	12 46	1 12	26 41	16 22	12 36	13 0	6 57		n.a.
T 23	8 45	26 26	5 4	13 46	0 3	14 46	1 23	12 48	1 13	19 47	1 19	8 43	1 17	17 34	0 46	12 47	1 12	26 41	16 22	12 39	13 1	7 0		n.a.
W24	9 7	28 11	4 50	14 13	0n 9	15 12	1 24	13 3	1 13	19 45	1 19	8 41	1 17	17 35	0 46	12 47	1 12	26 42	16 22	12 42	13 3	7 4		n.a.
T 25	9 29	28 31	4 22	14 39	0 20	15 38	1 24	13 18	1 13	19 43	1 19	8 38	1 17	17 36	0 46	12 48	1 12	26 42	16 22	12 44	13 4	7 7		n.a.
F 26	9 51	27 21	3 41	15 2	0 32	16 3	1 25	13 33	1 13	19 41	1 19	8 36	1 17	17 37	0 46	12 49	1 12	26 43	16 22	12 45	13 5	7 10		n.a.
S 27	10 13	24 40	2 48	15 23	0 44	16 27	1 25	13 48	1 13	19 39	1 19	8 33	1 17	17 38	0 46	12 50	1 12	26 43	16 22	12 45	13 6	7 14		n.a.
S 28	10 35	20 34	1 43	15 42	0 56	16 52	1 25	14 3	1 13	19 37	1 19	8 31	1 17	17 39	0 46	12 51	1 12	26 44	16 22	12 45	13 7	7 17		n.a.
M29	10 56	15 15	0 31	15 58	1 9	17 15	1 25	14 17	1 13	19 35	1 19	8 28	1 17	17 40	0 46	12 51	1 12	26 44	16 22	12 45	13 8	7 20		n.a.
T 30	11 17	8 59	0n45	16 13	1 21	17 39	1 25	14 32	1 13	19 33	1 19	8 26	1 17	17 41	0 46	12 52	1 12	26 45	16 22	12 45	13 9	7 24		n.a.
W31	11s38	2s 5	2n 0	16s26	1n33	18s 1	1s25	14s46	1s13	19n31	1n20	8n23	1n17	17s42	0s46	12s53	1s13	26s45	16s22	12s46	13s10	7s27		n.a.

Julian Day Number = -1930012.5, Delta T = 125h50m15s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°39'45, Lahiri = -140°32'45 Julian Calendar 1 Dec. 9998 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9998 BCE

The year -9997 astronomical counting style corresponds to year 9998 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9997 BCE (-9996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 54 52	0♏30'08	5♈24	20♏ 5	15♏43	5♏49	10♌12	12♍14	15♏32	29♎54	29♎29	27°R16	26♒ 7	10♎21	n.a.	T 1
F 2	1 58 48	1°27'51	20°34	21°22	16°56	6°30	10°19	12°20	15°35	29°56	29°31	27♒10	26° 4	10°27	n.a.	F 2
S 3	2 2 45	2°25'31	5♉47	22°33	18°10	7°11	10°26	12°26	15°39	29°59	29°32	27° 1	26° 1	10°34	n.a.	S 3
S 4	2 6 41	3°23'10	20°52	23°40	19°23	7°53	10°32	12°32	15°42	0♏ 1	29°34	26°51	25°57	10°41	n.a.	S 4
M 5	2 10 38	4°20'47	5♊39	24°42	20°37	8°34	10°39	12°37	15°45	0° 3	29°35	26°42	25°54	10°48	n.a.	M 5
T 6	2 14 34	5°18'23	20° 0	25°39	21°50	9°15	10°45	12°43	15°49	0° 5	29°37	26°34	25°51	10°54	n.a.	T 6
W 7	2 18 31	6°15'57	3♋52	26°30	23° 3	9°56	10°51	12°49	15°52	0° 8	29°38	26°27	25°48	11° 1	n.a.	W 7
T 8	2 22 27	7°13'29	17°15	27°17	24°17	10°37	10°57	12°55	15°55	0°10	29°39	26°24	25°45	11° 8	n.a.	T 8
F 9	2 26 24	8°11'01	0♌10	27°58	25°30	11°18	11° 3	13° 0	15°59	0°12	29°41	26°22	25°42	11°14	n.a.	F 9
S 10	2 30 20	9° 8'31	12°42	28°34	26°44	11°59	11° 8	13° 6	16° 2	0°14	29°42	26°D22	25°38	11°21	n.a.	S 10
S 11	2 34 17	10° 5'59	24°55	29° 5	27°57	12°40	11°14	13°11	16° 6	0°17	29°44	26°R22	25°35	11°28	n.a.	S 11
M12	2 38 13	11° 3'27	6♍55	29°30	29°10	13°21	11°19	13°17	16° 9	0°19	29°45	26°22	25°32	11°34	n.a.	M12
T 13	2 42 10	12° 0'53	18°47	29°50	0♐24	14° 2	11°24	13°22	16°12	0°21	29°47	26°20	25°29	11°41	n.a.	T 13
W14	2 46 6	12°58'17	0♎35	0♐ 5	1°37	14°42	11°29	13°27	16°16	0°23	29°48	26°15	25°26	11°48	n.a.	W14
T 15	2 50 2	13°55'41	12°23	0°14	2°50	15°23	11°34	13°32	16°19	0°25	29°49	26° 8	25°23	11°54	n.a.	T 15
F 16	2 53 59	14°53'03	24°15	0°R18	4° 4	16° 4	11°39	13°38	16°23	0°28	29°51	25°58	25°19	12° 1	n.a.	F 16
S 17	2 57 55	15°50'24	6♏12	0°17	5°17	16°45	11°43	13°43	16°26	0°30	29°52	25°46	25°16	12° 8	n.a.	S 17
S 18	3 1 52	16°47'44	18°17	0°11	6°30	17°25	11°48	13°48	16°30	0°32	29°54	25°33	25°13	12°14	n.a.	S 18
M19	3 5 48	17°45'02	0♐30	0° 1	7°43	18° 6	11°52	13°52	16°33	0°34	29°55	25°20	25°10	12°21	n.a.	M19
T 20	3 9 45	18°42'19	12°53	29♏46	8°57	18°46	11°56	13°57	16°36	0°36	29°56	25° 7	25° 7	12°28	n.a.	T 20
W21	3 13 41	19°39'35	25°25	29°27	10°10	19°27	12° 0	14° 2	16°40	0°38	29°58	24°57	25° 3	12°35	n.a.	W21
T 22	3 17 38	20°36'49	8♑ 8	29° 4	11°23	20° 7	12° 3	14° 7	16°43	0°41	29°59	24°49	25° 0	12°41	n.a.	T 22
F 23	3 21 34	21°34'02	21° 4	28°37	12°36	20°48	12° 7	14°11	16°47	0°43	0♏ 0	24°44	24°57	12°48	n.a.	F 23
S 24	3 25 31	22°31'13	4♒15	28° 8	13°49	21°28	12°10	14°16	16°50	0°45	0° 2	24°41	24°54	12°55	n.a.	S 24
S 25	3 29 27	23°28'23	17°41	27°36	15° 2	22° 9	12°13	14°20	16°54	0°47	0° 3	24°41	24°51	13° 1	n.a.	S 25
M26	3 33 24	24°25'32	1♓26	27° 3	16°15	22°49	12°16	14°24	16°57	0°49	0° 4	24°41	24°48	13° 8	n.a.	M26
T 27	3 37 20	25°22'39	15°31	26°28	17°29	23°29	12°19	14°29	17° 0	0°51	0° 6	24°40	24°44	13°15	n.a.	T 27
W28	3 41 17	26°19'45	29°54	25°52	18°42	24°10	12°22	14°33	17° 4	0°53	0° 7	24°38	24°41	13°21	n.a.	W28
T 29	3 45 13	27°16'49	14♈35	25°17	19°55	24°50	12°24	14°37	17° 7	0°55	0° 8	24°33	24°38	13°28	n.a.	T 29
F 30	3 49 9	28°13'53	29°27	24°42	21° 8	25°30	12°26	14°41	17°10	0°57	0°10	24°25	24°35	13°35	n.a.	F 30
S 31	3 53 6	29♏10'55	14♉24	24♏ 8	22♐21	26♏10	12♌28	14♍45	17♏14	0♏59	0♏11	24♒15	24♒32	13♎41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s59	5n 4	3n 8	16s36	1n45	18s24	1s25	15s 0	1s14	19n29	1n20	8n21	1n17	17s43	0s46	12s54	1s13	26s46	16s22	12s47	13s11	7s30		n.a.
F 2	12 20	12 1	4 4	16 46	1 57	18 46	1 25	15 15	1 14	19 28	1 20	8 19	1 17	17 44	0 46	12 55	1 13	26 47	16 22	12 49	13 13	7 33		n.a.
S 3	12 40	18 16	4 42	16 53	2 9	19 7	1 25	15 29	1 14	19 26	1 20	8 16	1 17	17 45	0 46	12 56	1 13	26 47	16 22	12 53	13 14	7 37		n.a.
S 4	13 1	23 20	5 1	17 0	2 20	19 28	1 25	15 43	1 14	19 24	1 20	8 14	1 17	17 46	0 46	12 56	1 13	26 48	16 22	12 56	13 15	7 40		n.a.
M 5	13 21	26 47	4 59	17 4	2 31	19 48	1 25	15 56	1 14	19 22	1 20	8 12	1 17	17 47	0 46	12 57	1 13	26 48	16 22	12 59	13 16	7 43		n.a.
T 6	13 41	28 23	4 38	17 8	2 42	20 8	1 24	16 10	1 14	19 21	1 20	8 9	1 17	17 48	0 46	12 58	1 13	26 49	16 22	13 2	13 17	7 47		n.a.
W 7	14 0	28 7	4 1	17 11	2 52	20 27	1 24	16 23	1 14	19 19	1 20	8 7	1 17	17 49	0 46	12 59	1 13	26 49	16 22	13 4	13 18	7 50		n.a.
T 8	14 20	26 11	3 12	17 12	3 1	20 45	1 23	16 37	1 14	19 18	1 20	8 5	1 17	17 50	0 46	13 0	1 13	26 50	16 22	13 6	13 19	7 53		n.a.
F 9	14 39	22 54	2 14	17 13	3 10	21 3	1 23	16 50	1 14	19 16	1 21	8 3	1 17	17 51	0 46	13 1	1 13	26 51	16 22	13 6	13 20	7 56		n.a.
S 10	14 58	18 39	1 12	17 14	3 18	21 21	1 22	17 3	1 14	19 14	1 21	8 1	1 17	17 52	0 46	13 1	1 13	26 51	16 22	13 6	13 21	8 0		n.a.
S 11	15 17	13 44	0 8	17 13	3 25	21 37	1 22	17 16	1 14	19 13	1 21	7 58	1 17	17 53	0 46	13 2	1 13	26 52	16 22	13 6	13 22	8 3		n.a.
M12	15 35	8 23	0s56	17 12	3 32	21 53	1 21	17 29	1 14	19 12	1 21	7 56	1 17	17 54	0 46	13 3	1 13	26 52	16 22	13 6	13 24	8 6		n.a.
T 13	15 54	2 48	1 56	17 11	3 37	22 9	1 20	17 42	1 14	19 10	1 21	7 54	1 17	17 55	0 46	13 4	1 13	26 53	16 22	13 7	13 25	8 9		n.a.
W14	16 12	2s50	2 50	17 10	3 42	22 24	1 19	17 54	1 14	19 9	1 21	7 52	1 17	17 56	0 46	13 5	1 13	26 54	16 22	13 9	13 26	8 13		n.a.
T 15	16 29	8 21	3 38	17 8	3 46	22 38	1 18	18 6	1 13	19 8	1 21	7 50	1 17	17 57	0 46	13 6	1 13	26 54	16 22	13 11	13 27	8 16		n.a.
F 16	16 47	13 37	4 16	17 7	3 48	22 52	1 17	18 19	1 13	19 6	1 21	7 48	1 17	17 58	0 46	13 6	1 13	26 55	16 23	13 14	13 28	8 19		n.a.
S 17	17 4	18 25	4 43	17 5	3 49	23 4	1 16	18 31	1 13	19 5	1 21	7 46	1 17	17 59	0 46	13 7	1 13	26 56	16 23	13 19	13 29	8 22		n.a.
S 18	17 21	22 32	4 57	17 4	3 50	23 17	1 15	18 43	1 13	19 4	1 22	7 44	1 17	18 0	0 46	13 8	1 13	26 56	16 23	13 23	13 30	8 26		n.a.
M19	17 38	25 43	4 58	17 3	3 48	23 28	1 14	18 54	1 13	19 3	1 22	7 42	1 17	18 1	0 46	13 9	1 13	26 57	16 23	13 28	13 31	8 29		n.a.
T 20	17 54	27 45	4 46	17 2	3 46	23 39	1 13	19 6	1 13	19 2	1 22	7 40	1 17	18 2	0 46	13 10	1 13	26 57	16 23	13 32	13 32	8 32		n.a.
W21	18 10	28 23	4 19	17 1	3 42	23 49	1 11	19 17	1 13	19 1	1 22	7 39	1 17	18 3	0 46	13 10	1 13	26 58	16 23	13 36	13 33	8 35		n.a.
T 22	18 26	27 33	3 39	17 1	3 37	23 58	1 10	19 29	1 13	19 0	1 22	7 37	1 17	18 4	0 46	13 11	1 13	26 59	16 23	13 39	13 35	8 39		n.a.
F 23	18 42	25 12	2 47	17 1	3 31	24 7	1 8	19 40	1 13	18 59	1 22	7 35	1 17	18 5	0 46	13 12	1 13	26 59	16 23	13 40	13 36	8 42		n.a.
S 24	18 57	21 29	1 46	17 2	3 24	24 15	1 7	19 51	1 13	18 58	1 22	7 33	1 17	18 6	0 46	13 13	1 13	27 0	16 23	13 41	13 37	8 45		n.a.
S 25	19 12	16 35	0 37	17 4	3 15	24 22	1 5	20 2	1 13	18 58	1 22	7 32	1 17	18 7	0 46	13 14	1 13	27 1	16 24	13 41	13 38	8 48		n.a.
M26	19 26	10 44	0n36	17 6	3 5	24 29	1 4	20 12	1 13	18 57	1 23	7 30	1 17	18 8	0 46	13 14	1 13	27 1	16 24	13 41	13 39	8 52		n.a.
T 27	19 41	4 14	1 48	17 8	2 54	24 35	1 2	20 23	1 13	18 56	1 23	7 28	1 17	18 9	0 46	13 15	1 13	27 2	16 24	13 42	13 40	8 55		n.a.
W28	19 54	2n37	2 54	17 11	2 42	24 40	1 0	20 33	1 13	18 55	1 23	7 27	1 17	18 10	0 46	13 16	1 13	27 3	16 24	13 42	13 41	8 58		n.a.
T 29	20 8	9 26	3 51	17 15	2 29	24 44	0 58	20 43	1 13	18 55	1 23	7 25	1 17	18 11	0 46	13 17	1 13	27 3	16 24	13 44	13 42	9 1		n.a.
F 30	20 21	15 50	4 32	17 20	2 15	24 48	0 57	20 53	1 13	18 54	1 23	7 24	1 17	18 12	0 46	13 18	1 13	27 4	16 24	13 47	13 43	9 5		n.a.
S 31	20s34	21n20	4n56	17s26	2n 0	24s50	0s55	21s 3	1s12	18n54	1n23	7n22	1n17	18s13	0s46	13s18	1s13	27s 4	16s25	13s50	13s44	9s 8		n.a.

Julian Day Number = -1929981.5, Delta T = 125h50m08s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°39'41, Lahiri = -140°32'41 Julian Calendar 1 Jan. 9997 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9998 BCE

The year -9996 astronomical counting style corresponds to year 9997 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9997 BCE (-9996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 57 2	0♐ 7'56	29♉16	23°R36	23♐33	26♏50	12♌30	14♍48	17♏17	1♏ 1	0♏12	24°R 4	24♒29	13♎48	n.a.	S 1
M 2	4 0 59	1° 4'57	13♊55	23♏ 6	24°46	27°30	12°32	14°52	17°21	1° 3	0°13	23♒54	24°25	13°55	n.a.	M 2
T 3	4 4 55	2° 1'57	28°13	22°39	25°59	28°10	12°33	14°56	17°24	1° 5	0°15	23°44	24°22	14° 2	n.a.	T 3
W 4	4 8 52	2°58'56	12♋ 5	22°15	27°12	28°50	12°35	14°59	17°27	1° 7	0°16	23°37	24°19	14° 8	n.a.	W 4
T 5	4 12 48	3°55'54	25°29	21°54	28°25	29°30	12°36	15° 3	17°31	1° 9	0°17	23°32	24°16	14°15	n.a.	T 5
F 6	4 16 45	4°52'53	8♌27	21°38	29°38	0♐10	12°37	15° 6	17°34	1°11	0°18	23°29	24°13	14°22	n.a.	F 6
S 7	4 20 41	5°49'50	21° 1	21°25	0♑50	0°50	12°38	15° 9	17°37	1°13	0°20	23°D29	24° 9	14°28	n.a.	S 7
S 8	4 24 38	6°46'47	3♍17	21°17	2° 3	1°30	12°38	15°13	17°40	1°15	0°21	23°R29	24° 6	14°35	n.a.	S 8
M 9	4 28 34	7°43'44	15°18	21°D12	3°16	2°10	12°39	15°16	17°44	1°17	0°22	23°28	24° 3	14°42	n.a.	M 9
T 10	4 32 31	8°40'41	27°11	21°13	4°29	2°50	12°39	15°19	17°47	1°19	0°23	23°27	24° 0	14°48	n.a.	T 10
W11	4 36 27	9°37'37	9♎ 1	21°18	5°41	3°29	12°R39	15°21	17°50	1°21	0°24	23°23	23°57	14°55	n.a.	W11
T 12	4 40 24	10°34'33	20°51	21°27	6°54	4° 9	12°39	15°24	17°53	1°23	0°26	23°17	23°54	15° 2	n.a.	T 12
F 13	4 44 20	11°31'29	2♏47	21°41	8° 6	4°49	12°38	15°27	17°57	1°24	0°27	23° 9	23°50	15° 9	n.a.	F 13
S 14	4 48 17	12°28'24	14°51	22° 0	9°19	5°29	12°38	15°30	18° 0	1°26	0°28	22°58	23°47	15°15	n.a.	S 14
S 15	4 52 13	13°25'20	27° 5	22°23	10°32	6° 8	12°37	15°32	18° 3	1°28	0°29	22°47	23°44	15°22	n.a.	S 15
M16	4 56 10	14°22'15	9♐31	22°51	11°44	6°48	12°36	15°34	18° 6	1°30	0°30	22°35	23°41	15°29	n.a.	M16
T 17	5 0 6	15°19'09	22° 9	23°22	12°57	7°27	12°35	15°37	18° 9	1°32	0°31	22°24	23°38	15°35	n.a.	T 17
W18	5 4 3	16°16'04	4♑59	23°59	14° 9	8° 7	12°34	15°39	18°13	1°33	0°32	22°14	23°35	15°42	n.a.	W18
T 19	5 8 0	17°12'58	18° 1	24°39	15°21	8°46	12°32	15°41	18°16	1°35	0°33	22° 7	23°31	15°49	n.a.	T 19
F 20	5 11 56	18° 9'52	1♒14	25°23	16°34	9°26	12°31	15°43	18°19	1°37	0°34	22° 3	23°28	15°55	n.a.	F 20
S 21	5 15 53	19° 6'45	14°39	26°11	17°46	10° 5	12°29	15°45	18°22	1°38	0°35	22° 1	23°25	16° 2	n.a.	S 21
S 22	5 19 49	20° 3'38	28°15	27° 4	18°58	10°45	12°27	15°47	18°25	1°40	0°36	22°D 1	23°22	16° 9	n.a.	S 22
M23	5 23 46	21° 0'31	12♓ 4	28° 0	20°11	11°24	12°25	15°48	18°28	1°42	0°37	22° 2	23°19	16°15	n.a.	M23
T 24	5 27 42	21°57'23	26° 5	28°59	21°23	12° 4	12°22	15°50	18°31	1°43	0°38	22°R 2	23°15	16°22	n.a.	T 24
W25	5 31 39	22°54'15	10♈19	0♐ 3	22°35	12°43	12°20	15°52	18°34	1°45	0°39	22° 1	23°12	16°29	n.a.	W25
T 26	5 35 35	23°51'07	24°42	1°10	23°47	13°22	12°17	15°53	18°37	1°46	0°40	21°58	23° 9	16°36	n.a.	T 26
F 27	5 39 32	24°47'58	9♉13	2°21	24°59	14° 1	12°14	15°54	18°40	1°48	0°41	21°52	23° 6	16°42	n.a.	F 27
S 28	5 43 28	25°44'50	23°45	3°35	26°11	14°41	12°11	15°55	18°43	1°49	0°42	21°45	23° 3	16°49	n.a.	S 28
S 29	5 47 25	26♐41'41	8♊13	4♐53	27♑23	15♐20	12♋ 7	15♍56	18♏45	1♏51	0♏43	21♒36	23♒ 0	16♎56	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s47	25n27	4n59	17s32	1n46	24s52	0s53	21s12	1s12	18n53	1n23	7n21	1n17	18s14	0s46	13s19	1s13	27s 5	16s25	13s54	13s45	9s11		n.a.
M 2	20 59	27 49	4 42	17 39	1 30	24 54	0 51	21 22	1 12	18 53	1 23	7 19	1 18	18 15	0 46	13 20	1 13	27 6	16 25	13 57	13 47	9 14		n.a.
T 3	21 11	28 17	4 8	17 47	1 15	24 54	0 49	21 31	1 12	18 53	1 23	7 18	1 18	18 16	0 46	13 21	1 13	27 6	16 25	14 1	13 48	9 17		n.a.
W 4	21 23	26 55	3 20	17 56	0 59	24 54	0 46	21 40	1 12	18 52	1 24	7 16	1 18	18 17	0 46	13 21	1 13	27 7	16 25	14 3	13 49	9 21		n.a.
T 5	21 34	24 0	2 22	18 5	0 44	24 53	0 44	21 49	1 12	18 52	1 24	7 15	1 18	18 18	0 46	13 22	1 13	27 8	16 25	14 5	13 50	9 24		n.a.
F 6	21 45	19 57	1 19	18 15	0 29	24 52	0 42	21 58	1 12	18 52	1 24	7 14	1 18	18 19	0 46	13 23	1 13	27 8	16 26	14 6	13 51	9 27		n.a.
S 7	21 55	15 7	0 13	18 26	0 14	24 49	0 40	22 6	1 12	18 52	1 24	7 12	1 18	18 20	0 46	13 23	1 13	27 9	16 26	14 6	13 52	9 30		n.a.
S 8	22 5	9 48	0s52	18 38	0s 1	24 46	0 37	22 15	1 12	18 52	1 24	7 11	1 18	18 21	0 46	13 24	1 14	27 10	16 26	14 6	13 53	9 33		n.a.
M 9	22 15	4 14	1 53	18 51	0 15	24 42	0 35	22 23	1 11	18 52	1 24	7 10	1 18	18 22	0 46	13 25	1 14	27 10	16 26	14 6	13 54	9 37		n.a.
T 10	22 24	1s25	2 48	19 4	0 28	24 37	0 33	22 31	1 11	18 52	1 24	7 9	1 18	18 23	0 47	13 26	1 14	27 11	16 27	14 6	13 55	9 40		n.a.
W11	22 33	6 58	3 36	19 18	0 41	24 32	0 30	22 39	1 11	18 52	1 24	7 8	1 18	18 24	0 47	13 26	1 14	27 12	16 27	14 8	13 56	9 43		n.a.
T 12	22 42	12 18	4 15	19 32	0 54	24 26	0 28	22 46	1 11	18 52	1 24	7 7	1 18	18 25	0 47	13 27	1 14	27 12	16 27	14 10	13 57	9 46		n.a.
F 13	22 50	17 12	4 43	19 47	1 5	24 19	0 25	22 54	1 11	18 52	1 25	7 6	1 18	18 26	0 47	13 28	1 14	27 13	16 27	14 13	13 58	9 49		n.a.
S 14	22 58	21 30	4 58	20 2	1 16	24 12	0 22	23 1	1 11	18 52	1 25	7 5	1 18	18 27	0 47	13 28	1 14	27 13	16 27	14 16	14 0	9 53		n.a.
S 15	23 5	24 57	5 0	20 18	1 26	24 3	0 20	23 8	1 11	18 53	1 25	7 4	1 18	18 28	0 47	13 29	1 14	27 14	16 28	14 20	14 1	9 56		n.a.
M16	23 12	27 18	4 48	20 34	1 35	23 55	0 17	23 15	1 10	18 53	1 25	7 3	1 18	18 29	0 47	13 30	1 14	27 15	16 28	14 24	14 2	9 59		n.a.
T 17	23 19	28 17	4 22	20 51	1 44	23 45	0 15	23 22	1 10	18 54	1 25	7 2	1 18	18 30	0 47	13 30	1 14	27 15	16 28	14 28	14 3	10 2		n.a.
W18	23 25	27 46	3 42	21 8	1 52	23 35	0 12	23 28	1 10	18 54	1 25	7 1	1 18	18 31	0 47	13 31	1 14	27 16	16 28	14 31	14 4	10 5		n.a.
T 19	23 31	25 43	2 50	21 25	1 59	23 24	0 9	23 35	1 10	18 55	1 25	7 0	1 18	18 32	0 47	13 32	1 14	27 17	16 29	14 33	14 5	10 8		n.a.
F 20	23 36	22 14	1 48	21 42	2 5	23 12	0 6	23 41	1 10	18 55	1 25	7 0	1 18	18 33	0 47	13 32	1 14	27 17	16 29	14 35	14 6	10 12		n.a.
S 21	23 41	17 33	0 39	21 59	2 10	23 0	0 3	23 47	1 10	18 56	1 25	6 59	1 18	18 34	0 47	13 33	1 14	27 18	16 29	14 35	14 7	10 15		n.a.
S 22	23 46	11 55	0n33	22 16	2 14	22 47	0 1	23 52	1 9	18 56	1 25	6 58	1 18	18 34	0 47	13 34	1 14	27 19	16 29	14 35	14 8	10 18		n.a.
M23	23 50	5 38	1 45	22 33	2 18	22 33	0n 2	23 58	1 9	18 57	1 25	6 58	1 19	18 35	0 47	13 34	1 14	27 19	16 30	14 35	14 9	10 21		n.a.
T 24	23 54	1n 0	2 51	22 49	2 21	22 19	0 5	24 3	1 9	18 58	1 25	6 57	1 19	18 36	0 47	13 35	1 14	27 20	16 30	14 35	14 10	10 24		n.a.
W25	23 57	7 40	3 48	23 6	2 23	22 4	0 8	24 8	1 9	18 59	1 26	6 56	1 19	18 37	0 47	13 36	1 14	27 20	16 30	14 35	14 11	10 27		n.a.
T 26	24 0	14 2	4 31	23 21	2 24	21 49	0 11	24 13	1 9	19 0	1 26	6 56	1 19	18 38	0 47	13 36	1 14	27 21	16 31	14 37	14 13	10 31		n.a.
F 27	24 3	19 40	4 57	23 37	2 25	21 33	0 14	24 18	1 8	19 0	1 26	6 55	1 19	18 39	0 47	13 37	1 14	27 22	16 31	14 38	14 14	10 34		n.a.
S 28	24 5	24 10	5 4	23 52	2 24	21 16	0 17	24 23	1 8	19 1	1 26	6 55	1 19	18 40	0 47	13 37	1 14	27 22	16 31	14 41	14 15	10 37		n.a.
S 29	24s 6	27n 8	4n52	24s 6	2s23	20s59	0n20	24s27	1s 8	19n 2	1n26	6n55	1n19	18s41	0s47	13s38	1s14	27s23	16s31	14s44	14s16	10s40		n.a.

Julian Day Number = -1929950.5, Delta T = 125h50m02s
Ecliptic obliquity = 24°09'36, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°39'37, Lahiri = -140°32'37 Julian Calendar 1 Feb. 9997 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9998 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9997 BCE (-9996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 51 22	27♐38'32	22♊31	6♐14	28♑35	15♐59	12°R 4	15♍57	18♏48	1♏52	0♏44	21°R28	22♒56	17♎ 2	n.a.	M 1
T 2	5 55 18	28°35'24	6♋32	7°38	29°47	16°38	12♌ 0	15°58	18°51	1°54	0°45	21♒21	22°53	17° 9	n.a.	T 2
W 3	5 59 15	29°32'16	20°13	9° 6	0♒59	17°17	11°57	15°59	18°54	1°55	0°45	21°15	22°50	17°16	n.a.	W 3
T 4	6 3 11	0♑29'08	3♌31	10°37	2°11	17°56	11°53	16° 0	18°57	1°56	0°46	21°12	22°47	17°22	n.a.	T 4
F 5	6 7 8	1°26'01	16°26	12°11	3°22	18°35	11°49	16° 0	18°59	1°58	0°47	21°D10	22°44	17°29	n.a.	F 5
S 6	6 11 4	2°22'54	29° 0	13°48	4°34	19°14	11°44	16° 1	19° 2	1°59	0°48	21°10	22°40	17°36	n.a.	S 6
S 7	6 15 1	3°19'48	11♍16	15°29	5°46	19°53	11°40	16° 1	19° 5	2° 0	0°49	21°11	22°37	17°43	n.a.	S 7
M 8	6 18 58	4°16'43	23°20	17°13	6°58	20°32	11°35	16° 1	19° 7	2° 2	0°49	21°13	22°34	17°49	n.a.	M 8
T 9	6 22 54	5°13'38	5♎14	18°59	8° 9	21°11	11°30	16° 1	19°10	2° 3	0°50	21°R13	22°31	17°56	n.a.	T 9
W10	6 26 51	6°10'34	17° 6	20°49	9°21	21°50	11°25	16°R 2	19°13	2° 4	0°51	21°12	22°28	18° 3	n.a.	W10
T 11	6 30 47	7° 7'31	28°59	22°41	10°32	22°29	11°20	16° 1	19°15	2° 5	0°51	21°10	22°25	18° 9	n.a.	T 11
F 12	6 34 44	8° 4'29	10♏58	24°36	11°44	23° 8	11°15	16° 1	19°18	2° 6	0°52	21° 6	22°21	18°16	n.a.	F 12
S 13	6 38 41	9° 1'27	23° 7	26°33	12°55	23°47	11°10	16° 1	19°20	2° 8	0°53	21° 0	22°18	18°23	n.a.	S 13
S 14	6 42 37	9°58'27	5♐29	28°33	14° 6	24°26	11° 4	16° 1	19°23	2° 9	0°53	20°53	22°15	18°30	n.a.	S 14
M15	6 46 34	10°55'27	18° 7	0♑34	15°18	25° 4	10°59	16° 0	19°25	2°10	0°54	20°46	22°12	18°36	n.a.	M15
T 16	6 50 30	11°52'28	1♑ 0	2°38	16°29	25°43	10°53	16° 0	19°27	2°11	0°55	20°40	22° 9	18°43	n.a.	T 16
W17	6 54 27	12°49'30	14° 9	4°43	17°40	26°22	10°47	15°59	19°30	2°12	0°55	20°35	22° 6	18°50	n.a.	W17
T 18	6 58 24	13°46'33	27°32	6°49	18°51	27° 1	10°41	15°58	19°32	2°13	0°56	20°31	22° 2	18°56	n.a.	T 18
F 19	7 2 20	14°43'37	11♒ 9	8°56	20° 3	27°39	10°35	15°57	19°34	2°14	0°56	20°29	21°59	19° 3	n.a.	F 19
S 20	7 6 17	15°40'41	24°56	11° 4	21°14	28°18	10°28	15°56	19°37	2°15	0°57	20°D29	21°56	19°10	n.a.	S 20
S 21	7 10 14	16°37'46	8♓53	13°12	22°25	28°57	10°22	15°55	19°39	2°16	0°57	20°30	21°53	19°16	n.a.	S 21
M22	7 14 10	17°34'51	22°56	15°21	23°36	29°35	10°15	15°54	19°41	2°16	0°58	20°31	21°50	19°23	n.a.	M22
T 23	7 18 7	18°31'57	7♈ 5	17°29	24°46	0♑14	10° 9	15°52	19°43	2°17	0°58	20°32	21°46	19°30	n.a.	T 23
W24	7 22 3	19°29'04	21°17	19°37	25°57	0°52	10° 2	15°51	19°45	2°18	0°59	20°R33	21°43	19°37	n.a.	W24
T 25	7 26 0	20°26'12	5♉30	21°44	27° 8	1°31	9°55	15°49	19°47	2°19	0°59	20°32	21°40	19°43	n.a.	T 25
F 26	7 29 57	21°23'21	19°43	23°51	28°19	2° 9	9°48	15°48	19°49	2°20	0°59	20°30	21°37	19°50	n.a.	F 26
S 27	7 33 53	22°20'30	3♊51	25°56	29°29	2°48	9°41	15°46	19°51	2°20	1° 0	20°27	21°34	19°57	n.a.	S 27
S 28	7 37 50	23°17'40	17°53	28° 1	0♓40	3°26	9°34	15°44	19°53	2°21	1° 0	20°23	21°31	20° 3	n.a.	S 28
M29	7 41 47	24°14'52	1♋43	0♒ 4	1°51	4° 5	9°27	15°42	19°55	2°22	1° 1	20°19	21°27	20°10	n.a.	M29
T 30	7 45 43	25°12'04	15°20	2° 6	3° 1	4°43	9°20	15°40	19°57	2°22	1° 1	20°16	21°24	20°17	n.a.	T 30
W31	7 49 40	26♑ 9'18	28♋41	4♒ 6	4♓11	5♑22	9♌13	15♍38	19♏59	2♏23	1♏ 1	20♒13	21♒21	20♎23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24 s 8	28n18	4n22	24 s19	2 s22	20 s41	0n23	24 s31	1 s 8	19n 3	1n26	6n54	1n19	18 s41	0 s47	13 s38	1 s14	27 s24	16 s32	14 s46	14 s17	10 s43		n.a.
T 2	24 9	27 35	3 36	24 32	2 19	20 23	0 26	24 35	1 8	19 5	1 26	6 54	1 19	18 42	0 47	13 39	1 15	27 24	16 32	14 49	14 18	10 46		n.a.
W 3	24 9	25 11	2 38	24 43	2 16	20 4	0 29	24 39	1 7	19 6	1 26	6 54	1 19	18 43	0 47	13 40	1 15	27 25	16 32	14 51	14 19	10 49		n.a.
T 4	24 9	21 28	1 33	24 53	2 12	19 45	0 32	24 42	1 7	19 7	1 26	6 53	1 19	18 44	0 47	13 40	1 15	27 25	16 33	14 52	14 20	10 53		n.a.
F 5	24 9	16 47	0 25	25 2	2 8	19 25	0 35	24 46	1 7	19 8	1 26	6 53	1 19	18 45	0 47	13 41	1 15	27 26	16 33	14 52	14 21	10 56		n.a.
S 6	24 8	11 31	0 s42	25 10	2 2	19 5	0 38	24 49	1 7	19 9	1 26	6 53	1 19	18 45	0 47	13 41	1 15	27 26	16 33	14 52	14 22	10 59		n.a.
S 7	24 6	5 55	1 46	25 16	1 57	18 44	0 41	24 52	1 6	19 11	1 26	6 53	1 19	18 46	0 47	13 42	1 15	27 27	16 34	14 52	14 23	11 2		n.a.
M 8	24 5	0 13	2 44	25 21	1 50	18 23	0 44	24 55	1 6	19 12	1 26	6 53	1 19	18 47	0 47	13 42	1 15	27 28	16 34	14 51	14 24	11 5		n.a.
T 9	24 3	5 s25	3 35	25 24	1 43	18 1	0 47	24 57	1 6	19 13	1 26	6 53	1 19	18 48	0 47	13 43	1 15	27 28	16 34	14 51	14 25	11 8		n.a.
W10	24 0	10 50	4 16	25 25	1 36	17 39	0 50	25 0	1 6	19 15	1 26	6 53	1 19	18 49	0 47	13 43	1 15	27 29	16 35	14 51	14 26	11 11		n.a.
T 11	23 57	15 52	4 46	25 24	1 28	17 17	0 53	25 2	1 6	19 16	1 26	6 53	1 19	18 49	0 47	13 44	1 15	27 29	16 35	14 52	14 27	11 14		n.a.
F 12	23 54	20 21	5 4	25 22	1 19	16 54	0 56	25 4	1 5	19 18	1 26	6 53	1 19	18 50	0 47	13 44	1 15	27 30	16 35	14 54	14 29	11 17		n.a.
S 13	23 50	24 4	5 8	25 17	1 10	16 30	0 59	25 5	1 5	19 19	1 26	6 53	1 19	18 51	0 48	13 44	1 15	27 30	16 36	14 56	14 30	11 21		n.a.
S 14	23 46	26 45	4 59	25 10	1 1	16 6	1 2	25 7	1 5	19 21	1 26	6 54	1 19	18 52	0 48	13 45	1 15	27 31	16 36	14 58	14 31	11 24		n.a.
M15	23 41	28 10	4 35	25 1	0 51	15 42	1 5	25 8	1 5	19 22	1 26	6 54	1 19	18 52	0 48	13 45	1 15	27 32	16 36	15 0	14 32	11 27		n.a.
T 16	23 36	28 5	3 56	24 50	0 42	15 18	1 8	25 10	1 4	19 24	1 26	6 54	1 20	18 53	0 48	13 46	1 15	27 32	16 37	15 2	14 33	11 30		n.a.
W17	23 31	26 26	3 4	24 36	0 32	14 53	1 11	25 10	1 4	19 26	1 26	6 54	1 20	18 54	0 48	13 46	1 15	27 33	16 37	15 4	14 34	11 33		n.a.
T 18	23 25	23 16	2 1	24 20	0 22	14 28	1 13	25 11	1 4	19 27	1 26	6 55	1 20	18 54	0 48	13 47	1 15	27 33	16 37	15 5	14 35	11 36		n.a.
F 19	23 19	18 46	0 51	24 3	0 12	14 2	1 16	25 12	1 3	19 29	1 26	6 55	1 20	18 55	0 48	13 47	1 15	27 34	16 38	15 6	14 36	11 39		n.a.
S 20	23 12	13 13	0n24	23 43	0 2	13 36	1 19	25 12	1 3	19 31	1 26	6 56	1 20	18 56	0 48	13 47	1 15	27 34	16 38	15 6	14 37	11 42		n.a.
S 21	23 5	6 58	1 39	23 21	0n 8	13 10	1 22	25 12	1 3	19 33	1 26	6 56	1 20	18 56	0 48	13 48	1 16	27 35	16 38	15 6	14 38	11 45		n.a.
M22	22 57	0 20	2 48	22 57	0 18	12 44	1 25	25 12	1 3	19 34	1 26	6 57	1 20	18 57	0 48	13 48	1 16	27 35	16 39	15 5	14 39	11 48		n.a.
T 23	22 49	6n21	3 47	22 31	0 27	12 17	1 27	25 12	1 2	19 36	1 26	6 57	1 20	18 58	0 48	13 48	1 16	27 36	16 39	15 5	14 40	11 51		n.a.
W24	22 41	12 44	4 33	22 4	0 37	11 50	1 30	25 12	1 2	19 38	1 26	6 58	1 20	18 58	0 48	13 49	1 16	27 36	16 39	15 5	14 41	11 54		n.a.
T 25	22 33	18 28	5 2	21 36	0 45	11 23	1 33	25 11	1 2	19 40	1 26	6 58	1 20	18 59	0 48	13 49	1 16	27 37	16 40	15 5	14 42	11 58		n.a.
F 26	22 24	23 11	5 12	21 6	0 54	10 56	1 35	25 10	1 2	19 42	1 26	6 59	1 20	19 0	0 48	13 49	1 16	27 37	16 40	15 5	14 43	12 1		n.a.
S 27	22 14	26 31	5 4	20 35	1 2	10 28	1 38	25 9	1 1	19 44	1 26	7 0	1 20	19 0	0 48	13 50	1 16	27 38	16 40	15 7	14 44	12 4		n.a.
S 28	22 4	28 11	4 37	20 3	1 10	10 0	1 40	25 8	1 1	19 46	1 25	7 0	1 20	19 1	0 48	13 50	1 16	27 38	16 41	15 8	14 45	12 7		n.a.
M29	21 54	28 4	3 55	19 30	1 17	9 32	1 43	25 6	1 1	19 47	1 25	7 1	1 20	19 1	0 48	13 50	1 16	27 39	16 41	15 9	14 47	12 10		n.a.
T 30	21 44	26 13	3 0	18 56	1 24	9 4	1 45	25 5	1 0	19 49	1 25	7 2	1 20	19 2	0 48	13 51	1 16	27 39	16 42	15 10	14 48	12 13		n.a.
W31	21 s33	22n55	1n55	18 s22	1n30	8 s36	1n48	25 s 3	1 s 0	19n51	1n25	7n 3	1n20	19 s 2	0 s48	13 s51	1 s16	27 s39	16 s42	15 s11	14 s49	12 s16		n.a.

Julian Day Number = -1929921.5, Delta T = 125h49m56s
Ecliptic obliquity = 24°09'36, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°39'33, Lahiri = -140°32'33 Julian Calendar 1 March 9997 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9998 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9997 BCE (-9996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 53 37	27♉ 6'32	11♌44	6♒ 5	5♓22	6♉ 0	9°R 5	15°R36	20♏ 1	2♏23	1♏ 1	20°R12	21♒18	20♎30	n.a.	T 1
F 2	7 57 33	28° 3'48	24°29	8° 2	6°32	6°38	8♌58	15♍34	20° 2	2°24	1° 2	20°D12	21°15	20°37	n.a.	F 2
S 3	8 1 30	29° 1'06	6♍57	9°58	7°42	7°17	8°50	15°31	20° 4	2°24	1° 2	20♒12	21°12	20°44	n.a.	S 3
S 4	8 5 26	29°58'25	19°11	11°52	8°52	7°55	8°43	15°29	20° 6	2°25	1° 2	20°14	21° 8	20°50	n.a.	S 4
M 5	8 9 23	0♒55'46	1♎14	13°45	10° 2	8°33	8°35	15°26	20° 7	2°25	1° 2	20°15	21° 5	20°57	n.a.	M 5
T 6	8 13 20	1°53'08	13° 9	15°36	11°12	9°11	8°27	15°24	20° 9	2°25	1° 2	20°17	21° 2	21° 4	n.a.	T 6
W 7	8 17 16	2°50'32	25° 1	17°25	12°22	9°50	8°20	15°21	20°10	2°26	1° 3	20°17	20°59	21°10	n.a.	W 7
T 8	8 21 13	3°47'58	6♏55	19°13	13°32	10°28	8°12	15°18	20°12	2°26	1° 3	20°R18	20°56	21°17	n.a.	T 8
F 9	8 25 10	4°45'26	18°55	20°59	14°42	11° 6	8° 4	15°15	20°13	2°26	1° 3	20°17	20°52	21°24	n.a.	F 9
S 10	8 29 6	5°42'55	1♐ 6	22°44	15°52	11°44	7°57	15°12	20°15	2°27	1° 3	20°16	20°49	21°31	n.a.	S 10
S 11	8 33 3	6°40'27	13°31	24°27	17° 1	12°22	7°49	15° 9	20°16	2°27	1° 3	20°14	20°46	21°37	n.a.	S 11
M12	8 37 0	7°38'00	26°15	26° 8	18°11	13° 1	7°41	15° 6	20°17	2°27	1° 3	20°12	20°43	21°44	n.a.	M12
T 13	8 40 56	8°35'35	9♉18	27°48	19°20	13°39	7°33	15° 2	20°18	2°27	1°R 3	20°11	20°40	21°51	n.a.	T 13
W14	8 44 53	9°33'12	22°41	29°26	20°30	14°17	7°26	14°59	20°20	2°27	1° 3	20°10	20°37	21°57	n.a.	W14
T 15	8 48 50	10°30'50	6♒25	1♓ 3	21°39	14°55	7°18	14°56	20°21	2°27	1° 3	20° 9	20°33	22° 4	n.a.	T 15
F 16	8 52 46	11°28'31	20°25	2°38	22°48	15°33	7°10	14°52	20°22	2°28	1° 3	20°D 9	20°30	22°11	n.a.	F 16
S 17	8 56 43	12°26'12	4♓39	4°12	23°58	16°11	7° 2	14°49	20°23	2°R28	1° 3	20° 9	20°27	22°18	n.a.	S 17
S 18	9 0 40	13°23'56	19° 2	5°44	25° 7	16°49	6°55	14°45	20°24	2°28	1° 3	20° 9	20°24	22°24	n.a.	S 18
M19	9 4 36	14°21'41	3♈30	7°14	26°16	17°27	6°47	14°41	20°25	2°27	1° 2	20°10	20°21	22°31	n.a.	M19
T 20	9 8 33	15°19'28	17°56	8°43	27°24	18° 5	6°39	14°38	20°26	2°27	1° 2	20°10	20°18	22°38	n.a.	T 20
W21	9 12 29	16°17'16	2♉18	10°10	28°33	18°43	6°32	14°34	20°27	2°27	1° 2	20°11	20°14	22°44	n.a.	W21
T 22	9 16 26	17°15'06	16°31	11°35	29°42	19°21	6°24	14°30	20°27	2°27	1° 2	20°R11	20°11	22°51	n.a.	T 22
F 23	9 20 23	18°12'58	0♊34	12°59	0♈51	19°59	6°17	14°26	20°28	2°27	1° 2	20°11	20° 8	22°58	n.a.	F 23
S 24	9 24 19	19°10'51	14°26	14°21	1°59	20°37	6°10	14°22	20°29	2°27	1° 1	20°11	20° 5	23° 4	n.a.	S 24
S 25	9 28 16	20° 8'46	28° 4	15°41	3° 8	21°14	6° 2	14°18	20°30	2°27	1° 1	20°D11	20° 2	23°11	n.a.	S 25
M26	9 32 13	21° 6'43	11♋29	17° 0	4°16	21°52	5°55	14°14	20°30	2°26	1° 1	20°11	19°58	23°18	n.a.	M26
T 27	9 36 9	22° 4'41	24°40	18°16	5°24	22°30	5°48	14° 9	20°31	2°26	1° 1	20°11	19°55	23°25	n.a.	T 27
W28	9 40 6	23° 2'41	7♌38	19°31	6°32	23° 8	5°41	14° 5	20°31	2°26	1° 0	20°11	19°52	23°31	n.a.	W28
T 29	9 44 3	24° 0'43	20°21	20°44	7°40	23°46	5°34	14° 1	20°32	2°25	1° 0	20°R11	19°49	23°38	n.a.	T 29
F 30	9 47 59	24♒58'48	2♍52	21♓54	8♈48	24♉23	5♌27	13♍56	20♏32	2♏25	1♏ 0	20♒11	19♒46	23♎45	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s21	18n32	0n46	17s47	1n35	8s 7	1n50	25s 1	1s 0	19n53	1n25	7n 4	1n20	19s 3	0s48	13s51	1s16	27s40	16s42	15s11	14s50	12s19		n.a.
F 2	21 10	13 23	0s24	17 11	1 41	7 39	1 52	24 59	0 59	19 55	1 25	7 5	1 20	19 3	0 48	13 51	1 16	27 40	16 43	15 11	14 51	12 22		n.a.
S 3	20 58	7 49	1 31	16 36	1 45	7 10	1 55	24 56	0 59	19 57	1 25	7 6	1 20	19 4	0 48	13 51	1 16	27 41	16 43	15 11	14 52	12 25		n.a.
S 4	20 45	2 4	2 33	16 0	1 49	6 41	1 57	24 54	0 59	19 59	1 25	7 7	1 20	19 4	0 48	13 52	1 16	27 41	16 43	15 11	14 53	12 28		n.a.
M 5	20 33	3s39	3 27	15 24	1 53	6 12	1 59	24 51	0 58	20 1	1 25	7 8	1 20	19 5	0 49	13 52	1 16	27 42	16 44	15 10	14 54	12 31		n.a.
T 6	20 20	9 11	4 12	14 48	1 56	5 43	2 1	24 48	0 58	20 3	1 24	7 9	1 20	19 5	0 49	13 52	1 16	27 42	16 44	15 10	14 55	12 34		n.a.
W 7	20 6	14 22	4 45	14 12	1 59	5 14	2 3	24 45	0 58	20 5	1 24	7 10	1 20	19 6	0 49	13 52	1 17	27 42	16 44	15 9	14 56	12 37		n.a.
T 8	19 53	19 2	5 7	13 36	2 1	4 45	2 5	24 41	0 57	20 7	1 24	7 11	1 20	19 6	0 49	13 52	1 17	27 43	16 45	15 9	14 57	12 40		n.a.
F 9	19 38	23 0	5 15	13 0	2 2	4 16	2 7	24 38	0 57	20 9	1 24	7 12	1 20	19 7	0 49	13 53	1 17	27 43	16 45	15 10	14 58	12 43		n.a.
S 10	19 24	26 2	5 10	12 25	2 4	3 47	2 8	24 34	0 57	20 11	1 24	7 13	1 20	19 7	0 49	13 53	1 17	27 43	16 46	15 10	14 59	12 46		n.a.
S 11	19 9	27 54	4 50	11 49	2 4	3 17	2 10	24 30	0 56	20 12	1 24	7 15	1 20	19 8	0 49	13 53	1 17	27 44	16 46	15 11	15 0	12 49		n.a.
M12	18 54	28 22	4 15	11 14	2 4	2 48	2 12	24 26	0 56	20 14	1 23	7 16	1 20	19 8	0 49	13 53	1 17	27 44	16 46	15 11	15 1	12 52		n.a.
T 13	18 39	27 16	3 27	10 40	2 4	2 19	2 13	24 22	0 56	20 16	1 23	7 17	1 20	19 8	0 49	13 53	1 17	27 44	16 47	15 12	15 2	12 55		n.a.
W14	18 23	24 35	2 26	10 6	2 3	1 49	2 15	24 17	0 55	20 18	1 23	7 19	1 20	19 9	0 49	13 53	1 17	27 45	16 47	15 12	15 3	12 58		n.a.
T 15	18 7	20 27	1 15	9 32	2 2	1 20	2 16	24 12	0 55	20 20	1 23	7 20	1 20	19 9	0 49	13 53	1 17	27 45	16 47	15 12	15 4	13 1		n.a.
F 16	17 51	15 5	0n 2	8 59	2 0	0 51	2 17	24 8	0 55	20 22	1 23	7 21	1 20	19 10	0 49	13 53	1 17	27 45	16 48	15 12	15 5	13 4		n.a.
S 17	17 34	8 52	1 19	8 26	1 58	0 22	2 18	24 3	0 54	20 24	1 22	7 23	1 20	19 10	0 49	13 53	1 17	27 46	16 48	15 12	15 6	13 7		n.a.
S 18	17 18	2 8	2 33	7 55	1 55	0n 7	2 19	23 57	0 54	20 25	1 22	7 24	1 20	19 10	0 49	13 53	1 17	27 46	16 48	15 12	15 7	13 10		n.a.
M19	17 0	4n44	3 37	7 23	1 52	0 36	2 20	23 52	0 54	20 27	1 22	7 26	1 20	19 10	0 49	13 54	1 17	27 46	16 49	15 12	15 8	13 13		n.a.
T 20	16 43	11 21	4 28	6 52	1 49	1 5	2 21	23 46	0 53	20 29	1 22	7 27	1 20	19 11	0 49	13 54	1 17	27 47	16 49	15 12	15 9	13 16		n.a.
W21	16 25	17 19	5 1	6 22	1 45	1 34	2 22	23 41	0 53	20 31	1 21	7 29	1 20	19 11	0 49	13 54	1 17	27 47	16 50	15 12	15 11	13 19		n.a.
T 22	16 7	22 18	5 16	5 53	1 40	2 3	2 23	23 35	0 52	20 32	1 21	7 30	1 20	19 11	0 49	13 54	1 17	27 47	16 50	15 12	15 12	13 22		n.a.
F 23	15 49	25 57	5 11	5 25	1 36	2 32	2 24	23 29	0 52	20 34	1 21	7 32	1 20	19 12	0 49	13 54	1 17	27 47	16 50	15 12	15 13	13 25		n.a.
S 24	15 31	28 0	4 49	4 57	1 30	3 0	2 24	23 23	0 52	20 36	1 21	7 33	1 20	19 12	0 49	13 54	1 18	27 48	16 51	15 12	15 14	13 28		n.a.
S 25	15 12	28 19	4 10	4 30	1 25	3 29	2 25	23 16	0 51	20 37	1 21	7 35	1 20	19 12	0 50	13 54	1 18	27 48	16 51	15 12	15 15	13 31		n.a.
M26	14 53	26 56	3 18	4 5	1 19	3 57	2 25	23 10	0 51	20 39	1 20	7 36	1 20	19 12	0 50	13 53	1 18	27 48	16 51	15 12	15 16	13 34		n.a.
T 27	14 34	24 4	2 17	3 40	1 13	4 25	2 25	23 3	0 50	20 41	1 20	7 38	1 20	19 13	0 50	13 53	1 18	27 48	16 52	15 12	15 17	13 37		n.a.
W28	14 14	20 1	1 9	3 16	1 6	4 53	2 25	22 56	0 50	20 42	1 20	7 40	1 20	19 13	0 50	13 53	1 18	27 48	16 52	15 12	15 18	13 40		n.a.
T 29	13 55	15 7	0s 1	2 53	0 59	5 20	2 25	22 49	0 50	20 44	1 19	7 41	1 19	19 13	0 50	13 53	1 18	27 49	16 52	15 12	15 19	13 43		n.a.
F 30	13s35	9n41	1s10	2s31	0n51	5n48	2n25	22s42	0s49	20n45	1n19	7n43	1n19	19s13	0s50	13s53	1s18	27s49	16s53	15s12	15s20	13s46		n.a.

Julian Day Number = -1929890.5, Delta T = 125h49m49s
Ecliptic obliquity = 24°09'36, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°39'29, Lahiri = -140°32'29 Julian Calendar 1 Apr. 9997 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9997 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9997 BCE (-9996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 51 56	25♒56'54	15♍11	23♓ 3	9♈55	25♉ 1	5°R20	13°R52	20♏32	2°R24	0°R59	20°R10	19♒43	23♎51	n.a.	S 1
S 2	9 55 53	26°55'02	27°19	24° 9	11° 3	25°39	5♌13	13♍48	20°33	2♏24	0♏59	20♒10	19°39	23°58	n.a.	S 2
M 3	9 59 49	27°53'13	9♎19	25°13	12°10	26°17	5° 7	13°43	20°33	2°23	0°58	20° 9	19°36	24° 5	n.a.	M 3
T 4	10 3 46	28°51'26	21°13	26°14	13°18	26°54	5° 0	13°39	20°33	2°23	0°58	20° 8	19°33	24°12	n.a.	T 4
W 5	10 7 42	29°49'41	3♏ 4	27°12	14°25	27°32	4°54	13°34	20°33	2°22	0°57	20° 6	19°30	24°18	n.a.	W 5
T 6	10 11 39	0♓47'59	14°57	28° 8	15°32	28°10	4°47	13°29	20°34	2°22	0°57	20° 6	19°27	24°25	n.a.	T 6
F 7	10 15 36	1°46'19	26°56	29° 1	16°39	28°47	4°41	13°25	20°34	2°21	0°56	20°D 5	19°23	24°32	n.a.	F 7
S 8	10 19 32	2°44'42	9♐ 4	29°51	17°46	29°25	4°35	13°20	20°R34	2°20	0°56	20° 5	19°20	24°38	n.a.	S 8
S 9	10 23 29	3°43'07	21°28	0♈37	18°52	0♒ 2	4°29	13°15	20°34	2°20	0°55	20° 6	19°17	24°45	n.a.	S 9
M10	10 27 25	4°41'35	4♉10	1°20	19°59	0°40	4°24	13°11	20°34	2°19	0°55	20° 7	19°14	24°52	n.a.	M10
T 11	10 31 22	5°40'05	17°14	1°59	21° 5	1°18	4°18	13° 6	20°33	2°18	0°54	20° 8	19°11	24°59	n.a.	T 11
W12	10 35 19	6°38'38	0♒44	2°34	22°11	1°55	4°13	13° 1	20°33	2°18	0°54	20° 9	19° 8	25° 5	n.a.	W12
T 13	10 39 15	7°37'13	14°38	3° 4	23°17	2°33	4° 7	12°56	20°33	2°17	0°53	20°R10	19° 4	25°12	n.a.	T 13
F 14	10 43 12	8°35'50	28°55	3°30	24°23	3°10	4° 2	12°52	20°33	2°16	0°52	20°10	19° 1	25°19	n.a.	F 14
S 15	10 47 9	9°34'30	13♓32	3°51	25°29	3°48	3°57	12°47	20°32	2°15	0°52	20° 9	18°58	25°25	n.a.	S 15
S 16	10 51 5	10°33'12	28°21	4° 7	26°34	4°25	3°52	12°42	20°32	2°14	0°51	20° 7	18°55	25°32	n.a.	S 16
M17	10 55 2	11°31'56	13♈15	4°17	27°39	5° 3	3°47	12°37	20°32	2°13	0°50	20° 4	18°52	25°39	n.a.	M17
T 18	10 58 58	12°30'43	28° 6	4°R22	28°45	5°40	3°43	12°33	20°31	2°12	0°50	20° 1	18°49	25°46	n.a.	T 18
W19	11 2 55	13°29'31	12♉46	4°20	29°49	6°17	3°38	12°28	20°30	2°11	0°49	19°58	18°45	25°52	n.a.	W19
T 20	11 6 51	14°28'22	27°10	4°12	0♉54	6°55	3°34	12°23	20°30	2°10	0°48	19°56	18°42	25°59	n.a.	T 20
F 21	11 10 48	15°27'15	11♊16	3°57	1°59	7°32	3°30	12°18	20°29	2° 9	0°47	19°D55	18°39	26° 6	n.a.	F 21
S 22	11 14 45	16°26'10	25° 0	3°36	3° 3	8° 9	3°26	12°13	20°29	2° 8	0°46	19°56	18°36	26°12	n.a.	S 22
S 23	11 18 41	17°25'07	8♋25	3° 7	4° 7	8°47	3°23	12° 9	20°28	2° 7	0°46	19°57	18°33	26°19	n.a.	S 23
M24	11 22 38	18°24'06	21°32	2°32	5°11	9°24	3°19	12° 4	20°27	2° 6	0°45	19°58	18°29	26°26	n.a.	M24
T 25	11 26 34	19°23'07	4♌23	1°51	6°14	10° 1	3°16	11°59	20°26	2° 5	0°44	20° 0	18°26	26°33	n.a.	T 25
W26	11 30 31	20°22'10	17° 0	1° 3	7°17	10°38	3°13	11°54	20°25	2° 4	0°43	20°R 1	18°23	26°39	n.a.	W26
T 27	11 34 27	21°21'16	29°25	0° 9	8°20	11°16	3°10	11°50	20°24	2° 3	0°42	20° 0	18°20	26°46	n.a.	T 27
F 28	11 38 24	22°20'23	11♍41	29♓11	9°23	11°53	3° 7	11°45	20°23	2° 1	0°41	19°58	18°17	26°53	n.a.	F 28
S 29	11 42 21	23°19'33	23°48	28°10	10°26	12°30	3° 4	11°40	20°22	2° 0	0°41	19°55	18°14	26°59	n.a.	S 29
S 30	11 46 17	24°18'46	5♎49	27° 5	11°28	13° 7	3° 2	11°36	20°21	1°59	0°40	19°50	18°10	27° 6	n.a.	S 30
M31	11 50 14	25♓18'01	17♎44	26♓ 0	12♉29	13♒44	3♌ 0	11♍31	20♏20	1♏58	0♏39	19♒43	18♒ 7	27♎13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s15	3n58	2s14	2s11	0n43	6n15	2n25	22s34	0s49	20n47	1n19	7n45	1n19	19s13	0s50	13s53	1s18	27s49	16s53	15s12	15s21	13s49		n.a.
S 2	12 54	1s49	3 11	1 51	0 35	6 42	2 24	22 27	0 48	20 48	1 19	7 46	1 19	19 13	0 50	13 53	1 18	27 49	16 53	15 12	15 22	13 52		n.a.
M 3	12 34	7 27	3 59	1 33	0 27	7 9	2 24	22 19	0 48	20 49	1 18	7 48	1 19	19 13	0 50	13 53	1 18	27 49	16 54	15 12	15 23	13 54		n.a.
T 4	12 13	12 46	4 37	1 16	0 18	7 36	2 23	22 11	0 48	20 51	1 18	7 50	1 19	19 14	0 50	13 53	1 18	27 49	16 54	15 13	15 24	13 57		n.a.
W 5	11 52	17 37	5 2	1 1	0 9	8 2	2 23	22 3	0 47	20 52	1 18	7 52	1 19	19 14	0 50	13 53	1 18	27 49	16 54	15 13	15 25	14 0		n.a.
T 6	11 31	21 48	5 15	0 47	0s 1	8 28	2 22	21 55	0 47	20 53	1 17	7 53	1 19	19 14	0 50	13 52	1 18	27 50	16 55	15 13	15 26	14 3		n.a.
F 7	11 9	25 8	5 14	0 34	0 11	8 54	2 21	21 46	0 46	20 55	1 17	7 55	1 19	19 14	0 50	13 52	1 18	27 50	16 55	15 14	15 27	14 6		n.a.
S 8	10 48	27 23	4 59	0 23	0 21	9 19	2 20	21 38	0 46	20 56	1 17	7 57	1 19	19 14	0 50	13 52	1 18	27 50	16 55	15 14	15 28	14 9		n.a.
S 9	10 26	28 22	4 30	0 14	0 32	9 44	2 19	21 29	0 45	20 57	1 16	7 59	1 19	19 14	0 50	13 52	1 18	27 50	16 56	15 13	15 29	14 12		n.a.
M10	10 4	27 53	3 47	0 6	0 42	10 9	2 17	21 21	0 45	20 58	1 16	8 0	1 19	19 14	0 50	13 52	1 18	27 50	16 56	15 13	15 30	14 15		n.a.
T 11	9 42	25 51	2 52	0 0	0 53	10 33	2 16	21 12	0 44	20 59	1 16	8 2	1 19	19 14	0 50	13 51	1 18	27 50	16 56	15 13	15 31	14 18		n.a.
W12	9 20	22 18	1 45	0n 4	1 5	10 58	2 15	21 3	0 44	21 0	1 15	8 4	1 19	19 14	0 50	13 51	1 19	27 50	16 57	15 12	15 32	14 21		n.a.
T 13	8 58	17 25	0 30	0 6	1 16	11 21	2 13	20 53	0 44	21 1	1 15	8 6	1 18	19 14	0 50	13 51	1 19	27 50	16 57	15 12	15 33	14 24		n.a.
F 14	8 35	11 27	0n48	0 6	1 28	11 45	2 11	20 44	0 43	21 2	1 15	8 8	1 18	19 14	0 51	13 51	1 19	27 50	16 57	15 12	15 34	14 26		n.a.
S 15	8 12	4 45	2 5	0 4	1 39	12 8	2 9	20 35	0 43	21 3	1 14	8 9	1 18	19 14	0 51	13 50	1 19	27 50	16 57	15 12	15 35	14 29		n.a.
S 16	7 50	2n17	3 15	0s 0	1 51	12 31	2 7	20 25	0 42	21 4	1 14	8 11	1 18	19 14	0 51	13 50	1 19	27 50	16 58	15 13	15 36	14 32		n.a.
M17	7 27	9 13	4 12	0 7	2 3	12 53	2 5	20 15	0 42	21 5	1 14	8 13	1 18	19 14	0 51	13 50	1 19	27 50	16 58	15 14	15 37	14 35		n.a.
T 18	7 4	15 37	4 51	0 16	2 15	13 15	2 2	20 5	0 41	21 5	1 13	8 15	1 18	19 14	0 51	13 50	1 19	27 50	16 58	15 15	15 38	14 38		n.a.
W19	6 40	21 3	5 11	0 27	2 26	13 36	2 0	19 55	0 41	21 6	1 13	8 17	1 18	19 14	0 51	13 49	1 19	27 50	16 59	15 16	15 39	14 41		n.a.
T 20	6 17	25 9	5 11	0 40	2 37	13 57	1 57	19 45	0 40	21 7	1 13	8 18	1 18	19 13	0 51	13 49	1 19	27 50	16 59	15 16	15 40	14 44		n.a.
F 21	5 54	27 37	4 52	0 56	2 48	14 18	1 54	19 35	0 40	21 8	1 12	8 20	1 18	19 13	0 51	13 49	1 19	27 50	16 59	15 17	15 41	14 47		n.a.
S 22	5 30	28 21	4 17	1 14	2 58	14 38	1 51	19 24	0 39	21 8	1 12	8 22	1 17	19 13	0 51	13 48	1 19	27 50	16 59	15 17	15 42	14 49		n.a.
S 23	5 7	27 21	3 28	1 34	3 7	14 58	1 48	19 14	0 39	21 9	1 12	8 24	1 17	19 13	0 51	13 48	1 19	27 50	17 0	15 16	15 43	14 52		n.a.
M24	4 43	24 50	2 30	1 56	3 16	15 17	1 45	19 3	0 38	21 9	1 11	8 25	1 17	19 13	0 51	13 48	1 19	27 50	17 0	15 16	15 44	14 55		n.a.
T 25	4 19	21 6	1 25	2 20	3 23	15 36	1 42	18 52	0 38	21 10	1 11	8 27	1 17	19 13	0 51	13 47	1 19	27 50	17 0	15 15	15 45	14 58		n.a.
W26	3 55	16 28	0 17	2 45	3 29	15 54	1 38	18 41	0 37	21 10	1 11	8 29	1 17	19 12	0 51	13 47	1 19	27 50	17 0	15 15	15 46	15 1		n.a.
T 27	3 32	11 13	0s51	3 11	3 34	16 12	1 35	18 30	0 37	21 10	1 10	8 31	1 17	19 12	0 51	13 47	1 19	27 50	17 1	15 15	15 47	15 4		n.a.
F 28	3 8	5 37	1 55	3 38	3 37	16 29	1 31	18 19	0 36	21 11	1 10	8 32	1 17	19 12	0 51	13 46	1 19	27 49	17 1	15 16	15 48	15 6		n.a.
S 29	2 43	0s 7	2 54	4 4	3 38	16 46	1 27	18 8	0 36	21 11	1 9	8 34	1 17	19 12	0 51	13 46	1 19	27 49	17 1	15 17	15 49	15 9		n.a.
S 30	2 19	5 46	3 43	4 30	3 37	17 2	1 23	17 57	0 35	21 11	1 9	8 36	1 16	19 12	0 51	13 45	1 19	27 49	17 1	15 19	15 50	15 12		n.a.
M31	1s55	11s11	4s23	4s54	3s34	17n17	1n18	17s45	0s35	21n11	1n 9	8n37	1n16	19s11	0s51	13s45	1s19	27s49	17s 2	15s21	15s51	15s15		n.a.

Julian Day Number = -1929860.5, Delta T = 125h49m43s
Ecliptic obliquity = 24°09'36, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°39'25, Lahiri = -140°32'25 Julian Calendar 1 May 9997 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9997 BCE

The year -9996 astronomical counting style corresponds to year 9997 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9997 BCE (-9996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 54 10	26♓17'18	29♎37	24°R55	13♉31	14♒21	2°R58	11°R26	20°R19	1°R56	0°R38	19°R36	18♒ 4	27♎20	n.a.	T 1
W 2	11 58 7	27°16'38	11♏28	23♓52	14°32	14°59	2♌56	11♍22	20♏18	1♏55	0♏37	19♒30	18° 1	27°26	n.a.	W 2
T 3	12 2 3	28°16'01	23°20	22°54	15°33	15°36	2°54	11°17	20°17	1°54	0°36	19°24	17°58	27°33	n.a.	T 3
F 4	12 6 0	29°15'26	5♐18	22° 0	16°34	16°13	2°53	11°13	20°15	1°52	0°35	19°19	17°55	27°40	n.a.	F 4
S 5	12 9 56	0♈14'54	17°24	21°13	17°34	16°50	2°51	11° 9	20°14	1°51	0°34	19°16	17°51	27°46	n.a.	S 5
S 6	12 13 53	1°14'25	29°43	20°35	18°34	17°27	2°50	11° 4	20°13	1°50	0°33	19°D15	17°48	27°53	n.a.	S 6
M 7	12 17 49	2°13'58	12♑20	20° 5	19°33	18° 4	2°49	11° 0	20°11	1°48	0°32	19°16	17°45	28° 0	n.a.	M 7
T 8	12 21 46	3°13'34	25°18	19°45	20°32	18°41	2°49	10°56	20°10	1°47	0°31	19°17	17°42	28° 7	n.a.	T 8
W 9	12 25 42	4°13'12	8♒43	19°D35	21°31	19°18	2°48	10°52	20° 8	1°45	0°30	19°18	17°39	28°13	n.a.	W 9
T 10	12 29 39	5°12'54	22°35	19°36	22°29	19°55	2°48	10°47	20° 7	1°44	0°29	19°R19	17°35	28°20	n.a.	T 10
F 11	12 33 35	6°12'37	6♓56	19°46	23°27	20°32	2°D48	10°43	20° 5	1°42	0°28	19°17	17°32	28°27	n.a.	F 11
S 12	12 37 32	7°12'23	21°41	20° 7	24°24	21° 8	2°48	10°39	20° 4	1°41	0°27	19°14	17°29	28°33	n.a.	S 12
S 13	12 41 28	8°12'12	6♈46	20°38	25°21	21°45	2°48	10°35	20° 2	1°39	0°26	19° 8	17°26	28°40	n.a.	S 13
M14	12 45 25	9°12'03	22° 0	21°18	26°17	22°22	2°49	10°31	20° 0	1°38	0°25	19° 1	17°23	28°47	n.a.	M14
T 15	12 49 21	10°11'56	7♉13	22° 7	27°13	22°59	2°49	10°28	19°59	1°36	0°23	18°53	17°20	28°54	n.a.	T 15
W16	12 53 18	11°11'52	22°15	23° 4	28° 8	23°36	2°50	10°24	19°57	1°35	0°22	18°45	17°16	29° 0	n.a.	W16
T 17	12 57 14	12°11'50	6♊56	24° 7	29° 3	24°12	2°51	10°20	19°55	1°33	0°21	18°39	17°13	29° 7	n.a.	T 17
F 18	13 1 11	13°11'49	21°13	25°18	29°57	24°49	2°53	10°16	19°53	1°32	0°20	18°35	17°10	29°14	n.a.	F 18
S 19	13 5 7	14°11'51	5♋ 2	26°34	0♊51	25°26	2°54	10°13	19°51	1°30	0°19	18°32	17° 7	29°21	n.a.	S 19
S 20	13 9 4	15°11'55	18°25	27°54	1°44	26° 3	2°56	10°10	19°49	1°28	0°18	18°D32	17° 4	29°27	n.a.	S 20
M21	13 13 0	16°12'00	1♌24	29°20	2°36	26°39	2°58	10° 6	19°47	1°27	0°17	18°33	17° 0	29°34	n.a.	M21
T 22	13 16 57	17°12'08	14° 4	0♈48	3°28	27°16	3° 0	10° 3	19°45	1°25	0°16	18°R34	16°57	29°41	n.a.	T 22
W23	13 20 53	18°12'17	26°28	2°20	4°19	27°52	3° 2	10° 0	19°43	1°24	0°14	18°33	16°54	29°47	n.a.	W23
T 24	13 24 50	19°12'29	8♍40	3°55	5° 9	28°29	3° 4	9°56	19°41	1°22	0°13	18°31	16°51	29°54	n.a.	T 24
F 25	13 28 46	20°12'42	20°44	5°32	5°59	29° 5	3° 7	9°53	19°39	1°20	0°12	18°26	16°48	0♏ 1	n.a.	F 25
S 26	13 32 43	21°12'58	2♎42	7°10	6°47	29°42	3°10	9°50	19°37	1°19	0°11	18°19	16°45	0° 8	n.a.	S 26
S 27	13 36 39	22°13'15	14°37	8°50	7°35	0♓18	3°13	9°48	19°35	1°17	0°10	18° 9	16°41	0°14	n.a.	S 27
M28	13 40 36	23°13'35	26°30	10°31	8°22	0°55	3°16	9°45	19°33	1°15	0° 9	17°57	16°38	0°21	n.a.	M28
T 29	13 44 32	24°13'57	8♏22	12°12	9° 8	1°31	3°19	9°42	19°31	1°14	0° 7	17°44	16°35	0°28	n.a.	T 29
W30	13 48 29	25♈14'21	20♏15	13♈54	9♊53	2♓ 7	3♌23	9♍40	19♏29	1♏12	0♏ 6	17♒31	16♒32	0♏34	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s31	16s11	4s51	5s16	3s29	17n33	1n14	17s34	0s34	21n11	1n 8	8n39	1n16	19s11	0s51	13s45	1s19	27s49	17s 2	15s23	15s52	15s18		n.a.
W 2	1 7	20 33	5 6	5 35	3 22	17 47	1 9	17 22	0 34	21 12	1 8	8 41	1 16	19 11	0 51	13 44	1 20	27 49	17 2	15 25	15 53	15 21		n.a.
T 3	0 42	24 8	5 9	5 51	3 13	18 1	1 5	17 10	0 33	21 12	1 8	8 42	1 16	19 10	0 52	13 44	1 20	27 49	17 2	15 27	15 54	15 23		n.a.
F 4	0 18	26 42	4 57	6 3	3 3	18 14	1 0	16 58	0 33	21 12	1 7	8 44	1 16	19 10	0 52	13 43	1 20	27 48	17 2	15 28	15 55	15 26		n.a.
S 5	0n 6	28 4	4 33	6 11	2 51	18 27	0 55	16 46	0 32	21 12	1 7	8 46	1 16	19 10	0 52	13 43	1 20	27 48	17 3	15 29	15 56	15 29		n.a.
S 6	0 30	28 5	3 56	6 14	2 37	18 40	0 50	16 34	0 31	21 11	1 6	8 47	1 15	19 9	0 52	13 42	1 20	27 48	17 3	15 30	15 57	15 32		n.a.
M 7	0 55	26 40	3 6	6 13	2 22	18 51	0 44	16 22	0 31	21 11	1 6	8 49	1 15	19 9	0 52	13 42	1 20	27 48	17 3	15 29	15 58	15 35		n.a.
T 8	1 19	23 47	2 6	6 7	2 7	19 2	0 39	16 9	0 30	21 11	1 6	8 50	1 15	19 9	0 52	13 41	1 20	27 47	17 3	15 29	15 59	15 37		n.a.
W 9	1 44	19 32	0 57	5 56	1 51	19 13	0 33	15 57	0 30	21 11	1 5	8 52	1 15	19 8	0 52	13 41	1 20	27 47	17 3	15 29	16 0	15 40		n.a.
T 10	2 8	14 7	0n18	5 41	1 35	19 23	0 27	15 44	0 29	21 11	1 5	8 53	1 15	19 8	0 52	13 40	1 20	27 47	17 4	15 29	16 1	15 43		n.a.
F 11	2 32	7 47	1 33	5 22	1 18	19 32	0 21	15 32	0 29	21 10	1 5	8 55	1 15	19 8	0 52	13 40	1 20	27 47	17 4	15 29	16 2	15 46		n.a.
S 12	2 57	0 53	2 45	4 59	1 2	19 41	0 15	15 19	0 28	21 10	1 4	8 56	1 14	19 7	0 52	13 39	1 20	27 47	17 4	15 30	16 3	15 48		n.a.
S 13	3 21	6n13	3 47	4 32	0 47	19 49	0 9	15 6	0 27	21 9	1 4	8 57	1 14	19 7	0 52	13 39	1 20	27 46	17 4	15 32	16 4	15 51		n.a.
M14	3 45	13 1	4 33	4 1	0 31	19 56	0 2	14 54	0 27	21 9	1 4	8 59	1 14	19 6	0 52	13 38	1 20	27 46	17 4	15 34	16 5	15 54		n.a.
T 15	4 9	19 2	5 0	3 28	0 16	20 3	0s 4	14 41	0 26	21 8	1 3	9 0	1 14	19 6	0 52	13 38	1 20	27 46	17 4	15 37	16 6	15 57		n.a.
W16	4 33	23 47	5 5	2 52	0 2	20 10	0 11	14 28	0 26	21 8	1 3	9 1	1 14	19 5	0 52	13 37	1 20	27 45	17 4	15 39	16 7	15 59		n.a.
T 17	4 58	26 53	4 50	2 14	0n11	20 15	0 18	14 14	0 25	21 7	1 2	9 3	1 13	19 5	0 52	13 37	1 20	27 45	17 5	15 41	16 8	16 2		n.a.
F 18	5 22	28 9	4 18	1 34	0 23	20 20	0 25	14 1	0 24	21 7	1 2	9 4	1 13	19 5	0 52	13 36	1 20	27 45	17 5	15 43	16 9	16 5		n.a.
S 19	5 46	27 35	3 31	0 53	0 35	20 25	0 33	13 48	0 24	21 6	1 2	9 5	1 13	19 4	0 52	13 36	1 20	27 44	17 5	15 43	16 10	16 8		n.a.
S 20	6 10	25 23	2 34	0 10	0 46	20 29	0 40	13 35	0 23	21 5	1 1	9 6	1 13	19 4	0 52	13 35	1 20	27 44	17 5	15 43	16 11	16 10		n.a.
M21	6 33	21 55	1 30	0n34	0 55	20 32	0 48	13 21	0 22	21 4	1 1	9 7	1 13	19 3	0 52	13 35	1 20	27 44	17 5	15 43	16 12	16 13		n.a.
T 22	6 57	17 29	0 24	1 19	1 4	20 34	0 56	13 8	0 22	21 3	1 1	9 8	1 12	19 3	0 52	13 34	1 20	27 43	17 5	15 43	16 13	16 16		n.a.
W23	7 21	12 25	0s42	2 4	1 12	20 36	1 4	12 54	0 21	21 3	1 0	9 10	1 12	19 2	0 52	13 33	1 20	27 43	17 5	15 43	16 14	16 19		n.a.
T 24	7 44	6 57	1 45	2 49	1 20	20 38	1 12	12 40	0 21	21 2	1 0	9 11	1 12	19 1	0 52	13 33	1 20	27 43	17 5	15 44	16 15	16 21		n.a.
F 25	8 8	1 18	2 42	3 34	1 26	20 38	1 20	12 27	0 20	21 1	0 59	9 12	1 12	19 1	0 52	13 32	1 20	27 42	17 5	15 45	16 16	16 24		n.a.
S 26	8 31	4s20	3 32	4 19	1 32	20 39	1 29	12 13	0 19	21 0	0 59	9 13	1 12	19 0	0 52	13 32	1 20	27 42	17 5	15 48	16 17	16 27		n.a.
S 27	8 54	9 47	4 12	5 4	1 37	20 38	1 37	11 59	0 19	20 59	0 59	9 13	1 11	19 0	0 52	13 31	1 20	27 42	17 5	15 51	16 18	16 29		n.a.
M28	9 17	14 51	4 41	5 49	1 41	20 37	1 46	11 45	0 18	20 57	0 58	9 14	1 11	18 59	0 52	13 31	1 20	27 41	17 6	15 55	16 19	16 32		n.a.
T 29	9 40	19 23	4 57	6 33	1 44	20 36	1 55	11 31	0 17	20 56	0 58	9 15	1 11	18 59	0 53	13 30	1 20	27 41	17 6	15 59	16 20	16 35		n.a.
W30	10n 3	23s 9	5s 1	7n17	1n47	20n33	2s 4	11s17	0s17	20n55	0n58	9n16	1n11	18s58	0s53	13s29	1s20	27s40	17s 6	16s 3	16s21	16s37		n.a.

Julian Day Number = -1929829.5, Delta T = 125h49m36s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°39'21, Lahiri = -140°32'21 Julian Calendar 1 June 9997 BCE == Greg. Calendar 16 March 9997 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9997 BCE (-9996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 52 25	26♈14'47	2♐10	15♈37	10♊37	2♓44	3♌27	9°R37	19°R26	1°R10	0°R 5	17°R19	16♒29	0♏41	n.a.	T 1
F 2	13 56 22	27°15'16	14°11	17°19	11°21	3°20	3°31	9♍35	19♏24	1♏ 8	0♏ 4	17♒ 9	16°26	0°48	n.a.	F 2
S 3	14 0 18	28°15'46	26°18	19° 2	12° 3	3°56	3°35	9°32	19°22	1° 7	0° 3	17° 2	16°22	0°55	n.a.	S 3
S 4	14 4 15	29°16'19	8♉36	20°44	12°44	4°33	3°39	9°30	19°20	1° 5	0° 2	16°57	16°19	1° 1	n.a.	S 4
M 5	14 8 11	0♉16'55	21° 9	22°27	13°24	5° 9	3°44	9°28	19°17	1° 3	0° 0	16°55	16°16	1° 8	n.a.	M 5
T 6	14 12 7	1°17'32	4♒ 1	24° 9	14° 2	5°45	3°48	9°26	19°15	1° 2	29♎59	16°D55	16°13	1°15	n.a.	T 6
W 7	14 16 4	2°18'12	17°16	25°51	14°40	6°21	3°53	9°24	19°13	1° 0	29°58	16°R55	16°10	1°21	n.a.	W 7
T 8	14 20 0	3°18'54	0♓57	27°33	15°16	6°57	3°58	9°22	19°10	0°58	29°57	16°54	16° 6	1°28	n.a.	T 8
F 9	14 23 57	4°19'38	15° 8	29°14	15°51	7°33	4° 3	9°21	19° 8	0°57	29°56	16°52	16° 3	1°35	n.a.	F 9
S 10	14 27 53	5°20'24	29°46	0♉55	16°25	8° 9	4° 9	9°19	19° 5	0°55	29°54	16°47	16° 0	1°42	n.a.	S 10
S 11	14 31 50	6°21'12	14♈48	2°35	16°57	8°45	4°14	9°18	19° 3	0°53	29°53	16°39	15°57	1°48	n.a.	S 11
M12	14 35 46	7°22'02	0♉ 5	4°15	17°27	9°21	4°20	9°16	19° 1	0°52	29°52	16°28	15°54	1°55	n.a.	M12
T 13	14 39 43	8°22'54	15°26	5°55	17°57	9°57	4°26	9°15	18°58	0°50	29°51	16°17	15°51	2° 2	n.a.	T 13
W14	14 43 39	9°23'47	0♊40	7°34	18°24	10°33	4°32	9°14	18°56	0°48	29°50	16° 5	15°47	2° 9	n.a.	W14
T 15	14 47 36	10°24'43	15°36	9°13	18°50	11° 9	4°38	9°13	18°53	0°47	29°49	15°55	15°44	2°15	n.a.	T 15
F 16	14 51 32	11°25'39	0♋ 6	10°51	19°14	11°45	4°44	9°12	18°51	0°45	29°47	15°48	15°41	2°22	n.a.	F 16
S 17	14 55 29	12°26'38	14° 6	12°29	19°36	12°20	4°51	9°11	18°48	0°43	29°46	15°43	15°38	2°29	n.a.	S 17
S 18	14 59 25	13°27'37	27°37	14° 7	19°57	12°56	4°57	9°10	18°46	0°42	29°45	15°41	15°35	2°35	n.a.	S 18
M19	15 3 21	14°28'38	10♌39	15°44	20°15	13°32	5° 4	9°10	18°43	0°40	29°44	15°40	15°32	2°42	n.a.	M19
T 20	15 7 18	15°29'40	23°18	17°21	20°31	14° 7	5°11	9° 9	18°41	0°38	29°43	15°40	15°28	2°49	n.a.	T 20
W21	15 11 14	16°30'43	5♍38	18°57	20°46	14°43	5°18	9° 9	18°38	0°37	29°42	15°39	15°25	2°56	n.a.	W21
T 22	15 15 11	17°31'47	17°45	20°33	20°58	15°18	5°26	9° 9	18°36	0°35	29°41	15°37	15°22	3° 2	n.a.	T 22
F 23	15 19 7	18°32'53	29°43	22° 9	21° 8	15°54	5°33	9° 9	18°33	0°33	29°40	15°31	15°19	3° 9	n.a.	F 23
S 24	15 23 4	19°34'00	11♎36	23°45	21°16	16°29	5°41	9°D 9	18°31	0°32	29°38	15°22	15°16	3°16	n.a.	S 24
S 25	15 27 0	20°35'07	23°27	25°20	21°21	17° 5	5°49	9° 9	18°28	0°30	29°37	15°11	15°12	3°22	n.a.	S 25
M26	15 30 57	21°36'17	5♏19	26°55	21°24	17°40	5°56	9° 9	18°26	0°29	29°36	14°57	15° 9	3°29	n.a.	M26
T 27	15 34 53	22°37'27	17°14	28°29	21°R25	18°15	6° 4	9° 9	18°23	0°27	29°35	14°42	15° 6	3°36	n.a.	T 27
W28	15 38 50	23°38'39	29°12	0♊ 4	21°23	18°50	6°13	9°10	18°21	0°26	29°34	14°27	15° 3	3°43	n.a.	W28
T 29	15 42 46	24°39'52	11♐15	1°38	21°19	19°25	6°21	9°10	18°18	0°24	29°33	14°14	15° 0	3°49	n.a.	T 29
F 30	15 46 43	25°41'06	23°23	3°12	21°12	20° 1	6°29	9°11	18°16	0°23	29°32	14° 2	14°57	3°56	n.a.	F 30
S 31	15 50 39	26♉42'22	5♉39	4♊45	21♊ 3	20♓36	6♌38	9♍12	18♏13	0♏21	29♎31	13♒54	14♒53	4♏ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n25	25s58	4s51	8n 0	1n49	20n31	2s13	11s 3	0s16	20n54	0n57	9n17	1n11	18s57	0s53	13s29	1s20	27s40	17s 6	16s 7	16s22	16s40		n.a.
F 2	10 48	27 38	4 29	8 42	1 51	20 28	2 23	10 49	0 15	20 53	0 57	9 18	1 10	18 57	0 53	13 28	1 20	27 39	17 6	16 10	16 23	16 43		n.a.
S 3	11 10	28 0	3 54	9 23	1 52	20 24	2 32	10 35	0 14	20 51	0 57	9 18	1 10	18 56	0 53	13 28	1 20	27 39	17 6	16 12	16 24	16 46		n.a.
S 4	11 32	27 0	3 8	10 4	1 53	20 20	2 42	10 21	0 14	20 50	0 56	9 19	1 10	18 56	0 53	13 27	1 20	27 39	17 6	16 13	16 25	16 48		n.a.
M 5	11 54	24 37	2 12	10 44	1 53	20 15	2 52	10 6	0 13	20 48	0 56	9 20	1 10	18 55	0 53	13 26	1 21	27 38	17 6	16 14	16 26	16 51		n.a.
T 6	12 16	20 56	1 8	11 22	1 52	20 10	3 2	9 52	0 12	20 47	0 56	9 20	1 10	18 54	0 53	13 26	1 21	27 38	17 6	16 14	16 27	16 54		n.a.
W 7	12 38	16 6	0n 2	12 0	1 52	20 4	3 12	9 38	0 12	20 45	0 55	9 21	1 9	18 54	0 53	13 25	1 21	27 37	17 6	16 14	16 28	16 56		n.a.
T 8	12 59	10 19	1 13	12 37	1 50	19 58	3 23	9 23	0 11	20 44	0 55	9 21	1 9	18 53	0 53	13 25	1 21	27 37	17 6	16 14	16 29	16 59		n.a.
F 9	13 20	3 50	2 23	13 13	1 49	19 51	3 33	9 9	0 10	20 42	0 55	9 22	1 9	18 52	0 53	13 24	1 21	27 36	17 6	16 15	16 30	17 2		n.a.
S 10	13 41	3n 2	3 25	13 48	1 47	19 44	3 44	8 54	0 9	20 41	0 54	9 22	1 9	18 52	0 53	13 23	1 21	27 36	17 6	16 17	16 31	17 4		n.a.
S 11	14 2	9 54	4 15	14 22	1 45	19 36	3 55	8 40	0 9	20 39	0 54	9 22	1 9	18 51	0 53	13 23	1 21	27 35	17 6	16 19	16 32	17 7		n.a.
M12	14 23	16 18	4 48	14 55	1 42	19 28	4 6	8 25	0 8	20 37	0 54	9 23	1 8	18 50	0 53	13 22	1 21	27 35	17 6	16 22	16 33	17 9		n.a.
T 13	14 43	21 43	5 0	15 27	1 39	19 20	4 17	8 10	0 7	20 36	0 53	9 23	1 8	18 50	0 53	13 22	1 21	27 34	17 6	16 26	16 34	17 12		n.a.
W14	15 3	25 38	4 50	15 57	1 36	19 12	4 28	7 56	0 6	20 34	0 53	9 23	1 8	18 49	0 53	13 21	1 21	27 34	17 5	16 29	16 35	17 15		n.a.
T 15	15 23	27 41	4 21	16 27	1 32	19 3	4 39	7 41	0 5	20 32	0 53	9 23	1 8	18 48	0 53	13 21	1 21	27 33	17 5	16 33	16 36	17 17		n.a.
F 16	15 42	27 45	3 35	16 56	1 29	18 53	4 50	7 26	0 5	20 30	0 52	9 24	1 7	18 48	0 53	13 20	1 21	27 33	17 5	16 35	16 37	17 20		n.a.
S 17	16 2	26 0	2 38	17 23	1 25	18 44	5 2	7 11	0 4	20 28	0 52	9 24	1 7	18 47	0 53	13 19	1 21	27 32	17 5	16 36	16 38	17 23		n.a.
S 18	16 21	22 48	1 34	17 50	1 21	18 34	5 13	6 57	0 3	20 26	0 52	9 24	1 7	18 46	0 53	13 19	1 21	27 32	17 5	16 37	16 39	17 25		n.a.
M19	16 39	18 31	0 26	18 15	1 16	18 24	5 24	6 42	0 2	20 24	0 51	9 24	1 7	18 46	0 53	13 18	1 21	27 31	17 5	16 37	16 40	17 28		n.a.
T 20	16 58	13 32	0s40	18 40	1 12	18 14	5 36	6 27	0 1	20 22	0 51	9 24	1 7	18 45	0 53	13 18	1 21	27 31	17 5	16 37	16 41	17 30		n.a.
W21	17 16	8 8	1 43	19 3	1 7	18 3	5 47	6 12	0 1	20 20	0 51	9 24	1 6	18 44	0 53	13 17	1 21	27 30	17 5	16 37	16 42	17 33		n.a.
T 22	17 34	2 32	2 40	19 25	1 2	17 52	5 59	5 57	0n 0	20 18	0 50	9 24	1 6	18 44	0 53	13 16	1 21	27 30	17 5	16 38	16 43	17 36		n.a.
F 23	17 51	3s 4	3 30	19 46	0 57	17 42	6 10	5 42	0 1	20 16	0 50	9 23	1 6	18 43	0 53	13 16	1 21	27 29	17 5	16 40	16 44	17 38		n.a.
S 24	18 9	8 31	4 9	20 6	0 51	17 31	6 22	5 27	0 2	20 13	0 50	9 23	1 6	18 42	0 53	13 15	1 21	27 29	17 5	16 43	16 45	17 41		n.a.
S 25	18 26	13 39	4 38	20 25	0 46	17 20	6 33	5 13	0 3	20 11	0 50	9 23	1 5	18 41	0 53	13 15	1 21	27 28	17 4	16 46	16 46	17 43		n.a.
M26	18 42	18 18	4 55	20 42	0 40	17 9	6 44	4 58	0 4	20 9	0 49	9 23	1 5	18 41	0 53	13 14	1 21	27 28	17 4	16 50	16 47	17 46		n.a.
T 27	18 58	22 14	4 58	20 59	0 35	16 58	6 55	4 43	0 5	20 6	0 49	9 22	1 5	18 40	0 53	13 14	1 21	27 27	17 4	16 55	16 48	17 48		n.a.
W28	19 14	25 16	4 49	21 15	0 29	16 48	7 6	4 28	0 5	20 4	0 49	9 22	1 5	18 39	0 53	13 13	1 21	27 27	17 4	16 59	16 48	17 51		n.a.
T 29	19 30	27 12	4 27	21 29	0 23	16 37	7 16	4 13	0 6	20 2	0 48	9 22	1 5	18 39	0 53	13 12	1 21	27 26	17 4	17 3	16 49	17 54		n.a.
F 30	19 45	27 51	3 52	21 42	0 17	16 26	7 26	3 58	0 7	19 59	0 48	9 21	1 4	18 38	0 53	13 12	1 21	27 25	17 4	17 7	16 50	17 56		n.a.
S 31	20n 0	27s 8	3s 6	21n54	0n11	16n16	7s36	3s43	0n 8	19n57	0n48	9n21	1n 4	18s37	0s53	13s11	1s21	27s25	17s 4	17s 9	16s51	17s59		n.a.

Julian Day Number = -1929799.5, Delta T = 125h49m30s
Ecliptic obliquity = 24°09'36, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°39'17, Lahiri = -140°32'17 Julian Calendar 1 July 9997 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9997 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9997 BCE (-9996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 54 36	27♌43'38	18♍ 5	6♊19	20°R51	21♓11	6♌47	9♍12	18°R11	0°R20	29°R30	13°R48	14♒50	4♏10	n.a.	S 1
M 2	15 58 32	28°44'56	0♒42	7°52	20♊37	21°46	6°56	9°13	18♏ 9	0♏18	29♎29	13♒45	14°47	4°16	n.a.	M 2
T 3	16 2 29	29°46'15	13°34	9°25	20°20	22°20	7° 5	9°15	18° 6	0°17	29°28	13°D45	14°44	4°23	n.a.	T 3
W 4	16 6 25	0♊47'36	26°45	10°58	20° 1	22°55	7°14	9°16	18° 4	0°15	29°27	13°R45	14°41	4°30	n.a.	W 4
T 5	16 10 21	1°48'58	10♓18	12°30	19°40	23°30	7°23	9°17	18° 1	0°14	29°26	13°45	14°37	4°36	n.a.	T 5
F 6	16 14 18	2°50'20	24°14	14° 3	19°16	24° 5	7°32	9°19	17°59	0°13	29°25	13°43	14°34	4°43	n.a.	F 6
S 7	16 18 14	3°51'44	8♈35	15°35	18°50	24°39	7°42	9°20	17°57	0°11	29°24	13°39	14°31	4°50	n.a.	S 7
S 8	16 22 11	4°53'10	23°19	17° 7	18°23	25°14	7°51	9°22	17°54	0°10	29°23	13°32	14°28	4°57	n.a.	S 8
M 9	16 26 7	5°54'36	8♉20	18°39	17°53	25°48	8° 1	9°24	17°52	0° 9	29°22	13°23	14°25	5° 3	n.a.	M 9
T 10	16 30 4	6°56'03	23°29	20°11	17°22	26°23	8°11	9°25	17°49	0° 7	29°21	13°12	14°22	5°10	n.a.	T 10
W11	16 34 0	7°57'31	8♊36	21°42	16°50	26°57	8°21	9°27	17°47	0° 6	29°20	13° 2	14°18	5°17	n.a.	W11
T 12	16 37 57	8°59'00	23°32	23°13	16°16	27°31	8°31	9°30	17°45	0° 5	29°20	12°52	14°15	5°24	n.a.	T 12
F 13	16 41 53	10° 0'29	8♋ 6	24°44	15°41	28° 6	8°41	9°32	17°43	0° 4	29°19	12°45	14°12	5°30	n.a.	F 13
S 14	16 45 50	11° 1'58	22°13	26°14	15° 5	28°40	8°51	9°34	17°40	0° 2	29°18	12°41	14° 9	5°37	n.a.	S 14
S 15	16 49 47	12° 3'28	5♌52	27°44	14°29	29°14	9° 2	9°37	17°38	0° 1	29°17	12°39	14° 6	5°44	n.a.	S 15
M16	16 53 43	13° 4'58	19° 2	29°13	13°52	29°48	9°12	9°39	17°36	0° 0	29°16	12°D39	14° 3	5°50	n.a.	M16
T 17	16 57 40	14° 6'28	1♍47	0♋42	13°15	0♈22	9°23	9°42	17°34	29♎59	29°15	12°40	13°59	5°57	n.a.	T 17
W18	17 1 36	15° 7'58	14°11	2°10	12°39	0°55	9°34	9°45	17°32	29°58	29°15	12°R40	13°56	6° 4	n.a.	W18
T 19	17 5 33	16° 9'28	26°20	3°37	12° 2	1°29	9°45	9°47	17°29	29°57	29°14	12°40	13°53	6°11	n.a.	T 19
F 20	17 9 29	17°10'58	8♎18	5° 3	11°27	2° 3	9°56	9°50	17°27	29°56	29°13	12°37	13°50	6°17	n.a.	F 20
S 21	17 13 26	18°12'28	20°10	6°28	10°52	2°36	10° 7	9°53	17°25	29°55	29°12	12°32	13°47	6°24	n.a.	S 21
S 22	17 17 22	19°13'58	2♏ 0	7°51	10°19	3°10	10°18	9°57	17°23	29°54	29°12	12°24	13°43	6°31	n.a.	S 22
M23	17 21 19	20°15'28	13°53	9°13	9°47	3°43	10°29	10° 0	17°21	29°53	29°11	12°15	13°40	6°37	n.a.	M23
T 24	17 25 15	21°16'58	25°51	10°33	9°16	4°17	10°40	10° 3	17°19	29°52	29°10	12° 5	13°37	6°44	n.a.	T 24
W25	17 29 12	22°18'28	7♐56	11°50	8°47	4°50	10°52	10° 7	17°17	29°51	29°10	11°55	13°34	6°51	n.a.	W25
T 26	17 33 8	23°19'58	20° 9	13° 5	8°20	5°23	11° 3	10°10	17°16	29°50	29° 9	11°45	13°31	6°58	n.a.	T 26
F 27	17 37 5	24°21'28	2♑31	14°17	7°56	5°56	11°15	10°14	17°14	29°49	29° 8	11°37	13°28	7° 4	n.a.	F 27
S 28	17 41 1	25°22'58	15° 2	15°25	7°33	6°29	11°26	10°18	17°12	29°48	29° 8	11°32	13°24	7°11	n.a.	S 28
S 29	17 44 58	26°24'28	27°44	16°29	7°13	7° 2	11°38	10°22	17°10	29°48	29° 7	11°28	13°21	7°18	n.a.	S 29
M30	17 48 55	27°25'58	10♒37	17°28	6°55	7°34	11°50	10°26	17° 8	29°47	29° 7	11°D27	13°18	7°25	n.a.	M30
T 31	17 52 51	28♊27'27	23♒43	18♋22	6♊39	8♈ 7	12♌ 2	10♍30	17♏ 7	29♎46	29♎ 6	11♒28	13♒15	7♏31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n14	25s 4	2s11	22n 5	0n 5	16n 6	7s45	3s28	0n 9	19n54	0n48	9n20	1n 4	18s36	0s53	13s11	1s21	27s24	17s 3	17s11	16s52	18s 1		n.a.
M 2	20 28	21 43	1 8	22 15	0s 1	15 56	7 54	3 13	0 10	19 52	0 47	9 20	1 4	18 36	0 53	13 10	1 21	27 24	17 3	17 12	16 53	18 4		n.a.
T 3	20 42	17 16	0 1	22 24	0 8	15 46	8 3	2 58	0 11	19 49	0 47	9 19	1 3	18 35	0 53	13 10	1 21	27 23	17 3	17 12	16 54	18 6		n.a.
W 4	20 55	11 54	1n 8	22 32	0 14	15 37	8 11	2 43	0 12	19 46	0 47	9 18	1 3	18 34	0 53	13 9	1 21	27 23	17 3	17 12	16 55	18 9		n.a.
T 5	21 8	5 51	2 16	22 39	0 20	15 28	8 18	2 27	0 13	19 44	0 46	9 18	1 3	18 34	0 53	13 9	1 21	27 22	17 3	17 12	16 56	18 11		n.a.
F 6	21 21	0n38	3 17	22 44	0 27	15 20	8 25	2 12	0 14	19 41	0 46	9 17	1 3	18 33	0 53	13 8	1 21	27 22	17 2	17 12	16 57	18 14		n.a.
S 7	21 33	7 17	4 8	22 48	0 33	15 12	8 31	1 57	0 15	19 38	0 46	9 16	1 3	18 32	0 53	13 8	1 21	27 21	17 2	17 14	16 58	18 16		n.a.
S 8	21 45	13 41	4 43	22 52	0 39	15 4	8 36	1 42	0 16	19 35	0 46	9 15	1 2	18 32	0 53	13 7	1 21	27 21	17 2	17 16	16 59	18 19		n.a.
M 9	21 56	19 25	5 1	22 54	0 46	14 57	8 40	1 27	0 17	19 32	0 45	9 14	1 2	18 31	0 53	13 7	1 21	27 20	17 2	17 18	17 0	18 21		n.a.
T 10	22 7	23 59	4 57	22 55	0 52	14 51	8 44	1 12	0 18	19 29	0 45	9 13	1 2	18 30	0 53	13 6	1 21	27 19	17 2	17 21	17 1	18 24		n.a.
W11	22 17	26 53	4 33	22 55	0 58	14 45	8 47	0 57	0 19	19 27	0 45	9 12	1 2	18 30	0 53	13 6	1 21	27 19	17 1	17 25	17 2	18 26		n.a.
T 12	22 27	27 49	3 50	22 54	1 4	14 40	8 48	0 42	0 20	19 24	0 45	9 11	1 1	18 29	0 53	13 5	1 21	27 18	17 1	17 27	17 3	18 29		n.a.
F 13	22 37	26 47	2 53	22 53	1 11	14 36	8 49	0 28	0 21	19 21	0 44	9 10	1 1	18 28	0 53	13 5	1 21	27 18	17 1	17 29	17 4	18 31		n.a.
S 14	22 46	24 1	1 47	22 50	1 17	14 32	8 49	0 13	0 22	19 17	0 44	9 9	1 1	18 28	0 53	13 4	1 20	27 17	17 1	17 31	17 5	18 34		n.a.
S 15	22 54	19 57	0 36	22 46	1 22	14 29	8 48	0n 2	0 23	19 14	0 44	9 8	1 1	18 27	0 53	13 4	1 20	27 17	17 0	17 31	17 6	18 36		n.a.
M16	23 3	15 2	0s34	22 41	1 28	14 27	8 46	0 17	0 24	19 11	0 44	9 7	1 1	18 26	0 53	13 3	1 20	27 16	17 0	17 31	17 7	18 39		n.a.
T 17	23 10	9 36	1 40	22 36	1 34	14 26	8 42	0 32	0 25	19 8	0 43	9 6	1 0	18 26	0 53	13 3	1 20	27 16	17 0	17 31	17 8	18 41		n.a.
W18	23 18	3 57	2 40	22 29	1 39	14 26	8 38	0 47	0 27	19 5	0 43	9 4	1 0	18 25	0 53	13 3	1 20	27 15	17 0	17 31	17 8	18 44		n.a.
T 19	23 24	1s43	3 31	22 22	1 44	14 26	8 33	1 2	0 28	19 2	0 43	9 3	1 0	18 24	0 53	13 2	1 20	27 15	16 59	17 31	17 9	18 46		n.a.
F 20	23 31	7 14	4 13	22 14	1 49	14 27	8 27	1 17	0 29	18 58	0 43	9 2	1 0	18 24	0 53	13 2	1 20	27 14	16 59	17 32	17 10	18 48		n.a.
S 21	23 37	12 27	4 42	22 6	1 54	14 30	8 20	1 31	0 30	18 55	0 42	9 0	1 0	18 23	0 53	13 1	1 20	27 13	16 59	17 33	17 11	18 51		n.a.
S 22	23 42	17 12	5 0	21 57	1 58	14 33	8 13	1 46	0 31	18 52	0 42	8 59	0 59	18 22	0 53	13 1	1 20	27 13	16 59	17 35	17 12	18 53		n.a.
M23	23 47	21 19	5 5	21 48	2 2	14 36	8 4	2 1	0 32	18 48	0 42	8 57	0 59	18 22	0 53	13 1	1 20	27 12	16 58	17 38	17 13	18 56		n.a.
T 24	23 51	24 35	4 56	21 38	2 6	14 41	7 55	2 15	0 33	18 45	0 42	8 56	0 59	18 21	0 53	13 0	1 20	27 12	16 58	17 41	17 14	18 58		n.a.
W25	23 55	26 48	4 35	21 29	2 8	14 47	7 45	2 30	0 35	18 42	0 41	8 54	0 59	18 21	0 53	13 0	1 20	27 11	16 58	17 44	17 15	19 1		n.a.
T 26	23 59	27 46	4 0	21 19	2 11	14 53	7 34	2 45	0 36	18 38	0 41	8 53	0 59	18 20	0 53	13 0	1 20	27 11	16 57	17 47	17 16	19 3		n.a.
F 27	24 2	27 22	3 14	21 10	2 13	15 0	7 23	2 59	0 37	18 35	0 41	8 51	0 58	18 20	0 53	12 59	1 20	27 10	16 57	17 49	17 17	19 5		n.a.
S 28	24 4	25 33	2 17	21 1	2 14	15 8	7 11	3 14	0 38	18 31	0 41	8 49	0 58	18 19	0 53	12 59	1 20	27 10	16 57	17 51	17 18	19 8		n.a.
S 29	24 6	22 26	1 13	20 54	2 14	15 17	6 59	3 28	0 40	18 27	0 40	8 48	0 58	18 18	0 53	12 59	1 20	27 9	16 57	17 51	17 19	19 10		n.a.
M30	24 7	18 10	0 4	20 47	2 13	15 26	6 47	3 43	0 41	18 24	0 40	8 46	0 58	18 18	0 53	12 58	1 20	27 9	16 56	17 52	17 20	19 13		n.a.
T 31	24n 8	12s59	1n 6	20n41	2s12	15n36	6s34	3n57	0n42	18n20	0n40	8n44	0n58	18s17	0s53	12s58	1s20	27s 8	16s56	17s52	17s21	19s15		n.a.

Julian Day Number = -1929768.5, Delta T = 125h49m24s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°39'13, Lahiri = -140°32'13 Julian Calendar 1 Aug. 9997 BCE == Greg. Calendar 16 May 9997 BCE

The year -9996 astronomical counting style corresponds to year 9997 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9997 BCE (-9996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 56 48	29♊28'57	7♓ 2	19♋ 9	6°R26	8♈39	12♌14	10♍34	17°R 5	29°R45	29°R 6	11♒29	13♒12	7♏38	n.a.	W 1
T 2	18 0 44	0♋30'26	20°36	19°49	6♊16	9°12	12°26	10°38	17♏ 3	29♎45	29♎ 5	11°31	13° 9	7°45	n.a.	T 2
F 3	18 4 41	1°31'56	4♈27	20°21	6° 8	9°44	12°38	10°42	17° 2	29°44	29° 5	11°R31	13° 5	7°51	n.a.	F 3
S 4	18 8 37	2°33'25	18°35	20°44	6° 3	10°16	12°50	10°47	17° 0	29°44	29° 4	11°30	13° 2	7°58	n.a.	S 4
S 5	18 12 34	3°34'55	2♉58	20°57	6° 0	10°48	13° 3	10°51	16°59	29°43	29° 4	11°27	12°59	8° 5	n.a.	S 5
M 6	18 16 31	4°36'24	17°33	21°R 0	6°D 0	11°20	13°15	10°56	16°57	29°42	29° 3	11°22	12°56	8°12	n.a.	M 6
T 7	18 20 27	5°37'53	2♊16	20°51	6° 2	11°52	13°28	11° 1	16°56	29°42	29° 3	11°17	12°53	8°18	n.a.	T 7
W 8	18 24 24	6°39'22	16°58	20°31	6° 6	12°24	13°40	11° 6	16°54	29°42	29° 3	11°11	12°49	8°25	n.a.	W 8
T 9	18 28 20	7°40'50	1♋34	19°59	6°13	12°55	13°53	11°10	16°53	29°41	29° 2	11° 6	12°46	8°32	n.a.	T 9
F 10	18 32 17	8°42'17	15°55	19°15	6°23	13°27	14° 5	11°15	16°52	29°41	29° 2	11° 2	12°43	8°39	n.a.	F 10
S 11	18 36 14	9°43'44	29°56	18°21	6°34	13°58	14°18	11°20	16°50	29°40	29° 2	11° 0	12°40	8°45	n.a.	S 11
S 12	18 40 10	10°45'10	13♌34	17°17	6°48	14°29	14°31	11°26	16°49	29°40	29° 1	11°D 0	12°37	8°52	n.a.	S 12
M13	18 44 7	11°46'35	26°48	16° 6	7° 3	15° 0	14°44	11°31	16°48	29°40	29° 1	11° 1	12°34	8°59	n.a.	M13
T 14	18 48 3	12°47'59	9♍38	14°50	7°21	15°31	14°57	11°36	16°47	29°39	29° 1	11° 2	12°30	9° 5	n.a.	T 14
W15	18 52 0	13°49'21	22° 7	13°30	7°41	16° 2	15°10	11°41	16°46	29°39	29° 1	11° 4	12°27	9°12	n.a.	W15
T 16	18 55 57	14°50'43	4♎20	12°11	8° 3	16°32	15°23	11°47	16°45	29°39	29° 1	11° 5	12°24	9°19	n.a.	T 16
F 17	18 59 53	15°52'03	16°21	10°53	8°27	17° 3	15°36	11°52	16°44	29°39	29° 0	11°R 6	12°21	9°26	n.a.	F 17
S 18	19 3 50	16°53'22	28°15	9°40	8°52	17°33	15°49	11°58	16°43	29°39	29° 0	11° 5	12°18	9°32	n.a.	S 18
S 19	19 7 47	17°54'39	10♏ 7	8°34	9°19	18° 3	16° 2	12° 4	16°42	29°39	29° 0	11° 3	12°15	9°39	n.a.	S 19
M20	19 11 43	18°55'56	22° 1	7°35	9°48	18°33	16°15	12° 9	16°41	29°39	29° 0	11° 1	12°11	9°46	n.a.	M20
T 21	19 15 40	19°57'11	4♐ 1	6°45	10°19	19° 3	16°28	12°15	16°40	29°D39	29° 0	10°57	12° 8	9°53	n.a.	T 21
W22	19 19 36	20°58'25	16°11	6° 5	10°51	19°32	16°42	12°21	16°40	29°39	29° 0	10°54	12° 5	9°59	n.a.	W22
T 23	19 23 33	21°59'37	28°33	5°34	11°24	20° 2	16°55	12°27	16°39	29°39	29°D 0	10°51	12° 2	10° 6	n.a.	T 23
F 24	19 27 30	23° 0'48	11♑ 8	5°13	11°59	20°31	17° 8	12°33	16°38	29°39	29° 0	10°48	11°59	10°13	n.a.	F 24
S 25	19 31 26	24° 1'58	23°57	5° 1	12°36	21° 0	17°22	12°39	16°38	29°39	29° 0	10°46	11°55	10°19	n.a.	S 25
S 26	19 35 23	25° 3'06	7♒ 1	4°D58	13°13	21°29	17°35	12°45	16°37	29°39	29° 0	10°D46	11°52	10°26	n.a.	S 26
M27	19 39 20	26° 4'13	20°18	5° 3	13°52	21°58	17°49	12°51	16°37	29°39	29° 0	10°46	11°49	10°33	n.a.	M27
T 28	19 43 16	27° 5'19	3♓48	5°16	14°33	22°26	18° 2	12°58	16°36	29°40	29° 0	10°47	11°46	10°40	n.a.	T 28
W29	19 47 13	28° 6'23	17°29	5°35	15°14	22°54	18°16	13° 4	16°36	29°40	29° 0	10°48	11°43	10°46	n.a.	W29
T 30	19 51 10	29♋ 7'26	1♈20	6♋ 2	15♊57	23♈23	18♌30	13♍10	16♏36	29♎40	29♎ 0	10♒49	11♒40	10♏53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 9	7s 8	2n14	20n37	2s 9	15n47	6s21	4n12	0n44	18n16	0n40	8n42	0n57	18s17	0s53	12s58	1s20	27s 8	16s56	17s51	17s22	19s17		n.a.
T 2	24 9	0 51	3 16	20 35	2 5	15 58	6 8	4 26	0 45	18 13	0 40	8 41	0 57	18 16	0 53	12 58	1 20	27 7	16 55	17 51	17 23	19 20		n.a.
F 3	24 8	5n35	4 8	20 35	2 0	16 10	5 54	4 40	0 46	18 9	0 39	8 39	0 57	18 16	0 53	12 57	1 20	27 7	16 55	17 51	17 23	19 22		n.a.
S 4	24 7	11 52	4 46	20 38	1 53	16 23	5 41	4 55	0 48	18 5	0 39	8 37	0 57	18 15	0 53	12 57	1 20	27 7	16 55	17 51	17 24	19 25		n.a.
S 5	24 6	17 39	5 7	20 44	1 45	16 35	5 27	5 9	0 49	18 1	0 39	8 35	0 57	18 15	0 53	12 57	1 20	27 6	16 54	17 52	17 25	19 27		n.a.
M 6	24 4	22 29	5 8	20 54	1 35	16 49	5 13	5 23	0 50	17 58	0 39	8 33	0 56	18 14	0 53	12 57	1 20	27 6	16 54	17 53	17 26	19 29		n.a.
T 7	24 2	25 58	4 50	21 6	1 24	17 3	5 0	5 37	0 52	17 54	0 38	8 31	0 56	18 14	0 53	12 56	1 20	27 5	16 54	17 55	17 27	19 32		n.a.
W 8	23 59	27 41	4 12	21 23	1 11	17 17	4 46	5 51	0 53	17 50	0 38	8 29	0 56	18 14	0 53	12 56	1 20	27 5	16 53	17 56	17 28	19 34		n.a.
T 9	23 55	27 27	3 18	21 42	0 56	17 31	4 33	6 5	0 55	17 46	0 38	8 27	0 56	18 13	0 53	12 56	1 20	27 4	16 53	17 58	17 29	19 36		n.a.
F 10	23 51	25 22	2 12	22 4	0 40	17 46	4 20	6 19	0 56	17 42	0 38	8 25	0 56	18 13	0 52	12 56	1 20	27 4	16 53	17 59	17 30	19 39		n.a.
S 11	23 47	21 45	1 0	22 30	0 22	18 1	4 6	6 33	0 58	17 38	0 38	8 23	0 56	18 12	0 52	12 56	1 20	27 3	16 52	17 59	17 31	19 41		n.a.
S 12	23 42	17 2	0s14	22 57	0 4	18 16	3 53	6 47	0 59	17 34	0 37	8 20	0 55	18 12	0 52	12 56	1 20	27 3	16 52	18 0	17 32	19 43		n.a.
M13	23 37	11 37	1 25	23 25	0n16	18 31	3 40	7 0	1 1	17 30	0 37	8 18	0 55	18 12	0 52	12 55	1 20	27 3	16 52	17 59	17 33	19 46		n.a.
T 14	23 31	5 53	2 30	23 53	0 35	18 47	3 28	7 14	1 2	17 26	0 37	8 16	0 55	18 11	0 52	12 55	1 20	27 2	16 51	17 59	17 34	19 48		n.a.
W15	23 24	0 4	3 26	24 21	0 54	19 3	3 15	7 28	1 4	17 22	0 37	8 14	0 55	18 11	0 52	12 55	1 20	27 2	16 51	17 58	17 35	19 50		n.a.
T 16	23 18	5s36	4 12	24 48	1 13	19 18	3 3	7 41	1 5	17 17	0 37	8 11	0 55	18 11	0 52	12 55	1 20	27 1	16 51	17 58	17 35	19 53		n.a.
F 17	23 10	10 59	4 45	25 12	1 31	19 34	2 51	7 55	1 7	17 13	0 36	8 9	0 54	18 10	0 52	12 55	1 20	27 1	16 50	17 58	17 36	19 55		n.a.
S 18	23 3	15 54	5 6	25 34	1 47	19 50	2 39	8 8	1 8	17 9	0 36	8 7	0 54	18 10	0 52	12 55	1 20	27 1	16 50	17 58	17 37	19 57		n.a.
S 19	22 55	20 14	5 14	25 54	2 1	20 5	2 27	8 21	1 10	17 5	0 36	8 4	0 54	18 10	0 52	12 55	1 20	27 0	16 50	17 59	17 38	19 59		n.a.
M20	22 46	23 46	5 8	26 10	2 14	20 21	2 16	8 35	1 12	17 1	0 36	8 2	0 54	18 9	0 52	12 55	1 20	27 0	16 49	17 59	17 39	20 2		n.a.
T 21	22 37	26 19	4 49	26 24	2 25	20 37	2 5	8 48	1 13	16 56	0 36	7 59	0 54	18 9	0 52	12 55	1 20	27 0	16 49	18 0	17 40	20 4		n.a.
W22	22 28	27 40	4 17	26 35	2 35	20 52	1 54	9 1	1 15	16 52	0 36	7 57	0 54	18 9	0 52	12 55	1 20	26 59	16 49	18 1	17 41	20 6		n.a.
T 23	22 18	27 41	3 32	26 44	2 42	21 8	1 43	9 14	1 17	16 48	0 35	7 54	0 53	18 9	0 52	12 55	1 19	26 59	16 48	18 2	17 42	20 9		n.a.
F 24	22 7	26 16	2 36	26 51	2 48	21 23	1 32	9 27	1 18	16 43	0 35	7 52	0 53	18 8	0 52	12 55	1 19	26 59	16 48	18 3	17 43	20 11		n.a.
S 25	21 56	23 28	1 31	26 56	2 52	21 38	1 22	9 40	1 20	16 39	0 35	7 49	0 53	18 8	0 52	12 55	1 19	26 58	16 47	18 3	17 44	20 13		n.a.
S 26	21 45	19 24	0 21	26 59	2 55	21 53	1 12	9 53	1 22	16 35	0 35	7 47	0 53	18 8	0 52	12 55	1 19	26 58	16 47	18 4	17 45	20 15		n.a.
M27	21 34	14 20	0n52	27 1	2 57	22 7	1 3	10 6	1 24	16 30	0 35	7 44	0 53	18 8	0 52	12 55	1 19	26 58	16 47	18 4	17 46	20 18		n.a.
T 28	21 22	8 30	2 4	27 1	2 58	22 21	0 53	10 18	1 26	16 26	0 34	7 42	0 53	18 8	0 52	12 55	1 19	26 57	16 46	18 3	17 46	20 20		n.a.
W29	21 9	2 12	3 9	26 59	2 57	22 35	0 44	10 31	1 28	16 21	0 34	7 39	0 52	18 8	0 52	12 55	1 19	26 57	16 46	18 3	17 47	20 22		n.a.
T 30	20n56	4n16	4n 4	26n57	2n56	22n49	0s35	10n43	1n29	16n17	0n34	7n36	0n52	18s 7	0s52	12s55	1s19	26s57	16s46	18s 3	17s48	20s24		n.a.

Julian Day Number = -1929737.5, Delta T = 125h49m17s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°39'08, Lahiri = -140°32'09 Julian Calendar 1 Sept. 9997 BCE == Greg. Calendar 16 June 9997 BCE

The year -9996 astronomical counting style corresponds to year 9997 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9997 BCE (-9996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 55 6	0♌ 8'28	15♈20	6♋34	16♊40	23♈50	18♌43	13♍17	16°R35	29♎40	29♎ 1	10♒50	11♒36	11♏ 0	n.a.	F 1
S 2	19 59 3	1° 9'29	29°27	7°11	17°25	24°18	18°57	13°23	16♏35	29°41	29° 1	10°R50	11°33	11° 7	n.a.	S 2
S 3	20 2 59	2°10'28	13♉39	7°53	18°11	24°46	19°11	13°30	16°35	29°41	29° 1	10°50	11°30	11°13	n.a.	S 3
M 4	20 6 56	3°11'26	27°54	8°40	18°57	25°13	19°24	13°37	16°35	29°42	29° 1	10°49	11°27	11°20	n.a.	M 4
T 5	20 10 53	4°12'23	12♊10	9°31	19°45	25°40	19°38	13°43	16°35	29°42	29° 1	10°48	11°24	11°27	n.a.	T 5
W 6	20 14 49	5°13'19	26°22	10°25	20°33	26° 7	19°52	13°50	16°D35	29°43	29° 2	10°48	11°21	11°33	n.a.	W 6
T 7	20 18 46	6°14'13	10♋28	11°22	21°23	26°33	20° 6	13°57	16°35	29°43	29° 2	10°47	11°17	11°40	n.a.	T 7
F 8	20 22 43	7°15'06	24°22	12°22	22°13	27° 0	20°20	14° 4	16°35	29°44	29° 2	10°47	11°14	11°47	n.a.	F 8
S 9	20 26 39	8°15'56	8♌ 3	13°25	23° 4	27°26	20°34	14°11	16°35	29°44	29° 3	10°D47	11°11	11°54	n.a.	S 9
S 10	20 30 36	9°16'45	21°27	14°30	23°55	27°51	20°47	14°18	16°35	29°45	29° 3	10°47	11° 8	12° 0	n.a.	S 10
M11	20 34 33	10°17'32	4♍32	15°38	24°48	28°17	21° 1	14°25	16°36	29°46	29° 3	10°47	11° 5	12° 7	n.a.	M11
T 12	20 38 29	11°18'17	17°19	16°48	25°41	28°42	21°15	14°32	16°36	29°46	29° 4	10°R47	11° 1	12°14	n.a.	T 12
W13	20 42 26	12°19'00	29°49	17°59	26°34	29° 7	21°29	14°39	16°36	29°47	29° 4	10°47	10°58	12°21	n.a.	W13
T 14	20 46 23	13°19'41	12♎ 4	19°12	27°29	29°32	21°43	14°46	16°37	29°48	29° 5	10°46	10°55	12°27	n.a.	T 14
F 15	20 50 19	14°20'19	24° 8	20°27	28°24	29°56	21°57	14°53	16°37	29°49	29° 5	10°46	10°52	12°34	n.a.	F 15
S 16	20 54 16	15°20'56	6♏ 3	21°43	29°19	0♉20	22°11	15° 0	16°38	29°50	29° 6	10°46	10°49	12°41	n.a.	S 16
S 17	20 58 13	16°21'30	17°56	23° 1	0♋15	0°44	22°25	15° 8	16°38	29°50	29° 6	10°D46	10°46	12°47	n.a.	S 17
M18	21 2 9	17°22'02	29°50	24°20	1°12	1° 8	22°39	15°15	16°39	29°51	29° 7	10°46	10°42	12°54	n.a.	M18
T 19	21 6 6	18°22'32	11♐51	25°41	2° 9	1°31	22°53	15°22	16°40	29°52	29° 7	10°46	10°39	13° 1	n.a.	T 19
W20	21 10 2	19°23'00	24° 2	27° 2	3° 6	1°54	23° 7	15°30	16°40	29°53	29° 8	10°47	10°36	13° 8	n.a.	W20
T 21	21 13 59	20°23'25	6♑27	28°25	4° 4	2°16	23°21	15°37	16°41	29°54	29° 9	10°48	10°33	13°14	n.a.	T 21
F 22	21 17 56	21°23'48	19°10	29°49	5° 3	2°39	23°35	15°44	16°42	29°55	29° 9	10°49	10°30	13°21	n.a.	F 22
S 23	21 21 52	22°24'08	2♒13	1♌14	6° 2	3° 0	23°49	15°52	16°43	29°56	29°10	10°50	10°27	13°28	n.a.	S 23
S 24	21 25 49	23°24'27	15°35	2°40	7° 1	3°22	24° 3	15°59	16°44	29°58	29°11	10°R50	10°23	13°35	n.a.	S 24
M25	21 29 46	24°24'43	29°17	4° 7	8° 1	3°43	24°17	16° 7	16°45	29°59	29°11	10°49	10°20	13°41	n.a.	M25
T 26	21 33 42	25°24'56	13♓15	5°35	9° 1	4° 4	24°32	16°14	16°46	29°59	29°12	10°48	10°17	13°48	n.a.	T 26
W27	21 37 39	26°25'08	27°25	7° 4	10° 2	4°24	24°46	16°22	16°47	0♏ 1	29°13	10°46	10°14	13°55	n.a.	W27
T 28	21 41 36	27°25'18	11♈44	8°34	11° 3	4°45	25° 0	16°30	16°48	0° 2	29°13	10°44	10°11	14° 1	n.a.	T 28
F 29	21 45 32	28°25'26	26° 6	10° 5	12° 4	5° 4	25°14	16°37	16°49	0° 3	29°14	10°42	10° 7	14° 8	n.a.	F 29
S 30	21 49 29	29°25'31	10♉27	11°37	13° 6	5°23	25°28	16°45	16°50	0° 5	29°15	10°40	10° 4	14°15	n.a.	S 30
S 31	21 53 26	0♍25'35	24♉43	13♌ 9	14♋ 8	5♉42	25♌42	16♍53	16♏52	0♏ 6	29♎16	10°D39	10♒ 1	14♏22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n43	10n34	4n46	26n53	2n54	23n 2	0s26	10n56	1n31	16n12	0n34	7n34	0n52	18s 7	0s52	12s55	1s19	26s57	16s45	18s 2	17s49	20s26		n.a.
S 2	20 30	16 25	5 10	26 48	2 51	23 15	0 18	11 8	1 33	16 8	0 34	7 31	0 52	18 7	0 52	12 55	1 19	26 56	16 45	18 2	17 50	20 29		n.a.
S 3	20 16	21 24	5 16	26 42	2 47	23 28	0 9	11 20	1 35	16 3	0 34	7 28	0 52	18 7	0 52	12 55	1 19	26 56	16 45	18 2	17 51	20 31		n.a.
M 4	20 1	25 11	5 2	26 35	2 43	23 40	0 1	11 32	1 37	15 58	0 33	7 25	0 52	18 7	0 52	12 56	1 19	26 56	16 44	18 3	17 52	20 33		n.a.
T 5	19 47	27 23	4 30	26 27	2 39	23 51	0n 6	11 45	1 39	15 54	0 33	7 23	0 52	18 7	0 52	12 56	1 19	26 56	16 44	18 3	17 53	20 35		n.a.
W 6	19 32	27 48	3 42	26 18	2 34	24 3	0 14	11 56	1 41	15 49	0 33	7 20	0 51	18 7	0 52	12 56	1 19	26 55	16 44	18 3	17 54	20 37		n.a.
T 7	19 16	26 24	2 40	26 7	2 29	24 13	0 21	12 8	1 43	15 44	0 33	7 17	0 51	18 7	0 52	12 56	1 19	26 55	16 43	18 3	17 55	20 40		n.a.
F 8	19 0	23 21	1 30	25 56	2 23	24 24	0 28	12 20	1 45	15 40	0 33	7 14	0 51	18 7	0 52	12 56	1 19	26 55	16 43	18 3	17 56	20 42		n.a.
S 9	18 44	19 3	0 15	25 44	2 17	24 33	0 35	12 32	1 47	15 35	0 33	7 11	0 51	18 7	0 52	12 56	1 19	26 55	16 42	18 3	17 56	20 44		n.a.
S 10	18 28	13 51	0s59	25 31	2 11	24 43	0 42	12 43	1 50	15 30	0 33	7 8	0 51	18 7	0 52	12 57	1 19	26 55	16 42	18 3	17 57	20 46		n.a.
M11	18 11	8 10	2 8	25 16	2 5	24 51	0 48	12 55	1 52	15 26	0 32	7 5	0 51	18 7	0 51	12 57	1 19	26 54	16 42	18 3	17 58	20 48		n.a.
T 12	17 54	2 16	3 9	25 1	1 58	25 0	0 54	13 6	1 54	15 21	0 32	7 3	0 51	18 7	0 51	12 57	1 19	26 54	16 41	18 3	17 59	20 51		n.a.
W13	17 37	3s34	3 59	24 45	1 51	25 7	1 0	13 17	1 56	15 16	0 32	7 0	0 50	18 7	0 51	12 57	1 19	26 54	16 41	18 3	18 0	20 53		n.a.
T 14	17 19	9 9	4 38	24 28	1 45	25 14	1 6	13 29	1 58	15 11	0 32	6 57	0 50	18 7	0 51	12 58	1 19	26 54	16 41	18 3	18 1	20 55		n.a.
F 15	17 1	14 18	5 3	24 9	1 38	25 21	1 12	13 40	2 1	15 7	0 32	6 54	0 50	18 7	0 51	12 58	1 19	26 54	16 40	18 3	18 2	20 57		n.a.
S 16	16 43	18 53	5 15	23 50	1 31	25 27	1 17	13 51	2 3	15 2	0 32	6 51	0 50	18 8	0 51	12 58	1 19	26 54	16 40	18 4	18 3	20 59		n.a.
S 17	16 24	22 42	5 14	23 30	1 24	25 32	1 22	14 1	2 5	14 57	0 31	6 48	0 50	18 8	0 51	12 58	1 19	26 54	16 40	18 4	18 4	21 1		n.a.
M18	16 5	25 35	4 59	23 9	1 16	25 37	1 27	14 12	2 8	14 52	0 31	6 45	0 50	18 8	0 51	12 59	1 19	26 54	16 39	18 4	18 4	21 3		n.a.
T 19	15 46	27 22	4 31	22 47	1 9	25 41	1 32	14 23	2 10	14 47	0 31	6 42	0 50	18 8	0 51	12 59	1 19	26 53	16 39	18 3	18 5	21 5		n.a.
W20	15 27	27 52	3 51	22 24	1 2	25 44	1 37	14 33	2 13	14 42	0 31	6 38	0 50	18 8	0 51	12 59	1 19	26 53	16 39	18 3	18 6	21 8		n.a.
T 21	15 7	26 58	2 59	22 0	0 55	25 47	1 41	14 44	2 15	14 37	0 31	6 35	0 49	18 8	0 51	13 0	1 19	26 53	16 38	18 3	18 7	21 10		n.a.
F 22	14 47	24 40	1 57	21 35	0 48	25 49	1 45	14 54	2 18	14 32	0 31	6 32	0 49	18 9	0 51	13 0	1 19	26 53	16 38	18 3	18 8	21 12		n.a.
S 23	14 27	21 2	0 47	21 9	0 41	25 50	1 49	15 4	2 20	14 28	0 31	6 29	0 49	18 9	0 51	13 0	1 19	26 53	16 38	18 2	18 9	21 14		n.a.
S 24	14 7	16 14	0n26	20 42	0 33	25 51	1 53	15 14	2 23	14 23	0 30	6 26	0 49	18 9	0 51	13 1	1 19	26 53	16 37	18 2	18 10	21 16		n.a.
M25	13 46	10 31	1 40	20 14	0 26	25 51	1 57	15 24	2 25	14 18	0 30	6 23	0 49	18 9	0 51	13 1	1 19	26 53	16 37	18 3	18 11	21 18		n.a.
T 26	13 26	4 11	2 49	19 45	0 19	25 50	2 0	15 34	2 28	14 13	0 30	6 20	0 49	18 10	0 51	13 2	1 19	26 53	16 37	18 3	18 12	21 20		n.a.
W27	13 5	2n26	3 49	19 15	0 12	25 49	2 3	15 44	2 31	14 8	0 30	6 17	0 49	18 10	0 51	13 2	1 18	26 53	16 36	18 3	18 12	21 22		n.a.
T 28	12 44	8 59	4 36	18 45	0 5	25 47	2 7	15 53	2 34	14 3	0 30	6 14	0 49	18 10	0 51	13 2	1 18	26 53	16 36	18 4	18 13	21 24		n.a.
F 29	12 22	15 5	5 5	18 13	0s 2	25 45	2 9	16 3	2 36	13 58	0 30	6 10	0 48	18 10	0 51	13 3	1 18	26 53	16 36	18 5	18 14	21 26		n.a.
S 30	12 1	20 21	5 15	17 41	0 8	25 41	2 12	16 12	2 39	13 53	0 30	6 7	0 48	18 11	0 51	13 3	1 18	26 53	16 36	18 5	18 15	21 28		n.a.
S 31	11n39	24n26	5n 5	17n 8	0s15	25n37	2n15	16n21	2n42	13n48	0n29	6n 4	0n48	18s11	0s51	13s 4	1s18	26s53	16s35	18s 5	18s16	21s30		n.a.

Julian Day Number = -1929707.5, Delta T = 125h49m11s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°39'04, Lahiri = -140°32'05 Julian Calendar 1 Oct. 9997 BCE == Greg. Calendar 16 July 9997 BCE

The year -9996 astronomical counting style corresponds to year 9997 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9997 BCE (-9996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 57 22	1♍25'37	8♊51	14♌43	15♋10	6♉ 1	25♌56	17♍ 0	16♏53	0♏ 7	29♎17	10♒39	9♒58	14♏28	n.a.	M 1
T 2	22 1 19	2°25'37	22°50	16°18	16°13	6°19	26°10	17° 8	16°54	0° 9	29°18	10°40	9°55	14°35	n.a.	T 2
W 3	22 5 15	3°25'35	6♋39	17°54	17°15	6°36	26°24	17°16	16°56	0°10	29°18	10°42	9°52	14°42	n.a.	W 3
T 4	22 9 12	4°25'31	20°17	19°31	18°19	6°53	26°38	17°24	16°57	0°12	29°19	10°43	9°48	14°49	n.a.	T 4
F 5	22 13 9	5°25'25	3♌44	21° 9	19°22	7°10	26°52	17°31	16°59	0°13	29°20	10°44	9°45	14°55	n.a.	F 5
S 6	22 17 5	6°25'16	16°58	22°47	20°26	7°26	27° 6	17°39	17° 0	0°14	29°21	10°R44	9°42	15° 2	n.a.	S 6
S 7	22 21 2	7°25'05	29°59	24°27	21°30	7°42	27°20	17°47	17° 2	0°16	29°22	10°43	9°39	15° 9	n.a.	S 7
M 8	22 24 59	8°24'52	12♍49	26° 8	22°34	7°57	27°33	17°55	17° 4	0°17	29°23	10°40	9°36	15°15	n.a.	M 8
T 9	22 28 55	9°24'37	25°25	27°50	23°38	8°12	27°47	18° 3	17° 5	0°19	29°24	10°36	9°32	15°22	n.a.	T 9
W10	22 32 52	10°24'19	7♎48	29°33	24°43	8°26	28° 1	18°11	17° 7	0°21	29°25	10°31	9°29	15°29	n.a.	W10
T 11	22 36 48	11°23'58	20° 0	1♍17	25°47	8°39	28°15	18°18	17° 9	0°22	29°26	10°25	9°26	15°36	n.a.	T 11
F 12	22 40 45	12°23'35	2♏ 2	3° 2	26°52	8°52	28°29	18°26	17°11	0°24	29°27	10°20	9°23	15°42	n.a.	F 12
S 13	22 44 42	13°23'10	13°57	4°48	27°57	9° 5	28°43	18°34	17°12	0°25	29°28	10°15	9°20	15°49	n.a.	S 13
S 14	22 48 38	14°22'42	25°49	6°36	29° 3	9°17	28°57	18°42	17°14	0°27	29°29	10°12	9°17	15°56	n.a.	S 14
M15	22 52 35	15°22'11	7♐42	8°24	0♌ 8	9°28	29°10	18°50	17°16	0°29	29°30	10°10	9°13	16° 3	n.a.	M15
T 16	22 56 31	16°21'38	19°41	10°14	1°14	9°39	29°24	18°58	17°18	0°30	29°31	10°D10	9°10	16° 9	n.a.	T 16
W17	23 0 28	17°21'02	1♑49	12° 5	2°20	9°49	29°38	19° 6	17°20	0°32	29°32	10°11	9° 7	16°16	n.a.	W17
T 18	23 4 24	18°20'23	14°14	13°57	3°26	9°59	29°51	19°14	17°22	0°34	29°33	10°13	9° 4	16°23	n.a.	T 18
F 19	23 8 21	19°19'42	26°57	15°50	4°32	10° 8	0♍ 5	19°22	17°25	0°36	29°35	10°14	9° 1	16°29	n.a.	F 19
S 20	23 12 18	20°18'57	10♒ 4	17°44	5°38	10°16	0°19	19°29	17°27	0°37	29°36	10°R15	8°58	16°36	n.a.	S 20
S 21	23 16 14	21°18'11	23°37	19°39	6°45	10°24	0°32	19°37	17°29	0°39	29°37	10°14	8°54	16°43	n.a.	S 21
M22	23 20 11	22°17'21	7♓34	21°36	7°51	10°31	0°46	19°45	17°31	0°41	29°38	10°11	8°51	16°50	n.a.	M22
T 23	23 24 7	23°16'30	21°54	23°33	8°58	10°37	0°59	19°53	17°33	0°43	29°39	10° 7	8°48	16°56	n.a.	T 23
W24	23 28 4	24°15'35	6♈31	25°31	10° 5	10°43	1°13	20° 1	17°36	0°45	29°40	10° 0	8°45	17° 3	n.a.	W24
T 25	23 32 0	25°14'39	21°19	27°30	11°12	10°48	1°26	20° 9	17°38	0°47	29°42	9°53	8°42	17°10	n.a.	T 25
F 26	23 35 57	26°13'40	6♉ 8	29°30	12°19	10°53	1°40	20°17	17°40	0°49	29°43	9°47	8°38	17°17	n.a.	F 26
S 27	23 39 54	27°12'39	20°52	1♎30	13°26	10°56	1°53	20°25	17°43	0°51	29°44	9°41	8°35	17°23	n.a.	S 27
S 28	23 43 50	28°11'36	5♊24	3°30	14°34	10°59	2° 6	20°33	17°45	0°53	29°45	9°37	8°32	17°30	n.a.	S 28
M29	23 47 47	29°10'31	19°39	5°31	15°41	11° 1	2°20	20°40	17°48	0°55	29°47	9°34	8°29	17°37	n.a.	M29
T 30	23 51 43	0♎ 9'24	3♋35	7♎32	16♌49	11♉ 3	2♍33	20♍48	17♏50	0♏56	29♎48	9°D34	8♒26	17♏43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n17	27n 0	4n38	16n34	0s22	25n32	2n17	16n30	2n45	13n43	0n29	6n 1	0n48	18s11	0s51	13s 4	1s18	26s53	16s35	18s 5	18s17	21s32		n.a.
T 2	10 55	27 51	3 54	15 59	0 28	25 27	2 20	16 39	2 48	13 38	0 29	5 58	0 48	18 12	0 51	13 5	1 18	26 53	16 35	18 5	18 18	21 34		n.a.
W 3	10 33	26 55	2 56	15 23	0 34	25 21	2 22	16 48	2 51	13 33	0 29	5 54	0 48	18 12	0 51	13 5	1 18	26 53	16 34	18 5	18 19	21 37		n.a.
T 4	10 10	24 23	1 50	14 47	0 40	25 14	2 24	16 57	2 54	13 28	0 29	5 51	0 48	18 13	0 51	13 6	1 18	26 53	16 34	18 4	18 20	21 39		n.a.
F 5	9 48	20 31	0 38	14 9	0 46	25 7	2 26	17 5	2 57	13 23	0 29	5 48	0 48	18 13	0 51	13 6	1 18	26 54	16 34	18 4	18 20	21 41		n.a.
S 6	9 25	15 41	0s34	13 31	0 52	24 59	2 27	17 14	3 0	13 18	0 29	5 45	0 48	18 13	0 51	13 7	1 18	26 54	16 34	18 4	18 21	21 43		n.a.
S 7	9 2	10 12	1 44	12 52	0 57	24 50	2 29	17 22	3 3	13 13	0 28	5 42	0 47	18 14	0 51	13 7	1 18	26 54	16 33	18 4	18 22	21 45		n.a.
M 8	8 39	4 24	2 47	12 12	1 3	24 40	2 30	17 30	3 6	13 8	0 28	5 38	0 47	18 14	0 51	13 8	1 18	26 54	16 33	18 5	18 23	21 47		n.a.
T 9	8 16	1s28	3 40	11 32	1 8	24 30	2 31	17 38	3 9	13 2	0 28	5 35	0 47	18 15	0 50	13 8	1 18	26 54	16 33	18 6	18 24	21 49		n.a.
W10	7 53	7 11	4 22	10 51	1 12	24 19	2 32	17 46	3 12	12 57	0 28	5 32	0 47	18 15	0 50	13 9	1 18	26 54	16 32	18 8	18 25	21 51		n.a.
T 11	7 30	12 31	4 52	10 9	1 17	24 8	2 33	17 53	3 16	12 52	0 28	5 29	0 47	18 16	0 50	13 9	1 18	26 54	16 32	18 9	18 26	21 53		n.a.
F 12	7 6	17 20	5 8	9 26	1 21	23 56	2 34	18 1	3 19	12 47	0 28	5 25	0 47	18 16	0 50	13 10	1 18	26 54	16 32	18 11	18 27	21 54		n.a.
S 13	6 43	21 25	5 11	8 43	1 25	23 43	2 35	18 8	3 22	12 42	0 28	5 22	0 47	18 17	0 50	13 11	1 18	26 55	16 32	18 12	18 27	21 56		n.a.
S 14	6 19	24 38	5 0	7 59	1 29	23 30	2 35	18 15	3 26	12 37	0 28	5 19	0 47	18 17	0 50	13 11	1 18	26 55	16 31	18 13	18 28	21 58		n.a.
M15	5 56	26 47	4 36	7 15	1 32	23 16	2 36	18 22	3 29	12 32	0 27	5 15	0 47	18 18	0 50	13 12	1 18	26 55	16 31	18 13	18 29	22 0		n.a.
T 16	5 32	27 44	4 0	6 30	1 35	23 1	2 36	18 29	3 32	12 27	0 27	5 12	0 47	18 18	0 50	13 12	1 18	26 55	16 31	18 14	18 30	22 2		n.a.
W17	5 8	27 22	3 13	5 45	1 37	22 46	2 36	18 36	3 36	12 22	0 27	5 9	0 46	18 19	0 50	13 13	1 18	26 55	16 31	18 13	18 31	22 4		n.a.
T 18	4 45	25 38	2 17	4 59	1 39	22 30	2 36	18 42	3 39	12 17	0 27	5 6	0 46	18 20	0 50	13 14	1 18	26 56	16 30	18 13	18 32	22 6		n.a.
F 19	4 21	22 34	1 12	4 13	1 41	22 14	2 36	18 48	3 43	12 12	0 27	5 2	0 46	18 20	0 50	13 14	1 18	26 56	16 30	18 12	18 33	22 8		n.a.
S 20	3 57	18 16	0 1	3 26	1 42	21 57	2 36	18 54	3 46	12 7	0 27	4 59	0 46	18 21	0 50	13 15	1 18	26 56	16 30	18 12	18 33	22 10		n.a.
S 21	3 33	12 56	1n12	2 39	1 42	21 39	2 36	19 0	3 50	12 2	0 27	4 56	0 46	18 21	0 50	13 15	1 18	26 56	16 30	18 12	18 34	22 12		n.a.
M22	3 9	6 48	2 22	1 52	1 42	21 21	2 35	19 6	3 54	11 57	0 27	4 53	0 46	18 22	0 50	13 16	1 18	26 56	16 30	18 13	18 35	22 14		n.a.
T 23	2 45	0 10	3 26	1 5	1 42	21 2	2 35	19 12	3 57	11 52	0 27	4 49	0 46	18 23	0 50	13 17	1 18	26 57	16 29	18 14	18 36	22 16		n.a.
W24	2 21	6n34	4 17	0 18	1 41	20 43	2 34	19 17	4 1	11 47	0 26	4 46	0 46	18 23	0 50	13 17	1 18	26 57	16 29	18 16	18 37	22 18		n.a.
T 25	1 57	13 2	4 52	0s29	1 39	20 23	2 33	19 22	4 5	11 42	0 26	4 43	0 46	18 24	0 50	13 18	1 18	26 57	16 29	18 18	18 38	22 20		n.a.
F 26	1 32	18 46	5 7	1 16	1 37	20 3	2 33	19 27	4 8	11 37	0 26	4 39	0 46	18 25	0 50	13 19	1 18	26 58	16 29	18 20	18 39	22 21		n.a.
S 27	1 8	23 20	5 2	2 2	1 34	19 42	2 32	19 32	4 12	11 31	0 26	4 36	0 46	18 25	0 50	13 19	1 18	26 58	16 29	18 22	18 39	22 23		n.a.
S 28	0 44	26 23	4 37	2 48	1 30	19 21	2 31	19 36	4 16	11 26	0 26	4 33	0 45	18 26	0 50	13 20	1 18	26 58	16 28	18 23	18 40	22 25		n.a.
M29	0 20	27 39	3 56	3 33	1 26	18 59	2 30	19 41	4 20	11 21	0 26	4 30	0 45	18 27	0 50	13 21	1 18	26 59	16 28	18 23	18 41	22 27		n.a.
T 30	0s 4	27n 8	3n 1	4s18	1s20	18n37	2n28	19n45	4n24	11n16	0n26	4n26	0n45	18s27	0s50	13s22	1s18	26s59	16s28	18s23	18s42	22s29		n.a.

Julian Day Number = -1929676.5, Delta T = 125h49m04s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°39'00, Lahiri = -140°32'00 Julian Calendar 1 Nov. 9997 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9997 BCE

The year -9996 astronomical counting style corresponds to year 9997 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9997 BCE (-9996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 55 40	1♎ 8'15	17♋13	9♎32	17♌56	11♉ 4	2♍46	20♍56	17♏53	0♏58	29♎49	9♒35	8♒23	17♏50	n.a.	W 1
T 2	23 59 36	2° 7'04	0♌35	11°32	19° 4	11°R 4	2°59	21° 4	17°55	1° 0	29°50	9°36	8°19	17°57	n.a.	T 2
F 3	0 3 33	3° 5'50	13°41	13°30	20°12	11° 3	3°12	21°12	17°58	1° 3	29°52	9°R36	8°16	18° 4	n.a.	F 3
S 4	0 7 29	4° 4'35	26°33	15°28	21°20	11° 2	3°25	21°20	18° 1	1° 5	29°53	9°35	8°13	18°10	n.a.	S 4
S 5	0 11 26	5° 3'17	9♍14	17°23	22°28	10°59	3°38	21°27	18° 3	1° 7	29°54	9°31	8°10	18°17	n.a.	S 5
M 6	0 15 22	6° 1'57	21°45	19°17	23°36	10°56	3°51	21°35	18° 6	1° 9	29°56	9°24	8° 7	18°24	n.a.	M 6
T 7	0 19 19	7° 0'35	4♎ 6	21° 8	24°44	10°52	4° 4	21°43	18° 9	1°11	29°57	9°16	8° 3	18°30	n.a.	T 7
W 8	0 23 15	7°59'11	16°18	22°56	25°53	10°48	4°17	21°51	18°12	1°13	29°58	9° 5	8° 0	18°37	n.a.	W 8
T 9	0 27 12	8°57'44	28°23	24°41	27° 1	10°42	4°30	21°58	18°14	1°15	29°59	8°54	7°57	18°44	n.a.	T 9
F 10	0 31 8	9°56'15	10♏20	26°23	28° 9	10°36	4°42	22° 6	18°17	1°17	0♏ 1	8°42	7°54	18°51	n.a.	F 10
S 11	0 35 5	10°54'44	22°14	28° 0	29°18	10°29	4°55	22°14	18°20	1°19	0° 2	8°32	7°51	18°57	n.a.	S 11
S 12	0 39 2	11°53'10	4♐ 4	29°33	0♍26	10°22	5° 8	22°21	18°23	1°21	0° 4	8°24	7°48	19° 4	n.a.	S 12
M13	0 42 58	12°51'34	15°56	1♏ 1	1°35	10°13	5°20	22°29	18°26	1°23	0° 5	8°18	7°44	19°11	n.a.	M13
T 14	0 46 55	13°49'55	27°53	2°24	2°44	10° 4	5°33	22°36	18°29	1°26	0° 6	8°14	7°41	19°18	n.a.	T 14
W15	0 50 51	14°48'14	9♑59	3°42	3°52	9°54	5°45	22°44	18°32	1°28	0° 8	8°D13	7°38	19°24	n.a.	W15
T 16	0 54 48	15°46'30	22°20	4°55	5° 1	9°43	5°57	22°52	18°35	1°30	0° 9	8°13	7°35	19°31	n.a.	T 16
F 17	0 58 44	16°44'45	5♒ 0	6° 2	6°10	9°32	6° 9	22°59	18°38	1°32	0°11	8°R13	7°32	19°38	n.a.	F 17
S 18	1 2 41	17°42'56	18° 4	7° 3	7°19	9°20	6°22	23° 7	18°41	1°34	0°12	8°13	7°29	19°44	n.a.	S 18
S 19	1 6 37	18°41'05	1♓36	7°58	8°28	9° 7	6°34	23°14	18°44	1°37	0°13	8°11	7°25	19°51	n.a.	S 19
M20	1 10 33	19°39'12	15°37	8°47	9°37	8°54	6°46	23°21	18°47	1°39	0°15	8° 7	7°22	19°58	n.a.	M20
T 21	1 14 30	20°37'17	0♈ 6	9°29	10°46	8°40	6°58	23°29	18°50	1°41	0°16	8° 0	7°19	20° 5	n.a.	T 21
W22	1 18 26	21°35'19	14°58	10° 6	11°55	8°25	7°10	23°36	18°53	1°43	0°18	7°51	7°16	20°11	n.a.	W22
T 23	1 22 23	22°33'19	0♉ 5	10°36	13° 5	8°10	7°22	23°43	18°56	1°45	0°19	7°40	7°13	20°18	n.a.	T 23
F 24	1 26 19	23°31'18	15°17	11° 0	14°14	7°54	7°33	23°51	19° 0	1°48	0°20	7°30	7° 9	20°25	n.a.	F 24
S 25	1 30 16	24°29'14	0♊22	11°17	15°23	7°38	7°45	23°58	19° 3	1°50	0°22	7°21	7° 6	20°31	n.a.	S 25
S 26	1 34 12	25°27'09	15°13	11°28	16°33	7°21	7°57	24° 5	19° 6	1°52	0°23	7°14	7° 3	20°38	n.a.	S 26
M27	1 38 9	26°25'02	29°42	11°R34	17°42	7° 3	8° 8	24°12	19° 9	1°54	0°25	7° 9	7° 0	20°45	n.a.	M27
T 28	1 42 5	27°22'54	13♋46	11°33	18°52	6°46	8°20	24°19	19°12	1°57	0°26	7° 7	6°57	20°52	n.a.	T 28
W29	1 46 2	28°20'44	27°26	11°26	20° 1	6°27	8°31	24°26	19°16	1°59	0°28	7°D 7	6°54	20°58	n.a.	W29
T 30	1 49 58	29°18'32	10♌43	11°14	21°11	6° 9	8°42	24°33	19°19	2° 1	0°29	7°R 7	6°50	21° 5	n.a.	T 30
F 31	1 53 55	0♏16'19	23♌39	10♏57	22♍20	5♉49	8♍53	24♍40	19♏22	2♏ 3	0♏30	7♒ 6	6♒47	21♏12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s28	24n57	1n57	5s 1	1s14	18n14	2n27	19n49	4n27	11n11	0n26	4n23	0n45	18s28	0s50	13s22	1s18	26s59	16s28	18s23	18s43	22s31		n.a.
T 2	0 52	21 25	0 48	5 44	1 8	17 51	2 26	19 52	4 31	11 6	0 25	4 20	0 45	18 29	0 50	13 23	1 18	27 0	16 28	18 23	18 44	22 33		n.a.
F 3	1 16	16 52	0s22	6 24	1 0	17 27	2 24	19 56	4 35	11 2	0 25	4 17	0 45	18 30	0 50	13 24	1 18	27 0	16 28	18 23	18 45	22 35		n.a.
S 4	1 40	11 38	1 30	7 4	0 52	17 3	2 23	19 59	4 39	10 57	0 25	4 13	0 45	18 30	0 50	13 24	1 18	27 0	16 27	18 23	18 45	22 36		n.a.
S 5	2 4	6 1	2 32	7 41	0 43	16 39	2 21	20 2	4 43	10 52	0 25	4 10	0 45	18 31	0 50	13 25	1 18	27 1	16 27	18 24	18 46	22 38		n.a.
M 6	2 28	0 14	3 25	8 17	0 34	16 14	2 19	20 4	4 47	10 47	0 25	4 7	0 45	18 32	0 50	13 26	1 18	27 1	16 27	18 26	18 47	22 40		n.a.
T 7	2 52	5s27	4 9	8 51	0 24	15 49	2 17	20 7	4 50	10 42	0 25	4 4	0 45	18 33	0 50	13 27	1 18	27 1	16 27	18 29	18 48	22 42		n.a.
W 8	3 16	10 52	4 40	9 23	0 13	15 23	2 15	20 9	4 54	10 37	0 25	4 1	0 45	18 33	0 50	13 27	1 18	27 2	16 27	18 31	18 49	22 44		n.a.
T 9	3 39	15 50	4 58	9 52	0 1	14 57	2 13	20 11	4 58	10 32	0 25	3 57	0 45	18 34	0 50	13 28	1 18	27 2	16 27	18 35	18 50	22 45		n.a.
F 10	4 3	20 8	5 3	10 19	0n11	14 31	2 11	20 12	5 2	10 27	0 25	3 54	0 45	18 35	0 50	13 29	1 18	27 3	16 27	18 38	18 51	22 47		n.a.
S 11	4 27	23 36	4 54	10 43	0 23	14 4	2 9	20 13	5 5	10 22	0 24	3 51	0 44	18 36	0 50	13 30	1 18	27 3	16 27	18 40	18 51	22 49		n.a.
S 12	4 50	26 4	4 33	11 5	0 36	13 37	2 7	20 14	5 9	10 17	0 24	3 48	0 44	18 37	0 50	13 30	1 18	27 3	16 26	18 43	18 52	22 51		n.a.
M13	5 14	27 23	4 1	11 25	0 49	13 10	2 5	20 15	5 13	10 13	0 24	3 45	0 44	18 37	0 50	13 31	1 18	27 4	16 26	18 44	18 53	22 53		n.a.
T 14	5 37	27 26	3 17	11 42	1 2	12 42	2 3	20 15	5 17	10 8	0 24	3 42	0 44	18 38	0 50	13 32	1 18	27 4	16 26	18 45	18 54	22 54		n.a.
W15	6 0	26 10	2 24	11 57	1 16	12 15	2 0	20 15	5 20	10 3	0 24	3 38	0 44	18 39	0 50	13 33	1 18	27 5	16 26	18 45	18 55	22 56		n.a.
T 16	6 23	23 37	1 23	12 9	1 29	11 46	1 58	20 15	5 24	9 58	0 24	3 35	0 44	18 40	0 50	13 34	1 18	27 5	16 26	18 45	18 56	22 58		n.a.
F 17	6 46	19 52	0 17	12 19	1 43	11 18	1 56	20 15	5 27	9 53	0 24	3 32	0 44	18 41	0 50	13 34	1 18	27 6	16 26	18 45	18 56	23 0		n.a.
S 18	7 9	15 3	0n52	12 27	1 56	10 49	1 53	20 14	5 31	9 49	0 24	3 29	0 44	18 42	0 50	13 35	1 18	27 6	16 26	18 45	18 57	23 1		n.a.
S 19	7 32	9 21	2 1	12 33	2 10	10 20	1 50	20 13	5 34	9 44	0 24	3 26	0 44	18 43	0 50	13 36	1 18	27 7	16 26	18 46	18 58	23 3		n.a.
M20	7 55	3 1	3 4	12 36	2 23	9 51	1 48	20 11	5 37	9 39	0 23	3 23	0 44	18 43	0 50	13 37	1 18	27 7	16 26	18 47	18 59	23 5		n.a.
T 21	8 17	3n40	3 58	12 38	2 35	9 22	1 45	20 10	5 40	9 35	0 23	3 20	0 44	18 44	0 50	13 37	1 18	27 7	16 26	18 49	19 0	23 7		n.a.
W22	8 40	10 19	4 37	12 38	2 48	8 52	1 43	20 8	5 44	9 30	0 23	3 17	0 44	18 45	0 50	13 38	1 18	27 8	16 26	18 51	19 1	23 8		n.a.
T 23	9 2	16 28	4 58	12 37	2 59	8 22	1 40	20 5	5 47	9 25	0 23	3 14	0 44	18 46	0 50	13 39	1 18	27 8	16 26	18 54	19 1	23 10		n.a.
F 24	9 24	21 38	4 58	12 34	3 11	7 52	1 37	20 3	5 49	9 21	0 23	3 11	0 44	18 47	0 50	13 40	1 18	27 9	16 26	18 57	19 2	23 12		n.a.
S 25	9 46	25 21	4 37	12 29	3 21	7 22	1 34	20 0	5 52	9 16	0 23	3 8	0 44	18 48	0 50	13 41	1 18	27 9	16 26	18 59	19 3	23 13		n.a.
S 26	10 8	27 15	3 58	12 24	3 31	6 52	1 31	19 56	5 55	9 12	0 23	3 5	0 44	18 49	0 49	13 41	1 18	27 10	16 25	19 1	19 4	23 15		n.a.
M27	10 29	27 13	3 4	12 17	3 39	6 21	1 29	19 53	5 58	9 7	0 23	3 2	0 44	18 50	0 49	13 42	1 18	27 11	16 25	19 2	19 5	23 17		n.a.
T 28	10 51	25 25	2 0	12 10	3 47	5 50	1 26	19 49	6 0	9 3	0 23	2 59	0 43	18 51	0 49	13 43	1 18	27 11	16 25	19 3	19 6	23 19		n.a.
W29	11 12	22 8	0 51	12 1	3 53	5 20	1 23	19 45	6 2	8 58	0 22	2 56	0 43	18 51	0 49	13 44	1 18	27 12	16 25	19 3	19 6	23 20		n.a.
T 30	11 33	17 46	0s19	11 53	3 59	4 49	1 20	19 40	6 5	8 54	0 22	2 53	0 43	18 52	0 49	13 45	1 18	27 12	16 25	19 3	19 7	23 22		n.a.
F 31	11s54	12n41	1s26	11s43	4n 3	4n18	1n17	19n36	6n 7	8n49	0n22	2n50	0n43	18s53	0s49	13s46	1s18	27s13	16s25	19s 3	19s 8	23s24		n.a.

Julian Day Number = -1929646.5, Delta T = 125h48m58s
Ecliptic obliquity = 24°09'36, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°38'56, Lahiri = -140°31'56 Julian Calendar 1 Dec. 9997 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9997 BCE

The year -9996 astronomical counting style corresponds to year 9997 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9996 BCE (-9995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 57 51	1♏14'03	6♍19	10°R35	23♍30	5°R30	9♍ 4	24♍47	19♏26	2♏ 6	0♏32	7°R 3	6♒44	21♏19	n.a.	S 1
S 2	2 1 48	2°11'47	18°46	10♏ 8	24°40	5♉10	9°15	24°54	19°29	2° 8	0°33	6♒58	6°41	21°25	n.a.	S 2
M 3	2 5 44	3° 9'29	1♎ 3	9°38	25°50	4°51	9°26	25° 1	19°32	2°10	0°35	6°50	6°38	21°32	n.a.	M 3
T 4	2 9 41	4° 7'09	13°11	9° 5	26°59	4°30	9°37	25° 8	19°35	2°12	0°36	6°39	6°34	21°39	n.a.	T 4
W 5	2 13 37	5° 4'47	25°13	8°29	28° 9	4°10	9°48	25°15	19°39	2°15	0°38	6°27	6°31	21°45	n.a.	W 5
T 6	2 17 33	6° 2'24	7♏11	7°51	29°19	3°50	9°59	25°21	19°42	2°17	0°39	6°13	6°28	21°52	n.a.	T 6
F 7	2 21 30	7° 0'00	19° 4	7°11	0♎29	3°30	10° 9	25°28	19°46	2°19	0°40	5°59	6°25	21°59	n.a.	F 7
S 8	2 25 26	7°57'33	0♐55	6°31	1°39	3° 9	10°19	25°34	19°49	2°21	0°42	5°46	6°22	22° 6	n.a.	S 8
S 9	2 29 23	8°55'05	12°46	5°52	2°49	2°49	10°30	25°41	19°52	2°23	0°43	5°35	6°19	22°12	n.a.	S 9
M10	2 33 19	9°52'35	24°39	5°13	3°59	2°29	10°40	25°47	19°56	2°26	0°45	5°27	6°15	22°19	n.a.	M10
T 11	2 37 16	10°50'04	6♑36	4°36	5° 9	2° 9	10°50	25°54	19°59	2°28	0°46	5°22	6°12	22°26	n.a.	T 11
W12	2 41 12	11°47'31	18°43	4° 0	6°19	1°49	11° 0	26° 0	20° 2	2°30	0°48	5°19	6° 9	22°32	n.a.	W12
T 13	2 45 9	12°44'56	1♒ 2	3°28	7°30	1°30	11°10	26° 7	20° 6	2°32	0°49	5°19	6° 6	22°39	n.a.	T 13
F 14	2 49 5	13°42'19	13°40	2°58	8°40	1°10	11°20	26°13	20° 9	2°35	0°50	5°19	6° 3	22°46	n.a.	F 14
S 15	2 53 2	14°39'40	26°40	2°32	9°50	0°52	11°30	26°19	20°13	2°37	0°52	5°18	6° 0	22°53	n.a.	S 15
S 16	2 56 58	15°37'00	10♓ 6	2°10	11° 0	0°33	11°39	26°25	20°16	2°39	0°53	5°16	5°56	22°59	n.a.	S 16
M17	3 0 55	16°34'18	24° 2	1°52	12°11	0°15	11°49	26°31	20°20	2°41	0°55	5°12	5°53	23° 6	n.a.	M17
T 18	3 4 51	17°31'35	8♈28	1°39	13°21	29♈57	11°58	26°37	20°23	2°43	0°56	5° 6	5°50	23°13	n.a.	T 18
W19	3 8 47	18°28'50	23°19	1°29	14°32	29°40	12° 7	26°43	20°26	2°46	0°57	4°57	5°47	23°20	n.a.	W19
T 20	3 12 44	19°26'03	8♉29	1°D25	15°42	29°23	12°16	26°49	20°30	2°48	0°59	4°47	5°44	23°26	n.a.	T 20
F 21	3 16 40	20°23'15	23°49	1°25	16°53	29° 7	12°25	26°55	20°33	2°50	1° 0	4°37	5°40	23°33	n.a.	F 21
S 22	3 20 37	21°20'27	9♊ 6	1°30	18° 3	28°52	12°34	27° 1	20°37	2°52	1° 1	4°28	5°37	23°40	n.a.	S 22
S 23	3 24 33	22°17'37	24° 9	1°39	19°14	28°37	12°43	27° 6	20°40	2°54	1° 3	4°21	5°34	23°46	n.a.	S 23
M24	3 28 30	23°14'46	8♋51	1°53	20°25	28°23	12°52	27°12	20°44	2°56	1° 4	4°16	5°31	23°53	n.a.	M24
T 25	3 32 26	24°11'54	23° 7	2°12	21°35	28° 9	13° 0	27°17	20°47	2°59	1° 5	4°14	5°28	24° 0	n.a.	T 25
W26	3 36 23	25° 9'02	6♌54	2°35	22°46	27°56	13° 9	27°23	20°50	3° 1	1° 7	4°D14	5°25	24° 7	n.a.	W26
T 27	3 40 19	26° 6'08	20°15	3° 2	23°57	27°44	13°17	27°28	20°54	3° 3	1° 8	4°R14	5°21	24°13	n.a.	T 27
F 28	3 44 16	27° 3'14	3♍11	3°34	25° 8	27°33	13°25	27°34	20°57	3° 5	1° 9	4°14	5°18	24°20	n.a.	F 28
S 29	3 48 12	28° 0'19	15°48	4° 9	26°18	27°22	13°33	27°39	21° 1	3° 7	1°11	4°13	5°15	24°27	n.a.	S 29
S 30	3 52 9	28°57'24	28° 9	4°49	27°29	27°12	13°41	27°44	21° 4	3° 9	1°12	4° 9	5°12	24°33	n.a.	S 30
M31	3 56 5	29♏54'27	10♎19	5♏32	28♎40	27♈ 3	13♍49	27♍49	21♏ 8	3♏11	1♏13	4♒ 3	5♒ 9	24♏40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s15	7n11	2s28	11s34	4n 5	3n47	1n14	19n31	6n 9	8n45	0n22	2n47	0n43	18s54	0s49	13s46	1s18	27s13	16s25	19s 4	19s 9	23s25		n.a.
S 2	12 36	1 31	3 21	11 24	4 7	3 15	1 11	19 25	6 10	8 40	0 22	2 44	0 43	18 55	0 49	13 47	1 18	27 14	16 25	19 5	19 10	23 27		n.a.
M 3	12 56	4s 8	4 4	11 15	4 6	2 44	1 8	19 20	6 12	8 36	0 22	2 42	0 43	18 56	0 49	13 48	1 18	27 14	16 25	19 7	19 11	23 28		n.a.
T 4	13 16	9 33	4 35	11 6	4 5	2 13	1 5	19 14	6 13	8 32	0 22	2 39	0 43	18 57	0 49	13 49	1 18	27 15	16 25	19 10	19 11	23 30		n.a.
W 5	13 36	14 34	4 53	10 57	4 1	1 42	1 2	19 8	6 15	8 28	0 22	2 36	0 43	18 58	0 49	13 50	1 18	27 15	16 25	19 13	19 12	23 32		n.a.
T 6	13 56	19 0	4 59	10 49	3 57	1 10	0 58	19 2	6 16	8 23	0 22	2 33	0 43	18 59	0 49	13 50	1 18	27 16	16 26	19 17	19 13	23 33		n.a.
F 7	14 15	22 40	4 51	10 42	3 50	0 39	0 55	18 56	6 17	8 19	0 22	2 30	0 43	19 0	0 49	13 51	1 18	27 17	16 26	19 21	19 14	23 35		n.a.
S 8	14 35	25 22	4 31	10 36	3 43	0 7	0 52	18 49	6 18	8 15	0 21	2 28	0 43	19 1	0 49	13 52	1 18	27 17	16 26	19 24	19 15	23 37		n.a.
S 9	14 54	26 58	3 59	10 31	3 34	0s24	0 49	18 42	6 18	8 11	0 21	2 25	0 43	19 2	0 49	13 53	1 18	27 18	16 26	19 27	19 15	23 38		n.a.
M10	15 12	27 19	3 17	10 27	3 24	0 56	0 46	18 35	6 19	8 7	0 21	2 22	0 43	19 3	0 49	13 54	1 18	27 18	16 26	19 29	19 16	23 40		n.a.
T 11	15 31	26 24	2 25	10 25	3 13	1 27	0 43	18 29	6 19	8 3	0 21	2 20	0 43	19 4	0 49	13 54	1 18	27 19	16 26	19 30	19 17	23 41		n.a.
W12	15 49	24 14	1 27	10 24	3 1	1 59	0 40	18 21	6 19	7 59	0 21	2 17	0 43	19 5	0 49	13 55	1 18	27 20	16 26	19 30	19 18	23 43		n.a.
T 13	16 7	20 54	0 23	10 25	2 48	2 30	0 37	18 14	6 19	7 55	0 21	2 14	0 43	19 5	0 49	13 56	1 18	27 20	16 26	19 31	19 19	23 45		n.a.
F 14	16 25	16 31	0n44	10 28	2 34	3 1	0 34	18 7	6 19	7 51	0 21	2 12	0 43	19 6	0 49	13 57	1 18	27 21	16 26	19 31	19 19	23 46		n.a.
S 15	16 43	11 17	1 50	10 32	2 20	3 33	0 31	18 0	6 19	7 47	0 21	2 9	0 43	19 7	0 49	13 58	1 18	27 21	16 26	19 31	19 20	23 48		n.a.
S 16	17 0	5 21	2 53	10 38	2 6	4 4	0 28	17 53	6 18	7 43	0 21	2 7	0 43	19 8	0 49	13 59	1 18	27 22	16 26	19 31	19 21	23 49		n.a.
M17	17 17	1n 1	3 47	10 45	1 51	4 35	0 24	17 45	6 18	7 39	0 20	2 4	0 43	19 9	0 49	13 59	1 18	27 23	16 26	19 32	19 22	23 51		n.a.
T 18	17 34	7 33	4 29	10 54	1 36	5 6	0 21	17 38	6 17	7 35	0 20	2 2	0 42	19 10	0 49	14 0	1 18	27 23	16 26	19 34	19 23	23 52		n.a.
W19	17 50	13 52	4 55	11 5	1 21	5 37	0 18	17 31	6 16	7 32	0 20	1 59	0 42	19 11	0 49	14 1	1 18	27 24	16 26	19 36	19 24	23 54		n.a.
T 20	18 6	19 28	5 0	11 17	1 7	6 7	0 15	17 24	6 15	7 28	0 20	1 57	0 42	19 12	0 49	14 2	1 18	27 24	16 27	19 38	19 24	23 55		n.a.
F 21	18 22	23 52	4 44	11 30	0 52	6 38	0 12	17 17	6 14	7 24	0 20	1 54	0 42	19 13	0 49	14 3	1 18	27 25	16 27	19 41	19 25	23 57		n.a.
S 22	18 38	26 34	4 8	11 45	0 38	7 9	0 9	17 10	6 12	7 21	0 20	1 52	0 42	19 14	0 49	14 3	1 18	27 26	16 27	19 43	19 26	23 58		n.a.
S 23	18 53	27 17	3 15	12 2	0 24	7 39	0 6	17 3	6 11	7 17	0 20	1 50	0 42	19 15	0 50	14 4	1 18	27 26	16 27	19 45	19 27	24 0		n.a.
M24	19 8	26 1	2 10	12 19	0 11	8 9	0 3	16 56	6 9	7 14	0 20	1 47	0 42	19 16	0 50	14 5	1 18	27 27	16 27	19 46	19 28	24 1		n.a.
T 25	19 23	23 5	0 59	12 38	0s 2	8 39	0 0	16 49	6 7	7 10	0 20	1 45	0 42	19 17	0 50	14 6	1 18	27 28	16 27	19 47	19 28	24 3		n.a.
W26	19 37	18 53	0s14	12 58	0 15	9 9	0s 2	16 42	6 5	7 7	0 19	1 43	0 42	19 18	0 50	14 6	1 18	27 28	16 27	19 47	19 29	24 4		n.a.
T 27	19 51	13 51	1 24	13 19	0 27	9 39	0 5	16 36	6 3	7 3	0 19	1 41	0 42	19 19	0 50	14 7	1 19	27 29	16 27	19 47	19 30	24 6		n.a.
F 28	20 5	8 21	2 27	13 41	0 38	10 8	0 8	16 30	6 1	7 0	0 19	1 38	0 42	19 20	0 50	14 8	1 19	27 29	16 28	19 47	19 31	24 7		n.a.
S 29	20 18	2 40	3 22	14 3	0 49	10 37	0 11	16 24	5 59	6 57	0 19	1 36	0 42	19 21	0 50	14 9	1 19	27 30	16 28	19 47	19 32	24 9		n.a.
S 30	20 31	2s59	4 6	14 26	0 59	11 6	0 14	16 18	5 57	6 54	0 19	1 34	0 42	19 22	0 50	14 10	1 19	27 31	16 28	19 48	19 32	24 10		n.a.
M31	20s44	8s26	4s38	14s50	1s 9	11s35	0s16	16n12	5n54	6n50	0n19	1n32	0n42	19s23	0s50	14s10	1s19	27s31	16s28	19s49	19s33	24s12		n.a.

Julian Day Number = -1929615.5, Delta T = 125h48m51s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°38'52, Lahiri = -140°31'52 Julian Calendar 1 Jan. 9996 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9997 BCE

The year -9995 astronomical counting style corresponds to year 9996 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9996 BCE (-9995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 0 2	0♐51'30	22♎20	6♏20	29♎51	26°R54	13♍56	27♍54	21♏11	3♏13	1♏15	3°R54	5♒ 6	24♏47	n.a.	T 1
W 2	4 3 58	1°48'33	4♏16	7°10	1♏ 2	26♈47	14° 4	27°59	21°14	3°15	1°16	3♒44	5° 2	24°54	n.a.	W 2
T 3	4 7 55	2°45'34	16° 8	8° 5	2°14	26°40	14°11	28° 4	21°18	3°17	1°17	3°33	4°59	25° 0	n.a.	T 3
F 4	4 11 51	3°42'36	27°59	9° 2	3°25	26°34	14°18	28° 9	21°21	3°19	1°18	3°22	4°56	25° 7	n.a.	F 4
S 5	4 15 48	4°39'36	9♐51	10° 3	4°36	26°29	14°26	28°14	21°25	3°21	1°20	3°11	4°53	25°14	n.a.	S 5
S 6	4 19 44	5°36'36	21°45	11° 7	5°47	26°25	14°32	28°18	21°28	3°23	1°21	3° 3	4°50	25°20	n.a.	S 6
M 7	4 23 41	6°33'35	3♑42	12°15	6°58	26°22	14°39	28°23	21°31	3°25	1°22	2°56	4°46	25°27	n.a.	M 7
T 8	4 27 37	7°30'33	15°46	13°25	8°10	26°19	14°46	28°27	21°35	3°27	1°23	2°53	4°43	25°34	n.a.	T 8
W 9	4 31 34	8°27'31	27°58	14°39	9°21	26°17	14°52	28°32	21°38	3°29	1°24	2°D51	4°40	25°41	n.a.	W 9
T 10	4 35 30	9°24'27	10♒22	15°55	10°32	26°16	14°59	28°36	21°41	3°31	1°26	2°51	4°37	25°47	n.a.	T 10
F 11	4 39 27	10°21'23	23° 2	17°15	11°44	26°D16	15° 5	28°40	21°45	3°33	1°27	2°52	4°34	25°54	n.a.	F 11
S 12	4 43 23	11°18'18	6♓ 2	18°37	12°55	26°17	15°11	28°44	21°48	3°35	1°28	2°R53	4°31	26° 1	n.a.	S 12
S 13	4 47 20	12°15'13	19°24	20° 2	14° 7	26°19	15°17	28°48	21°51	3°36	1°29	2°53	4°27	26° 7	n.a.	S 13
M14	4 51 16	13°12'06	3♈13	21°30	15°18	26°21	15°22	28°52	21°54	3°38	1°30	2°51	4°24	26°14	n.a.	M14
T 15	4 55 13	14° 8'59	17°28	23° 1	16°30	26°25	15°28	28°56	21°58	3°40	1°31	2°47	4°21	26°21	n.a.	T 15
W16	4 59 9	15° 5'52	2♉ 7	24°34	17°42	26°29	15°33	29° 0	22° 1	3°42	1°32	2°42	4°18	26°28	n.a.	W16
T 17	5 3 6	16° 2'44	17° 7	26°11	18°53	26°34	15°38	29° 4	22° 4	3°44	1°33	2°36	4°15	26°34	n.a.	T 17
F 18	5 7 2	16°59'36	2♊17	27°49	20° 5	26°39	15°44	29° 7	22° 7	3°45	1°35	2°29	4°12	26°41	n.a.	F 18
S 19	5 10 59	17°56'27	17°30	29°31	21°17	26°46	15°48	29°11	22°10	3°47	1°36	2°23	4° 8	26°48	n.a.	S 19
S 20	5 14 55	18°53'18	2♋33	1♐15	22°29	26°53	15°53	29°14	22°14	3°49	1°37	2°19	4° 5	26°54	n.a.	S 20
M21	5 18 52	19°50'10	17°19	3° 2	23°41	27° 1	15°58	29°17	22°17	3°51	1°38	2°16	4° 2	27° 1	n.a.	M21
T 22	5 22 48	20°47'01	1♌41	4°52	24°53	27°10	16° 2	29°21	22°20	3°52	1°39	2°D15	3°59	27° 8	n.a.	T 22
W23	5 26 45	21°43'52	15°36	6°44	26° 5	27°19	16° 6	29°24	22°23	3°54	1°40	2°16	3°56	27°15	n.a.	W23
T 24	5 30 41	22°40'43	29° 3	8°38	27°17	27°29	16°10	29°27	22°26	3°56	1°41	2°17	3°52	27°21	n.a.	T 24
F 25	5 34 38	23°37'35	12♍ 4	10°35	28°29	27°40	16°14	29°30	22°29	3°57	1°42	2°18	3°49	27°28	n.a.	F 25
S 26	5 38 35	24°34'27	24°44	12°34	29°41	27°52	16°18	29°33	22°32	3°59	1°43	2°R19	3°46	27°35	n.a.	S 26
S 27	5 42 31	25°31'19	7♎ 6	14°35	0♐53	28° 4	16°22	29°35	22°35	4° 0	1°43	2°18	3°43	27°41	n.a.	S 27
M28	5 46 28	26♐28'12	19♎14	16♐38	2♐ 5	28♈17	16♍25	29♍38	22♏38	4♏ 2	1♏44	2♒16	3♒40	27♏48	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s56	13s30	4s57	15s15	1s18	12s 3	0s19	16n 6	5n52	6n47	0n19	1n30	0n42	19s23	0s50	14s11	1s19	27s32	16s28	19s51	19s34	24s13		n.a.
W 2	21 8	18 3	5 3	15 40	1 26	12 31	0 22	16 1	5 49	6 44	0 19	1 28	0 42	19 24	0 50	14 12	1 19	27 33	16 28	19 54	19 35	24 15		n.a.
T 3	21 20	21 52	4 56	16 5	1 34	12 59	0 25	15 56	5 46	6 41	0 18	1 26	0 42	19 25	0 50	14 13	1 19	27 33	16 29	19 57	19 36	24 16		n.a.
F 4	21 31	24 46	4 36	16 31	1 41	13 27	0 27	15 51	5 44	6 38	0 18	1 24	0 42	19 26	0 50	14 13	1 19	27 34	16 29	19 59	19 36	24 18		n.a.
S 5	21 42	26 37	4 4	16 57	1 47	13 54	0 30	15 47	5 41	6 35	0 18	1 22	0 42	19 27	0 50	14 14	1 19	27 35	16 29	20 2	19 37	24 19		n.a.
S 6	21 53	27 14	3 21	17 23	1 52	14 21	0 32	15 43	5 38	6 32	0 18	1 20	0 42	19 28	0 50	14 15	1 19	27 35	16 29	20 4	19 38	24 20		n.a.
M 7	22 3	26 36	2 29	17 50	1 57	14 48	0 35	15 39	5 35	6 30	0 18	1 18	0 42	19 29	0 50	14 15	1 19	27 36	16 29	20 5	19 39	24 22		n.a.
T 8	22 13	24 41	1 30	18 16	2 1	15 14	0 37	15 35	5 32	6 27	0 18	1 16	0 42	19 30	0 50	14 16	1 19	27 37	16 30	20 6	19 39	24 23		n.a.
W 9	22 22	21 37	0 26	18 42	2 5	15 40	0 40	15 31	5 29	6 24	0 18	1 14	0 42	19 31	0 50	14 17	1 19	27 37	16 30	20 7	19 40	24 25		n.a.
T 10	22 31	17 32	0n40	19 8	2 8	16 5	0 42	15 28	5 26	6 22	0 18	1 12	0 42	19 32	0 50	14 18	1 19	27 38	16 30	20 7	19 41	24 26		n.a.
F 11	22 40	12 35	1 46	19 34	2 10	16 30	0 44	15 25	5 23	6 19	0 18	1 11	0 42	19 33	0 50	14 18	1 19	27 38	16 30	20 6	19 42	24 27		n.a.
S 12	22 48	6 58	2 49	19 59	2 11	16 55	0 46	15 23	5 20	6 17	0 17	1 9	0 42	19 34	0 50	14 19	1 19	27 39	16 31	20 6	19 43	24 29		n.a.
S 13	22 56	0 54	3 44	20 24	2 12	17 19	0 49	15 20	5 16	6 14	0 17	1 7	0 42	19 35	0 50	14 20	1 19	27 40	16 31	20 6	19 43	24 30		n.a.
M14	23 4	5n23	4 28	20 48	2 12	17 43	0 51	15 18	5 13	6 12	0 17	1 6	0 42	19 35	0 50	14 20	1 19	27 40	16 31	20 7	19 44	24 31		n.a.
T 15	23 11	11 36	4 57	21 12	2 12	18 7	0 53	15 17	5 10	6 9	0 17	1 4	0 42	19 36	0 50	14 21	1 19	27 41	16 31	20 7	19 45	24 33		n.a.
W16	23 17	17 21	5 7	21 35	2 11	18 30	0 55	15 15	5 7	6 7	0 17	1 2	0 42	19 37	0 50	14 22	1 19	27 42	16 31	20 9	19 46	24 34		n.a.
T 17	23 24	22 11	4 58	21 57	2 9	18 52	0 57	15 14	5 3	6 5	0 17	1 1	0 41	19 38	0 50	14 22	1 19	27 42	16 32	20 10	19 46	24 35		n.a.
F 18	23 30	25 36	4 27	22 19	2 6	19 14	0 59	15 13	5 0	6 3	0 17	0 59	0 41	19 39	0 50	14 23	1 19	27 43	16 32	20 12	19 47	24 37		n.a.
S 19	23 35	27 10	3 38	22 39	2 3	19 36	1 1	15 12	4 57	6 1	0 16	0 58	0 41	19 40	0 50	14 24	1 19	27 44	16 32	20 13	19 48	24 38		n.a.
S 20	23 40	26 41	2 33	22 58	1 59	19 57	1 3	15 12	4 53	5 59	0 16	0 57	0 41	19 41	0 50	14 24	1 19	27 44	16 32	20 14	19 49	24 39		n.a.
M21	23 45	24 19	1 20	23 16	1 54	20 17	1 4	15 12	4 50	5 57	0 16	0 55	0 41	19 42	0 50	14 25	1 19	27 45	16 33	20 15	19 50	24 41		n.a.
T 22	23 49	20 26	0 3	23 32	1 49	20 37	1 6	15 12	4 47	5 55	0 16	0 54	0 41	19 42	0 50	14 26	1 20	27 45	16 33	20 15	19 50	24 42		n.a.
W23	23 53	15 30	1s12	23 47	1 44	20 57	1 8	15 12	4 43	5 53	0 16	0 52	0 41	19 43	0 50	14 26	1 20	27 46	16 33	20 15	19 51	24 43		n.a.
T 24	23 56	9 58	2 20	24 0	1 37	21 16	1 9	15 13	4 40	5 51	0 16	0 51	0 41	19 44	0 50	14 27	1 20	27 47	16 34	20 15	19 52	24 45		n.a.
F 25	23 59	4 11	3 19	24 12	1 30	21 34	1 11	15 14	4 37	5 50	0 16	0 50	0 41	19 45	0 50	14 27	1 20	27 47	16 34	20 14	19 53	24 46		n.a.
S 26	24 2	1s36	4 7	24 21	1 23	21 52	1 12	15 15	4 33	5 48	0 16	0 49	0 41	19 46	0 50	14 28	1 20	27 48	16 34	20 14	19 53	24 47		n.a.
S 27	24 4	7 11	4 41	24 29	1 15	22 9	1 14	15 17	4 30	5 46	0 15	0 48	0 41	19 47	0 50	14 29	1 20	27 49	16 34	20 14	19 54	24 48		n.a.
M28	24s 6	12s23	5s 3	24s34	1s 7	22s25	1s15	15n18	4n26	5n45	0n15	0n47	0n41	19s47	0s50	14s29	1s20	27s49	16s35	20s15	19s55	24s50		n.a.

Julian Day Number = -1929584.5, Delta T = 125h48m45s
Ecliptic obliquity = 24°09'34, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°38'48, Lahiri = -140°31'48 Julian Calendar 1 Feb. 9996 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9997 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9996 BCE (-9995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 50 24	27♐25'05	1♏12	18♐43	3♐17	28♈30	16♍28	29♍41	22♏41	4♏ 3	1♏45	2°R12	3♒37	27♏55	n.a.	T 1
W 2	5 54 21	28°21'59	13° 5	20°49	4°30	28°45	16°31	29°43	22°44	4° 5	1°46	2♒ 7	3°33	28° 2	n.a.	W 2
T 3	5 58 17	29°18'53	24°56	22°56	5°42	29° 0	16°34	29°45	22°47	4° 6	1°47	2° 1	3°30	28° 8	n.a.	T 3
F 4	6 2 14	0♑15'47	6♐48	25° 5	6°55	29°15	16°37	29°48	22°50	4° 8	1°48	1°56	3°27	28°15	n.a.	F 4
S 5	6 6 10	1°12'42	18°43	27°14	8° 7	29°31	16°39	29°50	22°53	4° 9	1°49	1°51	3°24	28°22	n.a.	S 5
S 6	6 10 7	2° 9'37	0♑43	29°24	9°20	29°48	16°41	29°52	22°56	4°11	1°49	1°46	3°21	28°28	n.a.	S 6
M 7	6 14 4	3° 6'33	12°49	1♑34	10°32	0♉ 5	16°44	29°54	22°58	4°12	1°50	1°44	3°18	28°35	n.a.	M 7
T 8	6 18 0	4° 3'29	25° 4	3°44	11°45	0°23	16°45	29°56	23° 1	4°13	1°51	1°42	3°14	28°42	n.a.	T 8
W 9	6 21 57	5° 0'26	7♒29	5°54	12°57	0°42	16°47	29°57	23° 4	4°15	1°52	1°D42	3°11	28°49	n.a.	W 9
T 10	6 25 53	5°57'22	20° 6	8° 3	14°10	1° 1	16°49	29°59	23° 7	4°16	1°53	1°43	3° 8	28°55	n.a.	T 10
F 11	6 29 50	6°54'19	2♓57	10°12	15°23	1°21	16°50	0♎ 1	23° 9	4°17	1°53	1°45	3° 5	29° 2	n.a.	F 11
S 12	6 33 47	7°51'17	16° 4	12°19	16°35	1°41	16°51	0° 2	23°12	4°18	1°54	1°46	3° 2	29° 9	n.a.	S 12
S 13	6 37 43	8°48'14	29°30	14°26	17°48	2° 2	16°52	0° 3	23°15	4°20	1°55	1°47	2°58	29°15	n.a.	S 13
M14	6 41 40	9°45'12	13♈15	16°31	19° 1	2°23	16°53	0° 5	23°17	4°21	1°55	1°R47	2°55	29°22	n.a.	M14
T 15	6 45 36	10°42'11	27°21	18°34	20°14	2°45	16°54	0° 6	23°20	4°22	1°56	1°47	2°52	29°29	n.a.	T 15
W16	6 49 33	11°39'09	11♉45	20°36	21°27	3° 8	16°54	0° 7	23°22	4°23	1°57	1°45	2°49	29°36	n.a.	W16
T 17	6 53 30	12°36'09	26°25	22°37	22°40	3°30	16°54	0° 8	23°25	4°24	1°57	1°43	2°46	29°42	n.a.	T 17
F 18	6 57 26	13°33'09	11♊16	24°35	23°53	3°54	16°R54	0° 8	23°27	4°25	1°58	1°40	2°43	29°49	n.a.	F 18
S 19	7 1 23	14°30'09	26° 9	26°32	25° 6	4°17	16°54	0° 9	23°30	4°26	1°58	1°38	2°39	29°56	n.a.	S 19
S 20	7 5 20	15°27'11	10♋57	28°28	26°19	4°42	16°54	0°10	23°32	4°27	1°59	1°37	2°36	0♐ 2	n.a.	S 20
M21	7 9 16	16°24'13	25°34	0♒21	27°32	5° 6	16°53	0°10	23°35	4°28	1°59	1°D36	2°33	0° 9	n.a.	M21
T 22	7 13 13	17°21'16	9♌51	2°13	28°45	5°32	16°52	0°11	23°37	4°29	2° 0	1°36	2°30	0°16	n.a.	T 22
W23	7 17 9	18°18'20	23°46	4° 3	29°59	5°57	16°52	0°11	23°39	4°30	2° 0	1°37	2°27	0°23	n.a.	W23
T 24	7 21 6	19°15'26	7♍16	5°51	1♑12	6°23	16°50	0°11	23°42	4°31	2° 1	1°38	2°24	0°29	n.a.	T 24
F 25	7 25 3	20°12'32	20°22	7°37	2°25	6°49	16°49	0°R11	23°44	4°32	2° 1	1°39	2°20	0°36	n.a.	F 25
S 26	7 28 59	21° 9'40	3♎ 5	9°21	3°39	7°16	16°48	0°11	23°46	4°32	2° 2	1°40	2°17	0°43	n.a.	S 26
S 27	7 32 56	22° 6'49	15°30	11° 4	4°52	7°43	16°46	0°11	23°48	4°33	2° 2	1°40	2°14	0°49	n.a.	S 27
M28	7 36 53	23° 4'00	27°39	12°44	6° 6	8°11	16°44	0°10	23°50	4°34	2° 2	1°R40	2°11	0°56	n.a.	M28
T 29	7 40 49	24° 1'12	9♏38	14°23	7°19	8°39	16°42	0°10	23°52	4°35	2° 3	1°40	2° 8	1° 3	n.a.	T 29
W30	7 44 46	24°58'25	21°32	16° 0	8°33	9° 7	16°40	0°10	23°54	4°35	2° 3	1°39	2° 4	1°10	n.a.	W30
T 31	7 48 42	25♑55'40	3♐23	17♒36	9♑46	9♉36	16♍37	0♎ 9	23♏56	4♏36	2♏ 3	1♒39	2♒ 1	1♐16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 7	17s 4	5s11	24s37	0s58	22s41	1s16	15n20	4n23	5n44	0n15	0n45	0n41	19s48	0s50	14s30	1s20	27s50	16s35	20s16	19s56	24s51		n.a.
W 2	24 8	21 4	5 5	24 38	0 49	22 57	1 17	15 23	4 20	5 42	0 15	0 44	0 41	19 49	0 50	14 30	1 20	27 50	16 35	20 17	19 57	24 52		n.a.
T 3	24 9	24 12	4 46	24 37	0 39	23 11	1 19	15 25	4 16	5 41	0 15	0 43	0 41	19 50	0 50	14 31	1 20	27 51	16 36	20 18	19 57	24 53		n.a.
F 4	24 9	26 17	4 16	24 34	0 30	23 25	1 20	15 28	4 13	5 40	0 15	0 42	0 41	19 51	0 50	14 31	1 20	27 52	16 36	20 20	19 58	24 55		n.a.
S 5	24 9	27 12	3 33	24 28	0 20	23 39	1 21	15 31	4 10	5 39	0 15	0 42	0 41	19 51	0 50	14 32	1 20	27 52	16 36	20 21	19 59	24 56		n.a.
S 6	24 8	26 51	2 41	24 20	0 10	23 51	1 22	15 34	4 7	5 38	0 14	0 41	0 41	19 52	0 50	14 33	1 20	27 53	16 36	20 22	20 0	24 57		n.a.
M 7	24 7	25 12	1 42	24 9	0 0	24 3	1 22	15 37	4 3	5 37	0 14	0 40	0 41	19 53	0 50	14 33	1 20	27 53	16 37	20 22	20 0	24 58		n.a.
T 8	24 5	22 21	0 36	23 57	0n 9	24 15	1 23	15 40	4 0	5 36	0 14	0 39	0 41	19 54	0 51	14 34	1 20	27 54	16 37	20 23	20 1	25 0		n.a.
W 9	24 3	18 27	0n32	23 42	0 19	24 25	1 24	15 44	3 57	5 35	0 14	0 38	0 41	19 55	0 51	14 34	1 20	27 54	16 37	20 23	20 2	25 1		n.a.
T 10	24 1	13 39	1 39	23 26	0 29	24 35	1 25	15 48	3 53	5 34	0 14	0 38	0 41	19 55	0 51	14 35	1 20	27 55	16 38	20 22	20 3	25 2		n.a.
F 11	23 58	8 12	2 43	23 7	0 38	24 44	1 25	15 52	3 50	5 33	0 14	0 37	0 41	19 56	0 51	14 35	1 20	27 56	16 38	20 22	20 3	25 3		n.a.
S 12	23 55	2 18	3 40	22 47	0 47	24 53	1 26	15 57	3 47	5 33	0 14	0 36	0 41	19 57	0 51	14 36	1 20	27 56	16 38	20 22	20 4	25 4		n.a.
S 13	23 51	3n50	4 26	22 26	0 56	25 1	1 26	16 1	3 44	5 32	0 13	0 36	0 41	19 57	0 51	14 36	1 20	27 57	16 39	20 22	20 5	25 5		n.a.
M14	23 47	9 56	4 58	22 3	1 4	25 8	1 27	16 6	3 41	5 32	0 13	0 35	0 41	19 58	0 51	14 37	1 21	27 57	16 39	20 21	20 6	25 7		n.a.
T 15	23 42	15 41	5 14	21 39	1 12	25 14	1 27	16 11	3 37	5 31	0 13	0 35	0 41	19 59	0 51	14 37	1 21	27 58	16 39	20 22	20 6	25 8		n.a.
W16	23 37	20 42	5 10	21 13	1 19	25 20	1 27	16 16	3 34	5 31	0 13	0 34	0 41	20 0	0 51	14 37	1 21	27 58	16 40	20 22	20 7	25 9		n.a.
T 17	23 32	24 33	4 46	20 47	1 26	25 24	1 28	16 21	3 31	5 31	0 13	0 34	0 41	20 0	0 51	14 38	1 21	27 59	16 40	20 23	20 8	25 10		n.a.
F 18	23 26	26 49	4 3	20 20	1 33	25 28	1 28	16 26	3 28	5 31	0 13	0 34	0 41	20 1	0 51	14 38	1 21	27 59	16 40	20 23	20 9	25 11		n.a.
S 19	23 20	27 9	3 3	19 52	1 39	25 32	1 28	16 32	3 25	5 31	0 12	0 33	0 41	20 2	0 51	14 39	1 21	28 0	16 41	20 24	20 9	25 12		n.a.
S 20	23 13	25 33	1 51	19 23	1 45	25 34	1 28	16 38	3 22	5 31	0 12	0 33	0 41	20 2	0 51	14 39	1 21	28 0	16 41	20 24	20 10	25 13		n.a.
M21	23 6	22 13	0 33	18 54	1 50	25 36	1 28	16 43	3 19	5 31	0 12	0 33	0 41	20 3	0 51	14 39	1 21	28 1	16 41	20 24	20 11	25 15		n.a.
T 22	22 59	17 35	0s45	18 24	1 54	25 37	1 28	16 49	3 16	5 31	0 12	0 33	0 40	20 4	0 51	14 40	1 21	28 2	16 42	20 24	20 12	25 16		n.a.
W23	22 51	12 8	1 59	17 55	1 58	25 37	1 27	16 55	3 13	5 31	0 12	0 32	0 40	20 4	0 51	14 40	1 21	28 2	16 42	20 24	20 12	25 17		n.a.
T 24	22 43	6 15	3 5	17 25	2 2	25 36	1 27	17 1	3 10	5 31	0 12	0 32	0 40	20 5	0 51	14 41	1 21	28 3	16 42	20 24	20 13	25 18		n.a.
F 25	22 35	0 18	3 58	16 54	2 5	25 35	1 27	17 8	3 7	5 32	0 11	0 32	0 40	20 6	0 51	14 41	1 21	28 3	16 43	20 23	20 14	25 19		n.a.
S 26	22 26	5s29	4 38	16 24	2 7	25 33	1 26	17 14	3 4	5 32	0 11	0 32	0 40	20 6	0 51	14 41	1 21	28 3	16 43	20 23	20 15	25 20		n.a.
S 27	22 16	10 55	5 4	15 54	2 9	25 30	1 26	17 20	3 1	5 33	0 11	0 32	0 40	20 7	0 51	14 42	1 21	28 4	16 44	20 23	20 15	25 21		n.a.
M28	22 7	15 50	5 16	15 24	2 11	25 26	1 25	17 27	2 58	5 33	0 11	0 32	0 40	20 7	0 51	14 42	1 21	28 4	16 44	20 23	20 16	25 22		n.a.
T 29	21 57	20 4	5 13	14 54	2 12	25 22	1 25	17 34	2 55	5 34	0 11	0 33	0 40	20 8	0 51	14 42	1 21	28 5	16 44	20 23	20 17	25 23		n.a.
W30	21 46	23 28	4 58	14 25	2 12	25 16	1 24	17 40	2 52	5 35	0 11	0 33	0 40	20 8	0 51	14 43	1 21	28 5	16 45	20 23	20 18	25 24		n.a.
T 31	21s35	25s52	4s29	13s56	2n12	25s10	1s23	17n47	2n49	5n36	0n10	0n33	0n40	20s 9	0s51	14s43	1s22	28s 6	16s45	20s23	20s18	25s25		n.a.

Julian Day Number = -1929556.5, Delta T = 125h48m39s
Ecliptic obliquity = 24°09'34, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°38'44, Lahiri = -140°31'44 Julian Calendar 1 March 9996 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9997 BCE

The year -9995 astronomical counting style corresponds to year 9996 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9996 BCE (-9995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 52 39	26♉52'56	15♐17	19♒ 9	11♉ 0	10♉ 5	16°R35	0°R 8	23♏58	4♏37	2♏ 4	1°R38	1♒58	1♐23	n.a.	F 1
S 2	7 56 36	27°50'14	27°16	20°41	12°14	10°34	16♍32	0♎ 7	24° 0	4°37	2° 4	1♒37	1°55	1°30	n.a.	S 2
S 3	8 0 32	28°47'34	9♉23	22°11	13°27	11° 4	16°29	0° 7	24° 2	4°38	2° 4	1°37	1°52	1°36	n.a.	S 3
M 4	8 4 29	29°44'55	21°41	23°39	14°41	11°34	16°26	0° 6	24° 4	4°38	2° 4	1°37	1°49	1°43	n.a.	M 4
T 5	8 8 26	0♒42'17	4♒11	25° 5	15°55	12° 5	16°22	0° 4	24° 6	4°39	2° 5	1°D37	1°45	1°50	n.a.	T 5
W 6	8 12 22	1°39'41	16°54	26°29	17° 9	12°35	16°19	0° 3	24° 8	4°39	2° 5	1°R37	1°42	1°56	n.a.	W 6
T 7	8 16 19	2°37'06	29°51	27°51	18°23	13° 6	16°15	0° 2	24° 9	4°40	2° 5	1°37	1°39	2° 3	n.a.	T 7
F 8	8 20 16	3°34'32	13♓ 2	29°12	19°37	13°38	16°11	0° 0	24°11	4°40	2° 5	1°37	1°36	2°10	n.a.	F 8
S 9	8 24 12	4°31'59	26°27	0♓30	20°51	14°10	16° 7	29♍59	24°13	4°41	2° 5	1°36	1°33	2°17	n.a.	S 9
S 10	8 28 9	5°29'28	10♈ 5	1°46	22° 5	14°42	16° 3	29°57	24°14	4°41	2° 5	1°36	1°29	2°23	n.a.	S 10
M11	8 32 6	6°26'59	23°56	3° 0	23°19	15°14	15°59	29°55	24°16	4°41	2° 5	1°36	1°26	2°30	n.a.	M11
T 12	8 36 2	7°24'30	7♉59	4°12	24°33	15°46	15°54	29°54	24°17	4°41	2° 5	1°D36	1°23	2°37	n.a.	T 12
W13	8 39 59	8°22'03	22°13	5°21	25°47	16°19	15°49	29°52	24°19	4°42	2° 5	1°36	1°20	2°43	n.a.	W13
T 14	8 43 56	9°19'37	6♊34	6°28	27° 1	16°52	15°44	29°50	24°20	4°42	2°R 5	1°36	1°17	2°50	n.a.	T 14
F 15	8 47 52	10°17'13	21° 1	7°33	28°15	17°26	15°39	29°47	24°21	4°42	2° 5	1°37	1°14	2°57	n.a.	F 15
S 16	8 51 49	11°14'51	5♋28	8°35	29°29	18° 0	15°34	29°45	24°23	4°42	2° 5	1°38	1°10	3° 4	n.a.	S 16
S 17	8 55 46	12°12'29	19°51	9°34	0♒44	18°34	15°29	29°43	24°24	4°42	2° 5	1°38	1° 7	3°10	n.a.	S 17
M18	8 59 42	13°10'10	4♌ 6	10°30	1°58	19° 8	15°23	29°40	24°25	4°42	2° 5	1°R38	1° 4	3°17	n.a.	M18
T 19	9 3 39	14° 7'52	18° 7	11°23	3°12	19°42	15°18	29°38	24°26	4°42	2° 5	1°38	1° 1	3°24	n.a.	T 19
W20	9 7 35	15° 5'36	1♍52	12°14	4°27	20°17	15°12	29°35	24°28	4°R42	2° 5	1°37	0°58	3°30	n.a.	W20
T 21	9 11 32	16° 3'21	15°16	13° 1	5°41	20°52	15° 6	29°33	24°29	4°42	2° 5	1°35	0°55	3°37	n.a.	T 21
F 22	9 15 29	17° 1'09	28°20	13°44	6°55	21°27	15° 0	29°30	24°30	4°42	2° 5	1°33	0°51	3°44	n.a.	F 22
S 23	9 19 25	17°58'59	11♎ 4	14°24	8°10	22° 2	14°54	29°27	24°31	4°42	2° 5	1°31	0°48	3°50	n.a.	S 23
S 24	9 23 22	18°56'51	23°30	15° 0	9°24	22°38	14°47	29°24	24°32	4°42	2° 4	1°29	0°45	3°57	n.a.	S 24
M25	9 27 19	19°54'45	5♏41	15°31	10°39	23°13	14°41	29°21	24°32	4°42	2° 4	1°28	0°42	4° 4	n.a.	M25
T 26	9 31 15	20°52'42	17°41	15°59	11°53	23°49	14°34	29°18	24°33	4°42	2° 4	1°D27	0°39	4°11	n.a.	T 26
W27	9 35 12	21°50'40	29°35	16°21	13° 8	24°26	14°28	29°14	24°34	4°42	2° 4	1°27	0°35	4°17	n.a.	W27
T 28	9 39 9	22°48'41	11♐27	16°39	14°23	25° 2	14°21	29°11	24°35	4°41	2° 3	1°28	0°32	4°24	n.a.	T 28
F 29	9 43 5	23°46'45	23°21	16°52	15°37	25°38	14°14	29° 8	24°35	4°41	2° 3	1°30	0°29	4°31	n.a.	F 29
S 30	9 47 2	24♒44'50	5♉23	17♓ 0	16♒52	26♉15	14♍ 7	29♍ 4	24♏36	4♏41	2♏ 3	1♒31	0♒26	4♐37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s24	27s 7	3s49	13s27	2n12	25s 4	1s23	17n54	2n46	5n36	0n10	0n33	0n40	20s10	0s52	14s43	1s22	28s 6	16s45	20s24	20s19	25s26		n.a.
S 2	21 13	27 7	2 59	12 58	2 11	24 56	1 22	18 1	2 44	5 37	0 10	0 33	0 40	20 10	0 52	14 43	1 22	28 7	16 46	20 24	20 20	25 27		n.a.
S 3	21 1	25 49	2 0	12 30	2 9	24 48	1 21	18 8	2 41	5 38	0 10	0 34	0 40	20 11	0 52	14 44	1 22	28 7	16 46	20 24	20 20	25 28		n.a.
M 4	20 48	23 15	0 55	12 3	2 7	24 39	1 20	18 15	2 38	5 39	0 10	0 34	0 40	20 11	0 52	14 44	1 22	28 8	16 46	20 24	20 21	25 29		n.a.
T 5	20 36	19 33	0n14	11 36	2 4	24 29	1 19	18 22	2 35	5 41	0 9	0 35	0 40	20 12	0 52	14 44	1 22	28 8	16 47	20 24	20 22	25 30		n.a.
W 6	20 23	14 55	1 24	11 10	2 1	24 19	1 18	18 30	2 33	5 42	0 9	0 35	0 40	20 12	0 52	14 44	1 22	28 8	16 47	20 24	20 23	25 31		n.a.
T 7	20 9	9 32	2 30	10 45	1 58	24 7	1 17	18 37	2 30	5 43	0 9	0 36	0 40	20 13	0 52	14 44	1 22	28 9	16 48	20 24	20 23	25 32		n.a.
F 8	19 56	3 39	3 30	10 20	1 54	23 55	1 16	18 44	2 27	5 45	0 9	0 36	0 40	20 13	0 52	14 45	1 22	28 9	16 48	20 24	20 24	25 33		n.a.
S 9	19 42	2n29	4 19	9 56	1 49	23 43	1 14	18 51	2 25	5 46	0 9	0 37	0 40	20 14	0 52	14 45	1 22	28 9	16 48	20 24	20 25	25 34		n.a.
S 10	19 27	8 36	4 55	9 33	1 44	23 29	1 13	18 59	2 22	5 48	0 9	0 37	0 40	20 14	0 52	14 45	1 22	28 10	16 49	20 24	20 26	25 35		n.a.
M11	19 13	14 23	5 14	9 11	1 39	23 15	1 12	19 6	2 19	5 49	0 8	0 38	0 40	20 14	0 52	14 45	1 22	28 10	16 49	20 24	20 26	25 36		n.a.
T 12	18 58	19 32	5 15	8 50	1 33	23 1	1 10	19 14	2 17	5 51	0 8	0 39	0 40	20 15	0 52	14 45	1 22	28 11	16 49	20 24	20 27	25 37		n.a.
W13	18 43	23 38	4 56	8 30	1 26	22 45	1 9	19 21	2 14	5 52	0 8	0 39	0 40	20 15	0 52	14 45	1 22	28 11	16 50	20 24	20 28	25 38		n.a.
T 14	18 27	26 19	4 20	8 11	1 20	22 29	1 7	19 28	2 11	5 54	0 8	0 40	0 39	20 16	0 52	14 46	1 22	28 11	16 50	20 24	20 28	25 39		n.a.
F 15	18 11	27 16	3 26	7 53	1 12	22 12	1 6	19 36	2 9	5 56	0 8	0 41	0 39	20 16	0 52	14 46	1 22	28 12	16 50	20 24	20 29	25 40		n.a.
S 16	17 55	26 22	2 20	7 36	1 4	21 55	1 4	19 43	2 6	5 58	0 7	0 42	0 39	20 16	0 52	14 46	1 23	28 12	16 51	20 24	20 30	25 41		n.a.
S 17	17 38	23 42	1 5	7 21	0 56	21 37	1 3	19 51	2 4	6 0	0 7	0 43	0 39	20 17	0 52	14 46	1 23	28 12	16 51	20 24	20 31	25 42		n.a.
M18	17 22	19 35	0s14	7 7	0 48	21 18	1 1	19 58	2 1	6 2	0 7	0 44	0 39	20 17	0 52	14 46	1 23	28 13	16 52	20 24	20 31	25 43		n.a.
T 19	17 5	14 26	1 30	6 55	0 38	20 59	0 59	20 5	1 59	6 4	0 7	0 45	0 39	20 18	0 52	14 46	1 23	28 13	16 52	20 24	20 32	25 44		n.a.
W20	16 47	8 40	2 39	6 44	0 29	20 39	0 58	20 13	1 56	6 6	0 6	0 46	0 39	20 18	0 52	14 46	1 23	28 13	16 52	20 24	20 33	25 44		n.a.
T 21	16 30	2 38	3 38	6 35	0 19	20 19	0 56	20 20	1 54	6 8	0 6	0 47	0 39	20 18	0 53	14 46	1 23	28 13	16 53	20 24	20 33	25 45		n.a.
F 22	16 12	3s20	4 24	6 27	0 8	19 58	0 54	20 27	1 51	6 10	0 6	0 48	0 39	20 19	0 53	14 46	1 23	28 14	16 53	20 25	20 34	25 46		n.a.
S 23	15 54	9 1	4 55	6 21	0s 2	19 36	0 52	20 34	1 49	6 13	0 6	0 49	0 39	20 19	0 53	14 46	1 23	28 14	16 53	20 25	20 35	25 47		n.a.
S 24	15 35	14 12	5 12	6 17	0 14	19 14	0 50	20 42	1 47	6 15	0 6	0 50	0 39	20 19	0 53	14 46	1 23	28 14	16 54	20 26	20 36	25 48		n.a.
M25	15 16	18 44	5 14	6 15	0 25	18 52	0 48	20 49	1 44	6 17	0 5	0 51	0 39	20 19	0 53	14 46	1 23	28 14	16 54	20 26	20 36	25 49		n.a.
T 26	14 58	22 26	5 3	6 15	0 37	18 29	0 46	20 56	1 42	6 20	0 5	0 53	0 39	20 20	0 53	14 46	1 23	28 15	16 54	20 26	20 37	25 50		n.a.
W27	14 38	25 11	4 38	6 18	0 49	18 5	0 44	21 3	1 39	6 22	0 5	0 54	0 39	20 20	0 53	14 46	1 23	28 15	16 55	20 26	20 38	25 51		n.a.
T 28	14 19	26 49	4 2	6 22	1 2	17 41	0 42	21 10	1 37	6 25	0 5	0 55	0 39	20 20	0 53	14 46	1 23	28 15	16 55	20 26	20 38	25 51		n.a.
F 29	13 59	27 14	3 15	6 28	1 14	17 16	0 40	21 17	1 35	6 27	0 5	0 57	0 39	20 20	0 53	14 46	1 23	28 15	16 55	20 26	20 39	25 52		n.a.
S 30	13s39	26s22	2s19	6s37	1s27	16s51	0s38	21n24	1n33	6n30	0n 4	0n58	0n38	20s21	0s53	14s46	1s23	28s15	16s56	20s25	20s40	25s53		n.a.

Julian Day Number = -1929525.5, Delta T = 125h48m33s
Ecliptic obliquity = 24°09'34, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°38'40, Lahiri = -140°31'40 Julian Calendar 1 Apr. 9996 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 9996 BCE

The year -9995 astronomical counting style corresponds to year 9996 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9996 BCE (-9995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 50 58	25♒42'58	17♉37	17°R 2	18♒ 7	26♉52	14°R 0	29°R 1	24♏37	4°R40	2°R 2	1♒33	0♒23	4♐44	n.a.	S 1
M 2	9 54 55	26°41'08	0♒ 5	16♓59	19°22	27°29	13♍53	28♍57	24°37	4♏40	2♏ 2	1°R33	0°20	4°51	n.a.	M 2
T 3	9 58 52	27°39'20	12°50	16°49	20°36	28° 7	13°45	28°53	24°38	4°39	2° 1	1°33	0°16	4°57	n.a.	T 3
W 4	10 2 48	28°37'35	25°53	16°34	21°51	28°44	13°38	28°50	24°38	4°39	2° 1	1°31	0°13	5° 4	n.a.	W 4
T 5	10 6 45	29°35'51	9♓14	16°12	23° 6	29°22	13°30	28°46	24°39	4°39	2° 1	1°28	0°10	5°11	n.a.	T 5
F 6	10 10 42	0♓34'10	22°50	15°45	24°21	0♊ 0	13°23	28°42	24°39	4°38	2° 0	1°24	0° 7	5°18	n.a.	F 6
S 7	10 14 38	1°32'31	6♈41	15°12	25°36	0°38	13°15	28°38	24°39	4°37	2° 0	1°19	0° 4	5°24	n.a.	S 7
S 8	10 18 35	2°30'53	20°41	14°33	26°51	1°16	13° 8	28°34	24°39	4°37	1°59	1°15	0° 1	5°31	n.a.	S 8
M 9	10 22 31	3°29'18	4♉49	13°49	28° 6	1°55	13° 0	28°30	24°40	4°36	1°59	1°11	29♉57	5°38	n.a.	M 9
T 10	10 26 28	4°27'45	19° 0	13° 0	29°21	2°33	12°52	28°25	24°40	4°36	1°58	1° 9	29°54	5°44	n.a.	T 10
W11	10 30 25	5°26'14	3♊12	12° 8	0♓36	3°12	12°44	28°21	24°40	4°35	1°58	1°D 8	29°51	5°51	n.a.	W11
T 12	10 34 21	6°24'44	17°23	11°12	1°51	3°51	12°37	28°17	24°R40	4°34	1°57	1° 8	29°48	5°58	n.a.	T 12
F 13	10 38 18	7°23'17	1♋30	10°15	3° 6	4°30	12°29	28°13	24°40	4°34	1°56	1°10	29°45	6° 4	n.a.	F 13
S 14	10 42 15	8°21'52	15°33	9°16	4°21	5° 9	12°21	28° 8	24°40	4°33	1°56	1°11	29°41	6°11	n.a.	S 14
S 15	10 46 11	9°20'29	29°29	8°19	5°36	5°49	12°13	28° 4	24°40	4°32	1°55	1°R12	29°38	6°18	n.a.	S 15
M16	10 50 8	10°19'07	13♌17	7°22	6°51	6°28	12° 5	27°59	24°40	4°31	1°54	1°11	29°35	6°25	n.a.	M16
T 17	10 54 4	11°17'48	26°54	6°29	8° 6	7° 8	11°57	27°55	24°39	4°30	1°54	1° 9	29°32	6°31	n.a.	T 17
W18	10 58 1	12°16'31	10♍19	5°40	9°21	7°48	11°49	27°50	24°39	4°29	1°53	1° 4	29°29	6°38	n.a.	W18
T 19	11 1 57	13°15'17	23°30	4°57	10°37	8°27	11°41	27°46	24°39	4°29	1°52	0°58	29°26	6°45	n.a.	T 19
F 20	11 5 54	14°14'05	6♎25	4°20	11°52	9° 7	11°33	27°41	24°38	4°28	1°52	0°51	29°22	6°51	n.a.	F 20
S 21	11 9 51	15°12'55	19° 3	3°50	13° 7	9°47	11°25	27°36	24°38	4°27	1°51	0°43	29°19	6°58	n.a.	S 21
S 22	11 13 47	16°11'48	1♏26	3°29	14°22	10°28	11°18	27°32	24°37	4°26	1°50	0°35	29°16	7° 5	n.a.	S 22
M23	11 17 44	17°10'43	13°36	3°16	15°38	11° 8	11°10	27°27	24°37	4°25	1°49	0°29	29°13	7°11	n.a.	M23
T 24	11 21 40	18° 9'41	25°35	3°D13	16°53	11°49	11° 2	27°22	24°36	4°24	1°49	0°24	29°10	7°18	n.a.	T 24
W25	11 25 37	19° 8'42	7♐27	3°19	18° 8	12°29	10°54	27°17	24°36	4°23	1°48	0°21	29° 6	7°25	n.a.	W25
T 26	11 29 33	20° 7'45	19°18	3°34	19°24	13°10	10°46	27°12	24°35	4°22	1°47	0°D20	29° 3	7°32	n.a.	T 26
F 27	11 33 30	21° 6'51	1♑11	3°59	20°39	13°51	10°39	27° 8	24°34	4°20	1°46	0°21	29° 0	7°38	n.a.	F 27
S 28	11 37 27	22° 6'00	13°13	4°33	21°54	14°32	10°31	27° 3	24°34	4°19	1°45	0°22	28°57	7°45	n.a.	S 28
S 29	11 41 23	23° 5'11	25°28	5°15	23°10	15°13	10°23	26°58	24°33	4°18	1°44	0°R23	28°54	7°52	n.a.	S 29
M30	11 45 20	24° 4'25	8♒ 1	6° 6	24°25	15°54	10°16	26°53	24°32	4°17	1°43	0°23	28°51	7°58	n.a.	M30
T 31	11 49 16	25♓ 3'42	20♒56	7♓ 4	25♓41	16♊35	10♍ 8	26♍48	24♏31	4♏16	1♏43	0♒21	28♉47	8♐ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s19	24s13	1s16	6s48	1s40	16s25	0s36	21n30	1n30	6n33	0n 4	0n59	0n38	20s21	0s53	14s46	1s23	28s16	16s56	20s25	20s41	25s54		n.a.
M 2	12 59	20 52	0 8	7 1	1 53	15 59	0 34	21 37	1 28	6 35	0 4	1 1	0 38	20 21	0 53	14 46	1 23	28 16	16 56	20 25	20 41	25 55		n.a.
T 3	12 39	16 29	1n 2	7 17	2 6	15 33	0 31	21 44	1 26	6 38	0 4	1 2	0 38	20 21	0 53	14 46	1 24	28 16	16 57	20 25	20 42	25 55		n.a.
W 4	12 18	11 15	2 9	7 34	2 18	15 6	0 29	21 50	1 24	6 41	0 3	1 4	0 38	20 21	0 53	14 46	1 24	28 16	16 57	20 25	20 43	25 56		n.a.
T 5	11 57	5 24	3 12	7 54	2 31	14 39	0 27	21 57	1 21	6 43	0 3	1 5	0 38	20 22	0 53	14 46	1 24	28 16	16 57	20 26	20 43	25 57		n.a.
F 6	11 36	0n48	4 4	8 16	2 43	14 11	0 25	22 3	1 19	6 46	0 3	1 7	0 38	20 22	0 53	14 46	1 24	28 16	16 58	20 27	20 44	25 58		n.a.
S 7	11 14	7 2	4 44	8 39	2 54	13 43	0 22	22 9	1 17	6 49	0 3	1 8	0 38	20 22	0 53	14 45	1 24	28 16	16 58	20 28	20 45	25 59		n.a.
S 8	10 53	13 1	5 6	9 4	3 4	13 15	0 20	22 15	1 15	6 52	0 3	1 10	0 38	20 22	0 53	14 45	1 24	28 17	16 58	20 29	20 45	25 59		n.a.
M 9	10 31	18 22	5 11	9 31	3 13	12 46	0 18	22 21	1 13	6 55	0 2	1 11	0 38	20 22	0 53	14 45	1 24	28 17	16 59	20 30	20 46	26 0		n.a.
T 10	10 9	22 44	4 57	9 57	3 22	12 17	0 16	22 27	1 11	6 57	0 2	1 13	0 38	20 22	0 54	14 45	1 24	28 17	16 59	20 30	20 47	26 1		n.a.
W11	9 47	25 45	4 24	10 24	3 28	11 48	0 13	22 33	1 9	7 0	0 2	1 15	0 38	20 22	0 54	14 45	1 24	28 17	16 59	20 30	20 48	26 2		n.a.
T 12	9 25	27 7	3 36	10 51	3 34	11 18	0 11	22 38	1 6	7 3	0 2	1 16	0 37	20 22	0 54	14 45	1 24	28 17	17 0	20 30	20 48	26 2		n.a.
F 13	9 3	26 44	2 34	11 17	3 37	10 48	0 9	22 44	1 4	7 6	0 1	1 18	0 37	20 22	0 54	14 44	1 24	28 17	17 0	20 30	20 49	26 3		n.a.
S 14	8 40	24 37	1 24	11 42	3 39	10 18	0 6	22 49	1 2	7 9	0 1	1 20	0 37	20 22	0 54	14 44	1 24	28 17	17 0	20 30	20 50	26 4		n.a.
S 15	8 18	21 1	0 9	12 4	3 39	9 48	0 4	22 55	1 0	7 12	0 1	1 21	0 37	20 22	0 54	14 44	1 24	28 17	17 1	20 30	20 50	26 4		n.a.
M16	7 55	16 18	1s 5	12 24	3 37	9 17	0 2	23 0	0 58	7 15	0 1	1 23	0 37	20 22	0 54	14 44	1 24	28 17	17 1	20 30	20 51	26 5		n.a.
T 17	7 32	10 48	2 15	12 41	3 34	8 46	0n 1	23 5	0 56	7 18	0 1	1 25	0 37	20 22	0 54	14 43	1 24	28 17	17 1	20 30	20 52	26 6		n.a.
W18	7 9	4 55	3 16	12 55	3 28	8 15	0 3	23 10	0 54	7 21	0 0	1 27	0 37	20 22	0 54	14 43	1 24	28 17	17 1	20 31	20 52	26 6		n.a.
T 19	6 46	1s 4	4 5	13 5	3 21	7 44	0 5	23 14	0 52	7 23	0 0	1 29	0 37	20 22	0 54	14 43	1 24	28 17	17 2	20 33	20 53	26 7		n.a.
F 20	6 23	6 53	4 41	13 10	3 12	7 12	0 8	23 19	0 50	7 26	0s 0	1 30	0 37	20 22	0 54	14 43	1 25	28 17	17 2	20 34	20 54	26 8		n.a.
S 21	6 0	12 18	5 1	13 12	3 1	6 40	0 10	23 23	0 48	7 29	0 0	1 32	0 37	20 22	0 54	14 42	1 25	28 17	17 2	20 36	20 54	26 8		n.a.
S 22	5 36	17 6	5 8	13 9	2 50	6 8	0 12	23 27	0 47	7 32	0 1	1 34	0 36	20 22	0 54	14 42	1 25	28 17	17 3	20 38	20 55	26 9		n.a.
M23	5 12	21 8	5 0	13 2	2 37	5 36	0 15	23 31	0 45	7 35	0 1	1 36	0 36	20 22	0 54	14 42	1 25	28 17	17 3	20 39	20 56	26 10		n.a.
T 24	4 49	24 14	4 39	12 51	2 24	5 4	0 17	23 35	0 43	7 38	0 1	1 38	0 36	20 22	0 54	14 41	1 25	28 17	17 3	20 40	20 56	26 10		n.a.
W25	4 25	26 15	4 6	12 36	2 10	4 32	0 19	23 39	0 41	7 41	0 1	1 40	0 36	20 22	0 54	14 41	1 25	28 17	17 3	20 41	20 57	26 11		n.a.
T 26	4 1	27 5	3 23	12 16	1 55	4 0	0 21	23 42	0 39	7 43	0 1	1 41	0 36	20 22	0 54	14 41	1 25	28 17	17 4	20 41	20 58	26 12		n.a.
F 27	3 37	26 40	2 30	11 53	1 40	3 27	0 24	23 46	0 37	7 46	0 2	1 43	0 36	20 22	0 54	14 40	1 25	28 17	17 4	20 41	20 58	26 12		n.a.
S 28	3 13	24 59	1 31	11 27	1 25	2 54	0 26	23 49	0 35	7 49	0 2	1 45	0 36	20 21	0 55	14 40	1 25	28 17	17 4	20 41	20 59	26 13		n.a.
S 29	2 49	22 7	0 26	10 57	1 10	2 22	0 28	23 52	0 34	7 52	0 2	1 47	0 36	20 21	0 55	14 40	1 25	28 16	17 4	20 41	21 0	26 14		n.a.
M30	2 25	18 9	0n41	10 24	0 55	1 49	0 30	23 55	0 32	7 54	0 2	1 49	0 36	20 21	0 55	14 39	1 25	28 16	17 5	20 41	21 1	26 14		n.a.
T 31	2s 1	13s15	1n48	9s48	0s41	1s16	0n33	23n57	0n30	7n57	0s 3	1n51	0n35	20s21	0s55	14s39	1s25	28s16	17s 5	20s41	21s 1	26s15		n.a.

Julian Day Number = -1929495.5, Delta T = 125h48m26s
Ecliptic obliquity = 24°09'34, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°38'36, Lahiri = -140°31'36 Julian Calendar 1 May 9996 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9996 BCE

The year -9995 astronomical counting style corresponds to year 9996 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9996 BCE (-9995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 53 13	26♓ 3'01	4♓14	8♓10	26♓56	17♊16	10°R 1	26°R43	24°R30	4°R14	1°R42	0°R16	28♑44	8♐12	n.a.	W 1
T 2	11 57 9	27° 2'22	17°55	9°22	28°11	17°58	9♍54	26♍38	24♏29	4♏13	1♏41	0♒ 9	28°41	8°18	n.a.	T 2
F 3	12 1 6	28° 1'46	1♈57	10°40	29°27	18°39	9°47	26°34	24°28	4°12	1°40	0° 1	28°38	8°25	n.a.	F 3
S 4	12 5 2	29° 1'12	16°15	12° 4	0♈42	19°21	9°40	26°29	24°27	4°11	1°39	29♑51	28°35	8°32	n.a.	S 4
S 5	12 8 59	0♈ 0'41	0♉44	13°32	1°58	20° 3	9°33	26°24	24°26	4° 9	1°38	29°42	28°32	8°38	n.a.	S 5
M 6	12 12 55	1° 0'12	15°17	15° 4	3°13	20°44	9°26	26°19	24°25	4° 8	1°37	29°33	28°28	8°45	n.a.	M 6
T 7	12 16 52	1°59'45	29°47	16°39	4°29	21°26	9°19	26°14	24°23	4° 7	1°36	29°27	28°25	8°52	n.a.	T 7
W 8	12 20 48	2°59'21	14♊ 9	18°18	5°44	22° 8	9°12	26° 9	24°22	4° 5	1°35	29°23	28°22	8°59	n.a.	W 8
T 9	12 24 45	3°58'58	28°21	19°58	7° 0	22°50	9° 6	26° 4	24°21	4° 4	1°34	29°D22	28°19	9° 5	n.a.	T 9
F 10	12 28 42	4°58'38	12♋21	21°41	8°16	23°33	8°59	26° 0	24°20	4° 2	1°33	29°22	28°16	9°12	n.a.	F 10
S 11	12 32 38	5°58'19	26° 8	23°25	9°31	24°15	8°53	25°55	24°18	4° 1	1°32	29°R22	28°12	9°19	n.a.	S 11
S 12	12 36 35	6°58'03	9♌43	25°11	10°47	24°57	8°47	25°50	24°17	3°59	1°31	29°22	28° 9	9°25	n.a.	S 12
M13	12 40 31	7°57'49	23° 7	26°57	12° 2	25°40	8°41	25°45	24°15	3°58	1°30	29°20	28° 6	9°32	n.a.	M13
T 14	12 44 28	8°57'36	6♍21	28°44	13°18	26°22	8°35	25°41	24°14	3°57	1°29	29°15	28° 3	9°39	n.a.	T 14
W15	12 48 24	9°57'26	19°23	0♈31	14°33	27° 4	8°29	25°36	24°12	3°55	1°28	29° 7	28° 0	9°45	n.a.	W15
T 16	12 52 21	10°57'18	2♎14	2°19	15°49	27°47	8°24	25°32	24°10	3°53	1°26	28°56	27°57	9°52	n.a.	T 16
F 17	12 56 17	11°57'13	14°53	4° 6	17° 5	28°30	8°18	25°27	24° 9	3°52	1°25	28°44	27°53	9°59	n.a.	F 17
S 18	13 0 14	12°57'09	27°21	5°53	18°20	29°12	8°13	25°22	24° 7	3°50	1°24	28°30	27°50	10° 5	n.a.	S 18
S 19	13 4 10	13°57'09	9♏36	7°40	19°36	29°55	8° 8	25°18	24° 5	3°49	1°23	28°17	27°47	10°12	n.a.	S 19
M20	13 8 7	14°57'10	21°41	9°27	20°51	0♋38	8° 3	25°13	24° 4	3°47	1°22	28° 6	27°44	10°19	n.a.	M20
T 21	13 12 3	15°57'14	3♐37	11°13	22° 7	1°21	7°58	25° 9	24° 2	3°46	1°21	27°56	27°41	10°26	n.a.	T 21
W22	13 15 59	16°57'21	15°27	12°59	23°23	2° 4	7°53	25° 5	24° 0	3°44	1°20	27°49	27°37	10°32	n.a.	W22
T 23	13 19 56	17°57'30	27°16	14°44	24°38	2°47	7°49	25° 0	23°58	3°42	1°19	27°46	27°34	10°39	n.a.	T 23
F 24	13 23 52	18°57'41	9♑ 7	16°29	25°54	3°30	7°45	24°56	23°56	3°41	1°17	27°44	27°31	10°46	n.a.	F 24
S 25	13 27 49	19°57'55	21° 6	18°13	27°10	4°13	7°41	24°52	23°54	3°39	1°16	27°44	27°28	10°52	n.a.	S 25
S 26	13 31 45	20°58'11	3♒18	19°56	28°25	4°56	7°37	24°48	23°52	3°38	1°15	27°44	27°25	10°59	n.a.	S 26
M27	13 35 42	21°58'30	15°50	21°39	29°41	5°39	7°33	24°44	23°50	3°36	1°14	27°43	27°22	11° 6	n.a.	M27
T 28	13 39 38	22°58'51	28°45	23°21	0♉56	6°23	7°29	24°40	23°48	3°34	1°13	27°40	27°18	11°12	n.a.	T 28
W29	13 43 35	23°59'14	12♓ 7	25° 3	2°12	7° 6	7°26	24°36	23°46	3°33	1°12	27°34	27°15	11°19	n.a.	W29
T 30	13 47 31	24♈59'40	25♓57	26♈44	3♉28	7♋49	7♍23	24♍32	23♏44	3♏31	1♏11	27♑26	27♑12	11♐26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s37	7s37	2n51	9s10	0s27	0s44	0n35	24n 0	0n28	8n 0	0s 3	1n53	0n35	20s21	0s55	14s39	1s25	28s16	17s 5	20s42	21s 2	26s15		n.a.
T 2	1 13	1 28	3 46	8 30	0 14	0 11	0 37	24 2	0 27	8 2	0 3	1 55	0 35	20 21	0 55	14 38	1 25	28 16	17 5	20 44	21 3	26 16		n.a.
F 3	0 48	4n53	4 28	7 48	0 1	0n22	0 39	24 4	0 25	8 5	0 3	1 56	0 35	20 20	0 55	14 38	1 25	28 16	17 6	20 45	21 3	26 16		n.a.
S 4	0 24	11 6	4 55	7 4	0n12	0 55	0 41	24 6	0 23	8 8	0 3	1 58	0 35	20 20	0 55	14 37	1 25	28 16	17 6	20 48	21 4	26 17		n.a.
S 5	0n 0	16 47	5 4	6 19	0 23	1 27	0 43	24 8	0 21	8 10	0 4	2 0	0 35	20 20	0 55	14 37	1 25	28 15	17 6	20 50	21 5	26 18		n.a.
M 6	0 25	21 33	4 52	5 32	0 34	2 0	0 45	24 9	0 20	8 13	0 4	2 2	0 35	20 20	0 55	14 37	1 25	28 15	17 6	20 51	21 5	26 18		n.a.
T 7	0 49	24 59	4 23	4 45	0 44	2 33	0 47	24 11	0 18	8 15	0 4	2 4	0 35	20 19	0 55	14 36	1 25	28 15	17 6	20 53	21 6	26 19		n.a.
W 8	1 13	26 46	3 36	3 57	0 53	3 5	0 49	24 12	0 17	8 17	0 4	2 6	0 34	20 19	0 55	14 36	1 25	28 15	17 6	20 54	21 7	26 19		n.a.
T 9	1 38	26 46	2 37	3 9	1 2	3 38	0 51	24 12	0 15	8 20	0 5	2 8	0 34	20 19	0 55	14 35	1 25	28 15	17 7	20 54	21 7	26 20		n.a.
F 10	2 2	25 3	1 29	2 20	1 10	4 10	0 53	24 13	0 13	8 22	0 5	2 10	0 34	20 19	0 55	14 35	1 25	28 14	17 7	20 54	21 8	26 20		n.a.
S 11	2 26	21 50	0 17	1 31	1 17	4 43	0 54	24 13	0 12	8 24	0 5	2 11	0 34	20 18	0 55	14 34	1 26	28 14	17 7	20 54	21 8	26 21		n.a.
S 12	2 51	17 28	0s55	0 43	1 23	5 15	0 56	24 14	0 10	8 26	0 5	2 13	0 34	20 18	0 55	14 34	1 26	28 14	17 7	20 54	21 9	26 21		n.a.
M13	3 15	12 18	2 3	0n 6	1 28	5 47	0 58	24 14	0 9	8 29	0 5	2 15	0 34	20 18	0 55	14 33	1 26	28 14	17 7	20 54	21 10	26 22		n.a.
T 14	3 39	6 38	3 3	0 54	1 33	6 19	1 0	24 13	0 7	8 31	0 6	2 17	0 34	20 17	0 55	14 33	1 26	28 13	17 7	20 55	21 10	26 22		n.a.
W15	4 3	0 47	3 52	1 42	1 38	6 50	1 1	24 13	0 5	8 33	0 6	2 19	0 34	20 17	0 55	14 32	1 26	28 13	17 8	20 57	21 11	26 23		n.a.
T 16	4 28	5s 0	4 29	2 29	1 41	7 22	1 3	24 12	0 4	8 35	0 6	2 20	0 33	20 16	0 55	14 32	1 26	28 13	17 8	20 59	21 12	26 23		n.a.
F 17	4 52	10 30	4 52	3 16	1 44	7 53	1 4	24 11	0 2	8 36	0 6	2 22	0 33	20 16	0 55	14 31	1 26	28 13	17 8	21 2	21 12	26 24		n.a.
S 18	5 16	15 29	5 0	4 2	1 46	8 24	1 6	24 10	0 1	8 38	0 6	2 24	0 33	20 16	0 56	14 31	1 26	28 12	17 8	21 5	21 13	26 24		n.a.
S 19	5 40	19 46	4 55	4 47	1 48	8 55	1 7	24 9	0s 0	8 40	0 7	2 25	0 33	20 15	0 56	14 30	1 26	28 12	17 8	21 8	21 14	26 24		n.a.
M20	6 4	23 9	4 36	5 31	1 50	9 26	1 9	24 8	0 2	8 42	0 7	2 27	0 33	20 15	0 56	14 30	1 26	28 12	17 8	21 10	21 14	26 25		n.a.
T 21	6 27	25 31	4 5	6 15	1 50	9 57	1 10	24 6	0 3	8 43	0 7	2 29	0 33	20 14	0 56	14 29	1 26	28 11	17 8	21 12	21 15	26 25		n.a.
W22	6 51	26 43	3 24	6 58	1 51	10 27	1 11	24 4	0 5	8 45	0 7	2 30	0 33	20 14	0 56	14 29	1 26	28 11	17 8	21 13	21 16	26 26		n.a.
T 23	7 15	26 41	2 34	7 40	1 50	10 57	1 13	24 2	0 6	8 47	0 7	2 32	0 32	20 14	0 56	14 28	1 26	28 11	17 9	21 14	21 16	26 26		n.a.
F 24	7 38	25 27	1 37	8 21	1 50	11 26	1 14	23 59	0 8	8 48	0 8	2 34	0 32	20 13	0 56	14 28	1 26	28 10	17 9	21 14	21 17	26 27		n.a.
S 25	8 2	23 1	0 35	9 1	1 49	11 56	1 15	23 56	0 9	8 49	0 8	2 35	0 32	20 13	0 56	14 27	1 26	28 10	17 9	21 14	21 18	26 27		n.a.
S 26	8 25	19 32	0n29	9 40	1 48	12 25	1 16	23 54	0 10	8 51	0 8	2 37	0 32	20 12	0 56	14 27	1 26	28 9	17 9	21 14	21 18	26 27		n.a.
M27	8 48	15 5	1 34	10 19	1 46	12 53	1 17	23 50	0 12	8 52	0 8	2 38	0 32	20 12	0 56	14 26	1 26	28 9	17 9	21 15	21 19	26 28		n.a.
T 28	9 12	9 50	2 36	10 56	1 44	13 22	1 18	23 47	0 13	8 53	0 8	2 40	0 32	20 11	0 56	14 25	1 26	28 9	17 9	21 15	21 20	26 28		n.a.
W29	9 35	3 59	3 31	11 33	1 41	13 50	1 19	23 43	0 14	8 54	0 9	2 41	0 32	20 11	0 56	14 25	1 26	28 8	17 9	21 16	21 20	26 29		n.a.
T 30	9n57	2n15	4n16	12n 8	1n39	14n17	1n20	23n40	0s16	8n55	0s 9	2n43	0n31	20s10	0s56	14s24	1s26	28s 8	17s 9	21s18	21s21	26s29		n.a.

Julian Day Number = -1929464.5, Delta T = 125h48m20s
Ecliptic obliquity = 24°09'34, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°38'32, Lahiri = -140°31'32 Julian Calendar 1 June 9996 BCE == Greg. Calendar 16 March 9996 BCE

The year -9995 astronomical counting style corresponds to year 9996 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9996 BCE (-9995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 51 28	26♈ 0'08	10♈14	28♈24	4♉43	8♋33	7°R20	24°R28	23°R42	3°R29	1°R 9	27°R15	27♐ 9	11♐32	n.a.	F 1
S 2	13 55 24	27° 0'38	24°54	0♉ 4	5°59	9°16	7♍17	24♍25	23♏40	3♏28	1♏ 8	27♐ 3	27° 6	11°39	n.a.	S 2
S 3	13 59 21	28° 1'10	9♉47	1°43	7°15	10° 0	7°15	24°21	23°38	3°26	1° 7	26°51	27° 3	11°46	n.a.	S 3
M 4	14 3 17	29° 1'45	24°46	3°22	8°30	10°43	7°12	24°18	23°36	3°24	1° 6	26°40	26°59	11°52	n.a.	M 4
T 5	14 7 14	0♉ 2'21	9♊41	5° 0	9°46	11°27	7°10	24°14	23°33	3°22	1° 5	26°32	26°56	11°59	n.a.	T 5
W 6	14 11 10	1° 2'59	24°24	6°38	11° 1	12°10	7° 8	24°11	23°31	3°21	1° 3	26°27	26°53	12° 6	n.a.	W 6
T 7	14 15 7	2° 3'39	8♋50	8°15	12°17	12°54	7° 6	24° 7	23°29	3°19	1° 2	26°24	26°50	12°13	n.a.	T 7
F 8	14 19 3	3° 4'20	22°55	9°51	13°33	13°38	7° 5	24° 4	23°27	3°17	1° 1	26°23	26°47	12°19	n.a.	F 8
S 9	14 22 59	4° 5'03	6♌40	11°27	14°48	14°21	7° 3	24° 1	23°24	3°16	1° 0	26°23	26°43	12°26	n.a.	S 9
S 10	14 26 56	5° 5'47	20° 7	13° 2	16° 4	15° 5	7° 2	23°58	23°22	3°14	0°59	26°23	26°40	12°33	n.a.	S 10
M11	14 30 52	6° 6'33	3♍17	14°37	17°19	15°49	7° 1	23°55	23°20	3°12	0°58	26°20	26°37	12°39	n.a.	M11
T 12	14 34 49	7° 7'20	16°12	16°12	18°35	16°33	7° 0	23°52	23°17	3°11	0°56	26°15	26°34	12°46	n.a.	T 12
W13	14 38 45	8° 8'09	28°55	17°46	19°51	17°16	7° 0	23°50	23°15	3° 9	0°55	26° 7	26°31	12°53	n.a.	W13
T 14	14 42 42	9° 8'59	11♎28	19°20	21° 6	18° 0	6°59	23°47	23°12	3° 7	0°54	25°56	26°28	12°59	n.a.	T 14
F 15	14 46 38	10° 9'51	23°51	20°53	22°22	18°44	6°D59	23°44	23°10	3° 6	0°53	25°43	26°24	13° 6	n.a.	F 15
S 16	14 50 35	11°10'45	6♏ 5	22°26	23°37	19°28	6°59	23°42	23° 8	3° 4	0°52	25°29	26°21	13°13	n.a.	S 16
S 17	14 54 31	12°11'40	18°10	23°58	24°53	20°12	6°59	23°40	23° 5	3° 2	0°51	25°15	26°18	13°19	n.a.	S 17
M18	14 58 28	13°12'37	0♐ 9	25°30	26° 8	20°56	7° 0	23°37	23° 3	3° 1	0°49	25° 2	26°15	13°26	n.a.	M18
T 19	15 2 24	14°13'36	12° 1	27° 1	27°24	21°40	7° 0	23°35	23° 0	2°59	0°48	24°52	26°12	13°33	n.a.	T 19
W20	15 6 21	15°14'36	23°49	28°33	28°39	22°24	7° 1	23°33	22°58	2°57	0°47	24°45	26° 9	13°39	n.a.	W20
T 21	15 10 17	16°15'38	5♑37	0♊ 3	29°55	23° 8	7° 2	23°31	22°55	2°56	0°46	24°40	26° 5	13°46	n.a.	T 21
F 22	15 14 13	17°16'42	17°27	1°34	1♊10	23°52	7° 3	23°29	22°53	2°54	0°45	24°39	26° 2	13°53	n.a.	F 22
S 23	15 18 10	18°17'48	29°24	3° 4	2°25	24°36	7° 5	23°28	22°50	2°52	0°44	24°D38	25°59	14° 0	n.a.	S 23
S 24	15 22 6	19°18'55	11♒33	4°33	3°41	25°20	7° 7	23°26	22°48	2°51	0°43	24°39	25°56	14° 6	n.a.	S 24
M25	15 26 3	20°20'04	24° 0	6° 2	4°56	26° 4	7° 8	23°25	22°45	2°49	0°42	24°R39	25°53	14°13	n.a.	M25
T 26	15 29 59	21°21'14	6♓49	7°31	6°12	26°48	7°10	23°23	22°43	2°48	0°40	24°38	25°49	14°20	n.a.	T 26
W27	15 33 56	22°22'26	20° 6	8°59	7°27	27°32	7°13	23°22	22°40	2°46	0°39	24°34	25°46	14°26	n.a.	W27
T 28	15 37 52	23°23'39	3♈52	10°26	8°42	28°16	7°15	23°21	22°38	2°44	0°38	24°29	25°43	14°33	n.a.	T 28
F 29	15 41 49	24°24'54	18° 8	11°53	9°58	29° 0	7°18	23°20	22°35	2°43	0°37	24°21	25°40	14°40	n.a.	F 29
S 30	15 45 45	25°26'10	2♉52	13°19	11°13	29°44	7°21	23°19	22°33	2°41	0°36	24°11	25°37	14°46	n.a.	S 30
S 31	15 49 42	26♉27'28	17♉55	14♊44	12♊28	0♌28	7♍24	23♍18	22♏30	2♏40	0♏35	24♐ 2	25♐34	14♐53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n20	8n33	4n47	12n42	1n35	14n45	1n21	23n36	0s17	8n56	0s 9	2n44	0n31	20s10	0s56	14s24	1s26	28s 8	17s 9	21s20	21s21	26s29		n.a.
S 2	10 43	14 32	5 0	13 16	1 32	15 11	1 21	23 31	0 18	8 57	0 9	2 45	0 31	20 9	0 56	14 23	1 26	28 7	17 9	21 23	21 22	26 30		n.a.
S 3	11 5	19 47	4 52	13 48	1 29	15 38	1 22	23 27	0 19	8 58	0 9	2 47	0 31	20 9	0 56	14 23	1 26	28 7	17 9	21 25	21 23	26 30		n.a.
M 4	11 27	23 48	4 25	14 20	1 25	16 4	1 23	23 22	0 21	8 59	0 9	2 48	0 31	20 8	0 56	14 22	1 26	28 6	17 9	21 27	21 23	26 30		n.a.
T 5	11 49	26 11	3 40	14 50	1 21	16 29	1 23	23 17	0 22	8 59	0 10	2 49	0 31	20 8	0 56	14 21	1 26	28 6	17 9	21 29	21 24	26 31		n.a.
W 6	12 11	26 42	2 40	15 20	1 16	16 54	1 24	23 12	0 23	9 0	0 10	2 51	0 30	20 7	0 56	14 21	1 26	28 5	17 9	21 30	21 25	26 31		n.a.
T 7	12 33	25 22	1 31	15 48	1 12	17 19	1 24	23 7	0 24	9 1	0 10	2 52	0 30	20 6	0 56	14 20	1 26	28 5	17 9	21 30	21 25	26 31		n.a.
F 8	12 54	22 27	0 18	16 16	1 7	17 43	1 25	23 1	0 25	9 1	0 10	2 53	0 30	20 6	0 56	14 20	1 26	28 5	17 9	21 30	21 26	26 32		n.a.
S 9	13 15	18 18	0s54	16 42	1 2	18 7	1 25	22 55	0 27	9 1	0 10	2 54	0 30	20 5	0 56	14 19	1 26	28 4	17 9	21 30	21 27	26 32		n.a.
S 10	13 36	13 18	2 2	17 7	0 57	18 30	1 25	22 49	0 28	9 2	0 11	2 55	0 30	20 5	0 56	14 18	1 26	28 4	17 9	21 31	21 27	26 32		n.a.
M11	13 57	7 48	3 2	17 32	0 52	18 52	1 25	22 43	0 29	9 2	0 11	2 56	0 30	20 4	0 56	14 18	1 26	28 3	17 9	21 31	21 28	26 32		n.a.
T 12	14 18	2 4	3 51	17 55	0 46	19 14	1 25	22 36	0 30	9 2	0 11	2 57	0 30	20 4	0 56	14 17	1 26	28 3	17 9	21 32	21 28	26 33		n.a.
W13	14 38	3s38	4 28	18 17	0 41	19 36	1 25	22 29	0 31	9 2	0 11	2 58	0 29	20 3	0 56	14 17	1 26	28 2	17 9	21 34	21 29	26 33		n.a.
T 14	14 58	9 6	4 51	18 38	0 35	19 57	1 25	22 22	0 32	9 2	0 11	2 59	0 29	20 2	0 56	14 16	1 26	28 2	17 9	21 36	21 30	26 33		n.a.
F 15	15 18	14 9	5 0	18 59	0 29	20 17	1 25	22 15	0 33	9 2	0 11	3 0	0 29	20 2	0 56	14 16	1 26	28 1	17 9	21 38	21 30	26 33		n.a.
S 16	15 38	18 34	4 55	19 18	0 23	20 37	1 25	22 8	0 34	9 2	0 12	3 1	0 29	20 1	0 56	14 15	1 26	28 1	17 9	21 41	21 31	26 34		n.a.
S 17	15 57	22 10	4 37	19 36	0 17	20 56	1 25	22 0	0 35	9 2	0 12	3 2	0 29	20 1	0 56	14 14	1 26	28 0	17 9	21 44	21 32	26 34		n.a.
M18	16 16	24 48	4 7	19 53	0 11	21 14	1 25	21 52	0 36	9 1	0 12	3 2	0 29	20 0	0 56	14 14	1 26	28 0	17 9	21 46	21 32	26 34		n.a.
T 19	16 35	26 18	3 26	20 9	0 4	21 32	1 24	21 44	0 37	9 1	0 12	3 3	0 28	19 59	0 56	14 13	1 26	27 59	17 9	21 48	21 33	26 34		n.a.
W20	16 53	26 36	2 36	20 24	0s 2	21 49	1 24	21 36	0 38	9 0	0 12	3 4	0 28	19 59	0 56	14 13	1 26	27 59	17 9	21 49	21 33	26 35		n.a.
T 21	17 12	25 41	1 39	20 38	0 9	22 6	1 24	21 28	0 39	9 0	0 12	3 4	0 28	19 58	0 57	14 12	1 26	27 58	17 9	21 50	21 34	26 35		n.a.
F 22	17 30	23 37	0 38	20 51	0 15	22 22	1 23	21 19	0 40	8 59	0 13	3 5	0 28	19 57	0 57	14 11	1 26	27 58	17 8	21 50	21 35	26 35		n.a.
S 23	17 47	20 29	0n25	21 3	0 22	22 37	1 22	21 10	0 41	8 59	0 13	3 6	0 28	19 57	0 57	14 11	1 26	27 57	17 8	21 50	21 35	26 35		n.a.
S 24	18 4	16 25	1 29	21 13	0 28	22 51	1 22	21 1	0 42	8 58	0 13	3 6	0 28	19 56	0 57	14 10	1 26	27 57	17 8	21 50	21 36	26 35		n.a.
M25	18 21	11 34	2 30	21 23	0 35	23 5	1 21	20 52	0 43	8 57	0 13	3 7	0 27	19 55	0 57	14 10	1 26	27 56	17 8	21 50	21 36	26 36		n.a.
T 26	18 38	6 6	3 25	21 32	0 42	23 18	1 20	20 42	0 44	8 56	0 13	3 7	0 27	19 55	0 57	14 9	1 26	27 56	17 8	21 50	21 37	26 36		n.a.
W27	18 54	0 12	4 12	21 40	0 48	23 31	1 19	20 33	0 45	8 55	0 13	3 7	0 27	19 54	0 57	14 9	1 26	27 55	17 8	21 51	21 38	26 36		n.a.
T 28	19 10	5n55	4 45	21 46	0 55	23 43	1 19	20 23	0 46	8 54	0 13	3 8	0 27	19 53	0 57	14 8	1 26	27 54	17 8	21 52	21 38	26 36		n.a.
F 29	19 26	11 57	5 3	21 52	1 2	23 53	1 18	20 13	0 47	8 53	0 14	3 8	0 27	19 53	0 57	14 8	1 26	27 54	17 8	21 54	21 39	26 36		n.a.
S 30	19 41	17 31	5 1	21 57	1 8	24 4	1 17	20 2	0 48	8 52	0 14	3 8	0 27	19 52	0 57	14 7	1 26	27 53	17 7	21 55	21 39	26 36		n.a.
S 31	19n56	22n 8	4n39	22n 1	1s15	24n13	1n15	19n52	0s49	8n50	0s14	3n 8	0n26	19s51	0s57	14s 6	1s26	27s53	17s 7	21s57	21s40	26s37		n.a.

Julian Day Number = -1929434.5, Delta T = 125h48m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'34, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°38'28, Lahiri = -140°31'28 Julian Calendar 1 July 9996 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9996 BCE

The year -9995 astronomical counting style corresponds to year 9996 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9996 BCE (-9995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 53 38	27♉28'46	3♊10	16♊ 9	13♊44	1♌12	7♍27	23°R17	22°R28	2°R38	0°R34	23°R53	25♐30	15♐ 0	n.a.	M 1
T 2	15 57 35	28°30'06	18°24	17°33	14°59	1°57	7°30	23♍17	22♏25	2♏37	0♏33	23♐46	25°27	15° 6	n.a.	T 2
W 3	16 1 31	29°31'27	3♋28	18°55	16°14	2°41	7°34	23°16	22°23	2°35	0°32	23°42	25°24	15°13	n.a.	W 3
T 4	16 5 28	0♊32'49	18°13	20°16	17°29	3°25	7°38	23°16	22°20	2°34	0°31	23°D40	25°21	15°20	n.a.	T 4
F 5	16 9 24	1°34'11	2♌34	21°36	18°45	4° 9	7°42	23°15	22°18	2°32	0°30	23°41	25°18	15°26	n.a.	F 5
S 6	16 13 21	2°35'34	16°30	22°55	20° 0	4°53	7°46	23°15	22°15	2°31	0°29	23°42	25°14	15°33	n.a.	S 6
S 7	16 17 17	3°36'58	0♍ 1	24°11	21°15	5°37	7°50	23°D15	22°13	2°29	0°28	23°R42	25°11	15°40	n.a.	S 7
M 8	16 21 14	4°38'21	13°10	25°26	22°30	6°21	7°55	23°15	22°10	2°28	0°27	23°42	25° 8	15°46	n.a.	M 8
T 9	16 25 10	5°39'46	25°59	26°38	23°45	7° 6	7°59	23°16	22° 8	2°27	0°26	23°40	25° 5	15°53	n.a.	T 9
W10	16 29 7	6°41'11	8♎32	27°48	25° 0	7°50	8° 4	23°16	22° 6	2°25	0°25	23°35	25° 2	16° 0	n.a.	W10
T 11	16 33 3	7°42'36	20°52	28°54	26°15	8°34	8° 9	23°16	22° 3	2°24	0°24	23°29	24°59	16° 6	n.a.	T 11
F 12	16 37 0	8°44'02	3♏ 2	29°57	27°31	9°18	8°15	23°17	22° 1	2°23	0°23	23°21	24°55	16°13	n.a.	F 12
S 13	16 40 56	9°45'28	15° 4	0♋56	28°46	10° 2	8°20	23°18	21°59	2°21	0°23	23°12	24°52	16°20	n.a.	S 13
S 14	16 44 53	10°46'55	27° 1	1°50	0♋ 1	10°46	8°26	23°18	21°56	2°20	0°22	23° 3	24°49	16°26	n.a.	S 14
M15	16 48 49	11°48'22	8♐53	2°39	1°16	11°30	8°32	23°19	21°54	2°19	0°21	22°55	24°46	16°33	n.a.	M15
T 16	16 52 46	12°49'50	20°43	3°22	2°30	12°14	8°37	23°20	21°52	2°18	0°20	22°49	24°43	16°40	n.a.	T 16
W17	16 56 42	13°51'18	2♑32	3°58	3°45	12°58	8°44	23°21	21°49	2°17	0°19	22°45	24°40	16°47	n.a.	W17
T 18	17 0 39	14°52'46	14°22	4°27	5° 0	13°43	8°50	23°23	21°47	2°15	0°18	22°43	24°36	16°53	n.a.	T 18
F 19	17 4 35	15°54'15	26°16	4°47	6°15	14°27	8°56	23°24	21°45	2°14	0°18	22°D42	24°33	17° 0	n.a.	F 19
S 20	17 8 32	16°55'45	8♒17	4°58	7°30	15°11	9° 3	23°25	21°43	2°13	0°17	22°43	24°30	17° 7	n.a.	S 20
S 21	17 12 28	17°57'15	20°29	4°R59	8°45	15°55	9°10	23°27	21°40	2°12	0°16	22°45	24°27	17°13	n.a.	S 21
M22	17 16 25	18°58'45	2♓55	4°49	10° 0	16°39	9°17	23°29	21°38	2°11	0°15	22°47	24°24	17°20	n.a.	M22
T 23	17 20 21	20° 0'16	15°41	4°28	11°14	17°23	9°24	23°30	21°36	2°10	0°15	22°R48	24°20	17°27	n.a.	T 23
W24	17 24 18	21° 1'47	28°50	3°55	12°29	18° 7	9°31	23°32	21°34	2° 9	0°14	22°48	24°17	17°33	n.a.	W24
T 25	17 28 14	22° 3'19	12♈25	3°11	13°44	18°51	9°38	23°34	21°32	2° 8	0°13	22°46	24°14	17°40	n.a.	T 25
F 26	17 32 11	23° 4'50	26°28	2°16	14°58	19°35	9°46	23°37	21°30	2° 7	0°13	22°43	24°11	17°47	n.a.	F 26
S 27	17 36 7	24° 6'23	10♉59	1°11	16°13	20°19	9°54	23°39	21°28	2° 6	0°12	22°39	24° 8	17°53	n.a.	S 27
S 28	17 40 4	25° 7'55	25°52	29♊58	17°28	21° 3	10° 2	23°41	21°26	2° 5	0°11	22°35	24° 5	18° 0	n.a.	S 28
M29	17 44 1	26° 9'28	11♊ 2	28°40	18°42	21°47	10°10	23°44	21°24	2° 4	0°11	22°31	24° 1	18° 7	n.a.	M29
T 30	17 47 57	27°11'00	26°18	27°19	19°57	22°31	10°18	23°46	21°22	2° 4	0°10	22°28	23°58	18°13	n.a.	T 30
W31	17 51 54	28♊12'32	11♋30	25♊56	21♋12	23♌15	10♍26	23♍49	21♏20	2♏ 3	0♏10	22♐26	23♐55	18♐20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n11	25n17	3n56	22n 4	1s22	24n22	1n14	19n41	0s50	8n49	0s14	3n 9	0n26	19s51	0s57	14s 6	1s26	27s52	17s 7	21s59	21s41	26s37		n.a.
T 2	20 25	26 35	2 57	22 6	1 28	24 30	1 13	19 30	0 50	8 47	0 14	3 9	0 26	19 50	0 57	14 5	1 26	27 52	17 7	22 0	21 41	26 37		n.a.
W 3	20 39	25 53	1 46	22 7	1 34	24 37	1 12	19 19	0 51	8 46	0 14	3 9	0 26	19 50	0 57	14 5	1 26	27 51	17 7	22 1	21 42	26 37		n.a.
T 4	20 52	23 22	0 29	22 7	1 40	24 43	1 11	19 8	0 52	8 44	0 14	3 9	0 26	19 49	0 57	14 4	1 26	27 51	17 7	22 1	21 42	26 37		n.a.
F 5	21 5	19 24	0s48	22 7	1 46	24 49	1 9	18 57	0 53	8 43	0 15	3 9	0 26	19 48	0 57	14 4	1 26	27 50	17 6	22 1	21 43	26 37		n.a.
S 6	21 18	14 28	2 0	22 6	1 52	24 54	1 8	18 45	0 54	8 41	0 15	3 9	0 26	19 48	0 57	14 3	1 26	27 50	17 6	22 1	21 44	26 37		n.a.
S 7	21 30	8 57	3 3	22 4	1 57	24 58	1 6	18 33	0 54	8 39	0 15	3 8	0 25	19 47	0 57	14 3	1 26	27 49	17 6	22 0	21 44	26 37		n.a.
M 8	21 42	3 13	3 54	22 2	2 3	25 1	1 5	18 21	0 55	8 37	0 15	3 8	0 25	19 46	0 57	14 2	1 26	27 48	17 6	22 1	21 45	26 37		n.a.
T 9	21 53	2s30	4 33	22 0	2 7	25 3	1 3	18 9	0 56	8 35	0 15	3 8	0 25	19 46	0 57	14 2	1 26	27 48	17 6	22 1	21 45	26 37		n.a.
W10	22 4	8 0	4 57	21 57	2 12	25 5	1 1	17 57	0 57	8 33	0 15	3 8	0 25	19 45	0 57	14 1	1 26	27 47	17 5	22 2	21 46	26 37		n.a.
T 11	22 15	13 6	5 7	21 54	2 16	25 6	1 0	17 45	0 57	8 31	0 15	3 7	0 25	19 44	0 57	14 1	1 26	27 47	17 5	22 3	21 47	26 37		n.a.
F 12	22 25	17 37	5 3	21 50	2 19	25 6	0 58	17 32	0 58	8 29	0 16	3 7	0 25	19 44	0 57	14 0	1 26	27 46	17 5	22 4	21 47	26 38		n.a.
S 13	22 34	21 23	4 46	21 47	2 22	25 5	0 56	17 19	0 59	8 27	0 16	3 7	0 24	19 43	0 57	14 0	1 26	27 46	17 5	22 6	21 48	26 38		n.a.
S 14	22 44	24 13	4 16	21 45	2 24	25 4	0 54	17 6	0 59	8 25	0 16	3 6	0 24	19 42	0 57	13 59	1 26	27 45	17 4	22 7	21 48	26 38		n.a.
M15	22 52	25 59	3 35	21 42	2 25	25 2	0 53	16 53	1 0	8 22	0 16	3 6	0 24	19 42	0 57	13 59	1 26	27 45	17 4	22 9	21 49	26 38		n.a.
T 16	23 1	26 34	2 45	21 41	2 26	24 59	0 51	16 40	1 1	8 20	0 16	3 5	0 24	19 41	0 57	13 58	1 26	27 44	17 4	22 10	21 50	26 38		n.a.
W17	23 8	25 56	1 48	21 41	2 25	24 55	0 49	16 27	1 1	8 17	0 16	3 5	0 24	19 41	0 57	13 58	1 26	27 44	17 4	22 11	21 50	26 38		n.a.
T 18	23 16	24 6	0 45	21 41	2 24	24 50	0 47	16 13	1 2	8 15	0 16	3 4	0 24	19 40	0 57	13 58	1 26	27 43	17 4	22 11	21 51	26 38		n.a.
F 19	23 23	21 13	0n19	21 44	2 21	24 45	0 45	16 0	1 3	8 12	0 16	3 3	0 23	19 39	0 57	13 57	1 26	27 42	17 3	22 11	21 51	26 38		n.a.
S 20	23 29	17 23	1 24	21 48	2 16	24 39	0 42	15 46	1 3	8 10	0 17	3 3	0 23	19 39	0 57	13 57	1 26	27 42	17 3	22 11	21 52	26 38		n.a.
S 21	23 35	12 48	2 26	21 54	2 10	24 32	0 40	15 32	1 4	8 7	0 17	3 2	0 23	19 38	0 57	13 56	1 26	27 41	17 3	22 10	21 52	26 38		n.a.
M22	23 41	7 36	3 22	22 2	2 2	24 24	0 38	15 18	1 4	8 4	0 17	3 1	0 23	19 37	0 57	13 56	1 26	27 41	17 2	22 10	21 53	26 38		n.a.
T 23	23 46	1 59	4 10	22 12	1 53	24 16	0 36	15 4	1 5	8 1	0 17	3 0	0 23	19 37	0 56	13 56	1 26	27 40	17 2	22 10	21 54	26 38		n.a.
W24	23 50	3n52	4 46	22 24	1 42	24 7	0 34	14 49	1 6	7 58	0 17	2 59	0 23	19 36	0 56	13 55	1 26	27 40	17 2	22 10	21 54	26 37		n.a.
T 25	23 54	9 45	5 8	22 39	1 29	23 57	0 31	14 35	1 6	7 55	0 17	2 58	0 23	19 36	0 56	13 55	1 26	27 39	17 2	22 10	21 55	26 37		n.a.
F 26	23 58	15 20	5 13	22 55	1 14	23 46	0 29	14 20	1 7	7 52	0 17	2 57	0 22	19 35	0 56	13 54	1 26	27 39	17 1	22 11	21 55	26 37		n.a.
S 27	24 1	20 15	4 57	23 12	0 57	23 35	0 27	14 5	1 7	7 49	0 17	2 56	0 22	19 35	0 56	13 54	1 26	27 38	17 1	22 11	21 56	26 37		n.a.
S 28	24 3	24 2	4 22	23 30	0 39	23 23	0 24	13 51	1 8	7 46	0 18	2 55	0 22	19 34	0 56	13 54	1 26	27 38	17 1	22 12	21 57	26 37		n.a.
M29	24 6	26 12	3 28	23 48	0 21	23 10	0 22	13 36	1 8	7 43	0 18	2 54	0 22	19 34	0 56	13 53	1 26	27 37	17 0	22 13	21 57	26 37		n.a.
T 30	24 7	26 25	2 19	24 7	0 1	22 57	0 19	13 21	1 9	7 39	0 18	2 53	0 22	19 33	0 56	13 53	1 26	27 37	17 0	22 13	21 58	26 37		n.a.
W31	24n 8	24n38	1n 0	24n24	0n18	22n43	0n17	13n 5	1s 9	7n36	0s18	2n51	0n22	19s32	0s56	13s53	1s26	27s36	17s 0	22s14	21s58	26s37		n.a.

Julian Day Number = -1929403.5, Delta T = 125h48m07s
Ecliptic obliquity = 24°09'33, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°38'24, Lahiri = -140°31'24 Julian Calendar 1 Aug. 9996 BCE == Greg. Calendar 16 May 9996 BCE

The year -9995 astronomical counting style corresponds to year 9996 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9996 BCE (-9995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 55 50	29♊14'04	26♋28	24°R37	22♋26	23♌58	10♍34	23♍52	21°R18	2°R 2	0°R 9	22°D26	23♑52	18♐27	n.a.	T 1
F 2	17 59 47	0♋15'35	11♌ 5	23♊22	23°41	24°42	10°43	23°55	21♏16	2♏ 1	0♏ 9	22♑27	23°49	18°33	n.a.	F 2
S 3	18 3 43	1°17'06	25°16	22°14	24°55	25°26	10°52	23°58	21°15	2° 1	0° 8	22°28	23°46	18°40	n.a.	S 3
S 4	18 7 40	2°18'36	9♍ 0	21°14	26° 9	26°10	11° 1	24° 1	21°13	2° 0	0° 8	22°30	23°42	18°47	n.a.	S 4
M 5	18 11 37	3°20'05	22°17	20°24	27°24	26°54	11°10	24° 4	21°11	1°59	0° 7	22°31	23°39	18°53	n.a.	M 5
T 6	18 15 33	4°21'34	5♎10	19°45	28°38	27°38	11°19	24° 7	21°10	1°59	0° 7	22°R31	23°36	19° 0	n.a.	T 6
W 7	18 19 30	5°23'02	17°42	19°16	29°53	28°22	11°28	24°11	21° 8	1°58	0° 6	22°31	23°33	19° 7	n.a.	W 7
T 8	18 23 26	6°24'29	29°58	18°58	1♌ 7	29° 5	11°37	24°14	21° 6	1°58	0° 6	22°29	23°30	19°13	n.a.	T 8
F 9	18 27 23	7°25'55	12♏ 2	18°D49	2°21	29°49	11°47	24°18	21° 5	1°57	0° 6	22°28	23°26	19°20	n.a.	F 9
S 10	18 31 20	8°27'20	23°58	18°50	3°35	0♍33	11°56	24°22	21° 3	1°57	0° 5	22°25	23°23	19°27	n.a.	S 10
S 11	18 35 16	9°28'45	5♐49	19° 0	4°50	1°16	12° 6	24°25	21° 2	1°56	0° 5	22°23	23°20	19°33	n.a.	S 11
M12	18 39 13	10°30'08	17°38	19°18	6° 4	2° 0	12°16	24°29	21° 1	1°56	0° 5	22°21	23°17	19°40	n.a.	M12
T 13	18 43 9	11°31'31	29°27	19°43	7°18	2°44	12°26	24°33	20°59	1°55	0° 4	22°20	23°14	19°47	n.a.	T 13
W14	18 47 6	12°32'53	11♑20	20°15	8°32	3°27	12°36	24°38	20°58	1°55	0° 4	22°19	23°11	19°53	n.a.	W14
T 15	18 51 3	13°34'14	23°17	20°53	9°46	4°11	12°46	24°42	20°57	1°55	0° 4	22°D19	23° 7	20° 0	n.a.	T 15
F 16	18 54 59	14°35'34	5♒20	21°36	11° 0	4°55	12°57	24°46	20°55	1°54	0° 4	22°19	23° 4	20° 7	n.a.	F 16
S 17	18 58 56	15°36'53	17°33	22°24	12°14	5°38	13° 7	24°50	20°54	1°54	0° 3	22°19	23° 1	20°13	n.a.	S 17
S 18	19 2 52	16°38'11	29°55	23°16	13°28	6°22	13°18	24°55	20°53	1°54	0° 3	22°20	22°58	20°20	n.a.	S 18
M19	19 6 49	17°39'28	12♓31	24°12	14°42	7° 5	13°28	25° 0	20°52	1°54	0° 3	22°21	22°55	20°27	n.a.	M19
T 20	19 10 46	18°40'45	25°22	25°12	15°56	7°48	13°39	25° 4	20°51	1°54	0° 3	22°21	22°52	20°33	n.a.	T 20
W21	19 14 42	19°42'00	8♈31	26°14	17° 9	8°32	13°50	25° 9	20°50	1°54	0° 3	22°21	22°48	20°40	n.a.	W21
T 22	19 18 39	20°43'15	22° 1	27°20	18°23	9°15	14° 1	25°14	20°49	1°54	0° 3	22°R21	22°45	20°47	n.a.	T 22
F 23	19 22 36	21°44'29	5♉51	28°27	19°37	9°59	14°12	25°19	20°48	1°D54	0° 3	22°21	22°42	20°53	n.a.	F 23
S 24	19 26 32	22°45'42	20° 4	29°37	20°51	10°42	14°23	25°24	20°47	1°54	0° 3	22°D21	22°39	21° 0	n.a.	S 24
S 25	19 30 29	23°46'55	4♊36	0♋49	22° 4	11°25	14°34	25°29	20°47	1°54	0°D 3	22°22	22°36	21° 7	n.a.	S 25
M26	19 34 26	24°48'06	19°24	2° 3	23°18	12° 9	14°46	25°34	20°46	1°54	0° 3	22°22	22°32	21°13	n.a.	M26
T 27	19 38 22	25°49'16	4♋22	3°18	24°32	12°52	14°57	25°39	20°45	1°54	0° 3	22°22	22°29	21°20	n.a.	T 27
W28	19 42 19	26°50'25	19°21	4°35	25°45	13°35	15° 9	25°45	20°44	1°54	0° 3	22°R22	22°26	21°27	n.a.	W28
T 29	19 46 15	27°51'32	4♌15	5°54	26°59	14°18	15°20	25°50	20°44	1°54	0° 3	22°22	22°23	21°33	n.a.	T 29
F 30	19 50 12	28♋52'38	18♌54	7♋13	28♌12	15♍ 2	15♍32	25♍56	20♏43	1♏54	0♏ 3	22♑22	22♑20	21♐40	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	21n 8	0s22	24n40	0n37	22n28	0n14	12n50	1s10	7n33	0s18	2n50	0n22	19s32	0s56	13s52	1s26	27s36	17s 0	22s14	21s59	26s37		n.a.
F 2	24 9	16 21	1 41	24 55	0 55	22 12	0 12	12 35	1 10	7 29	0 18	2 49	0 21	19 31	0 56	13 52	1 26	27 35	16 59	22 14	21 59	26 37		n.a.
S 3	24 9	10 48	2 51	25 8	1 13	21 56	0 9	12 19	1 11	7 26	0 18	2 47	0 21	19 31	0 56	13 52	1 26	27 35	16 59	22 13	22 0	26 37		n.a.
S 4	24 8	4 54	3 49	25 20	1 28	21 40	0 7	12 4	1 11	7 22	0 18	2 46	0 21	19 30	0 56	13 52	1 26	27 34	16 59	22 13	22 0	26 37		n.a.
M 5	24 6	1s 0	4 33	25 30	1 42	21 23	0 4	11 48	1 12	7 19	0 19	2 45	0 21	19 30	0 56	13 51	1 26	27 34	16 58	22 13	22 1	26 36		n.a.
T 6	24 4	6 42	5 2	25 40	1 55	21 5	0 2	11 32	1 12	7 15	0 19	2 43	0 21	19 29	0 56	13 51	1 26	27 33	16 58	22 13	22 2	26 36		n.a.
W 7	24 2	11 58	5 15	25 48	2 6	20 46	0s 1	11 16	1 12	7 11	0 19	2 42	0 21	19 29	0 56	13 51	1 26	27 33	16 58	22 13	22 2	26 36		n.a.
T 8	23 59	16 39	5 13	25 55	2 15	20 27	0 4	11 0	1 13	7 7	0 19	2 40	0 21	19 29	0 56	13 51	1 26	27 33	16 57	22 13	22 3	26 36		n.a.
F 9	23 56	20 37	4 58	26 2	2 22	20 8	0 6	10 44	1 13	7 4	0 19	2 38	0 20	19 28	0 56	13 50	1 26	27 32	16 57	22 13	22 3	26 36		n.a.
S 10	23 52	23 40	4 30	26 8	2 28	19 47	0 9	10 28	1 14	7 0	0 19	2 37	0 20	19 28	0 56	13 50	1 26	27 32	16 57	22 14	22 4	26 36		n.a.
S 11	23 48	25 41	3 50	26 14	2 33	19 27	0 12	10 12	1 14	6 56	0 19	2 35	0 20	19 27	0 56	13 50	1 26	27 31	16 56	22 14	22 4	26 35		n.a.
M12	23 43	26 34	3 1	26 19	2 37	19 5	0 14	9 55	1 14	6 52	0 19	2 33	0 20	19 27	0 56	13 50	1 25	27 31	16 56	22 15	22 5	26 35		n.a.
T 13	23 38	26 13	2 3	26 23	2 39	18 44	0 17	9 39	1 15	6 48	0 19	2 32	0 20	19 26	0 56	13 50	1 25	27 30	16 56	22 15	22 6	26 35		n.a.
W14	23 32	24 40	1 1	26 27	2 40	18 22	0 20	9 23	1 15	6 44	0 20	2 30	0 20	19 26	0 56	13 50	1 25	27 30	16 55	22 15	22 6	26 35		n.a.
T 15	23 26	22 0	0n 5	26 30	2 40	17 59	0 22	9 6	1 15	6 40	0 20	2 28	0 20	19 26	0 56	13 49	1 25	27 30	16 55	22 15	22 7	26 35		n.a.
F 16	23 19	18 21	1 12	26 33	2 40	17 36	0 25	8 49	1 16	6 35	0 20	2 26	0 19	19 25	0 56	13 49	1 25	27 29	16 55	22 15	22 7	26 34		n.a.
S 17	23 12	13 54	2 16	26 35	2 39	17 12	0 27	8 33	1 16	6 31	0 20	2 24	0 19	19 25	0 56	13 49	1 25	27 29	16 54	22 15	22 8	26 34		n.a.
S 18	23 5	8 49	3 14	26 36	2 37	16 48	0 30	8 16	1 16	6 27	0 20	2 22	0 19	19 25	0 56	13 49	1 25	27 28	16 54	22 15	22 8	26 34		n.a.
M19	22 57	3 19	4 4	26 36	2 34	16 24	0 33	7 59	1 17	6 23	0 20	2 20	0 19	19 24	0 56	13 49	1 25	27 28	16 53	22 15	22 9	26 34		n.a.
T 20	22 48	2n25	4 43	26 35	2 31	15 59	0 35	7 42	1 17	6 18	0 20	2 18	0 19	19 24	0 56	13 49	1 25	27 28	16 53	22 15	22 9	26 34		n.a.
W21	22 39	8 10	5 9	26 34	2 28	15 33	0 38	7 26	1 17	6 14	0 20	2 16	0 19	19 24	0 56	13 49	1 25	27 27	16 53	22 14	22 10	26 33		n.a.
T 22	22 30	13 42	5 18	26 32	2 24	15 8	0 41	7 9	1 18	6 9	0 20	2 14	0 19	19 23	0 56	13 49	1 25	27 27	16 52	22 14	22 10	26 33		n.a.
F 23	22 20	18 42	5 9	26 29	2 20	14 42	0 43	6 52	1 18	6 5	0 21	2 12	0 18	19 23	0 56	13 49	1 25	27 27	16 52	22 14	22 11	26 33		n.a.
S 24	22 10	22 47	4 41	26 25	2 15	14 15	0 46	6 35	1 18	6 0	0 21	2 10	0 18	19 23	0 56	13 49	1 25	27 26	16 52	22 14	22 12	26 32		n.a.
S 25	21 59	25 33	3 55	26 20	2 10	13 49	0 48	6 17	1 18	5 56	0 21	2 7	0 18	19 23	0 56	13 49	1 25	27 26	16 51	22 14	22 12	26 32		n.a.
M26	21 48	26 36	2 53	26 14	2 5	13 21	0 51	6 0	1 19	5 51	0 21	2 5	0 18	19 22	0 56	13 49	1 25	27 26	16 51	22 14	22 13	26 32		n.a.
T 27	21 37	25 43	1 38	26 7	2 0	12 54	0 53	5 43	1 19	5 47	0 21	2 3	0 18	19 22	0 56	13 49	1 25	27 25	16 51	22 14	22 13	26 32		n.a.
W28	21 25	22 59	0 17	25 59	1 54	12 26	0 56	5 26	1 19	5 42	0 21	2 1	0 18	19 22	0 56	13 49	1 25	27 25	16 50	22 14	22 14	26 31		n.a.
T 29	21 12	18 43	1s 6	25 49	1 48	11 58	0 58	5 9	1 19	5 37	0 21	1 58	0 18	19 22	0 55	13 49	1 25	27 25	16 50	22 14	22 14	26 31		n.a.
F 30	21n 0	13n22	2s22	25n39	1n42	11n30	1s 1	4n51	1s19	5n32	0s21	1n56	0n18	19s22	0s55	13s49	1s25	27s24	16s50	22s14	22s15	26s31		n.a.

Julian Day Number = -1929372.5, Delta T = 125h48m00s
Ecliptic obliquity = 24°09'33, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°38'19, Lahiri = -140°31'20 Julian Calendar 1 Sept. 9996 BCE == Greg. Calendar 16 June 9996 BCE

The year -9995 astronomical counting style corresponds to year 9996 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9996 BCE (-9995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 54 9	29♋53'42	3♍12	8♋34	29♌26	15♍45	15♍44	26♍ 1	20°R43	1♏55	0♏ 3	22°R21	22♐17	21♐47	n.a.	S 1
S 2	19 58 5	0♌54'44	17° 5	9°56	0♍39	16°28	15°56	26° 7	20♏42	1°55	0° 3	22♐20	22°13	21°53	n.a.	S 2
M 3	20 2 2	1°55'45	0♎31	11°18	1°53	17°11	16° 8	26°13	20°42	1°55	0° 4	22°19	22°10	22° 0	n.a.	M 3
T 4	20 5 59	2°56'43	13°33	12°42	3° 6	17°54	16°20	26°18	20°42	1°56	0° 4	22°18	22° 7	22° 7	n.a.	T 4
W 5	20 9 55	3°57'40	26°11	14° 7	4°19	18°37	16°32	26°24	20°41	1°56	0° 4	22°17	22° 4	22°13	n.a.	W 5
T 6	20 13 52	4°58'35	8♏30	15°32	5°33	19°20	16°44	26°30	20°41	1°56	0° 4	22°D17	22° 1	22°20	n.a.	T 6
F 7	20 17 49	5°59'28	20°34	16°59	6°46	20° 3	16°56	26°36	20°41	1°57	0° 5	22°17	21°58	22°27	n.a.	F 7
S 8	20 21 45	7° 0'19	2♐28	18°26	7°59	20°46	17° 9	26°42	20°41	1°57	0° 5	22°18	21°54	22°33	n.a.	S 8
S 9	20 25 42	8° 1'09	14°17	19°54	9°12	21°29	17°21	26°48	20°41	1°58	0° 5	22°20	21°51	22°40	n.a.	S 9
M10	20 29 39	9° 1'56	26° 5	21°23	10°25	22°12	17°33	26°55	20°D41	1°58	0° 6	22°21	21°48	22°47	n.a.	M10
T 11	20 33 35	10° 2'41	7♑56	22°52	11°38	22°55	17°46	27° 1	20°41	1°59	0° 6	22°23	21°45	22°53	n.a.	T 11
W12	20 37 32	11° 3'24	19°53	24°22	12°51	23°37	17°59	27° 7	20°41	2° 0	0° 6	22°R23	21°42	23° 0	n.a.	W12
T 13	20 41 29	12° 4'05	1♒59	25°54	14° 4	24°20	18°11	27°14	20°41	2° 0	0° 7	22°23	21°38	23° 7	n.a.	T 13
F 14	20 45 25	13° 4'44	14°16	27°25	15°17	25° 3	18°24	27°20	20°41	2° 1	0° 7	22°22	21°35	23°13	n.a.	F 14
S 15	20 49 22	14° 5'22	26°45	28°58	16°30	25°45	18°37	27°27	20°41	2° 2	0° 8	22°19	21°32	23°20	n.a.	S 15
S 16	20 53 18	15° 5'57	9♓27	0♌31	17°42	26°28	18°50	27°33	20°42	2° 2	0° 8	22°16	21°29	23°27	n.a.	S 16
M17	20 57 15	16° 6'30	22°22	2° 5	18°55	27°11	19° 3	27°40	20°42	2° 3	0° 9	22°12	21°26	23°33	n.a.	M17
T 18	21 1 12	17° 7'02	5♈30	3°40	20° 8	27°53	19°16	27°47	20°43	2° 4	0° 9	22° 8	21°23	23°40	n.a.	T 18
W19	21 5 8	18° 7'32	18°52	5°16	21°20	28°36	19°29	27°53	20°43	2° 5	0°10	22° 5	21°19	23°47	n.a.	W19
T 20	21 9 5	19° 8'00	2♉27	6°52	22°33	29°18	19°42	28° 0	20°43	2° 6	0°10	22° 3	21°16	23°53	n.a.	T 20
F 21	21 13 2	20° 8'26	16°16	8°29	23°45	0♎ 1	19°55	28° 7	20°44	2° 7	0°11	22°D 1	21°13	24° 0	n.a.	F 21
S 22	21 16 58	21° 8'51	0♊17	10° 7	24°58	0°43	20° 8	28°14	20°45	2° 8	0°11	22° 2	21°10	24° 7	n.a.	S 22
S 23	21 20 55	22° 9'14	14°31	11°46	26°10	1°26	20°21	28°21	20°45	2° 9	0°12	22° 3	21° 7	24°13	n.a.	S 23
M24	21 24 52	23° 9'35	28°54	13°26	27°22	2° 8	20°35	28°28	20°46	2°10	0°13	22° 4	21° 4	24°20	n.a.	M24
T 25	21 28 48	24° 9'54	13♋25	15° 6	28°35	2°50	20°48	28°35	20°47	2°11	0°13	22° 6	21° 0	24°27	n.a.	T 25
W26	21 32 45	25°10'11	27°59	16°48	29°47	3°33	21° 1	28°42	20°48	2°12	0°14	22°R 6	20°57	24°33	n.a.	W26
T 27	21 36 42	26°10'26	12♌31	18°30	0♎59	4°15	21°15	28°49	20°48	2°13	0°15	22° 4	20°54	24°40	n.a.	T 27
F 28	21 40 38	27°10'39	26°54	20°14	2°11	4°57	21°28	28°57	20°49	2°14	0°15	22° 1	20°51	24°47	n.a.	F 28
S 29	21 44 35	28°10'50	11♍ 3	21°58	3°23	5°39	21°42	29° 4	20°50	2°15	0°16	21°56	20°48	24°53	n.a.	S 29
S 30	21 48 31	29°10'58	24°53	23°43	4°35	6°22	21°55	29°11	20°51	2°16	0°17	21°50	20°44	25° 0	n.a.	S 30
M31	21 52 28	0♍11'04	8♎20	25♌29	5♎47	7♎ 4	22♍ 9	29♍18	20♏52	2♏18	0♏18	21♐43	20♐41	25♐ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n46	7n25	3s28	25n28	1n36	11n 2	1s 3	4n34	1s20	5n28	0s21	1n54	0n17	19s21	0s55	13s49	1s25	27s24	16s49	22s15	22s15	26s30		n.a.
S 2	20 33	1 17	4 19	25 16	1 30	10 33	1 6	4 17	1 20	5 23	0 22	1 51	0 17	19 21	0 55	13 49	1 25	27 24	16 49	22 15	22 16	26 30		n.a.
M 3	20 19	4s42	4 55	25 3	1 24	10 4	1 8	3 59	1 20	5 18	0 22	1 49	0 17	19 21	0 55	13 49	1 25	27 24	16 48	22 15	22 16	26 30		n.a.
T 4	20 5	10 17	5 13	24 49	1 17	9 35	1 10	3 42	1 20	5 13	0 22	1 46	0 17	19 21	0 55	13 49	1 25	27 23	16 48	22 15	22 17	26 29		n.a.
W 5	19 50	15 17	5 16	24 33	1 11	9 5	1 13	3 24	1 20	5 8	0 22	1 44	0 17	19 21	0 55	13 49	1 25	27 23	16 48	22 15	22 17	26 29		n.a.
T 6	19 35	19 32	5 5	24 17	1 4	8 36	1 15	3 7	1 21	5 3	0 22	1 41	0 17	19 21	0 55	13 49	1 25	27 23	16 47	22 15	22 18	26 29		n.a.
F 7	19 20	22 54	4 39	23 59	0 57	8 6	1 17	2 49	1 21	4 58	0 22	1 39	0 17	19 21	0 55	13 49	1 25	27 23	16 47	22 15	22 18	26 28		n.a.
S 8	19 4	25 14	4 3	23 41	0 51	7 36	1 19	2 32	1 21	4 53	0 22	1 36	0 17	19 21	0 55	13 50	1 25	27 22	16 47	22 15	22 19	26 28		n.a.
S 9	18 48	26 26	3 16	23 22	0 44	7 6	1 22	2 14	1 21	4 48	0 22	1 33	0 16	19 20	0 55	13 50	1 25	27 22	16 46	22 15	22 20	26 28		n.a.
M10	18 32	26 26	2 20	23 1	0 37	6 36	1 24	1 57	1 21	4 43	0 23	1 31	0 16	19 20	0 55	13 50	1 25	27 22	16 46	22 14	22 20	26 27		n.a.
T 11	18 15	25 14	1 19	22 39	0 31	6 6	1 26	1 39	1 21	4 38	0 23	1 28	0 16	19 20	0 55	13 50	1 25	27 22	16 46	22 14	22 21	26 27		n.a.
W12	17 58	22 52	0 14	22 17	0 24	5 35	1 28	1 22	1 21	4 33	0 23	1 25	0 16	19 20	0 55	13 50	1 24	27 22	16 45	22 14	22 21	26 26		n.a.
T 13	17 41	19 27	0n53	21 53	0 17	5 5	1 30	1 4	1 22	4 27	0 23	1 23	0 16	19 20	0 55	13 51	1 24	27 21	16 45	22 14	22 22	26 26		n.a.
F 14	17 23	15 10	1 58	21 29	0 11	4 34	1 31	0 47	1 22	4 22	0 23	1 20	0 16	19 20	0 55	13 51	1 24	27 21	16 45	22 14	22 22	26 26		n.a.
S 15	17 5	10 11	2 58	21 3	0 4	4 3	1 33	0 29	1 22	4 17	0 23	1 17	0 16	19 20	0 55	13 51	1 24	27 21	16 44	22 15	22 23	26 25		n.a.
S 16	16 47	4 43	3 51	20 36	0s 2	3 33	1 35	0 12	1 22	4 12	0 23	1 14	0 16	19 21	0 55	13 51	1 24	27 21	16 44	22 15	22 23	26 25		n.a.
M17	16 29	1n 2	4 33	20 9	0 9	3 2	1 37	0s 5	1 22	4 6	0 23	1 11	0 15	19 21	0 55	13 51	1 24	27 21	16 44	22 16	22 24	26 24		n.a.
T 18	16 10	6 49	5 1	19 40	0 15	2 31	1 39	0 23	1 22	4 1	0 23	1 9	0 15	19 21	0 55	13 52	1 24	27 21	16 43	22 17	22 24	26 24		n.a.
W19	15 51	12 24	5 13	19 11	0 21	2 0	1 40	0 40	1 22	3 56	0 24	1 6	0 15	19 21	0 55	13 52	1 24	27 21	16 43	22 17	22 25	26 23		n.a.
T 20	15 32	17 29	5 9	18 40	0 28	1 30	1 42	0 58	1 22	3 50	0 24	1 3	0 15	19 21	0 55	13 52	1 24	27 21	16 43	22 18	22 25	26 23		n.a.
F 21	15 12	21 45	4 46	18 9	0 34	0 59	1 43	1 15	1 22	3 45	0 24	1 0	0 15	19 21	0 55	13 53	1 24	27 21	16 42	22 18	22 26	26 22		n.a.
S 22	14 52	24 50	4 7	17 36	0 40	0 28	1 45	1 33	1 22	3 39	0 24	0 57	0 15	19 21	0 55	13 53	1 24	27 20	16 42	22 18	22 26	26 22		n.a.
S 23	14 32	26 24	3 11	17 3	0 45	0s 3	1 46	1 50	1 22	3 34	0 24	0 54	0 15	19 21	0 55	13 53	1 24	27 20	16 42	22 18	22 27	26 21		n.a.
M24	14 12	26 13	2 4	16 29	0 51	0 33	1 47	2 8	1 22	3 28	0 24	0 51	0 15	19 21	0 54	13 54	1 24	27 20	16 41	22 17	22 27	26 21		n.a.
T 25	13 51	24 15	0 47	15 54	0 56	1 4	1 49	2 25	1 22	3 23	0 24	0 48	0 15	19 22	0 54	13 54	1 24	27 20	16 41	22 17	22 28	26 21		n.a.
W26	13 31	20 40	0s32	15 18	1 2	1 35	1 50	2 42	1 22	3 17	0 24	0 45	0 14	19 22	0 54	13 54	1 24	27 20	16 41	22 17	22 28	26 20		n.a.
T 27	13 10	15 49	1 49	14 41	1 7	2 5	1 51	2 59	1 22	3 12	0 24	0 42	0 14	19 22	0 54	13 55	1 24	27 20	16 40	22 17	22 29	26 20		n.a.
F 28	12 49	10 8	2 58	14 3	1 11	2 36	1 52	3 17	1 22	3 6	0 25	0 39	0 14	19 22	0 54	13 55	1 24	27 20	16 40	22 18	22 29	26 19		n.a.
S 29	12 27	4 1	3 55	13 25	1 16	3 6	1 53	3 34	1 22	3 1	0 25	0 36	0 14	19 22	0 54	13 55	1 24	27 20	16 40	22 19	22 30	26 18		n.a.
S 30	12 6	2s 7	4 37	12 46	1 20	3 36	1 54	3 51	1 22	2 55	0 25	0 33	0 14	19 23	0 54	13 56	1 24	27 20	16 39	22 20	22 30	26 18		n.a.
M31	11n44	8s 0	5s 2	12n 6	1s24	4s 6	1s54	4s 8	1s22	2n49	0s25	0n30	0n14	19s23	0s54	13s56	1s24	27s20	16s39	22s21	22s31	26s17		n.a.

Julian Day Number = -1929342.5, Delta T = 125h47m54s
Ecliptic obliquity = 24°09'32, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°38'15, Lahiri = -140°31'16 Julian Calendar 1 Oct. 9996 BCE == Greg. Calendar 16 July 9996 BCE

The year -9995 astronomical counting style corresponds to year 9996 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9996 BCE (-9995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 56 25	1♍11'07	21♎25	27♌16	6♎59	7♎46	22♍23	29♍26	20♏54	2♏19	0♏18	21°R37	20♑38	25♐13	n.a.	T 1
W 2	22 0 21	2°11'08	4♏ 7	29° 4	8°10	8°28	22°36	29°33	20°55	2°20	0°19	21♑32	20°35	25°20	n.a.	W 2
T 3	22 4 18	3°11'06	16°29	0♍53	9°22	9°10	22°50	29°41	20°56	2°22	0°20	21°29	20°32	25°27	n.a.	T 3
F 4	22 8 15	4°11'02	28°36	2°43	10°33	9°52	23° 4	29°48	20°57	2°23	0°21	21°27	20°29	25°33	n.a.	F 4
S 5	22 12 11	5°10'56	10♐31	4°34	11°45	10°34	23°17	29°56	20°58	2°24	0°22	21°D27	20°25	25°40	n.a.	S 5
S 6	22 16 8	6°10'46	22°20	6°26	12°56	11°16	23°31	0♎ 3	21° 0	2°26	0°23	21°28	20°22	25°47	n.a.	S 6
M 7	22 20 4	7°10'35	4♑ 9	8°19	14° 8	11°58	23°45	0°11	21° 1	2°27	0°24	21°30	20°19	25°53	n.a.	M 7
T 8	22 24 1	8°10'20	16° 2	10°12	15°19	12°39	23°59	0°18	21° 3	2°29	0°25	21°R31	20°16	26° 0	n.a.	T 8
W 9	22 27 58	9°10'03	28° 3	12° 6	16°30	13°21	24°13	0°26	21° 4	2°30	0°26	21°31	20°13	26° 7	n.a.	W 9
T 10	22 31 54	10° 9'44	10♒17	14° 1	17°41	14° 3	24°27	0°34	21° 6	2°32	0°26	21°29	20° 9	26°13	n.a.	T 10
F 11	22 35 51	11° 9'21	22°47	15°57	18°52	14°45	24°40	0°41	21° 7	2°33	0°27	21°25	20° 6	26°20	n.a.	F 11
S 12	22 39 47	12° 8'57	5♓33	17°53	20° 3	15°26	24°54	0°49	21° 9	2°35	0°28	21°19	20° 3	26°27	n.a.	S 12
S 13	22 43 44	13° 8'30	18°36	19°49	21°13	16° 8	25° 8	0°57	21°11	2°36	0°29	21°10	20° 0	26°33	n.a.	S 13
M14	22 47 41	14° 8'00	1♈55	21°45	22°24	16°50	25°22	1° 5	21°12	2°38	0°31	21° 1	19°57	26°40	n.a.	M14
T 15	22 51 37	15° 7'29	15°29	23°42	23°34	17°31	25°36	1°12	21°14	2°39	0°32	20°52	19°54	26°47	n.a.	T 15
W16	22 55 34	16° 6'55	29°14	25°37	24°45	18°13	25°50	1°20	21°16	2°41	0°33	20°44	19°50	26°53	n.a.	W16
T 17	22 59 30	17° 6'18	13♉ 8	27°33	25°55	18°54	26° 4	1°28	21°18	2°43	0°34	20°37	19°47	27° 0	n.a.	T 17
F 18	23 3 27	18° 5'40	27° 7	29°27	27° 5	19°36	26°18	1°36	21°20	2°44	0°35	20°33	19°44	27° 7	n.a.	F 18
S 19	23 7 24	19° 5'00	11♊11	1♎20	28°15	20°17	26°32	1°44	21°22	2°46	0°36	20°31	19°41	27°13	n.a.	S 19
S 20	23 11 20	20° 4'18	25°18	3°11	29°25	20°58	26°46	1°52	21°24	2°48	0°37	20°D31	19°38	27°20	n.a.	S 20
M21	23 15 17	21° 3'33	9♋27	5° 0	0♏35	21°40	27° 1	2° 0	21°26	2°50	0°38	20°31	19°35	27°27	n.a.	M21
T 22	23 19 13	22° 2'47	23°36	6°47	1°45	22°21	27°15	2° 7	21°28	2°51	0°39	20°R32	19°31	27°33	n.a.	T 22
W23	23 23 10	23° 1'58	7♌43	8°30	2°54	23° 2	27°29	2°15	21°30	2°53	0°40	20°30	19°28	27°40	n.a.	W23
T 24	23 27 6	24° 1'07	21°47	10°10	4° 4	23°44	27°43	2°23	21°32	2°55	0°42	20°27	19°25	27°47	n.a.	T 24
F 25	23 31 3	25° 0'14	5♍45	11°46	5°13	24°25	27°57	2°31	21°34	2°57	0°43	20°21	19°22	27°53	n.a.	F 25
S 26	23 35 0	25°59'18	19°32	13°17	6°22	25° 6	28°11	2°39	21°36	2°59	0°44	20°12	19°19	28° 0	n.a.	S 26
S 27	23 38 56	26°58'20	3♎ 5	14°44	7°31	25°47	28°25	2°47	21°39	3° 1	0°45	20° 1	19°15	28° 7	n.a.	S 27
M28	23 42 53	27°57'20	16°22	16° 4	8°40	26°28	28°39	2°55	21°41	3° 3	0°46	19°49	19°12	28°13	n.a.	M28
T 29	23 46 49	28°56'17	29°19	17°20	9°49	27° 9	28°53	3° 3	21°43	3° 5	0°48	19°38	19° 9	28°20	n.a.	T 29
W30	23 50 46	29♍55'12	11♏58	18♎29	10♏58	27♎50	29♍ 7	3♎11	21♏46	3♏ 6	0♏49	19♑28	19♑ 6	28♐27	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n22	13s22	5s10	11n25	1s28	4s36	1s55	4s25	1s22	2n44	0s25	0n27	0n14	19s23	0s54	13s57	1s24	27s20	16s39	22s22	22s31	26s17		n.a.
W 2	11 0	18 0	5 3	10 43	1 31	5 6	1 56	4 43	1 22	2 38	0 25	0 23	0 14	19 23	0 54	13 57	1 24	27 20	16 38	22 23	22 32	26 16		n.a.
T 3	10 38	21 45	4 42	10 1	1 34	5 35	1 56	5 0	1 22	2 33	0 25	0 20	0 14	19 24	0 54	13 58	1 24	27 20	16 38	22 23	22 32	26 16		n.a.
F 4	10 16	24 28	4 8	9 19	1 37	6 5	1 57	5 17	1 22	2 27	0 25	0 17	0 13	19 24	0 54	13 58	1 24	27 20	16 38	22 23	22 33	26 15		n.a.
S 5	9 53	26 3	3 24	8 36	1 39	6 34	1 57	5 34	1 22	2 21	0 26	0 14	0 13	19 24	0 54	13 58	1 24	27 21	16 38	22 23	22 33	26 15		n.a.
S 6	9 31	26 27	2 31	7 52	1 41	7 3	1 57	5 50	1 22	2 15	0 26	0 11	0 13	19 25	0 54	13 59	1 24	27 21	16 37	22 23	22 34	26 14		n.a.
M 7	9 8	25 38	1 33	7 8	1 42	7 32	1 58	6 7	1 22	2 10	0 26	0 8	0 13	19 25	0 54	13 59	1 24	27 21	16 37	22 23	22 34	26 13		n.a.
T 8	8 45	23 39	0 30	6 23	1 43	8 0	1 58	6 24	1 22	2 4	0 26	0 4	0 13	19 25	0 54	14 0	1 24	27 21	16 37	22 23	22 35	26 13		n.a.
W 9	8 22	20 36	0n35	5 39	1 43	8 29	1 58	6 41	1 22	1 58	0 26	0 1	0 13	19 26	0 54	14 0	1 24	27 21	16 36	22 23	22 35	26 12		n.a.
T 10	7 59	16 36	1 40	4 54	1 43	8 57	1 58	6 57	1 22	1 52	0 26	0s 2	0 13	19 26	0 54	14 1	1 24	27 21	16 36	22 23	22 36	26 12		n.a.
F 11	7 36	11 49	2 40	4 9	1 42	9 24	1 57	7 14	1 22	1 47	0 26	0 5	0 13	19 27	0 54	14 1	1 24	27 21	16 36	22 24	22 36	26 11		n.a.
S 12	7 12	6 27	3 34	3 24	1 40	9 52	1 57	7 31	1 22	1 41	0 26	0 9	0 13	19 27	0 54	14 2	1 24	27 21	16 36	22 25	22 37	26 10		n.a.
S 13	6 49	0 42	4 18	2 39	1 38	10 19	1 57	7 47	1 22	1 35	0 27	0 12	0 12	19 27	0 54	14 3	1 24	27 21	16 35	22 26	22 37	26 10		n.a.
M14	6 25	5n11	4 49	1 55	1 35	10 46	1 56	8 3	1 22	1 29	0 27	0 15	0 12	19 28	0 54	14 3	1 24	27 22	16 35	22 28	22 38	26 9		n.a.
T 15	6 2	10 55	5 4	1 11	1 32	11 12	1 56	8 20	1 22	1 23	0 27	0 18	0 12	19 28	0 54	14 4	1 24	27 22	16 35	22 29	22 38	26 9		n.a.
W16	5 38	16 13	5 2	0 28	1 27	11 39	1 55	8 36	1 22	1 17	0 27	0 22	0 12	19 29	0 54	14 4	1 23	27 22	16 35	22 30	22 39	26 8		n.a.
T 17	5 14	20 43	4 43	0s15	1 22	12 5	1 55	8 52	1 22	1 12	0 27	0 25	0 12	19 29	0 54	14 5	1 23	27 22	16 34	22 31	22 39	26 7		n.a.
F 18	4 50	24 5	4 6	0 56	1 16	12 30	1 54	9 8	1 21	1 6	0 27	0 28	0 12	19 30	0 54	14 5	1 23	27 22	16 34	22 32	22 40	26 7		n.a.
S 19	4 27	26 0	3 14	1 36	1 10	12 55	1 53	9 24	1 21	1 0	0 27	0 32	0 12	19 30	0 54	14 6	1 23	27 23	16 34	22 32	22 40	26 6		n.a.
S 20	4 3	26 15	2 11	2 15	1 2	13 20	1 52	9 40	1 21	0 54	0 28	0 35	0 12	19 31	0 54	14 7	1 23	27 23	16 34	22 32	22 40	26 5		n.a.
M21	3 39	24 47	0 59	2 52	0 54	13 44	1 51	9 56	1 21	0 48	0 28	0 38	0 12	19 31	0 53	14 7	1 23	27 23	16 33	22 32	22 41	26 5		n.a.
T 22	3 15	21 46	0s16	3 27	0 45	14 8	1 50	10 12	1 21	0 42	0 28	0 42	0 12	19 32	0 53	14 8	1 23	27 23	16 33	22 32	22 41	26 4		n.a.
W23	2 51	17 26	1 30	4 0	0 35	14 32	1 48	10 28	1 21	0 36	0 28	0 45	0 11	19 32	0 53	14 8	1 23	27 23	16 33	22 32	22 42	26 3		n.a.
T 24	2 27	12 10	2 39	4 30	0 24	14 55	1 47	10 43	1 21	0 31	0 28	0 48	0 11	19 33	0 53	14 9	1 23	27 24	16 33	22 33	22 42	26 2		n.a.
F 25	2 2	6 20	3 36	4 58	0 12	15 18	1 45	10 59	1 21	0 25	0 28	0 52	0 11	19 33	0 53	14 10	1 23	27 24	16 33	22 34	22 43	26 2		n.a.
S 26	1 38	0 17	4 21	5 24	0 0	15 40	1 44	11 14	1 21	0 19	0 28	0 55	0 11	19 34	0 53	14 10	1 23	27 24	16 32	22 35	22 43	26 1		n.a.
S 27	1 14	5s40	4 49	5 47	0n13	16 2	1 42	11 30	1 20	0 13	0 28	0 58	0 11	19 35	0 53	14 11	1 23	27 24	16 32	22 37	22 44	26 0		n.a.
M28	0 50	11 14	5 2	6 6	0 26	16 24	1 40	11 45	1 20	0 7	0 29	1 2	0 11	19 35	0 53	14 12	1 23	27 25	16 32	22 39	22 44	26 0		n.a.
T 29	0 26	16 11	4 58	6 23	0 40	16 44	1 38	12 0	1 20	0 1	0 29	1 5	0 11	19 36	0 53	14 12	1 23	27 25	16 32	22 40	22 45	25 59		n.a.
W30	0n 2	20s18	4s40	6s37	0n54	17s 5	1s36	12s15	1s20	0s 5	0s29	1s 8	0n11	19s36	0s53	14s13	1s23	27s25	16s32	22s42	22s45	25s58		n.a.

Julian Day Number = -1929311.5, Delta T = 125h47m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'33, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°38'11, Lahiri = -140°31'11 Julian Calendar 1 Nov. 9996 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9996 BCE

The year -9995 astronomical counting style corresponds to year 9996 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9996 BCE (-9995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 54 42	0♎54'04	24♏19	19♎31	12♏ 6	28♎31	29♍22	3♎19	21♏48	3♏ 8	0♏50	19°R20	19♑ 3	28♐33	n.a.	T 1
F 2	23 58 39	1°52'54	6♐25	20°27	13°14	29°12	29°36	3°27	21°51	3°10	0°51	19♑15	19° 0	28°40	n.a.	F 2
S 3	0 2 35	2°51'41	18°21	21°16	14°23	29°53	29°50	3°35	21°53	3°12	0°53	19°12	18°56	28°46	n.a.	S 3
S 4	0 6 32	3°50'25	0♑10	21°57	15°31	0♏34	0♎ 4	3°43	21°56	3°14	0°54	19°D11	18°53	28°53	n.a.	S 4
M 5	0 10 28	4°49'07	11°59	22°32	16°38	1°15	0°18	3°51	21°58	3°16	0°55	19°11	18°50	29° 0	n.a.	M 5
T 6	0 14 25	5°47'47	23°53	22°58	17°46	1°56	0°32	3°59	22° 1	3°18	0°57	19°R11	18°47	29° 6	n.a.	T 6
W 7	0 18 22	6°46'23	5♒56	23°18	18°53	2°37	0°46	4° 7	22° 3	3°20	0°58	19°10	18°44	29°13	n.a.	W 7
T 8	0 22 18	7°44'58	18°15	23°30	20° 1	3°17	1° 0	4°15	22° 6	3°23	0°59	19° 7	18°40	29°20	n.a.	T 8
F 9	0 26 15	8°43'29	0♓53	23°R34	21° 8	3°58	1°14	4°23	22° 9	3°25	1° 1	19° 1	18°37	29°26	n.a.	F 9
S 10	0 30 11	9°41'58	13°51	23°32	22°14	4°39	1°28	4°31	22°11	3°27	1° 2	18°53	18°34	29°33	n.a.	S 10
S 11	0 34 8	10°40'25	27°12	23°22	23°21	5°20	1°42	4°39	22°14	3°29	1° 3	18°43	18°31	29°40	n.a.	S 11
M12	0 38 4	11°38'50	10♈54	23° 6	24°28	6° 0	1°56	4°47	22°17	3°31	1° 5	18°31	18°28	29°46	n.a.	M12
T 13	0 42 1	12°37'12	24°53	22°44	25°34	6°41	2°10	4°55	22°20	3°33	1° 6	18°19	18°25	29°53	n.a.	T 13
W14	0 45 57	13°35'32	9♉ 5	22°16	26°40	7°21	2°24	5° 3	22°23	3°35	1° 7	18° 8	18°21	29°59	n.a.	W14
T 15	0 49 54	14°33'50	23°24	21°43	27°45	8° 2	2°38	5°11	22°25	3°37	1° 9	17°59	18°18	0♑ 6	n.a.	T 15
F 16	0 53 50	15°32'07	7♊45	21° 6	28°51	8°42	2°52	5°19	22°28	3°39	1°10	17°53	18°15	0°13	n.a.	F 16
S 17	0 57 47	16°30'21	22° 4	20°26	29°56	9°23	3° 6	5°27	22°31	3°42	1°11	17°49	18°12	0°20	n.a.	S 17
S 18	1 1 43	17°28'34	6♋18	19°43	1♐ 1	10° 3	3°20	5°35	22°34	3°44	1°13	17°48	18° 9	0°26	n.a.	S 18
M19	1 5 40	18°26'44	20°24	18°58	2° 6	10°43	3°34	5°43	22°37	3°46	1°14	17°48	18° 6	0°33	n.a.	M19
T 20	1 9 36	19°24'53	4♌23	18°12	3°11	11°24	3°47	5°50	22°40	3°48	1°16	17°48	18° 2	0°40	n.a.	T 20
W21	1 13 33	20°23'00	18°13	17°26	4°15	12° 4	4° 1	5°58	22°43	3°50	1°17	17°46	17°59	0°46	n.a.	W21
T 22	1 17 29	21°21'05	1♍55	16°40	5°19	12°44	4°15	6° 6	22°46	3°52	1°18	17°42	17°56	0°53	n.a.	T 22
F 23	1 21 26	22°19'09	15°28	15°57	6°23	13°25	4°29	6°14	22°49	3°55	1°20	17°34	17°53	1° 0	n.a.	F 23
S 24	1 25 22	23°17'10	28°50	15°15	7°26	14° 5	4°43	6°22	22°52	3°57	1°21	17°25	17°50	1° 6	n.a.	S 24
S 25	1 29 18	24°15'10	12♎ 1	14°37	8°29	14°45	4°56	6°29	22°55	3°59	1°23	17°13	17°46	1°13	n.a.	S 25
M26	1 33 15	25°13'07	24°58	14° 1	9°32	15°25	5°10	6°37	22°58	4° 1	1°24	17° 0	17°43	1°20	n.a.	M26
T 27	1 37 11	26°11'03	7♏41	13°30	10°35	16° 5	5°23	6°45	23° 2	4° 4	1°26	16°47	17°40	1°26	n.a.	T 27
W28	1 41 8	27° 8'57	20° 9	13° 4	11°37	16°46	5°37	6°53	23° 5	4° 6	1°27	16°36	17°37	1°33	n.a.	W28
T 29	1 45 4	28° 6'49	2♐23	12°41	12°39	17°26	5°51	7° 0	23° 8	4° 8	1°28	16°26	17°34	1°39	n.a.	T 29
F 30	1 49 1	29° 4'39	14°25	12°24	13°41	18° 6	6° 4	7° 8	23°11	4°10	1°30	16°20	17°31	1°46	n.a.	F 30
S 31	1 52 57	0♏ 2'26	26♐18	12♎11	14♐42	18♏46	6♎18	7♎16	23♏14	4♏13	1♏31	16♑16	17♑27	1♑53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s22	23s25	4s 8	6s48	1n 9	17s25	1s34	12s30	1s20	0s11	0s29	1s12	0n11	19s37	0s53	14s14	1s23	27s26	16s31	22s43	22s46	25s57		n.a.
F 2	0 46	25 25	3 27	6 56	1 24	17 44	1 32	12 45	1 20	0 17	0 29	1 15	0 11	19 38	0 53	14 14	1 23	27 26	16 31	22 44	22 46	25 57		n.a.
S 3	1 10	26 13	2 36	7 1	1 39	18 3	1 30	13 0	1 19	0 23	0 29	1 18	0 10	19 38	0 53	14 15	1 23	27 26	16 31	22 44	22 47	25 56		n.a.
S 4	1 34	25 49	1 39	7 3	1 54	18 22	1 27	13 15	1 19	0 28	0 29	1 22	0 10	19 39	0 53	14 16	1 23	27 27	16 31	22 44	22 47	25 55		n.a.
M 5	1 58	24 14	0 38	7 2	2 9	18 39	1 25	13 29	1 19	0 34	0 30	1 25	0 10	19 40	0 53	14 16	1 23	27 27	16 31	22 44	22 47	25 54		n.a.
T 6	2 22	21 34	0n25	6 59	2 24	18 57	1 22	13 44	1 19	0 40	0 30	1 29	0 10	19 40	0 53	14 17	1 23	27 27	16 31	22 44	22 48	25 54		n.a.
W 7	2 46	17 56	1 28	6 53	2 38	19 13	1 19	13 58	1 19	0 46	0 30	1 32	0 10	19 41	0 53	14 18	1 23	27 28	16 31	22 45	22 48	25 53		n.a.
T 8	3 10	13 29	2 28	6 44	2 52	19 30	1 16	14 12	1 19	0 52	0 30	1 35	0 10	19 42	0 53	14 19	1 23	27 28	16 30	22 45	22 49	25 52		n.a.
F 9	3 34	8 21	3 22	6 34	3 5	19 45	1 13	14 27	1 18	0 58	0 30	1 39	0 10	19 42	0 53	14 19	1 23	27 29	16 30	22 46	22 49	25 51		n.a.
S 10	3 57	2 45	4 7	6 21	3 18	20 0	1 10	14 41	1 18	1 4	0 30	1 42	0 10	19 43	0 53	14 20	1 23	27 29	16 30	22 47	22 50	25 50		n.a.
S 11	4 21	3n 7	4 40	6 7	3 30	20 15	1 7	14 55	1 18	1 10	0 31	1 45	0 10	19 44	0 53	14 21	1 23	27 29	16 30	22 48	22 50	25 50		n.a.
M12	4 44	8 59	4 58	5 51	3 40	20 29	1 4	15 8	1 18	1 16	0 31	1 49	0 10	19 44	0 53	14 21	1 23	27 30	16 30	22 50	22 51	25 49		n.a.
T 13	5 8	14 31	4 58	5 34	3 50	20 42	1 0	15 22	1 18	1 21	0 31	1 52	0 10	19 45	0 53	14 22	1 23	27 30	16 30	22 52	22 51	25 48		n.a.
W14	5 31	19 22	4 41	5 16	3 58	20 55	0 57	15 36	1 17	1 27	0 31	1 55	0 9	19 46	0 53	14 23	1 23	27 31	16 30	22 53	22 51	25 47		n.a.
T 15	5 54	23 8	4 6	4 57	4 4	21 7	0 53	15 49	1 17	1 33	0 31	1 59	0 9	19 47	0 53	14 24	1 23	27 31	16 30	22 55	22 52	25 46		n.a.
F 16	6 17	25 27	3 15	4 38	4 10	21 18	0 50	16 2	1 17	1 39	0 31	2 2	0 9	19 47	0 53	14 24	1 23	27 31	16 30	22 55	22 52	25 45		n.a.
S 17	6 41	26 6	2 11	4 19	4 13	21 29	0 46	16 15	1 17	1 45	0 31	2 5	0 9	19 48	0 53	14 25	1 23	27 32	16 29	22 56	22 53	25 44		n.a.
S 18	7 3	25 1	1 0	4 1	4 15	21 40	0 42	16 28	1 16	1 51	0 32	2 9	0 9	19 49	0 53	14 26	1 23	27 32	16 29	22 56	22 53	25 44		n.a.
M19	7 26	22 20	0s14	3 43	4 15	21 49	0 38	16 41	1 16	1 56	0 32	2 12	0 9	19 50	0 53	14 27	1 23	27 33	16 29	22 56	22 54	25 43		n.a.
T 20	7 49	18 21	1 26	3 27	4 14	21 58	0 34	16 54	1 16	2 2	0 32	2 15	0 9	19 50	0 53	14 28	1 23	27 33	16 29	22 56	22 54	25 42		n.a.
W21	8 12	13 24	2 33	3 12	4 10	22 7	0 29	17 7	1 16	2 8	0 32	2 18	0 9	19 51	0 53	14 28	1 23	27 34	16 29	22 56	22 55	25 41		n.a.
T 22	8 34	7 51	3 30	2 59	4 6	22 15	0 25	17 19	1 16	2 14	0 32	2 22	0 9	19 52	0 53	14 29	1 23	27 34	16 29	22 57	22 55	25 40		n.a.
F 23	8 56	2 0	4 15	2 47	4 0	22 22	0 21	17 32	1 15	2 20	0 32	2 25	0 9	19 53	0 53	14 30	1 23	27 35	16 29	22 58	22 55	25 39		n.a.
S 24	9 19	3s51	4 45	2 38	3 52	22 28	0 16	17 44	1 15	2 25	0 33	2 28	0 8	19 54	0 53	14 31	1 23	27 35	16 29	22 59	22 56	25 38		n.a.
S 25	9 41	9 27	4 59	2 31	3 43	22 34	0 12	17 56	1 15	2 31	0 33	2 31	0 8	19 54	0 53	14 31	1 23	27 36	16 29	23 1	22 56	25 37		n.a.
M26	10 2	14 32	4 57	2 26	3 33	22 40	0 7	18 8	1 15	2 37	0 33	2 35	0 8	19 55	0 53	14 32	1 23	27 36	16 29	23 2	22 57	25 36		n.a.
T 27	10 24	18 54	4 41	2 23	3 22	22 44	0 2	18 20	1 14	2 42	0 33	2 38	0 8	19 56	0 53	14 33	1 23	27 37	16 29	23 4	22 57	25 36		n.a.
W28	10 46	22 20	4 11	2 23	3 11	22 48	0n 3	18 32	1 14	2 48	0 33	2 41	0 8	19 57	0 53	14 34	1 23	27 37	16 29	23 6	22 58	25 35		n.a.
T 29	11 7	24 41	3 30	2 26	2 58	22 52	0 8	18 43	1 14	2 54	0 33	2 44	0 8	19 58	0 53	14 35	1 23	27 38	16 29	23 7	22 58	25 34		n.a.
F 30	11 28	25 52	2 40	2 31	2 46	22 55	0 13	18 54	1 14	3 0	0 34	2 48	0 8	19 58	0 53	14 35	1 23	27 38	16 29	23 8	22 58	25 33		n.a.
S 31	11s49	25s50	1s44	2s38	2n32	22s57	0n18	19s 6	1s13	3s 5	0s34	2s51	0n 8	19s59	0s53	14s36	1s23	27s39	16s29	23s 8	22s59	25s32		n.a.

Julian Day Number = -1929281.5, Delta T = 125h47m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'33, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°38'07, Lahiri = -140°31'07 Julian Calendar 1 Dec. 9996 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9996 BCE

The year -9995 astronomical counting style corresponds to year 9996 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9995 BCE (-9994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 56 54	1♑ 0'12	8♉ 7	12°R 4	15♐43	19♑26	6♎31	7♎23	23♑18	4♑15	1♑33	16°R15	17♉24	1♉59	n.a.	S 1
M 2	2 0 50	1°57'56	19°55	12°D 1	16°43	20° 6	6°44	7°31	23°21	4°17	1°34	16°D14	17°21	2° 6	n.a.	M 2
T 3	2 4 47	2°55'37	1♒48	12♎ 4	17°43	20°46	6°58	7°38	23°24	4°19	1°35	16°R15	17°18	2°13	n.a.	T 3
W 4	2 8 43	3°53'17	13°51	12°11	18°43	21°25	7°11	7°46	23°27	4°21	1°37	16♉14	17°15	2°19	n.a.	W 4
T 5	2 12 40	4°50'54	26°11	12°23	19°42	22° 5	7°24	7°53	23°31	4°24	1°38	16°12	17°11	2°26	n.a.	T 5
F 6	2 16 36	5°48'30	8♓50	12°40	20°41	22°45	7°38	8° 1	23°34	4°26	1°40	16° 8	17° 8	2°33	n.a.	F 6
S 7	2 20 33	6°46'03	21°54	13° 2	21°40	23°25	7°51	8° 8	23°37	4°28	1°41	16° 1	17° 5	2°39	n.a.	S 7
S 8	2 24 29	7°43'35	5♈24	13°27	22°38	24° 5	8° 4	8°15	23°41	4°30	1°43	15°53	17° 2	2°46	n.a.	S 8
M 9	2 28 25	8°41'05	19°19	13°57	23°35	24°44	8°17	8°23	23°44	4°33	1°44	15°43	16°59	2°53	n.a.	M 9
T 10	2 32 22	9°38'33	3♉37	14°32	24°32	25°24	8°30	8°30	23°47	4°35	1°45	15°33	16°56	2°59	n.a.	T 10
W11	2 36 18	10°36'00	18°11	15°10	25°29	26° 4	8°43	8°37	23°51	4°37	1°47	15°23	16°52	3° 6	n.a.	W11
T 12	2 40 15	11°33'25	2♊54	15°51	26°25	26°43	8°56	8°44	23°54	4°39	1°48	15°16	16°49	3°13	n.a.	T 12
F 13	2 44 11	12°30'49	17°40	16°37	27°21	27°23	9° 9	8°52	23°57	4°42	1°50	15°11	16°46	3°19	n.a.	F 13
S 14	2 48 8	13°28'12	2♋20	17°26	28°16	28° 3	9°22	8°59	24° 1	4°44	1°51	15° 8	16°43	3°26	n.a.	S 14
S 15	2 52 4	14°25'33	16°50	18°18	29°10	28°42	9°34	9° 6	24° 4	4°46	1°53	15°D 8	16°40	3°33	n.a.	S 15
M16	2 56 1	15°22'53	1♌ 6	19°14	0♉ 4	29°22	9°47	9°13	24° 8	4°48	1°54	15° 8	16°37	3°39	n.a.	M16
T 17	2 59 57	16°20'12	15° 7	20°13	0°57	0♐ 1	10° 0	9°20	24°11	4°51	1°55	15°R 9	16°33	3°46	n.a.	T 17
W18	3 3 54	17°17'30	28°52	21°15	1°50	0°41	10°12	9°27	24°15	4°53	1°57	15° 8	16°30	3°53	n.a.	W18
T 19	3 7 50	18°14'47	12♍22	22°20	2°42	1°20	10°25	9°34	24°18	4°55	1°58	15° 6	16°27	3°59	n.a.	T 19
F 20	3 11 47	19°12'03	25°38	23°27	3°33	2° 0	10°37	9°40	24°21	4°57	1°59	15° 1	16°24	4° 6	n.a.	F 20
S 21	3 15 43	20° 9'18	8♎40	24°38	4°24	2°39	10°50	9°47	24°25	4°59	2° 1	14°54	16°21	4°12	n.a.	S 21
S 22	3 19 39	21° 6'32	21°30	25°51	5°14	3°19	11° 2	9°54	24°28	5° 2	2° 2	14°45	16°17	4°19	n.a.	S 22
M23	3 23 36	22° 3'45	4♑ 7	27° 6	6° 3	3°58	11°14	10° 1	24°32	5° 4	2° 4	14°36	16°14	4°26	n.a.	M23
T 24	3 27 32	23° 0'57	16°32	28°25	6°52	4°37	11°27	10° 7	24°35	5° 6	2° 5	14°27	16°11	4°32	n.a.	T 24
W25	3 31 29	23°58'07	28°47	29°46	7°40	5°17	11°39	10°14	24°39	5° 8	2° 6	14°18	16° 8	4°39	n.a.	W25
T 26	3 35 25	24°55'17	10♐51	1♑ 9	8°27	5°56	11°51	10°20	24°42	5°10	2° 8	14°12	16° 5	4°46	n.a.	T 26
F 27	3 39 22	25°52'26	22°47	2°35	9°13	6°35	12° 3	10°27	24°45	5°12	2° 9	14° 7	16° 2	4°52	n.a.	F 27
S 28	3 43 18	26°49'33	4♉36	4° 3	9°58	7°14	12°15	10°33	24°49	5°14	2°10	14° 5	15°58	4°59	n.a.	S 28
S 29	3 47 15	27°46'39	16°23	5°33	10°42	7°54	12°27	10°40	24°52	5°17	2°12	14°D 4	15°55	5° 6	n.a.	S 29
M30	3 51 11	28°43'45	28°10	7° 6	11°26	8°33	12°38	10°46	24°56	5°19	2°13	14° 5	15°52	5°12	n.a.	M30
T 31	3 55 8	29♑40'48	10♒ 3	8♑41	12♉ 8	9♐12	12♎50	10♎52	24♑59	5♑21	2♑14	14♉ 7	15♉49	5♉19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s10	24s37	0s43	2s47	2n19	22s59	0n24	19s17	1s13	3s11	0s34	2s54	0n 8	20s 0	0s53	14s37	1s23	27s39	16s29	23s 8	22s59	25s31		n.a.
M 2	12 31	22 19	0n20	2 59	2 5	23 0	0 29	19 28	1 13	3 16	0 34	2 57	0 8	20 1	0 53	14 38	1 23	27 40	16 29	23 8	23 0	25 30		n.a.
T 3	12 51	19 2	1 22	3 12	1 51	23 0	0 35	19 38	1 12	3 22	0 34	3 0	0 8	20 2	0 53	14 39	1 23	27 40	16 29	23 8	23 0	25 29		n.a.
W 4	13 11	14 55	2 21	3 28	1 38	23 0	0 40	19 49	1 12	3 28	0 35	3 3	0 7	20 3	0 53	14 39	1 23	27 41	16 29	23 8	23 1	25 28		n.a.
T 5	13 31	10 7	3 16	3 45	1 24	22 59	0 46	20 0	1 12	3 33	0 35	3 6	0 7	20 3	0 53	14 40	1 23	27 41	16 29	23 9	23 1	25 27		n.a.
F 6	13 51	4 47	4 2	4 4	1 11	22 58	0 52	20 10	1 12	3 39	0 35	3 9	0 7	20 4	0 53	14 41	1 23	27 42	16 29	23 9	23 1	25 26		n.a.
S 7	14 11	0n55	4 37	4 25	0 58	22 56	0 57	20 20	1 11	3 44	0 35	3 13	0 7	20 5	0 53	14 42	1 23	27 43	16 29	23 10	23 2	25 25		n.a.
S 8	14 30	6 44	4 58	4 47	0 45	22 54	1 3	20 30	1 11	3 50	0 35	3 16	0 7	20 6	0 53	14 43	1 23	27 43	16 29	23 11	23 2	25 24		n.a.
M 9	14 49	12 25	5 2	5 11	0 32	22 51	1 9	20 40	1 11	3 55	0 35	3 19	0 7	20 7	0 53	14 43	1 23	27 44	16 29	23 12	23 3	25 23		n.a.
T 10	15 8	17 35	4 48	5 35	0 20	22 47	1 16	20 50	1 10	4 1	0 36	3 22	0 7	20 8	0 53	14 44	1 23	27 44	16 29	23 13	23 3	25 22		n.a.
W11	15 26	21 50	4 15	6 1	0 8	22 43	1 22	20 59	1 10	4 6	0 36	3 25	0 7	20 9	0 53	14 45	1 23	27 45	16 29	23 14	23 3	25 21		n.a.
T 12	15 45	24 43	3 25	6 29	0s 4	22 39	1 28	21 8	1 10	4 12	0 36	3 28	0 7	20 9	0 53	14 46	1 23	27 45	16 29	23 15	23 4	25 20		n.a.
F 13	16 3	25 54	2 21	6 57	0 15	22 34	1 34	21 17	1 10	4 17	0 36	3 31	0 7	20 10	0 53	14 46	1 23	27 46	16 29	23 16	23 4	25 19		n.a.
S 14	16 21	25 16	1 8	7 26	0 25	22 28	1 41	21 26	1 9	4 22	0 36	3 34	0 7	20 11	0 53	14 47	1 23	27 47	16 29	23 16	23 5	25 18		n.a.
S 15	16 39	22 55	0s 9	7 56	0 35	22 22	1 47	21 35	1 9	4 28	0 37	3 37	0 6	20 12	0 53	14 48	1 23	27 47	16 29	23 16	23 5	25 17		n.a.
M16	16 56	19 8	1 24	8 26	0 45	22 16	1 54	21 44	1 9	4 33	0 37	3 40	0 6	20 13	0 53	14 49	1 23	27 48	16 29	23 16	23 5	25 16		n.a.
T 17	17 13	14 21	2 33	8 57	0 54	22 9	2 1	21 52	1 8	4 38	0 37	3 42	0 6	20 14	0 53	14 50	1 23	27 48	16 29	23 16	23 6	25 15		n.a.
W18	17 30	8 55	3 32	9 29	1 2	22 2	2 7	22 1	1 8	4 44	0 37	3 45	0 6	20 15	0 53	14 50	1 24	27 49	16 30	23 16	23 6	25 14		n.a.
T 19	17 46	3 10	4 18	10 2	1 10	21 54	2 14	22 9	1 8	4 49	0 37	3 48	0 6	20 16	0 53	14 51	1 24	27 50	16 30	23 17	23 7	25 13		n.a.
F 20	18 3	2s36	4 49	10 35	1 18	21 46	2 21	22 17	1 7	4 54	0 38	3 51	0 6	20 16	0 53	14 52	1 24	27 50	16 30	23 17	23 7	25 11		n.a.
S 21	18 18	8 10	5 4	11 8	1 25	21 37	2 28	22 25	1 7	4 59	0 38	3 54	0 6	20 17	0 53	14 53	1 24	27 51	16 30	23 18	23 7	25 10		n.a.
S 22	18 34	13 17	5 4	11 41	1 31	21 28	2 35	22 32	1 7	5 4	0 38	3 57	0 6	20 18	0 53	14 54	1 24	27 52	16 30	23 19	23 8	25 9		n.a.
M23	18 49	17 46	4 48	12 15	1 37	21 19	2 42	22 40	1 6	5 10	0 38	4 0	0 6	20 19	0 53	14 54	1 24	27 52	16 30	23 20	23 8	25 8		n.a.
T 24	19 5	21 25	4 20	12 49	1 42	21 10	2 49	22 47	1 6	5 15	0 38	4 2	0 6	20 20	0 53	14 55	1 24	27 53	16 30	23 21	23 9	25 7		n.a.
W25	19 19	24 3	3 39	13 23	1 47	21 0	2 56	22 54	1 6	5 20	0 39	4 5	0 6	20 21	0 53	14 56	1 24	27 53	16 30	23 22	23 9	25 6		n.a.
T 26	19 34	25 32	2 49	13 57	1 51	20 50	3 3	23 1	1 5	5 25	0 39	4 8	0 5	20 22	0 53	14 57	1 24	27 54	16 30	23 23	23 9	25 5		n.a.
F 27	19 48	25 50	1 52	14 31	1 54	20 39	3 11	23 8	1 5	5 30	0 39	4 10	0 5	20 23	0 53	14 57	1 24	27 55	16 31	23 23	23 10	25 4		n.a.
S 28	20 2	24 56	0 51	15 5	1 57	20 29	3 18	23 14	1 5	5 35	0 39	4 13	0 5	20 23	0 53	14 58	1 24	27 55	16 31	23 23	23 10	25 3		n.a.
S 29	20 15	22 55	0n13	15 38	2 0	20 18	3 25	23 20	1 4	5 40	0 40	4 16	0 5	20 24	0 53	14 59	1 24	27 56	16 31	23 23	23 11	25 2		n.a.
M30	20 28	19 55	1 16	16 12	2 1	20 7	3 33	23 27	1 4	5 45	0 40	4 18	0 5	20 25	0 53	15 0	1 24	27 57	16 31	23 23	23 11	25 0		n.a.
T 31	20s41	16s 4	2n16	16s45	2s 2	19s56	3n40	23s32	1s 4	5s50	0s40	4s21	0n 5	20s26	0s53	15s 0	1s24	27s57	16s31	23s23	23s11	24s59		n.a.

Julian Day Number = -1929250.5, Delta T = 125h47m35s
Ecliptic obliquity = 24°09'33, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°38'03, Lahiri = -140°31'03 Julian Calendar 1 Jan. 9995 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9996 BCE

The year -9994 astronomical counting style corresponds to year 9995 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9995 BCE (-9994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 59 4	0♐37'51	22♒ 6	10♏19	12♑50	9♐51	13♎ 2	10♎58	25♏ 3	5♏23	2♏15	14♑ 8	15♑46	5♑26	n.a.	W 1
T 2	4 3 1	1°34'53	4♓24	11°59	13°30	10°30	13°13	11° 4	25° 6	5°25	2°17	14°R 8	15°43	5°32	n.a.	T 2
F 3	4 6 57	2°31'53	17° 3	13°41	14°10	11°10	13°25	11°10	25°10	5°27	2°18	14° 7	15°39	5°39	n.a.	F 3
S 4	4 10 54	3°28'52	0♈ 5	15°26	14°48	11°49	13°36	11°16	25°13	5°29	2°19	14° 4	15°36	5°46	n.a.	S 4
S 5	4 14 50	4°25'51	13°35	17°12	15°25	12°28	13°47	11°22	25°16	5°31	2°20	14° 0	15°33	5°52	n.a.	S 5
M 6	4 18 47	5°22'48	27°32	19° 2	16° 1	13° 7	13°59	11°28	25°20	5°33	2°22	13°55	15°30	5°59	n.a.	M 6
T 7	4 22 43	6°19'45	11♉56	20°53	16°35	13°46	14°10	11°34	25°23	5°35	2°23	13°49	15°27	6° 6	n.a.	T 7
W 8	4 26 40	7°16'41	26°41	22°46	17° 8	14°25	14°21	11°40	25°27	5°37	2°24	13°44	15°23	6°12	n.a.	W 8
T 9	4 30 36	8°13'36	11♊40	24°42	17°40	15° 4	14°32	11°45	25°30	5°39	2°25	13°40	15°20	6°19	n.a.	T 9
F 10	4 34 33	9°10'31	26°44	26°40	18°11	15°43	14°42	11°51	25°33	5°41	2°27	13°37	15°17	6°25	n.a.	F 10
S 11	4 38 29	10° 7'26	11♋45	28°40	18°40	16°22	14°53	11°56	25°37	5°43	2°28	13°D36	15°14	6°32	n.a.	S 11
S 12	4 42 26	11° 4'20	26°34	0♐41	19° 7	17° 1	15° 4	12° 2	25°40	5°45	2°29	13°37	15°11	6°39	n.a.	S 12
M13	4 46 22	12° 1'14	11♌ 6	2°45	19°33	17°39	15°14	12° 7	25°43	5°47	2°30	13°38	15° 8	6°45	n.a.	M13
T 14	4 50 19	12°58'07	25°17	4°50	19°58	18°18	15°25	12°12	25°47	5°49	2°31	13°39	15° 4	6°52	n.a.	T 14
W15	4 54 15	13°55'01	9♍ 7	6°57	20°20	18°57	15°35	12°18	25°50	5°50	2°32	13°R40	15° 1	6°59	n.a.	W15
T 16	4 58 12	14°51'54	22°35	9° 5	20°41	19°36	15°46	12°23	25°53	5°52	2°33	13°40	14°58	7° 5	n.a.	T 16
F 17	5 2 8	15°48'48	5♎43	11°14	21° 0	20°15	15°56	12°28	25°57	5°54	2°35	13°39	14°55	7°12	n.a.	F 17
S 18	5 6 5	16°45'41	18°34	13°24	21°18	20°54	16° 6	12°33	26° 0	5°56	2°36	13°36	14°52	7°19	n.a.	S 18
S 19	5 10 1	17°42'35	1♏ 9	15°34	21°33	21°33	16°16	12°38	26° 3	5°58	2°37	13°33	14°49	7°25	n.a.	S 19
M20	5 13 58	18°39'28	13°31	17°45	21°47	22°11	16°26	12°42	26° 6	5°59	2°38	13°29	14°45	7°32	n.a.	M20
T 21	5 17 54	19°36'22	25°42	19°56	21°58	22°50	16°35	12°47	26°10	6° 1	2°39	13°25	14°42	7°39	n.a.	T 21
W22	5 21 51	20°33'15	7♐44	22° 7	22° 8	23°29	16°45	12°52	26°13	6° 3	2°40	13°21	14°39	7°45	n.a.	W22
T 23	5 25 47	21°30'09	19°38	24°18	22°15	24° 8	16°54	12°56	26°16	6° 5	2°41	13°19	14°36	7°52	n.a.	T 23
F 24	5 29 44	22°27'02	1♑28	26°27	22°20	24°46	17° 4	13° 1	26°19	6° 6	2°42	13°17	14°33	7°59	n.a.	F 24
S 25	5 33 41	23°23'56	13°15	28°36	22°23	25°25	17°13	13° 5	26°23	6° 8	2°43	13°D17	14°29	8° 5	n.a.	S 25
S 26	5 37 37	24°20'49	25° 2	0♑43	22°R24	26° 4	17°22	13°10	26°26	6°10	2°44	13°17	14°26	8°12	n.a.	S 26
M27	5 41 34	25°17'43	6♒52	2°50	22°23	26°43	17°31	13°14	26°29	6°11	2°45	13°18	14°23	8°19	n.a.	M27
T 28	5 45 30	26♐14'36	18♒47	4♑54	22♑19	27♐21	17♎40	13♎18	26♏32	6♏13	2♏46	13♑20	14♑20	8♑25	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s53	11s33	3n12	17s18	2s 3	19s45	3n48	23s38	1s 3	5s55	0s40	4s24	0n 5	20s27	0s53	15s 1	1s24	27s58	16s31	23s23	23s12	24s58		n.a.
T 2	21 5	6 29	3 59	17 50	2 3	19 33	3 55	23 44	1 3	5 59	0 40	4 26	0 5	20 28	0 53	15 2	1 24	27 58	16 32	23 23	23 12	24 57		n.a.
F 3	21 17	1 2	4 37	18 21	2 2	19 22	4 3	23 49	1 3	6 4	0 41	4 29	0 5	20 29	0 53	15 3	1 24	27 59	16 32	23 23	23 13	24 56		n.a.
S 4	21 28	4n37	5 2	18 52	2 0	19 10	4 10	23 54	1 2	6 9	0 41	4 31	0 5	20 30	0 53	15 3	1 24	28 0	16 32	23 23	23 13	24 55		n.a.
S 5	21 39	10 15	5 11	19 22	1 58	18 58	4 18	23 59	1 2	6 14	0 41	4 34	0 4	20 30	0 53	15 4	1 24	28 0	16 32	23 24	23 13	24 53		n.a.
M 6	21 50	15 35	5 2	19 51	1 56	18 47	4 25	24 4	1 1	6 18	0 41	4 36	0 4	20 31	0 53	15 5	1 24	28 1	16 32	23 24	23 14	24 52		n.a.
T 7	22 0	20 12	4 34	20 19	1 52	18 35	4 33	24 9	1 1	6 23	0 42	4 38	0 4	20 32	0 53	15 6	1 24	28 2	16 32	23 25	23 14	24 51		n.a.
W 8	22 10	23 41	3 48	20 46	1 48	18 24	4 40	24 13	1 1	6 28	0 42	4 41	0 4	20 33	0 53	15 6	1 24	28 2	16 33	23 26	23 14	24 50		n.a.
T 9	22 20	25 35	2 46	21 11	1 44	18 12	4 48	24 17	1 0	6 32	0 42	4 43	0 4	20 34	0 53	15 7	1 24	28 3	16 33	23 26	23 15	24 49		n.a.
F 10	22 29	25 38	1 31	21 35	1 38	18 1	4 55	24 22	1 0	6 37	0 42	4 45	0 4	20 35	0 53	15 8	1 24	28 4	16 33	23 26	23 15	24 47		n.a.
S 11	22 38	23 47	0 10	21 58	1 33	17 49	5 2	24 25	1 0	6 41	0 43	4 48	0 4	20 36	0 53	15 8	1 24	28 4	16 33	23 26	23 16	24 46		n.a.
S 12	22 46	20 19	1s10	22 19	1 26	17 38	5 10	24 29	0 59	6 46	0 43	4 50	0 4	20 36	0 53	15 9	1 24	28 5	16 34	23 26	23 16	24 45		n.a.
M13	22 54	15 39	2 25	22 38	1 19	17 27	5 17	24 32	0 59	6 50	0 43	4 52	0 4	20 37	0 53	15 10	1 24	28 5	16 34	23 26	23 16	24 44		n.a.
T 14	23 2	10 13	3 29	22 55	1 12	17 17	5 24	24 36	0 58	6 54	0 43	4 55	0 4	20 38	0 53	15 11	1 24	28 6	16 34	23 26	23 17	24 43		n.a.
W15	23 9	4 25	4 19	23 10	1 4	17 6	5 31	24 39	0 58	6 59	0 44	4 57	0 4	20 39	0 53	15 11	1 24	28 7	16 34	23 26	23 17	24 41		n.a.
T 16	23 16	1s26	4 53	23 23	0 56	16 56	5 38	24 42	0 58	7 3	0 44	4 59	0 3	20 40	0 53	15 12	1 24	28 7	16 34	23 26	23 17	24 40		n.a.
F 17	23 22	7 4	5 11	23 34	0 47	16 47	5 45	24 44	0 57	7 7	0 44	5 1	0 3	20 41	0 53	15 13	1 25	28 8	16 35	23 26	23 18	24 39		n.a.
S 18	23 28	12 16	5 12	23 43	0 38	16 37	5 52	24 47	0 57	7 12	0 44	5 3	0 3	20 41	0 53	15 13	1 25	28 9	16 35	23 26	23 18	24 38		n.a.
S 19	23 34	16 52	4 59	23 49	0 28	16 28	5 59	24 49	0 56	7 16	0 45	5 5	0 3	20 42	0 53	15 14	1 25	28 9	16 35	23 27	23 18	24 36		n.a.
M20	23 39	20 40	4 32	23 53	0 19	16 20	6 5	24 51	0 56	7 20	0 45	5 7	0 3	20 43	0 53	15 15	1 25	28 10	16 35	23 27	23 19	24 35		n.a.
T 21	23 44	23 31	3 53	23 55	0 9	16 12	6 12	24 53	0 56	7 24	0 45	5 9	0 3	20 44	0 53	15 15	1 25	28 10	16 36	23 28	23 19	24 34		n.a.
W22	23 48	25 16	3 4	23 54	0n 1	16 4	6 18	24 55	0 55	7 28	0 45	5 11	0 3	20 45	0 53	15 16	1 25	28 11	16 36	23 28	23 20	24 33		n.a.
T 23	23 52	25 51	2 7	23 51	0 11	15 57	6 23	24 56	0 55	7 32	0 46	5 13	0 3	20 45	0 53	15 16	1 25	28 12	16 36	23 28	23 20	24 31		n.a.
F 24	23 56	25 14	1 5	23 46	0 20	15 51	6 29	24 57	0 54	7 36	0 46	5 15	0 3	20 46	0 53	15 17	1 25	28 12	16 36	23 28	23 20	24 30		n.a.
S 25	23 59	23 29	0 0	23 39	0 30	15 45	6 34	24 59	0 54	7 40	0 46	5 17	0 3	20 47	0 53	15 18	1 25	28 13	16 37	23 28	23 21	24 29		n.a.
S 26	24 1	20 43	1n 5	23 30	0 40	15 40	6 39	24 59	0 54	7 44	0 47	5 19	0 2	20 48	0 53	15 18	1 25	28 14	16 37	23 28	23 21	24 27		n.a.
M27	24 4	17 4	2 7	23 19	0 49	15 36	6 44	25 0	0 53	7 48	0 47	5 20	0 2	20 49	0 53	15 19	1 25	28 14	16 37	23 28	23 21	24 26		n.a.
T 28	24s 6	12s44	3n 4	23s 6	0n58	15s32	6n48	25s 1	0s53	7s51	0s47	5s22	0n 2	20s49	0s53	15s20	1s25	28s15	16s38	23s28	23s22	24s25		n.a.

Julian Day Number = -1929219.5, Delta T = 125h47m28s
Ecliptic obliquity = 24°09'32, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°37'59, Lahiri = -140°30'59 Julian Calendar 1 Feb. 9995 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9996 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9995 BCE (-9994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 49 27	27♐11'29	0♓52	6♑57	22°R13	28♐ 0	17♎49	13♎22	26♏35	6♏14	2♏47	13♑21	14♑17	8♑32	n.a.	W 1
T 2	5 53 23	28° 8'22	13°11	8°59	22♑ 4	28°39	17°58	13°26	26°38	6°16	2°47	13°22	14°14	8°38	n.a.	T 2
F 3	5 57 20	29° 5'15	25°48	10°58	21°53	29°17	18° 6	13°30	26°41	6°18	2°48	13°R23	14°10	8°45	n.a.	F 3
S 4	6 1 16	0♑ 2'08	8♈47	12°56	21°40	29°56	18°15	13°34	26°44	6°19	2°49	13°22	14° 7	8°52	n.a.	S 4
S 5	6 5 13	0°59'01	22°11	14°52	21°24	0♑34	18°23	13°37	26°47	6°20	2°50	13°22	14° 4	8°58	n.a.	S 5
M 6	6 9 10	1°55'54	6♉ 2	16°45	21° 6	1°13	18°31	13°41	26°50	6°22	2°51	13°21	14° 1	9° 5	n.a.	M 6
T 7	6 13 6	2°52'47	20°20	18°37	20°46	1°52	18°39	13°44	26°53	6°23	2°52	13°19	13°58	9°12	n.a.	T 7
W 8	6 17 3	3°49'40	5♊ 1	20°26	20°24	2°30	18°47	13°48	26°56	6°25	2°52	13°18	13°54	9°18	n.a.	W 8
T 9	6 20 59	4°46'34	20° 1	22°14	19°59	3° 9	18°55	13°51	26°59	6°26	2°53	13°17	13°51	9°25	n.a.	T 9
F 10	6 24 56	5°43'29	5♋12	23°59	19°33	3°47	19° 2	13°54	27° 2	6°27	2°54	13°17	13°48	9°32	n.a.	F 10
S 11	6 28 53	6°40'23	20°23	25°43	19° 5	4°26	19°10	13°58	27° 5	6°29	2°55	13°D17	13°45	9°38	n.a.	S 11
S 12	6 32 49	7°37'19	5♌26	27°24	18°35	5° 4	19°17	14° 1	27° 7	6°30	2°55	13°17	13°42	9°45	n.a.	S 12
M13	6 36 46	8°34'15	20°13	29° 3	18° 3	5°43	19°25	14° 4	27°10	6°31	2°56	13°18	13°39	9°52	n.a.	M13
T 14	6 40 42	9°31'11	4♍38	0♒40	17°30	6°21	19°32	14° 6	27°13	6°33	2°57	13°18	13°35	9°58	n.a.	T 14
W15	6 44 39	10°28'09	18°38	2°15	16°56	7° 0	19°39	14° 9	27°16	6°34	2°58	13°18	13°32	10° 5	n.a.	W15
T 16	6 48 36	11°25'08	2♎11	3°48	16°21	7°38	19°45	14°12	27°18	6°35	2°58	13°19	13°29	10°12	n.a.	T 16
F 17	6 52 32	12°22'07	15°20	5°19	15°45	8°17	19°52	14°14	27°21	6°36	2°59	13°R19	13°26	10°18	n.a.	F 17
S 18	6 56 29	13°19'08	28° 7	6°47	15° 8	8°55	19°58	14°17	27°24	6°37	2°59	13°D19	13°23	10°25	n.a.	S 18
S 19	7 0 25	14°16'10	10♏35	8°14	14°31	9°34	20° 5	14°19	27°26	6°38	3° 0	13°19	13°20	10°31	n.a.	S 19
M20	7 4 22	15°13'13	22°48	9°38	13°55	10°12	20°11	14°21	27°29	6°39	3° 1	13°19	13°16	10°38	n.a.	M20
T 21	7 8 19	16°10'17	4♐49	11° 0	13°18	10°50	20°17	14°23	27°31	6°41	3° 1	13°19	13°13	10°45	n.a.	T 21
W22	7 12 15	17° 7'22	16°43	12°20	12°41	11°29	20°23	14°25	27°34	6°42	3° 2	13°19	13°10	10°51	n.a.	W22
T 23	7 16 12	18° 4'29	28°32	13°37	12° 6	12° 7	20°29	14°27	27°36	6°43	3° 2	13°20	13° 7	10°58	n.a.	T 23
F 24	7 20 9	19° 1'36	10♑19	14°53	11°31	12°46	20°34	14°29	27°39	6°43	3° 3	13°R20	13° 4	11° 5	n.a.	F 24
S 25	7 24 5	19°58'44	22° 6	16° 5	10°57	13°24	20°40	14°31	27°41	6°44	3° 3	13°20	13° 0	11°11	n.a.	S 25
S 26	7 28 2	20°55'54	3♒57	17°16	10°24	14° 2	20°45	14°32	27°44	6°45	3° 3	13°19	12°57	11°18	n.a.	S 26
M27	7 31 58	21°53'04	15°52	18°23	9°52	14°41	20°50	14°34	27°46	6°46	3° 4	13°19	12°54	11°25	n.a.	M27
T 28	7 35 55	22°50'16	27°55	19°28	9°23	15°19	20°55	14°35	27°48	6°47	3° 4	13°17	12°51	11°31	n.a.	T 28
W29	7 39 52	23°47'28	10♓ 7	20°31	8°55	15°58	20°59	14°37	27°50	6°48	3° 5	13°16	12°48	11°38	n.a.	W29
T 30	7 43 48	24°44'41	22°32	21°30	8°28	16°36	21° 4	14°38	27°53	6°49	3° 5	13°15	12°45	11°45	n.a.	T 30
F 31	7 47 45	25♑41'56	5♈12	22♒27	8♑ 4	17♑14	21♎ 8	14♎39	27♏55	6♏49	3♏ 5	13♑13	12♑41	11♑51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 7	7s52	3n54	22s52	1n 7	15s29	6n52	25s 1	0s52	7s55	0s47	5s24	0n 2	20s50	0s53	15s20	1s25	28s15	16s38	23s28	23s22	24s23		n.a.
T 2	24 8	2 36	4 34	22 36	1 15	15 27	6 56	25 1	0 52	7 59	0 48	5 25	0 2	20 51	0 53	15 21	1 25	28 16	16 38	23 28	23 22	24 22		n.a.
F 3	24 9	2n53	5 2	22 19	1 23	15 26	6 59	25 1	0 52	8 2	0 48	5 27	0 2	20 52	0 53	15 21	1 25	28 17	16 38	23 28	23 23	24 21		n.a.
S 4	24 9	8 24	5 16	22 1	1 30	15 26	7 1	25 1	0 51	8 6	0 48	5 29	0 2	20 52	0 53	15 22	1 25	28 17	16 39	23 28	23 23	24 19		n.a.
S 5	24 9	13 42	5 13	21 41	1 37	15 26	7 3	25 0	0 51	8 10	0 49	5 30	0 2	20 53	0 53	15 22	1 25	28 18	16 39	23 28	23 23	24 18		n.a.
M 6	24 8	18 30	4 53	21 21	1 44	15 28	7 4	24 59	0 50	8 13	0 49	5 32	0 2	20 54	0 53	15 23	1 25	28 18	16 39	23 28	23 24	24 17		n.a.
T 7	24 7	22 25	4 13	21 0	1 50	15 30	7 5	24 58	0 50	8 16	0 49	5 33	0 1	20 55	0 53	15 23	1 25	28 19	16 40	23 28	23 24	24 15		n.a.
W 8	24 5	25 0	3 17	20 39	1 56	15 33	7 5	24 57	0 49	8 20	0 49	5 35	0 1	20 55	0 53	15 24	1 25	28 20	16 40	23 28	23 24	24 14		n.a.
T 9	24 4	25 51	2 6	20 17	2 1	15 37	7 5	24 56	0 49	8 23	0 50	5 36	0 1	20 56	0 53	15 24	1 26	28 20	16 40	23 28	23 25	24 13		n.a.
F 10	24 1	24 48	0 45	19 54	2 5	15 42	7 3	24 55	0 48	8 26	0 50	5 38	0 1	20 57	0 54	15 25	1 26	28 21	16 41	23 28	23 25	24 11		n.a.
S 11	23 58	21 55	0s39	19 31	2 10	15 48	7 1	24 53	0 48	8 30	0 50	5 39	0 1	20 58	0 54	15 25	1 26	28 21	16 41	23 28	23 25	24 10		n.a.
S 12	23 55	17 32	2 0	19 8	2 13	15 55	6 59	24 51	0 48	8 33	0 51	5 40	0 1	20 58	0 54	15 26	1 26	28 22	16 41	23 28	23 26	24 9		n.a.
M13	23 52	12 10	3 11	18 45	2 16	16 3	6 55	24 49	0 47	8 36	0 51	5 42	0 1	20 59	0 54	15 26	1 26	28 22	16 42	23 28	23 26	24 7		n.a.
T 14	23 48	6 16	4 8	18 22	2 19	16 11	6 51	24 47	0 47	8 39	0 51	5 43	0 1	21 0	0 54	15 27	1 26	28 23	16 42	23 28	23 26	24 6		n.a.
W15	23 43	0 13	4 49	17 58	2 20	16 20	6 46	24 44	0 46	8 42	0 52	5 44	0 1	21 0	0 54	15 27	1 26	28 24	16 42	23 28	23 27	24 4		n.a.
T 16	23 38	5s38	5 12	17 35	2 22	16 30	6 40	24 42	0 46	8 45	0 52	5 45	0 1	21 1	0 54	15 28	1 26	28 24	16 43	23 28	23 27	24 3		n.a.
F 17	23 33	11 4	5 18	17 12	2 23	16 41	6 34	24 39	0 45	8 48	0 52	5 46	0 0	21 2	0 54	15 28	1 26	28 25	16 43	23 28	23 27	24 2		n.a.
S 18	23 28	15 52	5 7	16 50	2 23	16 52	6 26	24 36	0 45	8 51	0 53	5 47	0 0	21 2	0 54	15 29	1 26	28 25	16 43	23 28	23 28	24 0		n.a.
S 19	23 22	19 53	4 43	16 28	2 23	17 4	6 18	24 32	0 44	8 53	0 53	5 48	0 0	21 3	0 54	15 29	1 26	28 26	16 44	23 28	23 28	23 59		n.a.
M20	23 15	22 58	4 6	16 6	2 22	17 17	6 10	24 29	0 44	8 56	0 53	5 49	0 0	21 4	0 54	15 30	1 26	28 26	16 44	23 28	23 28	23 57		n.a.
T 21	23 8	24 59	3 18	15 45	2 20	17 30	6 0	24 25	0 44	8 59	0 53	5 50	0s 0	21 4	0 54	15 30	1 26	28 27	16 44	23 28	23 29	23 56		n.a.
W22	23 1	25 50	2 23	15 24	2 19	17 43	5 50	24 22	0 43	9 1	0 54	5 51	0 0	21 5	0 54	15 30	1 26	28 27	16 45	23 28	23 29	23 54		n.a.
T 23	22 53	25 30	1 21	15 4	2 16	17 57	5 40	24 18	0 43	9 4	0 54	5 52	0 0	21 6	0 54	15 31	1 26	28 28	16 45	23 28	23 29	23 53		n.a.
F 24	22 45	24 1	0 17	14 45	2 13	18 11	5 29	24 13	0 42	9 6	0 54	5 53	0 0	21 6	0 54	15 31	1 26	28 28	16 45	23 28	23 30	23 52		n.a.
S 25	22 37	21 29	0n49	14 26	2 9	18 25	5 17	24 9	0 42	9 9	0 55	5 54	0 0	21 7	0 54	15 32	1 26	28 29	16 46	23 28	23 30	23 50		n.a.
S 26	22 28	18 2	1 52	14 9	2 5	18 40	5 5	24 5	0 41	9 11	0 55	5 54	0 1	21 7	0 54	15 32	1 27	28 29	16 46	23 28	23 30	23 49		n.a.
M27	22 19	13 51	2 51	13 52	2 0	18 55	4 53	24 0	0 41	9 13	0 55	5 55	0 1	21 8	0 54	15 32	1 27	28 30	16 46	23 28	23 31	23 47		n.a.
T 28	22 9	9 5	3 43	13 36	1 55	19 10	4 40	23 55	0 40	9 15	0 56	5 56	0 1	21 9	0 54	15 33	1 27	28 30	16 47	23 28	23 31	23 46		n.a.
W29	21 59	3 55	4 25	13 22	1 49	19 24	4 27	23 50	0 40	9 18	0 56	5 56	0 1	21 9	0 54	15 33	1 27	28 31	16 47	23 28	23 31	23 44		n.a.
T 30	21 49	1n28	4 56	13 8	1 43	19 39	4 14	23 45	0 39	9 20	0 56	5 57	0 1	21 10	0 54	15 33	1 27	28 31	16 47	23 29	23 32	23 43		n.a.
F 31	21s38	6n54	5n14	12s56	1n36	19s54	4n 1	23s39	0s39	9s22	0s57	5s57	0s 1	21s10	0s54	15s34	1s27	28s32	16s48	23s29	23s32	23s41		n.a.

Julian Day Number = -1929191.5, Delta T = 125h47m22s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°37'55, Lahiri = -140°30'55 Julian Calendar 1 March 9995 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9996 BCE

The year -9994 astronomical counting style corresponds to year 9995 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9995 BCE (-9994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 51 42	26♉39'11	18♈11	23♒20	7°R42	17♉53	21♎13	14♎40	27♏57	6♏50	3♏ 6	13°R13	12♉38	11♉58	n.a.	S 1
S 2	7 55 38	27°36'27	1♉30	24°10	7♉22	18°31	21°17	14°41	27°59	6°51	3° 6	13°D13	12°35	12° 5	n.a.	S 2
M 3	7 59 35	28°33'45	15°12	24°57	7° 4	19° 9	21°20	14°41	28° 1	6°51	3° 6	13♉13	12°32	12°11	n.a.	M 3
T 4	8 3 32	29°31'03	29°18	25°40	6°49	19°48	21°24	14°42	28° 3	6°52	3° 7	13°14	12°29	12°18	n.a.	T 4
W 5	8 7 28	0♒28'23	13♊46	26°20	6°36	20°26	21°28	14°43	28° 5	6°53	3° 7	13°15	12°26	12°24	n.a.	W 5
T 6	8 11 25	1°25'44	28°33	26°56	6°25	21° 4	21°31	14°43	28° 7	6°53	3° 7	13°16	12°22	12°31	n.a.	T 6
F 7	8 15 22	2°23'06	13♋35	27°27	6°16	21°43	21°34	14°43	28° 9	6°54	3° 7	13°R17	12°19	12°38	n.a.	F 7
S 8	8 19 18	3°20'30	28°42	27°55	6°10	22°21	21°37	14°44	28°11	6°54	3° 7	13°16	12°16	12°44	n.a.	S 8
S 9	8 23 15	4°17'54	13♌47	28°18	6° 7	22°59	21°40	14°R44	28°13	6°55	3° 7	13°15	12°13	12°51	n.a.	S 9
M10	8 27 11	5°15'21	28°39	28°36	6°D 5	23°38	21°42	14°44	28°15	6°55	3° 8	13°12	12°10	12°58	n.a.	M10
T 11	8 31 8	6°12'49	13♍12	28°50	6° 6	24°16	21°45	14°43	28°16	6°55	3° 8	13° 9	12° 6	13° 4	n.a.	T 11
W12	8 35 5	7°10'19	27°21	28°59	6°10	24°54	21°47	14°43	28°18	6°56	3° 8	13° 6	12° 3	13°11	n.a.	W12
T 13	8 39 1	8° 7'51	11♎ 2	29°R 2	6°15	25°32	21°49	14°43	28°20	6°56	3° 8	13° 3	12° 0	13°18	n.a.	T 13
F 14	8 42 58	9° 5'24	24°15	29° 1	6°23	26°11	21°51	14°42	28°21	6°56	3° 8	13° 1	11°57	13°24	n.a.	F 14
S 15	8 46 55	10° 3'00	7♏ 4	28°54	6°33	26°49	21°53	14°42	28°23	6°57	3°R 8	13°D 1	11°54	13°31	n.a.	S 15
S 16	8 50 51	11° 0'37	19°31	28°42	6°45	27°27	21°54	14°41	28°24	6°57	3° 8	13° 1	11°51	13°38	n.a.	S 16
M17	8 54 48	11°58'17	1♐41	28°24	6°59	28° 6	21°55	14°40	28°26	6°57	3° 8	13° 2	11°47	13°44	n.a.	M17
T 18	8 58 45	12°55'59	13°38	28° 1	7°15	28°44	21°56	14°40	28°27	6°57	3° 8	13° 4	11°44	13°51	n.a.	T 18
W19	9 2 41	13°53'43	25°28	27°33	7°33	29°22	21°57	14°39	28°29	6°57	3° 8	13° 5	11°41	13°58	n.a.	W19
T 20	9 6 38	14°51'28	7♑15	27° 1	7°52	0♒ 0	21°58	14°37	28°30	6°57	3° 8	13°R 6	11°38	14° 4	n.a.	T 20
F 21	9 10 35	15°49'16	19° 2	26°23	8°14	0°39	21°58	14°36	28°31	6°57	3° 7	13° 6	11°35	14°11	n.a.	F 21
S 22	9 14 31	16°47'06	0♒53	25°42	8°37	1°17	21°59	14°35	28°33	6°R57	3° 7	13° 5	11°32	14°17	n.a.	S 22
S 23	9 18 28	17°44'58	12°50	24°57	9° 2	1°55	21°R59	14°33	28°34	6°57	3° 7	13° 2	11°28	14°24	n.a.	S 23
M24	9 22 25	18°42'51	24°56	24° 9	9°29	2°34	21°59	14°32	28°35	6°57	3° 7	12°57	11°25	14°31	n.a.	M24
T 25	9 26 21	19°40'46	7♓11	23°20	9°57	3°12	21°58	14°30	28°36	6°57	3° 7	12°51	11°22	14°37	n.a.	T 25
W26	9 30 18	20°38'44	19°38	22°29	10°27	3°50	21°58	14°29	28°37	6°57	3° 7	12°44	11°19	14°44	n.a.	W26
T 27	9 34 14	21°36'43	2♈16	21°38	10°58	4°29	21°57	14°27	28°38	6°57	3° 6	12°38	11°16	14°51	n.a.	T 27
F 28	9 38 11	22°34'44	15° 8	20°48	11°31	5° 7	21°56	14°25	28°39	6°57	3° 6	12°32	11°12	14°57	n.a.	F 28
S 29	9 42 8	23°32'47	28°13	19°59	12° 5	5°45	21°55	14°23	28°40	6°57	3° 6	12°28	11° 9	15° 4	n.a.	S 29
S 30	9 46 4	24♒30'51	11♉34	19♒14	12♉40	6♒23	21♎54	14♎21	28♏41	6♏56	3♏ 5	12♉25	11♉ 6	15♉11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s27	12n10	5n16	12s46	1n28	20s 9	3n47	23s33	0s38	9s24	0s57	5s58	0s 1	21s11	0s54	15s34	1s27	28s32	16s48	23s29	23s32	23s40		n.a.
S 2	21 15	17 1	5 1	12 36	1 20	20 24	3 34	23 28	0 38	9 26	0 58	5 58	0 1	21 11	0 54	15 34	1 27	28 32	16 48	23 29	23 33	23 38		n.a.
M 3	21 3	21 9	4 29	12 28	1 12	20 38	3 20	23 22	0 37	9 27	0 58	5 59	0 1	21 12	0 55	15 34	1 27	28 33	16 49	23 29	23 33	23 37		n.a.
T 4	20 51	24 10	3 40	12 22	1 2	20 52	3 6	23 15	0 37	9 29	0 58	5 59	0 2	21 12	0 55	15 35	1 27	28 33	16 49	23 29	23 33	23 35		n.a.
W 5	20 39	25 43	2 36	12 18	0 53	21 7	2 53	23 9	0 36	9 31	0 59	5 59	0 2	21 13	0 55	15 35	1 27	28 34	16 50	23 29	23 33	23 34		n.a.
T 6	20 26	25 30	1 21	12 15	0 42	21 20	2 40	23 3	0 36	9 32	0 59	6 0	0 2	21 13	0 55	15 35	1 27	28 34	16 50	23 28	23 34	23 32		n.a.
F 7	20 13	23 25	0s 2	12 14	0 31	21 34	2 26	22 56	0 35	9 34	0 59	6 0	0 2	21 14	0 55	15 35	1 27	28 35	16 50	23 28	23 34	23 31		n.a.
S 8	19 59	19 40	1 24	12 15	0 20	21 47	2 13	22 49	0 35	9 35	1 0	6 0	0 2	21 14	0 55	15 36	1 27	28 35	16 51	23 28	23 34	23 29		n.a.
S 9	19 45	14 38	2 41	12 18	0 8	22 1	2 0	22 42	0 34	9 37	1 0	6 0	0 2	21 15	0 55	15 36	1 27	28 35	16 51	23 29	23 35	23 28		n.a.
M10	19 31	8 47	3 45	12 22	0s 4	22 13	1 48	22 35	0 34	9 38	1 0	6 0	0 2	21 15	0 55	15 36	1 27	28 36	16 51	23 29	23 35	23 26		n.a.
T 11	19 16	2 36	4 33	12 29	0 17	22 26	1 35	22 27	0 33	9 39	1 1	6 0	0 2	21 16	0 55	15 36	1 28	28 36	16 52	23 29	23 35	23 24		n.a.
W12	19 2	3s31	5 3	12 39	0 30	22 38	1 23	22 20	0 33	9 41	1 1	6 0	0 3	21 16	0 55	15 36	1 28	28 36	16 52	23 29	23 36	23 23		n.a.
T 13	18 46	9 17	5 14	12 50	0 43	22 49	1 11	22 12	0 32	9 42	1 1	6 0	0 3	21 17	0 55	15 37	1 28	28 37	16 52	23 30	23 36	23 21		n.a.
F 14	18 31	14 26	5 9	13 3	0 57	23 1	1 0	22 4	0 32	9 43	1 2	6 0	0 3	21 17	0 55	15 37	1 28	28 37	16 53	23 30	23 36	23 20		n.a.
S 15	18 15	18 47	4 47	13 18	1 11	23 11	0 48	21 56	0 31	9 44	1 2	6 0	0 3	21 17	0 55	15 37	1 28	28 38	16 53	23 30	23 36	23 18		n.a.
S 16	17 59	22 11	4 13	13 36	1 25	23 22	0 37	21 48	0 31	9 45	1 3	6 0	0 3	21 18	0 55	15 37	1 28	28 38	16 54	23 30	23 37	23 17		n.a.
M17	17 42	24 31	3 28	13 55	1 39	23 32	0 26	21 40	0 30	9 45	1 3	6 0	0 3	21 18	0 55	15 37	1 28	28 38	16 54	23 30	23 37	23 15		n.a.
T 18	17 26	25 41	2 35	14 16	1 53	23 41	0 16	21 31	0 30	9 46	1 3	6 0	0 3	21 19	0 55	15 37	1 28	28 39	16 54	23 30	23 37	23 13		n.a.
W19	17 9	25 40	1 35	14 39	2 6	23 51	0 6	21 22	0 29	9 47	1 4	5 59	0 3	21 19	0 55	15 37	1 28	28 39	16 55	23 30	23 38	23 12		n.a.
T 20	16 51	24 29	0 32	15 3	2 19	23 59	0s 4	21 13	0 29	9 48	1 4	5 59	0 4	21 19	0 55	15 38	1 28	28 39	16 55	23 29	23 38	23 10		n.a.
F 21	16 34	22 14	0n32	15 28	2 32	24 7	0 14	21 5	0 28	9 48	1 4	5 59	0 4	21 20	0 55	15 38	1 28	28 39	16 55	23 29	23 38	23 9		n.a.
S 22	16 16	19 0	1 36	15 54	2 44	24 15	0 23	20 55	0 28	9 49	1 5	5 58	0 4	21 20	0 56	15 38	1 28	28 40	16 56	23 30	23 38	23 7		n.a.
S 23	15 58	14 59	2 35	16 20	2 55	24 22	0 32	20 46	0 27	9 49	1 5	5 58	0 4	21 20	0 56	15 38	1 28	28 40	16 56	23 30	23 39	23 5		n.a.
M24	15 40	10 20	3 28	16 45	3 5	24 29	0 41	20 37	0 27	9 49	1 6	5 57	0 4	21 21	0 56	15 38	1 28	28 40	16 56	23 30	23 39	23 4		n.a.
T 25	15 21	5 14	4 13	17 11	3 13	24 35	0 49	20 27	0 26	9 49	1 6	5 57	0 4	21 21	0 56	15 38	1 28	28 40	16 57	23 31	23 39	23 2		n.a.
W26	15 2	0n 8	4 45	17 35	3 21	24 41	0 57	20 17	0 26	9 50	1 6	5 56	0 4	21 21	0 56	15 38	1 28	28 41	16 57	23 32	23 40	23 1		n.a.
T 27	14 43	5 34	5 5	17 58	3 27	24 46	1 5	20 7	0 25	9 50	1 7	5 56	0 4	21 22	0 56	15 38	1 29	28 41	16 58	23 32	23 40	22 59		n.a.
F 28	14 24	10 52	5 10	18 18	3 31	24 51	1 12	19 57	0 25	9 50	1 7	5 55	0 5	21 22	0 56	15 38	1 29	28 41	16 58	23 33	23 40	22 57		n.a.
S 29	14 4	15 47	4 58	18 37	3 33	24 55	1 20	19 47	0 24	9 50	1 7	5 54	0 5	21 22	0 56	15 38	1 29	28 41	16 58	23 33	23 40	22 56		n.a.
S 30	13s44	20n 2	4n31	18s53	3s34	24s58	1s27	19s37	0s23	9s49	1s 8	5s53	0s 5	21s22	0s56	15s38	1s29	28s42	16s59	23s34	23s41	22s54		n.a.

Julian Day Number = -1929160.5, Delta T = 125h47m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°37'51, Lahiri = -140°30'51 Julian Calendar 1 Apr. 9995 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 9995 BCE

The year -9994 astronomical counting style corresponds to year 9995 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9995 BCE (-9994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 50 1	25♒28'57	25♉11	18°R33	13♉16	7♒ 2	21°R53	14°R18	28♏42	6°R56	3°R 5	12°D24	11♉ 3	15♉17	n.a.	M 1
T 2	9 53 58	26°27'06	9♊ 6	17♒56	13°54	7°40	21♎51	14♎16	28°42	6♏56	3♏ 5	12♉25	11° 0	15°24	n.a.	T 2
W 3	9 57 54	27°25'16	23°18	17°25	14°33	8°18	21°49	14°13	28°43	6°56	3° 4	12°26	10°57	15°31	n.a.	W 3
T 4	10 1 51	28°23'28	7♋47	17° 0	15°13	8°56	21°47	14°11	28°44	6°55	3° 4	12°R27	10°53	15°37	n.a.	T 4
F 5	10 5 48	29°21'41	22°28	16°42	15°54	9°35	21°45	14° 8	28°44	6°55	3° 4	12°27	10°50	15°44	n.a.	F 5
S 6	10 9 44	0♓19'57	7♌18	16°32	16°36	10°13	21°42	14° 6	28°45	6°54	3° 3	12°25	10°47	15°51	n.a.	S 6
S 7	10 13 41	1°18'15	22° 9	16°D29	17°20	10°51	21°40	14° 3	28°45	6°54	3° 3	12°20	10°44	15°57	n.a.	S 7
M 8	10 17 37	2°16'35	6♍53	16°35	18° 4	11°30	21°37	14° 0	28°46	6°53	3° 2	12°14	10°41	16° 4	n.a.	M 8
T 9	10 21 34	3°14'57	21°23	16°48	18°49	12° 8	21°34	13°57	28°46	6°53	3° 2	12° 6	10°37	16°10	n.a.	T 9
W10	10 25 31	4°13'21	5♎31	17°10	19°35	12°46	21°31	13°54	28°47	6°52	3° 1	11°58	10°34	16°17	n.a.	W10
T 11	10 29 27	5°11'48	19°15	17°40	20°22	13°24	21°27	13°51	28°47	6°52	3° 1	11°50	10°31	16°24	n.a.	T 11
F 12	10 33 24	6°10'17	2♏32	18°19	21°10	14° 3	21°24	13°47	28°47	6°51	3° 0	11°43	10°28	16°30	n.a.	F 12
S 13	10 37 20	7° 8'49	15°23	19° 5	21°58	14°41	21°20	13°44	28°48	6°50	3° 0	11°39	10°25	16°37	n.a.	S 13
S 14	10 41 17	8° 7'23	27°52	19°58	22°48	15°19	21°16	13°41	28°48	6°50	2°59	11°36	10°22	16°44	n.a.	S 14
M15	10 45 14	9° 6'00	10♐ 2	20°59	23°38	15°58	21°12	13°37	28°48	6°49	2°58	11°D36	10°18	16°50	n.a.	M15
T 16	10 49 10	10° 4'40	22° 0	22° 7	24°29	16°36	21° 8	13°33	28°48	6°48	2°58	11°36	10°15	16°57	n.a.	T 16
W17	10 53 7	11° 3'22	3♑49	23°21	25°21	17°14	21° 3	13°30	28°R48	6°47	2°57	11°37	10°12	17° 4	n.a.	W17
T 18	10 57 3	12° 2'06	15°36	24°41	26°13	17°53	20°58	13°26	28°48	6°47	2°56	11°R37	10° 9	17°10	n.a.	T 18
F 19	11 1 0	13° 0'54	27°25	26° 6	27° 6	18°31	20°54	13°22	28°48	6°46	2°56	11°36	10° 6	17°17	n.a.	F 19
S 20	11 4 57	13°59'43	9♒21	27°36	28° 0	19° 9	20°49	13°18	28°48	6°45	2°55	11°32	10° 3	17°24	n.a.	S 20
S 21	11 8 53	14°58'36	21°27	29°11	28°54	19°48	20°43	13°14	28°47	6°44	2°54	11°26	9°59	17°30	n.a.	S 21
M22	11 12 50	15°57'30	3♓45	0♓49	29°49	20°26	20°38	13°10	28°47	6°43	2°54	11°17	9°56	17°37	n.a.	M22
T 23	11 16 46	16°56'27	16°16	2°30	0♒45	21° 4	20°33	13° 6	28°47	6°42	2°53	11° 7	9°53	17°44	n.a.	T 23
W24	11 20 43	17°55'27	29° 1	4°14	1°41	21°43	20°27	13° 2	28°47	6°41	2°52	10°55	9°50	17°50	n.a.	W24
T 25	11 24 39	18°54'29	12♈ 0	6° 1	2°37	22°21	20°21	12°58	28°46	6°40	2°51	10°43	9°47	17°57	n.a.	T 25
F 26	11 28 36	19°53'33	25°11	7°49	3°34	22°59	20°15	12°53	28°46	6°39	2°50	10°32	9°43	18° 3	n.a.	F 26
S 27	11 32 33	20°52'39	8♉33	9°39	4°32	23°38	20° 9	12°49	28°45	6°38	2°50	10°24	9°40	18°10	n.a.	S 27
S 28	11 36 29	21°51'48	22° 6	11°30	5°30	24°16	20° 3	12°45	28°45	6°37	2°49	10°18	9°37	18°17	n.a.	S 28
M29	11 40 26	22°50'58	5♊49	13°21	6°29	24°54	19°57	12°40	28°44	6°36	2°48	10°15	9°34	18°23	n.a.	M29
T 30	11 44 22	23°50'11	19°41	15°13	7°28	25°33	19°50	12°36	28°43	6°35	2°47	10°D13	9°31	18°30	n.a.	T 30
W31	11 48 19	24♓49'26	3♋44	17♓ 5	8♒27	26♒11	19♎44	12♎31	28♏43	6♏34	2♏46	10°R14	9♉28	18♉37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s24	23n19	3n48	19s 5	3s33	25s 1	1s33	19s26	0s23	9s49	1s 8	5s53	0s 5	21s23	0s56	15s38	1s29	28s42	16s59	23s34	23s41	22s52		n.a.
T 2	13 4	25 17	2 51	19 15	3 31	25 3	1 40	19 16	0 22	9 49	1 9	5 52	0 5	21 23	0 56	15 38	1 29	28 42	16 59	23 34	23 41	22 51		n.a.
W 3	12 44	25 41	1 42	19 21	3 27	25 5	1 46	19 5	0 22	9 49	1 9	5 51	0 5	21 23	0 56	15 38	1 29	28 42	17 0	23 33	23 42	22 49		n.a.
T 4	12 23	24 21	0 25	19 24	3 21	25 6	1 52	18 54	0 21	9 48	1 9	5 50	0 5	21 23	0 56	15 38	1 29	28 42	17 0	23 33	23 42	22 47		n.a.
F 5	12 2	21 20	0s54	19 23	3 14	25 7	1 57	18 43	0 21	9 48	1 10	5 49	0 5	21 23	0 56	15 38	1 29	28 42	17 0	23 33	23 42	22 46		n.a.
S 6	11 41	16 54	2 10	19 18	3 6	25 7	2 2	18 32	0 20	9 47	1 10	5 48	0 6	21 24	0 56	15 37	1 29	28 43	17 1	23 34	23 42	22 44		n.a.
S 7	11 20	11 27	3 17	19 10	2 57	25 6	2 8	18 21	0 20	9 46	1 10	5 47	0 6	21 24	0 56	15 37	1 29	28 43	17 1	23 34	23 43	22 42		n.a.
M 8	10 58	5 23	4 11	18 58	2 46	25 5	2 12	18 9	0 19	9 46	1 11	5 46	0 6	21 24	0 56	15 37	1 29	28 43	17 1	23 35	23 43	22 41		n.a.
T 9	10 37	0s51	4 47	18 43	2 35	25 3	2 17	17 58	0 18	9 45	1 11	5 45	0 6	21 24	0 56	15 37	1 29	28 43	17 2	23 35	23 43	22 39		n.a.
W10	10 15	6 53	5 5	18 25	2 23	25 1	2 21	17 46	0 18	9 44	1 12	5 44	0 6	21 24	0 57	15 37	1 29	28 43	17 2	23 36	23 43	22 37		n.a.
T 11	9 53	12 25	5 4	18 3	2 10	24 57	2 26	17 34	0 17	9 43	1 12	5 43	0 6	21 24	0 57	15 37	1 29	28 43	17 2	23 37	23 44	22 36		n.a.
F 12	9 31	17 11	4 47	17 39	1 57	24 54	2 29	17 22	0 17	9 42	1 12	5 42	0 6	21 25	0 57	15 37	1 29	28 43	17 3	23 37	23 44	22 34		n.a.
S 13	9 8	21 0	4 16	17 11	1 44	24 49	2 33	17 10	0 16	9 41	1 13	5 40	0 6	21 25	0 57	15 37	1 30	28 43	17 3	23 38	23 44	22 32		n.a.
S 14	8 46	23 43	3 33	16 41	1 30	24 44	2 37	16 58	0 16	9 40	1 13	5 39	0 7	21 25	0 57	15 36	1 30	28 43	17 3	23 38	23 44	22 30		n.a.
M15	8 23	25 17	2 41	16 8	1 17	24 38	2 40	16 46	0 15	9 38	1 13	5 38	0 7	21 25	0 57	15 36	1 30	28 43	17 3	23 38	23 45	22 29		n.a.
T 16	8 1	25 38	1 43	15 33	1 3	24 32	2 43	16 34	0 14	9 37	1 14	5 37	0 7	21 25	0 57	15 36	1 30	28 43	17 4	23 38	23 45	22 27		n.a.
W17	7 38	24 48	0 42	14 55	0 50	24 25	2 46	16 21	0 14	9 36	1 14	5 35	0 7	21 25	0 57	15 36	1 30	28 43	17 4	23 38	23 45	22 25		n.a.
T 18	7 15	22 52	0n21	14 15	0 36	24 18	2 48	16 8	0 13	9 34	1 15	5 34	0 7	21 25	0 57	15 36	1 30	28 43	17 4	23 38	23 45	22 24		n.a.
F 19	6 52	19 56	1 24	13 34	0 23	24 9	2 51	15 56	0 13	9 33	1 15	5 32	0 7	21 25	0 57	15 35	1 30	28 44	17 5	23 38	23 46	22 22		n.a.
S 20	6 29	16 10	2 23	12 50	0 11	24 0	2 53	15 43	0 12	9 31	1 15	5 31	0 7	21 25	0 57	15 35	1 30	28 44	17 5	23 38	23 46	22 20		n.a.
S 21	6 5	11 42	3 16	12 5	0n 1	23 51	2 55	15 30	0 11	9 29	1 16	5 30	0 7	21 25	0 57	15 35	1 30	28 43	17 5	23 39	23 46	22 18		n.a.
M22	5 42	6 42	4 1	11 19	0 12	23 41	2 57	15 17	0 11	9 28	1 16	5 28	0 8	21 25	0 57	15 35	1 30	28 43	17 5	23 40	23 46	22 17		n.a.
T 23	5 18	1 23	4 35	10 32	0 23	23 30	2 59	15 4	0 10	9 26	1 16	5 26	0 8	21 25	0 57	15 34	1 30	28 43	17 6	23 41	23 47	22 15		n.a.
W24	4 55	4n 6	4 56	9 44	0 33	23 18	3 0	14 51	0 10	9 24	1 17	5 25	0 8	21 25	0 57	15 34	1 30	28 43	17 6	23 42	23 47	22 13		n.a.
T 25	4 31	9 29	5 2	8 55	0 43	23 6	3 2	14 37	0 9	9 22	1 17	5 23	0 8	21 25	0 57	15 34	1 30	28 43	17 6	23 43	23 47	22 11		n.a.
F 26	4 7	14 32	4 53	8 5	0 52	22 54	3 3	14 24	0 8	9 20	1 17	5 22	0 8	21 25	0 57	15 33	1 30	28 43	17 7	23 44	23 47	22 10		n.a.
S 27	3 43	18 58	4 27	7 16	1 0	22 40	3 4	14 10	0 8	9 18	1 18	5 20	0 8	21 25	0 57	15 33	1 30	28 43	17 7	23 44	23 48	22 8		n.a.
S 28	3 19	22 28	3 46	6 26	1 8	22 26	3 5	13 56	0 7	9 16	1 18	5 18	0 8	21 25	0 58	15 33	1 30	28 43	17 7	23 45	23 48	22 6		n.a.
M29	2 55	24 44	2 52	5 35	1 15	22 12	3 5	13 43	0 7	9 14	1 18	5 17	0 9	21 25	0 58	15 32	1 30	28 43	17 7	23 45	23 48	22 4		n.a.
T 30	2 31	25 31	1 47	4 46	1 21	21 57	3 6	13 29	0 6	9 11	1 19	5 15	0 9	21 25	0 58	15 32	1 30	28 43	17 8	23 45	23 48	22 2		n.a.
W31	2s 7	24n41	0n34	3s56	1n26	21s41	3s 6	13s15	0s 5	9s 9	1s19	5s13	0s 9	21s25	0s58	15s32	1s31	28s43	17s 8	23s45	23s49	22s 1		n.a.

Julian Day Number = -1929130.5, Delta T = 125h47m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'32, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°37'47, Lahiri = -140°30'47 Julian Calendar 1 May 9995 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9995 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9995 BCE (-9994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 52 15	25♓48'43	17♋55	18♓57	9♒27	26♒49	19°R37	12°R27	28°R42	6°R33	2°R45	10°R13	9♑24	18♑43	n.a.	T 1
F 2	11 56 12	26°48'02	2♌15	20°49	10°27	27°28	19♐30	12♐22	28♏41	6♏31	2♏44	10♑12	9°21	18°50	n.a.	F 2
S 3	12 0 8	27°47'24	16°40	22°41	11°28	28° 6	19°23	12°17	28°40	6°30	2°43	10° 8	9°18	18°57	n.a.	S 3
S 4	12 4 5	28°46'47	1♍ 7	24°32	12°29	28°45	19°16	12°13	28°39	6°29	2°43	10° 1	9°15	19° 3	n.a.	S 4
M 5	12 8 1	29°46'13	15°29	26°23	13°31	29°23	19° 9	12° 8	28°39	6°28	2°42	9°52	9°12	19°10	n.a.	M 5
T 6	12 11 58	0♈45'41	29°41	28°13	14°33	0♓ 1	19° 1	12° 3	28°38	6°26	2°41	9°40	9° 9	19°17	n.a.	T 6
W 7	12 15 54	1°45'11	13♐38	0♈ 3	15°35	0°40	18°54	11°58	28°37	6°25	2°40	9°28	9° 5	19°23	n.a.	W 7
T 8	12 19 51	2°44'44	27°14	1°51	16°38	1°18	18°47	11°53	28°35	6°24	2°39	9°16	9° 2	19°30	n.a.	T 8
F 9	12 23 48	3°44'19	10♏27	3°39	17°41	1°57	18°39	11°49	28°34	6°22	2°38	9° 6	8°59	19°37	n.a.	F 9
S 10	12 27 44	4°43'57	23°18	5°27	18°44	2°35	18°31	11°44	28°33	6°21	2°37	8°58	8°56	19°43	n.a.	S 10
S 11	12 31 41	5°43'38	5♐47	7°13	19°48	3°13	18°24	11°39	28°32	6°20	2°36	8°52	8°53	19°50	n.a.	S 11
M12	12 35 37	6°43'21	17°58	8°59	20°52	3°52	18°16	11°34	28°31	6°18	2°35	8°50	8°49	19°57	n.a.	M12
T 13	12 39 34	7°43'07	29°56	10°43	21°56	4°30	18° 8	11°29	28°29	6°17	2°34	8°49	8°46	20° 3	n.a.	T 13
W14	12 43 30	8°42'55	11♑46	12°27	23° 1	5° 9	18° 0	11°24	28°28	6°15	2°32	8°49	8°43	20°10	n.a.	W14
T 15	12 47 27	9°42'46	23°34	14°11	24° 6	5°47	17°52	11°19	28°27	6°14	2°31	8°48	8°40	20°16	n.a.	T 15
F 16	12 51 23	10°42'40	5♒25	15°53	25°11	6°26	17°44	11°14	28°25	6°12	2°30	8°47	8°37	20°23	n.a.	F 16
S 17	12 55 20	11°42'36	17°24	17°35	26°16	7° 4	17°36	11° 9	28°24	6°11	2°29	8°43	8°34	20°30	n.a.	S 17
S 18	12 59 16	12°42'35	29°35	19°15	27°22	7°42	17°28	11° 4	28°22	6° 9	2°28	8°36	8°30	20°36	n.a.	S 18
M19	13 3 13	13°42'36	12♓ 3	20°56	28°28	8°21	17°20	10°59	28°21	6° 8	2°27	8°26	8°27	20°43	n.a.	M19
T 20	13 7 9	14°42'39	24°48	22°35	29°34	8°59	17°12	10°54	28°19	6° 6	2°26	8°14	8°24	20°50	n.a.	T 20
W21	13 11 6	15°42'45	7♈52	24°14	0♓41	9°38	17° 4	10°49	28°17	6° 5	2°25	8° 1	8°21	20°56	n.a.	W21
T 22	13 15 2	16°42'54	21°13	25°51	1°48	10°16	16°56	10°45	28°16	6° 3	2°24	7°48	8°18	21° 3	n.a.	T 22
F 23	13 18 58	17°43'04	4♉49	27°29	2°55	10°55	16°48	10°40	28°14	6° 1	2°23	7°36	8°14	21°10	n.a.	F 23
S 24	13 22 55	18°43'17	18°36	29° 5	4° 2	11°33	16°40	10°35	28°12	6° 0	2°21	7°26	8°11	21°16	n.a.	S 24
S 25	13 26 51	19°43'32	2♊32	0♉41	5°10	12°12	16°32	10°30	28°11	5°58	2°20	7°19	8° 8	21°23	n.a.	S 25
M26	13 30 48	20°43'48	16°32	2°16	6°17	12°50	16°23	10°25	28° 9	5°57	2°19	7°16	8° 5	21°30	n.a.	M26
T 27	13 34 44	21°44'07	0♋36	3°51	7°25	13°29	16°15	10°20	28° 7	5°55	2°18	7°14	8° 2	21°36	n.a.	T 27
W28	13 38 41	22°44'28	14°41	5°25	8°33	14° 7	16° 7	10°15	28° 5	5°53	2°17	7°D14	7°59	21°43	n.a.	W28
T 29	13 42 37	23°44'50	28°46	6°58	9°42	14°46	15°59	10°11	28° 3	5°52	2°16	7°R14	7°55	21°50	n.a.	T 29
F 30	13 46 34	24♈45'14	12♌52	8♉30	10♓50	15♓24	15♐52	10♐ 6	28♏ 1	5♏50	2♏15	7♑13	7♑52	21♑56	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s43	22n15	0s41	3s 6	1n31	21s25	3s 6	13s 1	0s 5	9s 7	1s19	5s12	0s 9	21s24	0s58	15s31	1s31	28s43	17s 8	23s45	23s49	21s59		n.a.
F 2	1 18	18 24	1 54	2 17	1 36	21 8	3 7	12 47	0 4	9 4	1 19	5 10	0 9	21 24	0 58	15 31	1 31	28 43	17 8	23 45	23 49	21 57		n.a.
S 3	0 54	13 27	3 0	1 29	1 39	20 50	3 6	12 33	0 3	9 2	1 20	5 8	0 9	21 24	0 58	15 31	1 31	28 42	17 8	23 46	23 49	21 55		n.a.
S 4	0 30	7 45	3 55	0 41	1 42	20 32	3 6	12 18	0 3	8 59	1 20	5 6	0 9	21 24	0 58	15 30	1 31	28 42	17 9	23 46	23 50	21 53		n.a.
M 5	0 6	1 42	4 34	0n 7	1 45	20 13	3 6	12 4	0 2	8 57	1 20	5 5	0 9	21 24	0 58	15 30	1 31	28 42	17 9	23 47	23 50	21 51		n.a.
T 6	0n19	4s23	4 56	0 54	1 47	19 54	3 5	11 49	0 2	8 54	1 21	5 3	0 10	21 24	0 58	15 30	1 31	28 42	17 9	23 48	23 50	21 50		n.a.
W 7	0 43	10 7	5 0	1 40	1 48	19 35	3 5	11 35	0 1	8 52	1 21	5 1	0 10	21 23	0 58	15 29	1 31	28 42	17 9	23 49	23 50	21 48		n.a.
T 8	1 7	15 13	4 46	2 25	1 49	19 14	3 4	11 20	0 0	8 49	1 21	4 59	0 10	21 23	0 58	15 29	1 31	28 42	17 9	23 49	23 50	21 46		n.a.
F 9	1 32	19 27	4 17	3 10	1 50	18 53	3 3	11 6	0n 0	8 46	1 21	4 57	0 10	21 23	0 58	15 28	1 31	28 41	17 10	23 50	23 51	21 44		n.a.
S 10	1 56	22 38	3 36	3 54	1 50	18 32	3 2	10 51	0 1	8 43	1 22	4 56	0 10	21 23	0 58	15 28	1 31	28 41	17 10	23 51	23 51	21 42		n.a.
S 11	2 20	24 38	2 45	4 37	1 49	18 10	3 1	10 36	0 2	8 41	1 22	4 54	0 10	21 23	0 58	15 27	1 31	28 41	17 10	23 51	23 51	21 40		n.a.
M12	2 45	25 23	1 48	5 19	1 49	17 48	3 0	10 21	0 2	8 38	1 22	4 52	0 10	21 22	0 58	15 27	1 31	28 41	17 10	23 51	23 51	21 39		n.a.
T 13	3 9	24 56	0 47	6 0	1 47	17 25	2 58	10 6	0 3	8 35	1 22	4 50	0 10	21 22	0 58	15 27	1 31	28 40	17 10	23 51	23 52	21 37		n.a.
W14	3 33	23 22	0n16	6 41	1 46	17 2	2 57	9 51	0 4	8 32	1 23	4 48	0 11	21 22	0 58	15 26	1 31	28 40	17 11	23 51	23 52	21 35		n.a.
T 15	3 58	20 46	1 17	7 20	1 44	16 38	2 55	9 36	0 4	8 29	1 23	4 46	0 11	21 22	0 58	15 26	1 31	28 40	17 11	23 51	23 52	21 33		n.a.
F 16	4 22	17 17	2 16	7 59	1 42	16 14	2 54	9 21	0 5	8 26	1 23	4 44	0 11	21 21	0 59	15 25	1 31	28 40	17 11	23 51	23 52	21 31		n.a.
S 17	4 46	13 5	3 9	8 37	1 39	15 49	2 52	9 5	0 6	8 23	1 23	4 42	0 11	21 21	0 59	15 25	1 31	28 39	17 11	23 52	23 52	21 29		n.a.
S 18	5 10	8 19	3 54	9 14	1 36	15 24	2 50	8 50	0 6	8 20	1 24	4 41	0 11	21 21	0 59	15 24	1 31	28 39	17 11	23 52	23 53	21 27		n.a.
M19	5 34	3 7	4 30	9 50	1 33	14 58	2 48	8 35	0 7	8 17	1 24	4 39	0 11	21 20	0 59	15 24	1 31	28 39	17 11	23 53	23 53	21 25		n.a.
T 20	5 58	2n20	4 52	10 25	1 29	14 32	2 46	8 19	0 8	8 14	1 24	4 37	0 11	21 20	0 59	15 23	1 31	28 39	17 11	23 54	23 53	21 24		n.a.
W21	6 22	7 47	5 0	10 59	1 26	14 6	2 44	8 4	0 8	8 11	1 24	4 35	0 11	21 20	0 59	15 23	1 31	28 38	17 11	23 54	23 53	21 22		n.a.
T 22	6 46	13 0	4 52	11 33	1 22	13 39	2 41	7 48	0 9	8 8	1 24	4 33	0 12	21 19	0 59	15 22	1 31	28 38	17 12	23 55	23 53	21 20		n.a.
F 23	7 9	17 42	4 28	12 5	1 17	13 12	2 39	7 32	0 10	8 5	1 25	4 31	0 12	21 19	0 59	15 22	1 31	28 38	17 12	23 56	23 54	21 18		n.a.
S 24	7 33	21 30	3 47	12 36	1 13	12 44	2 37	7 17	0 10	8 2	1 25	4 29	0 12	21 19	0 59	15 21	1 32	28 37	17 12	23 57	23 54	21 16		n.a.
S 25	7 56	24 7	2 53	13 7	1 8	12 17	2 34	7 1	0 11	7 59	1 25	4 27	0 12	21 18	0 59	15 21	1 32	28 37	17 12	23 57	23 54	21 14		n.a.
M26	8 20	25 14	1 47	13 36	1 3	11 48	2 31	6 45	0 12	7 56	1 25	4 26	0 12	21 18	0 59	15 20	1 32	28 36	17 12	23 57	23 54	21 12		n.a.
T 27	8 43	24 45	0 35	14 5	0 58	11 20	2 29	6 29	0 13	7 53	1 25	4 24	0 12	21 18	0 59	15 20	1 32	28 36	17 12	23 57	23 54	21 10		n.a.
W28	9 6	22 40	0s39	14 32	0 53	10 51	2 26	6 14	0 13	7 50	1 25	4 22	0 12	21 17	0 59	15 19	1 32	28 36	17 12	23 57	23 55	21 8		n.a.
T 29	9 29	19 12	1 52	14 59	0 47	10 22	2 23	5 58	0 14	7 47	1 26	4 20	0 12	21 17	0 59	15 18	1 32	28 35	17 12	23 57	23 55	21 6		n.a.
F 30	9n52	14n38	2s57	15n25	0n41	9s52	2s20	5s42	0n15	7s44	1s26	4s18	0s13	21s16	0s59	15s18	1s32	28s35	17s12	23s57	23s55	21s 4		n.a.

Julian Day Number = -1929099.5, Delta T = 125h47m03s
Ecliptic obliquity = 24°09'32, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°37'43, Lahiri = -140°30'43 Julian Calendar 1 June 9995 BCE == Greg. Calendar 16 March 9995 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9995 BCE (-9994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 50 30	25♈45'40	26♌56	10♉ 2	11♓59	16♓ 3	15°R44	10°R 1	27°R59	5°R48	2°R13	7°R10	7♐49	22♐ 3	n.a.	S 1
S 2	13 54 27	26°46'07	10♍56	11°34	13° 8	16°41	15♎36	9♎57	27♏57	5♏47	2♏12	7♐ 3	7°46	22°10	n.a.	S 2
M 3	13 58 23	27°46'37	24°51	13° 5	14°17	17°20	15°28	9°52	27°55	5°45	2°11	6°54	7°43	22°16	n.a.	M 3
T 4	14 2 20	28°47'08	8♎37	14°35	15°26	17°58	15°20	9°48	27°53	5°43	2°10	6°44	7°40	22°23	n.a.	T 4
W 5	14 6 16	29°47'41	22°11	16° 4	16°36	18°37	15°13	9°43	27°51	5°42	2° 9	6°32	7°36	22°29	n.a.	W 5
T 6	14 10 13	0♉48'16	5♏29	17°33	17°45	19°15	15° 5	9°39	27°49	5°40	2° 8	6°20	7°33	22°36	n.a.	T 6
F 7	14 14 9	1°48'54	18°30	19° 1	18°55	19°54	14°58	9°34	27°46	5°38	2° 6	6°10	7°30	22°43	n.a.	F 7
S 8	14 18 6	2°49'33	1♐12	20°29	20° 5	20°32	14°50	9°30	27°44	5°37	2° 5	6° 3	7°27	22°49	n.a.	S 8
S 9	14 22 2	3°50'14	13°36	21°56	21°15	21°11	14°43	9°26	27°42	5°35	2° 4	5°58	7°24	22°56	n.a.	S 9
M10	14 25 58	4°50'58	25°46	23°22	22°25	21°49	14°36	9°22	27°40	5°33	2° 3	5°55	7°20	23° 3	n.a.	M10
T 11	14 29 55	5°51'43	7♐43	24°47	23°36	22°28	14°29	9°17	27°38	5°32	2° 2	5°D54	7°17	23° 9	n.a.	T 11
W12	14 33 51	6°52'31	19°33	26°12	24°46	23° 6	14°22	9°13	27°35	5°30	2° 0	5°55	7°14	23°16	n.a.	W12
T 13	14 37 48	7°53'20	1♒21	27°36	25°57	23°45	14°15	9° 9	27°33	5°28	1°59	5°56	7°11	23°23	n.a.	T 13
F 14	14 41 44	8°54'11	13°11	28°59	27° 8	24°23	14° 8	9° 5	27°31	5°26	1°58	5°R56	7° 8	23°29	n.a.	F 14
S 15	14 45 41	9°55'05	25°11	0♊21	28°19	25° 2	14° 2	9° 2	27°28	5°25	1°57	5°55	7° 5	23°36	n.a.	S 15
S 16	14 49 37	10°56'00	7♓23	1°41	29°30	25°41	13°55	8°58	27°26	5°23	1°56	5°51	7° 1	23°43	n.a.	S 16
M17	14 53 34	11°56'57	19°54	3° 1	0♈42	26°19	13°49	8°54	27°24	5°21	1°55	5°45	6°58	23°49	n.a.	M17
T 18	14 57 30	12°57'56	2♈46	4°19	1°53	26°58	13°43	8°50	27°21	5°20	1°53	5°37	6°55	23°56	n.a.	T 18
W19	15 1 27	13°58'57	16° 1	5°36	3° 5	27°36	13°37	8°47	27°19	5°18	1°52	5°28	6°52	24° 3	n.a.	W19
T 20	15 5 23	15° 0'00	29°38	6°52	4°16	28°15	13°31	8°43	27°16	5°16	1°51	5°19	6°49	24° 9	n.a.	T 20
F 21	15 9 19	16° 1'04	13♉35	8° 5	5°28	28°53	13°25	8°40	27°14	5°15	1°50	5°10	6°45	24°16	n.a.	F 21
S 22	15 13 16	17° 2'10	27°48	9°17	6°40	29°32	13°20	8°37	27°11	5°13	1°49	5° 4	6°42	24°23	n.a.	S 22
S 23	15 17 12	18° 3'17	12♊11	10°26	7°52	0♈10	13°14	8°33	27° 9	5°11	1°48	4°59	6°39	24°29	n.a.	S 23
M24	15 21 9	19° 4'26	26°39	11°33	9° 4	0°49	13° 9	8°30	27° 6	5°10	1°47	4°57	6°36	24°36	n.a.	M24
T 25	15 25 5	20° 5'36	11♋ 6	12°38	10°17	1°28	13° 4	8°27	27° 4	5° 8	1°46	4°D57	6°33	24°43	n.a.	T 25
W26	15 29 2	21° 6'47	25°28	13°39	11°29	2° 6	12°59	8°24	27° 1	5° 6	1°44	4°58	6°30	24°49	n.a.	W26
T 27	15 32 58	22° 7'58	9♌42	14°36	12°42	2°45	12°54	8°22	26°59	5° 5	1°43	4°59	6°26	24°56	n.a.	T 27
F 28	15 36 55	23° 9'11	23°47	15°30	13°54	3°23	12°50	8°19	26°56	5° 3	1°42	5°R 0	6°23	25° 3	n.a.	F 28
S 29	15 40 51	24°10'25	7♍41	16°19	15° 7	4° 2	12°45	8°16	26°54	5° 2	1°41	4°59	6°20	25° 9	n.a.	S 29
S 30	15 44 48	25°11'39	21°25	17° 3	16°20	4°40	12°41	8°14	26°51	5° 0	1°40	4°56	6°17	25°16	n.a.	S 30
M31	15 48 44	26♉12'54	4♎57	17♊41	17♈32	5♈19	12♎37	8♎11	26♏49	4♏59	1♏39	4♐52	6♐14	25♐22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n15	9n17	3s52	15n49	0n35	9s23	2s17	5s26	0n15	7s41	1s26	4s17	0s13	21s16	0s59	15s17	1s32	28s35	17s12	23s58	23s55	21s 3		n.a.
S 2	10 37	3 30	4 32	16 13	0 29	8 53	2 14	5 10	0 16	7 38	1 26	4 15	0 13	21 15	0 59	15 17	1 32	28 34	17 12	23 58	23 55	21 1		n.a.
M 3	11 0	2s24	4 56	16 36	0 23	8 22	2 11	4 54	0 17	7 35	1 26	4 13	0 13	21 15	0 59	15 16	1 32	28 34	17 12	23 58	23 56	20 59		n.a.
T 4	11 22	8 7	5 2	16 58	0 17	7 52	2 8	4 37	0 18	7 32	1 26	4 11	0 13	21 15	0 59	15 16	1 32	28 33	17 12	23 59	23 56	20 57		n.a.
W 5	11 44	13 22	4 51	17 18	0 10	7 21	2 5	4 21	0 18	7 29	1 26	4 10	0 13	21 14	0 59	15 15	1 32	28 33	17 12	24 0	23 56	20 55		n.a.
T 6	12 6	17 53	4 25	17 38	0 4	6 50	2 2	4 5	0 19	7 26	1 26	4 8	0 13	21 14	0 59	15 15	1 32	28 33	17 12	24 0	23 56	20 53		n.a.
F 7	12 27	21 26	3 45	17 57	0s 3	6 19	1 58	3 49	0 20	7 23	1 26	4 6	0 13	21 13	0 59	15 14	1 32	28 32	17 12	24 1	23 56	20 51		n.a.
S 8	12 49	23 51	2 54	18 15	0 10	5 48	1 55	3 33	0 21	7 20	1 26	4 5	0 13	21 13	0 59	15 13	1 32	28 32	17 12	24 1	23 57	20 49		n.a.
S 9	13 10	25 2	1 56	18 32	0 17	5 16	1 52	3 16	0 21	7 17	1 27	4 3	0 14	21 12	0 59	15 13	1 32	28 31	17 12	24 1	23 57	20 47		n.a.
M10	13 31	24 59	0 54	18 48	0 24	4 45	1 48	3 0	0 22	7 15	1 27	4 1	0 14	21 12	0 59	15 12	1 32	28 31	17 12	24 1	23 57	20 45		n.a.
T 11	13 52	23 46	0n10	19 2	0 31	4 13	1 45	2 44	0 23	7 12	1 27	4 0	0 14	21 11	0 59	15 12	1 32	28 30	17 12	24 1	23 57	20 43		n.a.
W12	14 13	21 29	1 13	19 16	0 38	3 41	1 41	2 27	0 24	7 9	1 27	3 58	0 14	21 11	1 0	15 11	1 32	28 30	17 12	24 1	23 57	20 41		n.a.
T 13	14 33	18 19	2 12	19 29	0 45	3 9	1 38	2 11	0 24	7 6	1 27	3 57	0 14	21 10	1 0	15 11	1 32	28 29	17 12	24 1	23 57	20 39		n.a.
F 14	14 53	14 23	3 6	19 41	0 52	2 36	1 34	1 55	0 25	7 4	1 27	3 55	0 14	21 10	1 0	15 10	1 32	28 29	17 12	24 1	23 58	20 37		n.a.
S 15	15 13	9 52	3 53	19 52	0 59	2 4	1 31	1 38	0 26	7 1	1 27	3 54	0 14	21 9	1 0	15 9	1 32	28 28	17 12	24 1	23 58	20 35		n.a.
S 16	15 33	4 54	4 30	20 2	1 6	1 32	1 27	1 22	0 27	6 59	1 27	3 52	0 14	21 9	1 0	15 9	1 32	28 28	17 12	24 1	23 58	20 33		n.a.
M17	15 52	0n23	4 55	20 11	1 14	0 59	1 24	1 5	0 28	6 56	1 27	3 51	0 14	21 8	1 0	15 8	1 32	28 27	17 12	24 2	23 58	20 31		n.a.
T 18	16 11	5 47	5 6	20 19	1 21	0 27	1 20	0 49	0 28	6 54	1 27	3 50	0 15	21 7	1 0	15 8	1 32	28 27	17 12	24 2	23 58	20 29		n.a.
W19	16 30	11 6	5 1	20 27	1 28	0n 6	1 16	0 32	0 29	6 51	1 27	3 48	0 15	21 7	1 0	15 7	1 32	28 26	17 12	24 2	23 58	20 27		n.a.
T 20	16 49	16 1	4 40	20 33	1 35	0 38	1 13	0 16	0 30	6 49	1 27	3 47	0 15	21 6	1 0	15 7	1 32	28 26	17 12	24 3	23 59	20 25		n.a.
F 21	17 7	20 12	4 1	20 38	1 42	1 11	1 9	0n 1	0 31	6 47	1 27	3 46	0 15	21 6	1 0	15 6	1 32	28 25	17 12	24 3	23 59	20 23		n.a.
S 22	17 25	23 17	3 7	20 43	1 49	1 44	1 5	0 17	0 32	6 44	1 27	3 44	0 15	21 5	1 0	15 5	1 32	28 25	17 12	24 3	23 59	20 21		n.a.
S 23	17 43	24 55	2 0	20 47	1 55	2 16	1 2	0 34	0 32	6 42	1 27	3 43	0 15	21 5	1 0	15 5	1 32	28 24	17 12	24 4	23 59	20 19		n.a.
M24	18 0	24 52	0 45	20 50	2 2	2 49	0 58	0 50	0 33	6 40	1 27	3 42	0 15	21 4	1 0	15 4	1 32	28 24	17 12	24 4	23 59	20 17		n.a.
T 25	18 17	23 8	0s33	20 53	2 8	3 21	0 54	1 7	0 34	6 38	1 27	3 41	0 15	21 3	1 0	15 4	1 32	28 23	17 11	24 4	23 59	20 15		n.a.
W26	18 34	19 54	1 49	20 55	2 14	3 54	0 51	1 23	0 35	6 36	1 27	3 40	0 15	21 3	1 0	15 3	1 32	28 23	17 11	24 4	24 0	20 13		n.a.
T 27	18 51	15 31	2 57	20 56	2 19	4 26	0 47	1 40	0 36	6 34	1 27	3 39	0 15	21 2	1 0	15 3	1 32	28 22	17 11	24 4	24 0	20 11		n.a.
F 28	19 7	10 19	3 54	20 57	2 24	4 59	0 43	1 56	0 36	6 32	1 27	3 38	0 16	21 2	1 0	15 2	1 32	28 22	17 11	24 4	24 0	20 9		n.a.
S 29	19 22	4 41	4 36	20 58	2 28	5 31	0 40	2 13	0 37	6 30	1 27	3 37	0 16	21 1	1 0	15 2	1 32	28 21	17 11	24 4	24 0	20 7		n.a.
S 30	19 38	1s 6	5 2	20 59	2 32	6 3	0 36	2 29	0 38	6 29	1 27	3 36	0 16	21 1	1 0	15 1	1 32	28 21	17 11	24 4	24 0	20 4		n.a.
M31	19n53	6s45	5s10	20n59	2s36	6n35	0s33	2n46	0n39	6s27	1s27	3s35	0s16	21s 0	1s 0	15s 0	1s32	28s20	17s11	24s 4	24s 0	20s 2		n.a.

Julian Day Number = -1929069.5, Delta T = 125h46m57s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°37'39, Lahiri = -140°30'39 Julian Calendar 1 July 9995 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9995 BCE

The year -9994 astronomical counting style corresponds to year 9995 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9995 BCE (-9994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 52 41	27♌14'10	18♎17	18♊13	18♈45	5♈57	12°R33	8°R 9	26°R46	4°R57	1°R38	4°R46	6♑11	25♑29	n.a.	T 1
W 2	15 56 37	28°15'27	1♏24	18°37	19°58	6°36	12♎30	8♎ 7	26♏44	4♏55	1♏37	4♑39	6° 7	25°36	n.a.	W 2
T 3	16 0 34	29°16'45	14°19	18°54	21°11	7°14	12°26	8° 5	26°41	4°54	1°36	4°33	6° 4	25°42	n.a.	T 3
F 4	16 4 30	0♊18'05	27° 0	19°R 2	22°25	7°53	12°23	8° 3	26°39	4°52	1°35	4°27	6° 1	25°49	n.a.	F 4
S 5	16 8 27	1°19'25	9♐27	19° 0	23°38	8°31	12°20	8° 1	26°36	4°51	1°34	4°23	5°58	25°56	n.a.	S 5
S 6	16 12 23	2°20'46	21°42	18°49	24°51	9°10	12°17	7°59	26°34	4°49	1°33	4°20	5°55	26° 2	n.a.	S 6
M 7	16 16 20	3°22'07	3♑46	18°26	26° 5	9°48	12°14	7°57	26°31	4°48	1°32	4°D19	5°51	26° 9	n.a.	M 7
T 8	16 20 16	4°23'30	15°41	17°53	27°18	10°27	12°12	7°56	26°29	4°47	1°31	4°20	5°48	26°16	n.a.	T 8
W 9	16 24 13	5°24'54	27°30	17° 9	28°32	11° 6	12°10	7°54	26°26	4°45	1°30	4°21	5°45	26°22	n.a.	W 9
T 10	16 28 9	6°26'19	9♒17	16°14	29°45	11°44	12° 8	7°53	26°24	4°44	1°29	4°23	5°42	26°29	n.a.	T 10
F 11	16 32 6	7°27'45	21° 7	15°10	0♌59	12°23	12° 6	7°52	26°21	4°42	1°28	4°25	5°39	26°36	n.a.	F 11
S 12	16 36 2	8°29'11	3♓ 5	13°57	2°13	13° 1	12° 4	7°50	26°19	4°41	1°27	4°R26	5°36	26°42	n.a.	S 12
S 13	16 39 59	9°30'38	15°15	12°39	3°27	13°40	12° 3	7°49	26°17	4°40	1°26	4°26	5°32	26°49	n.a.	S 13
M14	16 43 55	10°32'07	27°43	11°17	4°41	14°18	12° 2	7°49	26°14	4°38	1°25	4°25	5°29	26°56	n.a.	M14
T 15	16 47 52	11°33'36	10♈32	9°54	5°55	14°57	12° 1	7°48	26°12	4°37	1°25	4°23	5°26	27° 2	n.a.	T 15
W16	16 51 48	12°35'05	23°46	8°33	7° 9	15°35	12° 0	7°47	26° 9	4°36	1°24	4°20	5°23	27° 9	n.a.	W16
T 17	16 55 45	13°36'36	7♉27	7°17	8°23	16°14	11°59	7°47	26° 7	4°35	1°23	4°17	5°20	27°16	n.a.	T 17
F 18	16 59 41	14°38'07	21°32	6° 8	9°37	16°52	11°59	7°46	26° 5	4°33	1°22	4°13	5°17	27°22	n.a.	F 18
S 19	17 3 38	15°39'39	6♊ 0	5° 8	10°51	17°30	11°D59	7°46	26° 2	4°32	1°21	4°11	5°13	27°29	n.a.	S 19
S 20	17 7 34	16°41'11	20°45	4°17	12° 5	18° 9	11°59	7°46	26° 0	4°31	1°20	4°10	5°10	27°36	n.a.	S 20
M21	17 11 31	17°42'43	5♋38	3°38	13°19	18°47	11°59	7°D45	25°58	4°30	1°20	4°D 9	5° 7	27°42	n.a.	M21
T 22	17 15 27	18°44'15	20°33	3°10	14°34	19°26	11°59	7°46	25°55	4°29	1°19	4°10	5° 4	27°49	n.a.	T 22
W23	17 19 24	19°45'48	5♌21	2°54	15°48	20° 4	12° 0	7°46	25°53	4°28	1°18	4°11	5° 1	27°56	n.a.	W23
T 24	17 23 20	20°47'20	19°57	2°D48	17° 2	20°43	12° 1	7°46	25°51	4°27	1°18	4°12	4°57	28° 2	n.a.	T 24
F 25	17 27 17	21°48'51	4♍15	2°52	18°17	21°21	12° 2	7°46	25°49	4°26	1°17	4°13	4°54	28° 9	n.a.	F 25
S 26	17 31 13	22°50'23	18°15	3° 5	19°31	21°59	12° 3	7°47	25°47	4°25	1°16	4°R13	4°51	28°16	n.a.	S 26
S 27	17 35 10	23°51'54	1♎54	3°27	20°46	22°38	12° 5	7°47	25°44	4°24	1°15	4°13	4°48	28°22	n.a.	S 27
M28	17 39 7	24°53'25	15°15	3°57	22° 0	23°16	12° 6	7°48	25°42	4°23	1°15	4°13	4°45	28°29	n.a.	M28
T 29	17 43 3	25°54'55	28°18	4°34	23°15	23°54	12° 8	7°49	25°40	4°22	1°14	4°12	4°42	28°36	n.a.	T 29
W30	17 47 0	26°56'25	11♏ 5	5°17	24°29	24°33	12°10	7°50	25°38	4°21	1°14	4°11	4°38	28°42	n.a.	W30
T 31	17 50 56	27♊57'55	23♏39	6♊ 5	25♉44	25♈11	12♎13	7♎51	25♏36	4♏20	1♏13	4♑10	4♑35	28♑49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n 7	12s 0	5s 2	21n 0	2s38	7n 7	0s29	3n 2	0n40	6s25	1s27	3s34	0s16	20s59	1s 0	15s 0	1s32	28s20	17s10	24s 4	24s 1	20s 0		n.a.
W 2	20 22	16 38	4 38	21 0	2 39	7 39	0 25	3 19	0 41	6 24	1 26	3 33	0 16	20 59	1 0	14 59	1 32	28 19	17 10	24 4	24 1	19 58		n.a.
T 3	20 35	20 24	3 59	21 1	2 40	8 10	0 22	3 35	0 42	6 22	1 26	3 32	0 16	20 58	1 0	14 59	1 32	28 19	17 10	24 5	24 1	19 56		n.a.
F 4	20 49	23 9	3 10	21 3	2 39	8 42	0 18	3 52	0 42	6 21	1 26	3 32	0 16	20 58	1 0	14 58	1 32	28 18	17 10	24 5	24 1	19 54		n.a.
S 5	21 2	24 42	2 12	21 5	2 37	9 13	0 15	4 8	0 43	6 20	1 26	3 31	0 16	20 57	1 0	14 58	1 32	28 17	17 10	24 5	24 1	19 52		n.a.
S 6	21 15	25 2	1 9	21 8	2 33	9 44	0 11	4 25	0 44	6 19	1 26	3 30	0 16	20 56	1 0	14 57	1 32	28 17	17 10	24 5	24 1	19 50		n.a.
M 7	21 27	24 9	0 3	21 11	2 27	10 15	0 8	4 41	0 45	6 17	1 26	3 30	0 16	20 56	1 0	14 57	1 32	28 16	17 9	24 5	24 1	19 48		n.a.
T 8	21 39	22 11	1n 2	21 16	2 20	10 45	0 4	4 57	0 46	6 16	1 26	3 29	0 17	20 55	1 0	14 56	1 32	28 16	17 9	24 5	24 2	19 46		n.a.
W 9	21 50	19 16	2 4	21 21	2 11	11 15	0 1	5 14	0 47	6 15	1 26	3 29	0 17	20 55	1 0	14 56	1 32	28 15	17 9	24 5	24 2	19 44		n.a.
T 10	22 1	15 34	3 1	21 27	1 59	11 45	0n 2	5 30	0 48	6 15	1 26	3 28	0 17	20 54	1 0	14 55	1 32	28 15	17 9	24 5	24 2	19 42		n.a.
F 11	22 12	11 16	3 50	21 33	1 46	12 15	0 6	5 46	0 49	6 14	1 26	3 28	0 17	20 53	1 0	14 55	1 32	28 14	17 9	24 5	24 2	19 39		n.a.
S 12	22 22	6 30	4 29	21 39	1 31	12 45	0 9	6 3	0 50	6 13	1 26	3 27	0 17	20 53	1 0	14 54	1 32	28 14	17 8	24 5	24 2	19 37		n.a.
S 13	22 32	1 25	4 58	21 46	1 14	13 14	0 12	6 19	0 50	6 12	1 26	3 27	0 17	20 52	1 0	14 54	1 32	28 13	17 8	24 5	24 2	19 35		n.a.
M14	22 41	3n50	5 13	21 53	0 56	13 42	0 15	6 35	0 51	6 12	1 25	3 27	0 17	20 52	1 0	14 53	1 32	28 13	17 8	24 5	24 2	19 33		n.a.
T 15	22 50	9 4	5 13	21 59	0 37	14 11	0 19	6 51	0 52	6 11	1 25	3 27	0 17	20 51	1 0	14 53	1 32	28 12	17 8	24 5	24 3	19 31		n.a.
W16	22 59	14 4	4 57	22 6	0 18	14 39	0 22	7 8	0 53	6 11	1 25	3 26	0 17	20 50	1 0	14 52	1 32	28 11	17 7	24 5	24 3	19 29		n.a.
T 17	23 7	18 33	4 24	22 12	0n 1	15 7	0 25	7 24	0 54	6 10	1 25	3 26	0 17	20 50	1 0	14 52	1 32	28 11	17 7	24 5	24 3	19 27		n.a.
F 18	23 14	22 8	3 34	22 18	0 20	15 34	0 28	7 40	0 55	6 10	1 25	3 26	0 17	20 49	1 0	14 51	1 32	28 10	17 7	24 5	24 3	19 25		n.a.
S 19	23 21	24 24	2 30	22 25	0 38	16 1	0 31	7 56	0 56	6 10	1 25	3 26	0 17	20 49	1 0	14 51	1 32	28 10	17 7	24 5	24 3	19 23		n.a.
S 20	23 28	25 3	1 14	22 32	0 54	16 27	0 34	8 12	0 57	6 10	1 25	3 26	0 18	20 48	1 0	14 51	1 32	28 9	17 6	24 5	24 3	19 20		n.a.
M21	23 34	23 54	0s 8	22 39	1 10	16 53	0 37	8 28	0 58	6 10	1 25	3 26	0 18	20 47	1 0	14 50	1 32	28 9	17 6	24 5	24 3	19 18		n.a.
T 22	23 39	21 3	1 30	22 47	1 24	17 19	0 39	8 44	0 59	6 10	1 25	3 26	0 18	20 47	1 0	14 50	1 32	28 8	17 6	24 5	24 3	19 16		n.a.
W23	23 44	16 51	2 44	22 56	1 36	17 44	0 42	9 0	1 0	6 10	1 24	3 26	0 18	20 46	1 0	14 49	1 32	28 8	17 6	24 5	24 4	19 14		n.a.
T 24	23 49	11 41	3 48	23 5	1 47	18 9	0 45	9 15	1 1	6 10	1 24	3 27	0 18	20 46	1 0	14 49	1 32	28 7	17 5	24 5	24 4	19 12		n.a.
F 25	23 53	5 59	4 35	23 15	1 56	18 33	0 47	9 31	1 2	6 11	1 24	3 27	0 18	20 45	1 0	14 49	1 32	28 7	17 5	24 5	24 4	19 10		n.a.
S 26	23 57	0 8	5 5	23 25	2 4	18 56	0 50	9 47	1 3	6 11	1 24	3 27	0 18	20 45	1 0	14 48	1 32	28 6	17 5	24 5	24 4	19 7		n.a.
S 27	24 0	5s36	5 17	23 36	2 10	19 19	0 52	10 3	1 4	6 12	1 24	3 27	0 18	20 44	1 0	14 48	1 32	28 6	17 5	24 5	24 4	19 5		n.a.
M28	24 3	10 56	5 11	23 47	2 15	19 42	0 55	10 18	1 5	6 12	1 24	3 28	0 18	20 44	1 0	14 47	1 32	28 5	17 4	24 5	24 4	19 3		n.a.
T 29	24 5	15 40	4 50	23 58	2 20	20 4	0 57	10 34	1 6	6 13	1 24	3 28	0 18	20 43	1 0	14 47	1 32	28 5	17 4	24 5	24 4	19 1		n.a.
W30	24 7	19 37	4 14	24 10	2 23	20 25	1 0	10 49	1 7	6 14	1 24	3 29	0 18	20 43	1 0	14 47	1 31	28 4	17 4	24 5	24 4	18 59		n.a.
T 31	24n 8	22s34	3s27	24n20	2n25	20n46	1n 2	11n 5	1n 8	6s14	1s23	3s29	0s18	20s42	1s 0	14s46	1s31	28s 4	17s 3	24s 5	24s 5	18s57		n.a.

Julian Day Number = -1929038.5, Delta T = 125h46m50s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°37'35, Lahiri = -140°30'35 Julian Calendar 1 Aug. 9995 BCE == Greg. Calendar 16 May 9995 BCE

The year -9994 astronomical counting style corresponds to year 9995 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9995 BCE (-9994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 54 53	28♊59'24	6♐ 0	6♊59	26♉59	25♈49	12♎15	7♎52	25°R34	4°R19	1°R12	4°R 9	4♑32	28♑56	n.a.	F 1
S 2	17 58 49	0♋ 0'53	18°12	7°56	28°13	26°28	12°18	7°54	25♏32	4♏18	1♏12	4♑ 9	4°29	29° 2	n.a.	S 2
S 3	18 2 46	1° 2'22	0♑15	8°58	29°28	27° 6	12°21	7°55	25°30	4°17	1°11	4°D 9	4°26	29° 9	n.a.	S 3
M 4	18 6 43	2° 3'50	12°11	10° 2	0♊42	27°44	12°24	7°57	25°28	4°17	1°11	4° 9	4°23	29°16	n.a.	M 4
T 5	18 10 39	3° 5'18	24° 2	11°10	1°57	28°22	12°27	7°58	25°27	4°16	1°10	4° 9	4°19	29°22	n.a.	T 5
W 6	18 14 36	4° 6'45	5♒51	12°21	3°12	29° 1	12°30	8° 0	25°25	4°15	1°10	4°R 9	4°16	29°29	n.a.	W 6
T 7	18 18 32	5° 8'12	17°39	13°33	4°27	29°39	12°34	8° 2	25°23	4°15	1°10	4° 9	4°13	29°36	n.a.	T 7
F 8	18 22 29	6° 9'39	29°31	14°48	5°41	0♉17	12°38	8° 4	25°21	4°14	1° 9	4° 8	4°10	29°42	n.a.	F 8
S 9	18 26 25	7°11'05	11♓29	16° 4	6°56	0°55	12°42	8° 6	25°19	4°13	1° 9	4° 8	4° 7	29°49	n.a.	S 9
S 10	18 30 22	8°12'30	23°37	17°22	8°11	1°33	12°46	8° 8	25°18	4°13	1° 8	4° 8	4° 3	29°56	n.a.	S 10
M11	18 34 19	9°13'56	6♈ 1	18°42	9°26	2°12	12°51	8°11	25°16	4°12	1° 8	4°D 8	4° 0	0♒ 2	n.a.	M11
T 12	18 38 15	10°15'20	18°44	20° 2	10°40	2°50	12°55	8°13	25°15	4°12	1° 8	4° 8	3°57	0° 9	n.a.	T 12
W13	18 42 12	11°16'45	1♉50	21°24	11°55	3°28	13° 0	8°16	25°13	4°11	1° 7	4° 8	3°54	0°16	n.a.	W13
T 14	18 46 8	12°18'09	15°21	22°47	13°10	4° 6	13° 5	8°18	25°12	4°11	1° 7	4° 9	3°51	0°22	n.a.	T 14
F 15	18 50 5	13°19'32	29°21	24°11	14°25	4°44	13°10	8°21	25°10	4°11	1° 7	4°10	3°48	0°29	n.a.	F 15
S 16	18 54 2	14°20'55	13♊46	25°36	15°40	5°22	13°15	8°24	25° 9	4°10	1° 7	4°10	3°44	0°36	n.a.	S 16
S 17	18 57 58	15°22'17	28°35	27° 1	16°54	6° 0	13°21	8°27	25° 7	4°10	1° 6	4°R11	3°41	0°42	n.a.	S 17
M18	19 1 55	16°23'38	13♋40	28°27	18° 9	6°38	13°26	8°30	25° 6	4°10	1° 6	4°11	3°38	0°49	n.a.	M18
T 19	19 5 52	17°24'58	28°52	29°54	19°24	7°16	13°32	8°33	25° 5	4° 9	1° 6	4°10	3°35	0°56	n.a.	T 19
W20	19 9 48	18°26'17	14♌ 3	1♋22	20°39	7°54	13°38	8°37	25° 3	4° 9	1° 6	4° 9	3°32	1° 2	n.a.	W20
T 21	19 13 45	19°27'34	29° 1	2°50	21°54	8°32	13°45	8°40	25° 2	4° 9	1° 6	4° 7	3°29	1° 9	n.a.	T 21
F 22	19 17 41	20°28'50	13♍41	4°19	23° 8	9°10	13°51	8°44	25° 1	4° 9	1° 6	4° 5	3°25	1°15	n.a.	F 22
S 23	19 21 38	21°30'05	27°56	5°48	24°23	9°47	13°57	8°47	25° 0	4° 9	1° 6	4° 3	3°22	1°22	n.a.	S 23
S 24	19 25 35	22°31'18	11♎44	7°18	25°38	10°25	14° 4	8°51	24°59	4° 9	1° 5	4° 2	3°19	1°29	n.a.	S 24
M25	19 29 31	23°32'29	25° 6	8°48	26°53	11° 3	14°11	8°55	24°58	4° 9	1° 5	4°D 1	3°16	1°35	n.a.	M25
T 26	19 33 28	24°33'39	8♏ 5	10°19	28° 7	11°41	14°18	8°59	24°57	4°D 9	1°D 5	4° 2	3°13	1°42	n.a.	T 26
W27	19 37 25	25°34'48	20°43	11°51	29°22	12°18	14°25	9° 3	24°56	4° 9	1° 5	4° 3	3° 9	1°49	n.a.	W27
T 28	19 41 21	26°35'54	3♐ 4	13°23	0♋37	12°56	14°32	9° 7	24°55	4° 9	1° 5	4° 5	3° 6	1°55	n.a.	T 28
F 29	19 45 18	27°37'00	15°13	14°55	1°52	13°34	14°40	9°11	24°54	4° 9	1° 6	4° 6	3° 3	2° 2	n.a.	F 29
S 30	19 49 15	28♋38'03	27♐12	16♋28	3♋ 6	14♉11	14♎47	9♎15	24♏54	4♏ 9	1♏ 6	4♑ 8	3♑ 0	2♒ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 9	24s25	2s30	24n31	2n26	21n 6	1n 4	11n20	1n 9	6s15	1s23	3s30	0s19	20s42	1s 0	14s46	1s31	28s 3	17s 3	24s 5	24s 5	18s54		n.a.
S 2	24 9	25 4	1 28	24 42	2 26	21 26	1 6	11 35	1 10	6 16	1 23	3 30	0 19	20 41	1 0	14 46	1 31	28 3	17 3	24 5	24 5	18 52		n.a.
S 3	24 9	24 31	0 22	24 51	2 26	21 45	1 8	11 50	1 11	6 17	1 23	3 31	0 19	20 41	1 0	14 45	1 31	28 2	17 2	24 5	24 5	18 50		n.a.
M 4	24 8	22 50	0n45	25 1	2 25	22 3	1 10	12 6	1 12	6 18	1 23	3 32	0 19	20 40	1 0	14 45	1 31	28 2	17 2	24 5	24 5	18 48		n.a.
T 5	24 7	20 10	1 48	25 9	2 23	22 21	1 12	12 21	1 13	6 20	1 23	3 32	0 19	20 40	1 0	14 45	1 31	28 1	17 2	24 5	24 5	18 46		n.a.
W 6	24 5	16 41	2 47	25 17	2 21	22 38	1 14	12 36	1 14	6 21	1 23	3 33	0 19	20 39	1 0	14 45	1 31	28 1	17 1	24 5	24 5	18 44		n.a.
T 7	24 3	12 32	3 39	25 24	2 19	22 54	1 16	12 51	1 15	6 22	1 23	3 34	0 19	20 39	1 0	14 44	1 31	28 0	17 1	24 5	24 5	18 41		n.a.
F 8	24 0	7 55	4 22	25 31	2 16	23 10	1 17	13 6	1 16	6 24	1 22	3 35	0 19	20 38	0 59	14 44	1 31	28 0	17 1	24 5	24 5	18 39		n.a.
S 9	23 57	2 58	4 53	25 36	2 12	23 25	1 19	13 20	1 17	6 25	1 22	3 36	0 19	20 38	0 59	14 44	1 31	27 59	17 0	24 5	24 6	18 37		n.a.
S 10	23 53	2n 9	5 13	25 40	2 9	23 39	1 20	13 35	1 18	6 27	1 22	3 37	0 19	20 37	0 59	14 44	1 31	27 59	17 0	24 5	24 6	18 35		n.a.
M11	23 49	7 17	5 18	25 44	2 5	23 53	1 22	13 50	1 19	6 28	1 22	3 38	0 19	20 37	0 59	14 43	1 31	27 58	17 0	24 5	24 6	18 32		n.a.
T 12	23 44	12 16	5 8	25 46	2 0	24 5	1 23	14 4	1 21	6 30	1 22	3 39	0 19	20 36	0 59	14 43	1 31	27 58	16 59	24 5	24 6	18 30		n.a.
W13	23 39	16 51	4 42	25 48	1 56	24 18	1 25	14 19	1 22	6 32	1 22	3 40	0 19	20 36	0 59	14 43	1 31	27 58	16 59	24 5	24 6	18 28		n.a.
T 14	23 34	20 44	3 59	25 48	1 51	24 29	1 26	14 33	1 23	6 34	1 22	3 41	0 19	20 36	0 59	14 43	1 31	27 57	16 59	24 5	24 6	18 26		n.a.
F 15	23 28	23 34	3 2	25 47	1 46	24 39	1 27	14 48	1 24	6 36	1 22	3 42	0 20	20 35	0 59	14 43	1 31	27 57	16 58	24 5	24 6	18 24		n.a.
S 16	23 21	24 58	1 51	25 45	1 41	24 49	1 28	15 2	1 25	6 38	1 21	3 44	0 20	20 35	0 59	14 43	1 31	27 56	16 58	24 5	24 6	18 21		n.a.
S 17	23 14	24 40	0 31	25 43	1 35	24 58	1 29	15 16	1 26	6 40	1 21	3 45	0 20	20 34	0 59	14 42	1 31	27 56	16 58	24 5	24 6	18 19		n.a.
M18	23 6	22 34	0s52	25 39	1 30	25 6	1 30	15 30	1 27	6 42	1 21	3 46	0 20	20 34	0 59	14 42	1 31	27 56	16 57	24 5	24 6	18 17		n.a.
T 19	22 59	18 50	2 13	25 33	1 24	25 14	1 31	15 44	1 28	6 44	1 21	3 48	0 20	20 34	0 59	14 42	1 31	27 55	16 57	24 5	24 6	18 15		n.a.
W20	22 50	13 52	3 24	25 27	1 18	25 21	1 32	15 58	1 29	6 46	1 21	3 49	0 20	20 33	0 59	14 42	1 31	27 55	16 57	24 5	24 7	18 12		n.a.
T 21	22 41	8 7	4 19	25 20	1 12	25 26	1 32	16 12	1 31	6 49	1 21	3 50	0 20	20 33	0 59	14 42	1 31	27 54	16 56	24 6	24 7	18 10		n.a.
F 22	22 32	2 4	4 57	25 11	1 6	25 31	1 33	16 25	1 32	6 51	1 21	3 52	0 20	20 33	0 59	14 42	1 31	27 54	16 56	24 6	24 7	18 8		n.a.
S 23	22 22	3s56	5 15	25 1	1 0	25 36	1 34	16 39	1 33	6 54	1 21	3 53	0 20	20 32	0 59	14 42	1 31	27 54	16 56	24 6	24 7	18 6		n.a.
S 24	22 12	9 33	5 14	24 51	0 54	25 39	1 34	16 52	1 34	6 56	1 20	3 55	0 20	20 32	0 59	14 42	1 31	27 53	16 55	24 6	24 7	18 3		n.a.
M25	22 2	14 33	4 55	24 39	0 47	25 42	1 35	17 6	1 35	6 59	1 20	3 57	0 20	20 32	0 59	14 42	1 31	27 53	16 55	24 6	24 7	18 1		n.a.
T 26	21 51	18 44	4 22	24 26	0 41	25 44	1 35	17 19	1 37	7 2	1 20	3 58	0 20	20 32	0 59	14 42	1 31	27 53	16 55	24 6	24 7	17 59		n.a.
W27	21 39	21 57	3 37	24 11	0 35	25 45	1 35	17 32	1 38	7 4	1 20	4 0	0 20	20 31	0 59	14 42	1 31	27 52	16 54	24 6	24 7	17 57		n.a.
T 28	21 27	24 4	2 43	23 56	0 28	25 45	1 35	17 45	1 39	7 7	1 20	4 2	0 20	20 31	0 59	14 42	1 30	27 52	16 54	24 6	24 7	17 54		n.a.
F 29	21 15	25 0	1 43	23 40	0 22	25 44	1 36	17 58	1 40	7 10	1 20	4 4	0 21	20 31	0 59	14 42	1 30	27 52	16 53	24 6	24 7	17 52		n.a.
S 30	21n 3	24s46	0s38	23n22	0n16	25n43	1n36	18n11	1n41	7s13	1s20	4s 5	0s21	20s31	0s59	14s42	1s30	27s51	16s53	24s 6	24s 7	17s50		n.a.

Julian Day Number = -1929007.5, Delta T = 125h46m44s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°37'30, Lahiri = -140°30'31 Julian Calendar 1 Sept. 9995 BCE == Greg. Calendar 16 June 9995 BCE

The year -9994 astronomical counting style corresponds to year 9995 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9995 BCE (-9994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 53 11	29♋39'05	9♌ 5	18♋ 2	4♋21	14♉49	14♎55	9♎20	24°R53	4♏ 9	1♏ 6	4°R 8	2♌57	2♒15	n.a.	S 1
M 2	19 57 8	0♌40'05	20°55	19°36	5°36	15°27	15° 3	9°24	24♏52	4° 9	1° 6	4♌ 6	2°54	2°22	n.a.	M 2
T 3	20 1 4	1°41'04	2♒44	21°11	6°50	16° 4	15°11	9°29	24°52	4° 9	1° 6	4° 4	2°50	2°29	n.a.	T 3
W 4	20 5 1	2°42'01	14°33	22°46	8° 5	16°42	15°19	9°34	24°51	4°10	1° 6	4° 0	2°47	2°35	n.a.	W 4
T 5	20 8 58	3°42'56	26°26	24°22	9°19	17°19	15°28	9°38	24°51	4°10	1° 6	3°54	2°44	2°42	n.a.	T 5
F 6	20 12 54	4°43'50	8♓23	25°59	10°34	17°56	15°36	9°43	24°50	4°10	1° 7	3°49	2°41	2°49	n.a.	F 6
S 7	20 16 51	5°44'42	20°26	27°36	11°49	18°34	15°45	9°48	24°50	4°11	1° 7	3°43	2°38	2°55	n.a.	S 7
S 8	20 20 48	6°45'33	2♈39	29°14	13° 3	19°11	15°53	9°53	24°49	4°11	1° 7	3°38	2°34	3° 2	n.a.	S 8
M 9	20 24 44	7°46'22	15° 4	0♌52	14°18	19°48	16° 2	9°58	24°49	4°12	1° 7	3°34	2°31	3° 9	n.a.	M 9
T 10	20 28 41	8°47'10	27°45	2°31	15°32	20°26	16°11	10° 3	24°49	4°12	1° 8	3°32	2°28	3°15	n.a.	T 10
W11	20 32 38	9°47'56	10♉44	4°11	16°47	21° 3	16°20	10° 9	24°49	4°13	1° 8	3°D31	2°25	3°22	n.a.	W11
T 12	20 36 34	10°48'41	24° 5	5°52	18° 1	21°40	16°30	10°14	24°48	4°13	1° 8	3°32	2°22	3°29	n.a.	T 12
F 13	20 40 31	11°49'24	7♊50	7°33	19°16	22°17	16°39	10°19	24°48	4°14	1° 9	3°33	2°19	3°35	n.a.	F 13
S 14	20 44 28	12°50'06	22° 2	9°15	20°30	22°54	16°49	10°25	24°D48	4°14	1° 9	3°35	2°15	3°42	n.a.	S 14
S 15	20 48 24	13°50'46	6♋38	10°58	21°45	23°31	16°58	10°31	24°48	4°15	1°10	3°R35	2°12	3°49	n.a.	S 15
M16	20 52 21	14°51'24	21°35	12°42	22°59	24° 8	17° 8	10°36	24°48	4°16	1°10	3°34	2° 9	3°56	n.a.	M16
T 17	20 56 18	15°52'01	6♌46	14°26	24°14	24°45	17°18	10°42	24°49	4°16	1°10	3°30	2° 6	4° 2	n.a.	T 17
W18	21 0 14	16°52'35	22° 2	16°11	25°28	25°22	17°28	10°48	24°49	4°17	1°11	3°25	2° 3	4° 9	n.a.	W18
T 19	21 4 11	17°53'07	7♍12	17°57	26°42	25°59	17°38	10°54	24°49	4°18	1°11	3°18	2° 0	4°16	n.a.	T 19
F 20	21 8 8	18°53'37	22° 5	19°44	27°57	26°35	17°48	11° 0	24°49	4°19	1°12	3°11	1°56	4°22	n.a.	F 20
S 21	21 12 4	19°54'05	6♎34	21°31	29°11	27°12	17°58	11° 6	24°50	4°20	1°13	3° 4	1°53	4°29	n.a.	S 21
S 22	21 16 1	20°54'31	20°35	23°19	0♌25	27°48	18° 9	11°12	24°50	4°20	1°13	2°59	1°50	4°36	n.a.	S 22
M23	21 19 57	21°54'54	4♏ 6	25° 8	1°40	28°25	18°19	11°18	24°50	4°21	1°14	2°55	1°47	4°42	n.a.	M23
T 24	21 23 54	22°55'15	17°10	26°58	2°54	29° 1	18°30	11°24	24°51	4°22	1°14	2°53	1°44	4°49	n.a.	T 24
W25	21 27 51	23°55'33	29°48	28°48	4° 8	29°38	18°41	11°30	24°51	4°23	1°15	2°D53	1°40	4°56	n.a.	W25
T 26	21 31 47	24°55'49	12♐ 7	0♍38	5°22	0♊14	18°52	11°37	24°52	4°24	1°16	2°54	1°37	5° 2	n.a.	T 26
F 27	21 35 44	25°56'03	24°10	2°29	6°37	0°50	19° 3	11°43	24°53	4°25	1°16	2°56	1°34	5° 9	n.a.	F 27
S 28	21 39 41	26°56'14	6♌ 4	4°21	7°51	1°27	19°14	11°50	24°53	4°26	1°17	2°R56	1°31	5°16	n.a.	S 28
S 29	21 43 37	27°56'22	17°53	6°12	9° 5	2° 3	19°25	11°56	24°54	4°27	1°18	2°54	1°28	5°22	n.a.	S 29
M30	21 47 34	28°56'28	29°40	8° 4	10°19	2°39	19°36	12° 3	24°55	4°29	1°18	2°51	1°25	5°29	n.a.	M30
T 31	21 51 31	29♌56'32	11♒29	9♍55	11♌33	3♊15	19♎47	12♎10	24♏56	4♏30	1♏19	2♌45	1♌21	5♒36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n50	23s23	0n27	23n 3	0n 9	25n41	1n36	18n24	1n43	7s16	1s20	4s 7	0s21	20s30	0s59	14s42	1s30	27s51	16s53	24s 5	24s 7	17s48		n.a.
M 2	20 36	20 59	1 31	22 44	0 3	25 38	1 35	18 36	1 44	7 19	1 20	4 9	0 21	20 30	0 59	14 42	1 30	27 51	16 52	24 6	24 8	17 45		n.a.
T 3	20 22	17 42	2 31	22 23	0s 3	25 34	1 35	18 49	1 45	7 22	1 19	4 11	0 21	20 30	0 59	14 42	1 30	27 51	16 52	24 6	24 8	17 43		n.a.
W 4	20 8	13 43	3 24	22 1	0 9	25 29	1 35	19 1	1 46	7 25	1 19	4 13	0 21	20 30	0 59	14 42	1 30	27 50	16 52	24 6	24 8	17 41		n.a.
T 5	19 54	9 12	4 8	21 38	0 16	25 24	1 35	19 13	1 48	7 28	1 19	4 15	0 21	20 30	0 59	14 42	1 30	27 50	16 51	24 6	24 8	17 38		n.a.
F 6	19 39	4 20	4 42	21 14	0 22	25 17	1 34	19 26	1 49	7 32	1 19	4 17	0 21	20 29	0 59	14 42	1 30	27 50	16 51	24 6	24 8	17 36		n.a.
S 7	19 24	0n44	5 4	20 49	0 28	25 10	1 34	19 38	1 50	7 35	1 19	4 19	0 21	20 29	0 58	14 42	1 30	27 50	16 51	24 6	24 8	17 34		n.a.
S 8	19 8	5 50	5 12	20 23	0 34	25 3	1 33	19 49	1 51	7 38	1 19	4 21	0 21	20 29	0 58	14 42	1 30	27 49	16 50	24 6	24 8	17 32		n.a.
M 9	18 52	10 47	5 6	19 56	0 39	24 54	1 33	20 1	1 53	7 42	1 19	4 23	0 21	20 29	0 58	14 42	1 30	27 49	16 50	24 7	24 8	17 29		n.a.
T 10	18 36	15 23	4 45	19 27	0 45	24 45	1 32	20 13	1 54	7 45	1 19	4 25	0 21	20 29	0 58	14 42	1 30	27 49	16 50	24 7	24 8	17 27		n.a.
W11	18 19	19 25	4 9	18 58	0 51	24 35	1 32	20 24	1 55	7 49	1 19	4 28	0 21	20 29	0 58	14 42	1 30	27 49	16 49	24 7	24 8	17 25		n.a.
T 12	18 2	22 33	3 19	18 28	0 56	24 24	1 31	20 36	1 57	7 52	1 19	4 30	0 21	20 29	0 58	14 43	1 30	27 49	16 49	24 7	24 8	17 22		n.a.
F 13	17 45	24 30	2 16	17 57	1 1	24 13	1 30	20 47	1 58	7 56	1 18	4 32	0 22	20 29	0 58	14 43	1 30	27 48	16 49	24 7	24 8	17 20		n.a.
S 14	17 27	24 57	1 3	17 25	1 6	24 0	1 29	20 58	1 59	8 0	1 18	4 34	0 22	20 29	0 58	14 43	1 30	27 48	16 48	24 6	24 8	17 18		n.a.
S 15	17 10	23 43	0s17	16 52	1 11	23 47	1 28	21 9	2 1	8 4	1 18	4 37	0 22	20 29	0 58	14 43	1 30	27 48	16 48	24 6	24 8	17 15		n.a.
M16	16 51	20 47	1 36	16 18	1 16	23 34	1 27	21 20	2 2	8 7	1 18	4 39	0 22	20 29	0 58	14 43	1 30	27 48	16 47	24 7	24 8	17 13		n.a.
T 17	16 33	16 24	2 50	15 43	1 20	23 19	1 26	21 31	2 3	8 11	1 18	4 41	0 22	20 29	0 58	14 44	1 30	27 48	16 47	24 7	24 8	17 11		n.a.
W18	16 14	10 56	3 52	15 7	1 24	23 4	1 25	21 41	2 5	8 15	1 18	4 44	0 22	20 29	0 58	14 44	1 30	27 48	16 47	24 7	24 9	17 8		n.a.
T 19	15 55	4 51	4 38	14 31	1 28	22 49	1 24	21 52	2 6	8 19	1 18	4 46	0 22	20 29	0 58	14 44	1 30	27 48	16 46	24 7	24 9	17 6		n.a.
F 20	15 36	1s23	5 3	13 54	1 32	22 32	1 22	22 2	2 7	8 23	1 18	4 49	0 22	20 29	0 58	14 44	1 30	27 47	16 46	24 7	24 9	17 4		n.a.
S 21	15 17	7 22	5 8	13 16	1 35	22 15	1 21	22 12	2 9	8 27	1 18	4 51	0 22	20 29	0 58	14 45	1 30	27 47	16 46	24 7	24 9	17 1		n.a.
S 22	14 57	12 48	4 54	12 37	1 38	21 58	1 20	22 22	2 10	8 31	1 18	4 54	0 22	20 29	0 58	14 45	1 30	27 47	16 45	24 7	24 9	16 59		n.a.
M23	14 37	17 24	4 24	11 58	1 40	21 39	1 18	22 32	2 12	8 35	1 18	4 56	0 22	20 29	0 58	14 45	1 30	27 47	16 45	24 8	24 9	16 57		n.a.
T 24	14 17	20 59	3 42	11 18	1 42	21 21	1 17	22 42	2 13	8 39	1 18	4 59	0 22	20 29	0 58	14 45	1 30	27 47	16 45	24 8	24 9	16 54		n.a.
W25	13 56	23 28	2 49	10 38	1 43	21 1	1 15	22 52	2 14	8 43	1 17	5 1	0 22	20 29	0 58	14 46	1 29	27 47	16 44	24 8	24 9	16 52		n.a.
T 26	13 36	24 44	1 50	9 57	1 45	20 41	1 14	23 1	2 16	8 47	1 17	5 4	0 22	20 29	0 58	14 46	1 29	27 47	16 44	24 8	24 9	16 50		n.a.
F 27	13 15	24 49	0 47	9 16	1 45	20 21	1 12	23 10	2 17	8 52	1 17	5 7	0 23	20 29	0 58	14 46	1 29	27 47	16 44	24 7	24 9	16 47		n.a.
S 28	12 54	23 44	0n17	8 35	1 45	19 59	1 11	23 20	2 19	8 56	1 17	5 9	0 23	20 29	0 58	14 47	1 29	27 47	16 43	24 7	24 9	16 45		n.a.
S 29	12 32	21 37	1 20	7 54	1 44	19 38	1 9	23 29	2 20	9 0	1 17	5 12	0 23	20 29	0 58	14 47	1 29	27 47	16 43	24 8	24 9	16 43		n.a.
M30	12 11	18 35	2 18	7 13	1 43	19 15	1 7	23 37	2 22	9 4	1 17	5 15	0 23	20 30	0 57	14 47	1 29	27 47	16 43	24 8	24 9	16 40		n.a.
T 31	11n49	14s48	3n11	6n32	1s41	18n53	1n 5	23n46	2n23	9s 9	1s17	5s18	0s23	20s30	0s57	14s48	1s29	27s47	16s43	24s 8	24s 9	16s38		n.a.

Julian Day Number = -1928977.5, Delta T = 125h46m37s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°37'26, Lahiri = -140°30'27 Julian Calendar 1 Oct. 9995 BCE == Greg. Calendar 16 July 9995 BCE

The year -9994 astronomical counting style corresponds to year 9995 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9995 BCE (-9994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 55 27	0♍56'33	23♒22	11♍46	12♌47	3♊51	19♎59	12♎16	24♏57	4♏31	1♏20	2°R36	1♑18	5♒42	n.a.	W 1
T 2	21 59 24	1°56'32	5♓21	13°36	14° 1	4°27	20°10	12°23	24°58	4°32	1°21	2♑25	1°15	5°49	n.a.	T 2
F 3	22 3 20	2°56'29	17°28	15°25	15°15	5° 2	20°22	12°30	24°59	4°33	1°22	2°14	1°12	5°56	n.a.	F 3
S 4	22 7 17	3°56'24	29°43	17°13	16°29	5°38	20°33	12°37	25° 0	4°35	1°22	2° 2	1° 9	6° 2	n.a.	S 4
S 5	22 11 14	4°56'16	12♈ 7	18°58	17°43	6°14	20°45	12°44	25° 1	4°36	1°23	1°51	1° 6	6° 9	n.a.	S 5
M 6	22 15 10	5°56'06	24°42	20°42	18°57	6°49	20°57	12°51	25° 2	4°37	1°24	1°42	1° 2	6°16	n.a.	M 6
T 7	22 19 7	6°55'54	7♉29	22°23	20°11	7°25	21° 9	12°58	25° 3	4°39	1°25	1°36	0°59	6°22	n.a.	T 7
W 8	22 23 4	7°55'40	20°31	24° 0	21°25	8° 0	21°21	13° 5	25° 4	4°40	1°26	1°32	0°56	6°29	n.a.	W 8
T 9	22 27 0	8°55'24	3♊49	25°34	22°39	8°35	21°33	13°12	25° 6	4°41	1°27	1°D31	0°53	6°36	n.a.	T 9
F 10	22 30 57	9°55'06	17°25	27° 4	23°53	9°10	21°45	13°19	25° 7	4°43	1°28	1°31	0°50	6°42	n.a.	F 10
S 11	22 34 53	10°54'46	1♋23	28°28	25° 7	9°45	21°57	13°26	25° 8	4°44	1°29	1°R31	0°46	6°49	n.a.	S 11
S 12	22 38 50	11°54'24	15°42	29°47	26°20	10°20	22°10	13°34	25°10	4°46	1°30	1°31	0°43	6°56	n.a.	S 12
M13	22 42 47	12°54'00	0♌20	1♎ 0	27°34	10°55	22°22	13°41	25°11	4°47	1°31	1°28	0°40	7° 2	n.a.	M13
T 14	22 46 43	13°53'33	15°13	2° 6	28°48	11°30	22°34	13°48	25°13	4°49	1°32	1°22	0°37	7° 9	n.a.	T 14
W15	22 50 40	14°53'04	0♍15	3° 5	0♍ 2	12° 5	22°47	13°56	25°14	4°50	1°33	1°14	0°34	7°16	n.a.	W15
T 16	22 54 36	15°52'33	15°16	3°57	1°16	12°39	22°59	14° 3	25°16	4°52	1°34	1° 4	0°31	7°22	n.a.	T 16
F 17	22 58 33	16°52'00	0♎ 6	4°41	2°29	13°13	23°12	14°11	25°18	4°54	1°35	0°53	0°27	7°29	n.a.	F 17
S 18	23 2 30	17°51'24	14°38	5°16	3°43	13°48	23°25	14°18	25°19	4°55	1°36	0°42	0°24	7°36	n.a.	S 18
S 19	23 6 26	18°50'45	28°43	5°43	4°57	14°22	23°37	14°26	25°21	4°57	1°37	0°32	0°21	7°42	n.a.	S 19
M20	23 10 23	19°50'04	12♏20	6° 1	6°11	14°56	23°50	14°33	25°23	4°59	1°38	0°25	0°18	7°49	n.a.	M20
T 21	23 14 19	20°49'20	25°29	6°11	7°24	15°30	24° 3	14°41	25°25	5° 0	1°39	0°20	0°15	7°56	n.a.	T 21
W22	23 18 16	21°48'34	8♐12	6°R12	8°38	16° 4	24°16	14°48	25°27	5° 2	1°40	0°18	0°11	8° 2	n.a.	W22
T 23	23 22 12	22°47'45	20°34	6° 5	9°52	16°37	24°29	14°56	25°29	5° 4	1°41	0°D18	0° 8	8° 9	n.a.	T 23
F 24	23 26 9	23°46'53	2♑39	5°49	11° 5	17°11	24°42	15° 4	25°31	5° 6	1°43	0°R18	0° 5	8°16	n.a.	F 24
S 25	23 30 6	24°45'59	14°33	5°26	12°19	17°44	24°55	15°12	25°33	5° 7	1°44	0°17	0° 2	8°22	n.a.	S 25
S 26	23 34 2	25°45'02	26°21	4°56	13°33	18°17	25° 8	15°19	25°35	5° 9	1°45	0°15	29♐59	8°29	n.a.	S 26
M27	23 37 59	26°44'02	8♒ 9	4°20	14°46	18°50	25°21	15°27	25°37	5°11	1°46	0°10	29°56	8°36	n.a.	M27
T 28	23 41 55	27°43'00	20° 1	3°38	16° 0	19°23	25°34	15°35	25°39	5°13	1°47	0° 3	29°52	8°42	n.a.	T 28
W29	23 45 52	28°41'55	1♓59	2°52	17°13	19°56	25°48	15°43	25°41	5°15	1°49	29♐53	29°49	8°49	n.a.	W29
T 30	23 49 48	29♍40'47	14♓ 6	2♎ 3	18♍27	20♊29	26♎ 1	15♎51	25♏43	5♏17	1♏50	29♐41	29♐46	8♒56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n28	10s26	3n56	5n51	1s38	18n30	1n 4	23n55	2n24	9s13	1s17	5s20	0s23	20s30	0s57	14s48	1s29	27s47	16s42	24s 8	24s 9	16s36		n.a.
T 2	11 6	5 39	4 31	5 11	1 35	18 6	1 2	24 3	2 26	9 18	1 17	5 23	0 23	20 30	0 57	14 49	1 29	27 47	16 42	24 8	24 9	16 33		n.a.
F 3	10 43	0 37	4 54	4 32	1 30	17 42	1 0	24 12	2 27	9 22	1 17	5 26	0 23	20 30	0 57	14 49	1 29	27 47	16 42	24 8	24 9	16 31		n.a.
S 4	10 21	4n29	5 3	3 54	1 25	17 17	0 58	24 20	2 29	9 27	1 17	5 29	0 23	20 31	0 57	14 49	1 29	27 47	16 41	24 9	24 9	16 28		n.a.
S 5	9 59	9 29	4 59	3 17	1 19	16 52	0 56	24 28	2 30	9 31	1 17	5 32	0 23	20 31	0 57	14 50	1 29	27 47	16 41	24 9	24 9	16 26		n.a.
M 6	9 36	14 9	4 40	2 41	1 12	16 27	0 54	24 36	2 32	9 36	1 17	5 34	0 23	20 31	0 57	14 50	1 29	27 47	16 41	24 9	24 9	16 24		n.a.
T 7	9 13	18 17	4 7	2 8	1 5	16 1	0 52	24 43	2 33	9 40	1 17	5 37	0 23	20 31	0 57	14 51	1 29	27 47	16 40	24 9	24 9	16 21		n.a.
W 8	8 51	21 37	3 20	1 36	0 56	15 34	0 50	24 51	2 35	9 45	1 17	5 40	0 23	20 32	0 57	14 51	1 29	27 47	16 40	24 9	24 9	16 19		n.a.
T 9	8 28	23 52	2 22	1 6	0 46	15 8	0 48	24 58	2 36	9 49	1 17	5 43	0 23	20 32	0 57	14 52	1 29	27 47	16 40	24 9	24 9	16 16		n.a.
F 10	8 4	24 47	1 14	0 40	0 36	14 41	0 46	25 5	2 38	9 54	1 17	5 46	0 24	20 32	0 57	14 52	1 29	27 47	16 40	24 9	24 9	16 14		n.a.
S 11	7 41	24 10	0 1	0 16	0 24	14 13	0 44	25 12	2 40	9 59	1 17	5 49	0 24	20 33	0 57	14 53	1 29	27 48	16 39	24 9	24 9	16 12		n.a.
S 12	7 18	21 58	1s15	0s 5	0 12	13 45	0 41	25 19	2 41	10 3	1 17	5 52	0 24	20 33	0 57	14 53	1 29	27 48	16 39	24 9	24 9	16 9		n.a.
M13	6 54	18 18	2 27	0 23	0n 1	13 17	0 39	25 26	2 43	10 8	1 17	5 55	0 24	20 33	0 57	14 54	1 29	27 48	16 39	24 9	24 9	16 7		n.a.
T 14	6 31	13 25	3 30	0 38	0 15	12 49	0 37	25 33	2 44	10 13	1 16	5 58	0 24	20 34	0 57	14 54	1 29	27 48	16 39	24 9	24 9	16 5		n.a.
W15	6 7	7 41	4 19	0 48	0 30	12 20	0 35	25 39	2 46	10 18	1 16	6 1	0 24	20 34	0 57	14 55	1 29	27 48	16 38	24 9	24 9	16 2		n.a.
T 16	5 44	1 32	4 50	0 56	0 45	11 51	0 33	25 46	2 47	10 22	1 16	6 4	0 24	20 34	0 57	14 55	1 29	27 48	16 38	24 9	24 9	16 0		n.a.
F 17	5 20	4s38	5 1	0 59	1 1	11 22	0 30	25 52	2 49	10 27	1 16	6 7	0 24	20 35	0 57	14 56	1 29	27 48	16 38	24 9	24 9	15 57		n.a.
S 18	4 56	10 24	4 53	0 59	1 17	10 52	0 28	25 58	2 51	10 32	1 16	6 10	0 24	20 35	0 57	14 56	1 29	27 49	16 38	24 9	24 9	15 55		n.a.
S 19	4 32	15 28	4 26	0 55	1 34	10 23	0 26	26 4	2 52	10 37	1 16	6 13	0 24	20 35	0 57	14 57	1 29	27 49	16 37	24 9	24 9	15 52		n.a.
M20	4 8	19 34	3 45	0 47	1 50	9 53	0 23	26 9	2 54	10 42	1 16	6 16	0 24	20 36	0 57	14 57	1 29	27 49	16 37	24 9	24 9	15 50		n.a.
T 21	3 44	22 30	2 53	0 36	2 7	9 22	0 21	26 15	2 55	10 47	1 16	6 20	0 24	20 36	0 57	14 58	1 29	27 49	16 37	24 9	24 9	15 48		n.a.
W22	3 20	24 13	1 54	0 22	2 23	8 52	0 19	26 20	2 57	10 52	1 16	6 23	0 24	20 37	0 57	14 59	1 29	27 49	16 37	24 9	24 9	15 45		n.a.
T 23	2 56	24 40	0 51	0 4	2 39	8 21	0 17	26 25	2 59	10 57	1 16	6 26	0 25	20 37	0 57	14 59	1 29	27 50	16 36	24 9	24 9	15 43		n.a.
F 24	2 32	23 55	0n12	0n16	2 54	7 50	0 14	26 31	3 0	11 1	1 16	6 29	0 25	20 38	0 56	15 0	1 29	27 50	16 36	24 9	24 10	15 40		n.a.
S 25	2 8	22 6	1 15	0 39	3 8	7 19	0 12	26 35	3 2	11 6	1 16	6 32	0 25	20 38	0 56	15 0	1 29	27 50	16 36	24 9	24 10	15 38		n.a.
S 26	1 44	19 20	2 13	1 3	3 22	6 48	0 10	26 40	3 4	11 11	1 16	6 35	0 25	20 39	0 56	15 1	1 29	27 50	16 36	24 9	24 10	15 36		n.a.
M27	1 20	15 47	3 6	1 29	3 34	6 17	0 7	26 45	3 5	11 16	1 16	6 38	0 25	20 39	0 56	15 2	1 29	27 51	16 36	24 9	24 10	15 33		n.a.
T 28	0 56	11 37	3 51	1 56	3 45	5 46	0 5	26 49	3 7	11 21	1 16	6 42	0 25	20 40	0 56	15 2	1 29	27 51	16 35	24 10	24 10	15 31		n.a.
W29	0 32	6 58	4 26	2 23	3 54	5 14	0 3	26 54	3 9	11 26	1 16	6 45	0 25	20 40	0 56	15 3	1 29	27 51	16 35	24 10	24 9	15 28		n.a.
T 30	0n 8	2s 1	4n49	2n50	4n 1	4n42	0n 0	26n58	3n10	11s31	1s16	6s48	0s25	20s41	0s56	15s 3	1s29	27s51	16s35	24s 9	24s 9	15s26		n.a.

Julian Day Number = -1928946.5, Delta T = 125h46m31s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°37'22, Lahiri = -140°30'22 Julian Calendar 1 Nov. 9995 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9995 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9995 BCE (-9994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 53 45	0♎39'37	26♓25	1°R11	19♍40	21♊ 1	26♎14	15♎58	25♏46	5♏19	1♏51	29°R27	29♐43	9♒ 2	n.a.	F 1
S 2	23 57 41	1°38'25	8♈54	0♎18	20°54	21°34	26°28	16° 6	25°48	5°20	1°52	29♐13	29°40	9° 9	n.a.	S 2
S 3	0 1 38	2°37'11	21°35	29♍24	22° 7	22° 6	26°41	16°14	25°50	5°22	1°54	29° 1	29°37	9°16	n.a.	S 3
M 4	0 5 34	3°35'54	4♉28	28°32	23°21	22°38	26°55	16°22	25°53	5°24	1°55	28°50	29°33	9°23	n.a.	M 4
T 5	0 9 31	4°34'35	17°31	27°42	24°34	23°10	27° 8	16°30	25°55	5°26	1°56	28°42	29°30	9°29	n.a.	T 5
W 6	0 13 27	5°33'14	0♊46	26°54	25°48	23°41	27°22	16°38	25°57	5°28	1°57	28°37	29°27	9°36	n.a.	W 6
T 7	0 17 24	6°31'51	14°13	26°10	27° 2	24°13	27°35	16°46	26° 0	5°30	1°59	28°35	29°24	9°43	n.a.	T 7
F 8	0 21 21	7°30'26	27°52	25°31	28°15	24°44	27°49	16°54	26° 2	5°32	2° 0	28°D35	29°21	9°49	n.a.	F 8
S 9	0 25 17	8°29'00	11♋46	24°56	29°29	25°15	28° 2	17° 2	26° 5	5°34	2° 1	28°R35	29°17	9°56	n.a.	S 9
S 10	0 29 14	9°27'31	25°53	24°26	0♎42	25°46	28°16	17°10	26° 8	5°36	2° 3	28°34	29°14	10° 3	n.a.	S 10
M11	0 33 10	10°26'00	10♌13	24° 1	1°56	26°17	28°30	17°18	26°10	5°38	2° 4	28°31	29°11	10° 9	n.a.	M11
T 12	0 37 7	11°24'27	24°45	23°42	3° 9	26°47	28°43	17°26	26°13	5°41	2° 5	28°26	29° 8	10°16	n.a.	T 12
W13	0 41 3	12°22'52	9♍23	23°28	4°23	27°18	28°57	17°34	26°15	5°43	2° 7	28°18	29° 5	10°23	n.a.	W13
T 14	0 45 0	13°21'15	24° 1	23°20	5°36	27°48	29°11	17°42	26°18	5°45	2° 8	28° 8	29° 2	10°29	n.a.	T 14
F 15	0 48 56	14°19'36	8♎32	23°D17	6°49	28°17	29°25	17°50	26°21	5°47	2° 9	27°57	28°58	10°36	n.a.	F 15
S 16	0 52 53	15°17'55	22°48	23°20	8° 3	28°47	29°39	17°58	26°24	5°49	2°11	27°46	28°55	10°43	n.a.	S 16
S 17	0 56 49	16°16'11	6♏44	23°28	9°16	29°16	29°52	18° 6	26°26	5°51	2°12	27°37	28°52	10°49	n.a.	S 17
M18	1 0 46	17°14'26	20°17	23°41	10°30	29°45	0♏ 6	18°14	26°29	5°53	2°13	27°29	28°49	10°56	n.a.	M18
T 19	1 4 42	18°12'38	3♐25	23°59	11°43	0♋14	0°20	18°22	26°32	5°55	2°15	27°24	28°46	11° 3	n.a.	T 19
W20	1 8 39	19°10'48	16° 9	24°21	12°57	0°43	0°34	18°31	26°35	5°58	2°16	27°22	28°42	11° 9	n.a.	W20
T 21	1 12 35	20° 8'56	28°33	24°49	14°10	1°11	0°48	18°39	26°38	6° 0	2°18	27°D22	28°39	11°16	n.a.	T 21
F 22	1 16 32	21° 7'01	10♑40	25°20	15°24	1°39	1° 2	18°47	26°41	6° 2	2°19	27°22	28°36	11°23	n.a.	F 22
S 23	1 20 28	22° 5'04	22°37	25°55	16°37	2° 7	1°16	18°55	26°44	6° 4	2°20	27°R22	28°33	11°29	n.a.	S 23
S 24	1 24 24	23° 3'04	4♒27	26°35	17°51	2°34	1°30	19° 3	26°47	6° 6	2°22	27°22	28°30	11°36	n.a.	S 24
M25	1 28 21	24° 1'03	16°17	27°18	19° 4	3° 2	1°44	19°11	26°50	6° 9	2°23	27°19	28°27	11°43	n.a.	M25
T 26	1 32 17	24°58'59	28°12	28° 4	20°18	3°28	1°58	19°19	26°53	6°11	2°25	27°14	28°23	11°50	n.a.	T 26
W27	1 36 14	25°56'53	10♓15	28°54	21°31	3°55	2°12	19°27	26°56	6°13	2°26	27° 7	28°20	11°56	n.a.	W27
T 28	1 40 10	26°54'44	22°30	29°47	22°45	4°21	2°26	19°35	26°59	6°15	2°27	26°58	28°17	12° 3	n.a.	T 28
F 29	1 44 7	27°52'34	4♈58	0♎43	23°58	4°47	2°40	19°43	27° 2	6°17	2°29	26°48	28°14	12°10	n.a.	F 29
S 30	1 48 3	28°50'21	17°42	1°43	25°11	5°13	2°54	19°51	27° 5	6°20	2°30	26°37	28°11	12°16	n.a.	S 30
S 31	1 52 0	29♎48'07	0♉41	2♎45	26♎25	5♋38	3♏ 8	19♎59	27♏ 8	6♏22	2♏32	26♐28	28♐ 8	12♒23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s16	3n 5	4n59	3n17	4n 7	4n11	0s 2	27n 2	3n12	11s36	1s16	6s51	0s25	20s41	0s56	15s 4	1s29	27s52	16s35	24s 9	24s 9	15s23		n.a.
S 2	0 40	8 8	4 56	3 42	4 11	3 39	0 4	27 6	3 14	11 41	1 16	6 54	0 25	20 42	0 56	15 5	1 29	27 52	16 35	24 9	24 9	15 21		n.a.
S 3	1 4	12 55	4 37	4 6	4 13	3 7	0 7	27 10	3 15	11 46	1 16	6 58	0 25	20 42	0 56	15 5	1 28	27 52	16 34	24 9	24 9	15 18		n.a.
M 4	1 28	17 13	4 5	4 28	4 14	2 35	0 9	27 13	3 17	11 51	1 16	7 1	0 25	20 43	0 56	15 6	1 28	27 53	16 34	24 9	24 9	15 16		n.a.
T 5	1 52	20 44	3 19	4 47	4 12	2 3	0 11	27 17	3 19	11 56	1 16	7 4	0 26	20 43	0 56	15 7	1 28	27 53	16 34	24 9	24 9	15 14		n.a.
W 6	2 16	23 14	2 21	5 4	4 9	1 31	0 13	27 20	3 20	12 1	1 16	7 7	0 26	20 44	0 56	15 7	1 28	27 53	16 34	24 9	24 9	15 11		n.a.
T 7	2 40	24 26	1 15	5 17	4 5	0 59	0 16	27 24	3 22	12 6	1 16	7 10	0 26	20 44	0 56	15 8	1 28	27 54	16 34	24 9	24 9	15 9		n.a.
F 8	3 4	24 12	0 4	5 28	3 59	0 27	0 18	27 27	3 24	12 12	1 16	7 14	0 26	20 45	0 56	15 9	1 28	27 54	16 34	24 9	24 9	15 6		n.a.
S 9	3 28	22 28	1s 9	5 36	3 52	0s 5	0 20	27 30	3 26	12 17	1 16	7 17	0 26	20 46	0 56	15 9	1 28	27 54	16 34	24 9	24 9	15 4		n.a.
S 10	3 51	19 20	2 19	5 41	3 43	0 38	0 22	27 32	3 27	12 22	1 17	7 20	0 26	20 46	0 56	15 10	1 28	27 55	16 33	24 9	24 9	15 1		n.a.
M11	4 15	14 59	3 21	5 42	3 34	1 10	0 24	27 35	3 29	12 27	1 17	7 23	0 26	20 47	0 56	15 11	1 28	27 55	16 33	24 9	24 9	14 59		n.a.
T 12	4 39	9 44	4 11	5 41	3 24	1 42	0 27	27 38	3 31	12 32	1 17	7 27	0 26	20 47	0 56	15 12	1 28	27 56	16 33	24 9	24 9	14 56		n.a.
W13	5 2	3 54	4 45	5 37	3 13	2 14	0 29	27 40	3 32	12 37	1 17	7 30	0 26	20 48	0 56	15 12	1 28	27 56	16 33	24 9	24 9	14 54		n.a.
T 14	5 25	2s 8	5 1	5 30	3 2	2 45	0 31	27 43	3 34	12 42	1 17	7 33	0 26	20 49	0 56	15 13	1 28	27 56	16 33	24 9	24 9	14 51		n.a.
F 15	5 49	7 59	4 56	5 20	2 50	3 17	0 33	27 45	3 36	12 47	1 17	7 36	0 26	20 49	0 56	15 14	1 28	27 57	16 33	24 9	24 9	14 49		n.a.
S 16	6 12	13 20	4 34	5 8	2 38	3 49	0 35	27 47	3 38	12 52	1 17	7 40	0 27	20 50	0 56	15 14	1 28	27 57	16 33	24 8	24 9	14 46		n.a.
S 17	6 35	17 51	3 55	4 54	2 26	4 21	0 37	27 49	3 39	12 57	1 17	7 43	0 27	20 51	0 56	15 15	1 28	27 58	16 33	24 8	24 9	14 44		n.a.
M18	6 58	21 17	3 3	4 37	2 14	4 52	0 39	27 51	3 41	13 2	1 17	7 46	0 27	20 51	0 56	15 16	1 28	27 58	16 32	24 8	24 9	14 41		n.a.
T 19	7 21	23 29	2 4	4 18	2 1	5 24	0 41	27 52	3 43	13 7	1 17	7 49	0 27	20 52	0 56	15 17	1 28	27 59	16 32	24 8	24 9	14 39		n.a.
W20	7 44	24 24	0 59	3 58	1 49	5 55	0 43	27 54	3 45	13 12	1 17	7 53	0 27	20 53	0 56	15 17	1 28	27 59	16 32	24 8	24 9	14 37		n.a.
T 21	8 6	24 3	0n 6	3 36	1 37	6 26	0 45	27 56	3 46	13 18	1 17	7 56	0 27	20 53	0 56	15 18	1 28	27 59	16 32	24 8	24 9	14 34		n.a.
F 22	8 29	22 33	1 10	3 12	1 25	6 57	0 47	27 57	3 48	13 23	1 17	7 59	0 27	20 54	0 56	15 19	1 28	28 0	16 32	24 8	24 9	14 32		n.a.
S 23	8 51	20 3	2 10	2 46	1 13	7 28	0 48	27 58	3 50	13 28	1 17	8 2	0 27	20 55	0 56	15 20	1 28	28 0	16 32	24 8	24 9	14 29		n.a.
S 24	9 13	16 45	3 4	2 19	1 1	7 58	0 50	28 0	3 52	13 33	1 17	8 6	0 27	20 55	0 56	15 20	1 28	28 1	16 32	24 8	24 9	14 27		n.a.
M25	9 35	12 46	3 50	1 51	0 49	8 29	0 52	28 1	3 54	13 38	1 17	8 9	0 27	20 56	0 56	15 21	1 28	28 1	16 32	24 8	24 9	14 24		n.a.
T 26	9 57	8 18	4 26	1 22	0 38	8 59	0 54	28 2	3 55	13 43	1 17	8 12	0 28	20 57	0 56	15 22	1 28	28 2	16 32	24 8	24 9	14 22		n.a.
W27	10 19	3 28	4 51	0 51	0 27	9 29	0 55	28 3	3 57	13 48	1 17	8 15	0 28	20 57	0 56	15 23	1 28	28 2	16 32	24 8	24 9	14 19		n.a.
T 28	10 40	1n33	5 3	0 20	0 16	9 59	0 57	28 4	3 59	13 53	1 17	8 19	0 28	20 58	0 56	15 23	1 28	28 3	16 32	24 7	24 9	14 17		n.a.
F 29	11 2	6 37	5 1	0s13	0 6	10 28	0 58	28 4	4 1	13 58	1 17	8 22	0 28	20 59	0 56	15 24	1 28	28 3	16 32	24 7	24 9	14 14		n.a.
S 30	11 23	11 30	4 44	0 46	0s 5	10 57	1 0	28 5	4 2	14 3	1 18	8 25	0 28	21 0	0 56	15 25	1 28	28 4	16 32	24 7	24 9	14 12		n.a.
S 31	11s44	15n59	4n12	1s20	0s14	11s26	1s 1	28n 6	4n 4	14s 8	1s18	8s28	0s28	21s 0	0s56	15s26	1s28	28s 4	16s32	24s 7	24s 9	14s 9		n.a.

Julian Day Number = -1928916.5, Delta T = 125h46m25s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°37'18, Lahiri = -140°30'18 Julian Calendar 1 Dec. 9995 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9995 BCE

The year -9994 astronomical counting style corresponds to year 9995 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9994 BCE (-9993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 55 56	0♑45'51	13♉55	3♎49	27♎38	6♋ 3	3♑22	20♎ 7	27♑12	6♑24	2♑33	26°R20	28♐ 4	12♒30	n.a.	M 1
T 2	1 59 53	1°43'33	27°21	4°57	28°52	6°28	3°36	20°15	27°15	6°26	2°35	26♐14	28° 1	12°36	n.a.	T 2
W 3	2 3 49	2°41'14	10♊57	6° 7	0♑ 5	6°52	3°50	20°23	27°18	6°29	2°36	26°11	27°58	12°43	n.a.	W 3
T 4	2 7 46	3°38'53	24°44	7°19	1°19	7°16	4° 4	20°31	27°21	6°31	2°37	26°D10	27°55	12°50	n.a.	T 4
F 5	2 11 42	4°36'31	8♋38	8°34	2°32	7°40	4°18	20°39	27°24	6°33	2°39	26°11	27°52	12°56	n.a.	F 5
S 6	2 15 39	5°34'07	22°39	9°51	3°46	8° 3	4°32	20°47	27°28	6°35	2°40	26°12	27°48	13° 3	n.a.	S 6
S 7	2 19 35	6°31'42	6♌46	11°10	4°59	8°25	4°46	20°54	27°31	6°38	2°42	26°R12	27°45	13°10	n.a.	S 7
M 8	2 23 31	7°29'15	20°58	12°32	6°13	8°48	5° 0	21° 2	27°34	6°40	2°43	26°11	27°42	13°16	n.a.	M 8
T 9	2 27 28	8°26'47	5♍13	13°56	7°26	9°10	5°14	21°10	27°37	6°42	2°45	26° 9	27°39	13°23	n.a.	T 9
W10	2 31 24	9°24'18	19°28	15°22	8°40	9°31	5°28	21°18	27°41	6°44	2°46	26° 4	27°36	13°30	n.a.	W10
T 11	2 35 21	10°21'47	3♎40	16°50	9°53	9°52	5°42	21°26	27°44	6°47	2°47	25°58	27°33	13°36	n.a.	T 11
F 12	2 39 17	11°19'15	17°44	18°20	11° 7	10°13	5°56	21°34	27°47	6°49	2°49	25°51	27°29	13°43	n.a.	F 12
S 13	2 43 14	12°16'41	1♑35	19°52	12°21	10°33	6°10	21°41	27°51	6°51	2°50	25°44	27°26	13°50	n.a.	S 13
S 14	2 47 10	13°14'07	15°11	21°26	13°34	10°52	6°24	21°49	27°54	6°53	2°52	25°38	27°23	13°57	n.a.	S 14
M15	2 51 7	14°11'30	28°28	23° 2	14°48	11°12	6°38	21°57	27°58	6°55	2°53	25°33	27°20	14° 3	n.a.	M15
T 16	2 55 3	15° 8'53	11♐25	24°40	16° 1	11°30	6°52	22° 4	28° 1	6°58	2°54	25°30	27°17	14°10	n.a.	T 16
W17	2 59 0	16° 6'14	24° 4	26°21	17°15	11°48	7° 6	22°12	28° 4	7° 0	2°56	25°D29	27°14	14°17	n.a.	W17
T 18	3 2 56	17° 3'33	6♑25	28° 3	18°28	12° 6	7°20	22°20	28° 8	7° 2	2°57	25°30	27°10	14°23	n.a.	T 18
F 19	3 6 53	18° 0'51	18°32	29°47	19°42	12°23	7°34	22°27	28°11	7° 4	2°59	25°31	27° 7	14°30	n.a.	F 19
S 20	3 10 49	18°58'07	0♒30	1♑33	20°56	12°40	7°48	22°35	28°15	7° 7	3° 0	25°33	27° 4	14°37	n.a.	S 20
S 21	3 14 45	19°55'22	12°22	3°21	22° 9	12°56	8° 1	22°42	28°18	7° 9	3° 1	25°34	27° 1	14°43	n.a.	S 21
M22	3 18 42	20°52'35	24°13	5°12	23°23	13°11	8°15	22°50	28°21	7°11	3° 3	25°R34	26°58	14°50	n.a.	M22
T 23	3 22 38	21°49'46	6♓ 9	7° 4	24°37	13°26	8°29	22°57	28°25	7°13	3° 4	25°33	26°54	14°57	n.a.	T 23
W24	3 26 35	22°46'57	18°15	8°58	25°50	13°40	8°43	23° 5	28°28	7°15	3° 5	25°31	26°51	15° 3	n.a.	W24
T 25	3 30 31	23°44'06	0♈33	10°54	27° 4	13°54	8°57	23°12	28°32	7°18	3° 7	25°27	26°48	15°10	n.a.	T 25
F 26	3 34 28	24°41'13	13° 8	12°52	28°17	14° 7	9°10	23°19	28°35	7°20	3° 8	25°22	26°45	15°17	n.a.	F 26
S 27	3 38 24	25°38'19	26° 2	14°52	29°31	14°19	9°24	23°27	28°39	7°22	3° 9	25°18	26°42	15°24	n.a.	S 27
S 28	3 42 21	26°35'25	9♉15	16°53	0♐45	14°31	9°38	23°34	28°42	7°24	3°11	25°13	26°39	15°30	n.a.	S 28
M29	3 46 17	27°32'29	22°47	18°57	1°58	14°42	9°51	23°41	28°46	7°26	3°12	25°10	26°35	15°37	n.a.	M29
T 30	3 50 14	28°29'32	6♊36	21° 1	3°12	14°53	10° 5	23°48	28°49	7°28	3°13	25° 7	26°32	15°44	n.a.	T 30
W31	3 54 10	29♑26'34	20♊38	23♑ 8	4♐26	15♋ 3	10♑19	23♎55	28♑52	7♑30	3♑15	25°D 6	26♐29	15♒50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s 5	19n46	3n26	1s55	0s24	11s55	1s 3	28n 6	4n 6	14s13	1s18	8s31	0s28	21s 1	0s56	15s26	1s28	28s 5	16s32	24s 6	24s 9	14s 7		n.a.
T 2	12 25	22 33	2 28	2 31	0 33	12 24	1 4	28 7	4 7	14 18	1 18	8 35	0 28	21 2	0 56	15 27	1 28	28 5	16 32	24 6	24 9	14 4		n.a.
W 3	12 46	24 6	1 21	3 8	0 41	12 52	1 6	28 7	4 9	14 23	1 18	8 38	0 28	21 3	0 56	15 28	1 28	28 6	16 32	24 6	24 9	14 2		n.a.
T 4	13 6	24 11	0 8	3 44	0 49	13 19	1 7	28 8	4 11	14 28	1 18	8 41	0 28	21 3	0 55	15 29	1 28	28 6	16 32	24 6	24 8	13 59		n.a.
F 5	13 26	22 46	1s 7	4 22	0 57	13 47	1 8	28 8	4 13	14 33	1 18	8 44	0 29	21 4	0 55	15 30	1 28	28 7	16 32	24 6	24 8	13 57		n.a.
S 6	13 46	19 56	2 18	5 0	1 4	14 14	1 9	28 8	4 14	14 38	1 18	8 47	0 29	21 5	0 55	15 30	1 28	28 8	16 32	24 6	24 8	13 54		n.a.
S 7	14 6	15 54	3 21	5 38	1 11	14 41	1 10	28 8	4 16	14 43	1 18	8 50	0 29	21 6	0 55	15 31	1 28	28 8	16 32	24 6	24 8	13 51		n.a.
M 8	14 25	10 58	4 12	6 17	1 18	15 7	1 12	28 8	4 18	14 48	1 18	8 54	0 29	21 6	0 55	15 32	1 28	28 9	16 32	24 6	24 8	13 49		n.a.
T 9	14 44	5 26	4 48	6 56	1 24	15 33	1 13	28 8	4 19	14 53	1 18	8 57	0 29	21 7	0 55	15 33	1 29	28 9	16 32	24 6	24 8	13 46		n.a.
W10	15 3	0s23	5 6	7 35	1 29	15 58	1 14	28 8	4 21	14 58	1 19	9 0	0 29	21 8	0 55	15 33	1 29	28 10	16 32	24 6	24 8	13 44		n.a.
T 11	15 22	6 8	5 5	8 15	1 34	16 23	1 15	28 8	4 22	15 3	1 19	9 3	0 29	21 9	0 55	15 34	1 29	28 10	16 32	24 6	24 8	13 41		n.a.
F 12	15 40	11 32	4 46	8 54	1 39	16 48	1 15	28 8	4 24	15 8	1 19	9 6	0 29	21 9	0 55	15 35	1 29	28 11	16 32	24 5	24 8	13 39		n.a.
S 13	15 59	16 16	4 10	9 34	1 43	17 12	1 16	28 8	4 26	15 13	1 19	9 9	0 29	21 10	0 55	15 36	1 29	28 11	16 32	24 5	24 8	13 36		n.a.
S 14	16 16	20 4	3 21	10 14	1 46	17 36	1 17	28 8	4 27	15 18	1 19	9 12	0 30	21 11	0 55	15 37	1 29	28 12	16 32	24 5	24 8	13 34		n.a.
M15	16 34	22 42	2 21	10 54	1 49	18 0	1 18	28 8	4 29	15 22	1 19	9 15	0 30	21 12	0 55	15 37	1 29	28 13	16 32	24 5	24 8	13 31		n.a.
T 16	16 52	24 4	1 16	11 33	1 52	18 22	1 18	28 8	4 30	15 27	1 19	9 18	0 30	21 13	0 55	15 38	1 29	28 13	16 32	24 5	24 8	13 29		n.a.
W17	17 9	24 9	0 8	12 13	1 53	18 45	1 19	28 8	4 32	15 32	1 19	9 21	0 30	21 13	0 55	15 39	1 29	28 14	16 32	24 5	24 8	13 26		n.a.
T 18	17 26	23 1	0n59	12 52	1 55	19 7	1 19	28 7	4 33	15 37	1 19	9 24	0 30	21 14	0 55	15 40	1 29	28 14	16 32	24 5	24 8	13 24		n.a.
F 19	17 42	20 49	2 2	13 31	1 55	19 28	1 20	28 7	4 35	15 42	1 20	9 27	0 30	21 15	0 55	15 40	1 29	28 15	16 33	24 5	24 8	13 21		n.a.
S 20	17 59	17 44	2 59	14 10	1 55	19 49	1 20	28 7	4 36	15 47	1 20	9 30	0 30	21 16	0 55	15 41	1 29	28 16	16 33	24 5	24 7	13 19		n.a.
S 21	18 15	13 58	3 48	14 48	1 55	20 9	1 21	28 7	4 38	15 51	1 20	9 33	0 30	21 17	0 55	15 42	1 29	28 16	16 33	24 5	24 7	13 16		n.a.
M22	18 30	9 39	4 27	15 26	1 54	20 29	1 21	28 7	4 39	15 56	1 20	9 36	0 31	21 17	0 55	15 43	1 29	28 17	16 33	24 5	24 7	13 13		n.a.
T 23	18 46	4 58	4 55	16 2	1 52	20 48	1 21	28 6	4 40	16 1	1 20	9 39	0 31	21 18	0 55	15 44	1 29	28 17	16 33	24 5	24 7	13 11		n.a.
W24	19 1	0 3	5 10	16 39	1 50	21 6	1 21	28 6	4 42	16 5	1 20	9 42	0 31	21 19	0 55	15 44	1 29	28 18	16 33	24 5	24 7	13 8		n.a.
T 25	19 16	4n57	5 11	17 14	1 47	21 24	1 21	28 6	4 43	16 10	1 20	9 45	0 31	21 20	0 55	15 45	1 29	28 19	16 33	24 5	24 7	13 6		n.a.
F 26	19 30	9 53	4 58	17 48	1 44	21 42	1 21	28 6	4 44	16 15	1 20	9 48	0 31	21 20	0 55	15 46	1 29	28 19	16 33	24 4	24 7	13 3		n.a.
S 27	19 44	14 30	4 29	18 21	1 39	21 58	1 21	28 5	4 45	16 20	1 21	9 51	0 31	21 21	0 55	15 47	1 29	28 20	16 33	24 4	24 7	13 1		n.a.
S 28	19 58	18 33	3 45	18 53	1 35	22 14	1 21	28 5	4 47	16 24	1 21	9 54	0 31	21 22	0 55	15 47	1 29	28 21	16 34	24 4	24 7	12 58		n.a.
M29	20 12	21 43	2 48	19 24	1 29	22 30	1 21	28 5	4 48	16 29	1 21	9 57	0 31	21 23	0 55	15 48	1 29	28 21	16 34	24 4	24 7	12 56		n.a.
T 30	20 25	23 42	1 40	19 53	1 23	22 45	1 21	28 5	4 49	16 33	1 21	10 0	0 32	21 24	0 55	15 49	1 29	28 22	16 34	24 4	24 7	12 53		n.a.
W31	20s38	24n13	0n25	20s21	1s17	22s59	1s21	28n 4	4n50	16s38	1s21	10s 2	0s32	21s24	0s55	15s50	1s29	28s22	16s34	24s 4	24s 7	12s51		n.a.

Julian Day Number = -1928885.5, Delta T = 125h46m18s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°37'14, Lahiri = -140°30'14 Julian Calendar 1 Jan. 9994 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9995 BCE

The year -9993 astronomical counting style corresponds to year 9994 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9994 BCE (-9993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 58 7	0♐23'36	4♋50	25♏15	5♐39	15♋12	10♏32	24♎ 2	28♏56	7♏33	3♏16	25♐ 6	26♐26	15♒57	n.a.	T 1
F 2	4 2 3	1°20'37	19° 8	27°24	6°53	15°21	10°46	24° 9	28°59	7°35	3°17	25° 8	26°23	16° 4	n.a.	F 2
S 3	4 6 0	2°17'37	3♌28	29°34	8° 7	15°29	10°59	24°16	29° 3	7°37	3°19	25° 9	26°19	16°10	n.a.	S 3
S 4	4 9 56	3°14'37	17°47	1♐44	9°20	15°36	11°13	24°23	29° 6	7°39	3°20	25°10	26°16	16°17	n.a.	S 4
M 5	4 13 53	4°11'36	2♍ 1	3°55	10°34	15°42	11°26	24°30	29°10	7°41	3°21	25°R11	26°13	16°24	n.a.	M 5
T 6	4 17 49	5° 8'35	16°10	6° 6	11°48	15°48	11°40	24°37	29°13	7°43	3°22	25°10	26°10	16°30	n.a.	T 6
W 7	4 21 46	6° 5'33	0♎ 9	8°17	13° 1	15°53	11°53	24°44	29°17	7°45	3°24	25° 9	26° 7	16°37	n.a.	W 7
T 8	4 25 42	7° 2'31	13°59	10°28	14°15	15°57	12° 6	24°50	29°20	7°47	3°25	25° 7	26° 4	16°44	n.a.	T 8
F 9	4 29 39	7°59'29	27°37	12°38	15°29	16° 1	12°20	24°57	29°23	7°49	3°26	25° 5	26° 0	16°51	n.a.	F 9
S 10	4 33 35	8°56'27	11♏ 2	14°47	16°42	16° 3	12°33	25° 4	29°27	7°51	3°27	25° 3	25°57	16°57	n.a.	S 10
S 11	4 37 32	9°53'24	24°13	16°55	17°56	16° 5	12°46	25°10	29°30	7°53	3°28	25° 1	25°54	17° 4	n.a.	S 11
M12	4 41 28	10°50'20	7♐ 9	19° 2	19°10	16° 6	12°59	25°17	29°34	7°55	3°30	24°59	25°51	17°11	n.a.	M12
T 13	4 45 25	11°47'17	19°50	21° 7	20°24	16°R 7	13°13	25°23	29°37	7°57	3°31	24°D59	25°48	17°17	n.a.	T 13
W14	4 49 21	12°44'12	2♑17	23°10	21°37	16° 6	13°26	25°30	29°40	7°59	3°32	24°59	25°45	17°24	n.a.	W14
T 15	4 53 18	13°41'08	14°31	25°12	22°51	16° 5	13°39	25°36	29°44	8° 1	3°33	25° 0	25°41	17°31	n.a.	T 15
F 16	4 57 14	14°38'03	26°34	27°12	24° 5	16° 3	13°52	25°42	29°47	8° 3	3°34	25° 0	25°38	17°37	n.a.	F 16
S 17	5 1 11	15°34'57	8♒30	29° 9	25°19	16° 1	14° 5	25°48	29°51	8° 4	3°35	25° 1	25°35	17°44	n.a.	S 17
S 18	5 5 7	16°31'51	20°22	1♑ 4	26°32	15°57	14°17	25°55	29°54	8° 6	3°36	25° 2	25°32	17°51	n.a.	S 18
M19	5 9 4	17°28'44	2♓13	2°57	27°46	15°53	14°30	26° 1	29°57	8° 8	3°37	25° 3	25°29	17°58	n.a.	M19
T 20	5 13 0	18°25'37	14° 9	4°48	29° 0	15°48	14°43	26° 7	0♐ 1	8°10	3°39	25°R 3	25°25	18° 4	n.a.	T 20
W21	5 16 57	19°22'29	26°14	6°37	0♑14	15°42	14°56	26°13	0° 4	8°12	3°40	25° 3	25°22	18°11	n.a.	W21
T 22	5 20 53	20°19'21	8♈32	8°23	1°27	15°36	15° 8	26°18	0° 7	8°14	3°41	25° 3	25°19	18°18	n.a.	T 22
F 23	5 24 50	21°16'13	21° 8	10° 6	2°41	15°29	15°21	26°24	0°11	8°15	3°42	25° 2	25°16	18°24	n.a.	F 23
S 24	5 28 46	22°13'04	4♉ 5	11°47	3°55	15°21	15°34	26°30	0°14	8°17	3°43	25° 2	25°13	18°31	n.a.	S 24
S 25	5 32 43	23° 9'55	17°24	13°26	5° 9	15°13	15°46	26°36	0°17	8°19	3°44	25° 2	25°10	18°38	n.a.	S 25
M26	5 36 39	24° 6'46	1♊ 7	15° 3	6°22	15° 4	15°58	26°41	0°20	8°20	3°45	25° 2	25° 6	18°44	n.a.	M26
T 27	5 40 36	25° 3'38	15°12	16°36	7°36	14°54	16°11	26°47	0°24	8°22	3°46	25°D 2	25° 3	18°51	n.a.	T 27
W28	5 44 33	26♐ 0'29	29♊36	18♑ 8	8♑50	14♋43	16♏23	26♎52	0♐27	8♏24	3♏47	25°R 2	25♐ 0	18♒58	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s50	23n11	0s53	20s47	1s10	23s12	1s20	28n 4	4n51	16s43	1s21	10s 5	0s32	21s25	0s55	15s50	1s29	28s23	16s34	24s 4	24s 6	12s48		n.a.
F 2	21 2	20 38	2 8	21 10	1 2	23 25	1 20	28 4	4 52	16 47	1 22	10 8	0 32	21 26	0 55	15 51	1 29	28 24	16 34	24 4	24 6	12 45		n.a.
S 3	21 14	16 48	3 16	21 32	0 54	23 37	1 19	28 4	4 52	16 52	1 22	10 11	0 32	21 27	0 55	15 52	1 29	28 24	16 35	24 4	24 6	12 43		n.a.
S 4	21 26	12 0	4 11	21 52	0 45	23 49	1 19	28 4	4 53	16 56	1 22	10 13	0 32	21 28	0 55	15 52	1 29	28 25	16 35	24 4	24 6	12 40		n.a.
M 5	21 37	6 34	4 50	22 10	0 36	23 59	1 18	28 4	4 54	17 1	1 22	10 16	0 32	21 28	0 55	15 53	1 29	28 26	16 35	24 4	24 6	12 38		n.a.
T 6	21 47	0 52	5 11	22 25	0 27	24 9	1 18	28 4	4 54	17 5	1 22	10 19	0 32	21 29	0 55	15 54	1 29	28 26	16 35	24 4	24 6	12 35		n.a.
W 7	21 58	4s50	5 14	22 38	0 18	24 19	1 17	28 4	4 55	17 9	1 22	10 22	0 33	21 30	0 55	15 55	1 29	28 27	16 35	24 4	24 6	12 33		n.a.
T 8	22 8	10 14	4 58	22 49	0 8	24 27	1 16	28 4	4 56	17 14	1 23	10 24	0 33	21 31	0 56	15 55	1 29	28 27	16 35	24 4	24 6	12 30		n.a.
F 9	22 17	15 3	4 26	22 58	0n 2	24 35	1 15	28 4	4 56	17 18	1 23	10 27	0 33	21 32	0 56	15 56	1 29	28 28	16 36	24 4	24 6	12 27		n.a.
S 10	22 27	19 3	3 40	23 4	0 12	24 42	1 14	28 4	4 56	17 23	1 23	10 30	0 33	21 32	0 56	15 57	1 29	28 29	16 36	24 4	24 6	12 25		n.a.
S 11	22 36	22 0	2 42	23 8	0 22	24 49	1 13	28 4	4 57	17 27	1 23	10 32	0 33	21 33	0 56	15 57	1 29	28 29	16 36	24 4	24 6	12 22		n.a.
M12	22 44	23 45	1 37	23 10	0 32	24 54	1 12	28 4	4 57	17 31	1 23	10 35	0 33	21 34	0 56	15 58	1 29	28 30	16 36	24 4	24 5	12 20		n.a.
T 13	22 52	24 14	0 28	23 9	0 42	24 59	1 11	28 4	4 57	17 36	1 23	10 37	0 33	21 35	0 56	15 59	1 29	28 31	16 36	24 4	24 5	12 17		n.a.
W14	23 0	23 28	0n40	23 7	0 51	25 3	1 10	28 4	4 57	17 40	1 24	10 40	0 34	21 35	0 56	16 0	1 30	28 31	16 37	24 4	24 5	12 15		n.a.
T 15	23 7	21 35	1 46	23 3	1 1	25 6	1 9	28 4	4 57	17 44	1 24	10 42	0 34	21 36	0 56	16 0	1 30	28 32	16 37	24 4	24 5	12 12		n.a.
F 16	23 14	18 45	2 46	22 58	1 10	25 9	1 8	28 4	4 56	17 48	1 24	10 45	0 34	21 37	0 56	16 1	1 30	28 33	16 37	24 4	24 5	12 9		n.a.
S 17	23 21	15 10	3 38	22 51	1 19	25 11	1 7	28 4	4 56	17 53	1 24	10 47	0 34	21 38	0 56	16 2	1 30	28 33	16 37	24 4	24 5	12 7		n.a.
S 18	23 27	11 1	4 21	22 42	1 27	25 12	1 5	28 4	4 56	17 57	1 24	10 50	0 34	21 38	0 56	16 2	1 30	28 34	16 38	24 4	24 5	12 4		n.a.
M19	23 32	6 28	4 52	22 32	1 35	25 12	1 4	28 4	4 55	18 1	1 25	10 52	0 34	21 39	0 56	16 3	1 30	28 34	16 38	24 4	24 5	12 2		n.a.
T 20	23 38	1 39	5 11	22 21	1 43	25 12	1 2	28 3	4 54	18 5	1 25	10 54	0 34	21 40	0 56	16 4	1 30	28 35	16 38	24 4	24 5	11 59		n.a.
W21	23 43	3n17	5 17	22 9	1 50	25 10	1 1	28 3	4 53	18 9	1 25	10 57	0 35	21 41	0 56	16 4	1 30	28 36	16 38	24 4	24 4	11 56		n.a.
T 22	23 47	8 11	5 8	21 56	1 57	25 8	0 59	28 3	4 53	18 13	1 25	10 59	0 35	21 41	0 56	16 5	1 30	28 36	16 39	24 4	24 4	11 54		n.a.
F 23	23 51	12 52	4 45	21 43	2 3	25 5	0 58	28 3	4 51	18 17	1 25	11 2	0 35	21 42	0 56	16 5	1 30	28 37	16 39	24 4	24 4	11 51		n.a.
S 24	23 55	17 6	4 7	21 28	2 9	25 2	0 56	28 3	4 50	18 21	1 26	11 4	0 35	21 43	0 56	16 6	1 30	28 37	16 39	24 4	24 4	11 49		n.a.
S 25	23 58	20 38	3 14	21 14	2 15	24 57	0 54	28 3	4 49	18 25	1 26	11 6	0 35	21 44	0 56	16 7	1 30	28 38	16 39	24 4	24 4	11 46		n.a.
M26	24 1	23 6	2 9	20 58	2 19	24 52	0 53	28 2	4 47	18 29	1 26	11 8	0 35	21 44	0 56	16 7	1 30	28 39	16 40	24 4	24 4	11 43		n.a.
T 27	24 3	24 12	0 54	20 43	2 23	24 47	0 51	28 2	4 46	18 33	1 26	11 10	0 35	21 45	0 56	16 8	1 30	28 39	16 40	24 4	24 4	11 41		n.a.
W28	24s 5	23n44	0s25	20s28	2n27	24s40	0s49	28n 1	4n44	18s37	1s27	11s13	0s36	21s46	0s56	16s 9	1s30	28s40	16s40	24s 4	24s 4	11s38		n.a.

Julian Day Number = -1928854.5, Delta T = 125h46m12s
Ecliptic obliquity = 24°09'29, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°37'10, Lahiri = -140°30'10 Julian Calendar 1 Feb. 9994 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9995 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9994 BCE (-9993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 48 29	26♐57'20	14♋13	19♑37	10♑ 4	14°R32	16♏35	26♎58	0♐30	8♏25	3♏48	25°R 2	24♐57	19♒ 5	n.a.	T 1
F 2	5 52 26	27°54'12	28°57	21° 3	11°17	14♋21	16°48	27° 3	0°33	8°27	3°48	25♐ 1	24°54	19°11	n.a.	F 2
S 3	5 56 22	28°51'03	13♌42	22°27	12°31	14° 9	17° 0	27° 8	0°36	8°29	3°49	25° 1	24°51	19°18	n.a.	S 3
S 4	6 0 19	29°47'56	28°20	23°49	13°45	13°56	17°12	27°13	0°39	8°30	3°50	25° 1	24°47	19°25	n.a.	S 4
M 5	6 4 15	0♑44'49	12♍47	25° 8	14°59	13°43	17°24	27°18	0°42	8°32	3°51	25° 0	24°44	19°31	n.a.	M 5
T 6	6 8 12	1°41'42	26°59	26°24	16°12	13°29	17°36	27°23	0°46	8°33	3°52	25°D 0	24°41	19°38	n.a.	T 6
W 7	6 12 9	2°38'36	10♎54	27°37	17°26	13°15	17°47	27°28	0°49	8°35	3°53	25° 0	24°38	19°45	n.a.	W 7
T 8	6 16 5	3°35'31	24°31	28°48	18°40	13° 1	17°59	27°33	0°52	8°36	3°54	25° 1	24°35	19°51	n.a.	T 8
F 9	6 20 2	4°32'27	7♏51	29°56	19°54	12°46	18°11	27°38	0°55	8°38	3°54	25° 1	24°31	19°58	n.a.	F 9
S 10	6 23 58	5°29'23	20°54	1♒ 1	21° 7	12°31	18°22	27°43	0°58	8°39	3°55	25° 2	24°28	20° 5	n.a.	S 10
S 11	6 27 55	6°26'20	3♐43	2° 3	22°21	12°15	18°34	27°47	1° 1	8°40	3°56	25° 3	24°25	20°12	n.a.	S 11
M12	6 31 52	7°23'18	16°18	3° 2	23°35	12° 0	18°45	27°52	1° 4	8°42	3°57	25° 4	24°22	20°18	n.a.	M12
T 13	6 35 48	8°20'16	28°42	3°58	24°49	11°44	18°57	27°56	1° 7	8°43	3°57	25°R 4	24°19	20°25	n.a.	T 13
W14	6 39 45	9°17'16	10♑55	4°50	26° 2	11°28	19° 8	28° 1	1° 9	8°44	3°58	25° 3	24°16	20°32	n.a.	W14
T 15	6 43 41	10°14'15	23° 0	5°40	27°16	11°12	19°19	28° 5	1°12	8°46	3°59	25° 2	24°12	20°38	n.a.	T 15
F 16	6 47 38	11°11'16	4♒58	6°25	28°30	10°55	19°30	28° 9	1°15	8°47	3°59	25° 0	24° 9	20°45	n.a.	F 16
S 17	6 51 35	12° 8'17	16°50	7° 7	29°43	10°39	19°41	28°13	1°18	8°48	4° 0	24°57	24° 6	20°52	n.a.	S 17
S 18	6 55 31	13° 5'18	28°41	7°46	0♒57	10°23	19°52	28°17	1°21	8°49	4° 1	24°55	24° 3	20°58	n.a.	S 18
M19	6 59 28	14° 2'20	10♓32	8°20	2°11	10° 7	20° 3	28°21	1°23	8°51	4° 1	24°52	24° 0	21° 5	n.a.	M19
T 20	7 3 24	14°59'23	22°28	8°50	3°25	9°51	20°13	28°25	1°26	8°52	4° 2	24°50	23°57	21°12	n.a.	T 20
W21	7 7 21	15°56'26	4♈31	9°16	4°38	9°36	20°24	28°28	1°29	8°53	4° 3	24°49	23°53	21°19	n.a.	W21
T 22	7 11 18	16°53'30	16°47	9°38	5°52	9°20	20°35	28°32	1°32	8°54	4° 3	24°D48	23°50	21°25	n.a.	T 22
F 23	7 15 14	17°50'35	29°19	9°55	7° 6	9° 5	20°45	28°35	1°34	8°55	4° 4	24°49	23°47	21°32	n.a.	F 23
S 24	7 19 11	18°47'41	12♉13	10° 8	8°19	8°50	20°55	28°39	1°37	8°56	4° 4	24°50	23°44	21°39	n.a.	S 24
S 25	7 23 8	19°44'47	25°30	10°16	9°33	8°36	21° 6	28°42	1°39	8°57	4° 5	24°51	23°41	21°45	n.a.	S 25
M26	7 27 4	20°41'54	9♊14	10°R19	10°47	8°22	21°16	28°45	1°42	8°58	4° 5	24°52	23°37	21°52	n.a.	M26
T 27	7 31 1	21°39'02	23°25	10°17	12° 0	8° 8	21°26	28°49	1°44	8°59	4° 5	24°R53	23°34	21°59	n.a.	T 27
W28	7 34 57	22°36'11	7♋59	10°11	13°14	7°55	21°36	28°52	1°47	9° 0	4° 6	24°53	23°31	22° 5	n.a.	W28
T 29	7 38 54	23°33'21	22°53	9°59	14°27	7°42	21°45	28°55	1°49	9° 1	4° 6	24°51	23°28	22°12	n.a.	T 29
F 30	7 42 51	24°30'32	7♌58	9°43	15°41	7°30	21°55	28°57	1°52	9° 2	4° 7	24°48	23°25	22°19	n.a.	F 30
S 31	7 46 47	25♑27'45	23♌ 5	9♒22	16♒55	7♋18	22♏ 5	29♎ 0	1♐54	9♏ 2	4♏ 7	24♐44	23♐22	22♒26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 7	21n38	1s45	20s12	2n30	24s33	0s47	28n 1	4n42	18s41	1s27	11s15	0s36	21s47	0s56	16s 9	1s30	28s41	16s40	24s 4	24s 3	11s36		n.a.
F 2	24 8	18 6	2 57	19 56	2 33	24 25	0 45	28 0	4 40	18 45	1 27	11 17	0 36	21 47	0 56	16 10	1 30	28 41	16 41	24 4	24 3	11 33		n.a.
S 3	24 9	13 25	3 58	19 41	2 35	24 16	0 43	27 59	4 38	18 48	1 27	11 19	0 36	21 48	0 56	16 10	1 30	28 42	16 41	24 4	24 3	11 30		n.a.
S 4	24 9	7 59	4 44	19 26	2 36	24 6	0 41	27 58	4 36	18 52	1 28	11 21	0 36	21 49	0 56	16 11	1 30	28 42	16 41	24 4	24 3	11 28		n.a.
M 5	24 9	2 12	5 10	19 11	2 37	23 56	0 39	27 57	4 33	18 56	1 28	11 23	0 36	21 49	0 56	16 11	1 30	28 43	16 42	24 4	24 3	11 25		n.a.
T 6	24 8	3s35	5 17	18 57	2 37	23 45	0 37	27 56	4 31	19 0	1 28	11 25	0 37	21 50	0 56	16 12	1 30	28 44	16 42	24 4	24 3	11 23		n.a.
W 7	24 7	9 5	5 5	18 43	2 36	23 33	0 35	27 55	4 28	19 3	1 28	11 27	0 37	21 51	0 56	16 13	1 31	28 44	16 42	24 4	24 3	11 20		n.a.
T 8	24 6	14 2	4 36	18 29	2 35	23 21	0 33	27 54	4 25	19 7	1 29	11 29	0 37	21 51	0 56	16 13	1 31	28 45	16 43	24 4	24 3	11 17		n.a.
F 9	24 4	18 12	3 53	18 17	2 33	23 8	0 30	27 52	4 22	19 10	1 29	11 31	0 37	21 52	0 56	16 14	1 31	28 45	16 43	24 4	24 2	11 15		n.a.
S 10	24 2	21 22	2 58	18 5	2 31	22 54	0 28	27 50	4 19	19 14	1 29	11 33	0 37	21 53	0 56	16 14	1 31	28 46	16 43	24 4	24 2	11 12		n.a.
S 11	23 59	23 25	1 56	17 54	2 28	22 40	0 26	27 49	4 16	19 18	1 29	11 35	0 37	21 54	0 56	16 15	1 31	28 46	16 43	24 4	24 2	11 10		n.a.
M12	23 56	24 14	0 48	17 44	2 24	22 25	0 24	27 47	4 12	19 21	1 30	11 37	0 38	21 54	0 56	16 15	1 31	28 47	16 44	24 4	24 2	11 7		n.a.
T 13	23 53	23 49	0n20	17 35	2 20	22 9	0 21	27 45	4 8	19 25	1 30	11 38	0 38	21 55	0 56	16 16	1 31	28 48	16 44	24 4	24 2	11 4		n.a.
W14	23 49	22 15	1 27	17 27	2 14	21 53	0 19	27 43	4 5	19 28	1 30	11 40	0 38	21 55	0 56	16 16	1 31	28 48	16 44	24 4	24 2	11 2		n.a.
T 15	23 44	19 42	2 28	17 21	2 9	21 36	0 17	27 40	4 1	19 32	1 30	11 42	0 38	21 56	0 56	16 17	1 31	28 49	16 45	24 4	24 2	10 59		n.a.
F 16	23 40	16 19	3 23	17 15	2 2	21 19	0 14	27 38	3 57	19 35	1 31	11 43	0 38	21 57	0 56	16 17	1 31	28 49	16 45	24 4	24 1	10 56		n.a.
S 17	23 34	12 19	4 8	17 11	1 55	21 0	0 12	27 35	3 53	19 38	1 31	11 45	0 38	21 57	0 56	16 18	1 31	28 50	16 45	24 4	24 1	10 54		n.a.
S 18	23 29	7 53	4 43	17 9	1 47	20 42	0 9	27 32	3 49	19 42	1 31	11 47	0 39	21 58	0 56	16 18	1 31	28 50	16 46	24 3	24 1	10 51		n.a.
M19	23 23	3 9	5 5	17 8	1 39	20 23	0 7	27 29	3 44	19 45	1 32	11 48	0 39	21 59	0 57	16 18	1 31	28 51	16 46	24 3	24 1	10 49		n.a.
T 20	23 17	1n43	5 15	17 9	1 30	20 3	0 4	27 26	3 40	19 48	1 32	11 50	0 39	21 59	0 57	16 19	1 31	28 51	16 46	24 3	24 1	10 46		n.a.
W21	23 10	6 34	5 10	17 11	1 20	19 42	0 2	27 23	3 36	19 51	1 32	11 51	0 39	22 0	0 57	16 19	1 31	28 52	16 47	24 3	24 1	10 43		n.a.
T 22	23 3	11 15	4 52	17 16	1 9	19 21	0n 1	27 19	3 31	19 55	1 32	11 53	0 39	22 0	0 57	16 20	1 31	28 52	16 47	24 3	24 1	10 41		n.a.
F 23	22 55	15 35	4 20	17 22	0 58	19 0	0 3	27 16	3 26	19 58	1 33	11 54	0 39	22 1	0 57	16 20	1 31	28 53	16 47	24 3	24 0	10 38		n.a.
S 24	22 47	19 20	3 34	17 29	0 46	18 38	0 6	27 12	3 21	20 1	1 33	11 56	0 40	22 2	0 57	16 21	1 32	28 53	16 48	24 3	24 0	10 36		n.a.
S 25	22 39	22 12	2 35	17 39	0 34	18 16	0 8	27 8	3 17	20 4	1 33	11 57	0 40	22 2	0 57	16 21	1 32	28 54	16 48	24 3	24 0	10 33		n.a.
M26	22 30	23 54	1 25	17 51	0 21	17 53	0 11	27 4	3 12	20 7	1 34	11 59	0 40	22 3	0 57	16 21	1 32	28 54	16 49	24 3	24 0	10 30		n.a.
T 27	22 21	24 7	0 8	18 4	0 8	17 29	0 13	27 0	3 7	20 10	1 34	12 0	0 40	22 3	0 57	16 22	1 32	28 55	16 49	24 3	24 0	10 28		n.a.
W28	22 11	22 43	1s11	18 19	0s 6	17 6	0 16	26 56	3 2	20 13	1 34	12 1	0 40	22 4	0 57	16 22	1 32	28 55	16 49	24 3	24 0	10 25		n.a.
T 29	22 1	19 44	2 28	18 36	0 21	16 41	0 19	26 52	2 57	20 16	1 35	12 2	0 41	22 4	0 57	16 22	1 32	28 56	16 50	24 3	23 59	10 22		n.a.
F 30	21 51	15 23	3 34	18 55	0 35	16 17	0 21	26 48	2 52	20 19	1 35	12 4	0 41	22 5	0 57	16 23	1 32	28 56	16 50	24 3	23 59	10 20		n.a.
S 31	21s41	10n 3	4s26	19s15	0s50	15s52	0n24	26n43	2n47	20s22	1s35	12s 5	0s41	22s 6	0s57	16s23	1s32	28s57	16s50	24s 3	23s59	10s17		n.a.

Julian Day Number = -1928826.5, Delta T = 125h46m06s
Ecliptic obliquity = 24°09'29, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°37'06, Lahiri = -140°30'06 Julian Calendar 1 March 9994 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9995 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9994 BCE (-9993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 50 44	26♉24'58	8♍ 5	8°R57	18♒ 8	7°R 7	22♏14	29♎ 3	1♐56	9♏ 3	4♏ 7	24°R39	23♐18	22♒32	n.a.	S 1
M 2	7 54 41	27°22'13	22°49	8♒27	19°22	6♋57	22°24	29° 5	1°59	9° 4	4° 8	24♐36	23°15	22°39	n.a.	M 2
T 3	7 58 37	28°19'30	7♎13	7°54	20°35	6°47	22°33	29° 8	2° 1	9° 5	4° 8	24°33	23°12	22°46	n.a.	T 3
W 4	8 2 34	29°16'48	21°11	7°17	21°49	6°38	22°42	29°10	2° 3	9° 5	4° 8	24°31	23° 9	22°52	n.a.	W 4
T 5	8 6 31	0♒14'08	4♏46	6°38	23° 2	6°29	22°51	29°12	2° 5	9° 6	4° 9	24°D31	23° 6	22°59	n.a.	T 5
F 6	8 10 27	1°11'30	17°57	5°56	24°16	6°22	23° 0	29°14	2° 8	9° 7	4° 9	24°32	23° 2	23° 6	n.a.	F 6
S 7	8 14 24	2° 8'54	0♐47	5°13	25°30	6°15	23° 9	29°16	2°10	9° 7	4° 9	24°33	22°59	23°13	n.a.	S 7
S 8	8 18 21	3° 6'19	13°21	4°29	26°43	6° 8	23°17	29°18	2°12	9° 8	4° 9	24°35	22°56	23°19	n.a.	S 8
M 9	8 22 17	4° 3'46	25°41	3°45	27°57	6° 3	23°26	29°20	2°14	9° 8	4° 9	24°R35	22°53	23°26	n.a.	M 9
T 10	8 26 14	5° 1'15	7♉51	3° 2	29°10	5°58	23°34	29°22	2°16	9° 9	4°10	24°34	22°50	23°33	n.a.	T 10
W11	8 30 11	5°58'45	19°53	2°20	0♓24	5°54	23°42	29°23	2°18	9° 9	4°10	24°31	22°47	23°39	n.a.	W11
T 12	8 34 7	6°56'17	1♒49	1°41	1°37	5°50	23°51	29°25	2°20	9°10	4°10	24°27	22°43	23°46	n.a.	T 12
F 13	8 38 4	7°53'51	13°42	1° 5	2°51	5°48	23°59	29°26	2°21	9°10	4°10	24°20	22°40	23°53	n.a.	F 13
S 14	8 42 0	8°51'26	25°33	0°33	4° 4	5°46	24° 6	29°27	2°23	9°11	4°10	24°12	22°37	24° 0	n.a.	S 14
S 15	8 45 57	9°49'03	7♓23	0° 6	5°18	5°45	24°14	29°29	2°25	9°11	4°10	24° 3	22°34	24° 6	n.a.	S 15
M16	8 49 54	10°46'41	19°16	29♉43	6°31	5°D45	24°22	29°30	2°27	9°11	4°R10	23°55	22°31	24°13	n.a.	M16
T 17	8 53 50	11°44'21	1♈13	29°27	7°44	5°46	24°29	29°31	2°28	9°12	4°10	23°48	22°28	24°20	n.a.	T 17
W18	8 57 47	12°42'02	13°17	29°16	8°58	5°47	24°36	29°31	2°30	9°12	4°10	23°42	22°24	24°26	n.a.	W18
T 19	9 1 44	13°39'45	25°32	29°D12	10°11	5°49	24°44	29°32	2°32	9°12	4°10	23°38	22°21	24°33	n.a.	T 19
F 20	9 5 40	14°37'30	8♉ 1	29°14	11°25	5°53	24°51	29°33	2°33	9°12	4°10	23°36	22°18	24°40	n.a.	F 20
S 21	9 9 37	15°35'16	20°49	29°23	12°38	5°56	24°57	29°33	2°35	9°12	4°10	23°D36	22°15	24°46	n.a.	S 21
S 22	9 13 34	16°33'04	4♊ 0	29°40	13°51	6° 1	25° 4	29°34	2°36	9°12	4°10	23°37	22°12	24°53	n.a.	S 22
M23	9 17 30	17°30'53	17°37	0♒ 3	15° 5	6° 6	25°11	29°34	2°38	9°12	4°10	23°R38	22° 8	25° 0	n.a.	M23
T 24	9 21 27	18°28'44	1♋42	0°33	16°18	6°13	25°17	29°34	2°39	9°13	4° 9	23°38	22° 5	25° 7	n.a.	T 24
W25	9 25 24	19°26'37	16°14	1°11	17°31	6°20	25°23	29°R34	2°40	9°R13	4° 9	23°36	22° 2	25°13	n.a.	W25
T 26	9 29 20	20°24'31	1♌10	1°55	18°45	6°27	25°29	29°34	2°42	9°12	4° 9	23°31	21°59	25°20	n.a.	T 26
F 27	9 33 17	21°22'28	16°22	2°46	19°58	6°36	25°35	29°34	2°43	9°12	4° 9	23°25	21°56	25°27	n.a.	F 27
S 28	9 37 14	22°20'26	1♍42	3°44	21°11	6°45	25°41	29°33	2°44	9°12	4° 9	23°17	21°53	25°33	n.a.	S 28
S 29	9 41 10	23°18'26	16°56	4°48	22°24	6°55	25°47	29°33	2°45	9°12	4° 8	23° 8	21°49	25°40	n.a.	S 29
M30	9 45 7	24♒16'28	1♎56	5♒59	23♓38	7♋ 5	25♏52	29♎33	2♐46	9♏12	4♏ 8	23♐ 0	21♐46	25♒47	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s30	4n11	4s59	19s36	1s 5	15s26	0n26	26n39	2n42	20s25	1s36	12s 6	0s41	22s 6	0s57	16s23	1s32	28s57	16s51	24s 3	23s59	10s14		n.a.
M 2	21 18	1s49	5 12	19 58	1 19	15 0	0 29	26 34	2 36	20 28	1 36	12 7	0 41	22 7	0 57	16 24	1 32	28 58	16 51	24 3	23 59	10 12		n.a.
T 3	21 6	7 35	5 5	20 21	1 34	14 34	0 31	26 30	2 31	20 30	1 36	12 8	0 41	22 7	0 57	16 24	1 32	28 58	16 51	24 2	23 59	10 9		n.a.
W 4	20 54	12 48	4 39	20 45	1 48	14 7	0 34	26 25	2 26	20 33	1 37	12 9	0 42	22 8	0 57	16 24	1 32	28 59	16 52	24 2	23 58	10 7		n.a.
T 5	20 42	17 13	3 59	21 8	2 2	13 40	0 36	26 20	2 21	20 36	1 37	12 10	0 42	22 8	0 57	16 25	1 32	28 59	16 52	24 2	23 58	10 4		n.a.
F 6	20 29	20 40	3 6	21 32	2 15	13 13	0 39	26 16	2 16	20 38	1 37	12 11	0 42	22 9	0 57	16 25	1 32	28 59	16 52	24 2	23 58	10 1		n.a.
S 7	20 16	22 59	2 6	21 55	2 27	12 45	0 41	26 11	2 11	20 41	1 38	12 12	0 42	22 9	0 57	16 25	1 32	29 0	16 53	24 3	23 58	9 59		n.a.
S 8	20 2	24 5	1 1	22 17	2 39	12 18	0 44	26 6	2 6	20 44	1 38	12 13	0 42	22 10	0 57	16 25	1 32	29 0	16 53	24 3	23 58	9 56		n.a.
M 9	19 49	23 59	0n 6	22 37	2 49	11 49	0 46	26 1	2 1	20 46	1 38	12 14	0 43	22 10	0 57	16 26	1 33	29 1	16 54	24 3	23 58	9 53		n.a.
T 10	19 34	22 44	1 11	22 57	2 58	11 21	0 49	25 56	1 55	20 49	1 39	12 14	0 43	22 11	0 58	16 26	1 33	29 1	16 54	24 3	23 57	9 51		n.a.
W11	19 20	20 27	2 13	23 14	3 6	10 52	0 51	25 52	1 50	20 51	1 39	12 15	0 43	22 11	0 58	16 26	1 33	29 1	16 54	24 2	23 57	9 48		n.a.
T 12	19 5	17 18	3 8	23 30	3 12	10 23	0 54	25 47	1 45	20 54	1 39	12 16	0 43	22 11	0 58	16 26	1 33	29 2	16 55	24 2	23 57	9 45		n.a.
F 13	18 50	13 29	3 54	23 43	3 17	9 54	0 56	25 42	1 41	20 56	1 40	12 17	0 43	22 12	0 58	16 26	1 33	29 2	16 55	24 2	23 57	9 43		n.a.
S 14	18 35	9 9	4 30	23 53	3 20	9 24	0 58	25 37	1 36	20 59	1 40	12 17	0 44	22 12	0 58	16 27	1 33	29 3	16 55	24 2	23 57	9 40		n.a.
S 15	18 19	4 31	4 55	24 1	3 22	8 55	1 1	25 32	1 31	21 1	1 41	12 18	0 44	22 13	0 58	16 27	1 33	29 3	16 56	24 1	23 57	9 38		n.a.
M16	18 3	0n18	5 6	24 7	3 23	8 25	1 3	25 28	1 26	21 3	1 41	12 18	0 44	22 13	0 58	16 27	1 33	29 3	16 56	24 1	23 56	9 35		n.a.
T 17	17 46	5 8	5 5	24 10	3 22	7 55	1 5	25 23	1 21	21 5	1 41	12 19	0 44	22 13	0 58	16 27	1 33	29 4	16 56	24 0	23 56	9 32		n.a.
W18	17 30	9 49	4 50	24 10	3 19	7 25	1 7	25 18	1 16	21 8	1 42	12 19	0 44	22 14	0 58	16 27	1 33	29 4	16 57	24 0	23 56	9 30		n.a.
T 19	17 13	14 12	4 21	24 7	3 16	6 54	1 10	25 13	1 12	21 10	1 42	12 20	0 44	22 14	0 58	16 27	1 33	29 4	16 57	24 0	23 56	9 27		n.a.
F 20	16 56	18 3	3 40	24 2	3 11	6 24	1 12	25 9	1 7	21 12	1 42	12 20	0 45	22 15	0 58	16 28	1 33	29 5	16 58	24 0	23 56	9 24		n.a.
S 21	16 38	21 10	2 47	23 54	3 5	5 53	1 14	25 4	1 3	21 14	1 43	12 21	0 45	22 15	0 58	16 28	1 33	29 5	16 58	24 0	23 55	9 22		n.a.
S 22	16 20	23 17	1 44	23 43	2 58	5 22	1 16	24 59	0 58	21 16	1 43	12 21	0 45	22 15	0 58	16 28	1 33	29 5	16 58	24 0	23 55	9 19		n.a.
M23	16 2	24 6	0 32	23 30	2 49	4 51	1 18	24 54	0 54	21 18	1 44	12 21	0 45	22 16	0 58	16 28	1 34	29 5	16 59	24 0	23 55	9 16		n.a.
T 24	15 44	23 26	0s43	23 15	2 41	4 20	1 20	24 50	0 49	21 20	1 44	12 21	0 45	22 16	0 58	16 28	1 34	29 6	16 59	24 0	23 55	9 14		n.a.
W25	15 26	21 11	1 58	22 57	2 31	3 49	1 22	24 45	0 45	21 22	1 44	12 22	0 46	22 16	0 58	16 28	1 34	29 6	16 59	24 0	23 55	9 11		n.a.
T 26	15 7	17 28	3 7	22 36	2 20	3 18	1 24	24 41	0 41	21 24	1 45	12 22	0 46	22 17	0 58	16 28	1 34	29 6	17 0	24 0	23 54	9 8		n.a.
F 27	14 48	12 32	4 4	22 13	2 9	2 47	1 26	24 36	0 37	21 26	1 45	12 22	0 46	22 17	0 58	16 28	1 34	29 6	17 0	23 59	23 54	9 6		n.a.
S 28	14 28	6 48	4 43	21 48	1 58	2 16	1 27	24 32	0 33	21 28	1 46	12 22	0 46	22 17	0 58	16 28	1 34	29 7	17 0	23 59	23 54	9 3		n.a.
S 29	14 9	0 41	5 3	21 21	1 46	1 45	1 29	24 27	0 29	21 30	1 46	12 22	0 46	22 18	0 59	16 28	1 34	29 7	17 1	23 58	23 54	9 0		n.a.
M30	13s49	5s22	5s 1	20s51	1s34	1s13	1n31	24n23	0n25	21s31	1s47	12s22	0s47	22s18	0s59	16s28	1s34	29s 7	17s 1	23s58	23s54	8s58		n.a.

Julian Day Number = -1928795.5, Delta T = 125h45m59s
Ecliptic obliquity = 24°09'28, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°37'02, Lahiri = -140°30'02 Julian Calendar 1 Apr. 9994 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 9994 BCE

The year -9993 astronomical counting style corresponds to year 9994 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9994 BCE (-9993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 49 3	25♒14'33	16♎32	7♒15	24♓51	7♋16	25♏57	29°R32	2♐47	9°R12	4°R 8	22°R53	21♐43	25♒54	n.a.	T 1
W 2	9 53 0	26°12'40	0♏41	8°37	26° 4	7°28	26° 3	29♎31	2°48	9♏12	4♏ 7	22♐48	21°40	26° 0	n.a.	W 2
T 3	9 56 57	27°10'49	14°20	10° 4	27°17	7°41	26° 8	29°30	2°49	9°11	4° 7	22°45	21°37	26° 7	n.a.	T 3
F 4	10 0 53	28° 9'01	27°31	11°35	28°30	7°54	26°12	29°29	2°50	9°11	4° 7	22°D44	21°34	26°14	n.a.	F 4
S 5	10 4 50	29° 7'15	10♐18	13°11	29°43	8° 8	26°17	29°28	2°51	9°11	4° 6	22°45	21°30	26°20	n.a.	S 5
S 6	10 8 47	0♓ 5'32	22°45	14°52	0♈57	8°22	26°21	29°27	2°52	9°10	4° 6	22°R45	21°27	26°27	n.a.	S 6
M 7	10 12 43	1° 3'51	4♉57	16°35	2°10	8°38	26°26	29°26	2°53	9°10	4° 5	22°44	21°24	26°34	n.a.	M 7
T 8	10 16 40	2° 2'13	16°59	18°22	3°23	8°53	26°30	29°25	2°53	9°10	4° 5	22°42	21°21	26°41	n.a.	T 8
W 9	10 20 36	3° 0'37	28°54	20°11	4°36	9°10	26°34	29°23	2°54	9° 9	4° 5	22°36	21°18	26°47	n.a.	W 9
T 10	10 24 33	3°59'03	10♒45	22° 2	5°49	9°27	26°37	29°21	2°54	9° 9	4° 4	22°28	21°14	26°54	n.a.	T 10
F 11	10 28 30	4°57'31	22°35	23°56	7° 2	9°44	26°41	29°20	2°55	9° 8	4° 4	22°18	21°11	27° 1	n.a.	F 11
S 12	10 32 26	5°56'02	4♓27	25°50	8°15	10° 2	26°44	29°18	2°55	9° 8	4° 3	22° 5	21° 8	27° 7	n.a.	S 12
S 13	10 36 23	6°54'35	16°21	27°46	9°28	10°21	26°47	29°16	2°56	9° 7	4° 2	21°51	21° 5	27°14	n.a.	S 13
M14	10 40 19	7°53'11	28°19	29°42	10°41	10°40	26°50	29°14	2°56	9° 6	4° 2	21°38	21° 2	27°21	n.a.	M14
T 15	10 44 16	8°51'48	10♈22	1♓38	11°54	11° 0	26°53	29°12	2°57	9° 6	4° 1	21°26	20°59	27°28	n.a.	T 15
W16	10 48 13	9°50'28	22°32	3°35	13° 7	11°20	26°56	29°10	2°57	9° 5	4° 1	21°16	20°55	27°34	n.a.	W16
T 17	10 52 9	10°49'10	4♉51	5°32	14°20	11°41	26°58	29° 7	2°57	9° 4	4° 0	21° 8	20°52	27°41	n.a.	T 17
F 18	10 56 6	11°47'54	17°22	7°28	15°33	12° 2	27° 0	29° 5	2°57	9° 4	3°59	21° 4	20°49	27°48	n.a.	F 18
S 19	11 0 2	12°46'40	0♊ 9	9°24	16°45	12°24	27° 2	29° 2	2°58	9° 3	3°59	21° 2	20°46	27°54	n.a.	S 19
S 20	11 3 59	13°45'28	13°15	11°19	17°58	12°46	27° 4	29° 0	2°58	9° 2	3°58	21° 1	20°43	28° 1	n.a.	S 20
M21	11 7 56	14°44'19	26°43	13°14	19°11	13° 9	27° 6	28°57	2°R58	9° 1	3°57	21° 1	20°39	28° 8	n.a.	M21
T 22	11 11 52	15°43'11	10♋37	15° 8	20°24	13°32	27° 7	28°54	2°58	9° 1	3°57	21° 1	20°36	28°15	n.a.	T 22
W23	11 15 49	16°42'05	24°56	17° 1	21°36	13°56	27° 8	28°51	2°58	9° 0	3°56	20°58	20°33	28°21	n.a.	W23
T 24	11 19 45	17°41'02	9♌40	18°53	22°49	14°20	27°10	28°48	2°57	8°59	3°55	20°52	20°30	28°28	n.a.	T 24
F 25	11 23 42	18°40'01	24°44	20°44	24° 2	14°44	27°10	28°45	2°57	8°58	3°54	20°44	20°27	28°35	n.a.	F 25
S 26	11 27 38	19°39'01	9♍58	22°35	25°14	15° 9	27°11	28°42	2°57	8°57	3°54	20°34	20°24	28°41	n.a.	S 26
S 27	11 31 35	20°38'05	25°13	24°24	26°27	15°34	27°11	28°39	2°57	8°56	3°53	20°22	20°20	28°48	n.a.	S 27
M28	11 35 32	21°37'10	10♎16	26°12	27°40	16° 0	27°12	28°35	2°56	8°55	3°52	20°11	20°17	28°55	n.a.	M28
T 29	11 39 28	22°36'18	24°59	28° 0	28°52	16°26	27°R12	28°32	2°56	8°54	3°51	20° 2	20°14	29° 2	n.a.	T 29
W30	11 43 25	23°35'29	9♏15	29°46	0♉ 5	16°53	27°12	28°28	2°56	8°53	3°50	19°55	20°11	29° 8	n.a.	W30
T 31	11 47 21	24♓34'42	23♏ 2	1♈31	1♉17	17♋19	27♏11	28♎25	2♐55	8♏52	3♏49	19♐51	20♐ 8	29♒15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13 s29	10 s58	4 s39	20 s20	1 s22	0 s42	1n32	24n18	0n21	21 s33	1 s47	12 s22	0 s47	22 s18	0 s59	16 s28	1 s34	29 s 7	17 s 1	23 s58	23 s53	8 s55		n.a.
W 2	13 9	15 48	4 1	19 46	1 9	0 11	1 34	24 14	0 17	21 35	1 47	12 22	0 47	22 18	0 59	16 28	1 34	29 8	17 2	23 57	23 53	8 52		n.a.
T 3	12 49	19 38	3 10	19 10	0 57	0n20	1 35	24 9	0 14	21 36	1 48	12 22	0 47	22 19	0 59	16 28	1 34	29 8	17 2	23 57	23 53	8 50		n.a.
F 4	12 28	22 18	2 10	18 32	0 45	0 52	1 37	24 5	0 10	21 38	1 48	12 22	0 47	22 19	0 59	16 28	1 34	29 8	17 2	23 57	23 53	8 47		n.a.
S 5	12 7	23 45	1 6	17 53	0 32	1 23	1 38	24 0	0 6	21 39	1 49	12 21	0 48	22 19	0 59	16 28	1 34	29 8	17 3	23 57	23 53	8 44		n.a.
S 6	11 46	23 57	0n 0	17 11	0 21	1 54	1 40	23 56	0 3	21 41	1 49	12 21	0 48	22 19	0 59	16 28	1 34	29 8	17 3	23 57	23 52	8 42		n.a.
M 7	11 25	22 59	1 5	16 29	0 9	2 25	1 41	23 51	0 s 1	21 42	1 49	12 21	0 48	22 19	0 59	16 28	1 34	29 8	17 3	23 57	23 52	8 39		n.a.
T 8	11 4	20 58	2 5	15 44	0n 2	2 56	1 42	23 47	0 4	21 44	1 50	12 20	0 48	22 20	0 59	16 28	1 34	29 9	17 4	23 57	23 52	8 36		n.a.
W 9	10 42	18 4	2 59	14 59	0 13	3 27	1 43	23 43	0 7	21 45	1 50	12 20	0 48	22 20	0 59	16 28	1 35	29 9	17 4	23 57	23 52	8 34		n.a.
T 10	10 20	14 27	3 46	14 13	0 24	3 58	1 44	23 38	0 10	21 47	1 51	12 20	0 49	22 20	0 59	16 28	1 35	29 9	17 4	23 56	23 52	8 31		n.a.
F 11	9 58	10 17	4 22	13 25	0 33	4 28	1 45	23 34	0 14	21 48	1 51	12 19	0 49	22 20	0 59	16 28	1 35	29 9	17 5	23 56	23 51	8 28		n.a.
S 12	9 36	5 44	4 47	12 37	0 43	4 59	1 46	23 29	0 17	21 49	1 52	12 19	0 49	22 20	0 59	16 27	1 35	29 9	17 5	23 55	23 51	8 26		n.a.
S 13	9 14	0 58	4 59	11 49	0 51	5 29	1 47	23 25	0 20	21 50	1 52	12 18	0 49	22 21	0 59	16 27	1 35	29 9	17 5	23 54	23 51	8 23		n.a.
M14	8 51	3n51	4 59	11 0	0 59	5 59	1 48	23 20	0 23	21 51	1 53	12 18	0 49	22 21	0 59	16 27	1 35	29 9	17 6	23 53	23 51	8 21		n.a.
T 15	8 29	8 33	4 45	10 11	1 7	6 29	1 48	23 16	0 26	21 53	1 53	12 17	0 50	22 21	0 59	16 27	1 35	29 9	17 6	23 52	23 50	8 18		n.a.
W16	8 6	12 59	4 18	9 21	1 13	6 59	1 49	23 11	0 28	21 54	1 53	12 16	0 50	22 21	1 0	16 27	1 35	29 9	17 6	23 52	23 50	8 15		n.a.
T 17	7 43	16 56	3 38	8 32	1 20	7 29	1 49	23 7	0 31	21 55	1 54	12 16	0 50	22 21	1 0	16 27	1 35	29 9	17 7	23 51	23 50	8 13		n.a.
F 18	7 20	20 12	2 48	7 43	1 25	7 59	1 50	23 2	0 34	21 56	1 54	12 15	0 50	22 21	1 0	16 27	1 35	29 9	17 7	23 51	23 50	8 10		n.a.
S 19	6 57	22 33	1 48	6 54	1 30	8 28	1 50	22 57	0 37	21 56	1 55	12 14	0 50	22 21	1 0	16 26	1 35	29 9	17 7	23 51	23 50	8 7		n.a.
S 20	6 34	23 45	0 41	6 5	1 35	8 57	1 50	22 52	0 39	21 57	1 55	12 14	0 51	22 21	1 0	16 26	1 35	29 9	17 7	23 51	23 49	8 5		n.a.
M21	6 11	23 37	0 s30	5 16	1 38	9 26	1 51	22 48	0 42	21 58	1 56	12 13	0 51	22 21	1 0	16 26	1 35	29 9	17 8	23 51	23 49	8 2		n.a.
T 22	5 47	22 2	1 42	4 28	1 42	9 54	1 51	22 43	0 44	21 59	1 56	12 12	0 51	22 21	1 0	16 26	1 35	29 9	17 8	23 51	23 49	7 59		n.a.
W23	5 24	19 1	2 49	3 41	1 44	10 22	1 51	22 38	0 47	22 0	1 57	12 11	0 51	22 21	1 0	16 25	1 35	29 9	17 8	23 50	23 49	7 57		n.a.
T 24	5 0	14 43	3 47	2 54	1 47	10 50	1 51	22 33	0 49	22 0	1 57	12 10	0 51	22 21	1 0	16 25	1 35	29 9	17 9	23 50	23 48	7 54		n.a.
F 25	4 37	9 26	4 30	2 8	1 48	11 18	1 51	22 28	0 51	22 1	1 58	12 9	0 51	22 21	1 0	16 25	1 36	29 9	17 9	23 49	23 48	7 51		n.a.
S 26	4 13	3 31	4 55	1 22	1 49	11 45	1 51	22 23	0 54	22 2	1 58	12 8	0 52	22 21	1 0	16 25	1 36	29 9	17 9	23 49	23 48	7 49		n.a.
S 27	3 49	2 s36	4 59	0 37	1 50	12 12	1 50	22 18	0 56	22 2	1 58	12 7	0 52	22 21	1 0	16 24	1 36	29 9	17 9	23 48	23 48	7 46		n.a.
M28	3 25	8 29	4 42	0n 8	1 50	12 39	1 50	22 13	0 58	22 3	1 59	12 6	0 52	22 21	1 0	16 24	1 36	29 9	17 10	23 47	23 47	7 43		n.a.
T 29	3 1	13 46	4 7	0 51	1 50	13 5	1 49	22 7	1 0	22 3	1 59	12 5	0 52	22 21	1 0	16 24	1 36	29 9	17 10	23 46	23 47	7 41		n.a.
W30	2 37	18 6	3 17	1 34	1 50	13 31	1 49	22 2	1 2	22 4	2 0	12 4	0 52	22 21	1 0	16 24	1 36	29 9	17 10	23 46	23 47	7 38		n.a.
T 31	2 s13	21 s17	2 s17	2n16	1n49	13n57	1n48	21n56	1 s 4	22 s 4	2 s 0	12 s 3	0 s53	22 s21	1 s 0	16 s23	1 s36	29 s 9	17 s10	23 s45	23 s47	7 s35		n.a.

Julian Day Number = -1928765.5, Delta T = 125h45m53s
Ecliptic obliquity = 24°09'29, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°36'58, Lahiri = -140°29'58 Julian Calendar 1 May 9994 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9994 BCE

The year -9993 astronomical counting style corresponds to year 9994 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9994 BCE (-9993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 51 18	25♓33'58	6♐18	3♈16	2♉29	17♋46	27°R11	28°R21	2°R55	8°R51	3°R49	19°R49	20♐ 5	29♒22	n.a.	F 1
S 2	11 55 14	26°33'17	19° 9	4°59	3°42	18°14	27♏10	28♎17	2♐54	8♏49	3♏48	19♐48	20° 1	29°28	n.a.	S 2
S 3	11 59 11	27°32'39	1♉37	6°42	4°54	18°42	27° 9	28°13	2°54	8°48	3°47	19°48	19°58	29°35	n.a.	S 3
M 4	12 3 7	28°32'03	13°48	8°23	6° 6	19°10	27° 8	28° 9	2°53	8°47	3°46	19°47	19°55	29°42	n.a.	M 4
T 5	12 7 4	29°31'30	25°47	10° 4	7°19	19°38	27° 7	28° 5	2°52	8°46	3°45	19°45	19°52	29°49	n.a.	T 5
W 6	12 11 0	0♈30'59	7♒40	11°43	8°31	20° 7	27° 5	28° 1	2°51	8°45	3°44	19°40	19°49	29°55	n.a.	W 6
T 7	12 14 57	1°30'31	19°30	13°22	9°43	20°36	27° 3	27°57	2°51	8°43	3°43	19°32	19°45	0♓ 2	n.a.	T 7
F 8	12 18 53	2°30'05	1♓21	15° 0	10°55	21° 5	27° 1	27°53	2°50	8°42	3°42	19°21	19°42	0° 9	n.a.	F 8
S 9	12 22 50	3°29'43	13°15	16°37	12° 7	21°35	26°59	27°49	2°49	8°41	3°41	19° 8	19°39	0°15	n.a.	S 9
S 10	12 26 46	4°29'22	25°15	18°13	13°19	22° 5	26°57	27°44	2°48	8°39	3°40	18°54	19°36	0°22	n.a.	S 10
M11	12 30 43	5°29'04	7♈21	19°49	14°31	22°35	26°54	27°40	2°47	8°38	3°39	18°41	19°33	0°29	n.a.	M11
T 12	12 34 39	6°28'48	19°35	21°23	15°43	23° 6	26°51	27°36	2°46	8°37	3°38	18°28	19°30	0°36	n.a.	T 12
W13	12 38 36	7°28'35	1♉58	22°57	16°55	23°37	26°48	27°31	2°45	8°35	3°37	18°18	19°26	0°42	n.a.	W13
T 14	12 42 33	8°28'24	14°29	24°30	18° 7	24° 8	26°45	27°27	2°43	8°34	3°36	18°11	19°23	0°49	n.a.	T 14
F 15	12 46 29	9°28'15	27°12	26° 2	19°19	24°39	26°42	27°22	2°42	8°32	3°35	18° 6	19°20	0°56	n.a.	F 15
S 16	12 50 26	10°28'08	10♊ 6	27°33	20°31	25°11	26°38	27°17	2°41	8°31	3°34	18° 4	19°17	1° 2	n.a.	S 16
S 17	12 54 22	11°28'04	23°16	29° 3	21°42	25°42	26°35	27°13	2°40	8°30	3°33	18°D 4	19°14	1° 9	n.a.	S 17
M18	12 58 19	12°28'01	6♋42	0♉33	22°54	26°14	26°31	27° 8	2°38	8°28	3°32	18°R 4	19°10	1°16	n.a.	M18
T 19	13 2 15	13°28'01	20°28	2° 2	24° 5	26°47	26°27	27° 3	2°37	8°27	3°31	18° 4	19° 7	1°23	n.a.	T 19
W20	13 6 12	14°28'02	4♌34	3°29	25°17	27°19	26°22	26°58	2°36	8°25	3°30	18° 3	19° 4	1°29	n.a.	W20
T 21	13 10 8	15°28'05	19° 0	4°56	26°28	27°52	26°18	26°53	2°34	8°24	3°28	17°59	19° 1	1°36	n.a.	T 21
F 22	13 14 4	16°28'11	3♍42	6°22	27°40	28°25	26°13	26°49	2°33	8°22	3°27	17°52	18°58	1°43	n.a.	F 22
S 23	13 18 1	17°28'18	18°36	7°48	28°51	28°58	26° 9	26°44	2°31	8°21	3°26	17°44	18°55	1°49	n.a.	S 23
S 24	13 21 57	18°28'27	3♎33	9°12	0♊ 2	29°31	26° 4	26°39	2°30	8°19	3°25	17°34	18°51	1°56	n.a.	S 24
M25	13 25 54	19°28'39	18°23	10°35	1°13	0♌ 5	25°58	26°34	2°28	8°17	3°24	17°25	18°48	2° 3	n.a.	M25
T 26	13 29 50	20°28'52	2♏59	11°57	2°24	0°38	25°53	26°29	2°26	8°16	3°23	17°17	18°45	2°10	n.a.	T 26
W27	13 33 47	21°29'08	17°13	13°18	3°35	1°12	25°48	26°24	2°25	8°14	3°22	17°11	18°42	2°16	n.a.	W27
T 28	13 37 43	22°29'27	1♐ 1	14°38	4°46	1°46	25°42	26°19	2°23	8°13	3°21	17° 7	18°39	2°23	n.a.	T 28
F 29	13 41 40	23°29'47	14°22	15°57	5°57	2°20	25°36	26°14	2°21	8°11	3°19	17°D 6	18°36	2°30	n.a.	F 29
S 30	13 45 36	24♈30'10	27♐17	17♉14	7♊ 8	2♌55	25♏30	26♎ 9	2♐19	8♏ 9	3♏18	17♐ 7	18♐32	2♓37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s49	23s10	1s11	2n58	1n47	14n22	1n47	21n51	1s 6	22s 4	2s 1	12s 1	0s53	22s21	1s 0	16s23	1s36	29s 9	17s11	23s45	23s46	7s33		n.a.
S 2	1 24	23 45	0 3	3 38	1 45	14 47	1 47	21 45	1 8	22 5	2 1	12 0	0 53	22 21	1 1	16 23	1 36	29 9	17 11	23 45	23 46	7 30		n.a.
S 3	1 0	23 7	1n 2	4 18	1 43	15 12	1 46	21 40	1 10	22 5	2 2	11 59	0 53	22 21	1 1	16 22	1 36	29 9	17 11	23 45	23 46	7 27		n.a.
M 4	0 36	21 22	2 3	4 57	1 41	15 36	1 45	21 34	1 11	22 5	2 2	11 58	0 53	22 21	1 1	16 22	1 36	29 8	17 11	23 45	23 46	7 24		n.a.
T 5	0 12	18 42	2 58	5 36	1 38	15 59	1 44	21 28	1 13	22 5	2 3	11 56	0 53	22 21	1 1	16 22	1 36	29 8	17 12	23 45	23 45	7 22		n.a.
W 6	0n13	15 17	3 44	6 13	1 35	16 23	1 43	21 22	1 15	22 5	2 3	11 55	0 54	22 21	1 1	16 21	1 36	29 8	17 12	23 44	23 45	7 19		n.a.
T 7	0 37	11 18	4 21	6 50	1 31	16 45	1 41	21 16	1 17	22 5	2 3	11 54	0 54	22 21	1 1	16 21	1 36	29 8	17 12	23 44	23 45	7 16		n.a.
F 8	1 1	6 53	4 46	7 25	1 28	17 7	1 40	21 10	1 18	22 5	2 4	11 52	0 54	22 21	1 1	16 20	1 36	29 8	17 12	23 43	23 45	7 14		n.a.
S 9	1 26	2 12	4 59	8 0	1 24	17 29	1 38	21 3	1 20	22 5	2 4	11 51	0 54	22 21	1 1	16 20	1 36	29 8	17 12	23 42	23 44	7 11		n.a.
S 10	1 50	2n36	4 59	8 34	1 19	17 51	1 37	20 57	1 21	22 5	2 5	11 49	0 54	22 20	1 1	16 20	1 36	29 7	17 13	23 41	23 44	7 8		n.a.
M11	2 15	7 20	4 45	9 7	1 15	18 11	1 35	20 50	1 23	22 5	2 5	11 48	0 54	22 20	1 1	16 19	1 36	29 7	17 13	23 40	23 44	7 6		n.a.
T 12	2 39	11 51	4 18	9 39	1 10	18 32	1 34	20 44	1 24	22 4	2 6	11 46	0 55	22 20	1 1	16 19	1 36	29 7	17 13	23 38	23 44	7 3		n.a.
W13	3 3	15 55	3 39	10 11	1 5	18 51	1 32	20 37	1 26	22 4	2 6	11 45	0 55	22 20	1 1	16 18	1 37	29 7	17 13	23 38	23 43	7 0		n.a.
T 14	3 27	19 20	2 48	10 41	1 0	19 10	1 30	20 30	1 27	22 4	2 6	11 43	0 55	22 20	1 1	16 18	1 37	29 6	17 13	23 37	23 43	6 58		n.a.
F 15	3 52	21 53	1 49	11 11	0 54	19 29	1 28	20 23	1 28	22 3	2 7	11 42	0 55	22 20	1 1	16 18	1 37	29 6	17 13	23 36	23 43	6 55		n.a.
S 16	4 16	23 20	0 42	11 40	0 48	19 47	1 26	20 16	1 30	22 3	2 7	11 40	0 55	22 19	1 1	16 17	1 37	29 6	17 14	23 36	23 43	6 52		n.a.
S 17	4 40	23 31	0s28	12 7	0 42	20 5	1 24	20 9	1 31	22 2	2 8	11 39	0 55	22 19	1 1	16 17	1 37	29 6	17 14	23 36	23 42	6 50		n.a.
M18	5 4	22 21	1 38	12 34	0 36	20 22	1 21	20 2	1 32	22 2	2 8	11 37	0 56	22 19	1 1	16 16	1 37	29 5	17 14	23 36	23 42	6 47		n.a.
T 19	5 28	19 51	2 44	13 0	0 30	20 38	1 19	19 54	1 33	22 1	2 9	11 35	0 56	22 19	1 1	16 16	1 37	29 5	17 14	23 36	23 42	6 44		n.a.
W20	5 52	16 7	3 41	13 25	0 24	20 54	1 17	19 47	1 34	22 1	2 9	11 34	0 56	22 18	1 2	16 15	1 37	29 5	17 14	23 36	23 42	6 42		n.a.
T 21	6 16	11 22	4 26	13 49	0 17	21 9	1 14	19 39	1 36	22 0	2 9	11 32	0 56	22 18	1 2	16 15	1 37	29 5	17 14	23 36	23 41	6 39		n.a.
F 22	6 40	5 53	4 55	14 12	0 10	21 23	1 12	19 31	1 37	21 59	2 10	11 30	0 56	22 18	1 2	16 14	1 37	29 4	17 14	23 35	23 41	6 36		n.a.
S 23	7 3	0s 0	5 4	14 34	0 3	21 37	1 9	19 23	1 38	21 58	2 10	11 29	0 56	22 18	1 2	16 14	1 37	29 4	17 14	23 34	23 41	6 34		n.a.
S 24	7 27	5 54	4 53	14 56	0s 4	21 51	1 6	19 15	1 39	21 57	2 11	11 27	0 56	22 17	1 2	16 13	1 37	29 4	17 15	23 33	23 40	6 31		n.a.
M25	7 50	11 25	4 21	15 16	0 11	22 3	1 3	19 7	1 40	21 57	2 11	11 25	0 57	22 17	1 2	16 13	1 37	29 3	17 15	23 33	23 40	6 28		n.a.
T 26	8 14	16 12	3 33	15 35	0 19	22 15	1 0	18 59	1 41	21 56	2 11	11 23	0 57	22 17	1 2	16 12	1 37	29 3	17 15	23 32	23 40	6 26		n.a.
W27	8 37	19 55	2 33	15 53	0 26	22 26	0 57	18 50	1 42	21 55	2 12	11 22	0 57	22 17	1 2	16 12	1 37	29 3	17 15	23 31	23 40	6 23		n.a.
T 28	9 0	22 22	1 25	16 11	0 34	22 37	0 54	18 42	1 43	21 53	2 12	11 20	0 57	22 16	1 2	16 11	1 37	29 2	17 15	23 31	23 39	6 20		n.a.
F 29	9 23	23 27	0 15	16 27	0 41	22 47	0 51	18 33	1 43	21 52	2 12	11 18	0 57	22 16	1 2	16 11	1 37	29 2	17 15	23 31	23 39	6 18		n.a.
S 30	9n46	23s13	0n55	16n42	0s49	22n56	0n48	18n24	1s44	21s51	2s13	11s16	0s57	22s16	1s 2	16s10	1s37	29s 1	17s15	23s31	23s39	6s15		n.a.

Julian Day Number = -1928734.5, Delta T = 125h45m46s
Ecliptic obliquity = 24°09'29, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°36'54, Lahiri = -140°29'54 Julian Calendar 1 June 9994 BCE == Greg. Calendar 16 March 9994 BCE

The year -9993 astronomical counting style corresponds to year 9994 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9994 BCE (-9993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 49 33	25♈30'36	9♉49	18♉30	8♊19	3♌29	25°R24	26°R 4	2°R17	8°R 8	3°R17	17♐ 8	18♐29	2♓43	n.a.	S 1
M 2	13 53 29	26°31'03	22° 4	19°45	9°29	4° 4	25♏18	25♑59	2♐15	8♏ 6	3♏16	17°R 9	18°26	2°50	n.a.	M 2
T 3	13 57 26	27°31'33	4♒ 5	20°58	10°40	4°39	25°12	25°54	2°14	8° 4	3°15	17° 8	18°23	2°57	n.a.	T 3
W 4	14 1 22	28°32'06	15°59	22° 9	11°50	5°14	25° 5	25°49	2°12	8° 3	3°14	17° 7	18°20	3° 3	n.a.	W 4
T 5	14 5 19	29°32'40	27°50	23°18	13° 0	5°49	24°58	25°44	2°10	8° 1	3°12	17° 3	18°16	3°10	n.a.	T 5
F 6	14 9 15	0♉33'17	9♓42	24°25	14°10	6°24	24°52	25°39	2° 8	7°59	3°11	16°57	18°13	3°17	n.a.	F 6
S 7	14 13 12	1°33'56	21°40	25°29	15°21	6°59	24°45	25°34	2° 6	7°58	3°10	16°49	18°10	3°24	n.a.	S 7
S 8	14 17 8	2°34'37	3♈45	26°31	16°31	7°35	24°38	25°29	2° 3	7°56	3° 9	16°40	18° 7	3°30	n.a.	S 8
M 9	14 21 4	3°35'20	16° 1	27°30	17°41	8°11	24°30	25°24	2° 1	7°54	3° 8	16°32	18° 4	3°37	n.a.	M 9
T 10	14 25 1	4°36'05	28°28	28°26	18°50	8°47	24°23	25°19	1°59	7°53	3° 7	16°24	18° 1	3°44	n.a.	T 10
W11	14 28 57	5°36'52	11♉ 7	29°18	20° 0	9°23	24°16	25°14	1°57	7°51	3° 5	16°18	17°57	3°50	n.a.	W11
T 12	14 32 54	6°37'40	23°58	0♊ 6	21°10	9°59	24° 8	25°10	1°55	7°49	3° 4	16°13	17°54	3°57	n.a.	T 12
F 13	14 36 50	7°38'31	7♊ 1	0°49	22°19	10°35	24° 1	25° 5	1°53	7°47	3° 3	16°11	17°51	4° 4	n.a.	F 13
S 14	14 40 47	8°39'23	20°15	1°28	23°28	11°11	23°53	25° 0	1°50	7°46	3° 2	16°D11	17°48	4°11	n.a.	S 14
S 15	14 44 43	9°40'17	3♋41	2° 1	24°38	11°48	23°45	24°55	1°48	7°44	3° 1	16°12	17°45	4°17	n.a.	S 15
M16	14 48 40	10°41'12	17°18	2°27	25°47	12°24	23°38	24°50	1°46	7°42	3° 0	16°13	17°42	4°24	n.a.	M16
T 17	14 52 36	11°42'09	1♌ 7	2°47	26°56	13° 1	23°30	24°46	1°44	7°41	2°58	16°15	17°38	4°31	n.a.	T 17
W18	14 56 33	12°43'06	15° 9	2°59	28° 5	13°38	23°22	24°41	1°41	7°39	2°57	16°R15	17°35	4°38	n.a.	W18
T 19	15 0 29	13°44'05	29°21	3°R 4	29°13	14°15	23°14	24°37	1°39	7°37	2°56	16°14	17°32	4°44	n.a.	T 19
F 20	15 4 25	14°45'06	13♍42	2°59	0♋22	14°52	23° 6	24°32	1°36	7°36	2°55	16°11	17°29	4°51	n.a.	F 20
S 21	15 8 22	15°46'07	28° 9	2°45	1°30	15°29	22°58	24°28	1°34	7°34	2°54	16° 8	17°26	4°58	n.a.	S 21
S 22	15 12 18	16°47'10	12♎37	2°21	2°38	16° 6	22°50	24°23	1°32	7°32	2°53	16° 3	17°22	5° 4	n.a.	S 22
M23	15 16 15	17°48'14	27° 1	1°46	3°46	16°43	22°42	24°19	1°29	7°31	2°51	15°59	17°19	5°11	n.a.	M23
T 24	15 20 11	18°49'20	11♏13	1° 2	4°54	17°20	22°33	24°14	1°27	7°29	2°50	15°55	17°16	5°18	n.a.	T 24
W25	15 24 8	19°50'26	25°11	0° 7	6° 2	17°58	22°25	24°10	1°24	7°27	2°49	15°52	17°13	5°25	n.a.	W25
T 26	15 28 4	20°51'35	8♐48	29♉ 4	7°10	18°35	22°17	24° 6	1°22	7°26	2°48	15°51	17°10	5°31	n.a.	T 26
F 27	15 32 1	21°52'45	22° 5	27°53	8°17	19°13	22° 9	24° 2	1°19	7°24	2°47	15°D51	17° 7	5°38	n.a.	F 27
S 28	15 35 57	22°53'56	5♑ 0	26°36	9°24	19°51	22° 1	23°58	1°17	7°22	2°46	15°52	17° 3	5°45	n.a.	S 28
S 29	15 39 54	23°55'08	17°35	25°15	10°31	20°28	21°52	23°54	1°14	7°21	2°45	15°53	17° 0	5°51	n.a.	S 29
M30	15 43 50	24°56'22	29°52	23°54	11°38	21° 6	21°44	23°50	1°12	7°19	2°44	15°55	16°57	5°58	n.a.	M30
T 31	15 47 47	25♉57'38	11♒57	22♉34	12♋44	21♌44	21♏36	23♑46	1♐ 9	7♏18	2♏43	15♐56	16♐54	6♓ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n 9	21s48	1n59	16n57	0s57	23n 5	0n45	18n15	1s45	21s50	2s13	11s15	0s57	22s15	1s 2	16s10	1s37	29s 1	17s15	23s31	23s39	6s12		n.a.
M 2	10 32	19 23	2 57	17 10	1 5	23 13	0 41	18 6	1 46	21 49	2 13	11 13	0 57	22 15	1 2	16 9	1 37	29 1	17 15	23 31	23 38	6 10		n.a.
T 3	10 54	16 10	3 46	17 22	1 12	23 20	0 38	17 57	1 47	21 47	2 14	11 11	0 57	22 15	1 2	16 9	1 37	29 0	17 15	23 31	23 38	6 7		n.a.
W 4	11 16	12 20	4 24	17 34	1 20	23 27	0 34	17 48	1 47	21 46	2 14	11 9	0 58	22 14	1 2	16 8	1 37	29 0	17 15	23 31	23 38	6 4		n.a.
T 5	11 38	8 3	4 51	17 44	1 28	23 33	0 31	17 38	1 48	21 45	2 14	11 8	0 58	22 14	1 2	16 8	1 37	29 0	17 15	23 30	23 37	6 2		n.a.
F 6	12 0	3 28	5 5	17 53	1 36	23 38	0 27	17 29	1 49	21 43	2 15	11 6	0 58	22 13	1 2	16 7	1 37	28 59	17 15	23 30	23 37	5 59		n.a.
S 7	12 22	1n16	5 7	18 2	1 44	23 42	0 23	17 19	1 49	21 42	2 15	11 4	0 58	22 13	1 2	16 7	1 37	28 59	17 15	23 29	23 37	5 56		n.a.
S 8	12 44	6 1	4 55	18 9	1 52	23 46	0 19	17 9	1 50	21 40	2 15	11 2	0 58	22 13	1 2	16 6	1 37	28 58	17 15	23 28	23 36	5 54		n.a.
M 9	13 5	10 36	4 29	18 16	1 59	23 49	0 15	16 59	1 51	21 39	2 15	11 1	0 58	22 12	1 2	16 5	1 37	28 58	17 15	23 27	23 36	5 51		n.a.
T 10	13 26	14 48	3 50	18 21	2 7	23 52	0 11	16 49	1 51	21 37	2 16	10 59	0 58	22 12	1 2	16 5	1 37	28 57	17 15	23 26	23 36	5 48		n.a.
W11	13 47	18 26	2 59	18 26	2 14	23 53	0 7	16 39	1 52	21 35	2 16	10 57	0 58	22 11	1 2	16 4	1 37	28 57	17 15	23 26	23 36	5 46		n.a.
T 12	14 8	21 13	1 58	18 30	2 21	23 54	0 3	16 29	1 52	21 34	2 16	10 55	0 58	22 11	1 2	16 4	1 37	28 56	17 15	23 25	23 35	5 43		n.a.
F 13	14 28	22 57	0 50	18 32	2 27	23 55	0s 1	16 18	1 53	21 32	2 16	10 54	0 59	22 11	1 2	16 3	1 37	28 56	17 15	23 25	23 35	5 40		n.a.
S 14	14 48	23 25	0s22	18 34	2 33	23 54	0 5	16 8	1 53	21 30	2 17	10 52	0 59	22 10	1 2	16 3	1 37	28 56	17 15	23 25	23 35	5 38		n.a.
S 15	15 8	22 32	1 34	18 36	2 39	23 53	0 9	15 57	1 54	21 29	2 17	10 50	0 59	22 10	1 3	16 2	1 37	28 55	17 15	23 25	23 34	5 35		n.a.
M16	15 28	20 20	2 42	18 36	2 44	23 51	0 14	15 46	1 54	21 27	2 17	10 48	0 59	22 9	1 3	16 2	1 37	28 55	17 15	23 25	23 34	5 32		n.a.
T 17	15 48	16 55	3 41	18 36	2 48	23 49	0 18	15 35	1 55	21 25	2 17	10 47	0 59	22 9	1 3	16 1	1 37	28 54	17 15	23 25	23 34	5 30		n.a.
W18	16 7	12 31	4 28	18 35	2 51	23 46	0 23	15 24	1 55	21 23	2 17	10 45	0 59	22 8	1 3	16 0	1 37	28 54	17 15	23 25	23 33	5 27		n.a.
T 19	16 26	7 23	4 59	18 33	2 54	23 42	0 27	15 13	1 55	21 21	2 17	10 43	0 59	22 8	1 3	16 0	1 37	28 53	17 15	23 25	23 33	5 24		n.a.
F 20	16 44	1 49	5 12	18 31	2 55	23 38	0 32	15 1	1 56	21 19	2 18	10 42	0 59	22 7	1 3	15 59	1 37	28 53	17 15	23 25	23 33	5 22		n.a.
S 21	17 3	3s54	5 6	18 29	2 55	23 33	0 36	14 50	1 56	21 17	2 18	10 40	0 59	22 7	1 3	15 59	1 37	28 52	17 15	23 25	23 33	5 19		n.a.
S 22	17 21	9 24	4 40	18 26	2 53	23 27	0 41	14 38	1 56	21 15	2 18	10 39	0 59	22 6	1 3	15 58	1 37	28 52	17 15	23 24	23 32	5 16		n.a.
M23	17 39	14 22	3 56	18 22	2 50	23 21	0 46	14 27	1 57	21 13	2 18	10 37	0 59	22 6	1 3	15 58	1 37	28 51	17 15	23 24	23 32	5 14		n.a.
T 24	17 56	18 28	2 59	18 18	2 44	23 13	0 50	14 15	1 57	21 11	2 18	10 35	0 59	22 5	1 3	15 57	1 37	28 51	17 15	23 23	23 32	5 11		n.a.
W25	18 13	21 25	1 51	18 14	2 37	23 6	0 55	14 3	1 57	21 9	2 18	10 34	0 59	22 5	1 3	15 56	1 37	28 50	17 14	23 23	23 31	5 8		n.a.
T 26	18 30	23 4	0 39	18 9	2 27	22 58	1 0	13 51	1 58	21 7	2 18	10 32	1 0	22 4	1 3	15 56	1 38	28 50	17 14	23 23	23 31	5 6		n.a.
F 27	18 46	23 21	0n34	18 5	2 16	22 49	1 5	13 39	1 58	21 5	2 18	10 31	1 0	22 4	1 3	15 55	1 38	28 49	17 14	23 23	23 31	5 3		n.a.
S 28	19 3	22 20	1 44	18 0	2 2	22 39	1 10	13 26	1 58	21 2	2 18	10 29	1 0	22 3	1 3	15 55	1 37	28 49	17 14	23 23	23 30	5 0		n.a.
S 29	19 18	20 13	2 46	17 56	1 47	22 29	1 15	13 14	1 58	21 0	2 19	10 28	1 0	22 3	1 3	15 54	1 37	28 48	17 14	23 23	23 30	4 58		n.a.
M30	19 34	17 13	3 39	17 52	1 30	22 19	1 19	13 2	1 58	20 58	2 19	10 26	1 0	22 2	1 3	15 54	1 37	28 47	17 14	23 23	23 30	4 55		n.a.
T 31	19n49	13s32	4n22	17n48	1s12	22n 8	1s24	12n49	1s59	20s56	2s19	10s25	1s 0	22s 2	1s 3	15s53	1s37	28s47	17s14	23s23	23s29	4s52		n.a.

Julian Day Number = -1928704.5, Delta T = 125h45m40s
Ecliptic obliquity = 24°09'29, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°36'50, Lahiri = -140°29'50 Julian Calendar 1 July 9994 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9994 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9994 BCE (-9993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 51 43	26♉58'54	23♒53	21°R18	13♋51	22♌22	21°R28	23°R43	1°R 7	7°R16	2°R42	15°R57	16♐51	6♓12	n.a.	W 1
T 2	15 55 40	28° 0'12	5♓45	20♉ 8	14°57	23° 0	21♏20	23♎39	1♐ 4	7♏14	2♏41	15♐57	16°47	6°18	n.a.	T 2
F 3	15 59 36	29° 1'31	17°38	19° 8	16° 3	23°38	21°12	23°35	1° 2	7°13	2°40	15°56	16°44	6°25	n.a.	F 3
S 4	16 3 33	0♊ 2'52	29°37	18°18	17° 9	24°16	21° 4	23°32	0°59	7°11	2°39	15°54	16°41	6°32	n.a.	S 4
S 5	16 7 29	1° 4'14	11♈45	17°38	18°14	24°54	20°56	23°28	0°57	7°10	2°37	15°52	16°38	6°39	n.a.	S 5
M 6	16 11 25	2° 5'37	24° 7	17°11	19°19	25°33	20°48	23°25	0°54	7° 8	2°36	15°50	16°35	6°45	n.a.	M 6
T 7	16 15 22	3° 7'01	6♉44	16°55	20°24	26°11	20°40	23°22	0°52	7° 7	2°35	15°48	16°32	6°52	n.a.	T 7
W 8	16 19 18	4° 8'26	19°38	16°D50	21°29	26°49	20°32	23°19	0°49	7° 5	2°34	15°46	16°28	6°59	n.a.	W 8
T 9	16 23 15	5° 9'52	2♊48	16°57	22°34	27°28	20°24	23°16	0°47	7° 4	2°34	15°45	16°25	7° 5	n.a.	T 9
F 10	16 27 11	6°11'18	16°15	17°13	23°38	28° 6	20°17	23°13	0°44	7° 2	2°33	15°D45	16°22	7°12	n.a.	F 10
S 11	16 31 8	7°12'46	29°56	17°38	24°42	28°45	20° 9	23°10	0°42	7° 1	2°32	15°45	16°19	7°19	n.a.	S 11
S 12	16 35 4	8°14'14	13♋49	18°12	25°45	29°24	20° 2	23° 7	0°39	7° 0	2°31	15°46	16°16	7°26	n.a.	S 12
M13	16 39 1	9°15'42	27°51	18°53	26°49	0♍ 2	19°54	23° 5	0°37	6°58	2°30	15°47	16°13	7°32	n.a.	M13
T 14	16 42 58	10°17'11	11♌59	19°40	27°52	0°41	19°47	23° 2	0°34	6°57	2°29	15°47	16° 9	7°39	n.a.	T 14
W15	16 46 54	11°18'40	26°10	20°33	28°54	1°20	19°40	23° 0	0°32	6°55	2°28	15°48	16° 6	7°46	n.a.	W15
T 16	16 50 51	12°20'09	10♍22	21°32	29°56	1°59	19°33	22°57	0°29	6°54	2°27	15°R48	16° 3	7°53	n.a.	T 16
F 17	16 54 47	13°21'38	24°32	22°34	0♌58	2°37	19°26	22°55	0°27	6°53	2°26	15°48	16° 0	7°59	n.a.	F 17
S 18	16 58 44	14°23'07	8♎39	23°41	2° 0	3°16	19°19	22°53	0°25	6°51	2°25	15°47	15°57	8° 6	n.a.	S 18
S 19	17 2 40	15°24'36	22°39	24°51	3° 1	3°55	19°12	22°51	0°22	6°50	2°25	15°D47	15°53	8°13	n.a.	S 19
M20	17 6 37	16°26'06	6♏32	26° 4	4° 2	4°34	19° 6	22°49	0°20	6°49	2°24	15°47	15°50	8°19	n.a.	M20
T 21	17 10 33	17°27'35	20°15	27°19	5° 2	5°13	19° 0	22°47	0°17	6°48	2°23	15°47	15°47	8°26	n.a.	T 21
W22	17 14 30	18°29'05	3♐46	28°37	6° 2	5°52	18°53	22°46	0°15	6°47	2°22	15°48	15°44	8°33	n.a.	W22
T 23	17 18 26	19°30'35	17° 2	29°56	7° 2	6°31	18°47	22°44	0°13	6°45	2°21	15°R48	15°41	8°40	n.a.	T 23
F 24	17 22 23	20°32'04	0♑ 4	1♊17	8° 1	7°10	18°41	22°43	0°10	6°44	2°21	15°48	15°38	8°46	n.a.	F 24
S 25	17 26 19	21°33'34	12°49	2°40	8°59	7°50	18°36	22°41	0° 8	6°43	2°20	15°47	15°34	8°53	n.a.	S 25
S 26	17 30 16	22°35'05	25°20	4° 4	9°57	8°29	18°30	22°40	0° 6	6°42	2°19	15°46	15°31	9° 0	n.a.	S 26
M27	17 34 12	23°36'35	7♒37	5°29	10°55	9° 8	18°24	22°39	0° 3	6°41	2°19	15°45	15°28	9° 7	n.a.	M27
T 28	17 38 9	24°38'05	19°42	6°54	11°52	9°47	18°19	22°38	0° 1	6°40	2°18	15°44	15°25	9°13	n.a.	T 28
W29	17 42 6	25°39'35	1♓39	8°21	12°48	10°26	18°14	22°37	29♏59	6°39	2°17	15°43	15°22	9°20	n.a.	W29
T 30	17 46 2	26°41'06	13°31	9°48	13°44	11° 5	18° 9	22°36	29°57	6°38	2°17	15°42	15°19	9°27	n.a.	T 30
F 31	17 49 59	27♊42'36	25♓24	11♊16	14♌40	11♍45	18♏ 4	22♎36	29♏55	6♏37	2♏16	15°D42	15♐15	9♓33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n 4	9s22	4n53	17n47	0s53	21n56	1s29	12n36	1s59	20s54	2s19	10s24	1s 0	22s 1	1s 3	15s53	1s37	28s46	17s14	23s23	23s29	4s50		n.a.
T 2	20 18	4 53	5 11	17 46	0 34	21 44	1 34	12 23	1 59	20 52	2 19	10 22	1 0	22 1	1 3	15 52	1 37	28 46	17 13	23 23	23 29	4 47		n.a.
F 3	20 32	0 12	5 16	17 47	0 15	21 31	1 39	12 11	1 59	20 49	2 19	10 21	1 0	22 0	1 3	15 52	1 37	28 45	17 13	23 23	23 28	4 44		n.a.
S 4	20 46	4n30	5 7	17 51	0n 3	21 18	1 44	11 58	1 59	20 47	2 19	10 20	1 0	22 0	1 3	15 51	1 37	28 45	17 13	23 23	23 28	4 42		n.a.
S 5	20 59	9 7	4 44	17 56	0 21	21 4	1 49	11 44	1 59	20 45	2 19	10 18	1 0	21 59	1 3	15 51	1 37	28 44	17 13	23 23	23 28	4 39		n.a.
M 6	21 12	13 27	4 8	18 4	0 37	20 50	1 55	11 31	1 59	20 43	2 19	10 17	1 0	21 59	1 3	15 50	1 37	28 44	17 13	23 23	23 27	4 36		n.a.
T 7	21 24	17 18	3 20	18 13	0 52	20 35	2 0	11 18	1 59	20 40	2 19	10 16	1 0	21 58	1 3	15 49	1 37	28 43	17 13	23 22	23 27	4 34		n.a.
W 8	21 36	20 24	2 20	18 25	1 6	20 20	2 5	11 5	1 59	20 38	2 19	10 15	1 0	21 58	1 3	15 49	1 37	28 43	17 12	23 22	23 27	4 31		n.a.
T 9	21 48	22 31	1 11	18 39	1 18	20 4	2 10	10 51	2 0	20 36	2 18	10 14	1 0	21 57	1 3	15 48	1 37	28 42	17 12	23 22	23 26	4 28		n.a.
F 10	21 59	23 23	0s 3	18 54	1 29	19 49	2 15	10 37	2 0	20 34	2 18	10 13	1 0	21 57	1 3	15 48	1 37	28 42	17 12	23 22	23 26	4 26		n.a.
S 11	22 10	22 52	1 18	19 10	1 39	19 32	2 20	10 24	2 0	20 32	2 18	10 12	1 0	21 56	1 3	15 47	1 37	28 41	17 12	23 22	23 26	4 23		n.a.
S 12	22 20	20 56	2 30	19 28	1 47	19 15	2 25	10 10	2 0	20 29	2 18	10 10	1 0	21 55	1 3	15 47	1 37	28 40	17 12	23 22	23 25	4 20		n.a.
M13	22 30	17 44	3 33	19 46	1 54	18 58	2 30	9 56	2 0	20 27	2 18	10 10	1 0	21 55	1 3	15 46	1 37	28 40	17 11	23 22	23 25	4 18		n.a.
T 14	22 39	13 30	4 24	20 5	2 0	18 41	2 35	9 42	2 0	20 25	2 18	10 9	1 0	21 54	1 3	15 46	1 37	28 39	17 11	23 22	23 25	4 15		n.a.
W15	22 48	8 30	4 59	20 25	2 4	18 23	2 40	9 28	2 0	20 23	2 18	10 8	1 0	21 54	1 3	15 46	1 37	28 39	17 11	23 22	23 24	4 12		n.a.
T 16	22 57	3 3	5 16	20 45	2 8	18 5	2 45	9 14	2 0	20 21	2 18	10 7	1 0	21 53	1 3	15 45	1 37	28 38	17 11	23 22	23 24	4 10		n.a.
F 17	23 5	2s32	5 14	21 4	2 11	17 47	2 50	9 0	1 59	20 19	2 18	10 6	1 0	21 53	1 3	15 45	1 37	28 38	17 10	23 22	23 24	4 7		n.a.
S 18	23 12	7 59	4 53	21 24	2 13	17 28	2 55	8 45	1 59	20 17	2 17	10 5	1 0	21 52	1 3	15 44	1 37	28 37	17 10	23 22	23 23	4 4		n.a.
S 19	23 19	12 59	4 14	21 43	2 14	17 9	3 0	8 31	1 59	20 15	2 17	10 4	1 0	21 52	1 3	15 44	1 37	28 37	17 10	23 22	23 23	4 2		n.a.
M20	23 26	17 15	3 21	22 2	2 15	16 50	3 5	8 17	1 59	20 13	2 17	10 4	1 0	21 51	1 3	15 43	1 37	28 36	17 10	23 22	23 23	3 59		n.a.
T 21	23 32	20 32	2 17	22 20	2 15	16 31	3 10	8 2	1 59	20 11	2 17	10 3	1 0	21 51	1 3	15 43	1 37	28 36	17 9	23 22	23 22	3 56		n.a.
W22	23 38	22 37	1 6	22 37	2 14	16 11	3 14	7 48	1 59	20 9	2 17	10 2	1 0	21 50	1 3	15 42	1 37	28 35	17 9	23 22	23 22	3 54		n.a.
T 23	23 43	23 23	0n 7	22 54	2 13	15 52	3 19	7 33	1 59	20 7	2 17	10 2	1 0	21 50	1 3	15 42	1 37	28 35	17 9	23 22	23 22	3 51		n.a.
F 24	23 48	22 51	1 18	23 10	2 11	15 32	3 24	7 18	1 59	20 5	2 16	10 1	1 0	21 49	1 3	15 42	1 37	28 34	17 9	23 22	23 21	3 48		n.a.
S 25	23 52	21 7	2 24	23 25	2 9	15 12	3 29	7 3	1 59	20 3	2 16	10 1	1 0	21 49	1 3	15 41	1 37	28 33	17 8	23 22	23 21	3 46		n.a.
S 26	23 56	18 24	3 22	23 40	2 6	14 52	3 33	6 49	1 59	20 1	2 16	10 0	1 0	21 48	1 3	15 41	1 37	28 33	17 8	23 22	23 21	3 43		n.a.
M27	23 59	14 54	4 9	23 53	2 4	14 32	3 38	6 34	1 58	19 59	2 16	10 0	1 0	21 47	1 3	15 40	1 37	28 32	17 8	23 22	23 20	3 40		n.a.
T 28	24 2	10 51	4 45	24 5	2 0	14 12	3 42	6 19	1 58	19 58	2 15	9 59	1 0	21 47	1 3	15 40	1 37	28 32	17 8	23 22	23 20	3 38		n.a.
W29	24 4	6 26	5 7	24 17	1 57	13 51	3 47	6 4	1 58	19 56	2 15	9 59	1 0	21 46	1 3	15 40	1 37	28 31	17 7	23 22	23 20	3 35		n.a.
T 30	24 6	1 49	5 17	24 27	1 53	13 31	3 51	5 49	1 58	19 54	2 15	9 59	1 0	21 46	1 3	15 39	1 37	28 31	17 7	23 22	23 19	3 32		n.a.
F 31	24n 8	2n52	5n12	24n36	1n49	13n11	3s55	5n34	1s58	19s53	2s15	9s59	1s 0	21s45	1s 3	15s39	1s37	28s30	17s 7	23s22	23s19	3s30		n.a.

Julian Day Number = -1928673.5, Delta T = 125h45m34s
Ecliptic obliquity = 24°09'28, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°36'46, Lahiri = -140°29'46 Julian Calendar 1 Aug. 9994 BCE == Greg. Calendar 16 May 9994 BCE

The year -9993 astronomical counting style corresponds to year 9994 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9994 BCE (-9993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 53 55	28♊44'06	7♈21	12♊45	15♌34	12♍24	18°R 0	22°R35	29°R52	6°R36	2°R16	15♐42	15♐12	9♓40	n.a.	S 1
S 2	17 57 52	29°45'37	19°28	14°14	16°28	13° 3	17♏55	22♎35	29♏50	6♏35	2♏15	15°43	15° 9	9°47	n.a.	S 2
M 3	18 1 48	0♋47'07	1♉50	15°43	17°22	13°43	17°51	22°34	29°48	6°34	2°14	15°44	15° 6	9°54	n.a.	M 3
T 4	18 5 45	1°48'38	14°29	17°13	18°14	14°22	17°47	22°34	29°46	6°34	2°14	15°45	15° 3	10° 0	n.a.	T 4
W 5	18 9 41	2°50'08	27°29	18°43	19° 6	15° 1	17°43	22°D34	29°44	6°33	2°13	15°46	14°59	10° 7	n.a.	W 5
T 6	18 13 38	3°51'38	10♊52	20°14	19°58	15°41	17°39	22°34	29°42	6°32	2°13	15°R47	14°56	10°14	n.a.	T 6
F 7	18 17 35	4°53'08	24°37	21°45	20°48	16°20	17°36	22°34	29°40	6°31	2°12	15°47	14°53	10°20	n.a.	F 7
S 8	18 21 31	5°54'37	8♋43	23°16	21°38	17° 0	17°33	22°35	29°38	6°31	2°12	15°46	14°50	10°27	n.a.	S 8
S 9	18 25 28	6°56'05	23° 6	24°48	22°27	17°39	17°30	22°35	29°37	6°30	2°12	15°44	14°47	10°34	n.a.	S 9
M10	18 29 24	7°57'33	7♌38	26°20	23°15	18°19	17°27	22°36	29°35	6°29	2°11	15°41	14°44	10°41	n.a.	M10
T 11	18 33 21	8°59'00	22°15	27°52	24° 2	18°58	17°24	22°36	29°33	6°29	2°11	15°37	14°40	10°47	n.a.	T 11
W12	18 37 18	10° 0'26	6♍49	29°25	24°48	19°38	17°21	22°37	29°31	6°28	2°10	15°34	14°37	10°54	n.a.	W12
T 13	18 41 14	11° 1'51	21°15	0♋58	25°33	20°17	17°19	22°38	29°29	6°28	2°10	15°32	14°34	11° 1	n.a.	T 13
F 14	18 45 11	12° 3'14	5♎30	2°31	26°17	20°57	17°17	22°39	29°28	6°27	2°10	15°30	14°31	11° 8	n.a.	F 14
S 15	18 49 7	13° 4'37	19°30	4° 5	27° 0	21°36	17°15	22°40	29°26	6°27	2° 9	15°D30	14°28	11°14	n.a.	S 15
S 16	18 53 4	14° 5'58	3♏16	5°39	27°42	22°16	17°14	22°41	29°24	6°26	2° 9	15°32	14°25	11°21	n.a.	S 16
M17	18 57 1	15° 7'18	16°47	7°13	28°22	22°55	17°12	22°43	29°23	6°26	2° 9	15°33	14°21	11°28	n.a.	M17
T 18	19 0 57	16° 8'37	0♐ 4	8°48	29° 2	23°35	17°11	22°44	29°21	6°25	2° 9	15°35	14°18	11°34	n.a.	T 18
W19	19 4 54	17° 9'55	13° 8	10°23	29°40	24°14	17°10	22°46	29°20	6°25	2° 9	15°R36	14°15	11°41	n.a.	W19
T 20	19 8 51	18°11'11	26° 1	11°59	0♍17	24°54	17° 9	22°47	29°18	6°25	2° 8	15°35	14°12	11°48	n.a.	T 20
F 21	19 12 47	19°12'26	8♑42	13°35	0°52	25°34	17° 8	22°49	29°17	6°25	2° 8	15°33	14° 9	11°55	n.a.	F 21
S 22	19 16 44	20°13'40	21°12	15°11	1°26	26°13	17° 8	22°51	29°16	6°24	2° 8	15°29	14° 5	12° 1	n.a.	S 22
S 23	19 20 40	21°14'53	3♒32	16°48	1°59	26°53	17° 8	22°53	29°14	6°24	2° 8	15°23	14° 2	12° 8	n.a.	S 23
M24	19 24 37	22°16'05	15°42	18°25	2°30	27°32	17°D 8	22°55	29°13	6°24	2° 8	15°16	13°59	12°15	n.a.	M24
T 25	19 28 34	23°17'15	27°44	20° 3	2°59	28°12	17° 8	22°58	29°12	6°24	2° 8	15° 9	13°56	12°22	n.a.	T 25
W26	19 32 30	24°18'25	9♓40	21°41	3°27	28°51	17° 8	23° 0	29°11	6°24	2° 8	15° 2	13°53	12°28	n.a.	W26
T 27	19 36 27	25°19'33	21°32	23°20	3°52	29°31	17° 9	23° 2	29°10	6°24	2°D 8	14°56	13°50	12°35	n.a.	T 27
F 28	19 40 24	26°20'40	3♈24	24°59	4°17	0♎11	17°10	23° 5	29° 9	6°D24	2° 8	14°51	13°46	12°42	n.a.	F 28
S 29	19 44 20	27°21'45	15°19	26°39	4°39	0°50	17°11	23° 8	29° 8	6°24	2° 8	14°48	13°43	12°48	n.a.	S 29
S 30	19 48 17	28♋22'50	27♈23	28♋20	4♍59	1♎30	17♏12	23♎11	29♏ 7	6♏24	2♏ 8	14°D47	13♐40	12♓55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	7n29	4n54	24n44	1n44	12n51	3s59	5n18	1s58	19s51	2s14	9s58	1s 0	21s45	1s 3	15s39	1s37	28s30	17s 6	23s22	23s18	3s27		n.a.
S 2	24 9	11 53	4 24	24 51	1 40	12 31	4 3	5 3	1 57	19 49	2 14	9 58	1 0	21 45	1 3	15 38	1 37	28 29	17 6	23 22	23 18	3 24		n.a.
M 3	24 9	15 53	3 40	24 56	1 35	12 10	4 7	4 48	1 57	19 48	2 14	9 58	1 0	21 44	1 3	15 38	1 37	28 29	17 6	23 22	23 18	3 22		n.a.
T 4	24 8	19 16	2 45	25 1	1 30	11 50	4 11	4 33	1 57	19 46	2 14	9 58	1 0	21 44	1 3	15 38	1 37	28 28	17 5	23 22	23 17	3 19		n.a.
W 5	24 7	21 48	1 39	25 4	1 25	11 31	4 15	4 17	1 57	19 45	2 13	9 58	1 0	21 43	1 3	15 37	1 37	28 28	17 5	23 22	23 17	3 16		n.a.
T 6	24 5	23 12	0 27	25 6	1 19	11 11	4 19	4 2	1 56	19 44	2 13	9 58	1 0	21 43	1 3	15 37	1 37	28 27	17 5	23 22	23 17	3 14		n.a.
F 7	24 3	23 14	0s49	25 7	1 14	10 51	4 22	3 46	1 56	19 42	2 13	9 58	1 0	21 42	1 3	15 37	1 37	28 27	17 4	23 22	23 16	3 11		n.a.
S 8	24 1	21 49	2 3	25 7	1 8	10 32	4 26	3 31	1 56	19 41	2 12	9 58	1 0	21 42	1 3	15 36	1 37	28 27	17 4	23 22	23 16	3 8		n.a.
S 9	23 58	18 58	3 11	25 6	1 3	10 13	4 29	3 15	1 56	19 40	2 12	9 58	1 0	21 41	1 3	15 36	1 37	28 26	17 4	23 22	23 16	3 6		n.a.
M10	23 54	14 55	4 8	25 3	0 57	9 54	4 32	3 0	1 56	19 39	2 12	9 59	1 0	21 41	1 3	15 36	1 37	28 26	17 3	23 22	23 15	3 3		n.a.
T 11	23 50	9 58	4 49	24 59	0 51	9 35	4 36	2 44	1 55	19 38	2 12	9 59	1 0	21 40	1 2	15 36	1 37	28 25	17 3	23 21	23 15	3 0		n.a.
W12	23 45	4 29	5 11	24 54	0 45	9 17	4 38	2 28	1 55	19 37	2 11	9 59	1 0	21 40	1 2	15 35	1 37	28 25	17 3	23 21	23 14	2 58		n.a.
T 13	23 40	1s12	5 13	24 48	0 39	8 59	4 41	2 13	1 55	19 36	2 11	9 59	1 0	21 40	1 2	15 35	1 36	28 24	17 2	23 21	23 14	2 55		n.a.
F 14	23 35	6 44	4 55	24 41	0 33	8 42	4 44	1 57	1 54	19 35	2 11	10 0	1 0	21 39	1 2	15 35	1 36	28 24	17 2	23 21	23 14	2 53		n.a.
S 15	23 29	11 51	4 21	24 32	0 27	8 25	4 46	1 41	1 54	19 34	2 10	10 0	1 0	21 39	1 2	15 35	1 36	28 23	17 2	23 21	23 13	2 50		n.a.
S 16	23 23	16 16	3 32	24 23	0 21	8 8	4 49	1 25	1 54	19 33	2 10	10 1	1 0	21 38	1 2	15 35	1 36	28 23	17 1	23 21	23 13	2 47		n.a.
M17	23 16	19 46	2 31	24 12	0 15	7 52	4 51	1 10	1 54	19 32	2 10	10 1	1 0	21 38	1 2	15 34	1 36	28 23	17 1	23 21	23 13	2 45		n.a.
T 18	23 8	22 8	1 24	24 0	0 8	7 36	4 52	0 54	1 53	19 32	2 9	10 2	1 0	21 38	1 2	15 34	1 36	28 22	17 1	23 21	23 12	2 42		n.a.
W19	23 1	23 17	0 13	23 46	0 2	7 21	4 54	0 38	1 53	19 31	2 9	10 2	1 0	21 37	1 2	15 34	1 36	28 22	17 0	23 21	23 12	2 39		n.a.
T 20	22 52	23 9	0n57	23 32	0s 4	7 7	4 56	0 22	1 53	19 30	2 9	10 3	1 0	21 37	1 2	15 34	1 36	28 21	17 0	23 21	23 11	2 37		n.a.
F 21	22 44	21 49	2 3	23 17	0 10	6 53	4 57	0 6	1 52	19 30	2 8	10 4	1 0	21 37	1 2	15 34	1 36	28 21	17 0	23 21	23 11	2 34		n.a.
S 22	22 34	19 26	3 2	23 0	0 16	6 40	4 58	0s 9	1 52	19 29	2 8	10 4	1 0	21 36	1 2	15 34	1 36	28 21	16 59	23 20	23 11	2 31		n.a.
S 23	22 25	16 12	3 52	22 42	0 22	6 27	4 59	0 25	1 52	19 29	2 7	10 5	1 0	21 36	1 2	15 34	1 36	28 20	16 59	23 20	23 10	2 29		n.a.
M24	22 15	12 19	4 30	22 23	0 28	6 16	4 59	0 41	1 51	19 29	2 7	10 6	1 0	21 36	1 2	15 34	1 36	28 20	16 59	23 19	23 10	2 26		n.a.
T 25	22 4	8 0	4 56	22 3	0 34	6 5	4 59	0 57	1 51	19 28	2 7	10 7	1 0	21 35	1 2	15 34	1 36	28 20	16 58	23 18	23 9	2 23		n.a.
W26	21 53	3 26	5 8	21 42	0 40	5 55	4 59	1 13	1 51	19 28	2 6	10 8	1 0	21 35	1 2	15 33	1 36	28 19	16 58	23 17	23 9	2 21		n.a.
T 27	21 42	1n14	5 8	21 20	0 45	5 45	4 59	1 29	1 50	19 28	2 6	10 9	1 0	21 35	1 2	15 33	1 36	28 19	16 58	23 17	23 9	2 18		n.a.
F 28	21 30	5 52	4 54	20 56	0 51	5 37	4 58	1 45	1 50	19 28	2 6	10 10	1 0	21 34	1 2	15 33	1 36	28 19	16 57	23 16	23 8	2 16		n.a.
S 29	21 18	10 18	4 27	20 32	0 56	5 30	4 57	2 0	1 50	19 28	2 5	10 11	1 0	21 34	1 2	15 33	1 36	28 18	16 57	23 16	23 8	2 13		n.a.
S 30	21n 6	14n23	3n48	20n 7	1s 2	5n24	4s56	2s16	1s49	19s28	2s 5	10s12	1s 0	21s34	1s 2	15s33	1s36	28s18	16s56	23s16	23s 7	2s10		n.a.

Julian Day Number = -1928642.5, Delta T = 125h45m27s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°36'42, Lahiri = -140°29'42 Julian Calendar 1 Sept. 9994 BCE == Greg. Calendar 16 June 9994 BCE

The year -9993 astronomical counting style corresponds to year 9994 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9994 BCE (-9993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 52 14	29♋23'53	9♉40	0♌ 1	5♍17	2♎ 9	17♏13	23♎14	29°R 6	6♏24	2♏ 8	14♐48	13♐37	13♓ 2	n.a.	M 1
T 2	19 56 10	0♌24'56	22°14	1°42	5°34	2°49	17°15	23°17	29♏ 5	6°24	2° 8	14°49	13°34	13° 9	n.a.	T 2
W 3	20 0 7	1°25'57	5♊12	3°24	5°48	3°29	17°17	23°20	29° 4	6°24	2° 8	14°50	13°31	13°15	n.a.	W 3
T 4	20 4 3	2°26'56	18°35	5° 7	6° 0	4° 8	17°19	23°23	29° 3	6°24	2° 8	14°R51	13°27	13°22	n.a.	T 4
F 5	20 8 0	3°27'55	2♋26	6°50	6° 9	4°48	17°21	23°26	29° 2	6°24	2° 8	14°49	13°24	13°29	n.a.	F 5
S 6	20 11 57	4°28'52	16°44	8°34	6°17	5°27	17°24	23°30	29° 2	6°25	2° 9	14°45	13°21	13°36	n.a.	S 6
S 7	20 15 53	5°29'47	1♌26	10°19	6°22	6° 7	17°26	23°33	29° 1	6°25	2° 9	14°39	13°18	13°42	n.a.	S 7
M 8	20 19 50	6°30'40	16°23	12° 3	6°24	6°46	17°29	23°37	29° 1	6°25	2° 9	14°32	13°15	13°49	n.a.	M 8
T 9	20 23 47	7°31'32	1♍27	13°49	6°R24	7°26	17°32	23°41	29° 0	6°26	2° 9	14°23	13°11	13°56	n.a.	T 9
W10	20 27 43	8°32'22	16°29	15°35	6°22	8° 6	17°35	23°45	29° 0	6°26	2°10	14°15	13° 8	14° 2	n.a.	W10
T 11	20 31 40	9°33'09	1♎18	17°21	6°17	8°45	17°39	23°49	28°59	6°26	2°10	14° 8	13° 5	14° 9	n.a.	T 11
F 12	20 35 37	10°33'55	15°49	19° 7	6° 9	9°25	17°42	23°53	28°59	6°27	2°10	14° 3	13° 2	14°16	n.a.	F 12
S 13	20 39 33	11°34'38	29°57	20°53	5°59	10° 4	17°46	23°57	28°58	6°27	2°11	14° 0	12°59	14°23	n.a.	S 13
S 14	20 43 30	12°35'20	13♏42	22°40	5°46	10°44	17°50	24° 1	28°58	6°28	2°11	14°D 0	12°56	14°29	n.a.	S 14
M15	20 47 27	13°35'59	27° 5	24°26	5°31	11°23	17°54	24° 5	28°58	6°28	2°11	14° 0	12°52	14°36	n.a.	M15
T 16	20 51 23	14°36'36	10♐ 9	26°12	5°13	12° 3	17°58	24°10	28°58	6°29	2°12	14°R 1	12°49	14°43	n.a.	T 16
W17	20 55 20	15°37'10	22°56	27°57	4°53	12°42	18° 3	24°14	28°58	6°30	2°12	14° 1	12°46	14°50	n.a.	W17
T 18	20 59 17	16°37'43	5♑30	29°41	4°30	13°22	18° 8	24°19	28°58	6°30	2°13	13°58	12°43	14°56	n.a.	T 18
F 19	21 3 13	17°38'13	17°54	1♍25	4° 5	14° 2	18°12	24°24	28°D58	6°31	2°13	13°53	12°40	15° 3	n.a.	F 19
S 20	21 7 10	18°38'41	0♒ 9	3° 6	3°38	14°41	18°17	24°28	28°58	6°32	2°14	13°46	12°36	15°10	n.a.	S 20
S 21	21 11 7	19°39'07	12°16	4°46	3° 8	15°20	18°23	24°33	28°58	6°33	2°14	13°35	12°33	15°16	n.a.	S 21
M22	21 15 3	20°39'31	24°18	6°23	2°37	16° 0	18°28	24°38	28°58	6°33	2°15	13°23	12°30	15°23	n.a.	M22
T 23	21 19 0	21°39'52	6♓15	7°58	2° 4	16°39	18°34	24°43	28°58	6°34	2°15	13° 9	12°27	15°30	n.a.	T 23
W24	21 22 56	22°40'12	18° 9	9°29	1°30	17°19	18°39	24°48	28°58	6°35	2°16	12°56	12°24	15°37	n.a.	W24
T 25	21 26 53	23°40'29	0♈ 1	10°55	0°54	17°58	18°45	24°54	28°59	6°36	2°16	12°44	12°21	15°43	n.a.	T 25
F 26	21 30 50	24°40'45	11°53	12°17	0°17	18°38	18°51	24°59	28°59	6°37	2°17	12°35	12°17	15°50	n.a.	F 26
S 27	21 34 46	25°40'58	23°48	13°34	29♌39	19°17	18°58	25° 4	29° 0	6°38	2°18	12°27	12°14	15°57	n.a.	S 27
S 28	21 38 43	26°41'10	5♉51	14°45	29° 1	19°57	19° 4	25°10	29° 0	6°39	2°18	12°23	12°11	16° 4	n.a.	S 28
M29	21 42 40	27°41'20	18° 4	15°49	28°23	20°36	19°10	25°15	29° 1	6°40	2°19	12°21	12° 8	16°10	n.a.	M29
T 30	21 46 36	28°41'27	0♊34	16°45	27°44	21°15	19°17	25°21	29° 1	6°41	2°20	12°D21	12° 5	16°17	n.a.	T 30
W31	21 50 33	29♌41'33	13♊25	17♍34	27♌ 6	21♎55	19♏24	25♎27	29♏ 2	6♏42	2♏21	12°R21	12♐ 2	16♓24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n53	17n57	2n59	19n40	1s 7	5n18	4s54	2s32	1s49	19s28	2s 5	10s13	1s 0	21s34	1s 2	15s33	1s36	28s18	16s56	23s16	23s 7	2s 8		n.a.
T 2	20 39	20 47	1 59	19 13	1 12	5 14	4 52	2 48	1 48	19 28	2 4	10 14	1 0	21 33	1 2	15 33	1 36	28 17	16 56	23 16	23 7	2 5		n.a.
W 3	20 26	22 39	0 52	18 44	1 17	5 11	4 49	3 4	1 48	19 28	2 4	10 15	1 0	21 33	1 2	15 33	1 36	28 17	16 55	23 16	23 6	2 2		n.a.
T 4	20 12	23 19	0s20	18 15	1 21	5 10	4 47	3 20	1 48	19 29	2 4	10 16	1 0	21 33	1 2	15 33	1 36	28 17	16 55	23 16	23 6	2 0		n.a.
F 5	19 57	22 35	1 33	17 45	1 25	5 9	4 43	3 36	1 47	19 29	2 3	10 18	1 0	21 33	1 2	15 33	1 36	28 17	16 55	23 16	23 5	1 57		n.a.
S 6	19 42	20 23	2 43	17 14	1 29	5 10	4 39	3 51	1 47	19 29	2 3	10 19	1 0	21 33	1 2	15 33	1 36	28 16	16 54	23 15	23 5	1 54		n.a.
S 7	19 27	16 48	3 44	16 42	1 33	5 12	4 35	4 7	1 47	19 30	2 3	10 20	1 0	21 32	1 2	15 33	1 36	28 16	16 54	23 15	23 5	1 52		n.a.
M 8	19 12	12 7	4 30	16 9	1 36	5 15	4 30	4 23	1 46	19 30	2 2	10 22	1 0	21 32	1 1	15 33	1 35	28 16	16 54	23 14	23 4	1 49		n.a.
T 9	18 56	6 39	4 58	15 36	1 40	5 20	4 25	4 39	1 46	19 31	2 2	10 23	1 0	21 32	1 1	15 34	1 35	28 16	16 53	23 13	23 4	1 47		n.a.
W10	18 40	0 49	5 6	15 1	1 42	5 26	4 19	4 54	1 45	19 31	2 1	10 25	1 0	21 32	1 1	15 34	1 35	28 15	16 53	23 12	23 3	1 44		n.a.
T 11	18 23	4s59	4 52	14 27	1 44	5 34	4 13	5 10	1 45	19 32	2 1	10 26	1 0	21 32	1 1	15 34	1 35	28 15	16 52	23 11	23 3	1 41		n.a.
F 12	18 6	10 23	4 21	13 52	1 46	5 43	4 6	5 26	1 44	19 33	2 1	10 28	1 0	21 32	1 1	15 34	1 35	28 15	16 52	23 10	23 3	1 39		n.a.
S 13	17 49	15 6	3 33	13 16	1 47	5 54	3 59	5 41	1 44	19 34	2 0	10 29	1 0	21 31	1 1	15 34	1 35	28 15	16 52	23 10	23 2	1 36		n.a.
S 14	17 32	18 53	2 35	12 40	1 48	6 6	3 51	5 57	1 44	19 34	2 0	10 31	1 0	21 31	1 1	15 34	1 35	28 15	16 51	23 10	23 2	1 34		n.a.
M15	17 14	21 32	1 29	12 4	1 48	6 20	3 43	6 13	1 43	19 35	2 0	10 32	1 0	21 31	1 1	15 34	1 35	28 14	16 51	23 10	23 1	1 31		n.a.
T 16	16 56	22 59	0 21	11 29	1 48	6 35	3 34	6 28	1 43	19 36	1 59	10 34	1 0	21 31	1 1	15 34	1 35	28 14	16 51	23 10	23 1	1 28		n.a.
W17	16 38	23 10	0n48	10 53	1 47	6 51	3 24	6 44	1 42	19 37	1 59	10 36	1 0	21 31	1 1	15 35	1 35	28 14	16 50	23 10	23 1	1 26		n.a.
T 18	16 19	22 10	1 52	10 17	1 45	7 9	3 14	6 59	1 42	19 38	1 59	10 38	1 0	21 31	1 1	15 35	1 35	28 14	16 50	23 10	23 0	1 23		n.a.
F 19	16 0	20 7	2 50	9 42	1 42	7 28	3 3	7 15	1 42	19 39	1 58	10 39	1 0	21 31	1 1	15 35	1 35	28 14	16 50	23 9	23 0	1 20		n.a.
S 20	15 41	17 9	3 40	9 8	1 39	7 49	2 52	7 30	1 41	19 40	1 58	10 41	1 0	21 31	1 1	15 35	1 35	28 14	16 49	23 8	22 59	1 18		n.a.
S 21	15 21	13 30	4 18	8 35	1 35	8 10	2 40	7 45	1 41	19 42	1 58	10 43	1 0	21 31	1 1	15 35	1 35	28 14	16 49	23 7	22 59	1 15		n.a.
M22	15 2	9 21	4 45	8 3	1 29	8 33	2 28	8 1	1 40	19 43	1 57	10 45	1 0	21 31	1 1	15 36	1 35	28 13	16 49	23 5	22 58	1 13		n.a.
T 23	14 42	4 52	4 59	7 33	1 23	8 57	2 15	8 16	1 40	19 44	1 57	10 47	1 0	21 31	1 1	15 36	1 35	28 13	16 48	23 4	22 58	1 10		n.a.
W24	14 22	0 14	5 0	7 5	1 16	9 22	2 2	8 31	1 39	19 45	1 57	10 49	1 0	21 31	1 1	15 36	1 35	28 13	16 48	23 2	22 58	1 7		n.a.
T 25	14 1	4n23	4 48	6 39	1 8	9 47	1 49	8 46	1 39	19 47	1 56	10 51	1 0	21 31	1 1	15 36	1 35	28 13	16 48	23 0	22 57	1 5		n.a.
F 26	13 41	8 51	4 24	6 15	0 59	10 14	1 35	9 1	1 38	19 48	1 56	10 53	1 0	21 31	1 1	15 37	1 35	28 13	16 47	22 59	22 57	1 2		n.a.
S 27	13 20	13 1	3 47	5 54	0 48	10 40	1 21	9 16	1 38	19 50	1 56	10 55	1 0	21 31	1 1	15 37	1 35	28 13	16 47	22 58	22 56	1 0		n.a.
S 28	12 59	16 42	3 1	5 37	0 37	11 7	1 7	9 31	1 38	19 51	1 55	10 57	1 0	21 31	1 1	15 37	1 35	28 13	16 47	22 57	22 56	0 57		n.a.
M29	12 38	19 43	2 5	5 23	0 25	11 34	0 53	9 46	1 37	19 53	1 55	10 59	1 0	21 31	1 1	15 38	1 35	28 13	16 46	22 57	22 55	0 54		n.a.
T 30	12 16	21 53	1 2	5 13	0 11	12 2	0 38	10 1	1 37	19 54	1 55	11 1	1 0	21 31	1 0	15 38	1 35	28 13	16 46	22 57	22 55	0 52		n.a.
W31	11n55	23n 0	0s 6	5n 6	0n 3	12n29	0s24	10s16	1s36	19s56	1s54	11s 3	1s 0	21s31	1s 0	15s38	1s35	28s13	16s46	22s57	22s55	0s49		n.a.

Julian Day Number = -1928612.5, Delta T = 125h45m21s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°36'37, Lahiri = -140°29'38 Julian Calendar 1 Oct. 9994 BCE == Greg. Calendar 16 July 9994 BCE

The year -9993 astronomical counting style corresponds to year 9994 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9994 BCE (-9993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 54 30	0♍41'37	26♊41	18♍14	26°R28	22♎34	19♏31	25♎32	29♏ 2	6♏43	2♏21	12°R20	11♐58	16♓30	n.a.	T 1
F 2	21 58 26	1°41'39	10♋27	18°44	25♌51	23°13	19°38	25°38	29° 3	6°44	2°22	12♐18	11°55	16°37	n.a.	F 2
S 3	22 2 23	2°41'38	24°42	19° 6	25°15	23°53	19°45	25°44	29° 4	6°45	2°23	12°13	11°52	16°44	n.a.	S 3
S 4	22 6 19	3°41'36	9♌25	19°17	24°40	24°32	19°53	25°50	29° 5	6°47	2°24	12° 5	11°49	16°51	n.a.	S 4
M 5	22 10 16	4°41'31	24°30	19°R19	24° 7	25°11	20° 0	25°56	29° 6	6°48	2°24	11°55	11°46	16°57	n.a.	M 5
T 6	22 14 13	5°41'24	9♍48	19°11	23°35	25°51	20° 8	26° 2	29° 7	6°49	2°25	11°43	11°42	17° 4	n.a.	T 6
W 7	22 18 9	6°41'15	25° 7	18°54	23° 5	26°30	20°16	26° 8	29° 8	6°50	2°26	11°32	11°39	17°11	n.a.	W 7
T 8	22 22 6	7°41'03	10♎15	18°28	22°37	27° 9	20°24	26°15	29° 9	6°52	2°27	11°22	11°36	17°18	n.a.	T 8
F 9	22 26 2	8°40'49	25° 4	17°53	22°11	27°49	20°32	26°21	29°10	6°53	2°28	11°15	11°33	17°24	n.a.	F 9
S 10	22 29 59	9°40'32	9♏27	17°11	21°48	28°28	20°41	26°27	29°11	6°54	2°29	11°10	11°30	17°31	n.a.	S 10
S 11	22 33 56	10°40'13	23°22	16°23	21°26	29° 7	20°49	26°34	29°12	6°56	2°30	11° 8	11°27	17°38	n.a.	S 11
M12	22 37 52	11°39'51	6♐49	15°30	21° 7	29°46	20°58	26°40	29°13	6°57	2°31	11° 8	11°23	17°44	n.a.	M12
T 13	22 41 49	12°39'26	19°52	14°33	20°51	0♏26	21° 6	26°47	29°15	6°59	2°32	11° 8	11°20	17°51	n.a.	T 13
W14	22 45 46	13°38'59	2♑34	13°33	20°37	1° 5	21°15	26°54	29°16	7° 0	2°33	11° 7	11°17	17°58	n.a.	W14
T 15	22 49 42	14°38'29	15° 0	12°33	20°25	1°44	21°24	27° 0	29°17	7° 2	2°34	11° 4	11°14	18° 5	n.a.	T 15
F 16	22 53 39	15°37'56	27°14	11°33	20°16	2°23	21°33	27° 7	29°19	7° 3	2°35	10°58	11°11	18°11	n.a.	F 16
S 17	22 57 35	16°37'21	9♒19	10°34	20° 9	3° 2	21°42	27°14	29°20	7° 5	2°36	10°50	11° 8	18°18	n.a.	S 17
S 18	23 1 32	17°36'43	21°17	9°39	20° 5	3°41	21°52	27°21	29°22	7° 6	2°37	10°39	11° 4	18°25	n.a.	S 18
M19	23 5 28	18°36'03	3♓12	8°47	20°D 4	4°21	22° 1	27°28	29°23	7° 8	2°38	10°26	11° 1	18°32	n.a.	M19
T 20	23 9 25	19°35'20	15° 6	8° 0	20° 4	5° 0	22°11	27°34	29°25	7° 9	2°39	10°11	10°58	18°38	n.a.	T 20
W21	23 13 22	20°34'34	26°58	7°18	20° 8	5°39	22°20	27°41	29°26	7°11	2°40	9°57	10°55	18°45	n.a.	W21
T 22	23 17 18	21°33'46	8♈51	6°43	20°13	6°18	22°30	27°49	29°28	7°13	2°41	9°44	10°52	18°52	n.a.	T 22
F 23	23 21 15	22°32'56	20°47	6°13	20°21	6°57	22°40	27°56	29°30	7°14	2°42	9°34	10°48	18°58	n.a.	F 23
S 24	23 25 11	23°32'04	2♉47	5°49	20°31	7°36	22°50	28° 3	29°32	7°16	2°43	9°26	10°45	19° 5	n.a.	S 24
S 25	23 29 8	24°31'10	14°53	5°32	20°44	8°15	23° 0	28°10	29°34	7°18	2°44	9°21	10°42	19°12	n.a.	S 25
M26	23 33 4	25°30'13	27°10	5°20	20°58	8°54	23°10	28°17	29°35	7°20	2°46	9°18	10°39	19°19	n.a.	M26
T 27	23 37 1	26°29'14	9♊40	5°D15	21°14	9°33	23°21	28°25	29°37	7°21	2°47	9°D18	10°36	19°25	n.a.	T 27
W28	23 40 58	27°28'13	22°29	5°16	21°33	10°12	23°31	28°32	29°39	7°23	2°48	9°R18	10°33	19°32	n.a.	W28
T 29	23 44 54	28°27'11	5♋40	5°23	21°53	10°51	23°42	28°39	29°41	7°25	2°49	9°18	10°29	19°39	n.a.	T 29
F 30	23 48 51	29♍26'06	19♋17	5♍35	22♌15	11♏30	23♏52	28♎47	29♏43	7♏27	2♏50	9♐16	10♐26	19♓45	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n33	22n52	1s15	5n 4	0n19	12n55	0s 9	10s31	1s36	19s58	1s54	11s 5	1s 0	21s32	1s 0	15s39	1s35	28s13	16s45	22s57	22s54	0s46		n.a.
F 2	11 11	21 22	2 23	5 7	0 35	13 22	0n 5	10 45	1 35	19 59	1 54	11 8	1 0	21 32	1 0	15 39	1 34	28 13	16 45	22 57	22 54	0 44		n.a.
S 3	10 49	18 29	3 24	5 14	0 51	13 48	0 20	11 0	1 35	20 1	1 53	11 10	1 0	21 32	1 0	15 39	1 34	28 13	16 45	22 56	22 53	0 41		n.a.
S 4	10 27	14 22	4 14	5 25	1 9	14 13	0 34	11 14	1 34	20 3	1 53	11 12	1 0	21 32	1 0	15 40	1 34	28 13	16 45	22 55	22 53	0 39		n.a.
M 5	10 4	9 15	4 47	5 40	1 26	14 37	0 47	11 29	1 34	20 5	1 53	11 14	1 0	21 32	1 0	15 40	1 34	28 13	16 44	22 54	22 52	0 36		n.a.
T 6	9 42	3 31	5 0	5 59	1 44	15 1	1 1	11 43	1 33	20 7	1 53	11 17	1 0	21 32	1 0	15 41	1 34	28 13	16 44	22 52	22 52	0 34		n.a.
W 7	9 19	2s27	4 52	6 22	2 2	15 23	1 14	11 57	1 33	20 9	1 52	11 19	1 0	21 32	1 0	15 41	1 34	28 13	16 44	22 50	22 51	0 31		n.a.
T 8	8 56	8 12	4 24	6 49	2 19	15 45	1 27	12 12	1 32	20 11	1 52	11 21	1 0	21 33	1 0	15 41	1 34	28 13	16 43	22 49	22 51	0 28		n.a.
F 9	8 33	13 21	3 38	7 18	2 36	16 5	1 39	12 26	1 32	20 13	1 52	11 24	1 0	21 33	1 0	15 42	1 34	28 13	16 43	22 48	22 51	0 26		n.a.
S 10	8 10	17 34	2 39	7 49	2 52	16 24	1 51	12 40	1 31	20 15	1 51	11 26	1 0	21 33	1 0	15 42	1 34	28 13	16 43	22 47	22 50	0 23		n.a.
S 11	7 47	20 40	1 32	8 22	3 6	16 42	2 2	12 54	1 31	20 17	1 51	11 29	1 0	21 33	1 0	15 43	1 34	28 13	16 42	22 47	22 50	0 21		n.a.
M12	7 24	22 28	0 23	8 56	3 20	16 59	2 13	13 8	1 30	20 19	1 51	11 31	1 0	21 33	1 0	15 43	1 34	28 13	16 42	22 47	22 49	0 18		n.a.
T 13	7 0	23 0	0n46	9 30	3 31	17 14	2 24	13 22	1 30	20 21	1 51	11 33	1 0	21 34	1 0	15 44	1 34	28 14	16 42	22 47	22 49	0 15		n.a.
W14	6 37	22 17	1 51	10 3	3 42	17 28	2 34	13 35	1 29	20 23	1 50	11 36	1 0	21 34	1 0	15 44	1 34	28 14	16 42	22 47	22 48	0 13		n.a.
T 15	6 13	20 29	2 49	10 34	3 50	17 41	2 43	13 49	1 29	20 25	1 50	11 38	1 0	21 34	1 0	15 45	1 34	28 14	16 41	22 46	22 48	0 10		n.a.
F 16	5 50	17 47	3 38	11 4	3 56	17 53	2 52	14 2	1 29	20 27	1 50	11 41	1 0	21 35	1 0	15 45	1 34	28 14	16 41	22 46	22 47	0 8		n.a.
S 17	5 26	14 21	4 16	11 31	4 1	18 3	3 1	14 16	1 28	20 30	1 50	11 44	1 0	21 35	1 0	15 46	1 34	28 14	16 41	22 44	22 47	0 5		n.a.
S 18	5 2	10 22	4 43	11 55	4 3	18 12	3 9	14 29	1 28	20 32	1 49	11 46	1 0	21 35	1 0	15 46	1 34	28 14	16 41	22 43	22 47	0 2		n.a.
M19	4 38	6 1	4 57	12 16	4 4	18 19	3 16	14 42	1 27	20 34	1 49	11 49	1 0	21 35	1 0	15 47	1 34	28 14	16 40	22 41	22 46	0n 0		n.a.
T 20	4 14	1 28	4 59	12 33	4 3	18 25	3 23	14 56	1 27	20 36	1 49	11 51	1 0	21 36	1 0	15 47	1 34	28 15	16 40	22 39	22 46	0 3		n.a.
W21	3 50	3n 8	4 47	12 47	4 0	18 30	3 29	15 9	1 26	20 39	1 48	11 54	1 0	21 36	0 59	15 48	1 34	28 15	16 40	22 37	22 45	0 5		n.a.
T 22	3 26	7 37	4 23	12 57	3 56	18 34	3 35	15 22	1 26	20 41	1 48	11 57	1 0	21 36	0 59	15 48	1 34	28 15	16 40	22 35	22 45	0 8		n.a.
F 23	3 2	11 50	3 47	13 4	3 51	18 37	3 41	15 34	1 25	20 44	1 48	11 59	1 0	21 37	0 59	15 49	1 34	28 15	16 39	22 33	22 44	0 10		n.a.
S 24	2 38	15 37	3 1	13 7	3 45	18 38	3 46	15 47	1 25	20 46	1 48	12 2	1 0	21 37	0 59	15 49	1 34	28 15	16 39	22 32	22 44	0 13		n.a.
S 25	2 14	18 47	2 6	13 7	3 37	18 39	3 51	16 0	1 24	20 48	1 48	12 5	1 1	21 37	0 59	15 50	1 34	28 16	16 39	22 31	22 43	0 16		n.a.
M26	1 50	21 9	1 4	13 3	3 29	18 38	3 55	16 12	1 24	20 51	1 47	12 7	1 1	21 38	0 59	15 50	1 34	28 16	16 39	22 31	22 43	0 18		n.a.
T 27	1 26	22 32	0s 2	12 57	3 20	18 36	3 59	16 25	1 23	20 53	1 47	12 10	1 1	21 38	0 59	15 51	1 34	28 16	16 39	22 30	22 42	0 21		n.a.
W28	1 2	22 47	1 9	12 48	3 11	18 33	4 2	16 37	1 23	20 56	1 47	12 13	1 1	21 39	0 59	15 52	1 34	28 16	16 38	22 31	22 42	0 23		n.a.
T 29	0 38	21 47	2 15	12 36	3 1	18 29	4 5	16 49	1 22	20 58	1 47	12 15	1 1	21 39	0 59	15 52	1 34	28 17	16 38	22 31	22 41	0 26		n.a.
F 30	0n14	19n30	3s16	12n22	2n51	18n24	4n 8	17s 1	1s22	21s 1	1s46	12s18	1s 1	21s39	0s59	15s53	1s34	28s17	16s38	22s30	22s41	0n28		n.a.

Julian Day Number = -1928581.5, Delta T = 125h45m14s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°36'33, Lahiri = -140°29'33 Julian Calendar 1 Nov. 9994 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9994 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9994 BCE (-9993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 52 47	0♎24'58	3♌21	5♍52	22♌39	12♏ 9	24♏ 3	28♎54	29♏45	7♏29	2♏52	9°R12	10♐23	19♓52	n.a.	S 1
S 2	23 56 44	1°23'49	17°54	6°15	23° 5	12°48	24°14	29° 2	29°48	7°31	2°53	9♐ 6	10°20	19°59	n.a.	S 2
M 3	0 0 40	2°22'38	2♍49	6°41	23°32	13°27	24°25	29° 9	29°50	7°33	2°54	8°58	10°17	20° 6	n.a.	M 3
T 4	0 4 37	3°21'24	18° 1	7°13	24° 1	14° 6	24°36	29°17	29°52	7°34	2°55	8°48	10°13	20°12	n.a.	T 4
W 5	0 8 33	4°20'08	3♎19	7°48	24°31	14°45	24°47	29°24	29°54	7°36	2°57	8°39	10°10	20°19	n.a.	W 5
T 6	0 12 30	5°18'50	18°32	8°28	25° 3	15°23	24°58	29°32	29°56	7°38	2°58	8°30	10° 7	20°26	n.a.	T 6
F 7	0 16 26	6°17'30	3♏28	9°11	25°36	16° 2	25° 9	29°40	29°59	7°40	2°59	8°24	10° 4	20°33	n.a.	F 7
S 8	0 20 23	7°16'07	18° 1	9°58	26°11	16°41	25°20	29°47	0♐ 1	7°42	3° 0	8°20	10° 1	20°39	n.a.	S 8
S 9	0 24 19	8°14'42	2♐ 7	10°48	26°46	17°20	25°32	29°55	0° 4	7°44	3° 2	8°D18	9°58	20°46	n.a.	S 9
M10	0 28 16	9°13'14	15°43	11°41	27°23	17°59	25°43	0♏ 3	0° 6	7°46	3° 3	8°18	9°54	20°53	n.a.	M10
T 11	0 32 12	10°11'44	28°52	12°37	28° 2	18°38	25°55	0°10	0° 8	7°48	3° 4	8°19	9°51	20°59	n.a.	T 11
W12	0 36 9	11°10'11	11♑38	13°36	28°41	19°16	26° 7	0°18	0°11	7°50	3° 6	8°R19	9°48	21° 6	n.a.	W12
T 13	0 40 5	12° 8'36	24° 4	14°38	29°21	19°55	26°18	0°26	0°13	7°52	3° 7	8°18	9°45	21°13	n.a.	T 13
F 14	0 44 2	13° 6'58	6♒15	15°43	0♍ 3	20°34	26°30	0°34	0°16	7°55	3° 8	8°16	9°42	21°20	n.a.	F 14
S 15	0 47 58	14° 5'17	18°17	16°49	0°45	21°13	26°42	0°42	0°19	7°57	3°10	8°11	9°39	21°26	n.a.	S 15
S 16	0 51 55	15° 3'35	0♓12	17°58	1°28	21°52	26°54	0°50	0°21	7°59	3°11	8° 3	9°35	21°33	n.a.	S 16
M17	0 55 51	16° 1'50	12° 4	19°10	2°13	22°30	27° 6	0°58	0°24	8° 1	3°12	7°55	9°32	21°40	n.a.	M17
T 18	0 59 48	17° 0'02	23°56	20°24	2°58	23° 9	27°18	1° 6	0°27	8° 3	3°14	7°45	9°29	21°47	n.a.	T 18
W19	1 3 44	17°58'12	5♈49	21°39	3°44	23°48	27°30	1°13	0°29	8° 5	3°15	7°35	9°26	21°53	n.a.	W19
T 20	1 7 41	18°56'21	17°47	22°57	4°31	24°26	27°43	1°21	0°32	8° 7	3°17	7°27	9°23	22° 0	n.a.	T 20
F 21	1 11 37	19°54'27	29°49	24°17	5°18	25° 5	27°55	1°29	0°35	8° 9	3°18	7°19	9°19	22° 7	n.a.	F 21
S 22	1 15 34	20°52'31	11♉58	25°39	6° 7	25°44	28° 7	1°37	0°38	8°11	3°19	7°14	9°16	22°13	n.a.	S 22
S 23	1 19 30	21°50'33	24°15	27° 2	6°56	26°22	28°20	1°45	0°41	8°14	3°21	7°11	9°13	22°20	n.a.	S 23
M24	1 23 27	22°48'34	6♊42	28°28	7°45	27° 1	28°32	1°53	0°43	8°16	3°22	7°D10	9°10	22°27	n.a.	M24
T 25	1 27 23	23°46'32	19°22	29°55	8°36	27°39	28°45	2° 1	0°46	8°18	3°23	7°11	9° 7	22°34	n.a.	T 25
W26	1 31 20	24°44'29	2♋18	1♎25	9°27	28°18	28°57	2° 9	0°49	8°20	3°25	7°12	9° 4	22°40	n.a.	W26
T 27	1 35 16	25°42'24	15°31	2°56	10°19	28°57	29°10	2°18	0°52	8°22	3°26	7°14	9° 0	22°47	n.a.	T 27
F 28	1 39 13	26°40'18	29° 5	4°28	11°11	29°35	29°23	2°26	0°55	8°25	3°28	7°R14	8°57	22°54	n.a.	F 28
S 29	1 43 9	27°38'10	13♌ 2	6° 3	12° 4	0♐14	29°35	2°34	0°58	8°27	3°29	7°13	8°54	23° 0	n.a.	S 29
S 30	1 47 6	28°36'00	27°20	7°39	12°57	0°52	29°48	2°42	1° 1	8°29	3°31	7°10	8°51	23° 7	n.a.	S 30
M31	1 51 2	29♎33'48	11♍58	9♎17	13♍51	1♐31	0♐ 1	2♏50	1♐ 4	8♏31	3♏32	7♐ 6	8♐48	23♓14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s10	16n 0	4s 6	12n 6	2n40	18n18	4n11	17s13	1s21	21s 3	1s46	12s21	1s 1	21s40	0s59	15s53	1s34	28s17	16s38	22s30	22s40	0n31		n.a.
S 2	0 34	11 27	4 43	11 48	2 29	18 11	4 13	17 25	1 20	21 6	1 46	12 24	1 1	21 40	0 59	15 54	1 34	28 18	16 38	22 29	22 40	0 34		n.a.
M 3	0 58	6 6	5 1	11 27	2 19	18 4	4 15	17 37	1 20	21 9	1 46	12 27	1 1	21 41	0 59	15 55	1 34	28 18	16 37	22 27	22 40	0 36		n.a.
T 4	1 22	0 18	4 59	11 5	2 8	17 55	4 16	17 48	1 19	21 11	1 46	12 29	1 1	21 41	0 59	15 55	1 34	28 18	16 37	22 26	22 39	0 39		n.a.
W 5	1 46	5s33	4 36	10 41	1 57	17 46	4 17	18 0	1 19	21 14	1 45	12 32	1 1	21 42	0 59	15 56	1 34	28 18	16 37	22 24	22 39	0 41		n.a.
T 6	2 10	11 2	3 53	10 16	1 46	17 36	4 18	18 11	1 18	21 16	1 45	12 35	1 1	21 42	0 59	15 57	1 34	28 19	16 37	22 23	22 38	0 44		n.a.
F 7	2 34	15 46	2 55	9 49	1 35	17 24	4 19	18 22	1 18	21 19	1 45	12 38	1 1	21 43	0 59	15 57	1 34	28 19	16 37	22 22	22 38	0 46		n.a.
S 8	2 58	19 24	1 46	9 21	1 24	17 13	4 19	18 33	1 17	21 22	1 45	12 41	1 1	21 43	0 59	15 58	1 34	28 19	16 37	22 21	22 37	0 49		n.a.
S 9	3 22	21 45	0 33	8 52	1 13	17 0	4 19	18 44	1 17	21 24	1 45	12 44	1 1	21 44	0 59	15 59	1 34	28 20	16 36	22 21	22 37	0 51		n.a.
M10	3 46	22 43	0n40	8 21	1 3	16 47	4 19	18 55	1 16	21 27	1 44	12 46	1 1	21 44	0 59	15 59	1 34	28 20	16 36	22 21	22 36	0 54		n.a.
T 11	4 9	22 21	1 48	7 49	0 52	16 33	4 19	19 6	1 16	21 30	1 44	12 49	1 1	21 45	0 59	16 0	1 34	28 21	16 36	22 21	22 36	0 57		n.a.
W12	4 33	20 50	2 49	7 17	0 42	16 18	4 19	19 16	1 15	21 32	1 44	12 52	1 1	21 45	0 59	16 1	1 34	28 21	16 36	22 21	22 35	0 59		n.a.
T 13	4 56	18 20	3 40	6 43	0 32	16 3	4 18	19 27	1 15	21 35	1 44	12 55	1 1	21 46	0 59	16 1	1 34	28 21	16 36	22 21	22 35	1 2		n.a.
F 14	5 20	15 5	4 20	6 9	0 23	15 47	4 17	19 37	1 14	21 38	1 44	12 58	1 1	21 46	0 59	16 2	1 34	28 22	16 36	22 21	22 34	1 4		n.a.
S 15	5 43	11 15	4 48	5 33	0 13	15 30	4 16	19 47	1 14	21 40	1 43	13 1	1 1	21 47	0 59	16 3	1 33	28 22	16 36	22 20	22 34	1 7		n.a.
S 16	6 6	7 1	5 3	4 57	0 4	15 13	4 15	19 57	1 13	21 43	1 43	13 4	1 1	21 47	0 59	16 3	1 33	28 22	16 36	22 19	22 33	1 9		n.a.
M17	6 29	2 34	5 5	4 20	0s 5	14 55	4 13	20 7	1 13	21 46	1 43	13 7	1 2	21 48	0 59	16 4	1 33	28 23	16 35	22 17	22 33	1 12		n.a.
T 18	6 52	2n 0	4 54	3 42	0 14	14 37	4 12	20 17	1 12	21 49	1 43	13 10	1 2	21 48	0 59	16 5	1 33	28 23	16 35	22 15	22 32	1 14		n.a.
W19	7 15	6 29	4 30	3 4	0 22	14 18	4 10	20 26	1 12	21 51	1 43	13 12	1 2	21 49	0 59	16 5	1 33	28 24	16 35	22 14	22 32	1 17		n.a.
T 20	7 38	10 46	3 54	2 25	0 31	13 58	4 8	20 36	1 11	21 54	1 43	13 15	1 2	21 50	0 58	16 6	1 33	28 24	16 35	22 12	22 31	1 19		n.a.
F 21	8 0	14 39	3 8	1 45	0 38	13 38	4 6	20 45	1 11	21 57	1 42	13 18	1 2	21 50	0 58	16 7	1 33	28 25	16 35	22 11	22 31	1 22		n.a.
S 22	8 23	17 58	2 12	1 5	0 46	13 18	4 4	20 54	1 10	22 0	1 42	13 21	1 2	21 51	0 58	16 8	1 33	28 25	16 35	22 10	22 30	1 25		n.a.
S 23	8 45	20 31	1 9	0 24	0 53	12 57	4 1	21 3	1 10	22 2	1 42	13 24	1 2	21 51	0 58	16 8	1 33	28 25	16 35	22 10	22 30	1 27		n.a.
M24	9 8	22 7	0 3	0s17	1 0	12 35	3 59	21 12	1 9	22 5	1 42	13 27	1 2	21 52	0 58	16 9	1 33	28 26	16 35	22 10	22 29	1 30		n.a.
T 25	9 30	22 38	1s 6	0 58	1 6	12 13	3 56	21 20	1 8	22 8	1 42	13 30	1 2	21 52	0 58	16 10	1 33	28 26	16 35	22 10	22 29	1 32		n.a.
W26	9 52	21 56	2 12	1 40	1 12	11 51	3 54	21 29	1 8	22 11	1 42	13 33	1 2	21 53	0 58	16 10	1 33	28 27	16 35	22 10	22 28	1 35		n.a.
T 27	10 13	20 2	3 13	2 23	1 18	11 28	3 51	21 37	1 7	22 13	1 42	13 36	1 2	21 54	0 58	16 11	1 33	28 27	16 35	22 10	22 28	1 37		n.a.
F 28	10 35	16 58	4 5	3 6	1 23	11 5	3 48	21 45	1 7	22 16	1 41	13 39	1 2	21 54	0 58	16 12	1 33	28 28	16 35	22 10	22 27	1 40		n.a.
S 29	10 56	12 53	4 44	3 49	1 28	10 41	3 45	21 53	1 6	22 19	1 41	13 42	1 2	21 55	0 58	16 13	1 33	28 28	16 35	22 10	22 27	1 42		n.a.
S 30	11 18	7 59	5 6	4 32	1 32	10 17	3 42	22 1	1 6	22 22	1 41	13 45	1 2	21 56	0 58	16 13	1 33	28 29	16 35	22 10	22 26	1 45		n.a.
M31	11s39	2n32	5s10	5s15	1s36	9n52	3n38	22s 9	1s 5	22s24	1s41	13s48	1s 3	21s56	0s58	16s14	1s33	28s29	16s35	22s 9	22s26	1n47		n.a.

Julian Day Number = -1928551.5, Delta T = 125h45m08s
Ecliptic obliquity = 24°09'28, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°36'29, Lahiri = -140°29'29 Julian Calendar 1 Dec. 9994 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9994 BCE

The year -9993 astronomical counting style corresponds to year 9994 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9993 BCE (-9992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 54 59	0♑31'35	26♍52	10♎57	14♍46	2♐ 9	0♐14	2♑58	1♐ 7	8♑33	3♑33	7°R 1	8♐44	23♓21	n.a.	T 1
W 2	1 58 55	1°29'20	11♎52	12°39	15°41	2°48	0°27	3° 6	1°10	8°36	3°35	6♐56	8°41	23°27	n.a.	W 2
T 3	2 2 52	2°27'04	26°51	14°22	16°36	3°26	0°40	3°14	1°14	8°38	3°36	6°51	8°38	23°34	n.a.	T 3
F 4	2 6 48	3°24'46	11♑39	16° 7	17°32	4° 5	0°53	3°22	1°17	8°40	3°38	6°48	8°35	23°41	n.a.	F 4
S 5	2 10 44	4°22'26	26° 9	17°54	18°29	4°43	1° 6	3°30	1°20	8°42	3°39	6°46	8°32	23°47	n.a.	S 5
S 6	2 14 41	5°20'05	10♐16	19°43	19°25	5°22	1°19	3°38	1°23	8°45	3°40	6°D46	8°29	23°54	n.a.	S 6
M 7	2 18 37	6°17'42	23°57	21°33	20°22	6° 0	1°32	3°46	1°26	8°47	3°42	6°47	8°25	24° 1	n.a.	M 7
T 8	2 22 34	7°15'16	7♑11	23°25	21°20	6°39	1°45	3°55	1°29	8°49	3°43	6°48	8°22	24° 8	n.a.	T 8
W 9	2 26 30	8°12'49	20° 2	25°19	22°18	7°17	1°59	4° 3	1°33	8°51	3°45	6°50	8°19	24°14	n.a.	W 9
T 10	2 30 27	9°10'20	2♒33	27°15	23°16	7°56	2°12	4°11	1°36	8°54	3°46	6°51	8°16	24°21	n.a.	T 10
F 11	2 34 23	10° 7'49	14°47	29°12	24°15	8°34	2°25	4°19	1°39	8°56	3°48	6°R51	8°13	24°28	n.a.	F 11
S 12	2 38 20	11° 5'17	26°49	1♑11	25°14	9°13	2°39	4°27	1°43	8°58	3°49	6°50	8°10	24°35	n.a.	S 12
S 13	2 42 16	12° 2'42	8♓44	3°12	26°13	9°51	2°52	4°35	1°46	9° 0	3°50	6°47	8° 6	24°41	n.a.	S 13
M14	2 46 13	13° 0'06	20°36	5°14	27°13	10°29	3° 5	4°43	1°49	9° 3	3°52	6°44	8° 3	24°48	n.a.	M14
T 15	2 50 9	13°57'28	2♈29	7°18	28°12	11° 8	3°19	4°51	1°52	9° 5	3°53	6°41	8° 0	24°55	n.a.	T 15
W16	2 54 6	14°54'48	14°26	9°23	29°13	11°46	3°32	4°59	1°56	9° 7	3°55	6°37	7°57	25° 1	n.a.	W16
T 17	2 58 2	15°52'07	26°29	11°30	0♎13	12°25	3°46	5° 7	1°59	9° 9	3°56	6°34	7°54	25° 8	n.a.	T 17
F 18	3 1 58	16°49'25	8♉40	13°37	1°14	13° 3	3°59	5°15	2° 3	9°12	3°57	6°31	7°50	25°15	n.a.	F 18
S 19	3 5 55	17°46'41	21° 2	15°46	2°15	13°41	4°13	5°23	2° 6	9°14	3°59	6°30	7°47	25°22	n.a.	S 19
S 20	3 9 51	18°43'56	3♊34	17°55	3°16	14°20	4°27	5°31	2° 9	9°16	4° 0	6°D29	7°44	25°28	n.a.	S 20
M21	3 13 48	19°41'10	16°19	20° 5	4°18	14°58	4°40	5°39	2°13	9°18	4° 2	6°29	7°41	25°35	n.a.	M21
T 22	3 17 44	20°38'22	29°17	22°15	5°20	15°36	4°54	5°47	2°16	9°20	4° 3	6°30	7°38	25°42	n.a.	T 22
W23	3 21 41	21°35'34	12♋29	24°26	6°22	16°14	5° 7	5°55	2°20	9°23	4° 4	6°31	7°35	25°48	n.a.	W23
T 24	3 25 37	22°32'45	25°55	26°36	7°24	16°53	5°21	6° 3	2°23	9°25	4° 6	6°32	7°31	25°55	n.a.	T 24
F 25	3 29 34	23°29'55	9♌37	28°45	8°27	17°31	5°35	6°10	2°26	9°27	4° 7	6°33	7°28	26° 2	n.a.	F 25
S 26	3 33 30	24°27'04	23°33	0♐54	9°30	18° 9	5°49	6°18	2°30	9°29	4° 8	6°R34	7°25	26° 9	n.a.	S 26
S 27	3 37 27	25°24'12	7♍43	3° 2	10°33	18°48	6° 2	6°26	2°33	9°31	4°10	6°33	7°22	26°15	n.a.	S 27
M28	3 41 23	26°21'19	22° 6	5° 8	11°36	19°26	6°16	6°34	2°37	9°34	4°11	6°33	7°19	26°22	n.a.	M28
T 29	3 45 20	27°18'26	6♎37	7°13	12°39	20° 4	6°30	6°42	2°40	9°36	4°12	6°32	7°15	26°29	n.a.	T 29
W30	3 49 16	28°15'32	21°13	9°16	13°43	20°42	6°44	6°49	2°44	9°38	4°14	6°31	7°12	26°35	n.a.	W30
T 31	3 53 13	29♑12'37	5♑47	11♐17	14♎47	21♐21	6♐57	6♑57	2♐47	9♑40	4♑15	6♐30	7♐ 9	26♓42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s 0	3s10	4s52	5s59	1s40	9n28	3n35	22s16	1s 5	22s27	1s41	13s51	1s 3	21s57	0s58	16s15	1s33	28s30	16s35	22s 8	22s25	1n50		n.a.
W 2	12 20	8 43	4 15	6 42	1 43	9 3	3 32	22 24	1 4	22 30	1 41	13 54	1 3	21 57	0 58	16 16	1 33	28 30	16 35	22 7	22 25	1 52		n.a.
T 3	12 41	13 45	3 21	7 26	1 45	8 37	3 28	22 31	1 4	22 32	1 41	13 56	1 3	21 58	0 58	16 16	1 33	28 31	16 35	22 6	22 24	1 55		n.a.
F 4	13 1	17 53	2 13	8 10	1 47	8 11	3 25	22 38	1 3	22 35	1 41	13 59	1 3	21 59	0 58	16 17	1 33	28 31	16 35	22 6	22 24	1 57		n.a.
S 5	13 21	20 48	0 58	8 54	1 49	7 45	3 21	22 45	1 3	22 38	1 40	14 2	1 3	21 59	0 58	16 18	1 33	28 32	16 35	22 5	22 23	2 0		n.a.
S 6	13 41	22 20	0n19	9 37	1 50	7 19	3 18	22 51	1 2	22 41	1 40	14 5	1 3	22 0	0 58	16 19	1 34	28 32	16 35	22 5	22 23	2 2		n.a.
M 7	14 1	22 28	1 33	10 20	1 50	6 53	3 14	22 58	1 2	22 43	1 40	14 8	1 3	22 1	0 58	16 19	1 34	28 33	16 35	22 5	22 22	2 5		n.a.
T 8	14 20	21 19	2 39	11 3	1 50	6 26	3 10	23 4	1 1	22 46	1 40	14 11	1 3	22 1	0 58	16 20	1 34	28 34	16 35	22 6	22 22	2 7		n.a.
W 9	14 40	19 4	3 35	11 46	1 49	5 59	3 6	23 10	1 0	22 49	1 40	14 14	1 3	22 2	0 58	16 21	1 34	28 34	16 35	22 6	22 21	2 10		n.a.
T 10	14 59	15 58	4 20	12 28	1 48	5 31	3 2	23 16	1 0	22 51	1 40	14 17	1 3	22 3	0 58	16 22	1 34	28 35	16 35	22 6	22 21	2 12		n.a.
F 11	15 17	12 15	4 51	13 10	1 46	5 4	2 58	23 22	0 59	22 54	1 40	14 20	1 4	22 3	0 58	16 22	1 34	28 35	16 35	22 6	22 20	2 15		n.a.
S 12	15 36	8 7	5 9	13 51	1 43	4 36	2 54	23 28	0 59	22 57	1 40	14 23	1 4	22 4	0 58	16 23	1 34	28 36	16 35	22 6	22 20	2 17		n.a.
S 13	15 54	3 42	5 14	14 31	1 40	4 8	2 50	23 33	0 58	22 59	1 40	14 26	1 4	22 5	0 58	16 24	1 34	28 36	16 35	22 6	22 19	2 20		n.a.
M14	16 12	0n49	5 5	15 10	1 36	3 40	2 46	23 39	0 58	23 2	1 40	14 29	1 4	22 5	0 58	16 25	1 34	28 37	16 35	22 5	22 18	2 22		n.a.
T 15	16 30	5 19	4 43	15 48	1 32	3 12	2 42	23 44	0 57	23 4	1 40	14 31	1 4	22 6	0 58	16 25	1 34	28 37	16 35	22 4	22 18	2 25		n.a.
W16	16 47	9 39	4 9	16 25	1 27	2 43	2 38	23 49	0 57	23 7	1 39	14 34	1 4	22 7	0 58	16 26	1 34	28 38	16 35	22 4	22 17	2 27		n.a.
T 17	17 5	13 39	3 23	17 1	1 21	2 15	2 34	23 53	0 56	23 10	1 39	14 37	1 4	22 8	0 58	16 27	1 34	28 39	16 35	22 3	22 17	2 30		n.a.
F 18	17 21	17 8	2 27	17 35	1 15	1 46	2 29	23 58	0 56	23 12	1 39	14 40	1 4	22 8	0 58	16 28	1 34	28 39	16 35	22 3	22 16	2 32		n.a.
S 19	17 38	19 54	1 24	18 8	1 8	1 17	2 25	24 2	0 55	23 15	1 39	14 43	1 4	22 9	0 58	16 28	1 34	28 40	16 35	22 3	22 16	2 35		n.a.
S 20	17 55	21 46	0 16	18 39	1 1	0 48	2 21	24 6	0 54	23 17	1 39	14 46	1 5	22 10	0 58	16 29	1 34	28 40	16 35	22 2	22 15	2 37		n.a.
M21	18 11	22 32	0s54	19 8	0 53	0 19	2 17	24 10	0 54	23 20	1 39	14 49	1 5	22 10	0 58	16 30	1 34	28 41	16 35	22 2	22 15	2 40		n.a.
T 22	18 26	22 7	2 3	19 36	0 44	0s10	2 12	24 14	0 53	23 22	1 39	14 51	1 5	22 11	0 58	16 31	1 34	28 42	16 35	22 3	22 14	2 42		n.a.
W23	18 42	20 28	3 6	20 1	0 36	0 39	2 8	24 18	0 53	23 25	1 39	14 54	1 5	22 12	0 58	16 31	1 34	28 42	16 36	22 3	22 14	2 45		n.a.
T 24	18 57	17 40	4 1	20 24	0 26	1 9	2 4	24 21	0 52	23 27	1 39	14 57	1 5	22 12	0 58	16 32	1 34	28 43	16 36	22 3	22 13	2 47		n.a.
F 25	19 12	13 51	4 42	20 45	0 17	1 38	1 59	24 25	0 52	23 30	1 39	15 0	1 5	22 13	0 58	16 33	1 34	28 43	16 36	22 3	22 13	2 50		n.a.
S 26	19 27	9 14	5 9	21 4	0 7	2 7	1 55	24 28	0 51	23 32	1 39	15 3	1 5	22 14	0 58	16 34	1 34	28 44	16 36	22 3	22 12	2 52		n.a.
S 27	19 41	4 3	5 17	21 20	0n 3	2 37	1 50	24 31	0 51	23 35	1 39	15 5	1 5	22 14	0 58	16 34	1 34	28 45	16 36	22 3	22 12	2 55		n.a.
M28	19 55	1s25	5 5	21 35	0 13	3 6	1 46	24 33	0 50	23 37	1 39	15 8	1 5	22 15	0 58	16 35	1 34	28 45	16 36	22 3	22 11	2 57		n.a.
T 29	20 8	6 53	4 34	21 47	0 24	3 35	1 42	24 36	0 50	23 40	1 39	15 11	1 6	22 16	0 58	16 36	1 34	28 46	16 36	22 3	22 10	3 0		n.a.
W30	20 22	11 59	3 45	21 57	0 34	4 5	1 37	24 38	0 49	23 42	1 39	15 14	1 6	22 17	0 58	16 37	1 34	28 46	16 36	22 3	22 10	3 2		n.a.
T 31	20s35	16s23	2s42	22s 4	0n44	4s34	1n33	24s40	0s48	23s45	1s39	15s16	1s 6	22s17	0s58	16s37	1s34	28s47	16s37	22s 3	22s 9	3n 5		n.a.

Julian Day Number = -1928520.5, Delta T = 125h45m01s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°36'25, Lahiri = -140°29'25 Julian Calendar 1 Jan. 9993 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9994 BCE

The year -9992 astronomical counting style corresponds to year 9993 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9993 BCE (-9992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 57 9	0♐ 9'42	20♏13	13♐16	15♎51	21♐59	7♐11	7♏ 5	2♐51	9♏42	4♏16	6°R29	7♐ 6	26♓49	n.a.	F 1
S 2	4 1 5	1° 6'46	4♐27	15°12	16°55	22°37	7°25	7°12	2°54	9°44	4°18	6°D29	7° 3	26°56	n.a.	S 2
S 3	4 5 2	2° 3'49	18°23	17° 6	18° 0	23°16	7°39	7°20	2°58	9°46	4°19	6♐29	7° 0	27° 2	n.a.	S 3
M 4	4 8 58	3° 0'51	1♑58	18°58	19° 4	23°54	7°53	7°28	3° 1	9°49	4°20	6°30	6°56	27° 9	n.a.	M 4
T 5	4 12 55	3°57'52	15°12	20°47	20° 9	24°32	8° 6	7°35	3° 4	9°51	4°21	6°30	6°53	27°16	n.a.	T 5
W 6	4 16 51	4°54'52	28° 4	22°33	21°14	25°10	8°20	7°43	3° 8	9°53	4°23	6°30	6°50	27°23	n.a.	W 6
T 7	4 20 48	5°51'52	10♒36	24°17	22°19	25°48	8°34	7°50	3°11	9°55	4°24	6°30	6°47	27°29	n.a.	T 7
F 8	4 24 44	6°48'50	22°53	25°57	23°24	26°27	8°48	7°58	3°15	9°57	4°25	6°R30	6°44	27°36	n.a.	F 8
S 9	4 28 41	7°45'48	4♓57	27°35	24°30	27° 5	9° 2	8° 5	3°18	9°59	4°26	6°D30	6°41	27°43	n.a.	S 9
S 10	4 32 37	8°42'45	16°53	29°10	25°35	27°43	9°16	8°13	3°22	10° 1	4°28	6°30	6°37	27°49	n.a.	S 10
M11	4 36 34	9°39'40	28°46	0♑42	26°41	28°21	9°29	8°20	3°25	10° 3	4°29	6°30	6°34	27°56	n.a.	M11
T 12	4 40 30	10°36'36	10♈40	2°12	27°47	29° 0	9°43	8°27	3°29	10° 5	4°30	6°31	6°31	28° 3	n.a.	T 12
W13	4 44 27	11°33'30	22°40	3°38	28°53	29°38	9°57	8°34	3°32	10° 7	4°31	6°31	6°28	28°10	n.a.	W13
T 14	4 48 23	12°30'24	4♉48	5° 1	29°59	0♑16	10°11	8°42	3°36	10° 9	4°32	6°32	6°25	28°16	n.a.	T 14
F 15	4 52 20	13°27'17	17° 8	6°22	1♏ 5	0°54	10°25	8°49	3°39	10°11	4°33	6°32	6°21	28°23	n.a.	F 15
S 16	4 56 16	14°24'10	29°42	7°39	2°11	1°32	10°39	8°56	3°42	10°13	4°35	6°33	6°18	28°30	n.a.	S 16
S 17	5 0 13	15°21'03	12♊32	8°53	3°18	2°11	10°52	9° 3	3°46	10°15	4°36	6°R33	6°15	28°36	n.a.	S 17
M18	5 4 10	16°17'55	25°38	10° 4	4°25	2°49	11° 6	9°10	3°49	10°17	4°37	6°32	6°12	28°43	n.a.	M18
T 19	5 8 6	17°14'47	9♋ 0	11°12	5°31	3°27	11°20	9°17	3°53	10°18	4°38	6°31	6° 9	28°50	n.a.	T 19
W20	5 12 3	18°11'39	22°36	12°16	6°38	4° 5	11°34	9°24	3°56	10°20	4°39	6°30	6° 6	28°57	n.a.	W20
T 21	5 15 59	19° 8'31	6♌25	13°18	7°46	4°43	11°48	9°31	3°59	10°22	4°40	6°29	6° 2	29° 3	n.a.	T 21
F 22	5 19 56	20° 5'23	20°23	14°16	8°53	5°22	12° 1	9°38	4° 3	10°24	4°41	6°27	5°59	29°10	n.a.	F 22
S 23	5 23 52	21° 2'15	4♍30	15°10	10° 0	6° 0	12°15	9°45	4° 6	10°26	4°42	6°26	5°56	29°17	n.a.	S 23
S 24	5 27 49	21°59'07	18°42	16° 1	11° 8	6°38	12°29	9°51	4°10	10°28	4°43	6°D26	5°53	29°23	n.a.	S 24
M25	5 31 45	22°56'00	2♎56	16°48	12°15	7°16	12°43	9°58	4°13	10°29	4°44	6°26	5°50	29°30	n.a.	M25
T 26	5 35 42	23°52'53	17°11	17°31	13°23	7°54	12°56	10° 5	4°16	10°31	4°45	6°26	5°47	29°37	n.a.	T 26
W27	5 39 38	24°49'46	1♏23	18°11	14°31	8°33	13°10	10°11	4°19	10°33	4°46	6°28	5°43	29°44	n.a.	W27
T 28	5 43 35	25°46'40	15°30	18°47	15°39	9°11	13°24	10°18	4°23	10°35	4°47	6°29	5°40	29°50	n.a.	T 28
F 29	5 47 32	26♐43'34	29♏30	19♑18	16♏47	9♑49	13♐37	10♏24	4♐26	10♏36	4♏48	6°R30	5♐37	29♓57	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s47	19s45	1s29	22s10	0n54	5s 4	1n29	24s42	0s48	23s47	1s39	15s19	1s 6	22s18	0s58	16s38	1s34	28s48	16s37	22s 2	22s 9	3n 7		n.a.
S 2	20 59	21 51	0 11	22 14	1 4	5 33	1 24	24 44	0 47	23 49	1 39	15 22	1 6	22 19	0 58	16 39	1 34	28 48	16 37	22 2	22 8	3 10		n.a.
S 3	21 11	22 33	1n 6	22 17	1 14	6 2	1 20	24 46	0 47	23 52	1 39	15 25	1 6	22 19	0 58	16 40	1 34	28 49	16 37	22 2	22 8	3 12		n.a.
M 4	21 23	21 52	2 17	22 17	1 24	6 31	1 16	24 47	0 46	23 54	1 39	15 27	1 6	22 20	0 58	16 40	1 34	28 50	16 37	22 2	22 7	3 15		n.a.
T 5	21 34	19 58	3 19	22 17	1 33	7 0	1 11	24 48	0 46	23 56	1 39	15 30	1 7	22 21	0 58	16 41	1 34	28 50	16 37	22 3	22 7	3 17		n.a.
W 6	21 45	17 7	4 9	22 15	1 42	7 29	1 7	24 49	0 45	23 59	1 39	15 33	1 7	22 22	0 58	16 42	1 34	28 51	16 38	22 3	22 6	3 19		n.a.
T 7	21 55	13 32	4 46	22 11	1 50	7 58	1 3	24 50	0 45	24 1	1 39	15 35	1 7	22 22	0 58	16 42	1 34	28 51	16 38	22 3	22 6	3 22		n.a.
F 8	22 5	9 27	5 8	22 7	1 58	8 27	0 59	24 50	0 44	24 3	1 39	15 38	1 7	22 23	0 58	16 43	1 34	28 52	16 38	22 3	22 5	3 24		n.a.
S 9	22 15	5 4	5 17	22 2	2 6	8 56	0 54	24 51	0 43	24 5	1 39	15 41	1 7	22 24	0 58	16 44	1 34	28 53	16 38	22 3	22 4	3 27		n.a.
S 10	22 24	0 33	5 12	21 56	2 13	9 24	0 50	24 51	0 43	24 8	1 39	15 43	1 7	22 24	0 58	16 45	1 34	28 53	16 38	22 3	22 4	3 29		n.a.
M11	22 33	3n58	4 54	21 49	2 20	9 53	0 46	24 51	0 42	24 10	1 39	15 46	1 7	22 25	0 58	16 45	1 34	28 54	16 38	22 3	22 3	3 32		n.a.
T 12	22 42	8 21	4 23	21 42	2 26	10 21	0 42	24 51	0 42	24 12	1 39	15 48	1 8	22 26	0 58	16 46	1 34	28 55	16 39	22 3	22 3	3 34		n.a.
W13	22 50	12 28	3 40	21 35	2 32	10 49	0 38	24 51	0 41	24 14	1 39	15 51	1 8	22 26	0 58	16 47	1 34	28 55	16 39	22 3	22 2	3 37		n.a.
T 14	22 58	16 7	2 47	21 27	2 37	11 17	0 34	24 50	0 41	24 16	1 39	15 53	1 8	22 27	0 58	16 47	1 34	28 56	16 39	22 3	22 2	3 39		n.a.
F 15	23 5	19 8	1 46	21 19	2 41	11 44	0 30	24 49	0 40	24 18	1 39	15 56	1 8	22 28	0 58	16 48	1 35	28 56	16 39	22 3	22 1	3 42		n.a.
S 16	23 12	21 18	0 38	21 11	2 45	12 12	0 26	24 48	0 40	24 20	1 39	15 58	1 8	22 28	0 58	16 49	1 35	28 57	16 40	22 3	22 0	3 44		n.a.
S 17	23 19	22 26	0s33	21 3	2 48	12 39	0 22	24 47	0 39	24 22	1 39	16 1	1 8	22 29	0 58	16 49	1 35	28 58	16 40	22 3	22 0	3 46		n.a.
M18	23 25	22 21	1 44	20 56	2 50	13 6	0 18	24 46	0 38	24 24	1 39	16 3	1 8	22 30	0 58	16 50	1 35	28 58	16 40	22 3	21 59	3 49		n.a.
T 19	23 31	21 1	2 50	20 48	2 52	13 32	0 14	24 45	0 38	24 27	1 39	16 6	1 9	22 31	0 58	16 51	1 35	28 59	16 40	22 3	21 59	3 51		n.a.
W20	23 36	18 27	3 48	20 41	2 54	13 59	0 10	24 43	0 37	24 29	1 39	16 8	1 9	22 31	0 58	16 51	1 35	29 0	16 40	22 3	21 58	3 54		n.a.
T 21	23 41	14 49	4 34	20 35	2 54	14 25	0 6	24 41	0 37	24 30	1 39	16 11	1 9	22 32	0 58	16 52	1 35	29 0	16 41	22 2	21 58	3 56		n.a.
F 22	23 46	10 20	5 4	20 29	2 54	14 51	0 3	24 39	0 36	24 32	1 39	16 13	1 9	22 33	0 58	16 53	1 35	29 1	16 41	22 2	21 57	3 59		n.a.
S 23	23 50	5 16	5 16	20 24	2 53	15 16	0s 1	24 37	0 36	24 34	1 39	16 16	1 9	22 33	0 58	16 53	1 35	29 1	16 41	22 2	21 57	4 1		n.a.
S 24	23 54	0s 7	5 9	20 20	2 51	15 41	0 5	24 34	0 35	24 36	1 39	16 18	1 9	22 34	0 58	16 54	1 35	29 2	16 41	22 2	21 56	4 3		n.a.
M25	23 57	5 30	4 43	20 16	2 49	16 6	0 8	24 32	0 35	24 38	1 39	16 20	1 10	22 35	0 58	16 54	1 35	29 3	16 42	22 2	21 55	4 6		n.a.
T 26	24 0	10 37	4 0	20 14	2 46	16 31	0 12	24 29	0 34	24 40	1 39	16 23	1 10	22 35	0 58	16 55	1 35	29 3	16 42	22 2	21 55	4 8		n.a.
W27	24 3	15 8	3 2	20 13	2 42	16 55	0 15	24 26	0 33	24 42	1 39	16 25	1 10	22 36	0 58	16 56	1 35	29 4	16 42	22 2	21 54	4 11		n.a.
T 28	24 5	18 46	1 53	20 13	2 37	17 19	0 19	24 22	0 33	24 44	1 39	16 27	1 10	22 37	0 58	16 56	1 35	29 5	16 43	22 2	21 54	4 13		n.a.
F 29	24s 6	21s16	0s39	20s14	2n31	17s42	0s22	24s19	0s32	24s46	1s39	16s29	1s10	22s37	0s58	16s57	1s35	29s 5	16s43	22s 2	21s53	4n15		n.a.

Julian Day Number = -1928489.5, Delta T = 125h44m55s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°36'21, Lahiri = -140°29'21 Julian Calendar 1 Feb. 9993 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9994 BCE

The year -9992 astronomical counting style corresponds to year 9993 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9993 BCE (-9992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 51 28	27♐40'28	13♐19	19♑45	17♏55	10♑27	13♐51	10♏31	4♐29	10♏38	4♏49	6°R30	5♐34	0♈ 4	n.a.	S 1
S 2	5 55 25	28°37'23	26°55	20° 8	19° 3	11° 5	14° 5	10°37	4°33	10°40	4°50	6♐29	5°31	0°10	n.a.	S 2
M 3	5 59 21	29°34'18	10♑15	20°27	20°12	11°44	14°18	10°43	4°36	10°41	4°51	6°26	5°27	0°17	n.a.	M 3
T 4	6 3 18	0♑31'13	23°19	20°41	21°20	12°22	14°32	10°50	4°39	10°43	4°52	6°23	5°24	0°24	n.a.	T 4
W 5	6 7 14	1°28'09	6♒ 5	20°51	22°29	13° 0	14°45	10°56	4°42	10°44	4°53	6°20	5°21	0°31	n.a.	W 5
T 6	6 11 11	2°25'04	18°35	20°56	23°38	13°38	14°59	11° 2	4°45	10°46	4°54	6°16	5°18	0°37	n.a.	T 6
F 7	6 15 8	3°22'00	0♓51	20°R56	24°46	14°16	15°12	11° 8	4°49	10°47	4°54	6°12	5°15	0°44	n.a.	F 7
S 8	6 19 4	4°18'56	12°55	20°52	25°55	14°55	15°26	11°14	4°52	10°49	4°55	6° 9	5°12	0°51	n.a.	S 8
S 9	6 23 1	5°15'52	24°51	20°44	27° 4	15°33	15°39	11°20	4°55	10°50	4°56	6° 7	5° 8	0°57	n.a.	S 9
M10	6 26 57	6°12'48	6♈43	20°31	28°14	16°11	15°53	11°26	4°58	10°52	4°57	6°D 7	5° 5	1° 4	n.a.	M10
T 11	6 30 54	7° 9'44	18°37	20°13	29°23	16°49	16° 6	11°31	5° 1	10°53	4°58	6° 7	5° 2	1°11	n.a.	T 11
W12	6 34 50	8° 6'41	0♉37	19°52	0♐32	17°28	16°19	11°37	5° 4	10°55	4°58	6° 9	4°59	1°18	n.a.	W12
T 13	6 38 47	9° 3'39	12°47	19°27	1°42	18° 6	16°33	11°43	5° 7	10°56	4°59	6°10	4°56	1°24	n.a.	T 13
F 14	6 42 44	10° 0'36	25°12	18°59	2°51	18°44	16°46	11°48	5°10	10°57	5° 0	6°12	4°53	1°31	n.a.	F 14
S 15	6 46 40	10°57'35	7♊56	18°27	4° 1	19°22	16°59	11°54	5°13	10°59	5° 0	6°R12	4°49	1°38	n.a.	S 15
S 16	6 50 37	11°54'34	21° 0	17°53	5°10	20° 1	17°12	11°59	5°16	11° 0	5° 1	6°11	4°46	1°44	n.a.	S 16
M17	6 54 34	12°51'33	4♋26	17°17	6°20	20°39	17°25	12° 4	5°19	11° 1	5° 2	6° 9	4°43	1°51	n.a.	M17
T 18	6 58 30	13°48'33	18°12	16°40	7°30	21°17	17°38	12°10	5°22	11° 3	5° 2	6° 5	4°40	1°58	n.a.	T 18
W19	7 2 27	14°45'34	2♌15	16° 1	8°40	21°56	17°51	12°15	5°25	11° 4	5° 3	5°59	4°37	2° 4	n.a.	W19
T 20	7 6 23	15°42'36	16°31	15°23	9°50	22°34	18° 4	12°20	5°27	11° 5	5° 4	5°53	4°33	2°11	n.a.	T 20
F 21	7 10 20	16°39'39	0♍54	14°45	11° 0	23°12	18°17	12°25	5°30	11° 6	5° 4	5°48	4°30	2°18	n.a.	F 21
S 22	7 14 17	17°36'43	15°20	14° 9	12°11	23°50	18°30	12°30	5°33	11° 7	5° 5	5°43	4°27	2°25	n.a.	S 22
S 23	7 18 13	18°33'49	29°43	13°34	13°21	24°29	18°43	12°35	5°36	11° 8	5° 5	5°40	4°24	2°31	n.a.	S 23
M24	7 22 10	19°30'55	13♎59	13° 2	14°32	25° 7	18°56	12°39	5°39	11°10	5° 6	5°D38	4°21	2°38	n.a.	M24
T 25	7 26 7	20°28'03	28° 7	12°33	15°42	25°45	19° 9	12°44	5°41	11°11	5° 6	5°38	4°18	2°45	n.a.	T 25
W26	7 30 3	21°25'13	12♏ 4	12° 7	16°53	26°24	19°21	12°49	5°44	11°12	5° 7	5°39	4°14	2°51	n.a.	W26
T 27	7 34 0	22°22'23	25°50	11°46	18° 4	27° 2	19°34	12°53	5°47	11°13	5° 7	5°40	4°11	2°58	n.a.	T 27
F 28	7 37 56	23°19'36	9♐25	11°29	19°14	27°40	19°47	12°58	5°49	11°14	5° 8	5°R41	4° 8	3° 5	n.a.	F 28
S 29	7 41 53	24°16'49	22°49	11°18	20°25	28°19	19°59	13° 2	5°52	11°14	5° 8	5°39	4° 5	3°12	n.a.	S 29
S 30	7 45 50	25°14'04	6♑ 2	11°11	21°36	28°57	20°12	13° 6	5°54	11°15	5° 8	5°36	4° 2	3°18	n.a.	S 30
M31	7 49 46	26♑11'20	19♑ 2	11°D10	22♐47	29♑36	20♐24	13♏10	5♐57	11♏16	5♏ 9	5♐30	3♐59	3♈25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 8	22s28	0n38	20s16	2n25	18s 5	0s25	24s16	0s32	24s47	1s39	16s32	1s11	22s38	0s58	16s57	1s35	29s 6	16s43	22s 2	21s52	4n18		n.a.
S 2	24 8	22 17	1 50	20 20	2 17	18 28	0 29	24 12	0 31	24 49	1 39	16 34	1 11	22 38	0 58	16 58	1 35	29 6	16 43	22 2	21 52	4 20		n.a.
M 3	24 9	20 50	2 55	20 25	2 9	18 50	0 32	24 8	0 31	24 51	1 39	16 36	1 11	22 39	0 58	16 59	1 35	29 7	16 44	22 2	21 51	4 23		n.a.
T 4	24 9	18 18	3 50	20 32	2 0	19 12	0 35	24 4	0 30	24 53	1 39	16 38	1 11	22 40	0 58	16 59	1 35	29 8	16 44	22 1	21 51	4 25		n.a.
W 5	24 8	14 56	4 31	20 40	1 50	19 33	0 38	23 59	0 29	24 54	1 40	16 41	1 11	22 40	0 58	17 0	1 35	29 8	16 44	22 1	21 50	4 28		n.a.
T 6	24 7	10 59	4 59	20 50	1 40	19 54	0 41	23 55	0 29	24 56	1 40	16 43	1 11	22 41	0 59	17 0	1 36	29 9	16 45	22 0	21 50	4 30		n.a.
F 7	24 6	6 39	5 12	21 1	1 29	20 14	0 44	23 50	0 28	24 58	1 40	16 45	1 12	22 42	0 59	17 1	1 36	29 9	16 45	21 59	21 49	4 32		n.a.
S 8	24 4	2 8	5 11	21 13	1 16	20 34	0 47	23 45	0 28	24 59	1 40	16 47	1 12	22 42	0 59	17 1	1 36	29 10	16 45	21 59	21 48	4 35		n.a.
S 9	24 2	2n25	4 57	21 27	1 4	20 54	0 50	23 40	0 27	25 1	1 40	16 49	1 12	22 43	0 59	17 2	1 36	29 10	16 45	21 59	21 48	4 37		n.a.
M10	24 0	6 51	4 30	21 43	0 50	21 13	0 52	23 35	0 27	25 2	1 40	16 51	1 12	22 43	0 59	17 2	1 36	29 11	16 46	21 58	21 47	4 40		n.a.
T 11	23 57	11 3	3 51	21 59	0 36	21 31	0 55	23 30	0 26	25 4	1 40	16 53	1 12	22 44	0 59	17 3	1 36	29 12	16 46	21 59	21 47	4 42		n.a.
W12	23 53	14 52	3 2	22 17	0 21	21 49	0 58	23 24	0 26	25 5	1 40	16 55	1 13	22 45	0 59	17 4	1 36	29 12	16 46	21 59	21 46	4 44		n.a.
T 13	23 50	18 7	2 5	22 35	0 7	22 6	1 0	23 18	0 25	25 7	1 40	16 57	1 13	22 45	0 59	17 4	1 36	29 13	16 47	21 59	21 45	4 47		n.a.
F 14	23 45	20 36	1 0	22 55	0s 9	22 23	1 3	23 12	0 24	25 8	1 40	16 59	1 13	22 46	0 59	17 4	1 36	29 13	16 47	21 59	21 45	4 49		n.a.
S 15	23 41	22 8	0s 9	23 14	0 24	22 39	1 5	23 6	0 24	25 10	1 40	17 1	1 13	22 46	0 59	17 5	1 36	29 14	16 47	21 59	21 44	4 51		n.a.
S 16	23 36	22 31	1 20	23 34	0 39	22 54	1 7	23 0	0 23	25 11	1 41	17 3	1 13	22 47	0 59	17 5	1 36	29 14	16 48	21 59	21 44	4 54		n.a.
M17	23 30	21 37	2 28	23 54	0 55	23 9	1 10	22 53	0 23	25 13	1 41	17 5	1 14	22 48	0 59	17 6	1 36	29 15	16 48	21 59	21 43	4 56		n.a.
T 18	23 24	19 26	3 29	24 14	1 10	23 24	1 12	22 47	0 22	25 14	1 41	17 7	1 14	22 48	0 59	17 6	1 36	29 15	16 48	21 58	21 42	4 59		n.a.
W19	23 18	16 4	4 18	24 33	1 24	23 37	1 14	22 40	0 22	25 15	1 41	17 8	1 14	22 49	0 59	17 7	1 36	29 16	16 49	21 57	21 42	5 1		n.a.
T 20	23 11	11 43	4 52	24 52	1 38	23 50	1 16	22 33	0 21	25 17	1 41	17 10	1 14	22 49	0 59	17 7	1 36	29 17	16 49	21 56	21 41	5 3		n.a.
F 21	23 4	6 41	5 9	25 10	1 52	24 3	1 18	22 26	0 20	25 18	1 41	17 12	1 14	22 50	0 59	17 8	1 36	29 17	16 49	21 55	21 41	5 6		n.a.
S 22	22 57	1 17	5 5	25 26	2 4	24 15	1 20	22 18	0 20	25 19	1 41	17 14	1 15	22 50	0 59	17 8	1 36	29 18	16 50	21 54	21 40	5 8		n.a.
S 23	22 49	4s11	4 43	25 42	2 16	24 26	1 21	22 11	0 19	25 21	1 41	17 16	1 15	22 51	0 59	17 9	1 37	29 18	16 50	21 54	21 39	5 10		n.a.
M24	22 41	9 23	4 3	25 55	2 26	24 36	1 23	22 3	0 19	25 22	1 42	17 17	1 15	22 52	0 59	17 9	1 37	29 19	16 50	21 53	21 39	5 13		n.a.
T 25	22 32	14 3	3 9	26 8	2 36	24 46	1 25	21 55	0 18	25 23	1 42	17 19	1 15	22 52	0 59	17 9	1 37	29 19	16 51	21 53	21 38	5 15		n.a.
W26	22 23	17 53	2 4	26 18	2 44	24 55	1 26	21 47	0 18	25 24	1 42	17 21	1 16	22 53	0 59	17 10	1 37	29 20	16 51	21 53	21 38	5 18		n.a.
T 27	22 14	20 39	0 53	26 27	2 51	25 3	1 28	21 39	0 17	25 26	1 42	17 22	1 16	22 53	0 59	17 10	1 37	29 20	16 51	21 54	21 37	5 20		n.a.
F 28	22 4	22 12	0n20	26 34	2 56	25 11	1 29	21 31	0 16	25 27	1 42	17 24	1 16	22 54	0 59	17 11	1 37	29 21	16 52	21 54	21 36	5 22		n.a.
S 29	21 54	22 26	1 31	26 40	3 1	25 18	1 30	21 22	0 16	25 28	1 42	17 25	1 16	22 54	0 59	17 11	1 37	29 21	16 52	21 53	21 36	5 25		n.a.
S 30	21 43	21 25	2 36	26 44	3 4	25 24	1 32	21 14	0 15	25 29	1 42	17 27	1 16	22 55	0 59	17 11	1 37	29 22	16 53	21 53	21 35	5 27		n.a.
M31	21s32	19s16	3n32	26s46	3s 6	25s30	1s33	21s 5	0s15	25s30	1s43	17s28	1s17	22s55	0s59	17s12	1s37	29s22	16s53	21s52	21s35	5n29		n.a.

Julian Day Number = -1928460.5, Delta T = 125h44m49s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°36'17, Lahiri = -140°29'17 Julian Calendar 1 March 9993 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9994 BCE

The year -9992 astronomical counting style corresponds to year 9993 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9993 BCE (-9992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 53 43	27♉ 8'38	1♒50	11♉14	23♐59	0♒14	20♐37	13♏15	5♐59	11♏17	5♏ 9	5°R22	3♐55	3♈32	n.a.	T 1
W 2	7 57 40	28° 5'57	14°25	11°25	25°10	0°52	20°49	13°19	6° 2	11°18	5° 9	5♐13	3°52	3°38	n.a.	W 2
T 3	8 1 36	29° 3'17	26°47	11°41	26°21	1°31	21° 1	13°22	6° 4	11°19	5°10	5° 3	3°49	3°45	n.a.	T 3
F 4	8 5 33	0♒ 0'38	8♓58	12° 3	27°33	2° 9	21°14	13°26	6° 6	11°19	5°10	4°54	3°46	3°52	n.a.	F 4
S 5	8 9 30	0°58'00	20°59	12°31	28°44	2°48	21°26	13°30	6° 9	11°20	5°10	4°46	3°43	3°59	n.a.	S 5
S 6	8 13 26	1°55'24	2♈52	13° 5	29°56	3°26	21°38	13°34	6°11	11°21	5°11	4°40	3°39	4° 5	n.a.	S 6
M 7	8 17 23	2°52'49	14°43	13°45	1♉ 7	4° 5	21°50	13°37	6°13	11°21	5°11	4°36	3°36	4°12	n.a.	M 7
T 8	8 21 19	3°50'15	26°35	14°31	2°19	4°43	22° 2	13°40	6°15	11°22	5°11	4°34	3°33	4°19	n.a.	T 8
W 9	8 25 16	4°47'42	8♉33	15°23	3°31	5°22	22°14	13°44	6°18	11°23	5°11	4°D34	3°30	4°25	n.a.	W 9
T 10	8 29 13	5°45'11	20°42	16°20	4°43	6° 0	22°25	13°47	6°20	11°23	5°11	4°35	3°27	4°32	n.a.	T 10
F 11	8 33 9	6°42'41	3♊ 7	17°23	5°54	6°39	22°37	13°50	6°22	11°24	5°11	4°R35	3°24	4°39	n.a.	F 11
S 12	8 37 6	7°40'12	15°54	18°32	7° 6	7°17	22°49	13°53	6°24	11°24	5°12	4°35	3°20	4°45	n.a.	S 12
S 13	8 41 3	8°37'45	29° 5	19°46	8°19	7°56	23° 0	13°56	6°26	11°25	5°12	4°32	3°17	4°52	n.a.	S 13
M14	8 44 59	9°35'19	12♋42	21° 5	9°31	8°34	23°12	13°59	6°28	11°25	5°12	4°27	3°14	4°59	n.a.	M14
T 15	8 48 56	10°32'55	26°45	22°29	10°43	9°13	23°23	14° 2	6°30	11°25	5°12	4°20	3°11	5° 6	n.a.	T 15
W16	8 52 53	11°30'33	11♌10	23°58	11°55	9°52	23°34	14° 4	6°32	11°26	5°12	4°11	3° 8	5°12	n.a.	W16
T 17	8 56 49	12°28'12	25°52	25°31	13° 8	10°30	23°46	14° 7	6°34	11°26	5°R12	4° 1	3° 4	5°19	n.a.	T 17
F 18	9 0 46	13°25'52	10♍42	27° 9	14°20	11° 9	23°57	14° 9	6°35	11°26	5°12	3°51	3° 1	5°26	n.a.	F 18
S 19	9 4 43	14°23'35	25°32	28°50	15°33	11°47	24° 8	14°11	6°37	11°27	5°12	3°43	2°58	5°32	n.a.	S 19
S 20	9 8 39	15°21'20	10♎14	0♒35	16°45	12°26	24°19	14°14	6°39	11°27	5°12	3°36	2°55	5°39	n.a.	S 20
M21	9 12 36	16°19'07	24°42	2°23	17°58	13° 5	24°30	14°16	6°41	11°27	5°12	3°32	2°52	5°46	n.a.	M21
T 22	9 16 33	17°16'56	8♏53	4°14	19°11	13°43	24°41	14°18	6°42	11°27	5°11	3°31	2°49	5°53	n.a.	T 22
W23	9 20 29	18°14'48	22°46	6° 8	20°23	14°22	24°51	14°20	6°44	11°27	5°11	3°D31	2°45	5°59	n.a.	W23
T 24	9 24 26	19°12'41	6♐21	8° 4	21°36	15° 1	25° 2	14°21	6°45	11°28	5°11	3°R31	2°42	6° 6	n.a.	T 24
F 25	9 28 23	20°10'37	19°40	10° 1	22°49	15°40	25°13	14°23	6°47	11°28	5°11	3°30	2°39	6°13	n.a.	F 25
S 26	9 32 19	21° 8'35	2♉45	12° 0	24° 2	16°18	25°23	14°25	6°48	11°R28	5°11	3°27	2°36	6°19	n.a.	S 26
S 27	9 36 16	22° 6'36	15°38	13°59	25°15	16°57	25°33	14°26	6°50	11°28	5°11	3°22	2°33	6°26	n.a.	S 27
M28	9 40 12	23° 4'38	28°19	15°59	26°29	17°36	25°44	14°27	6°51	11°28	5°10	3°13	2°30	6°33	n.a.	M28
T 29	9 44 9	24° 2'43	10♒50	18° 0	27°42	18°15	25°54	14°29	6°52	11°27	5°10	3° 2	2°26	6°39	n.a.	T 29
W30	9 48 6	25♒ 0'49	23♒11	20♒ 1	28♉55	18♒54	26♐ 4	14♏30	6♐54	11♏27	5♏10	2♐49	2♐23	6♈46	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s21	16s12	4n15	26s46	3s 7	25s35	1s34	20s56	0s14	25s31	1s43	17s30	1s17	22s56	0s59	17s12	1s37	29s22	16s53	21s50	21s34	5n32		n.a.
W 2	21 9	12 27	4 46	26 44	3 6	25 39	1 35	20 47	0 13	25 32	1 43	17 31	1 17	22 56	1 0	17 12	1 37	29 23	16 54	21 49	21 33	5 34		n.a.
T 3	20 57	8 14	5 2	26 41	3 4	25 42	1 36	20 38	0 13	25 33	1 43	17 33	1 17	22 57	1 0	17 13	1 37	29 23	16 54	21 47	21 33	5 36		n.a.
F 4	20 45	3 45	5 5	26 36	3 2	25 45	1 37	20 28	0 12	25 34	1 43	17 34	1 18	22 57	1 0	17 13	1 37	29 24	16 54	21 45	21 32	5 39		n.a.
S 5	20 32	0n48	4 54	26 30	2 58	25 46	1 37	20 19	0 12	25 35	1 43	17 36	1 18	22 58	1 0	17 13	1 37	29 24	16 55	21 44	21 32	5 41		n.a.
S 6	20 19	5 17	4 30	26 22	2 53	25 47	1 38	20 9	0 11	25 36	1 44	17 37	1 18	22 58	1 0	17 13	1 37	29 25	16 55	21 43	21 31	5 43		n.a.
M 7	20 6	9 33	3 54	26 12	2 48	25 48	1 39	19 59	0 11	25 37	1 44	17 38	1 18	22 58	1 0	17 14	1 38	29 25	16 55	21 42	21 30	5 46		n.a.
T 8	19 52	13 28	3 9	26 0	2 41	25 47	1 39	19 49	0 10	25 38	1 44	17 40	1 19	22 59	1 0	17 14	1 38	29 25	16 56	21 41	21 30	5 48		n.a.
W 9	19 38	16 53	2 15	25 47	2 34	25 46	1 39	19 39	0 9	25 39	1 44	17 41	1 19	22 59	1 0	17 14	1 38	29 26	16 56	21 41	21 29	5 50		n.a.
T 10	19 23	19 38	1 14	25 32	2 26	25 44	1 40	19 29	0 9	25 40	1 44	17 42	1 19	23 0	1 0	17 14	1 38	29 26	16 56	21 41	21 28	5 53		n.a.
F 11	19 9	21 32	0 8	25 15	2 17	25 41	1 40	19 18	0 8	25 41	1 44	17 43	1 19	23 0	1 0	17 15	1 38	29 27	16 57	21 42	21 28	5 55		n.a.
S 12	18 54	22 23	1s 0	24 56	2 8	25 38	1 40	19 8	0 8	25 42	1 45	17 44	1 20	23 1	1 0	17 15	1 38	29 27	16 57	21 41	21 27	5 57		n.a.
S 13	18 38	22 2	2 7	24 36	1 58	25 33	1 40	18 57	0 7	25 43	1 45	17 46	1 20	23 1	1 0	17 15	1 38	29 27	16 58	21 41	21 27	6 0		n.a.
M14	18 23	20 24	3 8	24 13	1 48	25 28	1 40	18 46	0 7	25 43	1 45	17 47	1 20	23 1	1 0	17 15	1 38	29 28	16 58	21 40	21 26	6 2		n.a.
T 15	18 7	17 30	4 1	23 49	1 37	25 23	1 40	18 35	0 6	25 44	1 45	17 48	1 20	23 2	1 0	17 16	1 38	29 28	16 58	21 39	21 25	6 4		n.a.
W16	17 50	13 29	4 39	23 22	1 26	25 16	1 40	18 24	0 5	25 45	1 45	17 49	1 20	23 2	1 0	17 16	1 38	29 28	16 59	21 37	21 25	6 7		n.a.
T 17	17 34	8 35	5 0	22 54	1 15	25 9	1 40	18 12	0 5	25 46	1 46	17 50	1 21	23 3	1 0	17 16	1 38	29 29	16 59	21 35	21 24	6 9		n.a.
F 18	17 17	3 10	5 0	22 24	1 3	25 1	1 40	18 1	0 4	25 47	1 46	17 51	1 21	23 3	1 0	17 16	1 38	29 29	16 59	21 33	21 23	6 11		n.a.
S 19	17 0	2s27	4 41	21 51	0 52	24 52	1 40	17 49	0 4	25 47	1 46	17 52	1 21	23 3	1 0	17 16	1 38	29 29	17 0	21 32	21 23	6 14		n.a.
S 20	16 42	7 53	4 3	21 17	0 41	24 43	1 39	17 38	0 3	25 48	1 46	17 53	1 21	23 4	1 0	17 16	1 38	29 30	17 0	21 30	21 22	6 16		n.a.
M21	16 25	12 47	3 11	20 41	0 29	24 32	1 39	17 26	0 2	25 49	1 47	17 54	1 22	23 4	1 1	17 16	1 38	29 30	17 0	21 30	21 21	6 18		n.a.
T 22	16 7	16 53	2 7	20 4	0 18	24 21	1 38	17 14	0 2	25 49	1 47	17 54	1 22	23 4	1 1	17 17	1 39	29 30	17 1	21 29	21 21	6 20		n.a.
W23	15 48	19 56	0 57	19 25	0 7	24 10	1 37	17 2	0 1	25 50	1 47	17 55	1 22	23 5	1 1	17 17	1 39	29 31	17 1	21 29	21 20	6 23		n.a.
T 24	15 30	21 46	0n15	18 44	0n 4	23 57	1 37	16 50	0 1	25 51	1 47	17 56	1 22	23 5	1 1	17 17	1 39	29 31	17 2	21 29	21 20	6 25		n.a.
F 25	15 11	22 20	1 25	18 3	0 14	23 44	1 36	16 37	0 0	25 51	1 47	17 57	1 23	23 5	1 1	17 17	1 39	29 31	17 2	21 29	21 19	6 27		n.a.
S 26	14 52	21 39	2 28	17 20	0 24	23 30	1 35	16 25	0n 1	25 52	1 48	17 58	1 23	23 6	1 1	17 17	1 39	29 31	17 2	21 28	21 18	6 30		n.a.
S 27	14 33	19 51	3 23	16 36	0 33	23 16	1 34	16 12	0 1	25 53	1 48	17 58	1 23	23 6	1 1	17 17	1 39	29 32	17 3	21 27	21 18	6 32		n.a.
M28	14 14	17 5	4 7	15 51	0 42	23 1	1 33	16 0	0 2	25 53	1 48	17 59	1 24	23 6	1 1	17 17	1 39	29 32	17 3	21 26	21 17	6 34		n.a.
T 29	13 54	13 35	4 38	15 5	0 51	22 45	1 32	15 47	0 2	25 54	1 48	17 59	1 24	23 7	1 1	17 17	1 39	29 32	17 3	21 23	21 16	6 36		n.a.
W30	13s34	9s33	4n56	14s19	0n59	22s29	1s31	15s34	0n 3	25s54	1s49	18s 0	1s24	23s 7	1s 1	17s17	1s39	29s32	17s 4	21s21	21s16	6n39		n.a.

Julian Day Number = -1928429.5, Delta T = 125h44m42s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°36'13, Lahiri = -140°29'13 Julian Calendar 1 Apr. 9993 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9993 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9993 BCE (-9992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 52 2	25♒58'58	5♓22	22♒ 2	0♒ 8	19♒32	26♐14	14♏31	6♐55	11°R27	5°R10	2°R35	2♐20	6♈53	n.a.	T 1
F 2	9 55 59	26°57'08	17°25	24° 2	1°22	20°11	26°23	14°32	6°56	11♏27	5♏ 9	2♐22	2°17	7° 0	n.a.	F 2
S 3	9 59 56	27°55'21	29°21	26° 2	2°35	20°50	26°33	14°32	6°57	11°27	5° 9	2°10	2°14	7° 6	n.a.	S 3
S 4	10 3 52	28°53'36	11♈12	28° 1	3°49	21°29	26°43	14°33	6°58	11°27	5° 9	2° 0	2°10	7°13	n.a.	S 4
M 5	10 7 49	29°51'52	23° 1	29°59	5° 2	22° 8	26°52	14°34	6°59	11°26	5° 8	1°53	2° 7	7°20	n.a.	M 5
T 6	10 11 45	0♓50'11	4♉50	1♓57	6°16	22°47	27° 2	14°34	7° 0	11°26	5° 8	1°49	2° 4	7°26	n.a.	T 6
W 7	10 15 42	1°48'32	16°46	3°53	7°30	23°26	27°11	14°34	7° 1	11°26	5° 7	1°47	2° 1	7°33	n.a.	W 7
T 8	10 19 39	2°46'54	28°52	5°48	8°44	24° 5	27°20	14°35	7° 2	11°25	5° 7	1°47	1°58	7°40	n.a.	T 8
F 9	10 23 35	3°45'19	11♊14	7°43	9°57	24°44	27°29	14°R35	7° 3	11°25	5° 6	1°47	1°55	7°46	n.a.	F 9
S 10	10 27 32	4°43'45	23°58	9°36	11°11	25°23	27°38	14°35	7° 4	11°25	5° 6	1°46	1°51	7°53	n.a.	S 10
S 11	10 31 29	5°42'14	7♋ 7	11°28	12°25	26° 2	27°47	14°35	7° 4	11°24	5° 5	1°43	1°48	8° 0	n.a.	S 11
M12	10 35 25	6°40'44	20°45	13°19	13°39	26°41	27°55	14°34	7° 5	11°24	5° 5	1°38	1°45	8° 7	n.a.	M12
T 13	10 39 22	7°39'17	4♌53	15° 9	14°53	27°20	28° 4	14°34	7° 6	11°23	5° 4	1°30	1°42	8°13	n.a.	T 13
W14	10 43 18	8°37'51	19°29	16°57	16° 7	27°59	28°12	14°34	7° 6	11°22	5° 4	1°20	1°39	8°20	n.a.	W14
T 15	10 47 15	9°36'28	4♍25	18°45	17°21	28°38	28°20	14°33	7° 7	11°22	5° 3	1° 9	1°35	8°27	n.a.	T 15
F 16	10 51 12	10°35'07	19°35	20°31	18°36	29°17	28°29	14°32	7° 7	11°21	5° 3	0°58	1°32	8°33	n.a.	F 16
S 17	10 55 8	11°33'48	4♎46	22°16	19°50	29°56	28°37	14°32	7° 8	11°21	5° 2	0°49	1°29	8°40	n.a.	S 17
S 18	10 59 5	12°32'32	19°48	24° 0	21° 4	0♓36	28°44	14°31	7° 8	11°20	5° 1	0°42	1°26	8°47	n.a.	S 18
M19	11 3 1	13°31'18	4♏34	25°43	22°18	1°15	28°52	14°30	7° 8	11°19	5° 1	0°37	1°23	8°53	n.a.	M19
T 20	11 6 58	14°30'07	18°58	27°25	23°33	1°54	29° 0	14°28	7° 9	11°18	5° 0	0°35	1°20	9° 0	n.a.	T 20
W21	11 10 54	15°28'59	2♐57	29° 6	24°47	2°33	29° 7	14°27	7° 9	11°18	4°59	0°D35	1°16	9° 7	n.a.	W21
T 22	11 14 51	16°27'53	16°33	0♈45	26° 2	3°13	29°14	14°26	7° 9	11°17	4°59	0°R35	1°13	9°13	n.a.	T 22
F 23	11 18 48	17°26'50	29°47	2°24	27°16	3°52	29°22	14°24	7° 9	11°16	4°58	0°34	1°10	9°20	n.a.	F 23
S 24	11 22 44	18°25'50	12♑42	4° 1	28°31	4°31	29°29	14°23	7° 9	11°15	4°57	0°32	1° 7	9°27	n.a.	S 24
S 25	11 26 41	19°24'52	25°22	5°38	29°46	5°10	29°35	14°21	7°R 9	11°14	4°56	0°27	1° 4	9°34	n.a.	S 25
M26	11 30 37	20°23'57	7♒49	7°13	1♓ 0	5°50	29°42	14°19	7° 9	11°13	4°56	0°19	1° 1	9°40	n.a.	M26
T 27	11 34 34	21°23'04	20° 6	8°47	2°15	6°29	29°49	14°17	7° 9	11°12	4°55	0° 9	0°57	9°47	n.a.	T 27
W28	11 38 30	22°22'14	2♓14	10°21	3°30	7° 9	29°55	14°15	7° 9	11°11	4°54	29♏57	0°54	9°54	n.a.	W28
T 29	11 42 27	23°21'27	14°16	11°53	4°45	7°48	0♑ 1	14°13	7° 9	11°10	4°53	29°44	0°51	10° 0	n.a.	T 29
F 30	11 46 24	24°20'41	26°12	13°24	6° 0	8°28	0° 7	14°11	7° 9	11° 9	4°52	29°32	0°48	10° 7	n.a.	F 30
S 31	11 50 20	25♓19'59	8♈ 4	14♈55	7♓15	9♓ 7	0♑13	14♏ 9	7♐ 8	11♏ 8	4♏52	29♏20	0♐45	10♈14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s14	5s11	5n 0	13s33	1n 6	22s11	1s30	15s21	0n 3	25s55	1s49	18s 1	1s24	23s 7	1s 1	17s17	1s39	29s33	17s 4	21s18	21s15	6n41		n.a.
F 2	12 53	0 41	4 50	12 46	1 13	21 54	1 29	15 8	0 4	25 56	1 49	18 1	1 25	23 7	1 1	17 17	1 39	29 33	17 4	21 15	21 14	6 43		n.a.
S 3	12 33	3n48	4 28	11 59	1 19	21 35	1 28	14 54	0 5	25 56	1 49	18 2	1 25	23 8	1 1	17 17	1 39	29 33	17 5	21 13	21 14	6 46		n.a.
S 4	12 12	8 7	3 54	11 12	1 25	21 16	1 26	14 41	0 5	25 57	1 50	18 2	1 25	23 8	1 1	17 17	1 39	29 33	17 5	21 11	21 13	6 48		n.a.
M 5	11 51	12 8	3 10	10 25	1 30	20 57	1 25	14 27	0 6	25 57	1 50	18 3	1 25	23 8	1 1	17 17	1 39	29 33	17 5	21 10	21 12	6 50		n.a.
T 6	11 30	15 40	2 17	9 38	1 35	20 36	1 23	14 14	0 6	25 58	1 50	18 3	1 26	23 8	1 1	17 17	1 40	29 33	17 6	21 9	21 12	6 52		n.a.
W 7	11 9	18 36	1 19	8 51	1 39	20 16	1 22	14 0	0 7	25 58	1 51	18 3	1 26	23 8	1 1	17 17	1 40	29 34	17 6	21 8	21 11	6 55		n.a.
T 8	10 47	20 45	0 15	8 5	1 42	19 54	1 20	13 46	0 8	25 59	1 51	18 4	1 26	23 9	1 1	17 17	1 40	29 34	17 6	21 8	21 10	6 57		n.a.
F 9	10 25	21 58	0s50	7 19	1 45	19 32	1 19	13 32	0 8	25 59	1 51	18 4	1 26	23 9	1 2	17 17	1 40	29 34	17 7	21 8	21 10	6 59		n.a.
S 10	10 3	22 6	1 55	6 33	1 48	19 10	1 17	13 18	0 9	25 59	1 51	18 4	1 27	23 9	1 2	17 17	1 40	29 34	17 7	21 8	21 9	7 1		n.a.
S 11	9 41	21 2	2 55	5 48	1 49	18 47	1 15	13 4	0 9	26 0	1 52	18 4	1 27	23 9	1 2	17 17	1 40	29 34	17 7	21 7	21 9	7 4		n.a.
M12	9 19	18 44	3 48	5 3	1 51	18 24	1 13	12 50	0 10	26 0	1 52	18 4	1 27	23 9	1 2	17 17	1 40	29 34	17 8	21 6	21 8	7 6		n.a.
T 13	8 57	15 15	4 30	4 19	1 52	18 0	1 12	12 36	0 11	26 1	1 52	18 5	1 27	23 10	1 2	17 17	1 40	29 34	17 8	21 5	21 7	7 8		n.a.
W14	8 34	10 46	4 55	3 35	1 52	17 35	1 10	12 21	0 11	26 1	1 53	18 5	1 28	23 10	1 2	17 16	1 40	29 34	17 8	21 3	21 7	7 10		n.a.
T 15	8 12	5 32	5 1	2 52	1 52	17 10	1 8	12 7	0 12	26 2	1 53	18 5	1 28	23 10	1 2	17 16	1 40	29 34	17 9	21 0	21 6	7 13		n.a.
F 16	7 49	0s 7	4 46	2 10	1 52	16 45	1 6	11 52	0 12	26 2	1 53	18 5	1 28	23 10	1 2	17 16	1 40	29 35	17 9	20 58	21 5	7 15		n.a.
S 17	7 26	5 45	4 10	1 28	1 51	16 19	1 4	11 38	0 13	26 2	1 53	18 5	1 28	23 10	1 2	17 16	1 40	29 35	17 9	20 56	21 5	7 17		n.a.
S 18	7 3	11 1	3 18	0 47	1 50	15 53	1 2	11 23	0 14	26 3	1 54	18 5	1 29	23 10	1 2	17 16	1 40	29 35	17 9	20 54	21 4	7 19		n.a.
M19	6 40	15 31	2 13	0 6	1 48	15 26	1 0	11 8	0 14	26 3	1 54	18 5	1 29	23 10	1 2	17 16	1 40	29 35	17 10	20 53	21 3	7 22		n.a.
T 20	6 16	18 58	1 1	0n33	1 46	14 59	0 58	10 53	0 15	26 4	1 54	18 5	1 29	23 11	1 2	17 16	1 40	29 35	17 10	20 53	21 3	7 24		n.a.
W21	5 53	21 10	0n13	1 12	1 44	14 31	0 56	10 38	0 15	26 4	1 55	18 4	1 29	23 11	1 2	17 15	1 41	29 35	17 10	20 53	21 2	7 26		n.a.
T 22	5 30	22 4	1 24	1 51	1 41	14 3	0 53	10 23	0 16	26 4	1 55	18 4	1 30	23 11	1 2	17 15	1 41	29 35	17 11	20 53	21 1	7 28		n.a.
F 23	5 6	21 41	2 29	2 28	1 38	13 35	0 51	10 8	0 17	26 5	1 55	18 4	1 30	23 11	1 2	17 15	1 41	29 35	17 11	20 53	21 1	7 30		n.a.
S 24	4 42	20 9	3 24	3 5	1 34	13 6	0 49	9 52	0 17	26 5	1 56	18 4	1 30	23 11	1 2	17 15	1 41	29 35	17 11	20 52	21 0	7 33		n.a.
S 25	4 19	17 38	4 8	3 41	1 31	12 37	0 47	9 37	0 18	26 5	1 56	18 4	1 31	23 11	1 3	17 14	1 41	29 35	17 11	20 51	20 59	7 35		n.a.
M26	3 55	14 22	4 40	4 16	1 27	12 8	0 44	9 22	0 19	26 6	1 56	18 3	1 31	23 11	1 3	17 14	1 41	29 35	17 12	20 50	20 59	7 37		n.a.
T 27	3 31	10 31	4 58	4 50	1 22	11 38	0 42	9 6	0 19	26 6	1 57	18 3	1 31	23 11	1 3	17 14	1 41	29 35	17 12	20 47	20 58	7 39		n.a.
W28	3 7	6 18	5 2	5 24	1 18	11 8	0 40	8 51	0 20	26 6	1 57	18 3	1 31	23 11	1 3	17 14	1 41	29 34	17 12	20 45	20 57	7 42		n.a.
T 29	2 43	1 53	4 53	5 57	1 13	10 38	0 37	8 35	0 20	26 7	1 57	18 2	1 32	23 11	1 3	17 13	1 41	29 34	17 12	20 42	20 56	7 44		n.a.
F 30	2 19	2n34	4 31	6 29	1 8	10 7	0 35	8 19	0 21	26 7	1 58	18 2	1 32	23 11	1 3	17 13	1 41	29 34	17 13	20 39	20 56	7 46		n.a.
S 31	1s54	6n54	3n57	7n 0	1n 2	9s37	0s33	8s 3	0n22	26s 7	1s58	18s 1	1s32	23s11	1s 3	17s13	1s41	29s34	17s13	20s37	20s55	7n48		n.a.

Julian Day Number = -1928399.5, Delta T = 125h44m36s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°36'09, Lahiri = -140°29'09 Julian Calendar 1 May 9993 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9993 BCE

The year -9992 astronomical counting style corresponds to year 9993 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9993 BCE (-9992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 54 17	26♓19'18	19♈53	16♈24	8♓29	9♓47	0♉19	14°R 6	7°R 8	11°R 7	4°R51	29°R11	0♐41	10♈20	n.a.	S 1
M 2	11 58 13	27°18'40	1♉41	17°52	9°44	10°26	0°25	14♏ 4	7♐ 7	11♏ 6	4♏50	29♏ 5	0°38	10°27	n.a.	M 2
T 3	12 2 10	28°18'04	13°32	19°19	11° 0	11° 6	0°30	14° 1	7° 7	11° 5	4°49	29° 1	0°35	10°34	n.a.	T 3
W 4	12 6 6	29°17'30	25°28	20°45	12°15	11°45	0°35	13°59	7° 7	11° 4	4°48	29°D 0	0°32	10°41	n.a.	W 4
T 5	12 10 3	0♈16'59	7♊34	22°10	13°30	12°25	0°40	13°56	7° 6	11° 3	4°47	29° 0	0°29	10°47	n.a.	T 5
F 6	12 13 59	1°16'30	19°54	23°34	14°45	13° 4	0°45	13°53	7° 5	11° 2	4°46	29° 1	0°26	10°54	n.a.	F 6
S 7	12 17 56	2°16'03	2♋34	24°56	16° 0	13°44	0°50	13°50	7° 5	11° 0	4°45	29°R 2	0°22	11° 1	n.a.	S 7
S 8	12 21 52	3°15'38	15°37	26°17	17°15	14°24	0°55	13°47	7° 4	10°59	4°44	29° 1	0°19	11° 7	n.a.	S 8
M 9	12 25 49	4°15'15	29° 8	27°37	18°30	15° 3	0°59	13°44	7° 3	10°58	4°43	28°58	0°16	11°14	n.a.	M 9
T 10	12 29 45	5°14'54	13♌ 9	28°56	19°46	15°43	1° 3	13°40	7° 2	10°57	4°42	28°53	0°13	11°21	n.a.	T 10
W11	12 33 42	6°14'35	27°39	0♉14	21° 1	16°23	1° 7	13°37	7° 2	10°55	4°41	28°46	0°10	11°27	n.a.	W11
T 12	12 37 38	7°14'18	12♍34	1°29	22°16	17° 3	1°11	13°33	7° 1	10°54	4°40	28°39	0° 6	11°34	n.a.	T 12
F 13	12 41 35	8°14'04	27°46	2°44	23°32	17°42	1°15	13°30	7° 0	10°52	4°39	28°31	0° 3	11°41	n.a.	F 13
S 14	12 45 31	9°13'51	13♎ 5	3°56	24°47	18°22	1°18	13°26	6°59	10°51	4°38	28°24	0° 0	11°47	n.a.	S 14
S 15	12 49 28	10°13'41	28°20	5° 7	26° 3	19° 2	1°22	13°23	6°58	10°50	4°37	28°18	29♏57	11°54	n.a.	S 15
M16	12 53 24	11°13'34	13♏21	6°16	27°18	19°42	1°25	13°19	6°57	10°48	4°36	28°15	29°54	12° 1	n.a.	M16
T 17	12 57 21	12°13'29	28° 0	7°23	28°34	20°22	1°28	13°15	6°56	10°47	4°35	28°D14	29°51	12° 8	n.a.	T 17
W18	13 1 17	13°13'27	12♐13	8°28	29°49	21° 2	1°30	13°11	6°54	10°45	4°34	28°15	29°47	12°14	n.a.	W18
T 19	13 5 14	14°13'27	25°58	9°30	1♈ 5	21°42	1°33	13° 7	6°53	10°44	4°33	28°16	29°44	12°21	n.a.	T 19
F 20	13 9 10	15°13'30	9♉17	10°29	2°20	22°22	1°35	13° 3	6°52	10°42	4°32	28°R17	29°41	12°28	n.a.	F 20
S 21	13 13 7	16°13'36	22°13	11°26	3°36	23° 2	1°37	12°59	6°51	10°41	4°31	28°17	29°38	12°34	n.a.	S 21
S 22	13 17 3	17°13'44	4♒49	12°20	4°51	23°42	1°39	12°55	6°49	10°39	4°30	28°16	29°35	12°41	n.a.	S 22
M23	13 21 0	18°13'54	17°10	13°10	6° 7	24°22	1°41	12°50	6°48	10°38	4°28	28°12	29°32	12°48	n.a.	M23
T 24	13 24 56	19°14'07	29°19	13°56	7°23	25° 2	1°43	12°46	6°46	10°36	4°27	28° 7	29°28	12°54	n.a.	T 24
W25	13 28 53	20°14'22	11♓19	14°38	8°39	25°42	1°44	12°42	6°45	10°35	4°26	28° 0	29°25	13° 1	n.a.	W25
T 26	13 32 49	21°14'39	23°13	15°16	9°54	26°22	1°45	12°37	6°43	10°33	4°25	27°53	29°22	13° 8	n.a.	T 26
F 27	13 36 46	22°14'59	5♈ 4	15°49	11°10	27° 2	1°46	12°33	6°42	10°32	4°24	27°46	29°19	13°14	n.a.	F 27
S 28	13 40 42	23°15'21	16°54	16°16	12°26	27°42	1°47	12°28	6°40	10°30	4°23	27°40	29°16	13°21	n.a.	S 28
S 29	13 44 39	24°15'45	28°44	16°37	13°42	28°23	1°47	12°23	6°38	10°28	4°22	27°35	29°12	13°28	n.a.	S 29
M30	13 48 35	25♈16'12	10♉37	16♉51	14♈57	29♓ 3	1♉48	12♏19	6♐37	10♏27	4♏20	27♏32	29♏ 9	13♈34	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s30	10n58	3n13	7n30	0n56	9s 6	0s30	7s48	0n22	26s 8	1s58	18s 1	1s32	23s11	1s 3	17s13	1s41	29s34	17s13	20s35	20s54	7n50		n.a.
M 2	1 6	14 36	2 21	7 59	0 50	8 34	0 28	7 32	0 23	26 8	1 59	18 0	1 32	23 11	1 3	17 12	1 41	29 34	17 13	20 33	20 54	7 53		n.a.
T 3	0 42	17 40	1 22	8 28	0 44	8 3	0 25	7 16	0 23	26 8	1 59	18 0	1 33	23 11	1 3	17 12	1 41	29 34	17 14	20 32	20 53	7 55		n.a.
W 4	0 17	20 1	0 19	8 55	0 38	7 31	0 23	7 0	0 24	26 9	1 59	17 59	1 33	23 11	1 3	17 12	1 41	29 34	17 14	20 32	20 52	7 57		n.a.
T 5	0n 7	21 28	0s46	9 22	0 31	6 59	0 20	6 44	0 25	26 9	2 0	17 58	1 33	23 11	1 3	17 11	1 41	29 34	17 14	20 32	20 52	7 59		n.a.
F 6	0 31	21 56	1 50	9 47	0 24	6 27	0 18	6 27	0 25	26 9	2 0	17 58	1 33	23 11	1 3	17 11	1 41	29 33	17 14	20 32	20 51	8 1		n.a.
S 7	0 56	21 18	2 50	10 12	0 17	5 55	0 15	6 11	0 26	26 10	2 0	17 57	1 34	23 11	1 3	17 11	1 41	29 33	17 15	20 32	20 50	8 3		n.a.
S 8	1 20	19 31	3 44	10 36	0 10	5 23	0 13	5 55	0 26	26 10	2 1	17 56	1 34	23 11	1 3	17 10	1 42	29 33	17 15	20 32	20 50	8 6		n.a.
M 9	1 44	16 36	4 27	10 59	0 3	4 50	0 11	5 39	0 27	26 10	2 1	17 55	1 34	23 11	1 3	17 10	1 42	29 33	17 15	20 32	20 49	8 8		n.a.
T 10	2 9	12 39	4 56	11 21	0s 5	4 18	0 8	5 22	0 28	26 11	2 2	17 55	1 34	23 11	1 3	17 10	1 42	29 33	17 15	20 31	20 48	8 10		n.a.
W11	2 33	7 52	5 7	11 41	0 13	3 45	0 6	5 6	0 28	26 11	2 2	17 54	1 35	23 11	1 4	17 9	1 42	29 33	17 15	20 29	20 48	8 12		n.a.
T 12	2 57	2 28	4 58	12 1	0 21	3 12	0 3	4 49	0 29	26 11	2 2	17 53	1 35	23 11	1 4	17 9	1 42	29 32	17 15	20 27	20 47	8 14		n.a.
F 13	3 22	3s10	4 28	12 20	0 29	2 39	0 1	4 33	0 30	26 12	2 3	17 52	1 35	23 10	1 4	17 8	1 42	29 32	17 16	20 25	20 46	8 17		n.a.
S 14	3 46	8 40	3 39	12 38	0 37	2 6	0n 2	4 16	0 30	26 12	2 3	17 51	1 35	23 10	1 4	17 8	1 42	29 32	17 16	20 24	20 45	8 19		n.a.
S 15	4 10	13 36	2 34	12 54	0 46	1 33	0 4	4 0	0 31	26 12	2 3	17 50	1 35	23 10	1 4	17 8	1 42	29 32	17 16	20 23	20 45	8 21		n.a.
M16	4 34	17 35	1 20	13 10	0 54	1 0	0 7	3 43	0 31	26 13	2 4	17 49	1 36	23 10	1 4	17 7	1 42	29 31	17 16	20 22	20 44	8 23		n.a.
T 17	4 58	20 20	0 1	13 24	1 3	0 27	0 9	3 26	0 32	26 13	2 4	17 48	1 36	23 10	1 4	17 7	1 42	29 31	17 16	20 22	20 43	8 25		n.a.
W18	5 22	21 42	1n15	13 37	1 11	0n 6	0 12	3 10	0 33	26 13	2 4	17 47	1 36	23 10	1 4	17 6	1 42	29 31	17 16	20 22	20 43	8 27		n.a.
T 19	5 46	21 41	2 25	13 50	1 20	0 39	0 14	2 53	0 33	26 14	2 5	17 46	1 36	23 10	1 4	17 6	1 42	29 31	17 17	20 22	20 42	8 29		n.a.
F 20	6 10	20 26	3 24	14 0	1 29	1 12	0 16	2 36	0 34	26 14	2 5	17 45	1 36	23 9	1 4	17 5	1 42	29 30	17 17	20 22	20 41	8 32		n.a.
S 21	6 34	18 8	4 11	14 10	1 38	1 45	0 19	2 19	0 35	26 14	2 6	17 44	1 37	23 9	1 4	17 5	1 42	29 30	17 17	20 22	20 41	8 34		n.a.
S 22	6 58	15 1	4 45	14 19	1 46	2 18	0 21	2 2	0 35	26 15	2 6	17 43	1 37	23 9	1 4	17 5	1 42	29 30	17 17	20 22	20 40	8 36		n.a.
M23	7 21	11 19	5 5	14 26	1 55	2 51	0 23	1 46	0 36	26 15	2 6	17 42	1 37	23 9	1 4	17 4	1 42	29 29	17 17	20 21	20 39	8 38		n.a.
T 24	7 45	7 13	5 10	14 32	2 4	3 24	0 26	1 29	0 36	26 15	2 7	17 40	1 37	23 9	1 4	17 4	1 42	29 29	17 17	20 20	20 38	8 40		n.a.
W25	8 8	2 54	5 2	14 37	2 12	3 57	0 28	1 12	0 37	26 16	2 7	17 39	1 37	23 8	1 4	17 3	1 42	29 29	17 17	20 19	20 38	8 42		n.a.
T 26	8 32	1n31	4 41	14 40	2 20	4 30	0 30	0 55	0 38	26 16	2 7	17 38	1 38	23 8	1 4	17 3	1 42	29 28	17 17	20 17	20 37	8 44		n.a.
F 27	8 55	5 51	4 8	14 42	2 29	5 2	0 32	0 38	0 38	26 17	2 8	17 37	1 38	23 8	1 4	17 2	1 42	29 28	17 17	20 15	20 36	8 47		n.a.
S 28	9 18	9 57	3 24	14 43	2 36	5 35	0 34	0 21	0 39	26 17	2 8	17 35	1 38	23 8	1 4	17 2	1 42	29 28	17 18	20 14	20 36	8 49		n.a.
S 29	9 41	13 41	2 31	14 42	2 43	6 7	0 37	0 4	0 40	26 17	2 9	17 34	1 38	23 8	1 4	17 1	1 42	29 27	17 18	20 13	20 35	8 51		n.a.
M30	10n 3	16n53	1n31	14n40	2s50	6n39	0n39	0n13	0n40	26s18	2s 9	17s33	1s38	23s 7	1s 5	17s 1	1s42	29s27	17s18	20s12	20s34	8n53		n.a.

Julian Day Number = -1928368.5, Delta T = 125h44m30s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°36'05, Lahiri = -140°29'05 Julian Calendar 1 June 9993 BCE == Greg. Calendar 16 March 9993 BCE

The year -9992 astronomical counting style corresponds to year 9993 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9993 BCE (-9992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 52 32	26♈16'40	22♉33	16°R59	16♈13	29♓43	1°R48	12°R14	6°R35	10°R25	4°R19	27°D30	29♏ 6	13♈41	n.a.	T 1
W 2	13 56 28	27°17'10	4♊37	16♉58	17°29	0♈23	1♑48	12♏ 9	6♐33	10♏24	4♏18	27♏30	29° 3	13°48	n.a.	W 2
T 3	14 0 24	28°17'42	16°49	16°49	18°45	1° 4	1°48	12° 4	6°31	10°22	4°17	27°32	29° 0	13°55	n.a.	T 3
F 4	14 4 21	29°18'17	29°14	16°32	20° 1	1°44	1°47	12° 0	6°30	10°20	4°16	27°33	28°57	14° 1	n.a.	F 4
S 5	14 8 17	0♉18'52	11♋55	16° 5	21°17	2°24	1°46	11°55	6°28	10°19	4°15	27°35	28°53	14° 8	n.a.	S 5
S 6	14 12 14	1°19'30	24°56	15°30	22°33	3° 5	1°46	11°50	6°26	10°17	4°13	27°36	28°50	14°15	n.a.	S 6
M 7	14 16 10	2°20'09	8♌20	14°44	23°48	3°45	1°44	11°45	6°24	10°15	4°12	27°R36	28°47	14°21	n.a.	M 7
T 8	14 20 7	3°20'50	22° 9	13°51	25° 4	4°26	1°43	11°40	6°22	10°14	4°11	27°35	28°44	14°28	n.a.	T 8
W 9	14 24 3	4°21'32	6♍23	12°48	26°20	5° 6	1°42	11°35	6°20	10°12	4°10	27°33	28°41	14°35	n.a.	W 9
T 10	14 28 0	5°22'16	21° 1	11°39	27°36	5°47	1°40	11°30	6°18	10°10	4° 9	27°30	28°37	14°41	n.a.	T 10
F 11	14 31 56	6°23'01	5♎58	10°25	28°52	6°27	1°38	11°25	6°16	10° 8	4° 8	27°27	28°34	14°48	n.a.	F 11
S 12	14 35 53	7°23'48	21° 6	9° 7	0♉ 8	7° 8	1°36	11°20	6°14	10° 7	4° 6	27°24	28°31	14°55	n.a.	S 12
S 13	14 39 49	8°24'37	6♏16	7°48	1°24	7°48	1°34	11°15	6°12	10° 5	4° 5	27°22	28°28	15° 1	n.a.	S 13
M14	14 43 45	9°25'27	21°19	6°30	2°40	8°29	1°31	11°10	6° 9	10° 3	4° 4	27°D21	28°25	15° 8	n.a.	M14
T 15	14 47 42	10°26'20	6♐ 4	5°17	3°56	9°10	1°29	11° 5	6° 7	10° 2	4° 3	27°22	28°22	15°15	n.a.	T 15
W16	14 51 38	11°27'14	20°27	4° 9	5°12	9°50	1°26	11° 0	6° 5	10° 0	4° 2	27°22	28°18	15°21	n.a.	W16
T 17	14 55 35	12°28'10	4♑24	3°10	6°28	10°31	1°23	10°55	6° 3	9°58	4° 1	27°24	28°15	15°28	n.a.	T 17
F 18	14 59 31	13°29'08	17°53	2°20	7°44	11°12	1°19	10°50	6° 1	9°57	3°59	27°25	28°12	15°35	n.a.	F 18
S 19	15 3 28	14°30'07	0♒57	1°41	9° 0	11°52	1°16	10°45	5°58	9°55	3°58	27°26	28° 9	15°41	n.a.	S 19
S 20	15 7 24	15°31'09	13°37	1°14	10°16	12°33	1°12	10°40	5°56	9°53	3°57	27°R26	28° 6	15°48	n.a.	S 20
M21	15 11 21	16°32'12	25°59	0°59	11°32	13°14	1° 8	10°35	5°54	9°51	3°56	27°26	28° 3	15°55	n.a.	M21
T 22	15 15 17	17°33'17	8♓ 6	0°D55	12°48	13°55	1° 4	10°30	5°51	9°50	3°55	27°25	27°59	16° 2	n.a.	T 22
W23	15 19 14	18°34'24	20° 3	1° 3	14° 4	14°36	1° 0	10°25	5°49	9°48	3°54	27°24	27°56	16° 8	n.a.	W23
T 24	15 23 10	19°35'32	1♈54	1°21	15°20	15°16	0°56	10°20	5°46	9°46	3°53	27°23	27°53	16°15	n.a.	T 24
F 25	15 27 7	20°36'42	13°43	1°48	16°36	15°57	0°51	10°15	5°44	9°45	3°51	27°22	27°50	16°22	n.a.	F 25
S 26	15 31 3	21°37'53	25°33	2°25	17°52	16°38	0°46	10°10	5°42	9°43	3°50	27°21	27°47	16°28	n.a.	S 26
S 27	15 35 0	22°39'06	7♉27	3° 9	19° 8	17°19	0°42	10° 5	5°39	9°41	3°49	27°20	27°43	16°35	n.a.	S 27
M28	15 38 56	23°40'20	19°27	4° 0	20°24	18° 0	0°36	10° 0	5°37	9°40	3°48	27°20	27°40	16°42	n.a.	M28
T 29	15 42 52	24°41'36	1♊34	4°58	21°39	18°41	0°31	9°56	5°34	9°38	3°47	27°D20	27°37	16°48	n.a.	T 29
W30	15 46 49	25°42'52	13°51	6° 0	22°55	19°22	0°26	9°51	5°32	9°37	3°46	27°20	27°34	16°55	n.a.	W30
T 31	15 50 45	26♉44'10	26♊19	7♉ 8	24♉11	20♈ 3	0♑20	9♏46	5♐29	9♏35	3♏45	27♏20	27♏31	17♈ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n26	19n24	0n27	14n36	2s56	7n11	0n41	0n30	0n41	26s18	2s 9	17s31	1s38	23s 7	1s 5	17s 0	1s42	29s27	17s18	20s12	20s34	8n55		n.a.
W 2	10 49	21 4	0s39	14 31	3 1	7 43	0 43	0 47	0 42	26 18	2 10	17 30	1 39	23 7	1 5	17 0	1 42	29 26	17 18	20 12	20 33	8 57		n.a.
T 3	11 11	21 45	1 44	14 24	3 5	8 15	0 45	1 5	0 42	26 19	2 10	17 29	1 39	23 6	1 5	16 59	1 43	29 26	17 18	20 12	20 32	8 59		n.a.
F 4	11 33	21 23	2 46	14 16	3 8	8 46	0 47	1 22	0 43	26 19	2 10	17 27	1 39	23 6	1 5	16 59	1 43	29 25	17 18	20 12	20 31	9 1		n.a.
S 5	11 55	19 56	3 41	14 7	3 10	9 17	0 49	1 39	0 43	26 19	2 11	17 26	1 39	23 6	1 5	16 58	1 43	29 25	17 18	20 13	20 31	9 4		n.a.
S 6	12 17	17 26	4 26	13 56	3 10	9 48	0 51	1 56	0 44	26 20	2 11	17 24	1 39	23 6	1 5	16 58	1 43	29 25	17 18	20 13	20 30	9 6		n.a.
M 7	12 38	13 56	4 58	13 45	3 9	10 19	0 52	2 13	0 45	26 20	2 12	17 23	1 39	23 5	1 5	16 57	1 43	29 24	17 18	20 13	20 29	9 8		n.a.
T 8	13 0	9 36	5 14	13 32	3 5	10 49	0 54	2 30	0 45	26 21	2 12	17 22	1 40	23 5	1 5	16 57	1 43	29 24	17 18	20 13	20 28	9 10		n.a.
W 9	13 21	4 38	5 12	13 18	3 0	11 20	0 56	2 47	0 46	26 21	2 12	17 20	1 40	23 5	1 5	16 56	1 43	29 23	17 18	20 12	20 28	9 12		n.a.
T 10	13 42	0s45	4 49	13 4	2 52	11 49	0 58	3 4	0 47	26 21	2 13	17 19	1 40	23 4	1 5	16 55	1 43	29 23	17 18	20 11	20 27	9 14		n.a.
F 11	14 3	6 12	4 7	12 50	2 42	12 19	0 59	3 21	0 47	26 22	2 13	17 17	1 40	23 4	1 5	16 55	1 43	29 23	17 18	20 11	20 26	9 16		n.a.
S 12	14 23	11 21	3 7	12 36	2 30	12 48	1 1	3 38	0 48	26 22	2 13	17 16	1 40	23 4	1 5	16 54	1 43	29 22	17 18	20 10	20 26	9 18		n.a.
S 13	14 43	15 48	1 54	12 24	2 16	13 17	1 3	3 55	0 49	26 22	2 14	17 14	1 40	23 3	1 5	16 54	1 43	29 22	17 18	20 10	20 25	9 20		n.a.
M14	15 4	19 10	0 33	12 13	2 0	13 46	1 4	4 13	0 49	26 23	2 14	17 13	1 40	23 3	1 5	16 53	1 43	29 21	17 18	20 9	20 24	9 22		n.a.
T 15	15 23	21 11	0n48	12 4	1 43	14 14	1 6	4 30	0 50	26 23	2 14	17 11	1 40	23 3	1 5	16 53	1 43	29 21	17 18	20 9	20 23	9 24		n.a.
W16	15 43	21 44	2 5	11 57	1 25	14 41	1 7	4 47	0 50	26 24	2 15	17 10	1 40	23 2	1 5	16 52	1 43	29 20	17 18	20 10	20 23	9 27		n.a.
T 17	16 2	20 54	3 11	11 54	1 6	15 9	1 8	5 4	0 51	26 24	2 15	17 8	1 41	23 2	1 5	16 52	1 43	29 20	17 18	20 10	20 22	9 29		n.a.
F 18	16 21	18 52	4 5	11 54	0 48	15 36	1 10	5 21	0 52	26 24	2 15	17 6	1 41	23 1	1 5	16 51	1 43	29 19	17 18	20 10	20 21	9 31		n.a.
S 19	16 40	15 56	4 44	11 57	0 29	16 2	1 11	5 38	0 52	26 25	2 16	17 5	1 41	23 1	1 5	16 51	1 43	29 19	17 18	20 10	20 20	9 33		n.a.
S 20	16 58	12 19	5 8	12 4	0 12	16 28	1 12	5 55	0 53	26 25	2 16	17 3	1 41	23 1	1 5	16 50	1 43	29 18	17 18	20 11	20 20	9 35		n.a.
M21	17 16	8 16	5 17	12 15	0n 5	16 54	1 13	6 12	0 54	26 25	2 16	17 2	1 41	23 0	1 5	16 49	1 43	29 18	17 17	20 10	20 19	9 37		n.a.
T 22	17 34	3 58	5 12	12 28	0 21	17 19	1 14	6 29	0 54	26 26	2 17	17 0	1 41	23 0	1 5	16 49	1 43	29 17	17 17	20 10	20 18	9 39		n.a.
W23	17 52	0n25	4 53	12 45	0 36	17 44	1 15	6 46	0 55	26 26	2 17	16 59	1 41	22 59	1 5	16 48	1 43	29 17	17 17	20 10	20 18	9 41		n.a.
T 24	18 9	4 46	4 22	13 4	0 50	18 8	1 16	7 2	0 56	26 26	2 17	16 57	1 41	22 59	1 5	16 48	1 43	29 16	17 17	20 10	20 17	9 43		n.a.
F 25	18 26	8 55	3 40	13 25	1 2	18 31	1 17	7 19	0 56	26 27	2 17	16 56	1 41	22 59	1 5	16 47	1 43	29 16	17 17	20 10	20 16	9 45		n.a.
S 26	18 42	12 45	2 48	13 48	1 13	18 54	1 18	7 36	0 57	26 27	2 18	16 54	1 41	22 58	1 5	16 47	1 43	29 15	17 17	20 9	20 15	9 47		n.a.
S 27	18 59	16 7	1 48	14 13	1 23	19 17	1 19	7 53	0 58	26 27	2 18	16 53	1 41	22 58	1 5	16 46	1 43	29 15	17 17	20 9	20 15	9 49		n.a.
M28	19 15	18 49	0 44	14 39	1 31	19 39	1 19	8 10	0 58	26 28	2 18	16 51	1 41	22 57	1 5	16 46	1 43	29 14	17 17	20 9	20 14	9 51		n.a.
T 29	19 30	20 43	0s24	15 6	1 39	20 0	1 20	8 26	0 59	26 28	2 19	16 50	1 41	22 57	1 5	16 45	1 43	29 14	17 17	20 9	20 13	9 53		n.a.
W30	19 45	21 39	1 31	15 34	1 45	20 21	1 21	8 43	0 59	26 28	2 19	16 48	1 41	22 56	1 5	16 45	1 43	29 13	17 17	20 9	20 12	9 55		n.a.
T 31	20n 0	21n32	2s34	16n 2	1n51	20n41	1n21	8n59	1n 0	26s28	2s19	16s47	1s42	22s56	1s 6	16s44	1s43	29s13	17s16	20s 9	20s12	9n57		n.a.

Julian Day Number = -1928338.5, Delta T = 125h44m23s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°36'01, Lahiri = -140°29'01 Julian Calendar 1 July 9993 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9993 BCE

The year -9992 astronomical counting style corresponds to year 9993 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9993 BCE (-9992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 54 42	27♉45'28	8♋59	8♉19	25♉27	20♈45	0°R14	9°R41	5°R27	9°R33	3°R44	27°R20	27♏28	17♈ 8	n.a.	F 1
S 2	15 58 38	28°46'48	21°53	9°34	26°43	21°26	0♊ 8	9♏37	5♐24	9♏32	3♏43	27♏20	27°24	17°15	n.a.	S 2
S 3	16 2 35	29°48'08	5♌ 2	10°52	27°59	22° 7	0° 2	9°32	5°22	9°30	3°42	27°20	27°21	17°22	n.a.	S 3
M 4	16 6 31	0♊49'29	18°27	12°13	29°15	22°48	29♐56	9°28	5°19	9°29	3°41	27°20	27°18	17°28	n.a.	M 4
T 5	16 10 28	1°50'51	2♍10	13°35	0♊31	23°29	29°50	9°23	5°17	9°27	3°40	27°D20	27°15	17°35	n.a.	T 5
W 6	16 14 24	2°52'13	16°11	15° 0	1°47	24°10	29°43	9°19	5°14	9°26	3°39	27°20	27°12	17°42	n.a.	W 6
T 7	16 18 21	3°53'35	0♎28	16°26	3° 3	24°52	29°37	9°15	5°12	9°24	3°38	27°20	27° 9	17°48	n.a.	T 7
F 8	16 22 17	4°54'58	15° 0	17°53	4°19	25°33	29°30	9°10	5° 9	9°22	3°37	27°21	27° 5	17°55	n.a.	F 8
S 9	16 26 14	5°56'22	29°43	19°21	5°34	26°14	29°23	9° 6	5° 7	9°21	3°36	27°22	27° 2	18° 2	n.a.	S 9
S 10	16 30 10	6°57'46	14♏30	20°50	6°50	26°55	29°16	9° 2	5° 4	9°20	3°35	27°22	26°59	18° 8	n.a.	S 10
M11	16 34 7	7°59'11	29°15	22°20	8° 6	27°37	29° 9	8°58	5° 2	9°18	3°34	27°R22	26°56	18°15	n.a.	M11
T 12	16 38 3	9° 0'37	13♐51	23°51	9°22	28°18	29° 2	8°54	4°59	9°17	3°33	27°22	26°53	18°22	n.a.	T 12
W13	16 42 0	10° 2'03	28°11	25°22	10°38	29° 0	28°54	8°50	4°57	9°15	3°32	27°21	26°49	18°28	n.a.	W13
T 14	16 45 56	11° 3'30	12♑10	26°54	11°53	29°41	28°47	8°46	4°54	9°14	3°31	27°19	26°46	18°35	n.a.	T 14
F 15	16 49 53	12° 4'57	25°46	28°26	13° 9	0♉22	28°39	8°42	4°52	9°12	3°30	27°17	26°43	18°42	n.a.	F 15
S 16	16 53 49	13° 6'25	8♒56	29°58	14°25	1° 4	28°32	8°39	4°49	9°11	3°29	27°15	26°40	18°49	n.a.	S 16
S 17	16 57 46	14° 7'54	21°43	1♊30	15°41	1°45	28°24	8°35	4°47	9°10	3°28	27°13	26°37	18°55	n.a.	S 17
M18	17 1 42	15° 9'23	4♓ 9	3° 3	16°56	2°27	28°16	8°32	4°44	9° 8	3°28	27°12	26°34	19° 2	n.a.	M18
T 19	17 5 39	16°10'53	16°19	4°36	18°12	3° 9	28° 9	8°28	4°42	9° 7	3°27	27°D12	26°30	19° 9	n.a.	T 19
W20	17 9 35	17°12'23	28°17	6° 9	19°28	3°50	28° 1	8°25	4°39	9° 6	3°26	27°12	26°27	19°15	n.a.	W20
T 21	17 13 32	18°13'54	10♈ 8	7°42	20°43	4°32	27°53	8°22	4°37	9° 5	3°25	27°13	26°24	19°22	n.a.	T 21
F 22	17 17 29	19°15'25	21°56	9°15	21°59	5°13	27°45	8°19	4°34	9° 3	3°24	27°15	26°21	19°29	n.a.	F 22
S 23	17 21 25	20°16'57	3♉47	10°49	23°15	5°55	27°37	8°15	4°32	9° 2	3°24	27°17	26°18	19°35	n.a.	S 23
S 24	17 25 22	21°18'29	15°45	12°22	24°30	6°37	27°28	8°13	4°29	9° 1	3°23	27°18	26°15	19°42	n.a.	S 24
M25	17 29 18	22°20'02	27°52	13°56	25°46	7°18	27°20	8°10	4°27	9° 0	3°22	27°R19	26°11	19°49	n.a.	M25
T 26	17 33 15	23°21'34	10♊12	15°30	27° 1	8° 0	27°12	8° 7	4°25	8°59	3°21	27°18	26° 8	19°55	n.a.	T 26
W27	17 37 11	24°23'06	22°46	17° 3	28°17	8°42	27° 4	8° 4	4°22	8°58	3°21	27°16	26° 5	20° 2	n.a.	W27
T 28	17 41 8	25°24'39	5♋34	18°37	29°32	9°24	26°56	8° 2	4°20	8°57	3°20	27°12	26° 2	20° 9	n.a.	T 28
F 29	17 45 4	26°26'11	18°37	20°12	0♋48	10° 5	26°48	7°59	4°18	8°56	3°19	27° 8	25°59	20°15	n.a.	F 29
S 30	17 49 1	27°27'43	1♌54	21°46	2° 3	10°47	26°39	7°57	4°15	8°55	3°19	27° 2	25°55	20°22	n.a.	S 30
S 31	17 52 58	28♊29'15	15♌24	23♊20	3♋19	11♉29	26♐31	7♏55	4♐13	8♏54	3♏18	26♏57	25♏52	20♈29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n15	20n19	3s32	16n31	1n55	21n 1	1n22	9n16	1n 1	26s29	2s19	16s45	1s42	22s56	1s 6	16s44	1s43	29s12	17s16	20s 9	20s11	9n59		n.a.
S 2	20 29	18 3	4 19	16 59	1 59	21 20	1 22	9 33	1 1	26 29	2 19	16 44	1 42	22 55	1 6	16 43	1 43	29 12	17 16	20 9	20 10	10 1		n.a.
S 3	20 42	14 49	4 54	17 27	2 2	21 38	1 22	9 49	1 2	26 29	2 20	16 42	1 42	22 55	1 6	16 42	1 43	29 11	17 16	20 9	20 9	10 3		n.a.
M 4	20 56	10 47	5 14	17 55	2 4	21 56	1 23	10 5	1 3	26 29	2 20	16 41	1 42	22 54	1 6	16 42	1 43	29 10	17 16	20 9	20 9	10 5		n.a.
T 5	21 9	6 6	5 17	18 22	2 5	22 13	1 23	10 22	1 3	26 30	2 20	16 39	1 42	22 54	1 6	16 41	1 43	29 10	17 16	20 9	20 8	10 7		n.a.
W 6	21 21	1 0	5 1	18 49	2 6	22 29	1 23	10 38	1 4	26 30	2 20	16 38	1 42	22 53	1 6	16 41	1 43	29 9	17 15	20 9	20 7	10 9		n.a.
T 7	21 33	4s15	4 27	19 15	2 6	22 45	1 23	10 54	1 5	26 30	2 20	16 36	1 42	22 53	1 6	16 40	1 43	29 9	17 15	20 9	20 6	10 11		n.a.
F 8	21 45	9 22	3 35	19 41	2 6	23 0	1 23	11 10	1 5	26 30	2 21	16 35	1 42	22 52	1 6	16 40	1 43	29 8	17 15	20 9	20 6	10 13		n.a.
S 9	21 56	14 0	2 28	20 5	2 5	23 14	1 23	11 27	1 6	26 30	2 21	16 34	1 42	22 52	1 6	16 39	1 43	29 8	17 15	20 9	20 5	10 16		n.a.
S 10	22 7	17 48	1 11	20 29	2 3	23 28	1 23	11 43	1 7	26 30	2 21	16 32	1 42	22 51	1 6	16 39	1 43	29 7	17 15	20 10	20 4	10 18		n.a.
M11	22 17	20 25	0n10	20 51	2 2	23 41	1 23	11 59	1 7	26 30	2 21	16 31	1 42	22 51	1 6	16 38	1 43	29 7	17 14	20 10	20 3	10 20		n.a.
T 12	22 27	21 39	1 30	21 13	1 59	23 53	1 23	12 14	1 8	26 30	2 21	16 29	1 42	22 51	1 6	16 38	1 43	29 6	17 14	20 10	20 3	10 22		n.a.
W13	22 37	21 26	2 43	21 34	1 57	24 4	1 22	12 30	1 9	26 31	2 21	16 28	1 42	22 50	1 6	16 37	1 43	29 6	17 14	20 9	20 2	10 24		n.a.
T 14	22 46	19 52	3 44	21 53	1 54	24 15	1 22	12 46	1 9	26 31	2 22	16 27	1 42	22 50	1 6	16 37	1 43	29 5	17 14	20 9	20 1	10 25		n.a.
F 15	22 54	17 12	4 30	22 12	1 51	24 25	1 22	13 2	1 10	26 31	2 22	16 26	1 42	22 49	1 6	16 36	1 43	29 5	17 14	20 8	20 0	10 27		n.a.
S 16	23 3	13 44	5 1	22 30	1 47	24 34	1 21	13 17	1 10	26 31	2 22	16 24	1 42	22 49	1 6	16 36	1 43	29 4	17 13	20 8	20 0	10 29		n.a.
S 17	23 10	9 44	5 15	22 46	1 43	24 42	1 21	13 33	1 11	26 31	2 22	16 23	1 42	22 48	1 6	16 36	1 43	29 3	17 13	20 8	19 59	10 31		n.a.
M18	23 18	5 25	5 14	23 1	1 39	24 49	1 20	13 48	1 12	26 31	2 22	16 22	1 42	22 48	1 6	16 35	1 43	29 3	17 13	20 7	19 58	10 33		n.a.
T 19	23 24	0 59	4 59	23 15	1 35	24 56	1 20	14 3	1 12	26 31	2 22	16 21	1 42	22 47	1 6	16 35	1 43	29 2	17 13	20 7	19 57	10 35		n.a.
W20	23 31	3n25	4 31	23 28	1 31	25 2	1 19	14 19	1 13	26 30	2 22	16 20	1 42	22 47	1 6	16 34	1 43	29 2	17 12	20 7	19 57	10 37		n.a.
T 21	23 37	7 40	3 52	23 40	1 26	25 7	1 18	14 34	1 14	26 30	2 22	16 19	1 42	22 46	1 6	16 34	1 43	29 1	17 12	20 8	19 56	10 39		n.a.
F 22	23 42	11 37	3 3	23 50	1 21	25 11	1 17	14 49	1 14	26 30	2 22	16 17	1 41	22 46	1 6	16 33	1 42	29 1	17 12	20 8	19 55	10 41		n.a.
S 23	23 47	15 8	2 6	23 59	1 16	25 15	1 16	15 4	1 15	26 30	2 22	16 16	1 41	22 45	1 6	16 33	1 42	29 0	17 12	20 8	19 54	10 43		n.a.
S 24	23 51	18 3	1 3	24 8	1 11	25 18	1 15	15 19	1 16	26 30	2 22	16 15	1 41	22 45	1 6	16 32	1 42	29 0	17 11	20 9	19 53	10 45		n.a.
M25	23 55	20 14	0s 3	24 14	1 6	25 20	1 14	15 33	1 16	26 30	2 22	16 14	1 41	22 44	1 6	16 32	1 42	28 59	17 11	20 9	19 53	10 47		n.a.
T 26	23 59	21 29	1 10	24 20	1 0	25 21	1 13	15 48	1 17	26 30	2 22	16 13	1 41	22 44	1 6	16 32	1 42	28 59	17 11	20 9	19 52	10 49		n.a.
W27	24 1	21 42	2 16	24 25	0 55	25 21	1 12	16 3	1 18	26 29	2 22	16 12	1 41	22 43	1 6	16 31	1 42	28 58	17 10	20 8	19 51	10 51		n.a.
T 28	24 4	20 47	3 15	24 28	0 49	25 21	1 11	16 17	1 18	26 29	2 22	16 12	1 41	22 43	1 6	16 31	1 42	28 58	17 10	20 7	19 50	10 53		n.a.
F 29	24 6	18 46	4 5	24 30	0 43	25 19	1 10	16 31	1 19	26 29	2 22	16 11	1 41	22 43	1 5	16 31	1 42	28 57	17 10	20 6	19 50	10 55		n.a.
S 30	24 7	15 44	4 43	24 31	0 37	25 17	1 9	16 46	1 19	26 29	2 22	16 10	1 41	22 42	1 5	16 30	1 42	28 57	17 10	20 5	19 49	10 57		n.a.
S 31	24n 8	11n50	5s 6	24n30	0n32	25n14	1n 7	17n 0	1n20	26s28	2s22	16s 9	1s41	22s42	1s 5	16s30	1s42	28s56	17s 9	20s 4	19s48	10n59		n.a.

Julian Day Number = -1928307.5, Delta T = 125h44m17s
Ecliptic obliquity = 24°09'25, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°35'57, Lahiri = -140°28'57 Julian Calendar 1 Aug. 9993 BCE == Greg. Calendar 16 May 9993 BCE

The year -9992 astronomical counting style corresponds to year 9993 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9993 BCE (-9992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 56 54	29♊30'45	29♌ 4	24♊55	4♋34	12♉11	26°R23	7°R53	4°R11	8°R53	3°R18	26°R53	25♏49	20♈35	n.a.	M 1
T 2	18 0 51	0♋32'16	12♍54	26°29	5°50	12°53	26♐15	7♏51	4♐ 9	8♏52	3♏17	26♏50	25°46	20°42	n.a.	T 2
W 3	18 4 47	1°33'45	26°53	28° 4	7° 5	13°35	26° 7	7°49	4° 7	8°51	3°17	26°D49	25°43	20°49	n.a.	W 3
T 4	18 8 44	2°35'14	10♎59	29°40	8°20	14°17	25°59	7°47	4° 4	8°50	3°16	26°49	25°40	20°55	n.a.	T 4
F 5	18 12 40	3°36'42	25°11	1♋15	9°36	14°58	25°50	7°45	4° 2	8°49	3°15	26°50	25°36	21° 2	n.a.	F 5
S 6	18 16 37	4°38'10	9♏27	2°51	10°51	15°40	25°42	7°44	4° 0	8°48	3°15	26°52	25°33	21° 9	n.a.	S 6
S 7	18 20 34	5°39'37	23°45	4°26	12° 6	16°22	25°34	7°42	3°58	8°47	3°15	26°R53	25°30	21°15	n.a.	S 7
M 8	18 24 30	6°41'03	8♐ 2	6° 3	13°21	17° 4	25°27	7°41	3°56	8°47	3°14	26°52	25°27	21°22	n.a.	M 8
T 9	18 28 27	7°42'28	22°13	7°39	14°36	17°46	25°19	7°40	3°54	8°46	3°14	26°50	25°24	21°29	n.a.	T 9
W10	18 32 23	8°43'52	6♑14	9°16	15°52	18°28	25°11	7°38	3°52	8°45	3°13	26°45	25°21	21°35	n.a.	W10
T 11	18 36 20	9°45'16	20° 1	10°53	17° 7	19°10	25° 3	7°37	3°50	8°45	3°13	26°39	25°17	21°42	n.a.	T 11
F 12	18 40 17	10°46'39	3♒30	12°30	18°22	19°53	24°56	7°37	3°48	8°44	3°13	26°31	25°14	21°49	n.a.	F 12
S 13	18 44 13	11°48'01	16°39	14° 8	19°37	20°35	24°48	7°36	3°47	8°43	3°12	26°23	25°11	21°55	n.a.	S 13
S 14	18 48 10	12°49'23	29°27	15°46	20°52	21°17	24°40	7°35	3°45	8°43	3°12	26°15	25° 8	22° 2	n.a.	S 14
M15	18 52 6	13°50'44	11♓55	17°25	22° 7	21°59	24°33	7°35	3°43	8°42	3°12	26° 8	25° 5	22° 9	n.a.	M15
T 16	18 56 3	14°52'04	24° 7	19° 4	23°22	22°41	24°26	7°34	3°41	8°42	3°11	26° 4	25° 1	22°15	n.a.	T 16
W17	19 0 0	15°53'23	6♈ 7	20°43	24°37	23°23	24°19	7°34	3°39	8°41	3°11	26° 1	24°58	22°22	n.a.	W17
T 18	19 3 56	16°54'42	17°58	22°22	25°52	24° 5	24°12	7°34	3°38	8°41	3°11	26°D 1	24°55	22°29	n.a.	T 18
F 19	19 7 53	17°56'00	29°47	24° 2	27° 7	24°48	24° 5	7°D34	3°36	8°41	3°11	26° 1	24°52	22°35	n.a.	F 19
S 20	19 11 49	18°57'17	11♉38	25°43	28°22	25°30	23°58	7°34	3°35	8°40	3°10	26° 2	24°49	22°42	n.a.	S 20
S 21	19 15 46	19°58'33	23°37	27°23	29°37	26°12	23°51	7°34	3°33	8°40	3°10	26°R 3	24°46	22°49	n.a.	S 21
M22	19 19 43	20°59'49	5♊49	29° 4	0♌52	26°55	23°45	7°34	3°32	8°40	3°10	26° 3	24°42	22°55	n.a.	M22
T 23	19 23 39	22° 1'03	18°17	0♌45	2° 7	27°37	23°38	7°35	3°30	8°39	3°10	26° 0	24°39	23° 2	n.a.	T 23
W24	19 27 36	23° 2'16	1♋ 4	2°26	3°21	28°19	23°32	7°35	3°29	8°39	3°10	25°55	24°36	23° 9	n.a.	W24
T 25	19 31 33	24° 3'29	14°12	4° 8	4°36	29° 1	23°26	7°36	3°27	8°39	3°10	25°48	24°33	23°15	n.a.	T 25
F 26	19 35 29	25° 4'39	27°39	5°49	5°51	29°44	23°20	7°36	3°26	8°39	3°10	25°38	24°30	23°22	n.a.	F 26
S 27	19 39 26	26° 5'49	11♌23	7°30	7° 6	0♊26	23°14	7°37	3°25	8°39	3°10	25°27	24°26	23°29	n.a.	S 27
S 28	19 43 23	27° 6'57	25°21	9°11	8°21	1° 9	23° 8	7°38	3°23	8°39	3°D10	25°17	24°23	23°35	n.a.	S 28
M29	19 47 19	28° 8'03	9♍27	10°52	9°35	1°51	23° 3	7°39	3°22	8°39	3°10	25° 7	24°20	23°42	n.a.	M29
T 30	19 51 16	29♋ 9'08	23♍38	12♌32	10♌50	2♊33	22♐57	7♏41	3♐21	8°D39	3♏10	25♏ 0	24♏17	23♈49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 9	7n17	5s12	24n29	0n26	25n10	1n 6	17n14	1n21	26s28	2s22	16s 8	1s41	22s41	1s 5	16s29	1s42	28s56	17s 9	20s 3	19s47	11n 1		n.a.
T 2	24 9	2 18	5 1	24 26	0 20	25 6	1 5	17 27	1 21	26 28	2 22	16 7	1 41	22 41	1 5	16 29	1 42	28 55	17 9	20 2	19 47	11 3		n.a.
W 3	24 8	2s51	4 31	24 22	0 14	25 1	1 3	17 41	1 22	26 27	2 22	16 7	1 41	22 40	1 5	16 29	1 42	28 55	17 8	20 2	19 46	11 5		n.a.
T 4	24 7	7 54	3 45	24 17	0 8	24 55	1 2	17 55	1 23	26 27	2 21	16 6	1 41	22 40	1 5	16 28	1 42	28 54	17 8	20 2	19 45	11 7		n.a.
F 5	24 6	12 34	2 44	24 11	0 1	24 48	1 0	18 8	1 23	26 27	2 21	16 5	1 41	22 39	1 5	16 28	1 42	28 54	17 8	20 2	19 44	11 9		n.a.
S 6	24 4	16 33	1 34	24 3	0s 5	24 40	0 59	18 21	1 24	26 26	2 21	16 5	1 41	22 39	1 5	16 28	1 42	28 53	17 7	20 2	19 43	11 10		n.a.
S 7	24 1	19 33	0 17	23 54	0 11	24 32	0 57	18 35	1 25	26 26	2 21	16 4	1 41	22 39	1 5	16 28	1 42	28 53	17 7	20 3	19 43	11 12		n.a.
M 8	23 58	21 19	1n 0	23 44	0 17	24 23	0 55	18 48	1 25	26 25	2 21	16 4	1 40	22 38	1 5	16 27	1 42	28 52	17 7	20 3	19 42	11 14		n.a.
T 9	23 55	21 42	2 13	23 33	0 23	24 13	0 53	19 1	1 26	26 25	2 21	16 3	1 40	22 38	1 5	16 27	1 42	28 52	17 6	20 2	19 41	11 16		n.a.
W10	23 51	20 43	3 17	23 21	0 29	24 2	0 52	19 13	1 26	26 24	2 21	16 3	1 40	22 37	1 5	16 27	1 42	28 51	17 6	20 1	19 40	11 18		n.a.
T 11	23 47	18 31	4 9	23 7	0 35	23 51	0 50	19 26	1 27	26 24	2 20	16 2	1 40	22 37	1 5	16 26	1 42	28 51	17 6	19 59	19 39	11 20		n.a.
F 12	23 42	15 21	4 44	22 53	0 40	23 39	0 48	19 38	1 28	26 23	2 20	16 2	1 40	22 37	1 5	16 26	1 42	28 50	17 5	19 57	19 39	11 22		n.a.
S 13	23 36	11 29	5 4	22 37	0 46	23 26	0 46	19 51	1 28	26 23	2 20	16 2	1 40	22 36	1 5	16 26	1 42	28 50	17 5	19 55	19 38	11 24		n.a.
S 14	23 30	7 13	5 8	22 20	0 52	23 13	0 44	20 3	1 29	26 22	2 20	16 1	1 40	22 36	1 5	16 26	1 42	28 50	17 5	19 54	19 37	11 26		n.a.
M15	23 24	2 44	4 57	22 2	0 57	22 58	0 42	20 15	1 30	26 22	2 20	16 1	1 40	22 35	1 5	16 26	1 42	28 49	17 4	19 52	19 36	11 28		n.a.
T 16	23 17	1n45	4 33	21 43	1 3	22 44	0 40	20 27	1 30	26 21	2 19	16 1	1 40	22 35	1 5	16 25	1 42	28 49	17 4	19 51	19 36	11 30		n.a.
W17	23 10	6 6	3 57	21 23	1 8	22 28	0 38	20 38	1 31	26 21	2 19	16 1	1 40	22 35	1 5	16 25	1 42	28 48	17 4	19 50	19 35	11 31		n.a.
T 18	23 2	10 11	3 11	21 2	1 13	22 12	0 36	20 50	1 31	26 20	2 19	16 1	1 40	22 34	1 5	16 25	1 42	28 48	17 3	19 50	19 34	11 33		n.a.
F 19	22 54	13 51	2 17	20 40	1 18	21 55	0 34	21 1	1 32	26 20	2 19	16 0	1 40	22 34	1 5	16 25	1 42	28 48	17 3	19 50	19 33	11 35		n.a.
S 20	22 46	17 0	1 17	20 17	1 23	21 38	0 32	21 12	1 33	26 19	2 18	16 0	1 39	22 34	1 5	16 25	1 41	28 47	17 3	19 51	19 32	11 37		n.a.
S 21	22 37	19 27	0 13	19 53	1 27	21 20	0 30	21 23	1 33	26 18	2 18	16 0	1 39	22 33	1 5	16 25	1 41	28 47	17 2	19 51	19 32	11 39		n.a.
M22	22 27	21 4	0s52	19 28	1 32	21 1	0 28	21 34	1 34	26 18	2 18	16 0	1 39	22 33	1 5	16 24	1 41	28 46	17 2	19 51	19 31	11 41		n.a.
T 23	22 17	21 41	1 57	19 2	1 36	20 42	0 26	21 45	1 34	26 17	2 17	16 0	1 39	22 33	1 5	16 24	1 41	28 46	17 2	19 50	19 30	11 43		n.a.
W24	22 7	21 13	2 56	18 36	1 39	20 22	0 23	21 55	1 35	26 16	2 17	16 1	1 39	22 32	1 5	16 24	1 41	28 46	17 1	19 49	19 29	11 45		n.a.
T 25	21 56	19 35	3 49	18 9	1 43	20 1	0 21	22 5	1 36	26 16	2 17	16 1	1 39	22 32	1 5	16 24	1 41	28 45	17 1	19 47	19 28	11 46		n.a.
F 26	21 45	16 52	4 29	17 41	1 46	19 41	0 19	22 16	1 36	26 15	2 16	16 1	1 39	22 32	1 5	16 24	1 41	28 45	17 1	19 45	19 28	11 48		n.a.
S 27	21 33	13 10	4 55	17 12	1 48	19 19	0 17	22 26	1 37	26 15	2 16	16 1	1 39	22 31	1 5	16 24	1 41	28 45	17 0	19 42	19 27	11 50		n.a.
S 28	21 21	8 42	5 4	16 44	1 50	18 57	0 14	22 35	1 37	26 14	2 16	16 1	1 39	22 31	1 5	16 24	1 41	28 44	17 0	19 39	19 26	11 52		n.a.
M29	21 9	3 43	4 55	16 14	1 52	18 35	0 12	22 45	1 38	26 13	2 15	16 2	1 39	22 31	1 5	16 24	1 41	28 44	16 59	19 37	19 25	11 54		n.a.
T 30	20n56	1s28	4s27	15n45	1s53	18n12	0n10	22n54	1n38	26s13	2s15	16s 2	1s38	22s31	1s 5	16s24	1s41	28s44	16s59	19s35	19s24	11n56		n.a.

Julian Day Number = -1928276.5, Delta T = 125h44m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'24, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°35'52, Lahiri = -140°28'53 Julian Calendar 1 Sept. 9993 BCE == Greg. Calendar 16 June 9993 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9993 BCE (-9992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 55 12	0♌10'10	7♎50	14♌11	12♌ 5	3♊16	22°R52	7♏42	3°R20	8♏39	3♏10	24°R56	24♏14	23♈55	n.a.	W 1
T 2	19 59 9	1°11'11	22° 0	15°49	13°19	3°58	22♐47	7°44	3♐19	8°39	3°10	24♏53	24°11	24° 2	n.a.	T 2
F 3	20 3 6	2°12'10	6♏ 6	17°26	14°34	4°41	22°42	7°45	3°18	8°39	3°10	24°D53	24° 7	24° 9	n.a.	F 3
S 4	20 7 2	3°13'08	20° 7	19° 1	15°48	5°23	22°38	7°47	3°17	8°39	3°10	24°R54	24° 4	24°15	n.a.	S 4
S 5	20 10 59	4°14'03	4♐ 3	20°34	17° 3	6° 5	22°33	7°49	3°16	8°39	3°10	24°53	24° 1	24°22	n.a.	S 5
M 6	20 14 56	5°14'57	17°53	22° 4	18°17	6°48	22°29	7°51	3°15	8°39	3°11	24°51	23°58	24°29	n.a.	M 6
T 7	20 18 52	6°15'48	1♑36	23°32	19°32	7°30	22°25	7°53	3°15	8°40	3°11	24°47	23°55	24°35	n.a.	T 7
W 8	20 22 49	7°16'38	15°11	24°55	20°46	8°13	22°21	7°55	3°14	8°40	3°11	24°39	23°52	24°42	n.a.	W 8
T 9	20 26 46	8°17'26	28°34	26°14	22° 1	8°55	22°17	7°57	3°13	8°40	3°11	24°28	23°48	24°49	n.a.	T 9
F 10	20 30 42	9°18'11	11♒45	27°28	23°15	9°38	22°13	7°59	3°12	8°40	3°12	24°16	23°45	24°55	n.a.	F 10
S 11	20 34 39	10°18'55	24°41	28°36	24°30	10°20	22°10	8° 2	3°12	8°41	3°12	24° 3	23°42	25° 2	n.a.	S 11
S 12	20 38 36	11°19'38	7♓21	29°38	25°44	11° 3	22° 7	8° 4	3°11	8°41	3°12	23°50	23°39	25° 9	n.a.	S 12
M13	20 42 32	12°20'18	19°45	0♍32	26°58	11°46	22° 4	8° 7	3°11	8°42	3°12	23°38	23°36	25°15	n.a.	M13
T 14	20 46 29	13°20'57	1♈55	1°18	28°12	12°28	22° 1	8°10	3°10	8°42	3°13	23°29	23°32	25°22	n.a.	T 14
W15	20 50 26	14°21'34	13°54	1°55	29°27	13°11	21°58	8°13	3°10	8°43	3°13	23°23	23°29	25°29	n.a.	W15
T 16	20 54 22	15°22'09	25°45	2°23	0♍41	13°53	21°56	8°16	3°10	8°43	3°14	23°20	23°26	25°35	n.a.	T 16
F 17	20 58 19	16°22'42	7♉33	2°40	1°55	14°36	21°54	8°19	3° 9	8°44	3°14	23°18	23°23	25°42	n.a.	F 17
S 18	21 2 15	17°23'14	19°23	2°R47	3° 9	15°18	21°52	8°22	3° 9	8°44	3°14	23°18	23°20	25°49	n.a.	S 18
S 19	21 6 12	18°23'44	1♊22	2°43	4°24	16° 1	21°50	8°26	3° 9	8°45	3°15	23°18	23°17	25°55	n.a.	S 19
M20	21 10 9	19°24'12	13°34	2°29	5°38	16°44	21°48	8°29	3° 9	8°46	3°15	23°17	23°13	26° 2	n.a.	M20
T 21	21 14 5	20°24'39	26° 4	2° 4	6°52	17°26	21°47	8°33	3° 9	8°46	3°16	23°13	23°10	26° 9	n.a.	T 21
W22	21 18 2	21°25'04	8♋57	1°29	8° 6	18° 9	21°46	8°36	3°D 9	8°47	3°17	23° 8	23° 7	26°15	n.a.	W22
T 23	21 21 59	22°25'26	22°15	0°46	9°20	18°52	21°45	8°40	3° 9	8°48	3°17	22°59	23° 4	26°22	n.a.	T 23
F 24	21 25 55	23°25'47	5♌57	29♌54	10°34	19°34	21°44	8°44	3° 9	8°49	3°18	22°48	23° 1	26°29	n.a.	F 24
S 25	21 29 52	24°26'06	20° 3	28°56	11°48	20°17	21°43	8°48	3° 9	8°50	3°18	22°36	22°58	26°35	n.a.	S 25
S 26	21 33 49	25°26'22	4♍26	27°54	13° 2	21° 0	21°43	8°52	3° 9	8°50	3°19	22°23	22°54	26°42	n.a.	S 26
M27	21 37 45	26°26'36	19° 1	26°48	14°16	21°42	21°D43	8°56	3° 9	8°51	3°20	22°12	22°51	26°49	n.a.	M27
T 28	21 41 42	27°26'48	3♎39	25°41	15°30	22°25	21°43	9° 0	3°10	8°52	3°20	22° 3	22°48	26°55	n.a.	T 28
W29	21 45 39	28°26'57	18°14	24°34	16°44	23° 8	21°43	9° 4	3°10	8°53	3°21	21°57	22°45	27° 2	n.a.	W29
T 30	21 49 35	29°27'04	2♏41	23°29	17°58	23°50	21°43	9° 9	3°10	8°54	3°22	21°54	22°42	27° 9	n.a.	T 30
F 31	21 53 32	0♍27'09	16♏56	22♌28	19♍12	24♊33	21♐44	9♏13	3♐11	8♏55	3♏22	21°D53	22♏38	27♈15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n43	6s36	3s43	15n16	1s53	17n48	0n 7	23n 3	1n39	26s12	2s15	16s 2	1s38	22s30	1s 4	16s24	1s41	28s43	16s59	19s34	19s24	11n58		n.a.
T 2	20 29	11 22	2 46	14 47	1 53	17 24	0 5	23 12	1 40	26 11	2 14	16 3	1 38	22 30	1 4	16 24	1 41	28 43	16 58	19 34	19 23	11 59		n.a.
F 3	20 15	15 30	1 38	14 18	1 52	17 0	0 3	23 21	1 40	26 11	2 14	16 3	1 38	22 30	1 4	16 24	1 41	28 43	16 58	19 33	19 22	12 1		n.a.
S 4	20 1	18 43	0 25	13 49	1 50	16 35	0 0	23 29	1 41	26 10	2 14	16 4	1 38	22 30	1 4	16 24	1 41	28 42	16 58	19 34	19 21	12 3		n.a.
S 5	19 46	20 48	0n49	13 22	1 48	16 10	0s 2	23 38	1 41	26 9	2 13	16 4	1 38	22 29	1 4	16 24	1 41	28 42	16 57	19 34	19 20	12 5		n.a.
M 6	19 31	21 37	1 59	12 56	1 44	15 44	0 4	23 46	1 42	26 9	2 13	16 5	1 38	22 29	1 4	16 24	1 41	28 42	16 57	19 33	19 20	12 7		n.a.
T 7	19 16	21 7	3 2	12 31	1 40	15 18	0 7	23 54	1 42	26 8	2 12	16 5	1 38	22 29	1 4	16 24	1 41	28 42	16 57	19 32	19 19	12 8		n.a.
W 8	19 0	19 24	3 54	12 7	1 35	14 51	0 9	24 2	1 43	26 7	2 12	16 6	1 38	22 29	1 4	16 24	1 41	28 41	16 56	19 30	19 18	12 10		n.a.
T 9	18 44	16 38	4 32	11 46	1 28	14 24	0 12	24 9	1 43	26 7	2 12	16 7	1 38	22 29	1 4	16 24	1 41	28 41	16 56	19 27	19 17	12 12		n.a.
F 10	18 27	13 4	4 54	11 27	1 21	13 57	0 14	24 16	1 44	26 6	2 11	16 7	1 37	22 28	1 4	16 24	1 41	28 41	16 55	19 24	19 16	12 14		n.a.
S 11	18 10	8 58	5 1	11 11	1 12	13 30	0 16	24 23	1 45	26 6	2 11	16 8	1 37	22 28	1 4	16 24	1 41	28 41	16 55	19 21	19 15	12 16		n.a.
S 12	17 53	4 33	4 53	10 59	1 2	13 2	0 19	24 30	1 45	26 5	2 10	16 9	1 37	22 28	1 4	16 24	1 41	28 41	16 55	19 17	19 15	12 18		n.a.
M13	17 36	0 2	4 31	10 49	0 51	12 34	0 21	24 37	1 46	26 4	2 10	16 10	1 37	22 28	1 4	16 24	1 40	28 40	16 54	19 15	19 14	12 19		n.a.
T 14	17 18	4n23	3 57	10 44	0 39	12 5	0 23	24 43	1 46	26 4	2 10	16 10	1 37	22 28	1 4	16 24	1 40	28 40	16 54	19 12	19 13	12 21		n.a.
W15	17 0	8 35	3 13	10 43	0 25	11 37	0 26	24 49	1 47	26 3	2 9	16 11	1 37	22 28	1 4	16 24	1 40	28 40	16 54	19 11	19 12	12 23		n.a.
T 16	16 42	12 25	2 21	10 47	0 10	11 8	0 28	24 55	1 47	26 3	2 9	16 12	1 37	22 28	1 4	16 25	1 40	28 40	16 53	19 10	19 11	12 25		n.a.
F 17	16 24	15 44	1 23	10 55	0n 5	10 38	0 30	25 1	1 48	26 2	2 8	16 13	1 37	22 27	1 4	16 25	1 40	28 40	16 53	19 9	19 11	12 27		n.a.
S 18	16 5	18 26	0 21	11 8	0 22	10 9	0 33	25 7	1 48	26 1	2 8	16 14	1 37	22 27	1 4	16 25	1 40	28 39	16 53	19 9	19 10	12 28		n.a.
S 19	15 46	20 21	0s43	11 26	0 40	9 39	0 35	25 12	1 49	26 1	2 7	16 15	1 37	22 27	1 4	16 25	1 40	28 39	16 52	19 9	19 9	12 30		n.a.
M20	15 26	21 22	1 45	11 48	0 58	9 9	0 37	25 17	1 49	26 0	2 7	16 16	1 37	22 27	1 4	16 25	1 40	28 39	16 52	19 9	19 8	12 32		n.a.
T 21	15 7	21 21	2 44	12 14	1 17	8 39	0 39	25 22	1 50	26 0	2 6	16 17	1 36	22 27	1 4	16 25	1 40	28 39	16 52	19 8	19 7	12 34		n.a.
W22	14 47	20 14	3 37	12 44	1 35	8 8	0 41	25 26	1 50	25 59	2 6	16 18	1 36	22 27	1 4	16 26	1 40	28 39	16 51	19 7	19 6	12 35		n.a.
T 23	14 27	18 0	4 19	13 18	1 54	7 38	0 44	25 31	1 51	25 59	2 6	16 20	1 36	22 27	1 3	16 26	1 40	28 39	16 51	19 4	19 6	12 37		n.a.
F 24	14 6	14 42	4 48	13 53	2 11	7 7	0 46	25 35	1 51	25 58	2 5	16 21	1 36	22 27	1 3	16 26	1 40	28 39	16 51	19 1	19 5	12 39		n.a.
S 25	13 46	10 30	5 0	14 30	2 28	6 36	0 48	25 38	1 51	25 58	2 5	16 22	1 36	22 27	1 3	16 26	1 40	28 39	16 50	18 58	19 4	12 41		n.a.
S 26	13 25	5 37	4 54	15 7	2 44	6 5	0 50	25 42	1 52	25 57	2 4	16 23	1 36	22 27	1 3	16 27	1 40	28 39	16 50	18 55	19 3	12 43		n.a.
M27	13 4	0 22	4 29	15 44	2 59	5 34	0 52	25 45	1 52	25 57	2 4	16 25	1 36	22 27	1 3	16 27	1 40	28 39	16 50	18 52	19 2	12 44		n.a.
T 28	12 43	4s56	3 46	16 20	3 11	5 3	0 54	25 49	1 53	25 56	2 3	16 26	1 36	22 27	1 3	16 27	1 40	28 38	16 49	18 50	19 1	12 46		n.a.
W29	12 22	9 56	2 48	16 53	3 22	4 32	0 56	25 51	1 53	25 56	2 3	16 27	1 36	22 27	1 3	16 27	1 40	28 38	16 49	18 48	19 1	12 48		n.a.
T 30	12 0	14 19	1 40	17 24	3 31	4 0	0 58	25 54	1 54	25 56	2 2	16 29	1 36	22 27	1 3	16 28	1 40	28 38	16 49	18 47	19 0	12 50		n.a.
F 31	11n38	17s49	0s26	17n52	3n38	3n29	1s 0	25n56	1n54	25s55	2s 2	16s30	1s36	22s27	1s 3	16s28	1s40	28s38	16s48	18s47	18s59	12n51		n.a.

Julian Day Number = -1928246.5, Delta T = 125h44m04s
Ecliptic obliquity = 24°09'24, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°35'48, Lahiri = -140°28'49 Julian Calendar 1 Oct. 9993 BCE == Greg. Calendar 16 July 9993 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9993 BCE (-9992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 57 28	1♍27'10	0♐57	21°R31	20♍26	25♊15	21♐45	9♏18	3♐11	8♏56	3♏23	21°R53	22♏35	27♈22	n.a.	S 1
S 2	22 1 25	2°27'09	14°45	20♌40	21°40	25°58	21°46	9°23	3°12	8°57	3°24	21♏53	22°32	27°29	n.a.	S 2
M 3	22 5 22	3°27'06	28°20	19°55	22°54	26°41	21°47	9°27	3°13	8°59	3°25	21°51	22°29	27°35	n.a.	M 3
T 4	22 9 18	4°27'00	11♋43	19°17	24° 7	27°23	21°48	9°32	3°13	9° 0	3°25	21°46	22°26	27°42	n.a.	T 4
W 5	22 13 15	5°26'52	24°55	18°46	25°21	28° 6	21°50	9°37	3°14	9° 1	3°26	21°39	22°23	27°49	n.a.	W 5
T 6	22 17 12	6°26'41	7♒55	18°22	26°35	28°49	21°52	9°42	3°15	9° 2	3°27	21°29	22°19	27°55	n.a.	T 6
F 7	22 21 8	7°26'27	20°44	18° 5	27°49	29°31	21°54	9°47	3°15	9° 3	3°28	21°16	22°16	28° 2	n.a.	F 7
S 8	22 25 5	8°26'11	3♓21	17°54	29° 2	0♋14	21°56	9°52	3°16	9° 5	3°29	21° 3	22°13	28° 9	n.a.	S 8
S 9	22 29 1	9°25'53	15°47	17°D51	0♎16	0°56	21°58	9°58	3°17	9° 6	3°30	20°51	22°10	28°15	n.a.	S 9
M10	22 32 58	10°25'32	28° 1	17°54	1°30	1°39	22° 1	10° 3	3°18	9° 7	3°31	20°39	22° 7	28°22	n.a.	M10
T 11	22 36 55	11°25'09	10♈ 5	18° 3	2°43	2°22	22° 4	10° 9	3°19	9° 9	3°31	20°30	22° 3	28°29	n.a.	T 11
W12	22 40 51	12°24'43	22° 0	18°18	3°57	3° 4	22° 7	10°14	3°20	9°10	3°32	20°24	22° 0	28°35	n.a.	W12
T 13	22 44 48	13°24'16	3♉49	18°39	5°10	3°47	22°10	10°20	3°21	9°11	3°33	20°20	21°57	28°42	n.a.	T 13
F 14	22 48 44	14°23'46	15°36	19° 4	6°24	4°29	22°13	10°25	3°23	9°13	3°34	20°D19	21°54	28°49	n.a.	F 14
S 15	22 52 41	15°23'14	27°26	19°34	7°37	5°12	22°16	10°31	3°24	9°14	3°35	20°19	21°51	28°55	n.a.	S 15
S 16	22 56 38	16°22'40	9♊23	20° 9	8°51	5°55	22°20	10°37	3°25	9°16	3°36	20°19	21°48	29° 2	n.a.	S 16
M17	23 0 34	17°22'04	21°33	20°48	10° 4	6°37	22°24	10°43	3°26	9°17	3°37	20°R19	21°44	29° 9	n.a.	M17
T 18	23 4 31	18°21'26	4♋ 2	21°30	11°18	7°20	22°28	10°49	3°28	9°19	3°38	20°18	21°41	29°15	n.a.	T 18
W19	23 8 27	19°20'46	16°53	22°17	12°31	8° 2	22°32	10°55	3°29	9°20	3°39	20°15	21°38	29°22	n.a.	W19
T 20	23 12 24	20°20'04	0♌11	23° 6	13°44	8°45	22°37	11° 1	3°31	9°22	3°40	20° 9	21°35	29°29	n.a.	T 20
F 21	23 16 20	21°19'19	13°57	23°59	14°58	9°27	22°41	11° 7	3°32	9°24	3°42	20° 1	21°32	29°35	n.a.	F 21
S 22	23 20 17	22°18'32	28°11	24°55	16°11	10°10	22°46	11°13	3°34	9°25	3°43	19°52	21°29	29°42	n.a.	S 22
S 23	23 24 14	23°17'43	12♍48	25°54	17°24	10°52	22°51	11°19	3°35	9°27	3°44	19°43	21°25	29°49	n.a.	S 23
M24	23 28 10	24°16'51	27°41	26°55	18°38	11°35	22°56	11°26	3°37	9°29	3°45	19°35	21°22	29°55	n.a.	M24
T 25	23 32 7	25°15'57	12♎41	27°59	19°51	12°17	23° 1	11°32	3°39	9°30	3°46	19°28	21°19	0♉ 2	n.a.	T 25
W26	23 36 3	26°15'01	27°40	29° 5	21° 4	13° 0	23° 6	11°39	3°40	9°32	3°47	19°24	21°16	0° 9	n.a.	W26
T 27	23 40 0	27°14'02	12♏28	0♍13	22°17	13°42	23°12	11°45	3°42	9°34	3°48	19°D22	21°13	0°15	n.a.	T 27
F 28	23 43 56	28°13'01	27° 1	1°24	23°30	14°24	23°18	11°52	3°44	9°36	3°50	19°22	21° 9	0°22	n.a.	F 28
S 29	23 47 53	29°11'56	11♐15	2°36	24°44	15° 7	23°24	11°58	3°46	9°37	3°51	19°23	21° 6	0°28	n.a.	S 29
S 30	23 51 49	0♎10'50	25♐ 8	3♍51	25♎57	15♋49	23♐30	12♏ 5	3♐48	9♏39	3♏52	19°R24	21♏ 3	0♉35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n16	20s11	0n48	18n16	3n43	2n57	1s 2	25n59	1n55	25s55	2s 2	16s32	1s36	22s27	1s 3	16s28	1s40	28s38	16s48	18s47	18s58	12n53		n.a.
S 2	10 54	21 18	1 58	18 36	3 46	2 26	1 4	26 0	1 55	25 54	2 1	16 33	1 35	22 27	1 3	16 29	1 40	28 38	16 48	18 47	18 57	12 55		n.a.
M 3	10 32	21 8	3 0	18 52	3 48	1 54	1 6	26 2	1 55	25 54	2 1	16 34	1 35	22 27	1 3	16 29	1 40	28 38	16 47	18 46	18 56	12 56		n.a.
T 4	10 10	19 47	3 52	19 4	3 48	1 22	1 8	26 3	1 56	25 54	2 0	16 36	1 35	22 27	1 3	16 29	1 40	28 38	16 47	18 45	18 56	12 58		n.a.
W 5	9 47	17 22	4 30	19 13	3 46	0 51	1 9	26 5	1 56	25 53	2 0	16 38	1 35	22 27	1 3	16 30	1 39	28 38	16 47	18 43	18 55	13 0		n.a.
T 6	9 25	14 7	4 53	19 18	3 43	0 19	1 11	26 6	1 56	25 53	1 59	16 39	1 35	22 28	1 3	16 30	1 39	28 38	16 47	18 40	18 54	13 2		n.a.
F 7	9 2	10 15	5 2	19 19	3 39	0s13	1 13	26 6	1 57	25 53	1 59	16 41	1 35	22 28	1 3	16 30	1 39	28 39	16 46	18 37	18 53	13 3		n.a.
S 8	8 39	6 1	4 55	19 18	3 33	0 44	1 14	26 7	1 57	25 52	1 58	16 42	1 35	22 28	1 3	16 31	1 39	28 39	16 46	18 34	18 52	13 5		n.a.
S 9	8 16	1 35	4 34	19 13	3 27	1 16	1 16	26 7	1 58	25 52	1 58	16 44	1 35	22 28	1 3	16 31	1 39	28 39	16 46	18 30	18 51	13 7		n.a.
M10	7 53	2n51	4 1	19 6	3 21	1 47	1 17	26 7	1 58	25 52	1 58	16 46	1 35	22 28	1 3	16 32	1 39	28 39	16 45	18 27	18 51	13 9		n.a.
T 11	7 29	7 7	3 17	18 56	3 13	2 19	1 19	26 6	1 58	25 52	1 57	16 47	1 35	22 28	1 3	16 32	1 39	28 39	16 45	18 25	18 50	13 10		n.a.
W12	7 6	11 3	2 25	18 43	3 5	2 50	1 20	26 6	1 59	25 51	1 57	16 49	1 35	22 28	1 2	16 32	1 39	28 39	16 45	18 23	18 49	13 12		n.a.
T 13	6 43	14 31	1 27	18 29	2 57	3 21	1 22	26 5	1 59	25 51	1 56	16 51	1 35	22 29	1 2	16 33	1 39	28 39	16 45	18 22	18 48	13 14		n.a.
F 14	6 19	17 24	0 25	18 12	2 48	3 53	1 23	26 4	1 59	25 51	1 56	16 53	1 35	22 29	1 2	16 33	1 39	28 39	16 44	18 21	18 47	13 15		n.a.
S 15	5 55	19 33	0s38	17 54	2 39	4 24	1 24	26 2	1 59	25 51	1 55	16 55	1 35	22 29	1 2	16 34	1 39	28 39	16 44	18 21	18 46	13 17		n.a.
S 16	5 32	20 52	1 40	17 34	2 30	4 55	1 26	26 1	2 0	25 50	1 55	16 56	1 35	22 29	1 2	16 34	1 39	28 39	16 44	18 22	18 45	13 19		n.a.
M17	5 8	21 14	2 39	17 12	2 21	5 25	1 27	25 59	2 0	25 50	1 54	16 58	1 34	22 29	1 2	16 35	1 39	28 39	16 43	18 22	18 45	13 20		n.a.
T 18	4 44	20 34	3 32	16 49	2 11	5 56	1 28	25 57	2 0	25 50	1 54	17 0	1 34	22 30	1 2	16 35	1 39	28 40	16 43	18 21	18 44	13 22		n.a.
W19	4 20	18 49	4 16	16 25	2 2	6 27	1 29	25 55	2 0	25 50	1 54	17 2	1 34	22 30	1 2	16 36	1 39	28 40	16 43	18 20	18 43	13 24		n.a.
T 20	3 56	16 2	4 48	15 59	1 52	6 57	1 30	25 52	2 1	25 50	1 53	17 4	1 34	22 30	1 2	16 36	1 39	28 40	16 43	18 19	18 42	13 25		n.a.
F 21	3 32	12 17	5 4	15 32	1 42	7 27	1 31	25 49	2 1	25 49	1 53	17 6	1 34	22 30	1 2	16 37	1 39	28 40	16 42	18 17	18 41	13 27		n.a.
S 22	3 8	7 45	5 2	15 3	1 33	7 57	1 31	25 46	2 1	25 49	1 52	17 8	1 34	22 31	1 2	16 37	1 39	28 40	16 42	18 14	18 40	13 29		n.a.
S 23	2 44	2 38	4 42	14 34	1 23	8 27	1 32	25 43	2 1	25 49	1 52	17 10	1 34	22 31	1 2	16 38	1 39	28 41	16 42	18 12	18 40	13 30		n.a.
M24	2 20	2s43	4 1	14 3	1 14	8 56	1 33	25 39	2 2	25 49	1 52	17 12	1 34	22 31	1 2	16 38	1 39	28 41	16 42	18 9	18 39	13 32		n.a.
T 25	1 56	7 58	3 4	13 32	1 4	9 25	1 34	25 35	2 2	25 49	1 51	17 14	1 34	22 31	1 2	16 39	1 39	28 41	16 42	18 7	18 38	13 34		n.a.
W26	1 32	12 43	1 54	13 0	0 55	9 54	1 34	25 31	2 2	25 49	1 51	17 16	1 34	22 32	1 2	16 39	1 39	28 41	16 41	18 6	18 37	13 35		n.a.
T 27	1 8	16 38	0 37	12 26	0 46	10 23	1 35	25 27	2 2	25 49	1 50	17 18	1 34	22 32	1 2	16 40	1 39	28 41	16 41	18 6	18 36	13 37		n.a.
F 28	0 44	19 25	0n41	11 52	0 37	10 52	1 35	25 23	2 2	25 49	1 50	17 20	1 34	22 32	1 2	16 40	1 39	28 42	16 41	18 6	18 35	13 39		n.a.
S 29	0 20	20 54	1 55	11 17	0 28	11 20	1 36	25 18	2 2	25 49	1 49	17 22	1 34	22 33	1 2	16 41	1 39	28 42	16 41	18 6	18 34	13 40		n.a.
S 30	0s 4	21s 3	3n 1	10n41	0n19	11s48	1s36	25n13	2n 3	25s48	1s49	17s24	1s34	22s33	1s 2	16s42	1s39	28s42	16s41	18s 6	18s33	13n42		n.a.

Julian Day Number = -1928215.5, Delta T = 125h43m57s
Ecliptic obliquity = 24°09'25, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°35'44, Lahiri = -140°28'44 Julian Calendar 1 Nov. 9993 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9993 BCE

The year -9992 astronomical counting style corresponds to year 9993 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9993 BCE (-9992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 55 46	1♎ 9'40	8♉42	5♍ 7	27♎10	16♋31	23♐36	12♏12	3♐50	9♏41	3♏53	19°R24	21♏ 0	0♉42	n.a.	M 1
T 2	23 59 43	2° 8'28	21°56	6°25	28°23	17°13	23°42	12°19	3°52	9°43	3°54	19♏22	20°57	0°48	n.a.	T 2
W 3	0 3 39	3° 7'13	4♒55	7°45	29°36	17°56	23°49	12°26	3°54	9°45	3°56	19°18	20°54	0°55	n.a.	W 3
T 4	0 7 36	4° 5'56	17°39	9° 7	0♏48	18°38	23°55	12°32	3°56	9°47	3°57	19°12	20°50	1° 2	n.a.	T 4
F 5	0 11 32	5° 4'36	0♓10	10°30	2° 1	19°20	24° 2	12°39	3°58	9°49	3°58	19° 5	20°47	1° 8	n.a.	F 5
S 6	0 15 29	6° 3'13	12°31	11°55	3°14	20° 2	24° 9	12°46	4° 0	9°50	3°59	18°57	20°44	1°15	n.a.	S 6
S 7	0 19 25	7° 1'49	24°41	13°22	4°27	20°44	24°16	12°54	4° 2	9°52	4° 1	18°49	20°41	1°22	n.a.	S 7
M 8	0 23 22	8° 0'22	6♈44	14°50	5°40	21°26	24°23	13° 1	4° 4	9°54	4° 2	18°42	20°38	1°28	n.a.	M 8
T 9	0 27 18	8°58'52	18°40	16°20	6°52	22° 8	24°31	13° 8	4° 7	9°56	4° 3	18°37	20°34	1°35	n.a.	T 9
W10	0 31 15	9°57'21	0♉30	17°51	8° 5	22°50	24°38	13°15	4° 9	9°58	4° 4	18°33	20°31	1°42	n.a.	W10
T 11	0 35 11	10°55'47	12°18	19°24	9°17	23°32	24°46	13°22	4°11	10° 0	4° 6	18°32	20°28	1°48	n.a.	T 11
F 12	0 39 8	11°54'11	24° 5	20°58	10°30	24°14	24°54	13°30	4°14	10° 2	4° 7	18°D32	20°25	1°55	n.a.	F 12
S 13	0 43 4	12°52'33	5♊57	22°34	11°43	24°56	25° 2	13°37	4°16	10° 4	4° 8	18°33	20°22	2° 2	n.a.	S 13
S 14	0 47 1	13°50'53	17°55	24°11	12°55	25°38	25°10	13°44	4°19	10° 6	4°10	18°34	20°19	2° 8	n.a.	S 14
M15	0 50 57	14°49'12	0♋ 6	25°50	14° 7	26°20	25°18	13°52	4°21	10° 8	4°11	18°36	20°15	2°15	n.a.	M15
T 16	0 54 54	15°47'28	12°33	27°31	15°20	27° 2	25°26	13°59	4°24	10°10	4°12	18°R37	20°12	2°22	n.a.	T 16
W17	0 58 50	16°45'43	25°21	29°13	16°32	27°43	25°35	14° 7	4°26	10°13	4°14	18°36	20° 9	2°28	n.a.	W17
T 18	1 2 47	17°43'55	8♌34	0♎56	17°44	28°25	25°43	14°14	4°29	10°15	4°15	18°35	20° 6	2°35	n.a.	T 18
F 19	1 6 43	18°42'06	22°15	2°42	18°57	29° 7	25°52	14°22	4°31	10°17	4°17	18°32	20° 3	2°42	n.a.	F 19
S 20	1 10 40	19°40'15	6♍24	4°28	20° 9	29°48	26° 1	14°29	4°34	10°19	4°18	18°28	20° 0	2°48	n.a.	S 20
S 21	1 14 36	20°38'22	20°59	6°17	21°21	0♌30	26°10	14°37	4°37	10°21	4°19	18°24	19°56	2°55	n.a.	S 21
M22	1 18 33	21°36'27	5♎55	8° 6	22°33	1°11	26°19	14°45	4°39	10°23	4°21	18°21	19°53	3° 2	n.a.	M22
T 23	1 22 29	22°34'30	21° 3	9°58	23°45	1°53	26°28	14°52	4°42	10°25	4°22	18°18	19°50	3° 8	n.a.	T 23
W24	1 26 26	23°32'32	6♏14	11°51	24°57	2°34	26°37	15° 0	4°45	10°27	4°23	18°16	19°47	3°15	n.a.	W24
T 25	1 30 22	24°30'31	21°19	13°45	26° 9	3°15	26°47	15° 8	4°48	10°30	4°25	18°D16	19°44	3°21	n.a.	T 25
F 26	1 34 19	25°28'28	6♐10	15°41	27°21	3°56	26°56	15°15	4°51	10°32	4°26	18°17	19°40	3°28	n.a.	F 26
S 27	1 38 15	26°26'23	20°39	17°39	28°33	4°38	27° 6	15°23	4°53	10°34	4°28	18°18	19°37	3°35	n.a.	S 27
S 28	1 42 12	27°24'16	4♉45	19°38	29°44	5°19	27°15	15°31	4°56	10°36	4°29	18°19	19°34	3°41	n.a.	S 28
M29	1 46 8	28°22'06	18°26	21°39	0♐56	6° 0	27°25	15°39	4°59	10°38	4°30	18°20	19°31	3°48	n.a.	M29
T 30	1 50 4	29°19'55	1♒42	23°41	2° 7	6°41	27°35	15°47	5° 2	10°41	4°32	18°R20	19°28	3°55	n.a.	T 30
W31	1 54 1	0♏17'41	14♒38	25♎44	3♐19	7♌22	27♐45	15♏55	5♐ 5	10♏43	4♏33	18♏20	19♏25	4♉ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s29	19s58	3n55	10n 5	0n11	12s15	1s36	25n 8	2n 3	25s48	1s49	17s26	1s34	22s33	1s 2	16s42	1s39	28s42	16s40	18s 6	18s33	13n44		n.a.
T 2	0 53	17 48	4 35	9 27	0 2	12 42	1 36	25 2	2 3	25 48	1 48	17 28	1 34	22 34	1 2	16 43	1 39	28 43	16 40	18 6	18 32	13 45		n.a.
W 3	1 17	14 46	4 59	8 49	0s 6	13 9	1 36	24 57	2 3	25 48	1 48	17 31	1 34	22 34	1 2	16 43	1 39	28 43	16 40	18 4	18 31	13 47		n.a.
T 4	1 41	11 7	5 9	8 11	0 14	13 36	1 36	24 51	2 3	25 48	1 48	17 33	1 34	22 34	1 1	16 44	1 39	28 43	16 40	18 3	18 30	13 49		n.a.
F 5	2 5	7 2	5 3	7 31	0 22	14 2	1 36	24 45	2 3	25 48	1 47	17 35	1 34	22 35	1 1	16 45	1 39	28 44	16 40	18 1	18 29	13 50		n.a.
S 6	2 28	2 43	4 44	6 51	0 29	14 28	1 36	24 38	2 3	25 48	1 47	17 37	1 34	22 35	1 1	16 45	1 39	28 44	16 39	17 59	18 28	13 52		n.a.
S 7	2 52	1n39	4 11	6 10	0 36	14 53	1 36	24 32	2 3	25 48	1 46	17 39	1 34	22 36	1 1	16 46	1 39	28 44	16 39	17 56	18 27	13 53		n.a.
M 8	3 16	5 55	3 28	5 29	0 43	15 18	1 36	24 25	2 3	25 48	1 46	17 42	1 34	22 36	1 1	16 46	1 39	28 45	16 39	17 54	18 27	13 55		n.a.
T 9	3 40	9 54	2 36	4 47	0 50	15 43	1 35	24 18	2 3	25 48	1 46	17 44	1 34	22 36	1 1	16 47	1 39	28 45	16 39	17 53	18 26	13 57		n.a.
W10	4 3	13 30	1 37	4 5	0 56	16 7	1 35	24 11	2 3	25 48	1 45	17 46	1 34	22 37	1 1	16 48	1 39	28 45	16 39	17 52	18 25	13 58		n.a.
T 11	4 27	16 31	0 34	3 22	1 2	16 30	1 34	24 3	2 3	25 48	1 45	17 48	1 34	22 37	1 1	16 48	1 39	28 46	16 39	17 51	18 24	14 0		n.a.
F 12	4 50	18 52	0s30	2 39	1 8	16 54	1 34	23 56	2 3	25 48	1 45	17 51	1 34	22 38	1 1	16 49	1 38	28 46	16 39	17 51	18 23	14 1		n.a.
S 13	5 14	20 24	1 34	1 55	1 13	17 16	1 33	23 48	2 3	25 48	1 44	17 53	1 34	22 38	1 1	16 50	1 38	28 46	16 38	17 52	18 22	14 3		n.a.
S 14	5 37	21 2	2 34	1 11	1 18	17 39	1 32	23 40	2 3	25 48	1 44	17 55	1 34	22 38	1 1	16 50	1 38	28 47	16 38	17 52	18 21	14 5		n.a.
M15	6 0	20 41	3 28	0 26	1 23	18 0	1 32	23 31	2 3	25 48	1 43	17 57	1 34	22 39	1 1	16 51	1 38	28 47	16 38	17 53	18 20	14 6		n.a.
T 16	6 24	19 20	4 14	0s19	1 27	18 22	1 31	23 23	2 3	25 48	1 43	18 0	1 34	22 39	1 1	16 52	1 38	28 48	16 38	17 53	18 20	14 8		n.a.
W17	6 47	16 59	4 49	1 4	1 31	18 42	1 30	23 14	2 3	25 48	1 43	18 2	1 34	22 40	1 1	16 52	1 38	28 48	16 38	17 53	18 19	14 9		n.a.
T 18	7 9	13 41	5 9	1 50	1 35	19 3	1 29	23 6	2 3	25 47	1 42	18 4	1 34	22 40	1 1	16 53	1 38	28 48	16 38	17 52	18 18	14 11		n.a.
F 19	7 32	9 35	5 13	2 35	1 38	19 22	1 28	22 57	2 2	25 47	1 42	18 7	1 34	22 41	1 1	16 54	1 38	28 49	16 38	17 51	18 17	14 13		n.a.
S 20	7 55	4 49	4 59	3 21	1 40	19 42	1 26	22 47	2 2	25 47	1 42	18 9	1 34	22 41	1 1	16 54	1 38	28 49	16 38	17 50	18 16	14 14		n.a.
S 21	8 18	0s22	4 25	4 8	1 43	20 0	1 25	22 38	2 2	25 47	1 41	18 11	1 34	22 42	1 1	16 55	1 38	28 50	16 38	17 49	18 15	14 16		n.a.
M22	8 40	5 39	3 33	4 54	1 44	20 18	1 24	22 28	2 2	25 47	1 41	18 14	1 34	22 42	1 1	16 56	1 38	28 50	16 38	17 48	18 14	14 17		n.a.
T 23	9 2	10 40	2 24	5 40	1 45	20 36	1 22	22 18	2 2	25 47	1 41	18 16	1 34	22 43	1 1	16 56	1 38	28 51	16 37	17 47	18 13	14 19		n.a.
W24	9 24	15 2	1 6	6 26	1 46	20 53	1 21	22 9	2 1	25 47	1 40	18 18	1 34	22 43	1 1	16 57	1 38	28 51	16 37	17 47	18 13	14 20		n.a.
T 25	9 46	18 22	0n17	7 12	1 46	21 9	1 19	21 58	2 1	25 47	1 40	18 21	1 34	22 44	1 1	16 58	1 38	28 51	16 37	17 47	18 12	14 22		n.a.
F 26	10 8	20 23	1 37	7 58	1 46	21 25	1 18	21 48	2 1	25 47	1 40	18 23	1 34	22 44	1 1	16 58	1 38	28 52	16 37	17 47	18 11	14 23		n.a.
S 27	10 30	21 0	2 50	8 44	1 45	21 40	1 16	21 38	2 1	25 47	1 39	18 26	1 34	22 45	1 1	16 59	1 38	28 52	16 37	17 47	18 10	14 25		n.a.
S 28	10 51	20 15	3 50	9 29	1 43	21 54	1 14	21 27	2 0	25 47	1 39	18 28	1 34	22 45	1 1	17 0	1 38	28 53	16 37	17 48	18 9	14 27		n.a.
M29	11 13	18 19	4 35	10 14	1 41	22 8	1 12	21 16	2 0	25 47	1 39	18 30	1 34	22 46	1 1	17 1	1 38	28 53	16 37	17 48	18 8	14 28		n.a.
T 30	11 34	15 27	5 3	10 58	1 38	22 21	1 10	21 5	2 0	25 47	1 39	18 33	1 34	22 46	1 1	17 1	1 38	28 54	16 37	17 48	18 7	14 30		n.a.
W31	11s55	11s54	5n16	11s42	1s34	22s34	1s 8	20n54	1n59	25s46	1s38	18s35	1s34	22s47	1s 1	17s 2	1s38	28s54	16s37	17s48	18s 6	14n31		n.a.

Julian Day Number = -1928185.5, Delta T = 125h43m51s
Ecliptic obliquity = 24°09'25, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°35'40, Lahiri = -140°28'40 Julian Calendar 1 Dec. 9993 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9993 BCE

The year -9992 astronomical counting style corresponds to year 9993 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9992 BCE (-9991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 57 57	1♑15'25	27♒14	27♐49	4♐30	8♌ 2	27♐55	16♑ 3	5♐ 8	10♑45	4♑35	18°R18	19♑21	4♉ 8	n.a.	T 1
F 2	2 1 54	2°13'07	9♓36	29°54	5°42	8°43	28° 5	16°11	5°11	10°47	4°36	18♑16	19°18	4°15	n.a.	F 2
S 3	2 5 50	3°10'47	21°45	2♑ 1	6°53	9°24	28°16	16°18	5°14	10°49	4°38	18°14	19°15	4°21	n.a.	S 3
S 4	2 9 47	4° 8'25	3♈45	4° 9	8° 4	10° 4	28°26	16°26	5°17	10°52	4°39	18°12	19°12	4°28	n.a.	S 4
M 5	2 13 43	5° 6'02	15°39	6°17	9°15	10°45	28°37	16°34	5°20	10°54	4°40	18°10	19° 9	4°35	n.a.	M 5
T 6	2 17 40	6° 3'36	27°29	8°25	10°26	11°25	28°47	16°42	5°24	10°56	4°42	18° 9	19° 5	4°41	n.a.	T 6
W 7	2 21 36	7° 1'09	9♉17	10°34	11°37	12° 5	28°58	16°50	5°27	10°58	4°43	18° 8	19° 2	4°48	n.a.	W 7
T 8	2 25 33	7°58'40	21° 5	12°42	12°48	12°46	29° 9	16°58	5°30	11° 1	4°45	18°D 8	18°59	4°55	n.a.	T 8
F 9	2 29 29	8°56'10	2♊57	14°50	13°59	13°26	29°20	17° 6	5°33	11° 3	4°46	18° 8	18°56	5° 1	n.a.	F 9
S 10	2 33 25	9°53'38	14°53	16°58	15°10	14° 6	29°31	17°14	5°36	11° 5	4°47	18° 9	18°53	5° 8	n.a.	S 10
S 11	2 37 22	10°51'05	26°58	19° 4	16°21	14°46	29°42	17°22	5°39	11° 7	4°49	18°10	18°50	5°15	n.a.	S 11
M12	2 41 18	11°48'31	9♋14	21° 9	17°31	15°26	29°53	17°31	5°43	11°10	4°50	18°10	18°46	5°21	n.a.	M12
T 13	2 45 15	12°45'55	21°45	23°13	18°42	16° 6	0♉ 4	17°39	5°46	11°12	4°52	18°11	18°43	5°28	n.a.	T 13
W14	2 49 11	13°43'18	4♌34	25°15	19°52	16°45	0°15	17°47	5°49	11°14	4°53	18°11	18°40	5°35	n.a.	W14
T 15	2 53 8	14°40'40	17°44	27°14	21° 2	17°25	0°26	17°55	5°53	11°16	4°54	18°R11	18°37	5°41	n.a.	T 15
F 16	2 57 4	15°38'01	1♍18	29°12	22°13	18° 4	0°38	18° 3	5°56	11°19	4°56	18°11	18°34	5°48	n.a.	F 16
S 17	3 1 1	16°35'21	15°16	1♐ 6	23°23	18°44	0°49	18°11	5°59	11°21	4°57	18°11	18°31	5°54	n.a.	S 17
S 18	3 4 57	17°32'39	29°39	2°58	24°33	19°23	1° 1	18°19	6° 2	11°23	4°59	18°11	18°27	6° 1	n.a.	S 18
M19	3 8 54	18°29'57	14♎24	4°48	25°43	20° 2	1°13	18°27	6° 6	11°25	5° 0	18°D11	18°24	6° 8	n.a.	M19
T 20	3 12 50	19°27'13	29°24	6°34	26°52	20°41	1°24	18°35	6° 9	11°28	5° 1	18°11	18°21	6°14	n.a.	T 20
W21	3 16 47	20°24'29	14♑32	8°17	28° 2	21°20	1°36	18°43	6°13	11°30	5° 3	18°R11	18°18	6°21	n.a.	W21
T 22	3 20 43	21°21'43	29°40	9°57	29°12	21°59	1°48	18°51	6°16	11°32	5° 4	18°11	18°15	6°28	n.a.	T 22
F 23	3 24 39	22°18'56	14♐37	11°33	0♉21	22°37	2° 0	18°59	6°19	11°34	5° 6	18°11	18°11	6°34	n.a.	F 23
S 24	3 28 36	23°16'08	29°17	13° 6	1°31	23°16	2°12	19° 7	6°23	11°36	5° 7	18°10	18° 8	6°41	n.a.	S 24
S 25	3 32 32	24°13'18	13♉33	14°36	2°40	23°54	2°24	19°15	6°26	11°39	5° 8	18°10	18° 5	6°48	n.a.	S 25
M26	3 36 29	25°10'28	27°23	16° 2	3°49	24°32	2°36	19°24	6°30	11°41	5°10	18° 9	18° 2	6°54	n.a.	M26
T 27	3 40 25	26° 7'35	10♒46	17°25	4°58	25°10	2°48	19°32	6°33	11°43	5°11	18° 8	17°59	7° 1	n.a.	T 27
W28	3 44 22	27° 4'42	23°45	18°44	6° 7	25°48	3° 0	19°40	6°36	11°45	5°12	18°D 8	17°56	7° 8	n.a.	W28
T 29	3 48 18	28° 1'47	6♓21	19°59	7°16	26°26	3°13	19°48	6°40	11°47	5°14	18° 8	17°52	7°14	n.a.	T 29
F 30	3 52 15	28°58'51	18°39	21°11	8°25	27° 4	3°25	19°56	6°43	11°50	5°15	18° 9	17°49	7°21	n.a.	F 30
S 31	3 56 11	29♑55'54	0♈44	22♐19	9♉34	27♌41	3♉37	20♑ 4	6♐47	11♑52	5♑16	18♑10	17♑46	7♉28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s15	7s55	5n13	12s24	1s30	22s45	1s 6	20n43	1n59	25s46	1s38	18s38	1s34	22s47	1s 1	17s 3	1s38	28s55	16s37	17s48	18s 5	14n33		n.a.
F 2	12 36	3 40	4 55	13 6	1 26	22 57	1 4	20 31	1 59	25 46	1 38	18 40	1 34	22 48	1 1	17 3	1 38	28 55	16 37	17 47	18 5	14 34		n.a.
S 3	12 56	0n40	4 24	13 47	1 20	23 7	1 2	20 20	1 58	25 46	1 37	18 42	1 34	22 48	1 1	17 4	1 38	28 56	16 37	17 46	18 4	14 36		n.a.
S 4	13 16	4 55	3 42	14 26	1 14	23 17	0 59	20 8	1 58	25 46	1 37	18 45	1 34	22 49	1 1	17 5	1 38	28 56	16 37	17 46	18 3	14 37		n.a.
M 5	13 36	8 57	2 51	15 4	1 8	23 26	0 57	19 56	1 57	25 46	1 37	18 47	1 34	22 49	1 1	17 6	1 38	28 57	16 37	17 45	18 2	14 39		n.a.
T 6	13 56	12 37	1 52	15 41	1 0	23 35	0 54	19 44	1 57	25 46	1 36	18 50	1 34	22 50	1 0	17 6	1 38	28 57	16 37	17 45	18 1	14 40		n.a.
W 7	14 16	15 47	0 49	16 16	0 52	23 43	0 52	19 32	1 56	25 45	1 36	18 52	1 34	22 51	1 0	17 7	1 38	28 58	16 37	17 45	18 0	14 42		n.a.
T 8	14 35	18 18	0s16	16 49	0 44	23 50	0 49	19 20	1 56	25 45	1 36	18 54	1 34	22 51	1 0	17 8	1 38	28 58	16 37	17 45	17 59	14 43		n.a.
F 9	14 54	20 3	1 21	17 20	0 35	23 56	0 47	19 8	1 55	25 45	1 36	18 57	1 34	22 52	1 0	17 9	1 38	28 59	16 37	17 45	17 58	14 45		n.a.
S 10	15 13	20 54	2 23	17 49	0 26	24 2	0 44	18 55	1 55	25 45	1 35	18 59	1 34	22 52	1 0	17 9	1 38	29 0	16 37	17 45	17 57	14 46		n.a.
S 11	15 31	20 48	3 20	18 16	0 16	24 7	0 41	18 42	1 54	25 44	1 35	19 2	1 34	22 53	1 0	17 10	1 38	29 0	16 37	17 45	17 56	14 48		n.a.
M12	15 50	19 42	4 8	18 41	0 6	24 11	0 38	18 30	1 54	25 44	1 35	19 4	1 34	22 53	1 0	17 11	1 38	29 1	16 37	17 45	17 56	14 49		n.a.
T 13	16 8	17 39	4 45	19 4	0n 4	24 15	0 35	18 17	1 53	25 44	1 35	19 7	1 34	22 54	1 0	17 12	1 38	29 1	16 37	17 45	17 55	14 51		n.a.
W14	16 25	14 42	5 9	19 24	0 15	24 18	0 32	18 4	1 52	25 44	1 34	19 9	1 35	22 55	1 0	17 12	1 39	29 2	16 37	17 46	17 54	14 52		n.a.
T 15	16 43	10 56	5 18	19 43	0 26	24 20	0 29	17 51	1 52	25 43	1 34	19 11	1 35	22 55	1 0	17 13	1 39	29 2	16 37	17 46	17 53	14 54		n.a.
F 16	17 0	6 31	5 10	19 59	0 37	24 21	0 26	17 38	1 51	25 43	1 34	19 14	1 35	22 56	1 0	17 14	1 39	29 3	16 37	17 46	17 52	14 55		n.a.
S 17	17 17	1 38	4 44	20 13	0 48	24 22	0 23	17 24	1 50	25 43	1 34	19 16	1 35	22 56	1 0	17 14	1 39	29 4	16 37	17 45	17 51	14 57		n.a.
S 18	17 34	3s29	3 59	20 26	0 58	24 22	0 20	17 11	1 50	25 42	1 33	19 19	1 35	22 57	1 0	17 15	1 39	29 4	16 38	17 45	17 50	14 58		n.a.
M19	17 51	8 33	2 57	20 36	1 9	24 22	0 17	16 57	1 49	25 42	1 33	19 21	1 35	22 58	1 0	17 16	1 39	29 5	16 38	17 45	17 49	15 0		n.a.
T 20	18 7	13 11	1 43	20 45	1 20	24 20	0 13	16 44	1 48	25 42	1 33	19 23	1 35	22 58	1 0	17 17	1 39	29 5	16 38	17 45	17 48	15 1		n.a.
W21	18 23	17 0	0 20	20 52	1 30	24 18	0 10	16 30	1 47	25 41	1 33	19 26	1 35	22 59	1 0	17 17	1 39	29 6	16 38	17 45	17 47	15 3		n.a.
T 22	18 38	19 39	1n 3	20 57	1 40	24 16	0 6	16 17	1 47	25 41	1 32	19 28	1 35	22 59	1 0	17 18	1 39	29 6	16 38	17 45	17 47	15 4		n.a.
F 23	18 53	20 53	2 22	21 2	1 50	24 12	0 3	16 3	1 46	25 41	1 32	19 30	1 35	23 0	1 0	17 19	1 39	29 7	16 38	17 45	17 46	15 5		n.a.
S 24	19 8	20 40	3 29	21 5	2 0	24 8	0n 1	15 49	1 45	25 40	1 32	19 33	1 35	23 1	1 0	17 20	1 39	29 8	16 38	17 45	17 45	15 7		n.a.
S 25	19 23	19 6	4 22	21 6	2 9	24 4	0 4	15 35	1 44	25 40	1 32	19 35	1 35	23 1	1 0	17 20	1 39	29 8	16 38	17 45	17 44	15 8		n.a.
M26	19 37	16 27	4 57	21 8	2 17	23 58	0 8	15 21	1 43	25 39	1 31	19 38	1 35	23 2	1 0	17 21	1 39	29 9	16 38	17 45	17 43	15 10		n.a.
T 27	19 51	13 0	5 15	21 8	2 25	23 52	0 11	15 7	1 42	25 39	1 31	19 40	1 36	23 2	1 0	17 22	1 39	29 9	16 38	17 45	17 42	15 11		n.a.
W28	20 5	9 2	5 17	21 7	2 33	23 46	0 15	14 53	1 41	25 38	1 31	19 42	1 36	23 3	1 0	17 23	1 39	29 10	16 39	17 45	17 41	15 13		n.a.
T 29	20 18	4 47	5 2	21 6	2 40	23 38	0 19	14 39	1 40	25 38	1 31	19 45	1 36	23 4	1 0	17 23	1 39	29 11	16 39	17 45	17 40	15 14		n.a.
F 30	20 31	0 26	4 34	21 5	2 47	23 30	0 23	14 24	1 39	25 37	1 31	19 47	1 36	23 4	1 0	17 24	1 39	29 11	16 39	17 45	17 39	15 15		n.a.
S 31	20s44	3n52	3n54	21s 3	2n53	23s22	0n26	14n10	1n38	25s37	1s30	19s49	1s36	23s 5	1s 0	17s25	1s39	29s12	16s39	17s45	17s38	15n17		n.a.

Julian Day Number = -1928154.5, Delta T = 125h43m45s
Ecliptic obliquity = 24°09'25, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°35'36, Lahiri = -140°28'36 Julian Calendar 1 Jan. 9992 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9993 BCE

The year -9991 astronomical counting style corresponds to year 9992 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9992 BCE (-9991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 0 8	0♐52'56	12♈39	23♐24	10♑42	28♌18	3♑50	20♏12	6♐50	11♏54	5♏18	18♏11	17♏43	7♉34	n.a.	S 1
M 2	4 4 4	1°49'56	24°28	24°24	11°50	28°55	4° 2	20°20	6°54	11°56	5°19	18°12	17°40	7°41	n.a.	M 2
T 3	4 8 1	2°46'56	6♉15	25°21	12°59	29°32	4°15	20°28	6°57	11°58	5°20	18°13	17°37	7°48	n.a.	T 3
W 4	4 11 57	3°43'55	18° 4	26°13	14° 7	0♍ 9	4°28	20°36	7° 1	12° 0	5°21	18°R13	17°33	7°54	n.a.	W 4
T 5	4 15 54	4°40'53	29°56	27° 2	15°15	0°46	4°40	20°43	7° 4	12° 2	5°23	18°13	17°30	8° 1	n.a.	T 5
F 6	4 19 50	5°37'51	11♊55	27°46	16°22	1°22	4°53	20°51	7° 8	12° 4	5°24	18°12	17°27	8° 7	n.a.	F 6
S 7	4 23 47	6°34'48	24° 2	28°27	17°30	1°58	5° 6	20°59	7°11	12° 7	5°25	18°10	17°24	8°14	n.a.	S 7
S 8	4 27 43	7°31'44	6♋19	29° 3	18°38	2°34	5°18	21° 7	7°15	12° 9	5°26	18° 7	17°21	8°21	n.a.	S 8
M 9	4 31 40	8°28'40	18°47	29°34	19°45	3°10	5°31	21°15	7°18	12°11	5°28	18° 4	17°17	8°27	n.a.	M 9
T 10	4 35 36	9°25'36	1♌29	0♑ 2	20°52	3°46	5°44	21°23	7°22	12°13	5°29	18° 1	17°14	8°34	n.a.	T 10
W11	4 39 33	10°22'31	14°26	0°24	21°59	4°22	5°57	21°31	7°25	12°15	5°30	17°59	17°11	8°41	n.a.	W11
T 12	4 43 29	11°19'26	27°39	0°43	23° 6	4°57	6°10	21°38	7°29	12°17	5°31	17°57	17° 8	8°47	n.a.	T 12
F 13	4 47 26	12°16'21	11♍10	0°56	24°13	5°32	6°23	21°46	7°32	12°19	5°32	17°D56	17° 5	8°54	n.a.	F 13
S 14	4 51 22	13°13'15	25° 1	1° 6	25°19	6° 7	6°36	21°54	7°35	12°21	5°34	17°57	17° 2	9° 1	n.a.	S 14
S 15	4 55 19	14°10'10	9♎10	1°10	26°26	6°41	6°49	22° 2	7°39	12°23	5°35	17°58	16°58	9° 7	n.a.	S 15
M16	4 59 15	15° 7'04	23°38	1°R10	27°32	7°16	7° 2	22° 9	7°42	12°25	5°36	17°59	16°55	9°14	n.a.	M16
T 17	5 3 12	16° 3'59	8♏20	1° 6	28°38	7°50	7°15	22°17	7°46	12°27	5°37	18° 0	16°52	9°21	n.a.	T 17
W18	5 7 8	17° 0'54	23°12	0°57	29°44	8°24	7°29	22°25	7°49	12°29	5°38	18°R 1	16°49	9°27	n.a.	W18
T 19	5 11 5	17°57'48	8♐ 6	0°45	0♒50	8°58	7°42	22°32	7°53	12°31	5°39	17°59	16°46	9°34	n.a.	T 19
F 20	5 15 1	18°54'43	22°56	0°28	1°55	9°31	7°55	22°40	7°56	12°32	5°40	17°57	16°42	9°41	n.a.	F 20
S 21	5 18 58	19°51'37	7♑33	0° 7	3° 1	10° 4	8° 8	22°47	8° 0	12°34	5°41	17°53	16°39	9°47	n.a.	S 21
S 22	5 22 54	20°48'31	21°51	29♐43	4° 6	10°37	8°22	22°55	8° 3	12°36	5°42	17°48	16°36	9°54	n.a.	S 22
M23	5 26 51	21°45'25	5♒45	29°16	5°11	11°10	8°35	23° 2	8° 6	12°38	5°43	17°43	16°33	10° 1	n.a.	M23
T 24	5 30 48	22°42'18	19°12	28°47	6°16	11°42	8°48	23°10	8°10	12°40	5°45	17°39	16°30	10° 7	n.a.	T 24
W25	5 34 44	23°39'12	2♓14	28°15	7°20	12°14	9° 2	23°17	8°13	12°42	5°46	17°36	16°27	10°14	n.a.	W25
T 26	5 38 41	24°36'05	14°53	27°42	8°25	12°46	9°15	23°24	8°17	12°43	5°47	17°34	16°23	10°20	n.a.	T 26
F 27	5 42 37	25°32'57	27°12	27° 8	9°29	13°17	9°28	23°32	8°20	12°45	5°48	17°D33	16°20	10°27	n.a.	F 27
S 28	5 46 34	26♐29'50	9♈15	26♐33	10♒33	13♍48	9♑42	23♏39	8♐23	12♏47	5♏49	17♏34	16♏17	10♉34	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s56	7n58	3n 5	21s 1	2n58	23s12	0n30	13n56	1n37	25s36	1s30	19s52	1s36	23s 5	1s 0	17s25	1s39	29s12	16s39	17s45	17s37	15n18		n.a.
M 2	21 8	11 44	2 8	21 0	3 3	23 3	0 34	13 41	1 36	25 36	1 30	19 54	1 36	23 6	1 0	17 26	1 39	29 13	16 39	17 46	17 36	15 20		n.a.
T 3	21 20	15 2	1 6	20 58	3 7	22 52	0 38	13 27	1 35	25 35	1 30	19 56	1 36	23 7	1 0	17 27	1 39	29 14	16 39	17 46	17 36	15 21		n.a.
W 4	21 31	17 44	0 1	20 56	3 10	22 41	0 42	13 13	1 34	25 34	1 30	19 59	1 36	23 7	1 0	17 27	1 39	29 14	16 40	17 46	17 35	15 23		n.a.
T 5	21 42	19 42	1s 5	20 55	3 12	22 30	0 46	12 58	1 33	25 34	1 29	20 1	1 36	23 8	1 0	17 28	1 39	29 15	16 40	17 46	17 34	15 24		n.a.
F 6	21 53	20 47	2 8	20 54	3 14	22 18	0 50	12 44	1 31	25 33	1 29	20 3	1 37	23 8	1 0	17 29	1 39	29 16	16 40	17 46	17 33	15 25		n.a.
S 7	22 3	20 56	3 6	20 54	3 15	22 5	0 54	12 29	1 30	25 32	1 29	20 5	1 37	23 9	1 0	17 30	1 39	29 16	16 40	17 45	17 32	15 27		n.a.
S 8	22 13	20 5	3 56	20 54	3 15	21 52	0 58	12 14	1 29	25 32	1 29	20 8	1 37	23 10	1 0	17 30	1 39	29 17	16 40	17 44	17 31	15 28		n.a.
M 9	22 22	18 15	4 35	20 55	3 14	21 38	1 2	12 0	1 28	25 31	1 29	20 10	1 37	23 10	1 0	17 31	1 39	29 17	16 40	17 43	17 30	15 30		n.a.
T 10	22 31	15 31	5 3	20 57	3 12	21 24	1 6	11 45	1 26	25 30	1 29	20 12	1 37	23 11	1 0	17 32	1 39	29 18	16 41	17 43	17 29	15 31		n.a.
W11	22 40	11 59	5 15	21 0	3 9	21 9	1 10	11 31	1 25	25 29	1 28	20 14	1 37	23 11	1 0	17 32	1 39	29 19	16 41	17 42	17 28	15 32		n.a.
T 12	22 48	7 48	5 11	21 4	3 6	20 54	1 14	11 16	1 24	25 29	1 28	20 17	1 37	23 12	1 0	17 33	1 39	29 19	16 41	17 41	17 27	15 34		n.a.
F 13	22 56	3 8	4 50	21 8	3 1	20 38	1 18	11 2	1 22	25 28	1 28	20 19	1 37	23 13	1 0	17 34	1 39	29 20	16 41	17 41	17 26	15 35		n.a.
S 14	23 3	1s48	4 12	21 14	2 55	20 22	1 22	10 47	1 21	25 27	1 28	20 21	1 38	23 13	1 0	17 34	1 39	29 21	16 41	17 41	17 25	15 36		n.a.
S 15	23 11	6 45	3 18	21 20	2 49	20 5	1 26	10 33	1 19	25 26	1 28	20 23	1 38	23 14	1 0	17 35	1 39	29 21	16 42	17 42	17 24	15 38		n.a.
M16	23 17	11 27	2 10	21 28	2 41	19 48	1 31	10 18	1 18	25 25	1 28	20 26	1 38	23 14	1 0	17 36	1 39	29 22	16 42	17 42	17 24	15 39		n.a.
T 17	23 24	15 32	0 53	21 37	2 32	19 30	1 35	10 3	1 16	25 24	1 27	20 28	1 38	23 15	1 0	17 36	1 39	29 22	16 42	17 42	17 23	15 40		n.a.
W18	23 30	18 40	0n29	21 47	2 23	19 13	1 39	9 49	1 15	25 23	1 27	20 30	1 38	23 16	1 0	17 37	1 40	29 23	16 42	17 42	17 22	15 42		n.a.
T 19	23 35	20 32	1 48	21 57	2 12	18 54	1 43	9 34	1 13	25 22	1 27	20 32	1 38	23 16	1 0	17 38	1 40	29 24	16 43	17 42	17 21	15 43		n.a.
F 20	23 40	20 58	3 0	22 9	2 1	18 35	1 47	9 20	1 12	25 22	1 27	20 34	1 38	23 17	1 0	17 38	1 40	29 24	16 43	17 41	17 20	15 45		n.a.
S 21	23 45	19 57	3 59	22 21	1 48	18 16	1 51	9 6	1 10	25 21	1 27	20 36	1 39	23 17	1 0	17 39	1 40	29 25	16 43	17 40	17 19	15 46		n.a.
S 22	23 49	17 42	4 41	22 34	1 35	17 57	1 55	8 51	1 8	25 20	1 27	20 38	1 39	23 18	1 0	17 40	1 40	29 25	16 43	17 39	17 18	15 47		n.a.
M23	23 53	14 28	5 6	22 48	1 21	17 37	1 59	8 37	1 6	25 19	1 27	20 41	1 39	23 19	1 0	17 40	1 40	29 26	16 44	17 37	17 17	15 49		n.a.
T 24	23 56	10 34	5 13	23 2	1 7	17 17	2 3	8 23	1 5	25 17	1 26	20 43	1 39	23 19	1 0	17 41	1 40	29 27	16 44	17 36	17 16	15 50		n.a.
W25	23 59	6 18	5 3	23 17	0 52	16 57	2 7	8 8	1 3	25 16	1 26	20 45	1 39	23 20	1 0	17 41	1 40	29 27	16 44	17 35	17 15	15 51		n.a.
T 26	24 2	1 52	4 38	23 32	0 36	16 36	2 11	7 54	1 1	25 15	1 26	20 47	1 39	23 20	1 0	17 42	1 40	29 28	16 44	17 35	17 14	15 53		n.a.
F 27	24 4	2n31	4 1	23 47	0 21	16 15	2 15	7 40	0 59	25 14	1 26	20 49	1 40	23 21	1 0	17 43	1 40	29 29	16 45	17 35	17 13	15 54		n.a.
S 28	24s 6	6n44	3n14	24s 2	0n 5	15s54	2n19	7n26	0n57	25s13	1s26	20s51	1s40	23s21	1s 1	17s43	1s40	29s29	16s45	17s35	17s12	15n55		n.a.

Julian Day Number = -1928123.5, Delta T = 125h43m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'24, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°35'32, Lahiri = -140°28'32 Julian Calendar 1 Feb. 9992 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9993 BCE

The year -9991 astronomical counting style corresponds to year 9992 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9992 BCE (-9991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 50 30	27♐26'42	21♈ 9	25°R59	11♒36	14♍19	9♑55	23♏46	8♐27	12♏49	5♏49	17♏35	16♏14	10♉40	n.a.	S 1
M 2	5 54 27	28°23'35	2♉57	25♐25	12°40	14°50	10° 9	23°53	8°30	12°50	5°50	17°37	16°11	10°47	n.a.	M 2
T 3	5 58 23	29°20'28	14°45	24°52	13°43	15°20	10°22	24° 0	8°33	12°52	5°51	17°R38	16° 8	10°54	n.a.	T 3
W 4	6 2 20	0♑17'20	26°37	24°21	14°46	15°50	10°36	24° 7	8°37	12°54	5°52	17°37	16° 4	11° 0	n.a.	W 4
T 5	6 6 17	1°14'13	8♊36	23°53	15°49	16°19	10°49	24°14	8°40	12°55	5°53	17°35	16° 1	11° 7	n.a.	T 5
F 6	6 10 13	2°11'07	20°44	23°28	16°51	16°48	11° 3	24°21	8°43	12°57	5°54	17°31	15°58	11°14	n.a.	F 6
S 7	6 14 10	3° 8'00	3♋ 5	23° 6	17°53	17°17	11°16	24°28	8°46	12°59	5°55	17°25	15°55	11°20	n.a.	S 7
S 8	6 18 6	4° 4'54	15°38	22°47	18°55	17°46	11°30	24°35	8°50	13° 0	5°56	17°18	15°52	11°27	n.a.	S 8
M 9	6 22 3	5° 1'48	28°25	22°33	19°57	18°14	11°43	24°42	8°53	13° 2	5°57	17°10	15°48	11°34	n.a.	M 9
T 10	6 26 0	5°58'43	11♌25	22°23	20°58	18°42	11°57	24°49	8°56	13° 3	5°57	17° 2	15°45	11°40	n.a.	T 10
W11	6 29 56	6°55'39	24°38	22°18	21°59	19° 9	12°11	24°56	8°59	13° 5	5°58	16°55	15°42	11°47	n.a.	W11
T 12	6 33 53	7°52'35	8♍ 3	22°D17	23° 0	19°36	12°24	25° 2	9° 2	13° 6	5°59	16°49	15°39	11°54	n.a.	T 12
F 13	6 37 49	8°49'33	21°41	22°22	24° 0	20° 3	12°38	25° 9	9° 6	13° 8	6° 0	16°46	15°36	12° 0	n.a.	F 13
S 14	6 41 46	9°46'31	5♎31	22°31	25° 0	20°29	12°51	25°15	9° 9	13° 9	6° 0	16°D45	15°33	12° 7	n.a.	S 14
S 15	6 45 43	10°43'30	19°32	22°46	26° 0	20°54	13° 5	25°22	9°12	13°10	6° 1	16°45	15°29	12°13	n.a.	S 15
M16	6 49 39	11°40'30	3♏45	23° 5	26°59	21°20	13°19	25°28	9°15	13°12	6° 2	16°46	15°26	12°20	n.a.	M16
T 17	6 53 36	12°37'31	18° 7	23°30	27°58	21°45	13°32	25°35	9°18	13°13	6° 2	16°R46	15°23	12°27	n.a.	T 17
W18	6 57 32	13°34'34	2♐37	24° 0	28°57	22° 9	13°46	25°41	9°21	13°14	6° 3	16°45	15°20	12°33	n.a.	W18
T 19	7 1 29	14°31'37	17°10	24°35	29°55	22°33	13°59	25°47	9°24	13°16	6° 4	16°42	15°17	12°40	n.a.	T 19
F 20	7 5 26	15°28'42	1♑40	25°15	0♓53	22°56	14°13	25°54	9°27	13°17	6° 4	16°36	15°14	12°47	n.a.	F 20
S 21	7 9 22	16°25'47	16° 1	26° 0	1°51	23°19	14°27	26° 0	9°30	13°18	6° 5	16°29	15°10	12°53	n.a.	S 21
S 22	7 13 19	17°22'53	0♒ 8	26°50	2°48	23°42	14°40	26° 6	9°33	13°19	6° 6	16°19	15° 7	13° 0	n.a.	S 22
M23	7 17 15	18°20'00	13°55	27°45	3°45	24° 3	14°54	26°12	9°36	13°21	6° 6	16° 9	15° 4	13° 7	n.a.	M23
T 24	7 21 12	19°17'08	27°20	28°45	4°41	24°25	15° 8	26°18	9°39	13°22	6° 7	16° 0	15° 1	13°13	n.a.	T 24
W25	7 25 9	20°14'17	10♓21	29°49	5°37	24°46	15°21	26°24	9°41	13°23	6° 7	15°52	14°58	13°20	n.a.	W25
T 26	7 29 5	21°11'27	23° 0	0♑58	6°32	25° 6	15°35	26°30	9°44	13°24	6° 8	15°47	14°54	13°27	n.a.	T 26
F 27	7 33 2	22° 8'37	5♈19	2°12	7°27	25°25	15°48	26°35	9°47	13°25	6° 8	15°43	14°51	13°33	n.a.	F 27
S 28	7 36 59	23° 5'48	17°23	3°30	8°21	25°45	16° 2	26°41	9°50	13°26	6° 9	15°42	14°48	13°40	n.a.	S 28
S 29	7 40 55	24° 3'00	29°16	4°52	9°15	26° 3	16°15	26°47	9°53	13°27	6° 9	15°D42	14°45	13°47	n.a.	S 29
M30	7 44 52	25° 0'14	11♉ 5	6°19	10° 8	26°21	16°29	26°52	9°55	13°28	6° 9	15°R42	14°42	13°53	n.a.	M30
T 31	7 48 49	25♑57'28	22♉54	7♑50	11♓ 1	26♍38	16♑43	26♏58	9♐58	13♏29	6♏10	15♏42	14♏39	14♉ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 7	10n38	2n19	24s16	0s11	15s32	2n23	7n12	0n55	25s12	1s26	20s53	1s40	23s22	1s 1	17s44	1s40	29s30	16s45	17s35	17s11	15n57		n.a.
M 2	24 8	14 6	1 19	24 31	0 26	15 11	2 26	6 58	0 53	25 11	1 26	20 55	1 40	23 23	1 1	17 44	1 40	29 30	16 45	17 36	17 10	15 58		n.a.
T 3	24 9	17 0	0 16	24 45	0 41	14 49	2 30	6 44	0 51	25 10	1 26	20 57	1 40	23 23	1 1	17 45	1 40	29 31	16 46	17 36	17 9	15 59		n.a.
W 4	24 9	19 12	0s49	24 58	0 56	14 27	2 34	6 30	0 49	25 8	1 25	20 59	1 40	23 24	1 1	17 46	1 40	29 32	16 46	17 36	17 9	16 0		n.a.
T 5	24 8	20 34	1 51	25 11	1 10	14 4	2 38	6 17	0 47	25 7	1 25	21 1	1 41	23 24	1 1	17 46	1 40	29 32	16 46	17 35	17 8	16 2		n.a.
F 6	24 8	21 0	2 50	25 23	1 24	13 42	2 41	6 3	0 45	25 6	1 25	21 3	1 41	23 25	1 1	17 47	1 40	29 33	16 47	17 34	17 7	16 3		n.a.
S 7	24 7	20 26	3 41	25 34	1 36	13 19	2 45	5 49	0 43	25 5	1 25	21 5	1 41	23 25	1 1	17 47	1 40	29 33	16 47	17 32	17 6	16 4		n.a.
S 8	24 5	18 52	4 23	25 45	1 48	12 56	2 48	5 36	0 41	25 3	1 25	21 7	1 41	23 26	1 1	17 48	1 40	29 34	16 47	17 30	17 5	16 6		n.a.
M 9	24 3	16 20	4 52	25 55	1 59	12 33	2 52	5 23	0 39	25 2	1 25	21 9	1 41	23 26	1 1	17 48	1 40	29 34	16 47	17 28	17 4	16 7		n.a.
T 10	24 0	12 58	5 6	26 4	2 9	12 10	2 55	5 9	0 36	25 1	1 25	21 11	1 41	23 27	1 1	17 49	1 41	29 35	16 48	17 25	17 3	16 8		n.a.
W11	23 58	8 55	5 5	26 13	2 17	11 47	2 59	4 56	0 34	24 59	1 25	21 12	1 42	23 28	1 1	17 49	1 41	29 36	16 48	17 23	17 2	16 9		n.a.
T 12	23 54	4 23	4 47	26 20	2 25	11 24	3 2	4 43	0 32	24 58	1 25	21 14	1 42	23 28	1 1	17 50	1 41	29 36	16 48	17 22	17 1	16 11		n.a.
F 13	23 51	0s28	4 13	26 27	2 32	11 1	3 5	4 30	0 29	24 56	1 25	21 16	1 42	23 29	1 1	17 50	1 41	29 37	16 49	17 21	17 0	16 12		n.a.
S 14	23 46	5 21	3 23	26 33	2 37	10 38	3 8	4 17	0 27	24 55	1 24	21 18	1 42	23 29	1 1	17 51	1 41	29 37	16 49	17 20	16 59	16 13		n.a.
S 15	23 42	10 2	2 21	26 39	2 42	10 14	3 11	4 5	0 24	24 53	1 24	21 20	1 42	23 30	1 1	17 51	1 41	29 38	16 49	17 20	16 58	16 15		n.a.
M16	23 37	14 14	1 10	26 43	2 45	9 51	3 14	3 52	0 22	24 52	1 24	21 22	1 43	23 30	1 1	17 52	1 41	29 38	16 50	17 21	16 57	16 16		n.a.
T 17	23 32	17 37	0n 7	26 47	2 47	9 28	3 17	3 40	0 19	24 50	1 24	21 23	1 43	23 31	1 1	17 52	1 41	29 39	16 50	17 21	16 56	16 17		n.a.
W18	23 26	19 56	1 24	26 50	2 49	9 4	3 20	3 27	0 17	24 49	1 24	21 25	1 43	23 31	1 1	17 53	1 41	29 40	16 50	17 21	16 55	16 18		n.a.
T 19	23 20	20 56	2 36	26 51	2 49	8 41	3 23	3 15	0 14	24 47	1 24	21 27	1 43	23 32	1 1	17 53	1 41	29 40	16 51	17 20	16 54	16 20		n.a.
F 20	23 13	20 32	3 37	26 53	2 49	8 18	3 25	3 3	0 11	24 46	1 24	21 29	1 43	23 32	1 1	17 54	1 41	29 41	16 51	17 18	16 53	16 21		n.a.
S 21	23 6	18 48	4 23	26 53	2 47	7 54	3 28	2 51	0 8	24 44	1 24	21 30	1 44	23 33	1 1	17 54	1 41	29 41	16 51	17 16	16 52	16 22		n.a.
S 22	22 59	15 58	4 53	26 52	2 45	7 31	3 30	2 40	0 6	24 43	1 24	21 32	1 44	23 33	1 1	17 55	1 41	29 42	16 52	17 13	16 51	16 23		n.a.
M23	22 51	12 17	5 5	26 49	2 41	7 8	3 33	2 28	0 3	24 41	1 24	21 34	1 44	23 34	1 1	17 55	1 41	29 42	16 52	17 10	16 50	16 24		n.a.
T 24	22 43	8 6	4 59	26 46	2 37	6 45	3 35	2 17	0s 0	24 39	1 24	21 35	1 44	23 34	1 1	17 56	1 41	29 43	16 52	17 7	16 49	16 26		n.a.
W25	22 34	3 39	4 38	26 42	2 32	6 23	3 37	2 6	0 3	24 38	1 24	21 37	1 45	23 35	1 1	17 56	1 41	29 43	16 53	17 5	16 49	16 27		n.a.
T 26	22 25	0n51	4 3	26 36	2 27	6 0	3 39	1 55	0 6	24 36	1 24	21 39	1 45	23 35	1 1	17 56	1 42	29 44	16 53	17 3	16 48	16 28		n.a.
F 27	22 16	5 11	3 18	26 28	2 20	5 38	3 41	1 44	0 9	24 34	1 24	21 40	1 45	23 36	1 1	17 57	1 42	29 44	16 53	17 2	16 47	16 29		n.a.
S 28	22 6	9 15	2 25	26 20	2 13	5 15	3 42	1 33	0 12	24 33	1 24	21 42	1 45	23 36	1 1	17 57	1 42	29 45	16 54	17 2	16 46	16 31		n.a.
S 29	21 56	12 53	1 27	26 9	2 5	4 53	3 44	1 23	0 15	24 31	1 23	21 44	1 45	23 37	1 1	17 57	1 42	29 45	16 54	17 2	16 45	16 32		n.a.
M30	21 46	15 59	0 25	25 57	1 57	4 32	3 45	1 13	0 19	24 29	1 23	21 45	1 46	23 37	1 1	17 58	1 42	29 46	16 54	17 2	16 44	16 33		n.a.
T 31	21s35	18n26	0s38	25s43	1s48	4s10	3n47	1n 3	0s22	24s27	1s23	21s47	1s46	23s37	1s 2	17s58	1s42	29s46	16s55	17s 2	16s43	16n34		n.a.

Julian Day Number = -1928095.5, Delta T = 125h43m32s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°35'28, Lahiri = -140°28'28 Julian Calendar 1 March 9992 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9993 BCE

The year -9991 astronomical counting style corresponds to year 9992 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9992 BCE (-9991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 52 45	26♉54'43	4♊49	9♉25	11♓53	26♍55	16♉56	27♏ 3	10♐ 1	13♏30	6♏10	15°R40	14♏35	14♑ 6	n.a.	W 1
T 2	7 56 42	27°51'59	16°53	11° 4	12°45	27°11	17°10	27° 8	10° 3	13°31	6°11	15♏37	14°32	14°13	n.a.	T 2
F 3	8 0 38	28°49'16	29°12	12°46	13°36	27°27	17°23	27°14	10° 6	13°32	6°11	15°30	14°29	14°20	n.a.	F 3
S 4	8 4 35	29°46'35	11♋45	14°32	14°26	27°42	17°36	27°19	10° 8	13°32	6°11	15°21	14°26	14°26	n.a.	S 4
S 5	8 8 32	0♒43'55	24°36	16°21	15°16	27°56	17°50	27°24	10°11	13°33	6°11	15°10	14°23	14°33	n.a.	S 5
M 6	8 12 28	1°41'16	7♌44	18°13	16° 4	28° 9	18° 3	27°29	10°13	13°34	6°12	14°59	14°20	14°40	n.a.	M 6
T 7	8 16 25	2°38'39	21° 7	20° 8	16°53	28°22	18°17	27°34	10°16	13°35	6°12	14°47	14°16	14°46	n.a.	T 7
W 8	8 20 22	3°36'03	4♍43	22° 5	17°40	28°34	18°30	27°38	10°18	13°35	6°12	14°36	14°13	14°53	n.a.	W 8
T 9	8 24 18	4°33'29	18°29	24° 4	18°27	28°45	18°43	27°43	10°20	13°36	6°12	14°28	14°10	15° 0	n.a.	T 9
F 10	8 28 15	5°30'57	2♎23	26° 5	19°12	28°56	18°57	27°48	10°23	13°37	6°13	14°22	14° 7	15° 6	n.a.	F 10
S 11	8 32 12	6°28'26	16°22	28° 7	19°57	29° 6	19°10	27°52	10°25	13°37	6°13	14°19	14° 4	15°13	n.a.	S 11
S 12	8 36 8	7°25'58	0♏26	0♒10	20°41	29°15	19°23	27°57	10°27	13°38	6°13	14°18	14° 0	15°20	n.a.	S 12
M13	8 40 5	8°23'31	14°33	2°14	21°25	29°23	19°37	28° 1	10°29	13°38	6°13	14°18	13°57	15°26	n.a.	M13
T 14	8 44 2	9°21'06	28°41	4°18	22° 7	29°31	19°50	28° 6	10°32	13°39	6°13	14°18	13°54	15°33	n.a.	T 14
W15	8 47 58	10°18'44	12♐51	6°22	22°48	29°38	20° 3	28°10	10°34	13°39	6°13	14°16	13°51	15°40	n.a.	W15
T 16	8 51 55	11°16'23	27° 0	8°26	23°28	29°44	20°16	28°14	10°36	13°40	6°13	14°11	13°48	15°46	n.a.	T 16
F 17	8 55 52	12°14'04	11♑ 5	10°30	24° 8	29°49	20°29	28°18	10°38	13°40	6°13	14° 4	13°45	15°53	n.a.	F 17
S 18	8 59 48	13°11'48	25° 3	12°33	24°46	29°53	20°42	28°22	10°40	13°41	6°R13	13°54	13°41	15°59	n.a.	S 18
S 19	9 3 45	14° 9'33	8♒49	14°36	25°23	29°56	20°55	28°26	10°42	13°41	6°13	13°43	13°38	16° 6	n.a.	S 19
M20	9 7 42	15° 7'19	22°20	16°38	25°59	29°59	21° 9	28°30	10°44	13°41	6°13	13°30	13°35	16°13	n.a.	M20
T 21	9 11 38	16° 5'08	5♓32	18°38	26°33	0♎ 1	21°21	28°33	10°46	13°42	6°13	13°18	13°32	16°19	n.a.	T 21
W22	9 15 35	17° 2'58	18°25	20°38	27° 7	0° 1	21°34	28°37	10°48	13°42	6°13	13° 8	13°29	16°26	n.a.	W22
T 23	9 19 31	18° 0'50	0♈58	22°36	27°39	0°R 1	21°47	28°40	10°49	13°42	6°13	13° 0	13°25	16°33	n.a.	T 23
F 24	9 23 28	18°58'44	13°15	24°33	28° 9	0° 1	22° 0	28°44	10°51	13°42	6°13	12°54	13°22	16°39	n.a.	F 24
S 25	9 27 25	19°56'40	25°17	26°29	28°39	29♍59	22°13	28°47	10°53	13°42	6°13	12°52	13°19	16°46	n.a.	S 25
S 26	9 31 21	20°54'37	7♉10	28°24	29° 6	29°56	22°26	28°50	10°54	13°43	6°13	12°51	13°16	16°53	n.a.	S 26
M27	9 35 18	21°52'36	18°59	0♓17	29°32	29°53	22°38	28°53	10°56	13°43	6°12	12°51	13°13	16°59	n.a.	M27
T 28	9 39 15	22°50'37	0♊48	2° 9	29°57	29°49	22°51	28°56	10°58	13°43	6°12	12°50	13°10	17° 6	n.a.	T 28
W29	9 43 11	23°48'39	12°44	4° 0	0♈20	29°43	23° 4	28°59	10°59	13°R43	6°12	12°49	13° 6	17°13	n.a.	W29
T 30	9 47 8	24♒46'43	24♊51	5♓49	0♈41	29♍37	23♉16	29♏ 2	11♐ 1	13♏43	6♏12	12♏46	13♏ 3	17♑19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s24	20n 6	1s40	25s27	1s39	3s49	3n48	0n53	0s25	24s25	1s23	21s48	1s46	23s38	1s 2	17s59	1s42	29s47	16s55	17s 1	16s42	16n35		n.a.
T 2	21 12	20 52	2 38	25 10	1 29	3 28	3 49	0 43	0 28	24 24	1 23	21 50	1 46	23 38	1 2	17 59	1 42	29 47	16 56	17 0	16 41	16 37		n.a.
F 3	21 0	20 40	3 30	24 50	1 19	3 7	3 50	0 34	0 32	24 22	1 23	21 51	1 47	23 39	1 2	17 59	1 42	29 47	16 56	16 58	16 40	16 38		n.a.
S 4	20 48	19 26	4 12	24 29	1 9	2 47	3 50	0 25	0 35	24 20	1 23	21 53	1 47	23 39	1 2	18 0	1 42	29 48	16 56	16 56	16 39	16 39		n.a.
S 5	20 35	17 12	4 43	24 5	0 59	2 27	3 51	0 16	0 39	24 18	1 23	21 54	1 47	23 40	1 2	18 0	1 42	29 48	16 57	16 52	16 38	16 40		n.a.
M 6	20 22	14 4	4 59	23 40	0 48	2 7	3 51	0 7	0 42	24 16	1 23	21 56	1 47	23 40	1 2	18 0	1 42	29 49	16 57	16 49	16 37	16 41		n.a.
T 7	20 9	10 10	5 0	23 13	0 37	1 48	3 51	0s 2	0 46	24 14	1 23	21 57	1 48	23 40	1 2	18 0	1 42	29 49	16 57	16 45	16 36	16 43		n.a.
W 8	19 55	5 41	4 44	22 43	0 27	1 29	3 51	0 10	0 49	24 12	1 23	21 58	1 48	23 41	1 2	18 1	1 42	29 50	16 58	16 42	16 35	16 44		n.a.
T 9	19 41	0 51	4 11	22 12	0 16	1 11	3 51	0 18	0 53	24 10	1 23	22 0	1 48	23 41	1 2	18 1	1 43	29 50	16 58	16 39	16 34	16 45		n.a.
F 10	19 27	4s 4	3 23	21 39	0 5	0 53	3 50	0 26	0 57	24 9	1 23	22 1	1 48	23 42	1 2	18 1	1 43	29 50	16 58	16 38	16 33	16 46		n.a.
S 11	19 12	8 48	2 22	21 5	0n 5	0 35	3 50	0 33	1 1	24 7	1 23	22 2	1 49	23 42	1 2	18 2	1 43	29 51	16 59	16 37	16 32	16 47		n.a.
S 12	18 57	13 6	1 13	20 29	0 15	0 18	3 49	0 40	1 4	24 5	1 23	22 4	1 49	23 42	1 2	18 2	1 43	29 51	16 59	16 36	16 31	16 48		n.a.
M13	18 42	16 40	0n 1	19 51	0 25	0 2	3 48	0 47	1 8	24 3	1 23	22 5	1 49	23 43	1 2	18 2	1 43	29 52	16 59	16 36	16 30	16 49		n.a.
T 14	18 26	19 14	1 16	19 13	0 34	0n14	3 46	0 54	1 12	24 1	1 23	22 6	1 49	23 43	1 2	18 2	1 43	29 52	17 0	16 36	16 29	16 51		n.a.
W15	18 11	20 37	2 25	18 33	0 43	0 29	3 45	1 0	1 16	23 59	1 23	22 7	1 50	23 44	1 2	18 2	1 43	29 52	17 0	16 36	16 28	16 52		n.a.
T 16	17 54	20 42	3 26	17 52	0 51	0 44	3 43	1 6	1 20	23 57	1 23	22 9	1 50	23 44	1 2	18 3	1 43	29 53	17 1	16 34	16 27	16 53		n.a.
F 17	17 38	19 28	4 13	17 11	0 59	0 58	3 41	1 12	1 24	23 54	1 23	22 10	1 50	23 44	1 2	18 3	1 43	29 53	17 1	16 32	16 26	16 54		n.a.
S 18	17 21	17 5	4 45	16 29	1 7	1 11	3 39	1 18	1 28	23 52	1 23	22 11	1 51	23 45	1 2	18 3	1 43	29 53	17 1	16 29	16 25	16 55		n.a.
S 19	17 4	13 47	5 0	15 46	1 14	1 24	3 36	1 23	1 32	23 50	1 23	22 12	1 51	23 45	1 2	18 3	1 43	29 54	17 2	16 26	16 24	16 56		n.a.
M20	16 47	9 48	4 58	15 3	1 20	1 36	3 33	1 28	1 37	23 48	1 23	22 13	1 51	23 45	1 2	18 3	1 43	29 54	17 2	16 22	16 23	16 57		n.a.
T 21	16 29	5 27	4 39	14 20	1 26	1 47	3 30	1 32	1 41	23 46	1 23	22 15	1 51	23 46	1 3	18 4	1 43	29 54	17 2	16 18	16 22	16 59		n.a.
W22	16 11	0 57	4 7	13 37	1 31	1 58	3 27	1 37	1 45	23 44	1 23	22 16	1 52	23 46	1 3	18 4	1 43	29 55	17 3	16 15	16 21	17 0		n.a.
T 23	15 53	3n29	3 23	12 53	1 36	2 7	3 23	1 40	1 49	23 42	1 23	22 17	1 52	23 46	1 3	18 4	1 44	29 55	17 3	16 12	16 20	17 1		n.a.
F 24	15 34	7 41	2 30	12 10	1 40	2 16	3 19	1 44	1 54	23 40	1 23	22 18	1 52	23 47	1 3	18 4	1 44	29 55	17 3	16 11	16 19	17 2		n.a.
S 25	15 16	11 29	1 32	11 26	1 44	2 24	3 14	1 47	1 58	23 38	1 23	22 19	1 53	23 47	1 3	18 4	1 44	29 55	17 4	16 10	16 18	17 3		n.a.
S 26	14 57	14 47	0 30	10 43	1 47	2 31	3 10	1 50	2 2	23 36	1 23	22 20	1 53	23 47	1 3	18 4	1 44	29 56	17 4	16 9	16 17	17 4		n.a.
M27	14 38	17 28	0s33	10 0	1 50	2 37	3 5	1 53	2 7	23 33	1 23	22 21	1 53	23 47	1 3	18 4	1 44	29 56	17 5	16 9	16 16	17 5		n.a.
T 28	14 18	19 24	1 34	9 17	1 52	2 42	2 59	1 55	2 11	23 31	1 23	22 22	1 53	23 48	1 3	18 4	1 44	29 56	17 5	16 9	16 15	17 6		n.a.
W29	13 59	20 30	2 32	8 35	1 53	2 46	2 53	1 57	2 16	23 29	1 23	22 23	1 54	23 48	1 3	18 4	1 44	29 56	17 5	16 9	16 14	17 7		n.a.
T 30	13s39	20n40	3s24	7s53	1n55	2n49	2n47	1s59	2s20	23s27	1s23	22s24	1s54	23s48	1s 3	18s 4	1s44	29s57	17s 6	16s 8	16s13	17n 8		n.a.

Julian Day Number = -1928064.5, Delta T = 125h43m26s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°35'24, Lahiri = -140°28'24 Julian Calendar 1 Apr. 9992 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 9992 BCE

The year -9991 astronomical counting style corresponds to year 9992 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9992 BCE (-9991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 51 5	25♒44'49	7♋15	7♓37	1♈ 0	29°R31	23♌29	29♏ 5	11♐ 2	13°R43	6°R11	12°R40	13♏ 0	17♉26	n.a.	F 1
S 2	9 55 1	26°42'57	19°58	9°24	1°18	29♍23	23°41	29° 7	11° 3	13♏42	6♏11	12♏32	12°57	17°33	n.a.	S 2
S 3	9 58 58	27°41'07	3♌ 2	11° 9	1°34	29°14	23°54	29°10	11° 5	13°42	6°11	12°21	12°54	17°39	n.a.	S 3
M 4	10 2 54	28°39'19	16°28	12°53	1°47	29° 5	24° 6	29°12	11° 6	13°42	6°10	12°10	12°51	17°46	n.a.	M 4
T 5	10 6 51	29°37'33	0♍13	14°36	1°59	28°55	24°18	29°14	11° 7	13°42	6°10	11°58	12°47	17°52	n.a.	T 5
W 6	10 10 48	0♓35'49	14°14	16°17	2° 8	28°44	24°30	29°17	11° 9	13°42	6°10	11°48	12°44	17°59	n.a.	W 6
T 7	10 14 44	1°34'07	28°26	17°58	2°16	28°32	24°43	29°19	11°10	13°42	6° 9	11°40	12°41	18° 6	n.a.	T 7
F 8	10 18 41	2°32'28	12♎44	19°37	2°21	28°20	24°55	29°21	11°11	13°41	6° 9	11°34	12°38	18°12	n.a.	F 8
S 9	10 22 38	3°30'51	27° 3	21°14	2°24	28° 7	25° 7	29°22	11°12	13°41	6° 9	11°31	12°35	18°19	n.a.	S 9
S 10	10 26 34	4°29'16	11♏20	22°51	2°R25	27°53	25°19	29°24	11°13	13°41	6° 8	11°D31	12°31	18°26	n.a.	S 10
M11	10 30 31	5°27'45	25°32	24°26	2°23	27°38	25°31	29°26	11°14	13°40	6° 8	11°31	12°28	18°32	n.a.	M11
T 12	10 34 27	6°26'15	9♐38	26° 0	2°19	27°23	25°43	29°27	11°15	13°40	6° 7	11°R31	12°25	18°39	n.a.	T 12
W13	10 38 24	7°24'49	23°37	27°33	2°13	27° 7	25°54	29°29	11°16	13°39	6° 7	11°30	12°22	18°46	n.a.	W13
T 14	10 42 21	8°23'25	7♑28	29° 4	2° 5	26°51	26° 6	29°30	11°16	13°39	6° 6	11°27	12°19	18°52	n.a.	T 14
F 15	10 46 17	9°22'03	21°11	0♈34	1°54	26°34	26°18	29°31	11°17	13°38	6° 5	11°21	12°16	18°59	n.a.	F 15
S 16	10 50 14	10°20'44	4♒43	2° 3	1°41	26°17	26°29	29°32	11°18	13°38	6° 5	11°13	12°12	19° 6	n.a.	S 16
S 17	10 54 10	11°19'27	18° 4	3°31	1°26	25°59	26°41	29°33	11°19	13°37	6° 4	11° 3	12° 9	19°12	n.a.	S 17
M18	10 58 7	12°18'13	1♓13	4°58	1° 8	25°40	26°52	29°34	11°19	13°37	6° 4	10°53	12° 6	19°19	n.a.	M18
T 19	11 2 4	13°17'01	14° 6	6°23	0°48	25°21	27° 3	29°35	11°20	13°36	6° 3	10°43	12° 3	19°26	n.a.	T 19
W20	11 6 0	14°15'52	26°45	7°47	0°26	25° 2	27°15	29°35	11°20	13°35	6° 2	10°34	12° 0	19°32	n.a.	W20
T 21	11 9 57	15°14'44	9♈ 8	9° 9	0° 2	24°43	27°26	29°36	11°21	13°35	6° 2	10°27	11°57	19°39	n.a.	T 21
F 22	11 13 53	16°13'39	21°18	10°30	29♓37	24°23	27°37	29°36	11°21	13°34	6° 1	10°23	11°53	19°45	n.a.	F 22
S 23	11 17 50	17°12'36	3♉17	11°50	29° 9	24° 3	27°48	29°36	11°21	13°33	6° 0	10°21	11°50	19°52	n.a.	S 23
S 24	11 21 46	18°11'36	15° 7	13° 8	28°40	23°43	27°59	29°36	11°22	13°32	6° 0	10°D21	11°47	19°59	n.a.	S 24
M25	11 25 43	19°10'38	26°54	14°24	28° 9	23°23	28°10	29°R37	11°22	13°32	5°59	10°22	11°44	20° 5	n.a.	M25
T 26	11 29 40	20° 9'41	8♊43	15°39	27°37	23° 3	28°20	29°36	11°22	13°31	5°58	10°23	11°41	20°12	n.a.	T 26
W27	11 33 36	21° 8'47	20°38	16°52	27° 3	22°43	28°31	29°36	11°22	13°30	5°57	10°R23	11°37	20°19	n.a.	W27
T 28	11 37 33	22° 7'55	2♋44	18° 3	26°29	22°23	28°42	29°36	11°22	13°29	5°57	10°23	11°34	20°25	n.a.	T 28
F 29	11 41 29	23° 7'06	15° 8	19°12	25°54	22° 3	28°52	29°36	11°R23	13°28	5°56	10°20	11°31	20°32	n.a.	F 29
S 30	11 45 26	24° 6'18	27°52	20°20	25°19	21°43	29° 2	29°35	11°23	13°27	5°55	10°16	11°28	20°39	n.a.	S 30
S 31	11 49 22	25♓ 5'32	11♌ 1	21♈25	24♓43	21♍24	29♑13	29♏34	11♐22	13♏26	5♏54	10♏10	11♏25	20♉45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s19	19n50	4s 7	7s11	1n55	2n51	2n41	2s 0	2s24	23s25	1s23	22s24	1s54	23s49	1s 3	18s 5	1s44	29s57	17s 6	16s 6	16s12	17n10		n.a.
S 2	12 58	18 1	4 40	6 30	1 56	2 52	2 34	2 1	2 29	23 23	1 23	22 25	1 55	23 49	1 3	18 5	1 44	29 57	17 6	16 3	16 11	17 11		n.a.
S 3	12 38	15 14	4 58	5 50	1 55	2 52	2 27	2 1	2 33	23 20	1 23	22 26	1 55	23 49	1 3	18 5	1 44	29 57	17 7	16 0	16 10	17 12		n.a.
M 4	12 17	11 35	5 2	5 9	1 55	2 51	2 19	2 1	2 38	23 18	1 23	22 27	1 55	23 49	1 3	18 5	1 44	29 58	17 7	15 57	16 9	17 13		n.a.
T 5	11 56	7 16	4 47	4 30	1 54	2 48	2 11	2 1	2 42	23 16	1 23	22 28	1 55	23 50	1 3	18 5	1 44	29 58	17 7	15 53	16 8	17 14		n.a.
W 6	11 35	2 28	4 16	3 51	1 52	2 44	2 2	2 1	2 47	23 14	1 23	22 29	1 56	23 50	1 3	18 5	1 44	29 58	17 8	15 50	16 7	17 15		n.a.
T 7	11 14	2s31	3 28	3 13	1 50	2 39	1 53	2 0	2 51	23 12	1 24	22 29	1 56	23 50	1 3	18 5	1 45	29 58	17 8	15 47	16 6	17 16		n.a.
F 8	10 52	7 25	2 27	2 35	1 48	2 32	1 44	1 59	2 55	23 9	1 24	22 30	1 56	23 50	1 4	18 5	1 45	29 58	17 8	15 45	16 5	17 17		n.a.
S 9	10 31	11 54	1 16	1 58	1 45	2 25	1 34	1 57	3 0	23 7	1 24	22 31	1 57	23 50	1 4	18 5	1 45	29 58	17 9	15 44	16 4	17 18		n.a.
S 10	10 9	15 42	0 1	1 22	1 42	2 16	1 24	1 56	3 4	23 5	1 24	22 31	1 57	23 51	1 4	18 5	1 45	29 59	17 9	15 44	16 3	17 19		n.a.
M11	9 47	18 31	1n14	0 46	1 39	2 5	1 13	1 54	3 8	23 3	1 24	22 32	1 57	23 51	1 4	18 4	1 45	29 59	17 9	15 44	16 2	17 20		n.a.
T 12	9 25	20 11	2 24	0 11	1 35	1 53	1 2	1 51	3 12	23 0	1 24	22 33	1 58	23 51	1 4	18 4	1 45	29 59	17 10	15 44	16 1	17 21		n.a.
W13	9 2	20 35	3 25	0n23	1 31	1 40	0 50	1 49	3 16	22 58	1 24	22 33	1 58	23 51	1 4	18 4	1 45	29 59	17 10	15 44	16 0	17 22		n.a.
T 14	8 40	19 43	4 13	0 56	1 27	1 26	0 38	1 46	3 20	22 56	1 24	22 34	1 58	23 51	1 4	18 4	1 45	29 59	17 10	15 43	15 59	17 23		n.a.
F 15	8 17	17 43	4 46	1 29	1 22	1 10	0 26	1 42	3 24	22 54	1 24	22 35	1 58	23 52	1 4	18 4	1 45	29 59	17 11	15 41	15 58	17 24		n.a.
S 16	7 54	14 46	5 3	2 1	1 17	0 53	0 13	1 39	3 28	22 52	1 24	22 35	1 59	23 52	1 4	18 4	1 45	29 59	17 11	15 39	15 57	17 25		n.a.
S 17	7 32	11 5	5 3	2 32	1 11	0 35	0 0	1 35	3 32	22 49	1 24	22 36	1 59	23 52	1 4	18 4	1 45	29 59	17 11	15 35	15 56	17 26		n.a.
M18	7 9	6 55	4 46	3 2	1 6	0 16	0s13	1 31	3 36	22 47	1 24	22 36	1 59	23 52	1 4	18 4	1 45	29 59	17 11	15 32	15 55	17 27		n.a.
T 19	6 45	2 32	4 15	3 31	1 0	0s 5	0 27	1 26	3 39	22 45	1 24	22 37	2 0	23 52	1 4	18 4	1 45	29 59	17 12	15 29	15 54	17 28		n.a.
W20	6 22	1n54	3 32	3 59	0 53	0 27	0 41	1 22	3 43	22 43	1 24	22 37	2 0	23 52	1 4	18 4	1 45	29 59	17 12	15 26	15 53	17 29		n.a.
T 21	5 59	6 10	2 40	4 27	0 47	0 49	0 55	1 17	3 46	22 41	1 24	22 37	2 0	23 52	1 4	18 3	1 45	29 59	17 12	15 24	15 52	17 30		n.a.
F 22	5 35	10 6	1 41	4 53	0 40	1 13	1 10	1 12	3 50	22 38	1 24	22 38	2 1	23 53	1 4	18 3	1 46	29 59	17 13	15 22	15 51	17 31		n.a.
S 23	5 12	13 34	0 38	5 19	0 33	1 38	1 24	1 7	3 53	22 36	1 25	22 38	2 1	23 53	1 4	18 3	1 46	29 59	17 13	15 22	15 50	17 32		n.a.
S 24	4 48	16 27	0s26	5 43	0 25	2 3	1 39	1 2	3 56	22 34	1 25	22 38	2 1	23 53	1 5	18 3	1 46	29 59	17 13	15 22	15 49	17 33		n.a.
M25	4 24	18 37	1 28	6 7	0 18	2 29	1 54	0 56	3 59	22 32	1 25	22 39	2 2	23 53	1 5	18 3	1 46	29 59	17 13	15 22	15 48	17 34		n.a.
T 26	4 0	19 59	2 27	6 29	0 10	2 56	2 8	0 51	4 2	22 30	1 25	22 39	2 2	23 53	1 5	18 2	1 46	29 59	17 14	15 22	15 47	17 35		n.a.
W27	3 37	20 29	3 21	6 51	0 2	3 23	2 23	0 45	4 5	22 28	1 25	22 39	2 2	23 53	1 5	18 2	1 46	29 59	17 14	15 23	15 46	17 36		n.a.
T 28	3 13	20 2	4 6	7 11	0s 6	3 50	2 37	0 40	4 7	22 25	1 25	22 40	2 2	23 53	1 5	18 2	1 46	29 59	17 14	15 22	15 45	17 37		n.a.
F 29	2 49	18 37	4 40	7 30	0 15	4 17	2 52	0 34	4 10	22 23	1 25	22 40	2 3	23 53	1 5	18 2	1 46	29 59	17 15	15 22	15 44	17 38		n.a.
S 30	2 24	16 16	5 3	7 48	0 24	4 45	3 6	0 28	4 12	22 21	1 25	22 40	2 3	23 53	1 5	18 2	1 46	29 59	17 15	15 20	15 43	17 39		n.a.
S 31	2s 0	13n 2	5s10	8n 5	0s33	5s12	3s20	0s22	4s14	22s19	1s25	22s40	2s 3	23s53	1s 5	18s 1	1s46	29s59	17s15	15s18	15s42	17n40		n.a.

Julian Day Number = -1928034.5, Delta T = 125h43m19s
Ecliptic obliquity = 24°09'24, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°35'20, Lahiri = -140°28'20 Julian Calendar 1 May 9992 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9992 BCE

The year -9991 astronomical counting style corresponds to year 9992 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9992 BCE (-9991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 53 19	26♓ 4'49	24♌35	22♈27	24°R 8	21°R 5	29♋23	29°R34	11°R22	13°R25	5°R53	10°R 3	11♏22	20♉52	n.a.	M 1
T 2	11 57 15	27° 4'07	8♍33	23°28	23♓32	20♍46	29°33	29♏33	11♐22	13♏24	5♏52	9♏56	11°18	20°59	n.a.	T 2
W 3	12 1 12	28° 3'28	22°53	24°25	22°57	20°27	29°43	29°32	11°22	13°23	5°52	9°49	11°15	21° 5	n.a.	W 3
T 4	12 5 8	29° 2'52	7♎28	25°20	22°23	20° 9	29°53	29°31	11°22	13°22	5°51	9°44	11°12	21°12	n.a.	T 4
F 5	12 9 5	0♈ 2'18	22°12	26°11	21°50	19°51	0♒ 2	29°29	11°21	13°21	5°50	9°41	11° 9	21°19	n.a.	F 5
S 6	12 13 1	1° 1'46	6♏57	26°59	21°18	19°34	0°12	29°28	11°21	13°20	5°49	9°D40	11° 6	21°25	n.a.	S 6
S 7	12 16 58	2° 1'17	21°36	27°44	20°47	19°17	0°21	29°27	11°21	13°18	5°48	9°40	11° 2	21°32	n.a.	S 7
M 8	12 20 55	3° 0'51	6♐ 6	28°24	20°18	19° 1	0°31	29°25	11°20	13°17	5°47	9°41	10°59	21°39	n.a.	M 8
T 9	12 24 51	4° 0'28	20°22	29° 0	19°51	18°45	0°40	29°23	11°20	13°16	5°46	9°43	10°56	21°45	n.a.	T 9
W10	12 28 48	5° 0'07	4♑22	29°32	19°25	18°30	0°49	29°22	11°19	13°15	5°45	9°R43	10°53	21°52	n.a.	W10
T 11	12 32 44	5°59'49	18° 6	29°58	19° 2	18°15	0°58	29°20	11°18	13°13	5°44	9°43	10°50	21°58	n.a.	T 11
F 12	12 36 41	6°59'33	1♒35	0♉19	18°41	18° 1	1° 7	29°18	11°18	13°12	5°43	9°41	10°47	22° 5	n.a.	F 12
S 13	12 40 37	7°59'20	14°48	0°34	18°21	17°48	1°16	29°16	11°17	13°11	5°42	9°37	10°43	22°12	n.a.	S 13
S 14	12 44 34	8°59'10	27°48	0°42	18° 5	17°35	1°25	29°14	11°16	13°10	5°41	9°32	10°40	22°18	n.a.	S 14
M15	12 48 30	9°59'02	10♓34	0°R44	17°50	17°23	1°33	29°11	11°15	13° 8	5°40	9°27	10°37	22°25	n.a.	M15
T 16	12 52 27	10°58'56	23° 7	0°38	17°38	17°12	1°42	29° 9	11°14	13° 7	5°39	9°22	10°34	22°32	n.a.	T 16
W17	12 56 23	11°58'53	5♈29	0°24	17°28	17° 2	1°50	29° 6	11°14	13° 5	5°38	9°18	10°31	22°38	n.a.	W17
T 18	13 0 20	12°58'52	17°39	0° 3	17°20	16°52	1°58	29° 4	11°13	13° 4	5°37	9°15	10°27	22°45	n.a.	T 18
F 19	13 4 16	13°58'54	29°40	29♈33	17°15	16°44	2° 6	29° 1	11°12	13° 3	5°36	9°13	10°24	22°52	n.a.	F 19
S 20	13 8 13	14°58'58	11♉34	28°55	17°13	16°36	2°14	28°58	11°11	13° 1	5°35	9°D13	10°21	22°58	n.a.	S 20
S 21	13 12 9	15°59'04	23°22	28° 9	17°D13	16°28	2°22	28°55	11° 9	13° 0	5°34	9°13	10°18	23° 5	n.a.	S 21
M22	13 16 5	16°59'12	5♊ 8	27°15	17°15	16°22	2°29	28°52	11° 8	12°58	5°32	9°15	10°15	23°12	n.a.	M22
T 23	13 20 2	17°59'22	16°56	26°14	17°19	16°16	2°37	28°49	11° 7	12°57	5°31	9°17	10°12	23°18	n.a.	T 23
W24	13 23 58	18°59'34	28°50	25° 7	17°26	16°12	2°44	28°46	11° 6	12°55	5°30	9°18	10° 8	23°25	n.a.	W24
T 25	13 27 55	19°59'48	10♋55	23°56	17°35	16° 8	2°51	28°43	11° 4	12°54	5°29	9°19	10° 5	23°32	n.a.	T 25
F 26	13 31 51	21° 0'04	23°15	22°42	17°46	16° 5	2°58	28°39	11° 3	12°52	5°28	9°R20	10° 2	23°38	n.a.	F 26
S 27	13 35 48	22° 0'22	5♌55	21°28	17°59	16° 2	3° 5	28°36	11° 2	12°51	5°27	9°19	9°59	23°45	n.a.	S 27
S 28	13 39 44	23° 0'42	18°58	20°14	18°14	16° 1	3°12	28°32	11° 0	12°49	5°26	9°18	9°56	23°52	n.a.	S 28
M29	13 43 41	24° 1'04	2♍29	19° 5	18°31	16°D 0	3°18	28°29	10°59	12°47	5°25	9°16	9°53	23°58	n.a.	M29
T 30	13 47 37	25♈ 1'27	16♍27	18♈ 1	18♓51	16♍ 0	3♒25	28♏25	10♐57	12♏46	5♏23	9♏14	9♏49	24♉ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s36	9n 1	5s 0	8n21	0s42	5s38	3s33	0s16	4s16	22s17	1s25	22s40	2s 4	23s53	1s 5	18s 1	1s46	29s59	17s15	15s16	15s41	17n41		n.a.
T 2	1 12	4 25	4 32	8 35	0 51	6 5	3 46	0 10	4 18	22 15	1 26	22 40	2 4	23 53	1 5	18 1	1 46	29 59	17 16	15 14	15 40	17 42		n.a.
W 3	0 48	0s33	3 47	8 48	1 1	6 30	3 58	0 4	4 20	22 13	1 26	22 40	2 4	23 53	1 5	18 0	1 46	29 59	17 16	15 11	15 39	17 43		n.a.
T 4	0 23	5 35	2 46	9 0	1 10	6 55	4 10	0n 1	4 22	22 11	1 26	22 40	2 5	23 53	1 5	18 0	1 46	29 59	17 16	15 10	15 38	17 44		n.a.
F 5	0n 1	10 20	1 34	9 10	1 20	7 19	4 22	0 7	4 23	22 9	1 26	22 40	2 5	23 53	1 5	18 0	1 46	29 59	17 16	15 9	15 37	17 45		n.a.
S 6	0 25	14 28	0 15	9 19	1 30	7 42	4 33	0 13	4 25	22 7	1 26	22 40	2 5	23 53	1 5	18 0	1 46	29 58	17 16	15 8	15 36	17 46		n.a.
S 7	0 50	17 40	1n 5	9 26	1 40	8 4	4 43	0 18	4 26	22 5	1 26	22 40	2 5	23 53	1 5	17 59	1 47	29 58	17 17	15 9	15 35	17 47		n.a.
M 8	1 14	19 41	2 20	9 32	1 49	8 24	4 52	0 24	4 27	22 3	1 26	22 40	2 6	23 53	1 5	17 59	1 47	29 58	17 17	15 9	15 34	17 48		n.a.
T 9	1 38	20 24	3 24	9 36	1 59	8 44	5 1	0 29	4 28	22 1	1 26	22 40	2 6	23 53	1 5	17 59	1 47	29 58	17 17	15 9	15 33	17 49		n.a.
W10	2 3	19 49	4 16	9 38	2 9	9 2	5 10	0 35	4 29	21 59	1 26	22 40	2 6	23 53	1 6	17 58	1 47	29 58	17 17	15 10	15 32	17 50		n.a.
T 11	2 27	18 5	4 51	9 38	2 19	9 18	5 17	0 40	4 30	21 57	1 27	22 40	2 7	23 53	1 6	17 58	1 47	29 58	17 17	15 9	15 31	17 51		n.a.
F 12	2 51	15 22	5 10	9 37	2 28	9 33	5 24	0 45	4 30	21 55	1 27	22 40	2 7	23 53	1 6	17 58	1 47	29 57	17 18	15 9	15 30	17 52		n.a.
S 13	3 16	11 55	5 12	9 34	2 37	9 47	5 31	0 50	4 31	21 53	1 27	22 40	2 7	23 53	1 6	17 57	1 47	29 57	17 18	15 8	15 29	17 53		n.a.
S 14	3 40	7 57	4 58	9 29	2 46	9 59	5 36	0 54	4 31	21 51	1 27	22 39	2 7	23 53	1 6	17 57	1 47	29 57	17 18	15 6	15 28	17 53		n.a.
M15	4 4	3 42	4 29	9 22	2 54	10 9	5 42	0 59	4 31	21 49	1 27	22 39	2 8	23 53	1 6	17 56	1 47	29 57	17 18	15 4	15 27	17 54		n.a.
T 16	4 28	0n39	3 47	9 12	3 2	10 18	5 46	1 3	4 32	21 48	1 27	22 39	2 8	23 53	1 6	17 56	1 47	29 56	17 18	15 3	15 26	17 55		n.a.
W17	4 52	4 54	2 55	9 1	3 9	10 26	5 50	1 7	4 32	21 46	1 27	22 39	2 8	23 53	1 6	17 56	1 47	29 56	17 18	15 1	15 25	17 56		n.a.
T 18	5 16	8 55	1 56	8 48	3 14	10 32	5 53	1 11	4 32	21 44	1 28	22 38	2 9	23 53	1 6	17 55	1 47	29 56	17 19	15 0	15 24	17 57		n.a.
F 19	5 40	12 30	0 52	8 33	3 19	10 36	5 56	1 15	4 31	21 42	1 28	22 38	2 9	23 53	1 6	17 55	1 47	29 56	17 19	15 0	15 23	17 58		n.a.
S 20	6 4	15 33	0s13	8 16	3 22	10 40	5 58	1 18	4 31	21 41	1 28	22 37	2 9	23 53	1 6	17 54	1 47	29 55	17 19	15 0	15 22	17 59		n.a.
S 21	6 28	17 55	1 18	7 58	3 24	10 41	6 0	1 21	4 31	21 39	1 28	22 37	2 9	23 53	1 6	17 54	1 47	29 55	17 19	15 0	15 21	18 0		n.a.
M22	6 52	19 32	2 19	7 38	3 24	10 41	6 1	1 24	4 30	21 37	1 28	22 37	2 10	23 53	1 6	17 54	1 47	29 55	17 19	15 0	15 20	18 1		n.a.
T 23	7 16	20 17	3 14	7 18	3 22	10 40	6 2	1 27	4 30	21 36	1 28	22 36	2 10	23 52	1 6	17 53	1 47	29 55	17 19	15 1	15 19	18 1		n.a.
W24	7 39	20 7	4 2	6 57	3 18	10 38	6 2	1 29	4 29	21 34	1 28	22 36	2 10	23 52	1 6	17 53	1 47	29 54	17 19	15 1	15 18	18 2		n.a.
T 25	8 3	19 3	4 39	6 36	3 12	10 34	6 2	1 31	4 29	21 32	1 29	22 35	2 10	23 52	1 6	17 52	1 47	29 54	17 19	15 2	15 17	18 3		n.a.
F 26	8 26	17 5	5 5	6 16	3 3	10 29	6 1	1 33	4 28	21 31	1 29	22 35	2 11	23 52	1 6	17 52	1 47	29 54	17 20	15 2	15 16	18 4		n.a.
S 27	8 49	14 15	5 17	5 57	2 52	10 23	6 0	1 35	4 27	21 29	1 29	22 34	2 11	23 52	1 7	17 51	1 47	29 53	17 20	15 2	15 15	18 5		n.a.
S 28	9 12	10 38	5 13	5 41	2 40	10 16	5 59	1 36	4 26	21 28	1 29	22 34	2 11	23 52	1 7	17 51	1 47	29 53	17 20	15 1	15 14	18 6		n.a.
M29	9 35	6 23	4 52	5 27	2 26	10 7	5 57	1 37	4 25	21 27	1 29	22 33	2 11	23 52	1 7	17 51	1 47	29 53	17 20	15 1	15 13	18 7		n.a.
T 30	9n58	1n38	4s13	5n17	2s10	9s57	5s55	1n38	4s24	21s25	1s29	22s32	2s12	23s51	1s 7	17s50	1s48	29s52	17s20	15s 0	15s12	18n 8		n.a.

Julian Day Number = -1928003.5, Delta T = 125h43m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'24, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°35'16, Lahiri = -140°28'16 Julian Calendar 1 June 9992 BCE == Greg. Calendar 16 March 9992 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9992 BCE (-9991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 51 34	26♈ 1'52	0♎51	17°R 5	19♓12	16♍ 1	3♒31	28°R21	10°R56	12°R44	5°R22	9°R12	9♏46	24♉11	n.a.	W 1
T 2	13 55 30	27° 2'19	15°36	16♈18	19°35	16° 3	3°37	28♏17	10♐54	12♏43	5♏21	9♏11	9°43	24°18	n.a.	T 2
F 3	13 59 27	28° 2'48	0♏37	15°41	20° 0	16° 5	3°43	28°14	10°53	12°41	5°20	9°10	9°40	24°25	n.a.	F 3
S 4	14 3 23	29° 3'20	15°43	15°16	20°26	16° 9	3°49	28°10	10°51	12°39	5°19	9°D10	9°37	24°31	n.a.	S 4
S 5	14 7 20	0♉ 3'53	0♐47	15° 2	20°54	16°13	3°54	28° 5	10°49	12°38	5°18	9°10	9°33	24°38	n.a.	S 5
M 6	14 11 16	1° 4'29	15°40	14°D59	21°24	16°17	4° 0	28° 1	10°47	12°36	5°16	9°11	9°30	24°45	n.a.	M 6
T 7	14 15 13	2° 5'07	0♑15	15° 7	21°56	16°23	4° 5	27°57	10°46	12°34	5°15	9°12	9°27	24°51	n.a.	T 7
W 8	14 19 9	3° 5'47	14°28	15°27	22°29	16°29	4°10	27°53	10°44	12°33	5°14	9°12	9°24	24°58	n.a.	W 8
T 9	14 23 5	4° 6'29	28°18	15°56	23° 3	16°36	4°15	27°48	10°42	12°31	5°13	9°R13	9°21	25° 5	n.a.	T 9
F 10	14 27 2	5° 7'13	11♒45	16°34	23°39	16°43	4°20	27°44	10°40	12°29	5°12	9°13	9°18	25°11	n.a.	F 10
S 11	14 30 58	6° 8'00	24°50	17°21	24°16	16°51	4°25	27°40	10°38	12°28	5°11	9°12	9°14	25°18	n.a.	S 11
S 12	14 34 55	7° 8'48	7♓36	18°15	24°54	17° 0	4°29	27°35	10°36	12°26	5° 9	9°12	9°11	25°25	n.a.	S 12
M13	14 38 51	8° 9'39	20° 7	19°16	25°34	17°10	4°33	27°30	10°34	12°24	5° 8	9°12	9° 8	25°31	n.a.	M13
T 14	14 42 48	9°10'31	2♈24	20°22	26°15	17°20	4°37	27°26	10°32	12°23	5° 7	9°D12	9° 5	25°38	n.a.	T 14
W15	14 46 44	10°11'25	14°30	21°34	26°57	17°31	4°41	27°21	10°30	12°21	5° 6	9°12	9° 2	25°45	n.a.	W15
T 16	14 50 41	11°12'22	26°29	22°50	27°40	17°42	4°45	27°16	10°28	12°19	5° 5	9°12	8°59	25°51	n.a.	T 16
F 17	14 54 37	12°13'19	8♉22	24°10	28°24	17°54	4°48	27°12	10°26	12°17	5° 4	9°R12	8°55	25°58	n.a.	F 17
S 18	14 58 34	13°14'19	20°11	25°32	29° 9	18° 7	4°52	27° 7	10°24	12°16	5° 2	9°12	8°52	26° 5	n.a.	S 18
S 19	15 2 30	14°15'20	1♊58	26°58	29°56	18°20	4°55	27° 2	10°21	12°14	5° 1	9°12	8°49	26°11	n.a.	S 19
M20	15 6 26	15°16'23	13°46	28°25	0♈43	18°34	4°58	26°57	10°19	12°12	5° 0	9°11	8°46	26°18	n.a.	M20
T 21	15 10 23	16°17'27	25°37	29°55	1°31	18°49	5° 0	26°52	10°17	12°11	4°59	9°10	8°43	26°25	n.a.	T 21
W22	15 14 19	17°18'32	7♋34	1♉26	2°20	19° 4	5° 3	26°47	10°15	12° 9	4°58	9° 9	8°39	26°31	n.a.	W22
T 23	15 18 16	18°19'39	19°40	2°58	3°10	19°19	5° 5	26°42	10°12	12° 7	4°57	9° 8	8°36	26°38	n.a.	T 23
F 24	15 22 12	19°20'47	1♌59	4°31	4° 0	19°35	5° 7	26°37	10°10	12° 6	4°56	9° 7	8°33	26°44	n.a.	F 24
S 25	15 26 9	20°21'56	14°34	6° 5	4°52	19°52	5° 9	26°32	10° 8	12° 4	4°54	9°D 6	8°30	26°51	n.a.	S 25
S 26	15 30 5	21°23'06	27°30	7°39	5°44	20° 9	5°11	26°27	10° 5	12° 2	4°53	9° 6	8°27	26°58	n.a.	S 26
M27	15 34 2	22°24'16	10♍50	9°14	6°37	20°26	5°13	26°22	10° 3	12° 1	4°52	9° 7	8°24	27° 4	n.a.	M27
T 28	15 37 58	23°25'28	24°36	10°50	7°30	20°45	5°14	26°17	10° 1	11°59	4°51	9° 8	8°20	27°11	n.a.	T 28
W29	15 41 55	24°26'41	8♎49	12°25	8°24	21° 3	5°15	26°12	9°58	11°57	4°50	9° 9	8°17	27°18	n.a.	W29
T 30	15 45 51	25°27'55	23°27	14° 1	9°19	21°22	5°16	26° 7	9°56	11°56	4°49	9°10	8°14	27°24	n.a.	T 30
F 31	15 49 48	26♉29'10	8♏26	15♉37	10♈15	21♍42	5♒17	26♏ 2	9♐53	11♏54	4♏48	9°R11	8♏11	27♉31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n21	3s21	3s17	5n10	1s53	9s47	5s53	1n39	4s23	21s24	1s30	22s32	2s12	23s51	1s 7	17s50	1s48	29s52	17s20	14s59	15s11	18n 8		n.a.
T 2	10 43	8 16	2 7	5 8	1 36	9 35	5 51	1 39	4 22	21 22	1 30	22 31	2 12	23 51	1 7	17 49	1 48	29 52	17 20	14 59	15 10	18 9		n.a.
F 3	11 5	12 46	0 47	5 10	1 18	9 22	5 48	1 39	4 21	21 21	1 30	22 30	2 12	23 51	1 7	17 49	1 48	29 51	17 20	14 59	15 8	18 10		n.a.
S 4	11 28	16 27	0n36	5 16	1 0	9 9	5 45	1 39	4 20	21 20	1 30	22 30	2 13	23 51	1 7	17 48	1 48	29 51	17 20	14 59	15 7	18 11		n.a.
S 5	11 50	19 1	1 58	5 27	0 42	8 54	5 41	1 39	4 19	21 19	1 30	22 29	2 13	23 50	1 7	17 48	1 48	29 50	17 20	14 59	15 6	18 12		n.a.
M 6	12 11	20 13	3 10	5 41	0 25	8 39	5 38	1 38	4 17	21 18	1 30	22 28	2 13	23 50	1 7	17 47	1 48	29 50	17 20	14 59	15 5	18 13		n.a.
T 7	12 33	20 1	4 8	6 0	0 9	8 23	5 34	1 37	4 16	21 16	1 31	22 27	2 13	23 50	1 7	17 47	1 48	29 50	17 20	14 59	15 4	18 13		n.a.
W 8	12 55	18 33	4 49	6 22	0n 7	8 6	5 30	1 36	4 15	21 15	1 31	22 26	2 13	23 50	1 7	17 46	1 48	29 49	17 20	15 0	15 3	18 14		n.a.
T 9	13 16	16 1	5 13	6 46	0 21	7 48	5 26	1 34	4 13	21 14	1 31	22 26	2 14	23 50	1 7	17 46	1 48	29 49	17 20	15 0	15 2	18 15		n.a.
F 10	13 37	12 41	5 18	7 14	0 35	7 29	5 22	1 33	4 12	21 13	1 31	22 25	2 14	23 49	1 7	17 45	1 48	29 48	17 20	15 0	15 1	18 16		n.a.
S 11	13 58	8 49	5 7	7 44	0 47	7 10	5 17	1 31	4 11	21 12	1 31	22 24	2 14	23 49	1 7	17 45	1 48	29 48	17 20	15 0	15 0	18 17		n.a.
S 12	14 18	4 39	4 40	8 15	0 58	6 50	5 12	1 28	4 9	21 11	1 31	22 23	2 14	23 49	1 7	17 44	1 48	29 47	17 20	14 59	14 59	18 17		n.a.
M13	14 38	0 21	4 1	8 48	1 8	6 30	5 8	1 26	4 8	21 11	1 32	22 22	2 14	23 49	1 7	17 44	1 48	29 47	17 20	14 59	14 58	18 18		n.a.
T 14	14 59	3n53	3 11	9 23	1 17	6 8	5 3	1 23	4 6	21 10	1 32	22 21	2 15	23 48	1 7	17 43	1 48	29 47	17 20	14 59	14 57	18 19		n.a.
W15	15 18	7 55	2 13	9 58	1 25	5 47	4 58	1 20	4 5	21 9	1 32	22 20	2 15	23 48	1 7	17 42	1 48	29 46	17 20	14 59	14 56	18 20		n.a.
T 16	15 38	11 36	1 10	10 34	1 32	5 24	4 53	1 17	4 3	21 8	1 32	22 19	2 15	23 48	1 7	17 42	1 48	29 46	17 20	14 59	14 55	18 21		n.a.
F 17	15 57	14 47	0 5	11 10	1 38	5 1	4 48	1 14	4 2	21 7	1 32	22 18	2 15	23 47	1 7	17 41	1 48	29 45	17 20	14 59	14 54	18 21		n.a.
S 18	16 16	17 21	1s 1	11 46	1 44	4 38	4 42	1 10	4 0	21 7	1 32	22 17	2 15	23 47	1 7	17 41	1 48	29 45	17 20	14 59	14 53	18 22		n.a.
S 19	16 35	19 10	2 4	12 22	1 48	4 14	4 37	1 6	3 59	21 6	1 33	22 16	2 15	23 47	1 7	17 40	1 48	29 44	17 20	14 59	14 52	18 23		n.a.
M20	16 54	20 9	3 1	12 58	1 52	3 50	4 31	1 2	3 57	21 6	1 33	22 15	2 15	23 47	1 7	17 40	1 48	29 44	17 20	14 59	14 51	18 24		n.a.
T 21	17 12	20 14	3 51	13 33	1 54	3 25	4 26	0 58	3 55	21 5	1 33	22 14	2 16	23 46	1 8	17 39	1 48	29 43	17 20	14 59	14 50	18 25		n.a.
W22	17 30	19 25	4 31	14 8	1 57	3 0	4 20	0 53	3 54	21 5	1 33	22 13	2 16	23 46	1 8	17 39	1 48	29 43	17 20	14 58	14 49	18 25		n.a.
T 23	17 48	17 43	5 0	14 42	1 58	2 35	4 14	0 48	3 52	21 4	1 33	22 12	2 16	23 46	1 8	17 38	1 48	29 42	17 20	14 58	14 48	18 26		n.a.
F 24	18 5	15 11	5 16	15 16	1 59	2 9	4 9	0 43	3 51	21 4	1 33	22 11	2 16	23 45	1 8	17 38	1 48	29 42	17 20	14 58	14 47	18 27		n.a.
S 25	18 22	11 55	5 17	15 49	1 59	1 43	4 3	0 38	3 49	21 3	1 34	22 10	2 16	23 45	1 8	17 37	1 48	29 41	17 20	14 58	14 45	18 28		n.a.
S 26	18 38	7 59	5 2	16 21	1 59	1 16	3 57	0 33	3 47	21 3	1 34	22 9	2 16	23 45	1 8	17 37	1 48	29 41	17 19	14 58	14 44	18 28		n.a.
M27	18 55	3 34	4 31	16 52	1 59	0 49	3 51	0 27	3 46	21 3	1 34	22 8	2 16	23 44	1 8	17 36	1 48	29 40	17 19	14 58	14 43	18 29		n.a.
T 28	19 11	1s11	3 43	17 22	1 58	0 22	3 45	0 21	3 44	21 3	1 34	22 6	2 16	23 44	1 8	17 36	1 48	29 40	17 19	14 58	14 42	18 30		n.a.
W29	19 26	6 3	2 41	17 52	1 56	0n 5	3 39	0 15	3 43	21 3	1 34	22 5	2 17	23 44	1 8	17 35	1 48	29 39	17 19	14 58	14 41	18 31		n.a.
T 30	19 42	10 42	1 26	18 20	1 54	0 33	3 33	0 9	3 41	21 3	1 35	22 4	2 17	23 43	1 8	17 35	1 48	29 39	17 19	14 59	14 40	18 31		n.a.
F 31	19n57	14s48	0s 4	18n47	1n52	1n 1	3s27	0n 3	3s39	21s 3	1s35	22s 3	2s17	23s43	1s 8	17s34	1s48	29s38	17s19	14s59	14s39	18n32		n.a.

Julian Day Number = -1927973.5, Delta T = 125h43m07s
Ecliptic obliquity = 24°09'24, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°35'12, Lahiri = -140°28'12 Julian Calendar 1 July 9992 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9992 BCE

The year -9991 astronomical counting style corresponds to year 9992 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9992 BCE (-9991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 53 44	27♉30'25	23♏39	17♉13	11♈11	22♍ 1	5♒18	25°R57	9°R51	11°R52	4°R47	9°R10	8♏ 8	27♉38	n.a.	S 1
S 2	15 57 41	28°31'42	8♐55	18°49	12° 8	22°22	5°18	25♏52	9♐48	11♏51	4♏46	9♏ 9	8° 4	27°44	n.a.	S 2
M 3	16 1 37	29°33'00	24° 5	20°25	13° 5	22°42	5°R18	25°47	9°46	11°49	4°45	9° 6	8° 1	27°51	n.a.	M 3
T 4	16 5 34	0♊34'20	8♑59	22° 0	14° 3	23° 4	5°18	25°42	9°43	11°47	4°44	9° 4	7°58	27°58	n.a.	T 4
W 5	16 9 30	1°35'40	23°30	23°36	15° 2	23°25	5°18	25°37	9°41	11°46	4°43	9° 0	7°55	28° 4	n.a.	W 5
T 6	16 13 27	2°37'01	7♒34	25°12	16° 1	23°47	5°17	25°32	9°38	11°44	4°42	8°58	7°52	28°11	n.a.	T 6
F 7	16 17 23	3°38'24	21° 9	26°47	17° 0	24° 9	5°17	25°27	9°36	11°43	4°41	8°56	7°49	28°18	n.a.	F 7
S 8	16 21 20	4°39'48	4♓17	28°23	18° 0	24°32	5°16	25°22	9°33	11°41	4°40	8°D55	7°45	28°24	n.a.	S 8
S 9	16 25 16	5°41'12	17° 1	29°58	19° 1	24°55	5°15	25°17	9°31	11°40	4°39	8°56	7°42	28°31	n.a.	S 9
M10	16 29 13	6°42'38	29°25	1♊34	20° 1	25°18	5°14	25°12	9°28	11°38	4°38	8°57	7°39	28°38	n.a.	M10
T 11	16 33 9	7°44'05	11♈34	3° 9	21° 3	25°42	5°12	25° 7	9°26	11°37	4°37	8°59	7°36	28°44	n.a.	T 11
W12	16 37 6	8°45'32	23°31	4°44	22° 5	26° 6	5°11	25° 2	9°23	11°35	4°36	9° 1	7°33	28°51	n.a.	W12
T 13	16 41 2	9°47'01	5♉22	6°19	23° 7	26°30	5° 9	24°58	9°21	11°34	4°35	9°R 2	7°30	28°58	n.a.	T 13
F 14	16 44 59	10°48'30	17° 9	7°54	24° 9	26°55	5° 7	24°53	9°18	11°32	4°34	9° 2	7°26	29° 4	n.a.	F 14
S 15	16 48 55	11°50'00	28°56	9°29	25°12	27°20	5° 4	24°48	9°16	11°31	4°33	9° 0	7°23	29°11	n.a.	S 15
S 16	16 52 52	12°51'30	10♊45	11° 4	26°15	27°45	5° 2	24°43	9°13	11°29	4°32	8°56	7°20	29°18	n.a.	S 16
M17	16 56 48	13°53'01	22°38	12°39	27°19	28°10	4°59	24°39	9°11	11°28	4°31	8°51	7°17	29°24	n.a.	M17
T 18	17 0 45	14°54'32	4♋37	14°13	28°23	28°36	4°56	24°34	9° 8	11°27	4°30	8°44	7°14	29°31	n.a.	T 18
W19	17 4 41	15°56'03	16°43	15°48	29°27	29° 2	4°53	24°30	9° 6	11°25	4°29	8°37	7°10	29°38	n.a.	W19
T 20	17 8 38	16°57'35	28°57	17°23	0♉32	29°29	4°50	24°25	9° 3	11°24	4°29	8°29	7° 7	29°44	n.a.	T 20
F 21	17 12 34	17°59'06	11♌23	18°58	1°37	29°56	4°47	24°21	9° 1	11°23	4°28	8°23	7° 4	29°51	n.a.	F 21
S 22	17 16 31	19° 0'38	24° 1	20°33	2°42	0♎23	4°43	24°16	8°58	11°21	4°27	8°18	7° 1	29°58	n.a.	S 22
S 23	17 20 27	20° 2'09	6♍55	22° 8	3°48	0°50	4°39	24°12	8°56	11°20	4°26	8°15	6°58	0♊ 4	n.a.	S 23
M24	17 24 24	21° 3'40	20° 7	23°43	4°53	1°17	4°35	24° 8	8°53	11°19	4°25	8°D15	6°55	0°11	n.a.	M24
T 25	17 28 20	22° 5'11	3♎41	25°19	6° 0	1°45	4°31	24° 4	8°51	11°18	4°25	8°15	6°51	0°18	n.a.	T 25
W26	17 32 17	23° 6'42	17°37	26°54	7° 6	2°13	4°27	24° 0	8°48	11°17	4°24	8°16	6°48	0°24	n.a.	W26
T 27	17 36 13	24° 8'12	1♏57	28°29	8°12	2°41	4°22	23°56	8°46	11°15	4°23	8°R17	6°45	0°31	n.a.	T 27
F 28	17 40 10	25° 9'42	16°38	0♋ 5	9°19	3° 9	4°18	23°52	8°43	11°14	4°23	8°17	6°42	0°38	n.a.	F 28
S 29	17 44 7	26°11'12	1♐37	1°41	10°26	3°38	4°13	23°48	8°41	11°13	4°22	8°15	6°39	0°44	n.a.	S 29
S 30	17 48 3	27°12'42	16°45	3°17	11°33	4° 7	4° 8	23°44	8°39	11°12	4°21	8°11	6°36	0°51	n.a.	S 30
M31	17 52 0	28♊14'11	1♑54	4♋53	12♉41	4♎36	4♒ 2	23♏41	8♐36	11♏11	4♏21	8♏ 4	6♏32	0♊57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n11	17s58	1n19	19n13	1n49	1n29	3s21	0s 4	3s38	21s 3	1s35	22s 2	2s17	23s43	1s 8	17s33	1s48	29s38	17s19	14s59	14s38	18n33		n.a.
S 2	20 25	19 51	2 38	19 38	1 46	1 57	3 15	0 11	3 36	21 3	1 35	22 1	2 17	23 42	1 8	17 33	1 48	29 37	17 19	14 58	14 37	18 33		n.a.
M 3	20 39	20 18	3 44	20 2	1 43	2 26	3 9	0 17	3 35	21 3	1 35	21 59	2 17	23 42	1 8	17 32	1 48	29 37	17 18	14 58	14 36	18 34		n.a.
T 4	20 52	19 17	4 34	20 25	1 40	2 54	3 3	0 25	3 33	21 3	1 35	21 58	2 17	23 41	1 8	17 32	1 48	29 36	17 18	14 57	14 35	18 35		n.a.
W 5	21 5	17 3	5 4	20 47	1 36	3 23	2 57	0 32	3 31	21 3	1 36	21 57	2 17	23 41	1 8	17 31	1 48	29 36	17 18	14 56	14 34	18 36		n.a.
T 6	21 18	13 51	5 16	21 7	1 32	3 52	2 51	0 39	3 30	21 3	1 36	21 56	2 17	23 41	1 8	17 31	1 48	29 35	17 18	14 55	14 33	18 36		n.a.
F 7	21 30	10 1	5 9	21 26	1 28	4 21	2 45	0 47	3 28	21 4	1 36	21 55	2 17	23 40	1 8	17 30	1 48	29 35	17 18	14 54	14 32	18 37		n.a.
S 8	21 42	5 49	4 46	21 45	1 23	4 50	2 38	0 55	3 27	21 4	1 36	21 53	2 17	23 40	1 8	17 30	1 48	29 34	17 18	14 54	14 31	18 38		n.a.
S 9	21 53	1 28	4 9	22 2	1 19	5 19	2 32	1 2	3 25	21 4	1 36	21 52	2 17	23 40	1 8	17 29	1 48	29 33	17 17	14 54	14 30	18 38		n.a.
M10	22 4	2n49	3 21	22 18	1 14	5 48	2 26	1 11	3 24	21 5	1 36	21 51	2 17	23 39	1 8	17 29	1 48	29 33	17 17	14 55	14 29	18 39		n.a.
T 11	22 15	6 56	2 26	22 32	1 9	6 18	2 20	1 19	3 22	21 5	1 36	21 50	2 17	23 39	1 8	17 28	1 48	29 32	17 17	14 55	14 28	18 40		n.a.
W12	22 25	10 42	1 24	22 46	1 4	6 47	2 14	1 27	3 20	21 6	1 37	21 49	2 17	23 38	1 8	17 28	1 48	29 32	17 17	14 56	14 26	18 40		n.a.
T 13	22 34	14 1	0 20	22 58	0 59	7 16	2 8	1 36	3 19	21 7	1 37	21 47	2 17	23 38	1 8	17 27	1 48	29 31	17 17	14 56	14 25	18 41		n.a.
F 14	22 44	16 45	0s45	23 9	0 53	7 45	2 2	1 44	3 17	21 7	1 37	21 46	2 17	23 38	1 8	17 27	1 48	29 31	17 16	14 56	14 24	18 42		n.a.
S 15	22 52	18 47	1 47	23 19	0 48	8 14	1 56	1 53	3 16	21 8	1 37	21 45	2 17	23 37	1 8	17 26	1 48	29 30	17 16	14 55	14 23	18 43		n.a.
S 16	23 1	20 0	2 45	23 28	0 42	8 43	1 51	2 2	3 14	21 9	1 37	21 44	2 17	23 37	1 8	17 26	1 48	29 30	17 16	14 54	14 22	18 43		n.a.
M17	23 8	20 21	3 36	23 36	0 36	9 12	1 45	2 11	3 13	21 10	1 37	21 43	2 17	23 36	1 8	17 26	1 48	29 29	17 16	14 52	14 21	18 44		n.a.
T 18	23 16	19 47	4 18	23 42	0 31	9 41	1 39	2 20	3 11	21 10	1 37	21 41	2 17	23 36	1 8	17 25	1 48	29 29	17 15	14 50	14 20	18 45		n.a.
W19	23 23	18 18	4 49	23 47	0 25	10 10	1 33	2 30	3 10	21 11	1 38	21 40	2 17	23 36	1 8	17 25	1 48	29 28	17 15	14 48	14 19	18 45		n.a.
T 20	23 29	15 59	5 7	23 51	0 19	10 38	1 27	2 39	3 8	21 12	1 38	21 39	2 17	23 35	1 8	17 24	1 48	29 28	17 15	14 45	14 18	18 46		n.a.
F 21	23 35	12 55	5 10	23 54	0 13	11 7	1 22	2 48	3 7	21 13	1 38	21 38	2 17	23 35	1 8	17 24	1 48	29 27	17 15	14 43	14 17	18 46		n.a.
S 22	23 41	9 13	4 59	23 55	0 7	11 35	1 16	2 58	3 5	21 14	1 38	21 37	2 17	23 34	1 8	17 23	1 48	29 26	17 14	14 42	14 16	18 47		n.a.
S 23	23 46	5 1	4 33	23 56	0 1	12 3	1 11	3 8	3 4	21 15	1 38	21 36	2 17	23 34	1 8	17 23	1 48	29 26	17 14	14 41	14 15	18 48		n.a.
M24	23 50	0 29	3 52	23 55	0s 5	12 31	1 5	3 18	3 2	21 16	1 38	21 34	2 17	23 34	1 8	17 22	1 48	29 25	17 14	14 40	14 14	18 48		n.a.
T 25	23 54	4s12	2 57	23 53	0 11	12 59	1 0	3 28	3 1	21 17	1 38	21 33	2 17	23 33	1 8	17 22	1 48	29 25	17 14	14 41	14 13	18 49		n.a.
W26	23 58	8 48	1 50	23 50	0 18	13 26	0 54	3 38	2 59	21 19	1 38	21 32	2 17	23 33	1 8	17 22	1 48	29 24	17 13	14 41	14 11	18 50		n.a.
T 27	24 1	13 2	0 34	23 45	0 24	13 54	0 49	3 48	2 58	21 20	1 38	21 31	2 17	23 32	1 8	17 21	1 48	29 24	17 13	14 41	14 10	18 50		n.a.
F 28	24 3	16 35	0n45	23 40	0 30	14 21	0 44	3 58	2 56	21 21	1 38	21 30	2 17	23 32	1 8	17 21	1 48	29 23	17 13	14 41	14 9	18 51		n.a.
S 29	24 5	19 6	2 3	23 33	0 36	14 47	0 38	4 9	2 55	21 22	1 39	21 29	2 17	23 32	1 8	17 20	1 47	29 23	17 13	14 41	14 8	18 52		n.a.
S 30	24 7	20 17	3 13	23 25	0 42	15 14	0 33	4 19	2 54	21 24	1 39	21 28	2 17	23 31	1 8	17 20	1 47	29 22	17 12	14 39	14 7	18 52		n.a.
M31	24n 8	20s 0	4n 9	23n16	0s48	15n40	0s28	4s30	2s52	21s25	1s39	21s27	2s17	23s31	1s 8	17s20	1s47	29s22	17s12	14s37	14s 6	18n53		n.a.

Julian Day Number = -1927942.5, Delta T = 125h43m00s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°35'08, Lahiri = -140°28'08 Julian Calendar 1 Aug. 9992 BCE == Greg. Calendar 16 May 9992 BCE

The year -9991 astronomical counting style corresponds to year 9992 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9992 BCE (-9991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 55 56	29♊15'40	16♉54	6♋29	13♉49	5♎ 5	3°R57	23°R37	8°R34	11°R10	4°R20	7°R56	6♏29	1♊ 4	n.a.	T 1
W 2	17 59 53	0♋17'09	1♒34	8° 5	14°57	5°34	3♒52	23♏33	8♐32	11♏ 9	4♏19	7♏47	6°26	1°11	n.a.	W 2
T 3	18 3 49	1°18'37	15°49	9°42	16° 5	6° 4	3°46	23°30	8°29	11° 8	4°19	7°39	6°23	1°17	n.a.	T 3
F 4	18 7 46	2°20'06	29°35	11°18	17°13	6°34	3°40	23°27	8°27	11° 7	4°18	7°33	6°20	1°24	n.a.	F 4
S 5	18 11 43	3°21'34	12♓52	12°55	18°22	7° 3	3°34	23°23	8°25	11° 6	4°18	7°28	6°16	1°31	n.a.	S 5
S 6	18 15 39	4°23'02	25°41	14°32	19°30	7°34	3°28	23°20	8°23	11° 5	4°17	7°26	6°13	1°37	n.a.	S 6
M 7	18 19 36	5°24'30	8♈ 7	16° 8	20°39	8° 4	3°22	23°17	8°20	11° 4	4°17	7°D25	6°10	1°44	n.a.	M 7
T 8	18 23 32	6°25'57	20°15	17°45	21°48	8°34	3°15	23°14	8°18	11° 4	4°16	7°26	6° 7	1°51	n.a.	T 8
W 9	18 27 29	7°27'24	2♉10	19°22	22°58	9° 5	3° 9	23°11	8°16	11° 3	4°16	7°R27	6° 4	1°57	n.a.	W 9
T 10	18 31 26	8°28'51	13°59	20°58	24° 7	9°36	3° 2	23° 9	8°14	11° 2	4°15	7°27	6° 1	2° 4	n.a.	T 10
F 11	18 35 22	9°30'17	25°45	22°35	25°16	10° 7	2°55	23° 6	8°12	11° 1	4°15	7°25	5°57	2°11	n.a.	F 11
S 12	18 39 19	10°31'43	7♊32	24°11	26°26	10°38	2°48	23° 3	8°10	11° 1	4°15	7°20	5°54	2°17	n.a.	S 12
S 13	18 43 15	11°33'08	19°25	25°46	27°36	11° 9	2°41	23° 1	8° 8	11° 0	4°14	7°13	5°51	2°24	n.a.	S 13
M14	18 47 12	12°34'33	1♋25	27°21	28°46	11°40	2°34	22°59	8° 6	10°59	4°14	7° 3	5°48	2°31	n.a.	M14
T 15	18 51 9	13°35'56	13°35	28°55	29°56	12°12	2°27	22°56	8° 4	10°59	4°14	6°51	5°45	2°37	n.a.	T 15
W16	18 55 5	14°37'19	25°54	0♌28	1♊ 6	12°43	2°20	22°54	8° 2	10°58	4°13	6°38	5°42	2°44	n.a.	W16
T 17	18 59 2	15°38'41	8♌24	1°59	2°17	13°15	2°12	22°52	8° 0	10°58	4°13	6°25	5°38	2°51	n.a.	T 17
F 18	19 2 58	16°40'01	21° 5	3°29	3°27	13°47	2° 5	22°50	7°58	10°57	4°13	6°13	5°35	2°57	n.a.	F 18
S 19	19 6 55	17°41'21	3♍57	4°57	4°38	14°19	1°57	22°48	7°56	10°57	4°12	6° 3	5°32	3° 4	n.a.	S 19
S 20	19 10 52	18°42'38	17° 1	6°23	5°48	14°51	1°49	22°47	7°55	10°56	4°12	5°56	5°29	3°11	n.a.	S 20
M21	19 14 48	19°43'55	0♎17	7°45	6°59	15°24	1°42	22°45	7°53	10°56	4°12	5°53	5°26	3°17	n.a.	M21
T 22	19 18 45	20°45'10	13°48	9° 5	8°10	15°56	1°34	22°44	7°51	10°55	4°12	5°51	5°22	3°24	n.a.	T 22
W23	19 22 42	21°46'24	27°35	10°20	9°21	16°29	1°26	22°42	7°50	10°55	4°12	5°D51	5°19	3°31	n.a.	W23
T 24	19 26 38	22°47'36	11♏38	11°30	10°32	17° 1	1°18	22°41	7°48	10°55	4°12	5°R51	5°16	3°37	n.a.	T 24
F 25	19 30 35	23°48'47	25°58	12°35	11°43	17°34	1°10	22°40	7°46	10°54	4°12	5°50	5°13	3°44	n.a.	F 25
S 26	19 34 31	24°49'56	10♐33	13°34	12°54	18° 7	1° 2	22°39	7°45	10°54	4°11	5°46	5°10	3°51	n.a.	S 26
S 27	19 38 28	25°51'03	25°18	14°26	14° 6	18°40	0°54	22°38	7°43	10°54	4°11	5°40	5° 7	3°57	n.a.	S 27
M28	19 42 25	26°52'09	10♑ 7	15°10	15°17	19°13	0°46	22°37	7°42	10°54	4°11	5°30	5° 3	4° 4	n.a.	M28
T 29	19 46 21	27°53'14	24°52	15°44	16°28	19°46	0°38	22°37	7°41	10°54	4°D11	5°19	5° 0	4°11	n.a.	T 29
W30	19 50 18	28♋54'17	9♒25	16♌10	17♊40	20♎20	0♒30	22♏36	7♐39	10♏54	4♏11	5♏ 7	4♏57	4♊17	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	18s18	4n47	23n 6	0s53	16n 6	0s23	4s40	2s51	21s26	1s39	21s26	2s16	23s30	1s 8	17s19	1s47	29s21	17s12	14s34	14s 5	18n53		n.a.
W 2	24 9	15 27	5 5	22 55	0 59	16 31	0 18	4 51	2 49	21 28	1 39	21 25	2 16	23 30	1 8	17 19	1 47	29 21	17 11	14 31	14 4	18 54		n.a.
T 3	24 8	11 44	5 4	22 43	1 5	16 56	0 13	5 2	2 48	21 29	1 39	21 24	2 16	23 30	1 8	17 19	1 47	29 20	17 11	14 29	14 3	18 55		n.a.
F 4	24 8	7 31	4 45	22 29	1 10	17 21	0 8	5 13	2 47	21 31	1 39	21 23	2 16	23 29	1 8	17 18	1 47	29 20	17 11	14 26	14 2	18 55		n.a.
S 5	24 6	3 5	4 11	22 15	1 16	17 45	0 4	5 24	2 45	21 32	1 39	21 22	2 16	23 29	1 8	17 18	1 47	29 19	17 10	14 25	14 1	18 56		n.a.
S 6	24 4	1n21	3 25	22 0	1 21	18 9	0n 1	5 35	2 44	21 34	1 39	21 21	2 16	23 28	1 8	17 18	1 47	29 19	17 10	14 24	14 0	18 56		n.a.
M 7	24 2	5 37	2 31	21 44	1 26	18 32	0 6	5 46	2 43	21 35	1 39	21 20	2 16	23 28	1 8	17 17	1 47	29 18	17 10	14 24	13 59	18 57		n.a.
T 8	23 59	9 33	1 31	21 26	1 31	18 55	0 10	5 57	2 41	21 37	1 39	21 19	2 16	23 28	1 8	17 17	1 47	29 18	17 9	14 24	13 57	18 58		n.a.
W 9	23 56	13 2	0 28	21 8	1 35	19 18	0 14	6 8	2 40	21 38	1 39	21 18	2 16	23 27	1 8	17 17	1 47	29 17	17 9	14 24	13 56	18 58		n.a.
T 10	23 52	15 57	0s35	20 50	1 40	19 40	0 19	6 20	2 39	21 40	1 39	21 18	2 15	23 27	1 8	17 16	1 47	29 17	17 9	14 24	13 55	18 59		n.a.
F 11	23 48	18 13	1 36	20 30	1 43	20 1	0 23	6 31	2 37	21 42	1 39	21 17	2 15	23 27	1 8	17 16	1 47	29 16	17 8	14 24	13 54	18 59		n.a.
S 12	23 43	19 42	2 34	20 10	1 47	20 23	0 27	6 42	2 36	21 43	1 39	21 16	2 15	23 26	1 8	17 16	1 47	29 16	17 8	14 22	13 53	19 0		n.a.
S 13	23 38	20 19	3 25	19 49	1 50	20 43	0 31	6 54	2 35	21 45	1 39	21 15	2 15	23 26	1 8	17 16	1 47	29 16	17 8	14 20	13 52	19 0		n.a.
M14	23 32	20 2	4 7	19 28	1 53	21 3	0 35	7 5	2 33	21 47	1 39	21 14	2 15	23 25	1 8	17 15	1 47	29 15	17 7	14 16	13 51	19 1		n.a.
T 15	23 26	18 50	4 38	19 6	1 56	21 23	0 39	7 17	2 32	21 48	1 39	21 14	2 15	23 25	1 8	17 15	1 47	29 15	17 7	14 12	13 50	19 1		n.a.
W16	23 19	16 44	4 57	18 45	1 58	21 41	0 43	7 28	2 31	21 50	1 39	21 13	2 15	23 25	1 7	17 15	1 47	29 14	17 7	14 8	13 49	19 2		n.a.
T 17	23 12	13 51	5 2	18 23	1 59	22 0	0 46	7 40	2 29	21 52	1 39	21 12	2 15	23 24	1 7	17 15	1 47	29 14	17 6	14 3	13 48	19 3		n.a.
F 18	23 4	10 17	4 52	18 1	2 0	22 17	0 50	7 52	2 28	21 53	1 39	21 12	2 14	23 24	1 7	17 15	1 47	29 13	17 6	13 59	13 47	19 3		n.a.
S 19	22 56	6 12	4 28	17 40	2 0	22 35	0 53	8 3	2 27	21 55	1 39	21 11	2 14	23 24	1 7	17 14	1 47	29 13	17 6	13 56	13 46	19 4		n.a.
S 20	22 48	1 47	3 49	17 19	1 59	22 51	0 57	8 15	2 26	21 57	1 39	21 10	2 14	23 23	1 7	17 14	1 47	29 13	17 5	13 54	13 44	19 4		n.a.
M21	22 39	2s49	2 57	16 59	1 57	23 7	1 0	8 27	2 24	21 59	1 39	21 10	2 14	23 23	1 7	17 14	1 47	29 12	17 5	13 53	13 43	19 5		n.a.
T 22	22 29	7 21	1 54	16 41	1 55	23 22	1 3	8 39	2 23	22 0	1 39	21 9	2 14	23 23	1 7	17 14	1 47	29 12	17 5	13 52	13 42	19 5		n.a.
W23	22 20	11 36	0 44	16 24	1 51	23 37	1 7	8 50	2 22	22 2	1 39	21 9	2 14	23 22	1 7	17 14	1 46	29 11	17 4	13 52	13 41	19 6		n.a.
T 24	22 9	15 17	0n31	16 8	1 47	23 51	1 10	9 2	2 21	22 4	1 38	21 8	2 13	23 22	1 7	17 13	1 46	29 11	17 4	13 52	13 40	19 6		n.a.
F 25	21 59	18 8	1 45	15 55	1 41	24 4	1 12	9 14	2 20	22 6	1 38	21 8	2 13	23 22	1 7	17 13	1 46	29 11	17 4	13 52	13 39	19 7		n.a.
S 26	21 48	19 51	2 53	15 44	1 35	24 16	1 15	9 26	2 18	22 7	1 38	21 7	2 13	23 22	1 7	17 13	1 46	29 10	17 3	13 50	13 38	19 7		n.a.
S 27	21 36	20 14	3 50	15 37	1 26	24 28	1 18	9 38	2 17	22 9	1 38	21 7	2 13	23 21	1 7	17 13	1 46	29 10	17 3	13 48	13 37	19 8		n.a.
M28	21 24	19 14	4 32	15 33	1 17	24 39	1 21	9 50	2 16	22 11	1 38	21 7	2 13	23 21	1 7	17 13	1 46	29 10	17 3	13 45	13 36	19 8		n.a.
T 29	21 12	16 56	4 56	15 33	1 6	24 49	1 23	10 2	2 15	22 12	1 38	21 6	2 13	23 21	1 7	17 13	1 46	29 9	17 2	13 41	13 35	19 9		n.a.
W30	20n59	13s37	5n 0	15n36	0s54	24n59	1n26	10s13	2s14	22s14	1s38	21s 6	2s12	23s20	1s 7	17s13	1s46	29s 9	17s 2	13s37	13s33	19n 9		n.a.

Julian Day Number = -1927911.5, Delta T = 125h42m54s
Ecliptic obliquity = 24°09'22, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°35'03, Lahiri = -140°28'04 Julian Calendar 1 Sept. 9992 BCE == Greg. Calendar 16 June 9992 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9992 BCE (-9991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 54 15	29♋55'18	23♒37	16♌25	18♊51	20♎53	0°R22	22°R36	7°R38	10°R54	4♏11	4°R55	4♏54	4♊24	n.a.	T 1
F 2	19 58 11	0♌56'18	7♓24	16°R29	20° 3	21°26	0♒14	22♏35	7♐37	10°D54	4°11	4♏44	4°51	4°31	n.a.	F 2
S 3	20 2 8	1°57'16	20°45	16°22	21°15	22° 0	0° 6	22°35	7°35	10♏54	4°12	4°37	4°48	4°37	n.a.	S 3
S 4	20 6 5	2°58'14	3♈39	16° 3	22°27	22°34	29♑58	22°D35	7°34	10°54	4°12	4°32	4°44	4°44	n.a.	S 4
M 5	20 10 1	3°59'09	16°10	15°33	23°39	23° 7	29°50	22°35	7°33	10°54	4°12	4°29	4°41	4°51	n.a.	M 5
T 6	20 13 58	5° 0'04	28°21	14°53	24°50	23°41	29°42	22°35	7°32	10°54	4°12	4°29	4°38	4°57	n.a.	T 6
W 7	20 17 54	6° 0'57	10♉19	14° 3	26° 2	24°15	29°34	22°35	7°31	10°54	4°12	4°29	4°35	5° 4	n.a.	W 7
T 8	20 21 51	7° 1'49	22° 9	13° 4	27°14	24°49	29°26	22°36	7°30	10°54	4°12	4°28	4°32	5°11	n.a.	T 8
F 9	20 25 48	8° 2'39	3♊56	11°59	28°26	25°23	29°18	22°36	7°29	10°54	4°13	4°26	4°28	5°17	n.a.	F 9
S 10	20 29 44	9° 3'27	15°46	10°49	29°39	25°57	29°10	22°37	7°28	10°55	4°13	4°21	4°25	5°24	n.a.	S 10
S 11	20 33 41	10° 4'14	27°43	9°37	0♋51	26°31	29° 2	22°38	7°28	10°55	4°13	4°14	4°22	5°31	n.a.	S 11
M12	20 37 38	11° 5'00	9♋50	8°24	2° 3	27° 6	28°54	22°38	7°27	10°55	4°13	4° 3	4°19	5°37	n.a.	M12
T 13	20 41 34	12° 5'43	22°10	7°12	3°15	27°40	28°46	22°39	7°26	10°56	4°14	3°51	4°16	5°44	n.a.	T 13
W14	20 45 31	13° 6'25	4♌44	6° 4	4°27	28°14	28°39	22°41	7°25	10°56	4°14	3°37	4°13	5°51	n.a.	W14
T 15	20 49 28	14° 7'05	17°32	5° 0	5°40	28°49	28°31	22°42	7°25	10°56	4°14	3°23	4° 9	5°57	n.a.	T 15
F 16	20 53 24	15° 7'43	0♍34	4° 3	6°52	29°23	28°24	22°43	7°24	10°57	4°15	3°11	4° 6	6° 4	n.a.	F 16
S 17	20 57 21	16° 8'19	13°47	3°13	8° 4	29°58	28°16	22°44	7°24	10°57	4°15	3° 0	4° 3	6°11	n.a.	S 17
S 18	21 1 18	17° 8'52	27°12	2°31	9°17	0♏33	28° 9	22°46	7°23	10°58	4°16	2°53	4° 0	6°17	n.a.	S 18
M19	21 5 14	18° 9'24	10♎46	1°56	10°29	1° 7	28° 2	22°48	7°23	10°58	4°16	2°49	3°57	6°24	n.a.	M19
T 20	21 9 11	19° 9'53	24°28	1°30	11°41	1°42	27°55	22°49	7°22	10°59	4°16	2°47	3°53	6°31	n.a.	T 20
W21	21 13 8	20°10'20	8♏19	1°12	12°54	2°17	27°48	22°51	7°22	11° 0	4°17	2°D47	3°50	6°37	n.a.	W21
T 22	21 17 4	21°10'44	22°19	1° 1	14° 6	2°52	27°41	22°53	7°22	11° 0	4°17	2°R47	3°47	6°44	n.a.	T 22
F 23	21 21 1	22°11'06	6♐27	0°D58	15°19	3°27	27°34	22°55	7°22	11° 1	4°18	2°46	3°44	6°51	n.a.	F 23
S 24	21 24 58	23°11'26	20°42	1° 1	16°31	4° 2	27°27	22°58	7°22	11° 2	4°18	2°43	3°41	6°57	n.a.	S 24
S 25	21 28 54	24°11'43	5♑ 2	1°12	17°44	4°37	27°21	23° 0	7°21	11° 2	4°19	2°38	3°38	7° 4	n.a.	S 25
M26	21 32 51	25°11'58	19°24	1°29	18°56	5°12	27°14	23° 2	7°D21	11° 3	4°20	2°30	3°34	7°11	n.a.	M26
T 27	21 36 47	26°12'10	3♒41	1°51	20° 9	5°47	27° 8	23° 5	7°21	11° 4	4°20	2°20	3°31	7°17	n.a.	T 27
W28	21 40 44	27°12'20	17°50	2°19	21°21	6°22	27° 2	23° 8	7°21	11° 5	4°21	2° 9	3°28	7°24	n.a.	W28
T 29	21 44 41	28°12'28	1♓43	2°51	22°34	6°58	26°56	23°10	7°22	11° 6	4°22	1°59	3°25	7°31	n.a.	T 29
F 30	21 48 37	29°12'33	15°18	3°28	23°46	7°33	26°50	23°13	7°22	11° 7	4°22	1°49	3°22	7°37	n.a.	F 30
S 31	21 52 34	0♍12'36	28♓31	4♌10	24♋59	8♏ 8	26♑44	23♏16	7♐22	11♏ 8	4♏23	1♏42	3♏19	7♊44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n46	9s34	4n45	15n45	0s40	25n 8	1n28	10s25	2s12	22s16	1s38	21s 6	2s12	23s20	1s 7	17s13	1s46	29s 9	17s 1	13s33	13s32	19n10		n.a.
F 2	20 32	5 8	4 14	15 58	0 25	25 16	1 30	10 37	2 11	22 17	1 37	21 6	2 12	23 20	1 7	17 13	1 46	29 8	17 1	13 29	13 31	19 10		n.a.
S 3	20 19	0 35	3 30	16 15	0 9	25 24	1 32	10 49	2 10	22 19	1 37	21 5	2 12	23 20	1 7	17 13	1 46	29 8	17 1	13 26	13 30	19 11		n.a.
S 4	20 4	3n52	2 36	16 38	0n 8	25 30	1 34	11 1	2 9	22 21	1 37	21 5	2 12	23 19	1 7	17 13	1 46	29 8	17 0	13 25	13 29	19 11		n.a.
M 5	19 50	8 0	1 36	17 4	0 26	25 36	1 36	11 13	2 8	22 22	1 37	21 5	2 12	23 19	1 7	17 13	1 46	29 7	17 0	13 24	13 28	19 12		n.a.
T 6	19 35	11 43	0 32	17 34	0 45	25 41	1 38	11 25	2 7	22 24	1 37	21 5	2 11	23 19	1 7	17 13	1 46	29 7	17 0	13 24	13 27	19 12		n.a.
W 7	19 19	14 52	0s31	18 8	1 4	25 45	1 40	11 37	2 6	22 25	1 37	21 5	2 11	23 19	1 7	17 13	1 46	29 7	16 59	13 24	13 26	19 13		n.a.
T 8	19 4	17 22	1 32	18 43	1 23	25 49	1 41	11 49	2 4	22 27	1 36	21 5	2 11	23 19	1 7	17 13	1 46	29 7	16 59	13 23	13 25	19 13		n.a.
F 9	18 48	19 7	2 29	19 20	1 42	25 52	1 43	12 0	2 3	22 28	1 36	21 5	2 11	23 18	1 7	17 13	1 46	29 6	16 59	13 23	13 24	19 14		n.a.
S 10	18 31	20 3	3 20	19 57	2 0	25 54	1 44	12 12	2 2	22 30	1 36	21 5	2 11	23 18	1 7	17 13	1 46	29 6	16 58	13 21	13 22	19 14		n.a.
S 11	18 15	20 5	4 3	20 34	2 17	25 55	1 46	12 24	2 1	22 31	1 36	21 5	2 11	23 18	1 6	17 13	1 46	29 6	16 58	13 18	13 21	19 15		n.a.
M12	17 58	19 13	4 35	21 9	2 32	25 55	1 47	12 36	2 0	22 33	1 35	21 5	2 10	23 18	1 6	17 13	1 46	29 6	16 57	13 15	13 20	19 15		n.a.
T 13	17 40	17 26	4 55	21 41	2 45	25 55	1 48	12 48	1 59	22 34	1 35	21 5	2 10	23 18	1 6	17 13	1 46	29 6	16 57	13 11	13 19	19 15		n.a.
W14	17 23	14 48	5 1	22 10	2 57	25 54	1 49	12 59	1 58	22 36	1 35	21 5	2 10	23 17	1 6	17 13	1 45	29 5	16 57	13 6	13 18	19 16		n.a.
T 15	17 5	11 25	4 52	22 36	3 7	25 52	1 50	13 11	1 57	22 37	1 35	21 5	2 10	23 17	1 6	17 13	1 45	29 5	16 56	13 1	13 17	19 16		n.a.
F 16	16 46	7 27	4 28	22 58	3 15	25 49	1 51	13 23	1 56	22 38	1 34	21 5	2 10	23 17	1 6	17 13	1 45	29 5	16 56	12 56	13 16	19 17		n.a.
S 17	16 28	3 3	3 49	23 16	3 21	25 46	1 52	13 35	1 55	22 40	1 34	21 5	2 10	23 17	1 6	17 13	1 45	29 5	16 56	12 53	13 15	19 17		n.a.
S 18	16 9	1s33	2 57	23 30	3 25	25 41	1 53	13 46	1 54	22 41	1 34	21 6	2 9	23 17	1 6	17 13	1 45	29 5	16 55	12 50	13 14	19 18		n.a.
M19	15 50	6 7	1 54	23 41	3 28	25 36	1 53	13 58	1 53	22 42	1 34	21 6	2 9	23 17	1 6	17 14	1 45	29 4	16 55	12 49	13 13	19 18		n.a.
T 20	15 31	10 26	0 44	23 48	3 28	25 31	1 54	14 9	1 52	22 43	1 33	21 6	2 9	23 17	1 6	17 14	1 45	29 4	16 55	12 48	13 11	19 18		n.a.
W21	15 11	14 14	0n29	23 52	3 28	25 24	1 54	14 21	1 51	22 45	1 33	21 7	2 9	23 17	1 6	17 14	1 45	29 4	16 54	12 48	13 10	19 19		n.a.
T 22	14 52	17 15	1 42	23 53	3 26	25 17	1 54	14 32	1 50	22 46	1 33	21 7	2 9	23 16	1 6	17 14	1 45	29 4	16 54	12 48	13 9	19 19		n.a.
F 23	14 31	19 16	2 49	23 51	3 24	25 9	1 55	14 44	1 48	22 47	1 32	21 7	2 8	23 16	1 6	17 14	1 45	29 4	16 54	12 48	13 8	19 20		n.a.
S 24	14 11	20 4	3 46	23 46	3 20	25 0	1 55	14 55	1 47	22 48	1 32	21 8	2 8	23 16	1 6	17 14	1 45	29 4	16 53	12 47	13 7	19 20		n.a.
S 25	13 51	19 34	4 29	23 40	3 15	24 50	1 55	15 6	1 46	22 49	1 32	21 8	2 8	23 16	1 6	17 15	1 45	29 4	16 53	12 45	13 6	19 21		n.a.
M26	13 30	17 50	4 55	23 31	3 10	24 40	1 55	15 18	1 45	22 50	1 32	21 9	2 8	23 16	1 6	17 15	1 45	29 4	16 53	12 42	13 5	19 21		n.a.
T 27	13 9	15 0	5 3	23 20	3 4	24 29	1 55	15 29	1 44	22 51	1 31	21 9	2 8	23 16	1 6	17 15	1 45	29 4	16 52	12 39	13 4	19 21		n.a.
W28	12 48	11 19	4 52	23 7	2 58	24 17	1 54	15 40	1 43	22 52	1 31	21 10	2 8	23 16	1 6	17 15	1 45	29 3	16 52	12 35	13 3	19 22		n.a.
T 29	12 27	7 5	4 24	22 53	2 51	24 5	1 54	15 51	1 42	22 53	1 31	21 10	2 7	23 16	1 6	17 16	1 45	29 3	16 52	12 31	13 1	19 22		n.a.
F 30	12 5	2 35	3 41	22 37	2 44	23 51	1 54	16 2	1 41	22 53	1 30	21 11	2 7	23 16	1 6	17 16	1 45	29 3	16 51	12 28	13 0	19 22		n.a.
S 31	11n44	1n56	2n47	22n19	2n37	23n38	1n53	16s13	1s40	22s54	1s30	21s11	2s 7	23s16	1s 5	17s16	1s45	29s 3	16s51	12s25	12s59	19n23		n.a.

Julian Day Number = -1927881.5, Delta T = 125h42m47s
Ecliptic obliquity = 24°09'22, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°34'59, Lahiri = -140°28'00 Julian Calendar 1 Oct. 9992 BCE == Greg. Calendar 16 July 9992 BCE

The year -9991 astronomical counting style corresponds to year 9992 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9992 BCE (-9991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 56 31	1♍12'37	11♈23	4♌55	26♋11	8♏44	26°R39	23♏19	7♐22	11♏ 9	4♏24	1°R38	3♏15	7♊51	n.a.	S 1
M 2	22 0 27	2°12'36	23°53	5°44	27°24	9°19	26♋34	23°22	7°23	11°10	4°24	1♏36	3°12	7°57	n.a.	M 2
T 3	22 4 24	3°12'33	6♉ 7	6°36	28°36	9°55	26°28	23°26	7°23	11°11	4°25	1°D36	3° 9	8° 4	n.a.	T 3
W 4	22 8 20	4°12'28	18° 7	7°31	29°49	10°30	26°23	23°29	7°23	11°12	4°26	1°36	3° 6	8°11	n.a.	W 4
T 5	22 12 17	5°12'21	29°59	8°29	1♌ 2	11° 6	26°18	23°33	7°24	11°13	4°27	1°R37	3° 3	8°18	n.a.	T 5
F 6	22 16 14	6°12'12	11♊49	9°30	2°14	11°41	26°14	23°36	7°24	11°14	4°27	1°37	2°59	8°24	n.a.	F 6
S 7	22 20 10	7°12'00	23°40	10°33	3°27	12°17	26° 9	23°40	7°25	11°15	4°28	1°35	2°56	8°31	n.a.	S 7
S 8	22 24 7	8°11'47	5♋40	11°39	4°39	12°52	26° 5	23°44	7°26	11°16	4°29	1°32	2°53	8°38	n.a.	S 8
M 9	22 28 4	9°11'31	17°51	12°47	5°52	13°28	26° 0	23°48	7°26	11°18	4°30	1°26	2°50	8°44	n.a.	M 9
T 10	22 32 0	10°11'14	0♌18	13°56	7° 5	14° 4	25°56	23°51	7°27	11°19	4°31	1°18	2°47	8°51	n.a.	T 10
W11	22 35 57	11°10'54	13° 2	15° 8	8°17	14°40	25°52	23°56	7°28	11°20	4°32	1° 9	2°44	8°58	n.a.	W11
T 12	22 39 53	12°10'32	26° 5	16°22	9°30	15°15	25°49	24° 0	7°29	11°22	4°33	1° 0	2°40	9° 4	n.a.	T 12
F 13	22 43 50	13°10'07	9♍25	17°37	10°42	15°51	25°45	24° 4	7°30	11°23	4°34	0°52	2°37	9°11	n.a.	F 13
S 14	22 47 47	14° 9'40	23° 2	18°54	11°55	16°27	25°42	24° 8	7°30	11°24	4°35	0°45	2°34	9°18	n.a.	S 14
S 15	22 51 43	15° 9'11	6♎52	20°13	13° 7	17° 3	25°39	24°13	7°31	11°26	4°36	0°41	2°31	9°24	n.a.	S 15
M16	22 55 40	16° 8'39	20°51	21°33	14°20	17°39	25°36	24°17	7°33	11°27	4°37	0°38	2°28	9°31	n.a.	M16
T 17	22 59 36	17° 8'04	4♏57	22°54	15°33	18°15	25°33	24°22	7°34	11°29	4°38	0°D38	2°24	9°38	n.a.	T 17
W18	23 3 33	18° 7'27	19° 7	24°18	16°45	18°51	25°31	24°27	7°35	11°30	4°39	0°39	2°21	9°44	n.a.	W18
T 19	23 7 29	19° 6'48	3♐17	25°42	17°58	19°27	25°28	24°31	7°36	11°31	4°40	0°40	2°18	9°51	n.a.	T 19
F 20	23 11 26	20° 6'05	17°27	27° 8	19°10	20° 3	25°26	24°36	7°37	11°33	4°41	0°R41	2°15	9°58	n.a.	F 20
S 21	23 15 23	21° 5'20	1♑35	28°35	20°23	20°39	25°24	24°41	7°39	11°35	4°42	0°41	2°12	10° 4	n.a.	S 21
S 22	23 19 19	22° 4'33	15°40	0♍ 4	21°35	21°15	25°22	24°46	7°40	11°36	4°43	0°39	2° 9	10°11	n.a.	S 22
M23	23 23 16	23° 3'42	29°38	1°34	22°48	21°51	25°21	24°51	7°41	11°38	4°44	0°35	2° 5	10°18	n.a.	M23
T 24	23 27 12	24° 2'49	13♒28	3° 5	24° 0	22°28	25°19	24°57	7°43	11°39	4°45	0°30	2° 2	10°24	n.a.	T 24
W25	23 31 9	25° 1'53	27° 8	4°37	25°13	23° 4	25°18	25° 2	7°44	11°41	4°46	0°24	1°59	10°31	n.a.	W25
T 26	23 35 5	26° 0'55	10♓35	6°11	26°25	23°40	25°17	25° 7	7°46	11°43	4°47	0°18	1°56	10°38	n.a.	T 26
F 27	23 39 2	26°59'54	23°48	7°46	27°38	24°16	25°16	25°13	7°47	11°44	4°48	0°13	1°53	10°44	n.a.	F 27
S 28	23 42 59	27°58'50	6♈43	9°23	28°50	24°52	25°16	25°18	7°49	11°46	4°49	0°10	1°50	10°51	n.a.	S 28
S 29	23 46 55	28°57'45	19°23	11° 1	0♍ 3	25°29	25°15	25°24	7°51	11°48	4°51	0° 8	1°46	10°58	n.a.	S 29
M30	23 50 52	29♍56'37	1♉47	12♍40	1♍15	26♏ 5	25♑15	25♏29	7♐52	11♏50	4♏52	0°D 7	1♏43	11♊ 4	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n22	6n15	1n46	22n 0	2n29	23n23	1n53	16s24	1s40	22s55	1s30	21s12	2s 7	23s16	1s 5	17s16	1s45	29s 3	16s51	12s24	12s58	19n23		n.a.
M 2	11 0	10 11	0 41	21 40	2 21	23 8	1 52	16 35	1 39	22 56	1 29	21 13	2 7	23 16	1 5	17 17	1 45	29 3	16 50	12 23	12 57	19 24		n.a.
T 3	10 37	13 35	0s24	21 19	2 13	22 52	1 51	16 46	1 38	22 57	1 29	21 13	2 7	23 16	1 5	17 17	1 45	29 3	16 50	12 23	12 56	19 24		n.a.
W 4	10 15	16 20	1 28	20 56	2 5	22 36	1 51	16 56	1 37	22 57	1 29	21 14	2 6	23 16	1 5	17 17	1 45	29 3	16 50	12 23	12 55	19 24		n.a.
T 5	9 53	18 22	2 27	20 33	1 56	22 19	1 50	17 7	1 36	22 58	1 28	21 15	2 6	23 16	1 5	17 18	1 44	29 3	16 49	12 23	12 54	19 25		n.a.
F 6	9 30	19 36	3 19	20 8	1 48	22 1	1 49	17 17	1 35	22 58	1 28	21 16	2 6	23 16	1 5	17 18	1 44	29 3	16 49	12 23	12 53	19 25		n.a.
S 7	9 7	19 57	4 3	19 42	1 39	21 43	1 48	17 28	1 34	22 59	1 28	21 16	2 6	23 16	1 5	17 18	1 44	29 3	16 49	12 23	12 51	19 25		n.a.
S 8	8 44	19 25	4 37	19 15	1 31	21 24	1 47	17 38	1 33	22 59	1 27	21 17	2 6	23 16	1 5	17 19	1 44	29 3	16 49	12 21	12 50	19 26		n.a.
M 9	8 21	17 59	4 59	18 48	1 22	21 4	1 46	17 48	1 32	23 0	1 27	21 18	2 6	23 16	1 5	17 19	1 44	29 3	16 48	12 19	12 49	19 26		n.a.
T 10	7 58	15 42	5 7	18 19	1 14	20 44	1 44	17 59	1 31	23 0	1 26	21 19	2 5	23 16	1 5	17 19	1 44	29 3	16 48	12 17	12 48	19 26		n.a.
W11	7 35	12 36	5 1	17 49	1 5	20 23	1 43	18 9	1 30	23 1	1 26	21 20	2 5	23 16	1 5	17 20	1 44	29 4	16 48	12 13	12 47	19 27		n.a.
T 12	7 12	8 51	4 39	17 19	0 57	20 2	1 42	18 19	1 29	23 1	1 26	21 21	2 5	23 17	1 5	17 20	1 44	29 4	16 47	12 10	12 46	19 27		n.a.
F 13	6 48	4 34	4 1	16 47	0 49	19 41	1 40	18 29	1 28	23 1	1 25	21 22	2 5	23 17	1 5	17 20	1 44	29 4	16 47	12 7	12 45	19 27		n.a.
S 14	6 25	0s 2	3 9	16 15	0 41	19 19	1 39	18 39	1 27	23 2	1 25	21 23	2 5	23 17	1 5	17 21	1 44	29 4	16 47	12 5	12 44	19 28		n.a.
S 15	6 1	4 42	2 5	15 42	0 32	18 56	1 37	18 48	1 26	23 2	1 25	21 24	2 5	23 17	1 5	17 21	1 44	29 4	16 47	12 3	12 42	19 28		n.a.
M16	5 37	9 11	0 53	15 8	0 24	18 33	1 36	18 58	1 25	23 2	1 24	21 25	2 5	23 17	1 5	17 22	1 44	29 4	16 46	12 2	12 41	19 28		n.a.
T 17	5 14	13 12	0n23	14 33	0 16	18 9	1 34	19 8	1 25	23 2	1 24	21 26	2 4	23 17	1 5	17 22	1 44	29 4	16 46	12 2	12 40	19 29		n.a.
W18	4 50	16 26	1 39	13 57	0 9	17 45	1 33	19 17	1 24	23 2	1 23	21 27	2 4	23 17	1 5	17 23	1 44	29 4	16 46	12 2	12 39	19 29		n.a.
T 19	4 26	18 42	2 48	13 21	0 1	17 20	1 31	19 26	1 23	23 2	1 23	21 28	2 4	23 17	1 4	17 23	1 44	29 4	16 46	12 3	12 38	19 29		n.a.
F 20	4 2	19 47	3 47	12 44	0s 6	16 55	1 29	19 36	1 22	23 2	1 23	21 29	2 4	23 18	1 4	17 23	1 44	29 5	16 45	12 3	12 37	19 30		n.a.
S 21	3 38	19 37	4 32	12 6	0 14	16 30	1 27	19 45	1 21	23 2	1 22	21 30	2 4	23 18	1 4	17 24	1 44	29 5	16 45	12 3	12 36	19 30		n.a.
S 22	3 14	18 14	5 1	11 28	0 21	16 4	1 25	19 54	1 20	23 2	1 22	21 31	2 4	23 18	1 4	17 24	1 44	29 5	16 45	12 2	12 35	19 30		n.a.
M23	2 50	15 46	5 11	10 48	0 28	15 38	1 23	20 3	1 19	23 2	1 21	21 33	2 4	23 18	1 4	17 25	1 44	29 5	16 45	12 1	12 33	19 30		n.a.
T 24	2 26	12 26	5 3	10 8	0 35	15 11	1 21	20 12	1 18	23 2	1 21	21 34	2 3	23 18	1 4	17 25	1 44	29 5	16 44	11 59	12 32	19 31		n.a.
W25	2 2	8 29	4 38	9 28	0 41	14 45	1 19	20 20	1 18	23 2	1 21	21 35	2 3	23 19	1 4	17 26	1 44	29 5	16 44	11 57	12 31	19 31		n.a.
T 26	1 38	4 10	3 58	8 47	0 47	14 17	1 17	20 29	1 17	23 2	1 20	21 36	2 3	23 19	1 4	17 26	1 44	29 6	16 44	11 55	12 30	19 31		n.a.
F 27	1 14	0n17	3 6	8 5	0 54	13 50	1 15	20 37	1 16	23 2	1 20	21 37	2 3	23 19	1 4	17 27	1 44	29 6	16 44	11 53	12 29	19 32		n.a.
S 28	0 50	4 39	2 5	7 22	0 59	13 22	1 13	20 46	1 15	23 1	1 20	21 39	2 3	23 19	1 4	17 27	1 44	29 6	16 43	11 52	12 28	19 32		n.a.
S 29	0 25	8 42	0 59	6 39	1 5	12 53	1 11	20 54	1 14	23 1	1 19	21 40	2 3	23 19	1 4	17 28	1 44	29 6	16 43	11 51	12 27	19 32		n.a.
M30	0n 1	12n18	0s 9	5n56	1s10	12n25	1n 9	21s 2	1s13	23s 1	1s19	21s41	2s 3	23s20	1s 4	17s28	1s44	29s 7	16s43	11s51	12s25	19n32		n.a.

Julian Day Number = -1927850.5, Delta T = 125h42m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°34'55, Lahiri = -140°27'55 Julian Calendar 1 Nov. 9992 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9992 BCE

The year -9991 astronomical counting style corresponds to year 9992 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9992 BCE (-9991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 54 48	0♎55'26	13♉57	14♍20	2♍28	26♏41	25°D15	25♏35	7♐54	11♏51	4♏53	0♏ 8	1♏40	11♊11	n.a.	T 1
W 2	23 58 45	1°54'14	25°57	16° 2	3°40	27°18	25♉15	25°41	7°56	11°53	4°54	0° 9	1°37	11°18	n.a.	W 2
T 3	0 2 41	2°53'00	7♊50	17°45	4°53	27°54	25°15	25°47	7°58	11°55	4°55	0°11	1°34	11°24	n.a.	T 3
F 4	0 6 38	3°51'44	19°40	19°30	6° 5	28°30	25°16	25°53	8° 0	11°57	4°57	0°13	1°30	11°31	n.a.	F 4
S 5	0 10 34	4°50'25	1♋33	21°15	7°18	29° 7	25°16	25°59	8° 1	11°59	4°58	0°R13	1°27	11°38	n.a.	S 5
S 6	0 14 31	5°49'05	13°33	23° 3	8°30	29°43	25°17	26° 5	8° 3	12° 1	4°59	0°13	1°24	11°44	n.a.	S 6
M 7	0 18 27	6°47'42	25°44	24°51	9°43	0♐20	25°18	26°11	8° 5	12° 2	5° 0	0°12	1°21	11°51	n.a.	M 7
T 8	0 22 24	7°46'17	8♌12	26°41	10°55	0°56	25°20	26°17	8° 8	12° 4	5° 2	0°10	1°18	11°58	n.a.	T 8
W 9	0 26 20	8°44'51	21° 0	28°33	12° 8	1°33	25°21	26°23	8°10	12° 6	5° 3	0° 7	1°15	12° 5	n.a.	W 9
T 10	0 30 17	9°43'22	4♍ 9	0♎25	13°20	2° 9	25°23	26°30	8°12	12° 8	5° 4	0° 4	1°11	12°11	n.a.	T 10
F 11	0 34 13	10°41'51	17°41	2°20	14°33	2°46	25°25	26°36	8°14	12°10	5° 6	0° 1	1° 8	12°18	n.a.	F 11
S 12	0 38 10	11°40'18	1♎34	4°15	15°45	3°22	25°27	26°43	8°16	12°12	5° 7	29♎59	1° 5	12°25	n.a.	S 12
S 13	0 42 6	12°38'43	15°46	6°12	16°58	3°59	25°29	26°49	8°18	12°14	5° 8	29°57	1° 2	12°31	n.a.	S 13
M14	0 46 3	13°37'05	0♏11	8°11	18°10	4°35	25°31	26°56	8°21	12°16	5° 9	29°D57	0°59	12°38	n.a.	M14
T 15	0 49 59	14°35'26	14°44	10°10	19°22	5°12	25°34	27° 2	8°23	12°18	5°11	29°57	0°55	12°45	n.a.	T 15
W16	0 53 56	15°33'44	29°19	12°11	20°35	5°49	25°37	27° 9	8°25	12°20	5°12	29°58	0°52	12°51	n.a.	W16
T 17	0 57 52	16°31'59	13♐51	14°13	21°47	6°25	25°40	27°16	8°28	12°22	5°14	29°59	0°49	12°58	n.a.	T 17
F 18	1 1 49	17°30'13	28°16	16°16	23° 0	7° 2	25°43	27°23	8°30	12°24	5°15	0♏ 0	0°46	13° 5	n.a.	F 18
S 19	1 5 45	18°28'24	12♑30	18°20	24°12	7°39	25°46	27°29	8°33	12°26	5°16	0°R 1	0°43	13°11	n.a.	S 19
S 20	1 9 42	19°26'32	26°30	20°25	25°25	8°15	25°50	27°36	8°35	12°28	5°18	0° 1	0°40	13°18	n.a.	S 20
M21	1 13 38	20°24'38	10♒16	22°31	26°37	8°52	25°53	27°43	8°38	12°31	5°19	0° 0	0°36	13°25	n.a.	M21
T 22	1 17 35	21°22'42	23°48	24°37	27°50	9°29	25°57	27°50	8°40	12°33	5°20	29♎59	0°33	13°31	n.a.	T 22
W23	1 21 31	22°20'43	7♓ 4	26°43	29° 2	10° 5	26° 1	27°57	8°43	12°35	5°22	29°58	0°30	13°38	n.a.	W23
T 24	1 25 28	23°18'42	20° 7	28°49	0♎15	10°42	26° 5	28° 4	8°46	12°37	5°23	29°58	0°27	13°45	n.a.	T 24
F 25	1 29 24	24°16'39	2♈55	0♏55	1°27	11°19	26°10	28°11	8°48	12°39	5°24	29°57	0°24	13°51	n.a.	F 25
S 26	1 33 21	25°14'34	15°31	3° 0	2°40	11°56	26°14	28°19	8°51	12°41	5°26	29°56	0°21	13°58	n.a.	S 26
S 27	1 37 17	26°12'27	27°54	5° 4	3°52	12°32	26°19	28°26	8°54	12°43	5°27	29°D56	0°17	14° 5	n.a.	S 27
M28	1 41 14	27°10'17	10♉ 7	7° 7	5° 5	13° 9	26°24	28°33	8°57	12°46	5°29	29°56	0°14	14°11	n.a.	M28
T 29	1 45 10	28° 8'07	22°10	9° 9	6°17	13°46	26°29	28°40	8°59	12°48	5°30	29°56	0°11	14°18	n.a.	T 29
W30	1 49 7	29° 5'54	4♊ 6	11° 8	7°30	14°23	26°34	28°48	9° 2	12°50	5°31	29°57	0° 8	14°25	n.a.	W30
T 31	1 53 3	0♏ 3'40	15♊58	13♏ 6	8♎42	15♐ 0	26♑39	28♏55	9♐ 5	12♏52	5♏33	29°R57	0♏ 5	14♊32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s23	15n18	1s15	5n12	1s15	11n56	1n 6	21s10	1s12	23s 0	1s18	21s43	2s 3	23s20	1s 4	17s29	1s44	29s 7	16s43	11s51	12s24	19n33		n.a.
W 2	0 47	17 36	2 17	4 27	1 20	11 27	1 4	21 18	1 12	23 0	1 18	21 44	2 2	23 20	1 4	17 30	1 44	29 7	16 43	11 52	12 23	19 33		n.a.
T 3	1 11	19 6	3 13	3 42	1 24	10 58	1 2	21 26	1 11	23 0	1 18	21 45	2 2	23 20	1 4	17 30	1 44	29 7	16 42	11 52	12 22	19 33		n.a.
F 4	1 35	19 45	4 0	2 57	1 28	10 28	0 59	21 33	1 10	22 59	1 17	21 47	2 2	23 21	1 4	17 31	1 44	29 8	16 42	11 53	12 21	19 33		n.a.
S 5	1 59	19 32	4 37	2 11	1 31	9 58	0 57	21 41	1 9	22 59	1 17	21 48	2 2	23 21	1 4	17 31	1 43	29 8	16 42	11 53	12 20	19 34		n.a.
S 6	2 23	18 26	5 2	1 24	1 34	9 28	0 55	21 48	1 8	22 58	1 16	21 49	2 2	23 21	1 4	17 32	1 43	29 8	16 42	11 53	12 19	19 34		n.a.
M 7	2 47	16 29	5 14	0 38	1 37	8 58	0 52	21 56	1 7	22 57	1 16	21 51	2 2	23 22	1 4	17 32	1 43	29 9	16 42	11 53	12 18	19 34		n.a.
T 8	3 10	13 44	5 12	0s 9	1 39	8 27	0 50	22 3	1 7	22 57	1 16	21 52	2 2	23 22	1 4	17 33	1 43	29 9	16 42	11 52	12 16	19 34		n.a.
W 9	3 34	10 17	4 55	0 57	1 41	7 56	0 47	22 10	1 6	22 56	1 15	21 54	2 2	23 22	1 4	17 34	1 43	29 9	16 41	11 51	12 15	19 35		n.a.
T 10	3 58	6 14	4 22	1 44	1 43	7 26	0 45	22 16	1 5	22 55	1 15	21 55	2 2	23 22	1 3	17 34	1 43	29 10	16 41	11 50	12 14	19 35		n.a.
F 11	4 21	1 45	3 33	2 32	1 43	6 55	0 42	22 23	1 4	22 55	1 15	21 57	2 1	23 23	1 3	17 35	1 43	29 10	16 41	11 49	12 13	19 35		n.a.
S 12	4 45	2s56	2 31	3 19	1 44	6 23	0 40	22 30	1 3	22 54	1 14	21 58	2 1	23 23	1 3	17 35	1 43	29 10	16 41	11 48	12 12	19 35		n.a.
S 13	5 8	7 34	1 18	4 7	1 44	5 52	0 37	22 36	1 3	22 53	1 14	22 0	2 1	23 23	1 3	17 36	1 43	29 11	16 41	11 47	12 11	19 35		n.a.
M14	5 32	11 51	0n 1	4 54	1 43	5 21	0 35	22 42	1 2	22 52	1 13	22 1	2 1	23 24	1 3	17 37	1 43	29 11	16 41	11 47	12 10	19 36		n.a.
T 15	5 55	15 27	1 21	5 41	1 41	4 49	0 32	22 48	1 1	22 51	1 13	22 3	2 1	23 24	1 3	17 37	1 43	29 11	16 41	11 47	12 8	19 36		n.a.
W16	6 18	18 4	2 36	6 28	1 39	4 18	0 30	22 54	1 0	22 51	1 13	22 4	2 1	23 24	1 3	17 38	1 43	29 12	16 40	11 48	12 7	19 36		n.a.
T 17	6 41	19 30	3 40	7 15	1 37	3 46	0 27	23 0	0 59	22 50	1 12	22 6	2 1	23 25	1 3	17 39	1 43	29 12	16 40	11 48	12 6	19 36		n.a.
F 18	7 4	19 39	4 30	8 1	1 34	3 14	0 25	23 6	0 59	22 49	1 12	22 7	2 1	23 25	1 3	17 39	1 43	29 13	16 40	11 49	12 5	19 36		n.a.
S 19	7 27	18 32	5 3	8 46	1 30	2 42	0 22	23 11	0 58	22 48	1 12	22 9	2 1	23 26	1 3	17 40	1 43	29 13	16 40	11 49	12 4	19 37		n.a.
S 20	7 50	16 18	5 17	9 31	1 25	2 10	0 20	23 17	0 57	22 47	1 11	22 10	2 1	23 26	1 3	17 40	1 43	29 13	16 40	11 49	12 3	19 37		n.a.
M21	8 12	13 11	5 12	10 15	1 20	1 38	0 17	23 22	0 56	22 46	1 11	22 12	2 1	23 26	1 3	17 41	1 43	29 14	16 40	11 49	12 2	19 37		n.a.
T 22	8 35	9 26	4 51	10 57	1 14	1 6	0 14	23 27	0 55	22 44	1 10	22 13	2 1	23 27	1 3	17 42	1 43	29 14	16 40	11 48	12 0	19 37		n.a.
W23	8 57	5 16	4 13	11 39	1 8	0 35	0 12	23 32	0 55	22 43	1 10	22 15	2 1	23 27	1 3	17 42	1 43	29 15	16 40	11 48	11 59	19 37		n.a.
T 24	9 19	0 55	3 24	12 19	1 0	0 3	0 9	23 37	0 54	22 42	1 10	22 17	2 0	23 27	1 3	17 43	1 43	29 15	16 40	11 48	11 58	19 38		n.a.
F 25	9 41	3n24	2 25	12 57	0 52	0s29	0 7	23 41	0 53	22 41	1 9	22 18	2 0	23 28	1 3	17 44	1 43	29 15	16 40	11 47	11 57	19 38		n.a.
S 26	10 3	7 30	1 19	13 34	0 44	1 1	0 4	23 46	0 52	22 40	1 9	22 20	2 0	23 28	1 3	17 44	1 43	29 16	16 40	11 47	11 56	19 38		n.a.
S 27	10 25	11 13	0 11	14 9	0 35	1 33	0 2	23 50	0 52	22 38	1 9	22 21	2 0	23 29	1 3	17 45	1 43	29 16	16 39	11 47	11 55	19 38		n.a.
M28	10 46	14 24	0s56	14 42	0 25	2 5	0s 1	23 54	0 51	22 37	1 8	22 23	2 0	23 29	1 3	17 46	1 43	29 17	16 39	11 47	11 54	19 38		n.a.
T 29	11 7	16 55	2 1	15 13	0 15	2 37	0 3	23 58	0 50	22 36	1 8	22 25	2 0	23 30	1 3	17 46	1 43	29 17	16 39	11 47	11 52	19 38		n.a.
W30	11 29	18 40	2 59	15 42	0 5	3 9	0 6	24 2	0 49	22 34	1 8	22 26	2 0	23 30	1 3	17 47	1 43	29 18	16 39	11 47	11 51	19 39		n.a.
T 31	11s50	19n36	3s49	16s 8	0n 6	3s40	0s 8	24s 5	0s49	22s33	1s 7	22s28	2s 0	23s30	1s 3	17s48	1s43	29s18	16s39	11s47	11s50	19n39		n.a.

Julian Day Number = -1927820.5, Delta T = 125h42m34s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°34'51, Lahiri = -140°27'51 Julian Calendar 1 Dec. 9992 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9992 BCE

The year -9991 astronomical counting style corresponds to year 9992 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9991 BCE (-9990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 57 0	1♏ 1'23	27♊49	15♏ 0	9♎55	15♐37	26♑45	29♏ 3	9♐ 8	12♏54	5♏34	29°R57	0♏ 1	14♊38	n.a.	F 1
S 2	2 0 56	1°59'06	9♋42	16°53	11° 7	16°13	26°50	29°10	9°11	12°57	5°36	29♎56	29♎58	14°45	n.a.	S 2
S 3	2 4 52	2°56'47	21°41	18°42	12°20	16°50	26°56	29°17	9°14	12°59	5°37	29°56	29°55	14°52	n.a.	S 3
M 4	2 8 49	3°54'26	3♌52	20°27	13°32	17°27	27° 2	29°25	9°17	13° 1	5°38	29°D56	29°52	14°58	n.a.	M 4
T 5	2 12 45	4°52'04	16°18	22°10	14°45	18° 4	27° 8	29°32	9°20	13° 3	5°40	29°56	29°49	15° 5	n.a.	T 5
W 6	2 16 42	5°49'41	29° 3	23°48	15°58	18°41	27°14	29°40	9°23	13° 5	5°41	29°57	29°46	15°12	n.a.	W 6
T 7	2 20 38	6°47'16	12♍11	25°23	17°10	19°18	27°21	29°48	9°26	13° 8	5°43	29°57	29°42	15°18	n.a.	T 7
F 8	2 24 35	7°44'49	25°44	26°54	18°23	19°55	27°27	29°55	9°29	13°10	5°44	29°58	29°39	15°25	n.a.	F 8
S 9	2 28 31	8°42'21	9♎43	28°21	19°35	20°32	27°34	0♐ 3	9°32	13°12	5°46	29°59	29°36	15°32	n.a.	S 9
S 10	2 32 28	9°39'52	24° 5	29°44	20°48	21° 9	27°41	0°11	9°35	13°14	5°47	29°R59	29°33	15°38	n.a.	S 10
M11	2 36 24	10°37'21	8♏47	1♐ 2	22° 1	21°46	27°48	0°18	9°38	13°17	5°48	29°59	29°30	15°45	n.a.	M11
T 12	2 40 21	11°34'49	23°41	2°16	23°13	22°23	27°55	0°26	9°41	13°19	5°50	29°58	29°26	15°52	n.a.	T 12
W13	2 44 17	12°32'16	8♐41	3°26	24°26	23° 0	28° 2	0°34	9°45	13°21	5°51	29°57	29°23	15°58	n.a.	W13
T 14	2 48 14	13°29'40	23°37	4°32	25°39	23°37	28° 9	0°42	9°48	13°23	5°53	29°56	29°20	16° 5	n.a.	T 14
F 15	2 52 10	14°27'03	8♑22	5°32	26°52	24°14	28°17	0°50	9°51	13°26	5°54	29°54	29°17	16°12	n.a.	F 15
S 16	2 56 6	15°24'25	22°49	6°29	28° 4	24°51	28°24	0°57	9°54	13°28	5°55	29°53	29°14	16°19	n.a.	S 16
S 17	3 0 3	16°21'44	6♒56	7°20	29°17	25°28	28°32	1° 5	9°58	13°30	5°57	29°52	29°11	16°25	n.a.	S 17
M18	3 3 59	17°19'02	20°41	8° 7	0♏30	26° 6	28°40	1°13	10° 1	13°32	5°58	29°D52	29° 7	16°32	n.a.	M18
T 19	3 7 56	18°16'19	4♓ 4	8°49	1°43	26°43	28°48	1°21	10° 4	13°35	6° 0	29°52	29° 4	16°39	n.a.	T 19
W20	3 11 52	19°13'33	17° 8	9°27	2°55	27°20	28°56	1°29	10° 7	13°37	6° 1	29°53	29° 1	16°45	n.a.	W20
T 21	3 15 49	20°10'47	29°53	9°59	4° 8	27°57	29° 4	1°37	10°11	13°39	6° 2	29°55	28°58	16°52	n.a.	T 21
F 22	3 19 45	21° 7'59	12♈24	10°26	5°21	28°34	29°13	1°45	10°14	13°41	6° 4	29°56	28°55	16°59	n.a.	F 22
S 23	3 23 42	22° 5'09	24°43	10°49	6°34	29°11	29°21	1°53	10°17	13°43	6° 5	29°R57	28°52	17° 5	n.a.	S 23
S 24	3 27 38	23° 2'18	6♉51	11° 7	7°47	29°49	29°30	2° 1	10°21	13°46	6° 6	29°57	28°48	17°12	n.a.	S 24
M25	3 31 35	23°59'26	18°53	11°19	9° 0	0♑26	29°39	2° 9	10°24	13°48	6° 8	29°56	28°45	17°19	n.a.	M25
T 26	3 35 31	24°56'33	0♊49	11°27	10°13	1° 3	29°47	2°17	10°28	13°50	6° 9	29°53	28°42	17°25	n.a.	T 26
W27	3 39 28	25°53'39	12°41	11°R30	11°25	1°40	29°56	2°25	10°31	13°52	6°10	29°50	28°39	17°32	n.a.	W27
T 28	3 43 24	26°50'44	24°32	11°28	12°38	2°17	0♒ 6	2°33	10°34	13°55	6°12	29°45	28°36	17°39	n.a.	T 28
F 29	3 47 21	27°47'48	6♋23	11°22	13°51	2°55	0°15	2°41	10°38	13°57	6°13	29°41	28°32	17°46	n.a.	F 29
S 30	3 51 17	28°44'52	18°18	11°11	15° 4	3°32	0°24	2°49	10°41	13°59	6°14	29°36	28°29	17°52	n.a.	S 30
S 31	3 55 13	29♏41'54	0♌19	10♐56	16♏17	4♑ 9	0♒33	2♐57	10♐45	14♏ 1	6♏16	29♎32	28♎26	17♊59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s10	19n39	4s30	16s33	0n17	4s12	0s11	24s 9	0s48	22s32	1s 7	22s30	2s 0	23s31	1s 3	17s49	1s43	29s19	16s39	11s47	11s49	19n39		n.a.
S 2	12 31	18 50	4 58	16 56	0 28	4 44	0 13	24 12	0 47	22 30	1 7	22 31	2 0	23 31	1 3	17 49	1 43	29 19	16 39	11 47	11 48	19 39		n.a.
S 3	12 51	17 10	5 15	17 16	0 40	5 15	0 15	24 15	0 46	22 29	1 6	22 33	2 0	23 32	1 3	17 50	1 43	29 20	16 39	11 47	11 47	19 39		n.a.
M 4	13 12	14 44	5 17	17 34	0 52	5 46	0 18	24 18	0 46	22 27	1 6	22 35	2 0	23 32	1 3	17 51	1 43	29 20	16 39	11 47	11 45	19 39		n.a.
T 5	13 32	11 35	5 5	17 50	1 3	6 17	0 20	24 21	0 45	22 26	1 6	22 36	2 0	23 33	1 3	17 51	1 43	29 21	16 39	11 47	11 44	19 39		n.a.
W 6	13 51	7 49	4 38	18 5	1 15	6 48	0 22	24 23	0 44	22 24	1 5	22 38	2 0	23 33	1 3	17 52	1 43	29 21	16 39	11 47	11 43	19 40		n.a.
T 7	14 11	3 35	3 56	18 17	1 27	7 19	0 25	24 26	0 43	22 22	1 5	22 40	2 0	23 33	1 3	17 53	1 43	29 22	16 39	11 47	11 42	19 40		n.a.
F 8	14 30	0s59	2 59	18 28	1 38	7 50	0 27	24 28	0 43	22 21	1 5	22 41	2 0	23 34	1 3	17 53	1 43	29 22	16 39	11 48	11 41	19 40		n.a.
S 9	14 49	5 38	1 50	18 37	1 49	8 20	0 29	24 30	0 42	22 19	1 4	22 43	2 0	23 34	1 3	17 54	1 43	29 23	16 39	11 48	11 40	19 40		n.a.
S 10	15 8	10 7	0 33	18 45	2 0	8 50	0 32	24 32	0 41	22 17	1 4	22 45	2 0	23 35	1 2	17 55	1 43	29 23	16 39	11 48	11 39	19 40		n.a.
M11	15 27	14 5	0n49	18 51	2 11	9 20	0 34	24 34	0 41	22 16	1 4	22 46	2 0	23 35	1 2	17 56	1 43	29 24	16 39	11 48	11 37	19 40		n.a.
T 12	15 45	17 12	2 8	18 56	2 21	9 50	0 36	24 35	0 40	22 14	1 3	22 48	2 0	23 36	1 2	17 56	1 43	29 24	16 39	11 48	11 36	19 40		n.a.
W13	16 3	19 8	3 19	19 0	2 31	10 20	0 38	24 37	0 39	22 12	1 3	22 50	2 0	23 36	1 2	17 57	1 43	29 25	16 39	11 47	11 35	19 40		n.a.
T 14	16 21	19 45	4 16	19 3	2 40	10 49	0 40	24 38	0 38	22 10	1 3	22 51	2 0	23 37	1 2	17 58	1 43	29 26	16 39	11 47	11 34	19 40		n.a.
F 15	16 39	18 59	4 55	19 6	2 49	11 18	0 42	24 39	0 38	22 8	1 2	22 53	2 0	23 37	1 2	17 58	1 43	29 26	16 39	11 46	11 33	19 40		n.a.
S 16	16 56	17 0	5 14	19 8	2 57	11 47	0 44	24 40	0 37	22 6	1 2	22 55	2 0	23 38	1 2	17 59	1 43	29 27	16 39	11 46	11 32	19 41		n.a.
S 17	17 13	14 2	5 14	19 9	3 5	12 16	0 46	24 41	0 36	22 5	1 2	22 56	2 0	23 38	1 2	18 0	1 43	29 27	16 40	11 45	11 30	19 41		n.a.
M18	17 30	10 21	4 56	19 10	3 12	12 44	0 48	24 41	0 35	22 3	1 1	22 58	2 0	23 39	1 2	18 1	1 43	29 28	16 40	11 45	11 29	19 41		n.a.
T 19	17 47	6 15	4 22	19 10	3 18	13 12	0 50	24 42	0 35	22 1	1 1	23 0	2 0	23 39	1 2	18 1	1 43	29 28	16 40	11 46	11 28	19 41		n.a.
W20	18 3	1 56	3 35	19 11	3 24	13 39	0 52	24 42	0 34	21 59	1 1	23 2	2 0	23 40	1 2	18 2	1 43	29 29	16 40	11 46	11 27	19 41		n.a.
T 21	18 19	2n22	2 39	19 11	3 28	14 7	0 53	24 42	0 33	21 56	1 0	23 3	2 0	23 40	1 2	18 3	1 43	29 29	16 40	11 46	11 26	19 41		n.a.
F 22	18 34	6 30	1 36	19 11	3 32	14 34	0 55	24 42	0 33	21 54	1 0	23 5	2 0	23 41	1 2	18 3	1 43	29 30	16 40	11 47	11 25	19 41		n.a.
S 23	18 50	10 18	0 29	19 12	3 35	15 0	0 57	24 41	0 32	21 52	1 0	23 7	2 0	23 41	1 2	18 4	1 43	29 31	16 40	11 47	11 23	19 41		n.a.
S 24	19 5	13 37	0s38	19 12	3 37	15 26	0 58	24 41	0 31	21 50	1 0	23 8	2 0	23 42	1 2	18 5	1 43	29 31	16 40	11 47	11 22	19 41		n.a.
M25	19 19	16 19	1 43	19 13	3 37	15 52	1 0	24 40	0 31	21 48	0 59	23 10	2 0	23 42	1 2	18 6	1 43	29 32	16 40	11 47	11 21	19 41		n.a.
T 26	19 34	18 18	2 42	19 15	3 37	16 17	1 2	24 39	0 30	21 46	0 59	23 12	2 0	23 43	1 2	18 6	1 43	29 32	16 40	11 46	11 20	19 41		n.a.
W27	19 48	19 28	3 34	19 17	3 36	16 42	1 3	24 38	0 29	21 44	0 59	23 13	2 0	23 43	1 2	18 7	1 43	29 33	16 40	11 45	11 19	19 41		n.a.
T 28	20 2	19 46	4 16	19 19	3 33	17 7	1 5	24 37	0 29	21 41	0 58	23 15	2 0	23 44	1 2	18 8	1 43	29 34	16 41	11 43	11 18	19 41		n.a.
F 29	20 15	19 12	4 48	19 22	3 29	17 31	1 6	24 35	0 28	21 39	0 58	23 17	2 0	23 44	1 2	18 8	1 44	29 34	16 41	11 41	11 17	19 41		n.a.
S 30	20 28	17 47	5 7	19 25	3 25	17 55	1 7	24 34	0 27	21 37	0 58	23 18	2 0	23 45	1 2	18 9	1 44	29 35	16 41	11 40	11 15	19 41		n.a.
S 31	20s41	15n35	5s13	19s29	3n18	18s18	1s 9	24s32	0s26	21s34	0s58	23s20	2s 0	23s45	1s 2	18s10	1s44	29s35	16s41	11s38	11s14	19n41		n.a.

Julian Day Number = -1927789.5, Delta T = 125h42m28s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°34'47, Lahiri = -140°27'47 Julian Calendar 1 Jan. 9991 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9992 BCE

The year -9990 astronomical counting style corresponds to year 9991 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9991 BCE (-9990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 59 10	0♐38'56	12♌29	10°R37	17♏30	4♑47	0♒43	3♐ 5	10♐48	14♏ 3	6♏17	29°R30	28♎23	18♊ 6	n.a.	M 1
T 2	4 3 6	1°35'58	24°53	10♐15	18°43	5°24	0°52	3°13	10°52	14° 5	6°18	29♎28	28°20	18°12	n.a.	T 2
W 3	4 7 3	2°32'58	7♍35	9°49	19°57	6° 1	1° 2	3°21	10°55	14° 8	6°20	29°D28	28°17	18°19	n.a.	W 3
T 4	4 10 59	3°29'59	20°38	9°21	21°10	6°39	1°12	3°29	10°58	14°10	6°21	29°29	28°13	18°26	n.a.	T 4
F 5	4 14 56	4°26'58	4♎ 6	8°50	22°23	7°16	1°22	3°37	11° 2	14°12	6°22	29°30	28°10	18°32	n.a.	F 5
S 6	4 18 52	5°23'58	18° 0	8°18	23°36	7°53	1°32	3°45	11° 5	14°14	6°24	29°32	28° 7	18°39	n.a.	S 6
S 7	4 22 49	6°20'57	2♏21	7°44	24°49	8°31	1°42	3°53	11° 9	14°16	6°25	29°R32	28° 4	18°46	n.a.	S 7
M 8	4 26 45	7°17'55	17° 6	7°10	26° 2	9° 8	1°52	4° 1	11°12	14°18	6°26	29°31	28° 1	18°52	n.a.	M 8
T 9	4 30 42	8°14'54	2♐ 9	6°36	27°16	9°46	2° 2	4° 9	11°16	14°20	6°27	29°28	27°58	18°59	n.a.	T 9
W10	4 34 38	9°11'51	17°22	6° 2	28°29	10°23	2°13	4°17	11°19	14°22	6°28	29°24	27°54	19° 6	n.a.	W10
T 11	4 38 35	10° 8'49	2♑34	5°30	29°42	11° 1	2°23	4°25	11°23	14°24	6°30	29°18	27°51	19°13	n.a.	T 11
F 12	4 42 31	11° 5'45	17°37	4°59	0♐55	11°38	2°34	4°33	11°26	14°27	6°31	29°12	27°48	19°19	n.a.	F 12
S 13	4 46 28	12° 2'41	2♒19	4°30	2° 9	12°16	2°44	4°41	11°30	14°29	6°32	29° 7	27°45	19°26	n.a.	S 13
S 14	4 50 24	12°59'36	16°38	4° 4	3°22	12°53	2°55	4°49	11°33	14°31	6°33	29° 3	27°42	19°33	n.a.	S 14
M15	4 54 21	13°56'31	0♓28	3°41	4°36	13°31	3° 6	4°57	11°37	14°33	6°34	29° 0	27°38	19°39	n.a.	M15
T 16	4 58 17	14°53'24	13°52	3°21	5°49	14° 8	3°17	5° 5	11°40	14°35	6°36	28°D59	27°35	19°46	n.a.	T 16
W17	5 2 14	15°50'18	26°50	3° 6	7° 2	14°46	3°28	5°13	11°44	14°37	6°37	29° 0	27°32	19°53	n.a.	W17
T 18	5 6 10	16°47'10	9♈28	2°54	8°16	15°24	3°39	5°20	11°47	14°39	6°38	29° 1	27°29	19°59	n.a.	T 18
F 19	5 10 7	17°44'02	21°49	2°46	9°29	16° 1	3°50	5°28	11°51	14°41	6°39	29° 2	27°26	20° 6	n.a.	F 19
S 20	5 14 4	18°40'54	3♉57	2°D43	10°43	16°39	4° 1	5°36	11°54	14°42	6°40	29°R 2	27°23	20°13	n.a.	S 20
S 21	5 18 0	19°37'46	15°57	2°44	11°56	17°16	4°12	5°44	11°58	14°44	6°41	29° 0	27°19	20°20	n.a.	S 21
M22	5 21 57	20°34'37	27°50	2°50	13°10	17°54	4°24	5°52	12° 1	14°46	6°42	28°57	27°16	20°26	n.a.	M22
T 23	5 25 53	21°31'28	9♊42	3° 1	14°23	18°32	4°35	6° 0	12° 5	14°48	6°43	28°51	27°13	20°33	n.a.	T 23
W24	5 29 50	22°28'19	21°32	3°16	15°37	19°10	4°47	6° 8	12° 8	14°50	6°44	28°43	27°10	20°40	n.a.	W24
T 25	5 33 46	23°25'10	3♋24	3°36	16°50	19°47	4°58	6°15	12°12	14°52	6°45	28°33	27° 7	20°46	n.a.	T 25
F 26	5 37 43	24°22'01	15°19	4° 0	18° 4	20°25	5°10	6°23	12°15	14°54	6°46	28°23	27° 3	20°53	n.a.	F 26
S 27	5 41 39	25°18'53	27°19	4°29	19°18	21° 3	5°21	6°31	12°18	14°56	6°47	28°13	27° 0	21° 0	n.a.	S 27
S 28	5 45 36	26♐15'44	9♌25	5♐ 3	20♐31	21♑41	5♒33	6♐39	12♐22	14♏57	6♏48	28♎ 4	26♎57	21♊ 6	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s53	12n41	5s 5	19s33	3n11	18s40	1s10	24s30	0s26	21s32	0s57	23s22	2s 0	23s46	1s 2	18s10	1s44	29s36	16s41	11s37	11s13	19n41		n.a.
T 2	21 5	9 11	4 43	19 39	3 3	19 3	1 11	24 28	0 25	21 29	0 57	23 23	2 0	23 46	1 2	18 11	1 44	29 37	16 41	11 37	11 12	19 42		n.a.
W 3	21 17	5 11	4 7	19 44	2 53	19 24	1 12	24 25	0 24	21 27	0 57	23 25	2 0	23 47	1 2	18 12	1 44	29 37	16 41	11 37	11 11	19 42		n.a.
T 4	21 29	0 49	3 17	19 50	2 42	19 46	1 13	24 23	0 24	21 24	0 57	23 27	2 0	23 47	1 2	18 13	1 44	29 38	16 42	11 37	11 10	19 42		n.a.
F 5	21 40	3s43	2 15	19 57	2 31	20 6	1 14	24 20	0 23	21 22	0 56	23 28	2 0	23 48	1 2	18 13	1 44	29 38	16 42	11 38	11 8	19 42		n.a.
S 6	21 50	8 13	1 3	20 5	2 18	20 26	1 15	24 17	0 22	21 19	0 56	23 30	2 0	23 48	1 2	18 14	1 44	29 39	16 42	11 38	11 7	19 42		n.a.
S 7	22 0	12 24	0n15	20 12	2 5	20 46	1 16	24 14	0 22	21 17	0 56	23 32	2 0	23 49	1 2	18 15	1 44	29 40	16 42	11 38	11 6	19 42		n.a.
M 8	22 10	15 56	1 34	20 21	1 50	21 5	1 17	24 11	0 21	21 14	0 56	23 33	2 1	23 49	1 2	18 15	1 44	29 40	16 42	11 38	11 5	19 42		n.a.
T 9	22 20	18 28	2 48	20 29	1 36	21 23	1 17	24 7	0 20	21 12	0 55	23 35	2 1	23 50	1 2	18 16	1 44	29 41	16 42	11 37	11 4	19 42		n.a.
W10	22 29	19 42	3 51	20 38	1 20	21 41	1 18	24 4	0 20	21 9	0 55	23 36	2 1	23 50	1 2	18 17	1 44	29 42	16 43	11 35	11 3	19 42		n.a.
T 11	22 38	19 31	4 37	20 48	1 5	21 58	1 19	24 0	0 19	21 6	0 55	23 38	2 1	23 51	1 2	18 17	1 44	29 42	16 43	11 33	11 1	19 42		n.a.
F 12	22 46	17 56	5 4	20 57	0 49	22 15	1 19	23 56	0 18	21 4	0 55	23 40	2 1	23 51	1 2	18 18	1 44	29 43	16 43	11 31	11 0	19 42		n.a.
S 13	22 54	15 13	5 10	21 8	0 34	22 31	1 20	23 52	0 18	21 1	0 54	23 41	2 1	23 52	1 2	18 19	1 44	29 43	16 43	11 29	10 59	19 42		n.a.
S 14	23 2	11 38	4 56	21 18	0 18	22 46	1 20	23 48	0 17	20 58	0 54	23 43	2 1	23 52	1 2	18 19	1 44	29 44	16 43	11 28	10 58	19 42		n.a.
M15	23 9	7 31	4 25	21 28	0 3	23 1	1 21	23 43	0 16	20 55	0 54	23 44	2 1	23 53	1 2	18 20	1 44	29 45	16 44	11 27	10 57	19 42		n.a.
T 16	23 16	3 10	3 40	21 39	0s12	23 15	1 21	23 39	0 16	20 52	0 54	23 46	2 1	23 53	1 2	18 21	1 44	29 45	16 44	11 26	10 55	19 42		n.a.
W17	23 22	1n13	2 45	21 50	0 27	23 28	1 21	23 34	0 15	20 49	0 53	23 48	2 1	23 54	1 2	18 21	1 44	29 46	16 44	11 26	10 54	19 41		n.a.
T 18	23 28	5 27	1 44	22 2	0 41	23 41	1 22	23 29	0 15	20 47	0 53	23 49	2 1	23 54	1 2	18 22	1 44	29 46	16 44	11 27	10 53	19 41		n.a.
F 19	23 34	9 21	0 39	22 13	0 54	23 53	1 22	23 23	0 14	20 44	0 53	23 51	2 1	23 55	1 2	18 23	1 44	29 47	16 44	11 27	10 52	19 41		n.a.
S 20	23 39	12 48	0s27	22 25	1 7	24 4	1 22	23 18	0 13	20 41	0 53	23 52	2 2	23 55	1 2	18 23	1 44	29 48	16 45	11 27	10 51	19 41		n.a.
S 21	23 44	15 40	1 30	22 37	1 18	24 15	1 22	23 13	0 13	20 38	0 52	23 54	2 2	23 56	1 2	18 24	1 44	29 48	16 45	11 27	10 50	19 41		n.a.
M22	23 48	17 51	2 29	22 49	1 29	24 25	1 22	23 7	0 12	20 35	0 52	23 55	2 2	23 56	1 2	18 24	1 44	29 49	16 45	11 25	10 48	19 41		n.a.
T 23	23 52	19 15	3 21	23 1	1 40	24 34	1 22	23 1	0 11	20 32	0 52	23 57	2 2	23 57	1 2	18 25	1 44	29 50	16 45	11 23	10 47	19 41		n.a.
W24	23 56	19 49	4 4	23 13	1 49	24 42	1 22	22 55	0 11	20 29	0 52	23 59	2 2	23 57	1 2	18 26	1 44	29 50	16 46	11 20	10 46	19 41		n.a.
T 25	23 59	19 30	4 37	23 25	1 57	24 50	1 21	22 49	0 10	20 25	0 52	24 0	2 2	23 58	1 2	18 26	1 45	29 51	16 46	11 17	10 45	19 41		n.a.
F 26	24 1	18 19	4 57	23 37	2 5	24 57	1 21	22 42	0 9	20 22	0 51	24 2	2 2	23 58	1 2	18 27	1 45	29 51	16 46	11 13	10 44	19 41		n.a.
S 27	24 4	16 20	5 5	23 49	2 11	25 3	1 21	22 36	0 9	20 19	0 51	24 3	2 2	23 59	1 2	18 28	1 45	29 52	16 46	11 9	10 43	19 41		n.a.
S 28	24s 6	13n38	4s59	24s 1	2s17	25s 8	1s20	22s29	0s 8	20s16	0s51	24s 5	2s 2	23s59	1s 2	18s28	1s45	29s53	16s47	11s 6	10s41	19n41		n.a.

Julian Day Number = -1927758.5, Delta T = 125h42m21s
Ecliptic obliquity = 24°09'22, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°34'43, Lahiri = -140°27'43 Julian Calendar 1 Feb. 9991 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9992 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9991 BCE (-9990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 49 32	27♐12'36	21♌39	5♐41	21♐45	22♑18	5♒45	6♐46	12♐25	14♏59	6♏49	27°R57	26♎54	21♊13	n.a.	M 1
T 2	5 53 29	28° 9'28	4♍ 6	6°23	22°59	22°56	5°57	6°54	12°29	15° 1	6°50	27♎52	26°51	21°20	n.a.	T 2
W 3	5 57 26	29° 6'21	16°47	7°10	24°12	23°34	6° 9	7° 2	12°32	15° 3	6°51	27°49	26°48	21°27	n.a.	W 3
T 4	6 1 22	0♑ 3'14	29°46	8° 1	25°26	24°12	6°21	7° 9	12°36	15° 4	6°52	27°D48	26°44	21°33	n.a.	T 4
F 5	6 5 19	1° 0'08	13♎ 7	8°56	26°40	24°50	6°33	7°17	12°39	15° 6	6°53	27°49	26°41	21°40	n.a.	F 5
S 6	6 9 15	1°57'02	26°53	9°55	27°54	25°28	6°45	7°25	12°42	15° 8	6°54	27°R49	26°38	21°47	n.a.	S 6
S 7	6 13 12	2°53'57	11♏ 5	10°58	29° 8	26° 6	6°57	7°32	12°46	15° 9	6°55	27°49	26°35	21°53	n.a.	S 7
M 8	6 17 8	3°50'53	25°41	12° 6	0♑22	26°44	7° 9	7°40	12°49	15°11	6°56	27°46	26°32	22° 0	n.a.	M 8
T 9	6 21 5	4°47'50	10♐38	13°17	1°35	27°22	7°22	7°47	12°52	15°13	6°57	27°41	26°29	22° 7	n.a.	T 9
W10	6 25 2	5°44'47	25°50	14°32	2°49	28° 0	7°34	7°54	12°55	15°14	6°57	27°34	26°25	22°13	n.a.	W10
T 11	6 28 58	6°41'45	11♑ 5	15°50	4° 3	28°38	7°46	8° 2	12°59	15°16	6°58	27°24	26°22	22°20	n.a.	T 11
F 12	6 32 55	7°38'43	26°13	17°13	5°17	29°16	7°59	8° 9	13° 2	15°17	6°59	27°14	26°19	22°27	n.a.	F 12
S 13	6 36 51	8°35'42	11♒ 4	18°39	6°31	29°54	8°11	8°17	13° 5	15°19	7° 0	27° 5	26°16	22°34	n.a.	S 13
S 14	6 40 48	9°32'41	25°30	20° 9	7°45	0♒32	8°24	8°24	13° 9	15°20	7° 1	26°57	26°13	22°40	n.a.	S 14
M15	6 44 45	10°29'40	9♓28	21°42	8°59	1°10	8°36	8°31	13°12	15°22	7° 1	26°52	26° 9	22°47	n.a.	M15
T 16	6 48 41	11°26'40	22°56	23°19	10°13	1°48	8°49	8°38	13°15	15°23	7° 2	26°48	26° 6	22°54	n.a.	T 16
W17	6 52 38	12°23'41	5♈57	24°59	11°27	2°26	9° 2	8°45	13°18	15°25	7° 3	26°47	26° 3	23° 0	n.a.	W17
T 18	6 56 35	13°20'41	18°33	26°43	12°41	3° 4	9°14	8°53	13°21	15°26	7° 3	26°D47	26° 0	23° 7	n.a.	T 18
F 19	7 0 31	14°17'43	0♉52	28°29	13°55	3°43	9°27	9° 0	13°24	15°27	7° 4	26°R47	25°57	23°14	n.a.	F 19
S 20	7 4 28	15°14'45	12°56	0♑19	15°10	4°21	9°40	9° 7	13°27	15°29	7° 5	26°46	25°54	23°20	n.a.	S 20
S 21	7 8 24	16°11'48	24°51	2°11	16°24	4°59	9°53	9°14	13°31	15°30	7° 5	26°43	25°50	23°27	n.a.	S 21
M22	7 12 21	17° 8'51	6♊42	4° 6	17°38	5°37	10° 5	9°21	13°34	15°31	7° 6	26°38	25°47	23°34	n.a.	M22
T 23	7 16 18	18° 5'56	18°32	6° 4	18°52	6°16	10°18	9°27	13°37	15°32	7° 6	26°30	25°44	23°41	n.a.	T 23
W24	7 20 14	19° 3'01	0♋24	8° 4	20° 6	6°54	10°31	9°34	13°40	15°34	7° 7	26°19	25°41	23°47	n.a.	W24
T 25	7 24 11	20° 0'07	12°20	10° 5	21°20	7°32	10°44	9°41	13°43	15°35	7° 8	26° 7	25°38	23°54	n.a.	T 25
F 26	7 28 8	20°57'14	24°21	12° 9	22°35	8°11	10°57	9°48	13°46	15°36	7° 8	25°53	25°35	24° 1	n.a.	F 26
S 27	7 32 4	21°54'22	6♌30	14°13	23°49	8°49	11°10	9°54	13°48	15°37	7° 9	25°40	25°31	24° 7	n.a.	S 27
S 28	7 36 1	22°51'31	18°46	16°19	25° 3	9°28	11°23	10° 1	13°51	15°38	7° 9	25°28	25°28	24°14	n.a.	S 28
M29	7 39 57	23°48'42	1♍11	18°26	26°17	10° 6	11°36	10° 8	13°54	15°39	7°10	25°18	25°25	24°21	n.a.	M29
T 30	7 43 54	24°45'54	13°47	20°33	27°32	10°45	11°49	10°14	13°57	15°40	7°10	25°11	25°22	24°27	n.a.	T 30
W31	7 47 51	25♑43'07	26♍34	22♑40	28♑46	11♒23	12♒ 3	10♐21	14♐ 0	15♏41	7♏10	25♎ 7	25♎19	24♊34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 7	10n18	4s40	24s13	2s22	25s13	1s20	22s22	0s 7	20s13	0s51	24s 6	2s 3	24s 0	1s 2	18s29	1s45	29s53	16s47	11s 3	10s40	19n41		n.a.
T 2	24 8	6 29	4 7	24 25	2 26	25 17	1 19	22 15	0 7	20 10	0 50	24 8	2 3	24 0	1 2	18 29	1 45	29 54	16 47	11 2	10 39	19 41		n.a.
W 3	24 9	2 18	3 21	24 36	2 29	25 20	1 19	22 8	0 6	20 6	0 50	24 9	2 3	24 0	1 2	18 30	1 45	29 54	16 47	11 1	10 38	19 41		n.a.
T 4	24 9	2s 6	2 24	24 47	2 31	25 23	1 18	22 1	0 6	20 3	0 50	24 10	2 3	24 1	1 2	18 30	1 45	29 55	16 48	11 0	10 37	19 41		n.a.
F 5	24 9	6 31	1 18	24 57	2 32	25 24	1 17	21 53	0 5	20 0	0 50	24 12	2 3	24 1	1 2	18 31	1 45	29 56	16 48	11 0	10 35	19 41		n.a.
S 6	24 8	10 44	0 5	25 7	2 33	25 25	1 17	21 45	0 4	19 56	0 50	24 13	2 3	24 2	1 2	18 32	1 45	29 56	16 48	11 1	10 34	19 40		n.a.
S 7	24 7	14 29	1n10	25 16	2 33	25 25	1 16	21 37	0 4	19 53	0 49	24 15	2 3	24 2	1 2	18 32	1 45	29 57	16 49	11 0	10 33	19 40		n.a.
M 8	24 5	17 27	2 23	25 25	2 31	25 24	1 15	21 29	0 3	19 50	0 49	24 16	2 4	24 3	1 3	18 33	1 45	29 57	16 49	10 59	10 32	19 40		n.a.
T 9	24 3	19 17	3 27	25 33	2 29	25 23	1 14	21 21	0 2	19 46	0 49	24 18	2 4	24 3	1 3	18 33	1 45	29 58	16 49	10 58	10 31	19 40		n.a.
W10	24 1	19 47	4 18	25 39	2 27	25 20	1 13	21 13	0 2	19 43	0 49	24 19	2 4	24 4	1 3	18 34	1 45	29 58	16 50	10 55	10 30	19 40		n.a.
T 11	23 58	18 51	4 51	25 45	2 23	25 17	1 12	21 4	0 1	19 39	0 49	24 20	2 4	24 4	1 3	18 34	1 45	29 59	16 50	10 51	10 28	19 40		n.a.
F 12	23 55	16 35	5 3	25 50	2 19	25 14	1 11	20 56	0 1	19 36	0 48	24 22	2 4	24 5	1 3	18 35	1 45	30 0	16 50	10 48	10 27	19 40		n.a.
S 13	23 51	13 16	4 54	25 53	2 14	25 9	1 10	20 47	0n 0	19 32	0 48	24 23	2 4	24 5	1 3	18 35	1 45	30 0	16 50	10 44	10 26	19 40		n.a.
S 14	23 47	9 14	4 27	25 55	2 9	25 4	1 8	20 38	0 1	19 29	0 48	24 25	2 4	24 6	1 3	18 36	1 45	30 1	16 51	10 41	10 25	19 40		n.a.
M15	23 43	4 49	3 44	25 56	2 3	24 57	1 7	20 29	0 1	19 25	0 48	24 26	2 5	24 6	1 3	18 36	1 46	30 1	16 51	10 39	10 24	19 40		n.a.
T 16	23 38	0 18	2 50	25 55	1 56	24 51	1 6	20 19	0 2	19 22	0 48	24 27	2 5	24 6	1 3	18 37	1 46	30 2	16 51	10 38	10 22	19 39		n.a.
W17	23 33	4n 5	1 48	25 52	1 48	24 43	1 4	20 10	0 2	19 18	0 48	24 29	2 5	24 7	1 3	18 37	1 46	30 2	16 52	10 38	10 21	19 39		n.a.
T 18	23 27	8 9	0 44	25 47	1 41	24 35	1 3	20 0	0 3	19 14	0 47	24 30	2 5	24 7	1 3	18 38	1 46	30 3	16 52	10 38	10 20	19 39		n.a.
F 19	23 21	11 47	0s22	25 41	1 32	24 25	1 2	19 51	0 4	19 11	0 47	24 31	2 5	24 8	1 3	18 38	1 46	30 3	16 52	10 38	10 19	19 39		n.a.
S 20	23 15	14 51	1 25	25 33	1 23	24 16	1 0	19 41	0 4	19 7	0 47	24 33	2 5	24 8	1 3	18 39	1 46	30 4	16 53	10 37	10 18	19 39		n.a.
S 21	23 8	17 14	2 23	25 22	1 14	24 5	0 59	19 31	0 5	19 3	0 47	24 34	2 6	24 9	1 3	18 39	1 46	30 5	16 53	10 36	10 16	19 39		n.a.
M22	23 1	18 53	3 15	25 10	1 5	23 54	0 57	19 20	0 6	18 59	0 47	24 35	2 6	24 9	1 3	18 40	1 46	30 5	16 53	10 34	10 15	19 39		n.a.
T 23	22 53	19 42	3 58	24 55	0 55	23 42	0 55	19 10	0 6	18 56	0 47	24 36	2 6	24 9	1 3	18 40	1 46	30 6	16 54	10 31	10 14	19 38		n.a.
W24	22 45	19 38	4 31	24 39	0 45	23 29	0 54	19 0	0 7	18 52	0 46	24 38	2 6	24 10	1 3	18 40	1 46	30 6	16 54	10 27	10 13	19 38		n.a.
T 25	22 36	18 43	4 52	24 20	0 35	23 15	0 52	18 49	0 7	18 48	0 46	24 39	2 6	24 10	1 3	18 41	1 46	30 7	16 54	10 23	10 12	19 38		n.a.
F 26	22 28	16 58	5 0	23 59	0 24	23 1	0 50	18 38	0 8	18 44	0 46	24 40	2 7	24 11	1 3	18 41	1 46	30 7	16 55	10 18	10 11	19 38		n.a.
S 27	22 18	14 27	4 55	23 36	0 14	22 47	0 48	18 27	0 8	18 40	0 46	24 41	2 7	24 11	1 3	18 42	1 46	30 8	16 55	10 13	10 9	19 38		n.a.
S 28	22 9	11 17	4 36	23 12	0 4	22 31	0 46	18 16	0 9	18 37	0 46	24 43	2 7	24 11	1 3	18 42	1 46	30 8	16 55	10 8	10 8	19 38		n.a.
M29	21 59	7 35	4 4	22 45	0n 6	22 15	0 44	18 5	0 10	18 33	0 46	24 44	2 7	24 12	1 3	18 43	1 46	30 9	16 56	10 4	10 7	19 37		n.a.
T 30	21 48	3 30	3 20	22 16	0 16	21 58	0 42	17 54	0 10	18 29	0 45	24 45	2 7	24 12	1 3	18 43	1 46	30 9	16 56	10 2	10 6	19 37		n.a.
W31	21s38	0s48	2s25	21s46	0n25	21s41	0s40	17s42	0n11	18s25	0s45	24s46	2s 8	24s13	1s 3	18s43	1s47	30s10	16s56	10s 0	10s 5	19n37		n.a.

Julian Day Number = -1927730.5, Delta T = 125h42m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'22, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°34'39, Lahiri = -140°27'39 Julian Calendar 1 March 9991 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9992 BCE

The year -9990 astronomical counting style corresponds to year 9991 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9991 BCE (-9990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 51 47	26♉40'22	9♎37	24♉47	0♒ 0	12♒ 2	12♒16	10♐27	14♐ 3	15♏42	7♏11	25°R 5	25♎15	24♊41	n.a.	T 1
F 2	7 55 44	27°37'38	22°57	26°53	1°14	12°40	12°29	10°33	14° 5	15°43	7°11	25♎ 4	25°12	24°48	n.a.	F 2
S 3	7 59 41	28°34'56	6♏36	29° 0	2°29	13°19	12°42	10°40	14° 8	15°44	7°12	25° 4	25° 9	24°54	n.a.	S 3
S 4	8 3 37	29°32'16	20°37	1♒ 5	3°43	13°57	12°55	10°46	14°11	15°45	7°12	25° 3	25° 6	25° 1	n.a.	S 4
M 5	8 7 34	0♒29'37	5♐ 0	3° 9	4°58	14°36	13° 9	10°52	14°14	15°46	7°12	25° 0	25° 3	25° 8	n.a.	M 5
T 6	8 11 31	1°27'01	19°42	5°13	6°12	15°15	13°22	10°58	14°16	15°47	7°13	24°55	25° 0	25°14	n.a.	T 6
W 7	8 15 27	2°24'25	4♉38	7°15	7°26	15°53	13°35	11° 4	14°19	15°48	7°13	24°47	24°56	25°21	n.a.	W 7
T 8	8 19 24	3°21'52	19°40	9°16	8°41	16°32	13°49	11°10	14°21	15°49	7°13	24°37	24°53	25°28	n.a.	T 8
F 9	8 23 21	4°19'20	4♒39	11°16	9°55	17°11	14° 2	11°16	14°24	15°49	7°13	24°26	24°50	25°35	n.a.	F 9
S 10	8 27 17	5°16'49	19°25	13°14	11°10	17°50	14°15	11°22	14°26	15°50	7°13	24°15	24°47	25°41	n.a.	S 10
S 11	8 31 14	6°14'20	3♓50	15°11	12°24	18°29	14°29	11°28	14°29	15°51	7°14	24° 6	24°44	25°48	n.a.	S 11
M12	8 35 10	7°11'53	17°49	17° 6	13°39	19° 7	14°42	11°33	14°31	15°51	7°14	24° 0	24°41	25°55	n.a.	M12
T 13	8 39 7	8° 9'26	1♈20	19° 0	14°53	19°46	14°55	11°39	14°34	15°52	7°14	23°56	24°37	26° 1	n.a.	T 13
W14	8 43 4	9° 7'01	14°23	20°52	16° 8	20°25	15° 9	11°45	14°36	15°53	7°14	23°54	24°34	26° 8	n.a.	W14
T 15	8 47 0	10° 4'38	27° 3	22°43	17°22	21° 4	15°22	11°50	14°38	15°53	7°14	23°D54	24°31	26°15	n.a.	T 15
F 16	8 50 57	11° 2'16	9♉22	24°33	18°37	21°43	15°36	11°55	14°41	15°54	7°14	23°R54	24°28	26°22	n.a.	F 16
S 17	8 54 54	11°59'56	21°27	26°20	19°51	22°22	15°49	12° 1	14°43	15°54	7°14	23°54	24°25	26°28	n.a.	S 17
S 18	8 58 50	12°57'37	3♊22	28° 7	21° 6	23° 1	16° 2	12° 6	14°45	15°55	7°14	23°52	24°21	26°35	n.a.	S 18
M19	9 2 47	13°55'19	15°13	29°52	22°21	23°40	16°16	12°11	14°47	15°55	7°R14	23°47	24°18	26°42	n.a.	M19
T 20	9 6 44	14°53'04	27° 5	1♓35	23°35	24°19	16°29	12°16	14°49	15°55	7°14	23°41	24°15	26°48	n.a.	T 20
W21	9 10 40	15°50'49	8♋59	3°17	24°50	24°58	16°43	12°21	14°51	15°56	7°14	23°32	24°12	26°55	n.a.	W21
T 22	9 14 37	16°48'37	21° 1	4°57	26° 4	25°38	16°56	12°26	14°54	15°56	7°14	23°21	24° 9	27° 2	n.a.	T 22
F 23	9 18 34	17°46'26	3♌11	6°36	27°19	26°17	17°10	12°31	14°56	15°56	7°14	23° 9	24° 6	27° 8	n.a.	F 23
S 24	9 22 30	18°44'17	15°31	8°14	28°34	26°56	17°23	12°36	14°57	15°57	7°14	22°58	24° 2	27°15	n.a.	S 24
S 25	9 26 27	19°42'10	28° 1	9°50	29°48	27°35	17°36	12°40	14°59	15°57	7°14	22°47	23°59	27°22	n.a.	S 25
M26	9 30 24	20°40'05	10♍43	11°24	1♓ 3	28°14	17°50	12°45	15° 1	15°57	7°14	22°38	23°56	27°29	n.a.	M26
T 27	9 34 20	21°38'02	23°35	12°58	2°17	28°54	18° 3	12°50	15° 3	15°57	7°14	22°32	23°53	27°35	n.a.	T 27
W28	9 38 17	22°36'01	6♎39	14°29	3°32	29°33	18°17	12°54	15° 5	15°57	7°14	22°29	23°50	27°42	n.a.	W28
T 29	9 42 13	23°34'03	19°54	16° 0	4°47	0♓13	18°30	12°58	15° 7	15°57	7°13	22°D28	23°46	27°49	n.a.	T 29
F 30	9 46 10	24♒32'06	3♏22	17♓28	6♓ 1	0♓52	18♒44	13♐ 3	15♐ 8	15♏58	7♏13	22♎28	23♎43	27♊55	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s26	5s 9	1s21	21s15	0n35	21s23	0s38	17s31	0n11	18s21	0s45	24s47	2s 8	24s13	1s 3	18s44	1s47	30s10	16s57	9s59	10s 3	19n37		n.a.
F 2	21 15	9 21	0 11	20 42	0 43	21 4	0 36	17 19	0 12	18 17	0 45	24 49	2 8	24 13	1 3	18 44	1 47	30 10	16 57	9 59	10 2	19 37		n.a.
S 3	21 3	13 10	1n 1	20 8	0 52	20 45	0 34	17 7	0 13	18 13	0 45	24 50	2 8	24 14	1 3	18 44	1 47	30 11	16 58	9 59	10 1	19 37		n.a.
S 4	20 51	16 20	2 11	19 33	1 0	20 25	0 32	16 55	0 13	18 9	0 45	24 51	2 9	24 14	1 3	18 45	1 47	30 11	16 58	9 59	10 0	19 36		n.a.
M 5	20 38	18 35	3 15	18 56	1 8	20 5	0 30	16 43	0 14	18 5	0 44	24 52	2 9	24 15	1 3	18 45	1 47	30 12	16 58	9 58	9 59	19 36		n.a.
T 6	20 25	19 38	4 7	18 20	1 15	19 44	0 28	16 31	0 14	18 1	0 44	24 53	2 9	24 15	1 4	18 45	1 47	30 12	16 59	9 56	9 57	19 36		n.a.
W 7	20 12	19 21	4 43	17 42	1 21	19 22	0 26	16 19	0 15	17 57	0 44	24 54	2 9	24 15	1 4	18 46	1 47	30 13	16 59	9 53	9 56	19 36		n.a.
T 8	19 59	17 43	5 0	17 4	1 27	19 0	0 24	16 6	0 16	17 53	0 44	24 55	2 9	24 16	1 4	18 46	1 47	30 13	16 59	9 49	9 55	19 36		n.a.
F 9	19 45	14 53	4 57	16 26	1 33	18 38	0 21	15 54	0 16	17 48	0 44	24 56	2 10	24 16	1 4	18 46	1 47	30 14	17 0	9 45	9 54	19 35		n.a.
S 10	19 30	11 8	4 33	15 47	1 38	18 15	0 19	15 41	0 17	17 44	0 44	24 58	2 10	24 16	1 4	18 47	1 47	30 14	17 0	9 41	9 53	19 35		n.a.
S 11	19 16	6 48	3 53	15 8	1 43	17 51	0 17	15 28	0 17	17 40	0 44	24 59	2 10	24 17	1 4	18 47	1 47	30 14	17 0	9 37	9 51	19 35		n.a.
M12	19 1	2 13	2 59	14 29	1 47	17 27	0 15	15 15	0 18	17 36	0 43	25 0	2 10	24 17	1 4	18 47	1 47	30 15	17 1	9 35	9 50	19 35		n.a.
T 13	18 46	2n19	1 57	13 50	1 50	17 3	0 12	15 2	0 18	17 32	0 43	25 1	2 11	24 17	1 4	18 47	1 47	30 15	17 1	9 33	9 49	19 35		n.a.
W14	18 30	6 36	0 50	13 11	1 53	16 38	0 10	14 49	0 19	17 28	0 43	25 2	2 11	24 18	1 4	18 48	1 48	30 16	17 1	9 33	9 48	19 34		n.a.
T 15	18 14	10 28	0s17	12 32	1 56	16 13	0 8	14 36	0 20	17 23	0 43	25 3	2 11	24 18	1 4	18 48	1 48	30 16	17 2	9 33	9 47	19 34		n.a.
F 16	17 58	13 46	1 21	11 54	1 58	15 47	0 5	14 22	0 20	17 19	0 43	25 4	2 11	24 18	1 4	18 48	1 48	30 16	17 2	9 33	9 45	19 34		n.a.
S 17	17 42	16 24	2 21	11 15	1 59	15 21	0 3	14 9	0 21	17 15	0 43	25 5	2 12	24 19	1 4	18 48	1 48	30 17	17 3	9 32	9 44	19 34		n.a.
S 18	17 25	18 17	3 14	10 37	2 0	14 54	0 1	13 55	0 21	17 11	0 43	25 6	2 12	24 19	1 4	18 48	1 48	30 17	17 3	9 32	9 43	19 33		n.a.
M19	17 8	19 22	3 58	9 59	2 1	14 27	0n 2	13 41	0 22	17 6	0 42	25 7	2 12	24 19	1 4	18 49	1 48	30 17	17 3	9 30	9 42	19 33		n.a.
T 20	16 51	19 36	4 31	9 22	2 1	14 0	0 4	13 27	0 22	17 2	0 42	25 8	2 12	24 20	1 4	18 49	1 48	30 18	17 4	9 28	9 41	19 33		n.a.
W21	16 33	18 58	4 53	8 45	2 0	13 32	0 7	13 13	0 23	16 58	0 42	25 9	2 13	24 20	1 4	18 49	1 48	30 18	17 4	9 24	9 39	19 33		n.a.
T 22	16 15	17 28	5 3	8 8	1 59	13 4	0 9	12 59	0 24	16 54	0 42	25 10	2 13	24 20	1 4	18 49	1 48	30 18	17 4	9 20	9 38	19 32		n.a.
F 23	15 57	15 12	4 58	7 32	1 58	12 35	0 11	12 45	0 24	16 49	0 42	25 10	2 13	24 20	1 4	18 49	1 48	30 19	17 5	9 16	9 37	19 32		n.a.
S 24	15 39	12 13	4 40	6 57	1 56	12 7	0 14	12 31	0 25	16 45	0 42	25 11	2 13	24 21	1 4	18 50	1 48	30 19	17 5	9 11	9 36	19 32		n.a.
S 25	15 20	8 39	4 8	6 22	1 54	11 38	0 16	12 17	0 25	16 41	0 42	25 12	2 14	24 21	1 4	18 50	1 48	30 19	17 5	9 7	9 35	19 32		n.a.
M26	15 2	4 38	3 24	5 47	1 51	11 9	0 18	12 2	0 26	16 36	0 42	25 13	2 14	24 21	1 5	18 50	1 48	30 19	17 6	9 4	9 33	19 31		n.a.
T 27	14 42	0 22	2 28	5 14	1 48	10 39	0 21	11 48	0 26	16 32	0 41	25 14	2 14	24 22	1 5	18 50	1 49	30 20	17 6	9 2	9 32	19 31		n.a.
W28	14 23	3s59	1 24	4 41	1 45	10 9	0 23	11 33	0 27	16 27	0 41	25 15	2 15	24 22	1 5	18 50	1 49	30 20	17 6	9 0	9 31	19 31		n.a.
T 29	14 4	8 13	0 14	4 8	1 41	9 39	0 25	11 18	0 27	16 23	0 41	25 16	2 15	24 22	1 5	18 50	1 49	30 20	17 7	9 0	9 30	19 31		n.a.
F 30	13s44	12s 6	0n58	3s37	1n37	9s 9	0n28	11s 3	0n28	16s19	0s41	25s17	2s15	24s22	1s 5	18s50	1s49	30s20	17s 7	9s 0	9s29	19n30		n.a.

Julian Day Number = -1927699.5, Delta T = 125h42m09s
Ecliptic obliquity = 24°09'22, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°34'35, Lahiri = -140°27'35 Julian Calendar 1 Apr. 9991 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 9991 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9991 BCE (-9990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 50 7	25♒30'12	17♏ 4	18♓56	7♓16	1♓31	18♒57	13♐ 7	15♐10	15°R58	7°R13	22♎29	23♎40	28♊ 2	n.a.	S 1
S 2	9 54 3	26°28'21	1♐ 1	20°21	8°31	2°11	19°10	13°11	15°12	15♏58	7♏13	22°R29	23°37	28° 9	n.a.	S 2
M 3	9 58 0	27°26'32	15°12	21°46	9°45	2°50	19°24	13°15	15°13	15°58	7°12	22°28	23°34	28°16	n.a.	M 3
T 4	10 1 57	28°24'45	29°37	23° 8	11° 0	3°30	19°37	13°19	15°15	15°57	7°12	22°24	23°31	28°22	n.a.	T 4
W 5	10 5 53	29°23'01	14♑11	24°29	12°15	4°10	19°50	13°22	15°16	15°57	7°12	22°19	23°27	28°29	n.a.	W 5
T 6	10 9 50	0♓21'19	28°49	25°49	13°30	4°49	20° 4	13°26	15°18	15°57	7°11	22°12	23°24	28°36	n.a.	T 6
F 7	10 13 46	1°19'40	13♒26	27° 6	14°44	5°29	20°17	13°30	15°19	15°57	7°11	22° 4	23°21	28°42	n.a.	F 7
S 8	10 17 43	2°18'02	27°53	28°22	15°59	6° 9	20°30	13°33	15°20	15°57	7°11	21°56	23°18	28°49	n.a.	S 8
S 9	10 21 40	3°16'27	12♓ 3	29°36	17°14	6°48	20°44	13°37	15°22	15°57	7°10	21°49	23°15	28°56	n.a.	S 9
M10	10 25 36	4°14'54	25°53	0♈48	18°29	7°28	20°57	13°40	15°23	15°56	7°10	21°44	23°12	29° 3	n.a.	M10
T 11	10 29 33	5°13'23	9♈20	1°59	19°43	8° 8	21°10	13°43	15°24	15°56	7° 9	21°42	23° 8	29° 9	n.a.	T 11
W12	10 33 29	6°11'55	22°22	3° 7	20°58	8°48	21°24	13°46	15°25	15°56	7° 9	21°D41	23° 5	29°16	n.a.	W12
T 13	10 37 26	7°10'28	5♉ 3	4°12	22°13	9°28	21°37	13°49	15°26	15°55	7° 8	21°41	23° 2	29°23	n.a.	T 13
F 14	10 41 23	8° 9'04	17°24	5°16	23°28	10° 7	21°50	13°52	15°27	15°55	7° 8	21°43	22°59	29°29	n.a.	F 14
S 15	10 45 19	9° 7'41	29°31	6°17	24°42	10°47	22° 3	13°55	15°28	15°54	7° 7	21°44	22°56	29°36	n.a.	S 15
S 16	10 49 16	10° 6'21	11♊28	7°15	25°57	11°27	22°16	13°58	15°29	15°54	7° 7	21°R45	22°52	29°43	n.a.	S 16
M17	10 53 12	11° 5'02	23°20	8°11	27°12	12° 7	22°29	14° 0	15°30	15°54	7° 6	21°44	22°49	29°50	n.a.	M17
T 18	10 57 9	12° 3'46	5♋13	9° 3	28°27	12°47	22°42	14° 3	15°31	15°53	7° 6	21°41	22°46	29°56	n.a.	T 18
W19	11 1 6	13° 2'32	17°10	9°52	29°41	13°28	22°55	14° 5	15°32	15°52	7° 5	21°37	22°43	0♋ 3	n.a.	W19
T 20	11 5 2	14° 1'20	29°16	10°38	0♈56	14° 8	23° 8	14° 7	15°33	15°52	7° 4	21°31	22°40	0°10	n.a.	T 20
F 21	11 8 59	15° 0'10	11♌33	11°21	2°11	14°48	23°21	14°10	15°33	15°51	7° 4	21°25	22°37	0°16	n.a.	F 21
S 22	11 12 55	15°59'02	24° 4	11°59	3°26	15°28	23°34	14°12	15°34	15°51	7° 3	21°18	22°33	0°23	n.a.	S 22
S 23	11 16 52	16°57'56	6♍49	12°33	4°40	16° 8	23°47	14°14	15°34	15°50	7° 2	21°13	22°30	0°30	n.a.	S 23
M24	11 20 49	17°56'53	19°49	13° 2	5°55	16°49	24° 0	14°15	15°35	15°49	7° 2	21° 8	22°27	0°37	n.a.	M24
T 25	11 24 45	18°55'52	3♎ 3	13°27	7°10	17°29	24°13	14°17	15°36	15°48	7° 1	21° 5	22°24	0°43	n.a.	T 25
W26	11 28 42	19°54'54	16°30	13°47	8°25	18° 9	24°26	14°19	15°36	15°48	7° 0	21°D 4	22°21	0°50	n.a.	W26
T 27	11 32 38	20°53'58	0♏ 8	14° 0	9°39	18°50	24°38	14°20	15°36	15°47	6°59	21° 4	22°17	0°57	n.a.	T 27
F 28	11 36 35	21°53'04	13°56	14° 8	10°54	19°30	24°51	14°22	15°37	15°46	6°59	21° 5	22°14	1° 3	n.a.	F 28
S 29	11 40 31	22°52'14	27°53	14°R10	12° 9	20°10	25° 4	14°23	15°37	15°45	6°58	21° 7	22°11	1°10	n.a.	S 29
S 30	11 44 28	23°51'26	11♐56	14° 5	13°24	20°51	25°16	14°24	15°37	15°44	6°57	21° 8	22° 8	1°17	n.a.	S 30
M31	11 48 24	24♓50'41	26♐ 6	13♈53	14♈38	21♓32	25♒29	14♐25	15♐37	15♏43	6♏56	21°R 9	22♎ 5	1♋24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s24	15s24	2n 8	3s 6	1n32	8s38	0n30	10s49	0n29	16s14	0s41	25s17	2s15	24s23	1s 5	18s50	1s49	30s21	17s 8	9s 0	9s27	19n30		n.a.
S 2	13 3	17 51	3 12	2 36	1 27	8 8	0 32	10 34	0 29	16 10	0 41	25 18	2 16	24 23	1 5	18 50	1 49	30 21	17 8	9 0	9 26	19 30		n.a.
M 3	12 43	19 15	4 5	2 7	1 22	7 37	0 34	10 18	0 30	16 5	0 41	25 19	2 16	24 23	1 5	18 50	1 49	30 21	17 8	9 0	9 25	19 29		n.a.
T 4	12 22	19 26	4 43	1 38	1 16	7 6	0 37	10 3	0 30	16 1	0 41	25 20	2 16	24 23	1 5	18 50	1 49	30 21	17 9	8 58	9 24	19 29		n.a.
W 5	12 1	18 20	5 4	1 11	1 10	6 34	0 39	9 48	0 31	15 57	0 41	25 21	2 17	24 23	1 5	18 51	1 49	30 22	17 9	8 56	9 23	19 29		n.a.
T 6	11 40	16 2	5 5	0 44	1 4	6 3	0 41	9 33	0 31	15 52	0 40	25 21	2 17	24 24	1 5	18 51	1 49	30 22	17 9	8 54	9 21	19 29		n.a.
F 7	11 19	12 44	4 46	0 19	0 57	5 31	0 43	9 17	0 32	15 48	0 40	25 22	2 17	24 24	1 5	18 51	1 49	30 22	17 10	8 50	9 20	19 28		n.a.
S 8	10 58	8 41	4 9	0n 6	0 50	5 0	0 45	9 2	0 32	15 43	0 40	25 23	2 18	24 24	1 5	18 51	1 49	30 22	17 10	8 47	9 19	19 28		n.a.
S 9	10 36	4 13	3 17	0 29	0 43	4 28	0 48	8 46	0 33	15 39	0 40	25 24	2 18	24 24	1 5	18 51	1 49	30 22	17 10	8 45	9 18	19 28		n.a.
M10	10 14	0n22	2 15	0 52	0 35	3 56	0 50	8 30	0 33	15 34	0 40	25 24	2 18	24 25	1 5	18 51	1 49	30 22	17 11	8 43	9 16	19 27		n.a.
T 11	9 52	4 49	1 6	1 13	0 27	3 24	0 52	8 15	0 34	15 30	0 40	25 25	2 18	24 25	1 5	18 51	1 50	30 23	17 11	8 42	9 15	19 27		n.a.
W12	9 30	8 54	0s 4	1 33	0 19	2 52	0 54	7 59	0 35	15 25	0 40	25 26	2 19	24 25	1 5	18 51	1 50	30 23	17 11	8 42	9 14	19 27		n.a.
T 13	9 8	12 28	1 12	1 52	0 10	2 20	0 56	7 43	0 35	15 21	0 40	25 27	2 19	24 25	1 6	18 50	1 50	30 23	17 12	8 42	9 13	19 26		n.a.
F 14	8 45	15 23	2 15	2 10	0 1	1 48	0 58	7 27	0 36	15 16	0 40	25 27	2 19	24 25	1 6	18 50	1 50	30 23	17 12	8 43	9 12	19 26		n.a.
S 15	8 23	17 33	3 11	2 26	0s 8	1 15	1 0	7 11	0 36	15 12	0 40	25 28	2 20	24 25	1 6	18 50	1 50	30 23	17 12	8 43	9 10	19 26		n.a.
S 16	8 0	18 54	3 58	2 42	0 18	0 43	1 2	6 55	0 37	15 7	0 39	25 29	2 20	24 26	1 6	18 50	1 50	30 23	17 13	8 43	9 9	19 25		n.a.
M17	7 37	19 25	4 34	2 55	0 27	0 11	1 3	6 39	0 37	15 3	0 39	25 29	2 20	24 26	1 6	18 50	1 50	30 23	17 13	8 43	9 8	19 25		n.a.
T 18	7 14	19 5	4 58	3 7	0 37	0n21	1 5	6 23	0 38	14 58	0 39	25 30	2 21	24 26	1 6	18 50	1 50	30 23	17 13	8 42	9 7	19 25		n.a.
W19	6 51	17 54	5 10	3 18	0 48	0 53	1 7	6 6	0 38	14 54	0 39	25 30	2 21	24 26	1 6	18 50	1 50	30 23	17 13	8 40	9 6	19 24		n.a.
T 20	6 28	15 54	5 8	3 27	0 58	1 26	1 9	5 50	0 39	14 49	0 39	25 31	2 21	24 26	1 6	18 50	1 50	30 23	17 14	8 38	9 4	19 24		n.a.
F 21	6 5	13 10	4 52	3 34	1 9	1 58	1 10	5 34	0 39	14 45	0 39	25 32	2 22	24 26	1 6	18 50	1 50	30 23	17 14	8 36	9 3	19 24		n.a.
S 22	5 41	9 47	4 22	3 40	1 20	2 30	1 12	5 17	0 40	14 40	0 39	25 32	2 22	24 27	1 6	18 50	1 50	30 23	17 14	8 33	9 2	19 23		n.a.
S 23	5 18	5 54	3 38	3 43	1 30	3 2	1 13	5 1	0 40	14 36	0 39	25 33	2 22	24 27	1 6	18 50	1 50	30 23	17 15	8 31	9 1	19 23		n.a.
M24	4 54	1 40	2 43	3 45	1 42	3 34	1 15	4 44	0 41	14 31	0 39	25 33	2 23	24 27	1 6	18 49	1 50	30 23	17 15	8 29	8 59	19 23		n.a.
T 25	4 30	2s44	1 37	3 45	1 53	4 5	1 16	4 27	0 41	14 27	0 39	25 34	2 23	24 27	1 6	18 49	1 51	30 23	17 15	8 28	8 58	19 22		n.a.
W26	4 6	7 3	0 25	3 42	2 4	4 37	1 18	4 11	0 42	14 23	0 39	25 34	2 23	24 27	1 6	18 49	1 51	30 23	17 15	8 28	8 57	19 22		n.a.
T 27	3 43	11 5	0n50	3 38	2 15	5 9	1 19	3 54	0 42	14 18	0 38	25 35	2 24	24 27	1 6	18 49	1 51	30 23	17 16	8 28	8 56	19 22		n.a.
F 28	3 19	14 33	2 2	3 31	2 25	5 40	1 21	3 37	0 43	14 14	0 38	25 35	2 24	24 27	1 6	18 49	1 51	30 23	17 16	8 28	8 55	19 21		n.a.
S 29	2 55	17 13	3 9	3 22	2 36	6 11	1 22	3 21	0 43	14 9	0 38	25 36	2 24	24 27	1 7	18 48	1 51	30 23	17 16	8 29	8 53	19 21		n.a.
S 30	2 30	18 52	4 4	3 11	2 46	6 42	1 23	3 4	0 44	14 5	0 38	25 36	2 25	24 27	1 7	18 48	1 51	30 23	17 17	8 29	8 52	19 20		n.a.
M31	2s 6	19s21	4n45	2n57	2s56	7n13	1n24	2s47	0n44	14s 0	0s38	25s37	2s25	24s27	1s 7	18s48	1s51	30s23	17s17	8s29	8s51	19n20		n.a.

Julian Day Number = -1927669.5, Delta T = 125h42m03s
Ecliptic obliquity = 24°09'22, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°34'31, Lahiri = -140°27'31 Julian Calendar 1 May 9991 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9991 BCE

The year -9990 astronomical counting style corresponds to year 9991 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9991 BCE (-9990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 52 21	25♓49'58	10♉19	13°R34	15♈53	22♓12	25♒41	14♐26	15♐37	15°R42	6°R55	21°R 8	22♎ 2	1♋30	n.a.	T 1
W 2	11 56 18	26°49'19	24°34	13♈ 8	17° 8	22°53	25°54	14°27	15°38	15♏41	6♏55	21♎ 6	21°58	1°37	n.a.	W 2
T 3	12 0 14	27°48'42	8♒47	12°35	18°23	23°33	26° 6	14°28	15°R38	15°40	6°54	21° 3	21°55	1°44	n.a.	T 3
F 4	12 4 11	28°48'07	22°55	11°54	19°37	24°14	26°19	14°28	15°38	15°39	6°53	21° 0	21°52	1°50	n.a.	F 4
S 5	12 8 7	29°47'35	6♓54	11° 6	20°52	24°55	26°31	14°29	15°37	15°38	6°52	20°57	21°49	1°57	n.a.	S 5
S 6	12 12 4	0♈47'06	20°40	10°12	22° 7	25°36	26°43	14°29	15°37	15°37	6°51	20°54	21°46	2° 4	n.a.	S 6
M 7	12 16 0	1°46'39	4♈11	9°13	23°22	26°17	26°55	14°30	15°37	15°36	6°50	20°53	21°43	2°11	n.a.	M 7
T 8	12 19 57	2°46'14	17°23	8° 9	24°36	26°57	27° 7	14°30	15°37	15°35	6°49	20°D52	21°39	2°17	n.a.	T 8
W 9	12 23 53	3°45'52	0♉17	7° 1	25°51	27°38	27°19	14°R30	15°37	15°34	6°48	20°52	21°36	2°24	n.a.	W 9
T 10	12 27 50	4°45'32	12°54	5°53	27° 6	28°19	27°31	14°30	15°36	15°33	6°47	20°53	21°33	2°31	n.a.	T 10
F 11	12 31 46	5°45'14	25°14	4°44	28°20	29° 0	27°43	14°29	15°36	15°31	6°46	20°54	21°30	2°37	n.a.	F 11
S 12	12 35 43	6°44'59	7♊21	3°37	29°35	29°41	27°55	14°29	15°35	15°30	6°45	20°56	21°27	2°44	n.a.	S 12
S 13	12 39 39	7°44'45	19°19	2°34	0♉50	0♈22	28° 7	14°29	15°35	15°29	6°44	20°57	21°23	2°51	n.a.	S 13
M14	12 43 36	8°44'34	1♋12	1°37	2° 4	1° 3	28°19	14°28	15°34	15°28	6°43	20°57	21°20	2°58	n.a.	M14
T 15	12 47 32	9°44'25	13° 5	0°46	3°19	1°45	28°30	14°28	15°34	15°26	6°42	20°R58	21°17	3° 4	n.a.	T 15
W16	12 51 29	10°44'17	25° 2	0° 4	4°34	2°26	28°42	14°27	15°33	15°25	6°41	20°57	21°14	3°11	n.a.	W16
T 17	12 55 25	11°44'12	7♌ 8	29♓32	5°48	3° 7	28°53	14°26	15°32	15°24	6°40	20°56	21°11	3°18	n.a.	T 17
F 18	12 59 22	12°44'09	19°27	29°10	7° 3	3°48	29° 5	14°25	15°32	15°22	6°39	20°55	21° 8	3°24	n.a.	F 18
S 19	13 3 18	13°44'08	2♍ 3	28°58	8°18	4°30	29°16	14°24	15°31	15°21	6°38	20°54	21° 4	3°31	n.a.	S 19
S 20	13 7 15	14°44'09	14°58	28°D58	9°32	5°11	29°28	14°23	15°30	15°20	6°37	20°53	21° 1	3°38	n.a.	S 20
M21	13 11 11	15°44'12	28°12	29° 8	10°47	5°52	29°39	14°21	15°29	15°18	6°36	20°53	20°58	3°45	n.a.	M21
T 22	13 15 8	16°44'17	11♎47	29°29	12° 1	6°34	29°50	14°20	15°28	15°17	6°35	20°53	20°55	3°51	n.a.	T 22
W23	13 19 4	17°44'25	25°39	29°59	13°16	7°15	0♓ 1	14°18	15°27	15°15	6°34	20°D52	20°52	3°58	n.a.	W23
T 24	13 23 1	18°44'35	9♏45	0♈40	14°30	7°57	0°12	14°17	15°26	15°14	6°33	20°53	20°48	4° 5	n.a.	T 24
F 25	13 26 57	19°44'47	24° 1	1°28	15°45	8°38	0°23	14°15	15°25	15°12	6°32	20°53	20°45	4°12	n.a.	F 25
S 26	13 30 54	20°45'01	8♐24	2°24	16°59	9°20	0°34	14°13	15°24	15°11	6°31	20°R53	20°42	4°18	n.a.	S 26
S 27	13 34 50	21°45'18	22°47	3°28	18°14	10° 1	0°44	14°11	15°23	15° 9	6°29	20°53	20°39	4°25	n.a.	S 27
M28	13 38 47	22°45'38	7♑ 7	4°37	19°28	10°43	0°55	14° 9	15°21	15° 8	6°28	20°53	20°36	4°32	n.a.	M28
T 29	13 42 43	23°46'00	21°21	5°52	20°43	11°25	1° 5	14° 7	15°20	15° 6	6°27	20°D53	20°33	4°38	n.a.	T 29
W30	13 46 39	24♈46'24	5♒27	7♈12	21♉57	12♈ 7	1♓16	14♐ 4	15♐19	15♏ 5	6♏26	20♎53	20♎29	4♋45	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s42	18s36	5n 9	2n41	3s 5	7n44	1n25	2s30	0n45	13s56	0s38	25s37	2s25	24s28	1s 7	18s48	1s51	30s23	17s17	8s29	8s50	19n20		n.a.
W 2	1 18	16 42	5 14	2 24	3 13	8 15	1 26	2 13	0 45	13 51	0 38	25 38	2 26	24 28	1 7	18 48	1 51	30 23	17 17	8 28	8 48	19 19		n.a.
T 3	0 54	13 47	5 0	2 4	3 20	8 45	1 27	1 56	0 46	13 47	0 38	25 38	2 26	24 28	1 7	18 47	1 51	30 23	17 17	8 27	8 47	19 19		n.a.
F 4	0 29	10 5	4 28	1 42	3 26	9 15	1 28	1 39	0 46	13 43	0 38	25 39	2 26	24 28	1 7	18 47	1 51	30 23	17 18	8 26	8 46	19 18		n.a.
S 5	0 5	5 51	3 39	1 19	3 30	9 45	1 29	1 22	0 47	13 38	0 38	25 39	2 27	24 28	1 7	18 47	1 51	30 23	17 18	8 25	8 45	19 18		n.a.
S 6	0n19	1 23	2 39	0 54	3 33	10 15	1 30	1 5	0 47	13 34	0 38	25 39	2 27	24 28	1 7	18 47	1 51	30 23	17 18	8 24	8 44	19 18		n.a.
M 7	0 44	3n 6	1 31	0 29	3 34	10 44	1 30	0 48	0 48	13 30	0 38	25 40	2 27	24 28	1 7	18 46	1 51	30 23	17 18	8 23	8 42	19 17		n.a.
T 8	1 8	7 19	0 19	0 4	3 34	11 13	1 31	0 31	0 48	13 25	0 37	25 40	2 28	24 28	1 7	18 46	1 51	30 22	17 19	8 23	8 41	19 17		n.a.
W 9	1 32	11 6	0s52	0s20	3 31	11 42	1 32	0 13	0 49	13 21	0 37	25 40	2 28	24 28	1 7	18 46	1 51	30 22	17 19	8 23	8 40	19 16		n.a.
T 10	1 57	14 17	1 59	0 44	3 26	12 10	1 32	0n 4	0 49	13 17	0 37	25 41	2 28	24 28	1 7	18 45	1 52	30 22	17 19	8 23	8 39	19 16		n.a.
F 11	2 21	16 45	2 59	1 5	3 19	12 38	1 33	0 21	0 50	13 12	0 37	25 41	2 29	24 28	1 7	18 45	1 52	30 22	17 19	8 24	8 37	19 16		n.a.
S 12	2 45	18 25	3 50	1 24	3 10	13 6	1 33	0 38	0 50	13 8	0 37	25 41	2 29	24 28	1 7	18 45	1 52	30 22	17 19	8 24	8 36	19 15		n.a.
S 13	3 10	19 13	4 30	1 40	2 58	13 33	1 33	0 56	0 51	13 4	0 37	25 41	2 29	24 28	1 7	18 44	1 52	30 22	17 20	8 25	8 35	19 15		n.a.
M14	3 34	19 10	4 59	1 52	2 46	14 0	1 34	1 13	0 51	12 59	0 37	25 42	2 30	24 28	1 8	18 44	1 52	30 21	17 20	8 25	8 34	19 14		n.a.
T 15	3 58	18 17	5 14	1 59	2 32	14 27	1 34	1 30	0 52	12 55	0 37	25 42	2 30	24 28	1 8	18 44	1 52	30 21	17 20	8 25	8 33	19 14		n.a.
W16	4 22	16 35	5 17	2 3	2 16	14 53	1 34	1 47	0 52	12 51	0 37	25 42	2 30	24 28	1 8	18 43	1 52	30 21	17 20	8 25	8 31	19 13		n.a.
T 17	4 46	14 8	5 5	2 1	2 0	15 19	1 34	2 5	0 53	12 47	0 37	25 42	2 31	24 28	1 8	18 43	1 52	30 21	17 20	8 25	8 30	19 13		n.a.
F 18	5 10	11 1	4 39	1 55	1 43	15 45	1 34	2 22	0 53	12 43	0 37	25 43	2 31	24 28	1 8	18 43	1 52	30 20	17 20	8 24	8 29	19 13		n.a.
S 19	5 34	7 21	3 59	1 44	1 26	16 10	1 34	2 39	0 54	12 38	0 37	25 43	2 31	24 28	1 8	18 42	1 52	30 20	17 21	8 24	8 28	19 12		n.a.
S 20	5 58	3 14	3 7	1 29	1 10	16 34	1 34	2 57	0 54	12 34	0 37	25 43	2 31	24 28	1 8	18 42	1 52	30 20	17 21	8 23	8 26	19 12		n.a.
M21	6 22	1s 8	2 3	1 9	0 53	16 58	1 33	3 14	0 55	12 30	0 37	25 43	2 32	24 28	1 8	18 42	1 52	30 20	17 21	8 23	8 25	19 11		n.a.
T 22	6 46	5 34	0 50	0 46	0 37	17 22	1 33	3 31	0 55	12 26	0 36	25 43	2 32	24 28	1 8	18 41	1 52	30 19	17 21	8 23	8 24	19 11		n.a.
W23	7 10	9 47	0n26	0 19	0 21	17 45	1 33	3 48	0 56	12 22	0 36	25 43	2 32	24 28	1 8	18 41	1 52	30 19	17 21	8 23	8 23	19 10		n.a.
T 24	7 33	13 33	1 43	0n11	0 6	18 8	1 32	4 6	0 56	12 18	0 36	25 44	2 33	24 28	1 8	18 40	1 52	30 19	17 21	8 23	8 22	19 10		n.a.
F 25	7 57	16 32	2 54	0 43	0n 8	18 30	1 32	4 23	0 56	12 14	0 36	25 44	2 33	24 28	1 8	18 40	1 52	30 19	17 21	8 23	8 20	19 9		n.a.
S 26	8 20	18 30	3 55	1 18	0 21	18 52	1 31	4 40	0 57	12 10	0 36	25 44	2 33	24 28	1 8	18 40	1 52	30 18	17 21	8 23	8 19	19 9		n.a.
S 27	8 43	19 17	4 41	1 56	0 34	19 13	1 30	4 58	0 57	12 6	0 36	25 44	2 34	24 27	1 8	18 39	1 52	30 18	17 22	8 23	8 18	19 8		n.a.
M28	9 6	18 49	5 9	2 34	0 45	19 33	1 30	5 15	0 58	12 2	0 36	25 44	2 34	24 27	1 8	18 39	1 52	30 18	17 22	8 23	8 17	19 8		n.a.
T 29	9 29	17 10	5 18	3 14	0 55	19 53	1 29	5 32	0 58	11 58	0 36	25 44	2 34	24 27	1 8	18 38	1 52	30 17	17 22	8 23	8 15	19 8		n.a.
W30	9n52	14s30	5n 8	3n55	1n 5	20n13	1n28	5n49	0n59	11s54	0s36	25s44	2s35	24s27	1s 8	18s38	1s52	30s17	17s22	8s23	8s14	19n 7		n.a.

Julian Day Number = -1927638.5, Delta T = 125h41m56s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°34'27, Lahiri = -140°27'27 Julian Calendar 1 June 9991 BCE == Greg. Calendar 16 March 9991 BCE

The year -9990 astronomical counting style corresponds to year 9991 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9991 BCE (-9990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 50 36	25♈46'51	19♒22	8♈35	23♉12	12♈48	1♓26	14°R 2	15°R17	15°R 3	6°R25	20♎53	20♎26	4♋52	n.a.	T 1
F 2	13 54 32	26°47'19	3♓ 5	10° 3	24°26	13°30	1°36	14♐ 0	15♐16	15♏ 1	6♏24	20°53	20°23	4°59	n.a.	F 2
S 3	13 58 29	27°47'51	16°37	11°32	25°40	14°12	1°46	13°57	15°15	15° 0	6°23	20°54	20°20	5° 5	n.a.	S 3
S 4	14 2 25	28°48'24	29°56	13° 5	26°55	14°54	1°56	13°54	15°13	14°58	6°21	20°55	20°17	5°12	n.a.	S 4
M 5	14 6 22	29°49'00	13♈ 1	14°39	28° 9	15°36	2° 6	13°51	15°12	14°57	6°20	20°55	20°14	5°19	n.a.	M 5
T 6	14 10 18	0♉49'37	25°54	16°15	29°23	16°18	2°16	13°48	15°10	14°55	6°19	20°R55	20°10	5°25	n.a.	T 6
W 7	14 14 15	1°50'17	8♉33	17°52	0♊38	17° 0	2°26	13°45	15° 8	14°53	6°18	20°55	20° 7	5°32	n.a.	W 7
T 8	14 18 11	2°50'59	20°59	19°30	1°52	17°42	2°35	13°42	15° 7	14°52	6°17	20°54	20° 4	5°39	n.a.	T 8
F 9	14 22 8	3°51'42	3♊14	21° 9	3° 6	18°24	2°45	13°39	15° 5	14°50	6°16	20°52	20° 1	5°46	n.a.	F 9
S 10	14 26 4	4°52'27	15°18	22°48	4°20	19° 7	2°54	13°36	15° 3	14°48	6°14	20°50	19°58	5°52	n.a.	S 10
S 11	14 30 1	5°53'14	27°15	24°28	5°35	19°49	3° 3	13°33	15° 1	14°47	6°13	20°47	19°54	5°59	n.a.	S 11
M12	14 33 57	6°54'03	9♋ 7	26° 8	6°49	20°31	3°12	13°29	15° 0	14°45	6°12	20°45	19°51	6° 6	n.a.	M12
T 13	14 37 53	7°54'53	20°59	27°48	8° 3	21°13	3°21	13°26	14°58	14°43	6°11	20°44	19°48	6°12	n.a.	T 13
W14	14 41 50	8°55'44	2♌53	29°28	9°17	21°56	3°30	13°22	14°56	14°42	6°10	20°43	19°45	6°19	n.a.	W14
T 15	14 45 46	9°56'37	14°56	1♌ 8	10°31	22°38	3°39	13°18	14°54	14°40	6° 9	20°D43	19°42	6°26	n.a.	T 15
F 16	14 49 43	10°57'31	27°12	2°48	11°45	23°20	3°48	13°14	14°52	14°38	6° 7	20°43	19°39	6°33	n.a.	F 16
S 17	14 53 39	11°58'27	9♍46	4°27	12°59	24° 3	3°56	13°11	14°50	14°37	6° 6	20°45	19°35	6°39	n.a.	S 17
S 18	14 57 36	12°59'24	22°40	6° 7	14°13	24°45	4° 5	13° 7	14°48	14°35	6° 5	20°47	19°32	6°46	n.a.	S 18
M19	15 1 32	14° 0'23	5♎59	7°46	15°27	25°28	4°13	13° 3	14°46	14°33	6° 4	20°48	19°29	6°53	n.a.	M19
T 20	15 5 29	15° 1'22	19°44	9°24	16°41	26°11	4°21	12°58	14°44	14°31	6° 3	20°R49	19°26	7° 0	n.a.	T 20
W21	15 9 25	16° 2'24	3♏53	11° 3	17°55	26°53	4°29	12°54	14°42	14°30	6° 2	20°48	19°23	7° 6	n.a.	W21
T 22	15 13 22	17° 3'26	18°22	12°41	19° 9	27°36	4°37	12°50	14°40	14°28	6° 0	20°46	19°19	7°13	n.a.	T 22
F 23	15 17 18	18° 4'31	3♐ 7	14°19	20°23	28°19	4°44	12°46	14°37	14°26	5°59	20°43	19°16	7°20	n.a.	F 23
S 24	15 21 15	19° 5'36	17°59	15°57	21°36	29° 1	4°52	12°41	14°35	14°25	5°58	20°39	19°13	7°26	n.a.	S 24
S 25	15 25 11	20° 6'44	2♑51	17°34	22°50	29°44	4°59	12°37	14°33	14°23	5°57	20°35	19°10	7°33	n.a.	S 25
M26	15 29 7	21° 7'53	17°33	19°11	24° 4	0♉27	5° 7	12°33	14°31	14°21	5°56	20°31	19° 7	7°40	n.a.	M26
T 27	15 33 4	22° 9'03	2♒ 2	20°48	25°18	1°10	5°14	12°28	14°28	14°20	5°55	20°28	19° 4	7°47	n.a.	T 27
W28	15 37 0	23°10'15	16°12	22°24	26°31	1°53	5°21	12°23	14°26	14°18	5°54	20°26	19° 0	7°53	n.a.	W28
T 29	15 40 57	24°11'29	0♓ 2	24° 1	27°45	2°36	5°28	12°19	14°24	14°16	5°53	20°D26	18°57	8° 0	n.a.	T 29
F 30	15 44 53	25°12'44	13°32	25°37	28°58	3°19	5°34	12°14	14°21	14°15	5°52	20°27	18°54	8° 7	n.a.	F 30
S 31	15 48 50	26♉14'00	26♓45	27♉12	0♋12	4♉ 2	5♓41	12♐ 9	14♐19	14♏13	5♏50	20♎29	18♎51	8♋14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n15	11s 2	4n40	4n37	1n13	20n31	1n27	6n 6	0n59	11s50	0s36	25s44	2s35	24s27	1s 8	18s37	1s52	30s17	17s22	8s23	8s13	19n 7		n.a.
F 2	10 38	7 1	3 56	5 19	1 21	20 50	1 26	6 24	1 0	11 47	0 36	25 44	2 35	24 27	1 9	18 37	1 53	30 16	17 22	8 23	8 12	19 6		n.a.
S 3	11 0	2 42	2 59	6 2	1 27	21 7	1 25	6 41	1 0	11 43	0 36	25 44	2 35	24 27	1 9	18 36	1 53	30 16	17 22	8 24	8 10	19 6		n.a.
S 4	11 22	1n42	1 54	6 44	1 33	21 24	1 23	6 58	1 0	11 39	0 36	25 44	2 36	24 27	1 9	18 36	1 53	30 16	17 22	8 24	8 9	19 5		n.a.
M 5	11 44	5 58	0 44	7 27	1 38	21 40	1 22	7 15	1 1	11 35	0 36	25 44	2 36	24 27	1 9	18 35	1 53	30 15	17 22	8 24	8 8	19 5		n.a.
T 6	12 6	9 52	0s28	8 9	1 43	21 56	1 21	7 32	1 1	11 32	0 36	25 43	2 36	24 26	1 9	18 35	1 53	30 15	17 22	8 24	8 7	19 4		n.a.
W 7	12 28	13 16	1 36	8 50	1 46	22 11	1 20	7 49	1 2	11 28	0 36	25 43	2 37	24 26	1 9	18 35	1 53	30 14	17 22	8 24	8 6	19 4		n.a.
T 8	12 49	15 59	2 39	9 32	1 49	22 26	1 18	8 6	1 2	11 25	0 36	25 43	2 37	24 26	1 9	18 34	1 53	30 14	17 22	8 24	8 4	19 3		n.a.
F 9	13 11	17 56	3 34	10 12	1 51	22 39	1 17	8 23	1 3	11 21	0 35	25 43	2 37	24 26	1 9	18 34	1 53	30 14	17 22	8 23	8 3	19 3		n.a.
S 10	13 32	19 3	4 18	10 52	1 53	22 52	1 15	8 40	1 3	11 17	0 35	25 43	2 37	24 26	1 9	18 33	1 53	30 13	17 22	8 22	8 2	19 2		n.a.
S 11	13 53	19 18	4 50	11 31	1 54	23 5	1 13	8 57	1 3	11 14	0 35	25 43	2 38	24 26	1 9	18 33	1 53	30 13	17 22	8 21	8 1	19 2		n.a.
M12	14 13	18 41	5 10	12 9	1 55	23 16	1 12	9 14	1 4	11 11	0 35	25 43	2 38	24 26	1 9	18 32	1 53	30 12	17 22	8 20	7 59	19 1		n.a.
T 13	14 34	17 16	5 16	12 47	1 55	23 27	1 10	9 30	1 4	11 7	0 35	25 42	2 38	24 25	1 9	18 32	1 53	30 12	17 22	8 20	7 58	19 1		n.a.
W14	14 54	15 5	5 9	13 23	1 54	23 37	1 8	9 47	1 5	11 4	0 35	25 42	2 38	24 25	1 9	18 31	1 53	30 11	17 22	8 19	7 57	19 0		n.a.
T 15	15 14	12 15	4 48	13 59	1 54	23 47	1 6	10 4	1 5	11 0	0 35	25 42	2 39	24 25	1 9	18 31	1 53	30 11	17 22	8 19	7 56	19 0		n.a.
F 16	15 33	8 50	4 14	14 33	1 52	23 56	1 4	10 20	1 6	10 57	0 35	25 42	2 39	24 25	1 9	18 30	1 53	30 11	17 22	8 20	7 54	18 59		n.a.
S 17	15 53	4 57	3 28	15 7	1 51	24 4	1 2	10 37	1 6	10 54	0 35	25 41	2 39	24 25	1 9	18 30	1 53	30 10	17 22	8 20	7 53	18 58		n.a.
S 18	16 12	0 43	2 29	15 39	1 49	24 11	1 0	10 53	1 6	10 51	0 35	25 41	2 39	24 24	1 9	18 29	1 53	30 10	17 22	8 21	7 52	18 58		n.a.
M19	16 31	3s41	1 21	16 11	1 46	24 17	0 58	11 10	1 7	10 48	0 35	25 41	2 40	24 24	1 9	18 29	1 53	30 9	17 22	8 21	7 51	18 57		n.a.
T 20	16 49	8 2	0 6	16 41	1 44	24 23	0 55	11 26	1 7	10 45	0 35	25 40	2 40	24 24	1 9	18 28	1 53	30 9	17 22	8 22	7 49	18 57		n.a.
W21	17 8	12 4	1n11	17 11	1 41	24 28	0 53	11 43	1 8	10 41	0 35	25 40	2 40	24 24	1 9	18 28	1 53	30 8	17 22	8 21	7 48	18 56		n.a.
T 22	17 26	15 29	2 26	17 39	1 37	24 33	0 51	11 59	1 8	10 38	0 35	25 40	2 40	24 24	1 9	18 27	1 53	30 8	17 22	8 21	7 47	18 56		n.a.
F 23	17 43	17 57	3 32	18 6	1 34	24 36	0 48	12 15	1 8	10 36	0 35	25 39	2 40	24 23	1 9	18 27	1 53	30 7	17 22	8 19	7 46	18 55		n.a.
S 24	18 1	19 13	4 24	18 32	1 30	24 39	0 46	12 31	1 9	10 33	0 35	25 39	2 41	24 23	1 9	18 26	1 53	30 7	17 22	8 18	7 45	18 55		n.a.
S 25	18 18	19 9	4 58	18 57	1 26	24 41	0 44	12 47	1 9	10 30	0 35	25 39	2 41	24 23	1 10	18 25	1 53	30 6	17 22	8 16	7 43	18 54		n.a.
M26	18 34	17 48	5 13	19 21	1 22	24 42	0 41	13 3	1 9	10 27	0 35	25 38	2 41	24 23	1 10	18 25	1 53	30 6	17 22	8 15	7 42	18 54		n.a.
T 27	18 51	15 19	5 7	19 44	1 17	24 43	0 38	13 19	1 10	10 24	0 34	25 38	2 41	24 22	1 10	18 24	1 53	30 5	17 21	8 13	7 41	18 53		n.a.
W28	19 7	11 58	4 42	20 5	1 13	24 42	0 36	13 34	1 10	10 22	0 34	25 37	2 41	24 22	1 10	18 24	1 53	30 5	17 21	8 13	7 40	18 52		n.a.
T 29	19 23	8 2	4 2	20 26	1 8	24 41	0 33	13 50	1 11	10 19	0 34	25 37	2 41	24 22	1 10	18 23	1 53	30 4	17 21	8 13	7 38	18 52		n.a.
F 30	19 38	3 46	3 8	20 45	1 3	24 39	0 30	14 6	1 11	10 16	0 34	25 36	2 42	24 22	1 10	18 23	1 53	30 4	17 21	8 13	7 37	18 51		n.a.
S 31	19n53	0n36	2n 6	21n 3	0n58	24n37	0n28	14n21	1n11	10s14	0s34	25s36	2s42	24s21	1s10	18s22	1s53	30s 3	17s21	8s14	7s36	18n51		n.a.

Julian Day Number = -1927608.5, Delta T = 125h41m50s
Ecliptic obliquity = 24°09'22, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°34'23, Lahiri = -140°27'23 Julian Calendar 1 July 9991 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9991 BCE

The year -9990 astronomical counting style corresponds to year 9991 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9991 BCE (-9990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 52 46	27♌15'17	9♈42	28♌48	1♋25	4♌45	5♓47	12°R 5	14°R17	14°R11	5°R49	20♎30	18♎48	8♋20	n.a.	S 1
M 2	15 56 43	28°16'36	22°26	0♍23	2°39	5°28	5°53	12♐ 0	14♐14	14♏10	5♏48	20°R31	18°45	8°27	n.a.	M 2
T 3	16 0 39	29°17'57	4♌58	1°58	3°52	6°11	5°59	11°55	14°12	14° 8	5°47	20°30	18°41	8°34	n.a.	T 3
W 4	16 4 36	0♍19'18	17°20	3°33	5° 6	6°54	6° 5	11°50	14° 9	14° 6	5°46	20°26	18°38	8°40	n.a.	W 4
T 5	16 8 32	1°20'41	29°33	5° 8	6°19	7°37	6°11	11°45	14° 7	14° 5	5°45	20°21	18°35	8°47	n.a.	T 5
F 6	16 12 29	2°22'04	11♍39	6°42	7°32	8°21	6°17	11°40	14° 4	14° 3	5°44	20°14	18°32	8°54	n.a.	F 6
S 7	16 16 25	3°23'28	23°38	8°17	8°45	9° 4	6°22	11°35	14° 2	14° 1	5°43	20° 5	18°29	9° 1	n.a.	S 7
S 8	16 20 22	4°24'53	5♋33	9°51	9°59	9°47	6°27	11°30	13°59	14° 0	5°42	19°56	18°25	9° 7	n.a.	S 8
M 9	16 24 18	5°26'19	17°24	11°25	11°12	10°31	6°32	11°25	13°57	13°58	5°41	19°48	18°22	9°14	n.a.	M 9
T 10	16 28 15	6°27'45	29°15	13° 0	12°25	11°14	6°37	11°20	13°54	13°57	5°40	19°40	18°19	9°21	n.a.	T 10
W11	16 32 11	7°29'12	11♌ 8	14°34	13°38	11°58	6°42	11°15	13°52	13°55	5°39	19°34	18°16	9°27	n.a.	W11
T 12	16 36 8	8°30'39	23° 8	16° 8	14°51	12°41	6°46	11°10	13°49	13°54	5°38	19°31	18°13	9°34	n.a.	T 12
F 13	16 40 4	9°32'07	5♍19	17°41	16° 4	13°25	6°51	11° 5	13°47	13°52	5°37	19°D29	18°10	9°41	n.a.	F 13
S 14	16 44 1	10°33'34	17°46	19°15	17°17	14° 8	6°55	11° 0	13°44	13°51	5°36	19°29	18° 6	9°48	n.a.	S 14
S 15	16 47 57	11°35'02	0♎33	20°49	18°30	14°52	6°59	10°55	13°42	13°49	5°35	19°30	18° 3	9°54	n.a.	S 15
M16	16 51 54	12°36'30	13°46	22°23	19°42	15°35	7° 3	10°50	13°39	13°48	5°34	19°R31	18° 0	10° 1	n.a.	M16
T 17	16 55 50	13°37'59	27°27	23°56	20°55	16°19	7° 6	10°45	13°37	13°46	5°33	19°31	17°57	10° 8	n.a.	T 17
W18	16 59 47	14°39'27	11♍37	25°30	22° 8	17° 3	7°10	10°40	13°34	13°45	5°33	19°29	17°54	10°15	n.a.	W18
T 19	17 3 43	15°40'56	26°14	27° 3	23°20	17°47	7°13	10°35	13°32	13°44	5°32	19°24	17°51	10°21	n.a.	T 19
F 20	17 7 40	16°42'25	11♐14	28°36	24°33	18°30	7°16	10°30	13°29	13°42	5°31	19°17	17°47	10°28	n.a.	F 20
S 21	17 11 36	17°43'54	26°27	0♋ 9	25°45	19°14	7°19	10°25	13°26	13°41	5°30	19° 9	17°44	10°35	n.a.	S 21
S 22	17 15 33	18°45'24	11♑43	1°42	26°58	19°58	7°22	10°20	13°24	13°39	5°29	18°59	17°41	10°41	n.a.	S 22
M23	17 19 29	19°46'53	26°51	3°15	28°10	20°42	7°24	10°15	13°21	13°38	5°28	18°50	17°38	10°48	n.a.	M23
T 24	17 23 26	20°48'23	11♒41	4°48	29°22	21°26	7°27	10°10	13°19	13°37	5°28	18°42	17°35	10°55	n.a.	T 24
W25	17 27 23	21°49'54	26° 6	6°20	0♌34	22°10	7°29	10° 5	13°16	13°36	5°27	18°37	17°31	11° 2	n.a.	W25
T 26	17 31 19	22°51'24	10♓ 5	7°51	1°46	22°54	7°31	10° 0	13°14	13°34	5°26	18°34	17°28	11° 8	n.a.	T 26
F 27	17 35 16	23°52'55	23°37	9°22	2°58	23°38	7°33	9°56	13°11	13°33	5°25	18°D33	17°25	11°15	n.a.	F 27
S 28	17 39 12	24°54'26	6♈45	10°53	4°10	24°22	7°34	9°51	13° 9	13°32	5°25	18°34	17°22	11°22	n.a.	S 28
S 29	17 43 9	25°55'58	19°32	12°23	5°22	25° 6	7°36	9°46	13° 6	13°31	5°24	18°R34	17°19	11°29	n.a.	S 29
M30	17 47 5	26°57'29	2♉ 2	13°52	6°34	25°50	7°37	9°41	13° 4	13°30	5°23	18°33	17°16	11°35	n.a.	M30
T 31	17 51 2	27♍59'00	14♉20	15♋19	7♌46	26♉34	7♓38	9♐37	13♐ 1	13♏28	5♏23	18♎30	17♎12	11♋42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n 8	4n51	0n59	21n20	0n52	24n34	0n25	14n36	1n12	10s11	0s34	25s35	2s42	24s21	1s10	18s22	1s53	30s 3	17s21	8s14	7s35	18n50		n.a.
M 2	20 22	8 49	0s10	21 36	0 47	24 30	0 22	14 52	1 12	10 9	0 34	25 35	2 42	24 21	1 10	18 21	1 53	30 2	17 21	8 15	7 33	18 49		n.a.
T 3	20 36	12 21	1 18	21 51	0 41	24 25	0 19	15 7	1 12	10 7	0 34	25 34	2 42	24 21	1 10	18 21	1 53	30 2	17 21	8 14	7 32	18 49		n.a.
W 4	20 49	15 16	2 21	22 5	0 36	24 19	0 16	15 22	1 13	10 4	0 34	25 34	2 42	24 20	1 10	18 20	1 53	30 1	17 20	8 13	7 31	18 48		n.a.
T 5	21 2	17 28	3 16	22 17	0 30	24 13	0 13	15 37	1 13	10 2	0 34	25 33	2 42	24 20	1 10	18 20	1 53	30 1	17 20	8 11	7 30	18 48		n.a.
F 6	21 15	18 52	4 2	22 28	0 24	24 6	0 10	15 52	1 13	10 0	0 34	25 32	2 43	24 20	1 10	18 19	1 53	30 0	17 20	8 8	7 28	18 47		n.a.
S 7	21 27	19 24	4 36	22 39	0 18	23 58	0 7	16 6	1 14	9 58	0 34	25 32	2 43	24 19	1 10	18 19	1 53	30 0	17 20	8 5	7 27	18 47		n.a.
S 8	21 39	19 4	4 59	22 48	0 12	23 50	0 4	16 21	1 14	9 56	0 34	25 31	2 43	24 19	1 10	18 18	1 53	29 59	17 20	8 1	7 26	18 46		n.a.
M 9	21 51	17 54	5 8	22 56	0 6	23 41	0 1	16 35	1 14	9 54	0 34	25 31	2 43	24 19	1 10	18 18	1 53	29 58	17 20	7 58	7 25	18 45		n.a.
T 10	22 2	15 58	5 4	23 2	0 0	23 31	0s 2	16 50	1 15	9 52	0 34	25 30	2 43	24 19	1 10	18 17	1 53	29 58	17 19	7 55	7 23	18 45		n.a.
W11	22 12	13 22	4 47	23 8	0s 6	23 20	0 6	17 4	1 15	9 50	0 34	25 29	2 43	24 18	1 10	18 17	1 53	29 57	17 19	7 53	7 22	18 44		n.a.
T 12	22 22	10 10	4 17	23 12	0 12	23 9	0 9	17 18	1 15	9 48	0 34	25 29	2 43	24 18	1 10	18 16	1 53	29 57	17 19	7 51	7 21	18 44		n.a.
F 13	22 32	6 31	3 35	23 16	0 19	22 57	0 12	17 32	1 16	9 47	0 34	25 28	2 43	24 18	1 10	18 16	1 53	29 56	17 19	7 51	7 20	18 43		n.a.
S 14	22 41	2 30	2 43	23 18	0 25	22 45	0 15	17 46	1 16	9 45	0 33	25 27	2 43	24 17	1 10	18 15	1 53	29 56	17 19	7 51	7 18	18 42		n.a.
S 15	22 50	1s45	1 40	23 19	0 31	22 32	0 19	17 59	1 16	9 43	0 33	25 27	2 43	24 17	1 10	18 15	1 53	29 55	17 18	7 51	7 17	18 42		n.a.
M16	22 59	6 4	0 31	23 19	0 37	22 18	0 22	18 13	1 16	9 42	0 33	25 26	2 43	24 17	1 10	18 14	1 53	29 55	17 18	7 52	7 16	18 41		n.a.
T 17	23 7	10 13	0n42	23 17	0 43	22 4	0 25	18 26	1 17	9 40	0 33	25 25	2 43	24 16	1 10	18 14	1 53	29 54	17 18	7 51	7 15	18 40		n.a.
W18	23 14	13 56	1 56	23 15	0 50	21 49	0 28	18 39	1 17	9 39	0 33	25 24	2 43	24 16	1 10	18 14	1 53	29 54	17 18	7 51	7 13	18 40		n.a.
T 19	23 21	16 55	3 4	23 12	0 56	21 33	0 32	18 52	1 17	9 38	0 33	25 24	2 43	24 16	1 10	18 13	1 53	29 53	17 17	7 49	7 12	18 39		n.a.
F 20	23 28	18 50	4 1	23 7	1 2	21 17	0 35	19 5	1 18	9 36	0 33	25 23	2 43	24 15	1 10	18 13	1 53	29 53	17 17	7 46	7 11	18 38		n.a.
S 21	23 34	19 25	4 41	23 2	1 8	21 0	0 38	19 18	1 18	9 35	0 33	25 22	2 43	24 15	1 10	18 12	1 53	29 52	17 17	7 43	7 10	18 38		n.a.
S 22	23 39	18 36	5 2	22 55	1 13	20 43	0 42	19 31	1 18	9 34	0 33	25 21	2 43	24 15	1 10	18 12	1 53	29 51	17 17	7 39	7 8	18 37		n.a.
M23	23 44	16 29	5 2	22 48	1 19	20 25	0 45	19 43	1 18	9 33	0 33	25 21	2 43	24 14	1 10	18 11	1 53	29 51	17 16	7 35	7 7	18 37		n.a.
T 24	23 49	13 18	4 41	22 39	1 25	20 6	0 48	19 55	1 19	9 32	0 33	25 20	2 43	24 14	1 10	18 11	1 53	29 50	17 16	7 32	7 6	18 36		n.a.
W25	23 53	9 24	4 2	22 30	1 30	19 47	0 52	20 7	1 19	9 31	0 33	25 19	2 43	24 14	1 10	18 10	1 53	29 50	17 16	7 30	7 5	18 35		n.a.
T 26	23 57	5 5	3 10	22 20	1 35	19 28	0 55	20 19	1 19	9 30	0 33	25 18	2 43	24 13	1 10	18 10	1 53	29 49	17 16	7 29	7 3	18 35		n.a.
F 27	24 0	0 39	2 9	22 9	1 40	19 8	0 58	20 31	1 19	9 30	0 33	25 18	2 43	24 13	1 10	18 10	1 53	29 49	17 15	7 29	7 2	18 34		n.a.
S 28	24 3	3n43	1 3	21 57	1 45	18 48	1 2	20 43	1 20	9 29	0 33	25 17	2 43	24 13	1 10	18 9	1 53	29 48	17 15	7 29	7 1	18 33		n.a.
S 29	24 5	7 47	0s 5	21 45	1 49	18 27	1 5	20 54	1 20	9 28	0 32	25 16	2 43	24 12	1 10	18 9	1 53	29 48	17 15	7 29	7 0	18 33		n.a.
M30	24 7	11 26	1 11	21 32	1 53	18 5	1 8	21 5	1 20	9 28	0 32	25 15	2 43	24 12	1 10	18 8	1 52	29 47	17 15	7 29	6 58	18 32		n.a.
T 31	24n 8	14n31	2s13	21n19	1s57	17n43	1s12	21n16	1n20	9s27	0s32	25s15	2s43	24s12	1s10	18s 8	1s52	29s47	17s14	7s28	6s57	18n31		n.a.

Julian Day Number = -1927577.5, Delta T = 125h41m43s
Ecliptic obliquity = 24°09'22, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°34'19, Lahiri = -140°27'19 Julian Calendar 1 Aug. 9991 BCE == Greg. Calendar 16 May 9991 BCE

The year -9990 astronomical counting style corresponds to year 9991 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9991 BCE (-9990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 54 58	29♊ 0'32	26♉29	16♋45	8♌57	27♉19	7♓38	9°R32	12°R59	13°R27	5°R22	18°R24	17♎ 9	11♋49	n.a.	W 1
T 2	17 58 55	0♋ 2'03	8♊30	18°10	10° 9	28° 3	7°39	9♐27	12♐57	13♏26	5♏21	18♎15	17° 6	11°55	n.a.	T 2
F 3	18 2 52	1° 3'34	20°28	19°33	11°20	28°47	7°39	9°23	12°54	13°25	5°21	18° 3	17° 3	12° 2	n.a.	F 3
S 4	18 6 48	2° 5'05	2♋22	20°53	12°32	29°32	7°R40	9°19	12°52	13°24	5°20	17°49	17° 0	12° 9	n.a.	S 4
S 5	18 10 45	3° 6'35	14°14	22°11	13°43	0♊16	7°40	9°14	12°50	13°23	5°20	17°35	16°57	12°16	n.a.	S 5
M 6	18 14 41	4° 8'05	26° 6	23°25	14°54	1° 0	7°39	9°10	12°47	13°22	5°19	17°20	16°53	12°22	n.a.	M 6
T 7	18 18 38	5° 9'34	7♌59	24°36	16° 6	1°45	7°39	9° 6	12°45	13°21	5°19	17° 7	16°50	12°29	n.a.	T 7
W 8	18 22 34	6°11'03	19°55	25°42	17°17	2°29	7°38	9° 1	12°43	13°20	5°18	16°56	16°47	12°36	n.a.	W 8
T 9	18 26 31	7°12'31	1♍56	26°43	18°28	3°14	7°37	8°57	12°40	13°20	5°18	16°49	16°44	12°43	n.a.	T 9
F 10	18 30 28	8°13'57	14° 6	27°38	19°38	3°58	7°36	8°53	12°38	13°19	5°17	16°44	16°41	12°49	n.a.	F 10
S 11	18 34 24	9°15'23	26°30	28°27	20°49	4°43	7°35	8°49	12°36	13°18	5°17	16°42	16°37	12°56	n.a.	S 11
S 12	18 38 21	10°16'48	9♎11	29° 8	22° 0	5°27	7°34	8°45	12°34	13°17	5°16	16°41	16°34	13° 3	n.a.	S 12
M13	18 42 17	11°18'12	22°14	29°41	23°10	6°12	7°32	8°41	12°32	13°16	5°16	16°41	16°31	13° 9	n.a.	M13
T 14	18 46 14	12°19'35	5♏44	0♌ 4	24°21	6°56	7°30	8°38	12°29	13°16	5°16	16°41	16°28	13°16	n.a.	T 14
W15	18 50 11	13°20'56	19°43	0°17	25°31	7°41	7°28	8°34	12°27	13°15	5°15	16°38	16°25	13°23	n.a.	W15
T 16	18 54 7	14°22'17	4♐12	0°R20	26°41	8°26	7°26	8°30	12°25	13°14	5°15	16°32	16°22	13°30	n.a.	T 16
F 17	18 58 4	15°23'36	19° 7	0°10	27°51	9°10	7°24	8°27	12°23	13°14	5°15	16°24	16°18	13°36	n.a.	F 17
S 18	19 2 1	16°24'54	4♑21	29♋49	29° 1	9°55	7°21	8°23	12°21	13°13	5°14	16°13	16°15	13°43	n.a.	S 18
S 19	19 5 57	17°26'11	19°44	29°17	0♍11	10°40	7°18	8°20	12°19	13°13	5°14	16° 1	16°12	13°50	n.a.	S 19
M20	19 9 54	18°27'27	5♒ 4	28°33	1°21	11°24	7°15	8°17	12°17	13°12	5°14	15°50	16° 9	13°57	n.a.	M20
T 21	19 13 50	19°28'42	20°10	27°39	2°30	12° 9	7°12	8°14	12°15	13°12	5°14	15°40	16° 6	14° 3	n.a.	T 21
W22	19 17 47	20°29'56	4♓51	26°36	3°40	12°54	7° 9	8°11	12°14	13°11	5°13	15°33	16° 3	14°10	n.a.	W22
T 23	19 21 44	21°31'09	19° 4	25°26	4°49	13°39	7° 5	8° 8	12°12	13°11	5°13	15°28	15°59	14°17	n.a.	T 23
F 24	19 25 40	22°32'21	2♈47	24°11	5°58	14°24	7° 2	8° 5	12°10	13°10	5°13	15°26	15°56	14°23	n.a.	F 24
S 25	19 29 37	23°33'32	16° 1	22°53	7° 7	15° 9	6°58	8° 2	12° 8	13°10	5°13	15°26	15°53	14°30	n.a.	S 25
S 26	19 33 34	24°34'42	28°50	21°36	8°16	15°54	6°54	8° 0	12° 6	13°10	5°13	15°26	15°50	14°37	n.a.	S 26
M27	19 37 30	25°35'51	11♉19	20°20	9°24	16°39	6°49	7°57	12° 5	13° 9	5°13	15°25	15°47	14°44	n.a.	M27
T 28	19 41 27	26°36'59	23°32	19° 9	10°33	17°24	6°45	7°55	12° 3	13° 9	5°13	15°22	15°43	14°50	n.a.	T 28
W29	19 45 23	27°38'06	5♊34	18° 5	11°41	18° 9	6°40	7°52	12° 2	13° 9	5°13	15°16	15°40	14°57	n.a.	W29
T 30	19 49 20	28♋39'11	17♊30	17♋ 7	12♍49	18♊54	6♓36	7♐50	12♐ 0	13♏ 9	5°D13	15♎ 8	15♎37	15♋ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 9	16n55	3s 7	21n 5	2s 0	17n21	1s15	21n27	1n20	9s27	0s32	25s14	2s43	24s11	1s10	18s 8	1s52	29s46	17s14	7s25	6s56	18n31		n.a.
T 2	24 9	18 33	3 52	20 51	2 3	16 59	1 18	21 38	1 21	9 27	0 32	25 13	2 43	24 11	1 10	18 7	1 52	29 46	17 14	7 22	6 55	18 30		n.a.
F 3	24 8	19 22	4 27	20 37	2 5	16 36	1 21	21 48	1 21	9 27	0 32	25 12	2 43	24 11	1 10	18 7	1 52	29 45	17 13	7 17	6 53	18 29		n.a.
S 4	24 8	19 18	4 50	20 23	2 7	16 12	1 25	21 58	1 21	9 26	0 32	25 11	2 43	24 10	1 10	18 7	1 52	29 45	17 13	7 12	6 52	18 29		n.a.
S 5	24 6	18 24	5 0	20 10	2 8	15 48	1 28	22 8	1 21	9 26	0 32	25 11	2 43	24 10	1 10	18 6	1 52	29 44	17 13	7 6	6 51	18 28		n.a.
M 6	24 5	16 42	4 57	19 57	2 8	15 24	1 31	22 18	1 21	9 26	0 32	25 10	2 43	24 10	1 10	18 6	1 52	29 44	17 12	7 0	6 50	18 27		n.a.
T 7	24 3	14 18	4 41	19 45	2 8	15 0	1 34	22 28	1 22	9 27	0 32	25 9	2 43	24 9	1 10	18 6	1 52	29 43	17 12	6 55	6 48	18 27		n.a.
W 8	24 0	11 17	4 13	19 34	2 6	14 35	1 37	22 37	1 22	9 27	0 32	25 8	2 43	24 9	1 10	18 5	1 52	29 43	17 12	6 51	6 47	18 26		n.a.
T 9	23 57	7 48	3 33	19 25	2 4	14 10	1 40	22 46	1 22	9 27	0 32	25 8	2 42	24 9	1 10	18 5	1 52	29 42	17 11	6 48	6 46	18 25		n.a.
F 10	23 53	3 56	2 43	19 18	2 0	13 44	1 43	22 55	1 22	9 27	0 32	25 7	2 42	24 9	1 10	18 5	1 52	29 42	17 11	6 46	6 45	18 24		n.a.
S 11	23 49	0s10	1 45	19 12	1 55	13 19	1 46	23 4	1 22	9 28	0 31	25 6	2 42	24 8	1 10	18 4	1 52	29 41	17 11	6 45	6 43	18 24		n.a.
S 12	23 44	4 21	0 40	19 10	1 49	12 53	1 49	23 12	1 22	9 28	0 31	25 5	2 42	24 8	1 10	18 4	1 52	29 41	17 10	6 45	6 42	18 23		n.a.
M13	23 39	8 27	0n29	19 10	1 42	12 27	1 52	23 21	1 23	9 29	0 31	25 4	2 42	24 8	1 10	18 4	1 52	29 41	17 10	6 45	6 41	18 22		n.a.
T 14	23 33	12 17	1 39	19 14	1 33	12 0	1 55	23 29	1 23	9 29	0 31	25 4	2 42	24 7	1 10	18 4	1 52	29 40	17 10	6 45	6 40	18 22		n.a.
W15	23 27	15 33	2 45	19 21	1 23	11 33	1 58	23 36	1 23	9 30	0 31	25 3	2 42	24 7	1 10	18 3	1 52	29 40	17 9	6 43	6 38	18 21		n.a.
T 16	23 21	17 58	3 43	19 32	1 11	11 7	2 0	23 44	1 23	9 31	0 31	25 2	2 42	24 7	1 10	18 3	1 52	29 39	17 9	6 41	6 37	18 20		n.a.
F 17	23 14	19 15	4 28	19 47	0 57	10 40	2 3	23 51	1 23	9 32	0 31	25 2	2 41	24 6	1 10	18 3	1 52	29 39	17 9	6 38	6 36	18 19		n.a.
S 18	23 6	19 11	4 54	20 7	0 42	10 12	2 6	23 58	1 23	9 32	0 31	25 1	2 41	24 6	1 10	18 3	1 52	29 38	17 8	6 34	6 35	18 19		n.a.
S 19	22 58	17 43	5 0	20 30	0 25	9 45	2 8	24 5	1 23	9 33	0 31	25 0	2 41	24 6	1 9	18 2	1 52	29 38	17 8	6 29	6 33	18 18		n.a.
M20	22 50	14 59	4 44	20 56	0 8	9 17	2 11	24 12	1 23	9 34	0 31	24 59	2 41	24 5	1 9	18 2	1 52	29 38	17 8	6 25	6 32	18 17		n.a.
T 21	22 41	11 17	4 8	21 26	0n11	8 50	2 13	24 18	1 24	9 36	0 30	24 59	2 41	24 5	1 9	18 2	1 52	29 37	17 7	6 21	6 31	18 17		n.a.
W22	22 32	6 58	3 17	21 57	0 30	8 22	2 15	24 24	1 24	9 37	0 30	24 58	2 41	24 5	1 9	18 2	1 52	29 37	17 7	6 18	6 30	18 16		n.a.
T 23	22 22	2 24	2 15	22 30	0 49	7 54	2 18	24 30	1 24	9 38	0 30	24 57	2 40	24 5	1 9	18 2	1 51	29 36	17 7	6 16	6 28	18 15		n.a.
F 24	22 12	2n 9	1 6	23 3	1 9	7 26	2 20	24 36	1 24	9 39	0 30	24 57	2 40	24 4	1 9	18 1	1 51	29 36	17 6	6 15	6 27	18 14		n.a.
S 25	22 1	6 26	0s 3	23 35	1 27	6 58	2 22	24 41	1 24	9 41	0 30	24 56	2 40	24 4	1 9	18 1	1 51	29 36	17 6	6 15	6 26	18 14		n.a.
S 26	21 50	10 17	1 10	24 5	1 45	6 30	2 24	24 46	1 24	9 42	0 30	24 55	2 40	24 4	1 9	18 1	1 51	29 35	17 6	6 15	6 25	18 13		n.a.
M27	21 39	13 35	2 13	24 33	2 1	6 2	2 26	24 51	1 24	9 44	0 30	24 55	2 40	24 3	1 9	18 1	1 51	29 35	17 5	6 15	6 23	18 12		n.a.
T 28	21 27	16 12	3 7	24 58	2 16	5 33	2 28	24 56	1 24	9 45	0 30	24 54	2 40	24 3	1 9	18 1	1 51	29 34	17 5	6 13	6 22	18 11		n.a.
W29	21 15	18 4	3 53	25 21	2 28	5 5	2 30	25 0	1 24	9 47	0 29	24 54	2 39	24 3	1 9	18 1	1 51	29 34	17 5	6 11	6 21	18 11		n.a.
T 30	21n 2	19n 7	4s27	25n39	2n39	4n37	2s32	25n 4	1n24	9s48	0s29	24s53	2s39	24s 3	1s 9	18s 1	1s51	29s34	17s 4	6s 8	6s20	18n10		n.a.

Julian Day Number = -1927546.5, Delta T = 125h41m37s
Ecliptic obliquity = 24°09'21, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°34'14, Lahiri = -140°27'15 Julian Calendar 1 Sept. 9991 BCE == Greg. Calendar 16 June 9991 BCE

The year -9990 astronomical counting style corresponds to year 9991 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9991 BCE (-9990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 53 17	29♋40'15	29♊22	16°R18	13♍57	19♊39	6°R31	7°R48	11°R59	13°R 9	5♏13	14°R56	15♎34	15♋11	n.a.	F 1
S 2	19 57 13	0♌41'18	11♋13	15♋38	15° 5	20°24	6♓26	7♐46	11♐57	13♏ 8	5°13	14♎43	15°31	15°17	n.a.	S 2
S 3	20 1 10	1°42'20	23° 6	15° 7	16°13	21° 9	6°20	7°44	11°56	13° 8	5°13	14°29	15°28	15°24	n.a.	S 3
M 4	20 5 7	2°43'20	5♌ 0	14°44	17°20	21°54	6°15	7°42	11°54	13° 8	5°13	14°15	15°24	15°31	n.a.	M 4
T 5	20 9 3	3°44'18	16°58	14°31	18°28	22°39	6° 9	7°40	11°53	13°D 8	5°13	14° 2	15°21	15°37	n.a.	T 5
W 6	20 13 0	4°45'14	29° 1	14°D26	19°35	23°24	6° 4	7°39	11°52	13° 8	5°13	13°51	15°18	15°44	n.a.	W 6
T 7	20 16 57	5°46'09	11♍11	14°29	20°42	24° 9	5°58	7°37	11°50	13° 8	5°13	13°44	15°15	15°51	n.a.	T 7
F 8	20 20 53	6°47'01	23°28	14°39	21°48	24°54	5°52	7°36	11°49	13° 9	5°13	13°39	15°12	15°58	n.a.	F 8
S 9	20 24 50	7°47'52	5♎57	14°56	22°55	25°40	5°46	7°35	11°48	13° 9	5°13	13°37	15° 8	16° 4	n.a.	S 9
S 10	20 28 47	8°48'41	18°40	15°20	24° 1	26°25	5°39	7°33	11°47	13° 9	5°14	13°D37	15° 5	16°11	n.a.	S 10
M11	20 32 43	9°49'27	1♏42	15°49	25° 7	27°10	5°33	7°32	11°46	13° 9	5°14	13°38	15° 2	16°18	n.a.	M11
T 12	20 36 40	10°50'12	15° 5	16°23	26°12	27°55	5°27	7°32	11°45	13° 9	5°14	13°R38	14°59	16°25	n.a.	T 12
W13	20 40 36	11°50'55	28°52	17° 2	27°18	28°41	5°20	7°31	11°44	13°10	5°14	13°36	14°56	16°31	n.a.	W13
T 14	20 44 33	12°51'35	13♐ 5	17°46	28°23	29°26	5°13	7°30	11°43	13°10	5°15	13°33	14°53	16°38	n.a.	T 14
F 15	20 48 30	13°52'13	27°43	18°33	29°28	0♋11	5° 6	7°30	11°42	13°10	5°15	13°27	14°49	16°45	n.a.	F 15
S 16	20 52 26	14°52'49	12♑40	19°25	0♎32	0°56	4°59	7°29	11°42	13°11	5°15	13°19	14°46	16°51	n.a.	S 16
S 17	20 56 23	15°53'23	27°49	20°19	1°37	1°42	4°52	7°29	11°41	13°11	5°16	13°10	14°43	16°58	n.a.	S 17
M18	21 0 20	16°53'54	13♒ 1	21°17	2°41	2°27	4°45	7°29	11°40	13°11	5°16	13° 1	14°40	17° 5	n.a.	M18
T 19	21 4 16	17°54'24	28° 4	22°17	3°44	3°12	4°38	7°D28	11°39	13°12	5°17	12°53	14°37	17°12	n.a.	T 19
W20	21 8 13	18°54'51	12♓49	23°20	4°47	3°58	4°31	7°28	11°39	13°12	5°17	12°48	14°34	17°18	n.a.	W20
T 21	21 12 10	19°55'17	27° 9	24°25	5°50	4°43	4°23	7°29	11°38	13°13	5°18	12°44	14°30	17°25	n.a.	T 21
F 22	21 16 6	20°55'40	11♈ 1	25°32	6°53	5°28	4°16	7°29	11°38	13°13	5°18	12°D43	14°27	17°32	n.a.	F 22
S 23	21 20 3	21°56'02	24°24	26°42	7°55	6°14	4° 8	7°29	11°37	13°14	5°18	12°44	14°24	17°39	n.a.	S 23
S 24	21 24 0	22°56'22	7♉21	27°53	8°57	6°59	4° 1	7°30	11°37	13°15	5°19	12°45	14°21	17°45	n.a.	S 24
M25	21 27 56	23°56'40	19°55	29° 6	9°59	7°44	3°53	7°30	11°37	13°15	5°20	12°R46	14°18	17°52	n.a.	M25
T 26	21 31 53	24°56'56	2♊11	0♌21	11° 0	8°30	3°45	7°31	11°36	13°16	5°20	12°45	14°14	17°59	n.a.	T 26
W27	21 35 50	25°57'11	14°15	1°37	12° 1	9°15	3°37	7°32	11°36	13°17	5°21	12°43	14°11	18° 5	n.a.	W27
T 28	21 39 46	26°57'23	26°10	2°55	13° 1	10° 1	3°30	7°33	11°36	13°18	5°21	12°39	14° 8	18°12	n.a.	T 28
F 29	21 43 43	27°57'34	8♋ 1	4°15	14° 1	10°46	3°22	7°34	11°36	13°18	5°22	12°33	14° 5	18°19	n.a.	F 29
S 30	21 47 39	28°57'42	19°52	5°35	15° 1	11°32	3°14	7°35	11°36	13°19	5°23	12°26	14° 2	18°26	n.a.	S 30
S 31	21 51 36	29♌57'48	1♌46	6♌57	16♎ 0	12♋17	3♓ 6	7♐36	11°D36	13♏20	5♏23	12♎18	13♎59	18♋32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n49	19n19	4s50	25n55	2n48	4n 9	2s33	25n 8	1n24	9s50	0s29	24s52	2s39	24s 2	1s 9	18s 1	1s51	29s33	17s 4	6s 3	6s18	18n 9		n.a.
S 2	20 36	18 41	5 0	26 7	2 56	3 40	2 35	25 12	1 24	9 52	0 29	24 52	2 39	24 2	1 9	18 0	1 51	29 33	17 3	5 58	6 17	18 8		n.a.
S 3	20 22	17 13	4 58	26 16	3 1	3 12	2 36	25 15	1 24	9 54	0 29	24 51	2 39	24 2	1 9	18 0	1 51	29 33	17 3	5 52	6 16	18 8		n.a.
M 4	20 8	15 2	4 42	26 22	3 5	2 44	2 38	25 18	1 24	9 56	0 29	24 51	2 38	24 2	1 9	18 0	1 51	29 33	17 3	5 47	6 14	18 7		n.a.
T 5	19 53	12 12	4 14	26 26	3 7	2 16	2 39	25 21	1 24	9 58	0 29	24 50	2 38	24 1	1 9	18 0	1 51	29 32	17 2	5 42	6 13	18 6		n.a.
W 6	19 38	8 50	3 34	26 28	3 8	1 48	2 40	25 23	1 24	10 0	0 29	24 50	2 38	24 1	1 9	18 0	1 51	29 32	17 2	5 37	6 12	18 5		n.a.
T 7	19 23	5 5	2 44	26 28	3 8	1 20	2 41	25 25	1 24	10 2	0 28	24 49	2 38	24 1	1 9	18 0	1 51	29 32	17 2	5 34	6 11	18 4		n.a.
F 8	19 7	1 4	1 45	26 25	3 7	0 52	2 42	25 27	1 24	10 4	0 28	24 49	2 37	24 1	1 9	18 0	1 51	29 31	17 1	5 33	6 9	18 4		n.a.
S 9	18 51	3s 3	0 41	26 21	3 5	0 25	2 43	25 29	1 24	10 6	0 28	24 49	2 37	24 1	1 9	18 0	1 51	29 31	17 1	5 32	6 8	18 3		n.a.
S 10	18 35	7 7	0n27	26 16	3 2	0s 3	2 44	25 30	1 24	10 9	0 28	24 48	2 37	24 0	1 9	18 0	1 51	29 31	17 1	5 32	6 7	18 2		n.a.
M11	18 19	10 56	1 35	26 9	2 59	0 30	2 45	25 31	1 24	10 11	0 28	24 48	2 37	24 0	1 9	18 0	1 51	29 31	17 0	5 32	6 6	18 1		n.a.
T 12	18 2	14 18	2 40	26 0	2 54	0 58	2 45	25 32	1 24	10 13	0 28	24 47	2 37	24 0	1 9	18 0	1 51	29 30	17 0	5 32	6 4	18 1		n.a.
W13	17 44	16 58	3 37	25 50	2 50	1 25	2 46	25 33	1 24	10 16	0 28	24 47	2 36	24 0	1 8	18 0	1 50	29 30	17 0	5 31	6 3	18 0		n.a.
T 14	17 27	18 42	4 23	25 39	2 44	1 52	2 46	25 33	1 24	10 18	0 27	24 47	2 36	24 0	1 8	18 0	1 50	29 30	16 59	5 30	6 2	17 59		n.a.
F 15	17 9	19 14	4 54	25 27	2 39	2 18	2 46	25 33	1 23	10 20	0 27	24 46	2 36	24 0	1 8	18 0	1 50	29 30	16 59	5 28	6 1	17 58		n.a.
S 16	16 51	18 28	5 5	25 13	2 33	2 45	2 46	25 32	1 23	10 23	0 27	24 46	2 36	23 59	1 8	18 0	1 50	29 30	16 58	5 25	5 59	17 57		n.a.
S 17	16 33	16 24	4 55	24 59	2 26	3 11	2 46	25 32	1 23	10 25	0 27	24 46	2 35	23 59	1 8	18 1	1 50	29 29	16 58	5 21	5 58	17 57		n.a.
M18	16 14	13 11	4 25	24 43	2 20	3 37	2 46	25 31	1 23	10 28	0 27	24 45	2 35	23 59	1 8	18 1	1 50	29 29	16 58	5 17	5 57	17 56		n.a.
T 19	15 55	9 8	3 36	24 26	2 13	4 3	2 45	25 30	1 23	10 30	0 27	24 45	2 35	23 59	1 8	18 1	1 50	29 29	16 57	5 14	5 56	17 55		n.a.
W20	15 36	4 36	2 34	24 9	2 6	4 28	2 45	25 28	1 23	10 33	0 26	24 45	2 35	23 59	1 8	18 1	1 50	29 29	16 57	5 12	5 54	17 54		n.a.
T 21	15 16	0n 6	1 23	23 50	1 59	4 53	2 44	25 27	1 23	10 36	0 26	24 45	2 34	23 59	1 8	18 1	1 50	29 29	16 57	5 11	5 53	17 53		n.a.
F 22	14 56	4 37	0 9	23 30	1 52	5 18	2 44	25 25	1 23	10 38	0 26	24 45	2 34	23 59	1 8	18 1	1 50	29 29	16 56	5 10	5 52	17 52		n.a.
S 23	14 36	8 46	1s 3	23 9	1 44	5 43	2 43	25 23	1 22	10 41	0 26	24 44	2 34	23 58	1 8	18 1	1 50	29 28	16 56	5 10	5 50	17 52		n.a.
S 24	14 16	12 21	2 9	22 47	1 37	6 7	2 42	25 20	1 22	10 44	0 26	24 44	2 34	23 58	1 8	18 1	1 50	29 28	16 56	5 11	5 49	17 51		n.a.
M25	13 56	15 15	3 7	22 24	1 29	6 31	2 40	25 17	1 22	10 46	0 25	24 44	2 33	23 58	1 8	18 2	1 50	29 28	16 55	5 11	5 48	17 50		n.a.
T 26	13 35	17 23	3 55	22 1	1 22	6 54	2 39	25 14	1 22	10 49	0 25	24 44	2 33	23 58	1 8	18 2	1 50	29 28	16 55	5 11	5 47	17 49		n.a.
W27	13 14	18 42	4 32	21 36	1 14	7 17	2 38	25 11	1 22	10 52	0 25	24 44	2 33	23 58	1 8	18 2	1 50	29 28	16 55	5 10	5 45	17 48		n.a.
T 28	12 53	19 10	4 56	21 10	1 7	7 40	2 36	25 7	1 21	10 54	0 25	24 44	2 33	23 58	1 8	18 2	1 50	29 28	16 54	5 9	5 44	17 48		n.a.
F 29	12 32	18 47	5 8	20 44	0 59	8 3	2 34	25 3	1 21	10 57	0 25	24 44	2 32	23 58	1 8	18 2	1 50	29 28	16 54	5 6	5 43	17 47		n.a.
S 30	12 11	17 35	5 6	20 16	0 51	8 25	2 32	24 59	1 21	11 0	0 25	24 44	2 32	23 58	1 8	18 3	1 50	29 28	16 54	5 3	5 42	17 46		n.a.
S 31	11n49	15n38	4s51	19n48	0n44	8s46	2s30	24n54	1n21	11s 3	0s24	24s44	2s32	23s58	1s 8	18s 3	1s50	29s28	16s53	5s 0	5s40	17n45		n.a.

Julian Day Number = -1927516.5, Delta T = 125h41m31s
Ecliptic obliquity = 24°09'21, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°34'10, Lahiri = -140°27'11 Julian Calendar 1 Oct. 9991 BCE == Greg. Calendar 16 July 9991 BCE

The year -9990 astronomical counting style corresponds to year 9991 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9991 BCE (-9990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 55 33	0♍57'52	13♌45	8♌20	16♎58	13♋ 2	2°R58	7♐38	11♐36	13♏21	5♏24	12°R 9	13♎55	18♋39	n.a.	M 1
T 2	21 59 29	1°57'54	25°50	9°44	17°56	13°48	2♓50	7°39	11°36	13°22	5°25	12♎ 2	13°52	18°46	n.a.	T 2
W 3	22 3 26	2°57'53	8♍ 4	11°10	18°54	14°33	2°42	7°41	11°36	13°23	5°25	11°56	13°49	18°52	n.a.	W 3
T 4	22 7 23	3°57'50	20°27	12°37	19°51	15°19	2°34	7°42	11°36	13°24	5°26	11°52	13°46	18°59	n.a.	T 4
F 5	22 11 19	4°57'45	3♎ 0	14° 4	20°48	16° 4	2°26	7°44	11°37	13°25	5°27	11°50	13°43	19° 6	n.a.	F 5
S 6	22 15 16	5°57'37	15°44	15°33	21°43	16°50	2°18	7°46	11°37	13°26	5°28	11°D49	13°39	19°13	n.a.	S 6
S 7	22 19 12	6°57'27	28°42	17° 3	22°39	17°35	2°11	7°48	11°37	13°27	5°28	11°50	13°36	19°19	n.a.	S 7
M 8	22 23 9	7°57'15	11♏53	18°34	23°33	18°21	2° 3	7°50	11°38	13°28	5°29	11°52	13°33	19°26	n.a.	M 8
T 9	22 27 6	8°56'59	25°21	20° 7	24°28	19° 6	1°55	7°53	11°38	13°29	5°30	11°53	13°30	19°33	n.a.	T 9
W10	22 31 2	9°56'41	9♐ 6	21°40	25°21	19°51	1°47	7°55	11°39	13°31	5°31	11°R54	13°27	19°40	n.a.	W10
T 11	22 34 59	10°56'21	23° 9	23°14	26°14	20°37	1°39	7°57	11°39	13°32	5°32	11°54	13°24	19°46	n.a.	T 11
F 12	22 38 55	11°55'57	7♑29	24°50	27° 6	21°22	1°32	8° 0	11°40	13°33	5°33	11°52	13°20	19°53	n.a.	F 12
S 13	22 42 52	12°55'31	22° 4	26°26	27°57	22° 8	1°24	8° 3	11°40	13°34	5°34	11°48	13°17	20° 0	n.a.	S 13
S 14	22 46 49	13°55'03	6♒48	28° 4	28°47	22°53	1°16	8° 6	11°41	13°36	5°35	11°45	13°14	20° 6	n.a.	S 14
M15	22 50 45	14°54'31	21°35	29°43	29°37	23°39	1° 9	8° 8	11°42	13°37	5°35	11°41	13°11	20°13	n.a.	M15
T 16	22 54 42	15°53'57	6♓17	1♍23	0♏26	24°24	1° 1	8°11	11°43	13°38	5°36	11°37	13° 8	20°20	n.a.	T 16
W17	22 58 38	16°53'21	20°47	3° 4	1°14	25° 9	0°54	8°15	11°44	13°40	5°37	11°35	13° 5	20°27	n.a.	W17
T 18	23 2 35	17°52'42	4♈59	4°46	2° 1	25°55	0°47	8°18	11°44	13°41	5°38	11°D34	13° 1	20°33	n.a.	T 18
F 19	23 6 32	18°52'01	18°49	6°29	2°47	26°40	0°39	8°21	11°45	13°43	5°39	11°34	12°58	20°40	n.a.	F 19
S 20	23 10 28	19°51'18	2♉14	8°14	3°32	27°25	0°32	8°24	11°46	13°44	5°40	11°35	12°55	20°47	n.a.	S 20
S 21	23 14 25	20°50'32	15°16	9°59	4°16	28°11	0°25	8°28	11°48	13°45	5°41	11°36	12°52	20°54	n.a.	S 21
M22	23 18 21	21°49'45	27°56	11°46	4°59	28°56	0°18	8°32	11°49	13°47	5°43	11°38	12°49	21° 0	n.a.	M22
T 23	23 22 18	22°48'55	10♊17	13°35	5°41	29°41	0°11	8°35	11°50	13°49	5°44	11°39	12°45	21° 7	n.a.	T 23
W24	23 26 14	23°48'03	22°24	15°24	6°22	0♌27	0° 5	8°39	11°51	13°50	5°45	11°R39	12°42	21°14	n.a.	W24
T 25	23 30 11	24°47'09	4♋22	17°15	7° 2	1°12	29♒58	8°43	11°52	13°52	5°46	11°39	12°39	21°20	n.a.	T 25
F 26	23 34 8	25°46'13	16°15	19° 7	7°40	1°57	29°52	8°47	11°54	13°53	5°47	11°38	12°36	21°27	n.a.	F 26
S 27	23 38 4	26°45'15	28° 7	21° 0	8°17	2°43	29°45	8°51	11°55	13°55	5°48	11°36	12°33	21°34	n.a.	S 27
S 28	23 42 1	27°44'14	10♌ 3	22°54	8°53	3°28	29°39	8°55	11°56	13°57	5°49	11°34	12°30	21°41	n.a.	S 28
M29	23 45 57	28°43'11	22° 6	24°50	9°28	4°13	29°33	8°59	11°58	13°58	5°50	11°32	12°26	21°47	n.a.	M29
T 30	23 49 54	29♍42'06	4♍19	26♍47	10♏ 1	4♌58	29♒27	9♐ 4	11♐59	14♏ 0	5♏51	11♎30	12♎23	21♋54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n27	13n 0	4s24	19n18	0n36	9s 7	2s28	24n50	1n20	11s 6	0s24	24s44	2s32	23s58	1s 7	18s 3	1s50	29s28	16s53	4s57	5s39	17n44		n.a.
T 2	11 5	9 47	3 44	18 48	0 29	9 28	2 25	24 45	1 20	11 8	0 24	24 44	2 31	23 58	1 7	18 3	1 49	29 28	16 53	4 54	5 38	17 43		n.a.
W 3	10 43	6 7	2 53	18 17	0 22	9 48	2 22	24 39	1 20	11 11	0 24	24 44	2 31	23 58	1 7	18 3	1 49	29 28	16 52	4 51	5 37	17 42		n.a.
T 4	10 21	2 9	1 54	17 45	0 14	10 8	2 20	24 34	1 20	11 14	0 23	24 44	2 31	23 58	1 7	18 4	1 49	29 28	16 52	4 50	5 35	17 42		n.a.
F 5	9 58	1s57	0 48	17 13	0 7	10 27	2 17	24 28	1 19	11 17	0 23	24 44	2 31	23 58	1 7	18 4	1 49	29 28	16 52	4 49	5 34	17 41		n.a.
S 6	9 36	6 3	0n21	16 39	0s 0	10 46	2 13	24 22	1 19	11 19	0 23	24 44	2 31	23 58	1 7	18 4	1 49	29 28	16 51	4 49	5 33	17 40		n.a.
S 7	9 13	9 55	1 31	16 5	0 7	11 4	2 10	24 16	1 19	11 22	0 23	24 44	2 30	23 58	1 7	18 5	1 49	29 28	16 51	4 49	5 31	17 39		n.a.
M 8	8 50	13 22	2 37	15 29	0 14	11 22	2 6	24 9	1 18	11 25	0 23	24 44	2 30	23 58	1 7	18 5	1 49	29 28	16 51	4 50	5 30	17 38		n.a.
T 9	8 27	16 11	3 36	14 53	0 21	11 39	2 2	24 2	1 18	11 27	0 22	24 44	2 30	23 58	1 7	18 5	1 49	29 28	16 51	4 50	5 29	17 37		n.a.
W10	8 4	18 8	4 24	14 17	0 27	11 55	1 58	23 55	1 18	11 30	0 22	24 44	2 30	23 58	1 7	18 6	1 49	29 28	16 50	4 50	5 28	17 36		n.a.
T 11	7 41	19 2	4 57	13 39	0 34	12 11	1 54	23 48	1 17	11 33	0 22	24 45	2 29	23 58	1 7	18 6	1 49	29 28	16 50	4 50	5 26	17 36		n.a.
F 12	7 17	18 44	5 12	13 1	0 40	12 27	1 50	23 40	1 17	11 35	0 22	24 45	2 29	23 58	1 7	18 6	1 49	29 28	16 50	4 49	5 25	17 35		n.a.
S 13	6 54	17 13	5 8	12 22	0 46	12 41	1 45	23 32	1 17	11 38	0 22	24 45	2 29	23 58	1 7	18 7	1 49	29 28	16 49	4 48	5 24	17 34		n.a.
S 14	6 30	14 33	4 44	11 42	0 52	12 55	1 40	23 24	1 16	11 40	0 21	24 45	2 29	23 58	1 7	18 7	1 49	29 28	16 49	4 47	5 23	17 33		n.a.
M15	6 7	10 56	4 1	11 1	0 57	13 9	1 35	23 16	1 16	11 43	0 21	24 46	2 28	23 58	1 7	18 7	1 49	29 28	16 49	4 45	5 21	17 32		n.a.
T 16	5 43	6 40	3 2	10 20	1 3	13 22	1 30	23 7	1 15	11 46	0 21	24 46	2 28	23 58	1 7	18 8	1 49	29 28	16 49	4 44	5 20	17 31		n.a.
W17	5 19	2 3	1 52	9 38	1 8	13 34	1 25	22 58	1 15	11 48	0 21	24 46	2 28	23 58	1 7	18 8	1 49	29 28	16 48	4 43	5 19	17 30		n.a.
T 18	4 56	2n35	0 36	8 56	1 13	13 46	1 19	22 49	1 15	11 51	0 20	24 46	2 28	23 58	1 7	18 9	1 49	29 28	16 48	4 42	5 17	17 29		n.a.
F 19	4 32	6 58	0s40	8 12	1 17	13 56	1 13	22 40	1 14	11 53	0 20	24 47	2 27	23 58	1 6	18 9	1 49	29 28	16 48	4 42	5 16	17 28		n.a.
S 20	4 8	10 52	1 52	7 29	1 21	14 7	1 7	22 30	1 14	11 55	0 20	24 47	2 27	23 58	1 6	18 9	1 49	29 29	16 47	4 43	5 15	17 28		n.a.
S 21	3 44	14 7	2 55	6 44	1 25	14 16	1 1	22 20	1 13	11 58	0 20	24 47	2 27	23 58	1 6	18 10	1 49	29 29	16 47	4 43	5 14	17 27		n.a.
M22	3 20	16 35	3 49	5 59	1 29	14 25	0 54	22 10	1 13	12 0	0 20	24 48	2 27	23 58	1 6	18 10	1 49	29 29	16 47	4 44	5 12	17 26		n.a.
T 23	2 56	18 12	4 30	5 14	1 32	14 33	0 47	22 0	1 12	12 2	0 19	24 48	2 27	23 59	1 6	18 11	1 49	29 29	16 47	4 44	5 11	17 25		n.a.
W24	2 32	18 58	4 59	4 28	1 35	14 40	0 40	21 49	1 12	12 5	0 19	24 49	2 26	23 59	1 6	18 11	1 49	29 29	16 47	4 45	5 10	17 24		n.a.
T 25	2 8	18 51	5 14	3 42	1 37	14 47	0 33	21 39	1 11	12 7	0 19	24 49	2 26	23 59	1 6	18 12	1 49	29 29	16 46	4 44	5 9	17 23		n.a.
F 26	1 44	17 55	5 15	2 55	1 39	14 52	0 25	21 28	1 11	12 9	0 19	24 50	2 26	23 59	1 6	18 12	1 48	29 30	16 46	4 44	5 7	17 22		n.a.
S 27	1 20	16 13	5 3	2 8	1 41	14 57	0 17	21 17	1 10	12 11	0 18	24 50	2 26	23 59	1 6	18 13	1 48	29 30	16 46	4 43	5 6	17 21		n.a.
S 28	0 55	13 48	4 38	1 21	1 42	15 2	0 9	21 5	1 10	12 13	0 18	24 50	2 25	23 59	1 6	18 13	1 48	29 30	16 46	4 43	5 5	17 20		n.a.
M29	0 31	10 46	4 1	0 33	1 42	15 5	0 1	20 54	1 9	12 15	0 18	24 51	2 25	23 59	1 6	18 13	1 48	29 30	16 45	4 42	5 3	17 19		n.a.
T 30	0n 7	7n15	3s12	0s14	1s42	15s 8	0n 8	20n42	1n 9	12s17	0s18	24s51	2s25	23s59	1s 6	18s14	1s48	29s30	16s45	4s41	5s 2	17n18		n.a.

Julian Day Number = -1927485.5, Delta T = 125h41m24s
Ecliptic obliquity = 24°09'22, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°34'06, Lahiri = -140°27'06 Julian Calendar 1 Nov. 9991 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9991 BCE

The year -9990 astronomical counting style corresponds to year 9991 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9991 BCE (-9990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 53 50	0♎40'59	16♍44	28♍44	10♏33	5♌44	29°R21	9♐ 8	12♐ 1	14♏ 2	5♏53	11°R29	12♎20	22♋ 1	n.a.	W 1
T 2	23 57 47	1°39'49	29°23	0♎43	11° 3	6°29	29♒15	9°13	12° 3	14° 3	5°54	11♎28	12°17	22° 8	n.a.	T 2
F 3	0 1 43	2°38'38	12♎15	2°43	11°31	7°14	29°10	9°17	12° 4	14° 5	5°55	11°D28	12°14	22°14	n.a.	F 3
S 4	0 5 40	3°37'23	25°21	4°44	11°58	7°59	29° 4	9°22	12° 6	14° 7	5°56	11°28	12°10	22°21	n.a.	S 4
S 5	0 9 36	4°36'07	8♏41	6°46	12°24	8°44	28°59	9°27	12° 8	14° 9	5°57	11°29	12° 7	22°28	n.a.	S 5
M 6	0 13 33	5°34'48	22°14	8°48	12°47	9°29	28°54	9°32	12° 9	14°11	5°59	11°29	12° 4	22°34	n.a.	M 6
T 7	0 17 29	6°33'26	5♐59	10°51	13° 9	10°15	28°49	9°37	12°11	14°12	6° 0	11°30	12° 1	22°41	n.a.	T 7
W 8	0 21 26	7°32'02	19°55	12°53	13°28	11° 0	28°44	9°42	12°13	14°14	6° 1	11°30	11°58	22°48	n.a.	W 8
T 9	0 25 23	8°30'35	4♑ 0	14°56	13°46	11°45	28°39	9°47	12°15	14°16	6° 2	11°R31	11°55	22°55	n.a.	T 9
F 10	0 29 19	9°29'06	18°13	16°59	14° 2	12°30	28°35	9°52	12°17	14°18	6° 4	11°31	11°51	23° 1	n.a.	F 10
S 11	0 33 16	10°27'34	2♒30	19° 1	14°15	13°15	28°30	9°57	12°19	14°20	6° 5	11°30	11°48	23° 8	n.a.	S 11
S 12	0 37 12	11°26'00	16°51	21° 2	14°27	13°59	28°26	10° 3	12°21	14°22	6° 6	11°D30	11°45	23°15	n.a.	S 12
M13	0 41 9	12°24'23	1♓ 9	23° 2	14°36	14°44	28°22	10° 8	12°23	14°24	6° 8	11°30	11°42	23°21	n.a.	M13
T 14	0 45 5	13°22'43	15°23	25° 1	14°43	15°29	28°18	10°13	12°25	14°26	6° 9	11°31	11°39	23°28	n.a.	T 14
W15	0 49 2	14°21'01	29°27	26°57	14°48	16°14	28°15	10°19	12°27	14°28	6°10	11°31	11°36	23°35	n.a.	W15
T 16	0 52 58	15°19'17	13♈18	28°51	14°R50	16°59	28°11	10°25	12°30	14°30	6°12	11°R31	11°32	23°42	n.a.	T 16
F 17	0 56 55	16°17'31	26°52	0♏43	14°50	17°44	28° 8	10°30	12°32	14°32	6°13	11°31	11°29	23°48	n.a.	F 17
S 18	1 0 51	17°15'43	10♉ 9	2°31	14°47	18°28	28° 5	10°36	12°34	14°34	6°14	11°30	11°26	23°55	n.a.	S 18
S 19	1 4 48	18°13'52	23° 6	4°17	14°42	19°13	28° 2	10°42	12°36	14°36	6°16	11°29	11°23	24° 2	n.a.	S 19
M20	1 8 44	19°12'00	5♊45	5°58	14°35	19°58	27°59	10°48	12°39	14°38	6°17	11°29	11°20	24° 9	n.a.	M20
T 21	1 12 41	20°10'06	18° 8	7°35	14°25	20°42	27°57	10°54	12°41	14°40	6°18	11°28	11°16	24°15	n.a.	T 21
W22	1 16 37	21° 8'10	0♋17	9° 9	14°12	21°27	27°54	11° 0	12°44	14°42	6°20	11°27	11°13	24°22	n.a.	W22
T 23	1 20 33	22° 6'13	12°17	10°37	13°57	22°12	27°52	11° 6	12°46	14°44	6°21	11°26	11°10	24°29	n.a.	T 23
F 24	1 24 30	23° 4'13	24°11	12° 2	13°40	22°56	27°50	11°12	12°49	14°46	6°22	11°D26	11° 7	24°35	n.a.	F 24
S 25	1 28 26	24° 2'12	6♌ 4	13°21	13°20	23°41	27°48	11°18	12°51	14°48	6°24	11°26	11° 4	24°42	n.a.	S 25
S 26	1 32 23	25° 0'09	18° 1	14°35	12°58	24°25	27°46	11°25	12°54	14°51	6°25	11°27	11° 1	24°49	n.a.	S 26
M27	1 36 19	25°58'04	0♍ 7	15°44	12°34	25°10	27°45	11°31	12°56	14°53	6°26	11°28	10°57	24°56	n.a.	M27
T 28	1 40 16	26°55'58	12°24	16°48	12° 7	25°54	27°44	11°37	12°59	14°55	6°28	11°29	10°54	25° 2	n.a.	T 28
W29	1 44 12	27°53'49	24°57	17°46	11°39	26°38	27°43	11°44	13° 2	14°57	6°29	11°30	10°51	25° 9	n.a.	W29
T 30	1 48 9	28°51'39	7♎48	18°39	11° 8	27°23	27°42	11°50	13° 4	14°59	6°31	11°R31	10°48	25°16	n.a.	T 30
F 31	1 52 5	29♎49'28	20♎58	19♏26	10♏36	28♌ 7	27♒41	11♐57	13♐ 7	15♏ 1	6♏32	11♎31	10♎45	25♋22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s17	3n21	2s13	1s 2	1s42	15s 9	0n17	20n30	1n 8	12s19	0s18	24s52	2s25	24s 0	1s 6	18s14	1s48	29s31	16s45	4s40	5s 1	17n17		n.a.
T 2	0 41	0s45	1 7	1 50	1 41	15 10	0 26	20 18	1 7	12 21	0 17	24 52	2 25	24 0	1 6	18 15	1 48	29 31	16 45	4 40	5 0	17 17		n.a.
F 3	1 5	4 55	0n 4	2 37	1 39	15 11	0 36	20 5	1 7	12 23	0 17	24 53	2 24	24 0	1 6	18 16	1 48	29 31	16 45	4 40	4 58	17 16		n.a.
S 4	1 29	8 55	1 16	3 24	1 37	15 10	0 45	19 53	1 6	12 24	0 17	24 54	2 24	24 0	1 6	18 16	1 48	29 31	16 44	4 40	4 57	17 15		n.a.
S 5	1 53	12 32	2 26	4 11	1 34	15 8	0 55	19 40	1 6	12 26	0 17	24 54	2 24	24 0	1 6	18 17	1 48	29 32	16 44	4 40	4 56	17 14		n.a.
M 6	2 17	15 32	3 28	4 58	1 30	15 6	1 6	19 27	1 5	12 28	0 16	24 55	2 24	24 1	1 6	18 17	1 48	29 32	16 44	4 41	4 55	17 13		n.a.
T 7	2 41	17 42	4 19	5 43	1 26	15 2	1 16	19 14	1 4	12 29	0 16	24 55	2 24	24 1	1 6	18 18	1 48	29 32	16 44	4 41	4 53	17 12		n.a.
W 8	3 5	18 51	4 56	6 28	1 21	14 58	1 27	19 1	1 4	12 31	0 16	24 56	2 23	24 1	1 6	18 18	1 48	29 33	16 44	4 41	4 52	17 11		n.a.
T 9	3 28	18 51	5 15	7 12	1 15	14 53	1 38	18 47	1 3	12 32	0 16	24 56	2 23	24 1	1 5	18 19	1 48	29 33	16 44	4 41	4 51	17 10		n.a.
F 10	3 52	17 40	5 16	7 55	1 8	14 47	1 50	18 33	1 2	12 33	0 15	24 57	2 23	24 1	1 5	18 19	1 48	29 33	16 43	4 41	4 49	17 9		n.a.
S 11	4 16	15 23	4 57	8 36	1 1	14 40	2 1	18 20	1 2	12 35	0 15	24 58	2 23	24 2	1 5	18 20	1 48	29 34	16 43	4 41	4 48	17 8		n.a.
S 12	4 39	12 9	4 19	9 16	0 53	14 33	2 13	18 5	1 1	12 36	0 15	24 58	2 23	24 2	1 5	18 20	1 48	29 34	16 43	4 41	4 47	17 7		n.a.
M13	5 3	8 11	3 26	9 54	0 44	14 24	2 25	17 51	1 0	12 37	0 15	24 59	2 23	24 2	1 5	18 21	1 48	29 34	16 43	4 41	4 46	17 6		n.a.
T 14	5 26	3 47	2 20	10 30	0 35	14 14	2 37	17 37	0 59	12 38	0 15	25 0	2 22	24 2	1 5	18 22	1 48	29 35	16 43	4 41	4 44	17 5		n.a.
W15	5 49	0n47	1 7	11 5	0 25	14 4	2 50	17 22	0 59	12 40	0 14	25 0	2 22	24 3	1 5	18 22	1 48	29 35	16 43	4 41	4 43	17 4		n.a.
T 16	6 12	5 15	0s10	11 37	0 15	13 52	3 2	17 8	0 58	12 41	0 14	25 1	2 22	24 3	1 5	18 23	1 48	29 35	16 42	4 41	4 42	17 3		n.a.
F 17	6 35	9 21	1 24	12 8	0 4	13 40	3 15	16 53	0 57	12 42	0 14	25 2	2 22	24 3	1 5	18 23	1 48	29 36	16 42	4 41	4 40	17 2		n.a.
S 18	6 58	12 54	2 32	12 36	0n 8	13 27	3 28	16 38	0 56	12 42	0 14	25 2	2 22	24 3	1 5	18 24	1 48	29 36	16 42	4 41	4 39	17 1		n.a.
S 19	7 21	15 42	3 31	13 1	0 19	13 13	3 41	16 23	0 56	12 43	0 13	25 3	2 22	24 4	1 5	18 25	1 48	29 36	16 42	4 41	4 38	17 0		n.a.
M20	7 44	17 41	4 18	13 25	0 32	12 58	3 54	16 8	0 55	12 44	0 13	25 4	2 21	24 4	1 5	18 25	1 48	29 37	16 42	4 40	4 37	16 59		n.a.
T 21	8 7	18 46	4 51	13 46	0 44	12 43	4 7	15 52	0 54	12 45	0 13	25 5	2 21	24 4	1 5	18 26	1 48	29 37	16 42	4 40	4 35	16 58		n.a.
W22	8 29	18 58	5 11	14 5	0 57	12 27	4 20	15 37	0 53	12 45	0 13	25 5	2 21	24 4	1 5	18 27	1 48	29 38	16 42	4 39	4 34	16 57		n.a.
T 23	8 51	18 18	5 17	14 21	1 9	12 10	4 33	15 21	0 52	12 46	0 12	25 6	2 21	24 5	1 5	18 27	1 48	29 38	16 42	4 39	4 33	16 56		n.a.
F 24	9 14	16 51	5 9	14 36	1 22	11 52	4 47	15 5	0 52	12 46	0 12	25 7	2 21	24 5	1 5	18 28	1 48	29 38	16 42	4 39	4 31	16 55		n.a.
S 25	9 36	14 40	4 48	14 48	1 35	11 34	4 59	14 49	0 51	12 47	0 12	25 8	2 21	24 5	1 5	18 28	1 48	29 39	16 42	4 39	4 30	16 54		n.a.
S 26	9 57	11 51	4 15	14 59	1 48	11 15	5 12	14 33	0 50	12 47	0 12	25 8	2 21	24 6	1 5	18 29	1 48	29 39	16 42	4 40	4 29	16 53		n.a.
M27	10 19	8 30	3 30	15 8	2 0	10 55	5 25	14 17	0 49	12 48	0 12	25 9	2 20	24 6	1 5	18 30	1 48	29 40	16 41	4 40	4 28	16 52		n.a.
T 28	10 41	4 44	2 34	15 15	2 12	10 36	5 37	14 1	0 48	12 48	0 11	25 10	2 20	24 6	1 5	18 30	1 48	29 40	16 41	4 41	4 26	16 51		n.a.
W29	11 2	0 41	1 30	15 20	2 24	10 15	5 49	13 45	0 47	12 48	0 11	25 11	2 20	24 7	1 5	18 31	1 48	29 41	16 41	4 41	4 25	16 50		n.a.
T 30	11 23	3s30	0 21	15 24	2 36	9 55	6 0	13 28	0 46	12 48	0 11	25 12	2 20	24 7	1 5	18 32	1 48	29 41	16 41	4 41	4 24	16 49		n.a.
F 31	11s44	7s37	0n52	15s26	2n47	9s35	6n12	13n12	0n46	12s48	0s11	25s12	2s20	24s 7	1s 5	18s32	1s48	29s42	16s41	4s41	4s23	16n48		n.a.

Julian Day Number = -1927455.5, Delta T = 125h41m18s
Ecliptic obliquity = 24°09'22, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°34'02, Lahiri = -140°27'02 Julian Calendar 1 Dec. 9991 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9991 BCE

The year -9990 astronomical counting style corresponds to year 9991 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9990 BCE (-9989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 56 2	0♏47'14	4♏27	20♏ 8	10°R 3	28♌51	27°R40	12♐ 3	13♐10	15♏ 4	6♏33	11°R30	10♎41	25♋29	n.a.	S 1
S 2	1 59 58	1°44'59	18°14	20°44	9♏28	29°35	27♒40	12°10	13°13	15° 6	6°35	11♎28	10°38	25°36	n.a.	S 2
M 3	2 3 55	2°42'42	2♐14	21°14	8°51	0♍19	27°D40	12°17	13°16	15° 8	6°36	11°25	10°35	25°43	n.a.	M 3
T 4	2 7 51	3°40'23	16°25	21°39	8°14	1° 3	27°40	12°24	13°18	15°10	6°38	11°22	10°32	25°49	n.a.	T 4
W 5	2 11 48	4°38'02	0♑41	21°57	7°36	1°47	27°40	12°30	13°21	15°12	6°39	11°19	10°29	25°56	n.a.	W 5
T 6	2 15 44	5°35'39	15° 0	22°11	6°58	2°31	27°41	12°37	13°24	15°15	6°40	11°17	10°26	26° 3	n.a.	T 6
F 7	2 19 40	6°33'14	29°17	22°18	6°19	3°15	27°41	12°44	13°27	15°17	6°42	11°16	10°22	26° 9	n.a.	F 7
S 8	2 23 37	7°30'47	13♒29	22°R20	5°41	3°59	27°42	12°51	13°30	15°19	6°43	11°D16	10°19	26°16	n.a.	S 8
S 9	2 27 33	8°28'18	27°35	22°17	5° 3	4°42	27°43	12°58	13°33	15°21	6°45	11°17	10°16	26°23	n.a.	S 9
M10	2 31 30	9°25'47	11♓31	22° 8	4°25	5°26	27°44	13° 5	13°36	15°23	6°46	11°18	10°13	26°30	n.a.	M10
T 11	2 35 26	10°23'15	25°19	21°55	3°48	6°10	27°45	13°12	13°39	15°26	6°48	11°20	10°10	26°36	n.a.	T 11
W12	2 39 23	11°20'40	8♈56	21°37	3°12	6°53	27°47	13°20	13°42	15°28	6°49	11°R20	10° 7	26°43	n.a.	W12
T 13	2 43 19	12°18'04	22°21	21°15	2°37	7°37	27°49	13°27	13°45	15°30	6°50	11°20	10° 3	26°50	n.a.	T 13
F 14	2 47 16	13°15'26	5♉34	20°49	2° 4	8°20	27°51	13°34	13°48	15°32	6°52	11°18	10° 0	26°57	n.a.	F 14
S 15	2 51 12	14°12'47	18°33	20°20	1°32	9° 4	27°53	13°41	13°52	15°35	6°53	11°14	9°57	27° 3	n.a.	S 15
S 16	2 55 9	15°10'07	1♊18	19°48	1° 2	9°47	27°55	13°49	13°55	15°37	6°55	11°10	9°54	27°10	n.a.	S 16
M17	2 59 5	16° 7'25	13°50	19°13	0°34	10°30	27°57	13°56	13°58	15°39	6°56	11° 4	9°51	27°17	n.a.	M17
T 18	3 3 2	17° 4'42	26° 8	18°37	0° 7	11°13	28° 0	14° 3	14° 1	15°41	6°57	10°58	9°47	27°23	n.a.	T 18
W19	3 6 58	18° 1'58	8♋15	18° 1	29♎43	11°56	28° 3	14°11	14° 4	15°44	6°59	10°52	9°44	27°30	n.a.	W19
T 20	3 10 54	18°59'13	20°14	17°23	29°22	12°39	28° 5	14°18	14° 8	15°46	7° 0	10°47	9°41	27°37	n.a.	T 20
F 21	3 14 51	19°56'27	2♌ 8	16°47	29° 2	13°22	28° 9	14°26	14°11	15°48	7° 1	10°44	9°38	27°44	n.a.	F 21
S 22	3 18 47	20°53'40	14° 0	16°11	28°45	14° 5	28°12	14°33	14°14	15°50	7° 3	10°42	9°35	27°50	n.a.	S 22
S 23	3 22 44	21°50'51	25°56	15°37	28°31	14°48	28°15	14°41	14°17	15°53	7° 4	10°D42	9°32	27°57	n.a.	S 23
M24	3 26 40	22°48'02	8♍ 1	15° 4	28°19	15°31	28°19	14°48	14°21	15°55	7° 6	10°43	9°28	28° 4	n.a.	M24
T 25	3 30 37	23°45'12	20°19	14°35	28° 9	16°14	28°23	14°56	14°24	15°57	7° 7	10°44	9°25	28°10	n.a.	T 25
W26	3 34 33	24°42'21	2♎55	14° 8	28° 2	16°56	28°27	15° 3	14°27	15°59	7° 8	10°46	9°22	28°17	n.a.	W26
T 27	3 38 30	25°39'30	15°53	13°45	27°57	17°39	28°31	15°11	14°31	16° 1	7°10	10°R46	9°19	28°24	n.a.	T 27
F 28	3 42 26	26°36'37	29°14	13°26	27°54	18°21	28°35	15°19	14°34	16° 4	7°11	10°44	9°16	28°31	n.a.	F 28
S 29	3 46 23	27°33'44	13♏ 0	13°11	27°D54	19° 4	28°39	15°26	14°37	16° 6	7°12	10°41	9°13	28°37	n.a.	S 29
S 30	3 50 19	28°30'50	27° 8	13° 0	27°56	19°46	28°44	15°34	14°41	16° 8	7°14	10°35	9° 9	28°44	n.a.	S 30
M31	3 54 16	29♏27'55	11♐35	12♏53	28♎ 1	20♍28	28♒49	15♐42	14♐44	16♏10	7♏15	10♎28	9♎ 6	28♋51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s 5	11s27	2n 3	15s27	2n58	9s14	6n22	12n55	0n45	12s48	0s10	25s13	2s20	24s 8	1s 5	18s33	1s48	29s42	16s41	4s41	4s21	16n47		n.a.
S 2	12 26	14 45	3 9	15 27	3 8	8 53	6 32	12 38	0 44	12 48	0 10	25 14	2 20	24 8	1 5	18 34	1 48	29 43	16 41	4 40	4 20	16 46		n.a.
M 3	12 46	17 14	4 4	15 27	3 17	8 33	6 41	12 21	0 43	12 48	0 10	25 15	2 19	24 8	1 4	18 34	1 48	29 43	16 41	4 39	4 19	16 45		n.a.
T 4	13 7	18 42	4 46	15 25	3 26	8 13	6 50	12 4	0 42	12 48	0 10	25 16	2 19	24 9	1 4	18 35	1 48	29 44	16 41	4 38	4 17	16 44		n.a.
W 5	13 27	19 0	5 9	15 22	3 33	7 53	6 58	11 47	0 41	12 47	0 10	25 16	2 19	24 9	1 4	18 36	1 48	29 44	16 41	4 36	4 16	16 43		n.a.
T 6	13 46	18 5	5 14	15 19	3 40	7 34	7 6	11 30	0 40	12 47	0 9	25 17	2 19	24 9	1 4	18 36	1 48	29 44	16 41	4 36	4 15	16 42		n.a.
F 7	14 6	16 2	4 59	15 15	3 46	7 15	7 12	11 13	0 39	12 47	0 9	25 18	2 19	24 10	1 4	18 37	1 48	29 45	16 41	4 35	4 14	16 41		n.a.
S 8	14 25	13 1	4 26	15 11	3 51	6 57	7 18	10 56	0 38	12 46	0 9	25 19	2 19	24 10	1 4	18 38	1 48	29 46	16 41	4 35	4 12	16 40		n.a.
S 9	14 45	9 17	3 38	15 7	3 54	6 39	7 23	10 38	0 37	12 46	0 9	25 20	2 19	24 10	1 4	18 38	1 48	29 46	16 41	4 35	4 11	16 39		n.a.
M10	15 4	5 3	2 37	15 3	3 57	6 23	7 27	10 21	0 36	12 45	0 9	25 21	2 19	24 11	1 4	18 39	1 48	29 47	16 41	4 36	4 10	16 38		n.a.
T 11	15 22	0 36	1 27	14 58	3 58	6 7	7 30	10 3	0 35	12 44	0 8	25 21	2 19	24 11	1 4	18 40	1 48	29 47	16 41	4 37	4 8	16 37		n.a.
W12	15 41	3n51	0 13	14 54	3 57	5 53	7 32	9 46	0 34	12 44	0 8	25 22	2 19	24 11	1 4	18 40	1 48	29 48	16 41	4 37	4 7	16 36		n.a.
T 13	15 59	8 2	1s 0	14 49	3 56	5 39	7 34	9 28	0 33	12 43	0 8	25 23	2 18	24 12	1 4	18 41	1 48	29 48	16 41	4 37	4 6	16 35		n.a.
F 14	16 17	11 45	2 9	14 45	3 53	5 27	7 35	9 10	0 32	12 42	0 8	25 24	2 18	24 12	1 4	18 42	1 48	29 49	16 41	4 36	4 5	16 34		n.a.
S 15	16 34	14 50	3 10	14 42	3 48	5 16	7 35	8 53	0 30	12 41	0 8	25 25	2 18	24 12	1 4	18 42	1 48	29 49	16 41	4 35	4 3	16 33		n.a.
S 16	16 52	17 8	4 0	14 39	3 43	5 6	7 34	8 35	0 29	12 40	0 7	25 26	2 18	24 13	1 4	18 43	1 48	29 50	16 41	4 33	4 2	16 32		n.a.
M17	17 9	18 34	4 37	14 36	3 35	4 58	7 32	8 17	0 28	12 39	0 7	25 26	2 18	24 13	1 4	18 44	1 48	29 50	16 41	4 30	4 1	16 31		n.a.
T 18	17 26	19 5	5 1	14 34	3 27	4 51	7 30	7 59	0 27	12 38	0 7	25 27	2 18	24 14	1 4	18 45	1 48	29 51	16 41	4 28	3 59	16 30		n.a.
W19	17 42	18 43	5 11	14 33	3 17	4 45	7 27	7 41	0 26	12 37	0 7	25 28	2 18	24 14	1 4	18 45	1 48	29 51	16 41	4 25	3 58	16 29		n.a.
T 20	17 59	17 31	5 7	14 33	3 6	4 41	7 24	7 23	0 25	12 36	0 7	25 29	2 18	24 14	1 4	18 46	1 48	29 52	16 42	4 24	3 57	16 28		n.a.
F 21	18 15	15 34	4 50	14 34	2 55	4 38	7 20	7 5	0 24	12 34	0 6	25 30	2 18	24 15	1 4	18 47	1 48	29 53	16 42	4 22	3 56	16 27		n.a.
S 22	18 31	12 58	4 20	14 36	2 42	4 36	7 15	6 47	0 23	12 33	0 6	25 31	2 18	24 15	1 4	18 47	1 48	29 53	16 42	4 22	3 54	16 26		n.a.
S 23	18 46	9 49	3 39	14 39	2 28	4 35	7 10	6 29	0 21	12 32	0 6	25 32	2 18	24 15	1 4	18 48	1 48	29 54	16 42	4 21	3 53	16 25		n.a.
M24	19 1	6 13	2 48	14 42	2 14	4 36	7 4	6 11	0 20	12 30	0 6	25 32	2 18	24 16	1 4	18 49	1 48	29 54	16 42	4 22	3 52	16 24		n.a.
T 25	19 16	2 17	1 49	14 48	2 0	4 38	6 58	5 53	0 19	12 29	0 6	25 33	2 18	24 16	1 4	18 49	1 48	29 55	16 42	4 22	3 50	16 22		n.a.
W26	19 30	1s50	0 42	14 54	1 45	4 42	6 52	5 35	0 18	12 27	0 5	25 34	2 18	24 17	1 4	18 50	1 48	29 55	16 42	4 23	3 49	16 21		n.a.
T 27	19 44	6 0	0n28	15 1	1 30	4 46	6 45	5 17	0 17	12 25	0 5	25 35	2 18	24 17	1 4	18 51	1 48	29 56	16 42	4 23	3 48	16 20		n.a.
F 28	19 58	10 0	1 38	15 10	1 14	4 52	6 38	4 58	0 15	12 24	0 5	25 36	2 18	24 17	1 4	18 51	1 48	29 57	16 42	4 22	3 47	16 19		n.a.
S 29	20 12	13 35	2 45	15 20	0 59	4 58	6 31	4 40	0 14	12 22	0 5	25 37	2 17	24 18	1 4	18 52	1 48	29 57	16 42	4 21	3 45	16 18		n.a.
S 30	20 25	16 29	3 44	15 30	0 44	5 6	6 24	4 22	0 13	12 20	0 5	25 37	2 17	24 18	1 4	18 53	1 48	29 58	16 42	4 19	3 44	16 17		n.a.
M31	20s38	18s24	4n29	15s42	0n29	5s15	6n16	4n 4	0n12	12s18	0s 4	25s38	2s17	24s19	1s 4	18s53	1s48	29s58	16s43	4s16	3s43	16n16		n.a.

Julian Day Number = -1927424.5, Delta T = 125h41m11s
Ecliptic obliquity = 24°09'22, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°33'58, Lahiri = -140°26'58 Julian Calendar 1 Jan. 9990 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9991 BCE

The year -9989 astronomical counting style corresponds to year 9990 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9990 BCE (-9989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 58 12	0♐24'58	26♐13	12°D51	28♎ 7	21♍10	28♒54	15♐49	14♐48	16♏13	7♏16	10°R21	9♎ 3	28♋57	n.a.	T 1
W 2	4 2 9	1°22'02	10♑55	12♏53	28°16	21°52	28°59	15°57	14°51	16°15	7°18	10♎14	9° 0	29° 4	n.a.	W 2
T 3	4 6 5	2°19'04	25°35	13° 0	28°27	22°34	29° 4	16° 5	14°54	16°17	7°19	10° 8	8°57	29°11	n.a.	T 3
F 4	4 10 2	3°16'05	10♒ 6	13°12	28°40	23°16	29° 9	16°13	14°58	16°19	7°20	10° 3	8°53	29°18	n.a.	F 4
S 5	4 13 58	4°13'04	24°23	13°28	28°54	23°58	29°15	16°21	15° 1	16°21	7°22	10° 1	8°50	29°24	n.a.	S 5
S 6	4 17 55	5°10'03	8♓25	13°48	29°11	24°40	29°21	16°28	15° 5	16°23	7°23	10°D 1	8°47	29°31	n.a.	S 6
M 7	4 21 51	6° 7'01	22°10	14°13	29°30	25°21	29°26	16°36	15° 8	16°25	7°24	10° 2	8°44	29°38	n.a.	M 7
T 8	4 25 47	7° 3'58	5♈41	14°42	29°50	26° 3	29°32	16°44	15°12	16°28	7°25	10°R 2	8°41	29°44	n.a.	T 8
W 9	4 29 44	8° 0'54	18°57	15°15	0♏12	26°44	29°39	16°52	15°15	16°30	7°27	10° 2	8°38	29°51	n.a.	W 9
T 10	4 33 40	8°57'49	2♉ 0	15°53	0°36	27°25	29°45	17° 0	15°19	16°32	7°28	10° 0	8°34	29°58	n.a.	T 10
F 11	4 37 37	9°54'44	14°51	16°34	1° 1	28° 6	29°51	17° 8	15°22	16°34	7°29	9°55	8°31	0♌ 5	n.a.	F 11
S 12	4 41 33	10°51'38	27°32	17°20	1°28	28°48	29°58	17°16	15°26	16°36	7°30	9°48	8°28	0°11	n.a.	S 12
S 13	4 45 30	11°48'32	10♊ 1	18° 9	1°57	29°29	0♓ 5	17°24	15°29	16°38	7°31	9°39	8°25	0°18	n.a.	S 13
M14	4 49 27	12°45'25	22°21	19° 2	2°27	0♎ 9	0°11	17°32	15°33	16°40	7°33	9°28	8°22	0°25	n.a.	M14
T 15	4 53 23	13°42'17	4♋32	19°58	2°58	0°50	0°18	17°39	15°36	16°42	7°34	9°17	8°18	0°32	n.a.	T 15
W16	4 57 20	14°39'10	16°34	20°59	3°31	1°31	0°25	17°47	15°40	16°44	7°35	9° 6	8°15	0°38	n.a.	W16
T 17	5 1 16	15°36'02	28°29	22° 2	4° 5	2°11	0°33	17°55	15°43	16°46	7°36	8°56	8°12	0°45	n.a.	T 17
F 18	5 5 13	16°32'55	10♌21	23° 9	4°40	2°52	0°40	18° 3	15°47	16°48	7°37	8°49	8° 9	0°52	n.a.	F 18
S 19	5 9 9	17°29'47	22°12	24°20	5°17	3°32	0°48	18°11	15°50	16°50	7°38	8°43	8° 6	0°58	n.a.	S 19
S 20	5 13 6	18°26'39	4♍ 6	25°33	5°54	4°12	0°55	18°19	15°54	16°52	7°40	8°40	8° 3	1° 5	n.a.	S 20
M21	5 17 2	19°23'31	16° 9	26°50	6°33	4°53	1° 3	18°27	15°57	16°54	7°41	8°D40	7°59	1°12	n.a.	M21
T 22	5 20 59	20°20'24	28°25	28°10	7°13	5°33	1°11	18°35	16° 1	16°56	7°42	8°40	7°56	1°19	n.a.	T 22
W23	5 24 55	21°17'17	11♎ 0	29°34	7°54	6°13	1°19	18°43	16° 4	16°58	7°43	8°R40	7°53	1°25	n.a.	W23
T 24	5 28 52	22°14'09	23°57	1♐ 0	8°35	6°52	1°27	18°51	16° 8	17° 0	7°44	8°39	7°50	1°32	n.a.	T 24
F 25	5 32 48	23°11'03	7♏22	2°29	9°18	7°32	1°35	18°59	16°11	17° 2	7°45	8°36	7°47	1°39	n.a.	F 25
S 26	5 36 45	24° 7'56	21°15	4° 2	10° 2	8°11	1°43	19° 7	16°15	17° 4	7°46	8°31	7°44	1°45	n.a.	S 26
S 27	5 40 41	25° 4'50	5♐35	5°37	10°47	8°51	1°52	19°15	16°18	17° 6	7°47	8°23	7°40	1°52	n.a.	S 27
M28	5 44 38	26♐ 1'44	20♐18	7♐16	11♏32	9♎30	2♓ 1	19♐22	16♐22	17♏ 8	7♏48	8♎14	7♎37	1♌59	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s50	19s 8	4n58	15s55	0n15	5s24	6n 8	3n46	0n10	12s16	0s 4	25s39	2s17	24s19	1s 4	18s54	1s48	29s59	16s43	4s13	3s41	16n15		n.a.
W 2	21 3	18 35	5 7	16 10	0 1	5 35	6 0	3 27	0 9	12 14	0 4	25 40	2 17	24 19	1 4	18 55	1 48	30 0	16 43	4 10	3 40	16 14		n.a.
T 3	21 14	16 49	4 56	16 25	0s13	5 47	5 52	3 9	0 8	12 12	0 4	25 41	2 17	24 20	1 4	18 55	1 48	30 0	16 43	4 8	3 39	16 13		n.a.
F 4	21 26	13 58	4 26	16 40	0 26	5 59	5 44	2 51	0 7	12 10	0 4	25 42	2 17	24 20	1 4	18 56	1 48	30 1	16 43	4 6	3 38	16 12		n.a.
S 5	21 37	10 20	3 40	16 57	0 38	6 12	5 35	2 33	0 5	12 8	0 4	25 42	2 17	24 21	1 4	18 57	1 48	30 1	16 43	4 5	3 36	16 11		n.a.
S 6	21 48	6 10	2 42	17 15	0 50	6 26	5 27	2 15	0 4	12 6	0 3	25 43	2 17	24 21	1 4	18 58	1 48	30 2	16 43	4 5	3 35	16 9		n.a.
M 7	21 58	1 45	1 35	17 33	1 1	6 41	5 18	1 56	0 3	12 4	0 3	25 44	2 17	24 21	1 4	18 58	1 48	30 3	16 44	4 5	3 34	16 8		n.a.
T 8	22 8	2n41	0 23	17 52	1 11	6 56	5 10	1 38	0 1	12 1	0 3	25 45	2 17	24 22	1 4	18 59	1 48	30 3	16 44	4 5	3 32	16 7		n.a.
W 9	22 18	6 54	0s48	18 11	1 21	7 12	5 1	1 20	0s 0	11 59	0 3	25 46	2 17	24 22	1 4	18 59	1 48	30 4	16 44	4 5	3 31	16 6		n.a.
T 10	22 27	10 44	1 55	18 31	1 30	7 28	4 52	1 2	0 1	11 56	0 3	25 46	2 17	24 23	1 4	19 0	1 48	30 4	16 44	4 4	3 30	16 5		n.a.
F 11	22 36	14 0	2 55	18 51	1 38	7 45	4 44	0 44	0 3	11 54	0 3	25 47	2 17	24 23	1 4	19 1	1 48	30 5	16 44	4 3	3 29	16 4		n.a.
S 12	22 44	16 32	3 46	19 12	1 46	8 3	4 35	0 26	0 4	11 51	0 2	25 48	2 17	24 23	1 4	19 1	1 48	30 6	16 45	4 0	3 27	16 3		n.a.
S 13	22 52	18 16	4 24	19 32	1 52	8 21	4 27	0 8	0 6	11 49	0 2	25 49	2 17	24 24	1 4	19 2	1 49	30 6	16 45	3 56	3 26	16 2		n.a.
M14	23 0	19 6	4 50	19 53	1 58	8 39	4 18	0s10	0 7	11 46	0 2	25 50	2 17	24 24	1 4	19 3	1 49	30 7	16 45	3 52	3 25	16 1		n.a.
T 15	23 7	19 2	5 2	20 14	2 3	8 58	4 10	0 28	0 8	11 43	0 2	25 50	2 17	24 25	1 4	19 3	1 49	30 7	16 45	3 47	3 23	15 59		n.a.
W16	23 14	18 7	5 1	20 35	2 8	9 18	4 1	0 46	0 10	11 41	0 2	25 51	2 17	24 25	1 4	19 4	1 49	30 8	16 45	3 43	3 22	15 58		n.a.
T 17	23 21	16 25	4 46	20 56	2 12	9 37	3 53	1 4	0 11	11 38	0 2	25 52	2 17	24 25	1 4	19 5	1 49	30 9	16 46	3 39	3 21	15 57		n.a.
F 18	23 27	14 1	4 19	21 17	2 15	9 57	3 44	1 22	0 13	11 35	0 1	25 53	2 17	24 26	1 4	19 5	1 49	30 9	16 46	3 36	3 20	15 56		n.a.
S 19	23 32	11 3	3 41	21 37	2 17	10 17	3 36	1 40	0 14	11 32	0 1	25 54	2 17	24 26	1 4	19 6	1 49	30 10	16 46	3 33	3 18	15 55		n.a.
S 20	23 38	7 37	2 53	21 57	2 18	10 38	3 28	1 58	0 16	11 29	0 1	25 54	2 17	24 26	1 4	19 7	1 49	30 11	16 46	3 32	3 17	15 54		n.a.
M21	23 42	3 50	1 57	22 17	2 19	10 59	3 19	2 15	0 17	11 26	0 1	25 55	2 17	24 27	1 4	19 7	1 49	30 11	16 46	3 32	3 16	15 53		n.a.
T 22	23 47	0s11	0 54	22 36	2 19	11 19	3 11	2 33	0 19	11 23	0 1	25 56	2 17	24 27	1 4	19 8	1 49	30 12	16 47	3 32	3 14	15 52		n.a.
W23	23 51	4 17	0n12	22 54	2 18	11 41	3 3	2 51	0 20	11 20	0 1	25 57	2 18	24 28	1 4	19 8	1 49	30 12	16 47	3 32	3 13	15 50		n.a.
T 24	23 55	8 19	1 20	23 12	2 17	12 2	2 55	3 8	0 22	11 17	0 0	25 57	2 18	24 28	1 4	19 9	1 49	30 13	16 47	3 32	3 12	15 49		n.a.
F 25	23 58	12 5	2 26	23 29	2 15	12 23	2 47	3 26	0 23	11 14	0 0	25 58	2 18	24 28	1 4	19 10	1 49	30 14	16 47	3 31	3 11	15 48		n.a.
S 26	24 1	15 18	3 26	23 45	2 12	12 45	2 40	3 43	0 25	11 11	0 0	25 59	2 18	24 29	1 4	19 10	1 49	30 14	16 48	3 28	3 9	15 47		n.a.
S 27	24 3	17 43	4 14	23 59	2 9	13 6	2 32	4 1	0 26	11 7	0n 0	26 0	2 18	24 29	1 4	19 11	1 49	30 15	16 48	3 25	3 8	15 46		n.a.
M28	24s 5	19s 1	4n47	24s13	2s 4	13s28	2n24	4s18	0s28	11s 4	0n 0	26s 0	2s18	24s30	1s 4	19s11	1s49	30s15	16s48	3s21	3s 7	15n45		n.a.

Julian Day Number = -1927393.5, Delta T = 125h41m05s
Ecliptic obliquity = 24°09'21, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°33'54, Lahiri = -140°26'54 Julian Calendar 1 Feb. 9990 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9991 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9990 BCE (-9989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 48 35	26♐58'38	5♉16	8♐57	12♏18	10♌ 9	2♓ 9	19♐30	16♐25	17♏ 9	7♏49	8°R 3	7♌34	2♋ 6	n.a.	T 1
W 2	5 52 31	27°55'32	20°21	10°42	13° 5	10°48	2°18	19°38	16°29	17°11	7°50	7♌53	7°31	2°12	n.a.	W 2
T 3	5 56 28	28°52'27	5♒23	12°29	13°53	11°27	2°27	19°46	16°32	17°13	7°51	7°44	7°28	2°19	n.a.	T 3
F 4	6 0 24	29°49'21	20°11	14°19	14°42	12° 6	2°36	19°54	16°36	17°15	7°52	7°38	7°24	2°26	n.a.	F 4
S 5	6 4 21	0♉46'15	4♓41	16°11	15°31	12°44	2°45	20° 2	16°39	17°16	7°53	7°34	7°21	2°32	n.a.	S 5
S 6	6 8 17	1°43'10	18°49	18° 6	16°21	13°23	2°54	20°10	16°42	17°18	7°54	7°32	7°18	2°39	n.a.	S 6
M 7	6 12 14	2°40'04	2♈34	20° 3	17°11	14° 1	3° 4	20°17	16°46	17°20	7°55	7°32	7°15	2°46	n.a.	M 7
T 8	6 16 11	3°36'59	15°58	22° 3	18° 3	14°39	3°13	20°25	16°49	17°22	7°55	7°31	7°12	2°52	n.a.	T 8
W 9	6 20 7	4°33'53	29° 3	24° 5	18°54	15°17	3°23	20°33	16°53	17°23	7°56	7°30	7° 9	2°59	n.a.	W 9
T 10	6 24 4	5°30'48	11♉52	26° 8	19°47	15°55	3°32	20°41	16°56	17°25	7°57	7°27	7° 5	3° 6	n.a.	T 10
F 11	6 28 0	6°27'44	24°27	28°13	20°40	16°33	3°42	20°49	16°59	17°26	7°58	7°22	7° 2	3°13	n.a.	F 11
S 12	6 31 57	7°24'39	6♊52	0♉20	21°33	17°10	3°52	20°56	17° 3	17°28	7°59	7°13	6°59	3°19	n.a.	S 12
S 13	6 35 54	8°21'36	19° 8	2°27	22°27	17°47	4° 2	21° 4	17° 6	17°30	8° 0	7° 2	6°56	3°26	n.a.	S 13
M14	6 39 50	9°18'32	1♋16	4°36	23°22	18°25	4°12	21°12	17° 9	17°31	8° 0	6°49	6°53	3°33	n.a.	M14
T 15	6 43 47	10°15'30	13°18	6°45	24°17	19° 2	4°22	21°19	17°13	17°33	8° 1	6°36	6°50	3°39	n.a.	T 15
W16	6 47 43	11°12'28	25°14	8°54	25°13	19°39	4°32	21°27	17°16	17°34	8° 2	6°22	6°46	3°46	n.a.	W16
T 17	6 51 40	12° 9'27	7♌ 7	11° 3	26° 9	20°15	4°43	21°35	17°19	17°36	8° 3	6°11	6°43	3°53	n.a.	T 17
F 18	6 55 37	13° 6'26	18°57	13°12	27° 5	20°52	4°53	21°42	17°23	17°37	8° 3	6° 1	6°40	4° 0	n.a.	F 18
S 19	6 59 33	14° 3'27	0♍48	15°20	28° 2	21°28	5° 4	21°50	17°26	17°39	8° 4	5°54	6°37	4° 6	n.a.	S 19
S 20	7 3 30	15° 0'28	12°42	17°28	29° 0	22° 4	5°14	21°57	17°29	17°40	8° 5	5°50	6°34	4°13	n.a.	S 20
M21	7 7 26	15°57'31	24°44	19°35	29°58	22°40	5°25	22° 5	17°32	17°41	8° 5	5°48	6°30	4°20	n.a.	M21
T 22	7 11 23	16°54'35	6♌59	21°40	0♐56	23°16	5°36	22°12	17°35	17°43	8° 6	5°D48	6°27	4°26	n.a.	T 22
W23	7 15 20	17°51'40	19°31	23°45	1°55	23°52	5°46	22°20	17°38	17°44	8° 7	5°R48	6°24	4°33	n.a.	W23
T 24	7 19 16	18°48'46	2♏26	25°48	2°54	24°27	5°57	22°27	17°42	17°45	8° 7	5°48	6°21	4°40	n.a.	T 24
F 25	7 23 13	19°45'54	15°47	27°50	3°53	25° 3	6° 8	22°34	17°45	17°47	8° 8	5°45	6°18	4°47	n.a.	F 25
S 26	7 27 10	20°43'03	29°37	29°50	4°53	25°38	6°19	22°42	17°48	17°48	8° 8	5°41	6°15	4°53	n.a.	S 26
S 27	7 31 6	21°40'13	13♐56	1♒48	5°53	26°13	6°30	22°49	17°51	17°49	8° 9	5°34	6°11	5° 0	n.a.	S 27
M28	7 35 3	22°37'25	28°42	3°45	6°54	26°47	6°42	22°56	17°54	17°50	8° 9	5°25	6° 8	5° 7	n.a.	M28
T 29	7 39 0	23°34'38	13♉48	5°41	7°54	27°22	6°53	23° 4	17°57	17°51	8°10	5°15	6° 5	5°13	n.a.	T 29
W30	7 42 56	24°31'52	29° 4	7°34	8°56	27°56	7° 4	23°11	18° 0	17°52	8°10	5° 5	6° 2	5°20	n.a.	W30
T 31	7 46 53	25♉29'08	14♒19	9♒26	9♐57	28♌30	7♓16	23♐18	18♐ 3	17♏54	8♏11	4♌56	5♌59	5♋27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 7	19s 2	5n 1	24s25	2s 0	13s50	2n17	4s35	0s29	11s 1	0n 0	26s 1	2s18	24s30	1s 4	19s12	1s49	30s16	16s48	3s17	3s 5	15n44		n.a.
W 2	24 8	17 42	4 55	24 36	1 54	14 11	2 9	4 52	0 31	10 57	0 1	26 2	2 18	24 30	1 4	19 13	1 49	30 17	16 49	3 13	3 4	15 42		n.a.
T 3	24 8	15 10	4 28	24 45	1 48	14 33	2 2	5 9	0 33	10 54	0 1	26 2	2 18	24 31	1 4	19 13	1 49	30 17	16 49	3 9	3 3	15 41		n.a.
F 4	24 9	11 40	3 43	24 53	1 42	14 55	1 54	5 27	0 34	10 51	0 1	26 3	2 18	24 31	1 4	19 14	1 49	30 18	16 49	3 7	3 1	15 40		n.a.
S 5	24 9	7 32	2 45	24 59	1 34	15 16	1 47	5 43	0 36	10 47	0 1	26 4	2 18	24 31	1 4	19 14	1 49	30 18	16 50	3 5	3 0	15 39		n.a.
S 6	24 8	3 4	1 37	25 3	1 27	15 38	1 40	6 0	0 37	10 43	0 1	26 4	2 18	24 32	1 4	19 15	1 49	30 19	16 50	3 4	2 59	15 38		n.a.
M 7	24 7	1n27	0 26	25 5	1 19	15 59	1 33	6 17	0 39	10 40	0 1	26 5	2 18	24 32	1 4	19 15	1 50	30 20	16 50	3 4	2 58	15 37		n.a.
T 8	24 6	5 47	0s45	25 4	1 10	16 20	1 26	6 34	0 41	10 36	0 1	26 6	2 18	24 33	1 4	19 16	1 50	30 20	16 50	3 4	2 56	15 35		n.a.
W 9	24 4	9 44	1 51	25 2	1 1	16 41	1 20	6 51	0 42	10 32	0 2	26 7	2 18	24 33	1 4	19 17	1 50	30 21	16 51	3 4	2 55	15 34		n.a.
T 10	24 2	13 8	2 51	24 58	0 52	17 2	1 13	7 7	0 44	10 29	0 2	26 7	2 19	24 33	1 4	19 17	1 50	30 21	16 51	3 3	2 54	15 33		n.a.
F 11	23 59	15 53	3 41	24 51	0 42	17 23	1 6	7 24	0 46	10 25	0 2	26 8	2 19	24 34	1 4	19 18	1 50	30 22	16 51	3 0	2 52	15 32		n.a.
S 12	23 56	17 50	4 20	24 42	0 32	17 44	1 0	7 40	0 48	10 21	0 2	26 9	2 19	24 34	1 4	19 18	1 50	30 22	16 52	2 57	2 51	15 31		n.a.
S 13	23 52	18 57	4 46	24 31	0 23	18 4	0 53	7 56	0 49	10 17	0 2	26 9	2 19	24 34	1 4	19 19	1 50	30 23	16 52	2 52	2 50	15 30		n.a.
M14	23 48	19 10	4 59	24 17	0 13	18 25	0 47	8 12	0 51	10 13	0 2	26 10	2 19	24 35	1 4	19 19	1 50	30 24	16 52	2 47	2 49	15 28		n.a.
T 15	23 44	18 31	4 58	24 1	0 3	18 45	0 41	8 29	0 53	10 9	0 2	26 10	2 19	24 35	1 4	19 20	1 50	30 24	16 52	2 42	2 47	15 27		n.a.
W16	23 39	17 4	4 45	23 44	0n 7	19 4	0 35	8 45	0 54	10 6	0 3	26 11	2 19	24 35	1 4	19 20	1 50	30 25	16 53	2 36	2 46	15 26		n.a.
T 17	23 34	14 53	4 19	23 24	0 17	19 24	0 29	9 0	0 56	10 2	0 3	26 12	2 19	24 36	1 4	19 21	1 50	30 25	16 53	2 31	2 45	15 25		n.a.
F 18	23 29	12 6	3 41	23 3	0 26	19 43	0 23	9 16	0 58	9 57	0 3	26 12	2 19	24 36	1 4	19 21	1 50	30 26	16 53	2 28	2 43	15 24		n.a.
S 19	23 23	8 49	2 54	22 39	0 36	20 2	0 18	9 32	1 0	9 53	0 3	26 13	2 19	24 36	1 4	19 22	1 50	30 26	16 54	2 25	2 42	15 22		n.a.
S 20	23 16	5 10	1 59	22 14	0 45	20 20	0 12	9 48	1 2	9 49	0 3	26 14	2 20	24 37	1 4	19 22	1 50	30 27	16 54	2 23	2 41	15 21		n.a.
M21	23 10	1 16	0 58	21 48	0 53	20 39	0 6	10 3	1 3	9 45	0 3	26 14	2 20	24 37	1 4	19 23	1 50	30 27	16 54	2 22	2 40	15 20		n.a.
T 22	23 2	2s45	0n 6	21 20	1 1	20 56	0 1	10 19	1 5	9 41	0 3	26 15	2 20	24 37	1 4	19 23	1 50	30 28	16 55	2 22	2 38	15 19		n.a.
W23	22 55	6 45	1 12	20 52	1 9	21 14	0s 4	10 34	1 7	9 37	0 4	26 15	2 20	24 38	1 4	19 23	1 51	30 28	16 55	2 22	2 37	15 18		n.a.
T 24	22 47	10 33	2 17	20 22	1 17	21 31	0 9	10 49	1 9	9 32	0 4	26 16	2 20	24 38	1 4	19 24	1 51	30 29	16 55	2 22	2 36	15 16		n.a.
F 25	22 38	13 56	3 16	19 51	1 24	21 48	0 14	11 4	1 11	9 28	0 4	26 16	2 20	24 38	1 4	19 24	1 51	30 29	16 56	2 21	2 34	15 15		n.a.
S 26	22 30	16 41	4 5	19 20	1 30	22 4	0 19	11 19	1 13	9 24	0 4	26 17	2 20	24 39	1 5	19 25	1 51	30 30	16 56	2 19	2 33	15 14		n.a.
S 27	22 21	18 30	4 42	18 48	1 36	22 20	0 24	11 34	1 15	9 19	0 4	26 18	2 21	24 39	1 5	19 25	1 51	30 30	16 56	2 16	2 32	15 13		n.a.
M28	22 11	19 8	5 1	18 15	1 41	22 35	0 29	11 49	1 16	9 15	0 4	26 18	2 21	24 39	1 5	19 26	1 51	30 31	16 57	2 13	2 30	15 12		n.a.
T 29	22 1	18 27	4 59	17 42	1 46	22 50	0 34	12 3	1 18	9 11	0 4	26 19	2 21	24 40	1 5	19 26	1 51	30 31	16 57	2 9	2 29	15 10		n.a.
W30	21 51	16 27	4 37	17 9	1 51	23 4	0 38	12 18	1 20	9 6	0 5	26 19	2 21	24 40	1 5	19 26	1 51	30 32	16 57	2 5	2 28	15 9		n.a.
T 31	21s40	13s17	3n55	16s35	1n55	23s18	0s42	12s32	1s22	9s 2	0n 5	26s20	2s21	24s40	1s 5	19s27	1s51	30s32	16s58	2s 1	2s27	15n 8		n.a.

Julian Day Number = -1927365.5, Delta T = 125h40m59s
Ecliptic obliquity = 24°09'21, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°33'50, Lahiri = -140°26'50 Julian Calendar 1 March 9990 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9991 BCE

The year -9989 astronomical counting style corresponds to year 9990 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9990 BCE (-9989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 50 49	26♉26'24	29♒22	11♒16	10♐59	29♎ 4	7♓27	23♐25	18♐ 6	17♏55	8♏11	4°R50	5♎56	5♌34	n.a.	F 1
S 2	7 54 46	27°23'41	14♓ 6	13° 5	12° 1	29°37	7°39	23°32	18° 9	17°56	8°11	4♎46	5°52	5°40	n.a.	S 2
S 3	7 58 43	28°21'00	28°25	14°52	13° 3	0♏10	7°50	23°39	18°12	17°57	8°12	4°D45	5°49	5°47	n.a.	S 3
M 4	8 2 39	29°18'20	12♈17	16°37	14° 6	0°43	8° 2	23°46	18°14	17°58	8°12	4°45	5°46	5°54	n.a.	M 4
T 5	8 6 36	0♒15'40	25°43	18°20	15° 9	1°16	8°14	23°53	18°17	17°59	8°13	4°R45	5°43	6° 0	n.a.	T 5
W 6	8 10 33	1°13'02	8♉47	20° 2	16°12	1°49	8°26	24° 0	18°20	18° 0	8°13	4°45	5°40	6° 7	n.a.	W 6
T 7	8 14 29	2°10'25	21°30	21°42	17°16	2°21	8°37	24° 7	18°23	18° 0	8°13	4°43	5°36	6°14	n.a.	T 7
F 8	8 18 26	3° 7'50	3♊58	23°21	18°19	2°53	8°49	24°13	18°26	18° 1	8°13	4°39	5°33	6°20	n.a.	F 8
S 9	8 22 23	4° 5'15	16°14	24°57	19°23	3°25	9° 1	24°20	18°28	18° 2	8°14	4°33	5°30	6°27	n.a.	S 9
S 10	8 26 19	5° 2'42	28°20	26°32	20°27	3°57	9°13	24°27	18°31	18° 3	8°14	4°24	5°27	6°34	n.a.	S 10
M11	8 30 16	6° 0'11	10♋20	28° 6	21°32	4°28	9°26	24°34	18°34	18° 4	8°14	4°14	5°24	6°41	n.a.	M11
T 12	8 34 13	6°57'40	22°15	29°37	22°37	4°59	9°38	24°40	18°36	18° 4	8°14	4° 3	5°21	6°47	n.a.	T 12
W13	8 38 9	7°55'12	4♌ 7	1♓ 7	23°41	5°30	9°50	24°47	18°39	18° 5	8°15	3°53	5°17	6°54	n.a.	W13
T 14	8 42 6	8°52'45	15°59	2°36	24°47	6° 0	10° 2	24°53	18°41	18° 6	8°15	3°44	5°14	7° 1	n.a.	T 14
F 15	8 46 2	9°50'19	27°50	4° 2	25°52	6°31	10°15	25° 0	18°44	18° 6	8°15	3°36	5°11	7° 7	n.a.	F 15
S 16	8 49 59	10°47'56	9♍44	5°27	26°58	7° 0	10°27	25° 6	18°46	18° 7	8°15	3°31	5° 8	7°14	n.a.	S 16
S 17	8 53 56	11°45'34	21°43	6°50	28° 3	7°30	10°39	25°12	18°49	18° 8	8°15	3°28	5° 5	7°21	n.a.	S 17
M18	8 57 52	12°43'14	3♎50	8°11	29°10	7°59	10°52	25°18	18°51	18° 8	8°15	3°D27	5° 1	7°28	n.a.	M18
T 19	9 1 49	13°40'56	16° 8	9°30	0♉16	8°28	11° 4	25°25	18°53	18° 9	8°15	3°28	4°58	7°34	n.a.	T 19
W20	9 5 46	14°38'40	28°41	10°48	1°22	8°57	11°17	25°31	18°56	18° 9	8°R15	3°29	4°55	7°41	n.a.	W20
T 21	9 9 42	15°36'27	11♏34	12° 3	2°29	9°25	11°29	25°37	18°58	18°10	8°15	3°R30	4°52	7°48	n.a.	T 21
F 22	9 13 39	16°34'15	24°51	13°16	3°36	9°53	11°42	25°43	19° 0	18°10	8°15	3°30	4°49	7°54	n.a.	F 22
S 23	9 17 36	17°32'06	8♐34	14°28	4°43	10°21	11°55	25°49	19° 2	18°10	8°15	3°28	4°46	8° 1	n.a.	S 23
S 24	9 21 32	18°29'59	22°44	15°36	5°50	10°49	12° 7	25°55	19° 5	18°11	8°15	3°24	4°42	8° 8	n.a.	S 24
M25	9 25 29	19°27'54	7♑20	16°43	6°57	11°16	12°20	26° 0	19° 7	18°11	8°15	3°19	4°39	8°14	n.a.	M25
T 26	9 29 26	20°25'51	22°17	17°47	8° 5	11°42	12°33	26° 6	19° 9	18°11	8°15	3°13	4°36	8°21	n.a.	T 26
W27	9 33 22	21°23'50	7♒28	18°49	9°13	12° 8	12°46	26°12	19°11	18°12	8°15	3° 7	4°33	8°28	n.a.	W27
T 28	9 37 19	22°21'52	22°42	19°48	10°21	12°34	12°59	26°17	19°13	18°12	8°15	3° 1	4°30	8°35	n.a.	T 28
F 29	9 41 16	23°19'55	7♓49	20°44	11°29	13° 0	13°12	26°23	19°15	18°12	8°14	2°57	4°27	8°41	n.a.	F 29
S 30	9 45 12	24♒18'01	22♓40	21♓38	12♉37	13♏25	13♓25	26♐28	19♐17	18♏12	8♏14	2♎55	4♎23	8♌48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21 s29	9 s17	2n57	16 s 2	1n58	23 s32	0 s47	12 s46	1 s24	8 s57	0n 5	26 s20	2 s21	24 s41	1 s 5	19 s27	1 s51	30 s33	16 s58	1 s59	2 s25	15n 7		n.a.
S 2	21 18	4 47	1 48	15 28	2 1	23 45	0 51	13 0	1 26	8 53	0 5	26 21	2 21	24 41	1 5	19 27	1 51	30 33	16 58	1 57	2 24	15 5		n.a.
S 3	21 6	0 8	0 34	14 54	2 3	23 57	0 55	13 14	1 28	8 48	0 5	26 21	2 22	24 41	1 5	19 28	1 51	30 34	16 59	1 56	2 23	15 4		n.a.
M 4	20 54	4n23	0 s40	14 21	2 5	24 9	0 59	13 28	1 30	8 43	0 5	26 22	2 22	24 42	1 5	19 28	1 51	30 34	16 59	1 56	2 21	15 3		n.a.
T 5	20 41	8 32	1 50	13 47	2 6	24 20	1 3	13 42	1 32	8 39	0 5	26 22	2 22	24 42	1 5	19 29	1 51	30 35	17 0	1 57	2 20	15 2		n.a.
W 6	20 29	12 9	2 51	13 14	2 7	24 31	1 6	13 55	1 34	8 34	0 6	26 23	2 22	24 42	1 5	19 29	1 51	30 35	17 0	1 57	2 19	15 1		n.a.
T 7	20 15	15 6	3 43	12 41	2 7	24 41	1 10	14 9	1 36	8 29	0 6	26 23	2 22	24 43	1 5	19 29	1 52	30 36	17 0	1 56	2 17	14 59		n.a.
F 8	20 2	17 17	4 23	12 9	2 7	24 51	1 13	14 22	1 38	8 25	0 6	26 24	2 23	24 43	1 5	19 30	1 52	30 36	17 1	1 54	2 16	14 58		n.a.
S 9	19 48	18 37	4 50	11 37	2 7	25 0	1 17	14 36	1 40	8 20	0 6	26 24	2 23	24 43	1 5	19 30	1 52	30 36	17 1	1 52	2 15	14 57		n.a.
S 10	19 34	19 6	5 3	11 5	2 5	25 8	1 20	14 49	1 43	8 15	0 6	26 25	2 23	24 43	1 5	19 30	1 52	30 37	17 1	1 48	2 14	14 56		n.a.
M11	19 19	18 42	5 3	10 34	2 4	25 16	1 23	15 2	1 45	8 10	0 6	26 25	2 23	24 44	1 5	19 30	1 52	30 37	17 2	1 44	2 12	14 54		n.a.
T 12	19 5	17 29	4 50	10 3	2 2	25 23	1 26	15 14	1 47	8 6	0 6	26 26	2 23	24 44	1 5	19 31	1 52	30 38	17 2	1 40	2 11	14 53		n.a.
W13	18 50	15 32	4 24	9 33	1 59	25 29	1 29	15 27	1 49	8 1	0 6	26 26	2 23	24 44	1 5	19 31	1 52	30 38	17 2	1 35	2 10	14 52		n.a.
T 14	18 34	12 55	3 47	9 3	1 56	25 35	1 32	15 40	1 51	7 56	0 7	26 27	2 24	24 44	1 5	19 31	1 52	30 38	17 3	1 31	2 8	14 51		n.a.
F 15	18 18	9 47	3 0	8 35	1 53	25 40	1 35	15 52	1 53	7 51	0 7	26 27	2 24	24 45	1 5	19 32	1 52	30 39	17 3	1 28	2 7	14 49		n.a.
S 16	18 2	6 14	2 4	8 6	1 49	25 44	1 37	16 4	1 55	7 46	0 7	26 28	2 24	24 45	1 5	19 32	1 52	30 39	17 4	1 26	2 6	14 48		n.a.
S 17	17 46	2 25	1 3	7 39	1 45	25 48	1 40	16 16	1 58	7 41	0 7	26 28	2 24	24 45	1 5	19 32	1 52	30 40	17 4	1 25	2 5	14 47		n.a.
M18	17 29	1 s32	0n 2	7 13	1 40	25 51	1 42	16 28	2 0	7 36	0 7	26 29	2 25	24 46	1 5	19 32	1 52	30 40	17 4	1 25	2 3	14 46		n.a.
T 19	17 12	5 29	1 8	6 47	1 35	25 53	1 44	16 40	2 2	7 31	0 7	26 29	2 25	24 46	1 6	19 32	1 52	30 40	17 5	1 25	2 2	14 44		n.a.
W20	16 55	9 17	2 12	6 22	1 29	25 55	1 46	16 52	2 4	7 26	0 7	26 30	2 25	24 46	1 6	19 33	1 53	30 41	17 5	1 26	2 1	14 43		n.a.
T 21	16 38	12 44	3 11	5 58	1 23	25 56	1 48	17 3	2 7	7 21	0 8	26 30	2 25	24 46	1 6	19 33	1 53	30 41	17 5	1 26	1 59	14 42		n.a.
F 22	16 20	15 38	4 2	5 36	1 16	25 56	1 50	17 15	2 9	7 16	0 8	26 30	2 25	24 47	1 6	19 33	1 53	30 41	17 6	1 26	1 58	14 40		n.a.
S 23	16 2	17 46	4 41	5 14	1 10	25 56	1 52	17 26	2 11	7 11	0 8	26 31	2 26	24 47	1 6	19 33	1 53	30 42	17 6	1 25	1 57	14 39		n.a.
S 24	15 44	18 53	5 4	4 53	1 2	25 55	1 54	17 37	2 14	7 6	0 8	26 31	2 26	24 47	1 6	19 33	1 53	30 42	17 6	1 24	1 55	14 38		n.a.
M25	15 25	18 48	5 9	4 34	0 55	25 53	1 55	17 48	2 16	7 1	0 8	26 32	2 26	24 47	1 6	19 34	1 53	30 42	17 7	1 21	1 54	14 37		n.a.
T 26	15 6	17 26	4 53	4 15	0 46	25 50	1 57	17 59	2 18	6 55	0 8	26 32	2 26	24 47	1 6	19 34	1 53	30 43	17 7	1 19	1 53	14 35		n.a.
W27	14 47	14 50	4 16	3 58	0 38	25 47	1 58	18 10	2 21	6 50	0 8	26 32	2 27	24 48	1 6	19 34	1 53	30 43	17 7	1 16	1 52	14 34		n.a.
T 28	14 28	11 12	3 21	3 43	0 29	25 43	1 59	18 20	2 23	6 45	0 8	26 33	2 27	24 48	1 6	19 34	1 53	30 43	17 8	1 14	1 50	14 33		n.a.
F 29	14 8	6 51	2 12	3 28	0 20	25 38	2 0	18 31	2 26	6 40	0 9	26 33	2 27	24 48	1 6	19 34	1 53	30 43	17 8	1 13	1 49	14 32		n.a.
S 30	13 s49	2 s 9	0n56	3 s16	0n10	25 s33	2 s 1	18 s41	2 s28	6 s35	0n 9	26 s34	2 s27	24 s48	1 s 6	19 s34	1 s53	30 s44	17 s 9	1 s12	1 s48	14n30		n.a.

Julian Day Number = -1927334.5, Delta T = 125h40m52s
Ecliptic obliquity = 24°09'21, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°33'46, Lahiri = -140°26'46 Julian Calendar 1 Apr. 9990 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 9990 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9990 BCE (-9989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 49 9	25♒16'07	7♈ 8	22♓28	13♉46	13♏50	13♓38	26♐34	19♐19	18♏12	8°R14	2°D55	4♎20	8♌55	n.a.	S 1
M 2	9 53 5	26°14'17	21° 9	23°15	14°54	14°14	13°51	26°39	19°20	18°12	8♏14	2♎56	4°17	9° 1	n.a.	M 2
T 3	9 57 2	27°12'28	4♉43	23°58	16° 3	14°38	14° 4	26°44	19°22	18°12	8°13	2°57	4°14	9° 8	n.a.	T 3
W 4	10 0 59	28°10'40	17°51	24°38	17°12	15° 1	14°17	26°49	19°24	18°R12	8°13	2°59	4°11	9°15	n.a.	W 4
T 5	10 4 55	29° 8'55	0♊36	25°13	18°21	15°24	14°30	26°54	19°26	18°12	8°13	2°R59	4° 7	9°21	n.a.	T 5
F 6	10 8 52	0♓ 7'12	13° 3	25°45	19°30	15°47	14°43	26°59	19°27	18°12	8°13	2°58	4° 4	9°28	n.a.	F 6
S 7	10 12 49	1° 5'30	25°16	26°12	20°39	16° 9	14°56	27° 4	19°29	18°12	8°12	2°56	4° 1	9°35	n.a.	S 7
S 8	10 16 45	2° 3'51	7♋18	26°34	21°49	16°30	15° 9	27° 9	19°30	18°12	8°12	2°52	3°58	9°42	n.a.	S 8
M 9	10 20 42	3° 2'13	19°13	26°51	22°58	16°52	15°22	27°14	19°32	18°12	8°11	2°48	3°55	9°48	n.a.	M 9
T 10	10 24 38	4° 0'38	1♌ 5	27° 3	24° 8	17°12	15°35	27°18	19°33	18°12	8°11	2°43	3°52	9°55	n.a.	T 10
W11	10 28 35	4°59'04	12°56	27° 9	25°18	17°32	15°49	27°23	19°35	18°12	8°11	2°38	3°48	10° 2	n.a.	W11
T 12	10 32 32	5°57'33	24°49	27°R 9	26°28	17°52	16° 2	27°27	19°36	18°11	8°10	2°33	3°45	10° 8	n.a.	T 12
F 13	10 36 28	6°56'04	6♍45	27° 4	27°38	18°11	16°15	27°32	19°38	18°11	8°10	2°30	3°42	10°15	n.a.	F 13
S 14	10 40 25	7°54'37	18°47	26°52	28°48	18°30	16°28	27°36	19°39	18°11	8° 9	2°28	3°39	10°22	n.a.	S 14
S 15	10 44 21	8°53'12	0♎56	26°34	29°59	18°48	16°42	27°40	19°40	18°10	8° 9	2°D27	3°36	10°28	n.a.	S 15
M16	10 48 18	9°51'50	13°14	26° 9	1♒ 9	19° 6	16°55	27°44	19°41	18°10	8° 8	2°28	3°33	10°35	n.a.	M16
T 17	10 52 15	10°50'30	25°43	25°38	2°20	19°23	17° 8	27°48	19°42	18° 9	8° 8	2°29	3°29	10°42	n.a.	T 17
W18	10 56 11	11°49'13	8♏26	25° 0	3°31	19°39	17°22	27°52	19°43	18° 9	8° 7	2°30	3°26	10°49	n.a.	W18
T 19	11 0 8	12°47'58	21°25	24°17	4°42	19°55	17°35	27°56	19°45	18° 9	8° 6	2°32	3°23	10°55	n.a.	T 19
F 20	11 4 4	13°46'47	4♐43	23°28	5°53	20°10	17°48	28° 0	19°46	18° 8	8° 6	2°33	3°20	11° 2	n.a.	F 20
S 21	11 8 1	14°45'37	18°21	22°34	7° 4	20°25	18° 2	28° 3	19°46	18° 8	8° 5	2°R33	3°17	11° 9	n.a.	S 21
S 22	11 11 57	15°44'31	2♉20	21°37	8°15	20°39	18°15	28° 7	19°47	18° 7	8° 5	2°32	3°13	11°15	n.a.	S 22
M23	11 15 54	16°43'27	16°40	20°36	9°27	20°52	18°28	28°10	19°48	18° 6	8° 4	2°31	3°10	11°22	n.a.	M23
T 24	11 19 51	17°42'26	1♒19	19°34	10°38	21° 5	18°42	28°14	19°49	18° 6	8° 3	2°29	3° 7	11°29	n.a.	T 24
W25	11 23 47	18°41'27	16°10	18°32	11°50	21°17	18°55	28°17	19°50	18° 5	8° 3	2°27	3° 4	11°35	n.a.	W25
T 26	11 27 44	19°40'31	1♓ 7	17°31	13° 2	21°29	19° 8	28°20	19°50	18° 4	8° 2	2°26	3° 1	11°42	n.a.	T 26
F 27	11 31 40	20°39'37	16° 2	16°32	14°13	21°39	19°22	28°23	19°51	18° 4	8° 1	2°25	2°58	11°49	n.a.	F 27
S 28	11 35 37	21°38'46	0♈46	15°38	15°25	21°49	19°35	28°26	19°52	18° 3	8° 0	2°D24	2°54	11°55	n.a.	S 28
S 29	11 39 33	22°37'57	15°13	14°49	16°37	21°59	19°48	28°29	19°52	18° 2	8° 0	2°25	2°51	12° 2	n.a.	S 29
M30	11 43 30	23°37'10	29°18	14° 7	17°49	22° 7	20° 2	28°32	19°53	18° 1	7°59	2°25	2°48	12° 9	n.a.	M30
T 31	11 47 27	24♓36'26	12♉57	13♓33	19♒ 2	22♏15	20♓15	28♐35	19♐53	18♏ 0	7♏58	2♎26	2♎45	12♌16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s29	2n34	0s23	3s 5	0n 0	25s27	2s 2	18s51	2s31	6s29	0n 9	26s34	2s28	24s49	1s 6	19s34	1s53	30s44	17s 9	1s12	1s46	14n29		n.a.
M 2	13 8	6 59	1 38	2 55	0s10	25 20	2 3	19 1	2 33	6 24	0 9	26 35	2 28	24 49	1 6	19 34	1 53	30 44	17 9	1 12	1 45	14 28		n.a.
T 3	12 48	10 54	2 45	2 47	0 21	25 12	2 4	19 11	2 36	6 19	0 9	26 35	2 28	24 49	1 6	19 35	1 54	30 44	17 10	1 13	1 44	14 26		n.a.
W 4	12 27	14 8	3 41	2 41	0 32	25 4	2 4	19 20	2 38	6 14	0 9	26 35	2 28	24 49	1 6	19 35	1 54	30 45	17 10	1 13	1 42	14 25		n.a.
T 5	12 7	16 35	4 25	2 37	0 43	24 55	2 5	19 30	2 41	6 8	0 9	26 36	2 29	24 49	1 6	19 35	1 54	30 45	17 10	1 13	1 41	14 24		n.a.
F 6	11 45	18 11	4 54	2 35	0 55	24 45	2 5	19 39	2 43	6 3	0 9	26 36	2 29	24 50	1 6	19 35	1 54	30 45	17 11	1 13	1 40	14 22		n.a.
S 7	11 24	18 54	5 10	2 34	1 7	24 35	2 6	19 48	2 46	5 58	0 10	26 36	2 29	24 50	1 6	19 35	1 54	30 45	17 11	1 12	1 39	14 21		n.a.
S 8	11 3	18 45	5 12	2 36	1 19	24 24	2 6	19 57	2 49	5 52	0 10	26 37	2 29	24 50	1 7	19 35	1 54	30 45	17 11	1 10	1 37	14 20		n.a.
M 9	10 41	17 47	5 0	2 40	1 31	24 12	2 6	20 6	2 51	5 47	0 10	26 37	2 30	24 50	1 7	19 35	1 54	30 46	17 12	1 9	1 36	14 19		n.a.
T 10	10 20	16 2	4 36	2 47	1 43	24 0	2 6	20 15	2 54	5 42	0 10	26 38	2 30	24 50	1 7	19 35	1 54	30 46	17 12	1 6	1 35	14 17		n.a.
W11	9 58	13 37	3 59	2 55	1 55	23 46	2 6	20 23	2 57	5 36	0 10	26 38	2 30	24 50	1 7	19 35	1 54	30 46	17 12	1 4	1 33	14 16		n.a.
T 12	9 36	10 37	3 13	3 6	2 8	23 33	2 6	20 32	2 59	5 31	0 10	26 38	2 31	24 51	1 7	19 35	1 54	30 46	17 13	1 3	1 32	14 15		n.a.
F 13	9 13	7 11	2 17	3 19	2 20	23 18	2 5	20 40	3 2	5 25	0 10	26 39	2 31	24 51	1 7	19 35	1 54	30 46	17 13	1 1	1 31	14 13		n.a.
S 14	8 51	3 26	1 15	3 35	2 31	23 3	2 5	20 48	3 5	5 20	0 11	26 39	2 31	24 51	1 7	19 35	1 54	30 46	17 13	1 1	1 30	14 12		n.a.
S 15	8 28	0s31	0 8	3 53	2 43	22 47	2 5	20 56	3 8	5 14	0 11	26 39	2 31	24 51	1 7	19 35	1 54	30 46	17 14	1 0	1 28	14 11		n.a.
M16	8 6	4 28	0n59	4 13	2 54	22 31	2 4	21 3	3 10	5 9	0 11	26 40	2 32	24 51	1 7	19 35	1 55	30 46	17 14	1 0	1 27	14 9		n.a.
T 17	7 43	8 18	2 5	4 35	3 4	22 14	2 4	21 11	3 13	5 4	0 11	26 40	2 32	24 51	1 7	19 35	1 55	30 47	17 14	1 1	1 26	14 8		n.a.
W18	7 20	11 48	3 6	4 59	3 13	21 56	2 3	21 18	3 16	4 58	0 11	26 41	2 32	24 52	1 7	19 35	1 55	30 47	17 14	1 1	1 24	14 7		n.a.
T 19	6 57	14 49	3 59	5 24	3 21	21 38	2 2	21 26	3 19	4 53	0 11	26 41	2 33	24 52	1 7	19 35	1 55	30 47	17 15	1 2	1 23	14 5		n.a.
F 20	6 34	17 7	4 40	5 50	3 28	21 19	2 1	21 33	3 22	4 47	0 11	26 41	2 33	24 52	1 7	19 35	1 55	30 47	17 15	1 2	1 22	14 4		n.a.
S 21	6 10	18 32	5 7	6 17	3 33	20 59	2 0	21 40	3 25	4 42	0 11	26 42	2 33	24 52	1 7	19 34	1 55	30 47	17 15	1 3	1 20	14 3		n.a.
S 22	5 47	18 51	5 17	6 44	3 37	20 39	1 59	21 46	3 28	4 36	0 12	26 42	2 33	24 52	1 7	19 34	1 55	30 47	17 16	1 2	1 19	14 1		n.a.
M23	5 23	18 0	5 7	7 10	3 39	20 19	1 58	21 53	3 30	4 31	0 12	26 42	2 34	24 52	1 7	19 34	1 55	30 47	17 16	1 2	1 18	14 0		n.a.
T 24	5 0	15 57	4 38	7 35	3 39	19 58	1 57	21 59	3 33	4 25	0 12	26 43	2 34	24 52	1 8	19 34	1 55	30 47	17 16	1 1	1 17	13 59		n.a.
W25	4 36	12 49	3 49	7 59	3 37	19 36	1 55	22 5	3 36	4 20	0 12	26 43	2 34	24 53	1 8	19 34	1 55	30 47	17 17	1 0	1 15	13 57		n.a.
T 26	4 12	8 50	2 45	8 20	3 34	19 14	1 54	22 11	3 39	4 14	0 12	26 43	2 35	24 53	1 8	19 34	1 55	30 47	17 17	1 0	1 14	13 56		n.a.
F 27	3 48	4 18	1 30	8 38	3 28	18 51	1 53	22 17	3 42	4 9	0 12	26 44	2 35	24 53	1 8	19 34	1 55	30 47	17 17	0 59	1 13	13 55		n.a.
S 28	3 24	0n27	0 9	8 53	3 20	18 27	1 51	22 23	3 45	4 3	0 12	26 44	2 35	24 53	1 8	19 34	1 55	30 47	17 17	0 59	1 11	13 53		n.a.
S 29	3 0	5 5	1s11	9 4	3 11	18 4	1 50	22 28	3 48	3 58	0 13	26 44	2 36	24 53	1 8	19 33	1 55	30 47	17 18	0 59	1 10	13 52		n.a.
M30	2 36	9 19	2 24	9 11	3 0	17 39	1 48	22 34	3 51	3 52	0 13	26 45	2 36	24 53	1 8	19 33	1 56	30 47	17 18	0 59	1 9	13 51		n.a.
T 31	2s12	12n55	3s27	9s13	2s47	17s14	1s46	22s39	3s54	3s47	0n13	26s45	2s36	24s53	1s 8	19s33	1s56	30s47	17s18	1s 0	1s 7	13n49		n.a.

Julian Day Number = -1927304.5, Delta T = 125h40m46s
Ecliptic obliquity = 24°09'22, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°33'42, Lahiri = -140°26'42 Julian Calendar 1 May 9990 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9990 BCE

The year -9989 astronomical counting style corresponds to year 9990 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9990 BCE (-9989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 51 23	25♓35'43	26♉11	13°R 8	20♒14	22♏22	20♓28	28♐37	19♐53	18°R 0	7°R57	2♎27	2♎42	12♌22	n.a.	W 1
T 2	11 55 20	26°35'04	9♊ 2	12♓51	21°26	22°28	20°42	28°40	19°54	17♏59	7♏56	2°27	2°38	12°29	n.a.	T 2
F 3	11 59 16	27°34'26	21°32	12°D45	22°39	22°34	20°55	28°42	19°54	17°58	7°56	2°28	2°35	12°36	n.a.	F 3
S 4	12 3 13	28°33'50	3♋46	12°49	23°52	22°39	21° 8	28°44	19°54	17°57	7°55	2°R28	2°32	12°42	n.a.	S 4
S 5	12 7 9	29°33'16	15°47	13° 2	25° 4	22°43	21°22	28°46	19°54	17°56	7°54	2°27	2°29	12°49	n.a.	S 5
M 6	12 11 6	0♈32'45	27°41	13°25	26°17	22°46	21°35	28°48	19°54	17°55	7°53	2°27	2°26	12°56	n.a.	M 6
T 7	12 15 2	1°32'16	9♌32	13°58	27°30	22°48	21°48	28°50	19°R54	17°54	7°52	2°27	2°23	13° 2	n.a.	T 7
W 8	12 18 59	2°31'48	21°24	14°40	28°43	22°50	22° 2	28°52	19°54	17°53	7°51	2°D27	2°19	13° 9	n.a.	W 8
T 9	12 22 55	3°31'23	3♍20	15°30	29°56	22°R50	22°15	28°54	19°54	17°51	7°50	2°27	2°16	13°16	n.a.	T 9
F 10	12 26 52	4°31'01	15°23	16°29	1♑ 9	22°50	22°28	28°55	19°54	17°50	7°49	2°27	2°13	13°22	n.a.	F 10
S 11	12 30 48	5°30'40	27°35	17°34	2°22	22°49	22°41	28°57	19°54	17°49	7°48	2°R27	2°10	13°29	n.a.	S 11
S 12	12 34 45	6°30'22	9♎58	18°46	3°35	22°48	22°54	28°58	19°54	17°48	7°47	2°27	2° 7	13°36	n.a.	S 12
M13	12 38 41	7°30'06	22°34	20° 3	4°49	22°45	23° 8	28°59	19°54	17°47	7°46	2°27	2° 3	13°43	n.a.	M13
T 14	12 42 38	8°29'53	5♏23	21°26	6° 2	22°41	23°21	29° 0	19°53	17°46	7°45	2°26	2° 0	13°49	n.a.	T 14
W15	12 46 34	9°29'42	18°25	22°52	7°16	22°37	23°34	29° 1	19°53	17°44	7°44	2°26	1°57	13°56	n.a.	W15
T 16	12 50 31	10°29'34	1♐40	24°23	8°29	22°32	23°47	29° 2	19°53	17°43	7°43	2°25	1°54	14° 3	n.a.	T 16
F 17	12 54 27	11°29'28	15° 9	25°57	9°43	22°26	24° 0	29° 3	19°52	17°42	7°42	2°24	1°51	14° 9	n.a.	F 17
S 18	12 58 24	12°29'25	28°52	27°34	10°57	22°19	24°13	29° 4	19°52	17°41	7°41	2°23	1°48	14°16	n.a.	S 18
S 19	13 2 20	13°29'24	12♑48	29°12	12°11	22°11	24°26	29° 4	19°51	17°39	7°40	2°D23	1°44	14°23	n.a.	S 19
M20	13 6 17	14°29'26	26°56	0♈53	13°25	22° 2	24°39	29° 5	19°50	17°38	7°39	2°23	1°41	14°29	n.a.	M20
T 21	13 10 13	15°29'31	11♒15	2°35	14°39	21°53	24°52	29° 5	19°50	17°36	7°38	2°24	1°38	14°36	n.a.	T 21
W22	13 14 10	16°29'38	25°41	4°18	15°53	21°42	25° 5	29° 5	19°49	17°35	7°37	2°25	1°35	14°43	n.a.	W22
T 23	13 18 6	17°29'48	10♓11	6° 1	17° 7	21°31	25°18	29°R 6	19°48	17°34	7°36	2°26	1°32	14°49	n.a.	T 23
F 24	13 22 3	18°30'00	24°41	7°46	18°21	21°19	25°31	29° 6	19°47	17°32	7°35	2°27	1°29	14°56	n.a.	F 24
S 25	13 25 59	19°30'14	9♈ 5	9°30	19°35	21° 6	25°43	29° 5	19°46	17°31	7°34	2°R27	1°25	15° 3	n.a.	S 25
S 26	13 29 56	20°30'31	23°17	11°15	20°50	20°52	25°56	29° 5	19°46	17°29	7°33	2°26	1°22	15°10	n.a.	S 26
M27	13 33 52	21°30'49	7♉13	12°59	22° 4	20°37	26° 9	29° 5	19°45	17°28	7°32	2°24	1°19	15°16	n.a.	M27
T 28	13 37 49	22°31'10	20°49	14°44	23°18	20°22	26°22	29° 4	19°44	17°26	7°31	2°21	1°16	15°23	n.a.	T 28
W29	13 41 45	23°31'33	4♊ 4	16°28	24°33	20° 6	26°34	29° 4	19°42	17°25	7°29	2°18	1°13	15°30	n.a.	W29
T 30	13 45 42	24♈31'58	16♊57	18♈12	25♓47	19♏49	26♓47	29♐ 3	19♐41	17♏23	7♏28	2♎15	1♎ 9	15♌36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s48	15n43	4s17	9s11	2s34	16s49	1s44	22s43	3s57	3s41	0n13	26s46	2s37	24s53	1s 8	19s33	1s56	30s47	17s18	1s 0	1s 6	13n48		n.a.
T 2	1 24	17 39	4 52	9 4	2 19	16 24	1 43	22 48	4 1	3 36	0 13	26 46	2 37	24 53	1 8	19 33	1 56	30 47	17 19	1 0	1 5	13 47		n.a.
F 3	0 59	18 41	5 12	8 53	2 4	15 57	1 41	22 53	4 4	3 30	0 13	26 46	2 37	24 53	1 8	19 32	1 56	30 47	17 19	1 0	1 4	13 45		n.a.
S 4	0 35	18 48	5 18	8 37	1 49	15 31	1 39	22 57	4 7	3 25	0 13	26 47	2 38	24 54	1 8	19 32	1 56	30 47	17 19	1 0	1 2	13 44		n.a.
S 5	0 11	18 4	5 10	8 17	1 33	15 4	1 37	23 1	4 10	3 19	0 14	26 47	2 38	24 54	1 8	19 32	1 56	30 46	17 19	1 0	1 1	13 43		n.a.
M 6	0n13	16 33	4 48	7 53	1 17	14 36	1 35	23 5	4 13	3 14	0 14	26 47	2 38	24 54	1 8	19 32	1 56	30 46	17 20	1 0	1 0	13 41		n.a.
T 7	0 38	14 19	4 14	7 26	1 2	14 9	1 33	23 8	4 16	3 8	0 14	26 48	2 39	24 54	1 8	19 32	1 56	30 46	17 20	1 0	0 58	13 40		n.a.
W 8	1 2	11 30	3 29	6 55	0 47	13 41	1 30	23 12	4 19	3 3	0 14	26 48	2 39	24 54	1 9	19 31	1 56	30 46	17 20	1 0	0 57	13 38		n.a.
T 9	1 26	8 11	2 35	6 22	0 32	13 12	1 28	23 15	4 22	2 57	0 14	26 48	2 39	24 54	1 9	19 31	1 56	30 46	17 20	1 0	0 56	13 37		n.a.
F 10	1 51	4 30	1 34	5 46	0 17	12 43	1 26	23 18	4 25	2 51	0 14	26 49	2 40	24 54	1 9	19 31	1 56	30 46	17 20	1 0	0 54	13 36		n.a.
S 11	2 15	0 35	0 27	5 7	0 4	12 14	1 24	23 20	4 28	2 46	0 14	26 49	2 40	24 54	1 9	19 30	1 56	30 46	17 21	1 0	0 53	13 34		n.a.
S 12	2 39	3s26	0n42	4 26	0n 9	11 45	1 21	23 23	4 31	2 41	0 15	26 49	2 40	24 54	1 9	19 30	1 56	30 46	17 21	1 0	0 52	13 33		n.a.
M13	3 4	7 21	1 50	3 44	0 21	11 15	1 19	23 25	4 34	2 35	0 15	26 50	2 41	24 54	1 9	19 30	1 56	30 45	17 21	1 0	0 51	13 32		n.a.
T 14	3 28	11 0	2 53	3 0	0 33	10 45	1 16	23 27	4 37	2 30	0 15	26 50	2 41	24 54	1 9	19 30	1 56	30 45	17 21	1 0	0 49	13 30		n.a.
W15	3 52	14 10	3 49	2 15	0 43	10 14	1 14	23 28	4 40	2 24	0 15	26 50	2 41	24 54	1 9	19 29	1 56	30 45	17 21	1 0	0 48	13 29		n.a.
T 16	4 16	16 39	4 33	1 29	0 53	9 44	1 11	23 30	4 43	2 19	0 15	26 51	2 42	24 54	1 9	19 29	1 57	30 45	17 22	0 59	0 47	13 27		n.a.
F 17	4 41	18 17	5 3	0 43	1 2	9 13	1 9	23 31	4 46	2 13	0 15	26 51	2 42	24 54	1 9	19 29	1 57	30 45	17 22	0 59	0 45	13 26		n.a.
S 18	5 5	18 52	5 17	0n 4	1 10	8 41	1 6	23 32	4 49	2 8	0 15	26 51	2 42	24 54	1 9	19 28	1 57	30 44	17 22	0 58	0 44	13 25		n.a.
S 19	5 29	18 20	5 12	0 51	1 17	8 10	1 4	23 32	4 51	2 2	0 16	26 52	2 43	24 54	1 9	19 28	1 57	30 44	17 22	0 58	0 43	13 23		n.a.
M20	5 53	16 40	4 49	1 38	1 24	7 38	1 1	23 33	4 54	1 57	0 16	26 52	2 43	24 54	1 9	19 28	1 57	30 44	17 22	0 58	0 41	13 22		n.a.
T 21	6 16	13 58	4 8	2 25	1 29	7 7	0 58	23 33	4 57	1 51	0 16	26 52	2 43	24 54	1 9	19 27	1 57	30 44	17 22	0 59	0 40	13 20		n.a.
W22	6 40	10 22	3 10	3 11	1 34	6 35	0 55	23 32	4 59	1 46	0 16	26 53	2 44	24 54	1 9	19 27	1 57	30 43	17 23	0 59	0 39	13 19		n.a.
T 23	7 4	6 7	2 0	3 58	1 39	6 3	0 53	23 32	5 2	1 41	0 16	26 53	2 44	24 54	1 9	19 27	1 57	30 43	17 23	1 0	0 38	13 18		n.a.
F 24	7 28	1 31	0 43	4 43	1 42	5 30	0 50	23 31	5 5	1 35	0 16	26 53	2 44	24 54	1 9	19 26	1 57	30 43	17 23	1 0	0 36	13 16		n.a.
S 25	7 51	3n 9	0s37	5 29	1 45	4 58	0 47	23 29	5 7	1 30	0 17	26 54	2 45	24 54	1 10	19 26	1 57	30 43	17 23	1 0	0 35	13 15		n.a.
S 26	8 14	7 34	1 53	6 13	1 48	4 25	0 44	23 28	5 9	1 25	0 17	26 54	2 45	24 54	1 10	19 25	1 57	30 42	17 23	1 0	0 34	13 13		n.a.
M27	8 38	11 29	3 1	6 57	1 49	3 52	0 42	23 26	5 12	1 19	0 17	26 54	2 45	24 54	1 10	19 25	1 57	30 42	17 23	0 59	0 32	13 12		n.a.
T 28	9 1	14 42	3 57	7 40	1 51	3 20	0 39	23 24	5 14	1 14	0 17	26 55	2 46	24 54	1 10	19 25	1 57	30 42	17 23	0 58	0 31	13 11		n.a.
W29	9 24	17 3	4 38	8 22	1 51	2 47	0 36	23 21	5 16	1 9	0 17	26 55	2 46	24 54	1 10	19 24	1 57	30 41	17 23	0 56	0 30	13 9		n.a.
T 30	9n47	18n27	5s 4	9n 4	1n52	2s14	0s33	23s18	5s18	1s 3	0n17	26s55	2s46	24s54	1s10	19s24	1s57	30s41	17s23	0s55	0s28	13n 8		n.a.

Julian Day Number = -1927273.5, Delta T = 125h40m40s
Ecliptic obliquity = 24°09'22, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°33'38, Lahiri = -140°26'38 Julian Calendar 1 June 9990 BCE == Greg. Calendar 16 March 9990 BCE

The year -9989 astronomical counting style corresponds to year 9990 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9990 BCE (-9989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 49 38	25♈32'25	29♊30	19♈56	27♓ 2	19°R31	26♓59	29°R 2	19°R40	17°R22	7°R27	2°R12	1♎ 6	15♌43	n.a.	F 1
S 2	13 53 35	26°32'53	11♋46	21°39	28°17	19♏13	27°12	29♐ 1	19♐39	17♏20	7♏26	2♎10	1° 3	15°50	n.a.	S 2
S 3	13 57 31	27°33'24	23°49	23°22	29°31	18°54	27°24	29° 0	19°38	17°19	7°25	2°D 9	1° 0	15°56	n.a.	S 3
M 4	14 1 27	28°33'56	5♌43	25° 5	0♈46	18°35	27°37	28°59	19°36	17°17	7°24	2° 9	0°57	16° 3	n.a.	M 4
T 5	14 5 24	29°34'29	17°33	26°47	2° 1	18°15	27°49	28°58	19°35	17°15	7°23	2°10	0°54	16°10	n.a.	T 5
W 6	14 9 20	0♉35'05	29°25	28°28	3°16	17°55	28° 1	28°57	19°34	17°14	7°21	2°12	0°50	16°16	n.a.	W 6
T 7	14 13 17	1°35'42	11♍22	0♉ 9	4°31	17°34	28°13	28°55	19°32	17°12	7°20	2°14	0°47	16°23	n.a.	T 7
F 8	14 17 13	2°36'21	23°30	1°49	5°45	17°12	28°26	28°53	19°31	17°11	7°19	2°15	0°44	16°30	n.a.	F 8
S 9	14 21 10	3°37'02	5♎52	3°29	7° 0	16°50	28°38	28°52	19°29	17° 9	7°18	2°R15	0°41	16°36	n.a.	S 9
S 10	14 25 6	4°37'44	18°29	5° 8	8°15	16°28	28°50	28°50	19°28	17° 7	7°17	2°14	0°38	16°43	n.a.	S 10
M11	14 29 3	5°38'28	1♏24	6°47	9°31	16° 6	29° 2	28°48	19°26	17° 6	7°16	2°11	0°35	16°50	n.a.	M11
T 12	14 32 59	6°39'14	14°36	8°26	10°46	15°43	29°14	28°46	19°24	17° 4	7°14	2° 7	0°31	16°56	n.a.	T 12
W13	14 36 56	7°40'02	28° 5	10° 4	12° 1	15°20	29°26	28°44	19°23	17° 2	7°13	2° 1	0°28	17° 3	n.a.	W13
T 14	14 40 52	8°40'52	11♐47	11°41	13°16	14°57	29°37	28°42	19°21	17° 1	7°12	1°55	0°25	17°10	n.a.	T 14
F 15	14 44 48	9°41'43	25°39	13°18	14°31	14°34	29°49	28°39	19°19	16°59	7°11	1°49	0°22	17°17	n.a.	F 15
S 16	14 48 45	10°42'37	9♑40	14°55	15°46	14°10	0♈ 1	28°37	19°17	16°57	7°10	1°44	0°19	17°23	n.a.	S 16
S 17	14 52 41	11°43'32	23°45	16°31	17° 2	13°47	0°12	28°34	19°15	16°56	7° 9	1°41	0°15	17°30	n.a.	S 17
M18	14 56 38	12°44'30	7♒52	18° 7	18°17	13°24	0°24	28°32	19°14	16°54	7° 7	1°D39	0°12	17°37	n.a.	M18
T 19	15 0 34	13°45'29	22° 0	19°42	19°33	13° 0	0°35	28°29	19°12	16°52	7° 6	1°39	0° 9	17°43	n.a.	T 19
W20	15 4 31	14°46'30	6♓ 8	21°17	20°48	12°37	0°47	28°26	19°10	16°50	7° 5	1°40	0° 6	17°50	n.a.	W20
T 21	15 8 27	15°47'33	20°13	22°52	22° 3	12°14	0°58	28°23	19° 8	16°49	7° 4	1°42	0° 3	17°57	n.a.	T 21
F 22	15 12 24	16°48'38	4♈14	24°26	23°19	11°51	1° 9	28°20	19° 6	16°47	7° 3	1°R42	29♍59	18° 3	n.a.	F 22
S 23	15 16 20	17°49'44	18° 9	26° 0	24°34	11°29	1°20	28°17	19° 4	16°45	7° 2	1°41	29°56	18°10	n.a.	S 23
S 24	15 20 17	18°50'52	1♉56	27°34	25°50	11° 7	1°31	28°14	19° 2	16°44	7° 0	1°37	29°53	18°17	n.a.	S 24
M25	15 24 13	19°52'02	15°32	29° 7	27° 5	10°45	1°42	28°11	18°59	16°42	6°59	1°31	29°50	18°23	n.a.	M25
T 26	15 28 10	20°53'13	28°54	0♊40	28°21	10°24	1°53	28° 7	18°57	16°40	6°58	1°23	29°47	18°30	n.a.	T 26
W27	15 32 6	21°54'25	11♊59	2°13	29°37	10° 3	2° 4	28° 4	18°55	16°38	6°57	1°14	29°44	18°37	n.a.	W27
T 28	15 36 3	22°55'38	24°48	3°46	0♉52	9°42	2°15	28° 0	18°53	16°37	6°56	1° 4	29°40	18°43	n.a.	T 28
F 29	15 39 59	23°56'53	7♋19	5°18	2° 8	9°22	2°25	27°56	18°51	16°35	6°55	0°55	29°37	18°50	n.a.	F 29
S 30	15 43 55	24°58'08	19°34	6°50	3°24	9° 3	2°36	27°53	18°48	16°33	6°54	0°47	29°34	18°57	n.a.	S 30
S 31	15 47 52	25♉59'25	1♌36	8♊21	4♉39	8♏44	2♈46	27♐49	18♐46	16♏32	6♏53	0♎42	29♍31	19♌ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n10	18n54	5s15	9n44	1n52	1s41	0s30	23s15	5s20	0s58	0n17	26s56	2s46	24s54	1s10	19s23	1s57	30s41	17s24	0s54	0s27	13n 6		n.a.
S 2	10 32	18 27	5 11	10 24	1 51	1 7	0 28	23 11	5 22	0 53	0 18	26 56	2 47	24 54	1 10	19 23	1 57	30 40	17 24	0 53	0 26	13 5		n.a.
S 3	10 55	17 11	4 53	11 2	1 50	0 34	0 25	23 8	5 23	0 48	0 18	26 56	2 47	24 54	1 10	19 23	1 57	30 40	17 24	0 53	0 25	13 4		n.a.
M 4	11 17	15 10	4 23	11 40	1 48	0 1	0 22	23 3	5 25	0 42	0 18	26 57	2 47	24 54	1 10	19 22	1 57	30 40	17 24	0 53	0 23	13 2		n.a.
T 5	11 39	12 31	3 42	12 16	1 47	0n32	0 19	22 59	5 26	0 37	0 18	26 57	2 48	24 54	1 10	19 22	1 57	30 39	17 24	0 53	0 22	13 1		n.a.
W 6	12 1	9 22	2 51	12 52	1 44	1 5	0 16	22 54	5 28	0 32	0 18	26 57	2 48	24 54	1 10	19 21	1 57	30 39	17 24	0 54	0 21	12 59		n.a.
T 7	12 23	5 47	1 52	13 27	1 42	1 38	0 13	22 49	5 29	0 27	0 18	26 57	2 48	24 54	1 10	19 21	1 57	30 38	17 24	0 55	0 19	12 58		n.a.
F 8	12 44	1 55	0 48	14 0	1 39	2 11	0 11	22 44	5 30	0 22	0 19	26 58	2 49	24 54	1 10	19 20	1 57	30 38	17 24	0 55	0 18	12 56		n.a.
S 9	13 5	2s 6	0n20	14 33	1 36	2 45	0 8	22 38	5 31	0 17	0 19	26 58	2 49	24 54	1 10	19 20	1 58	30 38	17 24	0 55	0 17	12 55		n.a.
S 10	13 27	6 7	1 28	15 4	1 33	3 18	0 5	22 32	5 32	0 11	0 19	26 58	2 49	24 54	1 10	19 19	1 58	30 37	17 24	0 55	0 15	12 54		n.a.
M11	13 47	9 56	2 33	15 35	1 29	3 51	0 2	22 26	5 32	0 6	0 19	26 59	2 50	24 53	1 10	19 19	1 58	30 37	17 24	0 54	0 14	12 52		n.a.
T 12	14 8	13 21	3 31	16 4	1 25	4 23	0n 1	22 19	5 33	0 1	0 19	26 59	2 50	24 53	1 10	19 18	1 58	30 36	17 24	0 52	0 13	12 51		n.a.
W13	14 29	16 8	4 19	16 33	1 21	4 56	0 3	22 12	5 33	0n 4	0 19	26 59	2 50	24 53	1 11	19 18	1 58	30 36	17 24	0 49	0 12	12 49		n.a.
T 14	14 49	18 3	4 52	17 0	1 17	5 29	0 6	22 5	5 33	0 9	0 20	26 59	2 50	24 53	1 11	19 18	1 58	30 36	17 24	0 47	0 10	12 48		n.a.
F 15	15 9	18 56	5 9	17 27	1 12	6 1	0 9	21 58	5 33	0 14	0 20	27 0	2 51	24 53	1 11	19 17	1 58	30 35	17 24	0 45	0 9	12 46		n.a.
S 16	15 29	18 40	5 8	17 52	1 8	6 34	0 11	21 51	5 33	0 19	0 20	27 0	2 51	24 53	1 11	19 17	1 58	30 35	17 24	0 43	0 8	12 45		n.a.
S 17	15 48	17 16	4 48	18 16	1 3	7 6	0 14	21 43	5 33	0 23	0 20	27 0	2 51	24 53	1 11	19 16	1 58	30 34	17 24	0 41	0 6	12 44		n.a.
M18	16 7	14 48	4 11	18 39	0 58	7 38	0 17	21 36	5 33	0 28	0 20	27 0	2 52	24 53	1 11	19 16	1 58	30 34	17 24	0 41	0 5	12 42		n.a.
T 19	16 26	11 28	3 19	19 1	0 52	8 10	0 19	21 28	5 32	0 33	0 21	27 1	2 52	24 53	1 11	19 15	1 58	30 33	17 24	0 41	0 4	12 41		n.a.
W20	16 45	7 28	2 14	19 22	0 47	8 41	0 22	21 20	5 32	0 38	0 21	27 1	2 52	24 52	1 11	19 15	1 58	30 33	17 24	0 41	0 2	12 39		n.a.
T 21	17 3	3 3	1 2	19 42	0 41	9 13	0 24	21 11	5 31	0 43	0 21	27 1	2 52	24 52	1 11	19 14	1 58	30 32	17 24	0 42	0 1	12 38		n.a.
F 22	17 21	1n31	0s14	20 1	0 36	9 44	0 27	21 3	5 30	0 47	0 21	27 1	2 53	24 52	1 11	19 14	1 58	30 32	17 24	0 42	0n 0	12 36		n.a.
S 23	17 39	5 59	1 28	20 19	0 30	10 15	0 29	20 55	5 29	0 52	0 21	27 2	2 53	24 52	1 11	19 13	1 58	30 32	17 24	0 41	0 1	12 35		n.a.
S 24	17 56	10 4	2 36	20 36	0 24	10 46	0 32	20 46	5 28	0 57	0 21	27 2	2 53	24 52	1 11	19 13	1 58	30 31	17 24	0 40	0 3	12 33		n.a.
M25	18 14	13 34	3 34	20 51	0 18	11 16	0 34	20 38	5 26	1 2	0 22	27 2	2 53	24 52	1 11	19 12	1 58	30 31	17 23	0 37	0 4	12 32		n.a.
T 26	18 30	16 18	4 19	21 6	0 12	11 46	0 36	20 29	5 25	1 6	0 22	27 2	2 54	24 52	1 11	19 12	1 58	30 30	17 23	0 34	0 5	12 30		n.a.
W27	18 47	18 7	4 50	21 19	0 6	12 16	0 39	20 21	5 23	1 11	0 22	27 2	2 54	24 51	1 11	19 11	1 58	30 30	17 23	0 30	0 7	12 29		n.a.
T 28	19 3	18 58	5 5	21 31	0s 1	12 46	0 41	20 13	5 21	1 15	0 22	27 3	2 54	24 51	1 11	19 11	1 58	30 29	17 23	0 26	0 8	12 28		n.a.
F 29	19 19	18 52	5 5	21 43	0 7	13 15	0 43	20 4	5 20	1 20	0 22	27 3	2 54	24 51	1 11	19 10	1 58	30 29	17 23	0 22	0 9	12 26		n.a.
S 30	19 34	17 53	4 51	21 53	0 13	13 44	0 45	19 56	5 18	1 24	0 23	27 3	2 55	24 51	1 11	19 10	1 58	30 28	17 23	0 19	0 11	12 25		n.a.
S 31	19n49	16n 7	4s24	22n 2	0s20	14n12	0n48	19s48	5s16	1n29	0n23	27s 3	2s55	24s51	1s11	19s 9	1s58	30s28	17s23	0s17	0n12	12n23		n.a.

Julian Day Number = -1927243.5, Delta T = 125h40m33s
Ecliptic obliquity = 24°09'22, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°33'34, Lahiri = -140°26'34 Julian Calendar 1 July 9990 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9990 BCE

The year -9989 astronomical counting style corresponds to year 9990 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9990 BCE (-9989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 51 48	27♉ 0'42	13♌30	9♊53	5♉55	8°R26	2♈56	27°R45	18°R44	16°R30	6°R52	0°R38	29♍28	19♌10	n.a.	M 1
T 2	15 55 45	28° 2'00	25°19	11°24	7°11	8♏ 9	3° 7	27♐41	18♐42	16♏28	6♏50	0°D37	29°25	19°17	n.a.	T 2
W 3	15 59 41	29° 3'18	7♍ 9	12°55	8°26	7°52	3°17	27°37	18°39	16°27	6°49	0♎37	29°21	19°24	n.a.	W 3
T 4	16 3 38	0♊ 4'38	19° 6	14°25	9°42	7°36	3°27	27°33	18°37	16°25	6°48	0°38	29°18	19°30	n.a.	T 4
F 5	16 7 34	1° 5'58	1♎14	15°55	10°58	7°21	3°36	27°29	18°34	16°23	6°47	0°R39	29°15	19°37	n.a.	F 5
S 6	16 11 31	2° 7'19	13°39	17°25	12°14	7° 7	3°46	27°24	18°32	16°22	6°46	0°38	29°12	19°44	n.a.	S 6
S 7	16 15 27	3° 8'41	26°25	18°54	13°29	6°53	3°56	27°20	18°30	16°20	6°45	0°35	29° 9	19°50	n.a.	S 7
M 8	16 19 24	4°10'03	9♏33	20°23	14°45	6°40	4° 6	27°16	18°27	16°19	6°44	0°29	29° 6	19°57	n.a.	M 8
T 9	16 23 20	5°11'26	23° 4	21°51	16° 1	6°28	4°15	27°11	18°25	16°17	6°43	0°21	29° 2	20° 4	n.a.	T 9
W10	16 27 17	6°12'50	6♐57	23°18	17°17	6°16	4°24	27° 7	18°22	16°15	6°42	0°10	28°59	20°10	n.a.	W10
T 11	16 31 13	7°14'14	21° 8	24°45	18°32	6° 6	4°34	27° 2	18°20	16°14	6°41	29♍59	28°56	20°17	n.a.	T 11
F 12	16 35 10	8°15'39	5♑30	26°11	19°48	5°56	4°43	26°58	18°17	16°12	6°40	29°48	28°53	20°24	n.a.	F 12
S 13	16 39 6	9°17'05	19°58	27°36	21° 4	5°47	4°52	26°53	18°15	16°11	6°39	29°38	28°50	20°30	n.a.	S 13
S 14	16 43 3	10°18'32	4♒25	29° 0	22°20	5°39	5° 1	26°49	18°12	16° 9	6°38	29°31	28°46	20°37	n.a.	S 14
M15	16 46 59	11°19'59	18°47	0♋22	23°36	5°32	5° 9	26°44	18°10	16° 8	6°37	29°27	28°43	20°44	n.a.	M15
T 16	16 50 56	12°21'28	3♓ 0	1°43	24°51	5°25	5°18	26°39	18° 7	16° 6	6°36	29°25	28°40	20°50	n.a.	T 16
W17	16 54 52	13°22'57	17° 2	3° 3	26° 7	5°19	5°26	26°34	18° 5	16° 5	6°35	29°D25	28°37	20°57	n.a.	W17
T 18	16 58 49	14°24'26	0♈53	4°20	27°23	5°14	5°35	26°29	18° 2	16° 3	6°35	29°R25	28°34	21° 4	n.a.	T 18
F 19	17 2 45	15°25'56	14°34	5°35	28°39	5°10	5°43	26°25	17°59	16° 2	6°34	29°24	28°31	21°10	n.a.	F 19
S 20	17 6 42	16°27'27	28° 5	6°47	29°55	5° 7	5°51	26°20	17°57	16° 0	6°33	29°21	28°27	21°17	n.a.	S 20
S 21	17 10 38	17°28'59	11♉26	7°56	1♊10	5° 5	5°59	26°15	17°54	15°59	6°32	29°15	28°24	21°24	n.a.	S 21
M22	17 14 35	18°30'31	24°37	9° 2	2°26	5° 3	6° 7	26°10	17°52	15°58	6°31	29° 6	28°21	21°30	n.a.	M22
T 23	17 18 32	19°32'03	7♊37	10° 3	3°42	5° 2	6°15	26° 5	17°49	15°56	6°30	28°54	28°18	21°37	n.a.	T 23
W24	17 22 28	20°33'35	20°25	11° 0	4°58	5°D 2	6°22	26° 0	17°47	15°55	6°30	28°41	28°15	21°44	n.a.	W24
T 25	17 26 25	21°35'08	3♋ 1	11°51	6°14	5° 3	6°30	25°55	17°44	15°53	6°29	28°26	28°12	21°50	n.a.	T 25
F 26	17 30 21	22°36'40	15°23	12°36	7°29	5° 4	6°37	25°50	17°42	15°52	6°28	28°12	28° 8	21°57	n.a.	F 26
S 27	17 34 18	23°38'12	27°33	13°14	8°45	5° 7	6°44	25°45	17°39	15°51	6°27	28° 0	28° 5	22° 4	n.a.	S 27
S 28	17 38 14	24°39'44	9♌33	13°43	10° 1	5°10	6°51	25°40	17°37	15°50	6°26	27°50	28° 2	22°10	n.a.	S 28
M29	17 42 11	25°41'16	21°24	14° 4	11°17	5°13	6°58	25°35	17°34	15°48	6°26	27°43	27°59	22°17	n.a.	M29
T 30	17 46 7	26°42'47	3♍12	14°16	12°32	5°18	7° 4	25°30	17°31	15°47	6°25	27°40	27°56	22°24	n.a.	T 30
W31	17 50 4	27♊44'18	15♍ 0	14°R17	13♊48	5♏23	7♈11	25♐25	17♐29	15♏46	6♏24	27♍38	27♍52	22♌30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n 4	13n40	3s46	22n10	0s26	14n40	0n50	19s39	5s13	1n33	0n23	27s 3	2s55	24s51	1s11	19s 9	1s58	30s27	17s23	0s16	0n13	12n22		n.a.
T 2	20 18	10 41	2 58	22 17	0 33	15 8	0 52	19 31	5 11	1 37	0 23	27 3	2 55	24 50	1 11	19 8	1 58	30 27	17 23	0 15	0 14	12 20		n.a.
W 3	20 32	7 15	2 3	22 23	0 39	15 35	0 54	19 24	5 9	1 42	0 23	27 3	2 55	24 50	1 11	19 8	1 58	30 26	17 22	0 15	0 16	12 19		n.a.
T 4	20 46	3 30	1 2	22 27	0 46	16 2	0 56	19 16	5 6	1 46	0 24	27 4	2 56	24 50	1 11	19 7	1 58	30 25	17 22	0 16	0 17	12 17		n.a.
F 5	20 59	0s27	0n 3	22 31	0 52	16 28	0 58	19 8	5 4	1 50	0 24	27 4	2 56	24 50	1 11	19 7	1 58	30 25	17 22	0 16	0 18	12 16		n.a.
S 6	21 12	4 29	1 9	22 34	0 59	16 54	0 59	19 1	5 1	1 54	0 24	27 4	2 56	24 50	1 11	19 6	1 58	30 24	17 22	0 15	0 20	12 14		n.a.
S 7	21 24	8 25	2 13	22 36	1 5	17 20	1 1	18 54	4 59	1 59	0 24	27 4	2 56	24 50	1 11	19 6	1 58	30 24	17 22	0 14	0 21	12 13		n.a.
M 8	21 36	12 4	3 12	22 37	1 11	17 45	1 3	18 47	4 56	2 3	0 24	27 4	2 56	24 49	1 11	19 5	1 58	30 23	17 22	0 12	0 22	12 11		n.a.
T 9	21 48	15 12	4 2	22 36	1 18	18 9	1 5	18 40	4 53	2 7	0 25	27 4	2 57	24 49	1 11	19 5	1 58	30 23	17 21	0 8	0 24	12 10		n.a.
W10	21 59	17 33	4 39	22 35	1 24	18 33	1 6	18 33	4 51	2 11	0 25	27 4	2 57	24 49	1 11	19 4	1 58	30 22	17 21	0 4	0 25	12 8		n.a.
T 11	22 10	18 52	4 59	22 33	1 30	18 56	1 8	18 27	4 48	2 15	0 25	27 4	2 57	24 49	1 11	19 4	1 58	30 22	17 21	0n 0	0 26	12 7		n.a.
F 12	22 20	19 1	5 1	22 31	1 35	19 19	1 9	18 21	4 45	2 19	0 25	27 4	2 57	24 49	1 12	19 3	1 58	30 21	17 21	0 5	0 27	12 5		n.a.
S 13	22 30	17 56	4 44	22 27	1 41	19 42	1 11	18 15	4 42	2 22	0 25	27 4	2 57	24 48	1 12	19 3	1 58	30 21	17 21	0 9	0 29	12 4		n.a.
S 14	22 39	15 42	4 9	22 23	1 46	20 3	1 12	18 10	4 39	2 26	0 26	27 4	2 57	24 48	1 12	19 2	1 58	30 20	17 21	0 12	0 30	12 2		n.a.
M15	22 48	12 31	3 18	22 18	1 52	20 25	1 13	18 4	4 36	2 30	0 26	27 4	2 57	24 48	1 12	19 2	1 58	30 20	17 20	0 14	0 31	12 1		n.a.
T 16	22 57	8 37	2 16	22 12	1 57	20 45	1 15	17 59	4 33	2 34	0 26	27 4	2 58	24 48	1 12	19 1	1 58	30 19	17 20	0 14	0 33	11 59		n.a.
W17	23 5	4 16	1 5	22 6	2 1	21 5	1 16	17 54	4 30	2 37	0 26	27 4	2 58	24 47	1 12	19 1	1 58	30 19	17 20	0 14	0 34	11 58		n.a.
T 18	23 12	0n15	0s 8	22 0	2 5	21 24	1 17	17 50	4 27	2 41	0 27	27 4	2 58	24 47	1 12	19 0	1 58	30 18	17 20	0 14	0 35	11 56		n.a.
F 19	23 19	4 41	1 20	21 53	2 9	21 43	1 18	17 46	4 24	2 45	0 27	27 4	2 58	24 47	1 12	19 0	1 58	30 18	17 19	0 15	0 37	11 55		n.a.
S 20	23 26	8 51	2 26	21 46	2 12	22 1	1 19	17 42	4 21	2 48	0 27	27 4	2 58	24 47	1 12	19 0	1 58	30 17	17 19	0 16	0 38	11 53		n.a.
S 21	23 32	12 30	3 23	21 40	2 15	22 19	1 20	17 38	4 18	2 52	0 27	27 4	2 58	24 46	1 12	18 59	1 58	30 16	17 19	0 18	0 39	11 52		n.a.
M22	23 38	15 29	4 9	21 34	2 17	22 35	1 21	17 35	4 15	2 55	0 27	27 4	2 58	24 46	1 12	18 59	1 58	30 16	17 19	0 22	0 40	11 50		n.a.
T 23	23 43	17 37	4 40	21 28	2 18	22 51	1 22	17 31	4 12	2 58	0 28	27 4	2 58	24 46	1 12	18 58	1 58	30 15	17 18	0 27	0 42	11 49		n.a.
W24	23 48	18 51	4 57	21 23	2 19	23 7	1 22	17 29	4 9	3 2	0 28	27 4	2 58	24 46	1 12	18 58	1 58	30 15	17 18	0 32	0 43	11 47		n.a.
T 25	23 52	19 8	5 0	21 19	2 18	23 21	1 23	17 26	4 6	3 5	0 28	27 4	2 58	24 46	1 12	18 57	1 58	30 14	17 18	0 38	0 44	11 46		n.a.
F 26	23 56	18 29	4 47	21 16	2 17	23 35	1 24	17 24	4 3	3 8	0 28	27 4	2 58	24 45	1 12	18 57	1 57	30 14	17 18	0 44	0 46	11 44		n.a.
S 27	23 59	16 59	4 22	21 15	2 14	23 48	1 24	17 22	4 0	3 11	0 29	27 3	2 58	24 45	1 12	18 57	1 57	30 13	17 17	0 49	0 47	11 43		n.a.
S 28	24 2	14 47	3 46	21 16	2 10	24 1	1 25	17 20	3 57	3 14	0 29	27 3	2 58	24 45	1 12	18 56	1 57	30 13	17 17	0 53	0 48	11 41		n.a.
M29	24 4	11 58	2 59	21 19	2 5	24 12	1 25	17 18	3 54	3 17	0 29	27 3	2 59	24 45	1 12	18 56	1 57	30 12	17 17	0 56	0 50	11 40		n.a.
T 30	24 6	8 41	2 6	21 24	1 58	24 23	1 25	17 17	3 51	3 20	0 29	27 3	2 59	24 44	1 12	18 55	1 57	30 12	17 17	0 57	0 51	11 38		n.a.
W31	24n 8	5n 4	1s 7	21n32	1s50	24n33	1n26	17s16	3s48	3n23	0n30	27s 3	2s59	24s44	1s12	18s55	1s57	30s11	17s16	0n58	0n52	11n37		n.a.

Julian Day Number = -1927212.5, Delta T = 125h40m27s
Ecliptic obliquity = 24°09'21, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°33'30, Lahiri = -140°26'30 Julian Calendar 1 Aug. 9990 BCE == Greg. Calendar 16 May 9990 BCE

The year -9989 astronomical counting style corresponds to year 9990 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9990 BCE (-9989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 54 0	28♊45'48	26♍54	14°R 6	15♊ 4	5♏29	7♈17	25°R20	17°R26	15°R45	6°R24	27°R38	27♍49	22♌37	n.a.	T 1
F 2	17 57 57	29°47'18	8♎59	13♋44	16°19	5°35	7°24	25♐15	17♐24	15♏44	6♏23	27♍38	27°46	22°44	n.a.	F 2
S 3	18 1 54	0♋48'47	21°21	13°10	17°35	5°43	7°30	25°10	17°21	15°43	6°22	27°36	27°43	22°50	n.a.	S 3
S 4	18 5 50	1°50'16	4♏ 6	12°25	18°51	5°51	7°35	25° 5	17°19	15°42	6°22	27°33	27°40	22°57	n.a.	S 4
M 5	18 9 47	2°51'44	17°17	11°29	20° 6	5°59	7°41	25° 0	17°17	15°40	6°21	27°27	27°37	23° 4	n.a.	M 5
T 6	18 13 43	3°53'11	0♐55	10°24	21°22	6° 8	7°47	24°55	17°14	15°39	6°21	27°19	27°33	23°11	n.a.	T 6
W 7	18 17 40	4°54'38	15° 1	9°11	22°37	6°18	7°52	24°50	17°12	15°38	6°20	27° 8	27°30	23°17	n.a.	W 7
T 8	18 21 37	5°56'04	29°31	7°53	23°53	6°28	7°57	24°45	17° 9	15°37	6°20	26°56	27°27	23°24	n.a.	T 8
F 9	18 25 33	6°57'30	14♑18	6°33	25° 8	6°39	8° 3	24°40	17° 7	15°37	6°19	26°44	27°24	23°31	n.a.	F 9
S 10	18 29 30	7°58'55	29°13	5°12	26°24	6°51	8° 7	24°36	17° 5	15°36	6°19	26°33	27°21	23°37	n.a.	S 10
S 11	18 33 26	9° 0'19	14♒ 7	3°53	27°39	7° 3	8°12	24°31	17° 2	15°35	6°18	26°25	27°18	23°44	n.a.	S 11
M12	18 37 23	10° 1'42	28°53	2°40	28°55	7°16	8°17	24°26	17° 0	15°34	6°18	26°20	27°14	23°51	n.a.	M12
T 13	18 41 20	11° 3'05	13♓24	1°34	0♋10	7°29	8°21	24°21	16°58	15°33	6°17	26°17	27°11	23°57	n.a.	T 13
W14	18 45 16	12° 4'28	27°36	0°36	1°26	7°43	8°25	24°17	16°55	15°32	6°17	26°D17	27° 8	24° 4	n.a.	W14
T 15	18 49 13	13° 5'50	11♈30	29♊47	2°41	7°57	8°29	24°12	16°53	15°32	6°17	26°R17	27° 5	24°11	n.a.	T 15
F 16	18 53 9	14° 7'11	25° 5	29° 8	3°57	8°12	8°33	24° 7	16°51	15°31	6°16	26°17	27° 2	24°17	n.a.	F 16
S 17	18 57 6	15° 8'32	8♉24	28°39	5°12	8°27	8°37	24° 3	16°49	15°30	6°16	26°14	26°58	24°24	n.a.	S 17
S 18	19 1 3	16° 9'52	21°28	28°21	6°27	8°43	8°40	23°59	16°47	15°29	6°16	26° 9	26°55	24°31	n.a.	S 18
M19	19 4 59	17°11'12	4♊19	28°11	7°43	8°59	8°44	23°54	16°45	15°29	6°15	26° 2	26°52	24°37	n.a.	M19
T 20	19 8 56	18°12'30	16°58	28°D11	8°58	9°16	8°47	23°50	16°43	15°28	6°15	25°51	26°49	24°44	n.a.	T 20
W21	19 12 52	19°13'48	29°28	28°19	10°13	9°33	8°50	23°45	16°40	15°28	6°15	25°39	26°46	24°51	n.a.	W21
T 22	19 16 49	20°15'05	11♋47	28°35	11°29	9°50	8°53	23°41	16°38	15°27	6°14	25°26	26°43	24°57	n.a.	T 22
F 23	19 20 46	21°16'20	23°57	28°58	12°44	10° 8	8°55	23°37	16°36	15°27	6°14	25°13	26°39	25° 4	n.a.	F 23
S 24	19 24 42	22°17'34	5♌59	29°27	13°59	10°27	8°58	23°33	16°34	15°26	6°14	25° 2	26°36	25°11	n.a.	S 24
S 25	19 28 39	23°18'47	17°53	0♋ 3	15°14	10°46	9° 0	23°29	16°33	15°26	6°14	24°53	26°33	25°17	n.a.	S 25
M26	19 32 36	24°19'58	29°42	0°43	16°29	11° 5	9° 2	23°25	16°31	15°25	6°14	24°47	26°30	25°24	n.a.	M26
T 27	19 36 32	25°21'08	11♍28	1°28	17°45	11°25	9° 4	23°21	16°29	15°25	6°14	24°44	26°27	25°31	n.a.	T 27
W28	19 40 29	26°22'16	23°16	2°18	19° 0	11°45	9° 5	23°17	16°27	15°25	6°14	24°D43	26°23	25°37	n.a.	W28
T 29	19 44 26	27°23'23	5♎ 9	3°11	20°15	12° 5	9° 7	23°14	16°25	15°24	6°14	24°43	26°20	25°44	n.a.	T 29
F 30	19 48 22	28♋24'28	17♎12	4♋ 8	21♋30	12♏26	9♈ 8	23♐10	16♐24	15♏24	6♏13	24♍44	26♍17	25♌51	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 8	1n13	0s 4	21n44	1s40	24n43	1n26	17s15	3s45	3n26	0n30	27s 3	2s59	24s44	1s12	18s55	1s57	30s11	17s16	0n58	0n53	11n35		n.a.
F 2	24 9	2s45	1n 0	21 58	1 28	24 51	1 26	17 15	3 42	3 29	0 30	27 2	2 59	24 44	1 12	18 54	1 57	30 10	17 16	0 58	0 55	11 34		n.a.
S 3	24 9	6 41	2 2	22 15	1 15	24 59	1 26	17 15	3 39	3 31	0 30	27 2	2 59	24 43	1 12	18 54	1 57	30 10	17 15	0 59	0 56	11 32		n.a.
S 4	24 8	10 26	3 1	22 34	0 59	25 6	1 26	17 15	3 36	3 34	0 31	27 2	2 59	24 43	1 12	18 53	1 57	30 9	17 15	1 0	0 57	11 30		n.a.
M 5	24 7	13 48	3 51	22 56	0 43	25 12	1 26	17 15	3 33	3 36	0 31	27 2	2 59	24 43	1 12	18 53	1 57	30 9	17 15	1 3	0 59	11 29		n.a.
T 6	24 5	16 33	4 30	23 19	0 25	25 18	1 26	17 16	3 30	3 39	0 31	27 2	2 58	24 42	1 12	18 53	1 57	30 8	17 14	1 6	1 0	11 27		n.a.
W 7	24 3	18 24	4 55	23 44	0 6	25 22	1 26	17 16	3 28	3 41	0 31	27 1	2 58	24 42	1 11	18 52	1 57	30 8	17 14	1 11	1 1	11 26		n.a.
T 8	24 1	19 8	5 1	24 8	0n14	25 26	1 26	17 17	3 25	3 44	0 32	27 1	2 58	24 42	1 11	18 52	1 57	30 7	17 14	1 15	1 3	11 24		n.a.
F 9	23 57	18 36	4 47	24 32	0 33	25 29	1 25	17 18	3 22	3 46	0 32	27 1	2 58	24 42	1 11	18 52	1 57	30 7	17 14	1 20	1 4	11 23		n.a.
S 10	23 54	16 47	4 14	24 55	0 52	25 31	1 25	17 20	3 19	3 48	0 32	27 1	2 58	24 41	1 11	18 51	1 57	30 6	17 13	1 25	1 5	11 21		n.a.
S 11	23 50	13 50	3 24	25 16	1 10	25 33	1 24	17 21	3 17	3 50	0 32	27 0	2 58	24 41	1 11	18 51	1 57	30 6	17 13	1 28	1 6	11 20		n.a.
M12	23 45	10 2	2 20	25 35	1 27	25 33	1 24	17 23	3 14	3 52	0 33	27 0	2 58	24 41	1 11	18 51	1 57	30 5	17 13	1 30	1 8	11 18		n.a.
T 13	23 40	5 40	1 8	25 52	1 43	25 33	1 23	17 25	3 11	3 54	0 33	27 0	2 58	24 41	1 11	18 51	1 57	30 5	17 12	1 31	1 9	11 17		n.a.
W14	23 35	1 5	0s 7	26 6	1 57	25 32	1 23	17 27	3 9	3 56	0 33	26 59	2 58	24 40	1 11	18 50	1 57	30 4	17 12	1 31	1 10	11 15		n.a.
T 15	23 29	3n27	1 20	26 19	2 9	25 30	1 22	17 30	3 6	3 58	0 33	26 59	2 58	24 40	1 11	18 50	1 57	30 4	17 12	1 31	1 12	11 13		n.a.
F 16	23 22	7 43	2 27	26 29	2 20	25 27	1 21	17 32	3 4	4 0	0 34	26 59	2 58	24 40	1 11	18 50	1 57	30 4	17 11	1 31	1 13	11 12		n.a.
S 17	23 15	11 31	3 24	26 37	2 28	25 24	1 21	17 35	3 1	4 2	0 34	26 59	2 58	24 40	1 11	18 49	1 57	30 3	17 11	1 32	1 14	11 10		n.a.
S 18	23 8	14 39	4 10	26 44	2 35	25 19	1 20	17 38	2 59	4 4	0 34	26 58	2 58	24 39	1 11	18 49	1 57	30 3	17 11	1 34	1 16	11 9		n.a.
M19	23 0	17 2	4 42	26 50	2 41	25 14	1 19	17 41	2 56	4 5	0 34	26 58	2 57	24 39	1 11	18 49	1 57	30 2	17 10	1 38	1 17	11 7		n.a.
T 20	22 52	18 32	4 59	26 54	2 45	25 8	1 18	17 44	2 54	4 7	0 35	26 58	2 57	24 39	1 11	18 49	1 56	30 2	17 10	1 42	1 18	11 6		n.a.
W21	22 43	19 7	5 2	26 56	2 48	25 2	1 17	17 48	2 51	4 8	0 35	26 57	2 57	24 39	1 11	18 49	1 56	30 1	17 9	1 47	1 19	11 4		n.a.
T 22	22 34	18 47	4 51	26 58	2 49	24 54	1 16	17 51	2 49	4 9	0 35	26 57	2 57	24 38	1 11	18 48	1 56	30 1	17 9	1 52	1 21	11 3		n.a.
F 23	22 24	17 36	4 26	26 59	2 50	24 46	1 15	17 55	2 46	4 11	0 36	26 57	2 57	24 38	1 11	18 48	1 56	30 1	17 9	1 57	1 22	11 1		n.a.
S 24	22 14	15 38	3 50	26 59	2 50	24 37	1 14	17 59	2 44	4 12	0 36	26 56	2 57	24 38	1 11	18 48	1 56	30 0	17 8	2 2	1 23	10 59		n.a.
S 25	22 4	13 1	3 4	26 58	2 48	24 27	1 12	18 3	2 42	4 13	0 36	26 56	2 57	24 38	1 11	18 48	1 56	30 0	17 8	2 5	1 25	10 58		n.a.
M26	21 53	9 54	2 10	26 56	2 46	24 17	1 11	18 7	2 39	4 14	0 36	26 55	2 56	24 38	1 11	18 48	1 56	29 59	17 8	2 8	1 26	10 56		n.a.
T 27	21 42	6 23	1 11	26 53	2 44	24 5	1 10	18 11	2 37	4 15	0 37	26 55	2 56	24 37	1 11	18 47	1 56	29 59	17 7	2 9	1 27	10 55		n.a.
W28	21 30	2 38	0 8	26 49	2 41	23 53	1 8	18 16	2 35	4 16	0 37	26 55	2 56	24 37	1 11	18 47	1 56	29 59	17 7	2 10	1 29	10 53		n.a.
T 29	21 18	1s15	0n56	26 44	2 37	23 41	1 7	18 20	2 33	4 17	0 37	26 54	2 56	24 37	1 11	18 47	1 56	29 58	17 7	2 9	1 30	10 52		n.a.
F 30	21n 5	5s 8	1n58	26n38	2n33	23n27	1n 5	18s25	2s31	4n18	0n38	26s54	2s56	24s37	1s11	18s47	1s56	29s58	17s 6	2n 9	1n31	10n50		n.a.

Julian Day Number = -1927181.5, Delta T = 125h40m20s
Ecliptic obliquity = 24°09'21, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°33'26, Lahiri = -140°26'26 Julian Calendar 1 Sept. 9990 BCE == Greg. Calendar 16 June 9990 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9990 BCE (-9989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 52 19	29♋25'31	29♎30	5♋ 8	22♋45	12♏47	9♈ 9	23°R 7	16°R22	15°R24	6°D13	24°R45	26♍14	25♌57	n.a.	S 1
S 2	19 56 15	0♌26'32	12♏10	6°10	24° 0	13° 9	9°10	23♐ 3	16♐20	15♏24	6♏13	24♍44	26°11	26° 4	n.a.	S 2
M 3	20 0 12	1°27'32	25°15	7°16	25°15	13°31	9°10	23° 0	16°19	15°23	6°13	24°41	26° 8	26°11	n.a.	M 3
T 4	20 4 9	2°28'30	8♐48	8°23	26°30	13°53	9°11	22°56	16°17	15°23	6°14	24°36	26° 4	26°17	n.a.	T 4
W 5	20 8 5	3°29'26	22°52	9°33	27°45	14°15	9°11	22°53	16°15	15°23	6°14	24°29	26° 1	26°24	n.a.	W 5
T 6	20 12 2	4°30'20	7♑24	10°44	29° 0	14°38	9°R11	22°50	16°14	15°23	6°14	24°22	25°58	26°31	n.a.	T 6
F 7	20 15 59	5°31'12	22°18	11°57	0♌14	15° 1	9°11	22°47	16°13	15°D23	6°14	24°13	25°55	26°37	n.a.	F 7
S 8	20 19 55	6°32'03	7♒27	13°12	1°29	15°25	9°11	22°44	16°11	15°23	6°14	24° 6	25°52	26°44	n.a.	S 8
S 9	20 23 52	7°32'52	22°40	14°29	2°44	15°48	9°10	22°41	16°10	15°23	6°14	24° 1	25°49	26°51	n.a.	S 9
M10	20 27 49	8°33'39	7♓48	15°46	3°59	16°12	9°10	22°39	16° 9	15°23	6°14	23°58	25°45	26°57	n.a.	M10
T 11	20 31 45	9°34'24	22°40	17° 6	5°14	16°37	9° 9	22°36	16° 7	15°23	6°15	23°D57	25°42	27° 4	n.a.	T 11
W12	20 35 42	10°35'08	7♈12	18°26	6°28	17° 1	9° 8	22°34	16° 6	15°23	6°15	23°57	25°39	27°11	n.a.	W12
T 13	20 39 39	11°35'50	21°20	19°47	7°43	17°26	9° 7	22°31	16° 5	15°24	6°15	23°59	25°36	27°17	n.a.	T 13
F 14	20 43 35	12°36'30	5♉ 3	21°10	8°58	17°51	9° 5	22°29	16° 4	15°24	6°15	24° 0	25°33	27°24	n.a.	F 14
S 15	20 47 32	13°37'09	18°23	22°34	10°12	18°16	9° 3	22°27	16° 3	15°24	6°16	24°R 0	25°29	27°31	n.a.	S 15
S 16	20 51 29	14°37'47	1♊22	23°58	11°27	18°42	9° 2	22°25	16° 2	15°24	6°16	23°58	25°26	27°37	n.a.	S 16
M17	20 55 25	15°38'23	14° 4	25°24	12°42	19° 8	8°59	22°23	16° 1	15°25	6°16	23°55	25°23	27°44	n.a.	M17
T 18	20 59 22	16°38'57	26°31	26°51	13°56	19°34	8°57	22°21	16° 0	15°25	6°17	23°50	25°20	27°51	n.a.	T 18
W19	21 3 18	17°39'29	8♋47	28°18	15°11	20° 0	8°55	22°19	15°59	15°25	6°17	23°44	25°17	27°57	n.a.	W19
T 20	21 7 15	18°39'59	20°53	29°46	16°25	20°26	8°52	22°17	15°58	15°26	6°17	23°37	25°14	28° 4	n.a.	T 20
F 21	21 11 12	19°40'28	2♌52	1♌16	17°40	20°53	8°49	22°16	15°57	15°26	6°18	23°31	25°10	28°11	n.a.	F 21
S 22	21 15 8	20°40'54	14°45	2°46	18°55	21°20	8°46	22°14	15°57	15°27	6°18	23°25	25° 7	28°17	n.a.	S 22
S 23	21 19 5	21°41'18	26°34	4°17	20° 9	21°47	8°43	22°13	15°56	15°27	6°19	23°20	25° 4	28°24	n.a.	S 23
M24	21 23 2	22°41'40	8♍22	5°49	21°23	22°15	8°40	22°12	15°55	15°28	6°19	23°18	25° 1	28°31	n.a.	M24
T 25	21 26 58	23°42'00	20°10	7°22	22°38	22°42	8°36	22°10	15°55	15°28	6°20	23°D17	24°58	28°37	n.a.	T 25
W26	21 30 55	24°42'17	2♎ 1	8°55	23°52	23°10	8°33	22° 9	15°54	15°29	6°20	23°17	24°55	28°44	n.a.	W26
T 27	21 34 52	25°42'33	13°57	10°30	25° 7	23°38	8°29	22° 9	15°54	15°30	6°21	23°18	24°51	28°51	n.a.	T 27
F 28	21 38 48	26°42'45	26° 4	12° 5	26°21	24° 6	8°25	22° 8	15°53	15°30	6°21	23°20	24°48	28°57	n.a.	F 28
S 29	21 42 45	27°42'56	8♏23	13°42	27°35	24°34	8°21	22° 7	15°53	15°31	6°22	23°22	24°45	29° 4	n.a.	S 29
S 30	21 46 42	28°43'04	21° 1	15°19	28°50	25° 3	8°16	22° 6	15°53	15°32	6°23	23°23	24°42	29°11	n.a.	S 30
M31	21 50 38	29♌43'09	4♐ 0	16♌57	0♍ 4	25♏31	8♈12	22♐ 6	15♐52	15♏33	6♏23	23°R23	24♍39	29♌17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n52	8s53	2n56	26n31	2n28	23n13	1n 4	18s29	2s28	4n18	0n38	26s54	2s56	24s36	1s11	18s47	1s56	29s58	17s 6	2n 9	1n32	10n48		n.a.
S 2	20 39	12 21	3 47	26 24	2 23	22 59	1 2	18 34	2 26	4 19	0 38	26 53	2 55	24 36	1 11	18 47	1 56	29 57	17 6	2 9	1 34	10 47		n.a.
M 3	20 25	15 18	4 29	26 15	2 18	22 43	1 1	18 39	2 24	4 20	0 38	26 53	2 55	24 36	1 11	18 47	1 56	29 57	17 5	2 10	1 35	10 45		n.a.
T 4	20 11	17 33	4 56	26 5	2 13	22 27	0 59	18 44	2 22	4 20	0 39	26 52	2 55	24 36	1 11	18 47	1 56	29 57	17 5	2 12	1 36	10 44		n.a.
W 5	19 57	18 50	5 8	25 54	2 7	22 10	0 57	18 49	2 20	4 20	0 39	26 52	2 55	24 36	1 11	18 46	1 56	29 56	17 4	2 15	1 38	10 42		n.a.
T 6	19 42	18 57	5 0	25 43	2 1	21 53	0 56	18 54	2 18	4 21	0 39	26 52	2 55	24 35	1 11	18 46	1 56	29 56	17 4	2 18	1 39	10 40		n.a.
F 7	19 27	17 46	4 32	25 30	1 55	21 35	0 54	18 59	2 16	4 21	0 40	26 51	2 54	24 35	1 11	18 46	1 56	29 56	17 4	2 22	1 40	10 39		n.a.
S 8	19 11	15 20	3 45	25 16	1 48	21 16	0 52	19 4	2 14	4 21	0 40	26 51	2 54	24 35	1 10	18 46	1 56	29 56	17 3	2 25	1 42	10 37		n.a.
S 9	18 55	11 50	2 41	25 2	1 42	20 57	0 50	19 10	2 12	4 21	0 40	26 50	2 54	24 35	1 10	18 46	1 55	29 55	17 3	2 27	1 43	10 36		n.a.
M10	18 39	7 34	1 27	24 46	1 35	20 37	0 48	19 15	2 10	4 21	0 40	26 50	2 54	24 35	1 10	18 46	1 55	29 55	17 3	2 28	1 44	10 34		n.a.
T 11	18 23	2 53	0 7	24 29	1 29	20 17	0 47	19 20	2 8	4 21	0 41	26 50	2 53	24 34	1 10	18 46	1 55	29 55	17 2	2 28	1 45	10 32		n.a.
W12	18 6	1n51	1s11	24 12	1 22	19 56	0 45	19 26	2 6	4 21	0 41	26 49	2 53	24 34	1 10	18 46	1 55	29 54	17 2	2 28	1 47	10 31		n.a.
T 13	17 49	6 21	2 23	23 53	1 15	19 34	0 43	19 31	2 4	4 21	0 41	26 49	2 53	24 34	1 10	18 46	1 55	29 54	17 2	2 28	1 48	10 29		n.a.
F 14	17 31	10 23	3 25	23 33	1 8	19 12	0 41	19 37	2 3	4 20	0 42	26 49	2 53	24 34	1 10	18 46	1 55	29 54	17 1	2 27	1 49	10 28		n.a.
S 15	17 14	13 46	4 14	23 12	1 1	18 50	0 39	19 43	2 1	4 20	0 42	26 48	2 53	24 34	1 10	18 46	1 55	29 54	17 1	2 27	1 51	10 26		n.a.
S 16	16 55	16 22	4 48	22 51	0 54	18 27	0 37	19 48	1 59	4 19	0 42	26 48	2 52	24 34	1 10	18 46	1 55	29 54	17 1	2 28	1 52	10 24		n.a.
M17	16 37	18 6	5 7	22 28	0 47	18 3	0 35	19 54	1 57	4 19	0 42	26 47	2 52	24 33	1 10	18 46	1 55	29 53	17 0	2 29	1 53	10 23		n.a.
T 18	16 18	18 56	5 11	22 4	0 40	17 39	0 32	19 59	1 55	4 18	0 43	26 47	2 52	24 33	1 10	18 46	1 55	29 53	17 0	2 31	1 55	10 21		n.a.
W19	16 0	18 51	5 1	21 40	0 33	17 15	0 30	20 5	1 54	4 18	0 43	26 47	2 51	24 33	1 10	18 46	1 55	29 53	16 59	2 34	1 56	10 20		n.a.
T 20	15 40	17 55	4 37	21 14	0 26	16 50	0 28	20 11	1 52	4 17	0 43	26 46	2 51	24 33	1 10	18 47	1 55	29 53	16 59	2 36	1 57	10 18		n.a.
F 21	15 21	16 11	4 2	20 47	0 19	16 25	0 26	20 17	1 50	4 16	0 44	26 46	2 51	24 33	1 10	18 47	1 55	29 53	16 59	2 39	1 58	10 16		n.a.
S 22	15 1	13 47	3 16	20 20	0 13	15 59	0 24	20 22	1 48	4 15	0 44	26 46	2 51	24 33	1 10	18 47	1 55	29 52	16 58	2 41	2 0	10 15		n.a.
S 23	14 41	10 49	2 21	19 51	0 6	15 33	0 22	20 28	1 47	4 14	0 44	26 45	2 50	24 33	1 10	18 47	1 55	29 52	16 58	2 43	2 1	10 13		n.a.
M24	14 21	7 26	1 21	19 22	0s 1	15 6	0 19	20 34	1 45	4 13	0 45	26 45	2 50	24 32	1 10	18 47	1 55	29 52	16 58	2 44	2 2	10 12		n.a.
T 25	14 1	3 45	0 17	18 52	0 8	14 39	0 17	20 40	1 43	4 12	0 45	26 45	2 50	24 32	1 10	18 47	1 55	29 52	16 57	2 45	2 4	10 10		n.a.
W26	13 40	0s 6	0n48	18 20	0 14	14 12	0 15	20 45	1 42	4 10	0 45	26 44	2 50	24 32	1 10	18 47	1 55	29 52	16 57	2 45	2 5	10 8		n.a.
T 27	13 19	3 58	1 52	17 48	0 20	13 44	0 13	20 51	1 40	4 9	0 45	26 44	2 49	24 32	1 10	18 47	1 55	29 52	16 57	2 44	2 6	10 7		n.a.
F 28	12 58	7 43	2 51	17 15	0 27	13 16	0 11	20 57	1 39	4 8	0 46	26 44	2 49	24 32	1 9	18 48	1 54	29 52	16 56	2 43	2 7	10 5		n.a.
S 29	12 37	11 12	3 44	16 41	0 33	12 48	0 8	21 3	1 37	4 6	0 46	26 43	2 49	24 32	1 9	18 48	1 54	29 52	16 56	2 43	2 9	10 3		n.a.
S 30	12 16	14 15	4 27	16 6	0 39	12 19	0 6	21 8	1 36	4 5	0 46	26 43	2 48	24 32	1 9	18 48	1 54	29 52	16 56	2 42	2 10	10 2		n.a.
M31	11n54	16s42	4n58	15n31	0s45	11n50	0n 4	21s14	1s34	4n 3	0n47	26s43	2s48	24s32	1s 9	18s48	1s54	29s51	16s55	2n42	2n11	10n 0		n.a.

Julian Day Number = -1927151.5, Delta T = 125h40m14s
Ecliptic obliquity = 24°09'21, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°33'21, Lahiri = -140°26'22 Julian Calendar 1 Oct. 9990 BCE == Greg. Calendar 16 July 9990 BCE

The year -9989 astronomical counting style corresponds to year 9990 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9990 BCE (-9989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 54 35	0♍43'12	17♐25	18♌36	1♍18	26♏ 0	8°R 7	22°R 6	15°R52	15♏34	6♏24	23°R22	24♍35	29♌24	n.a.	T 1
W 2	21 58 31	1°43'12	1♑18	20°16	2°33	26°29	8♈ 2	22♐ 5	15♐52	15°34	6°25	23♍20	24°32	29°31	n.a.	W 2
T 3	22 2 28	2°43'10	15°38	21°57	3°47	26°58	7°57	22°D 5	15°52	15°35	6°25	23°18	24°29	29°37	n.a.	T 3
F 4	22 6 25	3°43'05	0♒22	23°39	5° 1	27°28	7°52	22° 5	15°D52	15°36	6°26	23°15	24°26	29°44	n.a.	F 4
S 5	22 10 21	4°42'58	15°25	25°22	6°15	27°57	7°47	22° 5	15°52	15°37	6°27	23°12	24°23	29°50	n.a.	S 5
S 6	22 14 18	5°42'48	0♓39	27° 6	7°29	28°27	7°41	22° 6	15°52	15°38	6°27	23°11	24°20	29°57	n.a.	S 6
M 7	22 18 15	6°42'36	15°53	28°52	8°43	28°57	7°36	22° 6	15°52	15°39	6°28	23°D10	24°16	0♍ 4	n.a.	M 7
T 8	22 22 11	7°42'21	0♈57	0♍38	9°58	29°27	7°30	22° 7	15°52	15°40	6°29	23°10	24°13	0°10	n.a.	T 8
W 9	22 26 8	8°42'05	15°44	2°25	11°12	29°57	7°24	22° 7	15°53	15°41	6°30	23°10	24°10	0°17	n.a.	W 9
T 10	22 30 4	9°41'46	0♉ 8	4°13	12°26	0♐27	7°18	22° 8	15°53	15°42	6°31	23°12	24° 7	0°24	n.a.	T 10
F 11	22 34 1	10°41'25	14° 5	6° 2	13°40	0°57	7°12	22° 9	15°53	15°44	6°32	23°13	24° 4	0°30	n.a.	F 11
S 12	22 37 58	11°41'02	27°34	7°53	14°54	1°28	7° 6	22° 9	15°54	15°45	6°32	23°13	24° 0	0°37	n.a.	S 12
S 13	22 41 54	12°40'37	10♊39	9°44	16° 8	1°58	6°59	22°10	15°54	15°46	6°33	23°R14	23°57	0°44	n.a.	S 13
M14	22 45 51	13°40'10	23°22	11°37	17°22	2°29	6°53	22°12	15°54	15°47	6°34	23°14	23°54	0°50	n.a.	M14
T 15	22 49 47	14°39'40	5♋46	13°30	18°36	3° 0	6°46	22°13	15°55	15°48	6°35	23°13	23°51	0°57	n.a.	T 15
W16	22 53 44	15°39'09	17°55	15°25	19°50	3°31	6°39	22°14	15°56	15°50	6°36	23°12	23°48	1° 4	n.a.	W16
T 17	22 57 41	16°38'35	29°54	17°20	21° 4	4° 2	6°33	22°16	15°56	15°51	6°37	23°11	23°45	1°10	n.a.	T 17
F 18	23 1 37	17°37'59	11♌46	19°16	22°18	4°33	6°26	22°17	15°57	15°52	6°38	23°10	23°41	1°17	n.a.	F 18
S 19	23 5 34	18°37'21	23°34	21°13	23°32	5° 4	6°19	22°19	15°58	15°54	6°39	23°10	23°38	1°24	n.a.	S 19
S 20	23 9 30	19°36'41	5♍22	23°11	24°46	5°36	6°11	22°21	15°58	15°55	6°40	23° 9	23°35	1°30	n.a.	S 20
M21	23 13 27	20°35'58	17°11	25° 9	26° 0	6° 7	6° 4	22°23	15°59	15°56	6°41	23° 9	23°32	1°37	n.a.	M21
T 22	23 17 23	21°35'13	29° 3	27° 8	27°14	6°39	5°57	22°25	16° 0	15°58	6°42	23°D 9	23°29	1°44	n.a.	T 22
W23	23 21 20	22°34'25	11♎ 2	29° 7	28°28	7°11	5°50	22°27	16° 1	15°59	6°43	23° 9	23°26	1°50	n.a.	W23
T 24	23 25 17	23°33'35	23° 8	1♎ 6	29°42	7°43	5°42	22°29	16° 2	16° 1	6°44	23°R 9	23°22	1°57	n.a.	T 24
F 25	23 29 13	24°32'42	5♏25	3° 5	0♎56	8°15	5°35	22°31	16° 3	16° 2	6°45	23° 9	23°19	2° 4	n.a.	F 25
S 26	23 33 10	25°31'47	17°54	5° 3	2°10	8°47	5°27	22°34	16° 4	16° 4	6°46	23° 9	23°16	2°10	n.a.	S 26
S 27	23 37 6	26°30'49	0♐38	7° 0	3°23	9°19	5°20	22°36	16° 5	16° 6	6°47	23° 9	23°13	2°17	n.a.	S 27
M28	23 41 3	27°29'49	13°39	8°56	4°37	9°51	5°12	22°39	16° 7	16° 7	6°48	23° 8	23°10	2°24	n.a.	M28
T 29	23 44 59	28°28'46	27° 1	10°50	5°51	10°24	5° 5	22°42	16° 8	16° 9	6°50	23°D 8	23° 6	2°30	n.a.	T 29
W30	23 48 56	29♍27'40	10♑44	12♎43	7♎ 5	10♐56	4♈57	22♐44	16♐ 9	16♏10	6♏51	23♍ 8	23♍ 3	2♍37	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n32	18s19	5n15	14n54	0s50	11n21	0n 2	21s20	1s33	4n 2	0n47	26s42	2s48	24s32	1s 9	18s48	1s54	29s51	16s55	2n43	2n13	9n59		n.a.
W 2	11 10	18 56	5 13	14 17	0 56	10 52	0s 1	21 25	1 31	4 0	0 47	26 42	2 48	24 32	1 9	18 48	1 54	29 51	16 55	2 43	2 14	9 57		n.a.
T 3	10 48	18 22	4 53	13 39	1 1	10 22	0 3	21 31	1 30	3 58	0 47	26 42	2 47	24 32	1 9	18 49	1 54	29 51	16 54	2 44	2 15	9 55		n.a.
F 4	10 26	16 34	4 13	13 0	1 6	9 52	0 5	21 36	1 28	3 56	0 48	26 41	2 47	24 31	1 9	18 49	1 54	29 51	16 54	2 45	2 17	9 54		n.a.
S 5	10 4	13 36	3 14	12 20	1 11	9 22	0 8	21 42	1 27	3 54	0 48	26 41	2 47	24 31	1 9	18 49	1 54	29 51	16 54	2 46	2 18	9 52		n.a.
S 6	9 41	9 41	2 2	11 40	1 16	8 52	0 10	21 47	1 25	3 52	0 48	26 41	2 47	24 31	1 9	18 49	1 54	29 51	16 53	2 47	2 19	9 50		n.a.
M 7	9 18	5 7	0 40	10 58	1 20	8 21	0 12	21 53	1 24	3 50	0 49	26 41	2 46	24 31	1 9	18 50	1 54	29 51	16 53	2 48	2 20	9 49		n.a.
T 8	8 56	0 16	0s43	10 17	1 24	7 50	0 14	21 58	1 22	3 48	0 49	26 40	2 46	24 31	1 9	18 50	1 54	29 51	16 53	2 48	2 22	9 47		n.a.
W 9	8 33	4n30	2 2	9 34	1 28	7 20	0 17	22 4	1 21	3 46	0 49	26 40	2 46	24 31	1 9	18 50	1 54	29 51	16 53	2 47	2 23	9 45		n.a.
T 10	8 10	8 53	3 11	8 51	1 31	6 49	0 19	22 9	1 20	3 44	0 49	26 40	2 45	24 31	1 9	18 50	1 54	29 51	16 52	2 47	2 24	9 44		n.a.
F 11	7 46	12 37	4 7	8 7	1 34	6 17	0 21	22 14	1 18	3 42	0 50	26 40	2 45	24 31	1 9	18 51	1 54	29 51	16 52	2 46	2 26	9 42		n.a.
S 12	7 23	15 33	4 47	7 23	1 36	5 46	0 23	22 19	1 17	3 39	0 50	26 39	2 45	24 31	1 9	18 51	1 54	29 51	16 52	2 46	2 27	9 40		n.a.
S 13	7 0	17 36	5 10	6 38	1 39	5 14	0 25	22 24	1 16	3 37	0 50	26 39	2 44	24 31	1 9	18 51	1 54	29 51	16 51	2 46	2 28	9 39		n.a.
M14	6 36	18 41	5 18	5 53	1 40	4 43	0 27	22 29	1 14	3 35	0 50	26 39	2 44	24 31	1 8	18 52	1 54	29 51	16 51	2 46	2 29	9 37		n.a.
T 15	6 13	18 51	5 11	5 7	1 42	4 11	0 30	22 34	1 13	3 32	0 51	26 39	2 44	24 31	1 8	18 52	1 54	29 52	16 51	2 46	2 31	9 36		n.a.
W16	5 49	18 8	4 49	4 21	1 42	3 39	0 32	22 39	1 12	3 30	0 51	26 39	2 44	24 31	1 8	18 52	1 54	29 52	16 50	2 47	2 32	9 34		n.a.
T 17	5 25	16 37	4 15	3 35	1 43	3 8	0 34	22 44	1 10	3 27	0 51	26 38	2 43	24 31	1 8	18 53	1 53	29 52	16 50	2 47	2 33	9 32		n.a.
F 18	5 2	14 24	3 31	2 49	1 42	2 36	0 36	22 49	1 9	3 25	0 52	26 38	2 43	24 31	1 8	18 53	1 53	29 52	16 50	2 47	2 35	9 31		n.a.
S 19	4 38	11 36	2 38	2 2	1 41	2 4	0 38	22 54	1 8	3 22	0 52	26 38	2 43	24 31	1 8	18 54	1 53	29 52	16 50	2 48	2 36	9 29		n.a.
S 20	4 14	8 19	1 38	1 16	1 40	1 32	0 40	22 58	1 7	3 19	0 52	26 38	2 42	24 31	1 8	18 54	1 53	29 52	16 49	2 48	2 37	9 27		n.a.
M21	3 50	4 42	0 33	0 30	1 38	1 0	0 42	23 3	1 5	3 17	0 52	26 38	2 42	24 31	1 8	18 54	1 53	29 52	16 49	2 48	2 39	9 26		n.a.
T 22	3 26	0 53	0n33	0s16	1 35	0 28	0 44	23 7	1 4	3 14	0 52	26 37	2 42	24 31	1 8	18 55	1 53	29 52	16 49	2 48	2 40	9 24		n.a.
W23	3 2	3s 0	1 38	1 2	1 31	0s 4	0 46	23 11	1 3	3 11	0 53	26 37	2 42	24 31	1 8	18 55	1 53	29 52	16 49	2 48	2 41	9 22		n.a.
T 24	2 38	6 48	2 40	1 46	1 27	0 36	0 48	23 16	1 2	3 8	0 53	26 37	2 41	24 31	1 8	18 55	1 53	29 53	16 48	2 48	2 42	9 21		n.a.
F 25	2 14	10 21	3 35	2 30	1 22	1 8	0 50	23 20	1 0	3 5	0 53	26 37	2 41	24 32	1 8	18 56	1 53	29 53	16 48	2 48	2 44	9 19		n.a.
S 26	1 50	13 31	4 20	3 13	1 16	1 40	0 52	23 24	0 59	3 3	0 53	26 37	2 41	24 32	1 8	18 56	1 53	29 53	16 48	2 48	2 45	9 17		n.a.
S 27	1 25	16 6	4 54	3 55	1 10	2 12	0 53	23 28	0 58	3 0	0 54	26 37	2 40	24 32	1 8	18 57	1 53	29 53	16 48	2 48	2 46	9 16		n.a.
M28	1 1	17 56	5 14	4 36	1 2	2 44	0 55	23 32	0 57	2 57	0 54	26 37	2 40	24 32	1 8	18 57	1 53	29 53	16 47	2 48	2 48	9 14		n.a.
T 29	0 37	18 50	5 18	5 15	0 54	3 15	0 57	23 36	0 56	2 54	0 54	26 37	2 40	24 32	1 8	18 58	1 53	29 54	16 47	2 48	2 49	9 12		n.a.
W30	0n13	18s40	5n 4	5s52	0s45	3s47	0s58	23s39	0s55	2n51	0n54	26s36	2s40	24s32	1s 8	18s58	1s53	29s54	16s47	2n48	2n50	9n11		n.a.

Julian Day Number = -1927120.5, Delta T = 125h40m07s
Ecliptic obliquity = 24°09'22, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°33'17, Lahiri = -140°26'17 Julian Calendar 1 Nov. 9990 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9990 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9990 BCE (-9989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 52 52	0♎26'32	24♑49	14♎33	8♎19	11♐29	4°R49	22♐47	16♐11	16♏12	6♏52	23♍ 9	23♍ 0	2♍44	n.a.	T 1
F 2	23 56 49	1°25'21	9♒16	16°20	9°33	12° 1	4♈41	22°50	16°12	16°14	6°53	23° 9	22°57	2°50	n.a.	F 2
S 3	0 0 45	2°24'07	24° 0	18° 4	10°46	12°34	4°34	22°53	16°13	16°15	6°54	23°10	22°54	2°57	n.a.	S 3
S 4	0 4 42	3°22'51	8♓57	19°45	12° 0	13° 7	4°26	22°57	16°15	16°17	6°55	23°11	22°51	3° 4	n.a.	S 4
M 5	0 8 39	4°21'32	23°59	21°21	13°14	13°40	4°18	23° 0	16°16	16°19	6°57	23°R11	22°47	3°10	n.a.	M 5
T 6	0 12 35	5°20'11	8♈58	22°53	14°28	14°13	4°10	23° 3	16°18	16°21	6°58	23°11	22°44	3°17	n.a.	T 6
W 7	0 16 32	6°18'48	23°46	24°19	15°41	14°46	4° 3	23° 7	16°20	16°23	6°59	23°10	22°41	3°24	n.a.	W 7
T 8	0 20 28	7°17'22	8♉15	25°41	16°55	15°19	3°55	23°11	16°21	16°24	7° 0	23° 8	22°38	3°30	n.a.	T 8
F 9	0 24 25	8°15'54	22°20	26°57	18° 9	15°52	3°47	23°14	16°23	16°26	7° 2	23° 6	22°35	3°37	n.a.	F 9
S 10	0 28 21	9°14'25	5♊59	28° 7	19°23	16°25	3°40	23°18	16°25	16°28	7° 3	23° 4	22°31	3°43	n.a.	S 10
S 11	0 32 18	10°12'53	19°11	29°12	20°36	16°59	3°32	23°22	16°27	16°30	7° 4	23° 2	22°28	3°50	n.a.	S 11
M12	0 36 14	11°11'20	1♋59	0♏ 9	21°50	17°32	3°24	23°26	16°28	16°32	7° 5	23° 1	22°25	3°57	n.a.	M12
T 13	0 40 11	12° 9'44	14°25	1° 1	23° 4	18° 6	3°17	23°30	16°30	16°34	7° 7	23°D 1	22°22	4° 3	n.a.	T 13
W14	0 44 7	13° 8'07	26°35	1°46	24°17	18°39	3° 9	23°34	16°32	16°36	7° 8	23° 2	22°19	4°10	n.a.	W14
T 15	0 48 4	14° 6'27	8♌32	2°24	25°31	19°13	3° 2	23°38	16°34	16°38	7° 9	23° 3	22°16	4°17	n.a.	T 15
F 16	0 52 0	15° 4'46	20°22	2°56	26°45	19°47	2°54	23°43	16°36	16°39	7°11	23° 5	22°12	4°23	n.a.	F 16
S 17	0 55 57	16° 3'02	2♍ 9	3°20	27°58	20°21	2°47	23°47	16°38	16°41	7°12	23° 6	22° 9	4°30	n.a.	S 17
S 18	0 59 53	17° 1'17	13°57	3°38	29°12	20°54	2°39	23°52	16°40	16°43	7°13	23° 7	22° 6	4°37	n.a.	S 18
M19	1 3 50	17°59'29	25°50	3°50	0♏26	21°28	2°32	23°56	16°43	16°45	7°15	23°R 8	22° 3	4°43	n.a.	M19
T 20	1 7 46	18°57'40	7♎50	3°R54	1°39	22° 2	2°25	24° 1	16°45	16°47	7°16	23° 7	22° 0	4°50	n.a.	T 20
W21	1 11 43	19°55'48	19°59	3°52	2°53	22°36	2°18	24° 6	16°47	16°50	7°17	23° 5	21°57	4°57	n.a.	W21
T 22	1 15 39	20°53'55	2♏20	3°44	4° 6	23°11	2°11	24°11	16°49	16°52	7°19	23° 1	21°53	5° 3	n.a.	T 22
F 23	1 19 36	21°51'59	14°53	3°30	5°20	23°45	2° 4	24°16	16°52	16°54	7°20	22°57	21°50	5°10	n.a.	F 23
S 24	1 23 32	22°50'02	27°39	3°11	6°34	24°19	1°57	24°20	16°54	16°56	7°21	22°52	21°47	5°17	n.a.	S 24
S 25	1 27 29	23°48'02	10♐39	2°46	7°47	24°53	1°50	24°26	16°56	16°58	7°23	22°47	21°44	5°23	n.a.	S 25
M26	1 31 25	24°46'00	23°53	2°17	9° 1	25°28	1°43	24°31	16°59	17° 0	7°24	22°43	21°41	5°30	n.a.	M26
T 27	1 35 21	25°43'56	7♑21	1°44	10°14	26° 2	1°37	24°36	17° 1	17° 2	7°25	22°40	21°37	5°37	n.a.	T 27
W28	1 39 18	26°41'49	21° 4	1° 8	11°28	26°37	1°30	24°41	17° 4	17° 4	7°27	22°D39	21°34	5°43	n.a.	W28
T 29	1 43 14	27°39'41	5♒ 1	0°29	12°41	27°11	1°24	24°47	17° 6	17° 6	7°28	22°39	21°31	5°50	n.a.	T 29
F 30	1 47 11	28°37'30	19°13	29♎48	13°55	27°46	1°18	24°52	17° 9	17° 8	7°30	22°40	21°28	5°57	n.a.	F 30
S 31	1 51 7	29♎35'16	3♓37	29♎ 6	15♏ 8	28♐21	1♈12	24♐58	17♐11	17♏11	7♏31	22♍42	21♍25	6♍ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s11	17s22	4n31	6s27	0s36	4s18	1s 0	23s43	0s53	2n48	0n55	26s36	2s39	24s32	1s 8	18s59	1s53	29s54	16s47	2n48	2n51	9n 9		n.a.
F 2	0 35	14 56	3 41	7 0	0 25	4 50	1 2	23 46	0 52	2 45	0 55	26 36	2 39	24 32	1 7	18 59	1 53	29 54	16 47	2 48	2 53	9 7		n.a.
S 3	0 59	11 29	2 35	7 31	0 14	5 21	1 3	23 50	0 51	2 42	0 55	26 36	2 39	24 32	1 7	19 0	1 53	29 54	16 46	2 47	2 54	9 5		n.a.
S 4	1 23	7 15	1 18	7 59	0 3	5 52	1 5	23 53	0 50	2 39	0 55	26 36	2 39	24 32	1 7	19 0	1 53	29 55	16 46	2 47	2 55	9 4		n.a.
M 5	1 47	2 32	0s 4	8 25	0n 9	6 23	1 6	23 56	0 49	2 36	0 55	26 36	2 38	24 32	1 7	19 1	1 53	29 55	16 46	2 47	2 57	9 2		n.a.
T 6	2 11	2n20	1 27	8 49	0 22	6 54	1 8	23 59	0 48	2 33	0 55	26 36	2 38	24 33	1 7	19 1	1 53	29 55	16 46	2 47	2 58	9 0		n.a.
W 7	2 35	7 0	2 42	9 10	0 35	7 25	1 9	24 2	0 47	2 30	0 56	26 36	2 38	24 33	1 7	19 2	1 53	29 55	16 46	2 48	2 59	8 59		n.a.
T 8	2 59	11 8	3 45	9 28	0 49	7 55	1 10	24 5	0 46	2 27	0 56	26 36	2 37	24 33	1 7	19 2	1 53	29 56	16 45	2 48	3 1	8 57		n.a.
F 9	3 22	14 31	4 33	9 43	1 3	8 25	1 12	24 7	0 45	2 24	0 56	26 36	2 37	24 33	1 7	19 3	1 53	29 56	16 45	2 49	3 2	8 55		n.a.
S 10	3 46	16 59	5 3	9 56	1 17	8 55	1 13	24 10	0 44	2 21	0 56	26 36	2 37	24 33	1 7	19 3	1 53	29 56	16 45	2 50	3 3	8 54		n.a.
S 11	4 10	18 27	5 16	10 6	1 31	9 25	1 14	24 12	0 43	2 18	0 56	26 36	2 37	24 33	1 7	19 4	1 53	29 57	16 45	2 51	3 4	8 52		n.a.
M12	4 33	18 55	5 13	10 14	1 45	9 55	1 15	24 15	0 42	2 15	0 57	26 36	2 36	24 33	1 7	19 4	1 53	29 57	16 45	2 51	3 6	8 50		n.a.
T 13	4 57	18 27	4 55	10 19	1 59	10 24	1 16	24 17	0 41	2 12	0 57	26 35	2 36	24 33	1 7	19 5	1 53	29 57	16 45	2 51	3 7	8 49		n.a.
W14	5 20	17 9	4 24	10 22	2 13	10 53	1 17	24 19	0 40	2 9	0 57	26 35	2 36	24 34	1 7	19 5	1 53	29 58	16 45	2 51	3 8	8 47		n.a.
T 15	5 43	15 6	3 43	10 23	2 27	11 22	1 18	24 21	0 39	2 6	0 57	26 35	2 36	24 34	1 7	19 6	1 53	29 58	16 44	2 50	3 10	8 45		n.a.
F 16	6 7	12 26	2 52	10 21	2 40	11 50	1 19	24 22	0 38	2 3	0 57	26 35	2 35	24 34	1 7	19 6	1 53	29 58	16 44	2 50	3 11	8 43		n.a.
S 17	6 30	9 16	1 53	10 18	2 53	12 18	1 20	24 24	0 37	2 0	0 57	26 35	2 35	24 34	1 7	19 7	1 52	29 59	16 44	2 49	3 12	8 42		n.a.
S 18	6 53	5 43	0 51	10 12	3 5	12 46	1 21	24 26	0 36	1 58	0 57	26 35	2 35	24 34	1 7	19 7	1 52	29 59	16 44	2 49	3 13	8 40		n.a.
M19	7 16	1 56	0n15	10 5	3 17	13 14	1 22	24 27	0 35	1 55	0 58	26 35	2 35	24 34	1 7	19 8	1 52	29 59	16 44	2 48	3 15	8 38		n.a.
T 20	7 38	1s58	1 20	9 57	3 28	13 41	1 22	24 28	0 34	1 52	0 58	26 35	2 35	24 35	1 7	19 9	1 52	30 0	16 44	2 49	3 16	8 37		n.a.
W21	8 1	5 51	2 23	9 47	3 38	14 8	1 23	24 29	0 33	1 49	0 58	26 35	2 34	24 35	1 7	19 9	1 52	30 0	16 44	2 50	3 17	8 35		n.a.
T 22	8 23	9 32	3 19	9 36	3 46	14 34	1 24	24 30	0 32	1 46	0 58	26 35	2 34	24 35	1 6	19 10	1 52	30 1	16 44	2 51	3 19	8 33		n.a.
F 23	8 46	12 51	4 7	9 24	3 54	15 0	1 24	24 31	0 31	1 44	0 58	26 35	2 34	24 35	1 6	19 10	1 52	30 1	16 43	2 53	3 20	8 32		n.a.
S 24	9 8	15 38	4 44	9 11	4 0	15 26	1 24	24 32	0 30	1 41	0 58	26 35	2 34	24 35	1 6	19 11	1 52	30 1	16 43	2 55	3 21	8 30		n.a.
S 25	9 30	17 40	5 6	8 58	4 5	15 51	1 25	24 32	0 29	1 38	0 58	26 35	2 33	24 36	1 6	19 12	1 52	30 2	16 43	2 57	3 22	8 28		n.a.
M26	9 52	18 48	5 13	8 45	4 9	16 16	1 25	24 33	0 28	1 36	0 58	26 35	2 33	24 36	1 6	19 12	1 52	30 2	16 43	2 58	3 24	8 26		n.a.
T 27	10 14	18 54	5 3	8 31	4 11	16 40	1 25	24 33	0 27	1 33	0 59	26 35	2 33	24 36	1 6	19 13	1 52	30 3	16 43	2 59	3 25	8 25		n.a.
W28	10 35	17 55	4 36	8 18	4 11	17 4	1 26	24 33	0 26	1 30	0 59	26 35	2 33	24 36	1 6	19 13	1 52	30 3	16 43	3 0	3 26	8 23		n.a.
T 29	10 57	15 50	3 52	8 5	4 10	17 28	1 26	24 33	0 25	1 28	0 59	26 35	2 33	24 36	1 6	19 14	1 52	30 3	16 43	3 0	3 28	8 21		n.a.
F 30	11 18	12 46	2 53	7 53	4 8	17 51	1 26	24 33	0 24	1 26	0 59	26 35	2 32	24 37	1 6	19 15	1 52	30 4	16 43	3 0	3 29	8 20		n.a.
S 31	11s39	8s53	1n43	7s42	4n 3	18s13	1s26	24s32	0s23	1n23	0n59	26s35	2s32	24s37	1s 6	19s15	1s52	30s 4	16s43	2n59	3n30	8n18		n.a.

Julian Day Number = -1927090.5, Delta T = 125h40m01s
Ecliptic obliquity = 24°09'22, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°33'13, Lahiri = -140°26'13 Julian Calendar 1 Dec. 9990 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9990 BCE

The year -9989 astronomical counting style corresponds to year 9990 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9989 BCE (-9988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 55 4	0♏33'01	18♓11	28°R23	16♏22	28♐55	1°R 6	25♐ 3	17♐14	17♏13	7♏32	22°R43	21♍22	6♍10	n.a.	S 1
M 2	1 59 0	1°30'44	2♈50	27♎41	17°35	29°30	1♈ 0	25° 9	17°17	17°15	7°34	22♍42	21°18	6°17	n.a.	M 2
T 3	2 2 57	2°28'24	17°29	27° 1	18°49	0♑ 5	0°54	25°15	17°19	17°17	7°35	22°40	21°15	6°23	n.a.	T 3
W 4	2 6 53	3°26'03	2♉ 2	26°22	20° 2	0°40	0°49	25°20	17°22	17°19	7°37	22°36	21°12	6°30	n.a.	W 4
T 5	2 10 50	4°23'40	16°21	25°45	21°16	1°15	0°43	25°26	17°25	17°21	7°38	22°31	21° 9	6°36	n.a.	T 5
F 6	2 14 46	5°21'16	0♊22	25°11	22°29	1°50	0°38	25°32	17°28	17°24	7°39	22°24	21° 6	6°43	n.a.	F 6
S 7	2 18 43	6°18'50	14° 1	24°41	23°42	2°25	0°33	25°38	17°30	17°26	7°41	22°17	21° 2	6°50	n.a.	S 7
S 8	2 22 39	7°16'23	27°15	24°15	24°56	3° 0	0°28	25°44	17°33	17°28	7°42	22°11	20°59	6°56	n.a.	S 8
M 9	2 26 36	8°13'54	10♋ 6	23°53	26° 9	3°35	0°23	25°50	17°36	17°30	7°44	22° 6	20°56	7° 3	n.a.	M 9
T 10	2 30 32	9°11'24	22°35	23°35	27°22	4°10	0°18	25°56	17°39	17°32	7°45	22° 2	20°53	7°10	n.a.	T 10
W11	2 34 28	10° 8'52	4♌46	23°22	28°36	4°45	0°14	26° 3	17°42	17°35	7°46	22° 1	20°50	7°16	n.a.	W11
T 12	2 38 25	11° 6'19	16°44	23°14	29°49	5°21	0° 9	26° 9	17°45	17°37	7°48	22°D 1	20°47	7°23	n.a.	T 12
F 13	2 42 21	12° 3'45	28°35	23°D10	1♐ 2	5°56	0° 5	26°15	17°48	17°39	7°49	22° 2	20°43	7°30	n.a.	F 13
S 14	2 46 18	13° 1'10	10♍23	23°12	2°16	6°31	0° 1	26°22	17°51	17°41	7°51	22° 3	20°40	7°36	n.a.	S 14
S 15	2 50 14	13°58'33	22°13	23°18	3°29	7° 7	29♓57	26°28	17°54	17°44	7°52	22°R 4	20°37	7°43	n.a.	S 15
M16	2 54 11	14°55'55	4♎10	23°28	4°42	7°42	29°54	26°34	17°57	17°46	7°53	22° 3	20°34	7°50	n.a.	M16
T 17	2 58 7	15°53'16	16°18	23°44	5°55	8°18	29°50	26°41	18° 0	17°48	7°55	22° 0	20°31	7°56	n.a.	T 17
W18	3 2 4	16°50'36	28°39	24° 3	7° 9	8°54	29°47	26°48	18° 3	17°50	7°56	21°55	20°28	8° 3	n.a.	W18
T 19	3 6 0	17°47'54	11♏16	24°28	8°22	9°29	29°43	26°54	18° 6	17°53	7°58	21°47	20°24	8°10	n.a.	T 19
F 20	3 9 57	18°45'12	24° 8	24°56	9°35	10° 5	29°40	27° 1	18°10	17°55	7°59	21°39	20°21	8°16	n.a.	F 20
S 21	3 13 53	19°42'28	7♐16	25°29	10°48	10°41	29°38	27° 8	18°13	17°57	8° 0	21°29	20°18	8°23	n.a.	S 21
S 22	3 17 49	20°39'42	20°39	26° 6	12° 1	11°16	29°35	27°15	18°16	17°59	8° 2	21°19	20°15	8°30	n.a.	S 22
M23	3 21 46	21°36'56	4♑13	26°46	13°14	11°52	29°32	27°21	18°19	18° 2	8° 3	21°11	20°12	8°36	n.a.	M23
T 24	3 25 42	22°34'08	17°58	27°31	14°28	12°28	29°30	27°28	18°22	18° 4	8° 4	21° 4	20° 8	8°43	n.a.	T 24
W25	3 29 39	23°31'18	1♒51	28°18	15°41	13° 4	29°28	27°35	18°26	18° 6	8° 6	21° 0	20° 5	8°49	n.a.	W25
T 26	3 33 35	24°28'28	15°51	29°10	16°54	13°40	29°26	27°42	18°29	18° 8	8° 7	20°58	20° 2	8°56	n.a.	T 26
F 27	3 37 32	25°25'35	29°57	0♏ 5	18° 7	14°16	29°24	27°49	18°32	18°10	8° 9	20°D58	19°59	9° 3	n.a.	F 27
S 28	3 41 28	26°22'42	14♓ 8	1° 3	19°20	14°52	29°23	27°56	18°36	18°13	8°10	20°R58	19°56	9° 9	n.a.	S 28
S 29	3 45 25	27°19'47	28°22	2° 4	20°33	15°28	29°21	28° 3	18°39	18°15	8°11	20°58	19°53	9°16	n.a.	S 29
M30	3 49 21	28°16'51	12♈38	3° 8	21°46	16° 4	29°20	28°10	18°42	18°17	8°13	20°57	19°49	9°23	n.a.	M30
T 31	3 53 18	29♏13'53	26♈52	4♏16	22♐58	16♑40	29♓19	28♐18	18♐46	18♏19	8♏14	20♍53	19♍46	9♍29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s 0	4s26	0n25	7s32	3n58	18s35	1s26	24s32	0s23	1n21	0n59	26s35	2s32	24s37	1s 6	19s16	1s52	30s 5	16s43	2n59	3n31	8n16		n.a.
M 2	12 21	0n19	0s55	7 23	3 51	18 57	1 25	24 31	0 22	1 18	0 59	26 35	2 32	24 37	1 6	19 17	1 52	30 5	16 43	2 59	3 33	8 14		n.a.
T 3	12 41	5 3	2 11	7 16	3 42	19 18	1 25	24 30	0 21	1 16	0 59	26 35	2 31	24 38	1 6	19 17	1 52	30 6	16 43	3 0	3 34	8 13		n.a.
W 4	13 2	9 27	3 18	7 11	3 32	19 38	1 25	24 29	0 20	1 14	0 59	26 35	2 31	24 38	1 6	19 18	1 52	30 6	16 43	3 1	3 35	8 11		n.a.
T 5	13 22	13 14	4 11	7 7	3 22	19 58	1 25	24 28	0 19	1 12	0 59	26 35	2 31	24 38	1 6	19 18	1 52	30 7	16 43	3 3	3 37	8 9		n.a.
F 6	13 42	16 9	4 48	7 6	3 10	20 18	1 24	24 27	0 18	1 10	0 59	26 36	2 31	24 38	1 6	19 19	1 52	30 7	16 43	3 6	3 38	8 7		n.a.
S 7	14 1	18 5	5 7	7 6	2 57	20 36	1 24	24 25	0 17	1 8	0 59	26 36	2 31	24 38	1 6	19 20	1 52	30 8	16 43	3 9	3 39	8 6		n.a.
S 8	14 21	18 59	5 9	7 8	2 44	20 55	1 23	24 24	0 17	1 6	0 59	26 36	2 31	24 39	1 6	19 20	1 52	30 8	16 43	3 12	3 41	8 4		n.a.
M 9	14 40	18 52	4 55	7 13	2 31	21 12	1 23	24 22	0 16	1 4	1 0	26 36	2 30	24 39	1 6	19 21	1 52	30 9	16 43	3 14	3 42	8 2		n.a.
T 10	14 59	17 49	4 27	7 19	2 17	21 29	1 22	24 20	0 15	1 2	1 0	26 36	2 30	24 39	1 6	19 22	1 52	30 9	16 43	3 15	3 43	8 0		n.a.
W11	15 18	15 58	3 48	7 27	2 2	21 46	1 21	24 18	0 14	1 0	1 0	26 36	2 30	24 39	1 6	19 22	1 52	30 10	16 43	3 16	3 44	7 59		n.a.
T 12	15 36	13 27	2 59	7 38	1 48	22 1	1 20	24 16	0 13	0 58	1 0	26 36	2 30	24 40	1 6	19 23	1 52	30 10	16 43	3 16	3 46	7 57		n.a.
F 13	15 54	10 24	2 4	7 49	1 34	22 17	1 20	24 13	0 12	0 57	1 0	26 36	2 30	24 40	1 6	19 24	1 52	30 11	16 43	3 15	3 47	7 55		n.a.
S 14	16 12	6 56	1 3	8 3	1 19	22 31	1 19	24 11	0 12	0 55	1 0	26 36	2 30	24 40	1 6	19 24	1 52	30 11	16 43	3 15	3 48	7 54		n.a.
S 15	16 30	3 11	0n 1	8 19	1 5	22 45	1 18	24 8	0 11	0 53	1 0	26 36	2 29	24 40	1 6	19 25	1 52	30 12	16 43	3 14	3 50	7 52		n.a.
M16	16 48	0s43	1 5	8 36	0 51	22 58	1 17	24 5	0 10	0 52	1 0	26 36	2 29	24 41	1 6	19 26	1 52	30 12	16 43	3 15	3 51	7 50		n.a.
T 17	17 5	4 39	2 7	8 54	0 38	23 10	1 15	24 2	0 9	0 51	1 0	26 36	2 29	24 41	1 6	19 26	1 52	30 13	16 43	3 16	3 52	7 48		n.a.
W18	17 22	8 28	3 4	9 14	0 24	23 22	1 14	23 59	0 8	0 49	1 0	26 36	2 29	24 41	1 6	19 27	1 52	30 13	16 43	3 18	3 53	7 47		n.a.
T 19	17 38	11 58	3 53	9 35	0 11	23 33	1 13	23 56	0 8	0 48	1 0	26 36	2 29	24 42	1 5	19 28	1 52	30 14	16 43	3 21	3 55	7 45		n.a.
F 20	17 55	14 59	4 31	9 57	0s 1	23 44	1 12	23 52	0 7	0 47	1 0	26 36	2 29	24 42	1 5	19 28	1 52	30 14	16 43	3 25	3 56	7 43		n.a.
S 21	18 11	17 19	4 56	10 20	0 13	23 54	1 10	23 49	0 6	0 46	1 0	26 36	2 28	24 42	1 5	19 29	1 52	30 15	16 43	3 29	3 57	7 41		n.a.
S 22	18 27	18 44	5 5	10 45	0 24	24 3	1 9	23 45	0 5	0 44	1 0	26 36	2 28	24 42	1 5	19 30	1 52	30 16	16 43	3 32	3 59	7 40		n.a.
M23	18 42	19 8	4 58	11 10	0 35	24 11	1 7	23 41	0 4	0 43	1 0	26 36	2 28	24 43	1 5	19 30	1 52	30 16	16 43	3 36	4 0	7 38		n.a.
T 24	18 57	18 24	4 33	11 36	0 46	24 18	1 6	23 37	0 4	0 42	1 0	26 36	2 28	24 43	1 5	19 31	1 52	30 17	16 43	3 39	4 1	7 36		n.a.
W25	19 12	16 35	3 52	12 3	0 55	24 25	1 4	23 32	0 3	0 42	1 0	26 36	2 28	24 43	1 5	19 32	1 52	30 17	16 43	3 40	4 2	7 34		n.a.
T 26	19 27	13 46	2 56	12 30	1 5	24 31	1 2	23 28	0 2	0 41	1 0	26 36	2 28	24 43	1 5	19 32	1 52	30 18	16 43	3 41	4 4	7 32		n.a.
F 27	19 41	10 7	1 50	12 58	1 13	24 37	1 1	23 23	0 1	0 40	1 0	26 36	2 28	24 44	1 5	19 33	1 52	30 18	16 44	3 41	4 5	7 31		n.a.
S 28	19 55	5 52	0 37	13 27	1 21	24 41	0 59	23 19	0 1	0 39	1 0	26 36	2 28	24 44	1 5	19 34	1 52	30 19	16 44	3 41	4 6	7 29		n.a.
S 29	20 9	1 16	0s39	13 56	1 29	24 45	0 57	23 14	0n 0	0 39	1 0	26 36	2 27	24 44	1 5	19 34	1 52	30 20	16 44	3 41	4 7	7 27		n.a.
M30	20 22	3n25	1 53	14 25	1 35	24 48	0 55	23 9	0 1	0 38	1 0	26 36	2 27	24 45	1 5	19 35	1 52	30 20	16 44	3 42	4 9	7 25		n.a.
T 31	20s35	7n53	2s59	14s54	1s41	24s51	0s53	23s 3	0n 1	0n38	1n 0	26s36	2s27	24s45	1s 5	19s36	1s52	30s21	16s44	3n43	4n10	7n24		n.a.

Julian Day Number = -1927059.5, Delta T = 125h39m55s
Ecliptic obliquity = 24°09'22, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°33'09, Lahiri = -140°26'09 Julian Calendar 1 Jan. 9989 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9990 BCE

The year -9988 astronomical counting style corresponds to year 9989 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9989 BCE (-9988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 57 14	0♐10'55	11♉ 0	5♏26	24♐11	17♑17	29°R18	28♐25	18♐49	18♏22	8♏15	20°R46	19♍43	9♍36	n.a.	W 1
T 2	4 1 11	1° 7'55	24°59	6°39	25°24	17°53	29♓17	28°32	18°52	18°24	8°17	20♍37	19°40	9°43	n.a.	T 2
F 3	4 5 7	2° 4'55	8♊44	7°55	26°37	18°29	29°17	28°39	18°56	18°26	8°18	20°26	19°37	9°49	n.a.	F 3
S 4	4 9 4	3° 1'55	22°11	9°14	27°50	19° 6	29°16	28°47	18°59	18°28	8°19	20°15	19°33	9°56	n.a.	S 4
S 5	4 13 0	3°58'53	5♋18	10°36	29° 2	19°42	29°D16	28°54	19° 3	18°30	8°20	20° 4	19°30	10° 3	n.a.	S 5
M 6	4 16 57	4°55'51	18° 4	12° 0	0♑15	20°18	29°16	29° 1	19° 6	18°33	8°22	19°55	19°27	10° 9	n.a.	M 6
T 7	4 20 53	5°52'48	0♌32	13°27	1°28	20°55	29°17	29° 9	19° 9	18°35	8°23	19°48	19°24	10°16	n.a.	T 7
W 8	4 24 50	6°49'45	12°42	14°56	2°41	21°31	29°17	29°16	19°13	18°37	8°24	19°44	19°21	10°23	n.a.	W 8
T 9	4 28 46	7°46'42	24°41	16°28	3°53	22° 8	29°18	29°24	19°16	18°39	8°26	19°41	19°18	10°29	n.a.	T 9
F 10	4 32 43	8°43'38	6♍32	18° 3	5° 6	22°45	29°18	29°31	19°20	18°41	8°27	19°D41	19°14	10°36	n.a.	F 10
S 11	4 36 39	9°40'34	18°20	19°40	6°18	23°21	29°19	29°39	19°23	18°43	8°28	19°R41	19°11	10°43	n.a.	S 11
S 12	4 40 36	10°37'30	0♎12	21°20	7°31	23°58	29°20	29°46	19°27	18°45	8°29	19°41	19° 8	10°49	n.a.	S 12
M13	4 44 32	11°34'25	12°12	23° 2	8°43	24°35	29°22	29°54	19°30	18°47	8°30	19°39	19° 5	10°56	n.a.	M13
T 14	4 48 29	12°31'21	24°26	24°47	9°56	25°11	29°23	0♑ 1	19°34	18°50	8°32	19°35	19° 2	11° 2	n.a.	T 14
W15	4 52 25	13°28'16	6♏56	26°34	11° 8	25°48	29°25	0° 9	19°37	18°52	8°33	19°29	18°59	11° 9	n.a.	W15
T 16	4 56 22	14°25'11	19°46	28°24	12°21	26°25	29°27	0°16	19°41	18°54	8°34	19°20	18°55	11°16	n.a.	T 16
F 17	5 0 18	15°22'06	2♐56	0♐16	13°33	27° 2	29°29	0°24	19°44	18°56	8°35	19° 9	18°52	11°22	n.a.	F 17
S 18	5 4 15	16°19'00	16°25	2°10	14°45	27°39	29°31	0°32	19°48	18°58	8°36	18°57	18°49	11°29	n.a.	S 18
S 19	5 8 11	17°15'55	0♑12	4° 7	15°58	28°16	29°33	0°39	19°51	19° 0	8°37	18°45	18°46	11°36	n.a.	S 19
M20	5 12 8	18°12'49	14°12	6° 5	17°10	28°53	29°36	0°47	19°55	19° 2	8°39	18°35	18°43	11°42	n.a.	M20
T 21	5 16 4	19° 9'43	28°20	8° 6	18°22	29°30	29°39	0°55	19°58	19° 4	8°40	18°26	18°39	11°49	n.a.	T 21
W22	5 20 1	20° 6'36	12♒33	10° 9	19°34	0♒ 7	29°41	1° 3	20° 2	19° 6	8°41	18°21	18°36	11°56	n.a.	W22
T 23	5 23 57	21° 3'29	26°46	12°13	20°47	0°44	29°44	1°10	20° 5	19° 8	8°42	18°18	18°33	12° 2	n.a.	T 23
F 24	5 27 54	22° 0'22	10♓58	14°19	21°59	1°21	29°48	1°18	20° 9	19°10	8°43	18°17	18°30	12° 9	n.a.	F 24
S 25	5 31 50	22°57'14	25° 6	16°27	23°11	1°59	29°51	1°26	20°12	19°12	8°44	18°17	18°27	12°16	n.a.	S 25
S 26	5 35 47	23°54'06	9♈ 9	18°36	24°23	2°36	29°55	1°34	20°16	19°14	8°45	18°17	18°24	12°22	n.a.	S 26
M27	5 39 44	24°50'58	23° 8	20°45	25°35	3°13	29°58	1°41	20°20	19°16	8°46	18°14	18°20	12°29	n.a.	M27
T 28	5 43 40	25°47'50	7♉ 0	22°55	26°47	3°51	0♈ 2	1°49	20°23	19°17	8°47	18°10	18°17	12°36	n.a.	T 28
W29	5 47 37	26♐44'42	20♉44	25♐ 6	27♑59	4♒28	0♈ 6	1♑57	20♐27	19♏19	8♏48	18♍ 3	18♍14	12♍42	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s47	11n53	3s54	15s24	1s47	24s52	0s51	22s58	0n 2	0n38	1n 0	26s36	2s27	24s45	1s 5	19s36	1s53	30s21	16s44	3n46	4n11	7n22		n.a.
T 2	21 0	15 10	4 33	15 54	1 52	24 53	0 49	22 52	0 3	0 37	1 0	26 36	2 27	24 45	1 5	19 37	1 53	30 22	16 44	3 50	4 13	7 20		n.a.
F 3	21 11	17 32	4 57	16 23	1 56	24 53	0 47	22 47	0 4	0 37	1 0	26 36	2 27	24 46	1 5	19 38	1 53	30 23	16 44	3 54	4 14	7 18		n.a.
S 4	21 23	18 53	5 3	16 53	2 0	24 53	0 45	22 41	0 4	0 37	1 0	26 36	2 27	24 46	1 5	19 38	1 53	30 23	16 45	3 58	4 15	7 17		n.a.
S 5	21 34	19 11	4 52	17 23	2 3	24 52	0 42	22 35	0 5	0 37	1 0	26 36	2 27	24 46	1 5	19 39	1 53	30 24	16 45	4 3	4 16	7 15		n.a.
M 6	21 45	18 29	4 27	17 52	2 5	24 49	0 40	22 28	0 6	0 37	1 0	26 36	2 27	24 47	1 5	19 40	1 53	30 24	16 45	4 6	4 18	7 13		n.a.
T 7	21 55	16 54	3 50	18 21	2 7	24 47	0 38	22 22	0 6	0 37	1 0	26 36	2 27	24 47	1 5	19 40	1 53	30 25	16 45	4 9	4 19	7 11		n.a.
W 8	22 5	14 34	3 3	18 50	2 8	24 43	0 35	22 16	0 7	0 37	1 0	26 36	2 26	24 47	1 5	19 41	1 53	30 26	16 45	4 11	4 20	7 9		n.a.
T 9	22 15	11 40	2 9	19 18	2 8	24 39	0 33	22 9	0 8	0 37	1 0	26 36	2 26	24 47	1 5	19 41	1 53	30 26	16 45	4 12	4 22	7 8		n.a.
F 10	22 24	8 19	1 9	19 45	2 8	24 34	0 31	22 2	0 9	0 38	1 0	26 36	2 26	24 48	1 5	19 42	1 53	30 27	16 45	4 12	4 23	7 6		n.a.
S 11	22 33	4 38	0 7	20 12	2 7	24 28	0 28	21 55	0 9	0 38	1 0	26 36	2 26	24 48	1 5	19 43	1 53	30 27	16 46	4 12	4 24	7 4		n.a.
S 12	22 42	0 46	0n56	20 38	2 5	24 22	0 25	21 48	0 10	0 38	1 0	26 35	2 26	24 48	1 5	19 43	1 53	30 28	16 46	4 12	4 25	7 2		n.a.
M13	22 50	3s11	1 57	21 4	2 3	24 14	0 23	21 40	0 11	0 39	1 0	26 35	2 26	24 48	1 5	19 44	1 53	30 29	16 46	4 13	4 27	7 1		n.a.
T 14	22 58	7 4	2 53	21 28	2 0	24 6	0 20	21 33	0 11	0 40	1 0	26 35	2 26	24 49	1 5	19 45	1 53	30 29	16 46	4 15	4 28	6 59		n.a.
W15	23 5	10 44	3 43	21 51	1 57	23 58	0 18	21 25	0 12	0 40	1 0	26 35	2 26	24 49	1 5	19 45	1 53	30 30	16 46	4 17	4 29	6 57		n.a.
T 16	23 12	14 0	4 23	22 13	1 52	23 49	0 15	21 18	0 13	0 41	1 0	26 35	2 26	24 49	1 5	19 46	1 53	30 30	16 47	4 21	4 31	6 55		n.a.
F 17	23 19	16 38	4 50	22 34	1 48	23 39	0 12	21 10	0 13	0 42	1 0	26 35	2 26	24 50	1 5	19 47	1 53	30 31	16 47	4 25	4 32	6 53		n.a.
S 18	23 25	18 27	5 1	22 53	1 42	23 28	0 9	21 2	0 14	0 43	1 0	26 35	2 26	24 50	1 5	19 47	1 53	30 32	16 47	4 30	4 33	6 52		n.a.
S 19	23 31	19 14	4 55	23 10	1 36	23 17	0 7	20 53	0 15	0 44	1 0	26 35	2 26	24 50	1 5	19 48	1 53	30 32	16 47	4 35	4 34	6 50		n.a.
M20	23 36	18 52	4 32	23 26	1 30	23 5	0 4	20 45	0 15	0 45	1 0	26 35	2 26	24 50	1 5	19 48	1 53	30 33	16 47	4 39	4 36	6 48		n.a.
T 21	23 41	17 20	3 52	23 40	1 22	22 52	0 1	20 36	0 16	0 46	1 0	26 35	2 26	24 51	1 5	19 49	1 53	30 33	16 48	4 42	4 37	6 46		n.a.
W22	23 46	14 43	2 57	23 52	1 15	22 39	0n 2	20 28	0 17	0 47	1 0	26 35	2 26	24 51	1 5	19 50	1 53	30 34	16 48	4 44	4 38	6 44		n.a.
T 23	23 50	11 13	1 51	24 2	1 7	22 25	0 5	20 19	0 17	0 48	1 0	26 35	2 26	24 51	1 5	19 50	1 53	30 35	16 48	4 46	4 40	6 43		n.a.
F 24	23 54	7 5	0 39	24 10	0 58	22 10	0 8	20 10	0 18	0 49	1 0	26 35	2 26	24 52	1 5	19 51	1 53	30 35	16 48	4 46	4 41	6 41		n.a.
S 25	23 57	2 33	0s36	24 16	0 49	21 55	0 11	20 1	0 18	0 51	1 0	26 34	2 26	24 52	1 5	19 51	1 53	30 36	16 49	4 46	4 42	6 39		n.a.
S 26	24 0	2n 5	1 48	24 19	0 40	21 40	0 14	19 51	0 19	0 52	0 59	26 34	2 25	24 52	1 5	19 52	1 53	30 36	16 49	4 46	4 43	6 37		n.a.
M27	24 3	6 34	2 54	24 20	0 31	21 23	0 17	19 42	0 20	0 54	0 59	26 34	2 25	24 52	1 5	19 53	1 53	30 37	16 49	4 47	4 45	6 35		n.a.
T 28	24 5	10 41	3 48	24 19	0 21	21 6	0 20	19 33	0 20	0 55	0 59	26 34	2 25	24 53	1 5	19 53	1 54	30 38	16 49	4 49	4 46	6 34		n.a.
W29	24s 6	14n10	4s29	24s15	0s11	20s49	0n23	19s23	0n21	0n57	0n59	26s34	2s25	24s53	1s 5	19s54	1s54	30s38	16s50	4n52	4n47	6n32		n.a.

Julian Day Number = -1927028.5, Delta T = 125h39m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'22, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°33'05, Lahiri = -140°26'05 Julian Calendar 1 Feb. 9989 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9990 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9989 BCE (-9988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 51 33	27♐41'33	4♊18	27♐16	29♑10	5♒ 5	0♈11	2♑ 5	20♐30	19♏21	8♏49	17°R53	18♍11	12♍49	n.a.	T 1
F 2	5 55 30	28°38'25	17°40	29°27	0♒22	5°43	0°15	2°13	20°34	19°23	8°50	17♍42	18° 8	12°55	n.a.	F 2
S 3	5 59 26	29°35'17	0♋48	1♑37	1°34	6°20	0°19	2°20	20°37	19°25	8°51	17°30	18° 5	13° 2	n.a.	S 3
S 4	6 3 23	0♑32'09	13°40	3°46	2°46	6°58	0°24	2°28	20°41	19°27	8°52	17°18	18° 1	13° 9	n.a.	S 4
M 5	6 7 20	1°29'02	26°16	5°54	3°57	7°36	0°29	2°36	20°44	19°28	8°53	17° 8	17°58	13°15	n.a.	M 5
T 6	6 11 16	2°25'55	8♌36	8° 1	5° 9	8°13	0°34	2°44	20°47	19°30	8°54	17° 0	17°55	13°22	n.a.	T 6
W 7	6 15 13	3°22'48	20°42	10° 8	6°20	8°51	0°39	2°52	20°51	19°32	8°55	16°55	17°52	13°29	n.a.	W 7
T 8	6 19 9	4°19'43	2♍38	12°12	7°32	9°29	0°45	2°59	20°54	19°34	8°56	16°52	17°49	13°35	n.a.	T 8
F 9	6 23 6	5°16'37	14°28	14°15	8°43	10° 6	0°50	3° 7	20°58	19°35	8°57	16°D51	17°45	13°42	n.a.	F 9
S 10	6 27 2	6°13'33	26°16	16°17	9°55	10°44	0°56	3°15	21° 1	19°37	8°57	16°52	17°42	13°49	n.a.	S 10
S 11	6 30 59	7°10'29	8♎ 8	18°16	11° 6	11°22	1° 1	3°23	21° 5	19°39	8°58	16°R52	17°39	13°55	n.a.	S 11
M12	6 34 56	8° 7'27	20° 9	20°14	12°17	12° 0	1° 7	3°31	21° 8	19°40	8°59	16°51	17°36	14° 2	n.a.	M12
T 13	6 38 52	9° 4'25	2♏24	22°10	13°29	12°38	1°13	3°38	21°12	19°42	9° 0	16°49	17°33	14° 9	n.a.	T 13
W14	6 42 49	10° 1'24	14°58	24° 5	14°40	13°16	1°20	3°46	21°15	19°43	9° 1	16°44	17°30	14°15	n.a.	W14
T 15	6 46 45	10°58'24	27°55	25°57	15°51	13°54	1°26	3°54	21°18	19°45	9° 1	16°37	17°26	14°22	n.a.	T 15
F 16	6 50 42	11°55'25	11♐16	27°47	17° 2	14°32	1°32	4° 2	21°22	19°47	9° 2	16°28	17°23	14°29	n.a.	F 16
S 17	6 54 39	12°52'27	25° 0	29°36	18°13	15°10	1°39	4°10	21°25	19°48	9° 3	16°19	17°20	14°35	n.a.	S 17
S 18	6 58 35	13°49'29	9♑ 6	1♒23	19°24	15°48	1°46	4°17	21°28	19°50	9° 4	16° 9	17°17	14°42	n.a.	S 18
M19	7 2 32	14°46'33	23°29	3° 7	20°35	16°26	1°53	4°25	21°32	19°51	9° 4	16° 0	17°14	14°49	n.a.	M19
T 20	7 6 29	15°43'38	8♒ 2	4°50	21°46	17° 5	2° 0	4°33	21°35	19°52	9° 5	15°53	17°11	14°55	n.a.	T 20
W21	7 10 25	16°40'43	22°39	6°31	22°57	17°43	2° 7	4°40	21°38	19°54	9° 6	15°49	17° 7	15° 2	n.a.	W21
T 22	7 14 22	17°37'49	7♓13	8°10	24° 8	18°21	2°14	4°48	21°41	19°55	9° 6	15°47	17° 4	15° 8	n.a.	T 22
F 23	7 18 18	18°34'55	21°40	9°47	25°19	19° 0	2°22	4°56	21°45	19°57	9° 7	15°D47	17° 1	15°15	n.a.	F 23
S 24	7 22 15	19°32'02	5♈57	11°22	26°29	19°38	2°29	5° 4	21°48	19°58	9° 7	15°48	16°58	15°22	n.a.	S 24
S 25	7 26 12	20°29'10	20° 1	12°55	27°40	20°17	2°37	5°11	21°51	19°59	9° 8	15°R48	16°55	15°28	n.a.	S 25
M26	7 30 8	21°26'19	3♉52	14°26	28°50	20°55	2°45	5°19	21°54	20° 1	9° 9	15°47	16°51	15°35	n.a.	M26
T 27	7 34 5	22°23'29	17°30	15°55	0♓ 1	21°34	2°53	5°26	21°58	20° 2	9° 9	15°45	16°48	15°42	n.a.	T 27
W28	7 38 2	23°20'39	0♊55	17°23	1°11	22°12	3° 1	5°34	22° 1	20° 3	9°10	15°40	16°45	15°48	n.a.	W28
T 29	7 41 58	24°17'51	14° 8	18°48	2°22	22°51	3° 9	5°41	22° 4	20° 4	9°10	15°33	16°42	15°55	n.a.	T 29
F 30	7 45 55	25°15'04	27° 7	20°11	3°32	23°30	3°17	5°49	22° 7	20° 5	9°11	15°25	16°39	16° 2	n.a.	F 30
S 31	7 49 52	26♑12'17	9♋54	21♒32	4♓42	24♒ 8	3♈26	5♑57	22♐10	20♏ 7	9♏11	15♍17	16♍36	16♍ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 8	16n50	4s53	24s 9	0s 2	20s31	0n26	19s13	0n22	0n58	0n59	26s34	2s25	24s53	1s 5	19s54	1s54	30s39	16s50	4n56	4n48	6n30		n.a.
F 2	24 8	18 33	5 2	24 1	0n 8	20 12	0 29	19 3	0 22	1 0	0 59	26 34	2 25	24 53	1 5	19 55	1 54	30 39	16 50	5 0	4 50	6 28		n.a.
S 3	24 9	19 15	4 54	23 51	0 18	19 53	0 32	18 53	0 23	1 2	0 59	26 33	2 25	24 54	1 5	19 55	1 54	30 40	16 50	5 5	4 51	6 26		n.a.
S 4	24 9	18 56	4 31	23 38	0 28	19 34	0 35	18 43	0 23	1 4	0 59	26 33	2 25	24 54	1 5	19 56	1 54	30 41	16 51	5 10	4 52	6 25		n.a.
M 5	24 8	17 41	3 55	23 24	0 37	19 14	0 38	18 32	0 24	1 6	0 59	26 33	2 25	24 54	1 5	19 57	1 54	30 41	16 51	5 14	4 54	6 23		n.a.
T 6	24 7	15 37	3 9	23 8	0 46	18 53	0 41	18 22	0 25	1 8	0 59	26 33	2 25	24 55	1 5	19 57	1 54	30 42	16 51	5 17	4 55	6 21		n.a.
W 7	24 6	12 54	2 15	22 51	0 55	18 32	0 44	18 11	0 25	1 10	0 59	26 33	2 25	24 55	1 5	19 58	1 54	30 42	16 52	5 19	4 56	6 19		n.a.
T 8	24 4	9 41	1 15	22 31	1 4	18 11	0 47	18 0	0 26	1 12	0 59	26 33	2 25	24 55	1 5	19 58	1 54	30 43	16 52	5 20	4 57	6 17		n.a.
F 9	24 2	6 6	0 13	22 11	1 12	17 49	0 50	17 49	0 26	1 14	0 59	26 33	2 25	24 55	1 5	19 59	1 54	30 43	16 52	5 20	4 59	6 16		n.a.
S 10	24 0	2 17	0n50	21 49	1 19	17 27	0 53	17 38	0 27	1 17	0 59	26 32	2 25	24 56	1 5	19 59	1 54	30 44	16 52	5 20	5 0	6 14		n.a.
S 11	23 57	1s38	1 51	21 26	1 27	17 4	0 56	17 27	0 27	1 19	0 59	26 32	2 26	24 56	1 5	20 0	1 54	30 45	16 53	5 20	5 1	6 12		n.a.
M12	23 53	5 31	2 48	21 2	1 34	16 41	0 59	17 15	0 28	1 21	0 59	26 32	2 26	24 56	1 5	20 0	1 54	30 45	16 53	5 20	5 3	6 10		n.a.
T 13	23 49	9 16	3 38	20 38	1 40	16 17	1 2	17 4	0 29	1 24	0 59	26 32	2 26	24 56	1 5	20 1	1 54	30 46	16 53	5 21	5 4	6 8		n.a.
W14	23 45	12 41	4 20	20 12	1 46	15 53	1 5	16 52	0 29	1 26	0 59	26 32	2 26	24 57	1 5	20 1	1 54	30 46	16 54	5 23	5 5	6 6		n.a.
T 15	23 41	15 36	4 49	19 46	1 51	15 29	1 8	16 41	0 30	1 29	0 59	26 31	2 26	24 57	1 5	20 2	1 54	30 47	16 54	5 26	5 6	6 5		n.a.
F 16	23 36	17 48	5 3	19 20	1 56	15 4	1 11	16 29	0 30	1 32	0 59	26 31	2 26	24 57	1 5	20 2	1 54	30 47	16 54	5 30	5 8	6 3		n.a.
S 17	23 30	19 3	5 1	18 53	2 1	14 39	1 14	16 17	0 31	1 34	0 59	26 31	2 26	24 57	1 5	20 3	1 55	30 48	16 55	5 33	5 9	6 1		n.a.
S 18	23 24	19 10	4 41	18 26	2 4	14 14	1 17	16 5	0 31	1 37	0 59	26 31	2 26	24 58	1 5	20 3	1 55	30 48	16 55	5 37	5 10	5 59		n.a.
M19	23 18	18 4	4 3	17 59	2 8	13 48	1 19	15 52	0 32	1 40	0 59	26 31	2 26	24 58	1 5	20 4	1 55	30 49	16 55	5 41	5 11	5 57		n.a.
T 20	23 11	15 47	3 8	17 31	2 10	13 23	1 22	15 40	0 33	1 43	0 59	26 30	2 26	24 58	1 5	20 4	1 55	30 50	16 55	5 44	5 13	5 56		n.a.
W21	23 4	12 29	2 1	17 4	2 13	12 56	1 25	15 27	0 33	1 46	0 59	26 30	2 26	24 58	1 5	20 5	1 55	30 50	16 56	5 45	5 14	5 54		n.a.
T 22	22 57	8 25	0 46	16 36	2 14	12 30	1 28	15 15	0 34	1 49	0 59	26 30	2 26	24 59	1 6	20 5	1 55	30 51	16 56	5 46	5 15	5 52		n.a.
F 23	22 49	3 53	0s32	16 9	2 16	12 3	1 31	15 2	0 34	1 52	0 59	26 30	2 26	24 59	1 6	20 6	1 55	30 51	16 56	5 46	5 17	5 50		n.a.
S 24	22 41	0n49	1 46	15 42	2 16	11 36	1 33	14 49	0 35	1 55	0 59	26 29	2 26	24 59	1 6	20 6	1 55	30 52	16 57	5 46	5 18	5 48		n.a.
S 25	22 32	5 23	2 54	15 16	2 17	11 9	1 36	14 36	0 35	1 58	0 59	26 29	2 26	24 59	1 6	20 6	1 55	30 52	16 57	5 46	5 19	5 46		n.a.
M26	22 23	9 36	3 49	14 49	2 16	10 42	1 38	14 23	0 36	2 1	0 59	26 29	2 26	25 0	1 6	20 7	1 55	30 53	16 57	5 46	5 20	5 45		n.a.
T 27	22 13	13 14	4 31	14 24	2 15	10 14	1 41	14 10	0 36	2 4	0 59	26 29	2 26	25 0	1 6	20 7	1 55	30 53	16 58	5 47	5 22	5 43		n.a.
W28	22 4	16 6	4 58	13 58	2 14	9 46	1 44	13 57	0 37	2 7	0 59	26 28	2 26	25 0	1 6	20 8	1 55	30 54	16 58	5 49	5 23	5 41		n.a.
T 29	21 53	18 6	5 7	13 33	2 12	9 18	1 46	13 43	0 37	2 11	0 59	26 28	2 27	25 0	1 6	20 8	1 55	30 54	16 58	5 52	5 24	5 39		n.a.
F 30	21 43	19 6	5 1	13 9	2 9	8 50	1 48	13 30	0 38	2 14	0 59	26 28	2 27	25 0	1 6	20 8	1 55	30 55	16 59	5 55	5 25	5 37		n.a.
S 31	21s32	19n 7	4s40	12s45	2n 6	8s22	1n51	13s16	0n38	2n18	0n59	26s28	2s27	25s 1	1s 6	20s 9	1s55	30s55	16s59	5n58	5n27	5n35		n.a.

Julian Day Number = -1926999.5, Delta T = 125h39m42s
Ecliptic obliquity = 24°09'21, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°33'01, Lahiri = -140°26'01 Julian Calendar 1 March 9989 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9990 BCE

The year -9988 astronomical counting style corresponds to year 9989 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9989 BCE (-9988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 53 48	27♉ 9'32	22♋28	22♒51	5♓52	24♒47	3♈34	6♉ 4	22♐13	20♏ 8	9♏11	15°R 8	16♍32	16♍15	n.a.	S 1
M 2	7 57 45	28° 6'48	4♌49	24° 8	7° 2	25°26	3°43	6°11	22°16	20° 9	9°12	15♍ 1	16°29	16°22	n.a.	M 2
T 3	8 1 41	29° 4'05	16°59	25°22	8°12	26° 5	3°52	6°19	22°19	20°10	9°12	14°56	16°26	16°28	n.a.	T 3
W 4	8 5 38	0♒ 1'24	28°59	26°35	9°22	26°44	4° 0	6°26	22°22	20°11	9°13	14°52	16°23	16°35	n.a.	W 4
T 5	8 9 35	0°58'44	10♍51	27°45	10°32	27°23	4° 9	6°34	22°25	20°12	9°13	14°D51	16°20	16°42	n.a.	T 5
F 6	8 13 31	1°56'06	22°38	28°52	11°42	28° 1	4°18	6°41	22°28	20°13	9°13	14°51	16°16	16°48	n.a.	F 6
S 7	8 17 28	2°53'30	4♎26	29°57	12°51	28°41	4°28	6°48	22°31	20°14	9°14	14°52	16°13	16°55	n.a.	S 7
S 8	8 21 25	3°50'55	16°17	0♓59	14° 1	29°20	4°37	6°56	22°34	20°15	9°14	14°54	16°10	17° 1	n.a.	S 8
M 9	8 25 21	4°48'22	28°17	1°59	15°11	29°59	4°46	7° 3	22°36	20°16	9°14	14°55	16° 7	17° 8	n.a.	M 9
T 10	8 29 18	5°45'51	10♏32	2°55	16°20	0♓38	4°56	7°10	22°39	20°16	9°14	14°R55	16° 4	17°15	n.a.	T 10
W11	8 33 15	6°43'22	23° 5	3°49	17°29	1°17	5° 6	7°17	22°42	20°17	9°15	14°54	16° 1	17°21	n.a.	W11
T 12	8 37 11	7°40'55	6♐ 1	4°39	18°39	1°56	5°15	7°24	22°45	20°18	9°15	14°51	15°57	17°28	n.a.	T 12
F 13	8 41 8	8°38'29	19°23	5°26	19°48	2°36	5°25	7°31	22°47	20°19	9°15	14°47	15°54	17°35	n.a.	F 13
S 14	8 45 5	9°36'06	3♑12	6°10	20°57	3°15	5°35	7°38	22°50	20°19	9°15	14°42	15°51	17°41	n.a.	S 14
S 15	8 49 1	10°33'44	17°27	6°50	22° 6	3°54	5°45	7°45	22°53	20°20	9°15	14°37	15°48	17°48	n.a.	S 15
M16	8 52 58	11°31'25	2♒ 3	7°26	23°15	4°34	5°55	7°52	22°55	20°21	9°15	14°32	15°45	17°55	n.a.	M16
T 17	8 56 55	12°29'07	16°54	7°58	24°24	5°13	6° 5	7°59	22°58	20°21	9°15	14°28	15°42	18° 1	n.a.	T 17
W18	9 0 51	13°26'50	1♓52	8°26	25°33	5°53	6°16	8° 6	23° 0	20°22	9°15	14°26	15°38	18° 8	n.a.	W18
T 19	9 4 48	14°24'36	16°49	8°49	26°42	6°33	6°26	8°13	23° 3	20°23	9°16	14°D26	15°35	18°15	n.a.	T 19
F 20	9 8 44	15°22'23	1♈36	9° 8	27°50	7°12	6°36	8°20	23° 5	20°23	9°16	14°27	15°32	18°21	n.a.	F 20
S 21	9 12 41	16°20'11	16° 9	9°22	28°59	7°52	6°47	8°26	23° 8	20°24	9°R16	14°28	15°29	18°28	n.a.	S 21
S 22	9 16 38	17°18'02	0♉24	9°30	0♈ 7	8°32	6°58	8°33	23°10	20°24	9°16	14°29	15°26	18°35	n.a.	S 22
M23	9 20 34	18°15'53	14°18	9°R34	1°15	9°11	7° 8	8°40	23°13	20°24	9°15	14°R30	15°22	18°41	n.a.	M23
T 24	9 24 31	19°13'47	27°52	9°31	2°24	9°51	7°19	8°46	23°15	20°25	9°15	14°30	15°19	18°48	n.a.	T 24
W25	9 28 28	20°11'42	11♊ 8	9°24	3°32	10°31	7°30	8°53	23°17	20°25	9°15	14°29	15°16	18°54	n.a.	W25
T 26	9 32 24	21° 9'39	24° 6	9°10	4°40	11°11	7°41	8°59	23°19	20°26	9°15	14°26	15°13	19° 1	n.a.	T 26
F 27	9 36 21	22° 7'38	6♋49	8°51	5°47	11°51	7°52	9° 6	23°22	20°26	9°15	14°23	15°10	19° 8	n.a.	F 27
S 28	9 40 18	23° 5'38	19°18	8°26	6°55	12°31	8° 3	9°12	23°24	20°26	9°15	14°20	15° 7	19°14	n.a.	S 28
S 29	9 44 14	24° 3'40	1♌35	7°56	8° 3	13°11	8°14	9°19	23°26	20°26	9°15	14°17	15° 3	19°21	n.a.	S 29
M30	9 48 11	25♒ 1'45	13♌42	7♓20	9♈10	13♓51	8♈26	9♉25	23♐28	20♏27	9♏15	14♍14	15♍ 0	19♍28	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s21	18n11	4s 5	12s23	2n 3	7s53	1n53	13s 2	0n39	2n21	0n59	26s27	2s27	25s 1	1s 6	20s 9	1s56	30s56	17s 0	6n 2	5n28	5n33		n.a.
M 2	21 9	16 24	3 20	12 1	1 59	7 25	1 55	12 49	0 39	2 25	0 59	26 27	2 27	25 1	1 6	20 10	1 56	30 56	17 0	6 4	5 29	5 32		n.a.
T 3	20 57	13 54	2 25	11 39	1 54	6 56	1 58	12 35	0 40	2 28	0 59	26 27	2 27	25 1	1 6	20 10	1 56	30 57	17 0	6 6	5 30	5 30		n.a.
W 4	20 45	10 51	1 25	11 19	1 49	6 27	2 0	12 21	0 40	2 32	0 59	26 27	2 27	25 2	1 6	20 10	1 56	30 57	17 1	6 8	5 32	5 28		n.a.
T 5	20 32	7 23	0 22	11 0	1 44	5 58	2 2	12 7	0 41	2 35	0 59	26 26	2 27	25 2	1 6	20 11	1 56	30 57	17 1	6 8	5 33	5 26		n.a.
F 6	20 19	3 39	0n42	10 42	1 38	5 29	2 4	11 52	0 41	2 39	0 59	26 26	2 27	25 2	1 6	20 11	1 56	30 58	17 1	6 8	5 34	5 24		n.a.
S 7	20 5	0s13	1 45	10 24	1 31	5 0	2 6	11 38	0 42	2 43	0 59	26 26	2 27	25 2	1 6	20 11	1 56	30 58	17 2	6 8	5 36	5 22		n.a.
S 8	19 52	4 6	2 43	10 8	1 24	4 31	2 8	11 23	0 42	2 47	0 58	26 25	2 28	25 2	1 6	20 12	1 56	30 59	17 2	6 7	5 37	5 21		n.a.
M 9	19 38	7 51	3 35	9 54	1 17	4 2	2 9	11 9	0 43	2 50	0 58	26 25	2 28	25 3	1 6	20 12	1 56	30 59	17 2	6 7	5 38	5 19		n.a.
T 10	19 23	11 21	4 18	9 40	1 9	3 33	2 11	10 54	0 43	2 54	0 58	26 25	2 28	25 3	1 6	20 12	1 56	31 0	17 3	6 7	5 39	5 17		n.a.
W11	19 8	14 25	4 50	9 28	1 0	3 4	2 13	10 40	0 44	2 58	0 58	26 25	2 28	25 3	1 6	20 13	1 56	31 0	17 3	6 7	5 41	5 15		n.a.
T 12	18 53	16 53	5 9	9 18	0 51	2 34	2 14	10 25	0 44	3 2	0 58	26 24	2 28	25 3	1 6	20 13	1 56	31 0	17 3	6 8	5 42	5 13		n.a.
F 13	18 38	18 33	5 11	9 9	0 42	2 5	2 16	10 10	0 45	3 6	0 58	26 24	2 28	25 3	1 6	20 13	1 56	31 1	17 4	6 10	5 43	5 11		n.a.
S 14	18 22	19 11	4 56	9 2	0 32	1 36	2 17	9 55	0 45	3 10	0 58	26 24	2 28	25 4	1 6	20 13	1 56	31 1	17 4	6 12	5 44	5 9		n.a.
S 15	18 6	18 38	4 23	8 56	0 21	1 7	2 18	9 40	0 46	3 14	0 58	26 23	2 28	25 4	1 6	20 14	1 57	31 2	17 5	6 14	5 46	5 8		n.a.
M16	17 50	16 52	3 32	8 53	0 10	0 38	2 20	9 25	0 46	3 18	0 58	26 23	2 29	25 4	1 6	20 14	1 57	31 2	17 5	6 16	5 47	5 6		n.a.
T 17	17 33	13 56	2 25	8 51	0s 1	0 9	2 21	9 9	0 47	3 23	0 58	26 23	2 29	25 4	1 6	20 14	1 57	31 2	17 5	6 17	5 48	5 4		n.a.
W18	17 17	10 4	1 9	8 51	0 13	0n20	2 22	8 54	0 47	3 27	0 58	26 23	2 29	25 4	1 7	20 14	1 57	31 3	17 6	6 18	5 50	5 2		n.a.
T 19	16 59	5 33	0s13	8 53	0 25	0 49	2 23	8 39	0 47	3 31	0 58	26 22	2 29	25 5	1 7	20 15	1 57	31 3	17 6	6 18	5 51	5 0		n.a.
F 20	16 42	0 46	1 33	8 58	0 38	1 18	2 24	8 23	0 48	3 35	0 58	26 22	2 29	25 5	1 7	20 15	1 57	31 3	17 6	6 18	5 52	4 58		n.a.
S 21	16 24	4n 0	2 46	9 4	0 50	1 47	2 24	8 8	0 48	3 40	0 58	26 22	2 29	25 5	1 7	20 15	1 57	31 4	17 7	6 17	5 53	4 56		n.a.
S 22	16 6	8 25	3 47	9 13	1 3	2 15	2 25	7 52	0 49	3 44	0 58	26 21	2 30	25 5	1 7	20 15	1 57	31 4	17 7	6 17	5 55	4 55		n.a.
M23	15 48	12 16	4 33	9 24	1 17	2 44	2 26	7 36	0 49	3 48	0 58	26 21	2 30	25 5	1 7	20 16	1 57	31 4	17 7	6 17	5 56	4 53		n.a.
T 24	15 30	15 22	5 2	9 37	1 30	3 12	2 26	7 20	0 50	3 53	0 58	26 21	2 30	25 5	1 7	20 16	1 57	31 5	17 8	6 17	5 57	4 51		n.a.
W25	15 11	17 35	5 15	9 52	1 43	3 40	2 26	7 4	0 50	3 57	0 58	26 21	2 30	25 6	1 7	20 16	1 57	31 5	17 8	6 17	5 58	4 49		n.a.
T 26	14 52	18 51	5 11	10 10	1 57	4 8	2 27	6 49	0 51	4 2	0 59	26 20	2 30	25 6	1 7	20 16	1 57	31 5	17 8	6 18	6 0	4 47		n.a.
F 27	14 33	19 7	4 52	10 29	2 10	4 36	2 27	6 33	0 51	4 6	0 59	26 20	2 30	25 6	1 7	20 16	1 58	31 6	17 9	6 19	6 1	4 45		n.a.
S 28	14 13	18 27	4 19	10 51	2 23	5 4	2 27	6 16	0 51	4 11	0 59	26 20	2 31	25 6	1 7	20 16	1 58	31 6	17 9	6 21	6 2	4 43		n.a.
S 29	13 53	16 55	3 35	11 14	2 35	5 31	2 27	6 0	0 52	4 15	0 59	26 20	2 31	25 6	1 7	20 17	1 58	31 6	17 10	6 22	6 3	4 41		n.a.
M30	13s34	14n39	2s41	11s39	2s47	5n58	2n27	5s44	0n52	4n20	0n59	26s19	2s31	25s 6	1s 7	20s17	1s58	31s 6	17s10	6n23	6n 5	4n40		n.a.

Julian Day Number = -1926968.5, Delta T = 125h39m36s
Ecliptic obliquity = 24°09'21, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°32'57, Lahiri = -140°25'57 Julian Calendar 1 Apr. 9989 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9989 BCE

The year -9988 astronomical counting style corresponds to year 9989 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9989 BCE (-9988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 52 7	25♒59'51	25♌41	6°R39	10♈17	14♓31	8♈37	9♉31	23♐30	20♏27	9°R14	14°R12	14♍57	19♍34	n.a.	T 1
W 2	9 56 4	26°57'59	7♍34	5♓54	11°25	15°12	8°48	9°37	23°32	20°27	9♏14	14♍11	14°54	19°41	n.a.	W 2
T 3	10 0 1	27°56'09	19°23	5° 5	12°32	15°52	9° 0	9°43	23°34	20°27	9°14	14°D11	14°51	19°48	n.a.	T 3
F 4	10 3 57	28°54'22	1♎10	4°13	13°39	16°32	9°12	9°49	23°36	20°27	9°14	14°12	14°48	19°54	n.a.	F 4
S 5	10 7 54	29°52'37	12°58	3°19	14°45	17°12	9°23	9°55	23°38	20°R27	9°13	14°13	14°44	20° 1	n.a.	S 5
S 6	10 11 51	0♓50'54	24°51	2°24	15°52	17°53	9°35	10° 1	23°40	20°27	9°13	14°14	14°41	20° 8	n.a.	S 6
M 7	10 15 47	1°49'14	6♏52	1°29	16°58	18°33	9°47	10° 7	23°41	20°27	9°13	14°15	14°38	20°14	n.a.	M 7
T 8	10 19 44	2°47'36	19° 6	0°35	18° 5	19°14	9°58	10°13	23°43	20°27	9°12	14°16	14°35	20°21	n.a.	T 8
W 9	10 23 40	3°46'01	1♐37	29♒43	19°11	19°54	10°10	10°18	23°45	20°27	9°12	14°R16	14°32	20°27	n.a.	W 9
T 10	10 27 37	4°44'28	14°29	28°55	20°17	20°35	10°22	10°24	23°46	20°27	9°12	14°16	14°28	20°34	n.a.	T 10
F 11	10 31 34	5°42'58	27°45	28°12	21°23	21°16	10°34	10°29	23°48	20°27	9°11	14°16	14°25	20°41	n.a.	F 11
S 12	10 35 30	6°41'30	11♑28	27°34	22°28	21°56	10°46	10°35	23°50	20°26	9°11	14°15	14°22	20°47	n.a.	S 12
S 13	10 39 27	7°40'05	25°39	27° 3	23°34	22°37	10°58	10°40	23°51	20°26	9°10	14°14	14°19	20°54	n.a.	S 13
M14	10 43 23	8°38'43	10♒14	26°39	24°39	23°18	11°11	10°46	23°53	20°26	9°10	14°14	14°16	21° 1	n.a.	M14
T 15	10 47 20	9°37'22	25° 9	26°23	25°44	23°59	11°23	10°51	23°54	20°26	9° 9	14°13	14°13	21° 7	n.a.	T 15
W16	10 51 17	10°36'04	10♓16	26°D15	26°49	24°40	11°35	10°56	23°55	20°25	9° 9	14°D13	14° 9	21°14	n.a.	W16
T 17	10 55 13	11°34'49	25°28	26°17	27°54	25°21	11°48	11° 1	23°57	20°25	9° 8	14°13	14° 6	21°21	n.a.	T 17
F 18	10 59 10	12°33'35	10♈33	26°26	28°58	26° 2	12° 0	11° 6	23°58	20°24	9° 8	14°13	14° 3	21°27	n.a.	F 18
S 19	11 3 6	13°32'24	25°24	26°45	0♉ 3	26°43	12°12	11°11	23°59	20°24	9° 7	14°13	14° 0	21°34	n.a.	S 19
S 20	11 7 3	14°31'15	9♉54	27°13	1° 7	27°24	12°25	11°16	24° 0	20°24	9° 6	14°R13	13°57	21°41	n.a.	S 20
M21	11 11 0	15°30'08	24° 0	27°49	2°11	28° 5	12°37	11°21	24° 1	20°23	9° 6	14°13	13°53	21°47	n.a.	M21
T 22	11 14 56	16°29'04	7♊39	28°34	3°14	28°46	12°50	11°26	24° 2	20°22	9° 5	14°13	13°50	21°54	n.a.	T 22
W23	11 18 53	17°28'01	20°55	29°27	4°18	29°27	13° 3	11°30	24° 4	20°22	9° 5	14°D13	13°47	22° 1	n.a.	W23
T 24	11 22 49	18°27'01	3♋47	0♓27	5°21	0♈ 9	13°15	11°35	24° 4	20°21	9° 4	14°13	13°44	22° 7	n.a.	T 24
F 25	11 26 46	19°26'02	16°21	1°34	6°23	0°50	13°28	11°39	24° 5	20°21	9° 3	14°14	13°41	22°14	n.a.	F 25
S 26	11 30 42	20°25'06	28°38	2°47	7°26	1°31	13°41	11°44	24° 6	20°20	9° 3	14°14	13°38	22°21	n.a.	S 26
S 27	11 34 39	21°24'12	10♌44	4° 7	8°28	2°13	13°54	11°48	24° 7	20°19	9° 2	14°15	13°34	22°27	n.a.	S 27
M28	11 38 36	22°23'20	22°41	5°32	9°30	2°54	14° 6	11°52	24° 8	20°19	9° 1	14°16	13°31	22°34	n.a.	M28
T 29	11 42 32	23°22'30	4♍33	7° 1	10°32	3°36	14°19	11°56	24° 9	20°18	9° 0	14°16	13°28	22°40	n.a.	T 29
W30	11 46 29	24°21'42	16°21	8°35	11°33	4°18	14°32	12° 0	24° 9	20°17	9° 0	14°R16	13°25	22°47	n.a.	W30
T 31	11 50 25	25♓20'57	28♍ 9	10♓12	12♉34	4♈59	14♈45	12♉ 4	24♐10	20♏16	8♏59	14♍16	13♍22	22♍54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s13	11n46	1s41	12s 4	2s58	6n25	2n26	5s28	0n53	4n24	0n59	26s19	2s31	25s 7	1s 7	20s17	1s58	31s 7	17s10	6n24	6n 6	4n38		n.a.
W 2	12 53	8 25	0 37	12 31	3 8	6 52	2 26	5 12	0 53	4 29	0 59	26 19	2 31	25 7	1 7	20 17	1 58	31 7	17 11	6 24	6 7	4 36		n.a.
T 3	12 32	4 46	0n29	12 58	3 17	7 19	2 25	4 55	0 53	4 34	0 59	26 18	2 32	25 7	1 7	20 17	1 58	31 7	17 11	6 24	6 8	4 34		n.a.
F 4	12 12	0 56	1 33	13 24	3 24	7 45	2 25	4 39	0 54	4 38	0 59	26 18	2 32	25 7	1 7	20 17	1 58	31 7	17 11	6 24	6 10	4 32		n.a.
S 5	11 51	2s56	2 33	13 50	3 30	8 11	2 24	4 22	0 54	4 43	0 59	26 18	2 32	25 7	1 7	20 17	1 58	31 8	17 12	6 24	6 11	4 30		n.a.
S 6	11 30	6 42	3 27	14 15	3 35	8 37	2 23	4 6	0 55	4 48	0 59	26 18	2 32	25 7	1 7	20 17	1 58	31 8	17 12	6 23	6 12	4 28		n.a.
M 7	11 8	10 14	4 13	14 38	3 37	9 2	2 22	3 49	0 55	4 53	0 59	26 17	2 32	25 7	1 8	20 17	1 58	31 8	17 12	6 23	6 14	4 26		n.a.
T 8	10 47	13 24	4 48	14 59	3 38	9 27	2 21	3 32	0 55	4 58	0 59	26 17	2 33	25 8	1 8	20 17	1 58	31 8	17 13	6 22	6 15	4 25		n.a.
W 9	10 25	16 2	5 11	15 17	3 37	9 52	2 19	3 16	0 56	5 2	0 59	26 17	2 33	25 8	1 8	20 17	1 58	31 8	17 13	6 22	6 16	4 23		n.a.
T 10	10 3	17 57	5 18	15 32	3 35	10 16	2 18	2 59	0 56	5 7	0 59	26 17	2 33	25 8	1 8	20 17	1 59	31 8	17 13	6 22	6 17	4 21		n.a.
F 11	9 41	18 59	5 10	15 43	3 30	10 41	2 16	2 42	0 57	5 12	0 59	26 16	2 33	25 8	1 8	20 17	1 59	31 9	17 14	6 22	6 19	4 19		n.a.
S 12	9 19	18 56	4 43	15 51	3 24	11 4	2 15	2 25	0 57	5 17	0 59	26 16	2 34	25 8	1 8	20 17	1 59	31 9	17 14	6 23	6 20	4 17		n.a.
S 13	8 56	17 44	3 59	15 55	3 16	11 28	2 13	2 8	0 57	5 22	0 59	26 16	2 34	25 8	1 8	20 18	1 59	31 9	17 14	6 23	6 21	4 15		n.a.
M14	8 34	15 21	2 58	15 55	3 7	11 51	2 11	1 52	0 58	5 27	0 59	26 16	2 34	25 8	1 8	20 18	1 59	31 9	17 15	6 23	6 22	4 13		n.a.
T 15	8 11	11 54	1 44	15 51	2 57	12 14	2 9	1 35	0 58	5 32	0 59	26 16	2 34	25 9	1 8	20 18	1 59	31 9	17 15	6 23	6 24	4 11		n.a.
W16	7 48	7 36	0 22	15 43	2 46	12 36	2 7	1 18	0 58	5 37	0 59	26 15	2 34	25 9	1 8	20 17	1 59	31 9	17 15	6 23	6 25	4 9		n.a.
T 17	7 26	2 48	1s 2	15 31	2 33	12 58	2 4	1 1	0 59	5 42	0 59	26 15	2 35	25 9	1 8	20 17	1 59	31 9	17 16	6 23	6 26	4 8		n.a.
F 18	7 2	2n 8	2 22	15 16	2 20	13 19	2 2	0 44	0 59	5 47	0 59	26 15	2 35	25 9	1 8	20 17	1 59	31 9	17 16	6 23	6 27	4 6		n.a.
S 19	6 39	6 52	3 30	14 56	2 7	13 40	1 59	0 26	0 59	5 52	0 59	26 15	2 35	25 9	1 8	20 17	1 59	31 10	17 16	6 23	6 29	4 4		n.a.
S 20	6 16	11 4	4 23	14 33	1 52	14 1	1 56	0 9	1 0	5 57	0 59	26 15	2 35	25 9	1 8	20 17	1 59	31 10	17 16	6 23	6 30	4 2		n.a.
M21	5 53	14 30	4 59	14 7	1 38	14 21	1 53	0n 8	1 0	6 2	0 59	26 14	2 36	25 9	1 8	20 17	1 59	31 10	17 17	6 23	6 31	4 0		n.a.
T 22	5 29	17 2	5 17	13 38	1 24	14 41	1 50	0 25	1 1	6 7	0 59	26 14	2 36	25 9	1 8	20 17	1 59	31 10	17 17	6 23	6 32	3 58		n.a.
W23	5 6	18 34	5 17	13 5	1 9	15 0	1 47	0 42	1 1	6 12	0 59	26 14	2 36	25 10	1 9	20 17	2 0	31 10	17 17	6 23	6 34	3 56		n.a.
T 24	4 42	19 6	5 0	12 30	0 55	15 19	1 44	0 59	1 1	6 17	0 59	26 14	2 36	25 10	1 9	20 17	2 0	31 10	17 18	6 23	6 35	3 54		n.a.
F 25	4 18	18 39	4 30	11 53	0 41	15 37	1 40	1 17	1 2	6 23	0 59	26 14	2 37	25 10	1 9	20 17	2 0	31 10	17 18	6 23	6 36	3 52		n.a.
S 26	3 54	17 20	3 48	11 13	0 28	15 55	1 36	1 34	1 2	6 28	0 59	26 14	2 37	25 10	1 9	20 17	2 0	31 10	17 18	6 23	6 37	3 50		n.a.
S 27	3 30	15 15	2 56	10 31	0 15	16 12	1 33	1 51	1 2	6 33	1 0	26 13	2 37	25 10	1 9	20 17	2 0	31 10	17 18	6 23	6 39	3 49		n.a.
M28	3 6	12 31	1 57	9 47	0 2	16 29	1 29	2 8	1 2	6 38	1 0	26 13	2 38	25 10	1 9	20 17	2 0	31 10	17 19	6 22	6 40	3 47		n.a.
T 29	2 42	9 18	0 54	9 2	0n10	16 45	1 25	2 26	1 3	6 43	1 0	26 13	2 38	25 10	1 9	20 16	2 0	31 10	17 19	6 22	6 41	3 45		n.a.
W30	2 18	5 43	0n12	8 16	0 21	17 1	1 20	2 43	1 3	6 48	1 0	26 13	2 38	25 10	1 9	20 16	2 0	31 10	17 19	6 22	6 42	3 43		n.a.
T 31	1s54	1n55	1n16	7s29	0n32	17n16	1n16	3n 0	1n 3	6n54	1n 0	26s13	2s38	25s10	1s 9	20s16	2s 0	31s10	17s20	6n22	6n44	3n41		n.a.

Julian Day Number = -1926938.5, Delta T = 125h39m29s
Ecliptic obliquity = 24°09'22, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°32'53, Lahiri = -140°25'53 Julian Calendar 1 May 9989 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9989 BCE

The year -9988 astronomical counting style corresponds to year 9989 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9989 BCE (-9988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 54 22	26♓20'14	9♎58	11♓52	13♉35	5♈41	14♈58	12♊ 8	24♐10	20°R16	8°R58	14°R15	13♍19	23♍ 0	n.a.	F 1
S 2	11 58 18	27°19'34	21°51	13°34	14°35	6°23	15°11	12°12	24°11	20♏15	8♏57	14♍13	13°15	23° 7	n.a.	S 2
S 3	12 2 15	28°18'56	3♏50	15°19	15°35	7° 5	15°24	12°15	24°11	20°14	8°56	14°11	13°12	23°14	n.a.	S 3
M 4	12 6 11	29°18'21	15°58	17° 5	16°34	7°46	15°37	12°19	24°12	20°13	8°55	14° 9	13° 9	23°20	n.a.	M 4
T 5	12 10 8	0♈17'49	28°16	18°53	17°34	8°28	15°50	12°22	24°12	20°12	8°55	14° 7	13° 6	23°27	n.a.	T 5
W 6	12 14 4	1°17'19	10♐48	20°41	18°32	9°10	16° 3	12°26	24°12	20°11	8°54	14° 5	13° 3	23°34	n.a.	W 6
T 7	12 18 1	2°16'52	23°38	22°30	19°31	9°52	16°17	12°29	24°13	20°10	8°53	14° 4	12°59	23°40	n.a.	T 7
F 8	12 21 57	3°16'28	6♑48	24°19	20°29	10°34	16°30	12°32	24°13	20° 9	8°52	14°D 4	12°56	23°47	n.a.	F 8
S 9	12 25 54	4°16'06	20°21	26° 9	21°26	11°17	16°43	12°35	24°13	20° 8	8°51	14° 5	12°53	23°54	n.a.	S 9
S 10	12 29 50	5°15'47	4♒18	27°58	22°23	11°59	16°56	12°38	24°13	20° 7	8°50	14° 6	12°50	24° 0	n.a.	S 10
M11	12 33 47	6°15'30	18°39	29°48	23°20	12°41	17° 9	12°41	24°R13	20° 6	8°49	14° 7	12°47	24° 7	n.a.	M11
T 12	12 37 43	7°15'16	3♓23	1♈37	24°16	13°23	17°23	12°44	24°13	20° 4	8°48	14° 8	12°44	24°14	n.a.	T 12
W13	12 41 40	8°15'05	18°23	3°25	25°11	14° 6	17°36	12°46	24°13	20° 3	8°47	14°R 8	12°40	24°20	n.a.	W13
T 14	12 45 36	9°14'56	3♈33	5°13	26° 6	14°48	17°49	12°49	24°13	20° 2	8°46	14° 7	12°37	24°27	n.a.	T 14
F 15	12 49 33	10°14'49	18°43	7° 1	27° 1	15°30	18° 3	12°51	24°13	20° 1	8°45	14° 5	12°34	24°33	n.a.	F 15
S 16	12 53 29	11°14'45	3♉44	8°48	27°54	16°13	18°16	12°54	24°12	20° 0	8°44	14° 2	12°31	24°40	n.a.	S 16
S 17	12 57 26	12°14'43	18°26	10°34	28°48	16°55	18°29	12°56	24°12	19°58	8°43	13°58	12°28	24°47	n.a.	S 17
M18	13 1 22	13°14'43	2♊44	12°20	29°40	17°38	18°43	12°58	24°12	19°57	8°42	13°53	12°24	24°53	n.a.	M18
T 19	13 5 19	14°14'45	16°34	14° 5	0♊32	18°21	18°56	13° 0	24°11	19°56	8°41	13°50	12°21	25° 0	n.a.	T 19
W20	13 9 15	15°14'49	29°55	15°49	1°23	19° 3	19° 9	13° 2	24°11	19°55	8°40	13°47	12°18	25° 7	n.a.	W20
T 21	13 13 12	16°14'56	12♋50	17°33	2°14	19°46	19°23	13° 4	24°11	19°53	8°39	13°D46	12°15	25°13	n.a.	T 21
F 22	13 17 8	17°15'04	25°22	19°15	3° 4	20°29	19°36	13° 5	24°10	19°52	8°38	13°47	12°12	25°20	n.a.	F 22
S 23	13 21 5	18°15'14	7♌36	20°58	3°53	21°12	19°49	13° 7	24° 9	19°50	8°37	13°48	12° 9	25°27	n.a.	S 23
S 24	13 25 1	19°15'26	19°37	22°39	4°41	21°55	20° 3	13° 8	24° 9	19°49	8°36	13°50	12° 5	25°33	n.a.	S 24
M25	13 28 58	20°15'40	1♍29	24°20	5°29	22°38	20°16	13°10	24° 8	19°48	8°35	13°51	12° 2	25°40	n.a.	M25
T 26	13 32 54	21°15'55	13°16	26° 0	6°15	23°21	20°30	13°11	24° 7	19°46	8°34	13°R52	11°59	25°47	n.a.	T 26
W27	13 36 51	22°16'13	25° 3	27°39	7° 1	24° 4	20°43	13°12	24° 6	19°45	8°32	13°51	11°56	25°53	n.a.	W27
T 28	13 40 47	23°16'33	6♎53	29°18	7°45	24°47	20°56	13°13	24° 6	19°43	8°31	13°49	11°53	26° 0	n.a.	T 28
F 29	13 44 44	24°16'55	18°48	0♉56	8°29	25°30	21°10	13°14	24° 5	19°42	8°30	13°44	11°50	26° 7	n.a.	F 29
S 30	13 48 40	25♈17'19	0♏50	2♉34	9♊12	26♈13	21♈23	13♊15	24♐ 4	19♏40	8♏29	13♍38	11♍46	26♍13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s30	1s57	2n18	6s40	0n42	17n31	1n11	3n17	1n 4	6n59	1n 0	26s13	2s39	25s10	1s 9	20s16	2s 0	31s10	17s20	6n23	6n45	3n39		n.a.
S 2	1 6	5 46	3 14	5 52	0 51	17 45	1 6	3 35	1 4	7 4	1 0	26 13	2 39	25 11	1 9	20 16	2 0	31 10	17 20	6 23	6 46	3 37		n.a.
S 3	0 41	9 23	4 2	5 2	1 0	17 58	1 1	3 52	1 4	7 9	1 0	26 13	2 39	25 11	1 9	20 16	2 0	31 10	17 20	6 24	6 48	3 35		n.a.
M 4	0 17	12 39	4 40	4 13	1 8	18 11	0 56	4 9	1 5	7 15	1 0	26 13	2 39	25 11	1 9	20 15	2 0	31 9	17 20	6 25	6 49	3 33		n.a.
T 5	0n 7	15 25	5 5	3 23	1 15	18 24	0 51	4 27	1 5	7 20	1 0	26 13	2 40	25 11	1 9	20 15	2 0	31 9	17 21	6 26	6 50	3 31		n.a.
W 6	0 32	17 31	5 16	2 34	1 21	18 35	0 46	4 44	1 5	7 25	1 0	26 13	2 40	25 11	1 9	20 15	2 1	31 9	17 21	6 27	6 51	3 29		n.a.
T 7	0 56	18 48	5 12	1 45	1 27	18 46	0 40	5 1	1 5	7 30	1 0	26 13	2 40	25 11	1 9	20 15	2 1	31 9	17 21	6 27	6 53	3 28		n.a.
F 8	1 20	19 7	4 52	0 56	1 32	18 57	0 34	5 18	1 6	7 36	1 0	26 13	2 41	25 11	1 10	20 15	2 1	31 9	17 21	6 27	6 54	3 26		n.a.
S 9	1 45	18 21	4 16	0 7	1 36	19 7	0 28	5 36	1 6	7 41	1 0	26 13	2 41	25 11	1 10	20 14	2 1	31 9	17 22	6 27	6 55	3 24		n.a.
S 10	2 9	16 29	3 23	0n41	1 40	19 16	0 22	5 53	1 6	7 46	1 0	26 13	2 41	25 11	1 10	20 14	2 1	31 9	17 22	6 26	6 56	3 22		n.a.
M11	2 33	13 32	2 16	1 29	1 43	19 25	0 16	6 10	1 6	7 52	1 1	26 13	2 42	25 11	1 10	20 14	2 1	31 9	17 22	6 26	6 58	3 20		n.a.
T 12	2 58	9 39	0 59	2 16	1 45	19 33	0 10	6 27	1 7	7 57	1 1	26 13	2 42	25 11	1 10	20 14	2 1	31 8	17 22	6 25	6 59	3 18		n.a.
W13	3 22	5 5	0s23	3 2	1 47	19 41	0 3	6 44	1 7	8 2	1 1	26 13	2 42	25 11	1 10	20 13	2 1	31 8	17 22	6 25	7 0	3 16		n.a.
T 14	3 46	0 9	1 45	3 47	1 49	19 48	0s 4	7 2	1 7	8 8	1 1	26 13	2 42	25 11	1 10	20 13	2 1	31 8	17 23	6 26	7 1	3 14		n.a.
F 15	4 10	4n48	2 59	4 32	1 50	19 54	0 11	7 19	1 7	8 13	1 1	26 13	2 43	25 11	1 10	20 13	2 1	31 8	17 23	6 27	7 3	3 12		n.a.
S 16	4 35	9 23	4 0	5 16	1 50	20 0	0 18	7 36	1 8	8 18	1 1	26 13	2 43	25 11	1 10	20 12	2 1	31 8	17 23	6 28	7 4	3 10		n.a.
S 17	4 59	13 18	4 44	5 59	1 50	20 5	0 25	7 53	1 8	8 24	1 1	26 13	2 43	25 12	1 10	20 12	2 1	31 8	17 23	6 30	7 5	3 8		n.a.
M18	5 23	16 18	5 8	6 41	1 50	20 9	0 33	8 10	1 8	8 29	1 1	26 13	2 44	25 12	1 10	20 12	2 1	31 7	17 23	6 31	7 6	3 6		n.a.
T 19	5 47	18 15	5 14	7 23	1 49	20 13	0 40	8 27	1 8	8 34	1 1	26 13	2 44	25 12	1 10	20 11	2 1	31 7	17 23	6 33	7 8	3 4		n.a.
W20	6 11	19 7	5 2	8 3	1 48	20 16	0 48	8 44	1 9	8 39	1 1	26 13	2 44	25 12	1 10	20 11	2 1	31 7	17 24	6 34	7 9	3 3		n.a.
T 21	6 34	18 57	4 35	8 43	1 46	20 19	0 56	9 1	1 9	8 45	1 1	26 13	2 45	25 12	1 10	20 11	2 1	31 7	17 24	6 34	7 10	3 1		n.a.
F 22	6 58	17 51	3 55	9 21	1 44	20 21	1 4	9 18	1 9	8 50	1 2	26 13	2 45	25 12	1 10	20 11	2 1	31 6	17 24	6 34	7 11	2 59		n.a.
S 23	7 22	15 56	3 6	9 59	1 42	20 22	1 12	9 34	1 9	8 55	1 2	26 14	2 45	25 12	1 10	20 10	2 1	31 6	17 24	6 33	7 13	2 57		n.a.
S 24	7 45	13 20	2 9	10 36	1 39	20 23	1 21	9 51	1 9	9 1	1 2	26 14	2 45	25 12	1 11	20 10	2 2	31 6	17 24	6 33	7 14	2 55		n.a.
M25	8 9	10 13	1 7	11 11	1 36	20 23	1 30	10 8	1 10	9 6	1 2	26 14	2 46	25 12	1 11	20 9	2 2	31 6	17 24	6 32	7 15	2 53		n.a.
T 26	8 32	6 43	0 3	11 46	1 33	20 23	1 38	10 24	1 10	9 11	1 2	26 14	2 46	25 12	1 11	20 9	2 2	31 5	17 24	6 32	7 16	2 51		n.a.
W27	8 55	2 57	1n 1	12 20	1 29	20 22	1 48	10 41	1 10	9 17	1 2	26 14	2 46	25 12	1 11	20 9	2 2	31 5	17 25	6 32	7 18	2 49		n.a.
T 28	9 18	0s57	2 2	12 53	1 26	20 20	1 57	10 57	1 10	9 22	1 2	26 14	2 47	25 12	1 11	20 8	2 2	31 5	17 25	6 33	7 19	2 47		n.a.
F 29	9 41	4 50	2 59	13 25	1 22	20 18	2 6	11 14	1 10	9 27	1 2	26 15	2 47	25 12	1 11	20 8	2 2	31 4	17 25	6 35	7 20	2 45		n.a.
S 30	10n 4	8s34	3n48	13n56	1n17	20n16	2s16	11n30	1n11	9n33	1n 2	26s15	2s47	25s12	1s11	20s 8	2s 2	31s 4	17s25	6n37	7n21	2n43		n.a.

Julian Day Number = -1926907.5, Delta T = 125h39m23s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°32'49, Lahiri = -140°25'49 Julian Calendar 1 June 9989 BCE == Greg. Calendar 16 March 9989 BCE

The year -9988 astronomical counting style corresponds to year 9989 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9989 BCE (-9988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 52 37	26♈17'45	13♏ 0	4♉11	9♊53	26♈56	21♈36	13♑16	24°R 3	19°R39	8°R28	13°R30	11♍43	26♍20	n.a.	S 1
M 2	13 56 33	27°18'13	25°21	5°47	10°34	27°39	21°50	13°16	24♐ 2	19♏37	8♏27	13♍21	11°40	26°27	n.a.	M 2
T 3	14 0 30	28°18'44	7♐51	7°23	11°13	28°23	22° 3	13°17	24° 1	19°36	8°26	13°13	11°37	26°33	n.a.	T 3
W 4	14 4 26	29°19'16	20°34	8°58	11°51	29° 6	22°17	13°17	23°59	19°34	8°24	13° 6	11°34	26°40	n.a.	W 4
T 5	14 8 22	0♉19'51	3♑30	10°33	12°28	29°50	22°30	13°17	23°58	19°32	8°23	13° 1	11°30	26°46	n.a.	T 5
F 6	14 12 19	1°20'29	16°40	12° 7	13° 3	0♉33	22°43	13°17	23°57	19°31	8°22	12°58	11°27	26°53	n.a.	F 6
S 7	14 16 15	2°21'08	0♒ 8	13°40	13°37	1°17	22°57	13°R17	23°56	19°29	8°21	12°D56	11°24	27° 0	n.a.	S 7
S 8	14 20 12	3°21'49	13°53	15°14	14°10	2° 0	23°10	13°17	23°54	19°28	8°20	12°57	11°21	27° 6	n.a.	S 8
M 9	14 24 8	4°22'33	27°58	16°46	14°42	2°44	23°23	13°17	23°53	19°26	8°19	12°58	11°18	27°13	n.a.	M 9
T 10	14 28 5	5°23'19	12♓21	18°18	15°11	3°28	23°36	13°17	23°52	19°24	8°18	12°R58	11°15	27°20	n.a.	T 10
W11	14 32 1	6°24'07	27° 1	19°50	15°40	4°11	23°50	13°16	23°50	19°23	8°16	12°58	11°11	27°26	n.a.	W11
T 12	14 35 58	7°24'57	11♈53	21°21	16° 6	4°55	24° 3	13°16	23°49	19°21	8°15	12°55	11° 8	27°33	n.a.	T 12
F 13	14 39 54	8°25'49	26°50	22°52	16°31	5°39	24°16	13°15	23°47	19°19	8°14	12°49	11° 5	27°40	n.a.	F 13
S 14	14 43 51	9°26'42	11♉43	24°22	16°54	6°23	24°29	13°14	23°46	19°18	8°13	12°41	11° 2	27°46	n.a.	S 14
S 15	14 47 47	10°27'38	26°24	25°52	17°16	7° 7	24°42	13°13	23°44	19°16	8°12	12°31	10°59	27°53	n.a.	S 15
M16	14 51 44	11°28'35	10♊45	27°21	17°35	7°51	24°56	13°12	23°42	19°14	8°11	12°22	10°55	28° 0	n.a.	M16
T 17	14 55 40	12°29'33	24°40	28°49	17°52	8°35	25° 9	13°11	23°40	19°13	8° 9	12°12	10°52	28° 6	n.a.	T 17
W18	14 59 36	13°30'33	8♋ 8	0♊17	18° 8	9°19	25°22	13°10	23°39	19°11	8° 8	12° 5	10°49	28°13	n.a.	W18
T 19	15 3 33	14°31'35	21° 8	1°45	18°21	10° 3	25°35	13° 9	23°37	19° 9	8° 7	12° 0	10°46	28°20	n.a.	T 19
F 20	15 7 29	15°32'37	3♌44	3°12	18°32	10°47	25°48	13° 7	23°35	19° 8	8° 6	11°57	10°43	28°26	n.a.	F 20
S 21	15 11 26	16°33'41	15°59	4°38	18°41	11°31	26° 1	13° 6	23°33	19° 6	8° 5	11°D56	10°40	28°33	n.a.	S 21
S 22	15 15 22	17°34'46	28° 0	6° 3	18°48	12°16	26°14	13° 4	23°31	19° 4	8° 4	11°57	10°36	28°40	n.a.	S 22
M23	15 19 19	18°35'52	9♍50	7°28	18°52	13° 0	26°27	13° 2	23°29	19° 2	8° 2	11°R57	10°33	28°46	n.a.	M23
T 24	15 23 15	19°36'59	21°37	8°51	18°R54	13°44	26°40	13° 0	23°27	19° 1	8° 1	11°57	10°30	28°53	n.a.	T 24
W25	15 27 12	20°38'07	3♎25	10°14	18°54	14°29	26°52	12°58	23°25	18°59	8° 0	11°54	10°27	29° 0	n.a.	W25
T 26	15 31 8	21°39'17	15°18	11°36	18°51	15°13	27° 5	12°56	23°23	18°57	7°59	11°49	10°24	29° 6	n.a.	T 26
F 27	15 35 5	22°40'27	27°20	12°56	18°45	15°58	27°18	12°54	23°21	18°56	7°58	11°42	10°21	29°13	n.a.	F 27
S 28	15 39 1	23°41'39	9♏32	14°16	18°37	16°42	27°31	12°52	23°19	18°54	7°57	11°31	10°17	29°20	n.a.	S 28
S 29	15 42 58	24°42'52	21°57	15°33	18°27	17°27	27°43	12°49	23°17	18°52	7°56	11°19	10°14	29°26	n.a.	S 29
M30	15 46 54	25°44'06	4♐35	16°50	18°14	18°11	27°56	12°47	23°15	18°51	7°55	11° 5	10°11	29°33	n.a.	M30
T 31	15 50 51	26♉45'21	17♐25	18♊ 4	17♊59	18♉56	28♈ 9	12♑44	23♐13	18♏49	7♏53	10♍52	10♍ 8	29♍39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n27	11s59	4n27	14n26	1n13	20n12	2s25	11n47	1n11	9n38	1n 3	26s15	2s48	25s12	1s11	20s 7	2s 2	31s 4	17s25	6n41	7n23	2n41		n.a.
M 2	10 49	14 55	4 54	14 55	1 8	20 8	2 35	12 3	1 11	9 43	1 3	26 15	2 48	25 12	1 11	20 7	2 2	31 3	17 25	6 44	7 24	2 39		n.a.
T 3	11 11	17 13	5 8	15 23	1 3	20 4	2 45	12 19	1 11	9 48	1 3	26 16	2 48	25 12	1 11	20 6	2 2	31 3	17 25	6 47	7 25	2 37		n.a.
W 4	11 33	18 43	5 6	15 50	0 58	19 59	2 55	12 35	1 11	9 54	1 3	26 16	2 49	25 12	1 11	20 6	2 2	31 3	17 25	6 50	7 26	2 35		n.a.
T 5	11 55	19 17	4 50	16 16	0 53	19 54	3 6	12 51	1 11	9 59	1 3	26 16	2 49	25 12	1 11	20 6	2 2	31 2	17 25	6 52	7 27	2 34		n.a.
F 6	12 17	18 49	4 17	16 41	0 47	19 48	3 16	13 7	1 11	10 4	1 3	26 17	2 49	25 12	1 11	20 5	2 2	31 2	17 25	6 53	7 29	2 32		n.a.
S 7	12 39	17 18	3 30	17 5	0 42	19 42	3 27	13 23	1 12	10 9	1 3	26 17	2 50	25 12	1 11	20 5	2 2	31 2	17 25	6 54	7 30	2 30		n.a.
S 8	13 0	14 45	2 31	17 28	0 36	19 35	3 38	13 39	1 12	10 14	1 3	26 17	2 50	25 12	1 11	20 4	2 2	31 1	17 25	6 54	7 31	2 28		n.a.
M 9	13 21	11 17	1 20	17 50	0 30	19 28	3 49	13 54	1 12	10 20	1 4	26 17	2 50	25 12	1 11	20 4	2 2	31 1	17 25	6 53	7 32	2 26		n.a.
T 10	13 42	7 5	0 3	18 11	0 24	19 20	4 0	14 10	1 12	10 25	1 4	26 18	2 50	25 12	1 11	20 3	2 2	31 0	17 25	6 53	7 34	2 24		n.a.
W11	14 3	2 22	1s15	18 30	0 18	19 12	4 11	14 25	1 12	10 30	1 4	26 18	2 51	25 12	1 12	20 3	2 2	31 0	17 25	6 53	7 35	2 22		n.a.
T 12	14 24	2n33	2 29	18 49	0 11	19 4	4 22	14 41	1 12	10 35	1 4	26 19	2 51	25 12	1 12	20 3	2 2	31 0	17 25	6 54	7 36	2 20		n.a.
F 13	14 44	7 20	3 33	19 7	0 5	18 55	4 34	14 56	1 12	10 40	1 4	26 19	2 51	25 12	1 12	20 2	2 2	30 59	17 25	6 57	7 37	2 18		n.a.
S 14	15 4	11 39	4 23	19 24	0s 1	18 46	4 45	15 11	1 12	10 46	1 4	26 19	2 52	25 12	1 12	20 2	2 2	30 59	17 25	7 0	7 39	2 16		n.a.
S 15	15 24	15 11	4 54	19 40	0 8	18 36	4 57	15 26	1 13	10 51	1 4	26 20	2 52	25 12	1 12	20 1	2 2	30 58	17 25	7 4	7 40	2 14		n.a.
M16	15 43	17 41	5 5	19 55	0 15	18 26	5 8	15 41	1 13	10 56	1 5	26 20	2 52	25 12	1 12	20 1	2 2	30 58	17 25	7 7	7 41	2 12		n.a.
T 17	16 3	19 5	4 58	20 9	0 21	18 16	5 20	15 56	1 13	11 1	1 5	26 21	2 53	25 12	1 12	20 0	2 2	30 57	17 25	7 11	7 42	2 10		n.a.
W18	16 22	19 20	4 35	20 22	0 28	18 6	5 32	16 10	1 13	11 6	1 5	26 21	2 53	25 12	1 12	20 0	2 2	30 57	17 25	7 14	7 44	2 8		n.a.
T 19	16 40	18 32	3 58	20 33	0 35	17 55	5 44	16 25	1 13	11 11	1 5	26 21	2 53	25 12	1 12	19 59	2 2	30 57	17 25	7 16	7 45	2 6		n.a.
F 20	16 59	16 50	3 10	20 44	0 42	17 45	5 55	16 39	1 13	11 16	1 5	26 22	2 53	25 12	1 12	19 59	2 2	30 56	17 25	7 17	7 46	2 4		n.a.
S 21	17 17	14 23	2 14	20 54	0 49	17 34	6 7	16 54	1 13	11 21	1 5	26 22	2 54	25 12	1 12	19 58	2 2	30 56	17 25	7 17	7 47	2 2		n.a.
S 22	17 35	11 22	1 14	21 3	0 56	17 23	6 19	17 8	1 13	11 26	1 6	26 23	2 54	25 11	1 12	19 58	2 2	30 55	17 25	7 17	7 49	2 0		n.a.
M23	17 52	7 56	0 11	21 11	1 3	17 12	6 30	17 22	1 13	11 31	1 6	26 23	2 54	25 11	1 12	19 57	2 2	30 55	17 25	7 17	7 50	1 58		n.a.
T 24	18 9	4 12	0n51	21 18	1 9	17 1	6 41	17 36	1 13	11 36	1 6	26 24	2 55	25 11	1 12	19 57	2 2	30 54	17 25	7 17	7 51	1 56		n.a.
W25	18 26	0 18	1 52	21 24	1 16	16 49	6 53	17 49	1 13	11 41	1 6	26 24	2 55	25 11	1 12	19 57	2 2	30 54	17 25	7 18	7 52	1 55		n.a.
T 26	18 43	3s38	2 48	21 29	1 23	16 38	7 4	18 3	1 13	11 46	1 6	26 25	2 55	25 11	1 12	19 56	2 2	30 53	17 25	7 20	7 54	1 53		n.a.
F 27	18 59	7 28	3 37	21 33	1 30	16 27	7 14	18 16	1 13	11 51	1 6	26 25	2 55	25 11	1 12	19 56	2 2	30 53	17 25	7 23	7 55	1 51		n.a.
S 28	19 15	11 3	4 17	21 36	1 36	16 16	7 25	18 30	1 13	11 56	1 7	26 26	2 56	25 11	1 12	19 55	2 2	30 52	17 25	7 27	7 56	1 49		n.a.
S 29	19 30	14 13	4 45	21 39	1 43	16 5	7 35	18 43	1 13	12 1	1 7	26 26	2 56	25 11	1 12	19 55	2 3	30 52	17 24	7 32	7 57	1 47		n.a.
M30	19 46	16 47	5 0	21 41	1 49	15 54	7 45	18 56	1 13	12 5	1 7	26 27	2 56	25 11	1 12	19 54	2 3	30 51	17 24	7 37	7 58	1 45		n.a.
T 31	20n 0	18s34	5n 0	21n42	1s55	15n44	7s54	19n 9	1n13	12n10	1n 7	26s27	2s56	25s11	1s12	19s54	2s 3	30s51	17s24	7n43	8n 0	1n43		n.a.

Julian Day Number = -1926877.5, Delta T = 125h39m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°32'45, Lahiri = -140°25'45 Julian Calendar 1 July 9989 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9989 BCE

The year -9988 astronomical counting style corresponds to year 9989 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9989 BCE (-9988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 54 47	27♌46'38	0♍27	19♊16	17°R41	19♌41	28♈21	12°R41	23°R10	18°R47	7°R52	10°R40	10♍ 5	29♍46	n.a.	W 1
T 2	15 58 43	28°47'55	13°40	20°26	17♊21	20°25	28°34	12♍39	23♐ 8	18♏45	7♏51	10♍31	10° 1	29°53	n.a.	T 2
F 3	16 2 40	29°49'14	27° 4	21°33	16°58	21°10	28°46	12°36	23° 6	18°44	7°50	10°24	9°58	29°59	n.a.	F 3
S 4	16 6 36	0♊50'34	10♒38	22°36	16°34	21°55	28°58	12°33	23° 4	18°42	7°49	10°20	9°55	0♎ 6	n.a.	S 4
S 5	16 10 33	1°51'56	24°22	23°37	16° 7	22°40	29°11	12°30	23° 1	18°41	7°48	10°19	9°52	0°13	n.a.	S 5
M 6	16 14 29	2°53'18	8♓18	24°33	15°39	23°25	29°23	12°26	22°59	18°39	7°47	10°19	9°49	0°19	n.a.	M 6
T 7	16 18 26	3°54'42	22°25	25°24	15° 8	24°10	29°35	12°23	22°57	18°37	7°46	10°19	9°46	0°26	n.a.	T 7
W 8	16 22 22	4°56'07	6♈43	26°11	14°36	24°55	29°47	12°20	22°54	18°36	7°45	10°17	9°42	0°33	n.a.	W 8
T 9	16 26 19	5°57'32	21°10	26°51	14° 3	25°40	29°59	12°16	22°52	18°34	7°44	10°12	9°39	0°39	n.a.	T 9
F 10	16 30 15	6°58'59	5♉41	27°25	13°29	26°25	0♌11	12°13	22°49	18°32	7°43	10° 5	9°36	0°46	n.a.	F 10
S 11	16 34 12	8° 0'27	20°11	27°51	12°54	27°10	0°23	12° 9	22°47	18°31	7°42	9°55	9°33	0°53	n.a.	S 11
S 12	16 38 8	9° 1'55	4♊33	28° 9	12°18	27°55	0°35	12° 5	22°44	18°29	7°41	9°42	9°30	0°59	n.a.	S 12
M13	16 42 5	10° 3'24	18°42	28°R18	11°41	28°40	0°47	12° 2	22°42	18°28	7°40	9°29	9°27	1° 6	n.a.	M13
T 14	16 46 1	11° 4'54	2♋30	28°16	11° 4	29°25	0°59	11°58	22°39	18°26	7°39	9°17	9°23	1°13	n.a.	T 14
W15	16 49 58	12° 6'24	15°55	28° 5	10°28	0♊11	1°11	11°54	22°37	18°25	7°38	9° 6	9°20	1°19	n.a.	W15
T 16	16 53 54	13° 7'54	28°56	27°42	9°52	0°56	1°22	11°50	22°34	18°23	7°37	8°58	9°17	1°26	n.a.	T 16
F 17	16 57 51	14° 9'25	11♌33	27° 8	9°16	1°41	1°34	11°46	22°32	18°21	7°36	8°53	9°14	1°33	n.a.	F 17
S 18	17 1 48	15°10'55	23°51	26°22	8°41	2°27	1°45	11°42	22°29	18°20	7°35	8°51	9°11	1°39	n.a.	S 18
S 19	17 5 44	16°12'26	5♍53	25°26	8° 7	3°12	1°57	11°38	22°27	18°19	7°34	8°D50	9° 7	1°46	n.a.	S 19
M20	17 9 41	17°13'56	17°46	24°21	7°34	3°58	2° 8	11°33	22°24	18°17	7°34	8°R50	9° 4	1°53	n.a.	M20
T 21	17 13 37	18°15'27	29°33	23° 7	7° 3	4°43	2°19	11°29	22°22	18°16	7°33	8°50	9° 1	1°59	n.a.	T 21
W22	17 17 34	19°16'57	11♎22	21°48	6°33	5°29	2°30	11°25	22°19	18°14	7°32	8°48	8°58	2° 6	n.a.	W22
T 23	17 21 30	20°18'28	23°18	20°26	6° 5	6°14	2°41	11°20	22°17	18°13	7°31	8°43	8°55	2°13	n.a.	T 23
F 24	17 25 27	21°19'58	5♏24	19° 3	5°39	7° 0	2°52	11°16	22°14	18°11	7°30	8°36	8°52	2°19	n.a.	F 24
S 25	17 29 23	22°21'28	17°44	17°43	5°16	7°45	3° 3	11°11	22°11	18°10	7°29	8°26	8°48	2°26	n.a.	S 25
S 26	17 33 20	23°22'58	0♐21	16°28	4°54	8°31	3°14	11° 7	22° 9	18° 9	7°29	8°14	8°45	2°33	n.a.	S 26
M27	17 37 16	24°24'28	13°15	15°20	4°35	9°17	3°25	11° 2	22° 6	18° 7	7°28	8° 1	8°42	2°39	n.a.	M27
T 28	17 41 13	25°25'57	26°26	14°21	4°18	10° 2	3°35	10°57	22° 4	18° 6	7°27	7°48	8°39	2°46	n.a.	T 28
W29	17 45 9	26°27'27	9♑53	13°33	4° 4	10°48	3°46	10°53	22° 1	18° 5	7°27	7°37	8°36	2°53	n.a.	W29
T 30	17 49 6	27°28'56	23°31	12°54	3°52	11°34	3°56	10°48	21°59	18° 4	7°26	7°27	8°33	2°59	n.a.	T 30
F 31	17 53 3	28♊30'26	7♒18	12♊27	3♊43	12♊20	4♌ 6	10♑43	21♐56	18♏ 2	7♏25	7♍21	8♍29	3♎ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n15	19s25	4n44	21n42	2s 1	15n33	8s 3	19n21	1n13	12n15	1n 7	26s28	2s57	25s11	1s12	19s53	2s 3	30s50	17s24	7n47	8n 1	1n41		n.a.
T 2	20 29	19 14	4 13	21 42	2 6	15 23	8 11	19 34	1 13	12 20	1 8	26 28	2 57	25 11	1 12	19 53	2 3	30 50	17 24	7 51	8 2	1 39		n.a.
F 3	20 43	17 58	3 28	21 42	2 11	15 13	8 19	19 46	1 13	12 25	1 8	26 29	2 57	25 11	1 12	19 52	2 3	30 49	17 24	7 53	8 3	1 37		n.a.
S 4	20 56	15 41	2 30	21 41	2 16	15 4	8 26	19 58	1 13	12 29	1 8	26 29	2 57	25 10	1 13	19 52	2 3	30 49	17 24	7 55	8 5	1 35		n.a.
S 5	21 9	12 29	1 24	21 40	2 20	14 55	8 32	20 10	1 13	12 34	1 8	26 30	2 58	25 10	1 13	19 51	2 3	30 48	17 24	7 55	8 6	1 33		n.a.
M 6	21 21	8 32	0 11	21 39	2 24	14 47	8 37	20 22	1 13	12 39	1 8	26 30	2 58	25 10	1 13	19 51	2 2	30 48	17 23	7 55	8 7	1 31		n.a.
T 7	21 33	4 4	1s 4	21 37	2 27	14 39	8 42	20 33	1 13	12 43	1 9	26 31	2 58	25 10	1 13	19 50	2 2	30 47	17 23	7 55	8 8	1 29		n.a.
W 8	21 45	0n41	2 15	21 37	2 29	14 32	8 46	20 45	1 13	12 48	1 9	26 31	2 58	25 10	1 13	19 50	2 2	30 47	17 23	7 56	8 10	1 27		n.a.
T 9	21 56	5 27	3 18	21 36	2 31	14 25	8 49	20 56	1 13	12 53	1 9	26 32	2 59	25 10	1 13	19 49	2 2	30 46	17 23	7 58	8 11	1 25		n.a.
F 10	22 7	9 54	4 9	21 36	2 32	14 19	8 51	21 7	1 13	12 57	1 9	26 33	2 59	25 10	1 13	19 49	2 2	30 46	17 23	8 1	8 12	1 23		n.a.
S 11	22 17	13 47	4 43	21 37	2 31	14 14	8 52	21 18	1 13	13 2	1 9	26 33	2 59	25 10	1 13	19 48	2 2	30 45	17 23	8 5	8 13	1 21		n.a.
S 12	22 27	16 47	5 0	21 39	2 29	14 10	8 52	21 28	1 13	13 6	1 10	26 34	2 59	25 10	1 13	19 48	2 2	30 45	17 22	8 10	8 14	1 19		n.a.
M13	22 37	18 44	4 57	21 42	2 26	14 6	8 51	21 39	1 13	13 11	1 10	26 34	2 59	25 9	1 13	19 47	2 2	30 44	17 22	8 15	8 16	1 17		n.a.
T 14	22 46	19 31	4 37	21 47	2 22	14 3	8 49	21 49	1 13	13 15	1 10	26 35	3 0	25 9	1 13	19 47	2 2	30 43	17 22	8 19	8 17	1 15		n.a.
W15	22 55	19 11	4 2	21 53	2 16	14 1	8 46	21 59	1 13	13 19	1 10	26 35	3 0	25 9	1 13	19 47	2 2	30 43	17 22	8 24	8 18	1 13		n.a.
T 16	23 3	17 49	3 15	22 0	2 8	14 0	8 42	22 8	1 13	13 24	1 11	26 36	3 0	25 9	1 13	19 46	2 2	30 42	17 22	8 27	8 19	1 11		n.a.
F 17	23 10	15 36	2 19	22 10	1 58	13 59	8 37	22 18	1 13	13 28	1 11	26 36	3 0	25 9	1 13	19 46	2 2	30 42	17 21	8 29	8 21	1 9		n.a.
S 18	23 18	12 44	1 19	22 20	1 46	14 0	8 31	22 27	1 12	13 33	1 11	26 37	3 0	25 9	1 13	19 45	2 2	30 41	17 21	8 29	8 22	1 7		n.a.
S 19	23 24	9 23	0 16	22 32	1 32	14 1	8 24	22 36	1 12	13 37	1 11	26 37	3 0	25 9	1 13	19 45	2 2	30 41	17 21	8 30	8 23	1 5		n.a.
M20	23 31	5 42	0n47	22 45	1 17	14 4	8 17	22 45	1 12	13 41	1 12	26 38	3 1	25 9	1 13	19 44	2 2	30 40	17 21	8 30	8 24	1 3		n.a.
T 21	23 37	1 49	1 48	22 58	1 0	14 7	8 8	22 54	1 12	13 45	1 12	26 39	3 1	25 8	1 13	19 44	2 2	30 40	17 20	8 30	8 26	1 1		n.a.
W22	23 42	2s 8	2 44	23 12	0 42	14 11	7 59	23 2	1 12	13 50	1 12	26 39	3 1	25 8	1 13	19 43	2 2	30 39	17 20	8 31	8 27	0 59		n.a.
T 23	23 47	6 2	3 33	23 25	0 23	14 16	7 49	23 10	1 12	13 54	1 12	26 40	3 1	25 8	1 13	19 43	2 2	30 39	17 20	8 32	8 28	0 57		n.a.
F 24	23 51	9 44	4 13	23 38	0 3	14 22	7 39	23 18	1 12	13 58	1 13	26 40	3 1	25 8	1 13	19 43	2 2	30 38	17 20	8 35	8 29	0 55		n.a.
S 25	23 55	13 7	4 43	23 50	0n16	14 28	7 28	23 26	1 11	14 2	1 13	26 41	3 1	25 8	1 13	19 42	2 2	30 38	17 19	8 39	8 30	0 53		n.a.
S 26	23 59	15 58	4 59	24 1	0 35	14 36	7 17	23 33	1 11	14 6	1 13	26 41	3 1	25 8	1 13	19 42	2 2	30 37	17 19	8 44	8 32	0 51		n.a.
M27	24 1	18 6	5 1	24 11	0 52	14 44	7 5	23 41	1 11	14 10	1 13	26 42	3 1	25 7	1 13	19 41	2 2	30 37	17 19	8 49	8 33	0 49		n.a.
T 28	24 4	19 20	4 46	24 21	1 9	14 53	6 52	23 47	1 11	14 14	1 14	26 42	3 2	25 7	1 13	19 41	2 2	30 36	17 19	8 54	8 34	0 48		n.a.
W29	24 6	19 31	4 16	24 30	1 24	15 3	6 40	23 54	1 11	14 18	1 14	26 43	3 2	25 7	1 13	19 41	2 2	30 36	17 18	8 58	8 35	0 46		n.a.
T 30	24 7	18 35	3 31	24 39	1 38	15 13	6 27	24 1	1 11	14 22	1 14	26 43	3 2	25 7	1 13	19 40	2 2	30 35	17 18	9 2	8 37	0 44		n.a.
F 31	24n 8	16s33	2n32	24n47	1n50	15n24	6s14	24n 7	1n10	14n26	1n14	26s44	3s 2	25s 7	1s13	19s40	2s 2	30s35	17s18	9n 4	8n38	0n42		n.a.

Julian Day Number = -1926846.5, Delta T = 125h39m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'22, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°32'41, Lahiri = -140°25'41 Julian Calendar 1 Aug. 9989 BCE == Greg. Calendar 16 May 9989 BCE

The year -9988 astronomical counting style corresponds to year 9989 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9989 BCE

SEPTEMBER 9989 BCE (-9988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 56 59	29♊31'55	21♒13	12°R11	3°R36	13♊ 6	4♉17	10°R38	21°R54	18°R 1	7°R24	7°R18	8♍26	3♎13	n.a.	S 1
S 2	18 0 56	0♋33'24	5♓11	12°D 5	3♊32	13°51	4°27	10♌33	21♐51	18♏ 0	7♏24	7°D17	8°23	3°19	n.a.	S 2
M 3	18 4 52	1°34'53	19°14	12♊ 8	3°D30	14°37	4°37	10°29	21°49	17°59	7°23	7♍17	8°20	3°26	n.a.	M 3
T 4	18 8 49	2°36'22	3♈18	12°20	3°31	15°23	4°47	10°24	21°46	17°58	7°23	7°R17	8°17	3°33	n.a.	T 4
W 5	18 12 45	3°37'51	17°24	12°41	3°34	16° 9	4°56	10°19	21°44	17°57	7°22	7°16	8°13	3°39	n.a.	W 5
T 6	18 16 42	4°39'20	1♉31	13° 9	3°40	16°55	5° 6	10°14	21°41	17°56	7°21	7°13	8°10	3°46	n.a.	T 6
F 7	18 20 39	5°40'48	15°36	13°44	3°48	17°41	5°16	10° 9	21°39	17°55	7°21	7° 8	8° 7	3°53	n.a.	F 7
S 8	18 24 35	6°42'16	29°38	14°25	3°58	18°27	5°25	10° 4	21°36	17°54	7°20	7° 0	8° 4	3°59	n.a.	S 8
S 9	18 28 32	7°43'44	13♊32	15°11	4°11	19°13	5°35	9°59	21°34	17°53	7°20	6°50	8° 1	4° 6	n.a.	S 9
M10	18 32 28	8°45'11	27°15	16° 2	4°26	19°59	5°44	9°54	21°31	17°52	7°19	6°39	7°58	4°13	n.a.	M10
T 11	18 36 25	9°46'38	10♋43	16°57	4°43	20°46	5°53	9°49	21°29	17°51	7°19	6°29	7°54	4°19	n.a.	T 11
W12	18 40 22	10°48'04	23°53	17°55	5° 1	21°32	6° 2	9°44	21°26	17°50	7°18	6°20	7°51	4°26	n.a.	W12
T 13	18 44 18	11°49'29	6♌45	18°58	5°22	22°18	6°11	9°39	21°24	17°49	7°18	6°14	7°48	4°33	n.a.	T 13
F 14	18 48 15	12°50'53	19°17	20° 3	5°45	23° 4	6°20	9°34	21°22	17°48	7°18	6°10	7°45	4°39	n.a.	F 14
S 15	18 52 11	13°52'15	1♍34	21°10	6°10	23°50	6°28	9°29	21°19	17°47	7°17	6°D 8	7°42	4°46	n.a.	S 15
S 16	18 56 8	14°53'37	13°36	22°20	6°36	24°36	6°37	9°24	21°17	17°46	7°17	6° 8	7°38	4°53	n.a.	S 16
M17	19 0 5	15°54'58	25°30	23°33	7° 4	25°23	6°45	9°19	21°15	17°46	7°16	6° 9	7°35	4°59	n.a.	M17
T 18	19 4 1	16°56'17	7♎18	24°47	7°34	26° 9	6°53	9°14	21°13	17°45	7°16	6°11	7°32	5° 6	n.a.	T 18
W19	19 7 58	17°57'35	19° 8	26° 2	8° 5	26°55	7° 1	9°10	21°10	17°44	7°16	6°R11	7°29	5°13	n.a.	W19
T 20	19 11 55	18°58'51	1♏ 3	27°19	8°38	27°42	7° 9	9° 5	21° 8	17°44	7°16	6°10	7°26	5°19	n.a.	T 20
F 21	19 15 51	20° 0'06	13°10	28°38	9°12	28°28	7°17	9° 0	21° 6	17°43	7°15	6° 7	7°23	5°26	n.a.	F 21
S 22	19 19 48	21° 1'20	25°32	29°58	9°48	29°14	7°25	8°55	21° 4	17°42	7°15	6° 2	7°19	5°33	n.a.	S 22
S 23	19 23 44	22° 2'33	8♐14	1♋19	10°25	0♋ 1	7°32	8°50	21° 2	17°42	7°15	5°56	7°16	5°39	n.a.	S 23
M24	19 27 41	23° 3'44	21°17	2°41	11° 3	0°47	7°40	8°45	21° 0	17°41	7°15	5°48	7°13	5°46	n.a.	M24
T 25	19 31 38	24° 4'53	4♑42	4° 4	11°43	1°33	7°47	8°41	20°58	17°41	7°15	5°41	7°10	5°53	n.a.	T 25
W26	19 35 34	25° 6'01	18°27	5°28	12°23	2°20	7°54	8°36	20°56	17°40	7°14	5°34	7° 7	5°59	n.a.	W26
T 27	19 39 31	26° 7'08	2♒29	6°53	13° 5	3° 6	8° 1	8°32	20°54	17°40	7°14	5°29	7° 4	6° 6	n.a.	T 27
F 28	19 43 28	27° 8'14	16°45	8°18	13°48	3°53	8° 8	8°27	20°52	17°40	7°14	5°25	7° 0	6°13	n.a.	F 28
S 29	19 47 24	28° 9'18	1♓ 7	9°45	14°33	4°39	8°15	8°22	20°50	17°39	7°14	5°D24	6°57	6°19	n.a.	S 29
S 30	19 51 21	29♋10'20	15♓32	11♋12	15♊18	5♋25	8♉21	8♑18	20♐48	17♏39	7♏14	5♍24	6♍54	6♎26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	13s31	1n25	24n55	2n 0	15n36	6s 1	24n13	1n10	14n29	1n15	26s44	3s 2	25s 7	1s13	19s39	2s 2	30s34	17s17	9n 5	8n39	0n40		n.a.
S 2	24 9	9 43	0 11	25 2	2 9	15 48	5 47	24 18	1 10	14 33	1 15	26 45	3 2	25 6	1 13	19 39	2 2	30 34	17 17	9 6	8 40	0 38		n.a.
M 3	24 8	5 21	1s 3	25 10	2 16	16 1	5 34	24 24	1 10	14 37	1 15	26 45	3 2	25 6	1 13	19 39	2 2	30 33	17 17	9 6	8 41	0 36		n.a.
T 4	24 7	0 42	2 14	25 18	2 22	16 15	5 21	24 29	1 10	14 41	1 16	26 46	3 2	25 6	1 13	19 38	2 2	30 33	17 17	9 5	8 43	0 34		n.a.
W 5	24 6	4n 0	3 17	25 25	2 27	16 28	5 7	24 34	1 9	14 44	1 16	26 46	3 2	25 6	1 13	19 38	2 2	30 32	17 16	9 6	8 44	0 32		n.a.
T 6	24 4	8 29	4 8	25 32	2 30	16 42	4 54	24 38	1 9	14 48	1 16	26 47	3 2	25 6	1 13	19 38	2 2	30 32	17 16	9 7	8 45	0 30		n.a.
F 7	24 1	12 29	4 44	25 39	2 32	16 57	4 41	24 43	1 9	14 52	1 16	26 47	3 2	25 6	1 13	19 37	2 2	30 31	17 16	9 9	8 46	0 28		n.a.
S 8	23 58	15 45	5 2	25 45	2 34	17 12	4 28	24 47	1 9	14 55	1 17	26 47	3 2	25 5	1 13	19 37	2 2	30 31	17 15	9 12	8 48	0 26		n.a.
S 9	23 55	18 6	5 3	25 51	2 34	17 27	4 14	24 50	1 8	14 59	1 17	26 48	3 2	25 5	1 13	19 37	2 2	30 30	17 15	9 16	8 49	0 24		n.a.
M10	23 51	19 22	4 46	25 57	2 34	17 43	4 1	24 54	1 8	15 2	1 17	26 48	3 2	25 5	1 13	19 36	2 2	30 30	17 15	9 20	8 50	0 22		n.a.
T 11	23 46	19 31	4 13	26 2	2 33	17 58	3 49	24 57	1 8	15 6	1 18	26 49	3 2	25 5	1 13	19 36	2 2	30 29	17 14	9 24	8 51	0 20		n.a.
W12	23 42	18 35	3 27	26 6	2 31	18 14	3 36	25 0	1 8	15 9	1 18	26 49	3 2	25 5	1 13	19 36	2 1	30 29	17 14	9 27	8 52	0 18		n.a.
T 13	23 36	16 42	2 31	26 9	2 29	18 30	3 24	25 3	1 7	15 12	1 18	26 49	3 2	25 5	1 13	19 35	2 1	30 28	17 14	9 30	8 54	0 16		n.a.
F 14	23 30	14 4	1 30	26 12	2 26	18 46	3 11	25 5	1 7	15 16	1 19	26 50	3 2	25 4	1 13	19 35	2 1	30 28	17 13	9 31	8 55	0 14		n.a.
S 15	23 24	10 51	0 25	26 14	2 23	19 2	2 59	25 7	1 7	15 19	1 19	26 50	3 2	25 4	1 13	19 35	2 1	30 27	17 13	9 32	8 56	0 12		n.a.
S 16	23 17	7 15	0n40	26 15	2 19	19 19	2 48	25 9	1 6	15 22	1 19	26 50	3 2	25 4	1 13	19 34	2 1	30 27	17 13	9 32	8 57	0 10		n.a.
M17	23 10	3 24	1 43	26 15	2 15	19 35	2 36	25 10	1 6	15 25	1 19	26 51	3 2	25 4	1 13	19 34	2 1	30 26	17 12	9 31	8 59	0 8		n.a.
T 18	23 2	0s32	2 41	26 14	2 11	19 51	2 25	25 12	1 6	15 28	1 20	26 51	3 2	25 4	1 13	19 34	2 1	30 26	17 12	9 31	9 0	0 6		n.a.
W19	22 54	4 27	3 32	26 12	2 7	20 7	2 13	25 13	1 5	15 31	1 20	26 51	3 2	25 3	1 13	19 34	2 1	30 26	17 12	9 31	9 1	0 4		n.a.
T 20	22 45	8 14	4 14	26 9	2 2	20 23	2 2	25 13	1 5	15 34	1 20	26 52	3 2	25 3	1 12	19 33	2 1	30 25	17 11	9 31	9 2	0 2		n.a.
F 21	22 36	11 44	4 45	26 5	1 57	20 39	1 52	25 14	1 5	15 37	1 21	26 52	3 2	25 3	1 12	19 33	2 1	30 25	17 11	9 32	9 3	0s 0		n.a.
S 22	22 27	14 48	5 5	26 1	1 51	20 55	1 41	25 14	1 4	15 40	1 21	26 52	3 2	25 3	1 12	19 33	2 1	30 24	17 11	9 34	9 5	0 2		n.a.
S 23	22 17	17 15	5 9	25 55	1 46	21 10	1 31	25 13	1 4	15 43	1 21	26 52	3 2	25 3	1 12	19 33	2 1	30 24	17 10	9 36	9 6	0 4		n.a.
M24	22 7	18 54	4 59	25 48	1 40	21 26	1 21	25 13	1 4	15 46	1 22	26 53	3 2	25 3	1 12	19 33	2 1	30 24	17 10	9 39	9 7	0 6		n.a.
T 25	21 56	19 33	4 31	25 40	1 34	21 41	1 11	25 12	1 3	15 49	1 22	26 53	3 2	25 2	1 12	19 32	2 1	30 23	17 9	9 42	9 8	0 8		n.a.
W26	21 45	19 5	3 48	25 30	1 28	21 56	1 2	25 11	1 3	15 51	1 22	26 53	3 1	25 2	1 12	19 32	2 1	30 23	17 9	9 45	9 9	0 10		n.a.
T 27	21 33	17 27	2 50	25 20	1 22	22 11	0 53	25 10	1 3	15 54	1 23	26 53	3 1	25 2	1 12	19 32	2 1	30 22	17 9	9 47	9 11	0 12		n.a.
F 28	21 21	14 42	1 40	25 9	1 16	22 25	0 44	25 8	1 2	15 57	1 23	26 53	3 1	25 2	1 12	19 32	2 1	30 22	17 8	9 48	9 12	0 14		n.a.
S 29	21 8	11 2	0 23	24 56	1 10	22 39	0 35	25 6	1 2	15 59	1 24	26 54	3 1	25 2	1 12	19 32	2 1	30 22	17 8	9 49	9 13	0 16		n.a.
S 30	20n56	6s43	0s55	24n43	1n 3	22n53	0s26	25n 4	1n 1	16n 2	1n24	26s54	3s 1	25s 2	1s12	19s32	2s 1	30s21	17s 8	9n48	9n14	0s18		n.a.

Julian Day Number = -1926815.5, Delta T = 125h39m03s
Ecliptic obliquity = 24°09'22, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°32'36, Lahiri = -140°25'37 Julian Calendar 1 Sept. 9989 BCE == Greg. Calendar 16 June 9989 BCE

The year -9988 astronomical counting style corresponds to year 9989 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9989 BCE (-9988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 55 18	0♌11'21	29♓55	12♋40	16♊ 4	6♋12	8♉28	8°R13	20°R46	17°R39	7°R14	5♍25	6♍51	6♎33	n.a.	M 1
T 2	19 59 14	1°12'21	14♈13	14° 8	16°51	6°58	8°34	8♉ 9	20♐44	17♏38	7°D14	5°27	6°48	6°39	n.a.	T 2
W 3	20 3 11	2°13'20	28°23	15°38	17°39	7°45	8°40	8° 5	20°43	17°38	7♏14	5°R28	6°44	6°46	n.a.	W 3
T 4	20 7 7	3°14'18	12♉24	17° 8	18°28	8°31	8°46	8° 1	20°41	17°38	7°14	5°27	6°41	6°53	n.a.	T 4
F 5	20 11 4	4°15'14	26°14	18°38	19°18	9°18	8°52	7°56	20°39	17°38	7°14	5°26	6°38	6°59	n.a.	F 5
S 6	20 15 1	5°16'09	9♊54	20°10	20° 8	10° 4	8°58	7°52	20°37	17°38	7°14	5°23	6°35	7° 6	n.a.	S 6
S 7	20 18 57	6°17'03	23°22	21°41	21° 0	10°51	9° 3	7°48	20°36	17°38	7°14	5°18	6°32	7°13	n.a.	S 7
M 8	20 22 54	7°17'55	6♋38	23°14	21°52	11°37	9° 8	7°44	20°34	17°38	7°14	5°14	6°29	7°19	n.a.	M 8
T 9	20 26 51	8°18'45	19°40	24°47	22°44	12°24	9°13	7°40	20°33	17°D38	7°15	5° 9	6°25	7°26	n.a.	T 9
W10	20 30 47	9°19'34	2♌28	26°21	23°38	13°11	9°18	7°36	20°31	17°38	7°15	5° 5	6°22	7°33	n.a.	W10
T 11	20 34 44	10°20'21	15° 3	27°56	24°32	13°57	9°23	7°33	20°30	17°38	7°15	5° 2	6°19	7°39	n.a.	T 11
F 12	20 38 41	11°21'06	27°24	29°31	25°26	14°44	9°28	7°29	20°29	17°38	7°15	5° 1	6°16	7°46	n.a.	F 12
S 13	20 42 37	12°21'49	9♍33	1♌ 7	26°22	15°30	9°32	7°25	20°27	17°38	7°15	5°D 1	6°13	7°53	n.a.	S 13
S 14	20 46 34	13°22'29	21°32	2°44	27°18	16°17	9°37	7°22	20°26	17°38	7°16	5° 2	6°10	7°59	n.a.	S 14
M15	20 50 31	14°23'08	3♎25	4°21	28°14	17° 3	9°41	7°18	20°25	17°38	7°16	5° 3	6° 6	8° 6	n.a.	M15
T 16	20 54 27	15°23'45	15°13	6° 0	29°11	17°50	9°45	7°15	20°24	17°39	7°16	5° 5	6° 3	8°13	n.a.	T 16
W17	20 58 24	16°24'19	27° 3	7°38	0♋ 8	18°37	9°48	7°12	20°22	17°39	7°17	5° 6	6° 0	8°19	n.a.	W17
T 18	21 2 21	17°24'52	8♏58	9°18	1° 6	19°23	9°52	7° 8	20°21	17°39	7°17	5° 7	5°57	8°26	n.a.	T 18
F 19	21 6 17	18°25'21	21° 2	10°59	2° 4	20°10	9°55	7° 5	20°20	17°39	7°17	5°R 8	5°54	8°33	n.a.	F 19
S 20	21 10 14	19°25'49	3♐22	12°40	3° 3	20°56	9°58	7° 2	20°19	17°40	7°18	5° 7	5°50	8°39	n.a.	S 20
S 21	21 14 10	20°26'14	16° 2	14°22	4° 2	21°43	10° 2	6°59	20°18	17°40	7°18	5° 6	5°47	8°46	n.a.	S 21
M22	21 18 7	21°26'37	29° 4	16° 5	5° 2	22°29	10° 4	6°57	20°17	17°41	7°19	5° 4	5°44	8°53	n.a.	M22
T 23	21 22 4	22°26'58	12♑31	17°49	6° 2	23°16	10° 7	6°54	20°17	17°41	7°19	5° 2	5°41	8°59	n.a.	T 23
W24	21 26 0	23°27'16	26°23	19°34	7° 3	24° 2	10°10	6°51	20°16	17°42	7°20	5° 1	5°38	9° 6	n.a.	W24
T 25	21 29 57	24°27'32	10♒38	21°20	8° 3	24°49	10°12	6°49	20°15	17°42	7°20	5° 0	5°35	9°13	n.a.	T 25
F 26	21 33 54	25°27'46	25°13	23° 6	9° 5	25°36	10°14	6°46	20°14	17°43	7°21	4°59	5°31	9°19	n.a.	F 26
S 27	21 37 50	26°27'58	10♓ 0	24°53	10° 6	26°22	10°16	6°44	20°14	17°43	7°21	4°D59	5°28	9°26	n.a.	S 27
S 28	21 41 47	27°28'07	24°53	26°42	11° 8	27° 9	10°18	6°42	20°13	17°44	7°22	4°59	5°25	9°33	n.a.	S 28
M29	21 45 44	28°28'14	9♈43	28°31	12°10	27°55	10°19	6°39	20°13	17°45	7°22	5° 0	5°22	9°39	n.a.	M29
T 30	21 49 40	29°28'19	24°24	0♍21	13°13	28°42	10°21	6°37	20°12	17°45	7°23	5° 0	5°19	9°46	n.a.	T 30
W31	21 53 37	0♍28'22	8♉51	2♍12	14♋15	29♋28	10♉22	6♑35	20♐12	17♏46	7♏24	5♍ 1	5♍15	9♎53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n42	2s 1	2s10	24n28	0n57	23n 6	0s18	25n 1	1n 1	16n 4	1n24	26s54	3s 1	25s 1	1s12	19s31	2s 1	30s21	17s 7	9n48	9n16	0s20		n.a.
T 2	20 29	2n46	3 17	24 13	0 50	23 19	0 10	24 58	1 1	16 7	1 25	26 54	3 1	25 1	1 12	19 31	2 0	30 21	17 7	9 47	9 17	0 22		n.a.
W 3	20 15	7 20	4 10	23 56	0 44	23 32	0 2	24 55	1 0	16 9	1 25	26 54	3 1	25 1	1 12	19 31	2 0	30 20	17 7	9 47	9 18	0 24		n.a.
T 4	20 0	11 27	4 49	23 38	0 37	23 44	0n 6	24 52	1 0	16 11	1 25	26 54	3 0	25 1	1 12	19 31	2 0	30 20	17 6	9 47	9 19	0 26		n.a.
F 5	19 46	14 53	5 9	23 19	0 31	23 55	0 13	24 48	0 59	16 14	1 26	26 54	3 0	25 1	1 12	19 31	2 0	30 20	17 6	9 48	9 20	0 28		n.a.
S 6	19 31	17 27	5 12	22 59	0 24	24 7	0 20	24 44	0 59	16 16	1 26	26 55	3 0	25 1	1 12	19 31	2 0	30 19	17 6	9 49	9 22	0 30		n.a.
S 7	19 15	19 1	4 58	22 38	0 18	24 17	0 27	24 40	0 58	16 18	1 26	26 55	3 0	25 0	1 12	19 31	2 0	30 19	17 5	9 51	9 23	0 32		n.a.
M 8	18 59	19 31	4 28	22 16	0 11	24 28	0 34	24 35	0 58	16 20	1 27	26 55	3 0	25 0	1 12	19 31	2 0	30 19	17 5	9 52	9 24	0 34		n.a.
T 9	18 43	18 58	3 44	21 53	0 5	24 37	0 40	24 31	0 57	16 22	1 27	26 55	2 59	25 0	1 12	19 31	2 0	30 18	17 4	9 54	9 25	0 36		n.a.
W10	18 27	17 27	2 50	21 29	0s 2	24 47	0 47	24 26	0 57	16 24	1 28	26 55	2 59	25 0	1 12	19 31	2 0	30 18	17 4	9 56	9 26	0 38		n.a.
T 11	18 10	15 5	1 48	21 4	0 8	24 55	0 53	24 20	0 56	16 26	1 28	26 55	2 59	25 0	1 12	19 31	2 0	30 18	17 4	9 57	9 28	0 40		n.a.
F 12	17 53	12 5	0 42	20 38	0 14	25 3	0 59	24 14	0 56	16 28	1 28	26 55	2 59	25 0	1 12	19 31	2 0	30 18	17 3	9 57	9 29	0 42		n.a.
S 13	17 36	8 36	0n25	20 10	0 21	25 11	1 4	24 9	0 55	16 30	1 29	26 55	2 59	24 59	1 12	19 31	2 0	30 17	17 3	9 57	9 30	0 44		n.a.
S 14	17 18	4 49	1 30	19 42	0 27	25 18	1 10	24 2	0 55	16 32	1 29	26 55	2 58	24 59	1 12	19 31	2 0	30 17	17 3	9 57	9 31	0 46		n.a.
M15	17 0	0 54	2 31	19 13	0 33	25 24	1 15	23 56	0 54	16 33	1 30	26 55	2 58	24 59	1 11	19 31	2 0	30 17	17 2	9 56	9 32	0 48		n.a.
T 16	16 42	3s 2	3 25	18 43	0 39	25 30	1 20	23 49	0 54	16 35	1 30	26 55	2 58	24 59	1 11	19 31	2 0	30 17	17 2	9 56	9 34	0 50		n.a.
W17	16 23	6 51	4 10	18 12	0 44	25 35	1 25	23 42	0 53	16 37	1 30	26 55	2 58	24 59	1 11	19 31	2 0	30 17	17 2	9 55	9 35	0 52		n.a.
T 18	16 4	10 25	4 45	17 40	0 50	25 39	1 30	23 35	0 53	16 38	1 31	26 55	2 58	24 59	1 11	19 31	2 0	30 16	17 1	9 55	9 36	0 55		n.a.
F 19	15 45	13 37	5 8	17 7	0 55	25 43	1 35	23 27	0 52	16 40	1 31	26 55	2 57	24 59	1 11	19 31	1 59	30 16	17 1	9 55	9 37	0 57		n.a.
S 20	15 26	16 16	5 17	16 33	1 1	25 46	1 39	23 19	0 52	16 41	1 32	26 55	2 57	24 58	1 11	19 31	1 59	30 16	17 0	9 55	9 39	0 59		n.a.
S 21	15 6	18 14	5 11	15 58	1 6	25 49	1 43	23 11	0 51	16 42	1 32	26 54	2 57	24 58	1 11	19 31	1 59	30 16	17 0	9 55	9 40	1 1		n.a.
M22	14 46	19 19	4 50	15 22	1 10	25 50	1 47	23 3	0 51	16 44	1 32	26 54	2 57	24 58	1 11	19 31	1 59	30 16	17 0	9 56	9 41	1 3		n.a.
T 23	14 26	19 22	4 12	14 46	1 15	25 52	1 51	22 54	0 50	16 45	1 33	26 54	2 56	24 58	1 11	19 31	1 59	30 15	16 59	9 57	9 42	1 5		n.a.
W24	14 6	18 16	3 19	14 8	1 19	25 52	1 54	22 45	0 49	16 46	1 33	26 54	2 56	24 58	1 11	19 31	1 59	30 15	16 59	9 57	9 43	1 7		n.a.
T 25	13 45	15 59	2 11	13 30	1 23	25 52	1 58	22 36	0 49	16 47	1 34	26 54	2 56	24 58	1 11	19 31	1 59	30 15	16 59	9 58	9 45	1 9		n.a.
F 26	13 25	12 39	0 54	12 51	1 27	25 51	2 1	22 27	0 48	16 48	1 34	26 54	2 56	24 58	1 11	19 31	1 59	30 15	16 58	9 58	9 46	1 11		n.a.
S 27	13 4	8 28	0s28	12 12	1 31	25 49	2 4	22 17	0 48	16 49	1 34	26 54	2 55	24 58	1 11	19 31	1 59	30 15	16 58	9 58	9 47	1 13		n.a.
S 28	12 42	3 45	1 49	11 31	1 34	25 47	2 7	22 8	0 47	16 50	1 35	26 54	2 55	24 58	1 11	19 32	1 59	30 15	16 58	9 58	9 48	1 15		n.a.
M29	12 21	1n11	3 2	10 50	1 37	25 44	2 10	21 57	0 46	16 51	1 35	26 53	2 55	24 57	1 11	19 32	1 59	30 15	16 57	9 58	9 49	1 17		n.a.
T 30	12 0	6 0	4 2	10 9	1 39	25 41	2 13	21 47	0 46	16 52	1 36	26 53	2 54	24 57	1 11	19 32	1 59	30 15	16 57	9 57	9 51	1 19		n.a.
W31	11n38	10n22	4s46	9n27	1s41	25n36	2n15	21n37	0n45	16n53	1n36	26s53	2s54	24s57	1s11	19s32	1s59	30s15	16s57	9n57	9n52	1s21		n.a.

Julian Day Number = -1926785.5, Delta T = 125h38m57s
Ecliptic obliquity = 24°09'22, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°32'32, Lahiri = -140°25'33 Julian Calendar 1 Oct. 9989 BCE == Greg. Calendar 16 July 9989 BCE

The year -9988 astronomical counting style corresponds to year 9989 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9989 BCE (-9988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 57 33	1♍28'23	23♉ 0	4♍ 3	15♋18	0♌15	10♉23	6°R34	20°R11	17♏47	7♏24	5♍ 1	5♍12	9♎59	n.a.	T 1
F 2	22 1 30	2°28'23	6♊50	5°55	16°22	1° 1	10°24	6♑32	20♐11	17°48	7°25	5°R 1	5° 9	10° 6	n.a.	F 2
S 3	22 5 27	3°28'20	20°21	7°48	17°25	1°48	10°24	6°30	20°11	17°49	7°26	5° 1	5° 6	10°13	n.a.	S 3
S 4	22 9 23	4°28'16	3♋33	9°42	18°29	2°34	10°25	6°29	20°10	17°49	7°26	5°D 1	5° 3	10°19	n.a.	S 4
M 5	22 13 20	5°28'09	16°29	11°36	19°33	3°21	10°25	6°27	20°10	17°50	7°27	5° 1	5° 0	10°26	n.a.	M 5
T 6	22 17 17	6°28'00	29°10	13°30	20°38	4° 7	10°R25	6°26	20°10	17°51	7°28	5° 1	4°56	10°33	n.a.	T 6
W 7	22 21 13	7°27'49	11♌38	15°24	21°42	4°53	10°25	6°25	20°10	17°52	7°29	5° 1	4°53	10°39	n.a.	W 7
T 8	22 25 10	8°27'36	23°54	17°19	22°47	5°40	10°25	6°24	20°D10	17°53	7°29	5° 1	4°50	10°46	n.a.	T 8
F 9	22 29 6	9°27'20	6♍ 2	19°13	23°52	6°26	10°24	6°23	20°10	17°54	7°30	5°R 1	4°47	10°53	n.a.	F 9
S 10	22 33 3	10°27'02	18° 1	21° 6	24°57	7°13	10°23	6°22	20°10	17°55	7°31	5° 1	4°44	10°59	n.a.	S 10
S 11	22 37 0	11°26'42	29°55	22°59	26° 3	7°59	10°22	6°21	20°10	17°56	7°32	5° 1	4°41	11° 6	n.a.	S 11
M12	22 40 56	12°26'19	11♎45	24°50	27° 8	8°45	10°21	6°21	20°10	17°58	7°33	5° 0	4°37	11°13	n.a.	M12
T 13	22 44 53	13°25'53	23°34	26°40	28°14	9°32	10°20	6°20	20°11	17°59	7°34	4°59	4°34	11°19	n.a.	T 13
W14	22 48 49	14°25'25	5♏25	28°27	29°20	10°18	10°19	6°20	20°11	18° 0	7°34	4°57	4°31	11°26	n.a.	W14
T 15	22 52 46	15°24'55	17°20	0♎12	0♌26	11° 4	10°17	6°19	20°11	18° 1	7°35	4°56	4°28	11°33	n.a.	T 15
F 16	22 56 43	16°24'22	29°24	1°54	1°32	11°50	10°15	6°19	20°12	18° 2	7°36	4°55	4°25	11°39	n.a.	F 16
S 17	23 0 39	17°23'46	11♐42	3°33	2°38	12°37	10°13	6°D19	20°12	18° 4	7°37	4°D55	4°21	11°46	n.a.	S 17
S 18	23 4 36	18°23'08	24°16	5° 8	3°45	13°23	10°11	6°19	20°13	18° 5	7°38	4°55	4°18	11°53	n.a.	S 18
M19	23 8 32	19°22'27	7♑12	6°38	4°51	14° 9	10° 8	6°19	20°13	18° 6	7°39	4°55	4°15	11°59	n.a.	M19
T 20	23 12 29	20°21'43	20°33	8° 3	5°58	14°55	10° 6	6°19	20°14	18° 8	7°40	4°56	4°12	12° 6	n.a.	T 20
W21	23 16 26	21°20'56	4♒20	9°22	7° 5	15°41	10° 3	6°20	20°15	18° 9	7°41	4°57	4° 9	12°13	n.a.	W21
T 22	23 20 22	22°20'07	18°34	10°36	8°12	16°28	10° 0	6°20	20°15	18°10	7°42	4°59	4° 6	12°19	n.a.	T 22
F 23	23 24 19	23°19'16	3♓12	11°43	9°19	17°14	9°57	6°21	20°16	18°12	7°43	4°R59	4° 2	12°26	n.a.	F 23
S 24	23 28 15	24°18'21	18°10	12°43	10°26	18° 0	9°54	6°22	20°17	18°13	7°44	4°59	3°59	12°33	n.a.	S 24
S 25	23 32 12	25°17'25	3♈19	13°36	11°34	18°46	9°50	6°22	20°18	18°15	7°45	4°57	3°56	12°39	n.a.	S 25
M26	23 36 8	26°16'25	18°31	14°21	12°41	19°32	9°47	6°23	20°19	18°16	7°46	4°55	3°53	12°46	n.a.	M26
T 27	23 40 5	27°15'24	3♉34	14°59	13°49	20°18	9°43	6°24	20°20	18°18	7°48	4°52	3°50	12°53	n.a.	T 27
W28	23 44 1	28°14'21	18°22	15°29	14°56	21° 4	9°39	6°25	20°21	18°19	7°49	4°49	3°46	12°59	n.a.	W28
T 29	23 47 58	29°13'15	2♊47	15°51	16° 4	21°50	9°35	6°27	20°22	18°21	7°50	4°46	3°43	13° 6	n.a.	T 29
F 30	23 51 55	0♎12'08	16♊47	16♎ 6	17♌12	22♌35	9♉30	6♑28	20♐23	18♏23	7♏51	4♍45	3♍40	13♎13	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n16	14n 4	5s11	8n44	1s42	25n31	2n17	21n26	0n45	16n54	1n36	26s53	2s54	24s57	1s11	19s32	1s59	30s15	16s56	9n57	9n53	1s23		n.a.
F 2	10 54	16 53	5 18	8 1	1 43	25 25	2 19	21 15	0 44	16 54	1 37	26 53	2 54	24 57	1 10	19 32	1 59	30 14	16 56	9 57	9 54	1 25		n.a.
S 3	10 32	18 41	5 7	7 18	1 44	25 19	2 21	21 3	0 43	16 55	1 37	26 53	2 53	24 57	1 10	19 33	1 59	30 14	16 56	9 57	9 55	1 27		n.a.
S 4	10 9	19 27	4 40	6 34	1 44	25 12	2 23	20 52	0 43	16 55	1 38	26 52	2 53	24 57	1 10	19 33	1 59	30 14	16 55	9 57	9 57	1 29		n.a.
M 5	9 47	19 9	3 59	5 51	1 43	25 4	2 25	20 40	0 42	16 56	1 38	26 52	2 53	24 57	1 10	19 33	1 59	30 14	16 55	9 57	9 58	1 31		n.a.
T 6	9 24	17 54	3 7	5 7	1 42	24 56	2 26	20 28	0 41	16 56	1 39	26 52	2 52	24 57	1 10	19 33	1 58	30 14	16 55	9 57	9 59	1 33		n.a.
W 7	9 1	15 47	2 7	4 24	1 40	24 47	2 28	20 16	0 41	16 57	1 39	26 52	2 52	24 57	1 10	19 33	1 58	30 14	16 54	9 57	10 0	1 35		n.a.
T 8	8 38	12 59	1 2	3 41	1 37	24 37	2 29	20 4	0 40	16 57	1 39	26 51	2 52	24 57	1 10	19 34	1 58	30 14	16 54	9 57	10 1	1 37		n.a.
F 9	8 15	9 39	0n 6	2 58	1 34	24 26	2 30	19 51	0 39	16 57	1 40	26 51	2 52	24 57	1 10	19 34	1 58	30 14	16 54	9 57	10 2	1 39		n.a.
S 10	7 52	5 58	1 12	2 16	1 29	24 15	2 31	19 39	0 39	16 57	1 40	26 51	2 51	24 57	1 10	19 34	1 58	30 14	16 54	9 57	10 4	1 41		n.a.
S 11	7 29	2 4	2 14	1 35	1 24	24 3	2 32	19 26	0 38	16 57	1 41	26 51	2 51	24 57	1 10	19 34	1 58	30 14	16 53	9 57	10 5	1 43		n.a.
M12	7 5	1s52	3 11	0 55	1 19	23 51	2 33	19 12	0 37	16 57	1 41	26 50	2 51	24 56	1 10	19 35	1 58	30 14	16 53	9 58	10 6	1 45		n.a.
T 13	6 42	5 44	3 59	0 16	1 12	23 38	2 33	18 59	0 36	16 57	1 41	26 50	2 50	24 56	1 10	19 35	1 58	30 14	16 53	9 58	10 7	1 47		n.a.
W14	6 18	9 23	4 36	0s21	1 4	23 24	2 34	18 46	0 36	16 57	1 42	26 50	2 50	24 56	1 10	19 35	1 58	30 14	16 52	9 59	10 8	1 49		n.a.
T 15	5 55	12 41	5 3	0 56	0 56	23 10	2 34	18 32	0 35	16 57	1 42	26 50	2 50	24 56	1 10	19 36	1 58	30 15	16 52	9 59	10 10	1 51		n.a.
F 16	5 31	15 29	5 16	1 30	0 47	22 55	2 34	18 18	0 34	16 57	1 43	26 49	2 49	24 56	1 10	19 36	1 58	30 15	16 52	9 59	10 11	1 53		n.a.
S 17	5 7	17 39	5 15	2 1	0 37	22 39	2 34	18 4	0 34	16 57	1 43	26 49	2 49	24 56	1 10	19 36	1 58	30 15	16 52	10 0	10 12	1 55		n.a.
S 18	4 43	19 2	5 0	2 29	0 26	22 23	2 34	17 50	0 33	16 56	1 43	26 49	2 49	24 56	1 10	19 37	1 58	30 15	16 51	10 0	10 13	1 57		n.a.
M19	4 20	19 29	4 29	2 55	0 14	22 7	2 34	17 35	0 32	16 56	1 44	26 48	2 48	24 56	1 9	19 37	1 58	30 15	16 51	9 59	10 14	1 59		n.a.
T 20	3 56	18 52	3 42	3 18	0 2	21 49	2 34	17 21	0 31	16 55	1 44	26 48	2 48	24 56	1 9	19 37	1 58	30 15	16 51	9 59	10 16	2 1		n.a.
W21	3 32	17 8	2 42	3 39	0n12	21 31	2 34	17 6	0 31	16 55	1 45	26 48	2 48	24 56	1 9	19 38	1 58	30 15	16 51	9 59	10 17	2 3		n.a.
T 22	3 8	14 18	1 30	3 56	0 25	21 13	2 33	16 51	0 30	16 54	1 45	26 47	2 48	24 56	1 9	19 38	1 58	30 15	16 50	9 58	10 18	2 5		n.a.
F 23	2 44	10 29	0 10	4 9	0 40	20 54	2 32	16 36	0 29	16 54	1 45	26 47	2 47	24 56	1 9	19 38	1 58	30 15	16 50	9 58	10 19	2 7		n.a.
S 24	2 20	5 55	1s12	4 20	0 55	20 34	2 32	16 20	0 28	16 53	1 46	26 47	2 47	24 56	1 9	19 39	1 58	30 16	16 50	9 58	10 20	2 9		n.a.
S 25	1 55	0 56	2 30	4 27	1 10	20 14	2 31	16 5	0 27	16 52	1 46	26 46	2 47	24 56	1 9	19 39	1 58	30 16	16 50	9 59	10 22	2 11		n.a.
M26	1 31	4n 7	3 38	4 31	1 25	19 54	2 30	15 49	0 27	16 51	1 47	26 46	2 46	24 56	1 9	19 40	1 58	30 16	16 49	9 59	10 23	2 13		n.a.
T 27	1 7	8 52	4 30	4 32	1 41	19 33	2 29	15 34	0 26	16 51	1 47	26 46	2 46	24 56	1 9	19 40	1 57	30 16	16 49	10 1	10 24	2 15		n.a.
W28	0 43	12 58	5 3	4 29	1 57	19 11	2 28	15 18	0 25	16 50	1 47	26 45	2 46	24 56	1 9	19 40	1 57	30 16	16 49	10 2	10 25	2 17		n.a.
T 29	0 19	16 12	5 15	4 24	2 12	18 49	2 27	15 2	0 24	16 49	1 48	26 45	2 45	24 56	1 9	19 41	1 57	30 16	16 49	10 3	10 26	2 20		n.a.
F 30	0s 5	18n22	5s 8	4s15	2n28	18n27	2n25	14n46	0n23	16n48	1n48	26s44	2s45	24s56	1s 9	19s41	1s57	30s17	16s48	10n 3	10n27	2s22		n.a.

Julian Day Number = -1926754.5, Delta T = 125h38m51s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°32'28, Lahiri = -140°25'28 Julian Calendar 1 Nov. 9989 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9989 BCE

The year -9988 astronomical counting style corresponds to year 9989 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9989 BCE (-9988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 55 51	1♎10'58	0♋20	16°R12	18♌20	23♌21	9°R26	6♍29	20♐24	18♏24	7♏52	4°D44	3♍37	13♎20	n.a.	S 1
S 2	23 59 48	2° 9'46	13°28	16♎10	19°28	24° 7	9♌21	6°31	20°25	18°26	7°53	4♍45	3°34	13°26	n.a.	S 2
M 3	0 3 44	3° 8'33	26°15	16° 1	20°36	24°53	9°17	6°33	20°27	18°27	7°54	4°46	3°31	13°33	n.a.	M 3
T 4	0 7 41	4° 7'17	8♌44	15°45	21°45	25°39	9°12	6°34	20°28	18°29	7°56	4°48	3°27	13°40	n.a.	T 4
W 5	0 11 37	5° 5'59	20°59	15°22	22°53	26°25	9° 7	6°36	20°29	18°31	7°57	4°49	3°24	13°46	n.a.	W 5
T 6	0 15 34	6° 4'39	3♍ 3	14°53	24° 1	27°10	9° 1	6°38	20°31	18°33	7°58	4°R50	3°21	13°53	n.a.	T 6
F 7	0 19 30	7° 3'16	14°59	14°19	25°10	27°56	8°56	6°40	20°32	18°34	7°59	4°49	3°18	14° 0	n.a.	F 7
S 8	0 23 27	8° 1'52	26°51	13°40	26°18	28°42	8°51	6°42	20°34	18°36	8° 0	4°47	3°15	14° 6	n.a.	S 8
S 9	0 27 23	9° 0'25	8♎40	12°57	27°27	29°27	8°45	6°45	20°35	18°38	8° 2	4°43	3°12	14°13	n.a.	S 9
M10	0 31 20	9°58'56	20°30	12°11	28°36	0♍13	8°39	6°47	20°37	18°40	8° 3	4°38	3° 8	14°20	n.a.	M10
T 11	0 35 16	10°57'25	2♏20	11°23	29°44	0°58	8°33	6°50	20°38	18°42	8° 4	4°32	3° 5	14°26	n.a.	T 11
W12	0 39 13	11°55'51	14°14	10°34	0♍53	1°44	8°27	6°52	20°40	18°44	8° 5	4°25	3° 2	14°33	n.a.	W12
T 13	0 43 9	12°54'15	26°14	9°45	2° 2	2°29	8°21	6°55	20°42	18°45	8° 7	4°18	2°59	14°40	n.a.	T 13
F 14	0 47 6	13°52'37	8♐22	8°57	3°11	3°15	8°15	6°58	20°44	18°47	8° 8	4°12	2°56	14°46	n.a.	F 14
S 15	0 51 2	14°50'57	20°41	8°10	4°20	4° 0	8° 8	7° 0	20°46	18°49	8° 9	4° 8	2°52	14°53	n.a.	S 15
S 16	0 54 59	15°49'14	3♑15	7°26	5°29	4°45	8° 2	7° 3	20°47	18°51	8°11	4° 5	2°49	15° 0	n.a.	S 16
M17	0 58 55	16°47'28	16° 6	6°46	6°38	5°31	7°55	7° 7	20°49	18°53	8°12	4°D 4	2°46	15° 6	n.a.	M17
T 18	1 2 52	17°45'40	29°19	6° 9	7°47	6°16	7°49	7°10	20°51	18°55	8°13	4° 5	2°43	15°13	n.a.	T 18
W19	1 6 48	18°43'50	12♒56	5°36	8°57	7° 1	7°42	7°13	20°53	18°57	8°15	4° 6	2°40	15°20	n.a.	W19
T 20	1 10 45	19°41'57	27° 0	5° 8	10° 6	7°46	7°35	7°16	20°55	18°59	8°16	4°R 7	2°37	15°26	n.a.	T 20
F 21	1 14 41	20°40'02	11♓29	4°45	11°15	8°31	7°28	7°20	20°57	19° 1	8°17	4° 7	2°33	15°33	n.a.	F 21
S 22	1 18 38	21°38'05	26°22	4°26	12°25	9°16	7°21	7°23	21° 0	19° 3	8°19	4° 5	2°30	15°40	n.a.	S 22
S 23	1 22 34	22°36'05	11♈31	4°13	13°34	10° 1	7°14	7°27	21° 2	19° 5	8°20	4° 1	2°27	15°47	n.a.	S 23
M24	1 26 31	23°34'03	26°48	4° 6	14°43	10°46	7° 7	7°31	21° 4	19° 7	8°21	3°55	2°24	15°53	n.a.	M24
T 25	1 30 27	24°32'00	12♉ 1	4°D 3	15°53	11°31	6°59	7°35	21° 6	19° 9	8°23	3°48	2°21	16° 0	n.a.	T 25
W26	1 34 24	25°29'54	27° 2	4° 6	17° 2	12°16	6°52	7°38	21° 9	19°11	8°24	3°40	2°17	16° 7	n.a.	W26
T 27	1 38 20	26°27'47	11♊40	4°13	18°12	13° 1	6°45	7°42	21°11	19°13	8°25	3°33	2°14	16°13	n.a.	T 27
F 28	1 42 17	27°25'38	25°50	4°26	19°22	13°46	6°37	7°47	21°13	19°15	8°27	3°28	2°11	16°20	n.a.	F 28
S 29	1 46 13	28°23'28	9♋31	4°43	20°31	14°30	6°30	7°51	21°16	19°18	8°28	3°24	2° 8	16°27	n.a.	S 29
S 30	1 50 10	29°21'16	22°44	5° 5	21°41	15°15	6°22	7°55	21°18	19°20	8°30	3°22	2° 5	16°33	n.a.	S 30
M31	1 54 6	0♏19'02	5♌31	5♎32	22♍51	16♍ 0	6♉15	7♑59	21♐21	19♏22	8♏31	3°D22	2♍ 2	16♎40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s29	19n25	4s45	4s 4	2n43	18n 4	2n24	14n30	0n23	16n46	1n48	26s44	2s45	24s56	1s 9	19s42	1s57	30s17	16s48	10n 4	10n29	2s24		n.a.
S 2	0 53	19 22	4 6	3 50	2 57	17 40	2 23	14 13	0 22	16 45	1 49	26 44	2 44	24 56	1 9	19 42	1 57	30 17	16 48	10 3	10 30	2 26		n.a.
M 3	1 17	18 19	3 17	3 34	3 11	17 16	2 21	13 57	0 21	16 44	1 49	26 43	2 44	24 56	1 9	19 43	1 57	30 17	16 48	10 3	10 31	2 28		n.a.
T 4	1 41	16 23	2 19	3 16	3 23	16 52	2 20	13 40	0 20	16 43	1 50	26 43	2 44	24 57	1 9	19 43	1 57	30 18	16 48	10 2	10 32	2 30		n.a.
W 5	2 5	13 45	1 15	2 56	3 35	16 28	2 18	13 23	0 19	16 41	1 50	26 42	2 43	24 57	1 9	19 43	1 57	30 18	16 47	10 2	10 33	2 32		n.a.
T 6	2 29	10 32	0 10	2 35	3 45	16 2	2 16	13 6	0 18	16 40	1 50	26 42	2 43	24 57	1 8	19 44	1 57	30 18	16 47	10 1	10 35	2 34		n.a.
F 7	2 53	6 56	0n55	2 13	3 55	15 37	2 14	12 49	0 18	16 38	1 51	26 42	2 43	24 57	1 8	19 44	1 57	30 18	16 47	10 2	10 36	2 36		n.a.
S 8	3 17	3 5	1 58	1 51	4 2	15 11	2 12	12 32	0 17	16 37	1 51	26 41	2 43	24 57	1 8	19 45	1 57	30 19	16 47	10 2	10 37	2 38		n.a.
S 9	3 40	0s53	2 55	1 28	4 8	14 45	2 10	12 15	0 16	16 35	1 51	26 41	2 42	24 57	1 8	19 45	1 57	30 19	16 47	10 4	10 38	2 40		n.a.
M10	4 4	4 48	3 44	1 6	4 12	14 18	2 8	11 58	0 15	16 34	1 52	26 40	2 42	24 57	1 8	19 46	1 57	30 19	16 46	10 6	10 39	2 42		n.a.
T 11	4 28	8 32	4 24	0 44	4 15	13 52	2 6	11 40	0 14	16 32	1 52	26 40	2 42	24 57	1 8	19 46	1 57	30 19	16 46	10 8	10 41	2 44		n.a.
W12	4 51	11 57	4 52	0 24	4 16	13 24	2 4	11 23	0 13	16 30	1 52	26 39	2 41	24 57	1 8	19 47	1 57	30 20	16 46	10 11	10 42	2 46		n.a.
T 13	5 15	14 55	5 8	0 5	4 15	12 57	2 2	11 5	0 12	16 29	1 52	26 39	2 41	24 57	1 8	19 47	1 57	30 20	16 46	10 13	10 43	2 48		n.a.
F 14	5 38	17 16	5 10	0n12	4 12	12 29	1 59	10 48	0 12	16 27	1 53	26 39	2 41	24 57	1 8	19 48	1 57	30 20	16 46	10 16	10 44	2 50		n.a.
S 15	6 1	18 52	4 58	0 27	4 8	12 1	1 57	10 30	0 11	16 25	1 53	26 38	2 40	24 57	1 8	19 48	1 57	30 21	16 46	10 17	10 45	2 52		n.a.
S 16	6 24	19 35	4 32	0 39	4 2	11 33	1 55	10 12	0 10	16 23	1 53	26 38	2 40	24 57	1 8	19 49	1 57	30 21	16 46	10 18	10 46	2 54		n.a.
M17	6 47	19 20	3 51	0 49	3 55	11 4	1 52	9 54	0 9	16 21	1 54	26 37	2 40	24 57	1 8	19 49	1 57	30 21	16 45	10 18	10 48	2 56		n.a.
T 18	7 10	18 1	2 58	0 57	3 47	10 35	1 50	9 36	0 8	16 19	1 54	26 37	2 40	24 57	1 8	19 50	1 57	30 22	16 45	10 18	10 49	2 58		n.a.
W19	7 33	15 38	1 52	1 2	3 38	10 6	1 47	9 18	0 7	16 17	1 54	26 36	2 39	24 58	1 8	19 51	1 57	30 22	16 45	10 18	10 50	3 0		n.a.
T 20	7 56	12 17	0 39	1 4	3 27	9 37	1 45	9 0	0 6	16 15	1 54	26 36	2 39	24 58	1 8	19 51	1 57	30 22	16 45	10 17	10 51	3 2		n.a.
F 21	8 18	8 5	0s40	1 3	3 16	9 7	1 42	8 42	0 5	16 13	1 55	26 35	2 39	24 58	1 8	19 52	1 57	30 23	16 45	10 17	10 52	3 4		n.a.
S 22	8 41	3 16	1 57	1 0	3 5	8 37	1 39	8 24	0 4	16 11	1 55	26 35	2 38	24 58	1 8	19 52	1 57	30 23	16 45	10 18	10 53	3 6		n.a.
S 23	9 3	1n49	3 8	0 54	2 52	8 7	1 36	8 5	0 3	16 9	1 55	26 34	2 38	24 58	1 8	19 53	1 57	30 24	16 45	10 20	10 55	3 8		n.a.
M24	9 25	6 49	4 6	0 45	2 40	7 37	1 34	7 47	0 3	16 6	1 55	26 34	2 38	24 58	1 8	19 53	1 57	30 24	16 45	10 22	10 56	3 10		n.a.
T 25	9 47	11 23	4 46	0 34	2 27	7 7	1 31	7 29	0 2	16 4	1 56	26 33	2 38	24 58	1 8	19 54	1 57	30 24	16 45	10 24	10 57	3 12		n.a.
W26	10 9	15 8	5 5	0 21	2 14	6 37	1 28	7 10	0 1	16 2	1 56	26 33	2 37	24 58	1 7	19 54	1 57	30 25	16 44	10 27	10 58	3 15		n.a.
T 27	10 30	17 50	5 4	0 6	2 0	6 6	1 25	6 52	0s 0	15 59	1 56	26 32	2 37	24 58	1 7	19 55	1 57	30 25	16 44	10 30	10 59	3 17		n.a.
F 28	10 52	19 21	4 45	0s11	1 47	5 35	1 22	6 33	0 1	15 57	1 56	26 32	2 37	24 59	1 7	19 56	1 57	30 26	16 44	10 32	11 0	3 19		n.a.
S 29	11 13	19 40	4 9	0 30	1 34	5 4	1 19	6 15	0 2	15 55	1 56	26 31	2 36	24 59	1 7	19 56	1 57	30 26	16 44	10 34	11 2	3 21		n.a.
S 30	11 34	18 53	3 21	0 51	1 21	4 33	1 16	5 56	0 3	15 52	1 57	26 31	2 36	24 59	1 7	19 57	1 57	30 27	16 44	10 34	11 3	3 23		n.a.
M31	11s55	17n 8	2s24	1s13	1n 8	4n 2	1n13	5n37	0s 4	15n50	1n57	26s30	2s36	24s59	1s 7	19s57	1s57	30s27	16s44	10n34	11n 4	3s25		n.a.

Julian Day Number = -1926724.5, Delta T = 125h38m44s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°32'24, Lahiri = -140°25'24 Julian Calendar 1 Dec. 9989 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9989 BCE

The year -9988 astronomical counting style corresponds to year 9989 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9988 BCE (-9987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 58 2	1♑16'47	17♌56	6♎ 2	24♍ 1	16♍44	6°R 7	8♌ 4	21♐23	19♑24	8♑32	3♍23	1♍58	16♎47	n.a.	T 1
W 2	2 1 59	2°14'30	0♍ 6	6°37	25°11	17°29	6♉ 0	8° 8	21°26	19°26	8°34	3°R24	1°55	16°53	n.a.	W 2
T 3	2 5 55	3°12'12	12° 4	7°16	26°21	18°13	5°52	8°13	21°28	19°28	8°35	3°23	1°52	17° 0	n.a.	T 3
F 4	2 9 52	4° 9'52	23°55	7°58	27°31	18°58	5°44	8°17	21°31	19°30	8°37	3°21	1°49	17° 7	n.a.	F 4
S 5	2 13 48	5° 7'30	5♎43	8°44	28°41	19°42	5°37	8°22	21°33	19°33	8°38	3°16	1°46	17°13	n.a.	S 5
S 6	2 17 45	6° 5'07	17°32	9°33	29°51	20°26	5°29	8°27	21°36	19°35	8°39	3° 9	1°43	17°20	n.a.	S 6
M 7	2 21 41	7° 2'42	29°23	10°26	1♎ 1	21°11	5°21	8°32	21°39	19°37	8°41	3° 0	1°39	17°27	n.a.	M 7
T 8	2 25 38	8° 0'16	11♑18	11°22	2°11	21°55	5°14	8°37	21°42	19°39	8°42	2°48	1°36	17°33	n.a.	T 8
W 9	2 29 34	8°57'48	23°20	12°21	3°21	22°39	5° 6	8°42	21°44	19°41	8°44	2°36	1°33	17°40	n.a.	W 9
T 10	2 33 31	9°55'19	5♐28	13°23	4°31	23°23	4°59	8°47	21°47	19°44	8°45	2°24	1°30	17°47	n.a.	T 10
F 11	2 37 27	10°52'48	17°45	14°28	5°42	24° 7	4°51	8°52	21°50	19°46	8°46	2°14	1°27	17°54	n.a.	F 11
S 12	2 41 23	11°50'15	0♑13	15°35	6°52	24°51	4°43	8°57	21°53	19°48	8°48	2° 5	1°23	18° 0	n.a.	S 12
S 13	2 45 20	12°47'41	12°52	16°45	8° 2	25°35	4°36	9° 3	21°56	19°50	8°49	1°59	1°20	18° 7	n.a.	S 13
M14	2 49 16	13°45'04	25°46	17°58	9°13	26°19	4°28	9° 8	21°59	19°53	8°51	1°56	1°17	18°14	n.a.	M14
T 15	2 53 13	14°42'26	8♒57	19°13	10°23	27° 3	4°21	9°14	22° 2	19°55	8°52	1°55	1°14	18°20	n.a.	T 15
W16	2 57 9	15°39'47	22°28	20°31	11°34	27°46	4°14	9°19	22° 5	19°57	8°53	1°D54	1°11	18°27	n.a.	W16
T 17	3 1 6	16°37'05	6♓21	21°51	12°44	28°30	4° 6	9°25	22° 8	19°59	8°55	1°R55	1° 8	18°34	n.a.	T 17
F 18	3 5 2	17°34'22	20°37	23°13	13°55	29°14	3°59	9°31	22°11	20° 2	8°56	1°54	1° 4	18°40	n.a.	F 18
S 19	3 8 59	18°31'38	5♈15	24°38	15° 5	29°57	3°52	9°36	22°14	20° 4	8°58	1°50	1° 1	18°47	n.a.	S 19
S 20	3 12 55	19°28'52	20°10	26° 5	16°16	0♎41	3°45	9°42	22°17	20° 6	8°59	1°45	0°58	18°54	n.a.	S 20
M21	3 16 52	20°26'04	5♉16	27°35	17°26	1°24	3°38	9°48	22°20	20° 8	9° 0	1°36	0°55	19° 0	n.a.	M21
T 22	3 20 48	21°23'15	20°23	29° 6	18°37	2° 7	3°31	9°54	22°23	20°10	9° 2	1°26	0°52	19° 7	n.a.	T 22
W23	3 24 45	22°20'25	5♊20	0♏40	19°48	2°51	3°24	10° 0	22°26	20°13	9° 3	1°16	0°49	19°14	n.a.	W23
T 24	3 28 41	23°17'35	20° 0	2°16	20°59	3°34	3°17	10° 6	22°29	20°15	9° 4	1° 5	0°45	19°21	n.a.	T 24
F 25	3 32 37	24°14'43	4♋14	3°54	22° 9	4°17	3°10	10°12	22°33	20°17	9° 6	0°57	0°42	19°27	n.a.	F 25
S 26	3 36 34	25°11'50	18° 0	5°34	23°20	5° 0	3° 4	10°18	22°36	20°19	9° 7	0°51	0°39	19°34	n.a.	S 26
S 27	3 40 30	26° 8'56	1♌17	7°17	24°31	5°43	2°57	10°24	22°39	20°22	9° 8	0°47	0°36	19°41	n.a.	S 27
M28	3 44 27	27° 6'02	14° 7	9° 1	25°42	6°26	2°51	10°31	22°42	20°24	9°10	0°45	0°33	19°47	n.a.	M28
T 29	3 48 23	28° 3'07	26°35	10°48	26°53	7° 9	2°44	10°37	22°46	20°26	9°11	0°45	0°29	19°54	n.a.	T 29
W30	3 52 20	29° 0'11	8♍45	12°37	28° 4	7°52	2°38	10°43	22°49	20°28	9°13	0°45	0°26	20° 1	n.a.	W30
T 31	3 56 16	29♑57'14	20♍43	14♑28	29♎15	8♎35	2♉32	10♌50	22♐52	20♑31	9♑14	0♍44	0♍23	20♎ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s16	14n37	1s22	1s37	0n56	3n31	1n10	5n19	0s 5	15n48	1n57	26s30	2s36	24s59	1s 7	19s58	1s57	30s27	16s44	10n34	11n 5	3s27		n.a.
W 2	12 36	11 30	0 18	2 2	0 43	3 0	1 7	5 0	0 6	15 45	1 57	26 29	2 35	24 59	1 7	19 59	1 57	30 28	16 44	10 34	11 6	3 29		n.a.
T 3	12 57	7 57	0n46	2 29	0 32	2 28	1 4	4 41	0 7	15 43	1 57	26 28	2 35	24 59	1 7	19 59	1 57	30 28	16 44	10 34	11 8	3 31		n.a.
F 4	13 17	4 7	1 48	2 57	0 20	1 57	1 1	4 22	0 8	15 40	1 57	26 28	2 35	24 59	1 7	20 0	1 57	30 29	16 44	10 35	11 9	3 33		n.a.
S 5	13 37	0 10	2 44	3 26	0 9	1 26	0 58	4 4	0 9	15 38	1 58	26 27	2 35	25 0	1 7	20 0	1 57	30 29	16 44	10 36	11 10	3 35		n.a.
S 6	13 57	3s49	3 33	3 56	0s 2	0 54	0 55	3 45	0 10	15 35	1 58	26 27	2 34	25 0	1 7	20 1	1 57	30 30	16 44	10 39	11 11	3 37		n.a.
M 7	14 16	7 39	4 13	4 27	0 13	0 23	0 52	3 26	0 11	15 33	1 58	26 26	2 34	25 0	1 7	20 2	1 57	30 30	16 44	10 43	11 12	3 39		n.a.
T 8	14 35	11 13	4 42	4 59	0 23	0s 9	0 49	3 7	0 12	15 30	1 58	26 26	2 34	25 0	1 7	20 2	1 57	30 31	16 44	10 47	11 13	3 41		n.a.
W 9	14 54	14 21	4 59	5 31	0 33	0 40	0 46	2 48	0 13	15 27	1 58	26 25	2 34	25 0	1 7	20 3	1 57	30 31	16 44	10 51	11 15	3 43		n.a.
T 10	15 13	16 54	5 2	6 4	0 42	1 12	0 43	2 30	0 14	15 25	1 58	26 24	2 33	25 0	1 7	20 3	1 57	30 32	16 44	10 56	11 16	3 45		n.a.
F 11	15 32	18 44	4 52	6 38	0 50	1 43	0 40	2 11	0 15	15 22	1 58	26 24	2 33	25 0	1 7	20 4	1 57	30 32	16 44	11 0	11 17	3 47		n.a.
S 12	15 50	19 42	4 28	7 13	0 59	2 15	0 37	1 52	0 16	15 20	1 58	26 23	2 33	25 1	1 7	20 5	1 57	30 33	16 44	11 3	11 18	3 49		n.a.
S 13	16 8	19 42	3 50	7 48	1 7	2 46	0 34	1 33	0 17	15 17	1 58	26 23	2 33	25 1	1 7	20 5	1 57	30 33	16 44	11 5	11 19	3 51		n.a.
M14	16 26	18 41	3 0	8 23	1 14	3 17	0 31	1 14	0 18	15 15	1 58	26 22	2 33	25 1	1 7	20 6	1 57	30 34	16 44	11 6	11 20	3 53		n.a.
T 15	16 44	16 39	1 59	8 59	1 21	3 49	0 28	0 56	0 19	15 12	1 58	26 21	2 32	25 1	1 7	20 7	1 57	30 34	16 44	11 7	11 22	3 55		n.a.
W16	17 1	13 39	0 50	9 35	1 27	4 20	0 25	0 37	0 20	15 10	1 59	26 21	2 32	25 1	1 7	20 7	1 57	30 35	16 44	11 7	11 23	3 57		n.a.
T 17	17 18	9 49	0s24	10 11	1 33	4 51	0 22	0 18	0 21	15 7	1 59	26 20	2 32	25 1	1 7	20 8	1 57	30 35	16 44	11 7	11 24	3 59		n.a.
F 18	17 35	5 19	1 38	10 48	1 38	5 22	0 19	0s 1	0 22	15 4	1 59	26 19	2 32	25 1	1 7	20 9	1 57	30 36	16 44	11 7	11 25	4 2		n.a.
S 19	17 51	0 24	2 47	11 24	1 43	5 53	0 16	0 19	0 23	15 2	1 59	26 19	2 31	25 2	1 7	20 9	1 57	30 36	16 44	11 8	11 26	4 4		n.a.
S 20	18 7	4n38	3 46	12 1	1 47	6 23	0 13	0 38	0 24	14 59	1 59	26 18	2 31	25 2	1 7	20 10	1 57	30 37	16 44	11 10	11 27	4 6		n.a.
M21	18 23	9 25	4 31	12 38	1 50	6 54	0 10	0 57	0 25	14 57	1 59	26 18	2 31	25 2	1 6	20 10	1 57	30 38	16 44	11 13	11 28	4 8		n.a.
T 22	18 39	13 38	4 56	13 14	1 53	7 24	0 7	1 15	0 26	14 55	1 59	26 17	2 31	25 2	1 6	20 11	1 57	30 38	16 44	11 17	11 30	4 10		n.a.
W23	18 54	16 54	5 1	13 51	1 56	7 55	0 4	1 34	0 27	14 52	1 59	26 16	2 31	25 2	1 6	20 12	1 57	30 39	16 44	11 21	11 31	4 12		n.a.
T 24	19 9	19 1	4 45	14 27	1 58	8 25	0 1	1 53	0 28	14 50	1 59	26 15	2 30	25 2	1 6	20 12	1 57	30 39	16 44	11 25	11 32	4 14		n.a.
F 25	19 23	19 53	4 13	15 3	1 59	8 55	0s 2	2 11	0 29	14 47	1 59	26 15	2 30	25 3	1 6	20 13	1 57	30 40	16 45	11 28	11 33	4 16		n.a.
S 26	19 38	19 30	3 26	15 38	1 59	9 24	0 5	2 30	0 30	14 45	1 59	26 14	2 30	25 3	1 6	20 14	1 57	30 40	16 45	11 30	11 34	4 18		n.a.
S 27	19 52	18 3	2 29	16 14	1 59	9 54	0 8	2 48	0 31	14 42	1 58	26 13	2 30	25 3	1 6	20 14	1 57	30 41	16 45	11 31	11 35	4 20		n.a.
M28	20 5	15 42	1 27	16 48	1 59	10 23	0 11	3 7	0 32	14 40	1 58	26 13	2 30	25 3	1 6	20 15	1 57	30 41	16 45	11 32	11 37	4 22		n.a.
T 29	20 19	12 41	0 22	17 22	1 58	10 52	0 13	3 25	0 33	14 38	1 58	26 12	2 29	25 3	1 6	20 16	1 57	30 42	16 45	11 32	11 38	4 24		n.a.
W30	20 32	9 11	0n42	17 55	1 56	11 21	0 16	3 43	0 34	14 36	1 58	26 11	2 29	25 3	1 6	20 16	1 57	30 43	16 45	11 32	11 39	4 26		n.a.
T 31	20s44	5n22	1n44	18s28	1s54	11s50	0s19	4s 2	0s35	14n33	1n58	26s11	2s29	25s 4	1s 6	20s17	1s57	30s43	16s45	11n32	11n40	4s28		n.a.

Julian Day Number = -1926693.5, Delta T = 125h38m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°32'20, Lahiri = -140°25'20 Julian Calendar 1 Jan. 9988 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9989 BCE

The year -9987 astronomical counting style corresponds to year 9988 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9988 BCE (-9987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 0 13	0♐54'17	2♎33	16♏22	0♏26	9♎17	2°R26	10♑56	22♐55	20♏33	9♏15	0°R41	0♍20	20♎14	n.a.	F 1
S 2	4 4 9	1°51'19	14°22	18°17	1°37	10° 0	2♉20	11° 3	22°59	20°35	9°16	0♍36	0°17	20°21	n.a.	S 2
S 3	4 8 6	2°48'21	26°12	20°14	2°49	10°43	2°14	11° 9	23° 2	20°37	9°18	0°28	0°14	20°27	n.a.	S 3
M 4	4 12 2	3°45'22	8♏ 7	22°14	4° 0	11°25	2° 9	11°16	23° 6	20°39	9°19	0°18	0°10	20°34	n.a.	M 4
T 5	4 15 59	4°42'22	20°10	24°15	5°11	12° 7	2° 3	11°22	23° 9	20°42	9°20	0° 5	0° 7	20°41	n.a.	T 5
W 6	4 19 55	5°39'22	2♐21	26°18	6°23	12°50	1°58	11°29	23°12	20°44	9°22	29♌52	0° 4	20°48	n.a.	W 6
T 7	4 23 52	6°36'21	14°42	28°23	7°34	13°32	1°53	11°36	23°16	20°46	9°23	29°39	0° 1	20°54	n.a.	T 7
F 8	4 27 48	7°33'20	27°14	0♐29	8°45	14°14	1°48	11°43	23°19	20°48	9°24	29°27	29♌58	21° 1	n.a.	F 8
S 9	4 31 45	8°30'18	9♑56	2°36	9°57	14°56	1°43	11°50	23°23	20°50	9°25	29°17	29°54	21° 8	n.a.	S 9
S 10	4 35 41	9°27'15	22°49	4°45	11° 8	15°38	1°38	11°56	23°26	20°52	9°27	29°10	29°51	21°14	n.a.	S 10
M11	4 39 38	10°24'11	5♒55	6°55	12°20	16°20	1°34	12° 3	23°30	20°55	9°28	29° 6	29°48	21°21	n.a.	M11
T 12	4 43 34	11°21'07	19°13	9° 5	13°31	17° 2	1°29	12°10	23°33	20°57	9°29	29° 5	29°45	21°28	n.a.	T 12
W13	4 47 31	12°18'02	2♓47	11°16	14°43	17°44	1°25	12°17	23°37	20°59	9°30	29°D 5	29°42	21°34	n.a.	W13
T 14	4 51 27	13°14'56	16°36	13°27	15°55	18°26	1°21	12°24	23°40	21° 1	9°32	29°R 5	29°39	21°41	n.a.	T 14
F 15	4 55 24	14°11'50	0♈43	15°38	17° 6	19° 7	1°17	12°31	23°43	21° 3	9°33	29° 4	29°35	21°48	n.a.	F 15
S 16	4 59 20	15° 8'43	15° 5	17°49	18°18	19°49	1°13	12°39	23°47	21° 5	9°34	29° 1	29°32	21°54	n.a.	S 16
S 17	5 3 17	16° 5'35	29°41	19°59	19°30	20°31	1°10	12°46	23°50	21° 7	9°35	28°56	29°29	22° 1	n.a.	S 17
M18	5 7 13	17° 2'27	14♉26	22° 9	20°42	21°12	1° 6	12°53	23°54	21° 9	9°36	28°48	29°26	22° 8	n.a.	M18
T 19	5 11 10	17°59'19	29°12	24°17	21°54	21°53	1° 3	13° 0	23°58	21°11	9°37	28°39	29°23	22°15	n.a.	T 19
W20	5 15 6	18°56'10	13♊53	26°24	23° 6	22°34	1° 0	13° 7	24° 1	21°13	9°39	28°29	29°20	22°21	n.a.	W20
T 21	5 19 3	19°53'01	28°19	28°29	24°17	23°16	0°57	13°15	24° 5	21°15	9°40	28°19	29°16	22°28	n.a.	T 21
F 22	5 23 0	20°49'52	12♋25	0♑33	25°29	23°57	0°54	13°22	24° 8	21°17	9°41	28°11	29°13	22°35	n.a.	F 22
S 23	5 26 56	21°46'43	26° 7	2°35	26°42	24°38	0°51	13°29	24°12	21°19	9°42	28° 5	29°10	22°41	n.a.	S 23
S 24	5 30 53	22°43'35	9♌23	4°35	27°54	25°19	0°49	13°37	24°15	21°21	9°43	28° 1	29° 7	22°48	n.a.	S 24
M25	5 34 49	23°40'26	22°14	6°34	29° 6	26° 0	0°47	13°44	24°19	21°23	9°44	28°D 0	29° 4	22°55	n.a.	M25
T 26	5 38 46	24°37'18	4♍44	8°30	0♐18	26°40	0°45	13°51	24°22	21°25	9°45	28° 0	29° 0	23° 1	n.a.	T 26
W27	5 42 42	25°34'10	16°56	10°24	1°30	27°21	0°43	13°59	24°26	21°27	9°46	28° 0	28°57	23° 8	n.a.	W27
T 28	5 46 39	26♐31'02	28♍56	12♑16	2♐43	28♎ 2	0♉41	14♑ 6	24♐29	21♏29	9♏47	28°R 1	28♌54	23♎15	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s57	1n23	2n40	18s59	1s50	12s18	0s22	4s20	0s36	14n31	1n58	26s10	2s29	25s 4	1s 6	20s17	1s57	30s44	16s45	11n33	11n41	4s30		n.a.
S 2	21 9	2s38	3 29	19 29	1 47	12 46	0 24	4 38	0 37	14 29	1 58	26 9	2 29	25 4	1 6	20 18	1 57	30 44	16 45	11 35	11 42	4 32		n.a.
S 3	21 20	6 33	4 9	19 59	1 42	13 14	0 27	4 56	0 38	14 27	1 58	26 8	2 29	25 4	1 6	20 19	1 57	30 45	16 46	11 38	11 44	4 34		n.a.
M 4	21 32	10 15	4 39	20 26	1 38	13 41	0 29	5 14	0 39	14 25	1 58	26 8	2 28	25 4	1 6	20 19	1 57	30 45	16 46	11 42	11 45	4 36		n.a.
T 5	21 42	13 34	4 56	20 53	1 32	14 8	0 32	5 32	0 40	14 23	1 58	26 7	2 28	25 4	1 6	20 20	1 57	30 46	16 46	11 47	11 46	4 38		n.a.
W 6	21 53	16 21	5 0	21 18	1 26	14 35	0 34	5 50	0 41	14 21	1 58	26 6	2 28	25 5	1 6	20 21	1 57	30 47	16 46	11 51	11 47	4 40		n.a.
T 7	22 3	18 26	4 50	21 41	1 19	15 1	0 37	6 8	0 42	14 19	1 58	26 5	2 28	25 5	1 6	20 21	1 57	30 47	16 46	11 56	11 48	4 42		n.a.
F 8	22 13	19 41	4 27	22 2	1 12	15 28	0 39	6 26	0 43	14 17	1 57	26 5	2 28	25 5	1 6	20 22	1 57	30 48	16 46	12 0	11 49	4 44		n.a.
S 9	22 22	19 58	3 49	22 21	1 4	15 53	0 41	6 44	0 44	14 15	1 57	26 4	2 28	25 5	1 6	20 22	1 57	30 48	16 46	12 4	11 50	4 47		n.a.
S 10	22 31	19 13	3 0	22 39	0 56	16 19	0 44	7 1	0 45	14 13	1 57	26 3	2 28	25 5	1 6	20 23	1 57	30 49	16 47	12 6	11 52	4 49		n.a.
M11	22 40	17 26	2 0	22 54	0 48	16 43	0 46	7 19	0 46	14 11	1 57	26 2	2 27	25 5	1 6	20 24	1 57	30 50	16 47	12 8	11 53	4 51		n.a.
T 12	22 48	14 41	0 52	23 7	0 39	17 8	0 48	7 36	0 47	14 10	1 57	26 1	2 27	25 6	1 6	20 24	1 57	30 50	16 47	12 8	11 54	4 53		n.a.
W13	22 56	11 6	0s20	23 17	0 29	17 32	0 50	7 54	0 48	14 8	1 57	26 1	2 27	25 6	1 6	20 25	1 57	30 51	16 47	12 8	11 55	4 55		n.a.
T 14	23 4	6 50	1 32	23 26	0 20	17 56	0 52	8 11	0 49	14 6	1 57	26 0	2 27	25 6	1 6	20 26	1 57	30 51	16 47	12 8	11 56	4 57		n.a.
F 15	23 11	2 8	2 40	23 31	0 10	18 19	0 54	8 29	0 50	14 5	1 56	25 59	2 27	25 6	1 6	20 26	1 57	30 52	16 48	12 9	11 57	4 59		n.a.
S 16	23 17	2n46	3 39	23 35	0 0	18 42	0 56	8 46	0 51	14 3	1 56	25 58	2 27	25 6	1 6	20 27	1 57	30 53	16 48	12 10	11 58	5 1		n.a.
S 17	23 24	7 35	4 25	23 36	0n 9	19 4	0 58	9 3	0 52	14 2	1 56	25 57	2 27	25 6	1 6	20 27	1 57	30 53	16 48	12 12	12 0	5 3		n.a.
M18	23 30	11 59	4 53	23 36	0 19	19 26	1 0	9 20	0 53	14 0	1 56	25 56	2 27	25 7	1 6	20 28	1 57	30 54	16 48	12 14	12 1	5 5		n.a.
T 19	23 35	15 40	5 3	23 33	0 29	19 47	1 2	9 37	0 54	13 59	1 56	25 56	2 26	25 7	1 6	20 29	1 57	30 54	16 48	12 18	12 2	5 7		n.a.
W20	23 40	18 19	4 52	23 28	0 39	20 8	1 4	9 54	0 55	13 58	1 56	25 55	2 26	25 7	1 6	20 29	1 57	30 55	16 49	12 21	12 3	5 9		n.a.
T 21	23 45	19 46	4 23	23 21	0 48	20 28	1 6	10 10	0 56	13 57	1 55	25 54	2 26	25 7	1 6	20 30	1 57	30 56	16 49	12 25	12 4	5 11		n.a.
F 22	23 49	19 57	3 38	23 12	0 57	20 48	1 7	10 27	0 58	13 55	1 55	25 53	2 26	25 7	1 6	20 30	1 57	30 56	16 49	12 28	12 5	5 13		n.a.
S 23	23 53	18 55	2 41	23 1	1 6	21 7	1 9	10 43	0 59	13 54	1 55	25 52	2 26	25 7	1 6	20 31	1 57	30 57	16 49	12 30	12 6	5 15		n.a.
S 24	23 56	16 52	1 38	22 49	1 15	21 25	1 10	11 0	1 0	13 53	1 55	25 51	2 26	25 8	1 6	20 32	1 58	30 57	16 49	12 31	12 8	5 17		n.a.
M25	23 59	14 2	0 31	22 36	1 23	21 43	1 12	11 16	1 1	13 52	1 55	25 50	2 26	25 8	1 6	20 32	1 58	30 58	16 50	12 32	12 9	5 19		n.a.
T 26	24 2	10 37	0n36	22 22	1 31	22 1	1 13	11 32	1 2	13 51	1 54	25 49	2 26	25 8	1 6	20 33	1 58	30 59	16 50	12 32	12 10	5 21		n.a.
W27	24 4	6 50	1 40	22 6	1 38	22 18	1 14	11 48	1 3	13 50	1 54	25 49	2 26	25 8	1 6	20 33	1 58	30 59	16 50	12 31	12 11	5 23		n.a.
T 28	24s 6	2n50	2n38	21s49	1n45	22s34	1s16	12s 4	1s 4	13n50	1n54	25s48	2s26	25s 8	1s 6	20s34	1s58	31s 0	16s50	12n31	12n12	5s25		n.a.

Julian Day Number = -1926662.5, Delta T = 125h38m31s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°32'16, Lahiri = -140°25'16 Julian Calendar 1 Feb. 9988 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9989 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9988 BCE (-9987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 50 35	27♐27'54	10♎48	14♑ 6	3♐55	28♎42	0°R40	14♑14	24♐33	21♏31	9♏48	27°R59	28♌51	23♎22	n.a.	F 1
S 2	5 54 32	28°24'48	22°39	15°54	5° 7	29°22	0♉38	14°21	24°36	21°33	9°49	27♌57	28°48	23°28	n.a.	S 2
S 3	5 58 29	29°21'41	4♏32	17°39	6°20	0♏ 3	0°37	14°29	24°40	21°35	9°50	27°51	28°45	23°35	n.a.	S 3
M 4	6 2 25	0♑18'36	16°32	19°22	7°32	0°43	0°36	14°36	24°43	21°37	9°51	27°44	28°41	23°42	n.a.	M 4
T 5	6 6 22	1°15'30	28°41	21° 3	8°45	1°23	0°35	14°44	24°47	21°38	9°52	27°35	28°38	23°48	n.a.	T 5
W 6	6 10 18	2°12'25	11♐ 2	22°42	9°57	2° 3	0°35	14°51	24°51	21°40	9°53	27°26	28°35	23°55	n.a.	W 6
T 7	6 14 15	3° 9'21	23°37	24°19	11°10	2°43	0°34	14°59	24°54	21°42	9°54	27°16	28°32	24° 2	n.a.	T 7
F 8	6 18 11	4° 6'17	6♑25	25°53	12°23	3°23	0°34	15° 6	24°58	21°44	9°55	27° 7	28°29	24° 8	n.a.	F 8
S 9	6 22 8	5° 3'14	19°27	27°26	13°35	4° 3	0°D34	15°14	25° 1	21°46	9°56	27° 0	28°26	24°15	n.a.	S 9
S 10	6 26 5	6° 0'11	2♒41	28°55	14°48	4°42	0°34	15°22	25° 5	21°47	9°57	26°56	28°22	24°22	n.a.	S 10
M11	6 30 1	6°57'08	16° 6	0♒23	16° 1	5°22	0°34	15°29	25° 8	21°49	9°57	26°53	28°19	24°29	n.a.	M11
T 12	6 33 58	7°54'06	29°43	1°48	17°14	6° 1	0°35	15°37	25°12	21°51	9°58	26°D53	28°16	24°35	n.a.	T 12
W13	6 37 54	8°51'04	13♓29	3°11	18°26	6°41	0°35	15°45	25°15	21°52	9°59	26°53	28°13	24°42	n.a.	W13
T 14	6 41 51	9°48'03	27°25	4°32	19°39	7°20	0°36	15°52	25°18	21°54	10° 0	26°55	28°10	24°49	n.a.	T 14
F 15	6 45 48	10°45'01	11♈31	5°50	20°52	7°59	0°37	16° 0	25°22	21°56	10° 1	26°R55	28° 6	24°55	n.a.	F 15
S 16	6 49 44	11°42'01	25°44	7° 6	22° 5	8°38	0°38	16° 8	25°25	21°57	10° 1	26°54	28° 3	25° 2	n.a.	S 16
S 17	6 53 41	12°39'00	10♉ 4	8°19	23°18	9°17	0°40	16°15	25°29	21°59	10° 2	26°52	28° 0	25° 9	n.a.	S 17
M18	6 57 37	13°36'00	24°26	9°30	24°31	9°56	0°41	16°23	25°32	22° 0	10° 3	26°47	27°57	25°16	n.a.	M18
T 19	7 1 34	14°33'01	8♊47	10°38	25°45	10°35	0°43	16°31	25°36	22° 2	10° 4	26°42	27°54	25°22	n.a.	T 19
W20	7 5 31	15°30'03	23° 1	11°43	26°58	11°13	0°45	16°38	25°39	22° 3	10° 4	26°35	27°51	25°29	n.a.	W20
T 21	7 9 27	16°27'05	7♋ 4	12°45	28°11	11°52	0°47	16°46	25°42	22° 5	10° 5	26°29	27°47	25°36	n.a.	T 21
F 22	7 13 24	17°24'08	20°51	13°45	29°24	12°30	0°49	16°54	25°46	22° 6	10° 6	26°24	27°44	25°42	n.a.	F 22
S 23	7 17 21	18°21'12	4♌18	14°41	0♑37	13° 9	0°52	17° 1	25°49	22° 8	10° 6	26°20	27°41	25°49	n.a.	S 23
S 24	7 21 17	19°18'17	17°25	15°34	1°51	13°47	0°54	17° 9	25°52	22° 9	10° 7	26°19	27°38	25°56	n.a.	S 24
M25	7 25 14	20°15'23	0♍11	16°24	3° 4	14°25	0°57	17°17	25°56	22°11	10° 7	26°D18	27°35	26° 2	n.a.	M25
T 26	7 29 10	21°12'31	12°39	17°11	4°18	15° 3	1° 0	17°24	25°59	22°12	10° 8	26°19	27°32	26° 9	n.a.	T 26
W27	7 33 7	22° 9'39	24°52	17°54	5°31	15°41	1° 3	17°32	26° 2	22°13	10° 9	26°21	27°28	26°16	n.a.	W27
T 28	7 37 4	23° 6'49	6♎53	18°33	6°45	16°19	1° 6	17°40	26° 6	22°15	10° 9	26°22	27°25	26°23	n.a.	T 28
F 29	7 41 0	24° 4'01	18°47	19° 9	7°58	16°56	1°10	17°47	26° 9	22°16	10°10	26°R23	27°22	26°29	n.a.	F 29
S 30	7 44 57	25° 1'14	0♏39	19°40	9°12	17°34	1°13	17°55	26°12	22°17	10°10	26°23	27°19	26°36	n.a.	S 30
S 31	7 48 54	25♑58'28	12♏33	20♒ 7	10♑25	18♏11	1♉17	18♑ 3	26♐15	22♏18	10♏11	26♌22	27♌16	26♎43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 7	1s13	3n28	21s32	1n52	22s49	1s17	12s20	1s 5	13n49	1n54	25s47	2s25	25s 8	1s 6	20s34	1s58	31s 0	16s51	12n32	12n13	5s27		n.a.
S 2	24 8	5 13	4 10	21 14	1 58	23 4	1 18	12 36	1 6	13 48	1 54	25 46	2 25	25 9	1 6	20 35	1 58	31 1	16 51	12 33	12 14	5 29		n.a.
S 3	24 9	9 1	4 41	20 55	2 3	23 19	1 19	12 52	1 7	13 47	1 53	25 45	2 25	25 9	1 6	20 36	1 58	31 2	16 51	12 35	12 16	5 32		n.a.
M 4	24 9	12 30	5 0	20 36	2 8	23 32	1 20	13 7	1 8	13 47	1 53	25 44	2 25	25 9	1 6	20 36	1 58	31 2	16 52	12 37	12 17	5 34		n.a.
T 5	24 8	15 30	5 5	20 16	2 13	23 45	1 21	13 23	1 9	13 46	1 53	25 43	2 25	25 9	1 6	20 37	1 58	31 3	16 52	12 40	12 18	5 36		n.a.
W 6	24 8	17 52	4 57	19 56	2 17	23 58	1 22	13 38	1 10	13 46	1 53	25 42	2 25	25 9	1 6	20 37	1 58	31 3	16 52	12 44	12 19	5 38		n.a.
T 7	24 6	19 26	4 34	19 36	2 20	24 9	1 23	13 53	1 11	13 46	1 52	25 41	2 25	25 9	1 6	20 38	1 58	31 4	16 52	12 47	12 20	5 40		n.a.
F 8	24 5	20 3	3 57	19 16	2 23	24 20	1 24	14 8	1 12	13 45	1 52	25 40	2 25	25 9	1 6	20 38	1 58	31 4	16 53	12 50	12 21	5 42		n.a.
S 9	24 3	19 36	3 7	18 56	2 25	24 30	1 24	14 23	1 13	13 45	1 52	25 39	2 25	25 10	1 6	20 39	1 58	31 5	16 53	12 53	12 22	5 44		n.a.
S 10	24 0	18 6	2 7	18 36	2 27	24 40	1 25	14 38	1 14	13 45	1 52	25 38	2 25	25 10	1 6	20 39	1 58	31 6	16 53	12 54	12 24	5 46		n.a.
M11	23 57	15 34	0 58	18 16	2 28	24 49	1 25	14 53	1 15	13 45	1 52	25 37	2 25	25 10	1 6	20 40	1 58	31 6	16 53	12 55	12 25	5 48		n.a.
T 12	23 54	12 9	0s15	17 57	2 28	24 57	1 26	15 8	1 17	13 45	1 51	25 36	2 25	25 10	1 6	20 40	1 58	31 7	16 54	12 55	12 26	5 50		n.a.
W13	23 50	8 2	1 29	17 38	2 28	25 4	1 26	15 22	1 18	13 45	1 51	25 35	2 25	25 10	1 6	20 41	1 58	31 7	16 54	12 55	12 27	5 52		n.a.
T 14	23 46	3 27	2 38	17 19	2 28	25 11	1 27	15 36	1 19	13 45	1 51	25 34	2 25	25 10	1 6	20 41	1 58	31 8	16 54	12 55	12 28	5 54		n.a.
F 15	23 42	1n22	3 38	17 1	2 26	25 17	1 27	15 50	1 20	13 45	1 51	25 33	2 25	25 10	1 6	20 42	1 59	31 8	16 55	12 54	12 29	5 56		n.a.
S 16	23 37	6 8	4 25	16 43	2 25	25 22	1 27	16 5	1 21	13 45	1 50	25 32	2 25	25 11	1 6	20 42	1 59	31 9	16 55	12 55	12 30	5 58		n.a.
S 17	23 31	10 36	4 56	16 26	2 22	25 26	1 27	16 18	1 22	13 45	1 50	25 31	2 25	25 11	1 6	20 43	1 59	31 10	16 55	12 56	12 31	6 0		n.a.
M18	23 26	14 27	5 9	16 10	2 19	25 30	1 27	16 32	1 23	13 46	1 50	25 30	2 25	25 11	1 6	20 43	1 59	31 10	16 56	12 57	12 33	6 2		n.a.
T 19	23 20	17 27	5 3	15 55	2 16	25 33	1 27	16 46	1 24	13 46	1 50	25 29	2 25	25 11	1 6	20 44	1 59	31 11	16 56	12 59	12 34	6 4		n.a.
W20	23 13	19 21	4 37	15 41	2 12	25 35	1 27	16 59	1 25	13 47	1 49	25 28	2 25	25 11	1 6	20 44	1 59	31 11	16 56	13 1	12 35	6 6		n.a.
T 21	23 6	20 2	3 56	15 28	2 7	25 36	1 27	17 13	1 26	13 47	1 49	25 27	2 25	25 11	1 6	20 45	1 59	31 12	16 57	13 4	12 36	6 8		n.a.
F 22	22 59	19 30	3 1	15 16	2 2	25 36	1 27	17 26	1 27	13 48	1 49	25 26	2 25	25 11	1 6	20 45	1 59	31 12	16 57	13 5	12 37	6 10		n.a.
S 23	22 51	17 52	1 57	15 5	1 56	25 36	1 27	17 39	1 28	13 48	1 49	25 25	2 24	25 12	1 6	20 46	1 59	31 13	16 57	13 7	12 38	6 12		n.a.
S 24	22 43	15 19	0 48	14 55	1 49	25 35	1 27	17 52	1 29	13 49	1 48	25 24	2 24	25 12	1 6	20 46	1 59	31 13	16 58	13 7	12 39	6 14		n.a.
M25	22 34	12 4	0n21	14 47	1 42	25 33	1 26	18 5	1 30	13 50	1 48	25 23	2 24	25 12	1 6	20 46	1 59	31 14	16 58	13 7	12 40	6 17		n.a.
T 26	22 25	8 22	1 28	14 40	1 34	25 31	1 26	18 17	1 32	13 51	1 48	25 22	2 24	25 12	1 6	20 47	1 59	31 14	16 58	13 7	12 42	6 19		n.a.
W27	22 16	4 23	2 30	14 34	1 26	25 27	1 25	18 30	1 33	13 52	1 48	25 21	2 24	25 12	1 6	20 47	1 59	31 15	16 59	13 6	12 43	6 21		n.a.
T 28	22 6	0 18	3 24	14 30	1 16	25 23	1 25	18 42	1 34	13 53	1 47	25 20	2 25	25 12	1 6	20 48	1 59	31 15	16 59	13 6	12 44	6 23		n.a.
F 29	21 56	3s45	4 9	14 28	1 7	25 18	1 24	18 54	1 35	13 54	1 47	25 19	2 25	25 12	1 6	20 48	1 59	31 16	16 59	13 6	12 45	6 25		n.a.
S 30	21 45	7 38	4 43	14 28	0 57	25 13	1 23	19 7	1 36	13 55	1 47	25 18	2 25	25 12	1 7	20 49	2 0	31 16	17 0	13 6	12 46	6 27		n.a.
S 31	21s35	11s15	5n 4	14s29	0n46	25s 6	1s23	19s18	1s37	13n56	1n47	25s17	2s25	25s13	1s 7	20s49	2s 0	31s17	17s 0	13n 6	12n47	6s29		n.a.

Julian Day Number = -1926634.5, Delta T = 125h38m25s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°32'12, Lahiri = -140°25'12 Julian Calendar 1 March 9988 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9989 BCE

The year -9987 astronomical counting style corresponds to year 9988 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9988 BCE (-9987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 52 50	26♉55'44	24♏36	20♒30	11♉39	18♏49	1♉21	18♉10	26♐18	22♏19	10♏11	26°R20	27♌12	26♎49	n.a.	M 1
T 2	7 56 47	27°53'02	6♐49	20°49	12°53	19°26	1°25	18°18	26°21	22°21	10°11	26♌16	27° 9	26°56	n.a.	T 2
W 3	8 0 44	28°50'21	19°17	21° 2	14° 7	20° 3	1°30	18°25	26°25	22°22	10°12	26°12	27° 6	27° 3	n.a.	W 3
T 4	8 4 40	29°47'41	2♉ 2	21°11	15°20	20°40	1°34	18°33	26°28	22°23	10°12	26° 8	27° 3	27°10	n.a.	T 4
F 5	8 8 37	0♒45'03	15° 5	21°R15	16°34	21°17	1°39	18°41	26°31	22°24	10°13	26° 4	27° 0	27°16	n.a.	F 5
S 6	8 12 33	1°42'27	28°26	21°14	17°48	21°53	1°43	18°48	26°34	22°25	10°13	26° 1	26°57	27°23	n.a.	S 6
S 7	8 16 30	2°39'52	12♒ 2	21° 8	19° 2	22°30	1°48	18°56	26°37	22°26	10°13	25°59	26°53	27°30	n.a.	S 7
M 8	8 20 27	3°37'19	25°53	20°57	20°16	23° 6	1°53	19° 3	26°40	22°27	10°14	25°D59	26°50	27°36	n.a.	M 8
T 9	8 24 23	4°34'47	9♓54	20°40	21°30	23°43	1°59	19°11	26°43	22°28	10°14	25°59	26°47	27°43	n.a.	T 9
W10	8 28 20	5°32'16	24° 3	20°19	22°44	24°19	2° 4	19°18	26°46	22°29	10°14	26° 0	26°44	27°50	n.a.	W10
T 11	8 32 17	6°29'46	8♈17	19°52	23°58	24°55	2°10	19°26	26°49	22°30	10°14	26° 1	26°41	27°56	n.a.	T 11
F 12	8 36 13	7°27'18	22°33	19°21	25°12	25°30	2°15	19°33	26°52	22°31	10°15	26° 2	26°37	28° 3	n.a.	F 12
S 13	8 40 10	8°24'51	6♉47	18°46	26°26	26° 6	2°21	19°40	26°54	22°31	10°15	26°R 3	26°34	28°10	n.a.	S 13
S 14	8 44 7	9°22'26	20°58	18° 7	27°41	26°42	2°27	19°48	26°57	22°32	10°15	26° 3	26°31	28°17	n.a.	S 14
M15	8 48 3	10°20'02	5♊ 4	17°25	28°55	27°17	2°33	19°55	27° 0	22°33	10°15	26° 2	26°28	28°23	n.a.	M15
T 16	8 52 0	11°17'39	19° 1	16°40	0♒ 9	27°52	2°40	20° 3	27° 3	22°34	10°15	26° 0	26°25	28°30	n.a.	T 16
W17	8 55 57	12°15'18	2♋49	15°54	1°23	28°28	2°46	20°10	27° 6	22°34	10°15	25°58	26°22	28°37	n.a.	W17
T 18	8 59 53	13°12'58	16°24	15° 6	2°38	29° 3	2°53	20°17	27° 8	22°35	10°16	25°57	26°18	28°43	n.a.	T 18
F 19	9 3 50	14°10'40	29°46	14°18	3°52	29°37	2°59	20°24	27°11	22°36	10°16	25°55	26°15	28°50	n.a.	F 19
S 20	9 7 47	15° 8'24	12♌52	13°30	5° 6	0♐12	3° 6	20°32	27°14	22°36	10°16	25°54	26°12	28°57	n.a.	S 20
S 21	9 11 43	16° 6'10	25°43	12°45	6°21	0°47	3°13	20°39	27°16	22°37	10°16	25°D54	26° 9	29° 4	n.a.	S 21
M22	9 15 40	17° 3'57	8♍19	12° 2	7°35	1°21	3°20	20°46	27°19	22°37	10°R16	25°54	26° 6	29°10	n.a.	M22
T 23	9 19 37	18° 1'47	20°40	11°22	8°50	1°55	3°28	20°53	27°21	22°38	10°16	25°55	26° 3	29°17	n.a.	T 23
W24	9 23 33	18°59'38	2♎49	10°47	10° 4	2°29	3°35	21° 0	27°24	22°38	10°16	25°56	25°59	29°24	n.a.	W24
T 25	9 27 30	19°57'32	14°49	10°16	11°19	3° 3	3°43	21° 7	27°26	22°39	10°16	25°56	25°56	29°30	n.a.	T 25
F 26	9 31 26	20°55'28	26°43	9°52	12°33	3°37	3°50	21°14	27°29	22°39	10°16	25°57	25°53	29°37	n.a.	F 26
S 27	9 35 23	21°53'26	8♏35	9°34	13°48	4°10	3°58	21°21	27°31	22°40	10°15	25°57	25°50	29°44	n.a.	S 27
S 28	9 39 20	22°51'26	20°29	9°22	15° 3	4°44	4° 6	21°28	27°34	22°40	10°15	25°R57	25°47	29°51	n.a.	S 28
M29	9 43 16	23°49'29	2♐31	9°D18	16°17	5°17	4°14	21°35	27°36	22°40	10°15	25°57	25°43	29°57	n.a.	M29
T 30	9 47 13	24♒47'34	14♐44	9♒21	17♒32	5♐50	4♉22	21♉42	27♐38	22♏41	10♏15	25♌57	25♌40	0♏ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s23	14s26	5n13	14s33	0n34	24s59	1s22	19s30	1s38	13n57	1n47	25s16	2s25	25s13	1s 7	20s49	2s 0	31s17	17s 0	13n 7	12n48	6s31		n.a.
T 2	21 12	17 2	5 8	14 38	0 22	24 51	1 21	19 42	1 39	13 58	1 46	25 15	2 25	25 13	1 7	20 50	2 0	31 18	17 1	13 8	12 49	6 33		n.a.
W 3	21 0	18 55	4 49	14 45	0 10	24 42	1 20	19 53	1 40	14 0	1 46	25 14	2 25	25 13	1 7	20 50	2 0	31 18	17 1	13 10	12 51	6 35		n.a.
T 4	20 48	19 54	4 14	14 54	0s 3	24 33	1 19	20 5	1 41	14 1	1 46	25 13	2 25	25 13	1 7	20 50	2 0	31 19	17 1	13 11	12 52	6 37		n.a.
F 5	20 35	19 51	3 26	15 6	0 16	24 23	1 18	20 16	1 42	14 2	1 46	25 12	2 25	25 13	1 7	20 51	2 0	31 19	17 2	13 12	12 53	6 39		n.a.
S 6	20 22	18 43	2 26	15 19	0 30	24 12	1 17	20 27	1 44	14 4	1 45	25 11	2 25	25 13	1 7	20 51	2 0	31 20	17 2	13 13	12 54	6 41		n.a.
S 7	20 9	16 29	1 16	15 34	0 44	24 0	1 16	20 38	1 45	14 6	1 45	25 10	2 25	25 13	1 7	20 51	2 0	31 20	17 2	13 14	12 55	6 43		n.a.
M 8	19 55	13 16	0 1	15 51	0 58	23 48	1 14	20 48	1 46	14 7	1 45	25 9	2 25	25 14	1 7	20 52	2 0	31 20	17 3	13 14	12 56	6 45		n.a.
T 9	19 41	9 15	1s16	16 10	1 12	23 35	1 13	20 59	1 47	14 9	1 45	25 8	2 25	25 14	1 7	20 52	2 0	31 21	17 3	13 14	12 57	6 47		n.a.
W10	19 27	4 42	2 29	16 31	1 27	23 21	1 12	21 9	1 48	14 10	1 44	25 7	2 25	25 14	1 7	20 52	2 0	31 21	17 3	13 14	12 58	6 49		n.a.
T 11	19 12	0n 8	3 33	16 53	1 41	23 7	1 10	21 19	1 49	14 12	1 44	25 5	2 25	25 14	1 7	20 53	2 0	31 22	17 4	13 13	13 0	6 51		n.a.
F 12	18 57	4 58	4 24	17 16	1 55	22 52	1 9	21 29	1 50	14 14	1 44	25 4	2 25	25 14	1 7	20 53	2 0	31 22	17 4	13 13	13 1	6 53		n.a.
S 13	18 42	9 30	4 59	17 41	2 9	22 36	1 7	21 39	1 51	14 16	1 44	25 3	2 25	25 14	1 7	20 53	2 1	31 23	17 4	13 13	13 2	6 55		n.a.
S 14	18 26	13 29	5 15	18 6	2 22	22 19	1 6	21 49	1 52	14 18	1 44	25 2	2 25	25 14	1 7	20 54	2 1	31 23	17 5	13 13	13 3	6 57		n.a.
M15	18 10	16 40	5 12	18 31	2 34	22 2	1 4	21 59	1 54	14 20	1 43	25 1	2 25	25 14	1 7	20 54	2 1	31 23	17 5	13 13	13 4	6 59		n.a.
T 16	17 54	18 51	4 51	18 56	2 46	21 45	1 3	22 8	1 55	14 22	1 43	25 0	2 25	25 14	1 7	20 54	2 1	31 24	17 6	13 14	13 5	7 1		n.a.
W17	17 37	19 54	4 13	19 20	2 56	21 26	1 1	22 17	1 56	14 24	1 43	24 59	2 25	25 15	1 7	20 54	2 1	31 24	17 6	13 14	13 6	7 3		n.a.
T 18	17 21	19 47	3 22	19 44	3 5	21 7	0 59	22 27	1 57	14 26	1 43	24 58	2 25	25 15	1 7	20 55	2 1	31 24	17 6	13 15	13 7	7 5		n.a.
F 19	17 4	18 32	2 20	20 6	3 13	20 48	0 58	22 35	1 58	14 28	1 42	24 57	2 26	25 15	1 7	20 55	2 1	31 25	17 7	13 15	13 8	7 8		n.a.
S 20	16 46	16 19	1 12	20 27	3 20	20 28	0 56	22 44	1 59	14 31	1 42	24 56	2 26	25 15	1 7	20 55	2 1	31 25	17 7	13 16	13 10	7 10		n.a.
S 21	16 29	13 19	0 1	20 45	3 25	20 7	0 54	22 53	2 0	14 33	1 42	24 55	2 26	25 15	1 7	20 55	2 1	31 26	17 7	13 16	13 11	7 12		n.a.
M22	16 11	9 45	1n 8	21 1	3 28	19 46	0 52	23 1	2 1	14 35	1 42	24 54	2 26	25 15	1 7	20 56	2 1	31 26	17 8	13 16	13 12	7 14		n.a.
T 23	15 53	5 50	2 13	21 14	3 30	19 24	0 50	23 10	2 3	14 38	1 42	24 53	2 26	25 15	1 7	20 56	2 1	31 26	17 8	13 15	13 13	7 16		n.a.
W24	15 34	1 45	3 11	21 24	3 30	19 1	0 48	23 18	2 4	14 40	1 41	24 52	2 26	25 15	1 7	20 56	2 1	31 27	17 8	13 15	13 14	7 18		n.a.
T 25	15 15	2s21	4 0	21 32	3 29	18 38	0 46	23 26	2 5	14 42	1 41	24 51	2 26	25 15	1 8	20 56	2 2	31 27	17 9	13 15	13 15	7 20		n.a.
F 26	14 57	6 18	4 37	21 36	3 26	18 15	0 44	23 34	2 6	14 45	1 41	24 50	2 26	25 15	1 8	20 56	2 2	31 27	17 9	13 15	13 16	7 22		n.a.
S 27	14 37	10 1	5 3	21 37	3 21	17 51	0 42	23 42	2 7	14 47	1 41	24 49	2 26	25 16	1 8	20 57	2 2	31 27	17 9	13 15	13 17	7 24		n.a.
S 28	14 18	13 20	5 16	21 35	3 16	17 27	0 40	23 49	2 8	14 50	1 41	24 48	2 26	25 16	1 8	20 57	2 2	31 28	17 10	13 15	13 18	7 26		n.a.
M29	13 58	16 8	5 16	21 29	3 9	17 2	0 38	23 57	2 9	14 53	1 40	24 47	2 27	25 16	1 8	20 57	2 2	31 28	17 10	13 15	13 19	7 28		n.a.
T 30	13s38	18s16	5n 1	21s20	3s 1	16s36	0s36	24s 4	2s11	14n55	1n40	24s46	2s27	25s16	1s 8	20s57	2s 2	31s28	17s11	13n15	13n21	7s30		n.a.

Julian Day Number = -1926603.5, Delta T = 125h38m19s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°32'08, Lahiri = -140°25'08 Julian Calendar 1 Apr. 9988 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 9988 BCE

The year -9987 astronomical counting style corresponds to year 9988 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9988 BCE (-9987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 51 10	25♒45'41	27♐14	9♒32	18♒47	6♐23	4♑30	21♑49	27♐40	22♏41	10°R15	25°D57	25♌37	0♏11	n.a.	W 1
T 2	9 55 6	26°43'50	10♑ 2	9°50	20° 2	6°56	4°39	21°56	27°43	22°41	10♏15	25♌57	25°34	0°17	n.a.	T 2
F 3	9 59 3	27°42'02	23°13	10°16	21°16	7°28	4°47	22° 2	27°45	22°41	10°14	25°57	25°31	0°24	n.a.	F 3
S 4	10 2 59	28°40'17	6♒46	10°50	22°31	8° 0	4°56	22° 9	27°47	22°41	10°14	25°58	25°28	0°31	n.a.	S 4
S 5	10 6 56	29°38'33	20°40	11°32	23°46	8°32	5° 5	22°16	27°49	22°42	10°14	25°R58	25°24	0°38	n.a.	S 5
M 6	10 10 53	0♓36'52	4♓54	12°21	25° 1	9° 4	5°14	22°22	27°51	22°42	10°14	25°58	25°21	0°44	n.a.	M 6
T 7	10 14 49	1°35'13	19°22	13°17	26°16	9°36	5°23	22°29	27°53	22°42	10°13	25°57	25°18	0°51	n.a.	T 7
W 8	10 18 46	2°33'35	3♈59	14°20	27°31	10° 7	5°32	22°35	27°55	22°R42	10°13	25°57	25°15	0°58	n.a.	W 8
T 9	10 22 43	3°32'00	18°38	15°29	28°46	10°39	5°41	22°42	27°57	22°42	10°13	25°56	25°12	1° 4	n.a.	T 9
F 10	10 26 39	4°30'27	3♉14	16°44	0♓ 1	11°10	5°50	22°48	27°59	22°42	10°12	25°55	25° 8	1°11	n.a.	F 10
S 11	10 30 36	5°28'56	17°40	18° 6	1°16	11°40	6° 0	22°54	28° 1	22°42	10°12	25°54	25° 5	1°18	n.a.	S 11
S 12	10 34 32	6°27'27	1♊54	19°32	2°31	12°11	6° 9	23° 1	28° 2	22°41	10°11	25°D54	25° 2	1°24	n.a.	S 12
M13	10 38 29	7°26'00	15°52	21° 4	3°46	12°41	6°19	23° 7	28° 4	22°41	10°11	25°54	24°59	1°31	n.a.	M13
T 14	10 42 26	8°24'35	29°35	22°39	5° 1	13°11	6°29	23°13	28° 6	22°41	10°11	25°55	24°56	1°38	n.a.	T 14
W15	10 46 22	9°23'12	13♋ 2	24°19	6°16	13°41	6°39	23°19	28° 7	22°41	10°10	25°56	24°53	1°45	n.a.	W15
T 16	10 50 19	10°21'51	26°14	26° 1	7°31	14°11	6°49	23°25	28° 9	22°41	10°10	25°57	24°49	1°51	n.a.	T 16
F 17	10 54 15	11°20'32	9♌11	27°47	8°47	14°40	6°59	23°31	28°11	22°40	10° 9	25°58	24°46	1°58	n.a.	F 17
S 18	10 58 12	12°19'15	21°56	29°35	10° 2	15°10	7° 9	23°37	28°12	22°40	10° 9	25°R59	24°43	2° 5	n.a.	S 18
S 19	11 2 9	13°18'00	4♍28	1♓25	11°17	15°38	7°19	23°43	28°13	22°40	10° 8	25°58	24°40	2°11	n.a.	S 19
M20	11 6 5	14°16'48	16°50	3°16	12°32	16° 7	7°30	23°49	28°15	22°39	10° 7	25°57	24°37	2°18	n.a.	M20
T 21	11 10 2	15°15'38	29° 1	5° 9	13°47	16°36	7°40	23°55	28°16	22°39	10° 7	25°55	24°34	2°25	n.a.	T 21
W22	11 13 58	16°14'31	11♎ 4	7° 2	15° 3	17° 4	7°51	24° 0	28°18	22°38	10° 6	25°52	24°30	2°32	n.a.	W22
T 23	11 17 55	17°13'26	23° 1	8°56	16°18	17°32	8° 1	24° 6	28°19	22°38	10° 6	25°49	24°27	2°38	n.a.	T 23
F 24	11 21 51	18°12'23	4♏54	10°50	17°33	17°59	8°12	24°11	28°20	22°37	10° 5	25°45	24°24	2°45	n.a.	F 24
S 25	11 25 48	19°11'23	16°45	12°44	18°48	18°26	8°23	24°17	28°21	22°37	10° 4	25°42	24°21	2°52	n.a.	S 25
S 26	11 29 45	20°10'26	28°38	14°38	20° 4	18°53	8°34	24°22	28°22	22°36	10° 4	25°39	24°18	2°58	n.a.	S 26
M27	11 33 41	21° 9'31	10♐38	16°32	21°19	19°20	8°45	24°28	28°23	22°36	10° 3	25°37	24°14	3° 5	n.a.	M27
T 28	11 37 38	22° 8'40	22°48	18°25	22°34	19°47	8°56	24°33	28°24	22°35	10° 2	25°D37	24°11	3°12	n.a.	T 28
W29	11 41 34	23° 7'50	5♑13	20°18	23°50	20°13	9° 7	24°38	28°25	22°34	10° 1	25°37	24° 8	3°19	n.a.	W29
T 30	11 45 31	24° 7'04	17°58	22°10	25° 5	20°39	9°18	24°43	28°26	22°34	10° 1	25°39	24° 5	3°25	n.a.	T 30
F 31	11 49 27	25♓ 6'20	1♒ 7	24♓ 1	26♓21	21♐ 4	9♑29	24♑48	28♐27	22♏33	10♏ 0	25♌40	24♌ 2	3♏32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s18	19s36	4n32	21s 9	2s51	16s11	0s34	24s11	2s12	14n58	1n40	24s44	2s27	25s16	1s 8	20s57	2s 2	31s29	17s11	13n15	13n22	7s32		n.a.
T 2	12 58	19 58	3 49	20 54	2 41	15 44	0 32	24 18	2 13	15 1	1 40	24 43	2 27	25 16	1 8	20 57	2 2	31 29	17 11	13 15	13 23	7 34		n.a.
F 3	12 38	19 16	2 52	20 36	2 30	15 18	0 29	24 25	2 14	15 4	1 40	24 42	2 27	25 16	1 8	20 58	2 2	31 29	17 12	13 15	13 24	7 36		n.a.
S 4	12 17	17 27	1 45	20 15	2 19	14 51	0 27	24 31	2 15	15 7	1 40	24 41	2 27	25 16	1 8	20 58	2 2	31 29	17 12	13 15	13 25	7 38		n.a.
S 5	11 56	14 34	0 29	19 52	2 7	14 23	0 25	24 38	2 16	15 9	1 39	24 40	2 27	25 16	1 8	20 58	2 2	31 29	17 12	13 15	13 26	7 40		n.a.
M 6	11 35	10 46	0s49	19 26	1 54	13 55	0 23	24 44	2 18	15 12	1 39	24 39	2 27	25 16	1 8	20 58	2 2	31 30	17 13	13 15	13 27	7 42		n.a.
T 7	11 13	6 15	2 6	18 57	1 42	13 27	0 20	24 50	2 19	15 15	1 39	24 39	2 28	25 16	1 8	20 58	2 2	31 30	17 13	13 15	13 28	7 44		n.a.
W 8	10 52	1 21	3 16	18 26	1 29	12 59	0 18	24 56	2 20	15 18	1 39	24 38	2 28	25 17	1 8	20 58	2 3	31 30	17 13	13 15	13 29	7 46		n.a.
T 9	10 30	3n38	4 13	17 52	1 16	12 30	0 16	25 2	2 21	15 21	1 39	24 37	2 28	25 17	1 8	20 58	2 3	31 30	17 14	13 15	13 30	7 48		n.a.
F 10	10 8	8 23	4 53	17 17	1 2	12 1	0 13	25 8	2 22	15 24	1 38	24 36	2 28	25 17	1 8	20 58	2 3	31 30	17 14	13 15	13 32	7 50		n.a.
S 11	9 46	12 36	5 14	16 39	0 49	11 31	0 11	25 14	2 24	15 27	1 38	24 35	2 28	25 17	1 8	20 58	2 3	31 31	17 14	13 16	13 33	7 52		n.a.
S 12	9 24	16 1	5 15	15 59	0 37	11 1	0 9	25 19	2 25	15 31	1 38	24 34	2 28	25 17	1 8	20 58	2 3	31 31	17 15	13 16	13 34	7 54		n.a.
M13	9 2	18 26	4 58	15 17	0 24	10 31	0 7	25 25	2 26	15 34	1 38	24 33	2 28	25 17	1 8	20 58	2 3	31 31	17 15	13 16	13 35	7 56		n.a.
T 14	8 39	19 45	4 24	14 34	0 12	10 1	0 4	25 30	2 27	15 37	1 38	24 32	2 29	25 17	1 9	20 58	2 3	31 31	17 15	13 16	13 36	7 58		n.a.
W15	8 17	19 55	3 36	13 49	0 0	9 30	0 2	25 35	2 28	15 40	1 38	24 31	2 29	25 17	1 9	20 58	2 3	31 31	17 16	13 15	13 37	8 0		n.a.
T 16	7 54	18 58	2 37	13 3	0n11	9 0	0n 1	25 40	2 30	15 43	1 38	24 30	2 29	25 17	1 9	20 58	2 3	31 31	17 16	13 15	13 38	8 2		n.a.
F 17	7 31	17 1	1 32	12 16	0 22	8 29	0 3	25 45	2 31	15 47	1 37	24 29	2 29	25 17	1 9	20 58	2 3	31 31	17 16	13 14	13 39	8 4		n.a.
S 18	7 8	14 16	0 22	11 28	0 32	7 57	0 5	25 49	2 32	15 50	1 37	24 28	2 29	25 17	1 9	20 58	2 3	31 32	17 17	13 14	13 40	8 6		n.a.
S 19	6 45	10 53	0n47	10 39	0 41	7 26	0 8	25 54	2 33	15 53	1 37	24 27	2 29	25 18	1 9	20 58	2 3	31 32	17 17	13 14	13 41	8 8		n.a.
M20	6 22	7 4	1 53	9 50	0 50	6 54	0 10	25 58	2 35	15 57	1 37	24 26	2 30	25 18	1 9	20 58	2 4	31 32	17 17	13 15	13 43	8 10		n.a.
T 21	5 58	3 1	2 53	9 0	0 58	6 22	0 12	26 3	2 36	16 0	1 37	24 26	2 30	25 18	1 9	20 58	2 4	31 32	17 17	13 15	13 44	8 13		n.a.
W22	5 35	1s 6	3 44	8 10	1 6	5 51	0 14	26 7	2 37	16 3	1 37	24 25	2 30	25 18	1 9	20 58	2 4	31 32	17 18	13 16	13 45	8 15		n.a.
T 23	5 11	5 8	4 25	7 20	1 13	5 18	0 17	26 11	2 38	16 7	1 37	24 24	2 30	25 18	1 9	20 58	2 4	31 32	17 18	13 18	13 46	8 17		n.a.
F 24	4 48	8 56	4 54	6 30	1 19	4 46	0 19	26 15	2 40	16 10	1 36	24 23	2 30	25 18	1 9	20 58	2 4	31 32	17 18	13 19	13 47	8 19		n.a.
S 25	4 24	12 23	5 11	5 40	1 25	4 14	0 21	26 19	2 41	16 14	1 36	24 22	2 31	25 18	1 9	20 58	2 4	31 32	17 19	13 20	13 48	8 21		n.a.
S 26	4 0	15 21	5 14	4 51	1 30	3 41	0 24	26 22	2 42	16 17	1 36	24 21	2 31	25 18	1 9	20 58	2 4	31 32	17 19	13 21	13 49	8 23		n.a.
M27	3 36	17 42	5 4	4 2	1 34	3 9	0 26	26 26	2 44	16 21	1 36	24 21	2 31	25 18	1 9	20 58	2 4	31 32	17 19	13 22	13 50	8 25		n.a.
T 28	3 12	19 18	4 40	3 13	1 38	2 36	0 28	26 29	2 45	16 24	1 36	24 20	2 31	25 18	1 9	20 58	2 4	31 32	17 19	13 22	13 51	8 27		n.a.
W29	2 48	20 1	4 3	2 25	1 41	2 4	0 30	26 33	2 46	16 28	1 36	24 19	2 31	25 18	1 9	20 58	2 4	31 32	17 20	13 22	13 52	8 29		n.a.
T 30	2 24	19 44	3 12	1 37	1 44	1 31	0 32	26 36	2 47	16 32	1 36	24 18	2 32	25 18	1 10	20 58	2 4	31 32	17 20	13 21	13 53	8 31		n.a.
F 31	2s 0	18s23	2n11	0s50	1n46	0s58	0n34	26s39	2s49	16n35	1n36	24s18	2s32	25s18	1s10	20s57	2s 4	31s32	17s20	13n21	13n55	8s33		n.a.

Julian Day Number = -1926573.5, Delta T = 125h38m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'24, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°32'04, Lahiri = -140°25'04 Julian Calendar 1 May 9988 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9988 BCE

The year -9987 astronomical counting style corresponds to year 9988 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9988 BCE (-9987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 53 24	26♓ 5'38	14♒41	25♓51	27♓36	21♐29	9♉41	24♑53	28♐28	22°R32	9°R59	25♌42	23♌59	3♏39	n.a.	S 1
S 2	11 57 20	27° 5'00	28°43	27°41	28°52	21°54	9°52	24°58	28°29	22♏31	9♏58	25°R42	23°55	3°46	n.a.	S 2
M 3	12 1 17	28° 4'24	13♓10	29°30	0♈ 7	22°19	10° 4	25° 3	28°29	22°31	9°58	25°41	23°52	3°52	n.a.	M 3
T 4	12 5 13	29° 3'50	27°57	1♈18	1°23	22°43	10°15	25° 7	28°30	22°30	9°57	25°38	23°49	3°59	n.a.	T 4
W 5	12 9 10	0♈ 3'19	12♈58	3° 5	2°38	23° 6	10°27	25°12	28°31	22°29	9°56	25°34	23°46	4° 6	n.a.	W 5
T 6	12 13 7	1° 2'50	28° 3	4°51	3°54	23°30	10°39	25°17	28°31	22°28	9°55	25°29	23°43	4°12	n.a.	T 6
F 7	12 17 3	2° 2'23	13♉ 2	6°36	5° 9	23°53	10°50	25°21	28°32	22°27	9°54	25°24	23°39	4°19	n.a.	F 7
S 8	12 21 0	3° 1'59	27°48	8°21	6°25	24°15	11° 2	25°25	28°32	22°26	9°53	25°19	23°36	4°26	n.a.	S 8
S 9	12 24 56	4° 1'36	12♊15	10° 4	7°40	24°38	11°14	25°30	28°32	22°25	9°52	25°15	23°33	4°33	n.a.	S 9
M10	12 28 53	5° 1'16	26°18	11°47	8°56	25° 0	11°26	25°34	28°33	22°24	9°51	25°13	23°30	4°39	n.a.	M10
T 11	12 32 49	6° 0'58	9♋57	13°29	10°11	25°21	11°38	25°38	28°33	22°23	9°50	25°D13	23°27	4°46	n.a.	T 11
W12	12 36 46	7° 0'42	23°14	15°10	11°27	25°42	11°50	25°42	28°33	22°22	9°50	25°14	23°24	4°53	n.a.	W12
T 13	12 40 42	8° 0'28	6♌12	16°50	12°42	26° 3	12° 3	25°46	28°33	22°21	9°49	25°16	23°20	4°59	n.a.	T 13
F 14	12 44 39	9° 0'16	18°52	18°29	13°58	26°23	12°15	25°50	28°34	22°20	9°48	25°R17	23°17	5° 6	n.a.	F 14
S 15	12 48 35	10° 0'07	1♍19	20° 8	15°13	26°43	12°27	25°54	28°34	22°19	9°47	25°17	23°14	5°13	n.a.	S 15
S 16	12 52 32	10°59'59	13°35	21°46	16°29	27° 2	12°40	25°57	28°R34	22°17	9°46	25°15	23°11	5°20	n.a.	S 16
M17	12 56 28	11°59'53	25°44	23°23	17°45	27°21	12°52	26° 1	28°34	22°16	9°45	25°11	23° 8	5°26	n.a.	M17
T 18	13 0 25	12°59'50	7♎45	24°59	19° 0	27°39	13° 5	26° 4	28°34	22°15	9°44	25° 4	23° 5	5°33	n.a.	T 18
W19	13 4 21	13°59'49	19°42	26°34	20°16	27°57	13°17	26° 8	28°33	22°14	9°43	24°56	23° 1	5°40	n.a.	W19
T 20	13 8 18	14°59'50	1♏36	28° 9	21°31	28°14	13°30	26°11	28°33	22°12	9°42	24°46	22°58	5°46	n.a.	T 20
F 21	13 12 14	15°59'54	13°28	29°43	22°47	28°31	13°42	26°14	28°33	22°11	9°40	24°36	22°55	5°53	n.a.	F 21
S 22	13 16 11	17° 0'00	25°19	1♑16	24° 3	28°48	13°55	26°17	28°33	22°10	9°39	24°26	22°52	6° 0	n.a.	S 22
S 23	13 20 7	18° 0'09	7♐13	2°49	25°18	29° 4	14° 8	26°20	28°32	22° 9	9°38	24°18	22°49	6° 7	n.a.	S 23
M24	13 24 3	19° 0'20	19°13	4°21	26°34	29°19	14°20	26°23	28°32	22° 7	9°37	24°11	22°45	6°13	n.a.	M24
T 25	13 28 0	20° 0'33	1♑21	5°52	27°49	29°34	14°33	26°26	28°31	22° 6	9°36	24° 7	22°42	6°20	n.a.	T 25
W26	13 31 56	21° 0'49	13°42	7°22	29° 5	29°48	14°46	26°29	28°31	22° 4	9°35	24° 5	22°39	6°27	n.a.	W26
T 27	13 35 53	22° 1'08	26°21	8°52	0♑21	0♑ 2	14°59	26°31	28°30	22° 3	9°34	24°D 4	22°36	6°33	n.a.	T 27
F 28	13 39 49	23° 1'28	9♒21	10°21	1°36	0°15	15°12	26°34	28°30	22° 2	9°33	24° 5	22°33	6°40	n.a.	F 28
S 29	13 43 46	24° 1'52	22°48	11°49	2°52	0°28	15°25	26°36	28°29	22° 0	9°32	24°R 6	22°30	6°47	n.a.	S 29
S 30	13 47 42	25♈ 2'17	6♓43	13♉17	4♉ 7	0♑39	15♉38	26♑38	28♐28	21♏59	9♏31	24♌ 5	22♌26	6♏54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s36	15s58	1n 0	0s 3	1n48	0s25	0n37	26s42	2s50	16n39	1n35	24s17	2s32	25s19	1s10	20s57	2s 4	31s32	17s21	13n20	13n56	8s35		n.a.
S 2	1 12	12 32	0s17	0n43	1 49	0n 7	0 39	26 45	2 51	16 43	1 35	24 16	2 32	25 19	1 10	20 57	2 5	31 32	17 21	13 20	13 57	8 37		n.a.
M 3	0 47	8 15	1 34	1 28	1 50	0 40	0 41	26 48	2 53	16 46	1 35	24 15	2 32	25 19	1 10	20 57	2 5	31 32	17 21	13 20	13 58	8 39		n.a.
T 4	0 23	3 23	2 47	2 12	1 50	1 13	0 43	26 51	2 54	16 50	1 35	24 15	2 33	25 19	1 10	20 57	2 5	31 32	17 21	13 21	13 59	8 41		n.a.
W 5	0n 1	1n45	3 50	2 56	1 50	1 46	0 45	26 54	2 56	16 54	1 35	24 14	2 33	25 19	1 10	20 57	2 5	31 32	17 22	13 23	14 0	8 43		n.a.
T 6	0 26	6 48	4 36	3 39	1 49	2 18	0 47	26 56	2 57	16 57	1 35	24 13	2 33	25 19	1 10	20 57	2 5	31 32	17 22	13 24	14 1	8 45		n.a.
F 7	0 50	11 24	5 4	4 21	1 48	2 51	0 49	26 59	2 58	17 1	1 35	24 13	2 33	25 19	1 10	20 56	2 5	31 32	17 22	13 26	14 2	8 47		n.a.
S 8	1 14	15 13	5 11	5 2	1 47	3 23	0 51	27 1	3 0	17 5	1 35	24 12	2 34	25 19	1 10	20 56	2 5	31 31	17 22	13 28	14 3	8 49		n.a.
S 9	1 39	18 1	4 58	5 42	1 45	3 56	0 52	27 3	3 1	17 9	1 35	24 12	2 34	25 19	1 10	20 56	2 5	31 31	17 22	13 29	14 4	8 51		n.a.
M10	2 3	19 40	4 27	6 22	1 43	4 28	0 54	27 6	3 2	17 12	1 35	24 11	2 34	25 19	1 10	20 56	2 5	31 31	17 23	13 30	14 5	8 53		n.a.
T 11	2 27	20 5	3 41	7 0	1 40	5 0	0 56	27 8	3 4	17 16	1 34	24 10	2 34	25 19	1 10	20 56	2 5	31 31	17 23	13 30	14 6	8 55		n.a.
W12	2 52	19 23	2 45	7 38	1 37	5 32	0 58	27 10	3 5	17 20	1 34	24 10	2 35	25 19	1 10	20 55	2 5	31 31	17 23	13 30	14 7	8 57		n.a.
T 13	3 16	17 39	1 42	8 15	1 34	6 4	0 59	27 12	3 7	17 24	1 34	24 9	2 35	25 19	1 10	20 55	2 5	31 31	17 23	13 29	14 9	8 59		n.a.
F 14	3 40	15 4	0 35	8 51	1 31	6 36	1 1	27 14	3 8	17 28	1 34	24 9	2 35	25 19	1 11	20 55	2 5	31 31	17 23	13 29	14 10	9 1		n.a.
S 15	4 5	11 50	0n33	9 26	1 27	7 8	1 3	27 16	3 9	17 31	1 34	24 8	2 35	25 19	1 11	20 55	2 5	31 30	17 24	13 29	14 11	9 3		n.a.
S 16	4 29	8 8	1 37	10 0	1 23	7 39	1 4	27 18	3 11	17 35	1 34	24 8	2 36	25 20	1 11	20 54	2 5	31 30	17 24	13 29	14 12	9 5		n.a.
M17	4 53	4 8	2 37	10 33	1 19	8 10	1 6	27 20	3 12	17 39	1 34	24 7	2 36	25 20	1 11	20 54	2 5	31 30	17 24	13 31	14 13	9 7		n.a.
T 18	5 17	0 1	3 29	11 6	1 14	8 41	1 7	27 22	3 14	17 43	1 34	24 7	2 36	25 20	1 11	20 54	2 6	31 30	17 24	13 33	14 14	9 9		n.a.
W19	5 41	4s 5	4 11	11 37	1 10	9 12	1 9	27 23	3 15	17 47	1 34	24 7	2 36	25 20	1 11	20 53	2 6	31 30	17 24	13 36	14 15	9 11		n.a.
T 20	6 5	7 59	4 42	12 8	1 5	9 43	1 10	27 25	3 16	17 51	1 34	24 6	2 37	25 20	1 11	20 53	2 6	31 29	17 24	13 39	14 16	9 13		n.a.
F 21	6 28	11 35	5 0	12 38	0 59	10 13	1 11	27 27	3 18	17 55	1 34	24 6	2 37	25 20	1 11	20 53	2 6	31 29	17 25	13 43	14 17	9 15		n.a.
S 22	6 52	14 43	5 6	13 6	0 54	10 43	1 13	27 28	3 19	17 59	1 34	24 6	2 37	25 20	1 11	20 53	2 6	31 29	17 25	13 46	14 18	9 17		n.a.
S 23	7 16	17 16	4 58	13 34	0 48	11 13	1 14	27 30	3 21	18 2	1 34	24 5	2 37	25 20	1 11	20 52	2 6	31 29	17 25	13 49	14 19	9 19		n.a.
M24	7 39	19 6	4 38	14 1	0 43	11 42	1 15	27 32	3 22	18 6	1 34	24 5	2 38	25 20	1 11	20 52	2 6	31 29	17 25	13 51	14 20	9 21		n.a.
T 25	8 3	20 5	4 4	14 27	0 37	12 11	1 16	27 33	3 24	18 10	1 34	24 5	2 38	25 20	1 11	20 52	2 6	31 28	17 25	13 53	14 21	9 23		n.a.
W26	8 26	20 8	3 19	14 52	0 31	12 40	1 17	27 35	3 25	18 14	1 34	24 4	2 38	25 20	1 11	20 51	2 6	31 28	17 25	13 54	14 22	9 25		n.a.
T 27	8 49	19 11	2 23	15 16	0 24	13 9	1 18	27 36	3 27	18 18	1 33	24 4	2 38	25 20	1 11	20 51	2 6	31 28	17 25	13 54	14 24	9 27		n.a.
F 28	9 12	17 12	1 18	15 39	0 18	13 37	1 19	27 37	3 28	18 22	1 33	24 4	2 39	25 20	1 11	20 51	2 6	31 27	17 26	13 53	14 25	9 29		n.a.
S 29	9 35	14 13	0 7	16 1	0 11	14 5	1 20	27 39	3 30	18 26	1 33	24 4	2 39	25 20	1 11	20 50	2 6	31 27	17 26	13 53	14 26	9 31		n.a.
S 30	9n58	10s20	1s 7	16n22	0n 5	14n32	1n21	27s40	3s31	18n30	1n33	24s 3	2s39	25s20	1s12	20s50	2s 6	31s27	17s26	13n53	14n27	9s33		n.a.

Julian Day Number = -1926542.5, Delta T = 125h38m06s
Ecliptic obliquity = 24°09'24, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°32'00, Lahiri = -140°25'00 Julian Calendar 1 June 9988 BCE == Greg. Calendar 16 March 9988 BCE

The year -9987 astronomical counting style corresponds to year 9988 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9988 BCE (-9987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 51 39	26♈ 2'45	21♓ 7	14♉44	5♉23	0♑51	15♉51	26♑40	28°R28	21°R57	9°R30	24°R 2	22♌23	7♏ 0	n.a.	M 1
T 2	13 55 35	27° 3'15	5♈58	16°10	6°39	1° 1	16° 4	26°43	28♐27	21♏56	9♏28	23♌57	22°20	7° 7	n.a.	T 2
W 3	13 59 32	28° 3'47	21° 8	17°35	7°54	1°11	16°17	26°44	28°26	21°54	9°27	23°49	22°17	7°14	n.a.	W 3
T 4	14 3 28	29° 4'21	6♉27	19° 0	9°10	1°21	16°30	26°46	28°25	21°53	9°26	23°39	22°14	7°20	n.a.	T 4
F 5	14 7 25	0♉ 4'58	21°46	20°23	10°26	1°30	16°44	26°48	28°24	21°51	9°25	23°29	22°10	7°27	n.a.	F 5
S 6	14 11 21	1° 5'36	6♊51	21°46	11°41	1°38	16°57	26°50	28°23	21°49	9°24	23°19	22° 7	7°34	n.a.	S 6
S 7	14 15 18	2° 6'16	21°34	23° 7	12°57	1°45	17°10	26°51	28°22	21°48	9°23	23°11	22° 4	7°41	n.a.	S 7
M 8	14 19 14	3° 6'58	5♋50	24°27	14°12	1°51	17°23	26°53	28°21	21°46	9°22	23° 6	22° 1	7°47	n.a.	M 8
T 9	14 23 11	4° 7'41	19°36	25°47	15°28	1°57	17°37	26°54	28°20	21°45	9°20	23° 3	21°58	7°54	n.a.	T 9
W10	14 27 7	5° 8'26	2♌55	27° 5	16°43	2° 3	17°50	26°55	28°18	21°43	9°19	23°D 2	21°55	8° 1	n.a.	W10
T 11	14 31 3	6° 9'13	15°49	28°21	17°59	2° 7	18° 3	26°56	28°17	21°41	9°18	23° 2	21°51	8° 8	n.a.	T 11
F 12	14 35 0	7°10'01	28°22	29°36	19°15	2°11	18°17	26°57	28°16	21°40	9°17	23°R 2	21°48	8°14	n.a.	F 12
S 13	14 38 56	8°10'50	10♍40	0♊49	20°30	2°14	18°30	26°58	28°14	21°38	9°16	23° 1	21°45	8°21	n.a.	S 13
S 14	14 42 53	9°11'41	22°47	2° 1	21°46	2°16	18°43	26°59	28°13	21°37	9°15	22°58	21°42	8°28	n.a.	S 14
M15	14 46 49	10°12'33	4♎46	3°10	23° 1	2°17	18°57	26°59	28°12	21°35	9°13	22°51	21°39	8°34	n.a.	M15
T 16	14 50 46	11°13'27	16°40	4°17	24°17	2°R18	19°10	27° 0	28°10	21°33	9°12	22°41	21°36	8°41	n.a.	T 16
W17	14 54 42	12°14'23	28°33	5°22	25°32	2°18	19°24	27° 0	28° 9	21°31	9°11	22°29	21°32	8°48	n.a.	W17
T 18	14 58 39	13°15'20	10♏25	6°23	26°48	2°17	19°37	27° 1	28° 7	21°30	9°10	22°15	21°29	8°55	n.a.	T 18
F 19	15 2 35	14°16'18	22°18	7°22	28° 3	2°15	19°51	27° 1	28° 5	21°28	9° 9	22° 0	21°26	9° 1	n.a.	F 19
S 20	15 6 32	15°17'19	4♐14	8°17	29°18	2°13	20° 4	27°R 1	28° 4	21°26	9° 8	21°45	21°23	9° 8	n.a.	S 20
S 21	15 10 28	16°18'21	16°13	9° 7	0♊34	2° 9	20°18	27° 1	28° 2	21°25	9° 6	21°32	21°20	9°15	n.a.	S 21
M22	15 14 24	17°19'24	28°18	9°53	1°49	2° 5	20°31	27° 1	28° 0	21°23	9° 5	21°22	21°16	9°21	n.a.	M22
T 23	15 18 21	18°20'30	10♑30	10°34	3° 5	2° 0	20°45	27° 0	27°58	21°21	9° 4	21°14	21°13	9°28	n.a.	T 23
W24	15 22 17	19°21'37	22°53	11°10	4°20	1°54	20°58	27° 0	27°57	21°20	9° 3	21°10	21°10	9°35	n.a.	W24
T 25	15 26 14	20°22'45	5♒30	11°39	5°35	1°47	21°12	26°59	27°55	21°18	9° 2	21° 8	21° 7	9°42	n.a.	T 25
F 26	15 30 10	21°23'55	18°25	12° 1	6°51	1°40	21°25	26°59	27°53	21°16	9° 1	21° 7	21° 4	9°48	n.a.	F 26
S 27	15 34 7	22°25'07	1♓42	12°15	8° 6	1°31	21°39	26°58	27°51	21°15	9° 0	21° 7	21° 1	9°55	n.a.	S 27
S 28	15 38 3	23°26'20	15°25	12°R20	9°21	1°22	21°52	26°57	27°49	21°13	8°58	21° 6	20°57	10° 2	n.a.	S 28
M29	15 42 0	24°27'35	29°36	12°16	10°37	1°12	22° 6	26°56	27°47	21°11	8°57	21° 3	20°54	10° 9	n.a.	M29
T 30	15 45 56	25°28'51	14♈13	12° 3	11°52	1° 1	22°19	26°55	27°45	21° 9	8°56	20°57	20°51	10°15	n.a.	T 30
W31	15 49 53	26♉30'08	29♈13	11♊38	13♊ 7	0♑49	22♉33	26♑54	27♐43	21♏ 8	8♏55	20♌48	20♌48	10♏22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n21	5s44	2s19	16n42	0s 2	14n59	1n21	27s42	3s32	18n34	1n33	24s 3	2s39	25s20	1s12	20s50	2s 6	31s27	17s26	13n54	14n28	9s35		n.a.
T 2	10 43	0 40	3 24	17 1	0 9	15 26	1 22	27 43	3 34	18 38	1 33	24 3	2 40	25 20	1 12	20 49	2 6	31 26	17 26	13 56	14 29	9 37		n.a.
W 3	11 6	4n33	4 16	17 20	0 16	15 52	1 23	27 44	3 35	18 41	1 33	24 3	2 40	25 21	1 12	20 49	2 6	31 26	17 26	13 59	14 30	9 39		n.a.
T 4	11 28	9 32	4 50	17 37	0 23	16 17	1 23	27 46	3 37	18 45	1 33	24 3	2 40	25 21	1 12	20 49	2 6	31 26	17 26	14 2	14 31	9 41		n.a.
F 5	11 50	13 53	5 3	17 53	0 31	16 43	1 24	27 47	3 38	18 49	1 33	24 3	2 41	25 21	1 12	20 48	2 6	31 25	17 26	14 6	14 32	9 43		n.a.
S 6	12 12	17 16	4 55	18 8	0 38	17 7	1 24	27 48	3 40	18 53	1 33	24 3	2 41	25 21	1 12	20 48	2 6	31 25	17 26	14 9	14 33	9 45		n.a.
S 7	12 33	19 26	4 27	18 23	0 45	17 32	1 25	27 50	3 41	18 57	1 33	24 3	2 41	25 21	1 12	20 47	2 6	31 24	17 26	14 12	14 34	9 47		n.a.
M 8	12 55	20 18	3 43	18 36	0 53	17 56	1 25	27 51	3 43	19 1	1 33	24 3	2 41	25 21	1 12	20 47	2 7	31 24	17 26	14 13	14 35	9 49		n.a.
T 9	13 16	19 54	2 48	18 48	1 0	18 19	1 25	27 52	3 44	19 5	1 33	24 3	2 42	25 21	1 12	20 47	2 7	31 24	17 26	14 14	14 36	9 51		n.a.
W10	13 37	18 24	1 45	19 0	1 8	18 42	1 25	27 54	3 45	19 9	1 33	24 3	2 42	25 21	1 12	20 46	2 7	31 23	17 26	14 15	14 37	9 53		n.a.
T 11	13 58	15 58	0 38	19 10	1 15	19 4	1 26	27 55	3 47	19 13	1 33	24 3	2 42	25 21	1 12	20 46	2 7	31 23	17 26	14 15	14 38	9 55		n.a.
F 12	14 19	12 50	0n28	19 20	1 23	19 26	1 26	27 56	3 48	19 16	1 33	24 3	2 42	25 21	1 12	20 45	2 7	31 23	17 26	14 15	14 39	9 57		n.a.
S 13	14 39	9 12	1 32	19 28	1 30	19 47	1 26	27 58	3 50	19 20	1 33	24 3	2 43	25 21	1 12	20 45	2 7	31 22	17 26	14 15	14 41	9 59		n.a.
S 14	14 59	5 15	2 31	19 36	1 37	20 7	1 26	27 59	3 51	19 24	1 33	24 3	2 43	25 21	1 12	20 44	2 7	31 22	17 26	14 16	14 42	10 1		n.a.
M15	15 19	1 7	3 22	19 43	1 45	20 27	1 25	28 0	3 52	19 28	1 33	24 3	2 43	25 21	1 12	20 44	2 7	31 21	17 26	14 19	14 43	10 3		n.a.
T 16	15 38	3s 1	4 4	19 49	1 52	20 47	1 25	28 2	3 53	19 32	1 33	24 3	2 44	25 21	1 12	20 44	2 7	31 21	17 26	14 22	14 44	10 5		n.a.
W17	15 58	7 1	4 35	19 54	1 59	21 5	1 25	28 3	3 55	19 36	1 33	24 4	2 44	25 21	1 12	20 43	2 7	31 20	17 26	14 26	14 45	10 7		n.a.
T 18	16 17	10 45	4 54	19 58	2 5	21 24	1 25	28 4	3 56	19 39	1 33	24 4	2 44	25 21	1 13	20 43	2 7	31 20	17 26	14 31	14 46	10 9		n.a.
F 19	16 36	14 4	5 0	20 2	2 12	21 41	1 24	28 5	3 57	19 43	1 33	24 4	2 44	25 21	1 13	20 42	2 7	31 20	17 26	14 36	14 47	10 11		n.a.
S 20	16 54	16 50	4 53	20 5	2 18	21 58	1 24	28 7	3 58	19 47	1 33	24 4	2 45	25 21	1 13	20 42	2 7	31 19	17 26	14 40	14 48	10 13		n.a.
S 21	17 12	18 54	4 33	20 7	2 24	22 14	1 23	28 8	4 0	19 51	1 33	24 4	2 45	25 21	1 13	20 41	2 7	31 19	17 26	14 45	14 49	10 15		n.a.
M22	17 30	20 8	4 1	20 9	2 29	22 30	1 23	28 9	4 1	19 55	1 33	24 5	2 45	25 21	1 13	20 41	2 7	31 18	17 26	14 48	14 50	10 17		n.a.
T 23	17 48	20 27	3 17	20 10	2 34	22 44	1 22	28 10	4 2	19 58	1 34	24 5	2 45	25 21	1 13	20 41	2 7	31 18	17 26	14 51	14 51	10 19		n.a.
W24	18 5	19 48	2 23	20 11	2 38	22 59	1 21	28 11	4 3	20 2	1 34	24 5	2 46	25 21	1 13	20 40	2 7	31 17	17 26	14 52	14 52	10 21		n.a.
T 25	18 22	18 9	1 22	20 11	2 42	23 12	1 21	28 13	4 4	20 6	1 34	24 6	2 46	25 21	1 13	20 40	2 7	31 17	17 26	14 53	14 53	10 23		n.a.
F 26	18 39	15 32	0 14	20 12	2 44	23 25	1 20	28 14	4 5	20 10	1 34	24 6	2 46	25 21	1 13	20 39	2 7	31 16	17 26	14 53	14 54	10 25		n.a.
S 27	18 55	12 3	0s56	20 12	2 46	23 37	1 19	28 15	4 6	20 13	1 34	24 7	2 47	25 21	1 13	20 39	2 7	31 16	17 26	14 53	14 55	10 27		n.a.
S 28	19 11	7 49	2 5	20 12	2 46	23 48	1 18	28 16	4 7	20 17	1 34	24 7	2 47	25 21	1 13	20 38	2 7	31 15	17 26	14 53	14 56	10 29		n.a.
M29	19 27	3 2	3 8	20 13	2 45	23 58	1 17	28 17	4 8	20 21	1 34	24 7	2 47	25 21	1 13	20 38	2 7	31 15	17 26	14 54	14 57	10 31		n.a.
T 30	19 42	2n 4	4 2	20 13	2 43	24 8	1 16	28 17	4 8	20 24	1 34	24 8	2 47	25 21	1 13	20 37	2 7	31 14	17 26	14 56	14 58	10 33		n.a.
W31	19n57	7n10	4s40	20n14	2s39	24n17	1n15	28s18	4s 9	20n28	1n34	24s 8	2s48	25s21	1s13	20s37	2s 7	31s14	17s25	14n59	14n59	10s35		n.a.

Julian Day Number = -1926512.5, Delta T = 125h38m00s
Ecliptic obliquity = 24°09'24, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°31'56, Lahiri = -140°24'56 Julian Calendar 1 July 9988 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9988 BCE

The year -9987 astronomical counting style corresponds to year 9988 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9988 BCE (-9987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 53 49	27♉31'27	14♉27	11°R 4	14♊23	0°R37	22♉46	26°R53	27°R41	21°R 6	8°R54	20°R37	20♌45	10♏29	n.a.	T 1
F 2	15 57 46	28°32'47	29°46	10♊18	15°38	0♋23	23° 0	26♋51	27♐39	21♏ 4	8♏53	20♌25	20°42	10°35	n.a.	F 2
S 3	16 1 42	29°34'08	14♊57	9°23	16°53	0° 9	23°13	26°50	27°36	21° 3	8°52	20°14	20°38	10°42	n.a.	S 3
S 4	16 5 39	0♊35'30	29°50	8°18	18° 8	29♐54	23°27	26°48	27°34	21° 1	8°51	20° 4	20°35	10°49	n.a.	S 4
M 5	16 9 35	1°36'53	14♋17	7° 5	19°23	29°38	23°40	26°47	27°32	20°59	8°50	19°57	20°32	10°56	n.a.	M 5
T 6	16 13 32	2°38'17	28°14	5°47	20°39	29°22	23°54	26°45	27°30	20°58	8°49	19°53	20°29	11° 2	n.a.	T 6
W 7	16 17 28	3°39'41	11♌42	4°25	21°54	29° 5	24° 7	26°43	27°28	20°56	8°48	19°52	20°26	11° 9	n.a.	W 7
T 8	16 21 25	4°41'06	24°41	3° 2	23° 9	28°47	24°21	26°41	27°25	20°54	8°47	19°D52	20°22	11°16	n.a.	T 8
F 9	16 25 21	5°42'31	7♍17	1°42	24°24	28°28	24°34	26°39	27°23	20°53	8°46	19°R52	20°19	11°23	n.a.	F 9
S 10	16 29 18	6°43'56	19°35	0°26	25°39	28° 9	24°47	26°37	27°21	20°51	8°44	19°51	20°16	11°29	n.a.	S 10
S 11	16 33 14	7°45'22	1♎39	29♉18	26°54	27°49	25° 1	26°34	27°18	20°49	8°43	19°48	20°13	11°36	n.a.	S 11
M12	16 37 11	8°46'48	13°35	28°18	28° 9	27°29	25°14	26°32	27°16	20°48	8°42	19°43	20°10	11°43	n.a.	M12
T 13	16 41 7	9°48'15	25°26	27°29	29°24	27° 8	25°28	26°29	27°13	20°46	8°42	19°35	20° 7	11°49	n.a.	T 13
W14	16 45 4	10°49'42	7♏17	26°51	0♋39	26°46	25°41	26°27	27°11	20°45	8°41	19°24	20° 3	11°56	n.a.	W14
T 15	16 49 0	11°51'10	19°10	26°25	1°54	26°25	25°54	26°24	27° 9	20°43	8°40	19°11	20° 0	12° 3	n.a.	T 15
F 16	16 52 57	12°52'38	1♐ 7	26° 9	3° 9	26° 2	26° 7	26°21	27° 6	20°41	8°39	18°58	19°57	12°10	n.a.	F 16
S 17	16 56 53	13°54'06	13° 9	26°D 5	4°24	25°40	26°21	26°18	27° 4	20°40	8°38	18°45	19°54	12°16	n.a.	S 17
S 18	17 0 50	14°55'35	25°18	26°11	5°39	25°17	26°34	26°15	27° 1	20°38	8°37	18°33	19°51	12°23	n.a.	S 18
M19	17 4 46	15°57'04	7♑34	26°27	6°53	24°53	26°47	26°12	26°59	20°37	8°36	18°24	19°48	12°30	n.a.	M19
T 20	17 8 43	16°58'33	19°59	26°52	8° 8	24°30	27° 0	26° 9	26°56	20°35	8°35	18°17	19°44	12°37	n.a.	T 20
W21	17 12 39	18° 0'03	2♒33	27°24	9°23	24° 6	27°13	26° 6	26°54	20°34	8°34	18°14	19°41	12°43	n.a.	W21
T 22	17 16 36	19° 1'33	15°19	28° 3	10°38	23°42	27°26	26° 2	26°51	20°32	8°33	18°D12	19°38	12°50	n.a.	T 22
F 23	17 20 32	20° 3'04	28°19	28°49	11°53	23°18	27°39	25°59	26°49	20°31	8°32	18°13	19°35	12°57	n.a.	F 23
S 24	17 24 29	21° 4'35	11♓36	29°40	13° 7	22°54	27°52	25°55	26°46	20°30	8°32	18°13	19°32	13° 3	n.a.	S 24
S 25	17 28 25	22° 6'06	25°12	0♊36	14°22	22°30	28° 5	25°52	26°43	20°28	8°31	18°R14	19°28	13°10	n.a.	S 25
M26	17 32 22	23° 7'38	9♈10	1°36	15°37	22° 5	28°18	25°48	26°41	20°27	8°30	18°12	19°25	13°17	n.a.	M26
T 27	17 36 18	24° 9'10	23°29	2°41	16°51	21°41	28°31	25°44	26°38	20°25	8°29	18° 9	19°22	13°24	n.a.	T 27
W28	17 40 15	25°10'42	8♉ 7	3°48	18° 6	21°17	28°44	25°41	26°36	20°24	8°28	18° 3	19°19	13°30	n.a.	W28
T 29	17 44 12	26°12'14	22°59	4°58	19°20	20°54	28°57	25°37	26°33	20°23	8°28	17°56	19°16	13°37	n.a.	T 29
F 30	17 48 8	27°13'47	7♊58	6°11	20°35	20°30	29° 9	25°33	26°31	20°21	8°27	17°47	19°13	13°44	n.a.	F 30
S 31	17 52 5	28♊15'19	22♊55	7♊26	21♋49	20♐ 7	29♉22	25♋29	26♐28	20♏20	8♏26	17♌39	19♌ 9	13♏51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n11	11n54	4s59	20n15	2s33	24n26	1n13	28s19	4s10	20n32	1n34	24s 9	2s48	25s21	1s13	20s36	2s 7	31s13	17s25	15n 3	15n 0	10s36		n.a.
F 2	20 25	15 53	4 57	20 16	2 25	24 33	1 12	28 20	4 10	20 35	1 34	24 9	2 48	25 21	1 13	20 36	2 7	31 13	17 25	15 7	15 2	10 38		n.a.
S 3	20 39	18 45	4 34	20 18	2 15	24 40	1 11	28 20	4 11	20 39	1 34	24 10	2 48	25 21	1 13	20 36	2 7	31 12	17 25	15 11	15 3	10 40		n.a.
S 4	20 53	20 17	3 52	20 19	2 3	24 46	1 10	28 20	4 11	20 43	1 34	24 11	2 49	25 21	1 13	20 35	2 7	31 12	17 25	15 14	15 4	10 42		n.a.
M 5	21 6	20 26	2 57	20 21	1 49	24 51	1 8	28 21	4 11	20 46	1 34	24 11	2 49	25 21	1 13	20 35	2 7	31 11	17 25	15 16	15 5	10 44		n.a.
T 6	21 18	19 18	1 52	20 23	1 34	24 55	1 7	28 21	4 12	20 50	1 34	24 12	2 49	25 21	1 13	20 34	2 7	31 11	17 25	15 17	15 6	10 46		n.a.
W 7	21 30	17 6	0 43	20 24	1 17	24 59	1 5	28 21	4 12	20 53	1 34	24 12	2 49	25 21	1 13	20 34	2 7	31 10	17 24	15 18	15 7	10 48		n.a.
T 8	21 42	14 5	0n26	20 26	0 58	25 2	1 3	28 21	4 12	20 57	1 35	24 13	2 50	25 21	1 13	20 33	2 7	31 10	17 24	15 18	15 8	10 50		n.a.
F 9	21 54	10 30	1 31	20 29	0 39	25 4	1 2	28 21	4 12	21 0	1 35	24 14	2 50	25 21	1 13	20 33	2 7	31 9	17 24	15 18	15 9	10 52		n.a.
S 10	22 4	6 33	2 31	20 32	0 20	25 5	1 0	28 20	4 12	21 4	1 35	24 14	2 50	25 21	1 13	20 32	2 7	31 9	17 24	15 18	15 10	10 54		n.a.
S 11	22 15	2 24	3 23	20 35	0 1	25 6	0 58	28 20	4 12	21 7	1 35	24 15	2 50	25 21	1 13	20 32	2 7	31 8	17 24	15 19	15 11	10 56		n.a.
M12	22 25	1s46	4 5	20 40	0n17	25 5	0 57	28 19	4 11	21 11	1 35	24 16	2 50	25 21	1 13	20 31	2 7	31 8	17 24	15 21	15 12	10 58		n.a.
T 13	22 35	5 51	4 36	20 45	0 35	25 4	0 55	28 18	4 11	21 14	1 35	24 16	2 51	25 21	1 13	20 31	2 7	31 7	17 23	15 23	15 13	11 0		n.a.
W14	22 44	9 43	4 55	20 52	0 51	25 2	0 53	28 17	4 10	21 17	1 35	24 17	2 51	25 21	1 14	20 30	2 7	31 7	17 23	15 27	15 14	11 2		n.a.
T 15	22 53	13 12	5 2	21 0	1 6	24 59	0 51	28 16	4 10	21 21	1 35	24 18	2 51	25 21	1 14	20 30	2 7	31 6	17 23	15 31	15 15	11 4		n.a.
F 16	23 1	16 11	4 55	21 9	1 19	24 56	0 49	28 15	4 9	21 24	1 35	24 19	2 51	25 21	1 14	20 30	2 7	31 6	17 23	15 35	15 16	11 6		n.a.
S 17	23 9	18 30	4 36	21 20	1 31	24 52	0 47	28 13	4 8	21 28	1 36	24 20	2 52	25 21	1 14	20 29	2 7	31 5	17 23	15 39	15 17	11 8		n.a.
S 18	23 16	20 1	4 3	21 31	1 42	24 47	0 45	28 12	4 8	21 31	1 36	24 20	2 52	25 21	1 14	20 29	2 7	31 5	17 22	15 43	15 18	11 10		n.a.
M19	23 23	20 37	3 19	21 44	1 51	24 41	0 43	28 10	4 7	21 34	1 36	24 21	2 52	25 21	1 14	20 28	2 7	31 4	17 22	15 46	15 19	11 12		n.a.
T 20	23 29	20 14	2 25	21 57	1 58	24 34	0 41	28 8	4 5	21 38	1 36	24 22	2 52	25 21	1 14	20 28	2 7	31 4	17 22	15 48	15 20	11 14		n.a.
W21	23 35	18 50	1 23	22 11	2 5	24 27	0 38	28 5	4 4	21 41	1 36	24 23	2 52	25 21	1 14	20 27	2 7	31 3	17 22	15 49	15 21	11 16		n.a.
T 22	23 41	16 29	0 16	22 25	2 10	24 19	0 36	28 3	4 3	21 44	1 36	24 24	2 53	25 21	1 14	20 27	2 7	31 2	17 21	15 50	15 22	11 18		n.a.
F 23	23 46	13 15	0s54	22 40	2 14	24 10	0 34	28 0	4 2	21 47	1 36	24 24	2 53	25 21	1 14	20 27	2 7	31 2	17 21	15 50	15 23	11 20		n.a.
S 24	23 50	9 18	2 2	22 55	2 17	24 1	0 32	27 57	4 0	21 50	1 36	24 25	2 53	25 21	1 14	20 26	2 7	31 1	17 21	15 49	15 24	11 22		n.a.
S 25	23 54	4 47	3 5	23 9	2 19	23 50	0 29	27 54	3 58	21 54	1 37	24 26	2 53	25 21	1 14	20 26	2 7	31 1	17 21	15 49	15 25	11 24		n.a.
M26	23 58	0n 6	3 59	23 23	2 20	23 39	0 27	27 51	3 57	21 57	1 37	24 27	2 53	25 20	1 14	20 25	2 7	31 0	17 20	15 50	15 26	11 25		n.a.
T 27	24 1	5 5	4 39	23 37	2 21	23 28	0 25	27 48	3 55	22 0	1 37	24 28	2 53	25 20	1 14	20 25	2 7	31 0	17 20	15 51	15 27	11 27		n.a.
W28	24 3	9 53	5 2	23 51	2 21	23 15	0 22	27 44	3 53	22 3	1 37	24 29	2 54	25 20	1 14	20 24	2 7	30 59	17 20	15 52	15 28	11 29		n.a.
T 29	24 5	14 9	5 5	24 4	2 20	23 2	0 20	27 40	3 51	22 6	1 37	24 30	2 54	25 20	1 14	20 24	2 7	30 59	17 20	15 55	15 29	11 31		n.a.
F 30	24 7	17 33	4 48	24 16	2 19	22 49	0 17	27 37	3 49	22 9	1 37	24 31	2 54	25 20	1 14	20 24	2 7	30 58	17 19	15 58	15 30	11 33		n.a.
S 31	24n 8	19n47	4s11	24n27	2n17	22n34	0n15	27s33	3s47	22n12	1n38	24s32	2s54	25s20	1s14	20s23	2s 6	30s58	17s19	16n 0	15n31	11s35		n.a.

Julian Day Number = -1926481.5, Delta T = 125h37m53s
Ecliptic obliquity = 24°09'24, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°31'52, Lahiri = -140°24'52 Julian Calendar 1 Aug. 9988 BCE == Greg. Calendar 16 May 9988 BCE

The year -9987 astronomical counting style corresponds to year 9988 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9988 BCE (-9987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 56 1	29♊16'51	7♋39	8♊43	23♋ 4	19°R44	29♉35	25°R25	26°R25	20°R19	8°R26	17°R32	19♌ 6	13♏57	n.a.	S 1
M 2	17 59 58	0♋18'23	22° 5	10° 1	24°18	19♐21	29°47	25♉20	26♐23	20♏18	8♏25	17♌27	19° 3	14° 4	n.a.	M 2
T 3	18 3 54	1°19'54	6♌ 5	11°22	25°33	18°59	29°59	25°16	26°20	20°16	8°24	17°25	19° 0	14°11	n.a.	T 3
W 4	18 7 51	2°21'25	19°38	12°43	26°47	18°37	0♊12	25°12	26°18	20°15	8°24	17°D24	18°57	14°17	n.a.	W 4
T 5	18 11 48	3°22'54	2♍45	14° 6	28° 1	18°16	0°25	25° 8	26°15	20°14	8°23	17°25	18°54	14°24	n.a.	T 5
F 6	18 15 44	4°24'24	15°28	15°29	29°16	17°55	0°37	25° 3	26°13	20°13	8°22	17°26	18°50	14°31	n.a.	F 6
S 7	18 19 41	5°25'52	27°50	16°54	0♌30	17°35	0°50	24°59	26°10	20°12	8°22	17°28	18°47	14°38	n.a.	S 7
S 8	18 23 37	6°27'20	9♎58	18°19	1°44	17°16	1° 2	24°54	26° 8	20°11	8°21	17°R28	18°44	14°44	n.a.	S 8
M 9	18 27 34	7°28'46	21°55	19°45	2°59	16°57	1°14	24°50	26° 5	20°10	8°21	17°27	18°41	14°51	n.a.	M 9
T 10	18 31 31	8°30'12	3♏47	21°12	4°13	16°38	1°26	24°45	26° 3	20° 9	8°20	17°23	18°38	14°58	n.a.	T 10
W11	18 35 27	9°31'37	15°39	22°39	5°27	16°21	1°38	24°40	26° 0	20° 8	8°20	17°19	18°34	15° 5	n.a.	W11
T 12	18 39 24	10°33'01	27°33	24° 7	6°41	16° 4	1°50	24°36	25°58	20° 7	8°19	17°12	18°31	15°11	n.a.	T 12
F 13	18 43 20	11°34'24	9♐34	25°36	7°55	15°47	2° 2	24°31	25°55	20° 6	8°19	17° 6	18°28	15°18	n.a.	F 13
S 14	18 47 17	12°35'46	21°43	27° 5	9° 9	15°32	2°14	24°26	25°53	20° 5	8°18	16°59	18°25	15°25	n.a.	S 14
S 15	18 51 14	13°37'07	4♑ 3	28°34	10°23	15°17	2°26	24°22	25°50	20° 4	8°18	16°53	18°22	15°31	n.a.	S 15
M16	18 55 10	14°38'27	16°34	0♋ 4	11°37	15° 3	2°37	24°17	25°48	20° 3	8°18	16°48	18°19	15°38	n.a.	M16
T 17	18 59 7	15°39'46	29°16	1°35	12°51	14°50	2°49	24°12	25°45	20° 2	8°17	16°45	18°15	15°45	n.a.	T 17
W18	19 3 3	16°41'04	12♒10	3° 6	14° 5	14°37	3° 1	24° 7	25°43	20° 1	8°17	16°D44	18°12	15°52	n.a.	W18
T 19	19 7 0	17°42'22	25°16	4°37	15°19	14°26	3°12	24° 2	25°41	20° 1	8°17	16°44	18° 9	15°58	n.a.	T 19
F 20	19 10 57	18°43'38	8♓34	6° 9	16°32	14°15	3°23	23°57	25°38	20° 0	8°16	16°45	18° 6	16° 5	n.a.	F 20
S 21	19 14 53	19°44'53	22° 5	7°41	17°46	14° 5	3°35	23°53	25°36	19°59	8°16	16°47	18° 3	16°12	n.a.	S 21
S 22	19 18 50	20°46'08	5♈48	9°14	19° 0	13°55	3°46	23°48	25°34	19°59	8°16	16°48	17°59	16°18	n.a.	S 22
M23	19 22 47	21°47'21	19°45	10°47	20°14	13°47	3°57	23°43	25°32	19°58	8°16	16°R49	17°56	16°25	n.a.	M23
T 24	19 26 43	22°48'34	3♉53	12°21	21°27	13°39	4° 8	23°38	25°29	19°57	8°15	16°49	17°53	16°32	n.a.	T 24
W25	19 30 40	23°49'46	18°12	13°55	22°41	13°32	4°19	23°33	25°27	19°57	8°15	16°47	17°50	16°39	n.a.	W25
T 26	19 34 36	24°50'57	2♊39	15°29	23°55	13°26	4°30	23°28	25°25	19°56	8°15	16°45	17°47	16°45	n.a.	T 26
F 27	19 38 33	25°52'06	17° 9	17° 5	25° 8	13°21	4°41	23°23	25°23	19°56	8°15	16°42	17°44	16°52	n.a.	F 27
S 28	19 42 30	26°53'15	1♋36	18°40	26°22	13°17	4°52	23°18	25°21	19°55	8°15	16°39	17°40	16°59	n.a.	S 28
S 29	19 46 26	27°54'22	15°56	20°16	27°35	13°13	5° 2	23°13	25°19	19°55	8°15	16°36	17°37	17° 6	n.a.	S 29
M30	19 50 23	28♋55'28	0♌ 3	21♋53	28♌49	13♐10	5♊13	23♉ 9	25♐17	19♏54	8♏14	16♌35	17♌34	17♏12	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	20n38	3s18	24n38	2n15	22n19	0n12	27s29	3s45	22n15	1n38	24s32	2s54	25s20	1s14	20s23	2s 6	30s57	17s19	16n 2	15n32	11s37		n.a.
M 2	24 9	20 6	2 12	24 48	2 12	22 3	0 10	27 24	3 42	22 18	1 38	24 33	2 54	25 20	1 14	20 22	2 6	30 57	17 18	16 4	15 33	11 39		n.a.
T 3	24 8	18 20	1 1	24 57	2 9	21 47	0 7	27 20	3 40	22 21	1 38	24 34	2 54	25 20	1 14	20 22	2 6	30 56	17 18	16 5	15 34	11 41		n.a.
W 4	24 8	15 34	0n12	25 4	2 5	21 30	0 4	27 16	3 37	22 24	1 38	24 35	2 54	25 20	1 14	20 22	2 6	30 56	17 18	16 5	15 35	11 43		n.a.
T 5	24 6	12 4	1 22	25 11	2 2	21 12	0 2	27 11	3 35	22 27	1 38	24 36	2 55	25 20	1 14	20 21	2 6	30 55	17 18	16 5	15 37	11 45		n.a.
F 6	24 4	8 8	2 26	25 17	1 58	20 54	0s 1	27 7	3 32	22 30	1 39	24 37	2 55	25 20	1 14	20 21	2 6	30 55	17 17	16 4	15 38	11 47		n.a.
S 7	24 2	3 57	3 22	25 22	1 53	20 35	0 3	27 2	3 30	22 33	1 39	24 38	2 55	25 20	1 14	20 21	2 6	30 54	17 17	16 4	15 39	11 49		n.a.
S 8	23 59	0s18	4 7	25 26	1 49	20 16	0 6	26 57	3 27	22 35	1 39	24 39	2 55	25 19	1 14	20 20	2 6	30 54	17 17	16 4	15 40	11 51		n.a.
M 9	23 56	4 28	4 41	25 28	1 44	19 56	0 9	26 53	3 24	22 38	1 39	24 40	2 55	25 19	1 14	20 20	2 6	30 53	17 16	16 4	15 41	11 53		n.a.
T 10	23 52	8 26	5 2	25 30	1 39	19 36	0 11	26 48	3 21	22 41	1 39	24 41	2 55	25 19	1 14	20 20	2 6	30 53	17 16	16 5	15 42	11 55		n.a.
W11	23 48	12 4	5 10	25 30	1 34	19 15	0 14	26 43	3 19	22 44	1 40	24 42	2 55	25 19	1 14	20 19	2 6	30 52	17 16	16 7	15 43	11 56		n.a.
T 12	23 43	15 15	5 6	25 29	1 28	18 53	0 17	26 39	3 16	22 46	1 40	24 43	2 55	25 19	1 14	20 19	2 6	30 52	17 15	16 8	15 44	11 58		n.a.
F 13	23 38	17 49	4 47	25 27	1 23	18 31	0 19	26 34	3 13	22 49	1 40	24 44	2 55	25 19	1 14	20 19	2 6	30 51	17 15	16 11	15 45	12 0		n.a.
S 14	23 32	19 38	4 16	25 24	1 17	18 9	0 22	26 29	3 10	22 52	1 40	24 45	2 55	25 19	1 14	20 18	2 6	30 51	17 15	16 13	15 46	12 2		n.a.
S 15	23 26	20 33	3 32	25 20	1 11	17 46	0 25	26 25	3 7	22 54	1 40	24 46	2 55	25 19	1 14	20 18	2 6	30 50	17 14	16 15	15 47	12 4		n.a.
M16	23 19	20 29	2 38	25 15	1 5	17 23	0 27	26 20	3 4	22 57	1 41	24 46	2 55	25 19	1 14	20 18	2 6	30 50	17 14	16 16	15 48	12 6		n.a.
T 17	23 12	19 23	1 34	25 8	0 59	16 59	0 30	26 16	3 1	23 0	1 41	24 47	2 55	25 19	1 14	20 18	2 6	30 50	17 14	16 17	15 49	12 8		n.a.
W18	23 4	17 15	0 25	25 1	0 53	16 35	0 33	26 11	2 58	23 2	1 41	24 48	2 55	25 19	1 13	20 17	2 6	30 49	17 13	16 17	15 50	12 10		n.a.
T 19	22 56	14 13	0s47	24 52	0 47	16 10	0 35	26 7	2 55	23 5	1 41	24 49	2 55	25 18	1 13	20 17	2 6	30 49	17 13	16 17	15 51	12 12		n.a.
F 20	22 48	10 24	1 57	24 42	0 41	15 45	0 38	26 3	2 52	23 7	1 41	24 50	2 55	25 18	1 13	20 17	2 6	30 48	17 13	16 17	15 52	12 14		n.a.
S 21	22 39	6 0	3 2	24 30	0 35	15 19	0 41	25 58	2 49	23 10	1 42	24 51	2 55	25 18	1 13	20 17	2 6	30 48	17 12	16 16	15 53	12 16		n.a.
S 22	22 29	1 15	3 58	24 18	0 29	14 53	0 43	25 54	2 46	23 12	1 42	24 52	2 55	25 18	1 13	20 16	2 6	30 47	17 12	16 16	15 54	12 18		n.a.
M23	22 19	3n38	4 41	24 5	0 22	14 27	0 46	25 50	2 43	23 15	1 42	24 53	2 55	25 18	1 13	20 16	2 5	30 47	17 12	16 16	15 55	12 20		n.a.
T 24	22 9	8 23	5 7	23 50	0 16	14 1	0 48	25 46	2 40	23 17	1 42	24 54	2 55	25 18	1 13	20 16	2 5	30 47	17 11	16 16	15 56	12 21		n.a.
W25	21 58	12 44	5 15	23 34	0 10	13 34	0 51	25 43	2 37	23 19	1 43	24 54	2 55	25 18	1 13	20 16	2 5	30 46	17 11	16 16	15 57	12 23		n.a.
T 26	21 47	16 22	5 3	23 17	0 4	13 7	0 54	25 39	2 34	23 22	1 43	24 55	2 55	25 18	1 13	20 15	2 5	30 46	17 11	16 17	15 58	12 25		n.a.
F 27	21 36	19 0	4 32	22 59	0s 2	12 39	0 56	25 35	2 31	23 24	1 43	24 56	2 55	25 18	1 13	20 15	2 5	30 45	17 10	16 18	15 59	12 27		n.a.
S 28	21 24	20 25	3 43	22 40	0 9	12 11	0 59	25 32	2 29	23 26	1 43	24 57	2 55	25 17	1 13	20 15	2 5	30 45	17 10	16 19	16 0	12 29		n.a.
S 29	21 12	20 30	2 41	22 20	0 15	11 43	1 1	25 28	2 26	23 29	1 44	24 58	2 55	25 17	1 13	20 15	2 5	30 45	17 10	16 20	16 1	12 31		n.a.
M30	20n59	19n17	1s30	21n59	0s21	11n15	1s 3	25s25	2s23	23n31	1n44	24s59	2s55	25s17	1s13	20s15	2s 5	30s44	17s 9	16n20	16n 2	12s33		n.a.

Julian Day Number = -1926450.5, Delta T = 125h37m47s
Ecliptic obliquity = 24°09'24, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°31'47, Lahiri = -140°24'48 Julian Calendar 1 Sept. 9988 BCE == Greg. Calendar 16 June 9988 BCE

The year -9987 astronomical counting style corresponds to year 9988 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9988 BCE (-9987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 54 20	29♋56'32	13♌52	23♋30	0♍ 2	13°R 8	5♊23	23°R 4	25°R15	19°R54	8°R14	16°D34	17♌31	17♏19	n.a.	T 1
W 2	19 58 16	0♌57'35	27°19	25° 8	1°15	13♐ 7	5°34	22♑59	25♐13	19♏54	8♏14	16♌34	17°28	17°26	n.a.	W 2
T 3	20 2 13	1°58'36	10♍26	26°46	2°29	13°D 6	5°44	22°54	25°11	19°53	8°D14	16°35	17°25	17°33	n.a.	T 3
F 4	20 6 10	2°59'35	23°11	28°25	3°42	13° 7	5°54	22°49	25° 9	19°53	8°14	16°36	17°21	17°39	n.a.	F 4
S 5	20 10 6	4° 0'32	5♎38	0♌ 5	4°55	13° 8	6° 4	22°44	25° 7	19°53	8°14	16°38	17°18	17°46	n.a.	S 5
S 6	20 14 3	5° 1'28	17°49	1°45	6° 8	13° 9	6°14	22°40	25° 5	19°53	8°14	16°39	17°15	17°53	n.a.	S 6
M 7	20 18 0	6° 2'21	29°49	3°26	7°22	13°12	6°24	22°35	25° 3	19°53	8°15	16°39	17°12	17°59	n.a.	M 7
T 8	20 21 56	7° 3'13	11♏43	5° 8	8°35	13°15	6°33	22°30	25° 2	19°52	8°15	16°R39	17° 9	18° 6	n.a.	T 8
W 9	20 25 53	8° 4'02	23°36	6°50	9°48	13°19	6°43	22°26	25° 0	19°52	8°15	16°39	17° 5	18°13	n.a.	W 9
T 10	20 29 49	9° 4'50	5♐31	8°33	11° 1	13°24	6°52	22°21	24°58	19°52	8°15	16°38	17° 2	18°20	n.a.	T 10
F 11	20 33 46	10° 5'35	17°34	10°17	12°14	13°29	7° 2	22°16	24°57	19°D52	8°15	16°37	16°59	18°26	n.a.	F 11
S 12	20 37 43	11° 6'19	29°47	12° 1	13°26	13°35	7°11	22°12	24°55	19°52	8°15	16°36	16°56	18°33	n.a.	S 12
S 13	20 41 39	12° 7'00	12♑15	13°46	14°39	13°42	7°20	22° 8	24°54	19°52	8°16	16°36	16°53	18°40	n.a.	S 13
M14	20 45 36	13° 7'39	24°58	15°32	15°52	13°49	7°29	22° 3	24°52	19°52	8°16	16°35	16°50	18°46	n.a.	M14
T 15	20 49 33	14° 8'16	7♒58	17°18	17° 5	13°57	7°38	21°59	24°51	19°53	8°16	16°35	16°46	18°53	n.a.	T 15
W16	20 53 29	15° 8'52	21°15	19° 5	18°17	14° 5	7°47	21°54	24°49	19°53	8°16	16°D35	16°43	19° 0	n.a.	W16
T 17	20 57 26	16° 9'25	4♓47	20°53	19°30	14°14	7°55	21°50	24°48	19°53	8°17	16°R35	16°40	19° 7	n.a.	T 17
F 18	21 1 23	17° 9'56	18°32	22°41	20°42	14°24	8° 4	21°46	24°47	19°53	8°17	16°35	16°37	19°13	n.a.	F 18
S 19	21 5 19	18°10'26	2♈29	24°29	21°55	14°34	8°12	21°42	24°45	19°53	8°17	16°35	16°34	19°20	n.a.	S 19
S 20	21 9 16	19°10'53	16°33	26°18	23° 7	14°45	8°20	21°38	24°44	19°54	8°18	16°35	16°31	19°27	n.a.	S 20
M21	21 13 13	20°11'19	0♉43	28° 7	24°20	14°57	8°29	21°34	24°43	19°54	8°18	16°35	16°27	19°34	n.a.	M21
T 22	21 17 9	21°11'43	14°55	29°57	25°32	15° 9	8°37	21°30	24°42	19°54	8°18	16°D34	16°24	19°40	n.a.	T 22
W23	21 21 6	22°12'05	29° 7	1♍46	26°44	15°21	8°44	21°26	24°41	19°55	8°19	16°34	16°21	19°47	n.a.	W23
T 24	21 25 3	23°12'26	13♊17	3°35	27°56	15°34	8°52	21°22	24°40	19°55	8°19	16°35	16°18	19°54	n.a.	T 24
F 25	21 28 59	24°12'45	27°22	5°24	29° 9	15°48	9° 0	21°18	24°39	19°56	8°20	16°35	16°15	20° 0	n.a.	F 25
S 26	21 32 56	25°13'01	11♋21	7°12	0♎21	16° 2	9° 7	21°15	24°38	19°56	8°20	16°36	16°11	20° 7	n.a.	S 26
S 27	21 36 52	26°13'16	25°11	8°59	1°33	16°17	9°14	21°11	24°37	19°57	8°21	16°37	16° 8	20°14	n.a.	S 27
M28	21 40 49	27°13'29	8♌49	10°45	2°45	16°32	9°22	21° 8	24°36	19°57	8°21	16°37	16° 5	20°21	n.a.	M28
T 29	21 44 46	28°13'39	22°15	12°29	3°56	16°47	9°29	21° 4	24°35	19°58	8°22	16°R37	16° 2	20°27	n.a.	T 29
W30	21 48 42	29°13'48	5♍26	14°10	5° 8	17° 3	9°35	21° 1	24°35	19°58	8°23	16°37	15°59	20°34	n.a.	W30
T 31	21 52 39	0♍13'53	18♍21	15♍50	6♎20	17♐20	9♊42	20♑58	24♐34	19♏59	8♏23	16♌36	15♌56	20♏41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n46	16n55	0s15	21n36	0s27	10n46	1s 6	25s22	2s20	23n33	1n44	24s59	2s55	25s17	1s13	20s15	2s 5	30s44	17s 9	16n20	16n 3	12s35		n.a.
W 2	20 32	13 41	0n59	21 13	0 33	10 17	1 8	25 19	2 17	23 35	1 45	25 0	2 55	25 17	1 13	20 14	2 5	30 44	17 8	16 20	16 4	12 37		n.a.
T 3	20 18	9 51	2 8	20 48	0 39	9 48	1 11	25 16	2 14	23 37	1 45	25 1	2 55	25 17	1 13	20 14	2 5	30 43	17 8	16 20	16 5	12 39		n.a.
F 4	20 4	5 40	3 9	20 22	0 44	9 19	1 13	25 13	2 11	23 39	1 45	25 2	2 55	25 17	1 13	20 14	2 5	30 43	17 8	16 20	16 6	12 40		n.a.
S 5	19 49	1 21	4 0	19 56	0 50	8 50	1 15	25 11	2 9	23 42	1 45	25 2	2 55	25 17	1 13	20 14	2 5	30 43	17 7	16 19	16 7	12 42		n.a.
S 6	19 34	2s56	4 38	19 28	0 55	8 20	1 17	25 8	2 6	23 44	1 46	25 3	2 55	25 17	1 13	20 14	2 5	30 42	17 7	16 19	16 8	12 44		n.a.
M 7	19 19	7 1	5 4	18 59	1 1	7 50	1 20	25 6	2 3	23 46	1 46	25 4	2 54	25 16	1 13	20 14	2 5	30 42	17 7	16 19	16 9	12 46		n.a.
T 8	19 3	10 48	5 16	18 30	1 6	7 20	1 22	25 4	2 1	23 48	1 46	25 5	2 54	25 16	1 13	20 14	2 5	30 42	17 6	16 19	16 10	12 48		n.a.
W 9	18 47	14 9	5 15	17 59	1 11	6 50	1 24	25 2	1 58	23 50	1 47	25 5	2 54	25 16	1 13	20 14	2 5	30 41	17 6	16 19	16 11	12 50		n.a.
T 10	18 31	16 57	5 0	17 27	1 15	6 20	1 26	25 0	1 55	23 52	1 47	25 6	2 54	25 16	1 13	20 14	2 4	30 41	17 6	16 19	16 12	12 52		n.a.
F 11	18 14	19 2	4 32	16 55	1 20	5 50	1 28	24 58	1 53	23 54	1 47	25 7	2 54	25 16	1 13	20 14	2 4	30 41	17 5	16 19	16 13	12 54		n.a.
S 12	17 57	20 18	3 52	16 22	1 24	5 19	1 30	24 56	1 50	23 56	1 47	25 7	2 54	25 16	1 13	20 13	2 4	30 41	17 5	16 20	16 14	12 56		n.a.
S 13	17 40	20 36	2 59	15 47	1 28	4 49	1 32	24 54	1 48	23 57	1 48	25 8	2 54	25 16	1 13	20 13	2 4	30 40	17 4	16 20	16 15	12 57		n.a.
M14	17 22	19 51	1 57	15 12	1 32	4 18	1 34	24 53	1 45	23 59	1 48	25 8	2 54	25 16	1 13	20 13	2 4	30 40	17 4	16 20	16 16	12 59		n.a.
T 15	17 4	18 3	0 48	14 37	1 35	3 47	1 36	24 51	1 43	24 1	1 48	25 9	2 53	25 16	1 12	20 13	2 4	30 40	17 4	16 20	16 17	13 1		n.a.
W16	16 46	15 15	0s26	14 0	1 38	3 17	1 37	24 50	1 40	24 3	1 49	25 10	2 53	25 15	1 12	20 13	2 4	30 40	17 3	16 20	16 18	13 3		n.a.
T 17	16 28	11 35	1 39	13 23	1 40	2 46	1 39	24 49	1 38	24 5	1 49	25 10	2 53	25 15	1 12	20 13	2 4	30 39	17 3	16 20	16 19	13 5		n.a.
F 18	16 9	7 14	2 48	12 45	1 43	2 15	1 41	24 48	1 35	24 6	1 49	25 11	2 53	25 15	1 12	20 13	2 4	30 39	17 3	16 20	16 20	13 7		n.a.
S 19	15 50	2 28	3 48	12 7	1 44	1 44	1 42	24 46	1 33	24 8	1 50	25 11	2 53	25 15	1 12	20 13	2 4	30 39	17 2	16 20	16 21	13 9		n.a.
S 20	15 31	2n29	4 35	11 29	1 45	1 14	1 44	24 45	1 31	24 10	1 50	25 12	2 52	25 15	1 12	20 13	2 4	30 39	17 2	16 20	16 22	13 11		n.a.
M21	15 11	7 18	5 5	10 50	1 46	0 43	1 45	24 45	1 28	24 12	1 50	25 12	2 52	25 15	1 12	20 13	2 4	30 39	17 2	16 20	16 23	13 13		n.a.
T 22	14 51	11 45	5 17	10 11	1 46	0 12	1 47	24 44	1 26	24 13	1 51	25 13	2 52	25 15	1 12	20 13	2 4	30 38	17 1	16 20	16 24	13 14		n.a.
W23	14 31	15 31	5 10	9 31	1 46	0s18	1 48	24 43	1 24	24 15	1 51	25 13	2 52	25 15	1 12	20 13	2 4	30 38	17 1	16 20	16 24	13 16		n.a.
T 24	14 11	18 23	4 44	8 52	1 45	0 49	1 49	24 42	1 22	24 16	1 51	25 14	2 52	25 15	1 12	20 14	2 4	30 38	17 1	16 20	16 25	13 18		n.a.
F 25	13 50	20 7	4 1	8 13	1 43	1 20	1 50	24 42	1 20	24 18	1 52	25 14	2 51	25 15	1 12	20 14	2 4	30 38	17 0	16 20	16 26	13 20		n.a.
S 26	13 30	20 37	3 4	7 35	1 40	1 50	1 51	24 41	1 18	24 20	1 52	25 14	2 51	25 14	1 12	20 14	2 4	30 38	17 0	16 20	16 27	13 22		n.a.
S 27	13 9	19 50	1 56	6 57	1 37	2 21	1 53	24 41	1 15	24 21	1 52	25 15	2 51	25 14	1 12	20 14	2 3	30 38	16 59	16 20	16 28	13 24		n.a.
M28	12 48	17 54	0 43	6 20	1 33	2 51	1 53	24 40	1 13	24 23	1 53	25 15	2 51	25 14	1 12	20 14	2 3	30 38	16 59	16 19	16 29	13 26		n.a.
T 29	12 26	15 0	0n31	5 44	1 28	3 21	1 54	24 40	1 11	24 24	1 53	25 15	2 51	25 14	1 12	20 14	2 3	30 37	16 59	16 19	16 30	13 27		n.a.
W30	12 5	11 23	1 42	5 9	1 22	3 51	1 55	24 39	1 9	24 25	1 54	25 16	2 50	25 14	1 12	20 14	2 3	30 37	16 58	16 20	16 31	13 29		n.a.
T 31	11n43	7n17	2n47	4n36	1s15	4s21	1s56	24s39	1s 7	24n27	1n54	25s16	2s50	25s14	1s12	20s14	2s 3	30s37	16s58	16n20	16n32	13s31		n.a.

Julian Day Number = -1926420.5, Delta T = 125h37m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'24, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°31'43, Lahiri = -140°24'44 Julian Calendar 1 Oct. 9988 BCE == Greg. Calendar 16 July 9988 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9988 BCE (-9987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 56 36	1♍13'57	1♎ 0	17♍26	7♎31	17♐37	9♊49	20°R55	24°R33	20♏ 0	8♏24	16°R34	15♌52	20♏48	n.a.	F 1
S 2	22 0 32	2°13'58	13°24	18°58	8°43	17°54	9°55	20♑51	24♐33	20° 0	8°24	16♌31	15°49	20°54	n.a.	S 2
S 3	22 4 29	3°13'57	25°36	20°26	9°54	18°12	10° 1	20°48	24°32	20° 1	8°25	16°29	15°46	21° 1	n.a.	S 3
M 4	22 8 25	4°13'53	7♏37	21°49	11° 6	18°30	10° 8	20°46	24°32	20° 2	8°26	16°26	15°43	21° 8	n.a.	M 4
T 5	22 12 22	5°13'46	19°32	23° 6	12°17	18°49	10°14	20°43	24°31	20° 3	8°26	16°25	15°40	21°14	n.a.	T 5
W 6	22 16 19	6°13'37	1♐24	24°18	13°28	19° 8	10°19	20°40	24°31	20° 4	8°27	16°D24	15°36	21°21	n.a.	W 6
T 7	22 20 15	7°13'26	13°19	25°22	14°39	19°27	10°25	20°37	24°31	20° 5	8°28	16°24	15°33	21°28	n.a.	T 7
F 8	22 24 12	8°13'12	25°21	26°19	15°50	19°47	10°30	20°35	24°30	20° 5	8°29	16°25	15°30	21°35	n.a.	F 8
S 9	22 28 9	9°12'55	7♑34	27° 9	17° 1	20° 7	10°36	20°32	24°30	20° 6	8°29	16°26	15°27	21°41	n.a.	S 9
S 10	22 32 5	10°12'36	20° 4	27°49	18°12	20°27	10°41	20°30	24°30	20° 7	8°30	16°28	15°24	21°48	n.a.	S 10
M11	22 36 2	11°12'14	2♒53	28°22	19°23	20°48	10°46	20°28	24°30	20° 8	8°31	16°29	15°21	21°55	n.a.	M11
T 12	22 39 58	12°11'49	16° 4	28°45	20°34	21° 9	10°51	20°26	24°D30	20° 9	8°32	16°R30	15°17	22° 2	n.a.	T 12
W13	22 43 55	13°11'22	29°37	28°59	21°44	21°31	10°55	20°24	24°30	20°11	8°33	16°29	15°14	22° 8	n.a.	W13
T 14	22 47 52	14°10'52	13♓32	29°R 4	22°54	21°53	11° 0	20°22	24°30	20°12	8°34	16°27	15°11	22°15	n.a.	T 14
F 15	22 51 48	15°10'20	27°45	29° 0	24° 5	22°15	11° 4	20°20	24°30	20°13	8°35	16°24	15° 8	22°22	n.a.	F 15
S 16	22 55 45	16° 9'46	12♈11	28°47	25°15	22°37	11° 8	20°18	24°30	20°14	8°35	16°20	15° 5	22°28	n.a.	S 16
S 17	22 59 41	17° 9'09	26°44	28°26	26°25	23° 0	11°12	20°17	24°31	20°15	8°36	16°15	15° 2	22°35	n.a.	S 17
M18	23 3 38	18° 8'30	11♉18	27°57	27°35	23°23	11°16	20°15	24°31	20°16	8°37	16°11	14°58	22°42	n.a.	M18
T 19	23 7 35	19° 7'50	25°47	27°21	28°45	23°46	11°20	20°14	24°31	20°18	8°38	16° 8	14°55	22°49	n.a.	T 19
W20	23 11 31	20° 7'07	10♊ 6	26°39	29°54	24°10	11°23	20°12	24°31	20°19	8°39	16° 6	14°52	22°55	n.a.	W20
T 21	23 15 28	21° 6'22	24°13	25°51	1♏ 4	24°34	11°27	20°11	24°32	20°20	8°40	16°D 6	14°49	23° 2	n.a.	T 21
F 22	23 19 24	22° 5'35	8♋ 6	25° 0	2°13	24°58	11°30	20°10	24°32	20°22	8°41	16° 7	14°46	23° 9	n.a.	F 22
S 23	23 23 21	23° 4'45	21°46	24° 5	3°23	25°23	11°33	20° 9	24°33	20°23	8°42	16° 8	14°42	23°16	n.a.	S 23
S 24	23 27 17	24° 3'54	5♌11	23°10	4°32	25°47	11°36	20° 8	24°34	20°24	8°43	16° 9	14°39	23°22	n.a.	S 24
M25	23 31 14	25° 3'00	18°25	22°13	5°41	26°12	11°38	20° 7	24°34	20°26	8°44	16°R10	14°36	23°29	n.a.	M25
T 26	23 35 11	26° 2'04	1♍26	21°18	6°50	26°38	11°41	20° 7	24°35	20°27	8°45	16° 9	14°33	23°36	n.a.	T 26
W27	23 39 7	27° 1'06	14°15	20°24	7°59	27° 3	11°43	20° 6	24°36	20°29	8°46	16° 6	14°30	23°42	n.a.	W27
T 28	23 43 4	28° 0'06	26°53	19°33	9° 7	27°29	11°45	20° 6	24°36	20°30	8°48	16° 0	14°27	23°49	n.a.	T 28
F 29	23 47 0	28°59'03	9♎19	18°46	10°16	27°55	11°47	20° 5	24°37	20°32	8°49	15°53	14°23	23°56	n.a.	F 29
S 30	23 50 57	29♍57'58	21♎36	18♍ 4	11♏24	28♐21	11♊48	20♑ 5	24♐38	20♏33	8♏50	15♌45	14♌20	24♏ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n21	2n58	3n42	4n 5	1s 7	4s51	1s57	24s39	1s 5	24n28	1n54	25s16	2s50	25s14	1s12	20s14	2s 3	30s37	16s58	16n21	16n33	13s33		n.a.
S 2	10 59	1s24	4 25	3 36	0 59	5 20	1 57	24 38	1 3	24 30	1 55	25 16	2 50	25 14	1 11	20 15	2 3	30 37	16 57	16 21	16 34	13 35		n.a.
S 3	10 37	5 37	4 55	3 9	0 49	5 50	1 58	24 38	1 2	24 31	1 55	25 17	2 49	25 14	1 11	20 15	2 3	30 37	16 57	16 22	16 35	13 37		n.a.
M 4	10 15	9 34	5 12	2 46	0 38	6 19	1 58	24 38	1 0	24 32	1 55	25 17	2 49	25 14	1 11	20 15	2 3	30 37	16 57	16 23	16 36	13 39		n.a.
T 5	9 52	13 5	5 15	2 25	0 26	6 48	1 58	24 38	0 58	24 34	1 56	25 17	2 49	25 14	1 11	20 15	2 3	30 37	16 56	16 23	16 37	13 40		n.a.
W 6	9 29	16 5	5 5	2 7	0 14	7 17	1 59	24 38	0 56	24 35	1 56	25 17	2 49	25 14	1 11	20 15	2 3	30 37	16 56	16 24	16 38	13 42		n.a.
T 7	9 7	18 25	4 42	1 54	0 0	7 45	1 59	24 37	0 54	24 36	1 57	25 17	2 48	25 13	1 11	20 15	2 3	30 37	16 56	16 24	16 39	13 44		n.a.
F 8	8 44	19 59	4 6	1 43	0n14	8 14	1 59	24 37	0 52	24 37	1 57	25 18	2 48	25 13	1 11	20 16	2 3	30 37	16 56	16 23	16 40	13 46		n.a.
S 9	8 21	20 38	3 18	1 37	0 29	8 42	1 59	24 37	0 51	24 38	1 57	25 18	2 48	25 13	1 11	20 16	2 3	30 37	16 55	16 23	16 41	13 48		n.a.
S 10	7 58	20 17	2 21	1 35	0 45	9 10	1 59	24 37	0 49	24 40	1 58	25 18	2 48	25 13	1 11	20 16	2 3	30 37	16 55	16 22	16 42	13 50		n.a.
M11	7 34	18 54	1 14	1 36	1 2	9 37	1 58	24 37	0 47	24 41	1 58	25 18	2 47	25 13	1 11	20 16	2 3	30 37	16 55	16 22	16 43	13 52		n.a.
T 12	7 11	16 27	0 2	1 42	1 18	10 5	1 58	24 37	0 46	24 42	1 59	25 18	2 47	25 13	1 11	20 17	2 3	30 37	16 54	16 22	16 44	13 53		n.a.
W13	6 48	13 3	1s12	1 52	1 35	10 31	1 58	24 36	0 44	24 43	1 59	25 18	2 47	25 13	1 11	20 17	2 2	30 37	16 54	16 22	16 45	13 55		n.a.
T 14	6 24	8 51	2 23	2 5	1 52	10 58	1 57	24 36	0 42	24 44	1 59	25 18	2 46	25 13	1 11	20 17	2 2	30 37	16 54	16 23	16 46	13 57		n.a.
F 15	6 0	4 4	3 27	2 22	2 9	11 24	1 56	24 36	0 41	24 45	2 0	25 18	2 46	25 13	1 11	20 17	2 2	30 37	16 53	16 24	16 47	13 59		n.a.
S 16	5 37	1n 0	4 19	2 43	2 26	11 50	1 56	24 36	0 39	24 46	2 0	25 18	2 46	25 13	1 11	20 18	2 2	30 37	16 53	16 25	16 48	14 1		n.a.
S 17	5 13	6 3	4 55	3 6	2 42	12 16	1 55	24 35	0 38	24 47	2 1	25 18	2 45	25 13	1 11	20 18	2 2	30 37	16 53	16 26	16 49	14 3		n.a.
M18	4 49	10 45	5 11	3 32	2 57	12 41	1 54	24 35	0 36	24 48	2 1	25 18	2 45	25 13	1 11	20 18	2 2	30 37	16 53	16 28	16 50	14 4		n.a.
T 19	4 25	14 48	5 8	4 0	3 12	13 6	1 53	24 35	0 35	24 49	2 1	25 18	2 45	25 13	1 10	20 18	2 2	30 37	16 52	16 29	16 51	14 6		n.a.
W20	4 1	17 55	4 46	4 29	3 25	13 31	1 52	24 34	0 33	24 50	2 2	25 18	2 45	25 13	1 10	20 19	2 2	30 37	16 52	16 29	16 52	14 8		n.a.
T 21	3 38	19 56	4 6	4 59	3 37	13 55	1 51	24 34	0 32	24 51	2 2	25 18	2 44	25 13	1 10	20 19	2 2	30 37	16 52	16 29	16 53	14 10		n.a.
F 22	3 14	20 42	3 13	5 30	3 47	14 19	1 49	24 34	0 30	24 52	2 3	25 17	2 44	25 13	1 10	20 19	2 2	30 38	16 52	16 29	16 54	14 12		n.a.
S 23	2 49	20 13	2 9	6 0	3 55	14 42	1 48	24 33	0 29	24 52	2 3	25 17	2 44	25 13	1 10	20 20	2 2	30 38	16 51	16 28	16 55	14 13		n.a.
S 24	2 25	18 35	0 59	6 28	4 2	15 5	1 47	24 32	0 27	24 53	2 3	25 17	2 43	25 13	1 10	20 20	2 2	30 38	16 51	16 28	16 55	14 15		n.a.
M25	2 1	15 57	0n12	6 56	4 7	15 27	1 45	24 32	0 26	24 54	2 4	25 17	2 43	25 13	1 10	20 20	2 2	30 38	16 51	16 28	16 56	14 17		n.a.
T 26	1 37	12 34	1 22	7 21	4 10	15 49	1 43	24 31	0 24	24 55	2 4	25 17	2 43	25 13	1 10	20 21	2 2	30 38	16 51	16 28	16 57	14 19		n.a.
W27	1 13	8 37	2 27	7 44	4 11	16 11	1 41	24 30	0 23	24 55	2 5	25 17	2 42	25 12	1 10	20 21	2 2	30 38	16 50	16 29	16 58	14 21		n.a.
T 28	0 49	4 22	3 23	8 4	4 10	16 32	1 39	24 30	0 22	24 56	2 5	25 16	2 42	25 12	1 10	20 22	2 2	30 38	16 50	16 31	16 59	14 23		n.a.
F 29	0 25	0s 1	4 8	8 21	4 8	16 52	1 37	24 29	0 20	24 57	2 6	25 16	2 42	25 12	1 10	20 22	2 2	30 39	16 50	16 33	17 0	14 24		n.a.
S 30	0n 1	4s20	4n41	8n34	4n 4	17s12	1s35	24s28	0s19	24n57	2n 6	25s16	2s42	25s12	1s10	20s22	2s 2	30s39	16s50	16n35	17n 1	14s26		n.a.

Julian Day Number = -1926389.5, Delta T = 125h37m34s
Ecliptic obliquity = 24°09'25, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°31'39, Lahiri = -140°24'39 Julian Calendar 1 Nov. 9988 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9988 BCE

The year -9987 astronomical counting style corresponds to year 9988 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9988 BCE

DECEMBER 9988 BCE (-9987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 54 53	0♎56'50	3♏42	17°R26	12♏32	28♐47	11♊50	20°R 5	24♐39	20♏35	8♏51	15°R37	14♌17	24♏ 9	n.a.	S 1
M 2	23 58 50	1°55'39	15°41	16♍54	13°40	29°14	11°51	20°D 5	24°40	20°36	8°52	15♌29	14°14	24°16	n.a.	M 2
T 3	0 2 46	2°54'27	27°35	16°27	14°48	29°41	11°52	20♑ 5	24°41	20°38	8°53	15°22	14°11	24°23	n.a.	T 3
W 4	0 6 43	3°53'11	9♐26	16° 6	15°56	0♑ 8	11°53	20° 5	24°42	20°40	8°54	15°17	14° 7	24°29	n.a.	W 4
T 5	0 10 39	4°51'54	21°19	15°51	17° 3	0°35	11°54	20° 5	24°43	20°41	8°56	15°14	14° 4	24°36	n.a.	T 5
F 6	0 14 36	5°50'33	3♑19	15°41	18°10	1° 3	11°54	20° 6	24°45	20°43	8°57	15°D12	14° 1	24°43	n.a.	F 6
S 7	0 18 32	6°49'10	15°29	15°D38	19°17	1°30	11°55	20° 6	24°46	20°45	8°58	15°13	13°58	24°50	n.a.	S 7
S 8	0 22 29	7°47'45	27°56	15°40	20°24	1°58	11°R55	20° 7	24°47	20°46	8°59	15°14	13°55	24°56	n.a.	S 8
M 9	0 26 25	8°46'17	10♒44	15°47	21°31	2°26	11°55	20° 8	24°48	20°48	9° 0	15°R15	13°52	25° 3	n.a.	M 9
T 10	0 30 22	9°44'46	23°57	16° 0	22°37	2°55	11°55	20° 9	24°50	20°50	9° 2	15°14	13°48	25°10	n.a.	T 10
W11	0 34 18	10°43'13	7♓37	16°17	23°43	3°23	11°54	20° 9	24°51	20°52	9° 3	15°12	13°45	25°17	n.a.	W11
T 12	0 38 15	11°41'38	21°44	16°40	24°49	3°52	11°54	20°11	24°53	20°53	9° 4	15° 8	13°42	25°23	n.a.	T 12
F 13	0 42 11	12°40'00	6♈16	17° 7	25°55	4°20	11°53	20°12	24°54	20°55	9° 5	15° 1	13°39	25°30	n.a.	F 13
S 14	0 46 8	13°38'20	21° 5	17°38	27° 1	4°49	11°52	20°13	24°56	20°57	9° 7	14°53	13°36	25°37	n.a.	S 14
S 15	0 50 4	14°36'37	6♉ 4	18°13	28° 6	5°19	11°51	20°14	24°58	20°59	9° 8	14°44	13°33	25°43	n.a.	S 15
M16	0 54 1	15°34'53	21° 4	18°53	29°11	5°48	11°50	20°16	24°59	21° 1	9° 9	14°35	13°29	25°50	n.a.	M16
T 17	0 57 57	16°33'07	5♊55	19°36	0♐16	6°17	11°48	20°17	25° 1	21° 3	9°10	14°28	13°26	25°57	n.a.	T 17
W18	1 1 54	17°31'19	20°30	20°22	1°20	6°47	11°46	20°19	25° 3	21° 5	9°12	14°23	13°23	26° 4	n.a.	W18
T 19	1 5 50	18°29'29	4♋46	21°12	2°25	7°17	11°45	20°21	25° 5	21° 7	9°13	14°20	13°20	26°10	n.a.	T 19
F 20	1 9 47	19°27'37	18°39	22° 5	3°28	7°47	11°43	20°23	25° 6	21° 9	9°14	14°D19	13°17	26°17	n.a.	F 20
S 21	1 13 43	20°25'44	2♌12	23° 1	4°32	8°17	11°40	20°25	25° 8	21°11	9°16	14°20	13°13	26°24	n.a.	S 21
S 22	1 17 40	21°23'49	15°25	24° 1	5°36	8°47	11°38	20°27	25°10	21°13	9°17	14°R20	13°10	26°30	n.a.	S 22
M23	1 21 36	22°21'52	28°22	25° 2	6°39	9°17	11°35	20°29	25°12	21°15	9°18	14°19	13° 7	26°37	n.a.	M23
T 24	1 25 33	23°19'53	11♍ 5	26° 7	7°42	9°48	11°33	20°31	25°14	21°17	9°20	14°16	13° 4	26°44	n.a.	T 24
W25	1 29 29	24°17'52	23°36	27°14	8°44	10°19	11°30	20°33	25°16	21°19	9°21	14°11	13° 1	26°51	n.a.	W25
T 26	1 33 26	25°15'49	5♎58	28°24	9°46	10°49	11°27	20°36	25°18	21°21	9°23	14° 2	12°58	26°57	n.a.	T 26
F 27	1 37 22	26°13'45	18°11	29°36	10°48	11°20	11°23	20°39	25°21	21°23	9°24	13°51	12°54	27° 4	n.a.	F 27
S 28	1 41 19	27°11'39	0♏17	0♎50	11°50	11°51	11°20	20°41	25°23	21°25	9°25	13°39	12°51	27°11	n.a.	S 28
S 29	1 45 15	28° 9'30	12°17	2° 6	12°51	12°23	11°16	20°44	25°25	21°27	9°27	13°25	12°48	27°18	n.a.	S 29
M30	1 49 12	29° 7'20	24°12	3°25	13°52	12°54	11°12	20°47	25°27	21°29	9°28	13°13	12°45	27°24	n.a.	M30
T 31	1 53 8	0♏ 5'08	6♐ 3	4♎46	14♐52	13♑25	11♊ 8	20♑50	25♐30	21♏31	9♏29	13♌ 1	12♌42	27♏31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s23	8s25	5n 1	8n45	3n58	17s32	1s33	24s27	0s18	24n58	2n 6	25s16	2s41	25s12	1s10	20s23	2s 2	30s39	16s49	16n38	17n 2	14s28		n.a.
M 2	0 47	12 7	5 8	8 52	3 52	17 51	1 31	24 26	0 16	24 59	2 7	25 15	2 41	25 12	1 10	20 23	2 2	30 39	16 49	16 41	17 3	14 30		n.a.
T 3	1 11	15 20	5 1	8 55	3 44	18 10	1 28	24 25	0 15	24 59	2 7	25 15	2 41	25 12	1 10	20 23	2 2	30 39	16 49	16 43	17 4	14 32		n.a.
W 4	1 35	17 54	4 41	8 56	3 35	18 28	1 26	24 23	0 14	25 0	2 8	25 15	2 40	25 12	1 10	20 24	2 1	30 40	16 49	16 44	17 5	14 33		n.a.
T 5	1 59	19 43	4 9	8 53	3 26	18 45	1 23	24 22	0 13	25 0	2 8	25 14	2 40	25 12	1 9	20 24	2 1	30 40	16 49	16 45	17 6	14 35		n.a.
F 6	2 23	20 41	3 26	8 48	3 16	19 2	1 20	24 21	0 12	25 1	2 9	25 14	2 40	25 12	1 9	20 25	2 1	30 40	16 48	16 45	17 7	14 37		n.a.
S 7	2 47	20 42	2 33	8 40	3 5	19 19	1 17	24 19	0 10	25 1	2 9	25 13	2 39	25 12	1 9	20 25	2 1	30 40	16 48	16 45	17 8	14 39		n.a.
S 8	3 11	19 42	1 32	8 29	2 54	19 34	1 14	24 18	0 9	25 2	2 9	25 13	2 39	25 12	1 9	20 26	2 1	30 41	16 48	16 45	17 9	14 41		n.a.
M 9	3 35	17 41	0 24	8 16	2 43	19 50	1 11	24 16	0 8	25 2	2 10	25 13	2 39	25 12	1 9	20 26	2 1	30 41	16 48	16 45	17 10	14 42		n.a.
T 10	3 58	14 40	0s47	8 0	2 32	20 4	1 8	24 14	0 7	25 3	2 10	25 12	2 38	25 12	1 9	20 27	2 1	30 41	16 48	16 45	17 11	14 44		n.a.
W11	4 22	10 46	1 57	7 42	2 20	20 18	1 5	24 12	0 6	25 3	2 11	25 12	2 38	25 12	1 9	20 27	2 1	30 41	16 47	16 46	17 12	14 46		n.a.
T 12	4 45	6 9	3 3	7 23	2 8	20 32	1 1	24 10	0 5	25 3	2 11	25 11	2 38	25 12	1 9	20 27	2 1	30 42	16 47	16 47	17 13	14 48		n.a.
F 13	5 9	1 4	3 58	7 1	1 56	20 45	0 58	24 8	0 3	25 3	2 11	25 11	2 37	25 12	1 9	20 28	2 1	30 42	16 47	16 49	17 13	14 49		n.a.
S 14	5 32	4n10	4 39	6 38	1 45	20 57	0 54	24 6	0 2	25 4	2 12	25 10	2 37	25 12	1 9	20 28	2 1	30 42	16 47	16 51	17 14	14 51		n.a.
S 15	5 55	9 13	5 1	6 13	1 33	21 9	0 50	24 4	0 1	25 4	2 12	25 10	2 37	25 12	1 9	20 29	2 1	30 43	16 47	16 54	17 15	14 53		n.a.
M16	6 19	13 42	5 3	5 46	1 21	21 20	0 47	24 2	0 0	25 4	2 13	25 9	2 36	25 12	1 9	20 29	2 1	30 43	16 47	16 57	17 16	14 55		n.a.
T 17	6 42	17 17	4 44	5 18	1 10	21 31	0 43	23 59	0n 1	25 4	2 13	25 9	2 36	25 12	1 9	20 30	2 1	30 43	16 47	16 59	17 17	14 57		n.a.
W18	7 5	19 42	4 6	4 49	0 59	21 40	0 39	23 57	0 2	25 5	2 13	25 8	2 36	25 12	1 9	20 30	2 1	30 44	16 46	17 0	17 18	14 58		n.a.
T 19	7 27	20 50	3 15	4 19	0 48	21 50	0 34	23 54	0 3	25 5	2 14	25 7	2 36	25 12	1 9	20 31	2 1	30 44	16 46	17 1	17 19	15 0		n.a.
F 20	7 50	20 38	2 12	3 48	0 37	21 58	0 30	23 51	0 4	25 5	2 14	25 7	2 35	25 12	1 9	20 31	2 1	30 44	16 46	17 1	17 20	15 2		n.a.
S 21	8 13	19 13	1 4	3 15	0 26	22 6	0 26	23 48	0 5	25 5	2 15	25 6	2 35	25 12	1 9	20 32	2 1	30 45	16 46	17 1	17 21	15 4		n.a.
S 22	8 35	16 47	0n 6	2 42	0 16	22 14	0 21	23 45	0 6	25 5	2 15	25 6	2 35	25 12	1 9	20 32	2 1	30 45	16 46	17 1	17 22	15 5		n.a.
M23	8 57	13 33	1 14	2 7	0 6	22 21	0 17	23 42	0 7	25 5	2 15	25 5	2 34	25 12	1 8	20 33	2 1	30 45	16 46	17 2	17 23	15 7		n.a.
T 24	9 19	9 44	2 17	1 32	0s 3	22 27	0 12	23 39	0 8	25 5	2 16	25 4	2 34	25 12	1 8	20 33	2 1	30 46	16 46	17 2	17 24	15 9		n.a.
W25	9 41	5 33	3 13	0 56	0 13	22 32	0 7	23 36	0 9	25 5	2 16	25 4	2 34	25 13	1 8	20 34	2 1	30 46	16 46	17 4	17 25	15 11		n.a.
T 26	10 3	1 11	3 58	0 20	0 22	22 37	0 2	23 32	0 10	25 5	2 17	25 3	2 33	25 13	1 8	20 35	2 1	30 47	16 46	17 7	17 26	15 12		n.a.
F 27	10 25	3s10	4 32	0s18	0 30	22 42	0n 3	23 29	0 11	25 5	2 17	25 2	2 33	25 13	1 8	20 35	2 1	30 47	16 45	17 10	17 27	15 14		n.a.
S 28	10 47	7 21	4 53	0 56	0 39	22 45	0 8	23 25	0 12	25 5	2 17	25 1	2 33	25 13	1 8	20 36	2 1	30 47	16 45	17 14	17 28	15 16		n.a.
S 29	11 8	11 13	5 1	1 34	0 47	22 48	0 13	23 21	0 13	25 4	2 18	25 1	2 32	25 13	1 8	20 36	2 1	30 48	16 45	17 17	17 28	15 18		n.a.
M30	11 29	14 37	4 56	2 13	0 54	22 51	0 18	23 17	0 14	25 4	2 18	25 0	2 32	25 13	1 8	20 37	2 1	30 48	16 45	17 21	17 29	15 19		n.a.
T 31	11s50	17s25	4n37	2s53	1s 1	22s53	0n23	23s13	0n15	25n 4	2n18	24s59	2s32	25s13	1s 8	20s37	2s 1	30s49	16s45	17n25	17n30	15s21		n.a.

Julian Day Number = -1926359.5, Delta T = 125h37m28s
Ecliptic obliquity = 24°09'25, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°31'35, Lahiri = -140°24'35 Julian Calendar 1 Dec. 9988 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9988 BCE

The year -9987 astronomical counting style corresponds to year 9988 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9987 BCE (-9986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 57 5	1♏ 2'54	17♐53	6♎ 9	15♐52	13♑57	11°R 4	20♑53	25♐32	21♏33	9♏31	12°R52	12♌38	27♏38	n.a.	W 1
T 2	2 1 1	2° 0'38	29°46	7°33	16°52	14°29	11♍ 0	20°56	25°34	21°35	9°32	12♌46	12°35	27°44	n.a.	T 2
F 3	2 4 58	2°58'20	11♑44	9° 0	17°51	15° 1	10°56	20°59	25°37	21°37	9°34	12°42	12°32	27°51	n.a.	F 3
S 4	2 8 54	3°56'00	23°53	10°29	18°50	15°33	10°51	21° 3	25°39	21°40	9°35	12°40	12°29	27°58	n.a.	S 4
S 5	2 12 50	4°53'38	6♒17	12° 0	19°48	16° 5	10°46	21° 6	25°42	21°42	9°36	12°40	12°26	28° 5	n.a.	S 5
M 6	2 16 47	5°51'14	19° 1	13°32	20°46	16°37	10°41	21° 9	25°44	21°44	9°38	12°40	12°23	28°11	n.a.	M 6
T 7	2 20 43	6°48'47	2♓10	15° 7	21°44	17° 9	10°36	21°13	25°47	21°46	9°39	12°39	12°19	28°18	n.a.	T 7
W 8	2 24 40	7°46'19	15°48	16°44	22°41	17°42	10°31	21°17	25°49	21°48	9°41	12°36	12°16	28°25	n.a.	W 8
T 9	2 28 36	8°43'50	29°55	18°22	23°37	18°14	10°26	21°21	25°52	21°50	9°42	12°31	12°13	28°31	n.a.	T 9
F 10	2 32 33	9°41'18	14♈30	20° 2	24°33	18°47	10°20	21°24	25°55	21°53	9°43	12°23	12°10	28°38	n.a.	F 10
S 11	2 36 29	10°38'44	29°29	21°44	25°29	19°20	10°15	21°28	25°57	21°55	9°45	12°13	12° 7	28°45	n.a.	S 11
S 12	2 40 26	11°36'09	14♉42	23°28	26°24	19°52	10° 9	21°32	26° 0	21°57	9°46	12° 2	12° 4	28°52	n.a.	S 12
M13	2 44 22	12°33'33	29°59	25°14	27°18	20°25	10° 3	21°36	26° 3	21°59	9°48	11°52	12° 0	28°58	n.a.	M13
T 14	2 48 19	13°30'55	15♊ 8	27° 2	28°12	20°59	9°57	21°41	26° 6	22° 2	9°49	11°43	11°57	29° 5	n.a.	T 14
W15	2 52 15	14°28'16	0♋ 0	28°52	29° 5	21°32	9°51	21°45	26° 9	22° 4	9°50	11°36	11°54	29°12	n.a.	W15
T 16	2 56 12	15°25'36	14°29	0♏44	29°57	22° 5	9°45	21°49	26°11	22° 6	9°52	11°32	11°51	29°18	n.a.	T 16
F 17	3 0 8	16°22'55	28°31	2°37	0♑49	22°38	9°38	21°54	26°14	22° 8	9°53	11°30	11°48	29°25	n.a.	F 17
S 18	3 4 4	17°20'13	12♌ 7	4°33	1°40	23°12	9°32	21°58	26°17	22°10	9°54	11°30	11°44	29°32	n.a.	S 18
S 19	3 8 1	18°17'29	25°19	6°30	2°31	23°45	9°26	22° 3	26°20	22°13	9°56	11°30	11°41	29°39	n.a.	S 19
M20	3 11 57	19°14'45	8♍10	8°29	3°21	24°19	9°19	22° 7	26°23	22°15	9°57	11°29	11°38	29°45	n.a.	M20
T 21	3 15 54	20°11'59	20°44	10°30	4°10	24°53	9°12	22°12	26°26	22°17	9°59	11°26	11°35	29°52	n.a.	T 21
W22	3 19 50	21° 9'13	3♎ 5	12°32	4°58	25°27	9° 5	22°17	26°29	22°19	10° 0	11°20	11°32	29°59	n.a.	W22
T 23	3 23 47	22° 6'25	15°16	14°36	5°46	26° 1	8°58	22°22	26°32	22°22	10° 1	11°12	11°29	0♐ 6	n.a.	T 23
F 24	3 27 43	23° 3'37	27°19	16°42	6°32	26°35	8°51	22°27	26°35	22°24	10° 3	11° 1	11°25	0°12	n.a.	F 24
S 25	3 31 40	24° 0'48	9♏16	18°49	7°18	27° 9	8°44	22°32	26°38	22°26	10° 4	10°49	11°22	0°19	n.a.	S 25
S 26	3 35 36	24°57'57	21°10	20°57	8° 3	27°43	8°37	22°37	26°41	22°28	10° 5	10°35	11°19	0°26	n.a.	S 26
M27	3 39 33	25°55'06	3♐ 2	23° 6	8°47	28°17	8°30	22°42	26°45	22°31	10° 7	10°22	11°16	0°32	n.a.	M27
T 28	3 43 29	26°52'13	14°53	25°16	9°31	28°52	8°23	22°47	26°48	22°33	10° 8	10°11	11°13	0°39	n.a.	T 28
W29	3 47 26	27°49'20	26°45	27°26	10°13	29°26	8°15	22°53	26°51	22°35	10°10	10° 1	11°10	0°46	n.a.	W29
T 30	3 51 22	28°46'25	8♑40	29°37	10°54	0♒ 1	8° 8	22°58	26°54	22°37	10°11	9°55	11° 6	0°53	n.a.	T 30
F 31	3 55 19	29♏43'30	20♑41	1♐48	11♑34	0♒36	8♍ 1	23♑ 4	26♐57	22♏40	10♏12	9♌51	11♌ 3	0♐59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s11	19s29	4n 7	3s33	1s 8	22s54	0n29	23s 9	0n15	25n 4	2n19	24s58	2s32	25s13	1s 8	20s38	2s 1	30s49	16s45	17n27	17n31	15s23		n.a.
T 2	12 31	20 43	3 26	4 13	1 14	22 55	0 35	23 4	0 16	25 3	2 19	24 58	2 31	25 13	1 8	20 38	2 1	30 50	16 45	17 29	17 32	15 25		n.a.
F 3	12 52	21 2	2 36	4 54	1 20	22 55	0 40	23 0	0 17	25 3	2 19	24 57	2 31	25 13	1 8	20 39	2 1	30 50	16 45	17 30	17 33	15 26		n.a.
S 4	13 12	20 22	1 38	5 35	1 26	22 55	0 46	22 55	0 18	25 3	2 20	24 56	2 31	25 13	1 8	20 40	2 1	30 50	16 45	17 31	17 34	15 28		n.a.
S 5	13 32	18 43	0 34	6 16	1 31	22 53	0 52	22 51	0 19	25 2	2 20	24 55	2 30	25 13	1 8	20 40	2 1	30 51	16 45	17 31	17 35	15 30		n.a.
M 6	13 52	16 6	0s34	6 57	1 35	22 52	0 58	22 46	0 20	25 2	2 20	24 54	2 30	25 13	1 8	20 41	2 1	30 51	16 45	17 31	17 36	15 32		n.a.
T 7	14 11	12 35	1 41	7 39	1 39	22 50	1 4	22 41	0 21	25 2	2 21	24 53	2 30	25 13	1 8	20 41	2 1	30 52	16 45	17 31	17 37	15 33		n.a.
W 8	14 31	8 18	2 46	8 20	1 43	22 47	1 10	22 36	0 21	25 1	2 21	24 53	2 30	25 13	1 8	20 42	2 1	30 52	16 45	17 32	17 38	15 35		n.a.
T 9	14 50	3 25	3 42	9 2	1 46	22 44	1 16	22 30	0 22	25 1	2 21	24 52	2 29	25 13	1 8	20 42	2 1	30 53	16 45	17 33	17 39	15 37		n.a.
F 10	15 9	1n49	4 26	9 43	1 48	22 40	1 22	22 25	0 23	25 0	2 22	24 51	2 29	25 13	1 8	20 43	2 1	30 53	16 45	17 36	17 39	15 39		n.a.
S 11	15 27	7 4	4 53	10 25	1 50	22 36	1 29	22 19	0 24	24 59	2 22	24 50	2 29	25 13	1 8	20 44	2 1	30 54	16 45	17 39	17 40	15 40		n.a.
S 12	15 46	11 57	5 0	11 6	1 52	22 31	1 35	22 14	0 25	24 59	2 22	24 49	2 28	25 13	1 8	20 44	2 1	30 54	16 45	17 42	17 41	15 42		n.a.
M13	16 4	16 6	4 46	11 47	1 53	22 26	1 42	22 8	0 25	24 58	2 22	24 48	2 28	25 13	1 8	20 45	2 1	30 55	16 45	17 45	17 42	15 44		n.a.
T 14	16 22	19 8	4 12	12 28	1 53	22 20	1 48	22 2	0 26	24 58	2 23	24 47	2 28	25 13	1 7	20 45	2 1	30 55	16 45	17 47	17 43	15 45		n.a.
W15	16 39	20 49	3 21	13 9	1 53	22 14	1 55	21 56	0 27	24 57	2 23	24 46	2 28	25 13	1 7	20 46	2 1	30 56	16 45	17 49	17 44	15 47		n.a.
T 16	16 57	21 4	2 18	13 49	1 52	22 7	2 2	21 50	0 28	24 56	2 23	24 45	2 27	25 13	1 7	20 47	2 1	30 56	16 45	17 50	17 45	15 49		n.a.
F 17	17 14	19 58	1 8	14 28	1 51	22 0	2 9	21 43	0 28	24 55	2 23	24 44	2 27	25 13	1 7	20 47	2 1	30 57	16 45	17 51	17 46	15 51		n.a.
S 18	17 30	17 43	0n 3	15 7	1 49	21 53	2 16	21 37	0 29	24 55	2 24	24 43	2 27	25 13	1 7	20 48	2 1	30 57	16 45	17 51	17 47	15 52		n.a.
S 19	17 47	14 36	1 13	15 45	1 46	21 45	2 23	21 30	0 30	24 54	2 24	24 42	2 27	25 14	1 7	20 48	2 1	30 58	16 45	17 51	17 48	15 54		n.a.
M20	18 3	10 51	2 16	16 22	1 43	21 37	2 30	21 24	0 31	24 53	2 24	24 41	2 26	25 14	1 7	20 49	2 1	30 58	16 45	17 51	17 49	15 56		n.a.
T 21	18 19	6 42	3 12	16 58	1 39	21 28	2 37	21 17	0 31	24 52	2 24	24 40	2 26	25 14	1 7	20 50	2 1	30 59	16 45	17 52	17 50	15 57		n.a.
W22	18 35	2 21	3 57	17 33	1 34	21 20	2 44	21 10	0 32	24 51	2 24	24 39	2 26	25 14	1 7	20 50	2 1	30 59	16 45	17 54	17 50	15 59		n.a.
T 23	18 50	2s 2	4 31	18 7	1 29	21 10	2 52	21 3	0 33	24 50	2 25	24 38	2 26	25 14	1 7	20 51	2 1	31 0	16 45	17 56	17 51	16 1		n.a.
F 24	19 5	6 17	4 52	18 39	1 23	21 1	2 59	20 55	0 34	24 49	2 25	24 37	2 25	25 14	1 7	20 51	2 1	31 1	16 45	17 59	17 52	16 3		n.a.
S 25	19 20	10 16	5 1	19 10	1 17	20 51	3 6	20 48	0 34	24 48	2 25	24 36	2 25	25 14	1 7	20 52	2 1	31 1	16 45	18 3	17 53	16 4		n.a.
S 26	19 34	13 50	4 56	19 39	1 10	20 41	3 14	20 40	0 35	24 47	2 25	24 34	2 25	25 14	1 7	20 53	2 1	31 2	16 45	18 6	17 54	16 6		n.a.
M27	19 48	16 51	4 38	20 7	1 3	20 31	3 21	20 33	0 36	24 46	2 25	24 33	2 25	25 14	1 7	20 53	2 1	31 2	16 46	18 10	17 55	16 8		n.a.
T 28	20 2	19 10	4 8	20 32	0 55	20 20	3 29	20 25	0 36	24 45	2 25	24 32	2 24	25 14	1 7	20 54	2 1	31 3	16 46	18 13	17 56	16 9		n.a.
W29	20 16	20 39	3 28	20 56	0 46	20 9	3 36	20 17	0 37	24 44	2 26	24 31	2 24	25 14	1 7	20 55	2 1	31 3	16 46	18 16	17 57	16 11		n.a.
T 30	20 29	21 15	2 38	21 17	0 38	19 59	3 44	20 9	0 38	24 43	2 26	24 30	2 24	25 14	1 7	20 55	2 1	31 4	16 46	18 18	17 58	16 13		n.a.
F 31	20s41	20s52	1n40	21s36	0s28	19s48	3n51	20s 0	0n38	24n42	2n26	24s29	2s24	25s14	1s 7	20s56	2s 1	31s 4	16s46	18n19	17n59	16s14		n.a.

Julian Day Number = -1926328.5, Delta T = 125h37m21s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°31'31, Lahiri = -140°24'31 Julian Calendar 1 Jan. 9987 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9988 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9987 BCE (-9986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 59 15	0♐40'33	2♒52	3♐58	12♑13	1♒10	7°R53	23♑ 9	27♐ 1	22♏42	10♏14	9°R49	11♌ 0	1♐ 6	n.a.	S 1
S 2	4 3 11	1°37'35	15°17	6° 9	12°51	1°45	7♊46	23°15	27° 4	22°44	10°15	9°D49	10°57	1°13	n.a.	S 2
M 3	4 7 8	2°34'36	27°59	8°18	13°28	2°20	7°38	23°20	27° 7	22°46	10°16	9°R50	10°54	1°19	n.a.	M 3
T 4	4 11 4	3°31'36	11♓ 5	10°26	14° 3	2°55	7°31	23°26	27°11	22°48	10°17	9♌49	10°50	1°26	n.a.	T 4
W 5	4 15 1	4°28'34	24°36	12°33	14°37	3°30	7°23	23°32	27°14	22°51	10°19	9°48	10°47	1°33	n.a.	W 5
T 6	4 18 57	5°25'32	8♈36	14°39	15°10	4° 5	7°15	23°38	27°17	22°53	10°20	9°44	10°44	1°40	n.a.	T 6
F 7	4 22 54	6°22'29	23° 5	16°43	15°42	4°41	7° 8	23°43	27°21	22°55	10°21	9°38	10°41	1°46	n.a.	F 7
S 8	4 26 50	7°19'25	7♉58	18°45	16°12	5°16	7° 0	23°49	27°24	22°57	10°23	9°30	10°38	1°53	n.a.	S 8
S 9	4 30 47	8°16'21	23° 8	20°45	16°40	5°51	6°53	23°55	27°27	22°59	10°24	9°22	10°35	2° 0	n.a.	S 9
M10	4 34 43	9°13'16	8♊27	22°43	17° 7	6°27	6°45	24° 1	27°31	23° 2	10°25	9°13	10°31	2° 6	n.a.	M10
T 11	4 38 40	10°10'10	23°41	24°38	17°33	7° 2	6°37	24° 8	27°34	23° 4	10°26	9° 6	10°28	2°13	n.a.	T 11
W12	4 42 36	11° 7'04	8♋42	26°32	17°57	7°38	6°30	24°14	27°38	23° 6	10°28	9° 0	10°25	2°20	n.a.	W12
T 13	4 46 33	12° 3'57	23°21	28°23	18°19	8°14	6°22	24°20	27°41	23° 8	10°29	8°57	10°22	2°27	n.a.	T 13
F 14	4 50 29	13° 0'51	7♌33	0♑11	18°39	8°49	6°15	24°26	27°45	23°10	10°30	8°D56	10°19	2°33	n.a.	F 14
S 15	4 54 26	13°57'44	21°17	1°57	18°58	9°25	6° 7	24°33	27°48	23°12	10°31	8°57	10°15	2°40	n.a.	S 15
S 16	4 58 23	14°54'37	4♍34	3°40	19°14	10° 1	6° 0	24°39	27°52	23°14	10°32	8°58	10°12	2°47	n.a.	S 16
M17	5 2 19	15°51'30	17°27	5°21	19°29	10°37	5°52	24°45	27°55	23°17	10°34	8°R58	10° 9	2°53	n.a.	M17
T 18	5 6 16	16°48'23	29°59	6°59	19°42	11°13	5°45	24°52	27°58	23°19	10°35	8°57	10° 6	3° 0	n.a.	T 18
W19	5 10 12	17°45'16	12♎17	8°35	19°53	11°49	5°38	24°58	28° 2	23°21	10°36	8°54	10° 3	3° 7	n.a.	W19
T 20	5 14 9	18°42'09	24°23	10° 8	20° 1	12°26	5°31	25° 5	28° 6	23°23	10°37	8°49	10° 0	3°14	n.a.	T 20
F 21	5 18 5	19°39'03	6♏21	11°38	20° 8	13° 2	5°23	25°11	28° 9	23°25	10°38	8°43	9°56	3°20	n.a.	F 21
S 22	5 22 2	20°35'56	18°14	13° 6	20°12	13°38	5°16	25°18	28°13	23°27	10°39	8°34	9°53	3°27	n.a.	S 22
S 23	5 25 58	21°32'49	0♐ 6	14°31	20°R15	14°15	5° 9	25°25	28°16	23°29	10°41	8°26	9°50	3°34	n.a.	S 23
M24	5 29 55	22°29'43	11°57	15°53	20°14	14°51	5° 2	25°31	28°20	23°31	10°42	8°17	9°47	3°40	n.a.	M24
T 25	5 33 51	23°26'36	23°50	17°12	20°12	15°28	4°55	25°38	28°23	23°33	10°43	8° 9	9°44	3°47	n.a.	T 25
W26	5 37 48	24°23'30	5♑47	18°29	20° 7	16° 5	4°49	25°45	28°27	23°35	10°44	8° 4	9°41	3°54	n.a.	W26
T 27	5 41 44	25°20'23	17°49	19°43	20° 0	16°41	4°42	25°52	28°30	23°37	10°45	8° 0	9°37	4° 1	n.a.	T 27
F 28	5 45 41	26♐17'17	29♑59	20♑54	19♑51	17♒18	4♊35	25♑59	28♐34	23♏39	10♏46	7♌58	9♌34	4♐ 7	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s54	19s30	0n37	21s53	0s19	19s36	3n59	19s52	0n39	24n41	2n26	24s27	2s23	25s14	1s 7	20s56	2s 1	31s 5	16s46	18n19	17n59	16s16		n.a.
S 2	21 6	17 12	0s29	22 8	0 9	19 25	4 7	19 43	0 40	24 39	2 26	24 26	2 23	25 14	1 7	20 57	2 1	31 6	16 46	18 19	18 0	16 18		n.a.
M 3	21 18	14 1	1 35	22 20	0n 1	19 14	4 15	19 35	0 40	24 38	2 26	24 25	2 23	25 14	1 7	20 58	2 1	31 6	16 46	18 19	18 1	16 19		n.a.
T 4	21 29	10 3	2 39	22 30	0 11	19 3	4 22	19 26	0 41	24 37	2 26	24 24	2 23	25 14	1 7	20 58	2 1	31 7	16 46	18 19	18 2	16 21		n.a.
W 5	21 40	5 29	3 35	22 38	0 21	18 51	4 30	19 17	0 41	24 36	2 26	24 23	2 23	25 14	1 7	20 59	2 1	31 7	16 47	18 20	18 3	16 23		n.a.
T 6	21 50	0 28	4 21	22 44	0 31	18 40	4 38	19 8	0 42	24 34	2 26	24 21	2 22	25 14	1 7	20 59	2 1	31 8	16 47	18 21	18 4	16 24		n.a.
F 7	22 1	4n44	4 52	22 47	0 41	18 29	4 45	18 59	0 43	24 33	2 26	24 20	2 22	25 15	1 7	21 0	2 1	31 8	16 47	18 22	18 5	16 26		n.a.
S 8	22 11	9 48	5 4	22 49	0 51	18 18	4 53	18 49	0 43	24 32	2 26	24 19	2 22	25 15	1 7	21 1	2 1	31 9	16 47	18 24	18 6	16 28		n.a.
S 9	22 20	14 21	4 56	22 49	1 1	18 7	5 1	18 40	0 44	24 31	2 26	24 18	2 22	25 15	1 7	21 1	2 1	31 10	16 47	18 27	18 7	16 29		n.a.
M10	22 29	18 0	4 26	22 47	1 10	17 56	5 8	18 30	0 44	24 29	2 26	24 16	2 22	25 15	1 7	21 2	2 1	31 10	16 47	18 29	18 7	16 31		n.a.
T 11	22 38	20 23	3 38	22 43	1 19	17 45	5 16	18 21	0 45	24 28	2 26	24 15	2 21	25 15	1 7	21 2	2 1	31 11	16 48	18 31	18 8	16 33		n.a.
W12	22 46	21 17	2 35	22 38	1 28	17 34	5 23	18 11	0 46	24 26	2 26	24 14	2 21	25 15	1 7	21 3	2 1	31 11	16 48	18 33	18 9	16 34		n.a.
T 13	22 54	20 43	1 23	22 32	1 37	17 24	5 31	18 1	0 46	24 25	2 26	24 12	2 21	25 15	1 7	21 4	2 1	31 12	16 48	18 33	18 10	16 36		n.a.
F 14	23 2	18 49	0 7	22 25	1 45	17 14	5 38	17 51	0 47	24 24	2 26	24 11	2 21	25 15	1 7	21 4	2 1	31 13	16 48	18 34	18 11	16 38		n.a.
S 15	23 9	15 52	1n 6	22 16	1 52	17 4	5 45	17 40	0 47	24 22	2 26	24 10	2 21	25 15	1 7	21 5	2 1	31 13	16 48	18 34	18 12	16 39		n.a.
S 16	23 16	12 11	2 13	22 7	2 0	16 55	5 52	17 30	0 48	24 21	2 26	24 8	2 20	25 15	1 7	21 5	2 1	31 14	16 48	18 33	18 13	16 41		n.a.
M17	23 22	8 2	3 12	21 57	2 6	16 46	5 59	17 19	0 48	24 19	2 26	24 7	2 20	25 15	1 7	21 6	2 1	31 14	16 49	18 33	18 14	16 43		n.a.
T 18	23 28	3 39	3 59	21 46	2 12	16 38	6 6	17 9	0 49	24 18	2 26	24 5	2 20	25 15	1 7	21 7	2 1	31 15	16 49	18 33	18 15	16 44		n.a.
W19	23 34	0s48	4 35	21 34	2 18	16 29	6 13	16 58	0 49	24 17	2 26	24 4	2 20	25 15	1 7	21 7	2 1	31 16	16 49	18 34	18 15	16 46		n.a.
T 20	23 39	5 8	4 58	21 23	2 23	16 22	6 19	16 47	0 50	24 15	2 26	24 3	2 20	25 15	1 7	21 8	2 1	31 16	16 49	18 36	18 16	16 47		n.a.
F 21	23 44	9 13	5 7	21 10	2 28	16 15	6 25	16 36	0 50	24 14	2 26	24 1	2 20	25 15	1 7	21 8	2 1	31 17	16 49	18 37	18 17	16 49		n.a.
S 22	23 48	12 56	5 3	20 58	2 32	16 8	6 31	16 25	0 51	24 12	2 26	24 0	2 19	25 15	1 7	21 9	2 1	31 17	16 50	18 40	18 18	16 51		n.a.
S 23	23 52	16 7	4 46	20 46	2 35	16 3	6 37	16 14	0 51	24 11	2 25	23 58	2 19	25 15	1 7	21 9	2 1	31 18	16 50	18 42	18 19	16 52		n.a.
M24	23 56	18 40	4 16	20 34	2 38	15 57	6 42	16 2	0 52	24 9	2 25	23 57	2 19	25 15	1 7	21 10	2 2	31 19	16 50	18 44	18 20	16 54		n.a.
T 25	23 59	20 25	3 36	20 21	2 41	15 53	6 47	15 51	0 52	24 8	2 25	23 55	2 19	25 15	1 7	21 11	2 2	31 19	16 50	18 46	18 21	16 56		n.a.
W26	24 1	21 16	2 45	20 10	2 42	15 49	6 52	15 39	0 53	24 6	2 25	23 54	2 19	25 15	1 7	21 11	2 2	31 20	16 51	18 48	18 22	16 57		n.a.
T 27	24 4	21 10	1 47	19 58	2 43	15 46	6 56	15 27	0 53	24 5	2 25	23 53	2 19	25 15	1 7	21 12	2 2	31 20	16 51	18 49	18 22	16 59		n.a.
F 28	24s 6	20s 3	0n43	19s47	2n44	15s43	7n 0	15s16	0n54	24n 4	2n25	23s51	2s19	25s15	1s 7	21s12	2s 2	31s21	16s51	18n49	18n23	17s 0		n.a.

Julian Day Number = -1926297.5, Delta T = 125h37m15s
Ecliptic obliquity = 24°09'25, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°31'27, Lahiri = -140°24'27 Julian Calendar 1 Feb. 9987 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9988 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9987 BCE (-9986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 49 38	27♐14'10	12♒19	22♑ 2	19°R39	17♒55	4°R29	26♑ 6	28♐37	23♏41	10♏47	7°D57	9♌31	4♐14	n.a.	S 1
S 2	5 53 34	28°11'04	24°51	23° 7	19♑25	18°32	4♊22	26°13	28°41	23°43	10°48	7♌58	9°28	4°21	n.a.	S 2
M 3	5 57 31	29° 7'57	7♓39	24° 9	19° 9	19° 9	4°16	26°20	28°44	23°45	10°49	8° 0	9°25	4°27	n.a.	M 3
T 4	6 1 27	0♑ 4'51	20°46	25° 8	18°50	19°46	4°10	26°27	28°48	23°47	10°50	8° 1	9°21	4°34	n.a.	T 4
W 5	6 5 24	1° 1'44	4♈15	26° 3	18°29	20°23	4° 4	26°34	28°52	23°48	10°51	8°R 1	9°18	4°41	n.a.	W 5
T 6	6 9 20	1°58'38	18° 7	26°55	18° 6	21° 0	3°58	26°41	28°55	23°50	10°52	8° 0	9°15	4°48	n.a.	T 6
F 7	6 13 17	2°55'31	2♉24	27°44	17°41	21°38	3°52	26°48	28°59	23°52	10°53	7°58	9°12	4°54	n.a.	F 7
S 8	6 17 14	3°52'25	17° 2	28°29	17°14	22°15	3°46	26°55	29° 2	23°54	10°54	7°54	9° 9	5° 1	n.a.	S 8
S 9	6 21 10	4°49'19	1♊57	29°10	16°45	22°52	3°41	27° 2	29° 6	23°56	10°55	7°50	9° 6	5° 8	n.a.	S 9
M10	6 25 7	5°46'13	17° 1	29°48	16°15	23°30	3°35	27° 9	29° 9	23°58	10°55	7°45	9° 2	5°14	n.a.	M10
T 11	6 29 3	6°43'08	2♋ 6	0♒21	15°42	24° 7	3°30	27°16	29°13	23°59	10°56	7°41	8°59	5°21	n.a.	T 11
W12	6 33 0	7°40'03	17° 1	0°50	15° 9	24°45	3°25	27°24	29°16	24° 1	10°57	7°39	8°56	5°28	n.a.	W12
T 13	6 36 57	8°36'59	1♌39	1°16	14°34	25°23	3°20	27°31	29°20	24° 3	10°58	7°D38	8°53	5°35	n.a.	T 13
F 14	6 40 53	9°33'56	15°54	1°36	13°59	26° 0	3°15	27°38	29°23	24° 4	10°59	7°38	8°50	5°41	n.a.	F 14
S 15	6 44 50	10°30'53	29°44	1°53	13°23	26°38	3°10	27°46	29°27	24° 6	11° 0	7°39	8°47	5°48	n.a.	S 15
S 16	6 48 46	11°27'52	13♍ 6	2° 4	12°46	27°16	3° 6	27°53	29°30	24° 8	11° 0	7°40	8°43	5°55	n.a.	S 16
M17	6 52 43	12°24'51	26° 4	2°11	12° 9	27°54	3° 1	28° 0	29°34	24° 9	11° 1	7°42	8°40	6° 1	n.a.	M17
T 18	6 56 40	13°21'51	8♎41	2°R14	11°32	28°32	2°57	28° 8	29°37	24°11	11° 2	7°R42	8°37	6° 8	n.a.	T 18
W19	7 0 36	14°18'52	21° 0	2°12	10°55	29°10	2°53	28°15	29°41	24°13	11° 3	7°42	8°34	6°15	n.a.	W19
T 20	7 4 33	15°15'55	3♏ 5	2° 5	10°19	29°48	2°49	28°22	29°44	24°14	11° 3	7°41	8°31	6°22	n.a.	T 20
F 21	7 8 29	16°12'59	15° 2	1°53	9°43	0♓27	2°45	28°30	29°48	24°16	11° 4	7°39	8°27	6°28	n.a.	F 21
S 22	7 12 26	17°10'03	26°54	1°37	9° 8	1° 5	2°41	28°37	29°51	24°17	11° 5	7°36	8°24	6°35	n.a.	S 22
S 23	7 16 23	18° 7'09	8♐45	1°16	8°35	1°43	2°38	28°45	29°55	24°19	11° 5	7°33	8°21	6°42	n.a.	S 23
M24	7 20 19	19° 4'17	20°39	0°51	8° 2	2°22	2°35	28°52	29°58	24°20	11° 6	7°30	8°18	6°48	n.a.	M24
T 25	7 24 16	20° 1'25	2♑37	0°23	7°31	3° 0	2°32	29° 0	0♑ 2	24°22	11° 7	7°28	8°15	6°55	n.a.	T 25
W26	7 28 13	20°58'34	14°42	29♑51	7° 2	3°39	2°29	29° 7	0° 5	24°23	11° 7	7°26	8°12	7° 2	n.a.	W26
T 27	7 32 9	21°55'45	26°55	29°16	6°35	4°17	2°26	29°15	0° 8	24°24	11° 8	7°25	8° 8	7° 8	n.a.	T 27
F 28	7 36 6	22°52'56	9♒19	28°38	6° 9	4°56	2°23	29°22	0°12	24°26	11° 8	7°D25	8° 5	7°15	n.a.	F 28
S 29	7 40 3	23°50'09	21°54	27°58	5°45	5°35	2°21	29°30	0°15	24°27	11° 9	7°25	8° 2	7°22	n.a.	S 29
S 30	7 43 59	24°47'23	4♓42	27°18	5°24	6°13	2°19	29°37	0°18	24°28	11° 9	7°26	7°59	7°29	n.a.	S 30
M31	7 47 56	25♑44'37	17♓45	26♑36	5♑ 5	6♓52	2♊17	29♑45	0♑22	24♏30	11♏10	7♌27	7♌56	7♐35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 7	18s 0	0s24	19s36	2n43	15s42	7n 3	15s 4	0n54	24n 2	2n24	23s50	2s18	25s16	1s 7	21s13	2s 2	31s21	16s51	18n49	18n24	17s 2		n.a.
S 2	24 8	15 3	1 31	19 27	2 42	15 41	7 6	14 51	0 55	24 1	2 24	23 48	2 18	25 16	1 7	21 13	2 2	31 22	16 52	18 49	18 25	17 4		n.a.
M 3	24 9	11 20	2 35	19 17	2 41	15 41	7 8	14 39	0 55	23 59	2 24	23 47	2 18	25 16	1 7	21 14	2 2	31 23	16 52	18 49	18 26	17 5		n.a.
T 4	24 9	7 0	3 32	19 9	2 38	15 42	7 10	14 27	0 56	23 58	2 24	23 45	2 18	25 16	1 7	21 14	2 2	31 23	16 52	18 49	18 27	17 7		n.a.
W 5	24 9	2 13	4 20	19 2	2 35	15 44	7 11	14 14	0 56	23 57	2 24	23 43	2 18	25 16	1 7	21 15	2 2	31 24	16 52	18 48	18 28	17 8		n.a.
T 6	24 8	2n48	4 54	18 55	2 32	15 46	7 11	14 2	0 57	23 55	2 23	23 42	2 18	25 16	1 7	21 15	2 2	31 24	16 53	18 49	18 29	17 10		n.a.
F 7	24 7	7 49	5 11	18 50	2 27	15 50	7 11	13 49	0 57	23 54	2 23	23 40	2 18	25 16	1 7	21 16	2 2	31 25	16 53	18 49	18 29	17 12		n.a.
S 8	24 5	12 31	5 8	18 46	2 22	15 54	7 10	13 36	0 58	23 52	2 23	23 39	2 18	25 16	1 7	21 17	2 2	31 26	16 53	18 50	18 30	17 13		n.a.
S 9	24 3	16 31	4 45	18 43	2 16	15 59	7 8	13 23	0 58	23 51	2 23	23 37	2 17	25 16	1 7	21 17	2 2	31 26	16 53	18 52	18 31	17 15		n.a.
M10	24 1	19 29	4 2	18 42	2 10	16 6	7 6	13 10	0 58	23 50	2 22	23 36	2 17	25 16	1 7	21 18	2 2	31 27	16 54	18 53	18 32	17 16		n.a.
T 11	23 58	21 6	3 2	18 42	2 2	16 12	7 3	12 57	0 59	23 48	2 22	23 34	2 17	25 16	1 7	21 18	2 2	31 27	16 54	18 54	18 33	17 18		n.a.
W12	23 55	21 13	1 51	18 43	1 54	16 20	6 59	12 44	0 59	23 47	2 22	23 33	2 17	25 16	1 7	21 19	2 2	31 28	16 54	18 54	18 34	17 20		n.a.
T 13	23 51	19 51	0 33	18 46	1 45	16 29	6 54	12 31	1 0	23 46	2 22	23 31	2 17	25 16	1 7	21 19	2 2	31 28	16 55	18 55	18 35	17 21		n.a.
F 14	23 47	17 16	0n45	18 51	1 36	16 38	6 48	12 17	1 0	23 45	2 21	23 29	2 17	25 16	1 7	21 20	2 2	31 29	16 55	18 55	18 35	17 23		n.a.
S 15	23 43	13 45	1 58	18 57	1 25	16 48	6 42	12 4	1 1	23 43	2 21	23 28	2 17	25 16	1 7	21 20	2 2	31 29	16 55	18 54	18 36	17 24		n.a.
S 16	23 38	9 38	3 3	19 5	1 14	16 58	6 35	11 50	1 1	23 42	2 21	23 26	2 17	25 16	1 7	21 21	2 3	31 30	16 55	18 54	18 37	17 26		n.a.
M17	23 33	5 11	3 56	19 15	1 3	17 9	6 27	11 36	1 1	23 41	2 21	23 25	2 17	25 16	1 7	21 21	2 3	31 31	16 56	18 54	18 38	17 27		n.a.
T 18	23 27	0 40	4 36	19 26	0 50	17 21	6 19	11 22	1 2	23 40	2 20	23 23	2 17	25 16	1 7	21 21	2 3	31 31	16 56	18 53	18 39	17 29		n.a.
W19	23 21	3s47	5 2	19 40	0 37	17 33	6 10	11 8	1 2	23 39	2 20	23 21	2 16	25 16	1 7	21 22	2 3	31 32	16 56	18 54	18 40	17 31		n.a.
T 20	23 15	8 0	5 14	19 54	0 24	17 46	6 0	10 54	1 2	23 38	2 20	23 20	2 16	25 16	1 7	21 22	2 3	31 32	16 57	18 54	18 41	17 32		n.a.
F 21	23 8	11 52	5 12	20 11	0 10	17 59	5 49	10 40	1 3	23 36	2 19	23 18	2 16	25 16	1 7	21 23	2 3	31 33	16 57	18 54	18 41	17 34		n.a.
S 22	23 0	15 14	4 57	20 29	0s 5	18 12	5 38	10 26	1 3	23 35	2 19	23 16	2 16	25 16	1 7	21 23	2 3	31 33	16 57	18 55	18 42	17 35		n.a.
S 23	22 53	17 59	4 30	20 48	0 20	18 26	5 27	10 12	1 4	23 34	2 19	23 15	2 16	25 16	1 7	21 24	2 3	31 34	16 58	18 56	18 43	17 37		n.a.
M24	22 45	19 59	3 50	21 8	0 35	18 40	5 15	9 57	1 4	23 33	2 18	23 13	2 16	25 16	1 7	21 24	2 3	31 34	16 58	18 57	18 44	17 38		n.a.
T 25	22 36	21 7	3 1	21 29	0 50	18 54	5 3	9 43	1 4	23 32	2 18	23 11	2 16	25 16	1 7	21 25	2 3	31 35	16 58	18 57	18 45	17 40		n.a.
W26	22 27	21 18	2 2	21 51	1 5	19 8	4 50	9 28	1 5	23 31	2 18	23 10	2 16	25 16	1 7	21 25	2 3	31 35	16 59	18 58	18 46	17 41		n.a.
T 27	22 18	20 27	0 58	22 13	1 20	19 22	4 37	9 13	1 5	23 31	2 17	23 8	2 16	25 16	1 7	21 25	2 3	31 36	16 59	18 58	18 47	17 43		n.a.
F 28	22 8	18 38	0s11	22 35	1 34	19 36	4 24	8 59	1 5	23 30	2 17	23 6	2 16	25 16	1 7	21 26	2 3	31 36	16 59	18 58	18 47	17 45		n.a.
S 29	21 58	15 52	1 19	22 57	1 48	19 51	4 11	8 44	1 6	23 29	2 17	23 5	2 16	25 16	1 7	21 26	2 3	31 37	17 0	18 58	18 48	17 46		n.a.
S 30	21 48	12 19	2 26	23 19	2 2	20 5	3 58	8 29	1 6	23 28	2 16	23 3	2 16	25 16	1 7	21 27	2 3	31 37	17 0	18 58	18 49	17 48		n.a.
M31	21s37	8s 7	3s25	23s40	2s15	20s19	3n44	8s14	1n 6	23n27	2n16	23s 1	2s16	25s16	1s 7	21s27	2s 4	31s38	17s 0	18n58	18n50	17s49		n.a.

Julian Day Number = -1926269.5, Delta T = 125h37m09s
Ecliptic obliquity = 24°09'25, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°31'23, Lahiri = -140°24'23 Julian Calendar 1 March 9987 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9988 BCE

The year -9986 astronomical counting style corresponds to year 9987 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9987 BCE (-9986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 51 52	26♉41'53	1♈ 2	25°R55	4°R48	7♓31	2°R15	29♉52	0♉25	24♏31	11♏10	7♌28	7♌53	7♐42	n.a.	T 1
W 2	7 55 49	27°39'10	14°36	25♉15	4♉33	8°10	2♊13	29°59	0°28	24°32	11°11	7°28	7°49	7°49	n.a.	W 2
T 3	7 59 46	28°36'27	28°27	24°36	4°21	8°49	2°11	0♒ 7	0°31	24°33	11°11	7°R29	7°46	7°55	n.a.	T 3
F 4	8 3 42	29°33'46	12♉35	24° 0	4°11	9°28	2°10	0°15	0°35	24°35	11°12	7°29	7°43	8° 2	n.a.	F 4
S 5	8 7 39	0♒31'06	26°57	23°26	4° 3	10° 8	2° 9	0°22	0°38	24°36	11°12	7°28	7°40	8° 9	n.a.	S 5
S 6	8 11 36	1°28'27	11♊31	22°57	3°58	10°47	2° 8	0°30	0°41	24°37	11°12	7°27	7°37	8°16	n.a.	S 6
M 7	8 15 32	2°25'50	26°12	22°31	3°55	11°26	2° 7	0°37	0°44	24°38	11°13	7°27	7°33	8°22	n.a.	M 7
T 8	8 19 29	3°23'13	10♋54	22°11	3°D54	12° 6	2° 7	0°45	0°47	24°39	11°13	7°26	7°30	8°29	n.a.	T 8
W 9	8 23 26	4°20'38	25°30	21°56	3°56	12°45	2° 6	0°53	0°50	24°40	11°14	7°26	7°27	8°36	n.a.	W 9
T 10	8 27 22	5°18'05	9♌54	21°46	4° 0	13°25	2° 6	1° 0	0°54	24°41	11°14	7°D26	7°24	8°42	n.a.	T 10
F 11	8 31 19	6°15'33	24° 1	21°D42	4° 6	14° 4	2°D 6	1° 8	0°57	24°42	11°14	7°26	7°21	8°49	n.a.	F 11
S 12	8 35 16	7°13'02	7♍48	21°45	4°14	14°44	2° 6	1°15	1° 0	24°43	11°14	7°R26	7°18	8°56	n.a.	S 12
S 13	8 39 12	8°10'33	21°11	21°54	4°25	15°23	2° 7	1°23	1° 3	24°44	11°15	7°26	7°14	9° 3	n.a.	S 13
M14	8 43 9	9° 8'07	4♎11	22° 9	4°37	16° 3	2° 7	1°30	1° 6	24°45	11°15	7°26	7°11	9° 9	n.a.	M14
T 15	8 47 5	10° 5'42	16°51	22°31	4°52	16°43	2° 8	1°38	1° 9	24°46	11°15	7°26	7° 8	9°16	n.a.	T 15
W16	8 51 2	11° 3'19	29°12	23° 0	5° 9	17°23	2° 9	1°45	1°12	24°46	11°15	7°26	7° 5	9°23	n.a.	W16
T 17	8 54 59	12° 0'58	11♏19	23°35	5°27	18° 3	2°10	1°52	1°14	24°47	11°15	7°D26	7° 2	9°29	n.a.	T 17
F 18	8 58 55	12°58'39	23°17	24°16	5°47	18°43	2°11	2° 0	1°17	24°48	11°15	7°26	6°58	9°36	n.a.	F 18
S 19	9 2 52	13°56'22	5♐ 9	25° 5	6° 9	19°23	2°12	2° 7	1°20	24°49	11°15	7°26	6°55	9°43	n.a.	S 19
S 20	9 6 49	14°54'07	17° 1	25°59	6°33	20° 3	2°14	2°15	1°23	24°49	11°16	7°27	6°52	9°49	n.a.	S 20
M21	9 10 45	15°51'55	28°57	27° 0	6°59	20°43	2°16	2°22	1°26	24°50	11°16	7°28	6°49	9°56	n.a.	M21
T 22	9 14 42	16°49'44	11♑ 0	28° 6	7°26	21°23	2°18	2°30	1°28	24°51	11°16	7°28	6°46	10° 3	n.a.	T 22
W23	9 18 39	17°47'35	23°13	29°19	7°55	22° 4	2°20	2°37	1°31	24°51	11°R16	7°29	6°43	10°10	n.a.	W23
T 24	9 22 35	18°45'29	5♒39	0♒37	8°25	22°44	2°22	2°44	1°34	24°52	11°16	7°R29	6°39	10°16	n.a.	T 24
F 25	9 26 32	19°43'24	18°20	2° 0	8°56	23°25	2°25	2°52	1°37	24°52	11°16	7°29	6°36	10°23	n.a.	F 25
S 26	9 30 29	20°41'22	1♓16	3°28	9°29	24° 5	2°27	2°59	1°39	24°53	11°16	7°28	6°33	10°30	n.a.	S 26
S 27	9 34 25	21°39'21	14°27	5° 1	10° 4	24°46	2°30	3° 6	1°42	24°53	11°16	7°27	6°30	10°36	n.a.	S 27
M28	9 38 22	22°37'22	27°52	6°38	10°39	25°26	2°33	3°14	1°44	24°54	11°15	7°25	6°27	10°43	n.a.	M28
T 29	9 42 18	23°35'25	11♈30	8°20	11°16	26° 7	2°37	3°21	1°47	24°54	11°15	7°23	6°24	10°50	n.a.	T 29
W30	9 46 15	24♒33'30	25♈19	10♒ 4	11♉54	26♓48	2♊40	3♒28	1♉49	24♏55	11♏15	7♌21	6♌20	10♐56	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s26	3s28	4s15	23s59	2s26	20s33	3n31	7s59	1n 7	23n26	2n15	22s59	2s16	25s16	1s 7	21s28	2s 4	31s38	17s 1	18n57	18n51	17s51		n.a.
W 2	21 15	1n27	4 52	24 18	2 37	20 47	3 17	7 43	1 7	23 26	2 15	22 58	2 16	25 16	1 7	21 28	2 4	31 39	17 1	18 57	18 52	17 52		n.a.
T 3	21 3	6 23	5 13	24 34	2 47	21 1	3 4	7 28	1 7	23 25	2 15	22 56	2 16	25 16	1 7	21 28	2 4	31 39	17 1	18 57	18 52	17 54		n.a.
F 4	20 51	11 4	5 16	24 49	2 55	21 15	2 51	7 13	1 8	23 24	2 14	22 54	2 16	25 16	1 7	21 29	2 4	31 40	17 2	18 57	18 53	17 55		n.a.
S 5	20 38	15 13	4 59	25 2	3 2	21 28	2 37	6 57	1 8	23 24	2 14	22 53	2 15	25 16	1 7	21 29	2 4	31 40	17 2	18 57	18 54	17 57		n.a.
S 6	20 25	18 30	4 23	25 13	3 7	21 41	2 24	6 42	1 8	23 23	2 14	22 51	2 15	25 16	1 7	21 29	2 4	31 41	17 2	18 57	18 55	17 58		n.a.
M 7	20 12	20 37	3 30	25 22	3 12	21 54	2 11	6 26	1 8	23 23	2 13	22 49	2 15	25 16	1 7	21 30	2 4	31 41	17 3	18 58	18 56	18 0		n.a.
T 8	19 58	21 20	2 22	25 28	3 15	22 7	1 59	6 11	1 9	23 22	2 13	22 47	2 15	25 16	1 7	21 30	2 4	31 42	17 3	18 58	18 57	18 1		n.a.
W 9	19 44	20 36	1 6	25 32	3 16	22 19	1 46	5 55	1 9	23 22	2 12	22 46	2 15	25 16	1 7	21 30	2 4	31 42	17 3	18 58	18 58	18 3		n.a.
T 10	19 30	18 31	0n14	25 34	3 16	22 32	1 34	5 39	1 9	23 21	2 12	22 44	2 15	25 16	1 7	21 31	2 4	31 42	17 4	18 58	18 58	18 4		n.a.
F 11	19 16	15 20	1 31	25 33	3 15	22 43	1 22	5 23	1 9	23 21	2 12	22 42	2 15	25 16	1 7	21 31	2 4	31 43	17 4	18 58	18 59	18 6		n.a.
S 12	19 1	11 22	2 41	25 30	3 13	22 55	1 11	5 7	1 10	23 21	2 11	22 40	2 15	25 16	1 7	21 31	2 4	31 43	17 5	18 58	19 0	18 7		n.a.
S 13	18 46	6 57	3 40	25 25	3 9	23 6	0 59	4 51	1 10	23 20	2 11	22 39	2 15	25 17	1 7	21 32	2 5	31 44	17 5	18 58	19 1	18 9		n.a.
M14	18 30	2 20	4 26	25 18	3 4	23 16	0 48	4 35	1 10	23 20	2 10	22 37	2 15	25 17	1 7	21 32	2 5	31 44	17 5	18 58	19 2	18 10		n.a.
T 15	18 14	2s15	4 57	25 9	2 58	23 27	0 37	4 19	1 11	23 20	2 10	22 35	2 15	25 17	1 7	21 32	2 5	31 45	17 6	18 58	19 3	18 12		n.a.
W16	17 58	6 38	5 14	24 57	2 52	23 37	0 27	4 3	1 11	23 20	2 10	22 34	2 15	25 17	1 7	21 33	2 5	31 45	17 6	18 58	19 3	18 13		n.a.
T 17	17 42	10 40	5 17	24 43	2 44	23 46	0 16	3 47	1 11	23 19	2 9	22 32	2 15	25 17	1 7	21 33	2 5	31 45	17 6	18 58	19 4	18 15		n.a.
F 18	17 25	14 14	5 5	24 27	2 36	23 55	0 6	3 30	1 11	23 19	2 9	22 30	2 15	25 17	1 8	21 33	2 5	31 46	17 7	18 58	19 5	18 16		n.a.
S 19	17 8	17 12	4 41	24 9	2 26	24 4	0s 3	3 14	1 11	23 19	2 8	22 28	2 15	25 17	1 8	21 33	2 5	31 46	17 7	18 58	19 6	18 18		n.a.
S 20	16 51	19 26	4 5	23 49	2 17	24 12	0 13	2 58	1 12	23 19	2 8	22 27	2 15	25 17	1 8	21 34	2 5	31 46	17 7	18 58	19 7	18 19		n.a.
M21	16 33	20 51	3 18	23 27	2 6	24 20	0 22	2 41	1 12	23 19	2 8	22 25	2 15	25 17	1 8	21 34	2 5	31 47	17 8	18 57	19 7	18 21		n.a.
T 22	16 15	21 20	2 22	23 2	1 55	24 27	0 30	2 25	1 12	23 19	2 7	22 23	2 15	25 17	1 8	21 34	2 5	31 47	17 8	18 57	19 8	18 22		n.a.
W23	15 57	20 48	1 18	22 36	1 44	24 34	0 39	2 8	1 12	23 19	2 7	22 21	2 15	25 17	1 8	21 34	2 5	31 47	17 8	18 57	19 9	18 23		n.a.
T 24	15 39	19 15	0 10	22 7	1 32	24 40	0 47	1 52	1 12	23 19	2 7	22 20	2 15	25 17	1 8	21 35	2 5	31 48	17 9	18 57	19 10	18 25		n.a.
F 25	15 20	16 44	1s 0	21 37	1 21	24 46	0 55	1 35	1 13	23 19	2 6	22 18	2 15	25 17	1 8	21 35	2 5	31 48	17 9	18 57	19 11	18 26		n.a.
S 26	15 1	13 20	2 8	21 4	1 9	24 51	1 3	1 18	1 13	23 20	2 6	22 16	2 16	25 17	1 8	21 35	2 6	31 48	17 10	18 57	19 12	18 28		n.a.
S 27	14 42	9 13	3 11	20 30	0 57	24 56	1 10	1 2	1 13	23 20	2 5	22 15	2 16	25 17	1 8	21 35	2 6	31 49	17 10	18 58	19 12	18 29		n.a.
M28	14 23	4 35	4 4	19 53	0 45	25 0	1 17	0 45	1 13	23 20	2 5	22 13	2 16	25 17	1 8	21 35	2 6	31 49	17 10	18 58	19 13	18 31		n.a.
T 29	14 3	0n20	4 44	19 15	0 33	25 3	1 24	0 28	1 13	23 20	2 5	22 11	2 16	25 17	1 8	21 36	2 6	31 49	17 11	18 59	19 14	18 32		n.a.
W30	13s43	5n18	5s 9	18s36	0s21	25s 6	1s31	0s11	1n14	23n21	2n 4	22s 9	2s16	25s17	1s 8	21s36	2s 6	31s50	17s11	18n59	19n15	18s34		n.a.

Julian Day Number = -1926238.5, Delta T = 125h37m02s
Ecliptic obliquity = 24°09'25, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°31'19, Lahiri = -140°24'19 Julian Calendar 1 Apr. 9987 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 9987 BCE

The year -9986 astronomical counting style corresponds to year 9987 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9987 BCE (-9986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 50 12	25♒31'36	9♉19	11♒52	12♑34	27♓29	2♊44	3♒35	1♑52	24♏55	11°R15	7°R19	6♌17	11♐ 3	n.a.	T 1
F 2	9 54 8	26°29'44	23°25	13°42	13°14	28°10	2°47	3°42	1°54	24°55	11♏15	7°D19	6°14	11°10	n.a.	F 2
S 3	9 58 5	27°27'55	7♊38	15°35	13°55	28°51	2°51	3°49	1°56	24°55	11°15	7♌19	6°11	11°17	n.a.	S 3
S 4	10 2 2	28°26'07	21°53	17°29	14°38	29°32	2°55	3°57	1°59	24°56	11°14	7°20	6° 8	11°23	n.a.	S 4
M 5	10 5 58	29°24'21	6♋10	19°25	15°21	0♈13	3° 0	4° 4	2° 1	24°56	11°14	7°21	6° 4	11°30	n.a.	M 5
T 6	10 9 55	0♓22'37	20°25	21°22	16° 6	0°54	3° 4	4°11	2° 3	24°56	11°14	7°23	6° 1	11°37	n.a.	T 6
W 7	10 13 52	1°20'54	4♌35	23°20	16°51	1°35	3° 9	4°18	2° 5	24°56	11°14	7°R23	5°58	11°43	n.a.	W 7
T 8	10 17 48	2°19'14	18°35	25°18	17°37	2°16	3°13	4°25	2° 8	24°56	11°13	7°23	5°55	11°50	n.a.	T 8
F 9	10 21 45	3°17'36	2♍24	27°17	18°25	2°58	3°18	4°32	2°10	24°56	11°13	7°21	5°52	11°57	n.a.	F 9
S 10	10 25 41	4°16'00	15°56	29°15	19°13	3°39	3°23	4°38	2°12	24°R56	11°13	7°18	5°49	12° 3	n.a.	S 10
S 11	10 29 38	5°14'26	29°12	1♓13	20° 1	4°21	3°29	4°45	2°14	24°56	11°12	7°14	5°45	12°10	n.a.	S 11
M12	10 33 35	6°12'55	12♎ 8	3°11	20°51	5° 2	3°34	4°52	2°16	24°56	11°12	7°10	5°42	12°17	n.a.	M12
T 13	10 37 31	7°11'26	24°46	5° 8	21°41	5°44	3°39	4°59	2°18	24°56	11°11	7° 5	5°39	12°24	n.a.	T 13
W14	10 41 28	8°10'00	7♏ 8	7° 5	22°33	6°25	3°45	5° 6	2°20	24°56	11°11	7° 1	5°36	12°30	n.a.	W14
T 15	10 45 24	9° 8'36	19°15	9° 1	23°24	7° 7	3°51	5°12	2°22	24°56	11°11	6°58	5°33	12°37	n.a.	T 15
F 16	10 49 21	10° 7'15	1♐13	10°55	24°17	7°49	3°57	5°19	2°23	24°56	11°10	6°56	5°30	12°44	n.a.	F 16
S 17	10 53 18	11° 5'57	13° 5	12°49	25°10	8°31	4° 3	5°26	2°25	24°56	11°10	6°D55	5°26	12°50	n.a.	S 17
S 18	10 57 14	12° 4'41	24°57	14°42	26° 4	9°12	4°10	5°32	2°27	24°55	11° 9	6°56	5°23	12°57	n.a.	S 18
M19	11 1 11	13° 3'27	6♑52	16°34	26°58	9°54	4°16	5°39	2°29	24°55	11° 9	6°58	5°20	13° 4	n.a.	M19
T 20	11 5 7	14° 2'16	18°57	18°25	27°53	10°36	4°23	5°45	2°30	24°55	11° 8	6°59	5°17	13°10	n.a.	T 20
W21	11 9 4	15° 1'08	1♒16	20°15	28°49	11°18	4°29	5°51	2°32	24°55	11° 8	7°R 0	5°14	13°17	n.a.	W21
T 22	11 13 0	16° 0'03	13°52	22° 4	29°45	12° 1	4°36	5°58	2°33	24°54	11° 7	7° 0	5°10	13°24	n.a.	T 22
F 23	11 16 57	16°58'59	26°47	23°51	0♒42	12°43	4°43	6° 4	2°35	24°54	11° 6	6°59	5° 7	13°31	n.a.	F 23
S 24	11 20 54	17°57'59	10♓ 3	25°38	1°39	13°25	4°51	6°10	2°36	24°53	11° 6	6°55	5° 4	13°37	n.a.	S 24
S 25	11 24 50	18°57'00	23°38	27°23	2°37	14° 7	4°58	6°17	2°38	24°53	11° 5	6°49	5° 1	13°44	n.a.	S 25
M26	11 28 47	19°56'04	7♈31	29° 8	3°35	14°50	5° 5	6°23	2°39	24°52	11° 4	6°43	4°58	13°51	n.a.	M26
T 27	11 32 43	20°55'11	21°37	0♈51	4°34	15°32	5°13	6°29	2°40	24°52	11° 4	6°35	4°55	13°57	n.a.	T 27
W28	11 36 40	21°54'19	5♉51	2°34	5°33	16°15	5°21	6°35	2°42	24°51	11° 3	6°29	4°51	14° 4	n.a.	W28
T 29	11 40 36	22°53'30	20° 9	4°15	6°32	16°57	5°29	6°41	2°43	24°51	11° 2	6°23	4°48	14°11	n.a.	T 29
F 30	11 44 33	23°52'43	4♊27	5°56	7°32	17°40	5°37	6°47	2°44	24°50	11° 2	6°19	4°45	14°17	n.a.	F 30
S 31	11 48 30	24♓51'58	18♊40	7♈35	8♒33	18♈23	5♊45	6♒53	2♑45	24♏49	11♏ 1	6°D18	4♌42	14♐24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s23	10n 3	5s16	17s54	0s10	25s 9	1s37	0n 5	1n14	23n21	2n 4	22s 8	2s16	25s17	1s 8	21s36	2s 6	31s50	17s11	19n 0	19n16	18s35		n.a.
F 2	13 3	14 18	5 3	17 11	0n 1	25 11	1 43	0 22	1 14	23 21	2 3	22 6	2 16	25 17	1 8	21 36	2 6	31 50	17 12	19 0	19 16	18 37		n.a.
S 3	12 43	17 45	4 33	16 27	0 12	25 12	1 49	0 39	1 14	23 22	2 3	22 4	2 16	25 17	1 8	21 36	2 6	31 50	17 12	19 0	19 17	18 38		n.a.
S 4	12 22	20 9	3 45	15 42	0 22	25 13	1 54	0 56	1 14	23 22	2 3	22 3	2 16	25 17	1 8	21 36	2 6	31 51	17 12	18 59	19 18	18 39		n.a.
M 5	12 1	21 17	2 44	14 56	0 32	25 13	1 59	1 13	1 14	23 23	2 2	22 1	2 16	25 17	1 8	21 36	2 6	31 51	17 13	18 59	19 19	18 41		n.a.
T 6	11 40	21 2	1 32	14 9	0 41	25 13	2 4	1 30	1 15	23 23	2 2	21 59	2 16	25 17	1 8	21 37	2 6	31 51	17 13	18 59	19 20	18 42		n.a.
W 7	11 19	19 26	0 15	13 22	0 50	25 12	2 9	1 47	1 15	23 24	2 2	21 58	2 16	25 17	1 8	21 37	2 6	31 51	17 13	18 59	19 21	18 44		n.a.
T 8	10 57	16 40	1n 1	12 34	0 58	25 10	2 14	2 4	1 15	23 24	2 1	21 56	2 16	25 17	1 8	21 37	2 7	31 52	17 14	18 59	19 21	18 45		n.a.
F 9	10 36	13 0	2 13	11 46	1 5	25 8	2 18	2 21	1 15	23 25	2 1	21 54	2 16	25 17	1 9	21 37	2 7	31 52	17 14	18 59	19 22	18 46		n.a.
S 10	10 14	8 42	3 16	10 57	1 12	25 5	2 22	2 38	1 15	23 26	2 0	21 53	2 16	25 17	1 9	21 37	2 7	31 52	17 14	19 0	19 23	18 48		n.a.
S 11	9 52	4 5	4 7	10 9	1 18	25 1	2 26	2 55	1 15	23 26	2 0	21 51	2 16	25 17	1 9	21 37	2 7	31 52	17 15	19 1	19 24	18 49		n.a.
M12	9 30	0s36	4 44	9 20	1 24	24 57	2 30	3 12	1 15	23 27	2 0	21 49	2 16	25 17	1 9	21 37	2 7	31 52	17 15	19 2	19 25	18 51		n.a.
T 13	9 7	5 9	5 6	8 32	1 29	24 52	2 33	3 29	1 15	23 28	1 59	21 48	2 17	25 17	1 9	21 37	2 7	31 52	17 15	19 3	19 25	18 52		n.a.
W14	8 45	9 23	5 13	7 43	1 34	24 47	2 36	3 46	1 15	23 29	1 59	21 46	2 17	25 17	1 9	21 37	2 7	31 53	17 16	19 4	19 26	18 53		n.a.
T 15	8 22	13 10	5 6	6 56	1 38	24 40	2 39	4 3	1 16	23 29	1 59	21 44	2 17	25 17	1 9	21 37	2 7	31 53	17 16	19 5	19 27	18 55		n.a.
F 16	8 0	16 22	4 45	6 8	1 41	24 34	2 42	4 20	1 16	23 30	1 58	21 43	2 17	25 17	1 9	21 37	2 7	31 53	17 16	19 6	19 28	18 56		n.a.
S 17	7 37	18 52	4 13	5 21	1 44	24 26	2 45	4 37	1 16	23 31	1 58	21 41	2 17	25 17	1 9	21 37	2 7	31 53	17 17	19 6	19 29	18 58		n.a.
S 18	7 14	20 34	3 30	4 34	1 47	24 18	2 47	4 55	1 16	23 32	1 58	21 40	2 17	25 17	1 9	21 37	2 7	31 53	17 17	19 6	19 29	18 59		n.a.
M19	6 51	21 22	2 37	3 48	1 48	24 10	2 50	5 12	1 16	23 33	1 57	21 38	2 17	25 17	1 9	21 37	2 7	31 53	17 17	19 5	19 30	19 0		n.a.
T 20	6 28	21 10	1 37	3 2	1 50	24 0	2 52	5 29	1 16	23 34	1 57	21 37	2 17	25 17	1 9	21 37	2 8	31 53	17 18	19 5	19 31	19 2		n.a.
W21	6 4	19 58	0 31	2 17	1 51	23 50	2 54	5 46	1 16	23 35	1 56	21 35	2 17	25 17	1 9	21 37	2 8	31 53	17 18	19 4	19 32	19 3		n.a.
T 22	5 41	17 45	0s37	1 33	1 51	23 40	2 55	6 3	1 16	23 36	1 56	21 33	2 17	25 17	1 9	21 37	2 8	31 53	17 18	19 5	19 33	19 5		n.a.
F 23	5 17	14 36	1 45	0 49	1 51	23 29	2 57	6 20	1 16	23 37	1 56	21 32	2 18	25 17	1 9	21 37	2 8	31 54	17 18	19 5	19 33	19 6		n.a.
S 24	4 54	10 38	2 50	0 6	1 50	23 17	2 58	6 37	1 16	23 38	1 55	21 30	2 18	25 17	1 9	21 37	2 8	31 54	17 19	19 6	19 34	19 7		n.a.
S 25	4 30	6 2	3 46	0n36	1 50	23 4	3 0	6 54	1 16	23 39	1 55	21 29	2 18	25 17	1 9	21 37	2 8	31 54	17 19	19 7	19 35	19 9		n.a.
M26	4 6	1 2	4 30	1 18	1 48	22 51	3 1	7 11	1 16	23 40	1 55	21 27	2 18	25 17	1 9	21 37	2 8	31 54	17 19	19 9	19 36	19 10		n.a.
T 27	3 42	4n 5	4 58	1 58	1 47	22 37	3 1	7 28	1 16	23 41	1 54	21 26	2 18	25 17	1 10	21 37	2 8	31 54	17 20	19 11	19 37	19 11		n.a.
W28	3 18	9 2	5 8	2 38	1 45	22 23	3 2	7 44	1 16	23 42	1 54	21 25	2 18	25 17	1 10	21 37	2 8	31 54	17 20	19 13	19 37	19 13		n.a.
T 29	2 54	13 30	5 0	3 18	1 42	22 8	3 3	8 1	1 16	23 43	1 54	21 23	2 18	25 17	1 10	21 37	2 8	31 54	17 20	19 14	19 38	19 14		n.a.
F 30	2 30	17 13	4 32	3 56	1 40	21 53	3 3	8 18	1 16	23 45	1 53	21 22	2 18	25 17	1 10	21 37	2 8	31 54	17 20	19 15	19 39	19 15		n.a.
S 31	2s 6	19n52	3s48	4n34	1n36	21s37	3s 3	8n35	1n16	23n46	1n53	21s20	2s19	25s17	1s10	21s37	2s 8	31s54	17s21	19n16	19n40	19s17		n.a.

Julian Day Number = -1926208.5, Delta T = 125h36m56s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°31'15, Lahiri = -140°24'15 Julian Calendar 1 May 9987 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9987 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9987 BCE (-9986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 52 26	25♓51'15	2♋48	9♈14	9♒33	19♈ 5	5♊53	6♒58	2♑46	24°R49	11°R 0	6♌18	4♌39	14♐31	n.a.	S 1
M 2	11 56 23	26°50'35	16°48	10°51	10°35	19°48	6° 1	7° 4	2°47	24♏48	10♏59	6°19	4°35	14°37	n.a.	M 2
T 3	12 0 19	27°49'56	0♌40	12°28	11°36	20°31	6°10	7°10	2°48	24°47	10°59	6°R20	4°32	14°44	n.a.	T 3
W 4	12 4 16	28°49'20	14°23	14° 4	12°38	21°14	6°19	7°15	2°49	24°46	10°58	6°19	4°29	14°51	n.a.	W 4
T 5	12 8 12	29°48'46	27°58	15°38	13°40	21°57	6°27	7°21	2°50	24°46	10°57	6°17	4°26	14°58	n.a.	T 5
F 6	12 12 9	0♈48'14	11♍22	17°12	14°43	22°40	6°36	7°26	2°51	24°45	10°56	6°13	4°23	15° 4	n.a.	F 6
S 7	12 16 5	1°47'44	24°34	18°45	15°46	23°23	6°45	7°32	2°51	24°44	10°55	6° 6	4°20	15°11	n.a.	S 7
S 8	12 20 2	2°47'16	7♎33	20°17	16°50	24° 6	6°54	7°37	2°52	24°43	10°54	5°57	4°16	15°18	n.a.	S 8
M 9	12 23 58	3°46'51	20°18	21°48	17°53	24°49	7° 4	7°42	2°53	24°42	10°53	5°46	4°13	15°24	n.a.	M 9
T 10	12 27 55	4°46'29	2♏49	23°18	18°57	25°33	7°13	7°48	2°53	24°41	10°53	5°35	4°10	15°31	n.a.	T 10
W11	12 31 51	5°46'09	15° 6	24°48	20° 2	26°16	7°23	7°53	2°54	24°40	10°52	5°25	4° 7	15°38	n.a.	W11
T 12	12 35 48	6°45'51	27°11	26°16	21° 6	26°59	7°32	7°58	2°54	24°39	10°51	5°16	4° 4	15°44	n.a.	T 12
F 13	12 39 44	7°45'37	9♐ 7	27°43	22°11	27°43	7°42	8° 3	2°55	24°38	10°50	5°10	4° 1	15°51	n.a.	F 13
S 14	12 43 41	8°45'24	20°57	29°10	23°16	28°26	7°52	8° 8	2°55	24°37	10°49	5° 5	3°57	15°58	n.a.	S 14
S 15	12 47 37	9°45'15	2♑47	0♉35	24°22	29°10	8° 2	8°12	2°55	24°36	10°48	5° 4	3°54	16° 4	n.a.	S 15
M16	12 51 34	10°45'08	14°41	1°59	25°28	29°54	8°12	8°17	2°56	24°35	10°47	5°D 3	3°51	16°11	n.a.	M16
T 17	12 55 30	11°45'03	26°44	3°23	26°34	0♉37	8°22	8°22	2°56	24°34	10°46	5° 4	3°48	16°18	n.a.	T 17
W18	12 59 27	12°45'01	9♒ 3	4°45	27°40	1°21	8°32	8°26	2°56	24°33	10°45	5°R 4	3°45	16°25	n.a.	W18
T 19	13 3 23	13°45'02	21°41	6° 6	28°47	2° 5	8°42	8°31	2°56	24°31	10°44	5° 3	3°41	16°31	n.a.	T 19
F 20	13 7 20	14°45'05	4♓43	7°26	29°54	2°49	8°53	8°35	2°R56	24°30	10°43	4°59	3°38	16°38	n.a.	F 20
S 21	13 11 16	15°45'11	18°10	8°45	1♓ 1	3°33	9° 3	8°40	2°56	24°29	10°42	4°53	3°35	16°45	n.a.	S 21
S 22	13 15 13	16°45'19	2♈ 4	10° 2	2° 8	4°16	9°14	8°44	2°56	24°28	10°41	4°44	3°32	16°51	n.a.	S 22
M23	13 19 9	17°45'29	16°20	11°18	3°15	5° 1	9°25	8°48	2°56	24°26	10°40	4°34	3°29	16°58	n.a.	M23
T 24	13 23 6	18°45'42	0♉53	12°32	4°23	5°45	9°35	8°52	2°56	24°25	10°39	4°22	3°26	17° 5	n.a.	T 24
W25	13 27 2	19°45'57	15°35	13°45	5°31	6°29	9°46	8°56	2°56	24°24	10°38	4°11	3°22	17°11	n.a.	W25
T 26	13 30 59	20°46'14	0♊20	14°56	6°39	7°13	9°57	9° 0	2°55	24°22	10°36	4° 1	3°19	17°18	n.a.	T 26
F 27	13 34 55	21°46'32	14°59	16° 5	7°47	7°57	10° 8	9° 4	2°55	24°21	10°35	3°55	3°16	17°25	n.a.	F 27
S 28	13 38 52	22°46'53	29°26	17°12	8°56	8°41	10°20	9° 8	2°55	24°20	10°34	3°51	3°13	17°31	n.a.	S 28
S 29	13 42 48	23°47'16	13♋38	18°17	10° 5	9°26	10°31	9°11	2°54	24°18	10°33	3°49	3°10	17°38	n.a.	S 29
M30	13 46 45	24♈47'41	27♋35	19♉19	11♓14	10♉10	10♊42	9♒15	2♑54	24♏17	10♏32	3♌49	3♌ 6	17♐45	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s42	21n17	2s51	5n11	1n33	21s20	3s 3	8n52	1n16	23n47	1n53	21s19	2s19	25s17	1s10	21s37	2s 9	31s54	17s21	19n16	19n41	19s18		n.a.
M 2	1 17	21 21	1 43	5 47	1 29	21 3	3 3	9 8	1 16	23 48	1 53	21 18	2 19	25 18	1 10	21 37	2 9	31 54	17 21	19 15	19 41	19 19		n.a.
T 3	0 53	20 7	0 30	6 22	1 25	20 45	3 3	9 25	1 16	23 49	1 52	21 16	2 19	25 18	1 10	21 37	2 9	31 54	17 22	19 15	19 42	19 21		n.a.
W 4	0 29	17 42	0n43	6 57	1 21	20 26	3 3	9 42	1 16	23 51	1 52	21 15	2 19	25 18	1 10	21 36	2 9	31 54	17 22	19 15	19 43	19 22		n.a.
T 5	0 5	14 18	1 54	7 30	1 17	20 7	3 3	9 58	1 16	23 52	1 52	21 13	2 19	25 18	1 10	21 36	2 9	31 54	17 22	19 16	19 44	19 23		n.a.
F 6	0n20	10 13	2 57	8 3	1 12	19 48	3 2	10 15	1 16	23 53	1 51	21 12	2 19	25 18	1 10	21 36	2 9	31 53	17 22	19 17	19 44	19 25		n.a.
S 7	0 44	5 42	3 49	8 35	1 7	19 28	3 1	10 31	1 16	23 55	1 51	21 11	2 20	25 18	1 10	21 36	2 9	31 53	17 22	19 19	19 45	19 26		n.a.
S 8	1 8	1 0	4 28	9 6	1 1	19 7	3 0	10 48	1 16	23 56	1 51	21 10	2 20	25 18	1 10	21 36	2 9	31 53	17 23	19 21	19 46	19 27		n.a.
M 9	1 33	3s39	4 53	9 36	0 56	18 46	2 59	11 4	1 16	23 57	1 50	21 8	2 20	25 18	1 10	21 36	2 9	31 53	17 23	19 24	19 47	19 29		n.a.
T 10	1 57	8 4	5 4	10 5	0 50	18 24	2 58	11 20	1 16	23 59	1 50	21 7	2 20	25 18	1 10	21 35	2 9	31 53	17 23	19 26	19 48	19 30		n.a.
W11	2 21	12 5	5 0	10 34	0 44	18 2	2 57	11 36	1 16	24 0	1 50	21 6	2 20	25 18	1 10	21 35	2 9	31 53	17 23	19 29	19 48	19 31		n.a.
T 12	2 46	15 32	4 43	11 1	0 38	17 39	2 56	11 53	1 16	24 1	1 50	21 5	2 20	25 18	1 11	21 35	2 9	31 53	17 24	19 31	19 49	19 33		n.a.
F 13	3 10	18 19	4 13	11 28	0 32	17 16	2 54	12 9	1 16	24 3	1 49	21 4	2 21	25 18	1 11	21 35	2 9	31 53	17 24	19 33	19 50	19 34		n.a.
S 14	3 34	20 18	3 33	11 53	0 25	16 53	2 53	12 25	1 16	24 4	1 49	21 2	2 21	25 18	1 11	21 35	2 9	31 53	17 24	19 34	19 51	19 35		n.a.
S 15	3 59	21 24	2 43	12 18	0 18	16 28	2 51	12 41	1 16	24 5	1 49	21 1	2 21	25 18	1 11	21 34	2 9	31 52	17 24	19 34	19 51	19 36		n.a.
M16	4 23	21 33	1 47	12 42	0 11	16 4	2 50	12 56	1 16	24 7	1 49	21 0	2 21	25 18	1 11	21 34	2 10	31 52	17 24	19 34	19 52	19 38		n.a.
T 17	4 47	20 43	0 44	13 5	0 4	15 39	2 48	13 12	1 15	24 8	1 48	20 59	2 21	25 18	1 11	21 34	2 10	31 52	17 25	19 34	19 53	19 39		n.a.
W18	5 11	18 52	0s21	13 26	0s 3	15 13	2 46	13 28	1 15	24 10	1 48	20 58	2 21	25 18	1 11	21 34	2 10	31 52	17 25	19 34	19 54	19 40		n.a.
T 19	5 35	16 4	1 27	13 47	0 11	14 48	2 44	13 43	1 15	24 11	1 48	20 57	2 22	25 18	1 11	21 34	2 10	31 52	17 25	19 35	19 54	19 42		n.a.
F 20	5 59	12 24	2 31	14 7	0 18	14 21	2 42	13 59	1 15	24 13	1 47	20 56	2 22	25 18	1 11	21 33	2 10	31 52	17 25	19 35	19 55	19 43		n.a.
S 21	6 23	7 59	3 28	14 26	0 26	13 55	2 39	14 14	1 15	24 14	1 47	20 55	2 22	25 19	1 11	21 33	2 10	31 51	17 25	19 37	19 56	19 44		n.a.
S 22	6 46	3 2	4 14	14 44	0 34	13 28	2 37	14 30	1 15	24 16	1 47	20 54	2 22	25 19	1 11	21 33	2 10	31 51	17 25	19 39	19 57	19 45		n.a.
M23	7 10	2n13	4 47	15 1	0 42	13 0	2 35	14 45	1 15	24 17	1 47	20 53	2 22	25 19	1 11	21 33	2 10	31 51	17 26	19 42	19 58	19 47		n.a.
T 24	7 34	7 26	5 1	15 17	0 50	12 33	2 32	15 0	1 15	24 18	1 46	20 52	2 23	25 19	1 11	21 32	2 10	31 51	17 26	19 45	19 58	19 48		n.a.
W25	7 57	12 18	4 56	15 31	0 58	12 4	2 30	15 15	1 14	24 20	1 46	20 51	2 23	25 19	1 11	21 32	2 10	31 50	17 26	19 47	19 59	19 49		n.a.
T 26	8 21	16 25	4 31	15 45	1 6	11 36	2 27	15 30	1 14	24 21	1 46	20 50	2 23	25 19	1 11	21 32	2 10	31 50	17 26	19 50	20 0	19 50		n.a.
F 27	8 44	19 30	3 48	15 58	1 14	11 7	2 24	15 45	1 14	24 23	1 46	20 49	2 23	25 19	1 12	21 31	2 10	31 50	17 26	19 51	20 1	19 52		n.a.
S 28	9 7	21 18	2 51	16 10	1 22	10 38	2 22	15 59	1 14	24 24	1 46	20 49	2 23	25 19	1 12	21 31	2 10	31 50	17 26	19 52	20 1	19 53		n.a.
S 29	9 30	21 42	1 45	16 20	1 31	10 9	2 19	16 14	1 14	24 26	1 45	20 48	2 24	25 19	1 12	21 31	2 10	31 49	17 26	19 53	20 2	19 54		n.a.
M30	9n53	20n44	0s33	16n30	1s39	9s39	2s16	16n28	1n14	24n27	1n45	20s47	2s24	25s19	1s12	21s30	2s10	31s49	17s26	19n53	20n 3	19s55		n.a.

Julian Day Number = -1926177.5, Delta T = 125h36m50s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°31'11, Lahiri = -140°24'11 Julian Calendar 1 June 9987 BCE == Greg. Calendar 16 March 9987 BCE

The year -9986 astronomical counting style corresponds to year 9987 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9987 BCE (-9986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 50 41	25♈48'06	11♌15	20♉19	12♓23	10♉55	10♊54	9♒18	2°R53	24°R15	10°R31	3°R49	3♌ 3	17♐51	n.a.	T 1
W 2	13 54 38	26°48'34	24°41	21°15	13°32	11°39	11° 5	9°21	2♑53	24♏14	10♏30	3♌47	3° 0	17°58	n.a.	W 2
T 3	13 58 34	27°49'04	7♍55	22° 8	14°41	12°24	11°17	9°25	2°52	24°13	10°29	3°44	2°57	18° 5	n.a.	T 3
F 4	14 2 30	28°49'36	20°56	22°57	15°51	13° 8	11°28	9°28	2°51	24°11	10°28	3°37	2°54	18°12	n.a.	F 4
S 5	14 6 27	29°50'09	3♎47	23°42	17° 1	13°53	11°40	9°31	2°51	24°10	10°26	3°28	2°51	18°18	n.a.	S 5
S 6	14 10 23	0♉50'44	16°27	24°23	18°11	14°38	11°52	9°34	2°50	24° 8	10°25	3°15	2°47	18°25	n.a.	S 6
M 7	14 14 20	1°51'21	28°56	24°58	19°21	15°22	12° 4	9°37	2°49	24° 6	10°24	3° 1	2°44	18°32	n.a.	M 7
T 8	14 18 16	2°52'00	11♏15	25°28	20°31	16° 7	12°16	9°39	2°48	24° 5	10°23	2°47	2°41	18°38	n.a.	T 8
W 9	14 22 13	3°52'41	23°24	25°51	21°42	16°52	12°28	9°42	2°47	24° 3	10°22	2°33	2°38	18°45	n.a.	W 9
T 10	14 26 9	4°53'24	5♐24	26° 8	22°52	17°37	12°40	9°45	2°46	24° 2	10°21	2°21	2°35	18°52	n.a.	T 10
F 11	14 30 6	5°54'09	17°17	26°18	24° 3	18°22	12°52	9°47	2°45	24° 0	10°20	2°11	2°32	18°58	n.a.	F 11
S 12	14 34 2	6°54'56	29° 5	26°R19	25°14	19° 7	13° 4	9°49	2°44	23°59	10°18	2° 5	2°28	19° 5	n.a.	S 12
S 13	14 37 59	7°55'45	10♑53	26°12	26°25	19°52	13°16	9°52	2°43	23°57	10°17	2° 1	2°25	19°12	n.a.	S 13
M14	14 41 55	8°56'36	22°44	25°55	27°36	20°37	13°29	9°54	2°42	23°55	10°16	1°59	2°22	19°18	n.a.	M14
T 15	14 45 51	9°57'29	4♒45	25°29	28°47	21°22	13°41	9°56	2°40	23°54	10°15	1°59	2°19	19°25	n.a.	T 15
W16	14 49 48	10°58'24	16°59	24°53	29°59	22° 7	13°54	9°58	2°39	23°52	10°14	1°59	2°16	19°32	n.a.	W16
T 17	14 53 44	11°59'21	29°34	24° 7	1♈10	22°53	14° 6	10° 0	2°38	23°50	10°13	1°58	2°12	19°38	n.a.	T 17
F 18	14 57 41	13° 0'20	12♓33	23°12	2°22	23°38	14°19	10° 1	2°36	23°49	10°11	1°55	2° 9	19°45	n.a.	F 18
S 19	15 1 37	14° 1'20	26° 0	22° 9	3°34	24°23	14°31	10° 3	2°35	23°47	10°10	1°49	2° 6	19°52	n.a.	S 19
S 20	15 5 34	15° 2'23	9♈57	20°58	4°46	25° 9	14°44	10° 4	2°33	23°45	10° 9	1°41	2° 3	19°58	n.a.	S 20
M21	15 9 30	16° 3'27	24°23	19°41	5°58	25°54	14°57	10° 6	2°32	23°44	10° 8	1°30	2° 0	20° 5	n.a.	M21
T 22	15 13 27	17° 4'33	9♉11	18°22	7°10	26°40	15°10	10° 7	2°30	23°42	10° 7	1°19	1°57	20°12	n.a.	T 22
W23	15 17 23	18° 5'40	24°15	17° 1	8°22	27°25	15°23	10° 8	2°29	23°40	10° 6	1° 7	1°53	20°18	n.a.	W23
T 24	15 21 20	19° 6'49	9♊23	15°42	9°35	28°11	15°36	10° 9	2°27	23°39	10° 4	0°58	1°50	20°25	n.a.	T 24
F 25	15 25 16	20° 7'59	24°26	14°27	10°47	28°56	15°48	10°10	2°25	23°37	10° 3	0°51	1°47	20°32	n.a.	F 25
S 26	15 29 13	21° 9'10	9♋14	13°19	12° 0	29°42	16° 2	10°11	2°24	23°35	10° 2	0°46	1°44	20°39	n.a.	S 26
S 27	15 33 9	22°10'22	23°43	12°20	13°13	0♊28	16°15	10°12	2°22	23°33	10° 1	0°45	1°41	20°45	n.a.	S 27
M28	15 37 6	23°11'36	7♌50	11°31	14°25	1°13	16°28	10°13	2°20	23°32	10° 0	0°D45	1°37	20°52	n.a.	M28
T 29	15 41 2	24°12'50	21°33	10°53	15°38	1°59	16°41	10°13	2°18	23°30	9°59	0°R45	1°34	20°59	n.a.	T 29
W30	15 44 58	25°14'05	4♍55	10°27	16°51	2°45	16°54	10°13	2°16	23°28	9°58	0°45	1°31	21° 5	n.a.	W30
T 31	15 48 55	26♉15'21	17♍59	10♉13	18♈ 4	3♊31	17♊ 7	10♒14	2♑15	23♏27	9♏57	0♌42	1♌28	21♐12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n15	18n33	0n39	16n38	1s47	9s 9	2s13	16n42	1n14	24n29	1n45	20s46	2s24	25s19	1s12	21s30	2s10	31s49	17s26	19n53	20n 4	19s57		n.a.
W 2	10 38	15 22	1 48	16 46	1 55	8 39	2 10	16 56	1 13	24 30	1 45	20 45	2 24	25 19	1 12	21 30	2 10	31 48	17 27	19 53	20 4	19 58		n.a.
T 3	11 0	11 28	2 50	16 52	2 3	8 9	2 7	17 10	1 13	24 32	1 44	20 45	2 24	25 19	1 12	21 29	2 10	31 48	17 27	19 54	20 5	19 59		n.a.
F 4	11 23	7 4	3 42	16 57	2 11	7 38	2 4	17 24	1 13	24 33	1 44	20 44	2 25	25 19	1 12	21 29	2 11	31 48	17 27	19 55	20 6	20 0		n.a.
S 5	11 45	2 26	4 21	17 2	2 18	7 7	2 1	17 38	1 13	24 35	1 44	20 43	2 25	25 20	1 12	21 29	2 11	31 47	17 27	19 58	20 7	20 2		n.a.
S 6	12 7	2s15	4 47	17 5	2 26	6 36	1 57	17 52	1 13	24 36	1 44	20 43	2 25	25 20	1 12	21 28	2 11	31 47	17 27	20 1	20 7	20 3		n.a.
M 7	12 28	6 47	4 59	17 7	2 33	6 5	1 54	18 5	1 12	24 38	1 44	20 42	2 25	25 20	1 12	21 28	2 11	31 47	17 27	20 4	20 8	20 4		n.a.
T 8	12 50	10 58	4 57	17 8	2 39	5 33	1 51	18 18	1 12	24 39	1 43	20 42	2 25	25 20	1 12	21 28	2 11	31 46	17 27	20 8	20 9	20 5		n.a.
W 9	13 11	14 40	4 41	17 8	2 45	5 2	1 47	18 31	1 12	24 40	1 43	20 41	2 26	25 20	1 12	21 27	2 11	31 46	17 27	20 11	20 10	20 6		n.a.
T 10	13 32	17 43	4 12	17 7	2 50	4 30	1 44	18 44	1 12	24 42	1 43	20 41	2 26	25 20	1 12	21 27	2 11	31 46	17 27	20 14	20 10	20 8		n.a.
F 11	13 53	20 0	3 33	17 5	2 55	3 58	1 41	18 57	1 11	24 43	1 43	20 40	2 26	25 20	1 12	21 27	2 11	31 45	17 27	20 16	20 11	20 9		n.a.
S 12	14 14	21 24	2 45	17 2	2 58	3 26	1 37	19 10	1 11	24 45	1 43	20 40	2 26	25 20	1 12	21 26	2 11	31 45	17 27	20 17	20 12	20 10		n.a.
S 13	14 34	21 53	1 49	16 57	3 1	2 54	1 34	19 22	1 11	24 46	1 43	20 39	2 27	25 20	1 12	21 26	2 11	31 44	17 27	20 18	20 13	20 11		n.a.
M14	14 54	21 22	0 49	16 52	3 2	2 21	1 30	19 34	1 11	24 48	1 42	20 39	2 27	25 20	1 13	21 25	2 11	31 44	17 27	20 19	20 13	20 12		n.a.
T 15	15 14	19 53	0s15	16 47	3 1	1 49	1 27	19 46	1 10	24 49	1 42	20 39	2 27	25 20	1 13	21 25	2 11	31 44	17 27	20 19	20 14	20 14		n.a.
W16	15 34	17 27	1 19	16 40	2 59	1 16	1 23	19 58	1 10	24 50	1 42	20 38	2 27	25 20	1 13	21 25	2 11	31 43	17 27	20 19	20 15	20 15		n.a.
T 17	15 53	14 9	2 21	16 32	2 55	0 44	1 20	20 10	1 10	24 52	1 42	20 38	2 27	25 21	1 13	21 24	2 11	31 43	17 27	20 19	20 16	20 16		n.a.
F 18	16 12	10 4	3 17	16 24	2 49	0 11	1 16	20 22	1 10	24 53	1 42	20 38	2 28	25 21	1 13	21 24	2 11	31 42	17 27	20 20	20 16	20 17		n.a.
S 19	16 31	5 22	4 5	16 16	2 41	0n21	1 12	20 33	1 9	24 55	1 42	20 37	2 28	25 21	1 13	21 23	2 11	31 42	17 27	20 21	20 17	20 18		n.a.
S 20	16 50	0 13	4 41	16 7	2 31	0 54	1 9	20 44	1 9	24 56	1 41	20 37	2 28	25 21	1 13	21 23	2 11	31 42	17 27	20 23	20 18	20 19		n.a.
M21	17 8	5n 6	4 59	15 58	2 19	1 27	1 5	20 55	1 9	24 57	1 41	20 37	2 28	25 21	1 13	21 23	2 11	31 41	17 27	20 25	20 19	20 21		n.a.
T 22	17 26	10 16	4 59	15 49	2 5	1 59	1 2	21 6	1 8	24 59	1 41	20 37	2 29	25 21	1 13	21 22	2 11	31 41	17 27	20 28	20 19	20 22		n.a.
W23	17 44	14 55	4 38	15 41	1 49	2 32	0 58	21 17	1 8	25 0	1 41	20 37	2 29	25 21	1 13	21 22	2 11	31 40	17 27	20 30	20 20	20 23		n.a.
T 24	18 1	18 37	3 57	15 35	1 31	3 5	0 54	21 27	1 8	25 1	1 41	20 37	2 29	25 21	1 13	21 21	2 11	31 40	17 27	20 33	20 21	20 24		n.a.
F 25	18 18	21 2	3 0	15 30	1 13	3 37	0 51	21 37	1 7	25 3	1 41	20 37	2 29	25 21	1 13	21 21	2 11	31 39	17 27	20 34	20 21	20 25		n.a.
S 26	18 35	21 58	1 52	15 27	0 54	4 10	0 47	21 47	1 7	25 4	1 41	20 37	2 30	25 21	1 13	21 20	2 11	31 39	17 27	20 35	20 22	20 26		n.a.
S 27	18 51	21 23	0 37	15 27	0 35	4 42	0 43	21 57	1 7	25 5	1 40	20 37	2 30	25 21	1 13	21 20	2 11	31 38	17 27	20 36	20 23	20 27		n.a.
M28	19 7	19 28	0n38	15 29	0 17	5 15	0 40	22 6	1 6	25 6	1 40	20 37	2 30	25 21	1 13	21 20	2 11	31 38	17 27	20 36	20 24	20 29		n.a.
T 29	19 23	16 27	1 49	15 34	0n 1	5 47	0 36	22 15	1 6	25 8	1 40	20 37	2 30	25 21	1 13	21 19	2 11	31 37	17 26	20 35	20 24	20 30		n.a.
W30	19 38	12 38	2 52	15 41	0 18	6 19	0 33	22 25	1 6	25 9	1 40	20 37	2 30	25 22	1 13	21 19	2 11	31 37	17 26	20 36	20 25	20 31		n.a.
T 31	19n53	8n18	3n44	15n52	0n34	6n51	0s29	22n33	1n 5	25n10	1n40	20s37	2s31	25s22	1s13	21s18	2s11	31s36	17s26	20n36	20n26	20s32		n.a.

Julian Day Number = -1926147.5, Delta T = 125h36m43s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°31'07, Lahiri = -140°24'07 Julian Calendar 1 July 9987 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9987 BCE

The year -9986 astronomical counting style corresponds to year 9987 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9987 BCE (-9986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 52 51	27♉16'37	0♎46	10°D10	19♈17	4♊17	17♊20	10♒14	2°R13	23°R25	9°R55	0°R38	1♌25	21♐19	n.a.	F 1
S 2	15 56 48	28°17'55	13°21	10♉18	20°30	5° 3	17°34	10°R14	2♑11	23♏23	9♏54	0♌30	1°22	21°25	n.a.	S 2
S 3	16 0 44	29°19'13	25°44	10°36	21°44	5°49	17°47	10°14	2° 9	23°21	9°53	0°20	1°18	21°32	n.a.	S 3
M 4	16 4 41	0♊20'32	7♏59	11° 3	22°57	6°35	18° 0	10°14	2° 7	23°20	9°52	0° 9	1°15	21°39	n.a.	M 4
T 5	16 8 37	1°21'52	20° 5	11°39	24°10	7°21	18°14	10°14	2° 4	23°18	9°51	29♋57	1°12	21°45	n.a.	T 5
W 6	16 12 34	2°23'13	2♐ 5	12°22	25°24	8° 7	18°27	10°13	2° 2	23°16	9°50	29°45	1° 9	21°52	n.a.	W 6
T 7	16 16 30	3°24'35	13°59	13°12	26°38	8°53	18°41	10°13	2° 0	23°15	9°49	29°35	1° 6	21°59	n.a.	T 7
F 8	16 20 27	4°25'58	25°49	14° 7	27°51	9°39	18°54	10°12	1°58	23°13	9°48	29°27	1° 3	22° 5	n.a.	F 8
S 9	16 24 23	5°27'22	7♑37	15° 8	29° 5	10°25	19° 8	10°11	1°56	23°11	9°47	29°22	0°59	22°12	n.a.	S 9
S 10	16 28 20	6°28'47	19°26	16°13	0♋19	11°11	19°21	10°11	1°54	23°10	9°46	29°19	0°56	22°19	n.a.	S 10
M11	16 32 16	7°30'12	1♒18	17°23	1°33	11°58	19°35	10°10	1°51	23° 8	9°45	29°D19	0°53	22°25	n.a.	M11
T 12	16 36 13	8°31'39	13°18	18°35	2°46	12°44	19°48	10° 9	1°49	23° 6	9°44	29°19	0°50	22°32	n.a.	T 12
W13	16 40 9	9°33'06	25°31	19°50	4° 0	13°30	20° 2	10° 7	1°47	23° 5	9°43	29°21	0°47	22°39	n.a.	W13
T 14	16 44 6	10°34'34	8♓ 1	21° 8	5°14	14°17	20°15	10° 6	1°44	23° 3	9°42	29°R22	0°43	22°45	n.a.	T 14
F 15	16 48 2	11°36'03	20°54	22°28	6°29	15° 3	20°29	10° 5	1°42	23° 2	9°41	29°21	0°40	22°52	n.a.	F 15
S 16	16 51 59	12°37'32	4♈13	23°50	7°43	15°49	20°43	10° 3	1°40	23° 0	9°40	29°19	0°37	22°59	n.a.	S 16
S 17	16 55 55	13°39'02	18° 2	25°13	8°57	16°36	20°56	10° 2	1°37	22°58	9°39	29°15	0°34	23° 5	n.a.	S 17
M18	16 59 52	14°40'33	2♉20	26°38	10°11	17°22	21°10	10° 0	1°35	22°57	9°38	29° 9	0°31	23°12	n.a.	M18
T 19	17 3 48	15°42'05	17° 5	28° 4	11°25	18° 9	21°24	9°58	1°32	22°55	9°37	29° 2	0°28	23°19	n.a.	T 19
W20	17 7 45	16°43'37	2♊10	29°31	12°40	18°55	21°37	9°56	1°30	22°54	9°36	28°55	0°24	23°26	n.a.	W20
T 21	17 11 41	17°45'10	17°27	0♊58	13°54	19°42	21°51	9°54	1°27	22°52	9°35	28°49	0°21	23°32	n.a.	T 21
F 22	17 15 38	18°46'42	2♋43	2°27	15° 9	20°28	22° 5	9°52	1°25	22°51	9°34	28°44	0°18	23°39	n.a.	F 22
S 23	17 19 35	19°48'15	17°50	3°56	16°23	21°15	22°18	9°50	1°22	22°49	9°34	28°42	0°15	23°46	n.a.	S 23
S 24	17 23 31	20°49'48	2♌37	5°25	17°37	22° 2	22°32	9°48	1°20	22°48	9°33	28°D42	0°12	23°52	n.a.	S 24
M25	17 27 28	21°51'20	17° 1	6°55	18°52	22°48	22°46	9°46	1°17	22°46	9°32	28°43	0° 9	23°59	n.a.	M25
T 26	17 31 24	22°52'53	0♍57	8°25	20° 6	23°35	23° 0	9°43	1°15	22°45	9°31	28°44	0° 5	24° 6	n.a.	T 26
W27	17 35 21	23°54'25	14°28	9°56	21°21	24°22	23°13	9°40	1°12	22°43	9°30	28°45	0° 2	24°12	n.a.	W27
T 28	17 39 17	24°55'56	27°34	11°27	22°36	25° 9	23°27	9°38	1°10	22°42	9°30	28°R46	29♋59	24°19	n.a.	T 28
F 29	17 43 14	25°57'27	10♎19	12°59	23°50	25°55	23°41	9°35	1° 7	22°41	9°29	28°45	29°56	24°26	n.a.	F 29
S 30	17 47 10	26°58'58	22°47	14°30	25° 5	26°42	23°54	9°32	1° 5	22°39	9°28	28°42	29°53	24°32	n.a.	S 30
S 31	17 51 7	28♊ 0'28	5♏ 2	16♊ 2	26♉20	27♊29	24♊ 8	9♒29	1♑ 2	22♏38	9♏27	28♋38	29♋49	24♐39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n 8	3n42	4n24	16n 4	0n49	7n23	0s25	22n42	1n 5	25n11	1n40	20s37	2s31	25s22	1s13	21s18	2s11	31s36	17s26	20n37	20n27	20s33		n.a.
S 2	20 22	0s59	4 51	16 20	1 2	7 54	0 22	22 50	1 5	25 13	1 40	20 37	2 31	25 22	1 13	21 17	2 11	31 35	17 26	20 39	20 27	20 34		n.a.
S 3	20 36	5 33	5 3	16 37	1 14	8 26	0 18	22 58	1 4	25 14	1 40	20 38	2 31	25 22	1 13	21 17	2 11	31 35	17 26	20 41	20 28	20 35		n.a.
M 4	20 49	9 51	5 1	16 56	1 25	8 57	0 15	23 6	1 4	25 15	1 40	20 38	2 32	25 22	1 14	21 16	2 11	31 34	17 26	20 44	20 29	20 36		n.a.
T 5	21 3	13 43	4 46	17 16	1 34	9 28	0 11	23 14	1 4	25 16	1 39	20 38	2 32	25 22	1 14	21 16	2 11	31 34	17 26	20 46	20 29	20 37		n.a.
W 6	21 15	17 0	4 18	17 37	1 42	9 59	0 8	23 21	1 3	25 17	1 39	20 38	2 32	25 22	1 14	21 16	2 11	31 33	17 26	20 49	20 30	20 39		n.a.
T 7	21 28	19 33	3 38	18 0	1 49	10 30	0 5	23 28	1 3	25 18	1 39	20 39	2 32	25 22	1 14	21 15	2 11	31 33	17 25	20 51	20 31	20 40		n.a.
F 8	21 39	21 16	2 50	18 22	1 55	11 0	0 1	23 35	1 2	25 19	1 39	20 39	2 32	25 22	1 14	21 15	2 11	31 32	17 25	20 53	20 32	20 41		n.a.
S 9	21 51	22 2	1 54	18 46	2 0	11 30	0n 2	23 42	1 2	25 21	1 39	20 40	2 33	25 22	1 14	21 14	2 11	31 32	17 25	20 54	20 32	20 42		n.a.
S 10	22 2	21 50	0 53	19 9	2 3	12 0	0 5	23 48	1 2	25 22	1 39	20 40	2 33	25 22	1 14	21 14	2 11	31 31	17 25	20 54	20 33	20 43		n.a.
M11	22 12	20 39	0s11	19 32	2 6	12 30	0 9	23 55	1 1	25 23	1 39	20 41	2 33	25 22	1 14	21 13	2 11	31 31	17 25	20 54	20 34	20 44		n.a.
T 12	22 23	18 31	1 15	19 56	2 9	12 59	0 12	24 0	1 1	25 24	1 39	20 41	2 33	25 22	1 14	21 13	2 11	31 30	17 25	20 54	20 34	20 45		n.a.
W13	22 32	15 32	2 17	20 18	2 10	13 28	0 15	24 6	1 0	25 25	1 39	20 42	2 34	25 23	1 14	21 12	2 11	31 30	17 24	20 54	20 35	20 46		n.a.
T 14	22 42	11 47	3 14	20 41	2 11	13 57	0 18	24 11	1 0	25 26	1 39	20 42	2 34	25 23	1 14	21 12	2 11	31 29	17 24	20 54	20 36	20 47		n.a.
F 15	22 50	7 24	4 3	21 2	2 11	14 25	0 21	24 16	0 59	25 27	1 39	20 43	2 34	25 23	1 14	21 12	2 11	31 29	17 24	20 54	20 37	20 48		n.a.
S 16	22 59	2 32	4 40	21 23	2 10	14 53	0 24	24 21	0 59	25 28	1 39	20 43	2 34	25 23	1 14	21 11	2 11	31 28	17 24	20 54	20 37	20 49		n.a.
S 17	23 7	2n37	5 4	21 44	2 9	15 20	0 27	24 26	0 58	25 28	1 39	20 44	2 34	25 23	1 14	21 11	2 11	31 28	17 24	20 55	20 38	20 50		n.a.
M18	23 14	7 49	5 9	22 3	2 8	15 47	0 30	24 30	0 58	25 29	1 38	20 45	2 35	25 23	1 14	21 10	2 11	31 27	17 23	20 57	20 39	20 51		n.a.
T 19	23 21	12 45	4 54	22 22	2 6	16 14	0 33	24 34	0 57	25 30	1 38	20 45	2 35	25 23	1 14	21 10	2 11	31 27	17 23	20 58	20 39	20 52		n.a.
W20	23 28	16 59	4 19	22 39	2 4	16 40	0 36	24 38	0 57	25 31	1 38	20 46	2 35	25 23	1 14	21 9	2 11	31 26	17 23	21 0	20 40	20 54		n.a.
T 21	23 34	20 8	3 25	22 56	2 1	17 6	0 39	24 41	0 57	25 32	1 38	20 47	2 35	25 23	1 14	21 9	2 11	31 26	17 23	21 1	20 41	20 55		n.a.
F 22	23 39	21 51	2 17	23 12	1 58	17 31	0 42	24 44	0 56	25 33	1 38	20 47	2 35	25 23	1 14	21 9	2 11	31 25	17 22	21 2	20 41	20 56		n.a.
S 23	23 45	21 57	0 59	23 26	1 54	17 56	0 44	24 47	0 56	25 34	1 38	20 48	2 35	25 23	1 14	21 8	2 11	31 25	17 22	21 2	20 42	20 57		n.a.
S 24	23 49	20 31	0n21	23 40	1 51	18 21	0 47	24 50	0 55	25 34	1 38	20 49	2 36	25 23	1 14	21 8	2 11	31 24	17 22	21 2	20 43	20 58		n.a.
M25	23 53	17 46	1 38	23 52	1 47	18 45	0 49	24 52	0 55	25 35	1 38	20 50	2 36	25 23	1 14	21 7	2 11	31 24	17 22	21 2	20 44	20 59		n.a.
T 26	23 57	14 3	2 47	24 3	1 43	19 8	0 52	24 54	0 54	25 36	1 38	20 51	2 36	25 23	1 14	21 7	2 11	31 23	17 21	21 2	20 44	21 0		n.a.
W27	24 0	9 43	3 44	24 14	1 38	19 31	0 54	24 55	0 54	25 37	1 38	20 52	2 36	25 23	1 14	21 7	2 11	31 22	17 21	21 1	20 45	21 1		n.a.
T 28	24 3	5 4	4 28	24 22	1 34	19 53	0 57	24 57	0 53	25 37	1 38	20 53	2 36	25 23	1 14	21 6	2 11	31 22	17 21	21 1	20 46	21 2		n.a.
F 29	24 5	0 20	4 57	24 30	1 29	20 15	0 59	24 58	0 52	25 38	1 38	20 54	2 37	25 23	1 14	21 6	2 11	31 21	17 21	21 2	20 46	21 3		n.a.
S 30	24 7	4s19	5 11	24 37	1 24	20 36	1 1	24 59	0 52	25 39	1 38	20 54	2 37	25 23	1 14	21 5	2 11	31 21	17 20	21 2	20 47	21 4		n.a.
S 31	24n 8	8s43	5n11	24n42	1n19	20n56	1n 3	24n59	0n51	25n39	1n38	20s55	2s37	25s23	1s14	21s 5	2s11	31s20	17s20	21n 3	20n48	21s 5		n.a.

Julian Day Number = -1926116.5, Delta T = 125h36m37s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°31'03, Lahiri = -140°24'03 Julian Calendar 1 Aug. 9987 BCE == Greg. Calendar 16 May 9987 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9987 BCE (-9986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 55 4	29♊ 1'58	17♏ 6	17♊34	27♉34	28♊16	24♊22	9°R26	0°R59	22°R37	9°R27	28°R33	29♋46	24♐46	n.a.	M 1
T 2	17 59 0	0♋ 3'27	29° 3	19° 7	28°49	29° 2	24°35	9♒23	0♉57	22♏35	9♏26	28♋28	29°43	24°52	n.a.	T 2
W 3	18 2 57	1° 4'56	10♐56	20°39	0♊ 4	29°49	24°49	9°20	0°54	22°34	9°25	28°22	29°40	24°59	n.a.	W 3
T 4	18 6 53	2° 6'25	22°46	22°12	1°18	0♋36	25° 3	9°16	0°52	22°33	9°25	28°18	29°37	25° 6	n.a.	T 4
F 5	18 10 50	3° 7'53	4♉35	23°45	2°33	1°23	25°17	9°13	0°49	22°32	9°24	28°15	29°34	25°12	n.a.	F 5
S 6	18 14 46	4° 9'20	16°25	25°18	3°48	2°10	25°30	9°10	0°47	22°30	9°23	28°13	29°30	25°19	n.a.	S 6
S 7	18 18 43	5°10'48	28°19	26°52	5° 3	2°57	25°44	9° 6	0°44	22°29	9°23	28°D12	29°27	25°26	n.a.	S 7
M 8	18 22 40	6°12'14	10♒18	28°26	6°17	3°44	25°57	9° 3	0°41	22°28	9°22	28°13	29°24	25°32	n.a.	M 8
T 9	18 26 36	7°13'40	22°26	29°59	7°32	4°31	26°11	8°59	0°39	22°27	9°22	28°14	29°21	25°39	n.a.	T 9
W10	18 30 33	8°15'06	4♓44	1♋34	8°47	5°17	26°25	8°55	0°36	22°26	9°21	28°16	29°18	25°46	n.a.	W10
T 11	18 34 29	9°16'31	17°17	3° 9	10° 2	6° 4	26°38	8°51	0°34	22°25	9°21	28°17	29°15	25°52	n.a.	T 11
F 12	18 38 26	10°17'56	0♈ 9	4°44	11°17	6°51	26°52	8°47	0°31	22°24	9°20	28°18	29°11	25°59	n.a.	F 12
S 13	18 42 23	11°19'20	13°22	6°19	12°32	7°38	27° 5	8°43	0°29	22°23	9°20	28°R18	29° 8	26° 6	n.a.	S 13
S 14	18 46 19	12°20'44	26°59	7°54	13°46	8°25	27°19	8°39	0°26	22°22	9°19	28°18	29° 5	26°12	n.a.	S 14
M15	18 50 16	13°22'07	11♉ 2	9°30	15° 1	9°12	27°32	8°35	0°24	22°21	9°19	28°17	29° 2	26°19	n.a.	M15
T 16	18 54 12	14°23'30	25°30	11° 7	16°16	9°59	27°46	8°31	0°21	22°20	9°18	28°15	28°59	26°26	n.a.	T 16
W17	18 58 9	15°24'52	10♊19	12°43	17°31	10°46	27°59	8°27	0°19	22°19	9°18	28°13	28°55	26°32	n.a.	W17
T 18	19 2 6	16°26'13	25°22	14°21	18°46	11°33	28°13	8°23	0°16	22°18	9°18	28°12	28°52	26°39	n.a.	T 18
F 19	19 6 2	17°27'33	10♋33	15°58	20° 1	12°20	28°26	8°18	0°14	22°17	9°17	28°11	28°49	26°46	n.a.	F 19
S 20	19 9 59	18°28'53	25°40	17°36	21°16	13° 7	28°39	8°14	0°11	22°17	9°17	28°D10	28°46	26°52	n.a.	S 20
S 21	19 13 56	19°30'11	10♌35	19°14	22°31	13°55	28°53	8° 9	0° 9	22°16	9°17	28°11	28°43	26°59	n.a.	S 21
M22	19 17 52	20°31'27	25° 9	20°53	23°45	14°42	29° 6	8° 5	0° 7	22°15	9°16	28°11	28°40	27° 6	n.a.	M22
T 23	19 21 49	21°32'43	9♍19	22°33	25° 0	15°29	29°19	8° 1	0° 4	22°14	9°16	28°12	28°36	27°12	n.a.	T 23
W24	19 25 45	22°33'57	23° 2	24°12	26°15	16°16	29°32	7°56	0° 2	22°14	9°16	28°12	28°33	27°19	n.a.	W24
T 25	19 29 42	23°35'09	6♎18	25°53	27°30	17° 3	29°45	7°51	29♐59	22°13	9°16	28°13	28°30	27°26	n.a.	T 25
F 26	19 33 39	24°36'20	19° 9	27°33	28°45	17°50	29°59	7°47	29°57	22°12	9°15	28°13	28°27	27°32	n.a.	F 26
S 27	19 37 35	25°37'29	1♏40	29°15	29°59	18°37	0♋12	7°42	29°55	22°12	9°15	28°R13	28°24	27°39	n.a.	S 27
S 28	19 41 32	26°38'36	13°53	0♌56	1♋14	19°24	0°25	7°37	29°53	22°11	9°15	28°13	28°21	27°46	n.a.	S 28
M29	19 45 29	27°39'42	25°54	2°39	2°29	20°11	0°38	7°33	29°51	22°11	9°15	28°D13	28°17	27°52	n.a.	M29
T 30	19 49 25	28♋40'46	7♐47	4♌21	3♋44	20♋58	0♋51	7♒28	29♐48	22♏10	9♏15	28♋13	28♋14	27♐59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 9	12s43	4n57	24n46	1n13	21n16	1n 6	25n 0	0n51	25n40	1n38	20s56	2s37	25s23	1s14	21s 5	2s11	31s20	17s20	21n 4	20n48	21s 6		n.a.
T 2	24 9	16 10	4 30	24 49	1 8	21 35	1 8	25 0	0 50	25 40	1 38	20 57	2 37	25 23	1 14	21 4	2 11	31 19	17 20	21 5	20 49	21 7		n.a.
W 3	24 9	18 56	3 51	24 51	1 2	21 54	1 10	24 59	0 50	25 41	1 38	20 58	2 37	25 23	1 14	21 4	2 11	31 19	17 19	21 6	20 50	21 8		n.a.
T 4	24 8	20 55	3 3	24 52	0 57	22 12	1 11	24 59	0 49	25 42	1 38	21 0	2 37	25 23	1 14	21 3	2 11	31 18	17 19	21 7	20 51	21 9		n.a.
F 5	24 7	21 58	2 7	24 51	0 51	22 29	1 13	24 58	0 49	25 42	1 38	21 1	2 38	25 23	1 14	21 3	2 11	31 18	17 19	21 8	20 51	21 10		n.a.
S 6	24 5	22 3	1 5	24 49	0 45	22 46	1 15	24 56	0 48	25 43	1 38	21 2	2 38	25 23	1 14	21 3	2 11	31 17	17 18	21 8	20 52	21 11		n.a.
S 7	24 3	21 8	0s 1	24 46	0 39	23 2	1 17	24 55	0 48	25 43	1 38	21 3	2 38	25 23	1 14	21 2	2 11	31 17	17 18	21 8	20 53	21 12		n.a.
M 8	24 0	19 15	1 6	24 42	0 33	23 17	1 18	24 53	0 47	25 44	1 38	21 4	2 38	25 23	1 14	21 2	2 10	31 16	17 18	21 8	20 53	21 13		n.a.
T 9	23 57	16 29	2 10	24 37	0 27	23 32	1 20	24 51	0 46	25 44	1 38	21 5	2 38	25 23	1 14	21 2	2 10	31 16	17 17	21 8	20 54	21 13		n.a.
W10	23 53	12 58	3 9	24 30	0 21	23 46	1 21	24 49	0 46	25 44	1 38	21 6	2 38	25 23	1 14	21 1	2 10	31 15	17 17	21 8	20 55	21 14		n.a.
T 11	23 49	8 49	3 59	24 22	0 15	23 59	1 23	24 46	0 45	25 45	1 38	21 7	2 38	25 23	1 14	21 1	2 10	31 15	17 17	21 7	20 55	21 15		n.a.
F 12	23 44	4 11	4 40	24 13	0 9	24 11	1 24	24 43	0 45	25 45	1 38	21 8	2 38	25 23	1 14	21 1	2 10	31 14	17 16	21 7	20 56	21 16		n.a.
S 13	23 39	0n45	5 6	24 3	0 3	24 23	1 25	24 40	0 44	25 46	1 38	21 10	2 38	25 23	1 14	21 0	2 10	31 14	17 16	21 7	20 57	21 17		n.a.
S 14	23 33	5 48	5 17	23 52	0s 3	24 34	1 26	24 36	0 43	25 46	1 38	21 11	2 39	25 23	1 14	21 0	2 10	31 14	17 16	21 7	20 57	21 18		n.a.
M15	23 27	10 42	5 9	23 39	0 9	24 44	1 28	24 32	0 43	25 46	1 38	21 12	2 39	25 23	1 14	21 0	2 10	31 13	17 15	21 8	20 58	21 19		n.a.
T 16	23 21	15 9	4 42	23 25	0 15	24 54	1 29	24 28	0 42	25 46	1 38	21 13	2 39	25 23	1 14	21 0	2 10	31 13	17 15	21 8	20 59	21 20		n.a.
W17	23 14	18 47	3 56	23 10	0 21	25 2	1 30	24 24	0 42	25 47	1 38	21 15	2 39	25 23	1 14	20 59	2 10	31 12	17 15	21 8	20 59	21 21		n.a.
T 18	23 6	21 12	2 52	22 54	0 27	25 10	1 30	24 19	0 41	25 47	1 38	21 16	2 39	25 23	1 14	20 59	2 10	31 12	17 14	21 9	21 0	21 22		n.a.
F 19	22 58	22 7	1 36	22 37	0 33	25 17	1 31	24 14	0 40	25 47	1 38	21 17	2 39	25 23	1 14	20 59	2 10	31 11	17 14	21 9	21 1	21 23		n.a.
S 20	22 50	21 25	0 14	22 19	0 39	25 23	1 32	24 9	0 40	25 47	1 38	21 18	2 39	25 23	1 14	20 58	2 10	31 11	17 14	21 9	21 1	21 24		n.a.
S 21	22 41	19 12	1n 8	21 59	0 45	25 29	1 33	24 3	0 39	25 48	1 38	21 19	2 39	25 23	1 14	20 58	2 10	31 10	17 13	21 9	21 2	21 25		n.a.
M22	22 32	15 47	2 25	21 39	0 50	25 33	1 33	23 57	0 38	25 48	1 39	21 21	2 39	25 23	1 14	20 58	2 10	31 10	17 13	21 9	21 3	21 26		n.a.
T 23	22 22	11 32	3 30	21 17	0 56	25 37	1 34	23 51	0 38	25 48	1 39	21 22	2 39	25 23	1 14	20 58	2 10	31 10	17 13	21 9	21 3	21 26		n.a.
W24	22 12	6 48	4 20	20 55	1 1	25 40	1 34	23 45	0 37	25 48	1 39	21 23	2 39	25 23	1 14	20 57	2 10	31 9	17 12	21 8	21 4	21 27		n.a.
T 25	22 1	1 55	4 55	20 31	1 6	25 42	1 34	23 38	0 36	25 48	1 39	21 25	2 39	25 23	1 14	20 57	2 10	31 9	17 12	21 8	21 5	21 28		n.a.
F 26	21 50	2s53	5 14	20 6	1 12	25 44	1 35	23 31	0 36	25 48	1 39	21 26	2 39	25 23	1 14	20 57	2 10	31 8	17 12	21 8	21 5	21 29		n.a.
S 27	21 39	7 27	5 18	19 41	1 16	25 44	1 35	23 24	0 35	25 48	1 39	21 27	2 39	25 23	1 14	20 57	2 10	31 8	17 11	21 8	21 6	21 30		n.a.
S 28	21 27	11 37	5 6	19 14	1 21	25 44	1 35	23 16	0 34	25 48	1 39	21 28	2 39	25 23	1 14	20 57	2 9	31 8	17 11	21 8	21 7	21 31		n.a.
M29	21 15	15 15	4 42	18 46	1 25	25 43	1 35	23 9	0 34	25 48	1 39	21 30	2 39	25 23	1 14	20 56	2 9	31 7	17 11	21 8	21 7	21 32		n.a.
T 30	21n 2	18s14	4n 6	18n18	1s30	25n41	1n35	23n 1	0n33	25n48	1n39	21s31	2s39	25s23	1s14	20s56	2s 9	31s 7	17s10	21n 8	21n 8	21s33		n.a.

Julian Day Number = -1926085.5, Delta T = 125h36m30s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°30'58, Lahiri = -140°23'59 Julian Calendar 1 Sept. 9987 BCE == Greg. Calendar 16 June 9987 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9987 BCE (-9986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 53 22	29♋41'48	19♐36	6♌ 4	4♋58	21♋45	1♋ 3	7°R23	29°R46	22°R10	9°R15	28♋13	28♋11	28♐ 6	n.a.	W 1
T 2	19 57 19	0♌42'49	1♍24	7°48	6°13	22°32	1°16	7♒18	29♐44	22♏ 9	9♏15	28°13	28° 8	28°12	n.a.	T 2
F 3	20 1 15	1°43'48	13°15	9°31	7°28	23°19	1°29	7°14	29°42	22° 9	9°15	28°14	28° 5	28°19	n.a.	F 3
S 4	20 5 12	2°44'46	25°10	11°15	8°42	24° 6	1°42	7° 9	29°40	22° 9	9°D15	28°R14	28° 1	28°26	n.a.	S 4
S 5	20 9 8	3°45'41	7♒13	12°59	9°57	24°53	1°54	7° 4	29°38	22° 8	9°15	28°14	27°58	28°32	n.a.	S 5
M 6	20 13 5	4°46'35	19°25	14°44	11°12	25°40	2° 7	6°59	29°36	22° 8	9°15	28°13	27°55	28°39	n.a.	M 6
T 7	20 17 2	5°47'28	1♓47	16°28	12°26	26°27	2°20	6°54	29°34	22° 8	9°15	28°12	27°52	28°46	n.a.	T 7
W 8	20 20 58	6°48'19	14°20	18°12	13°41	27°14	2°32	6°50	29°32	22° 8	9°15	28°11	27°49	28°52	n.a.	W 8
T 9	20 24 55	7°49'08	27° 7	19°55	14°55	28° 1	2°45	6°45	29°30	22° 7	9°15	28°10	27°46	28°59	n.a.	T 9
F 10	20 28 52	8°49'55	10♈ 8	21°38	16°10	28°48	2°57	6°40	29°28	22° 7	9°15	28° 9	27°42	29° 6	n.a.	F 10
S 11	20 32 48	9°50'41	23°26	23°20	17°25	29°35	3° 9	6°35	29°27	22° 7	9°15	28° 8	27°39	29°12	n.a.	S 11
S 12	20 36 45	10°51'26	7♉ 0	25° 1	18°39	0♌22	3°22	6°30	29°25	22° 7	9°15	28°D 7	27°36	29°19	n.a.	S 12
M13	20 40 42	11°52'09	20°53	26°41	19°54	1° 9	3°34	6°25	29°23	22° 7	9°15	28° 7	27°33	29°26	n.a.	M13
T 14	20 44 38	12°52'50	5♊ 3	28°18	21° 8	1°56	3°46	6°21	29°21	22°D 7	9°16	28° 8	27°30	29°32	n.a.	T 14
W15	20 48 35	13°53'30	19°29	29°54	22°23	2°43	3°58	6°16	29°20	22° 7	9°16	28° 9	27°26	29°39	n.a.	W15
T 16	20 52 32	14°54'08	4♋ 8	1♍26	23°37	3°30	4°10	6°11	29°18	22° 7	9°16	28°10	27°23	29°46	n.a.	T 16
F 17	20 56 28	15°54'45	18°55	2°55	24°52	4°16	4°22	6° 6	29°17	22° 7	9°16	28°11	27°20	29°52	n.a.	F 17
S 18	21 0 25	16°55'19	3♌44	4°20	26° 6	5° 3	4°34	6° 2	29°15	22° 7	9°17	28°R11	27°17	29°59	n.a.	S 18
S 19	21 4 22	17°55'52	18°27	5°41	27°20	5°50	4°45	5°57	29°14	22° 7	9°17	28°11	27°14	0♍ 6	n.a.	S 19
M20	21 8 18	18°56'23	2♍57	6°56	28°35	6°37	4°57	5°52	29°12	22° 8	9°17	28° 9	27°11	0°12	n.a.	M20
T 21	21 12 15	19°56'51	17° 8	8° 5	29°49	7°24	5° 9	5°48	29°11	22° 8	9°18	28° 6	27° 7	0°19	n.a.	T 21
W22	21 16 11	20°57'17	0♎56	9° 7	1♌ 3	8°11	5°20	5°43	29° 9	22° 8	9°18	28° 2	27° 4	0°26	n.a.	W22
T 23	21 20 8	21°57'40	14°19	10° 2	2°18	8°58	5°32	5°39	29° 8	22° 8	9°19	27°59	27° 1	0°32	n.a.	T 23
F 24	21 24 5	22°58'02	27°17	10°48	3°32	9°44	5°43	5°34	29° 7	22° 9	9°19	27°56	26°58	0°39	n.a.	F 24
S 25	21 28 1	23°58'21	9♏52	11°26	4°46	10°31	5°54	5°30	29° 6	22° 9	9°19	27°54	26°55	0°46	n.a.	S 25
S 26	21 31 58	24°58'37	22° 9	11°54	6° 0	11°18	6° 6	5°25	29° 4	22°10	9°20	27°D53	26°52	0°52	n.a.	S 26
M27	21 35 55	25°58'51	4♐11	12°13	7°15	12° 4	6°17	5°21	29° 3	22°10	9°20	27°53	26°48	0°59	n.a.	M27
T 28	21 39 51	26°59'03	16° 4	12°R21	8°29	12°51	6°28	5°17	29° 2	22°10	9°21	27°54	26°45	1° 6	n.a.	T 28
W29	21 43 48	27°59'12	27°52	12°19	9°43	13°38	6°39	5°12	29° 1	22°11	9°21	27°56	26°42	1°12	n.a.	W29
T 30	21 47 45	28°59'19	9♑41	12° 7	10°57	14°24	6°50	5° 8	29° 0	22°12	9°22	27°58	26°39	1°19	n.a.	T 30
F 31	21 51 41	29♌59'23	21♑34	11♍45	12♌11	15♌11	7♋ 0	5♒ 4	28♐59	22♏12	9♏23	27♋59	26♋36	1♑26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n49	20s26	3n19	17n49	1s33	25n39	1n35	22n52	0n32	25n48	1n39	21s32	2s39	25s23	1s14	20s56	2s 9	31s 6	17s10	21n 8	21n 9	21s34		n.a.
T 2	20 35	21 45	2 24	17 19	1 37	25 35	1 35	22 44	0 32	25 48	1 39	21 33	2 39	25 23	1 14	20 56	2 9	31 6	17 10	21 8	21 9	21 34		n.a.
F 3	20 22	22 7	1 22	16 48	1 40	25 31	1 35	22 35	0 31	25 48	1 39	21 35	2 39	25 23	1 14	20 56	2 9	31 6	17 9	21 8	21 10	21 35		n.a.
S 4	20 8	21 28	0 17	16 16	1 43	25 26	1 34	22 26	0 30	25 48	1 39	21 36	2 39	25 23	1 14	20 56	2 9	31 5	17 9	21 8	21 11	21 36		n.a.
S 5	19 53	19 49	0s50	15 44	1 45	25 20	1 34	22 17	0 30	25 48	1 40	21 37	2 39	25 23	1 13	20 55	2 9	31 5	17 8	21 8	21 11	21 37		n.a.
M 6	19 38	17 15	1 55	15 12	1 47	25 13	1 34	22 7	0 29	25 48	1 40	21 38	2 39	25 23	1 13	20 55	2 9	31 5	17 8	21 8	21 12	21 38		n.a.
T 7	19 23	13 53	2 56	14 39	1 49	25 6	1 33	21 57	0 28	25 48	1 40	21 40	2 39	25 23	1 13	20 55	2 9	31 4	17 8	21 8	21 13	21 39		n.a.
W 8	19 7	9 51	3 49	14 6	1 50	24 58	1 33	21 47	0 28	25 48	1 40	21 41	2 39	25 23	1 13	20 55	2 9	31 4	17 7	21 9	21 13	21 39		n.a.
T 9	18 51	5 19	4 32	13 32	1 50	24 49	1 32	21 37	0 27	25 48	1 40	21 42	2 39	25 23	1 13	20 55	2 9	31 4	17 7	21 9	21 14	21 40		n.a.
F 10	18 35	0 28	5 2	12 59	1 50	24 39	1 31	21 26	0 26	25 48	1 40	21 43	2 39	25 23	1 13	20 55	2 9	31 4	17 7	21 9	21 15	21 41		n.a.
S 11	18 18	4n29	5 16	12 26	1 49	24 29	1 30	21 16	0 25	25 47	1 40	21 45	2 39	25 23	1 13	20 55	2 9	31 3	17 6	21 9	21 15	21 42		n.a.
S 12	18 1	9 20	5 13	11 53	1 47	24 18	1 30	21 5	0 25	25 47	1 40	21 46	2 39	25 23	1 13	20 55	2 9	31 3	17 6	21 9	21 16	21 43		n.a.
M13	17 44	13 49	4 53	11 21	1 45	24 6	1 29	20 53	0 24	25 47	1 40	21 47	2 39	25 23	1 13	20 55	2 9	31 3	17 6	21 9	21 17	21 44		n.a.
T 14	17 27	17 37	4 14	10 50	1 42	23 53	1 28	20 42	0 23	25 47	1 41	21 48	2 39	25 22	1 13	20 54	2 9	31 2	17 5	21 9	21 17	21 44		n.a.
W15	17 9	20 26	3 18	10 20	1 38	23 40	1 27	20 30	0 22	25 46	1 41	21 49	2 39	25 22	1 13	20 54	2 8	31 2	17 5	21 9	21 18	21 45		n.a.
T 16	16 51	21 56	2 9	9 51	1 32	23 26	1 26	20 18	0 22	25 46	1 41	21 50	2 39	25 22	1 13	20 54	2 8	31 2	17 4	21 9	21 18	21 46		n.a.
F 17	16 32	21 56	0 51	9 24	1 26	23 11	1 25	20 6	0 21	25 46	1 41	21 52	2 38	25 22	1 13	20 54	2 8	31 2	17 4	21 9	21 19	21 47		n.a.
S 18	16 13	20 24	0n31	8 59	1 19	22 56	1 23	19 54	0 20	25 46	1 41	21 53	2 38	25 22	1 13	20 54	2 8	31 1	17 4	21 9	21 20	21 48		n.a.
S 19	15 54	17 29	1 50	8 36	1 11	22 40	1 22	19 41	0 20	25 45	1 41	21 54	2 38	25 22	1 13	20 54	2 8	31 1	17 3	21 9	21 20	21 48		n.a.
M20	15 35	13 31	3 1	8 17	1 2	22 23	1 21	19 29	0 19	25 45	1 41	21 55	2 38	25 22	1 13	20 54	2 8	31 1	17 3	21 9	21 21	21 49		n.a.
T 21	15 16	8 52	3 58	8 0	0 51	22 6	1 20	19 16	0 18	25 45	1 42	21 56	2 38	25 22	1 13	20 54	2 8	31 1	17 3	21 10	21 22	21 50		n.a.
W22	14 56	3 53	4 41	7 47	0 40	21 48	1 18	19 3	0 17	25 44	1 42	21 57	2 38	25 22	1 13	20 54	2 8	31 1	17 2	21 11	21 22	21 51		n.a.
T 23	14 36	1s 8	5 6	7 37	0 27	21 29	1 17	18 49	0 17	25 44	1 42	21 58	2 38	25 22	1 13	20 54	2 8	31 0	17 2	21 11	21 23	21 51		n.a.
F 24	14 16	5 56	5 15	7 32	0 13	21 10	1 15	18 36	0 16	25 44	1 42	21 59	2 38	25 22	1 13	20 54	2 8	31 0	17 2	21 12	21 24	21 52		n.a.
S 25	13 55	10 21	5 8	7 31	0n 2	20 50	1 14	18 22	0 15	25 43	1 42	22 0	2 37	25 22	1 13	20 54	2 8	31 0	17 1	21 12	21 24	21 53		n.a.
S 26	13 35	14 14	4 47	7 34	0 17	20 30	1 12	18 8	0 14	25 43	1 42	22 1	2 37	25 22	1 13	20 54	2 8	31 0	17 1	21 12	21 25	21 54		n.a.
M27	13 14	17 28	4 14	7 42	0 34	20 9	1 11	17 54	0 14	25 43	1 43	22 2	2 37	25 22	1 12	20 55	2 8	31 0	17 1	21 12	21 25	21 54		n.a.
T 28	12 53	19 55	3 30	7 55	0 51	19 47	1 9	17 40	0 13	25 42	1 43	22 3	2 37	25 22	1 12	20 55	2 8	31 0	17 0	21 12	21 26	21 55		n.a.
W29	12 31	21 30	2 38	8 12	1 9	19 25	1 7	17 25	0 12	25 42	1 43	22 4	2 37	25 22	1 12	20 55	2 8	31 0	17 0	21 12	21 27	21 56		n.a.
T 30	12 10	22 9	1 39	8 33	1 27	19 3	1 5	17 11	0 11	25 41	1 43	22 5	2 37	25 22	1 12	20 55	2 7	30 59	17 0	21 11	21 27	21 57		n.a.
F 31	11n48	21s48	0n35	8n59	1n45	18n40	1n 4	16n56	0n10	25n41	1n43	22s 6	2s36	25s21	1s12	20s55	2s 7	30s59	16s59	21n11	21n28	21s57		n.a.

Julian Day Number = -1926055.5, Delta T = 125h36m24s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°30'54, Lahiri = -140°23'55 Julian Calendar 1 Oct. 9987 BCE == Greg. Calendar 16 July 9987 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9987 BCE (-9986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 55 38	0♍59'25	3♒36	11°R14	13♌25	15♌58	7♋11	5°R 0	28°R59	22♏13	9♏23	27°R59	26♋32	1♎32	n.a.	S 1
S 2	21 59 34	1°59'24	15°49	10♍34	14°39	16°44	7°22	4♒56	28♐58	22°13	9°24	27♋58	26°29	1°39	n.a.	S 2
M 3	22 3 31	2°59'21	28°15	9°47	15°53	17°31	7°32	4°52	28°57	22°14	9°24	27°54	26°26	1°46	n.a.	M 3
T 4	22 7 28	3°59'16	10♓55	8°54	17° 7	18°17	7°42	4°48	28°56	22°15	9°25	27°49	26°23	1°52	n.a.	T 4
W 5	22 11 24	4°59'08	23°50	7°56	18°21	19° 4	7°53	4°44	28°56	22°15	9°26	27°43	26°20	1°59	n.a.	W 5
T 6	22 15 21	5°58'58	6♈59	6°54	19°35	19°50	8° 3	4°40	28°55	22°16	9°26	27°37	26°17	2° 6	n.a.	T 6
F 7	22 19 18	6°58'46	20°21	5°51	20°49	20°36	8°13	4°36	28°55	22°17	9°27	27°30	26°13	2°12	n.a.	F 7
S 8	22 23 14	7°58'31	3♉55	4°48	22° 3	21°23	8°23	4°33	28°54	22°18	9°28	27°25	26°10	2°19	n.a.	S 8
S 9	22 27 11	8°58'15	17°40	3°46	23°17	22° 9	8°33	4°29	28°54	22°19	9°29	27°21	26° 7	2°26	n.a.	S 9
M10	22 31 7	9°57'57	1♊34	2°46	24°31	22°56	8°43	4°26	28°53	22°20	9°29	27°19	26° 4	2°32	n.a.	M10
T 11	22 35 4	10°57'36	15°37	1°51	25°45	23°42	8°52	4°22	28°53	22°21	9°30	27°D19	26° 1	2°39	n.a.	T 11
W12	22 39 1	11°57'14	29°47	1° 0	26°59	24°28	9° 2	4°19	28°53	22°22	9°31	27°20	25°57	2°46	n.a.	W12
T 13	22 42 57	12°56'49	14♋ 4	0°14	28°13	25°14	9°11	4°16	28°52	22°23	9°32	27°21	25°54	2°52	n.a.	T 13
F 14	22 46 54	13°56'23	28°25	29♌35	29°27	26° 1	9°20	4°13	28°52	22°24	9°33	27°R22	25°51	2°59	n.a.	F 14
S 15	22 50 50	14°55'54	12♌47	29° 1	0♍40	26°47	9°30	4° 9	28°52	22°25	9°34	27°21	25°48	3° 6	n.a.	S 15
S 16	22 54 47	15°55'22	27° 5	28°35	1°54	27°33	9°39	4° 6	28°52	22°26	9°34	27°17	25°45	3°12	n.a.	S 16
M17	22 58 44	16°54'49	11♍15	28°15	3° 8	28°19	9°48	4° 4	28°D52	22°27	9°35	27°12	25°42	3°19	n.a.	M17
T 18	23 2 40	17°54'13	25°12	28° 1	4°22	29° 5	9°56	4° 1	28°52	22°28	9°36	27° 4	25°38	3°26	n.a.	T 18
W19	23 6 37	18°53'34	8♎51	27°54	5°35	29°51	10° 5	3°58	28°52	22°29	9°37	26°55	25°35	3°32	n.a.	W19
T 20	23 10 33	19°52'54	22°10	27°D53	6°49	0♍37	10°14	3°55	28°52	22°30	9°38	26°46	25°32	3°39	n.a.	T 20
F 21	23 14 30	20°52'10	5♏ 7	27°58	8° 3	1°23	10°22	3°53	28°52	22°32	9°39	26°38	25°29	3°46	n.a.	F 21
S 22	23 18 26	21°51'24	17°44	28° 9	9°17	2° 9	10°30	3°50	28°53	22°33	9°40	26°31	25°26	3°52	n.a.	S 22
S 23	23 22 23	22°50'35	0♐ 2	28°26	10°30	2°55	10°39	3°48	28°53	22°34	9°41	26°26	25°23	3°59	n.a.	S 23
M24	23 26 20	23°49'44	12° 6	28°47	11°44	3°41	10°47	3°46	28°53	22°36	9°42	26°23	25°19	4° 5	n.a.	M24
T 25	23 30 16	24°48'50	24° 0	29°13	12°58	4°26	10°55	3°43	28°54	22°37	9°43	26°D22	25°16	4°12	n.a.	T 25
W26	23 34 13	25°47'54	5♑48	29°44	14°11	5°12	11° 2	3°41	28°54	22°38	9°44	26°22	25°13	4°19	n.a.	W26
T 27	23 38 9	26°46'54	17°38	0♍19	15°25	5°58	11°10	3°39	28°55	22°40	9°45	26°23	25°10	4°25	n.a.	T 27
F 28	23 42 6	27°45'53	29°33	0°58	16°38	6°44	11°18	3°38	28°55	22°41	9°46	26°R23	25° 7	4°32	n.a.	F 28
S 29	23 46 2	28°44'48	11♒39	1°41	17°52	7°29	11°25	3°36	28°56	22°43	9°47	26°22	25° 3	4°39	n.a.	S 29
S 30	23 49 59	29♍43'41	24♒ 0	2♍27	19♍ 6	8♍15	11♋32	3♒34	28♐56	22♏44	9♏48	26♋19	25♋ 0	4♎45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n27	20s26	0s31	9n27	2n 3	18n17	1n 2	16n41	0n10	25n41	1n43	22s 7	2s36	25s21	1s12	20s55	2s 7	30s59	16s59	21n11	21n29	21s58		n.a.
S 2	11 5	18 6	1 36	9 59	2 21	17 53	1 0	16 26	0 9	25 40	1 44	22 7	2 36	25 21	1 12	20 55	2 7	30 59	16 59	21 11	21 29	21 59		n.a.
M 3	10 42	14 54	2 38	10 33	2 37	17 28	0 58	16 11	0 8	25 40	1 44	22 8	2 36	25 21	1 12	20 55	2 7	30 59	16 58	21 12	21 30	22 0		n.a.
T 4	10 20	10 57	3 33	11 8	2 53	17 3	0 56	15 55	0 7	25 39	1 44	22 9	2 36	25 21	1 12	20 55	2 7	30 59	16 58	21 13	21 30	22 0		n.a.
W 5	9 58	6 27	4 18	11 44	3 7	16 38	0 54	15 40	0 7	25 39	1 44	22 10	2 35	25 21	1 12	20 55	2 7	30 59	16 58	21 14	21 31	22 1		n.a.
T 6	9 35	1 34	4 51	12 19	3 20	16 12	0 52	15 24	0 6	25 38	1 44	22 10	2 35	25 21	1 12	20 56	2 7	30 59	16 57	21 16	21 32	22 2		n.a.
F 7	9 12	3n27	5 8	12 53	3 31	15 46	0 50	15 8	0 5	25 38	1 45	22 11	2 35	25 21	1 12	20 56	2 7	30 59	16 57	21 17	21 32	22 2		n.a.
S 8	8 49	8 23	5 8	13 26	3 40	15 20	0 48	14 52	0 4	25 38	1 45	22 12	2 35	25 21	1 12	20 56	2 7	30 59	16 57	21 18	21 33	22 3		n.a.
S 9	8 26	12 57	4 51	13 56	3 47	14 53	0 46	14 36	0 3	25 37	1 45	22 13	2 35	25 21	1 12	20 56	2 7	30 59	16 56	21 19	21 34	22 4		n.a.
M10	8 3	16 54	4 17	14 23	3 53	14 26	0 44	14 20	0 3	25 37	1 45	22 13	2 34	25 21	1 12	20 56	2 7	30 59	16 56	21 19	21 34	22 4		n.a.
T 11	7 40	19 56	3 27	14 47	3 56	13 58	0 42	14 3	0 2	25 36	1 45	22 14	2 34	25 21	1 12	20 56	2 7	30 59	16 56	21 19	21 35	22 5		n.a.
W12	7 17	21 46	2 24	15 8	3 58	13 30	0 39	13 47	0 1	25 36	1 46	22 15	2 34	25 21	1 12	20 57	2 7	30 59	16 55	21 19	21 35	22 6		n.a.
T 13	6 53	22 12	1 11	15 24	3 57	13 2	0 37	13 30	0 0	25 35	1 46	22 15	2 34	25 21	1 11	20 57	2 7	30 59	16 55	21 19	21 36	22 6		n.a.
F 14	6 30	21 11	0n 6	15 37	3 56	12 33	0 35	13 13	0s 0	25 35	1 46	22 16	2 33	25 21	1 11	20 57	2 7	30 59	16 55	21 19	21 37	22 7		n.a.
S 15	6 6	18 48	1 22	15 46	3 52	12 4	0 33	12 56	0 1	25 34	1 46	22 16	2 33	25 20	1 11	20 57	2 7	30 59	16 54	21 19	21 37	22 8		n.a.
S 16	5 43	15 15	2 34	15 52	3 48	11 35	0 30	12 39	0 2	25 34	1 47	22 17	2 33	25 20	1 11	20 58	2 6	30 59	16 54	21 20	21 38	22 8		n.a.
M17	5 19	10 51	3 34	15 54	3 42	11 6	0 28	12 22	0 3	25 33	1 47	22 17	2 33	25 20	1 11	20 58	2 6	30 59	16 54	21 21	21 38	22 9		n.a.
T 18	4 55	5 56	4 21	15 53	3 36	10 36	0 26	12 5	0 4	25 33	1 47	22 18	2 32	25 20	1 11	20 58	2 6	30 59	16 54	21 22	21 39	22 10		n.a.
W19	4 31	0 50	4 52	15 48	3 28	10 6	0 24	11 48	0 4	25 33	1 47	22 18	2 32	25 20	1 11	20 58	2 6	30 59	16 53	21 24	21 40	22 10		n.a.
T 20	4 7	4s10	5 6	15 41	3 20	9 36	0 21	11 30	0 5	25 32	1 47	22 18	2 32	25 20	1 11	20 59	2 6	30 59	16 53	21 26	21 40	22 11		n.a.
F 21	3 43	8 52	5 3	15 31	3 12	9 6	0 19	11 13	0 6	25 32	1 48	22 19	2 32	25 20	1 11	20 59	2 6	30 59	16 53	21 28	21 41	22 12		n.a.
S 22	3 19	13 4	4 46	15 19	3 2	8 35	0 17	10 55	0 7	25 31	1 48	22 19	2 31	25 20	1 11	20 59	2 6	30 59	16 53	21 29	21 41	22 12		n.a.
S 23	2 55	16 36	4 16	15 4	2 53	8 4	0 14	10 37	0 8	25 31	1 48	22 20	2 31	25 20	1 11	20 59	2 6	30 59	16 52	21 30	21 42	22 13		n.a.
M24	2 31	19 22	3 35	14 47	2 43	7 33	0 12	10 20	0 8	25 30	1 48	22 20	2 31	25 20	1 11	21 0	2 6	31 0	16 52	21 30	21 43	22 14		n.a.
T 25	2 7	21 16	2 45	14 28	2 33	7 2	0 10	10 2	0 9	25 30	1 49	22 20	2 31	25 20	1 11	21 0	2 6	31 0	16 52	21 31	21 43	22 14		n.a.
W26	1 43	22 14	1 48	14 7	2 23	6 31	0 7	9 44	0 10	25 30	1 49	22 20	2 30	25 20	1 11	21 0	2 6	31 0	16 52	21 31	21 44	22 15		n.a.
T 27	1 19	22 11	0 47	13 45	2 13	6 0	0 5	9 26	0 11	25 29	1 49	22 21	2 30	25 20	1 11	21 1	2 6	31 0	16 51	21 30	21 44	22 15		n.a.
F 28	0 55	21 8	0s17	13 21	2 2	5 28	0 3	9 8	0 12	25 29	1 49	22 21	2 30	25 20	1 10	21 1	2 6	31 0	16 51	21 30	21 45	22 16		n.a.
S 29	0 31	19 6	1 21	12 56	1 52	4 57	0 1	8 50	0 12	25 28	1 50	22 21	2 30	25 20	1 10	21 1	2 6	31 0	16 51	21 31	21 46	22 17		n.a.
S 30	0n 7	16s 9	2s22	12n29	1n42	4n25	0s 2	8n31	0s13	25n28	1n50	22s21	2s29	25s20	1s10	21s 2	2s 6	31s 0	16s51	21n31	21n46	22s17		n.a.

Julian Day Number = -1926024.5, Delta T = 125h36m17s
Ecliptic obliquity = 24°09'28, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°30'50, Lahiri = -140°23'50 Julian Calendar 1 Nov. 9987 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9987 BCE

The year -9986 astronomical counting style corresponds to year 9987 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9987 BCE (-9986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 53 55	0♎42'31	6♓38	3♍17	20♍19	9♍ 0	11♋39	3°R32	28♐57	22♏46	9♏50	26°R13	24♋57	4♑52	n.a.	M 1
T 2	23 57 52	1°41'19	19°35	4°10	21°33	9°46	11°46	3♒31	28°58	22°47	9°51	26♋ 4	24°54	4°59	n.a.	T 2
W 3	0 1 49	2°40'04	2♈52	5° 6	22°46	10°31	11°53	3°30	28°59	22°49	9°52	25°54	24°51	5° 5	n.a.	W 3
T 4	0 5 45	3°38'47	16°25	6° 5	24° 0	11°17	12° 0	3°28	29° 0	22°50	9°53	25°43	24°48	5°12	n.a.	T 4
F 5	0 9 42	4°37'28	0♉14	7° 6	25°13	12° 2	12° 6	3°27	29° 0	22°52	9°54	25°32	24°44	5°19	n.a.	F 5
S 6	0 13 38	5°36'07	14°13	8°10	26°27	12°47	12°13	3°26	29° 1	22°53	9°55	25°23	24°41	5°25	n.a.	S 6
S 7	0 17 35	6°34'43	28°18	9°17	27°40	13°33	12°19	3°25	29° 2	22°55	9°56	25°15	24°38	5°32	n.a.	S 7
M 8	0 21 31	7°33'18	12♊27	10°25	28°54	14°18	12°25	3°24	29° 4	22°57	9°58	25°11	24°35	5°39	n.a.	M 8
T 9	0 25 28	8°31'50	26°36	11°36	0♎ 7	15° 3	12°31	3°23	29° 5	22°58	9°59	25° 8	24°32	5°45	n.a.	T 9
W10	0 29 24	9°30'21	10♋44	12°49	1°21	15°48	12°37	3°23	29° 6	23° 0	10° 0	25°D 8	24°29	5°52	n.a.	W10
T 11	0 33 21	10°28'50	24°49	14° 4	2°34	16°34	12°42	3°22	29° 7	23° 2	10° 1	25°R 8	24°25	5°59	n.a.	T 11
F 12	0 37 17	11°27'17	8♌52	15°22	3°48	17°19	12°48	3°22	29° 8	23° 4	10° 3	25° 8	24°22	6° 5	n.a.	F 12
S 13	0 41 14	12°25'41	22°49	16°41	5° 1	18° 4	12°53	3°21	29°10	23° 5	10° 4	25° 5	24°19	6°12	n.a.	S 13
S 14	0 45 10	13°24'04	6♍41	18° 2	6°15	18°49	12°58	3°21	29°11	23° 7	10° 5	25° 0	24°16	6°19	n.a.	S 14
M15	0 49 7	14°22'25	20°26	19°24	7°28	19°34	13° 3	3°21	29°12	23° 9	10° 6	24°52	24°13	6°25	n.a.	M15
T 16	0 53 3	15°20'43	3♎59	20°49	8°42	20°18	13° 8	3°D21	29°14	23°11	10° 8	24°42	24° 9	6°32	n.a.	T 16
W17	0 57 0	16°19'00	17°19	22°15	9°55	21° 3	13°13	3°21	29°15	23°13	10° 9	24°29	24° 6	6°39	n.a.	W17
T 18	1 0 56	17°17'14	0♏23	23°43	11° 9	21°48	13°17	3°21	29°17	23°15	10°10	24°17	24° 3	6°45	n.a.	T 18
F 19	1 4 53	18°15'26	13°11	25°13	12°22	22°33	13°21	3°21	29°19	23°16	10°11	24° 4	24° 0	6°52	n.a.	F 19
S 20	1 8 49	19°13'36	25°41	26°44	13°36	23°17	13°25	3°22	29°20	23°18	10°13	23°54	23°57	6°58	n.a.	S 20
S 21	1 12 46	20°11'44	7♐56	28°17	14°49	24° 2	13°29	3°22	29°22	23°20	10°14	23°46	23°54	7° 5	n.a.	S 21
M22	1 16 42	21° 9'49	19°58	29°52	16° 3	24°47	13°33	3°23	29°24	23°22	10°15	23°40	23°50	7°12	n.a.	M22
T 23	1 20 39	22° 7'53	1♑51	1♎28	17°16	25°31	13°37	3°24	29°25	23°24	10°17	23°37	23°47	7°18	n.a.	T 23
W24	1 24 35	23° 5'54	13°40	3° 6	18°30	26°16	13°40	3°24	29°27	23°26	10°18	23°36	23°44	7°25	n.a.	W24
T 25	1 28 32	24° 3'52	25°29	4°46	19°43	27° 0	13°43	3°25	29°29	23°28	10°19	23°36	23°41	7°32	n.a.	T 25
F 26	1 32 28	25° 1'49	7♒24	6°27	20°57	27°44	13°47	3°26	29°31	23°30	10°21	23°36	23°38	7°38	n.a.	F 26
S 27	1 36 25	25°59'43	19°32	8°10	22°10	28°29	13°49	3°27	29°33	23°32	10°22	23°34	23°34	7°45	n.a.	S 27
S 28	1 40 21	26°57'35	1♓56	9°55	23°24	29°13	13°52	3°29	29°35	23°34	10°24	23°31	23°31	7°52	n.a.	S 28
M29	1 44 18	27°55'25	14°41	11°41	24°37	29°57	13°55	3°30	29°37	23°36	10°25	23°25	23°28	7°58	n.a.	M29
T 30	1 48 14	28°53'12	27°49	13°29	25°51	0♎41	13°57	3°31	29°39	23°38	10°26	23°16	23°25	8° 5	n.a.	T 30
W31	1 52 10	29♎50'58	11♈20	15♎19	27♎ 4	1♎25	13♋59	3♒33	29♐41	23♏40	10♏28	23♋ 6	23♋22	8♑12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s17	12s23	3s18	12n 1	1n31	3n53	0s 4	8n13	0s14	25n28	1n50	22s21	2s29	25s20	1s10	21s 2	2s 6	31s 1	16s50	21n32	21n47	22s18		n.a.
T 2	0 42	7 58	4 4	11 31	1 21	3 21	0 6	7 55	0 15	25 27	1 50	22 21	2 29	25 19	1 10	21 2	2 6	31 1	16 50	21 34	21 47	22 18		n.a.
W 3	1 6	3 4	4 39	11 1	1 11	2 49	0 9	7 36	0 15	25 27	1 51	22 21	2 28	25 19	1 10	21 3	2 6	31 1	16 50	21 36	21 48	22 19		n.a.
T 4	1 30	2n 4	4 59	10 29	1 1	2 17	0 11	7 18	0 16	25 26	1 51	22 21	2 28	25 19	1 10	21 3	2 6	31 1	16 50	21 38	21 49	22 19		n.a.
F 5	1 53	7 12	5 2	9 57	0 51	1 45	0 13	6 59	0 17	25 26	1 51	22 21	2 28	25 19	1 10	21 4	2 6	31 1	16 49	21 40	21 49	22 20		n.a.
S 6	2 17	12 2	4 47	9 23	0 41	1 13	0 15	6 41	0 18	25 26	1 52	22 21	2 28	25 19	1 10	21 4	2 5	31 2	16 49	21 42	21 50	22 21		n.a.
S 7	2 41	16 15	4 14	8 49	0 32	0 41	0 18	6 22	0 19	25 25	1 52	22 21	2 27	25 19	1 10	21 4	2 5	31 2	16 49	21 43	21 50	22 21		n.a.
M 8	3 5	19 34	3 26	8 14	0 22	0 9	0 20	6 4	0 19	25 25	1 52	22 21	2 27	25 19	1 10	21 5	2 5	31 2	16 49	21 44	21 51	22 22		n.a.
T 9	3 29	21 41	2 25	7 37	0 13	0s23	0 22	5 45	0 20	25 25	1 52	22 21	2 27	25 19	1 10	21 5	2 5	31 2	16 49	21 45	21 52	22 22		n.a.
W10	3 52	22 27	1 16	7 1	0 4	0 55	0 24	5 26	0 21	25 25	1 53	22 21	2 26	25 19	1 10	21 6	2 5	31 3	16 49	21 45	21 52	22 23		n.a.
T 11	4 16	21 47	0 2	6 23	0s 4	1 27	0 26	5 8	0 22	25 24	1 53	22 21	2 26	25 19	1 10	21 6	2 5	31 3	16 48	21 45	21 53	22 23		n.a.
F 12	4 40	19 44	1n12	5 45	0 13	1 59	0 29	4 49	0 23	25 24	1 53	22 21	2 26	25 19	1 10	21 6	2 5	31 3	16 48	21 45	21 53	22 24		n.a.
S 13	5 3	16 32	2 21	5 6	0 21	2 31	0 31	4 30	0 23	25 24	1 54	22 20	2 25	25 19	1 10	21 7	2 5	31 3	16 48	21 45	21 54	22 24		n.a.
S 14	5 26	12 25	3 21	4 26	0 29	3 3	0 33	4 11	0 24	25 23	1 54	22 20	2 25	25 19	1 10	21 7	2 5	31 4	16 48	21 46	21 54	22 25		n.a.
M15	5 50	7 42	4 9	3 46	0 36	3 35	0 35	3 52	0 25	25 23	1 54	22 20	2 25	25 19	1 9	21 8	2 5	31 4	16 48	21 48	21 55	22 25		n.a.
T 16	6 13	2 39	4 42	3 5	0 43	4 7	0 37	3 34	0 26	25 23	1 54	22 20	2 25	25 19	1 9	21 8	2 5	31 4	16 48	21 50	21 56	22 26		n.a.
W17	6 36	2s25	4 58	2 24	0 50	4 38	0 39	3 15	0 26	25 23	1 55	22 19	2 24	25 19	1 9	21 9	2 5	31 5	16 47	21 52	21 56	22 26		n.a.
T 18	6 59	7 18	4 59	1 42	0 57	5 10	0 41	2 56	0 27	25 23	1 55	22 19	2 24	25 19	1 9	21 9	2 5	31 5	16 47	21 54	21 57	22 27		n.a.
F 19	7 22	11 45	4 45	1 0	1 3	5 41	0 43	2 37	0 28	25 23	1 55	22 19	2 24	25 19	1 9	21 10	2 5	31 5	16 47	21 56	21 57	22 27		n.a.
S 20	7 45	15 37	4 16	0 17	1 9	6 12	0 45	2 18	0 29	25 22	1 56	22 18	2 23	25 19	1 9	21 10	2 5	31 6	16 47	21 58	21 58	22 28		n.a.
S 21	8 7	18 43	3 37	0s26	1 15	6 43	0 46	1 59	0 30	25 22	1 56	22 18	2 23	25 18	1 9	21 11	2 5	31 6	16 47	22 0	21 58	22 28		n.a.
M22	8 30	20 58	2 48	1 10	1 20	7 14	0 48	1 40	0 30	25 22	1 56	22 17	2 23	25 18	1 9	21 11	2 5	31 6	16 47	22 1	21 59	22 29		n.a.
T 23	8 52	22 16	1 53	1 54	1 25	7 45	0 50	1 22	0 31	25 22	1 56	22 17	2 22	25 18	1 9	21 12	2 5	31 7	16 47	22 1	22 0	22 29		n.a.
W24	9 14	22 34	0 53	2 38	1 29	8 15	0 52	1 3	0 32	25 22	1 57	22 16	2 22	25 18	1 9	21 12	2 5	31 7	16 46	22 1	22 0	22 30		n.a.
T 25	9 36	21 51	0s10	3 22	1 33	8 46	0 53	0 44	0 33	25 22	1 57	22 16	2 22	25 18	1 9	21 13	2 5	31 7	16 46	22 2	22 1	22 30		n.a.
F 26	9 58	20 8	1 13	4 7	1 37	9 16	0 55	0 25	0 33	25 22	1 57	22 15	2 22	25 18	1 9	21 13	2 5	31 8	16 46	22 2	22 1	22 31		n.a.
S 27	10 20	17 30	2 13	4 51	1 40	9 45	0 57	0 6	0 34	25 22	1 58	22 15	2 21	25 18	1 9	21 14	2 5	31 8	16 46	22 2	22 2	22 31		n.a.
S 28	10 41	14 1	3 8	5 36	1 43	10 15	0 58	0s13	0 35	25 22	1 58	22 14	2 21	25 18	1 9	21 14	2 5	31 9	16 46	22 2	22 2	22 32		n.a.
M29	11 3	9 49	3 56	6 21	1 45	10 44	1 0	0 31	0 36	25 22	1 58	22 14	2 21	25 18	1 9	21 15	2 5	31 9	16 46	22 4	22 3	22 32		n.a.
T 30	11 24	5 2	4 32	7 6	1 46	11 14	1 1	0 50	0 37	25 22	1 59	22 13	2 20	25 18	1 9	21 15	2 5	31 9	16 46	22 5	22 3	22 32		n.a.
W31	11s45	0n 7	4s55	7s51	1s48	11s42	1s 3	1s 9	0s37	25n22	1n59	22s12	2s20	25s18	1s 9	21s16	2s 5	31s10	16s46	22n 7	22n 4	22s33		n.a.

Julian Day Number = -1925994.5, Delta T = 125h36m11s
Ecliptic obliquity = 24°09'28, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°30'46, Lahiri = -140°23'46 Julian Calendar 1 Dec. 9987 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9987 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9986 BCE (-9985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 56 7	0♑48'42	25♈14	17♎10	28♎18	2♎ 9	14♋ 1	3♒35	29♐43	23♑43	10♑29	22°R54	23♋19	8♌18	n.a.	T 1
F 2	2 0 3	1°46'24	9♉27	19° 3	29°31	2°53	14° 3	3°36	29°46	23°45	10°30	22♋43	23°15	8°25	n.a.	F 2
S 3	2 4 0	2°44'04	23°52	20°58	0♑45	3°37	14° 5	3°38	29°48	23°47	10°32	22°32	23°12	8°32	n.a.	S 3
S 4	2 7 56	3°41'42	8♊23	22°54	1°58	4°21	14° 6	3°40	29°50	23°49	10°33	22°25	23° 9	8°38	n.a.	S 4
M 5	2 11 53	4°39'19	22°54	24°52	3°12	5° 5	14° 8	3°42	29°53	23°51	10°35	22°20	23° 6	8°45	n.a.	M 5
T 6	2 15 49	5°36'55	7♋20	26°52	4°25	5°49	14° 9	3°44	29°55	23°53	10°36	22°17	23° 3	8°52	n.a.	T 6
W 7	2 19 46	6°34'29	21°38	28°53	5°39	6°33	14°10	3°46	29°57	23°55	10°37	22°D17	23° 0	8°58	n.a.	W 7
T 8	2 23 42	7°32'02	5♌44	0♑56	6°52	7°16	14°10	3°49	29°59	23°57	10°39	22°R17	22°56	9° 5	n.a.	T 8
F 9	2 27 39	8°29'34	19°40	3° 0	8° 6	8° 0	14°11	3°51	0♌ 2	24° 0	10°40	22°16	22°53	9°12	n.a.	F 9
S 10	2 31 35	9°27'04	3♍24	5° 5	9°19	8°43	14°11	3°54	0° 5	24° 2	10°42	22°14	22°50	9°18	n.a.	S 10
S 11	2 35 32	10°24'33	16°57	7°12	10°33	9°27	14°R11	3°56	0° 7	24° 4	10°43	22°10	22°47	9°25	n.a.	S 11
M12	2 39 28	11°22'00	0♎19	9°19	11°46	10°10	14°11	3°59	0°10	24° 6	10°44	22° 3	22°44	9°31	n.a.	M12
T 13	2 43 24	12°19'27	13°29	11°28	13° 0	10°54	14°11	4° 2	0°13	24° 8	10°46	21°53	22°40	9°38	n.a.	T 13
W14	2 47 21	13°16'51	26°26	13°37	14°14	11°37	14°11	4° 5	0°15	24°11	10°47	21°42	22°37	9°45	n.a.	W14
T 15	2 51 17	14°14'15	9♑11	15°46	15°27	12°20	14°10	4° 7	0°18	24°13	10°48	21°31	22°34	9°51	n.a.	T 15
F 16	2 55 14	15°11'37	21°43	17°56	16°41	13° 4	14° 9	4°11	0°21	24°15	10°50	21°19	22°31	9°58	n.a.	F 16
S 17	2 59 10	16° 8'58	4♐ 2	20° 6	17°54	13°47	14° 9	4°14	0°23	24°17	10°51	21°10	22°28	10° 5	n.a.	S 17
S 18	3 3 7	17° 6'17	16° 9	22°15	19° 8	14°30	14° 7	4°17	0°26	24°19	10°53	21° 2	22°25	10°11	n.a.	S 18
M19	3 7 3	18° 3'35	28° 6	24°23	20°22	15°13	14° 6	4°20	0°29	24°22	10°54	20°57	22°21	10°18	n.a.	M19
T 20	3 11 0	19° 0'52	9♌56	26°31	21°35	15°56	14° 5	4°24	0°32	24°24	10°55	20°55	22°18	10°25	n.a.	T 20
W21	3 14 56	19°58'07	21°43	28°38	22°49	16°39	14° 3	4°27	0°35	24°26	10°57	20°D54	22°15	10°31	n.a.	W21
T 22	3 18 53	20°55'20	3♒32	0♐42	24° 2	17°22	14° 1	4°31	0°38	24°28	10°58	20°55	22°12	10°38	n.a.	T 22
F 23	3 22 49	21°52'32	15°27	2°46	25°16	18° 4	13°59	4°34	0°41	24°31	11° 0	20°55	22° 9	10°45	n.a.	F 23
S 24	3 26 46	22°49'43	27°34	4°47	26°30	18°47	13°57	4°38	0°44	24°33	11° 1	20°R55	22° 5	10°51	n.a.	S 24
S 25	3 30 42	23°46'52	9♓58	6°46	27°43	19°30	13°54	4°42	0°47	24°35	11° 2	20°54	22° 2	10°58	n.a.	S 25
M26	3 34 38	24°44'00	22°43	8°43	28°57	20°13	13°52	4°46	0°50	24°37	11° 4	20°51	21°59	11° 5	n.a.	M26
T 27	3 38 35	25°41'06	5♈54	10°37	0♐11	20°55	13°49	4°50	0°53	24°40	11° 5	20°45	21°56	11°11	n.a.	T 27
W28	3 42 31	26°38'11	19°31	12°28	1°24	21°38	13°46	4°54	0°56	24°42	11° 6	20°38	21°53	11°18	n.a.	W28
T 29	3 46 28	27°35'16	3♉35	14°17	2°38	22°20	13°43	4°58	0°59	24°44	11° 8	20°30	21°50	11°25	n.a.	T 29
F 30	3 50 24	28°32'19	18° 2	16° 3	3°51	23° 2	13°40	5° 2	1° 2	24°46	11° 9	20°22	21°46	11°31	n.a.	F 30
S 31	3 54 21	29♑29'21	2♊46	17♐46	5♐ 5	23♎45	13♋36	5♒ 7	1♌ 5	24♑49	11♑10	20♋15	21♋43	11♌38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s 6	5n24	5s 1	8s36	1s48	12s11	1s 4	1s28	0s38	25n22	1n59	22s12	2s20	25s18	1s 9	21s16	2s 5	31s10	16s46	22n 9	22n 5	22s33		n.a.
F 2	12 26	10 31	4 49	9 20	1 48	12 39	1 6	1 46	0 39	25 22	2 0	22 11	2 19	25 18	1 8	21 17	2 5	31 11	16 46	22 11	22 5	22 34		n.a.
S 3	12 47	15 9	4 18	10 5	1 48	13 7	1 7	2 5	0 40	25 22	2 0	22 10	2 19	25 18	1 8	21 17	2 5	31 11	16 46	22 13	22 6	22 34		n.a.
S 4	13 7	18 54	3 30	10 48	1 47	13 34	1 8	2 24	0 40	25 23	2 0	22 9	2 19	25 18	1 8	21 18	2 5	31 11	16 46	22 14	22 6	22 35		n.a.
M 5	13 27	21 29	2 29	11 32	1 45	14 2	1 9	2 42	0 41	25 23	2 0	22 9	2 19	25 18	1 8	21 18	2 5	31 12	16 46	22 15	22 7	22 35		n.a.
T 6	13 47	22 39	1 18	12 15	1 43	14 29	1 10	3 1	0 42	25 23	2 1	22 8	2 18	25 18	1 8	21 19	2 5	31 12	16 46	22 15	22 7	22 35		n.a.
W 7	14 7	22 18	0 3	12 57	1 40	14 55	1 11	3 19	0 43	25 23	2 1	22 7	2 18	25 18	1 8	21 19	2 5	31 13	16 46	22 15	22 8	22 36		n.a.
T 8	14 26	20 33	1n11	13 38	1 36	15 21	1 13	3 38	0 43	25 23	2 1	22 6	2 18	25 18	1 8	21 20	2 5	31 13	16 45	22 15	22 8	22 36		n.a.
F 9	14 45	17 34	2 20	14 19	1 32	15 47	1 13	3 56	0 44	25 23	2 2	22 5	2 17	25 18	1 8	21 20	2 5	31 14	16 45	22 15	22 9	22 37		n.a.
S 10	15 4	13 39	3 20	14 58	1 27	16 12	1 14	4 14	0 45	25 24	2 2	22 4	2 17	25 18	1 8	21 21	2 5	31 14	16 45	22 16	22 10	22 37		n.a.
S 11	15 23	9 5	4 8	15 36	1 22	16 37	1 15	4 33	0 45	25 24	2 2	22 4	2 17	25 17	1 8	21 22	2 5	31 15	16 45	22 16	22 10	22 37		n.a.
M12	15 41	4 9	4 41	16 13	1 16	17 1	1 16	4 51	0 46	25 24	2 2	22 3	2 16	25 17	1 8	21 22	2 5	31 15	16 45	22 18	22 11	22 38		n.a.
T 13	15 59	0s54	4 59	16 49	1 9	17 25	1 17	5 9	0 47	25 25	2 3	22 2	2 16	25 17	1 8	21 23	2 5	31 16	16 45	22 19	22 11	22 38		n.a.
W14	16 17	5 50	5 2	17 23	1 2	17 49	1 18	5 27	0 48	25 25	2 3	22 1	2 16	25 17	1 8	21 23	2 5	31 16	16 45	22 21	22 12	22 38		n.a.
T 15	16 35	10 26	4 49	17 55	0 54	18 12	1 18	5 45	0 48	25 25	2 3	22 0	2 16	25 17	1 8	21 24	2 5	31 17	16 45	22 23	22 12	22 39		n.a.
F 16	16 52	14 32	4 22	18 25	0 46	18 35	1 19	6 3	0 49	25 26	2 4	21 59	2 15	25 17	1 8	21 24	2 5	31 17	16 45	22 25	22 13	22 39		n.a.
S 17	17 10	17 56	3 43	18 53	0 37	18 57	1 19	6 21	0 50	25 26	2 4	21 58	2 15	25 17	1 8	21 25	2 5	31 18	16 46	22 26	22 13	22 40		n.a.
S 18	17 26	20 31	2 55	19 19	0 28	19 18	1 20	6 39	0 51	25 26	2 4	21 57	2 15	25 17	1 8	21 25	2 5	31 18	16 46	22 27	22 14	22 40		n.a.
M19	17 43	22 10	1 59	19 44	0 18	19 39	1 20	6 57	0 51	25 27	2 4	21 55	2 15	25 17	1 8	21 26	2 5	31 19	16 46	22 28	22 14	22 40		n.a.
T 20	17 59	22 48	0 58	20 5	0 8	20 0	1 21	7 15	0 52	25 27	2 5	21 54	2 14	25 17	1 8	21 27	2 5	31 19	16 46	22 29	22 15	22 41		n.a.
W21	18 15	22 25	0s 4	20 25	0n 2	20 20	1 21	7 32	0 53	25 28	2 5	21 53	2 14	25 17	1 8	21 27	2 5	31 20	16 46	22 29	22 15	22 41		n.a.
T 22	18 31	21 2	1 7	20 43	0 12	20 39	1 21	7 50	0 53	25 28	2 5	21 52	2 14	25 17	1 8	21 28	2 5	31 20	16 46	22 29	22 16	22 41		n.a.
F 23	18 46	18 43	2 8	20 58	0 23	20 58	1 21	8 7	0 54	25 29	2 6	21 51	2 13	25 17	1 8	21 28	2 5	31 21	16 46	22 28	22 17	22 42		n.a.
S 24	19 2	15 32	3 4	21 11	0 33	21 16	1 21	8 25	0 55	25 29	2 6	21 50	2 13	25 17	1 7	21 29	2 5	31 21	16 46	22 28	22 17	22 42		n.a.
S 25	19 16	11 38	3 52	21 22	0 44	21 34	1 21	8 42	0 55	25 30	2 6	21 48	2 13	25 17	1 7	21 30	2 5	31 22	16 46	22 29	22 18	22 42		n.a.
M26	19 31	7 6	4 31	21 31	0 54	21 51	1 21	8 59	0 56	25 30	2 6	21 47	2 13	25 17	1 7	21 30	2 5	31 22	16 46	22 29	22 18	22 42		n.a.
T 27	19 45	2 6	4 57	21 39	1 5	22 7	1 21	9 17	0 57	25 31	2 7	21 46	2 12	25 17	1 7	21 31	2 5	31 23	16 46	22 30	22 19	22 43		n.a.
W28	19 59	3n 9	5 7	21 44	1 15	22 23	1 21	9 34	0 58	25 31	2 7	21 45	2 12	25 17	1 7	21 31	2 5	31 23	16 46	22 31	22 19	22 43		n.a.
T 29	20 12	8 25	4 59	21 48	1 25	22 38	1 21	9 51	0 58	25 32	2 7	21 43	2 12	25 17	1 7	21 32	2 5	31 24	16 46	22 32	22 20	22 43		n.a.
F 30	20 25	13 22	4 32	21 50	1 34	22 52	1 21	10 7	0 59	25 33	2 7	21 42	2 12	25 17	1 7	21 32	2 5	31 25	16 46	22 34	22 20	22 44		n.a.
S 31	20s38	17n38	3s47	21s51	1n44	23s 6	1s20	10s24	1s 0	25n33	2n 8	21s41	2s11	25s16	1s 7	21s33	2s 5	31s25	16s46	22n35	22n21	22s44		n.a.

Julian Day Number = -1925963.5, Delta T = 125h36m05s
Ecliptic obliquity = 24°09'28, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°30'42, Lahiri = -140°23'42 Julian Calendar 1 Jan. 9986 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9987 BCE

The year -9985 astronomical counting style corresponds to year 9986 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9986 BCE (-9985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 58 17	0♐26'22	17♊39	19♐26	6♐19	24♎27	13°R33	5♒11	1♑ 8	24♏51	11♏12	20°R10	21♋40	11♑44	n.a.	S 1
M 2	4 2 14	1°23'22	2♋33	21° 3	7°32	25° 9	13♋29	5°16	1°11	24°53	11°13	20♋ 6	21°37	11°51	n.a.	M 2
T 3	4 6 10	2°20'22	17°20	22°37	8°46	25°51	13°25	5°20	1°15	24°55	11°14	20°D 5	21°34	11°58	n.a.	T 3
W 4	4 10 7	3°17'22	1♌55	24° 7	10° 0	26°33	13°21	5°25	1°18	24°57	11°16	20° 6	21°31	12° 4	n.a.	W 4
T 5	4 14 3	4°14'20	16°13	25°35	11°13	27°15	13°17	5°30	1°21	25° 0	11°17	20° 7	21°27	12°11	n.a.	T 5
F 6	4 18 0	5°11'19	0♍13	26°59	12°27	27°57	13°12	5°34	1°24	25° 2	11°18	20°R 8	21°24	12°18	n.a.	F 6
S 7	4 21 56	6° 8'17	13°55	28°21	13°41	28°39	13° 7	5°39	1°28	25° 4	11°20	20° 7	21°21	12°24	n.a.	S 7
S 8	4 25 53	7° 5'14	27°19	29°39	14°55	29°21	13° 3	5°44	1°31	25° 6	11°21	20° 6	21°18	12°31	n.a.	S 8
M 9	4 29 49	8° 2'12	10♎26	0♑53	16° 8	0♏ 3	12°58	5°49	1°34	25° 9	11°22	20° 2	21°15	12°38	n.a.	M 9
T 10	4 33 46	8°59'08	23°19	2° 5	17°22	0°45	12°53	5°54	1°38	25°11	11°23	19°57	21°11	12°44	n.a.	T 10
W11	4 37 42	9°56'05	5♏58	3°13	18°36	1°26	12°48	5°59	1°41	25°13	11°25	19°50	21° 8	12°51	n.a.	W11
T 12	4 41 39	10°53'01	18°25	4°17	19°49	2° 8	12°42	6° 4	1°44	25°15	11°26	19°44	21° 5	12°58	n.a.	T 12
F 13	4 45 35	11°49'57	0♐41	5°18	21° 3	2°49	12°37	6°10	1°48	25°17	11°27	19°37	21° 2	13° 4	n.a.	F 13
S 14	4 49 32	12°46'53	12°47	6°16	22°17	3°31	12°31	6°15	1°51	25°19	11°28	19°31	20°59	13°11	n.a.	S 14
S 15	4 53 28	13°43'48	24°45	7°10	23°31	4°12	12°25	6°20	1°55	25°22	11°30	19°27	20°56	13°18	n.a.	S 15
M16	4 57 25	14°40'43	6♑36	8° 0	24°44	4°54	12°20	6°26	1°58	25°24	11°31	19°25	20°52	13°24	n.a.	M16
T 17	5 1 21	15°37'38	18°24	8°46	25°58	5°35	12°14	6°31	2° 1	25°26	11°32	19°D24	20°49	13°31	n.a.	T 17
W18	5 5 18	16°34'32	0♒10	9°28	27°12	6°16	12° 7	6°37	2° 5	25°28	11°33	19°25	20°46	13°38	n.a.	W18
T 19	5 9 14	17°31'26	11°59	10° 7	28°26	6°57	12° 1	6°43	2° 8	25°30	11°34	19°26	20°43	13°44	n.a.	T 19
F 20	5 13 11	18°28'19	23°55	10°41	29°39	7°38	11°55	6°48	2°12	25°32	11°36	19°28	20°40	13°51	n.a.	F 20
S 21	5 17 7	19°25'12	6♓ 1	11°11	0♑53	8°19	11°48	6°54	2°15	25°34	11°37	19°29	20°37	13°57	n.a.	S 21
S 22	5 21 4	20°22'04	18°24	11°37	2° 7	9° 0	11°42	7° 0	2°19	25°36	11°38	19°R30	20°33	14° 4	n.a.	S 22
M23	5 25 1	21°18'56	1♈ 7	11°58	3°21	9°41	11°35	7° 6	2°22	25°38	11°39	19°29	20°30	14°11	n.a.	M23
T 24	5 28 57	22°15'48	14°15	12°15	4°34	10°22	11°28	7°12	2°26	25°40	11°40	19°28	20°27	14°17	n.a.	T 24
W25	5 32 54	23°12'39	27°50	12°27	5°48	11° 3	11°22	7°18	2°29	25°43	11°41	19°25	20°24	14°24	n.a.	W25
T 26	5 36 50	24° 9'30	11♑52	12°35	7° 2	11°43	11°15	7°24	2°33	25°45	11°42	19°22	20°21	14°31	n.a.	T 26
F 27	5 40 47	25° 6'21	26°20	12°R39	8°15	12°24	11° 8	7°30	2°37	25°47	11°43	19°19	20°17	14°37	n.a.	F 27
S 28	5 44 43	26♐ 3'12	11♊10	12♑37	9♑29	13♏ 4	11♋ 1	7♒36	2♑40	25♏49	11♏44	19♋16	20♋14	14♑44	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s51	20n49	2s46	21s51	1n53	23s19	1s20	10s41	1s 0	25n34	2n 8	21s39	2s11	25s16	1s 7	21s34	2s 5	31s26	16s47	22n36	22n21	22s44		n.a.
M 2	21 3	22 35	1 33	21 50	2 1	23 32	1 19	10 57	1 1	25 34	2 8	21 38	2 11	25 16	1 7	21 34	2 5	31 26	16 47	22 36	22 22	22 44		n.a.
T 3	21 15	22 45	0 15	21 48	2 9	23 43	1 19	11 14	1 2	25 35	2 8	21 37	2 11	25 16	1 7	21 35	2 5	31 27	16 47	22 36	22 22	22 45		n.a.
W 4	21 26	21 21	1n 4	21 45	2 17	23 54	1 18	11 30	1 2	25 36	2 8	21 35	2 10	25 16	1 7	21 35	2 5	31 27	16 47	22 36	22 23	22 45		n.a.
T 5	21 37	18 37	2 17	21 41	2 24	24 5	1 18	11 47	1 3	25 36	2 9	21 34	2 10	25 16	1 7	21 36	2 5	31 28	16 47	22 36	22 23	22 45		n.a.
F 6	21 48	14 50	3 20	21 37	2 31	24 14	1 17	12 3	1 4	25 37	2 9	21 32	2 10	25 16	1 7	21 36	2 5	31 29	16 47	22 36	22 24	22 45		n.a.
S 7	21 58	10 20	4 10	21 32	2 37	24 23	1 16	12 19	1 4	25 38	2 9	21 31	2 10	25 16	1 7	21 37	2 5	31 29	16 47	22 36	22 24	22 46		n.a.
S 8	22 8	5 27	4 46	21 27	2 42	24 31	1 15	12 35	1 5	25 38	2 9	21 29	2 9	25 16	1 7	21 38	2 5	31 30	16 47	22 36	22 25	22 46		n.a.
M 9	22 18	0 25	5 6	21 22	2 47	24 39	1 15	12 51	1 6	25 39	2 9	21 28	2 9	25 16	1 7	21 38	2 5	31 30	16 48	22 37	22 25	22 46		n.a.
T 10	22 27	4s33	5 9	21 17	2 51	24 45	1 14	13 6	1 6	25 40	2 10	21 26	2 9	25 16	1 7	21 39	2 5	31 31	16 48	22 38	22 26	22 46		n.a.
W11	22 36	9 14	4 58	21 12	2 55	24 51	1 13	13 22	1 7	25 40	2 10	21 25	2 9	25 16	1 7	21 39	2 5	31 31	16 48	22 38	22 26	22 47		n.a.
T 12	22 44	13 28	4 32	21 7	2 58	24 57	1 12	13 37	1 8	25 41	2 10	21 23	2 9	25 16	1 7	21 40	2 5	31 32	16 48	22 39	22 27	22 47		n.a.
F 13	22 52	17 5	3 55	21 3	3 0	25 1	1 10	13 53	1 8	25 42	2 10	21 22	2 8	25 16	1 7	21 40	2 5	31 33	16 48	22 40	22 27	22 47		n.a.
S 14	23 0	19 56	3 7	20 59	3 2	25 5	1 9	14 8	1 9	25 43	2 10	21 20	2 8	25 16	1 7	21 41	2 5	31 33	16 48	22 41	22 28	22 47		n.a.
S 15	23 7	21 52	2 11	20 55	3 2	25 8	1 8	14 23	1 9	25 43	2 10	21 18	2 8	25 15	1 7	21 42	2 5	31 34	16 49	22 42	22 28	22 47		n.a.
M16	23 14	22 50	1 9	20 52	3 2	25 10	1 7	14 38	1 10	25 44	2 11	21 17	2 8	25 15	1 7	21 42	2 5	31 34	16 49	22 42	22 29	22 48		n.a.
T 17	23 21	22 46	0 6	20 50	3 2	25 11	1 5	14 53	1 11	25 45	2 11	21 15	2 7	25 15	1 7	21 43	2 5	31 35	16 49	22 42	22 29	22 48		n.a.
W18	23 27	21 41	0s59	20 49	3 0	25 12	1 4	15 8	1 11	25 45	2 11	21 14	2 7	25 15	1 7	21 43	2 5	31 35	16 49	22 42	22 30	22 48		n.a.
T 19	23 33	19 38	2 1	20 48	2 58	25 11	1 3	15 22	1 12	25 46	2 11	21 12	2 7	25 15	1 7	21 44	2 5	31 36	16 49	22 42	22 30	22 48		n.a.
F 20	23 38	16 44	2 58	20 49	2 55	25 11	1 1	15 37	1 13	25 47	2 11	21 10	2 7	25 15	1 7	21 44	2 5	31 37	16 50	22 42	22 31	22 48		n.a.
S 21	23 43	13 6	3 49	20 50	2 50	25 9	1 0	15 51	1 13	25 47	2 11	21 8	2 7	25 15	1 7	21 45	2 5	31 37	16 50	22 42	22 31	22 48		n.a.
S 22	23 47	8 50	4 30	20 53	2 45	25 6	0 58	16 5	1 14	25 48	2 11	21 7	2 6	25 15	1 7	21 46	2 5	31 38	16 50	22 42	22 32	22 49		n.a.
M23	23 51	4 5	4 59	20 57	2 40	25 3	0 56	16 19	1 14	25 49	2 11	21 5	2 6	25 15	1 7	21 46	2 5	31 38	16 50	22 42	22 32	22 49		n.a.
T 24	23 55	0n59	5 13	21 2	2 33	24 59	0 55	16 33	1 15	25 50	2 11	21 3	2 6	25 15	1 7	21 47	2 5	31 39	16 50	22 42	22 33	22 49		n.a.
W25	23 58	6 11	5 11	21 9	2 25	24 54	0 53	16 47	1 16	25 50	2 11	21 1	2 6	25 15	1 7	21 47	2 5	31 40	16 51	22 42	22 33	22 49		n.a.
T 26	24 1	11 15	4 51	21 16	2 17	24 49	0 51	17 1	1 16	25 51	2 11	21 0	2 6	25 15	1 7	21 48	2 5	31 40	16 51	22 43	22 34	22 49		n.a.
F 27	24 3	15 51	4 12	21 26	2 7	24 43	0 49	17 14	1 17	25 52	2 12	20 58	2 6	25 15	1 7	21 48	2 5	31 41	16 51	22 43	22 34	22 49		n.a.
S 28	24s 5	19n35	3s15	21s36	1n57	24s36	0s47	17s27	1s17	25n52	2n12	20s56	2s 5	25s15	1s 7	21s49	2s 5	31s41	16s51	22n44	22n35	22s49		n.a.

Julian Day Number = -1925932.5, Delta T = 125h35m58s
Ecliptic obliquity = 24°09'28, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°30'38, Lahiri = -140°23'38 Julian Calendar 1 Feb. 9986 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9987 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9986 BCE (-9985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 48 40	27♐ 0'03	26♊14	12°R32	10♑43	13♏45	10°R53	7♒42	2♑44	25♏51	11♏45	19°R14	20♋11	14♑51	n.a.	S 1
M 2	5 52 36	27°56'55	11♋23	12♑22	11°57	14°25	10♋46	7°48	2°47	25°53	11°46	19♋13	20° 8	14°57	n.a.	M 2
T 3	5 56 33	28°53'47	26°28	12° 7	13°10	15° 6	10°39	7°54	2°51	25°54	11°47	19°D13	20° 5	15° 4	n.a.	T 3
W 4	6 0 30	29°50'39	11♌21	11°49	14°24	15°46	10°32	8° 1	2°54	25°56	11°48	19°13	20° 2	15°11	n.a.	W 4
T 5	6 4 26	0♑47'31	25°55	11°27	15°38	16°26	10°24	8° 7	2°58	25°58	11°49	19°15	19°58	15°17	n.a.	T 5
F 6	6 8 23	1°44'24	10♍ 6	11° 1	16°52	17° 6	10°17	8°14	3° 1	26° 0	11°50	19°16	19°55	15°24	n.a.	F 6
S 7	6 12 19	2°41'18	23°54	10°33	18° 5	17°46	10° 9	8°20	3° 5	26° 2	11°51	19°17	19°52	15°31	n.a.	S 7
S 8	6 16 16	3°38'12	7♎18	10° 2	19°19	18°26	10° 2	8°27	3° 9	26° 4	11°52	19°R17	19°49	15°37	n.a.	S 8
M 9	6 20 12	4°35'07	20°20	9°28	20°33	19° 6	9°54	8°33	3°12	26° 6	11°53	19°16	19°46	15°44	n.a.	M 9
T 10	6 24 9	5°32'03	3♏ 4	8°53	21°46	19°46	9°46	8°40	3°16	26° 8	11°54	19°15	19°43	15°51	n.a.	T 10
W11	6 28 6	6°29'00	15°31	8°17	23° 0	20°26	9°39	8°46	3°19	26° 9	11°55	19°13	19°39	15°57	n.a.	W11
T 12	6 32 2	7°25'57	27°45	7°41	24°14	21° 6	9°31	8°53	3°23	26°11	11°56	19°12	19°36	16° 4	n.a.	T 12
F 13	6 35 59	8°22'55	9♐49	7° 5	25°27	21°45	9°24	9° 0	3°26	26°13	11°57	19°10	19°33	16°10	n.a.	F 13
S 14	6 39 55	9°19'54	21°45	6°29	26°41	22°25	9°16	9° 6	3°30	26°15	11°58	19° 9	19°30	16°17	n.a.	S 14
S 15	6 43 52	10°16'54	3♑35	5°55	27°55	23° 4	9° 8	9°13	3°34	26°17	11°58	19° 8	19°27	16°24	n.a.	S 15
M16	6 47 49	11°13'54	15°23	5°23	29° 9	23°44	9° 1	9°20	3°37	26°18	11°59	19°D 8	19°23	16°30	n.a.	M16
T 17	6 51 45	12°10'56	27°10	4°54	0♒22	24°23	8°53	9°27	3°41	26°20	12° 0	19° 8	19°20	16°37	n.a.	T 17
W18	6 55 42	13° 7'57	8♒58	4°28	1°36	25° 3	8°45	9°34	3°44	26°22	12° 1	19° 8	19°17	16°44	n.a.	W18
T 19	6 59 38	14° 5'00	20°51	4° 6	2°50	25°42	8°38	9°41	3°48	26°23	12° 2	19° 9	19°14	16°50	n.a.	T 19
F 20	7 3 35	15° 2'03	2♓51	3°47	4° 3	26°21	8°30	9°48	3°51	26°25	12° 2	19° 9	19°11	16°57	n.a.	F 20
S 21	7 7 32	15°59'07	15° 2	3°33	5°17	27° 0	8°23	9°55	3°55	26°26	12° 3	19°10	19° 8	17° 4	n.a.	S 21
S 22	7 11 28	16°56'11	27°26	3°24	6°30	27°39	8°15	10° 2	3°58	26°28	12° 4	19°10	19° 4	17°10	n.a.	S 22
M23	7 15 25	17°53'16	10♈ 9	3°D19	7°44	28°18	8° 8	10° 9	4° 2	26°30	12° 4	19°10	19° 1	17°17	n.a.	M23
T 24	7 19 22	18°50'22	23°13	3°20	8°58	28°57	8° 0	10°16	4° 5	26°31	12° 5	19°10	18°58	17°24	n.a.	T 24
W25	7 23 18	19°47'28	6♉40	3°26	10°11	29°36	7°53	10°23	4° 9	26°33	12° 6	19°10	18°55	17°30	n.a.	W25
T 26	7 27 15	20°44'36	20°34	3°38	11°25	0♐14	7°46	10°30	4°12	26°34	12° 6	19°10	18°52	17°37	n.a.	T 26
F 27	7 31 11	21°41'44	4♊53	3°55	12°39	0°53	7°38	10°37	4°16	26°36	12° 7	19°10	18°48	17°44	n.a.	F 27
S 28	7 35 8	22°38'53	19°35	4°17	13°52	1°32	7°31	10°44	4°19	26°37	12° 7	19°11	18°45	17°50	n.a.	S 28
S 29	7 39 5	23°36'03	4♋34	4°46	15° 6	2°10	7°24	10°51	4°23	26°38	12° 8	19°11	18°42	17°57	n.a.	S 29
M30	7 43 1	24°33'14	19°44	5°19	16°19	2°49	7°17	10°58	4°26	26°40	12° 9	19°R11	18°39	18° 3	n.a.	M30
T 31	7 46 58	25♑30'27	4♌56	5♑59	17♒33	3♐27	7♋10	11♒ 6	4♑29	26♏41	12♏ 9	19♋11	18♋36	18♑10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 7	22n 3	2s 4	21s48	1n46	24s28	0s45	17s41	1s18	25n53	2n12	20s54	2s 5	25s14	1s 7	21s49	2s 6	31s42	16s52	22n44	22n35	22s50		n.a.
M 2	24 8	22 56	0 43	22 1	1 34	24 19	0 43	17 54	1 19	25 53	2 12	20 52	2 5	25 14	1 7	21 50	2 6	31 43	16 52	22 44	22 36	22 50		n.a.
T 3	24 9	22 9	0n40	22 15	1 21	24 10	0 41	18 6	1 19	25 54	2 12	20 51	2 5	25 14	1 7	21 50	2 6	31 43	16 52	22 44	22 36	22 50		n.a.
W 4	24 9	19 48	1 59	22 30	1 7	24 0	0 39	18 19	1 20	25 55	2 12	20 49	2 5	25 14	1 7	21 51	2 6	31 44	16 52	22 44	22 37	22 50		n.a.
T 5	24 9	16 13	3 9	22 46	0 53	23 50	0 37	18 32	1 20	25 55	2 12	20 47	2 4	25 14	1 7	21 51	2 6	31 44	16 53	22 44	22 37	22 50		n.a.
F 6	24 8	11 47	4 6	23 2	0 39	23 38	0 35	18 44	1 21	25 56	2 12	20 45	2 4	25 14	1 7	21 52	2 6	31 45	16 53	22 44	22 38	22 50		n.a.
S 7	24 7	6 51	4 46	23 20	0 24	23 26	0 33	18 56	1 22	25 56	2 12	20 43	2 4	25 14	1 7	21 53	2 6	31 45	16 53	22 44	22 38	22 50		n.a.
S 8	24 6	1 44	5 10	23 38	0 8	23 13	0 31	19 9	1 22	25 57	2 12	20 41	2 4	25 14	1 7	21 53	2 6	31 46	16 53	22 43	22 39	22 50		n.a.
M 9	24 4	3s18	5 17	23 56	0s 7	23 0	0 28	19 21	1 23	25 58	2 11	20 39	2 4	25 14	1 7	21 54	2 6	31 47	16 54	22 44	22 39	22 50		n.a.
T 10	24 2	8 6	5 8	24 14	0 23	22 46	0 26	19 32	1 23	25 58	2 11	20 37	2 4	25 14	1 7	21 54	2 6	31 47	16 54	22 44	22 40	22 50		n.a.
W11	23 59	12 27	4 44	24 31	0 38	22 31	0 24	19 44	1 24	25 59	2 11	20 35	2 3	25 14	1 7	21 55	2 6	31 48	16 54	22 44	22 40	22 50		n.a.
T 12	23 56	16 14	4 8	24 49	0 53	22 16	0 22	19 55	1 24	25 59	2 11	20 33	2 3	25 13	1 7	21 55	2 6	31 48	16 54	22 44	22 41	22 51		n.a.
F 13	23 52	19 16	3 21	25 6	1 8	22 0	0 19	20 7	1 25	26 0	2 11	20 31	2 3	25 13	1 7	21 56	2 6	31 49	16 55	22 44	22 41	22 51		n.a.
S 14	23 49	21 27	2 26	25 22	1 23	21 43	0 17	20 18	1 25	26 0	2 11	20 29	2 3	25 13	1 7	21 56	2 6	31 49	16 55	22 45	22 42	22 51		n.a.
S 15	23 44	22 41	1 25	25 37	1 36	21 26	0 14	20 29	1 26	26 1	2 11	20 27	2 3	25 13	1 7	21 56	2 6	31 50	16 55	22 45	22 42	22 51		n.a.
M16	23 39	22 54	0 21	25 52	1 49	21 8	0 12	20 40	1 27	26 1	2 11	20 25	2 3	25 13	1 7	21 57	2 6	31 51	16 56	22 45	22 42	22 51		n.a.
T 17	23 34	22 5	0s45	26 5	2 1	20 50	0 9	20 50	1 27	26 1	2 11	20 23	2 3	25 13	1 7	21 57	2 6	31 51	16 56	22 45	22 43	22 51		n.a.
W18	23 29	20 17	1 48	26 17	2 12	20 31	0 7	21 1	1 28	26 2	2 11	20 21	2 2	25 13	1 7	21 58	2 6	31 52	16 56	22 45	22 43	22 51		n.a.
T 19	23 23	17 36	2 47	26 27	2 22	20 11	0 5	21 11	1 28	26 2	2 10	20 19	2 2	25 13	1 7	21 58	2 7	31 52	16 57	22 45	22 44	22 51		n.a.
F 20	23 16	14 10	3 40	26 37	2 31	19 51	0 2	21 21	1 29	26 3	2 10	20 17	2 2	25 13	1 7	21 59	2 7	31 53	16 57	22 45	22 44	22 51		n.a.
S 21	23 10	10 6	4 23	26 45	2 38	19 31	0n 0	21 31	1 29	26 3	2 10	20 15	2 2	25 13	1 7	21 59	2 7	31 53	16 57	22 45	22 45	22 51		n.a.
S 22	23 2	5 33	4 56	26 51	2 45	19 9	0 3	21 41	1 30	26 3	2 10	20 13	2 2	25 13	1 7	22 0	2 7	31 54	16 57	22 44	22 45	22 51		n.a.
M23	22 55	0 39	5 14	26 57	2 50	18 48	0 6	21 51	1 30	26 4	2 10	20 11	2 2	25 12	1 7	22 0	2 7	31 54	16 58	22 44	22 46	22 51		n.a.
T 24	22 47	4n23	5 17	27 1	2 54	18 25	0 8	22 0	1 31	26 4	2 10	20 9	2 2	25 12	1 7	22 1	2 7	31 55	16 58	22 44	22 46	22 51		n.a.
W25	22 38	9 23	5 3	27 4	2 57	18 3	0 11	22 9	1 31	26 4	2 9	20 7	2 2	25 12	1 7	22 1	2 7	31 55	16 58	22 44	22 47	22 51		n.a.
T 26	22 30	14 4	4 32	27 5	2 59	17 40	0 13	22 18	1 32	26 4	2 9	20 5	2 2	25 12	1 7	22 1	2 7	31 56	16 59	22 44	22 47	22 51		n.a.
F 27	22 20	18 6	3 42	27 5	2 59	17 16	0 16	22 27	1 32	26 5	2 9	20 2	2 1	25 12	1 7	22 2	2 7	31 56	16 59	22 44	22 48	22 51		n.a.
S 28	22 11	21 7	2 37	27 4	2 59	16 52	0 18	22 36	1 33	26 5	2 9	20 0	2 1	25 12	1 7	22 2	2 7	31 57	16 59	22 44	22 48	22 51		n.a.
S 29	22 1	22 44	1 20	27 1	2 57	16 28	0 21	22 44	1 33	26 5	2 9	19 58	2 1	25 12	1 7	22 3	2 7	31 57	17 0	22 44	22 48	22 51		n.a.
M30	21 51	22 42	0n 3	26 57	2 55	16 3	0 24	22 53	1 34	26 5	2 8	19 56	2 1	25 12	1 7	22 3	2 7	31 58	17 0	22 44	22 49	22 51		n.a.
T 31	21s40	21n 0	1n26	26s52	2s51	15s37	0n26	23s 1	1s34	26n 5	2n 8	19s54	2s 1	25s12	1s 7	22s 3	2s 7	31s58	17s 0	22n44	22n49	22s51		n.a.

Julian Day Number = -1925904.5, Delta T = 125h35m52s
Ecliptic obliquity = 24°09'28, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°30'34, Lahiri = -140°23'34 Julian Calendar 1 March 9986 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9987 BCE

The year -9985 astronomical counting style corresponds to year 9986 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9986 BCE (-9985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 50 55	26♉27'40	19♌58	6♉44	18♒46	4♐ 5	7°R 3	11♒13	4♉33	26♏42	12♏10	19°R10	18♋33	18♉17	n.a.	W 1
T 2	7 54 51	27°24'55	4♍45	7°34	20° 0	4°43	6♋57	11°20	4°36	26°44	12°10	19♋ 9	18°29	18°23	n.a.	T 2
F 3	7 58 48	28°22'11	19° 8	8°30	21°13	5°22	6°50	11°27	4°40	26°45	12°11	19° 8	18°26	18°30	n.a.	F 3
S 4	8 2 45	29°19'29	3♎ 5	9°31	22°27	6° 0	6°43	11°35	4°43	26°46	12°11	19° 7	18°23	18°37	n.a.	S 4
S 5	8 6 41	0♒16'49	16°35	10°37	23°40	6°38	6°37	11°42	4°46	26°48	12°11	19° 7	18°20	18°43	n.a.	S 5
M 6	8 10 38	1°14'10	29°40	11°48	24°54	7°15	6°31	11°49	4°49	26°49	12°12	19°D 6	18°17	18°50	n.a.	M 6
T 7	8 14 35	2°11'33	12♏21	13° 4	26° 7	7°53	6°24	11°57	4°53	26°50	12°12	19° 7	18°14	18°57	n.a.	T 7
W 8	8 18 31	3° 8'58	24°44	14°25	27°21	8°31	6°18	12° 4	4°56	26°51	12°13	19° 7	18°10	19° 3	n.a.	W 8
T 9	8 22 28	4° 6'24	6♐51	15°51	28°34	9° 9	6°12	12°11	4°59	26°52	12°13	19° 8	18° 7	19°10	n.a.	T 9
F 10	8 26 24	5° 3'53	18°48	17°21	29°48	9°46	6° 6	12°19	5° 2	26°53	12°13	19°10	18° 4	19°17	n.a.	F 10
S 11	8 30 21	6° 1'23	0♉38	18°56	1♓ 1	10°24	6° 1	12°26	5° 6	26°54	12°14	19°11	18° 1	19°23	n.a.	S 11
S 12	8 34 18	6°58'54	12°25	20°34	2°15	11° 1	5°55	12°33	5° 9	26°55	12°14	19°12	17°58	19°30	n.a.	S 12
M13	8 38 14	7°56'28	24°12	22°17	3°28	11°38	5°50	12°41	5°12	26°56	12°14	19°R12	17°54	19°37	n.a.	M13
T 14	8 42 11	8°54'03	6♒ 2	24° 2	4°41	12°16	5°44	12°48	5°15	26°57	12°14	19°11	17°51	19°43	n.a.	T 14
W15	8 46 8	9°51'40	17°56	25°51	5°55	12°53	5°39	12°56	5°18	26°58	12°15	19° 9	17°48	19°50	n.a.	W15
T 16	8 50 4	10°49'18	29°58	27°43	7° 8	13°30	5°34	13° 3	5°21	26°59	12°15	19° 6	17°45	19°56	n.a.	T 16
F 17	8 54 1	11°46'59	12♓ 8	29°38	8°21	14° 7	5°29	13°10	5°24	27° 0	12°15	19° 3	17°42	20° 3	n.a.	F 17
S 18	8 57 58	12°44'40	24°28	1♒34	9°35	14°44	5°25	13°18	5°27	27° 1	12°15	18°59	17°39	20°10	n.a.	S 18
S 19	9 1 54	13°42'23	7♈ 1	3°33	10°48	15°20	5°20	13°25	5°30	27° 2	12°15	18°56	17°35	20°16	n.a.	S 19
M20	9 5 51	14°40'08	19°49	5°33	12° 1	15°57	5°16	13°32	5°33	27° 2	12°15	18°53	17°32	20°23	n.a.	M20
T 21	9 9 48	15°37'55	2♉54	7°33	13°15	16°34	5°11	13°40	5°36	27° 3	12°15	18°51	17°29	20°30	n.a.	T 21
W22	9 13 44	16°35'43	16°18	9°35	14°28	17°10	5° 7	13°47	5°39	27° 4	12°15	18°D50	17°26	20°36	n.a.	W22
T 23	9 17 41	17°33'32	0♊ 2	11°37	15°41	17°47	5° 3	13°55	5°42	27° 4	12°15	18°51	17°23	20°43	n.a.	T 23
F 24	9 21 38	18°31'24	14° 7	13°40	16°55	18°23	5° 0	14° 2	5°45	27° 5	12°15	18°52	17°20	20°50	n.a.	F 24
S 25	9 25 34	19°29'17	28°33	15°42	18° 8	18°59	4°56	14° 9	5°48	27° 6	12°R15	18°53	17°16	20°56	n.a.	S 25
S 26	9 29 31	20°27'11	13♋16	17°44	19°21	19°35	4°53	14°17	5°51	27° 6	12°15	18°R54	17°13	21° 3	n.a.	S 26
M27	9 33 28	21°25'08	28°12	19°45	20°34	20°11	4°49	14°24	5°53	27° 7	12°15	18°54	17°10	21°10	n.a.	M27
T 28	9 37 24	22°23'06	13♌14	21°46	21°47	20°47	4°46	14°32	5°56	27° 7	12°15	18°52	17° 7	21°16	n.a.	T 28
W29	9 41 21	23°21'06	28°13	23°46	23° 1	21°23	4°43	14°39	5°59	27° 8	12°15	18°49	17° 4	21°23	n.a.	W29
T 30	9 45 17	24♒19'08	13♍ 1	25♒45	24♓14	21♐59	4♋41	14♒46	6♉ 1	27♏ 8	12♏15	18♋44	17♋ 0	21♉30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s29	17n50	2n43	26s46	2s47	15s12	0n29	23s 9	1s35	26n 5	2n 8	19s52	2s 1	25s12	1s 7	22s 4	2s 7	31s59	17s 1	22n44	22n50	22s51		n.a.
T 2	21 18	13 34	3 47	26 38	2 42	14 46	0 31	23 17	1 35	26 6	2 8	19 50	2 1	25 11	1 7	22 4	2 7	31 59	17 1	22 45	22 50	22 51		n.a.
F 3	21 6	8 37	4 35	26 28	2 36	14 19	0 34	23 25	1 36	26 6	2 7	19 47	2 1	25 11	1 7	22 5	2 8	32 0	17 1	22 45	22 51	22 51		n.a.
S 4	20 54	3 23	5 5	26 17	2 29	13 52	0 36	23 32	1 36	26 6	2 7	19 45	2 1	25 11	1 7	22 5	2 8	32 0	17 2	22 45	22 51	22 50		n.a.
S 5	20 41	1s51	5 17	26 4	2 21	13 25	0 39	23 39	1 37	26 6	2 7	19 43	2 1	25 11	1 7	22 5	2 8	32 1	17 2	22 45	22 52	22 50		n.a.
M 6	20 28	6 50	5 12	25 50	2 13	12 58	0 41	23 46	1 37	26 6	2 6	19 41	2 0	25 11	1 7	22 6	2 8	32 1	17 2	22 45	22 52	22 50		n.a.
T 7	20 15	11 23	4 52	25 33	2 4	12 30	0 44	23 53	1 38	26 6	2 6	19 39	2 0	25 11	1 7	22 6	2 8	32 2	17 3	22 45	22 52	22 50		n.a.
W 8	20 2	15 21	4 18	25 16	1 55	12 2	0 46	24 0	1 38	26 6	2 6	19 36	2 0	25 11	1 7	22 6	2 8	32 2	17 3	22 45	22 53	22 50		n.a.
T 9	19 48	18 36	3 34	24 56	1 45	11 34	0 49	24 7	1 39	26 6	2 6	19 34	2 0	25 11	1 7	22 7	2 8	32 3	17 4	22 45	22 53	22 50		n.a.
F 10	19 34	21 0	2 41	24 34	1 35	11 5	0 51	24 13	1 39	26 6	2 5	19 32	2 0	25 11	1 7	22 7	2 8	32 3	17 4	22 44	22 54	22 50		n.a.
S 11	19 19	22 28	1 41	24 10	1 25	10 36	0 54	24 19	1 40	26 6	2 5	19 30	2 0	25 11	1 7	22 7	2 8	32 3	17 4	22 44	22 54	22 50		n.a.
S 12	19 4	22 56	0 37	23 45	1 14	10 7	0 56	24 25	1 40	26 6	2 5	19 28	2 0	25 10	1 7	22 8	2 8	32 4	17 5	22 44	22 55	22 50		n.a.
M13	18 49	22 22	0s28	23 17	1 3	9 38	0 58	24 31	1 41	26 6	2 4	19 25	2 0	25 10	1 7	22 8	2 8	32 4	17 5	22 44	22 55	22 50		n.a.
T 14	18 34	20 48	1 32	22 48	0 52	9 8	1 1	24 37	1 41	26 5	2 4	19 23	2 0	25 10	1 7	22 8	2 8	32 5	17 5	22 44	22 56	22 50		n.a.
W15	18 18	18 19	2 32	22 17	0 41	8 39	1 3	24 42	1 42	26 5	2 4	19 21	2 0	25 10	1 7	22 9	2 8	32 5	17 6	22 45	22 56	22 49		n.a.
T 16	18 2	15 2	3 26	21 44	0 30	8 9	1 5	24 47	1 42	26 5	2 3	19 19	2 0	25 10	1 7	22 9	2 9	32 5	17 6	22 45	22 56	22 49		n.a.
F 17	17 46	11 4	4 12	21 9	0 19	7 39	1 8	24 53	1 43	26 5	2 3	19 16	2 0	25 10	1 7	22 9	2 9	32 6	17 6	22 46	22 57	22 49		n.a.
S 18	17 29	6 37	4 46	20 32	0 8	7 8	1 10	24 57	1 43	26 5	2 2	19 14	2 0	25 10	1 7	22 10	2 9	32 6	17 7	22 46	22 57	22 49		n.a.
S 19	17 12	1 49	5 8	19 54	0n 2	6 38	1 12	25 2	1 43	26 5	2 2	19 12	2 0	25 10	1 8	22 10	2 9	32 7	17 7	22 47	22 58	22 49		n.a.
M20	16 55	3n 9	5 14	19 15	0 13	6 7	1 14	25 7	1 44	26 5	2 2	19 10	2 0	25 10	1 8	22 10	2 9	32 7	17 7	22 47	22 58	22 49		n.a.
T 21	16 37	8 5	5 5	18 34	0 23	5 37	1 16	25 11	1 44	26 4	2 1	19 7	2 0	25 10	1 8	22 10	2 9	32 7	17 8	22 47	22 59	22 49		n.a.
W22	16 20	12 46	4 39	17 52	0 32	5 6	1 18	25 15	1 45	26 4	2 1	19 5	2 0	25 10	1 8	22 11	2 9	32 8	17 8	22 47	22 59	22 48		n.a.
T 23	16 2	16 55	3 57	17 10	0 41	4 35	1 20	25 19	1 45	26 4	2 1	19 3	1 59	25 9	1 8	22 11	2 9	32 8	17 8	22 47	22 59	22 48		n.a.
F 24	15 43	20 13	2 59	16 26	0 50	4 4	1 22	25 23	1 46	26 4	2 0	19 1	1 59	25 9	1 8	22 11	2 9	32 8	17 9	22 47	23 0	22 48		n.a.
S 25	15 25	22 20	1 49	15 42	0 58	3 33	1 24	25 27	1 46	26 3	2 0	18 58	1 59	25 9	1 8	22 11	2 9	32 9	17 9	22 47	23 0	22 48		n.a.
S 26	15 6	22 58	0 31	14 57	1 5	3 2	1 26	25 30	1 46	26 3	1 59	18 56	1 59	25 9	1 8	22 12	2 9	32 9	17 10	22 47	23 1	22 48		n.a.
M27	14 47	21 58	0n51	14 12	1 12	2 31	1 28	25 34	1 47	26 3	1 59	18 54	1 59	25 9	1 8	22 12	2 9	32 9	17 10	22 47	23 1	22 47		n.a.
T 28	14 28	19 24	2 9	13 26	1 19	1 59	1 29	25 37	1 47	26 3	1 59	18 52	1 59	25 9	1 8	22 12	2 10	32 10	17 10	22 47	23 2	22 47		n.a.
W29	14 8	15 32	3 18	12 41	1 24	1 28	1 31	25 40	1 48	26 2	1 58	18 49	1 59	25 9	1 8	22 12	2 10	32 10	17 11	22 47	23 2	22 47		n.a.
T 30	13s48	10n45	4n13	11s55	1n30	0s57	1n33	25s42	1s48	26n 2	1n58	18s47	1s59	25s 9	1s 8	22s12	2s10	32s10	17s11	22n48	23n 2	22s47		n.a.

Julian Day Number = -1925873.5, Delta T = 125h35m46s
Ecliptic obliquity = 24°09'28, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°30'30, Lahiri = -140°23'30 Julian Calendar 1 Apr. 9986 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 9986 BCE

The year -9985 astronomical counting style corresponds to year 9986 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9986 BCE (-9985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 49 14	25♒17'12	27♍29	27♒43	25♓27	22♐35	4°R38	14♒53	6♑ 4	27♏ 9	12°R15	18°R39	16♋57	21♑36	n.a.	F 1
S 2	9 53 11	26°15'19	11♎32	29°40	26°40	23°10	4♋36	15° 1	6° 7	27° 9	12♏15	18♋34	16°54	21°43	n.a.	S 2
S 3	9 57 7	27°13'28	25° 9	1♓36	27°53	23°46	4°34	15° 8	6° 9	27° 9	12°15	18°29	16°51	21°49	n.a.	S 3
M 4	10 1 4	28°11'39	8♏17	3°31	29° 6	24°21	4°32	15°15	6°12	27°10	12°15	18°25	16°48	21°56	n.a.	M 4
T 5	10 5 1	29° 9'52	21° 1	5°25	0♈19	24°56	4°30	15°23	6°14	27°10	12°14	18°23	16°45	22° 3	n.a.	T 5
W 6	10 8 57	0♓ 8'09	3♐24	7°17	1°32	25°31	4°28	15°30	6°17	27°10	12°14	18°D23	16°41	22° 9	n.a.	W 6
T 7	10 12 54	1° 6'27	15°30	9° 8	2°45	26° 6	4°27	15°37	6°19	27°11	12°14	18°24	16°38	22°16	n.a.	T 7
F 8	10 16 50	2° 4'48	27°25	10°58	3°58	26°41	4°26	15°44	6°21	27°11	12°14	18°25	16°35	22°23	n.a.	F 8
S 9	10 20 47	3° 3'12	9♑13	12°47	5°11	27°16	4°25	15°51	6°24	27°11	12°13	18°27	16°32	22°29	n.a.	S 9
S 10	10 24 44	4° 1'38	21° 0	14°34	6°24	27°51	4°24	15°59	6°26	27°11	12°13	18°R27	16°29	22°36	n.a.	S 10
M11	10 28 40	5° 0'06	2♒49	16°20	7°37	28°25	4°23	16° 6	6°28	27°11	12°13	18°26	16°25	22°43	n.a.	M11
T 12	10 32 37	5°58'37	14°43	18° 5	8°50	29° 0	4°23	16°13	6°30	27°11	12°12	18°23	16°22	22°49	n.a.	T 12
W13	10 36 33	6°57'10	26°47	19°49	10° 3	29°34	4°23	16°20	6°33	27°R11	12°12	18°17	16°19	22°56	n.a.	W13
T 14	10 40 30	7°55'45	9♓ 0	21°32	11°16	0♑ 9	4°D22	16°27	6°35	27°11	12°11	18°10	16°16	23° 3	n.a.	T 14
F 15	10 44 27	8°54'22	21°26	23°13	12°28	0°43	4°23	16°34	6°37	27°11	12°11	18° 1	16°13	23° 9	n.a.	F 15
S 16	10 48 23	9°53'02	4♈ 3	24°54	13°41	1°17	4°23	16°41	6°39	27°11	12°11	17°51	16°10	23°16	n.a.	S 16
S 17	10 52 20	10°51'44	16°53	26°33	14°54	1°51	4°23	16°48	6°41	27°11	12°10	17°42	16° 6	23°23	n.a.	S 17
M18	10 56 16	11°50'28	29°55	28°11	16° 7	2°24	4°24	16°55	6°43	27°11	12°10	17°34	16° 3	23°29	n.a.	M18
T 19	11 0 13	12°49'15	13♉ 9	29°48	17°19	2°58	4°25	17° 2	6°45	27°11	12° 9	17°28	16° 0	23°36	n.a.	T 19
W20	11 4 10	13°48'03	26°37	1♈23	18°32	3°31	4°26	17° 9	6°47	27°10	12° 9	17°24	15°57	23°42	n.a.	W20
T 21	11 8 6	14°46'54	10♊18	2°58	19°45	4° 5	4°27	17°16	6°48	27°10	12° 8	17°D23	15°54	23°49	n.a.	T 21
F 22	11 12 3	15°45'46	24°14	4°31	20°57	4°38	4°29	17°23	6°50	27°10	12° 7	17°23	15°51	23°56	n.a.	F 22
S 23	11 15 59	16°44'41	8♋24	6° 4	22°10	5°11	4°30	17°29	6°52	27° 9	12° 7	17°24	15°47	24° 2	n.a.	S 23
S 24	11 19 56	17°43'38	22°47	7°35	23°23	5°44	4°32	17°36	6°54	27° 9	12° 6	17°R24	15°44	24° 9	n.a.	S 24
M25	11 23 52	18°42'37	7♌21	9° 5	24°35	6°17	4°34	17°43	6°55	27° 9	12° 6	17°22	15°41	24°16	n.a.	M25
T 26	11 27 49	19°41'37	22° 1	10°34	25°48	6°49	4°36	17°49	6°57	27° 8	12° 5	17°19	15°38	24°22	n.a.	T 26
W27	11 31 46	20°40'41	6♍42	12° 2	27° 0	7°22	4°39	17°56	6°58	27° 8	12° 4	17°12	15°35	24°29	n.a.	W27
T 28	11 35 42	21°39'46	21°16	13°29	28°13	7°54	4°41	18° 3	7° 0	27° 7	12° 4	17° 3	15°31	24°36	n.a.	T 28
F 29	11 39 39	22°38'54	5♎36	14°54	29°25	8°27	4°44	18° 9	7° 1	27° 7	12° 3	16°53	15°28	24°42	n.a.	F 29
S 30	11 43 35	23°38'04	19°35	16°18	0♑37	8°59	4°47	18°16	7° 3	27° 6	12° 2	16°42	15°25	24°49	n.a.	S 30
S 31	11 47 32	24♓37'17	3♏11	17♈41	1♑50	9♑31	4♋50	18♒22	7♑ 4	27♏ 6	12♏ 2	16♋32	15♋22	24♑56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s28	5n27	4n51	11s 9	1n34	0s26	1n34	25s45	1s49	26n 2	1n57	18s45	1s59	25s 9	1s 8	22s13	2s10	32s11	17s11	22n49	23n 3	22s47		n.a.
S 2	13 8	0 1	5 9	10 24	1 39	0n 6	1 36	25 47	1 49	26 1	1 57	18 43	1 59	25 9	1 8	22 13	2 10	32 11	17 12	22 50	23 3	22 46		n.a.
S 3	12 48	5s14	5 9	9 38	1 42	0 37	1 37	25 50	1 49	26 1	1 56	18 40	1 59	25 9	1 8	22 13	2 10	32 11	17 12	22 50	23 4	22 46		n.a.
M 4	12 27	10 5	4 53	8 53	1 45	1 8	1 39	25 52	1 50	26 1	1 56	18 38	1 59	25 9	1 8	22 13	2 10	32 11	17 12	22 51	23 4	22 46		n.a.
T 5	12 6	14 20	4 22	8 8	1 48	1 39	1 40	25 54	1 50	26 0	1 56	18 36	1 59	25 8	1 8	22 13	2 10	32 12	17 13	22 51	23 4	22 46		n.a.
W 6	11 45	17 52	3 40	7 24	1 50	2 10	1 41	25 55	1 51	26 0	1 55	18 34	1 59	25 8	1 8	22 13	2 10	32 12	17 13	22 51	23 5	22 46		n.a.
T 7	11 24	20 32	2 49	6 40	1 52	2 41	1 42	25 57	1 51	25 59	1 55	18 32	1 59	25 8	1 8	22 13	2 10	32 12	17 13	22 51	23 5	22 45		n.a.
F 8	11 3	22 16	1 52	5 56	1 53	3 12	1 44	25 58	1 51	25 59	1 54	18 29	1 59	25 8	1 8	22 14	2 10	32 12	17 14	22 51	23 6	22 45		n.a.
S 9	10 41	23 0	0 50	5 13	1 53	3 43	1 45	26 0	1 52	25 59	1 54	18 27	1 59	25 8	1 8	22 14	2 10	32 13	17 14	22 51	23 6	22 45		n.a.
S 10	10 19	22 41	0s14	4 31	1 54	4 13	1 46	26 1	1 52	25 58	1 53	18 25	1 59	25 8	1 8	22 14	2 11	32 13	17 14	22 51	23 6	22 44		n.a.
M11	9 57	21 22	1 17	3 49	1 53	4 44	1 47	26 2	1 53	25 58	1 53	18 23	1 59	25 8	1 8	22 14	2 11	32 13	17 15	22 51	23 7	22 44		n.a.
T 12	9 35	19 5	2 17	3 8	1 53	5 14	1 47	26 2	1 53	25 57	1 53	18 20	1 59	25 8	1 9	22 14	2 11	32 13	17 15	22 51	23 7	22 44		n.a.
W13	9 13	15 57	3 12	2 27	1 51	5 45	1 48	26 3	1 53	25 57	1 52	18 18	1 59	25 8	1 9	22 14	2 11	32 13	17 15	22 52	23 8	22 44		n.a.
T 14	8 51	12 5	3 58	1 47	1 50	6 15	1 49	26 3	1 54	25 57	1 52	18 16	1 59	25 8	1 9	22 14	2 11	32 13	17 16	22 53	23 8	22 43		n.a.
F 15	8 28	7 40	4 34	1 7	1 48	6 45	1 49	26 4	1 54	25 56	1 51	18 14	1 59	25 8	1 9	22 14	2 11	32 14	17 16	22 54	23 8	22 43		n.a.
S 16	8 5	2 52	4 57	0 29	1 46	7 14	1 50	26 4	1 55	25 56	1 51	18 12	1 59	25 8	1 9	22 14	2 11	32 14	17 16	22 56	23 9	22 43		n.a.
S 17	7 42	2n 8	5 6	0n 9	1 43	7 44	1 51	26 4	1 55	25 55	1 50	18 10	1 59	25 8	1 9	22 14	2 11	32 14	17 17	22 57	23 9	22 42		n.a.
M18	7 19	7 7	4 59	0 47	1 40	8 13	1 51	26 4	1 55	25 55	1 50	18 7	1 59	25 8	1 9	22 14	2 11	32 14	17 17	22 58	23 10	22 42		n.a.
T 19	6 56	11 53	4 36	1 23	1 37	8 42	1 51	26 3	1 56	25 54	1 49	18 5	2 0	25 8	1 9	22 14	2 11	32 14	17 17	22 59	23 10	22 42		n.a.
W20	6 33	16 8	3 58	1 59	1 33	9 11	1 51	26 3	1 56	25 54	1 49	18 3	2 0	25 8	1 9	22 14	2 11	32 14	17 18	22 59	23 10	22 42		n.a.
T 21	6 10	19 37	3 5	2 34	1 29	9 40	1 52	26 2	1 57	25 53	1 49	18 1	2 0	25 8	1 9	22 15	2 11	32 14	17 18	22 59	23 11	22 41		n.a.
F 22	5 46	22 1	2 1	3 8	1 25	10 8	1 52	26 1	1 57	25 53	1 48	17 59	2 0	25 8	1 9	22 15	2 12	32 14	17 18	22 59	23 11	22 41		n.a.
S 23	5 23	23 5	0 48	3 42	1 20	10 36	1 52	26 0	1 57	25 52	1 48	17 57	2 0	25 7	1 9	22 15	2 12	32 15	17 19	22 59	23 12	22 41		n.a.
S 24	4 59	22 38	0n29	4 14	1 15	11 4	1 52	25 59	1 58	25 52	1 47	17 55	2 0	25 7	1 9	22 15	2 12	32 15	17 19	22 59	23 12	22 40		n.a.
M25	4 36	20 40	1 45	4 46	1 10	11 31	1 51	25 58	1 58	25 51	1 47	17 53	2 0	25 7	1 9	22 15	2 12	32 15	17 19	22 59	23 12	22 40		n.a.
T 26	4 12	17 19	2 54	5 17	1 4	11 58	1 51	25 57	1 58	25 51	1 46	17 51	2 0	25 7	1 9	22 14	2 12	32 15	17 19	23 0	23 13	22 40		n.a.
W27	3 48	12 53	3 51	5 47	0 59	12 25	1 51	25 55	1 59	25 50	1 46	17 49	2 0	25 7	1 9	22 14	2 12	32 15	17 20	23 1	23 13	22 39		n.a.
T 28	3 24	7 44	4 33	6 17	0 53	12 52	1 50	25 54	1 59	25 50	1 46	17 46	2 0	25 7	1 9	22 14	2 12	32 15	17 20	23 2	23 13	22 39		n.a.
F 29	3 0	2 14	4 57	6 45	0 46	13 18	1 50	25 52	1 59	25 49	1 45	17 44	2 0	25 7	1 9	22 14	2 12	32 15	17 20	23 3	23 14	22 38		n.a.
S 30	2 36	3s14	5 3	7 12	0 40	13 44	1 49	25 50	2 0	25 49	1 45	17 42	2 0	25 7	1 10	22 14	2 12	32 15	17 21	23 5	23 14	22 38		n.a.
S 31	2s12	8s24	4n51	7n39	0n33	14n 9	1n48	25s48	2s 0	25n48	1n44	17s40	2s 0	25s 7	1s10	22s14	2s12	32s15	17s21	23n 6	23n15	22s38		n.a.

Julian Day Number = -1925843.5, Delta T = 125h35m39s
Ecliptic obliquity = 24°09'29, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°30'26, Lahiri = -140°23'26 Julian Calendar 1 May 9986 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9986 BCE

The year -9985 astronomical counting style corresponds to year 9986 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9986 BCE (-9985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 51 28	25♓36'32	16♏21	19♈ 3	3♉ 2	10♑ 2	4♋53	18♒28	7♑ 5	27°R 5	12°R 1	16°R24	15♋19	25♑ 2	n.a.	M 1
T 2	11 55 25	26°35'50	29° 7	20°23	4°14	10°34	4°57	18°35	7° 7	27♏ 4	12♏ 0	16♋18	15°16	25° 9	n.a.	T 2
W 3	11 59 21	27°35'11	11♐31	21°42	5°26	11° 6	5° 0	18°41	7° 8	27° 4	11°59	16°15	15°12	25°16	n.a.	W 3
T 4	12 3 18	28°34'35	23°38	23° 0	6°38	11°37	5° 4	18°47	7° 9	27° 3	11°59	16°14	15° 9	25°22	n.a.	T 4
F 5	12 7 15	29°34'01	5♑34	24°16	7°50	12° 8	5° 8	18°54	7°10	27° 2	11°58	16°D14	15° 6	25°29	n.a.	F 5
S 6	12 11 11	0♈33'30	17°22	25°30	9° 3	12°39	5°12	19° 0	7°11	27° 2	11°57	16°R14	15° 3	25°35	n.a.	S 6
S 7	12 15 8	1°33'01	29°10	26°43	10°15	13°10	5°17	19° 6	7°12	27° 1	11°56	16°13	15° 0	25°42	n.a.	S 7
M 8	12 19 4	2°32'35	11♒ 1	27°54	11°27	13°40	5°21	19°12	7°13	27° 0	11°55	16°11	14°56	25°49	n.a.	M 8
T 9	12 23 1	3°32'12	23° 1	29° 3	12°38	14°11	5°26	19°18	7°14	26°59	11°54	16° 6	14°53	25°55	n.a.	T 9
W10	12 26 57	4°31'51	5♓13	0♉10	13°50	14°41	5°31	19°24	7°15	26°58	11°54	15°58	14°50	26° 2	n.a.	W10
T 11	12 30 54	5°31'33	17°40	1°15	15° 2	15°11	5°36	19°30	7°15	26°57	11°53	15°47	14°47	26° 9	n.a.	T 11
F 12	12 34 50	6°31'17	0♈22	2°18	16°14	15°41	5°41	19°36	7°16	26°56	11°52	15°35	14°44	26°15	n.a.	F 12
S 13	12 38 47	7°31'03	13°19	3°18	17°26	16°11	5°46	19°41	7°17	26°55	11°51	15°21	14°41	26°22	n.a.	S 13
S 14	12 42 43	8°30'52	26°31	4°15	18°37	16°40	5°52	19°47	7°17	26°54	11°50	15° 8	14°37	26°29	n.a.	S 14
M15	12 46 40	9°30'43	9♉56	5° 9	19°49	17°10	5°58	19°53	7°18	26°53	11°49	14°57	14°34	26°35	n.a.	M15
T 16	12 50 36	10°30'37	23°31	6° 0	21° 1	17°39	6° 4	19°58	7°19	26°52	11°48	14°48	14°31	26°42	n.a.	T 16
W17	12 54 33	11°30'32	7♊14	6°48	22°12	18° 8	6°10	20° 4	7°19	26°51	11°47	14°42	14°28	26°49	n.a.	W17
T 18	12 58 29	12°30'30	21° 5	7°31	23°24	18°36	6°16	20° 9	7°19	26°50	11°46	14°39	14°25	26°55	n.a.	T 18
F 19	13 2 26	13°30'29	5♋ 2	8°10	24°35	19° 5	6°22	20°14	7°20	26°49	11°45	14°38	14°22	27° 2	n.a.	F 19
S 20	13 6 22	14°30'31	19° 5	8°45	25°46	19°33	6°29	20°20	7°20	26°48	11°44	14°38	14°18	27° 9	n.a.	S 20
S 21	13 10 19	15°30'35	3♌13	9°14	26°57	20° 1	6°35	20°25	7°20	26°47	11°43	14°37	14°15	27°15	n.a.	S 21
M22	13 14 15	16°30'40	17°26	9°38	28° 9	20°29	6°42	20°30	7°21	26°46	11°42	14°35	14°12	27°22	n.a.	M22
T 23	13 18 12	17°30'48	1♍41	9°56	29°20	20°56	6°49	20°35	7°21	26°44	11°41	14°30	14° 9	27°29	n.a.	T 23
W24	13 22 8	18°30'57	15°55	10° 7	0♊31	21°24	6°56	20°40	7°21	26°43	11°40	14°22	14° 6	27°35	n.a.	W24
T 25	13 26 5	19°31'08	0♎ 4	10°R11	1°42	21°51	7° 3	20°45	7°R21	26°42	11°39	14°11	14° 2	27°42	n.a.	T 25
F 26	13 30 1	20°31'22	14° 2	10° 8	2°52	22°17	7°11	20°50	7°21	26°41	11°38	13°59	13°59	27°48	n.a.	F 26
S 27	13 33 57	21°31'37	27°46	9°56	4° 3	22°44	7°18	20°55	7°21	26°39	11°37	13°46	13°56	27°55	n.a.	S 27
S 28	13 37 54	22°31'55	11♏10	9°36	5°14	23°10	7°26	21° 0	7°21	26°38	11°36	13°34	13°53	28° 2	n.a.	S 28
M29	13 41 50	23°32'15	24°14	9° 7	6°24	23°36	7°34	21° 4	7°20	26°37	11°34	13°24	13°50	28° 8	n.a.	M29
T 30	13 45 47	24♈32'38	6♐57	8♉29	7♊35	24♑ 2	7♋42	21♒ 9	7♑20	26♏35	11♏33	13♋17	13♋47	28♑15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s48	13s 2	4n23	8n 4	0n26	14n34	1n48	25s46	2s 1	25n48	1n44	17s38	2s 0	25s 7	1s10	22s14	2s12	32s15	17s21	23n 7	23n15	22s37		n.a.
T 2	1 23	16 56	3 43	8 29	0 19	14 59	1 47	25 44	2 1	25 47	1 43	17 36	2 0	25 7	1 10	22 14	2 12	32 15	17 21	23 8	23 15	22 37		n.a.
W 3	0 59	19 58	2 54	8 53	0 11	15 23	1 46	25 42	2 1	25 46	1 43	17 34	2 0	25 7	1 10	22 14	2 13	32 15	17 22	23 8	23 16	22 36		n.a.
T 4	0 35	22 3	1 57	9 15	0 4	15 47	1 45	25 39	2 2	25 46	1 43	17 33	2 0	25 7	1 10	22 14	2 13	32 15	17 22	23 8	23 16	22 36		n.a.
F 5	0 11	23 6	0 57	9 37	0s 4	16 10	1 43	25 37	2 2	25 45	1 42	17 31	2 0	25 7	1 10	22 14	2 13	32 15	17 22	23 8	23 16	22 36		n.a.
S 6	0n14	23 5	0s 6	9 58	0 12	16 33	1 42	25 34	2 2	25 45	1 42	17 29	2 1	25 7	1 10	22 14	2 13	32 15	17 22	23 8	23 17	22 35		n.a.
S 7	0 38	22 3	1 8	10 17	0 21	16 55	1 41	25 31	2 3	25 44	1 41	17 27	2 1	25 7	1 10	22 14	2 13	32 15	17 23	23 8	23 17	22 35		n.a.
M 8	1 2	20 2	2 8	10 35	0 29	17 17	1 39	25 28	2 3	25 44	1 41	17 25	2 1	25 7	1 10	22 13	2 13	32 15	17 23	23 9	23 18	22 34		n.a.
T 9	1 27	17 6	3 2	10 53	0 38	17 39	1 38	25 25	2 3	25 43	1 40	17 23	2 1	25 7	1 10	22 13	2 13	32 14	17 23	23 9	23 18	22 34		n.a.
W10	1 51	13 24	3 49	11 9	0 46	18 0	1 36	25 22	2 4	25 42	1 40	17 21	2 1	25 7	1 10	22 13	2 13	32 14	17 23	23 10	23 18	22 34		n.a.
T 11	2 16	9 4	4 26	11 24	0 55	18 20	1 35	25 19	2 4	25 42	1 40	17 19	2 1	25 7	1 10	22 13	2 13	32 14	17 24	23 12	23 19	22 33		n.a.
F 12	2 40	4 16	4 50	11 38	1 4	18 40	1 33	25 16	2 4	25 41	1 39	17 18	2 1	25 7	1 10	22 13	2 13	32 14	17 24	23 13	23 19	22 33		n.a.
S 13	3 4	0n49	5 0	11 50	1 13	18 59	1 31	25 12	2 5	25 40	1 39	17 16	2 1	25 7	1 10	22 13	2 13	32 14	17 24	23 15	23 19	22 32		n.a.
S 14	3 28	5 58	4 55	12 2	1 22	19 18	1 29	25 9	2 5	25 40	1 38	17 14	2 1	25 7	1 10	22 13	2 13	32 14	17 24	23 16	23 20	22 32		n.a.
M15	3 53	10 56	4 33	12 12	1 32	19 37	1 27	25 5	2 5	25 39	1 38	17 12	2 1	25 7	1 11	22 12	2 13	32 14	17 24	23 18	23 20	22 31		n.a.
T 16	4 17	15 25	3 55	12 20	1 41	19 54	1 25	25 2	2 6	25 38	1 38	17 11	2 1	25 7	1 11	22 12	2 13	32 14	17 25	23 19	23 20	22 31		n.a.
W17	4 41	19 9	3 4	12 28	1 50	20 12	1 22	24 58	2 6	25 38	1 37	17 9	2 2	25 7	1 11	22 12	2 14	32 13	17 25	23 19	23 21	22 30		n.a.
T 18	5 5	21 50	2 1	12 34	1 59	20 28	1 20	24 54	2 6	25 37	1 37	17 7	2 2	25 8	1 11	22 12	2 14	32 13	17 25	23 20	23 21	22 30		n.a.
F 19	5 29	23 13	0 51	12 38	2 8	20 44	1 18	24 50	2 7	25 36	1 36	17 6	2 2	25 8	1 11	22 12	2 14	32 13	17 25	23 20	23 21	22 29		n.a.
S 20	5 53	23 9	0n24	12 41	2 17	21 0	1 15	24 47	2 7	25 36	1 36	17 4	2 2	25 8	1 11	22 11	2 14	32 13	17 25	23 20	23 22	22 29		n.a.
S 21	6 17	21 35	1 37	12 42	2 26	21 14	1 13	24 43	2 7	25 35	1 36	17 2	2 2	25 8	1 11	22 11	2 14	32 13	17 25	23 20	23 22	22 28		n.a.
M22	6 41	18 40	2 44	12 42	2 34	21 28	1 10	24 39	2 8	25 34	1 35	17 1	2 2	25 8	1 11	22 11	2 14	32 13	17 26	23 20	23 23	22 28		n.a.
T 23	7 4	14 37	3 41	12 40	2 42	21 42	1 7	24 35	2 8	25 33	1 35	16 59	2 2	25 8	1 11	22 11	2 14	32 12	17 26	23 21	23 23	22 27		n.a.
W24	7 28	9 46	4 25	12 37	2 50	21 55	1 4	24 30	2 8	25 33	1 35	16 58	2 2	25 8	1 11	22 10	2 14	32 12	17 26	23 21	23 23	22 27		n.a.
T 25	7 51	4 24	4 52	12 31	2 57	22 7	1 1	24 26	2 8	25 32	1 34	16 56	2 3	25 8	1 11	22 10	2 14	32 12	17 26	23 23	23 24	22 26		n.a.
F 26	8 15	1s 6	5 0	12 24	3 3	22 19	0 58	24 22	2 9	25 31	1 34	16 55	2 3	25 8	1 11	22 10	2 14	32 12	17 26	23 24	23 24	22 26		n.a.
S 27	8 38	6 28	4 52	12 16	3 8	22 30	0 55	24 18	2 9	25 30	1 33	16 53	2 3	25 8	1 11	22 10	2 14	32 11	17 26	23 25	23 24	22 25		n.a.
S 28	9 1	11 25	4 27	12 5	3 12	22 40	0 52	24 13	2 9	25 29	1 33	16 52	2 3	25 8	1 11	22 9	2 14	32 11	17 26	23 27	23 25	22 25		n.a.
M29	9 24	15 43	3 48	11 53	3 15	22 50	0 49	24 9	2 10	25 29	1 33	16 50	2 3	25 8	1 11	22 9	2 14	32 11	17 27	23 28	23 25	22 24		n.a.
T 30	9n47	19s11	2n59	11n40	3s17	22n59	0n45	24s 5	2s10	25n28	1n32	16s49	2s 3	25s 8	1s11	22s 9	2s14	32s11	17s27	23n28	23n25	22s24		n.a.

Julian Day Number = -1925812.5, Delta T = 125h35m33s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°30'22, Lahiri = -140°23'22 Julian Calendar 1 June 9986 BCE == Greg. Calendar 16 March 9986 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9986 BCE (-9985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 49 43	25♈33'02	19♐20	7°R43	8♊45	24♑28	7♋50	21♒13	7°R20	26°R34	11°R32	13°R12	13♋43	28♑22	n.a.	W 1
T 2	13 53 40	26°33'30	1♑27	6♉48	9°56	24°53	7°58	21°18	7♑20	26♏32	11♏31	13♋10	13°40	28°28	n.a.	T 2
F 3	13 57 36	27°33'59	13°23	5°46	11° 6	25°18	8° 7	21°22	7°19	26°31	11°30	13°D 9	13°37	28°35	n.a.	F 3
S 4	14 1 33	28°34'31	25°12	4°37	12°16	25°42	8°15	21°26	7°19	26°29	11°29	13°R 9	13°34	28°42	n.a.	S 4
S 5	14 5 29	29°35'05	7♒ 0	3°23	13°26	26° 7	8°24	21°30	7°18	26°28	11°28	13° 9	13°31	28°48	n.a.	S 5
M 6	14 9 26	0♉35'41	18°52	2° 7	14°36	26°31	8°32	21°34	7°18	26°27	11°27	13° 8	13°28	28°55	n.a.	M 6
T 7	14 13 22	1°36'19	0♓55	0°50	15°46	26°54	8°41	21°38	7°17	26°25	11°26	13° 4	13°24	29° 2	n.a.	T 7
W 8	14 17 19	2°37'00	13°11	29♈34	16°56	27°18	8°50	21°42	7°16	26°23	11°24	12°57	13°21	29° 8	n.a.	W 8
T 9	14 21 15	3°37'42	25°46	28°22	18° 5	27°41	9° 0	21°46	7°16	26°22	11°23	12°48	13°18	29°15	n.a.	T 9
F 10	14 25 12	4°38'27	8♈40	27°17	19°15	28° 4	9° 9	21°50	7°15	26°20	11°22	12°37	13°15	29°22	n.a.	F 10
S 11	14 29 8	5°39'14	21°55	26°20	20°24	28°26	9°18	21°53	7°14	26°19	11°21	12°25	13°12	29°28	n.a.	S 11
S 12	14 33 4	6°40'02	5♉29	25°32	21°33	28°48	9°28	21°57	7°13	26°17	11°20	12°14	13° 8	29°35	n.a.	S 12
M13	14 37 1	7°40'53	19°19	24°55	22°42	29°10	9°37	22° 0	7°12	26°16	11°19	12° 3	13° 5	29°42	n.a.	M13
T 14	14 40 57	8°41'45	3♊20	24°30	23°52	29°31	9°47	22° 4	7°11	26°14	11°17	11°55	13° 2	29°48	n.a.	T 14
W15	14 44 54	9°42'39	17°29	24°16	25° 0	29°52	9°57	22° 7	7°10	26°12	11°16	11°50	12°59	29°55	n.a.	W15
T 16	14 48 50	10°43'34	1♋42	24°D14	26° 9	0♒12	10° 7	22°10	7° 9	26°11	11°15	11°48	12°56	0♒ 2	n.a.	T 16
F 17	14 52 47	11°44'31	15°54	24°23	27°18	0°33	10°17	22°13	7° 8	26° 9	11°14	11°D48	12°53	0° 8	n.a.	F 17
S 18	14 56 43	12°45'29	0♌ 4	24°43	28°26	0°52	10°27	22°16	7° 7	26° 8	11°13	11°48	12°49	0°15	n.a.	S 18
S 19	15 0 40	13°46'28	14°11	25°12	29°35	1°12	10°37	22°19	7° 6	26° 6	11°12	11°R49	12°46	0°22	n.a.	S 19
M20	15 4 36	14°47'29	28°12	25°51	0♋43	1°31	10°48	22°22	7° 5	26° 4	11°10	11°48	12°43	0°28	n.a.	M20
T 21	15 8 33	15°48'31	12♍ 9	26°37	1°51	1°49	10°58	22°24	7° 3	26° 3	11° 9	11°45	12°40	0°35	n.a.	T 21
W22	15 12 29	16°49'34	25°59	27°30	2°58	2° 7	11° 9	22°27	7° 2	26° 1	11° 8	11°39	12°37	0°41	n.a.	W22
T 23	15 16 25	17°50'38	9♎40	28°30	4° 6	2°25	11°20	22°29	7° 0	25°59	11° 7	11°32	12°33	0°48	n.a.	T 23
F 24	15 20 22	18°51'43	23°12	29°35	5°14	2°42	11°31	22°32	6°59	25°57	11° 6	11°23	12°30	0°55	n.a.	F 24
S 25	15 24 18	19°52'50	6♏30	0♉44	6°21	2°59	11°41	22°34	6°58	25°56	11° 5	11°13	12°27	1° 1	n.a.	S 25
S 26	15 28 15	20°53'58	19°34	1°58	7°28	3°15	11°52	22°36	6°56	25°54	11° 4	11° 4	12°24	1° 8	n.a.	S 26
M27	15 32 11	21°55'08	2♑23	3°16	8°35	3°31	12° 4	22°38	6°54	25°52	11° 2	10°56	12°21	1°15	n.a.	M27
T 28	15 36 8	22°56'19	14°55	4°36	9°42	3°46	12°15	22°40	6°53	25°51	11° 1	10°51	12°18	1°21	n.a.	T 28
W29	15 40 4	23°57'31	27°13	5°59	10°48	4° 1	12°26	22°42	6°51	25°49	11° 0	10°47	12°14	1°28	n.a.	W29
T 30	15 44 1	24°58'45	9♑17	7°24	11°54	4°15	12°37	22°44	6°49	25°47	10°59	10°D46	12°11	1°35	n.a.	T 30
F 31	15 47 57	26♉ 0'00	21♑11	8♉50	13♋ 0	4♒29	12♋49	22♒46	6♑48	25♏46	10♏58	10♋47	12♋ 8	1♒41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n10	21s40	2n 3	11n25	3s16	23n 7	0n42	24s 0	2s10	25n27	1n32	16s47	2s 3	25s 8	1s12	22s 9	2s14	32s10	17s27	23n29	23n26	22s23		n.a.
T 2	10 32	23 7	1 2	11 9	3 14	23 14	0 38	23 56	2 10	25 26	1 32	16 46	2 3	25 8	1 12	22 8	2 14	32 10	17 27	23 29	23 26	22 22		n.a.
F 3	10 55	23 29	0s 1	10 52	3 10	23 21	0 35	23 51	2 11	25 25	1 31	16 45	2 4	25 8	1 12	22 8	2 14	32 10	17 27	23 29	23 26	22 22		n.a.
S 4	11 17	22 47	1 4	10 35	3 3	23 28	0 31	23 47	2 11	25 24	1 31	16 44	2 4	25 9	1 12	22 8	2 15	32 9	17 27	23 29	23 27	22 21		n.a.
S 5	11 39	21 4	2 3	10 17	2 55	23 33	0 27	23 42	2 11	25 23	1 31	16 42	2 4	25 9	1 12	22 7	2 15	32 9	17 27	23 29	23 27	22 21		n.a.
M 6	12 1	18 25	2 58	10 1	2 44	23 38	0 24	23 38	2 11	25 22	1 30	16 41	2 4	25 9	1 12	22 7	2 15	32 9	17 27	23 29	23 27	22 20		n.a.
T 7	12 23	14 58	3 45	9 45	2 31	23 42	0 20	23 33	2 12	25 22	1 30	16 40	2 4	25 9	1 12	22 7	2 15	32 8	17 27	23 30	23 28	22 20		n.a.
W 8	12 44	10 50	4 23	9 32	2 16	23 45	0 16	23 29	2 12	25 21	1 30	16 39	2 4	25 9	1 12	22 6	2 15	32 8	17 27	23 30	23 28	22 19		n.a.
T 9	13 6	6 8	4 50	9 21	2 0	23 48	0 12	23 24	2 12	25 20	1 29	16 38	2 4	25 9	1 12	22 6	2 15	32 8	17 27	23 31	23 28	22 18		n.a.
F 10	13 27	1 4	5 2	9 13	1 43	23 50	0 8	23 20	2 12	25 19	1 29	16 36	2 5	25 9	1 12	22 6	2 15	32 7	17 27	23 32	23 29	22 18		n.a.
S 11	13 48	4n11	4 59	9 9	1 25	23 52	0 4	23 15	2 13	25 18	1 29	16 35	2 5	25 9	1 12	22 5	2 15	32 7	17 27	23 33	23 29	22 17		n.a.
S 12	14 8	9 23	4 39	9 8	1 7	23 52	0s 1	23 11	2 13	25 17	1 28	16 34	2 5	25 9	1 12	22 5	2 15	32 7	17 27	23 35	23 29	22 16		n.a.
M13	14 29	14 12	4 2	9 11	0 48	23 52	0 5	23 6	2 13	25 16	1 28	16 33	2 5	25 9	1 12	22 5	2 15	32 6	17 28	23 36	23 30	22 16		n.a.
T 14	14 49	18 21	3 10	9 18	0 31	23 51	0 9	23 2	2 13	25 14	1 28	16 32	2 5	25 10	1 12	22 4	2 15	32 6	17 28	23 36	23 30	22 15		n.a.
W15	15 9	21 27	2 6	9 29	0 13	23 50	0 14	22 58	2 14	25 13	1 27	16 31	2 5	25 10	1 12	22 4	2 15	32 5	17 28	23 37	23 30	22 15		n.a.
T 16	15 29	23 15	0 54	9 43	0n 3	23 48	0 18	22 53	2 14	25 12	1 27	16 30	2 6	25 10	1 12	22 4	2 15	32 5	17 28	23 37	23 31	22 14		n.a.
F 17	15 48	23 33	0n22	10 1	0 19	23 45	0 23	22 49	2 14	25 11	1 27	16 30	2 6	25 10	1 13	22 3	2 15	32 5	17 28	23 37	23 31	22 13		n.a.
S 18	16 8	22 19	1 36	10 22	0 33	23 42	0 27	22 45	2 14	25 10	1 26	16 29	2 6	25 10	1 13	22 3	2 15	32 4	17 28	23 37	23 31	22 13		n.a.
S 19	16 27	19 41	2 44	10 45	0 46	23 38	0 32	22 40	2 14	25 9	1 26	16 28	2 6	25 10	1 13	22 2	2 15	32 4	17 28	23 37	23 31	22 12		n.a.
M20	16 45	15 55	3 42	11 11	0 58	23 33	0 36	22 36	2 14	25 8	1 26	16 27	2 6	25 10	1 13	22 2	2 15	32 3	17 27	23 37	23 32	22 11		n.a.
T 21	17 4	11 17	4 27	11 38	1 9	23 28	0 41	22 32	2 15	25 7	1 25	16 26	2 6	25 10	1 13	22 2	2 15	32 3	17 27	23 37	23 32	22 11		n.a.
W22	17 22	6 8	4 55	12 7	1 19	23 22	0 46	22 28	2 15	25 5	1 25	16 26	2 6	25 11	1 13	22 1	2 15	32 3	17 27	23 38	23 32	22 10		n.a.
T 23	17 39	0 43	5 6	12 37	1 27	23 15	0 51	22 24	2 15	25 4	1 25	16 25	2 7	25 11	1 13	22 1	2 15	32 2	17 27	23 38	23 33	22 9		n.a.
F 24	17 57	4s39	5 0	13 8	1 35	23 8	0 55	22 20	2 15	25 3	1 25	16 24	2 7	25 11	1 13	22 0	2 15	32 2	17 27	23 39	23 33	22 9		n.a.
S 25	18 14	9 44	4 37	13 39	1 41	23 0	1 0	22 16	2 15	25 2	1 24	16 24	2 7	25 11	1 13	22 0	2 15	32 1	17 27	23 40	23 33	22 8		n.a.
S 26	18 31	14 18	4 0	14 11	1 47	22 51	1 5	22 12	2 15	25 0	1 24	16 23	2 7	25 11	1 13	22 0	2 15	32 1	17 27	23 41	23 34	22 7		n.a.
M27	18 47	18 8	3 12	14 42	1 51	22 42	1 10	22 9	2 15	24 59	1 24	16 23	2 7	25 11	1 13	21 59	2 15	32 0	17 27	23 42	23 34	22 6		n.a.
T 28	19 3	21 2	2 15	15 14	1 55	22 33	1 15	22 5	2 16	24 58	1 24	16 22	2 7	25 11	1 13	21 59	2 15	32 0	17 27	23 42	23 34	22 6		n.a.
W29	19 19	22 55	1 13	15 46	1 58	22 22	1 20	22 1	2 16	24 56	1 23	16 22	2 8	25 11	1 13	21 58	2 15	31 59	17 27	23 42	23 35	22 5		n.a.
T 30	19 35	23 41	0 8	16 17	2 0	22 12	1 25	21 58	2 16	24 55	1 23	16 21	2 8	25 12	1 13	21 58	2 15	31 59	17 27	23 42	23 35	22 4		n.a.
F 31	19n50	23s21	0s56	16n47	2n 2	22n 0	1s30	21s55	2s16	24n53	1n23	16s21	2s 8	25s12	1s13	21s58	2s15	31s58	17s27	23n42	23n35	22s 4		n.a.

Julian Day Number = -1925782.5, Delta T = 125h35m27s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°30'18, Lahiri = -140°23'18 Julian Calendar 1 July 9986 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9986 BCE

The year -9985 astronomical counting style corresponds to year 9986 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9986 BCE (-9985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 51 54	27♉ 1'16	3♒ 0	10♉19	14♋ 6	4♒42	13♋ 0	22♒47	6°R46	25°R44	10°R57	10♋48	12♋ 5	1♒48	n.a.	S 1
S 2	15 55 50	28° 2'33	14°48	11°48	15°12	4°55	13°12	22°49	6♑44	25♏42	10♏56	10°50	12° 2	1°55	n.a.	S 2
M 3	15 59 47	29° 3'52	26°40	13°18	16°17	5° 7	13°24	22°50	6°42	25°40	10°55	10°R51	11°59	2° 1	n.a.	M 3
T 4	16 3 43	0♊ 5'12	8♓41	14°50	17°22	5°18	13°36	22°51	6°40	25°39	10°53	10°50	11°55	2° 8	n.a.	T 4
W 5	16 7 40	1° 6'33	20°57	16°22	18°27	5°29	13°47	22°52	6°38	25°37	10°52	10°48	11°52	2°15	n.a.	W 5
T 6	16 11 36	2° 7'56	3♈32	17°54	19°32	5°39	13°59	22°53	6°36	25°35	10°51	10°44	11°49	2°21	n.a.	T 6
F 7	16 15 33	3° 9'20	16°29	19°27	20°36	5°49	14°11	22°54	6°34	25°34	10°50	10°39	11°46	2°28	n.a.	F 7
S 8	16 19 29	4°10'44	29°51	21° 0	21°40	5°58	14°23	22°55	6°32	25°32	10°49	10°33	11°43	2°35	n.a.	S 8
S 9	16 23 26	5°12'10	13♉36	22°34	22°44	6° 7	14°36	22°56	6°30	25°30	10°48	10°27	11°39	2°41	n.a.	S 9
M10	16 27 22	6°13'37	27°44	24° 8	23°47	6°14	14°48	22°56	6°28	25°29	10°47	10°21	11°36	2°48	n.a.	M10
T 11	16 31 19	7°15'04	12♊ 9	25°42	24°50	6°21	15° 0	22°57	6°26	25°27	10°46	10°17	11°33	2°55	n.a.	T 11
W12	16 35 15	8°16'33	26°45	27°16	25°53	6°28	15°13	22°57	6°24	25°25	10°45	10°15	11°30	3° 1	n.a.	W12
T 13	16 39 12	9°18'01	11♋26	28°50	26°56	6°34	15°25	22°57	6°22	25°24	10°44	10°D14	11°27	3° 8	n.a.	T 13
F 14	16 43 8	10°19'30	26° 4	0♊24	27°58	6°39	15°38	22°57	6°19	25°22	10°43	10°15	11°24	3°15	n.a.	F 14
S 15	16 47 5	11°21'00	10♌36	1°58	29° 0	6°43	15°50	22°R57	6°17	25°20	10°42	10°16	11°20	3°21	n.a.	S 15
S 16	16 51 1	12°22'29	24°55	3°33	0♌ 1	6°47	16° 3	22°57	6°15	25°19	10°41	10°18	11°17	3°28	n.a.	S 16
M17	16 54 58	13°23'59	9♍ 2	5° 7	1° 2	6°50	16°15	22°57	6°13	25°17	10°40	10°R19	11°14	3°35	n.a.	M17
T 18	16 58 54	14°25'29	22°53	6°41	2° 3	6°52	16°28	22°57	6°10	25°15	10°39	10°18	11°11	3°41	n.a.	T 18
W19	17 2 51	15°26'58	6♎29	8°15	3° 3	6°53	16°41	22°56	6° 8	25°14	10°38	10°17	11° 8	3°48	n.a.	W19
T 20	17 6 47	16°28'28	19°51	9°50	4° 3	6°R54	16°54	22°56	6° 6	25°12	10°37	10°14	11° 5	3°55	n.a.	T 20
F 21	17 10 44	17°29'58	2♏59	11°24	5° 2	6°54	17° 7	22°55	6° 3	25°11	10°36	10°11	11° 1	4° 1	n.a.	F 21
S 22	17 14 40	18°31'28	15°53	12°58	6° 1	6°53	17°20	22°54	6° 1	25° 9	10°36	10° 7	10°58	4° 8	n.a.	S 22
S 23	17 18 37	19°32'58	28°34	14°33	7° 0	6°51	17°33	22°53	5°58	25° 8	10°35	10° 4	10°55	4°14	n.a.	S 23
M24	17 22 33	20°34'28	11♐ 3	16° 7	7°57	6°49	17°46	22°52	5°56	25° 6	10°34	10° 1	10°52	4°21	n.a.	M24
T 25	17 26 30	21°35'58	23°21	17°42	8°55	6°46	17°59	22°51	5°53	25° 5	10°33	9°59	10°49	4°28	n.a.	T 25
W26	17 30 27	22°37'28	5♑28	19°17	9°52	6°42	18°12	22°50	5°51	25° 3	10°32	9°D59	10°45	4°34	n.a.	W26
T 27	17 34 23	23°38'58	17°26	20°51	10°48	6°37	18°25	22°49	5°48	25° 2	10°31	9°59	10°42	4°41	n.a.	T 27
F 28	17 38 20	24°40'29	29°18	22°26	11°43	6°32	18°39	22°48	5°46	25° 0	10°31	9°59	10°39	4°48	n.a.	F 28
S 29	17 42 16	25°41'59	11♒ 7	24° 1	12°39	6°25	18°52	22°46	5°43	24°59	10°30	10° 1	10°36	4°54	n.a.	S 29
S 30	17 46 13	26°43'29	22°55	25°36	13°33	6°18	19° 5	22°44	5°41	24°57	10°29	10° 2	10°33	5° 1	n.a.	S 30
M31	17 50 9	27♊44'59	4♓46	27♊12	14♌27	6♒10	19♋19	22♒43	5♑38	24♏56	10♏28	10♋ 3	10♋30	5♒ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n 4	21s59	1s58	17n17	2n 3	21n48	1s35	21s51	2s16	24n52	1n22	16s20	2s 8	25s12	1s13	21s57	2s15	31s58	17s27	23n42	23n35	22s 3		n.a.
S 2	20 19	19 39	2 54	17 46	2 3	21 36	1 40	21 48	2 16	24 51	1 22	16 20	2 8	25 12	1 13	21 57	2 15	31 57	17 27	23 42	23 36	22 2		n.a.
M 3	20 33	16 29	3 44	18 15	2 3	21 23	1 46	21 45	2 16	24 49	1 22	16 20	2 8	25 12	1 13	21 56	2 15	31 57	17 26	23 42	23 36	22 1		n.a.
T 4	20 46	12 36	4 24	18 42	2 2	21 10	1 51	21 42	2 16	24 48	1 22	16 20	2 9	25 12	1 13	21 56	2 15	31 56	17 26	23 42	23 36	22 1		n.a.
W 5	20 59	8 9	4 53	19 9	2 1	20 56	1 56	21 39	2 16	24 46	1 21	16 19	2 9	25 12	1 13	21 56	2 15	31 56	17 26	23 42	23 37	22 0		n.a.
T 6	21 12	3 15	5 9	19 35	1 59	20 42	2 1	21 37	2 16	24 45	1 21	16 19	2 9	25 13	1 13	21 55	2 15	31 55	17 26	23 43	23 37	21 59		n.a.
F 7	21 25	1n55	5 10	20 0	1 57	20 27	2 6	21 34	2 16	24 43	1 21	16 19	2 9	25 13	1 13	21 55	2 15	31 55	17 26	23 43	23 37	21 58		n.a.
S 8	21 37	7 11	4 54	20 23	1 55	20 12	2 11	21 32	2 16	24 41	1 21	16 19	2 9	25 13	1 14	21 54	2 15	31 54	17 26	23 43	23 37	21 58		n.a.
S 9	21 48	12 15	4 21	20 46	1 52	19 56	2 17	21 30	2 16	24 40	1 20	16 19	2 10	25 13	1 14	21 54	2 15	31 54	17 26	23 44	23 38	21 57		n.a.
M10	21 59	16 49	3 32	21 8	1 49	19 40	2 22	21 27	2 16	24 38	1 20	16 19	2 10	25 13	1 14	21 53	2 15	31 53	17 25	23 44	23 38	21 56		n.a.
T 11	22 10	20 29	2 28	21 28	1 46	19 24	2 27	21 25	2 15	24 37	1 20	16 19	2 10	25 13	1 14	21 53	2 15	31 53	17 25	23 45	23 38	21 55		n.a.
W12	22 20	22 54	1 13	21 47	1 42	19 7	2 32	21 24	2 15	24 35	1 20	16 19	2 10	25 13	1 14	21 53	2 15	31 52	17 25	23 45	23 39	21 54		n.a.
T 13	22 30	23 45	0n 7	22 6	1 38	18 50	2 37	21 22	2 15	24 33	1 20	16 19	2 10	25 14	1 14	21 52	2 15	31 52	17 25	23 45	23 39	21 54		n.a.
F 14	22 39	22 58	1 26	22 23	1 34	18 33	2 42	21 20	2 15	24 31	1 19	16 19	2 10	25 14	1 14	21 52	2 15	31 51	17 25	23 45	23 39	21 53		n.a.
S 15	22 48	20 39	2 39	22 39	1 30	18 15	2 47	21 19	2 15	24 30	1 19	16 19	2 11	25 14	1 14	21 51	2 15	31 51	17 25	23 45	23 39	21 52		n.a.
S 16	22 57	17 4	3 41	22 53	1 25	17 57	2 52	21 18	2 14	24 28	1 19	16 19	2 11	25 14	1 14	21 51	2 15	31 50	17 24	23 45	23 40	21 51		n.a.
M17	23 5	12 33	4 29	23 7	1 21	17 39	2 58	21 17	2 14	24 26	1 19	16 20	2 11	25 14	1 14	21 50	2 15	31 50	17 24	23 45	23 40	21 50		n.a.
T 18	23 13	7 29	5 0	23 19	1 16	17 20	3 3	21 16	2 14	24 24	1 18	16 20	2 11	25 14	1 14	21 50	2 15	31 49	17 24	23 45	23 40	21 49		n.a.
W19	23 20	2 8	5 14	23 30	1 11	17 1	3 8	21 15	2 14	24 22	1 18	16 20	2 11	25 14	1 14	21 50	2 15	31 49	17 24	23 45	23 41	21 49		n.a.
T 20	23 26	3s13	5 10	23 40	1 6	16 42	3 13	21 15	2 13	24 21	1 18	16 21	2 11	25 15	1 14	21 49	2 15	31 48	17 24	23 45	23 41	21 48		n.a.
F 21	23 32	8 20	4 50	23 49	1 0	16 23	3 18	21 14	2 13	24 19	1 18	16 21	2 11	25 15	1 14	21 49	2 15	31 48	17 23	23 45	23 41	21 47		n.a.
S 22	23 38	13 1	4 16	23 57	0 55	16 4	3 22	21 14	2 12	24 17	1 18	16 21	2 12	25 15	1 14	21 48	2 15	31 47	17 23	23 46	23 41	21 46		n.a.
S 23	23 43	17 3	3 29	24 3	0 49	15 45	3 27	21 14	2 12	24 15	1 17	16 22	2 12	25 15	1 14	21 48	2 15	31 47	17 23	23 46	23 42	21 45		n.a.
M24	23 48	20 15	2 33	24 8	0 44	15 25	3 32	21 14	2 12	24 13	1 17	16 22	2 12	25 15	1 14	21 48	2 15	31 46	17 23	23 46	23 42	21 44		n.a.
T 25	23 52	22 29	1 31	24 12	0 38	15 5	3 37	21 15	2 11	24 11	1 17	16 23	2 12	25 15	1 14	21 47	2 15	31 46	17 22	23 46	23 42	21 43		n.a.
W26	23 56	23 38	0 25	24 15	0 32	14 46	3 42	21 15	2 10	24 9	1 17	16 23	2 12	25 15	1 14	21 47	2 15	31 45	17 22	23 46	23 42	21 43		n.a.
T 27	23 59	23 40	0s41	24 16	0 26	14 26	3 46	21 16	2 10	24 7	1 17	16 24	2 12	25 16	1 14	21 46	2 15	31 45	17 22	23 46	23 43	21 42		n.a.
F 28	24 2	22 37	1 45	24 16	0 20	14 6	3 51	21 17	2 9	24 5	1 17	16 24	2 13	25 16	1 14	21 46	2 15	31 44	17 22	23 46	23 43	21 41		n.a.
S 29	24 5	20 35	2 44	24 15	0 14	13 46	3 55	21 18	2 9	24 3	1 16	16 25	2 13	25 16	1 14	21 46	2 15	31 44	17 21	23 46	23 43	21 40		n.a.
S 30	24 6	17 41	3 36	24 13	0 8	13 26	4 0	21 19	2 8	24 1	1 16	16 26	2 13	25 16	1 14	21 45	2 15	31 43	17 21	23 46	23 43	21 39		n.a.
M31	24n 8	14s 3	4s20	24n10	0n 2	13n 6	4s 4	21s20	2s 7	23n58	1n16	16s27	2s13	25s16	1s14	21s45	2s15	31s43	17s21	23n46	23n44	21s38		n.a.

Julian Day Number = -1925751.5, Delta T = 125h35m20s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°30'14, Lahiri = -140°23'14 Julian Calendar 1 Aug. 9986 BCE == Greg. Calendar 16 May 9986 BCE

The year -9985 astronomical counting style corresponds to year 9986 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9986 BCE (-9985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 54 6	28♊46'29	16♓46	28♊47	15♌20	6°R 1	19♋32	22°R41	5°R36	24°R55	10°R27	10♋ 4	10♋26	5♒14	n.a.	T 1
W 2	17 58 2	29°48'00	28°59	0♋23	16°12	5♒52	19°46	22♒39	5♑33	24♏53	10♏27	10°R 5	10°23	5°21	n.a.	W 2
T 3	18 1 59	0♋49'30	11♈29	1°59	17° 4	5°41	19°59	22°37	5°31	24°52	10°26	10° 4	10°20	5°28	n.a.	T 3
F 4	18 5 56	1°51'00	24°21	3°35	17°55	5°30	20°13	22°35	5°28	24°51	10°25	10° 4	10°17	5°34	n.a.	F 4
S 5	18 9 52	2°52'30	7♉37	5°11	18°45	5°18	20°26	22°33	5°25	24°49	10°25	10° 3	10°14	5°41	n.a.	S 5
S 6	18 13 49	3°54'00	21°21	6°48	19°35	5° 5	20°40	22°31	5°23	24°48	10°24	10° 2	10°11	5°48	n.a.	S 6
M 7	18 17 45	4°55'29	5♊31	8°24	20°23	4°51	20°54	22°28	5°20	24°47	10°23	10° 1	10° 7	5°54	n.a.	M 7
T 8	18 21 42	5°56'59	20° 5	10° 1	21°11	4°37	21° 7	22°26	5°18	24°46	10°23	10° 1	10° 4	6° 1	n.a.	T 8
W 9	18 25 39	6°58'28	4♋57	11°39	21°57	4°22	21°21	22°23	5°15	24°45	10°22	10°D 1	10° 1	6° 8	n.a.	W 9
T 10	18 29 35	7°59'56	20° 0	13°17	22°43	4° 6	21°35	22°20	5°12	24°43	10°22	10° 1	9°58	6°14	n.a.	T 10
F 11	18 33 32	9° 1'23	5♌ 4	14°54	23°28	3°49	21°48	22°18	5°10	24°42	10°21	10° 1	9°55	6°21	n.a.	F 11
S 12	18 37 28	10° 2'50	20° 2	16°33	24°12	3°32	22° 2	22°15	5° 7	24°41	10°21	10°R 1	9°51	6°28	n.a.	S 12
S 13	18 41 25	11° 4'15	4♍44	18°11	24°54	3°14	22°16	22°12	5° 5	24°40	10°20	10° 1	9°48	6°34	n.a.	S 13
M14	18 45 22	12° 5'40	19° 7	19°50	25°36	2°55	22°30	22° 9	5° 2	24°39	10°20	10° 1	9°45	6°41	n.a.	M14
T 15	18 49 18	13° 7'03	3♎ 8	21°29	26°16	2°36	22°43	22° 6	5° 0	24°38	10°19	10° 1	9°42	6°48	n.a.	T 15
W16	18 53 15	14° 8'25	16°45	23° 8	26°55	2°16	22°57	22° 2	4°57	24°37	10°19	10°D 1	9°39	6°54	n.a.	W16
T 17	18 57 11	15° 9'46	29°59	24°47	27°33	1°56	23°11	21°59	4°55	24°36	10°18	10° 1	9°36	7° 1	n.a.	T 17
F 18	19 1 8	16°11'05	12♏55	26°26	28° 9	1°35	23°25	21°56	4°52	24°35	10°18	10° 1	9°32	7° 8	n.a.	F 18
S 19	19 5 5	17°12'23	25°33	28° 5	28°44	1°13	23°39	21°52	4°49	24°34	10°18	10° 2	9°29	7°14	n.a.	S 19
S 20	19 9 1	18°13'40	7♐56	29°45	29°18	0°51	23°53	21°49	4°47	24°33	10°17	10° 3	9°26	7°21	n.a.	S 20
M21	19 12 58	19°14'56	20° 8	1♌24	29°50	0°29	24° 7	21°45	4°44	24°32	10°17	10° 4	9°23	7°28	n.a.	M21
T 22	19 16 54	20°16'11	2♑12	3° 2	0♍20	0° 7	24°21	21°42	4°42	24°32	10°17	10° 4	9°20	7°34	n.a.	T 22
W23	19 20 51	21°17'24	14° 8	4°41	0°49	29♑44	24°34	21°38	4°40	24°31	10°16	10°R 4	9°16	7°41	n.a.	W23
T 24	19 24 48	22°18'36	26° 1	6°19	1°16	29°20	24°48	21°34	4°37	24°30	10°16	10° 4	9°13	7°48	n.a.	T 24
F 25	19 28 44	23°19'47	7♒50	7°55	1°41	28°57	25° 2	21°30	4°35	24°29	10°16	10° 2	9°10	7°54	n.a.	F 25
S 26	19 32 41	24°20'56	19°39	9°31	2° 5	28°33	25°16	21°26	4°32	24°29	10°16	10° 0	9° 7	8° 1	n.a.	S 26
S 27	19 36 38	25°22'05	1♓30	11° 6	2°26	28° 9	25°30	21°22	4°30	24°28	10°15	9°58	9° 4	8° 8	n.a.	S 27
M28	19 40 34	26°23'12	13°24	12°38	2°46	27°45	25°44	21°18	4°28	24°27	10°15	9°55	9° 1	8°14	n.a.	M28
T 29	19 44 31	27°24'17	25°26	14° 9	3° 3	27°21	25°58	21°14	4°25	24°27	10°15	9°53	8°57	8°21	n.a.	T 29
W30	19 48 28	28♋25'22	7♈39	15♌37	3♍19	26♑57	26♋12	21♒10	4♑23	24♏26	10♏15	9♋51	8♋54	8♒28	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	9s50	4s52	24n 5	0s 4	12n47	4s 8	21s22	2s 6	23n56	1n16	16s27	2s13	25s16	1s14	21s44	2s15	31s42	17s21	23n46	23n44	21s37		n.a.
W 2	24 9	5 9	5 12	23 59	0 10	12 27	4 12	21 23	2 5	23 54	1 16	16 28	2 13	25 16	1 14	21 44	2 15	31 41	17 20	23 46	23 44	21 36		n.a.
T 3	24 9	0 10	5 18	23 53	0 16	12 7	4 16	21 25	2 4	23 52	1 16	16 29	2 13	25 16	1 14	21 44	2 15	31 41	17 20	23 46	23 45	21 35		n.a.
F 4	24 8	4n57	5 8	23 44	0 22	11 48	4 20	21 27	2 4	23 50	1 15	16 30	2 14	25 17	1 14	21 43	2 15	31 40	17 20	23 46	23 45	21 34		n.a.
S 5	24 7	10 2	4 42	23 35	0 28	11 29	4 24	21 29	2 3	23 47	1 15	16 31	2 14	25 17	1 14	21 43	2 15	31 40	17 19	23 46	23 45	21 34		n.a.
S 6	24 5	14 48	3 59	23 25	0 34	11 10	4 28	21 32	2 1	23 45	1 15	16 31	2 14	25 17	1 14	21 43	2 15	31 39	17 19	23 46	23 45	21 33		n.a.
M 7	24 3	18 55	3 0	23 13	0 40	10 51	4 32	21 34	2 0	23 43	1 15	16 32	2 14	25 17	1 14	21 42	2 15	31 39	17 19	23 46	23 46	21 32		n.a.
T 8	24 1	21 58	1 49	23 0	0 46	10 32	4 35	21 36	1 59	23 40	1 15	16 33	2 14	25 17	1 14	21 42	2 15	31 38	17 19	23 46	23 46	21 31		n.a.
W 9	23 58	23 36	0 28	22 46	0 52	10 14	4 38	21 39	1 58	23 38	1 15	16 34	2 14	25 17	1 14	21 42	2 15	31 38	17 18	23 46	23 46	21 30		n.a.
T 10	23 54	23 32	0n55	22 32	0 57	9 56	4 42	21 42	1 57	23 36	1 14	16 35	2 14	25 17	1 14	21 41	2 15	31 38	17 18	23 46	23 46	21 29		n.a.
F 11	23 50	21 45	2 15	22 15	1 3	9 38	4 45	21 45	1 55	23 33	1 14	16 36	2 14	25 17	1 14	21 41	2 14	31 37	17 18	23 46	23 47	21 28		n.a.
S 12	23 45	18 28	3 25	21 58	1 8	9 21	4 48	21 48	1 54	23 31	1 14	16 37	2 15	25 17	1 14	21 41	2 14	31 37	17 17	23 46	23 47	21 27		n.a.
S 13	23 40	14 4	4 20	21 40	1 13	9 4	4 50	21 50	1 53	23 28	1 14	16 39	2 15	25 17	1 14	21 40	2 14	31 36	17 17	23 46	23 47	21 26		n.a.
M14	23 35	8 58	4 57	21 21	1 18	8 47	4 53	21 54	1 51	23 26	1 14	16 40	2 15	25 18	1 14	21 40	2 14	31 36	17 17	23 46	23 47	21 25		n.a.
T 15	23 29	3 31	5 16	21 1	1 23	8 31	4 55	21 57	1 50	23 23	1 14	16 41	2 15	25 18	1 14	21 40	2 14	31 35	17 16	23 46	23 47	21 24		n.a.
W16	23 22	1s56	5 16	20 40	1 28	8 16	4 57	22 0	1 48	23 21	1 14	16 42	2 15	25 18	1 14	21 39	2 14	31 35	17 16	23 46	23 48	21 23		n.a.
T 17	23 15	7 9	4 59	20 18	1 32	8 1	4 59	22 3	1 46	23 18	1 13	16 43	2 15	25 18	1 14	21 39	2 14	31 34	17 16	23 46	23 48	21 22		n.a.
F 18	23 8	11 57	4 27	19 55	1 37	7 46	5 1	22 6	1 45	23 16	1 13	16 44	2 15	25 18	1 14	21 39	2 14	31 34	17 15	23 46	23 48	21 21		n.a.
S 19	23 0	16 7	3 43	19 32	1 40	7 33	5 3	22 9	1 43	23 13	1 13	16 46	2 15	25 18	1 14	21 39	2 14	31 33	17 15	23 46	23 48	21 20		n.a.
S 20	22 52	19 30	2 49	19 7	1 44	7 20	5 4	22 13	1 41	23 11	1 13	16 47	2 15	25 18	1 14	21 38	2 14	31 33	17 15	23 46	23 49	21 19		n.a.
M21	22 43	21 59	1 49	18 43	1 47	7 7	5 5	22 16	1 39	23 8	1 13	16 48	2 15	25 18	1 14	21 38	2 14	31 32	17 14	23 46	23 49	21 18		n.a.
T 22	22 34	23 25	0 44	18 17	1 50	6 56	5 6	22 19	1 37	23 5	1 13	16 49	2 15	25 18	1 14	21 38	2 14	31 32	17 14	23 46	23 49	21 17		n.a.
W23	22 24	23 45	0s23	17 51	1 52	6 45	5 7	22 22	1 35	23 3	1 13	16 51	2 16	25 18	1 14	21 37	2 14	31 32	17 14	23 46	23 49	21 16		n.a.
T 24	22 14	23 0	1 27	17 25	1 54	6 35	5 7	22 25	1 33	23 0	1 13	16 52	2 16	25 18	1 14	21 37	2 14	31 31	17 13	23 46	23 50	21 15		n.a.
F 25	22 4	21 14	2 28	16 59	1 55	6 26	5 7	22 28	1 31	22 57	1 13	16 53	2 16	25 18	1 14	21 37	2 14	31 31	17 13	23 46	23 50	21 14		n.a.
S 26	21 53	18 33	3 22	16 33	1 56	6 18	5 7	22 31	1 29	22 54	1 12	16 55	2 16	25 19	1 14	21 37	2 14	31 30	17 13	23 46	23 50	21 13		n.a.
S 27	21 42	15 6	4 8	16 7	1 56	6 10	5 6	22 34	1 27	22 52	1 12	16 56	2 16	25 19	1 14	21 37	2 14	31 30	17 12	23 46	23 50	21 12		n.a.
M28	21 30	11 2	4 43	15 41	1 55	6 4	5 5	22 37	1 25	22 49	1 12	16 58	2 16	25 19	1 14	21 36	2 14	31 30	17 12	23 46	23 50	21 10		n.a.
T 29	21 18	6 31	5 6	15 16	1 53	5 59	5 4	22 40	1 23	22 46	1 12	16 59	2 16	25 19	1 14	21 36	2 14	31 29	17 11	23 47	23 51	21 9		n.a.
W30	21n 5	1s41	5s16	14n52	1s51	5n55	5s 2	22s42	1s20	22n43	1n12	17s 0	2s16	25s19	1s14	21s36	2s13	31s29	17s11	23n47	23n51	21s 8		n.a.

Julian Day Number = -1925720.5, Delta T = 125h35m14s
Ecliptic obliquity = 24°09'29, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°30'09, Lahiri = -140°23'10 Julian Calendar 1 Sept. 9986 BCE == Greg. Calendar 16 June 9986 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9986 BCE (-9985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 52 24	29♋26'25	20♈ 6	17♌ 2	3♍32	26°R33	26♋26	21°R 6	4°R21	24°R26	10°R15	9°R50	8♋51	8♒34	n.a.	T 1
F 2	19 56 21	0♌27'27	2♉52	18°23	3°43	26♎ 9	26°40	21♒ 2	4♎18	24♏25	10♏15	9°D49	8°48	8°41	n.a.	F 2
S 3	20 0 17	1°28'28	15°59	19°40	3°52	25°46	26°54	20°57	4°16	24°25	10°15	9♋50	8°45	8°48	n.a.	S 3
S 4	20 4 14	2°29'28	29°32	20°52	3°59	25°22	27° 7	20°53	4°14	24°24	10°15	9°51	8°42	8°54	n.a.	S 4
M 5	20 8 11	3°30'26	13♊31	21°58	4° 3	24°58	27°21	20°49	4°12	24°24	10°D15	9°53	8°38	9° 1	n.a.	M 5
T 6	20 12 7	4°31'23	27°57	22°58	4°R 4	24°35	27°35	20°44	4°10	24°24	10°15	9°54	8°35	9° 8	n.a.	T 6
W 7	20 16 4	5°32'19	12♋47	23°51	4° 4	24°12	27°49	20°40	4° 7	24°23	10°15	9°R54	8°32	9°14	n.a.	W 7
T 8	20 20 1	6°33'13	27°54	24°35	4° 0	23°50	28° 3	20°35	4° 5	24°23	10°15	9°53	8°29	9°21	n.a.	T 8
F 9	20 23 57	7°34'05	13♌ 9	25°10	3°54	23°28	28°17	20°31	4° 3	24°23	10°15	9°51	8°26	9°28	n.a.	F 9
S 10	20 27 54	8°34'55	28°23	25°36	3°46	23° 6	28°31	20°26	4° 1	24°22	10°15	9°47	8°22	9°34	n.a.	S 10
S 11	20 31 51	9°35'44	13♍26	25°51	3°35	22°45	28°44	20°21	3°59	24°22	10°15	9°43	8°19	9°41	n.a.	S 11
M12	20 35 47	10°36'30	28° 7	25°R55	3°21	22°24	28°58	20°17	3°57	24°22	10°15	9°38	8°16	9°48	n.a.	M12
T 13	20 39 44	11°37'14	12♎23	25°49	3° 5	22° 4	29°12	20°12	3°56	24°22	10°15	9°35	8°13	9°54	n.a.	T 13
W14	20 43 41	12°37'56	26°11	25°31	2°46	21°44	29°26	20° 7	3°54	24°22	10°15	9°32	8°10	10° 1	n.a.	W14
T 15	20 47 37	13°38'36	9♏30	25° 3	2°25	21°25	29°40	20° 3	3°52	24°22	10°16	9°D31	8° 7	10° 8	n.a.	T 15
F 16	20 51 34	14°39'14	22°24	24°24	2° 2	21° 7	29°53	19°58	3°50	24°D22	10°16	9°31	8° 3	10°14	n.a.	F 16
S 17	20 55 31	15°39'49	4♐57	23°36	1°36	20°49	0♌ 7	19°53	3°48	24°22	10°16	9°32	8° 0	10°21	n.a.	S 17
S 18	20 59 27	16°40'23	17°12	22°41	1° 8	20°32	0°21	19°48	3°47	24°22	10°16	9°34	7°57	10°28	n.a.	S 18
M19	21 3 24	17°40'54	29°15	21°39	0°38	20°15	0°34	19°44	3°45	24°22	10°17	9°35	7°54	10°34	n.a.	M19
T 20	21 7 21	18°41'22	11♑ 9	20°33	0° 6	20° 0	0°48	19°39	3°43	24°22	10°17	9°R36	7°51	10°41	n.a.	T 20
W21	21 11 17	19°41'49	22°59	19°23	29♌33	19°45	1° 1	19°34	3°42	24°22	10°17	9°35	7°48	10°48	n.a.	W21
T 22	21 15 14	20°42'13	4♒47	18°14	28°58	19°31	1°15	19°29	3°40	24°22	10°18	9°32	7°44	10°54	n.a.	T 22
F 23	21 19 10	21°42'35	16°36	17° 5	28°22	19°17	1°28	19°25	3°39	24°23	10°18	9°27	7°41	11° 1	n.a.	F 23
S 24	21 23 7	22°42'55	28°28	15°59	27°45	19° 5	1°42	19°20	3°37	24°23	10°18	9°20	7°38	11° 8	n.a.	S 24
S 25	21 27 4	23°43'13	10♓24	14°57	27° 7	18°53	1°55	19°15	3°36	24°23	10°19	9°11	7°35	11°14	n.a.	S 25
M26	21 31 0	24°43'29	22°27	14° 0	26°29	18°42	2° 9	19°11	3°34	24°23	10°19	9° 2	7°32	11°21	n.a.	M26
T 27	21 34 57	25°43'42	4♈37	13°10	25°50	18°32	2°22	19° 6	3°33	24°24	10°20	8°53	7°28	11°28	n.a.	T 27
W28	21 38 54	26°43'54	16°57	12°27	25°12	18°22	2°35	19° 1	3°32	24°24	10°20	8°46	7°25	11°34	n.a.	W28
T 29	21 42 50	27°44'03	29°28	11°51	24°33	18°13	2°49	18°56	3°31	24°25	10°21	8°40	7°22	11°41	n.a.	T 29
F 30	21 46 47	28°44'11	12♉14	11°23	23°56	18° 5	3° 2	18°52	3°29	24°25	10°21	8°36	7°19	11°48	n.a.	F 30
S 31	21 50 44	29♌44'17	25♉17	11♌ 2	23♌19	17♎58	3♌15	18♒47	3♎28	24♏25	10♏22	8°D35	7♋16	11♒54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n52	3n18	5s11	14n29	1s48	5n52	5s 0	22s45	1s18	22n40	1n12	17s 2	2s16	25s19	1s14	21s36	2s13	31s28	17s11	23n47	23n51	21s 7		n.a.
F 2	20 39	8 17	4 51	14 8	1 44	5 50	4 57	22 47	1 16	22 38	1 12	17 3	2 16	25 19	1 14	21 35	2 13	31 28	17 10	23 47	23 51	21 6		n.a.
S 3	20 25	13 3	4 15	13 48	1 38	5 50	4 54	22 50	1 13	22 35	1 12	17 5	2 16	25 19	1 14	21 35	2 13	31 28	17 10	23 47	23 52	21 5		n.a.
S 4	20 11	17 20	3 25	13 31	1 32	5 51	4 51	22 52	1 11	22 32	1 12	17 6	2 16	25 19	1 14	21 35	2 13	31 27	17 10	23 47	23 52	21 4		n.a.
M 5	19 57	20 47	2 20	13 16	1 24	5 53	4 47	22 54	1 9	22 29	1 12	17 8	2 16	25 19	1 14	21 35	2 13	31 27	17 9	23 47	23 52	21 3		n.a.
T 6	19 42	23 3	1 5	13 5	1 16	5 56	4 42	22 56	1 6	22 26	1 12	17 9	2 16	25 19	1 14	21 35	2 13	31 27	17 9	23 47	23 52	21 2		n.a.
W 7	19 27	23 47	0n16	12 57	1 6	6 1	4 38	22 58	1 4	22 23	1 11	17 11	2 16	25 19	1 14	21 35	2 13	31 26	17 9	23 47	23 52	21 1		n.a.
T 8	19 11	22 48	1 37	12 52	0 54	6 7	4 32	23 0	1 1	22 20	1 11	17 12	2 16	25 19	1 14	21 35	2 13	31 26	17 8	23 47	23 53	21 0		n.a.
F 9	18 55	20 7	2 53	12 52	0 42	6 15	4 26	23 1	0 59	22 17	1 11	17 14	2 16	25 19	1 13	21 34	2 13	31 26	17 8	23 47	23 53	20 58		n.a.
S 10	18 39	16 3	3 55	12 56	0 28	6 24	4 20	23 2	0 56	22 14	1 11	17 15	2 16	25 19	1 13	21 34	2 13	31 25	17 7	23 47	23 53	20 57		n.a.
S 11	18 23	11 0	4 41	13 5	0 13	6 35	4 13	23 4	0 54	22 11	1 11	17 17	2 16	25 19	1 13	21 34	2 13	31 25	17 7	23 47	23 53	20 56		n.a.
M12	18 6	5 26	5 7	13 19	0n 4	6 47	4 5	23 5	0 51	22 8	1 11	17 18	2 16	25 19	1 13	21 34	2 13	31 25	17 7	23 48	23 53	20 55		n.a.
T 13	17 48	0s16	5 13	13 37	0 21	7 1	3 57	23 6	0 49	22 5	1 11	17 20	2 16	25 19	1 13	21 34	2 13	31 25	17 6	23 48	23 54	20 54		n.a.
W14	17 31	5 46	5 0	14 0	0 39	7 16	3 48	23 7	0 47	22 2	1 11	17 21	2 16	25 19	1 13	21 34	2 13	31 24	17 6	23 48	23 54	20 53		n.a.
T 15	17 13	10 49	4 31	14 28	0 58	7 32	3 39	23 7	0 44	21 59	1 11	17 23	2 16	25 19	1 13	21 34	2 13	31 24	17 6	23 48	23 54	20 52		n.a.
F 16	16 55	15 14	3 50	14 59	1 17	7 50	3 29	23 8	0 42	21 56	1 11	17 24	2 16	25 19	1 13	21 34	2 12	31 24	17 5	23 48	23 54	20 50		n.a.
S 17	16 37	18 51	2 58	15 33	1 35	8 9	3 18	23 8	0 39	21 53	1 11	17 26	2 16	25 19	1 13	21 34	2 12	31 23	17 5	23 48	23 55	20 49		n.a.
S 18	16 18	21 33	1 59	16 9	1 54	8 29	3 7	23 8	0 37	21 50	1 11	17 27	2 16	25 19	1 13	21 34	2 12	31 23	17 5	23 48	23 55	20 48		n.a.
M19	15 59	23 13	0 56	16 47	2 11	8 51	2 56	23 9	0 34	21 47	1 11	17 29	2 16	25 19	1 13	21 34	2 12	31 23	17 4	23 48	23 55	20 47		n.a.
T 20	15 40	23 49	0s 9	17 24	2 28	9 14	2 44	23 9	0 32	21 44	1 11	17 30	2 16	25 19	1 13	21 34	2 12	31 23	17 4	23 48	23 55	20 46		n.a.
W21	15 21	23 19	1 12	18 2	2 43	9 37	2 31	23 9	0 30	21 41	1 11	17 32	2 16	25 19	1 13	21 34	2 12	31 23	17 4	23 48	23 55	20 44		n.a.
T 22	15 1	21 47	2 13	18 37	2 57	10 2	2 18	23 8	0 27	21 38	1 11	17 33	2 15	25 19	1 13	21 34	2 12	31 22	17 3	23 48	23 55	20 43		n.a.
F 23	14 41	19 18	3 7	19 10	3 9	10 27	2 5	23 8	0 25	21 34	1 10	17 35	2 15	25 19	1 13	21 34	2 12	31 22	17 3	23 49	23 56	20 42		n.a.
S 24	14 21	16 0	3 54	19 40	3 19	10 53	1 51	23 8	0 23	21 31	1 10	17 36	2 15	25 19	1 13	21 34	2 12	31 22	17 2	23 49	23 56	20 41		n.a.
S 25	14 1	12 2	4 30	20 7	3 27	11 19	1 37	23 7	0 20	21 28	1 10	17 38	2 15	25 19	1 13	21 34	2 12	31 22	17 2	23 50	23 56	20 40		n.a.
M26	13 40	7 34	4 55	20 30	3 33	11 46	1 23	23 6	0 18	21 25	1 10	17 39	2 15	25 19	1 13	21 34	2 12	31 22	17 2	23 50	23 56	20 38		n.a.
T 27	13 19	2 47	5 7	20 49	3 37	12 13	1 8	23 6	0 16	21 22	1 10	17 40	2 15	25 19	1 13	21 34	2 12	31 21	17 1	23 51	23 56	20 37		n.a.
W28	12 58	2n11	5 5	21 4	3 39	12 40	0 54	23 5	0 13	21 19	1 10	17 42	2 15	25 19	1 13	21 34	2 12	31 21	17 1	23 52	23 57	20 36		n.a.
T 29	12 37	7 9	4 48	21 15	3 40	13 7	0 39	23 4	0 11	21 15	1 10	17 43	2 15	25 19	1 13	21 34	2 12	31 21	17 1	23 52	23 57	20 35		n.a.
F 30	12 15	11 54	4 17	21 23	3 39	13 33	0 25	23 3	0 9	21 12	1 10	17 45	2 15	25 19	1 12	21 34	2 12	31 21	17 0	23 52	23 57	20 34		n.a.
S 31	11n54	16n14	3s32	21n27	3n37	13n59	0s10	23s 2	0s 7	21n 9	1n10	17s46	2s15	25s19	1s12	21s34	2s11	31s21	17s 0	23n52	23n57	20s32		n.a.

Julian Day Number = -1925690.5, Delta T = 125h35m07s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°30'05, Lahiri = -140°23'06 Julian Calendar 1 Oct. 9986 BCE == Greg. Calendar 16 July 9986 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9986 BCE (-9985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 54 40	0♍44'20	8♊41	10°R49	22°R43	17°R52	3♌28	18°R43	3°R27	24♏26	10♏22	8♋35	7♋13	12♒ 1	n.a.	S 1
M 2	21 58 37	1°44'22	22°27	10°D43	22♌ 9	17♉47	3°41	18♒38	3♉26	24°27	10°23	8°36	7° 9	12° 8	n.a.	M 2
T 3	22 2 33	2°44'22	6♋38	10♌43	21°36	17°42	3°54	18°33	3°25	24°27	10°24	8°R37	7° 6	12°14	n.a.	T 3
W 4	22 6 30	3°44'20	21°11	10°50	21° 5	17°38	4° 7	18°29	3°24	24°28	10°24	8°36	7° 3	12°21	n.a.	W 4
T 5	22 10 27	4°44'15	6♌ 5	11° 3	20°36	17°35	4°20	18°24	3°23	24°28	10°25	8°33	7° 0	12°28	n.a.	T 5
F 6	22 14 23	5°44'09	21°12	11°22	20° 9	17°33	4°33	18°20	3°22	24°29	10°26	8°28	6°57	12°35	n.a.	F 6
S 7	22 18 20	6°44'00	6♍24	11°46	19°44	17°31	4°46	18°16	3°22	24°30	10°26	8°20	6°54	12°41	n.a.	S 7
S 8	22 22 17	7°43'49	21°29	12°16	19°21	17°30	4°59	18°11	3°21	24°31	10°27	8°11	6°50	12°48	n.a.	S 8
M 9	22 26 13	8°43'35	6♎19	12°49	19° 1	17°D30	5°12	18° 7	3°20	24°31	10°28	8° 2	6°47	12°55	n.a.	M 9
T 10	22 30 10	9°43'19	20°45	13°27	18°43	17°31	5°24	18° 3	3°20	24°32	10°28	7°53	6°44	13° 1	n.a.	T 10
W11	22 34 6	10°43'00	4♏42	14° 9	18°27	17°32	5°37	17°58	3°19	24°33	10°29	7°46	6°41	13° 8	n.a.	W11
T 12	22 38 3	11°42'38	18°10	14°55	18°14	17°35	5°49	17°54	3°18	24°34	10°30	7°41	6°38	13°15	n.a.	T 12
F 13	22 42 0	12°42'15	1♐ 9	15°44	18° 3	17°38	6° 2	17°50	3°18	24°35	10°31	7°38	6°34	13°21	n.a.	F 13
S 14	22 45 56	13°41'48	13°44	16°37	17°55	17°41	6°14	17°46	3°18	24°36	10°32	7°D38	6°31	13°28	n.a.	S 14
S 15	22 49 53	14°41'19	25°59	17°32	17°50	17°46	6°27	17°42	3°17	24°37	10°32	7°38	6°28	13°35	n.a.	S 15
M16	22 53 49	15°40'47	8♑ 0	18°31	17°47	17°51	6°39	17°38	3°17	24°38	10°33	7°R38	6°25	13°41	n.a.	M16
T 17	22 57 46	16°40'12	19°52	19°32	17°D46	17°57	6°51	17°34	3°17	24°39	10°34	7°38	6°22	13°48	n.a.	T 17
W18	23 1 43	17°39'35	1♒40	20°35	17°48	18° 3	7° 3	17°31	3°16	24°40	10°35	7°35	6°19	13°55	n.a.	W18
T 19	23 5 39	18°38'55	13°27	21°41	17°52	18°10	7°15	17°27	3°16	24°41	10°36	7°30	6°15	14° 1	n.a.	T 19
F 20	23 9 36	19°38'13	25°18	22°49	17°58	18°18	7°27	17°23	3°16	24°42	10°37	7°21	6°12	14° 8	n.a.	F 20
S 21	23 13 32	20°37'28	7♓16	23°59	18° 7	18°26	7°39	17°20	3°16	24°43	10°38	7°11	6° 9	14°15	n.a.	S 21
S 22	23 17 29	21°36'40	19°20	25°11	18°18	18°35	7°51	17°16	3°D16	24°45	10°39	6°58	6° 6	14°21	n.a.	S 22
M23	23 21 25	22°35'50	1♈34	26°25	18°31	18°45	8° 3	17°13	3°16	24°46	10°40	6°45	6° 3	14°28	n.a.	M23
T 24	23 25 22	23°34'58	13°58	27°40	18°46	18°55	8°15	17° 9	3°16	24°47	10°41	6°32	5°59	14°35	n.a.	T 24
W25	23 29 19	24°34'03	26°32	28°58	19° 4	19° 6	8°26	17° 6	3°16	24°48	10°42	6°20	5°56	14°41	n.a.	W25
T 26	23 33 15	25°33'06	9♉16	0♍17	19°23	19°17	8°38	17° 3	3°17	24°50	10°43	6°10	5°53	14°48	n.a.	T 26
F 27	23 37 12	26°32'07	22°13	1°38	19°44	19°29	8°50	17° 0	3°17	24°51	10°44	6° 4	5°50	14°55	n.a.	F 27
S 28	23 41 8	27°31'06	5♊22	3° 0	20° 7	19°41	9° 1	16°56	3°17	24°52	10°45	6° 0	5°47	15° 1	n.a.	S 28
S 29	23 45 5	28°30'03	18°46	4°25	20°31	19°54	9°12	16°54	3°17	24°54	10°46	5°58	5°44	15° 8	n.a.	S 29
M30	23 49 1	29♍28'58	2♋27	5♍50	20♌58	20♉ 8	9♌24	16♒51	3♉18	24♏55	10♏47	5♋58	5♋40	15♒15	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n32	19n53	2s34	21n27	3n34	14n25	0n 4	23s 0	0s 5	21n 6	1n10	17s47	2s15	25s19	1s12	21s34	2s11	31s21	17s 0	23n52	23n57	20s31		n.a.
M 2	11 10	22 30	1 26	21 25	3 29	14 50	0 18	22 59	0 3	21 3	1 10	17 49	2 14	25 19	1 12	21 34	2 11	31 21	16 59	23 52	23 58	20 30		n.a.
T 3	10 48	23 49	0 11	21 20	3 24	15 14	0 32	22 58	0 1	20 59	1 10	17 50	2 14	25 19	1 12	21 34	2 11	31 21	16 59	23 52	23 58	20 29		n.a.
W 4	10 26	23 32	1n 7	21 12	3 18	15 37	0 46	22 56	0n 1	20 56	1 10	17 52	2 14	25 19	1 12	21 34	2 11	31 21	16 59	23 52	23 58	20 27		n.a.
T 5	10 3	21 36	2 22	21 2	3 12	15 59	0 59	22 55	0 3	20 53	1 10	17 53	2 14	25 19	1 12	21 34	2 11	31 20	16 58	23 52	23 58	20 26		n.a.
F 6	9 41	18 7	3 28	20 50	3 5	16 20	1 12	22 53	0 5	20 50	1 10	17 54	2 14	25 19	1 12	21 34	2 11	31 20	16 58	23 53	23 58	20 25		n.a.
S 7	9 18	13 25	4 19	20 36	2 57	16 40	1 24	22 51	0 7	20 47	1 10	17 55	2 14	25 19	1 12	21 34	2 11	31 20	16 58	23 53	23 58	20 23		n.a.
S 8	8 55	7 55	4 52	20 20	2 49	16 59	1 37	22 50	0 9	20 43	1 10	17 57	2 14	25 19	1 12	21 35	2 11	31 20	16 57	23 54	23 59	20 22		n.a.
M 9	8 32	2 3	5 4	20 2	2 41	17 17	1 48	22 48	0 11	20 40	1 10	17 58	2 13	25 19	1 12	21 35	2 11	31 20	16 57	23 54	23 59	20 21		n.a.
T 10	8 9	3s46	4 57	19 42	2 32	17 33	1 59	22 46	0 13	20 37	1 10	17 59	2 13	25 19	1 12	21 35	2 11	31 20	16 57	23 55	23 59	20 20		n.a.
W11	7 46	9 13	4 32	19 22	2 24	17 48	2 10	22 44	0 14	20 34	1 10	18 0	2 13	25 19	1 12	21 35	2 11	31 20	16 56	23 55	23 59	20 18		n.a.
T 12	7 23	14 2	3 52	18 59	2 15	18 2	2 20	22 42	0 16	20 31	1 10	18 1	2 13	25 19	1 12	21 35	2 11	31 20	16 56	23 56	23 59	20 17		n.a.
F 13	6 59	18 3	3 2	18 36	2 6	18 15	2 30	22 40	0 18	20 27	1 10	18 3	2 13	25 19	1 12	21 35	2 11	31 20	16 56	23 56	23 59	20 16		n.a.
S 14	6 36	21 5	2 4	18 11	1 57	18 26	2 39	22 38	0 20	20 24	1 10	18 4	2 13	25 19	1 12	21 36	2 11	31 20	16 56	23 56	24 0	20 14		n.a.
S 15	6 12	23 4	1 2	17 45	1 48	18 36	2 48	22 35	0 21	20 21	1 10	18 5	2 12	25 18	1 12	21 36	2 11	31 20	16 55	23 56	24 0	20 13		n.a.
M16	5 48	23 56	0s 2	17 17	1 39	18 45	2 56	22 33	0 23	20 18	1 10	18 6	2 12	25 18	1 11	21 36	2 10	31 20	16 55	23 56	24 0	20 12		n.a.
T 17	5 25	23 42	1 5	16 49	1 30	18 52	3 4	22 31	0 24	20 15	1 10	18 7	2 12	25 18	1 11	21 36	2 10	31 20	16 55	23 56	24 0	20 10		n.a.
W18	5 1	22 24	2 4	16 20	1 20	18 59	3 11	22 28	0 26	20 11	1 10	18 8	2 12	25 18	1 11	21 36	2 10	31 20	16 54	23 56	24 0	20 9		n.a.
T 19	4 37	20 7	2 58	15 49	1 11	19 4	3 18	22 26	0 27	20 8	1 10	18 9	2 12	25 18	1 11	21 37	2 10	31 20	16 54	23 56	24 0	20 8		n.a.
F 20	4 13	16 59	3 45	15 18	1 2	19 8	3 24	22 23	0 29	20 5	1 10	18 10	2 11	25 18	1 11	21 37	2 10	31 20	16 54	23 57	24 0	20 6		n.a.
S 21	3 49	13 7	4 21	14 46	0 54	19 10	3 30	22 21	0 30	20 2	1 10	18 11	2 11	25 18	1 11	21 37	2 10	31 20	16 54	23 57	24 1	20 5		n.a.
S 22	3 25	8 43	4 47	14 13	0 45	19 12	3 35	22 18	0 32	19 59	1 10	18 12	2 11	25 18	1 11	21 37	2 10	31 21	16 53	23 58	24 1	20 3		n.a.
M23	3 1	3 55	4 59	13 39	0 36	19 12	3 40	22 15	0 33	19 56	1 10	18 13	2 11	25 18	1 11	21 38	2 10	31 21	16 53	23 59	24 1	20 2		n.a.
T 24	2 37	1n 7	4 58	13 4	0 28	19 12	3 45	22 12	0 35	19 52	1 10	18 14	2 11	25 18	1 11	21 38	2 10	31 21	16 53	24 0	24 1	20 1		n.a.
W25	2 13	6 10	4 43	12 29	0 19	19 10	3 49	22 9	0 36	19 49	1 10	18 14	2 10	25 18	1 11	21 38	2 10	31 21	16 52	24 0	24 1	19 59		n.a.
T 26	1 49	11 2	4 13	11 53	0 11	19 8	3 53	22 6	0 37	19 46	1 10	18 15	2 10	25 18	1 11	21 38	2 10	31 21	16 52	24 1	24 1	19 58		n.a.
F 27	1 25	15 30	3 29	11 16	0 3	19 4	3 57	22 3	0 39	19 43	1 10	18 16	2 10	25 18	1 11	21 39	2 10	31 21	16 52	24 1	24 2	19 57		n.a.
S 28	1 1	19 19	2 34	10 38	0s 5	18 59	4 0	22 0	0 40	19 40	1 10	18 17	2 10	25 18	1 11	21 39	2 10	31 21	16 52	24 1	24 2	19 55		n.a.
S 29	0 37	22 11	1 30	9 59	0 13	18 54	4 2	21 57	0 41	19 37	1 10	18 17	2 9	25 18	1 11	21 39	2 10	31 21	16 51	24 1	24 2	19 54		n.a.
M30	0n13	23n49	0s19	9n20	0s20	18n47	4n 5	21s54	0n43	19n34	1n10	18s18	2s 9	25s18	1s11	21s40	2s10	31s21	16s51	24n 1	24n 2	19s52		n.a.

Julian Day Number = -1925659.5, Delta T = 125h35m01s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°30'01, Lahiri = -140°23'01 Julian Calendar 1 Nov. 9986 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9986 BCE

The year -9985 astronomical counting style corresponds to year 9986 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9986 BCE (-9985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 52 58	0♎27'51	16♋26	7♍17	21♌26	20♑22	9♌35	16°R48	3♑18	24♏57	10♏48	5°R58	5♋37	15♒21	n.a.	T 1
W 2	23 56 54	1°26'41	0♌43	8°46	21°55	20°36	9°46	16♒45	3°19	24°58	10°49	5♋57	5°34	15°28	n.a.	W 2
T 3	0 0 51	2°25'30	15°17	10°16	22°26	20°51	9°57	16°42	3°19	24°59	10°50	5°53	5°31	15°35	n.a.	T 3
F 4	0 4 47	3°24'17	0♍ 3	11°47	22°58	21° 7	10° 8	16°40	3°20	25° 1	10°51	5°46	5°28	15°41	n.a.	F 4
S 5	0 8 44	4°23'01	14°56	13°20	23°32	21°22	10°18	16°37	3°21	25° 3	10°53	5°37	5°25	15°48	n.a.	S 5
S 6	0 12 41	5°21'43	29°46	14°55	24° 7	21°39	10°29	16°35	3°21	25° 4	10°54	5°26	5°21	15°55	n.a.	S 6
M 7	0 16 37	6°20'23	14♎26	16°30	24°44	21°56	10°40	16°33	3°22	25° 6	10°55	5°14	5°18	16° 1	n.a.	M 7
T 8	0 20 34	7°19'00	28°47	18° 8	25°21	22°13	10°50	16°31	3°23	25° 7	10°56	5° 3	5°15	16° 8	n.a.	T 8
W 9	0 24 30	8°17'35	12♏44	19°46	26° 0	22°31	11° 1	16°28	3°24	25° 9	10°57	4°54	5°12	16°15	n.a.	W 9
T 10	0 28 27	9°16'08	26°14	21°26	26°40	22°49	11°11	16°26	3°25	25°11	10°59	4°47	5° 9	16°22	n.a.	T 10
F 11	0 32 23	10°14'38	9♐17	23° 8	27°20	23° 8	11°21	16°25	3°26	25°12	11° 0	4°43	5° 5	16°28	n.a.	F 11
S 12	0 36 20	11°13'06	21°55	24°51	28° 2	23°27	11°31	16°23	3°27	25°14	11° 1	4°41	5° 2	16°35	n.a.	S 12
S 13	0 40 16	12°11'31	4♑13	26°35	28°45	23°46	11°41	16°21	3°28	25°16	11° 2	4°D41	4°59	16°42	n.a.	S 13
M14	0 44 13	13° 9'54	16°16	28°21	29°29	24° 6	11°51	16°19	3°29	25°17	11° 3	4°R41	4°56	16°48	n.a.	M14
T 15	0 48 9	14° 8'14	28°10	0♎ 9	0♍14	24°27	12° 1	16°18	3°30	25°19	11° 5	4°40	4°53	16°55	n.a.	T 15
W16	0 52 6	15° 6'32	9♒59	1°57	0°59	24°47	12°10	16°17	3°32	25°21	11° 6	4°38	4°50	17° 2	n.a.	W16
T 17	0 56 2	16° 4'47	21°48	3°48	1°46	25° 8	12°20	16°15	3°33	25°23	11° 7	4°33	4°46	17° 8	n.a.	T 17
F 18	0 59 59	17° 3'00	3♓43	5°40	2°33	25°29	12°29	16°14	3°34	25°25	11° 9	4°25	4°43	17°15	n.a.	F 18
S 19	1 3 55	18° 1'10	15°46	7°33	3°21	25°51	12°39	16°13	3°36	25°27	11°10	4°16	4°40	17°22	n.a.	S 19
S 20	1 7 52	18°59'19	28° 0	9°28	4°10	26°13	12°48	16°12	3°37	25°28	11°11	4° 4	4°37	17°28	n.a.	S 20
M21	1 11 48	19°57'25	10♈26	11°24	4°59	26°36	12°57	16°11	3°39	25°30	11°12	3°51	4°34	17°35	n.a.	M21
T 22	1 15 45	20°55'29	23° 5	13°22	5°49	26°58	13° 6	16°10	3°40	25°32	11°14	3°39	4°30	17°42	n.a.	T 22
W23	1 19 41	21°53'31	5♉57	15°21	6°40	27°21	13°15	16° 9	3°42	25°34	11°15	3°28	4°27	17°48	n.a.	W23
T 24	1 23 37	22°51'31	19° 2	17°22	7°31	27°45	13°24	16° 9	3°43	25°36	11°16	3°19	4°24	17°55	n.a.	T 24
F 25	1 27 34	23°49'29	2♊17	19°24	8°23	28° 8	13°32	16° 8	3°45	25°38	11°18	3°13	4°21	18° 2	n.a.	F 25
S 26	1 31 30	24°47'26	15°43	21°27	9°16	28°32	13°41	16° 8	3°47	25°40	11°19	3° 9	4°18	18° 8	n.a.	S 26
S 27	1 35 27	25°45'21	29°20	23°31	10° 9	28°57	13°49	16° 8	3°48	25°42	11°20	3°D 8	4°15	18°15	n.a.	S 27
M28	1 39 23	26°43'14	13♋ 8	25°37	11° 3	29°21	13°57	16° 7	3°50	25°44	11°22	3° 8	4°11	18°22	n.a.	M28
T 29	1 43 20	27°41'05	27° 6	27°43	11°57	29°46	14° 5	16°D 7	3°52	25°46	11°23	3°R 9	4° 8	18°29	n.a.	T 29
W30	1 47 16	28°38'55	11♌14	29°50	12°52	0♒11	14°13	16° 7	3°54	25°48	11°24	3° 8	4° 5	18°35	n.a.	W30
T 31	1 51 13	29♎36'44	25♌32	1♏57	13♍47	0♒36	14♌21	16♒ 7	3♑56	25♏50	11♏26	3♋ 5	4♋ 2	18♒42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s11	24n 1	0n55	8n40	0s27	18n40	4n 7	21s51	0n44	19n31	1n10	18s19	2s 9	25s17	1s10	21s40	2s10	31s22	16s51	24n 1	24n 2	19s51		n.a.
W 2	0 36	22 40	2 7	8 0	0 34	18 32	4 9	21 47	0 45	19 28	1 10	18 19	2 9	25 17	1 10	21 40	2 10	31 22	16 51	24 1	24 2	19 50		n.a.
T 3	1 0	19 47	3 12	7 19	0 41	18 23	4 10	21 44	0 46	19 25	1 10	18 20	2 9	25 17	1 10	21 41	2 10	31 22	16 51	24 1	24 2	19 48		n.a.
F 4	1 24	15 35	4 5	6 37	0 48	18 13	4 12	21 40	0 47	19 22	1 10	18 21	2 8	25 17	1 10	21 41	2 9	31 22	16 50	24 2	24 3	19 47		n.a.
S 5	1 48	10 24	4 41	5 55	0 54	18 2	4 13	21 36	0 48	19 19	1 10	18 21	2 8	25 17	1 10	21 41	2 9	31 22	16 50	24 2	24 3	19 45		n.a.
S 6	2 12	4 38	4 59	5 12	1 0	17 50	4 13	21 33	0 49	19 16	1 10	18 22	2 8	25 17	1 10	21 42	2 9	31 23	16 50	24 3	24 3	19 44		n.a.
M 7	2 35	1s19	4 57	4 29	1 6	17 38	4 14	21 29	0 51	19 13	1 10	18 22	2 8	25 17	1 10	21 42	2 9	31 23	16 50	24 3	24 3	19 42		n.a.
T 8	2 59	7 5	4 35	3 45	1 11	17 25	4 14	21 25	0 52	19 10	1 11	18 23	2 7	25 17	1 10	21 42	2 9	31 23	16 49	24 4	24 3	19 41		n.a.
W 9	3 23	12 21	3 58	3 1	1 16	17 12	4 14	21 21	0 53	19 7	1 11	18 23	2 7	25 17	1 10	21 43	2 9	31 23	16 49	24 4	24 3	19 39		n.a.
T 10	3 47	16 51	3 8	2 16	1 21	16 57	4 14	21 17	0 54	19 4	1 11	18 23	2 7	25 17	1 10	21 43	2 9	31 23	16 49	24 4	24 3	19 38		n.a.
F 11	4 10	20 22	2 10	1 31	1 25	16 42	4 13	21 13	0 55	19 1	1 11	18 24	2 7	25 17	1 10	21 43	2 9	31 24	16 49	24 4	24 3	19 37		n.a.
S 12	4 34	22 47	1 7	0 45	1 29	16 27	4 13	21 8	0 56	18 58	1 11	18 24	2 6	25 16	1 10	21 44	2 9	31 24	16 49	24 4	24 4	19 35		n.a.
S 13	4 57	24 3	0 2	0s 1	1 33	16 10	4 12	21 4	0 57	18 56	1 11	18 24	2 6	25 16	1 10	21 44	2 9	31 24	16 49	24 4	24 4	19 34		n.a.
M14	5 21	24 9	1s 1	0 47	1 36	15 54	4 11	21 0	0 58	18 53	1 11	18 25	2 6	25 16	1 10	21 45	2 9	31 25	16 48	24 4	24 4	19 32		n.a.
T 15	5 44	23 7	2 1	1 33	1 38	15 36	4 10	20 55	0 58	18 50	1 11	18 25	2 6	25 16	1 10	21 45	2 9	31 25	16 48	24 4	24 4	19 31		n.a.
W16	6 7	21 5	2 55	2 20	1 41	15 18	4 8	20 50	0 59	18 47	1 11	18 25	2 5	25 16	1 10	21 45	2 9	31 25	16 48	24 5	24 4	19 29		n.a.
T 17	6 30	18 9	3 42	3 7	1 43	14 59	4 7	20 46	1 0	18 45	1 11	18 25	2 5	25 16	1 9	21 46	2 9	31 25	16 48	24 5	24 4	19 28		n.a.
F 18	6 53	14 27	4 19	3 54	1 44	14 40	4 5	20 41	1 1	18 42	1 11	18 25	2 5	25 16	1 9	21 46	2 9	31 26	16 48	24 5	24 4	19 26		n.a.
S 19	7 16	10 8	4 46	4 41	1 45	14 20	4 3	20 36	1 2	18 39	1 11	18 25	2 4	25 16	1 9	21 47	2 9	31 26	16 48	24 5	24 4	19 25		n.a.
S 20	7 39	5 22	4 59	5 28	1 45	14 0	4 1	20 31	1 3	18 37	1 11	18 25	2 4	25 16	1 9	21 47	2 9	31 26	16 47	24 6	24 5	19 23		n.a.
M21	8 2	0 19	4 59	6 14	1 45	13 40	3 59	20 26	1 4	18 34	1 11	18 26	2 4	25 16	1 9	21 48	2 9	31 27	16 47	24 6	24 5	19 22		n.a.
T 22	8 24	4n51	4 44	7 1	1 44	13 18	3 57	20 20	1 4	18 31	1 11	18 25	2 4	25 16	1 9	21 48	2 9	31 27	16 47	24 6	24 5	19 20		n.a.
W23	8 47	9 55	4 15	7 47	1 43	12 57	3 55	20 15	1 5	18 29	1 11	18 25	2 3	25 15	1 9	21 48	2 9	31 27	16 47	24 7	24 5	19 18		n.a.
T 24	9 9	14 37	3 31	8 33	1 40	12 35	3 52	20 10	1 6	18 26	1 11	18 25	2 3	25 15	1 9	21 49	2 9	31 28	16 47	24 7	24 5	19 17		n.a.
F 25	9 31	18 42	2 36	9 19	1 38	12 12	3 50	20 4	1 7	18 24	1 11	18 25	2 3	25 15	1 9	21 49	2 9	31 28	16 47	24 7	24 5	19 15		n.a.
S 26	9 53	21 51	1 31	10 4	1 35	11 49	3 47	19 58	1 7	18 21	1 11	18 25	2 3	25 15	1 9	21 50	2 9	31 28	16 47	24 7	24 5	19 14		n.a.
S 27	10 14	23 49	0 20	10 48	1 31	11 26	3 44	19 53	1 8	18 19	1 12	18 25	2 2	25 15	1 9	21 50	2 9	31 29	16 47	24 7	24 5	19 12		n.a.
M28	10 36	24 22	0n53	11 31	1 26	11 2	3 41	19 47	1 9	18 16	1 12	18 25	2 2	25 15	1 9	21 51	2 9	31 29	16 47	24 7	24 5	19 11		n.a.
T 29	10 57	23 23	2 4	12 14	1 21	10 38	3 38	19 41	1 10	18 14	1 12	18 25	2 2	25 15	1 9	21 51	2 9	31 30	16 46	24 7	24 6	19 9		n.a.
W30	11 19	20 56	3 8	12 55	1 15	10 13	3 35	19 34	1 10	18 12	1 12	18 24	2 2	25 15	1 9	21 52	2 9	31 30	16 46	24 7	24 6	19 8		n.a.
T 31	11s40	17n10	4n 2	13s35	1s 9	9n48	3n32	19s28	1n11	18n 9	1n12	18s24	2s 1	25s15	1s 9	21s52	2s 9	31s30	16s46	24n 7	24n 6	19s 6		n.a.

Julian Day Number = -1925629.5, Delta T = 125h34m55s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°29'57, Lahiri = -140°22'57 Julian Calendar 1 Dec. 9986 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9986 BCE

The year -9985 astronomical counting style corresponds to year 9986 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9985 BCE (-9984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 55 9	0♏34'30	9♍57	4♏ 5	14♍43	1♒ 2	14♌29	16♒ 8	3♑58	25♏52	11♏27	3°R 1	3♋59	18♒49	n.a.	F 1
S 2	1 59 6	1°32'15	24°25	6°12	15°39	1°28	14°37	16° 8	4° 0	25°54	11°29	2♋53	3°56	18°55	n.a.	S 2
S 3	2 3 2	2°29'58	8♎50	8°20	16°35	1°54	14°44	16° 8	4° 2	25°56	11°30	2°45	3°52	19° 2	n.a.	S 3
M 4	2 6 59	3°27'40	23° 7	10°27	17°32	2°21	14°51	16° 9	4° 4	25°58	11°31	2°35	3°49	19° 9	n.a.	M 4
T 5	2 10 55	4°25'20	7♏ 9	12°33	18°30	2°47	14°58	16° 9	4° 6	26° 0	11°33	2°26	3°46	19°15	n.a.	T 5
W 6	2 14 52	5°22'59	20°52	14°38	19°27	3°14	15° 5	16°10	4° 8	26° 3	11°34	2°19	3°43	19°22	n.a.	W 6
T 7	2 18 48	6°20'35	4♐13	16°41	20°26	3°41	15°12	16°11	4°11	26° 5	11°35	2°13	3°40	19°29	n.a.	T 7
F 8	2 22 45	7°18'10	17°11	18°43	21°24	4° 9	15°19	16°12	4°13	26° 7	11°37	2°10	3°36	19°35	n.a.	F 8
S 9	2 26 41	8°15'44	29°49	20°42	22°23	4°37	15°26	16°13	4°15	26° 9	11°38	2°D 9	3°33	19°42	n.a.	S 9
S 10	2 30 37	9°13'15	12♑ 8	22°39	23°22	5° 4	15°32	16°14	4°18	26°11	11°40	2° 9	3°30	19°49	n.a.	S 10
M11	2 34 34	10°10'44	24°13	24°34	24°22	5°33	15°38	16°15	4°20	26°13	11°41	2°10	3°27	19°55	n.a.	M11
T 12	2 38 30	11° 8'12	6♒ 8	26°26	25°21	6° 1	15°44	16°17	4°22	26°15	11°42	2°R11	3°24	20° 2	n.a.	T 12
W13	2 42 27	12° 5'38	17°59	28°15	26°21	6°30	15°50	16°18	4°25	26°18	11°44	2°11	3°21	20° 9	n.a.	W13
T 14	2 46 23	13° 3'02	29°51	0♐ 0	27°22	6°58	15°56	16°20	4°27	26°20	11°45	2° 9	3°17	20°16	n.a.	T 14
F 15	2 50 20	14° 0'24	11♓48	1°43	28°22	7°27	16° 2	16°21	4°30	26°22	11°47	2° 6	3°14	20°22	n.a.	F 15
S 16	2 54 16	14°57'45	23°55	3°21	29°23	7°56	16° 7	16°23	4°33	26°24	11°48	2° 0	3°11	20°29	n.a.	S 16
S 17	2 58 13	15°55'04	6♈16	4°57	0♎25	8°26	16°13	16°25	4°35	26°26	11°49	1°53	3° 8	20°36	n.a.	S 17
M18	3 2 9	16°52'21	18°52	6°29	1°26	8°55	16°18	16°27	4°38	26°29	11°51	1°46	3° 5	20°42	n.a.	M18
T 19	3 6 6	17°49'38	1♉45	7°57	2°28	9°25	16°23	16°29	4°40	26°31	11°52	1°38	3° 1	20°49	n.a.	T 19
W20	3 10 2	18°46'52	14°55	9°21	3°30	9°55	16°28	16°31	4°43	26°33	11°54	1°31	2°58	20°56	n.a.	W20
T 21	3 13 58	19°44'06	28°21	10°42	4°32	10°25	16°32	16°33	4°46	26°35	11°55	1°26	2°55	21° 2	n.a.	T 21
F 22	3 17 55	20°41'18	12♊ 0	11°58	5°34	10°56	16°37	16°35	4°49	26°37	11°56	1°23	2°52	21° 9	n.a.	F 22
S 23	3 21 51	21°38'29	25°50	13°11	6°37	11°26	16°41	16°38	4°51	26°40	11°58	1°D21	2°49	21°16	n.a.	S 23
S 24	3 25 48	22°35'40	9♋49	14°20	7°40	11°57	16°45	16°40	4°54	26°42	11°59	1°21	2°46	21°22	n.a.	S 24
M25	3 29 44	23°32'49	23°54	15°24	8°43	12°28	16°49	16°43	4°57	26°44	12° 0	1°23	2°42	21°29	n.a.	M25
T 26	3 33 41	24°29'58	8♌ 4	16°25	9°46	12°59	16°53	16°45	5° 0	26°46	12° 2	1°24	2°39	21°36	n.a.	T 26
W27	3 37 37	25°27'05	22°15	17°21	10°50	13°30	16°57	16°48	5° 3	26°49	12° 3	1°R25	2°36	21°43	n.a.	W27
T 28	3 41 34	26°24'12	6♍27	18°13	11°54	14° 1	17° 1	16°51	5° 6	26°51	12° 5	1°24	2°33	21°49	n.a.	T 28
F 29	3 45 30	27°21'18	20°38	19° 1	12°58	14°33	17° 4	16°54	5° 9	26°53	12° 6	1°23	2°30	21°56	n.a.	F 29
S 30	3 49 27	28°18'24	4♎44	19°45	14° 2	15° 4	17° 7	16°57	5°12	26°55	12° 7	1°19	2°27	22° 3	n.a.	S 30
S 31	3 53 23	29♏15'29	18♎43	20♐24	15♎ 6	15♒36	17♌10	17♒ 0	5♑15	26♏58	12♏ 9	1♋15	2♋23	22♒ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s 1	12n22	4n40	14s13	1s 1	9n23	3n29	19s22	1n12	18n 7	1n12	18s24	2s 1	25s14	1s 9	21s53	2s 8	31s31	16s46	24n 7	24n 6	19s 4		n.a.
S 2	12 21	6 51	5 1	14 50	0 54	8 58	3 25	19 15	1 12	18 5	1 12	18 23	2 1	25 14	1 9	21 53	2 8	31 31	16 46	24 8	24 6	19 3		n.a.
S 3	12 42	1 0	5 2	15 25	0 45	8 32	3 22	19 9	1 13	18 3	1 12	18 23	2 0	25 14	1 8	21 54	2 8	31 32	16 46	24 8	24 6	19 1		n.a.
M 4	13 2	4s51	4 45	15 58	0 37	8 6	3 18	19 2	1 14	18 1	1 12	18 23	2 0	25 14	1 8	21 54	2 8	31 32	16 46	24 8	24 6	19 0		n.a.
T 5	13 22	10 22	4 11	16 30	0 27	7 39	3 15	18 55	1 14	17 59	1 12	18 22	2 0	25 14	1 8	21 55	2 8	31 32	16 46	24 8	24 6	18 58		n.a.
W 6	13 42	15 16	3 22	16 59	0 17	7 12	3 11	18 48	1 15	17 57	1 12	18 22	2 0	25 14	1 8	21 55	2 8	31 33	16 46	24 8	24 6	18 56		n.a.
T 7	14 2	19 16	2 24	17 26	0 7	6 46	3 7	18 41	1 15	17 54	1 12	18 21	1 59	25 14	1 8	21 56	2 8	31 33	16 46	24 8	24 6	18 55		n.a.
F 8	14 21	22 12	1 19	17 51	0n 3	6 18	3 4	18 34	1 16	17 53	1 12	18 21	1 59	25 14	1 8	21 56	2 8	31 34	16 46	24 8	24 6	18 53		n.a.
S 9	14 41	23 57	0 13	18 14	0 14	5 51	3 0	18 27	1 17	17 51	1 13	18 20	1 59	25 13	1 8	21 57	2 8	31 34	16 46	24 8	24 7	18 52		n.a.
S 10	15 0	24 28	0s53	18 35	0 25	5 23	2 56	18 19	1 17	17 49	1 13	18 19	1 59	25 13	1 8	21 57	2 8	31 35	16 46	24 8	24 7	18 50		n.a.
M11	15 18	23 49	1 56	18 54	0 36	4 55	2 52	18 12	1 18	17 47	1 13	18 19	1 58	25 13	1 8	21 58	2 8	31 35	16 46	24 8	24 7	18 48		n.a.
T 12	15 37	22 5	2 52	19 10	0 47	4 27	2 48	18 4	1 18	17 45	1 13	18 18	1 58	25 13	1 8	21 58	2 8	31 36	16 46	24 8	24 7	18 47		n.a.
W13	15 55	19 24	3 41	19 25	0 59	3 59	2 44	17 57	1 19	17 43	1 13	18 17	1 58	25 13	1 8	21 59	2 8	31 36	16 46	24 8	24 7	18 45		n.a.
T 14	16 13	15 55	4 21	19 38	1 10	3 31	2 40	17 49	1 19	17 42	1 13	18 17	1 57	25 13	1 8	21 59	2 8	31 37	16 46	24 8	24 7	18 43		n.a.
F 15	16 31	11 46	4 49	19 48	1 21	3 2	2 36	17 41	1 20	17 40	1 13	18 16	1 57	25 13	1 8	22 0	2 8	31 37	16 46	24 8	24 7	18 42		n.a.
S 16	16 48	7 7	5 5	19 58	1 32	2 34	2 32	17 32	1 20	17 38	1 13	18 15	1 57	25 12	1 8	22 0	2 8	31 37	16 46	24 9	24 7	18 40		n.a.
S 17	17 5	2 7	5 7	20 5	1 42	2 5	2 28	17 24	1 21	17 37	1 13	18 14	1 57	25 12	1 8	22 1	2 8	31 38	16 46	24 9	24 7	18 38		n.a.
M18	17 22	3n 5	4 54	20 12	1 52	1 36	2 24	17 16	1 21	17 35	1 13	18 13	1 56	25 12	1 8	22 1	2 8	31 38	16 46	24 9	24 7	18 37		n.a.
T 19	17 39	8 17	4 27	20 17	2 2	1 7	2 19	17 7	1 22	17 34	1 13	18 13	1 56	25 12	1 8	22 2	2 8	31 39	16 46	24 9	24 7	18 35		n.a.
W20	17 55	13 14	3 45	20 21	2 12	0 38	2 15	16 59	1 22	17 32	1 13	18 12	1 56	25 12	1 8	22 2	2 8	31 39	16 46	24 9	24 7	18 33		n.a.
T 21	18 11	17 38	2 49	20 24	2 21	0 8	2 11	16 50	1 23	17 31	1 13	18 11	1 56	25 12	1 8	22 3	2 8	31 40	16 46	24 9	24 8	18 32		n.a.
F 22	18 27	21 12	1 43	20 26	2 30	0s21	2 7	16 41	1 23	17 30	1 14	18 10	1 55	25 12	1 8	22 4	2 8	31 40	16 46	24 9	24 8	18 30		n.a.
S 23	18 43	23 36	0 30	20 27	2 38	0 50	2 2	16 32	1 23	17 28	1 14	18 9	1 55	25 11	1 8	22 4	2 8	31 41	16 46	24 9	24 8	18 28		n.a.
S 24	18 58	24 33	0n46	20 28	2 46	1 20	1 58	16 23	1 24	17 27	1 14	18 8	1 55	25 11	1 7	22 5	2 8	31 42	16 46	24 9	24 8	18 27		n.a.
M25	19 13	23 56	2 0	20 28	2 53	1 49	1 54	16 14	1 24	17 26	1 14	18 7	1 55	25 11	1 7	22 5	2 8	31 42	16 46	24 9	24 8	18 25		n.a.
T 26	19 27	21 47	3 6	20 28	2 59	2 19	1 49	16 4	1 25	17 25	1 14	18 6	1 54	25 11	1 7	22 6	2 8	31 43	16 46	24 9	24 8	18 23		n.a.
W27	19 42	18 18	4 2	20 28	3 5	2 48	1 45	15 55	1 25	17 24	1 14	18 4	1 54	25 11	1 7	22 6	2 8	31 43	16 46	24 9	24 8	18 22		n.a.
T 28	19 55	13 46	4 43	20 27	3 10	3 18	1 41	15 45	1 25	17 23	1 14	18 3	1 54	25 11	1 7	22 7	2 8	31 44	16 46	24 9	24 8	18 20		n.a.
F 29	20 9	8 29	5 6	20 27	3 15	3 48	1 37	15 36	1 26	17 22	1 14	18 2	1 54	25 11	1 7	22 7	2 8	31 44	16 46	24 9	24 8	18 18		n.a.
S 30	20 22	2 48	5 11	20 27	3 18	4 17	1 32	15 26	1 26	17 21	1 14	18 1	1 53	25 10	1 7	22 8	2 8	31 45	16 47	24 9	24 8	18 16		n.a.
S 31	20s35	2s59	4n57	20s27	3n21	4s46	1n28	15s16	1n27	17n20	1n14	18s 0	1s53	25s10	1s 7	22s 9	2s 8	31s45	16s47	24n 9	24n 8	18s15		n.a.

Julian Day Number = -1925598.5, Delta T = 125h34m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°29'53, Lahiri = -140°22'53 Julian Calendar 1 Jan. 9985 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9986 BCE

The year -9984 astronomical counting style corresponds to year 9985 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9985 BCE (-9984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 57 20	0♐12'32	2♏32	20♐59	16♎11	16♒ 8	17♌13	17♒ 3	5♑18	27♏ 0	12♏10	1°R10	2♋20	22♒16	n.a.	M 1
T 2	4 1 16	1° 9'36	16° 8	21°29	17°15	16°41	17°15	17° 6	5°21	27° 2	12°11	1♋ 6	2°17	22°23	n.a.	T 2
W 3	4 5 13	2° 6'39	29°29	21°54	18°20	17°13	17°18	17°10	5°24	27° 4	12°13	1° 2	2°14	22°29	n.a.	W 3
T 4	4 9 9	3° 3'41	12♐32	22°15	19°25	17°45	17°20	17°13	5°27	27° 7	12°14	1° 0	2°11	22°36	n.a.	T 4
F 5	4 13 6	4° 0'42	25°19	22°31	20°30	18°18	17°22	17°17	5°31	27° 9	12°15	0°D58	2° 7	22°43	n.a.	F 5
S 6	4 17 2	4°57'42	7♑49	22°43	21°36	18°51	17°24	17°20	5°34	27°11	12°17	0°58	2° 4	22°49	n.a.	S 6
S 7	4 20 59	5°54'42	20° 4	22°50	22°41	19°24	17°26	17°24	5°37	27°13	12°18	0°59	2° 1	22°56	n.a.	S 7
M 8	4 24 55	6°51'41	2♒ 7	22°R52	23°47	19°57	17°27	17°28	5°40	27°15	12°19	1° 1	1°58	23° 3	n.a.	M 8
T 9	4 28 52	7°48'38	14° 2	22°50	24°53	20°30	17°29	17°32	5°43	27°18	12°20	1° 3	1°55	23°10	n.a.	T 9
W10	4 32 48	8°45'35	25°54	22°43	25°58	21° 3	17°30	17°36	5°47	27°20	12°22	1° 4	1°52	23°16	n.a.	W10
T 11	4 36 45	9°42'32	7♓47	22°32	27° 4	21°37	17°31	17°40	5°50	27°22	12°23	1°R 4	1°48	23°23	n.a.	T 11
F 12	4 40 41	10°39'27	19°45	22°17	28°11	22°11	17°32	17°44	5°53	27°24	12°24	1° 4	1°45	23°30	n.a.	F 12
S 13	4 44 38	11°36'22	1♈53	21°58	29°17	22°44	17°32	17°48	5°57	27°26	12°25	1° 3	1°42	23°36	n.a.	S 13
S 14	4 48 34	12°33'16	14°16	21°36	0♏23	23°18	17°33	17°52	6° 0	27°29	12°27	1° 1	1°39	23°43	n.a.	S 14
M15	4 52 31	13°30'09	26°57	21°10	1°30	23°52	17°33	17°57	6° 3	27°31	12°28	0°59	1°36	23°50	n.a.	M15
T 16	4 56 27	14°27'02	9♉58	20°42	2°37	24°26	17°R33	18° 1	6° 7	27°33	12°29	0°57	1°33	23°56	n.a.	T 16
W17	5 0 24	15°23'54	23°20	20°11	3°44	25° 1	17°33	18° 6	6°10	27°35	12°30	0°54	1°29	24° 3	n.a.	W17
T 18	5 4 20	16°20'46	7♊ 3	19°39	4°51	25°35	17°32	18°10	6°14	27°37	12°32	0°53	1°26	24°10	n.a.	T 18
F 19	5 8 17	17°17'38	21° 4	19° 6	5°58	26°10	17°32	18°15	6°17	27°39	12°33	0°52	1°23	24°16	n.a.	F 19
S 20	5 12 13	18°14'30	5♋20	18°31	7° 5	26°44	17°31	18°19	6°20	27°42	12°34	0°D52	1°20	24°23	n.a.	S 20
S 21	5 16 10	19°11'21	19°45	17°57	8°12	27°19	17°30	18°24	6°24	27°44	12°35	0°52	1°17	24°30	n.a.	S 21
M22	5 20 6	20° 8'13	4♌16	17°24	9°20	27°54	17°29	18°29	6°27	27°46	12°36	0°53	1°13	24°37	n.a.	M22
T 23	5 24 3	21° 5'04	18°45	16°51	10°27	28°29	17°28	18°34	6°31	27°48	12°37	0°54	1°10	24°43	n.a.	T 23
W24	5 27 59	22° 1'56	3♍11	16°20	11°35	29° 4	17°26	18°39	6°34	27°50	12°38	0°55	1° 7	24°50	n.a.	W24
T 25	5 31 56	22°58'48	17°27	15°52	12°43	29°40	17°25	18°44	6°38	27°52	12°40	0°R55	1° 4	24°57	n.a.	T 25
F 26	5 35 53	23°55'40	1♎33	15°26	13°51	0♓15	17°23	18°49	6°41	27°54	12°41	0°55	1° 1	25° 3	n.a.	F 26
S 27	5 39 49	24°52'33	15°26	15° 3	14°59	0°50	17°21	18°54	6°45	27°56	12°42	0°55	0°58	25°10	n.a.	S 27
S 28	5 43 46	25°49'26	29° 6	14°44	16° 7	1°26	17°19	18°59	6°48	27°58	12°43	0°54	0°54	25°17	n.a.	S 28
M29	5 47 42	26♐46'20	12♏31	14♐28	17♏16	2♓ 2	17♌16	19♒ 5	6♑52	28♏ 0	12♏44	0♋54	0♋51	25♒23	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s48	8s33	4n27	20s28	3n23	5s16	1n24	15s 6	1n27	17n19	1n14	17s59	1s53	25s10	1s 7	22s 9	2s 8	31s46	16s47	24n 9	24n 8	18s13		n.a.
T 2	21 0	13 38	3 41	20 29	3 24	5 45	1 19	14 56	1 27	17 18	1 14	17 57	1 53	25 10	1 7	22 10	2 8	31 46	16 47	24 9	24 8	18 11		n.a.
W 3	21 12	17 59	2 44	20 30	3 24	6 15	1 15	14 45	1 28	17 18	1 15	17 56	1 52	25 10	1 7	22 10	2 8	31 47	16 47	24 9	24 8	18 9		n.a.
T 4	21 23	21 20	1 39	20 32	3 23	6 44	1 11	14 35	1 28	17 17	1 15	17 55	1 52	25 10	1 7	22 11	2 8	31 48	16 47	24 9	24 8	18 8		n.a.
F 5	21 35	23 33	0 31	20 35	3 22	7 13	1 7	14 24	1 28	17 16	1 15	17 53	1 52	25 9	1 7	22 11	2 8	31 48	16 47	24 9	24 8	18 6		n.a.
S 6	21 45	24 33	0s37	20 39	3 19	7 42	1 3	14 14	1 28	17 16	1 15	17 52	1 52	25 9	1 7	22 12	2 8	31 49	16 47	24 9	24 9	18 4		n.a.
S 7	21 56	24 18	1 43	20 43	3 15	8 11	0 58	14 3	1 29	17 15	1 15	17 51	1 51	25 9	1 7	22 12	2 8	31 49	16 47	24 9	24 9	18 2		n.a.
M 8	22 6	22 55	2 43	20 48	3 10	8 40	0 54	13 52	1 29	17 15	1 15	17 49	1 51	25 9	1 7	22 13	2 8	31 50	16 48	24 9	24 9	18 1		n.a.
T 9	22 16	20 32	3 35	20 54	3 4	9 8	0 50	13 41	1 29	17 15	1 15	17 48	1 51	25 9	1 7	22 13	2 8	31 50	16 48	24 9	24 9	17 59		n.a.
W10	22 25	17 17	4 18	21 1	2 57	9 37	0 46	13 30	1 30	17 14	1 15	17 46	1 51	25 9	1 7	22 14	2 9	31 51	16 48	24 9	24 9	17 57		n.a.
T 11	22 34	13 21	4 50	21 8	2 48	10 5	0 42	13 18	1 30	17 14	1 15	17 45	1 50	25 8	1 7	22 15	2 9	31 51	16 48	24 9	24 9	17 55		n.a.
F 12	22 42	8 53	5 9	21 17	2 39	10 33	0 38	13 7	1 30	17 14	1 15	17 43	1 50	25 8	1 7	22 15	2 9	31 52	16 48	24 9	24 9	17 54		n.a.
S 13	22 51	4 1	5 15	21 26	2 29	11 1	0 34	12 56	1 30	17 14	1 15	17 42	1 50	25 8	1 7	22 16	2 9	31 53	16 48	24 9	24 9	17 52		n.a.
S 14	22 58	1n 6	5 7	21 36	2 18	11 29	0 30	12 44	1 31	17 14	1 15	17 40	1 50	25 8	1 7	22 16	2 9	31 53	16 48	24 9	24 9	17 50		n.a.
M15	23 6	6 18	4 44	21 46	2 5	11 57	0 26	12 32	1 31	17 14	1 15	17 38	1 49	25 8	1 7	22 17	2 9	31 54	16 49	24 9	24 9	17 48		n.a.
T 16	23 13	11 22	4 5	21 57	1 52	12 24	0 22	12 20	1 31	17 14	1 16	17 37	1 49	25 7	1 7	22 17	2 9	31 54	16 49	24 9	24 9	17 46		n.a.
W17	23 19	16 4	3 13	22 9	1 38	12 51	0 18	12 9	1 31	17 14	1 16	17 35	1 49	25 7	1 7	22 18	2 9	31 55	16 49	24 9	24 9	17 44		n.a.
T 18	23 26	20 2	2 8	22 21	1 24	13 18	0 14	11 56	1 32	17 14	1 16	17 34	1 49	25 7	1 7	22 18	2 9	31 56	16 49	24 9	24 9	17 43		n.a.
F 19	23 31	22 57	0 54	22 33	1 9	13 45	0 10	11 44	1 32	17 14	1 16	17 32	1 49	25 7	1 7	22 19	2 9	31 56	16 49	24 9	24 9	17 41		n.a.
S 20	23 37	24 28	0n25	22 45	0 54	14 11	0 7	11 32	1 32	17 15	1 16	17 30	1 48	25 7	1 7	22 19	2 9	31 57	16 50	24 9	24 9	17 39		n.a.
S 21	23 42	24 21	1 43	22 58	0 38	14 37	0 3	11 20	1 32	17 15	1 16	17 28	1 48	25 7	1 7	22 20	2 9	31 57	16 50	24 9	24 9	17 37		n.a.
M22	23 46	22 35	2 55	23 10	0 22	15 3	0s 1	11 7	1 32	17 15	1 16	17 27	1 48	25 6	1 7	22 21	2 9	31 58	16 50	24 9	24 9	17 35		n.a.
T 23	23 50	19 22	3 55	23 23	0 7	15 28	0 4	10 55	1 33	17 16	1 16	17 25	1 48	25 6	1 7	22 21	2 9	31 58	16 50	24 9	24 9	17 33		n.a.
W24	23 54	14 59	4 41	23 35	0s 9	15 53	0 8	10 42	1 33	17 16	1 16	17 23	1 47	25 6	1 7	22 22	2 9	31 59	16 50	24 9	24 9	17 32		n.a.
T 25	23 57	9 48	5 8	23 47	0 24	16 18	0 11	10 29	1 33	17 17	1 16	17 21	1 47	25 6	1 7	22 23	2 9	32 0	16 51	24 9	24 9	17 30		n.a.
F 26	24 0	4 11	5 17	23 59	0 39	16 42	0 15	10 16	1 33	17 18	1 16	17 19	1 47	25 6	1 7	22 23	2 9	32 0	16 51	24 9	24 9	17 28		n.a.
S 27	24 3	1s33	5 7	24 10	0 53	17 6	0 18	10 3	1 33	17 18	1 16	17 18	1 47	25 5	1 7	22 23	2 9	32 1	16 51	24 9	24 9	17 26		n.a.
S 28	24 5	7 8	4 39	24 22	1 7	17 30	0 22	9 50	1 33	17 19	1 16	17 16	1 47	25 5	1 7	22 24	2 9	32 1	16 51	24 9	24 9	17 24		n.a.
M29	24s 6	12s18	3n57	24s33	1s20	17s53	0s25	9s37	1n34	17n20	1n16	17s14	1s46	25s 5	1s 7	22s24	2s 9	32s 2	16s52	24n 9	24n 9	17s22		n.a.

Julian Day Number = -1925567.5, Delta T = 125h34m42s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°29'49, Lahiri = -140°22'49 Julian Calendar 1 Feb. 9985 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9986 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9985 BCE (-9984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 51 39	27♐43'13	25♏42	14°R17	18♏24	2♓38	17°R14	19♒10	6♑55	28♏ 2	12♏45	0°R53	0♋48	25♒30	n.a.	T 1
W 2	5 55 35	28°40'08	8♐39	14♐10	19°33	3°14	17♎11	19°16	6°59	28° 4	12°46	0♋53	0°45	25°37	n.a.	W 2
T 3	5 59 32	29°37'02	21°22	14°D 7	20°41	3°50	17° 8	19°21	7° 3	28° 6	12°47	0°53	0°42	25°44	n.a.	T 3
F 4	6 3 28	0♑33'57	3♑52	14° 9	21°50	4°26	17° 5	19°27	7° 6	28° 8	12°48	0°53	0°39	25°50	n.a.	F 4
S 5	6 7 25	1°30'53	16°10	14°16	22°59	5° 2	17° 2	19°32	7°10	28°10	12°49	0°53	0°35	25°57	n.a.	S 5
S 6	6 11 22	2°27'48	28°18	14°28	24° 8	5°38	16°58	19°38	7°13	28°12	12°50	0°53	0°32	26° 4	n.a.	S 6
M 7	6 15 18	3°24'44	10♒17	14°44	25°17	6°15	16°55	19°44	7°17	28°14	12°51	0°53	0°29	26°10	n.a.	M 7
T 8	6 19 15	4°21'40	22°10	15° 6	26°26	6°52	16°51	19°49	7°20	28°16	12°52	0°52	0°26	26°17	n.a.	T 8
W 9	6 23 11	5°18'36	4♓ 1	15°32	27°35	7°28	16°47	19°55	7°24	28°18	12°53	0°52	0°23	26°24	n.a.	W 9
T 10	6 27 8	6°15'33	15°53	16° 3	28°45	8° 5	16°43	20° 1	7°28	28°20	12°54	0°51	0°19	26°31	n.a.	T 10
F 11	6 31 5	7°12'30	27°51	16°39	29°54	8°42	16°38	20° 7	7°31	28°21	12°55	0°51	0°16	26°37	n.a.	F 11
S 12	6 35 1	8° 9'27	9♈58	17°20	1♐ 3	9°19	16°34	20°13	7°35	28°23	12°55	0°D51	0°13	26°44	n.a.	S 12
S 13	6 38 58	9° 6'24	22°19	18° 5	2°13	9°56	16°29	20°19	7°38	28°25	12°56	0°51	0°10	26°51	n.a.	S 13
M14	6 42 54	10° 3'22	4♉59	18°55	3°23	10°34	16°24	20°25	7°42	28°27	12°57	0°52	0° 7	26°57	n.a.	M14
T 15	6 46 51	11° 0'20	18° 0	19°49	4°33	11°11	16°20	20°31	7°46	28°29	12°58	0°52	0° 4	27° 4	n.a.	T 15
W16	6 50 48	11°57'19	1♊26	20°48	5°42	11°48	16°14	20°37	7°49	28°30	12°59	0°53	0° 0	27°11	n.a.	W16
T 17	6 54 44	12°54'19	15°17	21°52	6°52	12°26	16° 9	20°44	7°53	28°32	13° 0	0°54	29♊57	27°17	n.a.	T 17
F 18	6 58 41	13°51'19	29°31	22°59	8° 2	13° 3	16° 4	20°50	7°56	28°34	13° 0	0°R54	29°54	27°24	n.a.	F 18
S 19	7 2 37	14°48'20	14♋ 6	24°11	9°13	13°41	15°58	20°56	8° 0	28°36	13° 1	0°54	29°51	27°31	n.a.	S 19
S 20	7 6 34	15°45'21	28°55	25°28	10°23	14°19	15°53	21° 2	8° 3	28°37	13° 2	0°53	29°48	27°38	n.a.	S 20
M21	7 10 31	16°42'24	13♌51	26°48	11°33	14°57	15°47	21° 9	8° 7	28°39	13° 3	0°52	29°45	27°44	n.a.	M21
T 22	7 14 27	17°39'28	28°45	28°13	12°44	15°35	15°41	21°15	8°11	28°40	13° 3	0°50	29°41	27°51	n.a.	T 22
W23	7 18 24	18°36'33	13♍30	29°41	13°54	16°13	15°35	21°22	8°14	28°42	13° 4	0°48	29°38	27°58	n.a.	W23
T 24	7 22 21	19°33'39	28° 0	1♑14	15° 5	16°51	15°29	21°28	8°18	28°44	13° 5	0°46	29°35	28° 4	n.a.	T 24
F 25	7 26 17	20°30'46	12♎11	2°50	16°16	17°29	15°22	21°35	8°21	28°45	13° 5	0°45	29°32	28°11	n.a.	F 25
S 26	7 30 14	21°27'55	26° 1	4°30	17°26	18° 8	15°16	21°41	8°25	28°47	13° 6	0°D45	29°29	28°18	n.a.	S 26
S 27	7 34 10	22°25'05	9♏30	6°13	18°37	18°46	15°10	21°48	8°28	28°48	13° 6	0°46	29°25	28°24	n.a.	S 27
M28	7 38 7	23°22'16	22°40	7°59	19°48	19°25	15° 3	21°55	8°32	28°50	13° 7	0°47	29°22	28°31	n.a.	M28
T 29	7 42 4	24°19'30	5♐32	9°49	20°59	20° 3	14°56	22° 1	8°35	28°51	13° 8	0°48	29°19	28°38	n.a.	T 29
W30	7 46 0	25°16'44	18°10	11°42	22°10	20°42	14°49	22° 8	8°39	28°52	13° 8	0°50	29°16	28°45	n.a.	W30
T 31	7 49 57	26♑14'00	0♑35	13♑37	23♐22	21♓21	14♎42	22♒15	8♑42	28♏54	13♏ 9	0°R50	29♊13	28♒51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 8	16s48	3n 3	24s43	1s32	18s16	0s28	9s24	1n34	17n21	1n16	17s12	1s46	25s 5	1s 7	22s25	2s 9	32s 2	16s52	24n 9	24n 9	17s20		n.a.
W 2	24 9	20 26	2 0	24 53	1 43	18 39	0 31	9 10	1 34	17 21	1 16	17 10	1 46	25 5	1 7	22 25	2 9	32 3	16 52	24 9	24 9	17 19		n.a.
T 3	24 9	23 0	0 53	25 3	1 53	19 1	0 34	8 57	1 34	17 22	1 16	17 8	1 46	25 4	1 7	22 26	2 9	32 4	16 52	24 9	24 9	17 17		n.a.
F 4	24 9	24 23	0s17	25 13	2 3	19 22	0 37	8 43	1 34	17 23	1 16	17 6	1 46	25 4	1 7	22 26	2 9	32 4	16 53	24 9	24 9	17 15		n.a.
S 5	24 8	24 32	1 24	25 22	2 11	19 43	0 40	8 29	1 34	17 24	1 16	17 4	1 46	25 4	1 7	22 27	2 9	32 5	16 53	24 9	24 9	17 13		n.a.
S 6	24 8	23 30	2 26	25 31	2 18	20 4	0 43	8 16	1 34	17 26	1 16	17 2	1 45	25 4	1 7	22 27	2 9	32 5	16 53	24 9	24 9	17 11		n.a.
M 7	24 6	21 25	3 22	25 39	2 25	20 24	0 46	8 2	1 34	17 27	1 16	17 0	1 45	25 3	1 7	22 28	2 9	32 6	16 53	24 9	24 9	17 9		n.a.
T 8	24 4	18 25	4 8	25 47	2 30	20 44	0 49	7 48	1 35	17 28	1 16	16 58	1 45	25 3	1 7	22 28	2 10	32 7	16 54	24 9	24 9	17 7		n.a.
W 9	24 2	14 42	4 43	25 54	2 34	21 3	0 52	7 34	1 35	17 29	1 16	16 56	1 45	25 3	1 6	22 29	2 10	32 7	16 54	24 9	24 9	17 5		n.a.
T 10	24 0	10 24	5 6	26 1	2 38	21 22	0 54	7 20	1 35	17 30	1 16	16 54	1 45	25 3	1 6	22 29	2 10	32 8	16 54	24 9	24 9	17 3		n.a.
F 11	23 57	5 42	5 16	26 7	2 40	21 40	0 57	7 5	1 35	17 32	1 16	16 52	1 44	25 3	1 6	22 30	2 10	32 8	16 54	24 9	24 10	17 1		n.a.
S 12	23 53	0 43	5 13	26 13	2 42	21 57	1 0	6 51	1 35	17 33	1 16	16 49	1 44	25 2	1 6	22 30	2 10	32 9	16 55	24 9	24 10	16 59		n.a.
S 13	23 50	4n24	4 55	26 18	2 42	22 14	1 2	6 37	1 35	17 35	1 16	16 47	1 44	25 2	1 6	22 31	2 10	32 9	16 55	24 9	24 10	16 57		n.a.
M14	23 45	9 27	4 22	26 22	2 42	22 31	1 4	6 22	1 35	17 36	1 16	16 45	1 44	25 2	1 6	22 31	2 10	32 10	16 55	24 9	24 10	16 56		n.a.
T 15	23 41	14 16	3 36	26 25	2 40	22 47	1 7	6 8	1 35	17 38	1 16	16 43	1 44	25 2	1 6	22 32	2 10	32 10	16 56	24 9	24 10	16 54		n.a.
W16	23 36	18 31	2 36	26 28	2 38	23 2	1 9	5 53	1 35	17 39	1 16	16 41	1 44	25 2	1 6	22 32	2 10	32 11	16 56	24 9	24 10	16 52		n.a.
T 17	23 30	21 54	1 25	26 29	2 35	23 16	1 11	5 38	1 35	17 41	1 16	16 39	1 43	25 1	1 7	22 32	2 10	32 12	16 56	24 9	24 10	16 50		n.a.
F 18	23 24	24 2	0 8	26 29	2 32	23 31	1 13	5 23	1 35	17 42	1 16	16 36	1 43	25 1	1 7	22 33	2 10	32 12	16 56	24 9	24 10	16 48		n.a.
S 19	23 18	24 35	1n12	26 29	2 27	23 44	1 15	5 9	1 35	17 44	1 16	16 34	1 43	25 1	1 7	22 33	2 10	32 13	16 57	24 9	24 10	16 46		n.a.
S 20	23 11	23 25	2 29	26 27	2 22	23 57	1 17	4 54	1 35	17 46	1 16	16 32	1 43	25 1	1 7	22 34	2 10	32 13	16 57	24 9	24 10	16 44		n.a.
M21	23 4	20 36	3 35	26 23	2 16	24 9	1 19	4 39	1 35	17 47	1 16	16 30	1 43	25 0	1 7	22 34	2 10	32 14	16 57	24 9	24 10	16 42		n.a.
T 22	22 57	16 25	4 27	26 18	2 10	24 20	1 21	4 24	1 35	17 49	1 16	16 27	1 43	25 0	1 7	22 35	2 10	32 14	16 58	24 9	24 10	16 40		n.a.
W23	22 49	11 17	5 1	26 12	2 2	24 31	1 22	4 8	1 35	17 51	1 16	16 25	1 43	25 0	1 7	22 35	2 10	32 15	16 58	24 9	24 9	16 38		n.a.
T 24	22 40	5 36	5 15	26 4	1 55	24 41	1 24	3 53	1 35	17 53	1 16	16 23	1 42	25 0	1 7	22 36	2 10	32 15	16 58	24 9	24 9	16 36		n.a.
F 25	22 32	0s14	5 9	25 54	1 46	24 51	1 25	3 38	1 35	17 55	1 16	16 20	1 42	25 0	1 7	22 36	2 11	32 16	16 59	24 9	24 9	16 34		n.a.
S 26	22 23	5 56	4 45	25 42	1 37	24 59	1 27	3 22	1 35	17 57	1 16	16 18	1 42	24 59	1 7	22 36	2 11	32 16	16 59	24 9	24 9	16 32		n.a.
S 27	22 13	11 13	4 6	25 29	1 28	25 7	1 28	3 7	1 35	17 59	1 16	16 16	1 42	24 59	1 7	22 37	2 11	32 17	16 59	24 9	24 9	16 30		n.a.
M28	22 3	15 51	3 15	25 13	1 19	25 15	1 30	2 52	1 35	18 1	1 16	16 13	1 42	24 59	1 7	22 37	2 11	32 17	17 0	24 9	24 9	16 28		n.a.
T 29	21 53	19 40	2 15	24 56	1 9	25 21	1 31	2 36	1 35	18 3	1 16	16 11	1 42	24 59	1 7	22 38	2 11	32 18	17 0	24 9	24 9	16 26		n.a.
W30	21 43	22 28	1 9	24 36	0 59	25 27	1 32	2 20	1 35	18 5	1 15	16 9	1 42	24 58	1 7	22 38	2 11	32 18	17 0	24 9	24 9	16 24		n.a.
T 31	21s32	24s 8	0n 1	24s14	0s48	25s32	1s33	2s 5	1n35	18n 7	1n15	16s 6	1s41	24s58	1s 7	22s38	2s11	32s19	17s 1	24n 9	24n 9	16s22		n.a.

Julian Day Number = -1925538.5, Delta T = 125h34m35s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°29'45, Lahiri = -140°22'45 Julian Calendar 1 March 9985 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9986 BCE

The year -9984 astronomical counting style corresponds to year 9985 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9985 BCE (-9984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 53 54	27♉11'17	12♉49	15♉35	24♐33	22♓ 0	14°R35	22♒22	8♉46	28♏55	13♏ 9	0°R50	29♊10	28♒58	n.a.	F 1
S 2	7 57 50	28° 8'36	24°55	17°34	25°44	22°39	14♌28	22°29	8°49	28°57	13°10	0♋48	29° 6	29° 5	n.a.	S 2
S 3	8 1 47	29° 5'56	6♒55	19°36	26°56	23°18	14°21	22°35	8°53	28°58	13°10	0°44	29° 3	29°11	n.a.	S 3
M 4	8 5 44	0♒ 3'17	18°49	21°39	28° 7	23°57	14°14	22°42	8°56	28°59	13°11	0°40	29° 0	29°18	n.a.	M 4
T 5	8 9 40	1° 0'40	0♓40	23°43	29°19	24°37	14° 6	22°49	8°59	29° 0	13°11	0°35	28°57	29°25	n.a.	T 5
W 6	8 13 37	1°58'03	12°31	25°48	0♉31	25°16	13°59	22°56	9° 3	29° 2	13°11	0°29	28°54	29°32	n.a.	W 6
T 7	8 17 34	2°55'28	24°23	27°53	1°42	25°56	13°51	23° 3	9° 6	29° 3	13°12	0°24	28°50	29°38	n.a.	T 7
F 8	8 21 30	3°52'55	6♈20	29°59	2°54	26°35	13°44	23°10	9°10	29° 4	13°12	0°20	28°47	29°45	n.a.	F 8
S 9	8 25 27	4°50'22	18°26	2♒ 4	4° 6	27°15	13°36	23°17	9°13	29° 5	13°13	0°17	28°44	29°52	n.a.	S 9
S 10	8 29 23	5°47'51	0♉44	4° 9	5°18	27°54	13°29	23°24	9°16	29° 6	13°13	0°D16	28°41	29°58	n.a.	S 10
M11	8 33 20	6°45'22	13°19	6°14	6°30	28°34	13°21	23°31	9°19	29° 7	13°13	0°16	28°38	0♓ 5	n.a.	M11
T 12	8 37 17	7°42'53	26°16	8°18	7°42	29°14	13°13	23°38	9°23	29° 9	13°13	0°17	28°35	0°12	n.a.	T 12
W13	8 41 13	8°40'26	9♊37	10°21	8°54	29°54	13° 6	23°45	9°26	29°10	13°14	0°18	28°31	0°19	n.a.	W13
T 14	8 45 10	9°38'01	23°25	12°23	10° 7	0♈34	12°58	23°52	9°29	29°11	13°14	0°R20	28°28	0°25	n.a.	T 14
F 15	8 49 7	10°35'37	7♋41	14°24	11°19	1°14	12°50	24° 0	9°32	29°12	13°14	0°20	28°25	0°32	n.a.	F 15
S 16	8 53 3	11°33'14	22°23	16°24	12°31	1°55	12°42	24° 7	9°36	29°12	13°14	0°18	28°22	0°39	n.a.	S 16
S 17	8 57 0	12°30'53	7♌24	18°23	13°44	2°35	12°35	24°14	9°39	29°13	13°15	0°14	28°19	0°45	n.a.	S 17
M18	9 0 57	13°28'34	22°36	20°20	14°56	3°15	12°27	24°21	9°42	29°14	13°15	0° 9	28°16	0°52	n.a.	M18
T 19	9 4 53	14°26'16	7♍50	22°16	16° 9	3°56	12°19	24°28	9°45	29°15	13°15	0° 3	28°12	0°59	n.a.	T 19
W20	9 8 50	15°24'01	22°55	24°11	17°22	4°36	12°11	24°35	9°48	29°16	13°15	29♊56	28° 9	1° 5	n.a.	W20
T 21	9 12 47	16°21'47	7♎42	26° 4	18°34	5°17	12° 4	24°43	9°51	29°17	13°15	29°50	28° 6	1°12	n.a.	T 21
F 22	9 16 43	17°19'36	22° 4	27°56	19°47	5°58	11°56	24°50	9°54	29°18	13°15	29°46	28° 3	1°19	n.a.	F 22
S 23	9 20 40	18°17'27	6♏ 0	29°47	21° 0	6°38	11°48	24°57	9°57	29°18	13°15	29°43	28° 0	1°26	n.a.	S 23
S 24	9 24 37	19°15'20	19°28	1♓36	22°13	7°19	11°40	25° 4	10° 0	29°19	13°15	29°D43	27°56	1°32	n.a.	S 24
M25	9 28 33	20°13'15	2♐33	3°23	23°26	8° 0	11°33	25°12	10° 3	29°20	13°R15	29°43	27°53	1°39	n.a.	M25
T 26	9 32 30	21°11'13	15°16	5°10	24°39	8°41	11°25	25°19	10° 6	29°20	13°15	29°44	27°50	1°46	n.a.	T 26
W27	9 36 26	22° 9'12	27°41	6°55	25°53	9°22	11°18	25°26	10° 9	29°21	13°15	29°R45	27°47	1°52	n.a.	W27
T 28	9 40 23	23° 7'14	9♉54	8°38	27° 6	10° 4	11°10	25°33	10°12	29°21	13°15	29°44	27°44	1°59	n.a.	T 28
F 29	9 44 20	24° 5'19	21°57	10°20	28°19	10°45	11° 3	25°41	10°15	29°22	13°15	29°42	27°41	2° 6	n.a.	F 29
S 30	9 48 16	25♒ 3'25	3♒54	12♓ 1	29♉32	11♈26	10♌55	25♒48	10♉17	29♏22	13♏15	29♊37	27♊37	2♓13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s20	24s36	1s 5	23s51	0s38	25s37	1s34	1s49	1n35	18n 9	1n15	16s 4	1s41	24s58	1s 7	22s39	2s11	32s19	17s 1	24n 9	24n 9	16s20		n.a.
S 2	21 9	23 53	2 8	23 25	0 27	25 40	1 35	1 33	1 35	18 11	1 15	16 1	1 41	24 58	1 7	22 39	2 11	32 20	17 1	24 9	24 9	16 18		n.a.
S 3	20 57	22 4	3 5	22 57	0 17	25 43	1 36	1 17	1 35	18 13	1 15	15 59	1 41	24 58	1 7	22 39	2 11	32 20	17 2	24 9	24 9	16 16		n.a.
M 4	20 44	19 18	3 53	22 28	0 7	25 45	1 37	1 2	1 35	18 15	1 15	15 57	1 41	24 57	1 7	22 40	2 11	32 21	17 2	24 9	24 9	16 14		n.a.
T 5	20 32	15 45	4 30	21 57	0n 4	25 47	1 37	0 46	1 35	18 17	1 15	15 54	1 41	24 57	1 7	22 40	2 11	32 21	17 2	24 9	24 9	16 12		n.a.
W 6	20 18	11 36	4 56	21 24	0 14	25 47	1 38	0 30	1 35	18 19	1 15	15 52	1 41	24 57	1 7	22 41	2 11	32 22	17 3	24 9	24 9	16 10		n.a.
T 7	20 5	7 0	5 10	20 50	0 23	25 47	1 38	0 14	1 35	18 21	1 15	15 49	1 41	24 57	1 7	22 41	2 11	32 22	17 3	24 9	24 9	16 7		n.a.
F 8	19 51	2 8	5 10	20 14	0 33	25 46	1 39	0n 2	1 35	18 23	1 14	15 47	1 40	24 57	1 7	22 41	2 12	32 23	17 3	24 10	24 9	16 5		n.a.
S 9	19 37	2n53	4 56	19 37	0 42	25 45	1 39	0 19	1 34	18 25	1 14	15 44	1 40	24 56	1 7	22 42	2 12	32 23	17 4	24 10	24 9	16 3		n.a.
S 10	19 23	7 53	4 29	18 59	0 50	25 42	1 40	0 35	1 34	18 27	1 14	15 42	1 40	24 56	1 7	22 42	2 12	32 23	17 4	24 10	24 9	16 1		n.a.
M11	19 8	12 42	3 48	18 20	0 58	25 39	1 40	0 51	1 34	18 30	1 14	15 39	1 40	24 56	1 7	22 42	2 12	32 24	17 4	24 10	24 9	15 59		n.a.
T 12	18 53	17 4	2 55	17 41	1 6	25 35	1 40	1 7	1 34	18 32	1 14	15 37	1 40	24 56	1 7	22 43	2 12	32 24	17 5	24 10	24 9	15 57		n.a.
W13	18 38	20 45	1 50	17 0	1 13	25 31	1 40	1 23	1 34	18 34	1 14	15 34	1 40	24 55	1 7	22 43	2 12	32 25	17 5	24 10	24 9	15 55		n.a.
T 14	18 22	23 22	0 37	16 20	1 19	25 25	1 40	1 40	1 34	18 36	1 13	15 32	1 40	24 55	1 7	22 43	2 12	32 25	17 5	24 10	24 9	15 53		n.a.
F 15	18 6	24 35	0n40	15 38	1 25	25 19	1 40	1 56	1 34	18 38	1 13	15 29	1 40	24 55	1 7	22 44	2 12	32 26	17 6	24 10	24 9	15 51		n.a.
S 16	17 50	24 9	1 57	14 57	1 31	25 12	1 40	2 12	1 34	18 40	1 13	15 27	1 40	24 55	1 7	22 44	2 12	32 26	17 6	24 10	24 9	15 49		n.a.
S 17	17 33	21 59	3 7	14 15	1 36	25 4	1 39	2 29	1 33	18 42	1 13	15 24	1 40	24 55	1 7	22 44	2 12	32 26	17 6	24 10	24 9	15 47		n.a.
M18	17 16	18 14	4 5	13 34	1 40	24 56	1 39	2 45	1 33	18 44	1 13	15 21	1 39	24 54	1 7	22 44	2 12	32 27	17 7	24 10	24 9	15 45		n.a.
T 19	16 59	13 16	4 46	12 52	1 44	24 47	1 39	3 1	1 33	18 46	1 13	15 19	1 39	24 54	1 7	22 45	2 12	32 27	17 7	24 10	24 9	15 42		n.a.
W20	16 42	7 33	5 6	12 10	1 48	24 37	1 38	3 18	1 33	18 48	1 12	15 16	1 39	24 54	1 7	22 45	2 13	32 27	17 8	24 10	24 9	15 40		n.a.
T 21	16 24	1 31	5 5	11 29	1 51	24 26	1 38	3 34	1 33	18 50	1 12	15 14	1 39	24 54	1 7	22 45	2 13	32 28	17 8	24 10	24 9	15 38		n.a.
F 22	16 6	4s27	4 45	10 47	1 53	24 15	1 37	3 51	1 33	18 52	1 12	15 11	1 39	24 54	1 7	22 45	2 13	32 28	17 8	24 10	24 9	15 36		n.a.
S 23	15 48	10 1	4 9	10 6	1 55	24 3	1 36	4 7	1 32	18 54	1 12	15 9	1 39	24 53	1 7	22 46	2 13	32 28	17 9	24 10	24 9	15 34		n.a.
S 24	15 29	14 56	3 20	9 25	1 56	23 50	1 36	4 24	1 32	18 56	1 11	15 6	1 39	24 53	1 7	22 46	2 13	32 29	17 9	24 10	24 9	15 32		n.a.
M25	15 10	18 59	2 21	8 45	1 57	23 37	1 35	4 40	1 32	18 58	1 11	15 3	1 39	24 53	1 7	22 46	2 13	32 29	17 9	24 10	24 8	15 30		n.a.
T 26	14 51	22 2	1 17	8 5	1 57	23 22	1 34	4 57	1 32	19 0	1 11	15 1	1 39	24 53	1 7	22 46	2 13	32 29	17 10	24 10	24 8	15 28		n.a.
W27	14 32	23 57	0 11	7 26	1 57	23 8	1 33	5 13	1 32	19 2	1 11	14 58	1 39	24 53	1 7	22 47	2 13	32 30	17 10	24 10	24 8	15 25		n.a.
T 28	14 13	24 41	0s54	6 47	1 57	22 52	1 32	5 30	1 31	19 4	1 10	14 56	1 39	24 52	1 7	22 47	2 13	32 30	17 10	24 10	24 8	15 23		n.a.
F 29	13 53	24 13	1 56	6 8	1 56	22 36	1 31	5 46	1 31	19 6	1 10	14 53	1 39	24 52	1 7	22 47	2 13	32 30	17 11	24 10	24 8	15 21		n.a.
S 30	13s33	22s39	2s52	5s30	1n55	22s19	1s30	6n 3	1n31	19n 8	1n10	14s50	1s39	24s52	1s 8	22s47	2s13	32s31	17s11	24n10	24n 8	15s19		n.a.

Julian Day Number = -1925507.5, Delta T = 125h34m29s
Ecliptic obliquity = 24°09'32, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°29'41, Lahiri = -140°22'41 Julian Calendar 1 Apr. 9985 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9985 BCE

The year -9984 astronomical counting style corresponds to year 9985 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9985 BCE (-9984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 52 13	26♒ 1'33	15♒47	13♓40	0♒46	12♈ 8	10°R48	25♒55	10♑20	29♏23	13°R15	29°R29	27♊34	2♓19	n.a.	S 1
M 2	9 56 10	26°59'44	27°39	15°19	1°59	12°49	10♌41	26° 2	10°23	29°23	13♏15	29♊20	27°31	2°26	n.a.	M 2
T 3	10 0 6	27°57'57	9♓29	16°55	3°13	13°31	10°34	26°10	10°26	29°24	13°14	29° 9	27°28	2°33	n.a.	T 3
W 4	10 4 3	28°56'12	21°22	18°31	4°27	14°12	10°27	26°17	10°28	29°24	13°14	28°57	27°25	2°39	n.a.	W 4
T 5	10 8 0	29°54'28	3♈17	20° 5	5°40	14°54	10°20	26°24	10°31	29°24	13°14	28°46	27°22	2°46	n.a.	T 5
F 6	10 11 56	0♓52'47	15°18	21°38	6°54	15°36	10°13	26°31	10°34	29°25	13°14	28°37	27°18	2°53	n.a.	F 6
S 7	10 15 53	1°51'08	27°25	23° 9	8° 8	16°18	10° 6	26°39	10°36	29°25	13°14	28°29	27°15	3° 0	n.a.	S 7
S 8	10 19 49	2°49'31	9♉44	24°40	9°22	17° 0	10° 0	26°46	10°39	29°25	13°13	28°24	27°12	3° 6	n.a.	S 8
M 9	10 23 46	3°47'56	22°17	26° 8	10°35	17°42	9°53	26°53	10°41	29°25	13°13	28°22	27° 9	3°13	n.a.	M 9
T 10	10 27 43	4°46'22	5♊ 8	27°36	11°49	18°24	9°47	27° 0	10°44	29°26	13°13	28°D21	27° 6	3°20	n.a.	T 10
W11	10 31 39	5°44'51	18°22	29° 2	13° 3	19° 6	9°40	27° 8	10°46	29°26	13°12	28°21	27° 2	3°26	n.a.	W11
T 12	10 35 36	6°43'22	2♋ 1	0♈26	14°17	19°48	9°34	27°15	10°48	29°26	13°12	28°R22	26°59	3°33	n.a.	T 12
F 13	10 39 32	7°41'55	16° 8	1°50	15°31	20°31	9°28	27°22	10°51	29°26	13°12	28°21	26°56	3°40	n.a.	F 13
S 14	10 43 29	8°40'30	0♌42	3°11	16°46	21°13	9°22	27°29	10°53	29°26	13°11	28°17	26°53	3°47	n.a.	S 14
S 15	10 47 26	9°39'06	15°40	4°31	18° 0	21°56	9°17	27°36	10°55	29°R26	13°11	28°11	26°50	3°53	n.a.	S 15
M16	10 51 22	10°37'45	0♍54	5°50	19°14	22°38	9°11	27°44	10°57	29°26	13°10	28° 3	26°47	4° 0	n.a.	M16
T 17	10 55 19	11°36'26	16°14	7° 7	20°28	23°21	9° 6	27°51	11° 0	29°26	13°10	27°53	26°43	4° 7	n.a.	T 17
W18	10 59 15	12°35'10	1♎29	8°22	21°43	24° 3	9° 0	27°58	11° 2	29°26	13° 9	27°42	26°40	4°13	n.a.	W18
T 19	11 3 12	13°33'56	16°27	9°36	22°57	24°46	8°55	28° 5	11° 4	29°26	13° 9	27°32	26°37	4°20	n.a.	T 19
F 20	11 7 9	14°32'44	1♏ 1	10°47	24°12	25°29	8°50	28°12	11° 6	29°25	13° 8	27°24	26°34	4°27	n.a.	F 20
S 21	11 11 5	15°31'35	15° 6	11°57	25°26	26°12	8°45	28°19	11° 8	29°25	13° 8	27°19	26°31	4°34	n.a.	S 21
S 22	11 15 2	16°30'29	28°41	13° 4	26°41	26°55	8°40	28°26	11°10	29°25	13° 7	27°16	26°27	4°40	n.a.	S 22
M23	11 18 58	17°29'25	11♐47	14°10	27°55	27°38	8°36	28°33	11°12	29°25	13° 7	27°15	26°24	4°47	n.a.	M23
T 24	11 22 55	18°28'25	24°29	15°13	29°10	28°21	8°31	28°40	11°14	29°24	13° 6	27°15	26°21	4°54	n.a.	T 24
W25	11 26 51	19°27'26	6♑52	16°13	0♓25	29° 4	8°27	28°47	11°15	29°24	13° 6	27°15	26°18	5° 0	n.a.	W25
T 26	11 30 48	20°26'31	19° 0	17°11	1°39	29°47	8°23	28°54	11°17	29°24	13° 5	27°13	26°15	5° 7	n.a.	T 26
F 27	11 34 45	21°25'38	0♒58	18° 7	2°54	0♉31	8°19	29° 1	11°19	29°23	13° 4	27° 9	26°12	5°14	n.a.	F 27
S 28	11 38 41	22°24'47	12°50	18°59	4° 9	1°14	8°16	29° 8	11°21	29°23	13° 4	27° 3	26° 8	5°21	n.a.	S 28
S 29	11 42 38	23°23'59	24°40	19°48	5°24	1°58	8°12	29°15	11°22	29°22	13° 3	26°53	26° 5	5°27	n.a.	S 29
M30	11 46 34	24°23'14	6♓31	20°33	6°39	2°41	8° 9	29°21	11°24	29°22	13° 2	26°41	26° 2	5°34	n.a.	M30
T 31	11 50 31	25♓22'31	18♓24	21♈14	7♓54	3♉25	8♌ 6	29♒28	11♑25	29♏21	13♏ 2	26♊27	25♊59	5♓41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s13	20s 5	3s40	4s53	1n53	22s 2	1s29	6n19	1n31	19n10	1n10	14s48	1s39	24s52	1s 8	22s47	2s13	32s31	17s11	24n 9	24n 8	15s17		n.a.
M 2	12 53	16 41	4 19	4 16	1 51	21 44	1 27	6 35	1 30	19 11	1 9	14 45	1 38	24 52	1 8	22 48	2 14	32 31	17 12	24 9	24 8	15 15		n.a.
T 3	12 32	12 38	4 46	3 40	1 48	21 25	1 26	6 52	1 30	19 13	1 9	14 43	1 38	24 52	1 8	22 48	2 14	32 32	17 12	24 9	24 8	15 13		n.a.
W 4	12 11	8 6	5 1	3 4	1 45	21 5	1 25	7 8	1 30	19 15	1 9	14 40	1 38	24 51	1 8	22 48	2 14	32 32	17 12	24 9	24 8	15 10		n.a.
T 5	11 50	3 15	5 2	2 29	1 42	20 46	1 23	7 25	1 30	19 17	1 9	14 37	1 38	24 51	1 8	22 48	2 14	32 32	17 13	24 9	24 8	15 8		n.a.
F 6	11 29	1n45	4 51	1 55	1 38	20 25	1 22	7 41	1 29	19 18	1 8	14 35	1 38	24 51	1 8	22 48	2 14	32 32	17 13	24 9	24 8	15 6		n.a.
S 7	11 8	6 45	4 26	1 22	1 34	20 4	1 20	7 58	1 29	19 20	1 8	14 32	1 38	24 51	1 8	22 48	2 14	32 33	17 14	24 9	24 8	15 4		n.a.
S 8	10 46	11 34	3 48	0 49	1 30	19 42	1 18	8 14	1 29	19 21	1 8	14 30	1 38	24 51	1 8	22 49	2 14	32 33	17 14	24 9	24 8	15 2		n.a.
M 9	10 24	16 0	2 59	0 17	1 25	19 20	1 17	8 30	1 29	19 23	1 7	14 27	1 38	24 51	1 8	22 49	2 14	32 33	17 14	24 9	24 8	14 59		n.a.
T 10	10 2	19 50	2 0	0n14	1 20	18 57	1 15	8 47	1 28	19 24	1 7	14 24	1 38	24 50	1 8	22 49	2 14	32 33	17 15	24 9	24 8	14 57		n.a.
W11	9 40	22 45	0 53	0 44	1 14	18 34	1 13	9 3	1 28	19 26	1 7	14 22	1 38	24 50	1 8	22 49	2 14	32 33	17 15	24 9	24 7	14 55		n.a.
T 12	9 18	24 28	0n19	1 13	1 8	18 10	1 12	9 19	1 28	19 27	1 7	14 19	1 38	24 50	1 8	22 49	2 14	32 34	17 15	24 9	24 7	14 53		n.a.
F 13	8 56	24 41	1 33	1 42	1 2	17 46	1 10	9 35	1 27	19 29	1 6	14 17	1 38	24 50	1 8	22 49	2 14	32 34	17 16	24 9	24 7	14 51		n.a.
S 14	8 33	23 15	2 43	2 9	0 56	17 21	1 8	9 52	1 27	19 30	1 6	14 14	1 38	24 50	1 8	22 49	2 15	32 34	17 16	24 9	24 7	14 48		n.a.
S 15	8 11	20 9	3 43	2 36	0 49	16 56	1 6	10 8	1 27	19 31	1 6	14 11	1 38	24 50	1 8	22 49	2 15	32 34	17 16	24 9	24 7	14 46		n.a.
M16	7 48	15 39	4 28	3 2	0 42	16 30	1 4	10 24	1 27	19 33	1 5	14 9	1 38	24 49	1 8	22 49	2 15	32 34	17 17	24 9	24 7	14 44		n.a.
T 17	7 25	10 6	4 55	3 26	0 35	16 4	1 2	10 40	1 26	19 34	1 5	14 6	1 38	24 49	1 8	22 49	2 15	32 34	17 17	24 8	24 7	14 42		n.a.
W18	7 2	3 58	5 1	3 50	0 27	15 38	1 0	10 56	1 26	19 35	1 5	14 4	1 38	24 49	1 8	22 49	2 15	32 35	17 17	24 8	24 7	14 39		n.a.
T 19	6 39	2s17	4 45	4 12	0 19	15 11	0 58	11 12	1 26	19 36	1 4	14 1	1 38	24 49	1 8	22 50	2 15	32 35	17 17	24 8	24 7	14 37		n.a.
F 20	6 15	8 16	4 11	4 34	0 11	14 43	0 56	11 28	1 25	19 37	1 4	13 59	1 38	24 49	1 8	22 50	2 15	32 35	17 18	24 8	24 7	14 35		n.a.
S 21	5 52	13 37	3 23	4 54	0 3	14 16	0 53	11 43	1 25	19 38	1 4	13 56	1 38	24 49	1 9	22 50	2 15	32 35	17 18	24 8	24 7	14 33		n.a.
S 22	5 29	18 7	2 25	5 13	0s 6	13 48	0 51	11 59	1 25	19 39	1 3	13 54	1 38	24 49	1 9	22 50	2 15	32 35	17 18	24 8	24 7	14 30		n.a.
M23	5 5	21 33	1 21	5 31	0 15	13 19	0 49	12 15	1 24	19 40	1 3	13 51	1 38	24 49	1 9	22 50	2 15	32 35	17 19	24 8	24 7	14 28		n.a.
T 24	4 41	23 48	0 15	5 48	0 24	12 50	0 47	12 30	1 24	19 41	1 3	13 49	1 38	24 49	1 9	22 50	2 15	32 35	17 19	24 8	24 6	14 26		n.a.
W25	4 18	24 49	0s51	6 4	0 33	12 21	0 44	12 46	1 23	19 42	1 2	13 46	1 38	24 48	1 9	22 50	2 16	32 35	17 19	24 8	24 6	14 24		n.a.
T 26	3 54	24 37	1 52	6 18	0 43	11 51	0 42	13 1	1 23	19 42	1 2	13 44	1 38	24 48	1 9	22 50	2 16	32 35	17 20	24 8	24 6	14 21		n.a.
F 27	3 30	23 16	2 48	6 30	0 52	11 22	0 40	13 17	1 23	19 43	1 2	13 41	1 38	24 48	1 9	22 50	2 16	32 35	17 20	24 8	24 6	14 19		n.a.
S 28	3 6	20 54	3 36	6 42	1 2	10 52	0 37	13 32	1 22	19 44	1 1	13 39	1 38	24 48	1 9	22 50	2 16	32 35	17 20	24 7	24 6	14 17		n.a.
S 29	2 42	17 40	4 14	6 51	1 12	10 21	0 35	13 47	1 22	19 44	1 1	13 36	1 38	24 48	1 9	22 50	2 16	32 35	17 20	24 7	24 6	14 15		n.a.
M30	2 18	13 43	4 41	6 59	1 22	9 50	0 33	14 2	1 21	19 45	1 1	13 34	1 38	24 48	1 9	22 50	2 16	32 35	17 21	24 7	24 6	14 12		n.a.
T 31	1s53	9s14	4s56	7n 6	1s33	9s20	0s30	14n17	1n21	19n45	1n 0	13s31	1s38	24s48	1s 9	22s50	2s16	32s35	17s21	24n 7	24n 6	14s10		n.a.

Julian Day Number = -1925477.5, Delta T = 125h34m23s
Ecliptic obliquity = 24°09'32, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°29'37, Lahiri = -140°22'37 Julian Calendar 1 May 9985 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9985 BCE

The year -9984 astronomical counting style corresponds to year 9985 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9985 BCE (-9984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 54 27	26♓21'50	0♈21	21♈52	9♓ 9	4♉ 8	8°R 3	29♒35	11♑27	29°R21	13°R 1	26°R12	25♊56	5♓47	n.a.	W 1
T 2	11 58 24	27°21'12	12°24	22°25	10°24	4°52	8♌ 0	29°42	11°28	29♏20	13♏ 0	25♊58	25°53	5°54	n.a.	T 2
F 3	12 2 20	28°20'36	24°33	22°53	11°39	5°36	7°57	29°48	11°30	29°20	12°59	25°45	25°49	6° 1	n.a.	F 3
S 4	12 6 17	29°20'03	6♉50	23°16	12°54	6°20	7°55	29°55	11°31	29°19	12°59	25°35	25°46	6° 8	n.a.	S 4
S 5	12 10 13	0♈19'31	19°16	23°33	14° 9	7° 4	7°53	0♓ 2	11°32	29°18	12°58	25°28	25°43	6°14	n.a.	S 5
M 6	12 14 10	1°19'02	1♊53	23°45	15°24	7°48	7°51	0° 8	11°34	29°18	12°57	25°24	25°40	6°21	n.a.	M 6
T 7	12 18 6	2°18'35	14°46	23°R50	16°39	8°32	7°49	0°15	11°35	29°17	12°56	25°23	25°37	6°28	n.a.	T 7
W 8	12 22 3	3°18'11	27°56	23°48	17°55	9°16	7°47	0°21	11°36	29°16	12°55	25°22	25°33	6°34	n.a.	W 8
T 9	12 26 0	4°17'48	11♋28	23°39	19°10	10° 0	7°46	0°28	11°37	29°15	12°54	25°22	25°30	6°41	n.a.	T 9
F 10	12 29 56	5°17'28	25°23	23°22	20°25	10°44	7°45	0°34	11°38	29°14	12°53	25°21	25°27	6°48	n.a.	F 10
S 11	12 33 53	6°17'09	9♌42	22°58	21°41	11°28	7°44	0°40	11°39	29°14	12°53	25°18	25°24	6°55	n.a.	S 11
S 12	12 37 49	7°16'52	24°23	22°25	22°56	12°13	7°43	0°47	11°40	29°13	12°52	25°12	25°21	7° 1	n.a.	S 12
M13	12 41 46	8°16'38	9♍22	21°45	24°11	12°57	7°42	0°53	11°41	29°12	12°51	25° 3	25°18	7° 8	n.a.	M13
T 14	12 45 42	9°16'26	24°30	20°58	25°27	13°42	7°42	0°59	11°42	29°11	12°50	24°53	25°14	7°15	n.a.	T 14
W15	12 49 39	10°16'16	9♎38	20° 3	26°42	14°26	7°41	1° 5	11°42	29°10	12°49	24°42	25°11	7°21	n.a.	W15
T 16	12 53 35	11°16'08	24°34	19° 2	27°58	15°11	7°D41	1°12	11°43	29° 9	12°48	24°31	25° 8	7°28	n.a.	T 16
F 17	12 57 32	12°16'03	9♏11	17°56	29°13	15°55	7°41	1°18	11°44	29° 8	12°47	24°23	25° 5	7°35	n.a.	F 17
S 18	13 1 28	13°16'00	23°21	16°46	0♈29	16°40	7°42	1°24	11°44	29° 7	12°46	24°17	25° 2	7°42	n.a.	S 18
S 19	13 5 25	14°16'00	7♐ 2	15°34	1°44	17°25	7°42	1°30	11°45	29° 6	12°45	24°13	24°58	7°48	n.a.	S 19
M20	13 9 21	15°16'02	20°14	14°21	3° 0	18° 9	7°43	1°36	11°45	29° 5	12°44	24°D12	24°55	7°55	n.a.	M20
T 21	13 13 18	16°16'07	3♑ 1	13°11	4°16	18°54	7°44	1°41	11°46	29° 3	12°43	24°12	24°52	8° 2	n.a.	T 21
W22	13 17 14	17°16'14	15°26	12° 4	5°31	19°39	7°45	1°47	11°46	29° 2	12°42	24°R13	24°49	8° 9	n.a.	W22
T 23	13 21 10	18°16'24	27°35	11° 4	6°47	20°24	7°46	1°53	11°47	29° 1	12°41	24°12	24°46	8°15	n.a.	T 23
F 24	13 25 7	19°16'36	9♒33	10°11	8° 3	21° 9	7°48	1°59	11°47	29° 0	12°40	24°10	24°43	8°22	n.a.	F 24
S 25	13 29 3	20°16'51	21°25	9°27	9°18	21°54	7°50	2° 4	11°47	28°59	12°39	24° 5	24°39	8°29	n.a.	S 25
S 26	13 33 0	21°17'08	3♓15	8°53	10°34	22°39	7°52	2°10	11°47	28°57	12°38	23°58	24°36	8°35	n.a.	S 26
M27	13 36 56	22°17'27	15° 7	8°29	11°50	23°25	7°54	2°15	11°48	28°56	12°37	23°49	24°33	8°42	n.a.	M27
T 28	13 40 53	23°17'49	27° 4	8°18	13° 6	24°10	7°56	2°21	11°48	28°55	12°36	23°37	24°30	8°49	n.a.	T 28
W29	13 44 49	24°18'13	9♈ 9	8°D17	14°21	24°55	7°58	2°26	11°R48	28°53	12°35	23°25	24°27	8°56	n.a.	W29
T 30	13 48 46	25♈18'39	21♈22	8♈27	15♈37	25♉40	8♌ 1	2♓31	11♑48	28♏52	12♏33	23♊14	24♊24	9♓ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s29	4s23	4s58	7n11	1s43	8s48	0s28	14n32	1n21	19n46	1n 0	13s29	1s38	24s48	1s 9	22s50	2s16	32s35	17s21	24n 6	24n 6	14s 8		n.a.
T 2	1 5	0n39	4 47	7 14	1 53	8 17	0 25	14 47	1 20	19 46	1 0	13 26	1 38	24 48	1 9	22 49	2 16	32 35	17 21	24 6	24 6	14 5		n.a.
F 3	0 41	5 44	4 23	7 15	2 4	7 45	0 23	15 2	1 20	19 47	0 59	13 24	1 38	24 48	1 9	22 49	2 16	32 35	17 22	24 5	24 5	14 3		n.a.
S 4	0 16	10 39	3 46	7 14	2 14	7 14	0 21	15 17	1 19	19 47	0 59	13 21	1 38	24 48	1 9	22 49	2 16	32 35	17 22	24 5	24 5	14 1		n.a.
S 5	0n 8	15 13	2 58	7 11	2 24	6 42	0 18	15 31	1 19	19 47	0 58	13 19	1 38	24 48	1 9	22 49	2 16	32 35	17 22	24 5	24 5	13 59		n.a.
M 6	0 32	19 12	2 1	7 7	2 34	6 10	0 16	15 45	1 18	19 47	0 58	13 17	1 38	24 47	1 9	22 49	2 16	32 35	17 22	24 5	24 5	13 56		n.a.
T 7	0 57	22 20	0 56	7 0	2 43	5 37	0 13	16 0	1 18	19 48	0 58	13 14	1 38	24 47	1 9	22 49	2 17	32 35	17 23	24 5	24 5	13 54		n.a.
W 8	1 21	24 22	0n14	6 51	2 52	5 5	0 11	16 14	1 18	19 48	0 57	13 12	1 38	24 47	1 10	22 49	2 17	32 35	17 23	24 5	24 5	13 52		n.a.
T 9	1 45	25 3	1 24	6 39	3 1	4 32	0 8	16 28	1 17	19 48	0 57	13 10	1 38	24 47	1 10	22 49	2 17	32 35	17 23	24 5	24 5	13 49		n.a.
F 10	2 10	24 11	2 31	6 26	3 9	4 0	0 6	16 42	1 17	19 48	0 57	13 7	1 38	24 47	1 10	22 49	2 17	32 35	17 23	24 4	24 5	13 47		n.a.
S 11	2 34	21 44	3 31	6 11	3 15	3 27	0 3	16 56	1 16	19 48	0 56	13 5	1 38	24 47	1 10	22 49	2 17	32 35	17 24	24 4	24 5	13 45		n.a.
S 12	2 58	17 50	4 19	5 53	3 21	2 54	0 1	17 9	1 16	19 48	0 56	13 3	1 38	24 47	1 10	22 48	2 17	32 35	17 24	24 4	24 4	13 42		n.a.
M13	3 23	12 45	4 50	5 34	3 25	2 21	0n 2	17 23	1 15	19 47	0 56	13 0	1 38	24 47	1 10	22 48	2 17	32 35	17 24	24 4	24 4	13 40		n.a.
T 14	3 47	6 49	5 1	5 13	3 28	1 48	0 4	17 36	1 15	19 47	0 55	12 58	1 38	24 47	1 10	22 48	2 17	32 35	17 24	24 3	24 4	13 38		n.a.
W15	4 11	0 31	4 51	4 51	3 29	1 15	0 6	17 50	1 14	19 47	0 55	12 56	1 38	24 47	1 10	22 48	2 17	32 34	17 24	24 3	24 4	13 35		n.a.
T 16	4 35	5s46	4 21	4 28	3 28	0 42	0 9	18 3	1 14	19 47	0 55	12 54	1 38	24 47	1 10	22 48	2 17	32 34	17 25	24 3	24 4	13 33		n.a.
F 17	4 59	11 36	3 35	4 5	3 25	0 9	0 11	18 16	1 13	19 46	0 54	12 52	1 38	24 47	1 10	22 48	2 17	32 34	17 25	24 2	24 4	13 30		n.a.
S 18	5 23	16 39	2 36	3 42	3 20	0n24	0 14	18 29	1 13	19 46	0 54	12 49	1 38	24 47	1 10	22 48	2 17	32 34	17 25	24 2	24 4	13 28		n.a.
S 19	5 47	20 40	1 30	3 21	3 13	0 57	0 16	18 41	1 12	19 45	0 54	12 47	1 38	24 47	1 10	22 47	2 17	32 34	17 25	24 2	24 4	13 26		n.a.
M20	6 11	23 26	0 21	3 1	3 4	1 30	0 18	18 54	1 12	19 45	0 53	12 45	1 38	24 47	1 10	22 47	2 17	32 34	17 25	24 2	24 4	13 23		n.a.
T 21	6 35	24 54	0s47	2 43	2 53	2 3	0 21	19 6	1 11	19 44	0 53	12 43	1 38	24 47	1 10	22 47	2 18	32 33	17 26	24 2	24 3	13 21		n.a.
W22	6 59	25 4	1 50	2 29	2 39	2 36	0 23	19 18	1 11	19 44	0 53	12 41	1 38	24 47	1 10	22 47	2 18	32 33	17 26	24 2	24 3	13 19		n.a.
T 23	7 22	24 0	2 48	2 18	2 25	3 9	0 25	19 30	1 10	19 43	0 52	12 39	1 39	24 47	1 10	22 47	2 18	32 33	17 26	24 2	24 3	13 16		n.a.
F 24	7 46	21 52	3 37	2 11	2 9	3 42	0 28	19 42	1 10	19 42	0 52	12 37	1 39	24 47	1 11	22 46	2 18	32 33	17 26	24 2	24 3	13 14		n.a.
S 25	8 9	18 49	4 16	2 9	1 52	4 15	0 30	19 54	1 9	19 41	0 52	12 35	1 39	24 47	1 11	22 46	2 18	32 33	17 26	24 1	24 3	13 11		n.a.
S 26	8 33	15 0	4 44	2 11	1 35	4 48	0 32	20 5	1 8	19 40	0 51	12 33	1 39	24 47	1 11	22 46	2 18	32 32	17 26	24 1	24 3	13 9		n.a.
M27	8 56	10 37	5 0	2 17	1 17	5 20	0 34	20 17	1 8	19 40	0 51	12 31	1 39	24 48	1 11	22 46	2 18	32 32	17 26	24 1	24 3	13 7		n.a.
T 28	9 19	5 48	5 3	2 28	1 0	5 53	0 36	20 28	1 7	19 39	0 51	12 29	1 39	24 48	1 11	22 45	2 18	32 32	17 27	24 0	24 2	13 4		n.a.
W29	9 42	0 43	4 52	2 44	0 43	6 25	0 38	20 39	1 7	19 38	0 50	12 27	1 39	24 48	1 11	22 45	2 18	32 32	17 27	23 59	24 2	13 2		n.a.
T 30	10n 4	4n27	4s28	3n 3	0s26	6n57	0n41	20n50	1n 6	19n37	0n50	12s25	1s39	24s48	1s11	22s45	2s18	32s31	17s27	23n59	24n 2	12s59		n.a.

Julian Day Number = -1925446.5, Delta T = 125h34m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'33, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°29'33, Lahiri = -140°22'33 Julian Calendar 1 June 9985 BCE == Greg. Calendar 16 March 9985 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9985 BCE (-9984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 52 42	26♈19'07	3♉44	8♈48	16♈53	26♉26	8♌ 4	2♓37	11°R47	28°R51	12°R32	23°R 4	24♊20	9♓ 9	n.a.	F 1
S 2	13 56 39	27°19'37	16°15	9°19	18° 9	27°11	8° 7	2°42	11♑47	28♏49	12♏31	22♊56	24°17	9°16	n.a.	S 2
S 3	14 0 35	28°20'09	28°57	9°59	19°25	27°57	8°10	2°47	11°47	28°48	12°30	22°50	24°14	9°22	n.a.	S 3
M 4	14 4 32	29°20'44	11♊50	10°47	20°41	28°42	8°14	2°52	11°47	28°47	12°29	22°48	24°11	9°29	n.a.	M 4
T 5	14 8 28	0♉21'20	24°55	11°43	21°57	29°28	8°17	2°57	11°47	28°45	12°28	22°D47	24° 8	9°36	n.a.	T 5
W 6	14 12 25	1°21'57	8♋13	12°46	23°12	0♊14	8°21	3° 2	11°46	28°44	12°27	22°48	24° 4	9°43	n.a.	W 6
T 7	14 16 21	2°22'37	21°47	13°54	24°28	0°59	8°25	3° 7	11°46	28°42	12°26	22°49	24° 1	9°49	n.a.	T 7
F 8	14 20 17	3°23'18	5♌36	15° 8	25°44	1°45	8°29	3°11	11°45	28°41	12°24	22°R49	23°58	9°56	n.a.	F 8
S 9	14 24 14	4°24'00	19°42	16°26	27° 0	2°31	8°34	3°16	11°45	28°39	12°23	22°48	23°55	10° 3	n.a.	S 9
S 10	14 28 10	5°24'44	4♍ 5	17°48	28°16	3°16	8°38	3°21	11°44	28°38	12°22	22°45	23°52	10° 9	n.a.	S 10
M11	14 32 7	6°25'30	18°40	19°13	29°32	4° 2	8°43	3°25	11°44	28°36	12°21	22°40	23°49	10°16	n.a.	M11
T 12	14 36 3	7°26'17	3♎23	20°40	0♉48	4°48	8°48	3°30	11°43	28°34	12°20	22°33	23°45	10°23	n.a.	T 12
W13	14 40 0	8°27'05	18° 7	22°10	2° 4	5°34	8°53	3°34	11°42	28°33	12°19	22°26	23°42	10°30	n.a.	W13
T 14	14 43 56	9°27'56	2♏44	23°42	3°20	6°20	8°58	3°38	11°41	28°31	12°18	22°19	23°39	10°36	n.a.	T 14
F 15	14 47 53	10°28'48	17° 7	25°15	4°36	7° 6	9° 4	3°42	11°41	28°30	12°16	22°13	23°36	10°43	n.a.	F 15
S 16	14 51 49	11°29'41	1♐10	26°49	5°52	7°52	9° 9	3°46	11°40	28°28	12°15	22° 9	23°33	10°50	n.a.	S 16
S 17	14 55 46	12°30'37	14°49	28°25	7° 8	8°38	9°15	3°50	11°39	28°26	12°14	22° 8	23°29	10°57	n.a.	S 17
M18	14 59 42	13°31'34	28° 4	0♉ 1	8°24	9°24	9°21	3°54	11°38	28°25	12°13	22°D 7	23°26	11° 3	n.a.	M18
T 19	15 3 39	14°32'34	10♑54	1°37	9°40	10°10	9°27	3°58	11°37	28°23	12°12	22° 9	23°23	11°10	n.a.	T 19
W20	15 7 35	15°33'35	23°24	3°14	10°56	10°57	9°33	4° 2	11°36	28°22	12°11	22°10	23°20	11°17	n.a.	W20
T 21	15 11 31	16°34'37	5♒37	4°51	12°12	11°43	9°40	4° 6	11°35	28°20	12° 9	22°12	23°17	11°23	n.a.	T 21
F 22	15 15 28	17°35'42	17°38	6°29	13°28	12°29	9°46	4° 9	11°33	28°18	12° 8	22°R12	23°14	11°30	n.a.	F 22
S 23	15 19 24	18°36'48	29°31	8° 6	14°44	13°16	9°53	4°13	11°32	28°17	12° 7	22°12	23°10	11°37	n.a.	S 23
S 24	15 23 21	19°37'55	11♓23	9°44	15°59	14° 2	10° 0	4°16	11°31	28°15	12° 6	22° 9	23° 7	11°44	n.a.	S 24
M25	15 27 17	20°39'05	23°16	11°22	17°15	14°48	10° 7	4°19	11°30	28°13	12° 5	22° 6	23° 4	11°50	n.a.	M25
T 26	15 31 14	21°40'15	5♈17	12°59	18°31	15°35	10°14	4°23	11°28	28°11	12° 4	22° 1	23° 1	11°57	n.a.	T 26
W27	15 35 10	22°41'28	17°26	14°36	19°47	16°21	10°21	4°26	11°27	28°10	12° 3	21°56	22°58	12° 4	n.a.	W27
T 28	15 39 7	23°42'42	29°48	16°13	21° 3	17° 8	10°29	4°29	11°25	28° 8	12° 1	21°50	22°55	12°11	n.a.	T 28
F 29	15 43 3	24°43'57	12♉24	17°51	22°19	17°54	10°37	4°32	11°24	28° 6	12° 0	21°46	22°51	12°17	n.a.	F 29
S 30	15 47 0	25°45'13	25°13	19°27	23°35	18°41	10°44	4°35	11°22	28° 5	11°59	21°42	22°48	12°24	n.a.	S 30
S 31	15 50 56	26♉46'31	8♊17	21♉ 4	24♉51	19♊27	10♌52	4♓37	11♑21	28♏ 3	11♏58	21♊40	22♊45	12♓31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n27	9n31	3s51	3n26	0s10	7n29	0n43	21n 0	1n 6	19n36	0n49	12s23	1s39	24s48	1s11	22s45	2s18	32s31	17s27	23n58	24n 2	12s57		n.a.
S 2	10 50	14 17	3 3	3 52	0n 5	8 0	0 45	21 10	1 5	19 34	0 49	12 21	1 39	24 48	1 11	22 44	2 18	32 31	17 27	23 58	24 2	12 55		n.a.
S 3	11 12	18 31	2 4	4 22	0 19	8 32	0 47	21 21	1 5	19 33	0 49	12 19	1 39	24 48	1 11	22 44	2 18	32 30	17 27	23 58	24 2	12 52		n.a.
M 4	11 34	21 55	0 58	4 53	0 32	9 3	0 48	21 30	1 4	19 32	0 49	12 18	1 39	24 48	1 11	22 44	2 18	32 30	17 27	23 57	24 2	12 50		n.a.
T 5	11 56	24 15	0n11	5 27	0 44	9 34	0 50	21 40	1 3	19 31	0 48	12 16	1 39	24 48	1 11	22 44	2 18	32 30	17 27	23 57	24 1	12 47		n.a.
W 6	12 18	25 16	1 22	6 2	0 55	10 5	0 52	21 50	1 3	19 29	0 48	12 14	1 39	24 48	1 11	22 43	2 18	32 30	17 27	23 57	24 1	12 45		n.a.
T 7	12 39	24 48	2 29	6 38	1 5	10 36	0 54	21 59	1 2	19 28	0 48	12 12	1 39	24 48	1 11	22 43	2 18	32 29	17 27	23 57	24 1	12 42		n.a.
F 8	13 1	22 49	3 30	7 16	1 14	11 6	0 56	22 8	1 2	19 26	0 47	12 11	1 40	24 48	1 11	22 43	2 18	32 29	17 27	23 57	24 1	12 40		n.a.
S 9	13 22	19 25	4 18	7 54	1 22	11 36	0 57	22 17	1 1	19 25	0 47	12 9	1 40	24 48	1 11	22 42	2 19	32 29	17 27	23 57	24 1	12 38		n.a.
S 10	13 43	14 49	4 52	8 33	1 29	12 6	0 59	22 26	1 0	19 23	0 47	12 7	1 40	24 49	1 12	22 42	2 19	32 28	17 28	23 57	24 1	12 35		n.a.
M11	14 4	9 18	5 7	9 12	1 35	12 35	1 1	22 34	1 0	19 22	0 46	12 6	1 40	24 49	1 12	22 42	2 19	32 28	17 28	23 57	24 1	12 33		n.a.
T 12	14 24	3 13	5 2	9 51	1 40	13 4	1 2	22 42	0 59	19 20	0 46	12 4	1 40	24 49	1 12	22 41	2 19	32 27	17 28	23 57	24 0	12 30		n.a.
W13	14 44	3s 3	4 38	10 30	1 45	13 33	1 4	22 50	0 58	19 19	0 46	12 3	1 40	24 49	1 12	22 41	2 19	32 27	17 28	23 56	24 0	12 28		n.a.
T 14	15 4	9 7	3 55	11 8	1 49	14 1	1 5	22 58	0 58	19 17	0 45	12 1	1 40	24 49	1 12	22 41	2 19	32 27	17 28	23 56	24 0	12 25		n.a.
F 15	15 24	14 37	2 58	11 47	1 52	14 29	1 7	23 5	0 57	19 15	0 45	12 0	1 40	24 49	1 12	22 40	2 19	32 26	17 28	23 55	24 0	12 23		n.a.
S 16	15 44	19 12	1 51	12 24	1 54	14 56	1 8	23 12	0 57	19 13	0 45	11 58	1 40	24 49	1 12	22 40	2 19	32 26	17 28	23 55	24 0	12 20		n.a.
S 17	16 3	22 37	0 40	13 1	1 56	15 23	1 9	23 19	0 56	19 11	0 44	11 57	1 40	24 49	1 12	22 40	2 19	32 26	17 28	23 55	24 0	12 18		n.a.
M18	16 22	24 41	0s32	13 37	1 57	15 50	1 11	23 26	0 55	19 9	0 44	11 55	1 40	24 50	1 12	22 39	2 19	32 25	17 28	23 55	23 59	12 15		n.a.
T 19	16 41	25 22	1 40	14 13	1 57	16 16	1 12	23 33	0 55	19 7	0 44	11 54	1 40	24 50	1 12	22 39	2 19	32 25	17 28	23 55	23 59	12 13		n.a.
W20	16 59	24 43	2 42	14 47	1 57	16 42	1 13	23 39	0 54	19 5	0 43	11 53	1 41	24 50	1 12	22 39	2 19	32 24	17 28	23 55	23 59	12 10		n.a.
T 21	17 17	22 54	3 35	15 21	1 57	17 8	1 14	23 45	0 53	19 3	0 43	11 51	1 41	24 50	1 12	22 38	2 19	32 24	17 28	23 55	23 59	12 8		n.a.
F 22	17 35	20 4	4 17	15 54	1 56	17 32	1 15	23 51	0 53	19 1	0 43	11 50	1 41	24 50	1 12	22 38	2 19	32 23	17 28	23 55	23 59	12 6		n.a.
S 23	17 53	16 27	4 48	16 26	1 55	17 57	1 16	23 56	0 52	18 59	0 43	11 49	1 41	24 50	1 12	22 38	2 19	32 23	17 28	23 55	23 59	12 3		n.a.
S 24	18 10	12 12	5 6	16 57	1 53	18 21	1 17	24 1	0 51	18 57	0 42	11 48	1 41	24 51	1 12	22 37	2 19	32 23	17 27	23 55	23 58	12 1		n.a.
M25	18 27	7 30	5 12	17 26	1 51	18 44	1 18	24 6	0 51	18 55	0 42	11 47	1 41	24 51	1 12	22 37	2 19	32 22	17 27	23 55	23 58	11 58		n.a.
T 26	18 43	2 28	5 4	17 55	1 48	19 7	1 19	24 11	0 50	18 52	0 42	11 45	1 41	24 51	1 12	22 36	2 19	32 22	17 27	23 55	23 58	11 56		n.a.
W27	18 59	2n43	4 42	18 23	1 45	19 29	1 19	24 15	0 49	18 50	0 41	11 44	1 41	24 51	1 12	22 36	2 19	32 21	17 27	23 54	23 58	11 53		n.a.
T 28	19 15	7 54	4 7	18 49	1 42	19 51	1 20	24 19	0 49	18 48	0 41	11 43	1 41	24 51	1 13	22 36	2 19	32 21	17 27	23 54	23 58	11 50		n.a.
F 29	19 31	12 52	3 19	19 14	1 39	20 12	1 21	24 23	0 48	18 45	0 41	11 42	1 41	24 51	1 13	22 35	2 19	32 20	17 27	23 54	23 58	11 48		n.a.
S 30	19 46	17 23	2 20	19 39	1 35	20 32	1 21	24 27	0 47	18 43	0 41	11 41	1 42	24 52	1 13	22 35	2 19	32 20	17 27	23 53	23 57	11 45		n.a.
S 31	20n 1	21n 9	1s13	20n 2	1n32	20n52	1n22	24n30	0n46	18n40	0n40	11s40	1s42	24s52	1s13	22s35	2s19	32s19	17s27	23n53	23n57	11s43		n.a.

Julian Day Number = -1925416.5, Delta T = 125h34m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'33, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°29'29, Lahiri = -140°22'29 Julian Calendar 1 July 9985 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9985 BCE

The year -9984 astronomical counting style corresponds to year 9985 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9985 BCE (-9984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 54 53	27♉47'49	21♊33	22♉40	26♉ 7	20♊14	11♌ 0	4♓40	11°R19	28°R 1	11°R57	21°D40	22♊42	12♓37	n.a.	M 1
T 2	15 58 49	28°49'09	5♋ 1	24°17	27°23	21° 0	11° 9	4°42	11♑17	28♏ 0	11♏56	21♊40	22°39	12°44	n.a.	T 2
W 3	16 2 46	29°50'30	18°41	25°53	28°39	21°47	11°17	4°45	11°16	27°58	11°55	21°41	22°35	12°51	n.a.	W 3
T 4	16 6 42	0♊51'51	2♌30	27°29	29°55	22°34	11°26	4°47	11°14	27°56	11°54	21°43	22°32	12°58	n.a.	T 4
F 5	16 10 39	1°53'13	16°28	29° 4	1♊11	23°21	11°34	4°49	11°12	27°54	11°53	21°44	22°29	13° 4	n.a.	F 5
S 6	16 14 35	2°54'35	0♍33	0♊40	2°27	24° 7	11°43	4°52	11°10	27°53	11°51	21°R45	22°26	13°11	n.a.	S 6
S 7	16 18 32	3°55'58	14°45	2°15	3°43	24°54	11°52	4°54	11° 8	27°51	11°50	21°45	22°23	13°18	n.a.	S 7
M 8	16 22 28	4°57'21	29° 0	3°51	4°58	25°41	12° 1	4°56	11° 6	27°49	11°49	21°43	22°20	13°24	n.a.	M 8
T 9	16 26 25	5°58'45	13♎16	5°26	6°14	26°28	12°10	4°57	11° 4	27°48	11°48	21°42	22°16	13°31	n.a.	T 9
W10	16 30 21	7° 0'10	27°30	7° 1	7°30	27°14	12°19	4°59	11° 2	27°46	11°47	21°40	22°13	13°38	n.a.	W10
T 11	16 34 18	8° 1'34	11♏37	8°36	8°46	28° 1	12°29	5° 1	11° 0	27°44	11°46	21°38	22°10	13°45	n.a.	T 11
F 12	16 38 14	9° 3'00	25°34	10°11	10° 2	28°48	12°38	5° 2	10°58	27°43	11°45	21°36	22° 7	13°51	n.a.	F 12
S 13	16 42 11	10° 4'26	9♐16	11°46	11°17	29°35	12°48	5° 4	10°56	27°41	11°44	21°35	22° 4	13°58	n.a.	S 13
S 14	16 46 7	11° 5'53	22°41	13°20	12°33	0♋22	12°58	5° 5	10°54	27°39	11°43	21°D35	22° 1	14° 5	n.a.	S 14
M15	16 50 4	12° 7'20	5♑48	14°55	13°49	1° 9	13° 8	5° 6	10°52	27°38	11°42	21°35	21°57	14°12	n.a.	M15
T 16	16 54 0	13° 8'47	18°35	16°30	15° 5	1°56	13°18	5° 7	10°50	27°36	11°41	21°36	21°54	14°18	n.a.	T 16
W17	16 57 57	14°10'16	1♒ 5	18° 4	16°20	2°43	13°28	5° 8	10°48	27°34	11°40	21°37	21°51	14°25	n.a.	W17
T 18	17 1 53	15°11'45	13°20	19°39	17°36	3°30	13°38	5° 9	10°45	27°33	11°39	21°38	21°48	14°32	n.a.	T 18
F 19	17 5 50	16°13'14	25°23	21°14	18°52	4°16	13°49	5°10	10°43	27°31	11°38	21°38	21°45	14°38	n.a.	F 19
S 20	17 9 46	17°14'44	7♓19	22°49	20° 7	5° 3	13°59	5°11	10°41	27°30	11°37	21°38	21°41	14°45	n.a.	S 20
S 21	17 13 43	18°16'14	19°11	24°24	21°23	5°50	14°10	5°11	10°39	27°28	11°37	21°R39	21°38	14°52	n.a.	S 21
M22	17 17 39	19°17'45	1♈ 5	25°58	22°38	6°37	14°20	5°12	10°36	27°26	11°36	21°38	21°35	14°59	n.a.	M22
T 23	17 21 36	20°19'16	13° 5	27°33	23°54	7°24	14°31	5°12	10°34	27°25	11°35	21°38	21°32	15° 5	n.a.	T 23
W24	17 25 32	21°20'48	25°16	29° 8	25°10	8°12	14°42	5°12	10°31	27°23	11°34	21°D38	21°29	15°12	n.a.	W24
T 25	17 29 29	22°22'20	7♉42	0♋43	26°25	8°59	14°53	5°12	10°29	27°22	11°33	21°38	21°26	15°19	n.a.	T 25
F 26	17 33 25	23°23'52	20°25	2°19	27°41	9°46	15° 4	5°R12	10°27	27°20	11°32	21°38	21°22	15°26	n.a.	F 26
S 27	17 37 22	24°25'24	3♊27	3°54	28°56	10°33	15°15	5°12	10°24	27°19	11°31	21°39	21°19	15°32	n.a.	S 27
S 28	17 41 19	25°26'56	16°49	5°29	0♋12	11°20	15°27	5°12	10°22	27°17	11°31	21°R39	21°16	15°39	n.a.	S 28
M29	17 45 15	26°28'29	0♋30	7° 4	1°27	12° 7	15°38	5°12	10°19	27°16	11°30	21°39	21°13	15°46	n.a.	M29
T 30	17 49 12	27°30'01	14°27	8°39	2°43	12°54	15°49	5°11	10°17	27°14	11°29	21°38	21°10	15°52	n.a.	T 30
W31	17 53 8	28♊31'33	28♋36	10♋14	3♋58	13♋41	16♌ 1	5♓11	10♑14	27♏13	11♏28	21♊38	21♊ 7	15♓59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n15	23n52	0s 1	20n24	1n27	21n11	1n22	24n33	0n46	18n38	0n40	11s39	1s42	24s52	1s13	22s34	2s19	32s19	17s27	23n53	23n57	11s40		n.a.
T 2	20 29	25 16	1n13	20 45	1 23	21 30	1 22	24 36	0 45	18 35	0 40	11 39	1 42	24 52	1 13	22 34	2 19	32 18	17 27	23 53	23 57	11 38		n.a.
W 3	20 43	25 11	2 23	21 5	1 19	21 48	1 23	24 38	0 44	18 33	0 39	11 38	1 42	24 52	1 13	22 33	2 19	32 18	17 27	23 53	23 57	11 35		n.a.
T 4	20 56	23 32	3 26	21 23	1 14	22 5	1 23	24 40	0 44	18 30	0 39	11 37	1 42	24 53	1 13	22 33	2 19	32 17	17 26	23 53	23 56	11 33		n.a.
F 5	21 9	20 27	4 18	21 41	1 9	22 22	1 23	24 42	0 43	18 27	0 39	11 36	1 42	24 53	1 13	22 33	2 19	32 17	17 26	23 54	23 56	11 30		n.a.
S 6	21 22	16 10	4 54	21 57	1 4	22 38	1 23	24 44	0 42	18 24	0 39	11 36	1 42	24 53	1 13	22 32	2 19	32 16	17 26	23 54	23 56	11 28		n.a.
S 7	21 34	10 58	5 13	22 12	0 59	22 53	1 23	24 45	0 41	18 22	0 38	11 35	1 42	24 53	1 13	22 32	2 19	32 16	17 26	23 54	23 56	11 25		n.a.
M 8	21 45	5 10	5 13	22 26	0 54	23 8	1 23	24 46	0 41	18 19	0 38	11 34	1 43	24 53	1 13	22 31	2 19	32 15	17 26	23 54	23 56	11 23		n.a.
T 9	21 57	0s54	4 53	22 39	0 48	23 22	1 23	24 47	0 40	18 16	0 38	11 34	1 43	24 54	1 13	22 31	2 19	32 15	17 26	23 53	23 56	11 20		n.a.
W10	22 7	6 55	4 16	22 50	0 43	23 35	1 23	24 47	0 39	18 13	0 38	11 33	1 43	24 54	1 13	22 31	2 19	32 14	17 26	23 53	23 55	11 17		n.a.
T 11	22 18	12 33	3 23	23 0	0 37	23 47	1 23	24 47	0 39	18 10	0 37	11 33	1 43	24 54	1 13	22 30	2 19	32 14	17 25	23 53	23 55	11 15		n.a.
F 12	22 28	17 29	2 19	23 10	0 31	23 59	1 23	24 47	0 38	18 7	0 37	11 32	1 43	24 54	1 13	22 30	2 19	32 13	17 25	23 53	23 55	11 12		n.a.
S 13	22 37	21 23	1 8	23 18	0 25	24 10	1 22	24 47	0 37	18 4	0 37	11 32	1 43	24 54	1 13	22 29	2 19	32 13	17 25	23 53	23 55	11 10		n.a.
S 14	22 46	24 3	0s 6	23 24	0 19	24 20	1 22	24 46	0 36	18 1	0 37	11 31	1 43	24 55	1 13	22 29	2 19	32 12	17 25	23 53	23 55	11 7		n.a.
M15	22 55	25 19	1 18	23 30	0 14	24 29	1 21	24 45	0 36	17 57	0 36	11 31	1 43	24 55	1 13	22 29	2 19	32 12	17 25	23 53	23 54	11 5		n.a.
T 16	23 3	25 12	2 24	23 34	0 7	24 38	1 21	24 44	0 35	17 54	0 36	11 31	1 43	24 55	1 13	22 28	2 19	32 11	17 25	23 53	23 54	11 2		n.a.
W17	23 11	23 48	3 22	23 38	0 1	24 46	1 20	24 42	0 34	17 51	0 36	11 30	1 43	24 55	1 13	22 28	2 19	32 11	17 24	23 53	23 54	10 59		n.a.
T 18	23 18	21 17	4 9	23 40	0s 5	24 53	1 20	24 40	0 33	17 48	0 36	11 30	1 44	24 56	1 13	22 27	2 19	32 10	17 24	23 53	23 54	10 57		n.a.
F 19	23 25	17 53	4 44	23 41	0 11	24 59	1 19	24 38	0 33	17 44	0 35	11 30	1 44	24 56	1 13	22 27	2 19	32 10	17 24	23 53	23 54	10 54		n.a.
S 20	23 31	13 48	5 7	23 41	0 17	25 5	1 18	24 35	0 32	17 41	0 35	11 30	1 44	24 56	1 13	22 27	2 19	32 9	17 24	23 53	23 53	10 52		n.a.
S 21	23 37	9 14	5 17	23 39	0 23	25 9	1 17	24 33	0 31	17 38	0 35	11 30	1 44	24 56	1 13	22 26	2 19	32 9	17 24	23 53	23 53	10 49		n.a.
M22	23 42	4 19	5 13	23 37	0 29	25 13	1 16	24 30	0 30	17 34	0 35	11 30	1 44	24 56	1 13	22 26	2 19	32 8	17 23	23 53	23 53	10 46		n.a.
T 23	23 47	0n48	4 55	23 33	0 35	25 16	1 16	24 26	0 30	17 31	0 34	11 30	1 44	24 57	1 13	22 25	2 19	32 8	17 23	23 53	23 53	10 44		n.a.
W24	23 51	5 59	4 24	23 28	0 41	25 19	1 15	24 23	0 29	17 27	0 34	11 30	1 44	24 57	1 13	22 25	2 19	32 7	17 23	23 53	23 53	10 41		n.a.
T 25	23 55	11 2	3 40	23 22	0 47	25 20	1 14	24 19	0 28	17 24	0 34	11 30	1 44	24 57	1 14	22 25	2 19	32 7	17 23	23 53	23 52	10 39		n.a.
F 26	23 59	15 45	2 45	23 15	0 53	25 21	1 12	24 14	0 27	17 20	0 34	11 30	1 44	24 57	1 14	22 24	2 19	32 6	17 22	23 53	23 52	10 36		n.a.
S 27	24 2	19 51	1 39	23 7	0 59	25 21	1 11	24 10	0 27	17 17	0 34	11 30	1 45	24 58	1 14	22 24	2 19	32 6	17 22	23 53	23 52	10 33		n.a.
S 28	24 4	23 2	0 27	22 58	1 5	25 20	1 10	24 5	0 26	17 13	0 33	11 30	1 45	24 58	1 14	22 24	2 19	32 5	17 22	23 53	23 52	10 31		n.a.
M29	24 6	24 58	0n49	22 47	1 11	25 18	1 9	24 0	0 25	17 9	0 33	11 30	1 45	24 58	1 14	22 23	2 19	32 5	17 22	23 53	23 51	10 28		n.a.
T 30	24 7	25 23	2 3	22 36	1 16	25 15	1 8	23 55	0 24	17 6	0 33	11 30	1 45	24 58	1 14	22 23	2 19	32 4	17 21	23 53	23 51	10 26		n.a.
W31	24n 8	24n10	3n11	22n24	1s21	25n12	1n 6	23n49	0n23	17n 2	0n33	11s31	1s45	24s58	1s14	22s22	2s19	32s 4	17s21	23n53	23n51	10s23		n.a.

Julian Day Number = -1925385.5, Delta T = 125h34m03s
Ecliptic obliquity = 24°09'33, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°29'25, Lahiri = -140°22'25 Julian Calendar 1 Aug. 9985 BCE == Greg. Calendar 16 May 9985 BCE

The year -9984 astronomical counting style corresponds to year 9985 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9985 BCE (-9984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 57 5	29♊33'04	12♌53	11♋49	5♋13	14♋28	16♌13	5°R10	10°R12	27°R12	11°R28	21°R37	21♊ 3	16♓ 6	n.a.	T 1
F 2	18 1 1	0♋34'35	27°13	13°24	6°29	15°15	16°24	5♓10	10♉ 9	27♏10	11♏27	21♊36	21° 0	16°13	n.a.	F 2
S 3	18 4 58	1°36'05	11♍33	14°59	7°44	16° 2	16°36	5° 9	10° 7	27° 9	11°26	21°35	20°57	16°19	n.a.	S 3
S 4	18 8 55	2°37'34	25°48	16°33	8°59	16°49	16°48	5° 8	10° 4	27° 8	11°25	21°34	20°54	16°26	n.a.	S 4
M 5	18 12 51	3°39'03	9♎57	18° 7	10°15	17°37	17° 0	5° 7	10° 1	27° 6	11°25	21°D34	20°51	16°33	n.a.	M 5
T 6	18 16 48	4°40'31	23°56	19°40	11°30	18°24	17°12	5° 6	9°59	27° 5	11°24	21°35	20°47	16°40	n.a.	T 6
W 7	18 20 44	5°41'58	7♏46	21°13	12°45	19°11	17°24	5° 4	9°56	27° 4	11°24	21°36	20°44	16°46	n.a.	W 7
T 8	18 24 41	6°43'24	21°25	22°44	14° 0	19°58	17°36	5° 3	9°54	27° 2	11°23	21°37	20°41	16°53	n.a.	T 8
F 9	18 28 38	7°44'50	4♐52	24°15	15°16	20°45	17°49	5° 2	9°51	27° 1	11°22	21°38	20°38	17° 0	n.a.	F 9
S 10	18 32 34	8°46'14	18° 7	25°44	16°31	21°32	18° 1	5° 0	9°48	27° 0	11°22	21°R39	20°35	17° 6	n.a.	S 10
S 11	18 36 31	9°47'38	1♉10	27°11	17°46	22°19	18°14	4°58	9°46	26°59	11°21	21°39	20°32	17°13	n.a.	S 11
M12	18 40 27	10°49'01	13°59	28°37	19° 1	23° 6	18°26	4°57	9°43	26°58	11°21	21°38	20°28	17°20	n.a.	M12
T 13	18 44 24	11°50'24	26°36	29°59	20°16	23°53	18°39	4°55	9°41	26°57	11°20	21°35	20°25	17°27	n.a.	T 13
W14	18 48 21	12°51'45	8♒59	1♌20	21°31	24°40	18°51	4°53	9°38	26°56	11°20	21°32	20°22	17°33	n.a.	W14
T 15	18 52 17	13°53'06	21°11	2°37	22°46	25°27	19° 4	4°51	9°36	26°54	11°19	21°28	20°19	17°40	n.a.	T 15
F 16	18 56 14	14°54'26	3♓14	3°50	24° 1	26°14	19°17	4°49	9°33	26°53	11°19	21°24	20°16	17°47	n.a.	F 16
S 17	19 0 10	15°55'45	15° 9	4°58	25°16	27° 1	19°29	4°46	9°30	26°52	11°18	21°20	20°13	17°54	n.a.	S 17
S 18	19 4 7	16°57'04	27° 1	6° 1	26°31	27°48	19°42	4°44	9°28	26°51	11°18	21°18	20° 9	18° 0	n.a.	S 18
M19	19 8 4	17°58'21	8♈54	6°57	27°46	28°35	19°55	4°42	9°25	26°50	11°18	21°16	20° 6	18° 7	n.a.	M19
T 20	19 12 0	18°59'38	20°52	7°47	29° 1	29°22	20° 8	4°39	9°23	26°50	11°17	21°D16	20° 3	18°14	n.a.	T 20
W21	19 15 57	20° 0'54	3♉ 0	8°29	0♌16	0♌ 9	20°21	4°36	9°20	26°49	11°17	21°16	20° 0	18°20	n.a.	W21
T 22	19 19 53	21° 2'09	15°23	9° 2	1°31	0°56	20°34	4°34	9°18	26°48	11°17	21°18	19°57	18°27	n.a.	T 22
F 23	19 23 50	22° 3'23	28° 6	9°25	2°46	1°43	20°48	4°31	9°15	26°47	11°16	21°20	19°53	18°34	n.a.	F 23
S 24	19 27 47	23° 4'36	11♊11	9°38	4° 0	2°30	21° 1	4°28	9°13	26°46	11°16	21°21	19°50	18°41	n.a.	S 24
S 25	19 31 43	24° 5'49	24°42	9°R40	5°15	3°17	21°14	4°25	9°10	26°45	11°16	21°R21	19°47	18°47	n.a.	S 25
M26	19 35 40	25° 7'00	8♋37	9°31	6°30	4° 4	21°27	4°22	9° 8	26°45	11°16	21°20	19°44	18°54	n.a.	M26
T 27	19 39 37	26° 8'09	22°56	9°10	7°45	4°51	21°41	4°19	9° 5	26°44	11°15	21°17	19°41	19° 1	n.a.	T 27
W28	19 43 33	27° 9'18	7♌32	8°38	8°59	5°38	21°54	4°16	9° 3	26°43	11°15	21°13	19°38	19° 8	n.a.	W28
T 29	19 47 30	28°10'25	22°19	7°54	10°14	6°25	22° 7	4°13	9° 0	26°43	11°15	21° 7	19°34	19°14	n.a.	T 29
F 30	19 51 27	29♋11'30	7♍ 9	7♌ 1	11♌29	7♌12	22♌21	4♓ 9	8♉58	26♏42	11♏15	21♊ 1	19♊31	19♓21	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	21n23	4n 7	22n11	1s27	25n 8	1n 5	23n43	0n23	16n58	0n32	11s31	1s45	24s59	1s14	22s22	2s19	32s 3	17s21	23n53	23n51	10s20		n.a.
F 2	24 9	17 17	4 48	21 57	1 32	25 3	1 3	23 37	0 22	16 54	0 32	11 31	1 45	24 59	1 14	22 22	2 19	32 3	17 20	23 53	23 51	10 18		n.a.
S 3	24 8	12 13	5 12	21 42	1 36	24 57	1 2	23 31	0 21	16 50	0 32	11 32	1 45	24 59	1 14	22 21	2 19	32 2	17 20	23 53	23 50	10 15		n.a.
S 4	24 7	6 31	5 16	21 26	1 41	24 51	1 0	23 24	0 20	16 46	0 32	11 32	1 45	24 59	1 14	22 21	2 19	32 2	17 20	23 53	23 50	10 12		n.a.
M 5	24 6	0 32	5 0	21 9	1 45	24 44	0 59	23 17	0 20	16 42	0 32	11 33	1 45	24 59	1 14	22 21	2 19	32 1	17 20	23 53	23 50	10 10		n.a.
T 6	24 4	5s26	4 27	20 52	1 49	24 36	0 57	23 10	0 19	16 38	0 31	11 33	1 46	25 0	1 14	22 20	2 19	32 1	17 19	23 53	23 50	10 7		n.a.
W 7	24 1	11 4	3 39	20 35	1 52	24 27	0 55	23 2	0 18	16 34	0 31	11 34	1 46	25 0	1 14	22 20	2 19	32 0	17 19	23 53	23 49	10 4		n.a.
T 8	23 58	16 6	2 39	20 17	1 56	24 17	0 54	22 55	0 17	16 30	0 31	11 34	1 46	25 0	1 14	22 20	2 19	32 0	17 19	23 53	23 49	10 2		n.a.
F 9	23 55	20 15	1 31	19 58	1 58	24 7	0 52	22 46	0 17	16 26	0 31	11 35	1 46	25 0	1 14	22 19	2 18	31 59	17 18	23 53	23 49	9 59		n.a.
S 10	23 51	23 17	0 19	19 40	2 0	23 56	0 50	22 38	0 16	16 22	0 31	11 36	1 46	25 1	1 14	22 19	2 18	31 59	17 18	23 53	23 49	9 56		n.a.
S 11	23 47	25 1	0s52	19 22	2 2	23 44	0 48	22 30	0 15	16 18	0 30	11 36	1 46	25 1	1 14	22 19	2 18	31 58	17 18	23 53	23 49	9 54		n.a.
M12	23 42	25 23	2 0	19 3	2 3	23 32	0 46	22 21	0 14	16 14	0 30	11 37	1 46	25 1	1 14	22 18	2 18	31 58	17 17	23 53	23 48	9 51		n.a.
T 13	23 36	24 25	3 1	18 45	2 3	23 19	0 44	22 12	0 13	16 10	0 30	11 38	1 46	25 1	1 14	22 18	2 18	31 57	17 17	23 53	23 48	9 48		n.a.
W14	23 30	22 16	3 52	18 28	2 3	23 5	0 42	22 2	0 13	16 6	0 30	11 39	1 46	25 1	1 14	22 18	2 18	31 57	17 17	23 53	23 48	9 46		n.a.
T 15	23 24	19 7	4 31	18 12	2 1	22 50	0 41	21 53	0 12	16 1	0 30	11 40	1 46	25 1	1 14	22 17	2 18	31 56	17 16	23 53	23 48	9 43		n.a.
F 16	23 17	15 14	4 58	17 57	1 59	22 35	0 38	21 43	0 11	15 57	0 29	11 40	1 46	25 2	1 14	22 17	2 18	31 56	17 16	23 52	23 47	9 40		n.a.
S 17	23 10	10 47	5 12	17 44	1 56	22 19	0 36	21 33	0 10	15 53	0 29	11 41	1 47	25 2	1 14	22 17	2 18	31 55	17 16	23 52	23 47	9 38		n.a.
S 18	23 2	5 58	5 12	17 32	1 51	22 3	0 34	21 23	0 10	15 48	0 29	11 42	1 47	25 2	1 14	22 16	2 18	31 55	17 15	23 52	23 47	9 35		n.a.
M19	22 54	0 56	4 59	17 23	1 46	21 45	0 32	21 12	0 9	15 44	0 29	11 43	1 47	25 2	1 14	22 16	2 18	31 54	17 15	23 52	23 47	9 32		n.a.
T 20	22 45	4n11	4 33	17 17	1 39	21 28	0 30	21 1	0 8	15 40	0 29	11 44	1 47	25 2	1 14	22 16	2 18	31 54	17 15	23 52	23 46	9 30		n.a.
W21	22 36	9 13	3 54	17 14	1 31	21 9	0 28	20 50	0 7	15 35	0 28	11 45	1 47	25 3	1 14	22 16	2 18	31 54	17 14	23 52	23 46	9 27		n.a.
T 22	22 27	14 1	3 4	17 14	1 21	20 50	0 26	20 39	0 6	15 31	0 28	11 46	1 47	25 3	1 14	22 15	2 18	31 53	17 14	23 52	23 46	9 24		n.a.
F 23	22 17	18 19	2 4	17 18	1 10	20 31	0 24	20 28	0 6	15 26	0 28	11 48	1 47	25 3	1 14	22 15	2 18	31 53	17 14	23 52	23 46	9 22		n.a.
S 24	22 7	21 53	0 55	17 27	0 58	20 11	0 21	20 16	0 5	15 22	0 28	11 49	1 47	25 3	1 14	22 15	2 18	31 52	17 13	23 52	23 45	9 19		n.a.
S 25	21 56	24 21	0n18	17 40	0 44	19 50	0 19	20 4	0 4	15 17	0 28	11 50	1 47	25 3	1 14	22 15	2 18	31 52	17 13	23 52	23 45	9 16		n.a.
M26	21 45	25 25	1 33	17 57	0 28	19 29	0 17	19 52	0 3	15 12	0 27	11 51	1 47	25 3	1 14	22 14	2 18	31 51	17 13	23 52	23 45	9 13		n.a.
T 27	21 33	24 50	2 43	18 19	0 12	19 7	0 15	19 40	0 3	15 8	0 27	11 52	1 47	25 4	1 13	22 14	2 18	31 51	17 12	23 52	23 45	9 11		n.a.
W28	21 21	22 33	3 45	18 45	0n 6	18 45	0 12	19 27	0 2	15 3	0 27	11 54	1 47	25 4	1 13	22 14	2 17	31 51	17 12	23 51	23 44	9 8		n.a.
T 29	21 8	18 45	4 32	19 14	0 25	18 22	0 10	19 15	0 1	14 59	0 27	11 55	1 47	25 4	1 13	22 14	2 17	31 50	17 12	23 51	23 44	9 5		n.a.
F 30	20n56	13n46	5n 1	19n47	0n44	17n59	0n 8	19n 2	0n 0	14n54	0n27	11s56	1s47	25s 4	1s13	22s14	2s17	31s50	17s11	23n51	23n44	9s 3		n.a.

Julian Day Number = -1925354.5, Delta T = 125h33m57s
Ecliptic obliquity = 24°09'33, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°29'20, Lahiri = -140°22'21 Julian Calendar 1 Sept. 9985 BCE == Greg. Calendar 16 June 9985 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9985 BCE (-9984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 55 23	0♌12'33	21♍54	6°R 0	12♌43	7♌59	22♌34	4°R 6	8°R56	26°R41	11°R15	20°R55	19♊28	19♓28	n.a.	S 1
S 2	19 59 20	1°13'35	6♎27	4♌52	13°58	8°45	22°48	4♓ 2	8♑53	26♏41	11♏15	20♊51	19°25	19°34	n.a.	S 2
M 3	20 3 17	2°14'35	20°43	3°39	15°13	9°32	23° 2	3°59	8°51	26°40	11°15	20°49	19°22	19°41	n.a.	M 3
T 4	20 7 13	3°15'33	4♏41	2°24	16°27	10°19	23°15	3°55	8°49	26°40	11°15	20°D48	19°19	19°48	n.a.	T 4
W 5	20 11 10	4°16'29	18°20	1° 9	17°42	11° 6	23°29	3°51	8°46	26°39	11°15	20°49	19°15	19°55	n.a.	W 5
T 6	20 15 6	5°17'23	1♐42	29♋56	18°56	11°52	23°43	3°47	8°44	26°39	11°D15	20°50	19°12	20° 1	n.a.	T 6
F 7	20 19 3	6°18'15	14°48	28°47	20°11	12°39	23°56	3°44	8°42	26°39	11°15	20°R51	19° 9	20° 8	n.a.	F 7
S 8	20 23 0	7°19'05	27°40	27°44	21°25	13°26	24°10	3°40	8°40	26°38	11°15	20°51	19° 6	20°15	n.a.	S 8
S 9	20 26 56	8°19'53	10♑21	26°47	22°39	14°12	24°24	3°36	8°37	26°38	11°15	20°49	19° 3	20°22	n.a.	S 9
M10	20 30 53	9°20'40	22°51	25°58	23°54	14°59	24°38	3°32	8°35	26°38	11°15	20°45	18°59	20°28	n.a.	M10
T 11	20 34 50	10°21'24	5♒12	25°18	25° 8	15°46	24°52	3°28	8°33	26°37	11°15	20°38	18°56	20°35	n.a.	T 11
W12	20 38 46	11°22'07	17°25	24°45	26°22	16°32	25° 5	3°24	8°31	26°37	11°15	20°29	18°53	20°42	n.a.	W12
T 13	20 42 43	12°22'47	29°30	24°22	27°37	17°19	25°19	3°19	8°29	26°37	11°15	20°19	18°50	20°48	n.a.	T 13
F 14	20 46 40	13°23'26	11♓29	24° 6	28°51	18° 5	25°33	3°15	8°27	26°37	11°15	20° 9	18°47	20°55	n.a.	F 14
S 15	20 50 36	14°24'03	23°23	23°D59	0♍ 5	18°52	25°47	3°11	8°25	26°37	11°15	19°58	18°44	21° 2	n.a.	S 15
S 16	20 54 33	15°24'38	5♈14	23°59	1°20	19°38	26° 1	3° 7	8°23	26°37	11°16	19°50	18°40	21° 9	n.a.	S 16
M17	20 58 30	16°25'12	17° 6	24° 7	2°34	20°25	26°15	3° 2	8°21	26°37	11°16	19°43	18°37	21°15	n.a.	M17
T 18	21 2 26	17°25'43	29° 2	24°21	3°48	21°11	26°29	2°58	8°19	26°D37	11°16	19°38	18°34	21°22	n.a.	T 18
W19	21 6 23	18°26'13	11♉ 7	24°41	5° 2	21°57	26°43	2°53	8°18	26°37	11°16	19°36	18°31	21°29	n.a.	W19
T 20	21 10 20	19°26'42	23°26	25° 7	6°16	22°44	26°57	2°49	8°16	26°37	11°17	19°D36	18°28	21°36	n.a.	T 20
F 21	21 14 16	20°27'08	6♊ 3	25°38	7°30	23°30	27°11	2°44	8°14	26°37	11°17	19°37	18°24	21°42	n.a.	F 21
S 22	21 18 13	21°27'33	19° 3	26°14	8°44	24°16	27°25	2°40	8°12	26°37	11°17	19°R37	18°21	21°49	n.a.	S 22
S 23	21 22 9	22°27'56	2♋31	26°55	9°58	25° 3	27°39	2°35	8°11	26°37	11°18	19°37	18°18	21°56	n.a.	S 23
M24	21 26 6	23°28'16	16°27	27°39	11°13	25°49	27°53	2°31	8° 9	26°37	11°18	19°34	18°15	22° 2	n.a.	M24
T 25	21 30 3	24°28'35	0♌52	28°28	12°27	26°35	28° 7	2°26	8° 7	26°38	11°19	19°28	18°12	22° 9	n.a.	T 25
W26	21 33 59	25°28'52	15°42	29°19	13°41	27°21	28°21	2°22	8° 6	26°38	11°19	19°20	18° 9	22°16	n.a.	W26
T 27	21 37 56	26°29'07	0♍48	0♌14	14°55	28° 7	28°35	2°17	8° 4	26°38	11°20	19°10	18° 5	22°23	n.a.	T 27
F 28	21 41 53	27°29'19	16° 1	1°12	16° 9	28°53	28°49	2°12	8° 3	26°38	11°20	19° 0	18° 2	22°29	n.a.	F 28
S 29	21 45 49	28°29'29	1♎10	2°12	17°22	29°39	29° 3	2° 8	8° 2	26°39	11°21	18°50	17°59	22°36	n.a.	S 29
S 30	21 49 46	29°29'37	16° 5	3°15	18°36	0♍25	29°17	2° 3	8° 0	26°39	11°21	18°42	17°56	22°43	n.a.	S 30
M31	21 53 43	0♍29'42	0♏38	4♌21	19♍50	1♍11	29♌32	1♓58	7♑59	26♏40	11♏22	18♊36	17♊53	22♓50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n42	8n 1	5n10	20n21	1n 3	17n35	0n 5	18n49	0s 1	14n49	0n27	11s57	1s47	25s 4	1s13	22s13	2s17	31s49	17s11	23n50	23n44	9s 0		n.a.
S 2	20 29	1 55	4 58	20 57	1 22	17 11	0 3	18 35	0 1	14 44	0 26	11 59	1 47	25 4	1 13	22 13	2 17	31 49	17 11	23 50	23 43	8 57		n.a.
M 3	20 15	4s11	4 29	21 33	1 41	16 46	0 1	18 22	0 2	14 40	0 26	12 0	1 47	25 4	1 13	22 13	2 17	31 49	17 10	23 50	23 43	8 54		n.a.
T 4	20 0	9 58	3 44	22 8	1 58	16 21	0s 2	18 8	0 3	14 35	0 26	12 2	1 47	25 5	1 13	22 13	2 17	31 48	17 10	23 50	23 43	8 52		n.a.
W 5	19 46	15 8	2 47	22 41	2 14	15 55	0 4	17 54	0 4	14 30	0 26	12 3	1 47	25 5	1 13	22 13	2 17	31 48	17 9	23 50	23 43	8 49		n.a.
T 6	19 30	19 28	1 42	23 12	2 29	15 30	0 7	17 40	0 4	14 25	0 26	12 4	1 47	25 5	1 13	22 12	2 17	31 48	17 9	23 50	23 42	8 46		n.a.
F 7	19 15	22 43	0 33	23 39	2 42	15 3	0 9	17 26	0 5	14 21	0 26	12 6	1 47	25 5	1 13	22 12	2 17	31 47	17 9	23 50	23 42	8 43		n.a.
S 8	18 59	24 45	0s37	24 3	2 53	14 37	0 11	17 12	0 6	14 16	0 25	12 7	1 47	25 5	1 13	22 12	2 17	31 47	17 8	23 50	23 42	8 41		n.a.
S 9	18 43	25 27	1 43	24 24	3 2	14 10	0 14	16 57	0 7	14 11	0 25	12 9	1 47	25 5	1 13	22 12	2 17	31 47	17 8	23 50	23 42	8 38		n.a.
M10	18 27	24 50	2 43	24 40	3 9	13 42	0 16	16 42	0 7	14 6	0 25	12 10	1 47	25 5	1 13	22 12	2 17	31 46	17 8	23 50	23 41	8 35		n.a.
T 11	18 10	23 0	3 35	24 53	3 14	13 15	0 18	16 28	0 8	14 1	0 25	12 12	1 47	25 5	1 13	22 12	2 17	31 46	17 7	23 49	23 41	8 32		n.a.
W12	17 53	20 8	4 16	25 3	3 17	12 46	0 21	16 13	0 9	13 56	0 25	12 13	1 47	25 5	1 13	22 12	2 17	31 46	17 7	23 48	23 41	8 30		n.a.
T 13	17 35	16 25	4 45	25 9	3 19	12 18	0 23	15 57	0 10	13 51	0 25	12 15	1 47	25 6	1 13	22 11	2 17	31 46	17 7	23 48	23 40	8 27		n.a.
F 14	17 18	12 5	5 1	25 13	3 20	11 50	0 25	15 42	0 10	13 46	0 24	12 17	1 47	25 6	1 13	22 11	2 16	31 45	17 6	23 47	23 40	8 24		n.a.
S 15	17 0	7 20	5 4	25 13	3 19	11 21	0 28	15 27	0 11	13 41	0 24	12 18	1 47	25 6	1 13	22 11	2 16	31 45	17 6	23 46	23 40	8 21		n.a.
S 16	16 41	2 20	4 54	25 12	3 18	10 52	0 30	15 11	0 12	13 36	0 24	12 20	1 47	25 6	1 13	22 11	2 16	31 45	17 5	23 45	23 40	8 19		n.a.
M17	16 23	2n45	4 31	25 8	3 15	10 22	0 32	14 55	0 13	13 31	0 24	12 21	1 47	25 6	1 13	22 11	2 16	31 44	17 5	23 45	23 39	8 16		n.a.
T 18	16 4	7 47	3 56	25 1	3 11	9 52	0 35	14 39	0 13	13 26	0 24	12 23	1 47	25 6	1 13	22 11	2 16	31 44	17 5	23 44	23 39	8 13		n.a.
W19	15 45	12 36	3 10	24 53	3 7	9 23	0 37	14 23	0 14	13 21	0 24	12 25	1 47	25 6	1 13	22 11	2 16	31 44	17 4	23 44	23 39	8 10		n.a.
T 20	15 26	17 1	2 15	24 44	3 2	8 53	0 39	14 7	0 15	13 16	0 24	12 26	1 47	25 6	1 13	22 11	2 16	31 44	17 4	23 44	23 38	8 7		n.a.
F 21	15 6	20 47	1 12	24 32	2 56	8 22	0 41	13 51	0 16	13 11	0 23	12 28	1 47	25 6	1 13	22 11	2 16	31 44	17 4	23 44	23 38	8 5		n.a.
S 22	14 46	23 39	0 3	24 19	2 50	7 52	0 44	13 34	0 16	13 6	0 23	12 30	1 47	25 6	1 13	22 11	2 16	31 43	17 3	23 44	23 38	8 2		n.a.
S 23	14 26	25 16	1n 8	24 5	2 44	7 21	0 46	13 18	0 17	13 1	0 23	12 31	1 47	25 6	1 13	22 11	2 16	31 43	17 3	23 44	23 38	7 59		n.a.
M24	14 6	25 23	2 18	23 49	2 37	6 50	0 48	13 1	0 18	12 55	0 23	12 33	1 47	25 6	1 12	22 11	2 16	31 43	17 3	23 44	23 37	7 56		n.a.
T 25	13 45	23 49	3 21	23 32	2 30	6 19	0 50	12 44	0 19	12 50	0 23	12 35	1 47	25 6	1 12	22 11	2 16	31 43	17 2	23 44	23 37	7 53		n.a.
W26	13 24	20 36	4 12	23 14	2 23	5 48	0 52	12 27	0 19	12 45	0 23	12 36	1 47	25 6	1 12	22 11	2 16	31 43	17 2	23 43	23 37	7 51		n.a.
T 27	13 3	15 58	4 47	22 55	2 15	5 17	0 54	12 10	0 20	12 40	0 22	12 38	1 47	25 6	1 12	22 11	2 16	31 42	17 2	23 42	23 36	7 48		n.a.
F 28	12 42	10 17	5 1	22 34	2 8	4 46	0 56	11 53	0 21	12 35	0 22	12 40	1 47	25 7	1 12	22 11	2 15	31 42	17 1	23 41	23 36	7 45		n.a.
S 29	12 21	4 0	4 55	22 12	2 0	4 15	0 58	11 36	0 22	12 30	0 22	12 41	1 47	25 7	1 12	22 11	2 15	31 42	17 1	23 40	23 36	7 42		n.a.
S 30	11 59	2s24	4 28	21 50	1 52	3 43	1 0	11 19	0 22	12 24	0 22	12 43	1 47	25 7	1 12	22 11	2 15	31 42	17 1	23 40	23 36	7 39		n.a.
M31	11n37	8s32	3n45	21n26	1n44	3n12	1s 2	11n 1	0s23	12n19	0n22	12s45	1s47	25s 7	1s12	22s11	2s15	31s42	17s 0	23n39	23n35	7s37		n.a.

Julian Day Number = -1925324.5, Delta T = 125h33m51s
Ecliptic obliquity = 24°09'33, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°29'16, Lahiri = -140°22'17 Julian Calendar 1 Oct. 9985 BCE == Greg. Calendar 16 July 9985 BCE

The year -9984 astronomical counting style corresponds to year 9985 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9985 BCE

NOVEMBER 9985 BCE (-9984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 57 39	1♍29'45	14♏47	5♌28	21♍ 4	1♍57	29♌46	1°R54	7°R58	26♏40	11♏22	18°R33	17♊50	22♓56	n.a.	T 1
W 2	22 1 36	2°29'45	28°29	6°38	22°18	2°43	29°59	1♓49	7♉56	26°41	11°23	18°D32	17°46	23° 3	n.a.	W 2
T 3	22 5 32	3°29'42	11♐48	7°49	23°32	3°29	0♍14	1°44	7°55	26°41	11°23	18°R32	17°43	23°10	n.a.	T 3
F 4	22 9 29	4°29'37	24°45	9° 2	24°45	4°15	0°28	1°40	7°54	26°42	11°24	18♊32	17°40	23°16	n.a.	F 4
S 5	22 13 26	5°29'29	7♉25	10°17	25°59	5° 1	0°42	1°35	7°53	26°42	11°25	18°31	17°37	23°23	n.a.	S 5
S 6	22 17 22	6°29'19	19°52	11°34	27°13	5°46	0°56	1°30	7°52	26°43	11°25	18°27	17°34	23°30	n.a.	S 6
M 7	22 21 19	7°29'06	2♒ 8	12°52	28°27	6°32	1°10	1°26	7°51	26°44	11°26	18°20	17°30	23°37	n.a.	M 7
T 8	22 25 16	8°28'51	14°16	14°11	29°40	7°18	1°24	1°21	7°50	26°44	11°27	18°11	17°27	23°43	n.a.	T 8
W 9	22 29 12	9°28'33	26°18	15°32	0♎54	8° 3	1°38	1°16	7°49	26°45	11°27	17°59	17°24	23°50	n.a.	W 9
T 10	22 33 9	10°28'13	8♓15	16°55	2° 8	8°49	1°52	1°12	7°48	26°46	11°28	17°45	17°21	23°57	n.a.	T 10
F 11	22 37 5	11°27'50	20°10	18°19	3°21	9°34	2° 6	1° 7	7°48	26°47	11°29	17°30	17°18	24° 4	n.a.	F 11
S 12	22 41 2	12°27'25	2♈ 2	19°44	4°35	10°20	2°20	1° 3	7°47	26°48	11°30	17°16	17°15	24°10	n.a.	S 12
S 13	22 44 59	13°26'58	13°55	21°10	5°48	11° 5	2°34	0°58	7°46	26°48	11°30	17° 4	17°11	24°17	n.a.	S 13
M14	22 48 55	14°26'28	25°48	22°38	7° 2	11°51	2°48	0°54	7°46	26°49	11°31	16°54	17° 8	24°24	n.a.	M14
T 15	22 52 52	15°25'56	7♉46	24° 6	8°15	12°36	3° 2	0°49	7°45	26°50	11°32	16°46	17° 5	24°30	n.a.	T 15
W16	22 56 48	16°25'22	19°52	25°36	9°29	13°21	3°15	0°45	7°45	26°51	11°33	16°42	17° 2	24°37	n.a.	W16
T 17	23 0 45	17°24'46	2♊ 9	27° 8	10°42	14° 7	3°29	0°40	7°44	26°52	11°34	16°40	16°59	24°44	n.a.	T 17
F 18	23 4 42	18°24'08	14°43	28°40	11°55	14°52	3°43	0°36	7°44	26°53	11°35	16°40	16°55	24°51	n.a.	F 18
S 19	23 8 38	19°23'28	27°37	0♍14	13° 9	15°37	3°57	0°32	7°43	26°54	11°36	16°40	16°52	24°57	n.a.	S 19
S 20	23 12 35	20°22'46	10♋57	1°49	14°22	16°22	4°11	0°27	7°43	26°55	11°37	16°39	16°49	25° 4	n.a.	S 20
M21	23 16 31	21°22'01	24°46	3°25	15°35	17° 7	4°25	0°23	7°43	26°57	11°37	16°36	16°46	25°11	n.a.	M21
T 22	23 20 28	22°21'14	9♌ 5	5° 3	16°49	17°52	4°38	0°19	7°43	26°58	11°38	16°30	16°43	25°17	n.a.	T 22
W23	23 24 24	23°20'26	23°50	6°41	18° 2	18°37	4°52	0°15	7°42	26°59	11°39	16°22	16°40	25°24	n.a.	W23
T 24	23 28 21	24°19'34	8♍57	8°21	19°15	19°22	5° 6	0°11	7°42	27° 0	11°40	16°12	16°36	25°31	n.a.	T 24
F 25	23 32 18	25°18'41	24°16	10° 2	20°28	20° 7	5°19	0° 7	7°D42	27° 1	11°41	16° 1	16°33	25°38	n.a.	F 25
S 26	23 36 14	26°17'45	9♎36	11°45	21°41	20°52	5°33	0° 3	7°42	27° 3	11°42	15°50	16°30	25°44	n.a.	S 26
S 27	23 40 11	27°16'47	24°44	13°28	22°54	21°37	5°46	29♒59	7°42	27° 4	11°43	15°41	16°27	25°51	n.a.	S 27
M28	23 44 7	28°15'46	9♏32	15°13	24° 8	22°22	6° 0	29°55	7°43	27° 5	11°44	15°34	16°24	25°58	n.a.	M28
T 29	23 48 4	29°14'42	23°54	17° 0	25°21	23° 6	6°13	29°51	7°43	27° 7	11°46	15°31	16°21	26° 5	n.a.	T 29
W30	23 52 0	0♎13'36	7♐47	18♍47	26♎34	23♍51	6♍27	29♒48	7♉43	27♏ 8	11♏47	15♊29	16♊17	26♓11	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n15	14s 4	2n49	21n 1	1n36	2n40	1s 4	10n44	0s24	12n14	0n22	12s46	1s47	25s 7	1s12	22s11	2s15	31s42	17s 0	23n39	23n35	7s34		n.a.
W 2	10 53	18 44	1 44	20 36	1 28	2 8	1 6	10 26	0 24	12 9	0 22	12 48	1 47	25 7	1 12	22 11	2 15	31 42	17 0	23 39	23 35	7 31		n.a.
T 3	10 31	22 17	0 36	20 9	1 20	1 37	1 8	10 8	0 25	12 4	0 21	12 50	1 47	25 7	1 12	22 11	2 15	31 42	16 59	23 39	23 34	7 28		n.a.
F 4	10 9	24 36	0s33	19 41	1 12	1 5	1 9	9 51	0 26	11 58	0 21	12 51	1 46	25 7	1 12	22 11	2 15	31 41	16 59	23 39	23 34	7 25		n.a.
S 5	9 46	25 35	1 38	19 13	1 4	0 33	1 11	9 33	0 26	11 53	0 21	12 53	1 46	25 7	1 12	22 11	2 15	31 41	16 59	23 39	23 34	7 23		n.a.
S 6	9 24	25 14	2 37	18 43	0 56	0 2	1 13	9 15	0 27	11 48	0 21	12 54	1 46	25 7	1 12	22 11	2 15	31 41	16 58	23 38	23 33	7 20		n.a.
M 7	9 1	23 39	3 28	18 13	0 48	0s30	1 15	8 57	0 28	11 43	0 21	12 56	1 46	25 7	1 12	22 11	2 15	31 41	16 58	23 38	23 33	7 17		n.a.
T 8	8 38	21 0	4 9	17 42	0 40	1 1	1 16	8 39	0 29	11 37	0 21	12 58	1 46	25 7	1 12	22 12	2 15	31 41	16 58	23 37	23 33	7 14		n.a.
W 9	8 15	17 28	4 38	17 10	0 32	1 33	1 18	8 21	0 29	11 32	0 21	12 59	1 46	25 7	1 12	22 12	2 15	31 41	16 57	23 36	23 33	7 11		n.a.
T 10	7 52	13 15	4 55	16 37	0 24	2 4	1 19	8 3	0 30	11 27	0 20	13 1	1 46	25 7	1 12	22 12	2 15	31 41	16 57	23 35	23 32	7 8		n.a.
F 11	7 28	8 34	4 59	16 4	0 17	2 36	1 21	7 45	0 31	11 21	0 20	13 2	1 46	25 7	1 11	22 12	2 15	31 41	16 57	23 33	23 32	7 6		n.a.
S 12	7 5	3 34	4 49	15 29	0 9	3 7	1 22	7 26	0 31	11 16	0 20	13 4	1 46	25 7	1 11	22 12	2 14	31 41	16 56	23 32	23 32	7 3		n.a.
S 13	6 41	1n33	4 28	14 54	0 2	3 38	1 23	7 8	0 32	11 11	0 20	13 6	1 45	25 7	1 11	22 12	2 14	31 41	16 56	23 31	23 31	7 0		n.a.
M14	6 18	6 39	3 54	14 18	0s 6	4 9	1 25	6 50	0 33	11 6	0 20	13 7	1 45	25 7	1 11	22 12	2 14	31 41	16 56	23 30	23 31	6 57		n.a.
T 15	5 54	11 32	3 10	13 41	0 13	4 40	1 26	6 31	0 33	11 0	0 20	13 9	1 45	25 7	1 11	22 13	2 14	31 41	16 55	23 29	23 31	6 54		n.a.
W16	5 31	16 3	2 16	13 4	0 20	5 11	1 27	6 13	0 34	10 55	0 20	13 10	1 45	25 7	1 11	22 13	2 14	31 41	16 55	23 28	23 30	6 51		n.a.
T 17	5 7	19 59	1 16	12 25	0 26	5 42	1 28	5 54	0 35	10 50	0 20	13 12	1 45	25 7	1 11	22 13	2 14	31 41	16 55	23 28	23 30	6 48		n.a.
F 18	4 43	23 5	0 10	11 46	0 33	6 13	1 29	5 36	0 35	10 44	0 19	13 13	1 45	25 6	1 11	22 13	2 14	31 41	16 55	23 28	23 30	6 46		n.a.
S 19	4 19	25 6	0n58	11 7	0 40	6 43	1 30	5 17	0 36	10 39	0 19	13 14	1 45	25 6	1 11	22 13	2 14	31 41	16 54	23 28	23 29	6 43		n.a.
S 20	3 55	25 46	2 4	10 26	0 46	7 13	1 31	4 59	0 37	10 34	0 19	13 16	1 45	25 6	1 11	22 13	2 14	31 41	16 54	23 28	23 29	6 40		n.a.
M21	3 31	24 52	3 7	9 45	0 52	7 43	1 32	4 40	0 37	10 29	0 19	13 17	1 44	25 6	1 11	22 14	2 14	31 41	16 54	23 28	23 29	6 37		n.a.
T 22	3 7	22 21	3 59	9 3	0 57	8 13	1 33	4 21	0 38	10 23	0 19	13 19	1 44	25 6	1 11	22 14	2 14	31 41	16 53	23 27	23 28	6 34		n.a.
W23	2 43	18 19	4 38	8 21	1 3	8 42	1 33	4 3	0 38	10 18	0 19	13 20	1 44	25 6	1 11	22 14	2 14	31 41	16 53	23 26	23 28	6 31		n.a.
T 24	2 19	13 1	4 58	7 38	1 8	9 12	1 34	3 44	0 39	10 13	0 19	13 21	1 44	25 6	1 11	22 14	2 14	31 41	16 53	23 25	23 28	6 28		n.a.
F 25	1 55	6 52	4 57	6 55	1 13	9 41	1 35	3 25	0 40	10 7	0 18	13 23	1 44	25 6	1 11	22 15	2 14	31 42	16 53	23 24	23 27	6 25		n.a.
S 26	1 31	0 17	4 35	6 10	1 18	10 10	1 35	3 7	0 40	10 2	0 18	13 24	1 44	25 6	1 11	22 15	2 14	31 42	16 52	23 23	23 27	6 23		n.a.
S 27	1 7	6s15	3 54	5 26	1 22	10 38	1 36	2 48	0 41	9 57	0 18	13 25	1 43	25 6	1 10	22 15	2 14	31 42	16 52	23 22	23 27	6 20		n.a.
M28	0 43	12 18	2 58	4 41	1 26	11 7	1 36	2 29	0 42	9 52	0 18	13 27	1 43	25 6	1 10	22 15	2 13	31 42	16 52	23 21	23 26	6 17		n.a.
T 29	0 18	17 31	1 52	3 55	1 30	11 35	1 36	2 10	0 42	9 46	0 18	13 28	1 43	25 6	1 10	22 16	2 13	31 42	16 52	23 21	23 26	6 14		n.a.
W30	0s 6	21s36	0n41	3n 9	1s33	12s 2	1s37	1n52	0s43	9n41	0n18	13s29	1s43	25s 6	1s10	22s16	2s13	31s42	16s51	23n21	23n26	6s11		n.a.

Julian Day Number = -1925293.5, Delta T = 125h33m44s
Ecliptic obliquity = 24°09'34, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°29'12, Lahiri = -140°22'12 Julian Calendar 1 Nov. 9985 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9985 BCE

The year -9984 astronomical counting style corresponds to year 9985 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9985 BCE (-9984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 55 57	1♎12'28	21♐11	20♍36	27♎47	24♍36	6♍40	29°R44	7♑43	27♏ 9	11♏48	15°D29	16♊14	26♓18	n.a.	T 1
F 2	23 59 53	2°11'16	4♑11	22°26	28°59	25°20	6°54	29♒40	7°44	27°11	11°49	15°R29	16°11	26°25	n.a.	F 2
S 3	0 3 50	3°10'02	16°49	24°18	0♏12	26° 5	7° 7	29°37	7°44	27°12	11°50	15♊28	16° 8	26°31	n.a.	S 3
S 4	0 7 46	4° 8'46	29°11	26°11	1°25	26°49	7°20	29°33	7°44	27°14	11°51	15°26	16° 5	26°38	n.a.	S 4
M 5	0 11 43	5° 7'27	11♒21	28° 5	2°38	27°34	7°34	29°30	7°45	27°15	11°52	15°20	16° 1	26°45	n.a.	M 5
T 6	0 15 39	6° 6'05	23°22	0♎ 0	3°51	28°18	7°47	29°27	7°45	27°17	11°53	15°12	15°58	26°52	n.a.	T 6
W 7	0 19 36	7° 4'41	5♓17	1°57	5° 3	29° 2	8° 0	29°23	7°46	27°18	11°55	15° 2	15°55	26°58	n.a.	W 7
T 8	0 23 33	8° 3'14	17°10	3°55	6°16	29°47	8°13	29°20	7°47	27°20	11°56	14°50	15°52	27° 5	n.a.	T 8
F 9	0 27 29	9° 1'45	29° 2	5°54	7°29	0♎31	8°26	29°17	7°47	27°21	11°57	14°38	15°49	27°12	n.a.	F 9
S 10	0 31 26	10° 0'14	10♈56	7°55	8°41	1°15	8°39	29°14	7°48	27°23	11°58	14°26	15°46	27°19	n.a.	S 10
S 11	0 35 22	10°58'40	22°51	9°56	9°54	1°59	8°52	29°11	7°49	27°25	11°59	14°15	15°42	27°25	n.a.	S 11
M12	0 39 19	11°57'05	4♉50	11°59	11° 6	2°43	9° 5	29° 8	7°50	27°26	12° 0	14° 6	15°39	27°32	n.a.	M12
T 13	0 43 15	12°55'27	16°55	14° 2	12°19	3°27	9°18	29° 6	7°51	27°28	12° 2	14° 0	15°36	27°39	n.a.	T 13
W14	0 47 12	13°53'47	29° 7	16° 6	13°31	4°11	9°31	29° 3	7°52	27°30	12° 3	13°57	15°33	27°45	n.a.	W14
T 15	0 51 8	14°52'05	11♊30	18°10	14°43	4°55	9°43	29° 0	7°53	27°31	12° 4	13°D56	15°30	27°52	n.a.	T 15
F 16	0 55 5	15°50'22	24° 8	20°15	15°56	5°39	9°56	28°58	7°54	27°33	12° 5	13°56	15°27	27°59	n.a.	F 16
S 17	0 59 1	16°48'36	7♋ 3	22°20	17° 8	6°23	10° 9	28°55	7°55	27°35	12° 7	13°57	15°23	28° 6	n.a.	S 17
S 18	1 2 58	17°46'49	20°20	24°25	18°20	7° 6	10°21	28°53	7°56	27°37	12° 8	13°R57	15°20	28°12	n.a.	S 18
M19	1 6 54	18°44'59	4♌ 1	26°29	19°32	7°50	10°34	28°51	7°57	27°39	12° 9	13°56	15°17	28°19	n.a.	M19
T 20	1 10 51	19°43'08	18° 8	28°32	20°44	8°34	10°46	28°49	7°58	27°40	12°11	13°53	15°14	28°26	n.a.	T 20
W21	1 14 47	20°41'15	2♍40	0♏35	21°56	9°17	10°58	28°47	8° 0	27°42	12°12	13°48	15°11	28°32	n.a.	W21
T 22	1 18 44	21°39'20	17°34	2°36	23° 8	10° 1	11°11	28°45	8° 1	27°44	12°13	13°41	15° 7	28°39	n.a.	T 22
F 23	1 22 40	22°37'24	2♎41	4°35	24°20	10°45	11°23	28°43	8° 2	27°46	12°15	13°33	15° 4	28°46	n.a.	F 23
S 24	1 26 36	23°35'25	17°52	6°32	25°32	11°28	11°35	28°41	8° 4	27°48	12°16	13°26	15° 1	28°53	n.a.	S 24
S 25	1 30 33	24°33'25	2♏58	8°26	26°44	12°11	11°47	28°39	8° 5	27°50	12°17	13°20	14°58	28°59	n.a.	S 25
M26	1 34 29	25°31'22	17°48	10°18	27°55	12°55	11°59	28°38	8° 7	27°52	12°18	13°15	14°55	29° 6	n.a.	M26
T 27	1 38 26	26°29'18	2♐15	12° 6	29° 7	13°38	12°11	28°36	8° 9	27°54	12°20	13°13	14°52	29°13	n.a.	T 27
W28	1 42 22	27°27'11	16°15	13°51	0♐19	14°21	12°23	28°35	8°10	27°56	12°21	13°D12	14°48	29°19	n.a.	W28
T 29	1 46 19	28°25'02	29°48	15°33	1°30	15° 5	12°35	28°34	8°12	27°58	12°23	13°13	14°45	29°26	n.a.	T 29
F 30	1 50 15	29°22'51	12♑54	17°11	2°42	15°48	12°46	28°32	8°14	28° 0	12°24	13°15	14°42	29°33	n.a.	F 30
S 31	1 54 12	0♏20'38	25♑36	18♏45	3♐53	16♎31	12♍58	28♒31	8♑15	28♏ 2	12♏25	13°R15	14♊39	29♓40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s30	24s22	0s30	2n23	1s36	12s30	1s37	1n33	0s43	9n36	0n18	13s30	1s43	25s 6	1s10	22s16	2s13	31s42	16s51	23n21	23n25	6s 8		n.a.
F 2	0 54	25 43	1 37	1 36	1 38	12 57	1 37	1 14	0 44	9 31	0 18	13 31	1 43	25 6	1 10	22 16	2 13	31 43	16 51	23 21	23 25	6 5		n.a.
S 3	1 18	25 40	2 38	0 49	1 40	13 23	1 37	0 56	0 45	9 26	0 17	13 32	1 42	25 6	1 10	22 17	2 13	31 43	16 51	23 20	23 25	6 2		n.a.
S 4	1 42	24 21	3 30	0 1	1 42	13 49	1 37	0 37	0 45	9 20	0 17	13 33	1 42	25 5	1 10	22 17	2 13	31 43	16 50	23 20	23 24	5 59		n.a.
M 5	2 6	21 54	4 11	0s46	1 43	14 15	1 37	0 18	0 46	9 15	0 17	13 34	1 42	25 5	1 10	22 17	2 13	31 43	16 50	23 20	23 24	5 57		n.a.
T 6	2 30	18 32	4 40	1 34	1 43	14 41	1 36	0s 1	0 46	9 10	0 17	13 35	1 42	25 5	1 10	22 18	2 13	31 43	16 50	23 19	23 24	5 54		n.a.
W 7	2 53	14 26	4 57	2 22	1 43	15 6	1 36	0 19	0 47	9 5	0 17	13 36	1 42	25 5	1 10	22 18	2 13	31 43	16 50	23 17	23 23	5 51		n.a.
T 8	3 17	9 49	5 1	3 10	1 42	15 31	1 36	0 38	0 47	9 0	0 17	13 37	1 41	25 5	1 10	22 18	2 13	31 44	16 50	23 16	23 23	5 48		n.a.
F 9	3 41	4 50	4 52	3 57	1 41	15 55	1 35	0 56	0 48	8 55	0 17	13 38	1 41	25 5	1 10	22 19	2 13	31 44	16 49	23 15	23 23	5 45		n.a.
S 10	4 5	0n19	4 30	4 45	1 40	16 19	1 35	1 15	0 49	8 49	0 17	13 39	1 41	25 5	1 10	22 19	2 13	31 44	16 49	23 13	23 22	5 42		n.a.
S 11	4 28	5 30	3 57	5 32	1 37	16 42	1 34	1 34	0 49	8 44	0 16	13 40	1 41	25 5	1 10	22 19	2 13	31 44	16 49	23 12	23 22	5 39		n.a.
M12	4 52	10 30	3 12	6 18	1 34	17 5	1 34	1 52	0 50	8 39	0 16	13 41	1 41	25 5	1 9	22 20	2 13	31 45	16 49	23 11	23 22	5 36		n.a.
T 13	5 15	15 11	2 19	7 5	1 30	17 28	1 33	2 11	0 50	8 34	0 16	13 42	1 40	25 4	1 9	22 20	2 13	31 45	16 49	23 10	23 21	5 33		n.a.
W14	5 38	19 18	1 18	7 50	1 26	17 50	1 32	2 29	0 51	8 29	0 16	13 43	1 40	25 4	1 9	22 20	2 13	31 45	16 48	23 10	23 21	5 30		n.a.
T 15	6 2	22 38	0 13	8 35	1 21	18 11	1 31	2 48	0 51	8 24	0 16	13 43	1 40	25 4	1 9	22 21	2 13	31 45	16 48	23 10	23 21	5 27		n.a.
F 16	6 25	24 56	0n54	9 18	1 15	18 32	1 30	3 6	0 52	8 19	0 16	13 44	1 40	25 4	1 9	22 21	2 13	31 46	16 48	23 10	23 20	5 25		n.a.
S 17	6 48	25 58	2 0	10 0	1 9	18 53	1 29	3 24	0 52	8 14	0 16	13 45	1 40	25 4	1 9	22 22	2 13	31 46	16 48	23 10	23 20	5 22		n.a.
S 18	7 11	25 34	3 2	10 41	1 2	19 13	1 28	3 43	0 53	8 9	0 16	13 45	1 39	25 4	1 9	22 22	2 13	31 46	16 48	23 10	23 20	5 19		n.a.
M19	7 33	23 38	3 55	11 21	0 54	19 32	1 27	4 1	0 53	8 4	0 15	13 46	1 39	25 4	1 9	22 22	2 12	31 47	16 48	23 10	23 19	5 16		n.a.
T 20	7 56	20 12	4 36	11 59	0 46	19 51	1 26	4 19	0 54	7 59	0 15	13 46	1 39	25 4	1 9	22 23	2 12	31 47	16 48	23 9	23 19	5 13		n.a.
W21	8 19	15 28	5 0	12 35	0 37	20 9	1 24	4 37	0 55	7 54	0 15	13 47	1 39	25 3	1 9	22 23	2 12	31 47	16 47	23 9	23 18	5 10		n.a.
T 22	8 41	9 43	5 5	13 9	0 27	20 27	1 23	4 55	0 55	7 49	0 15	13 48	1 38	25 3	1 9	22 24	2 12	31 48	16 47	23 8	23 18	5 7		n.a.
F 23	9 3	3 18	4 49	13 42	0 17	20 44	1 21	5 13	0 56	7 44	0 15	13 48	1 38	25 3	1 9	22 24	2 12	31 48	16 47	23 7	23 18	5 4		n.a.
S 24	9 25	3s20	4 13	14 12	0 6	21 1	1 20	5 31	0 56	7 39	0 15	13 48	1 38	25 3	1 9	22 24	2 12	31 48	16 47	23 6	23 17	5 1		n.a.
S 25	9 47	9 46	3 19	14 40	0n 5	21 17	1 18	5 49	0 57	7 34	0 15	13 49	1 38	25 3	1 9	22 25	2 12	31 49	16 47	23 5	23 17	4 58		n.a.
M26	10 9	15 32	2 12	15 6	0 16	21 32	1 16	6 7	0 57	7 30	0 15	13 49	1 38	25 3	1 9	22 25	2 12	31 49	16 47	23 4	23 17	4 55		n.a.
T 27	10 31	20 17	0 59	15 29	0 28	21 47	1 15	6 25	0 58	7 25	0 14	13 50	1 37	25 2	1 9	22 26	2 12	31 49	16 47	23 4	23 16	4 52		n.a.
W28	10 52	23 42	0s16	15 51	0 40	22 1	1 13	6 43	0 58	7 20	0 14	13 50	1 37	25 2	1 8	22 26	2 12	31 50	16 47	23 4	23 16	4 49		n.a.
T 29	11 14	25 38	1 28	16 10	0 52	22 14	1 11	7 0	0 59	7 15	0 14	13 50	1 37	25 2	1 8	22 27	2 12	31 50	16 47	23 4	23 15	4 46		n.a.
F 30	11 35	26 3	2 33	16 27	1 4	22 27	1 9	7 18	0 59	7 11	0 14	13 50	1 37	25 2	1 8	22 27	2 12	31 50	16 46	23 4	23 15	4 43		n.a.
S 31	11s56	25s 4	3s29	16s42	1n16	22s39	1s 7	7s35	0s59	7n 6	0n14	13s50	1s36	25s 2	1s 8	22s27	2s12	31s51	16s46	23n 4	23n15	4s40		n.a.

Julian Day Number = -1925263.5, Delta T = 125h33m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°29'08, Lahiri = -140°22'08 Julian Calendar 1 Dec. 9985 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9985 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9984 BCE (-9983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 58 8	1♏18'23	8♒ 0	20♏14	5♐ 4	17♎14	13♍10	28°R30	8♑17	28♏ 4	12♏27	13°R15	14♊36	29♓46	n.a.	S 1
M 2	2 2 5	2°16'06	20°10	21°39	6°16	17°57	13°21	28♒29	8°19	28° 6	12°28	13♊14	14°32	29°53	n.a.	M 2
T 3	2 6 1	3°13'46	2♓ 9	23° 0	7°27	18°40	13°32	28°29	8°21	28° 8	12°29	13°10	14°29	29°59	n.a.	T 3
W 4	2 9 58	4°11'25	14° 3	24°16	8°38	19°23	13°44	28°28	8°23	28°10	12°31	13° 5	14°26	0♈ 7	n.a.	W 4
T 5	2 13 54	5° 9'02	25°55	25°28	9°49	20° 5	13°55	28°27	8°25	28°12	12°32	12°59	14°23	0°13	n.a.	T 5
F 6	2 17 51	6° 6'36	7♈47	26°34	11° 0	20°48	14° 6	28°27	8°27	28°14	12°33	12°52	14°20	0°20	n.a.	F 6
S 7	2 21 47	7° 4'10	19°43	27°36	12°11	21°31	14°17	28°26	8°29	28°16	12°35	12°46	14°17	0°27	n.a.	S 7
S 8	2 25 43	8° 1'41	1♉44	28°33	13°21	22°14	14°28	28°26	8°31	28°18	12°36	12°40	14°13	0°33	n.a.	S 8
M 9	2 29 40	8°59'11	13°52	29°25	14°32	22°56	14°39	28°26	8°33	28°21	12°38	12°36	14°10	0°40	n.a.	M 9
T 10	2 33 36	9°56'39	26° 8	0♐12	15°42	23°39	14°50	28°26	8°36	28°23	12°39	12°33	14° 7	0°47	n.a.	T 10
W11	2 37 33	10°54'06	8♊34	0°54	16°53	24°21	15° 0	28°D26	8°38	28°25	12°40	12°D32	14° 4	0°54	n.a.	W11
T 12	2 41 29	11°51'31	21°12	1°30	18° 3	25° 4	15°11	28°26	8°40	28°27	12°42	12°32	14° 1	1° 0	n.a.	T 12
F 13	2 45 26	12°48'55	4♋ 2	2° 2	19°14	25°46	15°21	28°26	8°42	28°29	12°43	12°33	13°58	1° 7	n.a.	F 13
S 14	2 49 22	13°46'18	17° 7	2°28	20°24	26°28	15°32	28°26	8°45	28°31	12°45	12°35	13°54	1°14	n.a.	S 14
S 15	2 53 19	14°43'40	0♌30	2°49	21°34	27°11	15°42	28°27	8°47	28°34	12°46	12°36	13°51	1°20	n.a.	S 15
M16	2 57 15	15°41'00	14°11	3° 5	22°44	27°53	15°52	28°27	8°50	28°36	12°47	12°R37	13°48	1°27	n.a.	M16
T 17	3 1 12	16°38'19	28°11	3°15	23°54	28°35	16° 2	28°28	8°52	28°38	12°49	12°36	13°45	1°34	n.a.	T 17
W18	3 5 8	17°35'38	12♍30	3°21	25° 4	29°17	16°12	28°28	8°55	28°40	12°50	12°35	13°42	1°41	n.a.	W18
T 19	3 9 5	18°32'55	27° 4	3°R21	26°13	29°59	16°22	28°29	8°57	28°42	12°52	12°32	13°38	1°47	n.a.	T 19
F 20	3 13 1	19°30'11	11♎50	3°17	27°23	0♏41	16°32	28°30	9° 0	28°45	12°53	12°29	13°35	1°54	n.a.	F 20
S 21	3 16 57	20°27'26	26°40	3° 7	28°33	1°23	16°41	28°31	9° 2	28°47	12°54	12°26	13°32	2° 1	n.a.	S 21
S 22	3 20 54	21°24'40	11♏27	2°54	29°42	2° 5	16°51	28°32	9° 5	28°49	12°56	12°24	13°29	2° 7	n.a.	S 22
M23	3 24 50	22°21'53	26° 4	2°36	0♑51	2°47	17° 0	28°33	9° 8	28°51	12°57	12°22	13°26	2°14	n.a.	M23
T 24	3 28 47	23°19'05	10♐23	2°14	2° 0	3°29	17°10	28°35	9°11	28°53	12°58	12°D22	13°23	2°21	n.a.	T 24
W25	3 32 43	24°16'16	24°20	1°49	3° 9	4°11	17°19	28°36	9°13	28°56	13° 0	12°22	13°19	2°28	n.a.	W25
T 26	3 36 40	25°13'26	7♑54	1°21	4°18	4°53	17°28	28°37	9°16	28°58	13° 1	12°23	13°16	2°34	n.a.	T 26
F 27	3 40 36	26°10'34	21° 3	0°51	5°27	5°34	17°37	28°39	9°19	29° 0	13° 3	12°24	13°13	2°41	n.a.	F 27
S 28	3 44 33	27° 7'41	3♒50	0°18	6°36	6°16	17°46	28°41	9°22	29° 2	13° 4	12°25	13°10	2°48	n.a.	S 28
S 29	3 48 29	28° 4'47	16°18	29♏44	7°45	6°58	17°54	28°42	9°25	29° 5	13° 5	12°26	13° 7	2°55	n.a.	S 29
M30	3 52 26	29° 1'51	28°30	29° 9	8°53	7°39	18° 3	28°44	9°28	29° 7	13° 7	12°R27	13° 4	3° 1	n.a.	M30
T 31	3 56 22	29♏58'54	10♓31	28♏34	10♑ 1	8♏20	18♍11	28♒46	9♑31	29♏ 9	13♏ 8	12♊26	13♊ 0	3♈ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s16	22s53	4s13	16s56	1n28	22s51	1s 5	7s53	1s 0	7n 1	0n14	13s51	1s36	25s 2	1s 8	22s28	2s12	31s51	16s46	23n 4	23n14	4s37		n.a.
M 2	12 37	19 41	4 45	17 7	1 40	23 1	1 2	8 10	1 0	6 57	0 14	13 51	1 36	25 1	1 8	22 28	2 12	31 52	16 46	23 4	23 14	4 34		n.a.
T 3	12 57	15 43	5 4	17 17	1 52	23 12	1 0	8 28	1 1	6 52	0 13	13 51	1 36	25 1	1 8	22 29	2 12	31 52	16 46	23 4	23 14	4 31		n.a.
W 4	13 18	11 11	5 9	17 25	2 3	23 21	0 58	8 45	1 1	6 47	0 13	13 51	1 36	25 1	1 8	22 29	2 12	31 52	16 46	23 3	23 13	4 29		n.a.
T 5	13 37	6 16	5 2	17 32	2 15	23 30	0 55	9 2	1 2	6 43	0 13	13 51	1 35	25 1	1 8	22 30	2 12	31 53	16 46	23 2	23 13	4 26		n.a.
F 6	13 57	1 6	4 41	17 37	2 25	23 38	0 53	9 19	1 2	6 38	0 13	13 51	1 35	25 1	1 8	22 30	2 12	31 53	16 46	23 1	23 12	4 23		n.a.
S 7	14 17	4n 8	4 8	17 41	2 36	23 45	0 50	9 36	1 3	6 34	0 13	13 51	1 35	25 0	1 8	22 31	2 12	31 54	16 46	23 1	23 12	4 20		n.a.
S 8	14 36	9 15	3 24	17 45	2 46	23 52	0 47	9 53	1 3	6 29	0 13	13 51	1 35	25 0	1 8	22 31	2 12	31 54	16 46	23 0	23 12	4 17		n.a.
M 9	14 55	14 6	2 30	17 47	2 55	23 58	0 45	10 9	1 4	6 25	0 13	13 50	1 34	25 0	1 8	22 32	2 12	31 55	16 46	22 59	23 11	4 14		n.a.
T 10	15 14	18 26	1 28	17 48	3 4	24 3	0 42	10 26	1 4	6 21	0 13	13 50	1 34	25 0	1 8	22 32	2 12	31 55	16 46	22 59	23 11	4 11		n.a.
W11	15 32	22 2	0 22	17 49	3 12	24 8	0 39	10 43	1 4	6 16	0 12	13 50	1 34	25 0	1 8	22 33	2 12	31 55	16 46	22 59	23 11	4 8		n.a.
T 12	15 51	24 39	0n47	17 49	3 20	24 12	0 36	10 59	1 5	6 12	0 12	13 50	1 34	24 59	1 8	22 33	2 12	31 56	16 46	22 59	23 10	4 5		n.a.
F 13	16 9	26 1	1 55	17 49	3 26	24 15	0 33	11 15	1 5	6 8	0 12	13 50	1 33	24 59	1 8	22 34	2 12	31 56	16 46	22 59	23 10	4 2		n.a.
S 14	16 26	25 58	2 58	17 49	3 32	24 18	0 30	11 32	1 6	6 3	0 12	13 49	1 33	24 59	1 8	22 34	2 12	31 57	16 46	22 59	23 9	3 59		n.a.
S 15	16 44	24 26	3 53	17 48	3 37	24 20	0 27	11 48	1 6	5 59	0 12	13 49	1 33	24 59	1 8	22 35	2 12	31 57	16 46	22 59	23 9	3 56		n.a.
M16	17 1	21 27	4 36	17 47	3 41	24 21	0 24	12 4	1 6	5 55	0 12	13 48	1 33	24 59	1 7	22 35	2 12	31 58	16 46	22 59	23 9	3 53		n.a.
T 17	17 18	17 11	5 4	17 47	3 44	24 21	0 20	12 20	1 7	5 51	0 12	13 48	1 32	24 58	1 7	22 36	2 12	31 58	16 46	22 59	23 8	3 50		n.a.
W18	17 35	11 52	5 14	17 46	3 46	24 21	0 17	12 36	1 7	5 47	0 12	13 48	1 32	24 58	1 7	22 36	2 12	31 59	16 46	22 59	23 8	3 47		n.a.
T 19	17 51	5 49	5 4	17 45	3 47	24 20	0 14	12 51	1 8	5 43	0 11	13 47	1 32	24 58	1 7	22 37	2 12	31 59	16 46	22 59	23 7	3 44		n.a.
F 20	18 8	0s38	4 34	17 45	3 46	24 18	0 10	13 7	1 8	5 39	0 11	13 47	1 32	24 58	1 7	22 37	2 12	32 0	16 46	22 58	23 7	3 41		n.a.
S 21	18 23	7 6	3 45	17 45	3 44	24 16	0 7	13 22	1 8	5 35	0 11	13 46	1 32	24 57	1 7	22 38	2 12	32 0	16 46	22 58	23 7	3 38		n.a.
S 22	18 39	13 10	2 42	17 45	3 41	24 13	0 3	13 38	1 9	5 31	0 11	13 45	1 31	24 57	1 7	22 38	2 12	32 1	16 46	22 58	23 6	3 35		n.a.
M23	18 54	18 25	1 29	17 46	3 37	24 9	0n 0	13 53	1 9	5 27	0 11	13 45	1 31	24 57	1 7	22 39	2 12	32 1	16 46	22 57	23 6	3 32		n.a.
T 24	19 9	22 30	0 11	17 47	3 32	24 5	0 4	14 8	1 9	5 23	0 11	13 44	1 31	24 57	1 7	22 39	2 12	32 2	16 46	22 57	23 5	3 29		n.a.
W25	19 24	25 8	1s 6	17 48	3 25	24 0	0 7	14 23	1 10	5 19	0 11	13 43	1 31	24 57	1 7	22 40	2 12	32 2	16 46	22 57	23 5	3 26		n.a.
T 26	19 38	26 11	2 16	17 51	3 17	23 54	0 11	14 38	1 10	5 15	0 10	13 43	1 30	24 56	1 7	22 40	2 12	32 3	16 46	22 58	23 5	3 23		n.a.
F 27	19 52	25 42	3 17	17 53	3 7	23 48	0 15	14 53	1 11	5 12	0 10	13 42	1 30	24 56	1 7	22 41	2 12	32 3	16 46	22 58	23 4	3 20		n.a.
S 28	20 6	23 52	4 7	17 57	2 57	23 41	0 19	15 7	1 11	5 8	0 10	13 41	1 30	24 56	1 7	22 41	2 12	32 4	16 46	22 58	23 4	3 17		n.a.
S 29	20 19	20 55	4 44	18 0	2 46	23 33	0 22	15 22	1 11	5 4	0 10	13 40	1 30	24 56	1 7	22 42	2 12	32 4	16 46	22 58	23 3	3 14		n.a.
M30	20 32	17 7	5 7	18 5	2 33	23 25	0 26	15 36	1 12	5 1	0 10	13 39	1 29	24 55	1 7	22 42	2 12	32 5	16 47	22 58	23 3	3 11		n.a.
T 31	20s45	12s41	5s16	18s10	2n20	23s16	0n30	15s50	1s12	4n57	0n10	13s38	1s29	24s55	1s 7	22s43	2s12	32s 6	16s47	22n58	23n 3	3s 8		n.a.

Julian Day Number = -1925232.5, Delta T = 125h33m31s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°29'04, Lahiri = -140°22'04 Julian Calendar 1 Jan. 9984 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9985 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9984 BCE (-9983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 0 19	0♐55'56	22♓25	27°R59	11♉10	9♏ 2	18♍20	28♒48	9♉33	29♏11	13♏ 9	12°R26	12♊57	3♈15	n.a.	W 1
T 2	4 4 15	1°52'57	4♈18	27♏26	12°18	9°43	18°28	28°50	9°36	29°14	13°11	12♊24	12°54	3°21	n.a.	T 2
F 3	4 8 12	2°49'57	16°12	26°53	13°26	10°25	18°36	28°53	9°40	29°16	13°12	12°23	12°51	3°28	n.a.	F 3
S 4	4 12 8	3°46'56	28°11	26°23	14°33	11° 6	18°44	28°55	9°43	29°18	13°13	12°22	12°48	3°35	n.a.	S 4
S 5	4 16 5	4°43'54	10♉19	25°55	15°41	11°47	18°52	28°57	9°46	29°20	13°15	12°21	12°44	3°42	n.a.	S 5
M 6	4 20 1	5°40'52	22°37	25°31	16°48	12°28	18°59	29° 0	9°49	29°23	13°16	12°20	12°41	3°48	n.a.	M 6
T 7	4 23 58	6°37'49	5♊ 8	25° 9	17°56	13° 9	19° 7	29° 2	9°52	29°25	13°17	12°20	12°38	3°55	n.a.	T 7
W 8	4 27 54	7°34'45	17°51	24°51	19° 3	13°50	19°14	29° 5	9°55	29°27	13°18	12°D20	12°35	4° 2	n.a.	W 8
T 9	4 31 51	8°31'40	0♋49	24°38	20°10	14°31	19°21	29° 8	9°58	29°29	13°20	12°20	12°32	4° 8	n.a.	T 9
F 10	4 35 47	9°28'35	14° 0	24°28	21°17	15°12	19°28	29°11	10° 1	29°31	13°21	12°20	12°29	4°15	n.a.	F 10
S 11	4 39 44	10°25'30	27°25	24°23	22°23	15°53	19°35	29°14	10° 5	29°34	13°22	12°21	12°25	4°22	n.a.	S 11
S 12	4 43 40	11°22'25	11♌ 4	24°D22	23°30	16°34	19°42	29°17	10° 8	29°36	13°24	12°21	12°22	4°29	n.a.	S 12
M13	4 47 37	12°19'19	24°55	24°26	24°36	17°15	19°49	29°20	10°11	29°38	13°25	12°R21	12°19	4°35	n.a.	M13
T 14	4 51 33	13°16'13	8♍57	24°34	25°42	17°55	19°55	29°23	10°14	29°40	13°26	12°D21	12°16	4°42	n.a.	T 14
W15	4 55 30	14°13'07	23° 9	24°47	26°48	18°36	20° 2	29°26	10°18	29°42	13°27	12°21	12°13	4°49	n.a.	W15
T 16	4 59 26	15°10'01	7♎28	25° 4	27°54	19°17	20° 8	29°30	10°21	29°45	13°28	12°21	12° 9	4°55	n.a.	T 16
F 17	5 3 23	16° 6'55	21°52	25°26	29° 0	19°57	20°14	29°33	10°24	29°47	13°30	12°21	12° 6	5° 2	n.a.	F 17
S 18	5 7 19	17° 3'49	6♏17	25°53	0♒ 5	20°38	20°20	29°37	10°28	29°49	13°31	12°22	12° 3	5° 9	n.a.	S 18
S 19	5 11 16	18° 0'43	20°37	26°23	1°11	21°18	20°26	29°40	10°31	29°51	13°32	12°22	12° 0	5°16	n.a.	S 19
M20	5 15 12	18°57'37	4♐50	26°59	2°16	21°59	20°31	29°44	10°35	29°53	13°33	12°22	11°57	5°22	n.a.	M20
T 21	5 19 9	19°54'32	18°50	27°38	3°21	22°39	20°37	29°48	10°38	29°55	13°34	12°R22	11°54	5°29	n.a.	T 21
W22	5 23 5	20°51'26	2♉33	28°21	4°25	23°20	20°42	29°51	10°41	29°58	13°36	12°22	11°50	5°36	n.a.	W22
T 23	5 27 2	21°48'19	15°58	29° 9	5°30	24° 0	20°47	29°55	10°45	29°59	13°37	12°21	11°47	5°42	n.a.	T 23
F 24	5 30 58	22°45'13	29° 3	0♐ 1	6°34	24°40	20°52	29°59	10°48	0♐ 2	13°38	12°20	11°44	5°49	n.a.	F 24
S 25	5 34 55	23°42'07	11♒49	0°56	7°38	25°20	20°57	0♓ 4	10°52	0° 4	13°39	12°18	11°41	5°56	n.a.	S 25
S 26	5 38 52	24°39'00	24°17	1°56	8°42	26° 0	21° 1	0° 8	10°55	0° 6	13°40	12°17	11°38	6° 3	n.a.	S 26
M27	5 42 48	25°35'53	6♓31	2°59	9°45	26°40	21° 6	0°12	10°59	0° 8	13°41	12°16	11°35	6° 9	n.a.	M27
T 28	5 46 45	26♐32'46	18♓33	4♐ 5	10♒49	27♏21	21♍10	0♓16	11♉ 2	0♐10	13♏42	12♊15	11♊31	6♈16	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s57	7s50	5s11	18s16	2n 6	23s 7	0n34	16s 4	1s12	4n54	0n10	13s37	1s29	24s55	1s 7	22s43	2s12	32s 6	16s47	22n58	23n 2	3s 5		n.a.
T 2	21 9	2 42	4 53	18 22	1 51	22 56	0 38	16 18	1 13	4 50	0 9	13 36	1 29	24 55	1 7	22 44	2 12	32 7	16 47	22 58	23 2	3 2		n.a.
F 3	21 21	2n32	4 23	18 29	1 36	22 46	0 42	16 32	1 13	4 47	0 9	13 35	1 29	24 54	1 7	22 44	2 12	32 7	16 47	22 58	23 1	2 59		n.a.
S 4	21 32	7 44	3 41	18 37	1 21	22 35	0 46	16 46	1 13	4 44	0 9	13 34	1 28	24 54	1 7	22 45	2 12	32 8	16 47	22 57	23 1	2 56		n.a.
S 5	21 43	12 42	2 48	18 45	1 5	22 23	0 50	16 59	1 13	4 40	0 9	13 33	1 28	24 54	1 7	22 45	2 12	32 8	16 47	22 57	23 0	2 53		n.a.
M 6	21 53	17 15	1 47	18 55	0 50	22 10	0 54	17 13	1 14	4 37	0 9	13 32	1 28	24 53	1 7	22 46	2 12	32 9	16 47	22 57	23 0	2 50		n.a.
T 7	22 4	21 9	0 40	19 4	0 34	21 57	0 58	17 26	1 14	4 34	0 9	13 31	1 28	24 53	1 7	22 46	2 12	32 9	16 47	22 57	23 0	2 47		n.a.
W 8	22 13	24 6	0n31	19 15	0 19	21 44	1 2	17 39	1 14	4 31	0 9	13 30	1 27	24 53	1 7	22 47	2 12	32 10	16 48	22 57	22 59	2 44		n.a.
T 9	22 23	25 50	1 41	19 26	0 4	21 30	1 6	17 52	1 15	4 28	0 8	13 29	1 27	24 53	1 6	22 47	2 12	32 10	16 48	22 57	22 59	2 41		n.a.
F 10	22 32	26 9	2 47	19 37	0s10	21 16	1 10	18 4	1 15	4 25	0 8	13 28	1 27	24 52	1 6	22 48	2 12	32 11	16 48	22 57	22 58	2 37		n.a.
S 11	22 40	24 58	3 45	19 49	0 24	21 1	1 15	18 17	1 15	4 22	0 8	13 26	1 27	24 52	1 6	22 48	2 12	32 12	16 48	22 57	22 58	2 34		n.a.
S 12	22 49	22 18	4 31	20 2	0 38	20 45	1 19	18 29	1 15	4 19	0 8	13 25	1 27	24 52	1 6	22 49	2 12	32 12	16 48	22 57	22 57	2 31		n.a.
M13	22 57	18 20	5 2	20 15	0 50	20 29	1 23	18 42	1 16	4 16	0 8	13 24	1 26	24 51	1 6	22 49	2 12	32 13	16 48	22 57	22 57	2 28		n.a.
T 14	23 4	13 18	5 16	20 29	1 2	20 13	1 27	18 54	1 16	4 13	0 8	13 22	1 26	24 51	1 6	22 50	2 12	32 13	16 48	22 57	22 57	2 25		n.a.
W15	23 11	7 32	5 11	20 43	1 14	19 56	1 31	19 6	1 16	4 11	0 7	13 21	1 26	24 51	1 6	22 51	2 12	32 14	16 49	22 57	22 56	2 22		n.a.
T 16	23 18	1 19	4 47	20 58	1 24	19 39	1 35	19 18	1 17	4 8	0 7	13 19	1 26	24 51	1 6	22 51	2 12	32 14	16 49	22 57	22 56	2 19		n.a.
F 17	23 24	5s 0	4 5	21 13	1 34	19 21	1 39	19 29	1 17	4 5	0 7	13 18	1 26	24 50	1 6	22 52	2 12	32 15	16 49	22 57	22 55	2 16		n.a.
S 18	23 30	11 5	3 7	21 28	1 43	19 3	1 44	19 41	1 17	4 3	0 7	13 17	1 25	24 50	1 6	22 52	2 12	32 16	16 49	22 57	22 55	2 13		n.a.
S 19	23 35	16 33	1 58	21 43	1 51	18 45	1 48	19 52	1 17	4 0	0 7	13 15	1 25	24 50	1 6	22 53	2 12	32 16	16 49	22 57	22 54	2 10		n.a.
M20	23 41	21 4	0 42	21 59	1 58	18 26	1 52	20 3	1 18	3 58	0 7	13 14	1 25	24 49	1 6	22 53	2 12	32 17	16 50	22 57	22 54	2 7		n.a.
T 21	23 45	24 16	0s36	22 15	2 5	18 7	1 56	20 14	1 18	3 56	0 7	13 12	1 25	24 49	1 6	22 54	2 12	32 17	16 50	22 57	22 54	2 4		n.a.
W22	23 49	25 57	1 49	22 30	2 10	17 48	2 0	20 25	1 18	3 53	0 6	13 10	1 25	24 49	1 6	22 54	2 12	32 18	16 50	22 57	22 53	2 1		n.a.
T 23	23 53	26 4	2 55	22 46	2 15	17 28	2 4	20 36	1 18	3 51	0 6	13 9	1 24	24 48	1 6	22 55	2 12	32 18	16 50	22 57	22 53	1 58		n.a.
F 24	23 57	24 43	3 50	23 1	2 19	17 8	2 8	20 46	1 19	3 49	0 6	13 7	1 24	24 48	1 6	22 55	2 12	32 19	16 50	22 57	22 52	1 55		n.a.
S 25	24 0	22 6	4 32	23 17	2 22	16 47	2 12	20 57	1 19	3 47	0 6	13 5	1 24	24 48	1 6	22 56	2 12	32 20	16 51	22 57	22 52	1 52		n.a.
S 26	24 2	18 31	5 0	23 31	2 24	16 27	2 16	21 7	1 19	3 45	0 6	13 4	1 24	24 47	1 6	22 56	2 12	32 20	16 51	22 57	22 51	1 49		n.a.
M27	24 4	14 13	5 14	23 46	2 26	16 6	2 20	21 17	1 19	3 43	0 6	13 2	1 24	24 47	1 6	22 57	2 13	32 21	16 51	22 57	22 51	1 46		n.a.
T 28	24s 6	9s27	5s14	24s 0	2s27	15s44	2n24	21s26	1s19	3n41	0n 5	13s 0	1s23	24s47	1s 6	22s57	2s13	32s21	16s51	22n56	22n50	1s43		n.a.

Julian Day Number = -1925201.5, Delta T = 125h33m25s
Ecliptic obliquity = 24°09'34, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°29'00, Lahiri = -140°22'00 Julian Calendar 1 Feb. 9984 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9985 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9984 BCE (-9983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 50 41	27♐29'38	0♈28	5♐16	11♒52	28♏ 0	21♍14	0♓21	11♑ 6	0♐12	13♏43	12°D15	11♊28	6♈23	n.a.	W 1
T 2	5 54 38	28°26'31	12°20	6°30	12°55	28°40	21°18	0°25	11° 9	0°14	13°44	12♊15	11°25	6°29	n.a.	T 2
F 3	5 58 34	29°23'24	24°15	7°48	13°57	29°20	21°22	0°30	11°13	0°16	13°45	12°16	11°22	6°36	n.a.	F 3
S 4	6 2 31	0♑20'16	6♉17	9° 9	15° 0	0♐ 0	21°26	0°34	11°16	0°18	13°46	12°18	11°19	6°43	n.a.	S 4
S 5	6 6 28	1°17'09	18°30	10°33	16° 2	0°40	21°29	0°39	11°20	0°20	13°47	12°19	11°15	6°50	n.a.	S 5
M 6	6 10 24	2°14'02	0♊57	12° 1	17° 3	1°20	21°32	0°44	11°24	0°22	13°48	12°20	11°12	6°56	n.a.	M 6
T 7	6 14 21	3°10'56	13°40	13°33	18° 5	1°59	21°35	0°48	11°27	0°24	13°49	12°R21	11° 9	7° 3	n.a.	T 7
W 8	6 18 17	4° 7'49	26°42	15° 7	19° 6	2°39	21°38	0°53	11°31	0°26	13°50	12°20	11° 6	7°10	n.a.	W 8
T 9	6 22 14	5° 4'44	10♋ 2	16°45	20° 7	3°18	21°41	0°58	11°34	0°28	13°51	12°18	11° 3	7°16	n.a.	T 9
F 10	6 26 10	6° 1'38	23°38	18°26	21° 7	3°58	21°43	1° 3	11°38	0°30	13°52	12°16	11° 0	7°23	n.a.	F 10
S 11	6 30 7	6°58'33	7♌30	20°10	22° 8	4°37	21°46	1° 8	11°42	0°32	13°53	12°12	10°56	7°30	n.a.	S 11
S 12	6 34 4	7°55'29	21°32	21°57	23° 7	5°17	21°48	1°13	11°45	0°34	13°54	12° 9	10°53	7°37	n.a.	S 12
M13	6 38 0	8°52'26	5♍43	23°47	24° 7	5°56	21°50	1°19	11°49	0°35	13°55	12° 6	10°50	7°43	n.a.	M13
T 14	6 41 57	9°49'23	19°57	25°40	25° 6	6°36	21°52	1°24	11°52	0°37	13°56	12° 3	10°47	7°50	n.a.	T 14
W15	6 45 53	10°46'22	4♎12	27°36	26° 5	7°15	21°53	1°29	11°56	0°39	13°57	12° 2	10°44	7°57	n.a.	W15
T 16	6 49 50	11°43'21	18°25	29°33	27° 3	7°54	21°55	1°35	12° 0	0°41	13°57	12°D 2	10°41	8° 3	n.a.	T 16
F 17	6 53 47	12°40'22	2♏34	1♑33	28° 2	8°33	21°56	1°40	12° 3	0°43	13°58	12° 3	10°37	8°10	n.a.	F 17
S 18	6 57 43	13°37'23	16°37	3°35	28°59	9°12	21°57	1°45	12° 7	0°44	13°59	12° 4	10°34	8°17	n.a.	S 18
S 19	7 1 40	14°34'26	0♐32	5°39	29°57	9°51	21°58	1°51	12°10	0°46	14° 0	12° 6	10°31	8°24	n.a.	S 19
M20	7 5 37	15°31'30	14°18	7°44	0♓53	10°31	21°58	1°57	12°14	0°48	14° 1	12°R 6	10°28	8°30	n.a.	M20
T 21	7 9 33	16°28'35	27°53	9°51	1°50	11°10	21°59	2° 2	12°18	0°50	14° 1	12° 5	10°25	8°37	n.a.	T 21
W22	7 13 30	17°25'41	11♑15	11°58	2°46	11°48	21°59	2° 8	12°21	0°51	14° 2	12° 2	10°21	8°44	n.a.	W22
T 23	7 17 26	18°22'48	24°24	14° 6	3°41	12°27	21°R59	2°14	12°25	0°53	14° 3	11°58	10°18	8°50	n.a.	T 23
F 24	7 21 23	19°19'56	7♒17	16°14	4°37	13° 6	21°59	2°20	12°28	0°55	14° 3	11°52	10°15	8°57	n.a.	F 24
S 25	7 25 20	20°17'05	19°55	18°22	5°31	13°45	21°59	2°25	12°32	0°56	14° 4	11°46	10°12	9° 4	n.a.	S 25
S 26	7 29 16	21°14'14	2♓19	20°30	6°25	14°24	21°58	2°31	12°36	0°58	14° 5	11°39	10° 9	9°10	n.a.	S 26
M27	7 33 13	22°11'25	14°30	22°37	7°19	15° 2	21°57	2°37	12°39	0°59	14° 5	11°33	10° 6	9°17	n.a.	M27
T 28	7 37 10	23° 8'36	26°30	24°44	8°12	15°41	21°56	2°43	12°43	1° 1	14° 6	11°28	10° 2	9°24	n.a.	T 28
W29	7 41 6	24° 5'48	8♈24	26°50	9° 4	16°20	21°55	2°49	12°46	1° 2	14° 7	11°25	9°59	9°31	n.a.	W29
T 30	7 45 3	25° 3'02	20°16	28°54	9°56	16°58	21°54	2°56	12°50	1° 4	14° 7	11°D24	9°56	9°37	n.a.	T 30
F 31	7 48 59	26♑ 0'16	2♉10	0♒58	10♓47	17♐37	21♍53	3♓ 2	12♑53	1♐ 5	14♏ 8	11♊24	9♊53	9♈44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 8	4s22	5s 0	24s13	2s27	15s23	2n28	21s36	1s20	3n39	0n 5	12s58	1s23	24s47	1s 6	22s58	2s13	32s22	16s51	22n56	22n50	1s40		n.a.
T 2	24 8	0n51	4 33	24 26	2 26	15 1	2 32	21 45	1 20	3 37	0 5	12 57	1 23	24 46	1 6	22 58	2 13	32 22	16 52	22 57	22 50	1 36		n.a.
F 3	24 9	6 3	3 55	24 38	2 24	14 39	2 36	21 55	1 20	3 36	0 5	12 55	1 23	24 46	1 6	22 59	2 13	32 23	16 52	22 57	22 49	1 33		n.a.
S 4	24 9	11 6	3 6	24 49	2 22	14 17	2 39	22 4	1 20	3 34	0 5	12 53	1 23	24 46	1 6	22 59	2 13	32 24	16 52	22 57	22 49	1 30		n.a.
S 5	24 9	15 49	2 8	24 59	2 19	13 55	2 43	22 13	1 20	3 33	0 4	12 51	1 22	24 45	1 6	23 0	2 13	32 24	16 52	22 57	22 48	1 27		n.a.
M 6	24 8	19 57	1 2	25 8	2 15	13 33	2 47	22 21	1 21	3 31	0 4	12 49	1 22	24 45	1 6	23 0	2 13	32 25	16 53	22 57	22 48	1 24		n.a.
T 7	24 7	23 15	0n 7	25 16	2 11	13 10	2 50	22 30	1 21	3 30	0 4	12 47	1 22	24 45	1 6	23 0	2 13	32 25	16 53	22 57	22 47	1 21		n.a.
W 8	24 5	25 25	1 18	25 23	2 6	12 48	2 54	22 38	1 21	3 28	0 4	12 45	1 22	24 44	1 6	23 1	2 13	32 26	16 53	22 57	22 47	1 18		n.a.
T 9	24 3	26 12	2 26	25 28	2 0	12 25	2 58	22 46	1 21	3 27	0 4	12 43	1 22	24 44	1 6	23 1	2 13	32 26	16 53	22 57	22 46	1 15		n.a.
F 10	24 0	25 25	3 27	25 31	1 53	12 2	3 1	22 54	1 21	3 26	0 4	12 41	1 22	24 44	1 6	23 2	2 13	32 27	16 54	22 57	22 46	1 12		n.a.
S 11	23 58	23 5	4 18	25 33	1 47	11 39	3 4	23 2	1 21	3 25	0 3	12 39	1 21	24 43	1 6	23 2	2 13	32 28	16 54	22 56	22 45	1 9		n.a.
S 12	23 54	19 21	4 53	25 33	1 39	11 16	3 8	23 10	1 22	3 24	0 3	12 37	1 21	24 43	1 6	23 3	2 13	32 28	16 54	22 56	22 45	1 6		n.a.
M13	23 51	14 29	5 11	25 32	1 31	10 53	3 11	23 17	1 22	3 23	0 3	12 35	1 21	24 43	1 6	23 3	2 13	32 29	16 55	22 55	22 45	1 3		n.a.
T 14	23 46	8 49	5 10	25 28	1 23	10 30	3 14	23 24	1 22	3 22	0 3	12 33	1 21	24 42	1 6	23 4	2 13	32 29	16 55	22 55	22 44	1 0		n.a.
W15	23 42	2 41	4 50	25 22	1 14	10 7	3 17	23 31	1 22	3 21	0 3	12 31	1 21	24 42	1 6	23 4	2 13	32 30	16 55	22 55	22 44	0 57		n.a.
T 16	23 37	3s34	4 12	25 14	1 5	9 44	3 20	23 38	1 22	3 20	0 2	12 29	1 20	24 42	1 6	23 5	2 13	32 30	16 55	22 55	22 43	0 53		n.a.
F 17	23 32	9 37	3 19	25 4	0 55	9 21	3 23	23 45	1 22	3 20	0 2	12 27	1 20	24 41	1 6	23 5	2 13	32 31	16 56	22 55	22 43	0 50		n.a.
S 18	23 26	15 9	2 15	24 52	0 45	8 58	3 26	23 51	1 22	3 19	0 2	12 25	1 20	24 41	1 6	23 6	2 13	32 31	16 56	22 55	22 42	0 47		n.a.
S 19	23 20	19 51	1 3	24 37	0 35	8 35	3 29	23 57	1 23	3 19	0 2	12 22	1 20	24 41	1 6	23 6	2 14	32 32	16 56	22 55	22 42	0 44		n.a.
M20	23 13	23 24	0s12	24 21	0 25	8 12	3 31	24 3	1 23	3 18	0 2	12 20	1 20	24 40	1 6	23 6	2 14	32 33	16 57	22 55	22 41	0 41		n.a.
T 21	23 6	25 33	1 25	24 2	0 15	7 50	3 34	24 9	1 23	3 18	0 2	12 18	1 20	24 40	1 6	23 7	2 14	32 33	16 57	22 55	22 41	0 38		n.a.
W22	22 59	26 11	2 32	23 41	0 5	7 27	3 36	24 15	1 23	3 18	0 1	12 16	1 20	24 40	1 6	23 7	2 14	32 34	16 57	22 55	22 40	0 35		n.a.
T 23	22 51	25 19	3 30	23 19	0n 5	7 4	3 38	24 20	1 23	3 17	0 1	12 13	1 19	24 39	1 6	23 8	2 14	32 34	16 58	22 54	22 40	0 32		n.a.
F 24	22 43	23 6	4 15	22 54	0 15	6 42	3 40	24 26	1 23	3 17	0 1	12 11	1 19	24 39	1 6	23 8	2 14	32 35	16 58	22 53	22 39	0 29		n.a.
S 25	22 34	19 48	4 47	22 28	0 24	6 20	3 43	24 31	1 23	3 17	0 1	12 9	1 19	24 38	1 6	23 8	2 14	32 35	16 58	22 52	22 39	0 26		n.a.
S 26	22 25	15 41	5 5	22 0	0 33	5 58	3 44	24 36	1 23	3 17	0 1	12 6	1 19	24 38	1 6	23 9	2 14	32 36	16 59	22 52	22 38	0 23		n.a.
M27	22 16	11 0	5 9	21 30	0 42	5 36	3 46	24 40	1 23	3 17	0 0	12 4	1 19	24 38	1 6	23 9	2 14	32 36	16 59	22 51	22 38	0 19		n.a.
T 28	22 6	5 58	4 59	20 59	0 51	5 14	3 48	24 45	1 24	3 17	0 0	12 2	1 19	24 37	1 6	23 10	2 14	32 37	16 59	22 50	22 37	0 16		n.a.
W29	21 56	0 46	4 36	20 27	0 59	4 53	3 49	24 49	1 24	3 18	0s 0	11 59	1 18	24 37	1 6	23 10	2 14	32 37	16 59	22 50	22 37	0 13		n.a.
T 30	21 45	4n27	4 1	19 54	1 7	4 32	3 51	24 53	1 24	3 18	0 0	11 57	1 18	24 37	1 6	23 10	2 14	32 38	17 0	22 49	22 37	0 10		n.a.
F 31	21s34	9n32	3s16	19s20	1n14	4s11	3n52	24s57	1s24	3n18	0s 0	11s54	1s18	24s36	1s 6	23s11	2s14	32s38	17s 0	22n49	22n36	0s 7		n.a.

Julian Day Number = -1925173.5, Delta T = 125h33m19s
Ecliptic obliquity = 24°09'34, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°28'56, Lahiri = -140°21'56 Julian Calendar 1 March 9984 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9985 BCE

The year -9983 astronomical counting style corresponds to year 9984 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9984 BCE (-9983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 52 56	26♉57'31	14♉11	3♒ 0	11♓38	18♐15	21°R51	3♓ 8	12♉57	1♐ 7	14♏ 8	11♊25	9♊50	9♈51	n.a.	S 1
S 2	7 56 53	27°54'47	26°25	5° 1	12°28	18°53	21♍49	3°14	13° 0	1° 8	14° 9	11°26	9°47	9°57	n.a.	S 2
M 3	8 0 49	28°52'05	8♊56	7° 1	13°17	19°32	21°47	3°20	13° 4	1°10	14° 9	11°R27	9°43	10° 4	n.a.	M 3
T 4	8 4 46	29°49'23	21°47	8°59	14° 5	20°10	21°45	3°27	13° 7	1°11	14°10	11°26	9°40	10°11	n.a.	T 4
W 5	8 8 43	0♒46'43	5♋ 1	10°56	14°53	20°48	21°42	3°33	13°11	1°12	14°10	11°24	9°37	10°18	n.a.	W 5
T 6	8 12 39	1°44'04	18°39	12°51	15°40	21°26	21°40	3°40	13°14	1°14	14°11	11°20	9°34	10°24	n.a.	T 6
F 7	8 16 36	2°41'27	2♌39	14°44	16°26	22° 4	21°37	3°46	13°18	1°15	14°11	11°13	9°31	10°31	n.a.	F 7
S 8	8 20 33	3°38'51	16°57	16°36	17°12	22°42	21°34	3°52	13°21	1°16	14°11	11° 6	9°27	10°38	n.a.	S 8
S 9	8 24 29	4°36'16	1♍28	18°26	17°56	23°20	21°31	3°59	13°25	1°17	14°12	10°57	9°24	10°44	n.a.	S 9
M10	8 28 26	5°33'43	16° 4	20°15	18°40	23°58	21°28	4° 6	13°28	1°18	14°12	10°50	9°21	10°51	n.a.	M10
T 11	8 32 23	6°31'12	0♎39	22° 2	19°22	24°36	21°24	4°12	13°32	1°20	14°12	10°43	9°18	10°58	n.a.	T 11
W12	8 36 19	7°28'43	15° 7	23°47	20° 4	25°14	21°20	4°19	13°35	1°21	14°13	10°39	9°15	11° 5	n.a.	W12
T 13	8 40 16	8°26'15	29°24	25°31	20°45	25°52	21°17	4°25	13°38	1°22	14°13	10°37	9°12	11°11	n.a.	T 13
F 14	8 44 13	9°23'50	13♏28	27°14	21°24	26°30	21°13	4°32	13°42	1°23	14°13	10°D37	9° 8	11°18	n.a.	F 14
S 15	8 48 9	10°21'27	27°18	28°55	22° 3	27° 8	21° 8	4°39	13°45	1°24	14°14	10°37	9° 5	11°25	n.a.	S 15
S 16	8 52 6	11°19'05	10♐55	0♓34	22°41	27°45	21° 4	4°45	13°48	1°25	14°14	10°R38	9° 2	11°31	n.a.	S 16
M17	8 56 3	12°16'46	24°18	2°12	23°17	28°23	20°59	4°52	13°52	1°26	14°14	10°37	8°59	11°38	n.a.	M17
T 18	8 59 59	13°14'29	7♑30	3°48	23°52	29° 0	20°55	4°59	13°55	1°27	14°14	10°34	8°56	11°45	n.a.	T 18
W19	9 3 56	14°12'13	20°31	5°23	24°26	29°38	20°50	5° 6	13°58	1°28	14°14	10°29	8°53	11°51	n.a.	W19
T 20	9 7 52	15°10'00	3♒20	6°56	24°59	0♑15	20°45	5°13	14° 1	1°29	14°14	10°20	8°49	11°58	n.a.	T 20
F 21	9 11 49	16° 7'48	15°57	8°28	25°30	0°53	20°40	5°20	14° 4	1°30	14°15	10°10	8°46	12° 5	n.a.	F 21
S 22	9 15 46	17° 5'39	28°23	9°58	26° 0	1°30	20°34	5°27	14° 8	1°31	14°15	9°58	8°43	12°12	n.a.	S 22
S 23	9 19 42	18° 3'31	10♓39	11°26	26°28	2° 7	20°29	5°33	14°11	1°31	14°15	9°46	8°40	12°18	n.a.	S 23
M24	9 23 39	19° 1'24	22°44	12°53	26°55	2°45	20°23	5°40	14°14	1°32	14°15	9°34	8°37	12°25	n.a.	M24
T 25	9 27 36	19°59'20	4♈41	14°18	27°21	3°22	20°17	5°47	14°17	1°33	14°15	9°25	8°33	12°32	n.a.	T 25
W26	9 31 32	20°57'17	16°32	15°42	27°44	3°59	20°11	5°54	14°20	1°34	14°R15	9°17	8°30	12°38	n.a.	W26
T 27	9 35 29	21°55'16	28°21	17° 4	28° 6	4°36	20° 5	6° 1	14°23	1°34	14°15	9°12	8°27	12°45	n.a.	T 27
F 28	9 39 26	22°53'17	10♉12	18°24	28°27	5°13	19°59	6° 8	14°26	1°35	14°15	9°10	8°24	12°52	n.a.	F 28
S 29	9 43 22	23°51'20	22°11	19°42	28°45	5°50	19°53	6°15	14°29	1°36	14°15	9°D 9	8°21	12°58	n.a.	S 29
S 30	9 47 19	24♒49'24	4♊23	20♓59	29♓ 2	6♑27	19♍46	6♓22	14♑32	1♐36	14♏15	9°R 9	8♊18	13♈ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s23	14n19	2s22	18s46	1n21	3s50	3n53	25s 1	1s24	3n19	0s 1	11s52	1s18	24s36	1s 6	23s11	2s14	32s39	17s 0	22n50	22n36	0s 4		n.a.
S 2	21 12	18 38	1 20	18 10	1 27	3 30	3 54	25 4	1 24	3 20	0 1	11 50	1 18	24 36	1 6	23 12	2 14	32 39	17 1	22 50	22 35	0 1		n.a.
M 3	21 0	22 14	0 14	17 34	1 33	3 10	3 55	25 8	1 24	3 20	0 1	11 47	1 18	24 35	1 6	23 12	2 15	32 40	17 1	22 50	22 35	0n 2		n.a.
T 4	20 47	24 49	0n55	16 58	1 38	2 50	3 55	25 11	1 24	3 21	0 1	11 45	1 18	24 35	1 6	23 12	2 15	32 40	17 1	22 50	22 34	0 5		n.a.
W 5	20 35	26 7	2 3	16 22	1 43	2 31	3 56	25 14	1 24	3 22	0 2	11 42	1 17	24 35	1 6	23 13	2 15	32 41	17 2	22 49	22 34	0 8		n.a.
T 6	20 22	25 53	3 6	15 45	1 48	2 13	3 56	25 16	1 24	3 22	0 2	11 40	1 17	24 34	1 6	23 13	2 15	32 41	17 2	22 49	22 33	0 12		n.a.
F 7	20 8	24 2	3 59	15 8	1 51	1 54	3 56	25 19	1 24	3 23	0 2	11 37	1 17	24 34	1 6	23 13	2 15	32 42	17 2	22 48	22 33	0 15		n.a.
S 8	19 55	20 38	4 39	14 31	1 54	1 36	3 56	25 21	1 24	3 24	0 2	11 34	1 17	24 34	1 6	23 14	2 15	32 42	17 3	22 47	22 32	0 18		n.a.
S 9	19 41	15 56	5 1	13 54	1 57	1 19	3 55	25 23	1 24	3 26	0 2	11 32	1 17	24 33	1 6	23 14	2 15	32 42	17 3	22 46	22 32	0 21		n.a.
M10	19 26	10 18	5 4	13 17	1 59	1 2	3 55	25 25	1 24	3 27	0 3	11 29	1 17	24 33	1 6	23 14	2 15	32 43	17 4	22 45	22 31	0 24		n.a.
T 11	19 12	4 6	4 47	12 41	2 1	0 46	3 54	25 27	1 24	3 28	0 3	11 27	1 17	24 33	1 6	23 15	2 15	32 43	17 4	22 44	22 31	0 27		n.a.
W12	18 57	2s16	4 12	12 4	2 2	0 30	3 53	25 29	1 24	3 29	0 3	11 24	1 17	24 32	1 6	23 15	2 15	32 44	17 4	22 43	22 30	0 30		n.a.
T 13	18 41	8 27	3 22	11 28	2 3	0 15	3 51	25 30	1 25	3 31	0 3	11 22	1 16	24 32	1 6	23 15	2 15	32 44	17 5	22 43	22 30	0 33		n.a.
F 14	18 26	14 8	2 20	10 53	2 3	0 0	3 50	25 31	1 25	3 32	0 3	11 19	1 16	24 32	1 6	23 16	2 15	32 45	17 5	22 43	22 29	0 36		n.a.
S 15	18 10	19 0	1 11	10 17	2 3	0n14	3 48	25 32	1 25	3 33	0 4	11 16	1 16	24 31	1 6	23 16	2 15	32 45	17 5	22 43	22 29	0 40		n.a.
S 16	17 54	22 47	0s 1	9 42	2 2	0 27	3 46	25 33	1 25	3 35	0 4	11 14	1 16	24 31	1 6	23 16	2 16	32 45	17 6	22 43	22 28	0 43		n.a.
M17	17 37	25 14	1 12	9 8	2 1	0 40	3 44	25 34	1 25	3 37	0 4	11 11	1 16	24 31	1 6	23 17	2 16	32 46	17 6	22 43	22 28	0 46		n.a.
T 18	17 20	26 14	2 18	8 34	1 59	0 52	3 41	25 34	1 25	3 38	0 4	11 8	1 16	24 30	1 6	23 17	2 16	32 46	17 6	22 42	22 27	0 49		n.a.
W19	17 3	25 45	3 15	8 0	1 57	1 3	3 38	25 34	1 25	3 40	0 5	11 6	1 16	24 30	1 6	23 17	2 16	32 47	17 7	22 41	22 27	0 52		n.a.
T 20	16 46	23 54	4 2	7 27	1 55	1 13	3 35	25 34	1 25	3 42	0 5	11 3	1 16	24 30	1 6	23 17	2 16	32 47	17 7	22 40	22 26	0 55		n.a.
F 21	16 28	20 54	4 36	6 55	1 52	1 23	3 32	25 34	1 25	3 44	0 5	11 0	1 16	24 29	1 6	23 18	2 16	32 47	17 7	22 39	22 26	0 58		n.a.
S 22	16 10	16 59	4 56	6 24	1 49	1 32	3 28	25 34	1 25	3 46	0 5	10 57	1 15	24 29	1 6	23 18	2 16	32 48	17 8	22 37	22 25	1 1		n.a.
S 23	15 52	12 25	5 1	5 53	1 45	1 39	3 24	25 33	1 25	3 48	0 6	10 55	1 15	24 29	1 6	23 18	2 16	32 48	17 8	22 35	22 25	1 5		n.a.
M24	15 34	7 26	4 54	5 23	1 41	1 46	3 19	25 32	1 25	3 50	0 6	10 52	1 15	24 28	1 6	23 18	2 16	32 48	17 8	22 33	22 24	1 8		n.a.
T 25	15 15	2 15	4 33	4 53	1 36	1 52	3 15	25 32	1 25	3 52	0 6	10 49	1 15	24 28	1 6	23 19	2 16	32 49	17 9	22 32	22 24	1 11		n.a.
W26	14 56	3n 0	4 1	4 25	1 31	1 57	3 9	25 30	1 25	3 54	0 6	10 47	1 15	24 28	1 7	23 19	2 16	32 49	17 9	22 31	22 23	1 14		n.a.
T 27	14 37	8 8	3 18	3 57	1 26	2 1	3 4	25 29	1 25	3 57	0 6	10 44	1 15	24 28	1 7	23 19	2 16	32 49	17 10	22 30	22 23	1 17		n.a.
F 28	14 17	13 0	2 27	3 30	1 20	2 4	2 58	25 28	1 25	3 59	0 7	10 41	1 15	24 27	1 7	23 19	2 17	32 50	17 10	22 29	22 22	1 20		n.a.
S 29	13 58	17 26	1 29	3 4	1 14	2 6	2 52	25 26	1 24	4 1	0 7	10 38	1 15	24 27	1 7	23 20	2 17	32 50	17 10	22 29	22 22	1 23		n.a.
S 30	13s38	21n14	0s25	2s39	1n 7	2n 7	2n45	25s24	1s24	4n 4	0s 7	10s36	1s15	24s27	1s 7	23s20	2s17	32s50	17s11	22n29	22n21	1n26		n.a.

Julian Day Number = -1925142.5, Delta T = 125h33m12s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°28'52, Lahiri = -140°21'52 Julian Calendar 1 Apr. 9984 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 9984 BCE

The year -9983 astronomical counting style corresponds to year 9984 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9984 BCE (-9983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 51 15	25♒47'31	16♊52	22♓13	29♓16	7♑ 3	19°R40	6♓29	14♑35	1♐37	14°R15	9°R 9	8♊14	13♈12	n.a.	M 1
T 2	9 55 12	26°45'39	29°43	23°26	29°29	7°40	19♍33	6°37	14°38	1°37	14♏14	9♊ 8	8°11	13°19	n.a.	T 2
W 3	9 59 9	27°43'49	13♋ 2	24°37	29°40	8°17	19°26	6°44	14°41	1°38	14°14	9° 4	8° 8	13°25	n.a.	W 3
T 4	10 3 5	28°42'01	26°48	25°45	29°48	8°54	19°19	6°51	14°44	1°38	14°14	8°58	8° 5	13°32	n.a.	T 4
F 5	10 7 2	29°40'15	11♌ 2	26°51	29°55	9°30	19°12	6°58	14°46	1°39	14°14	8°49	8° 2	13°39	n.a.	F 5
S 6	10 10 59	0♓38'31	25°39	27°55	29°59	10° 7	19° 5	7° 5	14°49	1°39	14°14	8°39	7°58	13°45	n.a.	S 6
S 7	10 14 55	1°36'49	10♍33	28°57	0°R 1	10°43	18°58	7°12	14°52	1°39	14°14	8°27	7°55	13°52	n.a.	S 7
M 8	10 18 52	2°35'09	25°33	29°55	0♈ 0	11°20	18°51	7°19	14°55	1°40	14°13	8°17	7°52	13°59	n.a.	M 8
T 9	10 22 48	3°33'31	10♎32	0♈51	29♓58	11°56	18°43	7°26	14°57	1°40	14°13	8° 8	7°49	14° 5	n.a.	T 9
W10	10 26 45	4°31'56	25°20	1°44	29°53	12°32	18°36	7°33	15° 0	1°40	14°13	8° 1	7°46	14°12	n.a.	W10
T 11	10 30 42	5°30'24	9♏50	2°34	29°45	13° 8	18°28	7°41	15° 3	1°40	14°12	7°58	7°43	14°19	n.a.	T 11
F 12	10 34 38	6°28'54	24° 1	3°20	29°36	13°45	18°21	7°48	15° 5	1°41	14°12	7°56	7°39	14°26	n.a.	F 12
S 13	10 38 35	7°27'26	7♐50	4° 3	29°24	14°21	18°13	7°55	15° 8	1°41	14°12	7°56	7°36	14°32	n.a.	S 13
S 14	10 42 32	8°26'02	21°19	4°42	29° 9	14°57	18° 5	8° 2	15°10	1°41	14°11	7°56	7°33	14°39	n.a.	S 14
M15	10 46 28	9°24'40	4♑30	5°17	28°53	15°33	17°57	8° 9	15°13	1°41	14°11	7°54	7°30	14°46	n.a.	M15
T 16	10 50 25	10°23'20	17°26	5°48	28°34	16° 9	17°50	8°16	15°15	1°41	14°11	7°50	7°27	14°52	n.a.	T 16
W17	10 54 21	11°22'03	0♒ 9	6°14	28°13	16°45	17°42	8°23	15°17	1°R41	14°10	7°44	7°24	14°59	n.a.	W17
T 18	10 58 18	12°20'49	12°40	6°35	27°50	17°20	17°34	8°31	15°20	1°41	14°10	7°34	7°20	15° 6	n.a.	T 18
F 19	11 2 14	13°19'36	25° 2	6°51	27°25	17°56	17°26	8°38	15°22	1°41	14° 9	7°22	7°17	15°12	n.a.	F 19
S 20	11 6 11	14°18'27	7♓15	7° 1	26°59	18°32	17°18	8°45	15°24	1°41	14° 9	7° 8	7°14	15°19	n.a.	S 20
S 21	11 10 8	15°17'19	19°20	7°R 5	26°30	19° 7	17°10	8°52	15°27	1°41	14° 8	6°54	7°11	15°26	n.a.	S 21
M22	11 14 4	16°16'14	1♈19	7° 4	26° 0	19°43	17° 2	8°59	15°29	1°41	14° 8	6°41	7° 8	15°33	n.a.	M22
T 23	11 18 1	17°15'11	13°11	6°55	25°29	20°18	16°54	9° 6	15°31	1°40	14° 7	6°29	7° 4	15°39	n.a.	T 23
W24	11 21 57	18°14'11	25° 0	6°40	24°56	20°54	16°46	9°13	15°33	1°40	14° 7	6°20	7° 1	15°46	n.a.	W24
T 25	11 25 54	19°13'13	6♉48	6°18	24°22	21°29	16°38	9°20	15°35	1°40	14° 6	6°14	6°58	15°53	n.a.	T 25
F 26	11 29 50	20°12'17	18°38	5°49	23°48	22° 4	16°30	9°27	15°37	1°40	14° 5	6°10	6°55	15°59	n.a.	F 26
S 27	11 33 47	21°11'23	0♊36	5°13	23°13	22°39	16°22	9°35	15°39	1°39	14° 5	6° 9	6°52	16° 6	n.a.	S 27
S 28	11 37 44	22°10'31	12°44	4°30	22°37	23°14	16°14	9°42	15°41	1°39	14° 4	6°D 9	6°49	16°13	n.a.	S 28
M29	11 41 40	23° 9'42	25° 9	3°41	22° 2	23°49	16° 7	9°49	15°43	1°39	14° 3	6°R 9	6°45	16°19	n.a.	M29
T 30	11 45 37	24° 8'55	7♋57	2°47	21°26	24°24	15°59	9°56	15°45	1°38	14° 3	6° 8	6°42	16°26	n.a.	T 30
W31	11 49 33	25♓ 8'09	21♋10	1♈47	20♓51	24♑59	15♍51	10♓ 3	15♑46	1♐38	14♏ 2	6♊ 6	6♊39	16♈33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s18	24n10	0n41	2s15	1n 0	2n 7	2n38	25s22	1s24	4n 6	0s 7	10s33	1s15	24s26	1s 7	23s20	2s17	32s51	17s11	22n29	22n20	1n30		n.a.
T 2	12 58	25 56	1 47	1 52	0 53	2 5	2 31	25 20	1 24	4 9	0 8	10 30	1 15	24 26	1 7	23 20	2 17	32 51	17 11	22 29	22 20	1 33		n.a.
W 3	12 37	26 18	2 49	1 31	0 46	2 2	2 23	25 18	1 24	4 11	0 8	10 27	1 14	24 26	1 7	23 20	2 17	32 51	17 12	22 28	22 19	1 36		n.a.
T 4	12 16	25 4	3 43	1 10	0 38	1 58	2 15	25 15	1 24	4 14	0 8	10 24	1 14	24 25	1 7	23 21	2 17	32 51	17 12	22 27	22 19	1 39		n.a.
F 5	11 55	22 14	4 26	0 50	0 29	1 53	2 6	25 12	1 24	4 16	0 8	10 22	1 14	24 25	1 7	23 21	2 17	32 52	17 12	22 26	22 18	1 42		n.a.
S 6	11 34	17 55	4 53	0 32	0 21	1 46	1 57	25 10	1 24	4 19	0 9	10 19	1 14	24 25	1 7	23 21	2 17	32 52	17 13	22 24	22 18	1 45		n.a.
S 7	11 13	12 26	5 0	0 15	0 12	1 38	1 47	25 7	1 24	4 22	0 9	10 16	1 14	24 25	1 7	23 21	2 17	32 52	17 13	22 23	22 17	1 48		n.a.
M 8	10 51	6 11	4 47	0n 0	0 2	1 29	1 37	25 3	1 24	4 24	0 9	10 13	1 14	24 24	1 7	23 21	2 17	32 52	17 13	22 21	22 17	1 51		n.a.
T 9	10 30	0s25	4 14	0 14	0s 7	1 18	1 27	25 0	1 24	4 27	0 9	10 10	1 14	24 24	1 7	23 21	2 18	32 53	17 14	22 19	22 16	1 55		n.a.
W10	10 8	6 55	3 24	0 27	0 17	1 6	1 16	24 56	1 24	4 30	0 9	10 8	1 14	24 24	1 7	23 22	2 18	32 53	17 14	22 18	22 16	1 58		n.a.
T 11	9 46	12 57	2 22	0 38	0 28	0 53	1 4	24 53	1 24	4 33	0 10	10 5	1 14	24 24	1 7	23 22	2 18	32 53	17 14	22 18	22 15	2 1		n.a.
F 12	9 24	18 10	1 13	0 47	0 38	0 38	0 52	24 49	1 24	4 36	0 10	10 2	1 14	24 23	1 7	23 22	2 18	32 53	17 15	22 17	22 15	2 4		n.a.
S 13	9 1	22 16	0 1	0 55	0 49	0 22	0 40	24 45	1 24	4 38	0 10	9 59	1 14	24 23	1 7	23 22	2 18	32 54	17 15	22 17	22 14	2 7		n.a.
S 14	8 39	25 2	1s10	1 1	1 0	0 4	0 28	24 41	1 24	4 41	0 10	9 56	1 14	24 23	1 7	23 22	2 18	32 54	17 15	22 17	22 14	2 10		n.a.
M15	8 16	26 20	2 15	1 5	1 11	0s14	0 15	24 36	1 23	4 44	0 11	9 54	1 14	24 23	1 7	23 22	2 18	32 54	17 16	22 17	22 13	2 13		n.a.
T 16	7 54	26 9	3 12	1 7	1 22	0 34	0 1	24 32	1 23	4 47	0 11	9 51	1 13	24 22	1 7	23 22	2 18	32 54	17 16	22 17	22 13	2 17		n.a.
W17	7 31	24 36	3 58	1 7	1 34	0 55	0s12	24 27	1 23	4 50	0 11	9 48	1 13	24 22	1 7	23 22	2 18	32 54	17 16	22 15	22 12	2 20		n.a.
T 18	7 8	21 51	4 32	1 5	1 45	1 17	0 26	24 22	1 23	4 53	0 11	9 45	1 13	24 22	1 7	23 22	2 18	32 54	17 17	22 14	22 11	2 23		n.a.
F 19	6 44	18 8	4 53	1 1	1 57	1 40	0 40	24 17	1 23	4 56	0 12	9 42	1 13	24 22	1 7	23 22	2 18	32 54	17 17	22 12	22 11	2 26		n.a.
S 20	6 21	13 43	4 59	0 55	2 8	2 4	0 55	24 12	1 23	4 59	0 12	9 39	1 13	24 21	1 7	23 23	2 18	32 55	17 17	22 9	22 10	2 29		n.a.
S 21	5 58	8 48	4 53	0 46	2 20	2 29	1 9	24 7	1 23	5 2	0 12	9 37	1 13	24 21	1 8	23 23	2 19	32 55	17 18	22 7	22 10	2 32		n.a.
M22	5 34	3 37	4 33	0 35	2 31	2 55	1 24	24 1	1 23	5 5	0 12	9 34	1 13	24 21	1 8	23 23	2 19	32 55	17 18	22 5	22 9	2 35		n.a.
T 23	5 11	1n40	4 1	0 22	2 42	3 21	1 38	23 56	1 23	5 8	0 12	9 31	1 13	24 21	1 8	23 23	2 19	32 55	17 18	22 3	22 9	2 39		n.a.
W24	4 47	6 53	3 19	0 6	2 52	3 47	1 53	23 50	1 22	5 11	0 13	9 28	1 13	24 21	1 8	23 23	2 19	32 55	17 18	22 1	22 8	2 42		n.a.
T 25	4 23	11 52	2 29	0s12	3 2	4 15	2 8	23 44	1 22	5 14	0 13	9 25	1 13	24 20	1 8	23 23	2 19	32 55	17 19	22 0	22 8	2 45		n.a.
F 26	3 59	16 26	1 31	0 32	3 11	4 42	2 22	23 38	1 22	5 17	0 13	9 23	1 13	24 20	1 8	23 23	2 19	32 55	17 19	21 59	22 7	2 48		n.a.
S 27	3 36	20 25	0 29	0 54	3 19	5 9	2 36	23 32	1 22	5 20	0 13	9 20	1 13	24 20	1 8	23 23	2 19	32 55	17 19	21 59	22 7	2 51		n.a.
S 28	3 12	23 35	0n35	1 17	3 26	5 36	2 50	23 26	1 22	5 23	0 14	9 17	1 13	24 20	1 8	23 23	2 19	32 55	17 20	21 59	22 6	2 54		n.a.
M29	2 47	25 43	1 39	1 42	3 31	6 3	3 4	23 20	1 22	5 26	0 14	9 14	1 13	24 20	1 8	23 23	2 19	32 55	17 20	21 59	22 5	2 57		n.a.
T 30	2 23	26 35	2 40	2 8	3 35	6 30	3 18	23 13	1 21	5 29	0 14	9 12	1 13	24 19	1 8	23 23	2 19	32 55	17 20	21 59	22 5	3 1		n.a.
W31	1s59	25n58	3n35	2s34	3s37	6s56	3s31	23s 6	1s21	5n32	0s14	9s 9	1s13	24s19	1s 8	23s23	2s19	32s55	17s20	21n58	22n 4	3n 4		n.a.

Julian Day Number = -1925112.5, Delta T = 125h33m06s
Ecliptic obliquity = 24°09'36, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°28'48, Lahiri = -140°21'48 Julian Calendar 1 May 9984 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9984 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9984 BCE (-9983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 53 30	26♓ 7'26	4♌54	0°R44	20°R17	25♉34	15°R43	10♓10	15♉48	1°R37	14°R 1	6°R 1	6♊36	16♈39	n.a.	T 1
F 2	11 57 26	27° 6'45	19° 7	29♓39	19♓43	26° 8	15♍36	10°17	15°50	1♐37	14♏ 1	5♊53	6°33	16°46	n.a.	F 2
S 3	12 1 23	28° 6'06	3♍48	28°33	19°10	26°43	15°28	10°23	15°51	1°36	14° 0	5°44	6°29	16°53	n.a.	S 3
S 4	12 5 19	29° 5'29	18°51	27°27	18°39	27°17	15°21	10°30	15°53	1°36	13°59	5°34	6°26	17° 0	n.a.	S 4
M 5	12 9 16	0♈ 4'55	4♎ 6	26°24	18° 9	27°52	15°13	10°37	15°55	1°35	13°58	5°24	6°23	17° 6	n.a.	M 5
T 6	12 13 12	1° 4'23	19°22	25°25	17°40	28°26	15° 6	10°44	15°56	1°34	13°58	5°16	6°20	17°13	n.a.	T 6
W 7	12 17 9	2° 3'54	4♏29	24°31	17°14	29° 0	14°58	10°51	15°57	1°34	13°57	5°10	6°17	17°20	n.a.	W 7
T 8	12 21 6	3° 3'27	19°17	23°45	16°49	29°35	14°51	10°58	15°59	1°33	13°56	5° 7	6°14	17°26	n.a.	T 8
F 9	12 25 2	4° 3'03	3♐41	23° 7	16°27	0♒ 9	14°44	11° 5	16° 0	1°32	13°55	5°D 6	6°10	17°33	n.a.	F 9
S 10	12 28 59	5° 2'42	17°40	22°38	16° 6	0°43	14°37	11°11	16° 1	1°32	13°54	5° 6	6° 7	17°40	n.a.	S 10
S 11	12 32 55	6° 2'23	1♑13	22°19	15°48	1°17	14°30	11°18	16° 3	1°31	13°53	5°R 7	6° 4	17°46	n.a.	S 11
M12	12 36 52	7° 2'07	14°23	22°D11	15°32	1°51	14°23	11°25	16° 4	1°30	13°52	5° 7	6° 1	17°53	n.a.	M12
T 13	12 40 48	8° 1'54	27°13	22°13	15°18	2°24	14°17	11°31	16° 5	1°29	13°52	5° 5	5°58	18° 0	n.a.	T 13
W14	12 44 45	9° 1'43	9♒46	22°26	15° 7	2°58	14°10	11°38	16° 6	1°28	13°51	5° 0	5°55	18° 6	n.a.	W14
T 15	12 48 41	10° 1'34	22° 6	22°48	14°59	3°31	14° 4	11°45	16° 7	1°27	13°50	4°54	5°51	18°13	n.a.	T 15
F 16	12 52 38	11° 1'29	4♓17	23°21	14°52	4° 5	13°57	11°51	16° 8	1°26	13°49	4°45	5°48	18°20	n.a.	F 16
S 17	12 56 34	12° 1'25	16°19	24° 3	14°48	4°38	13°51	11°58	16° 9	1°25	13°48	4°35	5°45	18°27	n.a.	S 17
S 18	13 0 31	13° 1'24	28°16	24°53	14°D47	5°11	13°45	12° 4	16°10	1°24	13°47	4°24	5°42	18°33	n.a.	S 18
M19	13 4 27	14° 1'26	10♈ 8	25°51	14°48	5°45	13°39	12°11	16°11	1°23	13°46	4°14	5°39	18°40	n.a.	M19
T 20	13 8 24	15° 1'29	21°58	26°56	14°51	6°18	13°33	12°17	16°12	1°22	13°45	4° 6	5°35	18°47	n.a.	T 20
W21	13 12 20	16° 1'35	3♉47	28° 7	14°56	6°50	13°28	12°23	16°12	1°21	13°44	3°59	5°32	18°53	n.a.	W21
T 22	13 16 16	17° 1'44	15°37	29°23	15° 4	7°23	13°22	12°30	16°13	1°20	13°43	3°55	5°29	19° 0	n.a.	T 22
F 23	13 20 13	18° 1'54	27°31	0♈45	15°14	7°56	13°17	12°36	16°14	1°19	13°42	3°53	5°26	19° 7	n.a.	F 23
S 24	13 24 9	19° 2'06	9♊31	2°10	15°26	8°29	13°12	12°42	16°14	1°18	13°41	3°D53	5°23	19°13	n.a.	S 24
S 25	13 28 6	20° 2'21	21°42	3°40	15°40	9° 1	13° 7	12°48	16°15	1°17	13°40	3°54	5°20	19°20	n.a.	S 25
M26	13 32 2	21° 2'37	4♋ 7	5°12	15°56	9°33	13° 2	12°54	16°15	1°16	13°39	3°56	5°16	19°27	n.a.	M26
T 27	13 35 59	22° 2'56	16°51	6°46	16°14	10° 6	12°57	13° 1	16°15	1°14	13°38	3°R57	5°13	19°33	n.a.	T 27
W28	13 39 55	23° 3'16	29°58	8°22	16°34	10°38	12°53	13° 7	16°16	1°13	13°37	3°56	5°10	19°40	n.a.	W28
T 29	13 43 52	24° 3'38	13♌32	10° 0	16°56	11°10	12°49	13°13	16°16	1°12	13°36	3°55	5° 7	19°47	n.a.	T 29
F 30	13 47 48	25♈ 4'02	27♌34	11♈40	17♓20	11♒42	12♍45	13♓18	16♉16	1♐10	13♏34	3♊51	5♊ 4	19♈53	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s35	23n48	4n19	3s 0	3s37	7s22	3s43	23s 0	1s21	5n34	0s14	9s 6	1s13	24s19	1s 8	23s23	2s20	32s55	17s21	21n57	22n 4	3n 7		n.a.
F 2	1 11	20 6	4 50	3 25	3 35	7 47	3 55	22 53	1 21	5 37	0 15	9 3	1 13	24 19	1 8	23 23	2 20	32 55	17 21	21 56	22 3	3 10		n.a.
S 3	0 47	15 4	5 2	3 49	3 32	8 10	4 7	22 46	1 21	5 40	0 15	9 1	1 13	24 19	1 8	23 23	2 20	32 55	17 21	21 54	22 3	3 13		n.a.
S 4	0 22	9 2	4 54	4 10	3 26	8 33	4 18	22 39	1 21	5 43	0 15	8 58	1 13	24 19	1 8	23 23	2 20	32 55	17 22	21 53	22 2	3 16		n.a.
M 5	0n 2	2 22	4 26	4 29	3 18	8 55	4 28	22 31	1 20	5 46	0 15	8 55	1 13	24 19	1 8	23 23	2 20	32 55	17 22	21 51	22 2	3 19		n.a.
T 6	0 26	4s27	3 38	4 44	3 8	9 15	4 38	22 24	1 20	5 48	0 15	8 52	1 13	24 18	1 8	23 23	2 20	32 55	17 22	21 49	22 1	3 23		n.a.
W 7	0 51	10 58	2 35	4 55	2 56	9 34	4 47	22 17	1 20	5 51	0 16	8 50	1 12	24 18	1 8	23 23	2 20	32 55	17 22	21 48	22 0	3 26		n.a.
T 8	1 15	16 44	1 23	5 3	2 43	9 52	4 56	22 9	1 20	5 54	0 16	8 47	1 12	24 18	1 9	23 22	2 20	32 55	17 23	21 48	22 0	3 29		n.a.
F 9	1 39	21 24	0 7	5 5	2 29	10 9	5 4	22 1	1 20	5 56	0 16	8 44	1 12	24 18	1 9	23 22	2 20	32 55	17 23	21 47	21 59	3 32		n.a.
S 10	2 4	24 40	1s 7	5 3	2 14	10 23	5 11	21 53	1 19	5 59	0 16	8 42	1 12	24 18	1 9	23 22	2 20	32 55	17 23	21 48	21 59	3 35		n.a.
S 11	2 28	26 24	2 15	4 56	1 58	10 37	5 18	21 46	1 19	6 2	0 16	8 39	1 12	24 18	1 9	23 22	2 20	32 55	17 23	21 48	21 58	3 38		n.a.
M12	2 52	26 34	3 14	4 45	1 42	10 49	5 24	21 38	1 19	6 4	0 17	8 36	1 12	24 18	1 9	23 22	2 20	32 55	17 23	21 48	21 58	3 41		n.a.
T 13	3 17	25 17	4 2	4 29	1 25	10 59	5 29	21 29	1 19	6 7	0 17	8 34	1 12	24 18	1 9	23 22	2 20	32 55	17 24	21 47	21 57	3 45		n.a.
W14	3 41	22 46	4 36	4 8	1 9	11 8	5 34	21 21	1 18	6 9	0 17	8 31	1 12	24 18	1 9	23 22	2 21	32 55	17 24	21 46	21 56	3 48		n.a.
T 15	4 5	19 14	4 58	3 44	0 53	11 15	5 38	21 13	1 18	6 11	0 17	8 29	1 12	24 18	1 9	23 22	2 21	32 55	17 24	21 45	21 56	3 51		n.a.
F 16	4 29	14 56	5 5	3 17	0 37	11 21	5 42	21 4	1 18	6 14	0 17	8 26	1 12	24 18	1 9	23 22	2 21	32 55	17 24	21 44	21 55	3 54		n.a.
S 17	4 53	10 7	4 59	2 46	0 22	11 26	5 45	20 56	1 18	6 16	0 18	8 23	1 12	24 17	1 9	23 21	2 21	32 54	17 24	21 42	21 55	3 57		n.a.
S 18	5 17	4 58	4 40	2 12	0 7	11 29	5 47	20 47	1 17	6 18	0 18	8 21	1 12	24 17	1 9	23 21	2 21	32 54	17 25	21 40	21 54	4 0		n.a.
M19	5 41	0n21	4 8	1 36	0n 6	11 30	5 49	20 39	1 17	6 20	0 18	8 18	1 12	24 17	1 9	23 21	2 21	32 54	17 25	21 38	21 54	4 3		n.a.
T 20	6 5	5 38	3 26	0 58	0 19	11 30	5 51	20 30	1 17	6 22	0 18	8 16	1 12	24 17	1 9	23 21	2 21	32 54	17 25	21 36	21 53	4 7		n.a.
W21	6 29	10 44	2 35	0 18	0 31	11 29	5 52	20 21	1 17	6 25	0 18	8 13	1 12	24 17	1 9	23 21	2 21	32 54	17 25	21 35	21 52	4 10		n.a.
T 22	6 53	15 28	1 37	0n24	0 42	11 27	5 53	20 12	1 16	6 27	0 19	8 11	1 12	24 17	1 9	23 21	2 21	32 54	17 25	21 34	21 52	4 13		n.a.
F 23	7 17	19 38	0 34	1 6	0 53	11 23	5 53	20 3	1 16	6 28	0 19	8 8	1 12	24 17	1 9	23 21	2 21	32 53	17 26	21 34	21 51	4 16		n.a.
S 24	7 40	23 3	0n31	1 50	1 2	11 18	5 53	19 54	1 16	6 30	0 19	8 6	1 12	24 17	1 9	23 20	2 21	32 53	17 26	21 34	21 51	4 19		n.a.
S 25	8 4	25 28	1 35	2 34	1 10	11 12	5 52	19 45	1 15	6 32	0 19	8 3	1 12	24 17	1 10	23 20	2 21	32 53	17 26	21 34	21 50	4 22		n.a.
M26	8 27	26 42	2 37	3 18	1 18	11 4	5 51	19 36	1 15	6 34	0 19	8 1	1 12	24 17	1 10	23 20	2 21	32 53	17 26	21 34	21 49	4 26		n.a.
T 27	8 50	26 34	3 32	4 3	1 25	10 56	5 50	19 27	1 15	6 36	0 19	7 59	1 12	24 17	1 10	23 20	2 21	32 52	17 26	21 34	21 49	4 29		n.a.
W28	9 13	24 57	4 18	4 48	1 31	10 46	5 48	19 17	1 14	6 37	0 20	7 56	1 12	24 17	1 10	23 20	2 21	32 52	17 26	21 34	21 48	4 32		n.a.
T 29	9 36	21 54	4 51	5 32	1 36	10 36	5 46	19 8	1 14	6 39	0 20	7 54	1 12	24 17	1 10	23 19	2 22	32 52	17 26	21 34	21 48	4 35		n.a.
F 30	9n59	17n29	5n 9	6n16	1n40	10s24	5s44	18s58	1s14	6n40	0s20	7s51	1s12	24s17	1s10	23s19	2s22	32s52	17s26	21n33	21n47	4n38		n.a.

Julian Day Number = -1925081.5, Delta T = 125h33m00s
Ecliptic obliquity = 24°09'36, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°28'44, Lahiri = -140°21'44 Julian Calendar 1 June 9984 BCE == Greg. Calendar 16 March 9984 BCE

The year -9983 astronomical counting style corresponds to year 9984 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9984 BCE (-9983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 51 45	26♈ 4'27	12♍ 4	13♈20	17♓46	12♒13	12°R41	13♓24	16♑16	1°R 9	13°R33	3°R46	5♊ 1	20♈ 0	n.a.	S 1
S 2	13 55 41	27° 4'54	26°58	15° 1	18°13	12°45	12♍37	13°30	16°17	1♐ 8	13♏32	3♊41	4°57	20° 7	n.a.	S 2
M 3	13 59 38	28° 5'23	12♎ 8	16°42	18°42	13°16	12°33	13°36	16°17	1° 6	13°31	3°35	4°54	20°14	n.a.	M 3
T 4	14 3 34	29° 5'54	27°26	18°24	19°12	13°48	12°30	13°42	16°R17	1° 5	13°30	3°31	4°51	20°20	n.a.	T 4
W 5	14 7 31	0♉ 6'28	12♏39	20° 6	19°44	14°19	12°27	13°47	16°17	1° 4	13°29	3°28	4°48	20°27	n.a.	W 5
T 6	14 11 27	1° 7'03	27°39	21°48	20°18	14°50	12°24	13°53	16°16	1° 2	13°28	3°D26	4°45	20°34	n.a.	T 6
F 7	14 15 24	2° 7'40	12♐17	23°30	20°53	15°21	12°21	13°58	16°16	1° 1	13°27	3°26	4°41	20°40	n.a.	F 7
S 8	14 19 20	3° 8'20	26°29	25°11	21°29	15°52	12°19	14° 4	16°16	0°59	13°26	3°28	4°38	20°47	n.a.	S 8
S 9	14 23 16	4° 9'02	10♑13	26°53	22° 7	16°22	12°16	14° 9	16°16	0°58	13°24	3°29	4°35	20°54	n.a.	S 9
M10	14 27 13	5° 9'46	23°31	28°34	22°45	16°53	12°14	14°15	16°16	0°56	13°23	3°31	4°32	21° 0	n.a.	M10
T 11	14 31 9	6°10'32	6♒24	0♉15	23°26	17°23	12°12	14°20	16°15	0°55	13°22	3°R31	4°29	21° 7	n.a.	T 11
W12	14 35 6	7°11'20	18°57	1°56	24° 7	17°53	12°10	14°25	16°15	0°53	13°21	3°31	4°26	21°14	n.a.	W12
T 13	14 39 2	8°12'10	1♓14	3°36	24°49	18°23	12° 8	14°30	16°14	0°52	13°20	3°29	4°22	21°20	n.a.	T 13
F 14	14 42 59	9°13'02	13°19	5°16	25°33	18°53	12° 7	14°35	16°14	0°50	13°19	3°26	4°19	21°27	n.a.	F 14
S 15	14 46 55	10°13'55	25°15	6°55	26°18	19°23	12° 6	14°40	16°13	0°49	13°18	3°22	4°16	21°34	n.a.	S 15
S 16	14 50 52	11°14'51	7♈ 6	8°34	27° 3	19°52	12° 5	14°45	16°13	0°47	13°16	3°18	4°13	21°40	n.a.	S 16
M17	14 54 48	12°15'49	18°56	10°13	27°50	20°22	12° 4	14°50	16°12	0°46	13°15	3°14	4°10	21°47	n.a.	M17
T 18	14 58 45	13°16'48	0♉46	11°52	28°37	20°51	12° 4	14°55	16°11	0°44	13°14	3°11	4° 6	21°54	n.a.	T 18
W19	15 2 41	14°17'49	12°38	13°29	29°26	21°20	12° 3	15° 0	16°10	0°42	13°13	3° 9	4° 3	22° 0	n.a.	W19
T 20	15 6 38	15°18'52	24°35	15° 7	0♈15	21°49	12°D 3	15° 4	16° 9	0°41	13°12	3° 7	4° 0	22° 7	n.a.	T 20
F 21	15 10 34	16°19'56	6♊37	16°44	1° 5	22°17	12° 3	15° 9	16° 9	0°39	13°11	3°D 7	3°57	22°14	n.a.	F 21
S 22	15 14 30	17°21'02	18°48	18°21	1°56	22°46	12° 3	15°13	16° 8	0°37	13° 9	3° 8	3°54	22°21	n.a.	S 22
S 23	15 18 27	18°22'09	1♋ 9	19°58	2°48	23°14	12° 4	15°18	16° 7	0°36	13° 8	3° 9	3°51	22°27	n.a.	S 23
M24	15 22 23	19°23'17	13°43	21°34	3°40	23°42	12° 4	15°22	16° 6	0°34	13° 7	3°10	3°47	22°34	n.a.	M24
T 25	15 26 20	20°24'26	26°32	23°10	4°34	24°10	12° 5	15°27	16° 4	0°32	13° 6	3°11	3°44	22°41	n.a.	T 25
W26	15 30 16	21°25'36	9♌40	24°45	5°27	24°37	12° 6	15°31	16° 3	0°31	13° 5	3°12	3°41	22°47	n.a.	W26
T 27	15 34 13	22°26'48	23° 8	26°21	6°22	25° 5	12° 7	15°35	16° 2	0°29	13° 4	3°R13	3°38	22°54	n.a.	T 27
F 28	15 38 9	23°28'00	6♍58	27°56	7°17	25°32	12° 9	15°39	16° 1	0°27	13° 3	3°12	3°35	23° 1	n.a.	F 28
S 29	15 42 6	24°29'13	21°10	29°30	8°13	25°59	12°11	15°43	16° 0	0°26	13° 1	3°12	3°32	23° 7	n.a.	S 29
S 30	15 46 2	25°30'27	5♎43	1♊ 5	9° 9	26°25	12°12	15°47	15°58	0°24	13° 0	3°11	3°28	23°14	n.a.	S 30
M31	15 49 59	26♉31'42	20♎32	2♊39	10♈ 6	26♒52	12♍15	15♓50	15♑57	0♐22	12♏59	3♊10	3♊25	23♈21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n22	11n57	5n 7	7n 0	1n44	10s11	5s42	18s49	1s13	6n42	0s20	7s49	1s12	24s17	1s10	23s19	2s22	32s51	17s27	21n32	21n47	4n41		n.a.
S 2	10 44	5 35	4 46	7 43	1 47	9 58	5 39	18 39	1 13	6 43	0 20	7 47	1 12	24 17	1 10	23 19	2 22	32 51	17 27	21 31	21 46	4 44		n.a.
M 3	11 6	1s13	4 4	8 26	1 49	9 44	5 36	18 30	1 13	6 44	0 20	7 45	1 12	24 18	1 10	23 18	2 22	32 51	17 27	21 30	21 45	4 48		n.a.
T 4	11 29	8 1	3 4	9 7	1 51	9 28	5 33	18 20	1 12	6 45	0 21	7 42	1 12	24 18	1 10	23 18	2 22	32 51	17 27	21 29	21 45	4 51		n.a.
W 5	11 51	14 20	1 51	9 49	1 52	9 12	5 30	18 10	1 12	6 46	0 21	7 40	1 12	24 18	1 10	23 18	2 22	32 50	17 27	21 29	21 44	4 54		n.a.
T 6	12 12	19 43	0 32	10 29	1 53	8 55	5 26	18 1	1 12	6 47	0 21	7 38	1 12	24 18	1 10	23 18	2 22	32 50	17 27	21 28	21 44	4 57		n.a.
F 7	12 34	23 45	0s48	11 8	1 53	8 38	5 22	17 51	1 11	6 48	0 21	7 36	1 12	24 18	1 10	23 17	2 22	32 50	17 27	21 29	21 43	5 0		n.a.
S 8	12 55	26 10	2 3	11 47	1 53	8 19	5 18	17 41	1 11	6 49	0 21	7 34	1 12	24 18	1 10	23 17	2 22	32 49	17 27	21 29	21 42	5 3		n.a.
S 9	13 17	26 53	3 8	12 24	1 52	8 0	5 14	17 31	1 10	6 50	0 21	7 31	1 12	24 18	1 10	23 17	2 22	32 49	17 27	21 29	21 42	5 7		n.a.
M10	13 38	25 59	4 1	13 1	1 51	7 40	5 10	17 21	1 10	6 51	0 21	7 29	1 12	24 18	1 10	23 17	2 22	32 49	17 27	21 29	21 41	5 10		n.a.
T 11	13 59	23 44	4 40	13 36	1 50	7 20	5 5	17 11	1 10	6 51	0 22	7 27	1 12	24 18	1 11	23 16	2 22	32 48	17 27	21 29	21 41	5 13		n.a.
W12	14 19	20 23	5 4	14 11	1 48	6 59	5 1	17 1	1 9	6 52	0 22	7 25	1 12	24 18	1 11	23 16	2 22	32 48	17 27	21 29	21 40	5 16		n.a.
T 13	14 39	16 13	5 14	14 44	1 46	6 37	4 56	16 51	1 9	6 53	0 22	7 23	1 12	24 18	1 11	23 16	2 22	32 48	17 27	21 29	21 39	5 19		n.a.
F 14	15 0	11 29	5 9	15 17	1 43	6 15	4 51	16 41	1 8	6 53	0 22	7 21	1 12	24 19	1 11	23 15	2 22	32 47	17 27	21 28	21 39	5 22		n.a.
S 15	15 19	6 22	4 51	15 48	1 40	5 52	4 46	16 31	1 8	6 53	0 22	7 19	1 13	24 19	1 11	23 15	2 22	32 47	17 27	21 28	21 38	5 25		n.a.
S 16	15 39	1 5	4 21	16 19	1 37	5 29	4 41	16 21	1 7	6 54	0 22	7 17	1 13	24 19	1 11	23 15	2 22	32 47	17 27	21 27	21 38	5 29		n.a.
M17	15 58	4n15	3 40	16 48	1 34	5 5	4 36	16 11	1 7	6 54	0 22	7 15	1 13	24 19	1 11	23 15	2 22	32 46	17 27	21 26	21 37	5 32		n.a.
T 18	16 17	9 27	2 49	17 16	1 30	4 41	4 31	16 1	1 6	6 54	0 23	7 13	1 13	24 19	1 11	23 14	2 22	32 46	17 27	21 25	21 36	5 35		n.a.
W19	16 36	14 20	1 51	17 44	1 26	4 16	4 26	15 51	1 6	6 54	0 23	7 12	1 13	24 19	1 11	23 14	2 23	32 45	17 27	21 25	21 36	5 38		n.a.
T 20	16 55	18 43	0 47	18 10	1 22	3 51	4 20	15 41	1 5	6 54	0 23	7 10	1 13	24 19	1 11	23 14	2 23	32 45	17 27	21 25	21 35	5 41		n.a.
F 21	17 13	22 23	0n19	18 35	1 18	3 26	4 15	15 31	1 5	6 54	0 23	7 8	1 13	24 20	1 11	23 13	2 23	32 45	17 27	21 25	21 34	5 44		n.a.
S 22	17 31	25 6	1 26	18 59	1 13	3 0	4 9	15 21	1 4	6 53	0 23	7 6	1 13	24 20	1 11	23 13	2 23	32 44	17 27	21 25	21 34	5 47		n.a.
S 23	17 48	26 38	2 29	19 21	1 8	2 34	4 4	15 11	1 4	6 53	0 23	7 4	1 13	24 20	1 11	23 13	2 23	32 44	17 27	21 25	21 33	5 51		n.a.
M24	18 6	26 51	3 26	19 43	1 3	2 7	3 58	15 1	1 3	6 53	0 23	7 3	1 13	24 20	1 11	23 12	2 23	32 43	17 27	21 25	21 33	5 54		n.a.
T 25	18 23	25 38	4 14	20 4	0 58	1 40	3 53	14 51	1 3	6 52	0 23	7 1	1 13	24 20	1 11	23 12	2 23	32 43	17 27	21 26	21 32	5 57		n.a.
W26	18 39	23 1	4 51	20 23	0 53	1 13	3 47	14 41	1 2	6 52	0 24	6 59	1 13	24 20	1 11	23 12	2 23	32 42	17 27	21 26	21 31	6 0		n.a.
T 27	18 56	19 6	5 12	20 41	0 48	0 46	3 41	14 31	1 1	6 51	0 24	6 58	1 13	24 21	1 11	23 11	2 23	32 42	17 27	21 26	21 31	6 3		n.a.
F 28	19 12	14 5	5 16	20 59	0 42	0 18	3 35	14 21	1 1	6 51	0 24	6 56	1 13	24 21	1 11	23 11	2 23	32 42	17 27	21 26	21 30	6 6		n.a.
S 29	19 27	8 12	5 2	21 15	0 37	0n10	3 29	14 11	1 0	6 50	0 24	6 55	1 13	24 21	1 12	23 11	2 23	32 41	17 27	21 26	21 29	6 10		n.a.
S 30	19 42	1 44	4 27	21 30	0 31	0 38	3 24	14 1	1 0	6 49	0 24	6 53	1 13	24 21	1 12	23 10	2 23	32 41	17 27	21 25	21 29	6 13		n.a.
M31	19n57	4s57	3n35	21n44	0n25	1n 6	3s18	13s51	0s59	6n48	0s24	6s52	1s13	24s22	1s12	23s10	2s23	32s40	17s27	21n25	21n28	6n16		n.a.

Julian Day Number = -1925051.5, Delta T = 125h32m53s
Ecliptic obliquity = 24°09'36, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°28'40, Lahiri = -140°21'40 Julian Calendar 1 July 9984 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9984 BCE

The year -9983 astronomical counting style corresponds to year 9984 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9984 BCE (-9983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 53 55	27♉32'57	5♏31	4♊13	11♈ 4	27♒18	12♍17	15♓54	15°R55	0°R21	12°R58	3°R 9	3♊22	23♈27	n.a.	T 1
W 2	15 57 52	28°34'14	20°32	5°47	12° 2	27°44	12°19	15°58	15♉54	0♐19	12♏57	3♊ 9	3°19	23°34	n.a.	W 2
T 3	16 1 48	29°35'32	5♐27	7°21	13° 1	28°10	12°22	16° 1	15°52	0°17	12°56	3°D 9	3°16	23°41	n.a.	T 3
F 4	16 5 45	0♊36'51	20° 7	8°54	14° 0	28°36	12°25	16° 5	15°51	0°15	12°55	3° 9	3°12	23°47	n.a.	F 4
S 5	16 9 41	1°38'11	4♉25	10°28	14°59	29° 1	12°28	16° 8	15°49	0°14	12°54	3° 9	3° 9	23°54	n.a.	S 5
S 6	16 13 38	2°39'32	18°19	12° 1	16° 0	29°26	12°31	16°11	15°48	0°12	12°53	3°R 9	3° 6	24° 1	n.a.	S 6
M 7	16 17 34	3°40'55	1♒46	13°34	17° 0	29°51	12°34	16°14	15°46	0°10	12°51	3° 9	3° 3	24° 7	n.a.	M 7
T 8	16 21 31	4°42'18	14°47	15° 7	18° 1	0♓15	12°38	16°17	15°44	0° 9	12°50	3° 9	3° 0	24°14	n.a.	T 8
W 9	16 25 27	5°43'42	27°26	16°40	19° 3	0°39	12°42	16°20	15°42	0° 7	12°49	3° 9	2°57	24°21	n.a.	W 9
T 10	16 29 24	6°45'07	9♓45	18°12	20° 5	1° 3	12°46	16°23	15°41	0° 5	12°48	3°D 9	2°53	24°27	n.a.	T 10
F 11	16 33 20	7°46'33	21°50	19°45	21° 7	1°27	12°50	16°26	15°39	0° 4	12°47	3° 9	2°50	24°34	n.a.	F 11
S 12	16 37 17	8°48'00	3♈45	21°17	22°10	1°50	12°54	16°29	15°37	0° 2	12°46	3° 9	2°47	24°41	n.a.	S 12
S 13	16 41 13	9°49'28	15°35	22°49	23°13	2°13	12°59	16°31	15°35	0° 0	12°45	3°10	2°44	24°47	n.a.	S 13
M14	16 45 10	10°50'57	27°24	24°20	24°16	2°36	13° 4	16°34	15°33	29♏58	12°44	3°11	2°41	24°54	n.a.	M14
T 15	16 49 6	11°52'26	9♉15	25°52	25°20	2°58	13° 9	16°36	15°31	29°57	12°43	3°12	2°38	25° 1	n.a.	T 15
W16	16 53 3	12°53'56	21°12	27°23	26°24	3°20	13°14	16°38	15°29	29°55	12°42	3°13	2°34	25° 8	n.a.	W16
T 17	16 56 59	13°55'27	3♊18	28°54	27°28	3°42	13°19	16°40	15°27	29°53	12°41	3°R13	2°31	25°14	n.a.	T 17
F 18	17 0 56	14°56'58	15°33	0♋24	28°33	4° 3	13°25	16°43	15°25	29°52	12°40	3°12	2°28	25°21	n.a.	F 18
S 19	17 4 52	15°58'30	28° 1	1°54	29°38	4°24	13°30	16°45	15°23	29°50	12°39	3°11	2°25	25°28	n.a.	S 19
S 20	17 8 49	17° 0'01	10♋41	3°23	0♉44	4°44	13°36	16°46	15°20	29°49	12°38	3°10	2°22	25°34	n.a.	S 20
M21	17 12 45	18° 1'33	23°34	4°52	1°49	5° 5	13°42	16°48	15°18	29°47	12°37	3° 8	2°18	25°41	n.a.	M21
T 22	17 16 42	19° 3'05	6♌40	6°19	2°55	5°24	13°48	16°50	15°16	29°45	12°37	3° 5	2°15	25°48	n.a.	T 22
W23	17 20 38	20° 4'37	20° 0	7°46	4° 1	5°44	13°54	16°51	15°14	29°44	12°36	3° 3	2°12	25°54	n.a.	W23
T 24	17 24 35	21° 6'09	3♍34	9°11	5° 8	6° 3	14° 1	16°53	15°11	29°42	12°35	3° 1	2° 9	26° 1	n.a.	T 24
F 25	17 28 31	22° 7'40	17°21	10°35	6°14	6°22	14° 8	16°54	15° 9	29°41	12°34	3°D 1	2° 6	26° 8	n.a.	F 25
S 26	17 32 28	23° 9'11	1♎22	11°57	7°21	6°40	14°14	16°56	15° 7	29°39	12°33	3° 1	2° 3	26°14	n.a.	S 26
S 27	17 36 25	24°10'42	15°35	13°17	8°28	6°58	14°21	16°57	15° 4	29°38	12°32	3° 2	1°59	26°21	n.a.	S 27
M28	17 40 21	25°12'12	29°59	14°35	9°36	7°15	14°28	16°58	15° 2	29°36	12°31	3° 3	1°56	26°28	n.a.	M28
T 29	17 44 18	26°13'42	14♏30	15°50	10°43	7°32	14°36	16°59	15° 0	29°35	12°31	3° 5	1°53	26°34	n.a.	T 29
W30	17 48 14	27°15'12	29° 5	17° 2	11°51	7°48	14°43	17° 0	14°57	29°33	12°30	3°R 5	1°50	26°41	n.a.	W30
T 31	17 52 11	28♊16'41	13♐37	18♋10	12♉59	8♓ 5	14♍51	17♓ 0	14♉55	29♏32	12♏29	3♊ 5	1♊47	26♈48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n12	11s27	2n27	21n56	0n19	1n35	3s12	13s41	0s58	6n47	0s24	6s50	1s13	24s22	1s12	23s 9	2s23	32s40	17s27	21n25	21n28	6n19		n.a.
W 2	20 26	17 18	1 9	22 8	0 13	2 3	3 6	13 31	0 58	6 46	0 24	6 49	1 13	24 22	1 12	23 9	2 23	32 39	17 27	21 25	21 27	6 22		n.a.
T 3	20 40	22 4	0s13	22 18	0 7	2 32	3 0	13 21	0 57	6 45	0 24	6 48	1 13	24 22	1 12	23 9	2 23	32 39	17 27	21 25	21 26	6 25		n.a.
F 4	20 53	25 19	1 33	22 28	0 1	3 1	2 54	13 11	0 56	6 44	0 25	6 46	1 13	24 22	1 12	23 8	2 23	32 38	17 26	21 25	21 26	6 28		n.a.
S 5	21 6	26 50	2 45	22 36	0s 5	3 30	2 48	13 2	0 56	6 42	0 25	6 45	1 13	24 23	1 12	23 8	2 23	32 38	17 26	21 25	21 25	6 32		n.a.
S 6	21 19	26 35	3 45	22 43	0 12	4 0	2 42	12 52	0 55	6 41	0 25	6 44	1 13	24 23	1 12	23 8	2 23	32 37	17 26	21 25	21 24	6 35		n.a.
M 7	21 31	24 46	4 31	22 49	0 18	4 29	2 36	12 42	0 54	6 40	0 25	6 42	1 13	24 23	1 12	23 7	2 23	32 37	17 26	21 25	21 24	6 38		n.a.
T 8	21 43	21 40	5 1	22 54	0 24	4 58	2 30	12 33	0 53	6 38	0 25	6 41	1 13	24 23	1 12	23 7	2 23	32 36	17 26	21 25	21 23	6 41		n.a.
W 9	21 54	17 39	5 16	22 58	0 31	5 28	2 24	12 23	0 53	6 36	0 25	6 40	1 13	24 24	1 12	23 6	2 23	32 36	17 26	21 25	21 23	6 44		n.a.
T 10	22 5	12 59	5 15	23 0	0 37	5 57	2 18	12 14	0 52	6 35	0 25	6 39	1 13	24 24	1 12	23 6	2 23	32 35	17 26	21 25	21 22	6 47		n.a.
F 11	22 15	7 55	5 1	23 2	0 43	6 26	2 13	12 4	0 51	6 33	0 25	6 38	1 14	24 24	1 12	23 6	2 23	32 35	17 25	21 25	21 21	6 50		n.a.
S 12	22 25	2 37	4 33	23 2	0 50	6 56	2 7	11 55	0 50	6 31	0 25	6 37	1 14	24 25	1 12	23 5	2 23	32 34	17 25	21 25	21 21	6 54		n.a.
S 13	22 35	2n43	3 55	23 2	0 56	7 25	2 1	11 46	0 49	6 29	0 26	6 36	1 14	24 25	1 12	23 5	2 23	32 34	17 25	21 25	21 20	6 57		n.a.
M14	22 44	7 58	3 6	23 0	1 2	7 54	1 55	11 37	0 49	6 27	0 26	6 35	1 14	24 25	1 12	23 5	2 23	32 33	17 25	21 25	21 19	7 0		n.a.
T 15	22 53	12 59	2 9	22 58	1 8	8 24	1 49	11 28	0 48	6 25	0 26	6 34	1 14	24 25	1 12	23 4	2 23	32 33	17 25	21 26	21 19	7 3		n.a.
W16	23 1	17 32	1 6	22 54	1 14	8 53	1 44	11 19	0 47	6 23	0 26	6 33	1 14	24 26	1 12	23 4	2 23	32 32	17 25	21 26	21 18	7 6		n.a.
T 17	23 9	21 27	0n 0	22 49	1 20	9 22	1 38	11 10	0 46	6 21	0 26	6 32	1 14	24 26	1 12	23 3	2 23	32 32	17 24	21 26	21 17	7 9		n.a.
F 18	23 16	24 28	1 8	22 44	1 26	9 51	1 32	11 1	0 45	6 19	0 26	6 32	1 14	24 26	1 12	23 3	2 23	32 31	17 24	21 26	21 17	7 12		n.a.
S 19	23 23	26 22	2 13	22 38	1 31	10 20	1 27	10 52	0 44	6 17	0 26	6 31	1 14	24 26	1 12	23 3	2 23	32 31	17 24	21 26	21 16	7 16		n.a.
S 20	23 30	26 55	3 13	22 30	1 37	10 49	1 21	10 43	0 43	6 14	0 26	6 30	1 14	24 27	1 12	23 2	2 23	32 30	17 24	21 25	21 16	7 19		n.a.
M21	23 36	26 2	4 4	22 22	1 42	11 17	1 15	10 35	0 42	6 12	0 26	6 29	1 14	24 27	1 12	23 2	2 23	32 30	17 24	21 25	21 15	7 22		n.a.
T 22	23 41	23 43	4 43	22 14	1 47	11 46	1 10	10 26	0 41	6 9	0 26	6 29	1 14	24 27	1 12	23 2	2 23	32 29	17 23	21 24	21 14	7 25		n.a.
W23	23 46	20 5	5 7	22 4	1 51	12 14	1 5	10 18	0 40	6 7	0 26	6 28	1 14	24 28	1 12	23 1	2 23	32 29	17 23	21 24	21 14	7 28		n.a.
T 24	23 51	15 22	5 15	21 54	1 56	12 42	0 59	10 10	0 39	6 4	0 27	6 28	1 14	24 28	1 13	23 1	2 23	32 28	17 23	21 24	21 13	7 31		n.a.
F 25	23 55	9 48	5 6	21 44	2 0	13 9	0 54	10 2	0 38	6 1	0 27	6 27	1 14	24 28	1 13	23 0	2 23	32 28	17 23	21 23	21 12	7 34		n.a.
S 26	23 58	3 40	4 38	21 34	2 3	13 37	0 49	9 54	0 37	5 58	0 27	6 27	1 14	24 29	1 13	23 0	2 23	32 27	17 22	21 23	21 12	7 38		n.a.
S 27	24 1	2s45	3 53	21 23	2 6	14 4	0 43	9 46	0 36	5 56	0 27	6 26	1 14	24 29	1 13	23 0	2 23	32 27	17 22	21 24	21 11	7 41		n.a.
M28	24 4	9 7	2 52	21 12	2 9	14 31	0 38	9 38	0 35	5 53	0 27	6 26	1 14	24 29	1 13	22 59	2 23	32 26	17 22	21 24	21 10	7 44		n.a.
T 29	24 6	15 4	1 41	21 2	2 11	14 58	0 33	9 31	0 34	5 50	0 27	6 26	1 14	24 29	1 13	22 59	2 23	32 26	17 22	21 24	21 10	7 47		n.a.
W30	24 7	20 12	0 22	20 51	2 12	15 24	0 28	9 23	0 32	5 47	0 27	6 25	1 14	24 30	1 13	22 59	2 23	32 25	17 21	21 24	21 9	7 50		n.a.
T 31	24n 8	24s 4	0s58	20n42	2s12	15n50	0s23	9s16	0s31	5n44	0s27	6s25	1s14	24s30	1s13	22s58	2s23	32s25	17s21	21n24	21n 8	7n53		n.a.

Julian Day Number = -1925020.5, Delta T = 125h32m47s
Ecliptic obliquity = 24°09'36, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°28'36, Lahiri = -140°21'36 Julian Calendar 1 Aug. 9984 BCE == Greg. Calendar 16 May 9984 BCE

The year -9983 astronomical counting style corresponds to year 9984 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9984 BCE (-9983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 56 7	29♊18'10	28♐ 0	19♋14	14♉ 7	8♓20	14♍58	17♓ 1	14°R52	29°R30	12°R28	3°R 3	1♊44	26♈54	n.a.	F 1
S 2	18 0 4	0♋19'39	12♑10	20°12	15°16	8°35	15° 6	17° 1	14♑50	29♏29	12♏28	3♊ 0	1°40	27° 1	n.a.	S 2
S 3	18 4 1	1°21'07	26° 1	21° 5	16°25	8°50	15°14	17° 2	14°47	29°27	12°27	2°56	1°37	27° 8	n.a.	S 3
M 4	18 7 57	2°22'35	9♒30	21°51	17°33	9° 4	15°23	17° 2	14°45	29°26	12°26	2°51	1°34	27°14	n.a.	M 4
T 5	18 11 54	3°24'03	22°35	22°30	18°42	9°17	15°31	17° 2	14°42	29°25	12°25	2°46	1°31	27°21	n.a.	T 5
W 6	18 15 50	4°25'31	5♓19	23° 1	19°51	9°31	15°39	17°R 2	14°40	29°23	12°25	2°42	1°28	27°28	n.a.	W 6
T 7	18 19 47	5°26'58	17°43	23°22	21° 1	9°43	15°48	17° 2	14°37	29°22	12°24	2°39	1°24	27°34	n.a.	T 7
F 8	18 23 43	6°28'25	29°50	23°33	22°10	9°55	15°57	17° 2	14°35	29°21	12°24	2°37	1°21	27°41	n.a.	F 8
S 9	18 27 40	7°29'51	11♈47	23°R34	23°20	10° 7	16° 6	17° 2	14°32	29°19	12°23	2°D37	1°18	27°48	n.a.	S 9
S 10	18 31 37	8°31'18	23°36	23°23	24°30	10°17	16°15	17° 2	14°29	29°18	12°22	2°38	1°15	27°54	n.a.	S 10
M11	18 35 33	9°32'43	5♉25	23° 0	25°40	10°28	16°24	17° 1	14°27	29°17	12°22	2°40	1°12	28° 1	n.a.	M11
T 12	18 39 30	10°34'09	17°18	22°26	26°50	10°37	16°33	17° 1	14°24	29°16	12°21	2°41	1° 9	28° 8	n.a.	T 12
W13	18 43 26	11°35'34	29°18	21°40	28° 0	10°46	16°42	17° 0	14°22	29°15	12°21	2°R42	1° 5	28°14	n.a.	W13
T 14	18 47 23	12°36'58	11♊31	20°44	29°10	10°55	16°52	17° 0	14°19	29°13	12°20	2°42	1° 2	28°21	n.a.	T 14
F 15	18 51 20	13°38'22	23°59	19°39	0♊21	11° 3	17° 1	16°59	14°16	29°12	12°20	2°40	0°59	28°28	n.a.	F 15
S 16	18 55 16	14°39'44	6♋44	18°27	1°31	11°10	17°11	16°58	14°14	29°11	12°19	2°35	0°56	28°34	n.a.	S 16
S 17	18 59 13	15°41'06	19°46	17°10	2°42	11°16	17°21	16°57	14°11	29°10	12°19	2°29	0°53	28°41	n.a.	S 17
M18	19 3 10	16°42'27	3♌ 4	15°51	3°53	11°22	17°31	16°56	14° 9	29° 9	12°18	2°22	0°50	28°48	n.a.	M18
T 19	19 7 6	17°43'47	16°36	14°32	5° 3	11°27	17°41	16°54	14° 6	29° 8	12°18	2°13	0°46	28°54	n.a.	T 19
W20	19 11 3	18°45'05	0♍21	13°16	6°14	11°32	17°51	16°53	14° 4	29° 7	12°18	2° 5	0°43	29° 1	n.a.	W20
T 21	19 14 59	19°46'22	14°14	12° 4	7°25	11°35	18° 2	16°51	14° 1	29° 6	12°17	1°59	0°40	29° 8	n.a.	T 21
F 22	19 18 56	20°47'38	28°13	11° 0	8°37	11°39	18°12	16°50	13°58	29° 5	12°17	1°54	0°37	29°14	n.a.	F 22
S 23	19 22 53	21°48'52	12♎17	10° 3	9°48	11°41	18°23	16°48	13°56	29° 4	12°17	1°52	0°34	29°21	n.a.	S 23
S 24	19 26 49	22°50'04	26°23	9°15	10°59	11°42	18°33	16°47	13°53	29° 3	12°16	1°D52	0°30	29°28	n.a.	S 24
M25	19 30 46	23°51'15	10♏30	8°36	12°10	11°43	18°44	16°45	13°51	29° 2	12°16	1°53	0°27	29°34	n.a.	M25
T 26	19 34 43	24°52'25	24°38	8° 7	13°22	11°R43	18°55	16°43	13°48	29° 2	12°16	1°R54	0°24	29°41	n.a.	T 26
W27	19 38 39	25°53'33	8♐44	7°48	14°33	11°43	19° 6	16°41	13°46	29° 1	12°15	1°54	0°21	29°48	n.a.	W27
T 28	19 42 36	26°54'39	22°47	7°37	15°45	11°41	19°17	16°39	13°43	29° 0	12°15	1°52	0°18	29°54	n.a.	T 28
F 29	19 46 32	27°55'44	6♑44	7°D35	16°57	11°39	19°28	16°36	13°41	28°59	12°15	1°47	0°15	0♉ 1	n.a.	F 29
S 30	19 50 29	28♋56'47	20♑31	7♋41	18♊ 8	11♓36	19♍40	16♓34	13♑38	28♏59	12♏15	1♊40	0♊11	0♉ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 9	26s21	2s13	20n33	2s12	16n16	0s18	9s 9	0s30	5n40	0s27	6s25	1s15	24s30	1s13	22s58	2s22	32s24	17s21	21n24	21n 8	7n56		n.a.
S 2	24 9	26 52	3 18	20 26	2 11	16 41	0 13	9 2	0 29	5 37	0 27	6 25	1 15	24 31	1 13	22 58	2 22	32 24	17 21	21 23	21 7	7 59		n.a.
S 3	24 9	25 40	4 10	20 20	2 9	17 6	0 9	8 55	0 27	5 34	0 27	6 25	1 15	24 31	1 13	22 57	2 22	32 23	17 20	21 22	21 6	8 3		n.a.
M 4	24 8	23 0	4 47	20 16	2 5	17 31	0 4	8 49	0 26	5 31	0 28	6 25	1 15	24 31	1 13	22 57	2 22	32 23	17 20	21 21	21 6	8 6		n.a.
T 5	24 6	19 13	5 8	20 14	2 0	17 55	0n 1	8 42	0 25	5 27	0 28	6 24	1 15	24 32	1 13	22 57	2 22	32 22	17 20	21 20	21 5	8 9		n.a.
W 6	24 4	14 39	5 12	20 15	1 54	18 19	0 5	8 36	0 23	5 24	0 28	6 24	1 15	24 32	1 13	22 56	2 22	32 22	17 19	21 20	21 4	8 12		n.a.
T 7	24 2	9 36	5 2	20 19	1 47	18 42	0 9	8 30	0 22	5 20	0 28	6 25	1 15	24 32	1 13	22 56	2 22	32 21	17 19	21 19	21 4	8 15		n.a.
F 8	23 59	4 18	4 38	20 26	1 38	19 5	0 14	8 24	0 21	5 17	0 28	6 25	1 15	24 32	1 13	22 56	2 22	32 21	17 19	21 19	21 3	8 18		n.a.
S 9	23 56	1n 5	4 3	20 36	1 27	19 27	0 18	8 18	0 19	5 13	0 28	6 25	1 15	24 33	1 13	22 55	2 22	32 20	17 19	21 19	21 2	8 21		n.a.
S 10	23 52	6 24	3 17	20 50	1 15	19 49	0 22	8 12	0 18	5 9	0 28	6 25	1 15	24 33	1 13	22 55	2 22	32 20	17 18	21 19	21 2	8 24		n.a.
M11	23 48	11 29	2 23	21 8	1 1	20 11	0 26	8 7	0 16	5 6	0 28	6 25	1 15	24 33	1 13	22 55	2 22	32 19	17 18	21 19	21 1	8 28		n.a.
T 12	23 43	16 11	1 23	21 29	0 45	20 32	0 30	8 2	0 15	5 2	0 28	6 25	1 15	24 34	1 13	22 54	2 22	32 19	17 18	21 20	21 0	8 31		n.a.
W13	23 38	20 18	0 19	21 54	0 28	20 52	0 34	7 57	0 13	4 58	0 28	6 26	1 15	24 34	1 13	22 54	2 22	32 18	17 17	21 20	21 0	8 34		n.a.
T 14	23 32	23 38	0n48	22 20	0 10	21 12	0 38	7 52	0 11	4 54	0 28	6 26	1 15	24 34	1 13	22 54	2 22	32 18	17 17	21 20	20 59	8 37		n.a.
F 15	23 26	25 54	1 53	22 49	0n 9	21 31	0 42	7 47	0 10	4 50	0 29	6 26	1 15	24 34	1 13	22 53	2 22	32 17	17 17	21 19	20 58	8 40		n.a.
S 16	23 19	26 52	2 54	23 19	0 28	21 50	0 46	7 43	0 8	4 46	0 29	6 27	1 15	24 35	1 13	22 53	2 22	32 17	17 16	21 18	20 58	8 43		n.a.
S 17	23 12	26 23	3 47	23 48	0 48	22 8	0 49	7 39	0 6	4 42	0 29	6 27	1 15	24 35	1 13	22 53	2 22	32 16	17 16	21 17	20 57	8 46		n.a.
M18	23 4	24 24	4 29	24 17	1 7	22 25	0 53	7 35	0 5	4 38	0 29	6 28	1 15	24 35	1 13	22 52	2 22	32 16	17 16	21 15	20 56	8 49		n.a.
T 19	22 56	21 1	4 56	24 45	1 25	22 42	0 56	7 31	0 3	4 34	0 29	6 28	1 15	24 36	1 13	22 52	2 22	32 15	17 15	21 14	20 56	8 53		n.a.
W20	22 48	16 27	5 7	25 10	1 42	22 58	0 59	7 28	0 1	4 30	0 29	6 29	1 15	24 36	1 13	22 52	2 22	32 15	17 15	21 12	20 55	8 56		n.a.
T 21	22 39	10 59	5 1	25 32	1 57	23 14	1 2	7 25	0n 1	4 26	0 29	6 29	1 15	24 36	1 13	22 52	2 22	32 14	17 15	21 11	20 54	8 59		n.a.
F 22	22 29	4 55	4 36	25 52	2 11	23 29	1 6	7 22	0 3	4 21	0 29	6 30	1 15	24 36	1 13	22 51	2 22	32 14	17 14	21 10	20 54	9 2		n.a.
S 23	22 19	1s25	3 55	26 9	2 23	23 43	1 9	7 19	0 5	4 17	0 29	6 31	1 15	24 37	1 13	22 51	2 21	32 14	17 14	21 9	20 53	9 5		n.a.
S 24	22 9	7 42	2 59	26 23	2 34	23 57	1 11	7 17	0 7	4 13	0 29	6 31	1 15	24 37	1 13	22 51	2 21	32 13	17 14	21 9	20 52	9 8		n.a.
M25	21 58	13 38	1 52	26 34	2 42	24 9	1 14	7 14	0 9	4 8	0 29	6 32	1 15	24 37	1 13	22 51	2 21	32 13	17 13	21 10	20 52	9 11		n.a.
T 26	21 47	18 52	0 39	26 42	2 49	24 22	1 17	7 13	0 11	4 4	0 29	6 33	1 15	24 37	1 13	22 50	2 21	32 12	17 13	21 10	20 51	9 14		n.a.
W27	21 36	23 1	0s37	26 49	2 54	24 33	1 20	7 11	0 13	3 59	0 30	6 34	1 16	24 38	1 13	22 50	2 21	32 12	17 13	21 10	20 50	9 17		n.a.
T 28	21 24	25 47	1 50	26 53	2 57	24 44	1 22	7 9	0 15	3 55	0 30	6 35	1 16	24 38	1 13	22 50	2 21	32 12	17 12	21 9	20 49	9 21		n.a.
F 29	21 11	26 54	2 55	26 55	2 59	24 54	1 25	7 8	0 17	3 50	0 30	6 36	1 16	24 38	1 13	22 50	2 21	32 11	17 12	21 8	20 49	9 24		n.a.
S 30	20n59	26s19	3s50	26n56	3n 0	25n 3	1n27	7s 7	0n19	3n45	0s30	6s37	1s16	24s38	1s13	22s49	2s21	32s11	17s12	21n 7	20n48	9n27		n.a.

Julian Day Number = -1924989.5, Delta T = 125h32m40s
Ecliptic obliquity = 24°09'36, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°28'31, Lahiri = -140°21'32 Julian Calendar 1 Sept. 9984 BCE == Greg. Calendar 16 June 9984 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9984 BCE (-9983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 54 26	29♋57'48	4♒ 5	7♋54	19♊20	11°R33	19♍51	16°R32	13°R36	28°R58	12°R15	1°R31	0♊ 8	0♉14	n.a.	S 1
M 2	19 58 22	0♌58'48	17°22	8°15	20°32	11♓28	20° 2	16♓29	13♑33	28♏57	12♏15	1♊20	0° 5	0°21	n.a.	M 2
T 3	20 2 19	1°59'47	0♓22	8°41	21°44	11°23	20°14	16°27	13°31	28°57	12°15	1° 9	0° 2	0°28	n.a.	T 3
W 4	20 6 16	3° 0'44	13° 4	9°14	22°56	11°17	20°26	16°24	13°28	28°56	12°14	0°58	29♉59	0°34	n.a.	W 4
T 5	20 10 12	4° 1'40	25°27	9°51	24° 8	11°10	20°37	16°21	13°26	28°56	12°14	0°50	29°55	0°41	n.a.	T 5
F 6	20 14 9	5° 2'34	7♈36	10°34	25°20	11° 3	20°49	16°18	13°24	28°55	12°14	0°43	29°52	0°48	n.a.	F 6
S 7	20 18 6	6° 3'26	19°33	11°20	26°32	10°54	21° 1	16°15	13°21	28°55	12°D14	0°39	29°49	0°54	n.a.	S 7
S 8	20 22 2	7° 4'18	1♉23	12°11	27°45	10°45	21°13	16°12	13°19	28°54	12°14	0°38	29°46	1° 1	n.a.	S 8
M 9	20 25 59	8° 5'07	13°11	13° 5	28°57	10°35	21°25	16° 9	13°17	28°54	12°14	0°D38	29°43	1° 8	n.a.	M 9
T 10	20 29 56	9° 5'56	25° 4	14° 2	0♋ 9	10°24	21°37	16° 6	13°14	28°54	12°14	0°R38	29°40	1°14	n.a.	T 10
W11	20 33 52	10° 6'42	7♊ 5	15° 2	1°21	10°12	21°49	16° 3	13°12	28°53	12°15	0°38	29°36	1°21	n.a.	W11
T 12	20 37 49	11° 7'28	19°22	16° 5	2°34	10° 0	22° 2	16° 0	13°10	28°53	12°15	0°36	29°33	1°28	n.a.	T 12
F 13	20 41 46	12° 8'11	1♋56	17°10	3°46	9°47	22°14	15°56	13° 8	28°53	12°15	0°32	29°30	1°34	n.a.	F 13
S 14	20 45 42	13° 8'53	14°52	18°17	4°59	9°33	22°26	15°53	13° 5	28°52	12°15	0°26	29°27	1°41	n.a.	S 14
S 15	20 49 39	14° 9'33	28°11	19°26	6°11	9°18	22°39	15°49	13° 3	28°52	12°15	0°16	29°24	1°48	n.a.	S 15
M16	20 53 35	15°10'12	11♌51	20°38	7°23	9° 3	22°51	15°46	13° 1	28°52	12°15	0° 5	29°21	1°54	n.a.	M16
T 17	20 57 32	16°10'48	25°50	21°51	8°36	8°47	23° 4	15°42	12°59	28°52	12°15	29♉52	29°17	2° 1	n.a.	T 17
W18	21 1 29	17°11'22	10♍ 3	23° 6	9°48	8°30	23°17	15°38	12°57	28°52	12°16	29°40	29°14	2° 8	n.a.	W18
T 19	21 5 25	18°11'54	24°24	24°22	11° 1	8°13	23°29	15°34	12°55	28°52	12°16	29°30	29°11	2°14	n.a.	T 19
F 20	21 9 22	19°12'23	8♎47	25°39	12°14	7°55	23°42	15°31	12°53	28°D52	12°16	29°23	29° 8	2°21	n.a.	F 20
S 21	21 13 19	20°12'51	23° 7	26°58	13°26	7°36	23°55	15°27	12°51	28°52	12°17	29°18	29° 5	2°28	n.a.	S 21
S 22	21 17 15	21°13'16	7♏21	28°19	14°39	7°17	24° 8	15°23	12°49	28°52	12°17	29°16	29° 1	2°34	n.a.	S 22
M23	21 21 12	22°13'38	21°28	29°40	15°51	6°57	24°21	15°19	12°47	28°52	12°17	29°15	28°58	2°41	n.a.	M23
T 24	21 25 9	23°13'59	5♐25	1♌ 3	17° 4	6°37	24°34	15°15	12°46	28°52	12°18	29°15	28°55	2°48	n.a.	T 24
W25	21 29 5	24°14'17	19°14	2°27	18°16	6°16	24°47	15°11	12°44	28°52	12°18	29°14	28°52	2°54	n.a.	W25
T 26	21 33 2	25°14'32	2♑54	3°52	19°29	5°55	25° 0	15° 6	12°42	28°52	12°18	29°11	28°49	3° 1	n.a.	T 26
F 27	21 36 59	26°14'45	16°25	5°18	20°42	5°33	25°13	15° 2	12°40	28°53	12°19	29° 5	28°46	3° 8	n.a.	F 27
S 28	21 40 55	27°14'56	29°46	6°45	21°54	5°11	25°27	14°58	12°39	28°53	12°19	28°56	28°42	3°14	n.a.	S 28
S 29	21 44 52	28°15'04	12♒56	8°13	23° 7	4°49	25°40	14°54	12°37	28°53	12°20	28°44	28°39	3°21	n.a.	S 29
M30	21 48 48	29°15'09	25°54	9°42	24°20	4°26	25°53	14°49	12°36	28°53	12°20	28°31	28°36	3°28	n.a.	M30
T 31	21 52 45	0♍15'13	8♓39	11♌12	25♋32	4♓ 3	26♍ 7	14♓45	12♑34	28♏54	12♏21	28♉17	28♉33	3♉34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n46	24s11	4s30	26n55	3n 0	25n12	1n29	7s 7	0n22	3n41	0s30	6s38	1s16	24s39	1s13	22s49	2s21	32s10	17s11	21n 5	20n47	9n30		n.a.
M 2	20 32	20 45	4 55	26 52	2 59	25 20	1 31	7 6	0 24	3 36	0 30	6 39	1 16	24 39	1 13	22 49	2 21	32 10	17 11	21 3	20 47	9 33		n.a.
T 3	20 18	16 23	5 4	26 49	2 57	25 27	1 33	7 6	0 26	3 31	0 30	6 40	1 16	24 39	1 13	22 49	2 21	32 10	17 10	21 0	20 46	9 36		n.a.
W 4	20 4	11 24	4 57	26 44	2 55	25 33	1 35	7 7	0 28	3 27	0 30	6 41	1 16	24 39	1 13	22 49	2 21	32 9	17 10	20 58	20 45	9 39		n.a.
T 5	19 49	6 4	4 36	26 38	2 51	25 38	1 37	7 7	0 31	3 22	0 30	6 42	1 16	24 40	1 12	22 48	2 21	32 9	17 10	20 56	20 45	9 42		n.a.
F 6	19 34	0 37	4 4	26 30	2 47	25 43	1 39	7 8	0 33	3 17	0 30	6 43	1 16	24 40	1 12	22 48	2 21	32 9	17 9	20 55	20 44	9 45		n.a.
S 7	19 19	4n47	3 21	26 22	2 43	25 47	1 40	7 9	0 36	3 12	0 30	6 44	1 16	24 40	1 12	22 48	2 21	32 8	17 9	20 54	20 43	9 48		n.a.
S 8	19 3	9 59	2 29	26 12	2 38	25 50	1 42	7 10	0 38	3 7	0 31	6 45	1 16	24 40	1 12	22 48	2 21	32 8	17 9	20 54	20 43	9 52		n.a.
M 9	18 47	14 49	1 32	26 2	2 33	25 53	1 43	7 12	0 41	3 2	0 31	6 47	1 16	24 41	1 12	22 48	2 20	32 8	17 8	20 54	20 42	9 55		n.a.
T 10	18 31	19 8	0 30	25 50	2 27	25 54	1 45	7 14	0 43	2 57	0 31	6 48	1 16	24 41	1 12	22 48	2 20	32 7	17 8	20 54	20 41	9 58		n.a.
W11	18 14	22 43	0n34	25 37	2 21	25 55	1 46	7 16	0 46	2 52	0 31	6 49	1 16	24 41	1 12	22 47	2 20	32 7	17 8	20 54	20 40	10 1		n.a.
T 12	17 57	25 21	1 38	25 23	2 15	25 55	1 47	7 18	0 48	2 47	0 31	6 50	1 16	24 41	1 12	22 47	2 20	32 7	17 7	20 54	20 40	10 4		n.a.
F 13	17 40	26 47	2 38	25 9	2 9	25 54	1 48	7 21	0 51	2 42	0 31	6 52	1 16	24 41	1 12	22 47	2 20	32 6	17 7	20 53	20 39	10 7		n.a.
S 14	17 22	26 48	3 32	24 53	2 2	25 53	1 49	7 24	0 53	2 37	0 31	6 53	1 16	24 41	1 12	22 47	2 20	32 6	17 6	20 51	20 38	10 10		n.a.
S 15	17 4	25 18	4 15	24 36	1 55	25 51	1 50	7 27	0 56	2 32	0 31	6 55	1 16	24 42	1 12	22 47	2 20	32 6	17 6	20 49	20 38	10 13		n.a.
M16	16 46	22 18	4 46	24 18	1 48	25 47	1 51	7 31	0 59	2 26	0 31	6 56	1 16	24 42	1 12	22 47	2 20	32 5	17 6	20 47	20 37	10 16		n.a.
T 17	16 27	17 58	5 0	24 0	1 41	25 44	1 52	7 34	1 2	2 21	0 31	6 57	1 16	24 42	1 12	22 47	2 20	32 5	17 5	20 44	20 36	10 19		n.a.
W18	16 9	12 34	4 56	23 40	1 34	25 39	1 52	7 38	1 4	2 16	0 32	6 59	1 16	24 42	1 12	22 47	2 20	32 5	17 5	20 41	20 35	10 22		n.a.
T 19	15 49	6 27	4 33	23 19	1 27	25 33	1 53	7 43	1 7	2 11	0 32	7 0	1 16	24 42	1 12	22 47	2 20	32 5	17 5	20 39	20 35	10 26		n.a.
F 20	15 30	0s 2	3 53	22 57	1 20	25 27	1 53	7 47	1 10	2 5	0 32	7 2	1 16	24 42	1 12	22 46	2 20	32 4	17 4	20 37	20 34	10 29		n.a.
S 21	15 11	6 30	2 58	22 35	1 13	25 20	1 53	7 52	1 12	2 0	0 32	7 3	1 16	24 43	1 12	22 46	2 20	32 4	17 4	20 36	20 33	10 32		n.a.
S 22	14 51	12 36	1 53	22 11	1 5	25 13	1 54	7 56	1 15	1 55	0 32	7 5	1 15	24 43	1 12	22 46	2 20	32 4	17 4	20 36	20 33	10 35		n.a.
M23	14 31	18 1	0 41	21 47	0 58	25 4	1 54	8 1	1 18	1 49	0 32	7 7	1 15	24 43	1 12	22 46	2 20	32 4	17 3	20 36	20 32	10 38		n.a.
T 24	14 10	22 23	0s33	21 21	0 51	24 55	1 54	8 7	1 21	1 44	0 32	7 8	1 15	24 43	1 12	22 46	2 19	32 4	17 3	20 36	20 31	10 41		n.a.
W25	13 50	25 26	1 43	20 55	0 43	24 45	1 54	8 12	1 23	1 39	0 32	7 10	1 15	24 43	1 12	22 46	2 19	32 3	17 3	20 35	20 30	10 44		n.a.
T 26	13 29	26 55	2 47	20 27	0 36	24 34	1 54	8 17	1 26	1 33	0 32	7 11	1 15	24 43	1 12	22 46	2 19	32 3	17 2	20 35	20 30	10 47		n.a.
F 27	13 8	26 47	3 41	19 59	0 29	24 23	1 53	8 23	1 29	1 28	0 32	7 13	1 15	24 43	1 12	22 46	2 19	32 3	17 2	20 33	20 29	10 50		n.a.
S 28	12 47	25 4	4 22	19 30	0 22	24 11	1 53	8 29	1 31	1 22	0 33	7 15	1 15	24 44	1 12	22 46	2 19	32 3	17 1	20 31	20 28	10 53		n.a.
S 29	12 26	22 2	4 48	19 0	0 15	23 58	1 53	8 35	1 34	1 17	0 33	7 16	1 15	24 44	1 12	22 46	2 19	32 3	17 1	20 29	20 28	10 56		n.a.
M30	12 4	17 56	4 59	18 29	0 8	23 44	1 52	8 41	1 37	1 11	0 33	7 18	1 15	24 44	1 11	22 46	2 19	32 3	17 1	20 26	20 27	10 59		n.a.
T 31	11n43	13s 6	4s55	17n57	0n 1	23n30	1n52	8s47	1n39	1n 5	0s33	7s20	1s15	24s44	1s11	22s46	2s19	32s 2	17s 0	20n23	20n26	11n 2		n.a.

Julian Day Number = -1924959.5, Delta T = 125h32m34s
Ecliptic obliquity = 24°09'36, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°28'27, Lahiri = -140°21'28 Julian Calendar 1 Oct. 9984 BCE == Greg. Calendar 16 July 9984 BCE

The year -9983 astronomical counting style corresponds to year 9984 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9984 BCE (-9983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 56 42	1♍15'14	21♓ 9	12♌44	26♋45	3°R40	26♍20	14°R41	12°R33	28♏54	12♏21	28°R 4	28♉30	3♉41	n.a.	W 1
T 2	22 0 38	2°15'13	3♈26	14°16	27°57	3♓17	26°34	14♓36	12♑31	28°55	12°22	27♉53	28°27	3°48	n.a.	T 2
F 3	22 4 35	3°15'10	15°31	15°49	29°10	2°54	26°47	14°32	12°30	28°55	12°22	27°44	28°23	3°54	n.a.	F 3
S 4	22 8 32	4°15'04	27°26	17°23	0♌23	2°30	27° 1	14°27	12°28	28°56	12°23	27°38	28°20	4° 1	n.a.	S 4
S 5	22 12 28	5°14'57	9♉15	18°58	1°35	2° 7	27°14	14°23	12°27	28°56	12°24	27°35	28°17	4° 8	n.a.	S 5
M 6	22 16 25	6°14'48	21° 3	20°34	2°48	1°44	27°28	14°18	12°26	28°57	12°24	27°33	28°14	4°14	n.a.	M 6
T 7	22 20 21	7°14'36	2♊55	22°11	4° 1	1°20	27°41	14°14	12°25	28°57	12°25	27°33	28°11	4°21	n.a.	T 7
W 8	22 24 18	8°14'23	14°55	23°50	5°14	0°57	27°55	14° 9	12°24	28°58	12°26	27°33	28° 7	4°28	n.a.	W 8
T 9	22 28 15	9°14'07	27°11	25°29	6°26	0°34	28° 9	14° 5	12°22	28°58	12°26	27°32	28° 4	4°34	n.a.	T 9
F 10	22 32 11	10°13'50	9♋46	27° 9	7°39	0°11	28°23	14° 0	12°21	28°59	12°27	27°29	28° 1	4°41	n.a.	F 10
S 11	22 36 8	11°13'30	22°45	28°51	8°52	29♒49	28°36	13°55	12°20	29° 0	12°28	27°23	27°58	4°48	n.a.	S 11
S 12	22 40 5	12°13'08	6♌10	0♍33	10° 4	29°26	28°50	13°51	12°19	29° 1	12°29	27°15	27°55	4°54	n.a.	S 12
M13	22 44 1	13°12'44	20° 2	2°17	11°17	29° 4	29° 4	13°46	12°19	29° 1	12°29	27° 4	27°52	5° 1	n.a.	M13
T 14	22 47 58	14°12'17	4♍18	4° 2	12°30	28°43	29°18	13°42	12°18	29° 2	12°30	26°53	27°48	5° 8	n.a.	T 14
W15	22 51 54	15°11'48	18°53	5°47	13°42	28°22	29°32	13°37	12°17	29° 3	12°31	26°42	27°45	5°14	n.a.	W15
T 16	22 55 51	16°11'17	3♎39	7°34	14°55	28° 1	29°46	13°32	12°16	29° 4	12°32	26°32	27°42	5°21	n.a.	T 16
F 17	22 59 47	17°10'43	18°28	9°23	16° 7	27°41	29°59	13°28	12°15	29° 5	12°33	26°25	27°39	5°28	n.a.	F 17
S 18	23 3 44	18°10'07	3♏12	11°12	17°20	27°21	0♎14	13°23	12°15	29° 6	12°33	26°20	27°36	5°34	n.a.	S 18
S 19	23 7 41	19° 9'28	17°46	13° 2	18°33	27° 2	0°28	13°19	12°14	29° 7	12°34	26°18	27°32	5°41	n.a.	S 19
M20	23 11 37	20° 8'46	2♐ 4	14°54	19°45	26°44	0°42	13°14	12°14	29° 8	12°35	26°D18	27°29	5°48	n.a.	M20
T 21	23 15 34	21° 8'02	16° 6	16°47	20°58	26°26	0°56	13° 9	12°13	29° 9	12°36	26°R19	27°26	5°54	n.a.	T 21
W22	23 19 30	22° 7'15	29°51	18°41	22°11	26° 8	1°10	13° 5	12°13	29°10	12°37	26°19	27°23	6° 1	n.a.	W22
T 23	23 23 27	23° 6'25	13♑20	20°36	23°23	25°52	1°24	13° 0	12°12	29°11	12°38	26°17	27°20	6° 8	n.a.	T 23
F 24	23 27 24	24° 5'33	26°35	22°32	24°36	25°36	1°38	12°56	12°12	29°12	12°39	26°13	27°17	6°14	n.a.	F 24
S 25	23 31 20	25° 4'38	9♒37	24°29	25°48	25°21	1°52	12°52	12°12	29°13	12°40	26° 6	27°13	6°21	n.a.	S 25
S 26	23 35 17	26° 3'40	22°26	26°27	27° 1	25° 7	2° 6	12°47	12°11	29°15	12°41	25°57	27°10	6°27	n.a.	S 26
M27	23 39 13	27° 2'40	5♓ 4	28°26	28°13	24°53	2°20	12°43	12°11	29°16	12°42	25°46	27° 7	6°34	n.a.	M27
T 28	23 43 10	28° 1'37	17°31	0♎26	29°26	24°40	2°34	12°38	12°11	29°17	12°43	25°36	27° 4	6°41	n.a.	T 28
W29	23 47 6	29° 0'32	29°47	2°26	0♍39	24°28	2°48	12°34	12°11	29°18	12°44	25°25	27° 1	6°47	n.a.	W29
T 30	23 51 3	29♍59'24	11♈53	4♎27	1♍51	24♒17	3♎ 2	12♓30	12°D11	29♏20	12♏45	25♉16	26♉58	6♉54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n21	7s49	4s36	17n24	0s 6	23n15	1n51	8s53	1n42	1n 0	0s33	7s21	1s15	24s44	1s11	22s46	2s19	32s 2	17s 0	20n19	20n25	11n 6		n.a.
T 2	10 59	2 19	4 5	16 50	0 13	23 0	1 51	8 59	1 45	0 54	0 33	7 23	1 15	24 44	1 11	22 46	2 19	32 2	17 0	20 17	20 25	11 9		n.a.
F 3	10 37	3n11	3 23	16 16	0 19	22 44	1 50	9 5	1 47	0 49	0 33	7 25	1 15	24 44	1 11	22 46	2 19	32 2	16 59	20 15	20 24	11 12		n.a.
S 4	10 14	8 31	2 32	15 41	0 26	22 27	1 49	9 12	1 50	0 43	0 33	7 27	1 15	24 44	1 11	22 46	2 19	32 2	16 59	20 13	20 23	11 15		n.a.
S 5	9 52	13 31	1 35	15 5	0 32	22 9	1 48	9 18	1 52	0 37	0 33	7 28	1 15	24 44	1 11	22 46	2 19	32 2	16 59	20 13	20 23	11 18		n.a.
M 6	9 29	18 1	0 34	14 28	0 38	21 51	1 47	9 24	1 55	0 32	0 33	7 30	1 15	24 44	1 11	22 46	2 19	32 2	16 58	20 12	20 22	11 21		n.a.
T 7	9 6	21 50	0n28	13 50	0 44	21 33	1 46	9 30	1 57	0 26	0 34	7 32	1 15	24 44	1 11	22 46	2 18	32 2	16 58	20 12	20 21	11 24		n.a.
W 8	8 43	24 47	1 31	13 12	0 50	21 14	1 45	9 37	1 59	0 20	0 34	7 34	1 15	24 44	1 11	22 47	2 18	32 2	16 58	20 12	20 20	11 27		n.a.
T 9	8 20	26 38	2 30	12 32	0 56	20 54	1 44	9 43	2 2	0 15	0 34	7 35	1 15	24 44	1 11	22 47	2 18	32 2	16 57	20 12	20 20	11 30		n.a.
F 10	7 57	27 10	3 24	11 52	1 1	20 33	1 43	9 49	2 4	0 9	0 34	7 37	1 14	24 45	1 11	22 47	2 18	32 1	16 57	20 11	20 19	11 33		n.a.
S 11	7 34	26 15	4 9	11 12	1 6	20 13	1 41	9 55	2 6	0 3	0 34	7 39	1 14	24 45	1 11	22 47	2 18	32 1	16 57	20 10	20 18	11 36		n.a.
S 12	7 11	23 49	4 42	10 30	1 11	19 51	1 40	10 1	2 8	0s 3	0 34	7 41	1 14	24 45	1 11	22 47	2 18	32 1	16 56	20 8	20 17	11 39		n.a.
M13	6 47	19 57	4 59	9 48	1 16	19 29	1 38	10 7	2 10	0 8	0 34	7 42	1 14	24 45	1 11	22 47	2 18	32 1	16 56	20 6	20 17	11 42		n.a.
T 14	6 24	14 50	4 59	9 5	1 20	19 7	1 37	10 13	2 12	0 14	0 34	7 44	1 14	24 45	1 11	22 47	2 18	32 1	16 56	20 3	20 16	11 45		n.a.
W15	6 0	8 47	4 39	8 22	1 24	18 44	1 35	10 19	2 14	0 20	0 34	7 46	1 14	24 45	1 11	22 47	2 18	32 1	16 56	20 0	20 15	11 48		n.a.
T 16	5 36	2 11	4 1	7 38	1 28	18 20	1 34	10 24	2 16	0 26	0 35	7 48	1 14	24 45	1 11	22 47	2 18	32 1	16 55	19 58	20 14	11 51		n.a.
F 17	5 12	4s35	3 6	6 53	1 31	17 56	1 32	10 30	2 18	0 32	0 35	7 49	1 14	24 45	1 10	22 48	2 18	32 1	16 55	19 56	20 14	11 54		n.a.
S 18	4 49	11 5	1 59	6 8	1 34	17 32	1 30	10 35	2 20	0 37	0 35	7 51	1 14	24 45	1 10	22 48	2 18	32 1	16 55	19 55	20 13	11 57		n.a.
S 19	4 25	16 55	0 45	5 23	1 36	17 7	1 29	10 40	2 21	0 43	0 35	7 53	1 14	24 45	1 10	22 48	2 18	32 1	16 54	19 55	20 12	12 0		n.a.
M20	4 1	21 42	0s31	4 37	1 39	16 42	1 27	10 45	2 23	0 49	0 35	7 54	1 14	24 45	1 10	22 48	2 18	32 1	16 54	19 55	20 11	12 3		n.a.
T 21	3 37	25 7	1 43	3 50	1 40	16 16	1 25	10 50	2 24	0 55	0 35	7 56	1 13	24 45	1 10	22 48	2 17	32 1	16 54	19 55	20 11	12 6		n.a.
W22	3 13	26 58	2 49	3 4	1 41	15 50	1 23	10 54	2 26	1 1	0 35	7 58	1 13	24 45	1 10	22 48	2 17	32 2	16 54	19 55	20 10	12 9		n.a.
T 23	2 49	27 10	3 43	2 17	1 42	15 24	1 21	10 58	2 27	1 7	0 35	7 59	1 13	24 45	1 10	22 49	2 17	32 2	16 53	19 54	20 9	12 13		n.a.
F 24	2 25	25 47	4 25	1 29	1 42	14 57	1 19	11 3	2 29	1 12	0 36	8 1	1 13	24 45	1 10	22 49	2 17	32 2	16 53	19 53	20 8	12 16		n.a.
S 25	2 1	23 3	4 51	0 42	1 42	14 30	1 17	11 6	2 30	1 18	0 36	8 3	1 13	24 45	1 10	22 49	2 17	32 2	16 53	19 52	20 8	12 19		n.a.
S 26	1 37	19 12	5 3	0s 5	1 41	14 3	1 15	11 10	2 31	1 24	0 36	8 4	1 13	24 45	1 10	22 49	2 17	32 2	16 52	19 49	20 7	12 22		n.a.
M27	1 12	14 33	5 0	0 52	1 40	13 35	1 13	11 14	2 33	1 30	0 36	8 6	1 13	24 44	1 10	22 49	2 17	32 2	16 52	19 47	20 6	12 25		n.a.
T 28	0 48	9 23	4 42	1 40	1 37	13 7	1 11	11 17	2 34	1 36	0 36	8 8	1 13	24 44	1 10	22 50	2 17	32 2	16 52	19 44	20 5	12 28		n.a.
W29	0 24	3 55	4 12	2 26	1 35	12 38	1 8	11 20	2 35	1 42	0 36	8 9	1 13	24 44	1 10	22 50	2 17	32 2	16 52	19 42	20 5	12 31		n.a.
T 30	0n 0	1n38	3s30	3s12	1s31	12n10	1n 6	11s23	2n36	1s48	0s36	8s11	1s12	24s44	1s10	22s50	2s17	32s 2	16s51	19n39	20n 4	12n34		n.a.

Julian Day Number = -1924928.5, Delta T = 125h32m27s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°28'23, Lahiri = -140°21'23 Julian Calendar 1 Nov. 9984 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9984 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9984 BCE (-9983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 54 59	0♎58'14	23♈51	6♎28	3♍ 4	24°R 7	3♎16	12°R25	12♑11	29♏21	12♏46	25°R 9	26♉54	7♉ 1	n.a.	F 1
S 2	23 58 56	1°57'02	5♉43	8°30	4°16	23♒57	3°30	12♓21	12°11	29°22	12°47	25♉ 5	26°51	7° 7	n.a.	S 2
S 3	0 2 52	2°55'47	17°31	10°31	5°29	23°48	3°44	12°17	12°11	29°24	12°48	25° 3	26°48	7°14	n.a.	S 3
M 4	0 6 49	3°54'31	29°18	12°32	6°41	23°40	3°58	12°13	12°11	29°25	12°49	25°D 3	26°45	7°21	n.a.	M 4
T 5	0 10 45	4°53'12	11♊ 9	14°32	7°54	23°33	4°13	12° 9	12°12	29°27	12°51	25° 4	26°42	7°27	n.a.	T 5
W 6	0 14 42	5°51'52	23°10	16°30	9° 6	23°26	4°27	12° 5	12°12	29°28	12°52	25° 5	26°38	7°34	n.a.	W 6
T 7	0 18 39	6°50'29	5♋24	18°28	10°19	23°20	4°41	12° 1	12°12	29°29	12°53	25°R 6	26°35	7°41	n.a.	T 7
F 8	0 22 35	7°49'05	17°56	20°23	11°31	23°16	4°55	11°57	12°13	29°31	12°54	25° 5	26°32	7°47	n.a.	F 8
S 9	0 26 32	8°47'38	0♌53	22°17	12°44	23°11	5° 9	11°53	12°13	29°33	12°55	25° 3	26°29	7°54	n.a.	S 9
S 10	0 30 28	9°46'09	14°16	24° 8	13°57	23° 8	5°23	11°49	12°14	29°34	12°56	24°59	26°26	8° 1	n.a.	S 10
M11	0 34 25	10°44'39	28° 8	25°55	15° 9	23° 6	5°37	11°45	12°14	29°36	12°58	24°53	26°23	8° 7	n.a.	M11
T 12	0 38 21	11°43'06	12♍27	27°40	16°22	23° 4	5°51	11°42	12°15	29°37	12°59	24°46	26°19	8°14	n.a.	T 12
W13	0 42 18	12°41'31	27° 9	29°20	17°34	23° 3	6° 5	11°38	12°15	29°39	13° 0	24°40	26°16	8°21	n.a.	W13
T 14	0 46 14	13°39'54	12♎ 8	0♏57	18°47	23°D 3	6°19	11°35	12°16	29°41	13° 1	24°34	26°13	8°27	n.a.	T 14
F 15	0 50 11	14°38'15	27°14	2°29	19°59	23° 4	6°33	11°31	12°17	29°42	13° 2	24°30	26°10	8°34	n.a.	F 15
S 16	0 54 7	15°36'34	12♏19	3°56	21°12	23° 5	6°47	11°28	12°18	29°44	13° 4	24°28	26° 7	8°41	n.a.	S 16
S 17	0 58 4	16°34'50	27°13	5°19	22°24	23° 7	7° 1	11°24	12°19	29°46	13° 5	24°D27	26° 3	8°47	n.a.	S 17
M18	1 2 0	17°33'04	11♐49	6°36	23°37	23°10	7°15	11°21	12°20	29°47	13° 6	24°28	26° 0	8°54	n.a.	M18
T 19	1 5 57	18°31'16	26° 5	7°48	24°49	23°14	7°29	11°18	12°21	29°49	13° 7	24°29	25°57	9° 1	n.a.	T 19
W20	1 9 53	19°29'25	9♑58	8°54	26° 2	23°19	7°43	11°15	12°22	29°51	13° 9	24°30	25°54	9° 7	n.a.	W20
T 21	1 13 50	20°27'32	23°28	9°55	27°14	23°24	7°57	11°12	12°23	29°53	13°10	24°R31	25°51	9°14	n.a.	T 21
F 22	1 17 46	21°25'36	6♒38	10°50	28°27	23°30	8°11	11° 9	12°24	29°55	13°11	24°30	25°48	9°21	n.a.	F 22
S 23	1 21 43	22°23'39	19°30	11°39	29°39	23°36	8°25	11° 6	12°25	29°56	13°13	24°27	25°44	9°27	n.a.	S 23
S 24	1 25 39	23°21'38	2♓ 7	12°21	0♎52	23°44	8°39	11° 3	12°26	29°58	13°14	24°23	25°41	9°34	n.a.	S 24
M25	1 29 36	24°19'36	14°30	12°58	2° 4	23°52	8°53	11° 0	12°27	0♐ 0	13°15	24°19	25°38	9°40	n.a.	M25
T 26	1 33 32	25°17'31	26°42	13°29	3°17	24° 0	9° 6	10°57	12°29	0° 2	13°17	24°14	25°35	9°47	n.a.	T 26
W27	1 37 28	26°15'25	8♈46	13°53	4°30	24°10	9°20	10°55	12°30	0° 4	13°18	24° 9	25°32	9°54	n.a.	W27
T 28	1 41 25	27°13'16	20°42	14°11	5°42	24°19	9°34	10°52	12°32	0° 6	13°19	24° 5	25°29	10° 0	n.a.	T 28
F 29	1 45 21	28°11'05	2♉34	14°23	6°55	24°30	9°48	10°50	12°33	0° 8	13°21	24° 2	25°25	10° 7	n.a.	F 29
S 30	1 49 18	29° 8'53	14°22	14°29	8° 7	24°41	10° 1	10°47	12°35	0°10	13°22	24° 0	25°22	10°14	n.a.	S 30
S 31	1 53 14	0♏ 6'39	26♉10	14°R30	9♎20	24♒53	10♎15	10♓45	12♑36	0♐12	13♏23	24°D 0	25♉19	10♉20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s24	7n 4	2s39	3s58	1s27	11n41	1n 4	11s26	2n37	1s54	0s36	8s12	1s12	24s44	1s10	22s50	2s17	32s 2	16s51	19n38	20n 3	12n37		n.a.
S 2	0 48	12 13	1 42	4 43	1 22	11 11	1 2	11 28	2 38	1 59	0 37	8 14	1 12	24 44	1 9	22 51	2 17	32 3	16 51	19 37	20 2	12 40		n.a.
S 3	1 12	16 55	0 40	5 27	1 16	10 42	0 59	11 30	2 39	2 5	0 37	8 15	1 12	24 44	1 9	22 51	2 17	32 3	16 51	19 36	20 2	12 43		n.a.
M 4	1 36	20 59	0n23	6 10	1 10	10 12	0 57	11 32	2 39	2 11	0 37	8 17	1 12	24 44	1 9	22 51	2 17	32 3	16 51	19 36	20 1	12 46		n.a.
T 5	2 0	24 12	1 26	6 51	1 3	9 42	0 55	11 34	2 40	2 17	0 37	8 18	1 12	24 44	1 9	22 51	2 17	32 3	16 50	19 36	20 0	12 49		n.a.
W 6	2 24	26 24	2 26	7 31	0 55	9 12	0 52	11 35	2 41	2 23	0 37	8 20	1 12	24 44	1 9	22 52	2 17	32 3	16 50	19 37	19 59	12 52		n.a.
T 7	2 48	27 23	3 20	8 9	0 46	8 41	0 50	11 37	2 42	2 29	0 37	8 21	1 11	24 44	1 9	22 52	2 17	32 3	16 50	19 37	19 59	12 55		n.a.
F 8	3 11	26 59	4 7	8 46	0 37	8 11	0 47	11 38	2 42	2 35	0 37	8 23	1 11	24 44	1 9	22 52	2 16	32 4	16 50	19 37	19 58	12 58		n.a.
S 9	3 35	25 8	4 42	9 21	0 27	7 40	0 45	11 38	2 43	2 41	0 38	8 24	1 11	24 43	1 9	22 53	2 16	32 4	16 49	19 36	19 57	13 1		n.a.
S 10	3 59	21 52	5 3	9 53	0 16	7 9	0 42	11 39	2 43	2 46	0 38	8 26	1 11	24 43	1 9	22 53	2 16	32 4	16 49	19 35	19 56	13 4		n.a.
M11	4 23	17 17	5 8	10 23	0 5	6 38	0 40	11 39	2 44	2 52	0 38	8 27	1 11	24 43	1 9	22 53	2 16	32 4	16 49	19 34	19 56	13 7		n.a.
T 12	4 46	11 36	4 54	10 51	0n 6	6 7	0 37	11 39	2 44	2 58	0 38	8 28	1 11	24 43	1 9	22 53	2 16	32 5	16 49	19 32	19 55	13 10		n.a.
W13	5 9	5 8	4 21	11 17	0 18	5 35	0 35	11 39	2 45	3 4	0 38	8 29	1 11	24 43	1 9	22 54	2 16	32 5	16 49	19 30	19 54	13 13		n.a.
T 14	5 33	1s44	3 29	11 40	0 31	5 4	0 32	11 39	2 45	3 10	0 38	8 31	1 10	24 43	1 9	22 54	2 16	32 5	16 49	19 29	19 53	13 16		n.a.
F 15	5 56	8 36	2 22	12 1	0 44	4 32	0 30	11 38	2 45	3 16	0 38	8 32	1 10	24 43	1 9	22 54	2 16	32 5	16 48	19 28	19 53	13 19		n.a.
S 16	6 19	14 57	1 6	12 19	0 57	4 1	0 27	11 38	2 46	3 22	0 39	8 33	1 10	24 43	1 9	22 55	2 16	32 6	16 48	19 27	19 52	13 22		n.a.
S 17	6 42	20 22	0s15	12 35	1 10	3 29	0 25	11 37	2 46	3 27	0 39	8 34	1 10	24 42	1 9	22 55	2 16	32 6	16 48	19 27	19 51	13 25		n.a.
M18	7 5	24 25	1 33	12 49	1 23	2 57	0 22	11 35	2 46	3 33	0 39	8 35	1 10	24 42	1 8	22 55	2 16	32 6	16 48	19 27	19 50	13 28		n.a.
T 19	7 28	26 50	2 44	13 0	1 37	2 25	0 20	11 34	2 47	3 39	0 39	8 37	1 10	24 42	1 8	22 56	2 16	32 6	16 48	19 28	19 49	13 31		n.a.
W20	7 51	27 28	3 43	13 10	1 50	1 53	0 17	11 32	2 47	3 45	0 39	8 38	1 9	24 42	1 8	22 56	2 16	32 7	16 48	19 28	19 49	13 34		n.a.
T 21	8 13	26 26	4 28	13 17	2 3	1 21	0 15	11 30	2 47	3 51	0 39	8 39	1 9	24 42	1 8	22 57	2 16	32 7	16 47	19 28	19 48	13 37		n.a.
F 22	8 36	23 57	4 57	13 22	2 16	0 49	0 12	11 28	2 47	3 57	0 40	8 40	1 9	24 42	1 8	22 57	2 16	32 7	16 47	19 28	19 47	13 39		n.a.
S 23	8 58	20 19	5 11	13 26	2 29	0 17	0 10	11 26	2 47	4 2	0 40	8 41	1 9	24 41	1 8	22 57	2 16	32 8	16 47	19 27	19 46	13 42		n.a.
S 24	9 20	15 49	5 9	13 27	2 41	0s15	0 7	11 24	2 47	4 8	0 40	8 42	1 9	24 41	1 8	22 58	2 16	32 8	16 47	19 26	19 46	13 45		n.a.
M25	9 42	10 46	4 53	13 28	2 53	0 47	0 4	11 21	2 47	4 14	0 40	8 43	1 9	24 41	1 8	22 58	2 16	32 8	16 47	19 25	19 45	13 48		n.a.
T 26	10 4	5 22	4 24	13 26	3 4	1 19	0 2	11 18	2 47	4 20	0 40	8 43	1 8	24 41	1 8	22 58	2 16	32 9	16 47	19 24	19 44	13 51		n.a.
W27	10 26	0n11	3 43	13 24	3 15	1 51	0s 1	11 15	2 47	4 25	0 40	8 44	1 8	24 41	1 8	22 59	2 16	32 9	16 47	19 22	19 43	13 54		n.a.
T 28	10 47	5 40	2 53	13 20	3 24	2 23	0 3	11 11	2 47	4 31	0 41	8 45	1 8	24 40	1 8	22 59	2 16	32 9	16 47	19 21	19 42	13 57		n.a.
F 29	11 9	10 56	1 55	13 15	3 33	2 54	0 5	11 8	2 47	4 37	0 41	8 46	1 8	24 40	1 8	23 0	2 16	32 10	16 46	19 21	19 42	14 0		n.a.
S 30	11 30	15 48	0 53	13 9	3 41	3 26	0 8	11 4	2 47	4 42	0 41	8 47	1 8	24 40	1 8	23 0	2 16	32 10	16 46	19 20	19 41	14 3		n.a.
S 31	11s51	20n 4	0n12	13s 3	3n48	3s58	0s10	11s 0	2n47	4s48	0s41	8s47	1s 8	24s40	1s 8	23s 0	2s16	32s10	16s46	19n20	19n40	14n 6		n.a.

Julian Day Number = -1924898.5, Delta T = 125h32m21s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°28'19, Lahiri = -140°21'19 Julian Calendar 1 Dec. 9984 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9984 BCE

The year -9983 astronomical counting style corresponds to year 9984 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9983 BCE (-9982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 57 11	1♏ 4'22	7♊59	14°R24	10♎32	25♒ 5	10♎29	10°R43	12♑38	0♐14	13♏25	24♉ 1	25♉16	10♉27	n.a.	M 1
T 2	2 1 7	2° 2'05	19°54	14♏13	11°45	25°18	10°42	10♓41	12°39	0°16	13°26	24° 2	25°13	10°34	n.a.	T 2
W 3	2 5 4	2°59'46	1♋57	13°57	12°58	25°31	10°56	10°39	12°41	0°18	13°27	24° 4	25° 9	10°40	n.a.	W 3
T 4	2 9 0	3°57'25	14°13	13°37	14°10	25°46	11° 9	10°37	12°43	0°20	13°29	24° 5	25° 6	10°47	n.a.	T 4
F 5	2 12 57	4°55'03	26°46	13°12	15°23	26° 0	11°23	10°35	12°45	0°22	13°30	24° 6	25° 3	10°54	n.a.	F 5
S 6	2 16 53	5°52'39	9♌39	12°43	16°35	26°15	11°36	10°34	12°46	0°24	13°31	24°R 6	25° 0	11° 0	n.a.	S 6
S 7	2 20 50	6°50'14	22°57	12°10	17°48	26°31	11°50	10°32	12°48	0°26	13°33	24° 5	24°57	11° 7	n.a.	S 7
M 8	2 24 46	7°47'48	6♍42	11°36	19° 1	26°47	12° 3	10°30	12°50	0°28	13°34	24° 4	24°54	11°14	n.a.	M 8
T 9	2 28 42	8°45'20	20°53	10°59	20°14	27° 4	12°16	10°29	12°52	0°30	13°36	24° 2	24°50	11°20	n.a.	T 9
W10	2 32 39	9°42'51	5♎29	10°20	21°26	27°21	12°30	10°28	12°54	0°32	13°37	24° 1	24°47	11°27	n.a.	W10
T 11	2 36 35	10°40'20	20°25	9°41	22°39	27°38	12°43	10°26	12°56	0°35	13°38	23°59	24°44	11°34	n.a.	T 11
F 12	2 40 32	11°37'48	5♏33	9° 2	23°52	27°57	12°56	10°25	12°58	0°37	13°40	23°58	24°41	11°40	n.a.	F 12
S 13	2 44 28	12°35'15	20°45	8°24	25° 4	28°15	13° 9	10°24	13° 1	0°39	13°41	23°D58	24°38	11°47	n.a.	S 13
S 14	2 48 25	13°32'40	5♐51	7°47	26°17	28°34	13°22	10°23	13° 3	0°41	13°43	23°58	24°35	11°53	n.a.	S 14
M15	2 52 21	14°30'04	20°41	7°12	27°30	28°54	13°35	10°22	13° 5	0°43	13°44	23°58	24°31	12° 0	n.a.	M15
T 16	2 56 18	15°27'26	5♑11	6°40	28°43	29°14	13°48	10°22	13° 7	0°45	13°45	23°59	24°28	12° 7	n.a.	T 16
W17	3 0 14	16°24'46	19°15	6°10	29°56	29°34	14° 1	10°21	13°10	0°47	13°47	24° 0	24°25	12°13	n.a.	W17
T 18	3 4 11	17°22'05	2♒54	5°44	1♏ 8	29°55	14°14	10°20	13°12	0°50	13°48	24° 0	24°22	12°20	n.a.	T 18
F 19	3 8 7	18°19'22	16° 8	5°21	2°21	0♓16	14°27	10°20	13°14	0°52	13°50	24°R 0	24°19	12°27	n.a.	F 19
S 20	3 12 4	19°16'37	28°58	5° 2	3°34	0°38	14°40	10°19	13°17	0°54	13°51	24° 0	24°15	12°33	n.a.	S 20
S 21	3 16 0	20°13'51	11♓30	4°48	4°47	1° 0	14°52	10°19	13°19	0°56	13°52	24° 0	24°12	12°40	n.a.	S 21
M22	3 19 56	21°11'04	23°46	4°38	6° 0	1°23	15° 5	10°19	13°22	0°58	13°54	24° 0	24° 9	12°47	n.a.	M22
T 23	3 23 53	22° 8'14	5♈50	4°33	7°13	1°45	15°18	10°D19	13°24	1° 1	13°55	23°59	24° 6	12°53	n.a.	T 23
W24	3 27 49	23° 5'24	17°45	4°D32	8°26	2° 9	15°30	10°19	13°27	1° 3	13°56	23°59	24° 3	13° 0	n.a.	W24
T 25	3 31 46	24° 2'32	29°35	4°36	9°38	2°32	15°43	10°19	13°29	1° 5	13°58	23°D59	24° 0	13° 7	n.a.	T 25
F 26	3 35 42	24°59'40	11♉23	4°45	10°51	2°56	15°55	10°19	13°32	1° 7	13°59	23°59	23°56	13°13	n.a.	F 26
S 27	3 39 39	25°56'46	23°11	4°58	12° 4	3°20	16° 8	10°20	13°35	1°10	14° 1	23°R59	23°53	13°20	n.a.	S 27
S 28	3 43 35	26°53'51	5♊ 2	5°15	13°17	3°45	16°20	10°20	13°37	1°12	14° 2	23°59	23°50	13°27	n.a.	S 28
M29	3 47 32	27°50'55	16°58	5°37	14°30	4°10	16°32	10°20	13°40	1°14	14° 3	23°59	23°47	13°33	n.a.	M29
T 30	3 51 28	28°47'58	29° 0	6° 4	15°43	4°35	16°44	10°21	13°43	1°16	14° 5	23°59	23°44	13°40	n.a.	T 30
W31	3 55 25	29♏45'01	11♋12	6♏34	16♏56	5♓ 1	16♎56	10♓22	13♑46	1♐19	14♏ 6	23♉58	23♉41	13♉47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s11	23n33	1n16	12s55	3n54	4s29	0s13	10s56	2n47	4s54	0s41	8s48	1s 7	24s40	1s 8	23s 1	2s16	32s11	16s46	19n20	19n39	14n 9		n.a.
T 2	12 32	26 3	2 18	12 48	3 59	5 1	0 15	10 52	2 47	4 59	0 41	8 49	1 7	24 39	1 8	23 1	2 15	32 11	16 46	19 21	19 38	14 12		n.a.
W 3	12 52	27 23	3 14	12 40	4 2	5 32	0 18	10 47	2 47	5 5	0 42	8 49	1 7	24 39	1 7	23 2	2 15	32 12	16 46	19 21	19 38	14 15		n.a.
T 4	13 13	27 24	4 3	12 32	4 4	6 3	0 20	10 43	2 47	5 11	0 42	8 50	1 7	24 39	1 7	23 2	2 15	32 12	16 46	19 22	19 37	14 18		n.a.
F 5	13 33	26 1	4 41	12 23	4 5	6 34	0 22	10 38	2 46	5 16	0 42	8 50	1 7	24 39	1 7	23 3	2 15	32 12	16 46	19 22	19 36	14 21		n.a.
S 6	13 52	23 16	5 6	12 15	4 4	7 5	0 25	10 33	2 46	5 22	0 42	8 51	1 6	24 38	1 7	23 3	2 15	32 13	16 46	19 22	19 35	14 24		n.a.
S 7	14 12	19 13	5 16	12 8	4 1	7 36	0 27	10 27	2 46	5 27	0 42	8 51	1 6	24 38	1 7	23 3	2 15	32 13	16 46	19 22	19 35	14 27		n.a.
M 8	14 31	14 4	5 8	12 1	3 58	8 6	0 29	10 22	2 46	5 33	0 42	8 52	1 6	24 38	1 7	23 4	2 15	32 14	16 46	19 21	19 34	14 30		n.a.
T 9	14 50	8 1	4 42	11 54	3 52	8 37	0 31	10 16	2 46	5 38	0 43	8 52	1 6	24 38	1 7	23 4	2 15	32 14	16 46	19 21	19 33	14 33		n.a.
W10	15 9	1 22	3 57	11 48	3 45	9 7	0 33	10 11	2 45	5 44	0 43	8 53	1 6	24 37	1 7	23 5	2 15	32 14	16 46	19 20	19 32	14 35		n.a.
T 11	15 28	5s31	2 55	11 43	3 37	9 37	0 36	10 5	2 45	5 49	0 43	8 53	1 6	24 37	1 7	23 5	2 15	32 15	16 46	19 20	19 31	14 38		n.a.
F 12	15 46	12 12	1 40	11 40	3 28	10 7	0 38	9 59	2 45	5 55	0 43	8 53	1 5	24 37	1 7	23 6	2 15	32 15	16 46	19 20	19 31	14 41		n.a.
S 13	16 4	18 12	0 18	11 37	3 18	10 36	0 40	9 52	2 45	6 0	0 43	8 53	1 5	24 37	1 7	23 6	2 15	32 16	16 46	19 20	19 30	14 44		n.a.
S 14	16 22	23 0	1s 5	11 36	3 6	11 5	0 42	9 46	2 44	6 6	0 44	8 54	1 5	24 36	1 7	23 7	2 15	32 16	16 46	19 20	19 29	14 47		n.a.
M15	16 40	26 12	2 23	11 36	2 54	11 34	0 44	9 39	2 44	6 11	0 44	8 54	1 5	24 36	1 7	23 7	2 15	32 17	16 46	19 20	19 28	14 50		n.a.
T 16	16 57	27 32	3 29	11 38	2 40	12 3	0 46	9 32	2 44	6 17	0 44	8 54	1 5	24 36	1 7	23 7	2 15	32 17	16 46	19 20	19 27	14 53		n.a.
W17	17 14	27 2	4 21	11 41	2 27	12 31	0 48	9 25	2 43	6 22	0 44	8 54	1 4	24 36	1 7	23 8	2 15	32 18	16 46	19 20	19 27	14 56		n.a.
T 18	17 31	24 53	4 56	11 45	2 12	12 59	0 49	9 18	2 43	6 27	0 44	8 54	1 4	24 35	1 7	23 8	2 15	32 18	16 46	19 20	19 26	14 59		n.a.
F 19	17 48	21 27	5 14	11 51	1 58	13 27	0 51	9 11	2 43	6 33	0 45	8 54	1 4	24 35	1 7	23 9	2 15	32 19	16 46	19 20	19 25	15 2		n.a.
S 20	18 4	17 5	5 16	11 59	1 43	13 54	0 53	9 3	2 42	6 38	0 45	8 54	1 4	24 35	1 7	23 9	2 15	32 19	16 46	19 20	19 24	15 5		n.a.
S 21	18 20	12 6	5 3	12 8	1 28	14 22	0 55	8 56	2 42	6 43	0 45	8 54	1 4	24 34	1 6	23 10	2 15	32 20	16 46	19 20	19 23	15 7		n.a.
M22	18 35	6 44	4 35	12 19	1 13	14 48	0 57	8 48	2 42	6 48	0 45	8 54	1 3	24 34	1 6	23 10	2 15	32 20	16 46	19 20	19 23	15 10		n.a.
T 23	18 51	1 13	3 57	12 31	0 58	15 15	0 58	8 40	2 41	6 54	0 45	8 54	1 3	24 34	1 6	23 11	2 15	32 21	16 46	19 20	19 22	15 13		n.a.
W24	19 6	4n17	3 8	12 44	0 44	15 41	1 0	8 32	2 41	6 59	0 46	8 54	1 3	24 33	1 6	23 11	2 15	32 21	16 46	19 20	19 21	15 16		n.a.
T 25	19 20	9 37	2 11	12 59	0 29	16 6	1 1	8 23	2 41	7 4	0 46	8 53	1 3	24 33	1 6	23 12	2 15	32 22	16 46	19 20	19 20	15 19		n.a.
F 26	19 35	14 36	1 9	13 15	0 15	16 31	1 3	8 15	2 40	7 9	0 46	8 53	1 3	24 33	1 6	23 12	2 15	32 22	16 46	19 20	19 19	15 22		n.a.
S 27	19 49	19 3	0 4	13 32	0 2	16 56	1 4	8 6	2 40	7 14	0 46	8 53	1 3	24 32	1 6	23 13	2 15	32 23	16 46	19 20	19 18	15 25		n.a.
S 28	20 3	22 47	1n 1	13 50	0s11	17 20	1 6	7 58	2 40	7 19	0 46	8 53	1 2	24 32	1 6	23 13	2 15	32 23	16 46	19 20	19 18	15 28		n.a.
M29	20 16	25 33	2 4	14 9	0 23	17 44	1 7	7 49	2 39	7 24	0 47	8 52	1 2	24 32	1 6	23 14	2 15	32 24	16 46	19 20	19 17	15 31		n.a.
T 30	20 29	27 12	3 2	14 29	0 35	18 8	1 8	7 40	2 39	7 29	0 47	8 52	1 2	24 31	1 6	23 14	2 15	32 24	16 46	19 20	19 16	15 33		n.a.
W31	20s42	27n32	3n53	14s50	0s46	18s30	1s 9	7s31	2n38	7s34	0s47	8s51	1s 2	24s31	1s 6	23s15	2s15	32s25	16s46	19n20	19n15	15n36		n.a.

Julian Day Number = -1924867.5, Delta T = 125h32m15s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°28'15, Lahiri = -140°21'15 Julian Calendar 1 Jan. 9983 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9984 BCE

The year -9982 astronomical counting style corresponds to year 9983 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9983 BCE (-9982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 59 21	0♐42'02	23♋36	7♏ 9	18♏10	5♓27	17♎ 8	10♓22	13♑49	1♐21	14♏ 7	23°R57	23♉37	13♉53	n.a.	T 1
F 2	4 3 18	1°39'03	6♌15	7°48	19°23	5°53	17°20	10°23	13°51	1°23	14° 9	23♉56	23°34	14° 0	n.a.	F 2
S 3	4 7 14	2°36'04	19°11	8°30	20°36	6°20	17°32	10°24	13°54	1°25	14°10	23°56	23°31	14° 7	n.a.	S 3
S 4	4 11 11	3°33'04	2♍27	9°17	21°49	6°47	17°44	10°25	13°57	1°28	14°11	23°D55	23°28	14°13	n.a.	S 4
M 5	4 15 7	4°30'03	16° 4	10° 7	23° 2	7°14	17°56	10°27	14° 0	1°30	14°13	23°56	23°25	14°20	n.a.	M 5
T 6	4 19 4	5°27'02	0♎ 4	11° 1	24°15	7°41	18° 7	10°28	14° 3	1°32	14°14	23°56	23°21	14°26	n.a.	T 6
W 7	4 23 0	6°24'01	14°26	11°58	25°28	8° 9	18°19	10°29	14° 6	1°34	14°15	23°57	23°18	14°33	n.a.	W 7
T 8	4 26 57	7°20'59	29° 8	12°58	26°42	8°37	18°30	10°31	14° 9	1°36	14°16	23°58	23°15	14°40	n.a.	T 8
F 9	4 30 53	8°17'57	14♏ 4	14° 2	27°55	9° 5	18°42	10°32	14°12	1°39	14°18	23°59	23°12	14°46	n.a.	F 9
S 10	4 34 50	9°14'55	29° 8	15° 9	29° 8	9°34	18°53	10°34	14°15	1°41	14°19	23°R59	23° 9	14°53	n.a.	S 10
S 11	4 38 46	10°11'52	14♐10	16°20	0♐22	10° 3	19° 4	10°36	14°19	1°43	14°20	23°58	23° 6	15° 0	n.a.	S 11
M12	4 42 43	11° 8'49	29° 3	17°33	1°35	10°32	19°15	10°37	14°22	1°45	14°22	23°57	23° 2	15° 6	n.a.	M12
T 13	4 46 39	12° 5'45	13♑38	18°49	2°48	11° 1	19°26	10°39	14°25	1°48	14°23	23°55	22°59	15°13	n.a.	T 13
W14	4 50 36	13° 2'41	27°50	20° 9	4° 2	11°31	19°37	10°41	14°28	1°50	14°24	23°52	22°56	15°20	n.a.	W14
T 15	4 54 32	13°59'36	11♒36	21°31	5°15	12° 1	19°48	10°44	14°31	1°52	14°25	23°50	22°53	15°26	n.a.	T 15
F 16	4 58 29	14°56'30	24°55	22°56	6°28	12°31	19°59	10°46	14°35	1°54	14°27	23°48	22°50	15°33	n.a.	F 16
S 17	5 2 25	15°53'24	7♓49	24°24	7°42	13° 2	20°10	10°48	14°38	1°56	14°28	23°47	22°46	15°40	n.a.	S 17
S 18	5 6 22	16°50'17	20°21	25°55	8°55	13°32	20°20	10°50	14°41	1°59	14°29	23°D47	22°43	15°46	n.a.	S 18
M19	5 10 18	17°47'09	2♈35	27°29	10° 9	14° 3	20°31	10°53	14°44	2° 1	14°30	23°47	22°40	15°53	n.a.	M19
T 20	5 14 15	18°44'01	14°36	29° 6	11°22	14°34	20°41	10°55	14°48	2° 3	14°31	23°49	22°37	16° 0	n.a.	T 20
W21	5 18 11	19°40'53	26°29	0♐45	12°36	15° 5	20°51	10°58	14°51	2° 5	14°33	23°50	22°34	16° 6	n.a.	W21
T 22	5 22 8	20°37'45	8♉16	2°27	13°49	15°37	21° 2	11° 1	14°54	2° 7	14°34	23°52	22°31	16°13	n.a.	T 22
F 23	5 26 4	21°34'36	20° 4	4°12	15° 3	16° 9	21°12	11° 4	14°58	2° 9	14°35	23°R53	22°27	16°19	n.a.	F 23
S 24	5 30 1	22°31'27	1♊55	5°59	16°17	16°41	21°22	11° 7	15° 1	2°11	14°36	23°53	22°24	16°26	n.a.	S 24
S 25	5 33 58	23°28'18	13°52	7°49	17°30	17°13	21°31	11°10	15° 5	2°14	14°37	23°51	22°21	16°33	n.a.	S 25
M26	5 37 54	24°25'09	25°57	9°42	18°44	17°45	21°41	11°13	15° 8	2°16	14°38	23°48	22°18	16°39	n.a.	M26
T 27	5 41 51	25°22'00	8♋13	11°37	19°58	18°18	21°51	11°16	15°11	2°18	14°39	23°44	22°15	16°46	n.a.	T 27
W28	5 45 47	26♐18'51	20♋39	13♐34	21♐11	18♓51	22♎ 0	11♓19	15♑15	2♐20	14♏40	23♉39	22♉12	16♉53	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s54	26n31	4n34	15s12	0s57	18s53	1s11	7s21	2n38	7s39	0s47	8s51	1s 2	24s31	1s 6	23s15	2s15	32s25	16s46	19n19	19n14	15n39		n.a.
F 2	21 6	24 8	5 2	15 35	1 7	19 15	1 12	7 12	2 37	7 44	0 48	8 50	1 1	24 30	1 6	23 16	2 15	32 26	16 46	19 19	19 14	15 42		n.a.
S 3	21 18	20 30	5 16	15 58	1 16	19 36	1 13	7 2	2 37	7 49	0 48	8 50	1 1	24 30	1 6	23 16	2 15	32 26	16 47	19 19	19 13	15 45		n.a.
S 4	21 29	15 46	5 13	16 21	1 25	19 57	1 14	6 52	2 37	7 54	0 48	8 49	1 1	24 30	1 6	23 16	2 15	32 27	16 47	19 19	19 12	15 48		n.a.
M 5	21 40	10 8	4 54	16 45	1 33	20 17	1 15	6 42	2 36	7 59	0 48	8 49	1 1	24 29	1 6	23 17	2 15	32 27	16 47	19 19	19 11	15 51		n.a.
T 6	21 51	3 52	4 16	17 9	1 40	20 37	1 16	6 32	2 36	8 3	0 49	8 48	1 1	24 29	1 6	23 17	2 15	32 28	16 47	19 19	19 10	15 53		n.a.
W 7	22 1	2s46	3 22	17 34	1 46	20 57	1 17	6 22	2 35	8 8	0 49	8 47	1 1	24 29	1 6	23 18	2 15	32 28	16 47	19 19	19 9	15 56		n.a.
T 8	22 11	9 26	2 13	17 59	1 52	21 15	1 17	6 12	2 35	8 13	0 49	8 46	1 0	24 28	1 6	23 18	2 15	32 29	16 47	19 20	19 9	15 59		n.a.
F 9	22 21	15 40	0 55	18 24	1 58	21 33	1 18	6 2	2 34	8 18	0 49	8 46	1 0	24 28	1 6	23 19	2 15	32 30	16 47	19 20	19 8	16 2		n.a.
S 10	22 30	21 2	0s28	18 48	2 2	21 51	1 19	5 51	2 34	8 22	0 50	8 45	1 0	24 27	1 6	23 19	2 15	32 30	16 47	19 20	19 7	16 5		n.a.
S 11	22 38	25 0	1 49	19 13	2 6	22 8	1 19	5 40	2 33	8 27	0 50	8 44	1 0	24 27	1 6	23 20	2 15	32 31	16 48	19 20	19 6	16 8		n.a.
M12	22 47	27 11	3 2	19 38	2 9	22 24	1 20	5 30	2 33	8 31	0 50	8 43	1 0	24 27	1 6	23 20	2 15	32 31	16 48	19 19	19 5	16 11		n.a.
T 13	22 55	27 26	4 1	20 2	2 11	22 40	1 20	5 19	2 32	8 36	0 50	8 42	0 59	24 26	1 5	23 21	2 15	32 32	16 48	19 19	19 5	16 13		n.a.
W14	23 2	25 50	4 43	20 26	2 13	22 55	1 21	5 8	2 32	8 41	0 51	8 41	0 59	24 26	1 5	23 21	2 15	32 32	16 48	19 18	19 4	16 16		n.a.
T 15	23 10	22 44	5 8	20 50	2 14	23 9	1 21	4 56	2 31	8 45	0 51	8 40	0 59	24 26	1 5	23 22	2 15	32 33	16 48	19 18	19 3	16 19		n.a.
F 16	23 16	18 31	5 15	21 13	2 14	23 22	1 21	4 45	2 31	8 49	0 51	8 39	0 59	24 25	1 5	23 22	2 15	32 33	16 48	19 17	19 2	16 22		n.a.
S 17	23 23	13 35	5 6	21 36	2 14	23 35	1 22	4 34	2 30	8 54	0 51	8 38	0 59	24 25	1 5	23 23	2 15	32 34	16 48	19 17	19 1	16 25		n.a.
S 18	23 29	8 14	4 42	21 58	2 13	23 48	1 22	4 22	2 30	8 58	0 52	8 37	0 59	24 24	1 5	23 23	2 15	32 35	16 49	19 17	19 0	16 28		n.a.
M19	23 34	2 41	4 6	22 19	2 11	23 59	1 22	4 10	2 29	9 2	0 52	8 36	0 58	24 24	1 5	23 24	2 15	32 35	16 49	19 17	19 0	16 30		n.a.
T 20	23 39	2n52	3 19	22 39	2 8	24 10	1 22	3 59	2 29	9 7	0 52	8 35	0 58	24 24	1 5	23 24	2 16	32 36	16 49	19 17	18 59	16 33		n.a.
W21	23 44	8 16	2 25	22 58	2 5	24 20	1 22	3 47	2 28	9 11	0 52	8 34	0 58	24 23	1 5	23 25	2 16	32 36	16 49	19 18	18 58	16 36		n.a.
T 22	23 49	13 21	1 25	23 16	2 2	24 30	1 22	3 35	2 28	9 15	0 53	8 32	0 58	24 23	1 5	23 25	2 16	32 37	16 49	19 18	18 57	16 39		n.a.
F 23	23 52	17 57	0 21	23 32	1 57	24 39	1 22	3 22	2 27	9 19	0 53	8 31	0 58	24 22	1 5	23 26	2 16	32 37	16 50	19 18	18 56	16 42		n.a.
S 24	23 56	21 53	0n44	23 48	1 52	24 47	1 21	3 10	2 27	9 23	0 53	8 30	0 57	24 22	1 5	23 26	2 16	32 38	16 50	19 18	18 55	16 44		n.a.
S 25	23 59	24 56	1 47	24 1	1 46	24 54	1 21	2 58	2 26	9 28	0 53	8 28	0 57	24 21	1 5	23 27	2 16	32 39	16 50	19 18	18 55	16 47		n.a.
M26	24 2	26 52	2 46	24 13	1 40	25 0	1 21	2 45	2 26	9 32	0 54	8 27	0 57	24 21	1 5	23 27	2 16	32 39	16 50	19 17	18 54	16 50		n.a.
T 27	24 4	27 32	3 39	24 24	1 33	25 6	1 20	2 33	2 25	9 36	0 54	8 26	0 57	24 21	1 5	23 28	2 16	32 40	16 50	19 16	18 53	16 53		n.a.
W28	24s 6	26n49	4n21	24s32	1s26	25s11	1s20	2s20	2n24	9s39	0s54	8s24	0s57	24s20	1s 5	23s28	2s16	32s40	16s51	19n15	18n52	16n56		n.a.

Julian Day Number = -1924836.5, Delta T = 125h32m08s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°28'11, Lahiri = -140°21'11 Julian Calendar 1 Feb. 9983 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9984 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9983 BCE (-9982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 49 44	27♐15'43	3♌18	15♐34	22♐25	19♓24	22♎10	11♓22	15♑18	2♐22	14♏42	23°R33	22♉ 8	16♉59	n.a.	T 1
F 2	5 53 40	28°12'34	16°10	17°35	23°39	19°57	22°19	11°26	15°22	2°24	14°43	23♉28	22° 5	17° 6	n.a.	F 2
S 3	5 57 37	29° 9'27	29°17	19°39	24°52	20°30	22°28	11°29	15°25	2°26	14°44	23°24	22° 2	17°13	n.a.	S 3
S 4	6 1 34	0♑ 6'19	12♍38	21°44	26° 6	21° 4	22°37	11°33	15°29	2°28	14°45	23°21	21°59	17°19	n.a.	S 4
M 5	6 5 30	1° 3'12	26°15	23°51	27°20	21°37	22°46	11°37	15°32	2°30	14°46	23°D19	21°56	17°26	n.a.	M 5
T 6	6 9 27	2° 0'06	10♎ 7	25°58	28°34	22°11	22°55	11°40	15°36	2°32	14°47	23°20	21°52	17°33	n.a.	T 6
W 7	6 13 23	2°57'01	24°16	28° 7	29°48	22°45	23° 4	11°44	15°40	2°34	14°48	23°21	21°49	17°39	n.a.	W 7
T 8	6 17 20	3°53'56	8♏40	0♑16	1♑ 2	23°20	23°13	11°48	15°43	2°36	14°49	23°22	21°46	17°46	n.a.	T 8
F 9	6 21 16	4°50'52	23°16	2°26	2°15	23°54	23°21	11°52	15°47	2°38	14°50	23°R23	21°43	17°53	n.a.	F 9
S 10	6 25 13	5°47'49	8♐ 0	4°36	3°29	24°29	23°29	11°56	15°50	2°40	14°51	23°22	21°40	17°59	n.a.	S 10
S 11	6 29 10	6°44'46	22°46	6°46	4°43	25° 4	23°38	12° 0	15°54	2°42	14°52	23°19	21°37	18° 6	n.a.	S 11
M12	6 33 6	7°41'44	7♑27	8°55	5°57	25°39	23°46	12° 4	15°57	2°44	14°52	23°14	21°33	18°13	n.a.	M12
T 13	6 37 3	8°38'43	21°55	11° 4	7°11	26°14	23°54	12° 8	16° 1	2°46	14°53	23° 8	21°30	18°19	n.a.	T 13
W14	6 40 59	9°35'42	6♒ 4	13°12	8°25	26°49	24° 1	12°13	16° 5	2°48	14°54	23° 1	21°27	18°26	n.a.	W14
T 15	6 44 56	10°32'42	19°51	15°19	9°39	27°25	24° 9	12°17	16° 8	2°50	14°55	22°54	21°24	18°32	n.a.	T 15
F 16	6 48 53	11°29'42	3♓12	17°24	10°53	28° 0	24°17	12°22	16°12	2°51	14°56	22°47	21°21	18°39	n.a.	F 16
S 17	6 52 49	12°26'43	16° 8	19°29	12° 7	28°36	24°24	12°26	16°15	2°53	14°57	22°42	21°18	18°46	n.a.	S 17
S 18	6 56 46	13°23'44	28°41	21°31	13°21	29°12	24°31	12°31	16°19	2°55	14°58	22°39	21°14	18°52	n.a.	S 18
M19	7 0 42	14°20'45	10♈56	23°33	14°36	29°48	24°38	12°36	16°23	2°57	14°58	22°D38	21°11	18°59	n.a.	M19
T 20	7 4 39	15°17'48	22°56	25°32	15°50	0♈25	24°45	12°40	16°26	2°59	14°59	22°38	21° 8	19° 6	n.a.	T 20
W21	7 8 36	16°14'50	4♉48	27°30	17° 4	1° 1	24°52	12°45	16°30	3° 0	15° 0	22°39	21° 5	19°12	n.a.	W21
T 22	7 12 32	17°11'54	16°36	29°27	18°18	1°38	24°59	12°50	16°34	3° 2	15° 1	22°R40	21° 2	19°19	n.a.	T 22
F 23	7 16 29	18° 8'58	28°26	1♒21	19°32	2°14	25° 5	12°55	16°37	3° 4	15° 1	22°40	20°58	19°26	n.a.	F 23
S 24	7 20 26	19° 6'03	10♊21	3°14	20°46	2°51	25°12	13° 0	16°41	3° 6	15° 2	22°38	20°55	19°32	n.a.	S 24
S 25	7 24 22	20° 3'09	22°25	5° 5	22° 0	3°28	25°18	13° 5	16°44	3° 7	15° 3	22°34	20°52	19°39	n.a.	S 25
M26	7 28 19	21° 0'16	4♋41	6°54	23°15	4° 5	25°24	13°10	16°48	3° 9	15° 3	22°28	20°49	19°46	n.a.	M26
T 27	7 32 15	21°57'24	17°12	8°41	24°29	4°43	25°30	13°15	16°52	3°10	15° 4	22°20	20°46	19°52	n.a.	T 27
W28	7 36 12	22°54'33	29°57	10°27	25°43	5°20	25°36	13°21	16°55	3°12	15° 5	22°10	20°43	19°59	n.a.	W28
T 29	7 40 9	23°51'43	12♌56	12°11	26°57	5°58	25°41	13°26	16°59	3°14	15° 5	22° 0	20°39	20° 6	n.a.	T 29
F 30	7 44 5	24°48'55	26° 9	13°53	28°12	6°35	25°47	13°31	17° 3	3°15	15° 6	21°50	20°36	20°12	n.a.	F 30
S 31	7 48 2	25♑46'08	9♍34	15♒33	29♑26	7♈13	25♎52	13♓37	17♑ 6	3♐17	15♏ 7	21♉41	20♉33	20♉19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 7	24n43	4n52	24s39	1s18	25s15	1s19	2s 8	2n24	9s43	0s55	8s23	0s57	24s20	1s 5	23s29	2s16	32s41	16s51	19n13	18n51	16n58		n.a.
F 2	24 8	21 21	5 8	24 43	1 10	25 19	1 19	1 55	2 23	9 47	0 55	8 21	0 56	24 19	1 5	23 29	2 16	32 41	16 51	19 12	18 50	17 1		n.a.
S 3	24 9	16 52	5 9	24 46	1 1	25 22	1 18	1 42	2 23	9 51	0 55	8 20	0 56	24 19	1 5	23 29	2 16	32 42	16 51	19 11	18 49	17 4		n.a.
S 4	24 9	11 31	4 54	24 46	0 52	25 23	1 17	1 29	2 22	9 55	0 55	8 18	0 56	24 18	1 5	23 30	2 16	32 43	16 52	19 10	18 49	17 7		n.a.
M 5	24 9	5 31	4 21	24 44	0 43	25 25	1 17	1 16	2 22	9 58	0 56	8 17	0 56	24 18	1 5	23 30	2 16	32 43	16 52	19 10	18 48	17 9		n.a.
T 6	24 8	0s52	3 33	24 39	0 33	25 25	1 16	1 2	2 21	10 2	0 56	8 15	0 56	24 18	1 5	23 31	2 16	32 44	16 52	19 10	18 47	17 12		n.a.
W 7	24 7	7 21	2 31	24 32	0 24	25 25	1 15	0 49	2 20	10 6	0 56	8 13	0 56	24 17	1 5	23 31	2 16	32 44	16 52	19 10	18 46	17 15		n.a.
T 8	24 5	13 34	1 19	24 23	0 14	25 23	1 14	0 36	2 20	10 9	0 57	8 12	0 55	24 17	1 5	23 32	2 16	32 45	16 53	19 10	18 45	17 18		n.a.
F 9	24 4	19 8	0 1	24 12	0 4	25 21	1 13	0 22	2 19	10 13	0 57	8 10	0 55	24 16	1 5	23 32	2 16	32 45	16 53	19 11	18 44	17 20		n.a.
S 10	24 1	23 36	1s18	23 59	0n 6	25 19	1 12	0 9	2 19	10 16	0 57	8 8	0 55	24 16	1 5	23 33	2 16	32 46	16 53	19 10	18 44	17 23		n.a.
S 11	23 58	26 29	2 32	23 43	0 16	25 15	1 11	0n 5	2 18	10 20	0 58	8 7	0 55	24 15	1 5	23 33	2 16	32 46	16 53	19 10	18 43	17 26		n.a.
M12	23 55	27 32	3 35	23 26	0 25	25 11	1 10	0 18	2 17	10 23	0 58	8 5	0 55	24 15	1 5	23 34	2 16	32 47	16 54	19 8	18 42	17 29		n.a.
T 13	23 52	26 39	4 24	23 6	0 35	25 6	1 9	0 32	2 17	10 26	0 58	8 3	0 55	24 14	1 5	23 34	2 16	32 48	16 54	19 7	18 41	17 31		n.a.
W14	23 47	24 4	4 55	22 46	0 44	25 0	1 7	0 46	2 16	10 30	0 59	8 1	0 55	24 14	1 5	23 34	2 16	32 48	16 54	19 5	18 40	17 34		n.a.
T 15	23 43	20 8	5 7	22 23	0 52	24 54	1 6	1 0	2 15	10 33	0 59	7 59	0 54	24 13	1 5	23 35	2 16	32 49	16 55	19 3	18 39	17 37		n.a.
F 16	23 38	15 19	5 3	21 59	1 1	24 46	1 5	1 14	2 15	10 36	0 59	7 57	0 54	24 13	1 5	23 35	2 17	32 49	16 55	19 1	18 38	17 40		n.a.
S 17	23 33	9 57	4 43	21 34	1 9	24 38	1 3	1 28	2 14	10 39	1 0	7 55	0 54	24 13	1 5	23 36	2 17	32 50	16 55	19 0	18 38	17 42		n.a.
S 18	23 27	4 20	4 9	21 7	1 17	24 29	1 2	1 42	2 14	10 42	1 0	7 53	0 54	24 12	1 5	23 36	2 17	32 50	16 55	18 59	18 37	17 45		n.a.
M19	23 21	1n19	3 25	20 40	1 24	24 20	1 0	1 56	2 13	10 45	1 0	7 51	0 54	24 12	1 5	23 37	2 17	32 51	16 56	18 59	18 36	17 48		n.a.
T 20	23 15	6 49	2 33	20 12	1 30	24 10	0 59	2 11	2 12	10 48	1 0	7 49	0 54	24 11	1 5	23 37	2 17	32 51	16 56	18 59	18 35	17 51		n.a.
W21	23 8	12 2	1 35	19 43	1 37	23 59	0 57	2 25	2 12	10 51	1 1	7 47	0 53	24 11	1 5	23 37	2 17	32 52	16 56	18 59	18 34	17 53		n.a.
T 22	23 0	16 47	0 33	19 13	1 42	23 47	0 55	2 39	2 11	10 54	1 1	7 45	0 53	24 10	1 5	23 38	2 17	32 52	16 57	19 0	18 33	17 56		n.a.
F 23	22 53	20 55	0n31	18 43	1 47	23 34	0 54	2 54	2 10	10 57	1 1	7 43	0 53	24 10	1 5	23 38	2 17	32 53	16 57	19 0	18 32	17 59		n.a.
S 24	22 45	24 13	1 33	18 12	1 52	23 21	0 52	3 8	2 10	10 59	1 2	7 41	0 53	24 9	1 5	23 39	2 17	32 53	16 57	18 59	18 32	18 1		n.a.
S 25	22 36	26 28	2 32	17 42	1 56	23 8	0 50	3 23	2 9	11 2	1 2	7 39	0 53	24 9	1 5	23 39	2 17	32 54	16 57	18 58	18 31	18 4		n.a.
M26	22 27	27 29	3 25	17 11	2 0	22 53	0 48	3 37	2 8	11 5	1 3	7 37	0 53	24 8	1 5	23 39	2 17	32 55	16 58	18 56	18 30	18 7		n.a.
T 27	22 18	27 8	4 9	16 39	2 3	22 38	0 46	3 52	2 8	11 7	1 3	7 35	0 53	24 8	1 5	23 40	2 17	32 55	16 58	18 54	18 29	18 10		n.a.
W28	22 8	25 20	4 41	16 8	2 6	22 22	0 45	4 7	2 7	11 10	1 3	7 32	0 52	24 7	1 5	23 40	2 17	32 56	16 58	18 52	18 28	18 12		n.a.
T 29	21 58	22 12	4 59	15 37	2 8	22 6	0 43	4 21	2 6	11 12	1 4	7 30	0 52	24 7	1 5	23 41	2 17	32 56	16 59	18 49	18 27	18 15		n.a.
F 30	21 48	17 54	5 2	15 6	2 9	21 48	0 41	4 36	2 6	11 14	1 4	7 28	0 52	24 6	1 5	23 41	2 17	32 57	16 59	18 46	18 26	18 18		n.a.
S 31	21s37	12n39	4n49	14s35	2n10	21s31	0s39	4n51	2n 5	11s17	1s 4	7s26	0s52	24s 6	1s 5	23s41	2s17	32s57	16s59	18n44	18n25	18n20		n.a.

Julian Day Number = -1924808.5, Delta T = 125h32m02s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°28'07, Lahiri = -140°21'07 Julian Calendar 1 March 9983 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9984 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9983 BCE (-9982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 51 59	26♉43'21	23♍10	17♒11	0♒40	7♈51	25♎57	13♓42	17♉10	3♐18	15♏ 7	21°R34	20♉30	20♉25	n.a.	S 1
M 2	7 55 55	27°40'37	6♎55	18°48	1°55	8°29	26° 2	13°48	17°13	3°20	15° 8	21♉30	20°27	20°32	n.a.	M 2
T 3	7 59 52	28°37'54	20°50	20°23	3° 9	9° 8	26° 7	13°53	17°17	3°21	15° 8	21°29	20°24	20°39	n.a.	T 3
W 4	8 3 49	29°35'13	4♏53	21°56	4°23	9°46	26°11	13°59	17°20	3°23	15° 9	21°D29	20°20	20°45	n.a.	W 4
T 5	8 7 45	0♒32'34	19° 3	23°27	5°38	10°25	26°16	14° 5	17°24	3°24	15° 9	21°R29	20°17	20°52	n.a.	T 5
F 6	8 11 42	1°29'56	3♐20	24°57	6°52	11° 3	26°20	14°10	17°28	3°25	15°10	21°29	20°14	20°59	n.a.	F 6
S 7	8 15 39	2°27'21	17°41	26°25	8° 7	11°42	26°24	14°16	17°31	3°27	15°10	21°26	20°11	21° 5	n.a.	S 7
S 8	8 19 35	3°24'47	2♉ 3	27°51	9°21	12°21	26°28	14°22	17°35	3°28	15°10	21°21	20° 8	21°12	n.a.	S 8
M 9	8 23 32	4°22'14	16°22	29°15	10°35	13° 0	26°32	14°28	17°38	3°29	15°11	21°14	20° 4	21°19	n.a.	M 9
T 10	8 27 29	5°19'43	0♒31	0♓37	11°50	13°39	26°35	14°34	17°42	3°31	15°11	21° 4	20° 1	21°25	n.a.	T 10
W11	8 31 25	6°17'14	14°26	1°57	13° 4	14°18	26°38	14°40	17°45	3°32	15°12	20°53	19°58	21°32	n.a.	W11
T 12	8 35 22	7°14'46	28° 2	3°15	14°19	14°58	26°42	14°46	17°49	3°33	15°12	20°41	19°55	21°39	n.a.	T 12
F 13	8 39 18	8°12'20	11♓17	4°31	15°33	15°37	26°45	14°52	17°52	3°34	15°12	20°30	19°52	21°45	n.a.	F 13
S 14	8 43 15	9° 9'55	24° 9	5°45	16°48	16°17	26°47	14°58	17°56	3°35	15°13	20°22	19°49	21°52	n.a.	S 14
S 15	8 47 12	10° 7'32	6♈41	6°57	18° 2	16°56	26°50	15° 4	17°59	3°36	15°13	20°15	19°45	21°59	n.a.	S 15
M16	8 51 8	11° 5'10	18°55	8° 6	19°17	17°36	26°52	15°10	18° 2	3°38	15°13	20°11	19°42	22° 5	n.a.	M16
T 17	8 55 5	12° 2'49	0♉56	9°13	20°31	18°16	26°55	15°17	18° 6	3°39	15°13	20°10	19°39	22°12	n.a.	T 17
W18	8 59 2	13° 0'30	12°48	10°18	21°46	18°56	26°57	15°23	18° 9	3°40	15°13	20° 9	19°36	22°18	n.a.	W18
T 19	9 2 58	13°58'13	24°36	11°20	23° 0	19°36	26°59	15°29	18°13	3°41	15°14	20° 9	19°33	22°25	n.a.	T 19
F 20	9 6 55	14°55'57	6♊27	12°20	24°15	20°17	27° 0	15°36	18°16	3°42	15°14	20° 8	19°30	22°32	n.a.	F 20
S 21	9 10 52	15°53'43	18°24	13°16	25°30	20°57	27° 2	15°42	18°19	3°43	15°14	20° 6	19°26	22°38	n.a.	S 21
S 22	9 14 48	16°51'31	0♋34	14°10	26°44	21°38	27° 3	15°49	18°23	3°44	15°14	20° 1	19°23	22°45	n.a.	S 22
M23	9 18 45	17°49'20	13° 0	15° 0	27°59	22°18	27° 4	15°55	18°26	3°44	15°14	19°54	19°20	22°52	n.a.	M23
T 24	9 22 42	18°47'11	25°43	15°47	29°13	22°59	27° 5	16° 2	18°29	3°45	15°14	19°44	19°17	22°58	n.a.	T 24
W25	9 26 38	19°45'04	8♌46	16°31	0♓28	23°40	27° 6	16° 8	18°32	3°46	15°14	19°32	19°14	23° 5	n.a.	W25
T 26	9 30 35	20°42'58	22° 7	17°11	1°43	24°21	27° 6	16°15	18°36	3°47	15°14	19°19	19°10	23°12	n.a.	T 26
F 27	9 34 32	21°40'55	5♍43	17°47	2°57	25° 2	27° 7	16°21	18°39	3°48	15°R14	19° 7	19° 7	23°18	n.a.	F 27
S 28	9 38 28	22°38'53	19°33	18°19	4°12	25°43	27°R 7	16°28	18°42	3°48	15°14	18°57	19° 4	23°25	n.a.	S 28
S 29	9 42 25	23°36'54	3♎32	18°47	5°26	26°24	27° 7	16°35	18°45	3°49	15°14	18°49	19° 1	23°32	n.a.	S 29
M30	9 46 21	24♒34'57	17♎36	19♓10	6♓41	27♈ 5	27♎ 6	16♓41	18♉48	3♐50	15♏14	18♉44	18♉58	23♉38	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s26	6n44	4n19	14s 5	2n11	21s12	0s37	5n 6	2n 4	11s19	1s 5	7s23	0s52	24s 6	1s 5	23s42	2s18	32s58	17s 0	18n42	18n25	18n23		n.a.
M 2	21 15	0 26	3 34	13 34	2 11	20 53	0 35	5 21	2 3	11 21	1 5	7 21	0 52	24 5	1 5	23 42	2 18	32 58	17 0	18 41	18 24	18 26		n.a.
T 3	21 3	5s59	2 35	13 4	2 10	20 34	0 32	5 36	2 3	11 23	1 5	7 19	0 52	24 5	1 5	23 42	2 18	32 59	17 0	18 41	18 23	18 28		n.a.
W 4	20 50	12 10	1 27	12 35	2 10	20 14	0 30	5 50	2 2	11 25	1 6	7 16	0 52	24 4	1 5	23 43	2 18	32 59	17 1	18 41	18 22	18 31		n.a.
T 5	20 38	17 48	0 13	12 6	2 8	19 53	0 28	6 5	2 1	11 27	1 6	7 14	0 51	24 4	1 5	23 43	2 18	32 59	17 1	18 41	18 21	18 34		n.a.
F 6	20 25	22 29	1s 3	11 37	2 6	19 32	0 26	6 20	2 1	11 29	1 6	7 12	0 51	24 3	1 5	23 43	2 18	33 0	17 1	18 41	18 20	18 36		n.a.
S 7	20 12	25 48	2 14	11 9	2 4	19 10	0 24	6 35	2 0	11 31	1 7	7 9	0 51	24 3	1 5	23 44	2 18	33 0	17 2	18 40	18 19	18 39		n.a.
S 8	19 58	27 26	3 17	10 42	2 1	18 48	0 22	6 50	1 59	11 33	1 7	7 7	0 51	24 2	1 5	23 44	2 18	33 1	17 2	18 39	18 18	18 42		n.a.
M 9	19 44	27 13	4 8	10 15	1 57	18 25	0 19	7 5	1 58	11 35	1 8	7 4	0 51	24 2	1 5	23 44	2 18	33 1	17 2	18 37	18 18	18 44		n.a.
T 10	19 30	25 14	4 42	9 49	1 54	18 2	0 17	7 20	1 58	11 36	1 8	7 2	0 51	24 1	1 5	23 45	2 18	33 2	17 3	18 34	18 17	18 47		n.a.
W11	19 15	21 45	4 59	9 24	1 49	17 38	0 15	7 35	1 57	11 38	1 8	6 59	0 51	24 1	1 5	23 45	2 18	33 2	17 3	18 31	18 16	18 50		n.a.
T 12	19 0	17 10	4 59	9 0	1 44	17 14	0 12	7 50	1 56	11 39	1 9	6 57	0 51	24 0	1 5	23 45	2 18	33 3	17 3	18 28	18 15	18 52		n.a.
F 13	18 45	11 52	4 42	8 37	1 39	16 49	0 10	8 5	1 55	11 41	1 9	6 54	0 50	24 0	1 5	23 46	2 18	33 3	17 4	18 25	18 14	18 55		n.a.
S 14	18 30	6 12	4 11	8 14	1 33	16 24	0 8	8 20	1 55	11 42	1 9	6 52	0 50	24 0	1 5	23 46	2 19	33 3	17 4	18 22	18 13	18 57		n.a.
S 15	18 14	0 26	3 28	7 53	1 27	15 58	0 5	8 36	1 54	11 44	1 10	6 49	0 50	23 59	1 5	23 46	2 19	33 4	17 5	18 21	18 12	19 0		n.a.
M16	17 58	5n13	2 37	7 32	1 21	15 32	0 3	8 51	1 53	11 45	1 10	6 47	0 50	23 59	1 5	23 47	2 19	33 4	17 5	18 19	18 11	19 3		n.a.
T 17	17 41	10 35	1 40	7 13	1 14	15 6	0 1	9 6	1 52	11 46	1 11	6 44	0 50	23 58	1 5	23 47	2 19	33 5	17 5	18 19	18 11	19 5		n.a.
W18	17 24	15 32	0 39	6 55	1 6	14 39	0n 2	9 21	1 52	11 47	1 11	6 41	0 50	23 58	1 5	23 47	2 19	33 5	17 6	18 19	18 10	19 8		n.a.
T 19	17 7	19 52	0n24	6 38	0 58	14 12	0 4	9 36	1 51	11 48	1 11	6 39	0 50	23 57	1 5	23 48	2 19	33 6	17 6	18 19	18 9	19 11		n.a.
F 20	16 50	23 26	1 25	6 23	0 50	13 44	0 6	9 51	1 50	11 49	1 12	6 36	0 50	23 57	1 5	23 48	2 19	33 6	17 6	18 19	18 8	19 13		n.a.
S 21	16 33	26 1	2 23	6 8	0 41	13 16	0 9	10 6	1 49	11 50	1 12	6 33	0 50	23 56	1 5	23 48	2 19	33 6	17 7	18 18	18 7	19 16		n.a.
S 22	16 15	27 26	3 16	5 56	0 32	12 48	0 11	10 21	1 48	11 51	1 13	6 31	0 49	23 56	1 5	23 48	2 19	33 7	17 7	18 17	18 6	19 18		n.a.
M23	15 57	27 30	4 1	5 45	0 22	12 19	0 13	10 35	1 48	11 52	1 13	6 28	0 49	23 55	1 5	23 49	2 19	33 7	17 7	18 15	18 5	19 21		n.a.
T 24	15 38	26 7	4 34	5 35	0 12	11 51	0 16	10 50	1 47	11 53	1 13	6 25	0 49	23 55	1 5	23 49	2 19	33 7	17 8	18 12	18 4	19 24		n.a.
W25	15 20	23 20	4 55	5 27	0 1	11 21	0 18	11 5	1 46	11 53	1 14	6 23	0 49	23 55	1 5	23 49	2 19	33 8	17 8	18 9	18 3	19 26		n.a.
T 26	15 1	19 15	5 0	5 21	0s10	10 52	0 21	11 20	1 45	11 54	1 14	6 20	0 49	23 54	1 5	23 49	2 20	33 8	17 8	18 5	18 3	19 29		n.a.
F 27	14 42	14 7	4 48	5 17	0 21	10 22	0 23	11 35	1 44	11 54	1 15	6 17	0 49	23 54	1 5	23 50	2 20	33 8	17 9	18 2	18 2	19 31		n.a.
S 28	14 22	8 12	4 19	5 15	0 32	9 52	0 25	11 50	1 44	11 55	1 15	6 15	0 49	23 53	1 5	23 50	2 20	33 9	17 9	17 59	18 1	19 34		n.a.
S 29	14 3	1 49	3 34	5 15	0 44	9 22	0 27	12 4	1 43	11 55	1 15	6 12	0 49	23 53	1 5	23 50	2 20	33 9	17 9	17 56	18 0	19 36		n.a.
M30	13s43	4s43	2n36	5s16	0s56	8s52	0n30	12n19	1n42	11s55	1s16	6s 9	0s49	23s52	1s 5	23s50	2s20	33s 9	17s10	17n55	17n59	19n39		n.a.

Julian Day Number = -1924777.5, Delta T = 125h31m56s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°28'03, Lahiri = -140°21'03 Julian Calendar 1 Apr. 9983 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 9983 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9983 BCE (-9982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 50 18	25♒33'02	1♏43	19♓28	7♓56	27♈47	27°R 6	16♓48	18♉51	3♐50	15°R14	18°R41	18♉55	23♉45	n.a.	T 1
W 2	9 54 15	26°31'10	15°51	19°41	9°10	28°28	27♎ 5	16°55	18°54	3°51	15♏14	18°D41	18°51	23°52	n.a.	W 2
T 3	9 58 11	27°29'20	29°58	19°49	10°25	29°10	27° 5	17° 1	18°57	3°52	15°14	18°R41	18°48	23°58	n.a.	T 3
F 4	10 2 8	28°27'33	14♐ 4	19°R51	11°40	29°51	27° 3	17° 8	19° 0	3°52	15°14	18♉40	18°45	24° 5	n.a.	F 4
S 5	10 6 5	29°25'48	28° 7	19°47	12°54	0♉33	27° 2	17°15	19° 3	3°53	15°14	18°38	18°42	24°11	n.a.	S 5
S 6	10 10 1	0♓24'05	12♑ 6	19°38	14° 9	1°15	27° 1	17°22	19° 6	3°53	15°14	18°32	18°39	24°18	n.a.	S 6
M 7	10 13 58	1°22'25	25°59	19°22	15°24	1°57	26°59	17°29	19° 9	3°54	15°13	18°25	18°35	24°25	n.a.	M 7
T 8	10 17 54	2°20'48	9♒43	19° 0	16°38	2°39	26°57	17°36	19°12	3°54	15°13	18°14	18°32	24°31	n.a.	T 8
W 9	10 21 51	3°19'12	23°15	18°32	17°53	3°21	26°55	17°42	19°15	3°54	15°13	18° 3	18°29	24°38	n.a.	W 9
T 10	10 25 48	4°17'39	6♓32	17°59	19° 8	4° 3	26°53	17°49	19°18	3°55	15°13	17°50	18°26	24°45	n.a.	T 10
F 11	10 29 44	5°16'08	19°33	17°19	20°23	4°46	26°51	17°56	19°20	3°55	15°12	17°39	18°23	24°51	n.a.	F 11
S 12	10 33 41	6°14'39	2♈15	16°34	21°37	5°28	26°48	18° 3	19°23	3°55	15°12	17°30	18°20	24°58	n.a.	S 12
S 13	10 37 37	7°13'12	14°41	15°45	22°52	6°11	26°45	18°10	19°26	3°55	15°12	17°23	18°16	25° 5	n.a.	S 13
M14	10 41 34	8°11'48	26°51	14°51	24° 7	6°53	26°42	18°17	19°29	3°56	15°11	17°18	18°13	25°11	n.a.	M14
T 15	10 45 31	9°10'25	8♉50	13°55	25°22	7°36	26°39	18°24	19°31	3°56	15°11	17°16	18°10	25°18	n.a.	T 15
W16	10 49 27	10° 9'05	20°40	12°56	26°36	8°19	26°36	18°31	19°34	3°56	15°11	17°D16	18° 7	25°25	n.a.	W16
T 17	10 53 24	11° 7'47	2♊28	11°57	27°51	9° 2	26°32	18°38	19°36	3°56	15°10	17°16	18° 4	25°31	n.a.	T 17
F 18	10 57 20	12° 6'31	14°18	10°58	29° 6	9°45	26°28	18°45	19°39	3°56	15°10	17°R17	18° 1	25°38	n.a.	F 18
S 19	11 1 17	13° 5'16	26°16	10° 1	0♈20	10°28	26°24	18°52	19°42	3°56	15° 9	17°16	17°57	25°45	n.a.	S 19
S 20	11 5 14	14° 4'05	8♋27	9° 7	1°35	11°11	26°20	18°59	19°44	3°R56	15° 9	17°13	17°54	25°51	n.a.	S 20
M21	11 9 10	15° 2'55	20°56	8°17	2°50	11°54	26°16	19° 6	19°46	3°56	15° 8	17° 8	17°51	25°58	n.a.	M21
T 22	11 13 7	16° 1'47	3♌47	7°34	4° 5	12°37	26°11	19°13	19°49	3°56	15° 8	17° 0	17°48	26° 4	n.a.	T 22
W23	11 17 3	17° 0'41	17° 0	6°57	5°19	13°20	26° 7	19°20	19°51	3°56	15° 7	16°51	17°45	26°11	n.a.	W23
T 24	11 21 0	17°59'38	0♍36	6°27	6°34	14° 4	26° 2	19°27	19°53	3°56	15° 7	16°41	17°41	26°18	n.a.	T 24
F 25	11 24 57	18°58'37	14°34	6° 6	7°49	14°47	25°57	19°34	19°56	3°56	15° 6	16°31	17°38	26°24	n.a.	F 25
S 26	11 28 53	19°57'38	28°47	5°54	9° 3	15°31	25°52	19°41	19°58	3°56	15° 6	16°23	17°35	26°31	n.a.	S 26
S 27	11 32 50	20°56'42	13♎13	5°D52	10°18	16°14	25°46	19°49	20° 0	3°55	15° 5	16°17	17°32	26°38	n.a.	S 27
M28	11 36 46	21°55'48	27°43	5°59	11°33	16°58	25°41	19°56	20° 2	3°55	15° 4	16°13	17°29	26°44	n.a.	M28
T 29	11 40 43	22°54'56	12♏12	6°16	12°48	17°42	25°35	20° 3	20° 4	3°55	15° 4	16°D12	17°26	26°51	n.a.	T 29
W30	11 44 39	23°54'08	26°37	6°42	14° 2	18°26	25°30	20°10	20° 6	3°54	15° 3	16°12	17°22	26°58	n.a.	W30
T 31	11 48 36	24♓53'22	10♐53	7♓17	15♈17	19♉10	25♎24	20♓17	20♑ 8	3♐54	15♏ 3	16♉13	17♉19	27♉ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s23	11s 3	1n28	5s20	1s 9	8s21	0n32	12n34	1n41	11s55	1s16	6s 6	0s48	23s52	1s 5	23s50	2s20	33s10	17s10	17n54	17n58	19n42		n.a.
W 2	13 3	16 51	0 15	5 27	1 21	7 50	0 34	12 48	1 40	11 56	1 17	6 3	0 48	23 52	1 5	23 51	2 20	33 10	17 10	17 54	17 57	19 44		n.a.
T 3	12 42	21 43	0s59	5 35	1 34	7 19	0 37	13 3	1 39	11 56	1 17	6 1	0 48	23 51	1 5	23 51	2 20	33 10	17 11	17 54	17 56	19 47		n.a.
F 4	12 21	25 20	2 10	5 46	1 47	6 48	0 39	13 17	1 39	11 56	1 17	5 58	0 48	23 51	1 6	23 51	2 20	33 11	17 11	17 54	17 55	19 49		n.a.
S 5	12 1	27 21	3 12	5 59	2 0	6 17	0 41	13 32	1 38	11 56	1 18	5 55	0 48	23 50	1 6	23 51	2 20	33 11	17 12	17 53	17 54	19 52		n.a.
S 6	11 39	27 37	4 3	6 14	2 12	5 45	0 43	13 46	1 37	11 55	1 18	5 52	0 48	23 50	1 6	23 51	2 20	33 11	17 12	17 52	17 54	19 54		n.a.
M 7	11 18	26 8	4 38	6 32	2 24	5 14	0 45	14 0	1 36	11 55	1 19	5 49	0 48	23 50	1 6	23 52	2 20	33 11	17 12	17 50	17 53	19 57		n.a.
T 8	10 57	23 7	4 58	6 52	2 36	4 42	0 48	14 14	1 35	11 55	1 19	5 46	0 48	23 49	1 6	23 52	2 21	33 12	17 13	17 47	17 52	19 59		n.a.
W 9	10 35	18 52	5 0	7 14	2 48	4 10	0 50	14 29	1 34	11 54	1 19	5 44	0 48	23 49	1 6	23 52	2 21	33 12	17 13	17 43	17 51	20 2		n.a.
T 10	10 13	13 46	4 45	7 37	2 59	3 38	0 52	14 43	1 33	11 54	1 20	5 41	0 48	23 49	1 6	23 52	2 21	33 12	17 13	17 40	17 50	20 4		n.a.
F 11	9 51	8 10	4 16	8 2	3 9	3 6	0 54	14 57	1 33	11 53	1 20	5 38	0 48	23 48	1 6	23 52	2 21	33 12	17 14	17 36	17 49	20 7		n.a.
S 12	9 29	2 21	3 35	8 28	3 17	2 34	0 56	15 10	1 32	11 53	1 21	5 35	0 47	23 48	1 6	23 52	2 21	33 12	17 14	17 34	17 48	20 10		n.a.
S 13	9 7	3n27	2 44	8 55	3 25	2 2	0 58	15 24	1 31	11 52	1 21	5 32	0 47	23 47	1 6	23 53	2 21	33 13	17 14	17 32	17 47	20 12		n.a.
M14	8 44	9 0	1 46	9 22	3 31	1 30	1 0	15 38	1 30	11 51	1 21	5 29	0 47	23 47	1 6	23 53	2 21	33 13	17 15	17 30	17 46	20 15		n.a.
T 15	8 22	14 10	0 45	9 49	3 36	0 58	1 2	15 52	1 29	11 50	1 22	5 26	0 47	23 47	1 6	23 53	2 21	33 13	17 15	17 30	17 45	20 17		n.a.
W16	7 59	18 45	0n18	10 15	3 39	0 26	1 3	16 5	1 28	11 50	1 22	5 23	0 47	23 46	1 6	23 53	2 21	33 13	17 15	17 30	17 44	20 20		n.a.
T 17	7 36	22 35	1 20	10 39	3 40	0n 7	1 5	16 19	1 27	11 49	1 22	5 21	0 47	23 46	1 6	23 53	2 21	33 13	17 16	17 30	17 44	20 22		n.a.
F 18	7 13	25 30	2 19	11 2	3 39	0 39	1 7	16 32	1 26	11 48	1 23	5 18	0 47	23 46	1 6	23 53	2 21	33 14	17 16	17 30	17 43	20 25		n.a.
S 19	6 50	27 19	3 12	11 22	3 36	1 11	1 9	16 45	1 26	11 46	1 23	5 15	0 47	23 45	1 6	23 53	2 22	33 14	17 16	17 30	17 42	20 27		n.a.
S 20	6 27	27 50	3 58	11 38	3 32	1 43	1 10	16 58	1 25	11 45	1 24	5 12	0 47	23 45	1 6	23 53	2 22	33 14	17 17	17 29	17 41	20 30		n.a.
M21	6 3	26 58	4 33	11 52	3 25	2 15	1 12	17 11	1 24	11 44	1 24	5 9	0 47	23 45	1 6	23 53	2 22	33 14	17 17	17 27	17 40	20 32		n.a.
T 22	5 40	24 41	4 56	12 1	3 17	2 47	1 14	17 24	1 23	11 43	1 24	5 6	0 47	23 44	1 6	23 53	2 22	33 14	17 17	17 25	17 39	20 34		n.a.
W23	5 17	21 1	5 4	12 6	3 7	3 19	1 15	17 37	1 22	11 41	1 25	5 3	0 47	23 44	1 6	23 54	2 22	33 14	17 17	17 22	17 38	20 37		n.a.
T 24	4 53	16 10	4 55	12 7	2 56	3 51	1 17	17 49	1 21	11 40	1 25	5 0	0 46	23 44	1 6	23 54	2 22	33 14	17 18	17 20	17 37	20 39		n.a.
F 25	4 29	10 22	4 29	12 4	2 44	4 23	1 18	18 2	1 20	11 38	1 25	4 57	0 46	23 43	1 6	23 54	2 22	33 14	17 18	17 17	17 36	20 42		n.a.
S 26	4 5	3 56	3 46	11 56	2 30	4 54	1 19	18 14	1 19	11 37	1 26	4 54	0 46	23 43	1 6	23 54	2 22	33 15	17 18	17 14	17 35	20 44		n.a.
S 27	3 41	2s49	2 47	11 44	2 16	5 26	1 21	18 26	1 18	11 35	1 26	4 51	0 46	23 43	1 6	23 54	2 22	33 15	17 19	17 12	17 34	20 47		n.a.
M28	3 17	9 28	1 38	11 28	2 2	5 57	1 22	18 38	1 17	11 33	1 27	4 49	0 46	23 43	1 7	23 54	2 22	33 15	17 19	17 11	17 33	20 49		n.a.
T 29	2 53	15 37	0 21	11 8	1 47	6 28	1 23	18 50	1 16	11 31	1 27	4 46	0 46	23 42	1 7	23 54	2 22	33 15	17 19	17 11	17 33	20 52		n.a.
W30	2 29	20 53	0s56	10 44	1 32	6 59	1 24	19 2	1 16	11 30	1 27	4 43	0 46	23 42	1 7	23 54	2 23	33 15	17 19	17 11	17 32	20 54		n.a.
T 31	2s 5	24s52	2s 9	10s16	1s16	7n30	1n25	19n14	1n15	11s28	1s28	4s40	0s46	23s42	1s 7	23s54	2s23	33s15	17s20	17n11	17n31	20n57		n.a.

Julian Day Number = -1924747.5, Delta T = 125h31m49s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°27'59, Lahiri = -140°20'59 Julian Calendar 1 May 9983 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9983 BCE

The year -9982 astronomical counting style corresponds to year 9983 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9983 BCE (-9982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 52 32	25♓52'39	24♐59	8♓ 0	16♈32	19♉53	25°R18	20♓24	20♊10	3°R54	15°R 2	16°R14	17♉16	27♉11	n.a.	F 1
S 2	11 56 29	26°51'59	8♑54	8°53	17°46	20°38	25♎11	20°31	20°12	3♐53	15♏ 1	16♉13	17°13	27°18	n.a.	S 2
S 3	12 0 25	27°51'21	22°38	9°52	19° 1	21°22	25° 5	20°38	20°14	3°53	15° 0	16°10	17°10	27°24	n.a.	S 3
M 4	12 4 22	28°50'46	6♒10	10°59	20°16	22° 6	24°59	20°45	20°16	3°52	15° 0	16° 6	17° 7	27°31	n.a.	M 4
T 5	12 8 19	29°50'14	19°30	12°12	21°30	22°50	24°52	20°52	20°18	3°52	14°59	15°59	17° 3	27°38	n.a.	T 5
W 6	12 12 15	0♈49'44	2♓38	13°31	22°45	23°34	24°45	20°59	20°20	3°51	14°58	15°51	17° 0	27°44	n.a.	W 6
T 7	12 16 12	1°49'17	15°33	14°55	24° 0	24°19	24°38	21° 6	20°21	3°51	14°57	15°43	16°57	27°51	n.a.	T 7
F 8	12 20 8	2°48'52	28°14	16°24	25°14	25° 3	24°31	21°13	20°23	3°50	14°57	15°35	16°54	27°58	n.a.	F 8
S 9	12 24 5	3°48'29	10♈41	17°56	26°29	25°48	24°24	21°20	20°24	3°49	14°56	15°29	16°51	28° 4	n.a.	S 9
S 10	12 28 1	4°48'09	22°56	19°32	27°44	26°32	24°17	21°27	20°26	3°49	14°55	15°25	16°47	28°11	n.a.	S 10
M11	12 31 58	5°47'52	5♉ 0	21°11	28°58	27°17	24°10	21°33	20°27	3°48	14°54	15°22	16°44	28°17	n.a.	M11
T 12	12 35 54	6°47'36	16°54	22°51	0♉13	28° 2	24° 2	21°40	20°29	3°47	14°53	15°D22	16°41	28°24	n.a.	T 12
W13	12 39 51	7°47'23	28°43	24°34	1°28	28°46	23°55	21°47	20°30	3°46	14°52	15°22	16°38	28°31	n.a.	W13
T 14	12 43 47	8°47'12	10♊29	26°18	2°42	29°31	23°47	21°54	20°32	3°46	14°51	15°24	16°35	28°37	n.a.	T 14
F 15	12 47 44	9°47'03	22°18	28° 3	3°57	0♊16	23°40	22° 1	20°33	3°45	14°50	15°26	16°32	28°44	n.a.	F 15
S 16	12 51 40	10°46'56	4♋15	29°49	5°12	1° 1	23°32	22° 8	20°34	3°44	14°50	15°27	16°28	28°51	n.a.	S 16
S 17	12 55 37	11°46'51	16°24	1♈35	6°26	1°46	23°24	22°15	20°35	3°43	14°49	15°R27	16°25	28°57	n.a.	S 17
M18	12 59 33	12°46'48	28°51	3°21	7°41	2°31	23°16	22°21	20°36	3°42	14°48	15°26	16°22	29° 4	n.a.	M18
T 19	13 3 30	13°46'48	11♌39	5° 8	8°55	3°16	23° 8	22°28	20°38	3°41	14°47	15°23	16°19	29°11	n.a.	T 19
W20	13 7 26	14°46'49	24°53	6°55	10°10	4° 1	23° 0	22°35	20°39	3°40	14°46	15°19	16°16	29°17	n.a.	W20
T 21	13 11 23	15°46'52	8♍33	8°41	11°24	4°46	22°52	22°41	20°40	3°39	14°45	15°15	16°12	29°24	n.a.	T 21
F 22	13 15 19	16°46'57	22°39	10°28	12°39	5°32	22°44	22°48	20°40	3°38	14°44	15°10	16° 9	29°31	n.a.	F 22
S 23	13 19 16	17°47'05	7♎ 7	12°13	13°53	6°17	22°36	22°55	20°41	3°37	14°43	15° 6	16° 6	29°37	n.a.	S 23
S 24	13 23 12	18°47'14	21°53	13°59	15° 8	7° 2	22°28	23° 1	20°42	3°36	14°42	15° 4	16° 3	29°44	n.a.	S 24
M25	13 27 9	19°47'26	6♏47	15°44	16°22	7°48	22°20	23° 8	20°43	3°35	14°41	15° 2	16° 0	29°51	n.a.	M25
T 26	13 31 5	20°47'40	21°42	17°28	17°37	8°33	22°12	23°14	20°44	3°34	14°40	15°D 2	15°57	29°57	n.a.	T 26
W27	13 35 2	21°47'57	6♐31	19°12	18°51	9°18	22° 4	23°21	20°44	3°33	14°39	15° 3	15°53	0♊ 4	n.a.	W27
T 28	13 38 58	22°48'16	21° 7	20°56	20° 6	10° 4	21°56	23°27	20°45	3°31	14°38	15° 4	15°50	0°11	n.a.	T 28
F 29	13 42 54	23°48'37	5♑27	22°38	21°20	10°49	21°48	23°34	20°45	3°30	14°37	15° 6	15°47	0°17	n.a.	F 29
S 30	13 46 51	24♈49'01	19♑27	24♈21	22♉34	11♊35	21♎40	23♓40	20♑46	3♐29	14♏35	15°R 7	15♉44	0♊24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s41	27s17	3s13	9s46	1s 1	8n 1	1n26	19n25	1n14	11s26	1s28	4s37	0s46	23s42	1s 7	23s54	2s23	33s15	17s20	17n11	17n30	20n59		n.a.
S 2	1 17	27 56	4 5	9 12	0 47	8 31	1 27	19 37	1 13	11 24	1 28	4 34	0 46	23 41	1 7	23 54	2 23	33 15	17 20	17 11	17 29	21 1		n.a.
S 3	0 53	26 50	4 42	8 36	0 32	9 1	1 28	19 48	1 12	11 22	1 29	4 31	0 46	23 41	1 7	23 54	2 23	33 15	17 21	17 10	17 28	21 4		n.a.
M 4	0 28	24 10	5 3	7 57	0 18	9 31	1 29	19 59	1 11	11 19	1 29	4 28	0 46	23 41	1 7	23 54	2 23	33 15	17 21	17 9	17 27	21 6		n.a.
T 5	0 4	20 15	5 7	7 16	0 5	10 1	1 30	20 10	1 10	11 17	1 29	4 25	0 46	23 41	1 7	23 54	2 23	33 15	17 21	17 7	17 26	21 9		n.a.
W 6	0n20	15 24	4 55	6 33	0n 7	10 30	1 31	20 20	1 9	11 15	1 29	4 22	0 46	23 40	1 7	23 54	2 23	33 15	17 21	17 5	17 25	21 11		n.a.
T 7	0 45	9 57	4 27	5 49	0 19	10 59	1 31	20 31	1 8	11 13	1 30	4 20	0 46	23 40	1 7	23 54	2 23	33 15	17 22	17 2	17 24	21 13		n.a.
F 8	1 9	4 11	3 47	5 3	0 31	11 28	1 32	20 41	1 7	11 10	1 30	4 17	0 45	23 40	1 7	23 54	2 23	33 15	17 22	17 0	17 23	21 16		n.a.
S 9	1 33	1n39	2 57	4 17	0 41	11 57	1 33	20 51	1 6	11 8	1 30	4 14	0 45	23 40	1 7	23 54	2 23	33 15	17 22	16 58	17 22	21 18		n.a.
S 10	1 58	7 21	1 59	3 29	0 51	12 25	1 33	21 1	1 5	11 5	1 31	4 11	0 45	23 40	1 7	23 54	2 23	33 15	17 22	16 57	17 21	21 21		n.a.
M11	2 22	12 42	0 56	2 42	0 59	12 53	1 33	21 11	1 4	11 3	1 31	4 8	0 45	23 39	1 7	23 53	2 24	33 15	17 23	16 56	17 20	21 23		n.a.
T 12	2 47	17 31	0n 8	1 53	1 8	13 21	1 34	21 21	1 3	11 0	1 31	4 5	0 45	23 39	1 7	23 53	2 24	33 15	17 23	16 56	17 20	21 25		n.a.
W13	3 11	21 39	1 12	1 5	1 15	13 48	1 34	21 30	1 2	10 58	1 32	4 2	0 45	23 39	1 7	23 53	2 24	33 15	17 23	16 56	17 19	21 28		n.a.
T 14	3 35	24 53	2 13	0 17	1 21	14 15	1 34	21 39	1 1	10 55	1 32	4 0	0 45	23 39	1 7	23 53	2 24	33 14	17 23	16 57	17 18	21 30		n.a.
F 15	3 59	27 3	3 8	0n32	1 27	14 41	1 34	21 48	1 1	10 52	1 32	3 57	0 45	23 39	1 7	23 53	2 24	33 14	17 23	16 57	17 17	21 32		n.a.
S 16	4 23	28 1	3 56	1 19	1 32	15 7	1 34	21 57	1 0	10 50	1 32	3 54	0 45	23 39	1 8	23 53	2 24	33 14	17 24	16 58	17 16	21 35		n.a.
S 17	4 48	27 39	4 34	2 7	1 37	15 33	1 34	22 6	0 59	10 47	1 33	3 51	0 45	23 39	1 8	23 53	2 24	33 14	17 24	16 58	17 15	21 37		n.a.
M18	5 12	25 53	5 0	2 54	1 40	15 58	1 34	22 14	0 58	10 44	1 33	3 48	0 45	23 38	1 8	23 53	2 24	33 14	17 24	16 57	17 14	21 40		n.a.
T 19	5 36	22 47	5 12	3 41	1 44	16 23	1 34	22 22	0 57	10 41	1 33	3 46	0 45	23 38	1 8	23 53	2 24	33 14	17 24	16 56	17 13	21 42		n.a.
W20	6 0	18 26	5 8	4 26	1 46	16 47	1 34	22 30	0 56	10 38	1 33	3 43	0 45	23 38	1 8	23 53	2 24	33 14	17 24	16 55	17 12	21 44		n.a.
T 21	6 23	13 1	4 47	5 11	1 48	17 11	1 33	22 38	0 55	10 36	1 33	3 40	0 45	23 38	1 8	23 53	2 24	33 13	17 25	16 54	17 11	21 47		n.a.
F 22	6 47	6 47	4 9	5 56	1 50	17 34	1 33	22 45	0 54	10 33	1 34	3 37	0 45	23 38	1 8	23 52	2 24	33 13	17 25	16 52	17 10	21 49		n.a.
S 23	7 11	0 2	3 13	6 39	1 50	17 57	1 33	22 52	0 53	10 30	1 34	3 35	0 45	23 38	1 8	23 52	2 24	33 13	17 25	16 51	17 9	21 51		n.a.
S 24	7 34	6s52	2 4	7 22	1 51	18 19	1 32	22 59	0 52	10 27	1 34	3 32	0 45	23 38	1 8	23 52	2 25	33 13	17 25	16 50	17 8	21 54		n.a.
M25	7 58	13 29	0 45	8 4	1 51	18 41	1 31	23 6	0 51	10 24	1 34	3 29	0 45	23 38	1 8	23 52	2 25	33 13	17 25	16 50	17 7	21 56		n.a.
T 26	8 21	19 20	0s37	8 45	1 50	19 3	1 31	23 13	0 50	10 21	1 34	3 26	0 45	23 38	1 8	23 52	2 25	33 13	17 25	16 50	17 6	21 58		n.a.
W27	8 44	23 57	1 56	9 25	1 49	19 23	1 30	23 19	0 49	10 18	1 35	3 24	0 45	23 38	1 8	23 52	2 25	33 12	17 26	16 50	17 5	22 0		n.a.
T 28	9 8	26 57	3 6	10 4	1 48	19 44	1 29	23 25	0 48	10 15	1 35	3 21	0 44	23 38	1 8	23 51	2 25	33 12	17 26	16 51	17 4	22 3		n.a.
F 29	9 31	28 6	4 3	10 42	1 47	20 3	1 28	23 31	0 47	10 12	1 35	3 18	0 44	23 38	1 8	23 51	2 25	33 12	17 26	16 51	17 4	22 5		n.a.
S 30	9n53	27s23	4s45	11n19	1n44	20n22	1n27	23n37	0n46	10s 9	1s35	3s16	0s44	23s38	1s 8	23s51	2s25	33s12	17s26	16n51	17n 3	22n 7		n.a.

Julian Day Number = -1924716.5, Delta T = 125h31m43s
Ecliptic obliquity = 24°09'39, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°27'55, Lahiri = -140°20'55 Julian Calendar 1 June 9983 BCE == Greg. Calendar 16 March 9983 BCE

The year -9982 astronomical counting style corresponds to year 9983 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9983 BCE (-9982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 50 47	25♈49'27	3♒ 7	26♈ 2	23♉49	12♊21	21°R32	23♓47	20♑46	3°R28	14°R34	15°R 6	15♉41	0♊30	n.a.	S 1
M 2	13 54 44	26°49'56	16°29	27°43	25° 3	13° 6	21♎23	23°53	20°47	3♐26	14♏33	15♉ 5	15°38	0°37	n.a.	M 2
T 3	13 58 40	27°50'27	29°33	29°24	26°17	13°52	21°15	23°59	20°47	3°25	14°32	15° 4	15°34	0°44	n.a.	T 3
W 4	14 2 37	28°51'00	12♓22	1♉ 4	27°32	14°38	21° 7	24° 5	20°47	3°24	14°31	15° 1	15°31	0°50	n.a.	W 4
T 5	14 6 33	29°51'35	24°57	2°43	28°46	15°24	20°59	24°11	20°48	3°22	14°30	14°59	15°28	0°57	n.a.	T 5
F 6	14 10 30	0♉52'12	7♈19	4°22	0♊ 0	16°10	20°52	24°18	20°48	3°21	14°29	14°57	15°25	1° 4	n.a.	F 6
S 7	14 14 26	1°52'52	19°31	6° 0	1°14	16°55	20°44	24°24	20°48	3°20	14°28	14°55	15°22	1°10	n.a.	S 7
S 8	14 18 23	2°53'33	1♉34	7°38	2°29	17°41	20°36	24°30	20°R48	3°18	14°27	14°54	15°18	1°17	n.a.	S 8
M 9	14 22 19	3°54'17	13°29	9°15	3°43	18°27	20°28	24°36	20°48	3°17	14°25	14°D53	15°15	1°24	n.a.	M 9
T 10	14 26 16	4°55'02	25°20	10°51	4°57	19°13	20°21	24°42	20°48	3°15	14°24	14°54	15°12	1°30	n.a.	T 10
W11	14 30 12	5°55'49	7♊ 7	12°28	6°11	19°59	20°13	24°48	20°48	3°14	14°23	14°54	15° 9	1°37	n.a.	W11
T 12	14 34 8	6°56'38	18°54	14° 3	7°25	20°45	20° 5	24°53	20°48	3°12	14°22	14°55	15° 6	1°44	n.a.	T 12
F 13	14 38 5	7°57'28	0♋44	15°39	8°39	21°32	19°58	24°59	20°47	3°11	14°21	14°56	15° 3	1°50	n.a.	F 13
S 14	14 42 1	8°58'20	12°40	17°13	9°53	22°18	19°51	25° 5	20°47	3° 9	14°20	14°57	14°59	1°57	n.a.	S 14
S 15	14 45 58	9°59'14	24°48	18°48	11° 7	23° 4	19°44	25°11	20°47	3° 8	14°19	14°57	14°56	2° 4	n.a.	S 15
M16	14 49 54	11° 0'09	7♌10	20°22	12°21	23°50	19°36	25°16	20°46	3° 6	14°17	14°R57	14°53	2°10	n.a.	M16
T 17	14 53 51	12° 1'05	19°53	21°55	13°35	24°36	19°30	25°22	20°46	3° 5	14°16	14°57	14°50	2°17	n.a.	T 17
W18	14 57 47	13° 2'02	2♍58	23°28	14°49	25°23	19°23	25°27	20°45	3° 3	14°15	14°57	14°47	2°24	n.a.	W18
T 19	15 1 44	14° 3'01	16°31	25° 1	16° 3	26° 9	19°16	25°33	20°45	3° 2	14°14	14°57	14°43	2°30	n.a.	T 19
F 20	15 5 40	15° 4'01	0♎31	26°34	17°17	26°55	19° 9	25°38	20°44	3° 0	14°13	14°D57	14°40	2°37	n.a.	F 20
S 21	15 9 37	16° 5'02	14°57	28° 6	18°31	27°41	19° 3	25°43	20°44	2°58	14°12	14°57	14°37	2°44	n.a.	S 21
S 22	15 13 33	17° 6'05	29°46	29°37	19°44	28°28	18°57	25°49	20°43	2°57	14°11	14°57	14°34	2°50	n.a.	S 22
M23	15 17 30	18° 7'09	14♏52	1♊ 9	20°58	29°14	18°50	25°54	20°42	2°55	14° 9	14°R57	14°31	2°57	n.a.	M23
T 24	15 21 26	19° 8'15	0♐ 4	2°40	22°12	0♋ 0	18°44	25°59	20°41	2°53	14° 8	14°57	14°28	3° 4	n.a.	T 24
W25	15 25 22	20° 9'22	15°15	4°10	23°26	0°47	18°38	26° 4	20°41	2°52	14° 7	14°57	14°24	3°10	n.a.	W25
T 26	15 29 19	21°10'31	0♑14	5°40	24°39	1°33	18°33	26° 9	20°40	2°50	14° 6	14°56	14°21	3°17	n.a.	T 26
F 27	15 33 15	22°11'41	14°53	7°10	25°53	2°20	18°27	26°14	20°39	2°48	14° 5	14°55	14°18	3°23	n.a.	F 27
S 28	15 37 12	23°12'53	29° 9	8°39	27° 6	3° 6	18°22	26°19	20°38	2°47	14° 4	14°55	14°15	3°30	n.a.	S 28
S 29	15 41 8	24°14'06	12♒58	10° 8	28°20	3°53	18°16	26°23	20°37	2°45	14° 2	14°54	14°12	3°37	n.a.	S 29
M30	15 45 5	25°15'20	26°22	11°36	29°33	4°39	18°11	26°28	20°36	2°43	14° 1	14°D54	14° 9	3°43	n.a.	M30
T 31	15 49 1	26♉16'36	9♓21	13♊ 4	0♋47	5♋26	18♎ 6	26♓33	20♑34	2♐42	14♏ 0	14♉54	14♉ 5	3♊50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n16	25s 2	5s 9	11n56	1n42	20n41	1n26	23n42	0n45	10s 6	1s35	3s13	0s44	23s38	1s 8	23s51	2s25	33s11	17s26	16n51	17n 2	22n10		n.a.
M 2	10 39	21 22	5 15	12 31	1 39	20 59	1 25	23 47	0 44	10 3	1 35	3 11	0 44	23 38	1 8	23 51	2 25	33 11	17 26	16 51	17 1	22 12		n.a.
T 3	11 1	16 43	5 6	13 5	1 36	21 16	1 24	23 52	0 43	10 0	1 36	3 8	0 44	23 38	1 9	23 50	2 25	33 11	17 26	16 50	17 0	22 14		n.a.
W 4	11 23	11 25	4 40	13 38	1 33	21 32	1 23	23 57	0 42	9 57	1 36	3 5	0 44	23 38	1 9	23 50	2 25	33 11	17 26	16 50	16 59	22 16		n.a.
T 5	11 45	5 45	4 2	14 11	1 30	21 48	1 21	24 1	0 41	9 54	1 36	3 3	0 44	23 38	1 9	23 50	2 25	33 10	17 26	16 49	16 58	22 19		n.a.
F 6	12 7	0n 3	3 13	14 42	1 26	22 4	1 20	24 5	0 40	9 51	1 36	3 0	0 44	23 38	1 9	23 50	2 25	33 10	17 27	16 48	16 57	22 21		n.a.
S 7	12 29	5 46	2 16	15 12	1 22	22 18	1 19	24 9	0 39	9 48	1 36	2 58	0 44	23 38	1 9	23 50	2 25	33 10	17 27	16 48	16 56	22 23		n.a.
S 8	12 50	11 14	1 13	15 41	1 18	22 32	1 17	24 12	0 38	9 45	1 36	2 55	0 44	23 38	1 9	23 49	2 25	33 9	17 27	16 48	16 55	22 25		n.a.
M 9	13 12	16 14	0 8	16 10	1 13	22 46	1 16	24 16	0 37	9 42	1 36	2 53	0 44	23 38	1 9	23 49	2 25	33 9	17 27	16 47	16 54	22 28		n.a.
T 10	13 33	20 36	0n58	16 37	1 8	22 58	1 14	24 19	0 36	9 39	1 36	2 50	0 44	23 38	1 9	23 49	2 25	33 9	17 27	16 47	16 53	22 30		n.a.
W11	13 54	24 8	2 0	17 3	1 4	23 10	1 12	24 22	0 35	9 37	1 36	2 48	0 44	23 38	1 9	23 49	2 26	33 8	17 27	16 48	16 52	22 32		n.a.
T 12	14 14	26 38	2 58	17 28	0 59	23 22	1 10	24 24	0 35	9 34	1 36	2 46	0 44	23 38	1 9	23 48	2 26	33 8	17 27	16 48	16 51	22 34		n.a.
F 13	14 35	27 57	3 48	17 52	0 53	23 32	1 9	24 26	0 34	9 31	1 36	2 43	0 44	23 38	1 9	23 48	2 26	33 8	17 27	16 48	16 50	22 37		n.a.
S 14	14 55	28 0	4 29	18 15	0 48	23 42	1 7	24 28	0 33	9 28	1 36	2 41	0 44	23 38	1 9	23 48	2 26	33 7	17 27	16 48	16 49	22 39		n.a.
S 15	15 15	26 42	4 58	18 37	0 42	23 51	1 5	24 30	0 32	9 25	1 36	2 38	0 44	23 38	1 9	23 48	2 26	33 7	17 27	16 49	16 48	22 41		n.a.
M16	15 34	24 5	5 15	18 58	0 37	23 59	1 3	24 31	0 31	9 23	1 37	2 36	0 44	23 38	1 9	23 47	2 26	33 7	17 27	16 49	16 47	22 43		n.a.
T 17	15 54	20 16	5 16	19 17	0 31	24 7	1 0	24 33	0 30	9 20	1 37	2 34	0 44	23 39	1 9	23 47	2 26	33 6	17 27	16 49	16 46	22 45		n.a.
W18	16 13	15 23	5 2	19 36	0 25	24 14	0 58	24 33	0 29	9 17	1 37	2 32	0 44	23 39	1 9	23 47	2 26	33 6	17 27	16 49	16 45	22 48		n.a.
T 19	16 32	9 37	4 31	19 54	0 19	24 20	0 56	24 34	0 28	9 15	1 37	2 29	0 44	23 39	1 9	23 46	2 26	33 6	17 27	16 49	16 44	22 50		n.a.
F 20	16 50	3 11	3 43	20 11	0 13	24 25	0 54	24 34	0 27	9 12	1 37	2 27	0 44	23 39	1 10	23 46	2 26	33 5	17 27	16 48	16 43	22 52		n.a.
S 21	17 9	3s38	2 39	20 26	0 6	24 30	0 51	24 34	0 26	9 9	1 37	2 25	0 44	23 39	1 10	23 46	2 26	33 5	17 27	16 49	16 42	22 54		n.a.
S 22	17 27	10 26	1 23	20 41	0 0	24 34	0 49	24 34	0 25	9 7	1 37	2 23	0 44	23 39	1 10	23 46	2 26	33 4	17 27	16 49	16 41	22 56		n.a.
M23	17 44	16 46	0 1	20 54	0s 6	24 37	0 47	24 34	0 24	9 5	1 37	2 21	0 44	23 39	1 10	23 45	2 26	33 4	17 27	16 49	16 41	22 59		n.a.
T 24	18 2	22 8	1s23	21 7	0 13	24 39	0 44	24 33	0 23	9 2	1 37	2 19	0 44	23 40	1 10	23 45	2 26	33 4	17 27	16 49	16 40	23 1		n.a.
W25	18 19	25 58	2 40	21 18	0 19	24 41	0 42	24 32	0 22	9 0	1 36	2 16	0 44	23 40	1 10	23 45	2 26	33 3	17 27	16 48	16 39	23 3		n.a.
T 26	18 35	27 55	3 46	21 28	0 26	24 42	0 39	24 30	0 21	8 58	1 36	2 14	0 44	23 40	1 10	23 44	2 26	33 3	17 27	16 48	16 38	23 5		n.a.
F 27	18 52	27 51	4 35	21 38	0 33	24 42	0 36	24 29	0 20	8 55	1 36	2 12	0 44	23 40	1 10	23 44	2 26	33 2	17 27	16 48	16 37	23 7		n.a.
S 28	19 8	25 55	5 5	21 46	0 39	24 41	0 34	24 27	0 19	8 53	1 36	2 10	0 44	23 40	1 10	23 44	2 26	33 2	17 27	16 48	16 36	23 9		n.a.
S 29	19 23	22 28	5 17	21 53	0 46	24 40	0 31	24 24	0 18	8 51	1 36	2 8	0 44	23 41	1 10	23 43	2 26	33 1	17 27	16 48	16 35	23 11		n.a.
M30	19 39	17 57	5 11	21 59	0 53	24 38	0 28	24 22	0 17	8 49	1 36	2 6	0 44	23 41	1 10	23 43	2 26	33 1	17 27	16 48	16 34	23 14		n.a.
T 31	19n54	12s44	4s49	22n 4	0s59	24n35	0n25	24n19	0n16	8s47	1s36	2s 5	0s44	23s41	1s10	23s43	2s26	33s 0	17s27	16n48	16n33	23n16		n.a.

Julian Day Number = -1924686.5, Delta T = 125h31m37s
Ecliptic obliquity = 24°09'39, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°27'51, Lahiri = -140°20'51 Julian Calendar 1 July 9983 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9983 BCE

The year -9982 astronomical counting style corresponds to year 9983 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9983 BCE (-9982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 52 58	27♌17'53	22♓ 1	14♊31	2♋ 0	6♋12	18°R 2	26♓37	20°R33	2°R40	13°R59	14♌55	14♌ 2	3♊57	n.a.	W 1
T 2	15 56 54	28°19'12	4♈23	15°58	3°13	6°59	17♎57	26°42	20♑32	2♐38	13♏58	14°56	13°59	4° 3	n.a.	T 2
F 3	16 0 51	29°20'32	16°32	17°23	4°27	7°45	17°53	26°46	20°31	2°37	13°57	14°58	13°56	4°10	n.a.	F 3
S 4	16 4 47	0♊21'53	28°32	18°48	5°40	8°32	17°48	26°50	20°29	2°35	13°56	14°59	13°53	4°17	n.a.	S 4
S 5	16 8 44	1°23'15	10♌25	20°12	6°53	9°18	17°44	26°55	20°28	2°33	13°55	14°R59	13°49	4°23	n.a.	S 5
M 6	16 12 40	2°24'39	22°14	21°35	8° 6	10° 5	17°41	26°59	20°26	2°31	13°54	14°59	13°46	4°30	n.a.	M 6
T 7	16 16 37	3°26'03	4♊ 2	22°57	9°19	10°52	17°37	27° 3	20°25	2°30	13°52	14°58	13°43	4°37	n.a.	T 7
W 8	16 20 33	4°27'28	15°50	24°17	10°33	11°38	17°33	27° 7	20°23	2°28	13°51	14°56	13°40	4°43	n.a.	W 8
T 9	16 24 30	5°28'54	27°41	25°36	11°46	12°25	17°30	27°11	20°22	2°26	13°50	14°53	13°37	4°50	n.a.	T 9
F 10	16 28 26	6°30'21	9♋36	26°53	12°59	13°11	17°27	27°15	20°20	2°25	13°49	14°49	13°34	4°57	n.a.	F 10
S 11	16 32 23	7°31'48	21°38	28° 8	14°11	13°58	17°24	27°19	20°18	2°23	13°48	14°45	13°30	5° 3	n.a.	S 11
S 12	16 36 19	8°33'15	3♌50	29°20	15°24	14°45	17°22	27°22	20°17	2°21	13°47	14°41	13°27	5°10	n.a.	S 12
M13	16 40 16	9°34'43	16°13	0♋30	16°37	15°31	17°19	27°26	20°15	2°20	13°46	14°39	13°24	5°17	n.a.	M13
T 14	16 44 12	10°36'12	28°53	1°37	17°50	16°18	17°17	27°29	20°13	2°18	13°45	14°37	13°21	5°23	n.a.	T 14
W15	16 48 9	11°37'40	11♍51	2°40	19° 3	17° 5	17°15	27°33	20°11	2°16	13°44	14°D36	13°18	5°30	n.a.	W15
T 16	16 52 5	12°39'09	25°12	3°38	20°15	17°51	17°13	27°36	20° 9	2°15	13°43	14°37	13°15	5°37	n.a.	T 16
F 17	16 56 2	13°40'37	8♎57	4°32	21°28	18°38	17°11	27°39	20° 8	2°13	13°42	14°38	13°11	5°43	n.a.	F 17
S 18	16 59 58	14°42'06	23° 8	5°21	22°40	19°25	17°10	27°42	20° 6	2°11	13°41	14°40	13° 8	5°50	n.a.	S 18
S 19	17 3 55	15°43'35	7♏44	6° 3	23°53	20°11	17° 9	27°45	20° 4	2°10	13°40	14°R41	13° 5	5°57	n.a.	S 19
M20	17 7 51	16°45'04	22°41	6°38	25° 5	20°58	17° 8	27°48	20° 2	2° 8	13°39	14°41	13° 2	6° 3	n.a.	M20
T 21	17 11 48	17°46'33	7♐52	7° 6	26°17	21°44	17° 7	27°51	20° 0	2° 6	13°38	14°39	12°59	6°10	n.a.	T 21
W22	17 15 44	18°48'03	23° 8	7°25	27°30	22°31	17° 6	27°54	19°57	2° 5	13°37	14°36	12°55	6°17	n.a.	W22
T 23	17 19 41	19°49'33	8♑19	7°R34	28°42	23°18	17° 6	27°57	19°55	2° 3	13°36	14°31	12°52	6°23	n.a.	T 23
F 24	17 23 38	20°51'02	23°13	7°33	29°54	24° 4	17°D 6	27°59	19°53	2° 1	13°36	14°25	12°49	6°30	n.a.	F 24
S 25	17 27 34	21°52'33	7♒44	7°20	1♌ 6	24°51	17° 6	28° 2	19°51	2° 0	13°35	14°19	12°46	6°37	n.a.	S 25
S 26	17 31 31	22°54'03	21°48	6°57	2°18	25°38	17° 6	28° 4	19°49	1°58	13°34	14°14	12°43	6°43	n.a.	S 26
M27	17 35 27	23°55'33	5♓21	6°21	3°30	26°24	17° 7	28° 6	19°47	1°57	13°33	14°11	12°40	6°50	n.a.	M27
T 28	17 39 24	24°57'04	18°26	5°35	4°41	27°11	17° 7	28° 9	19°44	1°55	13°32	14° 9	12°36	6°57	n.a.	T 28
W29	17 43 20	25°58'35	1♈ 6	4°38	5°53	27°57	17° 8	28°11	19°42	1°54	13°31	14°D 9	12°33	7° 3	n.a.	W29
T 30	17 47 17	27° 0'06	13°26	3°31	7° 5	28°44	17° 9	28°13	19°40	1°52	13°31	14°10	12°30	7°10	n.a.	T 30
F 31	17 51 13	28♊ 1'37	25♈30	2♋17	8♌16	29♋30	17♎10	28♓15	19♑37	1♐51	13♏30	14♌12	12♌27	7♊17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n 8	7s 7	4s13	22n 9	1s 6	24n31	0n22	24n16	0n16	8s45	1s36	2s 3	0s44	23s41	1s10	23s42	2s26	33s 0	17s26	16n48	16n32	23n18		n.a.
T 2	20 23	1 21	3 26	22 12	1 12	24 27	0 19	24 13	0 15	8 43	1 36	2 1	0 44	23 42	1 10	23 42	2 26	33 0	17 26	16 48	16 31	23 20		n.a.
F 3	20 36	4n23	2 31	22 14	1 19	24 21	0 16	24 9	0 14	8 41	1 36	1 59	0 44	23 42	1 10	23 42	2 26	32 59	17 26	16 49	16 30	23 22		n.a.
S 4	20 50	9 53	1 30	22 16	1 25	24 15	0 13	24 5	0 13	8 40	1 36	1 57	0 44	23 42	1 10	23 41	2 26	32 59	17 26	16 49	16 29	23 24		n.a.
S 5	21 3	14 59	0 25	22 16	1 31	24 9	0 10	24 1	0 12	8 38	1 36	1 55	0 43	23 42	1 10	23 41	2 26	32 58	17 26	16 49	16 28	23 26		n.a.
M 6	21 16	19 31	0n40	22 16	1 37	24 1	0 7	23 57	0 11	8 36	1 36	1 54	0 43	23 43	1 10	23 41	2 26	32 58	17 26	16 49	16 27	23 28		n.a.
T 7	21 28	23 17	1 43	22 15	1 43	23 53	0 4	23 52	0 10	8 35	1 36	1 52	0 43	23 43	1 10	23 40	2 26	32 57	17 26	16 49	16 26	23 30		n.a.
W 8	21 40	26 4	2 42	22 13	1 49	23 45	0 1	23 47	0 9	8 33	1 35	1 50	0 43	23 43	1 10	23 40	2 26	32 57	17 26	16 48	16 25	23 33		n.a.
T 9	21 51	27 42	3 34	22 11	1 54	23 35	0s 2	23 42	0 8	8 32	1 35	1 49	0 43	23 44	1 11	23 40	2 26	32 56	17 26	16 47	16 24	23 35		n.a.
F 10	22 2	28 4	4 17	22 8	2 0	23 25	0 5	23 36	0 7	8 31	1 35	1 47	0 43	23 44	1 11	23 39	2 26	32 56	17 25	16 46	16 23	23 37		n.a.
S 11	22 13	27 7	4 49	22 4	2 4	23 14	0 9	23 31	0 6	8 29	1 35	1 46	0 43	23 44	1 11	23 39	2 26	32 55	17 25	16 45	16 22	23 39		n.a.
S 12	22 23	24 51	5 8	22 1	2 9	23 3	0 12	23 24	0 6	8 28	1 35	1 44	0 43	23 44	1 11	23 39	2 26	32 55	17 25	16 44	16 21	23 41		n.a.
M13	22 33	21 25	5 14	21 57	2 13	22 51	0 15	23 18	0 5	8 27	1 35	1 43	0 43	23 45	1 11	23 38	2 26	32 54	17 25	16 43	16 20	23 43		n.a.
T 14	22 42	16 56	5 4	21 53	2 16	22 38	0 18	23 12	0 4	8 26	1 35	1 41	0 43	23 45	1 11	23 38	2 26	32 54	17 25	16 42	16 19	23 45		n.a.
W15	22 51	11 36	4 39	21 49	2 19	22 24	0 22	23 5	0 3	8 25	1 35	1 40	0 43	23 45	1 11	23 38	2 26	32 53	17 25	16 42	16 18	23 47		n.a.
T 16	22 59	5 36	3 59	21 45	2 22	22 10	0 25	22 58	0 2	8 24	1 35	1 38	0 43	23 46	1 11	23 37	2 26	32 53	17 24	16 42	16 17	23 49		n.a.
F 17	23 7	0s51	3 3	21 42	2 23	21 55	0 28	22 50	0 1	8 24	1 34	1 37	0 43	23 46	1 11	23 37	2 26	32 52	17 24	16 43	16 16	23 51		n.a.
S 18	23 15	7 29	1 55	21 39	2 24	21 40	0 32	22 43	0 0	8 23	1 34	1 36	0 43	23 46	1 11	23 37	2 26	32 52	17 24	16 43	16 15	23 53		n.a.
S 19	23 22	13 55	0 38	21 37	2 24	21 24	0 35	22 35	0s 1	8 22	1 34	1 35	0 43	23 47	1 11	23 36	2 26	32 51	17 24	16 44	16 14	23 55		n.a.
M20	23 28	19 42	0s44	21 37	2 22	21 8	0 38	22 27	0 2	8 22	1 34	1 33	0 43	23 47	1 11	23 36	2 26	32 51	17 24	16 44	16 13	23 57		n.a.
T 21	23 34	24 18	2 3	21 38	2 20	20 51	0 42	22 18	0 2	8 21	1 34	1 32	0 43	23 47	1 11	23 35	2 26	32 50	17 23	16 43	16 12	23 59		n.a.
W22	23 40	27 13	3 14	21 41	2 16	20 33	0 45	22 10	0 3	8 21	1 34	1 31	0 43	23 48	1 11	23 35	2 26	32 50	17 23	16 42	16 11	24 1		n.a.
T 23	23 45	28 4	4 11	21 46	2 11	20 15	0 49	22 1	0 4	8 21	1 34	1 30	0 43	23 48	1 11	23 35	2 26	32 49	17 23	16 40	16 10	24 3		n.a.
F 24	23 49	26 51	4 50	21 53	2 4	19 56	0 52	21 52	0 5	8 20	1 33	1 29	0 43	23 48	1 11	23 34	2 26	32 49	17 23	16 39	16 9	24 5		n.a.
S 25	23 54	23 50	5 9	22 2	1 55	19 37	0 55	21 42	0 6	8 20	1 33	1 28	0 43	23 49	1 11	23 34	2 26	32 48	17 23	16 37	16 8	24 7		n.a.
S 26	23 57	19 30	5 8	22 14	1 45	19 17	0 59	21 33	0 7	8 20	1 33	1 27	0 43	23 49	1 11	23 34	2 26	32 48	17 22	16 35	16 7	24 9		n.a.
M27	24 0	14 18	4 50	22 28	1 32	18 57	1 2	21 23	0 8	8 20	1 33	1 26	0 43	23 50	1 11	23 33	2 26	32 47	17 22	16 34	16 6	24 11		n.a.
T 28	24 3	8 38	4 17	22 44	1 18	18 37	1 5	21 13	0 8	8 20	1 33	1 25	0 43	23 50	1 11	23 33	2 26	32 47	17 22	16 34	16 5	24 13		n.a.
W29	24 5	2 47	3 32	23 2	1 3	18 16	1 9	21 3	0 9	8 21	1 33	1 24	0 43	23 50	1 11	23 33	2 26	32 46	17 22	16 34	16 4	24 15		n.a.
T 30	24 7	3n 1	2 39	23 21	0 46	17 54	1 12	20 52	0 10	8 21	1 32	1 23	0 43	23 51	1 11	23 32	2 26	32 46	17 21	16 34	16 3	24 17		n.a.
F 31	24n 8	8n37	1s40	23n41	0s27	17n32	1s15	20n41	0s11	8s21	1s32	1s23	0s43	23s51	1s11	23s32	2s26	32s45	17s21	16n35	16n 2	24n19		n.a.

Julian Day Number = -1924655.5, Delta T = 125h31m30s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°27'47, Lahiri = -140°20'47 Julian Calendar 1 Aug. 9983 BCE == Greg. Calendar 16 May 9983 BCE

The year -9982 astronomical counting style corresponds to year 9983 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9983 BCE (-9982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 55 10	29♊ 3'08	7♉24	0°R58	9♌28	0♌17	17♎12	28♓16	19°R35	1°R49	13°R29	14♉13	12♉24	7♊23	n.a.	S 1
S 2	17 59 7	0♋ 4'39	19°12	29♊36	10°39	1° 4	17°13	28°18	19♑33	1♐48	13♏28	14°R13	12°21	7°30	n.a.	S 2
M 3	18 3 3	1° 6'10	0♊58	28°15	11°50	1°50	17°15	28°20	19°30	1°46	13°27	14°11	12°17	7°37	n.a.	M 3
T 4	18 7 0	2° 7'40	12°46	26°56	13° 2	2°37	17°17	28°21	19°28	1°45	13°27	14° 7	12°14	7°43	n.a.	T 4
W 5	18 10 56	3° 9'11	24°38	25°43	14°13	3°23	17°20	28°23	19°25	1°43	13°26	14° 1	12°11	7°50	n.a.	W 5
T 6	18 14 53	4°10'41	6♋35	24°37	15°24	4°10	17°22	28°24	19°23	1°42	13°25	13°52	12° 8	7°57	n.a.	T 6
F 7	18 18 49	5°12'10	18°41	23°39	16°35	4°56	17°25	28°25	19°20	1°41	13°25	13°42	12° 5	8° 3	n.a.	F 7
S 8	18 22 46	6°13'39	0♌54	22°52	17°46	5°43	17°28	28°26	19°18	1°39	13°24	13°31	12° 1	8°10	n.a.	S 8
S 9	18 26 43	7°15'07	13°18	22°14	18°56	6°29	17°31	28°27	19°15	1°38	13°23	13°21	11°58	8°17	n.a.	S 9
M10	18 30 39	8°16'34	25°51	21°48	20° 7	7°15	17°34	28°28	19°13	1°37	13°23	13°12	11°55	8°23	n.a.	M10
T 11	18 34 36	9°18'01	8♍37	21°31	21°18	8° 2	17°38	28°29	19°10	1°35	13°22	13° 5	11°52	8°30	n.a.	T 11
W12	18 38 32	10°19'26	21°38	21°D24	22°28	8°48	17°41	28°29	19° 8	1°34	13°22	13° 1	11°49	8°37	n.a.	W12
T 13	18 42 29	11°20'50	4♎54	21°27	23°38	9°35	17°45	28°30	19° 5	1°33	13°21	12°59	11°46	8°43	n.a.	T 13
F 14	18 46 26	12°22'13	18°29	21°38	24°48	10°21	17°49	28°30	19° 2	1°32	13°21	12°D59	11°42	8°50	n.a.	F 14
S 15	18 50 22	13°23'35	2♏24	21°56	25°58	11° 7	17°53	28°31	19° 0	1°30	13°20	13° 0	11°39	8°56	n.a.	S 15
S 16	18 54 19	14°24'56	16°40	22°22	27° 8	11°54	17°58	28°31	18°57	1°29	13°20	13°R 0	11°36	9° 3	n.a.	S 16
M17	18 58 15	15°26'16	1♐16	22°55	28°18	12°40	18° 2	28°31	18°55	1°28	13°19	12°59	11°33	9°10	n.a.	M17
T 18	19 2 12	16°27'34	16° 8	23°33	29°28	13°26	18° 7	28°R31	18°52	1°27	13°19	12°55	11°30	9°16	n.a.	T 18
W19	19 6 9	17°28'52	1♑ 9	24°16	0♍37	14°12	18°12	28°31	18°50	1°26	13°18	12°48	11°27	9°23	n.a.	W19
T 20	19 10 5	18°30'08	16°10	25° 4	1°47	14°59	18°17	28°31	18°47	1°25	13°18	12°39	11°23	9°30	n.a.	T 20
F 21	19 14 2	19°31'23	1♒ 3	25°57	2°56	15°45	18°22	28°31	18°44	1°24	13°17	12°28	11°20	9°36	n.a.	F 21
S 22	19 17 59	20°32'37	15°37	26°53	4° 5	16°31	18°28	28°30	18°42	1°23	13°17	12°17	11°17	9°43	n.a.	S 22
S 23	19 21 55	21°33'49	29°47	27°52	5°14	17°17	18°34	28°30	18°39	1°22	13°17	12° 7	11°14	9°50	n.a.	S 23
M24	19 25 52	22°35'01	13♓28	28°54	6°23	18° 3	18°39	28°29	18°37	1°21	13°16	11°59	11°11	9°56	n.a.	M24
T 25	19 29 48	23°36'12	26°40	29°59	7°31	18°49	18°45	28°29	18°34	1°20	13°16	11°54	11° 7	10° 3	n.a.	T 25
W26	19 33 45	24°37'21	9♈26	1♋ 7	8°40	19°35	18°52	28°28	18°31	1°19	13°16	11°50	11° 4	10°10	n.a.	W26
T 27	19 37 42	25°38'30	21°50	2°17	9°48	20°21	18°58	28°27	18°29	1°18	13°15	11°D49	11° 1	10°16	n.a.	T 27
F 28	19 41 38	26°39'37	3♉56	3°28	10°56	21° 7	19° 4	28°26	18°26	1°17	13°15	11°49	10°58	10°23	n.a.	F 28
S 29	19 45 35	27°40'44	15°50	4°42	12° 4	21°53	19°11	28°25	18°24	1°16	13°15	11°R49	10°55	10°30	n.a.	S 29
S 30	19 49 32	28♋41'49	27♉37	5♋57	13♍12	22♌39	19♎18	28♓24	18♑21	1♐16	13♏15	11♉48	10♉52	10♊36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	13n49	0s37	24n 1	0s 8	17n10	1s19	20n30	0s12	8s22	1s32	1s22	0s43	23s51	1s11	23s32	2s26	32s45	17s21	16n35	16n 1	24n21		n.a.
S 2	24 9	18 29	0n27	24 21	0n11	16 47	1 22	20 19	0 13	8 22	1 32	1 21	0 43	23 52	1 11	23 31	2 26	32 44	17 20	16 35	16 0	24 23		n.a.
M 3	24 9	22 25	1 29	24 40	0 31	16 24	1 25	20 8	0 13	8 23	1 32	1 20	0 43	23 52	1 11	23 31	2 26	32 44	17 20	16 35	15 59	24 25		n.a.
T 4	24 8	25 27	2 28	24 57	0 49	16 0	1 28	19 56	0 14	8 23	1 32	1 20	0 43	23 53	1 11	23 31	2 26	32 43	17 20	16 33	15 58	24 27		n.a.
W 5	24 7	27 23	3 20	25 13	1 7	15 36	1 31	19 44	0 15	8 24	1 31	1 19	0 43	23 53	1 11	23 30	2 26	32 43	17 20	16 31	15 57	24 28		n.a.
T 6	24 5	28 3	4 4	25 27	1 24	15 12	1 35	19 32	0 16	8 25	1 31	1 19	0 43	23 53	1 11	23 30	2 26	32 42	17 19	16 29	15 56	24 30		n.a.
F 7	24 3	27 23	4 37	25 39	1 39	14 47	1 38	19 20	0 17	8 26	1 31	1 18	0 43	23 54	1 11	23 30	2 26	32 42	17 19	16 25	15 55	24 32		n.a.
S 8	24 0	25 23	4 58	25 50	1 52	14 23	1 41	19 8	0 17	8 27	1 31	1 18	0 43	23 54	1 11	23 29	2 26	32 41	17 19	16 22	15 54	24 34		n.a.
S 9	23 57	22 11	5 5	25 59	2 4	13 57	1 44	18 55	0 18	8 28	1 31	1 17	0 43	23 54	1 11	23 29	2 26	32 41	17 18	16 19	15 53	24 36		n.a.
M10	23 53	17 55	4 58	26 7	2 14	13 32	1 47	18 42	0 19	8 29	1 31	1 17	0 43	23 55	1 11	23 29	2 26	32 40	17 18	16 16	15 52	24 38		n.a.
T 11	23 49	12 49	4 36	26 14	2 22	13 6	1 50	18 29	0 20	8 30	1 30	1 17	0 43	23 55	1 11	23 28	2 26	32 40	17 18	16 14	15 51	24 40		n.a.
W12	23 44	7 3	3 59	26 21	2 29	12 40	1 53	18 16	0 20	8 32	1 30	1 16	0 43	23 56	1 11	23 28	2 26	32 39	17 18	16 13	15 50	24 42		n.a.
T 13	23 39	0 52	3 9	26 26	2 34	12 14	1 56	18 3	0 21	8 33	1 30	1 16	0 43	23 56	1 11	23 28	2 26	32 39	17 17	16 12	15 49	24 44		n.a.
F 14	23 33	5s30	2 7	26 31	2 38	11 47	1 59	17 49	0 22	8 34	1 30	1 16	0 43	23 56	1 11	23 27	2 25	32 38	17 17	16 12	15 48	24 45		n.a.
S 15	23 27	11 48	0 56	26 35	2 41	11 21	2 1	17 36	0 23	8 36	1 30	1 16	0 43	23 57	1 11	23 27	2 25	32 38	17 17	16 12	15 47	24 47		n.a.
S 16	23 21	17 38	0s20	26 38	2 42	10 54	2 4	17 22	0 24	8 38	1 30	1 16	0 43	23 57	1 11	23 27	2 25	32 37	17 16	16 12	15 46	24 49		n.a.
M17	23 14	22 36	1 36	26 40	2 43	10 27	2 7	17 8	0 24	8 39	1 29	1 16	0 43	23 58	1 11	23 27	2 25	32 37	17 16	16 12	15 45	24 51		n.a.
T 18	23 6	26 11	2 47	26 42	2 43	9 59	2 9	16 53	0 25	8 41	1 29	1 16	0 43	23 58	1 11	23 26	2 25	32 36	17 16	16 11	15 44	24 53		n.a.
W19	22 58	27 56	3 47	26 43	2 42	9 32	2 12	16 39	0 26	8 43	1 29	1 16	0 43	23 58	1 11	23 26	2 25	32 36	17 15	16 9	15 43	24 55		n.a.
T 20	22 50	27 38	4 31	26 44	2 40	9 5	2 14	16 25	0 26	8 45	1 29	1 16	0 43	23 59	1 11	23 26	2 25	32 35	17 15	16 6	15 42	24 57		n.a.
F 21	22 41	25 20	4 56	26 43	2 38	8 37	2 17	16 10	0 27	8 46	1 29	1 16	0 43	23 59	1 11	23 25	2 25	32 35	17 15	16 3	15 41	24 58		n.a.
S 22	22 32	21 25	5 2	26 42	2 35	8 9	2 19	15 55	0 28	8 49	1 29	1 16	0 43	23 59	1 11	23 25	2 25	32 34	17 14	15 59	15 40	25 0		n.a.
S 23	22 22	16 22	4 48	26 40	2 31	7 41	2 21	15 40	0 29	8 51	1 29	1 16	0 43	24 0	1 11	23 25	2 25	32 34	17 14	15 56	15 39	25 2		n.a.
M24	22 12	10 38	4 18	26 37	2 27	7 13	2 24	15 25	0 29	8 53	1 28	1 16	0 43	24 0	1 11	23 25	2 25	32 34	17 14	15 53	15 38	25 4		n.a.
T 25	22 1	4 38	3 35	26 33	2 23	6 45	2 26	15 10	0 30	8 55	1 28	1 17	0 43	24 0	1 11	23 24	2 25	32 33	17 13	15 52	15 37	25 6		n.a.
W26	21 50	1n22	2 43	26 28	2 19	6 17	2 28	14 54	0 31	8 57	1 28	1 17	0 43	24 1	1 11	23 24	2 25	32 33	17 13	15 51	15 36	25 7		n.a.
T 27	21 39	7 9	1 44	26 22	2 14	5 49	2 30	14 39	0 31	9 0	1 28	1 17	0 43	24 1	1 11	23 24	2 25	32 32	17 13	15 50	15 35	25 9		n.a.
F 28	21 27	12 33	0 42	26 15	2 8	5 21	2 32	14 23	0 32	9 2	1 28	1 18	0 43	24 2	1 11	23 24	2 25	32 32	17 12	15 50	15 34	25 11		n.a.
S 29	21 15	17 25	0n21	26 7	2 3	4 53	2 33	14 7	0 33	9 4	1 28	1 18	0 43	24 2	1 11	23 23	2 25	32 32	17 12	15 50	15 33	25 13		n.a.
S 30	21n 2	21n34	1n23	25n59	1n57	4n25	2s35	13n51	0s34	9s 7	1s27	1s18	0s43	24s 2	1s11	23s23	2s25	32s31	17s12	15n50	15n32	25n14		n.a.

Julian Day Number = -1924624.5, Delta T = 125h31m24s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°27'42, Lahiri = -140°20'43 Julian Calendar 1 Sept. 9983 BCE == Greg. Calendar 16 June 9983 BCE

The year -9982 astronomical counting style corresponds to year 9983 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9983 BCE (-9982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 53 28	29♋42'52	9♊24	7♋14	14♍20	23♌25	19♎25	28°R22	18°R19	1°R15	13°R15	11°R45	10♉48	10♊43	n.a.	M 1
T 2	19 57 25	0♌43'55	21°14	8°32	15°27	24°11	19°32	28♓21	18♍16	1♐14	13♏15	11♉39	10°45	10°50	n.a.	T 2
W 3	20 1 22	1°44'56	3♋10	9°51	16°34	24°57	19°39	28°20	18°13	1°14	13°14	11°30	10°42	10°56	n.a.	W 3
T 4	20 5 18	2°45'56	15°16	11°12	17°41	25°42	19°47	28°18	18°11	1°13	13°14	11°19	10°39	11° 3	n.a.	T 4
F 5	20 9 15	3°46'55	27°33	12°33	18°48	26°28	19°54	28°16	18° 8	1°12	13°14	11° 5	10°36	11°10	n.a.	F 5
S 6	20 13 12	4°47'51	10♌ 3	13°56	19°55	27°14	20° 2	28°15	18° 6	1°12	13°14	10°50	10°33	11°17	n.a.	S 6
S 7	20 17 8	5°48'46	22°43	15°19	21° 1	28° 0	20°10	28°13	18° 4	1°11	13°14	10°36	10°29	11°23	n.a.	S 7
M 8	20 21 5	6°49'39	5♍36	16°44	22° 7	28°45	20°18	28°11	18° 1	1°11	13°D14	10°24	10°26	11°30	n.a.	M 8
T 9	20 25 2	7°50'30	18°39	18°10	23°13	29°31	20°26	28° 9	17°59	1°10	13°14	10°14	10°23	11°37	n.a.	T 9
W10	20 28 58	8°51'19	1♎53	19°36	24°19	0♍17	20°34	28° 7	17°56	1°10	13°14	10° 8	10°20	11°43	n.a.	W10
T 11	20 32 55	9°52'06	15°19	21° 3	25°24	1° 2	20°43	28° 4	17°54	1° 9	13°14	10° 4	10°17	11°50	n.a.	T 11
F 12	20 36 51	10°52'51	28°56	22°31	26°29	1°48	20°51	28° 2	17°52	1° 9	13°14	10° 3	10°13	11°57	n.a.	F 12
S 13	20 40 48	11°53'34	12♏46	24° 0	27°34	2°33	21° 0	28° 0	17°49	1° 9	13°14	10° 2	10°10	12° 3	n.a.	S 13
S 14	20 44 45	12°54'15	26°49	25°29	28°39	3°19	21° 9	27°57	17°47	1° 8	13°14	10° 2	10° 7	12°10	n.a.	S 14
M15	20 48 41	13°54'54	11♐ 5	27° 0	29°43	4° 4	21°18	27°55	17°45	1° 8	13°15	10° 0	10° 4	12°17	n.a.	M15
T 16	20 52 38	14°55'30	25°33	28°31	0♎47	4°49	21°27	27°52	17°42	1° 8	13°15	9°56	10° 1	12°23	n.a.	T 16
W17	20 56 35	15°56'04	10♑ 8	0♌ 3	1°50	5°35	21°36	27°49	17°40	1° 8	13°15	9°49	9°58	12°30	n.a.	W17
T 18	21 0 31	16°56'36	24°45	1°36	2°54	6°20	21°46	27°46	17°38	1° 7	13°15	9°39	9°54	12°37	n.a.	T 18
F 19	21 4 28	17°57'06	9♒17	3° 9	3°57	7° 5	21°55	27°43	17°36	1° 7	13°15	9°27	9°51	12°43	n.a.	F 19
S 20	21 8 25	18°57'34	23°36	4°44	4°59	7°50	22° 5	27°40	17°34	1° 7	13°16	9°15	9°48	12°50	n.a.	S 20
S 21	21 12 21	19°57'59	7♓37	6°19	6° 2	8°36	22°15	27°37	17°32	1° 7	13°16	9° 3	9°45	12°57	n.a.	S 21
M22	21 16 18	20°58'23	21°14	7°55	7° 3	9°21	22°24	27°34	17°30	1° 7	13°16	8°54	9°42	13° 3	n.a.	M22
T 23	21 20 15	21°58'44	4♈27	9°31	8° 5	10° 6	22°34	27°31	17°28	1°D 7	13°17	8°47	9°38	13°10	n.a.	T 23
W24	21 24 11	22°59'04	17°15	11° 9	9° 6	10°51	22°44	27°28	17°26	1° 7	13°17	8°42	9°35	13°17	n.a.	W24
T 25	21 28 8	23°59'21	29°42	12°47	10° 7	11°36	22°55	27°24	17°24	1° 7	13°17	8°40	9°32	13°23	n.a.	T 25
F 26	21 32 5	24°59'37	11♉51	14°27	11° 7	12°21	23° 5	27°21	17°22	1° 7	13°18	8°D40	9°29	13°30	n.a.	F 26
S 27	21 36 1	25°59'51	23°48	16° 7	12° 7	13° 6	23°15	27°17	17°20	1° 7	13°18	8°R40	9°26	13°37	n.a.	S 27
S 28	21 39 58	27° 0'03	5♊38	17°48	13° 6	13°51	23°26	27°14	17°18	1° 7	13°18	8°40	9°23	13°43	n.a.	S 28
M29	21 43 54	28° 0'13	17°26	19°30	14° 5	14°36	23°36	27°10	17°16	1° 8	13°19	8°38	9°19	13°50	n.a.	M29
T 30	21 47 51	29° 0'21	29°19	21°13	15° 4	15°20	23°47	27° 7	17°14	1° 8	13°19	8°34	9°16	13°57	n.a.	T 30
W31	21 51 48	0♍ 0'28	11♋19	22♌57	16♎ 2	16♍ 5	23♎58	27♓ 3	17♍13	1♐ 8	13♏20	8♉27	9♉13	14♊ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n49	24n50	2n20	25n49	1n51	3n57	2s37	13n35	0s34	9s10	1s27	1s19	0s43	24s 3	1s11	23s23	2s25	32s31	17s11	15n49	15n31	25n16		n.a.
T 2	20 35	27 3	3 12	25 38	1 45	3 29	2 38	13 19	0 35	9 12	1 27	1 19	0 43	24 3	1 11	23 23	2 24	32 30	17 11	15 47	15 30	25 18		n.a.
W 3	20 22	28 3	3 56	25 26	1 39	3 1	2 40	13 2	0 35	9 15	1 27	1 20	0 43	24 3	1 11	23 23	2 24	32 30	17 10	15 44	15 29	25 20		n.a.
T 4	20 7	27 43	4 29	25 13	1 33	2 33	2 41	12 46	0 36	9 18	1 27	1 21	0 43	24 4	1 11	23 22	2 24	32 30	17 10	15 41	15 28	25 21		n.a.
F 5	19 53	26 1	4 51	24 59	1 27	2 5	2 42	12 30	0 37	9 20	1 27	1 21	0 43	24 4	1 11	23 22	2 24	32 29	17 10	15 36	15 27	25 23		n.a.
S 6	19 38	23 3	4 59	24 44	1 20	1 37	2 43	12 13	0 37	9 23	1 27	1 22	0 43	24 4	1 11	23 22	2 24	32 29	17 9	15 32	15 26	25 25		n.a.
S 7	19 23	18 56	4 53	24 28	1 14	1 9	2 45	11 56	0 38	9 26	1 26	1 23	0 43	24 5	1 11	23 22	2 24	32 29	17 9	15 27	15 25	25 27		n.a.
M 8	19 7	13 55	4 31	24 11	1 7	0 42	2 45	11 39	0 39	9 29	1 26	1 24	0 43	24 5	1 11	23 22	2 24	32 28	17 9	15 23	15 24	25 28		n.a.
T 9	18 51	8 12	3 55	23 53	1 0	0 14	2 46	11 22	0 39	9 32	1 26	1 24	0 43	24 5	1 11	23 21	2 24	32 28	17 8	15 20	15 23	25 30		n.a.
W10	18 35	2 4	3 6	23 34	0 53	0s13	2 47	11 5	0 40	9 35	1 26	1 25	0 43	24 5	1 11	23 21	2 24	32 28	17 8	15 18	15 22	25 32		n.a.
T 11	18 18	4s16	2 6	23 13	0 47	0 40	2 48	10 48	0 41	9 39	1 26	1 26	0 43	24 6	1 11	23 21	2 24	32 27	17 8	15 16	15 21	25 33		n.a.
F 12	18 1	10 31	0 58	22 52	0 40	1 7	2 48	10 31	0 41	9 42	1 26	1 27	0 42	24 6	1 11	23 21	2 24	32 27	17 7	15 16	15 20	25 35		n.a.
S 13	17 44	16 22	0s14	22 30	0 33	1 34	2 48	10 14	0 42	9 45	1 26	1 28	0 42	24 6	1 11	23 21	2 24	32 27	17 7	15 16	15 19	25 37		n.a.
S 14	17 26	21 27	1 27	22 7	0 26	2 0	2 49	9 56	0 42	9 48	1 25	1 29	0 42	24 7	1 11	23 21	2 24	32 26	17 6	15 16	15 18	25 38		n.a.
M15	17 8	25 21	2 36	21 43	0 20	2 27	2 49	9 39	0 43	9 52	1 25	1 30	0 42	24 7	1 11	23 21	2 24	32 26	17 6	15 15	15 16	25 40		n.a.
T 16	16 50	27 40	3 35	21 17	0 13	2 53	2 49	9 21	0 44	9 55	1 25	1 31	0 42	24 7	1 11	23 20	2 24	32 26	17 6	15 14	15 15	25 42		n.a.
W17	16 32	28 6	4 21	20 51	0 6	3 19	2 48	9 4	0 44	9 59	1 25	1 32	0 42	24 7	1 11	23 20	2 23	32 25	17 5	15 12	15 14	25 43		n.a.
T 18	16 13	26 34	4 50	20 24	0s 0	3 44	2 48	8 46	0 45	10 2	1 25	1 33	0 42	24 8	1 11	23 20	2 23	32 25	17 5	15 8	15 13	25 45		n.a.
F 19	15 54	23 16	5 0	19 56	0 7	4 10	2 48	8 28	0 45	10 6	1 25	1 34	0 42	24 8	1 11	23 20	2 23	32 25	17 5	15 4	15 12	25 47		n.a.
S 20	15 35	18 36	4 51	19 27	0 13	4 35	2 47	8 10	0 46	10 9	1 25	1 36	0 42	24 8	1 11	23 20	2 23	32 25	17 4	15 0	15 11	25 48		n.a.
S 21	15 15	13 2	4 24	18 57	0 19	5 0	2 46	7 53	0 46	10 13	1 25	1 37	0 42	24 8	1 11	23 20	2 23	32 24	17 4	14 57	15 10	25 50		n.a.
M22	14 56	6 58	3 43	18 26	0 26	5 24	2 45	7 35	0 47	10 17	1 25	1 38	0 42	24 9	1 11	23 20	2 23	32 24	17 4	14 53	15 9	25 52		n.a.
T 23	14 36	0 46	2 50	17 54	0 32	5 48	2 44	7 17	0 48	10 20	1 24	1 39	0 42	24 9	1 11	23 20	2 23	32 24	17 3	14 51	15 8	25 53		n.a.
W24	14 16	5n16	1 51	17 21	0 38	6 12	2 43	6 59	0 48	10 24	1 24	1 41	0 42	24 9	1 11	23 20	2 23	32 24	17 3	14 50	15 7	25 55		n.a.
T 25	13 55	10 58	0 47	16 47	0 44	6 35	2 42	6 41	0 49	10 28	1 24	1 42	0 42	24 9	1 11	23 20	2 23	32 24	17 2	14 49	15 6	25 56		n.a.
F 26	13 34	16 7	0n17	16 12	0 49	6 58	2 40	6 23	0 49	10 32	1 24	1 43	0 42	24 10	1 11	23 20	2 23	32 23	17 2	14 49	15 5	25 58		n.a.
S 27	13 14	20 34	1 19	15 37	0 55	7 21	2 39	6 4	0 50	10 36	1 24	1 45	0 42	24 10	1 10	23 20	2 23	32 23	17 2	14 49	15 4	26 0		n.a.
S 28	12 52	24 9	2 18	15 1	1 0	7 43	2 37	5 46	0 50	10 40	1 24	1 46	0 42	24 10	1 10	23 20	2 23	32 23	17 1	14 49	15 3	26 1		n.a.
M29	12 31	26 42	3 10	14 23	1 5	8 5	2 35	5 28	0 51	10 44	1 24	1 48	0 42	24 10	1 10	23 19	2 23	32 23	17 1	14 48	15 2	26 3		n.a.
T 30	12 10	28 4	3 55	13 45	1 10	8 26	2 33	5 10	0 51	10 48	1 24	1 49	0 42	24 10	1 10	23 19	2 22	32 23	17 1	14 47	15 1	26 4		n.a.
W31	11n48	28n 8	4n29	13n 6	1s15	8s47	2s30	4n52	0s52	10s52	1s24	1s51	0s42	24s11	1s10	23s19	2s22	32s22	17s 0	14n45	15n 0	26n 6		n.a.

Julian Day Number = -1924594.5, Delta T = 125h31m17s
Ecliptic obliquity = 24°09'39, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°27'38, Lahiri = -140°20'39 Julian Calendar 1 Oct. 9983 BCE == Greg. Calendar 16 July 9983 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9983 BCE (-9982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 55 44	1♍ 0'31	23♋32	24♌42	16♎59	16♍50	24♎ 9	26°R59	17°R11	1♐ 8	13♏20	8°R18	9♉10	14♊10	n.a.	T 1
F 2	21 59 41	2° 0'33	5♌59	26°28	17°56	17°35	24°20	26♓55	17♉ 9	1° 9	13°21	8♉ 7	9° 7	14°17	n.a.	F 2
S 3	22 3 38	3° 0'33	18°42	28°15	18°52	18°19	24°31	26°51	17° 8	1° 9	13°21	7°55	9° 4	14°23	n.a.	S 3
S 4	22 7 34	4° 0'30	1♍41	0♍ 2	19°48	19° 4	24°42	26°47	17° 6	1°10	13°22	7°43	9° 0	14°30	n.a.	S 4
M 5	22 11 31	5° 0'25	14°55	1°51	20°43	19°48	24°54	26°43	17° 5	1°10	13°23	7°33	8°57	14°37	n.a.	M 5
T 6	22 15 27	6° 0'18	28°22	3°41	21°38	20°33	25° 5	26°39	17° 3	1°11	13°23	7°25	8°54	14°43	n.a.	T 6
W 7	22 19 24	7° 0'08	12♎ 0	5°32	22°32	21°17	25°16	26°35	17° 2	1°11	13°24	7°19	8°51	14°50	n.a.	W 7
T 8	22 23 21	7°59'56	25°46	7°24	23°25	22° 2	25°28	26°31	17° 0	1°12	13°25	7°17	8°48	14°57	n.a.	T 8
F 9	22 27 17	8°59'41	9♏40	9°16	24°18	22°46	25°40	26°27	16°59	1°12	13°25	7°D16	8°44	15° 3	n.a.	F 9
S 10	22 31 14	9°59'24	23°39	11°10	25°10	23°30	25°51	26°22	16°58	1°13	13°26	7°17	8°41	15°10	n.a.	S 10
S 11	22 35 11	10°59'04	7♐43	13° 4	26° 1	24°15	26° 3	26°18	16°57	1°13	13°27	7°R17	8°38	15°17	n.a.	S 11
M12	22 39 7	11°58'41	21°52	14°59	26°51	24°59	26°15	26°14	16°55	1°14	13°27	7°17	8°35	15°23	n.a.	M12
T 13	22 43 4	12°58'16	6♑ 3	16°55	27°41	25°43	26°27	26°10	16°54	1°15	13°28	7°15	8°32	15°30	n.a.	T 13
W14	22 47 0	13°57'48	20°15	18°51	28°29	26°27	26°39	26° 5	16°53	1°16	13°29	7°10	8°29	15°37	n.a.	W14
T 15	22 50 57	14°57'17	4♒24	20°48	29°17	27°11	26°51	26° 1	16°52	1°16	13°30	7° 4	8°25	15°43	n.a.	T 15
F 16	22 54 54	15°56'44	18°27	22°45	0♏ 4	27°55	27° 3	25°56	16°51	1°17	13°30	6°56	8°22	15°50	n.a.	F 16
S 17	22 58 50	16°56'08	2♓20	24°42	0°50	28°39	27°15	25°52	16°50	1°18	13°31	6°47	8°19	15°57	n.a.	S 17
S 18	23 2 47	17°55'29	15°58	26°39	1°35	29°23	27°28	25°47	16°49	1°19	13°32	6°39	8°16	16° 3	n.a.	S 18
M19	23 6 43	18°54'48	29°19	28°35	2°19	0♎ 7	27°40	25°43	16°48	1°20	13°33	6°32	8°13	16°10	n.a.	M19
T 20	23 10 40	19°54'05	12♈21	0♎31	3° 2	0°51	27°53	25°38	16°48	1°21	13°34	6°27	8°10	16°17	n.a.	T 20
W21	23 14 36	20°53'19	25° 3	2°25	3°43	1°35	28° 5	25°34	16°47	1°22	13°35	6°25	8° 6	16°23	n.a.	W21
T 22	23 18 33	21°52'31	7♉27	4°19	4°24	2°18	28°18	25°29	16°46	1°23	13°36	6°D24	8° 3	16°30	n.a.	T 22
F 23	23 22 30	22°51'41	19°37	6°10	5° 4	3° 2	28°30	25°25	16°46	1°24	13°37	6°25	8° 0	16°37	n.a.	F 23
S 24	23 26 26	23°50'49	1♊35	7°59	5°42	3°46	28°43	25°20	16°45	1°25	13°37	6°26	7°57	16°43	n.a.	S 24
S 25	23 30 23	24°49'55	13°27	9°45	6°19	4°29	28°56	25°16	16°44	1°26	13°38	6°28	7°54	16°50	n.a.	S 25
M26	23 34 19	25°48'59	25°17	11°28	6°54	5°13	29° 9	25°11	16°44	1°27	13°39	6°R28	7°50	16°57	n.a.	M26
T 27	23 38 16	26°48'00	7♋11	13° 7	7°28	5°56	29°21	25° 7	16°43	1°28	13°40	6°28	7°47	17° 4	n.a.	T 27
W28	23 42 12	27°47'00	19°13	14°42	8° 1	6°40	29°34	25° 2	16°43	1°29	13°41	6°25	7°44	17°10	n.a.	W28
T 29	23 46 9	28°45'57	1♌29	16°13	8°33	7°23	29°47	24°58	16°43	1°30	13°42	6°21	7°41	17°17	n.a.	T 29
F 30	23 50 5	29♍44'52	14♌ 1	17♎38	9♏ 2	8♎ 7	0♏ 0	24♓53	16♉43	1♐32	13♏43	6♉16	7♉38	17♊24	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n26	26n50	4n52	12n27	1s19	9s 8	2s28	4n33	0s52	10s56	1s24	1s52	0s42	24s11	1s10	23s19	2s22	32s22	17s 0	14n42	14n59	26n 7		n.a.
F 2	11 4	24 12	5 2	11 46	1 23	9 28	2 25	4 15	0 53	11 0	1 23	1 54	0 42	24 11	1 10	23 19	2 22	32 22	17 0	14 38	14 58	26 9		n.a.
S 3	10 42	20 21	4 57	11 5	1 27	9 47	2 22	3 57	0 53	11 4	1 23	1 55	0 41	24 11	1 10	23 19	2 22	32 22	16 59	14 34	14 57	26 10		n.a.
S 4	10 20	15 28	4 36	10 24	1 30	10 7	2 19	3 38	0 54	11 8	1 23	1 57	0 41	24 11	1 10	23 19	2 22	32 22	16 59	14 30	14 56	26 12		n.a.
M 5	9 57	9 48	4 1	9 41	1 33	10 25	2 16	3 20	0 54	11 12	1 23	1 58	0 41	24 11	1 10	23 19	2 22	32 22	16 59	14 27	14 55	26 14		n.a.
T 6	9 35	3 35	3 12	8 58	1 36	10 43	2 13	3 1	0 55	11 16	1 23	2 0	0 41	24 12	1 10	23 20	2 22	32 22	16 58	14 24	14 54	26 15		n.a.
W 7	9 12	2s53	2 10	8 15	1 38	11 1	2 9	2 43	0 55	11 21	1 23	2 1	0 41	24 12	1 10	23 20	2 22	32 22	16 58	14 22	14 53	26 17		n.a.
T 8	8 49	9 18	1 1	7 31	1 40	11 18	2 5	2 25	0 55	11 25	1 23	2 3	0 41	24 12	1 10	23 20	2 22	32 21	16 58	14 21	14 52	26 18		n.a.
F 9	8 26	15 21	0s13	6 46	1 42	11 34	2 1	2 6	0 56	11 29	1 23	2 5	0 41	24 12	1 10	23 20	2 22	32 21	16 57	14 21	14 50	26 20		n.a.
S 10	8 3	20 38	1 26	6 1	1 43	11 50	1 57	1 48	0 56	11 34	1 23	2 6	0 41	24 12	1 10	23 20	2 22	32 21	16 57	14 21	14 49	26 21		n.a.
S 11	7 40	24 48	2 35	5 16	1 43	12 5	1 53	1 29	0 57	11 38	1 23	2 8	0 41	24 12	1 10	23 20	2 22	32 21	16 57	14 21	14 48	26 23		n.a.
M12	7 16	27 29	3 35	4 31	1 43	12 19	1 48	1 11	0 57	11 42	1 23	2 10	0 41	24 12	1 10	23 20	2 22	32 21	16 56	14 21	14 47	26 24		n.a.
T 13	6 53	28 23	4 22	3 45	1 42	12 33	1 43	0 53	0 58	11 47	1 23	2 12	0 41	24 12	1 10	23 20	2 21	32 21	16 56	14 21	14 46	26 25		n.a.
W14	6 29	27 24	4 53	3 0	1 41	12 47	1 38	0 34	0 58	11 51	1 23	2 13	0 41	24 12	1 10	23 20	2 21	32 21	16 56	14 19	14 45	26 27		n.a.
T 15	6 6	24 40	5 5	2 15	1 39	12 59	1 33	0 16	0 58	11 56	1 22	2 15	0 41	24 12	1 9	23 20	2 21	32 21	16 55	14 17	14 44	26 28		n.a.
F 16	5 42	20 29	5 0	1 30	1 36	13 11	1 27	0s 3	0 59	12 0	1 22	2 17	0 41	24 13	1 9	23 20	2 21	32 21	16 55	14 14	14 43	26 30		n.a.
S 17	5 18	15 14	4 36	0 45	1 33	13 22	1 21	0 21	0 59	12 5	1 22	2 18	0 40	24 13	1 9	23 20	2 21	32 21	16 55	14 11	14 42	26 31		n.a.
S 18	4 55	9 19	3 57	0 1	1 29	13 33	1 15	0 39	1 0	12 9	1 22	2 20	0 40	24 13	1 9	23 20	2 21	32 21	16 55	14 8	14 41	26 33		n.a.
M19	4 31	3 6	3 6	0s42	1 24	13 43	1 9	0 58	1 0	12 14	1 22	2 22	0 40	24 13	1 9	23 21	2 21	32 21	16 54	14 6	14 40	26 34		n.a.
T 20	4 7	3n 6	2 6	1 24	1 18	13 52	1 3	1 16	1 0	12 18	1 22	2 24	0 40	24 13	1 9	23 21	2 21	32 21	16 54	14 5	14 39	26 36		n.a.
W21	3 43	9 2	1 1	2 5	1 12	14 0	0 56	1 34	1 1	12 23	1 22	2 25	0 40	24 13	1 9	23 21	2 21	32 21	16 54	14 4	14 38	26 37		n.a.
T 22	3 19	14 30	0n 6	2 45	1 4	14 8	0 49	1 52	1 1	12 28	1 22	2 27	0 40	24 13	1 9	23 21	2 21	32 21	16 53	14 3	14 37	26 38		n.a.
F 23	2 55	19 18	1 11	3 23	0 56	14 15	0 42	2 11	1 1	12 32	1 22	2 29	0 40	24 13	1 9	23 21	2 21	32 21	16 53	14 4	14 36	26 40		n.a.
S 24	2 31	23 15	2 12	3 59	0 47	14 21	0 34	2 29	1 2	12 37	1 22	2 31	0 40	24 13	1 9	23 21	2 21	32 21	16 53	14 4	14 35	26 41		n.a.
S 25	2 7	26 11	3 7	4 33	0 38	14 26	0 26	2 47	1 2	12 41	1 22	2 32	0 40	24 13	1 9	23 21	2 21	32 21	16 53	14 5	14 34	26 43		n.a.
M26	1 43	27 58	3 54	5 5	0 27	14 31	0 18	3 5	1 3	12 46	1 22	2 34	0 40	24 13	1 9	23 22	2 21	32 21	16 52	14 5	14 33	26 44		n.a.
T 27	1 18	28 28	4 31	5 35	0 16	14 35	0 10	3 23	1 3	12 51	1 22	2 36	0 40	24 13	1 9	23 22	2 20	32 22	16 52	14 5	14 31	26 45		n.a.
W28	0 54	27 37	4 56	6 2	0 4	14 37	0 1	3 41	1 3	12 56	1 22	2 38	0 39	24 13	1 9	23 22	2 20	32 22	16 52	14 4	14 30	26 47		n.a.
T 29	0 30	25 26	5 9	6 26	0n 8	14 40	0n 7	3 59	1 4	13 0	1 22	2 40	0 39	24 13	1 9	23 22	2 20	32 22	16 52	14 3	14 29	26 48		n.a.
F 30	0n 6	22n 0	5n 7	6s48	0n21	14s41	0n17	4s17	1s 4	13s 5	1s22	2s41	0s39	24s13	1s 9	23s22	2s20	32s22	16s51	14n 1	14n28	26n49		n.a.

Julian Day Number = -1924563.5, Delta T = 125h31m11s
Ecliptic obliquity = 24°09'39, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°27'34, Lahiri = -140°20'34 Julian Calendar 1 Nov. 9983 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9983 BCE

The year -9982 astronomical counting style corresponds to year 9983 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9983 BCE (-9982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 54 2	0♎43'45	26♌52	18♎58	9♏30	8♎50	0♏13	24°R49	16°R42	1♐33	13♏44	6°R10	7♉35	17♊30	n.a.	S 1
S 2	23 57 59	1°42'35	10♍ 4	20°13	9°57	9°33	0°27	24♓44	16♑42	1°34	13°46	6♉ 4	7°31	17°37	n.a.	S 2
M 3	0 1 55	2°41'24	23°35	21°21	10°22	10°17	0°40	24°40	16°42	1°36	13°47	5°59	7°28	17°44	n.a.	M 3
T 4	0 5 52	3°40'10	7♎24	22°22	10°45	11° 0	0°53	24°35	16°42	1°37	13°48	5°55	7°25	17°50	n.a.	T 4
W 5	0 9 48	4°38'54	21°27	23°17	11° 6	11°43	1° 6	24°31	16°D42	1°38	13°49	5°53	7°22	17°57	n.a.	W 5
T 6	0 13 45	5°37'35	5♏40	24° 6	11°25	12°26	1°20	24°26	16°42	1°40	13°50	5°D52	7°19	18° 4	n.a.	T 6
F 7	0 17 41	6°36'14	19°59	24°47	11°43	13° 9	1°33	24°22	16°42	1°41	13°51	5°53	7°15	18°10	n.a.	F 7
S 8	0 21 38	7°34'51	4♐19	25°21	11°58	13°52	1°46	24°18	16°42	1°42	13°52	5°54	7°12	18°17	n.a.	S 8
S 9	0 25 34	8°33'25	18°38	25°47	12°11	14°35	2° 0	24°13	16°42	1°44	13°53	5°56	7° 9	18°24	n.a.	S 9
M10	0 29 31	9°31'56	2♑53	26° 6	12°22	15°18	2°13	24° 9	16°43	1°45	13°55	5°R56	7° 6	18°30	n.a.	M10
T 11	0 33 27	10°30'25	17° 0	26°19	12°31	16° 1	2°27	24° 5	16°43	1°47	13°56	5°56	7° 3	18°37	n.a.	T 11
W12	0 37 24	11°28'51	0♒59	26°R23	12°37	16°44	2°40	24° 1	16°43	1°49	13°57	5°55	7° 0	18°44	n.a.	W12
T 13	0 41 20	12°27'15	14°49	26°21	12°41	17°26	2°54	23°56	16°44	1°50	13°58	5°53	6°56	18°50	n.a.	T 13
F 14	0 45 17	13°25'36	28°27	26°13	12°R43	18° 9	3° 7	23°52	16°44	1°52	13°59	5°50	6°53	18°57	n.a.	F 14
S 15	0 49 13	14°23'55	11♓52	25°57	12°42	18°52	3°21	23°48	16°45	1°53	14° 1	5°47	6°50	19° 4	n.a.	S 15
S 16	0 53 10	15°22'11	25° 4	25°36	12°39	19°34	3°35	23°44	16°45	1°55	14° 2	5°44	6°47	19°10	n.a.	S 16
M17	0 57 6	16°20'26	8♈ 2	25°10	12°33	20°17	3°48	23°40	16°46	1°57	14° 3	5°42	6°44	19°17	n.a.	M17
T 18	1 1 3	17°18'38	20°45	24°38	12°25	20°59	4° 2	23°36	16°47	1°58	14° 4	5°40	6°41	19°24	n.a.	T 18
W19	1 4 59	18°16'47	3♉14	24° 2	12°14	21°42	4°16	23°32	16°47	2° 0	14° 5	5°D39	6°37	19°30	n.a.	W19
T 20	1 8 56	19°14'55	15°30	23°23	12° 1	22°24	4°29	23°28	16°48	2° 2	14° 7	5°40	6°34	19°37	n.a.	T 20
F 21	1 12 52	20°13'01	27°36	22°41	11°46	23° 7	4°43	23°24	16°49	2° 4	14° 8	5°41	6°31	19°44	n.a.	F 21
S 22	1 16 49	21°11'05	9♊32	21°57	11°28	23°49	4°57	23°21	16°50	2° 5	14° 9	5°42	6°28	19°51	n.a.	S 22
S 23	1 20 45	22° 9'08	21°24	21°12	11° 7	24°31	5°11	23°17	16°51	2° 7	14°11	5°43	6°25	19°57	n.a.	S 23
M24	1 24 42	23° 7'08	3♋15	20°27	10°44	25°13	5°25	23°13	16°52	2° 9	14°12	5°44	6°21	20° 4	n.a.	M24
T 25	1 28 38	24° 5'07	15° 9	19°42	10°19	25°56	5°39	23°10	16°53	2°11	14°13	5°45	6°18	20°11	n.a.	T 25
W26	1 32 35	25° 3'04	27°11	18°59	9°52	26°38	5°53	23° 6	16°54	2°13	14°15	5°R45	6°15	20°17	n.a.	W26
T 27	1 36 31	26° 0'59	9♌26	18°18	9°23	27°20	6° 6	23° 3	16°55	2°14	14°16	5°45	6°12	20°24	n.a.	T 27
F 28	1 40 28	26°58'53	21°58	17°40	8°52	28° 2	6°20	22°59	16°56	2°16	14°17	5°44	6° 9	20°31	n.a.	F 28
S 29	1 44 24	27°56'44	4♍51	17° 5	8°19	28°44	6°34	22°56	16°57	2°18	14°18	5°43	6° 6	20°37	n.a.	S 29
S 30	1 48 21	28°54'34	18° 6	16°34	7°45	29°26	6°48	22°53	16°59	2°20	14°20	5°42	6° 2	20°44	n.a.	S 30
M31	1 52 17	29♎52'23	1♎45	16♎ 7	7♏10	0♏ 8	7♏ 2	22♓50	17♑ 0	2♐22	14♏21	5♉41	5♉59	20♊51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s18	17n27	4n50	7s 7	0n35	14s41	0n26	4s35	1s 4	13s10	1s22	2s43	0s39	24s13	1s 8	23s23	2s20	32s22	16s51	13n59	14n27	26n51		n.a.
S 2	0 42	11 59	4 18	7 23	0 49	14 41	0 36	4 53	1 4	13 14	1 22	2 45	0 39	24 13	1 8	23 23	2 20	32 22	16 51	13 57	14 26	26 52		n.a.
M 3	1 6	5 49	3 30	7 36	1 3	14 39	0 46	5 11	1 5	13 19	1 22	2 47	0 39	24 13	1 8	23 23	2 20	32 22	16 51	13 55	14 25	26 53		n.a.
T 4	1 30	0s45	2 29	7 46	1 18	14 37	0 56	5 28	1 5	13 24	1 22	2 48	0 39	24 13	1 8	23 23	2 20	32 22	16 50	13 54	14 24	26 55		n.a.
W 5	1 54	7 24	1 18	7 53	1 33	14 34	1 6	5 46	1 5	13 29	1 22	2 50	0 39	24 13	1 8	23 24	2 20	32 23	16 50	13 53	14 23	26 56		n.a.
T 6	2 18	13 47	0 1	7 58	1 47	14 30	1 17	6 4	1 6	13 34	1 22	2 52	0 39	24 12	1 8	23 24	2 20	32 23	16 50	13 53	14 22	26 57		n.a.
F 7	2 42	19 29	1s16	7 59	2 2	14 25	1 28	6 21	1 6	13 38	1 22	2 53	0 39	24 12	1 8	23 24	2 20	32 23	16 50	13 53	14 21	26 59		n.a.
S 8	3 6	24 5	2 29	7 59	2 17	14 19	1 39	6 39	1 6	13 43	1 22	2 55	0 38	24 12	1 8	23 24	2 20	32 23	16 49	13 53	14 20	27 0		n.a.
S 9	3 29	27 12	3 33	7 55	2 31	14 12	1 51	6 56	1 7	13 48	1 22	2 57	0 38	24 12	1 8	23 25	2 20	32 23	16 49	13 54	14 19	27 1		n.a.
M10	3 53	28 31	4 23	7 49	2 45	14 4	2 3	7 13	1 7	13 53	1 22	2 58	0 38	24 12	1 8	23 25	2 20	32 23	16 49	13 54	14 18	27 2		n.a.
T 11	4 17	27 57	4 57	7 41	2 58	13 55	2 15	7 31	1 7	13 58	1 22	3 0	0 38	24 12	1 8	23 25	2 20	32 24	16 49	13 54	14 17	27 4		n.a.
W12	4 40	25 37	5 12	7 31	3 11	13 46	2 27	7 48	1 7	14 2	1 22	3 2	0 38	24 12	1 8	23 25	2 20	32 24	16 49	13 54	14 15	27 5		n.a.
T 13	5 4	21 48	5 10	7 20	3 23	13 35	2 39	8 5	1 8	14 7	1 22	3 3	0 38	24 12	1 8	23 26	2 20	32 24	16 48	13 53	14 14	27 6		n.a.
F 14	5 27	16 52	4 50	7 6	3 34	13 24	2 52	8 22	1 8	14 12	1 22	3 5	0 38	24 12	1 8	23 26	2 20	32 24	16 48	13 52	14 13	27 7		n.a.
S 15	5 50	11 12	4 14	6 51	3 44	13 11	3 5	8 39	1 8	14 17	1 22	3 6	0 38	24 12	1 8	23 26	2 19	32 25	16 48	13 51	14 12	27 9		n.a.
S 16	6 14	5 8	3 25	6 35	3 53	12 58	3 18	8 56	1 8	14 22	1 22	3 8	0 38	24 11	1 7	23 26	2 19	32 25	16 48	13 50	14 11	27 10		n.a.
M17	6 37	1n 3	2 26	6 19	4 0	12 44	3 31	9 13	1 9	14 26	1 22	3 9	0 37	24 11	1 7	23 27	2 19	32 25	16 48	13 49	14 10	27 11		n.a.
T 18	7 0	7 5	1 21	6 1	4 6	12 28	3 44	9 29	1 9	14 31	1 22	3 11	0 37	24 11	1 7	23 27	2 19	32 25	16 48	13 48	14 9	27 12		n.a.
W19	7 22	12 45	0 13	5 44	4 11	12 13	3 58	9 46	1 9	14 36	1 22	3 12	0 37	24 11	1 7	23 27	2 19	32 26	16 47	13 48	14 8	27 14		n.a.
T 20	7 45	17 50	0n54	5 26	4 13	11 56	4 11	10 2	1 9	14 41	1 22	3 14	0 37	24 11	1 7	23 28	2 19	32 26	16 47	13 48	14 7	27 15		n.a.
F 21	8 8	22 8	1 58	5 9	4 15	11 38	4 24	10 19	1 9	14 46	1 22	3 15	0 37	24 11	1 7	23 28	2 19	32 26	16 47	13 49	14 6	27 16		n.a.
S 22	8 30	25 27	2 56	4 53	4 14	11 20	4 37	10 35	1 10	14 51	1 22	3 17	0 37	24 10	1 7	23 28	2 19	32 26	16 47	13 49	14 5	27 17		n.a.
S 23	8 53	27 38	3 46	4 38	4 12	11 1	4 50	10 51	1 10	14 55	1 22	3 18	0 37	24 10	1 7	23 29	2 19	32 27	16 47	13 49	14 4	27 18		n.a.
M24	9 15	28 34	4 27	4 24	4 8	10 42	5 3	11 8	1 10	15 0	1 22	3 20	0 37	24 10	1 7	23 29	2 19	32 27	16 47	13 50	14 3	27 20		n.a.
T 25	9 37	28 10	4 56	4 12	4 3	10 22	5 16	11 24	1 10	15 5	1 22	3 21	0 36	24 10	1 7	23 29	2 19	32 27	16 47	13 50	14 1	27 21		n.a.
W26	9 59	26 27	5 13	4 2	3 56	10 2	5 28	11 40	1 10	15 10	1 22	3 22	0 36	24 10	1 7	23 30	2 19	32 28	16 46	13 50	14 0	27 22		n.a.
T 27	10 20	23 29	5 16	3 53	3 48	9 41	5 40	11 55	1 11	15 15	1 22	3 24	0 36	24 9	1 7	23 30	2 19	32 28	16 46	13 50	13 59	27 23		n.a.
F 28	10 42	19 22	5 4	3 47	3 39	9 20	5 52	12 11	1 11	15 19	1 22	3 25	0 36	24 9	1 7	23 30	2 19	32 28	16 46	13 50	13 58	27 24		n.a.
S 29	11 3	14 17	4 36	3 43	3 28	8 59	6 3	12 27	1 11	15 24	1 22	3 26	0 36	24 9	1 7	23 31	2 19	32 29	16 46	13 49	13 57	27 25		n.a.
S 30	11 25	8 25	3 54	3 41	3 17	8 38	6 14	12 42	1 11	15 29	1 22	3 27	0 36	24 9	1 7	23 31	2 19	32 29	16 46	13 49	13 56	27 26		n.a.
M31	11s46	1n58	2n57	3s41	3n 5	8s17	6n24	12s58	1s11	15s34	1s22	3s28	0s36	24s 9	1s 7	23s31	2s19	32s29	16s46	13n49	13n55	27n28		n.a.

Julian Day Number = -1924533.5, Delta T = 125h31m05s
Ecliptic obliquity = 24°09'40, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°27'30, Lahiri = -140°20'30 Julian Calendar 1 Dec. 9983 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9983 BCE

The year -9982 astronomical counting style corresponds to year 9983 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9982 BCE (-9981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 56 13	0♑50'09	15♎47	15°R45	6°R33	0♑50	7♑16	22°R46	17♉ 1	2♐24	14♑23	5°R41	5♉56	20♊57	n.a.	T 1
W 2	2 0 10	1°47'54	0♑ 9	15♎27	5♑56	1°31	7°30	22♓43	17° 3	2°26	14°24	5°D41	5°53	21° 4	n.a.	W 2
T 3	2 4 6	2°45'38	14°46	15°14	5°18	2°13	7°44	22°40	17° 4	2°28	14°25	5♉41	5°50	21°11	n.a.	T 3
F 4	2 8 3	3°43'19	29°31	15° 6	4°40	2°55	7°58	22°37	17° 6	2°30	14°27	5°41	5°46	21°17	n.a.	F 4
S 5	2 11 59	4°40'59	14♐17	15°D 3	4° 1	3°36	8°12	22°35	17° 7	2°32	14°28	5°41	5°43	21°24	n.a.	S 5
S 6	2 15 56	5°38'37	28°59	15° 5	3°23	4°18	8°26	22°32	17° 9	2°34	14°29	5°R41	5°40	21°31	n.a.	S 6
M 7	2 19 52	6°36'13	13♑29	15°12	2°44	5° 0	8°40	22°29	17°11	2°36	14°31	5°41	5°37	21°38	n.a.	M 7
T 8	2 23 49	7°33'47	27°44	15°24	2° 7	5°41	8°54	22°27	17°12	2°38	14°32	5°41	5°34	21°44	n.a.	T 8
W 9	2 27 45	8°31'19	11♒42	15°40	1°30	6°23	9° 8	22°24	17°14	2°40	14°33	5°D41	5°31	21°51	n.a.	W 9
T 10	2 31 42	9°28'49	25°22	16° 0	0°55	7° 4	9°22	22°22	17°16	2°42	14°35	5°41	5°27	21°58	n.a.	T 10
F 11	2 35 38	10°26'17	8♓44	16°26	0°20	7°46	9°36	22°19	17°18	2°44	14°36	5°41	5°24	22° 4	n.a.	F 11
S 12	2 39 35	11°23'43	21°50	16°55	29♎47	8°27	9°50	22°17	17°20	2°47	14°38	5°42	5°21	22°11	n.a.	S 12
S 13	2 43 31	12°21'08	4♈40	17°28	29°16	9° 8	10° 4	22°15	17°22	2°49	14°39	5°43	5°18	22°18	n.a.	S 13
M14	2 47 27	13°18'30	17°17	18° 6	28°46	9°49	10°18	22°13	17°24	2°51	14°40	5°43	5°15	22°24	n.a.	M14
T 15	2 51 24	14°15'52	29°42	18°47	28°19	10°31	10°32	22°11	17°26	2°53	14°42	5°R44	5°12	22°31	n.a.	T 15
W16	2 55 20	15°13'12	11♉56	19°32	27°53	11°12	10°46	22° 9	17°28	2°55	14°43	5°43	5° 8	22°38	n.a.	W16
T 17	2 59 17	16°10'30	24° 1	20°21	27°30	11°53	11° 0	22° 7	17°30	2°57	14°45	5°43	5° 5	22°44	n.a.	T 17
F 18	3 3 13	17° 7'47	6♊ 0	21°13	27° 9	12°34	11°14	22° 6	17°32	2°59	14°46	5°42	5° 2	22°51	n.a.	F 18
S 19	3 7 10	18° 5'03	17°53	22° 8	26°50	13°15	11°28	22° 4	17°34	3° 2	14°47	5°40	4°59	22°58	n.a.	S 19
S 20	3 11 6	19° 2'18	29°44	23° 6	26°34	13°56	11°42	22° 2	17°37	3° 4	14°49	5°38	4°56	23° 4	n.a.	S 20
M21	3 15 3	19°59'32	11♋35	24° 8	26°20	14°37	11°56	22° 1	17°39	3° 6	14°50	5°36	4°52	23°11	n.a.	M21
T 22	3 18 59	20°56'45	23°30	25°12	26° 8	15°18	12°10	22° 0	17°41	3° 8	14°51	5°35	4°49	23°18	n.a.	T 22
W23	3 22 56	21°53'56	5♌32	26°20	25°59	15°59	12°23	21°58	17°44	3°10	14°53	5°33	4°46	23°25	n.a.	W23
T 24	3 26 52	22°51'07	17°45	27°30	25°52	16°40	12°37	21°57	17°46	3°13	14°54	5°D32	4°43	23°31	n.a.	T 24
F 25	3 30 49	23°48'17	0♍15	28°43	25°48	17°20	12°51	21°56	17°48	3°15	14°56	5°32	4°40	23°38	n.a.	F 25
S 26	3 34 45	24°45'26	13° 3	29°58	25°D46	18° 1	13° 5	21°55	17°51	3°17	14°57	5°33	4°37	23°45	n.a.	S 26
S 27	3 38 41	25°42'34	26°15	1♑17	25°47	18°42	13°19	21°54	17°53	3°19	14°58	5°34	4°33	23°51	n.a.	S 27
M28	3 42 38	26°39'42	9♎53	2°38	25°50	19°23	13°33	21°53	17°56	3°21	15° 0	5°36	4°30	23°58	n.a.	M28
T 29	3 46 34	27°36'49	23°57	4° 1	25°55	20° 3	13°47	21°53	17°58	3°24	15° 1	5°37	4°27	24° 5	n.a.	T 29
W30	3 50 31	28°33'55	8♑26	5°27	26° 2	20°44	14° 0	21°52	18° 1	3°26	15° 2	5°R37	4°24	24°11	n.a.	W30
T 31	3 54 27	29♑31'00	23♑16	6♑55	26♎11	21♑24	14♑14	21♓52	18♉ 4	3♐28	15♑ 4	5♉36	4♉21	24♊18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s 6	4s44	1n48	3s44	2n53	7s55	6n34	13s13	1s11	15s39	1s22	3s30	0s36	24s 8	1s 6	23s32	2s19	32s30	16s46	13n49	13n54	27n29		n.a.
W 2	12 27	11 23	0 31	3 49	2 39	7 35	6 43	13 28	1 12	15 43	1 22	3 31	0 35	24 8	1 6	23 32	2 19	32 30	16 46	13 49	13 53	27 30		n.a.
T 3	12 48	17 33	0s50	3 57	2 26	7 14	6 51	13 43	1 12	15 48	1 23	3 32	0 35	24 8	1 6	23 33	2 19	32 31	16 46	13 49	13 52	27 31		n.a.
F 4	13 8	22 44	2 8	4 6	2 12	6 54	6 59	13 58	1 12	15 53	1 23	3 33	0 35	24 8	1 6	23 33	2 19	32 31	16 46	13 49	13 51	27 32		n.a.
S 5	13 28	26 29	3 18	4 18	1 58	6 35	7 5	14 13	1 12	15 58	1 23	3 34	0 35	24 7	1 6	23 33	2 19	32 31	16 46	13 49	13 50	27 33		n.a.
S 6	13 48	28 24	4 14	4 31	1 44	6 16	7 11	14 28	1 12	16 2	1 23	3 35	0 35	24 7	1 6	23 34	2 19	32 32	16 45	13 49	13 48	27 34		n.a.
M 7	14 7	28 19	4 53	4 47	1 30	5 58	7 16	14 42	1 12	16 7	1 23	3 36	0 35	24 7	1 6	23 34	2 19	32 32	16 45	13 49	13 47	27 35		n.a.
T 8	14 27	26 21	5 14	5 4	1 17	5 42	7 21	14 57	1 12	16 12	1 23	3 37	0 35	24 6	1 6	23 35	2 19	32 32	16 45	13 49	13 46	27 36		n.a.
W 9	14 46	22 49	5 15	5 23	1 3	5 26	7 24	15 11	1 12	16 17	1 23	3 38	0 35	24 6	1 6	23 35	2 19	32 33	16 45	13 49	13 45	27 37		n.a.
T 10	15 5	18 6	4 58	5 43	0 50	5 11	7 27	15 25	1 13	16 21	1 23	3 39	0 34	24 6	1 6	23 35	2 18	32 33	16 45	13 49	13 44	27 38		n.a.
F 11	15 23	12 37	4 26	6 5	0 37	4 57	7 29	15 39	1 13	16 26	1 23	3 39	0 34	24 5	1 6	23 36	2 18	32 34	16 45	13 49	13 43	27 39		n.a.
S 12	15 42	6 41	3 40	6 28	0 24	4 44	7 30	15 53	1 13	16 31	1 23	3 40	0 34	24 5	1 6	23 36	2 18	32 34	16 45	13 49	13 42	27 40		n.a.
S 13	16 0	0 35	2 44	6 52	0 12	4 33	7 30	16 7	1 13	16 35	1 23	3 41	0 34	24 5	1 6	23 37	2 18	32 35	16 45	13 49	13 41	27 41		n.a.
M14	16 18	5n27	1 40	7 18	0 0	4 23	7 29	16 21	1 13	16 40	1 23	3 42	0 34	24 5	1 6	23 37	2 18	32 35	16 45	13 49	13 40	27 42		n.a.
T 15	16 36	11 11	0 33	7 45	0s11	4 14	7 28	16 34	1 13	16 45	1 23	3 42	0 34	24 4	1 6	23 37	2 18	32 35	16 45	13 50	13 39	27 43		n.a.
W16	16 53	16 25	0n34	8 12	0 22	4 7	7 26	16 48	1 13	16 49	1 24	3 43	0 34	24 4	1 6	23 38	2 18	32 36	16 45	13 50	13 38	27 44		n.a.
T 17	17 10	20 57	1 39	8 41	0 32	4 1	7 24	17 1	1 13	16 54	1 24	3 44	0 33	24 4	1 6	23 38	2 18	32 36	16 45	13 49	13 36	27 45		n.a.
F 18	17 27	24 34	2 40	9 10	0 42	3 56	7 21	17 14	1 13	16 58	1 24	3 44	0 33	24 3	1 5	23 39	2 18	32 37	16 45	13 49	13 35	27 46		n.a.
S 19	17 44	27 7	3 32	9 40	0 52	3 53	7 17	17 27	1 13	17 3	1 24	3 45	0 33	24 3	1 5	23 39	2 18	32 37	16 45	13 49	13 34	27 47		n.a.
S 20	18 0	28 25	4 16	10 11	1 1	3 51	7 13	17 40	1 13	17 7	1 24	3 45	0 33	24 2	1 5	23 40	2 18	32 38	16 45	13 48	13 33	27 48		n.a.
M21	18 16	28 25	4 48	10 42	1 9	3 50	7 8	17 52	1 13	17 12	1 24	3 46	0 33	24 2	1 5	23 40	2 18	32 38	16 45	13 47	13 32	27 49		n.a.
T 22	18 32	27 6	5 8	11 13	1 17	3 51	7 3	18 5	1 14	17 17	1 24	3 46	0 33	24 2	1 5	23 40	2 18	32 39	16 45	13 47	13 31	27 50		n.a.
W23	18 47	24 32	5 15	11 45	1 24	3 53	6 57	18 17	1 14	17 21	1 24	3 46	0 33	24 1	1 5	23 41	2 18	32 39	16 45	13 46	13 30	27 51		n.a.
T 24	19 2	20 50	5 8	12 18	1 30	3 56	6 51	18 29	1 14	17 26	1 24	3 47	0 32	24 1	1 5	23 41	2 18	32 40	16 45	13 46	13 29	27 52		n.a.
F 25	19 17	16 10	4 46	12 50	1 37	4 0	6 44	18 42	1 14	17 30	1 24	3 47	0 32	24 1	1 5	23 42	2 18	32 40	16 45	13 46	13 28	27 53		n.a.
S 26	19 31	10 41	4 10	13 23	1 42	4 6	6 38	18 53	1 14	17 34	1 25	3 47	0 32	24 0	1 5	23 42	2 18	32 41	16 45	13 46	13 27	27 54		n.a.
S 27	19 45	4 34	3 20	13 56	1 47	4 12	6 31	19 5	1 14	17 39	1 25	3 48	0 32	24 0	1 5	23 43	2 18	32 41	16 45	13 47	13 25	27 55		n.a.
M28	19 59	1s57	2 17	14 29	1 51	4 20	6 24	19 17	1 14	17 43	1 25	3 48	0 32	23 59	1 5	23 43	2 18	32 42	16 45	13 47	13 24	27 56		n.a.
T 29	20 13	8 35	1 4	15 2	1 55	4 29	6 16	19 28	1 14	17 48	1 25	3 48	0 32	23 59	1 5	23 44	2 18	32 42	16 46	13 47	13 23	27 57		n.a.
W30	20 26	14 59	0s15	15 35	1 58	4 39	6 9	19 39	1 14	17 52	1 25	3 48	0 32	23 59	1 5	23 44	2 18	32 43	16 46	13 47	13 22	27 58		n.a.
T 31	20s39	20s41	1s35	16s 7	2s 0	4s49	6n 1	19s50	1s14	17s56	1s25	3s48	0s32	23s58	1s 5	23s44	2s18	32s43	16s46	13n47	13n21	27n58		n.a.

Julian Day Number = -1924502.5, Delta T = 125h30m58s
Ecliptic obliquity = 24°09'40, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°27'26, Lahiri = -140°20'26 Julian Calendar 1 Jan. 9982 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9983 BCE

The year -9981 astronomical counting style corresponds to year 9982 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9982 BCE (-9981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 58 24	0♐28'04	8♐18	8♏26	26♎23	22♏ 5	14♏28	21°R51	18♑ 6	3♐30	15♏ 5	5°R34	4♉18	24♊25	n.a.	F 1
S 2	4 2 20	1°25'08	23°26	9°59	26°36	22°45	14°41	21♓51	18° 9	3°33	15° 6	5♉32	4°14	24°31	n.a.	S 2
S 3	4 6 17	2°22'10	8♑28	11°35	26°52	23°26	14°55	21°51	18°12	3°35	15° 8	5°28	4°11	24°38	n.a.	S 3
M 4	4 10 13	3°19'12	23°18	13°13	27° 9	24° 6	15° 9	21°51	18°15	3°37	15° 9	5°25	4° 8	24°45	n.a.	M 4
T 5	4 14 10	4°16'13	7♒47	14°53	27°29	24°46	15°22	21°D51	18°18	3°39	15°10	5°22	4° 5	24°52	n.a.	T 5
W 6	4 18 6	5°13'12	21°52	16°36	27°49	25°27	15°36	21°51	18°20	3°42	15°12	5°20	4° 2	24°58	n.a.	W 6
T 7	4 22 3	6°10'11	5♓33	18°21	28°12	26° 7	15°49	21°51	18°23	3°44	15°13	5°D19	3°58	25° 5	n.a.	T 7
F 8	4 25 59	7° 7'08	18°49	20° 8	28°36	26°47	16° 3	21°51	18°26	3°46	15°14	5°19	3°55	25°12	n.a.	F 8
S 9	4 29 56	8° 4'05	1♈44	21°58	29° 2	27°27	16°16	21°51	18°29	3°48	15°16	5°21	3°52	25°18	n.a.	S 9
S 10	4 33 52	9° 1'01	14°21	23°49	29°30	28° 7	16°30	21°52	18°32	3°50	15°17	5°22	3°49	25°25	n.a.	S 10
M11	4 37 49	9°57'56	26°43	25°44	29°59	28°47	16°43	21°52	18°35	3°53	15°18	5°24	3°46	25°32	n.a.	M11
T 12	4 41 45	10°54'50	8♉54	27°40	0♏29	29°28	16°57	21°53	18°38	3°55	15°20	5°R24	3°43	25°38	n.a.	T 12
W13	4 45 42	11°51'44	20°56	29°38	1° 1	0♐ 8	17°10	21°54	18°41	3°57	15°21	5°23	3°39	25°45	n.a.	W13
T 14	4 49 38	12°48'37	2♊53	1♐39	1°34	0°47	17°23	21°55	18°44	3°59	15°22	5°20	3°36	25°52	n.a.	T 14
F 15	4 53 35	13°45'30	14°45	3°41	2° 8	1°27	17°36	21°56	18°47	4° 2	15°23	5°15	3°33	25°59	n.a.	F 15
S 16	4 57 31	14°42'23	26°36	5°45	2°44	2° 7	17°50	21°57	18°51	4° 4	15°25	5° 9	3°30	26° 5	n.a.	S 16
S 17	5 1 28	15°39'15	8♋28	7°51	3°21	2°47	18° 3	21°58	18°54	4° 6	15°26	5° 2	3°27	26°12	n.a.	S 17
M18	5 5 24	16°36'08	20°21	9°58	3°59	3°27	18°16	21°59	18°57	4° 8	15°27	4°54	3°24	26°19	n.a.	M18
T 19	5 9 21	17°33'00	2♌19	12° 7	4°38	4° 7	18°29	22° 0	19° 0	4°10	15°28	4°47	3°20	26°25	n.a.	T 19
W20	5 13 18	18°29'52	14°23	14°16	5°18	4°47	18°42	22° 2	19° 3	4°13	15°29	4°41	3°17	26°32	n.a.	W20
T 21	5 17 14	19°26'44	26°38	16°26	5°59	5°26	18°55	22° 3	19° 7	4°15	15°31	4°37	3°14	26°39	n.a.	T 21
F 22	5 21 11	20°23'36	9♍ 6	18°37	6°41	6° 6	19° 8	22° 5	19°10	4°17	15°32	4°34	3°11	26°45	n.a.	F 22
S 23	5 25 7	21°20'28	21°51	20°48	7°24	6°46	19°21	22° 6	19°13	4°19	15°33	4°D34	3° 8	26°52	n.a.	S 23
S 24	5 29 4	22°17'21	4♎57	22°59	8° 8	7°25	19°34	22° 8	19°16	4°21	15°34	4°34	3° 4	26°59	n.a.	S 24
M25	5 33 0	23°14'14	18°28	25° 9	8°53	8° 5	19°46	22°10	19°20	4°23	15°35	4°35	3° 1	27° 6	n.a.	M25
T 26	5 36 57	24°11'07	2♏26	27°19	9°39	8°44	19°59	22°12	19°23	4°26	15°36	4°R36	2°58	27°12	n.a.	T 26
W27	5 40 53	25° 8'01	16°50	29°28	10°25	9°24	20°12	22°14	19°27	4°28	15°37	4°36	2°55	27°19	n.a.	W27
T 28	5 44 50	26♐ 4'55	1♐38	1♑37	11♏13	10♐ 3	20♏24	22♓16	19♑30	4♐30	15♏39	4♉33	2♉52	27♊26	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s51	25s 9	2s50	16s40	2s 2	5s 1	5n53	20s 1	1s14	18s 1	1s25	3s48	0s31	23s58	1s 5	23s45	2s18	32s44	16s46	13n47	13n20	27n59		n.a.
S 2	21 3	27 52	3 53	17 12	2 4	5 13	5 45	20 12	1 14	18 5	1 25	3 48	0 31	23 57	1 5	23 45	2 18	32 44	16 46	13 46	13 19	28 0		n.a.
S 3	21 15	28 31	4 39	17 43	2 4	5 27	5 37	20 23	1 14	18 9	1 26	3 48	0 31	23 57	1 5	23 46	2 18	32 45	16 46	13 44	13 18	28 1		n.a.
M 4	21 27	27 6	5 6	18 14	2 4	5 40	5 29	20 33	1 14	18 14	1 26	3 48	0 31	23 56	1 5	23 46	2 18	32 45	16 46	13 43	13 17	28 2		n.a.
T 5	21 38	23 53	5 12	18 45	2 3	5 55	5 20	20 43	1 14	18 18	1 26	3 48	0 31	23 56	1 5	23 47	2 18	32 46	16 46	13 42	13 16	28 3		n.a.
W 6	21 48	19 21	5 0	19 15	2 2	6 11	5 12	20 54	1 14	18 22	1 26	3 48	0 31	23 56	1 5	23 47	2 18	32 46	16 46	13 41	13 14	28 4		n.a.
T 7	21 59	13 55	4 30	19 44	2 0	6 27	5 4	21 3	1 14	18 26	1 26	3 48	0 31	23 55	1 4	23 48	2 18	32 47	16 46	13 41	13 13	28 4		n.a.
F 8	22 9	8 1	3 47	20 12	1 58	6 43	4 55	21 13	1 14	18 31	1 26	3 47	0 30	23 55	1 4	23 48	2 18	32 48	16 46	13 41	13 12	28 5		n.a.
S 9	22 18	1 56	2 53	20 39	1 54	7 0	4 47	21 23	1 14	18 35	1 27	3 47	0 30	23 54	1 4	23 48	2 18	32 48	16 47	13 42	13 11	28 6		n.a.
S 10	22 28	4n 6	1 52	21 4	1 51	7 18	4 38	21 32	1 14	18 39	1 27	3 47	0 30	23 54	1 4	23 49	2 18	32 49	16 47	13 42	13 10	28 7		n.a.
M11	22 36	9 52	0 47	21 29	1 46	7 36	4 30	21 41	1 14	18 43	1 27	3 46	0 30	23 53	1 4	23 49	2 18	32 49	16 47	13 43	13 9	28 8		n.a.
T 12	22 45	15 12	0n19	21 52	1 41	7 55	4 22	21 50	1 14	18 47	1 27	3 46	0 30	23 53	1 4	23 50	2 18	32 50	16 47	13 43	13 8	28 8		n.a.
W13	22 53	19 52	1 24	22 14	1 35	8 14	4 13	21 59	1 14	18 51	1 27	3 46	0 30	23 52	1 4	23 50	2 18	32 50	16 47	13 42	13 7	28 9		n.a.
T 14	23 1	23 43	2 24	22 34	1 29	8 33	4 5	22 8	1 14	18 55	1 27	3 45	0 30	23 52	1 4	23 51	2 18	32 51	16 47	13 41	13 6	28 10		n.a.
F 15	23 8	26 31	3 17	22 52	1 22	8 53	3 57	22 16	1 14	18 59	1 28	3 45	0 29	23 51	1 4	23 51	2 18	32 51	16 47	13 40	13 4	28 11		n.a.
S 16	23 15	28 9	4 2	23 8	1 15	9 13	3 49	22 25	1 13	19 3	1 28	3 44	0 29	23 51	1 4	23 52	2 18	32 52	16 48	13 38	13 3	28 11		n.a.
S 17	23 21	28 28	4 36	23 23	1 7	9 34	3 40	22 33	1 13	19 7	1 28	3 44	0 29	23 50	1 4	23 52	2 18	32 52	16 48	13 35	13 2	28 12		n.a.
M18	23 27	27 29	4 58	23 35	0 59	9 54	3 32	22 41	1 13	19 11	1 28	3 43	0 29	23 50	1 4	23 53	2 19	32 53	16 48	13 33	13 1	28 13		n.a.
T 19	23 33	25 13	5 8	23 45	0 50	10 15	3 24	22 48	1 13	19 15	1 28	3 42	0 29	23 49	1 4	23 53	2 19	32 54	16 48	13 30	13 0	28 14		n.a.
W20	23 38	21 50	5 4	23 53	0 41	10 37	3 16	22 56	1 13	19 19	1 28	3 42	0 29	23 49	1 4	23 53	2 19	32 54	16 48	13 28	12 59	28 14		n.a.
T 21	23 43	17 28	4 46	23 58	0 32	10 58	3 8	23 3	1 13	19 23	1 29	3 41	0 29	23 48	1 4	23 54	2 19	32 55	16 48	13 27	12 58	28 15		n.a.
F 22	23 47	12 18	4 14	24 1	0 22	11 19	3 0	23 10	1 13	19 27	1 29	3 40	0 29	23 48	1 4	23 54	2 19	32 55	16 49	13 26	12 57	28 16		n.a.
S 23	23 52	6 31	3 29	24 2	0 12	11 41	2 52	23 17	1 13	19 31	1 29	3 39	0 28	23 47	1 4	23 55	2 19	32 56	16 49	13 26	12 56	28 16		n.a.
S 24	23 55	0 18	2 33	24 1	0 3	12 3	2 45	23 24	1 13	19 35	1 29	3 38	0 28	23 47	1 4	23 55	2 19	32 56	16 49	13 26	12 54	28 17		n.a.
M25	23 58	6s 8	1 26	23 57	0n 7	12 25	2 37	23 31	1 13	19 38	1 29	3 38	0 28	23 46	1 4	23 56	2 19	32 57	16 49	13 26	12 53	28 18		n.a.
T 26	24 1	12 30	0 12	23 51	0 17	12 47	2 30	23 37	1 13	19 42	1 30	3 37	0 28	23 46	1 4	23 56	2 19	32 57	16 49	13 26	12 52	28 18		n.a.
W27	24 4	18 24	1s 5	23 43	0 27	13 9	2 22	23 43	1 13	19 46	1 30	3 36	0 28	23 45	1 4	23 57	2 19	32 58	16 50	13 26	12 51	28 19		n.a.
T 28	24s 5	23s23	2s20	23s33	0n36	13s31	2n15	23s49	1s13	19s50	1s30	3s35	0s28	23s45	1s 4	23s57	2s19	32s59	16s50	13n25	12n50	28n20		n.a.

Julian Day Number = -1924471.5, Delta T = 125h30m52s
Ecliptic obliquity = 24°09'40, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°27'22, Lahiri = -140°20'22 Julian Calendar 1 Feb. 9982 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9983 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9982 BCE (-9981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 48 46	27♐ 1'49	16♐44	3♑44	12♏ 1	10♐43	20♏37	22♓18	19♑33	4♐32	15♏40	4°R28	2♉49	27♊32	n.a.	F 1
S 2	5 52 43	27°58'43	2♑ 0	5°49	12°49	11°22	20°49	22°21	19°37	4°34	15°41	4♉22	2°45	27°39	n.a.	S 2
S 3	5 56 40	28°55'38	17°15	7°53	13°39	12° 1	21° 2	22°23	19°40	4°36	15°42	4°14	2°42	27°46	n.a.	S 3
M 4	6 0 36	29°52'33	2♒17	9°56	14°29	12°41	21°14	22°26	19°44	4°38	15°43	4° 6	2°39	27°52	n.a.	M 4
T 5	6 4 33	0♑49'28	16°59	11°56	15°20	13°20	21°26	22°28	19°47	4°40	15°44	3°59	2°36	27°59	n.a.	T 5
W 6	6 8 29	1°46'22	1♓14	13°55	16°11	13°59	21°39	22°31	19°51	4°42	15°45	3°53	2°33	28° 6	n.a.	W 6
T 7	6 12 26	2°43'17	15° 1	15°52	17° 3	14°39	21°51	22°34	19°54	4°44	15°46	3°50	2°30	28°13	n.a.	T 7
F 8	6 16 22	3°40'12	28°19	17°47	17°56	15°18	22° 3	22°36	19°58	4°46	15°47	3°D48	2°26	28°19	n.a.	F 8
S 9	6 20 19	4°37'07	11♈12	19°40	18°49	15°57	22°15	22°39	20° 1	4°48	15°48	3°48	2°23	28°26	n.a.	S 9
S 10	6 24 16	5°34'03	23°43	21°31	19°42	16°36	22°27	22°42	20° 5	4°50	15°49	3°49	2°20	28°33	n.a.	S 10
M11	6 28 12	6°30'58	5♉59	23°20	20°37	17°15	22°39	22°45	20° 8	4°52	15°50	3°R49	2°17	28°39	n.a.	M11
T 12	6 32 9	7°27'54	18° 2	25° 7	21°31	17°54	22°51	22°49	20°12	4°54	15°51	3°48	2°14	28°46	n.a.	T 12
W13	6 36 5	8°24'51	29°57	26°51	22°27	18°33	23° 2	22°52	20°16	4°56	15°52	3°45	2°10	28°53	n.a.	W13
T 14	6 40 2	9°21'48	11♊49	28°34	23°22	19°12	23°14	22°55	20°19	4°58	15°53	3°39	2° 7	28°59	n.a.	T 14
F 15	6 43 59	10°18'45	23°39	0♒15	24°18	19°51	23°25	22°59	20°23	5° 0	15°53	3°31	2° 4	29° 6	n.a.	F 15
S 16	6 47 55	11°15'43	5♋30	1°54	25°15	20°30	23°37	23° 2	20°26	5° 2	15°54	3°21	2° 1	29°13	n.a.	S 16
S 17	6 51 52	12°12'42	17°25	3°30	26°12	21° 9	23°48	23° 6	20°30	5° 4	15°55	3° 9	1°58	29°20	n.a.	S 17
M18	6 55 48	13° 9'41	29°23	5° 5	27°10	21°48	24° 0	23° 9	20°34	5° 6	15°56	2°56	1°55	29°26	n.a.	M18
T 19	6 59 45	14° 6'42	11♌28	6°38	28° 8	22°26	24°11	23°13	20°37	5° 8	15°57	2°44	1°51	29°33	n.a.	T 19
W20	7 3 42	15° 3'43	23°39	8° 8	29° 6	23° 5	24°22	23°17	20°41	5° 9	15°58	2°34	1°48	29°40	n.a.	W20
T 21	7 7 38	16° 0'45	6♍ 0	9°36	0♐ 5	23°44	24°33	23°21	20°44	5°11	15°58	2°26	1°45	29°46	n.a.	T 21
F 22	7 11 35	16°57'49	18°33	11° 3	1° 4	24°23	24°44	23°25	20°48	5°13	15°59	2°20	1°42	29°53	n.a.	F 22
S 23	7 15 32	17°54'53	1♎19	12°27	2° 3	25° 1	24°55	23°29	20°52	5°15	16° 0	2°17	1°39	29°59	n.a.	S 23
S 24	7 19 28	18°51'59	14°24	13°49	3° 3	25°40	25° 6	23°33	20°55	5°16	16° 1	2°D16	1°35	0♋ 7	n.a.	S 24
M25	7 23 25	19°49'06	27°49	15° 9	4° 3	26°19	25°17	23°37	20°59	5°18	16° 1	2°R16	1°32	0°13	n.a.	M25
T 26	7 27 21	20°46'14	11♏37	16°26	5° 4	26°57	25°27	23°41	21° 3	5°20	16° 2	2°16	1°29	0°20	n.a.	T 26
W27	7 31 18	21°43'24	25°50	17°41	6° 5	27°36	25°38	23°46	21° 6	5°22	16° 3	2°15	1°26	0°27	n.a.	W27
T 28	7 35 15	22°40'36	10♐26	18°54	7° 6	28°14	25°48	23°50	21°10	5°23	16° 3	2°11	1°23	0°33	n.a.	T 28
F 29	7 39 11	23°37'48	25°23	20° 4	8° 8	28°53	25°59	23°54	21°14	5°25	16° 4	2° 5	1°20	0°40	n.a.	F 29
S 30	7 43 8	24°35'03	10♑31	21°12	9°10	29°31	26° 9	23°59	21°17	5°26	16° 5	1°56	1°16	0°47	n.a.	S 30
S 31	7 47 5	25♑32'18	25♑42	22♒18	10♐12	0♑10	26♏19	24♓ 4	21♑21	5♐28	16♏ 5	1♉45	1♉13	0♋53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 7	26s54	3s26	23s21	0n45	13s53	2n 7	23s55	1s12	19s53	1s30	3s34	0s28	23s44	1s 4	23s57	2s19	32s59	16s50	13n24	12n49	28n20		n.a.
S 2	24 8	28 27	4 18	23 7	0 55	14 15	2 0	24 1	1 12	19 57	1 30	3 33	0 28	23 44	1 4	23 58	2 19	33 0	16 50	13 21	12 48	28 21		n.a.
S 3	24 9	27 50	4 52	22 52	1 3	14 37	1 53	24 6	1 12	20 1	1 31	3 32	0 27	23 43	1 4	23 58	2 19	33 0	16 51	13 19	12 47	28 22		n.a.
M 4	24 9	25 11	5 5	22 35	1 12	14 59	1 46	24 12	1 12	20 4	1 31	3 30	0 27	23 43	1 4	23 59	2 19	33 1	16 51	13 16	12 45	28 22		n.a.
T 5	24 9	20 55	4 57	22 17	1 20	15 21	1 39	24 17	1 12	20 8	1 31	3 29	0 27	23 42	1 4	23 59	2 19	33 1	16 51	13 13	12 44	28 23		n.a.
W 6	24 8	15 34	4 31	21 58	1 27	15 43	1 32	24 21	1 12	20 11	1 31	3 28	0 27	23 42	1 4	24 0	2 19	33 2	16 51	13 11	12 43	28 24		n.a.
T 7	24 7	9 36	3 50	21 37	1 34	16 4	1 25	24 26	1 12	20 15	1 32	3 27	0 27	23 41	1 4	24 0	2 19	33 3	16 52	13 10	12 42	28 24		n.a.
F 8	24 6	3 24	2 58	21 16	1 41	16 26	1 19	24 30	1 12	20 18	1 32	3 26	0 27	23 40	1 4	24 1	2 19	33 3	16 52	13 10	12 41	28 25		n.a.
S 9	24 4	2n46	1 58	20 54	1 47	16 47	1 12	24 35	1 11	20 22	1 32	3 24	0 27	23 40	1 4	24 1	2 19	33 4	16 52	13 10	12 40	28 25		n.a.
S 10	24 2	8 39	0 54	20 31	1 53	17 8	1 6	24 39	1 11	20 25	1 32	3 23	0 27	23 39	1 4	24 1	2 19	33 4	16 52	13 10	12 39	28 26		n.a.
M11	23 59	14 6	0n11	20 8	1 58	17 29	0 59	24 43	1 11	20 28	1 33	3 22	0 26	23 39	1 4	24 2	2 19	33 5	16 53	13 10	12 38	28 27		n.a.
T 12	23 56	18 55	1 15	19 45	2 3	17 50	0 53	24 46	1 11	20 32	1 33	3 20	0 26	23 38	1 4	24 2	2 19	33 5	16 53	13 10	12 36	28 27		n.a.
W13	23 52	22 56	2 14	19 20	2 7	18 11	0 47	24 50	1 11	20 35	1 33	3 19	0 26	23 38	1 4	24 3	2 19	33 6	16 53	13 9	12 35	28 28		n.a.
T 14	23 49	25 58	3 7	18 56	2 11	18 31	0 41	24 53	1 11	20 38	1 33	3 17	0 26	23 37	1 3	24 3	2 19	33 6	16 53	13 7	12 34	28 28		n.a.
F 15	23 44	27 52	3 52	18 32	2 14	18 51	0 35	24 56	1 11	20 42	1 34	3 16	0 26	23 36	1 3	24 3	2 19	33 7	16 54	13 4	12 33	28 29		n.a.
S 16	23 39	28 29	4 27	18 7	2 16	19 11	0 29	24 59	1 10	20 45	1 34	3 14	0 26	23 36	1 3	24 4	2 20	33 8	16 54	13 0	12 32	28 29		n.a.
S 17	23 34	27 46	4 50	17 43	2 18	19 30	0 23	25 1	1 10	20 48	1 34	3 13	0 26	23 35	1 3	24 4	2 20	33 8	16 54	12 56	12 31	28 30		n.a.
M18	23 29	25 47	5 0	17 19	2 20	19 50	0 18	25 4	1 10	20 51	1 34	3 11	0 26	23 35	1 3	24 5	2 20	33 9	16 54	12 52	12 30	28 30		n.a.
T 19	23 23	22 36	4 57	16 55	2 21	20 8	0 12	25 6	1 10	20 55	1 35	3 9	0 25	23 34	1 3	24 5	2 20	33 9	16 55	12 47	12 29	28 31		n.a.
W20	23 16	18 26	4 41	16 31	2 21	20 27	0 7	25 8	1 10	20 58	1 35	3 8	0 25	23 34	1 3	24 5	2 20	33 10	16 55	12 44	12 27	28 31		n.a.
T 21	23 9	13 27	4 11	16 7	2 21	20 45	0 2	25 10	1 10	21 1	1 35	3 6	0 25	23 33	1 3	24 6	2 20	33 10	16 55	12 41	12 26	28 32		n.a.
F 22	23 2	7 51	3 29	15 44	2 20	21 3	0s 4	25 12	1 9	21 4	1 35	3 4	0 25	23 32	1 3	24 6	2 20	33 11	16 56	12 39	12 25	28 32		n.a.
S 23	22 55	1 50	2 36	15 22	2 19	21 20	0 9	25 13	1 9	21 7	1 36	3 3	0 25	23 32	1 3	24 7	2 20	33 11	16 56	12 38	12 24	28 33		n.a.
S 24	22 47	4s25	1 33	14 59	2 17	21 37	0 14	25 14	1 9	21 10	1 36	3 1	0 25	23 31	1 3	24 7	2 20	33 12	16 56	12 37	12 23	28 33		n.a.
M25	22 38	10 39	0 24	14 38	2 15	21 54	0 19	25 15	1 9	21 13	1 36	2 59	0 25	23 31	1 3	24 7	2 20	33 12	16 57	12 37	12 22	28 34		n.a.
T 26	22 30	16 33	0s49	14 17	2 12	22 10	0 23	25 16	1 9	21 16	1 37	2 57	0 25	23 30	1 3	24 8	2 20	33 13	16 57	12 37	12 21	28 34		n.a.
W27	22 20	21 45	2 1	13 57	2 9	22 26	0 28	25 17	1 8	21 19	1 37	2 55	0 24	23 29	1 3	24 8	2 20	33 13	16 57	12 37	12 19	28 34		n.a.
T 28	22 11	25 46	3 7	13 38	2 5	22 41	0 33	25 17	1 8	21 21	1 37	2 53	0 24	23 29	1 3	24 9	2 20	33 14	16 57	12 36	12 18	28 35		n.a.
F 29	22 1	28 6	4 1	13 20	2 0	22 56	0 37	25 17	1 8	21 24	1 37	2 52	0 24	23 28	1 3	24 9	2 20	33 14	16 58	12 33	12 17	28 35		n.a.
S 30	21 51	28 22	4 39	13 3	1 55	23 10	0 41	25 17	1 8	21 27	1 38	2 50	0 24	23 28	1 3	24 9	2 20	33 15	16 58	12 30	12 16	28 36		n.a.
S 31	21s40	26s31	4s58	12s47	1n49	23s24	0s46	25s17	1s 8	21s30	1s38	2s48	0s24	23s27	1s 3	24s10	2s20	33s15	16s58	12n26	12n15	28n36		n.a.

Julian Day Number = -1924443.5, Delta T = 125h30m46s
Ecliptic obliquity = 24°09'39, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°27'18, Lahiri = -140°20'18 Julian Calendar 1 March 9982 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9983 BCE

The year -9981 astronomical counting style corresponds to year 9982 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9982 BCE (-9981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 51 1	26♉29'34	10♒45	23♒20	11♐14	0♉48	26♏29	24♓ 8	21♉24	5♐30	16♏ 6	1°R34	1♑10	1♋ 0	n.a.	M 1
T 2	7 54 58	27°26'52	25°31	24°20	12°17	1°27	26°39	24°13	21°28	5°31	16° 6	1♑24	1° 7	1° 7	n.a.	T 2
W 3	7 58 55	28°24'11	9♓51	25°17	13°20	2° 5	26°49	24°18	21°32	5°33	16° 7	1°16	1° 4	1°14	n.a.	W 3
T 4	8 2 51	29°21'30	23°43	26°10	14°23	2°43	26°58	24°23	21°35	5°34	16° 7	1°10	1° 1	1°20	n.a.	T 4
F 5	8 6 48	0♒18'51	7♈ 5	27° 1	15°26	3°22	27° 8	24°28	21°39	5°36	16° 8	1° 7	0°57	1°27	n.a.	F 5
S 6	8 10 45	1°16'13	20° 1	27°48	16°30	4° 0	27°17	24°33	21°43	5°37	16° 8	1° 6	0°54	1°34	n.a.	S 6
S 7	8 14 41	2°13'37	2♉33	28°32	17°34	4°38	27°27	24°38	21°46	5°38	16° 9	1° 6	0°51	1°40	n.a.	S 7
M 8	8 18 38	3°11'01	14°47	29°12	18°38	5°16	27°36	24°43	21°50	5°40	16° 9	1° 6	0°48	1°47	n.a.	M 8
T 9	8 22 34	4° 8'27	26°49	29°48	19°43	5°55	27°45	24°48	21°53	5°41	16°10	1° 4	0°45	1°54	n.a.	T 9
W10	8 26 31	5° 5'54	8♊42	0♓20	20°48	6°33	27°54	24°53	21°57	5°43	16°10	1° 1	0°41	2° 1	n.a.	W10
T 11	8 30 28	6° 3'22	20°33	0°48	21°52	7°11	28° 3	24°58	22° 0	5°44	16°11	0°54	0°38	2° 7	n.a.	T 11
F 12	8 34 24	7° 0'52	2♋23	1°11	22°58	7°49	28°12	25° 4	22° 4	5°45	16°11	0°46	0°35	2°14	n.a.	F 12
S 13	8 38 21	7°58'23	14°18	1°30	24° 3	8°27	28°20	25° 9	22° 8	5°46	16°11	0°34	0°32	2°21	n.a.	S 13
S 14	8 42 18	8°55'56	26°18	1°44	25° 9	9° 5	28°29	25°15	22°11	5°48	16°12	0°21	0°29	2°27	n.a.	S 14
M15	8 46 14	9°53'31	8♌25	1°53	26°14	9°43	28°37	25°20	22°15	5°49	16°12	0° 8	0°26	2°34	n.a.	M15
T 16	8 50 11	10°51'07	20°40	1°R57	27°20	10°21	28°46	25°26	22°18	5°50	16°12	29♈55	0°22	2°41	n.a.	T 16
W17	8 54 8	11°48'44	3♍ 4	1°56	28°27	10°59	28°54	25°31	22°22	5°51	16°12	29°44	0°19	2°48	n.a.	W17
T 18	8 58 4	12°46'24	15°38	1°50	29°33	11°37	29° 2	25°37	22°25	5°52	16°13	29°35	0°16	2°54	n.a.	T 18
F 19	9 2 1	13°44'05	28°23	1°37	0♉40	12°15	29°10	25°43	22°29	5°53	16°13	29°29	0°13	3° 1	n.a.	F 19
S 20	9 5 58	14°41'49	11♎19	1°20	1°46	12°53	29°17	25°48	22°32	5°54	16°13	29°25	0°10	3° 8	n.a.	S 20
S 21	9 9 54	15°39'34	24°29	0°57	2°54	13°30	29°25	25°54	22°35	5°55	16°13	29°D24	0° 7	3°14	n.a.	S 21
M22	9 13 51	16°37'22	7♏56	0°29	4° 1	14° 8	29°32	26° 0	22°39	5°56	16°13	29°24	0° 3	3°21	n.a.	M22
T 23	9 17 48	17°35'12	21°39	29♒56	5° 8	14°46	29°40	26° 6	22°42	5°57	16°13	29°R24	0° 0	3°28	n.a.	T 23
W24	9 21 44	18°33'04	5♐42	29°18	6°16	15°24	29°47	26°12	22°46	5°58	16°14	29°23	29♈57	3°34	n.a.	W24
T 25	9 25 41	19°30'58	20° 4	28°36	7°23	16° 1	29°54	26°18	22°49	5°59	16°14	29°20	29°54	3°41	n.a.	T 25
F 26	9 29 38	20°28'55	4♉42	27°50	8°31	16°39	0♐ 1	26°24	22°52	6° 0	16°14	29°15	29°51	3°48	n.a.	F 26
S 27	9 33 34	21°26'54	19°31	27° 2	9°39	17°17	0° 7	26°30	22°56	6° 1	16°14	29° 7	29°47	3°55	n.a.	S 27
S 28	9 37 31	22°24'55	4♒24	26°11	10°48	17°54	0°14	26°36	22°59	6° 2	16°14	28°57	29°44	4° 1	n.a.	S 28
M29	9 41 27	23°22'58	19°12	25°19	11°56	18°32	0°20	26°42	23° 2	6° 3	16°R14	28°47	29°41	4° 8	n.a.	M29
T 30	9 45 24	24♒21'03	3♓47	24♒27	13♉ 5	19♉10	0♐27	26♓49	23♉ 6	6♐ 3	16♏14	28♈38	29♈38	4♋15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s29	22s47	4s56	12s32	1n43	23s37	0s50	25s17	1s 7	21s33	1s38	2s46	0s24	23s27	1s 3	24s10	2s21	33s16	16s59	12n22	12n14	28n37		n.a.
T 2	21 17	17 41	4 34	12 18	1 37	23 50	0 54	25 16	1 7	21 35	1 39	2 44	0 24	23 26	1 3	24 10	2 21	33 16	16 59	12 19	12 13	28 37		n.a.
W 3	21 6	11 43	3 55	12 5	1 29	24 2	0 58	25 16	1 7	21 38	1 39	2 42	0 24	23 25	1 3	24 11	2 21	33 17	16 59	12 16	12 12	28 37		n.a.
T 4	20 53	5 22	3 3	11 54	1 22	24 14	1 1	25 15	1 7	21 41	1 39	2 39	0 24	23 25	1 3	24 11	2 21	33 17	17 0	12 14	12 10	28 38		n.a.
F 5	20 41	1n 1	2 3	11 44	1 13	24 25	1 5	25 13	1 6	21 43	1 40	2 37	0 23	23 24	1 3	24 11	2 21	33 18	17 0	12 13	12 9	28 38		n.a.
S 6	20 28	7 9	0 58	11 36	1 4	24 36	1 9	25 12	1 6	21 46	1 40	2 35	0 23	23 24	1 3	24 12	2 21	33 18	17 0	12 12	12 8	28 38		n.a.
S 7	20 15	12 50	0n 8	11 29	0 55	24 45	1 12	25 11	1 6	21 48	1 40	2 33	0 23	23 23	1 3	24 12	2 21	33 19	17 1	12 12	12 7	28 39		n.a.
M 8	20 1	17 54	1 12	11 24	0 45	24 55	1 15	25 9	1 6	21 51	1 41	2 31	0 23	23 22	1 3	24 12	2 21	33 19	17 1	12 12	12 6	28 39		n.a.
T 9	19 48	22 9	2 11	11 21	0 34	25 3	1 19	25 7	1 6	21 53	1 41	2 29	0 23	23 22	1 3	24 13	2 21	33 20	17 1	12 12	12 5	28 39		n.a.
W10	19 33	25 27	3 4	11 19	0 23	25 11	1 22	25 5	1 5	21 56	1 41	2 26	0 23	23 21	1 3	24 13	2 21	33 20	17 2	12 10	12 4	28 40		n.a.
T 11	19 19	27 37	3 49	11 20	0 12	25 19	1 25	25 2	1 5	21 58	1 42	2 24	0 23	23 21	1 3	24 13	2 21	33 21	17 2	12 8	12 2	28 40		n.a.
F 12	19 4	28 32	4 24	11 22	0 0	25 26	1 28	25 0	1 5	22 1	1 42	2 22	0 23	23 20	1 3	24 14	2 21	33 21	17 2	12 5	12 1	28 40		n.a.
S 13	18 49	28 8	4 48	11 27	0s12	25 32	1 30	24 57	1 4	22 3	1 42	2 20	0 23	23 19	1 3	24 14	2 21	33 21	17 3	12 1	12 0	28 41		n.a.
S 14	18 33	26 24	4 59	11 34	0 25	25 37	1 33	24 54	1 4	22 5	1 43	2 17	0 23	23 19	1 3	24 14	2 21	33 22	17 3	11 56	11 59	28 41		n.a.
M15	18 18	23 27	4 56	11 42	0 38	25 42	1 36	24 51	1 4	22 8	1 43	2 15	0 22	23 18	1 3	24 15	2 22	33 22	17 3	11 51	11 58	28 41		n.a.
T 16	18 2	19 27	4 40	11 53	0 51	25 46	1 38	24 48	1 4	22 10	1 43	2 13	0 22	23 18	1 3	24 15	2 22	33 23	17 4	11 47	11 57	28 41		n.a.
W17	17 45	14 34	4 11	12 7	1 5	25 50	1 40	24 45	1 3	22 12	1 44	2 10	0 22	23 17	1 3	24 15	2 22	33 23	17 4	11 43	11 56	28 42		n.a.
T 18	17 29	9 1	3 29	12 22	1 19	25 52	1 43	24 41	1 3	22 14	1 44	2 8	0 22	23 17	1 4	24 15	2 22	33 23	17 5	11 39	11 54	28 42		n.a.
F 19	17 12	3 2	2 36	12 39	1 33	25 54	1 45	24 37	1 3	22 16	1 45	2 5	0 22	23 16	1 4	24 16	2 22	33 24	17 5	11 37	11 53	28 42		n.a.
S 20	16 54	3s10	1 34	12 58	1 46	25 56	1 47	24 33	1 3	22 18	1 45	2 3	0 22	23 15	1 4	24 16	2 22	33 24	17 5	11 36	11 52	28 42		n.a.
S 21	16 37	9 22	0 26	13 20	2 0	25 56	1 49	24 29	1 2	22 21	1 45	2 0	0 22	23 15	1 4	24 16	2 22	33 25	17 6	11 36	11 51	28 43		n.a.
M22	16 19	15 17	0s45	13 42	2 13	25 56	1 51	24 25	1 2	22 23	1 46	1 58	0 22	23 14	1 4	24 17	2 22	33 25	17 6	11 36	11 50	28 43		n.a.
T 23	16 1	20 34	1 55	14 6	2 26	25 56	1 52	24 20	1 2	22 25	1 46	1 55	0 22	23 14	1 4	24 17	2 22	33 25	17 6	11 36	11 49	28 43		n.a.
W24	15 43	24 51	3 0	14 32	2 39	25 54	1 54	24 15	1 1	22 27	1 46	1 53	0 22	23 13	1 4	24 17	2 22	33 26	17 7	11 35	11 47	28 43		n.a.
T 25	15 24	27 40	3 54	14 57	2 50	25 52	1 55	24 11	1 1	22 29	1 47	1 50	0 21	23 13	1 4	24 17	2 22	33 26	17 7	11 34	11 46	28 43		n.a.
F 26	15 5	28 39	4 35	15 24	3 1	25 49	1 57	24 6	1 1	22 30	1 47	1 48	0 21	23 12	1 4	24 18	2 22	33 26	17 7	11 32	11 45	28 44		n.a.
S 27	14 46	27 36	4 58	15 50	3 10	25 45	1 58	24 0	1 0	22 32	1 48	1 45	0 21	23 11	1 4	24 18	2 23	33 27	17 8	11 29	11 44	28 44		n.a.
S 28	14 27	24 35	5 1	16 15	3 18	25 41	1 59	23 55	1 0	22 34	1 48	1 43	0 21	23 11	1 4	24 18	2 23	33 27	17 8	11 26	11 43	28 44		n.a.
M29	14 7	19 59	4 43	16 40	3 25	25 36	2 0	23 49	1 0	22 36	1 48	1 40	0 21	23 10	1 4	24 18	2 23	33 28	17 8	11 22	11 42	28 44		n.a.
T 30	13s48	14s14	4s 8	17s 3	3s30	25s30	2s 1	23s44	0s59	22s38	1s49	1s37	0s21	23s10	1s 4	24s19	2s23	33s28	17s 9	11n19	11n41	28n44		n.a.

Julian Day Number = -1924412.5, Delta T = 125h30m39s
Ecliptic obliquity = 24°09'40, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°27'14, Lahiri = -140°20'14 Julian Calendar 1 Apr. 9982 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 9982 BCE

The year -9981 astronomical counting style corresponds to year 9982 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9982 BCE (-9981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 49 21	25♒19'10	18♓ 2	23°R36	14♑13	19♑47	0♐33	26♓55	23♑ 9	6♐ 4	16°R14	28°R30	29♈35	4♋21	n.a.	W 1
T 2	9 53 17	26°17'19	1♈52	22♒47	15°22	20°25	0°39	27° 1	23°12	6° 5	16♏14	28♈25	29°32	4°28	n.a.	T 2
F 3	9 57 14	27°15'30	15°15	22° 0	16°31	21° 2	0°44	27° 7	23°15	6° 5	16°14	28°22	29°28	4°35	n.a.	F 3
S 4	10 1 11	28°13'43	28°13	21°18	17°40	21°40	0°50	27°14	23°18	6° 6	16°13	28°D21	29°25	4°42	n.a.	S 4
S 5	10 5 7	29°11'57	10♉48	20°40	18°50	22°17	0°55	27°20	23°21	6° 7	16°13	28°22	29°22	4°48	n.a.	S 5
M 6	10 9 4	0♓10'14	23° 4	20° 9	19°59	22°54	1° 1	27°27	23°25	6° 7	16°13	28°22	29°19	4°55	n.a.	M 6
T 7	10 13 0	1° 8'33	5♊ 7	19°43	21° 9	23°32	1° 6	27°33	23°28	6° 8	16°13	28°R23	29°16	5° 2	n.a.	T 7
W 8	10 16 57	2° 6'53	17° 2	19°25	22°18	24° 9	1°11	27°40	23°31	6° 8	16°13	28°21	29°13	5° 8	n.a.	W 8
T 9	10 20 54	3° 5'16	28°53	19°15	23°28	24°46	1°16	27°46	23°34	6° 9	16°13	28°18	29° 9	5°15	n.a.	T 9
F 10	10 24 50	4° 3'40	10♋46	19°D12	24°38	25°24	1°20	27°53	23°37	6° 9	16°12	28°12	29° 6	5°22	n.a.	F 10
S 11	10 28 47	5° 2'07	22°43	19°18	25°48	26° 1	1°25	27°59	23°40	6° 9	16°12	28° 5	29° 3	5°29	n.a.	S 11
S 12	10 32 44	6° 0'35	4♌49	19°32	26°59	26°38	1°29	28° 6	23°43	6°10	16°12	27°56	29° 0	5°35	n.a.	S 12
M13	10 36 40	6°59'06	17° 6	19°55	28° 9	27°15	1°33	28°12	23°45	6°10	16°12	27°46	28°57	5°42	n.a.	M13
T 14	10 40 37	7°57'38	29°34	20°26	29°19	27°53	1°37	28°19	23°48	6°10	16°11	27°37	28°53	5°49	n.a.	T 14
W15	10 44 33	8°56'13	12♍14	21° 5	0♒30	28°30	1°40	28°26	23°51	6°11	16°11	27°29	28°50	5°55	n.a.	W15
T 16	10 48 30	9°54'51	25° 6	21°52	1°41	29° 7	1°44	28°33	23°54	6°11	16°11	27°23	28°47	6° 2	n.a.	T 16
F 17	10 52 27	10°53'30	8♎10	22°47	2°52	29°44	1°47	28°39	23°57	6°11	16°10	27°19	28°44	6° 9	n.a.	F 17
S 18	10 56 23	11°52'12	21°26	23°49	4° 3	0♒21	1°51	28°46	23°59	6°11	16°10	27°D17	28°41	6°16	n.a.	S 18
S 19	11 0 20	12°50'57	4♏53	24°57	5°14	0°58	1°53	28°53	24° 2	6°11	16° 9	27°17	28°38	6°22	n.a.	S 19
M20	11 4 16	13°49'44	18°31	26°12	6°25	1°35	1°56	29° 0	24° 5	6°11	16° 9	27°18	28°34	6°29	n.a.	M20
T 21	11 8 13	14°48'34	2♐21	27°33	7°36	2°12	1°59	29° 6	24° 7	6°11	16° 8	27°20	28°31	6°36	n.a.	T 21
W22	11 12 9	15°47'27	16°22	28°59	8°48	2°49	2° 1	29°13	24°10	6°R12	16° 8	27°R20	28°28	6°42	n.a.	W22
T 23	11 16 6	16°46'22	0♑33	0♓30	9°59	3°26	2° 4	29°20	24°13	6°12	16° 7	27°19	28°25	6°49	n.a.	T 23
F 24	11 20 3	17°45'20	14°53	2° 5	11°11	4° 3	2° 6	29°27	24°15	6°11	16° 7	27°17	28°22	6°56	n.a.	F 24
S 25	11 23 59	18°44'21	29°19	3°44	12°23	4°39	2° 7	29°34	24°18	6°11	16° 6	27°12	28°18	7° 3	n.a.	S 25
S 26	11 27 56	19°43'24	13♒46	5°25	13°35	5°16	2° 9	29°41	24°20	6°11	16° 6	27° 7	28°15	7° 9	n.a.	S 26
M27	11 31 52	20°42'30	28° 8	7°10	14°47	5°53	2°10	29°48	24°22	6°11	16° 5	27° 1	28°12	7°16	n.a.	M27
T 28	11 35 49	21°41'38	12♓20	8°56	15°59	6°30	2°12	29°55	24°25	6°11	16° 5	26°56	28° 9	7°23	n.a.	T 28
W29	11 39 45	22°40'49	26°17	10°44	17°11	7° 6	2°13	0♈ 1	24°27	6°11	16° 4	26°52	28° 6	7°29	n.a.	W29
T 30	11 43 42	23°40'02	9♈55	12°34	18°23	7°43	2°14	0° 8	24°29	6°10	16° 3	26°49	28° 3	7°36	n.a.	T 30
F 31	11 47 39	24♓39'17	23♈11	14♓24	19♒36	8♒20	2♐14	0♈15	24♑32	6♐10	16♏ 3	26°D48	27♈59	7♋43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s28	7s52	3s17	17s24	3s34	25s24	2s 2	23s38	0s59	22s39	1s49	1s35	0s21	23s 9	1s 4	24s19	2s23	33s28	17s 9	11n16	11n39	28n44		n.a.
T 2	13 7	1 18	2 16	17 43	3 35	25 16	2 3	23 32	0 59	22 41	1 50	1 32	0 21	23 9	1 4	24 19	2 23	33 28	17 9	11 14	11 38	28 45		n.a.
F 3	12 47	5n 7	1 9	17 59	3 35	25 8	2 3	23 25	0 58	22 43	1 50	1 30	0 21	23 8	1 4	24 19	2 23	33 29	17 10	11 13	11 37	28 45		n.a.
S 4	12 26	11 9	0 1	18 11	3 34	25 0	2 4	23 19	0 58	22 44	1 50	1 27	0 21	23 8	1 4	24 19	2 23	33 29	17 10	11 13	11 36	28 45		n.a.
S 5	12 6	16 33	1n 6	18 21	3 31	24 50	2 4	23 12	0 58	22 46	1 51	1 24	0 21	23 7	1 4	24 20	2 23	33 29	17 10	11 13	11 35	28 45		n.a.
M 6	11 45	21 10	2 8	18 27	3 26	24 40	2 4	23 6	0 57	22 47	1 51	1 21	0 20	23 7	1 4	24 20	2 23	33 30	17 11	11 13	11 34	28 45		n.a.
T 7	11 23	24 48	3 3	18 29	3 19	24 30	2 5	22 59	0 57	22 49	1 52	1 19	0 20	23 6	1 4	24 20	2 23	33 30	17 11	11 13	11 32	28 45		n.a.
W 8	11 2	27 19	3 50	18 28	3 11	24 18	2 5	22 52	0 57	22 50	1 52	1 16	0 20	23 6	1 4	24 20	2 24	33 30	17 12	11 13	11 31	28 45		n.a.
T 9	10 40	28 36	4 26	18 22	3 2	24 6	2 5	22 44	0 56	22 52	1 53	1 13	0 20	23 5	1 4	24 20	2 24	33 30	17 12	11 11	11 30	28 45		n.a.
F 10	10 19	28 33	4 51	18 14	2 52	23 53	2 5	22 37	0 56	22 53	1 53	1 10	0 20	23 5	1 4	24 20	2 24	33 31	17 12	11 9	11 29	28 45		n.a.
S 11	9 57	27 10	5 4	18 1	2 41	23 40	2 5	22 29	0 56	22 55	1 53	1 8	0 20	23 4	1 4	24 21	2 24	33 31	17 13	11 6	11 28	28 45		n.a.
S 12	9 34	24 31	5 3	17 45	2 29	23 25	2 4	22 22	0 55	22 56	1 54	1 5	0 20	23 4	1 4	24 21	2 24	33 31	17 13	11 3	11 27	28 46		n.a.
M13	9 12	20 44	4 48	17 26	2 17	23 11	2 4	22 14	0 55	22 57	1 54	1 2	0 20	23 3	1 4	24 21	2 24	33 31	17 13	11 0	11 25	28 46		n.a.
T 14	8 50	16 0	4 20	17 3	2 3	22 55	2 4	22 6	0 54	22 59	1 55	0 59	0 20	23 3	1 4	24 21	2 24	33 32	17 14	10 56	11 24	28 46		n.a.
W15	8 27	10 31	3 38	16 38	1 50	22 39	2 3	21 58	0 54	23 0	1 55	0 56	0 20	23 2	1 4	24 21	2 24	33 32	17 14	10 53	11 23	28 46		n.a.
T 16	8 5	4 30	2 44	16 9	1 36	22 22	2 2	21 50	0 54	23 1	1 56	0 54	0 20	23 2	1 4	24 21	2 24	33 32	17 14	10 51	11 22	28 46		n.a.
F 17	7 42	1s48	1 41	15 38	1 22	22 5	2 2	21 41	0 53	23 2	1 56	0 51	0 19	23 1	1 4	24 21	2 24	33 32	17 15	10 50	11 21	28 46		n.a.
S 18	7 19	8 7	0 32	15 4	1 9	21 47	2 1	21 33	0 53	23 3	1 57	0 48	0 19	23 1	1 4	24 22	2 24	33 32	17 15	10 49	11 20	28 46		n.a.
S 19	6 56	14 11	0s41	14 27	0 55	21 28	2 0	21 24	0 53	23 4	1 57	0 45	0 19	23 0	1 4	24 22	2 25	33 32	17 15	10 49	11 19	28 46		n.a.
M20	6 33	19 39	1 52	13 48	0 41	21 9	1 59	21 15	0 52	23 5	1 57	0 42	0 19	23 0	1 4	24 22	2 25	33 33	17 15	10 49	11 17	28 46		n.a.
T 21	6 9	24 10	2 58	13 7	0 28	20 49	1 58	21 6	0 52	23 6	1 58	0 39	0 19	22 59	1 4	24 22	2 25	33 33	17 16	10 50	11 16	28 46		n.a.
W22	5 46	27 19	3 54	12 25	0 15	20 29	1 57	20 57	0 51	23 7	1 58	0 37	0 19	22 59	1 4	24 22	2 25	33 33	17 16	10 50	11 15	28 46		n.a.
T 23	5 22	28 46	4 37	11 41	0 3	20 8	1 56	20 48	0 51	23 8	1 59	0 34	0 19	22 59	1 5	24 22	2 25	33 33	17 16	10 50	11 14	28 46		n.a.
F 24	4 59	28 18	5 2	10 55	0n 9	19 46	1 55	20 38	0 50	23 9	1 59	0 31	0 19	22 58	1 5	24 22	2 25	33 33	17 17	10 49	11 13	28 45		n.a.
S 25	4 35	25 56	5 9	10 8	0 20	19 24	1 53	20 29	0 50	23 10	2 0	0 28	0 19	22 58	1 5	24 22	2 25	33 33	17 17	10 47	11 12	28 45		n.a.
S 26	4 11	21 55	4 57	9 20	0 30	19 2	1 52	20 19	0 50	23 11	2 0	0 25	0 19	22 57	1 5	24 22	2 25	33 33	17 17	10 45	11 10	28 45		n.a.
M27	3 47	16 36	4 25	8 31	0 40	18 39	1 50	20 10	0 49	23 11	2 1	0 22	0 19	22 57	1 5	24 22	2 25	33 33	17 18	10 43	11 9	28 45		n.a.
T 28	3 23	10 28	3 38	7 42	0 49	18 15	1 49	20 0	0 49	23 12	2 1	0 19	0 19	22 57	1 5	24 22	2 25	33 34	17 18	10 41	11 8	28 45		n.a.
W29	2 59	3 56	2 38	6 52	0 58	17 51	1 47	19 50	0 48	23 13	2 1	0 16	0 18	22 56	1 5	24 22	2 25	33 34	17 18	10 39	11 7	28 45		n.a.
T 30	2 35	2n39	1 31	6 3	1 6	17 26	1 46	19 40	0 48	23 13	2 2	0 13	0 18	22 56	1 5	24 22	2 26	33 34	17 18	10 38	11 6	28 45		n.a.
F 31	2s11	8n58	0s20	5s12	1n13	17s 1	1s44	19s29	0s47	23s14	2s 2	0s10	0s18	22s56	1s 5	24s23	2s26	33s34	17s19	10n38	11n 5	28n45		n.a.

Julian Day Number = -1924382.5, Delta T = 125h30m33s
Ecliptic obliquity = 24°09'40, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°27'10, Lahiri = -140°20'10 Julian Calendar 1 May 9982 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9982 BCE

The year -9981 astronomical counting style corresponds to year 9982 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9982 BCE (-9981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 51 35	25♓38'35	6♉ 6	16♓15	20♒48	8♒56	2♐15	0♈22	24♑34	6°R10	16°R 2	26♈48	27♈56	7♋50	n.a.	S 1
S 2	11 55 32	26°37'55	18°40	18° 6	22° 1	9°33	2°15	0°29	24°36	6♐10	16♏ 1	26°49	27°53	7°56	n.a.	S 2
M 3	11 59 28	27°37'17	0♊58	19°58	23°13	10° 9	2°R15	0°36	24°38	6° 9	16° 1	26°51	27°50	8° 3	n.a.	M 3
T 4	12 3 25	28°36'41	13° 3	21°49	24°26	10°46	2°15	0°43	24°40	6° 9	16° 0	26°52	27°47	8°10	n.a.	T 4
W 5	12 7 21	29°36'08	24°59	23°40	25°39	11°22	2°14	0°50	24°42	6° 8	15°59	26°R53	27°44	8°16	n.a.	W 5
T 6	12 11 18	0♈35'36	6♋51	25°31	26°52	11°59	2°14	0°57	24°44	6° 8	15°59	26°53	27°40	8°23	n.a.	T 6
F 7	12 15 14	1°35'07	18°45	27°22	28° 5	12°35	2°13	1° 4	24°46	6° 7	15°58	26°52	27°37	8°30	n.a.	F 7
S 8	12 19 11	2°34'40	0♌44	29°12	29°18	13°11	2°12	1°11	24°48	6° 7	15°57	26°50	27°34	8°37	n.a.	S 8
S 9	12 23 7	3°34'15	12°53	1♈ 1	0♓31	13°48	2°11	1°18	24°50	6° 6	15°56	26°46	27°31	8°43	n.a.	S 9
M10	12 27 4	4°33'52	25°15	2°50	1°44	14°24	2°10	1°25	24°51	6° 6	15°55	26°43	27°28	8°50	n.a.	M10
T 11	12 31 0	5°33'32	7♍53	4°38	2°58	15° 0	2° 8	1°32	24°53	6° 5	15°55	26°39	27°24	8°57	n.a.	T 11
W12	12 34 57	6°33'13	20°47	6°25	4°11	15°36	2° 6	1°39	24°55	6° 4	15°54	26°36	27°21	9° 3	n.a.	W12
T 13	12 38 53	7°32'57	3♎59	8°11	5°25	16°12	2° 4	1°46	24°56	6° 4	15°53	26°34	27°18	9°10	n.a.	T 13
F 14	12 42 50	8°32'43	17°26	9°57	6°38	16°48	2° 2	1°53	24°58	6° 3	15°52	26°33	27°15	9°17	n.a.	F 14
S 15	12 46 46	9°32'32	1♏ 7	11°42	7°52	17°25	2° 0	2° 0	25° 0	6° 2	15°51	26°D33	27°12	9°24	n.a.	S 15
S 16	12 50 43	10°32'23	15° 1	13°26	9° 5	18° 1	1°57	2° 7	25° 1	6° 1	15°50	26°34	27° 9	9°30	n.a.	S 16
M17	12 54 39	11°32'16	29° 3	15° 9	10°19	18°37	1°54	2°14	25° 3	6° 0	15°49	26°35	27° 5	9°37	n.a.	M17
T 18	12 58 36	12°32'13	13♐11	16°52	11°33	19°13	1°51	2°20	25° 4	6° 0	15°48	26°36	27° 2	9°44	n.a.	T 18
W19	13 2 32	13°32'11	27°22	18°34	12°47	19°48	1°48	2°27	25° 5	5°59	15°47	26°37	26°59	9°51	n.a.	W19
T 20	13 6 29	14°32'13	11♑35	20°15	14° 1	20°24	1°45	2°34	25° 7	5°58	15°46	26°R37	26°56	9°57	n.a.	T 20
F 21	13 10 25	15°32'17	25°46	21°55	15°15	21° 0	1°41	2°41	25° 8	5°57	15°45	26°37	26°53	10° 4	n.a.	F 21
S 22	13 14 22	16°32'23	9♒53	23°35	16°29	21°36	1°38	2°48	25° 9	5°56	15°44	26°36	26°49	10°11	n.a.	S 22
S 23	13 18 18	17°32'32	23°55	25°14	17°43	22°12	1°34	2°55	25°10	5°55	15°43	26°35	26°46	10°17	n.a.	S 23
M24	13 22 15	18°32'44	7♓49	26°52	18°58	22°47	1°30	3° 2	25°11	5°54	15°42	26°34	26°43	10°24	n.a.	M24
T 25	13 26 11	19°32'58	21°32	28°29	20°12	23°23	1°25	3° 8	25°12	5°53	15°41	26°33	26°40	10°31	n.a.	T 25
W26	13 30 8	20°33'14	5♈ 3	0♉ 6	21°26	23°59	1°21	3°15	25°13	5°52	15°40	26°33	26°37	10°38	n.a.	W26
T 27	13 34 4	21°33'32	18°19	1°43	22°41	24°34	1°16	3°22	25°14	5°51	15°39	26°32	26°34	10°44	n.a.	T 27
F 28	13 38 1	22°33'53	1♉20	3°18	23°55	25°10	1°11	3°29	25°15	5°50	15°38	26°D32	26°30	10°51	n.a.	F 28
S 29	13 41 57	23°34'16	14° 4	4°53	25°10	25°45	1° 6	3°35	25°16	5°48	15°37	26°32	26°27	10°58	n.a.	S 29
S 30	13 45 54	24♈34'40	26♉33	6♉27	26♓25	26♒20	1♐ 1	3♈42	25♑17	5♐47	15♏36	26♈33	26♈24	11♋ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s47	14n45	0n51	4s22	1n19	16s36	1s42	19s19	0s47	23s14	2s 3	0s 8	0s18	22s55	1s 5	24s23	2s26	33s34	17s19	10n38	11n 3	28n45		n.a.
S 2	1 23	19 46	1 57	3 33	1 25	16 10	1 40	19 9	0 46	23 15	2 3	0 5	0 18	22 55	1 5	24 23	2 26	33 34	17 19	10 38	11 2	28 45		n.a.
M 3	0 58	23 50	2 56	2 43	1 30	15 43	1 38	18 58	0 46	23 15	2 4	0 2	0 18	22 54	1 5	24 23	2 26	33 34	17 20	10 39	11 1	28 44		n.a.
T 4	0 34	26 47	3 46	1 54	1 34	15 17	1 36	18 47	0 45	23 16	2 4	0n 1	0 18	22 54	1 5	24 23	2 26	33 34	17 20	10 40	11 0	28 44		n.a.
W 5	0 10	28 30	4 26	1 5	1 38	14 49	1 34	18 36	0 45	23 16	2 5	0 4	0 18	22 54	1 5	24 23	2 26	33 34	17 20	10 40	10 59	28 44		n.a.
T 6	0n15	28 53	4 54	0 17	1 42	14 22	1 32	18 26	0 45	23 16	2 5	0 7	0 18	22 53	1 5	24 23	2 26	33 34	17 20	10 40	10 57	28 44		n.a.
F 7	0 39	27 55	5 10	0n30	1 44	13 54	1 30	18 15	0 44	23 17	2 6	0 10	0 18	22 53	1 5	24 23	2 26	33 34	17 21	10 40	10 56	28 44		n.a.
S 8	1 3	25 40	5 13	1 17	1 46	13 26	1 28	18 3	0 44	23 17	2 6	0 13	0 18	22 53	1 5	24 23	2 26	33 34	17 21	10 39	10 55	28 44		n.a.
S 9	1 28	22 15	5 1	2 4	1 48	12 57	1 25	17 52	0 43	23 17	2 6	0 16	0 18	22 53	1 5	24 23	2 26	33 34	17 21	10 38	10 54	28 44		n.a.
M10	1 52	17 48	4 36	2 49	1 49	12 28	1 23	17 41	0 43	23 17	2 7	0 19	0 18	22 52	1 5	24 23	2 26	33 34	17 21	10 36	10 53	28 43		n.a.
T 11	2 16	12 30	3 56	3 34	1 50	11 58	1 21	17 29	0 42	23 17	2 7	0 22	0 18	22 52	1 5	24 22	2 27	33 34	17 22	10 35	10 52	28 43		n.a.
W12	2 41	6 34	3 4	4 18	1 50	11 29	1 18	17 18	0 41	23 17	2 8	0 25	0 17	22 52	1 5	24 22	2 27	33 34	17 22	10 34	10 50	28 43		n.a.
T 13	3 5	0 13	2 1	5 1	1 50	10 59	1 16	17 6	0 41	23 17	2 8	0 27	0 17	22 51	1 6	24 22	2 27	33 34	17 22	10 33	10 49	28 43		n.a.
F 14	3 29	6s17	0 50	5 43	1 49	10 29	1 14	16 55	0 40	23 17	2 9	0 30	0 17	22 51	1 6	24 22	2 27	33 33	17 22	10 33	10 48	28 42		n.a.
S 15	3 53	12 36	0s25	6 24	1 48	9 58	1 11	16 43	0 40	23 17	2 9	0 33	0 17	22 51	1 6	24 22	2 27	33 33	17 23	10 32	10 47	28 42		n.a.
S 16	4 18	18 25	1 40	7 5	1 46	9 27	1 9	16 31	0 39	23 17	2 9	0 36	0 17	22 51	1 6	24 22	2 27	33 33	17 23	10 33	10 46	28 42		n.a.
M17	4 42	23 18	2 50	7 45	1 45	8 56	1 6	16 19	0 39	23 17	2 10	0 39	0 17	22 51	1 6	24 22	2 27	33 33	17 23	10 33	10 45	28 42		n.a.
T 18	5 6	26 52	3 50	8 23	1 42	8 25	1 3	16 7	0 38	23 17	2 10	0 42	0 17	22 50	1 6	24 22	2 27	33 33	17 23	10 34	10 43	28 41		n.a.
W19	5 30	28 44	4 36	9 1	1 40	7 53	1 1	15 55	0 38	23 17	2 11	0 45	0 17	22 50	1 6	24 22	2 27	33 33	17 23	10 34	10 42	28 41		n.a.
T 20	5 54	28 42	5 5	9 38	1 37	7 22	0 58	15 42	0 37	23 16	2 11	0 48	0 17	22 50	1 6	24 22	2 27	33 33	17 24	10 34	10 41	28 41		n.a.
F 21	6 18	26 48	5 16	10 14	1 34	6 50	0 55	15 30	0 37	23 16	2 12	0 51	0 17	22 50	1 6	24 22	2 27	33 33	17 24	10 34	10 40	28 41		n.a.
S 22	6 41	23 13	5 7	10 49	1 30	6 18	0 53	15 18	0 36	23 16	2 12	0 53	0 17	22 50	1 6	24 22	2 27	33 33	17 24	10 34	10 39	28 40		n.a.
S 23	7 5	18 20	4 41	11 23	1 27	5 45	0 50	15 5	0 35	23 15	2 12	0 56	0 17	22 49	1 6	24 22	2 27	33 32	17 24	10 33	10 37	28 40		n.a.
M24	7 29	12 33	3 58	11 56	1 23	5 13	0 47	14 53	0 35	23 15	2 13	0 59	0 17	22 49	1 6	24 21	2 28	33 32	17 24	10 33	10 36	28 40		n.a.
T 25	7 52	6 13	3 2	12 29	1 18	4 40	0 44	14 40	0 34	23 14	2 13	1 2	0 17	22 49	1 6	24 21	2 28	33 32	17 24	10 33	10 35	28 39		n.a.
W26	8 16	0n18	1 56	13 0	1 14	4 8	0 42	14 27	0 34	23 14	2 14	1 5	0 16	22 49	1 6	24 21	2 28	33 32	17 25	10 32	10 34	28 39		n.a.
T 27	8 39	6 42	0 45	13 30	1 9	3 35	0 39	14 15	0 33	23 13	2 14	1 8	0 16	22 49	1 6	24 21	2 28	33 32	17 25	10 32	10 33	28 39		n.a.
F 28	9 2	12 42	0n26	14 0	1 4	3 2	0 36	14 2	0 32	23 12	2 14	1 10	0 16	22 49	1 6	24 21	2 28	33 31	17 25	10 32	10 32	28 38		n.a.
S 29	9 25	18 3	1 36	14 28	0 59	2 29	0 33	13 49	0 32	23 12	2 15	1 13	0 16	22 49	1 6	24 21	2 28	33 31	17 25	10 32	10 30	28 38		n.a.
S 30	9n48	22n32	2n39	14n55	0n54	1s56	0s30	13s36	0s31	23s11	2s15	1n16	0s16	22s49	1s 6	24s21	2s28	33s31	17s25	10n32	10n29	28n38		n.a.

Julian Day Number = -1924351.5, Delta T = 125h30m26s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°27'06, Lahiri = -140°20'06 Julian Calendar 1 June 9982 BCE == Greg. Calendar 16 March 9982 BCE

The year -9981 astronomical counting style corresponds to year 9982 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9982 BCE (-9981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 49 50	25♈35'07	8♊48	8♉ 1	27♓39	26♒56	0°R56	3♈49	25♑17	5°R46	15°R35	26♈33	26♈21	11♋11	n.a.	M 1
T 2	13 53 47	26°35'36	20°53	9°34	28°54	27°31	0♐50	3°55	25°18	5♐45	15♏34	26°R33	26°18	11°18	n.a.	T 2
W 3	13 57 43	27°36'06	2♋49	11° 7	0♈ 9	28° 6	0°45	4° 2	25°19	5°44	15°33	26°33	26°15	11°25	n.a.	W 3
T 4	14 1 39	28°36'39	14°41	12°39	1°24	28°41	0°39	4° 8	25°19	5°42	15°32	26°33	26°11	11°31	n.a.	T 4
F 5	14 5 36	29°37'13	26°34	14°10	2°38	29°17	0°33	4°15	25°20	5°41	15°31	26°D33	26° 8	11°38	n.a.	F 5
S 6	14 9 32	0♉37'49	8♌31	15°41	3°53	29°52	0°27	4°22	25°20	5°40	15°30	26°33	26° 5	11°45	n.a.	S 6
S 7	14 13 29	1°38'26	20°39	17°11	5° 8	0♓27	0°20	4°28	25°20	5°38	15°29	26°33	26° 2	11°52	n.a.	S 7
M 8	14 17 25	2°39'05	3♍ 1	18°40	6°23	1° 1	0°14	4°34	25°21	5°37	15°27	26°33	25°59	11°58	n.a.	M 8
T 9	14 21 22	3°39'46	15°41	20° 9	7°38	1°36	0° 7	4°41	25°21	5°36	15°26	26°34	25°55	12° 5	n.a.	T 9
W10	14 25 18	4°40'28	28°42	21°38	8°53	2°11	0° 1	4°47	25°21	5°34	15°25	26°35	25°52	12°12	n.a.	W10
T 11	14 29 15	5°41'12	12♎ 5	23° 5	10° 9	2°46	29♏54	4°53	25°21	5°33	15°24	26°36	25°49	12°18	n.a.	T 11
F 12	14 33 11	6°41'58	25°51	24°32	11°24	3°21	29°47	5° 0	25°21	5°31	15°23	26°R36	25°46	12°25	n.a.	F 12
S 13	14 37 8	7°42'46	9♏56	25°59	12°39	3°55	29°40	5° 6	25°R21	5°30	15°22	26°36	25°43	12°32	n.a.	S 13
S 14	14 41 4	8°43'35	24°18	27°24	13°54	4°30	29°33	5°12	25°21	5°28	15°21	26°35	25°40	12°39	n.a.	S 14
M15	14 45 1	9°44'26	8♐50	28°49	15° 9	5° 4	29°26	5°18	25°21	5°27	15°20	26°33	25°36	12°45	n.a.	M15
T 16	14 48 57	10°45'19	23°27	0♊13	16°25	5°39	29°18	5°25	25°21	5°25	15°18	26°31	25°33	12°52	n.a.	T 16
W17	14 52 53	11°46'14	8♑ 1	1°36	17°40	6°13	29°11	5°31	25°21	5°24	15°17	26°30	25°30	12°59	n.a.	W17
T 18	14 56 50	12°47'11	22°28	2°58	18°55	6°48	29° 3	5°37	25°21	5°22	15°16	26°28	25°27	13° 5	n.a.	T 18
F 19	15 0 46	13°48'10	6♒44	4°19	20°11	7°22	28°56	5°43	25°21	5°21	15°15	26°27	25°24	13°12	n.a.	F 19
S 20	15 4 43	14°49'11	20°46	5°39	21°26	7°56	28°48	5°49	25°20	5°19	15°14	26°D27	25°21	13°19	n.a.	S 20
S 21	15 8 39	15°50'13	4♓33	6°58	22°42	8°30	28°40	5°54	25°20	5°18	15°13	26°28	25°17	13°26	n.a.	S 21
M22	15 12 36	16°51'18	18° 6	8°15	23°57	9° 4	28°32	6° 0	25°19	5°16	15°11	26°29	25°14	13°32	n.a.	M22
T 23	15 16 32	17°52'24	1♈24	9°31	25°13	9°38	28°24	6° 6	25°19	5°14	15°10	26°31	25°11	13°39	n.a.	T 23
W24	15 20 29	18°53'31	14°28	10°45	26°28	10°12	28°16	6°12	25°18	5°13	15° 9	26°32	25° 8	13°46	n.a.	W24
T 25	15 24 25	19°54'40	27°20	11°57	27°44	10°46	28° 8	6°17	25°18	5°11	15° 8	26°R33	25° 5	13°53	n.a.	T 25
F 26	15 28 22	20°55'51	10♉ 1	13° 6	29° 0	11°20	28° 0	6°23	25°17	5°10	15° 7	26°32	25° 1	13°59	n.a.	F 26
S 27	15 32 18	21°57'03	22°30	14°14	0♉15	11°53	27°52	6°29	25°16	5° 8	15° 6	26°30	24°58	14° 6	n.a.	S 27
S 28	15 36 15	22°58'17	4♊48	15°18	1°31	12°27	27°44	6°34	25°16	5° 6	15° 5	26°26	24°55	14°13	n.a.	S 28
M29	15 40 11	23°59'31	16°57	16°19	2°47	13° 0	27°36	6°40	25°15	5° 5	15° 3	26°22	24°52	14°19	n.a.	M29
T 30	15 44 8	25° 0'47	28°58	17°17	4° 2	13°34	27°28	6°45	25°14	5° 3	15° 2	26°16	24°49	14°26	n.a.	T 30
W31	15 48 4	26♉ 2'04	10♋52	18♊10	5♉18	14♓ 7	27♏19	6♈50	25♑13	5♐ 1	15♏ 1	26♈11	24♈46	14♋33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n11	25n56	3n33	15n22	0n49	1s23	0s28	13s23	0s31	23s10	2s15	1n19	0s16	22s49	1s 6	24s20	2s28	33s31	17s25	10n32	10n28	28n37		n.a.
T 2	10 33	28 7	4 17	15 47	0 43	0 50	0 25	13 10	0 30	23 9	2 16	1 22	0 16	22 48	1 7	24 20	2 28	33 30	17 25	10 32	10 27	28 37		n.a.
W 3	10 56	28 58	4 50	16 12	0 37	0 17	0 22	12 57	0 29	23 8	2 16	1 24	0 16	22 48	1 7	24 20	2 28	33 30	17 25	10 32	10 26	28 37		n.a.
T 4	11 18	28 27	5 10	16 35	0 31	0n17	0 19	12 44	0 29	23 7	2 16	1 27	0 16	22 48	1 7	24 20	2 28	33 30	17 26	10 32	10 24	28 36		n.a.
F 5	11 40	26 39	5 16	16 58	0 25	0 50	0 16	12 30	0 28	23 6	2 17	1 30	0 16	22 48	1 7	24 20	2 28	33 30	17 26	10 32	10 23	28 36		n.a.
S 6	12 2	23 38	5 10	17 20	0 19	1 23	0 14	12 17	0 27	23 5	2 17	1 33	0 16	22 48	1 7	24 20	2 28	33 29	17 26	10 32	10 22	28 35		n.a.
S 7	12 24	19 35	4 49	17 40	0 12	1 56	0 11	12 4	0 27	23 4	2 17	1 35	0 16	22 48	1 7	24 19	2 28	33 29	17 26	10 32	10 21	28 35		n.a.
M 8	12 45	14 38	4 15	18 0	0 6	2 29	0 8	11 50	0 26	23 3	2 18	1 38	0 16	22 48	1 7	24 19	2 28	33 29	17 26	10 33	10 20	28 34		n.a.
T 9	13 7	8 59	3 27	18 18	0s 1	3 2	0 5	11 37	0 25	23 2	2 18	1 41	0 16	22 48	1 7	24 19	2 29	33 29	17 26	10 33	10 18	28 34		n.a.
W10	13 28	2 47	2 28	18 36	0 7	3 35	0 2	11 23	0 25	23 1	2 18	1 43	0 16	22 48	1 7	24 19	2 29	33 28	17 26	10 33	10 17	28 34		n.a.
T 11	13 49	3s42	1 19	18 52	0 14	4 8	0n 0	11 10	0 24	22 59	2 19	1 46	0 15	22 48	1 7	24 19	2 29	33 28	17 26	10 33	10 16	28 33		n.a.
F 12	14 9	10 13	0 4	19 8	0 21	4 41	0 3	10 56	0 23	22 58	2 19	1 49	0 15	22 48	1 7	24 18	2 29	33 28	17 26	10 34	10 15	28 33		n.a.
S 13	14 30	16 23	1s13	19 23	0 28	5 14	0 6	10 43	0 22	22 57	2 19	1 51	0 15	22 48	1 7	24 18	2 29	33 27	17 26	10 33	10 14	28 32		n.a.
S 14	14 50	21 47	2 27	19 36	0 35	5 46	0 8	10 29	0 22	22 56	2 19	1 54	0 15	22 48	1 7	24 18	2 29	33 27	17 26	10 33	10 13	28 32		n.a.
M15	15 10	25 56	3 32	19 49	0 42	6 19	0 11	10 15	0 21	22 54	2 20	1 56	0 15	22 49	1 7	24 18	2 29	33 27	17 26	10 33	10 11	28 31		n.a.
T 16	15 30	28 24	4 24	20 0	0 49	6 51	0 14	10 2	0 20	22 53	2 20	1 59	0 15	22 49	1 7	24 17	2 29	33 26	17 26	10 32	10 10	28 31		n.a.
W17	15 49	28 53	4 59	20 11	0 56	7 23	0 16	9 48	0 19	22 51	2 20	2 1	0 15	22 49	1 7	24 17	2 29	33 26	17 26	10 31	10 9	28 30		n.a.
T 18	16 8	27 23	5 14	20 21	1 3	7 55	0 19	9 34	0 19	22 50	2 20	2 4	0 15	22 49	1 7	24 17	2 29	33 26	17 26	10 31	10 8	28 30		n.a.
F 19	16 27	24 8	5 10	20 30	1 11	8 27	0 21	9 20	0 18	22 48	2 20	2 6	0 15	22 49	1 8	24 17	2 29	33 25	17 26	10 30	10 7	28 29		n.a.
S 20	16 46	19 31	4 47	20 37	1 18	8 58	0 24	9 7	0 17	22 47	2 21	2 9	0 15	22 49	1 8	24 16	2 29	33 25	17 26	10 30	10 5	28 29		n.a.
S 21	17 4	13 57	4 8	20 44	1 25	9 30	0 26	8 53	0 16	22 45	2 21	2 11	0 15	22 49	1 8	24 16	2 29	33 24	17 26	10 31	10 4	28 28		n.a.
M22	17 22	7 50	3 16	20 50	1 32	10 1	0 29	8 39	0 16	22 43	2 21	2 14	0 15	22 49	1 8	24 16	2 29	33 24	17 26	10 31	10 3	28 28		n.a.
T 23	17 40	1 28	2 14	20 56	1 38	10 32	0 31	8 25	0 15	22 42	2 21	2 16	0 15	22 49	1 8	24 16	2 29	33 24	17 26	10 32	10 2	28 27		n.a.
W24	17 57	4n52	1 6	21 0	1 45	11 2	0 34	8 11	0 14	22 40	2 21	2 19	0 15	22 50	1 8	24 15	2 29	33 23	17 26	10 32	10 1	28 26		n.a.
T 25	18 15	10 54	0n 4	21 4	1 52	11 32	0 36	7 57	0 13	22 38	2 21	2 21	0 15	22 50	1 8	24 15	2 29	33 23	17 26	10 32	9 59	28 26		n.a.
F 26	18 31	16 25	1 13	21 6	1 58	12 2	0 38	7 43	0 12	22 36	2 22	2 23	0 15	22 50	1 8	24 15	2 29	33 22	17 26	10 32	9 58	28 25		n.a.
S 27	18 48	21 9	2 17	21 9	2 4	12 32	0 41	7 29	0 11	22 35	2 22	2 26	0 14	22 50	1 8	24 15	2 29	33 22	17 26	10 31	9 57	28 25		n.a.
S 28	19 4	24 55	3 14	21 10	2 10	13 1	0 43	7 15	0 11	22 33	2 22	2 28	0 14	22 50	1 8	24 14	2 29	33 22	17 26	10 30	9 56	28 24		n.a.
M29	19 20	27 30	4 1	21 11	2 15	13 30	0 45	7 1	0 10	22 31	2 22	2 30	0 14	22 51	1 8	24 14	2 29	33 21	17 26	10 28	9 55	28 23		n.a.
T 30	19 35	28 46	4 37	21 12	2 20	13 59	0 47	6 47	0 9	22 29	2 22	2 32	0 14	22 51	1 8	24 14	2 29	33 21	17 26	10 26	9 53	28 23		n.a.
W31	19n50	28n41	5n 0	21n13	2s25	14n27	0n49	6s33	0s 8	22s27	2s22	2n35	0s14	22s51	1s 8	24s13	2s29	33s20	17s26	10n24	9n52	28n22		n.a.

Julian Day Number = -1924321.5, Delta T = 125h30m20s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°27'02, Lahiri = -140°20'02 Julian Calendar 1 July 9982 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9982 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9982 BCE (-9981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 52 0	27♉ 3'21	22♋44	18♊59	6♉34	14♓40	27°R11	6♈56	25°R12	5°R 0	15°R 0	26°R 6	24♈42	14♋40	n.a.	T 1
F 2	15 55 57	28° 4'40	4♌35	19°42	7°50	15°13	27♏ 3	7° 1	25♑11	4♐58	14♏59	26♈ 2	24°39	14°46	n.a.	F 2
S 3	15 59 53	29° 5'59	16°30	20°20	9° 5	15°46	26°55	7° 6	25°10	4°56	14°58	25°59	24°36	14°53	n.a.	S 3
S 4	16 3 50	0♊ 7'19	28°34	20°51	10°21	16°19	26°46	7°11	25° 9	4°54	14°57	25°D58	24°33	15° 0	n.a.	S 4
M 5	16 7 46	1° 8'40	10♍50	21°15	11°37	16°52	26°38	7°16	25° 8	4°53	14°56	25°59	24°30	15° 6	n.a.	M 5
T 6	16 11 43	2°10'01	23°25	21°30	12°53	17°25	26°30	7°21	25° 6	4°51	14°54	26° 0	24°26	15°13	n.a.	T 6
W 7	16 15 39	3°11'23	6♎23	21°R37	14° 8	17°57	26°22	7°26	25° 5	4°49	14°53	26° 2	24°23	15°20	n.a.	W 7
T 8	16 19 36	4°12'45	19°46	21°33	15°24	18°30	26°14	7°31	25° 4	4°48	14°52	26°R 3	24°20	15°27	n.a.	T 8
F 9	16 23 32	5°14'09	3♏37	21°20	16°40	19° 2	26° 6	7°35	25° 2	4°46	14°51	26° 3	24°17	15°33	n.a.	F 9
S 10	16 27 29	6°15'32	17°54	20°55	17°56	19°34	25°58	7°40	25° 1	4°44	14°50	26° 1	24°14	15°40	n.a.	S 10
S 11	16 31 25	7°16'57	2♐35	20°19	19°12	20° 7	25°50	7°45	25° 0	4°43	14°49	25°57	24°11	15°47	n.a.	S 11
M12	16 35 22	8°18'22	17°32	19°33	20°27	20°39	25°42	7°49	24°58	4°41	14°48	25°52	24° 7	15°54	n.a.	M12
T 13	16 39 18	9°19'48	2♑37	18°36	21°43	21°11	25°34	7°54	24°57	4°39	14°47	25°45	24° 4	16° 0	n.a.	T 13
W14	16 43 15	10°21'14	17°40	17°29	22°59	21°43	25°27	7°58	24°55	4°37	14°46	25°38	24° 1	16° 7	n.a.	W14
T 15	16 47 11	11°22'42	2♒31	16°15	24°15	22°14	25°19	8° 2	24°53	4°36	14°45	25°31	23°58	16°14	n.a.	T 15
F 16	16 51 8	12°24'10	17° 3	14°56	25°31	22°46	25°11	8° 6	24°52	4°34	14°44	25°27	23°55	16°20	n.a.	F 16
S 17	16 55 4	13°25'38	1♓14	13°33	26°46	23°18	25° 4	8°11	24°50	4°32	14°43	25°24	23°52	16°27	n.a.	S 17
S 18	16 59 1	14°27'08	15° 1	12°11	28° 2	23°49	24°57	8°15	24°48	4°31	14°42	25°D23	23°48	16°34	n.a.	S 18
M19	17 2 58	15°28'37	28°25	10°51	29°18	24°20	24°49	8°19	24°46	4°29	14°41	25°24	23°45	16°41	n.a.	M19
T 20	17 6 54	16°30'08	11♈29	9°36	0♊34	24°51	24°42	8°23	24°44	4°27	14°40	25°25	23°42	16°47	n.a.	T 20
W21	17 10 51	17°31'39	24°17	8°29	1°50	25°22	24°35	8°26	24°43	4°26	14°39	25°R26	23°39	16°54	n.a.	W21
T 22	17 14 47	18°33'11	6♉50	7°31	3° 6	25°53	24°28	8°30	24°41	4°24	14°38	25°25	23°36	17° 1	n.a.	T 22
F 23	17 18 44	19°34'43	19°12	6°43	4°21	26°24	24°22	8°34	24°39	4°22	14°37	25°22	23°32	17° 8	n.a.	F 23
S 24	17 22 40	20°36'15	1♊26	6° 6	5°37	26°54	24°15	8°37	24°37	4°21	14°36	25°16	23°29	17°14	n.a.	S 24
S 25	17 26 37	21°37'47	13°32	5°41	6°53	27°25	24° 8	8°41	24°35	4°19	14°35	25° 8	23°26	17°21	n.a.	S 25
M26	17 30 33	22°39'20	25°32	5°26	8° 9	27°55	24° 2	8°44	24°33	4°17	14°34	24°57	23°23	17°28	n.a.	M26
T 27	17 34 30	23°40'52	7♋29	5°D22	9°25	28°25	23°56	8°47	24°31	4°16	14°34	24°45	23°20	17°34	n.a.	T 27
W28	17 38 26	24°42'25	19°21	5°28	10°40	28°55	23°50	8°51	24°28	4°14	14°33	24°33	23°17	17°41	n.a.	W28
T 29	17 42 23	25°43'57	1♌13	5°43	11°56	29°25	23°44	8°54	24°26	4°13	14°32	24°21	23°13	17°48	n.a.	T 29
F 30	17 46 20	26°45'29	13° 4	6° 6	13°12	29°55	23°38	8°57	24°24	4°11	14°31	24°11	23°10	17°55	n.a.	F 30
S 31	17 50 16	27♊47'00	24♌59	6♊37	14♊27	0♈24	23♏32	9♈ 0	24♑22	4♐10	14♏30	24♈ 3	23♈ 7	18♋ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n 5	27n17	5n11	21n13	2s29	14n55	0n51	6s19	0s 7	22s25	2s22	2n37	0s14	22s51	1s 8	24s13	2s29	33s20	17s26	10n22	9n51	28n22		n.a.
F 2	20 19	24 40	5 8	21 13	2 32	15 23	0 53	6 5	0 6	22 23	2 22	2 39	0 14	22 51	1 8	24 13	2 29	33 19	17 26	10 21	9 50	28 21		n.a.
S 3	20 33	20 59	4 52	21 13	2 35	15 50	0 55	5 51	0 5	22 21	2 22	2 41	0 14	22 52	1 8	24 13	2 29	33 19	17 26	10 20	9 49	28 20		n.a.
S 4	20 47	16 25	4 23	21 14	2 37	16 16	0 57	5 37	0 4	22 19	2 22	2 43	0 14	22 52	1 8	24 12	2 29	33 18	17 26	10 20	9 47	28 20		n.a.
M 5	21 0	11 7	3 41	21 14	2 38	16 42	0 59	5 23	0 3	22 17	2 22	2 45	0 14	22 52	1 8	24 12	2 29	33 18	17 25	10 20	9 46	28 19		n.a.
T 6	21 13	5 15	2 48	21 16	2 37	17 8	1 1	5 9	0 2	22 15	2 22	2 47	0 14	22 52	1 8	24 12	2 29	33 17	17 25	10 20	9 45	28 18		n.a.
W 7	21 25	1s 1	1 45	21 18	2 36	17 33	1 2	4 55	0 1	22 14	2 22	2 49	0 14	22 53	1 8	24 11	2 29	33 17	17 25	10 21	9 44	28 18		n.a.
T 8	21 37	7 26	0 34	21 21	2 32	17 58	1 4	4 41	0 0	22 12	2 22	2 51	0 14	22 53	1 9	24 11	2 30	33 16	17 25	10 21	9 43	28 17		n.a.
F 9	21 49	13 44	0s41	21 25	2 28	18 22	1 6	4 27	0n 1	22 9	2 22	2 53	0 14	22 53	1 9	24 11	2 30	33 16	17 25	10 21	9 41	28 16		n.a.
S 10	22 0	19 31	1 56	21 29	2 21	18 46	1 7	4 13	0 2	22 7	2 22	2 55	0 14	22 54	1 9	24 10	2 30	33 16	17 25	10 21	9 40	28 16		n.a.
S 11	22 10	24 19	3 4	21 35	2 13	19 9	1 9	3 59	0 3	22 5	2 22	2 57	0 14	22 54	1 9	24 10	2 30	33 15	17 25	10 19	9 39	28 15		n.a.
M12	22 21	27 34	4 2	21 42	2 2	19 31	1 10	3 46	0 4	22 3	2 22	2 59	0 13	22 54	1 9	24 10	2 30	33 15	17 25	10 17	9 38	28 14		n.a.
T 13	22 31	28 51	4 43	21 50	1 50	19 53	1 12	3 32	0 5	22 1	2 22	3 1	0 13	22 55	1 9	24 9	2 30	33 14	17 24	10 14	9 37	28 13		n.a.
W14	22 40	27 59	5 5	21 58	1 36	20 15	1 13	3 18	0 6	21 59	2 22	3 3	0 13	22 55	1 9	24 9	2 30	33 14	17 24	10 12	9 35	28 13		n.a.
T 15	22 49	25 8	5 5	22 6	1 20	20 36	1 14	3 4	0 7	21 57	2 22	3 5	0 13	22 55	1 9	24 9	2 30	33 13	17 24	10 9	9 34	28 12		n.a.
F 16	22 57	20 43	4 46	22 15	1 3	20 56	1 15	2 50	0 8	21 55	2 22	3 6	0 13	22 56	1 9	24 8	2 30	33 13	17 24	10 8	9 33	28 11		n.a.
S 17	23 5	15 14	4 10	22 23	0 44	21 16	1 17	2 36	0 9	21 53	2 22	3 8	0 13	22 56	1 9	24 8	2 30	33 12	17 24	10 7	9 32	28 10		n.a.
S 18	23 13	9 8	3 20	22 31	0 25	21 35	1 18	2 22	0 10	21 51	2 21	3 10	0 13	22 56	1 9	24 8	2 30	33 12	17 24	10 6	9 31	28 10		n.a.
M19	23 20	2 46	2 20	22 39	0 6	21 53	1 19	2 9	0 11	21 50	2 21	3 12	0 13	22 57	1 9	24 7	2 30	33 11	17 23	10 7	9 29	28 9		n.a.
T 20	23 27	3n33	1 14	22 47	0n13	22 11	1 20	1 55	0 12	21 48	2 21	3 13	0 13	22 57	1 9	24 7	2 29	33 11	17 23	10 7	9 28	28 8		n.a.
W21	23 33	9 36	0 6	22 54	0 32	22 28	1 20	1 41	0 14	21 46	2 21	3 15	0 13	22 58	1 9	24 7	2 29	33 10	17 23	10 7	9 27	28 7		n.a.
T 22	23 39	15 9	1n 1	23 2	0 49	22 44	1 21	1 28	0 15	21 44	2 21	3 16	0 13	22 58	1 9	24 6	2 29	33 10	17 23	10 7	9 26	28 6		n.a.
F 23	23 44	20 2	2 4	23 9	1 5	23 0	1 22	1 14	0 16	21 42	2 21	3 18	0 13	22 58	1 9	24 6	2 29	33 9	17 23	10 6	9 25	28 6		n.a.
S 24	23 48	24 0	3 0	23 17	1 20	23 15	1 23	1 0	0 17	21 40	2 20	3 19	0 13	22 59	1 9	24 6	2 29	33 9	17 22	10 4	9 23	28 5		n.a.
S 25	23 53	26 52	3 47	23 25	1 33	23 29	1 23	0 47	0 18	21 38	2 20	3 21	0 13	22 59	1 9	24 5	2 29	33 8	17 22	10 1	9 22	28 4		n.a.
M26	23 56	28 29	4 24	23 34	1 45	23 42	1 24	0 33	0 20	21 36	2 20	3 22	0 13	23 0	1 9	24 5	2 29	33 8	17 22	9 57	9 21	28 3		n.a.
T 27	24 0	28 45	4 49	23 43	1 55	23 55	1 24	0 20	0 21	21 34	2 20	3 24	0 13	23 0	1 9	24 5	2 29	33 7	17 22	9 52	9 20	28 2		n.a.
W28	24 3	27 41	5 1	23 52	2 3	24 7	1 25	0 6	0 22	21 33	2 20	3 25	0 13	23 0	1 9	24 4	2 29	33 7	17 21	9 47	9 18	28 1		n.a.
T 29	24 5	25 22	5 0	24 2	2 10	24 18	1 25	0n 7	0 23	21 31	2 19	3 26	0 12	23 1	1 9	24 4	2 29	33 6	17 21	9 43	9 17	28 1		n.a.
F 30	24 7	21 57	4 46	24 12	2 16	24 29	1 25	0 20	0 25	21 29	2 19	3 28	0 12	23 1	1 9	24 4	2 29	33 5	17 21	9 39	9 16	28 0		n.a.
S 31	24n 8	17n39	4n20	24n22	2n20	24n39	1n26	0n34	0n26	21s27	2s19	3n29	0s12	23s 2	1s 9	24s 3	2s29	33s 5	17s21	9n36	9n15	27n59		n.a.

Julian Day Number = -1924290.5, Delta T = 125h30m14s
Ecliptic obliquity = 24°09'40, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°26'58, Lahiri = -140°19'58 Julian Calendar 1 Aug. 9982 BCE == Greg. Calendar 16 May 9982 BCE

The year -9981 astronomical counting style corresponds to year 9982 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9982 BCE (-9981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 54 13	28♊48'31	7♍ 0	7♊14	15♊43	0♈53	23°R27	9♈ 3	24°R20	4°R 8	14°R29	23°R58	23♈ 4	18♋ 8	n.a.	S 1
M 2	17 58 9	29°50'01	19°13	7°58	16°59	1°22	23♏22	9° 5	24♉17	4♐ 7	14♏29	23♈55	23° 1	18°15	n.a.	M 2
T 3	18 2 6	0♋51'31	1♎41	8°46	18°14	1°51	23°16	9° 8	24°15	4° 5	14°28	23°D55	22°58	18°22	n.a.	T 3
W 4	18 6 2	1°53'00	14°30	9°40	19°30	2°20	23°11	9°11	24°13	4° 4	14°27	23°55	22°54	18°28	n.a.	W 4
T 5	18 9 59	2°54'29	27°45	10°38	20°46	2°49	23° 7	9°13	24°10	4° 2	14°26	23°R55	22°51	18°35	n.a.	T 5
F 6	18 13 55	3°55'57	11♏28	11°39	22° 1	3°17	23° 2	9°15	24° 8	4° 1	14°26	23°54	22°48	18°42	n.a.	F 6
S 7	18 17 52	4°57'24	25°41	12°44	23°17	3°45	22°58	9°18	24° 5	3°59	14°25	23°50	22°45	18°48	n.a.	S 7
S 8	18 21 49	5°58'50	10♐23	13°51	24°32	4°13	22°54	9°20	24° 3	3°58	14°24	23°44	22°42	18°55	n.a.	S 8
M 9	18 25 45	7° 0'16	25°28	15° 1	25°48	4°41	22°49	9°22	24° 1	3°56	14°24	23°35	22°38	19° 2	n.a.	M 9
T 10	18 29 42	8° 1'41	10♑47	16°14	27° 4	5° 8	22°46	9°24	23°58	3°55	14°23	23°24	22°35	19° 9	n.a.	T 10
W11	18 33 39	9° 3'05	26° 8	17°28	28°19	5°36	22°42	9°26	23°56	3°54	14°23	23°13	22°32	19°15	n.a.	W11
T 12	18 37 35	10° 4'29	11♒21	18°44	29°35	6° 3	22°39	9°28	23°53	3°52	14°22	23° 2	22°29	19°22	n.a.	T 12
F 13	18 41 32	11° 5'51	26°13	20° 2	0♋50	6°30	22°35	9°29	23°51	3°51	14°21	22°54	22°26	19°29	n.a.	F 13
S 14	18 45 28	12° 7'14	10♓40	21°21	2° 5	6°57	22°32	9°31	23°48	3°50	14°21	22°48	22°23	19°36	n.a.	S 14
S 15	18 49 25	13° 8'35	24°39	22°41	3°21	7°23	22°29	9°32	23°46	3°49	14°20	22°45	22°19	19°42	n.a.	S 15
M16	18 53 22	14° 9'57	8♈ 8	24° 3	4°36	7°49	22°27	9°34	23°43	3°47	14°20	22°44	22°16	19°49	n.a.	M16
T 17	18 57 18	15°11'17	21°12	25°25	5°52	8°15	22°24	9°35	23°40	3°46	14°19	22°44	22°13	19°56	n.a.	T 17
W18	19 1 15	16°12'37	3♉54	26°49	7° 7	8°41	22°22	9°36	23°38	3°45	14°19	22°43	22°10	20° 2	n.a.	W18
T 19	19 5 11	17°13'56	16°19	28°13	8°22	9° 7	22°20	9°37	23°35	3°44	14°18	22°41	22° 7	20° 9	n.a.	T 19
F 20	19 9 8	18°15'14	28°31	29°39	9°38	9°32	22°18	9°38	23°33	3°43	14°18	22°37	22° 4	20°16	n.a.	F 20
S 21	19 13 5	19°16'32	10♊34	1♋ 5	10°53	9°57	22°16	9°39	23°30	3°42	14°17	22°30	22° 0	20°23	n.a.	S 21
S 22	19 17 1	20°17'48	22°32	2°31	12° 8	10°22	22°15	9°40	23°28	3°41	14°17	22°19	21°57	20°29	n.a.	S 22
M23	19 20 58	21°19'04	4♋26	3°59	13°23	10°46	22°14	9°41	23°25	3°40	14°17	22° 6	21°54	20°36	n.a.	M23
T 24	19 24 55	22°20'18	16°18	5°27	14°39	11°10	22°13	9°41	23°22	3°39	14°16	21°51	21°51	20°43	n.a.	T 24
W25	19 28 51	23°21'31	28°10	6°55	15°54	11°34	22°12	9°42	23°20	3°38	14°16	21°36	21°48	20°50	n.a.	W25
T 26	19 32 48	24°22'43	10♌ 3	8°25	17° 9	11°57	22°11	9°42	23°17	3°37	14°16	21°21	21°44	20°56	n.a.	T 26
F 27	19 36 44	25°23'53	21°58	9°54	18°24	12°21	22°11	9°42	23°15	3°36	14°15	21° 8	21°41	21° 3	n.a.	F 27
S 28	19 40 41	26°25'02	3♍58	11°25	19°39	12°44	22°10	9°43	23°12	3°35	14°15	20°57	21°38	21°10	n.a.	S 28
S 29	19 44 38	27°26'09	16° 3	12°56	20°54	13° 6	22°D10	9°R43	23° 9	3°34	14°15	20°50	21°35	21°16	n.a.	S 29
M30	19 48 34	28♋27'15	28♍18	14♋27	22♋ 9	13♈28	22♏11	9♈43	23♉ 7	3♐33	14♏15	20♈46	21♈32	21♋23	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	12n37	3n42	24n32	2n24	24n47	1n26	0n47	0n27	21s26	2s19	3n30	0s12	23s 2	1s 9	24s 3	2s29	33s 4	17s20	9n34	9n14	27n58		n.a.
M 2	24 9	7 2	2 53	24 42	2 26	24 56	1 26	1 0	0 29	21 24	2 18	3 31	0 12	23 3	1 9	24 3	2 29	33 4	17 20	9 33	9 12	27 57		n.a.
T 3	24 9	1 3	1 55	24 51	2 28	25 3	1 26	1 13	0 30	21 22	2 18	3 32	0 12	23 3	1 9	24 2	2 29	33 3	17 20	9 33	9 11	27 56		n.a.
W 4	24 8	5s 8	0 50	25 1	2 28	25 10	1 26	1 26	0 32	21 21	2 18	3 34	0 12	23 3	1 9	24 2	2 29	33 3	17 20	9 33	9 10	27 55		n.a.
T 5	24 7	11 18	0s20	25 9	2 28	25 15	1 26	1 39	0 33	21 19	2 18	3 35	0 12	23 4	1 9	24 2	2 29	33 2	17 19	9 33	9 9	27 54		n.a.
F 6	24 5	17 10	1 32	25 17	2 27	25 20	1 26	1 52	0 34	21 18	2 17	3 36	0 12	23 4	1 9	24 1	2 29	33 2	17 19	9 33	9 8	27 53		n.a.
S 7	24 3	22 20	2 40	25 25	2 26	25 24	1 25	2 5	0 36	21 16	2 17	3 37	0 12	23 5	1 10	24 1	2 29	33 1	17 19	9 31	9 6	27 52		n.a.
S 8	24 1	26 17	3 39	25 32	2 24	25 28	1 25	2 18	0 37	21 15	2 17	3 38	0 12	23 5	1 10	24 1	2 29	33 1	17 18	9 29	9 5	27 52		n.a.
M 9	23 58	28 30	4 25	25 38	2 21	25 30	1 25	2 30	0 39	21 14	2 16	3 38	0 12	23 6	1 10	24 1	2 29	33 0	17 18	9 25	9 4	27 51		n.a.
T 10	23 54	28 34	4 53	25 43	2 19	25 32	1 24	2 43	0 40	21 12	2 16	3 39	0 12	23 6	1 10	24 0	2 29	33 0	17 18	9 21	9 3	27 50		n.a.
W11	23 50	26 27	5 0	25 48	2 15	25 33	1 24	2 56	0 42	21 11	2 16	3 40	0 12	23 7	1 10	24 0	2 29	33 0	17 18	9 17	9 2	27 49		n.a.
T 12	23 45	22 27	4 45	25 51	2 12	25 33	1 23	3 8	0 43	21 10	2 15	3 41	0 12	23 7	1 10	24 0	2 29	32 59	17 17	9 13	9 0	27 48		n.a.
F 13	23 40	17 4	4 11	25 54	2 7	25 32	1 23	3 20	0 45	21 9	2 15	3 42	0 11	23 8	1 10	23 59	2 29	32 59	17 17	9 10	8 59	27 47		n.a.
S 14	23 35	10 53	3 22	25 55	2 3	25 31	1 22	3 33	0 47	21 8	2 15	3 42	0 11	23 8	1 10	23 59	2 29	32 58	17 17	9 8	8 58	27 46		n.a.
S 15	23 29	4 21	2 22	25 55	1 59	25 28	1 21	3 45	0 48	21 6	2 14	3 43	0 11	23 9	1 10	23 59	2 29	32 58	17 16	9 6	8 57	27 45		n.a.
M16	23 22	2n10	1 16	25 55	1 54	25 25	1 21	3 57	0 50	21 5	2 14	3 44	0 11	23 9	1 10	23 58	2 29	32 57	17 16	9 6	8 55	27 44		n.a.
T 17	23 15	8 23	0 8	25 53	1 49	25 21	1 20	4 9	0 52	21 4	2 14	3 44	0 11	23 9	1 10	23 58	2 29	32 57	17 16	9 6	8 54	27 43		n.a.
W18	23 8	14 7	0n59	25 51	1 43	25 17	1 19	4 21	0 53	21 3	2 13	3 45	0 11	23 10	1 10	23 58	2 29	32 56	17 15	9 6	8 53	27 42		n.a.
T 19	23 0	19 8	2 1	25 47	1 38	25 11	1 18	4 33	0 55	21 3	2 13	3 45	0 11	23 10	1 10	23 58	2 29	32 56	17 15	9 5	8 52	27 41		n.a.
F 20	22 52	23 17	2 56	25 42	1 32	25 5	1 17	4 45	0 57	21 2	2 13	3 46	0 11	23 11	1 10	23 57	2 28	32 55	17 15	9 3	8 51	27 40		n.a.
S 21	22 43	26 23	3 43	25 36	1 27	24 58	1 16	4 57	0 59	21 1	2 12	3 46	0 11	23 11	1 10	23 57	2 28	32 55	17 14	9 1	8 49	27 38		n.a.
S 22	22 34	28 16	4 20	25 29	1 21	24 50	1 15	5 9	1 1	21 0	2 12	3 47	0 11	23 12	1 10	23 57	2 28	32 54	17 14	8 57	8 48	27 37		n.a.
M23	22 24	28 49	4 44	25 21	1 15	24 41	1 14	5 20	1 2	21 0	2 12	3 47	0 11	23 12	1 10	23 57	2 28	32 54	17 14	8 52	8 47	27 36		n.a.
T 24	22 14	28 2	4 57	25 11	1 9	24 32	1 12	5 32	1 4	20 59	2 11	3 47	0 11	23 13	1 10	23 56	2 28	32 53	17 13	8 46	8 46	27 35		n.a.
W25	22 4	25 59	4 56	25 1	1 2	24 21	1 11	5 43	1 6	20 58	2 11	3 47	0 11	23 13	1 10	23 56	2 28	32 53	17 13	8 40	8 44	27 34		n.a.
T 26	21 53	22 47	4 43	24 49	0 56	24 11	1 10	5 54	1 8	20 58	2 11	3 48	0 11	23 14	1 10	23 56	2 28	32 53	17 13	8 34	8 43	27 33		n.a.
F 27	21 41	18 38	4 17	24 36	0 50	23 59	1 8	6 5	1 10	20 57	2 10	3 48	0 11	23 14	1 10	23 56	2 28	32 52	17 12	8 29	8 42	27 32		n.a.
S 28	21 30	13 44	3 39	24 23	0 44	23 47	1 7	6 16	1 12	20 57	2 10	3 48	0 10	23 14	1 10	23 55	2 28	32 52	17 12	8 25	8 41	27 31		n.a.
S 29	21 18	8 17	2 52	24 8	0 37	23 34	1 6	6 27	1 14	20 57	2 9	3 48	0 10	23 15	1 10	23 55	2 28	32 51	17 12	8 22	8 40	27 30		n.a.
M30	21n 5	2n27	1n55	23n52	0n31	23n20	1n 4	6n38	1n16	20s56	2s 9	3n48	0s10	23s15	1s10	23s55	2s28	32s51	17s11	8n21	8n38	27n29		n.a.

Julian Day Number = -1924259.5, Delta T = 125h30m07s
Ecliptic obliquity = 24°09'40, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°26'53, Lahiri = -140°19'54 Julian Calendar 1 Sept. 9982 BCE == Greg. Calendar 16 June 9982 BCE

The year -9981 astronomical counting style corresponds to year 9982 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9982 BCE (-9981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 52 31	29♋28'18	10♎46	15♋59	23♋24	13♈50	22♏11	9°R43	23°R 4	3°R32	14°R14	20°R44	21♈29	21♋30	n.a.	T 1
W 2	19 56 28	0♌29'20	23°32	17°32	24°39	14°12	22°12	9♈42	23♉ 2	3♐31	14♏14	20♈44	21°25	21°37	n.a.	W 2
T 3	20 0 24	1°30'20	6♏38	19° 5	25°54	14°33	22°13	9°42	22°59	3°31	14°14	20°44	21°22	21°43	n.a.	T 3
F 4	20 4 21	2°31'19	20°11	20°39	27° 9	14°54	22°14	9°42	22°56	3°30	14°14	20°43	21°19	21°50	n.a.	F 4
S 5	20 8 18	3°32'15	4♐11	22°13	28°24	15°14	22°15	9°41	22°54	3°29	14°14	20°40	21°16	21°57	n.a.	S 5
S 6	20 12 14	4°33'10	18°39	23°48	29°39	15°35	22°16	9°40	22°51	3°29	14°14	20°34	21°13	22° 4	n.a.	S 6
M 7	20 16 11	5°34'03	3♉33	25°24	0♌54	15°54	22°18	9°40	22°49	3°28	14°14	20°25	21°10	22°10	n.a.	M 7
T 8	20 20 8	6°34'53	18°44	27° 0	2° 9	16°14	22°20	9°39	22°46	3°27	14°14	20°15	21° 6	22°17	n.a.	T 8
W 9	20 24 4	7°35'42	4♒ 4	28°37	3°24	16°33	22°22	9°38	22°44	3°27	14°D14	20° 4	21° 3	22°24	n.a.	W 9
T 10	20 28 1	8°36'30	19°21	0♌15	4°38	16°51	22°24	9°37	22°41	3°26	14°14	19°54	21° 0	22°30	n.a.	T 10
F 11	20 31 57	9°37'15	4♓24	1°53	5°53	17° 9	22°26	9°36	22°39	3°26	14°14	19°45	20°57	22°37	n.a.	F 11
S 12	20 35 54	10°37'58	19° 2	3°32	7° 8	17°27	22°29	9°34	22°36	3°25	14°14	19°39	20°54	22°44	n.a.	S 12
S 13	20 39 51	11°38'40	3♈13	5°11	8°23	17°44	22°32	9°33	22°34	3°25	14°14	19°36	20°50	22°51	n.a.	S 13
M14	20 43 47	12°39'21	16°54	6°52	9°37	18° 1	22°35	9°32	22°31	3°24	14°14	19°D35	20°47	22°57	n.a.	M14
T 15	20 47 44	13°39'59	0♉ 6	8°33	10°52	18°18	22°38	9°30	22°29	3°24	14°14	19°35	20°44	23° 4	n.a.	T 15
W16	20 51 41	14°40'36	12°53	10°15	12° 7	18°34	22°41	9°29	22°27	3°24	14°14	19°R35	20°41	23°11	n.a.	W16
T 17	20 55 37	15°41'12	25°19	11°57	13°21	18°49	22°45	9°27	22°24	3°23	14°14	19°35	20°38	23°18	n.a.	T 17
F 18	20 59 34	16°41'45	7♊30	13°41	14°36	19° 4	22°49	9°25	22°22	3°23	14°14	19°32	20°35	23°24	n.a.	F 18
S 19	21 3 31	17°42'17	19°30	15°25	15°50	19°18	22°53	9°23	22°20	3°23	14°15	19°28	20°31	23°31	n.a.	S 19
S 20	21 7 27	18°42'48	1♋24	17°10	17° 5	19°32	22°57	9°21	22°17	3°23	14°15	19°20	20°28	23°38	n.a.	S 20
M21	21 11 24	19°43'16	13°15	18°56	18°19	19°46	23° 1	9°19	22°15	3°23	14°15	19°11	20°25	23°44	n.a.	M21
T 22	21 15 21	20°43'42	25° 6	20°43	19°34	19°59	23° 6	9°17	22°13	3°23	14°15	18°59	20°22	23°51	n.a.	T 22
W23	21 19 17	21°44'07	6♌59	22°30	20°48	20°11	23°10	9°15	22°11	3°22	14°16	18°48	20°19	23°58	n.a.	W23
T 24	21 23 14	22°44'29	18°57	24°18	22° 3	20°23	23°15	9°12	22° 9	3°22	14°16	18°36	20°16	24° 5	n.a.	T 24
F 25	21 27 11	23°44'49	0♍59	26° 7	23°17	20°34	23°20	9°10	22° 7	3°D22	14°16	18°26	20°12	24°11	n.a.	F 25
S 26	21 31 7	24°45'07	13° 8	27°57	24°32	20°44	23°25	9° 7	22° 5	3°22	14°17	18°19	20° 9	24°18	n.a.	S 26
S 27	21 35 4	25°45'22	25°25	29°47	25°46	20°54	23°31	9° 5	22° 2	3°22	14°17	18°13	20° 6	24°25	n.a.	S 27
M28	21 39 0	26°45'36	7♎51	1♍38	27° 1	21° 4	23°36	9° 2	22° 0	3°22	14°17	18°11	20° 3	24°32	n.a.	M28
T 29	21 42 57	27°45'47	20°29	3°30	28°15	21°13	23°42	8°59	21°58	3°23	14°18	18°D10	20° 0	24°38	n.a.	T 29
W30	21 46 54	28°45'55	3♏21	5°22	29°29	21°21	23°48	8°56	21°56	3°23	14°18	18°11	19°56	24°45	n.a.	W30
T 31	21 50 50	29♌46'01	16♏30	7♍14	0♍44	21♈28	23♏54	8♈53	21♉55	3♐23	14♏19	18♈12	19♈53	24♋52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n52	3s35	0n52	23n34	0n24	23n 5	1n 3	6n49	1n18	20s56	2s 9	3n48	0s10	23s16	1s10	23s55	2s28	32s51	17s11	8n20	8n37	27n28		n.a.
W 2	20 39	9 38	0s15	23 16	0 18	22 50	1 1	6 59	1 20	20 56	2 8	3 48	0 10	23 16	1 10	23 54	2 28	32 50	17 11	8 20	8 36	27 26		n.a.
T 3	20 25	15 26	1 23	22 57	0 12	22 34	0 59	7 10	1 23	20 56	2 8	3 48	0 10	23 17	1 10	23 54	2 28	32 50	17 10	8 20	8 35	27 25		n.a.
F 4	20 11	20 42	2 29	22 36	0 5	22 18	0 58	7 20	1 25	20 56	2 8	3 48	0 10	23 17	1 10	23 54	2 28	32 49	17 10	8 19	8 33	27 24		n.a.
S 5	19 56	25 1	3 28	22 15	0s 1	22 1	0 56	7 30	1 27	20 56	2 7	3 48	0 10	23 18	1 10	23 54	2 28	32 49	17 9	8 18	8 32	27 23		n.a.
S 6	19 42	27 54	4 16	21 52	0 7	21 43	0 54	7 40	1 29	20 56	2 7	3 48	0 10	23 18	1 9	23 54	2 27	32 49	17 9	8 16	8 31	27 22		n.a.
M 7	19 26	28 54	4 48	21 29	0 14	21 25	0 52	7 50	1 31	20 56	2 6	3 47	0 10	23 18	1 9	23 53	2 27	32 48	17 9	8 13	8 30	27 21		n.a.
T 8	19 11	27 45	5 0	21 4	0 20	21 6	0 50	8 0	1 34	20 56	2 6	3 47	0 10	23 19	1 9	23 53	2 27	32 48	17 8	8 9	8 29	27 19		n.a.
W 9	18 55	24 32	4 52	20 38	0 26	20 46	0 49	8 10	1 36	20 56	2 6	3 47	0 10	23 19	1 9	23 53	2 27	32 48	17 8	8 4	8 27	27 18		n.a.
T 10	18 39	19 36	4 22	20 12	0 32	20 26	0 47	8 19	1 39	20 56	2 5	3 46	0 10	23 20	1 9	23 53	2 27	32 47	17 8	8 0	8 26	27 17		n.a.
F 11	18 22	13 30	3 35	19 44	0 38	20 5	0 45	8 29	1 41	20 56	2 5	3 46	0 10	23 20	1 9	23 53	2 27	32 47	17 7	7 57	8 25	27 16		n.a.
S 12	18 5	6 49	2 34	19 15	0 43	19 44	0 43	8 38	1 43	20 57	2 5	3 46	0 9	23 20	1 9	23 53	2 27	32 47	17 7	7 55	8 24	27 15		n.a.
S 13	17 48	0n 1	1 26	18 45	0 49	19 22	0 41	8 47	1 46	20 57	2 4	3 45	0 9	23 21	1 9	23 52	2 27	32 46	17 7	7 53	8 22	27 13		n.a.
M14	17 31	6 37	0 14	18 14	0 54	19 0	0 39	8 56	1 49	20 58	2 4	3 45	0 9	23 21	1 9	23 52	2 27	32 46	17 6	7 53	8 21	27 12		n.a.
T 15	17 13	12 42	0n56	17 43	1 0	18 37	0 37	9 5	1 51	20 58	2 3	3 44	0 9	23 22	1 9	23 52	2 27	32 46	17 6	7 53	8 20	27 11		n.a.
W16	16 55	18 5	2 0	17 10	1 5	18 14	0 35	9 14	1 54	20 59	2 3	3 43	0 9	23 22	1 9	23 52	2 27	32 45	17 5	7 53	8 19	27 10		n.a.
T 17	16 36	22 32	2 58	16 37	1 10	17 50	0 33	9 22	1 56	20 59	2 3	3 43	0 9	23 22	1 9	23 52	2 27	32 45	17 5	7 53	8 17	27 8		n.a.
F 18	16 18	25 56	3 46	16 2	1 14	17 26	0 31	9 31	1 59	21 0	2 2	3 42	0 9	23 23	1 9	23 52	2 27	32 45	17 5	7 52	8 16	27 7		n.a.
S 19	15 59	28 6	4 23	15 27	1 19	17 1	0 28	9 39	2 2	21 1	2 2	3 41	0 9	23 23	1 9	23 52	2 27	32 45	17 4	7 50	8 15	27 6		n.a.
S 20	15 40	28 58	4 48	14 51	1 23	16 36	0 26	9 47	2 5	21 1	2 2	3 41	0 9	23 23	1 9	23 51	2 26	32 44	17 4	7 47	8 14	27 5		n.a.
M21	15 20	28 28	5 1	14 14	1 27	16 10	0 24	9 55	2 7	21 2	2 1	3 40	0 9	23 24	1 9	23 51	2 26	32 44	17 4	7 44	8 13	27 3		n.a.
T 22	15 1	26 41	5 1	13 36	1 30	15 44	0 22	10 2	2 10	21 3	2 1	3 39	0 9	23 24	1 9	23 51	2 26	32 44	17 3	7 39	8 11	27 2		n.a.
W23	14 41	23 43	4 48	12 57	1 34	15 18	0 20	10 10	2 13	21 4	2 0	3 38	0 9	23 24	1 9	23 51	2 26	32 44	17 3	7 35	8 10	27 1		n.a.
T 24	14 20	19 44	4 22	12 18	1 37	14 51	0 17	10 17	2 16	21 5	2 0	3 37	0 9	23 25	1 9	23 51	2 26	32 43	17 3	7 30	8 9	26 59		n.a.
F 25	14 0	14 56	3 44	11 38	1 39	14 24	0 15	10 24	2 19	21 6	2 0	3 37	0 8	23 25	1 9	23 51	2 26	32 43	17 2	7 26	8 8	26 58		n.a.
S 26	13 39	9 31	2 56	10 58	1 41	13 57	0 13	10 31	2 22	21 7	1 59	3 36	0 8	23 25	1 9	23 51	2 26	32 43	17 2	7 23	8 6	26 57		n.a.
S 27	13 19	3 41	1 59	10 17	1 43	13 29	0 11	10 38	2 25	21 8	1 59	3 35	0 8	23 26	1 9	23 51	2 26	32 43	17 2	7 21	8 5	26 55		n.a.
M28	12 58	2s22	0 55	9 36	1 44	13 1	0 9	10 44	2 28	21 9	1 59	3 34	0 8	23 26	1 9	23 51	2 26	32 42	17 1	7 20	8 4	26 54		n.a.
T 29	12 36	8 25	0s12	8 54	1 45	12 32	0 6	10 50	2 31	21 10	1 58	3 33	0 8	23 26	1 9	23 51	2 26	32 42	17 1	7 20	8 3	26 53		n.a.
W30	12 15	14 16	1 21	8 13	1 45	12 3	0 4	10 57	2 34	21 11	1 58	3 31	0 8	23 27	1 9	23 51	2 26	32 42	17 0	7 20	8 1	26 51		n.a.
T 31	11n53	19s36	2s26	7n31	1s44	11n34	0n 2	11n 2	2n38	21s12	1s58	3n30	0s 8	23s27	1s 9	23s51	2s26	32s42	17s 0	7n21	8n 0	26n50		n.a.

Julian Day Number = -1924229.5, Delta T = 125h30m01s
Ecliptic obliquity = 24°09'40, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°26'49, Lahiri = -140°19'50 Julian Calendar 1 Oct. 9982 BCE == Greg. Calendar 16 July 9982 BCE

The year -9981 astronomical counting style corresponds to year 9982 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9982 BCE (-9981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 54 47	0♍46'04	29♏58	9♍ 6	1♍58	21♈35	24♏ 0	8°R50	21°R53	3♐23	14♏19	18°R13	19♈50	24♋58	n.a.	F 1
S 2	21 58 44	1°46'05	13♐49	10°58	3°12	21°41	24° 6	8♈47	21♑51	3°23	14°20	18♈12	19°47	25° 5	n.a.	S 2
S 3	22 2 40	2°46'03	28° 2	12°50	4°26	21°47	24°13	8°44	21°49	3°24	14°20	18°10	19°44	25°12	n.a.	S 3
M 4	22 6 37	3°45'59	12♑36	14°41	5°40	21°52	24°20	8°41	21°47	3°24	14°21	18° 5	19°41	25°19	n.a.	M 4
T 5	22 10 34	4°45'52	27°26	16°32	6°55	21°56	24°26	8°38	21°46	3°24	14°21	17°59	19°37	25°25	n.a.	T 5
W 6	22 14 30	5°45'43	12♒26	18°21	8° 9	21°59	24°33	8°34	21°44	3°25	14°22	17°53	19°34	25°32	n.a.	W 6
T 7	22 18 27	6°45'31	27°27	20° 9	9°23	22° 2	24°40	8°31	21°42	3°25	14°23	17°46	19°31	25°39	n.a.	T 7
F 8	22 22 23	7°45'17	12♓20	21°55	10°37	22° 4	24°48	8°28	21°41	3°26	14°23	17°41	19°28	25°46	n.a.	F 8
S 9	22 26 20	8°45'00	26°55	23°39	11°51	22° 6	24°55	8°24	21°39	3°26	14°24	17°38	19°25	25°52	n.a.	S 9
S 10	22 30 17	9°44'41	11♈ 7	25°19	13° 5	22°R 6	25° 3	8°20	21°38	3°27	14°25	17°D36	19°21	25°59	n.a.	S 10
M11	22 34 13	10°44'20	24°53	26°57	14°19	22° 6	25°10	8°17	21°36	3°27	14°25	17°36	19°18	26° 6	n.a.	M11
T 12	22 38 10	11°43'56	8♉13	28°30	15°33	22° 5	25°18	8°13	21°35	3°28	14°26	17°37	19°15	26°12	n.a.	T 12
W13	22 42 6	12°43'31	21° 7	29°58	16°48	22° 4	25°26	8° 9	21°33	3°28	14°27	17°39	19°12	26°19	n.a.	W13
T 14	22 46 3	13°43'03	3♊39	1♎22	18° 2	22° 1	25°34	8° 5	21°32	3°29	14°27	17°40	19° 9	26°26	n.a.	T 14
F 15	22 50 0	14°42'34	15°55	2°40	19°16	21°58	25°43	8° 1	21°31	3°30	14°28	17°R41	19° 6	26°33	n.a.	F 15
S 16	22 53 56	15°42'02	27°57	3°52	20°30	21°54	25°51	7°58	21°30	3°30	14°29	17°40	19° 2	26°39	n.a.	S 16
S 17	22 57 53	16°41'28	9♋52	4°57	21°44	21°49	26° 0	7°54	21°28	3°31	14°30	17°37	18°59	26°46	n.a.	S 17
M18	23 1 49	17°40'52	21°43	5°55	22°58	21°44	26° 8	7°49	21°27	3°32	14°31	17°34	18°56	26°53	n.a.	M18
T 19	23 5 46	18°40'14	3♌35	6°45	24°12	21°37	26°17	7°45	21°26	3°33	14°31	17°29	18°53	27° 0	n.a.	T 19
W20	23 9 43	19°39'34	15°31	7°28	25°25	21°30	26°26	7°41	21°25	3°34	14°32	17°24	18°50	27° 6	n.a.	W20
T 21	23 13 39	20°38'51	27°34	8° 2	26°39	21°22	26°35	7°37	21°24	3°35	14°33	17°20	18°47	27°13	n.a.	T 21
F 22	23 17 36	21°38'06	9♍45	8°28	27°53	21°14	26°44	7°33	21°23	3°35	14°34	17°15	18°43	27°20	n.a.	F 22
S 23	23 21 32	22°37'18	22° 6	8°46	29° 7	21° 4	26°53	7°29	21°22	3°36	14°35	17°12	18°40	27°26	n.a.	S 23
S 24	23 25 29	23°36'29	4♎39	8°55	0♎21	20°54	27° 3	7°24	21°21	3°37	14°36	17°10	18°37	27°33	n.a.	S 24
M25	23 29 25	24°35'36	17°23	8°R56	1°35	20°43	27°12	7°20	21°21	3°38	14°37	17°D10	18°34	27°40	n.a.	M25
T 26	23 33 22	25°34'41	0♏20	8°49	2°49	20°31	27°22	7°16	21°20	3°39	14°38	17°10	18°31	27°47	n.a.	T 26
W27	23 37 18	26°33'44	13°29	8°33	4° 3	20°19	27°32	7°11	21°19	3°41	14°39	17°12	18°27	27°53	n.a.	W27
T 28	23 41 15	27°32'44	26°53	8°11	5°17	20° 6	27°42	7° 7	21°19	3°42	14°40	17°13	18°24	28° 0	n.a.	T 28
F 29	23 45 12	28°31'42	10♐30	7°41	6°31	19°52	27°52	7° 3	21°18	3°43	14°41	17°14	18°21	28° 7	n.a.	F 29
S 30	23 49 8	29♍30'37	24♐23	7♎ 6	7♎44	19♈37	28♏ 2	6♈58	21♑18	3♐44	14♏42	17°R15	18♈18	28♋13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n31	24s 6	3s25	6n49	1s43	11n 5	0s 1	11n 8	2n41	21s14	1s57	3n29	0s 8	23s27	1s 9	23s51	2s26	32s42	17s 0	7n21	7n59	26n49		n.a.
S 2	11 10	27 21	4 14	6 7	1 41	10 35	0 3	11 13	2 44	21 15	1 57	3 28	0 8	23 27	1 9	23 51	2 26	32 42	16 59	7 21	7 58	26 47		n.a.
S 3	10 47	28 58	4 49	5 26	1 39	10 6	0 5	11 19	2 48	21 16	1 57	3 27	0 8	23 28	1 9	23 51	2 25	32 41	16 59	7 20	7 57	26 46		n.a.
M 4	10 25	28 38	5 6	4 45	1 36	9 36	0 7	11 24	2 51	21 18	1 56	3 26	0 8	23 28	1 8	23 51	2 25	32 41	16 59	7 18	7 55	26 45		n.a.
T 5	10 3	26 15	5 4	4 4	1 31	9 5	0 10	11 28	2 54	21 19	1 56	3 24	0 8	23 28	1 8	23 51	2 25	32 41	16 58	7 16	7 54	26 43		n.a.
W 6	9 40	22 3	4 40	3 25	1 27	8 35	0 12	11 33	2 58	21 21	1 56	3 23	0 7	23 28	1 8	23 51	2 25	32 41	16 58	7 13	7 53	26 42		n.a.
T 7	9 17	16 25	3 58	2 47	1 21	8 4	0 14	11 37	3 1	21 22	1 55	3 22	0 7	23 29	1 8	23 51	2 25	32 41	16 58	7 11	7 52	26 40		n.a.
F 8	8 55	9 53	2 59	2 10	1 14	7 33	0 16	11 41	3 5	21 24	1 55	3 20	0 7	23 29	1 8	23 51	2 25	32 41	16 57	7 9	7 50	26 39		n.a.
S 9	8 32	2 56	1 50	1 35	1 7	7 2	0 19	11 45	3 8	21 25	1 55	3 19	0 7	23 29	1 8	23 51	2 25	32 41	16 57	7 7	7 49	26 37		n.a.
S 10	8 9	4n 0	0 35	1 1	0 59	6 31	0 21	11 49	3 12	21 27	1 54	3 18	0 7	23 29	1 8	23 51	2 25	32 41	16 57	7 7	7 48	26 36		n.a.
M11	7 45	10 32	0n40	0 30	0 49	6 0	0 23	11 52	3 15	21 28	1 54	3 16	0 7	23 29	1 8	23 51	2 25	32 41	16 56	7 7	7 47	26 35		n.a.
T 12	7 22	16 23	1 50	0 1	0 39	5 28	0 25	11 55	3 19	21 30	1 54	3 15	0 7	23 29	1 8	23 51	2 25	32 41	16 56	7 7	7 45	26 33		n.a.
W13	6 59	21 20	2 52	0s25	0 28	4 57	0 27	11 58	3 23	21 32	1 53	3 13	0 7	23 30	1 8	23 51	2 25	32 41	16 56	7 8	7 44	26 32		n.a.
T 14	6 35	25 11	3 44	0 48	0 16	4 25	0 29	12 0	3 26	21 34	1 53	3 12	0 7	23 30	1 8	23 51	2 25	32 40	16 55	7 8	7 43	26 30		n.a.
F 15	6 12	27 47	4 25	1 8	0 3	3 54	0 32	12 2	3 30	21 35	1 53	3 10	0 7	23 30	1 8	23 51	2 25	32 40	16 55	7 8	7 42	26 29		n.a.
S 16	5 48	29 2	4 53	1 25	0n10	3 22	0 34	12 4	3 34	21 37	1 52	3 9	0 7	23 30	1 8	23 51	2 24	32 40	16 55	7 8	7 40	26 27		n.a.
S 17	5 24	28 55	5 9	1 39	0 25	2 50	0 36	12 6	3 37	21 39	1 52	3 7	0 7	23 30	1 8	23 51	2 24	32 40	16 55	7 7	7 39	26 26		n.a.
M18	5 0	27 27	5 11	1 49	0 40	2 18	0 38	12 7	3 41	21 41	1 52	3 6	0 6	23 30	1 8	23 51	2 24	32 40	16 54	7 6	7 38	26 24		n.a.
T 19	4 37	24 46	4 59	1 55	0 55	1 46	0 40	12 8	3 45	21 43	1 52	3 4	0 6	23 30	1 8	23 51	2 24	32 40	16 54	7 4	7 37	26 23		n.a.
W20	4 13	21 2	4 35	1 58	1 11	1 14	0 42	12 8	3 48	21 44	1 51	3 3	0 6	23 31	1 8	23 51	2 24	32 40	16 54	7 2	7 35	26 21		n.a.
T 21	3 49	16 24	3 58	1 58	1 27	0 42	0 44	12 9	3 52	21 46	1 51	3 1	0 6	23 31	1 8	23 51	2 24	32 40	16 53	7 0	7 34	26 20		n.a.
F 22	3 25	11 4	3 11	1 53	1 43	0 10	0 46	12 9	3 56	21 48	1 51	2 59	0 6	23 31	1 7	23 52	2 24	32 40	16 53	6 58	7 33	26 18		n.a.
S 23	3 1	5 15	2 13	1 45	1 59	0s22	0 48	12 9	4 0	21 50	1 50	2 58	0 6	23 31	1 7	23 52	2 24	32 40	16 53	6 57	7 32	26 17		n.a.
S 24	2 37	0s52	1 8	1 34	2 16	0 54	0 50	12 8	4 3	21 52	1 50	2 56	0 6	23 31	1 7	23 52	2 24	32 40	16 53	6 56	7 30	26 15		n.a.
M25	2 13	7 2	0s 1	1 20	2 31	1 26	0 51	12 7	4 7	21 54	1 50	2 54	0 6	23 31	1 7	23 52	2 24	32 41	16 52	6 56	7 29	26 14		n.a.
T 26	1 48	13 2	1 12	1 3	2 47	1 58	0 53	12 6	4 11	21 56	1 50	2 53	0 6	23 31	1 7	23 52	2 24	32 41	16 52	6 56	7 28	26 12		n.a.
W27	1 24	18 34	2 20	0 44	3 1	2 30	0 55	12 4	4 14	21 58	1 49	2 51	0 6	23 31	1 7	23 52	2 24	32 41	16 52	6 57	7 27	26 10		n.a.
T 28	1 0	23 18	3 21	0 22	3 15	3 1	0 57	12 2	4 18	22 0	1 49	2 49	0 6	23 31	1 7	23 52	2 24	32 41	16 51	6 57	7 26	26 9		n.a.
F 29	0 36	26 52	4 13	0n 2	3 28	3 33	0 58	12 0	4 21	22 3	1 49	2 48	0 5	23 31	1 7	23 53	2 24	32 41	16 51	6 58	7 24	26 7		n.a.
S 30	0n12	28s52	4s50	0n27	3n39	4s 5	1s 0	11n58	4n25	22s 5	1s49	2n46	0s 5	23s31	1s 7	23s53	2s23	32s41	16s51	6n58	7n23	26n 6		n.a.

Julian Day Number = -1924198.5, Delta T = 125h29m54s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°26'45, Lahiri = -140°19'45 Julian Calendar 1 Nov. 9982 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9982 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9982 BCE (-9981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 53 5	0♎29'29	8♉28	6°R25	8♎58	19°R22	28♏12	6°R54	21°R17	3♐45	14♏43	17°R15	18♈15	28♋20	n.a.	S 1
M 2	23 57 1	1°28'19	22°47	5♎40	10°12	19♈ 6	28°22	6♈49	21♉17	3°46	14°44	17♈14	18°12	28°27	n.a.	M 2
T 3	0 0 58	2°27'06	7♒15	4°51	11°26	18°50	28°32	6°45	21°16	3°48	14°45	17°12	18° 8	28°34	n.a.	T 3
W 4	0 4 54	3°25'50	21°49	4° 0	12°40	18°33	28°43	6°41	21°16	3°49	14°46	17°11	18° 5	28°40	n.a.	W 4
T 5	0 8 51	4°24'32	6♓22	3° 9	13°53	18°15	28°54	6°36	21°16	3°50	14°47	17° 9	18° 2	28°47	n.a.	T 5
F 6	0 12 47	5°23'11	20°50	2°16	15° 7	17°57	29° 4	6°32	21°15	3°51	14°48	17° 8	17°59	28°54	n.a.	F 6
S 7	0 16 44	6°21'48	5♈ 6	1°25	16°21	17°38	29°15	6°27	21°15	3°53	14°49	17° 7	17°56	29° 1	n.a.	S 7
S 8	0 20 40	7°20'22	19° 5	0°36	17°34	17°19	29°26	6°23	21°15	3°54	14°50	17°D 7	17°53	29° 7	n.a.	S 8
M 9	0 24 37	8°18'54	2♉44	29♍49	18°48	17° 0	29°37	6°18	21°15	3°56	14°51	17° 7	17°49	29°14	n.a.	M 9
T 10	0 28 33	9°17'25	16° 2	29° 6	20° 2	16°40	29°48	6°14	21°D15	3°57	14°53	17° 8	17°46	29°21	n.a.	T 10
W11	0 32 30	10°15'53	28°58	28°26	21°16	16°20	29°59	6° 9	21°15	3°59	14°54	17° 9	17°43	29°27	n.a.	W11
T 12	0 36 26	11°14'19	11♊34	27°52	22°29	15°59	0♐10	6° 5	21°15	4° 0	14°55	17° 9	17°40	29°34	n.a.	T 12
F 13	0 40 23	12°12'43	23°52	27°22	23°43	15°38	0°21	6° 0	21°15	4° 1	14°56	17°10	17°37	29°41	n.a.	F 13
S 14	0 44 19	13°11'06	5♋58	26°57	24°57	15°17	0°33	5°56	21°16	4° 3	14°57	17°10	17°33	29°48	n.a.	S 14
S 15	0 48 16	14° 9'26	17°55	26°38	26°10	14°56	0°44	5°52	21°16	4° 5	14°58	17°R10	17°30	29°54	n.a.	S 15
M16	0 52 12	15° 7'44	29°48	26°24	27°24	14°34	0°56	5°47	21°16	4° 6	15° 0	17°10	17°27	0♌ 1	n.a.	M16
T 17	0 56 9	16° 6'01	11♌42	26°16	28°38	14°13	1° 7	5°43	21°17	4° 8	15° 1	17°10	17°24	0° 8	n.a.	T 17
W18	1 0 5	17° 4'15	23°40	26°D13	29°51	13°51	1°19	5°38	21°17	4° 9	15° 2	17°D10	17°21	0°14	n.a.	W18
T 19	1 4 2	18° 2'28	5♍47	26°15	1♏ 5	13°29	1°31	5°34	21°18	4°11	15° 3	17°10	17°18	0°21	n.a.	T 19
F 20	1 7 58	19° 0'38	18° 5	26°23	2°18	13° 8	1°43	5°30	21°18	4°13	15° 5	17°10	17°14	0°28	n.a.	F 20
S 21	1 11 55	19°58'47	0♎38	26°35	3°32	12°46	1°55	5°26	21°19	4°14	15° 6	17°10	17°11	0°35	n.a.	S 21
S 22	1 15 51	20°56'54	13°26	26°53	4°46	12°25	2° 7	5°21	21°19	4°16	15° 7	17°R10	17° 8	0°41	n.a.	S 22
M23	1 19 48	21°54'58	26°31	27°15	5°59	12° 3	2°19	5°17	21°20	4°18	15° 8	17°10	17° 5	0°48	n.a.	M23
T 24	1 23 44	22°53'01	9♏51	27°42	7°13	11°42	2°31	5°13	21°21	4°20	15°10	17°10	17° 2	0°55	n.a.	T 24
W25	1 27 41	23°51'02	23°26	28°13	8°26	11°22	2°43	5° 9	21°21	4°21	15°11	17° 9	16°58	1° 2	n.a.	W25
T 26	1 31 37	24°49'00	7♐14	28°48	9°40	11° 1	2°55	5° 5	21°22	4°23	15°12	17° 8	16°55	1° 8	n.a.	T 26
F 27	1 35 34	25°46'57	21°12	29°27	10°53	10°41	3° 7	5° 1	21°23	4°25	15°14	17° 7	16°52	1°15	n.a.	F 27
S 28	1 39 30	26°44'51	5♑18	0♎ 9	12° 7	10°21	3°20	4°57	21°24	4°27	15°15	17° 7	16°49	1°22	n.a.	S 28
S 29	1 43 27	27°42'43	19°29	0°55	13°20	10° 2	3°32	4°53	21°25	4°29	15°16	17° 6	16°46	1°28	n.a.	S 29
M30	1 47 23	28°40'33	3♒42	1°45	14°34	9°44	3°45	4°49	21°26	4°31	15°18	17°D 6	16°43	1°35	n.a.	M30
T 31	1 51 20	29♎38'20	17♒56	2♎38	15♏47	9♈25	3♐57	4♈45	21♉27	4♐33	15♏19	17♈ 6	16♈39	1♌42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s12	29s 3	5s11	0n52	3n49	4s36	1s 2	11n55	4n28	22s 7	1s48	2n44	0s 5	23s31	1s 7	23s53	2s23	32s41	16s51	6n58	7n22	26n 4		n.a.
M 2	0 36	27 19	5 13	1 18	3 58	5 7	1 3	11 52	4 32	22 9	1 48	2 43	0 5	23 31	1 7	23 53	2 23	32 41	16 50	6 58	7 21	26 2		n.a.
T 3	1 0	23 46	4 56	1 44	4 5	5 38	1 5	11 49	4 35	22 11	1 48	2 41	0 5	23 31	1 7	23 53	2 23	32 41	16 50	6 57	7 19	26 1		n.a.
W 4	1 24	18 44	4 19	2 10	4 10	6 10	1 6	11 45	4 38	22 13	1 48	2 39	0 5	23 31	1 7	23 53	2 23	32 41	16 50	6 57	7 18	25 59		n.a.
T 5	1 48	12 37	3 26	2 34	4 13	6 40	1 8	11 41	4 42	22 15	1 47	2 37	0 5	23 31	1 7	23 54	2 23	32 42	16 50	6 56	7 17	25 58		n.a.
F 6	2 12	5 52	2 20	2 56	4 15	7 11	1 9	11 37	4 45	22 18	1 47	2 36	0 5	23 31	1 7	23 54	2 23	32 42	16 49	6 55	7 16	25 56		n.a.
S 7	2 36	1n 5	1 6	3 17	4 14	7 42	1 10	11 32	4 48	22 20	1 47	2 34	0 5	23 31	1 7	23 54	2 23	32 42	16 49	6 55	7 14	25 54		n.a.
S 8	3 0	7 52	0n11	3 36	4 12	8 12	1 12	11 27	4 51	22 22	1 47	2 32	0 5	23 31	1 6	23 54	2 23	32 42	16 49	6 55	7 13	25 53		n.a.
M 9	3 24	14 7	1 25	3 51	4 9	8 42	1 13	11 22	4 54	22 24	1 46	2 30	0 5	23 31	1 6	23 54	2 23	32 42	16 49	6 55	7 12	25 51		n.a.
T 10	3 47	19 34	2 33	4 4	4 4	9 12	1 14	11 17	4 57	22 27	1 46	2 29	0 4	23 31	1 6	23 55	2 23	32 42	16 49	6 55	7 11	25 49		n.a.
W11	4 11	23 57	3 31	4 15	3 57	9 42	1 15	11 11	4 59	22 29	1 46	2 27	0 4	23 31	1 6	23 55	2 23	32 43	16 48	6 56	7 9	25 48		n.a.
T 12	4 34	27 6	4 17	4 22	3 49	10 11	1 16	11 5	5 2	22 31	1 46	2 25	0 4	23 31	1 6	23 55	2 23	32 43	16 48	6 56	7 8	25 46		n.a.
F 13	4 58	28 51	4 51	4 26	3 40	10 40	1 17	10 59	5 5	22 33	1 46	2 24	0 4	23 31	1 6	23 55	2 23	32 43	16 48	6 56	7 7	25 44		n.a.
S 14	5 21	29 11	5 10	4 27	3 31	11 9	1 18	10 53	5 7	22 36	1 45	2 22	0 4	23 31	1 6	23 56	2 23	32 43	16 48	6 56	7 6	25 43		n.a.
S 15	5 45	28 8	5 16	4 25	3 20	11 38	1 19	10 47	5 9	22 38	1 45	2 20	0 4	23 31	1 6	23 56	2 23	32 43	16 48	6 56	7 4	25 41		n.a.
M16	6 8	25 49	5 9	4 21	3 9	12 6	1 20	10 40	5 11	22 40	1 45	2 18	0 4	23 30	1 6	23 56	2 23	32 44	16 47	6 56	7 3	25 39		n.a.
T 17	6 31	22 23	4 48	4 14	2 57	12 34	1 21	10 33	5 13	22 43	1 45	2 17	0 4	23 30	1 6	23 56	2 22	32 44	16 47	6 56	7 2	25 38		n.a.
W18	6 54	18 1	4 14	4 4	2 45	13 2	1 22	10 26	5 15	22 45	1 45	2 15	0 4	23 30	1 6	23 57	2 22	32 44	16 47	6 56	7 1	25 36		n.a.
T 19	7 17	12 54	3 29	3 52	2 33	13 29	1 22	10 19	5 17	22 47	1 44	2 13	0 4	23 30	1 6	23 57	2 22	32 44	16 47	6 56	6 59	25 34		n.a.
F 20	7 40	7 12	2 34	3 37	2 21	13 56	1 23	10 12	5 19	22 49	1 44	2 12	0 3	23 30	1 6	23 57	2 22	32 45	16 47	6 56	6 58	25 32		n.a.
S 21	8 2	1 7	1 30	3 21	2 8	14 22	1 24	10 4	5 20	22 52	1 44	2 10	0 3	23 30	1 6	23 57	2 22	32 45	16 47	6 56	6 57	25 31		n.a.
S 22	8 25	5s 8	0 21	3 2	1 56	14 49	1 24	9 57	5 21	22 54	1 44	2 8	0 3	23 30	1 6	23 58	2 22	32 45	16 46	6 56	6 56	25 29		n.a.
M23	8 47	11 19	0s51	2 41	1 43	15 15	1 25	9 49	5 23	22 56	1 44	2 7	0 3	23 29	1 6	23 58	2 22	32 45	16 46	6 56	6 54	25 27		n.a.
T 24	9 9	17 8	2 2	2 19	1 30	15 40	1 25	9 42	5 24	22 59	1 43	2 5	0 3	23 29	1 5	23 58	2 22	32 46	16 46	6 56	6 53	25 25		n.a.
W25	9 31	22 12	3 7	1 55	1 18	16 5	1 25	9 34	5 25	23 1	1 43	2 3	0 3	23 29	1 5	23 59	2 22	32 46	16 46	6 56	6 52	25 24		n.a.
T 26	9 53	26 9	4 2	1 30	1 6	16 30	1 26	9 27	5 26	23 3	1 43	2 2	0 3	23 29	1 5	23 59	2 22	32 46	16 46	6 56	6 51	25 22		n.a.
F 27	10 15	28 35	4 44	1 3	0 54	16 54	1 26	9 19	5 26	23 6	1 43	2 0	0 3	23 29	1 5	23 59	2 22	32 47	16 46	6 55	6 49	25 20		n.a.
S 28	10 37	29 12	5 9	0 35	0 42	17 17	1 26	9 12	5 27	23 8	1 43	1 59	0 3	23 28	1 5	24 0	2 22	32 47	16 46	6 55	6 48	25 18		n.a.
S 29	10 58	27 54	5 15	0 6	0 31	17 41	1 26	9 4	5 27	23 10	1 43	1 57	0 3	23 28	1 5	24 0	2 22	32 47	16 46	6 55	6 47	25 16		n.a.
M30	11 19	24 48	5 3	0s25	0 20	18 3	1 26	8 57	5 27	23 13	1 43	1 56	0 3	23 28	1 5	24 0	2 22	32 48	16 45	6 55	6 46	25 15		n.a.
T 31	11s41	20s12	4s31	0s56	0n 9	18s26	1s26	8n50	5n28	23s15	1s42	1n54	0s 2	23s28	1s 5	24s 1	2s22	32s48	16s45	6n55	6n44	25n13		n.a.

Julian Day Number = -1924168.5, Delta T = 125h29m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°26'41, Lahiri = -140°19'41 Julian Calendar 1 Dec. 9982 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9982 BCE

The year -9981 astronomical counting style corresponds to year 9982 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9981 BCE (-9980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 55 16	0♏36'05	2♓ 8	3♎34	17♏ 1	9°R 8	4♐10	4°R41	21♑28	4♐34	15♏20	17♈ 7	16♈36	1♌49	n.a.	W 1
T 2	1 59 13	1°33'49	16°14	4°33	18°14	8♈51	4°23	4♈37	21°30	4°36	15°22	17° 8	16°33	1°55	n.a.	T 2
F 3	2 3 9	2°31'30	0♈13	5°35	19°28	8°34	4°35	4°34	21°31	4°38	15°23	17° 9	16°30	2° 2	n.a.	F 3
S 4	2 7 6	3°29'09	14° 2	6°39	20°41	8°19	4°48	4°30	21°32	4°40	15°24	17°R10	16°27	2° 9	n.a.	S 4
S 5	2 11 2	4°26'47	27°39	7°46	21°55	8° 3	5° 1	4°26	21°34	4°42	15°26	17°10	16°24	2°15	n.a.	S 5
M 6	2 14 58	5°24'22	11♉ 0	8°56	23° 8	7°49	5°14	4°23	21°35	4°44	15°27	17° 8	16°20	2°22	n.a.	M 6
T 7	2 18 55	6°21'56	24° 6	10° 9	24°21	7°35	5°27	4°19	21°36	4°46	15°28	17° 6	16°17	2°29	n.a.	T 7
W 8	2 22 51	7°19'29	6♊55	11°23	25°35	7°22	5°40	4°16	21°38	4°48	15°30	17° 4	16°14	2°36	n.a.	W 8
T 9	2 26 48	8°17'00	19°27	12°40	26°48	7°10	5°53	4°13	21°39	4°50	15°31	17° 0	16°11	2°42	n.a.	T 9
F 10	2 30 44	9°14'30	1♋46	14° 0	28° 1	6°58	6° 6	4° 9	21°41	4°52	15°33	16°57	16° 8	2°49	n.a.	F 10
S 11	2 34 41	10°11'58	13°52	15°21	29°15	6°48	6°19	4° 6	21°43	4°54	15°34	16°54	16° 4	2°56	n.a.	S 11
S 12	2 38 37	11° 9'25	25°50	16°45	0♐28	6°38	6°32	4° 3	21°44	4°56	15°35	16°52	16° 1	3° 3	n.a.	S 12
M13	2 42 34	12° 6'51	7♌43	18°11	1°41	6°29	6°45	4° 0	21°46	4°59	15°37	16°D51	15°58	3° 9	n.a.	M13
T 14	2 46 30	13° 4'16	19°37	19°40	2°54	6°20	6°58	3°57	21°48	5° 1	15°38	16°52	15°55	3°16	n.a.	T 14
W15	2 50 27	14° 1'39	1♍35	21°10	4° 8	6°13	7°11	3°54	21°50	5° 3	15°39	16°53	15°52	3°23	n.a.	W15
T 16	2 54 23	14°59'01	13°43	22°42	5°21	6° 6	7°25	3°51	21°52	5° 5	15°41	16°54	15°49	3°29	n.a.	T 16
F 17	2 58 20	15°56'22	26° 5	24°17	6°34	6° 0	7°38	3°48	21°53	5° 7	15°42	16°56	15°45	3°36	n.a.	F 17
S 18	3 2 16	16°53'41	8♎45	25°53	7°47	5°55	7°51	3°46	21°55	5° 9	15°44	16°57	15°42	3°43	n.a.	S 18
S 19	3 6 12	17°51'00	21°45	27°32	9° 0	5°51	8° 5	3°43	21°57	5°11	15°45	16°R57	15°39	3°50	n.a.	S 19
M20	3 10 9	18°48'17	5♏ 6	29°12	10°13	5°47	8°18	3°40	21°59	5°13	15°46	16°56	15°36	3°56	n.a.	M20
T 21	3 14 5	19°45'34	18°49	0♏55	11°27	5°45	8°32	3°38	22° 2	5°16	15°48	16°53	15°33	4° 3	n.a.	T 21
W22	3 18 2	20°42'49	2♐50	2°40	12°40	5°43	8°45	3°36	22° 4	5°18	15°49	16°49	15°29	4°10	n.a.	W22
T 23	3 21 58	21°40'03	17° 6	4°27	13°53	5°42	8°58	3°33	22° 6	5°20	15°51	16°44	15°26	4°16	n.a.	T 23
F 24	3 25 55	22°37'15	1♑30	6°16	15° 6	5°D42	9°12	3°31	22° 8	5°22	15°52	16°39	15°23	4°23	n.a.	F 24
S 25	3 29 51	23°34'27	15°59	8° 6	16°19	5°43	9°26	3°29	22°10	5°24	15°53	16°34	15°20	4°30	n.a.	S 25
S 26	3 33 48	24°31'37	0♒25	9°59	17°32	5°45	9°39	3°27	22°13	5°27	15°55	16°30	15°17	4°37	n.a.	S 26
M27	3 37 44	25°28'45	14°45	11°54	18°45	5°47	9°53	3°25	22°15	5°29	15°56	16°28	15°14	4°43	n.a.	M27
T 28	3 41 41	26°25'52	28°55	13°51	19°58	5°50	10° 6	3°23	22°17	5°31	15°57	16°D28	15°10	4°50	n.a.	T 28
W29	3 45 37	27°22'58	12♓55	15°50	21°11	5°54	10°20	3°21	22°20	5°33	15°59	16°29	15° 7	4°57	n.a.	W29
T 30	3 49 34	28°20'03	26°43	17°50	22°23	5°59	10°34	3°20	22°22	5°35	16° 0	16°30	15° 4	5° 3	n.a.	T 30
F 31	3 53 30	29♏17'06	10♈18	19♏52	23♐36	6♈ 5	10♐47	3♈18	22♑25	5♐38	16♏ 1	16°R31	15♈ 1	5♌10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s 1	14s29	3s43	1s29	0s 1	18s47	1s26	8n43	5n28	23s17	1s42	1n53	0s 2	23s27	1s 5	24s 1	2s22	32s48	16s45	6n55	6n43	25n11		n.a.
T 2	12 22	8 4	2 42	2 2	0 11	19 9	1 26	8 36	5 28	23 20	1 42	1 51	0 2	23 27	1 5	24 1	2 22	32 49	16 45	6 56	6 42	25 9		n.a.
F 3	12 43	1 19	1 32	2 36	0 21	19 29	1 25	8 29	5 27	23 22	1 42	1 50	0 2	23 27	1 5	24 2	2 22	32 49	16 45	6 56	6 40	25 7		n.a.
S 4	13 3	5n26	0 17	3 11	0 30	19 49	1 25	8 22	5 27	23 24	1 42	1 48	0 2	23 27	1 5	24 2	2 22	32 49	16 45	6 56	6 39	25 5		n.a.
S 5	13 23	11 50	0n57	3 46	0 39	20 9	1 25	8 15	5 27	23 26	1 42	1 47	0 2	23 26	1 5	24 2	2 22	32 50	16 45	6 56	6 38	25 4		n.a.
M 6	13 43	17 35	2 7	4 22	0 47	20 28	1 24	8 9	5 26	23 29	1 41	1 46	0 2	23 26	1 5	24 3	2 22	32 50	16 45	6 56	6 37	25 2		n.a.
T 7	14 2	22 25	3 9	4 59	0 55	20 46	1 24	8 3	5 25	23 31	1 41	1 44	0 2	23 26	1 5	24 3	2 22	32 50	16 45	6 55	6 35	25 0		n.a.
W 8	14 22	26 3	4 0	5 36	1 3	21 4	1 23	7 57	5 24	23 33	1 41	1 43	0 2	23 25	1 4	24 3	2 22	32 51	16 45	6 54	6 34	24 58		n.a.
T 9	14 41	28 21	4 38	6 13	1 10	21 22	1 22	7 51	5 24	23 36	1 41	1 42	0 2	23 25	1 4	24 4	2 22	32 51	16 45	6 53	6 33	24 56		n.a.
F 10	15 0	29 11	5 2	6 51	1 17	21 38	1 22	7 45	5 23	23 38	1 41	1 41	0 1	23 25	1 4	24 4	2 21	32 52	16 45	6 51	6 32	24 54		n.a.
S 11	15 19	28 36	5 13	7 29	1 23	21 54	1 21	7 40	5 22	23 40	1 41	1 39	0 1	23 24	1 4	24 4	2 21	32 52	16 45	6 50	6 30	24 52		n.a.
S 12	15 37	26 41	5 10	8 8	1 29	22 10	1 20	7 35	5 20	23 42	1 41	1 38	0 1	23 24	1 4	24 5	2 21	32 53	16 44	6 49	6 29	24 51		n.a.
M13	15 56	23 36	4 53	8 47	1 34	22 24	1 19	7 30	5 19	23 44	1 41	1 37	0 1	23 24	1 4	24 5	2 21	32 53	16 44	6 49	6 28	24 49		n.a.
T 14	16 14	19 32	4 24	9 26	1 38	22 39	1 18	7 25	5 18	23 47	1 41	1 36	0 1	23 23	1 4	24 5	2 21	32 53	16 44	6 49	6 27	24 47		n.a.
W15	16 31	14 41	3 43	10 4	1 43	22 52	1 17	7 21	5 16	23 49	1 40	1 35	0 1	23 23	1 4	24 6	2 21	32 54	16 44	6 49	6 25	24 45		n.a.
T 16	16 49	9 13	2 52	10 43	1 46	23 5	1 16	7 17	5 15	23 51	1 40	1 34	0 1	23 23	1 4	24 6	2 21	32 54	16 44	6 50	6 24	24 43		n.a.
F 17	17 6	3 18	1 52	11 22	1 49	23 17	1 15	7 13	5 13	23 53	1 40	1 33	0 1	23 22	1 4	24 7	2 21	32 55	16 44	6 51	6 23	24 41		n.a.
S 18	17 23	2s53	0 45	12 1	1 52	23 28	1 13	7 10	5 12	23 55	1 40	1 32	0 1	23 22	1 4	24 7	2 21	32 55	16 44	6 51	6 22	24 39		n.a.
S 19	17 40	9 8	0s26	12 40	1 54	23 39	1 12	7 6	5 10	23 58	1 40	1 31	0 1	23 22	1 4	24 7	2 21	32 56	16 44	6 51	6 20	24 37		n.a.
M20	17 56	15 8	1 37	13 19	1 55	23 49	1 11	7 3	5 8	24 0	1 40	1 30	0 1	23 21	1 4	24 8	2 21	32 56	16 44	6 51	6 19	24 35		n.a.
T 21	18 12	20 34	2 45	13 57	1 56	23 58	1 9	7 1	5 7	24 2	1 40	1 29	0 0	23 21	1 4	24 8	2 21	32 56	16 44	6 50	6 18	24 33		n.a.
W22	18 28	25 0	3 44	14 35	1 57	24 7	1 8	6 58	5 5	24 4	1 40	1 28	0 0	23 20	1 4	24 9	2 21	32 57	16 44	6 48	6 17	24 31		n.a.
T 23	18 43	27 59	4 30	15 12	1 56	24 15	1 6	6 56	5 3	24 6	1 40	1 27	0 0	23 20	1 4	24 9	2 21	32 57	16 44	6 46	6 15	24 29		n.a.
F 24	18 58	29 8	4 59	15 49	1 55	24 22	1 4	6 55	5 1	24 8	1 40	1 26	0 0	23 20	1 4	24 9	2 21	32 58	16 44	6 44	6 14	24 27		n.a.
S 25	19 13	28 18	5 10	16 25	1 54	24 28	1 3	6 53	4 59	24 10	1 40	1 25	0 0	23 19	1 4	24 10	2 21	32 58	16 45	6 42	6 13	24 25		n.a.
S 26	19 28	25 33	5 1	17 1	1 52	24 34	1 1	6 52	4 57	24 12	1 39	1 25	0 0	23 19	1 3	24 10	2 21	32 59	16 45	6 41	6 12	24 23		n.a.
M27	19 42	21 14	4 33	17 35	1 49	24 39	0 59	6 51	4 55	24 14	1 39	1 24	0n 0	23 18	1 3	24 11	2 21	32 59	16 45	6 40	6 10	24 21		n.a.
T 28	19 56	15 45	3 49	18 9	1 45	24 43	0 57	6 51	4 53	24 16	1 39	1 23	0 0	23 18	1 3	24 11	2 21	33 0	16 45	6 40	6 9	24 19		n.a.
W29	20 10	9 32	2 52	18 41	1 41	24 47	0 55	6 50	4 51	24 18	1 39	1 23	0 0	23 17	1 3	24 11	2 21	33 0	16 45	6 40	6 8	24 17		n.a.
T 30	20 23	2 57	1 45	19 12	1 37	24 50	0 53	6 50	4 49	24 20	1 39	1 22	0 0	23 17	1 3	24 12	2 21	33 1	16 45	6 41	6 6	24 15		n.a.
F 31	20s36	3n41	0s34	19s42	1s32	24s51	0s51	6n51	4n47	24s22	1s39	1n21	0n 0	23s16	1s 3	24s12	2s21	33s 1	16s45	6n41	6n 5	24n13		n.a.

Julian Day Number = -1924137.5, Delta T = 125h29m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°26'37, Lahiri = -140°19'37 Julian Calendar 1 Jan. 9981 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9982 BCE

The year -9980 astronomical counting style corresponds to year 9981 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9981 BCE (-9980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 57 27	0♐14'08	23♈42	21♏56	24♐49	6♈11	11♐ 1	3°R16	22♑27	5♐40	16♏ 3	16°R31	14♈58	5♌17	n.a.	S 1
S 2	4 1 23	1°11'09	6♉54	24° 2	26° 2	6°18	11°15	3♈15	22°30	5°42	16° 4	16♈29	14°55	5°24	n.a.	S 2
M 3	4 5 20	2° 8'09	19°54	26° 9	27°15	6°26	11°28	3°14	22°32	5°44	16° 5	16°25	14°51	5°30	n.a.	M 3
T 4	4 9 16	3° 5'09	2♊42	28°17	28°27	6°34	11°42	3°12	22°35	5°47	16° 7	16°19	14°48	5°37	n.a.	T 4
W 5	4 13 13	4° 2'07	15°18	0♐26	29°40	6°43	11°56	3°11	22°38	5°49	16° 8	16°12	14°45	5°44	n.a.	W 5
T 6	4 17 9	4°59'05	27°42	2°36	0♑53	6°53	12°10	3°10	22°40	5°51	16° 9	16° 3	14°42	5°50	n.a.	T 6
F 7	4 21 6	5°56'03	9♋54	4°47	2° 5	7° 4	12°23	3° 9	22°43	5°53	16°11	15°54	14°39	5°57	n.a.	F 7
S 8	4 25 2	6°53'00	21°57	6°58	3°18	7°15	12°37	3° 8	22°46	5°56	16°12	15°46	14°35	6° 4	n.a.	S 8
S 9	4 28 59	7°49'56	3♌53	9° 9	4°30	7°27	12°51	3° 7	22°49	5°58	16°13	15°40	14°32	6°11	n.a.	S 9
M10	4 32 55	8°46'53	15°45	11°20	5°43	7°40	13° 5	3° 7	22°51	6° 0	16°15	15°35	14°29	6°17	n.a.	M10
T 11	4 36 52	9°43'48	27°37	13°30	6°55	7°53	13°18	3° 6	22°54	6° 2	16°16	15°32	14°26	6°24	n.a.	T 11
W12	4 40 48	10°40'44	9♍34	15°40	8° 8	8° 7	13°32	3° 6	22°57	6° 5	16°17	15°D31	14°23	6°31	n.a.	W12
T 13	4 44 45	11°37'39	21°41	17°49	9°20	8°21	13°46	3° 5	23° 0	6° 7	16°19	15°31	14°20	6°37	n.a.	T 13
F 14	4 48 41	12°34'34	4♎ 3	19°56	10°33	8°37	14° 0	3° 5	23° 3	6° 9	16°20	15°32	14°16	6°44	n.a.	F 14
S 15	4 52 38	13°31'29	16°44	22° 3	11°45	8°52	14°14	3° 5	23° 6	6°11	16°21	15°R33	14°13	6°51	n.a.	S 15
S 16	4 56 34	14°28'24	29°49	24° 7	12°57	9° 9	14°27	3° 5	23° 9	6°13	16°22	15°32	14°10	6°58	n.a.	S 16
M17	5 0 31	15°25'19	13♎19	26°10	14°10	9°25	14°41	3°D 5	23°12	6°16	16°24	15°29	14° 7	7° 4	n.a.	M17
T 18	5 4 27	16°22'14	27°16	28°11	15°22	9°43	14°55	3° 5	23°15	6°18	16°25	15°23	14° 4	7°11	n.a.	T 18
W19	5 8 24	17°19'08	11♐37	0♑10	16°34	10° 1	15° 9	3° 5	23°18	6°20	16°26	15°16	14° 1	7°18	n.a.	W19
T 20	5 12 20	18°16'03	26°16	2° 6	17°46	10°20	15°23	3° 5	23°21	6°22	16°27	15° 7	13°57	7°24	n.a.	T 20
F 21	5 16 17	19°12'57	11♑ 6	4° 1	18°58	10°39	15°36	3° 5	23°25	6°25	16°28	14°58	13°54	7°31	n.a.	F 21
S 22	5 20 13	20° 9'52	25°59	5°53	20°11	10°58	15°50	3° 6	23°28	6°27	16°30	14°49	13°51	7°38	n.a.	S 22
S 23	5 24 10	21° 6'45	10♒46	7°44	21°23	11°19	16° 4	3° 6	23°31	6°29	16°31	14°42	13°48	7°45	n.a.	S 23
M24	5 28 6	22° 3'39	25°21	9°31	22°35	11°39	16°18	3° 7	23°34	6°31	16°32	14°37	13°45	7°51	n.a.	M24
T 25	5 32 3	23° 0'32	9♓38	11°17	23°47	12° 1	16°32	3° 8	23°37	6°33	16°33	14°34	13°41	7°58	n.a.	T 25
W26	5 35 59	23°57'24	23°36	13° 0	24°58	12°22	16°45	3° 9	23°41	6°35	16°34	14°D34	13°38	8° 5	n.a.	W26
T 27	5 39 56	24°54'17	7♈16	14°41	26°10	12°44	16°59	3° 9	23°44	6°38	16°35	14°R34	13°35	8°11	n.a.	T 27
F 28	5 43 53	25°51'09	20°38	16°19	27°22	13° 7	17°13	3°10	23°47	6°40	16°36	14°34	13°32	8°18	n.a.	F 28
S 29	5 47 49	26♐48'01	3♉44	17♑55	28♑34	13♈30	17♐26	3♈12	23♑51	6♐42	16♏38	14♈33	13♈29	8♌25	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s48	10n 4	0n39	20s11	1s26	24s53	0s49	6n51	4n45	24s24	1s39	1n21	0n 1	23s16	1s 3	24s13	2s21	33s 2	16s45	6n41	6n 4	24n11		n.a.
S 2	21 1	15 55	1 48	20 37	1 19	24 53	0 47	6 52	4 42	24 26	1 39	1 20	0 1	23 15	1 3	24 13	2 21	33 2	16 45	6 40	6 3	24 9		n.a.
M 3	21 12	20 58	2 50	21 3	1 12	24 53	0 45	6 53	4 40	24 28	1 39	1 20	0 1	23 15	1 3	24 13	2 21	33 3	16 45	6 39	6 1	24 7		n.a.
T 4	21 24	24 57	3 42	21 26	1 5	24 52	0 43	6 55	4 38	24 30	1 39	1 19	0 1	23 14	1 3	24 14	2 21	33 3	16 45	6 36	6 0	24 5		n.a.
W 5	21 35	27 41	4 23	21 47	0 57	24 50	0 41	6 57	4 36	24 32	1 39	1 19	0 1	23 14	1 3	24 14	2 21	33 4	16 45	6 33	5 59	24 3		n.a.
T 6	21 46	28 59	4 50	22 6	0 48	24 48	0 38	6 59	4 33	24 34	1 39	1 19	0 1	23 13	1 3	24 15	2 21	33 4	16 45	6 30	5 58	24 1		n.a.
F 7	21 56	28 50	5 4	22 23	0 40	24 44	0 36	7 1	4 31	24 36	1 39	1 18	0 1	23 13	1 3	24 15	2 21	33 5	16 45	6 26	5 56	23 59		n.a.
S 8	22 6	27 18	5 4	22 38	0 30	24 40	0 33	7 3	4 29	24 38	1 39	1 18	0 1	23 12	1 3	24 16	2 21	33 5	16 46	6 23	5 55	23 57		n.a.
S 9	22 16	24 33	4 51	22 50	0 21	24 36	0 31	7 6	4 27	24 39	1 39	1 18	0 1	23 12	1 3	24 16	2 21	33 6	16 46	6 21	5 54	23 55		n.a.
M10	22 25	20 47	4 25	23 0	0 11	24 30	0 28	7 9	4 24	24 41	1 39	1 18	0 1	23 11	1 3	24 16	2 21	33 7	16 46	6 19	5 53	23 53		n.a.
T 11	22 34	16 12	3 47	23 8	0 2	24 24	0 26	7 13	4 22	24 43	1 39	1 17	0 1	23 11	1 3	24 17	2 21	33 7	16 46	6 18	5 51	23 51		n.a.
W12	22 43	10 59	3 0	23 13	0n 8	24 17	0 23	7 16	4 20	24 45	1 39	1 17	0 1	23 10	1 3	24 17	2 21	33 8	16 46	6 17	5 50	23 48		n.a.
T 13	22 51	5 17	2 4	23 17	0 18	24 10	0 21	7 20	4 18	24 46	1 39	1 17	0 2	23 10	1 3	24 18	2 21	33 8	16 46	6 17	5 49	23 46		n.a.
F 14	22 59	0s44	1 1	23 18	0 28	24 2	0 18	7 24	4 15	24 48	1 39	1 17	0 2	23 9	1 3	24 18	2 21	33 9	16 46	6 18	5 48	23 44		n.a.
S 15	23 6	6 52	0s 6	23 17	0 38	23 53	0 15	7 28	4 13	24 50	1 39	1 17	0 2	23 9	1 3	24 18	2 21	33 9	16 46	6 18	5 46	23 42		n.a.
S 16	23 13	12 55	1 15	23 14	0 48	23 43	0 12	7 33	4 11	24 51	1 39	1 17	0 2	23 8	1 2	24 19	2 21	33 10	16 47	6 17	5 45	23 40		n.a.
M17	23 20	18 34	2 22	23 9	0 57	23 33	0 10	7 38	4 8	24 53	1 39	1 17	0 2	23 7	1 2	24 19	2 21	33 10	16 47	6 16	5 44	23 38		n.a.
T 18	23 26	23 25	3 23	23 3	1 6	23 22	0 7	7 43	4 6	24 55	1 39	1 17	0 2	23 7	1 2	24 20	2 21	33 11	16 47	6 14	5 42	23 36		n.a.
W19	23 32	27 1	4 12	22 54	1 15	23 10	0 4	7 48	4 4	24 56	1 39	1 17	0 2	23 6	1 2	24 20	2 21	33 11	16 47	6 11	5 41	23 34		n.a.
T 20	23 37	28 53	4 46	22 45	1 24	22 58	0 1	7 53	4 2	24 58	1 39	1 18	0 2	23 6	1 2	24 21	2 21	33 12	16 47	6 8	5 40	23 31		n.a.
F 21	23 42	28 41	5 2	22 34	1 32	22 45	0n 2	7 59	3 59	24 59	1 39	1 18	0 2	23 5	1 2	24 21	2 21	33 13	16 47	6 4	5 39	23 29		n.a.
S 22	23 46	26 26	4 57	22 22	1 40	22 31	0 5	8 5	3 57	25 1	1 39	1 18	0 2	23 4	1 2	24 21	2 21	33 13	16 48	6 0	5 37	23 27		n.a.
S 23	23 51	22 24	4 32	22 9	1 47	22 17	0 8	8 11	3 55	25 3	1 39	1 18	0 2	23 4	1 2	24 22	2 21	33 14	16 48	5 58	5 36	23 25		n.a.
M24	23 54	17 3	3 50	21 55	1 54	22 2	0 11	8 17	3 52	25 4	1 39	1 19	0 2	23 3	1 2	24 22	2 21	33 14	16 48	5 56	5 35	23 23		n.a.
T 25	23 58	10 52	2 54	21 40	2 0	21 47	0 14	8 24	3 50	25 6	1 39	1 19	0 3	23 3	1 2	24 23	2 22	33 15	16 48	5 55	5 34	23 21		n.a.
W26	24 1	4 16	1 49	21 25	2 6	21 31	0 17	8 31	3 48	25 7	1 39	1 20	0 3	23 2	1 2	24 23	2 22	33 15	16 48	5 54	5 32	23 18		n.a.
T 27	24 3	2n23	0 39	21 9	2 11	21 14	0 20	8 37	3 46	25 8	1 39	1 20	0 3	23 1	1 2	24 23	2 22	33 16	16 49	5 55	5 31	23 16		n.a.
F 28	24 5	8 47	0n32	20 53	2 16	20 57	0 23	8 44	3 43	25 10	1 39	1 20	0 3	23 1	1 2	24 24	2 22	33 16	16 49	5 55	5 30	23 14		n.a.
S 29	24s 7	14n42	1n40	20s36	2n20	20s39	0n26	8n52	3n41	25s11	1s39	1n21	0n 3	23s 0	1s 2	24s24	2s22	33s17	16s49	5n54	5n28	23n12		n.a.

Julian Day Number = -1924106.5, Delta T = 125h29m35s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°26'33, Lahiri = -140°19'33 Julian Calendar 1 Feb. 9981 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9982 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9981 BCE (-9980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 51 46	27♐44'53	16♉37	19♑29	29♑46	13♈54	17♐40	3♈13	23♑54	6♐44	16♏39	14°R29	13♈26	8♌32	n.a.	S 1
M 2	5 55 42	28°41'45	29°18	21° 0	0♒57	14°18	17°54	3°14	23°57	6°46	16°40	14♈23	13°22	8°38	n.a.	M 2
T 3	5 59 39	29°38'37	11♊49	22°29	2° 9	14°42	18° 8	3°15	24° 1	6°48	16°41	14°14	13°19	8°45	n.a.	T 3
W 4	6 3 35	0♑35'30	24°10	23°55	3°21	15° 7	18°21	3°17	24° 4	6°50	16°42	14° 2	13°16	8°52	n.a.	W 4
T 5	6 7 32	1°32'23	6♋22	25°19	4°32	15°32	18°35	3°18	24° 8	6°52	16°43	13°50	13°13	8°58	n.a.	T 5
F 6	6 11 29	2°29'16	18°27	26°40	5°44	15°58	18°48	3°20	24°11	6°54	16°44	13°37	13°10	9° 5	n.a.	F 6
S 7	6 15 25	3°26'10	0♌25	27°59	6°55	16°24	19° 2	3°22	24°15	6°56	16°45	13°24	13° 7	9°12	n.a.	S 7
S 8	6 19 22	4°23'04	12°18	29°15	8° 6	16°50	19°15	3°24	24°18	6°59	16°46	13°14	13° 3	9°19	n.a.	S 8
M 9	6 23 18	5°19'58	24° 8	0♒29	9°18	17°17	19°29	3°26	24°22	7° 1	16°47	13° 5	13° 0	9°25	n.a.	M 9
T 10	6 27 15	6°16'54	5♍59	1°40	10°29	17°44	19°43	3°28	24°25	7° 3	16°48	13° 0	12°57	9°32	n.a.	T 10
W11	6 31 12	7°13'50	17°54	2°48	11°40	18°12	19°56	3°30	24°29	7° 5	16°49	12°57	12°54	9°39	n.a.	W11
T 12	6 35 8	8°10'47	29°59	3°53	12°51	18°40	20° 9	3°32	24°32	7° 7	16°50	12°56	12°51	9°45	n.a.	T 12
F 13	6 39 5	9° 7'45	12♎18	4°56	14° 2	19° 8	20°23	3°34	24°36	7° 9	16°51	12°56	12°47	9°52	n.a.	F 13
S 14	6 43 1	10° 4'43	24°57	5°55	15°13	19°36	20°36	3°37	24°39	7°10	16°52	12°55	12°44	9°59	n.a.	S 14
S 15	6 46 58	11° 1'43	8♏ 0	6°51	16°24	20° 5	20°50	3°39	24°43	7°12	16°53	12°54	12°41	10° 6	n.a.	S 15
M16	6 50 55	11°58'44	21°31	7°44	17°35	20°35	21° 3	3°42	24°46	7°14	16°53	12°50	12°38	10°12	n.a.	M16
T 17	6 54 51	12°55'46	5♐31	8°34	18°46	21° 4	21°16	3°44	24°50	7°16	16°54	12°44	12°35	10°19	n.a.	T 17
W18	6 58 48	13°52'48	20° 0	9°20	19°57	21°34	21°30	3°47	24°54	7°18	16°55	12°36	12°32	10°26	n.a.	W18
T 19	7 2 44	14°49'52	4♑51	10° 3	21° 8	22° 4	21°43	3°50	24°57	7°20	16°56	12°25	12°28	10°32	n.a.	T 19
F 20	7 6 41	15°46'57	19°58	10°42	22°19	22°35	21°56	3°53	25° 1	7°22	16°57	12°14	12°25	10°39	n.a.	F 20
S 21	7 10 38	16°44'02	5♒10	11°17	23°29	23° 6	22° 9	3°56	25° 4	7°24	16°58	12° 4	12°22	10°46	n.a.	S 21
S 22	7 14 34	17°41'09	20°16	11°48	24°40	23°37	22°22	3°59	25° 8	7°25	16°58	11°56	12°19	10°53	n.a.	S 22
M23	7 18 31	18°38'16	5♓ 7	12°14	25°50	24° 8	22°35	4° 2	25°12	7°27	16°59	11°50	12°16	10°59	n.a.	M23
T 24	7 22 28	19°35'23	19°37	12°37	27° 1	24°40	22°48	4° 5	25°15	7°29	17° 0	11°46	12°13	11° 6	n.a.	T 24
W25	7 26 24	20°32'32	3♈43	12°55	28°11	25°12	23° 1	4° 8	25°19	7°31	17° 0	11°45	12° 9	11°13	n.a.	W25
T 26	7 30 21	21°29'41	17°24	13° 8	29°22	25°44	23°14	4°12	25°23	7°33	17° 1	11°45	12° 6	11°19	n.a.	T 26
F 27	7 34 17	22°26'51	0♉43	13°17	0♓32	26°17	23°27	4°15	25°26	7°34	17° 2	11°45	12° 3	11°26	n.a.	F 27
S 28	7 38 14	23°24'02	13°41	13°R21	1°42	26°50	23°40	4°19	25°30	7°36	17° 3	11°43	12° 0	11°33	n.a.	S 28
S 29	7 42 11	24°21'14	26°23	13°19	2°52	27°23	23°53	4°22	25°34	7°38	17° 3	11°40	11°57	11°40	n.a.	S 29
M30	7 46 7	25°18'27	8♊51	13°13	4° 2	27°56	24° 5	4°26	25°37	7°39	17° 4	11°34	11°53	11°46	n.a.	M30
T 31	7 50 4	26♑15'41	21♊ 9	13♒ 2	5♓12	28♈30	24♐18	4♈30	25♑41	7♐41	17♏ 4	11♈25	11♈50	11♌53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 8	19n52	2n41	20s19	2n24	20s21	0n29	8n59	3n39	25s13	1s39	1n22	0n 3	23s 0	1s 2	24s25	2s22	33s18	16s49	5n53	5n27	23n10		n.a.
M 2	24 9	24 4	3 33	20 2	2 27	20 2	0 32	9 7	3 37	25 14	1 39	1 22	0 3	22 59	1 2	24 25	2 22	33 18	16 49	5 50	5 26	23 7		n.a.
T 3	24 9	27 4	4 14	19 46	2 30	19 43	0 35	9 14	3 35	25 15	1 39	1 23	0 3	22 58	1 2	24 26	2 22	33 19	16 50	5 46	5 25	23 5		n.a.
W 4	24 9	28 43	4 42	19 29	2 32	19 23	0 38	9 22	3 32	25 17	1 39	1 23	0 3	22 58	1 2	24 26	2 22	33 19	16 50	5 42	5 23	23 3		n.a.
T 5	24 9	28 57	4 57	19 12	2 33	19 3	0 41	9 30	3 30	25 18	1 39	1 24	0 3	22 57	1 2	24 26	2 22	33 20	16 50	5 37	5 22	23 1		n.a.
F 6	24 8	27 46	4 58	18 56	2 34	18 42	0 44	9 39	3 28	25 19	1 39	1 25	0 3	22 56	1 2	24 27	2 22	33 20	16 50	5 32	5 21	22 58		n.a.
S 7	24 6	25 20	4 47	18 40	2 34	18 21	0 47	9 47	3 26	25 20	1 39	1 26	0 3	22 56	1 2	24 27	2 22	33 21	16 51	5 27	5 20	22 56		n.a.
S 8	24 5	21 48	4 23	18 25	2 34	17 59	0 50	9 56	3 24	25 22	1 39	1 27	0 4	22 55	1 2	24 28	2 22	33 21	16 51	5 22	5 18	22 54		n.a.
M 9	24 2	17 26	3 47	18 10	2 33	17 37	0 53	10 4	3 21	25 23	1 39	1 27	0 4	22 54	1 2	24 28	2 22	33 22	16 51	5 19	5 17	22 52		n.a.
T 10	24 0	12 23	3 2	17 56	2 31	17 15	0 56	10 13	3 19	25 24	1 39	1 28	0 4	22 54	1 2	24 28	2 22	33 23	16 51	5 17	5 16	22 49		n.a.
W11	23 57	6 52	2 8	17 42	2 29	16 52	0 59	10 22	3 17	25 25	1 39	1 29	0 4	22 53	1 2	24 29	2 22	33 23	16 52	5 16	5 15	22 47		n.a.
T 12	23 53	1 2	1 8	17 30	2 26	16 28	1 2	10 31	3 15	25 26	1 39	1 30	0 4	22 52	1 2	24 29	2 22	33 24	16 52	5 15	5 13	22 45		n.a.
F 13	23 50	4s57	0 3	17 18	2 23	16 5	1 5	10 40	3 13	25 27	1 39	1 31	0 4	22 52	1 2	24 30	2 22	33 24	16 52	5 15	5 12	22 43		n.a.
S 14	23 45	10 55	1s 3	17 7	2 19	15 40	1 8	10 49	3 11	25 28	1 40	1 32	0 4	22 51	1 2	24 30	2 22	33 25	16 52	5 15	5 11	22 40		n.a.
S 15	23 41	16 37	2 8	16 58	2 14	15 16	1 11	10 59	3 9	25 29	1 40	1 33	0 4	22 50	1 2	24 30	2 22	33 25	16 53	5 15	5 9	22 38		n.a.
M16	23 36	21 43	3 8	16 49	2 8	14 51	1 14	11 8	3 6	25 30	1 40	1 34	0 4	22 50	1 2	24 31	2 22	33 26	16 53	5 13	5 8	22 36		n.a.
T 17	23 30	25 48	3 59	16 42	2 2	14 26	1 17	11 18	3 4	25 31	1 40	1 36	0 4	22 49	1 2	24 31	2 22	33 26	16 53	5 11	5 7	22 33		n.a.
W18	23 24	28 22	4 37	16 36	1 56	14 1	1 20	11 27	3 2	25 32	1 40	1 37	0 4	22 48	1 2	24 31	2 22	33 27	16 54	5 7	5 6	22 31		n.a.
T 19	23 18	29 1	4 57	16 32	1 48	13 35	1 23	11 37	3 0	25 33	1 40	1 38	0 4	22 48	1 2	24 32	2 23	33 27	16 54	5 3	5 4	22 29		n.a.
F 20	23 11	27 31	4 57	16 29	1 40	13 9	1 25	11 47	2 58	25 34	1 40	1 39	0 4	22 47	1 2	24 32	2 23	33 28	16 54	4 59	5 3	22 26		n.a.
S 21	23 4	24 0	4 36	16 27	1 31	12 43	1 28	11 57	2 56	25 35	1 40	1 40	0 4	22 46	1 2	24 33	2 23	33 28	16 54	4 55	5 2	22 24		n.a.
S 22	22 57	18 53	3 56	16 28	1 22	12 16	1 31	12 7	2 54	25 36	1 40	1 42	0 5	22 45	1 2	24 33	2 23	33 29	16 55	4 51	5 0	22 22		n.a.
M23	22 49	12 42	3 0	16 30	1 12	11 49	1 34	12 17	2 52	25 37	1 40	1 43	0 5	22 45	1 2	24 33	2 23	33 30	16 55	4 49	4 59	22 19		n.a.
T 24	22 40	5 58	1 54	16 34	1 1	11 22	1 36	12 27	2 50	25 38	1 40	1 45	0 5	22 44	1 2	24 34	2 23	33 30	16 55	4 47	4 58	22 17		n.a.
W25	22 32	0n53	0 42	16 39	0 50	10 55	1 39	12 38	2 48	25 39	1 41	1 46	0 5	22 43	1 2	24 34	2 23	33 31	16 56	4 47	4 57	22 15		n.a.
T 26	22 23	7 29	0n30	16 47	0 38	10 28	1 42	12 48	2 46	25 39	1 41	1 47	0 5	22 43	1 2	24 34	2 23	33 31	16 56	4 47	4 55	22 12		n.a.
F 27	22 13	13 36	1 38	16 56	0 25	10 0	1 44	12 58	2 44	25 40	1 41	1 49	0 5	22 42	1 2	24 35	2 23	33 32	16 56	4 47	4 54	22 10		n.a.
S 28	22 3	18 57	2 40	17 8	0 12	9 32	1 47	13 9	2 42	25 41	1 41	1 50	0 5	22 41	1 2	24 35	2 23	33 32	16 57	4 46	4 53	22 8		n.a.
S 29	21 53	23 22	3 32	17 21	0s 1	9 4	1 49	13 19	2 40	25 42	1 41	1 52	0 5	22 41	1 2	24 35	2 23	33 33	16 57	4 45	4 52	22 5		n.a.
M30	21 42	26 37	4 13	17 36	0 15	8 36	1 52	13 30	2 38	25 43	1 41	1 53	0 5	22 40	1 2	24 36	2 23	33 33	16 57	4 42	4 50	22 3		n.a.
T 31	21s32	28n33	4n42	17s53	0s30	8s 7	1n54	13n41	2n36	25s43	1s41	1n55	0n 5	22s39	1s 2	24s36	2s23	33s34	16s58	4n39	4n49	22n 0		n.a.

Julian Day Number = -1924077.5, Delta T = 125h29m29s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°26'29, Lahiri = -140°19'29 Julian Calendar 1 March 9981 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9982 BCE

The year -9980 astronomical counting style corresponds to year 9981 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9981 BCE (-9980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 54 1	27♉12'56	3♋18	12°R46	6♓22	29♈ 4	24♐31	4♈34	25♉45	7♐42	17♏ 5	11°R14	11♈47	12♌ 0	n.a.	W 1
T 2	7 57 57	28°10'12	15°21	12♒26	7°32	29°38	24°43	4°38	25°48	7°44	17° 6	11♈ 1	11°44	12° 6	n.a.	T 2
F 3	8 1 54	29° 7'29	27°18	12° 1	8°42	0♉12	24°56	4°41	25°52	7°46	17° 6	10°48	11°41	12°13	n.a.	F 3
S 4	8 5 51	0♒ 4'48	9♌11	11°31	9°52	0°47	25° 8	4°46	25°56	7°47	17° 7	10°36	11°38	12°20	n.a.	S 4
S 5	8 9 47	1° 2'08	21° 2	10°58	11° 1	1°21	25°21	4°50	25°59	7°49	17° 7	10°26	11°34	12°26	n.a.	S 5
M 6	8 13 44	1°59'30	2♍53	10°21	12°11	1°56	25°33	4°54	26° 3	7°50	17° 8	10°18	11°31	12°33	n.a.	M 6
T 7	8 17 41	2°56'53	14°45	9°41	13°20	2°32	25°45	4°58	26° 7	7°52	17° 8	10°12	11°28	12°40	n.a.	T 7
W 8	8 21 37	3°54'18	26°42	8°58	14°30	3° 7	25°58	5° 3	26°10	7°53	17° 9	10° 9	11°25	12°47	n.a.	W 8
T 9	8 25 34	4°51'45	8♎48	8°14	15°39	3°43	26°10	5° 7	26°14	7°54	17° 9	10°D 8	11°22	12°53	n.a.	T 9
F 10	8 29 30	5°49'13	21° 7	7°29	16°48	4°19	26°22	5°11	26°17	7°56	17° 9	10° 9	11°19	13° 0	n.a.	F 10
S 11	8 33 27	6°46'43	3♏44	6°44	17°57	4°55	26°34	5°16	26°21	7°57	17°10	10°R 9	11°15	13° 7	n.a.	S 11
S 12	8 37 24	7°44'15	16°43	6° 0	19° 6	5°31	26°46	5°21	26°25	7°58	17°10	10° 9	11°12	13°13	n.a.	S 12
M13	8 41 20	8°41'49	0♐ 9	5°17	20°15	6° 7	26°58	5°25	26°28	8° 0	17°10	10° 7	11° 9	13°20	n.a.	M13
T 14	8 45 17	9°39'26	14° 4	4°37	21°24	6°44	27°10	5°30	26°32	8° 1	17°11	10° 3	11° 6	13°27	n.a.	T 14
W15	8 49 14	10°37'04	28°27	4° 0	22°33	7°21	27°22	5°35	26°35	8° 2	17°11	9°56	11° 3	13°34	n.a.	W15
T 16	8 53 10	11°34'44	13♑16	3°26	23°42	7°58	27°33	5°40	26°39	8° 4	17°11	9°48	10°59	13°40	n.a.	T 16
F 17	8 57 7	12°32'26	28°24	2°58	24°50	8°35	27°45	5°45	26°43	8° 5	17°12	9°40	10°56	13°47	n.a.	F 17
S 18	9 1 4	13°30'09	13♒41	2°34	25°59	9°12	27°56	5°50	26°46	8° 6	17°12	9°32	10°53	13°54	n.a.	S 18
S 19	9 5 0	14°27'55	28°56	2°17	27° 7	9°50	28° 8	5°55	26°50	8° 7	17°12	9°25	10°50	14° 0	n.a.	S 19
M20	9 8 57	15°25'42	13♓59	2° 5	28°15	10°28	28°19	6° 0	26°53	8° 8	17°12	9°20	10°47	14° 7	n.a.	M20
T 21	9 12 54	16°23'31	28°41	2°D 0	29°24	11° 6	28°31	6° 5	26°57	8° 9	17°12	9°18	10°44	14°14	n.a.	T 21
W22	9 16 50	17°21'21	12♈58	2° 2	0♈32	11°44	28°42	6°10	27° 0	8°10	17°13	9°D18	10°40	14°20	n.a.	W22
T 23	9 20 47	18°19'13	26°47	2°11	1°40	12°22	28°53	6°16	27° 4	8°11	17°13	9°18	10°37	14°27	n.a.	T 23
F 24	9 24 44	19°17'07	10♉10	2°27	2°47	13° 0	29° 4	6°21	27° 7	8°12	17°13	9°19	10°34	14°34	n.a.	F 24
S 25	9 28 40	20°15'02	23° 9	2°51	3°55	13°39	29°15	6°26	27°11	8°13	17°13	9°R20	10°31	14°41	n.a.	S 25
S 26	9 32 37	21°12'59	5♊49	3°21	5° 3	14°18	29°26	6°32	27°14	8°14	17°13	9°18	10°28	14°47	n.a.	S 26
M27	9 36 33	22°10'58	18°12	3°59	6°10	14°57	29°37	6°37	27°18	8°15	17°13	9°15	10°24	14°54	n.a.	M27
T 28	9 40 30	23° 8'59	0♋22	4°44	7°18	15°36	29°47	6°43	27°21	8°16	17°13	9°10	10°21	15° 1	n.a.	T 28
W29	9 44 27	24° 7'01	12°24	5°36	8°25	16°15	29°58	6°49	27°24	8°17	17°R13	9° 3	10°18	15° 7	n.a.	W29
T 30	9 48 23	25♒ 5'06	24♋20	6♒34	9♈32	16♉54	0♉ 8	6♈54	27♉28	8♐17	17♏13	8♈55	10♈15	15♌14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s20	29n 4	4n57	18s11	0s44	7s39	1n56	13n51	2n34	25s44	1s41	1n57	0n 5	22s38	1s 2	24s36	2s23	33s34	16s58	4n34	4n48	21n58		n.a.
T 2	21 9	28 12	4 59	18 31	0 59	7 10	1 58	14 2	2 32	25 45	1 42	1 58	0 5	22 38	1 1	24 37	2 23	33 35	16 58	4 29	4 46	21 56		n.a.
F 3	20 56	26 2	4 48	18 53	1 14	6 42	2 1	14 13	2 30	25 45	1 42	2 0	0 5	22 37	1 1	24 37	2 23	33 35	16 59	4 24	4 45	21 53		n.a.
S 4	20 44	22 44	4 24	19 15	1 28	6 13	2 3	14 23	2 28	25 46	1 42	2 2	0 6	22 36	1 1	24 38	2 24	33 36	16 59	4 19	4 44	21 51		n.a.
S 5	20 31	18 31	3 49	19 39	1 43	5 44	2 5	14 34	2 26	25 46	1 42	2 4	0 6	22 36	1 1	24 38	2 24	33 36	16 59	4 15	4 43	21 48		n.a.
M 6	20 18	13 36	3 4	20 3	1 57	5 15	2 7	14 45	2 24	25 47	1 42	2 5	0 6	22 35	1 1	24 38	2 24	33 36	17 0	4 12	4 41	21 46		n.a.
T 7	20 5	8 11	2 11	20 27	2 10	4 46	2 9	14 56	2 22	25 48	1 42	2 7	0 6	22 34	1 1	24 38	2 24	33 37	17 0	4 9	4 40	21 44		n.a.
W 8	19 51	2 26	1 11	20 51	2 23	4 17	2 10	15 6	2 20	25 48	1 42	2 9	0 6	22 33	1 1	24 39	2 24	33 37	17 0	4 8	4 39	21 41		n.a.
T 9	19 37	3s29	0 7	21 14	2 35	3 48	2 12	15 17	2 18	25 49	1 43	2 11	0 6	22 33	1 1	24 39	2 24	33 38	17 1	4 8	4 37	21 39		n.a.
F 10	19 23	9 22	0s58	21 37	2 46	3 19	2 14	15 28	2 16	25 49	1 43	2 13	0 6	22 32	1 2	24 39	2 24	33 38	17 1	4 8	4 36	21 36		n.a.
S 11	19 8	15 3	2 2	21 58	2 55	2 50	2 15	15 39	2 14	25 50	1 43	2 15	0 6	22 31	1 2	24 40	2 24	33 39	17 1	4 8	4 35	21 34		n.a.
S 12	18 53	20 14	3 2	22 18	3 4	2 21	2 17	15 50	2 12	25 50	1 43	2 17	0 6	22 31	1 2	24 40	2 24	33 39	17 2	4 8	4 34	21 31		n.a.
M13	18 37	24 36	3 54	22 36	3 11	1 52	2 18	16 0	2 11	25 51	1 43	2 19	0 6	22 30	1 2	24 40	2 24	33 40	17 2	4 7	4 32	21 29		n.a.
T 14	18 22	27 42	4 34	22 52	3 17	1 23	2 20	16 11	2 9	25 51	1 43	2 21	0 6	22 29	1 2	24 41	2 24	33 40	17 2	4 6	4 31	21 26		n.a.
W15	18 6	29 7	4 58	23 5	3 21	0 54	2 21	16 22	2 7	25 52	1 44	2 23	0 6	22 29	1 2	24 41	2 24	33 40	17 3	4 3	4 30	21 24		n.a.
T 16	17 49	28 31	5 4	23 16	3 24	0 25	2 22	16 33	2 5	25 52	1 44	2 25	0 6	22 28	1 2	24 41	2 24	33 41	17 3	4 0	4 29	21 21		n.a.
F 17	17 33	25 48	4 48	23 24	3 25	0n 4	2 23	16 43	2 3	25 52	1 44	2 27	0 6	22 27	1 2	24 41	2 25	33 41	17 3	3 56	4 27	21 19		n.a.
S 18	17 16	21 14	4 12	23 29	3 25	0 33	2 24	16 54	2 1	25 53	1 44	2 29	0 7	22 26	1 2	24 42	2 25	33 42	17 4	3 53	4 26	21 16		n.a.
S 19	16 59	15 17	3 18	23 32	3 23	1 2	2 25	17 5	1 59	25 53	1 44	2 31	0 7	22 26	1 2	24 42	2 25	33 42	17 4	3 50	4 25	21 14		n.a.
M20	16 41	8 30	2 11	23 32	3 20	1 30	2 26	17 15	1 57	25 53	1 44	2 33	0 7	22 25	1 2	24 42	2 25	33 42	17 4	3 48	4 23	21 11		n.a.
T 21	16 23	1 24	0 57	23 28	3 15	1 59	2 27	17 26	1 56	25 54	1 45	2 35	0 7	22 24	1 2	24 43	2 25	33 43	17 5	3 48	4 22	21 9		n.a.
W22	16 5	5n34	0n20	23 22	3 9	2 27	2 27	17 36	1 54	25 54	1 45	2 38	0 7	22 24	1 2	24 43	2 25	33 43	17 5	3 47	4 21	21 6		n.a.
T 23	15 47	12 4	1 33	23 14	3 3	2 55	2 28	17 47	1 52	25 54	1 45	2 40	0 7	22 23	1 2	24 43	2 25	33 44	17 5	3 48	4 20	21 4		n.a.
F 24	15 29	17 48	2 38	23 2	2 55	3 24	2 28	17 57	1 50	25 55	1 45	2 42	0 7	22 22	1 2	24 43	2 25	33 44	17 6	3 48	4 18	21 1		n.a.
S 25	15 10	22 33	3 33	22 48	2 46	3 52	2 28	18 8	1 48	25 55	1 45	2 44	0 7	22 22	1 2	24 44	2 25	33 44	17 6	3 48	4 17	20 59		n.a.
S 26	14 51	26 8	4 17	22 31	2 36	4 19	2 28	18 18	1 47	25 55	1 46	2 47	0 7	22 21	1 2	24 44	2 25	33 45	17 6	3 48	4 16	20 56		n.a.
M27	14 32	28 23	4 47	22 12	2 26	4 47	2 29	18 28	1 45	25 55	1 46	2 49	0 7	22 20	1 2	24 44	2 25	33 45	17 7	3 46	4 14	20 54		n.a.
T 28	14 12	29 13	5 4	21 50	2 15	5 14	2 28	18 38	1 43	25 56	1 46	2 51	0 7	22 20	1 2	24 44	2 25	33 45	17 7	3 44	4 13	20 51		n.a.
W29	13 52	28 39	5 7	21 26	2 4	5 42	2 28	18 48	1 41	25 56	1 46	2 54	0 7	22 19	1 2	24 44	2 26	33 46	17 7	3 42	4 12	20 49		n.a.
T 30	13s33	26n45	4n56	20s59	1s52	6n 9	2n28	18n58	1n39	25s56	1s46	2n56	0n 7	22s18	1s 2	24s45	2s26	33s46	17s 8	3n38	4n11	20n46		n.a.

Julian Day Number = -1924046.5, Delta T = 125h29m22s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°26'25, Lahiri = -140°19'25 Julian Calendar 1 Apr. 9981 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9981 BCE

The year -9980 astronomical counting style corresponds to year 9981 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9981 BCE (-9980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 52 20	26♒ 3'12	6♌13	7♒39	10♈39	17♉34	0♊19	7♈ 0	27♊31	8♐18	17°R13	8°R47	10♈12	15♌21	n.a.	F 1
S 2	9 56 17	27° 1'20	18° 4	8°51	11°46	18°13	0°29	7° 6	27°34	8°19	17♏13	8♈39	10° 9	15°27	n.a.	S 2
S 3	10 0 13	27°59'30	29°56	10° 8	12°52	18°53	0°39	7°12	27°38	8°20	17°13	8°33	10° 5	15°34	n.a.	S 3
M 4	10 4 10	28°57'42	11♍50	11°30	13°59	19°33	0°49	7°17	27°41	8°20	17°13	8°28	10° 2	15°41	n.a.	M 4
T 5	10 8 7	29°55'57	23°48	12°58	15° 5	20°13	0°59	7°23	27°44	8°21	17°13	8°25	9°59	15°48	n.a.	T 5
W 6	10 12 3	0♓54'13	5♎52	14°31	16°11	20°53	1° 9	7°29	27°47	8°22	17°13	8°D24	9°56	15°54	n.a.	W 6
T 7	10 16 0	1°52'32	18° 5	16° 7	17°17	21°33	1°19	7°35	27°50	8°22	17°12	8°24	9°53	16° 1	n.a.	T 7
F 8	10 19 56	2°50'54	0♏30	17°48	18°23	22°14	1°29	7°41	27°54	8°23	17°12	8°26	9°50	16° 8	n.a.	F 8
S 9	10 23 53	3°49'18	13°11	19°32	19°29	22°54	1°38	7°47	27°57	8°23	17°12	8°27	9°46	16°14	n.a.	S 9
S 10	10 27 50	4°47'44	26°10	21°19	20°34	23°35	1°48	7°54	28° 0	8°24	17°12	8°28	9°43	16°21	n.a.	S 10
M11	10 31 46	5°46'13	9♐32	23° 8	21°39	24°16	1°57	8° 0	28° 3	8°24	17°11	8°R29	9°40	16°28	n.a.	M11
T 12	10 35 43	6°44'45	23°18	25° 0	22°44	24°57	2° 6	8° 6	28° 6	8°25	17°11	8°28	9°37	16°34	n.a.	T 12
W13	10 39 39	7°43'19	7♉29	26°53	23°49	25°38	2°15	8°12	28° 9	8°25	17°11	8°25	9°34	16°41	n.a.	W13
T 14	10 43 36	8°41'56	22° 4	28°47	24°54	26°19	2°24	8°18	28°12	8°25	17°11	8°22	9°30	16°48	n.a.	T 14
F 15	10 47 33	9°40'35	6♒58	0♓42	25°59	27° 0	2°33	8°25	28°15	8°26	17°10	8°18	9°27	16°55	n.a.	F 15
S 16	10 51 29	10°39'17	22° 3	2°38	27° 3	27°41	2°42	8°31	28°18	8°26	17°10	8°14	9°24	17° 1	n.a.	S 16
S 17	10 55 26	11°38'01	7♓11	4°34	28° 7	28°23	2°51	8°37	28°21	8°26	17°10	8°10	9°21	17° 8	n.a.	S 17
M18	10 59 22	12°36'48	22°13	6°30	29°11	29° 5	2°59	8°44	28°24	8°26	17° 9	8° 8	9°18	17°15	n.a.	M18
T 19	11 3 19	13°35'36	6♈58	8°26	0♉14	29°46	3° 7	8°50	28°27	8°27	17° 9	8°D 8	9°15	17°21	n.a.	T 19
W20	11 7 16	14°34'27	21°21	10°21	1°18	0♊28	3°16	8°57	28°29	8°27	17° 8	8° 8	9°11	17°28	n.a.	W20
T 21	11 11 12	15°33'20	5♉19	12°16	2°21	1°10	3°24	9° 3	28°32	8°27	17° 8	8° 9	9° 8	17°35	n.a.	T 21
F 22	11 15 9	16°32'15	18°50	14°11	3°24	1°52	3°32	9°10	28°35	8°27	17° 7	8°11	9° 5	17°41	n.a.	F 22
S 23	11 19 5	17°31'13	1♊55	16° 5	4°26	2°34	3°40	9°16	28°38	8°27	17° 7	8°12	9° 2	17°48	n.a.	S 23
S 24	11 23 2	18°30'12	14°37	17°58	5°29	3°16	3°47	9°23	28°40	8°R27	17° 6	8°R13	8°59	17°55	n.a.	S 24
M25	11 26 58	19°29'14	27° 1	19°50	6°31	3°59	3°55	9°30	28°43	8°27	17° 6	8°13	8°56	18° 2	n.a.	M25
T 26	11 30 55	20°28'18	9♋10	21°42	7°33	4°41	4° 2	9°36	28°46	8°27	17° 5	8°12	8°52	18° 8	n.a.	T 26
W27	11 34 52	21°27'24	21°10	23°32	8°34	5°23	4° 9	9°43	28°48	8°27	17° 5	8°10	8°49	18°15	n.a.	W27
T 28	11 38 48	22°26'32	3♌ 3	25°21	9°35	6° 6	4°17	9°50	28°51	8°27	17° 4	8° 8	8°46	18°22	n.a.	T 28
F 29	11 42 45	23°25'42	14°54	27°10	10°36	6°49	4°23	9°56	28°53	8°26	17° 4	8° 5	8°43	18°28	n.a.	F 29
S 30	11 46 41	24°24'54	26°45	28°58	11°36	7°31	4°30	10° 3	28°56	8°26	17° 3	8° 3	8°40	18°35	n.a.	S 30
S 31	11 50 38	25♓24'09	8♍40	0♈44	12♉36	8♊14	4♉37	10♈10	28♉58	8♐26	17♏ 2	8♈ 1	8♈36	18♌42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s12	23n41	4n33	20s30	1s40	6n35	2n28	19n 8	1n38	25s56	1s47	2n58	0n 7	22s18	1s 2	24s45	2s26	33s46	17s 8	3n35	4n 9	20n44		n.a.
S 2	12 52	19 38	3 58	19 59	1 27	7 2	2 27	19 18	1 36	25 57	1 47	3 1	0 7	22 17	1 2	24 45	2 26	33 47	17 9	3 32	4 8	20 41		n.a.
S 3	12 31	14 50	3 13	19 26	1 15	7 28	2 26	19 28	1 34	25 57	1 47	3 3	0 8	22 16	1 2	24 45	2 26	33 47	17 9	3 29	4 7	20 38		n.a.
M 4	12 11	9 28	2 19	18 50	1 2	7 54	2 26	19 38	1 32	25 57	1 47	3 6	0 8	22 16	1 2	24 46	2 26	33 47	17 9	3 27	4 5	20 36		n.a.
T 5	11 50	3 44	1 18	18 13	0 49	8 20	2 25	19 47	1 31	25 57	1 48	3 8	0 8	22 15	1 2	24 46	2 26	33 48	17 10	3 26	4 4	20 33		n.a.
W 6	11 29	2s11	0 14	17 34	0 37	8 45	2 24	19 57	1 29	25 57	1 48	3 11	0 8	22 14	1 2	24 46	2 26	33 48	17 10	3 26	4 3	20 31		n.a.
T 7	11 7	8 6	0s53	16 53	0 25	9 10	2 23	20 6	1 27	25 57	1 48	3 13	0 8	22 14	1 2	24 46	2 26	33 48	17 10	3 26	4 2	20 28		n.a.
F 8	10 46	13 49	1 57	16 10	0 13	9 35	2 21	20 15	1 26	25 58	1 48	3 16	0 8	22 13	1 2	24 46	2 26	33 48	17 11	3 26	4 0	20 25		n.a.
S 9	10 24	19 5	2 58	15 26	0 2	9 59	2 20	20 24	1 24	25 58	1 49	3 18	0 8	22 12	1 2	24 46	2 26	33 49	17 11	3 27	3 59	20 23		n.a.
S 10	10 2	23 37	3 51	14 40	0n10	10 24	2 18	20 33	1 22	25 58	1 49	3 21	0 8	22 12	1 2	24 47	2 27	33 49	17 11	3 27	3 58	20 20		n.a.
M11	9 40	27 3	4 33	13 54	0 20	10 47	2 17	20 42	1 20	25 58	1 49	3 23	0 8	22 11	1 2	24 47	2 27	33 49	17 12	3 28	3 56	20 18		n.a.
T 12	9 18	29 0	5 1	13 7	0 30	11 11	2 15	20 51	1 19	25 58	1 49	3 26	0 8	22 11	1 2	24 47	2 27	33 49	17 12	3 27	3 55	20 15		n.a.
W13	8 55	29 8	5 12	12 18	0 40	11 34	2 13	20 59	1 17	25 58	1 50	3 28	0 8	22 10	1 2	24 47	2 27	33 50	17 12	3 26	3 54	20 12		n.a.
T 14	8 33	27 17	5 3	11 30	0 48	11 57	2 11	21 8	1 15	25 58	1 50	3 31	0 8	22 9	1 2	24 47	2 27	33 50	17 13	3 25	3 53	20 10		n.a.
F 15	8 10	23 30	4 34	10 40	0 57	12 19	2 9	21 16	1 14	25 58	1 50	3 34	0 8	22 9	1 2	24 47	2 27	33 50	17 13	3 23	3 51	20 7		n.a.
S 16	7 47	18 7	3 46	9 51	1 4	12 41	2 6	21 24	1 12	25 58	1 50	3 36	0 8	22 8	1 2	24 48	2 27	33 50	17 13	3 21	3 50	20 4		n.a.
S 17	7 24	11 37	2 41	9 1	1 11	13 2	2 4	21 33	1 10	25 58	1 51	3 39	0 9	22 8	1 2	24 48	2 27	33 50	17 14	3 20	3 49	20 2		n.a.
M18	7 1	4 30	1 26	8 12	1 18	13 23	2 1	21 40	1 9	25 59	1 51	3 42	0 9	22 7	1 2	24 48	2 27	33 51	17 14	3 19	3 47	19 59		n.a.
T 19	6 38	2n45	0 6	7 22	1 24	13 44	1 58	21 48	1 7	25 59	1 51	3 44	0 9	22 7	1 2	24 48	2 27	33 51	17 14	3 19	3 46	19 57		n.a.
W20	6 15	9 41	1n12	6 33	1 29	14 4	1 55	21 56	1 6	25 59	1 52	3 47	0 9	22 6	1 2	24 48	2 27	33 51	17 15	3 19	3 45	19 54		n.a.
T 21	5 51	15 56	2 24	5 44	1 33	14 24	1 52	22 3	1 4	25 59	1 52	3 50	0 9	22 5	1 2	24 48	2 28	33 51	17 15	3 20	3 44	19 51		n.a.
F 22	5 28	21 13	3 25	4 55	1 37	14 43	1 49	22 11	1 2	25 59	1 52	3 52	0 9	22 5	1 2	24 48	2 28	33 51	17 15	3 20	3 42	19 49		n.a.
S 23	5 4	25 18	4 14	4 7	1 41	15 2	1 46	22 18	1 1	25 59	1 52	3 55	0 9	22 4	1 2	24 48	2 28	33 51	17 15	3 21	3 41	19 46		n.a.
S 24	4 41	28 1	4 49	3 19	1 44	15 20	1 42	22 25	0 59	25 59	1 53	3 58	0 9	22 4	1 2	24 48	2 28	33 51	17 16	3 21	3 40	19 43		n.a.
M25	4 17	29 16	5 9	2 32	1 46	15 38	1 38	22 31	0 58	25 59	1 53	4 1	0 9	22 3	1 2	24 48	2 28	33 52	17 16	3 21	3 38	19 41		n.a.
T 26	3 53	29 4	5 15	1 45	1 48	15 56	1 35	22 38	0 56	25 59	1 53	4 3	0 9	22 3	1 3	24 49	2 28	33 52	17 16	3 21	3 37	19 38		n.a.
W27	3 29	27 29	5 7	0 59	1 49	16 12	1 31	22 44	0 54	25 59	1 54	4 6	0 9	22 2	1 3	24 49	2 28	33 52	17 17	3 20	3 36	19 35		n.a.
T 28	3 5	24 41	4 46	0 14	1 50	16 29	1 26	22 51	0 53	25 59	1 54	4 9	0 9	22 2	1 3	24 49	2 28	33 52	17 17	3 19	3 35	19 32		n.a.
F 29	2 41	20 52	4 13	0n31	1 50	16 44	1 22	22 57	0 51	25 59	1 54	4 12	0 9	22 1	1 3	24 49	2 28	33 52	17 17	3 18	3 33	19 30		n.a.
S 30	2 17	16 13	3 28	1 15	1 50	17 0	1 17	23 3	0 50	25 59	1 54	4 14	0 9	22 1	1 3	24 49	2 28	33 52	17 18	3 17	3 32	19 27		n.a.
S 31	1s53	10n57	2n35	1n58	1n50	17n14	1n13	23n 8	0n48	25s59	1s55	4n17	0n10	22s 0	1s 3	24s49	2s28	33s52	17s18	3n16	3n31	19n24		n.a.

Julian Day Number = -1924016.5, Delta T = 125h29m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°26'21, Lahiri = -140°19'21 Julian Calendar 1 May 9981 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9981 BCE

The year -9980 astronomical counting style corresponds to year 9981 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9981 BCE (-9980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 54 34	26♓23'26	20♍41	2♈30	13♉36	8♊57	4♋43	10♈17	29♋ 0	8°R26	17°R 2	8°R 0	8♈33	18♌48	n.a.	M 1
T 2	11 58 31	27°22'45	2♎49	4°15	14°35	9°40	4°50	10°23	29° 3	8♐25	17♏ 1	8°D 0	8°30	18°55	n.a.	T 2
W 3	12 2 27	28°22'07	15° 6	5°58	15°34	10°23	4°56	10°30	29° 5	8°25	17° 0	8♈ 0	8°27	19° 2	n.a.	W 3
T 4	12 6 24	29°21'31	27°34	7°41	16°33	11° 6	5° 2	10°37	29° 7	8°25	16°59	8° 0	8°24	19° 8	n.a.	T 4
F 5	12 10 20	0♈20'58	10♏14	9°23	17°31	11°49	5° 8	10°44	29° 9	8°24	16°59	8° 1	8°21	19°15	n.a.	F 5
S 6	12 14 17	1°20'27	23° 8	11° 4	18°28	12°33	5°14	10°51	29°12	8°24	16°58	8° 2	8°17	19°22	n.a.	S 6
S 7	12 18 13	2°19'59	6♐17	12°44	19°25	13°16	5°19	10°57	29°14	8°23	16°57	8° 2	8°14	19°29	n.a.	S 7
M 8	12 22 10	3°19'34	19°42	14°23	20°22	13°59	5°25	11° 4	29°16	8°23	16°56	8° 3	8°11	19°35	n.a.	M 8
T 9	12 26 7	4°19'11	3♑25	16° 2	21°18	14°43	5°30	11°11	29°18	8°22	16°56	8°R 3	8° 8	19°42	n.a.	T 9
W10	12 30 3	5°18'51	17°25	17°39	22°14	15°26	5°35	11°18	29°20	8°22	16°55	8° 3	8° 5	19°49	n.a.	W10
T 11	12 34 0	6°18'34	1♒43	19°16	23° 9	16°10	5°40	11°25	29°22	8°21	16°54	8° 2	8° 1	19°55	n.a.	T 11
F 12	12 37 56	7°18'20	16°15	20°52	24° 4	16°53	5°44	11°32	29°24	8°21	16°53	8° 2	7°58	20° 2	n.a.	F 12
S 13	12 41 53	8°18'07	0♓57	22°27	24°58	17°37	5°49	11°39	29°25	8°20	16°52	8°D 2	7°55	20° 9	n.a.	S 13
S 14	12 45 49	9°17'58	15°43	24° 1	25°51	18°21	5°53	11°46	29°27	8°19	16°51	8° 2	7°52	20°15	n.a.	S 14
M15	12 49 46	10°17'51	0♈27	25°34	26°44	19° 5	5°57	11°53	29°29	8°19	16°51	8°R 2	7°49	20°22	n.a.	M15
T 16	12 53 42	11°17'46	15° 1	27° 7	27°36	19°49	6° 1	12° 0	29°31	8°18	16°50	8° 2	7°46	20°29	n.a.	T 16
W17	12 57 39	12°17'44	29°19	28°39	28°28	20°33	6° 5	12° 6	29°32	8°17	16°49	8° 2	7°42	20°35	n.a.	W17
T 18	13 1 35	13°17'43	13♉16	0♉10	29°19	21°17	6° 9	12°13	29°34	8°16	16°48	8° 2	7°39	20°42	n.a.	T 18
F 19	13 5 32	14°17'46	26°50	1°40	0♊ 9	22° 1	6°12	12°20	29°35	8°15	16°47	8° 1	7°36	20°49	n.a.	F 19
S 20	13 9 28	15°17'50	10♊ 0	3° 9	0°58	22°45	6°15	12°27	29°37	8°15	16°46	8° 0	7°33	20°55	n.a.	S 20
S 21	13 13 25	16°17'56	22°47	4°38	1°47	23°29	6°18	12°34	29°38	8°14	16°45	7°59	7°30	21° 2	n.a.	S 21
M22	13 17 21	17°18'04	5♋15	6° 6	2°34	24°13	6°21	12°41	29°40	8°13	16°44	7°59	7°27	21° 9	n.a.	M22
T 23	13 21 18	18°18'14	17°26	7°33	3°21	24°58	6°24	12°48	29°41	8°12	16°43	7°D58	7°23	21°16	n.a.	T 23
W24	13 25 14	19°18'26	29°25	8°59	4° 7	25°42	6°26	12°55	29°42	8°11	16°42	7°59	7°20	21°22	n.a.	W24
T 25	13 29 10	20°18'40	11♌18	10°24	4°53	26°26	6°29	13° 2	29°44	8°10	16°41	7°59	7°17	21°29	n.a.	T 25
F 26	13 33 7	21°18'56	23° 8	11°48	5°37	27°11	6°31	13° 9	29°45	8° 9	16°40	8° 1	7°14	21°36	n.a.	F 26
S 27	13 37 3	22°19'14	5♍ 1	13°12	6°20	27°55	6°33	13°15	29°46	8° 8	16°39	8° 2	7°11	21°42	n.a.	S 27
S 28	13 41 0	23°19'34	16°59	14°34	7° 2	28°40	6°34	13°22	29°47	8° 7	16°38	8° 3	7° 7	21°49	n.a.	S 28
M29	13 44 56	24°19'55	29° 7	15°55	7°43	29°24	6°36	13°29	29°48	8° 5	16°37	8° 4	7° 4	21°56	n.a.	M29
T 30	13 48 53	25♈20'19	11♎27	17♉15	8♊23	0♋ 9	6♉37	13♈36	29♉49	8♐ 4	16♏36	8°R 4	7♈ 1	22♌ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s28	5n14	1n34	2n41	1n49	17n28	1n 8	23n14	0n47	25s59	1s55	4n20	0n10	22s 0	1s 3	24s49	2s29	33s52	17s18	3n16	3n29	19n22		n.a.
T 2	1 4	0s43	0 29	3 22	1 47	17 42	1 3	23 19	0 45	26 0	1 55	4 23	0 10	21 59	1 3	24 49	2 29	33 52	17 18	3 16	3 28	19 19		n.a.
W 3	0 40	6 43	0s39	4 3	1 46	17 55	0 58	23 24	0 44	26 0	1 56	4 26	0 10	21 59	1 3	24 49	2 29	33 52	17 19	3 16	3 27	19 16		n.a.
T 4	0 16	12 34	1 46	4 43	1 44	18 7	0 52	23 29	0 42	26 0	1 56	4 28	0 10	21 59	1 3	24 49	2 29	33 52	17 19	3 16	3 26	19 13		n.a.
F 5	0n 9	18 0	2 49	5 22	1 41	18 19	0 47	23 33	0 41	26 0	1 56	4 31	0 10	21 58	1 3	24 49	2 29	33 52	17 19	3 16	3 24	19 11		n.a.
S 6	0 33	22 44	3 45	6 1	1 39	18 30	0 41	23 38	0 39	26 0	1 57	4 34	0 10	21 58	1 3	24 49	2 29	33 52	17 19	3 17	3 23	19 8		n.a.
S 7	0 57	26 25	4 29	6 38	1 35	18 41	0 35	23 42	0 38	26 0	1 57	4 37	0 10	21 57	1 3	24 49	2 29	33 52	17 20	3 17	3 22	19 5		n.a.
M 8	1 22	28 45	5 1	7 15	1 32	18 51	0 29	23 46	0 36	26 0	1 57	4 40	0 10	21 57	1 3	24 49	2 29	33 52	17 20	3 17	3 20	19 2		n.a.
T 9	1 46	29 23	5 16	7 51	1 28	19 0	0 23	23 50	0 35	26 0	1 58	4 43	0 10	21 56	1 3	24 49	2 29	33 52	17 20	3 17	3 19	19 0		n.a.
W10	2 10	28 9	5 12	8 26	1 25	19 9	0 17	23 54	0 33	26 0	1 58	4 45	0 10	21 56	1 3	24 49	2 29	33 52	17 20	3 17	3 18	18 57		n.a.
T 11	2 35	25 5	4 50	9 0	1 20	19 17	0 10	23 57	0 32	26 0	1 58	4 48	0 10	21 56	1 3	24 49	2 29	33 52	17 21	3 17	3 17	18 54		n.a.
F 12	2 59	20 23	4 9	9 33	1 16	19 25	0 4	24 0	0 31	26 1	1 59	4 51	0 10	21 55	1 3	24 49	2 29	33 52	17 21	3 17	3 15	18 51		n.a.
S 13	3 23	14 26	3 11	10 5	1 11	19 32	0s 3	24 3	0 29	26 1	1 59	4 54	0 10	21 55	1 3	24 49	2 30	33 52	17 21	3 17	3 14	18 49		n.a.
S 14	3 48	7 38	2 1	10 37	1 6	19 38	0 10	24 6	0 28	26 1	1 59	4 57	0 11	21 55	1 3	24 49	2 30	33 52	17 21	3 17	3 13	18 46		n.a.
M15	4 12	0 27	0 42	11 7	1 1	19 44	0 18	24 8	0 26	26 1	2 0	5 0	0 11	21 54	1 3	24 49	2 30	33 52	17 22	3 17	3 11	18 43		n.a.
T 16	4 36	6n40	0n39	11 37	0 56	19 49	0 25	24 10	0 25	26 1	2 0	5 2	0 11	21 54	1 3	24 49	2 30	33 52	17 22	3 17	3 10	18 40		n.a.
W17	5 0	13 21	1 55	12 5	0 50	19 53	0 33	24 12	0 24	26 1	2 0	5 5	0 11	21 54	1 3	24 49	2 30	33 52	17 22	3 17	3 9	18 37		n.a.
T 18	5 24	19 11	3 3	12 33	0 44	19 57	0 40	24 14	0 22	26 1	2 1	5 8	0 11	21 53	1 4	24 49	2 30	33 51	17 22	3 17	3 8	18 35		n.a.
F 19	5 48	23 54	3 58	13 0	0 38	20 0	0 48	24 16	0 21	26 2	2 1	5 11	0 11	21 53	1 4	24 49	2 30	33 51	17 22	3 16	3 6	18 32		n.a.
S 20	6 12	27 13	4 39	13 26	0 32	20 3	0 56	24 17	0 20	26 2	2 1	5 14	0 11	21 53	1 4	24 49	2 30	33 51	17 23	3 16	3 5	18 29		n.a.
S 21	6 36	29 2	5 5	13 51	0 26	20 5	1 5	24 18	0 18	26 2	2 2	5 17	0 11	21 53	1 4	24 49	2 30	33 51	17 23	3 16	3 4	18 26		n.a.
M22	6 59	29 19	5 16	14 15	0 19	20 6	1 13	24 19	0 17	26 2	2 2	5 20	0 11	21 52	1 4	24 49	2 30	33 51	17 23	3 15	3 2	18 23		n.a.
T 23	7 23	28 8	5 12	14 38	0 12	20 7	1 22	24 19	0 16	26 2	2 3	5 22	0 11	21 52	1 4	24 48	2 30	33 51	17 23	3 15	3 1	18 21		n.a.
W24	7 47	25 41	4 55	15 0	0 5	20 7	1 31	24 20	0 14	26 3	2 3	5 25	0 11	21 52	1 4	24 48	2 30	33 51	17 23	3 15	3 0	18 18		n.a.
T 25	8 10	22 8	4 25	15 22	0s 2	20 7	1 40	24 20	0 13	26 3	2 3	5 28	0 11	21 52	1 4	24 48	2 31	33 50	17 23	3 16	2 58	18 15		n.a.
F 26	8 33	17 43	3 43	15 42	0 9	20 6	1 49	24 19	0 12	26 3	2 4	5 31	0 11	21 51	1 4	24 48	2 31	33 50	17 24	3 16	2 57	18 12		n.a.
S 27	8 56	12 37	2 53	16 1	0 16	20 4	1 59	24 19	0 10	26 3	2 4	5 34	0 12	21 51	1 4	24 48	2 31	33 50	17 24	3 17	2 56	18 9		n.a.
S 28	9 19	7 1	1 54	16 19	0 23	20 2	2 8	24 18	0 9	26 4	2 4	5 37	0 12	21 51	1 4	24 48	2 31	33 50	17 24	3 17	2 55	18 6		n.a.
M29	9 42	1 6	0 49	16 37	0 31	19 59	2 18	24 17	0 8	26 4	2 5	5 39	0 12	21 51	1 4	24 48	2 31	33 50	17 24	3 18	2 53	18 4		n.a.
T 30	10n 5	4s57	0s19	16n53	0s38	19n56	2s28	24n16	0n 7	26s 4	2s 5	5n42	0n12	21s51	1s 4	24s48	2s31	33s49	17s24	3n18	2n52	18n 1		n.a.

Julian Day Number = -1923985.5, Delta T = 125h29m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°26'17, Lahiri = -140°19'17 Julian Calendar 1 June 9981 BCE == Greg. Calendar 16 March 9981 BCE

The year -9980 astronomical counting style corresponds to year 9981 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9981 BCE (-9980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 52 49	26♈20'44	24♎ 1	18♉34	9♊ 1	0♋53	6♌38	13♈43	29♌50	8°R 3	16°R35	8°R 4	6♈58	22♌ 9	n.a.	W 1
T 2	13 56 46	27°21'12	6♏49	19°52	9°39	1°38	6°39	13°49	29°51	8♐ 2	16♏34	8♈ 2	6°55	22°16	n.a.	T 2
F 3	14 0 42	28°21'42	19°51	21° 8	10°15	2°23	6°40	13°56	29°52	8° 1	16°33	7°59	6°52	22°22	n.a.	F 3
S 4	14 4 39	29°22'14	3♐ 8	22°23	10°50	3° 8	6°40	14° 3	29°52	8° 0	16°31	7°56	6°48	22°29	n.a.	S 4
S 5	14 8 35	0♉22'48	16°37	23°36	11°23	3°52	6°41	14°10	29°53	7°58	16°30	7°53	6°45	22°36	n.a.	S 5
M 6	14 12 32	1°23'25	0♌18	24°47	11°55	4°37	6°R41	14°16	29°54	7°57	16°29	7°50	6°42	22°42	n.a.	M 6
T 7	14 16 28	2°24'03	14° 9	25°56	12°26	5°22	6°41	14°23	29°54	7°56	16°28	7°47	6°39	22°49	n.a.	T 7
W 8	14 20 25	3°24'44	28° 9	27° 3	12°55	6° 7	6°40	14°30	29°55	7°54	16°27	7°D46	6°36	22°56	n.a.	W 8
T 9	14 24 21	4°25'27	12♒17	28° 8	13°22	6°52	6°40	14°37	29°55	7°53	16°26	7°46	6°33	23° 3	n.a.	T 9
F 10	14 28 17	5°26'12	26°30	29°10	13°48	7°36	6°39	14°43	29°56	7°52	16°25	7°47	6°29	23° 9	n.a.	F 10
S 11	14 32 14	6°27'00	10♓47	0♊ 9	14°11	8°21	6°38	14°50	29°56	7°50	16°24	7°49	6°26	23°16	n.a.	S 11
S 12	14 36 10	7°27'49	25° 5	1° 5	14°34	9° 6	6°37	14°56	29°57	7°49	16°23	7°50	6°23	23°23	n.a.	S 12
M13	14 40 7	8°28'40	9♈20	1°57	14°54	9°51	6°36	15° 3	29°57	7°47	16°21	7°R51	6°20	23°29	n.a.	M13
T 14	14 44 3	9°29'33	23°30	2°45	15°12	10°36	6°34	15° 9	29°57	7°46	16°20	7°50	6°17	23°36	n.a.	T 14
W15	14 48 0	10°30'28	7♉29	3°28	15°29	11°21	6°33	15°16	29°57	7°45	16°19	7°47	6°13	23°43	n.a.	W15
T 16	14 51 56	11°31'25	21°14	4° 6	15°43	12° 6	6°31	15°22	29°57	7°43	16°18	7°43	6°10	23°49	n.a.	T 16
F 17	14 55 53	12°32'23	4♊41	4°39	15°55	12°51	6°28	15°29	29°R57	7°42	16°17	7°37	6° 7	23°56	n.a.	F 17
S 18	14 59 49	13°33'23	17°49	5° 5	16° 6	13°36	6°26	15°35	29°57	7°40	16°16	7°31	6° 4	24° 3	n.a.	S 18
S 19	15 3 46	14°34'25	0♋36	5°24	16°13	14°22	6°24	15°42	29°57	7°38	16°15	7°24	6° 1	24° 9	n.a.	S 19
M20	15 7 42	15°35'27	13° 5	5°35	16°19	15° 7	6°21	15°48	29°57	7°37	16°13	7°19	5°58	24°16	n.a.	M20
T 21	15 11 39	16°36'31	25°17	5°R38	16°22	15°52	6°18	15°54	29°57	7°35	16°12	7°15	5°54	24°23	n.a.	T 21
W22	15 15 35	17°37'37	7♌17	5°32	16°R23	16°37	6°15	16° 0	29°57	7°34	16°11	7°12	5°51	24°29	n.a.	W22
T 23	15 19 31	18°38'43	19°10	5°16	16°21	17°22	6°11	16° 7	29°56	7°32	16°10	7°D12	5°48	24°36	n.a.	T 23
F 24	15 23 28	19°39'50	0♍59	4°50	16°17	18° 7	6° 8	16°13	29°56	7°31	16° 9	7°12	5°45	24°43	n.a.	F 24
S 25	15 27 24	20°40'59	12°51	4°14	16°11	18°53	6° 4	16°19	29°56	7°29	16° 8	7°14	5°42	24°49	n.a.	S 25
S 26	15 31 21	21°42'08	24°51	3°27	16° 1	19°38	6° 0	16°25	29°55	7°27	16° 6	7°15	5°38	24°56	n.a.	S 26
M27	15 35 17	22°43'19	7♎ 3	2°31	15°50	20°23	5°56	16°31	29°55	7°26	16° 5	7°R16	5°35	25° 3	n.a.	M27
T 28	15 39 14	23°44'31	19°31	1°25	15°36	21° 8	5°52	16°37	29°54	7°24	16° 4	7°15	5°32	25°10	n.a.	T 28
W29	15 43 10	24°45'43	2♏18	0°13	15°19	21°53	5°48	16°43	29°53	7°22	16° 3	7°12	5°29	25°16	n.a.	W29
T 30	15 47 7	25°46'57	15°25	28♉54	15° 0	22°39	5°43	16°49	29°53	7°21	16° 2	7° 7	5°26	25°23	n.a.	T 30
F 31	15 51 3	26♉48'12	28♏51	27♉33	14♊39	23♋24	5♌38	16♈55	29♌52	7♐19	16♏ 1	7♈ 0	5♈23	25♌30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n28	10s56	1s27	17n 8	0s46	19n52	2s38	24n15	0n 5	26s 5	2s 5	5n45	0n12	21s51	1s 4	24s48	2s31	33s49	17s24	3n17	2n51	17n58		n.a.
T 2	10 50	16 34	2 32	17 23	0 54	19 48	2 48	24 13	0 4	26 5	2 6	5 48	0 12	21 50	1 4	24 47	2 31	33 49	17 24	3 17	2 49	17 55		n.a.
F 3	11 13	21 35	3 30	17 36	1 1	19 43	2 59	24 11	0 3	26 5	2 6	5 50	0 12	21 50	1 4	24 47	2 31	33 49	17 24	3 16	2 48	17 52		n.a.
S 4	11 35	25 37	4 18	17 48	1 9	19 37	3 9	24 9	0 2	26 5	2 6	5 53	0 12	21 50	1 4	24 47	2 31	33 48	17 25	3 14	2 47	17 49		n.a.
S 5	11 57	28 19	4 52	18 0	1 17	19 31	3 20	24 7	0 0	26 6	2 7	5 56	0 12	21 50	1 4	24 47	2 31	33 48	17 25	3 13	2 46	17 46		n.a.
M 6	12 18	29 21	5 11	18 10	1 25	19 25	3 31	24 4	0s 1	26 6	2 7	5 59	0 12	21 50	1 4	24 47	2 31	33 48	17 25	3 12	2 44	17 44		n.a.
T 7	12 40	28 33	5 12	18 20	1 32	19 18	3 42	24 1	0 2	26 6	2 7	6 1	0 12	21 50	1 5	24 47	2 31	33 48	17 25	3 11	2 43	17 41		n.a.
W 8	13 1	25 57	4 54	18 28	1 40	19 10	3 54	23 58	0 3	26 7	2 8	6 4	0 12	21 50	1 5	24 46	2 31	33 47	17 25	3 10	2 42	17 38		n.a.
T 9	13 22	21 45	4 19	18 36	1 48	19 2	4 5	23 54	0 4	26 7	2 8	6 7	0 12	21 50	1 5	24 46	2 31	33 47	17 25	3 10	2 40	17 35		n.a.
F 10	13 43	16 17	3 27	18 43	1 55	18 54	4 16	23 51	0 6	26 8	2 8	6 10	0 13	21 50	1 5	24 46	2 31	33 47	17 25	3 11	2 39	17 32		n.a.
S 11	14 4	9 56	2 23	18 48	2 2	18 45	4 28	23 47	0 7	26 8	2 9	6 12	0 13	21 50	1 5	24 46	2 32	33 46	17 25	3 11	2 38	17 29		n.a.
S 12	14 25	3 4	1 9	18 53	2 9	18 36	4 40	23 42	0 8	26 8	2 9	6 15	0 13	21 50	1 5	24 46	2 32	33 46	17 25	3 12	2 36	17 26		n.a.
M13	14 45	3n56	0n 8	18 57	2 16	18 27	4 52	23 38	0 9	26 9	2 9	6 18	0 13	21 50	1 5	24 46	2 32	33 46	17 25	3 12	2 35	17 23		n.a.
T 14	15 5	10 42	1 24	19 0	2 23	18 17	5 3	23 33	0 10	26 9	2 10	6 20	0 13	21 50	1 5	24 45	2 32	33 46	17 25	3 12	2 34	17 20		n.a.
W15	15 25	16 51	2 35	19 3	2 29	18 7	5 15	23 28	0 11	26 10	2 10	6 23	0 13	21 50	1 5	24 45	2 32	33 45	17 25	3 11	2 33	17 17		n.a.
T 16	15 44	22 3	3 34	19 4	2 35	17 57	5 27	23 23	0 12	26 10	2 10	6 26	0 13	21 50	1 5	24 45	2 32	33 45	17 25	3 9	2 31	17 15		n.a.
F 17	16 4	25 59	4 21	19 5	2 40	17 46	5 39	23 18	0 13	26 10	2 11	6 28	0 13	21 50	1 5	24 45	2 32	33 44	17 25	3 7	2 30	17 12		n.a.
S 18	16 23	28 26	4 52	19 6	2 44	17 35	5 51	23 12	0 14	26 11	2 11	6 31	0 13	21 50	1 5	24 45	2 32	33 44	17 25	3 4	2 29	17 9		n.a.
S 19	16 41	29 17	5 8	19 6	2 48	17 24	6 3	23 6	0 16	26 11	2 11	6 34	0 13	21 50	1 5	24 44	2 32	33 44	17 25	3 1	2 27	17 6		n.a.
M20	17 0	28 36	5 8	19 5	2 51	17 13	6 15	23 0	0 17	26 12	2 12	6 36	0 13	21 50	1 5	24 44	2 32	33 43	17 25	2 59	2 26	17 3		n.a.
T 21	17 18	26 33	4 55	19 4	2 52	17 2	6 27	22 54	0 18	26 12	2 12	6 39	0 13	21 50	1 5	24 44	2 32	33 43	17 25	2 58	2 25	17 0		n.a.
W22	17 36	23 19	4 28	19 2	2 53	16 50	6 39	22 47	0 19	26 13	2 12	6 41	0 14	21 50	1 5	24 44	2 32	33 43	17 25	2 57	2 24	16 57		n.a.
T 23	17 53	19 10	3 51	19 1	2 52	16 38	6 50	22 40	0 20	26 13	2 13	6 44	0 14	21 50	1 5	24 43	2 32	33 42	17 25	2 56	2 22	16 54		n.a.
F 24	18 10	14 18	3 4	18 58	2 49	16 27	7 1	22 33	0 21	26 14	2 13	6 46	0 14	21 50	1 5	24 43	2 32	33 42	17 25	2 57	2 21	16 51		n.a.
S 25	18 27	8 53	2 8	18 56	2 45	16 15	7 12	22 26	0 22	26 14	2 13	6 49	0 14	21 51	1 5	24 43	2 32	33 41	17 25	2 57	2 20	16 48		n.a.
S 26	18 44	3 7	1 7	18 53	2 38	16 3	7 23	22 18	0 23	26 15	2 13	6 51	0 14	21 51	1 6	24 43	2 32	33 41	17 25	2 58	2 18	16 45		n.a.
M27	19 0	2s52	0 1	18 51	2 30	15 52	7 34	22 10	0 24	26 15	2 14	6 54	0 14	21 51	1 6	24 42	2 32	33 41	17 25	2 58	2 17	16 42		n.a.
T 28	19 16	8 52	1s 6	18 48	2 19	15 40	7 44	22 2	0 25	26 15	2 14	6 56	0 14	21 51	1 6	24 42	2 32	33 40	17 25	2 58	2 16	16 39		n.a.
W29	19 31	14 40	2 11	18 45	2 7	15 29	7 53	21 54	0 26	26 16	2 14	6 59	0 14	21 51	1 6	24 42	2 32	33 40	17 25	2 56	2 14	16 36		n.a.
T 30	19 47	19 58	3 10	18 42	1 52	15 18	8 2	21 45	0 27	26 16	2 15	7 1	0 14	21 51	1 6	24 42	2 32	33 39	17 25	2 54	2 13	16 33		n.a.
F 31	20n 1	24s25	4s 1	18n39	1s36	15n 7	8s11	21n37	0s28	26s17	2s15	7n 3	0n14	21s52	1s 6	24s41	2s32	33s39	17s25	2n51	2n12	16n30		n.a.

Julian Day Number = -1923955.5, Delta T = 125h29m03s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°26'13, Lahiri = -140°19'13 Julian Calendar 1 July 9981 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9981 BCE

The year -9980 astronomical counting style corresponds to year 9981 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9981 BCE (-9980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 55 0	27♉49'28	12♐36	26°R11	14°R16	24♋ 9	5°R33	17♈ 0	29°R51	7°R17	16°R 0	6°R51	5♈19	25♌36	n.a.	S 1
S 2	15 58 56	28°50'46	26°34	24♉51	13♊50	24°54	5♑28	17° 6	29♑50	7♐16	15♏58	6♈42	5°16	25°43	n.a.	S 2
M 3	16 2 53	29°52'04	10♑41	23°36	13°22	25°39	5°23	17°12	29°50	7°14	15°57	6°33	5°13	25°50	n.a.	M 3
T 4	16 6 49	0♊53'24	24°54	22°29	12°53	26°25	5°17	17°17	29°49	7°12	15°56	6°26	5°10	25°56	n.a.	T 4
W 5	16 10 46	1°54'45	9♒ 7	21°30	12°22	27°10	5°12	17°23	29°48	7°11	15°55	6°22	5° 7	26° 3	n.a.	W 5
T 6	16 14 42	2°56'07	23°18	20°42	11°49	27°55	5° 6	17°29	29°47	7° 9	15°54	6°19	5° 4	26°10	n.a.	T 6
F 7	16 18 39	3°57'30	7♓25	20° 6	11°16	28°40	5° 0	17°34	29°46	7° 7	15°53	6°D19	5° 0	26°16	n.a.	F 7
S 8	16 22 35	4°58'54	21°26	19°40	10°41	29°25	4°54	17°39	29°44	7° 6	15°52	6°20	4°57	26°23	n.a.	S 8
S 9	16 26 32	6° 0'20	5♈22	19°27	10° 5	0♌11	4°47	17°45	29°43	7° 4	15°51	6°R20	4°54	26°30	n.a.	S 9
M10	16 30 28	7° 1'46	19°11	19°D25	9°29	0°56	4°41	17°50	29°42	7° 2	15°50	6°19	4°51	26°36	n.a.	M10
T 11	16 34 25	8° 3'13	2♉53	19°33	8°52	1°41	4°35	17°55	29°41	7° 0	15°49	6°16	4°48	26°43	n.a.	T 11
W12	16 38 21	9° 4'41	16°25	19°51	8°16	2°26	4°28	18° 0	29°39	6°59	15°48	6°10	4°44	26°50	n.a.	W12
T 13	16 42 18	10° 6'10	29°48	20°17	7°39	3°12	4°21	18° 6	29°38	6°57	15°47	6° 2	4°41	26°56	n.a.	T 13
F 14	16 46 14	11° 7'40	12♊57	20°52	7° 3	3°57	4°14	18°11	29°37	6°55	15°46	5°51	4°38	27° 3	n.a.	F 14
S 15	16 50 11	12° 9'10	25°52	21°34	6°28	4°42	4° 7	18°16	29°35	6°54	15°44	5°38	4°35	27°10	n.a.	S 15
S 16	16 54 7	13°10'40	8♋32	22°22	5°54	5°27	4° 0	18°20	29°34	6°52	15°43	5°25	4°32	27°16	n.a.	S 16
M17	16 58 4	14°12'11	20°56	23°16	5°20	6°12	3°53	18°25	29°32	6°50	15°42	5°14	4°29	27°23	n.a.	M17
T 18	17 2 0	15°13'42	3♌ 7	24°15	4°48	6°58	3°45	18°30	29°30	6°48	15°41	5° 4	4°25	27°30	n.a.	T 18
W19	17 5 57	16°15'13	15° 6	25°18	4°18	7°43	3°38	18°35	29°29	6°47	15°41	4°57	4°22	27°36	n.a.	W19
T 20	17 9 53	17°16'44	26°57	26°24	3°49	8°28	3°30	18°39	29°27	6°45	15°40	4°52	4°19	27°43	n.a.	T 20
F 21	17 13 50	18°18'15	8♍45	27°34	3°23	9°13	3°23	18°44	29°25	6°43	15°39	4°50	4°16	27°50	n.a.	F 21
S 22	17 17 46	19°19'46	20°35	28°47	2°58	9°58	3°15	18°48	29°24	6°42	15°38	4°D50	4°13	27°56	n.a.	S 22
S 23	17 21 43	20°21'17	2♎33	0♊ 2	2°35	10°43	3° 7	18°53	29°22	6°40	15°37	4°R50	4°10	28° 3	n.a.	S 23
M24	17 25 39	21°22'47	14°43	1°19	2°15	11°28	2°59	18°57	29°20	6°38	15°36	4°49	4° 6	28°10	n.a.	M24
T 25	17 29 36	22°24'18	27°13	2°38	1°57	12°13	2°52	19° 1	29°18	6°37	15°35	4°47	4° 3	28°16	n.a.	T 25
W26	17 33 33	23°25'48	10♏ 4	3°59	1°41	12°58	2°44	19° 6	29°16	6°35	15°34	4°43	4° 0	28°23	n.a.	W26
T 27	17 37 29	24°27'18	23°21	5°21	1°28	13°43	2°36	19°10	29°14	6°34	15°33	4°36	3°57	28°30	n.a.	T 27
F 28	17 41 26	25°28'48	7♐ 4	6°44	1°18	14°28	2°28	19°14	29°12	6°32	15°32	4°26	3°54	28°37	n.a.	F 28
S 29	17 45 22	26°30'17	21°10	8° 9	1°10	15°13	2°19	19°18	29°10	6°30	15°31	4°14	3°50	28°43	n.a.	S 29
S 30	17 49 19	27°31'47	5♑34	9°34	1° 4	15°58	2°11	19°21	29° 8	6°29	15°31	4° 1	3°47	28°50	n.a.	S 30
M31	17 53 15	28♊33'16	20♑11	11♊ 0	1♊ 1	16♌43	2♑ 3	19♈25	29♑ 6	6♐27	15♏30	3♈49	3♈44	28♌57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n16	27s35	4s39	18n37	1s18	14n57	8s19	21n28	0s29	26s17	2s15	7n 6	0n14	21s52	1s 6	24s41	2s32	33s38	17s25	2n48	2n11	16n27		n.a.
S 2	20 30	29 7	5 0	18 35	1 0	14 47	8 26	21 19	0 29	26 18	2 15	7 8	0 15	21 52	1 6	24 41	2 32	33 38	17 25	2 44	2 9	16 24		n.a.
M 3	20 43	28 46	5 4	18 35	0 41	14 37	8 32	21 9	0 30	26 18	2 16	7 10	0 15	21 52	1 6	24 41	2 32	33 38	17 25	2 41	2 8	16 21		n.a.
T 4	20 57	26 32	4 50	18 36	0 22	14 28	8 38	21 0	0 31	26 19	2 16	7 13	0 15	21 53	1 6	24 40	2 32	33 37	17 25	2 38	2 7	16 18		n.a.
W 5	21 10	22 38	4 17	18 38	0 3	14 19	8 43	20 50	0 32	26 19	2 16	7 15	0 15	21 53	1 6	24 40	2 32	33 37	17 25	2 36	2 5	16 15		n.a.
T 6	21 22	17 26	3 29	18 42	0n15	14 11	8 47	20 40	0 33	26 20	2 16	7 17	0 15	21 53	1 6	24 40	2 32	33 36	17 24	2 35	2 4	16 12		n.a.
F 7	21 34	11 19	2 28	18 49	0 32	14 3	8 50	20 30	0 34	26 20	2 16	7 20	0 15	21 53	1 6	24 39	2 32	33 36	17 24	2 35	2 3	16 9		n.a.
S 8	21 46	4 42	1 19	18 57	0 48	13 57	8 52	20 19	0 35	26 21	2 17	7 22	0 15	21 54	1 6	24 39	2 32	33 35	17 24	2 35	2 2	16 6		n.a.
S 9	21 57	2n 7	0 5	19 7	1 2	13 51	8 53	20 8	0 36	26 21	2 17	7 24	0 15	21 54	1 6	24 39	2 32	33 35	17 24	2 35	2 0	16 3		n.a.
M10	22 8	8 46	1n 8	19 19	1 15	13 45	8 53	19 58	0 37	26 21	2 17	7 26	0 15	21 54	1 6	24 39	2 33	33 34	17 24	2 35	1 59	16 0		n.a.
T 11	22 18	14 58	2 16	19 32	1 27	13 41	8 53	19 47	0 37	26 22	2 17	7 28	0 15	21 55	1 6	24 38	2 33	33 34	17 24	2 34	1 58	15 57		n.a.
W12	22 28	20 22	3 16	19 47	1 37	13 37	8 51	19 35	0 38	26 22	2 17	7 30	0 15	21 55	1 6	24 38	2 33	33 33	17 24	2 31	1 56	15 54		n.a.
T 13	22 38	24 41	4 4	20 3	1 45	13 34	8 48	19 24	0 39	26 23	2 17	7 32	0 16	21 55	1 6	24 38	2 33	33 33	17 23	2 28	1 55	15 51		n.a.
F 14	22 47	27 38	4 38	20 19	1 53	13 32	8 44	19 12	0 40	26 23	2 18	7 35	0 16	21 56	1 6	24 37	2 33	33 32	17 23	2 23	1 54	15 48		n.a.
S 15	22 55	29 3	4 57	20 37	1 59	13 31	8 39	19 0	0 41	26 23	2 18	7 37	0 16	21 56	1 6	24 37	2 33	33 32	17 23	2 18	1 52	15 45		n.a.
S 16	23 3	28 53	5 1	20 55	2 4	13 31	8 34	18 48	0 41	26 24	2 18	7 39	0 16	21 56	1 7	24 37	2 33	33 31	17 23	2 13	1 51	15 42		n.a.
M17	23 11	27 15	4 50	21 13	2 9	13 31	8 27	18 36	0 42	26 24	2 18	7 41	0 16	21 57	1 7	24 36	2 33	33 31	17 23	2 8	1 50	15 39		n.a.
T 18	23 18	24 22	4 27	21 31	2 12	13 33	8 20	18 24	0 43	26 24	2 18	7 43	0 16	21 57	1 7	24 36	2 33	33 30	17 23	2 4	1 49	15 36		n.a.
W19	23 25	20 28	3 51	21 50	2 14	13 35	8 12	18 11	0 44	26 25	2 18	7 44	0 16	21 58	1 7	24 36	2 33	33 30	17 22	2 1	1 47	15 33		n.a.
T 20	23 31	15 48	3 6	22 7	2 16	13 39	8 3	17 59	0 44	26 25	2 18	7 46	0 16	21 58	1 7	24 36	2 32	33 29	17 22	1 59	1 46	15 30		n.a.
F 21	23 37	10 35	2 14	22 25	2 16	13 43	7 53	17 46	0 45	26 25	2 18	7 48	0 16	21 58	1 7	24 35	2 32	33 29	17 22	1 59	1 45	15 27		n.a.
S 22	23 43	4 59	1 15	22 42	2 16	13 49	7 43	17 33	0 46	26 26	2 18	7 50	0 16	21 59	1 7	24 35	2 32	33 28	17 22	1 58	1 43	15 24		n.a.
S 23	23 47	0s51	0 12	22 59	2 16	13 55	7 32	17 20	0 47	26 26	2 18	7 52	0 17	21 59	1 7	24 35	2 32	33 28	17 22	1 58	1 42	15 21		n.a.
M24	23 52	6 46	0s52	23 14	2 15	14 2	7 21	17 6	0 47	26 26	2 18	7 54	0 17	22 0	1 7	24 34	2 32	33 27	17 21	1 58	1 41	15 18		n.a.
T 25	23 56	12 34	1 55	23 29	2 13	14 10	7 10	16 53	0 48	26 26	2 18	7 55	0 17	22 0	1 7	24 34	2 32	33 27	17 21	1 58	1 39	15 15		n.a.
W26	23 59	18 2	2 55	23 44	2 11	14 18	6 58	16 39	0 49	26 26	2 19	7 57	0 17	22 1	1 7	24 34	2 32	33 26	17 21	1 56	1 38	15 11		n.a.
T 27	24 2	22 49	3 46	23 57	2 9	14 28	6 45	16 25	0 49	26 27	2 19	7 59	0 17	22 1	1 7	24 33	2 32	33 26	17 21	1 53	1 37	15 8		n.a.
F 28	24 4	26 31	4 27	24 9	2 6	14 38	6 33	16 11	0 50	26 27	2 19	8 1	0 17	22 1	1 7	24 33	2 32	33 25	17 20	1 49	1 36	15 5		n.a.
S 29	24 6	28 43	4 52	24 20	2 3	14 49	6 20	15 57	0 51	26 27	2 19	8 2	0 17	22 2	1 7	24 33	2 32	33 25	17 20	1 44	1 34	15 2		n.a.
S 30	24 8	29 1	4 59	24 31	1 59	15 1	6 7	15 43	0 51	26 27	2 18	8 4	0 17	22 2	1 7	24 32	2 32	33 24	17 20	1 39	1 33	14 59		n.a.
M31	24n 9	27s20	4s48	24n40	1n55	15n13	5s54	15n28	0s52	26s27	2s18	8n 5	0n17	22s 3	1s 7	24s32	2s32	33s24	17s20	1n34	1n32	14n56		n.a.

Julian Day Number = -1923924.5, Delta T = 125h28m57s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°26'09, Lahiri = -140°19'09 Julian Calendar 1 Aug. 9981 BCE == Greg. Calendar 16 May 9981 BCE

The year -9980 astronomical counting style corresponds to year 9981 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9981 BCE (-9980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 57 12	29♊34'45	4♒52	12♊27	1°D 1	17♌28	1°R55	19♈29	29°R 4	6°R26	15°R29	3°R39	3♈41	29♌ 3	n.a.	T 1
W 2	18 1 9	0♋36'14	19°30	13°55	1♊ 3	18°13	1♑47	19°33	29♑ 1	6♐24	15♏28	3♈32	3°38	29°10	n.a.	W 2
T 3	18 5 5	1°37'43	3♓59	15°23	1° 7	18°58	1°39	19°36	28°59	6°23	15°27	3°28	3°35	29°17	n.a.	T 3
F 4	18 9 2	2°39'12	18°15	16°52	1°14	19°43	1°30	19°40	28°57	6°21	15°27	3°26	3°31	29°23	n.a.	F 4
S 5	18 12 58	3°40'40	2♈17	18°21	1°23	20°28	1°22	19°43	28°55	6°20	15°26	3°25	3°28	29°30	n.a.	S 5
S 6	18 16 55	4°42'09	16° 4	19°50	1°34	21°13	1°14	19°46	28°53	6°18	15°25	3°25	3°25	29°37	n.a.	S 6
M 7	18 20 51	5°43'37	29°38	21°20	1°48	21°58	1° 6	19°49	28°50	6°17	15°25	3°24	3°22	29°43	n.a.	M 7
T 8	18 24 48	6°45'05	12♉59	22°51	2° 4	22°42	0°58	19°52	28°48	6°15	15°24	3°20	3°19	29°50	n.a.	T 8
W 9	18 28 45	7°46'32	26° 8	24°22	2°22	23°27	0°50	19°55	28°45	6°14	15°23	3°13	3°16	29°57	n.a.	W 9
T 10	18 32 41	8°47'59	9♊ 7	25°53	2°41	24°12	0°42	19°58	28°43	6°13	15°23	3° 3	3°12	0♍ 3	n.a.	T 10
F 11	18 36 38	9°49'26	21°55	27°24	3° 3	24°57	0°34	20° 1	28°41	6°11	15°22	2°51	3° 9	0°10	n.a.	F 11
S 12	18 40 34	10°50'52	4♋32	28°56	3°27	25°41	0°26	20° 4	28°38	6°10	15°21	2°36	3° 6	0°17	n.a.	S 12
S 13	18 44 31	11°52'17	16°57	0♋29	3°52	26°26	0°18	20° 7	28°36	6° 8	15°21	2°22	3° 3	0°23	n.a.	S 13
M14	18 48 28	12°53'41	29°12	2° 1	4°20	27°11	0°10	20° 9	28°33	6° 7	15°20	2° 8	3° 0	0°30	n.a.	M14
T 15	18 52 24	13°55'05	11♌16	3°34	4°48	27°55	0° 2	20°12	28°31	6° 6	15°20	1°56	2°56	0°37	n.a.	T 15
W16	18 56 21	14°56'27	23°11	5° 7	5°19	28°40	29♐54	20°14	28°28	6° 5	15°19	1°47	2°53	0°43	n.a.	W16
T 17	19 0 17	15°57'48	5♍ 0	6°41	5°51	29°24	29°47	20°16	28°26	6° 3	15°19	1°41	2°50	0°50	n.a.	T 17
F 18	19 4 14	16°59'08	16°47	8°15	6°25	0♍ 9	29°39	20°18	28°23	6° 2	15°18	1°38	2°47	0°57	n.a.	F 18
S 19	19 8 11	18° 0'26	28°35	9°50	6°59	0°53	29°32	20°20	28°21	6° 1	15°18	1°D37	2°44	1° 3	n.a.	S 19
S 20	19 12 7	19° 1'44	10♎30	11°25	7°36	1°38	29°25	20°22	28°18	6° 0	15°17	1°37	2°41	1°10	n.a.	S 20
M21	19 16 4	20° 2'59	22°38	13° 0	8°14	2°22	29°17	20°24	28°16	5°59	15°17	1°R37	2°37	1°17	n.a.	M21
T 22	19 20 1	21° 4'14	5♏ 3	14°36	8°53	3° 7	29°10	20°26	28°13	5°58	15°17	1°36	2°34	1°23	n.a.	T 22
W23	19 23 57	22° 5'27	17°51	16°12	9°33	3°51	29° 3	20°28	28°10	5°56	15°16	1°34	2°31	1°30	n.a.	W23
T 24	19 27 54	23° 6'38	1♐ 7	17°49	10°14	4°35	28°56	20°29	28° 8	5°55	15°16	1°28	2°28	1°37	n.a.	T 24
F 25	19 31 50	24° 7'49	14°51	19°26	10°57	5°20	28°49	20°31	28° 5	5°54	15°15	1°20	2°25	1°43	n.a.	F 25
S 26	19 35 47	25° 8'57	29° 4	21° 3	11°40	6° 4	28°43	20°32	28° 3	5°53	15°15	1°10	2°22	1°50	n.a.	S 26
S 27	19 39 44	26°10'04	13♑42	22°42	12°25	6°48	28°36	20°33	28° 0	5°52	15°15	1° 0	2°18	1°57	n.a.	S 27
M28	19 43 40	27°11'10	28°38	24°20	13°11	7°32	28°30	20°35	27°57	5°51	15°15	0°49	2°15	2° 3	n.a.	M28
T 29	19 47 37	28°12'14	13♒42	25°59	13°57	8°17	28°24	20°36	27°55	5°51	15°14	0°41	2°12	2°10	n.a.	T 29
W30	19 51 34	29♋13'17	28♒46	27♋39	14♊45	9♍ 1	28♐18	20♈37	27♑52	5♐50	15♏14	0♈34	2♈ 9	2♍17	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	23s46	4s17	24n48	1n51	15n26	5s41	15n14	0s53	26s27	2s18	8n 7	0n18	22s 3	1s 7	24s32	2s32	33s23	17s19	1n30	1n30	14n53		n.a.
W 2	24 9	18 43	3 29	24 55	1 47	15 39	5 27	14 59	0 53	26 27	2 18	8 8	0 18	22 4	1 7	24 32	2 32	33 23	17 19	1 27	1 29	14 50		n.a.
T 3	24 8	12 38	2 28	25 1	1 42	15 53	5 14	14 44	0 54	26 27	2 18	8 10	0 18	22 4	1 7	24 31	2 32	33 22	17 19	1 25	1 28	14 47		n.a.
F 4	24 7	5 59	1 19	25 6	1 37	16 7	5 1	14 29	0 55	26 27	2 18	8 11	0 18	22 5	1 7	24 31	2 32	33 22	17 19	1 24	1 26	14 44		n.a.
S 5	24 6	0n51	0 6	25 10	1 32	16 22	4 48	14 14	0 55	26 27	2 18	8 13	0 18	22 5	1 7	24 31	2 32	33 21	17 18	1 24	1 25	14 41		n.a.
S 6	24 4	7 31	1n 6	25 12	1 27	16 37	4 35	13 59	0 56	26 27	2 18	8 14	0 18	22 6	1 7	24 30	2 32	33 21	17 18	1 24	1 24	14 37		n.a.
M 7	24 1	13 45	2 13	25 14	1 22	16 52	4 22	13 43	0 56	26 27	2 18	8 15	0 18	22 6	1 7	24 30	2 32	33 20	17 18	1 23	1 23	14 34		n.a.
T 8	23 58	19 15	3 12	25 14	1 16	17 8	4 9	13 28	0 57	26 27	2 18	8 17	0 18	22 7	1 7	24 30	2 32	33 20	17 18	1 22	1 21	14 31		n.a.
W 9	23 55	23 44	4 0	25 13	1 11	17 24	3 57	13 12	0 57	26 27	2 18	8 18	0 18	22 7	1 7	24 29	2 32	33 19	17 17	1 19	1 20	14 28		n.a.
T 10	23 51	26 59	4 34	25 11	1 5	17 40	3 44	12 57	0 58	26 27	2 18	8 19	0 18	22 8	1 7	24 29	2 32	33 19	17 17	1 15	1 19	14 25		n.a.
F 11	23 47	28 48	4 54	25 7	0 59	17 56	3 32	12 41	0 59	26 27	2 17	8 20	0 19	22 8	1 7	24 29	2 32	33 18	17 17	1 10	1 17	14 22		n.a.
S 12	23 42	29 4	4 59	25 3	0 53	18 13	3 20	12 25	0 59	26 27	2 17	8 22	0 19	22 9	1 7	24 29	2 32	33 18	17 16	1 4	1 16	14 19		n.a.
S 13	23 36	27 50	4 50	24 57	0 47	18 29	3 8	12 9	1 0	26 27	2 17	8 23	0 19	22 9	1 7	24 28	2 32	33 17	17 16	0 58	1 15	14 15		n.a.
M14	23 30	25 17	4 27	24 50	0 41	18 46	2 56	11 53	1 0	26 27	2 17	8 24	0 19	22 10	1 7	24 28	2 32	33 17	17 16	0 52	1 14	14 12		n.a.
T 15	23 24	21 38	3 53	24 42	0 35	19 3	2 44	11 37	1 1	26 26	2 17	8 25	0 19	22 11	1 7	24 28	2 32	33 16	17 15	0 48	1 12	14 9		n.a.
W16	23 17	17 9	3 8	24 33	0 29	19 19	2 33	11 20	1 1	26 26	2 16	8 26	0 19	22 11	1 7	24 27	2 32	33 16	17 15	0 44	1 11	14 6		n.a.
T 17	23 10	12 3	2 16	24 22	0 23	19 36	2 22	11 4	1 2	26 26	2 16	8 27	0 19	22 12	1 7	24 27	2 32	33 16	17 15	0 41	1 10	14 3		n.a.
F 18	23 2	6 34	1 18	24 10	0 17	19 53	2 11	10 47	1 2	26 26	2 16	8 28	0 19	22 12	1 7	24 27	2 32	33 15	17 14	0 40	1 8	14 0		n.a.
S 19	22 54	0 50	0 16	23 58	0 11	20 9	2 1	10 31	1 3	26 25	2 16	8 29	0 19	22 13	1 7	24 27	2 32	33 15	17 14	0 40	1 7	13 57		n.a.
S 20	22 45	5s 0	0s47	23 44	0 4	20 26	1 50	10 14	1 3	26 25	2 16	8 30	0 20	22 13	1 7	24 26	2 31	33 14	17 14	0 40	1 6	13 53		n.a.
M21	22 36	10 44	1 49	23 28	0s 2	20 42	1 40	9 58	1 3	26 25	2 15	8 30	0 20	22 14	1 7	24 26	2 31	33 14	17 13	0 40	1 4	13 50		n.a.
T 22	22 27	16 13	2 48	23 12	0 8	20 58	1 30	9 41	1 4	26 25	2 15	8 31	0 20	22 14	1 7	24 26	2 31	33 13	17 13	0 39	1 3	13 47		n.a.
W23	22 17	21 10	3 39	22 55	0 14	21 14	1 20	9 24	1 4	26 24	2 15	8 32	0 20	22 15	1 7	24 26	2 31	33 13	17 13	0 38	1 2	13 44		n.a.
T 24	22 6	25 15	4 21	22 36	0 20	21 29	1 11	9 7	1 5	26 24	2 14	8 33	0 20	22 15	1 7	24 25	2 31	33 12	17 12	0 36	1 1	13 41		n.a.
F 25	21 56	28 4	4 50	22 17	0 26	21 45	1 1	8 50	1 5	26 24	2 14	8 33	0 20	22 16	1 7	24 25	2 31	33 12	17 12	0 33	0 59	13 38		n.a.
S 26	21 44	29 12	5 2	21 56	0 32	22 0	0 52	8 33	1 6	26 23	2 14	8 34	0 20	22 17	1 7	24 25	2 31	33 11	17 12	0 29	0 58	13 34		n.a.
S 27	21 33	28 19	4 55	21 34	0 38	22 15	0 44	8 16	1 6	26 23	2 14	8 35	0 20	22 17	1 7	24 25	2 31	33 11	17 11	0 24	0 57	13 31		n.a.
M28	21 21	25 25	4 28	21 11	0 44	22 29	0 35	7 58	1 6	26 22	2 13	8 35	0 21	22 18	1 7	24 24	2 31	33 11	17 11	0 20	0 55	13 28		n.a.
T 29	21 8	20 44	3 42	20 47	0 49	22 43	0 27	7 41	1 7	26 22	2 13	8 36	0 21	22 18	1 7	24 24	2 31	33 10	17 11	0 17	0 54	13 25		n.a.
W30	20n55	14s45	2s41	20n22	0s55	22n57	0s18	7n24	1s 7	26s22	2s13	8n36	0n21	22s19	1s 7	24s24	2s31	33s10	17s10	0n14	0n53	13n22		n.a.

Julian Day Number = -1923893.5, Delta T = 125h28m50s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°26'04, Lahiri = -140°19'05 Julian Calendar 1 Sept. 9981 BCE == Greg. Calendar 16 June 9981 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9981 BCE (-9980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 55 30	0♌14'18	13♓39	29♋20	15♊33	9♍45	28°R12	20♈38	27°R50	5°R49	15°R14	0°R31	2♈ 6	2♍23	n.a.	T 1
F 2	19 59 27	1°15'18	28°15	1♌ 1	16°22	10°29	28♐ 6	20°38	27♑47	5♐48	15♏14	0°D30	2° 2	2°30	n.a.	F 2
S 3	20 3 24	2°16'16	12♈31	2°42	17°13	11°13	28° 0	20°39	27°44	5°47	15°14	0♈30	1°59	2°37	n.a.	S 3
S 4	20 7 20	3°17'14	26°25	4°25	18° 4	11°57	27°55	20°40	27°42	5°46	15°13	0°31	1°56	2°43	n.a.	S 4
M 5	20 11 17	4°18'10	9♉58	6° 7	18°55	12°41	27°49	20°40	27°39	5°46	15°13	0°R31	1°53	2°50	n.a.	M 5
T 6	20 15 14	5°19'05	23°12	7°51	19°48	13°25	27°44	20°41	27°37	5°45	15°13	0°29	1°50	2°57	n.a.	T 6
W 7	20 19 10	6°19'58	6♊ 9	9°35	20°41	14° 9	27°39	20°41	27°34	5°44	15°13	0°25	1°47	3° 3	n.a.	W 7
T 8	20 23 7	7°20'50	18°51	11°19	21°35	14°53	27°35	20°41	27°31	5°44	15°13	0°19	1°43	3°10	n.a.	T 8
F 9	20 27 4	8°21'40	1♋21	13° 5	22°29	15°36	27°30	20°R41	27°29	5°43	15°13	0°10	1°40	3°17	n.a.	F 9
S 10	20 31 0	9°22'29	13°41	14°50	23°24	16°20	27°25	20°41	27°26	5°42	15°D13	0° 1	1°37	3°23	n.a.	S 10
S 11	20 34 57	10°23'16	25°52	16°36	24°20	17° 4	27°21	20°41	27°24	5°42	15°13	29♓50	1°34	3°30	n.a.	S 11
M12	20 38 53	11°24'01	7♌55	18°23	25°16	17°48	27°17	20°41	27°21	5°41	15°13	29°41	1°31	3°37	n.a.	M12
T 13	20 42 50	12°24'45	19°51	20°10	26°13	18°31	27°13	20°40	27°19	5°41	15°13	29°33	1°28	3°43	n.a.	T 13
W14	20 46 47	13°25'26	1♍41	21°57	27°10	19°15	27° 9	20°40	27°16	5°40	15°13	29°27	1°24	3°50	n.a.	W14
T 15	20 50 43	14°26'05	13°29	23°44	28° 8	19°59	27° 6	20°40	27°14	5°40	15°13	29°23	1°21	3°57	n.a.	T 15
F 16	20 54 40	15°26'43	25°16	25°31	29° 6	20°42	27° 3	20°39	27°11	5°40	15°13	29°D21	1°18	4° 3	n.a.	F 16
S 17	20 58 37	16°27'18	7♎ 5	27°18	0♋ 4	21°26	26°59	20°38	27° 9	5°39	15°14	29°22	1°15	4°10	n.a.	S 17
S 18	21 2 33	17°27'50	19° 1	29° 4	1° 4	22° 9	26°56	20°37	27° 7	5°39	15°14	29°23	1°12	4°17	n.a.	S 18
M19	21 6 30	18°28'21	1♏ 8	0♍50	2° 3	22°53	26°54	20°36	27° 4	5°39	15°14	29°25	1° 8	4°23	n.a.	M19
T 20	21 10 27	19°28'49	13°31	2°35	3° 3	23°36	26°51	20°35	27° 2	5°38	15°14	29°R26	1° 5	4°30	n.a.	T 20
W21	21 14 23	20°29'15	26°14	4°19	4° 3	24°20	26°49	20°34	26°59	5°38	15°14	29°26	1° 2	4°37	n.a.	W21
T 22	21 18 20	21°29'39	9♐23	6° 1	5° 4	25° 3	26°47	20°33	26°57	5°38	15°15	29°24	0°59	4°43	n.a.	T 22
F 23	21 22 17	22°30'00	22°59	7°41	6° 5	25°46	26°45	20°32	26°55	5°38	15°15	29°21	0°56	4°50	n.a.	F 23
S 24	21 26 13	23°30'19	7♑ 5	9°18	7° 6	26°29	26°43	20°30	26°53	5°38	15°15	29°16	0°53	4°57	n.a.	S 24
S 25	21 30 10	24°30'36	21°39	10°52	8° 8	27°13	26°41	20°29	26°50	5°38	15°16	29°11	0°49	5° 3	n.a.	S 25
M26	21 34 7	25°30'50	6♒35	12°23	9°10	27°56	26°40	20°27	26°48	5°38	15°16	29° 6	0°46	5°10	n.a.	M26
T 27	21 38 3	26°31'02	21°46	13°49	10°13	28°39	26°39	20°26	26°46	5°D38	15°16	29° 1	0°43	5°17	n.a.	T 27
W28	21 42 0	27°31'11	7♓ 1	15°11	11°15	29°22	26°38	20°24	26°44	5°38	15°17	28°58	0°40	5°23	n.a.	W28
T 29	21 45 56	28°31'18	22°12	16°26	12°18	0♎ 5	26°37	20°22	26°42	5°38	15°17	28°D57	0°37	5°30	n.a.	T 29
F 30	21 49 53	29°31'23	7♈ 7	17°36	13°22	0°48	26°36	20°20	26°40	5°38	15°18	28°57	0°33	5°37	n.a.	F 30
S 31	21 53 50	0♍31'27	21♈41	18♍39	14♋25	1♎31	26♐36	20♈18	26♑38	5♐38	15♏18	28♓58	0♈30	5♍43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n42	7s58	1s29	19n56	1s 0	23n11	0s10	7n 6	1s 8	26s21	2s12	8n37	0n21	22s19	1s 7	24s24	2s31	33s 9	17s10	0n13	0n51	13n18		n.a.
F 2	20 28	0 54	0 12	19 29	1 5	23 24	0 3	6 49	1 8	26 21	2 12	8 37	0 21	22 20	1 7	24 24	2 31	33 9	17 10	0 12	0 50	13 15		n.a.
S 3	20 14	6n 4	1n 4	19 1	1 10	23 36	0n 5	6 32	1 8	26 20	2 12	8 37	0 21	22 20	1 7	24 23	2 31	33 9	17 9	0 12	0 49	13 12		n.a.
S 4	20 0	12 34	2 14	18 32	1 15	23 48	0 12	6 14	1 9	26 20	2 11	8 38	0 21	22 21	1 7	24 23	2 31	33 8	17 9	0 13	0 48	13 9		n.a.
M 5	19 45	18 19	3 15	18 2	1 19	24 0	0 19	5 57	1 9	26 19	2 11	8 38	0 21	22 21	1 7	24 23	2 31	33 8	17 9	0 13	0 46	13 6		n.a.
T 6	19 30	23 3	4 4	17 31	1 24	24 11	0 26	5 39	1 9	26 19	2 11	8 38	0 21	22 22	1 7	24 23	2 31	33 8	17 8	0 12	0 45	13 2		n.a.
W 7	19 15	26 33	4 39	16 59	1 28	24 22	0 33	5 21	1 10	26 19	2 10	8 39	0 22	22 22	1 7	24 23	2 30	33 7	17 8	0 10	0 44	12 59		n.a.
T 8	18 59	28 39	4 59	16 26	1 32	24 32	0 39	5 4	1 10	26 18	2 10	8 39	0 22	22 23	1 7	24 22	2 30	33 7	17 7	0 8	0 42	12 56		n.a.
F 9	18 43	29 15	5 5	15 53	1 35	24 42	0 45	4 46	1 10	26 18	2 9	8 39	0 22	22 23	1 7	24 22	2 30	33 6	17 7	0 4	0 41	12 53		n.a.
S 10	18 26	28 21	4 57	15 19	1 38	24 51	0 51	4 28	1 11	26 17	2 9	8 39	0 22	22 24	1 7	24 22	2 30	33 6	17 7	0 0	0 40	12 50		n.a.
S 11	18 9	26 6	4 35	14 44	1 41	24 59	0 57	4 10	1 11	26 17	2 9	8 39	0 22	22 24	1 7	24 22	2 30	33 6	17 6	0s 4	0 38	12 46		n.a.
M12	17 52	22 42	4 1	14 9	1 43	25 7	1 3	3 53	1 11	26 16	2 8	8 39	0 22	22 25	1 7	24 22	2 30	33 5	17 6	0 8	0 37	12 43		n.a.
T 13	17 35	18 24	3 16	13 33	1 45	25 14	1 8	3 35	1 11	26 16	2 8	8 39	0 22	22 25	1 7	24 21	2 30	33 5	17 6	0 11	0 36	12 40		n.a.
W14	17 17	13 25	2 24	12 56	1 47	25 21	1 13	3 17	1 12	26 15	2 7	8 39	0 22	22 26	1 7	24 21	2 30	33 5	17 5	0 14	0 35	12 37		n.a.
T 15	16 59	7 59	1 25	12 20	1 47	25 27	1 18	2 59	1 12	26 15	2 7	8 39	0 23	22 26	1 7	24 21	2 30	33 5	17 5	0 15	0 33	12 33		n.a.
F 16	16 41	2 17	0 22	11 43	1 48	25 33	1 23	2 41	1 12	26 14	2 7	8 39	0 23	22 27	1 7	24 21	2 30	33 4	17 5	0 16	0 32	12 30		n.a.
S 17	16 22	3s32	0s42	11 6	1 48	25 38	1 28	2 24	1 12	26 14	2 6	8 39	0 23	22 27	1 7	24 21	2 30	33 4	17 4	0 16	0 31	12 27		n.a.
S 18	16 3	9 16	1 45	10 29	1 47	25 42	1 32	2 6	1 13	26 13	2 6	8 38	0 23	22 28	1 7	24 21	2 30	33 4	17 4	0 15	0 29	12 24		n.a.
M19	15 44	14 46	2 44	9 52	1 45	25 45	1 37	1 48	1 13	26 13	2 5	8 38	0 23	22 28	1 7	24 21	2 30	33 3	17 3	0 15	0 28	12 20		n.a.
T 20	15 25	19 48	3 37	9 16	1 43	25 48	1 41	1 30	1 13	26 12	2 5	8 38	0 23	22 29	1 7	24 21	2 29	33 3	17 3	0 14	0 27	12 17		n.a.
W21	15 5	24 6	4 21	8 41	1 39	25 51	1 45	1 12	1 13	26 12	2 4	8 38	0 23	22 29	1 7	24 20	2 29	33 3	17 3	0 14	0 25	12 14		n.a.
T 22	14 45	27 20	4 52	8 6	1 35	25 52	1 49	0 54	1 14	26 11	2 4	8 37	0 23	22 29	1 7	24 20	2 29	33 3	17 2	0 15	0 24	12 11		n.a.
F 23	14 25	29 7	5 9	7 33	1 31	25 53	1 52	0 36	1 14	26 11	2 4	8 37	0 24	22 30	1 7	24 20	2 29	33 2	17 2	0 16	0 23	12 7		n.a.
S 24	14 5	29 6	5 8	7 1	1 25	25 53	1 56	0 19	1 14	26 10	2 3	8 36	0 24	22 30	1 7	24 20	2 29	33 2	17 2	0 18	0 22	12 4		n.a.
S 25	13 44	27 5	4 48	6 31	1 18	25 53	1 59	0 1	1 14	26 10	2 3	8 36	0 24	22 31	1 7	24 20	2 29	33 2	17 1	0 20	0 20	12 1		n.a.
M26	13 24	23 10	4 7	6 2	1 10	25 52	2 2	0s17	1 14	26 9	2 2	8 36	0 24	22 31	1 7	24 20	2 29	33 2	17 1	0 22	0 19	11 58		n.a.
T 27	13 3	17 39	3 9	5 37	1 1	25 50	2 5	0 35	1 15	26 9	2 2	8 35	0 24	22 32	1 7	24 20	2 29	33 1	17 1	0 24	0 18	11 54		n.a.
W28	12 42	11 0	1 57	5 13	0 51	25 47	2 8	0 53	1 15	26 8	2 1	8 34	0 24	22 32	1 7	24 20	2 29	33 1	17 0	0 25	0 16	11 51		n.a.
T 29	12 20	3 45	0 37	4 53	0 41	25 44	2 10	1 10	1 15	26 8	2 1	8 34	0 24	22 32	1 7	24 20	2 29	33 1	17 0	0 26	0 15	11 48		n.a.
F 30	11 59	3n35	0n45	4 36	0 29	25 40	2 13	1 28	1 15	26 7	2 0	8 33	0 24	22 33	1 7	24 20	2 29	33 1	17 0	0 26	0 14	11 45		n.a.
S 31	11n37	10n34	2n 1	4n23	0s16	25n35	2n15	1s46	1s15	26s 7	2s 0	8n32	0n25	22s33	1s 7	24s20	2s29	33s 1	16s59	0s25	0n12	11n41		n.a.

Julian Day Number = -1923863.5, Delta T = 125h28m44s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°26'00, Lahiri = -140°19'00 Julian Calendar 1 Oct. 9981 BCE == Greg. Calendar 16 July 9981 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9981 BCE (-9980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 57 46	1♍31'27	5♉51	19♍34	15♋29	2♎14	26°D36	20°R16	26°R36	5♐38	15♏19	29♓ 0	0♈27	5♍50	n.a.	S 1
M 2	22 1 43	2°31'26	19°34	20°21	16°33	2°57	26♐36	20♈14	26♉34	5°38	15°19	29° 1	0°24	5°57	n.a.	M 2
T 3	22 5 40	3°31'24	2♊52	20°59	17°37	3°40	26°36	20°11	26°32	5°39	15°20	29°R 2	0°21	6° 3	n.a.	T 3
W 4	22 9 36	4°31'19	15°49	21°29	18°42	4°22	26°37	20° 9	26°30	5°39	15°20	29° 1	0°18	6°10	n.a.	W 4
T 5	22 13 33	5°31'12	28°26	21°49	19°47	5° 5	26°37	20° 7	26°28	5°39	15°21	28°59	0°14	6°17	n.a.	T 5
F 6	22 17 29	6°31'03	10♋47	21°59	20°52	5°48	26°38	20° 4	26°26	5°39	15°21	28°57	0°11	6°23	n.a.	F 6
S 7	22 21 26	7°30'52	22°56	22°R 0	21°57	6°31	26°39	20° 1	26°24	5°40	15°22	28°53	0° 8	6°30	n.a.	S 7
S 8	22 25 23	8°30'39	4♌56	21°51	23° 2	7°13	26°40	19°59	26°22	5°40	15°22	28°50	0° 5	6°37	n.a.	S 8
M 9	22 29 19	9°30'23	16°50	21°33	24° 8	7°56	26°42	19°56	26°21	5°41	15°23	28°47	0° 2	6°43	n.a.	M 9
T 10	22 33 16	10°30'05	28°40	21° 6	25°13	8°38	26°43	19°53	26°19	5°41	15°24	28°44	29♓59	6°50	n.a.	T 10
W11	22 37 13	11°29'45	10♍28	20°32	26°19	9°21	26°45	19°50	26°17	5°42	15°24	28°42	29°55	6°57	n.a.	W11
T 12	22 41 9	12°29'23	22°16	19°50	27°25	10° 3	26°47	19°47	26°16	5°42	15°25	28°41	29°52	7° 3	n.a.	T 12
F 13	22 45 6	13°28'58	4♎ 6	19° 2	28°32	10°46	26°49	19°44	26°14	5°43	15°26	28°D41	29°49	7°10	n.a.	F 13
S 14	22 49 2	14°28'30	16° 1	18°10	29°38	11°28	26°52	19°41	26°13	5°43	15°27	28°42	29°46	7°16	n.a.	S 14
S 15	22 52 59	15°28'00	28° 3	17°13	0♌45	12°11	26°54	19°38	26°11	5°44	15°27	28°43	29°43	7°23	n.a.	S 15
M16	22 56 55	16°27'27	10♏16	16°15	1°51	12°53	26°57	19°34	26°10	5°45	15°28	28°44	29°39	7°30	n.a.	M16
T 17	23 0 52	17°26'52	22°43	15°16	2°58	13°35	27° 0	19°31	26° 9	5°45	15°29	28°45	29°36	7°36	n.a.	T 17
W18	23 4 49	18°26'14	5♐27	14°17	4° 5	14°17	27° 3	19°27	26° 7	5°46	15°30	28°46	29°33	7°43	n.a.	W18
T 19	23 8 45	19°25'34	18°32	13°19	5°12	15° 0	27° 6	19°24	26° 6	5°47	15°31	28°R46	29°30	7°50	n.a.	T 19
F 20	23 12 42	20°24'51	2♑ 0	12°25	6°19	15°42	27°10	19°20	26° 5	5°48	15°31	28°46	29°27	7°56	n.a.	F 20
S 21	23 16 38	21°24'05	15°54	11°34	7°26	16°24	27°14	19°17	26° 4	5°49	15°32	28°45	29°24	8° 3	n.a.	S 21
S 22	23 20 35	22°23'17	0♒13	10°48	8°34	17° 6	27°17	19°13	26° 2	5°49	15°33	28°45	29°20	8°10	n.a.	S 22
M23	23 24 32	23°22'26	14°55	10° 7	9°41	17°48	27°21	19° 9	26° 1	5°50	15°34	28°44	29°17	8°16	n.a.	M23
T 24	23 28 28	24°21'32	29°54	9°32	10°49	18°30	27°26	19° 6	26° 0	5°51	15°35	28°44	29°14	8°23	n.a.	T 24
W25	23 32 25	25°20'35	15♓ 3	9° 2	11°57	19°12	27°30	19° 2	25°59	5°52	15°36	28°43	29°11	8°30	n.a.	W25
T 26	23 36 21	26°19'36	0♈13	8°39	13° 4	19°54	27°35	18°58	25°58	5°53	15°37	28°D43	29° 8	8°36	n.a.	T 26
F 27	23 40 18	27°18'35	15°14	8°22	14°12	20°36	27°39	18°54	25°58	5°54	15°38	28°43	29° 4	8°43	n.a.	F 27
S 28	23 44 14	28°17'31	29°59	8°11	15°20	21°17	27°44	18°50	25°57	5°55	15°39	28°R43	29° 1	8°50	n.a.	S 28
S 29	23 48 11	29°16'26	14♉21	8°D 6	16°29	21°59	27°49	18°46	25°56	5°56	15°40	28°43	28°58	8°56	n.a.	S 29
M30	23 52 7	0♎15'18	28♉16	8♍ 7	17♌37	22♎41	27♐54	18♈42	25♉55	5♐57	15♏41	28♓43	28♓55	9♍ 3	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n15	16n49	3n 9	4n14	0s 2	25n30	2n17	2s 4	1s15	26s 7	2s 0	8n32	0n25	22s33	1s 6	24s20	2s29	33s 1	16s59	0s25	0n11	11n38		n.a.
M 2	10 53	22 2	4 3	4 8	0n13	25 24	2 19	2 21	1 15	26 6	1 59	8 31	0 25	22 34	1 6	24 20	2 28	33 0	16 59	0 24	0 10	11 35		n.a.
T 3	10 31	25 58	4 42	4 7	0 29	25 17	2 21	2 39	1 16	26 6	1 59	8 30	0 25	22 34	1 6	24 19	2 28	33 0	16 58	0 24	0 9	11 31		n.a.
W 4	10 8	28 27	5 6	4 10	0 45	25 10	2 23	2 56	1 16	26 5	1 58	8 29	0 25	22 34	1 6	24 19	2 28	33 0	16 58	0 24	0 7	11 28		n.a.
T 5	9 46	29 23	5 14	4 17	1 2	25 2	2 24	3 14	1 16	26 5	1 58	8 29	0 25	22 35	1 6	24 19	2 28	33 0	16 58	0 25	0 6	11 25		n.a.
F 6	9 23	28 49	5 7	4 29	1 19	24 53	2 26	3 32	1 16	26 4	1 57	8 28	0 25	22 35	1 6	24 19	2 28	33 0	16 57	0 26	0 5	11 22		n.a.
S 7	9 0	26 51	4 47	4 44	1 37	24 44	2 27	3 49	1 16	26 4	1 57	8 27	0 25	22 35	1 6	24 19	2 28	33 0	16 57	0 27	0 3	11 18		n.a.
S 8	8 37	23 42	4 14	5 4	1 54	24 33	2 28	4 7	1 16	26 3	1 56	8 26	0 26	22 36	1 6	24 19	2 28	33 0	16 57	0 29	0 2	11 15		n.a.
M 9	8 14	19 36	3 31	5 27	2 12	24 23	2 29	4 24	1 16	26 3	1 56	8 25	0 26	22 36	1 6	24 19	2 28	33 0	16 56	0 30	0 1	11 12		n.a.
T 10	7 51	14 45	2 38	5 53	2 29	24 11	2 30	4 41	1 16	26 3	1 56	8 24	0 26	22 36	1 6	24 19	2 28	32 59	16 56	0 31	0s 1	11 8		n.a.
W11	7 28	9 23	1 39	6 22	2 45	23 59	2 31	4 59	1 16	26 2	1 55	8 23	0 26	22 36	1 6	24 19	2 28	32 59	16 56	0 32	0 2	11 5		n.a.
T 12	7 4	3 42	0 35	6 53	3 0	23 46	2 31	5 16	1 17	26 2	1 55	8 22	0 26	22 37	1 6	24 19	2 28	32 59	16 55	0 32	0 3	11 2		n.a.
F 13	6 41	2s 8	0s30	7 25	3 14	23 33	2 32	5 33	1 17	26 2	1 54	8 21	0 26	22 37	1 6	24 19	2 28	32 59	16 55	0 32	0 5	10 59		n.a.
S 14	6 17	7 56	1 34	7 58	3 27	23 19	2 32	5 50	1 17	26 1	1 54	8 20	0 26	22 37	1 6	24 20	2 28	32 59	16 55	0 32	0 6	10 55		n.a.
S 15	5 54	13 30	2 35	8 31	3 38	23 4	2 32	6 7	1 17	26 1	1 53	8 18	0 26	22 37	1 6	24 20	2 27	32 59	16 54	0 32	0 7	10 52		n.a.
M16	5 30	18 39	3 30	9 3	3 47	22 49	2 32	6 25	1 17	26 0	1 53	8 17	0 26	22 38	1 6	24 20	2 27	32 59	16 54	0 31	0 8	10 49		n.a.
T 17	5 6	23 8	4 16	9 34	3 55	22 33	2 32	6 42	1 17	26 0	1 52	8 16	0 27	22 38	1 6	24 20	2 27	32 59	16 54	0 31	0 10	10 45		n.a.
W18	4 42	26 38	4 51	10 2	4 0	22 17	2 32	6 58	1 17	26 0	1 52	8 15	0 27	22 38	1 6	24 20	2 27	32 59	16 53	0 30	0 11	10 42		n.a.
T 19	4 18	28 50	5 12	10 29	4 4	22 0	2 32	7 15	1 17	25 59	1 52	8 14	0 27	22 38	1 6	24 20	2 27	32 59	16 53	0 30	0 12	10 39		n.a.
F 20	3 54	29 25	5 16	10 52	4 6	21 42	2 32	7 32	1 17	25 59	1 51	8 12	0 27	22 38	1 6	24 20	2 27	32 59	16 53	0 30	0 14	10 35		n.a.
S 21	3 30	28 11	5 3	11 12	4 6	21 24	2 31	7 49	1 17	25 59	1 51	8 11	0 27	22 39	1 5	24 20	2 27	32 59	16 52	0 31	0 15	10 32		n.a.
S 22	3 6	25 6	4 30	11 29	4 4	21 5	2 31	8 6	1 17	25 58	1 50	8 10	0 27	22 39	1 5	24 20	2 27	32 59	16 52	0 31	0 16	10 29		n.a.
M23	2 42	20 20	3 40	11 42	4 1	20 46	2 30	8 22	1 17	25 58	1 50	8 8	0 27	22 39	1 5	24 20	2 27	32 59	16 52	0 31	0 18	10 25		n.a.
T 24	2 18	14 13	2 33	11 51	3 56	20 26	2 29	8 39	1 17	25 58	1 49	8 7	0 27	22 39	1 5	24 20	2 27	32 59	16 52	0 31	0 19	10 22		n.a.
W25	1 54	7 13	1 15	11 57	3 50	20 6	2 28	8 55	1 17	25 57	1 49	8 5	0 27	22 39	1 5	24 20	2 27	32 59	16 51	0 31	0 20	10 19		n.a.
T 26	1 30	0n13	0n 8	12 0	3 43	19 45	2 28	9 11	1 17	25 57	1 49	8 4	0 28	22 39	1 5	24 20	2 27	32 59	16 51	0 31	0 21	10 15		n.a.
F 27	1 6	7 34	1 30	12 0	3 36	19 23	2 26	9 28	1 17	25 57	1 48	8 3	0 28	22 39	1 5	24 21	2 27	32 59	16 51	0 31	0 23	10 12		n.a.
S 28	0 42	14 22	2 45	11 56	3 27	19 2	2 25	9 44	1 17	25 56	1 48	8 1	0 28	22 40	1 5	24 21	2 27	32 59	16 51	0 31	0 24	10 9		n.a.
S 29	0 18	20 13	3 47	11 49	3 18	18 39	2 24	10 0	1 17	25 56	1 47	8 0	0 28	22 40	1 5	24 21	2 26	32 59	16 50	0 31	0 25	10 5		n.a.
M30	0s 6	24n48	4n34	11n40	3n 8	18n16	2n23	10s16	1s17	25s56	1s47	7n58	0n28	22s40	1s 5	24s21	2s26	32s59	16s50	0s31	0s27	10n 2		n.a.

Julian Day Number = -1923832.5, Delta T = 125h28m37s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°25'56, Lahiri = -140°18'56 Julian Calendar 1 Nov. 9981 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9981 BCE

The year -9980 astronomical counting style corresponds to year 9981 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9981 BCE (-9980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 56 4	1♎14'08	11♊44	8♍13	18♌45	23♎23	28♐ 0	18°R38	25°R55	5♐59	15♏42	28°R43	28♓52	9♍10	n.a.	T 1
W 2	0 0 0	2°12'56	24°46	8°25	19°53	24° 4	28° 5	18♈34	25♑54	6° 0	15°43	28♓43	28°49	9°16	n.a.	W 2
T 3	0 3 57	3°11'42	7♋26	8°42	21° 2	24°46	28°11	18°30	25°53	6° 1	15°44	28°D43	28°45	9°23	n.a.	T 3
F 4	0 7 54	4°10'26	19°46	9° 4	22°10	25°27	28°17	18°25	25°53	6° 2	15°45	28°43	28°42	9°30	n.a.	F 4
S 5	0 11 50	5° 9'08	1♌52	9°31	23°19	26° 9	28°23	18°21	25°52	6° 3	15°46	28°43	28°39	9°36	n.a.	S 5
S 6	0 15 47	6° 7'48	13°48	10° 2	24°28	26°51	28°29	18°17	25°52	6° 5	15°47	28°44	28°36	9°43	n.a.	S 6
M 7	0 19 43	7° 6'25	25°37	10°37	25°36	27°32	28°36	18°13	25°52	6° 6	15°48	28°45	28°33	9°50	n.a.	M 7
T 8	0 23 40	8° 5'01	7♍24	11°16	26°45	28°13	28°42	18° 8	25°51	6° 7	15°49	28°46	28°30	9°56	n.a.	T 8
W 9	0 27 36	9° 3'34	19°12	11°59	27°54	28°55	28°49	18° 4	25°51	6° 9	15°50	28°46	28°26	10° 3	n.a.	W 9
T 10	0 31 33	10° 2'05	1♎ 3	12°46	29° 3	29°36	28°55	18° 0	25°51	6°10	15°52	28°R47	28°23	10°10	n.a.	T 10
F 11	0 35 29	11° 0'34	13° 1	13°36	0♍12	0♏17	29° 2	17°55	25°51	6°12	15°53	28°46	28°20	10°16	n.a.	F 11
S 12	0 39 26	11°59'01	25° 6	14°29	1°21	0°59	29° 9	17°51	25°51	6°13	15°54	28°45	28°17	10°23	n.a.	S 12
S 13	0 43 22	12°57'25	7♏21	15°25	2°30	1°40	29°17	17°46	25°D51	6°15	15°55	28°43	28°14	10°30	n.a.	S 13
M14	0 47 19	13°55'47	19°47	16°24	3°40	2°21	29°24	17°42	25°51	6°16	15°56	28°41	28°10	10°36	n.a.	M14
T 15	0 51 15	14°54'07	2♐26	17°25	4°49	3° 2	29°32	17°38	25°51	6°18	15°57	28°39	28° 7	10°43	n.a.	T 15
W16	0 55 12	15°52'25	15°20	18°29	5°58	3°43	29°39	17°33	25°51	6°19	15°59	28°37	28° 4	10°49	n.a.	W16
T 17	0 59 8	16°50'40	28°30	19°36	7° 7	4°24	29°47	17°29	25°51	6°21	16° 0	28°35	28° 1	10°56	n.a.	T 17
F 18	1 3 5	17°48'52	11♑58	20°45	8°17	5° 5	29°55	17°24	25°51	6°22	16° 1	28°D34	27°58	11° 3	n.a.	F 18
S 19	1 7 1	18°47'03	25°44	21°57	9°26	5°46	0♑ 3	17°20	25°51	6°24	16° 2	28°34	27°55	11° 9	n.a.	S 19
S 20	1 10 58	19°45'11	9♒50	23°10	10°36	6°27	0°11	17°16	25°52	6°26	16° 4	28°35	27°51	11°16	n.a.	S 20
M21	1 14 54	20°43'16	24°13	24°26	11°45	7° 8	0°19	17°11	25°52	6°27	16° 5	28°37	27°48	11°23	n.a.	M21
T 22	1 18 51	21°41'19	8♓51	25°44	12°55	7°49	0°28	17° 7	25°53	6°29	16° 6	28°38	27°45	11°29	n.a.	T 22
W23	1 22 47	22°39'20	23°40	27° 4	14° 4	8°30	0°36	17° 2	25°53	6°31	16° 7	28°R39	27°42	11°36	n.a.	W23
T 24	1 26 44	23°37'18	8♈33	28°26	15°14	9°11	0°45	16°58	25°54	6°32	16° 9	28°38	27°39	11°43	n.a.	T 24
F 25	1 30 40	24°35'15	23°24	29°49	16°24	9°52	0°54	16°54	25°54	6°34	16°10	28°37	27°36	11°49	n.a.	F 25
S 26	1 34 37	25°33'09	8♉ 3	1♎15	17°33	10°32	1° 3	16°49	25°55	6°36	16°11	28°34	27°32	11°56	n.a.	S 26
S 27	1 38 33	26°31'02	22°25	2°43	18°43	11°13	1°12	16°45	25°55	6°38	16°13	28°31	27°29	12° 3	n.a.	S 27
M28	1 42 29	27°28'53	6♊24	4°12	19°53	11°54	1°21	16°41	25°56	6°39	16°14	28°26	27°26	12° 9	n.a.	M28
T 29	1 46 26	28°26'43	19°58	5°44	21° 3	12°34	1°30	16°36	25°57	6°41	16°15	28°22	27°23	12°16	n.a.	T 29
W30	1 50 22	29°24'30	3♋ 5	7°17	22°13	13°15	1°39	16°32	25°58	6°43	16°17	28°19	27°20	12°23	n.a.	W30
T 31	1 54 19	0♏22'16	15♋49	8♎52	23♍23	13♏55	1♑49	16♈28	25♑59	6♐45	16♏18	28♓16	27♓16	12♍29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s30	27n53	5n 3	11n28	2n57	17n53	2n21	10s32	1s17	25s55	1s46	7n57	0n28	22s40	1s 5	24s21	2s26	33s 0	16s50	0s32	0s28	9n59		n.a.
W 2	0 54	29 19	5 16	11 14	2 47	17 30	2 20	10 48	1 17	25 55	1 46	7 55	0 28	22 40	1 5	24 21	2 26	33 0	16 50	0 32	0 29	9 55		n.a.
T 3	1 18	29 10	5 13	10 57	2 36	17 5	2 18	11 4	1 17	25 55	1 46	7 54	0 28	22 40	1 5	24 21	2 26	33 0	16 49	0 32	0 31	9 52		n.a.
F 4	1 42	27 32	4 56	10 38	2 25	16 41	2 17	11 19	1 17	25 54	1 45	7 52	0 28	22 40	1 5	24 22	2 26	33 0	16 49	0 32	0 32	9 48		n.a.
S 5	2 6	24 39	4 26	10 18	2 14	16 16	2 15	11 35	1 17	25 54	1 45	7 51	0 29	22 40	1 5	24 22	2 26	33 0	16 49	0 31	0 33	9 45		n.a.
S 6	2 30	20 45	3 44	9 55	2 3	15 51	2 13	11 50	1 17	25 54	1 44	7 49	0 29	22 40	1 5	24 22	2 26	33 0	16 49	0 31	0 34	9 42		n.a.
M 7	2 54	16 4	2 54	9 31	1 52	15 25	2 11	12 6	1 17	25 53	1 44	7 47	0 29	22 40	1 5	24 22	2 26	33 0	16 48	0 31	0 36	9 38		n.a.
T 8	3 18	10 50	1 56	9 6	1 40	14 59	2 9	12 21	1 17	25 53	1 44	7 46	0 29	22 40	1 4	24 22	2 26	33 0	16 48	0 30	0 37	9 35		n.a.
W 9	3 42	5 12	0 53	8 38	1 29	14 33	2 7	12 36	1 17	25 53	1 43	7 44	0 29	22 40	1 4	24 22	2 26	33 1	16 48	0 30	0 38	9 32		n.a.
T 10	4 5	0s37	0s13	8 10	1 18	14 6	2 5	12 51	1 17	25 52	1 43	7 43	0 29	22 40	1 4	24 23	2 26	33 1	16 48	0 30	0 40	9 28		n.a.
F 11	4 29	6 29	1 18	7 40	1 8	13 39	2 3	13 6	1 17	25 52	1 43	7 41	0 29	22 40	1 4	24 23	2 26	33 1	16 47	0 30	0 41	9 25		n.a.
S 12	4 52	12 10	2 20	7 10	0 57	13 11	2 1	13 21	1 17	25 52	1 42	7 39	0 29	22 40	1 4	24 23	2 26	33 1	16 47	0 31	0 42	9 22		n.a.
S 13	5 16	17 28	3 17	6 38	0 47	12 44	1 59	13 36	1 16	25 51	1 42	7 38	0 29	22 40	1 4	24 23	2 26	33 1	16 47	0 31	0 44	9 18		n.a.
M14	5 39	22 9	4 6	6 5	0 36	12 16	1 56	13 50	1 16	25 51	1 41	7 36	0 29	22 40	1 4	24 23	2 25	33 2	16 47	0 32	0 45	9 15		n.a.
T 15	6 2	25 53	4 43	5 31	0 26	11 47	1 54	14 5	1 16	25 51	1 41	7 34	0 30	22 40	1 4	24 24	2 25	33 2	16 47	0 33	0 46	9 11		n.a.
W16	6 26	28 24	5 7	4 56	0 16	11 19	1 51	14 19	1 16	25 50	1 41	7 33	0 30	22 40	1 4	24 24	2 25	33 2	16 46	0 34	0 47	9 8		n.a.
T 17	6 49	29 24	5 15	4 21	0 7	10 50	1 49	14 34	1 16	25 50	1 40	7 31	0 30	22 40	1 4	24 24	2 25	33 2	16 46	0 35	0 49	9 5		n.a.
F 18	7 12	28 42	5 7	3 44	0s 2	10 21	1 46	14 48	1 16	25 50	1 40	7 29	0 30	22 39	1 4	24 24	2 25	33 2	16 46	0 35	0 50	9 1		n.a.
S 19	7 34	26 13	4 41	3 7	0 11	9 52	1 44	15 2	1 16	25 49	1 40	7 28	0 30	22 39	1 4	24 25	2 25	33 3	16 46	0 35	0 51	8 58		n.a.
S 20	7 57	22 7	3 57	2 29	0 20	9 22	1 41	15 16	1 16	25 49	1 39	7 26	0 30	22 39	1 4	24 25	2 25	33 3	16 46	0 35	0 53	8 54		n.a.
M21	8 19	16 38	2 58	1 51	0 28	8 52	1 39	15 30	1 16	25 49	1 39	7 24	0 30	22 39	1 4	24 25	2 25	33 3	16 46	0 34	0 54	8 51		n.a.
T 22	8 42	10 8	1 47	1 12	0 36	8 23	1 36	15 43	1 16	25 48	1 39	7 23	0 30	22 39	1 4	24 25	2 25	33 4	16 46	0 34	0 55	8 48		n.a.
W23	9 4	3 0	0 27	0 32	0 44	7 53	1 33	15 57	1 15	25 48	1 38	7 21	0 30	22 39	1 3	24 26	2 25	33 4	16 45	0 33	0 57	8 44		n.a.
T 24	9 26	4n19	0n54	0s 8	0 51	7 22	1 30	16 10	1 15	25 47	1 38	7 19	0 30	22 39	1 3	24 26	2 25	33 4	16 45	0 33	0 58	8 41		n.a.
F 25	9 48	11 23	2 12	0 49	0 58	6 52	1 28	16 24	1 15	25 47	1 38	7 18	0 30	22 38	1 3	24 26	2 25	33 4	16 45	0 34	0 59	8 38		n.a.
S 26	10 10	17 45	3 19	1 30	1 5	6 21	1 25	16 37	1 15	25 47	1 37	7 16	0 31	22 38	1 3	24 26	2 25	33 5	16 45	0 35	1 0	8 34		n.a.
S 27	10 32	23 0	4 13	2 11	1 11	5 51	1 22	16 50	1 15	25 46	1 37	7 15	0 31	22 38	1 3	24 27	2 25	33 5	16 45	0 37	1 2	8 31		n.a.
M28	10 53	26 47	4 50	2 53	1 17	5 20	1 19	17 3	1 15	25 46	1 37	7 13	0 31	22 38	1 3	24 27	2 25	33 5	16 45	0 38	1 3	8 27		n.a.
T 29	11 14	28 54	5 9	3 36	1 22	4 49	1 16	17 15	1 15	25 45	1 36	7 11	0 31	22 38	1 3	24 27	2 25	33 6	16 45	0 40	1 4	8 24		n.a.
W30	11 35	29 19	5 11	4 18	1 27	4 18	1 13	17 28	1 14	25 45	1 36	7 10	0 31	22 37	1 3	24 27	2 25	33 6	16 44	0 41	1 6	8 21		n.a.
T 31	11s56	28n 7	4n58	5s 1	1s32	3n46	1n10	17s40	1s14	25s44	1s36	7n 8	0n31	22s37	1s 3	24s28	2s25	33s 6	16s44	0s42	1s 7	8n17		n.a.

Julian Day Number = -1923802.5, Delta T = 125h28m31s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°25'52, Lahiri = -140°18'52 Julian Calendar 1 Dec. 9981 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9981 BCE

The year -9980 astronomical counting style corresponds to year 9981 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9980 BCE (-9979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 58 15	1♑20'01	28♋12	10♌28	24♍33	14♑36	1♉58	16°R24	26♉ 0	6♐47	16♑19	28°D15	27♓13	12♍36	n.a.	F 1
S 2	2 2 12	2°17'44	10♌19	12° 7	25°43	15°16	2° 8	16♈19	26° 1	6°49	16°21	28♓16	27°10	12°43	n.a.	S 2
S 3	2 6 8	3°15'25	22°14	13°47	26°53	15°57	2°18	16°15	26° 2	6°51	16°22	28°17	27° 7	12°49	n.a.	S 3
M 4	2 10 5	4°13'05	4♍ 3	15°29	28° 3	16°37	2°28	16°11	26° 3	6°53	16°23	28°18	27° 4	12°56	n.a.	M 4
T 5	2 14 1	5°10'43	15°50	17°13	29°13	17°18	2°38	16° 7	26° 4	6°55	16°25	28°20	27° 1	13° 3	n.a.	T 5
W 6	2 17 58	6° 8'20	27°40	18°59	0♎23	17°58	2°48	16° 3	26° 5	6°56	16°26	28°R21	26°57	13° 9	n.a.	W 6
T 7	2 21 54	7° 5'55	9♎37	20°46	1°34	18°38	2°58	15°59	26° 7	6°58	16°27	28°20	26°54	13°16	n.a.	T 7
F 8	2 25 51	8° 3'29	21°43	22°36	2°44	19°18	3° 8	15°55	26° 8	7° 0	16°29	28°17	26°51	13°22	n.a.	F 8
S 9	2 29 47	9° 1'01	4♑ 1	24°27	3°54	19°59	3°19	15°51	26° 9	7° 2	16°30	28°13	26°48	13°29	n.a.	S 9
S 10	2 33 44	9°58'32	16°32	26°20	5° 5	20°39	3°29	15°47	26°11	7° 5	16°31	28° 7	26°45	13°36	n.a.	S 10
M11	2 37 40	10°56'01	29°18	28°14	6°15	21°19	3°40	15°43	26°12	7° 7	16°33	28° 0	26°41	13°42	n.a.	M11
T 12	2 41 36	11°53'29	12♐16	0♑11	7°25	21°59	3°50	15°40	26°14	7° 9	16°34	27°53	26°38	13°49	n.a.	T 12
W13	2 45 33	12°50'55	25°29	2° 9	8°36	22°39	4° 1	15°36	26°15	7°11	16°36	27°46	26°35	13°56	n.a.	W13
T 14	2 49 29	13°48'19	8♉54	4° 9	9°46	23°19	4°12	15°32	26°17	7°13	16°37	27°40	26°32	14° 2	n.a.	T 14
F 15	2 53 26	14°45'42	22°31	6°10	10°57	23°59	4°23	15°29	26°18	7°15	16°38	27°36	26°29	14° 9	n.a.	F 15
S 16	2 57 22	15°43'03	6♒20	8°13	12° 7	24°39	4°34	15°25	26°20	7°17	16°40	27°34	26°26	14°16	n.a.	S 16
S 17	3 1 19	16°40'22	20°20	10°18	13°18	25°19	4°45	15°22	26°22	7°19	16°41	27°D33	26°22	14°22	n.a.	S 17
M18	3 5 15	17°37'39	4♓30	12°24	14°29	25°59	4°56	15°18	26°24	7°21	16°42	27°34	26°19	14°29	n.a.	M18
T 19	3 9 12	18°34'55	18°49	14°31	15°39	26°39	5° 7	15°15	26°25	7°23	16°44	27°35	26°16	14°36	n.a.	T 19
W20	3 13 8	19°32'10	3♈15	16°39	16°50	27°19	5°19	15°12	26°27	7°25	16°45	27°R35	26°13	14°42	n.a.	W20
T 21	3 17 5	20°29'22	17°44	18°48	18° 1	27°59	5°30	15° 8	26°29	7°28	16°47	27°34	26°10	14°49	n.a.	T 21
F 22	3 21 1	21°26'34	2♉12	20°58	19°12	28°39	5°41	15° 5	26°31	7°30	16°48	27°30	26° 7	14°56	n.a.	F 22
S 23	3 24 58	22°23'44	16°33	23° 8	20°23	29°19	5°53	15° 2	26°33	7°32	16°49	27°24	26° 3	15° 2	n.a.	S 23
S 24	3 28 54	23°20'53	0♊41	25°18	21°33	29°58	6° 5	14°59	26°35	7°34	16°51	27°16	26° 0	15° 9	n.a.	S 24
M25	3 32 50	24°18'01	14°31	27°29	22°44	0♐38	6°16	14°56	26°37	7°36	16°52	27° 6	25°57	15°16	n.a.	M25
T 26	3 36 47	25°15'09	28° 0	29°39	23°55	1°18	6°28	14°53	26°39	7°39	16°53	26°57	25°54	15°22	n.a.	T 26
W27	3 40 43	26°12'15	11♋ 6	1♐48	25° 6	1°57	6°40	14°50	26°42	7°41	16°55	26°49	25°51	15°29	n.a.	W27
T 28	3 44 40	27° 9'20	23°51	3°57	26°17	2°37	6°52	14°48	26°44	7°43	16°56	26°42	25°47	15°35	n.a.	T 28
F 29	3 48 36	28° 6'25	6♌15	6° 4	27°28	3°17	7° 4	14°45	26°46	7°45	16°58	26°38	25°44	15°42	n.a.	F 29
S 30	3 52 33	29° 3'29	18°22	8°10	28°40	3°56	7°16	14°43	26°48	7°47	16°59	26°35	25°41	15°49	n.a.	S 30
S 31	3 56 29	0♐ 0'32	0♍18	10♐14	29♎51	4♐36	7♉28	14♈40	26♉51	7♐50	17♑ 0	26°D35	25♓38	15♍55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s17	25n34	4n31	5s44	1s36	3n15	1n 7	17s53	1s14	25s44	1s35	7n 6	0n31	22s37	1s 3	24s28	2s25	33s 7	16s44	0s43	1s 8	8n14		n.a.
S 2	12 38	21 54	3 52	6 27	1 40	2 44	1 4	18 5	1 14	25 44	1 35	7 5	0 31	22 37	1 3	24 28	2 25	33 7	16 44	0 43	1 10	8 10		n.a.
S 3	12 58	17 24	3 4	7 10	1 43	2 12	1 1	18 17	1 14	25 43	1 35	7 3	0 31	22 36	1 3	24 29	2 24	33 7	16 44	0 42	1 11	8 7		n.a.
M 4	13 18	12 18	2 9	7 53	1 45	1 41	0 58	18 29	1 14	25 43	1 34	7 2	0 31	22 36	1 3	24 29	2 24	33 8	16 44	0 42	1 12	8 3		n.a.
T 5	13 38	6 47	1 8	8 36	1 47	1 10	0 55	18 40	1 13	25 42	1 34	7 0	0 31	22 36	1 3	24 29	2 24	33 8	16 44	0 41	1 13	8 0		n.a.
W 6	13 58	1 0	0 4	9 19	1 49	0 38	0 52	18 52	1 13	25 42	1 34	6 59	0 31	22 36	1 3	24 30	2 24	33 8	16 44	0 41	1 15	7 57		n.a.
T 7	14 17	4s51	1s 1	10 2	1 50	0 6	0 49	19 4	1 13	25 41	1 33	6 57	0 31	22 35	1 3	24 30	2 24	33 9	16 44	0 41	1 16	7 53		n.a.
F 8	14 37	10 37	2 3	10 45	1 51	0s25	0 46	19 15	1 13	25 40	1 33	6 56	0 32	22 35	1 2	24 30	2 24	33 9	16 44	0 42	1 17	7 50		n.a.
S 9	14 56	16 4	3 1	11 28	1 51	0 57	0 43	19 26	1 13	25 40	1 33	6 54	0 32	22 35	1 2	24 31	2 24	33 9	16 44	0 44	1 19	7 46		n.a.
S 10	15 14	20 58	3 51	12 10	1 50	1 28	0 40	19 37	1 13	25 39	1 33	6 53	0 32	22 34	1 2	24 31	2 24	33 10	16 44	0 46	1 20	7 43		n.a.
M11	15 33	25 0	4 30	12 51	1 49	2 0	0 37	19 48	1 12	25 39	1 32	6 51	0 32	22 34	1 2	24 31	2 24	33 10	16 44	0 49	1 21	7 39		n.a.
T 12	15 51	27 51	4 57	13 32	1 47	2 31	0 34	19 58	1 12	25 38	1 32	6 50	0 32	22 34	1 2	24 32	2 24	33 11	16 44	0 52	1 23	7 36		n.a.
W13	16 9	29 12	5 8	14 13	1 45	3 2	0 31	20 9	1 12	25 38	1 32	6 48	0 32	22 33	1 2	24 32	2 24	33 11	16 43	0 55	1 24	7 33		n.a.
T 14	16 27	28 52	5 2	14 52	1 42	3 34	0 28	20 19	1 12	25 37	1 31	6 47	0 32	22 33	1 2	24 32	2 24	33 12	16 43	0 57	1 25	7 29		n.a.
F 15	16 45	26 48	4 39	15 31	1 38	4 5	0 25	20 29	1 12	25 36	1 31	6 46	0 32	22 32	1 2	24 33	2 24	33 12	16 43	0 59	1 26	7 26		n.a.
S 16	17 2	23 7	4 0	16 9	1 34	4 36	0 22	20 39	1 11	25 36	1 31	6 44	0 32	22 32	1 2	24 33	2 24	33 12	16 43	1 0	1 28	7 22		n.a.
S 17	17 19	18 5	3 7	16 45	1 29	5 7	0 19	20 49	1 11	25 35	1 31	6 43	0 32	22 32	1 2	24 33	2 24	33 13	16 43	1 0	1 29	7 19		n.a.
M18	17 36	12 1	2 1	17 20	1 24	5 38	0 16	20 59	1 11	25 34	1 30	6 42	0 32	22 31	1 2	24 34	2 24	33 13	16 43	1 0	1 30	7 15		n.a.
T 19	17 52	5 16	0 47	17 54	1 17	6 9	0 13	21 8	1 11	25 34	1 30	6 40	0 32	22 31	1 2	24 34	2 24	33 14	16 43	0 59	1 32	7 12		n.a.
W20	18 8	1n48	0n30	18 27	1 11	6 40	0 10	21 18	1 10	25 33	1 30	6 39	0 32	22 30	1 2	24 34	2 24	33 14	16 43	0 59	1 33	7 9		n.a.
T 21	18 24	8 47	1 46	18 57	1 4	7 10	0 7	21 27	1 10	25 32	1 30	6 38	0 32	22 30	1 2	24 35	2 24	33 15	16 43	1 0	1 34	7 5		n.a.
F 22	18 40	15 19	2 55	19 26	0 56	7 40	0 4	21 36	1 10	25 31	1 29	6 37	0 32	22 29	1 2	24 35	2 24	33 15	16 43	1 2	1 35	7 2		n.a.
S 23	18 55	20 58	3 51	19 53	0 47	8 11	0 1	21 44	1 10	25 31	1 29	6 35	0 32	22 29	1 2	24 35	2 24	33 16	16 43	1 4	1 37	6 58		n.a.
S 24	19 10	25 21	4 33	20 17	0 39	8 41	0s 2	21 53	1 10	25 30	1 29	6 34	0 32	22 29	1 2	24 36	2 24	33 16	16 43	1 7	1 38	6 55		n.a.
M25	19 24	28 9	4 57	20 40	0 30	9 11	0 5	22 2	1 9	25 29	1 29	6 33	0 33	22 28	1 1	24 36	2 24	33 16	16 44	1 11	1 39	6 51		n.a.
T 26	19 39	29 13	5 4	21 1	0 20	9 40	0 8	22 10	1 9	25 28	1 28	6 32	0 33	22 28	1 1	24 36	2 24	33 17	16 44	1 15	1 41	6 48		n.a.
W27	19 53	28 35	4 55	21 19	0 10	10 10	0 10	22 18	1 9	25 27	1 28	6 31	0 33	22 27	1 1	24 37	2 24	33 17	16 44	1 18	1 42	6 44		n.a.
T 28	20 6	26 26	4 31	21 35	0 0	10 39	0 13	22 26	1 9	25 26	1 28	6 30	0 33	22 27	1 1	24 37	2 24	33 18	16 44	1 21	1 43	6 41		n.a.
F 29	20 20	23 4	3 55	21 49	0n10	11 8	0 16	22 34	1 8	25 26	1 28	6 29	0 33	22 26	1 1	24 38	2 24	33 18	16 44	1 23	1 45	6 38		n.a.
S 30	20 33	18 46	3 9	22 0	0 20	11 36	0 19	22 41	1 8	25 25	1 27	6 28	0 33	22 26	1 1	24 38	2 24	33 19	16 44	1 24	1 46	6 34		n.a.
S 31	20s45	13n48	2n15	22s 9	0n30	12s 5	0s21	22s48	1s 8	25s24	1s27	6n27	0n33	22s25	1s 1	24s38	2s24	33s19	16s44	1s24	1s47	6n31		n.a.

Julian Day Number = -1923771.5, Delta T = 125h28m25s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°25'48, Lahiri = -140°18'48 Julian Calendar 1 Jan. 9980 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9981 BCE

The year -9979 astronomical counting style corresponds to year 9980 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9980 BCE (-9979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 0 26	0♐57'34	12♍ 8	12♐17	1♏ 2	5♐15	7♑40	14°R38	26♑53	7♐52	17♏ 2	26♓35	25♓35	16♍ 2	n.a.	M 1
T 2	4 4 22	1°54'36	23°56	14°17	2°13	5°55	7°52	14♈35	26°56	7°54	17° 3	26°R36	25°32	16° 9	n.a.	T 2
W 3	4 8 19	2°51'38	5♎49	16°15	3°25	6°34	8° 4	14°33	26°58	7°56	17° 4	26°35	25°28	16°15	n.a.	W 3
T 4	4 12 15	3°48'38	17°50	18°11	4°36	7°14	8°17	14°31	27° 0	7°58	17° 6	26°33	25°25	16°22	n.a.	T 4
F 5	4 16 12	4°45'39	0♏ 5	20° 5	5°47	7°53	8°29	14°29	27° 3	8° 1	17° 7	26°29	25°22	16°29	n.a.	F 5
S 6	4 20 8	5°42'39	12°35	21°56	6°59	8°32	8°41	14°27	27° 6	8° 3	17° 8	26°22	25°19	16°35	n.a.	S 6
S 7	4 24 5	6°39'38	25°22	23°44	8°10	9°12	8°54	14°25	27° 8	8° 5	17°10	26°13	25°16	16°42	n.a.	S 7
M 8	4 28 1	7°36'37	8♐28	25°30	9°22	9°51	9° 6	14°23	27°11	8° 7	17°11	26° 2	25°13	16°49	n.a.	M 8
T 9	4 31 58	8°33'35	21°49	27°12	10°33	10°30	9°19	14°21	27°14	8°10	17°12	25°50	25° 9	16°55	n.a.	T 9
W10	4 35 54	9°30'33	5♑26	28°53	11°45	11°10	9°31	14°20	27°16	8°12	17°14	25°39	25° 6	17° 2	n.a.	W10
T 11	4 39 51	10°27'30	19°13	0♑30	12°56	11°49	9°44	14°18	27°19	8°14	17°15	25°30	25° 3	17° 9	n.a.	T 11
F 12	4 43 47	11°24'26	3♒10	2° 5	14° 8	12°28	9°57	14°16	27°22	8°16	17°16	25°23	25° 0	17°15	n.a.	F 12
S 13	4 47 44	12°21'22	17°11	3°37	15°20	13° 8	10°10	14°15	27°25	8°19	17°17	25°19	24°57	17°22	n.a.	S 13
S 14	4 51 40	13°18'16	1♓17	5° 6	16°32	13°47	10°22	14°14	27°27	8°21	17°19	25°17	24°53	17°29	n.a.	S 14
M15	4 55 37	14°15'11	15°24	6°32	17°43	14°26	10°35	14°13	27°30	8°23	17°20	25°D16	24°50	17°35	n.a.	M15
T 16	4 59 33	15°12'04	29°32	7°55	18°55	15° 5	10°48	14°11	27°33	8°25	17°21	25°R16	24°47	17°42	n.a.	T 16
W17	5 3 30	16° 8'57	13♈41	9°15	20° 7	15°44	11° 1	14°10	27°36	8°28	17°22	25°16	24°44	17°48	n.a.	W17
T 18	5 7 26	17° 5'49	27°47	10°33	21°19	16°23	11°14	14° 9	27°39	8°30	17°24	25°13	24°41	17°55	n.a.	T 18
F 19	5 11 23	18° 2'41	11♉50	11°47	22°31	17° 2	11°27	14° 9	27°42	8°32	17°25	25° 7	24°38	18° 2	n.a.	F 19
S 20	5 15 19	18°59'33	25°46	12°58	23°43	17°41	11°40	14° 8	27°45	8°34	17°26	24°59	24°34	18° 8	n.a.	S 20
S 21	5 19 16	19°56'24	9♊31	14° 6	24°55	18°20	11°53	14° 7	27°48	8°36	17°27	24°49	24°31	18°15	n.a.	S 21
M22	5 23 13	20°53'16	23° 3	15°11	26° 7	18°59	12° 6	14° 7	27°51	8°39	17°28	24°37	24°28	18°22	n.a.	M22
T 23	5 27 9	21°50'07	6♋18	16°13	27°19	19°38	12°19	14° 6	27°54	8°41	17°30	24°24	24°25	18°28	n.a.	T 23
W24	5 31 6	22°46'58	19°14	17°11	28°31	20°17	12°32	14° 6	27°58	8°43	17°31	24°13	24°22	18°35	n.a.	W24
T 25	5 35 2	23°43'49	1♌52	18° 6	29°44	20°56	12°46	14° 5	28° 1	8°45	17°32	24° 4	24°19	18°42	n.a.	T 25
F 26	5 38 59	24°40'41	14°12	18°58	0♐56	21°35	12°59	14° 5	28° 4	8°47	17°33	23°57	24°15	18°48	n.a.	F 26
S 27	5 42 55	25°37'33	26°18	19°45	2° 8	22°14	13°12	14° 5	28° 7	8°50	17°34	23°53	24°12	18°55	n.a.	S 27
S 28	5 46 52	26♐34'25	8♍13	20♑30	3♐20	22♐53	13♑25	14°D 5	28♑10	8♐52	17♏35	23♓50	24♓ 9	19♍ 2	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s58	8n23	1n16	22s17	0n41	12s33	0s24	22s56	1s 7	25s23	1s27	6n26	0n33	22s25	1s 1	24s39	2s24	33s20	16s44	1s24	1s48	6n27		n.a.
T 2	21 10	2 42	0 14	22 22	0 51	13 1	0 26	23 3	1 7	25 22	1 27	6 25	0 33	22 24	1 1	24 39	2 24	33 20	16 44	1 24	1 50	6 24		n.a.
W 3	21 21	3s 7	0s49	22 25	1 1	13 29	0 29	23 9	1 7	25 21	1 27	6 24	0 33	22 23	1 1	24 39	2 24	33 21	16 44	1 24	1 51	6 20		n.a.
T 4	21 32	8 54	1 51	22 27	1 10	13 56	0 31	23 16	1 7	25 20	1 26	6 24	0 33	22 23	1 1	24 40	2 24	33 21	16 44	1 25	1 52	6 17		n.a.
F 5	21 43	14 27	2 48	22 27	1 20	14 23	0 34	23 23	1 6	25 19	1 26	6 23	0 33	22 22	1 1	24 40	2 24	33 22	16 44	1 26	1 54	6 13		n.a.
S 6	21 54	19 32	3 39	22 25	1 29	14 49	0 36	23 29	1 6	25 18	1 26	6 22	0 33	22 22	1 1	24 41	2 24	33 22	16 44	1 29	1 55	6 10		n.a.
S 7	22 4	23 52	4 19	22 23	1 38	15 16	0 39	23 35	1 6	25 17	1 26	6 21	0 33	22 21	1 1	24 41	2 24	33 23	16 44	1 33	1 56	6 6		n.a.
M 8	22 14	27 6	4 47	22 19	1 46	15 41	0 41	23 41	1 6	25 16	1 26	6 21	0 33	22 21	1 1	24 41	2 24	33 23	16 45	1 37	1 58	6 3		n.a.
T 9	22 23	28 54	5 0	22 13	1 55	16 7	0 43	23 46	1 5	25 15	1 25	6 20	0 33	22 20	1 1	24 42	2 24	33 24	16 45	1 42	1 59	5 59		n.a.
W10	22 32	28 59	4 57	22 7	2 2	16 32	0 46	23 52	1 5	25 13	1 25	6 19	0 33	22 19	1 1	24 42	2 24	33 24	16 45	1 47	2 0	5 56		n.a.
T 11	22 41	27 17	4 36	22 0	2 9	16 57	0 48	23 57	1 5	25 12	1 25	6 19	0 33	22 19	1 1	24 42	2 24	33 25	16 45	1 50	2 1	5 53		n.a.
F 12	22 49	23 54	3 59	21 53	2 16	17 21	0 50	24 2	1 4	25 11	1 25	6 18	0 33	22 18	1 1	24 43	2 24	33 26	16 45	1 53	2 3	5 49		n.a.
S 13	22 57	19 6	3 7	21 45	2 22	17 45	0 52	24 7	1 4	25 10	1 25	6 18	0 33	22 18	1 1	24 43	2 24	33 26	16 45	1 55	2 4	5 46		n.a.
S 14	23 4	13 15	2 3	21 36	2 28	18 8	0 54	24 12	1 4	25 9	1 24	6 17	0 33	22 17	1 0	24 44	2 24	33 27	16 45	1 56	2 5	5 42		n.a.
M15	23 11	6 43	0 52	21 27	2 33	18 31	0 56	24 16	1 3	25 7	1 24	6 17	0 33	22 16	1 0	24 44	2 24	33 27	16 45	1 56	2 7	5 39		n.a.
T 16	23 18	0n 9	0n23	21 18	2 37	18 54	0 58	24 21	1 3	25 6	1 24	6 16	0 34	22 16	1 0	24 44	2 24	33 28	16 46	1 56	2 8	5 35		n.a.
W17	23 24	7 1	1 36	21 9	2 41	19 16	1 0	24 25	1 3	25 5	1 24	6 16	0 34	22 15	1 0	24 45	2 24	33 28	16 46	1 56	2 9	5 32		n.a.
T 18	23 30	13 31	2 43	21 0	2 44	19 37	1 2	24 29	1 3	25 4	1 24	6 16	0 34	22 14	1 0	24 45	2 24	33 29	16 46	1 57	2 11	5 28		n.a.
F 19	23 36	19 18	3 39	20 51	2 47	19 58	1 3	24 32	1 2	25 2	1 24	6 15	0 34	22 14	1 0	24 46	2 24	33 29	16 46	2 0	2 12	5 25		n.a.
S 20	23 41	24 1	4 22	20 42	2 49	20 19	1 5	24 36	1 2	25 1	1 23	6 15	0 34	22 13	1 0	24 46	2 24	33 30	16 46	2 3	2 13	5 21		n.a.
S 21	23 45	27 19	4 49	20 34	2 50	20 39	1 7	24 39	1 2	25 0	1 23	6 15	0 34	22 12	1 0	24 46	2 24	33 30	16 46	2 7	2 14	5 18		n.a.
M22	23 50	28 58	5 0	20 26	2 51	20 58	1 8	24 42	1 1	24 58	1 23	6 15	0 34	22 12	1 0	24 47	2 24	33 31	16 47	2 12	2 16	5 14		n.a.
T 23	23 53	28 54	4 54	20 19	2 51	21 17	1 10	24 45	1 1	24 57	1 23	6 14	0 34	22 11	1 0	24 47	2 24	33 31	16 47	2 17	2 17	5 11		n.a.
W24	23 57	27 13	4 32	20 12	2 50	21 35	1 11	24 48	1 1	24 55	1 23	6 14	0 34	22 10	1 0	24 47	2 24	33 32	16 47	2 22	2 18	5 7		n.a.
T 25	24 0	24 12	3 58	20 6	2 49	21 53	1 13	24 51	1 0	24 54	1 23	6 14	0 34	22 10	1 0	24 48	2 24	33 33	16 47	2 26	2 20	5 4		n.a.
F 26	24 2	20 8	3 13	20 1	2 47	22 10	1 14	24 53	1 0	24 52	1 22	6 14	0 34	22 9	1 0	24 48	2 24	33 33	16 47	2 28	2 21	5 0		n.a.
S 27	24 5	15 19	2 20	19 57	2 44	22 27	1 15	24 55	1 0	24 51	1 22	6 14	0 34	22 8	1 0	24 49	2 24	33 34	16 48	2 30	2 22	4 57		n.a.
S 28	24s 6	9n59	1n22	19s55	2n40	22s42	1s17	24s57	0s59	24s49	1s22	6n14	0n34	22s 8	1s 0	24s49	2s24	33s34	16s48	2s31	2s23	4n53		n.a.

Julian Day Number = -1923740.5, Delta T = 125h28m18s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°25'44, Lahiri = -140°18'44 Julian Calendar 1 Feb. 9980 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9981 BCE

The year -9979 astronomical counting style corresponds to year 9980 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9980 BCE (-9979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 50 48	27♐31'17	20♍ 3	21♑10	4♐33	23♐32	13♑39	14♈ 5	28♑14	8♐54	17♏36	23°R50	24♓ 6	19♍ 8	n.a.	M 1
T 2	5 54 45	28°28'10	1♎52	21°46	5°45	24°10	13°52	14° 5	28°17	8°56	17°38	23♓50	24° 3	19°15	n.a.	T 2
W 3	5 58 42	29°25'03	13°45	22°19	6°58	24°49	14° 5	14° 6	28°20	8°58	17°39	23°49	23°59	19°22	n.a.	W 3
T 4	6 2 38	0♑21'57	25°49	22°47	8°10	25°28	14°19	14° 6	28°24	9° 0	17°40	23°47	23°56	19°28	n.a.	T 4
F 5	6 6 35	1°18'52	8♏ 8	23°11	9°23	26° 7	14°32	14° 6	28°27	9° 2	17°41	23°43	23°53	19°35	n.a.	F 5
S 6	6 10 31	2°15'47	20°46	23°30	10°36	26°46	14°46	14° 7	28°30	9° 4	17°42	23°36	23°50	19°42	n.a.	S 6
S 7	6 14 28	3°12'43	3♐46	23°45	11°48	27°24	14°59	14° 8	28°34	9° 7	17°43	23°27	23°47	19°48	n.a.	S 7
M 8	6 18 24	4° 9'39	17° 7	23°56	13° 1	28° 3	15°12	14° 8	28°37	9° 9	17°44	23°16	23°44	19°55	n.a.	M 8
T 9	6 22 21	5° 6'36	0♑49	24° 2	14°14	28°42	15°26	14° 9	28°41	9°11	17°45	23° 5	23°40	20° 1	n.a.	T 9
W10	6 26 18	6° 3'33	14°49	24°R 3	15°27	29°21	15°39	14°10	28°44	9°13	17°46	22°53	23°37	20° 8	n.a.	W10
T 11	6 30 14	7° 0'31	29° 2	24° 0	16°39	29°59	15°53	14°11	28°47	9°15	17°47	22°44	23°34	20°15	n.a.	T 11
F 12	6 34 11	7°57'29	13♒23	23°52	17°52	0♑38	16° 6	14°12	28°51	9°17	17°48	22°37	23°31	20°21	n.a.	F 12
S 13	6 38 7	8°54'28	27°46	23°40	19° 5	1°16	16°20	14°13	28°54	9°19	17°49	22°32	23°28	20°28	n.a.	S 13
S 14	6 42 4	9°51'27	12♓ 7	23°23	20°18	1°55	16°33	14°15	28°58	9°21	17°50	22°30	23°25	20°35	n.a.	S 14
M15	6 46 1	10°48'26	26°22	23° 3	21°31	2°34	16°47	14°16	29° 1	9°23	17°51	22°D30	23°21	20°41	n.a.	M15
T 16	6 49 57	11°45'26	10♈31	22°38	22°44	3°12	17° 1	14°18	29° 5	9°25	17°51	22°R30	23°18	20°48	n.a.	T 16
W17	6 53 54	12°42'26	24°31	22°10	23°57	3°51	17°14	14°19	29° 9	9°27	17°52	22°30	23°15	20°55	n.a.	W17
T 18	6 57 50	13°39'27	8♉23	21°38	25°11	4°29	17°28	14°21	29°12	9°29	17°53	22°28	23°12	21° 1	n.a.	T 18
F 19	7 1 47	14°36'28	22° 6	21° 4	26°24	5° 8	17°41	14°23	29°16	9°30	17°54	22°23	23° 9	21° 8	n.a.	F 19
S 20	7 5 44	15°33'30	5♊38	20°28	27°37	5°46	17°55	14°24	29°19	9°32	17°55	22°16	23° 5	21°15	n.a.	S 20
S 21	7 9 40	16°30'32	18°59	19°50	28°50	6°25	18° 8	14°26	29°23	9°34	17°56	22° 7	23° 2	21°21	n.a.	S 21
M22	7 13 37	17°27'36	2♋ 8	19°11	0♑ 3	7° 3	18°22	14°28	29°26	9°36	17°56	21°56	22°59	21°28	n.a.	M22
T 23	7 17 34	18°24'40	15° 3	18°32	1°17	7°42	18°36	14°31	29°30	9°38	17°57	21°45	22°56	21°35	n.a.	T 23
W24	7 21 30	19°21'45	27°43	17°54	2°30	8°20	18°49	14°33	29°34	9°40	17°58	21°35	22°53	21°41	n.a.	W24
T 25	7 25 27	20°18'52	10♌ 9	17°16	3°44	8°59	19° 3	14°35	29°37	9°42	17°59	21°27	22°50	21°48	n.a.	T 25
F 26	7 29 24	21°15'59	22°22	16°40	4°57	9°37	19°16	14°37	29°41	9°43	17°59	21°21	22°46	21°54	n.a.	F 26
S 27	7 33 20	22°13'08	4♍23	16° 7	6°11	10°16	19°30	14°40	29°45	9°45	18° 0	21°17	22°43	22° 1	n.a.	S 27
S 28	7 37 17	23°10'17	16°15	15°36	7°24	10°54	19°43	14°42	29°48	9°47	18° 1	21°D15	22°40	22° 8	n.a.	S 28
M29	7 41 13	24° 7'29	28° 3	15° 9	8°38	11°32	19°57	14°45	29°52	9°49	18° 1	21°15	22°37	22°14	n.a.	M29
T 30	7 45 10	25° 4'41	9♎51	14°47	9°51	12°11	20°11	14°48	29°56	9°50	18° 2	21°16	22°34	22°21	n.a.	T 30
W31	7 49 7	26♑ 1'55	21♎45	14♑29	11♑ 5	12♑49	20♑24	14♈51	29♑59	9♐52	18♏ 3	21°R17	22♓30	22♍28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 8	4n22	0n20	19s53	2n36	22s58	1s18	24s59	0s59	24s48	1s22	6n14	0n34	22s 7	1s 0	24s49	2s24	33s35	16s48	2s31	2s25	4n50		n.a.
T 2	24 9	1s24	0s42	19 52	2 30	23 12	1 19	25 0	0 59	24 46	1 22	6 14	0 34	22 6	1 0	24 50	2 24	33 35	16 48	2 31	2 26	4 46		n.a.
W 3	24 9	7 10	1 43	19 53	2 24	23 26	1 20	25 2	0 58	24 45	1 22	6 14	0 34	22 5	1 0	24 50	2 24	33 36	16 48	2 31	2 27	4 43		n.a.
T 4	24 9	12 45	2 41	19 55	2 17	23 40	1 21	25 3	0 58	24 43	1 22	6 15	0 34	22 5	1 0	24 50	2 24	33 36	16 49	2 32	2 29	4 39		n.a.
F 5	24 9	17 58	3 31	19 58	2 10	23 52	1 22	25 4	0 58	24 41	1 22	6 15	0 34	22 4	1 0	24 51	2 24	33 37	16 49	2 34	2 30	4 36		n.a.
S 6	24 8	22 32	4 13	20 3	2 1	24 4	1 22	25 4	0 57	24 40	1 21	6 15	0 34	22 3	1 0	24 51	2 24	33 38	16 49	2 37	2 31	4 32		n.a.
S 7	24 7	26 10	4 43	20 10	1 52	24 15	1 23	25 5	0 57	24 38	1 21	6 15	0 34	22 3	1 0	24 52	2 24	33 38	16 49	2 41	2 33	4 29		n.a.
M 8	24 5	28 28	4 59	20 18	1 42	24 26	1 24	25 5	0 56	24 36	1 21	6 16	0 34	22 2	1 0	24 52	2 25	33 39	16 50	2 45	2 34	4 25		n.a.
T 9	24 3	29 7	4 58	20 28	1 31	24 36	1 25	25 5	0 56	24 35	1 21	6 16	0 34	22 1	1 0	24 52	2 25	33 39	16 50	2 50	2 35	4 22		n.a.
W10	24 1	27 56	4 39	20 39	1 19	24 45	1 25	25 5	0 56	24 33	1 21	6 16	0 34	22 0	1 0	24 53	2 25	33 40	16 50	2 54	2 36	4 18		n.a.
T 11	23 58	24 55	4 3	20 52	1 7	24 53	1 26	25 5	0 55	24 31	1 21	6 17	0 34	22 0	1 0	24 53	2 25	33 40	16 50	2 58	2 38	4 15		n.a.
F 12	23 54	20 21	3 11	21 6	0 54	25 1	1 26	25 5	0 55	24 29	1 21	6 17	0 34	21 59	1 0	24 53	2 25	33 41	16 51	3 1	2 39	4 11		n.a.
S 13	23 51	14 35	2 7	21 21	0 40	25 8	1 26	25 4	0 55	24 28	1 21	6 18	0 34	21 58	1 0	24 54	2 25	33 41	16 51	3 3	2 40	4 8		n.a.
S 14	23 46	8 4	0 55	21 38	0 26	25 14	1 27	25 3	0 54	24 26	1 20	6 18	0 34	21 57	1 0	24 54	2 25	33 42	16 51	3 4	2 42	4 4		n.a.
M15	23 42	1 10	0n21	21 56	0 12	25 20	1 27	25 2	0 54	24 24	1 20	6 19	0 34	21 56	1 0	24 55	2 25	33 42	16 51	3 4	2 43	4 1		n.a.
T 16	23 37	5n43	1 34	22 15	0s 3	25 24	1 27	25 1	0 53	24 22	1 20	6 19	0 34	21 56	0 59	24 55	2 25	33 43	16 52	3 4	2 44	3 57		n.a.
W17	23 31	12 16	2 41	22 35	0 19	25 28	1 27	24 59	0 53	24 20	1 20	6 20	0 34	21 55	0 59	24 55	2 25	33 44	16 52	3 4	2 45	3 54		n.a.
T 18	23 26	18 9	3 38	22 55	0 34	25 31	1 27	24 58	0 53	24 18	1 20	6 21	0 34	21 54	0 59	24 56	2 25	33 44	16 52	3 5	2 47	3 50		n.a.
F 19	23 19	23 2	4 22	23 16	0 49	25 34	1 27	24 56	0 52	24 16	1 20	6 22	0 34	21 53	0 59	24 56	2 25	33 45	16 52	3 7	2 48	3 47		n.a.
S 20	23 13	26 38	4 50	23 37	1 4	25 35	1 27	24 54	0 52	24 14	1 20	6 22	0 34	21 53	0 59	24 56	2 25	33 45	16 53	3 9	2 49	3 43		n.a.
S 21	23 6	28 42	5 2	23 57	1 19	25 36	1 27	24 51	0 51	24 12	1 20	6 23	0 34	21 52	0 59	24 57	2 25	33 46	16 53	3 13	2 51	3 40		n.a.
M22	22 58	29 6	4 58	24 17	1 34	25 36	1 27	24 49	0 51	24 10	1 20	6 24	0 34	21 51	0 59	24 57	2 25	33 46	16 53	3 18	2 52	3 36		n.a.
T 23	22 51	27 53	4 38	24 36	1 47	25 36	1 26	24 46	0 51	24 8	1 20	6 25	0 35	21 50	0 59	24 57	2 25	33 47	16 54	3 22	2 53	3 33		n.a.
W24	22 42	25 14	4 5	24 55	2 0	25 34	1 26	24 44	0 50	24 6	1 20	6 26	0 35	21 49	0 59	24 58	2 25	33 47	16 54	3 26	2 55	3 29		n.a.
T 25	22 34	21 27	3 21	25 12	2 13	25 32	1 26	24 41	0 50	24 4	1 19	6 27	0 35	21 49	0 59	24 58	2 25	33 48	16 54	3 29	2 56	3 26		n.a.
F 26	22 25	16 48	2 28	25 28	2 24	25 29	1 25	24 37	0 49	24 2	1 19	6 28	0 35	21 48	0 59	24 58	2 25	33 48	16 55	3 32	2 57	3 22		n.a.
S 27	22 15	11 34	1 29	25 42	2 34	25 25	1 24	24 34	0 49	24 0	1 19	6 29	0 35	21 47	0 59	24 59	2 26	33 49	16 55	3 33	2 58	3 19		n.a.
S 28	22 6	5 59	0 27	25 55	2 43	25 21	1 24	24 30	0 49	23 58	1 19	6 30	0 35	21 46	0 59	24 59	2 26	33 49	16 55	3 34	3 0	3 15		n.a.
M29	21 56	0 15	0s36	26 5	2 50	25 15	1 23	24 27	0 48	23 56	1 19	6 31	0 35	21 45	0 59	24 59	2 26	33 50	16 55	3 34	3 1	3 12		n.a.
T 30	21 45	5s31	1 38	26 14	2 57	25 9	1 22	24 23	0 48	23 54	1 19	6 32	0 35	21 44	0 59	25 0	2 26	33 50	16 56	3 34	3 2	3 8		n.a.
W31	21s34	11s 7	2s36	26s21	3s 2	25s 2	1s22	24s18	0s47	23s52	1s19	6n33	0n35	21s44	0s59	25s 0	2s26	33s51	16s56	3s33	3s 4	3n 5		n.a.

Julian Day Number = -1923712.5, Delta T = 125h28m12s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°25'40, Lahiri = -140°18'40 Julian Calendar 1 March 9980 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9981 BCE

The year -9979 astronomical counting style corresponds to year 9980 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9980 BCE (-9979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 53 3	26♉59'11	3♏49	14°R15	12♉19	13♉27	20♉38	14♈53	0♒ 3	9♐54	18♏ 3	21°R17	22♓27	22♍34	n.a.	T 1
F 2	7 57 0	27°56'28	16° 8	14♉ 8	13°33	14° 6	20°51	14°56	0° 7	9°55	18° 4	21♓15	22°24	22°41	n.a.	F 2
S 3	8 0 57	28°53'47	28°48	14°D 5	14°46	14°44	21° 5	14°59	0°10	9°57	18° 4	21°11	22°21	22°48	n.a.	S 3
S 4	8 4 53	29°51'07	11♐52	14° 9	16° 0	15°23	21°18	15° 3	0°14	9°59	18° 5	21° 6	22°18	22°54	n.a.	S 4
M 5	8 8 50	0♒48'29	25°21	14°18	17°14	16° 1	21°32	15° 6	0°18	10° 0	18° 6	20°59	22°15	23° 1	n.a.	M 5
T 6	8 12 47	1°45'53	9♉15	14°34	18°28	16°39	21°45	15° 9	0°21	10° 2	18° 6	20°51	22°11	23° 8	n.a.	T 6
W 7	8 16 43	2°43'18	23°31	14°55	19°42	17°17	21°59	15°12	0°25	10° 3	18° 7	20°43	22° 8	23°14	n.a.	W 7
T 8	8 20 40	3°40'45	8♒ 5	15°23	20°56	17°56	22°12	15°16	0°29	10° 5	18° 7	20°37	22° 5	23°21	n.a.	T 8
F 9	8 24 37	4°38'13	22°49	15°57	22°10	18°34	22°26	15°19	0°32	10° 6	18° 7	20°32	22° 2	23°28	n.a.	F 9
S 10	8 28 33	5°35'43	7♓36	16°37	23°24	19°12	22°39	15°23	0°36	10° 8	18° 8	20°29	21°59	23°34	n.a.	S 10
S 11	8 32 30	6°33'14	22°18	17°23	24°38	19°50	22°52	15°27	0°40	10° 9	18° 8	20°D29	21°56	23°41	n.a.	S 11
M12	8 36 26	7°30'46	6♈51	18°14	25°53	20°29	23° 6	15°31	0°43	10°10	18° 9	20°30	21°52	23°47	n.a.	M12
T 13	8 40 23	8°28'19	21°10	19°12	27° 7	21° 7	23°19	15°34	0°47	10°12	18° 9	20°31	21°49	23°54	n.a.	T 13
W14	8 44 20	9°25'54	5♉14	20°16	28°21	21°45	23°32	15°38	0°51	10°13	18° 9	20°R32	21°46	24° 1	n.a.	W14
T 15	8 48 16	10°23'31	19° 1	21°25	29°35	22°23	23°46	15°42	0°54	10°14	18°10	20°31	21°43	24° 7	n.a.	T 15
F 16	8 52 13	11°21'09	2♊33	22°39	0♒49	23° 2	23°59	15°46	0°58	10°16	18°10	20°30	21°40	24°14	n.a.	F 16
S 17	8 56 10	12°18'48	15°49	23°59	2° 4	23°40	24°12	15°50	1° 2	10°17	18°10	20°26	21°36	24°21	n.a.	S 17
S 18	9 0 6	13°16'29	28°50	25°24	3°18	24°18	24°26	15°55	1° 5	10°18	18°11	20°21	21°33	24°27	n.a.	S 18
M19	9 4 3	14°14'11	11♋38	26°53	4°32	24°56	24°39	15°59	1° 9	10°19	18°11	20°15	21°30	24°34	n.a.	M19
T 20	9 8 0	15°11'55	24°13	28°27	5°47	25°34	24°52	16° 3	1°12	10°21	18°11	20° 9	21°27	24°41	n.a.	T 20
W21	9 11 56	16° 9'41	6♌37	0♒ 5	7° 1	26°12	25° 5	16° 8	1°16	10°22	18°11	20° 3	21°24	24°47	n.a.	W21
T 22	9 15 53	17° 7'29	18°49	1°48	8°16	26°51	25°18	16°12	1°20	10°23	18°11	19°59	21°21	24°54	n.a.	T 22
F 23	9 19 50	18° 5'18	0♍51	3°33	9°30	27°29	25°31	16°17	1°23	10°24	18°12	19°56	21°17	25° 1	n.a.	F 23
S 24	9 23 46	19° 3'10	12°46	5°22	10°45	28° 7	25°44	16°21	1°27	10°25	18°12	19°54	21°14	25° 7	n.a.	S 24
S 25	9 27 43	20° 1'03	24°35	7°13	11°59	28°45	25°57	16°26	1°30	10°26	18°12	19°D54	21°11	25°14	n.a.	S 25
M26	9 31 40	20°58'58	6♎22	9° 7	13°14	29°23	26°10	16°31	1°34	10°27	18°12	19°55	21° 8	25°21	n.a.	M26
T 27	9 35 36	21°56'56	18°10	11° 2	14°29	0♒ 1	26°23	16°36	1°37	10°28	18°12	19°56	21° 5	25°27	n.a.	T 27
W28	9 39 33	22°54'56	0♏ 4	13° 0	15°43	0°39	26°36	16°40	1°41	10°29	18°12	19°58	21° 2	25°34	n.a.	W28
T 29	9 43 29	23°52'58	12° 7	14°58	16°58	1°17	26°49	16°45	1°44	10°30	18°12	20° 0	20°58	25°40	n.a.	T 29
F 30	9 47 26	24♒51'02	24♏25	16♒58	18♒13	1♒55	27♉ 1	16♈50	1♒48	10♐31	18°R12	20°R 0	20♓55	25♍47	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s23	16s25	3s28	26s27	3s 6	24s55	1s21	24s14	0s47	23s49	1s19	6n34	0n35	21s43	0s59	25s 0	2s26	33s51	16s56	3s33	3s 5	3n 1		n.a.
F 2	21 11	21 10	4 11	26 30	3 8	24 46	1 20	24 10	0 46	23 47	1 19	6 35	0 35	21 42	0 59	25 1	2 26	33 52	16 57	3 34	3 6	2 58		n.a.
S 3	20 59	25 6	4 44	26 31	3 9	24 37	1 19	24 5	0 46	23 45	1 19	6 37	0 35	21 41	0 59	25 1	2 26	33 52	16 57	3 36	3 7	2 54		n.a.
S 4	20 47	27 53	5 3	26 31	3 9	24 27	1 18	24 0	0 46	23 43	1 19	6 38	0 35	21 40	0 59	25 1	2 26	33 53	16 57	3 38	3 9	2 51		n.a.
M 5	20 34	29 10	5 6	26 29	3 8	24 17	1 17	23 55	0 45	23 40	1 19	6 39	0 35	21 40	0 59	25 2	2 26	33 53	16 58	3 41	3 10	2 47		n.a.
T 6	20 21	28 40	4 51	26 25	3 6	24 5	1 16	23 50	0 45	23 38	1 19	6 40	0 35	21 39	0 59	25 2	2 26	33 54	16 58	3 44	3 11	2 44		n.a.
W 7	20 8	26 17	4 18	26 19	3 2	23 53	1 14	23 44	0 44	23 36	1 19	6 42	0 35	21 38	0 59	25 2	2 26	33 54	16 58	3 47	3 13	2 40		n.a.
T 8	19 54	22 8	3 28	26 11	2 58	23 41	1 13	23 39	0 44	23 34	1 19	6 43	0 35	21 37	0 59	25 3	2 26	33 55	16 59	3 50	3 14	2 37		n.a.
F 9	19 40	16 35	2 24	26 1	2 52	23 27	1 12	23 33	0 43	23 31	1 19	6 45	0 35	21 36	0 59	25 3	2 26	33 55	16 59	3 52	3 15	2 33		n.a.
S 10	19 26	10 2	1 9	25 50	2 46	23 13	1 10	23 27	0 43	23 29	1 18	6 46	0 35	21 35	0 59	25 3	2 26	33 55	16 59	3 53	3 16	2 30		n.a.
S 11	19 11	2 59	0n10	25 37	2 39	22 58	1 9	23 21	0 43	23 27	1 18	6 48	0 35	21 35	0 59	25 3	2 27	33 56	17 0	3 53	3 18	2 26		n.a.
M12	18 56	4n 8	1 28	25 22	2 31	22 43	1 7	23 14	0 42	23 24	1 18	6 49	0 35	21 34	0 59	25 4	2 27	33 56	17 0	3 53	3 19	2 23		n.a.
T 13	18 41	10 56	2 38	25 5	2 22	22 27	1 6	23 8	0 42	23 22	1 18	6 51	0 35	21 33	0 59	25 4	2 27	33 57	17 0	3 52	3 20	2 19		n.a.
W14	18 25	17 5	3 39	24 46	2 13	22 10	1 4	23 1	0 41	23 19	1 18	6 52	0 35	21 32	0 59	25 4	2 27	33 57	17 1	3 52	3 22	2 16		n.a.
T 15	18 9	22 14	4 25	24 25	2 3	21 52	1 3	22 54	0 41	23 17	1 18	6 54	0 35	21 31	0 59	25 5	2 27	33 58	17 1	3 52	3 23	2 12		n.a.
F 16	17 53	26 7	4 55	24 3	1 53	21 34	1 1	22 47	0 40	23 15	1 18	6 56	0 35	21 30	0 59	25 5	2 27	33 58	17 1	3 53	3 24	2 9		n.a.
S 17	17 37	28 30	5 9	23 38	1 42	21 16	0 59	22 40	0 40	23 12	1 18	6 57	0 35	21 30	0 59	25 5	2 27	33 58	17 2	3 54	3 25	2 5		n.a.
S 18	17 20	29 16	5 7	23 11	1 31	20 56	0 58	22 33	0 39	23 10	1 18	6 59	0 35	21 29	0 59	25 5	2 27	33 59	17 2	3 56	3 27	2 2		n.a.
M19	17 3	28 26	4 49	22 43	1 20	20 36	0 56	22 25	0 39	23 7	1 18	7 1	0 35	21 28	0 59	25 6	2 27	33 59	17 2	3 58	3 28	1 58		n.a.
T 20	16 45	26 8	4 17	22 12	1 8	20 16	0 54	22 18	0 38	23 5	1 18	7 2	0 35	21 27	0 59	25 6	2 27	34 0	17 3	4 1	3 29	1 55		n.a.
W21	16 28	22 38	3 34	21 40	0 57	19 55	0 52	22 10	0 38	23 2	1 18	7 4	0 35	21 26	0 59	25 6	2 27	34 0	17 3	4 3	3 31	1 51		n.a.
T 22	16 10	18 11	2 42	21 5	0 45	19 33	0 50	22 2	0 37	23 0	1 18	7 6	0 35	21 26	0 59	25 6	2 27	34 0	17 3	4 5	3 32	1 48		n.a.
F 23	15 52	13 5	1 42	20 29	0 33	19 11	0 48	21 54	0 37	22 57	1 18	7 8	0 35	21 25	0 59	25 7	2 28	34 1	17 4	4 6	3 33	1 44		n.a.
S 24	15 33	7 34	0 39	19 51	0 22	18 48	0 46	21 45	0 36	22 55	1 18	7 10	0 35	21 24	0 59	25 7	2 28	34 1	17 4	4 7	3 34	1 41		n.a.
S 25	15 15	1 49	0s26	19 12	0 11	18 25	0 44	21 37	0 36	22 52	1 18	7 11	0 35	21 23	0 59	25 7	2 28	34 2	17 5	4 7	3 36	1 37		n.a.
M26	14 56	3s58	1 29	18 31	0 0	18 1	0 42	21 28	0 35	22 50	1 18	7 13	0 35	21 22	0 59	25 7	2 28	34 2	17 5	4 7	3 37	1 34		n.a.
T 27	14 36	9 37	2 29	17 49	0n10	17 37	0 40	21 20	0 35	22 47	1 18	7 15	0 35	21 22	0 59	25 8	2 28	34 2	17 5	4 6	3 38	1 30		n.a.
W28	14 17	14 59	3 23	17 6	0 21	17 13	0 38	21 11	0 34	22 45	1 18	7 17	0 35	21 21	0 59	25 8	2 28	34 3	17 6	4 5	3 40	1 26		n.a.
T 29	13 57	19 51	4 9	16 21	0 30	16 47	0 36	21 1	0 34	22 42	1 18	7 19	0 36	21 20	0 59	25 8	2 28	34 3	17 6	4 5	3 41	1 23		n.a.
F 30	13s37	24s 1	4s44	15s36	0n39	16s22	0s34	20s52	0s33	22s40	1s18	7n21	0n36	21s19	0s59	25s 8	2s28	34s 3	17s 6	4s 5	3s42	1n19		n.a.

Julian Day Number = -1923681.5, Delta T = 125h28m06s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°25'36, Lahiri = -140°18'36 Julian Calendar 1 Apr. 9980 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 9980 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9980 BCE (-9979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 51 23	25♒49'09	7♐ 2	18♒57	19♒28	2♒33	27♉14	16♈55	1♒51	10♐32	18°R12	20°R 0	20♓52	25♍54	n.a.	S 1
S 2	9 55 19	26°47'18	20° 2	20°58	20°42	3°12	27°27	17° 1	1°55	10°32	18♏12	19♓58	20°49	26° 0	n.a.	S 2
M 3	9 59 16	27°45'30	3♉29	22°58	21°57	3°50	27°39	17° 6	1°58	10°33	18°12	19°56	20°46	26° 7	n.a.	M 3
T 4	10 3 13	28°43'44	17°23	24°58	23°12	4°28	27°52	17°11	2° 2	10°34	18°12	19°53	20°42	26°14	n.a.	T 4
W 5	10 7 9	29°42'00	1♒44	26°57	24°27	5° 6	28° 5	17°16	2° 5	10°35	18°12	19°50	20°39	26°20	n.a.	W 5
T 6	10 11 6	0♓40'19	16°26	28°56	25°42	5°44	28°17	17°22	2° 8	10°35	18°12	19°48	20°36	26°27	n.a.	T 6
F 7	10 15 2	1°38'40	1♓24	0♓55	26°57	6°22	28°29	17°27	2°12	10°36	18°12	19°46	20°33	26°34	n.a.	F 7
S 8	10 18 59	2°37'03	16°29	2°52	28°12	7° 0	28°42	17°33	2°15	10°37	18°11	19°D45	20°30	26°40	n.a.	S 8
S 9	10 22 56	3°35'28	1♈33	4°49	29°27	7°38	28°54	17°38	2°18	10°37	18°11	19°46	20°27	26°47	n.a.	S 9
M10	10 26 52	4°33'55	16°26	6°44	0♓42	8°16	29° 6	17°44	2°21	10°38	18°11	19°46	20°23	26°54	n.a.	M10
T 11	10 30 49	5°32'24	1♉ 3	8°39	1°57	8°54	29°19	17°49	2°25	10°38	18°11	19°48	20°20	27° 0	n.a.	T 11
W12	10 34 46	6°30'55	15°19	10°32	3°12	9°32	29°31	17°55	2°28	10°39	18°11	19°49	20°17	27° 7	n.a.	W12
T 13	10 38 42	7°29'28	29°12	12°25	4°27	10°10	29°43	18° 1	2°31	10°39	18°10	19°49	20°14	27°14	n.a.	T 13
F 14	10 42 39	8°28'04	12♊42	14°16	5°42	10°48	29°55	18° 6	2°34	10°40	18°10	19°R49	20°11	27°20	n.a.	F 14
S 15	10 46 35	9°26'41	25°51	16° 6	6°57	11°26	0♒ 7	18°12	2°37	10°40	18°10	19°49	20° 8	27°27	n.a.	S 15
S 16	10 50 32	10°25'20	8♋41	17°55	8°12	12° 4	0°19	18°18	2°40	10°40	18° 9	19°48	20° 4	27°34	n.a.	S 16
M17	10 54 29	11°24'02	21°14	19°43	9°27	12°42	0°30	18°24	2°44	10°41	18° 9	19°47	20° 1	27°40	n.a.	M17
T 18	10 58 25	12°22'45	3♌34	21°30	10°43	13°20	0°42	18°30	2°47	10°41	18° 9	19°46	19°58	27°47	n.a.	T 18
W19	11 2 22	13°21'31	15°43	23°16	11°58	13°58	0°54	18°36	2°50	10°41	18° 8	19°45	19°55	27°53	n.a.	W19
T 20	11 6 18	14°20'18	27°43	25° 0	13°13	14°36	1° 5	18°42	2°53	10°42	18° 8	19°44	19°52	28° 0	n.a.	T 20
F 21	11 10 15	15°19'08	9♍37	26°43	14°28	15°14	1°17	18°48	2°56	10°42	18° 7	19°44	19°48	28° 7	n.a.	F 21
S 22	11 14 11	16°18'00	21°27	28°26	15°43	15°52	1°28	18°54	2°58	10°42	18° 7	19°D44	19°45	28°13	n.a.	S 22
S 23	11 18 8	17°16'55	3♎15	0♈ 7	16°59	16°30	1°40	19° 0	3° 1	10°42	18° 7	19°44	19°42	28°20	n.a.	S 23
M24	11 22 5	18°15'52	15° 2	1°47	18°14	17° 8	1°51	19° 6	3° 4	10°42	18° 6	19°44	19°39	28°27	n.a.	M24
T 25	11 26 1	19°14'52	26°53	3°26	19°29	17°45	2° 2	19°13	3° 7	10°42	18° 6	19°44	19°36	28°33	n.a.	T 25
W26	11 29 58	20°13'54	8♏50	5° 4	20°45	18°23	2°13	19°19	3°10	10°R42	18° 5	19°R44	19°33	28°40	n.a.	W26
T 27	11 33 54	21°12'59	20°56	6°41	22° 0	19° 1	2°24	19°25	3°13	10°42	18° 4	19°44	19°29	28°47	n.a.	T 27
F 28	11 37 51	22°12'06	3♐14	8°17	23°15	19°39	2°35	19°31	3°15	10°42	18° 4	19°44	19°26	28°53	n.a.	F 28
S 29	11 41 47	23°11'16	15°49	9°52	24°31	20°17	2°46	19°38	3°18	10°42	18° 3	19°44	19°23	29° 0	n.a.	S 29
S 30	11 45 44	24°10'29	28°44	11°26	25°46	20°55	2°57	19°44	3°21	10°42	18° 3	19°D44	19°20	29° 7	n.a.	S 30
M31	11 49 40	25♓ 9'45	12♉ 3	12♈59	27♓ 1	21♒33	3♒ 7	19♈51	3♒23	10♐42	18♏ 2	19♓44	19♓17	29♍13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s17	27s10	5s 7	14s50	0n48	15s56	0s32	20s43	0s33	22s37	1s18	7n23	0n36	21s18	0s59	25s 8	2s28	34s 4	17s 7	4s 5	3s44	1n16		n.a.
S 2	12 57	29 0	5 15	14 3	0 56	15 29	0 30	20 33	0 32	22 34	1 18	7 25	0 36	21 18	0 59	25 9	2 28	34 4	17 7	4 5	3 45	1 12		n.a.
M 3	12 36	29 13	5 6	13 16	1 4	15 2	0 27	20 24	0 32	22 32	1 18	7 27	0 36	21 17	0 59	25 9	2 28	34 4	17 7	4 6	3 46	1 9		n.a.
T 4	12 16	27 36	4 39	12 29	1 11	14 35	0 25	20 14	0 31	22 29	1 18	7 30	0 36	21 16	0 59	25 9	2 28	34 5	17 8	4 7	3 47	1 5		n.a.
W 5	11 55	24 11	3 55	11 41	1 17	14 8	0 23	20 4	0 31	22 27	1 18	7 32	0 36	21 15	0 59	25 9	2 29	34 5	17 8	4 9	3 49	1 2		n.a.
T 6	11 34	19 8	2 54	10 54	1 23	13 40	0 21	19 54	0 30	22 24	1 18	7 34	0 36	21 15	0 59	25 10	2 29	34 5	17 8	4 10	3 50	0 58		n.a.
F 7	11 12	12 51	1 40	10 6	1 29	13 11	0 18	19 44	0 30	22 22	1 18	7 36	0 36	21 14	0 59	25 10	2 29	34 5	17 9	4 10	3 51	0 55		n.a.
S 8	10 51	5 46	0 18	9 19	1 33	12 42	0 16	19 33	0 29	22 19	1 18	7 38	0 36	21 13	0 59	25 10	2 29	34 6	17 9	4 10	3 53	0 51		n.a.
S 9	10 29	1n37	1n 5	8 32	1 37	12 13	0 14	19 23	0 29	22 16	1 18	7 40	0 36	21 12	0 59	25 10	2 29	34 6	17 9	4 10	3 54	0 48		n.a.
M10	10 7	8 49	2 22	7 45	1 41	11 44	0 11	19 12	0 28	22 14	1 18	7 43	0 36	21 12	1 0	25 10	2 29	34 6	17 10	4 10	3 55	0 44		n.a.
T 11	9 45	15 26	3 29	6 58	1 44	11 14	0 9	19 1	0 28	22 11	1 18	7 45	0 36	21 11	1 0	25 10	2 29	34 6	17 10	4 10	3 56	0 41		n.a.
W12	9 23	21 4	4 21	6 12	1 47	10 44	0 7	18 50	0 27	22 9	1 18	7 47	0 36	21 10	1 0	25 11	2 29	34 7	17 10	4 9	3 58	0 37		n.a.
T 13	9 1	25 23	4 56	5 26	1 49	10 14	0 4	18 39	0 27	22 6	1 18	7 49	0 36	21 9	1 0	25 11	2 29	34 7	17 11	4 9	3 59	0 34		n.a.
F 14	8 38	28 11	5 14	4 41	1 50	9 44	0 2	18 28	0 26	22 3	1 18	7 52	0 36	21 9	1 0	25 11	2 29	34 7	17 11	4 9	4 0	0 30		n.a.
S 15	8 16	29 20	5 15	3 56	1 51	9 13	0n 0	18 17	0 26	22 1	1 18	7 54	0 36	21 8	1 0	25 11	2 29	34 7	17 11	4 9	4 2	0 27		n.a.
S 16	7 53	28 51	5 0	3 12	1 52	8 42	0 3	18 5	0 25	21 58	1 18	7 56	0 36	21 7	1 0	25 11	2 30	34 8	17 12	4 9	4 3	0 23		n.a.
M17	7 30	26 52	4 30	2 29	1 52	8 11	0 5	17 54	0 24	21 56	1 19	7 59	0 36	21 6	1 0	25 11	2 30	34 8	17 12	4 10	4 4	0 20		n.a.
T 18	7 7	23 38	3 49	1 46	1 52	7 40	0 7	17 42	0 24	21 53	1 19	8 1	0 36	21 6	1 0	25 11	2 30	34 8	17 12	4 10	4 5	0 16		n.a.
W19	6 44	19 25	2 58	1 4	1 51	7 8	0 10	17 30	0 23	21 50	1 19	8 3	0 36	21 5	1 0	25 12	2 30	34 8	17 13	4 11	4 7	0 13		n.a.
T 20	6 20	14 29	1 59	0 22	1 50	6 36	0 12	17 18	0 23	21 48	1 19	8 6	0 36	21 4	1 0	25 12	2 30	34 8	17 13	4 11	4 8	0 9		n.a.
F 21	5 57	9 3	0 56	0n18	1 48	6 4	0 14	17 6	0 22	21 45	1 19	8 8	0 36	21 4	1 0	25 12	2 30	34 8	17 13	4 11	4 9	0 6		n.a.
S 22	5 34	3 21	0s10	0 58	1 46	5 32	0 17	16 54	0 22	21 43	1 19	8 11	0 36	21 3	1 0	25 12	2 30	34 9	17 14	4 11	4 11	0 2		n.a.
S 23	5 10	2s27	1 14	1 38	1 44	5 0	0 19	16 42	0 21	21 40	1 19	8 13	0 36	21 2	1 0	25 12	2 30	34 9	17 14	4 11	4 12	0s 1		n.a.
M24	4 46	8 11	2 16	2 16	1 41	4 28	0 21	16 30	0 20	21 37	1 19	8 16	0 36	21 2	1 0	25 12	2 30	34 9	17 14	4 11	4 13	0 5		n.a.
T 25	4 23	13 38	3 12	2 54	1 38	3 56	0 23	16 17	0 20	21 35	1 19	8 18	0 37	21 1	1 0	25 12	2 30	34 9	17 15	4 11	4 14	0 9		n.a.
W26	3 59	18 39	4 0	3 31	1 35	3 23	0 26	16 5	0 19	21 32	1 19	8 21	0 37	21 0	1 0	25 12	2 30	34 9	17 15	4 11	4 16	0 12		n.a.
T 27	3 35	22 59	4 38	4 7	1 31	2 51	0 28	15 52	0 19	21 30	1 19	8 23	0 37	21 0	1 0	25 12	2 31	34 9	17 15	4 11	4 17	0 16		n.a.
F 28	3 11	26 24	5 4	4 43	1 27	2 18	0 30	15 39	0 18	21 27	1 19	8 26	0 37	20 59	1 0	25 13	2 31	34 9	17 15	4 11	4 18	0 19		n.a.
S 29	2 47	28 37	5 16	5 18	1 23	1 45	0 32	15 26	0 18	21 25	1 19	8 28	0 37	20 59	1 0	25 13	2 31	34 9	17 16	4 11	4 19	0 23		n.a.
S 30	2 23	29 23	5 13	5 51	1 19	1 13	0 34	15 13	0 17	21 22	1 19	8 31	0 37	20 58	1 0	25 13	2 31	34 10	17 16	4 11	4 21	0 26		n.a.
M31	1s59	28s28	4s54	6n24	1n14	0s40	0n36	15s 0	0s16	21s20	1s19	8n33	0n37	20s57	1s 0	25s13	2s31	34s10	17s16	4s11	4s22	0s30		n.a.

Julian Day Number = -1923651.5, Delta T = 125h28m00s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°25'32, Lahiri = -140°18'32 Julian Calendar 1 May 9980 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9980 BCE

The year -9979 astronomical counting style corresponds to year 9980 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9980 BCE (-9979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 53 37	26♓ 9'03	25♉48	14♈31	28♓17	22♒11	3♒18	19♈57	3♒26	10°R42	18°R 1	19♓44	19♓13	29♍20	n.a.	T 1
W 2	11 57 34	27° 8'24	9♒59	16° 2	29°32	22°49	3°29	20° 4	3°28	10♐41	18♏ 1	19°45	19°10	29°27	n.a.	W 2
T 3	12 1 30	28° 7'47	24°35	17°32	0♈48	23°27	3°39	20°10	3°31	10°41	18° 0	19°46	19° 7	29°33	n.a.	T 3
F 4	12 5 27	29° 7'13	9♓31	19° 1	2° 3	24° 5	3°49	20°17	3°33	10°41	17°59	19°46	19° 4	29°40	n.a.	F 4
S 5	12 9 23	0♈ 6'41	24°40	20°29	3°19	24°43	3°59	20°23	3°36	10°41	17°59	19°R46	19° 1	29°46	n.a.	S 5
S 6	12 13 20	1° 6'12	9♈53	21°56	4°34	25°20	4°10	20°30	3°38	10°40	17°58	19°46	18°58	29°53	n.a.	S 6
M 7	12 17 16	2° 5'46	25° 1	23°22	5°50	25°58	4°20	20°36	3°40	10°40	17°57	19°45	18°54	29°59	n.a.	M 7
T 8	12 21 13	3° 5'21	9♉54	24°47	7° 5	26°36	4°29	20°43	3°43	10°39	17°56	19°43	18°51	0♎ 6	n.a.	T 8
W 9	12 25 9	4° 4'59	24°25	26°11	8°21	27°14	4°39	20°50	3°45	10°39	17°56	19°41	18°48	0°13	n.a.	W 9
T 10	12 29 6	5° 4'39	8♊30	27°33	9°36	27°52	4°49	20°56	3°47	10°38	17°55	19°40	18°45	0°20	n.a.	T 10
F 11	12 33 2	6° 4'21	22° 8	28°55	10°52	28°30	4°58	21° 3	3°49	10°38	17°54	19°38	18°42	0°26	n.a.	F 11
S 12	12 36 59	7° 4'05	5♋19	0♉15	12° 7	29° 8	5° 8	21°10	3°51	10°37	17°53	19°D38	18°39	0°33	n.a.	S 12
S 13	12 40 55	8° 3'51	18° 6	1°34	13°23	29°45	5°17	21°17	3°54	10°37	17°52	19°38	18°35	0°40	n.a.	S 13
M14	12 44 52	9° 3'40	0♌33	2°51	14°39	0♓23	5°26	21°23	3°56	10°36	17°52	19°39	18°32	0°46	n.a.	M14
T 15	12 48 48	10° 3'30	12°45	4° 7	15°54	1° 1	5°35	21°30	3°58	10°36	17°51	19°41	18°29	0°53	n.a.	T 15
W16	12 52 45	11° 3'22	24°45	5°21	17°10	1°39	5°44	21°37	3°59	10°35	17°50	19°42	18°26	1° 0	n.a.	W16
T 17	12 56 41	12° 3'17	6♍37	6°34	18°25	2°17	5°53	21°44	4° 1	10°34	17°49	19°44	18°23	1° 6	n.a.	T 17
F 18	13 0 38	13° 3'13	18°26	7°45	19°41	2°55	6° 2	21°51	4° 3	10°34	17°48	19°R44	18°19	1°13	n.a.	F 18
S 19	13 4 34	14° 3'12	0♎13	8°54	20°56	3°32	6°11	21°57	4° 5	10°33	17°47	19°44	18°16	1°20	n.a.	S 19
S 20	13 8 31	15° 3'13	12° 2	10° 1	22°12	4°10	6°19	22° 4	4° 7	10°32	17°46	19°42	18°13	1°26	n.a.	S 20
M21	13 12 27	16° 3'16	23°55	11° 6	23°28	4°48	6°27	22°11	4° 8	10°31	17°45	19°39	18°10	1°33	n.a.	M21
T 22	13 16 24	17° 3'22	5♏53	12° 8	24°43	5°26	6°36	22°18	4°10	10°30	17°44	19°35	18° 7	1°40	n.a.	T 22
W23	13 20 20	18° 3'30	17°59	13° 8	25°59	6° 3	6°44	22°25	4°12	10°29	17°43	19°30	18° 4	1°46	n.a.	W23
T 24	13 24 17	19° 3'40	0♐13	14° 5	27°14	6°41	6°52	22°32	4°13	10°28	17°42	19°25	18° 0	1°53	n.a.	T 24
F 25	13 28 13	20° 3'53	12°39	14°59	28°30	7°19	6°59	22°39	4°15	10°28	17°41	19°20	17°57	1°59	n.a.	F 25
S 26	13 32 10	21° 4'08	25°18	15°49	29°45	7°57	7° 7	22°45	4°16	10°27	17°40	19°16	17°54	2° 6	n.a.	S 26
S 27	13 36 6	22° 4'26	8♑13	16°35	1♉ 1	8°34	7°15	22°52	4°18	10°26	17°39	19°14	17°51	2°13	n.a.	S 27
M28	13 40 3	23° 4'46	21°26	17°17	2°17	9°12	7°22	22°59	4°19	10°25	17°38	19°D13	17°48	2°19	n.a.	M28
T 29	13 43 59	24° 5'08	5♒ 0	17°55	3°32	9°50	7°29	23° 6	4°20	10°24	17°37	19°13	17°44	2°26	n.a.	T 29
W30	13 47 56	25♈ 5'33	18♒56	18♉27	4♉48	10♓28	7♒36	23♈13	4♒21	10♐22	17♏36	19♓14	17♓41	2♎33	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s34	25s49	4s17	6n57	1n 9	0s 7	0n39	14s47	0s16	21s17	1s19	8n36	0n37	20s57	1s 0	25s13	2s31	34s10	17s17	4s11	4s23	0s33		n.a.
W 2	1 10	21 32	3 23	7 28	1 3	0n26	0 41	14 34	0 15	21 15	1 19	8 38	0 37	20 56	1 0	25 13	2 31	34 10	17 17	4 11	4 25	0 37		n.a.
T 3	0 46	15 50	2 15	7 58	0 58	0 58	0 43	14 20	0 15	21 12	1 20	8 41	0 37	20 56	1 0	25 13	2 31	34 10	17 17	4 10	4 26	0 40		n.a.
F 4	0 22	9 6	0 57	8 28	0 52	1 31	0 45	14 7	0 14	21 10	1 20	8 43	0 37	20 55	1 0	25 13	2 31	34 10	17 17	4 10	4 27	0 44		n.a.
S 5	0n 3	1 46	0n27	8 57	0 46	2 4	0 47	13 53	0 13	21 8	1 20	8 46	0 37	20 55	1 0	25 13	2 31	34 10	17 18	4 10	4 28	0 47		n.a.
S 6	0 27	5n42	1 49	9 24	0 40	2 36	0 49	13 40	0 13	21 5	1 20	8 49	0 37	20 54	1 0	25 13	2 31	34 10	17 18	4 10	4 30	0 51		n.a.
M 7	0 52	12 47	3 3	9 51	0 33	3 9	0 50	13 26	0 12	21 3	1 20	8 51	0 37	20 54	1 0	25 13	2 32	34 10	17 18	4 11	4 31	0 54		n.a.
T 8	1 16	19 3	4 3	10 17	0 26	3 41	0 52	13 12	0 11	21 0	1 20	8 54	0 37	20 53	1 0	25 13	2 32	34 10	17 18	4 11	4 32	0 58		n.a.
W 9	1 40	24 3	4 46	10 42	0 19	4 14	0 54	12 58	0 11	20 58	1 20	8 57	0 37	20 52	1 0	25 13	2 32	34 10	17 19	4 12	4 34	1 1		n.a.
T 10	2 5	27 29	5 10	11 6	0 12	4 46	0 56	12 44	0 10	20 56	1 20	8 59	0 37	20 52	1 1	25 13	2 32	34 10	17 19	4 13	4 35	1 5		n.a.
F 11	2 29	29 10	5 16	11 29	0 5	5 18	0 58	12 30	0 9	20 53	1 20	9 2	0 37	20 52	1 1	25 13	2 32	34 10	17 19	4 13	4 36	1 8		n.a.
S 12	2 53	29 7	5 4	11 52	0s 2	5 50	0 59	12 16	0 9	20 51	1 20	9 4	0 37	20 51	1 1	25 13	2 32	34 10	17 19	4 13	4 37	1 12		n.a.
S 13	3 17	27 29	4 38	12 13	0 10	6 22	1 1	12 1	0 8	20 49	1 20	9 7	0 38	20 51	1 1	25 13	2 32	34 10	17 20	4 13	4 39	1 15		n.a.
M14	3 42	24 31	3 59	12 33	0 18	6 54	1 3	11 47	0 8	20 47	1 21	9 10	0 38	20 50	1 1	25 13	2 32	34 10	17 20	4 13	4 40	1 19		n.a.
T 15	4 6	20 31	3 10	12 52	0 26	7 25	1 4	11 33	0 7	20 44	1 21	9 12	0 38	20 50	1 1	25 13	2 32	34 10	17 20	4 12	4 41	1 22		n.a.
W16	4 30	15 45	2 13	13 10	0 34	7 57	1 6	11 18	0 6	20 42	1 21	9 15	0 38	20 49	1 1	25 13	2 32	34 10	17 20	4 12	4 43	1 26		n.a.
T 17	4 54	10 27	1 12	13 27	0 42	8 28	1 7	11 4	0 6	20 40	1 21	9 18	0 38	20 49	1 1	25 13	2 32	34 9	17 21	4 11	4 44	1 29		n.a.
F 18	5 18	4 49	0 7	13 43	0 51	8 59	1 9	10 49	0 5	20 38	1 21	9 21	0 38	20 48	1 1	25 13	2 33	34 9	17 21	4 11	4 45	1 33		n.a.
S 19	5 42	0s58	0s57	13 58	0 59	9 29	1 10	10 34	0 4	20 36	1 21	9 23	0 38	20 48	1 1	25 13	2 33	34 9	17 21	4 11	4 46	1 36		n.a.
S 20	6 6	6 43	1 59	14 12	1 7	10 0	1 11	10 20	0 4	20 34	1 21	9 26	0 38	20 48	1 1	25 13	2 33	34 9	17 21	4 12	4 48	1 40		n.a.
M21	6 30	12 16	2 57	14 24	1 16	10 30	1 13	10 5	0 3	20 32	1 21	9 29	0 38	20 47	1 1	25 13	2 33	34 9	17 21	4 13	4 49	1 43		n.a.
T 22	6 54	17 25	3 46	14 36	1 25	11 0	1 14	9 50	0 2	20 30	1 21	9 31	0 38	20 47	1 1	25 13	2 33	34 9	17 22	4 15	4 50	1 47		n.a.
W23	7 17	21 57	4 26	14 46	1 33	11 29	1 15	9 35	0 2	20 28	1 21	9 34	0 38	20 47	1 1	25 13	2 33	34 9	17 22	4 17	4 51	1 50		n.a.
T 24	7 41	25 36	4 55	14 56	1 42	11 58	1 16	9 20	0 1	20 26	1 22	9 37	0 38	20 46	1 1	25 13	2 33	34 9	17 22	4 19	4 53	1 54		n.a.
F 25	8 4	28 7	5 10	15 4	1 51	12 27	1 17	9 5	0 0	20 24	1 22	9 39	0 38	20 46	1 1	25 13	2 33	34 8	17 22	4 21	4 54	1 57		n.a.
S 26	8 28	29 15	5 10	15 10	1 59	12 56	1 18	8 50	0n 1	20 22	1 22	9 42	0 38	20 46	1 1	25 13	2 33	34 8	17 22	4 22	4 55	2 1		n.a.
S 27	8 51	28 48	4 55	15 16	2 7	13 24	1 19	8 35	0 1	20 20	1 22	9 45	0 38	20 45	1 1	25 13	2 33	34 8	17 22	4 23	4 57	2 4		n.a.
M28	9 14	26 44	4 24	15 20	2 16	13 52	1 20	8 20	0 2	20 18	1 22	9 47	0 39	20 45	1 1	25 13	2 33	34 8	17 22	4 24	4 58	2 8		n.a.
T 29	9 37	23 6	3 38	15 23	2 24	14 20	1 21	8 4	0 3	20 16	1 22	9 50	0 39	20 45	1 1	25 12	2 33	34 8	17 23	4 24	4 59	2 11		n.a.
W30	10n 0	18s 5	2s38	15n25	2s31	14n47	1n22	7s49	0n 3	20s15	1s22	9n53	0n39	20s44	1s 1	25s12	2s33	34s 8	17s23	4s23	5s 0	2s15		n.a.

Julian Day Number = -1923620.5, Delta T = 125h27m53s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°25'28, Lahiri = -140°18'28 Julian Calendar 1 June 9980 BCE == Greg. Calendar 16 March 9980 BCE

The year -9979 astronomical counting style corresponds to year 9980 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9980 BCE (-9979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 51 52	26♈ 6'00	3♓15	18♉54	6♉ 3	11♓ 5	7♒43	23♈20	4♒23	10°R21	17°R35	19♓16	17♓38	2♎39	n.a.	T 1
F 2	13 55 48	27° 6'30	17°54	19°14	7°19	11°43	7°50	23°27	4°24	10♐20	17♏34	19°R17	17°35	2°46	n.a.	F 2
S 3	13 59 45	28° 7'01	2♈50	19°28	8°35	12°21	7°57	23°34	4°25	10°19	17°33	19°16	17°32	2°53	n.a.	S 3
S 4	14 3 41	29° 7'35	17°56	19°R35	9°50	12°59	8° 3	23°40	4°26	10°18	17°32	19°13	17°29	2°59	n.a.	S 4
M 5	14 7 38	0♉ 8'11	3♉ 2	19°33	11° 6	13°36	8°10	23°47	4°27	10°17	17°31	19° 9	17°25	3° 6	n.a.	M 5
T 6	14 11 34	1° 8'49	17°59	19°23	12°21	14°14	8°16	23°54	4°28	10°15	17°30	19° 2	17°22	3°13	n.a.	T 6
W 7	14 15 31	2° 9'29	2♊38	19° 4	13°37	14°52	8°22	24° 1	4°29	10°14	17°29	18°55	17°19	3°19	n.a.	W 7
T 8	14 19 27	3°10'11	16°53	18°36	14°52	15°29	8°28	24° 8	4°29	10°13	17°27	18°48	17°16	3°26	n.a.	T 8
F 9	14 23 24	4°10'54	0♋40	17°59	16° 8	16° 7	8°33	24°15	4°30	10°12	17°26	18°43	17°13	3°33	n.a.	F 9
S 10	14 27 20	5°11'39	13°58	17°12	17°23	16°45	8°39	24°21	4°31	10°10	17°25	18°38	17°10	3°39	n.a.	S 10
S 11	14 31 17	6°12'26	26°49	16°16	18°39	17°22	8°44	24°28	4°32	10° 9	17°24	18°36	17° 6	3°46	n.a.	S 11
M12	14 35 13	7°13'14	9♌17	15°12	19°55	18° 0	8°49	24°35	4°32	10° 8	17°23	18°D35	17° 3	3°53	n.a.	M12
T 13	14 39 10	8°14'03	21°27	14° 1	21°10	18°37	8°54	24°42	4°33	10° 6	17°22	18°36	17° 0	3°59	n.a.	T 13
W14	14 43 6	9°14'54	3♍24	12°45	22°26	19°15	8°59	24°48	4°33	10° 5	17°21	18°38	16°57	4° 6	n.a.	W14
T 15	14 47 2	10°15'47	15°14	11°27	23°41	19°52	9° 4	24°55	4°34	10° 3	17°20	18°R38	16°54	4°13	n.a.	T 15
F 16	14 50 59	11°16'41	27° 0	10° 7	24°56	20°30	9° 8	25° 2	4°34	10° 2	17°18	18°38	16°50	4°19	n.a.	F 16
S 17	14 54 55	12°17'36	8♎48	8°50	26°12	21° 8	9°13	25° 9	4°34	10° 1	17°17	18°36	16°47	4°26	n.a.	S 17
S 18	14 58 52	13°18'33	20°41	7°37	27°27	21°45	9°17	25°15	4°35	9°59	17°16	18°31	16°44	4°32	n.a.	S 18
M19	15 2 48	14°19'31	2♏41	6°30	28°43	22°23	9°21	25°22	4°35	9°58	17°15	18°23	16°41	4°39	n.a.	M19
T 20	15 6 45	15°20'31	14°50	5°33	29°58	23° 0	9°25	25°28	4°35	9°56	17°14	18°14	16°38	4°46	n.a.	T 20
W21	15 10 41	16°21'32	27° 9	4°45	1♊14	23°38	9°28	25°35	4°35	9°55	17°13	18° 3	16°35	4°52	n.a.	W21
T 22	15 14 38	17°22'36	9♐40	4° 9	2°29	24°15	9°32	25°42	4°R35	9°53	17°12	17°51	16°31	4°59	n.a.	T 22
F 23	15 18 34	18°23'40	22°21	3°44	3°44	24°52	9°35	25°48	4°35	9°51	17°10	17°40	16°28	5° 6	n.a.	F 23
S 24	15 22 31	19°24'46	5♑14	3°31	5° 0	25°30	9°38	25°55	4°35	9°50	17° 9	17°31	16°25	5°12	n.a.	S 24
S 25	15 26 27	20°25'54	18°19	3°D30	6°15	26° 7	9°41	26° 1	4°35	9°48	17° 8	17°24	16°22	5°19	n.a.	S 25
M26	15 30 24	21°27'04	1♒36	3°39	7°30	26°45	9°43	26° 8	4°35	9°47	17° 7	17°20	16°19	5°26	n.a.	M26
T 27	15 34 20	22°28'15	15° 8	3°59	8°46	27°22	9°46	26°14	4°34	9°45	17° 6	17°18	16°16	5°32	n.a.	T 27
W28	15 38 17	23°29'27	28°54	4°28	10° 1	28° 0	9°48	26°20	4°34	9°43	17° 5	17°D18	16°12	5°39	n.a.	W28
T 29	15 42 13	24°30'41	12♓57	5° 6	11°16	28°37	9°50	26°27	4°34	9°42	17° 4	17°R18	16° 9	5°46	n.a.	T 29
F 30	15 46 9	25°31'56	27°16	5°52	12°31	29°14	9°52	26°33	4°33	9°40	17° 2	17°18	16° 6	5°52	n.a.	F 30
S 31	15 50 6	26♉33'13	11♈48	6♉44	13♊47	29♓52	9♒54	26♈39	4♒33	9♐39	17♏ 1	17♓15	16♓ 3	5♎59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n22	11s57	1s26	15n26	2s39	15n14	1n22	7s34	0n 4	20s13	1s22	9n56	0n39	20s44	1s 1	25s12	2s34	34s 7	17s23	4s22	5s 2	2s18		n.a.
F 2	10 45	5 2	0 7	15 25	2 45	15 40	1 23	7 18	0 5	20 11	1 23	9 58	0 39	20 44	1 2	25 12	2 34	34 7	17 23	4 22	5 3	2 22		n.a.
S 3	11 7	2n16	1n13	15 23	2 52	16 6	1 23	7 3	0 6	20 10	1 23	10 1	0 39	20 44	1 2	25 12	2 34	34 7	17 23	4 22	5 4	2 25		n.a.
S 4	11 29	9 31	2 29	15 19	2 57	16 31	1 24	6 47	0 6	20 8	1 23	10 4	0 39	20 44	1 2	25 12	2 34	34 7	17 23	4 23	5 6	2 29		n.a.
M 5	11 51	16 14	3 35	15 15	3 2	16 56	1 24	6 32	0 7	20 6	1 23	10 6	0 39	20 43	1 2	25 12	2 34	34 6	17 23	4 25	5 7	2 32		n.a.
T 6	12 13	21 56	4 25	15 8	3 5	17 21	1 25	6 16	0 8	20 5	1 23	10 9	0 39	20 43	1 2	25 12	2 34	34 6	17 23	4 28	5 8	2 36		n.a.
W 7	12 35	26 9	4 56	15 1	3 7	17 45	1 25	6 0	0 9	20 3	1 23	10 12	0 39	20 43	1 2	25 12	2 34	34 6	17 24	4 31	5 9	2 39		n.a.
T 8	12 56	28 36	5 8	14 52	3 8	18 8	1 25	5 45	0 9	20 2	1 23	10 14	0 39	20 43	1 2	25 11	2 34	34 6	17 24	4 33	5 11	2 43		n.a.
F 9	13 17	29 11	5 2	14 42	3 8	18 31	1 26	5 29	0 10	20 0	1 23	10 17	0 39	20 43	1 2	25 11	2 34	34 5	17 24	4 36	5 12	2 46		n.a.
S 10	13 38	28 2	4 39	14 31	3 5	18 54	1 26	5 13	0 11	19 59	1 24	10 20	0 39	20 43	1 2	25 11	2 34	34 5	17 24	4 38	5 13	2 50		n.a.
S 11	13 59	25 23	4 3	14 20	3 0	19 16	1 26	4 57	0 12	19 58	1 24	10 22	0 40	20 42	1 2	25 11	2 34	34 5	17 24	4 38	5 14	2 53		n.a.
M12	14 20	21 37	3 16	14 7	2 54	19 37	1 26	4 42	0 12	19 56	1 24	10 25	0 40	20 42	1 2	25 11	2 34	34 4	17 24	4 39	5 16	2 57		n.a.
T 13	14 40	17 0	2 21	13 54	2 45	19 58	1 26	4 26	0 13	19 55	1 24	10 28	0 40	20 42	1 2	25 11	2 34	34 4	17 24	4 38	5 17	3 0		n.a.
W14	15 0	11 49	1 21	13 42	2 34	20 18	1 26	4 10	0 14	19 54	1 24	10 30	0 40	20 42	1 2	25 11	2 34	34 4	17 24	4 38	5 18	3 4		n.a.
T 15	15 20	6 16	0 18	13 30	2 21	20 38	1 25	3 54	0 15	19 53	1 24	10 33	0 40	20 42	1 2	25 10	2 34	34 3	17 24	4 37	5 20	3 7		n.a.
F 16	15 40	0 33	0s45	13 18	2 6	20 57	1 25	3 38	0 16	19 52	1 24	10 35	0 40	20 42	1 2	25 10	2 34	34 3	17 24	4 38	5 21	3 11		n.a.
S 17	15 59	5s12	1 46	13 9	1 50	21 15	1 25	3 22	0 16	19 51	1 25	10 38	0 40	20 42	1 2	25 10	2 34	34 3	17 24	4 39	5 22	3 14		n.a.
S 18	16 18	10 49	2 43	13 1	1 32	21 33	1 24	3 6	0 17	19 50	1 25	10 41	0 40	20 42	1 2	25 10	2 35	34 2	17 24	4 41	5 23	3 18		n.a.
M19	16 37	16 5	3 33	12 56	1 14	21 50	1 24	2 50	0 18	19 49	1 25	10 43	0 40	20 42	1 2	25 10	2 35	34 2	17 24	4 43	5 25	3 21		n.a.
T 20	16 55	20 48	4 14	12 54	0 55	22 7	1 24	2 34	0 19	19 48	1 25	10 46	0 40	20 42	1 2	25 9	2 35	34 2	17 24	4 47	5 26	3 25		n.a.
W21	17 13	24 42	4 44	12 55	0 36	22 23	1 23	2 18	0 20	19 47	1 25	10 48	0 40	20 42	1 2	25 9	2 35	34 1	17 24	4 52	5 27	3 28		n.a.
T 22	17 31	27 31	5 0	13 0	0 18	22 38	1 22	2 2	0 21	19 46	1 25	10 51	0 40	20 42	1 3	25 9	2 35	34 1	17 24	4 56	5 28	3 32		n.a.
F 23	17 49	28 58	5 2	13 8	0 1	22 52	1 22	1 46	0 21	19 45	1 25	10 53	0 41	20 42	1 3	25 9	2 35	34 1	17 24	5 1	5 30	3 35		n.a.
S 24	18 6	28 52	4 49	13 19	0n16	23 6	1 21	1 30	0 22	19 45	1 26	10 56	0 41	20 42	1 3	25 9	2 35	34 0	17 24	5 5	5 31	3 39		n.a.
S 25	18 23	27 10	4 21	13 33	0 31	23 19	1 20	1 14	0 23	19 44	1 26	10 58	0 41	20 42	1 3	25 8	2 35	34 0	17 24	5 7	5 32	3 42		n.a.
M26	18 40	23 56	3 38	13 49	0 45	23 31	1 19	0 58	0 24	19 44	1 26	11 1	0 41	20 42	1 3	25 8	2 35	33 59	17 24	5 9	5 34	3 46		n.a.
T 27	18 56	19 21	2 42	14 8	0 58	23 43	1 18	0 42	0 25	19 43	1 26	11 3	0 41	20 43	1 3	25 8	2 35	33 59	17 24	5 10	5 35	3 49		n.a.
W28	19 12	13 42	1 36	14 29	1 10	23 54	1 17	0 26	0 26	19 42	1 26	11 6	0 41	20 43	1 3	25 8	2 35	33 59	17 24	5 10	5 36	3 53		n.a.
T 29	19 28	7 15	0 23	14 52	1 20	24 4	1 16	0 10	0 27	19 42	1 26	11 8	0 41	20 43	1 3	25 8	2 35	33 58	17 24	5 10	5 37	3 56		n.a.
F 30	19 43	0 19	0n53	15 17	1 30	24 13	1 15	0n 6	0 27	19 42	1 26	11 11	0 41	20 43	1 3	25 7	2 35	33 58	17 24	5 10	5 39	4 0		n.a.
S 31	19n58	6n44	2n 6	15n42	1n38	24n22	1n14	0n22	0n28	19s41	1s27	11n13	0n41	20s43	1s 3	25s 7	2s35	33s57	17s24	5s11	5s40	4s 3		n.a.

Julian Day Number = -1923590.5, Delta T = 125h27m47s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°25'24, Lahiri = -140°18'24 Julian Calendar 1 July 9980 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9980 BCE

The year -9979 astronomical counting style corresponds to year 9980 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9980 BCE (-9979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 54 2	27♉34'31	26♈31	7♉42	15♊ 2	0♈29	9♒55	26♈46	4°R32	9°R37	17°R 0	17°R11	16♓ 0	6♎ 6	n.a.	S 1
M 2	15 57 59	28°35'51	11♉18	8°45	16°17	1° 6	9°56	26°52	4♒32	9♐35	16♏59	17♓ 3	15°56	6°12	n.a.	M 2
T 3	16 1 55	29°37'12	26° 1	9°53	17°32	1°44	9°58	26°58	4°31	9°33	16°58	16°52	15°53	6°19	n.a.	T 3
W 4	16 5 52	0♊38'34	10♊33	11° 4	18°47	2°21	9°58	27° 4	4°30	9°32	16°57	16°40	15°50	6°26	n.a.	W 4
T 5	16 9 48	1°39'56	24°45	12°19	20° 3	2°58	9°59	27°10	4°30	9°30	16°56	16°28	15°47	6°32	n.a.	T 5
F 6	16 13 45	2°41'20	8♋33	13°37	21°18	3°35	10° 0	27°16	4°29	9°28	16°54	16°17	15°44	6°39	n.a.	F 6
S 7	16 17 41	3°42'44	21°55	14°57	22°33	4°12	10° 0	27°22	4°28	9°27	16°53	16° 9	15°41	6°46	n.a.	S 7
S 8	16 21 38	4°44'09	4♌50	16°20	23°48	4°50	10°R 0	27°28	4°27	9°25	16°52	16° 3	15°37	6°52	n.a.	S 8
M 9	16 25 34	5°45'34	17°22	17°44	25° 3	5°27	10° 0	27°34	4°26	9°23	16°51	15°59	15°34	6°59	n.a.	M 9
T 10	16 29 31	6°47'00	29°34	19° 9	26°18	6° 4	9°59	27°40	4°25	9°22	16°50	15°58	15°31	7° 6	n.a.	T 10
W11	16 33 27	7°48'26	11♍32	20°36	27°33	6°41	9°59	27°46	4°24	9°20	16°49	15°58	15°28	7°12	n.a.	W11
T 12	16 37 24	8°49'53	23°22	22° 4	28°48	7°18	9°58	27°52	4°23	9°18	16°48	15°58	15°25	7°19	n.a.	T 12
F 13	16 41 20	9°51'19	5♎ 9	23°33	0♋ 3	7°55	9°57	27°57	4°22	9°16	16°47	15°56	15°22	7°26	n.a.	F 13
S 14	16 45 17	10°52'46	16°59	25° 2	1°18	8°32	9°56	28° 3	4°21	9°15	16°46	15°53	15°18	7°32	n.a.	S 14
S 15	16 49 13	11°54'14	28°55	26°32	2°33	9° 9	9°55	28° 8	4°20	9°13	16°45	15°47	15°15	7°39	n.a.	S 15
M16	16 53 10	12°55'42	11♏ 2	28° 3	3°48	9°46	9°53	28°14	4°18	9°11	16°44	15°38	15°12	7°46	n.a.	M16
T 17	16 57 6	13°57'10	23°22	29°34	5° 3	10°23	9°51	28°20	4°17	9°10	16°43	15°26	15° 9	7°52	n.a.	T 17
W18	17 1 3	14°58'38	5♐56	1♊ 5	6°17	11° 0	9°50	28°25	4°16	9° 8	16°42	15°12	15° 6	7°59	n.a.	W18
T 19	17 4 59	16° 0'07	18°46	2°37	7°32	11°36	9°47	28°30	4°14	9° 6	16°41	14°58	15° 2	8° 6	n.a.	T 19
F 20	17 8 56	17° 1'36	1♑49	4° 9	8°47	12°13	9°45	28°36	4°13	9° 5	16°40	14°44	14°59	8°12	n.a.	F 20
S 21	17 12 53	18° 3'06	15° 4	5°41	10° 2	12°50	9°43	28°41	4°11	9° 3	16°39	14°32	14°56	8°19	n.a.	S 21
S 22	17 16 49	19° 4'36	28°30	7°14	11°16	13°27	9°40	28°46	4°10	9° 1	16°38	14°23	14°53	8°26	n.a.	S 22
M23	17 20 46	20° 6'06	12♒ 5	8°47	12°31	14° 4	9°37	28°51	4° 8	9° 0	16°37	14°17	14°50	8°32	n.a.	M23
T 24	17 24 42	21° 7'36	25°48	10°19	13°46	14°40	9°34	28°56	4° 6	8°58	16°36	14°14	14°47	8°39	n.a.	T 24
W25	17 28 39	22° 9'07	9♓39	11°52	15° 0	15°17	9°30	29° 1	4° 5	8°56	16°35	14°13	14°43	8°45	n.a.	W25
T 26	17 32 35	23°10'38	23°37	13°25	16°15	15°54	9°27	29° 6	4° 3	8°55	16°34	14°13	14°40	8°52	n.a.	T 26
F 27	17 36 32	24°12'09	7♈43	14°59	17°29	16°30	9°23	29°11	4° 1	8°53	16°33	14°13	14°37	8°59	n.a.	F 27
S 28	17 40 28	25°13'41	21°55	16°32	18°44	17° 7	9°19	29°16	3°59	8°51	16°32	14°10	14°34	9° 5	n.a.	S 28
S 29	17 44 25	26°15'13	6♉13	18° 6	19°58	17°43	9°15	29°21	3°57	8°50	16°32	14° 5	14°31	9°12	n.a.	S 29
M30	17 48 21	27°16'45	20°32	19°39	21°13	18°20	9°11	29°25	3°55	8°48	16°31	13°58	14°28	9°19	n.a.	M30
T 31	17 52 18	28♊18'17	4♊48	21♊13	22♋27	18♈56	9♒ 7	29♈30	3♒53	8♐46	16♏30	13♓47	14♓24	9♎25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n12	13n30	3n12	16n 8	1n44	24n30	1n13	0n39	0n29	19s41	1s27	11n16	0n41	20s43	1s 3	25s 7	2s35	33s57	17s24	5s13	5s41	4s 7		n.a.
M 2	20 26	19 32	4 5	16 35	1 50	24 37	1 11	0 55	0 30	19 41	1 27	11 18	0 42	20 44	1 3	25 7	2 35	33 57	17 24	5 16	5 42	4 10		n.a.
T 3	20 40	24 23	4 41	17 2	1 55	24 43	1 10	1 11	0 31	19 41	1 27	11 21	0 42	20 44	1 3	25 6	2 35	33 56	17 24	5 20	5 44	4 13		n.a.
W 4	20 54	27 38	4 59	17 29	1 59	24 49	1 8	1 27	0 32	19 41	1 27	11 23	0 42	20 44	1 3	25 6	2 35	33 56	17 24	5 25	5 45	4 17		n.a.
T 5	21 7	29 1	4 58	17 56	2 2	24 53	1 7	1 43	0 33	19 40	1 27	11 25	0 42	20 44	1 3	25 6	2 35	33 55	17 23	5 30	5 46	4 20		n.a.
F 6	21 19	28 31	4 39	18 22	2 4	24 57	1 5	1 59	0 34	19 40	1 27	11 28	0 42	20 44	1 3	25 6	2 35	33 55	17 23	5 34	5 47	4 24		n.a.
S 7	21 31	26 20	4 5	18 49	2 6	25 0	1 4	2 15	0 35	19 41	1 28	11 30	0 42	20 45	1 3	25 5	2 35	33 54	17 23	5 37	5 49	4 27		n.a.
S 8	21 43	22 51	3 19	19 14	2 7	25 3	1 2	2 31	0 36	19 41	1 28	11 32	0 42	20 45	1 3	25 5	2 35	33 54	17 23	5 40	5 50	4 31		n.a.
M 9	21 54	18 24	2 25	19 40	2 7	25 4	1 1	2 47	0 37	19 41	1 28	11 35	0 42	20 45	1 3	25 5	2 35	33 53	17 23	5 41	5 51	4 34		n.a.
T 10	22 5	13 18	1 26	20 4	2 7	25 5	0 59	3 3	0 38	19 41	1 28	11 37	0 42	20 45	1 3	25 5	2 35	33 53	17 23	5 42	5 53	4 38		n.a.
W11	22 16	7 48	0 23	20 28	2 6	25 5	0 57	3 19	0 39	19 41	1 28	11 39	0 43	20 46	1 3	25 4	2 35	33 52	17 23	5 42	5 54	4 41		n.a.
T 12	22 26	2 7	0s39	20 50	2 5	25 4	0 55	3 35	0 40	19 42	1 28	11 41	0 43	20 46	1 4	25 4	2 35	33 52	17 23	5 42	5 55	4 45		n.a.
F 13	22 35	3s37	1 40	21 12	2 3	25 3	0 53	3 51	0 41	19 42	1 28	11 44	0 43	20 46	1 4	25 4	2 35	33 51	17 22	5 42	5 56	4 48		n.a.
S 14	22 45	9 15	2 36	21 33	2 1	25 1	0 51	4 7	0 42	19 42	1 28	11 46	0 43	20 47	1 4	25 4	2 35	33 51	17 22	5 44	5 58	4 52		n.a.
S 15	22 53	14 36	3 26	21 53	1 59	24 57	0 49	4 23	0 43	19 43	1 29	11 48	0 43	20 47	1 4	25 3	2 35	33 50	17 22	5 46	5 59	4 55		n.a.
M16	23 1	19 29	4 7	22 12	1 56	24 54	0 47	4 39	0 44	19 43	1 29	11 50	0 43	20 47	1 4	25 3	2 35	33 50	17 22	5 50	6 0	4 59		n.a.
T 17	23 9	23 38	4 38	22 30	1 53	24 49	0 45	4 55	0 45	19 44	1 29	11 52	0 43	20 48	1 4	25 3	2 35	33 50	17 22	5 55	6 1	5 2		n.a.
W18	23 17	26 47	4 55	22 46	1 49	24 43	0 43	5 10	0 46	19 45	1 29	11 54	0 43	20 48	1 4	25 2	2 35	33 49	17 22	6 0	6 3	5 5		n.a.
T 19	23 23	28 37	4 58	23 2	1 45	24 37	0 41	5 26	0 47	19 45	1 29	11 56	0 44	20 49	1 4	25 2	2 35	33 49	17 21	6 6	6 4	5 9		n.a.
F 20	23 30	28 55	4 46	23 16	1 41	24 30	0 39	5 42	0 48	19 46	1 29	11 58	0 44	20 49	1 4	25 2	2 35	33 48	17 21	6 11	6 5	5 12		n.a.
S 21	23 36	27 33	4 18	23 30	1 37	24 23	0 37	5 58	0 49	19 47	1 29	12 0	0 44	20 49	1 4	25 2	2 35	33 48	17 21	6 16	6 6	5 16		n.a.
S 22	23 41	24 36	3 36	23 42	1 33	24 14	0 34	6 13	0 50	19 48	1 29	12 3	0 44	20 50	1 4	25 1	2 35	33 47	17 21	6 20	6 8	5 19		n.a.
M23	23 46	20 15	2 41	23 53	1 28	24 5	0 32	6 29	0 51	19 49	1 29	12 5	0 44	20 50	1 4	25 1	2 35	33 47	17 21	6 22	6 9	5 23		n.a.
T 24	23 51	14 48	1 36	24 2	1 23	23 55	0 30	6 45	0 52	19 50	1 29	12 6	0 44	20 51	1 4	25 1	2 35	33 46	17 20	6 23	6 10	5 26		n.a.
W25	23 55	8 33	0 24	24 11	1 18	23 44	0 27	7 0	0 53	19 51	1 30	12 8	0 44	20 51	1 4	25 1	2 35	33 46	17 20	6 23	6 11	5 30		n.a.
T 26	23 58	1 51	0n49	24 18	1 13	23 33	0 25	7 16	0 54	19 52	1 30	12 10	0 44	20 52	1 4	25 0	2 35	33 45	17 20	6 23	6 13	5 33		n.a.
F 27	24 1	4n59	2 1	24 24	1 8	23 21	0 22	7 31	0 55	19 53	1 30	12 12	0 45	20 52	1 4	25 0	2 35	33 45	17 20	6 24	6 14	5 36		n.a.
S 28	24 4	11 38	3 5	24 29	1 2	23 8	0 20	7 47	0 56	19 54	1 30	12 14	0 45	20 53	1 4	25 0	2 35	33 44	17 20	6 25	6 15	5 40		n.a.
S 29	24 6	17 43	3 58	24 33	0 57	22 55	0 17	8 2	0 58	19 55	1 30	12 16	0 45	20 53	1 4	24 59	2 35	33 44	17 19	6 27	6 17	5 43		n.a.
M30	24 7	22 50	4 36	24 36	0 51	22 41	0 15	8 18	0 59	19 56	1 30	12 18	0 45	20 54	1 4	24 59	2 35	33 43	17 19	6 30	6 18	5 47		n.a.
T 31	24n 8	26n36	4n57	24n37	0n45	22n26	0n12	8n33	1n 0	19s58	1s30	12n20	0n45	20s54	1s 4	24s59	2s35	33s43	17s19	6s34	6s19	5s50		n.a.

Julian Day Number = -1923559.5, Delta T = 125h27m40s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°25'20, Lahiri = -140°18'20 Julian Calendar 1 Aug. 9980 BCE == Greg. Calendar 16 May 9980 BCE

The year -9979 astronomical counting style corresponds to year 9980 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9980 BCE

SEPTEMBER 9980 BCE (-9979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 56 15	29♊19'48	18♊56	22♊47	23♋42	19♈33	9°R 2	29♈34	3°R51	8°R45	16°R29	13°R35	14♓21	9♎32	n.a.	W 1
T 2	18 0 11	0♋21'20	2♋50	24°22	24°56	20° 9	8♒57	29°39	3♒49	8♐43	16♏28	13♓22	14°18	9°39	n.a.	T 2
F 3	18 4 8	1°22'52	16°26	25°56	26°11	20°45	8°52	29°43	3°47	8°42	16°28	13°11	14°15	9°45	n.a.	F 3
S 4	18 8 4	2°24'22	29°40	27°31	27°25	21°22	8°47	29°48	3°45	8°40	16°27	13° 1	14°12	9°52	n.a.	S 4
S 5	18 12 1	3°25'53	12♌33	29° 6	28°39	21°58	8°42	29°52	3°43	8°39	16°26	12°55	14° 8	9°59	n.a.	S 5
M 6	18 15 58	4°27'22	25° 5	0♋41	29°54	22°34	8°37	29°56	3°41	8°37	16°25	12°51	14° 5	10° 5	n.a.	M 6
T 7	18 19 54	5°28'51	7♍19	2°16	1♌ 8	23°10	8°31	29°59	3°39	8°36	16°25	12°D49	14° 2	10°12	n.a.	T 7
W 8	18 23 51	6°30'19	19°19	3°51	2°22	23°46	8°25	0♉ 4	3°37	8°34	16°24	12°49	13°59	10°19	n.a.	W 8
T 9	18 27 47	7°31'46	1♎10	5°27	3°36	24°22	8°19	0° 8	3°34	8°33	16°23	12°50	13°56	10°25	n.a.	T 9
F 10	18 31 44	8°33'12	12°58	7° 3	4°50	24°58	8°13	0°12	3°32	8°31	16°23	12°R50	13°53	10°32	n.a.	F 10
S 11	18 35 40	9°34'37	24°49	8°40	6° 4	25°34	8° 7	0°15	3°30	8°30	16°22	12°48	13°49	10°39	n.a.	S 11
S 12	18 39 37	10°36'02	6♏47	10°17	7°18	26°10	8° 1	0°19	3°27	8°28	16°21	12°44	13°46	10°45	n.a.	S 12
M13	18 43 34	11°37'25	18°57	11°54	8°32	26°46	7°54	0°23	3°25	8°27	16°21	12°38	13°43	10°52	n.a.	M13
T 14	18 47 30	12°38'47	1♐23	13°31	9°46	27°21	7°48	0°26	3°23	8°26	16°20	12°30	13°40	10°59	n.a.	T 14
W15	18 51 27	13°40'08	14° 7	15° 9	11° 0	27°57	7°41	0°30	3°20	8°24	16°20	12°20	13°37	11° 5	n.a.	W15
T 16	18 55 24	14°41'29	27°11	16°47	12°14	28°33	7°34	0°33	3°18	8°23	16°19	12° 9	13°34	11°12	n.a.	T 16
F 17	18 59 20	15°42'48	10♑34	18°26	13°28	29° 8	7°27	0°36	3°16	8°22	16°18	11°59	13°30	11°19	n.a.	F 17
S 18	19 3 17	16°44'06	24°13	20° 5	14°42	29°44	7°20	0°39	3°13	8°20	16°18	11°50	13°27	11°25	n.a.	S 18
S 19	19 7 13	17°45'23	8♒ 5	21°44	15°56	0♉19	7°13	0°42	3°11	8°19	16°17	11°43	13°24	11°32	n.a.	S 19
M20	19 11 10	18°46'39	22° 7	23°24	17°10	0°55	7° 6	0°45	3° 8	8°18	16°17	11°39	13°21	11°39	n.a.	M20
T 21	19 15 7	19°47'55	6♓15	25° 4	18°23	1°30	6°58	0°48	3° 6	8°17	16°17	11°D37	13°18	11°45	n.a.	T 21
W22	19 19 3	20°49'09	20°25	26°45	19°37	2° 5	6°51	0°51	3° 3	8°16	16°16	11°37	13°14	11°52	n.a.	W22
T 23	19 23 0	21°50'22	4♈35	28°26	20°51	2°41	6°44	0°54	3° 1	8°14	16°16	11°38	13°11	11°59	n.a.	T 23
F 24	19 26 57	22°51'34	18°43	0♌ 7	22° 4	3°16	6°36	0°56	2°58	8°13	16°15	11°R39	13° 8	12° 5	n.a.	F 24
S 25	19 30 53	23°52'46	2♉48	1°48	23°18	3°51	6°28	0°59	2°55	8°12	16°15	11°39	13° 5	12°12	n.a.	S 25
S 26	19 34 50	24°53'56	16°50	3°30	24°31	4°26	6°21	1° 1	2°53	8°11	16°15	11°36	13° 2	12°19	n.a.	S 26
M27	19 38 46	25°55'06	0♊46	5°12	25°45	5° 1	6°13	1° 4	2°50	8°10	16°14	11°32	12°59	12°25	n.a.	M27
T 28	19 42 43	26°56'14	14°34	6°54	26°58	5°36	6° 5	1° 6	2°48	8° 9	16°14	11°26	12°55	12°32	n.a.	T 28
W29	19 46 40	27°57'21	28°13	8°36	28°12	6°10	5°57	1° 8	2°45	8° 8	16°14	11°19	12°52	12°39	n.a.	W29
T 30	19 50 36	28♋58'27	11♋40	10♌18	29♌25	6♉45	5♒49	1♉10	2♒42	8♐ 7	16♏14	11♓11	12♓49	12♎45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 9	28n39	4n59	24n37	0n40	22n10	0n10	8n48	1n 1	19s59	1s30	12n21	0n45	20s55	1s 4	24s59	2s35	33s42	17s19	6s39	6s20	5s54		n.a.
T 2	24 9	28 51	4 44	24 36	0 34	21 54	0 7	9 4	1 2	20 0	1 30	12 23	0 45	20 55	1 4	24 58	2 35	33 42	17 18	6 44	6 22	5 57		n.a.
F 3	24 9	27 17	4 12	24 33	0 28	21 38	0 5	9 19	1 3	20 2	1 30	12 25	0 46	20 56	1 4	24 58	2 35	33 41	17 18	6 48	6 23	6 1		n.a.
S 4	24 8	24 12	3 27	24 30	0 22	21 20	0 2	9 34	1 4	20 3	1 30	12 27	0 46	20 56	1 4	24 58	2 35	33 41	17 18	6 52	6 24	6 4		n.a.
S 5	24 6	20 0	2 33	24 25	0 16	21 2	0s 1	9 49	1 6	20 5	1 30	12 28	0 46	20 57	1 4	24 57	2 35	33 40	17 17	6 55	6 25	6 7		n.a.
M 6	24 4	15 0	1 33	24 19	0 10	20 44	0 3	10 4	1 7	20 6	1 30	12 30	0 46	20 57	1 4	24 57	2 35	33 40	17 17	6 56	6 27	6 11		n.a.
T 7	24 2	9 32	0 29	24 12	0 4	20 25	0 6	10 19	1 8	20 8	1 30	12 31	0 46	20 58	1 4	24 57	2 35	33 39	17 17	6 57	6 28	6 14		n.a.
W 8	23 59	3 50	0s35	24 4	0s 3	20 5	0 8	10 34	1 9	20 9	1 30	12 33	0 46	20 58	1 4	24 57	2 35	33 39	17 17	6 57	6 29	6 18		n.a.
T 9	23 56	1s56	1 36	23 54	0 9	19 45	0 11	10 49	1 11	20 11	1 30	12 35	0 46	20 59	1 4	24 56	2 35	33 38	17 16	6 57	6 30	6 21		n.a.
F 10	23 52	7 37	2 33	23 43	0 15	19 24	0 14	11 3	1 12	20 13	1 30	12 36	0 47	20 59	1 4	24 56	2 35	33 38	17 16	6 56	6 32	6 24		n.a.
S 11	23 48	13 2	3 24	23 31	0 21	19 3	0 17	11 18	1 13	20 14	1 30	12 38	0 47	21 0	1 4	24 56	2 35	33 37	17 16	6 57	6 33	6 28		n.a.
S 12	23 43	18 3	4 7	23 18	0 27	18 41	0 19	11 33	1 14	20 16	1 30	12 39	0 47	21 1	1 4	24 55	2 35	33 37	17 15	6 58	6 34	6 31		n.a.
M13	23 38	22 26	4 39	23 4	0 33	18 19	0 22	11 47	1 16	20 18	1 30	12 41	0 47	21 1	1 5	24 55	2 35	33 36	17 15	7 1	6 35	6 35		n.a.
T 14	23 32	25 55	4 58	22 49	0 38	17 56	0 25	12 2	1 17	20 19	1 30	12 42	0 47	21 2	1 5	24 55	2 35	33 36	17 15	7 4	6 37	6 38		n.a.
W15	23 26	28 12	5 4	22 32	0 44	17 33	0 27	12 16	1 18	20 21	1 30	12 43	0 47	21 2	1 5	24 55	2 35	33 35	17 15	7 8	6 38	6 42		n.a.
T 16	23 19	29 1	4 54	22 15	0 50	17 10	0 30	12 31	1 19	20 23	1 30	12 45	0 47	21 3	1 5	24 54	2 35	33 35	17 14	7 12	6 39	6 45		n.a.
F 17	23 12	28 10	4 27	21 56	0 55	16 46	0 33	12 45	1 21	20 25	1 30	12 46	0 48	21 4	1 5	24 54	2 34	33 34	17 14	7 17	6 40	6 48		n.a.
S 18	23 4	25 37	3 45	21 36	1 1	16 21	0 35	12 59	1 22	20 27	1 30	12 47	0 48	21 4	1 5	24 54	2 34	33 34	17 14	7 20	6 42	6 52		n.a.
S 19	22 56	21 31	2 50	21 15	1 6	15 56	0 38	13 13	1 23	20 28	1 30	12 48	0 48	21 5	1 5	24 54	2 34	33 33	17 13	7 23	6 43	6 55		n.a.
M20	22 47	16 10	1 43	20 54	1 11	15 31	0 41	13 27	1 25	20 30	1 30	12 50	0 48	21 5	1 5	24 53	2 34	33 33	17 13	7 24	6 44	6 59		n.a.
T 21	22 38	9 56	0 29	20 31	1 16	15 5	0 43	13 41	1 26	20 32	1 30	12 51	0 48	21 6	1 5	24 53	2 34	33 32	17 13	7 25	6 45	7 2		n.a.
W22	22 29	3 12	0n47	20 7	1 21	14 39	0 46	13 55	1 28	20 34	1 30	12 52	0 48	21 7	1 5	24 53	2 34	33 32	17 12	7 25	6 47	7 5		n.a.
T 23	22 19	3n42	2 0	19 42	1 26	14 13	0 48	14 9	1 29	20 36	1 30	12 53	0 48	21 7	1 5	24 53	2 34	33 31	17 12	7 25	6 48	7 9		n.a.
F 24	22 9	10 24	3 6	19 16	1 30	13 46	0 51	14 23	1 30	20 38	1 30	12 54	0 49	21 8	1 5	24 52	2 34	33 31	17 12	7 24	6 49	7 12		n.a.
S 25	21 58	16 33	4 0	18 50	1 34	13 19	0 54	14 37	1 32	20 40	1 30	12 55	0 49	21 8	1 5	24 52	2 34	33 31	17 11	7 24	6 50	7 16		n.a.
S 26	21 47	21 49	4 40	18 23	1 38	12 52	0 56	14 50	1 33	20 42	1 30	12 56	0 49	21 9	1 5	24 52	2 34	33 30	17 11	7 25	6 52	7 19		n.a.
M27	21 36	25 51	5 2	17 54	1 41	12 24	0 59	15 4	1 35	20 44	1 30	12 57	0 49	21 10	1 5	24 52	2 34	33 30	17 11	7 27	6 53	7 22		n.a.
T 28	21 24	28 19	5 7	17 26	1 44	11 56	1 1	15 17	1 36	20 46	1 29	12 58	0 49	21 10	1 5	24 51	2 34	33 29	17 10	7 29	6 54	7 26		n.a.
W29	21 11	29 3	4 55	16 56	1 47	11 28	1 4	15 30	1 38	20 47	1 29	12 59	0 49	21 11	1 5	24 51	2 34	33 29	17 10	7 32	6 55	7 29		n.a.
T 30	20n58	28n 2	4n26	16n27	1s49	11n 0	1s 6	15n44	1n39	20s49	1s29	13n 0	0n50	21s12	1s 5	24s51	2s34	33s29	17s10	7s35	6s57	7s33		n.a.

Julian Day Number = -1923528.5, Delta T = 125h27m34s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°25'15, Lahiri = -140°18'16 Julian Calendar 1 Sept. 9980 BCE == Greg. Calendar 16 June 9980 BCE

The year -9979 astronomical counting style corresponds to year 9980 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9980 BCE (-9979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 54 33	29♋59'32	24♋53	12♌ 0	0♍38	7♉20	5°R41	1♉12	2°R40	8°R 6	16°R13	11°R 4	12♓46	12♎52	n.a.	F 1
S 2	19 58 30	1♌ 0'35	7♌50	13°41	1°52	7°54	5♒33	1°14	2♒37	8♐ 5	16♏13	10♓58	12°43	12°59	n.a.	S 2
S 3	20 2 26	2° 1'36	20°31	15°22	3° 5	8°29	5°25	1°16	2°35	8° 4	16°13	10°54	12°39	13° 5	n.a.	S 3
M 4	20 6 23	3° 2'35	2♍55	17° 2	4°18	9° 3	5°17	1°17	2°32	8° 4	16°13	10°52	12°36	13°12	n.a.	M 4
T 5	20 10 20	4° 3'33	15° 6	18°41	5°31	9°37	5° 9	1°19	2°29	8° 3	16°13	10°D51	12°33	13°19	n.a.	T 5
W 6	20 14 16	5° 4'29	27° 5	20°18	6°44	10°11	5° 1	1°20	2°27	8° 2	16°12	10°52	12°30	13°25	n.a.	W 6
T 7	20 18 13	6° 5'23	8♎57	21°53	7°57	10°46	4°53	1°22	2°24	8° 1	16°12	10°54	12°27	13°32	n.a.	T 7
F 8	20 22 10	7° 6'15	20°45	23°26	9°10	11°20	4°45	1°23	2°22	8° 1	16°12	10°56	12°24	13°39	n.a.	F 8
S 9	20 26 6	8° 7'05	2♏36	24°57	10°23	11°53	4°37	1°24	2°19	8° 0	16°12	10°R57	12°20	13°45	n.a.	S 9
S 10	20 30 3	9° 7'53	14°33	26°24	11°36	12°27	4°29	1°25	2°16	7°59	16°12	10°57	12°17	13°52	n.a.	S 10
M11	20 33 59	10° 8'39	26°43	27°47	12°49	13° 1	4°21	1°26	2°14	7°59	16°D12	10°56	12°14	13°59	n.a.	M11
T 12	20 37 56	11° 9'23	9♐ 9	29° 5	14° 2	13°34	4°13	1°27	2°11	7°58	16°12	10°53	12°11	14° 5	n.a.	T 12
W13	20 41 53	12°10'05	21°55	0♍19	15°15	14° 8	4° 5	1°28	2° 9	7°57	16°12	10°49	12° 8	14°12	n.a.	W13
T 14	20 45 49	13°10'45	5♑ 4	1°26	16°27	14°41	3°57	1°29	2° 6	7°57	16°12	10°45	12° 5	14°19	n.a.	T 14
F 15	20 49 46	14°11'23	18°36	2°26	17°40	15°15	3°49	1°29	2° 3	7°56	16°12	10°40	12° 1	14°25	n.a.	F 15
S 16	20 53 43	15°11'58	2♒31	3°19	18°52	15°48	3°41	1°30	2° 1	7°56	16°12	10°36	11°58	14°32	n.a.	S 16
S 17	20 57 39	16°12'32	16°45	4° 4	20° 5	16°21	3°33	1°30	1°58	7°55	16°13	10°34	11°55	14°39	n.a.	S 17
M18	21 1 36	17°13'03	1♓13	4°39	21°17	16°54	3°26	1°30	1°56	7°55	16°13	10°32	11°52	14°45	n.a.	M18
T 19	21 5 33	18°13'33	15°49	5° 5	22°30	17°26	3°18	1°31	1°53	7°55	16°13	10°D32	11°49	14°52	n.a.	T 19
W20	21 9 29	19°14'00	0♈27	5°21	23°42	17°59	3°11	1°R31	1°51	7°54	16°13	10°33	11°45	14°59	n.a.	W20
T 21	21 13 26	20°14'26	15° 1	5°R26	24°54	18°32	3° 3	1°31	1°49	7°54	16°13	10°34	11°42	15° 5	n.a.	T 21
F 22	21 17 23	21°14'50	29°26	5°21	26° 6	19° 4	2°56	1°31	1°46	7°54	16°14	10°36	11°39	15°12	n.a.	F 22
S 23	21 21 19	22°15'12	13♉40	5° 5	27°19	19°36	2°49	1°30	1°44	7°54	16°14	10°36	11°36	15°19	n.a.	S 23
S 24	21 25 16	23°15'32	27°40	4°39	28°31	20° 9	2°41	1°30	1°41	7°53	16°14	10°R37	11°33	15°25	n.a.	S 24
M25	21 29 13	24°15'51	11♊25	4° 3	29°43	20°41	2°34	1°30	1°39	7°53	16°14	10°36	11°30	15°32	n.a.	M25
T 26	21 33 9	25°16'07	24°56	3°19	0♎54	21°13	2°27	1°29	1°37	7°53	16°15	10°34	11°26	15°39	n.a.	T 26
W27	21 37 6	26°16'22	8♋12	2°27	2° 6	21°44	2°21	1°29	1°34	7°53	16°15	10°33	11°23	15°46	n.a.	W27
T 28	21 41 3	27°16'35	21°14	1°29	3°18	22°16	2°14	1°28	1°32	7°53	16°15	10°31	11°20	15°52	n.a.	T 28
F 29	21 44 59	28°16'45	4♌ 3	0°27	4°30	22°47	2° 7	1°27	1°30	7°D53	16°16	10°29	11°17	15°59	n.a.	F 29
S 30	21 48 56	29°16'54	16°38	29♌22	5°41	23°19	2° 1	1°26	1°27	7°53	16°16	10°27	11°14	16° 6	n.a.	S 30
S 31	21 52 52	0♍17'00	29♌ 2	28♌16	6♎53	23♉50	1♒54	1♉25	1♒25	7♐53	16♏17	10♓27	11♓11	16♎12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n45	25n27	3n43	15n57	1s51	10n31	1s 8	15n57	1n41	20s51	1s29	13n 1	0n50	21s12	1s 5	24s51	2s34	33s28	17s 9	7s38	6s58	7s36		n.a.
S 2	20 32	21 35	2 49	15 26	1 52	10 2	1 11	16 10	1 42	20 53	1 29	13 2	0 50	21 13	1 5	24 51	2 34	33 28	17 9	7 40	6 59	7 39		n.a.
S 3	20 18	16 47	1 48	14 56	1 52	9 33	1 13	16 23	1 44	20 55	1 29	13 3	0 50	21 13	1 5	24 50	2 34	33 27	17 8	7 42	7 0	7 43		n.a.
M 4	20 3	11 24	0 43	14 25	1 52	9 3	1 16	16 36	1 45	20 57	1 29	13 3	0 50	21 14	1 5	24 50	2 33	33 27	17 8	7 43	7 2	7 46		n.a.
T 5	19 49	5 41	0s23	13 55	1 52	8 34	1 18	16 49	1 47	20 59	1 29	13 4	0 50	21 15	1 5	24 50	2 33	33 27	17 8	7 43	7 3	7 49		n.a.
W 6	19 34	0s 8	1 27	13 25	1 50	8 4	1 20	17 1	1 48	21 1	1 28	13 5	0 51	21 15	1 5	24 50	2 33	33 26	17 7	7 42	7 4	7 53		n.a.
T 7	19 18	5 53	2 27	12 56	1 48	7 34	1 22	17 14	1 50	21 3	1 28	13 5	0 51	21 16	1 5	24 50	2 33	33 26	17 7	7 42	7 5	7 56		n.a.
F 8	19 3	11 25	3 21	12 28	1 45	7 4	1 24	17 26	1 51	21 4	1 28	13 6	0 51	21 16	1 5	24 49	2 33	33 25	17 7	7 41	7 7	8 0		n.a.
S 9	18 47	16 34	4 5	12 1	1 41	6 34	1 26	17 39	1 53	21 6	1 28	13 7	0 51	21 17	1 5	24 49	2 33	33 25	17 6	7 41	7 8	8 3		n.a.
S 10	18 30	21 8	4 40	11 36	1 36	6 4	1 28	17 51	1 55	21 8	1 28	13 7	0 51	21 18	1 5	24 49	2 33	33 25	17 6	7 41	7 9	8 6		n.a.
M11	18 14	24 55	5 3	11 12	1 30	5 34	1 30	18 3	1 56	21 10	1 27	13 8	0 51	21 18	1 5	24 49	2 33	33 24	17 6	7 41	7 10	8 10		n.a.
T 12	17 56	27 38	5 12	10 51	1 23	5 3	1 32	18 15	1 58	21 12	1 27	13 8	0 52	21 19	1 4	24 49	2 33	33 24	17 5	7 42	7 12	8 13		n.a.
W13	17 39	29 1	5 7	10 32	1 14	4 33	1 34	18 27	2 0	21 13	1 27	13 8	0 52	21 19	1 4	24 48	2 33	33 24	17 5	7 44	7 13	8 16		n.a.
T 14	17 22	28 49	4 45	10 17	1 5	4 2	1 36	18 39	2 1	21 15	1 27	13 9	0 52	21 20	1 4	24 48	2 33	33 23	17 5	7 45	7 14	8 20		n.a.
F 15	17 4	26 54	4 7	10 5	0 54	3 31	1 38	18 51	2 3	21 17	1 27	13 9	0 52	21 21	1 4	24 48	2 33	33 23	17 4	7 47	7 15	8 23		n.a.
S 16	16 45	23 20	3 14	9 56	0 43	3 1	1 40	19 3	2 5	21 19	1 26	13 10	0 52	21 21	1 4	24 48	2 33	33 23	17 4	7 49	7 17	8 26		n.a.
S 17	16 27	18 18	2 7	9 51	0 30	2 30	1 41	19 14	2 6	21 20	1 26	13 10	0 52	21 22	1 4	24 48	2 33	33 22	17 3	7 50	7 18	8 30		n.a.
M18	16 8	12 10	0 51	9 51	0 15	1 59	1 43	19 26	2 8	21 22	1 26	13 10	0 53	21 22	1 4	24 48	2 32	33 22	17 3	7 50	7 19	8 33		n.a.
T 19	15 49	5 19	0n29	9 56	0 0	1 28	1 44	19 37	2 10	21 23	1 26	13 10	0 53	21 23	1 4	24 48	2 32	33 22	17 3	7 50	7 20	8 36		n.a.
W20	15 30	1n49	1 47	10 5	0n16	0 58	1 46	19 48	2 12	21 25	1 25	13 11	0 53	21 23	1 4	24 47	2 32	33 22	17 2	7 50	7 22	8 40		n.a.
T 21	15 10	8 49	2 59	10 19	0 33	0 27	1 47	20 0	2 14	21 27	1 25	13 11	0 53	21 24	1 4	24 47	2 32	33 21	17 2	7 50	7 23	8 43		n.a.
F 22	14 50	15 17	3 58	10 37	0 51	0s 4	1 49	20 11	2 15	21 28	1 25	13 11	0 53	21 24	1 4	24 47	2 32	33 21	17 2	7 49	7 24	8 46		n.a.
S 23	14 30	20 52	4 41	11 0	1 9	0 34	1 50	20 22	2 17	21 30	1 25	13 11	0 53	21 25	1 4	24 47	2 32	33 21	17 1	7 49	7 25	8 50		n.a.
S 24	14 10	25 13	5 7	11 27	1 28	1 5	1 51	20 32	2 19	21 31	1 24	13 11	0 54	21 25	1 4	24 47	2 32	33 21	17 1	7 49	7 27	8 53		n.a.
M25	13 50	28 2	5 15	11 58	1 46	1 35	1 52	20 43	2 21	21 32	1 24	13 11	0 54	21 26	1 4	24 47	2 32	33 20	17 1	7 49	7 28	8 56		n.a.
T 26	13 29	29 9	5 6	12 31	2 4	2 6	1 53	20 54	2 23	21 34	1 24	13 11	0 54	21 26	1 4	24 47	2 32	33 20	17 0	7 49	7 29	9 0		n.a.
W27	13 8	28 33	4 40	13 6	2 22	2 36	1 54	21 4	2 25	21 35	1 24	13 11	0 54	21 27	1 4	24 47	2 32	33 20	17 0	7 50	7 30	9 3		n.a.
T 28	12 47	26 22	3 59	13 43	2 38	3 6	1 55	21 15	2 27	21 36	1 23	13 11	0 54	21 27	1 4	24 47	2 32	33 20	16 59	7 51	7 32	9 6		n.a.
F 29	12 25	22 52	3 8	14 20	2 53	3 36	1 56	21 25	2 29	21 38	1 23	13 11	0 54	21 28	1 4	24 46	2 32	33 19	16 59	7 52	7 33	9 10		n.a.
S 30	12 4	18 21	2 8	14 57	3 7	4 6	1 57	21 35	2 30	21 39	1 23	13 10	0 55	21 28	1 4	24 46	2 32	33 19	16 59	7 52	7 34	9 13		n.a.
S 31	11n42	13n 8	1n 3	15n32	3n19	4s36	1s57	21n45	2n32	21s40	1s22	13n10	0n55	21s29	1s 4	24s46	2s31	33s19	16s58	7s53	7s35	9s16		n.a.

Julian Day Number = -1923498.5, Delta T = 125h27m27s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°25'11, Lahiri = -140°18'12 Julian Calendar 1 Oct. 9980 BCE == Greg. Calendar 16 July 9980 BCE

The year -9979 astronomical counting style corresponds to year 9980 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9980 BCE (-9979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 56 49	1♍17'04	11♍14	27°R10	8♎ 4	24♉21	1°R48	1°R24	1°R23	7♐53	16♏17	10°D26	11♓ 7	16♎19	n.a.	M 1
T 2	22 0 46	2°17'05	23°17	26♌ 7	9°16	24°52	1♒42	1♉23	1♒21	7°53	16°18	10♓27	11° 4	16°26	n.a.	T 2
W 3	22 4 42	3°17'04	5♎12	25° 6	10°27	25°22	1°36	1°22	1°19	7°53	16°18	10°27	11° 1	16°32	n.a.	W 3
T 4	22 8 39	4°17'01	17° 3	24°11	11°38	25°53	1°30	1°20	1°17	7°53	16°19	10°28	10°58	16°39	n.a.	T 4
F 5	22 12 36	5°16'55	28°52	23°21	12°50	26°23	1°25	1°19	1°15	7°54	16°19	10°29	10°55	16°46	n.a.	F 5
S 6	22 16 32	6°16'47	10♏42	22°37	14° 1	26°53	1°19	1°17	1°13	7°54	16°20	10°29	10°51	16°52	n.a.	S 6
S 7	22 20 29	7°16'36	22°39	22° 0	15°11	27°23	1°14	1°16	1°11	7°54	16°20	10°29	10°48	16°59	n.a.	S 7
M 8	22 24 25	8°16'23	4♐47	21°29	16°22	27°53	1° 9	1°14	1° 9	7°55	16°21	10°R29	10°45	17° 6	n.a.	M 8
T 9	22 28 22	9°16'07	17° 9	21° 6	17°33	28°22	1° 4	1°12	1° 7	7°55	16°21	10°29	10°42	17°12	n.a.	T 9
W10	22 32 19	10°15'48	29°51	20°49	18°44	28°51	0°59	1°10	1° 5	7°55	16°22	10°D29	10°39	17°19	n.a.	W10
T 11	22 36 15	11°15'27	12♑56	20°40	19°54	29°20	0°54	1° 8	1° 3	7°56	16°23	10°29	10°36	17°26	n.a.	T 11
F 12	22 40 12	12°15'03	26°27	20°D37	21° 5	29°49	0°50	1° 6	1° 1	7°56	16°23	10°30	10°32	17°32	n.a.	F 12
S 13	22 44 8	13°14'36	10♒24	20°40	22°15	0♊18	0°46	1° 4	1° 0	7°57	16°24	10°30	10°29	17°39	n.a.	S 13
S 14	22 48 5	14°14'07	24°46	20°49	23°25	0°46	0°41	1° 2	0°58	7°57	16°25	10°30	10°26	17°46	n.a.	S 14
M15	22 52 2	15°13'35	9♓29	21° 4	24°35	1°15	0°37	0°59	0°56	7°58	16°26	10°R30	10°23	17°52	n.a.	M15
T 16	22 55 58	16°13'01	24°25	21°24	25°45	1°43	0°34	0°57	0°55	7°58	16°26	10°30	10°20	17°59	n.a.	T 16
W17	22 59 55	17°12'25	9♈28	21°50	26°55	2°10	0°30	0°54	0°53	7°59	16°27	10°30	10°16	18° 6	n.a.	W17
T 18	23 3 51	18°11'46	24°28	22°20	28° 5	2°38	0°27	0°52	0°52	8° 0	16°28	10°29	10°13	18°12	n.a.	T 18
F 19	23 7 48	19°11'05	9♉17	22°54	29°14	3° 5	0°23	0°49	0°50	8° 0	16°29	10°28	10°10	18°19	n.a.	F 19
S 20	23 11 44	20°10'22	23°48	23°33	0♏24	3°32	0°20	0°46	0°49	8° 1	16°29	10°27	10° 7	18°26	n.a.	S 20
S 21	23 15 41	21° 9'36	7♊59	24°15	1°33	3°59	0°17	0°43	0°47	8° 2	16°30	10°26	10° 4	18°32	n.a.	S 21
M22	23 19 38	22° 8'49	21°47	25° 1	2°42	4°26	0°15	0°41	0°46	8° 3	16°31	10°D26	10° 1	18°39	n.a.	M22
T 23	23 23 34	23° 8'00	5♋13	25°51	3°51	4°52	0°12	0°38	0°45	8° 3	16°32	10°26	9°57	18°46	n.a.	T 23
W24	23 27 31	24° 7'08	18°17	26°43	5° 0	5°18	0°10	0°35	0°43	8° 4	16°33	10°27	9°54	18°52	n.a.	W24
T 25	23 31 27	25° 6'15	1♌ 3	27°39	6° 9	5°44	0° 8	0°31	0°42	8° 5	16°34	10°28	9°51	18°59	n.a.	T 25
F 26	23 35 24	26° 5'19	13°34	28°38	7°17	6° 9	0° 6	0°28	0°41	8° 6	16°35	10°29	9°48	19° 6	n.a.	F 26
S 27	23 39 20	27° 4'21	25°52	29°39	8°26	6°34	0° 4	0°25	0°40	8° 7	16°36	10°31	9°45	19°12	n.a.	S 27
S 28	23 43 17	28° 3'20	8♍ 0	0♍42	9°34	6°59	0° 2	0°22	0°39	8° 8	16°37	10°R31	9°42	19°19	n.a.	S 28
M29	23 47 14	29° 2'18	20° 1	1°48	10°42	7°23	0° 1	0°18	0°38	8° 9	16°38	10°31	9°38	19°26	n.a.	M29
T 30	23 51 10	0♎ 1'13	1♎55	2♍57	11♏50	7♊47	29♉59	0♉15	0♒37	8♐10	16♏39	10♓30	9♓35	19♎32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n20	7n30	0s 4	16n 5	3n29	5s 6	1s58	21n55	2n34	21s41	1s22	13n10	0n55	21s29	1s 4	24s46	2s31	33s19	16s58	7s53	7s37	9s20		n.a.
T 2	10 58	1 40	1 11	16 35	3 37	5 35	1 59	22 5	2 36	21 42	1 22	13 10	0 55	21 30	1 4	24 46	2 31	33 19	16 58	7 53	7 38	9 23		n.a.
W 3	10 36	4s 9	2 13	17 2	3 43	6 4	1 59	22 14	2 39	21 43	1 21	13 9	0 55	21 30	1 4	24 46	2 31	33 19	16 57	7 52	7 39	9 26		n.a.
T 4	10 14	9 47	3 9	17 25	3 48	6 33	1 59	22 24	2 41	21 44	1 21	13 9	0 55	21 31	1 4	24 46	2 31	33 18	16 57	7 52	7 40	9 30		n.a.
F 5	9 51	15 4	3 57	17 45	3 50	7 2	2 0	22 33	2 43	21 45	1 21	13 9	0 55	21 31	1 4	24 46	2 31	33 18	16 57	7 52	7 42	9 33		n.a.
S 6	9 28	19 49	4 35	18 0	3 51	7 31	2 0	22 43	2 45	21 46	1 20	13 8	0 56	21 32	1 4	24 46	2 31	33 18	16 56	7 52	7 43	9 36		n.a.
S 7	9 6	23 50	5 2	18 12	3 50	7 59	2 0	22 52	2 47	21 47	1 20	13 8	0 56	21 32	1 4	24 46	2 31	33 18	16 56	7 51	7 44	9 40		n.a.
M 8	8 43	26 54	5 15	18 20	3 47	8 27	2 0	23 1	2 49	21 48	1 20	13 7	0 56	21 32	1 4	24 46	2 31	33 18	16 56	7 51	7 45	9 43		n.a.
T 9	8 20	28 44	5 15	18 25	3 44	8 55	2 0	23 10	2 51	21 49	1 19	13 7	0 56	21 33	1 4	24 46	2 31	33 18	16 55	7 51	7 47	9 46		n.a.
W10	7 56	29 9	4 59	18 26	3 39	9 23	1 59	23 19	2 53	21 50	1 19	13 6	0 56	21 33	1 4	24 46	2 31	33 18	16 55	7 51	7 48	9 50		n.a.
T 11	7 33	27 57	4 28	18 23	3 33	9 50	1 59	23 28	2 55	21 50	1 19	13 6	0 56	21 33	1 4	24 46	2 31	33 18	16 55	7 51	7 49	9 53		n.a.
F 12	7 10	25 6	3 41	18 18	3 27	10 17	1 59	23 37	2 58	21 51	1 18	13 5	0 57	21 34	1 3	24 46	2 30	33 17	16 54	7 51	7 50	9 56		n.a.
S 13	6 46	20 42	2 39	18 10	3 19	10 44	1 58	23 45	3 0	21 52	1 18	13 5	0 57	21 34	1 3	24 46	2 30	33 17	16 54	7 51	7 51	9 59		n.a.
S 14	6 23	15 0	1 26	18 0	3 11	11 10	1 58	23 54	3 2	21 52	1 18	13 4	0 57	21 35	1 3	24 46	2 30	33 17	16 54	7 51	7 53	10 3		n.a.
M15	5 59	8 20	0 6	17 47	3 3	11 37	1 57	24 2	3 4	21 53	1 17	13 3	0 57	21 35	1 3	24 46	2 30	33 17	16 53	7 51	7 54	10 6		n.a.
T 16	5 36	1 7	1n16	17 32	2 54	12 2	1 56	24 10	3 7	21 53	1 17	13 2	0 57	21 35	1 3	24 46	2 30	33 17	16 53	7 51	7 55	10 9		n.a.
W17	5 12	6n12	2 34	17 15	2 45	12 28	1 55	24 18	3 9	21 54	1 17	13 2	0 57	21 35	1 3	24 46	2 30	33 17	16 53	7 51	7 56	10 13		n.a.
T 18	4 48	13 9	3 40	16 56	2 36	12 53	1 54	24 26	3 11	21 54	1 16	13 1	0 58	21 36	1 3	24 46	2 30	33 17	16 52	7 52	7 58	10 16		n.a.
F 19	4 24	19 17	4 31	16 35	2 26	13 17	1 53	24 34	3 14	21 55	1 16	13 0	0 58	21 36	1 3	24 46	2 30	33 17	16 52	7 52	7 59	10 19		n.a.
S 20	4 0	24 10	5 3	16 13	2 17	13 41	1 52	24 42	3 16	21 55	1 15	12 59	0 58	21 36	1 3	24 46	2 30	33 17	16 52	7 52	8 0	10 22		n.a.
S 21	3 36	27 30	5 16	15 49	2 7	14 5	1 51	24 50	3 19	21 55	1 15	12 58	0 58	21 37	1 3	24 46	2 30	33 17	16 52	7 53	8 1	10 26		n.a.
M22	3 12	29 4	5 10	15 24	1 57	14 29	1 49	24 57	3 21	21 55	1 15	12 57	0 58	21 37	1 3	24 46	2 30	33 17	16 51	7 53	8 3	10 29		n.a.
T 23	2 48	28 51	4 47	14 58	1 47	14 52	1 48	25 5	3 23	21 56	1 14	12 57	0 58	21 37	1 3	24 46	2 30	33 17	16 51	7 53	8 4	10 32		n.a.
W24	2 24	27 0	4 10	14 30	1 38	15 14	1 46	25 12	3 26	21 56	1 14	12 56	0 58	21 37	1 3	24 46	2 30	33 17	16 51	7 52	8 5	10 35		n.a.
T 25	2 0	23 47	3 21	14 1	1 28	15 36	1 44	25 19	3 28	21 56	1 14	12 55	0 59	21 38	1 3	24 46	2 29	33 17	16 50	7 52	8 6	10 39		n.a.
F 26	1 36	19 32	2 23	13 31	1 18	15 58	1 43	25 26	3 31	21 56	1 13	12 54	0 59	21 38	1 3	24 47	2 29	33 17	16 50	7 51	8 8	10 42		n.a.
S 27	1 12	14 32	1 20	13 0	1 9	16 19	1 41	25 33	3 33	21 56	1 13	12 53	0 59	21 38	1 3	24 47	2 29	33 17	16 50	7 51	8 9	10 45		n.a.
S 28	0 48	9 2	0 14	12 28	0 59	16 40	1 39	25 40	3 36	21 56	1 13	12 51	0 59	21 38	1 3	24 47	2 29	33 17	16 50	7 51	8 10	10 48		n.a.
M29	0 24	3 17	0s52	11 55	0 50	17 0	1 37	25 47	3 38	21 56	1 12	12 50	0 59	21 38	1 3	24 47	2 29	33 17	16 49	7 51	8 11	10 52		n.a.
T 30	0s 1	2s32	1s55	11n21	0n40	17s20	1s34	25n54	3n41	21s56	1s12	12n49	0n59	21s38	1s 2	24s47	2s29	33s17	16s49	7s51	8s12	10s55		n.a.

Julian Day Number = -1923467.5, Delta T = 125h27m21s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°25'07, Lahiri = -140°18'07 Julian Calendar 1 Nov. 9980 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9980 BCE

The year -9979 astronomical counting style corresponds to year 9980 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9980 BCE (-9979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 55 7	1♎ 0'05	13♎46	4♍ 7	12♏58	8♊11	29°R59	0°R11	0°R36	8♐11	16♏40	10°R27	9♓32	19♎39	n.a.	W 1
T 2	23 59 3	1°58'55	25°36	5°20	14° 6	8°35	29♋58	0♉ 8	0♒35	8°12	16°41	10♓24	9°29	19°46	n.a.	T 2
F 3	0 3 0	2°57'43	7♏25	6°34	15°13	8°58	29°58	0° 4	0°34	8°13	16°42	10°20	9°26	19°53	n.a.	F 3
S 4	0 6 56	3°56'28	19°18	7°51	16°20	9°20	29°57	0° 0	0°33	8°14	16°43	10°16	9°22	19°59	n.a.	S 4
S 5	0 10 53	4°55'11	1♐17	9° 9	17°27	9°43	29°D57	29♈57	0°33	8°16	16°44	10°13	9°19	20° 6	n.a.	S 5
M 6	0 14 49	5°53'51	13°25	10°29	18°34	10° 5	29°57	29°53	0°32	8°17	16°45	10°10	9°16	20°13	n.a.	M 6
T 7	0 18 46	6°52'29	25°46	11°51	19°41	10°26	29°57	29°49	0°31	8°18	16°46	10° 8	9°13	20°19	n.a.	T 7
W 8	0 22 42	7°51'04	8♑24	13°14	20°47	10°48	29°58	29°45	0°31	8°19	16°47	10°D 8	9°10	20°26	n.a.	W 8
T 9	0 26 39	8°49'37	21°22	14°40	21°54	11° 8	29°58	29°41	0°30	8°21	16°48	10° 8	9° 7	20°33	n.a.	T 9
F 10	0 30 35	9°48'07	4♒45	16° 6	23° 0	11°29	29°59	29°37	0°30	8°22	16°49	10°10	9° 3	20°39	n.a.	F 10
S 11	0 34 32	10°46'34	18°35	17°35	24° 5	11°49	29°59	29°33	0°29	8°23	16°50	10°11	9° 0	20°46	n.a.	S 11
S 12	0 38 28	11°44'59	2♓51	19° 5	25°11	12° 8	0♒ 1	29°29	0°29	8°25	16°51	10°R12	8°57	20°53	n.a.	S 12
M13	0 42 25	12°43'22	17°33	20°36	26°16	12°28	0° 2	29°25	0°29	8°26	16°53	10°12	8°54	20°59	n.a.	M13
T 14	0 46 21	13°41'42	2♈34	22°10	27°21	12°46	0° 4	29°21	0°28	8°28	16°54	10°11	8°51	21° 6	n.a.	T 14
W15	0 50 18	14°40'00	17°48	23°44	28°26	13° 4	0° 6	29°17	0°28	8°29	16°55	10° 8	8°48	21°13	n.a.	W15
T 16	0 54 14	15°38'15	3♉ 3	25°21	29°30	13°22	0° 8	29°13	0°28	8°30	16°56	10° 3	8°44	21°19	n.a.	T 16
F 17	0 58 11	16°36'29	18°10	26°59	0♐35	13°40	0°10	29° 9	0°28	8°32	16°57	9°58	8°41	21°26	n.a.	F 17
S 18	1 2 7	17°34'41	3♊ 0	28°38	1°39	13°56	0°12	29° 4	0°D28	8°33	16°59	9°53	8°38	21°33	n.a.	S 18
S 19	1 6 4	18°32'51	17°25	0♎19	2°42	14°13	0°14	29° 0	0°28	8°35	17° 0	9°48	8°35	21°39	n.a.	S 19
M20	1 10 0	19°30'59	1♋23	2° 1	3°46	14°29	0°17	28°56	0°28	8°37	17° 1	9°45	8°32	21°46	n.a.	M20
T 21	1 13 57	20°29'05	14°52	3°46	4°49	14°44	0°20	28°51	0°28	8°38	17° 2	9°D44	8°28	21°53	n.a.	T 21
W22	1 17 53	21°27'10	27°56	5°31	5°52	14°59	0°23	28°47	0°28	8°40	17° 4	9°44	8°25	21°59	n.a.	W22
T 23	1 21 50	22°25'13	10♌37	7°19	6°54	15°13	0°26	28°43	0°29	8°41	17° 5	9°45	8°22	22° 6	n.a.	T 23
F 24	1 25 46	23°23'14	22°59	9° 8	7°56	15°26	0°29	28°38	0°29	8°43	17° 6	9°46	8°19	22°13	n.a.	F 24
S 25	1 29 43	24°21'13	5♍ 8	10°58	8°58	15°40	0°33	28°34	0°29	8°45	17° 7	9°R47	8°16	22°20	n.a.	S 25
S 26	1 33 39	25°19'10	17° 6	12°50	9°59	15°52	0°36	28°30	0°29	8°47	17° 9	9°47	8°13	22°26	n.a.	S 26
M27	1 37 36	26°17'05	28°59	14°44	11° 1	16° 4	0°40	28°25	0°30	8°48	17°10	9°45	8° 9	22°33	n.a.	M27
T 28	1 41 32	27°14'59	10♎48	16°39	12° 1	16°15	0°44	28°21	0°30	8°50	17°11	9°41	8° 6	22°40	n.a.	T 28
W29	1 45 29	28°12'51	22°37	18°36	13° 2	16°26	0°48	28°17	0°31	8°52	17°13	9°34	8° 3	22°46	n.a.	W29
T 30	1 49 25	29°10'41	4♏27	20°35	14° 2	16°36	0°53	28°12	0°32	8°54	17°14	9°26	8° 0	22°53	n.a.	T 30
F 31	1 53 22	0♏ 8'29	16♏20	22♎35	15♐ 1	16♊45	0♒57	28♈ 8	0♒32	8♐55	17♏15	9♓17	7♓57	23♎ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s25	8s14	2s53	10n47	0n31	17s39	1s32	26n 1	3n44	21s56	1s11	12n48	0n59	21s39	1s 2	24s47	2s29	33s17	16s49	7s52	8s14	10s58		n.a.
T 2	0 49	13 38	3 43	10 11	0 22	17 58	1 29	26 7	3 46	21 55	1 11	12 47	1 0	21 39	1 2	24 47	2 29	33 18	16 49	7 53	8 15	11 1		n.a.
F 3	1 13	18 32	4 24	9 35	0 14	18 16	1 27	26 14	3 49	21 55	1 11	12 46	1 0	21 39	1 2	24 47	2 29	33 18	16 48	7 55	8 16	11 5		n.a.
S 4	1 37	22 45	4 53	8 58	0 5	18 34	1 24	26 20	3 52	21 55	1 10	12 45	1 0	21 39	1 2	24 47	2 29	33 18	16 48	7 56	8 17	11 8		n.a.
S 5	2 1	26 5	5 10	8 20	0s 3	18 51	1 21	26 26	3 54	21 55	1 10	12 43	1 0	21 39	1 2	24 47	2 29	33 18	16 48	7 58	8 19	11 11		n.a.
M 6	2 25	28 16	5 13	7 41	0 11	19 8	1 19	26 32	3 57	21 54	1 10	12 42	1 0	21 39	1 2	24 48	2 29	33 18	16 48	7 59	8 20	11 14		n.a.
T 7	2 48	29 7	5 2	7 2	0 19	19 24	1 16	26 38	4 0	21 54	1 9	12 41	1 0	21 39	1 2	24 48	2 29	33 18	16 47	8 0	8 21	11 18		n.a.
W 8	3 12	28 29	4 36	6 22	0 27	19 39	1 12	26 44	4 3	21 53	1 9	12 39	1 0	21 39	1 2	24 48	2 29	33 18	16 47	8 0	8 22	11 21		n.a.
T 9	3 36	26 17	3 56	5 42	0 34	19 54	1 9	26 50	4 5	21 53	1 8	12 38	1 1	21 39	1 2	24 48	2 28	33 18	16 47	8 0	8 24	11 24		n.a.
F 10	4 0	22 35	3 2	5 1	0 41	20 8	1 6	26 56	4 8	21 52	1 8	12 37	1 1	21 39	1 2	24 48	2 28	33 19	16 47	7 59	8 25	11 27		n.a.
S 11	4 23	17 32	1 56	4 19	0 48	20 22	1 2	27 1	4 11	21 52	1 8	12 35	1 1	21 39	1 2	24 48	2 28	33 19	16 47	7 59	8 26	11 30		n.a.
S 12	4 47	11 23	0 40	3 37	0 55	20 35	0 59	27 7	4 14	21 51	1 7	12 34	1 1	21 40	1 2	24 49	2 28	33 19	16 46	7 58	8 27	11 34		n.a.
M13	5 10	4 27	0n40	2 54	1 1	20 48	0 55	27 12	4 17	21 51	1 7	12 33	1 1	21 40	1 2	24 49	2 28	33 19	16 46	7 58	8 28	11 37		n.a.
T 14	5 34	2n52	1 59	2 11	1 7	21 0	0 51	27 18	4 19	21 50	1 7	12 31	1 1	21 40	1 2	24 49	2 28	33 19	16 46	7 59	8 30	11 40		n.a.
W15	5 57	10 6	3 10	1 27	1 12	21 11	0 48	27 23	4 22	21 49	1 6	12 30	1 1	21 40	1 2	24 49	2 28	33 19	16 46	8 0	8 31	11 43		n.a.
T 16	6 20	16 46	4 8	0 44	1 17	21 22	0 44	27 28	4 25	21 48	1 6	12 29	1 1	21 39	1 2	24 49	2 28	33 20	16 46	8 2	8 32	11 46		n.a.
F 17	6 43	22 21	4 48	0s 1	1 22	21 32	0 40	27 33	4 28	21 48	1 6	12 27	1 1	21 39	1 1	24 49	2 28	33 20	16 45	8 4	8 33	11 50		n.a.
S 18	7 6	26 25	5 8	0 46	1 27	21 41	0 35	27 39	4 31	21 47	1 5	12 26	1 2	21 39	1 1	24 50	2 28	33 20	16 45	8 6	8 35	11 53		n.a.
S 19	7 29	28 39	5 8	1 31	1 31	21 50	0 31	27 43	4 34	21 46	1 5	12 24	1 2	21 39	1 1	24 50	2 28	33 20	16 45	8 7	8 36	11 56		n.a.
M20	7 51	28 58	4 49	2 16	1 34	21 58	0 27	27 48	4 37	21 45	1 5	12 23	1 2	21 39	1 1	24 50	2 28	33 21	16 45	8 9	8 37	11 59		n.a.
T 21	8 14	27 31	4 14	3 1	1 38	22 6	0 22	27 53	4 40	21 44	1 4	12 21	1 2	21 39	1 1	24 50	2 28	33 21	16 45	8 9	8 38	12 2		n.a.
W22	8 36	24 35	3 27	3 47	1 40	22 13	0 17	27 58	4 43	21 43	1 4	12 20	1 2	21 39	1 1	24 50	2 28	33 21	16 44	8 9	8 39	12 6		n.a.
T 23	8 59	20 31	2 31	4 33	1 43	22 20	0 13	28 2	4 46	21 42	1 3	12 18	1 2	21 39	1 1	24 51	2 28	33 21	16 44	8 9	8 41	12 9		n.a.
F 24	9 21	15 40	1 30	5 19	1 44	22 25	0 8	28 7	4 49	21 41	1 3	12 17	1 2	21 39	1 1	24 51	2 28	33 22	16 44	8 8	8 42	12 12		n.a.
S 25	9 43	10 18	0 25	6 5	1 46	22 31	0 3	28 11	4 52	21 40	1 3	12 15	1 2	21 39	1 1	24 51	2 28	33 22	16 44	8 8	8 43	12 15		n.a.
S 26	10 5	4 38	0s39	6 51	1 46	22 35	0n 2	28 16	4 55	21 38	1 2	12 14	1 2	21 39	1 1	24 51	2 27	33 22	16 44	8 8	8 44	12 18		n.a.
M27	10 26	1s 8	1 42	7 36	1 47	22 39	0 7	28 20	4 57	21 37	1 2	12 12	1 2	21 38	1 1	24 52	2 27	33 22	16 44	8 9	8 46	12 21		n.a.
T 28	10 48	6 49	2 39	8 22	1 46	22 42	0 12	28 24	5 0	21 36	1 2	12 11	1 3	21 38	1 1	24 52	2 27	33 23	16 44	8 10	8 47	12 25		n.a.
W29	11 9	12 17	3 30	9 7	1 46	22 45	0 18	28 28	5 3	21 35	1 1	12 9	1 3	21 38	1 1	24 52	2 27	33 23	16 43	8 13	8 48	12 28		n.a.
T 30	11 30	17 18	4 11	9 52	1 44	22 47	0 23	28 32	5 6	21 33	1 1	12 8	1 3	21 38	1 1	24 52	2 27	33 23	16 43	8 16	8 49	12 31		n.a.
F 31	11s51	21s42	4s41	10s37	1s42	22s49	0n29	28n36	5n 9	21s32	1s 1	12n 6	1n 3	21s38	1s 1	24s53	2s27	33s24	16s43	8s20	8s50	12s34		n.a.

Julian Day Number = -1923437.5, Delta T = 125h27m15s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°25'03, Lahiri = -140°18'03 Julian Calendar 1 Dec. 9980 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9980 BCE

The year -9979 astronomical counting style corresponds to year 9980 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9979 BCE (-9978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 57 18	1♑ 6'15	28♑19	24♎36	16♐ 0	16♊54	1♒ 2	28°R 3	0♒33	8♐57	17♑17	9°R 7	7♓53	23♎ 6	n.a.	S 1
S 2	2 1 15	2° 3'59	10♐24	26°39	16°59	17° 2	1° 7	27♈59	0°34	8°59	17°18	8♓58	7°50	23°13	n.a.	S 2
M 3	2 5 11	3° 1'42	22°37	28°43	17°58	17° 9	1°12	27°55	0°34	9° 1	17°19	8°50	7°47	23°20	n.a.	M 3
T 4	2 9 7	3°59'22	5♉ 2	0♑48	18°55	17°16	1°17	27°50	0°35	9° 3	17°21	8°44	7°44	23°26	n.a.	T 4
W 5	2 13 4	4°57'01	17°41	2°55	19°53	17°22	1°22	27°46	0°36	9° 5	17°22	8°40	7°41	23°33	n.a.	W 5
T 6	2 17 0	5°54'37	0♒37	5° 2	20°50	17°27	1°28	27°42	0°37	9° 7	17°23	8°D39	7°38	23°40	n.a.	T 6
F 7	2 20 57	6°52'12	13°53	7°10	21°46	17°32	1°34	27°37	0°38	9° 9	17°25	8°39	7°34	23°46	n.a.	F 7
S 8	2 24 53	7°49'44	27°33	9°19	22°42	17°36	1°39	27°33	0°39	9°11	17°26	8°39	7°31	23°53	n.a.	S 8
S 9	2 28 50	8°47'15	11♓38	11°28	23°37	17°39	1°45	27°29	0°40	9°13	17°27	8°R40	7°28	24° 0	n.a.	S 9
M10	2 32 46	9°44'44	26° 8	13°37	24°32	17°42	1°51	27°24	0°42	9°15	17°29	8°39	7°25	24° 7	n.a.	M10
T 11	2 36 43	10°42'10	11♈ 0	15°45	25°26	17°43	1°58	27°20	0°43	9°17	17°30	8°35	7°22	24°13	n.a.	T 11
W12	2 40 39	11°39'36	26° 7	17°53	26°20	17°44	2° 4	27°16	0°44	9°19	17°31	8°29	7°19	24°20	n.a.	W12
T 13	2 44 36	12°36'59	11♉22	20° 1	27°13	17°R45	2°11	27°12	0°45	9°21	17°33	8°21	7°15	24°27	n.a.	T 13
F 14	2 48 32	13°34'22	26°33	22° 7	28° 5	17°44	2°17	27° 8	0°47	9°23	17°34	8°12	7°12	24°33	n.a.	F 14
S 15	2 52 29	14°31'42	11♊30	24°12	28°57	17°43	2°24	27° 4	0°48	9°25	17°36	8° 3	7° 9	24°40	n.a.	S 15
S 16	2 56 25	15°29'02	26° 4	26°15	29°48	17°41	2°31	27° 0	0°50	9°27	17°37	7°54	7° 6	24°47	n.a.	S 16
M17	3 0 21	16°26'21	10♋10	28°16	0♉39	17°38	2°38	26°56	0°51	9°29	17°38	7°47	7° 3	24°53	n.a.	M17
T 18	3 4 18	17°23'38	23°46	0♐15	1°28	17°35	2°45	26°52	0°53	9°31	17°40	7°43	6°59	25° 0	n.a.	T 18
W19	3 8 14	18°20'54	6♌53	2°12	2°17	17°31	2°53	26°48	0°54	9°33	17°41	7°41	6°56	25° 7	n.a.	W19
T 20	3 12 11	19°18'10	19°36	4° 6	3° 5	17°26	3° 0	26°44	0°56	9°35	17°42	7°D40	6°53	25°13	n.a.	T 20
F 21	3 16 7	20°15'24	1♍57	5°57	3°52	17°20	3° 8	26°40	0°58	9°37	17°44	7°R41	6°50	25°20	n.a.	F 21
S 22	3 20 4	21°12'37	14° 3	7°46	4°39	17°14	3°16	26°36	0°59	9°39	17°45	7°40	6°47	25°27	n.a.	S 22
S 23	3 24 0	22° 9'49	25°58	9°31	5°25	17° 6	3°23	26°32	1° 1	9°42	17°47	7°39	6°44	25°34	n.a.	S 23
M24	3 27 57	23° 7'00	7♎48	11°14	6° 9	16°58	3°31	26°29	1° 3	9°44	17°48	7°35	6°40	25°40	n.a.	M24
T 25	3 31 53	24° 4'11	19°36	12°53	6°53	16°50	3°40	26°25	1° 5	9°46	17°49	7°29	6°37	25°47	n.a.	T 25
W26	3 35 50	25° 1'20	1♑26	14°29	7°36	16°40	3°48	26°21	1° 7	9°48	17°51	7°20	6°34	25°54	n.a.	W26
T 27	3 39 46	25°58'29	13°20	16° 2	8°18	16°30	3°56	26°18	1° 9	9°50	17°52	7° 9	6°31	26° 0	n.a.	T 27
F 28	3 43 43	26°55'36	25°20	17°31	8°59	16°20	4° 5	26°14	1°11	9°53	17°53	6°56	6°28	26° 7	n.a.	F 28
S 29	3 47 39	27°52'43	7♐27	18°57	9°39	16° 8	4°13	26°11	1°13	9°55	17°55	6°43	6°25	26°14	n.a.	S 29
S 30	3 51 36	28°49'49	19°43	20°20	10°17	15°56	4°22	26° 8	1°15	9°57	17°56	6°30	6°21	26°20	n.a.	S 30
M31	3 55 32	29♑46'53	2♉ 9	21♐39	10♉55	15♊44	4♒31	26♈ 4	1♒17	9♐59	17♑58	6♓19	6♓18	26♎27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s12	25s15	5s 0	11s21	1s39	22s50	0n34	28n40	5n12	21s31	1s 0	12n 4	1n 3	21s37	1s 1	24s53	2s27	33s24	16s43	8s23	8s52	12s37		n.a.
S 2	12 33	27 42	5 5	12 4	1 36	22 50	0 40	28 44	5 15	21 29	1 0	12 3	1 3	21 37	1 0	24 53	2 27	33 24	16 43	8 27	8 53	12 40		n.a.
M 3	12 53	28 53	4 57	12 46	1 32	22 50	0 46	28 48	5 18	21 28	1 0	12 1	1 3	21 37	1 0	24 53	2 27	33 25	16 43	8 30	8 54	12 44		n.a.
T 4	13 13	28 37	4 34	13 28	1 27	22 49	0 52	28 51	5 21	21 26	0 59	12 0	1 3	21 37	1 0	24 54	2 27	33 25	16 43	8 32	8 55	12 47		n.a.
W 5	13 33	26 53	3 58	14 8	1 22	22 48	0 58	28 55	5 24	21 25	0 59	11 58	1 3	21 36	1 0	24 54	2 27	33 25	16 43	8 34	8 57	12 50		n.a.
T 6	13 53	23 41	3 9	14 47	1 16	22 46	1 4	28 58	5 27	21 23	0 59	11 57	1 3	21 36	1 0	24 54	2 27	33 26	16 43	8 34	8 58	12 53		n.a.
F 7	14 13	19 12	2 8	15 25	1 10	22 44	1 10	29 1	5 30	21 22	0 58	11 55	1 3	21 36	1 0	24 54	2 27	33 26	16 43	8 34	8 59	12 56		n.a.
S 8	14 32	13 36	0 59	16 1	1 3	22 41	1 17	29 5	5 32	21 20	0 58	11 54	1 3	21 36	1 0	24 55	2 27	33 26	16 43	8 34	9 0	12 59		n.a.
S 9	14 51	7 10	0n16	16 36	0 55	22 37	1 23	29 8	5 35	21 18	0 58	11 52	1 4	21 35	1 0	24 55	2 27	33 27	16 42	8 34	9 1	13 2		n.a.
M10	15 10	0 11	1 32	17 8	0 47	22 33	1 30	29 11	5 38	21 17	0 57	11 51	1 4	21 35	1 0	24 55	2 27	33 27	16 42	8 34	9 3	13 5		n.a.
T 11	15 29	6n58	2 43	17 39	0 38	22 29	1 36	29 13	5 40	21 15	0 57	11 49	1 4	21 35	1 0	24 55	2 27	33 27	16 42	8 36	9 4	13 9		n.a.
W12	15 47	13 51	3 44	18 8	0 29	22 24	1 43	29 16	5 43	21 13	0 57	11 48	1 4	21 34	1 0	24 56	2 27	33 28	16 42	8 38	9 5	13 12		n.a.
T 13	16 5	19 57	4 30	18 35	0 19	22 18	1 50	29 19	5 46	21 11	0 57	11 46	1 4	21 34	1 0	24 56	2 27	33 28	16 42	8 41	9 6	13 15		n.a.
F 14	16 23	24 46	4 56	19 0	0 9	22 12	1 57	29 21	5 48	21 9	0 56	11 45	1 4	21 33	1 0	24 56	2 27	33 29	16 42	8 45	9 8	13 18		n.a.
S 15	16 40	27 49	5 2	19 22	0n 1	22 6	2 3	29 23	5 51	21 7	0 56	11 43	1 4	21 33	1 0	24 57	2 27	33 29	16 42	8 48	9 9	13 21		n.a.
S 16	16 58	28 54	4 48	19 43	0 11	21 59	2 11	29 26	5 53	21 5	0 56	11 42	1 4	21 33	1 0	24 57	2 27	33 29	16 42	8 51	9 10	13 24		n.a.
M17	17 15	28 1	4 16	20 1	0 22	21 52	2 18	29 28	5 55	21 4	0 55	11 40	1 4	21 32	1 0	24 57	2 27	33 30	16 42	8 54	9 11	13 27		n.a.
T 18	17 32	25 27	3 31	20 17	0 33	21 44	2 25	29 30	5 58	21 1	0 55	11 39	1 4	21 32	0 59	24 58	2 27	33 30	16 42	8 56	9 12	13 30		n.a.
W19	17 48	21 37	2 36	20 31	0 44	21 37	2 32	29 31	6 0	20 59	0 55	11 37	1 4	21 32	0 59	24 58	2 27	33 31	16 42	8 57	9 14	13 33		n.a.
T 20	18 4	16 52	1 34	20 43	0 54	21 28	2 39	29 33	6 2	20 57	0 54	11 36	1 4	21 31	0 59	24 58	2 27	33 31	16 42	8 57	9 15	13 36		n.a.
F 21	18 20	11 34	0 30	20 53	1 5	21 20	2 47	29 34	6 4	20 55	0 54	11 35	1 4	21 31	0 59	24 59	2 27	33 32	16 42	8 57	9 16	13 40		n.a.
S 22	18 36	5 56	0s34	21 1	1 15	21 11	2 54	29 35	6 6	20 53	0 54	11 33	1 4	21 30	0 59	24 59	2 27	33 32	16 42	8 57	9 17	13 43		n.a.
S 23	18 51	0 12	1 35	21 8	1 26	21 1	3 2	29 36	6 8	20 51	0 54	11 32	1 4	21 30	0 59	24 59	2 26	33 33	16 42	8 57	9 18	13 46		n.a.
M24	19 6	5s30	2 32	21 13	1 36	20 52	3 9	29 37	6 9	20 49	0 53	11 30	1 4	21 29	0 59	24 59	2 26	33 33	16 42	8 59	9 20	13 49		n.a.
T 25	19 21	11 0	3 22	21 17	1 46	20 42	3 17	29 38	6 11	20 47	0 53	11 29	1 4	21 29	0 59	25 0	2 26	33 33	16 42	9 1	9 21	13 52		n.a.
W26	19 35	16 7	4 4	21 19	1 55	20 32	3 24	29 38	6 12	20 44	0 53	11 28	1 4	21 28	0 59	25 0	2 26	33 34	16 42	9 4	9 22	13 55		n.a.
T 27	19 49	20 39	4 35	21 21	2 4	20 22	3 32	29 39	6 14	20 42	0 52	11 27	1 4	21 28	0 59	25 0	2 26	33 34	16 42	9 9	9 23	13 58		n.a.
F 28	20 3	24 24	4 53	21 21	2 13	20 11	3 40	29 39	6 15	20 40	0 52	11 25	1 4	21 27	0 59	25 1	2 26	33 35	16 42	9 14	9 24	14 1		n.a.
S 29	20 17	27 8	4 59	21 21	2 21	20 1	3 48	29 38	6 16	20 37	0 52	11 24	1 4	21 27	0 59	25 1	2 26	33 35	16 42	9 19	9 26	14 4		n.a.
S 30	20 30	28 36	4 52	21 20	2 28	19 50	3 55	29 38	6 17	20 35	0 52	11 23	1 4	21 26	0 59	25 1	2 26	33 36	16 42	9 24	9 27	14 7		n.a.
M31	20s42	28s39	4s30	21s18	2n36	19s39	4n 3	29n37	6n18	20s32	0s51	11n22	1n 4	21s26	0s59	25s 2	2s26	33s36	16s42	9s28	9s28	14s10		n.a.

Julian Day Number = -1923406.5, Delta T = 125h27m08s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°24'59, Lahiri = -140°17'59 Julian Calendar 1 Jan. 9979 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9980 BCE

The year -9978 astronomical counting style corresponds to year 9979 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9979 BCE (-9978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 59 29	0♐43'57	14♑44	22♐54	11♑31	15°R31	4♒40	26°R 1	1♒19	10♐ 1	17♏59	6°R10	6♓15	26♎34	n.a.	T 1
W 2	4 3 25	1°40'59	27°32	24° 6	12° 6	15♊17	4°49	25♈58	1°22	10° 4	18° 0	6♓ 4	6°12	26°40	n.a.	W 2
T 3	4 7 22	2°38'01	10♒33	25°14	12°40	15° 3	4°58	25°55	1°24	10° 6	18° 2	6° 1	6° 9	26°47	n.a.	T 3
F 4	4 11 18	3°35'01	23°50	26°19	13°12	14°48	5° 7	25°52	1°26	10° 8	18° 3	6° 0	6° 5	26°54	n.a.	F 4
S 5	4 15 14	4°32'01	7♓26	27°20	13°44	14°33	5°17	25°49	1°28	10°10	18° 4	6° 0	6° 2	27° 1	n.a.	S 5
S 6	4 19 11	5°28'59	21°22	28°17	14°13	14°17	5°26	25°46	1°31	10°12	18° 6	5°59	5°59	27° 7	n.a.	S 6
M 7	4 23 7	6°25'56	5♈38	29°10	14°41	14° 2	5°36	25°43	1°33	10°15	18° 7	5°57	5°56	27°14	n.a.	M 7
T 8	4 27 4	7°22'53	20°13	29°59	15° 8	13°46	5°45	25°40	1°36	10°17	18° 8	5°53	5°53	27°21	n.a.	T 8
W 9	4 31 0	8°19'48	5♉ 4	0♑45	15°33	13°29	5°55	25°38	1°38	10°19	18°10	5°47	5°50	27°27	n.a.	W 9
T 10	4 34 57	9°16'43	20° 3	1°26	15°56	13°12	6° 5	25°35	1°41	10°21	18°11	5°38	5°46	27°34	n.a.	T 10
F 11	4 38 53	10°13'38	5♊ 1	2° 3	16°18	12°56	6°15	25°32	1°43	10°24	18°12	5°27	5°43	27°41	n.a.	F 11
S 12	4 42 50	11°10'32	19°50	2°35	16°37	12°38	6°25	25°30	1°46	10°26	18°13	5°16	5°40	27°47	n.a.	S 12
S 13	4 46 47	12° 7'25	4♋20	3° 4	16°55	12°21	6°35	25°28	1°49	10°28	18°15	5° 6	5°37	27°54	n.a.	S 13
M14	4 50 43	13° 4'18	18°25	3°28	17°11	12° 4	6°46	25°25	1°51	10°30	18°16	4°58	5°34	28° 1	n.a.	M14
T 15	4 54 40	14° 1'11	2♌ 3	3°47	17°26	11°47	6°56	25°23	1°54	10°33	18°17	4°52	5°31	28° 8	n.a.	T 15
W16	4 58 36	14°58'04	15°14	4° 2	17°38	11°29	7° 6	25°21	1°57	10°35	18°18	4°49	5°27	28°14	n.a.	W16
T 17	5 2 33	15°54'57	27°59	4°12	17°48	11°12	7°17	25°19	2° 0	10°37	18°20	4°48	5°24	28°21	n.a.	T 17
F 18	5 6 29	16°51'49	10♍22	4°18	17°56	10°55	7°28	25°17	2° 2	10°39	18°21	4°D48	5°21	28°28	n.a.	F 18
S 19	5 10 26	17°48'42	22°30	4°R19	18° 2	10°38	7°38	25°15	2° 5	10°42	18°22	4°R48	5°18	28°34	n.a.	S 19
S 20	5 14 22	18°45'35	4♎26	4°16	18° 5	10°21	7°49	25°13	2° 8	10°44	18°23	4°47	5°15	28°41	n.a.	S 20
M21	5 18 19	19°42'28	16°17	4° 9	18°R 7	10° 5	8° 0	25°12	2°11	10°46	18°25	4°44	5°11	28°48	n.a.	M21
T 22	5 22 15	20°39'21	28° 7	3°57	18° 6	9°48	8°11	25°10	2°14	10°48	18°26	4°39	5° 8	28°54	n.a.	T 22
W23	5 26 12	21°36'14	9♏59	3°41	18° 2	9°32	8°22	25° 8	2°17	10°50	18°27	4°31	5° 5	29° 1	n.a.	W23
T 24	5 30 8	22°33'07	21°58	3°22	17°57	9°16	8°33	25° 7	2°20	10°53	18°28	4°21	5° 2	29° 8	n.a.	T 24
F 25	5 34 5	23°30'01	4♐ 7	2°58	17°49	9° 1	8°44	25° 6	2°23	10°55	18°29	4° 9	4°59	29°14	n.a.	F 25
S 26	5 38 1	24°26'54	16°25	2°32	17°39	8°46	8°55	25° 4	2°26	10°57	18°31	3°57	4°56	29°21	n.a.	S 26
S 27	5 41 58	25°23'48	28°55	2° 3	17°26	8°32	9° 7	25° 3	2°29	10°59	18°32	3°45	4°52	29°28	n.a.	S 27
M28	5 45 55	26♐20'42	11♑36	1♑32	17♑12	8♊18	9♒18	25♈ 2	2♒32	11♐ 1	18♏33	3♓35	4♓49	29♎35	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s55	27s13	3s55	21s16	2n42	19s28	4n11	29n36	6n18	20s30	0s51	11n20	1n 4	21s25	0s59	25s 2	2s26	33s37	16s43	9s31	9s29	14s13		n.a.
W 2	21 7	24 21	3 8	21 14	2 48	19 17	4 19	29 35	6 19	20 27	0 51	11 19	1 4	21 25	0 59	25 2	2 26	33 37	16 43	9 33	9 31	14 16		n.a.
T 3	21 18	20 12	2 10	21 11	2 54	19 6	4 27	29 34	6 19	20 25	0 51	11 18	1 5	21 24	0 59	25 3	2 26	33 38	16 43	9 35	9 32	14 19		n.a.
F 4	21 30	14 58	1 4	21 8	2 58	18 55	4 35	29 32	6 19	20 22	0 50	11 17	1 5	21 23	0 59	25 3	2 26	33 38	16 43	9 35	9 33	14 22		n.a.
S 5	21 41	8 55	0n 8	21 6	3 2	18 44	4 43	29 30	6 19	20 20	0 50	11 16	1 5	21 23	0 58	25 3	2 26	33 39	16 43	9 35	9 34	14 25		n.a.
S 6	21 51	2 18	1 20	21 3	3 6	18 33	4 51	29 28	6 19	20 17	0 50	11 15	1 5	21 22	0 58	25 4	2 26	33 39	16 43	9 35	9 35	14 28		n.a.
M 7	22 2	4n35	2 29	21 1	3 8	18 23	4 59	29 26	6 18	20 14	0 49	11 14	1 5	21 22	0 58	25 4	2 26	33 40	16 43	9 36	9 37	14 31		n.a.
T 8	22 11	11 22	3 30	21 0	3 10	18 12	5 7	29 23	6 18	20 12	0 49	11 13	1 5	21 21	0 58	25 4	2 26	33 40	16 43	9 37	9 38	14 35		n.a.
W 9	22 21	17 38	4 18	20 58	3 11	18 1	5 14	29 20	6 17	20 9	0 49	11 12	1 5	21 20	0 58	25 5	2 26	33 41	16 43	9 40	9 39	14 38		n.a.
T 10	22 30	22 55	4 49	20 58	3 12	17 51	5 22	29 17	6 16	20 6	0 49	11 11	1 5	21 20	0 58	25 5	2 26	33 41	16 43	9 43	9 40	14 41		n.a.
F 11	22 39	26 41	5 0	20 58	3 11	17 41	5 30	29 14	6 15	20 3	0 48	11 10	1 5	21 19	0 58	25 5	2 26	33 42	16 43	9 47	9 41	14 44		n.a.
S 12	22 47	28 35	4 50	20 59	3 9	17 31	5 37	29 10	6 14	20 0	0 48	11 9	1 5	21 18	0 58	25 6	2 26	33 42	16 44	9 52	9 43	14 47		n.a.
S 13	22 55	28 27	4 22	21 0	3 7	17 21	5 45	29 6	6 13	19 58	0 48	11 8	1 5	21 18	0 58	25 6	2 26	33 43	16 44	9 55	9 44	14 50		n.a.
M14	23 3	26 27	3 39	21 3	3 4	17 12	5 52	29 2	6 11	19 55	0 48	11 7	1 5	21 17	0 58	25 7	2 26	33 43	16 44	9 58	9 45	14 53		n.a.
T 15	23 10	22 57	2 44	21 7	3 0	17 3	6 0	28 58	6 9	19 52	0 47	11 6	1 5	21 16	0 58	25 7	2 26	33 44	16 44	10 1	9 46	14 56		n.a.
W16	23 17	18 22	1 41	21 11	2 54	16 54	6 7	28 54	6 7	19 49	0 47	11 5	1 5	21 16	0 58	25 7	2 26	33 44	16 44	10 2	9 47	14 59		n.a.
T 17	23 23	13 6	0 36	21 17	2 48	16 46	6 13	28 49	6 5	19 46	0 47	11 5	1 5	21 15	0 58	25 8	2 26	33 45	16 44	10 2	9 49	15 2		n.a.
F 18	23 29	7 27	0s29	21 24	2 41	16 38	6 20	28 44	6 3	19 43	0 47	11 4	1 5	21 14	0 58	25 8	2 26	33 45	16 44	10 2	9 50	15 5		n.a.
S 19	23 34	1 40	1 32	21 32	2 33	16 31	6 27	28 39	6 0	19 40	0 47	11 3	1 5	21 14	0 58	25 8	2 26	33 46	16 45	10 2	9 51	15 8		n.a.
S 20	23 40	4s 6	2 30	21 42	2 24	16 25	6 33	28 34	5 58	19 37	0 46	11 2	1 5	21 13	0 58	25 9	2 26	33 47	16 45	10 3	9 52	15 10		n.a.
M21	23 44	9 40	3 21	21 52	2 14	16 19	6 39	28 28	5 55	19 33	0 46	11 2	1 5	21 12	0 58	25 9	2 26	33 47	16 45	10 4	9 53	15 13		n.a.
T 22	23 49	14 52	4 3	22 3	2 3	16 13	6 44	28 23	5 52	19 30	0 46	11 1	1 5	21 11	0 58	25 9	2 27	33 48	16 45	10 6	9 55	15 16		n.a.
W23	23 53	19 34	4 34	22 15	1 51	16 8	6 50	28 17	5 49	19 27	0 46	11 1	1 5	21 11	0 58	25 10	2 27	33 48	16 45	10 9	9 56	15 19		n.a.
T 24	23 56	23 32	4 54	22 29	1 38	16 4	6 55	28 11	5 45	19 24	0 45	11 0	1 5	21 10	0 58	25 10	2 27	33 49	16 45	10 12	9 57	15 22		n.a.
F 25	23 59	26 31	5 1	22 43	1 25	16 1	6 59	28 5	5 42	19 21	0 45	11 0	1 5	21 9	0 58	25 10	2 27	33 49	16 46	10 17	9 58	15 25		n.a.
S 26	24 2	28 19	4 54	22 57	1 11	15 58	7 3	27 59	5 38	19 17	0 45	10 59	1 5	21 8	0 58	25 11	2 27	33 50	16 46	10 21	9 59	15 28		n.a.
S 27	24 4	28 42	4 33	23 12	0 56	15 56	7 7	27 53	5 35	19 14	0 45	10 59	1 4	21 8	0 57	25 11	2 27	33 50	16 46	10 26	10 1	15 31		n.a.
M28	24s 6	27s35	3s58	23s28	0n41	15s55	7n10	27n47	5n31	19s11	0s45	10n58	1n 4	21s 7	0s57	25s11	2s27	33s51	16s46	10s29	10s 2	15s34		n.a.

Julian Day Number = -1923375.5, Delta T = 125h27m02s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°24'55, Lahiri = -140°17'55 Julian Calendar 1 Feb. 9979 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9980 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9979 BCE (-9978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 49 51	27♐17'36	24♉29	0°R59	16°R54	8°R 5	9♒30	25°R 1	2♒36	11♐ 4	18♏34	3°R27	4♓46	29♎41	n.a.	T 1
W 2	5 53 48	28°14'30	7♒34	0♉25	16♉35	7♊52	9°41	25♈ 0	2°39	11° 6	18°35	3♓22	4°43	29°48	n.a.	W 2
T 3	5 57 44	29°11'23	20°50	29♐50	16°13	7°40	9°53	24°59	2°42	11° 8	18°36	3°20	4°40	29°55	n.a.	T 3
F 4	6 1 41	0♉ 8'17	4♓18	29°15	15°50	7°29	10° 4	24°59	2°45	11°10	18°37	3°D19	4°36	0♏ 1	n.a.	F 4
S 5	6 5 37	1° 5'11	17°59	28°40	15°24	7°18	10°16	24°58	2°48	11°12	18°38	3°19	4°33	0° 8	n.a.	S 5
S 6	6 9 34	2° 2'05	1♈54	28° 7	14°56	7° 8	10°28	24°58	2°52	11°14	18°39	3°R20	4°30	0°15	n.a.	S 6
M 7	6 13 31	2°58'59	16° 2	27°35	14°27	6°59	10°40	24°57	2°55	11°16	18°40	3°19	4°27	0°22	n.a.	M 7
T 8	6 17 27	3°55'53	0♉23	27° 6	13°55	6°50	10°52	24°57	2°58	11°18	18°41	3°16	4°24	0°28	n.a.	T 8
W 9	6 21 24	4°52'48	14°53	26°39	13°23	6°42	11° 4	24°57	3° 2	11°21	18°42	3°12	4°21	0°35	n.a.	W 9
T 10	6 25 20	5°49'42	29°29	26°16	12°49	6°35	11°16	24°56	3° 5	11°23	18°43	3° 5	4°17	0°42	n.a.	T 10
F 11	6 29 17	6°46'37	14♊ 4	25°56	12°14	6°29	11°28	24°D56	3° 8	11°25	18°44	2°57	4°14	0°48	n.a.	F 11
S 12	6 33 14	7°43'33	28°31	25°40	11°38	6°23	11°40	24°56	3°12	11°27	18°45	2°48	4°11	0°55	n.a.	S 12
S 13	6 37 10	8°40'29	12♋44	25°29	11° 1	6°18	11°52	24°56	3°15	11°29	18°46	2°40	4° 8	1° 2	n.a.	S 13
M14	6 41 7	9°37'25	26°37	25°22	10°24	6°15	12° 5	24°57	3°19	11°31	18°47	2°34	4° 5	1° 8	n.a.	M14
T 15	6 45 3	10°34'23	10♌ 8	25°D20	9°47	6°11	12°17	24°57	3°22	11°33	18°48	2°30	4° 2	1°15	n.a.	T 15
W16	6 49 0	11°31'21	23°14	25°23	9°10	6° 9	12°29	24°57	3°26	11°35	18°49	2°27	3°58	1°22	n.a.	W16
T 17	6 52 57	12°28'20	5♍59	25°32	8°33	6° 8	12°42	24°58	3°29	11°37	18°50	2°D27	3°55	1°29	n.a.	T 17
F 18	6 56 53	13°25'20	18°24	25°45	7°57	6°D 7	12°54	24°58	3°33	11°39	18°51	2°28	3°52	1°35	n.a.	F 18
S 19	7 0 50	14°22'21	0♎33	26° 3	7°22	6° 7	13° 7	24°59	3°36	11°41	18°52	2°29	3°49	1°42	n.a.	S 19
S 20	7 4 46	15°19'23	12°31	26°27	6°47	6° 8	13°19	25° 0	3°40	11°43	18°53	2°R30	3°46	1°49	n.a.	S 20
M21	7 8 43	16°16'26	24°24	26°56	6°14	6° 9	13°32	25° 1	3°43	11°45	18°53	2°30	3°42	1°55	n.a.	M21
T 22	7 12 40	17°13'30	6♏15	27°30	5°42	6°12	13°44	25° 2	3°47	11°47	18°54	2°28	3°39	2° 2	n.a.	T 22
W23	7 16 36	18°10'36	18°11	28°10	5°11	6°15	13°57	25° 3	3°50	11°48	18°55	2°24	3°36	2° 9	n.a.	W23
T 24	7 20 33	19° 7'43	0♐14	28°54	4°43	6°19	14°10	25° 4	3°54	11°50	18°56	2°18	3°33	2°15	n.a.	T 24
F 25	7 24 30	20° 4'51	12°29	29°44	4°16	6°24	14°22	25° 5	3°58	11°52	18°57	2°12	3°30	2°22	n.a.	F 25
S 26	7 28 26	21° 2'01	24°58	0♉39	3°51	6°30	14°35	25° 6	4° 1	11°54	18°57	2° 4	3°27	2°29	n.a.	S 26
S 27	7 32 23	21°59'11	7♉41	1°38	3°28	6°36	14°48	25° 8	4° 5	11°56	18°58	1°57	3°23	2°36	n.a.	S 27
M28	7 36 19	22°56'23	20°40	2°43	3° 7	6°44	15° 1	25° 9	4° 8	11°58	18°59	1°51	3°20	2°42	n.a.	M28
T 29	7 40 16	23°53'36	3♒54	3°52	2°49	6°52	15°14	25°11	4°12	11°59	18°59	1°47	3°17	2°49	n.a.	T 29
W30	7 44 13	24°50'50	17°21	5° 6	2°32	7° 0	15°27	25°13	4°16	12° 1	19° 0	1°44	3°14	2°56	n.a.	W30
T 31	7 48 9	25♉48'05	0♓59	6♉24	2♉18	7♊10	15♒40	25♈14	4♒19	12♐ 3	19♏ 1	1°D44	3♓11	3♏ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 7	24s59	3s11	23s44	0n26	15s54	7n13	27n41	5n27	19s 7	0s44	10n58	1n 4	21s 6	0s57	25s12	2s27	33s51	16s46	10s32	10s 3	15s37		n.a.
W 2	24 8	21 4	2 12	23 59	0 10	15 55	7 15	27 35	5 23	19 4	0 44	10 57	1 4	21 5	0 57	25 12	2 27	33 52	16 47	10 34	10 4	15 40		n.a.
T 3	24 9	16 1	1 6	24 15	0s 6	15 56	7 16	27 29	5 19	19 1	0 44	10 57	1 4	21 5	0 57	25 12	2 27	33 52	16 47	10 35	10 5	15 43		n.a.
F 4	24 9	10 9	0n 5	24 31	0 21	15 58	7 17	27 23	5 14	18 57	0 44	10 57	1 4	21 4	0 57	25 13	2 27	33 53	16 47	10 36	10 7	15 46		n.a.
S 5	24 9	3 42	1 17	24 46	0 36	16 1	7 17	27 16	5 10	18 54	0 44	10 57	1 4	21 3	0 57	25 13	2 27	33 54	16 47	10 35	10 8	15 49		n.a.
S 6	24 8	3n 0	2 26	25 0	0 51	16 4	7 16	27 10	5 6	18 50	0 43	10 56	1 4	21 2	0 57	25 13	2 27	33 54	16 48	10 35	10 9	15 52		n.a.
M 7	24 7	9 39	3 27	25 14	1 6	16 9	7 15	27 4	5 1	18 47	0 43	10 56	1 4	21 1	0 57	25 14	2 27	33 55	16 48	10 35	10 10	15 55		n.a.
T 8	24 5	15 55	4 16	25 27	1 20	16 14	7 13	26 58	4 57	18 43	0 43	10 56	1 4	21 1	0 57	25 14	2 27	33 55	16 48	10 36	10 11	15 58		n.a.
W 9	24 3	21 22	4 49	25 40	1 33	16 20	7 10	26 52	4 52	18 40	0 43	10 56	1 4	21 0	0 57	25 14	2 27	33 56	16 48	10 38	10 12	16 0		n.a.
T 10	24 1	25 35	5 4	25 52	1 45	16 27	7 6	26 46	4 47	18 36	0 43	10 56	1 4	20 59	0 57	25 15	2 27	33 56	16 48	10 41	10 14	16 3		n.a.
F 11	23 58	28 7	4 59	26 2	1 57	16 35	7 1	26 41	4 43	18 32	0 42	10 56	1 4	20 58	0 57	25 15	2 27	33 57	16 49	10 44	10 15	16 6		n.a.
S 12	23 55	28 44	4 35	26 12	2 7	16 44	6 56	26 35	4 38	18 29	0 42	10 56	1 4	20 57	0 57	25 15	2 27	33 57	16 49	10 47	10 16	16 9		n.a.
S 13	23 51	27 24	3 54	26 21	2 16	16 53	6 50	26 29	4 33	18 25	0 42	10 56	1 4	20 56	0 57	25 16	2 27	33 58	16 49	10 50	10 17	16 12		n.a.
M14	23 47	24 24	3 0	26 29	2 25	17 2	6 43	26 24	4 28	18 21	0 42	10 56	1 4	20 55	0 57	25 16	2 27	33 58	16 49	10 52	10 18	16 15		n.a.
T 15	23 43	20 6	1 57	26 36	2 32	17 13	6 36	26 18	4 23	18 17	0 42	10 56	1 4	20 55	0 57	25 16	2 27	33 59	16 50	10 54	10 20	16 18		n.a.
W16	23 38	14 57	0 49	26 42	2 38	17 24	6 27	26 13	4 18	18 14	0 41	10 56	1 4	20 54	0 57	25 17	2 27	34 0	16 50	10 55	10 21	16 21		n.a.
T 17	23 33	9 18	0s19	26 48	2 43	17 35	6 18	26 8	4 13	18 10	0 41	10 56	1 4	20 53	0 57	25 17	2 27	34 0	16 50	10 55	10 22	16 24		n.a.
F 18	23 27	3 26	1 25	26 52	2 47	17 47	6 9	26 3	4 9	18 6	0 41	10 56	1 4	20 52	0 57	25 17	2 27	34 1	16 51	10 54	10 23	16 26		n.a.
S 19	23 21	2s26	2 25	26 55	2 49	17 59	5 59	25 58	4 4	18 2	0 41	10 57	1 4	20 51	0 57	25 18	2 27	34 1	16 51	10 54	10 24	16 29		n.a.
S 20	23 14	8 7	3 19	26 58	2 51	18 12	5 48	25 54	3 59	17 58	0 41	10 57	1 4	20 50	0 57	25 18	2 27	34 2	16 51	10 54	10 26	16 32		n.a.
M21	23 8	13 29	4 3	26 59	2 52	18 24	5 37	25 49	3 54	17 54	0 40	10 57	1 4	20 49	0 57	25 18	2 27	34 2	16 51	10 54	10 27	16 35		n.a.
T 22	23 0	18 20	4 37	27 0	2 52	18 38	5 25	25 45	3 49	17 51	0 40	10 58	1 4	20 48	0 57	25 19	2 28	34 3	16 52	10 55	10 28	16 38		n.a.
W23	22 53	22 32	4 59	26 59	2 50	18 51	5 13	25 40	3 44	17 47	0 40	10 58	1 4	20 48	0 57	25 19	2 28	34 3	16 52	10 56	10 29	16 41		n.a.
T 24	22 44	25 49	5 8	26 57	2 48	19 4	5 0	25 36	3 39	17 43	0 40	10 58	1 4	20 47	0 57	25 19	2 28	34 4	16 52	10 58	10 30	16 44		n.a.
F 25	22 36	27 59	5 3	26 55	2 45	19 18	4 47	25 32	3 34	17 39	0 40	10 59	1 4	20 46	0 57	25 20	2 28	34 4	16 53	11 0	10 31	16 46		n.a.
S 26	22 27	28 48	4 44	26 51	2 41	19 32	4 34	25 29	3 29	17 35	0 40	10 59	1 4	20 45	0 57	25 20	2 28	34 5	16 53	11 3	10 33	16 49		n.a.
S 27	22 18	28 6	4 11	26 45	2 36	19 46	4 21	25 25	3 24	17 31	0 39	11 0	1 4	20 44	0 57	25 20	2 28	34 5	16 53	11 6	10 34	16 52		n.a.
M28	22 8	25 52	3 24	26 39	2 31	19 59	4 8	25 22	3 20	17 27	0 39	11 0	1 4	20 43	0 57	25 21	2 28	34 6	16 53	11 8	10 35	16 55		n.a.
T 29	21 58	22 13	2 25	26 30	2 24	20 13	3 55	25 18	3 15	17 22	0 39	11 1	1 4	20 42	0 57	25 21	2 28	34 6	16 54	11 9	10 36	16 58		n.a.
W30	21 48	17 20	1 17	26 21	2 17	20 27	3 41	25 15	3 10	17 18	0 39	11 2	1 4	20 41	0 57	25 21	2 28	34 7	16 54	11 10	10 37	17 1		n.a.
T 31	21s37	11s31	0s 4	26s10	2s10	20s41	3n28	25n12	3n 5	17s14	0s39	11n 2	1n 4	20s40	0s57	25s22	2s28	34s 7	16s54	11s11	10s39	17s 3		n.a.

Julian Day Number = -1923347.5, Delta T = 125h26m56s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°24'51, Lahiri = -140°17'51 Julian Calendar 1 March 9979 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9980 BCE

The year -9978 astronomical counting style corresponds to year 9979 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9979 BCE

APRIL 9979 BCE (-9978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 52 6	26♉45'21	14♓48	7♉47	2°R 7	7♊20	15♒53	25♈16	4♒23	12♐ 5	19♑ 1	1♓44	3♓ 8	3♑ 9	n.a.	F 1
S 2	7 56 3	27°42'38	28°46	9°14	1♉58	7°31	16° 6	25°18	4°27	12° 6	19° 2	1°45	3° 4	3°16	n.a.	S 2
S 3	7 59 59	28°39'57	12♈50	10°46	1°51	7°43	16°19	25°20	4°30	12° 8	19° 3	1°47	3° 1	3°23	n.a.	S 3
M 4	8 3 56	29°37'16	27° 0	12°22	1°46	7°55	16°32	25°23	4°34	12°10	19° 3	1°R48	2°58	3°29	n.a.	M 4
T 5	8 7 53	0♒34'36	11♉13	14° 1	1°D44	8° 9	16°45	25°25	4°38	12°11	19° 4	1°47	2°55	3°36	n.a.	T 5
W 6	8 11 49	1°31'58	25°28	15°44	1°44	8°22	16°58	25°27	4°41	12°13	19° 4	1°45	2°52	3°43	n.a.	W 6
T 7	8 15 46	2°29'21	9♊41	17°31	1°47	8°37	17°12	25°29	4°45	12°14	19° 5	1°42	2°48	3°49	n.a.	T 7
F 8	8 19 43	3°26'45	23°49	19°20	1°51	8°52	17°25	25°32	4°49	12°16	19° 5	1°39	2°45	3°56	n.a.	F 8
S 9	8 23 39	4°24'10	7♋49	21°13	1°58	9° 8	17°38	25°35	4°53	12°18	19° 6	1°35	2°42	4° 3	n.a.	S 9
S 10	8 27 36	5°21'37	21°36	23° 8	2° 7	9°24	17°51	25°37	4°56	12°19	19° 6	1°31	2°39	4°10	n.a.	S 10
M11	8 31 33	6°19'05	5♌ 8	25° 5	2°18	9°41	18° 4	25°40	5° 0	12°21	19° 7	1°28	2°36	4°16	n.a.	M11
T 12	8 35 29	7°16'35	18°23	27° 4	2°31	9°59	18°18	25°43	5° 4	12°22	19° 7	1°26	2°33	4°23	n.a.	T 12
W13	8 39 26	8°14'06	1♍18	29° 5	2°46	10°17	18°31	25°46	5° 7	12°23	19° 7	1°D26	2°29	4°30	n.a.	W13
T 14	8 43 22	9°11'39	13°56	1♒ 7	3° 4	10°36	18°44	25°49	5°11	12°25	19° 8	1°26	2°26	4°36	n.a.	T 14
F 15	8 47 19	10° 9'14	26°18	3°10	3°23	10°55	18°58	25°52	5°15	12°26	19° 8	1°27	2°23	4°43	n.a.	F 15
S 16	8 51 16	11° 6'50	8♎27	5°14	3°43	11°15	19°11	25°55	5°18	12°28	19° 8	1°29	2°20	4°50	n.a.	S 16
S 17	8 55 12	12° 4'29	20°25	7°17	4° 6	11°36	19°24	25°58	5°22	12°29	19° 9	1°30	2°17	4°56	n.a.	S 17
M18	8 59 9	13° 2'10	2♏19	9°21	4°30	11°57	19°38	26° 1	5°26	12°30	19° 9	1°31	2°14	5° 3	n.a.	M18
T 19	9 3 6	13°59'53	14°11	11°25	4°56	12°18	19°51	26° 5	5°29	12°31	19° 9	1°R32	2°10	5°10	n.a.	T 19
W20	9 7 2	14°57'38	26° 7	13°28	5°24	12°40	20° 4	26° 8	5°33	12°33	19°10	1°31	2° 7	5°17	n.a.	W20
T 21	9 10 59	15°55'25	8♐12	15°30	5°53	13° 3	20°18	26°12	5°37	12°34	19°10	1°30	2° 4	5°23	n.a.	T 21
F 22	9 14 56	16°53'14	20°30	17°32	6°24	13°26	20°31	26°16	5°40	12°35	19°10	1°29	2° 1	5°30	n.a.	F 22
S 23	9 18 52	17°51'05	3♑ 3	19°33	6°56	13°49	20°45	26°19	5°44	12°36	19°10	1°27	1°58	5°37	n.a.	S 23
S 24	9 22 49	18°48'59	15°56	21°33	7°29	14°13	20°58	26°23	5°48	12°37	19°10	1°25	1°54	5°43	n.a.	S 24
M25	9 26 46	19°46'54	29° 8	23°31	8° 4	14°38	21°11	26°27	5°51	12°39	19°11	1°23	1°51	5°50	n.a.	M25
T 26	9 30 42	20°44'52	12♒40	25°29	8°40	15° 3	21°25	26°31	5°55	12°40	19°11	1°22	1°48	5°57	n.a.	T 26
W27	9 34 39	21°42'51	26°29	27°25	9°17	15°28	21°38	26°35	5°58	12°41	19°11	1°D22	1°45	6° 4	n.a.	W27
T 28	9 38 35	22°40'52	10♓34	29°20	9°56	15°54	21°52	26°39	6° 2	12°42	19°11	1°22	1°42	6°10	n.a.	T 28
F 29	9 42 32	23°38'56	24°50	1♓14	10°35	16°20	22° 5	26°43	6° 6	12°43	19°11	1°23	1°39	6°17	n.a.	F 29
S 30	9 46 29	24♒37'01	9♈13	3♓ 7	11♉16	16♊47	22♒19	26♈47	6♒ 9	12♐44	19♑11	1♓23	1♓35	6♑24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s26	5s 5	1n11	25s57	2s 1	20s54	3n15	25n10	3n 1	17s10	0s39	11n 3	1n 4	20s39	0s57	25s22	2s28	34s 8	16s55	11s11	10s40	17s 6		n.a.
S 2	21 14	1n39	2 22	25 42	1 53	21 7	3 1	25 7	2 56	17 6	0 38	11 4	1 4	20 38	0 57	25 22	2 28	34 8	16 55	11 10	10 41	17 9		n.a.
S 3	21 2	8 21	3 25	25 26	1 43	21 21	2 48	25 4	2 52	17 2	0 38	11 4	1 4	20 38	0 57	25 23	2 28	34 9	16 55	11 10	10 42	17 12		n.a.
M 4	20 50	14 40	4 16	25 7	1 34	21 34	2 35	25 2	2 47	16 57	0 38	11 5	1 4	20 37	0 57	25 23	2 28	34 9	16 56	11 9	10 43	17 15		n.a.
T 5	20 37	20 15	4 52	24 47	1 24	21 47	2 22	25 0	2 42	16 53	0 38	11 6	1 4	20 36	0 57	25 23	2 28	34 10	16 56	11 9	10 44	17 17		n.a.
W 6	20 25	24 42	5 10	24 25	1 13	21 59	2 10	24 58	2 38	16 49	0 38	11 7	1 4	20 35	0 57	25 23	2 28	34 10	16 56	11 10	10 46	17 20		n.a.
T 7	20 11	27 39	5 9	24 1	1 3	22 12	1 57	24 56	2 34	16 45	0 38	11 8	1 4	20 34	0 57	25 24	2 29	34 11	16 57	11 11	10 47	17 23		n.a.
F 8	19 58	28 49	4 49	23 35	0 52	22 24	1 45	24 54	2 29	16 40	0 38	11 9	1 4	20 33	0 57	25 24	2 29	34 11	16 57	11 13	10 48	17 26		n.a.
S 9	19 44	28 7	4 12	23 7	0 41	22 36	1 33	24 52	2 25	16 36	0 37	11 10	1 4	20 32	0 57	25 24	2 29	34 12	16 57	11 14	10 49	17 29		n.a.
S 10	19 29	25 40	3 21	22 37	0 31	22 47	1 21	24 51	2 21	16 32	0 37	11 10	1 3	20 31	0 57	25 25	2 29	34 12	16 58	11 15	10 50	17 31		n.a.
M11	19 15	21 48	2 19	22 5	0 20	22 58	1 10	24 49	2 16	16 27	0 37	11 11	1 3	20 30	0 57	25 25	2 29	34 12	16 58	11 16	10 52	17 34		n.a.
T 12	19 0	16 54	1 11	21 31	0 9	23 9	0 59	24 48	2 12	16 23	0 37	11 13	1 3	20 29	0 57	25 25	2 29	34 13	16 58	11 17	10 53	17 37		n.a.
W13	18 45	11 21	0 1	20 56	0n 1	23 20	0 48	24 46	2 8	16 19	0 37	11 14	1 3	20 28	0 57	25 25	2 29	34 13	16 59	11 17	10 54	17 40		n.a.
T 14	18 29	5 27	1s 8	20 20	0 11	23 30	0 37	24 45	2 4	16 14	0 37	11 15	1 3	20 27	0 57	25 26	2 29	34 14	16 59	11 17	10 55	17 42		n.a.
F 15	18 13	0s30	2 13	19 42	0 21	23 40	0 27	24 44	2 0	16 10	0 36	11 16	1 3	20 26	0 57	25 26	2 29	34 14	16 59	11 17	10 56	17 45		n.a.
S 16	17 57	6 20	3 10	19 2	0 31	23 50	0 17	24 43	1 56	16 5	0 36	11 17	1 3	20 25	0 57	25 26	2 29	34 15	17 0	11 16	10 57	17 48		n.a.
S 17	17 41	11 52	3 58	18 22	0 40	23 59	0 7	24 42	1 52	16 1	0 36	11 18	1 3	20 25	0 57	25 26	2 29	34 15	17 0	11 16	10 59	17 51		n.a.
M18	17 24	16 55	4 35	17 41	0 48	24 7	0s 2	24 41	1 48	15 57	0 36	11 19	1 3	20 24	0 57	25 27	2 29	34 15	17 0	11 15	11 0	17 53		n.a.
T 19	17 7	21 21	5 1	16 58	0 56	24 15	0 12	24 40	1 44	15 52	0 36	11 21	1 3	20 23	0 57	25 27	2 29	34 16	17 1	11 15	11 1	17 56		n.a.
W20	16 50	24 56	5 14	16 16	1 4	24 23	0 20	24 39	1 40	15 48	0 36	11 22	1 3	20 22	0 57	25 27	2 30	34 16	17 1	11 15	11 2	17 59		n.a.
T 21	16 32	27 29	5 13	15 32	1 11	24 31	0 29	24 39	1 37	15 43	0 36	11 23	1 3	20 21	0 57	25 27	2 30	34 17	17 1	11 16	11 3	18 2		n.a.
F 22	16 14	28 46	4 58	14 49	1 18	24 37	0 37	24 38	1 33	15 39	0 36	11 25	1 3	20 20	0 57	25 28	2 30	34 17	17 2	11 16	11 4	18 4		n.a.
S 23	15 56	28 36	4 29	14 5	1 24	24 44	0 45	24 37	1 29	15 34	0 35	11 26	1 3	20 19	0 57	25 28	2 30	34 17	17 2	11 17	11 6	18 7		n.a.
S 24	15 38	26 54	3 45	13 21	1 29	24 50	0 53	24 37	1 26	15 30	0 35	11 27	1 3	20 18	0 57	25 28	2 30	34 18	17 2	11 18	11 7	18 10		n.a.
M25	15 19	23 42	2 49	12 36	1 34	24 55	1 1	24 36	1 22	15 25	0 35	11 29	1 3	20 17	0 57	25 28	2 30	34 18	17 3	11 18	11 8	18 12		n.a.
T 26	15 0	19 8	1 42	11 52	1 39	25 0	1 8	24 36	1 19	15 20	0 35	11 30	1 3	20 16	0 57	25 29	2 30	34 19	17 3	11 19	11 9	18 15		n.a.
W27	14 41	13 29	0 27	11 8	1 42	25 4	1 15	24 35	1 15	15 16	0 35	11 32	1 3	20 15	0 57	25 29	2 30	34 19	17 3	11 19	11 10	18 18		n.a.
T 28	14 22	7 3	0n51	10 24	1 46	25 8	1 21	24 35	1 12	15 11	0 35	11 33	1 3	20 14	0 57	25 29	2 30	34 19	17 4	11 19	11 11	18 20		n.a.
F 29	14 2	0 11	2 6	9 41	1 48	25 11	1 28	24 34	1 8	15 7	0 35	11 35	1 3	20 13	0 57	25 29	2 30	34 20	17 4	11 18	11 13	18 23		n.a.
S 30	13s42	6n43	3n14	8s57	1n51	25s14	1s34	24n34	1n 5	15s 2	0s34	11n36	1n 3	20s13	0s57	25s29	2s30	34s20	17s 4	11s18	11s14	18s26		n.a.

Julian Day Number = -1923316.5, Delta T = 125h26m49s
Ecliptic obliquity = 24°09'40, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°24'47, Lahiri = -140°17'47 Julian Calendar 1 Apr. 9979 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 9979 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9979 BCE (-9978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 50 25	25♒35'08	23♈37	4♓58	11♉58	17♊14	22♒32	26♈52	6♒13	12♐45	19°R11	1♓24	1♓32	6♏30	n.a.	S 1
M 2	9 54 22	26°33'16	7♉59	6°48	12°40	17°41	22°45	26°56	6°16	12°45	19♏11	1°24	1°29	6°37	n.a.	M 2
T 3	9 58 19	27°31'27	22°16	8°36	13°24	18° 9	22°59	27° 1	6°20	12°46	19°11	1°R24	1°26	6°44	n.a.	T 3
W 4	10 2 15	28°29'40	6♊24	10°24	14° 9	18°37	23°12	27° 5	6°23	12°47	19°11	1°24	1°23	6°51	n.a.	W 4
T 5	10 6 12	29°27'54	20°23	12°10	14°55	19° 6	23°26	27°10	6°27	12°48	19°11	1°24	1°20	6°57	n.a.	T 5
F 6	10 10 9	0♓26'11	4♋ 9	13°54	15°41	19°35	23°39	27°14	6°30	12°49	19°11	1°24	1°16	7° 4	n.a.	F 6
S 7	10 14 5	1°24'29	17°43	15°38	16°28	20° 4	23°52	27°19	6°34	12°49	19°11	1°D24	1°13	7°11	n.a.	S 7
S 8	10 18 2	2°22'49	1♌ 4	17°20	17°17	20°33	24° 6	27°24	6°37	12°50	19°10	1°24	1°10	7°17	n.a.	S 8
M 9	10 21 58	3°21'11	14°11	19° 1	18° 6	21° 3	24°19	27°29	6°41	12°51	19°10	1°24	1° 7	7°24	n.a.	M 9
T 10	10 25 55	4°19'35	27° 4	20°41	18°55	21°34	24°32	27°33	6°44	12°51	19°10	1°R24	1° 4	7°31	n.a.	T 10
W11	10 29 52	5°18'02	9♍44	22°19	19°46	22° 4	24°46	27°38	6°47	12°52	19°10	1°24	1° 0	7°38	n.a.	W11
T 12	10 33 48	6°16'31	22°10	23°56	20°37	22°35	24°59	27°43	6°51	12°53	19°10	1°24	0°57	7°44	n.a.	T 12
F 13	10 37 45	7°15'02	4♎25	25°32	21°29	23° 6	25°12	27°49	6°54	12°53	19° 9	1°23	0°54	7°51	n.a.	F 13
S 14	10 41 41	8°13'35	16°29	27° 7	22°22	23°38	25°26	27°54	6°57	12°54	19° 9	1°23	0°51	7°58	n.a.	S 14
S 15	10 45 38	9°12'11	28°26	28°41	23°15	24° 9	25°39	27°59	7° 1	12°54	19° 9	1°22	0°48	8° 4	n.a.	S 15
M16	10 49 35	10°10'49	10♏19	0♈13	24° 9	24°41	25°52	28° 4	7° 4	12°55	19° 9	1°20	0°45	8°11	n.a.	M16
T 17	10 53 31	11° 9'30	22°11	1°44	25° 3	25°14	26° 5	28° 9	7° 7	12°55	19° 8	1°20	0°41	8°18	n.a.	T 17
W18	10 57 28	12° 8'14	4♐ 6	3°14	25°59	25°46	26°18	28°15	7°10	12°55	19° 8	1°19	0°38	8°25	n.a.	W18
T 19	11 1 24	13° 7'00	16° 9	4°43	26°54	26°19	26°32	28°20	7°13	12°56	19° 8	1°D19	0°35	8°31	n.a.	T 19
F 20	11 5 21	14° 5'49	28°24	6°11	27°51	26°52	26°45	28°26	7°17	12°56	19° 7	1°19	0°32	8°38	n.a.	F 20
S 21	11 9 18	15° 4'41	10♑56	7°37	28°47	27°25	26°58	28°31	7°20	12°56	19° 7	1°20	0°29	8°45	n.a.	S 21
S 22	11 13 14	16° 3'35	23°49	9° 2	29°45	27°59	27°11	28°37	7°23	12°57	19° 6	1°21	0°25	8°51	n.a.	S 22
M23	11 17 11	17° 2'31	7♒ 6	10°25	0♒42	28°32	27°24	28°42	7°26	12°57	19° 6	1°23	0°22	8°58	n.a.	M23
T 24	11 21 7	18° 1'31	20°47	11°48	1°41	29° 6	27°37	28°48	7°29	12°57	19° 5	1°23	0°19	9° 5	n.a.	T 24
W25	11 25 4	19° 0'32	4♓52	13° 9	2°40	29°41	27°50	28°54	7°32	12°57	19° 5	1°R24	0°16	9°12	n.a.	W25
T 26	11 29 0	19°59'36	19°19	14°28	3°39	0♋15	28° 3	29° 0	7°35	12°57	19° 4	1°23	0°13	9°18	n.a.	T 26
F 27	11 32 57	20°58'43	4♈ 0	15°46	4°38	0°50	28°16	29° 5	7°38	12°57	19° 4	1°21	0°10	9°25	n.a.	F 27
S 28	11 36 54	21°57'52	18°51	17° 3	5°38	1°25	28°29	29°11	7°41	12°57	19° 3	1°19	0° 6	9°32	n.a.	S 28
S 29	11 40 50	22°57'03	3♉41	18°18	6°39	2° 0	28°41	29°17	7°44	12°R57	19° 3	1°16	0° 3	9°38	n.a.	S 29
M30	11 44 47	23°56'16	18°25	19°31	7°40	2°35	28°54	29°23	7°46	12°57	19° 2	1°13	0° 0	9°45	n.a.	M30
T 31	11 48 43	24♓55'32	2♊56	20♈42	8♒41	3♋11	29♒ 7	29♈29	7♒49	12♐57	19♏ 2	1♓11	29♒57	9♏52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s22	13n18	4n10	8s14	1n53	25s16	1s40	24n33	1n 2	14s57	0s34	11n38	1n 3	20s12	0s57	25s30	2s30	34s20	17s 5	11s18	11s15	18s29		n.a.
M 2	13 2	19 9	4 50	7 32	1 54	25 17	1 46	24 33	0 59	14 53	0 34	11 40	1 3	20 11	0 57	25 30	2 31	34 21	17 5	11 18	11 16	18 31		n.a.
T 3	12 41	23 54	5 12	6 49	1 55	25 18	1 51	24 32	0 55	14 48	0 34	11 41	1 3	20 10	0 57	25 30	2 31	34 21	17 5	11 18	11 17	18 34		n.a.
W 4	12 21	27 12	5 15	6 8	1 55	25 19	1 56	24 32	0 52	14 43	0 34	11 43	1 3	20 9	0 57	25 30	2 31	34 21	17 6	11 18	11 18	18 37		n.a.
T 5	12 0	28 46	4 59	5 26	1 55	25 18	2 1	24 31	0 49	14 39	0 34	11 45	1 3	20 8	0 57	25 30	2 31	34 22	17 6	11 18	11 20	18 39		n.a.
F 6	11 39	28 32	4 26	4 46	1 54	25 18	2 6	24 30	0 46	14 34	0 34	11 46	1 3	20 7	0 57	25 31	2 31	34 22	17 7	11 18	11 21	18 42		n.a.
S 7	11 17	26 34	3 39	4 6	1 53	25 16	2 11	24 30	0 43	14 29	0 34	11 48	1 3	20 6	0 57	25 31	2 31	34 22	17 7	11 18	11 22	18 44		n.a.
S 8	10 56	23 7	2 40	3 26	1 52	25 14	2 15	24 29	0 40	14 25	0 33	11 50	1 3	20 5	0 57	25 31	2 31	34 22	17 7	11 18	11 23	18 47		n.a.
M 9	10 34	18 34	1 34	2 47	1 50	25 11	2 19	24 28	0 37	14 20	0 33	11 52	1 3	20 5	0 57	25 31	2 31	34 23	17 8	11 18	11 24	18 50		n.a.
T 10	10 13	13 14	0 24	2 9	1 48	25 8	2 23	24 27	0 35	14 15	0 33	11 53	1 3	20 4	0 57	25 31	2 31	34 23	17 8	11 18	11 25	18 52		n.a.
W11	9 51	7 27	0s46	1 32	1 46	25 4	2 26	24 27	0 32	14 11	0 33	11 55	1 3	20 3	0 57	25 32	2 31	34 23	17 8	11 18	11 27	18 55		n.a.
T 12	9 28	1 29	1 52	0 55	1 43	25 0	2 30	24 26	0 29	14 6	0 33	11 57	1 3	20 2	0 57	25 32	2 31	34 23	17 9	11 18	11 28	18 58		n.a.
F 13	9 6	4s26	2 53	0 19	1 39	24 54	2 33	24 25	0 26	14 1	0 33	11 59	1 3	20 1	0 57	25 32	2 32	34 24	17 9	11 18	11 29	19 0		n.a.
S 14	8 44	10 6	3 44	0n17	1 36	24 48	2 36	24 24	0 24	13 57	0 33	12 1	1 3	20 0	0 57	25 32	2 32	34 24	17 9	11 18	11 30	19 3		n.a.
S 15	8 21	15 21	4 25	0 51	1 32	24 42	2 39	24 23	0 21	13 52	0 33	12 3	1 3	19 59	0 57	25 32	2 32	34 24	17 10	11 19	11 31	19 5		n.a.
M16	7 58	20 0	4 55	1 25	1 27	24 35	2 42	24 21	0 18	13 47	0 33	12 5	1 3	19 59	0 57	25 32	2 32	34 24	17 10	11 19	11 32	19 8		n.a.
T 17	7 36	23 52	5 12	1 58	1 23	24 27	2 44	24 20	0 16	13 42	0 32	12 7	1 3	19 58	0 57	25 33	2 32	34 25	17 10	11 20	11 34	19 11		n.a.
W18	7 13	26 46	5 15	2 30	1 18	24 19	2 46	24 19	0 13	13 38	0 32	12 9	1 3	19 57	0 57	25 33	2 32	34 25	17 11	11 20	11 35	19 13		n.a.
T 19	6 49	28 28	5 5	3 2	1 12	24 10	2 48	24 17	0 11	13 33	0 32	12 11	1 3	19 56	0 57	25 33	2 32	34 25	17 11	11 20	11 36	19 16		n.a.
F 20	6 26	28 50	4 41	3 33	1 7	24 0	2 50	24 16	0 8	13 28	0 32	12 13	1 3	19 55	0 57	25 33	2 32	34 25	17 11	11 20	11 37	19 18		n.a.
S 21	6 3	27 44	4 4	4 2	1 1	23 49	2 52	24 14	0 6	13 24	0 32	12 15	1 3	19 55	0 57	25 33	2 32	34 25	17 12	11 19	11 38	19 21		n.a.
S 22	5 39	25 9	3 13	4 31	0 55	23 38	2 54	24 12	0 4	13 19	0 32	12 17	1 3	19 54	0 57	25 33	2 32	34 26	17 12	11 19	11 39	19 24		n.a.
M23	5 16	21 9	2 10	4 59	0 49	23 27	2 55	24 10	0 1	13 14	0 32	12 19	1 3	19 53	0 57	25 33	2 32	34 26	17 12	11 18	11 40	19 26		n.a.
T 24	4 52	15 55	0 58	5 26	0 42	23 15	2 56	24 8	0s 1	13 9	0 32	12 21	1 3	19 52	0 57	25 33	2 33	34 26	17 12	11 18	11 42	19 29		n.a.
W25	4 28	9 43	0n19	5 52	0 35	23 2	2 57	24 6	0 3	13 5	0 32	12 23	1 3	19 51	0 57	25 34	2 33	34 26	17 13	11 18	11 43	19 31		n.a.
T 26	4 5	2 52	1 37	6 18	0 28	22 48	2 58	24 4	0 6	13 0	0 32	12 25	1 3	19 51	0 57	25 34	2 33	34 26	17 13	11 18	11 44	19 34		n.a.
F 27	3 41	4n13	2 50	6 42	0 20	22 34	2 59	24 2	0 8	12 55	0 31	12 27	1 3	19 50	0 57	25 34	2 33	34 26	17 13	11 19	11 45	19 36		n.a.
S 28	3 17	11 9	3 52	7 5	0 13	22 19	3 0	23 59	0 10	12 51	0 31	12 30	1 3	19 49	0 57	25 34	2 33	34 26	17 14	11 20	11 46	19 39		n.a.
S 29	2 53	17 28	4 38	7 27	0 5	22 4	3 0	23 57	0 12	12 46	0 31	12 32	1 3	19 48	0 57	25 34	2 33	34 26	17 14	11 21	11 47	19 41		n.a.
M30	2 29	22 43	5 6	7 48	0s 4	21 48	3 0	23 54	0 14	12 41	0 31	12 34	1 3	19 48	0 57	25 34	2 33	34 27	17 14	11 22	11 49	19 44		n.a.
T 31	2s 4	26n29	5n14	8n 8	0s12	21s32	3s 1	23n51	0s16	12s37	0s31	12n36	1n 3	19s47	0s57	25s34	2s33	34s27	17s15	11s23	11s50	19s46		n.a.

Julian Day Number = -1923286.5, Delta T = 125h26m43s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°24'43, Lahiri = -140°17'43 Julian Calendar 1 May 9979 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9979 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9979 BCE (-9978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 52 40	25♓54'49	17♊ 9	21♈51	9♒43	3♋46	29♒20	29♈35	7♒52	12°R57	19°R 1	1°R10	29♒54	9♏59	n.a.	W 1
T 2	11 56 36	26°54'09	1♋ 3	22°59	10°45	4°22	29°32	29°41	7°55	12♐57	19♏ 0	1°D 9	29°51	10° 5	n.a.	T 2
F 3	12 0 33	27°53'31	14°38	24° 4	11°47	4°58	29°45	29°48	7°57	12°57	19° 0	1♓10	29°47	10°12	n.a.	F 3
S 4	12 4 29	28°52'55	27°55	25° 7	12°50	5°34	29°57	29°54	8° 0	12°57	18°59	1°12	29°44	10°19	n.a.	S 4
S 5	12 8 26	29°52'21	10♌55	26° 7	13°53	6°11	0♓10	29°59	8° 3	12°56	18°58	1°13	29°41	10°25	n.a.	S 5
M 6	12 12 22	0♈51'49	23°40	27° 5	14°56	6°47	0°22	0♉ 6	8° 5	12°56	18°58	1°14	29°38	10°32	n.a.	M 6
T 7	12 16 19	1°51'20	6♍13	28° 0	16° 0	7°24	0°35	0°12	8° 8	12°56	18°57	1°R15	29°35	10°39	n.a.	T 7
W 8	12 20 15	2°50'52	18°35	28°51	17° 4	8° 1	0°47	0°19	8°10	12°56	18°56	1°13	29°31	10°46	n.a.	W 8
T 9	12 24 12	3°50'27	0♎49	29°39	18° 8	8°38	0°59	0°25	8°13	12°55	18°55	1°10	29°28	10°52	n.a.	T 9
F 10	12 28 8	4°50'04	12°54	0♉24	19°13	9°15	1°12	0°31	8°15	12°55	18°55	1° 6	29°25	10°59	n.a.	F 10
S 11	12 32 5	5°49'44	24°53	1° 4	20°18	9°52	1°24	0°38	8°18	12°54	18°54	1° 0	29°22	11° 6	n.a.	S 11
S 12	12 36 1	6°49'26	6♏47	1°40	21°23	10°30	1°36	0°44	8°20	12°54	18°53	0°53	29°19	11°12	n.a.	S 12
M13	12 39 58	7°49'11	18°39	2°12	22°29	11° 7	1°48	0°51	8°22	12°53	18°52	0°46	29°16	11°19	n.a.	M13
T 14	12 43 55	8°48'59	0♐30	2°38	23°35	11°45	2° 0	0°57	8°25	12°53	18°51	0°40	29°12	11°26	n.a.	T 14
W15	12 47 51	9°48'48	12°25	2°58	24°41	12°23	2°12	1° 4	8°27	12°52	18°51	0°35	29° 9	11°33	n.a.	W15
T 16	12 51 48	10°48'41	24°25	3°13	25°47	13° 1	2°24	1°10	8°29	12°52	18°50	0°31	29° 6	11°39	n.a.	T 16
F 17	12 55 44	11°48'36	6♑37	3°21	26°54	13°39	2°36	1°17	8°31	12°51	18°49	0°D30	29° 3	11°46	n.a.	F 17
S 18	12 59 41	12°48'34	19° 4	3°R22	28° 0	14°17	2°48	1°24	8°33	12°50	18°48	0°30	29° 0	11°53	n.a.	S 18
S 19	13 3 37	13°48'34	1♒51	3°15	29° 7	14°56	2°59	1°30	8°35	12°50	18°47	0°31	28°56	12° 0	n.a.	S 19
M20	13 7 34	14°48'37	15° 2	3° 0	0♓15	15°34	3°11	1°37	8°37	12°49	18°46	0°32	28°53	12° 6	n.a.	M20
T 21	13 11 30	15°48'42	28°41	2°38	1°22	16°13	3°22	1°43	8°39	12°48	18°45	0°R33	28°50	12°13	n.a.	T 21
W22	13 15 26	16°48'50	12♓48	2° 7	2°30	16°51	3°34	1°50	8°41	12°48	18°44	0°32	28°47	12°20	n.a.	W22
T 23	13 19 23	17°49'00	27°22	1°27	3°38	17°30	3°45	1°57	8°43	12°47	18°43	0°30	28°44	12°26	n.a.	T 23
F 24	13 23 19	18°49'12	12♈18	0°39	4°46	18° 9	3°57	2° 4	8°45	12°46	18°42	0°25	28°41	12°33	n.a.	F 24
S 25	13 27 16	19°49'27	27°28	29♈44	5°54	18°48	4° 8	2°10	8°46	12°45	18°41	0°18	28°37	12°40	n.a.	S 25
S 26	13 31 12	20°49'44	12♉42	28°41	7° 3	19°27	4°19	2°17	8°48	12°44	18°40	0°10	28°34	12°47	n.a.	S 26
M27	13 35 9	21°50'03	27°49	27°33	8°12	20° 6	4°30	2°24	8°50	12°43	18°39	0° 2	28°31	12°53	n.a.	M27
T 28	13 39 5	22°50'24	12♊40	26°21	9°21	20°46	4°41	2°31	8°51	12°42	18°38	29♒55	28°28	13° 0	n.a.	T 28
W29	13 43 2	23°50'47	27° 7	25° 6	10°30	21°25	4°52	2°38	8°53	12°41	18°37	29°50	28°25	13° 7	n.a.	W29
T 30	13 46 58	24♈51'11	11♋ 9	23♈51	11♓39	22♋ 4	5♓ 3	2♉44	8♒54	12♐40	18♏36	29♒47	28♒22	13♏13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s40	28n31	5n 2	8n27	0s20	21s15	3s 1	23n48	0s18	12s32	0s31	12n38	1n 3	19s46	0s57	25s34	2s33	34s27	17s15	11s23	11s51	19s49		n.a.
T 2	1 16	28 42	4 32	8 45	0 29	20 57	3 0	23 45	0 20	12 27	0 31	12 41	1 3	19 46	0 57	25 34	2 33	34 27	17 15	11 23	11 52	19 51		n.a.
F 3	0 52	27 6	3 48	9 1	0 38	20 39	3 0	23 42	0 22	12 23	0 31	12 43	1 3	19 45	0 57	25 34	2 34	34 27	17 15	11 23	11 53	19 54		n.a.
S 4	0 27	24 1	2 52	9 16	0 47	20 20	3 0	23 39	0 24	12 18	0 31	12 45	1 3	19 44	0 57	25 34	2 34	34 27	17 16	11 22	11 54	19 56		n.a.
S 5	0 3	19 46	1 49	9 30	0 57	20 1	2 59	23 35	0 26	12 13	0 31	12 47	1 3	19 44	0 57	25 34	2 34	34 27	17 16	11 22	11 55	19 59		n.a.
M 6	0n21	14 41	0 41	9 43	1 6	19 41	2 59	23 31	0 28	12 9	0 30	12 50	1 3	19 43	0 57	25 35	2 34	34 27	17 16	11 21	11 57	20 1		n.a.
T 7	0 46	9 5	0s27	9 54	1 15	19 20	2 58	23 28	0 29	12 4	0 30	12 52	1 3	19 42	0 57	25 35	2 34	34 27	17 16	11 21	11 58	20 4		n.a.
W 8	1 10	3 13	1 33	10 4	1 25	18 59	2 57	23 24	0 31	12 0	0 30	12 54	1 3	19 42	0 57	25 35	2 34	34 27	17 17	11 22	11 59	20 6		n.a.
T 9	1 34	2s40	2 34	10 13	1 35	18 38	2 56	23 19	0 33	11 55	0 30	12 57	1 3	19 41	0 57	25 35	2 34	34 27	17 17	11 23	12 0	20 9		n.a.
F 10	1 59	8 24	3 27	10 20	1 44	18 16	2 55	23 15	0 35	11 50	0 30	12 59	1 3	19 40	0 58	25 35	2 34	34 27	17 17	11 25	12 1	20 11		n.a.
S 11	2 23	13 47	4 11	10 25	1 54	17 53	2 54	23 11	0 36	11 46	0 30	13 1	1 3	19 40	0 58	25 35	2 34	34 27	17 17	11 27	12 2	20 14		n.a.
S 12	2 47	18 37	4 43	10 29	2 4	17 30	2 52	23 6	0 38	11 41	0 30	13 4	1 3	19 39	0 58	25 35	2 34	34 27	17 18	11 29	12 3	20 16		n.a.
M13	3 12	22 43	5 2	10 31	2 13	17 7	2 51	23 1	0 40	11 37	0 30	13 6	1 3	19 39	0 58	25 35	2 34	34 27	17 18	11 32	12 5	20 19		n.a.
T 14	3 36	25 54	5 9	10 32	2 23	16 43	2 49	22 56	0 41	11 32	0 30	13 8	1 3	19 38	0 58	25 35	2 34	34 27	17 18	11 34	12 6	20 21		n.a.
W15	4 0	27 58	5 3	10 30	2 32	16 18	2 47	22 51	0 43	11 28	0 30	13 11	1 3	19 37	0 58	25 35	2 35	34 27	17 18	11 36	12 7	20 24		n.a.
T 16	4 24	28 45	4 43	10 27	2 40	15 54	2 46	22 46	0 44	11 23	0 30	13 13	1 3	19 37	0 58	25 35	2 35	34 27	17 19	11 37	12 8	20 26		n.a.
F 17	4 48	28 9	4 10	10 22	2 49	15 28	2 44	22 41	0 46	11 19	0 29	13 16	1 3	19 36	0 58	25 35	2 35	34 27	17 19	11 38	12 9	20 29		n.a.
S 18	5 12	26 8	3 25	10 15	2 57	15 3	2 42	22 35	0 47	11 14	0 29	13 18	1 4	19 36	0 58	25 35	2 35	34 27	17 19	11 38	12 10	20 31		n.a.
S 19	5 36	22 45	2 29	10 6	3 4	14 36	2 40	22 30	0 49	11 10	0 29	13 20	1 4	19 35	0 58	25 35	2 35	34 27	17 19	11 37	12 11	20 33		n.a.
M20	6 0	18 8	1 23	9 55	3 10	14 10	2 38	22 24	0 50	11 6	0 29	13 23	1 4	19 35	0 58	25 35	2 35	34 26	17 19	11 37	12 13	20 36		n.a.
T 21	6 24	12 26	0 10	9 42	3 15	13 43	2 35	22 18	0 51	11 1	0 29	13 25	1 4	19 34	0 58	25 35	2 35	34 26	17 20	11 37	12 14	20 38		n.a.
W22	6 48	5 57	1n 6	9 28	3 19	13 16	2 33	22 11	0 53	10 57	0 29	13 28	1 4	19 34	0 58	25 35	2 35	34 26	17 20	11 37	12 15	20 41		n.a.
T 23	7 12	1n 2	2 19	9 12	3 21	12 48	2 31	22 5	0 54	10 53	0 29	13 30	1 4	19 33	0 58	25 35	2 35	34 26	17 20	11 38	12 16	20 43		n.a.
F 24	7 35	8 8	3 25	8 54	3 22	12 20	2 28	21 58	0 55	10 48	0 29	13 32	1 4	19 33	0 58	25 35	2 35	34 26	17 20	11 40	12 17	20 45		n.a.
S 25	7 59	14 52	4 17	8 35	3 21	11 52	2 26	21 52	0 57	10 44	0 29	13 35	1 4	19 32	0 58	25 35	2 35	34 26	17 20	11 42	12 18	20 48		n.a.
S 26	8 22	20 44	4 52	8 15	3 18	11 23	2 23	21 45	0 58	10 40	0 29	13 37	1 4	19 32	0 58	25 35	2 35	34 26	17 21	11 45	12 19	20 50		n.a.
M27	8 45	25 13	5 5	7 55	3 13	10 54	2 20	21 38	0 59	10 35	0 29	13 40	1 4	19 32	0 58	25 35	2 36	34 25	17 21	11 48	12 21	20 53		n.a.
T 28	9 8	27 55	4 58	7 35	3 6	10 25	2 17	21 31	1 0	10 31	0 28	13 42	1 4	19 31	0 58	25 35	2 36	34 25	17 21	11 50	12 22	20 55		n.a.
W29	9 31	28 40	4 32	7 16	2 57	9 55	2 15	21 23	1 2	10 27	0 28	13 45	1 4	19 31	0 58	25 34	2 36	34 25	17 21	11 52	12 23	20 57		n.a.
T 30	9n54	27n30	3n50	6n59	2s45	9s25	2s12	21n16	1s 3	10s23	0s28	13n47	1n 4	19s30	0s58	25s34	2s36	34s25	17s21	11s53	12s24	21s 0		n.a.

Julian Day Number = -1923255.5, Delta T = 125h26m36s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°24'39, Lahiri = -140°17'39 Julian Calendar 1 June 9979 BCE == Greg. Calendar 16 March 9979 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9979 BCE (-9978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 50 55	25♈51'38	24♋44	22°R37	12♓48	22♋44	5♓13	2♉51	8♒56	12°R39	18°R35	29°D46	28♒18	13♏20	n.a.	F 1
S 2	13 54 51	26°52'06	7♌55	21♈28	13°58	23°24	5°24	2°58	8°57	12♐38	18♏34	29♒46	28°15	13°27	n.a.	S 2
S 3	13 58 48	27°52'36	20°44	20°25	15° 8	24° 3	5°35	3° 5	8°59	12°37	18°33	29°47	28°12	13°34	n.a.	S 3
M 4	14 2 44	28°53'08	3♍16	19°30	16°18	24°43	5°45	3°12	9° 0	12°36	18°32	29°R48	28° 9	13°40	n.a.	M 4
T 5	14 6 41	29°53'41	15°35	18°45	17°28	25°23	5°55	3°19	9° 1	12°35	18°31	29°46	28° 6	13°47	n.a.	T 5
W 6	14 10 37	0♉54'16	27°44	18°10	18°38	26° 3	6° 6	3°25	9° 2	12°34	18°30	29°42	28° 2	13°54	n.a.	W 6
T 7	14 14 34	1°54'53	9♎46	17°47	19°49	26°43	6°16	3°32	9° 3	12°32	18°29	29°36	27°59	14° 0	n.a.	T 7
F 8	14 18 30	2°55'32	21°43	17°35	20°59	27°23	6°26	3°39	9° 5	12°31	18°28	29°27	27°56	14° 7	n.a.	F 8
S 9	14 22 26	3°56'13	3♏37	17°D34	22°10	28° 3	6°36	3°46	9° 6	12°30	18°27	29°15	27°53	14°14	n.a.	S 9
S 10	14 26 23	4°56'55	15°30	17°45	23°21	28°43	6°46	3°53	9° 7	12°29	18°25	29° 2	27°50	14°21	n.a.	S 10
M11	14 30 19	5°57'40	27°22	18° 6	24°32	29°24	6°55	4° 0	9° 7	12°27	18°24	28°49	27°47	14°27	n.a.	M11
T 12	14 34 16	6°58'27	9♐16	18°37	25°43	0♌ 4	7° 5	4° 7	9° 8	12°26	18°23	28°36	27°43	14°34	n.a.	T 12
W13	14 38 12	7°59'15	21°12	19°17	26°54	0°44	7°14	4°13	9° 9	12°25	18°22	28°25	27°40	14°41	n.a.	W13
T 14	14 42 9	9° 0'05	3♑15	20° 5	28° 6	1°25	7°24	4°20	9°10	12°23	18°21	28°17	27°37	14°48	n.a.	T 14
F 15	14 46 5	10° 0'58	15°26	21° 0	29°17	2° 5	7°33	4°27	9°11	12°22	18°20	28°12	27°34	14°54	n.a.	F 15
S 16	14 50 2	11° 1'52	27°50	22° 2	0♈29	2°46	7°42	4°34	9°11	12°21	18°19	28° 9	27°31	15° 1	n.a.	S 16
S 17	14 53 58	12° 2'48	10♒31	23° 9	1°41	3°26	7°51	4°41	9°12	12°19	18°18	28°D 8	27°28	15° 8	n.a.	S 17
M18	14 57 55	13° 3'46	23°33	24°21	2°53	4° 7	8° 0	4°48	9°12	12°18	18°16	28°R 8	27°24	15°14	n.a.	M18
T 19	15 1 51	14° 4'46	7♓ 2	25°37	4° 5	4°48	8° 9	4°54	9°13	12°16	18°15	28° 8	27°21	15°21	n.a.	T 19
W20	15 5 48	15° 5'48	20°59	26°57	5°17	5°28	8°18	5° 1	9°13	12°15	18°14	28° 6	27°18	15°28	n.a.	W20
T 21	15 9 44	16° 6'52	5♈24	28°20	6°29	6° 9	8°26	5° 8	9°14	12°13	18°13	28° 2	27°15	15°35	n.a.	T 21
F 22	15 13 40	17° 7'57	20°16	29°45	7°42	6°50	8°35	5°15	9°14	12°12	18°12	27°55	27°12	15°41	n.a.	F 22
S 23	15 17 37	18° 9'04	5♉28	1♉12	8°54	7°31	8°43	5°21	9°14	12°10	18°11	27°45	27° 8	15°48	n.a.	S 23
S 24	15 21 33	19°10'12	20°50	2°41	10° 7	8°12	8°51	5°28	9°14	12° 9	18° 9	27°34	27° 5	15°55	n.a.	S 24
M25	15 25 30	20°11'22	6♊ 9	4°12	11°19	8°53	8°59	5°35	9°15	12° 7	18° 8	27°22	27° 2	16° 2	n.a.	M25
T 26	15 29 26	21°12'34	21°15	5°43	12°32	9°34	9° 7	5°42	9°15	12° 6	18° 7	27°12	26°59	16° 8	n.a.	T 26
W27	15 33 23	22°13'46	5♋59	7°16	13°45	10°15	9°15	5°48	9°R15	12° 4	18° 6	27° 3	26°56	16°15	n.a.	W27
T 28	15 37 19	23°15'00	20°13	8°49	14°58	10°56	9°22	5°55	9°15	12° 3	18° 5	26°57	26°53	16°22	n.a.	T 28
F 29	15 41 16	24°16'14	3♌57	10°23	16°11	11°37	9°30	6° 2	9°15	12° 1	18° 4	26°54	26°49	16°28	n.a.	F 29
S 30	15 45 12	25°17'29	17°13	11°58	17°24	12°18	9°37	6° 8	9°14	11°59	18° 3	26°53	26°46	16°35	n.a.	S 30
S 31	15 49 9	26♉18'45	0♍ 3	13♉32	18♈37	12♌59	9♓44	6♉15	9♒14	11♐58	18♏ 1	26♒53	26♒43	16♏42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n17	24n42	2n56	6n43	2s31	8s55	2s 9	21n 8	1s 4	10s19	0s28	13n50	1n 4	19s30	0s58	25s34	2s36	34s25	17s21	11s54	12s25	21s 2		n.a.
S 2	10 39	20 41	1 54	6 31	2 16	8 25	2 6	21 0	1 5	10 15	0 28	13 52	1 4	19 30	0 58	25 34	2 36	34 25	17 21	11 53	12 26	21 4		n.a.
S 3	11 2	15 46	0 48	6 22	2 0	7 54	2 3	20 52	1 6	10 11	0 28	13 55	1 4	19 29	0 58	25 34	2 36	34 24	17 22	11 53	12 27	21 7		n.a.
M 4	11 24	10 19	0s19	6 17	1 43	7 23	2 0	20 44	1 7	10 7	0 28	13 57	1 4	19 29	0 58	25 34	2 36	34 24	17 22	11 53	12 28	21 9		n.a.
T 5	11 46	4 35	1 23	6 15	1 25	6 52	1 56	20 35	1 8	10 3	0 28	14 0	1 4	19 29	0 59	25 34	2 36	34 24	17 22	11 54	12 30	21 11		n.a.
W 6	12 8	1s15	2 23	6 18	1 7	6 21	1 53	20 27	1 9	9 59	0 28	14 2	1 4	19 29	0 59	25 34	2 36	34 24	17 22	11 55	12 31	21 14		n.a.
T 7	12 30	6 58	3 16	6 26	0 49	5 50	1 50	20 18	1 10	9 55	0 28	14 5	1 4	19 28	0 59	25 34	2 36	34 23	17 22	11 57	12 32	21 16		n.a.
F 8	12 51	12 23	3 59	6 37	0 31	5 18	1 47	20 9	1 11	9 51	0 28	14 7	1 5	19 28	0 59	25 34	2 36	34 23	17 22	12 1	12 33	21 18		n.a.
S 9	13 12	17 20	4 32	6 53	0 15	4 46	1 43	20 0	1 12	9 47	0 28	14 9	1 5	19 28	0 59	25 34	2 36	34 23	17 22	12 5	12 34	21 21		n.a.
S 10	13 33	21 37	4 53	7 11	0n 1	4 14	1 40	19 51	1 13	9 43	0 27	14 12	1 5	19 28	0 59	25 34	2 36	34 23	17 22	12 9	12 35	21 23		n.a.
M11	13 54	25 2	5 1	7 34	0 16	3 42	1 37	19 41	1 14	9 39	0 27	14 14	1 5	19 27	0 59	25 33	2 37	34 22	17 22	12 14	12 36	21 25		n.a.
T 12	14 15	27 22	4 56	7 59	0 30	3 10	1 33	19 32	1 15	9 36	0 27	14 17	1 5	19 27	0 59	25 33	2 37	34 22	17 22	12 19	12 38	21 28		n.a.
W13	14 35	28 29	4 38	8 26	0 43	2 38	1 30	19 22	1 16	9 32	0 27	14 19	1 5	19 27	0 59	25 33	2 37	34 22	17 22	12 23	12 39	21 30		n.a.
T 14	14 55	28 15	4 7	8 56	0 55	2 5	1 26	19 12	1 17	9 28	0 27	14 22	1 5	19 27	0 59	25 33	2 37	34 21	17 23	12 26	12 40	21 32		n.a.
F 15	15 15	26 38	3 25	9 27	1 6	1 33	1 23	19 2	1 17	9 25	0 27	14 24	1 5	19 27	0 59	25 33	2 37	34 21	17 23	12 27	12 41	21 34		n.a.
S 16	15 35	23 43	2 33	9 59	1 15	1 0	1 19	18 52	1 18	9 21	0 27	14 27	1 5	19 27	0 59	25 33	2 37	34 21	17 23	12 28	12 42	21 37		n.a.
S 17	15 54	19 36	1 32	10 33	1 24	0 28	1 16	18 42	1 19	9 17	0 27	14 29	1 5	19 26	0 59	25 33	2 37	34 20	17 23	12 29	12 43	21 39		n.a.
M18	16 13	14 27	0 24	11 7	1 31	0n 5	1 12	18 31	1 20	9 14	0 27	14 32	1 5	19 26	0 59	25 32	2 37	34 20	17 23	12 29	12 44	21 41		n.a.
T 19	16 32	8 28	0n47	11 42	1 37	0 38	1 8	18 20	1 21	9 10	0 27	14 34	1 5	19 26	0 59	25 32	2 37	34 20	17 23	12 29	12 45	21 43		n.a.
W20	16 51	1 53	1 57	12 17	1 43	1 10	1 5	18 10	1 21	9 7	0 27	14 36	1 5	19 26	0 59	25 32	2 37	34 19	17 23	12 29	12 47	21 46		n.a.
T 21	17 9	5n 0	3 3	12 52	1 48	1 43	1 1	17 59	1 22	9 4	0 27	14 39	1 6	19 26	0 59	25 32	2 37	34 19	17 23	12 31	12 48	21 48		n.a.
F 22	17 27	11 48	3 58	13 27	1 52	2 16	0 58	17 47	1 23	9 0	0 27	14 41	1 6	19 26	0 59	25 32	2 37	34 19	17 23	12 33	12 49	21 50		n.a.
S 23	17 45	18 5	4 38	14 1	1 55	2 48	0 54	17 36	1 23	8 57	0 26	14 44	1 6	19 26	0 59	25 32	2 37	34 18	17 23	12 37	12 50	21 52		n.a.
S 24	18 2	23 16	4 58	14 36	1 57	3 21	0 50	17 25	1 24	8 54	0 26	14 46	1 6	19 26	0 59	25 32	2 37	34 18	17 23	12 41	12 51	21 55		n.a.
M25	18 19	26 50	4 56	15 9	1 59	3 54	0 47	17 13	1 25	8 51	0 26	14 49	1 6	19 26	0 59	25 31	2 37	34 18	17 23	12 45	12 52	21 57		n.a.
T 26	18 36	28 25	4 34	15 42	2 0	4 26	0 43	17 2	1 25	8 48	0 26	14 51	1 6	19 26	1 0	25 31	2 37	34 17	17 23	12 49	12 53	21 59		n.a.
W27	18 52	27 55	3 54	16 14	2 0	4 59	0 40	16 50	1 26	8 44	0 26	14 53	1 6	19 26	1 0	25 31	2 37	34 17	17 23	12 52	12 54	22 1		n.a.
T 28	19 8	25 33	3 0	16 46	2 0	5 31	0 36	16 38	1 27	8 41	0 26	14 56	1 6	19 26	1 0	25 31	2 37	34 16	17 23	12 54	12 55	22 3		n.a.
F 29	19 24	21 45	1 58	17 16	2 0	6 3	0 33	16 26	1 27	8 38	0 26	14 58	1 6	19 26	1 0	25 31	2 37	34 16	17 23	12 55	12 57	22 6		n.a.
S 30	19 39	16 57	0 51	17 46	1 59	6 35	0 29	16 13	1 28	8 36	0 26	15 0	1 6	19 26	1 0	25 30	2 37	34 16	17 23	12 55	12 58	22 8		n.a.
S 31	19n54	11n32	0s17	18n14	1n57	7n 7	0s26	16n 1	1s28	8s33	0s26	15n 3	1n 6	19s26	1s 0	25s30	2s38	34s15	17s22	12s55	12s59	22s10		n.a.

Julian Day Number = -1923225.5, Delta T = 125h26m30s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°24'35, Lahiri = -140°17'35 Julian Calendar 1 July 9979 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9979 BCE

The year -9978 astronomical counting style corresponds to year 9979 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9979 BCE (-9978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 53 5	27♉20'02	12♍32	15♉ 7	19♈51	13♌41	9♓51	6♉22	9°R14	11°R56	18°R 0	26°R53	26♒40	16♏49	n.a.	M 1
T 2	15 57 2	28°21'19	24°46	16°43	21° 4	14°22	9°58	6°28	9♒14	11♐54	17♏59	26♒51	26°37	16°55	n.a.	T 2
W 3	16 0 58	29°22'38	6♎48	18°18	22°17	15° 3	10° 5	6°35	9°13	11°53	17°58	26°46	26°33	17° 2	n.a.	W 3
T 4	16 4 55	0♊23'57	18°44	19°53	23°31	15°44	10°11	6°41	9°13	11°51	17°57	26°39	26°30	17° 9	n.a.	T 4
F 5	16 8 51	1°25'17	0♏36	21°29	24°44	16°26	10°18	6°48	9°12	11°49	17°56	26°28	26°27	17°15	n.a.	F 5
S 6	16 12 48	2°26'38	12°27	23° 4	25°58	17° 7	10°24	6°54	9°12	11°48	17°55	26°15	26°24	17°22	n.a.	S 6
S 7	16 16 44	3°28'00	24°20	24°40	27°12	17°48	10°30	7° 0	9°11	11°46	17°54	26° 0	26°21	17°29	n.a.	S 7
M 8	16 20 41	4°29'22	6♐16	26°15	28°25	18°30	10°36	7° 7	9°11	11°44	17°52	25°45	26°18	17°36	n.a.	M 8
T 9	16 24 37	5°30'45	18°15	27°50	29°39	19°11	10°42	7°13	9°10	11°43	17°51	25°31	26°14	17°42	n.a.	T 9
W10	16 28 34	6°32'10	0♑19	29°25	0♉53	19°52	10°48	7°19	9° 9	11°41	17°50	25°18	26°11	17°49	n.a.	W10
T 11	16 32 30	7°33'34	12°30	1♊ 0	2° 7	20°34	10°53	7°26	9° 9	11°39	17°49	25° 9	26° 8	17°56	n.a.	T 11
F 12	16 36 27	8°35'00	24°48	2°36	3°21	21°15	10°58	7°32	9° 8	11°38	17°48	25° 2	26° 5	18° 3	n.a.	F 12
S 13	16 40 23	9°36'27	7♒17	4°11	4°35	21°57	11° 4	7°38	9° 7	11°36	17°47	24°58	26° 2	18° 9	n.a.	S 13
S 14	16 44 20	10°37'54	20° 0	5°45	5°49	22°38	11° 8	7°44	9° 6	11°34	17°46	24°D57	25°59	18°16	n.a.	S 14
M15	16 48 16	11°39'22	3♓ 0	7°20	7° 4	23°19	11°13	7°50	9° 5	11°32	17°45	24°57	25°55	18°23	n.a.	M15
T 16	16 52 13	12°40'51	16°21	8°55	8°18	24° 1	11°18	7°56	9° 4	11°31	17°44	24°R57	25°52	18°29	n.a.	T 16
W17	16 56 9	13°42'21	0♈ 6	10°30	9°32	24°42	11°22	8° 2	9° 3	11°29	17°43	24°56	25°49	18°36	n.a.	W17
T 18	17 0 6	14°43'51	14°16	12° 5	10°47	25°24	11°27	8° 8	9° 1	11°27	17°42	24°53	25°46	18°43	n.a.	T 18
F 19	17 4 2	15°45'22	28°50	13°40	12° 1	26° 5	11°31	8°14	9° 0	11°26	17°41	24°47	25°43	18°50	n.a.	F 19
S 20	17 7 59	16°46'53	13♉45	15°15	13°15	26°47	11°35	8°20	8°59	11°24	17°40	24°38	25°39	18°56	n.a.	S 20
S 21	17 11 55	17°48'25	28°54	16°49	14°30	27°28	11°38	8°26	8°58	11°22	17°39	24°28	25°36	19° 3	n.a.	S 21
M22	17 15 52	18°49'58	14♊ 6	18°24	15°44	28°10	11°42	8°32	8°56	11°21	17°38	24°18	25°33	19°10	n.a.	M22
T 23	17 19 48	19°51'31	29°10	19°59	16°59	28°51	11°45	8°38	8°55	11°19	17°37	24° 8	25°30	19°17	n.a.	T 23
W24	17 23 45	20°53'03	13♋56	21°34	18°13	29°33	11°48	8°43	8°54	11°17	17°36	24° 0	25°27	19°23	n.a.	W24
T 25	17 27 41	21°54'36	28°18	23° 9	19°28	0♍14	11°51	8°49	8°52	11°15	17°35	23°54	25°24	19°30	n.a.	T 25
F 26	17 31 38	22°56'08	12♌12	24°45	20°43	0°56	11°54	8°54	8°51	11°14	17°34	23°52	25°20	19°37	n.a.	F 26
S 27	17 35 35	23°57'40	25°36	26°20	21°57	1°38	11°57	9° 0	8°49	11°12	17°33	23°D51	25°17	19°43	n.a.	S 27
S 28	17 39 31	24°59'12	8♍33	27°55	23°12	2°19	11°59	9° 5	8°47	11°10	17°32	23°52	25°14	19°50	n.a.	S 28
M29	17 43 28	26° 0'44	21° 8	29°31	24°27	3° 1	12° 1	9°11	8°46	11° 9	17°32	23°R52	25°11	19°57	n.a.	M29
T 30	17 47 24	27° 2'14	3♎23	1♋ 7	25°41	3°42	12° 3	9°16	8°44	11° 7	17°31	23°52	25° 8	20° 4	n.a.	T 30
W31	17 51 21	28♊ 3'45	15♎26	2♋43	26♉56	4♍24	12♓ 5	9♉21	8♒42	11♐ 6	17♏30	23♒50	25♒ 5	20♏10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n 9	5n48	1s22	18n42	1n56	7n39	0s22	15n48	1s29	8s30	0s26	15n 5	1n 7	19s27	1s 0	25s30	2s38	34s15	17s22	12s55	13s 0	22s12		n.a.
T 2	20 23	0s 0	2 21	19 8	1 53	8 10	0 19	15 36	1 29	8 27	0 26	15 8	1 7	19 27	1 0	25 30	2 38	34 14	17 22	12 56	13 1	22 14		n.a.
W 3	20 37	5 43	3 14	19 34	1 51	8 42	0 15	15 23	1 30	8 24	0 26	15 10	1 7	19 27	1 0	25 30	2 38	34 14	17 22	12 58	13 2	22 16		n.a.
T 4	20 50	11 11	3 57	19 58	1 48	9 13	0 12	15 10	1 30	8 22	0 25	15 12	1 7	19 27	1 0	25 29	2 38	34 14	17 22	13 0	13 3	22 19		n.a.
F 5	21 3	16 12	4 29	20 21	1 45	9 44	0 8	14 57	1 31	8 19	0 25	15 14	1 7	19 27	1 0	25 29	2 38	34 13	17 22	13 4	13 4	22 21		n.a.
S 6	21 16	20 38	4 50	20 44	1 41	10 15	0 5	14 44	1 31	8 17	0 25	15 17	1 7	19 27	1 0	25 29	2 38	34 13	17 22	13 9	13 6	22 23		n.a.
S 7	21 28	24 14	4 59	21 5	1 38	10 45	0 2	14 30	1 32	8 14	0 25	15 19	1 7	19 28	1 0	25 29	2 38	34 12	17 22	13 14	13 7	22 25		n.a.
M 8	21 40	26 49	4 54	21 25	1 34	11 16	0n 2	14 17	1 32	8 12	0 25	15 21	1 7	19 28	1 0	25 29	2 38	34 12	17 22	13 19	13 8	22 27		n.a.
T 9	21 52	28 12	4 36	21 43	1 29	11 46	0 5	14 4	1 32	8 10	0 25	15 23	1 7	19 28	1 0	25 28	2 38	34 11	17 22	13 24	13 9	22 29		n.a.
W10	22 3	28 15	4 6	22 1	1 25	12 15	0 8	13 50	1 33	8 7	0 25	15 26	1 8	19 28	1 0	25 28	2 38	34 11	17 22	13 28	13 10	22 31		n.a.
T 11	22 13	26 56	3 24	22 17	1 20	12 45	0 12	13 36	1 33	8 5	0 25	15 28	1 8	19 28	1 0	25 28	2 38	34 10	17 21	13 32	13 11	22 34		n.a.
F 12	22 23	24 18	2 32	22 33	1 16	13 14	0 15	13 22	1 34	8 3	0 25	15 30	1 8	19 29	1 0	25 28	2 38	34 10	17 21	13 34	13 12	22 36		n.a.
S 13	22 33	20 29	1 32	22 47	1 11	13 43	0 18	13 8	1 34	8 1	0 25	15 32	1 8	19 29	1 0	25 27	2 38	34 9	17 21	13 35	13 13	22 38		n.a.
S 14	22 42	15 40	0 26	22 59	1 6	14 11	0 21	12 54	1 34	7 59	0 25	15 35	1 8	19 29	1 0	25 27	2 38	34 9	17 21	13 36	13 14	22 40		n.a.
M15	22 51	10 3	0n43	23 11	1 0	14 39	0 24	12 40	1 35	7 57	0 25	15 37	1 8	19 30	1 0	25 27	2 38	34 8	17 21	13 36	13 15	22 42		n.a.
T 16	23 0	3 51	1 51	23 22	0 55	15 7	0 27	12 26	1 35	7 55	0 24	15 39	1 8	19 30	1 0	25 27	2 38	34 8	17 21	13 36	13 17	22 44		n.a.
W17	23 7	2n42	2 55	23 31	0 50	15 34	0 30	12 11	1 35	7 53	0 24	15 41	1 8	19 30	1 0	25 26	2 38	34 8	17 21	13 36	13 18	22 46		n.a.
T 18	23 15	9 18	3 50	23 39	0 44	16 1	0 33	11 57	1 35	7 51	0 24	15 43	1 9	19 31	1 1	25 26	2 38	34 7	17 20	13 37	13 19	22 48		n.a.
F 19	23 22	15 36	4 32	23 46	0 38	16 28	0 36	11 42	1 36	7 50	0 24	15 45	1 9	19 31	1 1	25 26	2 38	34 7	17 20	13 39	13 20	22 50		n.a.
S 20	23 28	21 8	4 56	23 51	0 33	16 54	0 38	11 28	1 36	7 48	0 24	15 47	1 9	19 31	1 1	25 26	2 38	34 6	17 20	13 42	13 21	22 52		n.a.
S 21	23 34	25 24	5 1	23 56	0 27	17 19	0 41	11 13	1 36	7 47	0 24	15 49	1 9	19 32	1 1	25 25	2 38	34 6	17 20	13 46	13 22	22 54		n.a.
M22	23 40	27 53	4 44	23 59	0 21	17 44	0 44	10 58	1 36	7 45	0 24	15 51	1 9	19 32	1 1	25 25	2 38	34 5	17 20	13 49	13 23	22 56		n.a.
T 23	23 45	28 17	4 8	24 1	0 15	18 9	0 46	10 43	1 37	7 44	0 24	15 53	1 9	19 33	1 1	25 25	2 38	34 5	17 19	13 53	13 24	22 58		n.a.
W24	23 50	26 38	3 15	24 2	0 9	18 33	0 49	10 28	1 37	7 42	0 24	15 55	1 9	19 33	1 1	25 25	2 38	34 4	17 19	13 55	13 25	23 0		n.a.
T 25	23 54	23 16	2 12	24 1	0 3	18 57	0 51	10 13	1 37	7 41	0 24	15 57	1 9	19 33	1 1	25 24	2 38	34 4	17 19	13 57	13 27	23 2		n.a.
F 26	23 57	18 38	1 2	24 0	0s 3	19 20	0 54	9 58	1 37	7 40	0 23	15 59	1 10	19 34	1 1	25 24	2 38	34 3	17 19	13 58	13 28	23 4		n.a.
S 27	24 1	13 13	0s 9	23 57	0 9	19 42	0 56	9 42	1 37	7 39	0 23	16 1	1 10	19 34	1 1	25 24	2 38	34 3	17 19	13 58	13 29	23 7		n.a.
S 28	24 3	7 25	1 18	23 53	0 15	20 4	0 58	9 27	1 38	7 38	0 23	16 3	1 10	19 35	1 1	25 24	2 38	34 2	17 18	13 58	13 30	23 9		n.a.
M29	24 5	1 29	2 20	23 48	0 22	20 26	1 1	9 11	1 38	7 37	0 23	16 5	1 10	19 35	1 1	25 23	2 38	34 2	17 18	13 58	13 31	23 11		n.a.
T 30	24 7	4s21	3 15	23 42	0 28	20 47	1 3	8 56	1 38	7 36	0 23	16 7	1 10	19 36	1 1	25 23	2 38	34 1	17 18	13 58	13 32	23 13		n.a.
W31	24n 8	9s55	4s 0	23n34	0s34	21n 7	1n 5	8n40	1s38	7s35	0s23	16n 9	1n10	19s36	1s 1	25s23	2s38	34s 1	17s18	13s59	13s33	23s14		n.a.

Julian Day Number = -1923194.5, Delta T = 125h26m24s
Ecliptic obliquity = 24°09'40, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°24'31, Lahiri = -140°17'31 Julian Calendar 1 Aug. 9979 BCE == Greg. Calendar 16 May 9979 BCE

The year -9978 astronomical counting style corresponds to year 9979 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9979 BCE (-9978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 55 17	29♊ 5'15	27♎21	4♋19	28♉11	5♍ 5	12♓ 7	9♉27	8°R40	11°R 4	17°R29	23°R46	25♒ 1	20♏17	n.a.	T 1
F 2	17 59 14	0♋ 6'44	9♏12	5°55	29°26	5°47	12° 8	9°32	8♒39	11♐ 2	17♏28	23♒40	24°58	20°24	n.a.	F 2
S 3	18 3 10	1° 8'13	21° 3	7°32	0♊41	6°28	12° 9	9°37	8°37	11° 1	17°27	23°31	24°55	20°31	n.a.	S 3
S 4	18 7 7	2° 9'41	2♐58	9° 8	1°55	7°10	12°10	9°42	8°35	10°59	17°27	23°21	24°52	20°37	n.a.	S 4
M 5	18 11 4	3°11'09	14°58	10°45	3°10	7°51	12°11	9°47	8°33	10°58	17°26	23°10	24°49	20°44	n.a.	M 5
T 6	18 15 0	4°12'37	27° 5	12°22	4°25	8°33	12°12	9°52	8°31	10°56	17°25	23° 1	24°45	20°51	n.a.	T 6
W 7	18 18 57	5°14'04	9♑20	13°59	5°40	9°15	12°12	9°57	8°29	10°55	17°24	22°52	24°42	20°57	n.a.	W 7
T 8	18 22 53	6°15'30	21°45	15°36	6°55	9°56	12°13	10° 1	8°27	10°53	17°24	22°45	24°39	21° 4	n.a.	T 8
F 9	18 26 50	7°16'56	4♒19	17°14	8°10	10°38	12°R13	10° 6	8°25	10°51	17°23	22°41	24°36	21°11	n.a.	F 9
S 10	18 30 47	8°18'21	17° 4	18°51	9°24	11°19	12°13	10°11	8°22	10°50	17°22	22°D40	24°33	21°18	n.a.	S 10
S 11	18 34 43	9°19'46	0♓ 1	20°29	10°39	12° 0	12°12	10°15	8°20	10°49	17°22	22°40	24°30	21°24	n.a.	S 11
M12	18 38 40	10°21'10	13°11	22° 6	11°54	12°42	12°12	10°20	8°18	10°47	17°21	22°41	24°26	21°31	n.a.	M12
T 13	18 42 36	11°22'33	26°36	23°43	13° 9	13°23	12°11	10°24	8°16	10°46	17°20	22°42	24°23	21°38	n.a.	T 13
W14	18 46 33	12°23'57	10♈18	25°20	14°24	14° 5	12°10	10°29	8°14	10°44	17°20	22°R43	24°20	21°45	n.a.	W14
T 15	18 50 30	13°25'19	24°17	26°57	15°39	14°46	12° 9	10°33	8°11	10°43	17°19	22°43	24°17	21°51	n.a.	T 15
F 16	18 54 26	14°26'41	8♉34	28°33	16°54	15°28	12° 8	10°37	8° 9	10°41	17°19	22°40	24°14	21°58	n.a.	F 16
S 17	18 58 23	15°28'03	23° 6	0♌ 8	18° 9	16° 9	12° 6	10°41	8° 7	10°40	17°18	22°36	24°11	22° 5	n.a.	S 17
S 18	19 2 19	16°29'23	7♊48	1°43	19°24	16°51	12° 4	10°45	8° 4	10°39	17°17	22°31	24° 7	22°11	n.a.	S 18
M19	19 6 16	17°30'43	22°35	3°16	20°39	17°32	12° 2	10°49	8° 2	10°37	17°17	22°26	24° 4	22°18	n.a.	M19
T 20	19 10 13	18°32'03	7♋18	4°48	21°53	18°13	12° 0	10°53	8° 0	10°36	17°16	22°20	24° 1	22°25	n.a.	T 20
W21	19 14 9	19°33'21	21°49	6°18	23° 8	18°55	11°58	10°57	7°57	10°35	17°16	22°16	23°58	22°32	n.a.	W21
T 22	19 18 6	20°34'37	6♌ 3	7°47	24°23	19°36	11°55	11° 1	7°55	10°34	17°16	22°13	23°55	22°38	n.a.	T 22
F 23	19 22 3	21°35'53	19°55	9°12	25°38	20°17	11°53	11° 4	7°52	10°32	17°15	22°D12	23°51	22°45	n.a.	F 23
S 24	19 25 59	22°37'07	3♍21	10°35	26°53	20°59	11°50	11° 8	7°50	10°31	17°15	22°13	23°48	22°52	n.a.	S 24
S 25	19 29 56	23°38'20	16°24	11°54	28° 8	21°40	11°47	11°11	7°47	10°30	17°14	22°14	23°45	22°59	n.a.	S 25
M26	19 33 52	24°39'31	29° 4	13° 9	29°23	22°21	11°44	11°15	7°45	10°29	17°14	22°16	23°42	23° 5	n.a.	M26
T 27	19 37 49	25°40'40	11♎25	14°19	0♋37	23° 3	11°40	11°18	7°42	10°28	17°14	22°17	23°39	23°12	n.a.	T 27
W28	19 41 46	26°41'48	23°31	15°23	1°52	23°44	11°36	11°21	7°40	10°27	17°13	22°R18	23°36	23°19	n.a.	W28
T 29	19 45 42	27°42'54	5♏29	16°21	3° 7	24°25	11°33	11°24	7°37	10°26	17°13	22°18	23°32	23°25	n.a.	T 29
F 30	19 49 39	28♋43'59	17♏21	17♌11	4♋22	25♍ 7	11♓29	11♉27	7♒35	10♐25	17♏13	22♒17	23♒29	23♏32	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	15s 4	4s34	23n26	0s40	21n26	1n 7	8n25	1s38	7s34	0s23	16n11	1n11	19s37	1s 1	25s23	2s38	34s 0	17s17	14s 0	13s34	23s16		n.a.
F 2	24 9	19 38	4 55	23 16	0 45	21 45	1 9	8 9	1 38	7 34	0 23	16 13	1 11	19 37	1 1	25 22	2 38	34 0	17 17	14 2	13 35	23 18		n.a.
S 3	24 9	23 27	5 5	23 5	0 51	22 4	1 11	7 53	1 38	7 33	0 23	16 15	1 11	19 38	1 1	25 22	2 38	33 59	17 17	14 5	13 36	23 20		n.a.
S 4	24 8	26 17	5 1	22 53	0 57	22 21	1 13	7 37	1 39	7 33	0 23	16 16	1 11	19 38	1 1	25 22	2 38	33 59	17 17	14 9	13 37	23 22		n.a.
M 5	24 7	27 59	4 44	22 40	1 3	22 38	1 14	7 21	1 39	7 32	0 22	16 18	1 11	19 39	1 1	25 22	2 38	33 58	17 16	14 12	13 39	23 24		n.a.
T 6	24 5	28 21	4 13	22 26	1 8	22 55	1 16	7 5	1 39	7 32	0 22	16 20	1 11	19 40	1 1	25 21	2 38	33 58	17 16	14 15	13 40	23 26		n.a.
W 7	24 3	27 20	3 31	22 11	1 14	23 10	1 18	6 49	1 39	7 32	0 22	16 22	1 11	19 40	1 1	25 21	2 37	33 57	17 16	14 18	13 41	23 28		n.a.
T 8	24 0	24 57	2 39	21 55	1 19	23 25	1 19	6 33	1 39	7 31	0 22	16 23	1 12	19 41	1 1	25 21	2 37	33 57	17 16	14 20	13 42	23 30		n.a.
F 9	23 57	21 20	1 37	21 38	1 24	23 39	1 21	6 17	1 39	7 31	0 22	16 25	1 12	19 41	1 1	25 21	2 37	33 56	17 15	14 22	13 43	23 32		n.a.
S 10	23 53	16 40	0 30	21 20	1 29	23 53	1 22	6 1	1 39	7 31	0 22	16 27	1 12	19 42	1 1	25 20	2 37	33 56	17 15	14 22	13 44	23 34		n.a.
S 11	23 49	11 11	0n40	21 1	1 33	24 6	1 23	5 45	1 39	7 31	0 22	16 28	1 12	19 43	1 1	25 20	2 37	33 55	17 15	14 22	13 45	23 36		n.a.
M12	23 44	5 8	1 49	20 41	1 38	24 18	1 25	5 29	1 39	7 31	0 22	16 30	1 12	19 43	1 1	25 20	2 37	33 55	17 14	14 22	13 46	23 38		n.a.
T 13	23 39	1n15	2 53	20 21	1 42	24 29	1 26	5 12	1 39	7 31	0 22	16 32	1 12	19 44	1 1	25 20	2 37	33 54	17 14	14 22	13 47	23 40		n.a.
W14	23 33	7 41	3 49	19 59	1 45	24 39	1 27	4 56	1 39	7 32	0 21	16 33	1 13	19 44	1 1	25 19	2 37	33 54	17 14	14 21	13 48	23 42		n.a.
T 15	23 27	13 54	4 33	19 38	1 49	24 49	1 28	4 39	1 39	7 32	0 21	16 35	1 13	19 45	1 1	25 19	2 37	33 53	17 13	14 21	13 49	23 44		n.a.
F 16	23 21	19 30	5 1	19 15	1 52	24 58	1 29	4 23	1 39	7 32	0 21	16 36	1 13	19 46	1 1	25 19	2 37	33 53	17 13	14 22	13 51	23 45		n.a.
S 17	23 13	24 5	5 10	18 53	1 54	25 6	1 30	4 7	1 39	7 33	0 21	16 38	1 13	19 46	1 1	25 19	2 37	33 52	17 13	14 24	13 52	23 47		n.a.
S 18	23 6	27 11	4 59	18 30	1 56	25 14	1 31	3 50	1 39	7 34	0 21	16 39	1 13	19 47	1 1	25 18	2 37	33 52	17 12	14 25	13 53	23 49		n.a.
M19	22 58	28 25	4 28	18 7	1 58	25 20	1 31	3 34	1 39	7 34	0 21	16 41	1 13	19 48	1 1	25 18	2 37	33 51	17 12	14 27	13 54	23 51		n.a.
T 20	22 50	27 37	3 40	17 44	1 58	25 26	1 32	3 17	1 39	7 35	0 21	16 42	1 14	19 48	1 1	25 18	2 37	33 51	17 12	14 29	13 55	23 53		n.a.
W21	22 41	24 56	2 38	17 21	1 59	25 31	1 33	3 0	1 39	7 36	0 21	16 44	1 14	19 49	1 1	25 18	2 37	33 50	17 12	14 30	13 56	23 55		n.a.
T 22	22 31	20 44	1 27	16 59	1 58	25 35	1 33	2 44	1 39	7 37	0 20	16 45	1 14	19 50	1 1	25 17	2 37	33 50	17 11	14 31	13 57	23 57		n.a.
F 23	22 22	15 29	0 13	16 37	1 57	25 39	1 34	2 27	1 39	7 37	0 20	16 46	1 14	19 50	1 1	25 17	2 37	33 50	17 11	14 32	13 58	23 58		n.a.
S 24	22 11	9 38	1s 1	16 17	1 55	25 41	1 34	2 11	1 39	7 38	0 20	16 48	1 14	19 51	1 1	25 17	2 37	33 49	17 11	14 32	13 59	24 0		n.a.
S 25	22 1	3 34	2 8	15 57	1 52	25 43	1 34	1 54	1 39	7 40	0 20	16 49	1 15	19 52	1 1	25 17	2 37	33 49	17 10	14 31	14 0	24 2		n.a.
M26	21 50	2s28	3 8	15 40	1 47	25 44	1 34	1 37	1 38	7 41	0 20	16 50	1 15	19 52	1 1	25 16	2 37	33 48	17 10	14 30	14 1	24 4		n.a.
T 27	21 38	8 16	3 57	15 24	1 42	25 44	1 35	1 21	1 38	7 42	0 20	16 51	1 15	19 53	1 1	25 16	2 37	33 48	17 10	14 30	14 2	24 6		n.a.
W28	21 26	13 38	4 35	15 11	1 36	25 44	1 35	1 4	1 38	7 43	0 20	16 53	1 15	19 54	1 1	25 16	2 37	33 47	17 9	14 30	14 4	24 7		n.a.
T 29	21 14	18 26	5 0	15 1	1 28	25 42	1 35	0 47	1 38	7 45	0 19	16 54	1 15	19 54	1 1	25 16	2 36	33 47	17 9	14 30	14 5	24 9		n.a.
F 30	21n 1	22s30	5s12	14n53	1s20	25n40	1n35	0n31	1s38	7s46	0s19	16n55	1n15	19s55	1s 1	25s16	2s36	33s47	17s 8	14s30	14s 6	24s11		n.a.

Julian Day Number = -1923163.5, Delta T = 125h26m17s
Ecliptic obliquity = 24°09'40, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°24'26, Lahiri = -140°17'27 Julian Calendar 1 Sept. 9979 BCE == Greg. Calendar 16 June 9979 BCE

The year -9978 astronomical counting style corresponds to year 9979 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9979 BCE (-9978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 53 36	29♋45'01	29♏13	17♌54	5♋36	25♍48	11°R24	11♉30	7°R32	10°R24	17°R12	22°R14	23♒26	23♏39	n.a.	S 1
S 2	19 57 32	0♌46'02	11♐ 9	18°27	6°51	26°29	11♓20	11°33	7♒29	10♐23	17♏12	22♒11	23°23	23°46	n.a.	S 2
M 3	20 1 29	1°47'02	23°13	18°50	8° 6	27°10	11°16	11°36	7°27	10°22	17°12	22° 7	23°20	23°52	n.a.	M 3
T 4	20 5 26	2°47'59	5♉27	19° 4	9°21	27°51	11°11	11°39	7°24	10°21	17°12	22° 4	23°17	23°59	n.a.	T 4
W 5	20 9 22	3°48'55	17°54	19°R 6	10°35	28°32	11° 6	11°41	7°22	10°20	17°12	22° 1	23°13	24° 6	n.a.	W 5
T 6	20 13 19	4°49'49	0♒34	18°56	11°50	29°14	11° 1	11°44	7°19	10°19	17°11	21°59	23°10	24°13	n.a.	T 6
F 7	20 17 16	5°50'41	13°28	18°36	13° 5	29°55	10°56	11°46	7°16	10°18	17°11	21°58	23° 7	24°19	n.a.	F 7
S 8	20 21 12	6°51'32	26°35	18° 4	14°19	0♎36	10°51	11°49	7°14	10°18	17°11	21°D58	23° 4	24°26	n.a.	S 8
S 9	20 25 9	7°52'21	9♓56	17°22	15°34	1°17	10°45	11°51	7°11	10°17	17°11	21°59	23° 1	24°33	n.a.	S 9
M10	20 29 6	8°53'08	23°28	16°31	16°48	1°58	10°40	11°53	7° 8	10°16	17°11	22° 0	22°57	24°39	n.a.	M10
T 11	20 33 2	9°53'54	7♈12	15°32	18° 3	2°39	10°34	11°55	7° 6	10°15	17°11	22° 1	22°54	24°46	n.a.	T 11
W12	20 36 59	10°54'38	21° 6	14°26	19°18	3°20	10°28	11°57	7° 3	10°15	17°D11	22° 2	22°51	24°53	n.a.	W12
T 13	20 40 55	11°55'21	5♉ 9	13°17	20°32	4° 1	10°22	11°59	7° 1	10°14	17°11	22° 2	22°48	25° 0	n.a.	T 13
F 14	20 44 52	12°56'02	19°19	12° 5	21°47	4°42	10°16	12° 1	6°58	10°13	17°11	22°R 2	22°45	25° 6	n.a.	F 14
S 15	20 48 49	13°56'41	3♊34	10°53	23° 1	5°23	10° 9	12° 2	6°55	10°13	17°11	22° 2	22°42	25°13	n.a.	S 15
S 16	20 52 45	14°57'19	17°52	9°42	24°16	6° 4	10° 3	12° 4	6°53	10°12	17°11	22° 1	22°38	25°20	n.a.	S 16
M17	20 56 42	15°57'56	2♋ 9	8°35	25°30	6°45	9°56	12° 5	6°50	10°12	17°11	22° 0	22°35	25°27	n.a.	M17
T 18	21 0 39	16°58'30	16°22	7°33	26°45	7°25	9°50	12° 7	6°48	10°11	17°11	22° 0	22°32	25°33	n.a.	T 18
W19	21 4 35	17°59'03	0♌25	6°38	27°59	8° 6	9°43	12° 8	6°45	10°11	17°12	21°59	22°29	25°40	n.a.	W19
T 20	21 8 32	18°59'33	14°16	5°49	29°13	8°47	9°36	12° 9	6°43	10°10	17°12	21°59	22°26	25°47	n.a.	T 20
F 21	21 12 29	20° 0'02	27°51	5° 8	0♌28	9°28	9°29	12°10	6°40	10°10	17°12	21°D59	22°23	25°53	n.a.	F 21
S 22	21 16 25	21° 0'28	11♍ 8	4°35	1°42	10° 9	9°22	12°11	6°38	10°10	17°12	21°59	22°19	26° 0	n.a.	S 22
S 23	21 20 22	22° 0'52	24° 6	4° 9	2°56	10°50	9°15	12°12	6°35	10° 9	17°12	21°R59	22°16	26° 7	n.a.	S 23
M24	21 24 19	23° 1'14	6♎46	3°52	4°11	11°30	9° 8	12°13	6°33	10° 9	17°13	21°59	22°13	26°14	n.a.	M24
T 25	21 28 15	24° 1'33	19° 9	3°42	5°25	12°11	9° 0	12°14	6°30	10° 9	17°13	21°59	22°10	26°20	n.a.	T 25
W26	21 32 12	25° 1'50	1♏18	3°D39	6°39	12°52	8°53	12°14	6°28	10° 9	17°13	21°59	22° 7	26°27	n.a.	W26
T 27	21 36 8	26° 2'05	13°18	3°43	7°53	13°32	8°45	12°15	6°25	10° 8	17°13	21°58	22° 3	26°34	n.a.	T 27
F 28	21 40 5	27° 2'17	25°12	3°54	9° 8	14°13	8°38	12°15	6°23	10° 8	17°14	21°D58	22° 0	26°41	n.a.	F 28
S 29	21 44 2	28° 2'27	7♐ 4	4°11	10°22	14°54	8°30	12°15	6°20	10° 8	17°14	21°58	21°57	26°47	n.a.	S 29
S 30	21 47 58	29° 2'34	19° 1	4°33	11°36	15°34	8°22	12°16	6°18	10° 8	17°15	21°59	21°54	26°54	n.a.	S 30
M31	21 51 55	0♍ 2'39	1♑ 6	5♌ 1	12♌50	16♎15	8♓15	12°R16	6♒16	10♐ 8	17♏15	21♒59	21♒51	27♏ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n48	25s38	5s11	14n50	1s 9	25n37	1n34	0n14	1s38	7s48	0s19	16n56	1n16	19s56	1s 1	25s15	2s36	33s46	17s 8	14s31	14s 7	24s13		n.a.
S 2	20 35	27 41	4 57	14 50	0 58	25 33	1 34	0s 3	1 38	7 49	0 19	16 57	1 16	19 56	1 1	25 15	2 36	33 46	17 8	14 32	14 8	24 15		n.a.
M 3	20 21	28 27	4 29	14 55	0 45	25 28	1 34	0 20	1 38	7 51	0 19	16 58	1 16	19 57	1 1	25 15	2 36	33 45	17 7	14 33	14 9	24 16		n.a.
T 4	20 7	27 51	3 49	15 5	0 30	25 23	1 34	0 36	1 37	7 52	0 19	16 59	1 16	19 58	1 1	25 15	2 36	33 45	17 7	14 34	14 10	24 18		n.a.
W 5	19 52	25 50	2 57	15 19	0 15	25 16	1 33	0 53	1 37	7 54	0 19	17 0	1 16	19 58	1 1	25 14	2 36	33 45	17 7	14 35	14 11	24 20		n.a.
T 6	19 37	22 31	1 55	15 38	0n 2	25 9	1 33	1 10	1 37	7 56	0 18	17 1	1 17	19 59	1 1	25 14	2 36	33 44	17 6	14 36	14 12	24 22		n.a.
F 7	19 22	18 2	0 47	16 1	0 20	25 2	1 32	1 26	1 37	7 58	0 18	17 2	1 17	20 0	1 1	25 14	2 36	33 44	17 6	14 36	14 13	24 23		n.a.
S 8	19 7	12 38	0n25	16 28	0 38	24 53	1 32	1 43	1 37	8 0	0 18	17 3	1 17	20 0	1 1	25 14	2 36	33 43	17 6	14 36	14 14	24 25		n.a.
S 9	18 51	6 35	1 38	17 0	0 57	24 44	1 31	2 0	1 37	8 2	0 18	17 4	1 17	20 1	1 1	25 14	2 36	33 43	17 5	14 36	14 15	24 27		n.a.
M10	18 34	0 9	2 45	17 34	1 16	24 33	1 30	2 16	1 37	8 4	0 18	17 5	1 17	20 2	1 1	25 14	2 36	33 43	17 5	14 36	14 16	24 29		n.a.
T 11	18 18	6n21	3 44	18 10	1 35	24 23	1 29	2 33	1 36	8 6	0 18	17 6	1 18	20 3	1 1	25 13	2 36	33 42	17 5	14 35	14 18	24 30		n.a.
W12	18 1	12 38	4 31	18 48	1 53	24 11	1 29	2 50	1 36	8 8	0 17	17 7	1 18	20 3	1 1	25 13	2 36	33 42	17 4	14 35	14 19	24 32		n.a.
T 13	17 43	18 21	5 3	19 25	2 11	23 59	1 28	3 6	1 36	8 10	0 17	17 7	1 18	20 4	1 1	25 13	2 35	33 42	17 4	14 35	14 20	24 34		n.a.
F 14	17 26	23 7	5 16	20 2	2 27	23 46	1 27	3 23	1 36	8 12	0 17	17 8	1 18	20 5	1 1	25 13	2 35	33 41	17 3	14 35	14 21	24 35		n.a.
S 15	17 8	26 34	5 10	20 36	2 41	23 32	1 26	3 39	1 36	8 15	0 17	17 9	1 18	20 5	1 1	25 13	2 35	33 41	17 3	14 35	14 22	24 37		n.a.
S 16	16 50	28 19	4 45	21 9	2 54	23 18	1 24	3 56	1 35	8 17	0 17	17 10	1 19	20 6	1 1	25 13	2 35	33 41	17 3	14 35	14 23	24 39		n.a.
M17	16 31	28 11	4 2	21 38	3 5	23 3	1 23	4 12	1 35	8 19	0 17	17 10	1 19	20 7	1 1	25 12	2 35	33 40	17 2	14 36	14 24	24 40		n.a.
T 18	16 13	26 11	3 5	22 3	3 14	22 47	1 22	4 29	1 35	8 22	0 16	17 11	1 19	20 7	1 1	25 12	2 35	33 40	17 2	14 36	14 25	24 42		n.a.
W19	15 54	22 34	1 57	22 25	3 21	22 30	1 21	4 45	1 35	8 24	0 16	17 11	1 19	20 8	1 1	25 12	2 35	33 40	17 2	14 36	14 26	24 44		n.a.
T 20	15 34	17 43	0 43	22 42	3 26	22 13	1 19	5 1	1 34	8 27	0 16	17 12	1 19	20 8	1 1	25 12	2 35	33 39	17 1	14 36	14 27	24 45		n.a.
F 21	15 15	12 4	0s32	22 56	3 30	21 56	1 18	5 18	1 34	8 29	0 16	17 12	1 20	20 9	1 1	25 12	2 35	33 39	17 1	14 36	14 28	24 47		n.a.
S 22	14 55	6 0	1 44	23 6	3 31	21 37	1 17	5 34	1 34	8 32	0 16	17 13	1 20	20 10	1 1	25 12	2 35	33 39	17 1	14 36	14 29	24 49		n.a.
S 23	14 35	0s 9	2 49	23 13	3 31	21 18	1 15	5 50	1 34	8 35	0 15	17 13	1 20	20 10	1 1	25 12	2 35	33 39	17 0	14 36	14 30	24 50		n.a.
M24	14 15	6 10	3 43	23 16	3 30	20 59	1 14	6 7	1 34	8 37	0 15	17 14	1 20	20 11	1 1	25 11	2 35	33 38	17 0	14 36	14 31	24 52		n.a.
T 25	13 54	11 48	4 26	23 16	3 28	20 39	1 12	6 23	1 33	8 40	0 15	17 14	1 20	20 12	1 1	25 11	2 35	33 38	16 59	14 36	14 32	24 54		n.a.
W26	13 34	16 53	4 56	23 14	3 25	20 18	1 10	6 39	1 33	8 43	0 15	17 15	1 21	20 12	1 1	25 11	2 34	33 38	16 59	14 36	14 34	24 55		n.a.
T 27	13 13	21 15	5 13	23 8	3 20	19 57	1 9	6 55	1 33	8 45	0 15	17 15	1 21	20 13	1 1	25 11	2 34	33 38	16 59	14 36	14 35	24 57		n.a.
F 28	12 52	24 44	5 16	23 1	3 15	19 35	1 7	7 11	1 33	8 48	0 15	17 15	1 21	20 13	1 1	25 11	2 34	33 37	16 58	14 36	14 36	24 58		n.a.
S 29	12 30	27 10	5 6	22 51	3 10	19 13	1 5	7 27	1 32	8 51	0 14	17 16	1 21	20 14	1 1	25 11	2 34	33 37	16 58	14 36	14 37	25 0		n.a.
S 30	12 9	28 22	4 42	22 40	3 3	18 50	1 4	7 43	1 32	8 54	0 14	17 16	1 21	20 15	1 1	25 11	2 34	33 37	16 58	14 36	14 38	25 2		n.a.
M31	11n47	28s15	4s 6	22n26	2n57	18n27	1n 2	7s59	1s32	8s56	0s14	17n16	1n22	20s15	1s 1	25s11	2s34	33s37	16s57	14s36	14s39	25s 3		n.a.

Julian Day Number = -1923133.5, Delta T = 125h26m11s
Ecliptic obliquity = 24°09'40, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°24'22, Lahiri = -140°17'23 Julian Calendar 1 Oct. 9979 BCE == Greg. Calendar 16 July 9979 BCE

The year -9978 astronomical counting style corresponds to year 9979 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9979 BCE (-9978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 55 52	1♍ 2'41	13♉23	5♌34	14♌ 4	16♎55	8°R 7	12°R16	6°R13	10°D 8	17♏15	22♒ 0	21♒48	27♏ 7	n.a.	T 1
W 2	21 59 48	2° 2'41	25°56	6°11	15°18	17°36	7♓59	12♉15	6♒11	10♐ 8	17°16	22° 1	21°44	27°14	n.a.	W 2
T 3	22 3 45	3° 2'38	8♒47	6°52	16°32	18°16	7°51	12°15	6° 9	10° 8	17°16	22° 2	21°41	27°21	n.a.	T 3
F 4	22 7 42	4° 2'33	21°57	7°37	17°46	18°57	7°43	12°15	6° 7	10° 8	17°17	22°R 2	21°38	27°28	n.a.	F 4
S 5	22 11 38	5° 2'26	5♓27	8°26	19° 0	19°37	7°36	12°15	6° 4	10° 8	17°17	22° 2	21°35	27°34	n.a.	S 5
S 6	22 15 35	6° 2'16	19°14	9°18	20°14	20°18	7°28	12°14	6° 2	10° 9	17°18	22° 1	21°32	27°41	n.a.	S 6
M 7	22 19 31	7° 2'03	3♈15	10°13	21°28	20°58	7°20	12°14	6° 0	10° 9	17°18	21°59	21°28	27°48	n.a.	M 7
T 8	22 23 28	8° 1'49	17°27	11°11	22°42	21°39	7°12	12°13	5°58	10° 9	17°19	21°57	21°25	27°55	n.a.	T 8
W 9	22 27 25	9° 1'33	1♉45	12°12	23°56	22°19	7° 4	12°12	5°56	10° 9	17°20	21°55	21°22	28° 1	n.a.	W 9
T 10	22 31 21	10° 1'14	16° 5	13°15	25°10	22°59	6°56	12°11	5°54	10°10	17°20	21°53	21°19	28° 8	n.a.	T 10
F 11	22 35 18	11° 0'53	0♊23	14°20	26°24	23°39	6°48	12°10	5°52	10°10	17°21	21°52	21°16	28°15	n.a.	F 11
S 12	22 39 14	12° 0'31	14°35	15°28	27°38	24°20	6°40	12° 9	5°50	10°10	17°21	21°D52	21°13	28°21	n.a.	S 12
S 13	22 43 11	13° 0'06	28°40	16°37	28°52	25° 0	6°33	12° 8	5°48	10°11	17°22	21°52	21° 9	28°28	n.a.	S 13
M14	22 47 8	13°59'39	12♋36	17°49	0♍ 6	25°40	6°25	12° 7	5°46	10°11	17°23	21°53	21° 6	28°35	n.a.	M14
T 15	22 51 4	14°59'10	26°22	19° 3	1°19	26°20	6°17	12° 5	5°44	10°12	17°23	21°55	21° 3	28°42	n.a.	T 15
W16	22 55 1	15°58'39	9♌57	20°18	2°33	27° 1	6° 9	12° 4	5°42	10°12	17°24	21°56	21° 0	28°48	n.a.	W16
T 17	22 58 57	16°58'06	23°21	21°35	3°47	27°41	6° 2	12° 2	5°41	10°13	17°25	21°R57	20°57	28°55	n.a.	T 17
F 18	23 2 54	17°57'30	6♍32	22°54	5° 1	28°21	5°54	12° 1	5°39	10°13	17°26	21°56	20°54	29° 2	n.a.	F 18
S 19	23 6 51	18°56'52	19°30	24°14	6°15	29° 1	5°46	11°59	5°37	10°14	17°26	21°54	20°50	29° 8	n.a.	S 19
S 20	23 10 47	19°56'11	2♎15	25°36	7°28	29°41	5°39	11°57	5°35	10°14	17°27	21°50	20°47	29°15	n.a.	S 20
M21	23 14 44	20°55'28	14°46	26°59	8°42	0♏21	5°32	11°55	5°34	10°15	17°28	21°45	20°44	29°22	n.a.	M21
T 22	23 18 40	21°54'42	27° 5	28°23	9°56	1° 1	5°24	11°53	5°32	10°16	17°29	21°40	20°41	29°29	n.a.	T 22
W23	23 22 37	22°53'54	9♏12	29°49	11°10	1°41	5°17	11°51	5°31	10°16	17°30	21°35	20°38	29°35	n.a.	W23
T 24	23 26 33	23°53'04	21°11	1♍17	12°23	2°21	5°10	11°49	5°29	10°17	17°31	21°30	20°34	29°42	n.a.	T 24
F 25	23 30 30	24°52'10	3♐ 5	2°46	13°37	3° 1	5° 3	11°47	5°28	10°18	17°31	21°27	20°31	29°49	n.a.	F 25
S 26	23 34 27	25°51'14	14°57	4°16	14°51	3°41	4°56	11°45	5°26	10°19	17°32	21°24	20°28	29°56	n.a.	S 26
S 27	23 38 23	26°50'16	26°52	5°48	16° 4	4°21	4°49	11°42	5°25	10°20	17°33	21°D24	20°25	0♐ 2	n.a.	S 27
M28	23 42 20	27°49'15	8♉55	7°20	17°18	5° 1	4°42	11°40	5°24	10°21	17°34	21°24	20°22	0° 9	n.a.	M28
T 29	23 46 16	28°48'11	21°11	8°55	18°32	5°41	4°35	11°37	5°22	10°22	17°35	21°26	20°19	0°16	n.a.	T 29
W30	23 50 13	29♍47'05	3♒44	10♍30	19♍45	6♏21	4♓29	11♉35	5♒21	10♐23	17♏36	21♒27	20♒15	0♐22	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n25	26s45	3s18	22n11	2n49	18n 3	1n 0	8s15	1s31	8s59	0s14	17n16	1n22	20s16	1s 1	25s11	2s34	33s37	16s57	14s36	14s40	25s 5		n.a.
W 2	11 3	23 53	2 19	21 54	2 42	17 39	0 58	8 30	1 31	9 2	0 14	17 17	1 22	20 16	1 1	25 11	2 34	33 36	16 57	14 35	14 41	25 6		n.a.
T 3	10 41	19 46	1 13	21 36	2 34	17 14	0 56	8 46	1 31	9 5	0 13	17 17	1 22	20 17	1 1	25 10	2 34	33 36	16 56	14 35	14 42	25 8		n.a.
F 4	10 19	14 37	0 0	21 16	2 26	16 49	0 54	9 2	1 31	9 8	0 13	17 17	1 23	20 17	1 1	25 10	2 34	33 36	16 56	14 35	14 43	25 9		n.a.
S 5	9 56	8 40	1n13	20 55	2 18	16 24	0 52	9 17	1 30	9 11	0 13	17 17	1 23	20 18	1 1	25 10	2 34	33 36	16 56	14 35	14 44	25 11		n.a.
S 6	9 34	2 11	2 24	20 32	2 9	15 58	0 50	9 33	1 30	9 13	0 13	17 17	1 23	20 18	1 1	25 10	2 34	33 36	16 55	14 35	14 45	25 12		n.a.
M 7	9 11	4n30	3 28	20 9	2 1	15 31	0 48	9 48	1 30	9 16	0 13	17 17	1 23	20 19	1 1	25 10	2 33	33 36	16 55	14 36	14 46	25 14		n.a.
T 8	8 48	11 2	4 20	19 44	1 52	15 5	0 46	10 3	1 29	9 19	0 12	17 17	1 23	20 19	1 1	25 10	2 33	33 35	16 55	14 37	14 47	25 15		n.a.
W 9	8 25	17 2	4 56	19 19	1 44	14 38	0 44	10 19	1 29	9 22	0 12	17 17	1 24	20 20	1 1	25 10	2 33	33 35	16 54	14 37	14 48	25 17		n.a.
T 10	8 2	22 7	5 13	18 52	1 35	14 10	0 42	10 34	1 29	9 25	0 12	17 17	1 24	20 20	1 1	25 10	2 33	33 35	16 54	14 38	14 49	25 18		n.a.
F 11	7 39	25 54	5 11	18 24	1 27	13 42	0 39	10 49	1 28	9 27	0 12	17 17	1 24	20 21	1 1	25 10	2 33	33 35	16 54	14 38	14 50	25 20		n.a.
S 12	7 16	28 3	4 50	17 55	1 18	13 14	0 37	11 4	1 28	9 30	0 12	17 16	1 24	20 21	1 0	25 10	2 33	33 35	16 53	14 39	14 51	25 21		n.a.
S 13	6 52	28 21	4 12	17 26	1 9	12 46	0 35	11 19	1 28	9 33	0 11	17 16	1 24	20 22	1 0	25 10	2 33	33 35	16 53	14 38	14 53	25 23		n.a.
M14	6 29	26 51	3 20	16 55	1 1	12 17	0 33	11 34	1 27	9 36	0 11	17 16	1 25	20 22	1 0	25 10	2 33	33 35	16 53	14 38	14 54	25 24		n.a.
T 15	6 5	23 44	2 16	16 23	0 52	11 48	0 31	11 49	1 27	9 39	0 11	17 16	1 25	20 23	1 0	25 10	2 33	33 35	16 52	14 37	14 55	25 26		n.a.
W16	5 41	19 20	1 5	15 51	0 44	11 19	0 28	12 3	1 27	9 41	0 11	17 16	1 25	20 23	1 0	25 10	2 33	33 35	16 52	14 37	14 56	25 27		n.a.
T 17	5 18	14 1	0s 8	15 18	0 36	10 49	0 26	12 18	1 26	9 44	0 10	17 15	1 25	20 23	1 0	25 10	2 33	33 35	16 52	14 37	14 57	25 29		n.a.
F 18	4 54	8 10	1 19	14 44	0 27	10 19	0 24	12 33	1 26	9 47	0 10	17 15	1 25	20 24	1 0	25 10	2 33	33 35	16 51	14 37	14 58	25 30		n.a.
S 19	4 30	2 4	2 25	14 9	0 19	9 49	0 22	12 47	1 26	9 49	0 10	17 15	1 26	20 24	1 0	25 10	2 33	33 35	16 51	14 38	14 59	25 32		n.a.
S 20	4 6	4s 0	3 23	13 33	0 11	9 19	0 19	13 1	1 25	9 52	0 10	17 14	1 26	20 25	1 0	25 10	2 32	33 34	16 51	14 39	15 0	25 33		n.a.
M21	3 42	9 48	4 9	12 57	0 4	8 49	0 17	13 16	1 25	9 55	0 10	17 14	1 26	20 25	1 0	25 10	2 32	33 34	16 50	14 41	15 1	25 35		n.a.
T 22	3 18	15 7	4 43	12 20	0s 4	8 18	0 15	13 30	1 25	9 57	0 9	17 13	1 26	20 25	1 0	25 10	2 32	33 34	16 50	14 42	15 2	25 36		n.a.
W23	2 54	19 46	5 4	11 42	0 11	7 47	0 12	13 44	1 24	10 0	0 9	17 13	1 26	20 26	1 0	25 10	2 32	33 34	16 50	14 44	15 3	25 37		n.a.
T 24	2 30	23 35	5 11	11 3	0 19	7 16	0 10	13 58	1 24	10 2	0 9	17 12	1 27	20 26	1 0	25 10	2 32	33 34	16 50	14 46	15 4	25 39		n.a.
F 25	2 6	26 23	5 5	10 24	0 26	6 45	0 8	14 12	1 24	10 5	0 9	17 12	1 27	20 26	1 0	25 10	2 32	33 34	16 49	14 47	15 5	25 40		n.a.
S 26	1 42	28 0	4 46	9 44	0 33	6 13	0 5	14 25	1 23	10 7	0 9	17 11	1 27	20 27	1 0	25 10	2 32	33 34	16 49	14 48	15 6	25 42		n.a.
S 27	1 18	28 21	4 14	9 3	0 39	5 42	0 3	14 39	1 23	10 10	0 8	17 11	1 27	20 27	1 0	25 10	2 32	33 35	16 49	14 48	15 7	25 43		n.a.
M28	0 53	27 21	3 31	8 22	0 46	5 10	0 1	14 53	1 23	10 12	0 8	17 10	1 27	20 27	1 0	25 10	2 32	33 35	16 48	14 48	15 8	25 44		n.a.
T 29	0 29	25 1	2 37	7 40	0 52	4 39	0s 2	15 6	1 22	10 14	0 8	17 9	1 27	20 28	1 0	25 10	2 32	33 35	16 48	14 47	15 9	25 46		n.a.
W30	0n 5	21s26	1s35	6n58	0s58	4n 7	0s 4	15s19	1s22	10s17	0s 8	17n 9	1n28	20s28	1s 0	25s11	2s32	33s35	16s48	14s47	15s10	25s47		n.a.

Julian Day Number = -1923102.5, Delta T = 125h26m04s
Ecliptic obliquity = 24°09'40, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°24'18, Lahiri = -140°17'18 Julian Calendar 1 Nov. 9979 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9979 BCE

The year -9978 astronomical counting style corresponds to year 9979 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9979 BCE (-9978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 54 9	0♎45'55	16♒39	12♍ 7	20♍59	7♏ 0	4°R22	11°R32	5°R20	10♐24	17♏37	21°R28	20♒12	0♐29	n.a.	T 1
F 2	23 58 6	1°44'44	29°58	13°45	22°12	7°40	4♓16	11♉29	5♒19	10°25	17°38	21♒28	20° 9	0°36	n.a.	F 2
S 3	0 2 2	2°43'29	13♓41	15°25	23°26	8°20	4°10	11°26	5°18	10°26	17°39	21°26	20° 6	0°43	n.a.	S 3
S 4	0 5 59	3°42'13	27°49	17° 6	24°39	9° 0	4° 4	11°23	5°17	10°27	17°40	21°22	20° 3	0°49	n.a.	S 4
M 5	0 9 55	4°40'54	12♈15	18°48	25°53	9°39	3°58	11°20	5°16	10°28	17°41	21°17	19°59	0°56	n.a.	M 5
T 6	0 13 52	5°39'32	26°56	20°32	27° 7	10°19	3°52	11°17	5°15	10°29	17°42	21°10	19°56	1° 3	n.a.	T 6
W 7	0 17 49	6°38'09	11♉42	22°17	28°20	10°59	3°47	11°14	5°14	10°30	17°43	21° 3	19°53	1°10	n.a.	W 7
T 8	0 21 45	7°36'43	26°27	24° 4	29°34	11°38	3°41	11°11	5°13	10°31	17°44	20°57	19°50	1°16	n.a.	T 8
F 9	0 25 42	8°35'16	11♊ 2	25°51	0♎47	12°18	3°36	11° 8	5°12	10°32	17°45	20°52	19°47	1°23	n.a.	F 9
S 10	0 29 38	9°33'46	25°24	27°41	2° 1	12°58	3°30	11° 4	5°12	10°34	17°47	20°49	19°44	1°30	n.a.	S 10
S 11	0 33 35	10°32'15	9♋30	29°32	3°14	13°37	3°25	11° 1	5°11	10°35	17°48	20°D48	19°40	1°36	n.a.	S 11
M12	0 37 31	11°30'41	23°17	1♎24	4°28	14°17	3°20	10°57	5°10	10°36	17°49	20°49	19°37	1°43	n.a.	M12
T 13	0 41 28	12°29'06	6♌48	3°17	5°41	14°56	3°16	10°54	5°10	10°38	17°50	20°50	19°34	1°50	n.a.	T 13
W14	0 45 24	13°27'29	20° 3	5°12	6°55	15°36	3°11	10°50	5° 9	10°39	17°51	20°R50	19°31	1°57	n.a.	W14
T 15	0 49 21	14°25'49	3♍ 5	7° 9	8° 8	16°15	3° 7	10°47	5° 9	10°40	17°52	20°50	19°28	2° 3	n.a.	T 15
F 16	0 53 17	15°24'08	15°54	9° 7	9°22	16°55	3° 2	10°43	5° 9	10°42	17°53	20°47	19°25	2°10	n.a.	F 16
S 17	0 57 14	16°22'24	28°33	11° 6	10°35	17°34	2°58	10°39	5° 8	10°43	17°55	20°42	19°21	2°17	n.a.	S 17
S 18	1 1 10	17°20'39	11♎ 1	13° 6	11°49	18°14	2°54	10°35	5° 8	10°45	17°56	20°34	19°18	2°23	n.a.	S 18
M19	1 5 7	18°18'51	23°19	15° 8	13° 2	18°53	2°51	10°32	5° 8	10°46	17°57	20°24	19°15	2°30	n.a.	M19
T 20	1 9 3	19°17'02	5♏29	17°11	14°16	19°32	2°47	10°28	5° 7	10°48	17°58	20°13	19°12	2°37	n.a.	T 20
W21	1 13 0	20°15'10	17°31	19°15	15°29	20°12	2°44	10°24	5° 7	10°49	18° 0	20° 2	19° 9	2°44	n.a.	W21
T 22	1 16 56	21°13'16	29°26	21°20	16°43	20°51	2°41	10°20	5° 7	10°51	18° 1	19°51	19° 5	2°50	n.a.	T 22
F 23	1 20 53	22°11'20	11♐18	23°25	17°56	21°30	2°37	10°16	5°D 7	10°52	18° 2	19°42	19° 2	2°57	n.a.	F 23
S 24	1 24 49	23° 9'21	23° 9	25°31	19°10	22°10	2°35	10°12	5° 7	10°54	18° 3	19°36	18°59	3° 4	n.a.	S 24
S 25	1 28 45	24° 7'21	5♑ 2	27°38	20°23	22°49	2°32	10° 8	5° 7	10°56	18° 5	19°32	18°56	3°11	n.a.	S 25
M26	1 32 42	25° 5'18	17° 3	29°44	21°37	23°28	2°29	10° 3	5° 7	10°57	18° 6	19°30	18°53	3°17	n.a.	M26
T 27	1 36 38	26° 3'13	29°16	1♏51	22°50	24° 7	2°27	9°59	5° 8	10°59	18° 7	19°D30	18°50	3°24	n.a.	T 27
W28	1 40 35	27° 1'05	11♒47	3°57	24° 4	24°47	2°25	9°55	5° 8	11° 1	18° 8	19°30	18°46	3°31	n.a.	W28
T 29	1 44 31	27°58'56	24°39	6° 2	25°17	25°26	2°23	9°51	5° 8	11° 2	18°10	19°R30	18°43	3°37	n.a.	T 29
F 30	1 48 28	28°56'44	7♓57	8° 6	26°31	26° 5	2°21	9°47	5° 8	11° 4	18°11	19°29	18°40	3°44	n.a.	F 30
S 31	1 52 24	29♎54'30	21♓45	10♏ 9	27♎44	26♏44	2♓20	9♉42	5♒ 9	11♐ 6	18♏12	19♒25	18♒37	3♐51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s19	16s44	0s26	6n15	1s 4	3n35	0s 6	15s32	1s22	10s19	0s 7	17n 8	1n28	20s28	1s 0	25s11	2s32	33s35	16s48	14s46	15s11	25s48		n.a.
F 2	0 43	11 7	0n46	5 31	1 9	3 3	0 8	15 46	1 21	10 21	0 7	17 7	1 28	20 28	0 59	25 11	2 32	33 35	16 47	14 46	15 12	25 50		n.a.
S 3	1 7	4 48	1 57	4 47	1 14	2 31	0 11	15 59	1 21	10 23	0 7	17 6	1 28	20 28	0 59	25 11	2 31	33 35	16 47	14 47	15 13	25 51		n.a.
S 4	1 31	1n54	3 4	4 3	1 19	1 59	0 13	16 11	1 20	10 25	0 7	17 6	1 28	20 29	0 59	25 11	2 31	33 35	16 47	14 48	15 14	25 52		n.a.
M 5	1 55	8 38	4 0	3 18	1 23	1 27	0 15	16 24	1 20	10 27	0 7	17 5	1 29	20 29	0 59	25 11	2 31	33 35	16 47	14 50	15 15	25 54		n.a.
T 6	2 19	15 1	4 41	2 32	1 27	0 55	0 17	16 37	1 20	10 29	0 6	17 4	1 29	20 29	0 59	25 11	2 31	33 35	16 46	14 52	15 16	25 55		n.a.
W 7	2 43	20 35	5 3	1 46	1 31	0 23	0 20	16 49	1 19	10 31	0 6	17 3	1 29	20 29	0 59	25 11	2 31	33 35	16 46	14 55	15 17	25 56		n.a.
T 8	3 6	24 53	5 6	1 0	1 34	0s 9	0 22	17 2	1 19	10 33	0 6	17 2	1 29	20 29	0 59	25 11	2 31	33 35	16 46	14 57	15 18	25 58		n.a.
F 9	3 30	27 32	4 49	0 13	1 37	0 41	0 24	17 14	1 18	10 35	0 6	17 1	1 29	20 29	0 59	25 11	2 31	33 36	16 46	14 58	15 20	25 59		n.a.
S 10	3 54	28 18	4 13	0s33	1 39	1 13	0 26	17 26	1 18	10 36	0 6	17 1	1 29	20 30	0 59	25 12	2 31	33 36	16 45	14 59	15 21	26 0		n.a.
S 11	4 18	27 11	3 23	1 21	1 41	1 45	0 28	17 38	1 18	10 38	0 5	17 0	1 30	20 30	0 59	25 12	2 31	33 36	16 45	14 59	15 22	26 1		n.a.
M12	4 41	24 25	2 22	2 8	1 43	2 17	0 30	17 50	1 17	10 40	0 5	16 59	1 30	20 30	0 59	25 12	2 31	33 36	16 45	14 59	15 23	26 3		n.a.
T 13	5 5	20 20	1 15	2 55	1 44	2 49	0 32	18 1	1 17	10 41	0 5	16 58	1 30	20 30	0 59	25 12	2 31	33 36	16 45	14 59	15 24	26 4		n.a.
W14	5 28	15 18	0 4	3 43	1 44	3 21	0 35	18 13	1 16	10 43	0 5	16 57	1 30	20 30	0 59	25 12	2 31	33 36	16 45	14 59	15 25	26 5		n.a.
T 15	5 51	9 40	1s 5	4 30	1 44	3 53	0 37	18 25	1 16	10 44	0 5	16 56	1 30	20 30	0 59	25 12	2 31	33 36	16 44	14 59	15 26	26 6		n.a.
F 16	6 14	3 44	2 10	5 17	1 43	4 24	0 39	18 36	1 16	10 46	0 4	16 55	1 30	20 30	0 59	25 12	2 31	33 37	16 44	15 0	15 27	26 8		n.a.
S 17	6 37	2s15	3 7	6 5	1 42	4 56	0 41	18 47	1 15	10 47	0 4	16 53	1 30	20 30	0 59	25 12	2 30	33 37	16 44	15 2	15 28	26 9		n.a.
S 18	7 0	8 4	3 55	6 51	1 40	5 27	0 42	18 58	1 15	10 48	0 4	16 52	1 31	20 30	0 59	25 13	2 30	33 37	16 44	15 4	15 29	26 10		n.a.
M19	7 23	13 29	4 30	7 38	1 38	5 59	0 44	19 9	1 14	10 49	0 4	16 51	1 31	20 30	0 58	25 13	2 30	33 37	16 44	15 7	15 30	26 11		n.a.
T 20	7 46	18 20	4 53	8 24	1 35	6 30	0 46	19 20	1 14	10 51	0 3	16 50	1 31	20 30	0 58	25 13	2 30	33 37	16 44	15 11	15 31	26 13		n.a.
W21	8 9	22 23	5 3	9 9	1 31	7 1	0 48	19 30	1 14	10 52	0 3	16 49	1 31	20 30	0 58	25 13	2 30	33 38	16 43	15 15	15 32	26 14		n.a.
T 22	8 31	25 29	4 59	9 54	1 27	7 31	0 50	19 41	1 13	10 53	0 3	16 48	1 31	20 30	0 58	25 13	2 30	33 38	16 43	15 18	15 33	26 15		n.a.
F 23	8 53	27 28	4 42	10 37	1 22	8 2	0 52	19 51	1 13	10 54	0 3	16 47	1 31	20 30	0 58	25 13	2 30	33 38	16 43	15 21	15 34	26 16		n.a.
S 24	9 16	28 11	4 13	11 20	1 16	8 32	0 53	20 1	1 12	10 54	0 3	16 45	1 31	20 30	0 58	25 14	2 30	33 38	16 43	15 23	15 35	26 17		n.a.
S 25	9 38	27 37	3 33	12 1	1 10	9 3	0 55	20 11	1 12	10 55	0 2	16 44	1 32	20 30	0 58	25 14	2 30	33 39	16 43	15 24	15 36	26 19		n.a.
M26	9 59	25 44	2 43	12 41	1 3	9 32	0 57	20 21	1 11	10 56	0 2	16 43	1 32	20 30	0 58	25 14	2 30	33 39	16 43	15 25	15 37	26 20		n.a.
T 27	10 21	22 38	1 45	13 20	0 55	10 2	0 58	20 31	1 11	10 57	0 2	16 42	1 32	20 30	0 58	25 14	2 30	33 39	16 42	15 25	15 38	26 21		n.a.
W28	10 43	18 26	0 41	13 57	0 47	10 32	1 0	20 40	1 11	10 57	0 2	16 40	1 32	20 30	0 58	25 14	2 30	33 39	16 42	15 25	15 39	26 22		n.a.
T 29	11 4	13 16	0n27	14 32	0 38	11 1	1 1	20 50	1 10	10 58	0 2	16 39	1 32	20 29	0 58	25 15	2 30	33 40	16 42	15 25	15 40	26 23		n.a.
F 30	11 25	7 21	1 36	15 5	0 29	11 30	1 3	20 59	1 10	10 58	0 2	16 38	1 32	20 29	0 58	25 15	2 30	33 40	16 42	15 25	15 41	26 24		n.a.
S 31	11s46	0s54	2n42	15s36	0s19	11s58	1s 4	21s 8	1s 9	10s59	0s 1	16n37	1n32	20s29	0s58	25s15	2s30	33s40	16s42	15s26	15s42	26s25		n.a.

Julian Day Number = -1923072.5, Delta T = 125h25m58s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°24'14, Lahiri = -140°17'14 Julian Calendar 1 Dec. 9979 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9979 BCE

The year -9978 astronomical counting style corresponds to year 9979 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9978 BCE (-9977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 56 21	0♏52'14	6♈ 0	12♏10	28♎58	27♏23	2°R18	9°R38	5♒ 9	11♐ 8	18♏14	19°R19	18♒34	3♐58	n.a.	S 1
M 2	2 0 17	1°49'56	20°41	14°10	0♏11	28° 2	2♓17	9♉34	5°10	11°10	18°15	19♒11	18°31	4° 4	n.a.	M 2
T 3	2 4 14	2°47'36	5♉40	16° 7	1°25	28°41	2°16	9°30	5°10	11°11	18°16	19° 1	18°27	4°11	n.a.	T 3
W 4	2 8 10	3°45'15	20°48	18° 1	2°38	29°20	2°15	9°25	5°11	11°13	18°18	18°50	18°24	4°18	n.a.	W 4
T 5	2 12 7	4°42'52	5♊56	19°52	3°52	29°59	2°15	9°21	5°11	11°15	18°19	18°41	18°21	4°24	n.a.	T 5
F 6	2 16 3	5°40'27	20°52	21°41	5° 5	0♐38	2°14	9°17	5°12	11°17	18°20	18°33	18°18	4°31	n.a.	F 6
S 7	2 20 0	6°38'01	5♋30	23°26	6°19	1°17	2°14	9°12	5°13	11°19	18°22	18°28	18°15	4°38	n.a.	S 7
S 8	2 23 56	7°35'34	19°45	25° 7	7°33	1°56	2°D14	9° 8	5°14	11°21	18°23	18°25	18°11	4°45	n.a.	S 8
M 9	2 27 53	8°33'05	3♌35	26°45	8°46	2°35	2°14	9° 4	5°15	11°23	18°24	18°24	18° 8	4°51	n.a.	M 9
T 10	2 31 49	9°30'35	17° 3	28°20	10° 0	3°14	2°14	8°59	5°16	11°25	18°26	18°24	18° 5	4°58	n.a.	T 10
W11	2 35 45	10°28'04	0♍10	29°50	11°13	3°53	2°15	8°55	5°17	11°27	18°27	18°24	18° 2	5° 5	n.a.	W11
T 12	2 39 42	11°25'31	12°59	1♐17	12°27	4°32	2°15	8°50	5°18	11°29	18°28	18°22	17°59	5°11	n.a.	T 12
F 13	2 43 38	12°22'57	25°34	2°39	13°40	5°11	2°16	8°46	5°19	11°31	18°30	18°18	17°56	5°18	n.a.	F 13
S 14	2 47 35	13°20'22	7♎57	3°57	14°54	5°50	2°17	8°42	5°20	11°33	18°31	18°11	17°52	5°25	n.a.	S 14
S 15	2 51 31	14°17'45	20°11	5°11	16° 7	6°29	2°18	8°37	5°21	11°35	18°33	18° 1	17°49	5°32	n.a.	S 15
M16	2 55 28	15°15'07	2♏18	6°21	17°21	7° 7	2°20	8°33	5°22	11°37	18°34	17°49	17°46	5°38	n.a.	M16
T 17	2 59 24	16°12'28	14°19	7°26	18°35	7°46	2°21	8°29	5°23	11°39	18°35	17°35	17°43	5°45	n.a.	T 17
W18	3 3 21	17° 9'48	26°14	8°27	19°48	8°25	2°23	8°24	5°25	11°41	18°37	17°21	17°40	5°52	n.a.	W18
T 19	3 7 17	18° 7'06	8♐ 7	9°24	21° 2	9° 4	2°25	8°20	5°26	11°43	18°38	17° 8	17°36	5°59	n.a.	T 19
F 20	3 11 14	19° 4'23	19°57	10°16	22°16	9°43	2°27	8°16	5°27	11°45	18°39	16°57	17°33	6° 5	n.a.	F 20
S 21	3 15 10	20° 1'38	1♑48	11° 3	23°29	10°22	2°29	8°12	5°29	11°47	18°41	16°48	17°30	6°12	n.a.	S 21
S 22	3 19 6	20°58'52	13°42	11°46	24°43	11° 0	2°32	8° 7	5°30	11°49	18°42	16°42	17°27	6°19	n.a.	S 22
M23	3 23 3	21°56'05	25°43	12°24	25°56	11°39	2°35	8° 3	5°32	11°51	18°44	16°38	17°24	6°25	n.a.	M23
T 24	3 26 59	22°53'16	7♒55	12°58	27°10	12°18	2°37	7°59	5°34	11°53	18°45	16°37	17°21	6°32	n.a.	T 24
W25	3 30 56	23°50'26	20°23	13°26	28°24	12°56	2°40	7°55	5°35	11°56	18°46	16°37	17°17	6°39	n.a.	W25
T 26	3 34 52	24°47'34	3♓12	13°50	29°37	13°35	2°44	7°51	5°37	11°58	18°48	16°37	17°14	6°46	n.a.	T 26
F 27	3 38 49	25°44'41	16°26	14° 9	0♐51	14°14	2°47	7°47	5°39	12° 0	18°49	16°36	17°11	6°52	n.a.	F 27
S 28	3 42 45	26°41'47	0♈ 9	14°23	2° 5	14°52	2°50	7°43	5°41	12° 2	18°50	16°32	17° 8	6°59	n.a.	S 28
S 29	3 46 42	27°38'51	14°21	14°32	3°18	15°31	2°54	7°39	5°42	12° 4	18°52	16°27	17° 5	7° 6	n.a.	S 29
M30	3 50 38	28°35'54	29° 1	14°R36	4°32	16°10	2°58	7°35	5°44	12° 6	18°53	16°19	17° 2	7°12	n.a.	M30
T 31	3 54 35	29♏32'57	14♉ 4	14♐36	5♐46	16♐48	3♓ 2	7♉31	5♒46	12♐ 9	18♏54	16♒ 9	16♒58	7♐19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s 7	5n48	3n40	16s 5	0s 9	12s27	1s 5	21s17	1s 9	10s59	0s 1	16n35	1n32	20s29	0s58	25s15	2s30	33s41	16s42	15s28	15s43	26s27		n.a.
M 2	12 28	12 23	4 25	16 32	0n 2	12 55	1 7	21 26	1 8	10 59	0 1	16 34	1 32	20 29	0 58	25 15	2 30	33 41	16 42	15 31	15 44	26 28		n.a.
T 3	12 48	18 23	4 53	16 57	0 13	13 23	1 8	21 34	1 8	10 59	0 1	16 33	1 33	20 29	0 58	25 16	2 30	33 41	16 42	15 34	15 45	26 29		n.a.
W 4	13 8	23 18	5 1	17 19	0 24	13 50	1 9	21 43	1 8	11 0	0 1	16 31	1 33	20 28	0 57	25 16	2 29	33 42	16 41	15 38	15 46	26 30		n.a.
T 5	13 28	26 39	4 47	17 40	0 36	14 17	1 10	21 51	1 7	11 0	0 0	16 30	1 33	20 28	0 57	25 16	2 29	33 42	16 41	15 41	15 47	26 31		n.a.
F 6	13 48	28 4	4 15	17 58	0 47	14 44	1 11	21 59	1 7	11 0	0 0	16 29	1 33	20 28	0 57	25 16	2 29	33 42	16 41	15 43	15 48	26 32		n.a.
S 7	14 8	27 28	3 26	18 15	0 59	15 10	1 12	22 7	1 6	11 0	0n 0	16 27	1 33	20 28	0 57	25 17	2 29	33 43	16 41	15 45	15 49	26 33		n.a.
S 8	14 27	25 3	2 25	18 29	1 10	15 36	1 13	22 15	1 6	10 59	0 0	16 26	1 33	20 27	0 57	25 17	2 29	33 43	16 41	15 46	15 50	26 34		n.a.
M 9	14 46	21 11	1 17	18 42	1 22	16 1	1 14	22 22	1 5	10 59	0 0	16 25	1 33	20 27	0 57	25 17	2 29	33 43	16 41	15 46	15 51	26 35		n.a.
T 10	15 5	16 18	0 7	18 53	1 33	16 26	1 15	22 30	1 5	10 59	0 1	16 23	1 33	20 27	0 57	25 17	2 29	33 44	16 41	15 46	15 52	26 36		n.a.
W11	15 24	10 47	1s 2	19 2	1 44	16 51	1 16	22 37	1 4	10 59	0 1	16 22	1 33	20 26	0 57	25 18	2 29	33 44	16 41	15 46	15 53	26 37		n.a.
T 12	15 42	4 57	2 6	19 10	1 55	17 15	1 17	22 44	1 4	10 58	0 1	16 20	1 33	20 26	0 57	25 18	2 29	33 44	16 41	15 47	15 54	26 38		n.a.
F 13	16 1	0s58	3 2	19 16	2 6	17 39	1 18	22 51	1 3	10 58	0 1	16 19	1 33	20 26	0 57	25 18	2 29	33 45	16 41	15 48	15 55	26 39		n.a.
S 14	16 19	6 44	3 49	19 21	2 16	18 2	1 18	22 58	1 3	10 57	0 1	16 18	1 33	20 26	0 57	25 18	2 29	33 45	16 41	15 50	15 56	26 40		n.a.
S 15	16 36	12 11	4 25	19 25	2 26	18 25	1 19	23 4	1 3	10 57	0 1	16 16	1 33	20 25	0 57	25 19	2 29	33 46	16 41	15 53	15 57	26 41		n.a.
M16	16 54	17 7	4 48	19 29	2 35	18 47	1 19	23 10	1 2	10 56	0 2	16 15	1 34	20 25	0 57	25 19	2 29	33 46	16 41	15 57	15 58	26 42		n.a.
T 17	17 11	21 21	4 58	19 31	2 44	19 9	1 20	23 17	1 2	10 55	0 2	16 14	1 34	20 24	0 57	25 19	2 29	33 46	16 41	16 2	15 59	26 43		n.a.
W18	17 28	24 40	4 55	19 33	2 52	19 30	1 20	23 23	1 1	10 54	0 2	16 12	1 34	20 24	0 57	25 19	2 29	33 47	16 41	16 6	16 0	26 44		n.a.
T 19	17 44	26 55	4 40	19 34	3 0	19 51	1 21	23 28	1 1	10 53	0 2	16 11	1 34	20 24	0 57	25 20	2 29	33 47	16 41	16 10	16 1	26 45		n.a.
F 20	18 0	27 57	4 12	19 35	3 7	20 11	1 21	23 34	1 0	10 53	0 2	16 9	1 34	20 23	0 57	25 20	2 29	33 48	16 41	16 14	16 2	26 46		n.a.
S 21	18 16	27 42	3 33	19 36	3 13	20 31	1 21	23 40	1 0	10 52	0 2	16 8	1 34	20 23	0 56	25 20	2 29	33 48	16 41	16 16	16 3	26 47		n.a.
S 22	18 32	26 9	2 44	19 36	3 19	20 50	1 21	23 45	0 59	10 50	0 3	16 7	1 34	20 22	0 56	25 20	2 29	33 49	16 41	16 18	16 4	26 48		n.a.
M23	18 48	23 24	1 48	19 36	3 23	21 8	1 21	23 50	0 59	10 49	0 3	16 5	1 34	20 22	0 56	25 21	2 29	33 49	16 41	16 19	16 5	26 49		n.a.
T 24	19 3	19 34	0 46	19 37	3 27	21 26	1 21	23 55	0 58	10 48	0 3	16 4	1 34	20 21	0 56	25 21	2 29	33 49	16 41	16 20	16 6	26 50		n.a.
W25	19 17	14 49	0n20	19 37	3 30	21 43	1 21	23 59	0 58	10 47	0 3	16 3	1 34	20 21	0 56	25 21	2 29	33 50	16 41	16 20	16 7	26 51		n.a.
T 26	19 32	9 18	1 26	19 38	3 33	22 0	1 21	24 4	0 57	10 46	0 3	16 1	1 34	20 20	0 56	25 22	2 29	33 50	16 41	16 20	16 8	26 52		n.a.
F 27	19 46	3 13	2 31	19 39	3 34	22 16	1 21	24 8	0 57	10 44	0 3	16 0	1 34	20 20	0 56	25 22	2 29	33 51	16 41	16 20	16 9	26 53		n.a.
S 28	20 0	3n14	3 28	19 40	3 34	22 31	1 21	24 12	0 56	10 43	0 4	15 59	1 34	20 19	0 56	25 22	2 29	33 51	16 41	16 21	16 10	26 54		n.a.
S 29	20 13	9 43	4 15	19 42	3 33	22 46	1 21	24 16	0 56	10 41	0 4	15 57	1 34	20 19	0 56	25 22	2 29	33 52	16 41	16 23	16 11	26 55		n.a.
M30	20 26	15 54	4 47	19 45	3 31	23 0	1 20	24 20	0 55	10 40	0 4	15 56	1 34	20 18	0 56	25 23	2 29	33 52	16 41	16 25	16 12	26 56		n.a.
T 31	20s39	21n18	5n 0	19s48	3n28	23s14	1s20	24s24	0s55	10s38	0n 4	15n55	1n34	20s18	0s56	25s23	2s29	33s53	16s41	16s28	16s13	26s56		n.a.

Julian Day Number = -1923041.5, Delta T = 125h25m52s
Ecliptic obliquity = 24°09'40, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°24'10, Lahiri = -140°17'10 Julian Calendar 1 Jan. 9978 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9979 BCE

The year -9977 astronomical counting style corresponds to year 9978 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9978 BCE (-9977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 58 31	0♐29'58	29♉20	14°R31	6♐59	17♐27	3♓ 6	7°R27	5♒48	12♐11	18♏56	15°R59	16♒55	7♐26	n.a.	W 1
T 2	4 2 28	1°26'58	14♊39	14♐21	8°13	18° 6	3°10	7♉23	5°50	12°13	18°57	15♒49	16°52	7°33	n.a.	T 2
F 3	4 6 24	2°23'58	29°49	14° 7	9°27	18°44	3°15	7°20	5°52	12°15	18°59	15°41	16°49	7°39	n.a.	F 3
S 4	4 10 21	3°20'57	14♋41	13°50	10°40	19°23	3°19	7°16	5°54	12°17	19° 0	15°36	16°46	7°46	n.a.	S 4
S 5	4 14 17	4°17'56	29° 8	13°29	11°54	20° 1	3°24	7°12	5°57	12°20	19° 1	15°33	16°42	7°53	n.a.	S 5
M 6	4 18 14	5°14'54	13♌ 8	13° 4	13° 8	20°40	3°29	7° 9	5°59	12°22	19° 3	15°D32	16°39	7°59	n.a.	M 6
T 7	4 22 10	6°11'51	26°41	12°37	14°21	21°18	3°34	7° 5	6° 1	12°24	19° 4	15°32	16°36	8° 6	n.a.	T 7
W 8	4 26 7	7° 8'48	9♍48	12° 7	15°35	21°57	3°40	7° 2	6° 3	12°26	19° 5	15°R32	16°33	8°13	n.a.	W 8
T 9	4 30 3	8° 5'45	22°35	11°35	16°49	22°35	3°45	6°58	6° 6	12°28	19° 7	15°31	16°30	8°20	n.a.	T 9
F 10	4 34 0	9° 2'42	5♎ 4	11° 2	18° 2	23°14	3°51	6°55	6° 8	12°31	19° 8	15°29	16°27	8°26	n.a.	F 10
S 11	4 37 56	9°59'38	17°19	10°28	19°16	23°52	3°56	6°51	6°10	12°33	19° 9	15°23	16°23	8°33	n.a.	S 11
S 12	4 41 53	10°56'34	29°25	9°54	20°30	24°31	4° 2	6°48	6°13	12°35	19°10	15°15	16°20	8°40	n.a.	S 12
M13	4 45 49	11°53'30	11♏24	9°20	21°43	25° 9	4° 8	6°45	6°15	12°37	19°12	15° 5	16°17	8°46	n.a.	M13
T 14	4 49 46	12°50'25	23°18	8°47	22°57	25°48	4°14	6°42	6°18	12°40	19°13	14°54	16°14	8°53	n.a.	T 14
W15	4 53 42	13°47'20	5♐10	8°16	24°11	26°26	4°21	6°39	6°20	12°42	19°14	14°43	16°11	9° 0	n.a.	W15
T 16	4 57 39	14°44'15	17° 1	7°47	25°25	27° 5	4°27	6°36	6°23	12°44	19°16	14°32	16° 8	9° 7	n.a.	T 16
F 17	5 1 35	15°41'10	28°53	7°20	26°38	27°43	4°34	6°33	6°25	12°46	19°17	14°23	16° 4	9°13	n.a.	F 17
S 18	5 5 32	16°38'04	10♑47	6°56	27°52	28°22	4°40	6°30	6°28	12°49	19°18	14°15	16° 1	9°20	n.a.	S 18
S 19	5 9 28	17°34'58	22°46	6°35	29° 6	29° 0	4°47	6°27	6°31	12°51	19°19	14°11	15°58	9°27	n.a.	S 19
M20	5 13 25	18°31'52	4♒52	6°18	0♑20	29°39	4°54	6°25	6°34	12°53	19°21	14° 8	15°55	9°33	n.a.	M20
T 21	5 17 21	19°28'45	17° 9	6° 5	1°33	0♑17	5° 1	6°22	6°36	12°55	19°22	14°D 8	15°52	9°40	n.a.	T 21
W22	5 21 18	20°25'38	29°40	5°56	2°47	0°55	5° 9	6°19	6°39	12°58	19°23	14° 9	15°48	9°47	n.a.	W22
T 23	5 25 14	21°22'30	12♓29	5°D52	4° 1	1°34	5°16	6°17	6°42	13° 0	19°24	14°10	15°45	9°54	n.a.	T 23
F 24	5 29 11	22°19'22	25°40	5°52	5°14	2°12	5°24	6°14	6°45	13° 2	19°25	14°R10	15°42	10° 0	n.a.	F 24
S 25	5 33 8	23°16'14	9♈17	5°57	6°28	2°51	5°31	6°12	6°48	13° 4	19°27	14° 9	15°39	10° 7	n.a.	S 25
S 26	5 37 4	24°13'06	23°20	6° 6	7°42	3°29	5°39	6°10	6°51	13° 6	19°28	14° 6	15°36	10°14	n.a.	S 26
M27	5 41 1	25° 9'57	7♉50	6°20	8°56	4° 7	5°47	6° 8	6°54	13° 9	19°29	14° 1	15°33	10°20	n.a.	M27
T 28	5 44 57	26♐ 6'48	22♉43	6♐39	10♑ 9	4♑46	5♓55	6♉ 6	6♒57	13♐11	19♏30	13♒55	15♒29	10♐27	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s52	25n22	4n53	19s52	3n24	23s26	1s20	24s27	0s55	10s36	0n 4	15n53	1n34	20s17	0s56	25s23	2s29	33s53	16s41	16s32	16s14	26s57		n.a.
T 2	21 4	27 37	4 24	19 56	3 18	23 38	1 19	24 30	0 54	10 35	0 4	15 52	1 34	20 17	0 56	25 24	2 29	33 54	16 41	16 34	16 15	26 58		n.a.
F 3	21 16	27 46	3 37	20 1	3 12	23 50	1 19	24 33	0 54	10 33	0 5	15 51	1 34	20 16	0 56	25 24	2 29	33 54	16 41	16 37	16 16	26 59		n.a.
S 4	21 27	25 54	2 36	20 6	3 4	24 0	1 18	24 36	0 53	10 31	0 5	15 50	1 34	20 16	0 56	25 24	2 29	33 54	16 41	16 39	16 17	27 0		n.a.
S 5	21 38	22 21	1 26	20 13	2 55	24 10	1 17	24 39	0 53	10 29	0 5	15 48	1 34	20 15	0 56	25 24	2 29	33 55	16 41	16 39	16 18	27 1		n.a.
M 6	21 49	17 35	0 13	20 20	2 45	24 19	1 16	24 41	0 52	10 27	0 5	15 47	1 34	20 14	0 56	25 25	2 29	33 55	16 41	16 40	16 19	27 2		n.a.
T 7	21 59	12 5	0s59	20 27	2 34	24 28	1 16	24 43	0 52	10 25	0 5	15 46	1 34	20 14	0 56	25 25	2 29	33 56	16 41	16 40	16 20	27 2		n.a.
W 8	22 9	6 12	2 5	20 35	2 22	24 36	1 15	24 45	0 51	10 23	0 5	15 45	1 34	20 13	0 55	25 25	2 29	33 56	16 41	16 40	16 21	27 3		n.a.
T 9	22 19	0 15	3 3	20 43	2 9	24 43	1 14	24 47	0 51	10 21	0 6	15 44	1 34	20 12	0 55	25 26	2 29	33 57	16 42	16 40	16 22	27 4		n.a.
F 10	22 28	5s35	3 51	20 52	1 55	24 49	1 13	24 49	0 50	10 18	0 6	15 42	1 34	20 12	0 55	25 26	2 29	33 57	16 42	16 41	16 23	27 5		n.a.
S 11	22 37	11 6	4 27	21 2	1 41	24 54	1 12	24 50	0 50	10 16	0 6	15 41	1 34	20 11	0 55	25 26	2 29	33 58	16 42	16 42	16 24	27 6		n.a.
S 12	22 45	16 7	4 51	21 11	1 26	24 59	1 11	24 52	0 49	10 14	0 6	15 40	1 34	20 10	0 55	25 27	2 29	33 58	16 42	16 45	16 25	27 6		n.a.
M13	22 53	20 28	5 2	21 21	1 11	25 3	1 9	24 53	0 49	10 11	0 6	15 39	1 34	20 10	0 55	25 27	2 29	33 59	16 42	16 48	16 26	27 7		n.a.
T 14	23 1	23 58	4 59	21 32	0 55	25 6	1 8	24 54	0 48	10 9	0 6	15 38	1 34	20 9	0 55	25 27	2 29	33 59	16 42	16 51	16 27	27 8		n.a.
W15	23 8	26 27	4 44	21 42	0 39	25 9	1 7	24 54	0 48	10 7	0 6	15 37	1 34	20 8	0 55	25 27	2 29	34 0	16 42	16 55	16 28	27 9		n.a.
T 16	23 15	27 45	4 16	21 53	0 24	25 10	1 6	24 55	0 47	10 4	0 7	15 36	1 34	20 8	0 55	25 28	2 29	34 1	16 42	16 58	16 29	27 10		n.a.
F 17	23 21	27 46	3 37	22 3	0 8	25 11	1 4	24 55	0 47	10 1	0 7	15 35	1 34	20 7	0 55	25 28	2 29	34 1	16 43	17 1	16 30	27 10		n.a.
S 18	23 27	26 30	2 48	22 14	0s 7	25 11	1 3	24 55	0 46	9 59	0 7	15 34	1 34	20 6	0 55	25 28	2 29	34 2	16 43	17 3	16 31	27 11		n.a.
S 19	23 33	24 0	1 52	22 25	0 22	25 11	1 1	24 55	0 46	9 56	0 7	15 33	1 34	20 5	0 55	25 29	2 29	34 2	16 43	17 4	16 32	27 12		n.a.
M20	23 38	20 25	0 49	22 37	0 36	25 9	1 0	24 55	0 45	9 53	0 7	15 32	1 34	20 5	0 55	25 29	2 29	34 3	16 43	17 5	16 33	27 13		n.a.
T 21	23 43	15 54	0n16	22 48	0 50	25 7	0 58	24 54	0 45	9 50	0 7	15 31	1 34	20 4	0 55	25 29	2 29	34 3	16 43	17 5	16 34	27 13		n.a.
W22	23 48	10 39	1 22	22 59	1 3	25 4	0 57	24 54	0 44	9 48	0 7	15 30	1 34	20 3	0 55	25 30	2 29	34 4	16 43	17 5	16 35	27 14		n.a.
T 23	23 52	4 50	2 26	23 10	1 16	25 1	0 55	24 53	0 44	9 45	0 8	15 29	1 34	20 2	0 55	25 30	2 29	34 4	16 44	17 4	16 36	27 15		n.a.
F 24	23 55	1n20	3 24	23 22	1 27	24 56	0 53	24 52	0 43	9 42	0 8	15 28	1 34	20 2	0 55	25 30	2 29	34 5	16 44	17 4	16 37	27 15		n.a.
S 25	23 58	7 38	4 12	23 33	1 38	24 51	0 51	24 50	0 43	9 39	0 8	15 27	1 34	20 1	0 55	25 31	2 29	34 5	16 44	17 5	16 38	27 16		n.a.
S 26	24 1	13 45	4 47	23 44	1 48	24 45	0 49	24 49	0 42	9 36	0 8	15 27	1 34	20 0	0 55	25 31	2 29	34 6	16 44	17 6	16 39	27 17		n.a.
M27	24 4	19 20	5 5	23 56	1 56	24 38	0 48	24 47	0 42	9 32	0 8	15 26	1 34	19 59	0 55	25 31	2 29	34 6	16 44	17 7	16 39	27 17		n.a.
T 28	24s 6	23n53	5n 3	24s 7	2s 4	24s31	0s46	24s45	0s41	9s29	0n 8	15n25	1n34	19s58	0s55	25s32	2s29	34s 7	16s44	17s 9	16s40	27s18		n.a.

Julian Day Number = -1923010.5, Delta T = 125h25m45s
Ecliptic obliquity = 24°09'40, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°24'06, Lahiri = -140°17'06 Julian Calendar 1 Feb. 9978 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9979 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9978 BCE (-9977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 48 54	27♐ 3'39	7♊51	7♐ 2	11♑23	5♑24	6♓ 3	6°R 4	7♒ 0	13♐13	19♏31	13°R48	15♒26	10♐34	n.a.	W 1
T 2	5 52 50	28° 0'31	23° 5	7°30	12°37	6° 2	6°11	6♉ 2	7° 3	13°15	19°32	13♒41	15°23	10°41	n.a.	T 2
F 3	5 56 47	28°57'22	8♋15	8° 2	13°50	6°41	6°20	6° 0	7° 6	13°17	19°33	13°36	15°20	10°47	n.a.	F 3
S 4	6 0 44	29°54'14	23°11	8°40	15° 4	7°19	6°28	5°58	7° 9	13°20	19°34	13°33	15°17	10°54	n.a.	S 4
S 5	6 4 40	0♑51'06	7♌45	9°21	16°18	7°58	6°37	5°57	7°12	13°22	19°36	13°D31	15°14	11° 1	n.a.	S 5
M 6	6 8 37	1°47'59	21°52	10° 7	17°31	8°36	6°46	5°55	7°15	13°24	19°37	13°31	15°10	11° 7	n.a.	M 6
T 7	6 12 33	2°44'52	5♍32	10°57	18°45	9°14	6°54	5°54	7°18	13°26	19°38	13°32	15° 7	11°14	n.a.	T 7
W 8	6 16 30	3°41'46	18°45	11°52	19°59	9°53	7° 3	5°52	7°22	13°28	19°39	13°34	15° 4	11°21	n.a.	W 8
T 9	6 20 26	4°38'41	1♎35	12°51	21°12	10°31	7°12	5°51	7°25	13°30	19°40	13°R35	15° 1	11°28	n.a.	T 9
F 10	6 24 23	5°35'36	14° 5	13°54	22°26	11° 9	7°22	5°50	7°28	13°32	19°41	13°34	14°58	11°34	n.a.	F 10
S 11	6 28 20	6°32'32	26°19	15° 1	23°40	11°48	7°31	5°49	7°31	13°34	19°42	13°32	14°54	11°41	n.a.	S 11
S 12	6 32 16	7°29'29	8♏22	16°12	24°53	12°26	7°40	5°47	7°35	13°37	19°43	13°29	14°51	11°48	n.a.	S 12
M13	6 36 13	8°26'27	20°18	17°27	26° 7	13° 4	7°50	5°47	7°38	13°39	19°44	13°24	14°48	11°54	n.a.	M13
T 14	6 40 9	9°23'26	2♐ 9	18°45	27°21	13°43	7°59	5°46	7°41	13°41	19°45	13°19	14°45	12° 1	n.a.	T 14
W15	6 44 6	10°20'25	14° 0	20° 8	28°34	14°21	8° 9	5°45	7°45	13°43	19°46	13°13	14°42	12° 8	n.a.	W15
T 16	6 48 3	11°17'25	25°53	21°34	29°48	14°59	8°19	5°44	7°48	13°45	19°47	13° 7	14°39	12°15	n.a.	T 16
F 17	6 51 59	12°14'27	7♑49	23° 5	1♒ 2	15°38	8°29	5°44	7°52	13°47	19°47	13° 2	14°35	12°21	n.a.	F 17
S 18	6 55 56	13°11'28	19°50	24°38	2°15	16°16	8°39	5°43	7°55	13°49	19°48	12°59	14°32	12°28	n.a.	S 18
S 19	6 59 52	14° 8'31	1♒59	26°16	3°29	16°54	8°49	5°43	7°58	13°51	19°49	12°57	14°29	12°35	n.a.	S 19
M20	7 3 49	15° 5'34	14°17	27°56	4°43	17°33	8°59	5°43	8° 2	13°53	19°50	12°D56	14°26	12°41	n.a.	M20
T 21	7 7 46	16° 2'38	26°45	29°40	5°56	18°11	9° 9	5°42	8° 5	13°55	19°51	12°57	14°23	12°48	n.a.	T 21
W22	7 11 42	16°59'43	9♓27	1♑28	7°10	18°49	9°19	5°42	8° 9	13°57	19°52	12°58	14°20	12°55	n.a.	W22
T 23	7 15 39	17°56'49	22°24	3°18	8°23	19°28	9°30	5°D42	8°12	13°59	19°53	13° 0	14°16	13° 2	n.a.	T 23
F 24	7 19 36	18°53'55	5♈39	5°11	9°37	20° 6	9°40	5°42	8°16	14° 1	19°53	13° 1	14°13	13° 8	n.a.	F 24
S 25	7 23 32	19°51'02	19°15	7° 7	10°50	20°44	9°51	5°42	8°20	14° 2	19°54	13°R 2	14°10	13°15	n.a.	S 25
S 26	7 27 29	20°48'09	3♉11	9° 5	12° 4	21°23	10° 2	5°43	8°23	14° 4	19°55	13° 1	14° 7	13°22	n.a.	S 26
M27	7 31 25	21°45'18	17°28	11° 5	13°18	22° 1	10°12	5°43	8°27	14° 6	19°56	13° 0	14° 4	13°28	n.a.	M27
T 28	7 35 22	22°42'27	2♊ 3	13° 7	14°31	22°39	10°23	5°44	8°30	14° 8	19°56	12°58	14° 0	13°35	n.a.	T 28
W29	7 39 19	23°39'37	16°52	15°10	15°45	23°18	10°34	5°44	8°34	14°10	19°57	12°55	13°57	13°42	n.a.	W29
T 30	7 43 15	24°36'49	1♋47	17°15	16°58	23°56	10°45	5°45	8°37	14°12	19°58	12°53	13°54	13°48	n.a.	T 30
F 31	7 47 12	25♑34'01	16♋42	19♑21	18♒12	24♑34	10♓56	5♉45	8♒41	14♐13	19♏58	12♒51	13♒51	13♐55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24 s 7	26n53	4n41	24 s18	2 s11	24 s23	0 s44	24 s43	0 s41	9 s26	0n 8	15n24	1n34	19 s58	0 s55	25 s32	2 s29	34 s 7	16 s45	17 s11	16 s41	27 s19		n.a.
T 2	24 8	27 56	3 58	24 29	2 18	24 14	0 42	24 41	0 40	9 23	0 8	15 24	1 33	19 57	0 54	25 32	2 29	34 8	16 45	17 13	16 42	27 19		n.a.
F 3	24 9	26 52	2 59	24 39	2 23	24 4	0 40	24 39	0 40	9 19	0 9	15 23	1 33	19 56	0 54	25 32	2 29	34 8	16 45	17 14	16 43	27 20		n.a.
S 4	24 9	23 52	1 48	24 50	2 27	23 54	0 37	24 36	0 39	9 16	0 9	15 22	1 33	19 55	0 54	25 33	2 29	34 9	16 45	17 15	16 44	27 21		n.a.
S 5	24 9	19 23	0 31	25 0	2 30	23 43	0 35	24 33	0 38	9 13	0 9	15 22	1 33	19 54	0 54	25 33	2 29	34 10	16 45	17 16	16 45	27 21		n.a.
M 6	24 8	13 56	0 s45	25 9	2 33	23 31	0 33	24 30	0 38	9 9	0 9	15 21	1 33	19 53	0 54	25 33	2 29	34 10	16 46	17 16	16 46	27 22		n.a.
T 7	24 7	7 58	1 56	25 19	2 34	23 19	0 31	24 27	0 37	9 6	0 9	15 21	1 33	19 52	0 54	25 34	2 29	34 11	16 46	17 16	16 47	27 23		n.a.
W 8	24 6	1 51	2 59	25 27	2 35	23 6	0 29	24 24	0 37	9 2	0 9	15 20	1 33	19 52	0 54	25 34	2 29	34 11	16 46	17 15	16 48	27 23		n.a.
T 9	24 4	4 s10	3 51	25 35	2 35	22 52	0 26	24 20	0 36	8 59	0 9	15 20	1 33	19 51	0 54	25 34	2 29	34 12	16 46	17 15	16 49	27 24		n.a.
F 10	24 2	9 51	4 30	25 42	2 34	22 38	0 24	24 16	0 36	8 55	0 10	15 19	1 33	19 50	0 54	25 35	2 29	34 12	16 47	17 15	16 50	27 24		n.a.
S 11	23 59	15 2	4 57	25 49	2 32	22 22	0 22	24 12	0 35	8 51	0 10	15 19	1 33	19 49	0 54	25 35	2 29	34 13	16 47	17 16	16 51	27 25		n.a.
S 12	23 56	19 34	5 9	25 54	2 30	22 7	0 19	24 8	0 35	8 48	0 10	15 18	1 33	19 48	0 54	25 35	2 29	34 13	16 47	17 17	16 52	27 25		n.a.
M13	23 52	23 17	5 8	25 59	2 27	21 50	0 17	24 4	0 34	8 44	0 10	15 18	1 33	19 47	0 54	25 36	2 29	34 14	16 47	17 18	16 53	27 26		n.a.
T 14	23 48	26 1	4 54	26 2	2 23	21 33	0 15	23 59	0 34	8 40	0 10	15 17	1 33	19 46	0 54	25 36	2 29	34 14	16 48	17 20	16 54	27 27		n.a.
W15	23 44	27 35	4 27	26 4	2 18	21 16	0 12	23 55	0 33	8 36	0 10	15 17	1 33	19 45	0 54	25 36	2 29	34 15	16 48	17 21	16 55	27 27		n.a.
T 16	23 39	27 54	3 49	26 5	2 12	20 58	0 10	23 50	0 33	8 32	0 10	15 17	1 33	19 44	0 54	25 36	2 29	34 15	16 48	17 23	16 56	27 28		n.a.
F 17	23 34	26 55	3 0	26 4	2 6	20 39	0 7	23 45	0 32	8 29	0 10	15 17	1 33	19 43	0 54	25 37	2 29	34 16	16 48	17 24	16 57	27 28		n.a.
S 18	23 28	24 40	2 3	26 2	2 0	20 20	0 5	23 40	0 32	8 25	0 11	15 16	1 32	19 42	0 54	25 37	2 29	34 16	16 49	17 25	16 58	27 29		n.a.
S 19	23 22	21 17	1 0	25 59	1 52	20 0	0 2	23 34	0 31	8 21	0 11	15 16	1 32	19 41	0 54	25 37	2 29	34 17	16 49	17 26	16 59	27 29		n.a.
M20	23 16	16 55	0n 7	25 53	1 44	19 39	0n 0	23 29	0 31	8 17	0 11	15 16	1 32	19 40	0 54	25 38	2 30	34 18	16 49	17 26	17 0	27 30		n.a.
T 21	23 9	11 48	1 15	25 46	1 36	19 19	0 3	23 23	0 30	8 12	0 11	15 16	1 32	19 39	0 54	25 38	2 30	34 18	16 49	17 26	17 1	27 30		n.a.
W22	23 2	6 6	2 20	25 36	1 27	18 57	0 5	23 17	0 29	8 8	0 11	15 16	1 32	19 38	0 54	25 38	2 30	34 19	16 50	17 26	17 2	27 31		n.a.
T 23	22 54	0 4	3 20	25 25	1 18	18 35	0 8	23 11	0 29	8 4	0 11	15 16	1 32	19 38	0 54	25 39	2 30	34 19	16 50	17 25	17 3	27 31		n.a.
F 24	22 46	6n 7	4 10	25 12	1 8	18 13	0 10	23 4	0 28	8 0	0 11	15 16	1 32	19 37	0 54	25 39	2 30	34 20	16 50	17 25	17 3	27 32		n.a.
S 25	22 38	12 10	4 48	24 56	0 59	17 50	0 13	22 58	0 28	7 56	0 11	15 16	1 32	19 36	0 54	25 39	2 30	34 20	16 51	17 25	17 4	27 32		n.a.
S 26	22 29	17 46	5 10	24 39	0 49	17 26	0 16	22 51	0 27	7 52	0 12	15 16	1 32	19 35	0 54	25 39	2 30	34 21	16 51	17 25	17 5	27 33		n.a.
M27	22 20	22 33	5 13	24 19	0 38	17 3	0 18	22 44	0 27	7 47	0 12	15 16	1 32	19 34	0 54	25 40	2 30	34 21	16 51	17 25	17 6	27 33		n.a.
T 28	22 10	26 2	4 57	23 58	0 28	16 38	0 21	22 37	0 26	7 43	0 12	15 16	1 32	19 33	0 54	25 40	2 30	34 22	16 51	17 26	17 7	27 33		n.a.
W29	22 1	27 49	4 21	23 34	0 18	16 14	0 23	22 30	0 26	7 39	0 12	15 16	1 32	19 32	0 54	25 40	2 30	34 22	16 52	17 26	17 8	27 34		n.a.
T 30	21 50	27 36	3 27	23 8	0 8	15 48	0 26	22 23	0 25	7 34	0 12	15 16	1 32	19 31	0 54	25 41	2 30	34 23	16 52	17 27	17 9	27 34		n.a.
F 31	21 s40	25n23	2n19	22 s41	0n 2	15 s23	0n29	22 s15	0 s25	7 s30	0n12	15n16	1n32	19 s30	0 s54	25 s41	2 s30	34 s23	16 s52	17 s28	17 s10	27 s35		n.a.

Julian Day Number = -1922982.5, Delta T = 125h25m39s
Ecliptic obliquity = 24°09'39, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°24'02, Lahiri = -140°17'02 Julian Calendar 1 March 9978 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9979 BCE

The year -9977 astronomical counting style corresponds to year 9978 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9978 BCE (-9977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 51 9	26♉31'15	1♌27	21♉27	19♒25	25♉13	11♓ 7	5♉46	8♒45	14♐15	19♏59	12°R50	13♒48	14♐ 2	n.a.	S 1
S 2	7 55 5	27°28'29	15°56	23°34	20°39	25°51	11°19	5°47	8°48	14°17	20° 0	12°D50	13°45	14° 9	n.a.	S 2
M 3	7 59 2	28°25'45	0♍ 4	25°40	21°52	26°30	11°30	5°48	8°52	14°19	20° 0	12♒50	13°41	14°15	n.a.	M 3
T 4	8 2 59	29°23'03	13°47	27°47	23° 5	27° 8	11°41	5°49	8°56	14°20	20° 1	12°51	13°38	14°22	n.a.	T 4
W 5	8 6 55	0♒20'22	27° 4	29°53	24°19	27°46	11°53	5°50	8°59	14°22	20° 2	12°52	13°35	14°29	n.a.	W 5
T 6	8 10 52	1°17'43	9♎59	1♒58	25°32	28°25	12° 4	5°52	9° 3	14°24	20° 2	12°53	13°32	14°35	n.a.	T 6
F 7	8 14 49	2°15'05	22°32	4° 3	26°46	29° 3	12°16	5°53	9° 7	14°25	20° 3	12°54	13°29	14°42	n.a.	F 7
S 8	8 18 45	3°12'30	4♏48	6° 7	27°59	29°42	12°27	5°55	9°10	14°27	20° 3	12°R54	13°25	14°49	n.a.	S 8
S 9	8 22 42	4° 9'56	16°52	8° 9	29°12	0♒20	12°39	5°56	9°14	14°29	20° 4	12°54	13°22	14°56	n.a.	S 9
M10	8 26 38	5° 7'24	28°47	10°11	0♓26	0°58	12°51	5°58	9°18	14°30	20° 4	12°53	13°19	15° 2	n.a.	M10
T 11	8 30 35	6° 4'53	10♐39	12°11	1°39	1°37	13° 3	6° 0	9°22	14°32	20° 5	12°53	13°16	15° 9	n.a.	T 11
W12	8 34 32	7° 2'25	22°30	14°10	2°53	2°15	13°15	6° 1	9°25	14°33	20° 5	12°52	13°13	15°16	n.a.	W12
T 13	8 38 28	7°59'58	4♉26	16° 7	4° 6	2°54	13°27	6° 3	9°29	14°35	20° 5	12°51	13°10	15°22	n.a.	T 13
F 14	8 42 25	8°57'33	16°28	18° 3	5°19	3°32	13°39	6° 5	9°33	14°36	20° 6	12°50	13° 6	15°29	n.a.	F 14
S 15	8 46 22	9°55'10	28°39	19°58	6°33	4°11	13°51	6° 7	9°36	14°38	20° 6	12°50	13° 3	15°36	n.a.	S 15
S 16	8 50 18	10°52'49	11♒ 1	21°51	7°46	4°49	14° 3	6°10	9°40	14°39	20° 7	12°D50	13° 0	15°42	n.a.	S 16
M17	8 54 15	11°50'29	23°35	23°42	8°59	5°27	14°15	6°12	9°44	14°40	20° 7	12°50	12°57	15°49	n.a.	M17
T 18	8 58 12	12°48'11	6♓22	25°33	10°12	6° 6	14°27	6°14	9°48	14°42	20° 7	12°R50	12°54	15°56	n.a.	T 18
W19	9 2 8	13°45'55	19°23	27°21	11°26	6°44	14°39	6°17	9°51	14°43	20° 8	12°50	12°51	16° 3	n.a.	W19
T 20	9 6 5	14°43'40	2♈38	29° 8	12°39	7°23	14°52	6°19	9°55	14°45	20° 8	12°50	12°47	16° 9	n.a.	T 20
F 21	9 10 2	15°41'27	16° 7	0♓54	13°52	8° 1	15° 4	6°22	9°59	14°46	20° 8	12°50	12°44	16°16	n.a.	F 21
S 22	9 13 58	16°39'15	29°50	2°38	15° 5	8°40	15°17	6°25	10° 2	14°47	20° 8	12°49	12°41	16°23	n.a.	S 22
S 23	9 17 55	17°37'05	13♉46	4°21	16°19	9°19	15°29	6°27	10° 6	14°48	20° 9	12°D49	12°38	16°29	n.a.	S 23
M24	9 21 52	18°34'57	27°55	6° 2	17°32	9°57	15°42	6°30	10°10	14°50	20° 9	12°49	12°35	16°36	n.a.	M24
T 25	9 25 48	19°32'50	12♊14	7°42	18°45	10°36	15°54	6°33	10°13	14°51	20° 9	12°50	12°31	16°43	n.a.	T 25
W26	9 29 45	20°30'45	26°40	9°21	19°58	11°14	16° 7	6°36	10°17	14°52	20° 9	12°50	12°28	16°50	n.a.	W26
T 27	9 33 41	21°28'42	11♋11	10°58	21°11	11°53	16°19	6°40	10°21	14°53	20° 9	12°51	12°25	16°56	n.a.	T 27
F 28	9 37 38	22°26'41	25°40	12°34	22°24	12°31	16°32	6°43	10°24	14°54	20° 9	12°52	12°22	17° 3	n.a.	F 28
S 29	9 41 35	23°24'41	10♌ 3	14° 8	23°37	13°10	16°45	6°46	10°28	14°55	20° 9	12°R52	12°19	17°10	n.a.	S 29
S 30	9 45 31	24♒22'43	24♌15	15♓41	24♓50	13♒48	16♓58	6♉49	10♒32	14♐56	20♏ 9	12♒52	12♒16	17♐16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s28	21n27	1n 2	22s11	0n12	14s57	0n31	22s 8	0s24	7s25	0n12	15n16	1n31	19s29	0s54	25s41	2s30	34s24	16s53	17s28	17s11	27s35		n.a.
S 2	21 17	16 16	0s17	21 40	0 22	14 31	0 34	22 0	0 23	7 21	0 12	15 17	1 31	19 28	0 54	25 41	2 30	34 24	16 53	17 28	17 12	27 36		n.a.
M 3	21 5	10 20	1 34	21 8	0 31	14 4	0 36	21 52	0 23	7 16	0 13	15 17	1 31	19 27	0 54	25 42	2 30	34 25	16 53	17 28	17 13	27 36		n.a.
T 4	20 53	4 4	2 43	20 34	0 40	13 37	0 39	21 44	0 22	7 12	0 13	15 17	1 31	19 26	0 54	25 42	2 30	34 25	16 54	17 28	17 14	27 36		n.a.
W 5	20 41	2s10	3 41	19 59	0 49	13 10	0 41	21 35	0 22	7 7	0 13	15 18	1 31	19 25	0 54	25 42	2 30	34 26	16 54	17 27	17 15	27 37		n.a.
T 6	20 28	8 7	4 26	19 23	0 57	12 42	0 44	21 27	0 21	7 2	0 13	15 18	1 31	19 24	0 54	25 42	2 31	34 26	16 54	17 27	17 16	27 37		n.a.
F 7	20 15	13 35	4 57	18 46	1 5	12 15	0 46	21 18	0 21	6 58	0 13	15 18	1 31	19 23	0 54	25 43	2 31	34 26	16 55	17 27	17 17	27 37		n.a.
S 8	20 1	18 24	5 13	18 9	1 12	11 46	0 49	21 9	0 20	6 53	0 13	15 19	1 31	19 21	0 54	25 43	2 31	34 27	16 55	17 27	17 18	27 38		n.a.
S 9	19 47	22 24	5 15	17 30	1 19	11 18	0 51	21 0	0 20	6 48	0 13	15 19	1 31	19 20	0 54	25 43	2 31	34 27	16 55	17 27	17 19	27 38		n.a.
M10	19 33	25 25	5 4	16 52	1 25	10 49	0 54	20 51	0 19	6 44	0 13	15 20	1 31	19 19	0 54	25 44	2 31	34 28	16 56	17 27	17 19	27 39		n.a.
T 11	19 19	27 20	4 40	16 12	1 31	10 20	0 56	20 42	0 18	6 39	0 14	15 20	1 31	19 18	0 54	25 44	2 31	34 28	16 56	17 27	17 20	27 39		n.a.
W12	19 4	28 0	4 4	15 33	1 36	9 51	0 58	20 33	0 18	6 34	0 14	15 21	1 31	19 17	0 53	25 44	2 31	34 29	16 56	17 28	17 21	27 39		n.a.
T 13	18 49	27 22	3 17	14 53	1 41	9 22	1 1	20 23	0 17	6 29	0 14	15 21	1 31	19 16	0 53	25 44	2 31	34 29	16 57	17 28	17 22	27 40		n.a.
F 14	18 33	25 26	2 21	14 13	1 45	8 52	1 3	20 13	0 17	6 24	0 14	15 22	1 30	19 15	0 53	25 45	2 31	34 30	16 57	17 28	17 23	27 40		n.a.
S 15	18 17	22 19	1 18	13 33	1 48	8 22	1 5	20 3	0 16	6 20	0 14	15 23	1 30	19 14	0 53	25 45	2 31	34 30	16 57	17 28	17 24	27 40		n.a.
S 16	18 1	18 9	0 10	12 54	1 52	7 52	1 8	19 53	0 16	6 15	0 14	15 23	1 30	19 13	0 53	25 45	2 31	34 31	16 58	17 28	17 25	27 40		n.a.
M17	17 45	13 8	0n59	12 14	1 54	7 22	1 10	19 43	0 15	6 10	0 14	15 24	1 30	19 12	0 53	25 45	2 31	34 31	16 58	17 28	17 26	27 41		n.a.
T 18	17 28	7 29	2 7	11 34	1 56	6 52	1 12	19 33	0 15	6 5	0 14	15 25	1 30	19 11	0 53	25 46	2 31	34 31	16 58	17 28	17 27	27 41		n.a.
W19	17 11	1 26	3 9	10 55	1 58	6 21	1 14	19 22	0 14	6 0	0 14	15 26	1 30	19 10	0 53	25 46	2 31	34 32	16 59	17 28	17 28	27 41		n.a.
T 20	16 54	4n46	4 2	10 16	1 59	5 51	1 16	19 12	0 13	5 55	0 15	15 26	1 30	19 9	0 53	25 46	2 32	34 32	16 59	17 28	17 29	27 42		n.a.
F 21	16 36	10 51	4 43	9 38	2 0	5 20	1 18	19 1	0 13	5 50	0 15	15 27	1 30	19 8	0 53	25 46	2 32	34 33	16 59	17 28	17 30	27 42		n.a.
S 22	16 19	16 32	5 9	8 59	2 0	4 49	1 20	18 50	0 12	5 45	0 15	15 28	1 30	19 7	0 53	25 46	2 32	34 33	17 0	17 28	17 31	27 42		n.a.
S 23	16 1	21 28	5 17	8 22	1 59	4 18	1 22	18 39	0 12	5 40	0 15	15 29	1 30	19 6	0 53	25 47	2 32	34 33	17 0	17 28	17 32	27 42		n.a.
M24	15 42	25 15	5 6	7 44	1 59	3 47	1 24	18 28	0 11	5 34	0 15	15 30	1 30	19 5	0 53	25 47	2 32	34 34	17 0	17 28	17 32	27 42		n.a.
T 25	15 24	27 30	4 36	7 7	1 57	3 16	1 26	18 17	0 11	5 29	0 15	15 31	1 30	19 4	0 53	25 47	2 32	34 34	17 1	17 28	17 33	27 43		n.a.
W26	15 5	27 56	3 49	6 31	1 56	2 45	1 28	18 5	0 10	5 24	0 15	15 32	1 30	19 3	0 53	25 47	2 32	34 35	17 1	17 28	17 34	27 43		n.a.
T 27	14 46	26 26	2 46	5 55	1 54	2 14	1 30	17 54	0 9	5 19	0 15	15 33	1 29	19 2	0 53	25 48	2 32	34 35	17 1	17 28	17 35	27 43		n.a.
F 28	14 26	23 11	1 34	5 20	1 51	1 43	1 31	17 42	0 9	5 14	0 16	15 34	1 29	19 1	0 53	25 48	2 32	34 35	17 2	17 28	17 36	27 43		n.a.
S 29	14 7	18 30	0 16	4 46	1 48	1 11	1 33	17 30	0 8	5 9	0 16	15 35	1 29	19 0	0 53	25 48	2 32	34 36	17 2	17 27	17 37	27 43		n.a.
S 30	13s47	12n51	1s 3	4s12	1n45	0s40	1n35	17s18	0s 8	5s 3	0n16	15n36	1n29	18s59	0s53	25s48	2s32	34s36	17s 2	17s28	17s38	27s44		n.a.

Julian Day Number = -1922951.5, Delta T = 125h25m33s
Ecliptic obliquity = 24°09'39, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°23'58, Lahiri = -140°16'58 Julian Calendar 1 Apr. 9978 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 9978 BCE

The year -9977 astronomical counting style corresponds to year 9978 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9978 BCE (-9977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 49 28	25♒20'47	8♍11	17♓12	26♓ 3	14♒27	17♓10	6♉53	10♒35	14♐57	20♏ 9	12°R51	12♒12	17♐23	n.a.	M 1
T 2	9 53 25	26°18'54	21°47	18°42	27°16	15° 6	17°23	6°56	10°39	14°58	20°R 9	12♒50	12° 9	17°30	n.a.	T 2
W 3	9 57 21	27°17'02	5♎ 3	20°11	28°29	15°44	17°36	7° 0	10°43	14°59	20° 9	12°48	12° 6	17°36	n.a.	W 3
T 4	10 1 18	28°15'13	17°58	21°38	29°42	16°23	17°49	7° 4	10°46	15° 0	20° 9	12°46	12° 3	17°43	n.a.	T 4
F 5	10 5 15	29°13'26	0♏33	23° 3	0♈55	17° 2	18° 2	7° 7	10°50	15° 1	20° 9	12°44	12° 0	17°50	n.a.	F 5
S 6	10 9 11	0♓11'42	12°51	24°27	2° 8	17°40	18°15	7°11	10°53	15° 2	20° 9	12°42	11°57	17°57	n.a.	S 6
S 7	10 13 8	1°10'00	24°56	25°50	3°21	18°19	18°28	7°15	10°57	15° 3	20° 9	12°41	11°53	18° 3	n.a.	S 7
M 8	10 17 4	2° 8'21	6♐51	27°10	4°34	18°58	18°41	7°19	11° 0	15° 3	20° 9	12°D41	11°50	18°10	n.a.	M 8
T 9	10 21 1	3° 6'44	18°43	28°30	5°47	19°36	18°54	7°23	11° 4	15° 4	20° 9	12°42	11°47	18°17	n.a.	T 9
W10	10 24 58	4° 5'10	0♑35	29°47	7° 0	20°15	19° 7	7°27	11° 7	15° 5	20° 9	12°43	11°44	18°23	n.a.	W10
T 11	10 28 54	5° 3'38	12°33	1♈ 3	8°13	20°54	19°20	7°32	11°11	15° 6	20° 9	12°45	11°41	18°30	n.a.	T 11
F 12	10 32 51	6° 2'08	24°40	2°17	9°25	21°32	19°33	7°36	11°14	15° 6	20° 8	12°46	11°37	18°37	n.a.	F 12
S 13	10 36 47	7° 0'41	6♒59	3°29	10°38	22°11	19°47	7°40	11°18	15° 7	20° 8	12°R47	11°34	18°43	n.a.	S 13
S 14	10 40 44	7°59'17	19°35	4°39	11°51	22°50	20° 0	7°45	11°21	15° 7	20° 8	12°47	11°31	18°50	n.a.	S 14
M15	10 44 41	8°57'54	2♓27	5°47	13° 4	23°29	20°13	7°49	11°25	15° 8	20° 8	12°46	11°28	18°57	n.a.	M15
T 16	10 48 37	9°56'34	15°36	6°53	14°16	24° 8	20°26	7°54	11°28	15° 8	20° 7	12°43	11°25	19° 3	n.a.	T 16
W17	10 52 34	10°55'17	29° 2	7°57	15°29	24°46	20°39	7°58	11°31	15° 9	20° 7	12°40	11°22	19°10	n.a.	W17
T 18	10 56 30	11°54'01	12♈43	8°58	16°42	25°25	20°53	8° 3	11°35	15° 9	20° 7	12°35	11°18	19°17	n.a.	T 18
F 19	11 0 27	12°52'48	26°35	9°56	17°54	26° 4	21° 6	8° 8	11°38	15°10	20° 7	12°31	11°15	19°24	n.a.	F 19
S 20	11 4 24	13°51'37	10♉37	10°52	19° 7	26°43	21°19	8°13	11°41	15°10	20° 6	12°27	11°12	19°30	n.a.	S 20
S 21	11 8 20	14°50'28	24°44	11°45	20°19	27°22	21°32	8°18	11°45	15°11	20° 6	12°24	11° 9	19°37	n.a.	S 21
M22	11 12 17	15°49'21	8♊54	12°34	21°32	28° 1	21°46	8°23	11°48	15°11	20° 5	12°22	11° 6	19°44	n.a.	M22
T 23	11 16 13	16°48'16	23° 5	13°20	22°44	28°40	21°59	8°28	11°51	15°11	20° 5	12°D22	11° 2	19°50	n.a.	T 23
W24	11 20 10	17°47'13	7♋15	14° 3	23°57	29°19	22°12	8°33	11°54	15°12	20° 5	12°23	10°59	19°57	n.a.	W24
T 25	11 24 7	18°46'13	21°22	14°41	25° 9	29°57	22°26	8°38	11°57	15°12	20° 4	12°25	10°56	20° 4	n.a.	T 25
F 26	11 28 3	19°45'14	5♌24	15°15	26°22	0♓36	22°39	8°43	12° 1	15°12	20° 4	12°R26	10°53	20°10	n.a.	F 26
S 27	11 32 0	20°44'18	19°20	15°45	27°34	1°15	22°52	8°48	12° 4	15°12	20° 3	12°26	10°50	20°17	n.a.	S 27
S 28	11 35 56	21°43'24	3♍ 6	16° 9	28°46	1°54	23° 6	8°54	12° 7	15°12	20° 3	12°24	10°47	20°24	n.a.	S 28
M29	11 39 53	22°42'32	16°41	16°29	29°59	2°33	23°19	8°59	12°10	15°12	20° 2	12°20	10°43	20°31	n.a.	M29
T 30	11 43 49	23°41'42	0♎ 2	16°42	1♉11	3°12	23°33	9° 4	12°13	15°12	20° 1	12°15	10°40	20°37	n.a.	T 30
W31	11 47 46	24♓40'55	13♎ 7	16♈50	2♉23	3♓51	23♓46	9♉10	12♒16	15°R12	20♏ 1	12♒ 8	10♒37	20♐44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s27	6n40	2s15	3s39	1n41	0s 9	1n36	17s 6	0s 7	4s58	0n16	15n37	1n29	18s58	0s53	25s48	2s32	34s36	17s 3	17s28	17s39	27s44		n.a.
T 2	13 7	0 19	3 19	3 7	1 37	0n22	1 38	16 54	0 6	4 53	0 16	15 38	1 29	18 57	0 53	25 49	2 33	34 37	17 3	17 28	17 40	27 44		n.a.
W 3	12 46	5s52	4 10	2 35	1 33	0 53	1 39	16 42	0 6	4 48	0 16	15 39	1 29	18 56	0 53	25 49	2 33	34 37	17 3	17 29	17 41	27 44		n.a.
T 4	12 26	11 38	4 46	2 4	1 28	1 24	1 40	16 29	0 5	4 42	0 16	15 41	1 29	18 55	0 53	25 49	2 33	34 37	17 4	17 29	17 42	27 44		n.a.
F 5	12 5	16 47	5 8	1 35	1 23	1 55	1 42	16 17	0 5	4 37	0 16	15 42	1 29	18 54	0 53	25 49	2 33	34 38	17 4	17 30	17 43	27 44		n.a.
S 6	11 44	21 9	5 15	1 5	1 17	2 26	1 43	16 4	0 4	4 32	0 17	15 43	1 29	18 53	0 53	25 49	2 33	34 38	17 4	17 30	17 43	27 45		n.a.
S 7	11 23	24 32	5 8	0 37	1 12	2 57	1 44	15 51	0 3	4 26	0 17	15 44	1 29	18 52	0 53	25 50	2 33	34 38	17 5	17 31	17 44	27 45		n.a.
M 8	11 1	26 50	4 48	0 10	1 5	3 28	1 45	15 38	0 3	4 21	0 17	15 46	1 29	18 51	0 53	25 50	2 33	34 38	17 5	17 31	17 45	27 45		n.a.
T 9	10 40	27 54	4 15	0n17	0 59	3 59	1 46	15 25	0 2	4 16	0 17	15 47	1 29	18 50	0 53	25 50	2 33	34 39	17 5	17 30	17 46	27 45		n.a.
W10	10 18	27 41	3 32	0 42	0 52	4 29	1 47	15 12	0 2	4 10	0 17	15 48	1 29	18 49	0 54	25 50	2 33	34 39	17 6	17 30	17 47	27 45		n.a.
T 11	9 56	26 11	2 39	1 7	0 45	5 0	1 48	14 59	0 1	4 5	0 17	15 50	1 29	18 48	0 54	25 50	2 33	34 39	17 6	17 30	17 48	27 45		n.a.
F 12	9 34	23 27	1 38	1 30	0 37	5 30	1 49	14 45	0 1	3 59	0 17	15 51	1 29	18 47	0 54	25 50	2 33	34 40	17 6	17 29	17 49	27 45		n.a.
S 13	9 12	19 36	0 32	1 52	0 29	6 0	1 50	14 32	0n 0	3 54	0 17	15 52	1 28	18 46	0 54	25 51	2 34	34 40	17 7	17 29	17 50	27 45		n.a.
S 14	8 49	14 48	0n37	2 14	0 21	6 30	1 50	14 18	0 1	3 49	0 18	15 54	1 28	18 45	0 54	25 51	2 34	34 40	17 7	17 29	17 51	27 45		n.a.
M15	8 27	9 17	1 46	2 34	0 13	7 0	1 51	14 5	0 1	3 43	0 18	15 55	1 28	18 44	0 54	25 51	2 34	34 40	17 7	17 29	17 52	27 45		n.a.
T 16	8 4	3 14	2 50	2 53	0 4	7 29	1 51	13 51	0 2	3 38	0 18	15 57	1 28	18 43	0 54	25 51	2 34	34 41	17 8	17 30	17 53	27 45		n.a.
W17	7 41	3n 3	3 46	3 10	0s 5	7 59	1 52	13 37	0 3	3 32	0 18	15 58	1 28	18 42	0 54	25 51	2 34	34 41	17 8	17 31	17 53	27 46		n.a.
T 18	7 18	9 18	4 31	3 26	0 14	8 28	1 52	13 23	0 3	3 27	0 18	16 0	1 28	18 41	0 54	25 51	2 34	34 41	17 8	17 32	17 54	27 46		n.a.
F 19	6 55	15 11	5 0	3 41	0 24	8 57	1 52	13 9	0 4	3 21	0 18	16 1	1 28	18 40	0 54	25 52	2 34	34 41	17 9	17 34	17 55	27 46		n.a.
S 20	6 32	20 22	5 12	3 55	0 33	9 26	1 52	12 55	0 4	3 16	0 18	16 3	1 28	18 39	0 54	25 52	2 34	34 41	17 9	17 35	17 56	27 46		n.a.
S 21	6 8	24 26	5 5	4 7	0 43	9 54	1 52	12 41	0 5	3 10	0 18	16 5	1 28	18 38	0 54	25 52	2 34	34 42	17 9	17 36	17 57	27 46		n.a.
M22	5 45	27 2	4 39	4 17	0 54	10 22	1 52	12 26	0 6	3 5	0 19	16 6	1 28	18 37	0 54	25 52	2 34	34 42	17 10	17 36	17 58	27 46		n.a.
T 23	5 21	27 55	3 57	4 26	1 4	10 50	1 52	12 12	0 6	2 59	0 19	16 8	1 28	18 36	0 54	25 52	2 35	34 42	17 10	17 36	17 59	27 46		n.a.
W24	4 58	26 57	3 0	4 34	1 15	11 18	1 52	11 57	0 7	2 54	0 19	16 10	1 28	18 36	0 54	25 52	2 35	34 42	17 10	17 36	18 0	27 46		n.a.
T 25	4 34	24 15	1 52	4 39	1 25	11 45	1 52	11 43	0 7	2 48	0 19	16 11	1 28	18 35	0 54	25 52	2 35	34 42	17 11	17 35	18 1	27 46		n.a.
F 26	4 10	20 6	0 38	4 43	1 36	12 12	1 52	11 28	0 8	2 43	0 19	16 13	1 28	18 34	0 54	25 52	2 35	34 42	17 11	17 35	18 2	27 46		n.a.
S 27	3 46	14 53	0s37	4 44	1 47	12 38	1 51	11 13	0 9	2 37	0 19	16 15	1 28	18 33	0 54	25 53	2 35	34 42	17 11	17 35	18 2	27 46		n.a.
S 28	3 23	8 58	1 50	4 44	1 58	13 5	1 51	10 58	0 9	2 31	0 19	16 16	1 28	18 32	0 54	25 53	2 35	34 43	17 12	17 36	18 3	27 45		n.a.
M29	2 59	2 44	2 55	4 42	2 9	13 30	1 50	10 43	0 10	2 26	0 20	16 18	1 28	18 31	0 54	25 53	2 35	34 43	17 12	17 37	18 4	27 45		n.a.
T 30	2 34	3s30	3 49	4 37	2 19	13 56	1 49	10 28	0 11	2 20	0 20	16 20	1 28	18 30	0 54	25 53	2 35	34 43	17 12	17 38	18 5	27 45		n.a.
W31	2s10	9s27	4s30	4n31	2s30	14n21	1n49	10s13	0n11	2s15	0n20	16n22	1n28	18s30	0s54	25s53	2s35	34s43	17s12	17s40	18s 6	27s45		n.a.

Julian Day Number = -1922921.5, Delta T = 125h25m26s
Ecliptic obliquity = 24°09'39, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°23'54, Lahiri = -140°16'54 Julian Calendar 1 May 9978 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9978 BCE

The year -9977 astronomical counting style corresponds to year 9978 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9978 BCE (-9977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 51 42	25♓40'10	25♎56	16°R51	3♉35	4♓30	23♓59	9♉15	12♒19	15°R12	20°R 0	12°R 0	10♒34	20♐51	n.a.	T 1
F 2	11 55 39	26°39'28	8♏28	16♈46	4°47	5° 9	24°13	9°21	12°22	15♐12	20♏ 0	11♒52	10°31	20°57	n.a.	F 2
S 3	11 59 35	27°38'48	20°44	16°34	5°59	5°49	24°26	9°27	12°25	15°12	19°59	11°45	10°28	21° 4	n.a.	S 3
S 4	12 3 32	28°38'11	2♐48	16°14	7°11	6°28	24°39	9°32	12°27	15°12	19°58	11°40	10°24	21°11	n.a.	S 4
M 5	12 7 29	29°37'37	14°43	15°47	8°23	7° 7	24°53	9°38	12°30	15°12	19°58	11°37	10°21	21°17	n.a.	M 5
T 6	12 11 25	0♈37'06	26°34	15°12	9°35	7°46	25° 6	9°44	12°33	15°12	19°57	11°D35	10°18	21°24	n.a.	T 6
W 7	12 15 22	1°36'37	8♑25	14°30	10°47	8°25	25°19	9°50	12°36	15°12	19°56	11°35	10°15	21°31	n.a.	W 7
T 8	12 19 18	2°36'11	20°22	13°41	11°59	9° 4	25°33	9°55	12°38	15°11	19°56	11°36	10°12	21°37	n.a.	T 8
F 9	12 23 15	3°35'47	2♒30	12°46	13°10	9°43	25°46	10° 1	12°41	15°11	19°55	11°38	10° 8	21°44	n.a.	F 9
S 10	12 27 11	4°35'26	14°53	11°45	14°22	10°23	25°59	10° 7	12°44	15°11	19°54	11°R38	10° 5	21°51	n.a.	S 10
S 11	12 31 8	5°35'08	27°36	10°40	15°34	11° 2	26°13	10°13	12°46	15°10	19°53	11°37	10° 2	21°58	n.a.	S 11
M12	12 35 4	6°34'52	10♓41	9°31	16°45	11°41	26°26	10°19	12°49	15°10	19°53	11°33	9°59	22° 4	n.a.	M12
T 13	12 39 1	7°34'39	24° 9	8°22	17°57	12°20	26°39	10°25	12°51	15°10	19°52	11°27	9°56	22°11	n.a.	T 13
W14	12 42 57	8°34'27	7♈59	7°12	19° 8	13° 0	26°52	10°32	12°54	15° 9	19°51	11°19	9°53	22°18	n.a.	W14
T 15	12 46 54	9°34'19	22° 8	6° 5	20°20	13°39	27° 6	10°38	12°56	15° 9	19°50	11° 9	9°49	22°24	n.a.	T 15
F 16	12 50 50	10°34'13	6♉29	5° 2	21°31	14°18	27°19	10°44	12°59	15° 8	19°49	10°59	9°46	22°31	n.a.	F 16
S 17	12 54 47	11°34'09	20°57	4° 5	22°43	14°58	27°32	10°50	13° 1	15° 8	19°48	10°50	9°43	22°38	n.a.	S 17
S 18	12 58 43	12°34'07	5♊26	3°15	23°54	15°37	27°45	10°56	13° 3	15° 7	19°48	10°43	9°40	22°44	n.a.	S 18
M19	13 2 40	13°34'07	19°50	2°34	25° 5	16°16	27°58	11° 3	13° 6	15° 6	19°47	10°39	9°37	22°51	n.a.	M19
T 20	13 6 36	14°34'09	4♋ 5	2° 3	26°16	16°56	28°11	11° 9	13° 8	15° 6	19°46	10°36	9°34	22°58	n.a.	T 20
W21	13 10 33	15°34'13	18°10	1°43	27°27	17°35	28°24	11°16	13°10	15° 5	19°45	10°D36	9°30	23° 4	n.a.	W21
T 22	13 14 29	16°34'19	2♌ 4	1°D33	28°38	18°15	28°37	11°22	13°12	15° 4	19°44	10°36	9°27	23°11	n.a.	T 22
F 23	13 18 26	17°34'27	15°46	1°35	29°49	18°54	28°50	11°28	13°14	15° 4	19°43	10°R36	9°24	23°18	n.a.	F 23
S 24	13 22 22	18°34'37	29°18	1°47	1♊ 0	19°33	29° 3	11°35	13°16	15° 3	19°42	10°35	9°21	23°24	n.a.	S 24
S 25	13 26 19	19°34'49	12♍40	2°10	2°10	20°13	29°16	11°41	13°18	15° 2	19°41	10°31	9°18	23°31	n.a.	S 25
M26	13 30 15	20°35'03	25°50	2°42	3°21	20°52	29°29	11°48	13°20	15° 1	19°40	10°24	9°14	23°38	n.a.	M26
T 27	13 34 12	21°35'18	8♎50	3°24	4°32	21°32	29°42	11°55	13°22	15° 0	19°39	10°14	9°11	23°45	n.a.	T 27
W28	13 38 8	22°35'36	21°38	4°14	5°42	22°11	29°55	12° 1	13°24	15° 0	19°38	10° 2	9° 8	23°51	n.a.	W28
T 29	13 42 4	23°35'57	4♏14	5°11	6°52	22°51	0♈ 8	12° 8	13°26	14°59	19°37	9°49	9° 5	23°58	n.a.	T 29
F 30	13 46 1	24♈36'19	16♏37	6♈16	8♊ 3	23♓31	0♈21	12♉14	13♒28	14♐58	19♏36	9♒36	9♒ 2	24♐ 5	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s46	14s53	4s56	4n22	2s40	14n46	1n48	9s58	0n12	2s 9	0n20	16n23	1n28	18s29	0s54	25s53	2s35	34s43	17s13	17s43	18s 7	27s45		n.a.
F 2	1 22	19 34	5 7	4 11	2 50	15 10	1 47	9 43	0 12	2 4	0 20	16 25	1 28	18 28	0 54	25 53	2 35	34 43	17 13	17 45	18 8	27 45		n.a.
S 3	0 58	23 21	5 4	3 57	2 59	15 34	1 46	9 27	0 13	1 58	0 20	16 27	1 28	18 27	0 54	25 53	2 36	34 43	17 13	17 47	18 9	27 45		n.a.
S 4	0 33	26 2	4 47	3 42	3 8	15 58	1 44	9 12	0 14	1 53	0 20	16 29	1 28	18 26	0 54	25 53	2 36	34 43	17 14	17 48	18 10	27 45		n.a.
M 5	0 9	27 32	4 18	3 24	3 15	16 21	1 43	8 56	0 14	1 47	0 20	16 31	1 28	18 25	0 54	25 53	2 36	34 43	17 14	17 49	18 10	27 45		n.a.
T 6	0n15	27 45	3 38	3 5	3 22	16 43	1 42	8 41	0 15	1 41	0 21	16 33	1 28	18 25	0 54	25 53	2 36	34 43	17 14	17 50	18 11	27 45		n.a.
W 7	0 40	26 42	2 49	2 43	3 27	17 5	1 40	8 25	0 16	1 36	0 21	16 35	1 28	18 24	0 54	25 54	2 36	34 43	17 14	17 50	18 12	27 45		n.a.
T 8	1 4	24 24	1 52	2 20	3 31	17 27	1 39	8 9	0 16	1 30	0 21	16 36	1 27	18 23	0 54	25 54	2 36	34 43	17 15	17 49	18 13	27 44		n.a.
F 9	1 28	20 59	0 49	1 56	3 33	17 48	1 37	7 54	0 17	1 25	0 21	16 38	1 27	18 22	0 54	25 54	2 36	34 43	17 15	17 49	18 14	27 44		n.a.
S 10	1 53	16 35	0n17	1 32	3 33	18 9	1 36	7 38	0 18	1 19	0 21	16 40	1 27	18 22	0 54	25 54	2 36	34 43	17 15	17 49	18 15	27 44		n.a.
S 11	2 17	11 21	1 25	1 7	3 31	18 29	1 34	7 22	0 18	1 14	0 21	16 42	1 27	18 21	0 54	25 54	2 36	34 43	17 15	17 49	18 16	27 44		n.a.
M12	2 41	5 30	2 29	0 43	3 28	18 49	1 32	7 6	0 19	1 8	0 21	16 44	1 27	18 20	0 54	25 54	2 36	34 43	17 16	17 50	18 17	27 44		n.a.
T 13	3 6	0n46	3 27	0 20	3 22	19 8	1 30	6 50	0 19	1 2	0 22	16 46	1 27	18 19	0 54	25 54	2 36	34 43	17 16	17 52	18 18	27 44		n.a.
W14	3 30	7 8	4 14	0s 0	3 14	19 26	1 28	6 34	0 20	0 57	0 22	16 48	1 27	18 19	0 54	25 54	2 37	34 43	17 16	17 54	18 18	27 44		n.a.
T 15	3 54	13 17	4 47	0 18	3 3	19 44	1 26	6 18	0 21	0 51	0 22	16 50	1 27	18 18	0 54	25 54	2 37	34 43	17 16	17 57	18 19	27 43		n.a.
F 16	4 18	18 49	5 3	0 33	2 52	20 2	1 23	6 2	0 21	0 46	0 22	16 52	1 27	18 17	0 54	25 54	2 37	34 43	17 17	18 0	18 20	27 43		n.a.
S 17	4 42	23 19	4 59	0 44	2 38	20 18	1 21	5 46	0 22	0 40	0 22	16 54	1 27	18 17	0 54	25 54	2 37	34 43	17 17	18 2	18 21	27 43		n.a.
S 18	5 7	26 23	4 36	0 51	2 23	20 35	1 19	5 29	0 23	0 35	0 22	16 56	1 27	18 16	0 54	25 54	2 37	34 43	17 17	18 4	18 22	27 43		n.a.
M19	5 31	27 41	3 56	0 53	2 7	20 50	1 16	5 13	0 23	0 29	0 23	16 58	1 27	18 15	0 54	25 54	2 37	34 43	17 17	18 6	18 23	27 43		n.a.
T 20	5 55	27 7	3 1	0 50	1 51	21 5	1 14	4 57	0 24	0 24	0 23	17 0	1 27	18 15	0 54	25 54	2 37	34 43	17 17	18 6	18 24	27 42		n.a.
W21	6 18	24 48	1 56	0 43	1 34	21 20	1 11	4 40	0 25	0 18	0 23	17 2	1 27	18 14	0 55	25 54	2 37	34 43	17 18	18 6	18 25	27 42		n.a.
T 22	6 42	21 2	0 45	0 32	1 16	21 34	1 8	4 24	0 25	0 13	0 23	17 4	1 27	18 14	0 55	25 54	2 37	34 43	17 18	18 6	18 25	27 42		n.a.
F 23	7 6	16 9	0s27	0 15	0 59	21 47	1 5	4 7	0 26	0 7	0 23	17 7	1 27	18 13	0 55	25 54	2 37	34 43	17 18	18 6	18 26	27 42		n.a.
S 24	7 29	10 33	1 38	0n 5	0 43	21 59	1 2	3 51	0 27	0 2	0 23	17 9	1 27	18 12	0 55	25 54	2 37	34 43	17 18	18 7	18 27	27 41		n.a.
S 25	7 53	4 32	2 41	0 29	0 27	22 11	0 59	3 34	0 27	0n 4	0 23	17 11	1 27	18 12	0 55	25 54	2 38	34 42	17 18	18 8	18 28	27 41		n.a.
M26	8 16	1s34	3 35	0 56	0 11	22 22	0 56	3 18	0 28	0 9	0 24	17 13	1 27	18 11	0 55	25 54	2 38	34 42	17 19	18 10	18 29	27 41		n.a.
T 27	8 40	7 31	4 17	1 26	0n 3	22 33	0 53	3 1	0 29	0 14	0 24	17 15	1 27	18 11	0 55	25 54	2 38	34 42	17 19	18 12	18 30	27 40		n.a.
W28	9 3	13 4	4 45	1 59	0 17	22 43	0 50	2 44	0 29	0 20	0 24	17 17	1 27	18 10	0 55	25 54	2 38	34 42	17 19	18 16	18 31	27 40		n.a.
T 29	9 26	17 59	4 59	2 34	0 30	22 52	0 46	2 28	0 30	0 25	0 24	17 19	1 27	18 10	0 55	25 54	2 38	34 42	17 19	18 19	18 32	27 40		n.a.
F 30	9n49	22s 3	4s58	3n11	0n41	23n 1	0n43	2s11	0n31	0n31	0n24	17n21	1n28	18s 9	0s55	25s54	2s38	34s42	17s19	18s23	18s32	27s40		n.a.

Julian Day Number = -1922890.5, Delta T = 125h25m20s
Ecliptic obliquity = 24°09'40, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°23'50, Lahiri = -140°16'50 Julian Calendar 1 June 9978 BCE == Greg. Calendar 16 March 9978 BCE

The year -9977 astronomical counting style corresponds to year 9978 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9978 BCE (-9977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 49 57	25♈36'43	28♏48	7♈26	9♊13	24♓10	0♈33	12♉21	13♒29	14°R57	19°R35	9°R24	8♒59	24♐11	n.a.	S 1
S 2	13 53 54	26°37'10	10♐49	8°42	10°23	24°50	0°46	12°28	13°31	14♐56	19♏34	9♒13	8°55	24°18	n.a.	S 2
M 3	13 57 50	27°37'39	22°42	10° 2	11°33	25°29	0°59	12°34	13°33	14°55	19°33	9° 6	8°52	24°25	n.a.	M 3
T 4	14 1 47	28°38'10	4♑30	11°25	12°43	26° 9	1°11	12°41	13°34	14°54	19°32	9° 1	8°49	24°31	n.a.	T 4
W 5	14 5 43	29°38'44	16°19	12°52	13°52	26°49	1°24	12°48	13°36	14°53	19°31	8°58	8°46	24°38	n.a.	W 5
T 6	14 9 40	0♉39'20	28°13	14°22	15° 2	27°28	1°36	12°55	13°37	14°52	19°30	8°D58	8°43	24°45	n.a.	T 6
F 7	14 13 36	1°39'58	10♒18	15°54	16°12	28° 8	1°49	13° 1	13°39	14°50	19°29	8°R58	8°39	24°51	n.a.	F 7
S 8	14 17 33	2°40'38	22°39	17°28	17°21	28°48	2° 1	13° 8	13°40	14°49	19°28	8°57	8°36	24°58	n.a.	S 8
S 9	14 21 29	3°41'20	5♓22	19° 4	18°30	29°28	2°14	13°15	13°41	14°48	19°26	8°55	8°33	25° 5	n.a.	S 9
M10	14 25 26	4°42'05	18°30	20°40	19°39	0♈ 7	2°26	13°22	13°42	14°47	19°25	8°51	8°30	25°11	n.a.	M10
T 11	14 29 22	5°42'51	2♈ 6	22°18	20°48	0°47	2°38	13°29	13°44	14°46	19°24	8°43	8°27	25°18	n.a.	T 11
W12	14 33 18	6°43'40	16° 9	23°56	21°57	1°27	2°50	13°35	13°45	14°44	19°23	8°33	8°24	25°25	n.a.	W12
T 13	14 37 15	7°44'30	0♉37	25°35	23° 6	2° 7	3° 3	13°42	13°46	14°43	19°22	8°21	8°20	25°32	n.a.	T 13
F 14	14 41 11	8°45'23	15°23	27°14	24°15	2°47	3°15	13°49	13°47	14°42	19°21	8° 9	8°17	25°38	n.a.	F 14
S 15	14 45 8	9°46'17	0♊18	28°53	25°23	3°26	3°27	13°56	13°48	14°40	19°20	7°57	8°14	25°45	n.a.	S 15
S 16	14 49 4	10°47'12	15°13	0♉32	26°32	4° 6	3°39	14° 3	13°49	14°39	19°19	7°48	8°11	25°52	n.a.	S 16
M17	14 53 1	11°48'10	0♋ 0	2°12	27°40	4°46	3°50	14°10	13°50	14°38	19°17	7°41	8° 8	25°58	n.a.	M17
T 18	14 56 57	12°49'08	14°32	3°51	28°48	5°26	4° 2	14°17	13°51	14°36	19°16	7°38	8° 5	26° 5	n.a.	T 18
W19	15 0 54	13°50'08	28°46	5°30	29°56	6° 6	4°14	14°23	13°51	14°35	19°15	7°36	8° 1	26°12	n.a.	W19
T 20	15 4 50	14°51'09	12♌41	7° 9	1♋ 4	6°46	4°26	14°30	13°52	14°34	19°14	7°36	7°58	26°18	n.a.	T 20
F 21	15 8 47	15°52'11	26°17	8°48	2°11	7°26	4°37	14°37	13°53	14°32	19°13	7°36	7°55	26°25	n.a.	F 21
S 22	15 12 43	16°53'15	9♍36	10°27	3°19	8° 6	4°49	14°44	13°53	14°31	19°12	7°34	7°52	26°32	n.a.	S 22
S 23	15 16 40	17°54'19	22°40	12° 5	4°26	8°46	5° 0	14°51	13°54	14°29	19°11	7°30	7°49	26°38	n.a.	S 23
M24	15 20 36	18°55'25	5♎31	13°43	5°33	9°26	5°12	14°58	13°54	14°28	19° 9	7°23	7°45	26°45	n.a.	M24
T 25	15 24 32	19°56'32	18°11	15°21	6°40	10° 6	5°23	15° 5	13°55	14°26	19° 8	7°13	7°42	26°52	n.a.	T 25
W26	15 28 29	20°57'40	0♏41	16°58	7°46	10°46	5°34	15°11	13°55	14°25	19° 7	7° 0	7°39	26°58	n.a.	W26
T 27	15 32 25	21°58'50	13° 1	18°35	8°53	11°26	5°45	15°18	13°55	14°23	19° 6	6°46	7°36	27° 5	n.a.	T 27
F 28	15 36 22	23° 0'01	25°12	20°12	9°59	12° 6	5°56	15°25	13°56	14°22	19° 5	6°32	7°33	27°12	n.a.	F 28
S 29	15 40 18	24° 1'13	7♐15	21°49	11° 5	12°46	6° 7	15°32	13°56	14°20	19° 4	6°19	7°30	27°18	n.a.	S 29
S 30	15 44 15	25° 2'26	19°10	23°25	12°10	13°26	6°18	15°39	13°56	14°18	19° 3	6° 8	7°26	27°25	n.a.	S 30
M31	15 48 11	26♉ 3'41	1♑ 1	25♉ 2	13♋16	14♈ 6	6♈29	15♉46	13♒56	14♐17	19♏ 1	6♒ 0	7♒23	27♐32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n11	25s 6	4s44	3n50	0n52	23n 9	0n39	1s54	0n31	0n36	0n24	17n23	1n28	18s 9	0s55	25s54	2s38	34s41	17s19	18s26	18s33	27s39		n.a.
S 2	10 34	26 58	4 17	4 30	1 2	23 16	0 36	1 38	0 32	0 41	0 25	17 26	1 28	18 8	0 55	25 54	2 38	34 41	17 20	18 29	18 34	27 39		n.a.
M 3	10 56	27 35	3 39	5 10	1 11	23 22	0 32	1 21	0 33	0 47	0 25	17 28	1 28	18 8	0 55	25 54	2 38	34 41	17 20	18 31	18 35	27 39		n.a.
T 4	11 19	26 56	2 51	5 51	1 19	23 28	0 28	1 4	0 33	0 52	0 25	17 30	1 28	18 8	0 55	25 54	2 38	34 41	17 20	18 33	18 36	27 38		n.a.
W 5	11 41	25 4	1 57	6 33	1 26	23 33	0 24	0 47	0 34	0 57	0 25	17 32	1 28	18 7	0 55	25 54	2 38	34 41	17 20	18 33	18 37	27 38		n.a.
T 6	12 3	22 4	0 57	7 14	1 32	23 38	0 20	0 30	0 35	1 2	0 25	17 34	1 28	18 7	0 55	25 54	2 38	34 40	17 20	18 33	18 38	27 38		n.a.
F 7	12 24	18 5	0n 7	7 56	1 37	23 42	0 16	0 13	0 36	1 8	0 25	17 36	1 28	18 6	0 55	25 53	2 38	34 40	17 20	18 33	18 38	27 37		n.a.
S 8	12 46	13 15	1 12	8 37	1 42	23 45	0 12	0n 3	0 36	1 13	0 26	17 38	1 28	18 6	0 55	25 53	2 38	34 40	17 20	18 34	18 39	27 37		n.a.
S 9	13 7	7 45	2 15	9 18	1 46	23 47	0 8	0 20	0 37	1 18	0 26	17 41	1 28	18 6	0 55	25 53	2 39	34 40	17 20	18 34	18 40	27 37		n.a.
M10	13 28	1 45	3 12	9 59	1 49	23 49	0 4	0 37	0 38	1 23	0 26	17 43	1 28	18 5	0 55	25 53	2 39	34 39	17 20	18 35	18 41	27 36		n.a.
T 11	13 49	4n32	4 1	10 39	1 51	23 50	0s 0	0 54	0 38	1 29	0 26	17 45	1 28	18 5	0 55	25 53	2 39	34 39	17 20	18 37	18 42	27 36		n.a.
W12	14 10	10 47	4 37	11 18	1 53	23 50	0 4	1 11	0 39	1 34	0 26	17 47	1 28	18 5	0 55	25 53	2 39	34 39	17 21	18 40	18 43	27 35		n.a.
T 13	14 30	16 39	4 57	11 57	1 54	23 50	0 9	1 28	0 40	1 39	0 26	17 49	1 28	18 4	0 55	25 53	2 39	34 39	17 21	18 43	18 44	27 35		n.a.
F 14	14 50	21 39	4 57	12 35	1 55	23 49	0 13	1 45	0 40	1 44	0 27	17 51	1 28	18 4	0 55	25 53	2 39	34 38	17 21	18 47	18 44	27 35		n.a.
S 15	15 10	25 20	4 38	13 12	1 55	23 47	0 18	2 2	0 41	1 49	0 27	17 54	1 28	18 4	0 55	25 53	2 39	34 38	17 21	18 50	18 45	27 34		n.a.
S 16	15 30	27 16	3 59	13 48	1 55	23 44	0 22	2 19	0 42	1 54	0 27	17 56	1 28	18 4	0 55	25 53	2 39	34 38	17 21	18 52	18 46	27 34		n.a.
M17	15 50	27 14	3 4	14 23	1 54	23 41	0 27	2 36	0 43	1 59	0 27	17 58	1 28	18 3	0 56	25 53	2 39	34 37	17 21	18 54	18 47	27 33		n.a.
T 18	16 9	25 18	1 58	14 57	1 53	23 38	0 32	2 53	0 43	2 4	0 27	18 0	1 28	18 3	0 56	25 52	2 39	34 37	17 21	18 55	18 48	27 33		n.a.
W19	16 28	21 47	0 46	15 30	1 52	23 33	0 36	3 10	0 44	2 9	0 28	18 2	1 28	18 3	0 56	25 52	2 39	34 37	17 21	18 55	18 49	27 32		n.a.
T 20	16 46	17 5	0s27	16 2	1 50	23 28	0 41	3 27	0 45	2 14	0 28	18 4	1 28	18 3	0 56	25 52	2 39	34 36	17 21	18 55	18 49	27 32		n.a.
F 21	17 5	11 37	1 37	16 33	1 47	23 23	0 46	3 44	0 45	2 19	0 28	18 7	1 28	18 3	0 56	25 52	2 39	34 36	17 21	18 55	18 50	27 31		n.a.
S 22	17 23	5 44	2 40	17 3	1 45	23 16	0 51	4 0	0 46	2 24	0 28	18 9	1 28	18 3	0 56	25 52	2 39	34 36	17 21	18 56	18 51	27 31		n.a.
S 23	17 40	0s16	3 34	17 32	1 42	23 9	0 56	4 17	0 47	2 29	0 28	18 11	1 29	18 3	0 56	25 52	2 39	34 35	17 21	18 57	18 52	27 30		n.a.
M24	17 58	6 9	4 16	18 0	1 39	23 2	1 1	4 34	0 48	2 33	0 28	18 13	1 29	18 2	0 56	25 52	2 39	34 35	17 21	18 59	18 53	27 30		n.a.
T 25	18 15	11 41	4 44	18 26	1 35	22 54	1 6	4 51	0 48	2 38	0 29	18 15	1 29	18 2	0 56	25 52	2 39	34 35	17 21	19 1	18 54	27 29		n.a.
W26	18 32	16 41	4 58	18 52	1 31	22 45	1 11	5 8	0 49	2 43	0 29	18 17	1 29	18 2	0 56	25 51	2 40	34 34	17 21	19 5	18 55	27 29		n.a.
T 27	18 48	20 56	4 58	19 16	1 27	22 36	1 16	5 25	0 50	2 48	0 29	18 20	1 29	18 2	0 56	25 51	2 40	34 34	17 21	19 8	18 55	27 28		n.a.
F 28	19 4	24 14	4 45	19 40	1 23	22 26	1 21	5 42	0 50	2 52	0 29	18 22	1 29	18 2	0 56	25 51	2 40	34 34	17 21	19 12	18 56	27 28		n.a.
S 29	19 20	26 25	4 18	20 2	1 19	22 15	1 26	5 58	0 51	2 57	0 29	18 24	1 29	18 2	0 56	25 51	2 40	34 33	17 21	19 15	18 57	27 27		n.a.
S 30	19 36	27 22	3 41	20 23	1 14	22 4	1 31	6 15	0 52	3 2	0 30	18 26	1 29	18 2	0 56	25 51	2 40	34 33	17 21	19 18	18 58	27 27		n.a.
M31	19n51	27s 3	2s54	20n43	1n 9	21n53	1s36	6n32	0n53	3n 6	0n30	18n28	1n29	18s 2	0s56	25s51	2s40	34s32	17s21	19s20	18s59	27s26		n.a.

Julian Day Number = -1922860.5, Delta T = 125h25m14s
Ecliptic obliquity = 24°09'40, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°23'46, Lahiri = -140°16'46 Julian Calendar 1 July 9978 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9978 BCE

The year -9977 astronomical counting style corresponds to year 9978 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9978 BCE (-9977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 52 8	27♌ 4'56	12♑48	26♌38	14♋21	14♈47	6♈40	15♌52	13°R56	14°R15	19°R 0	5°R54	7♒20	27♐38	n.a.	T 1
W 2	15 56 4	28° 6'13	24°36	28°13	15°26	15°27	6°50	15°59	13♒56	14♐14	18♏59	5♒52	7°17	27°45	n.a.	W 2
T 3	16 0 1	29° 7'32	6♒29	29°49	16°31	16° 7	7° 1	16° 6	13°56	14°12	18°58	5°D51	7°14	27°52	n.a.	T 3
F 4	16 3 57	0♊ 8'51	18°31	1♊24	17°35	16°47	7°11	16°13	13°56	14°10	18°57	5°52	7°11	27°59	n.a.	F 4
S 5	16 7 54	1°10'12	0♓48	2°59	18°40	17°27	7°22	16°19	13°56	14° 9	18°56	5°R52	7° 7	28° 5	n.a.	S 5
S 6	16 11 50	2°11'34	13°25	4°34	19°43	18° 8	7°32	16°26	13°55	14° 7	18°55	5°51	7° 4	28°12	n.a.	S 6
M 7	16 15 47	3°12'57	26°28	6° 9	20°47	18°48	7°42	16°33	13°55	14° 5	18°54	5°49	7° 1	28°19	n.a.	M 7
T 8	16 19 43	4°14'22	9♈59	7°44	21°50	19°28	7°52	16°39	13°55	14° 4	18°52	5°44	6°58	28°25	n.a.	T 8
W 9	16 23 40	5°15'47	24° 1	9°18	22°53	20° 9	8° 2	16°46	13°54	14° 2	18°51	5°36	6°55	28°32	n.a.	W 9
T 10	16 27 36	6°17'14	8♉31	10°53	23°56	20°49	8°12	16°53	13°54	14° 0	18°50	5°27	6°51	28°39	n.a.	T 10
F 11	16 31 33	7°18'41	23°25	12°27	24°58	21°29	8°22	16°59	13°53	13°58	18°49	5°18	6°48	28°45	n.a.	F 11
S 12	16 35 29	8°20'09	8♊35	14° 2	26° 0	22°10	8°31	17° 6	13°53	13°57	18°48	5° 8	6°45	28°52	n.a.	S 12
S 13	16 39 26	9°21'38	23°49	15°36	27° 2	22°50	8°41	17°12	13°52	13°55	18°47	5° 1	6°42	28°59	n.a.	S 13
M14	16 43 22	10°23'07	8♋58	17°10	28° 3	23°30	8°50	17°19	13°51	13°53	18°46	4°56	6°39	29° 5	n.a.	M14
T 15	16 47 19	11°24'37	23°52	18°44	29° 4	24°11	8°59	17°26	13°51	13°52	18°45	4°53	6°36	29°12	n.a.	T 15
W16	16 51 15	12°26'07	8♌24	20°18	0♌ 5	24°51	9° 9	17°32	13°50	13°50	18°44	4°D53	6°32	29°19	n.a.	W16
T 17	16 55 12	13°27'37	22°32	21°52	1° 5	25°31	9°18	17°38	13°49	13°48	18°43	4°53	6°29	29°25	n.a.	T 17
F 18	16 59 8	14°29'07	6♍15	23°26	2° 4	26°12	9°27	17°45	13°48	13°47	18°42	4°54	6°26	29°32	n.a.	F 18
S 19	17 3 5	15°30'37	19°35	25° 0	3° 4	26°52	9°35	17°51	13°47	13°45	18°41	4°R55	6°23	29°39	n.a.	S 19
S 20	17 7 1	16°32'07	2♎33	26°34	4° 2	27°33	9°44	17°58	13°46	13°43	18°40	4°53	6°20	29°45	n.a.	S 20
M21	17 10 58	17°33'37	15°15	28° 8	5° 1	28°13	9°52	18° 4	13°45	13°41	18°39	4°49	6°16	29°52	n.a.	M21
T 22	17 14 54	18°35'07	27°42	29°42	5°58	28°54	10° 1	18°10	13°44	13°40	18°38	4°44	6°13	29°59	n.a.	T 22
W23	17 18 51	19°36'37	9♏59	1♋16	6°55	29°34	10° 9	18°16	13°43	13°38	18°37	4°36	6°10	0♑ 5	n.a.	W23
T 24	17 22 47	20°38'07	22° 6	2°50	7°52	0♉15	10°17	18°22	13°41	13°36	18°36	4°27	6° 7	0°12	n.a.	T 24
F 25	17 26 44	21°39'37	4♐ 6	4°23	8°48	0°55	10°25	18°29	13°40	13°35	18°35	4°19	6° 4	0°19	n.a.	F 25
S 26	17 30 41	22°41'07	16° 1	5°56	9°44	1°36	10°33	18°35	13°39	13°33	18°34	4°10	6° 1	0°25	n.a.	S 26
S 27	17 34 37	23°42'37	27°52	7°29	10°38	2°16	10°41	18°41	13°38	13°31	18°33	4° 3	5°57	0°32	n.a.	S 27
M28	17 38 34	24°44'07	9♑41	9° 2	11°33	2°57	10°49	18°47	13°36	13°30	18°32	3°59	5°54	0°39	n.a.	M28
T 29	17 42 30	25°45'37	21°29	10°34	12°26	3°38	10°56	18°53	13°35	13°28	18°31	3°56	5°51	0°45	n.a.	T 29
W30	17 46 27	26°47'07	3♒20	12° 6	13°19	4°18	11° 3	18°59	13°33	13°26	18°30	3°D55	5°48	0°52	n.a.	W30
T 31	17 50 23	27♊48'37	15♒17	13♋37	14♌11	4♉59	11♈11	19♉ 5	13♒32	13♐25	18♏29	3♒55	5♒45	0♑59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n 5	25s30	1s59	21n 2	1n 5	21n41	1s42	6n48	0n53	3n11	0n30	18n30	1n29	18s 2	0s56	25s51	2s40	34s32	17s21	19s22	19s 0	27s26		n.a.
W 2	20 20	22 49	1 0	21 20	0 59	21 28	1 47	7 5	0 54	3 15	0 30	18 32	1 29	18 2	0 56	25 50	2 40	34 32	17 21	19 22	19 0	27 25		n.a.
T 3	20 34	19 10	0n 3	21 36	0 54	21 15	1 52	7 22	0 55	3 20	0 30	18 34	1 29	18 2	0 56	25 50	2 40	34 31	17 21	19 23	19 1	27 25		n.a.
F 4	20 47	14 40	1 7	21 51	0 49	21 2	1 57	7 38	0 56	3 24	0 31	18 37	1 29	18 2	0 56	25 50	2 40	34 31	17 20	19 22	19 2	27 24		n.a.
S 5	21 0	9 31	2 9	22 6	0 43	20 48	2 2	7 55	0 56	3 29	0 31	18 39	1 30	18 2	0 56	25 50	2 40	34 30	17 20	19 22	19 3	27 24		n.a.
S 6	21 13	3 51	3 6	22 19	0 38	20 33	2 8	8 11	0 57	3 33	0 31	18 41	1 30	18 3	0 56	25 50	2 40	34 30	17 20	19 22	19 4	27 23		n.a.
M 7	21 25	2n 9	3 56	22 30	0 32	20 19	2 13	8 28	0 58	3 37	0 31	18 43	1 30	18 3	0 56	25 49	2 40	34 29	17 20	19 23	19 5	27 22		n.a.
T 8	21 37	8 15	4 34	22 41	0 26	20 3	2 18	8 44	0 59	3 42	0 32	18 45	1 30	18 3	0 56	25 49	2 40	34 29	17 20	19 24	19 5	27 22		n.a.
W 9	21 49	14 11	4 58	22 51	0 20	19 48	2 24	9 1	0 59	3 46	0 32	18 47	1 30	18 3	0 57	25 49	2 40	34 29	17 20	19 26	19 6	27 21		n.a.
T 10	22 0	19 32	5 4	22 59	0 14	19 32	2 29	9 17	1 0	3 50	0 32	18 49	1 30	18 3	0 57	25 49	2 40	34 28	17 20	19 29	19 7	27 20		n.a.
F 11	22 11	23 51	4 49	23 6	0 8	19 15	2 34	9 33	1 1	3 54	0 32	18 51	1 30	18 3	0 57	25 49	2 40	34 28	17 20	19 31	19 8	27 20		n.a.
S 12	22 21	26 35	4 15	23 12	0 2	18 59	2 39	9 50	1 2	3 58	0 32	18 53	1 30	18 4	0 57	25 49	2 40	34 27	17 20	19 33	19 9	27 19		n.a.
S 13	22 31	27 22	3 21	23 17	0s 4	18 42	2 45	10 6	1 2	4 2	0 33	18 55	1 30	18 4	0 57	25 48	2 40	34 27	17 20	19 35	19 9	27 19		n.a.
M14	22 40	26 5	2 14	23 21	0 10	18 24	2 50	10 22	1 3	4 6	0 33	18 57	1 31	18 4	0 57	25 48	2 40	34 26	17 19	19 36	19 10	27 18		n.a.
T 15	22 49	22 57	0 59	23 24	0 16	18 7	2 55	10 38	1 4	4 10	0 33	18 59	1 31	18 4	0 57	25 48	2 40	34 26	17 19	19 37	19 11	27 17		n.a.
W16	22 58	18 24	0s19	23 25	0 23	17 49	3 0	10 54	1 5	4 14	0 33	19 1	1 31	18 5	0 57	25 48	2 40	34 25	17 19	19 37	19 12	27 17		n.a.
T 17	23 6	12 57	1 34	23 25	0 29	17 30	3 5	11 10	1 5	4 18	0 34	19 3	1 31	18 5	0 57	25 47	2 40	34 25	17 19	19 37	19 13	27 16		n.a.
F 18	23 13	7 1	2 41	23 25	0 35	17 12	3 11	11 26	1 6	4 22	0 34	19 5	1 31	18 5	0 57	25 47	2 40	34 24	17 19	19 37	19 14	27 15		n.a.
S 19	23 20	0 56	3 37	23 23	0 41	16 53	3 16	11 42	1 7	4 26	0 34	19 7	1 31	18 6	0 57	25 47	2 40	34 24	17 19	19 37	19 14	27 15		n.a.
S 20	23 27	5s 0	4 20	23 20	0 47	16 35	3 21	11 58	1 8	4 29	0 34	19 9	1 31	18 6	0 57	25 47	2 40	34 23	17 18	19 37	19 15	27 14		n.a.
M21	23 33	10 37	4 50	23 16	0 53	16 16	3 26	12 13	1 9	4 33	0 34	19 11	1 31	18 6	0 57	25 47	2 40	34 23	17 18	19 38	19 16	27 13		n.a.
T 22	23 39	15 42	5 5	23 10	0 59	15 57	3 31	12 29	1 9	4 37	0 35	19 13	1 31	18 7	0 57	25 46	2 40	34 22	17 18	19 39	19 17	27 12		n.a.
W23	23 44	20 4	5 6	23 4	1 5	15 37	3 36	12 44	1 10	4 40	0 35	19 15	1 32	18 7	0 57	25 46	2 40	34 22	17 18	19 41	19 18	27 12		n.a.
T 24	23 49	23 33	4 53	22 57	1 11	15 18	3 41	13 0	1 11	4 44	0 35	19 17	1 32	18 7	0 57	25 46	2 40	34 21	17 18	19 43	19 18	27 11		n.a.
F 25	23 53	25 59	4 28	22 48	1 17	14 59	3 46	13 15	1 12	4 47	0 35	19 19	1 32	18 8	0 57	25 46	2 40	34 21	17 17	19 46	19 19	27 10		n.a.
S 26	23 57	27 13	3 50	22 39	1 22	14 39	3 50	13 31	1 12	4 51	0 36	19 21	1 32	18 8	0 57	25 46	2 40	34 20	17 17	19 48	19 20	27 10		n.a.
S 27	24 0	27 12	3 3	22 29	1 28	14 20	3 55	13 46	1 13	4 54	0 36	19 22	1 32	18 9	0 57	25 45	2 40	34 20	17 17	19 49	19 21	27 9		n.a.
M28	24 3	25 55	2 8	22 18	1 33	14 0	4 0	14 1	1 14	4 57	0 36	19 24	1 32	18 9	0 57	25 45	2 40	34 20	17 17	19 50	19 22	27 8		n.a.
T 29	24 5	23 29	1 7	22 6	1 38	13 41	4 4	14 16	1 15	5 0	0 36	19 26	1 32	18 10	0 57	25 45	2 40	34 19	17 17	19 51	19 22	27 7		n.a.
W30	24 7	20 3	0 3	21 53	1 42	13 22	4 9	14 31	1 16	5 4	0 37	19 28	1 33	18 10	0 57	25 45	2 40	34 19	17 16	19 51	19 23	27 7		n.a.
T 31	24n 8	15s46	1n 2	21n40	1s47	13n 2	4s13	14n46	1n16	5n 7	0n37	19n30	1n33	18s11	0s57	25s44	2s40	34s18	17s16	19s51	19s24	27s 6		n.a.

Julian Day Number = -1922829.5, Delta T = 125h25m07s
Ecliptic obliquity = 24°09'39, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°23'42, Lahiri = -140°16'42 Julian Calendar 1 Aug. 9978 BCE == Greg. Calendar 16 May 9978 BCE

The year -9977 astronomical counting style corresponds to year 9978 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9978 BCE (-9977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 54 20	28♊50'06	27♒21	15♋ 7	15♌ 3	5♉39	11♈18	19♉10	13°R30	13°R23	18°R29	3♒57	5♒42	1♑ 5	n.a.	F 1
S 2	17 58 17	29°51'36	9♓39	16°36	15°53	6°20	11°24	19°16	13♒28	13♐21	18♏28	3°59	5°38	1°12	n.a.	S 2
S 3	18 2 13	0♋53'05	22°14	18° 5	16°43	7° 1	11°31	19°22	13°27	13°20	18°27	4° 0	5°35	1°19	n.a.	S 3
M 4	18 6 10	1°54'35	5♈11	19°31	17°32	7°41	11°38	19°28	13°25	13°18	18°26	4°R 0	5°32	1°25	n.a.	M 4
T 5	18 10 6	2°56'04	18°33	20°56	18°20	8°22	11°44	19°33	13°23	13°16	18°25	3°59	5°29	1°32	n.a.	T 5
W 6	18 14 3	3°57'33	2♉23	22°19	19° 8	9° 3	11°50	19°39	13°21	13°15	18°25	3°57	5°26	1°39	n.a.	W 6
T 7	18 17 59	4°59'02	16°41	23°40	19°54	9°43	11°57	19°44	13°20	13°13	18°24	3°53	5°22	1°45	n.a.	T 7
F 8	18 21 56	6° 0'31	1♊24	24°58	20°39	10°24	12° 3	19°50	13°18	13°12	18°23	3°49	5°19	1°52	n.a.	F 8
S 9	18 25 53	7° 2'00	16°27	26°12	21°24	11° 5	12° 8	19°55	13°16	13°10	18°22	3°45	5°16	1°59	n.a.	S 9
S 10	18 29 49	8° 3'28	1♋42	27°22	22° 7	11°46	12°14	20° 0	13°14	13° 9	18°22	3°42	5°13	2° 6	n.a.	S 10
M11	18 33 46	9° 4'55	16°57	28°28	22°49	12°26	12°19	20° 6	13°12	13° 7	18°21	3°39	5°10	2°12	n.a.	M11
T 12	18 37 42	10° 6'22	2♌ 3	29°29	23°30	13° 7	12°25	20°11	13°10	13° 6	18°20	3°D39	5° 7	2°19	n.a.	T 12
W13	18 41 39	11° 7'48	16°51	0♌23	24°10	13°48	12°30	20°16	13° 8	13° 4	18°20	3°39	5° 3	2°26	n.a.	W13
T 14	18 45 36	12° 9'12	1♍16	1°11	24°49	14°29	12°35	20°21	13° 6	13° 3	18°19	3°40	5° 0	2°32	n.a.	T 14
F 15	18 49 32	13°10'36	15°13	1°51	25°26	15° 9	12°40	20°26	13° 4	13° 1	18°18	3°42	4°57	2°39	n.a.	F 15
S 16	18 53 29	14°11'58	28°43	2°22	26° 2	15°50	12°44	20°31	13° 1	13° 0	18°18	3°43	4°54	2°46	n.a.	S 16
S 17	18 57 25	15°13'19	11♎48	2°43	26°36	16°31	12°49	20°36	12°59	12°58	18°17	3°R44	4°51	2°52	n.a.	S 17
M18	19 1 22	16°14'38	24°30	2°55	27° 9	17°12	12°53	20°41	12°57	12°57	18°17	3°44	4°48	2°59	n.a.	M18
T 19	19 5 19	17°15'57	6♏55	2°R55	27°41	17°52	12°57	20°46	12°55	12°56	18°16	3°42	4°44	3° 6	n.a.	T 19
W20	19 9 15	18°17'14	19° 5	2°43	28°11	18°33	13° 1	20°50	12°52	12°54	18°16	3°41	4°41	3°12	n.a.	W20
T 21	19 13 12	19°18'30	1♐ 5	2°20	28°39	19°14	13° 5	20°55	12°50	12°53	18°15	3°39	4°38	3°19	n.a.	T 21
F 22	19 17 9	20°19'45	12°58	1°45	29° 5	19°55	13° 8	21° 0	12°48	12°52	18°15	3°36	4°35	3°26	n.a.	F 22
S 23	19 21 5	21°20'58	24°48	1° 0	29°30	20°36	13°12	21° 4	12°45	12°51	18°14	3°34	4°32	3°32	n.a.	S 23
S 24	19 25 2	22°22'10	6♑36	0° 4	29°53	21°17	13°15	21° 9	12°43	12°49	18°14	3°33	4°28	3°39	n.a.	S 24
M25	19 28 58	23°23'21	18°26	29♋ 0	0♍14	21°57	13°18	21°13	12°41	12°48	18°13	3°32	4°25	3°46	n.a.	M25
T 26	19 32 55	24°24'30	0♒20	27°49	0°33	22°38	13°21	21°17	12°38	12°47	18°13	3°D31	4°22	3°52	n.a.	T 26
W27	19 36 52	25°25'38	12°19	26°34	0°50	23°19	13°23	21°21	12°36	12°46	18°13	3°31	4°19	3°59	n.a.	W27
T 28	19 40 48	26°26'45	24°25	25°17	1° 4	24° 0	13°26	21°25	12°33	12°45	18°12	3°32	4°16	4° 6	n.a.	T 28
F 29	19 44 45	27°27'50	6♓41	24° 0	1°17	24°41	13°28	21°29	12°31	12°43	18°12	3°32	4°13	4°12	n.a.	F 29
S 30	19 48 42	28♋28'54	19♓ 8	22♋46	1♍27	25♉22	13♈30	21♉33	12♒28	12♐42	18♏12	3♒33	4♒ 9	4♑19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 9	10s49	2n 5	21n26	1s51	12n43	4s17	15n 1	1n17	5n10	0n37	19n32	1n33	18s11	0s57	25s44	2s40	34s18	17s16	19s51	19s25	27s 5		n.a.
S 2	24 9	5 22	3 3	21 12	1 55	12 24	4 22	15 15	1 18	5 13	0 37	19 33	1 33	18 12	0 57	25 44	2 40	34 17	17 16	19 50	19 26	27 4		n.a.
S 3	24 9	0n24	3 54	20 57	1 58	12 5	4 26	15 30	1 19	5 16	0 38	19 35	1 33	18 12	0 57	25 44	2 40	34 17	17 15	19 50	19 27	27 3		n.a.
M 4	24 8	6 18	4 35	20 42	2 1	11 46	4 30	15 44	1 20	5 19	0 38	19 37	1 33	18 13	0 57	25 43	2 40	34 16	17 15	19 50	19 27	27 3		n.a.
T 5	24 7	12 6	5 2	20 27	2 3	11 28	4 34	15 59	1 20	5 22	0 38	19 39	1 33	18 13	0 57	25 43	2 40	34 16	17 15	19 50	19 28	27 2		n.a.
W 6	24 5	17 32	5 13	20 12	2 5	11 9	4 37	16 13	1 21	5 24	0 39	19 40	1 34	18 14	0 57	25 43	2 40	34 15	17 15	19 51	19 29	27 1		n.a.
T 7	24 3	22 11	5 5	19 57	2 6	10 51	4 41	16 27	1 22	5 27	0 39	19 42	1 34	18 14	0 57	25 43	2 40	34 15	17 14	19 52	19 30	27 0		n.a.
F 8	24 1	25 35	4 38	19 42	2 7	10 33	4 44	16 41	1 23	5 30	0 39	19 44	1 34	18 15	0 58	25 42	2 40	34 14	17 14	19 53	19 31	26 59		n.a.
S 9	23 57	27 16	3 51	19 29	2 6	10 16	4 48	16 55	1 24	5 32	0 39	19 45	1 34	18 15	0 58	25 42	2 40	34 14	17 14	19 54	19 31	26 58		n.a.
S 10	23 54	26 56	2 47	19 16	2 5	9 59	4 51	17 9	1 24	5 35	0 40	19 47	1 34	18 16	0 58	25 42	2 40	34 13	17 14	19 55	19 32	26 58		n.a.
M11	23 50	24 33	1 31	19 5	2 3	9 42	4 54	17 23	1 25	5 37	0 40	19 49	1 34	18 17	0 58	25 42	2 40	34 13	17 13	19 55	19 33	26 57		n.a.
T 12	23 45	20 26	0 9	18 55	2 0	9 26	4 57	17 36	1 26	5 40	0 40	19 50	1 35	18 17	0 58	25 42	2 40	34 12	17 13	19 55	19 34	26 56		n.a.
W13	23 40	15 7	1s12	18 48	1 56	9 10	5 0	17 50	1 27	5 42	0 40	19 52	1 35	18 18	0 58	25 41	2 40	34 12	17 13	19 55	19 34	26 55		n.a.
T 14	23 35	9 5	2 26	18 42	1 50	8 54	5 2	18 3	1 28	5 44	0 41	19 54	1 35	18 19	0 58	25 41	2 40	34 11	17 12	19 55	19 35	26 54		n.a.
F 15	23 29	2 47	3 30	18 40	1 43	8 40	5 5	18 16	1 28	5 46	0 41	19 55	1 35	18 19	0 58	25 41	2 40	34 11	17 12	19 55	19 36	26 53		n.a.
S 16	23 22	3s25	4 19	18 41	1 35	8 25	5 7	18 30	1 29	5 48	0 41	19 57	1 35	18 20	0 58	25 41	2 40	34 10	17 12	19 54	19 37	26 52		n.a.
S 17	23 15	9 16	4 53	18 45	1 25	8 12	5 9	18 43	1 30	5 51	0 42	19 58	1 36	18 20	0 58	25 40	2 39	34 10	17 11	19 54	19 38	26 51		n.a.
M18	23 8	14 35	5 12	18 54	1 14	7 59	5 10	18 55	1 31	5 52	0 42	20 0	1 36	18 21	0 58	25 40	2 39	34 9	17 11	19 54	19 38	26 51		n.a.
T 19	23 0	19 10	5 15	19 6	1 1	7 47	5 12	19 8	1 32	5 54	0 42	20 1	1 36	18 22	0 58	25 40	2 39	34 9	17 11	19 54	19 39	26 50		n.a.
W20	22 52	22 53	5 5	19 23	0 47	7 35	5 13	19 21	1 32	5 56	0 42	20 3	1 36	18 23	0 58	25 40	2 39	34 8	17 10	19 55	19 40	26 49		n.a.
T 21	22 43	25 34	4 41	19 44	0 31	7 24	5 14	19 33	1 33	5 58	0 43	20 4	1 36	18 23	0 58	25 40	2 39	34 8	17 10	19 55	19 41	26 48		n.a.
F 22	22 34	27 5	4 5	20 8	0 14	7 14	5 15	19 45	1 34	6 0	0 43	20 6	1 36	18 24	0 58	25 39	2 39	34 7	17 10	19 56	19 42	26 47		n.a.
S 23	22 24	27 22	3 18	20 36	0n 4	7 5	5 15	19 57	1 35	6 1	0 43	20 7	1 37	18 25	0 58	25 39	2 39	34 7	17 9	19 56	19 42	26 46		n.a.
S 24	22 14	26 23	2 24	21 7	0 23	6 57	5 15	20 9	1 36	6 3	0 44	20 8	1 37	18 25	0 58	25 39	2 39	34 7	17 9	19 57	19 43	26 45		n.a.
M25	22 3	24 13	1 23	21 40	0 42	6 50	5 15	20 21	1 37	6 4	0 44	20 10	1 37	18 26	0 58	25 39	2 39	34 6	17 9	19 57	19 44	26 44		n.a.
T 26	21 52	20 58	0 18	22 14	1 2	6 44	5 14	20 33	1 37	6 6	0 44	20 11	1 37	18 27	0 58	25 38	2 39	34 6	17 8	19 57	19 45	26 43		n.a.
W27	21 41	16 51	0n49	22 48	1 21	6 39	5 13	20 45	1 38	6 7	0 45	20 12	1 37	18 27	0 58	25 38	2 39	34 5	17 8	19 57	19 46	26 42		n.a.
T 28	21 29	12 0	1 53	23 20	1 39	6 35	5 12	20 56	1 39	6 8	0 45	20 14	1 38	18 28	0 58	25 38	2 39	34 5	17 8	19 57	19 46	26 41		n.a.
F 29	21 17	6 39	2 54	23 51	1 56	6 32	5 10	21 7	1 40	6 10	0 45	20 15	1 38	18 29	0 58	25 38	2 39	34 4	17 7	19 57	19 47	26 40		n.a.
S 30	21n 5	0s58	3n47	24n20	2n11	6n30	5s 8	21n18	1n41	6n11	0n45	20n16	1n38	18s30	0s58	25s38	2s39	34s 4	17s 7	19s57	19s48	26s39		n.a.

Julian Day Number = -1922798.5, Delta T = 125h25m01s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°23'37, Lahiri = -140°16'38 Julian Calendar 1 Sept. 9978 BCE == Greg. Calendar 16 June 9978 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9978 BCE (-9977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 52 38	29♋29'56	1♈50	21°R36	1♍35	26♉ 2	13♈32	21♉37	12°R26	12°R41	18°R11	3♒34	4♒ 6	4♑26	n.a.	S 1
M 2	19 56 35	0♌30'58	14°49	20♋33	1°41	26°43	13°34	21°41	12♒23	12♐40	18♏11	3°34	4° 3	4°32	n.a.	M 2
T 3	20 0 32	1°31'58	28° 7	19°37	1°44	27°24	13°35	21°45	12°21	12°39	18°11	3°R34	4° 0	4°39	n.a.	T 3
W 4	20 4 28	2°32'57	11♉47	18°50	1°R45	28° 5	13°37	21°48	12°18	12°38	18°11	3°34	3°57	4°46	n.a.	W 4
T 5	20 8 25	3°33'55	25°49	18°11	1°43	28°46	13°38	21°52	12°15	12°37	18°10	3°D34	3°54	4°52	n.a.	T 5
F 6	20 12 21	4°34'52	10♊13	17°42	1°39	29°27	13°39	21°56	12°13	12°36	18°10	3°34	3°50	4°59	n.a.	F 6
S 7	20 16 18	5°35'47	24°56	17°21	1°32	0♊ 8	13°40	21°59	12°10	12°35	18°10	3°34	3°47	5° 6	n.a.	S 7
S 8	20 20 15	6°36'40	9♋51	17° 9	1°22	0°49	13°40	22° 2	12° 8	12°34	18°10	3°34	3°44	5°12	n.a.	S 8
M 9	20 24 11	7°37'33	24°53	17°D 5	1°11	1°29	13°41	22° 5	12° 5	12°34	18°10	3°35	3°41	5°19	n.a.	M 9
T 10	20 28 8	8°38'23	9♌52	17° 8	0°56	2°10	13°R41	22° 9	12° 2	12°33	18°10	3°R35	3°38	5°26	n.a.	T 10
W11	20 32 5	9°39'11	24°41	17°19	0°39	2°51	13°41	22°12	12° 0	12°32	18°10	3°34	3°34	5°32	n.a.	W11
T 12	20 36 1	10°39'58	9♍11	17°37	0°20	3°32	13°40	22°15	11°57	12°31	18°10	3°34	3°31	5°39	n.a.	T 12
F 13	20 39 58	11°40'42	23°18	18° 0	29♌58	4°13	13°40	22°17	11°55	12°31	18°10	3°33	3°28	5°46	n.a.	F 13
S 14	20 43 55	12°41'24	6♎58	18°30	29°33	4°54	13°39	22°20	11°52	12°30	18°D10	3°32	3°25	5°52	n.a.	S 14
S 15	20 47 51	13°42'05	20°12	19° 4	29° 7	5°35	13°39	22°23	11°49	12°29	18°10	3°31	3°22	5°59	n.a.	S 15
M16	20 51 48	14°42'43	3♏ 1	19°43	28°38	6°15	13°38	22°26	11°47	12°29	18°10	3°30	3°19	6° 6	n.a.	M16
T 17	20 55 45	15°43'18	15°29	20°27	28° 8	6°56	13°36	22°28	11°44	12°28	18°10	3°D30	3°15	6°12	n.a.	T 17
W18	20 59 41	16°43'52	27°40	21°14	27°36	7°37	13°35	22°30	11°42	12°27	18°10	3°30	3°12	6°19	n.a.	W18
T 19	21 3 38	17°44'23	9♐39	22° 5	27° 2	8°18	13°33	22°33	11°39	12°27	18°10	3°31	3° 9	6°26	n.a.	T 19
F 20	21 7 35	18°44'52	21°30	23° 0	26°26	8°59	13°32	22°35	11°36	12°26	18°10	3°32	3° 6	6°32	n.a.	F 20
S 21	21 11 31	19°45'19	3♑18	23°57	25°50	9°40	13°30	22°37	11°34	12°26	18°10	3°33	3° 3	6°39	n.a.	S 21
S 22	21 15 28	20°45'44	15° 7	24°57	25°13	10°20	13°28	22°39	11°31	12°26	18°10	3°35	3° 0	6°46	n.a.	S 22
M23	21 19 25	21°46'06	27° 0	26° 0	24°35	11° 1	13°25	22°41	11°29	12°25	18°11	3°36	2°56	6°52	n.a.	M23
T 24	21 23 21	22°46'26	9♒ 0	27° 5	23°56	11°42	13°23	22°43	11°26	12°25	18°11	3°R36	2°53	6°59	n.a.	T 24
W25	21 27 18	23°46'44	21°10	28°12	23°18	12°23	13°20	22°45	11°23	12°24	18°11	3°35	2°50	7° 6	n.a.	W25
T 26	21 31 14	24°46'59	3♓31	29°22	22°39	13° 3	13°17	22°46	11°21	12°24	18°11	3°33	2°47	7°12	n.a.	T 26
F 27	21 35 11	25°47'12	16° 4	0♌33	22° 1	13°44	13°14	22°48	11°18	12°24	18°12	3°30	2°44	7°19	n.a.	F 27
S 28	21 39 8	26°47'24	28°50	1°46	21°24	14°25	13°11	22°49	11°16	12°24	18°12	3°26	2°40	7°26	n.a.	S 28
S 29	21 43 4	27°47'33	11♈49	3° 0	20°48	15° 6	13° 7	22°51	11°13	12°23	18°12	3°22	2°37	7°32	n.a.	S 29
M30	21 47 1	28°47'40	25° 2	4°17	20°12	15°46	13° 4	22°52	11°11	12°23	18°13	3°19	2°34	7°39	n.a.	M30
T 31	21 50 58	29♌47'45	8♉29	5♌34	19♌39	16♊27	13♈ 0	22♉53	11♒ 8	12♐23	18♏13	3♒16	2♒31	7♑45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n52	4n52	4n30	24n45	2n25	6n30	5s 5	21n29	1n41	6n12	0n46	20n18	1n38	18s30	0s58	25s37	2s39	34s 4	17s 7	19s57	19s49	26s38		n.a.
M 2	20 38	10 36	5 1	25 7	2 37	6 31	5 2	21 40	1 42	6 13	0 46	20 19	1 38	18 31	0 58	25 37	2 39	34 3	17 6	19 56	19 49	26 37		n.a.
T 3	20 25	16 1	5 16	25 26	2 47	6 33	4 58	21 50	1 43	6 14	0 46	20 20	1 39	18 32	0 58	25 37	2 39	34 3	17 6	19 56	19 50	26 36		n.a.
W 4	20 10	20 47	5 14	25 41	2 55	6 36	4 54	22 1	1 44	6 14	0 47	20 21	1 39	18 33	0 58	25 37	2 39	34 2	17 6	19 56	19 51	26 35		n.a.
T 5	19 56	24 32	4 54	25 53	3 2	6 41	4 50	22 11	1 45	6 15	0 47	20 22	1 39	18 33	0 58	25 37	2 38	34 2	17 5	19 56	19 52	26 34		n.a.
F 6	19 41	26 51	4 15	26 2	3 6	6 47	4 45	22 21	1 46	6 16	0 47	20 23	1 39	18 34	0 58	25 36	2 38	34 2	17 5	19 56	19 52	26 33		n.a.
S 7	19 26	27 22	3 19	26 8	3 9	6 55	4 39	22 31	1 46	6 16	0 48	20 25	1 40	18 35	0 58	25 36	2 38	34 1	17 5	19 56	19 53	26 32		n.a.
S 8	19 10	25 55	2 8	26 11	3 11	7 4	4 33	22 41	1 47	6 17	0 48	20 26	1 40	18 36	0 58	25 36	2 38	34 1	17 4	19 56	19 54	26 31		n.a.
M 9	18 54	22 35	0 48	26 12	3 11	7 15	4 26	22 50	1 48	6 17	0 48	20 27	1 40	18 36	0 58	25 36	2 38	34 0	17 4	19 56	19 55	26 30		n.a.
T 10	18 38	17 45	0s35	26 11	3 11	7 27	4 19	23 0	1 49	6 18	0 49	20 28	1 40	18 37	0 58	25 36	2 38	34 0	17 4	19 56	19 56	26 29		n.a.
W11	18 22	11 54	1 55	26 7	3 9	7 41	4 11	23 9	1 50	6 18	0 49	20 29	1 40	18 38	0 58	25 35	2 38	34 0	17 3	19 56	19 56	26 28		n.a.
T 12	18 5	5 31	3 5	26 2	3 6	7 55	4 2	23 18	1 50	6 18	0 49	20 30	1 41	18 39	0 58	25 35	2 38	33 59	17 3	19 57	19 57	26 27		n.a.
F 13	17 48	0s57	4 2	25 56	3 3	8 12	3 53	23 27	1 51	6 18	0 49	20 31	1 41	18 39	0 58	25 35	2 38	33 59	17 3	19 57	19 58	26 26		n.a.
S 14	17 30	7 10	4 44	25 47	2 59	8 30	3 43	23 35	1 52	6 18	0 50	20 32	1 41	18 40	0 58	25 35	2 38	33 59	17 2	19 57	19 59	26 24		n.a.
S 15	17 12	12 51	5 9	25 38	2 54	8 49	3 33	23 44	1 53	6 18	0 50	20 33	1 41	18 41	0 58	25 35	2 38	33 58	17 2	19 57	19 59	26 23		n.a.
M16	16 54	17 50	5 17	25 27	2 49	9 9	3 22	23 52	1 54	6 18	0 50	20 34	1 42	18 42	0 58	25 35	2 38	33 58	17 1	19 57	20 0	26 22		n.a.
T 17	16 36	21 54	5 10	25 14	2 43	9 30	3 11	24 0	1 55	6 18	0 51	20 34	1 42	18 42	0 58	25 34	2 38	33 58	17 1	19 58	20 1	26 21		n.a.
W18	16 17	24 55	4 49	25 1	2 37	9 53	2 59	24 8	1 55	6 18	0 51	20 35	1 42	18 43	0 58	25 34	2 38	33 57	17 1	19 57	20 2	26 20		n.a.
T 19	15 58	26 47	4 16	24 46	2 31	10 16	2 47	24 16	1 56	6 17	0 51	20 36	1 42	18 44	0 58	25 34	2 37	33 57	17 0	19 57	20 2	26 19		n.a.
F 20	15 39	27 25	3 32	24 30	2 24	10 40	2 34	24 23	1 57	6 17	0 52	20 37	1 42	18 45	0 58	25 34	2 37	33 57	17 0	19 57	20 3	26 18		n.a.
S 21	15 20	26 47	2 40	24 13	2 18	11 6	2 20	24 30	1 58	6 17	0 52	20 38	1 43	18 45	0 58	25 34	2 37	33 56	17 0	19 57	20 4	26 17		n.a.
S 22	15 0	24 56	1 40	23 55	2 10	11 31	2 7	24 37	1 59	6 16	0 52	20 39	1 43	18 46	0 58	25 34	2 37	33 56	16 59	19 56	20 5	26 15		n.a.
M23	14 40	21 59	0 36	23 36	2 3	11 57	1 53	24 44	1 59	6 15	0 53	20 39	1 43	18 47	0 58	25 34	2 37	33 56	16 59	19 56	20 5	26 14		n.a.
T 24	14 20	18 4	0n30	23 16	1 56	12 24	1 39	24 51	2 0	6 15	0 53	20 40	1 43	18 47	0 58	25 33	2 37	33 56	16 59	19 56	20 6	26 13		n.a.
W25	13 59	13 22	1 35	22 55	1 48	12 50	1 24	24 57	2 1	6 14	0 53	20 41	1 44	18 48	0 58	25 33	2 37	33 55	16 58	19 56	20 7	26 12		n.a.
T 26	13 39	8 5	2 38	22 32	1 41	13 17	1 10	25 4	2 2	6 13	0 54	20 41	1 44	18 49	0 58	25 33	2 37	33 55	16 58	19 57	20 8	26 11		n.a.
F 27	13 18	2 24	3 33	22 9	1 33	13 43	0 55	25 10	2 3	6 12	0 54	20 42	1 44	18 50	0 58	25 33	2 37	33 55	16 57	19 57	20 8	26 10		n.a.
S 28	12 57	3n27	4 19	21 45	1 26	14 9	0 41	25 16	2 3	6 11	0 54	20 43	1 44	18 50	0 58	25 33	2 37	33 55	16 57	19 58	20 9	26 8		n.a.
S 29	12 36	9 16	4 52	21 20	1 18	14 35	0 26	25 21	2 4	6 10	0 55	20 43	1 45	18 51	0 58	25 33	2 37	33 54	16 57	19 59	20 10	26 7		n.a.
M30	12 14	14 46	5 11	20 54	1 10	15 0	0 12	25 27	2 5	6 9	0 55	20 44	1 45	18 52	0 57	25 33	2 37	33 54	16 56	20 0	20 11	26 6		n.a.
T 31	11n53	19n40	5n12	20n27	1n 2	15n25	0n 3	25n32	2n 6	6n 8	0n55	20n44	1n45	18s52	0s57	25s33	2s36	33s54	16s56	20s 1	20s11	26s 5		n.a.

Julian Day Number = -1922768.5, Delta T = 125h24m54s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°23'33, Lahiri = -140°16'34 Julian Calendar 1 Oct. 9978 BCE == Greg. Calendar 16 July 9978 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9978 BCE (-9977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 54 54	0♏47'48	22♉ 9	6♌54	19°R 6	17♊ 8	12°R56	22♉54	11°R 6	12°R23	18♏13	3°R14	2♒28	7♑52	n.a.	W 1
T 2	21 58 51	1°47'50	6♊ 4	8°14	18♌36	17°49	12♈52	22°55	11♒ 4	12♐23	18°14	3°D14	2°25	7°59	n.a.	T 2
F 3	22 2 48	2°47'49	20°13	9°36	18° 7	18°29	12°48	22°56	11° 1	12°D23	18°14	3♒15	2°21	8° 5	n.a.	F 3
S 4	22 6 44	3°47'47	4♋33	10°59	17°41	19°10	12°43	22°57	10°59	12°23	18°15	3°17	2°18	8°12	n.a.	S 4
S 5	22 10 41	4°47'42	19° 4	12°24	17°17	19°51	12°39	22°58	10°57	12°23	18°15	3°18	2°15	8°19	n.a.	S 5
M 6	22 14 37	5°47'35	3♌40	13°49	16°55	20°31	12°34	22°58	10°54	12°23	18°16	3°R19	2°12	8°25	n.a.	M 6
T 7	22 18 34	6°47'26	18°16	15°16	16°36	21°12	12°29	22°59	10°52	12°23	18°16	3°18	2° 9	8°32	n.a.	T 7
W 8	22 22 31	7°47'15	2♍47	16°44	16°18	21°52	12°24	22°59	10°50	12°23	18°17	3°15	2° 5	8°39	n.a.	W 8
T 9	22 26 27	8°47'01	17° 7	18°13	16° 4	22°33	12°19	23° 0	10°47	12°24	18°17	3°11	2° 2	8°45	n.a.	T 9
F 10	22 30 24	9°46'45	1♎ 9	19°43	15°52	23°13	12°13	23° 0	10°45	12°24	18°18	3° 5	1°59	8°52	n.a.	F 10
S 11	22 34 20	10°46'27	14°49	21°15	15°42	23°54	12° 8	23° 0	10°43	12°24	18°19	2°59	1°56	8°59	n.a.	S 11
S 12	22 38 17	11°46'06	28° 6	22°47	15°35	24°34	12° 2	23°R 0	10°41	12°24	18°19	2°53	1°53	9° 5	n.a.	S 12
M13	22 42 14	12°45'42	10♏59	24°21	15°31	25°15	11°56	23° 0	10°39	12°25	18°20	2°48	1°50	9°12	n.a.	M13
T 14	22 46 10	13°45'16	23°31	25°56	15°D29	25°55	11°50	23° 0	10°37	12°25	18°20	2°44	1°46	9°19	n.a.	T 14
W15	22 50 7	14°44'47	5♐45	27°32	15°29	26°36	11°44	22°59	10°35	12°25	18°21	2°42	1°43	9°25	n.a.	W15
T 16	22 54 3	15°44'16	17°45	29° 8	15°32	27°16	11°38	22°59	10°33	12°26	18°22	2°D41	1°40	9°32	n.a.	T 16
F 17	22 58 0	16°43'42	29°37	0♏47	15°37	27°56	11°32	22°59	10°31	12°26	18°23	2°42	1°37	9°39	n.a.	F 17
S 18	23 1 57	17°43'05	11♑25	2°26	15°44	28°37	11°25	22°58	10°29	12°27	18°23	2°43	1°34	9°45	n.a.	S 18
S 19	23 5 53	18°42'26	23°15	4° 6	15°54	29°17	11°19	22°57	10°27	12°27	18°24	2°45	1°31	9°52	n.a.	S 19
M20	23 9 50	19°41'44	5♒11	5°48	16° 6	29°57	11°12	22°57	10°25	12°28	18°25	2°R45	1°27	9°59	n.a.	M20
T 21	23 13 46	20°40'59	17°18	7°31	16°20	0♋37	11° 5	22°56	10°23	12°28	18°26	2°44	1°24	10° 5	n.a.	T 21
W22	23 17 43	21°40'12	29°38	9°15	16°36	1°18	10°58	22°55	10°21	12°29	18°26	2°41	1°21	10°12	n.a.	W22
T 23	23 21 40	22°39'22	12♓14	11° 0	16°54	1°58	10°51	22°54	10°20	12°30	18°27	2°35	1°18	10°19	n.a.	T 23
F 24	23 25 36	23°38'30	25° 6	12°46	17°13	2°38	10°44	22°53	10°18	12°30	18°28	2°28	1°15	10°25	n.a.	F 24
S 25	23 29 33	24°37'35	8♈15	14°34	17°35	3°18	10°37	22°51	10°16	12°31	18°29	2°19	1°11	10°32	n.a.	S 25
S 26	23 33 29	25°36'38	21°39	16°23	17°59	3°58	10°30	22°50	10°15	12°32	18°30	2° 9	1° 8	10°39	n.a.	S 26
M27	23 37 26	26°35'39	5♉15	18°13	18°24	4°38	10°23	22°49	10°13	12°33	18°31	2° 1	1° 5	10°45	n.a.	M27
T 28	23 41 22	27°34'38	19° 1	20° 5	18°51	5°18	10°16	22°47	10°12	12°33	18°32	1°54	1° 2	10°52	n.a.	T 28
W29	23 45 19	28°33'35	2♊56	21°57	19°20	5°58	10° 8	22°45	10°10	12°34	18°33	1°49	0°59	10°59	n.a.	W29
T 30	23 49 15	29♏32'29	16♊57	23♏51	19♌50	6♋38	10♈ 1	22♉44	10♒ 9	12♐35	18♏34	1♒46	0♒56	11♑ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n31	23n37	4n57	19n59	0n55	15n48	0n17	25n37	2n 6	6n 6	0n55	20n45	1n45	18s53	0s57	25s33	2s36	33s54	16s56	20s 1	20s12	26s 4		n.a.
T 2	11 9	26 18	4 24	19 31	0 47	16 11	0 30	25 42	2 7	6 5	0 56	20 45	1 45	18 54	0 57	25 32	2 36	33 54	16 55	20 1	20 13	26 2		n.a.
F 3	10 47	27 21	3 34	19 1	0 39	16 33	0 44	25 46	2 8	6 3	0 56	20 46	1 46	18 54	0 57	25 32	2 36	33 53	16 55	20 1	20 14	26 1		n.a.
S 4	10 24	26 36	2 31	18 30	0 32	16 54	0 57	25 50	2 9	6 2	0 56	20 46	1 46	18 55	0 57	25 32	2 36	33 53	16 55	20 1	20 14	26 0		n.a.
S 5	10 2	24 2	1 17	17 59	0 24	17 13	1 10	25 55	2 9	6 0	0 57	20 47	1 46	18 56	0 57	25 32	2 36	33 53	16 54	20 0	20 15	25 59		n.a.
M 6	9 39	19 53	0s 2	17 27	0 17	17 32	1 22	25 58	2 10	5 59	0 57	20 47	1 46	18 56	0 57	25 32	2 36	33 53	16 54	20 0	20 16	25 57		n.a.
T 7	9 17	14 32	1 21	16 54	0 10	17 49	1 34	26 2	2 11	5 57	0 57	20 47	1 47	18 57	0 57	25 32	2 36	33 53	16 54	20 0	20 17	25 56		n.a.
W 8	8 54	8 24	2 34	16 20	0 2	18 5	1 45	26 6	2 12	5 55	0 58	20 48	1 47	18 57	0 57	25 32	2 36	33 52	16 53	20 1	20 17	25 55		n.a.
T 9	8 31	1 56	3 36	15 45	0s 5	18 20	1 56	26 9	2 12	5 53	0 58	20 48	1 47	18 58	0 57	25 32	2 36	33 52	16 53	20 2	20 18	25 54		n.a.
F 10	8 8	4s29	4 24	15 10	0 12	18 34	2 7	26 12	2 13	5 51	0 58	20 48	1 47	18 59	0 57	25 32	2 36	33 52	16 53	20 3	20 19	25 52		n.a.
S 11	7 45	10 31	4 55	14 33	0 18	18 46	2 17	26 15	2 14	5 50	0 58	20 49	1 48	18 59	0 57	25 32	2 36	33 52	16 52	20 5	20 20	25 51		n.a.
S 12	7 21	15 54	5 9	13 56	0 25	18 58	2 26	26 17	2 15	5 48	0 59	20 49	1 48	19 0	0 57	25 32	2 35	33 52	16 52	20 6	20 20	25 50		n.a.
M13	6 58	20 25	5 7	13 18	0 32	19 8	2 35	26 20	2 15	5 45	0 59	20 49	1 48	19 0	0 57	25 32	2 35	33 52	16 52	20 7	20 21	25 49		n.a.
T 14	6 34	23 53	4 50	12 40	0 38	19 16	2 44	26 22	2 16	5 43	0 59	20 49	1 48	19 1	0 57	25 32	2 35	33 52	16 51	20 8	20 22	25 47		n.a.
W15	6 11	26 11	4 21	12 0	0 44	19 24	2 52	26 24	2 17	5 41	1 0	20 49	1 49	19 1	0 57	25 32	2 35	33 52	16 51	20 9	20 22	25 46		n.a.
T 16	5 47	27 13	3 40	11 20	0 50	19 30	2 59	26 25	2 18	5 39	1 0	20 50	1 49	19 2	0 57	25 32	2 35	33 52	16 51	20 9	20 23	25 45		n.a.
F 17	5 23	26 59	2 50	10 40	0 56	19 35	3 6	26 27	2 18	5 37	1 0	20 50	1 49	19 2	0 57	25 32	2 35	33 52	16 50	20 9	20 24	25 43		n.a.
S 18	5 0	25 32	1 53	9 58	1 1	19 39	3 13	26 28	2 19	5 34	1 0	20 50	1 49	19 3	0 57	25 32	2 35	33 51	16 50	20 8	20 25	25 42		n.a.
S 19	4 36	22 56	0 51	9 16	1 6	19 42	3 19	26 29	2 20	5 32	1 1	20 50	1 50	19 3	0 57	25 32	2 35	33 51	16 50	20 8	20 25	25 41		n.a.
M20	4 12	19 20	0n13	8 34	1 11	19 44	3 25	26 30	2 20	5 29	1 1	20 50	1 50	19 4	0 57	25 32	2 35	33 51	16 49	20 8	20 26	25 39		n.a.
T 21	3 48	14 53	1 18	7 50	1 16	19 45	3 30	26 31	2 21	5 27	1 1	20 50	1 50	19 4	0 57	25 32	2 35	33 51	16 49	20 8	20 27	25 38		n.a.
W22	3 24	9 46	2 20	7 6	1 20	19 44	3 35	26 31	2 22	5 24	1 2	20 50	1 50	19 5	0 57	25 32	2 35	33 51	16 49	20 9	20 28	25 37		n.a.
T 23	3 0	4 10	3 16	6 22	1 24	19 43	3 40	26 31	2 22	5 22	1 2	20 50	1 50	19 5	0 57	25 32	2 35	33 51	16 48	20 10	20 28	25 35		n.a.
F 24	2 36	1n42	4 4	5 37	1 28	19 41	3 44	26 31	2 23	5 19	1 2	20 50	1 51	19 6	0 57	25 32	2 34	33 51	16 48	20 12	20 29	25 34		n.a.
S 25	2 12	7 37	4 39	4 51	1 31	19 37	3 48	26 31	2 24	5 17	1 2	20 50	1 51	19 6	0 57	25 32	2 34	33 51	16 48	20 14	20 30	25 33		n.a.
S 26	1 48	13 18	5 0	4 5	1 34	19 33	3 51	26 30	2 24	5 14	1 3	20 49	1 51	19 7	0 56	25 32	2 34	33 51	16 48	20 16	20 30	25 31		n.a.
M27	1 24	18 26	5 5	3 19	1 37	19 28	3 54	26 29	2 25	5 11	1 3	20 49	1 51	19 7	0 56	25 32	2 34	33 51	16 47	20 18	20 31	25 30		n.a.
T 28	0 59	22 40	4 52	2 32	1 39	19 22	3 57	26 28	2 26	5 8	1 3	20 49	1 52	19 7	0 56	25 32	2 34	33 51	16 47	20 20	20 32	25 28		n.a.
W29	0 35	25 39	4 22	1 45	1 41	19 15	3 59	26 27	2 26	5 6	1 3	20 49	1 52	19 8	0 56	25 32	2 34	33 51	16 47	20 21	20 33	25 27		n.a.
T 30	0n11	27n 5	3n36	0n58	1s42	19n 7	4n 1	26n26	2n27	5n 3	1n 3	20n49	1n52	19s 8	0s56	25s32	2s34	33s51	16s46	20s22	20s33	25s26		n.a.

Julian Day Number = -1922737.5, Delta T = 125h24m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'39, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°23'29, Lahiri = -140°16'29 Julian Calendar 1 Nov. 9978 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9978 BCE

The year -9977 astronomical counting style corresponds to year 9978 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9978 BCE (-9977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 53 12	0♎31'21	1♋ 2	25♍47	20♌21	7♋17	9°R53	22°R42	10°R 7	12♐36	18♏34	1°D45	0♒52	11♑12	n.a.	F 1
S 2	23 57 9	1°30'12	15°10	27°43	20°54	7°57	9♈46	22♉40	10♒ 6	12°37	18°35	1♒46	0°49	11°19	n.a.	S 2
S 3	0 1 5	2°29'00	29°21	29°41	21°29	8°37	9°38	22°38	10° 5	12°38	18°36	1°R46	0°46	11°25	n.a.	S 3
M 4	0 5 2	3°27'47	13♌32	1♎39	22° 4	9°17	9°30	22°36	10° 3	12°39	18°37	1°46	0°43	11°32	n.a.	M 4
T 5	0 8 58	4°26'31	27°42	3°39	22°41	9°56	9°23	22°34	10° 2	12°40	18°38	1°43	0°40	11°39	n.a.	T 5
W 6	0 12 55	5°25'13	11♍47	5°40	23°19	10°36	9°15	22°32	10° 1	12°41	18°39	1°38	0°37	11°45	n.a.	W 6
T 7	0 16 51	6°23'53	25°43	7°42	23°58	11°15	9° 7	22°30	10° 0	12°42	18°41	1°30	0°33	11°52	n.a.	T 7
F 8	0 20 48	7°22'30	9♎27	9°44	24°39	11°55	9° 0	22°27	9°59	12°43	18°42	1°20	0°30	11°58	n.a.	F 8
S 9	0 24 44	8°21'05	22°55	11°47	25°20	12°34	8°52	22°25	9°58	12°44	18°43	1° 9	0°27	12° 5	n.a.	S 9
S 10	0 28 41	9°19'38	6♏ 3	13°50	26° 2	13°13	8°44	22°22	9°57	12°46	18°44	0°58	0°24	12°12	n.a.	S 10
M11	0 32 37	10°18'09	18°53	15°54	26°46	13°52	8°36	22°20	9°56	12°47	18°45	0°47	0°21	12°18	n.a.	M11
T 12	0 36 34	11°16'37	1♐23	17°57	27°30	14°32	8°29	22°17	9°55	12°48	18°46	0°39	0°17	12°25	n.a.	T 12
W13	0 40 30	12°15'03	13°36	20° 0	28°15	15°11	8°21	22°14	9°54	12°49	18°47	0°33	0°14	12°32	n.a.	W13
T 14	0 44 27	13°13'26	25°37	22° 2	29° 1	15°50	8°13	22°11	9°53	12°51	18°48	0°29	0°11	12°38	n.a.	T 14
F 15	0 48 23	14°11'47	7♑28	24° 4	29°48	16°29	8° 5	22° 8	9°53	12°52	18°49	0°28	0° 8	12°45	n.a.	F 15
S 16	0 52 20	15°10'06	19°17	26° 4	0♍36	17° 7	7°58	22° 5	9°52	12°53	18°51	0°D28	0° 5	12°52	n.a.	S 16
S 17	0 56 16	16° 8'22	1♒ 7	28° 2	1°24	17°46	7°50	22° 2	9°51	12°55	18°52	0°R28	0° 2	12°58	n.a.	S 17
M18	1 0 13	17° 6'35	13° 6	29°58	2°13	18°25	7°43	21°59	9°51	12°56	18°53	0°27	29♑58	13° 5	n.a.	M18
T 19	1 4 9	18° 4'46	25°16	1♏52	3° 3	19° 4	7°35	21°56	9°50	12°57	18°54	0°25	29°55	13°12	n.a.	T 19
W20	1 8 6	19° 2'55	7♓43	3°43	3°53	19°42	7°28	21°53	9°50	12°59	18°55	0°20	29°52	13°18	n.a.	W20
T 21	1 12 2	20° 1'02	20°31	5°31	4°44	20°21	7°20	21°50	9°49	13° 0	18°57	0°13	29°49	13°25	n.a.	T 21
F 22	1 15 59	20°59'06	3♈39	7°16	5°36	20°59	7°13	21°46	9°49	13° 2	18°58	0° 3	29°46	13°32	n.a.	F 22
S 23	1 19 55	21°57'08	17° 8	8°56	6°28	21°37	7° 6	21°43	9°49	13° 3	18°59	29♑52	29°42	13°38	n.a.	S 23
S 24	1 23 52	22°55'08	0♉56	10°33	7°21	22°15	6°58	21°39	9°49	13° 5	19° 0	29°40	29°39	13°45	n.a.	S 24
M25	1 27 48	23°53'06	14°59	12° 6	8°15	22°54	6°51	21°36	9°48	13° 7	19° 1	29°28	29°36	13°52	n.a.	M25
T 26	1 31 45	24°51'03	29°11	13°34	9° 9	23°32	6°44	21°32	9°48	13° 8	19° 3	29°19	29°33	13°58	n.a.	T 26
W27	1 35 41	25°48'58	13♊28	14°57	10° 3	24° 9	6°37	21°28	9°48	13°10	19° 4	29°11	29°30	14° 5	n.a.	W27
T 28	1 39 38	26°46'50	27°46	16°16	10°58	24°47	6°30	21°25	9°D48	13°11	19° 5	29° 7	29°27	14°12	n.a.	T 28
F 29	1 43 34	27°44'42	12♋ 0	17°30	11°54	25°25	6°23	21°21	9°48	13°13	19° 7	29° 5	29°23	14°18	n.a.	F 29
S 30	1 47 31	28°42'32	26°10	18°38	12°50	26° 3	6°17	21°17	9°48	13°15	19° 8	29° 5	29°20	14°25	n.a.	S 30
S 31	1 51 27	29♎40'20	10♌13	19♏42	13♍46	26♋40	6♈10	21♉13	9♒48	13♐16	19♏ 9	29♑ 5	29♑17	14♑31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s13	26n46	2n37	0n10	1s42	18n58	4n 3	26n24	2n27	5n 0	1n 4	20n48	1n52	19s 8	0s56	25s32	2s34	33s51	16s46	20s22	20s34	25s24		n.a.
S 2	0 37	24 43	1 28	0s38	1 43	18 48	4 5	26 22	2 28	4 57	1 4	20 48	1 52	19 9	0 56	25 32	2 34	33 51	16 46	20 22	20 35	25 23		n.a.
S 3	1 1	21 7	0 13	1 25	1 42	18 38	4 6	26 20	2 28	4 54	1 4	20 48	1 53	19 9	0 56	25 32	2 34	33 51	16 46	20 22	20 35	25 21		n.a.
M 4	1 25	16 16	1s 2	2 13	1 41	18 27	4 7	26 18	2 29	4 51	1 4	20 47	1 53	19 9	0 56	25 32	2 34	33 52	16 45	20 22	20 36	25 20		n.a.
T 5	1 49	10 33	2 14	3 1	1 40	18 15	4 8	26 16	2 30	4 49	1 5	20 47	1 53	19 10	0 56	25 32	2 34	33 52	16 45	20 23	20 37	25 18		n.a.
W 6	2 13	4 20	3 16	3 48	1 38	18 3	4 8	26 13	2 30	4 46	1 5	20 47	1 53	19 10	0 56	25 32	2 34	33 52	16 45	20 24	20 38	25 17		n.a.
T 7	2 37	2s 0	4 6	4 35	1 35	17 49	4 9	26 10	2 31	4 43	1 5	20 46	1 54	19 10	0 56	25 32	2 33	33 52	16 45	20 25	20 38	25 16		n.a.
F 8	3 1	8 8	4 41	5 21	1 31	17 35	4 9	26 7	2 31	4 40	1 5	20 46	1 54	19 10	0 56	25 32	2 33	33 52	16 44	20 28	20 39	25 14		n.a.
S 9	3 24	13 46	4 59	6 7	1 27	17 21	4 9	26 4	2 32	4 37	1 5	20 45	1 54	19 11	0 56	25 32	2 33	33 52	16 44	20 30	20 40	25 13		n.a.
S 10	3 48	18 39	5 1	6 52	1 22	17 5	4 8	26 0	2 32	4 34	1 6	20 45	1 54	19 11	0 56	25 33	2 33	33 52	16 44	20 33	20 40	25 11		n.a.
M11	4 12	22 33	4 48	7 36	1 17	16 49	4 8	25 57	2 33	4 31	1 6	20 44	1 54	19 11	0 56	25 33	2 33	33 52	16 44	20 35	20 41	25 10		n.a.
T 12	4 35	25 18	4 21	8 19	1 10	16 33	4 7	25 53	2 33	4 28	1 6	20 44	1 55	19 11	0 56	25 33	2 33	33 52	16 44	20 37	20 42	25 8		n.a.
W13	4 59	26 47	3 42	9 1	1 3	16 16	4 6	25 49	2 34	4 25	1 6	20 43	1 55	19 11	0 56	25 33	2 33	33 53	16 43	20 38	20 42	25 7		n.a.
T 14	5 22	26 59	2 54	9 41	0 56	15 58	4 5	25 44	2 34	4 22	1 6	20 43	1 55	19 12	0 56	25 33	2 33	33 53	16 43	20 39	20 43	25 5		n.a.
F 15	5 46	25 55	1 59	10 20	0 47	15 40	4 4	25 40	2 35	4 19	1 6	20 42	1 55	19 12	0 55	25 33	2 33	33 53	16 43	20 39	20 44	25 4		n.a.
S 16	6 9	23 42	0 59	10 57	0 38	15 21	4 2	25 35	2 35	4 16	1 7	20 42	1 55	19 12	0 55	25 33	2 33	33 53	16 43	20 40	20 45	25 2		n.a.
S 17	6 32	20 27	0n 4	11 32	0 29	15 2	4 1	25 30	2 36	4 13	1 7	20 41	1 56	19 12	0 55	25 33	2 33	33 53	16 43	20 39	20 45	25 1		n.a.
M18	6 55	16 20	1 7	12 5	0 18	14 42	3 59	25 25	2 36	4 10	1 7	20 40	1 56	19 12	0 55	25 33	2 33	33 53	16 42	20 40	20 46	24 59		n.a.
T 19	7 18	11 29	2 7	12 36	0 8	14 22	3 57	25 20	2 36	4 7	1 7	20 40	1 56	19 12	0 55	25 33	2 33	33 54	16 42	20 40	20 47	24 58		n.a.
W20	7 40	6 6	3 4	13 5	0n 3	14 1	3 55	25 15	2 37	4 4	1 7	20 39	1 56	19 12	0 55	25 34	2 33	33 54	16 42	20 41	20 47	24 56		n.a.
T 21	8 3	0 20	3 52	13 31	0 15	13 39	3 53	25 9	2 37	4 1	1 7	20 38	1 56	19 12	0 55	25 34	2 32	33 54	16 42	20 43	20 48	24 55		n.a.
F 22	8 26	5n35	4 30	13 55	0 27	13 18	3 51	25 3	2 37	3 58	1 7	20 37	1 56	19 12	0 55	25 34	2 32	33 54	16 42	20 45	20 49	24 53		n.a.
S 23	8 48	11 25	4 53	14 17	0 39	12 55	3 48	24 58	2 38	3 56	1 8	20 37	1 57	19 12	0 55	25 34	2 32	33 54	16 41	20 47	20 49	24 51		n.a.
S 24	9 10	16 49	5 0	14 37	0 52	12 33	3 46	24 51	2 38	3 53	1 8	20 36	1 57	19 12	0 55	25 34	2 32	33 55	16 41	20 50	20 50	24 50		n.a.
M25	9 32	21 25	4 50	14 54	1 4	12 10	3 43	24 45	2 38	3 50	1 8	20 35	1 57	19 12	0 55	25 34	2 32	33 55	16 41	20 53	20 51	24 48		n.a.
T 26	9 54	24 49	4 21	15 10	1 17	11 46	3 41	24 39	2 39	3 47	1 8	20 34	1 57	19 12	0 55	25 34	2 32	33 55	16 41	20 55	20 52	24 47		n.a.
W27	10 16	26 40	3 36	15 23	1 29	11 22	3 38	24 32	2 39	3 44	1 8	20 33	1 57	19 12	0 55	25 35	2 32	33 55	16 41	20 56	20 52	24 45		n.a.
T 28	10 37	26 46	2 37	15 35	1 42	10 58	3 35	24 25	2 39	3 42	1 8	20 33	1 57	19 12	0 55	25 35	2 32	33 56	16 41	20 57	20 53	24 44		n.a.
F 29	10 59	25 5	1 29	15 44	1 54	10 33	3 32	24 18	2 40	3 39	1 8	20 32	1 58	19 12	0 55	25 35	2 32	33 56	16 41	20 57	20 54	24 42		n.a.
S 30	11 20	21 48	0 15	15 52	2 7	10 8	3 29	24 11	2 40	3 36	1 8	20 31	1 58	19 12	0 55	25 35	2 32	33 56	16 40	20 58	20 54	24 40		n.a.
S 31	11s41	17n17	0s59	15s58	2n18	9n43	3n26	24n 4	2n40	3n34	1n 8	20n30	1n58	19s12	0s55	25s35	2s32	33s57	16s40	20s58	20s55	24s39		n.a.

Julian Day Number = -1922707.5, Delta T = 125h24m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'39, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°23'25, Lahiri = -140°16'25 Julian Calendar 1 Dec. 9978 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9978 BCE

The year -9977 astronomical counting style corresponds to year 9978 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9977 BCE (-9976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 55 23	0♑38'06	24♌ 9	20♑40	14♍43	27♋17	6°R 4	21°R 9	9♒48	13♐18	19♑10	29°R 4	29♂14	14♂38	n.a.	M 1
T 2	1 59 20	1°35'51	7♍58	21°33	15°40	27°55	5♈57	21♉ 5	9°49	13°20	19°12	29♂ 0	29°11	14°45	n.a.	T 2
W 3	2 3 16	2°33'34	21°39	22°20	16°37	28°32	5°51	21° 2	9°49	13°22	19°13	28°54	29° 8	14°51	n.a.	W 3
T 4	2 7 13	3°31'16	5♎10	23° 2	17°35	29° 9	5°45	20°57	9°49	13°23	19°14	28°46	29° 4	14°58	n.a.	T 4
F 5	2 11 9	4°28'56	18°30	23°39	18°34	29°46	5°39	20°53	9°50	13°25	19°16	28°34	29° 1	15° 5	n.a.	F 5
S 6	2 15 6	5°26'34	1♑37	24°10	19°33	0♌22	5°33	20°49	9°50	13°27	19°17	28°22	28°58	15°11	n.a.	S 6
S 7	2 19 2	6°24'11	14°29	24°35	20°32	0°59	5°27	20°45	9°51	13°29	19°18	28° 9	28°55	15°18	n.a.	S 7
M 8	2 22 59	7°21'46	27° 6	24°55	21°31	1°35	5°22	20°41	9°51	13°31	19°20	27°57	28°52	15°25	n.a.	M 8
T 9	2 26 55	8°19'20	9♐28	25° 9	22°31	2°12	5°16	20°37	9°52	13°33	19°21	27°47	28°48	15°31	n.a.	T 9
W10	2 30 52	9°16'52	21°36	25°18	23°31	2°48	5°11	20°33	9°52	13°35	19°22	27°40	28°45	15°38	n.a.	W10
T 11	2 34 48	10°14'22	3♂34	25°R21	24°31	3°24	5° 6	20°28	9°53	13°37	19°24	27°35	28°42	15°45	n.a.	T 11
F 12	2 38 45	11°11'50	15°24	25°19	25°31	4° 0	5° 0	20°24	9°54	13°38	19°25	27°33	28°39	15°51	n.a.	F 12
S 13	2 42 41	12° 9'17	27°12	25°12	26°32	4°35	4°56	20°20	9°55	13°40	19°27	27°D33	28°36	15°58	n.a.	S 13
S 14	2 46 37	13° 6'41	9♒ 2	25° 0	27°33	5°11	4°51	20°16	9°56	13°42	19°28	27°R33	28°33	16° 5	n.a.	S 14
M15	2 50 34	14° 4'04	21° 0	24°43	28°35	5°46	4°46	20°11	9°56	13°44	19°29	27°33	28°29	16°11	n.a.	M15
T 16	2 54 30	15° 1'26	3♓11	24°23	29°36	6°21	4°42	20° 7	9°57	13°46	19°31	27°31	28°26	16°18	n.a.	T 16
W17	2 58 27	15°58'45	15°41	23°58	0♎38	6°56	4°37	20° 3	9°58	13°48	19°32	27°28	28°23	16°25	n.a.	W17
T 18	3 2 23	16°56'03	28°33	23°30	1°40	7°31	4°33	19°58	10° 0	13°50	19°33	27°22	28°20	16°31	n.a.	T 18
F 19	3 6 20	17°53'19	11♈49	22°59	2°43	8° 6	4°29	19°54	10° 1	13°52	19°35	27°14	28°17	16°38	n.a.	F 19
S 20	3 10 16	18°50'34	25°31	22°26	3°45	8°40	4°26	19°50	10° 2	13°55	19°36	27° 4	28°13	16°45	n.a.	S 20
S 21	3 14 13	19°47'48	9♉36	21°51	4°48	9°14	4°22	19°45	10° 3	13°57	19°38	26°54	28°10	16°51	n.a.	S 21
M22	3 18 9	20°45'00	24° 0	21°15	5°51	9°48	4°18	19°41	10° 4	13°59	19°39	26°44	28° 7	16°58	n.a.	M22
T 23	3 22 6	21°42'11	8♊37	20°39	6°54	10°22	4°15	19°37	10° 6	14° 1	19°40	26°36	28° 4	17° 4	n.a.	T 23
W24	3 26 2	22°39'22	23°19	20° 2	7°58	10°56	4°12	19°32	10° 7	14° 3	19°42	26°30	28° 1	17°11	n.a.	W24
T 25	3 29 59	23°36'31	8♋ 0	19°27	9° 1	11°29	4° 9	19°28	10° 8	14° 5	19°43	26°26	27°58	17°18	n.a.	T 25
F 26	3 33 55	24°33'39	22°32	18°53	10° 5	12° 2	4° 6	19°24	10°10	14° 7	19°44	26°D25	27°54	17°24	n.a.	F 26
S 27	3 37 51	25°30'47	6♌53	18°20	11° 9	12°35	4° 4	19°19	10°11	14° 9	19°46	26°25	27°51	17°31	n.a.	S 27
S 28	3 41 48	26°27'53	21° 1	17°50	12°13	13° 8	4° 1	19°15	10°13	14°11	19°47	26°R26	27°48	17°38	n.a.	S 28
M29	3 45 44	27°24'59	4♍54	17°23	13°18	13°40	3°59	19°11	10°15	14°14	19°49	26°26	27°45	17°44	n.a.	M29
T 30	3 49 41	28°22'04	18°32	17° 0	14°22	14°13	3°57	19° 6	10°16	14°16	19°50	26°24	27°42	17°51	n.a.	T 30
W31	3 53 37	29♑19'09	1♎57	16♑40	15♎27	14♌45	3♈55	19♉ 2	10♒18	14♐18	19♑51	26♂20	27♂39	17♂58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s 2	11n52	2s 8	16s 3	2n30	9n17	3n22	23n57	2n40	3n31	1n 8	20n29	1n58	19s12	0s54	25s35	2s32	33s57	16s40	20s58	20s56	24s37		n.a.
T 2	12 23	5 55	3 10	16 7	2 41	8 51	3 19	23 49	2 40	3 29	1 9	20 28	1 58	19 12	0 54	25 36	2 32	33 57	16 40	20 58	20 56	24 36		n.a.
W 3	12 43	0s15	4 0	16 9	2 52	8 25	3 16	23 41	2 41	3 26	1 9	20 27	1 58	19 12	0 54	25 36	2 32	33 57	16 40	21 0	20 57	24 34		n.a.
T 4	13 4	6 18	4 36	16 10	3 2	7 59	3 12	23 34	2 41	3 24	1 9	20 26	1 59	19 11	0 54	25 36	2 32	33 58	16 40	21 2	20 58	24 32		n.a.
F 5	13 24	11 59	4 56	16 10	3 11	7 32	3 9	23 26	2 41	3 21	1 9	20 25	1 59	19 11	0 54	25 36	2 32	33 58	16 40	21 4	20 58	24 31		n.a.
S 6	13 44	17 3	5 0	16 9	3 20	7 5	3 5	23 18	2 41	3 19	1 9	20 24	1 59	19 11	0 54	25 36	2 32	33 58	16 40	21 7	20 59	24 29		n.a.
S 7	14 3	21 14	4 48	16 8	3 28	6 37	3 1	23 9	2 41	3 17	1 9	20 23	1 59	19 11	0 54	25 37	2 32	33 59	16 40	21 9	21 0	24 27		n.a.
M 8	14 23	24 21	4 23	16 6	3 35	6 10	2 58	23 1	2 41	3 14	1 9	20 22	1 59	19 11	0 54	25 37	2 31	33 59	16 39	21 12	21 0	24 26		n.a.
T 9	14 42	26 15	3 45	16 4	3 41	5 42	2 54	22 53	2 41	3 12	1 9	20 21	1 59	19 10	0 54	25 37	2 31	33 59	16 39	21 14	21 1	24 24		n.a.
W10	15 1	26 51	2 58	16 1	3 46	5 14	2 50	22 44	2 41	3 10	1 9	20 20	1 59	19 10	0 54	25 37	2 31	34 0	16 39	21 15	21 2	24 23		n.a.
T 11	15 20	26 10	2 4	15 58	3 50	4 46	2 46	22 35	2 41	3 8	1 9	20 19	1 59	19 10	0 54	25 37	2 31	34 0	16 39	21 16	21 2	24 21		n.a.
F 12	15 38	24 18	1 4	15 54	3 53	4 18	2 42	22 26	2 41	3 6	1 9	20 18	1 59	19 10	0 54	25 38	2 31	34 0	16 39	21 17	21 3	24 19		n.a.
S 13	15 56	21 23	0 2	15 51	3 55	3 49	2 38	22 17	2 41	3 4	1 9	20 17	2 0	19 9	0 54	25 38	2 31	34 1	16 39	21 17	21 4	24 18		n.a.
S 14	16 14	17 34	1n 1	15 48	3 55	3 21	2 34	22 8	2 41	3 2	1 9	20 16	2 0	19 9	0 54	25 38	2 31	34 1	16 39	21 17	21 4	24 16		n.a.
M15	16 32	13 1	2 1	15 44	3 54	2 52	2 30	21 59	2 41	3 0	1 9	20 15	2 0	19 9	0 54	25 38	2 31	34 2	16 39	21 17	21 5	24 14		n.a.
T 16	16 49	7 53	2 57	15 42	3 52	2 23	2 26	21 50	2 41	2 58	1 9	20 13	2 0	19 9	0 54	25 38	2 31	34 2	16 39	21 17	21 6	24 12		n.a.
W17	17 7	2 21	3 47	15 39	3 48	1 54	2 22	21 41	2 41	2 57	1 9	20 12	2 0	19 8	0 53	25 39	2 31	34 2	16 39	21 18	21 6	24 11		n.a.
T 18	17 24	3n27	4 26	15 37	3 43	1 25	2 18	21 31	2 41	2 55	1 9	20 11	2 0	19 8	0 53	25 39	2 31	34 3	16 39	21 19	21 7	24 9		n.a.
F 19	17 40	9 16	4 52	15 35	3 37	0 55	2 14	21 22	2 40	2 53	1 9	20 10	2 0	19 7	0 53	25 39	2 31	34 3	16 39	21 21	21 8	24 7		n.a.
S 20	17 57	14 49	5 3	15 34	3 29	0 26	2 10	21 12	2 40	2 52	1 9	20 9	2 0	19 7	0 53	25 39	2 31	34 3	16 39	21 22	21 8	24 6		n.a.
S 21	18 13	19 46	4 55	15 33	3 20	0s 3	2 5	21 3	2 40	2 50	1 9	20 8	2 0	19 7	0 53	25 40	2 31	34 4	16 39	21 25	21 9	24 4		n.a.
M22	18 28	23 41	4 30	15 34	3 10	0 33	2 1	20 53	2 40	2 49	1 9	20 7	2 0	19 6	0 53	25 40	2 31	34 4	16 39	21 26	21 10	24 2		n.a.
T 23	18 44	26 7	3 46	15 35	2 59	1 2	1 57	20 43	2 39	2 48	1 9	20 5	2 0	19 6	0 53	25 40	2 31	34 5	16 39	21 28	21 10	24 0		n.a.
W24	18 59	26 46	2 47	15 36	2 47	1 32	1 53	20 33	2 39	2 46	1 9	20 4	2 0	19 5	0 53	25 40	2 31	34 5	16 39	21 29	21 11	23 59		n.a.
T 25	19 14	25 31	1 37	15 39	2 34	2 2	1 49	20 23	2 39	2 45	1 9	20 3	2 0	19 5	0 53	25 40	2 31	34 6	16 39	21 30	21 12	23 57		n.a.
F 26	19 28	22 33	0 21	15 43	2 20	2 31	1 44	20 13	2 38	2 44	1 9	20 2	2 1	19 4	0 53	25 41	2 31	34 6	16 39	21 30	21 12	23 55		n.a.
S 27	19 43	18 13	0s56	15 48	2 6	3 1	1 40	20 3	2 38	2 43	1 9	20 1	2 1	19 4	0 53	25 41	2 31	34 6	16 39	21 30	21 13	23 53		n.a.
S 28	19 56	12 55	2 8	15 53	1 51	3 31	1 36	19 53	2 37	2 42	1 9	20 0	2 1	19 4	0 53	25 41	2 31	34 7	16 39	21 30	21 14	23 52		n.a.
M29	20 10	7 3	3 11	16 0	1 36	4 0	1 32	19 43	2 37	2 41	1 9	19 58	2 1	19 3	0 53	25 41	2 31	34 7	16 39	21 30	21 14	23 50		n.a.
T 30	20 23	0 59	4 2	16 8	1 20	4 30	1 27	19 33	2 37	2 40	1 9	19 57	2 1	19 3	0 53	25 42	2 31	34 8	16 39	21 30	21 15	23 48		n.a.
W31	20s36	5s 2	4s38	16s17	1n 5	4s59	1n23	19n23	2n36	2n39	1n 9	19n56	2n 1	19s 2	0s53	25s42	2s31	34s 8	16s39	21s31	21s16	23s46		n.a.

Julian Day Number = -1922676.5, Delta T = 125h24m35s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°23'21, Lahiri = -140°16'21 Julian Calendar 1 Jan. 9977 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9978 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9977 BCE (-9976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 57 34	0♐16'12	15♎ 8	16°R23	16♎32	15♌16	3°R53	18°R58	10♒20	14♐20	19♏53	26°R14	27♑35	18♑ 4	n.a.	T 1
F 2	4 1 30	1°13'16	28° 6	16♏11	17°37	15°48	3♈52	18♉54	10°21	14°22	19°54	26♑ 5	27°32	18°11	n.a.	F 2
S 3	4 5 27	2°10'18	10♏52	16° 4	18°42	16°19	3°51	18°50	10°23	14°24	19°55	25°56	27°29	18°18	n.a.	S 3
S 4	4 9 23	3° 7'20	23°26	16°D 1	19°48	16°50	3°49	18°45	10°25	14°27	19°57	25°47	27°26	18°24	n.a.	S 4
M 5	4 13 20	4° 4'21	5♐47	16° 2	20°53	17°20	3°48	18°41	10°27	14°29	19°58	25°38	27°23	18°31	n.a.	M 5
T 6	4 17 16	5° 1'22	17°58	16° 8	21°59	17°51	3°48	18°37	10°29	14°31	19°59	25°31	27°19	18°38	n.a.	T 6
W 7	4 21 13	5°58'22	29°58	16°18	23° 5	18°21	3°47	18°33	10°31	14°33	20° 1	25°25	27°16	18°44	n.a.	W 7
T 8	4 25 9	6°55'21	11♑51	16°33	24°11	18°50	3°47	18°29	10°33	14°35	20° 2	25°22	27°13	18°51	n.a.	T 8
F 9	4 29 6	7°52'19	23°39	16°52	25°17	19°20	3°46	18°25	10°35	14°38	20° 3	25°D21	27°10	18°58	n.a.	F 9
S 10	4 33 2	8°49'16	5♒25	17°16	26°23	19°49	3°D46	18°21	10°38	14°40	20° 5	25°22	27° 7	19° 4	n.a.	S 10
S 11	4 36 59	9°46'13	17°15	17°44	27°30	20°17	3°46	18°17	10°40	14°42	20° 6	25°23	27° 4	19°11	n.a.	S 11
M12	4 40 55	10°43'09	29°13	18°17	28°36	20°46	3°47	18°13	10°42	14°44	20° 7	25°24	27° 0	19°17	n.a.	M12
T 13	4 44 52	11°40'04	11♓23	18°53	29°43	21°14	3°47	18° 9	10°44	14°47	20° 9	25°R25	26°57	19°24	n.a.	T 13
W14	4 48 48	12°36'58	23°51	19°34	0♏50	21°41	3°48	18° 6	10°47	14°49	20°10	25°24	26°54	19°31	n.a.	W14
T 15	4 52 45	13°33'52	6♈42	20°19	1°57	22° 8	3°49	18° 2	10°49	14°51	20°11	25°22	26°51	19°37	n.a.	T 15
F 16	4 56 41	14°30'45	19°59	21° 7	3° 4	22°35	3°50	17°58	10°51	14°53	20°12	25°18	26°48	19°44	n.a.	F 16
S 17	5 0 38	15°27'38	3♉43	22° 0	4°11	23° 2	3°51	17°55	10°54	14°56	20°14	25°13	26°45	19°51	n.a.	S 17
S 18	5 4 34	16°24'30	17°54	22°56	5°18	23°28	3°52	17°51	10°56	14°58	20°15	25° 7	26°41	19°57	n.a.	S 18
M19	5 8 31	17°21'22	2♊28	23°55	6°25	23°53	3°54	17°48	10°59	15° 0	20°16	25° 1	26°38	20° 4	n.a.	M19
T 20	5 12 27	18°18'13	17°20	24°58	7°33	24°19	3°56	17°44	11° 1	15° 2	20°17	24°57	26°35	20°11	n.a.	T 20
W21	5 16 24	19°15'05	2♋21	26° 5	8°41	24°44	3°58	17°41	11° 4	15° 5	20°19	24°54	26°32	20°17	n.a.	W21
T 22	5 20 21	20°11'56	17°22	27°15	9°48	25° 8	4° 0	17°37	11° 7	15° 7	20°20	24°52	26°29	20°24	n.a.	T 22
F 23	5 24 17	21° 8'47	2♌15	28°29	10°56	25°32	4° 2	17°34	11° 9	15° 9	20°21	24°D52	26°25	20°31	n.a.	F 23
S 24	5 28 14	22° 5'39	16°54	29°46	12° 4	25°56	4° 4	17°31	11°12	15°11	20°22	24°53	26°22	20°37	n.a.	S 24
S 25	5 32 10	23° 2'30	1♍14	1♐ 6	13°12	26°19	4° 7	17°28	11°15	15°13	20°23	24°54	26°19	20°44	n.a.	S 25
M26	5 36 7	23°59'22	15°13	2°29	14°21	26°41	4°10	17°25	11°17	15°16	20°25	24°55	26°16	20°51	n.a.	M26
T 27	5 40 3	24°56'15	28°52	3°56	15°29	27° 3	4°13	17°22	11°20	15°18	20°26	24°R56	26°13	20°57	n.a.	T 27
W28	5 44 0	25°53'07	12♎10	5°25	16°37	27°25	4°16	17°19	11°23	15°20	20°27	24°55	26°10	21° 4	n.a.	W28
T 29	5 47 56	26♐50'00	25♎10	6♐58	17♏46	27♌46	4♈19	17♉16	11♒26	15♐22	20♏28	24♑52	26♑ 6	21♑10	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s49	10s43	5s 0	16s27	0n50	5s29	1n19	19n12	2n35	2n38	1n 9	19n55	2n 1	19s 1	0s53	25s42	2s31	34s 9	16s39	21s32	21s16	23s45		n.a.
F 2	21 1	15 50	5 5	16 38	0 35	5 58	1 15	19 2	2 35	2 38	1 9	19 54	2 1	19 1	0 53	25 42	2 31	34 9	16 39	21 34	21 17	23 43		n.a.
S 3	21 13	20 11	4 55	16 49	0 20	6 28	1 11	18 52	2 34	2 37	1 9	19 52	2 1	19 0	0 53	25 43	2 31	34 10	16 39	21 36	21 17	23 41		n.a.
S 4	21 24	23 33	4 31	17 2	0 6	6 57	1 6	18 42	2 34	2 37	1 9	19 51	2 1	19 0	0 52	25 43	2 31	34 10	16 39	21 38	21 18	23 39		n.a.
M 5	21 35	25 45	3 54	17 16	0s 8	7 26	1 2	18 31	2 33	2 36	1 9	19 50	2 1	18 59	0 52	25 43	2 31	34 11	16 39	21 39	21 19	23 37		n.a.
T 6	21 46	26 42	3 7	17 30	0 22	7 55	0 58	18 21	2 32	2 36	1 9	19 49	2 1	18 59	0 52	25 43	2 31	34 11	16 39	21 41	21 19	23 36		n.a.
W 7	21 57	26 22	2 13	17 46	0 35	8 24	0 54	18 11	2 31	2 36	1 9	19 48	2 1	18 58	0 52	25 44	2 31	34 12	16 39	21 42	21 20	23 34		n.a.
T 8	22 7	24 49	1 12	18 2	0 47	8 53	0 50	18 0	2 31	2 35	1 9	19 47	2 1	18 57	0 52	25 44	2 31	34 12	16 40	21 42	21 21	23 32		n.a.
F 9	22 16	22 10	0 9	18 19	0 58	9 22	0 46	17 50	2 30	2 35	1 9	19 45	2 1	18 57	0 52	25 44	2 31	34 13	16 40	21 42	21 21	23 30		n.a.
S 10	22 26	18 37	0n54	18 36	1 9	9 50	0 42	17 40	2 29	2 35	1 9	19 44	2 1	18 56	0 52	25 44	2 31	34 13	16 40	21 42	21 22	23 28		n.a.
S 11	22 35	14 18	1 56	18 54	1 19	10 18	0 38	17 29	2 28	2 35	1 9	19 43	2 1	18 55	0 52	25 45	2 31	34 14	16 40	21 42	21 23	23 26		n.a.
M12	22 43	9 24	2 53	19 12	1 29	10 47	0 34	17 19	2 27	2 35	1 9	19 42	2 1	18 55	0 52	25 45	2 31	34 14	16 40	21 42	21 23	23 25		n.a.
T 13	22 51	4 5	3 44	19 31	1 37	11 15	0 30	17 9	2 26	2 35	1 9	19 41	2 1	18 54	0 52	25 45	2 31	34 15	16 40	21 42	21 24	23 23		n.a.
W14	22 59	1n31	4 25	19 50	1 45	11 42	0 26	16 59	2 25	2 36	1 9	19 40	2 1	18 53	0 52	25 46	2 31	34 15	16 40	21 42	21 24	23 21		n.a.
T 15	23 6	7 13	4 54	20 9	1 52	12 10	0 22	16 49	2 24	2 36	1 8	19 39	2 1	18 53	0 52	25 46	2 31	34 16	16 40	21 42	21 25	23 19		n.a.
F 16	23 13	12 47	5 9	20 29	1 58	12 37	0 18	16 38	2 23	2 36	1 8	19 38	2 1	18 52	0 52	25 46	2 31	34 16	16 40	21 43	21 26	23 17		n.a.
S 17	23 20	17 55	5 7	20 48	2 4	13 4	0 14	16 28	2 22	2 37	1 8	19 37	2 1	18 51	0 52	25 46	2 31	34 17	16 41	21 44	21 26	23 15		n.a.
S 18	23 26	22 15	4 46	21 8	2 9	13 31	0 11	16 18	2 21	2 37	1 8	19 35	2 1	18 50	0 52	25 47	2 31	34 17	16 41	21 45	21 27	23 13		n.a.
M19	23 32	25 19	4 7	21 27	2 13	13 57	0 7	16 8	2 19	2 38	1 8	19 34	2 1	18 50	0 52	25 47	2 31	34 18	16 41	21 46	21 28	23 12		n.a.
T 20	23 37	26 41	3 10	21 46	2 16	14 24	0 3	15 58	2 18	2 39	1 8	19 33	2 1	18 49	0 52	25 47	2 31	34 18	16 41	21 47	21 28	23 10		n.a.
W21	23 42	26 8	2 0	22 5	2 18	14 50	0s 0	15 49	2 17	2 39	1 8	19 32	2 1	18 48	0 52	25 47	2 31	34 19	16 41	21 48	21 29	23 8		n.a.
T 22	23 47	23 40	0 41	22 24	2 20	15 15	0 4	15 39	2 15	2 40	1 8	19 31	2 1	18 47	0 52	25 48	2 31	34 19	16 41	21 48	21 29	23 6		n.a.
F 23	23 51	19 36	0s40	22 42	2 21	15 41	0 8	15 29	2 14	2 41	1 8	19 30	2 1	18 46	0 52	25 48	2 31	34 20	16 41	21 48	21 30	23 4		n.a.
S 24	23 54	14 23	1 58	23 0	2 21	16 5	0 11	15 19	2 12	2 42	1 8	19 29	2 0	18 46	0 52	25 48	2 31	34 20	16 42	21 48	21 31	23 2		n.a.
S 25	23 58	8 28	3 6	23 17	2 21	16 30	0 14	15 10	2 11	2 43	1 8	19 28	2 0	18 45	0 51	25 49	2 31	34 21	16 42	21 47	21 31	23 0		n.a.
M26	24 1	2 18	4 1	23 33	2 19	16 54	0 18	15 0	2 9	2 44	1 8	19 27	2 0	18 44	0 51	25 49	2 31	34 21	16 42	21 47	21 32	22 58		n.a.
T 27	24 3	3s49	4 42	23 49	2 17	17 18	0 21	14 51	2 8	2 45	1 8	19 26	2 0	18 43	0 51	25 49	2 31	34 22	16 42	21 47	21 33	22 56		n.a.
W28	24 5	9 36	5 6	24 3	2 15	17 42	0 24	14 42	2 6	2 46	1 8	19 25	2 0	18 42	0 51	25 49	2 31	34 22	16 42	21 47	21 33	22 54		n.a.
T 29	24s 7	14s51	5s13	24s17	2s11	18s 5	0s28	14n33	2n 4	2n48	1n 8	19n25	2n 0	18s41	0s51	25s50	2s31	34s23	16s43	21s48	21s34	22s52		n.a.

Julian Day Number = -1922645.5, Delta T = 125h24m28s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°23'17, Lahiri = -140°16'17 Julian Calendar 1 Feb. 9977 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9978 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9977 BCE (-9976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 51 53	27♐46'53	7♏53	8♐34	18♏55	28♌ 6	4♈23	17°R13	11♒29	15♐24	20♏29	24°R49	26♑ 3	21♑17	n.a.	F 1
S 2	5 55 49	28°43'47	20°23	10°13	20° 3	28°26	4°26	17♉10	11°32	15°27	20°30	24♑45	26° 0	21°24	n.a.	S 2
S 3	5 59 46	29°40'42	2♐41	11°55	21°12	28°46	4°30	17° 8	11°35	15°29	20°31	24°41	25°57	21°30	n.a.	S 3
M 4	6 3 43	0♑37'36	14°48	13°39	22°21	29° 5	4°34	17° 5	11°38	15°31	20°33	24°37	25°54	21°37	n.a.	M 4
T 5	6 7 39	1°34'32	26°47	15°27	23°30	29°23	4°38	17° 3	11°41	15°33	20°34	24°34	25°51	21°44	n.a.	T 5
W 6	6 11 36	2°31'27	8♑40	17°17	24°39	29°40	4°42	17° 0	11°44	15°35	20°35	24°32	25°47	21°50	n.a.	W 6
T 7	6 15 32	3°28'23	20°28	19°11	25°49	29°58	4°47	16°58	11°47	15°38	20°36	24°D31	25°44	21°57	n.a.	T 7
F 8	6 19 29	4°25'19	2♒15	21° 6	26°58	0♏14	4°51	16°55	11°50	15°40	20°37	24°31	25°41	22° 4	n.a.	F 8
S 9	6 23 26	5°22'16	14° 2	23° 4	28° 7	0°30	4°56	16°53	11°53	15°42	20°38	24°32	25°38	22°10	n.a.	S 9
S 10	6 27 22	6°19'13	25°54	25° 4	29°17	0°45	5° 1	16°51	11°56	15°44	20°39	24°34	25°35	22°17	n.a.	S 10
M11	6 31 19	7°16'10	7♓53	27° 6	0♐26	0°59	5° 6	16°49	12° 0	15°46	20°40	24°35	25°31	22°24	n.a.	M11
T 12	6 35 15	8°13'07	20° 5	29°10	1°36	1°13	5°11	16°47	12° 3	15°48	20°41	24°36	25°28	22°30	n.a.	T 12
W13	6 39 12	9°10'05	2♈32	1♑16	2°46	1°26	5°17	16°45	12° 6	15°50	20°42	24°37	25°25	22°37	n.a.	W13
T 14	6 43 9	10° 7'03	15°20	3°22	3°56	1°39	5°22	16°44	12° 9	15°52	20°43	24°R37	25°22	22°44	n.a.	T 14
F 15	6 47 5	11° 4'01	28°32	5°30	5° 6	1°51	5°28	16°42	12°13	15°54	20°44	24°36	25°19	22°50	n.a.	F 15
S 16	6 51 2	12° 1'01	12♉11	7°39	6°16	2° 2	5°34	16°40	12°16	15°56	20°45	24°35	25°16	22°57	n.a.	S 16
S 17	6 54 58	12°58'00	26°17	9°47	7°26	2°12	5°40	16°39	12°19	15°59	20°46	24°34	25°12	23° 3	n.a.	S 17
M18	6 58 55	13°55'00	10♊48	11°56	8°36	2°22	5°46	16°37	12°23	16° 1	20°46	24°33	25° 9	23°10	n.a.	M18
T 19	7 2 52	14°52'01	25°40	14° 5	9°46	2°30	5°52	16°36	12°26	16° 3	20°47	24°32	25° 6	23°17	n.a.	T 19
W20	7 6 48	15°49'03	10♋47	16°14	10°57	2°39	5°59	16°35	12°29	16° 5	20°48	24°31	25° 3	23°23	n.a.	W20
T 21	7 10 45	16°46'05	25°59	18°21	12° 7	2°46	6° 5	16°34	12°33	16° 7	20°49	24°D31	25° 0	23°30	n.a.	T 21
F 22	7 14 42	17°43'09	11♌ 6	20°28	13°18	2°53	6°12	16°33	12°36	16° 9	20°50	24°31	24°57	23°37	n.a.	F 22
S 23	7 18 38	18°40'13	26° 1	22°35	14°29	2°58	6°19	16°32	12°40	16°10	20°51	24°32	24°53	23°43	n.a.	S 23
S 24	7 22 35	19°37'19	10♍36	24°39	15°39	3° 3	6°26	16°31	12°43	16°12	20°52	24°32	24°50	23°50	n.a.	S 24
M25	7 26 31	20°34'25	24°47	26°43	16°50	3° 8	6°33	16°30	12°47	16°14	20°52	24°32	24°47	23°57	n.a.	M25
T 26	7 30 28	21°31'34	8♎32	28°45	18° 1	3°11	6°40	16°29	12°50	16°16	20°53	24°33	24°44	24° 3	n.a.	T 26
W27	7 34 25	22°28'43	21°52	0♒46	19°12	3°14	6°47	16°29	12°54	16°18	20°54	24°R33	24°41	24°10	n.a.	W27
T 28	7 38 21	23°25'54	4♏49	2°46	20°23	3°15	6°55	16°28	12°57	16°20	20°55	24°33	24°37	24°17	n.a.	T 28
F 29	7 42 18	24°23'07	17°26	4°43	21°34	3°16	7° 2	16°28	13° 1	16°22	20°55	24°D33	24°34	24°23	n.a.	F 29
S 30	7 46 15	25°20'21	29°47	6°39	22°46	3°R16	7°10	16°27	13° 5	16°24	20°56	24°33	24°31	24°30	n.a.	S 30
S 31	7 50 11	26♑17'36	11♐54	8♒34	23♐57	3♍16	7♈18	16♉27	13♒ 8	16♐26	20♏57	24♑33	24♑28	24♑37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 8	19s21	5s 5	24s29	2s 7	18s28	0s31	14n24	2n 3	2n49	1n 8	19n24	2n 0	18s41	0s51	25s50	2s31	34s23	16s43	21s48	21s34	22s51		n.a.
S 2	24 9	22 54	4 43	24 40	2 3	18 50	0 34	14 15	2 1	2 51	1 8	19 23	2 0	18 40	0 51	25 50	2 31	34 24	16 43	21 49	21 35	22 49		n.a.
S 3	24 9	25 22	4 7	24 50	1 57	19 12	0 37	14 6	1 59	2 52	1 7	19 22	2 0	18 39	0 51	25 50	2 31	34 24	16 43	21 50	21 36	22 47		n.a.
M 4	24 9	26 36	3 21	24 58	1 51	19 33	0 40	13 58	1 57	2 54	1 7	19 21	2 0	18 38	0 51	25 51	2 31	34 25	16 43	21 51	21 36	22 45		n.a.
T 5	24 8	26 34	2 27	25 4	1 45	19 54	0 43	13 49	1 55	2 55	1 7	19 20	2 0	18 37	0 51	25 51	2 31	34 25	16 44	21 51	21 37	22 43		n.a.
W 6	24 8	25 18	1 26	25 9	1 38	20 14	0 46	13 41	1 53	2 57	1 7	19 19	2 0	18 36	0 51	25 51	2 31	34 26	16 44	21 52	21 37	22 41		n.a.
T 7	24 6	22 55	0 22	25 12	1 30	20 34	0 48	13 33	1 51	2 59	1 7	19 19	2 0	18 35	0 51	25 52	2 31	34 26	16 44	21 52	21 38	22 39		n.a.
F 8	24 4	19 34	0n43	25 13	1 22	20 54	0 51	13 25	1 49	3 0	1 7	19 18	2 0	18 34	0 51	25 52	2 31	34 27	16 44	21 52	21 39	22 37		n.a.
S 9	24 2	15 26	1 46	25 12	1 13	21 13	0 54	13 17	1 46	3 2	1 7	19 17	1 59	18 33	0 51	25 52	2 31	34 28	16 44	21 52	21 39	22 35		n.a.
S 10	24 0	10 41	2 45	25 8	1 5	21 31	0 56	13 9	1 44	3 4	1 7	19 17	1 59	18 32	0 51	25 52	2 31	34 28	16 45	21 51	21 40	22 33		n.a.
M11	23 57	5 31	3 37	25 3	0 55	21 49	0 59	13 1	1 42	3 6	1 7	19 16	1 59	18 31	0 51	25 53	2 31	34 29	16 45	21 51	21 41	22 31		n.a.
T 12	23 53	0 4	4 21	24 55	0 46	22 6	1 1	12 54	1 39	3 8	1 7	19 15	1 59	18 30	0 51	25 53	2 31	34 29	16 45	21 51	21 41	22 29		n.a.
W13	23 49	5n30	4 54	24 45	0 36	22 23	1 4	12 47	1 37	3 11	1 7	19 15	1 59	18 29	0 51	25 53	2 31	34 30	16 45	21 51	21 42	22 27		n.a.
T 14	23 45	10 59	5 13	24 33	0 26	22 39	1 6	12 40	1 34	3 13	1 7	19 14	1 59	18 28	0 51	25 53	2 31	34 30	16 46	21 51	21 42	22 25		n.a.
F 15	23 40	16 10	5 16	24 19	0 16	22 54	1 8	12 33	1 31	3 15	1 7	19 13	1 59	18 27	0 51	25 54	2 31	34 31	16 46	21 51	21 43	22 23		n.a.
S 16	23 35	20 43	5 2	24 2	0 6	23 9	1 10	12 27	1 29	3 17	1 7	19 13	1 59	18 26	0 51	25 54	2 31	34 31	16 46	21 51	21 44	22 21		n.a.
S 17	23 30	24 16	4 30	23 44	0n 4	23 24	1 12	12 20	1 26	3 20	1 7	19 12	1 59	18 25	0 51	25 54	2 31	34 32	16 46	21 51	21 44	22 19		n.a.
M18	23 24	26 21	3 39	23 23	0 13	23 37	1 14	12 14	1 23	3 22	1 7	19 12	1 59	18 24	0 51	25 54	2 31	34 32	16 47	21 51	21 45	22 17		n.a.
T 19	23 18	26 38	2 33	23 0	0 23	23 50	1 16	12 8	1 20	3 25	1 7	19 11	1 58	18 23	0 51	25 55	2 31	34 33	16 47	21 52	21 45	22 15		n.a.
W20	23 11	24 58	1 16	22 36	0 32	24 3	1 18	12 2	1 17	3 27	1 6	19 11	1 58	18 22	0 51	25 55	2 31	34 33	16 47	21 52	21 46	22 13		n.a.
T 21	23 4	21 27	0s 8	22 10	0 41	24 15	1 20	11 57	1 14	3 30	1 6	19 10	1 58	18 21	0 51	25 55	2 32	34 34	16 48	21 52	21 46	22 11		n.a.
F 22	22 56	16 31	1 31	21 43	0 50	24 26	1 22	11 51	1 11	3 33	1 6	19 10	1 58	18 20	0 51	25 56	2 32	34 34	16 48	21 52	21 47	22 9		n.a.
S 23	22 48	10 38	2 46	21 15	0 59	24 36	1 23	11 46	1 8	3 35	1 6	19 9	1 58	18 19	0 51	25 56	2 32	34 35	16 48	21 52	21 48	22 7		n.a.
S 24	22 40	4 18	3 49	20 45	1 6	24 46	1 25	11 41	1 5	3 38	1 6	19 9	1 58	18 18	0 50	25 56	2 32	34 35	16 48	21 52	21 48	22 5		n.a.
M25	22 31	2s 4	4 36	20 14	1 14	24 55	1 26	11 36	1 1	3 41	1 6	19 9	1 58	18 17	0 50	25 56	2 32	34 36	16 49	21 52	21 49	22 2		n.a.
T 26	22 22	8 8	5 5	19 43	1 21	25 3	1 28	11 32	0 58	3 44	1 6	19 8	1 58	18 16	0 50	25 57	2 32	34 36	16 49	21 51	21 49	22 0		n.a.
W27	22 13	13 39	5 17	19 10	1 27	25 11	1 29	11 28	0 54	3 47	1 6	19 8	1 58	18 15	0 50	25 57	2 32	34 37	16 49	21 51	21 50	21 58		n.a.
T 28	22 3	18 24	5 13	18 37	1 34	25 18	1 30	11 24	0 51	3 50	1 6	19 8	1 57	18 14	0 50	25 57	2 32	34 37	16 50	21 51	21 51	21 56		n.a.
F 29	21 53	22 12	4 53	18 3	1 39	25 24	1 31	11 20	0 47	3 53	1 6	19 8	1 57	18 13	0 50	25 57	2 32	34 38	16 50	21 51	21 51	21 54		n.a.
S 30	21 42	24 56	4 20	17 30	1 44	25 30	1 32	11 17	0 43	3 56	1 6	19 7	1 57	18 12	0 50	25 58	2 32	34 38	16 50	21 51	21 52	21 52		n.a.
S 31	21s31	26s27	3s35	16s55	1n49	25s34	1s33	11n14	0n40	3n59	1n 6	19n 7	1n57	18s11	0s50	25s58	2s32	34s39	16s50	21s51	21s52	21s50		n.a.

Julian Day Number = -1922616.5, Delta T = 125h24m22s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°23'13, Lahiri = -140°16'13 Julian Calendar 1 March 9977 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9978 BCE

The year -9976 astronomical counting style corresponds to year 9977 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9977 BCE (-9976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 54 8	27♉14'53	23♐52	10♒27	25♐ 9	3°R14	7♈26	16°R27	13♒12	16♐27	20♏57	24♉33	24♉25	24♉43	n.a.	M 1
T 2	7 58 5	28°12'11	5♉43	12°18	26°20	3♍11	7°34	16°D27	13°15	16°29	20°58	24°33	24°22	24°50	n.a.	T 2
W 3	8 2 1	29° 9'31	17°31	14° 7	27°32	3° 8	7°42	16♉27	13°19	16°31	20°59	24°34	24°18	24°57	n.a.	W 3
T 4	8 5 58	0♒ 6'52	29°18	15°55	28°43	3° 4	7°51	16°27	13°23	16°33	20°59	24°R34	24°15	25° 3	n.a.	T 4
F 5	8 9 54	1° 4'14	11♒ 6	17°42	29°55	2°59	7°59	16°27	13°26	16°34	21° 0	24°33	24°12	25°10	n.a.	F 5
S 6	8 13 51	2° 1'38	22°58	19°26	1♉ 7	2°53	8° 8	16°28	13°30	16°36	21° 0	24°33	24° 9	25°16	n.a.	S 6
S 7	8 17 48	2°59'04	4♓56	21° 9	2°19	2°47	8°17	16°28	13°34	16°38	21° 1	24°32	24° 6	25°23	n.a.	S 7
M 8	8 21 44	3°56'30	17° 2	22°50	3°31	2°39	8°25	16°29	13°37	16°39	21° 1	24°30	24° 2	25°30	n.a.	M 8
T 9	8 25 41	4°53'58	29°19	24°30	4°43	2°31	8°34	16°29	13°41	16°41	21° 2	24°29	23°59	25°36	n.a.	T 9
W10	8 29 38	5°51'27	11♈50	26° 8	5°55	2°22	8°43	16°30	13°45	16°43	21° 2	24°28	23°56	25°43	n.a.	W10
T 11	8 33 34	6°48'57	24°39	27°44	7° 7	2°13	8°52	16°31	13°48	16°44	21° 3	24°27	23°53	25°50	n.a.	T 11
F 12	8 37 31	7°46'29	7♉47	29°19	8°19	2° 2	9° 2	16°32	13°52	16°46	21° 3	24°D27	23°50	25°56	n.a.	F 12
S 13	8 41 28	8°44'03	21°18	0♓52	9°31	1°51	9°11	16°32	13°56	16°47	21° 4	24°27	23°47	26° 3	n.a.	S 13
S 14	8 45 24	9°41'37	5♊13	2°23	10°44	1°39	9°21	16°34	14° 0	16°49	21° 4	24°28	23°43	26°10	n.a.	S 14
M15	8 49 21	10°39'13	19°31	3°53	11°56	1°27	9°30	16°35	14° 3	16°50	21° 4	24°29	23°40	26°16	n.a.	M15
T 16	8 53 18	11°36'51	4♋12	5°21	13° 9	1°14	9°40	16°36	14° 7	16°52	21° 5	24°30	23°37	26°23	n.a.	T 16
W17	8 57 14	12°34'30	19° 9	6°47	14°21	1° 0	9°50	16°37	14°11	16°53	21° 5	24°R31	23°34	26°30	n.a.	W17
T 18	9 1 11	13°32'11	4♌17	8°12	15°34	0°46	9°59	16°39	14°14	16°55	21° 5	24°31	23°31	26°36	n.a.	T 18
F 19	9 5 8	14°29'53	19°25	9°35	16°47	0°32	10° 9	16°40	14°18	16°56	21° 6	24°30	23°28	26°43	n.a.	F 19
S 20	9 9 4	15°27'37	4♍26	10°56	17°59	0°16	10°19	16°42	14°22	16°57	21° 6	24°28	23°24	26°50	n.a.	S 20
S 21	9 13 1	16°25'23	19°10	12°15	19°12	0° 1	10°30	16°44	14°26	16°59	21° 6	24°25	23°21	26°56	n.a.	S 21
M22	9 16 57	17°23'11	3♎31	13°32	20°25	29♌45	10°40	16°46	14°29	17° 0	21° 7	24°22	23°18	27° 3	n.a.	M22
T 23	9 20 54	18°21'02	17°25	14°47	21°38	29°28	10°50	16°47	14°33	17° 1	21° 7	24°19	23°15	27° 9	n.a.	T 23
W24	9 24 51	19°18'54	0♏51	16° 1	22°51	29°11	11° 1	16°49	14°37	17° 3	21° 7	24°17	23°12	27°16	n.a.	W24
T 25	9 28 47	20°16'49	13°51	17°12	24° 4	28°54	11°11	16°52	14°40	17° 4	21° 7	24°16	23° 8	27°23	n.a.	T 25
F 26	9 32 44	21°14'46	26°28	18°21	25°18	28°37	11°22	16°54	14°44	17° 5	21° 7	24°D16	23° 5	27°29	n.a.	F 26
S 27	9 36 41	22°12'45	8♐45	19°27	26°31	28°19	11°32	16°56	14°48	17° 6	21° 7	24°16	23° 2	27°36	n.a.	S 27
S 28	9 40 37	23°10'47	20°48	20°32	27°44	28° 2	11°43	16°58	14°52	17° 7	21° 8	24°18	22°59	27°43	n.a.	S 28
M29	9 44 34	24° 8'50	2♑41	21°33	28°57	27°44	11°54	17° 1	14°55	17° 8	21° 8	24°20	22°56	27°49	n.a.	M29
T 30	9 48 31	25♒ 6'56	14♉29	22♓33	0♒11	27♌26	12♈ 5	17♉ 3	14♒59	17♐ 9	21♏ 8	24♉21	22♉53	27♉56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s20	26s43	2s42	16s21	1n53	25s38	1s34	11n11	0n36	4n 2	1n 6	19n 7	1n57	18s10	0s50	25s58	2s32	34s39	16s51	21s51	21s53	21s48		n.a.
T 2	21 8	25 45	1 43	15 46	1 56	25 42	1 35	11 8	0 32	4 6	1 6	19 7	1 57	18 9	0 50	25 58	2 32	34 40	16 51	21 51	21 53	21 46		n.a.
W 3	20 56	23 37	0 39	15 11	1 59	25 44	1 36	11 5	0 28	4 9	1 6	19 7	1 57	18 8	0 50	25 59	2 32	34 40	16 51	21 51	21 54	21 44		n.a.
T 4	20 44	20 29	0n26	14 37	2 1	25 46	1 37	11 3	0 24	4 12	1 6	19 7	1 57	18 6	0 50	25 59	2 32	34 41	16 52	21 51	21 55	21 42		n.a.
F 5	20 31	16 31	1 31	14 2	2 3	25 47	1 37	11 1	0 20	4 16	1 6	19 7	1 56	18 5	0 50	25 59	2 32	34 41	16 52	21 51	21 55	21 39		n.a.
S 6	20 18	11 54	2 31	13 28	2 5	25 47	1 38	11 0	0 16	4 19	1 6	19 7	1 56	18 4	0 50	25 59	2 32	34 42	16 52	21 51	21 56	21 37		n.a.
S 7	20 4	6 49	3 26	12 54	2 6	25 47	1 38	10 58	0 12	4 23	1 6	19 7	1 56	18 3	0 50	26 0	2 33	34 42	16 53	21 52	21 56	21 35		n.a.
M 8	19 50	1 26	4 12	12 20	2 6	25 45	1 39	10 57	0 7	4 26	1 6	19 7	1 56	18 2	0 50	26 0	2 33	34 43	16 53	21 52	21 57	21 33		n.a.
T 9	19 36	4n 5	4 47	11 46	2 6	25 43	1 39	10 56	0 3	4 30	1 6	19 7	1 56	18 1	0 50	26 0	2 33	34 43	16 53	21 52	21 58	21 31		n.a.
W10	19 22	9 32	5 9	11 13	2 6	25 40	1 39	10 55	0s 1	4 33	1 6	19 7	1 56	18 0	0 50	26 0	2 33	34 44	16 54	21 52	21 58	21 29		n.a.
T 11	19 7	14 42	5 17	10 41	2 5	25 37	1 39	10 55	0 6	4 37	1 5	19 7	1 56	17 59	0 50	26 1	2 33	34 44	16 54	21 52	21 59	21 27		n.a.
F 12	18 52	19 21	5 8	10 8	2 3	25 33	1 39	10 55	0 10	4 41	1 5	19 7	1 56	17 58	0 50	26 1	2 33	34 44	16 54	21 53	21 59	21 25		n.a.
S 13	18 37	23 10	4 43	9 37	2 1	25 27	1 39	10 54	0 15	4 45	1 5	19 7	1 55	17 56	0 50	26 1	2 33	34 45	16 55	21 52	22 0	21 22		n.a.
S 14	18 21	25 45	4 0	9 6	1 59	25 22	1 39	10 55	0 19	4 48	1 5	19 7	1 55	17 55	0 50	26 1	2 33	34 45	16 55	21 52	22 0	21 20		n.a.
M15	18 5	26 45	3 2	8 35	1 56	25 15	1 39	10 55	0 24	4 52	1 5	19 8	1 55	17 54	0 50	26 1	2 33	34 46	16 55	21 52	22 1	21 18		n.a.
T 16	17 49	25 55	1 50	8 5	1 53	25 8	1 39	10 55	0 28	4 56	1 5	19 8	1 55	17 53	0 50	26 2	2 33	34 46	16 56	21 52	22 1	21 16		n.a.
W17	17 32	23 14	0 30	7 36	1 49	25 0	1 39	10 56	0 33	5 0	1 5	19 8	1 55	17 52	0 50	26 2	2 33	34 47	16 56	21 52	22 2	21 14		n.a.
T 18	17 15	18 54	0s54	7 8	1 45	24 51	1 38	10 57	0 37	5 4	1 5	19 9	1 55	17 51	0 50	26 2	2 33	34 47	16 56	21 52	22 3	21 12		n.a.
F 19	16 58	13 20	2 13	6 40	1 40	24 41	1 38	10 58	0 42	5 8	1 5	19 9	1 55	17 50	0 50	26 2	2 33	34 47	16 57	21 52	22 3	21 9		n.a.
S 20	16 41	7 2	3 23	6 14	1 35	24 31	1 37	10 59	0 47	5 12	1 5	19 9	1 55	17 49	0 50	26 3	2 33	34 48	16 57	21 52	22 4	21 7		n.a.
S 21	16 23	0 29	4 17	5 48	1 30	24 20	1 37	11 1	0 51	5 16	1 5	19 10	1 54	17 47	0 50	26 3	2 34	34 48	16 57	21 53	22 4	21 5		n.a.
M22	16 5	5s55	4 54	5 23	1 24	24 8	1 36	11 2	0 56	5 20	1 5	19 10	1 54	17 46	0 50	26 3	2 34	34 49	16 58	21 53	22 5	21 3		n.a.
T 23	15 47	11 49	5 12	4 59	1 18	23 56	1 35	11 4	1 0	5 24	1 5	19 10	1 54	17 45	0 50	26 3	2 34	34 49	16 58	21 54	22 5	21 1		n.a.
W24	15 28	16 58	5 13	4 36	1 11	23 42	1 34	11 5	1 5	5 29	1 5	19 11	1 54	17 44	0 50	26 3	2 34	34 49	16 58	21 54	22 6	20 59		n.a.
T 25	15 9	21 10	4 57	4 14	1 4	23 29	1 34	11 7	1 9	5 33	1 5	19 11	1 54	17 43	0 50	26 4	2 34	34 50	16 59	21 55	22 6	20 56		n.a.
F 26	14 50	24 15	4 27	3 53	0 56	23 14	1 33	11 9	1 14	5 37	1 5	19 12	1 54	17 42	0 50	26 4	2 34	34 50	16 59	21 55	22 7	20 54		n.a.
S 27	14 31	26 7	3 45	3 33	0 48	22 59	1 32	11 11	1 18	5 41	1 5	19 13	1 54	17 41	0 50	26 4	2 34	34 51	16 59	21 54	22 8	20 52		n.a.
S 28	14 12	26 43	2 54	3 15	0 40	22 43	1 31	11 13	1 23	5 46	1 5	19 13	1 54	17 40	0 50	26 4	2 34	34 51	17 0	21 54	22 8	20 50		n.a.
M29	13 52	26 4	1 56	2 58	0 32	22 26	1 29	11 16	1 27	5 50	1 5	19 14	1 53	17 38	0 50	26 4	2 34	34 51	17 0	21 54	22 9	20 47		n.a.
T 30	13s32	24s14	0s54	2s42	0n23	22s 9	1s28	11n18	1s32	5n54	1n 5	19n14	1n53	17s37	0s50	26s 5	2s34	34s52	17s 0	21s54	22s 9	20s45		n.a.

Julian Day Number = -1922585.5, Delta T = 125h24m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°23'09, Lahiri = -140°16'09 Julian Calendar 1 Apr. 9977 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9977 BCE

The year -9976 astronomical counting style corresponds to year 9977 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9977 BCE (-9976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 52 27	26♒ 5'04	26♉16	23♓29	1♒24	27°R 8	12♈16	17♉ 6	15♒ 3	17♐10	21♏ 8	24°R22	22♉49	28♉ 3	n.a.	W 1
T 2	9 56 24	27° 3'15	8♒ 4	24°22	2°38	26♌50	12°27	17° 9	15° 6	17°12	21° 8	24♉21	22°46	28° 9	n.a.	T 2
F 3	10 0 20	28° 1'27	19°57	25°13	3°52	26°32	12°38	17°11	15°10	17°13	21°R 8	24°18	22°43	28°16	n.a.	F 3
S 4	10 4 17	28°59'42	1♓57	26° 0	5° 5	26°15	12°50	17°14	15°14	17°13	21° 8	24°14	22°40	28°23	n.a.	S 4
S 5	10 8 14	29°57'59	14° 6	26°43	6°19	25°57	13° 1	17°17	15°17	17°14	21° 8	24° 8	22°37	28°29	n.a.	S 5
M 6	10 12 10	0♓56'18	26°25	27°23	7°33	25°40	13°12	17°20	15°21	17°15	21° 8	24° 2	22°34	28°36	n.a.	M 6
T 7	10 16 7	1°54'39	8♈55	27°59	8°47	25°23	13°24	17°23	15°25	17°16	21° 8	23°55	22°30	28°43	n.a.	T 7
W 8	10 20 4	2°53'02	21°38	28°30	10° 1	25° 6	13°35	17°27	15°28	17°17	21° 7	23°49	22°27	28°49	n.a.	W 8
T 9	10 24 0	3°51'27	4♉34	28°58	11°14	24°50	13°47	17°30	15°32	17°18	21° 7	23°44	22°24	28°56	n.a.	T 9
F 10	10 27 57	4°49'54	17°45	29°20	12°28	24°34	13°59	17°33	15°35	17°19	21° 7	23°41	22°21	29° 2	n.a.	F 10
S 11	10 31 53	5°48'23	1♊13	29°37	13°43	24°19	14°10	17°37	15°39	17°19	21° 7	23°D40	22°18	29° 9	n.a.	S 11
S 12	10 35 50	6°46'54	14°59	29°49	14°57	24° 4	14°22	17°40	15°43	17°20	21° 7	23°40	22°14	29°16	n.a.	S 12
M13	10 39 47	7°45'28	29° 3	29°55	16°11	23°49	14°34	17°44	15°46	17°21	21° 7	23°41	22°11	29°22	n.a.	M13
T 14	10 43 43	8°44'03	13♋26	29°R56	17°25	23°36	14°46	17°48	15°50	17°21	21° 6	23°42	22° 8	29°29	n.a.	T 14
W15	10 47 40	9°42'40	28° 4	29°50	18°39	23°22	14°58	17°51	15°53	17°22	21° 6	23°R42	22° 5	29°36	n.a.	W15
T 16	10 51 36	10°41'19	12♌53	29°38	19°54	23°10	15°10	17°55	15°57	17°23	21° 6	23°41	22° 2	29°42	n.a.	T 16
F 17	10 55 33	11°40'00	27°48	29°19	21° 8	22°58	15°22	17°59	16° 0	17°23	21° 6	23°37	21°59	29°49	n.a.	F 17
S 18	10 59 30	12°38'44	12♍39	28°54	22°22	22°46	15°34	18° 3	16° 3	17°24	21° 5	23°32	21°55	29°56	n.a.	S 18
S 19	11 3 26	13°37'29	27°19	28°22	23°37	22°35	15°47	18° 7	16° 7	17°24	21° 5	23°24	21°52	0♒ 2	n.a.	S 19
M20	11 7 23	14°36'17	11♎41	27°43	24°51	22°25	15°59	18°11	16°10	17°25	21° 5	23°16	21°49	0° 9	n.a.	M20
T 21	11 11 19	15°35'08	25°38	26°59	26° 6	22°16	16°11	18°15	16°14	17°25	21° 4	23° 8	21°46	0°16	n.a.	T 21
W22	11 15 16	16°34'01	9♏ 8	26° 9	27°20	22° 7	16°23	18°20	16°17	17°25	21° 4	23° 1	21°43	0°22	n.a.	W22
T 23	11 19 12	17°32'57	22°12	25°14	28°35	22° 0	16°36	18°24	16°20	17°26	21° 3	22°56	21°39	0°29	n.a.	T 23
F 24	11 23 9	18°31'56	4♐51	24°16	29°50	21°52	16°48	18°29	16°24	17°26	21° 3	22°53	21°36	0°36	n.a.	F 24
S 25	11 27 6	19°30'57	17°10	23°14	1♓ 4	21°46	17° 1	18°33	16°27	17°26	21° 2	22°D52	21°33	0°42	n.a.	S 25
S 26	11 31 2	20°30'01	29°13	22°11	2°19	21°40	17°14	18°38	16°30	17°26	21° 2	22°52	21°30	0°49	n.a.	S 26
M27	11 34 59	21°29'08	11♉ 5	21° 8	3°34	21°36	17°26	18°42	16°33	17°27	21° 1	22°53	21°27	0°55	n.a.	M27
T 28	11 38 55	22°28'17	22°52	20° 6	4°49	21°32	17°39	18°47	16°37	17°27	21° 1	22°R53	21°24	1° 2	n.a.	T 28
W29	11 42 52	23°27'29	4♒40	19° 7	6° 4	21°28	17°52	18°52	16°40	17°27	21° 0	22°53	21°20	1° 9	n.a.	W29
T 30	11 46 48	24°26'43	16°31	18°12	7°19	21°26	18° 4	18°57	16°43	17°27	21° 0	22°50	21°17	1°15	n.a.	T 30
F 31	11 50 45	25♓26'00	28♒31	17♓23	8♓34	21♌24	18♈17	19♉ 1	16♒46	17♐27	20♏59	22♉44	21♉14	1♒22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s12	21s22	0n10	2s28	0n13	21s51	1s27	11n20	1s36	5n59	1n 5	19n15	1n53	17s36	0s50	26s 5	2s34	34s52	17s 1	21s54	22s10	20s43		n.a.
T 2	12 51	17 36	1 14	2 15	0 3	21 33	1 26	11 23	1 40	6 3	1 5	19 16	1 53	17 35	0 50	26 5	2 34	34 52	17 1	21 54	22 10	20 41		n.a.
F 3	12 31	13 8	2 15	2 3	0s 7	21 14	1 24	11 25	1 44	6 8	1 5	19 16	1 53	17 34	0 50	26 5	2 35	34 53	17 1	21 54	22 11	20 39		n.a.
S 4	12 10	8 8	3 11	1 54	0 17	20 54	1 23	11 27	1 48	6 12	1 5	19 17	1 53	17 33	0 50	26 5	2 35	34 53	17 2	21 55	22 11	20 36		n.a.
S 5	11 49	2 47	3 58	1 46	0 28	20 34	1 21	11 30	1 52	6 17	1 5	19 18	1 53	17 32	0 50	26 6	2 35	34 53	17 2	21 56	22 12	20 34		n.a.
M 6	11 28	2n43	4 35	1 40	0 39	20 13	1 20	11 32	1 56	6 21	1 5	19 19	1 53	17 31	0 50	26 6	2 35	34 54	17 2	21 57	22 13	20 32		n.a.
T 7	11 6	8 12	5 0	1 35	0 50	19 52	1 18	11 34	2 0	6 26	1 5	19 19	1 52	17 30	0 50	26 6	2 35	34 54	17 3	21 58	22 13	20 30		n.a.
W 8	10 45	13 26	5 10	1 33	1 1	19 30	1 17	11 36	2 4	6 31	1 5	19 20	1 52	17 28	0 50	26 6	2 35	34 54	17 3	21 59	22 14	20 27		n.a.
T 9	10 23	18 11	5 5	1 32	1 13	19 7	1 15	11 38	2 7	6 35	1 5	19 21	1 52	17 27	0 50	26 6	2 35	34 54	17 3	22 0	22 14	20 25		n.a.
F 10	10 1	22 9	4 43	1 34	1 25	18 44	1 13	11 40	2 11	6 40	1 5	19 22	1 52	17 26	0 50	26 6	2 35	34 55	17 4	22 1	22 15	20 23		n.a.
S 11	9 39	25 2	4 6	1 38	1 37	18 21	1 11	11 42	2 14	6 45	1 5	19 23	1 52	17 25	0 50	26 7	2 35	34 55	17 4	22 1	22 15	20 20		n.a.
S 12	9 17	26 30	3 14	1 44	1 49	17 57	1 10	11 44	2 18	6 49	1 5	19 24	1 52	17 24	0 50	26 7	2 35	34 55	17 4	22 1	22 16	20 18		n.a.
M13	8 54	26 19	2 9	1 53	2 1	17 32	1 8	11 46	2 21	6 54	1 5	19 25	1 52	17 23	0 50	26 7	2 35	34 55	17 5	22 1	22 16	20 16		n.a.
T 14	8 32	24 23	0 55	2 3	2 13	17 7	1 6	11 48	2 24	6 59	1 5	19 26	1 52	17 22	0 50	26 7	2 36	34 56	17 5	22 1	22 17	20 14		n.a.
W15	8 9	20 47	0s24	2 17	2 25	16 42	1 4	11 49	2 27	7 4	1 5	19 27	1 52	17 21	0 50	26 7	2 36	34 56	17 5	22 1	22 17	20 11		n.a.
T 16	7 47	15 50	1 42	2 32	2 37	16 16	1 2	11 51	2 30	7 9	1 5	19 28	1 51	17 20	0 50	26 7	2 36	34 56	17 6	22 1	22 18	20 9		n.a.
F 17	7 24	9 54	2 53	2 50	2 48	15 49	1 0	11 52	2 33	7 13	1 5	19 29	1 51	17 19	0 50	26 8	2 36	34 56	17 6	22 1	22 18	20 7		n.a.
S 18	7 1	3 27	3 53	3 10	2 58	15 23	0 58	11 53	2 36	7 18	1 5	19 30	1 51	17 18	0 50	26 8	2 36	34 57	17 6	22 2	22 19	20 4		n.a.
S 19	6 37	3s 6	4 36	3 31	3 8	14 55	0 56	11 54	2 38	7 23	1 5	19 31	1 51	17 17	0 50	26 8	2 36	34 57	17 7	22 4	22 19	20 2		n.a.
M20	6 14	9 20	5 1	3 55	3 16	14 28	0 53	11 55	2 41	7 28	1 5	19 32	1 51	17 16	0 50	26 8	2 36	34 57	17 7	22 5	22 20	20 0		n.a.
T 21	5 51	14 56	5 6	4 20	3 24	14 0	0 51	11 56	2 43	7 33	1 5	19 33	1 51	17 15	0 50	26 8	2 36	34 57	17 7	22 7	22 20	19 58		n.a.
W22	5 27	19 36	4 55	4 46	3 30	13 31	0 49	11 57	2 46	7 38	1 5	19 34	1 51	17 14	0 50	26 8	2 36	34 57	17 8	22 8	22 21	19 55		n.a.
T 23	5 4	23 10	4 28	5 13	3 35	13 3	0 47	11 57	2 48	7 43	1 5	19 36	1 51	17 12	0 50	26 8	2 36	34 58	17 8	22 9	22 21	19 53		n.a.
F 24	4 40	25 29	3 49	5 40	3 38	12 34	0 44	11 58	2 50	7 48	1 5	19 37	1 51	17 11	0 50	26 8	2 36	34 58	17 8	22 9	22 22	19 51		n.a.
S 25	4 16	26 30	3 0	6 6	3 39	12 4	0 42	11 58	2 52	7 53	1 5	19 38	1 51	17 10	0 50	26 9	2 37	34 58	17 9	22 9	22 23	19 48		n.a.
S 26	3 52	26 13	2 4	6 31	3 38	11 35	0 40	11 58	2 54	7 58	1 5	19 39	1 51	17 9	0 50	26 9	2 37	34 58	17 9	22 9	22 23	19 46		n.a.
M27	3 28	24 44	1 3	6 54	3 36	11 5	0 38	11 58	2 56	8 3	1 5	19 40	1 50	17 8	0 50	26 9	2 37	34 58	17 9	22 9	22 24	19 44		n.a.
T 28	3 4	22 9	0 0	7 15	3 31	10 34	0 35	11 58	2 58	8 8	1 5	19 42	1 50	17 7	0 50	26 9	2 37	34 58	17 10	22 9	22 24	19 41		n.a.
W29	2 40	18 40	1n 3	7 33	3 24	10 4	0 33	11 57	2 59	8 13	1 5	19 43	1 50	17 7	0 50	26 9	2 37	34 58	17 10	22 9	22 25	19 39		n.a.
T 30	2 16	14 25	2 3	7 47	3 16	9 33	0 30	11 56	3 1	8 18	1 6	19 44	1 50	17 6	0 50	26 9	2 37	34 59	17 10	22 10	22 25	19 37		n.a.
F 31	1s52	9s34	2n58	7s57	3s 5	9s 2	0s28	11n56	3s 2	8n23	1n 6	19n46	1n50	17s 5	0s50	26s 9	2s37	34s59	17s10	22s11	22s26	19s34		n.a.

Julian Day Number = -1922555.5, Delta T = 125h24m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°23'05, Lahiri = -140°16'05 Julian Calendar 1 May 9977 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9977 BCE

The year -9976 astronomical counting style corresponds to year 9977 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9977 BCE (-9976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 54 42	26♓25'19	10♓42	16°R41	9♓49	21°R23	18♈30	19♉ 6	16♒49	17♐27	20°R59	22°R36	21♑11	1♒29	n.a.	S 1
S 2	11 58 38	27°24'41	23° 5	16♓ 7	11° 4	21°D23	18°43	19°11	16°52	17°R27	20♏58	22♑26	21° 8	1°35	n.a.	S 2
M 3	12 2 35	28°24'06	5♈41	15°43	12°19	21♌24	18°56	19°17	16°55	17°27	20°57	22°14	21° 5	1°42	n.a.	M 3
T 4	12 6 31	29°23'32	18°30	15°28	13°34	21°25	19° 9	19°22	16°58	17°27	20°57	22° 2	21° 1	1°49	n.a.	T 4
W 5	12 10 28	0♈23'01	1♉32	15°D23	14°49	21°27	19°22	19°27	17° 1	17°27	20°56	21°51	20°58	1°55	n.a.	W 5
T 6	12 14 24	1°22'33	14°46	15°28	16° 5	21°30	19°35	19°32	17° 4	17°27	20°55	21°41	20°55	2° 2	n.a.	T 6
F 7	12 18 21	2°22'06	28°10	15°43	17°20	21°34	19°48	19°38	17° 7	17°27	20°55	21°34	20°52	2° 9	n.a.	F 7
S 8	12 22 17	3°21'42	11♊46	16° 8	18°35	21°39	20° 1	19°43	17°10	17°27	20°54	21°30	20°49	2°15	n.a.	S 8
S 9	12 26 14	4°21'20	25°32	16°42	19°50	21°44	20°14	19°48	17°13	17°26	20°53	21°28	20°45	2°22	n.a.	S 9
M10	12 30 10	5°21'00	9♋29	17°26	21° 6	21°50	20°27	19°54	17°16	17°26	20°53	21°D28	20°42	2°29	n.a.	M10
T 11	12 34 7	6°20'42	23°36	18°17	22°21	21°57	20°40	19°59	17°18	17°26	20°52	21°R28	20°39	2°35	n.a.	T 11
W12	12 38 3	7°20'26	7♌54	19°17	23°37	22° 5	20°53	20° 5	17°21	17°25	20°51	21°27	20°36	2°42	n.a.	W12
T 13	12 42 0	8°20'12	22°19	20°23	24°52	22°13	21° 7	20°11	17°24	17°25	20°50	21°25	20°33	2°49	n.a.	T 13
F 14	12 45 56	9°20'00	6♍49	21°36	26° 7	22°22	21°20	20°16	17°26	17°25	20°49	21°19	20°30	2°55	n.a.	F 14
S 15	12 49 53	10°19'50	21°18	22°54	27°23	22°31	21°33	20°22	17°29	17°24	20°49	21°10	20°26	3° 2	n.a.	S 15
S 16	12 53 49	11°19'42	5♎40	24°17	28°38	22°42	21°46	20°28	17°32	17°24	20°48	20°59	20°23	3° 8	n.a.	S 16
M17	12 57 46	12°19'37	19°48	25°45	29°54	22°52	22° 0	20°34	17°34	17°23	20°47	20°47	20°20	3°15	n.a.	M17
T 18	13 1 42	13°19'34	3♏37	27°16	1♈ 9	23° 4	22°13	20°40	17°37	17°23	20°46	20°35	20°17	3°22	n.a.	T 18
W19	13 5 39	14°19'34	17° 4	28°50	2°25	23°16	22°26	20°46	17°39	17°22	20°45	20°24	20°14	3°28	n.a.	W19
T 20	13 9 35	15°19'36	0♐ 6	0♈26	3°41	23°29	22°39	20°52	17°41	17°22	20°44	20°15	20°10	3°35	n.a.	T 20
F 21	13 13 32	16°19'40	12°46	2° 5	4°56	23°42	22°53	20°58	17°44	17°21	20°43	20° 9	20° 7	3°42	n.a.	F 21
S 22	13 17 28	17°19'47	25° 6	3°45	6°12	23°56	23° 6	21° 4	17°46	17°20	20°42	20° 5	20° 4	3°48	n.a.	S 22
S 23	13 21 25	18°19'57	7♑10	5°26	7°28	24°11	23°20	21°10	17°48	17°20	20°42	20° 4	20° 1	3°55	n.a.	S 23
M24	13 25 21	19°20'09	19° 3	7° 8	8°43	24°26	23°33	21°16	17°51	17°19	20°41	20° 4	19°58	4° 2	n.a.	M24
T 25	13 29 18	20°20'23	0♒51	8°52	9°59	24°42	23°46	21°22	17°53	17°18	20°40	20° 3	19°55	4° 8	n.a.	T 25
W26	13 33 14	21°20'40	12°39	10°35	11°15	24°58	24° 0	21°28	17°55	17°17	20°39	20° 2	19°51	4°15	n.a.	W26
T 27	13 37 11	22°20'59	24°34	12°19	12°31	25°15	24°13	21°35	17°57	17°17	20°38	19°59	19°48	4°22	n.a.	T 27
F 28	13 41 7	23°21'21	6♓38	14° 3	13°46	25°32	24°26	21°41	17°59	17°16	20°37	19°53	19°45	4°28	n.a.	F 28
S 29	13 45 4	24°21'45	18°57	15°47	15° 2	25°50	24°40	21°47	18° 1	17°15	20°36	19°44	19°42	4°35	n.a.	S 29
S 30	13 49 0	25♈22'11	1♈32	17♈31	16♈18	26♌ 8	24♈53	21♉54	18♒ 3	17♐14	20♏35	19♑33	19♑39	4♒42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s28	4s18	3n46	8s 4	2s54	8s31	0s26	11n55	3s 3	8n28	1n 6	19n47	1n50	17s 4	0s50	26s 9	2s37	34s59	17s11	22s12	22s26	19s32		n.a.
S 2	1 3	1n12	4 24	8 5	2 40	7 59	0 23	11 54	3 5	8 33	1 6	19 48	1 50	17 3	0 50	26 9	2 37	34 59	17 11	22 14	22 27	19 30		n.a.
M 3	0 39	6 44	4 50	8 2	2 26	7 28	0 21	11 52	3 6	8 38	1 6	19 50	1 50	17 2	0 50	26 10	2 37	34 59	17 11	22 16	22 27	19 27		n.a.
T 4	0 15	12 5	5 2	7 54	2 11	6 56	0 18	11 51	3 7	8 43	1 6	19 51	1 50	17 1	0 50	26 10	2 38	34 59	17 12	22 18	22 28	19 25		n.a.
W 5	0n 9	16 59	4 58	7 42	1 56	6 24	0 16	11 49	3 8	8 48	1 6	19 52	1 50	17 0	0 50	26 10	2 38	34 59	17 12	22 20	22 28	19 22		n.a.
T 6	0 34	21 10	4 38	7 26	1 40	5 51	0 13	11 47	3 9	8 54	1 6	19 54	1 50	16 59	0 50	26 10	2 38	34 59	17 12	22 21	22 29	19 20		n.a.
F 7	0 58	24 18	4 3	7 5	1 24	5 19	0 11	11 45	3 10	8 59	1 6	19 55	1 50	16 58	0 50	26 10	2 38	34 59	17 12	22 22	22 29	19 18		n.a.
S 8	1 23	26 5	3 14	6 40	1 8	4 46	0 8	11 43	3 11	9 4	1 6	19 57	1 49	16 57	0 50	26 10	2 38	34 59	17 13	22 23	22 30	19 15		n.a.
S 9	1 47	26 18	2 13	6 12	0 53	4 14	0 6	11 40	3 11	9 9	1 6	19 58	1 49	16 56	0 50	26 10	2 38	34 59	17 13	22 23	22 30	19 13		n.a.
M10	2 11	24 52	1 3	5 41	0 37	3 41	0 4	11 38	3 12	9 14	1 6	20 0	1 49	16 56	0 50	26 10	2 38	34 59	17 13	22 23	22 31	19 11		n.a.
T 11	2 36	21 51	0s11	5 7	0 23	3 8	0 1	11 35	3 13	9 19	1 6	20 1	1 49	16 55	0 50	26 10	2 38	34 59	17 13	22 23	22 31	19 8		n.a.
W12	3 0	17 28	1 26	4 30	0 9	2 35	0n 1	11 32	3 13	9 25	1 6	20 3	1 49	16 54	0 51	26 10	2 38	34 59	17 14	22 23	22 32	19 6		n.a.
T 13	3 24	12 3	2 36	3 51	0n 5	2 2	0 4	11 29	3 14	9 30	1 6	20 4	1 49	16 53	0 51	26 10	2 38	34 59	17 14	22 24	22 32	19 3		n.a.
F 14	3 48	5 57	3 35	3 10	0 17	1 29	0 6	11 25	3 14	9 35	1 6	20 6	1 49	16 52	0 51	26 10	2 38	34 59	17 14	22 25	22 33	19 1		n.a.
S 15	4 13	0s26	4 21	2 27	0 29	0 56	0 9	11 22	3 14	9 40	1 6	20 7	1 49	16 51	0 51	26 10	2 39	34 59	17 14	22 26	22 33	18 59		n.a.
S 16	4 37	6 43	4 50	1 44	0 40	0 23	0 11	11 18	3 15	9 45	1 7	20 9	1 49	16 51	0 51	26 10	2 39	34 59	17 15	22 28	22 34	18 56		n.a.
M17	5 1	12 35	5 0	0 59	0 50	0n10	0 13	11 14	3 15	9 50	1 7	20 10	1 49	16 50	0 51	26 10	2 39	34 59	17 15	22 30	22 34	18 54		n.a.
T 18	5 25	17 40	4 53	0 13	0 59	0 43	0 16	11 10	3 15	9 56	1 7	20 12	1 49	16 49	0 51	26 10	2 39	34 59	17 15	22 32	22 35	18 51		n.a.
W19	5 49	21 43	4 29	0n33	1 8	1 16	0 18	11 6	3 15	10 1	1 7	20 14	1 49	16 48	0 51	26 11	2 39	34 59	17 15	22 34	22 35	18 49		n.a.
T 20	6 13	24 33	3 52	1 19	1 15	1 49	0 20	11 2	3 15	10 6	1 7	20 15	1 49	16 48	0 51	26 11	2 39	34 59	17 15	22 35	22 36	18 46		n.a.
F 21	6 36	26 3	3 4	2 6	1 22	2 22	0 23	10 57	3 15	10 11	1 7	20 17	1 49	16 47	0 51	26 11	2 39	34 59	17 16	22 36	22 36	18 44		n.a.
S 22	7 0	26 12	2 8	2 52	1 28	2 55	0 25	10 53	3 15	10 16	1 7	20 18	1 49	16 46	0 51	26 11	2 39	34 59	17 16	22 36	22 37	18 42		n.a.
S 23	7 24	25 5	1 8	3 38	1 33	3 28	0 27	10 48	3 15	10 22	1 7	20 20	1 49	16 46	0 51	26 11	2 39	34 59	17 16	22 37	22 37	18 39		n.a.
M24	7 47	22 51	0 5	4 24	1 38	4 1	0 30	10 43	3 15	10 27	1 7	20 22	1 49	16 45	0 51	26 11	2 39	34 58	17 16	22 37	22 37	18 37		n.a.
T 25	8 11	19 39	0n57	5 10	1 42	4 33	0 32	10 37	3 15	10 32	1 7	20 23	1 49	16 44	0 51	26 11	2 39	34 58	17 16	22 37	22 38	18 34		n.a.
W26	8 34	15 39	1 57	5 55	1 45	5 6	0 34	10 32	3 15	10 37	1 7	20 25	1 49	16 44	0 51	26 11	2 40	34 58	17 17	22 37	22 38	18 32		n.a.
T 27	8 57	11 2	2 52	6 39	1 47	5 38	0 36	10 26	3 15	10 42	1 7	20 27	1 49	16 43	0 51	26 11	2 40	34 58	17 17	22 37	22 39	18 29		n.a.
F 28	9 20	5 57	3 40	7 22	1 49	6 11	0 38	10 21	3 15	10 48	1 8	20 28	1 49	16 42	0 51	26 11	2 40	34 58	17 17	22 38	22 39	18 27		n.a.
S 29	9 43	0 33	4 19	8 5	1 51	6 43	0 40	10 15	3 15	10 53	1 8	20 30	1 49	16 42	0 51	26 11	2 40	34 58	17 17	22 40	22 40	18 24		n.a.
S 30	10n 6	4n58	4n46	8n47	1n52	7n15	0n42	10n 9	3s14	10n58	1n 8	20n32	1n49	16s41	0s51	26s11	2s40	34s58	17s17	22s41	22s40	18s22		n.a.

Julian Day Number = -1922524.5, Delta T = 125h24m03s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°23'01, Lahiri = -140°16'01 Julian Calendar 1 June 9977 BCE == Greg. Calendar 16 March 9977 BCE

The year -9976 astronomical counting style corresponds to year 9977 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9977 BCE (-9976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 52 56	26♈22'39	14♈25	19♈14	17♈34	26♌27	25♈ 7	22♉ 0	18♒ 5	17°R13	20°R34	19°R20	19♑36	4♒48	n.a.	M 1
T 2	13 56 53	27°23'09	27°35	20°58	18°50	26°46	25°20	22° 7	18° 7	17♐12	20♏33	19♑ 6	19°32	4°55	n.a.	T 2
W 3	14 0 49	28°23'42	11♉ 1	22°41	20° 6	27° 6	25°34	22°13	18° 9	17°11	20°31	18°53	19°29	5° 2	n.a.	W 3
T 4	14 4 46	29°24'17	24°39	24°23	21°22	27°26	25°47	22°20	18°10	17°10	20°30	18°43	19°26	5° 8	n.a.	T 4
F 5	14 8 42	0♉24'53	8♊27	26° 5	22°37	27°47	26° 0	22°26	18°12	17° 9	20°29	18°35	19°23	5°15	n.a.	F 5
S 6	14 12 39	1°25'31	22°22	27°47	23°53	28° 8	26°14	22°33	18°14	17° 8	20°28	18°30	19°20	5°22	n.a.	S 6
S 7	14 16 35	2°26'11	6♋22	29°29	25° 9	28°30	26°27	22°39	18°15	17° 7	20°27	18°27	19°16	5°28	n.a.	S 7
M 8	14 20 32	3°26'53	20°24	1♉ 9	26°25	28°52	26°41	22°46	18°17	17° 6	20°26	18°D27	19°13	5°35	n.a.	M 8
T 9	14 24 28	4°27'36	4♌29	2°50	27°41	29°14	26°54	22°53	18°19	17° 5	20°25	18°R27	19°10	5°41	n.a.	T 9
W10	14 28 25	5°28'21	18°35	4°29	28°57	29°37	27° 7	22°59	18°20	17° 3	20°24	18°26	19° 7	5°48	n.a.	W10
T 11	14 32 21	6°29'07	2♍41	6° 9	0♉13	0♍ 0	27°21	23° 6	18°21	17° 2	20°23	18°24	19° 4	5°55	n.a.	T 11
F 12	14 36 18	7°29'54	16°46	7°48	1°29	0°24	27°34	23°13	18°23	17° 1	20°22	18°19	19° 1	6° 1	n.a.	F 12
S 13	14 40 14	8°30'44	0♎47	9°26	2°45	0°48	27°47	23°19	18°24	17° 0	20°21	18°11	18°57	6° 8	n.a.	S 13
S 14	14 44 10	9°31'34	14°42	11° 4	4° 1	1°12	28° 0	23°26	18°25	16°59	20°19	18° 0	18°54	6°15	n.a.	S 14
M15	14 48 7	10°32'26	28°26	12°42	5°17	1°37	28°14	23°33	18°26	16°57	20°18	17°49	18°51	6°21	n.a.	M15
T 16	14 52 3	11°33'20	11♏55	14°19	6°33	2° 2	28°27	23°40	18°28	16°56	20°17	17°37	18°48	6°28	n.a.	T 16
W17	14 56 0	12°34'16	25° 7	15°55	7°49	2°27	28°40	23°46	18°29	16°55	20°16	17°27	18°45	6°35	n.a.	W17
T 18	14 59 56	13°35'13	8♐ 0	17°32	9° 5	2°53	28°53	23°53	18°30	16°53	20°15	17°18	18°42	6°41	n.a.	T 18
F 19	15 3 53	14°36'12	20°35	19° 8	10°21	3°19	29° 7	24° 0	18°31	16°52	20°14	17°12	18°38	6°48	n.a.	F 19
S 20	15 7 49	15°37'13	2♑52	20°43	11°37	3°45	29°20	24° 7	18°32	16°50	20°13	17° 8	18°35	6°55	n.a.	S 20
S 21	15 11 46	16°38'16	14°55	22°18	12°53	4°11	29°33	24°14	18°33	16°49	20°11	17°D 7	18°32	7° 1	n.a.	S 21
M22	15 15 42	17°39'20	26°49	23°53	14° 8	4°38	29°46	24°21	18°33	16°48	20°10	17° 8	18°29	7° 8	n.a.	M22
T 23	15 19 39	18°40'26	8♒37	25°28	15°24	5° 5	29°59	24°27	18°34	16°46	20° 9	17° 8	18°26	7°15	n.a.	T 23
W24	15 23 35	19°41'33	20°26	27° 2	16°40	5°33	0♉12	24°34	18°35	16°45	20° 8	17°R 9	18°22	7°21	n.a.	W24
T 25	15 27 32	20°42'42	2♓20	28°36	17°56	6° 0	0°25	24°41	18°35	16°43	20° 7	17° 8	18°19	7°28	n.a.	T 25
F 26	15 31 28	21°43'53	14°25	0♊10	19°12	6°28	0°38	24°48	18°36	16°42	20° 6	17° 5	18°16	7°35	n.a.	F 26
S 27	15 35 24	22°45'05	26°46	1°43	20°28	6°56	0°51	24°55	18°37	16°40	20° 5	17° 0	18°13	7°41	n.a.	S 27
S 28	15 39 21	23°46'19	9♈27	3°16	21°44	7°25	1° 4	25° 2	18°37	16°39	20° 3	16°53	18°10	7°48	n.a.	S 28
M29	15 43 17	24°47'34	22°29	4°49	23° 0	7°53	1°17	25° 9	18°37	16°37	20° 2	16°44	18° 7	7°55	n.a.	M29
T 30	15 47 14	25°48'50	5♉54	6°22	24°16	8°22	1°30	25°16	18°38	16°36	20° 1	16°34	18° 3	8° 1	n.a.	T 30
W31	15 51 10	26♉50'08	19♉39	7♊54	25♉32	8♍52	1♉43	25♉23	18♒38	16♐34	20♏ 0	16♑25	18♑ 0	8♒ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n28	10n25	4n59	9n28	1n52	7n46	0n44	10n 3	3s14	11n 3	1n 8	20n34	1n48	16s41	0s51	26s11	2s40	34s57	17s17	22s43	22s41	18s20		n.a.
T 2	10 51	15 31	4 57	10 8	1 52	8 18	0 46	9 56	3 14	11 8	1 8	20 35	1 48	16 40	0 51	26 11	2 40	34 57	17 17	22 45	22 41	18 17		n.a.
W 3	11 13	19 58	4 38	10 48	1 51	8 49	0 48	9 50	3 13	11 13	1 8	20 37	1 48	16 39	0 51	26 11	2 40	34 57	17 18	22 47	22 42	18 15		n.a.
T 4	11 35	23 26	4 4	11 26	1 51	9 21	0 50	9 43	3 13	11 18	1 8	20 39	1 48	16 39	0 51	26 11	2 40	34 57	17 18	22 49	22 42	18 12		n.a.
F 5	11 57	25 35	3 15	12 3	1 49	9 52	0 52	9 36	3 12	11 24	1 8	20 40	1 48	16 38	0 51	26 11	2 40	34 57	17 18	22 50	22 43	18 10		n.a.
S 6	12 19	26 9	2 13	12 40	1 47	10 22	0 54	9 29	3 12	11 29	1 8	20 42	1 48	16 38	0 51	26 10	2 40	34 56	17 18	22 50	22 43	18 7		n.a.
S 7	12 41	25 4	1 4	13 15	1 45	10 53	0 56	9 22	3 12	11 34	1 9	20 44	1 48	16 37	0 51	26 10	2 40	34 56	17 18	22 51	22 44	18 5		n.a.
M 8	13 2	22 23	0s10	13 50	1 43	11 23	0 57	9 15	3 11	11 39	1 9	20 46	1 48	16 37	0 51	26 10	2 40	34 56	17 18	22 51	22 44	18 2		n.a.
T 9	13 23	18 22	1 24	14 23	1 40	11 52	0 59	9 7	3 11	11 44	1 9	20 47	1 48	16 37	0 51	26 10	2 41	34 56	17 18	22 51	22 45	18 0		n.a.
W10	13 44	13 18	2 33	14 55	1 37	12 22	1 1	8 59	3 10	11 49	1 9	20 49	1 48	16 36	0 51	26 10	2 41	34 55	17 18	22 51	22 45	17 57		n.a.
T 11	14 5	7 33	3 32	15 27	1 34	12 51	1 2	8 52	3 10	11 54	1 9	20 51	1 48	16 36	0 51	26 10	2 41	34 55	17 18	22 51	22 45	17 55		n.a.
F 12	14 25	1 26	4 18	15 57	1 30	13 20	1 4	8 44	3 9	11 59	1 9	20 53	1 48	16 35	0 51	26 10	2 41	34 55	17 18	22 52	22 46	17 52		n.a.
S 13	14 46	4s43	4 49	16 26	1 27	13 48	1 5	8 36	3 8	12 4	1 9	20 54	1 48	16 35	0 52	26 10	2 41	34 55	17 19	22 53	22 46	17 50		n.a.
S 14	15 6	10 34	5 2	16 54	1 23	14 16	1 7	8 27	3 8	12 9	1 9	20 56	1 48	16 35	0 52	26 10	2 41	34 54	17 19	22 54	22 47	17 47		n.a.
M15	15 25	15 50	4 57	17 21	1 18	14 44	1 8	8 19	3 7	12 14	1 10	20 58	1 48	16 34	0 52	26 10	2 41	34 54	17 19	22 56	22 47	17 45		n.a.
T 16	15 45	20 13	4 36	17 47	1 14	15 11	1 9	8 10	3 7	12 19	1 10	21 0	1 48	16 34	0 52	26 10	2 41	34 54	17 19	22 58	22 48	17 42		n.a.
W17	16 4	23 29	4 0	18 12	1 9	15 38	1 10	8 2	3 6	12 24	1 10	21 2	1 49	16 34	0 52	26 10	2 41	34 53	17 19	22 59	22 48	17 40		n.a.
T 18	16 23	25 28	3 13	18 36	1 4	16 5	1 12	7 53	3 5	12 29	1 10	21 3	1 49	16 33	0 52	26 10	2 41	34 53	17 19	23 0	22 49	17 37		n.a.
F 19	16 42	26 5	2 17	18 58	0 59	16 31	1 13	7 44	3 5	12 34	1 10	21 5	1 49	16 33	0 52	26 10	2 41	34 53	17 19	23 1	22 49	17 35		n.a.
S 20	17 0	25 23	1 15	19 20	0 54	16 56	1 14	7 35	3 4	12 39	1 10	21 7	1 49	16 33	0 52	26 10	2 41	34 53	17 19	23 1	22 50	17 32		n.a.
S 21	17 18	23 29	0 12	19 41	0 49	17 21	1 15	7 26	3 3	12 44	1 10	21 9	1 49	16 32	0 52	26 9	2 41	34 52	17 19	23 2	22 50	17 30		n.a.
M22	17 36	20 35	0n52	20 0	0 43	17 46	1 16	7 17	3 3	12 49	1 11	21 11	1 49	16 32	0 52	26 9	2 41	34 52	17 19	23 2	22 50	17 27		n.a.
T 23	17 54	16 50	1 53	20 19	0 37	18 10	1 17	7 7	3 2	12 54	1 11	21 12	1 49	16 32	0 52	26 9	2 41	34 52	17 19	23 1	22 51	17 25		n.a.
W24	18 11	12 27	2 49	20 36	0 32	18 34	1 18	6 57	3 1	12 59	1 11	21 14	1 49	16 32	0 52	26 9	2 41	34 51	17 19	23 1	22 51	17 22		n.a.
T 25	18 28	7 34	3 38	20 52	0 26	18 57	1 18	6 48	3 0	13 4	1 11	21 16	1 49	16 32	0 52	26 9	2 41	34 51	17 19	23 1	22 52	17 19		n.a.
F 26	18 44	2 21	4 18	21 7	0 20	19 19	1 19	6 38	3 0	13 9	1 11	21 18	1 49	16 32	0 52	26 9	2 41	34 50	17 19	23 2	22 52	17 17		n.a.
S 27	19 0	3n 3	4 48	21 21	0 14	19 41	1 20	6 28	2 59	13 14	1 11	21 19	1 49	16 31	0 52	26 9	2 42	34 50	17 19	23 3	22 53	17 14		n.a.
S 28	19 16	8 29	5 4	21 34	0 8	20 2	1 20	6 18	2 58	13 18	1 12	21 21	1 49	16 31	0 52	26 9	2 42	34 50	17 19	23 3	22 53	17 12		n.a.
M29	19 32	13 42	5 5	21 46	0 1	20 23	1 21	6 8	2 57	13 23	1 12	21 23	1 49	16 31	0 52	26 9	2 42	34 49	17 19	23 5	22 54	17 9		n.a.
T 30	19 47	18 25	4 49	21 57	0s 5	20 43	1 22	5 57	2 57	13 28	1 12	21 25	1 49	16 31	0 52	26 8	2 42	34 49	17 19	23 6	22 54	17 7		n.a.
W31	20n 2	22n17	4n17	22n 6	0s11	21n 3	1n22	5n47	2s56	13n33	1n12	21n27	1n49	16s31	0s52	26s 8	2s42	34s49	17s19	23s 7	22s54	17s 4		n.a.

Julian Day Number = -1922494.5, Delta T = 125h23m57s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°22'57, Lahiri = -140°15'57 Julian Calendar 1 July 9977 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9977 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9977 BCE (-9976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 55 7	27♉51'27	3♊42	9♊26	26♉48	9♍21	1♉55	25♉30	18♒38	16°R32	19°R59	16°R18	17♑57	8♒15	n.a.	T 1
F 2	15 59 3	28°52'47	17°57	10°58	28° 4	9°51	2° 8	25°36	18°39	16♐31	19♏58	16♑12	17°54	8°21	n.a.	F 2
S 3	16 3 0	29°54'08	2♋20	12°30	29°20	10°20	2°21	25°43	18°39	16°29	19°57	16° 9	17°51	8°28	n.a.	S 3
S 4	16 6 56	0♊55'30	16°45	14° 1	0♊36	10°51	2°33	25°50	18°39	16°27	19°55	16°D 9	17°48	8°35	n.a.	S 4
M 5	16 10 53	1°56'52	1♌ 7	15°32	1°52	11°21	2°46	25°57	18°R39	16°26	19°54	16° 9	17°44	8°41	n.a.	M 5
T 6	16 14 49	2°58'15	15°24	17° 3	3° 7	11°51	2°58	26° 4	18°39	16°24	19°53	16°11	17°41	8°48	n.a.	T 6
W 7	16 18 46	3°59'39	29°33	18°33	4°23	12°22	3°11	26°11	18°39	16°23	19°52	16°R12	17°38	8°54	n.a.	W 7
T 8	16 22 42	5° 1'03	13♍33	20° 3	5°39	12°53	3°23	26°18	18°39	16°21	19°51	16°11	17°35	9° 1	n.a.	T 8
F 9	16 26 39	6° 2'27	27°23	21°33	6°55	13°24	3°36	26°25	18°38	16°19	19°50	16° 9	17°32	9° 8	n.a.	F 9
S 10	16 30 35	7° 3'52	11♎ 2	23° 2	8°11	13°55	3°48	26°31	18°38	16°18	19°49	16° 5	17°28	9°14	n.a.	S 10
S 11	16 34 32	8° 5'17	24°31	24°31	9°27	14°27	4° 0	26°38	18°38	16°16	19°48	16° 0	17°25	9°21	n.a.	S 11
M12	16 38 28	9° 6'43	7♏48	25°59	10°42	14°58	4°12	26°45	18°37	16°14	19°47	15°53	17°22	9°28	n.a.	M12
T 13	16 42 25	10° 8'09	20°52	27°26	11°58	15°30	4°24	26°52	18°37	16°12	19°46	15°47	17°19	9°34	n.a.	T 13
W14	16 46 21	11° 9'36	3♐42	28°52	13°14	16° 2	4°36	26°59	18°37	16°11	19°44	15°41	17°16	9°41	n.a.	W14
T 15	16 50 18	12°11'04	16°18	0♋18	14°30	16°34	4°48	27° 5	18°36	16° 9	19°43	15°36	17°13	9°48	n.a.	T 15
F 16	16 54 14	13°12'31	28°41	1°42	15°45	17° 6	5° 0	27°12	18°35	16° 7	19°42	15°33	17° 9	9°54	n.a.	F 16
S 17	16 58 11	14°14'00	10♑51	3° 5	17° 1	17°38	5°12	27°19	18°35	16° 6	19°41	15°D31	17° 6	10° 1	n.a.	S 17
S 18	17 2 7	15°15'28	22°51	4°26	18°17	18°11	5°24	27°25	18°34	16° 4	19°40	15°32	17° 3	10° 8	n.a.	S 18
M19	17 6 4	16°16'57	4♒43	5°46	19°32	18°43	5°36	27°32	18°33	16° 2	19°39	15°33	17° 0	10°14	n.a.	M19
T 20	17 10 0	17°18'27	16°31	7° 4	20°48	19°16	5°47	27°39	18°33	16° 0	19°38	15°35	16°57	10°21	n.a.	T 20
W21	17 13 57	18°19'57	28°20	8°19	22° 3	19°49	5°59	27°45	18°32	15°59	19°37	15°37	16°53	10°28	n.a.	W21
T 22	17 17 54	19°21'27	10♓13	9°31	23°19	20°22	6°10	27°52	18°31	15°57	19°36	15°38	16°50	10°34	n.a.	T 22
F 23	17 21 50	20°22'58	22°16	10°41	24°35	20°55	6°22	27°59	18°30	15°55	19°35	15°R38	16°47	10°41	n.a.	F 23
S 24	17 25 47	21°24'30	4♈35	11°46	25°50	21°29	6°33	28° 5	18°29	15°54	19°34	15°38	16°44	10°48	n.a.	S 24
S 25	17 29 43	22°26'01	17°13	12°47	27° 6	22° 2	6°44	28°12	18°28	15°52	19°33	15°36	16°41	10°54	n.a.	S 25
M26	17 33 40	23°27'33	0♉14	13°43	28°21	22°36	6°56	28°18	18°27	15°50	19°32	15°33	16°38	11° 1	n.a.	M26
T 27	17 37 36	24°29'05	13°40	14°34	29°37	23° 9	7° 7	28°25	18°25	15°49	19°32	15°30	16°34	11° 8	n.a.	T 27
W28	17 41 33	25°30'37	27°32	15°18	0♋52	23°43	7°18	28°31	18°24	15°47	19°31	15°27	16°31	11°14	n.a.	W28
T 29	17 45 29	26°32'10	11♊48	15°54	2° 8	24°17	7°29	28°37	18°23	15°45	19°30	15°24	16°28	11°21	n.a.	T 29
F 30	17 49 26	27°33'42	26°23	16°23	3°23	24°51	7°39	28°44	18°22	15°43	19°29	15°22	16°25	11°28	n.a.	F 30
S 31	17 53 22	28♊35'14	11♋11	16♋42	4♋39	25♍25	7♉50	28♉50	18♒20	15♐42	19♏28	15°D21	16♑22	11♒34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n16	24n56	3n28	22n15	0s18	21n22	1n22	5n36	2s55	13n37	1n12	21n28	1n49	16s31	0s52	26s 8	2s42	34s48	17s19	23s 8	22s55	17s 2		n.a.
F 2	20 30	26 1	2 26	22 22	0 24	21 40	1 23	5 26	2 54	13 42	1 12	21 30	1 49	16 31	0 52	26 8	2 42	34 48	17 19	23 9	22 55	16 59		n.a.
S 3	20 44	25 22	1 14	22 28	0 30	21 57	1 23	5 15	2 54	13 47	1 13	21 32	1 49	16 31	0 52	26 8	2 42	34 47	17 19	23 9	22 56	16 56		n.a.
S 4	20 57	23 1	0s 3	22 34	0 37	22 14	1 23	5 4	2 53	13 51	1 13	21 34	1 49	16 31	0 52	26 8	2 42	34 47	17 18	23 9	22 56	16 54		n.a.
M 5	21 10	19 12	1 20	22 38	0 43	22 31	1 23	4 53	2 52	13 56	1 13	21 35	1 49	16 31	0 52	26 8	2 42	34 46	17 18	23 9	22 57	16 51		n.a.
T 6	21 22	14 17	2 32	22 41	0 50	22 46	1 23	4 42	2 51	14 1	1 13	21 37	1 49	16 31	0 52	26 7	2 42	34 46	17 18	23 9	22 57	16 49		n.a.
W 7	21 34	8 39	3 33	22 43	0 56	23 1	1 23	4 31	2 50	14 5	1 13	21 39	1 49	16 31	0 52	26 7	2 42	34 46	17 18	23 9	22 57	16 46		n.a.
T 8	21 46	2 39	4 22	22 44	1 2	23 15	1 23	4 19	2 50	14 10	1 14	21 41	1 50	16 31	0 53	26 7	2 42	34 45	17 18	23 9	22 58	16 44		n.a.
F 9	21 57	3s24	4 54	22 44	1 9	23 29	1 23	4 8	2 49	14 14	1 14	21 42	1 50	16 31	0 53	26 7	2 42	34 45	17 18	23 9	22 58	16 41		n.a.
S 10	22 8	9 12	5 9	22 43	1 15	23 42	1 23	3 56	2 48	14 19	1 14	21 44	1 50	16 31	0 53	26 7	2 42	34 44	17 18	23 9	22 59	16 38		n.a.
S 11	22 18	14 30	5 7	22 42	1 21	23 54	1 23	3 45	2 47	14 23	1 14	21 46	1 50	16 32	0 53	26 7	2 42	34 44	17 18	23 10	22 59	16 36		n.a.
M12	22 28	19 3	4 48	22 39	1 27	24 5	1 22	3 33	2 46	14 28	1 14	21 48	1 50	16 32	0 53	26 7	2 42	34 43	17 18	23 11	23 0	16 33		n.a.
T 13	22 38	22 35	4 15	22 35	1 33	24 15	1 22	3 21	2 45	14 32	1 15	21 49	1 50	16 32	0 53	26 6	2 42	34 43	17 17	23 12	23 0	16 31		n.a.
W14	22 47	24 56	3 29	22 31	1 38	24 25	1 21	3 9	2 45	14 37	1 15	21 51	1 50	16 32	0 53	26 6	2 42	34 42	17 17	23 12	23 0	16 28		n.a.
T 15	22 55	25 58	2 33	22 26	1 44	24 34	1 21	2 57	2 44	14 41	1 15	21 53	1 50	16 32	0 53	26 6	2 42	34 42	17 17	23 13	23 1	16 25		n.a.
F 16	23 4	25 40	1 31	22 20	1 49	24 42	1 20	2 45	2 43	14 45	1 15	21 54	1 50	16 32	0 53	26 6	2 42	34 42	17 17	23 13	23 1	16 23		n.a.
S 17	23 11	24 8	0 26	22 14	1 54	24 50	1 20	2 33	2 42	14 50	1 16	21 56	1 50	16 33	0 53	26 6	2 42	34 41	17 17	23 14	23 2	16 20		n.a.
S 18	23 18	21 30	0n40	22 7	1 58	24 56	1 19	2 21	2 41	14 54	1 16	21 58	1 50	16 33	0 53	26 5	2 42	34 41	17 17	23 14	23 2	16 18		n.a.
M19	23 25	17 59	1 43	21 59	2 3	25 2	1 18	2 9	2 40	14 58	1 16	22 0	1 51	16 33	0 53	26 5	2 42	34 40	17 17	23 13	23 3	16 15		n.a.
T 20	23 31	13 47	2 42	21 52	2 6	25 7	1 17	1 56	2 39	15 2	1 16	22 1	1 51	16 34	0 53	26 5	2 42	34 40	17 16	23 13	23 3	16 12		n.a.
W21	23 37	9 5	3 34	21 44	2 10	25 11	1 17	1 44	2 39	15 7	1 16	22 3	1 51	16 34	0 53	26 5	2 42	34 39	17 16	23 13	23 3	16 10		n.a.
T 22	23 43	4 1	4 17	21 36	2 13	25 15	1 16	1 31	2 38	15 11	1 17	22 5	1 51	16 34	0 53	26 5	2 42	34 39	17 16	23 13	23 4	16 7		n.a.
F 23	23 47	1n15	4 49	21 29	2 15	25 17	1 15	1 19	2 37	15 15	1 17	22 6	1 51	16 34	0 53	26 5	2 42	34 38	17 16	23 13	23 4	16 5		n.a.
S 24	23 52	6 34	5 9	21 22	2 16	25 19	1 14	1 6	2 36	15 19	1 17	22 8	1 51	16 35	0 53	26 4	2 42	34 38	17 16	23 13	23 5	16 2		n.a.
S 25	23 56	11 46	5 15	21 15	2 17	25 20	1 13	0 53	2 35	15 23	1 17	22 9	1 51	16 35	0 53	26 4	2 42	34 37	17 15	23 13	23 5	15 59		n.a.
M26	23 59	16 37	5 5	21 10	2 17	25 20	1 11	0 40	2 34	15 27	1 18	22 11	1 51	16 36	0 53	26 4	2 42	34 37	17 15	23 13	23 5	15 57		n.a.
T 27	24 2	20 49	4 38	21 5	2 16	25 20	1 10	0 28	2 33	15 31	1 18	22 13	1 51	16 36	0 53	26 4	2 42	34 36	17 15	23 14	23 6	15 54		n.a.
W28	24 4	24 0	3 54	21 2	2 14	25 18	1 9	0 15	2 33	15 35	1 18	22 14	1 52	16 36	0 53	26 4	2 42	34 36	17 15	23 14	23 6	15 51		n.a.
T 29	24 6	25 46	2 55	21 1	2 10	25 16	1 8	0 2	2 32	15 39	1 18	22 16	1 52	16 37	0 53	26 3	2 42	34 35	17 15	23 14	23 7	15 49		n.a.
F 30	24 8	25 50	1 43	21 3	2 6	25 13	1 6	0s11	2 31	15 43	1 19	22 17	1 52	16 37	0 53	26 3	2 42	34 35	17 14	23 15	23 7	15 46		n.a.
S 31	24n 9	24n 3	0n23	21n 6	1s59	25n 9	1n 5	0s25	2s30	15n47	1n19	22n19	1n52	16s38	0s53	26s 3	2s42	34s34	17s14	23s15	23s 7	15s43		n.a.

Julian Day Number = -1922463.5, Delta T = 125h23m50s
Ecliptic obliquity = 24°09'36, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°22'53, Lahiri = -140°15'53 Julian Calendar 1 Aug. 9977 BCE == Greg. Calendar 16 May 9977 BCE

The year -9976 astronomical counting style corresponds to year 9977 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9977 BCE (-9976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 57 19	29♊36'46	26♋ 3	16°R52	5♋54	25♍59	8♉ 1	28♉56	18°R19	15°R40	19°R27	15♑22	16♑19	11♒41	n.a.	S 1
M 2	18 1 16	0♋38'17	10♌53	16♋50	7° 9	26°34	8°11	29° 3	18♒17	15♐39	19♏26	15°22	16°15	11°48	n.a.	M 2
T 3	18 5 12	1°39'48	25°34	16°38	8°25	27° 8	8°22	29° 9	18°16	15°37	19°25	15°24	16°12	11°54	n.a.	T 3
W 4	18 9 9	2°41'17	10♍ 0	16°13	9°40	27°43	8°32	29°15	18°14	15°35	19°25	15°25	16° 9	12° 1	n.a.	W 4
T 5	18 13 5	3°42'47	24° 8	15°37	10°55	28°17	8°42	29°21	18°13	15°34	19°24	15°25	16° 6	12° 8	n.a.	T 5
F 6	18 17 2	4°44'15	7♎58	14°50	12°10	28°52	8°53	29°27	18°11	15°32	19°23	15°R25	16° 3	12°14	n.a.	F 6
S 7	18 20 59	5°45'42	21°29	13°52	13°26	29°27	9° 3	29°33	18° 9	15°30	19°22	15°25	15°59	12°21	n.a.	S 7
S 8	18 24 55	6°47'09	4♏42	12°45	14°41	0♎ 1	9°13	29°39	18° 8	15°29	19°22	15°24	15°56	12°28	n.a.	S 8
M 9	18 28 52	7°48'35	17°38	11°31	15°56	0°36	9°22	29°45	18° 6	15°27	19°21	15°23	15°53	12°34	n.a.	M 9
T 10	18 32 48	8°50'00	0♐21	10°13	17°11	1°11	9°32	29°51	18° 4	15°26	19°20	15°22	15°50	12°41	n.a.	T 10
W11	18 36 45	9°51'24	12°50	8°52	18°26	1°47	9°42	29°57	18° 2	15°24	19°19	15°21	15°47	12°48	n.a.	W11
T 12	18 40 42	10°52'47	25° 8	7°32	19°41	2°22	9°51	0♊ 3	18° 0	15°23	19°19	15°21	15°44	12°54	n.a.	T 12
F 13	18 44 38	11°54'10	7♑17	6°15	20°56	2°57	10° 1	0° 8	17°58	15°21	19°18	15°21	15°40	13° 1	n.a.	F 13
S 14	18 48 35	12°55'31	19°17	5° 3	22°11	3°32	10°10	0°14	17°56	15°20	19°18	15°D21	15°37	13° 8	n.a.	S 14
S 15	18 52 31	13°56'52	1♒11	3°59	23°26	4° 8	10°19	0°20	17°54	15°18	19°17	15°21	15°34	13°14	n.a.	S 15
M16	18 56 28	14°58'12	13° 1	3° 3	24°41	4°43	10°28	0°25	17°52	15°17	19°16	15°R21	15°31	13°21	n.a.	M16
T 17	19 0 25	15°59'30	24°50	2°16	25°56	5°19	10°37	0°31	17°50	15°15	19°16	15°21	15°28	13°28	n.a.	T 17
W18	19 4 21	17° 0'49	6♓39	1°39	27°11	5°54	10°46	0°36	17°48	15°14	19°15	15°21	15°25	13°34	n.a.	W18
T 19	19 8 18	18° 2'06	18°34	1°12	28°26	6°30	10°55	0°42	17°46	15°13	19°15	15°20	15°21	13°41	n.a.	T 19
F 20	19 12 14	19° 3'22	0♈36	0°55	29°41	7° 6	11° 3	0°47	17°44	15°11	19°14	15°20	15°18	13°48	n.a.	F 20
S 21	19 16 11	20° 4'37	12°52	0°D47	0♌56	7°41	11°12	0°52	17°42	15°10	19°14	15°20	15°15	13°54	n.a.	S 21
S 22	19 20 8	21° 5'52	25°24	0°48	2°11	8°17	11°20	0°58	17°40	15° 9	19°13	15°D20	15°12	14° 1	n.a.	S 22
M23	19 24 4	22° 7'06	8♉18	0°57	3°26	8°53	11°28	1° 3	17°37	15° 7	19°13	15°20	15° 9	14° 8	n.a.	M23
T 24	19 28 1	23° 8'19	21°36	1°14	4°40	9°29	11°36	1° 8	17°35	15° 6	19°12	15°21	15° 5	14°14	n.a.	T 24
W25	19 31 58	24° 9'30	5♊22	1°38	5°55	10° 5	11°44	1°13	17°33	15° 5	19°12	15°21	15° 2	14°21	n.a.	W25
T 26	19 35 54	25°10'41	19°34	2° 7	7°10	10°41	11°52	1°18	17°30	15° 3	19°11	15°22	14°59	14°28	n.a.	T 26
F 27	19 39 51	26°11'51	4♋12	2°43	8°25	11°17	12° 0	1°23	17°28	15° 2	19°11	15°23	14°56	14°34	n.a.	F 27
S 28	19 43 48	27°12'59	19° 9	3°24	9°39	11°53	12° 7	1°28	17°26	15° 1	19°11	15°R23	14°53	14°41	n.a.	S 28
S 29	19 47 44	28°14'06	4♌18	4° 9	10°54	12°29	12°14	1°32	17°23	15° 0	19°10	15°22	14°50	14°48	n.a.	S 29
M30	19 51 41	29♋15'12	19♌29	4♋58	12♌ 9	13♎ 6	12♉22	1♊37	17♒21	14♐59	19♏10	15♑21	14♑46	14♒54	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	20n37	0s59	21n13	1s52	25n 5	1n 4	0s38	2s29	15n51	1n19	22n21	1n52	16s38	0s53	26s 3	2s42	34s34	17s14	23s15	23s 8	15s41		n.a.
M 2	24 9	15 50	2 17	21 22	1 42	25 0	1 2	0 51	2 28	15 54	1 19	22 22	1 52	16 39	0 53	26 3	2 42	34 33	17 14	23 15	23 8	15 38		n.a.
T 3	24 8	10 11	3 25	21 35	1 31	24 53	1 1	1 4	2 27	15 58	1 20	22 24	1 52	16 39	0 53	26 2	2 42	34 33	17 13	23 14	23 9	15 35		n.a.
W 4	24 7	4 4	4 19	21 50	1 19	24 46	0 59	1 18	2 27	16 2	1 20	22 25	1 53	16 40	0 53	26 2	2 42	34 32	17 13	23 14	23 9	15 33		n.a.
T 5	24 6	2s 6	4 56	22 9	1 4	24 39	0 57	1 31	2 26	16 6	1 20	22 27	1 53	16 40	0 53	26 2	2 42	34 32	17 13	23 14	23 9	15 30		n.a.
F 6	24 4	8 2	5 14	22 30	0 48	24 30	0 56	1 44	2 25	16 9	1 21	22 28	1 53	16 41	0 53	26 2	2 42	34 31	17 13	23 14	23 10	15 28		n.a.
S 7	24 1	13 28	5 15	22 54	0 31	24 21	0 54	1 58	2 24	16 13	1 21	22 30	1 53	16 41	0 53	26 2	2 42	34 31	17 12	23 14	23 10	15 25		n.a.
S 8	23 58	18 9	4 59	23 19	0 12	24 11	0 52	2 11	2 23	16 16	1 21	22 31	1 53	16 42	0 54	26 1	2 42	34 30	17 12	23 14	23 11	15 22		n.a.
M 9	23 55	21 53	4 28	23 45	0n 7	24 1	0 50	2 25	2 22	16 20	1 21	22 33	1 53	16 43	0 54	26 1	2 42	34 30	17 12	23 15	23 11	15 20		n.a.
T 10	23 51	24 29	3 45	24 11	0 26	23 49	0 48	2 38	2 21	16 23	1 22	22 34	1 53	16 43	0 54	26 1	2 42	34 29	17 11	23 15	23 11	15 17		n.a.
W11	23 46	25 51	2 51	24 37	0 46	23 37	0 47	2 52	2 21	16 27	1 22	22 36	1 54	16 44	0 54	26 1	2 42	34 29	17 11	23 15	23 12	15 14		n.a.
T 12	23 41	25 54	1 50	25 0	1 4	23 24	0 45	3 6	2 20	16 30	1 22	22 37	1 54	16 44	0 54	26 0	2 42	34 28	17 11	23 15	23 12	15 11		n.a.
F 13	23 36	24 42	0 45	25 22	1 22	23 11	0 43	3 19	2 19	16 34	1 23	22 39	1 54	16 45	0 54	26 0	2 42	34 28	17 11	23 15	23 12	15 9		n.a.
S 14	23 30	22 22	0n22	25 42	1 38	22 56	0 41	3 33	2 18	16 37	1 23	22 40	1 54	16 46	0 54	26 0	2 42	34 27	17 10	23 15	23 13	15 6		n.a.
S 15	23 24	19 5	1 27	25 59	1 53	22 41	0 39	3 46	2 17	16 40	1 23	22 41	1 54	16 46	0 54	26 0	2 42	34 27	17 10	23 15	23 13	15 3		n.a.
M16	23 17	15 3	2 28	26 14	2 6	22 26	0 37	4 0	2 16	16 43	1 24	22 43	1 54	16 47	0 54	26 0	2 42	34 27	17 10	23 15	23 14	15 1		n.a.
T 17	23 10	10 28	3 22	26 26	2 18	22 10	0 35	4 14	2 15	16 47	1 24	22 44	1 55	16 48	0 54	25 59	2 42	34 26	17 9	23 15	23 14	14 58		n.a.
W18	23 2	5 30	4 8	26 36	2 27	21 53	0 32	4 28	2 15	16 50	1 24	22 46	1 55	16 48	0 54	25 59	2 41	34 26	17 9	23 15	23 14	14 55		n.a.
T 19	22 54	0 20	4 44	26 45	2 35	21 35	0 30	4 41	2 14	16 53	1 25	22 47	1 55	16 49	0 54	25 59	2 41	34 25	17 9	23 15	23 15	14 53		n.a.
F 20	22 45	4n55	5 7	26 51	2 42	21 17	0 28	4 55	2 13	16 56	1 25	22 48	1 55	16 50	0 54	25 59	2 41	34 25	17 8	23 15	23 15	14 50		n.a.
S 21	22 36	10 4	5 17	26 56	2 46	20 59	0 26	5 9	2 12	16 59	1 25	22 50	1 55	16 50	0 54	25 59	2 41	34 24	17 8	23 15	23 15	14 47		n.a.
S 22	22 26	14 56	5 13	26 59	2 50	20 39	0 24	5 23	2 11	17 2	1 26	22 51	1 56	16 51	0 54	25 58	2 41	34 24	17 8	23 15	23 16	14 45		n.a.
M23	22 16	19 17	4 53	27 1	2 52	20 19	0 22	5 37	2 10	17 5	1 26	22 52	1 56	16 52	0 54	25 58	2 41	34 23	17 7	23 15	23 16	14 42		n.a.
T 24	22 6	22 49	4 16	27 2	2 53	19 59	0 19	5 50	2 10	17 8	1 26	22 53	1 56	16 53	0 54	25 58	2 41	34 23	17 7	23 15	23 17	14 39		n.a.
W25	21 55	25 11	3 24	27 1	2 53	19 38	0 17	6 4	2 9	17 11	1 27	22 55	1 56	16 53	0 54	25 58	2 41	34 22	17 7	23 15	23 17	14 37		n.a.
T 26	21 44	26 2	2 18	27 0	2 52	19 16	0 15	6 18	2 8	17 13	1 27	22 56	1 56	16 54	0 54	25 58	2 41	34 22	17 7	23 15	23 17	14 34		n.a.
F 27	21 32	25 7	1 2	26 58	2 50	18 54	0 12	6 32	2 7	17 16	1 27	22 57	1 56	16 55	0 54	25 57	2 41	34 22	17 6	23 15	23 18	14 31		n.a.
S 28	21 20	22 24	0s21	26 54	2 47	18 32	0 10	6 46	2 6	17 19	1 28	22 58	1 57	16 56	0 54	25 57	2 41	34 21	17 6	23 15	23 18	14 28		n.a.
S 29	21 8	18 6	1 43	26 50	2 44	18 9	0 8	7 0	2 5	17 22	1 28	23 0	1 57	16 56	0 54	25 57	2 41	34 21	17 5	23 15	23 18	14 26		n.a.
M30	20n55	12n36	2s58	26n44	2n41	17n45	0n 5	7s13	2s 5	17n24	1n28	23n 1	1n57	16s57	0s54	25s57	2s41	34s20	17s 5	23s15	23s19	14s23		n.a.

Julian Day Number = -1922432.5, Delta T = 125h23m44s
Ecliptic obliquity = 24°09'36, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°22'48, Lahiri = -140°15'49 Julian Calendar 1 Sept. 9977 BCE == Greg. Calendar 16 June 9977 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9977 BCE (-9976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 55 37	0♌16'15	4♍34	5♋52	13♌23	13♎42	12♉29	1♊42	17°R18	14°R58	19°R10	15°R19	14♑43	15♒ 1	n.a.	T 1
W 2	19 59 34	1°17'17	19°22	6°48	14°38	14°18	12°36	1°46	17♒16	14♐57	19♏10	15♑17	14°40	15° 8	n.a.	W 2
T 3	20 3 31	2°18'17	3♎49	7°48	15°52	14°55	12°42	1°51	17°13	14°55	19° 9	15°15	14°37	15°14	n.a.	T 3
F 4	20 7 27	3°19'15	17°50	8°50	17° 7	15°31	12°49	1°55	17°11	14°54	19° 9	15°14	14°34	15°21	n.a.	F 4
S 5	20 11 24	4°20'12	1♏25	9°55	18°21	16° 8	12°56	2° 0	17° 8	14°53	19° 9	15°D13	14°31	15°28	n.a.	S 5
S 6	20 15 21	5°21'06	14°35	11° 3	19°36	16°44	13° 2	2° 4	17° 6	14°52	19° 9	15°14	14°27	15°34	n.a.	S 6
M 7	20 19 17	6°21'59	27°24	12°12	20°50	17°21	13° 8	2° 8	17° 3	14°52	19° 9	15°15	14°24	15°41	n.a.	M 7
T 8	20 23 14	7°22'49	9♐54	13°23	22° 5	17°57	13°14	2°12	17° 1	14°51	19° 8	15°16	14°21	15°48	n.a.	T 8
W 9	20 27 11	8°23'38	22°10	14°37	23°19	18°34	13°20	2°16	16°58	14°50	19° 8	15°18	14°18	15°54	n.a.	W 9
T 10	20 31 7	9°24'24	4♑14	15°51	24°33	19°10	13°26	2°20	16°55	14°49	19° 8	15°19	14°15	16° 1	n.a.	T 10
F 11	20 35 4	10°25'09	16°11	17° 8	25°48	19°47	13°31	2°24	16°53	14°48	19° 8	15°R20	14°11	16° 8	n.a.	F 11
S 12	20 39 1	11°25'52	28° 3	18°25	27° 2	20°24	13°36	2°28	16°50	14°47	19° 8	15°19	14° 8	16°14	n.a.	S 12
S 13	20 42 57	12°26'32	9♒53	19°44	28°16	21° 0	13°42	2°32	16°48	14°46	19° 8	15°17	14° 5	16°21	n.a.	S 13
M14	20 46 54	13°27'11	21°42	21° 4	29°31	21°37	13°47	2°35	16°45	14°46	19°D 8	15°13	14° 2	16°28	n.a.	M14
T 15	20 50 51	14°27'48	3♓33	22°26	0♍45	22°14	13°52	2°39	16°42	14°45	19° 8	15° 8	13°59	16°34	n.a.	T 15
W16	20 54 47	15°28'22	15°26	23°48	1°59	22°51	13°56	2°42	16°40	14°44	19° 8	15° 3	13°56	16°41	n.a.	W16
T 17	20 58 44	16°28'55	27°26	25°12	3°13	23°28	14° 1	2°46	16°37	14°44	19° 8	14°57	13°52	16°48	n.a.	T 17
F 18	21 2 40	17°29'27	9♈33	26°36	4°27	24° 4	14° 5	2°49	16°34	14°43	19° 8	14°52	13°49	16°54	n.a.	F 18
S 19	21 6 37	18°29'56	21°51	28° 2	5°41	24°41	14° 9	2°52	16°32	14°43	19° 8	14°48	13°46	17° 1	n.a.	S 19
S 20	21 10 34	19°30'24	4♉22	29°29	6°56	25°18	14°13	2°56	16°29	14°42	19° 8	14°45	13°43	17° 8	n.a.	S 20
M21	21 14 30	20°30'49	17°11	0♌56	8°10	25°55	14°17	2°59	16°27	14°41	19° 9	14°D44	13°40	17°14	n.a.	M21
T 22	21 18 27	21°31'14	0♊21	2°25	9°24	26°32	14°21	3° 2	16°24	14°41	19° 9	14°44	13°37	17°21	n.a.	T 22
W23	21 22 24	22°31'36	13°54	3°54	10°38	27° 9	14°24	3° 4	16°21	14°41	19° 9	14°45	13°33	17°28	n.a.	W23
T 24	21 26 20	23°31'56	27°54	5°24	11°52	27°46	14°28	3° 7	16°19	14°40	19° 9	14°47	13°30	17°34	n.a.	T 24
F 25	21 30 17	24°32'15	12♋19	6°56	13° 6	28°23	14°31	3°10	16°16	14°40	19° 9	14°R47	13°27	17°41	n.a.	F 25
S 26	21 34 14	25°32'32	27° 8	8°28	14°20	29° 0	14°34	3°13	16°14	14°39	19°10	14°47	13°24	17°48	n.a.	S 26
S 27	21 38 10	26°32'46	12♌14	10° 1	15°34	29°37	14°37	3°15	16°11	14°39	19°10	14°44	13°21	17°54	n.a.	S 27
M28	21 42 7	27°32'59	27°29	11°35	16°48	0♏14	14°39	3°18	16° 8	14°39	19°10	14°40	13°17	18° 1	n.a.	M28
T 29	21 46 4	28°33'09	12♍44	13°10	18° 2	0°52	14°42	3°20	16° 6	14°39	19°11	14°34	13°14	18° 8	n.a.	T 29
W30	21 50 0	29°33'16	27°46	14°46	19°15	1°29	14°44	3°22	16° 3	14°38	19°11	14°27	13°11	18°14	n.a.	W30
T 31	21 53 57	0♍33'22	12♎28	16♌22	20♍29	2♏ 6	14♉46	3♊24	16♒ 1	14♐38	19♏11	14♑20	13♑ 8	18♒21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n41	6n25	4s 0	26n38	2n37	17n21	0n 3	7s27	2s 4	17n27	1n29	23n 2	1n57	16s58	0s54	25s57	2s41	34s20	17s 5	23s15	23s19	14s20		n.a.
W 2	20 28	0s 1	4 45	26 31	2 32	16 57	0 1	7 41	2 3	17 29	1 29	23 3	1 58	16 59	0 54	25 56	2 41	34 19	17 4	23 15	23 20	14 18		n.a.
T 3	20 14	6 16	5 10	26 22	2 27	16 32	0s 2	7 55	2 2	17 32	1 29	23 4	1 58	16 59	0 54	25 56	2 41	34 19	17 4	23 15	23 20	14 15		n.a.
F 4	19 59	12 2	5 16	26 13	2 22	16 7	0 4	8 8	2 1	17 34	1 30	23 5	1 58	17 0	0 54	25 56	2 41	34 19	17 4	23 16	23 20	14 12		n.a.
S 5	19 45	17 2	5 4	26 2	2 16	15 41	0 6	8 22	2 0	17 37	1 30	23 7	1 58	17 1	0 54	25 56	2 41	34 18	17 3	23 16	23 21	14 9		n.a.
S 6	19 30	21 4	4 36	25 51	2 10	15 15	0 9	8 36	2 0	17 39	1 30	23 8	1 58	17 2	0 54	25 56	2 40	34 18	17 3	23 16	23 21	14 7		n.a.
M 7	19 14	23 58	3 55	25 39	2 4	14 48	0 11	8 50	1 59	17 41	1 31	23 9	1 59	17 3	0 54	25 56	2 40	34 17	17 3	23 16	23 21	14 4		n.a.
T 8	18 58	25 37	3 3	25 25	1 58	14 21	0 14	9 3	1 58	17 44	1 31	23 10	1 59	17 3	0 54	25 55	2 40	34 17	17 2	23 15	23 22	14 1		n.a.
W 9	18 42	25 59	2 4	25 11	1 52	13 54	0 16	9 17	1 57	17 46	1 32	23 11	1 59	17 4	0 54	25 55	2 40	34 17	17 2	23 15	23 22	13 58		n.a.
T 10	18 26	25 6	1 1	24 56	1 45	13 27	0 18	9 31	1 56	17 48	1 32	23 12	1 59	17 5	0 54	25 55	2 40	34 16	17 2	23 15	23 22	13 56		n.a.
F 11	18 9	23 4	0n 5	24 39	1 39	12 59	0 21	9 44	1 56	17 50	1 32	23 13	1 59	17 6	0 54	25 55	2 40	34 16	17 1	23 15	23 23	13 53		n.a.
S 12	17 52	20 2	1 9	24 22	1 32	12 31	0 23	9 58	1 55	17 52	1 33	23 14	2 0	17 7	0 54	25 55	2 40	34 16	17 1	23 15	23 23	13 50		n.a.
S 13	17 34	16 12	2 11	24 4	1 25	12 2	0 25	10 11	1 54	17 54	1 33	23 15	2 0	17 8	0 54	25 54	2 40	34 15	17 1	23 15	23 23	13 47		n.a.
M14	17 17	11 46	3 6	23 44	1 18	11 33	0 28	10 25	1 53	17 56	1 34	23 16	2 0	17 8	0 54	25 54	2 40	34 15	17 0	23 16	23 24	13 45		n.a.
T 15	16 59	6 53	3 54	23 24	1 11	11 4	0 30	10 38	1 52	17 58	1 34	23 17	2 0	17 9	0 54	25 54	2 40	34 15	17 0	23 16	23 24	13 42		n.a.
W16	16 40	1 45	4 32	23 3	1 4	10 35	0 32	10 52	1 52	18 0	1 34	23 18	2 1	17 10	0 54	25 54	2 40	34 14	16 59	23 17	23 24	13 39		n.a.
T 17	16 22	3n29	4 58	22 40	0 57	10 5	0 35	11 5	1 51	18 1	1 35	23 19	2 1	17 11	0 54	25 54	2 40	34 14	16 59	23 18	23 25	13 36		n.a.
F 18	16 3	8 37	5 11	22 17	0 50	9 36	0 37	11 18	1 50	18 3	1 35	23 20	2 1	17 12	0 54	25 54	2 40	34 14	16 59	23 18	23 25	13 34		n.a.
S 19	15 44	13 31	5 10	21 53	0 43	9 6	0 39	11 32	1 49	18 5	1 35	23 21	2 1	17 12	0 54	25 54	2 40	34 13	16 58	23 19	23 25	13 31		n.a.
S 20	15 24	17 57	4 54	21 27	0 36	8 36	0 41	11 45	1 48	18 6	1 36	23 21	2 2	17 13	0 54	25 53	2 39	34 13	16 58	23 19	23 26	13 28		n.a.
M21	15 5	21 40	4 24	21 1	0 29	8 5	0 44	11 58	1 48	18 8	1 36	23 22	2 2	17 14	0 54	25 53	2 39	34 13	16 58	23 19	23 26	13 25		n.a.
T 22	14 45	24 23	3 39	20 34	0 22	7 35	0 46	12 11	1 47	18 10	1 37	23 23	2 2	17 15	0 54	25 53	2 39	34 12	16 57	23 19	23 26	13 23		n.a.
W23	14 25	25 48	2 40	20 6	0 15	7 4	0 48	12 24	1 46	18 11	1 37	23 24	2 2	17 16	0 54	25 53	2 39	34 12	16 57	23 19	23 27	13 20		n.a.
T 24	14 4	25 39	1 31	19 37	0 8	6 33	0 50	12 37	1 45	18 12	1 38	23 25	2 3	17 16	0 54	25 53	2 39	34 12	16 57	23 19	23 27	13 17		n.a.
F 25	13 44	23 48	0 13	19 7	0 1	6 2	0 52	12 50	1 44	18 14	1 38	23 26	2 3	17 17	0 54	25 53	2 39	34 12	16 56	23 19	23 27	13 14		n.a.
S 26	13 23	20 17	1s 7	18 36	0s 5	5 31	0 54	13 3	1 44	18 15	1 38	23 26	2 3	17 18	0 54	25 53	2 39	34 11	16 56	23 19	23 28	13 12		n.a.
S 27	13 2	15 21	2 23	18 5	0 12	5 0	0 56	13 16	1 43	18 16	1 39	23 27	2 3	17 19	0 54	25 53	2 39	34 11	16 55	23 19	23 28	13 9		n.a.
M28	12 41	9 25	3 31	17 32	0 18	4 28	0 58	13 29	1 42	18 17	1 39	23 28	2 4	17 19	0 54	25 52	2 39	34 11	16 55	23 20	23 28	13 6		n.a.
T 29	12 19	2 57	4 23	16 58	0 25	3 57	1 0	13 42	1 41	18 19	1 40	23 29	2 4	17 20	0 54	25 52	2 39	34 11	16 55	23 20	23 29	13 3		n.a.
W30	11 58	3s35	4 56	16 24	0 31	3 26	1 2	13 54	1 40	18 20	1 40	23 29	2 4	17 21	0 54	25 52	2 39	34 10	16 54	23 21	23 29	13 1		n.a.
T 31	11n36	9s46	5s 8	15n49	0s37	2n54	1s 4	14s 7	1s40	18n21	1n40	23n30	2n 4	17s22	0s54	25s52	2s39	34s10	16s54	23s22	23s29	12s58		n.a.

Julian Day Number = -1922402.5, Delta T = 125h23m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°22'44, Lahiri = -140°15'44 Julian Calendar 1 Oct. 9977 BCE == Greg. Calendar 16 July 9977 BCE

The year -9976 astronomical counting style corresponds to year 9977 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9977 BCE (-9976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 57 53	1♍33'24	26♎43	18♌ 0	21♍43	2♏43	14♉48	3♊26	15°R58	14°R38	19♏12	14°R14	13♂ 5	18♒28	n.a.	F 1
S 2	22 1 50	2°33'25	10♏28	19°39	22°57	3°20	14°49	3°28	15♒56	14♐38	19°12	14♂ 9	13° 2	18°34	n.a.	S 2
S 3	22 5 47	3°33'23	23°44	21°18	24°11	3°57	14°51	3°30	15°53	14°38	19°13	14° 7	12°58	18°41	n.a.	S 3
M 4	22 9 43	4°33'18	6♐34	22°59	25°24	4°35	14°52	3°32	15°51	14°38	19°13	14°D 6	12°55	18°48	n.a.	M 4
T 5	22 13 40	5°33'11	19° 2	24°40	26°38	5°12	14°53	3°34	15°49	14°D38	19°13	14° 7	12°52	18°54	n.a.	T 5
W 6	22 17 37	6°33'01	1♂13	26°23	27°52	5°49	14°54	3°35	15°46	14°38	19°14	14° 8	12°49	19° 1	n.a.	W 6
T 7	22 21 33	7°32'48	13°12	28° 7	29° 5	6°26	14°55	3°37	15°44	14°38	19°15	14°R 9	12°46	19° 8	n.a.	T 7
F 8	22 25 30	8°32'33	25° 3	29°51	0♎19	7° 4	14°55	3°38	15°41	14°38	19°15	14° 8	12°42	19°14	n.a.	F 8
S 9	22 29 26	9°32'15	6♒51	1♍37	1°33	7°41	14°56	3°40	15°39	14°38	19°16	14° 6	12°39	19°21	n.a.	S 9
S 10	22 33 23	10°31'55	18°39	3°24	2°46	8°18	14°R56	3°41	15°37	14°38	19°16	14° 0	12°36	19°28	n.a.	S 10
M11	22 37 20	11°31'33	0♓30	5°12	4° 0	8°55	14°56	3°42	15°34	14°38	19°17	13°52	12°33	19°34	n.a.	M11
T 12	22 41 16	12°31'07	12°25	7° 1	5°13	9°33	14°56	3°43	15°32	14°39	19°17	13°43	12°30	19°41	n.a.	T 12
W13	22 45 13	13°30'40	24°27	8°51	6°27	10°10	14°55	3°44	15°30	14°39	19°18	13°31	12°27	19°48	n.a.	W13
T 14	22 49 9	14°30'10	6♈36	10°42	7°40	10°47	14°55	3°45	15°28	14°39	19°19	13°20	12°23	19°54	n.a.	T 14
F 15	22 53 6	15°29'38	18°54	12°34	8°54	11°25	14°54	3°45	15°26	14°40	19°19	13° 8	12°20	20° 1	n.a.	F 15
S 16	22 57 3	16°29'03	1♉22	14°28	10° 7	12° 2	14°53	3°46	15°23	14°40	19°20	12°59	12°17	20° 8	n.a.	S 16
S 17	23 0 59	17°28'27	14° 1	16°22	11°20	12°39	14°52	3°46	15°21	14°40	19°21	12°52	12°14	20°15	n.a.	S 17
M18	23 4 56	18°27'48	26°53	18°17	12°34	13°17	14°50	3°47	15°19	14°41	19°21	12°47	12°11	20°21	n.a.	M18
T 19	23 8 52	19°27'07	10♊ 2	20°14	13°47	13°54	14°49	3°47	15°17	14°41	19°22	12°45	12° 8	20°28	n.a.	T 19
W20	23 12 49	20°26'24	23°29	22°11	15° 0	14°31	14°47	3°47	15°15	14°42	19°23	12°D45	12° 4	20°35	n.a.	W20
T 21	23 16 45	21°25'40	7♋17	24° 9	16°14	15° 9	14°45	3°48	15°13	14°42	19°24	12°R45	12° 1	20°41	n.a.	T 21
F 22	23 20 42	22°24'53	21°27	26° 7	17°27	15°46	14°43	3°R48	15°11	14°43	19°25	12°45	11°58	20°48	n.a.	F 22
S 23	23 24 39	23°24'03	5♌58	28° 6	18°40	16°24	14°41	3°48	15° 9	14°43	19°25	12°43	11°55	20°55	n.a.	S 23
S 24	23 28 35	24°23'12	20°47	0♎ 6	19°53	17° 1	14°38	3°47	15° 7	14°44	19°26	12°39	11°52	21° 1	n.a.	S 24
M25	23 32 32	25°22'18	5♍48	2° 5	21° 6	17°38	14°36	3°47	15° 6	14°45	19°27	12°32	11°48	21° 8	n.a.	M25
T 26	23 36 28	26°21'22	20°53	4° 5	22°19	18°16	14°33	3°47	15° 4	14°45	19°28	12°22	11°45	21°15	n.a.	T 26
W27	23 40 25	27°20'24	5♎51	6° 4	23°32	18°53	14°30	3°46	15° 2	14°46	19°29	12°11	11°42	21°21	n.a.	W27
T 28	23 44 21	28°19'23	20°34	8° 3	24°45	19°31	14°26	3°46	15° 0	14°47	19°30	12° 0	11°39	21°28	n.a.	T 28
F 29	23 48 18	29°18'20	4♏53	10° 0	25°58	20° 8	14°23	3°45	14°59	14°48	19°31	11°50	11°36	21°35	n.a.	F 29
S 30	23 52 14	0♎17'14	18♏45	11♎56	27♎11	20♏46	14♉20	3♊45	14♒57	14♐49	19♏32	11♂42	11♂33	21♒41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n14	15s15	5s 1	15n13	0s43	2n22	1s 6	14s19	1s39	18n22	1n41	23n31	2n 5	17s23	0s54	25s52	2s38	34s10	16s54	23s22	23s30	12s55		n.a.
S 2	10 52	19 46	4 37	14 36	0 49	1 51	1 8	14 32	1 38	18 23	1 41	23 31	2 5	17 23	0 54	25 52	2 38	34 10	16 53	23 23	23 30	12 52		n.a.
S 3	10 30	23 6	3 58	13 58	0 54	1 19	1 10	14 44	1 37	18 23	1 42	23 32	2 5	17 24	0 53	25 52	2 38	34 10	16 53	23 23	23 30	12 49		n.a.
M 4	10 7	25 9	3 9	13 20	1 0	0 48	1 11	14 56	1 37	18 24	1 42	23 32	2 5	17 25	0 53	25 52	2 38	34 9	16 53	23 23	23 31	12 47		n.a.
T 5	9 45	25 52	2 11	12 40	1 5	0 16	1 13	15 9	1 36	18 25	1 43	23 33	2 6	17 25	0 53	25 52	2 38	34 9	16 52	23 23	23 31	12 44		n.a.
W 6	9 22	25 18	1 9	12 0	1 10	0s16	1 15	15 21	1 35	18 26	1 43	23 34	2 6	17 26	0 53	25 52	2 38	34 9	16 52	23 23	23 31	12 41		n.a.
T 7	8 59	23 34	0 5	11 20	1 14	0 47	1 16	15 33	1 34	18 26	1 43	23 34	2 6	17 27	0 53	25 51	2 38	34 9	16 52	23 23	23 32	12 38		n.a.
F 8	8 36	20 48	0n58	10 38	1 19	1 19	1 18	15 45	1 34	18 27	1 44	23 35	2 6	17 28	0 53	25 51	2 38	34 9	16 51	23 23	23 32	12 35		n.a.
S 9	8 13	17 12	1 59	9 56	1 23	1 50	1 19	15 57	1 33	18 27	1 44	23 35	2 7	17 28	0 53	25 51	2 38	34 9	16 51	23 23	23 32	12 33		n.a.
S 10	7 50	12 56	2 54	9 13	1 27	2 22	1 21	16 9	1 32	18 28	1 45	23 36	2 7	17 29	0 53	25 51	2 38	34 8	16 51	23 24	23 33	12 30		n.a.
M11	7 27	8 11	3 42	8 30	1 30	2 53	1 22	16 20	1 31	18 28	1 45	23 36	2 7	17 30	0 53	25 51	2 38	34 8	16 50	23 25	23 33	12 27		n.a.
T 12	7 4	3 7	4 20	7 46	1 33	3 24	1 24	16 32	1 31	18 29	1 45	23 37	2 7	17 30	0 53	25 51	2 37	34 8	16 50	23 26	23 33	12 24		n.a.
W13	6 40	2n 6	4 47	7 1	1 36	3 55	1 25	16 43	1 30	18 29	1 46	23 37	2 8	17 31	0 53	25 51	2 37	34 8	16 50	23 27	23 33	12 22		n.a.
T 14	6 17	7 17	5 1	6 16	1 38	4 26	1 26	16 55	1 29	18 29	1 46	23 38	2 8	17 32	0 53	25 51	2 37	34 8	16 49	23 28	23 34	12 19		n.a.
F 15	5 53	12 15	5 2	5 31	1 40	4 57	1 27	17 6	1 28	18 29	1 47	23 38	2 8	17 32	0 53	25 51	2 37	34 8	16 49	23 29	23 34	12 16		n.a.
S 16	5 29	16 47	4 48	4 45	1 41	5 28	1 28	17 17	1 28	18 29	1 47	23 38	2 9	17 33	0 53	25 51	2 37	34 8	16 49	23 30	23 34	12 13		n.a.
S 17	5 5	20 39	4 20	3 58	1 42	5 59	1 29	17 29	1 27	18 29	1 48	23 39	2 9	17 33	0 53	25 51	2 37	34 8	16 48	23 31	23 35	12 10		n.a.
M18	4 42	23 35	3 39	3 12	1 42	6 29	1 30	17 40	1 26	18 29	1 48	23 39	2 9	17 34	0 53	25 51	2 37	34 8	16 48	23 31	23 35	12 7		n.a.
T 19	4 18	25 20	2 45	2 25	1 42	6 59	1 31	17 50	1 25	18 29	1 48	23 39	2 9	17 35	0 53	25 51	2 37	34 8	16 48	23 32	23 35	12 5		n.a.
W20	3 54	25 40	1 41	1 39	1 42	7 30	1 32	18 1	1 25	18 29	1 49	23 40	2 10	17 35	0 53	25 51	2 37	34 7	16 47	23 32	23 36	12 2		n.a.
T 21	3 30	24 26	0 29	0 52	1 40	7 59	1 33	18 12	1 24	18 29	1 49	23 40	2 10	17 36	0 53	25 51	2 37	34 7	16 47	23 32	23 36	11 59		n.a.
F 22	3 6	21 38	0s46	0 5	1 38	8 29	1 34	18 23	1 23	18 29	1 50	23 40	2 10	17 36	0 53	25 51	2 37	34 7	16 47	23 32	23 36	11 56		n.a.
S 23	2 42	17 25	2 0	0s41	1 36	8 58	1 34	18 33	1 22	18 28	1 50	23 40	2 10	17 37	0 53	25 51	2 37	34 7	16 46	23 32	23 36	11 53		n.a.
S 24	2 18	12 3	3 7	1 27	1 32	9 28	1 35	18 43	1 22	18 28	1 50	23 41	2 11	17 37	0 53	25 51	2 36	34 7	16 46	23 32	23 37	11 51		n.a.
M25	1 53	5 55	4 2	2 12	1 28	9 57	1 36	18 54	1 21	18 28	1 51	23 41	2 11	17 38	0 53	25 51	2 36	34 7	16 46	23 33	23 37	11 48		n.a.
T 26	1 29	0s34	4 41	2 56	1 23	10 25	1 36	19 4	1 20	18 27	1 51	23 41	2 11	17 38	0 53	25 51	2 36	34 7	16 46	23 34	23 37	11 45		n.a.
W27	1 5	6 57	5 0	3 40	1 18	10 54	1 36	19 14	1 20	18 26	1 52	23 41	2 11	17 39	0 53	25 51	2 36	34 7	16 45	23 35	23 38	11 42		n.a.
T 28	0 41	12 50	4 58	4 22	1 12	11 22	1 37	19 24	1 19	18 26	1 52	23 41	2 12	17 39	0 53	25 51	2 36	34 7	16 45	23 36	23 38	11 39		n.a.
F 29	0 17	17 53	4 38	5 4	1 5	11 49	1 37	19 34	1 18	18 25	1 52	23 42	2 12	17 40	0 53	25 51	2 36	34 7	16 45	23 37	23 38	11 37		n.a.
S 30	0s 7	21s46	4s 1	5s43	0s57	12s17	1s37	19s43	1s17	18n24	1n53	23n42	2n12	17s40	0s52	25s51	2s36	34s 7	16s45	23s38	23s38	11s34		n.a.

Julian Day Number = -1922371.5, Delta T = 125h23m31s
Ecliptic obliquity = 24°09'36, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°22'40, Lahiri = -140°15'40 Julian Calendar 1 Nov. 9977 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9977 BCE

The year -9976 astronomical counting style corresponds to year 9977 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9977 BCE (-9976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 56 11	1♎16'06	2♐ 7	13♎51	28♎24	21♏23	14°R16	3°R44	14°R56	14♐49	19♏33	11°R37	11♑29	21♒48	n.a.	S 1
M 2	0 0 8	2°14'55	15° 2	15°43	29°37	22° 1	14♉12	3♊43	14♒54	14°50	19°34	11♑34	11°26	21°55	n.a.	M 2
T 3	0 4 4	3°13'42	27°33	17°33	0♏50	22°38	14° 8	3°42	14°53	14°51	19°35	11°33	11°23	22° 1	n.a.	T 3
W 4	0 8 1	4°12'26	9♑46	19°20	2° 3	23°16	14° 4	3°41	14°51	14°52	19°36	11°33	11°20	22° 8	n.a.	W 4
T 5	0 11 57	5°11'07	21°45	21° 3	3°15	23°53	13°59	3°39	14°50	14°53	19°37	11°33	11°17	22°15	n.a.	T 5
F 6	0 15 54	6° 9'46	3♒36	22°43	4°28	24°31	13°55	3°38	14°48	14°54	19°38	11°32	11°13	22°21	n.a.	F 6
S 7	0 19 50	7° 8'22	15°24	24°19	5°41	25° 8	13°50	3°37	14°47	14°55	19°39	11°28	11°10	22°28	n.a.	S 7
S 8	0 23 47	8° 6'56	27°13	25°49	6°53	25°45	13°45	3°35	14°46	14°56	19°40	11°21	11° 7	22°35	n.a.	S 8
M 9	0 27 43	9° 5'27	9♓ 7	27°15	8° 6	26°23	13°40	3°34	14°45	14°57	19°41	11°12	11° 4	22°41	n.a.	M 9
T 10	0 31 40	10° 3'56	21° 9	28°36	9°18	27° 0	13°35	3°32	14°43	14°59	19°42	11° 1	11° 1	22°48	n.a.	T 10
W11	0 35 36	11° 2'22	3♈20	29°52	10°31	27°38	13°30	3°30	14°42	15° 0	19°43	10°47	10°58	22°55	n.a.	W11
T 12	0 39 33	12° 0'46	15°43	1♏ 1	11°43	28°15	13°25	3°29	14°41	15° 1	19°44	10°34	10°54	23° 2	n.a.	T 12
F 13	0 43 29	12°59'08	28°16	2° 5	12°55	28°53	13°19	3°27	14°40	15° 2	19°45	10°20	10°51	23° 8	n.a.	F 13
S 14	0 47 26	13°57'28	11♉ 0	3° 2	14° 8	29°30	13°13	3°25	14°39	15° 3	19°46	10° 9	10°48	23°15	n.a.	S 14
S 15	0 51 22	14°55'46	23°55	3°53	15°20	0♐ 8	13° 8	3°23	14°38	15° 5	19°47	10° 0	10°45	23°22	n.a.	S 15
M16	0 55 19	15°54'02	7♊ 1	4°38	16°32	0°45	13° 2	3°20	14°37	15° 6	19°49	9°55	10°42	23°28	n.a.	M16
T 17	0 59 15	16°52'16	20°20	5°16	17°44	1°23	12°56	3°18	14°37	15° 7	19°50	9°51	10°39	23°35	n.a.	T 17
W18	1 3 12	17°50'28	3♋52	5°48	18°56	2° 0	12°49	3°16	14°36	15° 9	19°51	9°50	10°35	23°42	n.a.	W18
T 19	1 7 8	18°48'39	17°38	6°13	20° 8	2°38	12°43	3°13	14°35	15°10	19°52	9°50	10°32	23°48	n.a.	T 19
F 20	1 11 5	19°46'47	1♌39	6°31	21°20	3°15	12°37	3°11	14°34	15°11	19°53	9°50	10°29	23°55	n.a.	F 20
S 21	1 15 1	20°44'54	15°55	6°43	22°32	3°53	12°30	3° 8	14°34	15°13	19°55	9°48	10°26	24° 2	n.a.	S 21
S 22	1 18 58	21°42'59	0♍24	6°R48	23°44	4°30	12°24	3° 6	14°33	15°14	19°56	9°44	10°23	24° 8	n.a.	S 22
M23	1 22 54	22°41'02	15° 3	6°47	24°56	5° 8	12°17	3° 3	14°33	15°16	19°57	9°37	10°19	24°15	n.a.	M23
T 24	1 26 51	23°39'03	29°45	6°40	26° 7	5°46	12°10	3° 0	14°32	15°17	19°58	9°28	10°16	24°22	n.a.	T 24
W25	1 30 47	24°37'03	14♎24	6°27	27°19	6°23	12° 3	2°57	14°32	15°19	19°59	9°17	10°13	24°28	n.a.	W25
T 26	1 34 44	25°35'00	28°51	6° 9	28°31	7° 1	11°56	2°54	14°31	15°20	20° 1	9° 6	10°10	24°35	n.a.	T 26
F 27	1 38 40	26°32'56	13♏ 0	5°46	29°42	7°38	11°49	2°51	14°31	15°22	20° 2	8°56	10° 7	24°42	n.a.	F 27
S 28	1 42 37	27°30'49	26°45	5°18	0♐54	8°16	11°42	2°48	14°31	15°24	20° 3	8°48	10° 4	24°48	n.a.	S 28
S 29	1 46 33	28°28'41	10♐ 6	4°46	2° 5	8°53	11°35	2°45	14°31	15°25	20° 5	8°42	10° 0	24°55	n.a.	S 29
M30	1 50 30	29°26'31	23° 2	4°11	3°16	9°31	11°27	2°42	14°31	15°27	20° 6	8°39	9°57	25° 2	n.a.	M30
T 31	1 54 26	0♏24'18	5♑35	3♏33	4♐28	10♐ 8	11♉20	2♊39	14♒30	15♐29	20♏ 7	8°D38	9♑54	25♒ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s31	24s21	3s13	6s22	0s48	12s44	1s37	19s53	1s17	18n24	1n53	23n42	2n12	17s41	0s52	25s51	2s36	34s 7	16s44	23s38	23s39	11s31		n.a.
M 2	0 55	25 32	2 16	6 58	0 39	13 11	1 37	20 2	1 16	18 23	1 54	23 42	2 13	17 41	0 52	25 51	2 36	34 7	16 44	23 38	23 39	11 28		n.a.
T 3	1 19	25 22	1 14	7 32	0 29	13 37	1 37	20 12	1 15	18 22	1 54	23 42	2 13	17 41	0 52	25 51	2 36	34 8	16 44	23 38	23 39	11 25		n.a.
W 4	1 43	23 57	0 10	8 4	0 18	14 3	1 37	20 21	1 15	18 21	1 54	23 42	2 13	17 42	0 52	25 51	2 36	34 8	16 43	23 38	23 40	11 22		n.a.
T 5	2 7	21 28	0n54	8 34	0 7	14 29	1 37	20 30	1 14	18 20	1 55	23 42	2 13	17 42	0 52	25 51	2 36	34 8	16 43	23 38	23 40	11 20		n.a.
F 6	2 31	18 5	1 54	9 1	0n 5	14 54	1 37	20 39	1 13	18 19	1 55	23 42	2 14	17 43	0 52	25 51	2 35	34 8	16 43	23 39	23 40	11 17		n.a.
S 7	2 55	14 1	2 49	9 26	0 17	15 19	1 36	20 47	1 12	18 18	1 55	23 42	2 14	17 43	0 52	25 51	2 35	34 8	16 43	23 39	23 40	11 14		n.a.
S 8	3 19	9 26	3 36	9 48	0 30	15 44	1 36	20 56	1 12	18 17	1 56	23 42	2 14	17 43	0 52	25 51	2 35	34 8	16 42	23 39	23 41	11 11		n.a.
M 9	3 42	4 28	4 15	10 8	0 44	16 8	1 36	21 5	1 11	18 16	1 56	23 42	2 14	17 44	0 52	25 51	2 35	34 8	16 42	23 40	23 41	11 8		n.a.
T 10	4 6	0n41	4 42	10 25	0 57	16 31	1 35	21 13	1 10	18 14	1 57	23 42	2 15	17 44	0 52	25 51	2 35	34 8	16 42	23 41	23 41	11 5		n.a.
W11	4 30	5 53	4 57	10 39	1 11	16 54	1 34	21 21	1 10	18 13	1 57	23 42	2 15	17 44	0 52	25 51	2 35	34 8	16 42	23 42	23 42	11 3		n.a.
T 12	4 53	10 55	4 58	10 51	1 25	17 17	1 34	21 29	1 9	18 12	1 57	23 41	2 15	17 44	0 52	25 51	2 35	34 8	16 42	23 44	23 42	11 0		n.a.
F 13	5 17	15 36	4 45	11 1	1 39	17 39	1 33	21 37	1 8	18 10	1 58	23 41	2 15	17 45	0 52	25 51	2 35	34 9	16 41	23 45	23 42	10 57		n.a.
S 14	5 40	19 39	4 18	11 8	1 53	18 1	1 32	21 45	1 7	18 9	1 58	23 41	2 16	17 45	0 52	25 51	2 35	34 9	16 41	23 45	23 42	10 54		n.a.
S 15	6 3	22 49	3 37	11 13	2 7	18 22	1 31	21 52	1 7	18 7	1 58	23 41	2 16	17 45	0 52	25 52	2 35	34 9	16 41	23 46	23 43	10 51		n.a.
M16	6 26	24 50	2 44	11 15	2 20	18 43	1 30	22 0	1 6	18 6	1 59	23 41	2 16	17 45	0 52	25 52	2 35	34 9	16 41	23 47	23 43	10 48		n.a.
T 17	6 49	25 29	1 41	11 16	2 33	19 3	1 29	22 7	1 5	18 4	1 59	23 40	2 16	17 46	0 52	25 52	2 35	34 9	16 41	23 47	23 43	10 45		n.a.
W18	7 12	24 38	0 32	11 15	2 46	19 23	1 28	22 14	1 5	18 2	1 59	23 40	2 17	17 46	0 52	25 52	2 35	34 9	16 40	23 47	23 43	10 43		n.a.
T 19	7 35	22 17	0s41	11 11	2 59	19 42	1 26	22 21	1 4	18 1	1 59	23 40	2 17	17 46	0 51	25 52	2 35	34 10	16 40	23 47	23 44	10 40		n.a.
F 20	7 58	18 34	1 53	11 6	3 10	20 0	1 25	22 28	1 3	17 59	2 0	23 40	2 17	17 46	0 51	25 52	2 34	34 10	16 40	23 47	23 44	10 37		n.a.
S 21	8 20	13 43	2 58	11 0	3 21	20 18	1 24	22 35	1 3	17 57	2 0	23 39	2 17	17 46	0 51	25 52	2 34	34 10	16 40	23 47	23 44	10 34		n.a.
S 22	8 42	8 2	3 54	10 52	3 32	20 35	1 22	22 42	1 2	17 55	2 0	23 39	2 17	17 46	0 51	25 52	2 34	34 10	16 40	23 47	23 44	10 31		n.a.
M23	9 5	1 52	4 34	10 43	3 41	20 52	1 21	22 48	1 1	17 53	2 1	23 39	2 18	17 46	0 51	25 52	2 34	34 10	16 39	23 48	23 45	10 28		n.a.
T 24	9 27	4s25	4 57	10 33	3 49	21 8	1 19	22 54	1 1	17 51	2 1	23 38	2 18	17 47	0 51	25 52	2 34	34 11	16 39	23 49	23 45	10 26		n.a.
W25	9 49	10 25	5 0	10 23	3 56	21 24	1 17	23 0	1 0	17 49	2 1	23 38	2 18	17 47	0 51	25 53	2 34	34 11	16 39	23 49	23 45	10 23		n.a.
T 26	10 11	15 47	4 44	10 11	4 1	21 39	1 15	23 6	0 59	17 47	2 1	23 38	2 18	17 47	0 51	25 53	2 34	34 11	16 39	23 50	23 45	10 20		n.a.
F 27	10 32	20 10	4 10	9 59	4 6	21 53	1 13	23 12	0 59	17 45	2 2	23 37	2 19	17 47	0 51	25 53	2 34	34 11	16 39	23 51	23 46	10 17		n.a.
S 28	10 54	23 18	3 23	9 47	4 9	22 7	1 12	23 18	0 58	17 43	2 2	23 37	2 19	17 47	0 51	25 53	2 34	34 12	16 39	23 51	23 46	10 14		n.a.
S 29	11 15	25 2	2 25	9 35	4 10	22 20	1 9	23 23	0 57	17 41	2 2	23 36	2 19	17 47	0 51	25 53	2 34	34 12	16 39	23 52	23 46	10 11		n.a.
M30	11 36	25 20	1 22	9 23	4 10	22 33	1 7	23 28	0 56	17 39	2 2	23 36	2 19	17 47	0 51	25 53	2 34	34 12	16 38	23 52	23 46	10 8		n.a.
T 31	11s57	24s18	0s16	9s12	4n 8	22s44	1s 5	23s34	0s56	17n37	2n 2	23n35	2n19	17s47	0s51	25s53	2s34	34s12	16s38	23s52	23s47	10s 6		n.a.

Julian Day Number = -1922341.5, Delta T = 125h23m25s
Ecliptic obliquity = 24°09'36, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°22'36, Lahiri = -140°15'36 Julian Calendar 1 Dec. 9977 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9977 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9976 BCE (-9975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 58 22	1♑22'03	17♉50	2°R54	5♐39	10♐46	11°R13	2°R35	14°D30	15♐30	20♑ 8	8♉38	9♉51	25♒15	n.a.	W 1
T 2	2 2 19	2°19'47	29°51	2♑13	6°50	11°24	11♉ 5	2♊32	14♒30	15°32	20°10	8°R39	9°48	25°22	n.a.	T 2
F 3	2 6 15	3°17'28	11♒44	1°31	8° 1	12° 1	10°58	2°28	14°31	15°34	20°11	8°38	9°45	25°29	n.a.	F 3
S 4	2 10 12	4°15'07	23°34	0°50	9°12	12°39	10°50	2°25	14°31	15°35	20°12	8°37	9°41	25°35	n.a.	S 4
S 5	2 14 8	5°12'44	5♓26	0°10	10°23	13°16	10°43	2°21	14°31	15°37	20°14	8°32	9°38	25°42	n.a.	S 5
M 6	2 18 5	6°10'19	17°24	29♎31	11°33	13°54	10°35	2°18	14°31	15°39	20°15	8°26	9°35	25°49	n.a.	M 6
T 7	2 22 1	7° 7'53	29°32	28°55	12°44	14°31	10°28	2°14	14°31	15°41	20°16	8°17	9°32	25°55	n.a.	T 7
W 8	2 25 58	8° 5'24	11♈53	28°21	13°55	15° 9	10°20	2°10	14°32	15°43	20°18	8° 7	9°29	26° 2	n.a.	W 8
T 9	2 29 54	9° 2'54	24°28	27°51	15° 5	15°47	10°12	2° 7	14°32	15°45	20°19	7°57	9°25	26° 9	n.a.	T 9
F 10	2 33 51	10° 0'22	7♉17	27°25	16°16	16°24	10° 5	2° 3	14°33	15°46	20°20	7°47	9°22	26°15	n.a.	F 10
S 11	2 37 47	10°57'49	20°20	27° 2	17°26	17° 2	9°57	1°59	14°33	15°48	20°22	7°38	9°19	26°22	n.a.	S 11
S 12	2 41 43	11°55'14	3♊37	26°44	18°36	17°39	9°49	1°55	14°34	15°50	20°23	7°32	9°16	26°29	n.a.	S 12
M13	2 45 40	12°52'38	17° 5	26°30	19°46	18°17	9°42	1°51	14°34	15°52	20°24	7°28	9°13	26°35	n.a.	M13
T 14	2 49 36	13°50'01	0♋44	26°21	20°56	18°54	9°34	1°47	14°35	15°54	20°26	7°26	9°10	26°42	n.a.	T 14
W15	2 53 33	14°47'22	14°31	26°D17	22° 6	19°32	9°27	1°43	14°36	15°56	20°27	7°D26	9° 6	26°49	n.a.	W15
T 16	2 57 29	15°44'42	28°27	26°17	23°16	20°10	9°19	1°39	14°36	15°58	20°29	7°27	9° 3	26°56	n.a.	T 16
F 17	3 1 26	16°42'01	12♌31	26°23	24°25	20°47	9°12	1°35	14°37	16° 0	20°30	7°R27	9° 0	27° 2	n.a.	F 17
S 18	3 5 22	17°39'19	26°41	26°33	25°35	21°25	9° 4	1°31	14°38	16° 2	20°31	7°27	8°57	27° 9	n.a.	S 18
S 19	3 9 19	18°36'36	10♍57	26°47	26°45	22° 2	8°57	1°26	14°39	16° 4	20°33	7°25	8°54	27°16	n.a.	S 19
M20	3 13 15	19°33'52	25°15	27° 6	27°54	22°40	8°49	1°22	14°40	16° 6	20°34	7°21	8°50	27°22	n.a.	M20
T 21	3 17 12	20°31'07	9♎32	27°30	29° 3	23°18	8°42	1°18	14°41	16° 8	20°35	7°15	8°47	27°29	n.a.	T 21
W22	3 21 8	21°28'21	23°44	27°57	0♉12	23°55	8°35	1°14	14°42	16°10	20°37	7° 8	8°44	27°36	n.a.	W22
T 23	3 25 5	22°25'34	7♑45	28°29	1°21	24°33	8°27	1°10	14°43	16°12	20°38	7° 1	8°41	27°42	n.a.	T 23
F 24	3 29 1	23°22'46	21°32	29° 5	2°30	25°11	8°20	1° 5	14°44	16°14	20°40	6°55	8°38	27°49	n.a.	F 24
S 25	3 32 58	24°19'57	5♐ 1	29°45	3°39	25°48	8°13	1° 1	14°45	16°16	20°41	6°49	8°35	27°56	n.a.	S 25
S 26	3 36 54	25°17'07	18°10	0♑29	4°48	26°26	8° 6	0°57	14°47	16°19	20°42	6°46	8°31	28° 2	n.a.	S 26
M27	3 40 50	26°14'15	0♉59	1°16	5°56	27° 4	7°59	0°52	14°48	16°21	20°44	6°D44	8°28	28° 9	n.a.	M27
T 28	3 44 47	27°11'23	13°29	2° 7	7° 5	27°41	7°52	0°48	14°49	16°23	20°45	6°44	8°25	28°16	n.a.	T 28
W29	3 48 43	28° 8'29	25°43	3° 1	8°13	28°19	7°45	0°44	14°51	16°25	20°46	6°46	8°22	28°23	n.a.	W29
T 30	3 52 40	29° 5'34	7♒45	3°59	9°21	28°57	7°39	0°39	14°52	16°27	20°48	6°47	8°19	28°29	n.a.	T 30
F 31	3 56 36	0♐ 2'38	19♒40	5♑ 0	10♉29	29♐34	7♉32	0♊35	14♒54	16♐29	20♑49	6♉49	8♉16	28♒36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s18	22s 7	0n49	9s 1	4n 5	22s55	1s 3	23s39	0s55	17n35	2n 3	23n35	2n20	17s47	0s51	25s53	2s34	34s13	16s38	23s52	23s47	10s 3		n.a.
T 2	12 38	19 0	1 51	8 52	4 0	23 6	1 1	23 43	0 54	17 33	2 3	23 34	2 20	17 47	0 51	25 54	2 34	34 13	16 38	23 52	23 47	10 0		n.a.
F 3	12 59	15 7	2 47	8 43	3 54	23 16	0 58	23 48	0 54	17 30	2 3	23 34	2 20	17 47	0 51	25 54	2 34	34 13	16 38	23 52	23 47	9 57		n.a.
S 4	13 19	10 41	3 36	8 36	3 46	23 25	0 56	23 52	0 53	17 28	2 3	23 33	2 20	17 46	0 51	25 54	2 34	34 13	16 38	23 52	23 48	9 54		n.a.
S 5	13 39	5 51	4 15	8 30	3 37	23 33	0 53	23 57	0 52	17 26	2 3	23 33	2 20	17 46	0 51	25 54	2 34	34 14	16 38	23 53	23 48	9 51		n.a.
M 6	13 58	0 47	4 44	8 25	3 27	23 41	0 51	24 1	0 52	17 23	2 3	23 32	2 20	17 46	0 50	25 54	2 33	34 14	16 38	23 53	23 48	9 48		n.a.
T 7	14 18	4n23	5 0	8 23	3 16	23 48	0 48	24 5	0 51	17 21	2 4	23 32	2 21	17 46	0 50	25 54	2 33	34 14	16 38	23 53	23 48	9 45		n.a.
W 8	14 37	9 27	5 3	8 22	3 4	23 54	0 45	24 8	0 50	17 19	2 4	23 31	2 21	17 46	0 50	25 54	2 33	34 15	16 37	23 54	23 49	9 43		n.a.
T 9	14 56	14 15	4 52	8 23	2 51	24 0	0 42	24 12	0 50	17 16	2 4	23 30	2 21	17 46	0 50	25 55	2 33	34 15	16 37	23 55	23 49	9 40		n.a.
F 10	15 15	18 31	4 25	8 25	2 37	24 5	0 39	24 15	0 49	17 14	2 4	23 30	2 21	17 46	0 50	25 55	2 33	34 15	16 37	23 55	23 49	9 37		n.a.
S 11	15 34	21 57	3 44	8 30	2 23	24 9	0 36	24 19	0 48	17 12	2 4	23 29	2 21	17 45	0 50	25 55	2 33	34 16	16 37	23 56	23 49	9 34		n.a.
S 12	15 52	24 18	2 51	8 37	2 9	24 13	0 33	24 22	0 48	17 9	2 4	23 28	2 21	17 45	0 50	25 55	2 33	34 16	16 37	23 56	23 49	9 31		n.a.
M13	16 10	25 17	1 47	8 45	1 55	24 15	0 30	24 24	0 47	17 7	2 4	23 28	2 21	17 45	0 50	25 55	2 33	34 16	16 37	23 57	23 50	9 28		n.a.
T 14	16 28	24 45	0 36	8 55	1 40	24 18	0 27	24 27	0 46	17 4	2 4	23 27	2 22	17 45	0 50	25 55	2 33	34 17	16 37	23 57	23 50	9 25		n.a.
W15	16 45	22 43	0s38	9 7	1 26	24 19	0 24	24 30	0 46	17 2	2 4	23 26	2 22	17 44	0 50	25 56	2 33	34 17	16 37	23 57	23 50	9 22		n.a.
T 16	17 2	19 17	1 51	9 21	1 11	24 20	0 21	24 32	0 45	16 59	2 5	23 25	2 22	17 44	0 50	25 56	2 33	34 18	16 37	23 57	23 50	9 20		n.a.
F 17	17 19	14 44	2 57	9 36	0 57	24 20	0 17	24 34	0 45	16 57	2 5	23 25	2 22	17 44	0 50	25 56	2 33	34 18	16 37	23 57	23 51	9 17		n.a.
S 18	17 36	9 20	3 53	9 52	0 43	24 19	0 14	24 36	0 44	16 55	2 5	23 24	2 22	17 43	0 50	25 56	2 33	34 18	16 37	23 57	23 51	9 14		n.a.
S 19	17 53	3 27	4 36	10 10	0 29	24 18	0 11	24 38	0 43	16 52	2 5	23 23	2 22	17 43	0 50	25 56	2 33	34 19	16 37	23 57	23 51	9 11		n.a.
M20	18 9	2s38	5 1	10 30	0 16	24 16	0 7	24 39	0 43	16 50	2 5	23 22	2 22	17 43	0 50	25 57	2 33	34 19	16 37	23 57	23 51	9 8		n.a.
T 21	18 25	8 34	5 7	10 50	0 3	24 13	0 4	24 41	0 42	16 47	2 5	23 22	2 22	17 42	0 50	25 57	2 33	34 20	16 37	23 57	23 51	9 5		n.a.
W22	18 40	14 1	4 55	11 12	0s 9	24 10	0 0	24 42	0 41	16 45	2 5	23 21	2 23	17 42	0 50	25 57	2 33	34 20	16 37	23 58	23 52	9 2		n.a.
T 23	18 55	18 40	4 25	11 35	0 21	24 6	0n 4	24 43	0 41	16 42	2 5	23 20	2 23	17 42	0 50	25 57	2 33	34 20	16 37	23 58	23 52	8 59		n.a.
F 24	19 10	22 13	3 40	11 59	0 32	24 1	0 7	24 44	0 40	16 40	2 5	23 19	2 23	17 41	0 49	25 57	2 33	34 21	16 37	23 58	23 52	8 57		n.a.
S 25	19 25	24 27	2 43	12 23	0 43	23 56	0 11	24 45	0 39	16 38	2 5	23 18	2 23	17 41	0 49	25 58	2 33	34 21	16 37	23 59	23 52	8 54		n.a.
S 26	19 39	25 15	1 39	12 48	0 53	23 50	0 15	24 45	0 39	16 35	2 5	23 17	2 23	17 40	0 49	25 58	2 33	34 22	16 37	23 59	23 53	8 51		n.a.
M27	19 53	24 41	0 31	13 14	1 3	23 43	0 18	24 46	0 38	16 33	2 5	23 17	2 23	17 40	0 49	25 58	2 33	34 22	16 37	23 59	23 53	8 48		n.a.
T 28	20 7	22 51	0n37	13 41	1 12	23 36	0 22	24 46	0 37	16 31	2 5	23 16	2 23	17 39	0 49	25 58	2 33	34 22	16 37	23 59	23 53	8 45		n.a.
W29	20 20	19 59	1 41	14 8	1 20	23 28	0 26	24 46	0 37	16 28	2 5	23 15	2 23	17 39	0 49	25 58	2 33	34 23	16 37	23 59	23 53	8 42		n.a.
T 30	20 33	16 18	2 41	14 35	1 28	23 19	0 30	24 45	0 36	16 26	2 5	23 14	2 23	17 38	0 49	25 59	2 33	34 23	16 37	23 59	23 53	8 39		n.a.
F 31	20s46	12s 1	3n32	15s 3	1s35	23s10	0n34	24s45	0s35	16n24	2n 5	23n13	2n23	17s38	0s49	25s59	2s33	34s24	16s37	23s59	23s54	8s36		n.a.

Julian Day Number = -1922310.5, Delta T = 125h23m18s
Ecliptic obliquity = 24°09'36, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°22'32, Lahiri = -140°15'32 Julian Calendar 1 Jan. 9976 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9977 BCE

The year -9975 astronomical counting style corresponds to year 9976 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9976 BCE (-9975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 0 33	0♐59'40	1♓31	6♏ 4	11♑37	0♑12	7°R26	0°R31	14♒55	16♐31	20♏50	6°R49	8♑12	28♒43	n.a.	S 1
S 2	4 4 29	1°56'41	13°24	7°11	12°45	0°50	7♉19	0♊26	14°57	16°34	20°52	6♑48	8° 9	28°49	n.a.	S 2
M 3	4 8 26	2°53'42	25°25	8°21	13°53	1°28	7°13	0°22	14°59	16°36	20°53	6°46	8° 6	28°56	n.a.	M 3
T 4	4 12 22	3°50'41	7♈36	9°34	15° 0	2° 5	7° 7	0°18	15° 0	16°38	20°55	6°43	8° 3	29° 3	n.a.	T 4
W 5	4 16 19	4°47'40	20° 3	10°50	16° 7	2°43	7° 1	0°13	15° 2	16°40	20°56	6°38	8° 0	29° 9	n.a.	W 5
T 6	4 20 15	5°44'37	2♉46	12° 9	17°14	3°21	6°55	0° 9	15° 4	16°42	20°57	6°33	7°56	29°16	n.a.	T 6
F 7	4 24 12	6°41'34	15°48	13°30	18°21	3°58	6°49	0° 5	15° 6	16°45	20°59	6°29	7°53	29°23	n.a.	F 7
S 8	4 28 8	7°38'30	29° 9	14°54	19°28	4°36	6°43	0° 0	15° 8	16°47	21° 0	6°24	7°50	29°29	n.a.	S 8
S 9	4 32 5	8°35'26	12♊46	16°21	20°35	5°14	6°38	29♉56	15°10	16°49	21° 1	6°22	7°47	29°36	n.a.	S 9
M10	4 36 1	9°32'21	26°39	17°51	21°41	5°52	6°33	29°52	15°12	16°51	21° 2	6°20	7°44	29°43	n.a.	M10
T 11	4 39 58	10°29'16	10♋43	19°23	22°48	6°29	6°27	29°47	15°14	16°53	21° 4	6°D20	7°41	29°50	n.a.	T 11
W12	4 43 54	11°26'10	24°55	20°58	23°54	7° 7	6°22	29°43	15°16	16°56	21° 5	6°21	7°37	29°56	n.a.	W12
T 13	4 47 51	12°23'04	9♌12	22°36	25° 0	7°45	6°17	29°39	15°18	16°58	21° 6	6°22	7°34	0♓ 3	n.a.	T 13
F 14	4 51 47	13°19'58	23°29	24°16	26° 5	8°23	6°12	29°35	15°20	17° 0	21° 8	6°23	7°31	0°10	n.a.	F 14
S 15	4 55 44	14°16'51	7♍45	25°58	27°11	9° 1	6° 8	29°31	15°22	17° 2	21° 9	6°R24	7°28	0°16	n.a.	S 15
S 16	4 59 40	15°13'45	21°57	27°44	28°16	9°38	6° 3	29°27	15°24	17° 5	21°10	6°24	7°25	0°23	n.a.	S 16
M17	5 3 37	16°10'39	6♎ 2	29°31	29°21	10°16	5°59	29°23	15°27	17° 7	21°12	6°23	7°22	0°30	n.a.	M17
T 18	5 7 33	17° 7'32	19°59	1♐22	0♒26	10°54	5°55	29°18	15°29	17° 9	21°13	6°21	7°18	0°36	n.a.	T 18
W19	5 11 30	18° 4'26	3♏46	3°14	1°31	11°32	5°51	29°14	15°31	17°11	21°14	6°19	7°15	0°43	n.a.	W19
T 20	5 15 26	19° 1'20	17°21	5° 9	2°36	12°10	5°47	29°10	15°34	17°14	21°15	6°17	7°12	0°50	n.a.	T 20
F 21	5 19 23	19°58'14	0♐42	7° 6	3°40	12°48	5°43	29° 7	15°36	17°16	21°16	6°14	7° 9	0°57	n.a.	F 21
S 22	5 23 20	20°55'08	13°48	9° 6	4°44	13°26	5°39	29° 3	15°39	17°18	21°18	6°13	7° 6	1° 3	n.a.	S 22
S 23	5 27 16	21°52'01	26°39	11° 7	5°48	14° 3	5°36	28°59	15°41	17°20	21°19	6°12	7° 2	1°10	n.a.	S 23
M24	5 31 13	22°48'55	9♑14	13°11	6°52	14°41	5°33	28°55	15°44	17°22	21°20	6°D12	6°59	1°17	n.a.	M24
T 25	5 35 9	23°45'49	21°36	15°16	7°55	15°19	5°30	28°51	15°46	17°25	21°21	6°12	6°56	1°23	n.a.	T 25
W26	5 39 6	24°42'42	3♒45	17°22	8°59	15°57	5°27	28°48	15°49	17°27	21°22	6°13	6°53	1°30	n.a.	W26
T 27	5 43 2	25°39'36	15°45	19°30	10° 2	16°35	5°24	28°44	15°52	17°29	21°24	6°14	6°50	1°37	n.a.	T 27
F 28	5 46 59	26♐36'29	27♒38	21♐39	11♒ 4	17♑13	5♉22	28♉40	15♒54	17♐31	21♏25	6♑15	6♑47	1♓43	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s58	7s18	4n15	15s31	1s41	23s 0	0n38	24s44	0s35	16n21	2n 4	23n12	2n23	17s37	0s49	25s59	2s33	34s24	16s37	23s59	23s54	8s33		n.a.
S 2	21 10	2 19	4 46	16 0	1 47	22 50	0 42	24 44	0 34	16 19	2 4	23 11	2 23	17 37	0 49	25 59	2 33	34 25	16 37	23 59	23 54	8 31		n.a.
M 3	21 21	2n47	5 6	16 28	1 52	22 39	0 46	24 43	0 34	16 17	2 4	23 10	2 23	17 36	0 49	25 59	2 33	34 25	16 37	23 59	23 54	8 28		n.a.
T 4	21 33	7 51	5 12	16 57	1 56	22 27	0 50	24 41	0 33	16 15	2 4	23 9	2 24	17 36	0 49	26 0	2 33	34 26	16 37	23 59	23 54	8 25		n.a.
W 5	21 44	12 43	5 3	17 25	2 0	22 15	0 54	24 40	0 32	16 13	2 4	23 9	2 24	17 35	0 49	26 0	2 32	34 26	16 37	23 59	23 55	8 22		n.a.
T 6	21 54	17 10	4 40	17 53	2 3	22 3	0 58	24 39	0 32	16 11	2 4	23 8	2 24	17 35	0 49	26 0	2 32	34 27	16 37	24 0	23 55	8 19		n.a.
F 7	22 4	20 54	4 2	18 22	2 6	21 50	1 2	24 37	0 31	16 8	2 4	23 7	2 24	17 34	0 49	26 0	2 32	34 27	16 37	24 0	23 55	8 16		n.a.
S 8	22 14	23 39	3 10	18 49	2 8	21 36	1 7	24 35	0 30	16 6	2 4	23 6	2 24	17 33	0 49	26 0	2 32	34 27	16 37	24 0	23 55	8 13		n.a.
S 9	22 23	25 5	2 6	19 17	2 9	21 22	1 11	24 33	0 30	16 4	2 4	23 5	2 24	17 33	0 49	26 1	2 32	34 28	16 38	24 0	23 55	8 10		n.a.
M10	22 32	25 0	0 53	19 44	2 10	21 7	1 15	24 31	0 29	16 2	2 4	23 4	2 24	17 32	0 49	26 1	2 32	34 28	16 38	24 0	23 56	8 7		n.a.
T 11	22 41	23 19	0s24	20 10	2 9	20 52	1 19	24 28	0 29	16 1	2 3	23 3	2 24	17 31	0 48	26 1	2 32	34 29	16 38	24 0	23 56	8 5		n.a.
W12	22 49	20 9	1 40	20 36	2 9	20 36	1 23	24 26	0 28	15 59	2 3	23 2	2 24	17 31	0 48	26 1	2 32	34 29	16 38	24 0	23 56	8 2		n.a.
T 13	22 57	15 45	2 51	21 1	2 7	20 20	1 28	24 23	0 27	15 57	2 3	23 1	2 24	17 30	0 48	26 2	2 32	34 30	16 38	24 0	23 56	7 59		n.a.
F 14	23 5	10 28	3 51	21 25	2 5	20 4	1 32	24 20	0 27	15 55	2 3	23 0	2 24	17 29	0 48	26 2	2 32	34 30	16 38	24 0	23 56	7 56		n.a.
S 15	23 12	4 39	4 36	21 48	2 2	19 47	1 36	24 17	0 26	15 53	2 3	22 59	2 24	17 29	0 48	26 2	2 32	34 31	16 38	24 0	23 57	7 53		n.a.
S 16	23 18	1s22	5 5	22 10	1 59	19 30	1 40	24 13	0 25	15 52	2 3	22 58	2 24	17 28	0 48	26 2	2 32	34 31	16 38	24 0	23 57	7 50		n.a.
M17	23 25	7 15	5 15	22 31	1 55	19 12	1 44	24 10	0 25	15 50	2 2	22 57	2 24	17 27	0 48	26 2	2 32	34 32	16 38	24 0	23 57	7 47		n.a.
T 18	23 30	12 44	5 6	22 51	1 50	18 54	1 49	24 6	0 24	15 48	2 2	22 56	2 24	17 26	0 48	26 3	2 32	34 32	16 39	24 0	23 57	7 44		n.a.
W19	23 36	17 31	4 40	23 9	1 45	18 35	1 53	24 2	0 23	15 47	2 2	22 55	2 24	17 26	0 48	26 3	2 32	34 33	16 39	24 0	23 57	7 41		n.a.
T 20	23 41	21 18	3 58	23 25	1 39	18 17	1 57	23 58	0 23	15 45	2 2	22 54	2 24	17 25	0 48	26 3	2 32	34 33	16 39	24 0	23 57	7 38		n.a.
F 21	23 45	23 54	3 4	23 40	1 33	17 57	2 1	23 54	0 22	15 44	2 2	22 54	2 24	17 24	0 48	26 3	2 32	34 34	16 39	24 0	23 58	7 36		n.a.
S 22	23 50	25 8	2 1	23 53	1 26	17 38	2 5	23 49	0 22	15 42	2 2	22 53	2 24	17 23	0 48	26 4	2 32	34 34	16 39	24 1	23 58	7 33		n.a.
S 23	23 54	24 59	0 53	24 4	1 18	17 18	2 9	23 44	0 21	15 41	2 1	22 52	2 23	17 22	0 48	26 4	2 32	34 35	16 39	24 1	23 58	7 30		n.a.
M24	23 57	23 33	0n17	24 13	1 10	16 58	2 13	23 40	0 20	15 40	2 1	22 51	2 23	17 22	0 48	26 4	2 32	34 35	16 40	24 1	23 58	7 27		n.a.
T 25	24 0	20 59	1 24	24 20	1 2	16 37	2 18	23 35	0 20	15 38	2 1	22 50	2 23	17 21	0 48	26 4	2 32	34 36	16 40	24 1	23 58	7 24		n.a.
W26	24 2	17 31	2 27	24 25	0 53	16 17	2 22	23 29	0 19	15 37	2 1	22 49	2 23	17 20	0 48	26 5	2 33	34 36	16 40	24 1	23 58	7 21		n.a.
T 27	24 5	13 23	3 22	24 27	0 44	15 56	2 26	23 24	0 19	15 36	2 0	22 48	2 23	17 19	0 48	26 5	2 33	34 37	16 40	24 0	23 59	7 18		n.a.
F 28	24s 6	8s47	4n 8	24s27	0s34	15s35	2n30	23s19	0s18	15n35	2n 0	22n47	2n23	17s18	0s48	26s 5	2s33	34s38	16s40	24s 0	23s59	7s15		n.a.

Julian Day Number = -1922279.5, Delta T = 125h23m12s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°22'28, Lahiri = -140°15'28 Julian Calendar 1 Feb. 9976 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9977 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9976 BCE (-9975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 50 55	27♐33'22	9♓30	23♐49	12♒ 7	17♑51	5°R19	28°R37	15♒57	17♐34	21♏26	6♑16	6♑43	1♓50	n.a.	S 1
S 2	5 54 52	28°30'15	21°23	25°59	13° 9	18°29	5♉17	28♉33	16° 0	17°36	21°27	6°16	6°40	1°57	n.a.	S 2
M 3	5 58 49	29°27'08	3♈23	28° 9	14°11	19° 7	5°15	28°30	16° 3	17°38	21°28	6°R16	6°37	2° 4	n.a.	M 3
T 4	6 2 45	0♑24'01	15°35	0♑20	15°13	19°45	5°13	28°26	16° 6	17°40	21°29	6°16	6°34	2°10	n.a.	T 4
W 5	6 6 42	1°20'54	28° 2	2°30	16°14	20°23	5°12	28°23	16° 8	17°42	21°30	6°16	6°31	2°17	n.a.	W 5
T 6	6 10 38	2°17'48	10♉48	4°39	17°15	21° 1	5°10	28°20	16°11	17°45	21°32	6°15	6°27	2°24	n.a.	T 6
F 7	6 14 35	3°14'41	23°55	6°48	18°16	21°39	5° 9	28°17	16°14	17°47	21°33	6°15	6°24	2°30	n.a.	F 7
S 8	6 18 31	4°11'35	7♊26	8°56	19°16	22°17	5° 8	28°14	16°17	17°49	21°34	6°15	6°21	2°37	n.a.	S 8
S 9	6 22 28	5° 8'29	21°19	11° 2	20°16	22°55	5° 7	28°10	16°20	17°51	21°35	6°14	6°18	2°44	n.a.	S 9
M10	6 26 25	6° 5'24	5♋32	13° 8	21°16	23°33	5° 6	28° 8	16°23	17°53	21°36	6°14	6°15	2°50	n.a.	M10
T 11	6 30 21	7° 2'19	20° 0	15°12	22°15	24°11	5° 6	28° 5	16°26	17°55	21°37	6°14	6°12	2°57	n.a.	T 11
W12	6 34 18	7°59'14	4♌39	17°14	23°14	24°50	5° 5	28° 2	16°29	17°57	21°38	6°14	6° 8	3° 4	n.a.	W12
T 13	6 38 14	8°56'10	19°21	19°15	24°13	25°28	5° 5	27°59	16°33	18° 0	21°39	6°14	6° 5	3°11	n.a.	T 13
F 14	6 42 11	9°53'08	4♍ 0	21°14	25°11	26° 6	5°D 5	27°56	16°36	18° 2	21°40	6°14	6° 2	3°17	n.a.	F 14
S 15	6 46 8	10°50'05	18°31	23°11	26° 9	26°44	5° 5	27°54	16°39	18° 4	21°41	6°13	5°59	3°24	n.a.	S 15
S 16	6 50 4	11°47'04	2♎49	25° 6	27° 6	27°22	5° 6	27°51	16°42	18° 6	21°42	6°13	5°56	3°31	n.a.	S 16
M17	6 54 1	12°44'04	16°52	27° 0	28° 3	28° 0	5° 6	27°49	16°45	18° 8	21°43	6°D13	5°53	3°37	n.a.	M17
T 18	6 57 57	13°41'05	0♏38	28°51	29° 0	28°39	5° 7	27°46	16°49	18°10	21°44	6°13	5°49	3°44	n.a.	T 18
W19	7 1 54	14°38'08	14° 8	0♒41	29°56	29°17	5° 8	27°44	16°52	18°12	21°44	6°14	5°46	3°51	n.a.	W19
T 20	7 5 51	15°35'11	27°21	2°29	0♓52	29°55	5° 9	27°42	16°55	18°14	21°45	6°15	5°43	3°58	n.a.	T 20
F 21	7 9 47	16°32'16	10♐19	4°15	1°47	0♒33	5°10	27°40	16°59	18°16	21°46	6°16	5°40	4° 4	n.a.	F 21
S 22	7 13 44	17°29'21	23° 3	5°59	2°42	1°12	5°12	27°37	17° 2	18°18	21°47	6°16	5°37	4°11	n.a.	S 22
S 23	7 17 41	18°26'28	5♑35	7°41	3°36	1°50	5°13	27°35	17° 5	18°20	21°48	6°R17	5°33	4°18	n.a.	S 23
M24	7 21 37	19°23'36	17°55	9°22	4°30	2°28	5°15	27°34	17° 9	18°22	21°49	6°16	5°30	4°24	n.a.	M24
T 25	7 25 34	20°20'44	0♒ 5	11° 0	5°23	3° 7	5°17	27°32	17°12	18°24	21°49	6°15	5°27	4°31	n.a.	T 25
W26	7 29 31	21°17'54	12° 8	12°37	6°16	3°45	5°19	27°30	17°16	18°26	21°50	6°14	5°24	4°38	n.a.	W26
T 27	7 33 27	22°15'04	24° 3	14°11	7° 8	4°23	5°22	27°28	17°19	18°28	21°51	6°11	5°21	4°44	n.a.	T 27
F 28	7 37 24	23°12'16	5♓55	15°44	8° 0	5° 2	5°24	27°27	17°22	18°30	21°52	6° 9	5°18	4°51	n.a.	F 28
S 29	7 41 20	24° 9'29	17°46	17°15	8°50	5°40	5°27	27°25	17°26	18°32	21°53	6° 6	5°14	4°58	n.a.	S 29
S 30	7 45 17	25° 6'42	29°39	18°44	9°41	6°19	5°30	27°24	17°29	18°34	21°53	6° 4	5°11	5° 5	n.a.	S 30
M31	7 49 14	26♑ 3'56	11♈37	20♒11	10♓30	6♒57	5♉33	27♉23	17♒33	18♐36	21♏54	6♑ 3	5♑ 8	5♓11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 8	3s53	4n43	24s25	0s25	15s13	2n33	23s13	0s17	15n34	2n 0	22n46	2n23	17s17	0s48	26s 5	2s33	34s38	16s40	24s 0	23s59	7s12		n.a.
S 2	24 8	1n 9	5 6	24 21	0 15	14 52	2 37	23 7	0 17	15 33	2 0	22 45	2 23	17 16	0 48	26 6	2 33	34 39	16 41	24 0	23 59	7 9		n.a.
M 3	24 9	6 12	5 17	24 14	0 5	14 30	2 41	23 1	0 16	15 32	2 0	22 45	2 23	17 15	0 48	26 6	2 33	34 39	16 41	24 0	23 59	7 7		n.a.
T 4	24 9	11 5	5 13	24 5	0n 5	14 8	2 45	22 55	0 15	15 31	1 59	22 44	2 23	17 15	0 48	26 6	2 33	34 40	16 41	24 0	23 59	7 4		n.a.
W 5	24 9	15 39	4 54	23 53	0 15	13 46	2 49	22 48	0 15	15 30	1 59	22 43	2 23	17 14	0 47	26 6	2 33	34 40	16 41	24 0	24 0	7 1		n.a.
T 6	24 8	19 38	4 21	23 40	0 24	13 24	2 53	22 42	0 14	15 30	1 59	22 42	2 23	17 13	0 47	26 6	2 33	34 41	16 41	24 0	24 0	6 58		n.a.
F 7	24 7	22 45	3 34	23 25	0 34	13 2	2 56	22 35	0 14	15 29	1 59	22 41	2 23	17 12	0 47	26 7	2 33	34 41	16 42	24 0	24 0	6 55		n.a.
S 8	24 5	24 43	2 33	23 8	0 43	12 39	3 0	22 28	0 13	15 28	1 58	22 40	2 23	17 11	0 47	26 7	2 33	34 42	16 42	24 0	24 0	6 52		n.a.
S 9	24 3	25 14	1 22	22 49	0 52	12 17	3 3	22 21	0 12	15 28	1 58	22 40	2 22	17 10	0 47	26 7	2 33	34 42	16 42	24 0	24 0	6 49		n.a.
M10	24 0	24 6	0 4	22 29	1 0	11 54	3 7	22 14	0 12	15 27	1 58	22 39	2 22	17 9	0 47	26 7	2 33	34 43	16 42	24 0	24 0	6 46		n.a.
T 11	23 57	21 22	1s16	22 8	1 9	11 31	3 10	22 6	0 11	15 27	1 58	22 38	2 22	17 8	0 47	26 8	2 33	34 43	16 43	24 0	24 1	6 43		n.a.
W12	23 54	17 14	2 31	21 45	1 16	11 9	3 13	21 59	0 11	15 27	1 57	22 37	2 22	17 7	0 47	26 8	2 33	34 44	16 43	24 0	24 1	6 40		n.a.
T 13	23 50	12 2	3 37	21 21	1 24	10 46	3 17	21 51	0 10	15 26	1 57	22 36	2 22	17 6	0 47	26 8	2 33	34 44	16 43	24 0	24 1	6 38		n.a.
F 14	23 46	6 11	4 28	20 56	1 31	10 23	3 20	21 43	0 9	15 26	1 57	22 36	2 22	17 5	0 47	26 8	2 33	34 45	16 43	24 0	24 1	6 35		n.a.
S 15	23 42	0 4	5 2	20 30	1 37	10 0	3 23	21 35	0 9	15 26	1 57	22 35	2 22	17 4	0 47	26 9	2 33	34 45	16 43	24 0	24 1	6 32		n.a.
S 16	23 37	5s58	5 16	20 4	1 43	9 38	3 26	21 27	0 8	15 26	1 56	22 34	2 22	17 3	0 47	26 9	2 33	34 46	16 44	24 0	24 1	6 29		n.a.
M17	23 31	11 35	5 12	19 37	1 49	9 15	3 29	21 18	0 8	15 26	1 56	22 34	2 22	17 2	0 47	26 9	2 33	34 46	16 44	24 0	24 1	6 26		n.a.
T 18	23 25	16 31	4 49	19 9	1 54	8 52	3 32	21 10	0 7	15 26	1 56	22 33	2 21	17 1	0 47	26 9	2 33	34 47	16 44	24 0	24 2	6 23		n.a.
W19	23 19	20 31	4 10	18 41	1 58	8 30	3 34	21 1	0 6	15 26	1 56	22 32	2 21	17 0	0 47	26 10	2 33	34 47	16 44	24 0	24 2	6 20		n.a.
T 20	23 12	23 23	3 19	18 13	2 2	8 7	3 37	20 52	0 6	15 26	1 55	22 32	2 21	16 59	0 47	26 10	2 33	34 48	16 45	24 0	24 2	6 17		n.a.
F 21	23 5	24 57	2 19	17 45	2 6	7 45	3 39	20 43	0 5	15 26	1 55	22 31	2 21	16 58	0 47	26 10	2 33	34 48	16 45	24 0	24 2	6 14		n.a.
S 22	22 58	25 11	1 13	17 16	2 8	7 23	3 42	20 34	0 5	15 26	1 55	22 30	2 21	16 56	0 47	26 10	2 33	34 49	16 45	24 0	24 2	6 11		n.a.
S 23	22 50	24 6	0 4	16 48	2 11	7 1	3 44	20 25	0 4	15 27	1 55	22 30	2 21	16 55	0 47	26 10	2 33	34 49	16 46	24 0	24 2	6 8		n.a.
M24	22 42	21 52	1n 4	16 19	2 13	6 39	3 46	20 15	0 3	15 27	1 54	22 29	2 21	16 54	0 47	26 11	2 33	34 50	16 46	24 0	24 2	6 6		n.a.
T 25	22 33	18 40	2 8	15 51	2 14	6 17	3 48	20 6	0 3	15 27	1 54	22 29	2 21	16 53	0 47	26 11	2 33	34 50	16 46	24 0	24 3	6 3		n.a.
W26	22 24	14 43	3 5	15 23	2 15	5 56	3 50	19 56	0 2	15 28	1 54	22 28	2 20	16 52	0 47	26 11	2 33	34 51	16 46	24 0	24 3	6 0		n.a.
T 27	22 15	10 14	3 54	14 55	2 15	5 35	3 52	19 46	0 2	15 29	1 53	22 28	2 20	16 51	0 47	26 11	2 33	34 51	16 47	24 1	24 3	5 57		n.a.
F 28	22 5	5 24	4 32	14 28	2 15	5 14	3 53	19 36	0 1	15 29	1 53	22 27	2 20	16 50	0 47	26 12	2 34	34 52	16 47	24 1	24 3	5 54		n.a.
S 29	21 55	0 25	4 59	14 0	2 14	4 53	3 55	19 26	0 0	15 30	1 53	22 26	2 20	16 49	0 47	26 12	2 34	34 52	16 47	24 1	24 3	5 51		n.a.
S 30	21 45	4n37	5 13	13 34	2 13	4 32	3 56	19 15	0n 0	15 31	1 53	22 26	2 20	16 48	0 47	26 12	2 34	34 53	16 48	24 1	24 3	5 48		n.a.
M31	21s34	9n31	5n13	13s 8	2n11	4s12	3n57	19s 5	0n 1	15n31	1n52	22n26	2n20	16s46	0s47	26s12	2s34	34s53	16s48	24s 1	24s 3	5s45		n.a.

Julian Day Number = -1922251.5, Delta T = 125h23m06s
Ecliptic obliquity = 24°09'34, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°22'24, Lahiri = -140°15'24 Julian Calendar 1 March 9976 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9977 BCE

The year -9975 astronomical counting style corresponds to year 9976 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9976 BCE (-9975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 53 10	27♉ 1'12	23♈47	21♒36	11♓19	7♒36	5♉36	27°R22	17♒37	18♐37	21♏55	6°D 2	5♉ 5	5♓18	n.a.	T 1
W 2	7 57 7	27°58'28	6♉10	22°59	12° 7	8°14	5°39	27♉20	17°40	18°39	21°55	6♉ 2	5° 2	5°25	n.a.	W 2
T 3	8 1 4	28°55'46	18°53	24°20	12°55	8°53	5°43	27°19	17°44	18°41	21°56	6° 3	4°59	5°31	n.a.	T 3
F 4	8 5 0	29°53'05	1♊59	25°39	13°41	9°31	5°46	27°18	17°47	18°43	21°57	6° 4	4°55	5°38	n.a.	F 4
S 5	8 8 57	0♒50'25	15°30	26°56	14°27	10°10	5°50	27°18	17°51	18°45	21°57	6° 6	4°52	5°45	n.a.	S 5
S 6	8 12 54	1°47'46	29°27	28°10	15°12	10°48	5°54	27°17	17°55	18°46	21°58	6°R 7	4°49	5°52	n.a.	S 6
M 7	8 16 50	2°45'08	13♋50	29°23	15°56	11°27	5°59	27°16	17°58	18°48	21°58	6° 7	4°46	5°58	n.a.	M 7
T 8	8 20 47	3°42'32	28°35	0♓33	16°39	12° 5	6° 3	27°16	18° 2	18°50	21°59	6° 5	4°43	6° 5	n.a.	T 8
W 9	8 24 44	4°39'57	13♌34	1°40	17°21	12°44	6° 7	27°15	18° 5	18°52	21°59	6° 3	4°39	6°12	n.a.	W 9
T 10	8 28 40	5°37'24	28°40	2°45	18° 2	13°23	6°12	27°15	18° 9	18°53	22° 0	5°59	4°36	6°18	n.a.	T 10
F 11	8 32 37	6°34'52	13♍42	3°47	18°43	14° 1	6°17	27°15	18°13	18°55	22° 0	5°55	4°33	6°25	n.a.	F 11
S 12	8 36 33	7°32'22	28°33	4°47	19°22	14°40	6°22	27°14	18°16	18°56	22° 1	5°51	4°30	6°32	n.a.	S 12
S 13	8 40 30	8°29'54	13♎ 5	5°44	20° 0	15°19	6°27	27°D14	18°20	18°58	22° 1	5°48	4°27	6°39	n.a.	S 13
M14	8 44 27	9°27'28	27°14	6°38	20°37	15°58	6°32	27°14	18°24	19° 0	22° 2	5°46	4°24	6°45	n.a.	M14
T 15	8 48 23	10°25'04	11♏ 0	7°28	21°12	16°36	6°38	27°14	18°28	19° 1	22° 2	5°D45	4°20	6°52	n.a.	T 15
W16	8 52 20	11°22'42	24°21	8°16	21°47	17°15	6°44	27°15	18°31	19° 3	22° 2	5°46	4°17	6°59	n.a.	W16
T 17	8 56 17	12°20'22	7♐22	9° 0	22°20	17°54	6°49	27°15	18°35	19° 4	22° 3	5°47	4°14	7° 5	n.a.	T 17
F 18	9 0 13	13°18'04	20° 5	9°40	22°52	18°33	6°55	27°15	18°39	19° 6	22° 3	5°49	4°11	7°12	n.a.	F 18
S 19	9 4 10	14°15'48	2♑33	10°16	23°22	19°12	7° 1	27°16	18°42	19° 7	22° 4	5°R50	4° 8	7°19	n.a.	S 19
S 20	9 8 7	15°13'34	14°49	10°49	23°51	19°51	7° 8	27°16	18°46	19° 9	22° 4	5°49	4° 5	7°25	n.a.	S 20
M21	9 12 3	16°11'22	26°56	11°17	24°19	20°30	7°14	27°17	18°50	19°10	22° 4	5°47	4° 1	7°32	n.a.	M21
T 22	9 16 0	17° 9'12	8♒56	11°40	24°45	21° 9	7°20	27°18	18°54	19°11	22° 4	5°43	3°58	7°39	n.a.	T 22
W23	9 19 57	18° 7'04	20°51	11°59	25°10	21°48	7°27	27°19	18°57	19°13	22° 5	5°37	3°55	7°46	n.a.	W23
T 24	9 23 53	19° 4'58	2♓44	12°13	25°33	22°27	7°34	27°20	19° 1	19°14	22° 5	5°29	3°52	7°52	n.a.	T 24
F 25	9 27 50	20° 2'53	14°34	12°22	25°54	23° 6	7°41	27°21	19° 5	19°15	22° 5	5°21	3°49	7°59	n.a.	F 25
S 26	9 31 47	21° 0'50	26°26	12°R26	26°13	23°45	7°48	27°22	19° 9	19°17	22° 5	5°13	3°45	8° 6	n.a.	S 26
S 27	9 35 43	21°58'50	8♈20	12°24	26°31	24°24	7°55	27°23	19°12	19°18	22° 5	5° 5	3°42	8°12	n.a.	S 27
M28	9 39 40	22°56'51	20°19	12°16	26°46	25° 3	8° 2	27°24	19°16	19°19	22° 5	4°58	3°39	8°19	n.a.	M28
T 29	9 43 36	23°54'53	2♉27	12° 2	27° 0	25°42	8°10	27°26	19°20	19°20	22° 6	4°54	3°36	8°26	n.a.	T 29
W30	9 47 33	24♒52'58	14♉48	11♓43	27♓12	26♒21	8♉18	27♉27	19♒24	19♐21	22♏ 6	4♉52	3♉33	8♓33	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s22	14n 7	5n 0	12s42	2n 9	3s52	3n58	18s54	0n 1	15n32	1n52	22n25	2n20	16s45	0s47	26s12	2s34	34s54	16s48	24s 1	24s 4	5s42		n.a.
W 2	21 11	18 15	4 33	12 17	2 6	3 33	3 59	18 43	0 2	15 33	1 52	22 25	2 19	16 44	0 47	26 13	2 34	34 54	16 48	24 1	24 4	5 39		n.a.
T 3	20 59	21 39	3 51	11 53	2 2	3 14	4 0	18 32	0 3	15 34	1 52	22 24	2 19	16 43	0 47	26 13	2 34	34 55	16 49	24 1	24 4	5 37		n.a.
F 4	20 47	24 4	2 57	11 30	1 59	2 55	4 0	18 21	0 3	15 35	1 51	22 24	2 19	16 42	0 47	26 13	2 34	34 55	16 49	24 1	24 4	5 34		n.a.
S 5	20 34	25 11	1 51	11 7	1 54	2 37	4 1	18 10	0 4	15 36	1 51	22 24	2 19	16 41	0 47	26 13	2 34	34 56	16 49	24 1	24 4	5 31		n.a.
S 6	20 21	24 46	0 37	10 46	1 50	2 19	4 1	17 59	0 4	15 37	1 51	22 23	2 19	16 40	0 47	26 14	2 34	34 56	16 50	24 1	24 4	5 28		n.a.
M 7	20 8	22 43	0s42	10 25	1 44	2 2	4 0	17 47	0 5	15 39	1 51	22 23	2 19	16 38	0 46	26 14	2 34	34 57	16 50	24 1	24 4	5 25		n.a.
T 8	19 54	19 6	2 0	10 5	1 38	1 45	4 0	17 36	0 6	15 40	1 50	22 23	2 18	16 37	0 46	26 14	2 34	34 57	16 50	24 1	24 4	5 22		n.a.
W 9	19 40	14 12	3 11	9 46	1 32	1 29	4 0	17 24	0 6	15 41	1 50	22 22	2 18	16 36	0 46	26 14	2 34	34 58	16 51	24 1	24 4	5 19		n.a.
T 10	19 25	8 25	4 9	9 29	1 25	1 13	3 59	17 12	0 7	15 42	1 50	22 22	2 18	16 35	0 46	26 14	2 34	34 58	16 51	24 1	24 5	5 16		n.a.
F 11	19 11	2 10	4 49	9 12	1 18	0 58	3 58	17 0	0 7	15 44	1 49	22 22	2 18	16 34	0 46	26 15	2 34	34 59	16 51	24 1	24 5	5 13		n.a.
S 12	18 56	4s 7	5 10	8 57	1 10	0 43	3 57	16 48	0 8	15 45	1 49	22 22	2 18	16 32	0 46	26 15	2 34	34 59	16 52	24 2	24 5	5 10		n.a.
S 13	18 40	10 2	5 10	8 44	1 2	0 30	3 55	16 36	0 9	15 47	1 49	22 22	2 18	16 31	0 46	26 15	2 35	35 0	16 52	24 2	24 5	5 7		n.a.
M14	18 25	15 17	4 51	8 31	0 53	0 16	3 53	16 23	0 9	15 48	1 49	22 21	2 17	16 30	0 46	26 15	2 35	35 0	16 52	24 2	24 5	5 5		n.a.
T 15	18 9	19 36	4 15	8 21	0 44	0 4	3 51	16 11	0 10	15 50	1 48	22 21	2 17	16 29	0 46	26 15	2 35	35 0	16 53	24 2	24 5	5 2		n.a.
W16	17 53	22 46	3 27	8 11	0 34	0n 8	3 49	15 58	0 10	15 52	1 48	22 21	2 17	16 28	0 46	26 16	2 35	35 1	16 53	24 2	24 5	4 59		n.a.
T 17	17 36	24 38	2 29	8 4	0 24	0 19	3 46	15 45	0 11	15 54	1 48	22 21	2 17	16 26	0 46	26 16	2 35	35 1	16 53	24 2	24 5	4 56		n.a.
F 18	17 19	25 11	1 25	7 58	0 14	0 29	3 44	15 32	0 11	15 55	1 48	22 21	2 17	16 25	0 46	26 16	2 35	35 2	16 54	24 2	24 5	4 53		n.a.
S 19	17 2	24 26	0 18	7 54	0 3	0 39	3 40	15 19	0 12	15 57	1 48	22 21	2 17	16 24	0 46	26 16	2 35	35 2	16 54	24 2	24 6	4 50		n.a.
S 20	16 45	22 30	0n49	7 52	0s 9	0 48	3 37	15 6	0 13	15 59	1 47	22 21	2 16	16 23	0 46	26 16	2 35	35 2	16 54	24 2	24 6	4 47		n.a.
M21	16 27	19 34	1 52	7 52	0 21	0 55	3 33	14 53	0 13	16 1	1 47	22 21	2 16	16 22	0 46	26 17	2 35	35 3	16 55	24 2	24 6	4 44		n.a.
T 22	16 9	15 50	2 50	7 54	0 33	1 2	3 29	14 40	0 14	16 3	1 47	22 21	2 16	16 20	0 46	26 17	2 35	35 3	16 55	24 2	24 6	4 41		n.a.
W23	15 51	11 31	3 39	7 58	0 45	1 8	3 25	14 26	0 14	16 5	1 47	22 21	2 16	16 19	0 46	26 17	2 35	35 4	16 55	24 2	24 6	4 38		n.a.
T 24	15 33	6 48	4 19	8 4	0 58	1 13	3 20	14 13	0 15	16 7	1 46	22 21	2 16	16 18	0 46	26 17	2 35	35 4	16 56	24 3	24 6	4 35		n.a.
F 25	15 14	1 51	4 48	8 12	1 11	1 17	3 14	13 59	0 16	16 9	1 46	22 21	2 16	16 17	0 46	26 17	2 35	35 4	16 56	24 3	24 6	4 33		n.a.
S 26	14 55	3n10	5 4	8 23	1 24	1 20	3 9	13 45	0 16	16 11	1 46	22 21	2 15	16 16	0 46	26 18	2 36	35 5	16 56	24 3	24 6	4 30		n.a.
S 27	14 36	8 4	5 7	8 36	1 37	1 21	3 3	13 31	0 17	16 14	1 46	22 21	2 15	16 14	0 46	26 18	2 36	35 5	16 57	24 4	24 6	4 27		n.a.
M28	14 16	12 43	4 57	8 51	1 50	1 22	2 57	13 17	0 17	16 16	1 45	22 21	2 15	16 13	0 46	26 18	2 36	35 6	16 57	24 4	24 6	4 24		n.a.
T 29	13 57	16 56	4 33	9 9	2 4	1 21	2 50	13 3	0 18	16 18	1 45	22 22	2 15	16 12	0 46	26 18	2 36	35 6	16 57	24 4	24 7	4 21		n.a.
W30	13s37	20n31	3n56	9s28	2s16	1n20	2n43	12s49	0n18	16n20	1n45	22n22	2n15	16s11	0s46	26s18	2s36	35s 6	16s58	24s 4	24s 7	4s18		n.a.

Julian Day Number = -1922220.5, Delta T = 125h22m59s
Ecliptic obliquity = 24°09'34, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°22'20, Lahiri = -140°15'20 Julian Calendar 1 Apr. 9976 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 9976 BCE

The year -9975 astronomical counting style corresponds to year 9976 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9976 BCE (-9975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 51 30	25♒51'04	27♉26	11°R18	27♓21	27♒ 0	8♉25	27♉29	19♒27	19♐22	22♏ 6	4°D51	3♑30	8♓39	n.a.	T 1
F 2	9 55 26	26°49'13	10♊26	10♓47	27°29	27°40	8°33	27°31	19°31	19°24	22° 6	4♑52	3°26	8°46	n.a.	F 2
S 3	9 59 23	27°47'23	23°50	10°11	27°34	28°19	8°41	27°33	19°35	19°25	22° 6	4°53	3°23	8°53	n.a.	S 3
S 4	10 3 20	28°45'35	7♋41	9°29	27°37	28°58	8°49	27°34	19°39	19°26	22°R 6	4°R53	3°20	8°59	n.a.	S 4
M 5	10 7 16	29°43'49	22° 1	8°44	27°R38	29°38	8°58	27°36	19°42	19°27	22° 6	4°52	3°17	9° 6	n.a.	M 5
T 6	10 11 13	0♓42'05	6♌48	7°54	27°37	0♓17	9° 6	27°38	19°46	19°28	22° 6	4°49	3°14	9°13	n.a.	T 6
W 7	10 15 9	1°40'23	21°54	7° 1	27°33	0°56	9°14	27°41	19°50	19°29	22° 6	4°43	3°11	9°20	n.a.	W 7
T 8	10 19 6	2°38'42	7♍12	6° 6	27°27	1°36	9°23	27°43	19°53	19°30	22° 6	4°35	3° 7	9°26	n.a.	T 8
F 9	10 23 3	3°37'04	22°30	5°10	27°18	2°15	9°32	27°45	19°57	19°30	22° 6	4°26	3° 4	9°33	n.a.	F 9
S 10	10 26 59	4°35'29	7♎37	4°13	27° 8	2°55	9°41	27°48	20° 1	19°31	22° 5	4°18	3° 1	9°40	n.a.	S 10
S 11	10 30 56	5°33'56	22°24	3°18	26°54	3°34	9°50	27°50	20° 4	19°32	22° 5	4°10	2°58	9°46	n.a.	S 11
M12	10 34 52	6°32'25	6♏46	2°26	26°39	4°14	9°59	27°53	20° 8	19°33	22° 5	4° 5	2°55	9°53	n.a.	M12
T 13	10 38 49	7°30'57	20°38	1°37	26°21	4°53	10° 8	27°56	20°12	19°34	22° 5	4° 1	2°51	10° 0	n.a.	T 13
W14	10 42 46	8°29'32	4♐ 1	0°53	26° 1	5°33	10°17	27°58	20°15	19°34	22° 5	4°D 0	2°48	10° 7	n.a.	W14
T 15	10 46 42	9°28'09	16°59	0°15	25°39	6°12	10°27	28° 1	20°19	19°35	22° 5	4° 0	2°45	10°13	n.a.	T 15
F 16	10 50 39	10°26'49	29°36	29♒43	25°15	6°52	10°36	28° 4	20°22	19°36	22° 4	4°R 0	2°42	10°20	n.a.	F 16
S 17	10 54 36	11°25'31	11♑55	29°19	24°50	7°32	10°46	28° 7	20°26	19°36	22° 4	4° 0	2°39	10°27	n.a.	S 17
S 18	10 58 32	12°24'16	24° 2	29° 3	24°22	8°11	10°55	28°10	20°29	19°37	22° 4	3°58	2°36	10°33	n.a.	S 18
M19	11 2 29	13°23'03	6♒ 1	28°D56	23°53	8°51	11° 5	28°14	20°33	19°38	22° 3	3°54	2°32	10°40	n.a.	M19
T 20	11 6 25	14°21'53	17°54	28°58	23°22	9°31	11°15	28°17	20°37	19°38	22° 3	3°47	2°29	10°47	n.a.	T 20
W21	11 10 22	15°20'46	29°45	29° 9	22°50	10°11	11°25	28°20	20°40	19°39	22° 3	3°37	2°26	10°54	n.a.	W21
T 22	11 14 18	16°19'40	11♓36	29°29	22°17	10°50	11°35	28°24	20°43	19°39	22° 2	3°25	2°23	11° 0	n.a.	T 22
F 23	11 18 15	17°18'37	23°29	29°58	21°43	11°30	11°46	28°27	20°47	19°39	22° 2	3°11	2°20	11° 7	n.a.	F 23
S 24	11 22 12	18°17'37	5♈24	0♓35	21° 8	12°10	11°56	28°31	20°50	19°40	22° 2	2°57	2°16	11°14	n.a.	S 24
S 25	11 26 8	19°16'39	17°23	1°21	20°33	12°50	12° 6	28°34	20°54	19°40	22° 1	2°44	2°13	11°20	n.a.	S 25
M26	11 30 5	20°15'43	29°28	2°15	19°57	13°30	12°17	28°38	20°57	19°41	22° 1	2°33	2°10	11°27	n.a.	M26
T 27	11 34 1	21°14'49	11♉40	3°16	19°22	14°10	12°28	28°42	21° 1	19°41	22° 0	2°25	2° 7	11°34	n.a.	T 27
W28	11 37 58	22°13'58	24° 4	4°25	18°46	14°50	12°38	28°46	21° 4	19°41	22° 0	2°20	2° 4	11°41	n.a.	W28
T 29	11 41 54	23°13'08	6♊41	5°39	18°12	15°30	12°49	28°50	21° 7	19°41	21°59	2°17	2° 1	11°47	n.a.	T 29
F 30	11 45 51	24°12'21	19°36	7° 0	17°37	16°10	13° 0	28°54	21°11	19°41	21°59	2°16	1°57	11°54	n.a.	F 30
S 31	11 49 47	25♓11'36	2♋53	8♓25	17♓ 4	16♓50	13♉11	28♉58	21♒14	19♐42	21♏58	2♑16	1♑54	12♓ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s17	23n13	3n 7	9s50	2s29	1n17	2n35	12s35	0n19	16n23	1n45	22n22	2n14	16s 9	0s46	26s19	2s36	35s 7	16s58	24s 4	24s 7	4s15		n.a.
F 2	12 56	24 47	2 8	10 13	2 41	1 12	2 27	12 20	0 20	16 25	1 45	22 22	2 14	16 8	0 46	26 19	2 36	35 7	16 58	24 4	24 7	4 12		n.a.
S 3	12 36	25 0	0 59	10 37	2 52	1 7	2 18	12 6	0 20	16 28	1 44	22 23	2 14	16 7	0 46	26 19	2 36	35 7	16 59	24 4	24 7	4 9		n.a.
S 4	12 15	23 41	0s15	11 3	3 3	1 0	2 9	11 51	0 21	16 30	1 44	22 23	2 14	16 6	0 46	26 19	2 36	35 8	16 59	24 4	24 7	4 6		n.a.
M 5	11 54	20 48	1 31	11 30	3 12	0 52	2 0	11 37	0 21	16 33	1 44	22 23	2 14	16 5	0 46	26 19	2 36	35 8	16 59	24 4	24 7	4 4		n.a.
T 6	11 33	16 31	2 42	11 57	3 21	0 42	1 50	11 22	0 22	16 35	1 44	22 23	2 14	16 3	0 46	26 19	2 36	35 8	17 0	24 4	24 7	4 1		n.a.
W 7	11 12	11 6	3 44	12 23	3 28	0 31	1 40	11 7	0 22	16 38	1 43	22 24	2 13	16 2	0 46	26 20	2 36	35 9	17 0	24 4	24 7	3 58		n.a.
T 8	10 50	4 57	4 31	12 50	3 33	0 19	1 29	10 52	0 23	16 41	1 43	22 24	2 13	16 1	0 46	26 20	2 37	35 9	17 0	24 5	24 7	3 55		n.a.
F 9	10 28	1s28	4 58	13 15	3 37	0 5	1 18	10 37	0 24	16 43	1 43	22 25	2 13	16 0	0 46	26 20	2 37	35 9	17 1	24 5	24 7	3 52		n.a.
S 10	10 7	7 44	5 4	13 38	3 39	0s10	1 7	10 22	0 24	16 46	1 43	22 25	2 13	15 59	0 46	26 20	2 37	35 9	17 1	24 5	24 7	3 49		n.a.
S 11	9 45	13 25	4 49	13 59	3 39	0 26	0 55	10 7	0 25	16 49	1 43	22 25	2 13	15 57	0 46	26 20	2 37	35 10	17 1	24 5	24 8	3 46		n.a.
M12	9 22	18 12	4 17	14 17	3 37	0 44	0 42	9 52	0 25	16 52	1 42	22 26	2 13	15 56	0 46	26 20	2 37	35 10	17 2	24 6	24 8	3 43		n.a.
T 13	9 0	21 48	3 30	14 32	3 34	1 3	0 29	9 36	0 26	16 54	1 42	22 26	2 12	15 55	0 46	26 21	2 37	35 10	17 2	24 6	24 8	3 40		n.a.
W14	8 38	24 5	2 33	14 43	3 28	1 23	0 16	9 21	0 26	16 57	1 42	22 27	2 12	15 54	0 46	26 21	2 37	35 11	17 2	24 6	24 8	3 38		n.a.
T 15	8 15	24 59	1 29	14 51	3 21	1 44	0 3	9 5	0 27	17 0	1 42	22 27	2 12	15 53	0 46	26 21	2 37	35 11	17 3	24 6	24 8	3 35		n.a.
F 16	7 52	24 33	0 23	14 54	3 13	2 6	0s11	8 50	0 28	17 3	1 42	22 28	2 12	15 52	0 46	26 21	2 37	35 11	17 3	24 6	24 8	3 32		n.a.
S 17	7 29	22 55	0n42	14 54	3 3	2 30	0 25	8 34	0 28	17 6	1 42	22 28	2 12	15 50	0 46	26 21	2 37	35 11	17 3	24 6	24 8	3 29		n.a.
S 18	7 6	20 14	1 44	14 49	2 52	2 54	0 39	8 18	0 29	17 9	1 41	22 29	2 12	15 49	0 46	26 21	2 37	35 11	17 4	24 6	24 8	3 26		n.a.
M19	6 43	16 44	2 41	14 40	2 40	3 19	0 54	8 2	0 29	17 12	1 41	22 30	2 12	15 48	0 46	26 21	2 38	35 12	17 4	24 6	24 8	3 23		n.a.
T 20	6 20	12 35	3 31	14 28	2 27	3 45	1 8	7 47	0 30	17 15	1 41	22 30	2 11	15 47	0 46	26 22	2 38	35 12	17 4	24 6	24 8	3 20		n.a.
W21	5 56	8 0	4 10	14 11	2 13	4 11	1 23	7 31	0 30	17 18	1 41	22 31	2 11	15 46	0 46	26 22	2 38	35 12	17 5	24 7	24 8	3 17		n.a.
T 22	5 33	3 8	4 39	13 51	1 59	4 38	1 37	7 15	0 31	17 21	1 41	22 32	2 11	15 45	0 46	26 22	2 38	35 12	17 5	24 7	24 8	3 14		n.a.
F 23	5 9	1n51	4 56	13 27	1 45	5 5	1 52	6 59	0 32	17 24	1 40	22 32	2 11	15 43	0 46	26 22	2 38	35 12	17 5	24 7	24 8	3 11		n.a.
S 24	4 46	6 46	5 0	12 59	1 30	5 33	2 7	6 42	0 32	17 27	1 40	22 33	2 11	15 42	0 46	26 22	2 38	35 13	17 6	24 8	24 8	3 9		n.a.
S 25	4 22	11 28	4 51	12 29	1 15	6 0	2 21	6 26	0 33	17 31	1 40	22 34	2 11	15 41	0 46	26 22	2 38	35 13	17 6	24 8	24 8	3 6		n.a.
M26	3 58	15 46	4 28	11 56	1 1	6 27	2 35	6 10	0 33	17 34	1 40	22 34	2 10	15 40	0 46	26 22	2 38	35 13	17 6	24 8	24 8	3 3		n.a.
T 27	3 34	19 29	3 54	11 20	0 47	6 54	2 49	5 54	0 34	17 37	1 40	22 35	2 10	15 39	0 46	26 22	2 38	35 13	17 7	24 8	24 9	3 0		n.a.
W28	3 10	22 22	3 7	10 41	0 33	7 21	3 2	5 37	0 34	17 40	1 40	22 36	2 10	15 38	0 46	26 23	2 38	35 13	17 7	24 8	24 9	2 57		n.a.
T 29	2 46	24 13	2 11	10 1	0 19	7 47	3 15	5 21	0 35	17 44	1 40	22 37	2 10	15 37	0 46	26 23	2 39	35 13	17 7	24 8	24 9	2 54		n.a.
F 30	2 22	24 51	1 6	9 18	0 6	8 12	3 28	5 4	0 35	17 47	1 39	22 37	2 10	15 36	0 46	26 23	2 39	35 14	17 8	24 8	24 9	2 51		n.a.
S 31	1s58	24n 4	0s 3	8s34	0n 6	8s37	3s40	4s48	0n36	17n50	1n39	22n38	2n10	15s35	0s46	26s23	2s39	35s14	17s 8	24s 8	24s 9	2s48		n.a.

Julian Day Number = -1922190.5, Delta T = 125h22m53s
Ecliptic obliquity = 24°09'34, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°22'16, Lahiri = -140°15'16 Julian Calendar 1 May 9976 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9976 BCE

The year -9975 astronomical counting style corresponds to year 9976 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9976 BCE (-9975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 53 44	26♓10'53	16♋34	9♓55	16°R32	17♓31	13♉22	29♉ 3	21♒17	19♐42	21°R58	2°R15	1♑51	12♓ 7	n.a.	S 1
M 2	11 57 41	27°10'12	0♌42	11°29	16♓ 1	18°11	13°33	29° 7	21°20	19°42	21♏57	2♑13	1°48	12°14	n.a.	M 2
T 3	12 1 37	28° 9'34	15°16	13° 7	15°32	18°51	13°44	29°11	21°23	19°42	21°56	2° 9	1°45	12°21	n.a.	T 3
W 4	12 5 34	29° 8'57	0♍13	14°47	15° 4	19°31	13°56	29°16	21°27	19°R42	21°56	2° 2	1°42	12°28	n.a.	W 4
T 5	12 9 30	0♈ 8'23	15°25	16°29	14°39	20°12	14° 7	29°20	21°30	19°42	21°55	1°52	1°38	12°34	n.a.	T 5
F 6	12 13 27	1° 7'51	0♎43	18°14	14°15	20°52	14°18	29°25	21°33	19°42	21°54	1°41	1°35	12°41	n.a.	F 6
S 7	12 17 23	2° 7'21	15°55	20° 0	13°53	21°32	14°30	29°30	21°36	19°42	21°54	1°29	1°32	12°48	n.a.	S 7
S 8	12 21 20	3° 6'54	0♏50	21°47	13°34	22°13	14°41	29°34	21°39	19°42	21°53	1°19	1°29	12°54	n.a.	S 8
M 9	12 25 16	4° 6'29	15°20	23°34	13°16	22°53	14°53	29°39	21°42	19°42	21°52	1°11	1°26	13° 1	n.a.	M 9
T 10	12 29 13	5° 6'08	29°20	25°23	13° 1	23°33	15° 5	29°44	21°45	19°41	21°52	1° 6	1°22	13° 8	n.a.	T 10
W11	12 33 9	6° 5'48	12♐51	27°11	12°49	24°14	15°17	29°49	21°48	19°41	21°51	1° 3	1°19	13°15	n.a.	W11
T 12	12 37 6	7° 5'32	25°53	29° 0	12°39	24°55	15°29	29°54	21°51	19°41	21°50	1° 2	1°16	13°21	n.a.	T 12
F 13	12 41 2	8° 5'18	8♑32	0♈49	12°31	25°35	15°40	29°59	21°54	19°41	21°49	1° 2	1°13	13°28	n.a.	F 13
S 14	12 44 59	9° 5'07	20°50	2°37	12°26	26°16	15°52	0♊ 4	21°57	19°40	21°49	1° 2	1°10	13°35	n.a.	S 14
S 15	12 48 55	10° 4'58	2♒55	4°26	12°23	26°56	16° 5	0° 9	21°59	19°40	21°48	1° 0	1° 7	13°42	n.a.	S 15
M16	12 52 52	11° 4'52	14°51	6°13	12°D22	27°37	16°17	0°14	22° 2	19°40	21°47	0°56	1° 3	13°48	n.a.	M16
T 17	12 56 48	12° 4'48	26°42	8° 1	12°24	28°18	16°29	0°20	22° 5	19°39	21°46	0°48	1° 0	13°55	n.a.	T 17
W18	13 0 45	13° 4'47	8♓32	9°48	12°28	28°58	16°41	0°25	22° 8	19°39	21°45	0°38	0°57	14° 2	n.a.	W18
T 19	13 4 41	14° 4'48	20°24	11°34	12°35	29°39	16°53	0°31	22°10	19°38	21°44	0°26	0°54	14° 8	n.a.	T 19
F 20	13 8 38	15° 4'52	2♈20	13°19	12°43	0♈20	17° 6	0°36	22°13	19°38	21°43	0°12	0°51	14°15	n.a.	F 20
S 21	13 12 34	16° 4'58	14°22	15° 4	12°54	1° 1	17°18	0°42	22°15	19°37	21°43	29♐58	0°47	14°22	n.a.	S 21
S 22	13 16 31	17° 5'06	26°31	16°48	13° 7	1°42	17°31	0°47	22°18	19°37	21°42	29°45	0°44	14°29	n.a.	S 22
M23	13 20 27	18° 5'16	8♉47	18°32	13°22	2°23	17°43	0°53	22°21	19°36	21°41	29°34	0°41	14°35	n.a.	M23
T 24	13 24 24	19° 5'29	21°11	20°15	13°39	3° 4	17°56	0°58	22°23	19°35	21°40	29°25	0°38	14°42	n.a.	T 24
W25	13 28 20	20° 5'44	3♊46	21°57	13°59	3°45	18° 9	1° 4	22°25	19°35	21°39	29°19	0°35	14°49	n.a.	W25
T 26	13 32 17	21° 6'01	16°32	23°39	14°19	4°26	18°21	1°10	22°28	19°34	21°38	29°17	0°32	14°55	n.a.	T 26
F 27	13 36 13	22° 6'19	29°31	25°20	14°42	5° 7	18°34	1°16	22°30	19°33	21°37	29°D16	0°28	15° 2	n.a.	F 27
S 28	13 40 10	23° 6'40	12♋48	27° 0	15° 7	5°48	18°47	1°22	22°32	19°32	21°36	29°16	0°25	15° 9	n.a.	S 28
S 29	13 44 6	24° 7'03	26°23	28°40	15°33	6°29	19° 0	1°28	22°35	19°32	21°35	29°R16	0°22	15°16	n.a.	S 29
M30	13 48 3	25♈ 7'27	10♌19	0♉19	16♓ 1	7♈10	19♉12	1♊34	22♒37	19♐31	21♏34	29♐15	0♑19	15♓22	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s34	21n52	1s15	7s48	0n18	9s 1	3s52	4s31	0n37	17n53	1n39	22n39	2n10	15s34	0s46	26s23	2s39	35s14	17s 8	24s 8	24s 9	2s45		n.a.
M 2	1 9	18 16	2 24	7 2	0 29	9 23	4 3	4 15	0 37	17 57	1 39	22 40	2 9	15 33	0 46	26 23	2 39	35 14	17 8	24 8	24 9	2 43		n.a.
T 3	0 45	13 28	3 26	6 14	0 39	9 45	4 14	3 58	0 38	18 0	1 39	22 41	2 9	15 32	0 46	26 23	2 39	35 14	17 9	24 8	24 9	2 40		n.a.
W 4	0 21	7 45	4 16	5 26	0 48	10 5	4 24	3 41	0 38	18 4	1 39	22 42	2 9	15 30	0 46	26 23	2 39	35 14	17 9	24 9	24 9	2 37		n.a.
T 5	0n 3	1 30	4 48	4 37	0 57	10 24	4 33	3 24	0 39	18 7	1 39	22 43	2 9	15 29	0 46	26 23	2 39	35 14	17 9	24 9	24 9	2 34		n.a.
F 6	0 28	4s51	5 0	3 48	1 5	10 41	4 42	3 8	0 39	18 10	1 38	22 43	2 9	15 28	0 46	26 24	2 39	35 14	17 9	24 9	24 9	2 31		n.a.
S 7	0 52	10 53	4 51	2 58	1 13	10 57	4 50	2 51	0 40	18 14	1 38	22 44	2 9	15 27	0 46	26 24	2 39	35 14	17 10	24 9	24 9	2 28		n.a.
S 8	1 16	16 10	4 22	2 9	1 19	11 12	4 58	2 34	0 40	18 17	1 38	22 45	2 9	15 26	0 46	26 24	2 39	35 14	17 10	24 9	24 9	2 25		n.a.
M 9	1 41	20 21	3 36	1 20	1 25	11 25	5 4	2 17	0 41	18 21	1 38	22 46	2 9	15 25	0 46	26 24	2 40	35 14	17 10	24 9	24 9	2 22		n.a.
T 10	2 5	23 12	2 39	0 31	1 30	11 37	5 11	2 0	0 42	18 24	1 38	22 47	2 8	15 24	0 46	26 24	2 40	35 14	17 11	24 9	24 9	2 20		n.a.
W11	2 29	24 35	1 35	0n18	1 35	11 47	5 16	1 43	0 42	18 28	1 38	22 48	2 8	15 24	0 46	26 24	2 40	35 14	17 11	24 9	24 9	2 17		n.a.
T 12	2 54	24 33	0 27	1 6	1 39	11 56	5 21	1 26	0 43	18 31	1 38	22 49	2 8	15 23	0 46	26 24	2 40	35 14	17 11	24 9	24 9	2 14		n.a.
F 13	3 18	23 13	0n40	1 53	1 42	12 3	5 26	1 9	0 43	18 35	1 38	22 50	2 8	15 22	0 47	26 24	2 40	35 14	17 11	24 9	24 9	2 11		n.a.
S 14	3 42	20 48	1 43	2 40	1 45	12 9	5 30	0 52	0 44	18 38	1 38	22 51	2 8	15 21	0 47	26 24	2 40	35 14	17 12	24 9	24 9	2 8		n.a.
S 15	4 7	17 30	2 40	3 26	1 47	12 13	5 33	0 35	0 44	18 42	1 37	22 52	2 8	15 20	0 47	26 24	2 40	35 14	17 12	24 9	24 9	2 5		n.a.
M16	4 31	13 32	3 30	4 12	1 49	12 16	5 36	0 18	0 45	18 45	1 37	22 53	2 8	15 19	0 47	26 24	2 40	35 14	17 12	24 9	24 9	2 2		n.a.
T 17	4 55	9 5	4 10	4 56	1 50	12 17	5 39	0 0	0 45	18 49	1 37	22 54	2 8	15 18	0 47	26 24	2 40	35 14	17 12	24 9	24 9	1 59		n.a.
W18	5 19	4 20	4 39	5 40	1 50	12 18	5 41	0n17	0 46	18 52	1 37	22 56	2 8	15 17	0 47	26 24	2 40	35 14	17 12	24 9	24 9	1 57		n.a.
T 19	5 43	0n36	4 56	6 23	1 50	12 16	5 42	0 34	0 46	18 56	1 37	22 57	2 7	15 16	0 47	26 24	2 40	35 14	17 13	24 10	24 9	1 54		n.a.
F 20	6 7	5 31	5 0	7 5	1 50	12 14	5 43	0 51	0 47	18 59	1 37	22 58	2 7	15 15	0 47	26 24	2 41	35 14	17 13	24 10	24 9	1 51		n.a.
S 21	6 31	10 16	4 51	7 47	1 49	12 10	5 44	1 8	0 48	19 3	1 37	22 59	2 7	15 15	0 47	26 25	2 41	35 14	17 13	24 10	24 9	1 48		n.a.
S 22	6 54	14 41	4 29	8 27	1 48	12 5	5 44	1 26	0 48	19 7	1 37	23 0	2 7	15 14	0 47	26 25	2 41	35 14	17 13	24 10	24 9	1 45		n.a.
M23	7 18	18 32	3 54	9 7	1 47	11 59	5 44	1 43	0 49	19 10	1 37	23 1	2 7	15 13	0 47	26 25	2 41	35 14	17 13	24 10	24 9	1 42		n.a.
T 24	7 41	21 36	3 7	9 45	1 45	11 52	5 43	2 0	0 49	19 14	1 37	23 2	2 7	15 12	0 47	26 25	2 41	35 14	17 14	24 9	24 9	1 39		n.a.
W25	8 5	23 41	2 11	10 23	1 42	11 43	5 42	2 17	0 50	19 17	1 37	23 3	2 7	15 11	0 47	26 25	2 41	35 14	17 14	24 9	24 9	1 36		n.a.
T 26	8 28	24 34	1 7	10 59	1 40	11 34	5 41	2 35	0 50	19 21	1 37	23 5	2 7	15 10	0 47	26 25	2 41	35 14	17 14	24 9	24 10	1 34		n.a.
F 27	8 51	24 8	0s 1	11 35	1 37	11 23	5 40	2 52	0 51	19 25	1 36	23 6	2 7	15 10	0 47	26 25	2 41	35 13	17 14	24 9	24 10	1 31		n.a.
S 28	9 15	22 20	1 11	12 10	1 34	11 12	5 38	3 9	0 51	19 28	1 36	23 7	2 7	15 9	0 47	26 25	2 41	35 13	17 14	24 9	24 10	1 28		n.a.
S 29	9 37	19 14	2 19	12 43	1 30	10 59	5 36	3 26	0 52	19 32	1 36	23 8	2 7	15 8	0 47	26 25	2 41	35 13	17 15	24 9	24 10	1 25		n.a.
M30	10n 0	14n58	3s20	13n16	1n27	10s46	5s33	3n44	0n52	19n35	1n36	23n 9	2n 7	15s 8	0s47	26s25	2s41	35s13	17s15	24s 9	24s10	1s22		n.a.

Julian Day Number = -1922159.5, Delta T = 125h22m47s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°22'12, Lahiri = -140°15'12 Julian Calendar 1 June 9976 BCE == Greg. Calendar 16 March 9976 BCE

The year -9975 astronomical counting style corresponds to year 9976 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9976 BCE (-9975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 51 59	26♈ 7'53	24♌37	1♉57	16♓31	7♈52	19♉25	1♊40	22♒39	19°R30	21°R33	29°R12	0♑16	15♓29	n.a.	T 1
W 2	13 55 55	27° 8'20	9♍14	3°35	17° 2	8°33	19°38	1°46	22°41	19♐29	21♏32	29♐ 7	0°13	15°36	n.a.	W 2
T 3	13 59 52	28° 8'50	24° 5	5°12	17°34	9°14	19°51	1°52	22°43	19°28	21°31	28°59	0° 9	15°42	n.a.	T 3
F 4	14 3 48	29° 9'21	9♎ 4	6°49	18° 8	9°55	20° 4	1°58	22°45	19°27	21°30	28°50	0° 6	15°49	n.a.	F 4
S 5	14 7 45	0♉ 9'54	24° 2	8°25	18°44	10°37	20°17	2° 4	22°47	19°26	21°29	28°40	0° 3	15°56	n.a.	S 5
S 6	14 11 41	1°10'30	8♏49	10° 0	19°21	11°18	20°31	2°11	22°49	19°25	21°28	28°31	29♐59	16° 3	n.a.	S 6
M 7	14 15 38	2°11'07	23°16	11°35	19°59	12° 0	20°44	2°17	22°51	19°24	21°27	28°25	29°57	16° 9	n.a.	M 7
T 8	14 19 34	3°11'46	7♐18	13°10	20°38	12°41	20°57	2°23	22°53	19°23	21°26	28°20	29°53	16°16	n.a.	T 8
W 9	14 23 31	4°12'28	20°53	14°44	21°19	13°23	21°10	2°29	22°55	19°22	21°24	28°18	29°50	16°23	n.a.	W 9
T 10	14 27 27	5°13'12	4♑ 1	16°17	22° 0	14° 4	21°23	2°36	22°56	19°21	21°23	28°D18	29°47	16°30	n.a.	T 10
F 11	14 31 24	6°13'57	16°45	17°50	22°43	14°46	21°37	2°42	22°58	19°20	21°22	28°19	29°44	16°36	n.a.	F 11
S 12	14 35 20	7°14'45	29° 8	19°23	23°27	15°27	21°50	2°49	23° 0	19°19	21°21	28°20	29°41	16°43	n.a.	S 12
S 13	14 39 17	8°15'35	11♒15	20°55	24°12	16° 9	22° 3	2°55	23° 1	19°18	21°20	28°R20	29°38	16°50	n.a.	S 13
M14	14 43 13	9°16'27	23°12	22°26	24°58	16°51	22°16	3° 2	23° 3	19°16	21°19	28°19	29°34	16°56	n.a.	M14
T 15	14 47 9	10°17'20	5♓ 4	23°57	25°45	17°32	22°30	3° 8	23° 4	19°15	21°18	28°16	29°31	17° 3	n.a.	T 15
W16	14 51 6	11°18'16	16°55	25°28	26°33	18°14	22°43	3°15	23° 5	19°14	21°17	28°10	29°28	17°10	n.a.	W16
T 17	14 55 2	12°19'13	28°49	26°58	27°22	18°56	22°57	3°22	23° 7	19°13	21°16	28° 3	29°25	17°17	n.a.	T 17
F 18	14 58 59	13°20'13	10♈49	28°28	28°12	19°38	23°10	3°28	23° 8	19°11	21°14	27°54	29°22	17°23	n.a.	F 18
S 19	15 2 55	14°21'14	22°59	29°57	29° 2	20°20	23°23	3°35	23° 9	19°10	21°13	27°46	29°18	17°30	n.a.	S 19
S 20	15 6 52	15°22'17	5♉19	1♊26	29°53	21° 2	23°37	3°42	23°11	19° 9	21°12	27°37	29°15	17°37	n.a.	S 20
M21	15 10 48	16°23'21	17°49	2°54	0♈45	21°44	23°50	3°48	23°12	19° 7	21°11	27°30	29°12	17°43	n.a.	M21
T 22	15 14 45	17°24'27	0♊32	4°22	1°38	22°26	24° 4	3°55	23°13	19° 6	21°10	27°25	29° 9	17°50	n.a.	T 22
W23	15 18 41	18°25'34	13°26	5°49	2°32	23° 8	24°17	4° 2	23°14	19° 4	21° 9	27°22	29° 6	17°57	n.a.	W23
T 24	15 22 38	19°26'43	26°31	7°16	3°26	23°50	24°31	4° 9	23°15	19° 3	21° 8	27°D21	29° 3	18° 4	n.a.	T 24
F 25	15 26 34	20°27'53	9♋48	8°41	4°21	24°32	24°44	4°15	23°16	19° 2	21° 6	27°22	28°59	18°10	n.a.	F 25
S 26	15 30 31	21°29'04	23°17	10° 6	5°16	25°14	24°58	4°22	23°17	19° 0	21° 5	27°23	28°56	18°17	n.a.	S 26
S 27	15 34 27	22°30'16	6♌59	11°30	6°12	25°56	25°12	4°29	23°17	18°59	21° 4	27°25	28°53	18°24	n.a.	S 27
M28	15 38 23	23°31'29	20°53	12°54	7° 9	26°38	25°25	4°36	23°18	18°57	21° 3	27°R26	28°50	18°31	n.a.	M28
T 29	15 42 20	24°32'43	5♍ 0	14°16	8° 6	27°21	25°39	4°43	23°19	18°56	21° 2	27°25	28°47	18°37	n.a.	T 29
W30	15 46 16	25°33'58	19°18	15°37	9° 4	28° 3	25°52	4°50	23°20	18°54	21° 1	27°23	28°44	18°44	n.a.	W30
T 31	15 50 13	26♉35'13	3♎45	16♊56	10♈ 2	28♈45	26♉ 6	4♊57	23♒20	18♐52	20♏59	27♐20	28♐40	18♓51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n23	9n47	4s11	13n48	1n23	10s32	5s31	4n 1	0n53	19n39	1n36	23n11	2n 6	15s 7	0s47	26s25	2s42	35s13	17s15	24s 9	24s10	1s19		n.a.
W 2	10 45	3 57	4 46	14 19	1 19	10 17	5 28	4 18	0 53	19 43	1 36	23 12	2 6	15 6	0 47	26 25	2 42	35 13	17 15	24 9	24 10	1 16		n.a.
T 3	11 8	2s12	5 3	14 48	1 14	10 1	5 25	4 35	0 54	19 46	1 36	23 13	2 6	15 5	0 47	26 25	2 42	35 12	17 15	24 9	24 10	1 14		n.a.
F 4	11 30	8 15	4 59	15 17	1 10	9 44	5 22	4 52	0 54	19 50	1 36	23 14	2 6	15 5	0 47	26 25	2 42	35 12	17 15	24 9	24 10	1 11		n.a.
S 5	11 52	13 50	4 35	15 45	1 5	9 26	5 18	5 10	0 55	19 53	1 36	23 15	2 6	15 4	0 47	26 25	2 42	35 12	17 15	24 9	24 10	1 8		n.a.
S 6	12 14	18 31	3 53	16 12	1 0	9 8	5 15	5 27	0 55	19 57	1 36	23 17	2 6	15 4	0 47	26 25	2 42	35 12	17 15	24 9	24 10	1 5		n.a.
M 7	12 35	21 59	2 56	16 37	0 54	8 49	5 11	5 44	0 56	20 1	1 36	23 18	2 6	15 3	0 47	26 25	2 42	35 12	17 16	24 9	24 10	1 2		n.a.
T 8	12 57	24 0	1 50	17 2	0 49	8 30	5 7	6 1	0 57	20 4	1 36	23 19	2 6	15 2	0 47	26 25	2 42	35 11	17 16	24 9	24 10	0 59		n.a.
W 9	13 18	24 30	0 40	17 26	0 43	8 9	5 3	6 18	0 57	20 8	1 36	23 20	2 6	15 2	0 47	26 25	2 42	35 11	17 16	24 9	24 10	0 56		n.a.
T 10	13 39	23 35	0n31	17 48	0 38	7 49	4 59	6 35	0 58	20 11	1 36	23 22	2 6	15 1	0 47	26 25	2 42	35 11	17 16	24 9	24 10	0 54		n.a.
F 11	14 0	21 28	1 38	18 10	0 32	7 27	4 54	6 52	0 58	20 15	1 36	23 23	2 6	15 1	0 47	26 25	2 42	35 11	17 16	24 9	24 10	0 51		n.a.
S 12	14 20	18 22	2 38	18 31	0 26	7 5	4 50	7 9	0 59	20 19	1 36	23 24	2 6	15 0	0 47	26 25	2 42	35 11	17 16	24 9	24 10	0 48		n.a.
S 13	14 41	14 34	3 30	18 50	0 20	6 42	4 45	7 26	0 59	20 22	1 36	23 26	2 6	15 0	0 47	26 25	2 42	35 10	17 16	24 9	24 10	0 45		n.a.
M14	15 1	10 14	4 12	19 9	0 14	6 19	4 40	7 43	1 0	20 26	1 36	23 27	2 6	14 59	0 47	26 25	2 42	35 10	17 16	24 9	24 10	0 42		n.a.
T 15	15 20	5 34	4 43	19 27	0 7	5 56	4 36	8 0	1 0	20 29	1 36	23 28	2 6	14 59	0 47	26 25	2 43	35 10	17 16	24 9	24 10	0 39		n.a.
W16	15 40	0 42	5 2	19 43	0 1	5 31	4 31	8 17	1 1	20 33	1 36	23 29	2 6	14 58	0 47	26 24	2 43	35 9	17 16	24 9	24 9	0 36		n.a.
T 17	15 59	4n12	5 8	19 59	0s 6	5 7	4 26	8 34	1 1	20 36	1 36	23 31	2 6	14 58	0 47	26 24	2 43	35 9	17 16	24 9	24 9	0 34		n.a.
F 18	16 18	8 59	5 0	20 13	0 12	4 42	4 20	8 51	1 2	20 40	1 36	23 32	2 6	14 57	0 47	26 24	2 43	35 9	17 16	24 9	24 9	0 31		n.a.
S 19	16 37	13 29	4 39	20 26	0 19	4 17	4 15	9 8	1 2	20 43	1 36	23 33	2 6	14 57	0 48	26 24	2 43	35 9	17 16	24 8	24 9	0 28		n.a.
S 20	16 56	17 30	4 4	20 39	0 26	3 51	4 10	9 24	1 3	20 47	1 36	23 35	2 6	14 57	0 48	26 24	2 43	35 8	17 17	24 8	24 9	0 25		n.a.
M21	17 14	20 48	3 18	20 50	0 32	3 25	4 5	9 41	1 3	20 50	1 36	23 36	2 6	14 56	0 48	26 24	2 43	35 8	17 17	24 8	24 9	0 22		n.a.
T 22	17 32	23 10	2 20	21 1	0 39	2 58	3 59	9 58	1 4	20 54	1 36	23 37	2 6	14 56	0 48	26 24	2 43	35 8	17 17	24 8	24 9	0 19		n.a.
W23	17 49	24 20	1 15	21 10	0 46	2 31	3 54	10 14	1 4	20 57	1 36	23 39	2 6	14 56	0 48	26 24	2 43	35 7	17 17	24 8	24 9	0 17		n.a.
T 24	18 7	24 11	0 5	21 18	0 53	2 4	3 48	10 31	1 5	21 1	1 36	23 40	2 6	14 55	0 48	26 24	2 43	35 7	17 17	24 8	24 9	0 14		n.a.
F 25	18 24	22 40	1s 7	21 26	1 0	1 37	3 43	10 47	1 5	21 4	1 36	23 41	2 6	14 55	0 48	26 24	2 43	35 7	17 17	24 8	24 9	0 11		n.a.
S 26	18 40	19 50	2 17	21 32	1 7	1 9	3 37	11 4	1 6	21 8	1 36	23 42	2 6	14 55	0 48	26 24	2 43	35 6	17 17	24 8	24 9	0 8		n.a.
S 27	18 57	15 53	3 19	21 38	1 13	0 41	3 32	11 20	1 6	21 11	1 36	23 44	2 6	14 55	0 48	26 24	2 43	35 6	17 17	24 8	24 9	0 5		n.a.
M28	19 12	11 0	4 11	21 42	1 20	0 13	3 26	11 36	1 7	21 15	1 36	23 45	2 6	14 54	0 48	26 24	2 43	35 5	17 17	24 8	24 9	0 2		n.a.
T 29	19 28	5 30	4 49	21 46	1 27	0n15	3 20	11 52	1 7	21 18	1 36	23 46	2 6	14 54	0 48	26 24	2 43	35 5	17 17	24 8	24 9	0n 0		n.a.
W30	19 43	0s22	5 9	21 49	1 33	0 44	3 14	12 8	1 8	21 21	1 36	23 48	2 6	14 54	0 48	26 24	2 43	35 5	17 16	24 8	24 9	0 3		n.a.
T 31	19n58	6s15	5s10	21n51	1s39	1n13	3s 9	12n24	1n 8	21n25	1n36	23n49	2n 6	14s54	0s48	26s23	2s43	35s 4	17s16	24s 8	24s 9	0n 6		n.a.

Julian Day Number = -1922129.5, Delta T = 125h22m40s
Ecliptic obliquity = 24°09'34, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°22'08, Lahiri = -140°15'08 Julian Calendar 1 July 9976 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9976 BCE

The year -9975 astronomical counting style corresponds to year 9976 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9976 BCE (-9975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 54 9	27♌36'29	18♎16	18♊14	11♈ 1	29♈27	26♌19	5♊ 3	23♒21	18°R51	20°R58	27°R16	28♐37	18♓57	n.a.	F 1
S 2	15 58 6	28°37'46	2♏45	19°31	12° 0	0♌10	26°33	5°10	23°21	18♐49	20♏57	27♐11	28°34	19° 4	n.a.	S 2
S 3	16 2 2	29°39'05	17° 7	20°45	13° 0	0°52	26°46	5°17	23°22	18°48	20°56	27° 7	28°31	19°11	n.a.	S 3
M 4	16 5 59	0♊40'24	1♐16	21°58	14° 0	1°35	27° 0	5°24	23°22	18°46	20°55	27° 4	28°28	19°18	n.a.	M 4
T 5	16 9 55	1°41'44	15° 6	23° 8	15° 1	2°17	27°13	5°31	23°22	18°45	20°54	27° 2	28°24	19°24	n.a.	T 5
W 6	16 13 52	2°43'05	28°36	24°15	16° 2	3° 0	27°27	5°38	23°23	18°43	20°53	27°D 1	28°21	19°31	n.a.	W 6
T 7	16 17 48	3°44'28	11♑43	25°19	17° 4	3°42	27°41	5°45	23°23	18°41	20°52	27° 2	28°18	19°38	n.a.	T 7
F 8	16 21 45	4°45'51	24°28	26°19	18° 6	4°25	27°54	5°52	23°23	18°40	20°50	27° 3	28°15	19°45	n.a.	F 8
S 9	16 25 41	5°47'15	6♒55	27°15	19° 8	5° 7	28° 8	5°59	23°23	18°38	20°49	27° 5	28°12	19°51	n.a.	S 9
S 10	16 29 38	6°48'40	19° 6	28° 6	20°11	5°50	28°21	6° 6	23°R23	18°36	20°48	27° 7	28° 9	19°58	n.a.	S 10
M11	16 33 34	7°50'06	1♓ 6	28°52	21°14	6°33	28°35	6°13	23°23	18°35	20°47	27° 8	28° 5	20° 5	n.a.	M11
T 12	16 37 31	8°51'33	13° 0	29°31	22°18	7°16	28°48	6°20	23°23	18°33	20°46	27°R 8	28° 2	20°11	n.a.	T 12
W13	16 41 27	9°53'01	24°52	0♋ 4	23°22	7°58	29° 1	6°27	23°23	18°31	20°45	27° 7	27°59	20°18	n.a.	W13
T 14	16 45 24	10°54'30	6♈47	0°29	24°26	8°41	29°15	6°34	23°23	18°30	20°44	27° 5	27°56	20°25	n.a.	T 14
F 15	16 49 20	11°55'59	18°50	0°46	25°30	9°24	29°28	6°41	23°22	18°28	20°43	27° 3	27°53	20°32	n.a.	F 15
S 16	16 53 17	12°57'29	1♉ 3	0°R53	26°35	10° 7	29°42	6°47	23°22	18°26	20°42	27° 1	27°50	20°38	n.a.	S 16
S 17	16 57 13	13°59'00	13°31	0°50	27°41	10°50	29°55	6°54	23°22	18°24	20°41	26°59	27°46	20°45	n.a.	S 17
M18	17 1 10	15° 0'31	26°14	0°36	28°46	11°33	0♊ 8	7° 1	23°21	18°23	20°40	26°57	27°43	20°52	n.a.	M18
T 19	17 5 6	16° 2'03	9♊14	0°11	29°52	12°16	0°22	7° 8	23°21	18°21	20°39	26°56	27°40	20°59	n.a.	T 19
W20	17 9 3	17° 3'35	22°31	29♊34	0♉58	12°59	0°35	7°15	23°20	18°19	20°38	26°D56	27°37	21° 5	n.a.	W20
T 21	17 12 59	18° 5'08	6♋ 2	28°46	2° 4	13°42	0°48	7°22	23°20	18°18	20°37	26°56	27°34	21°12	n.a.	T 21
F 22	17 16 56	19° 6'40	19°46	27°48	3°11	14°25	1° 2	7°29	23°19	18°16	20°36	26°56	27°30	21°19	n.a.	F 22
S 23	17 20 53	20° 8'13	3♌40	26°41	4°17	15° 8	1°15	7°36	23°18	18°14	20°35	26°57	27°27	21°25	n.a.	S 23
S 24	17 24 49	21° 9'45	17°43	25°26	5°24	15°51	1°28	7°43	23°17	18°13	20°34	26°57	27°24	21°32	n.a.	S 24
M25	17 28 46	22°11'17	1♍50	24° 6	6°32	16°34	1°41	7°49	23°17	18°11	20°33	26°58	27°21	21°39	n.a.	M25
T 26	17 32 42	23°12'49	16° 1	22°44	7°39	17°17	1°54	7°56	23°16	18° 9	20°32	26°58	27°18	21°46	n.a.	T 26
W27	17 36 39	24°14'20	0♎12	21°22	8°47	18° 1	2° 7	8° 3	23°15	18° 7	20°31	26°R58	27°15	21°52	n.a.	W27
T 28	17 40 35	25°15'51	14°22	20° 3	9°55	18°44	2°20	8°10	23°14	18° 6	20°30	26°58	27°11	21°59	n.a.	T 28
F 29	17 44 32	26°17'22	28°28	18°49	11° 3	19°27	2°33	8°16	23°13	18° 4	20°29	26°58	27° 8	22° 6	n.a.	F 29
S 30	17 48 28	27°18'52	12♏27	17°43	12°11	20°11	2°46	8°23	23°12	18° 2	20°28	26°D58	27° 5	22°12	n.a.	S 30
S 31	17 52 25	28♊20'22	26♏19	16♊47	13♌20	20♌54	2♊59	8♊30	23♒11	18♐ 1	20♏27	26♐58	27♐ 2	22♓19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n13	11s50	4s52	21n52	1s46	1n42	3s 3	12n40	1n 8	21n28	1n36	23n50	2n 6	14s54	0s48	26s23	2s43	35s 4	17s16	24s 8	24s 9	0n 9		n.a.
S 2	20 27	16 45	4 15	21 53	1 52	2 11	2 57	12 56	1 9	21 31	1 36	23 52	2 6	14 54	0 48	26 23	2 43	35 4	17 16	24 8	24 9	0 12		n.a.
S 3	20 40	20 40	3 21	21 53	1 57	2 40	2 51	13 12	1 9	21 35	1 36	23 53	2 6	14 53	0 48	26 23	2 44	35 3	17 16	24 8	24 9	0 15		n.a.
M 4	20 54	23 15	2 17	21 52	2 3	3 9	2 46	13 28	1 10	21 38	1 36	23 54	2 6	14 53	0 48	26 23	2 44	35 3	17 16	24 8	24 9	0 17		n.a.
T 5	21 7	24 23	1 5	21 51	2 8	3 39	2 40	13 43	1 10	21 41	1 36	23 56	2 6	14 53	0 48	26 23	2 44	35 2	17 16	24 7	24 9	0 20		n.a.
W 6	21 19	24 0	0n 9	21 49	2 13	4 8	2 34	13 59	1 11	21 45	1 36	23 57	2 6	14 53	0 48	26 23	2 44	35 2	17 16	24 7	24 9	0 23		n.a.
T 7	21 32	22 18	1 20	21 47	2 17	4 38	2 28	14 14	1 11	21 48	1 36	23 58	2 6	14 53	0 48	26 23	2 44	35 2	17 16	24 7	24 9	0 26		n.a.
F 8	21 43	19 29	2 25	21 45	2 21	5 7	2 22	14 30	1 12	21 51	1 37	24 0	2 6	14 53	0 48	26 23	2 44	35 1	17 16	24 8	24 9	0 29		n.a.
S 9	21 55	15 50	3 22	21 44	2 24	5 37	2 17	14 45	1 12	21 54	1 37	24 1	2 6	14 53	0 48	26 22	2 44	35 1	17 16	24 8	24 9	0 31		n.a.
S 10	22 5	11 37	4 9	21 42	2 27	6 6	2 11	15 0	1 13	21 57	1 37	24 2	2 6	14 53	0 48	26 22	2 44	35 0	17 16	24 8	24 9	0 34		n.a.
M11	22 16	7 0	4 44	21 41	2 29	6 36	2 5	15 15	1 13	22 1	1 37	24 4	2 6	14 53	0 48	26 22	2 44	35 0	17 16	24 8	24 9	0 37		n.a.
T 12	22 26	2 11	5 6	21 40	2 29	7 6	1 59	15 30	1 14	22 4	1 37	24 5	2 6	14 53	0 48	26 22	2 44	34 59	17 15	24 8	24 9	0 40		n.a.
W13	22 36	2n42	5 15	21 40	2 29	7 35	1 54	15 45	1 14	22 7	1 37	24 6	2 6	14 53	0 48	26 22	2 44	34 59	17 15	24 8	24 9	0 43		n.a.
T 14	22 45	7 30	5 11	21 41	2 28	8 5	1 48	16 0	1 14	22 10	1 37	24 7	2 6	14 53	0 48	26 22	2 44	34 58	17 15	24 8	24 9	0 46		n.a.
F 15	22 53	12 5	4 53	21 44	2 26	8 34	1 42	16 14	1 15	22 13	1 37	24 9	2 6	14 54	0 48	26 22	2 44	34 58	17 15	24 8	24 8	0 48		n.a.
S 16	23 2	16 15	4 22	21 48	2 22	9 3	1 37	16 29	1 15	22 16	1 37	24 10	2 6	14 54	0 48	26 21	2 44	34 58	17 15	24 7	24 8	0 51		n.a.
S 17	23 9	19 49	3 38	21 53	2 16	9 33	1 31	16 43	1 16	22 19	1 37	24 11	2 6	14 54	0 48	26 21	2 44	34 57	17 15	24 7	24 8	0 54		n.a.
M18	23 17	22 30	2 42	22 0	2 9	10 2	1 26	16 57	1 16	22 22	1 37	24 13	2 6	14 54	0 49	26 21	2 44	34 57	17 15	24 7	24 8	0 57		n.a.
T 19	23 24	24 5	1 36	22 9	2 0	10 31	1 20	17 11	1 17	22 25	1 37	24 14	2 6	14 54	0 49	26 21	2 44	34 56	17 14	24 7	24 8	1 0		n.a.
W20	23 30	24 21	0 24	22 20	1 49	10 59	1 15	17 25	1 17	22 28	1 38	24 15	2 6	14 54	0 49	26 21	2 44	34 56	17 14	24 7	24 8	1 2		n.a.
T 21	23 36	23 11	0s50	22 33	1 37	11 28	1 9	17 39	1 17	22 31	1 38	24 16	2 7	14 55	0 49	26 21	2 44	34 55	17 14	24 7	24 8	1 5		n.a.
F 22	23 41	20 37	2 3	22 46	1 22	11 57	1 4	17 53	1 18	22 34	1 38	24 18	2 7	14 55	0 49	26 21	2 44	34 55	17 14	24 7	24 8	1 8		n.a.
S 23	23 46	16 50	3 10	23 1	1 6	12 25	0 59	18 6	1 18	22 37	1 38	24 19	2 7	14 55	0 49	26 20	2 44	34 54	17 14	24 7	24 8	1 11		n.a.
S 24	23 51	12 5	4 6	23 16	0 48	12 53	0 54	18 20	1 19	22 40	1 38	24 20	2 7	14 55	0 49	26 20	2 44	34 54	17 14	24 7	24 8	1 14		n.a.
M25	23 55	6 41	4 47	23 32	0 30	13 20	0 48	18 33	1 19	22 43	1 38	24 21	2 7	14 56	0 49	26 20	2 44	34 53	17 13	24 7	24 8	1 16		n.a.
T 26	23 58	0 55	5 11	23 47	0 10	13 48	0 43	18 46	1 19	22 46	1 38	24 23	2 7	14 56	0 49	26 20	2 44	34 53	17 13	24 7	24 8	1 19		n.a.
W27	24 1	4s54	5 17	24 1	0n 9	14 15	0 38	18 59	1 20	22 49	1 38	24 24	2 7	14 56	0 49	26 20	2 44	34 52	17 13	24 7	24 8	1 22		n.a.
T 28	24 4	10 27	5 3	24 15	0 28	14 42	0 33	19 12	1 20	22 52	1 39	24 25	2 7	14 57	0 49	26 20	2 44	34 52	17 13	24 7	24 8	1 25		n.a.
F 29	24 6	15 26	4 31	24 27	0 47	15 9	0 28	19 25	1 21	22 54	1 39	24 26	2 7	14 57	0 49	26 19	2 44	34 51	17 12	24 7	24 8	1 28		n.a.
S 30	24 7	19 33	3 43	24 38	1 4	15 35	0 23	19 37	1 21	22 57	1 39	24 27	2 7	14 58	0 49	26 19	2 44	34 51	17 12	24 7	24 8	1 30		n.a.
S 31	24n 8	22s32	2s42	24n48	1n20	16n 1	0s18	19n49	1n21	23n 0	1n39	24n29	2n 7	14s58	0s49	26s19	2s44	34s50	17s12	24s 7	24s 7	1n33		n.a.

Julian Day Number = -1922098.5, Delta T = 125h22m34s
Ecliptic obliquity = 24°09'33, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°22'04, Lahiri = -140°15'04 Julian Calendar 1 Aug. 9976 BCE == Greg. Calendar 16 May 9976 BCE

The year -9975 astronomical counting style corresponds to year 9976 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9976 BCE (-9975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 56 22	29♊21'52	9♐59	16°R 0	14♉28	21♉37	3♊12	8♊37	23°R10	17°R59	20°R26	26♐58	26♐59	22♓26	n.a.	M 1
T 2	18 0 18	0♋23'21	23°25	15♊24	15°37	22°21	3°25	8°43	23♒ 8	17♐57	20♏25	26°R58	26°56	22°33	n.a.	T 2
W 3	18 4 15	1°24'50	6♑37	14°59	16°46	23° 4	3°38	8°50	23° 7	17°56	20°25	26°58	26°52	22°39	n.a.	W 3
T 4	18 8 11	2°26'18	19°33	14°45	17°56	23°48	3°50	8°56	23° 6	17°54	20°24	26°58	26°49	22°46	n.a.	T 4
F 5	18 12 8	3°27'46	2♒13	14°D40	19° 5	24°31	4° 3	9° 3	23° 4	17°52	20°23	26°57	26°46	22°53	n.a.	F 5
S 6	18 16 4	4°29'14	14°38	14°45	20°15	25°15	4°16	9° 9	23° 3	17°51	20°22	26°56	26°43	23° 0	n.a.	S 6
S 7	18 20 1	5°30'41	26°50	14°59	21°24	25°58	4°28	9°16	23° 1	17°49	20°21	26°55	26°40	23° 6	n.a.	S 7
M 8	18 23 58	6°32'08	8♓51	15°20	22°34	26°42	4°41	9°22	23° 0	17°47	20°21	26°54	26°36	23°13	n.a.	M 8
T 9	18 27 54	7°33'34	20°46	15°49	23°44	27°25	4°53	9°29	22°58	17°46	20°20	26°53	26°33	23°20	n.a.	T 9
W10	18 31 51	8°35'00	2♈38	16°24	24°54	28° 9	5° 6	9°35	22°57	17°44	20°19	26°52	26°30	23°26	n.a.	W10
T 11	18 35 47	9°36'26	14°32	17° 6	26° 4	28°53	5°18	9°42	22°55	17°43	20°18	26°D52	26°27	23°33	n.a.	T 11
F 12	18 39 44	10°37'51	26°34	17°52	27°15	29°37	5°30	9°48	22°53	17°41	20°18	26°53	26°24	23°40	n.a.	F 12
S 13	18 43 41	11°39'16	8♉47	18°43	28°25	0♊20	5°43	9°54	22°52	17°40	20°17	26°54	26°21	23°47	n.a.	S 13
S 14	18 47 37	12°40'40	21°16	19°38	29°36	1° 4	5°55	10° 0	22°50	17°38	20°16	26°55	26°17	23°53	n.a.	S 14
M15	18 51 34	13°42'04	4♊ 4	20°37	0♊47	1°48	6° 7	10° 7	22°48	17°37	20°16	26°57	26°14	24° 0	n.a.	M15
T 16	18 55 30	14°43'27	17°14	21°39	1°58	2°32	6°19	10°13	22°46	17°35	20°15	26°58	26°11	24° 7	n.a.	T 16
W17	18 59 27	15°44'49	0♋46	22°44	3° 9	3°16	6°31	10°19	22°44	17°34	20°15	26°R58	26° 8	24°14	n.a.	W17
T 18	19 3 24	16°46'10	14°40	23°51	4°20	3°59	6°43	10°25	22°42	17°32	20°14	26°57	26° 5	24°20	n.a.	T 18
F 19	19 7 20	17°47'30	28°52	25° 1	5°31	4°43	6°55	10°31	22°40	17°31	20°13	26°55	26° 2	24°27	n.a.	F 19
S 20	19 11 17	18°48'49	13♌17	26°13	6°42	5°27	7° 6	10°37	22°38	17°29	20°13	26°52	25°58	24°34	n.a.	S 20
S 21	19 15 14	19°50'07	27°50	27°27	7°53	6°11	7°18	10°43	22°36	17°28	20°12	26°49	25°55	24°41	n.a.	S 21
M22	19 19 10	20°51'23	12♍23	28°42	9° 5	6°55	7°30	10°49	22°34	17°26	20°12	26°46	25°52	24°47	n.a.	M22
T 23	19 23 7	21°52'38	26°52	29°59	10°16	7°39	7°41	10°55	22°32	17°25	20°11	26°43	25°49	24°54	n.a.	T 23
W24	19 27 3	22°53'51	11♎11	1♋17	11°28	8°23	7°53	11° 0	22°30	17°24	20°11	26°41	25°46	25° 1	n.a.	W24
T 25	19 31 0	23°55'03	25°19	2°37	12°40	9° 7	8° 4	11° 6	22°28	17°22	20°11	26°D41	25°42	25° 7	n.a.	T 25
F 26	19 34 57	24°56'13	9♏12	3°58	13°51	9°51	8°15	11°12	22°26	17°21	20°10	26°42	25°39	25°14	n.a.	F 26
S 27	19 38 53	25°57'21	22°52	5°20	15° 3	10°35	8°27	11°17	22°23	17°20	20°10	26°43	25°36	25°21	n.a.	S 27
S 28	19 42 50	26°58'28	6♐18	6°42	16°15	11°20	8°38	11°23	22°21	17°19	20° 9	26°45	25°33	25°28	n.a.	S 28
M29	19 46 47	27°59'33	19°32	8° 6	17°27	12° 4	8°49	11°29	22°19	17°17	20° 9	26°46	25°30	25°34	n.a.	M29
T 30	19 50 43	29♋ 0'37	2♑33	9♋31	18♊39	12♊48	9♊ 0	11♊34	22♒17	17♐16	20♏ 9	26°R46	25♐27	25♓41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 9	24s 9	1s33	24n58	1n34	16n27	0s14	20n 2	1n22	23n 3	1n39	24n30	2n 8	14s58	0s49	26s19	2s44	34s50	17s12	24s 7	24s 7	1n36		n.a.
T 2	24 9	24 19	0 20	25 6	1 47	16 52	0 9	20 14	1 22	23 5	1 39	24 31	2 8	14 59	0 49	26 19	2 44	34 49	17 12	24 7	24 7	1 39		n.a.
W 3	24 8	23 6	0n53	25 15	1 58	17 17	0 4	20 25	1 23	23 8	1 39	24 32	2 8	14 59	0 49	26 19	2 44	34 49	17 11	24 7	24 7	1 41		n.a.
T 4	24 8	20 40	2 2	25 22	2 8	17 41	0n 0	20 37	1 23	23 11	1 40	24 33	2 8	15 0	0 49	26 18	2 44	34 48	17 11	24 7	24 7	1 44		n.a.
F 5	24 6	17 17	3 3	25 30	2 16	18 5	0 5	20 49	1 23	23 13	1 40	24 35	2 8	15 0	0 49	26 18	2 44	34 48	17 11	24 7	24 7	1 47		n.a.
S 6	24 4	13 12	3 55	25 37	2 22	18 29	0 9	21 0	1 24	23 16	1 40	24 36	2 8	15 1	0 49	26 18	2 44	34 48	17 11	24 7	24 7	1 50		n.a.
S 7	24 2	8 39	4 34	25 43	2 27	18 52	0 13	21 11	1 24	23 19	1 40	24 37	2 8	15 1	0 49	26 18	2 44	34 47	17 10	24 7	24 7	1 53		n.a.
M 8	23 59	3 51	5 1	25 50	2 31	19 15	0 17	21 22	1 24	23 21	1 40	24 38	2 8	15 2	0 49	26 18	2 44	34 47	17 10	24 7	24 7	1 55		n.a.
T 9	23 56	1n 2	5 15	25 56	2 34	19 37	0 22	21 33	1 25	23 24	1 40	24 39	2 8	15 2	0 49	26 18	2 44	34 46	17 10	24 7	24 7	1 58		n.a.
W10	23 52	5 52	5 15	26 1	2 36	19 59	0 26	21 43	1 25	23 26	1 41	24 40	2 9	15 3	0 49	26 17	2 44	34 46	17 9	24 7	24 7	2 1		n.a.
T 11	23 47	10 30	5 2	26 6	2 36	20 20	0 30	21 54	1 25	23 29	1 41	24 41	2 9	15 3	0 49	26 17	2 44	34 45	17 9	24 7	24 7	2 4		n.a.
F 12	23 43	14 48	4 35	26 11	2 36	20 41	0 34	22 4	1 26	23 31	1 41	24 43	2 9	15 4	0 49	26 17	2 44	34 45	17 9	24 7	24 6	2 6		n.a.
S 13	23 37	18 34	3 56	26 15	2 35	21 1	0 37	22 14	1 26	23 34	1 41	24 44	2 9	15 5	0 49	26 17	2 44	34 44	17 9	24 7	24 6	2 9		n.a.
S 14	23 31	21 35	3 5	26 18	2 34	21 20	0 41	22 24	1 26	23 36	1 41	24 45	2 9	15 5	0 49	26 17	2 44	34 44	17 8	24 7	24 6	2 12		n.a.
M15	23 25	23 37	2 3	26 20	2 32	21 39	0 45	22 33	1 27	23 38	1 41	24 46	2 9	15 6	0 49	26 16	2 43	34 43	17 8	24 7	24 6	2 15		n.a.
T 16	23 18	24 25	0 54	26 22	2 29	21 58	0 48	22 43	1 27	23 41	1 42	24 47	2 9	15 7	0 49	26 16	2 43	34 43	17 8	24 7	24 6	2 17		n.a.
W17	23 11	23 48	0s21	26 23	2 26	22 16	0 52	22 52	1 27	23 43	1 42	24 48	2 10	15 7	0 49	26 16	2 43	34 42	17 7	24 7	24 6	2 20		n.a.
T 18	23 4	21 44	1 36	26 23	2 22	22 33	0 55	23 1	1 28	23 45	1 42	24 49	2 10	15 8	0 49	26 16	2 43	34 42	17 7	24 7	24 6	2 23		n.a.
F 19	22 56	18 17	2 47	26 22	2 19	22 49	0 58	23 10	1 28	23 48	1 42	24 50	2 10	15 9	0 49	26 16	2 43	34 41	17 7	24 7	24 6	2 26		n.a.
S 20	22 47	13 42	3 48	26 20	2 14	23 5	1 1	23 18	1 28	23 50	1 42	24 51	2 10	15 9	0 49	26 15	2 43	34 41	17 6	24 7	24 6	2 28		n.a.
S 21	22 38	8 18	4 35	26 18	2 10	23 21	1 5	23 26	1 28	23 52	1 43	24 52	2 10	15 10	0 49	26 15	2 43	34 40	17 6	24 7	24 6	2 31		n.a.
M22	22 29	2 27	5 4	26 14	2 5	23 35	1 8	23 34	1 29	23 54	1 43	24 53	2 10	15 11	0 49	26 15	2 43	34 40	17 6	24 7	24 6	2 34		n.a.
T 23	22 19	3s30	5 14	26 9	2 0	23 49	1 10	23 42	1 29	23 57	1 43	24 54	2 11	15 11	0 49	26 15	2 43	34 39	17 6	24 7	24 5	2 37		n.a.
W24	22 8	9 11	5 4	26 3	1 54	24 2	1 13	23 50	1 29	23 59	1 43	24 55	2 11	15 12	0 49	26 15	2 43	34 39	17 5	24 7	24 5	2 39		n.a.
T 25	21 58	14 20	4 36	25 57	1 49	24 15	1 16	23 57	1 29	24 1	1 44	24 56	2 11	15 13	0 49	26 15	2 43	34 39	17 5	24 7	24 5	2 42		n.a.
F 26	21 47	18 38	3 52	25 49	1 43	24 27	1 19	24 4	1 30	24 3	1 44	24 57	2 11	15 14	0 49	26 14	2 43	34 38	17 5	24 7	24 5	2 45		n.a.
S 27	21 35	21 52	2 55	25 40	1 37	24 38	1 21	24 11	1 30	24 5	1 44	24 58	2 11	15 14	0 49	26 14	2 43	34 38	17 4	24 7	24 5	2 48		n.a.
S 28	21 23	23 49	1 50	25 30	1 31	24 48	1 24	24 18	1 30	24 7	1 44	24 59	2 11	15 15	0 49	26 14	2 43	34 37	17 4	24 7	24 5	2 50		n.a.
M29	21 11	24 23	0 40	25 19	1 25	24 58	1 26	24 25	1 30	24 9	1 45	25 0	2 12	15 16	0 49	26 14	2 43	34 37	17 4	24 7	24 5	2 53		n.a.
T 30	20n58	23s36	0n32	25n 7	1n19	25n 7	1n28	24n31	1n31	24n11	1n45	25n 1	2n12	15s17	0s49	26s14	2s43	34s36	17s 3	24s 7	24s 5	2n56		n.a.

Julian Day Number = -1922067.5, Delta T = 125h22m27s
Ecliptic obliquity = 24°09'33, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°21'59, Lahiri = -140°15'00 Julian Calendar 1 Sept. 9976 BCE == Greg. Calendar 16 June 9976 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9976 BCE (-9975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 54 40	0♌ 1'39	15♉22	10♋56	19♊51	13♊32	9♊11	11♊39	22°R14	17°R15	20°R 8	26°R44	25♐23	25♓48	n.a.	W 1
T 2	19 58 37	1° 2'39	28° 0	12°23	21° 3	14°16	9°21	11°45	22♒12	17♐14	20♏ 8	26♐41	25°20	25°55	n.a.	T 2
F 3	20 2 33	2° 3'38	10♒27	13°50	22°15	15° 0	9°32	11°50	22° 9	17°13	20° 8	26°36	25°17	26° 1	n.a.	F 3
S 4	20 6 30	3° 4'35	22°44	15°18	23°27	15°45	9°43	11°55	22° 7	17°12	20° 8	26°30	25°14	26° 8	n.a.	S 4
S 5	20 10 26	4° 5'30	4♓51	16°46	24°39	16°29	9°53	12° 0	22° 5	17°11	20° 7	26°22	25°11	26°15	n.a.	S 5
M 6	20 14 23	5° 6'24	16°51	18°15	25°52	17°13	10° 3	12° 5	22° 2	17°10	20° 7	26°15	25° 7	26°21	n.a.	M 6
T 7	20 18 20	6° 7'17	28°45	19°45	27° 4	17°58	10°14	12°10	22° 0	17° 9	20° 7	26° 8	25° 4	26°28	n.a.	T 7
W 8	20 22 16	7° 8'08	10♈37	21°16	28°16	18°42	10°24	12°15	21°57	17° 8	20° 7	26° 3	25° 1	26°35	n.a.	W 8
T 9	20 26 13	8° 8'57	22°30	22°47	29°29	19°26	10°34	12°20	21°55	17° 7	20° 7	26° 0	24°58	26°42	n.a.	T 9
F 10	20 30 10	9° 9'45	4♉28	24°19	0♋41	20°11	10°44	12°25	21°52	17° 6	20° 6	25°D58	24°55	26°48	n.a.	F 10
S 11	20 34 6	10°10'32	16°38	25°52	1°54	20°55	10°54	12°30	21°50	17° 5	20° 6	25°58	24°52	26°55	n.a.	S 11
S 12	20 38 3	11°11'17	29° 3	27°26	3° 6	21°39	11° 4	12°35	21°47	17° 4	20° 6	26° 0	24°48	27° 2	n.a.	S 12
M13	20 42 0	12°12'00	11♊48	29° 0	4°19	22°24	11°13	12°39	21°44	17° 3	20° 6	26° 1	24°45	27° 8	n.a.	M13
T 14	20 45 56	13°12'42	24°58	0♌35	5°31	23° 8	11°23	12°44	21°42	17° 2	20° 6	26°R 2	24°42	27°15	n.a.	T 14
W15	20 49 53	14°13'22	8♋34	2°10	6°44	23°53	11°32	12°48	21°39	17° 1	20°D 6	26° 1	24°39	27°22	n.a.	W15
T 16	20 53 50	15°14'00	22°38	3°47	7°56	24°37	11°42	12°53	21°37	17° 1	20° 6	25°58	24°36	27°29	n.a.	T 16
F 17	20 57 46	16°14'36	7♌ 7	5°24	9° 9	25°22	11°51	12°57	21°34	17° 0	20° 6	25°53	24°33	27°35	n.a.	F 17
S 18	21 1 43	17°15'11	21°56	7° 2	10°22	26° 6	12° 0	13° 1	21°31	16°59	20° 6	25°46	24°29	27°42	n.a.	S 18
S 19	21 5 40	18°15'43	6♍55	8°40	11°34	26°51	12° 9	13° 5	21°29	16°59	20° 6	25°37	24°26	27°49	n.a.	S 19
M20	21 9 36	19°16'13	21°57	10°20	12°47	27°35	12°18	13° 9	21°26	16°58	20° 6	25°29	24°23	27°56	n.a.	M20
T 21	21 13 33	20°16'41	6♎50	12° 0	14° 0	28°20	12°26	13°13	21°24	16°57	20° 7	25°21	24°20	28° 2	n.a.	T 21
W22	21 17 29	21°17'06	21°29	13°41	15°12	29° 4	12°35	13°17	21°21	16°57	20° 7	25°16	24°17	28° 9	n.a.	W22
T 23	21 21 26	22°17'29	5♏47	15°23	16°25	29°49	12°43	13°21	21°18	16°56	20° 7	25°12	24°13	28°16	n.a.	T 23
F 24	21 25 23	23°17'50	19°44	17° 6	17°38	0♋33	12°52	13°25	21°16	16°56	20° 7	25°D11	24°10	28°22	n.a.	F 24
S 25	21 29 19	24°18'08	3♐18	18°49	18°51	1°18	13° 0	13°29	21°13	16°55	20° 7	25°11	24° 7	28°29	n.a.	S 25
S 26	21 33 16	25°18'24	16°32	20°34	20° 3	2° 2	13° 8	13°32	21°10	16°55	20° 8	25°12	24° 4	28°36	n.a.	S 26
M27	21 37 13	26°18'38	29°29	22°19	21°16	2°47	13°16	13°36	21° 8	16°55	20° 8	25°R12	24° 1	28°43	n.a.	M27
T 28	21 41 9	27°18'49	12♑11	24° 6	22°29	3°32	13°24	13°39	21° 5	16°54	20° 8	25°11	23°58	28°49	n.a.	T 28
W29	21 45 6	28°18'57	24°42	25°53	23°41	4°16	13°31	13°43	21° 3	16°54	20° 8	25° 7	23°54	28°56	n.a.	W29
T 30	21 49 3	29°19'03	7♒ 3	27°41	24°54	5° 1	13°39	13°46	21° 0	16°54	20° 9	25° 0	23°51	29° 3	n.a.	T 30
F 31	21 52 59	0♍19'07	19♒16	29♌30	26♋ 7	5♋45	13♊46	13♊49	20♒57	16♐53	20♏ 9	24♐51	23♐48	29♓10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n45	21s35	1n40	24n54	1n12	25n15	1n30	24n37	1n31	24n13	1n45	25n 2	2n12	15s17	0s49	26s13	2s43	34s36	17s 3	24s 7	24s 5	2n59		n.a.
T 2	20 31	18 32	2 42	24 39	1 6	25 23	1 32	24 42	1 31	24 15	1 45	25 3	2 12	15 18	0 49	26 13	2 43	34 36	17 3	24 7	24 4	3 1		n.a.
F 3	20 17	14 42	3 36	24 24	0 59	25 29	1 34	24 48	1 31	24 17	1 46	25 4	2 12	15 19	0 49	26 13	2 43	34 35	17 2	24 7	24 4	3 4		n.a.
S 4	20 3	10 18	4 18	24 8	0 53	25 35	1 36	24 53	1 32	24 19	1 46	25 5	2 13	15 20	0 49	26 13	2 42	34 35	17 2	24 7	24 4	3 7		n.a.
S 5	19 48	5 33	4 48	23 50	0 46	25 40	1 38	24 58	1 32	24 21	1 46	25 6	2 13	15 21	0 49	26 13	2 42	34 34	17 1	24 6	24 4	3 10		n.a.
M 6	19 33	0 40	5 6	23 32	0 40	25 45	1 39	25 3	1 32	24 23	1 46	25 7	2 13	15 22	0 49	26 13	2 42	34 34	17 1	24 6	24 4	3 12		n.a.
T 7	19 18	4n11	5 9	23 12	0 33	25 48	1 41	25 7	1 32	24 25	1 47	25 8	2 13	15 22	0 49	26 12	2 42	34 34	17 1	24 6	24 4	3 15		n.a.
W 8	19 2	8 53	5 0	22 51	0 27	25 51	1 42	25 12	1 32	24 26	1 47	25 9	2 13	15 23	0 49	26 12	2 42	34 33	17 0	24 6	24 4	3 18		n.a.
T 9	18 46	13 16	4 37	22 30	0 20	25 53	1 44	25 16	1 32	24 28	1 47	25 10	2 14	15 24	0 49	26 12	2 42	34 33	17 0	24 6	24 4	3 20		n.a.
F 10	18 30	17 11	4 3	22 7	0 13	25 54	1 45	25 19	1 33	24 30	1 47	25 10	2 14	15 25	0 49	26 12	2 42	34 32	17 0	24 6	24 3	3 23		n.a.
S 11	18 13	20 26	3 17	21 43	0 7	25 55	1 46	25 23	1 33	24 32	1 48	25 11	2 14	15 26	0 49	26 12	2 42	34 32	16 59	24 6	24 3	3 26		n.a.
S 12	17 56	22 50	2 21	21 19	0 0	25 54	1 47	25 26	1 33	24 33	1 48	25 12	2 14	15 27	0 49	26 12	2 42	34 32	16 59	24 6	24 3	3 29		n.a.
M13	17 39	24 8	1 16	20 53	0s 6	25 53	1 48	25 29	1 33	24 35	1 48	25 13	2 15	15 27	0 49	26 11	2 42	34 31	16 59	24 6	24 3	3 31		n.a.
T 14	17 21	24 9	0 6	20 26	0 12	25 51	1 49	25 31	1 33	24 37	1 49	25 14	2 15	15 28	0 49	26 11	2 42	34 31	16 58	24 6	24 3	3 34		n.a.
W15	17 3	22 45	1s 7	19 58	0 19	25 49	1 50	25 34	1 33	24 38	1 49	25 15	2 15	15 29	0 49	26 11	2 42	34 31	16 58	24 6	24 3	3 37		n.a.
T 16	16 45	19 55	2 18	19 29	0 25	25 45	1 51	25 36	1 33	24 40	1 49	25 15	2 15	15 30	0 49	26 11	2 42	34 30	16 58	24 6	24 3	3 39		n.a.
F 17	16 26	15 47	3 23	19 0	0 31	25 41	1 51	25 38	1 33	24 42	1 49	25 16	2 15	15 31	0 49	26 11	2 42	34 30	16 57	24 6	24 3	3 42		n.a.
S 18	16 7	10 37	4 15	18 29	0 37	25 36	1 52	25 39	1 33	24 43	1 50	25 17	2 16	15 32	0 49	26 11	2 41	34 30	16 57	24 5	24 2	3 45		n.a.
S 19	15 48	4 46	4 50	17 57	0 42	25 30	1 52	25 41	1 34	24 45	1 50	25 18	2 16	15 33	0 49	26 11	2 41	34 29	16 56	24 5	24 2	3 48		n.a.
M20	15 29	1s22	5 5	17 25	0 48	25 23	1 52	25 42	1 34	24 46	1 50	25 19	2 16	15 33	0 49	26 10	2 41	34 29	16 56	24 5	24 2	3 50		n.a.
T 21	15 9	7 21	5 0	16 51	0 54	25 16	1 53	25 43	1 34	24 48	1 51	25 19	2 16	15 34	0 49	26 10	2 41	34 29	16 56	24 4	24 2	3 53		n.a.
W22	14 49	12 50	4 35	16 17	0 59	25 8	1 53	25 43	1 34	24 49	1 51	25 20	2 17	15 35	0 49	26 10	2 41	34 28	16 55	24 4	24 2	3 56		n.a.
T 23	14 29	17 29	3 53	15 41	1 4	24 59	1 53	25 43	1 34	24 51	1 51	25 21	2 17	15 36	0 49	26 10	2 41	34 28	16 55	24 4	24 2	3 58		n.a.
F 24	14 9	21 3	2 58	15 5	1 9	24 49	1 53	25 43	1 34	24 52	1 52	25 22	2 17	15 37	0 49	26 10	2 41	34 28	16 55	24 4	24 2	4 1		n.a.
S 25	13 49	23 19	1 54	14 28	1 14	24 39	1 53	25 43	1 34	24 53	1 52	25 22	2 17	15 38	0 49	26 10	2 41	34 28	16 54	24 4	24 1	4 4		n.a.
S 26	13 28	24 13	0 46	13 50	1 18	24 28	1 53	25 42	1 34	24 55	1 52	25 23	2 18	15 39	0 49	26 10	2 41	34 27	16 54	24 4	24 1	4 6		n.a.
M27	13 7	23 47	0n23	13 12	1 22	24 16	1 52	25 42	1 34	24 56	1 53	25 24	2 18	15 39	0 49	26 10	2 41	34 27	16 54	24 4	24 1	4 9		n.a.
T 28	12 46	22 6	1 29	12 32	1 26	24 4	1 52	25 41	1 34	24 58	1 53	25 24	2 18	15 40	0 49	26 9	2 41	34 27	16 53	24 4	24 1	4 12		n.a.
W29	12 24	19 22	2 30	11 52	1 30	23 51	1 52	25 39	1 34	24 59	1 53	25 25	2 18	15 41	0 49	26 9	2 41	34 27	16 53	24 4	24 1	4 14		n.a.
T 30	12 3	15 47	3 23	11 11	1 33	23 37	1 51	25 37	1 34	25 0	1 54	25 26	2 19	15 42	0 49	26 9	2 41	34 26	16 52	24 4	24 1	4 17		n.a.
F 31	11n41	11s36	4n 6	10n30	1s36	23n22	1n51	25n36	1n34	25n 1	1n54	25n26	2n19	15s43	0s49	26s 9	2s40	34s26	16s52	24s 3	24s 1	4n20		n.a.

Julian Day Number = -1922037.5, Delta T = 125h22m21s
Ecliptic obliquity = 24°09'33, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°21'55, Lahiri = -140°14'56 Julian Calendar 1 Oct. 9976 BCE == Greg. Calendar 16 July 9976 BCE

The year -9975 astronomical counting style corresponds to year 9976 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9976 BCE (-9975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 56 56	1♍19'08	1♓22	1♍20	27♋20	6♋30	13♊54	13♊52	20°R55	16°R53	20♏ 9	24°R39	23♐45	29♓16	n.a.	S 1
S 2	22 0 52	2°19'07	13°23	3°11	28°32	7°15	14° 1	13°55	20♒52	16♐53	20°10	24♐26	23°42	29°23	n.a.	S 2
M 3	22 4 49	3°19'03	25°18	5° 3	29°45	7°59	14° 8	13°58	20°50	16°53	20°10	24°13	23°39	29°30	n.a.	M 3
T 4	22 8 46	4°18'58	7♈11	6°55	0♌58	8°44	14°15	14° 1	20°47	16°53	20°11	24° 1	23°35	29°36	n.a.	T 4
W 5	22 12 42	5°18'50	19° 3	8°48	2°11	9°29	14°21	14° 4	20°45	16°52	20°11	23°50	23°32	29°43	n.a.	W 5
T 6	22 16 39	6°18'40	0♉55	10°42	3°23	10°13	14°28	14° 6	20°42	16°52	20°12	23°42	23°29	29°50	n.a.	T 6
F 7	22 20 36	7°18'28	12°53	12°36	4°36	10°58	14°34	14° 9	20°40	16°D52	20°12	23°37	23°26	29°57	n.a.	F 7
S 8	22 24 32	8°18'14	25° 0	14°31	5°49	11°42	14°40	14°12	20°37	16°52	20°13	23°34	23°23	0♈ 3	n.a.	S 8
S 9	22 28 29	9°17'58	7♊22	16°26	7° 2	12°27	14°46	14°14	20°35	16°52	20°13	23°D34	23°19	0°10	n.a.	S 9
M10	22 32 25	10°17'40	20° 1	18°21	8°14	13°12	14°52	14°16	20°32	16°53	20°14	23°R34	23°16	0°17	n.a.	M10
T 11	22 36 22	11°17'20	3♋ 5	20°16	9°27	13°56	14°58	14°18	20°30	16°53	20°14	23°34	23°13	0°24	n.a.	T 11
W12	22 40 19	12°16'58	16°37	22°10	10°40	14°41	15° 4	14°21	20°28	16°53	20°15	23°32	23°10	0°30	n.a.	W12
T 13	22 44 15	13°16'33	0♌38	24° 4	11°53	15°26	15° 9	14°23	20°25	16°53	20°15	23°28	23° 7	0°37	n.a.	T 13
F 14	22 48 12	14°16'07	15° 8	25°57	13° 5	16°10	15°14	14°25	20°23	16°53	20°16	23°21	23° 4	0°44	n.a.	F 14
S 15	22 52 8	15°15'38	0♍ 3	27°49	14°18	16°55	15°20	14°26	20°21	16°53	20°17	23°12	23° 0	0°50	n.a.	S 15
S 16	22 56 5	16°15'06	15°15	29°39	15°31	17°40	15°24	14°28	20°18	16°54	20°17	23° 1	22°57	0°57	n.a.	S 16
M17	23 0 2	17°14'33	0♎33	1♎26	16°44	18°24	15°29	14°30	20°16	16°54	20°18	22°49	22°54	1° 4	n.a.	M17
T 18	23 3 58	18°13'56	15°46	3°11	17°56	19° 9	15°34	14°31	20°14	16°54	20°19	22°39	22°51	1°11	n.a.	T 18
W19	23 7 55	19°13'18	0♏44	4°53	19° 9	19°53	15°38	14°33	20°12	16°55	20°19	22°31	22°48	1°17	n.a.	W19
T 20	23 11 51	20°12'36	15°19	6°31	20°22	20°38	15°43	14°34	20° 9	16°55	20°20	22°25	22°44	1°24	n.a.	T 20
F 21	23 15 48	21°11'52	29°26	8° 5	21°34	21°23	15°47	14°35	20° 7	16°56	20°21	22°22	22°41	1°31	n.a.	F 21
S 22	23 19 44	22°11'06	13♐ 7	9°34	22°47	22° 7	15°51	14°37	20° 5	16°56	20°22	22°21	22°38	1°38	n.a.	S 22
S 23	23 23 41	23°10'16	26°21	10°58	24° 0	22°52	15°54	14°38	20° 3	16°57	20°23	22°21	22°35	1°44	n.a.	S 23
M24	23 27 38	24° 9'24	9♑14	12°17	25°12	23°36	15°58	14°39	20° 1	16°57	20°23	22°21	22°32	1°51	n.a.	M24
T 25	23 31 34	25° 8'30	21°48	13°29	26°25	24°21	16° 1	14°39	19°59	16°58	20°24	22°19	22°29	1°58	n.a.	T 25
W26	23 35 31	26° 7'32	4♒ 9	14°35	27°38	25° 5	16° 5	14°40	19°57	16°58	20°25	22°14	22°25	2° 4	n.a.	W26
T 27	23 39 27	27° 6'32	16°19	15°35	28°50	25°50	16° 8	14°41	19°55	16°59	20°26	22° 7	22°22	2°11	n.a.	T 27
F 28	23 43 24	28° 5'30	28°22	16°27	0♍ 3	26°34	16°11	14°41	19°53	17° 0	20°27	21°57	22°19	2°18	n.a.	F 28
S 29	23 47 20	29° 4'24	10♓20	17°12	1°16	27°19	16°13	14°42	19°51	17° 0	20°28	21°44	22°16	2°25	n.a.	S 29
S 30	23 51 17	0♎ 3'17	22♓14	17♎49	2♍28	28♋ 3	16♊16	14♊42	19♒49	17♐ 1	20♏29	21♐30	22♐13	2♈31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n19	7s 0	4n37	9n48	1s38	23n 7	1n50	25n33	1n34	25n 3	1n54	25n27	2n19	15s44	0s49	26s 9	2s40	34s26	16s52	24s 3	24s 0	4n22		n.a.
S 2	10 57	2 11	4 56	9 5	1 40	22 51	1 49	25 31	1 34	25 4	1 55	25 28	2 19	15 45	0 49	26 9	2 40	34 26	16 51	24 2	24 0	4 25		n.a.
M 3	10 35	2n40	5 1	8 22	1 42	22 35	1 48	25 28	1 34	25 5	1 55	25 28	2 20	15 45	0 49	26 9	2 40	34 25	16 51	24 2	24 0	4 28		n.a.
T 4	10 13	7 24	4 54	7 39	1 43	22 17	1 48	25 25	1 34	25 6	1 55	25 29	2 20	15 46	0 49	26 9	2 40	34 25	16 51	24 1	24 0	4 30		n.a.
W 5	9 50	11 52	4 33	6 55	1 43	22 0	1 47	25 22	1 34	25 8	1 56	25 30	2 20	15 47	0 49	26 9	2 40	34 25	16 50	24 1	24 0	4 33		n.a.
T 6	9 28	15 53	4 1	6 11	1 44	21 41	1 46	25 18	1 34	25 9	1 56	25 30	2 20	15 48	0 49	26 8	2 40	34 25	16 50	24 0	24 0	4 36		n.a.
F 7	9 5	19 18	3 18	5 27	1 43	21 22	1 44	25 15	1 33	25 10	1 57	25 31	2 21	15 49	0 49	26 8	2 40	34 25	16 50	24 0	23 59	4 38		n.a.
S 8	8 42	21 56	2 25	4 43	1 42	21 3	1 43	25 10	1 33	25 11	1 57	25 31	2 21	15 49	0 49	26 8	2 40	34 24	16 49	24 0	23 59	4 41		n.a.
S 9	8 19	23 35	1 25	3 59	1 40	20 43	1 42	25 6	1 33	25 12	1 57	25 32	2 21	15 50	0 49	26 8	2 40	34 24	16 49	24 0	23 59	4 44		n.a.
M10	7 56	24 5	0 19	3 15	1 38	20 22	1 41	25 2	1 33	25 13	1 58	25 32	2 21	15 51	0 49	26 8	2 40	34 24	16 49	24 0	23 59	4 46		n.a.
T 11	7 32	23 17	0s50	2 32	1 34	20 1	1 39	24 57	1 33	25 14	1 58	25 33	2 22	15 52	0 49	26 8	2 39	34 24	16 48	24 0	23 59	4 49		n.a.
W12	7 9	21 8	1 59	1 49	1 30	19 39	1 38	24 52	1 33	25 15	1 58	25 34	2 22	15 52	0 49	26 8	2 39	34 24	16 48	24 0	23 59	4 52		n.a.
T 13	6 46	17 39	3 3	1 7	1 26	19 17	1 37	24 46	1 33	25 16	1 59	25 34	2 22	15 53	0 49	26 8	2 39	34 24	16 48	24 0	23 58	4 54		n.a.
F 14	6 22	13 1	3 57	0 26	1 20	18 54	1 35	24 40	1 32	25 17	1 59	25 35	2 23	15 54	0 49	26 8	2 39	34 24	16 47	23 59	23 58	4 57		n.a.
S 15	5 58	7 29	4 37	0s14	1 14	18 31	1 33	24 35	1 32	25 18	2 0	25 35	2 23	15 55	0 49	26 8	2 39	34 24	16 47	23 59	23 58	5 0		n.a.
S 16	5 35	1 26	4 58	0 52	1 7	18 7	1 32	24 28	1 32	25 19	2 0	25 36	2 23	15 55	0 49	26 8	2 39	34 23	16 47	23 58	23 58	5 2		n.a.
M17	5 11	4s45	4 58	1 29	0 59	17 43	1 30	24 22	1 32	25 20	2 0	25 36	2 23	15 56	0 49	26 8	2 39	34 23	16 46	23 57	23 58	5 5		n.a.
T 18	4 47	10 37	4 37	2 3	0 50	17 19	1 28	24 15	1 32	25 21	2 1	25 36	2 24	15 57	0 49	26 8	2 39	34 23	16 46	23 57	23 58	5 8		n.a.
W19	4 23	15 45	3 57	2 36	0 40	16 54	1 27	24 8	1 31	25 22	2 1	25 37	2 24	15 57	0 49	26 8	2 39	34 23	16 46	23 56	23 57	5 10		n.a.
T 20	3 59	19 49	3 2	3 7	0 29	16 28	1 25	24 1	1 31	25 23	2 2	25 37	2 24	15 58	0 49	26 8	2 39	34 23	16 45	23 56	23 57	5 13		n.a.
F 21	3 35	22 33	1 58	3 34	0 18	16 2	1 23	23 54	1 31	25 24	2 2	25 38	2 25	15 59	0 49	26 7	2 39	34 23	16 45	23 56	23 57	5 15		n.a.
S 22	3 11	23 52	0 49	3 59	0 6	15 36	1 21	23 46	1 31	25 24	2 2	25 38	2 25	15 59	0 49	26 7	2 39	34 23	16 45	23 56	23 57	5 18		n.a.
S 23	2 47	23 45	0n21	4 22	0n 7	15 9	1 19	23 38	1 30	25 25	2 3	25 39	2 25	16 0	0 49	26 7	2 38	34 23	16 45	23 56	23 57	5 21		n.a.
M24	2 23	22 22	1 28	4 41	0 20	14 42	1 17	23 30	1 30	25 26	2 3	25 39	2 25	16 1	0 49	26 7	2 38	34 23	16 44	23 56	23 56	5 23		n.a.
T 25	1 59	19 53	2 29	4 57	0 34	14 15	1 15	23 22	1 30	25 27	2 4	25 39	2 26	16 1	0 49	26 7	2 38	34 23	16 44	23 56	23 56	5 26		n.a.
W26	1 35	16 32	3 21	5 10	0 49	13 47	1 13	23 13	1 29	25 28	2 4	25 40	2 26	16 2	0 48	26 7	2 38	34 23	16 44	23 55	23 56	5 29		n.a.
T 27	1 11	12 33	4 4	5 20	1 4	13 19	1 11	23 4	1 29	25 28	2 4	25 40	2 26	16 3	0 48	26 7	2 38	34 23	16 43	23 55	23 56	5 31		n.a.
F 28	0 47	8 6	4 35	5 27	1 19	12 51	1 8	22 55	1 29	25 29	2 5	25 40	2 26	16 3	0 48	26 7	2 38	34 23	16 43	23 54	23 56	5 34		n.a.
S 29	0 23	3 24	4 54	5 30	1 34	12 23	1 6	22 46	1 28	25 30	2 5	25 41	2 27	16 4	0 48	26 7	2 38	34 23	16 43	23 54	23 56	5 36		n.a.
S 30	0s 1	1n24	5n 0	5s30	1n50	11n54	1n 4	22n37	1n28	25n30	2n 6	25n41	2n27	16s 4	0s48	26s 7	2s38	34s23	16s43	23s53	23s55	5n39		n.a.

Julian Day Number = -1922006.5, Delta T = 125h22m14s
Ecliptic obliquity = 24°09'33, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°21'51, Lahiri = -140°14'51 Julian Calendar 1 Nov. 9976 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9976 BCE

The year -9975 astronomical counting style corresponds to year 9976 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9976 BCE (-9975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 55 13	1♎ 2'06	4♈ 7	18♎18	3♍41	28♋48	16♊18	14♊43	19°R48	17♐ 2	20♏30	21°R16	22♐10	2♈38	n.a.	M 1
T 2	23 59 10	2° 0'54	15°59	18°40	4°53	29°32	16°20	14°43	19♒46	17° 3	20°31	21♐ 3	22° 6	2°45	n.a.	T 2
W 3	0 3 7	2°59'39	27°53	18°54	6° 6	0♌17	16°22	14°43	19°44	17° 4	20°31	20°51	22° 3	2°51	n.a.	W 3
T 4	0 7 3	3°58'23	9♉49	19°R 0	7°19	1° 1	16°24	14°R43	19°43	17° 4	20°32	20°43	22° 0	2°58	n.a.	T 4
F 5	0 11 0	4°57'04	21°51	18°59	8°31	1°45	16°26	14°43	19°41	17° 5	20°33	20°37	21°57	3° 5	n.a.	F 5
S 6	0 14 56	5°55'43	4♊ 1	18°50	9°44	2°30	16°27	14°43	19°39	17° 6	20°34	20°33	21°54	3°12	n.a.	S 6
S 7	0 18 53	6°54'19	16°23	18°35	10°56	3°14	16°28	14°42	19°38	17° 7	20°35	20°D32	21°50	3°18	n.a.	S 7
M 8	0 22 49	7°52'54	29° 2	18°12	12° 9	3°58	16°29	14°42	19°36	17° 8	20°37	20°32	21°47	3°25	n.a.	M 8
T 9	0 26 46	8°51'27	12♋ 2	17°44	13°21	4°43	16°30	14°41	19°35	17° 9	20°38	20°R32	21°44	3°32	n.a.	T 9
W10	0 30 42	9°49'58	25°26	17°11	14°34	5°27	16°31	14°41	19°33	17°10	20°39	20°32	21°41	3°39	n.a.	W10
T 11	0 34 39	10°48'27	9♌19	16°33	15°47	6°11	16°32	14°40	19°32	17°11	20°40	20°29	21°38	3°45	n.a.	T 11
F 12	0 38 35	11°46'54	23°39	15°51	16°59	6°56	16°32	14°39	19°31	17°13	20°41	20°23	21°35	3°52	n.a.	F 12
S 13	0 42 32	12°45'19	8♍25	15° 6	18°12	7°40	16°R32	14°39	19°30	17°14	20°42	20°16	21°31	3°59	n.a.	S 13
S 14	0 46 28	13°43'41	23°32	14°20	19°24	8°24	16°32	14°38	19°28	17°15	20°43	20° 6	21°28	4° 5	n.a.	S 14
M15	0 50 25	14°42'02	8♎49	13°32	20°37	9° 8	16°32	14°37	19°27	17°16	20°44	19°57	21°25	4°12	n.a.	M15
T 16	0 54 21	15°40'21	24° 6	12°44	21°50	9°52	16°31	14°35	19°26	17°17	20°45	19°48	21°22	4°19	n.a.	T 16
W17	0 58 18	16°38'37	9♏11	11°57	23° 2	10°36	16°31	14°34	19°25	17°19	20°46	19°40	21°19	4°26	n.a.	W17
T 18	1 2 14	17°36'51	23°56	11°11	24°15	11°20	16°30	14°33	19°24	17°20	20°48	19°35	21°15	4°32	n.a.	T 18
F 19	1 6 11	18°35'03	8♐14	10°28	25°27	12° 4	16°29	14°31	19°23	17°21	20°49	19°33	21°12	4°39	n.a.	F 19
S 20	1 10 7	19°33'13	22° 4	9°47	26°40	12°48	16°28	14°30	19°22	17°23	20°50	19°D32	21° 9	4°46	n.a.	S 20
S 21	1 14 4	20°31'20	5♑25	9°11	27°52	13°32	16°26	14°28	19°21	17°24	20°51	19°33	21° 6	4°52	n.a.	S 21
M22	1 18 0	21°29'25	18°22	8°38	29° 5	14°16	16°25	14°27	19°20	17°25	20°52	19°R34	21° 3	4°59	n.a.	M22
T 23	1 21 57	22°27'28	0♒57	8°10	0♎18	15° 0	16°23	14°25	19°20	17°27	20°54	19°33	21° 0	5° 6	n.a.	T 23
W24	1 25 53	23°25'28	13°16	7°47	1°30	15°44	16°21	14°23	19°19	17°28	20°55	19°31	20°56	5°13	n.a.	W24
T 25	1 29 50	24°23'26	25°23	7°29	2°43	16°27	16°19	14°21	19°18	17°30	20°56	19°27	20°53	5°19	n.a.	T 25
F 26	1 33 46	25°21'21	7♓21	7°15	3°55	17°11	16°17	14°19	19°18	17°31	20°57	19°20	20°50	5°26	n.a.	F 26
S 27	1 37 43	26°19'15	19°15	7° 7	5° 8	17°55	16°14	14°17	19°17	17°33	20°59	19°12	20°47	5°33	n.a.	S 27
S 28	1 41 39	27°17'06	1♈ 7	7°D 4	6°21	18°38	16°12	14°15	19°16	17°34	21° 0	19° 3	20°44	5°40	n.a.	S 28
M29	1 45 35	28°14'55	12°59	7° 6	7°33	19°22	16° 9	14°12	19°16	17°36	21° 1	18°53	20°41	5°46	n.a.	M29
T 30	1 49 32	29°12'43	24°54	7°13	8°46	20° 5	16° 6	14°10	19°16	17°37	21° 2	18°44	20°37	5°53	n.a.	T 30
W31	1 53 28	0♏10'28	6♑52	7♎25	9♎58	20♌49	16♊ 3	14♊ 8	19♒15	17♐39	21♏ 4	18♐36	20♐34	6♈ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s25	6n 8	4n52	5s28	2n 5	11n24	1n 2	22n27	1n28	25n31	2n 6	25n41	2n27	16s 5	0s48	26s 7	2s38	34s23	16s42	23s52	23s55	5n42		n.a.
T 2	0 50	10 38	4 32	5 22	2 20	10 55	0 59	22 17	1 27	25 32	2 6	25 42	2 28	16 5	0 48	26 7	2 38	34 23	16 42	23 51	23 55	5 44		n.a.
W 3	1 14	14 45	4 0	5 14	2 35	10 25	0 57	22 7	1 27	25 32	2 7	25 42	2 28	16 6	0 48	26 7	2 38	34 23	16 42	23 50	23 55	5 47		n.a.
T 4	1 38	18 18	3 18	5 3	2 50	9 55	0 55	21 56	1 27	25 33	2 7	25 42	2 28	16 6	0 48	26 7	2 38	34 23	16 41	23 49	23 55	5 49		n.a.
F 5	2 1	21 7	2 26	4 50	3 4	9 25	0 52	21 46	1 26	25 34	2 8	25 43	2 28	16 7	0 48	26 7	2 37	34 23	16 41	23 49	23 54	5 52		n.a.
S 6	2 25	23 0	1 26	4 34	3 17	8 55	0 50	21 35	1 26	25 34	2 8	25 43	2 29	16 7	0 48	26 7	2 37	34 23	16 41	23 49	23 54	5 55		n.a.
S 7	2 49	23 48	0 22	4 17	3 29	8 24	0 47	21 24	1 25	25 35	2 8	25 43	2 29	16 8	0 48	26 7	2 37	34 23	16 41	23 49	23 54	5 57		n.a.
M 8	3 13	23 24	0s45	3 58	3 40	7 54	0 45	21 13	1 25	25 35	2 9	25 43	2 29	16 8	0 48	26 7	2 37	34 23	16 40	23 49	23 54	6 0		n.a.
T 9	3 37	21 45	1 52	3 39	3 50	7 23	0 42	21 1	1 24	25 36	2 9	25 44	2 30	16 9	0 48	26 7	2 37	34 23	16 40	23 49	23 54	6 2		n.a.
W10	4 0	18 50	2 54	3 18	3 58	6 52	0 40	20 50	1 24	25 36	2 10	25 44	2 30	16 9	0 48	26 7	2 37	34 23	16 40	23 49	23 53	6 5		n.a.
T 11	4 24	14 48	3 49	2 57	4 5	6 21	0 38	20 38	1 23	25 37	2 10	25 44	2 30	16 9	0 48	26 7	2 37	34 24	16 40	23 48	23 53	6 8		n.a.
F 12	4 48	9 47	4 31	2 35	4 10	5 49	0 35	20 26	1 23	25 37	2 10	25 44	2 30	16 10	0 48	26 7	2 37	34 24	16 39	23 48	23 53	6 10		n.a.
S 13	5 11	4 6	4 56	2 14	4 14	5 18	0 32	20 14	1 22	25 37	2 11	25 44	2 31	16 10	0 48	26 8	2 37	34 24	16 39	23 47	23 53	6 13		n.a.
S 14	5 34	1s58	5 2	1 54	4 15	4 46	0 30	20 1	1 22	25 38	2 11	25 44	2 31	16 11	0 48	26 8	2 37	34 24	16 39	23 47	23 53	6 15		n.a.
M15	5 58	7 58	4 47	1 35	4 16	4 15	0 27	19 49	1 21	25 38	2 12	25 45	2 31	16 11	0 48	26 8	2 37	34 24	16 39	23 46	23 52	6 18		n.a.
T 16	6 21	13 29	4 11	1 18	4 14	3 43	0 25	19 36	1 21	25 39	2 12	25 45	2 31	16 11	0 48	26 8	2 37	34 24	16 39	23 45	23 52	6 20		n.a.
W17	6 44	18 6	3 18	1 2	4 11	3 11	0 22	19 23	1 20	25 39	2 13	25 45	2 32	16 11	0 48	26 8	2 36	34 24	16 38	23 45	23 52	6 23		n.a.
T 18	7 7	21 27	2 12	0 48	4 6	2 39	0 20	19 10	1 19	25 39	2 13	25 45	2 32	16 12	0 47	26 8	2 36	34 25	16 38	23 44	23 52	6 26		n.a.
F 19	7 30	23 20	1 0	0 36	4 0	2 7	0 17	18 57	1 19	25 40	2 13	25 45	2 32	16 12	0 47	26 8	2 36	34 25	16 38	23 44	23 51	6 28		n.a.
S 20	7 52	23 41	0n13	0 27	3 52	1 35	0 15	18 43	1 18	25 40	2 14	25 45	2 33	16 12	0 47	26 8	2 36	34 25	16 38	23 44	23 51	6 31		n.a.
S 21	8 15	22 39	1 24	0 20	3 43	1 3	0 12	18 30	1 17	25 40	2 14	25 45	2 33	16 12	0 47	26 8	2 36	34 25	16 38	23 44	23 51	6 33		n.a.
M22	8 37	20 25	2 28	0 16	3 34	0 31	0 10	18 16	1 17	25 40	2 15	25 45	2 33	16 13	0 47	26 8	2 36	34 25	16 37	23 44	23 51	6 36		n.a.
T 23	9 0	17 15	3 23	0 15	3 23	0s 1	0 7	18 2	1 16	25 40	2 15	25 45	2 33	16 13	0 47	26 8	2 36	34 25	16 37	23 44	23 51	6 38		n.a.
W24	9 22	13 24	4 7	0 16	3 11	0 33	0 5	17 48	1 15	25 41	2 15	25 45	2 34	16 13	0 47	26 8	2 36	34 26	16 37	23 44	23 50	6 41		n.a.
T 25	9 44	9 4	4 39	0 19	2 59	1 5	0 2	17 34	1 15	25 41	2 16	25 45	2 34	16 13	0 47	26 8	2 36	34 26	16 37	23 44	23 50	6 43		n.a.
F 26	10 5	4 28	4 59	0 25	2 47	1 37	0s 0	17 19	1 14	25 41	2 16	25 45	2 34	16 13	0 47	26 8	2 36	34 26	16 37	23 43	23 50	6 46		n.a.
S 27	10 27	0n17	5 6	0 34	2 34	2 8	0 3	17 5	1 13	25 41	2 16	25 45	2 34	16 14	0 47	26 8	2 36	34 26	16 37	23 42	23 50	6 49		n.a.
S 28	10 49	5 0	4 59	0 45	2 21	2 40	0 5	16 50	1 13	25 41	2 17	25 45	2 35	16 14	0 47	26 8	2 36	34 27	16 36	23 41	23 49	6 51		n.a.
M29	11 10	9 32	4 39	0 58	2 7	3 12	0 8	16 36	1 12	25 41	2 17	25 45	2 35	16 14	0 47	26 9	2 36	34 27	16 36	23 41	23 49	6 54		n.a.
T 30	11 31	13 44	4 8	1 13	1 54	3 44	0 10	16 21	1 11	25 41	2 18	25 45	2 35	16 14	0 47	26 9	2 36	34 27	16 36	23 40	23 49	6 56		n.a.
W31	11s52	17n25	3n25	1s30	1n40	4s15	0s13	16n 6	1n10	25n41	2n18	25n45	2n35	16s14	0s47	26s 9	2s36	34s27	16s36	23s39	23s49	6n59		n.a.

Julian Day Number = -1921976.5, Delta T = 125h22m08s
Ecliptic obliquity = 24°09'33, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°21'47, Lahiri = -140°14'47 Julian Calendar 1 Dec. 9976 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9976 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9975 BCE (-9974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 57 25	1♏ 8'12	18♉56	7♎42	11♎11	21♌32	15°R59	14°R 5	19°R15	17♐41	21♏ 5	18°R30	20♐31	6♈ 6	n.a.	T 1
F 2	2 1 21	2° 5'54	1♊ 7	8° 3	12°24	22°16	15♊56	14♊ 2	19♒15	17°42	21° 6	18♐26	20°28	6°13	n.a.	F 2
S 3	2 5 18	3° 3'35	13°27	8°29	13°36	22°59	15°52	14° 0	19°14	17°44	21° 8	18°D25	20°25	6°20	n.a.	S 3
S 4	2 9 14	4° 1'13	25°59	8°59	14°49	23°42	15°48	13°57	19°14	17°46	21° 9	18°25	20°21	6°27	n.a.	S 4
M 5	2 13 11	4°58'51	8♋45	9°33	16° 2	24°25	15°44	13°54	19°14	17°47	21°10	18°26	20°18	6°33	n.a.	M 5
T 6	2 17 7	5°56'27	21°48	10°11	17°14	25° 8	15°40	13°51	19°D14	17°49	21°11	18°27	20°15	6°40	n.a.	T 6
W 7	2 21 4	6°54'01	5♌11	10°53	18°27	25°52	15°36	13°48	19°14	17°51	21°13	18°R28	20°12	6°47	n.a.	W 7
T 8	2 25 0	7°51'34	18°58	11°39	19°40	26°35	15°31	13°45	19°14	17°53	21°14	18°27	20° 9	6°53	n.a.	T 8
F 9	2 28 57	8°49'06	3♍ 7	12°28	20°52	27°18	15°27	13°42	19°14	17°55	21°15	18°25	20° 6	7° 0	n.a.	F 9
S 10	2 32 53	9°46'37	17°38	13°20	22° 5	28° 1	15°22	13°39	19°15	17°56	21°17	18°22	20° 2	7° 7	n.a.	S 10
S 11	2 36 49	10°44'06	2♎27	14°16	23°18	28°43	15°17	13°36	19°15	17°58	21°18	18°17	19°59	7°14	n.a.	S 11
M12	2 40 46	11°41'33	17°27	15°14	24°31	29°26	15°12	13°32	19°15	18° 0	21°20	18°11	19°56	7°20	n.a.	M12
T 13	2 44 42	12°39'00	2♏30	16°16	25°43	0♍ 9	15° 7	13°29	19°15	18° 2	21°21	18° 6	19°53	7°27	n.a.	T 13
W14	2 48 39	13°36'25	17°27	17°20	26°56	0°52	15° 1	13°26	19°16	18° 4	21°22	18° 2	19°50	7°34	n.a.	W14
T 15	2 52 35	14°33'49	2♐ 7	18°28	28° 9	1°34	14°56	13°22	19°16	18° 6	21°24	18° 0	19°46	7°40	n.a.	T 15
F 16	2 56 32	15°31'11	16°27	19°38	29°22	2°17	14°50	13°19	19°17	18° 8	21°25	17°D59	19°43	7°47	n.a.	F 16
S 17	3 0 28	16°28'31	0♑21	20°50	0♏35	2°59	14°44	13°15	19°17	18°10	21°26	18° 0	19°40	7°54	n.a.	S 17
S 18	3 4 25	17°25'50	13°48	22° 5	1°48	3°41	14°39	13°11	19°18	18°12	21°28	18° 1	19°37	8° 1	n.a.	S 18
M19	3 8 21	18°23'08	26°50	23°23	3° 1	4°24	14°32	13° 8	19°19	18°14	21°29	18° 2	19°34	8° 7	n.a.	M19
T 20	3 12 18	19°20'24	9♒30	24°43	4°13	5° 6	14°26	13° 4	19°19	18°16	21°30	18° 4	19°31	8°14	n.a.	T 20
W21	3 16 14	20°17'38	21°52	26° 6	5°26	5°48	14°20	13° 0	19°20	18°18	21°32	18°R 4	19°27	8°21	n.a.	W21
T 22	3 20 11	21°14'51	3♓59	27°31	6°39	6°30	14°14	12°56	19°21	18°20	21°33	18° 3	19°24	8°28	n.a.	T 22
F 23	3 24 7	22°12'02	15°58	28°58	7°52	7°12	14° 7	12°52	19°22	18°22	21°35	18° 1	19°21	8°34	n.a.	F 23
S 24	3 28 3	23° 9'12	27°51	0♏27	9° 5	7°54	14° 1	12°48	19°23	18°24	21°36	17°59	19°18	8°41	n.a.	S 24
S 25	3 32 0	24° 6'20	9♈43	1°59	10°18	8°35	13°54	12°44	19°24	18°26	21°37	17°55	19°15	8°48	n.a.	S 25
M26	3 35 56	25° 3'28	21°36	3°33	11°31	9°17	13°47	12°40	19°25	18°28	21°39	17°51	19°12	8°54	n.a.	M26
T 27	3 39 53	26° 0'34	3♉35	5° 9	12°44	9°59	13°40	12°36	19°26	18°30	21°40	17°48	19° 8	9° 1	n.a.	T 27
W28	3 43 49	26°57'39	15°41	6°48	13°57	10°40	13°34	12°32	19°27	18°32	21°41	17°45	19° 5	9° 8	n.a.	W28
T 29	3 47 46	27°54'43	27°56	8°29	15°10	11°22	13°27	12°28	19°28	18°34	21°43	17°43	19° 2	9°15	n.a.	T 29
F 30	3 51 42	28°51'46	10♊20	10°12	16°23	12° 3	13°19	12°24	19°29	18°36	21°44	17°42	18°59	9°21	n.a.	F 30
S 31	3 55 39	29♏48'48	22♊57	11♏57	17♏36	12♍44	13♊12	12♊20	19♒30	18♐38	21♏45	17°D42	18♐56	9♈28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s13	20n24	2n32	1s49	1n27	4s47	0s15	15n50	1n 9	25n41	2n18	25n45	2n35	16s14	0s47	26s 9	2s35	34s28	16s36	23s39	23s48	7n 1		n.a.
F 2	12 33	22 30	1 32	2 10	1 14	5 18	0 17	15 35	1 9	25 41	2 19	25 45	2 36	16 14	0 47	26 9	2 35	34 28	16 36	23 38	23 48	7 4		n.a.
S 3	12 54	23 33	0 27	2 32	1 1	5 49	0 20	15 20	1 8	25 41	2 19	25 45	2 36	16 14	0 47	26 9	2 35	34 28	16 36	23 38	23 48	7 6		n.a.
S 4	13 14	23 25	0s41	2 55	0 49	6 21	0 22	15 4	1 7	25 41	2 19	25 45	2 36	16 14	0 47	26 9	2 35	34 28	16 36	23 38	23 48	7 9		n.a.
M 5	13 34	22 4	1 48	3 21	0 36	6 52	0 24	14 49	1 6	25 41	2 20	25 44	2 36	16 14	0 47	26 9	2 35	34 29	16 35	23 38	23 48	7 11		n.a.
T 6	13 54	19 31	2 51	3 47	0 24	7 22	0 27	14 33	1 5	25 41	2 20	25 44	2 37	16 14	0 46	26 9	2 35	34 29	16 35	23 38	23 47	7 14		n.a.
W 7	14 13	15 53	3 46	4 14	0 13	7 53	0 29	14 17	1 4	25 41	2 20	25 44	2 37	16 14	0 46	26 10	2 35	34 29	16 35	23 38	23 47	7 16		n.a.
T 8	14 33	11 19	4 30	4 43	0 1	8 23	0 31	14 1	1 3	25 40	2 21	25 44	2 37	16 14	0 46	26 10	2 35	34 30	16 35	23 38	23 47	7 19		n.a.
F 9	14 52	6 2	5 0	5 13	0s 9	8 54	0 33	13 45	1 3	25 40	2 21	25 44	2 37	16 14	0 46	26 10	2 35	34 30	16 35	23 38	23 47	7 21		n.a.
S 10	15 11	0 17	5 10	5 43	0 20	9 24	0 35	13 29	1 2	25 40	2 21	25 44	2 37	16 14	0 46	26 10	2 35	34 30	16 35	23 38	23 46	7 24		n.a.
S 11	15 29	5s35	5 1	6 15	0 30	9 53	0 37	13 13	1 1	25 40	2 22	25 43	2 38	16 13	0 46	26 10	2 35	34 31	16 35	23 37	23 46	7 26		n.a.
M12	15 47	11 12	4 31	6 47	0 39	10 23	0 39	12 56	1 0	25 39	2 22	25 43	2 38	16 13	0 46	26 10	2 35	34 31	16 35	23 37	23 46	7 29		n.a.
T 13	16 6	16 10	3 43	7 19	0 48	10 52	0 41	12 40	0 59	25 39	2 22	25 43	2 38	16 13	0 46	26 10	2 35	34 31	16 35	23 37	23 46	7 31		n.a.
W14	16 23	20 5	2 39	7 53	0 57	11 21	0 43	12 23	0 58	25 39	2 22	25 43	2 38	16 13	0 46	26 10	2 35	34 32	16 35	23 36	23 45	7 34		n.a.
T 15	16 41	22 36	1 26	8 27	1 5	11 50	0 45	12 7	0 57	25 38	2 23	25 42	2 38	16 13	0 46	26 11	2 35	34 32	16 35	23 36	23 45	7 36		n.a.
F 16	16 58	23 35	0 8	9 1	1 13	12 19	0 47	11 50	0 56	25 38	2 23	25 42	2 39	16 13	0 46	26 11	2 35	34 32	16 35	23 36	23 45	7 39		n.a.
S 17	17 15	23 2	1n 7	9 36	1 20	12 47	0 49	11 34	0 55	25 38	2 23	25 42	2 39	16 12	0 46	26 11	2 35	34 33	16 35	23 36	23 45	7 41		n.a.
S 18	17 32	21 9	2 17	10 11	1 26	13 15	0 51	11 17	0 54	25 37	2 23	25 41	2 39	16 12	0 46	26 11	2 35	34 33	16 35	23 36	23 44	7 44		n.a.
M19	17 49	18 12	3 17	10 46	1 32	13 42	0 53	11 0	0 52	25 37	2 24	25 41	2 39	16 12	0 46	26 11	2 35	34 33	16 35	23 36	23 44	7 46		n.a.
T 20	18 5	14 28	4 6	11 21	1 37	14 10	0 55	10 43	0 51	25 36	2 24	25 41	2 39	16 12	0 46	26 11	2 35	34 34	16 34	23 36	23 44	7 49		n.a.
W21	18 21	10 13	4 42	11 57	1 42	14 36	0 56	10 26	0 50	25 36	2 24	25 40	2 39	16 11	0 46	26 11	2 35	34 34	16 34	23 36	23 44	7 51		n.a.
T 22	18 36	5 38	5 4	12 33	1 47	15 3	0 58	10 9	0 49	25 35	2 24	25 40	2 40	16 11	0 46	26 12	2 34	34 35	16 34	23 36	23 43	7 54		n.a.
F 23	18 52	0 54	5 13	13 9	1 50	15 29	0 59	9 52	0 48	25 34	2 25	25 40	2 40	16 11	0 46	26 12	2 34	34 35	16 34	23 36	23 43	7 56		n.a.
S 24	19 7	3n49	5 9	13 44	1 54	15 55	1 1	9 35	0 47	25 34	2 25	25 39	2 40	16 10	0 45	26 12	2 34	34 35	16 34	23 36	23 43	7 59		n.a.
S 25	19 21	8 24	4 51	14 20	1 56	16 20	1 3	9 18	0 46	25 33	2 25	25 39	2 40	16 10	0 45	26 12	2 34	34 36	16 34	23 35	23 42	8 1		n.a.
M26	19 36	12 41	4 21	14 55	1 58	16 45	1 4	9 0	0 44	25 33	2 25	25 39	2 40	16 10	0 45	26 12	2 34	34 36	16 34	23 35	23 42	8 4		n.a.
T 27	19 50	16 30	3 39	15 30	2 0	17 10	1 5	8 43	0 43	25 32	2 25	25 38	2 40	16 9	0 45	26 12	2 34	34 37	16 34	23 35	23 42	8 6		n.a.
W28	20 3	19 41	2 47	16 5	2 0	17 34	1 7	8 26	0 42	25 31	2 26	25 38	2 40	16 9	0 45	26 12	2 34	34 37	16 34	23 34	23 42	8 8		n.a.
T 29	20 17	22 1	1 47	16 39	2 1	17 57	1 8	8 9	0 41	25 30	2 26	25 37	2 40	16 8	0 45	26 13	2 34	34 37	16 34	23 34	23 41	8 11		n.a.
F 30	20 30	23 20	0 40	17 13	2 0	18 20	1 9	7 51	0 40	25 30	2 26	25 37	2 41	16 8	0 45	26 13	2 34	34 38	16 35	23 34	23 41	8 13		n.a.
S 31	20s43	23n29	0s29	17s46	1s59	18s43	1s10	7n34	0n38	25n29	2n26	25n36	2n41	16s 7	0s45	26s13	2s34	34s38	16s35	23s34	23s41	8n16		n.a.

Julian Day Number = -1921945.5, Delta T = 125h22m02s
Ecliptic obliquity = 24°09'33, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°21'43, Lahiri = -140°14'43 Julian Calendar 1 Jan. 9975 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9976 BCE

The year -9974 astronomical counting style corresponds to year 9975 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9975 BCE (-9974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 59 35	0♐45'50	5♋45	13♏44	18♏49	13♍25	13°R 5	12°R16	19♒32	18♐41	21♏47	17♐42	18♐52	9♈35	n.a.	S 1
M 2	4 3 32	1°42'50	18°48	15°34	20° 2	14° 6	12♊58	12♊11	19°33	18°43	21°48	17°43	18°49	9°41	n.a.	M 2
T 3	4 7 28	2°39'51	2♌ 5	17°26	21°16	14°47	12°51	12° 7	19°34	18°45	21°50	17°45	18°46	9°48	n.a.	T 3
W 4	4 11 25	3°36'50	15°37	19°19	22°29	15°28	12°43	12° 3	19°36	18°47	21°51	17°46	18°43	9°55	n.a.	W 4
T 5	4 15 21	4°33'49	29°25	21°15	23°42	16° 9	12°36	11°59	19°37	18°49	21°52	17°R46	18°40	10° 2	n.a.	T 5
F 6	4 19 18	5°30'48	13♍29	23°13	24°55	16°49	12°28	11°54	19°39	18°51	21°54	17°46	18°37	10° 8	n.a.	F 6
S 7	4 23 14	6°27'46	27°47	25°13	26° 8	17°30	12°21	11°50	19°41	18°54	21°55	17°45	18°33	10°15	n.a.	S 7
S 8	4 27 11	7°24'44	12♎17	27°15	27°22	18°10	12°13	11°46	19°42	18°56	21°56	17°44	18°30	10°22	n.a.	S 8
M 9	4 31 7	8°21'42	26°54	29°19	28°35	18°51	12° 6	11°41	19°44	18°58	21°58	17°43	18°27	10°28	n.a.	M 9
T 10	4 35 4	9°18'39	11♏33	1♐24	29°48	19°31	11°58	11°37	19°46	19° 0	21°59	17°42	18°24	10°35	n.a.	T 10
W11	4 39 0	10°15'36	26° 7	3°31	1♐ 2	20°11	11°50	11°32	19°48	19° 2	22° 0	17°42	18°21	10°42	n.a.	W11
T 12	4 42 57	11°12'33	10♐30	5°39	2°15	20°51	11°43	11°28	19°49	19° 5	22° 2	17°41	18°18	10°49	n.a.	T 12
F 13	4 46 53	12° 9'29	24°38	7°48	3°29	21°30	11°35	11°24	19°51	19° 7	22° 3	17°D41	18°14	10°55	n.a.	F 13
S 14	4 50 50	13° 6'25	8♑25	9°58	4°42	22°10	11°28	11°19	19°53	19° 9	22° 4	17°42	18°11	11° 2	n.a.	S 14
S 15	4 54 46	14° 3'20	21°51	12° 9	5°55	22°50	11°20	11°15	19°55	19°11	22° 5	17°42	18° 8	11° 9	n.a.	S 15
M16	4 58 43	15° 0'14	4♒54	14°20	7° 9	23°29	11°12	11°11	19°57	19°14	22° 7	17°42	18° 5	11°15	n.a.	M16
T 17	5 2 39	15°57'08	17°36	16°31	8°22	24° 8	11° 5	11° 6	19°59	19°16	22° 8	17°42	18° 2	11°22	n.a.	T 17
W18	5 6 36	16°54'02	0♓ 0	18°42	9°36	24°47	10°57	11° 2	20° 1	19°18	22° 9	17°43	17°58	11°29	n.a.	W18
T 19	5 10 32	17°50'55	12°10	20°52	10°49	25°26	10°50	10°58	20° 4	19°20	22°10	17°43	17°55	11°36	n.a.	T 19
F 20	5 14 29	18°47'47	24° 9	23° 2	12° 3	26° 5	10°42	10°53	20° 6	19°22	22°12	17°43	17°52	11°42	n.a.	F 20
S 21	5 18 25	19°44'39	6♈ 3	25°11	13°16	26°44	10°35	10°49	20° 8	19°25	22°13	17°43	17°49	11°49	n.a.	S 21
S 22	5 22 22	20°41'31	17°56	27°19	14°30	27°22	10°27	10°45	20°10	19°27	22°14	17°43	17°46	11°56	n.a.	S 22
M23	5 26 19	21°38'23	29°52	29°25	15°44	28° 1	10°20	10°40	20°13	19°29	22°15	17°43	17°43	12° 2	n.a.	M23
T 24	5 30 15	22°35'14	11♉55	1♉30	16°57	28°39	10°13	10°36	20°15	19°31	22°17	17°44	17°39	12° 9	n.a.	T 24
W25	5 34 12	23°32'05	24° 8	3°33	18°11	29°17	10° 6	10°32	20°17	19°34	22°18	17°44	17°36	12°16	n.a.	W25
T 26	5 38 8	24°28'56	6♊33	5°35	19°24	29°55	9°58	10°28	20°20	19°36	22°19	17°45	17°33	12°23	n.a.	T 26
F 27	5 42 5	25°25'47	19°14	7°34	20°38	0♎32	9°51	10°24	20°22	19°38	22°20	17°R45	17°30	12°29	n.a.	F 27
S 28	5 46 1	26♐22'38	2♋ 9	9♉32	21♐52	1♎10	9♊44	10♊20	20♒25	19♐40	22♏21	17♐45	17♐27	12♈36	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s55	22n24	1s38	18s18	1s58	19s 5	1s12	7n16	0n37	25n28	2n26	25n36	2n41	16s 7	0s45	26s13	2s34	34s39	16s35	23s34	23s41	8n18		n.a.
M 2	21 7	20 6	2 44	18 49	1 55	19 27	1 13	6 59	0 36	25 27	2 26	25 35	2 41	16 6	0 45	26 13	2 34	34 39	16 35	23 34	23 40	8 21		n.a.
T 3	21 19	16 42	3 41	19 20	1 52	19 48	1 14	6 41	0 34	25 26	2 26	25 35	2 41	16 6	0 45	26 13	2 34	34 40	16 35	23 34	23 40	8 23		n.a.
W 4	21 30	12 22	4 28	19 49	1 49	20 8	1 15	6 24	0 33	25 25	2 26	25 34	2 41	16 5	0 45	26 14	2 34	34 40	16 35	23 35	23 40	8 26		n.a.
T 5	21 41	7 20	5 0	20 18	1 45	20 29	1 16	6 6	0 32	25 24	2 27	25 34	2 41	16 5	0 45	26 14	2 34	34 40	16 35	23 35	23 39	8 28		n.a.
F 6	21 52	1 51	5 16	20 45	1 40	20 48	1 16	5 49	0 30	25 24	2 27	25 33	2 41	16 4	0 45	26 14	2 34	34 41	16 35	23 35	23 39	8 30		n.a.
S 7	22 2	3s50	5 12	21 10	1 35	21 7	1 17	5 31	0 29	25 23	2 27	25 33	2 41	16 4	0 45	26 14	2 34	34 41	16 35	23 35	23 39	8 33		n.a.
S 8	22 12	9 23	4 48	21 34	1 29	21 25	1 18	5 14	0 28	25 22	2 27	25 32	2 41	16 3	0 45	26 14	2 34	34 42	16 35	23 34	23 39	8 35		n.a.
M 9	22 21	14 28	4 6	21 56	1 22	21 43	1 19	4 56	0 26	25 21	2 27	25 32	2 41	16 3	0 45	26 15	2 34	34 42	16 35	23 34	23 38	8 38		n.a.
T 10	22 30	18 42	3 7	22 17	1 15	22 0	1 19	4 39	0 25	25 20	2 27	25 31	2 41	16 2	0 45	26 15	2 34	34 43	16 35	23 34	23 38	8 40		n.a.
W11	22 39	21 45	1 57	22 35	1 7	22 17	1 20	4 21	0 23	25 19	2 27	25 30	2 42	16 1	0 45	26 15	2 34	34 43	16 35	23 34	23 38	8 43		n.a.
T 12	22 47	23 21	0 40	22 52	0 59	22 33	1 20	4 4	0 22	25 17	2 27	25 30	2 42	16 1	0 45	26 15	2 34	34 44	16 35	23 34	23 38	8 45		n.a.
F 13	22 55	23 24	0n38	23 6	0 51	22 48	1 21	3 46	0 20	25 16	2 27	25 29	2 42	16 0	0 44	26 15	2 34	34 44	16 35	23 34	23 37	8 47		n.a.
S 14	23 3	22 1	1 52	23 18	0 42	23 2	1 21	3 29	0 19	25 15	2 27	25 29	2 42	15 59	0 44	26 15	2 34	34 45	16 36	23 34	23 37	8 50		n.a.
S 15	23 10	19 24	2 58	23 28	0 33	23 16	1 21	3 12	0 17	25 14	2 27	25 28	2 42	15 59	0 44	26 16	2 34	34 45	16 36	23 34	23 37	8 52		n.a.
M16	23 17	15 51	3 53	23 36	0 23	23 30	1 21	2 54	0 16	25 13	2 27	25 28	2 42	15 58	0 44	26 16	2 34	34 46	16 36	23 34	23 36	8 55		n.a.
T 17	23 23	11 40	4 35	23 41	0 14	23 42	1 22	2 37	0 14	25 12	2 27	25 27	2 42	15 57	0 44	26 16	2 34	34 46	16 36	23 34	23 36	8 57		n.a.
W18	23 29	7 6	5 2	23 43	0 4	23 54	1 22	2 19	0 13	25 11	2 27	25 26	2 42	15 56	0 44	26 16	2 34	34 47	16 36	23 34	23 36	8 59		n.a.
T 19	23 34	2 21	5 16	23 44	0n 6	24 5	1 22	2 2	0 11	25 10	2 27	25 26	2 42	15 56	0 44	26 16	2 34	34 47	16 36	23 34	23 35	9 2		n.a.
F 20	23 40	2n25	5 15	23 42	0 16	24 16	1 22	1 45	0 9	25 8	2 27	25 25	2 42	15 55	0 44	26 17	2 34	34 48	16 36	23 34	23 35	9 4		n.a.
S 21	23 44	7 3	5 1	23 38	0 26	24 25	1 22	1 27	0 8	25 7	2 27	25 24	2 42	15 54	0 44	26 17	2 34	34 48	16 36	23 34	23 35	9 7		n.a.
S 22	23 49	11 26	4 34	23 32	0 35	24 35	1 21	1 10	0 6	25 6	2 26	25 24	2 42	15 53	0 44	26 17	2 34	34 49	16 37	23 34	23 35	9 9		n.a.
M23	23 53	15 25	3 55	23 25	0 45	24 43	1 21	0 53	0 5	25 5	2 26	25 23	2 42	15 53	0 44	26 17	2 34	34 49	16 37	23 34	23 34	9 11		n.a.
T 24	23 56	18 48	3 6	23 15	0 54	24 50	1 21	0 36	0 3	25 4	2 26	25 22	2 42	15 52	0 44	26 17	2 34	34 50	16 37	23 34	23 34	9 14		n.a.
W25	23 59	21 25	2 7	23 4	1 3	24 57	1 21	0 19	0 1	25 2	2 26	25 22	2 42	15 51	0 44	26 18	2 34	34 50	16 37	23 34	23 34	9 16		n.a.
T 26	24 2	23 4	1 2	22 51	1 12	25 3	1 20	0 2	0s 1	25 1	2 26	25 21	2 42	15 50	0 44	26 18	2 34	34 51	16 37	23 34	23 33	9 18		n.a.
F 27	24 4	23 34	0s 8	22 36	1 20	25 9	1 20	0s15	0 2	25 0	2 26	25 20	2 42	15 49	0 44	26 18	2 34	34 51	16 37	23 34	23 33	9 21		n.a.
S 28	24s 6	22n49	1s19	22s21	1n28	25s13	1s19	0s32	0s 4	24n59	2n26	25n20	2n42	15s48	0s44	26s18	2s34	34s52	16s38	23s34	23s33	9n23		n.a.

Julian Day Number = -1921914.5, Delta T = 125h21m55s
Ecliptic obliquity = 24°09'32, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°21'39, Lahiri = -140°14'39 Julian Calendar 1 Feb. 9975 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9976 BCE

The year -9974 astronomical counting style corresponds to year 9975 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9975 BCE (-9974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 49 58	27♐19'29	15♋20	11♑27	23♐ 6	1♎47	9°R37	10°R16	20♒27	19♐43	22♏23	17°R44	17♐24	12♈43	n.a.	S 1
M 2	5 53 54	28°16'21	28°46	13°21	24°19	2°25	9♊31	10♊11	20°30	19°45	22°24	17♐43	17°20	12°49	n.a.	M 2
T 3	5 57 51	29°13'13	12♌26	15°12	25°33	3° 2	9°24	10° 7	20°33	19°47	22°25	17°41	17°17	12°56	n.a.	T 3
W 4	6 1 48	0♑10'05	26°17	17° 1	26°47	3°39	9°17	10° 3	20°35	19°49	22°26	17°40	17°14	13° 3	n.a.	W 4
T 5	6 5 44	1° 6'58	10♍17	18°48	28° 1	4°15	9°10	10° 0	20°38	19°51	22°27	17°39	17°11	13°10	n.a.	T 5
F 6	6 9 41	2° 3'51	24°25	20°33	29°15	4°52	9° 4	9°56	20°41	19°54	22°28	17°38	17° 8	13°16	n.a.	F 6
S 7	6 13 37	3° 0'45	8♎38	22°16	0♑28	5°28	8°58	9°52	20°44	19°56	22°29	17°D38	17° 4	13°23	n.a.	S 7
S 8	6 17 34	3°57'40	22°54	23°56	1°42	6° 4	8°51	9°48	20°46	19°58	22°30	17°39	17° 1	13°30	n.a.	S 8
M 9	6 21 30	4°54'35	7♏10	25°35	2°56	6°40	8°45	9°44	20°49	20° 0	22°31	17°40	16°58	13°36	n.a.	M 9
T 10	6 25 27	5°51'31	21°23	27°11	4°10	7°16	8°39	9°41	20°52	20° 2	22°32	17°41	16°55	13°43	n.a.	T 10
W11	6 29 24	6°48'29	5♐30	28°45	5°24	7°52	8°33	9°37	20°55	20° 4	22°33	17°42	16°52	13°50	n.a.	W11
T 12	6 33 20	7°45'26	19°28	0♒17	6°38	8°27	8°27	9°33	20°58	20° 7	22°35	17°R42	16°49	13°57	n.a.	T 12
F 13	6 37 17	8°42'25	3♑14	1°47	7°52	9° 2	8°22	9°30	21° 1	20° 9	22°36	17°42	16°45	14° 3	n.a.	F 13
S 14	6 41 13	9°39'24	16°45	3°14	9° 6	9°37	8°16	9°26	21° 4	20°11	22°37	17°40	16°42	14°10	n.a.	S 14
S 15	6 45 10	10°36'24	29°59	4°39	10°20	10°12	8°11	9°23	21° 7	20°13	22°37	17°37	16°39	14°17	n.a.	S 15
M16	6 49 7	11°33'24	12♒56	6° 2	11°34	10°46	8° 5	9°19	21°10	20°15	22°38	17°34	16°36	14°23	n.a.	M16
T 17	6 53 3	12°30'25	25°35	7°23	12°48	11°20	8° 0	9°16	21°13	20°17	22°39	17°30	16°33	14°30	n.a.	T 17
W18	6 57 0	13°27'26	7♓58	8°41	14° 2	11°54	7°55	9°13	21°16	20°19	22°40	17°26	16°30	14°37	n.a.	W18
T 19	7 0 57	14°24'28	20° 8	9°57	15°16	12°28	7°51	9°10	21°19	20°21	22°41	17°23	16°26	14°44	n.a.	T 19
F 20	7 4 53	15°21'31	2♈ 7	11°10	16°31	13° 2	7°46	9° 7	21°23	20°24	22°42	17°21	16°23	14°50	n.a.	F 20
S 21	7 8 50	16°18'34	14° 1	12°21	17°45	13°35	7°41	9° 4	21°26	20°26	22°43	17°D21	16°20	14°57	n.a.	S 21
S 22	7 12 46	17°15'38	25°53	13°29	18°59	14° 8	7°37	9° 1	21°29	20°28	22°44	17°21	16°17	15° 4	n.a.	S 22
M23	7 16 43	18°12'42	7♉50	14°34	20°13	14°40	7°33	8°58	21°32	20°30	22°45	17°22	16°14	15°10	n.a.	M23
T 24	7 20 40	19° 9'48	19°54	15°37	21°27	15°13	7°29	8°55	21°36	20°32	22°46	17°24	16°10	15°17	n.a.	T 24
W25	7 24 36	20° 6'54	2♊11	16°37	22°41	15°45	7°25	8°52	21°39	20°34	22°46	17°25	16° 7	15°24	n.a.	W25
T 26	7 28 33	21° 4'01	14°45	17°33	23°56	16°17	7°21	8°49	21°42	20°36	22°47	17°R26	16° 4	15°30	n.a.	T 26
F 27	7 32 30	22° 1'09	27°38	18°27	25°10	16°49	7°17	8°47	21°46	20°38	22°48	17°26	16° 1	15°37	n.a.	F 27
S 28	7 36 26	22°58'18	10♋51	19°17	26°24	17°20	7°14	8°44	21°49	20°40	22°49	17°24	15°58	15°44	n.a.	S 28
S 29	7 40 23	23°55'28	24°25	20° 4	27°38	17°51	7°11	8°42	21°53	20°42	22°50	17°20	15°55	15°51	n.a.	S 29
M30	7 44 19	24°52'39	8♌17	20°48	28°53	18°22	7° 8	8°40	21°56	20°43	22°50	17°15	15°51	15°57	n.a.	M30
T 31	7 48 16	25♑49'51	22♌24	21♒28	0♒ 7	18♎52	7♊ 5	8♊37	21♒59	20♐45	22♏51	17♐ 9	15♐48	16♈ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 7	20n49	2s27	22s 4	1n35	25s17	1s19	0s49	0s 6	24n57	2n26	25n19	2n42	15s48	0s44	26s18	2s34	34s52	16s38	23s34	23s32	9n26		n.a.
M 2	24 8	17 38	3 28	21 46	1 42	25 20	1 18	1 6	0 8	24 56	2 25	25 18	2 42	15 47	0 44	26 19	2 34	34 53	16 38	23 34	23 32	9 28		n.a.
T 3	24 9	13 27	4 18	21 28	1 49	25 22	1 17	1 23	0 9	24 55	2 25	25 18	2 41	15 46	0 44	26 19	2 34	34 53	16 38	23 34	23 32	9 30		n.a.
W 4	24 9	8 32	4 54	21 8	1 55	25 24	1 17	1 40	0 11	24 54	2 25	25 17	2 41	15 45	0 44	26 19	2 34	34 54	16 38	23 34	23 31	9 33		n.a.
T 5	24 9	3 7	5 14	20 48	2 0	25 24	1 16	1 56	0 13	24 52	2 25	25 16	2 41	15 44	0 44	26 19	2 34	34 54	16 39	23 34	23 31	9 35		n.a.
F 6	24 8	2s30	5 14	20 28	2 5	25 24	1 15	2 13	0 15	24 51	2 25	25 16	2 41	15 43	0 44	26 19	2 34	34 55	16 39	23 34	23 31	9 37		n.a.
S 7	24 7	8 1	4 55	20 7	2 10	25 24	1 14	2 30	0 17	24 50	2 24	25 15	2 41	15 42	0 43	26 20	2 34	34 55	16 39	23 34	23 31	9 40		n.a.
S 8	24 5	13 8	4 18	19 46	2 14	25 22	1 13	2 46	0 19	24 49	2 24	25 14	2 41	15 41	0 43	26 20	2 34	34 56	16 39	23 34	23 30	9 42		n.a.
M 9	24 3	17 32	3 26	19 25	2 17	25 20	1 12	3 2	0 21	24 48	2 24	25 14	2 41	15 40	0 43	26 20	2 34	34 56	16 39	23 34	23 30	9 44		n.a.
T 10	24 1	20 54	2 20	19 4	2 20	25 16	1 11	3 19	0 23	24 46	2 24	25 13	2 41	15 39	0 43	26 20	2 34	34 57	16 40	23 34	23 30	9 47		n.a.
W11	23 58	22 58	1 7	18 42	2 23	25 12	1 10	3 35	0 25	24 45	2 24	25 12	2 41	15 38	0 43	26 20	2 34	34 57	16 40	23 34	23 29	9 49		n.a.
T 12	23 55	23 34	0n10	18 21	2 24	25 8	1 9	3 51	0 26	24 44	2 23	25 12	2 41	15 37	0 43	26 20	2 34	34 58	16 40	23 34	23 29	9 51		n.a.
F 13	23 51	22 43	1 25	18 0	2 26	25 2	1 7	4 7	0 28	24 43	2 23	25 11	2 41	15 36	0 43	26 21	2 34	34 58	16 40	23 34	23 29	9 54		n.a.
S 14	23 47	20 32	2 33	17 39	2 26	24 56	1 6	4 23	0 31	24 42	2 23	25 11	2 41	15 35	0 43	26 21	2 34	34 59	16 41	23 34	23 28	9 56		n.a.
S 15	23 43	17 19	3 32	17 19	2 26	24 49	1 5	4 39	0 33	24 40	2 23	25 10	2 41	15 34	0 43	26 21	2 34	34 59	16 41	23 34	23 28	9 58		n.a.
M16	23 38	13 19	4 19	16 58	2 26	24 41	1 3	4 55	0 35	24 39	2 22	25 9	2 40	15 33	0 43	26 21	2 34	35 0	16 41	23 33	23 28	10 1		n.a.
T 17	23 32	8 49	4 51	16 39	2 25	24 33	1 2	5 11	0 37	24 38	2 22	25 9	2 40	15 32	0 43	26 21	2 34	35 0	16 41	23 33	23 27	10 3		n.a.
W18	23 27	4 4	5 9	16 20	2 23	24 24	1 0	5 26	0 39	24 37	2 22	25 8	2 40	15 31	0 43	26 22	2 35	35 1	16 41	23 33	23 27	10 5		n.a.
T 19	23 21	0n45	5 13	16 2	2 21	24 14	0 59	5 42	0 41	24 36	2 21	25 7	2 40	15 30	0 43	26 22	2 35	35 1	16 42	23 32	23 27	10 8		n.a.
F 20	23 14	5 29	5 3	15 44	2 18	24 3	0 57	5 57	0 43	24 35	2 21	25 7	2 40	15 29	0 43	26 22	2 35	35 2	16 42	23 32	23 26	10 10		n.a.
S 21	23 7	9 58	4 40	15 27	2 15	23 52	0 56	6 12	0 45	24 34	2 21	25 6	2 40	15 28	0 43	26 22	2 35	35 2	16 42	23 32	23 26	10 12		n.a.
S 22	23 0	14 5	4 6	15 11	2 11	23 39	0 54	6 28	0 47	24 33	2 20	25 5	2 40	15 26	0 43	26 22	2 35	35 3	16 43	23 32	23 26	10 15		n.a.
M23	22 52	17 40	3 20	14 56	2 6	23 27	0 52	6 43	0 50	24 32	2 20	25 5	2 40	15 25	0 43	26 23	2 35	35 3	16 43	23 32	23 25	10 17		n.a.
T 24	22 44	20 34	2 25	14 42	2 1	23 13	0 50	6 58	0 52	24 30	2 20	25 4	2 39	15 24	0 43	26 23	2 35	35 4	16 43	23 32	23 25	10 19		n.a.
W25	22 35	22 34	1 22	14 30	1 56	22 59	0 49	7 12	0 54	24 29	2 19	25 4	2 39	15 23	0 43	26 23	2 35	35 4	16 43	23 33	23 25	10 21		n.a.
T 26	22 27	23 30	0 15	14 18	1 49	22 44	0 47	7 27	0 56	24 28	2 19	25 3	2 39	15 22	0 43	26 23	2 35	35 5	16 44	23 33	23 24	10 24		n.a.
F 27	22 17	23 13	0s55	14 8	1 42	22 28	0 45	7 42	0 59	24 28	2 19	25 3	2 39	15 21	0 43	26 23	2 35	35 5	16 44	23 33	23 24	10 26		n.a.
S 28	22 8	21 38	2 4	13 59	1 35	22 12	0 43	7 56	1 1	24 27	2 18	25 2	2 39	15 20	0 43	26 24	2 35	35 6	16 44	23 32	23 24	10 28		n.a.
S 29	21 58	18 48	3 8	13 52	1 27	21 55	0 41	8 11	1 3	24 26	2 18	25 1	2 39	15 18	0 43	26 24	2 35	35 6	16 44	23 32	23 23	10 30		n.a.
M30	21 47	14 51	4 1	13 46	1 18	21 38	0 39	8 25	1 6	24 25	2 18	25 1	2 38	15 17	0 43	26 24	2 35	35 7	16 45	23 32	23 23	10 33		n.a.
T 31	21s36	10n 2	4s42	13s41	1n 9	21s20	0s37	8s39	1s 8	24n24	2n17	25n 0	2n38	15s16	0s43	26s24	2s35	35s 7	16s45	23s31	23s23	10n35		n.a.

Julian Day Number = -1921886.5, Delta T = 125h21m49s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°21'35, Lahiri = -140°14'35 Julian Calendar 1 March 9975 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9976 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9975 BCE (-9974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 52 13	26♉47'05	6♍41	22♒ 4	1♒21	19♎22	7°R 2	8°R35	22♒ 3	20♐47	22♏52	17°R 4	15♐45	16♈11	n.a.	W 1
T 2	7 56 9	27°44'20	21° 3	22°36	2°36	19°52	7♊ 0	8♊33	22° 6	20°49	22°52	16♐59	15°42	16°17	n.a.	T 2
F 3	8 0 6	28°41'36	5♎24	23° 3	3°50	20°22	6°57	8°31	22°10	20°51	22°53	16°55	15°39	16°24	n.a.	F 3
S 4	8 4 3	29°38'55	19°42	23°27	5° 4	20°51	6°55	8°29	22°13	20°53	22°54	16°53	15°35	16°31	n.a.	S 4
S 5	8 7 59	0♒36'15	3♏54	23°46	6°19	21°20	6°53	8°27	22°17	20°55	22°54	16°D52	15°32	16°38	n.a.	S 5
M 6	8 11 56	1°33'37	17°56	24° 0	7°33	21°48	6°51	8°25	22°20	20°56	22°55	16°53	15°29	16°44	n.a.	M 6
T 7	8 15 53	2°31'00	1♐49	24° 9	8°47	22°17	6°50	8°24	22°24	20°58	22°56	16°54	15°26	16°51	n.a.	T 7
W 8	8 19 49	3°28'26	15°33	24°R13	10° 2	22°44	6°48	8°22	22°28	21° 0	22°56	16°R55	15°23	16°58	n.a.	W 8
T 9	8 23 46	4°25'53	29° 5	24°13	11°16	23°12	6°47	8°20	22°31	21° 2	22°57	16°54	15°20	17° 4	n.a.	T 9
F 10	8 27 43	5°23'22	12♉27	24° 7	12°31	23°39	6°46	8°19	22°35	21° 4	22°57	16°52	15°16	17°11	n.a.	F 10
S 11	8 31 39	6°20'52	25°37	23°56	13°45	24° 6	6°45	8°18	22°38	21° 5	22°58	16°47	15°13	17°18	n.a.	S 11
S 12	8 35 36	7°18'24	8♒34	23°40	15° 0	24°32	6°44	8°16	22°42	21° 7	22°58	16°40	15°10	17°24	n.a.	S 12
M13	8 39 32	8°15'58	21°17	23°18	16°14	24°58	6°44	8°15	22°46	21° 9	22°59	16°31	15° 7	17°31	n.a.	M13
T 14	8 43 29	9°13'33	3♓48	22°52	17°29	25°23	6°43	8°14	22°49	21°10	22°59	16°22	15° 4	17°38	n.a.	T 14
W15	8 47 26	10°11'09	16° 5	22°21	18°43	25°48	6°D43	8°13	22°53	21°12	23° 0	16°12	15° 1	17°45	n.a.	W15
T 16	8 51 22	11° 8'48	28°11	21°45	19°58	26°13	6°43	8°12	22°57	21°13	23° 0	16° 4	14°57	17°51	n.a.	T 16
F 17	8 55 19	12° 6'27	10♈ 8	21° 6	21°12	26°37	6°44	8°12	23° 1	21°15	23° 0	15°57	14°54	17°58	n.a.	F 17
S 18	8 59 16	13° 4'09	22° 0	20°23	22°27	27° 0	6°44	8°11	23° 4	21°16	23° 1	15°53	14°51	18° 5	n.a.	S 18
S 19	9 3 12	14° 1'51	3♉50	19°38	23°41	27°24	6°45	8°10	23° 8	21°18	23° 1	15°50	14°48	18°11	n.a.	S 19
M20	9 7 9	14°59'36	15°44	18°50	24°56	27°46	6°45	8°10	23°12	21°19	23° 1	15°D50	14°45	18°18	n.a.	M20
T 21	9 11 6	15°57'22	27°47	18° 1	26°10	28° 9	6°46	8° 9	23°15	21°21	23° 2	15°50	14°41	18°25	n.a.	T 21
W22	9 15 2	16°55'10	10♊ 4	17°12	27°25	28°31	6°47	8° 9	23°19	21°22	23° 2	15°R51	14°38	18°31	n.a.	W22
T 23	9 18 59	17°52'59	22°40	16°24	28°39	28°52	6°49	8° 9	23°23	21°24	23° 2	15°51	14°35	18°38	n.a.	T 23
F 24	9 22 56	18°50'50	5♋38	15°37	29°54	29°13	6°50	8° 9	23°27	21°25	23° 2	15°49	14°32	18°45	n.a.	F 24
S 25	9 26 52	19°48'43	19° 2	14°53	1♓ 9	29°33	6°52	8°D 9	23°30	21°27	23° 3	15°45	14°29	18°52	n.a.	S 25
S 26	9 30 49	20°46'37	2♌52	14°12	2°23	29°53	6°54	8° 9	23°34	21°28	23° 3	15°38	14°26	18°58	n.a.	S 26
M27	9 34 46	21°44'33	17° 5	13°36	3°38	0♏12	6°56	8° 9	23°38	21°29	23° 3	15°30	14°22	19° 5	n.a.	M27
T 28	9 38 42	22°42'31	1♍38	13° 4	4°52	0°31	6°58	8° 9	23°42	21°30	23° 3	15°20	14°19	19°12	n.a.	T 28
W29	9 42 39	23°40'32	16°22	12°39	6° 7	0°49	7° 0	8°10	23°45	21°32	23° 3	15°10	14°16	19°18	n.a.	W29
T 30	9 46 35	24♒38'34	1♎ 9	12♒20	7♓22	1♏ 6	7♊ 3	8♊10	23♒49	21♐33	23♏ 3	15♐ 1	14♐13	19♈25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s25	4n37	5s 5	13s39	0n59	21s 1	0s35	8s53	1s11	24n23	2n17	25n 0	2n38	15s15	0s43	26s24	2s35	35s 8	16s45	23s30	23s22	10n37		n.a.
T 2	21 14	1s 3	5 9	13 38	0 49	20 42	0 33	9 7	1 13	24 22	2 17	24 59	2 38	15 14	0 43	26 25	2 35	35 8	16 46	23 30	23 22	10 40		n.a.
F 3	21 2	6 41	4 54	13 39	0 38	20 22	0 31	9 21	1 16	24 22	2 16	24 59	2 38	15 12	0 43	26 25	2 35	35 9	16 46	23 30	23 22	10 42		n.a.
S 4	20 50	11 56	4 21	13 42	0 26	20 2	0 28	9 35	1 18	24 21	2 16	24 58	2 38	15 11	0 43	26 25	2 35	35 9	16 46	23 29	23 21	10 44		n.a.
S 5	20 37	16 30	3 32	13 47	0 14	19 41	0 26	9 48	1 21	24 20	2 15	24 58	2 37	15 10	0 43	26 25	2 35	35 10	16 47	23 29	23 21	10 46		n.a.
M 6	20 24	20 5	2 30	13 54	0 2	19 19	0 24	10 1	1 23	24 19	2 15	24 57	2 37	15 9	0 43	26 25	2 35	35 10	16 47	23 29	23 20	10 49		n.a.
T 7	20 11	22 28	1 21	14 3	0s11	18 57	0 22	10 15	1 26	24 19	2 15	24 57	2 37	15 8	0 42	26 26	2 36	35 11	16 47	23 30	23 20	10 51		n.a.
W 8	19 57	23 28	0 7	14 14	0 25	18 35	0 20	10 28	1 28	24 18	2 14	24 56	2 37	15 6	0 42	26 26	2 36	35 11	16 48	23 30	23 20	10 53		n.a.
T 9	19 43	23 4	1n 5	14 27	0 38	18 11	0 17	10 41	1 31	24 17	2 14	24 56	2 37	15 5	0 42	26 26	2 36	35 12	16 48	23 30	23 19	10 55		n.a.
F 10	19 29	21 21	2 13	14 42	0 52	17 48	0 15	10 53	1 34	24 17	2 14	24 56	2 37	15 4	0 42	26 26	2 36	35 12	16 48	23 29	23 19	10 58		n.a.
S 11	19 14	18 30	3 13	14 59	1 7	17 24	0 13	11 6	1 36	24 16	2 13	24 55	2 36	15 3	0 42	26 26	2 36	35 13	16 48	23 29	23 19	11 0		n.a.
S 12	18 59	14 47	4 1	15 18	1 21	16 59	0 10	11 19	1 39	24 16	2 13	24 55	2 36	15 1	0 42	26 26	2 36	35 13	16 49	23 28	23 18	11 2		n.a.
M13	18 44	10 28	4 37	15 39	1 35	16 34	0 8	11 31	1 42	24 15	2 12	24 54	2 36	15 0	0 42	26 27	2 36	35 13	16 49	23 27	23 18	11 4		n.a.
T 14	18 29	5 48	4 58	16 1	1 49	16 9	0 6	11 43	1 44	24 15	2 12	24 54	2 36	14 59	0 42	26 27	2 36	35 14	16 49	23 26	23 18	11 6		n.a.
W15	18 13	0 59	5 6	16 24	2 3	15 43	0 3	11 55	1 47	24 14	2 12	24 54	2 36	14 58	0 42	26 27	2 36	35 14	16 50	23 25	23 17	11 9		n.a.
T 16	17 57	3n48	4 59	16 49	2 16	15 17	0 1	12 7	1 50	24 14	2 11	24 53	2 35	14 56	0 42	26 27	2 36	35 15	16 50	23 24	23 17	11 11		n.a.
F 17	17 40	8 23	4 39	17 14	2 29	14 50	0n 1	12 19	1 53	24 14	2 11	24 53	2 35	14 55	0 42	26 27	2 36	35 15	16 50	23 24	23 16	11 13		n.a.
S 18	17 23	12 37	4 8	17 39	2 41	14 23	0 4	12 30	1 56	24 13	2 10	24 53	2 35	14 54	0 42	26 28	2 36	35 16	16 51	23 23	23 16	11 15		n.a.
S 19	17 6	16 23	3 25	18 5	2 52	13 56	0 6	12 42	1 59	24 13	2 10	24 52	2 35	14 53	0 42	26 28	2 36	35 16	16 51	23 23	23 16	11 17		n.a.
M20	16 49	19 29	2 34	18 30	3 2	13 28	0 8	12 53	2 2	24 13	2 9	24 52	2 35	14 51	0 42	26 28	2 36	35 16	16 51	23 23	23 15	11 20		n.a.
T 21	16 31	21 48	1 35	18 54	3 11	13 0	0 11	13 4	2 5	24 13	2 9	24 52	2 34	14 50	0 42	26 28	2 36	35 17	16 52	23 23	23 15	11 22		n.a.
W22	16 14	23 8	0 31	19 16	3 18	12 32	0 13	13 15	2 8	24 12	2 9	24 52	2 34	14 49	0 42	26 28	2 37	35 17	16 52	23 23	23 15	11 24		n.a.
T 23	15 55	23 21	0s36	19 37	3 24	12 3	0 16	13 25	2 11	24 12	2 8	24 51	2 34	14 47	0 42	26 28	2 37	35 18	16 52	23 23	23 14	11 26		n.a.
F 24	15 37	22 19	1 44	19 56	3 28	11 34	0 18	13 36	2 14	24 12	2 8	24 51	2 34	14 46	0 42	26 29	2 37	35 18	16 53	23 23	23 14	11 28		n.a.
S 25	15 18	20 0	2 47	20 12	3 31	11 5	0 20	13 46	2 17	24 12	2 7	24 51	2 33	14 45	0 42	26 29	2 37	35 18	16 53	23 22	23 13	11 31		n.a.
S 26	15 0	16 30	3 43	20 26	3 32	10 35	0 23	13 56	2 20	24 12	2 7	24 51	2 33	14 44	0 42	26 29	2 37	35 19	16 53	23 22	23 13	11 33		n.a.
M27	14 40	11 57	4 27	20 36	3 31	10 5	0 25	14 6	2 23	24 12	2 7	24 50	2 33	14 42	0 42	26 29	2 37	35 19	16 54	23 21	23 13	11 35		n.a.
T 28	14 21	6 39	4 54	20 43	3 29	9 35	0 27	14 16	2 26	24 12	2 6	24 50	2 33	14 41	0 42	26 29	2 37	35 20	16 54	23 19	23 12	11 37		n.a.
W29	14 1	0 55	5 2	20 47	3 25	9 5	0 30	14 25	2 29	24 12	2 6	24 50	2 33	14 40	0 42	26 29	2 37	35 20	16 54	23 18	23 12	11 39		n.a.
T 30	13s42	4s54	4s51	20s48	3s20	8s34	0n32	14s35	2s33	24n12	2n 5	24n50	2n32	14s38	0s42	26s30	2s37	35s20	16s55	23s17	23s12	11n42		n.a.

Julian Day Number = -1921855.5, Delta T = 125h21m43s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°21'31, Lahiri = -140°14'31 Julian Calendar 1 Apr. 9975 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 9975 BCE

The year -9974 astronomical counting style corresponds to year 9975 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9975 BCE (-9974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 50 32	25♒36'38	15♌53	12°R 8	8♓36	1♏23	7♊ 6	8♊11	23♒53	21♐34	23♏ 4	14°R54	14♐10	19♈32	n.a.	F 1
S 2	9 54 29	26°34'45	0♏25	12°D 4	9°51	1°40	7° 9	8°11	23°57	21°35	23° 4	14♐49	14° 7	19°39	n.a.	S 2
S 3	9 58 25	27°32'55	14°43	12♒ 7	11° 5	1°55	7°12	8°12	24° 0	21°36	23° 4	14°46	14° 3	19°45	n.a.	S 3
M 4	10 2 22	28°31'07	28°44	12°17	12°20	2°10	7°15	8°13	24° 4	21°38	23° 4	14°D46	14° 0	19°52	n.a.	M 4
T 5	10 6 19	29°29'21	12♐28	12°36	13°35	2°25	7°19	8°14	24° 8	21°39	23°R 4	14°R46	13°57	19°59	n.a.	T 5
W 6	10 10 15	0♓27'38	25°55	13° 3	14°49	2°39	7°22	8°15	24°12	21°40	23° 4	14°46	13°54	20° 5	n.a.	W 6
T 7	10 14 12	1°25'57	9♑ 9	13°38	16° 4	2°52	7°26	8°16	24°15	21°41	23° 4	14°44	13°51	20°12	n.a.	T 7
F 8	10 18 8	2°24'19	22°10	14°20	17°19	3° 4	7°30	8°17	24°19	21°42	23° 4	14°39	13°47	20°19	n.a.	F 8
S 9	10 22 5	3°22'43	4♒59	15°10	18°33	3°16	7°34	8°18	24°23	21°43	23° 4	14°32	13°44	20°25	n.a.	S 9
S 10	10 26 2	4°21'09	17°37	16° 7	19°48	3°27	7°39	8°20	24°27	21°44	23° 4	14°21	13°41	20°32	n.a.	S 10
M11	10 29 58	5°19'38	0♓ 5	17°10	21° 3	3°38	7°43	8°21	24°30	21°45	23° 3	14° 9	13°38	20°39	n.a.	M11
T 12	10 33 55	6°18'09	12°23	18°21	22°17	3°47	7°48	8°23	24°34	21°45	23° 3	13°55	13°35	20°45	n.a.	T 12
W13	10 37 51	7°16'42	24°32	19°37	23°32	3°56	7°53	8°25	24°38	21°46	23° 3	13°41	13°32	20°52	n.a.	W13
T 14	10 41 48	8°15'17	6♈32	21° 0	24°47	4° 4	7°58	8°26	24°41	21°47	23° 3	13°29	13°28	20°59	n.a.	T 14
F 15	10 45 45	9°13'55	18°25	22°27	26° 1	4°11	8° 3	8°28	24°45	21°48	23° 3	13°18	13°25	21° 6	n.a.	F 15
S 16	10 49 41	10°12'35	0♉15	23°59	27°16	4°18	8° 8	8°30	24°49	21°49	23° 2	13°10	13°22	21°12	n.a.	S 16
S 17	10 53 38	11°11'16	12° 3	25°35	28°31	4°24	8°13	8°32	24°52	21°49	23° 2	13° 5	13°19	21°19	n.a.	S 17
M18	10 57 34	12°10'00	23°55	27°15	29°46	4°29	8°19	8°35	24°56	21°50	23° 2	13° 3	13°16	21°26	n.a.	M18
T 19	11 1 31	13° 8'46	5♊54	28°58	1♈ 0	4°33	8°25	8°37	25° 0	21°51	23° 2	13° 2	13°12	21°32	n.a.	T 19
W20	11 5 28	14° 7'35	18° 8	0♓44	2°15	4°36	8°31	8°39	25° 3	21°51	23° 1	13° 2	13° 9	21°39	n.a.	W20
T 21	11 9 24	15° 6'25	0♋41	2°32	3°30	4°39	8°37	8°42	25° 7	21°52	23° 1	13° 1	13° 6	21°46	n.a.	T 21
F 22	11 13 21	16° 5'17	13°37	4°22	4°44	4°40	8°43	8°44	25°10	21°52	23° 1	12°59	13° 3	21°52	n.a.	F 22
S 23	11 17 17	17° 4'12	27° 1	6°13	5°59	4°R41	8°50	8°47	25°14	21°53	23° 0	12°55	13° 0	21°59	n.a.	S 23
S 24	11 21 14	18° 3'08	10♌55	8° 5	7°14	4°41	8°56	8°49	25°18	21°53	23° 0	12°48	12°57	22° 6	n.a.	S 24
M25	11 25 11	19° 2'07	25°18	9°58	8°28	4°40	9° 3	8°52	25°21	21°54	23° 0	12°39	12°53	22°13	n.a.	M25
T 26	11 29 7	20° 1'08	10♍ 4	11°51	9°43	4°39	9°10	8°55	25°25	21°54	22°59	12°28	12°50	22°19	n.a.	T 26
W27	11 33 4	21° 0'11	25° 7	13°44	10°58	4°36	9°17	8°58	25°28	21°55	22°59	12°16	12°47	22°26	n.a.	W27
T 28	11 37 0	21°59'17	10♎17	15°38	12°12	4°33	9°24	9° 1	25°32	21°55	22°58	12° 6	12°44	22°33	n.a.	T 28
F 29	11 40 57	22°58'25	25°23	17°31	13°27	4°28	9°31	9° 4	25°35	21°55	22°58	11°58	12°41	22°39	n.a.	F 29
S 30	11 44 53	23°57'35	10♏15	19°24	14°42	4°23	9°38	9° 7	25°38	21°56	22°57	11°52	12°38	22°46	n.a.	S 30
S 31	11 48 50	24♓56'49	24♏48	21♓16	15♈56	4♏17	9♊46	9♊11	25♒42	21♐56	22♏57	11♐49	12♐34	22♈53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s22	10s24	4s20	20s45	3s14	8s 4	0n34	14s44	2s36	24n12	2n 5	24n50	2n32	14s37	0s42	26s30	2s37	35s21	16s55	23s16	23s11	11n44		n.a.
S 2	13 1	15 16	3 32	20 39	3 6	7 33	0 36	14 53	2 39	24 12	2 5	24 50	2 32	14 36	0 42	26 30	2 37	35 21	16 55	23 16	23 11	11 46		n.a.
S 3	12 41	19 9	2 32	20 30	2 57	7 2	0 39	15 2	2 43	24 12	2 4	24 50	2 32	14 35	0 42	26 30	2 37	35 21	16 56	23 16	23 10	11 48		n.a.
M 4	12 20	21 50	1 24	20 17	2 47	6 30	0 41	15 10	2 46	24 12	2 4	24 50	2 32	14 33	0 42	26 30	2 38	35 22	16 56	23 16	23 10	11 50		n.a.
T 5	11 59	23 10	0 12	20 2	2 36	5 59	0 43	15 19	2 49	24 13	2 3	24 50	2 31	14 32	0 42	26 30	2 38	35 22	16 57	23 16	23 10	11 52		n.a.
W 6	11 38	23 7	0n59	19 43	2 25	5 28	0 45	15 27	2 53	24 13	2 3	24 50	2 31	14 31	0 42	26 31	2 38	35 22	16 57	23 16	23 9	11 54		n.a.
T 7	11 17	21 45	2 5	19 21	2 13	4 56	0 47	15 35	2 56	24 13	2 3	24 50	2 31	14 29	0 42	26 31	2 38	35 23	16 57	23 15	23 9	11 57		n.a.
F 8	10 55	19 15	3 4	18 56	2 0	4 24	0 50	15 42	3 0	24 13	2 2	24 50	2 31	14 28	0 42	26 31	2 38	35 23	16 58	23 15	23 8	11 59		n.a.
S 9	10 34	15 50	3 53	18 29	1 47	3 52	0 52	15 50	3 3	24 14	2 2	24 50	2 31	14 27	0 42	26 31	2 38	35 23	16 58	23 14	23 8	12 1		n.a.
S 10	10 12	11 45	4 29	17 59	1 34	3 20	0 54	15 57	3 7	24 14	2 1	24 50	2 30	14 26	0 42	26 31	2 38	35 24	16 58	23 13	23 8	12 3		n.a.
M11	9 50	7 15	4 51	17 26	1 21	2 48	0 56	16 4	3 10	24 15	2 1	24 50	2 30	14 24	0 42	26 31	2 38	35 24	16 59	23 11	23 7	12 5		n.a.
T 12	9 28	2 31	5 0	16 51	1 8	2 16	0 58	16 11	3 14	24 15	2 1	24 50	2 30	14 23	0 42	26 32	2 38	35 24	16 59	23 9	23 7	12 7		n.a.
W13	9 5	2n15	4 55	16 14	0 55	1 44	1 0	16 17	3 17	24 15	2 0	24 50	2 30	14 22	0 42	26 32	2 38	35 24	16 59	23 8	23 6	12 9		n.a.
T 14	8 43	6 53	4 37	15 35	0 42	1 12	1 2	16 23	3 21	24 16	2 0	24 50	2 29	14 20	0 42	26 32	2 38	35 25	17 0	23 6	23 6	12 11		n.a.
F 15	8 20	11 12	4 6	14 54	0 29	0 40	1 3	16 29	3 24	24 16	2 0	24 50	2 29	14 19	0 42	26 32	2 39	35 25	17 0	23 5	23 6	12 14		n.a.
S 16	7 58	15 5	3 26	14 11	0 16	0 8	1 5	16 35	3 28	24 17	1 59	24 50	2 29	14 18	0 42	26 32	2 39	35 25	17 0	23 4	23 5	12 16		n.a.
S 17	7 35	18 23	2 36	13 27	0 4	0n25	1 7	16 40	3 32	24 17	1 59	24 50	2 29	14 17	0 42	26 32	2 39	35 25	17 1	23 3	23 5	12 18		n.a.
M18	7 12	20 55	1 39	12 41	0n 7	0 57	1 9	16 46	3 35	24 18	1 58	24 50	2 29	14 15	0 42	26 32	2 39	35 26	17 1	23 3	23 4	12 20		n.a.
T 19	6 49	22 33	0 38	11 54	0 18	1 29	1 10	16 50	3 39	24 19	1 58	24 50	2 28	14 14	0 42	26 32	2 39	35 26	17 1	23 3	23 4	12 22		n.a.
W20	6 25	23 10	0s27	11 6	0 28	2 1	1 12	16 55	3 43	24 19	1 58	24 51	2 28	14 13	0 42	26 33	2 39	35 26	17 2	23 3	23 4	12 24		n.a.
T 21	6 2	22 37	1 32	10 17	0 38	2 33	1 14	16 59	3 46	24 20	1 57	24 51	2 28	14 12	0 42	26 33	2 39	35 26	17 2	23 3	23 3	12 26		n.a.
F 22	5 39	20 53	2 34	9 28	0 47	3 5	1 15	17 4	3 50	24 20	1 57	24 51	2 28	14 10	0 42	26 33	2 39	35 26	17 2	23 2	23 3	12 28		n.a.
S 23	5 15	17 57	3 30	8 38	0 56	3 37	1 17	17 7	3 54	24 21	1 57	24 51	2 28	14 9	0 42	26 33	2 39	35 27	17 2	23 2	23 2	12 30		n.a.
S 24	4 51	13 55	4 16	7 48	1 4	4 8	1 18	17 11	3 58	24 22	1 56	24 52	2 27	14 8	0 42	26 33	2 39	35 27	17 3	23 1	23 2	12 32		n.a.
M25	4 28	8 59	4 47	6 58	1 11	4 40	1 20	17 14	4 1	24 23	1 56	24 52	2 27	14 7	0 42	26 33	2 39	35 27	17 3	23 0	23 2	12 35		n.a.
T 26	4 4	3 24	5 1	6 8	1 17	5 12	1 21	17 17	4 5	24 23	1 55	24 52	2 27	14 6	0 42	26 33	2 40	35 27	17 3	22 58	23 1	12 37		n.a.
W27	3 40	2s28	4 53	5 18	1 23	5 43	1 22	17 19	4 9	24 24	1 55	24 52	2 27	14 4	0 42	26 34	2 40	35 27	17 4	22 57	23 1	12 39		n.a.
T 28	3 16	8 14	4 26	4 29	1 29	6 14	1 23	17 21	4 12	24 25	1 55	24 53	2 27	14 3	0 42	26 34	2 40	35 28	17 4	22 55	23 0	12 41		n.a.
F 29	2 52	13 29	3 39	3 39	1 33	6 45	1 25	17 23	4 16	24 26	1 54	24 53	2 26	14 2	0 42	26 34	2 40	35 28	17 4	22 54	23 0	12 43		n.a.
S 30	2 28	17 50	2 39	2 50	1 37	7 16	1 26	17 25	4 20	24 26	1 54	24 53	2 26	14 1	0 42	26 34	2 40	35 28	17 5	22 53	22 59	12 45		n.a.
S 31	2s 4	20s58	1s29	2s 2	1n41	7n47	1n27	17s26	4s23	24n27	1n54	24n54	2n26	14s 0	0s42	26s34	2s40	35s28	17s 5	22s53	22s59	12n47		n.a.

Julian Day Number = -1921825.5, Delta T = 125h21m37s
Ecliptic obliquity = 24°09'32, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°21'27, Lahiri = -140°14'27 Julian Calendar 1 May 9975 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9975 BCE

The year -9974 astronomical counting style corresponds to year 9975 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9975 BCE (-9974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 52 46	25♓56'05	8♐58	23♓ 8	17♈11	4°R10	9♊54	9♊14	25♒45	21♐56	22°R56	11°D48	12♐31	22♈59	n.a.	M 1
T 2	11 56 43	26°55'24	22°45	24°59	18°26	4♏ 2	10° 2	9°18	25°49	21°56	22♏56	11°R49	12°28	23° 6	n.a.	T 2
W 3	12 0 39	27°54'46	6♑ 9	26°50	19°40	3°54	10°10	9°21	25°52	21°56	22°55	11♐48	12°25	23°13	n.a.	W 3
T 4	12 4 36	28°54'10	19°14	28°39	20°55	3°44	10°18	9°25	25°55	21°56	22°54	11°47	12°22	23°19	n.a.	T 4
F 5	12 8 33	29°53'37	2♒ 2	0♈28	22° 9	3°34	10°26	9°29	25°59	21°56	22°54	11°43	12°18	23°26	n.a.	F 5
S 6	12 12 29	0♈53'07	14°36	2°16	23°24	3°22	10°34	9°32	26° 2	21°57	22°53	11°36	12°15	23°33	n.a.	S 6
S 7	12 16 26	1°52'39	26°59	4° 4	24°39	3°10	10°43	9°36	26° 5	21°R57	22°53	11°26	12°12	23°40	n.a.	S 7
M 8	12 20 22	2°52'13	9♓13	5°50	25°53	2°57	10°51	9°40	26° 8	21°56	22°52	11°15	12° 9	23°46	n.a.	M 8
T 9	12 24 19	3°51'51	21°20	7°35	27° 8	2°44	11° 0	9°44	26°11	21°56	22°51	11° 2	12° 6	23°53	n.a.	T 9
W10	12 28 15	4°51'30	3♈19	9°20	28°23	2°29	11° 9	9°48	26°15	21°56	22°50	10°49	12° 3	24° 0	n.a.	W10
T 11	12 32 12	5°51'12	15°13	11° 4	29°37	2°14	11°18	9°53	26°18	21°56	22°50	10°37	11°59	24° 6	n.a.	T 11
F 12	12 36 8	6°50'56	27° 4	12°47	0♉52	1°58	11°27	9°57	26°21	21°56	22°49	10°27	11°56	24°13	n.a.	F 12
S 13	12 40 5	7°50'43	8♉52	14°29	2° 6	1°41	11°36	10° 1	26°24	21°56	22°48	10°20	11°53	24°20	n.a.	S 13
S 14	12 44 1	8°50'32	20°40	16°10	3°21	1°24	11°45	10° 6	26°27	21°56	22°47	10°15	11°50	24°26	n.a.	S 14
M15	12 47 58	9°50'23	2♊32	17°51	4°35	1° 6	11°55	10°10	26°30	21°55	22°47	10°13	11°47	24°33	n.a.	M15
T 16	12 51 54	10°50'16	14°32	19°30	5°50	0°47	12° 4	10°15	26°33	21°55	22°46	10°D13	11°43	24°40	n.a.	T 16
W17	12 55 51	11°50'12	26°44	21° 9	7° 5	0°28	12°14	10°19	26°36	21°55	22°45	10°13	11°40	24°46	n.a.	W17
T 18	12 59 47	12°50'09	9♋13	22°47	8°19	0° 8	12°24	10°24	26°39	21°54	22°44	10°R14	11°37	24°53	n.a.	T 18
F 19	13 3 44	13°50'09	22° 4	24°25	9°34	29♎48	12°34	10°29	26°42	21°54	22°43	10°14	11°34	25° 0	n.a.	F 19
S 20	13 7 40	14°50'10	5♌21	26° 1	10°48	29°27	12°44	10°34	26°44	21°54	22°42	10°12	11°31	25° 6	n.a.	S 20
S 21	13 11 37	15°50'14	19° 8	27°37	12° 3	29° 6	12°54	10°38	26°47	21°53	22°42	10° 8	11°28	25°13	n.a.	S 21
M22	13 15 33	16°50'19	3♍25	29°12	13°17	28°45	13° 4	10°43	26°50	21°53	22°41	10° 1	11°24	25°20	n.a.	M22
T 23	13 19 30	17°50'26	18° 9	0♉47	14°31	28°23	13°14	10°48	26°53	21°52	22°40	9°54	11°21	25°27	n.a.	T 23
W24	13 23 26	18°50'36	3♎14	2°21	15°46	28° 2	13°25	10°54	26°55	21°51	22°39	9°45	11°18	25°33	n.a.	W24
T 25	13 27 23	19°50'47	18°31	3°54	17° 0	27°39	13°35	10°59	26°58	21°51	22°38	9°38	11°15	25°40	n.a.	T 25
F 26	13 31 19	20°51'01	3♏49	5°26	18°15	27°17	13°46	11° 4	27° 1	21°50	22°37	9°32	11°12	25°47	n.a.	F 26
S 27	13 35 15	21°51'17	18°58	6°58	19°29	26°55	13°57	11° 9	27° 3	21°50	22°36	9°28	11° 9	25°53	n.a.	S 27
S 28	13 39 12	22°51'36	3♐47	8°29	20°43	26°32	14° 7	11°15	27° 6	21°49	22°35	9°D26	11° 5	26° 0	n.a.	S 28
M29	13 43 8	23°51'56	18°13	9°59	21°58	26°10	14°18	11°20	27° 8	21°48	22°34	9°26	11° 2	26° 7	n.a.	M29
T 30	13 47 5	24♈52'20	2♑11	11♉29	23♉12	25♎47	14♊29	11♊26	27♒10	21♐47	22♏33	9♐28	10♐59	26♈13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s40	22s42	0s15	1s14	1n43	8n17	1n28	17s27	4s27	24n28	1n53	24n54	2n26	13s58	0s42	26s34	2s40	35s28	17s 5	22s53	22s59	12n49		n.a.
T 2	1 15	23 0	0n58	0 26	1 46	8 47	1 29	17 28	4 30	24 29	1 53	24 54	2 26	13 57	0 42	26 34	2 40	35 28	17 5	22 53	22 58	12 51		n.a.
W 3	0 51	21 55	2 5	0n20	1 47	9 18	1 29	17 28	4 34	24 30	1 53	24 55	2 25	13 56	0 42	26 34	2 40	35 28	17 6	22 53	22 58	12 53		n.a.
T 4	0 27	19 41	3 5	1 6	1 49	9 47	1 30	17 28	4 37	24 31	1 52	24 55	2 25	13 55	0 42	26 34	2 40	35 28	17 6	22 53	22 57	12 55		n.a.
F 5	0 3	16 31	3 53	1 52	1 50	10 17	1 31	17 27	4 41	24 32	1 52	24 56	2 25	13 54	0 42	26 34	2 41	35 28	17 6	22 52	22 57	12 57		n.a.
S 6	0n22	12 39	4 30	2 36	1 50	10 46	1 32	17 26	4 44	24 33	1 52	24 56	2 25	13 53	0 42	26 35	2 41	35 29	17 7	22 51	22 57	12 59		n.a.
S 7	0 46	8 19	4 53	3 20	1 50	11 15	1 32	17 25	4 47	24 34	1 51	24 56	2 25	13 51	0 42	26 35	2 41	35 29	17 7	22 50	22 56	13 1		n.a.
M 8	1 11	3 42	5 2	4 3	1 49	11 44	1 33	17 23	4 50	24 35	1 51	24 57	2 24	13 50	0 42	26 35	2 41	35 29	17 7	22 48	22 56	13 3		n.a.
T 9	1 35	1n 0	4 57	4 45	1 48	12 12	1 33	17 21	4 54	24 36	1 51	24 57	2 24	13 49	0 42	26 35	2 41	35 29	17 7	22 46	22 55	13 5		n.a.
W10	1 59	5 37	4 40	5 26	1 47	12 40	1 34	17 19	4 57	24 37	1 50	24 58	2 24	13 48	0 42	26 35	2 41	35 29	17 8	22 44	22 55	13 7		n.a.
T 11	2 24	9 59	4 10	6 7	1 45	13 8	1 34	17 16	5 0	24 38	1 50	24 58	2 24	13 47	0 42	26 35	2 41	35 29	17 8	22 43	22 54	13 9		n.a.
F 12	2 48	13 58	3 29	6 46	1 43	13 35	1 34	17 13	5 3	24 39	1 50	24 59	2 24	13 46	0 42	26 35	2 41	35 29	17 8	22 41	22 54	13 11		n.a.
S 13	3 12	17 23	2 39	7 25	1 41	14 2	1 35	17 10	5 5	24 40	1 50	24 59	2 24	13 45	0 42	26 35	2 41	35 29	17 8	22 40	22 53	13 13		n.a.
S 14	3 36	20 6	1 43	8 3	1 38	14 29	1 35	17 6	5 8	24 41	1 49	25 0	2 23	13 44	0 42	26 35	2 41	35 29	17 9	22 39	22 53	13 15		n.a.
M15	4 1	21 58	0 41	8 40	1 35	14 55	1 35	17 2	5 11	24 42	1 49	25 0	2 23	13 43	0 42	26 35	2 41	35 29	17 9	22 39	22 53	13 17		n.a.
T 16	4 25	22 51	0s23	9 16	1 32	15 21	1 35	16 57	5 13	24 43	1 49	25 1	2 23	13 42	0 42	26 35	2 42	35 29	17 9	22 39	22 52	13 19		n.a.
W17	4 49	22 40	1 28	9 51	1 28	15 46	1 35	16 52	5 16	24 44	1 48	25 1	2 23	13 41	0 42	26 36	2 42	35 29	17 9	22 39	22 52	13 21		n.a.
T 18	5 13	21 21	2 29	10 25	1 24	16 11	1 34	16 47	5 18	24 45	1 48	25 2	2 23	13 40	0 42	26 36	2 42	35 29	17 10	22 39	22 51	13 23		n.a.
F 19	5 37	18 55	3 25	10 58	1 20	16 36	1 34	16 42	5 20	24 46	1 48	25 2	2 23	13 39	0 42	26 36	2 42	35 29	17 10	22 39	22 51	13 25		n.a.
S 20	6 1	15 25	4 12	11 31	1 15	17 0	1 34	16 36	5 22	24 47	1 48	25 3	2 22	13 38	0 42	26 36	2 42	35 29	17 10	22 39	22 50	13 27		n.a.
S 21	6 25	11 0	4 47	12 2	1 11	17 23	1 34	16 30	5 24	24 48	1 47	25 4	2 22	13 37	0 42	26 36	2 42	35 29	17 10	22 38	22 50	13 29		n.a.
M22	6 48	5 50	5 5	12 33	1 6	17 46	1 33	16 24	5 26	24 49	1 47	25 4	2 22	13 36	0 42	26 36	2 42	35 29	17 10	22 37	22 49	13 31		n.a.
T 23	7 12	0 11	5 4	13 2	1 1	18 9	1 33	16 17	5 27	24 50	1 47	25 5	2 22	13 35	0 42	26 36	2 42	35 29	17 11	22 36	22 49	13 33		n.a.
W24	7 36	5s36	4 42	13 31	0 56	18 31	1 32	16 10	5 29	24 51	1 46	25 5	2 22	13 34	0 42	26 36	2 42	35 28	17 11	22 35	22 49	13 35		n.a.
T 25	7 59	11 8	4 0	13 58	0 50	18 52	1 31	16 3	5 30	24 52	1 46	25 6	2 22	13 33	0 42	26 36	2 42	35 28	17 11	22 34	22 48	13 37		n.a.
F 26	8 22	15 59	3 0	14 25	0 44	19 13	1 31	15 56	5 31	24 53	1 46	25 7	2 22	13 32	0 42	26 36	2 42	35 28	17 11	22 33	22 48	13 39		n.a.
S 27	8 46	19 43	1 48	14 51	0 38	19 34	1 30	15 48	5 32	24 54	1 46	25 7	2 21	13 31	0 42	26 36	2 43	35 28	17 11	22 32	22 47	13 41		n.a.
S 28	9 9	22 2	0 31	15 16	0 32	19 54	1 29	15 41	5 33	24 56	1 45	25 8	2 21	13 31	0 42	26 36	2 43	35 28	17 12	22 32	22 47	13 43		n.a.
M29	9 32	22 50	0n47	15 40	0 26	20 13	1 28	15 33	5 33	24 57	1 45	25 9	2 21	13 30	0 42	26 36	2 43	35 28	17 12	22 32	22 46	13 45		n.a.
T 30	9n55	22s 8	2n 0	16n 3	0n20	20n32	1n27	15s25	5s34	24n58	1n45	25n 9	2n21	13s29	0s43	26s36	2s43	35s28	17s12	22s32	22s46	13n47		n.a.

Julian Day Number = -1921794.5, Delta T = 125h21m30s
Ecliptic obliquity = 24°09'32, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°21'23, Lahiri = -140°14'23 Julian Calendar 1 June 9975 BCE == Greg. Calendar 16 March 9975 BCE

The year -9974 astronomical counting style corresponds to year 9975 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9975 BCE (-9974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 51 1	25♈52'45	15♉42	12♉58	24♉26	25°R25	14♊40	11♊31	27♒13	21°R47	22°R32	9♐29	10♐56	26♈20	n.a.	W 1
T 2	13 54 58	26°53'13	28°49	14°26	25°40	25♎ 3	14°52	11°37	27°15	21♐46	22♏31	9°R29	10°53	26°27	n.a.	T 2
F 3	13 58 54	27°53'43	11♒35	15°54	26°55	24°41	15° 3	11°42	27°18	21°45	22°30	9°28	10°49	26°33	n.a.	F 3
S 4	14 2 51	28°54'16	24° 3	17°21	28° 9	24°19	15°14	11°48	27°20	21°44	22°29	9°25	10°46	26°40	n.a.	S 4
S 5	14 6 47	29°54'51	6♓18	18°47	29°23	23°57	15°25	11°54	27°22	21°43	22°28	9°20	10°43	26°47	n.a.	S 5
M 6	14 10 44	0♉55'28	18°23	20°12	0♊37	23°36	15°37	11°59	27°24	21°42	22°27	9°14	10°40	26°53	n.a.	M 6
T 7	14 14 40	1°56'07	0♈20	21°37	1°51	23°15	15°49	12° 5	27°26	21°41	22°26	9° 7	10°37	27° 0	n.a.	T 7
W 8	14 18 37	2°56'48	12°13	23° 0	3° 6	22°55	16° 0	12°11	27°28	21°40	22°25	9° 0	10°34	27° 7	n.a.	W 8
T 9	14 22 33	3°57'31	24° 3	24°23	4°20	22°35	16°12	12°17	27°30	21°39	22°24	8°53	10°30	27°14	n.a.	T 9
F 10	14 26 30	4°58'16	5♉53	25°45	5°34	22°15	16°24	12°23	27°32	21°38	22°23	8°48	10°27	27°20	n.a.	F 10
S 11	14 30 26	5°59'03	17°43	27° 5	6°48	21°56	16°36	12°29	27°34	21°37	22°22	8°44	10°24	27°27	n.a.	S 11
S 12	14 34 22	6°59'52	29°36	28°25	8° 2	21°38	16°48	12°35	27°36	21°36	22°20	8°42	10°21	27°34	n.a.	S 12
M13	14 38 19	8° 0'43	11♊35	29°43	9°16	21°20	17° 0	12°42	27°38	21°35	22°19	8°D41	10°18	27°40	n.a.	M13
T 14	14 42 15	9° 1'35	23°41	1♊ 0	10°30	21° 3	17°12	12°48	27°40	21°34	22°18	8°42	10°14	27°47	n.a.	T 14
W15	14 46 12	10° 2'29	5♋58	2°15	11°44	20°46	17°24	12°54	27°41	21°33	22°17	8°44	10°11	27°54	n.a.	W15
T 16	14 50 8	11° 3'24	18°29	3°29	12°58	20°31	17°36	13° 0	27°43	21°31	22°16	8°46	10° 8	28° 0	n.a.	T 16
F 17	14 54 5	12° 4'21	1♌19	4°41	14°12	20°16	17°48	13° 7	27°45	21°30	22°15	8°47	10° 5	28° 7	n.a.	F 17
S 18	14 58 1	13° 5'19	14°31	5°50	15°25	20° 1	18° 1	13°13	27°46	21°29	22°14	8°R47	10° 2	28°14	n.a.	S 18
S 19	15 1 58	14° 6'18	28° 7	6°57	16°39	19°48	18°13	13°19	27°48	21°28	22°13	8°47	9°59	28°20	n.a.	S 19
M20	15 5 54	15° 7'18	12♍ 9	8° 2	17°53	19°35	18°26	13°26	27°49	21°26	22°11	8°45	9°55	28°27	n.a.	M20
T 21	15 9 51	16° 8'20	26°37	9° 4	19° 7	19°23	18°38	13°32	27°51	21°25	22°10	8°42	9°52	28°34	n.a.	T 21
W22	15 13 47	17° 9'23	11♎27	10° 2	20°20	19°12	18°51	13°39	27°52	21°24	22° 9	8°39	9°49	28°40	n.a.	W22
T 23	15 17 43	18°10'27	26°32	10°57	21°34	19° 1	19° 3	13°45	27°53	21°22	22° 8	8°36	9°46	28°47	n.a.	T 23
F 24	15 21 40	19°11'33	11♏44	11°48	22°48	18°52	19°16	13°52	27°55	21°21	22° 7	8°34	9°43	28°54	n.a.	F 24
S 25	15 25 36	20°12'40	26°52	12°34	24° 1	18°43	19°29	13°58	27°56	21°20	22° 6	8°33	9°40	29° 0	n.a.	S 25
S 26	15 29 33	21°13'48	11♐49	13°14	25°15	18°35	19°42	14° 5	27°57	21°18	22° 5	8°D32	9°36	29° 7	n.a.	S 26
M27	15 33 29	22°14'58	26°24	13°49	26°28	18°28	19°55	14°12	27°58	21°17	22° 3	8°33	9°33	29°14	n.a.	M27
T 28	15 37 26	23°16'10	10♑35	14°17	27°42	18°21	20° 8	14°18	27°59	21°15	22° 2	8°34	9°30	29°20	n.a.	T 28
W29	15 41 22	24°17'22	24°18	14°38	28°55	18°16	20°21	14°25	28° 0	21°14	22° 1	8°35	9°27	29°27	n.a.	W29
T 30	15 45 19	25°18'37	7♒34	14°51	0♋ 8	18°11	20°34	14°32	28° 1	21°12	22° 0	8°36	9°24	29°34	n.a.	T 30
F 31	15 49 15	26♉19'52	20♒26	14°R55	1♋22	18♎ 7	20♊47	14♊38	28♒ 2	21♐11	21♏59	8♐37	9♐20	29♈41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n17	20s10	3n 4	16n25	0n13	20n50	1n26	15s16	5s34	24n59	1n45	25n10	2n21	13s28	0s43	26s36	2s43	35s28	17s12	22s32	22s45	13n49		n.a.
T 2	10 40	17 10	3 56	16 46	0 7	21 7	1 25	15 8	5 35	25 0	1 44	25 11	2 21	13 27	0 43	26 36	2 43	35 27	17 12	22 32	22 45	13 51		n.a.
F 3	11 2	13 26	4 35	17 6	0 0	21 24	1 23	15 0	5 35	25 1	1 44	25 11	2 21	13 26	0 43	26 36	2 43	35 27	17 12	22 32	22 44	13 53		n.a.
S 4	11 24	9 12	4 59	17 25	0s 7	21 40	1 22	14 51	5 34	25 2	1 44	25 12	2 21	13 26	0 43	26 36	2 43	35 27	17 12	22 32	22 44	13 55		n.a.
S 5	11 46	4 41	5 10	17 43	0 14	21 56	1 21	14 43	5 34	25 3	1 44	25 13	2 20	13 25	0 43	26 36	2 43	35 27	17 13	22 31	22 43	13 57		n.a.
M 6	12 8	0 3	5 6	18 0	0 21	22 11	1 19	14 34	5 34	25 4	1 44	25 13	2 20	13 24	0 43	26 36	2 43	35 27	17 13	22 30	22 43	13 58		n.a.
T 7	12 30	4n32	4 50	18 16	0 28	22 25	1 18	14 26	5 33	25 5	1 43	25 14	2 20	13 23	0 43	26 36	2 43	35 27	17 13	22 29	22 43	14 0		n.a.
W 8	12 51	8 56	4 20	18 31	0 35	22 39	1 16	14 17	5 33	25 6	1 43	25 15	2 20	13 23	0 43	26 36	2 43	35 26	17 13	22 28	22 42	14 2		n.a.
T 9	13 13	12 59	3 40	18 45	0 42	22 52	1 14	14 9	5 32	25 7	1 43	25 15	2 20	13 22	0 43	26 36	2 44	35 26	17 13	22 27	22 42	14 4		n.a.
F 10	13 34	16 32	2 50	18 58	0 50	23 4	1 13	14 0	5 31	25 8	1 43	25 16	2 20	13 21	0 43	26 36	2 44	35 26	17 13	22 26	22 41	14 6		n.a.
S 11	13 55	19 25	1 52	19 10	0 57	23 16	1 11	13 52	5 30	25 9	1 42	25 17	2 20	13 21	0 43	26 36	2 44	35 26	17 13	22 25	22 41	14 8		n.a.
S 12	14 15	21 29	0 50	19 21	1 4	23 26	1 9	13 43	5 29	25 11	1 42	25 18	2 20	13 20	0 43	26 36	2 44	35 25	17 13	22 25	22 40	14 10		n.a.
M13	14 36	22 35	0s16	19 32	1 12	23 37	1 7	13 35	5 27	25 12	1 42	25 18	2 20	13 19	0 43	26 36	2 44	35 25	17 13	22 25	22 40	14 12		n.a.
T 14	14 56	22 39	1 22	19 41	1 19	23 46	1 5	13 27	5 26	25 13	1 42	25 19	2 20	13 19	0 43	26 36	2 44	35 25	17 14	22 25	22 39	14 14		n.a.
W15	15 16	21 37	2 24	19 49	1 26	23 55	1 3	13 19	5 24	25 14	1 42	25 20	2 19	13 18	0 43	26 36	2 44	35 25	17 14	22 25	22 39	14 16		n.a.
T 16	15 35	19 31	3 22	19 57	1 34	24 3	1 1	13 12	5 23	25 15	1 41	25 21	2 19	13 18	0 43	26 36	2 44	35 24	17 14	22 25	22 38	14 17		n.a.
F 17	15 55	16 24	4 11	20 4	1 41	24 10	0 59	13 4	5 21	25 16	1 41	25 21	2 19	13 17	0 43	26 36	2 44	35 24	17 14	22 26	22 38	14 19		n.a.
S 18	16 14	12 24	4 48	20 9	1 48	24 16	0 57	12 57	5 19	25 17	1 41	25 22	2 19	13 17	0 43	26 36	2 44	35 24	17 14	22 26	22 37	14 21		n.a.
S 19	16 33	7 39	5 10	20 14	1 55	24 22	0 54	12 50	5 17	25 18	1 41	25 23	2 19	13 16	0 43	26 36	2 44	35 24	17 14	22 26	22 37	14 23		n.a.
M20	16 51	2 23	5 15	20 19	2 1	24 27	0 52	12 43	5 15	25 19	1 41	25 24	2 19	13 16	0 43	26 36	2 44	35 23	17 14	22 25	22 36	14 25		n.a.
T 21	17 9	3s11	5 0	20 22	2 8	24 31	0 50	12 36	5 13	25 19	1 41	25 24	2 19	13 15	0 43	26 36	2 44	35 23	17 14	22 25	22 36	14 27		n.a.
W22	17 27	8 42	4 25	20 25	2 14	24 35	0 47	12 30	5 11	25 20	1 40	25 25	2 19	13 15	0 43	26 36	2 44	35 23	17 14	22 24	22 35	14 29		n.a.
T 23	17 45	13 48	3 32	20 27	2 20	24 37	0 45	12 24	5 9	25 21	1 40	25 26	2 19	13 14	0 43	26 36	2 44	35 22	17 14	22 24	22 35	14 30		n.a.
F 24	18 2	18 4	2 23	20 29	2 25	24 39	0 42	12 18	5 6	25 22	1 40	25 27	2 19	13 14	0 43	26 36	2 44	35 22	17 14	22 24	22 34	14 32		n.a.
S 25	18 19	21 5	1 4	20 30	2 30	24 40	0 39	12 12	5 4	25 23	1 40	25 27	2 19	13 13	0 43	26 36	2 45	35 22	17 14	22 23	22 34	14 34		n.a.
S 26	18 36	22 35	0n18	20 31	2 35	24 41	0 37	12 7	5 2	25 24	1 40	25 28	2 19	13 13	0 43	26 36	2 45	35 21	17 14	22 23	22 33	14 36		n.a.
M27	18 52	22 29	1 37	20 32	2 38	24 41	0 34	12 2	4 59	25 25	1 40	25 29	2 19	13 13	0 43	26 36	2 45	35 21	17 14	22 23	22 33	14 38		n.a.
T 28	19 8	20 55	2 48	20 32	2 41	24 40	0 31	11 57	4 57	25 26	1 39	25 30	2 19	13 12	0 43	26 36	2 45	35 21	17 14	22 24	22 32	14 40		n.a.
W29	19 24	18 10	3 47	20 33	2 43	24 38	0 28	11 52	4 54	25 27	1 39	25 31	2 19	13 12	0 43	26 36	2 45	35 20	17 14	22 24	22 32	14 42		n.a.
T 30	19 39	14 33	4 32	20 33	2 44	24 35	0 26	11 48	4 52	25 28	1 39	25 31	2 19	13 12	0 43	26 36	2 45	35 20	17 14	22 24	22 31	14 43		n.a.
F 31	19n54	10s21	5n 2	20n34	2s44	24n32	0n23	11s44	4s49	25n28	1n39	25n32	2n18	13s11	0s43	26s36	2s45	35s20	17s14	22s24	22s31	14n45		n.a.

Julian Day Number = -1921764.5, Delta T = 125h21m24s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°21'19, Lahiri = -140°14'19 Julian Calendar 1 July 9975 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9975 BCE

The year -9974 astronomical counting style corresponds to year 9975 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9975 BCE (-9974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 53 12	27♉21'09	2♓56	14°R49	2♋35	18°R 4	21♊ 0	14♊45	28♒ 3	21°R 9	21°R58	8°R37	9♐17	29♈47	n.a.	S 1
S 2	15 57 8	28°22'28	15°10	14♊34	3°48	18♎ 2	21°13	14°52	28° 4	21♐ 8	21♏57	8♐36	9°14	29°54	n.a.	S 2
M 3	16 1 5	29°23'47	27°12	14° 8	5° 1	18° 0	21°26	14°59	28° 4	21° 6	21°55	8°35	9°11	0♉ 1	n.a.	M 3
T 4	16 5 1	0♊25'08	9♈ 5	13°31	6°15	18°D 0	21°39	15° 6	28° 5	21° 5	21°54	8°34	9° 8	0° 7	n.a.	T 4
W 5	16 8 58	1°26'30	20°55	12°43	7°28	18° 0	21°52	15°13	28° 6	21° 3	21°53	8°33	9° 5	0°14	n.a.	W 5
T 6	16 12 54	2°27'54	2♉43	11°45	8°41	18° 1	22° 6	15°20	28° 6	21° 1	21°52	8°32	9° 1	0°21	n.a.	T 6
F 7	16 16 51	3°29'18	14°34	10°38	9°54	18° 2	22°19	15°26	28° 7	21° 0	21°51	8°31	8°58	0°27	n.a.	F 7
S 8	16 20 47	4°30'43	26°30	9°24	11° 7	18° 5	22°32	15°33	28° 7	20°58	21°50	8°31	8°55	0°34	n.a.	S 8
S 9	16 24 44	5°32'09	8♊32	8° 4	12°20	18° 8	22°46	15°40	28° 7	20°57	21°49	8°D31	8°52	0°41	n.a.	S 9
M10	16 28 40	6°33'36	20°42	6°42	13°32	18°12	22°59	15°47	28° 8	20°55	21°48	8°31	8°49	0°47	n.a.	M10
T 11	16 32 37	7°35'04	3♋ 3	5°20	14°45	18°16	23°13	15°54	28° 8	20°53	21°46	8°31	8°46	0°54	n.a.	T 11
W12	16 36 33	8°36'32	15°34	4° 0	15°58	18°22	23°26	16° 1	28° 8	20°52	21°45	8°R31	8°42	1° 1	n.a.	W12
T 13	16 40 30	9°38'01	28°19	2°46	17°11	18°28	23°40	16° 8	28° 8	20°50	21°44	8°31	8°39	1° 7	n.a.	T 13
F 14	16 44 26	10°39'29	11♌18	1°39	18°23	18°35	23°53	16°15	28° 8	20°48	21°43	8°31	8°36	1°14	n.a.	F 14
S 15	16 48 23	11°40'59	24°33	0°42	19°36	18°42	24° 7	16°22	28°R 8	20°47	21°42	8°31	8°33	1°21	n.a.	S 15
S 16	16 52 19	12°42'28	8♍ 6	29♉55	20°48	18°50	24°20	16°29	28° 8	20°45	21°41	8°D31	8°30	1°27	n.a.	S 16
M17	16 56 16	13°43'57	21°58	29°20	22° 1	18°59	24°34	16°36	28° 8	20°43	21°40	8°31	8°26	1°34	n.a.	M17
T 18	17 0 12	14°45'27	6♎ 8	28°56	23°13	19° 8	24°48	16°43	28° 8	20°42	21°39	8°31	8°23	1°41	n.a.	T 18
W19	17 4 9	15°46'56	20°34	28°43	24°26	19°19	25° 1	16°50	28° 8	20°40	21°38	8°32	8°20	1°47	n.a.	W19
T 20	17 8 5	16°48'26	5♏14	28°D40	25°38	19°29	25°15	16°57	28° 8	20°38	21°37	8°32	8°17	1°54	n.a.	T 20
F 21	17 12 2	17°49'56	20° 2	28°48	26°50	19°41	25°29	17° 4	28° 7	20°36	21°36	8°33	8°14	2° 1	n.a.	F 21
S 22	17 15 58	18°51'25	4♐52	29° 6	28° 2	19°52	25°42	17°11	28° 7	20°35	21°35	8°R33	8°11	2° 7	n.a.	S 22
S 23	17 19 55	19°52'55	19°36	29°31	29°14	20° 5	25°56	17°18	28° 6	20°33	21°34	8°33	8° 7	2°14	n.a.	S 23
M24	17 23 51	20°54'26	4♑ 7	0♊ 5	0♌26	20°18	26°10	17°25	28° 6	20°31	21°33	8°32	8° 4	2°21	n.a.	M24
T 25	17 27 48	21°55'56	18°19	0°45	1°38	20°31	26°23	17°32	28° 5	20°30	21°32	8°31	8° 1	2°27	n.a.	T 25
W26	17 31 45	22°57'26	2♒ 8	1°31	2°50	20°46	26°37	17°39	28° 5	20°28	21°31	8°29	7°58	2°34	n.a.	W26
T 27	17 35 41	23°58'57	15°32	2°22	4° 1	21° 0	26°51	17°46	28° 4	20°26	21°30	8°27	7°55	2°41	n.a.	T 27
F 28	17 39 38	25° 0'27	28°31	3°19	5°13	21°15	27° 5	17°53	28° 4	20°24	21°29	8°25	7°52	2°47	n.a.	F 28
S 29	17 43 34	26° 1'58	11♓ 8	4°19	6°24	21°31	27°18	18° 0	28° 3	20°23	21°28	8°23	7°48	2°54	n.a.	S 29
S 30	17 47 31	27° 3'29	23°25	5°23	7°36	21°47	27°32	18° 7	28° 2	20°21	21°27	8°D23	7°45	3° 1	n.a.	S 30
M31	17 51 27	28♊ 5'00	5♈28	6♊30	8♌47	22♎ 4	27♊46	18♊14	28♒ 1	20♐19	21♏26	8♐23	7♐42	3♉ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n 9	5s50	5n16	20n35	2s42	24n28	0n20	11s41	4s46	25n29	1n39	25n33	2n18	13s11	0s43	26s36	2s45	35s19	17s14	22s24	22s30	14n47		n.a.
S 2	20 23	1 11	5 15	20 37	2 39	24 23	0 17	11 37	4 44	25 30	1 39	25 34	2 18	13 11	0 43	26 36	2 45	35 19	17 14	22 24	22 30	14 49		n.a.
M 3	20 37	3n26	5 1	20 39	2 34	24 17	0 14	11 34	4 41	25 31	1 39	25 34	2 18	13 11	0 43	26 36	2 45	35 18	17 14	22 24	22 29	14 51		n.a.
T 4	20 51	7 52	4 34	20 41	2 27	24 11	0 11	11 32	4 38	25 31	1 38	25 35	2 18	13 10	0 43	26 35	2 45	35 18	17 14	22 24	22 29	14 52		n.a.
W 5	21 4	12 0	3 55	20 44	2 18	24 4	0 8	11 29	4 36	25 32	1 38	25 36	2 18	13 10	0 43	26 35	2 45	35 18	17 14	22 23	22 28	14 54		n.a.
T 6	21 16	15 41	3 6	20 47	2 7	23 56	0 4	11 27	4 33	25 33	1 38	25 37	2 18	13 10	0 43	26 35	2 45	35 17	17 13	22 23	22 28	14 56		n.a.
F 7	21 29	18 45	2 9	20 50	1 54	23 48	0 1	11 25	4 30	25 34	1 38	25 38	2 18	13 10	0 44	26 35	2 45	35 17	17 13	22 23	22 27	14 58		n.a.
S 8	21 40	21 2	1 6	20 54	1 39	23 39	0s 2	11 24	4 28	25 34	1 38	25 38	2 18	13 10	0 44	26 35	2 45	35 16	17 13	22 23	22 27	15 0		n.a.
S 9	21 52	22 23	0s 0	20 57	1 23	23 29	0 5	11 22	4 25	25 35	1 38	25 39	2 18	13 10	0 44	26 35	2 45	35 16	17 13	22 23	22 26	15 1		n.a.
M10	22 3	22 42	1 7	21 1	1 5	23 18	0 8	11 21	4 22	25 36	1 38	25 40	2 18	13 10	0 44	26 35	2 45	35 16	17 13	22 23	22 26	15 3		n.a.
T 11	22 13	21 55	2 12	21 5	0 46	23 7	0 12	11 21	4 19	25 36	1 38	25 41	2 18	13 10	0 44	26 35	2 45	35 15	17 13	22 23	22 25	15 5		n.a.
W12	22 23	20 2	3 12	21 9	0 27	22 55	0 15	11 20	4 17	25 37	1 38	25 41	2 18	13 9	0 44	26 35	2 45	35 15	17 13	22 23	22 25	15 7		n.a.
T 13	22 33	17 9	4 3	21 13	0 8	22 43	0 18	11 20	4 14	25 37	1 37	25 42	2 18	13 9	0 44	26 35	2 45	35 14	17 13	22 23	22 24	15 8		n.a.
F 14	22 42	13 23	4 43	21 18	0n11	22 30	0 22	11 21	4 11	25 38	1 37	25 43	2 18	13 9	0 44	26 35	2 45	35 14	17 13	22 23	22 24	15 10		n.a.
S 15	22 51	8 53	5 9	21 23	0 29	22 16	0 25	11 21	4 9	25 39	1 37	25 44	2 18	13 9	0 44	26 35	2 45	35 13	17 13	22 23	22 23	15 12		n.a.
S 16	23 0	3 53	5 18	21 29	0 46	22 2	0 28	11 22	4 6	25 39	1 37	25 44	2 18	13 9	0 44	26 34	2 45	35 13	17 12	22 23	22 23	15 14		n.a.
M17	23 7	1s26	5 9	21 37	1 2	21 47	0 32	11 23	4 3	25 40	1 37	25 45	2 18	13 10	0 44	26 34	2 45	35 12	17 12	22 23	22 22	15 15		n.a.
T 18	23 15	6 48	4 42	21 45	1 16	21 31	0 35	11 24	4 1	25 40	1 37	25 46	2 18	13 10	0 44	26 34	2 45	35 12	17 12	22 23	22 22	15 17		n.a.
W19	23 22	11 54	3 56	21 54	1 28	21 15	0 38	11 26	3 58	25 41	1 37	25 47	2 18	13 10	0 44	26 34	2 45	35 12	17 12	22 23	22 21	15 19		n.a.
T 20	23 28	16 24	2 55	22 5	1 40	20 58	0 42	11 27	3 55	25 41	1 37	25 47	2 18	13 10	0 44	26 34	2 45	35 11	17 12	22 23	22 21	15 21		n.a.
F 21	23 34	19 54	1 41	22 16	1 49	20 41	0 45	11 29	3 53	25 41	1 37	25 48	2 18	13 10	0 44	26 34	2 45	35 11	17 12	22 23	22 20	15 22		n.a.
S 22	23 40	22 5	0 20	22 28	1 57	20 23	0 49	11 32	3 50	25 42	1 37	25 49	2 18	13 10	0 44	26 34	2 45	35 10	17 11	22 23	22 20	15 24		n.a.
S 23	23 45	22 43	1n 1	22 40	2 4	20 5	0 52	11 34	3 47	25 42	1 37	25 50	2 18	13 10	0 44	26 34	2 45	35 10	17 11	22 23	22 19	15 26		n.a.
M24	23 50	21 48	2 17	22 53	2 10	19 46	0 55	11 37	3 45	25 43	1 37	25 50	2 18	13 11	0 44	26 33	2 45	35 9	17 11	22 23	22 19	15 28		n.a.
T 25	23 54	19 30	3 23	23 6	2 14	19 26	0 59	11 40	3 42	25 43	1 37	25 51	2 19	13 11	0 44	26 33	2 45	35 9	17 11	22 23	22 18	15 29		n.a.
W26	23 57	16 8	4 15	23 20	2 18	19 6	1 2	11 43	3 40	25 43	1 36	25 52	2 19	13 11	0 44	26 33	2 45	35 8	17 11	22 23	22 18	15 31		n.a.
T 27	24 0	12 1	4 52	23 33	2 20	18 46	1 6	11 46	3 37	25 44	1 36	25 53	2 19	13 11	0 44	26 33	2 45	35 8	17 11	22 22	22 17	15 33		n.a.
F 28	24 3	7 29	5 12	23 46	2 22	18 25	1 9	11 50	3 35	25 44	1 36	25 53	2 19	13 11	0 44	26 33	2 45	35 7	17 10	22 22	22 17	15 34		n.a.
S 29	24 5	2 45	5 16	23 59	2 23	18 4	1 12	11 54	3 32	25 44	1 36	25 54	2 19	13 12	0 44	26 33	2 45	35 7	17 10	22 22	22 16	15 36		n.a.
S 30	24 7	1n58	5 6	24 11	2 23	17 42	1 16	11 58	3 30	25 44	1 36	25 55	2 19	13 12	0 44	26 33	2 45	35 6	17 10	22 22	22 16	15 38		n.a.
M31	24n 8	6n32	4n42	24n23	2n22	17n20	1s19	12s 2	3s28	25n45	1n36	25n55	2n19	13s12	0s44	26s33	2s45	35s 6	17s10	22s22	22s15	15n40		n.a.

Julian Day Number = -1921733.5, Delta T = 125h21m17s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°21'15, Lahiri = -140°14'15 Julian Calendar 1 Aug. 9975 BCE == Greg. Calendar 16 May 9975 BCE

The year -9974 astronomical counting style corresponds to year 9975 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9975 BCE (-9974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 55 24	29♊ 6'31	17♈22	7♊41	9♌58	22♎21	28♊ 0	18♊21	28°R 0	20°R18	21°R25	8♐24	7♐39	3♉14	n.a.	T 1
W 2	17 59 20	0♋ 8'02	29°10	8°53	11°10	22°38	28°13	18°28	27♒59	20♐16	21♏25	8°25	7°36	3°21	n.a.	W 2
T 3	18 3 17	1° 9'33	10♉59	10° 8	12°21	22°56	28°27	18°35	27°58	20°14	21°24	8°27	7°32	3°28	n.a.	T 3
F 4	18 7 14	2°11'03	22°52	11°24	13°32	23°15	28°41	18°42	27°57	20°13	21°23	8°29	7°29	3°34	n.a.	F 4
S 5	18 11 10	3°12'34	4♊53	12°43	14°43	23°33	28°55	18°49	27°56	20°11	21°22	8°R30	7°26	3°41	n.a.	S 5
S 6	18 15 7	4°14'04	17° 5	14° 2	15°54	23°53	29° 8	18°56	27°55	20° 9	21°21	8°29	7°23	3°48	n.a.	S 6
M 7	18 19 3	5°15'34	29°30	15°23	17° 4	24°12	29°22	19° 3	27°54	20° 8	21°20	8°28	7°20	3°54	n.a.	M 7
T 8	18 23 0	6°17'04	12♋ 9	16°46	18°15	24°33	29°36	19° 9	27°52	20° 6	21°20	8°25	7°17	4° 1	n.a.	T 8
W 9	18 26 57	7°18'32	25° 2	18° 9	19°25	24°53	29°50	19°16	27°51	20° 4	21°19	8°20	7°13	4° 8	n.a.	W 9
T 10	18 30 53	8°20'00	8♌10	19°33	20°36	25°14	0♋ 3	19°23	27°50	20° 3	21°18	8°15	7°10	4°14	n.a.	T 10
F 11	18 34 50	9°21'27	21°30	20°58	21°46	25°35	0°17	19°30	27°48	20° 1	21°17	8°10	7° 7	4°21	n.a.	F 11
S 12	18 38 46	10°22'53	5♍ 3	22°24	22°56	25°57	0°31	19°37	27°47	20° 0	21°17	8° 5	7° 4	4°28	n.a.	S 12
S 13	18 42 43	11°24'18	18°46	23°50	24° 6	26°19	0°44	19°43	27°45	19°58	21°16	8° 2	7° 1	4°34	n.a.	S 13
M14	18 46 40	12°25'42	2♎39	25°17	25°16	26°41	0°58	19°50	27°44	19°56	21°15	8° 0	6°58	4°41	n.a.	M14
T 15	18 50 36	13°27'05	16°41	26°45	26°26	27° 4	1°11	19°57	27°42	19°55	21°15	7°D59	6°54	4°48	n.a.	T 15
W16	18 54 33	14°28'27	0♏51	28°13	27°36	27°27	1°25	20° 3	27°40	19°53	21°14	8° 0	6°51	4°54	n.a.	W16
T 17	18 58 29	15°29'47	15° 7	29°42	28°45	27°50	1°39	20°10	27°39	19°52	21°13	8° 2	6°48	5° 1	n.a.	T 17
F 18	19 2 26	16°31'06	29°27	1♋12	29°55	28°13	1°52	20°16	27°37	19°50	21°13	8° 3	6°45	5° 8	n.a.	F 18
S 19	19 6 23	17°32'24	13♐48	2°42	1♍ 4	28°37	2° 6	20°23	27°35	19°49	21°12	8°R 3	6°42	5°14	n.a.	S 19
S 20	19 10 19	18°33'41	28° 5	4°12	2°13	29° 1	2°19	20°29	27°33	19°47	21°12	8° 2	6°38	5°21	n.a.	S 20
M21	19 14 16	19°34'57	12♑16	5°43	3°22	29°26	2°33	20°36	27°32	19°46	21°11	7°58	6°35	5°28	n.a.	M21
T 22	19 18 12	20°36'11	26°13	7°14	4°31	29°51	2°46	20°42	27°30	19°45	21°11	7°52	6°32	5°34	n.a.	T 22
W23	19 22 9	21°37'24	9♒54	8°46	5°39	0♏16	2°59	20°49	27°28	19°43	21°10	7°45	6°29	5°41	n.a.	W23
T 24	19 26 6	22°38'36	23°15	10°18	6°48	0°41	3°13	20°55	27°26	19°42	21°10	7°37	6°26	5°48	n.a.	T 24
F 25	19 30 2	23°39'47	6♓14	11°51	7°56	1° 6	3°26	21° 1	27°24	19°40	21° 9	7°29	6°23	5°54	n.a.	F 25
S 26	19 33 59	24°40'56	18°53	13°24	9° 4	1°32	3°40	21° 8	27°22	19°39	21° 9	7°22	6°19	6° 1	n.a.	S 26
S 27	19 37 56	25°42'05	1♈14	14°58	10°12	1°58	3°53	21°14	27°20	19°38	21° 8	7°16	6°16	6° 8	n.a.	S 27
M28	19 41 52	26°43'12	13°19	16°32	11°20	2°25	4° 6	21°20	27°17	19°36	21° 8	7°13	6°13	6°14	n.a.	M28
T 29	19 45 49	27°44'19	25°14	18° 7	12°27	2°51	4°19	21°26	27°15	19°35	21° 7	7°D12	6°10	6°21	n.a.	T 29
W30	19 49 46	28♋45'24	7♉ 3	19♋42	13♍35	3♏18	4♋32	21♊32	27♒13	19♐34	21♏ 7	7♐12	6♐ 7	6♉28	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	10n47	4n 6	24n34	2n21	16n58	1s22	12s 6	3s25	25n45	1n36	25n56	2n19	13s13	0s44	26s32	2s45	35s 5	17s 9	22s22	22s14	15n41		n.a.
W 2	24 9	14 37	3 21	24 44	2 19	16 35	1 26	12 11	3 23	25 45	1 36	25 57	2 19	13 13	0 44	26 32	2 45	35 5	17 9	22 22	22 14	15 43		n.a.
T 3	24 9	17 53	2 26	24 54	2 17	16 11	1 29	12 16	3 20	25 45	1 36	25 58	2 19	13 14	0 44	26 32	2 45	35 4	17 9	22 22	22 13	15 45		n.a.
F 4	24 8	20 25	1 25	25 3	2 14	15 48	1 32	12 21	3 18	25 45	1 36	25 58	2 19	13 14	0 44	26 32	2 45	35 4	17 9	22 23	22 13	15 46		n.a.
S 5	24 6	22 5	0 20	25 10	2 11	15 24	1 35	12 26	3 16	25 45	1 36	25 59	2 19	13 14	0 44	26 32	2 45	35 3	17 8	22 23	22 12	15 48		n.a.
S 6	24 5	22 44	0s47	25 17	2 8	14 59	1 38	12 31	3 14	25 45	1 36	26 0	2 19	13 15	0 44	26 32	2 45	35 3	17 8	22 23	22 12	15 50		n.a.
M 7	24 2	22 16	1 53	25 23	2 4	14 35	1 42	12 37	3 11	25 45	1 36	26 0	2 19	13 15	0 44	26 32	2 45	35 3	17 8	22 23	22 11	15 51		n.a.
T 8	24 0	20 41	2 55	25 28	2 0	14 10	1 45	12 42	3 9	25 46	1 36	26 1	2 19	13 16	0 44	26 31	2 45	35 2	17 8	22 22	22 11	15 53		n.a.
W 9	23 56	18 2	3 48	25 32	1 56	13 44	1 48	12 48	3 7	25 46	1 36	26 2	2 20	13 16	0 44	26 31	2 45	35 2	17 7	22 21	22 10	15 55		n.a.
T 10	23 53	14 25	4 31	25 35	1 51	13 19	1 51	12 54	3 5	25 46	1 36	26 2	2 20	13 17	0 44	26 31	2 45	35 1	17 7	22 21	22 10	15 56		n.a.
F 11	23 48	10 2	5 0	25 37	1 46	12 53	1 54	13 0	3 2	25 46	1 36	26 3	2 20	13 17	0 44	26 31	2 45	35 1	17 7	22 20	22 9	15 58		n.a.
S 12	23 44	5 7	5 12	25 37	1 41	12 27	1 57	13 6	3 0	25 45	1 36	26 4	2 20	13 18	0 44	26 31	2 45	35 0	17 7	22 19	22 9	16 0		n.a.
S 13	23 39	0s 7	5 7	25 37	1 36	12 1	2 0	13 12	2 58	25 45	1 36	26 4	2 20	13 18	0 44	26 31	2 45	35 0	17 6	22 18	22 8	16 1		n.a.
M14	23 33	5 24	4 44	25 35	1 31	11 34	2 2	13 19	2 56	25 45	1 36	26 5	2 20	13 19	0 44	26 30	2 45	34 59	17 6	22 18	22 7	16 3		n.a.
T 15	23 27	10 29	4 4	25 32	1 25	11 7	2 5	13 25	2 54	25 45	1 36	26 6	2 20	13 20	0 45	26 30	2 45	34 59	17 6	22 18	22 7	16 4		n.a.
W16	23 20	15 3	3 9	25 28	1 20	10 40	2 8	13 32	2 52	25 45	1 36	26 6	2 20	13 20	0 45	26 30	2 45	34 58	17 5	22 18	22 6	16 6		n.a.
T 17	23 13	18 47	2 2	25 23	1 14	10 13	2 11	13 39	2 50	25 45	1 36	26 7	2 20	13 21	0 45	26 30	2 45	34 58	17 5	22 18	22 6	16 8		n.a.
F 18	23 6	21 24	0 47	25 17	1 8	9 46	2 13	13 46	2 48	25 45	1 36	26 7	2 20	13 21	0 45	26 30	2 45	34 57	17 5	22 19	22 5	16 9		n.a.
S 19	22 58	22 37	0n31	25 10	1 2	9 19	2 16	13 53	2 46	25 45	1 36	26 8	2 21	13 22	0 45	26 30	2 45	34 57	17 5	22 19	22 5	16 11		n.a.
S 20	22 49	22 22	1 47	25 1	0 56	8 51	2 18	14 0	2 44	25 44	1 36	26 9	2 21	13 23	0 45	26 29	2 45	34 56	17 4	22 18	22 4	16 13		n.a.
M21	22 40	20 40	2 55	24 51	0 50	8 24	2 21	14 7	2 42	25 44	1 36	26 9	2 21	13 23	0 45	26 29	2 45	34 56	17 4	22 18	22 4	16 14		n.a.
T 22	22 31	17 45	3 52	24 41	0 44	7 56	2 23	14 14	2 40	25 44	1 36	26 10	2 21	13 24	0 45	26 29	2 45	34 55	17 4	22 17	22 3	16 16		n.a.
W23	22 21	13 55	4 33	24 29	0 37	7 28	2 25	14 21	2 38	25 44	1 36	26 10	2 21	13 25	0 45	26 29	2 45	34 55	17 3	22 15	22 2	16 17		n.a.
T 24	22 11	9 29	4 59	24 16	0 31	7 1	2 27	14 29	2 36	25 43	1 36	26 11	2 21	13 25	0 45	26 29	2 45	34 55	17 3	22 14	22 2	16 19		n.a.
F 25	22 0	4 44	5 9	24 1	0 25	6 33	2 29	14 36	2 34	25 43	1 36	26 12	2 21	13 26	0 45	26 29	2 45	34 54	17 3	22 13	22 1	16 21		n.a.
S 26	21 49	0n 6	5 3	23 46	0 18	6 5	2 31	14 44	2 33	25 43	1 36	26 12	2 22	13 27	0 45	26 29	2 45	34 54	17 2	22 12	22 1	16 22		n.a.
S 27	21 38	4 48	4 42	23 29	0 12	5 37	2 33	14 52	2 31	25 42	1 36	26 13	2 22	13 28	0 45	26 28	2 45	34 53	17 2	22 11	22 0	16 24		n.a.
M28	21 26	9 13	4 10	23 12	0 6	5 9	2 35	14 59	2 29	25 42	1 36	26 13	2 22	13 28	0 45	26 28	2 45	34 53	17 2	22 10	22 0	16 25		n.a.
T 29	21 14	13 14	3 27	22 53	0s 0	4 41	2 37	15 7	2 27	25 42	1 36	26 14	2 22	13 29	0 45	26 28	2 44	34 52	17 1	22 10	21 59	16 27		n.a.
W30	21n 1	16n43	2n36	22n33	0s 7	4n13	2s39	15s15	2s25	25n41	1n37	26n15	2n22	13s30	0s45	26s28	2s44	34s52	17s 1	22s10	21s58	16n28		n.a.

Julian Day Number = -1921702.5, Delta T = 125h21m11s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°21'10, Lahiri = -140°14'11 Julian Calendar 1 Sept. 9975 BCE == Greg. Calendar 16 June 9975 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9975 BCE (-9974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 53 42	29♋46'27	18♉52	21♋18	14♍42	3♏45	4♋45	21♊38	27°R11	19°R33	21°R 7	7♐13	6♐ 3	6♉34	n.a.	T 1
F 2	19 57 39	0♌47'30	0♊46	22°55	15°49	4°12	4°59	21°44	27♒ 9	19♐31	21♏ 6	7°14	6° 0	6°41	n.a.	F 2
S 3	20 1 35	1°48'31	12°50	24°32	16°55	4°39	5°12	21°50	27° 6	19°30	21° 6	7°R14	5°57	6°48	n.a.	S 3
S 4	20 5 32	2°49'31	25° 9	26° 9	18° 2	5° 7	5°25	21°56	27° 4	19°29	21° 6	7°13	5°54	6°54	n.a.	S 4
M 5	20 9 29	3°50'30	7♋45	27°48	19° 8	5°35	5°38	22° 2	27° 2	19°28	21° 6	7° 8	5°51	7° 1	n.a.	M 5
T 6	20 13 25	4°51'27	20°41	29°26	20°14	6° 3	5°50	22° 8	26°59	19°27	21° 5	7° 2	5°48	7° 8	n.a.	T 6
W 7	20 17 22	5°52'23	3♌56	1♌ 6	21°20	6°31	6° 3	22°14	26°57	19°26	21° 5	6°53	5°44	7°14	n.a.	W 7
T 8	20 21 19	6°53'16	17°29	2°46	22°26	6°59	6°16	22°19	26°55	19°25	21° 5	6°42	5°41	7°21	n.a.	T 8
F 9	20 25 15	7°54'08	1♍17	4°27	23°31	7°28	6°29	22°25	26°52	19°24	21° 5	6°32	5°38	7°28	n.a.	F 9
S 10	20 29 12	8°54'58	15°16	6° 8	24°36	7°57	6°41	22°30	26°50	19°23	21° 5	6°22	5°35	7°34	n.a.	S 10
S 11	20 33 9	9°55'46	29°22	7°51	25°41	8°26	6°54	22°36	26°47	19°22	21° 5	6°14	5°32	7°41	n.a.	S 11
M12	20 37 5	10°56'32	13♎32	9°34	26°46	8°55	7° 7	22°41	26°45	19°21	21° 4	6° 8	5°29	7°48	n.a.	M12
T 13	20 41 2	11°57'15	27°41	11°17	27°50	9°24	7°19	22°47	26°42	19°20	21° 4	6° 5	5°25	7°54	n.a.	T 13
W14	20 44 59	12°57'57	11♏48	13° 1	28°54	9°54	7°32	22°52	26°40	19°19	21° 4	6°D 4	5°22	8° 1	n.a.	W14
T 15	20 48 55	13°58'36	25°52	14°47	29°57	10°23	7°44	22°57	26°37	19°18	21° 4	6° 4	5°19	8° 8	n.a.	T 15
F 16	20 52 52	14°59'13	9♐52	16°32	1♎ 1	10°53	7°56	23° 3	26°35	19°17	21°D 4	6°R 5	5°16	8°14	n.a.	F 16
S 17	20 56 49	15°59'48	23°48	18°19	2° 4	11°23	8° 9	23° 8	26°32	19°16	21° 4	6° 3	5°13	8°21	n.a.	S 17
S 18	21 0 45	17° 0'21	7♑38	20° 6	3° 6	11°53	8°21	23°13	26°30	19°16	21° 4	6° 0	5° 9	8°28	n.a.	S 18
M19	21 4 42	18° 0'51	21°21	21°54	4° 8	12°23	8°33	23°18	26°27	19°15	21° 4	5°53	5° 6	8°34	n.a.	M19
T 20	21 8 39	19° 1'19	4♒54	23°42	5°10	12°54	8°45	23°23	26°24	19°14	21° 4	5°44	5° 3	8°41	n.a.	T 20
W21	21 12 35	20° 1'45	18°15	25°31	6°12	13°24	8°57	23°28	26°22	19°14	21° 4	5°32	5° 0	8°48	n.a.	W21
T 22	21 16 32	21° 2'09	1♓21	27°20	7°13	13°55	9° 9	23°33	26°19	19°13	21° 5	5°19	4°57	8°54	n.a.	T 22
F 23	21 20 28	22° 2'31	14°11	29°10	8°13	14°26	9°21	23°37	26°17	19°12	21° 5	5° 6	4°54	9° 1	n.a.	F 23
S 24	21 24 25	23° 2'50	26°44	1♍ 0	9°14	14°56	9°32	23°42	26°14	19°12	21° 5	4°54	4°50	9° 8	n.a.	S 24
S 25	21 28 22	24° 3'08	9♈ 2	2°50	10°13	15°27	9°44	23°47	26°11	19°11	21° 5	4°45	4°47	9°14	n.a.	S 25
M26	21 32 18	25° 3'24	21° 6	4°40	11°13	15°59	9°56	23°51	26° 9	19°11	21° 5	4°38	4°44	9°21	n.a.	M26
T 27	21 36 15	26° 3'37	3♉ 1	6°30	12°12	16°30	10° 7	23°56	26° 6	19°10	21° 6	4°33	4°41	9°28	n.a.	T 27
W28	21 40 12	27° 3'49	14°50	8°19	13°10	17° 1	10°19	24° 0	26° 4	19°10	21° 6	4°31	4°38	9°34	n.a.	W28
T 29	21 44 8	28° 3'59	26°38	10° 8	14° 8	17°33	10°30	24° 4	26° 1	19° 9	21° 6	4°31	4°35	9°41	n.a.	T 29
F 30	21 48 5	29° 4'07	8♊32	11°55	15° 5	18° 4	10°41	24° 9	25°58	19° 9	21° 6	4°31	4°31	9°48	n.a.	F 30
S 31	21 52 2	0♍ 4'13	20♊37	13♍41	16♎ 2	18♏36	10♋53	24♊13	25♒56	19♐ 9	21♏ 7	4♐30	4♐28	9♉54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n48	19n31	1n38	22n12	0s13	3n45	2s40	15s23	2s24	25n41	1n37	26n15	2n22	13s31	0s45	26s28	2s44	34s51	17s 1	22s10	21s58	16n30		n.a.
F 2	20 34	21 30	0 35	21 50	0 19	3 17	2 42	15 31	2 22	25 40	1 37	26 16	2 22	13 32	0 45	26 28	2 44	34 51	17 0	22 10	21 57	16 32		n.a.
S 3	20 21	22 31	0s30	21 27	0 25	2 49	2 43	15 39	2 20	25 40	1 37	26 16	2 23	13 32	0 45	26 27	2 44	34 51	17 0	22 10	21 57	16 33		n.a.
S 4	20 6	22 29	1 35	21 3	0 31	2 21	2 44	15 47	2 18	25 39	1 37	26 17	2 23	13 33	0 45	26 27	2 44	34 50	17 0	22 10	21 56	16 35		n.a.
M 5	19 52	21 19	2 36	20 38	0 37	1 54	2 46	15 55	2 17	25 39	1 37	26 17	2 23	13 34	0 45	26 27	2 44	34 50	16 59	22 9	21 56	16 36		n.a.
T 6	19 37	19 2	3 31	20 11	0 42	1 26	2 47	16 3	2 15	25 38	1 37	26 18	2 23	13 35	0 45	26 27	2 44	34 49	16 59	22 8	21 55	16 38		n.a.
W 7	19 22	15 43	4 16	19 44	0 48	0 59	2 48	16 11	2 13	25 38	1 37	26 18	2 23	13 36	0 45	26 27	2 44	34 49	16 59	22 7	21 54	16 39		n.a.
T 8	19 6	11 30	4 47	19 16	0 54	0 31	2 49	16 19	2 12	25 37	1 37	26 19	2 24	13 37	0 45	26 27	2 44	34 49	16 58	22 5	21 54	16 41		n.a.
F 9	18 50	6 38	5 3	18 46	0 59	0 4	2 49	16 27	2 10	25 37	1 37	26 19	2 24	13 37	0 45	26 26	2 44	34 48	16 58	22 3	21 53	16 42		n.a.
S 10	18 34	1 23	5 0	18 16	1 4	0s23	2 50	16 36	2 9	25 36	1 37	26 20	2 24	13 38	0 45	26 26	2 44	34 48	16 57	22 1	21 53	16 44		n.a.
S 11	18 17	4s 0	4 40	17 45	1 9	0 50	2 50	16 44	2 7	25 36	1 37	26 20	2 24	13 39	0 45	26 26	2 44	34 48	16 57	22 0	21 52	16 45		n.a.
M12	18 0	9 11	4 2	17 13	1 14	1 16	2 51	16 52	2 5	25 35	1 37	26 21	2 24	13 40	0 45	26 26	2 44	34 47	16 57	21 59	21 52	16 47		n.a.
T 13	17 43	13 54	3 10	16 40	1 18	1 43	2 51	17 0	2 4	25 34	1 38	26 22	2 24	13 41	0 45	26 26	2 44	34 47	16 56	21 58	21 51	16 48		n.a.
W14	17 25	17 49	2 6	16 6	1 23	2 9	2 51	17 9	2 2	25 34	1 38	26 22	2 25	13 42	0 45	26 26	2 43	34 46	16 56	21 58	21 50	16 50		n.a.
T 15	17 7	20 41	0 54	15 31	1 27	2 35	2 51	17 17	2 1	25 33	1 38	26 23	2 25	13 43	0 45	26 26	2 43	34 46	16 56	21 58	21 50	16 51		n.a.
F 16	16 49	22 16	0n20	14 55	1 30	3 1	2 51	17 25	1 59	25 32	1 38	26 23	2 25	13 44	0 45	26 25	2 43	34 46	16 55	21 58	21 49	16 53		n.a.
S 17	16 31	22 28	1 33	14 19	1 34	3 26	2 51	17 33	1 58	25 32	1 38	26 23	2 25	13 44	0 45	26 25	2 43	34 45	16 55	21 58	21 49	16 54		n.a.
S 18	16 12	21 17	2 39	13 42	1 37	3 52	2 50	17 42	1 56	25 31	1 38	26 24	2 25	13 45	0 45	26 25	2 43	34 45	16 55	21 57	21 48	16 56		n.a.
M19	15 53	18 51	3 36	13 4	1 39	4 16	2 50	17 50	1 55	25 30	1 38	26 24	2 26	13 46	0 45	26 25	2 43	34 45	16 54	21 56	21 47	16 57		n.a.
T 20	15 34	15 25	4 19	12 26	1 42	4 41	2 49	17 58	1 53	25 30	1 38	26 25	2 26	13 47	0 45	26 25	2 43	34 44	16 54	21 54	21 47	16 59		n.a.
W21	15 14	11 16	4 48	11 47	1 43	5 5	2 48	18 6	1 52	25 29	1 38	26 25	2 26	13 48	0 45	26 25	2 43	34 44	16 54	21 52	21 46	17 0		n.a.
T 22	14 54	6 39	5 1	11 8	1 45	5 29	2 47	18 14	1 50	25 28	1 39	26 26	2 26	13 49	0 45	26 25	2 43	34 44	16 53	21 50	21 46	17 2		n.a.
F 23	14 34	1 51	4 58	10 28	1 46	5 53	2 46	18 23	1 49	25 27	1 39	26 26	2 27	13 50	0 45	26 24	2 43	34 43	16 53	21 48	21 45	17 3		n.a.
S 24	14 14	2n56	4 40	9 48	1 46	6 16	2 45	18 31	1 48	25 27	1 39	26 27	2 27	13 51	0 45	26 24	2 43	34 43	16 52	21 45	21 45	17 5		n.a.
S 25	13 54	7 29	4 10	9 8	1 46	6 39	2 43	18 39	1 46	25 26	1 39	26 27	2 27	13 52	0 45	26 24	2 43	34 43	16 52	21 43	21 44	17 6		n.a.
M26	13 33	11 41	3 29	8 28	1 45	7 2	2 42	18 47	1 45	25 25	1 39	26 28	2 27	13 53	0 45	26 24	2 43	34 43	16 52	21 42	21 43	17 8		n.a.
T 27	13 12	15 22	2 39	7 48	1 43	7 24	2 40	18 55	1 43	25 24	1 39	26 28	2 27	13 53	0 45	26 24	2 42	34 42	16 51	21 41	21 43	17 9		n.a.
W28	12 51	18 24	1 42	7 9	1 41	7 45	2 38	19 3	1 42	25 24	1 39	26 29	2 28	13 54	0 45	26 24	2 42	34 42	16 51	21 41	21 42	17 10		n.a.
T 29	12 30	20 40	0 42	6 30	1 38	8 7	2 36	19 11	1 41	25 23	1 39	26 29	2 28	13 55	0 45	26 24	2 42	34 42	16 51	21 41	21 42	17 12		n.a.
F 30	12 8	22 2	0s21	5 52	1 34	8 27	2 33	19 19	1 39	25 22	1 40	26 29	2 28	13 56	0 45	26 24	2 42	34 42	16 50	21 41	21 41	17 13		n.a.
S 31	11n47	22n25	1s24	5n14	1s29	8s48	2s31	19s27	1s38	25n21	1n40	26n30	2n28	13s57	0s45	26s23	2s42	34s41	16s50	21s41	21s40	17n15		n.a.

Julian Day Number = -1921672.5, Delta T = 125h21m04s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°21'06, Lahiri = -140°14'07 Julian Calendar 1 Oct. 9975 BCE == Greg. Calendar 16 July 9975 BCE

The year -9974 astronomical counting style corresponds to year 9975 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9975 BCE (-9974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 55 58	1♍ 4'17	2♋57	15♍25	16♎58	19♏ 8	11♋ 4	24♊17	25°R53	19°R 8	21♏ 7	4°R28	4♐25	10♉ 1	n.a.	S 1
M 2	21 59 55	2° 4'19	15°38	17° 7	17°54	19°40	11°15	24°21	25♒50	19♐ 8	21° 7	4♐23	4°22	10° 8	n.a.	M 2
T 3	22 3 51	3° 4'19	28°42	18°46	18°49	20°12	11°26	24°25	25°48	19° 8	21° 8	4°15	4°19	10°14	n.a.	T 3
W 4	22 7 48	4° 4'16	12♌11	20°22	19°44	20°44	11°37	24°29	25°45	19° 8	21° 8	4° 5	4°15	10°21	n.a.	W 4
T 5	22 11 45	5° 4'12	26° 4	21°54	20°37	21°16	11°47	24°33	25°43	19° 7	21° 9	3°53	4°12	10°27	n.a.	T 5
F 6	22 15 41	6° 4'05	10♍16	23°21	21°31	21°49	11°58	24°36	25°40	19° 7	21° 9	3°40	4° 9	10°34	n.a.	F 6
S 7	22 19 38	7° 3'55	24°42	24°43	22°23	22°21	12° 8	24°40	25°37	19° 7	21° 9	3°29	4° 6	10°41	n.a.	S 7
S 8	22 23 35	8° 3'44	9♎16	26° 0	23°15	22°54	12°19	24°43	25°35	19° 7	21°10	3°19	4° 3	10°47	n.a.	S 8
M 9	22 27 31	9° 3'29	23°50	27°10	24° 6	23°26	12°29	24°47	25°32	19° 7	21°10	3°12	4° 0	10°54	n.a.	M 9
T 10	22 31 28	10° 3'13	8♏19	28°13	24°56	23°59	12°40	24°50	25°30	19°D 7	21°11	3° 8	3°56	11° 1	n.a.	T 10
W11	22 35 24	11° 2'53	22°38	29° 9	25°45	24°32	12°50	24°53	25°27	19° 7	21°12	3° 6	3°53	11° 7	n.a.	W11
T 12	22 39 21	12° 2'31	6♐46	29°57	26°34	25° 5	13° 0	24°57	25°25	19° 7	21°12	3° 6	3°50	11°14	n.a.	T 12
F 13	22 43 18	13° 2'06	20°41	0♎37	27°22	25°38	13°10	25° 0	25°22	19° 7	21°13	3° 6	3°47	11°21	n.a.	F 13
S 14	22 47 14	14° 1'39	4♑24	1° 8	28° 8	26°11	13°20	25° 3	25°20	19° 7	21°13	3° 5	3°44	11°27	n.a.	S 14
S 15	22 51 11	15° 1'09	17°55	1°30	28°54	26°44	13°29	25° 6	25°18	19° 7	21°14	3° 1	3°40	11°34	n.a.	S 15
M16	22 55 7	16° 0'36	1♒15	1°44	29°39	27°17	13°39	25° 8	25°15	19° 8	21°15	2°55	3°37	11°41	n.a.	M16
T 17	22 59 4	17° 0'00	14°24	1°R48	0♏23	27°51	13°48	25°11	25°13	19° 8	21°15	2°46	3°34	11°47	n.a.	T 17
W18	23 3 1	17°59'22	27°22	1°44	1° 5	28°24	13°58	25°14	25°10	19° 8	21°16	2°34	3°31	11°54	n.a.	W18
T 19	23 6 57	18°58'41	10♓ 8	1°31	1°47	28°57	14° 7	25°16	25° 8	19° 8	21°17	2°22	3°28	12° 1	n.a.	T 19
F 20	23 10 54	19°57'58	22°41	1° 9	2°27	29°31	14°16	25°19	25° 6	19° 9	21°17	2° 9	3°25	12° 7	n.a.	F 20
S 21	23 14 50	20°57'13	5♈ 2	0°40	3° 6	0♐ 4	14°25	25°21	25° 3	19° 9	21°18	1°57	3°21	12°14	n.a.	S 21
S 22	23 18 47	21°56'25	17°12	0° 5	3°44	0°38	14°34	25°24	25° 1	19°10	21°19	1°47	3°18	12°21	n.a.	S 22
M23	23 22 43	22°55'34	29°12	29♍23	4°21	1°12	14°43	25°26	24°59	19°10	21°20	1°40	3°15	12°27	n.a.	M23
T 24	23 26 40	23°54'42	11♉ 3	28°36	4°56	1°46	14°52	25°28	24°57	19°10	21°20	1°35	3°12	12°34	n.a.	T 24
W25	23 30 36	24°53'48	22°51	27°46	5°30	2°19	15° 0	25°30	24°54	19°11	21°21	1°33	3° 9	12°41	n.a.	W25
T 26	23 34 33	25°52'51	4♊39	26°52	6° 3	2°53	15° 9	25°32	24°52	19°11	21°22	1°D33	3° 6	12°47	n.a.	T 26
F 27	23 38 30	26°51'52	16°32	25°58	6°33	3°27	15°17	25°34	24°50	19°12	21°23	1°33	3° 2	12°54	n.a.	F 27
S 28	23 42 26	27°50'51	28°36	25° 2	7° 3	4° 1	15°25	25°35	24°48	19°13	21°24	1°R34	2°59	13° 1	n.a.	S 28
S 29	23 46 23	28°49'48	10♋55	24° 8	7°31	4°35	15°33	25°37	24°46	19°13	21°25	1°33	2°56	13° 7	n.a.	S 29
M30	23 50 19	29♍48'43	23♋35	23♍15	7♏57	5♐10	15♋41	25♊39	24♒44	19♐14	21♏26	1♐30	2♐53	13♉14	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n25	21n43	2s25	4n38	1s23	9s 8	2s28	19s35	1s37	25n20	1n40	26n30	2n29	13s58	0s45	26s23	2s42	34s41	16s50	21s40	21s40	17n16		n.a.
M 2	11 3	19 55	3 19	4 4	1 17	9 27	2 25	19 42	1 36	25 20	1 40	26 31	2 29	13 59	0 45	26 23	2 42	34 41	16 49	21 39	21 39	17 18		n.a.
T 3	10 41	17 2	4 5	3 31	1 10	9 46	2 22	19 50	1 34	25 19	1 40	26 31	2 29	14 0	0 45	26 23	2 42	34 41	16 49	21 38	21 39	17 19		n.a.
W 4	10 18	13 11	4 39	3 0	1 1	10 4	2 19	19 58	1 33	25 18	1 40	26 32	2 29	14 1	0 45	26 23	2 42	34 40	16 49	21 36	21 38	17 20		n.a.
T 5	9 56	8 33	4 58	2 31	0 52	10 22	2 15	20 5	1 32	25 17	1 41	26 32	2 30	14 2	0 44	26 23	2 42	34 40	16 48	21 34	21 37	17 22		n.a.
F 6	9 33	3 21	4 59	2 5	0 41	10 39	2 12	20 13	1 30	25 16	1 41	26 32	2 30	14 2	0 44	26 23	2 42	34 40	16 48	21 31	21 37	17 23		n.a.
S 7	9 10	2s 6	4 41	1 42	0 30	10 56	2 8	20 21	1 29	25 16	1 41	26 33	2 30	14 3	0 44	26 23	2 42	34 40	16 47	21 29	21 36	17 25		n.a.
S 8	8 47	7 30	4 4	1 22	0 18	11 12	2 4	20 28	1 28	25 15	1 41	26 33	2 30	14 4	0 44	26 23	2 41	34 40	16 47	21 27	21 35	17 26		n.a.
M 9	8 24	12 29	3 12	1 5	0 5	11 28	2 0	20 35	1 27	25 14	1 41	26 34	2 31	14 5	0 44	26 23	2 41	34 39	16 47	21 26	21 35	17 27		n.a.
T 10	8 1	16 42	2 7	0 52	0n 9	11 43	1 55	20 43	1 26	25 13	1 41	26 34	2 31	14 6	0 44	26 22	2 41	34 39	16 46	21 25	21 34	17 29		n.a.
W11	7 38	19 52	0 55	0 42	0 24	11 57	1 50	20 50	1 24	25 12	1 42	26 34	2 31	14 7	0 44	26 22	2 41	34 39	16 46	21 24	21 34	17 30		n.a.
T 12	7 15	21 46	0n19	0 37	0 39	12 11	1 46	20 57	1 23	25 11	1 42	26 35	2 31	14 8	0 44	26 22	2 41	34 39	16 46	21 24	21 33	17 32		n.a.
F 13	6 51	22 18	1 32	0 35	0 55	12 24	1 40	21 4	1 22	25 11	1 42	26 35	2 32	14 8	0 44	26 22	2 41	34 39	16 45	21 24	21 32	17 33		n.a.
S 14	6 28	21 27	2 38	0 37	1 11	12 36	1 35	21 11	1 21	25 10	1 42	26 36	2 32	14 9	0 44	26 22	2 41	34 39	16 45	21 24	21 32	17 34		n.a.
S 15	6 4	19 23	3 34	0 43	1 28	12 48	1 29	21 18	1 20	25 9	1 42	26 36	2 32	14 10	0 44	26 22	2 41	34 39	16 45	21 23	21 31	17 36		n.a.
M16	5 41	16 18	4 17	0 53	1 45	12 59	1 24	21 25	1 19	25 8	1 43	26 36	2 33	14 11	0 44	26 22	2 41	34 38	16 44	21 22	21 31	17 37		n.a.
T 17	5 17	12 27	4 46	1 7	2 2	13 9	1 17	21 32	1 17	25 7	1 43	26 37	2 33	14 12	0 44	26 22	2 41	34 38	16 44	21 20	21 30	17 38		n.a.
W18	4 53	8 4	5 0	1 24	2 19	13 18	1 11	21 38	1 16	25 6	1 43	26 37	2 33	14 12	0 44	26 22	2 41	34 38	16 44	21 18	21 29	17 40		n.a.
T 19	4 29	3 24	4 59	1 44	2 35	13 27	1 4	21 45	1 15	25 6	1 43	26 38	2 33	14 13	0 44	26 22	2 40	34 38	16 44	21 15	21 29	17 41		n.a.
F 20	4 5	1n19	4 43	2 7	2 50	13 35	0 58	21 51	1 14	25 5	1 43	26 38	2 34	14 14	0 44	26 22	2 40	34 38	16 43	21 13	21 28	17 42		n.a.
S 21	3 41	5 55	4 13	2 32	3 5	13 42	0 51	21 58	1 13	25 4	1 44	26 38	2 34	14 15	0 44	26 22	2 40	34 38	16 43	21 10	21 27	17 44		n.a.
S 22	3 17	10 13	3 33	2 59	3 19	13 49	0 43	22 4	1 12	25 3	1 44	26 39	2 34	14 16	0 44	26 22	2 40	34 38	16 43	21 8	21 27	17 45		n.a.
M23	2 53	14 3	2 43	3 28	3 31	13 54	0 36	22 10	1 11	25 2	1 44	26 39	2 34	14 16	0 44	26 22	2 40	34 38	16 42	21 7	21 26	17 46		n.a.
T 24	2 29	17 17	1 47	3 57	3 42	13 59	0 28	22 16	1 10	25 2	1 44	26 39	2 35	14 17	0 44	26 22	2 40	34 38	16 42	21 6	21 26	17 48		n.a.
W25	2 5	19 47	0 46	4 26	3 52	14 3	0 19	22 22	1 9	25 1	1 44	26 40	2 35	14 18	0 44	26 21	2 40	34 38	16 42	21 5	21 25	17 49		n.a.
T 26	1 41	21 26	0s17	4 55	3 59	14 6	0 11	22 28	1 7	25 0	1 45	26 40	2 35	14 18	0 44	26 21	2 40	34 38	16 41	21 5	21 24	17 50		n.a.
F 27	1 17	22 8	1 19	5 23	4 5	14 9	0 2	22 34	1 6	24 59	1 45	26 40	2 36	14 19	0 44	26 21	2 40	34 38	16 41	21 5	21 24	17 52		n.a.
S 28	0 53	21 50	2 19	5 49	4 9	14 10	0n 7	22 39	1 5	24 58	1 45	26 41	2 36	14 20	0 44	26 21	2 40	34 38	16 41	21 6	21 23	17 53		n.a.
S 29	0 29	20 28	3 15	6 13	4 11	14 11	0 16	22 45	1 4	24 58	1 45	26 41	2 36	14 20	0 44	26 21	2 40	34 38	16 41	21 5	21 22	17 54		n.a.
M30	0n 5	18n 4	4s 2	6n35	4n12	14s10	0n26	22s50	1s 3	24n57	1n46	26n41	2n36	14s21	0s44	26s21	2s39	34s38	16s40	21s 5	21s22	17n56		n.a.

Julian Day Number = -1921641.5, Delta T = 125h20m58s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°21'02, Lahiri = -140°14'02 Julian Calendar 1 Nov. 9975 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9975 BCE

The year -9974 astronomical counting style corresponds to year 9975 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9975 BCE (-9974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 54 16	0♎47'35	6♌39	22°R25	8♏21	5♐44	15♋49	25♊40	24°R42	19♐15	21♏26	1°R25	2♐50	13♉21	n.a.	T 1
W 2	23 58 12	1°46'26	20°12	21♍39	8°44	6°18	15°57	25°41	24♒40	19°15	21°27	1♐18	2°46	13°27	n.a.	W 2
T 3	0 2 9	2°45'14	4♍11	20°57	9° 4	6°52	16° 4	25°43	24°38	19°16	21°28	1°10	2°43	13°34	n.a.	T 3
F 4	0 6 5	3°44'00	18°36	20°20	9°23	7°27	16°11	25°44	24°36	19°17	21°29	1° 0	2°40	13°41	n.a.	F 4
S 5	0 10 2	4°42'44	3♎20	19°48	9°40	8° 1	16°19	25°45	24°35	19°18	21°30	0°52	2°37	13°47	n.a.	S 5
S 6	0 13 58	5°41'26	18°15	19°21	9°55	8°36	16°26	25°46	24°33	19°19	21°31	0°44	2°34	13°54	n.a.	S 6
M 7	0 17 55	6°40'05	3♏12	19° 1	10° 7	9°10	16°33	25°47	24°31	19°19	21°32	0°39	2°31	14° 0	n.a.	M 7
T 8	0 21 52	7°38'42	18° 4	18°45	10°18	9°45	16°40	25°47	24°29	19°20	21°33	0°37	2°27	14° 7	n.a.	T 8
W 9	0 25 48	8°37'16	2♐43	18°36	10°26	10°20	16°46	25°48	24°28	19°21	21°34	0°D36	2°24	14°14	n.a.	W 9
T 10	0 29 45	9°35'48	17° 5	18°D32	10°32	10°54	16°53	25°49	24°26	19°22	21°35	0°37	2°21	14°20	n.a.	T 10
F 11	0 33 41	10°34'17	1♑ 8	18°34	10°35	11°29	16°59	25°49	24°24	19°23	21°36	0°38	2°18	14°27	n.a.	F 11
S 12	0 37 38	11°32'44	14°51	18°41	10°R36	12° 4	17° 5	25°49	24°23	19°24	21°37	0°R38	2°15	14°34	n.a.	S 12
S 13	0 41 34	12°31'08	28°15	18°53	10°35	12°39	17°11	25°50	24°21	19°25	21°39	0°37	2°11	14°40	n.a.	S 13
M14	0 45 31	13°29'30	11♒23	19°11	10°31	13°14	17°17	25°50	24°20	19°27	21°40	0°33	2° 8	14°47	n.a.	M14
T 15	0 49 27	14°27'49	24°16	19°33	10°25	13°49	17°23	25°R50	24°19	19°28	21°41	0°28	2° 5	14°54	n.a.	T 15
W16	0 53 24	15°26'06	6♓56	19°59	10°16	14°24	17°28	25°50	24°17	19°29	21°42	0°21	2° 2	15° 0	n.a.	W16
T 17	0 57 20	16°24'20	19°24	20°30	10° 5	14°59	17°34	25°50	24°16	19°30	21°43	0°14	1°59	15° 7	n.a.	T 17
F 18	1 1 17	17°22'32	1♈41	21° 5	9°51	15°34	17°39	25°50	24°15	19°31	21°44	0° 6	1°56	15°14	n.a.	F 18
S 19	1 5 13	18°20'42	13°49	21°44	9°35	16° 9	17°44	25°49	24°13	19°32	21°45	29♏58	1°52	15°20	n.a.	S 19
S 20	1 9 10	19°18'50	25°48	22°27	9°16	16°44	17°49	25°49	24°12	19°34	21°46	29°52	1°49	15°27	n.a.	S 20
M21	1 13 6	20°16'55	7♉42	23°13	8°55	17°19	17°54	25°48	24°11	19°35	21°48	29°48	1°46	15°34	n.a.	M21
T 22	1 17 2	21°14'59	19°31	24° 3	8°32	17°55	17°59	25°48	24°10	19°36	21°49	29°46	1°43	15°40	n.a.	T 22
W23	1 20 59	22°13'01	1♊18	24°55	8° 6	18°30	18° 3	25°47	24° 9	19°38	21°50	29°D45	1°40	15°47	n.a.	W23
T 24	1 24 55	23°11'01	13° 7	25°51	7°38	19° 5	18° 7	25°46	24° 8	19°39	21°51	29°46	1°37	15°54	n.a.	T 24
F 25	1 28 52	24° 8'59	25° 1	26°50	7° 8	19°41	18°11	25°45	24° 7	19°41	21°52	29°48	1°33	16° 0	n.a.	F 25
S 26	1 32 48	25° 6'56	7♋ 5	27°52	6°37	20°16	18°15	25°44	24° 6	19°42	21°54	29°49	1°30	16° 7	n.a.	S 26
S 27	1 36 45	26° 4'50	19°23	28°56	6° 4	20°51	18°19	25°43	24° 5	19°43	21°55	29°50	1°27	16°14	n.a.	S 27
M28	1 40 41	27° 2'43	2♌ 1	0♎ 3	5°29	21°27	18°23	25°42	24° 5	19°45	21°56	29°R50	1°24	16°20	n.a.	M28
T 29	1 44 38	28° 0'35	15° 2	1°13	4°53	22° 2	18°26	25°41	24° 4	19°46	21°57	29°49	1°21	16°27	n.a.	T 29
W30	1 48 34	28°58'25	28°30	2°25	4°17	22°38	18°29	25°40	24° 3	19°48	21°59	29°47	1°17	16°34	n.a.	W30
T 31	1 52 31	29♎56'13	12♍26	3♎39	3♏39	23♐14	18♋33	25♊38	24♒ 3	19♐49	22♏ 0	29♏43	1♐14	16♉40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s20	14n42	4s38	6n54	4n10	14s 9	0n35	22s56	1s 2	24n56	1n46	26n42	2n37	14s22	0s44	26s21	2s39	34s38	16s40	21s 4	21s21	17n57		n.a.
W 2	0 44	10 28	5 0	7 10	4 7	14 7	0 46	23 1	1 1	24 56	1 46	26 42	2 37	14 22	0 44	26 21	2 39	34 38	16 40	21 2	21 20	17 58		n.a.
T 3	1 8	5 33	5 5	7 23	4 3	14 4	0 56	23 6	1 0	24 55	1 46	26 42	2 37	14 23	0 44	26 21	2 39	34 38	16 39	21 1	21 20	17 59		n.a.
F 4	1 32	0 12	4 51	7 33	3 57	14 0	1 7	23 11	0 59	24 54	1 46	26 43	2 38	14 24	0 44	26 21	2 39	34 38	16 39	20 59	21 19	18 1		n.a.
S 5	1 56	5s17	4 18	7 40	3 50	13 55	1 18	23 16	0 58	24 54	1 47	26 43	2 38	14 24	0 44	26 21	2 39	34 38	16 39	20 57	21 19	18 2		n.a.
S 6	2 20	10 32	3 27	7 43	3 42	13 49	1 29	23 20	0 57	24 53	1 47	26 43	2 38	14 25	0 44	26 21	2 39	34 38	16 39	20 55	21 18	18 3		n.a.
M 7	2 43	15 10	2 22	7 43	3 33	13 42	1 41	23 25	0 56	24 52	1 47	26 44	2 38	14 25	0 43	26 21	2 39	34 38	16 38	20 54	21 17	18 5		n.a.
T 8	3 7	18 48	1 7	7 40	3 23	13 34	1 52	23 29	0 55	24 52	1 47	26 44	2 39	14 26	0 43	26 21	2 39	34 38	16 38	20 53	21 17	18 6		n.a.
W 9	3 31	21 9	0n11	7 34	3 12	13 26	2 4	23 34	0 54	24 51	1 48	26 44	2 39	14 26	0 43	26 21	2 39	34 38	16 38	20 53	21 16	18 7		n.a.
T 10	3 55	22 3	1 28	7 26	3 1	13 16	2 17	23 38	0 53	24 50	1 48	26 45	2 39	14 27	0 43	26 21	2 39	34 38	16 38	20 53	21 15	18 8		n.a.
F 11	4 18	21 32	2 37	7 15	2 50	13 5	2 29	23 42	0 52	24 50	1 48	26 45	2 40	14 27	0 43	26 21	2 39	34 38	16 37	20 54	21 15	18 10		n.a.
S 12	4 42	19 44	3 36	7 1	2 39	12 54	2 42	23 46	0 51	24 49	1 48	26 45	2 40	14 28	0 43	26 21	2 38	34 38	16 37	20 54	21 14	18 11		n.a.
S 13	5 5	16 52	4 21	6 46	2 27	12 41	2 55	23 50	0 50	24 49	1 49	26 46	2 40	14 28	0 43	26 21	2 38	34 38	16 37	20 53	21 13	18 12		n.a.
M14	5 29	13 13	4 52	6 28	2 15	12 27	3 8	23 53	0 50	24 48	1 49	26 46	2 40	14 29	0 43	26 21	2 38	34 39	16 37	20 53	21 13	18 13		n.a.
T 15	5 52	9 1	5 7	6 8	2 3	12 13	3 21	23 57	0 49	24 48	1 49	26 46	2 41	14 29	0 43	26 21	2 38	34 39	16 36	20 52	21 12	18 15		n.a.
W16	6 15	4 30	5 7	5 46	1 51	11 57	3 34	24 0	0 48	24 47	1 49	26 46	2 41	14 30	0 43	26 21	2 38	34 39	16 36	20 50	21 11	18 16		n.a.
T 17	6 38	0n 8	4 52	5 23	1 39	11 41	3 48	24 3	0 47	24 47	1 50	26 47	2 41	14 30	0 43	26 21	2 38	34 39	16 36	20 48	21 11	18 17		n.a.
F 18	7 1	4 42	4 24	4 58	1 27	11 24	4 1	24 7	0 46	24 46	1 50	26 47	2 42	14 31	0 43	26 21	2 38	34 39	16 36	20 47	21 10	18 18		n.a.
S 19	7 24	9 1	3 44	4 31	1 15	11 6	4 14	24 9	0 45	24 46	1 50	26 47	2 42	14 31	0 43	26 21	2 38	34 39	16 36	20 45	21 9	18 19		n.a.
S 20	7 47	12 57	2 54	4 3	1 4	10 48	4 28	24 12	0 44	24 45	1 51	26 48	2 42	14 31	0 43	26 21	2 38	34 39	16 35	20 44	21 9	18 21		n.a.
M21	8 9	16 20	1 57	3 34	0 52	10 28	4 41	24 15	0 43	24 45	1 51	26 48	2 42	14 32	0 43	26 21	2 38	34 40	16 35	20 43	21 8	18 22		n.a.
T 22	8 32	19 1	0 56	3 4	0 41	10 8	4 54	24 17	0 42	24 45	1 51	26 48	2 43	14 32	0 43	26 21	2 38	34 40	16 35	20 42	21 7	18 23		n.a.
W23	8 54	20 54	0s 8	2 32	0 31	9 48	5 7	24 20	0 41	24 44	1 51	26 48	2 43	14 32	0 43	26 21	2 38	34 40	16 35	20 42	21 7	18 24		n.a.
T 24	9 16	21 51	1 12	2 0	0 20	9 27	5 19	24 22	0 40	24 44	1 52	26 49	2 43	14 33	0 43	26 21	2 38	34 40	16 35	20 42	21 6	18 25		n.a.
F 25	9 38	21 50	2 14	1 27	0 10	9 6	5 32	24 24	0 40	24 44	1 52	26 49	2 44	14 33	0 43	26 22	2 37	34 40	16 35	20 43	21 5	18 27		n.a.
S 26	10 0	20 48	3 10	0 52	0s 0	8 44	5 43	24 26	0 39	24 43	1 52	26 49	2 44	14 33	0 43	26 22	2 37	34 40	16 34	20 43	21 5	18 28		n.a.
S 27	10 22	18 46	3 59	0 17	0 10	8 22	5 55	24 28	0 38	24 43	1 52	26 49	2 44	14 33	0 43	26 22	2 37	34 41	16 34	20 43	21 4	18 29		n.a.
M28	10 43	15 48	4 38	0s19	0 19	8 1	6 6	24 29	0 37	24 43	1 53	26 49	2 44	14 34	0 43	26 22	2 37	34 41	16 34	20 43	21 3	18 30		n.a.
T 29	11 5	11 59	5 3	0 55	0 28	7 39	6 16	24 31	0 36	24 43	1 53	26 50	2 45	14 34	0 42	26 22	2 37	34 41	16 34	20 43	21 3	18 31		n.a.
W30	11 26	7 28	5 14	1 32	0 36	7 17	6 26	24 32	0 35	24 42	1 53	26 50	2 45	14 34	0 42	26 22	2 37	34 41	16 34	20 43	21 2	18 32		n.a.
T 31	11s47	2n24	5s 6	2s10	0s45	6s56	6n35	24s33	0s34	24n42	1n54	26n50	2n45	14s34	0s42	26s22	2s37	34s42	16s34	20s42	21s 1	18n34		n.a.

Julian Day Number = -1921611.5, Delta T = 125h20m52s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°20'58, Lahiri = -140°13'58 Julian Calendar 1 Dec. 9975 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9975 BCE

The year -9974 astronomical counting style corresponds to year 9975 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9974 BCE (-9973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 56 27	0♑53'59	26♍49	4♎55	3°R 1	23♐49	18♋35	25°R37	24°R 2	19♐51	22♑ 1	29°R39	1♐11	16♉47	n.a.	F 1
S 2	2 0 24	1°51'44	11♎35	6°14	2♑22	24°25	18°38	25♊35	24♒ 1	19°53	22° 3	29♑35	1° 8	16°53	n.a.	S 2
S 3	2 4 20	2°49'27	26°37	7°35	1°44	25° 1	18°41	25°33	24° 1	19°54	22° 4	29°32	1° 5	17° 0	n.a.	S 3
M 4	2 8 17	3°47'08	11♑47	8°58	1° 5	25°36	18°43	25°32	24° 1	19°56	22° 5	29°30	1° 2	17° 7	n.a.	M 4
T 5	2 12 13	4°44'48	26°55	10°23	0°27	26°12	18°45	25°30	24° 0	19°58	22° 6	29°D29	0°58	17°13	n.a.	T 5
W 6	2 16 10	5°42'26	11♐52	11°50	29♎50	26°48	18°47	25°28	24° 0	19°59	22° 8	29°29	0°55	17°20	n.a.	W 6
T 7	2 20 6	6°40'02	26°31	13°19	29°14	27°24	18°49	25°26	24° 0	20° 1	22° 9	29°30	0°52	17°27	n.a.	T 7
F 8	2 24 2	7°37'37	10♉47	14°50	28°38	28° 0	18°51	25°24	23°59	20° 3	22°10	29°32	0°49	17°33	n.a.	F 8
S 9	2 27 59	8°35'09	24°39	16°23	28° 4	28°36	18°52	25°21	23°59	20° 5	22°12	29°33	0°46	17°40	n.a.	S 9
S 10	2 31 55	9°32'39	8♒ 7	17°58	27°32	29°12	18°53	25°19	23°59	20° 6	22°13	29°R33	0°43	17°47	n.a.	S 10
M11	2 35 52	10°30'07	21°13	19°35	27° 1	29°48	18°54	25°17	23°D59	20° 8	22°14	29°33	0°39	17°53	n.a.	M11
T 12	2 39 48	11°27'34	3♓59	21°14	26°32	0♉24	18°55	25°14	23°59	20°10	22°16	29°32	0°36	18° 0	n.a.	T 12
W13	2 43 45	12°24'59	16°29	22°54	26° 5	1° 0	18°56	25°12	23°59	20°12	22°17	29°30	0°33	18° 7	n.a.	W13
T 14	2 47 41	13°22'22	28°45	24°37	25°40	1°36	18°57	25° 9	23°59	20°14	22°19	29°28	0°30	18°13	n.a.	T 14
F 15	2 51 38	14°19'43	10♈50	26°22	25°17	2°12	18°57	25° 6	24° 0	20°15	22°20	29°25	0°27	18°20	n.a.	F 15
S 16	2 55 34	15°17'03	22°48	28° 8	24°57	2°48	18°R57	25° 4	24° 0	20°17	22°21	29°23	0°23	18°27	n.a.	S 16
S 17	2 59 31	16°14'22	4♉40	29°57	24°39	3°25	18°57	25° 1	24° 0	20°19	22°23	29°22	0°20	18°33	n.a.	S 17
M18	3 3 27	17°11'39	16°29	1♑47	24°23	4° 1	18°57	24°58	24° 0	20°21	22°24	29°21	0°17	18°40	n.a.	M18
T 19	3 7 24	18° 8'54	28°16	3°39	24°10	4°37	18°56	24°55	24° 1	20°23	22°25	29°D20	0°14	18°47	n.a.	T 19
W20	3 11 20	19° 6'09	10♊ 6	5°34	23°59	5°13	18°56	24°52	24° 1	20°25	22°27	29°21	0°11	18°53	n.a.	W20
T 21	3 15 16	20° 3'22	21°59	7°30	23°51	5°50	18°55	24°49	24° 2	20°27	22°28	29°21	0° 8	19° 0	n.a.	T 21
F 22	3 19 13	21° 0'34	3♋58	9°28	23°45	6°26	18°54	24°45	24° 2	20°29	22°29	29°22	0° 4	19° 6	n.a.	F 22
S 23	3 23 9	21°57'46	16° 7	11°27	23°41	7° 2	18°53	24°42	24° 3	20°31	22°31	29°23	0° 1	19°13	n.a.	S 23
S 24	3 27 6	22°54'56	28°30	13°29	23°D40	7°39	18°52	24°39	24° 3	20°33	22°32	29°23	29♑58	19°20	n.a.	S 24
M25	3 31 2	23°52'05	11♌ 9	15°32	23°41	8°15	18°50	24°35	24° 4	20°35	22°34	29°24	29°55	19°26	n.a.	M25
T 26	3 34 59	24°49'14	24° 8	17°37	23°44	8°52	18°48	24°32	24° 5	20°37	22°35	29°R24	29°52	19°33	n.a.	T 26
W27	3 38 55	25°46'22	7♍31	19°43	23°50	9°28	18°47	24°28	24° 6	20°39	22°36	29°24	29°48	19°40	n.a.	W27
T 28	3 42 52	26°43'29	21°18	21°51	23°58	10° 5	18°44	24°25	24° 7	20°41	22°38	29°24	29°45	19°46	n.a.	T 28
F 29	3 46 48	27°40'35	5♎31	23°59	24° 8	10°41	18°42	24°21	24° 7	20°43	22°39	29°23	29°42	19°53	n.a.	F 29
S 30	3 50 45	28°37'40	20° 6	26° 9	24°20	11°18	18°40	24°18	24° 8	20°45	22°40	29°23	29°39	20° 0	n.a.	S 30
S 31	3 54 41	29♑34'45	5♑ 1	28♑19	24♎34	11♉55	18♋37	24♊14	24♒ 9	20♐48	22♑42	29°D23	29♑36	20♉ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s 8	2s57	4s39	2s48	0s52	6s35	6n44	24s34	0s34	24n42	1n54	26n50	2n45	14s34	0s42	26s22	2s37	34s42	16s33	20s41	21s 1	18n35		n.a.
S 2	12 28	8 17	3 54	3 27	1 0	6 14	6 51	24 35	0 33	24 42	1 54	26 51	2 46	14 34	0 42	26 22	2 37	34 42	16 33	20 40	21 0	18 36		n.a.
S 3	12 49	13 13	2 51	4 7	1 7	5 54	6 58	24 35	0 32	24 42	1 54	26 51	2 46	14 35	0 42	26 22	2 37	34 42	16 33	20 39	20 59	18 37		n.a.
M 4	13 9	17 21	1 36	4 46	1 13	5 35	7 4	24 36	0 31	24 42	1 55	26 51	2 46	14 35	0 42	26 22	2 37	34 43	16 33	20 39	20 59	18 38		n.a.
T 5	13 29	20 17	0 14	5 26	1 19	5 17	7 10	24 36	0 30	24 42	1 55	26 51	2 47	14 35	0 42	26 22	2 37	34 43	16 33	20 39	20 58	18 39		n.a.
W 6	13 49	21 46	1n 8	6 6	1 25	4 59	7 14	24 36	0 29	24 42	1 55	26 51	2 47	14 35	0 42	26 22	2 37	34 43	16 33	20 39	20 57	18 40		n.a.
T 7	14 8	21 43	2 24	6 47	1 30	4 43	7 18	24 36	0 29	24 42	1 55	26 52	2 47	14 35	0 42	26 22	2 37	34 43	16 33	20 39	20 57	18 41		n.a.
F 8	14 28	20 14	3 29	7 28	1 35	4 28	7 21	24 36	0 28	24 42	1 56	26 52	2 47	14 35	0 42	26 22	2 37	34 44	16 33	20 39	20 56	18 43		n.a.
S 9	14 47	17 35	4 20	8 9	1 39	4 14	7 23	24 36	0 27	24 42	1 56	26 52	2 48	14 35	0 42	26 23	2 37	34 44	16 33	20 40	20 55	18 44		n.a.
S 10	15 6	14 3	4 54	8 49	1 43	4 1	7 24	24 35	0 26	24 42	1 56	26 52	2 48	14 35	0 42	26 23	2 36	34 44	16 32	20 40	20 55	18 45		n.a.
M11	15 25	9 55	5 13	9 30	1 46	3 49	7 25	24 35	0 25	24 42	1 57	26 52	2 48	14 35	0 42	26 23	2 36	34 45	16 32	20 40	20 54	18 46		n.a.
T 12	15 43	5 28	5 15	10 11	1 49	3 39	7 25	24 34	0 25	24 42	1 57	26 52	2 48	14 35	0 42	26 23	2 36	34 45	16 32	20 39	20 53	18 47		n.a.
W13	16 1	0 52	5 3	10 52	1 51	3 30	7 24	24 33	0 24	24 42	1 57	26 52	2 48	14 35	0 42	26 23	2 36	34 45	16 32	20 39	20 53	18 48		n.a.
T 14	16 19	3n41	4 36	11 33	1 52	3 22	7 22	24 32	0 23	24 43	1 57	26 53	2 49	14 35	0 42	26 23	2 36	34 46	16 32	20 38	20 52	18 49		n.a.
F 15	16 37	8 2	3 58	12 13	1 53	3 16	7 20	24 31	0 22	24 43	1 58	26 53	2 49	14 34	0 42	26 23	2 36	34 46	16 32	20 38	20 51	18 50		n.a.
S 16	16 54	12 2	3 9	12 53	1 54	3 11	7 17	24 29	0 21	24 43	1 58	26 53	2 49	14 34	0 42	26 23	2 36	34 46	16 32	20 37	20 51	18 51		n.a.
S 17	17 11	15 32	2 13	13 33	1 54	3 7	7 14	24 27	0 21	24 43	1 58	26 53	2 49	14 34	0 42	26 23	2 36	34 47	16 32	20 37	20 50	18 52		n.a.
M18	17 28	18 23	1 11	14 13	1 53	3 5	7 10	24 26	0 20	24 44	1 58	26 53	2 50	14 34	0 41	26 23	2 36	34 47	16 32	20 37	20 49	18 54		n.a.
T 19	17 45	20 28	0 6	14 51	1 52	3 5	7 5	24 24	0 19	24 44	1 59	26 53	2 50	14 34	0 41	26 23	2 36	34 47	16 32	20 37	20 49	18 55		n.a.
W20	18 1	21 39	0s59	15 29	1 50	3 5	7 0	24 21	0 18	24 44	1 59	26 53	2 50	14 34	0 41	26 24	2 36	34 48	16 32	20 37	20 48	18 56		n.a.
T 21	18 17	21 52	2 3	16 7	1 47	3 7	6 55	24 19	0 18	24 45	1 59	26 53	2 50	14 33	0 41	26 24	2 36	34 48	16 32	20 37	20 47	18 57		n.a.
F 22	18 32	21 5	3 1	16 43	1 44	3 10	6 49	24 17	0 17	24 45	1 59	26 53	2 50	14 33	0 41	26 24	2 36	34 48	16 32	20 37	20 46	18 58		n.a.
S 23	18 48	19 19	3 52	17 19	1 41	3 14	6 43	24 14	0 16	24 45	2 0	26 53	2 51	14 33	0 41	26 24	2 36	34 49	16 32	20 37	20 46	18 59		n.a.
S 24	19 3	16 37	4 33	17 53	1 36	3 20	6 37	24 11	0 15	24 46	2 0	26 53	2 51	14 33	0 41	26 24	2 36	34 49	16 32	20 37	20 45	19 0		n.a.
M25	19 18	13 7	5 2	18 26	1 31	3 26	6 30	24 8	0 15	24 46	2 0	26 53	2 51	14 32	0 41	26 24	2 36	34 50	16 32	20 38	20 44	19 1		n.a.
T 26	19 32	8 54	5 17	18 58	1 26	3 34	6 23	24 5	0 14	24 47	2 0	26 53	2 51	14 32	0 41	26 24	2 36	34 50	16 32	20 38	20 44	19 2		n.a.
W27	19 46	4 9	5 15	19 28	1 20	3 43	6 16	24 2	0 13	24 47	2 1	26 54	2 51	14 32	0 41	26 24	2 36	34 50	16 32	20 38	20 43	19 3		n.a.
T 28	20 0	0s57	4 55	19 56	1 13	3 53	6 9	23 58	0 12	24 48	2 1	26 54	2 52	14 31	0 41	26 24	2 36	34 51	16 32	20 37	20 42	19 4		n.a.
F 29	20 14	6 10	4 17	20 23	1 5	4 3	6 1	23 54	0 12	24 48	2 1	26 54	2 52	14 31	0 41	26 25	2 36	34 51	16 32	20 37	20 42	19 5		n.a.
S 30	20 27	11 11	3 22	20 48	0 58	4 15	5 54	23 51	0 11	24 49	2 1	26 54	2 52	14 31	0 41	26 25	2 36	34 52	16 32	20 37	20 41	19 6		n.a.
S 31	20s39	15s38	2s12	21s11	0s49	4s27	5n46	23s46	0s10	24n50	2n 2	26n54	2n52	14s30	0s41	26s25	2s36	34s52	16s32	20s37	20s40	19n 7		n.a.

Julian Day Number = -1921580.5, Delta T = 125h20m45s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°20'54, Lahiri = -140°13'54 Julian Calendar 1 Jan. 9974 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9975 BCE

The year -9973 astronomical counting style corresponds to year 9974 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9974 BCE (-9973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 58 38	0♐31'49	20♏ 7	0♐30	24♎50	12♑31	18°R34	24°R10	24♒10	20♐50	22♏43	29♏23	29♏33	20♉13	n.a.	M 1
T 2	4 2 34	1°28'53	5♐17	2°40	25° 8	13° 8	18♋31	24♊ 6	24°12	20°52	22°44	29°R23	29°29	20°20	n.a.	T 2
W 3	4 6 31	2°25'55	20°21	4°51	25°28	13°45	18°28	24° 2	24°13	20°54	22°46	29°23	29°26	20°26	n.a.	W 3
T 4	4 10 27	3°22'57	5♑10	7° 2	25°50	14°22	18°25	23°58	24°14	20°56	22°47	29°23	29°23	20°33	n.a.	T 4
F 5	4 14 24	4°19'58	19°37	9°12	26°13	14°58	18°22	23°54	24°15	20°58	22°48	29°22	29°20	20°40	n.a.	F 5
S 6	4 18 20	5°16'58	3♒40	11°21	26°38	15°35	18°18	23°50	24°17	21° 0	22°50	29°22	29°17	20°46	n.a.	S 6
S 7	4 22 17	6°13'56	17°16	13°29	27° 4	16°12	18°14	23°46	24°18	21° 3	22°51	29°21	29°14	20°53	n.a.	S 7
M 8	4 26 13	7°10'54	0♓25	15°36	27°32	16°49	18°10	23°42	24°19	21° 5	22°52	29°21	29°10	21° 0	n.a.	M 8
T 9	4 30 10	8° 7'51	13°12	17°41	28° 2	17°26	18° 6	23°38	24°21	21° 7	22°54	29°D21	29° 7	21° 6	n.a.	T 9
W10	4 34 6	9° 4'47	25°38	19°44	28°32	18° 3	18° 2	23°34	24°22	21° 9	22°55	29°21	29° 4	21°13	n.a.	W10
T 11	4 38 3	10° 1'43	7♈49	21°45	29° 4	18°40	17°57	23°30	24°24	21°11	22°56	29°22	29° 1	21°19	n.a.	T 11
F 12	4 41 59	10°58'37	19°49	23°45	29°38	19°17	17°53	23°26	24°25	21°13	22°58	29°23	28°58	21°26	n.a.	F 12
S 13	4 45 56	11°55'31	1♉41	25°42	0♏13	19°54	17°48	23°21	24°27	21°16	22°59	29°24	28°54	21°33	n.a.	S 13
S 14	4 49 52	12°52'25	13°29	27°37	0°49	20°31	17°43	23°17	24°29	21°18	23° 0	29°25	28°51	21°39	n.a.	S 14
M15	4 53 49	13°49'18	25°16	29°29	1°26	21° 8	17°38	23°13	24°31	21°20	23° 2	29°R26	28°48	21°46	n.a.	M15
T 16	4 57 45	14°46'10	7♊ 6	1♑20	2° 4	21°45	17°33	23° 9	24°32	21°22	23° 3	29°26	28°45	21°53	n.a.	T 16
W17	5 1 42	15°43'02	19° 1	3° 7	2°43	22°23	17°27	23° 4	24°34	21°25	23° 4	29°25	28°42	21°59	n.a.	W17
T 18	5 5 38	16°39'54	1♋ 2	4°53	3°24	23° 0	17°22	23° 0	24°36	21°27	23° 6	29°23	28°39	22° 6	n.a.	T 18
F 19	5 9 35	17°36'46	13°12	6°35	4° 5	23°37	17°16	22°56	24°38	21°29	23° 7	29°21	28°35	22°13	n.a.	F 19
S 20	5 13 31	18°33'38	25°33	8°16	4°48	24°14	17°10	22°51	24°40	21°31	23° 8	29°18	28°32	22°19	n.a.	S 20
S 21	5 17 28	19°30'29	8♌ 6	9°54	5°31	24°52	17° 5	22°47	24°42	21°33	23° 9	29°15	28°29	22°26	n.a.	S 21
M22	5 21 24	20°27'21	20°54	11°29	6°15	25°29	16°59	22°42	24°44	21°36	23°11	29°13	28°26	22°33	n.a.	M22
T 23	5 25 21	21°24'13	3♍57	13° 1	7° 0	26° 6	16°52	22°38	24°46	21°38	23°12	29°11	28°23	22°39	n.a.	T 23
W24	5 29 17	22°21'05	17°19	14°31	7°46	26°44	16°46	22°34	24°48	21°40	23°13	29°D10	28°20	22°46	n.a.	W24
T 25	5 33 14	23°17'57	1♎ 0	15°59	8°33	27°21	16°40	22°29	24°51	21°42	23°14	29°10	28°16	22°53	n.a.	T 25
F 26	5 37 10	24°14'50	15° 1	17°24	9°20	27°59	16°33	22°25	24°53	21°45	23°15	29°11	28°13	22°59	n.a.	F 26
S 27	5 41 7	25°11'43	29°22	18°46	10° 9	28°36	16°27	22°20	24°55	21°47	23°17	29°12	28°10	23° 6	n.a.	S 27
S 28	5 45 4	26♐ 8'36	13♏59	20♑ 6	10♏58	29♑14	16♋20	22♊16	24♒57	21♐49	23♏18	29♏13	28♏ 7	23♉12	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s52	19s 8	0s51	21s32	0s41	4s40	5n38	23s42	0s 9	24n50	2n 2	26n53	2n52	14s30	0s41	26s25	2s36	34s53	16s32	20s37	20s39	19n 8		n.a.
T 2	21 4	21 17	0n33	21 50	0 32	4 55	5 30	23 38	0 9	24 51	2 2	26 53	2 52	14 29	0 41	26 25	2 36	34 53	16 32	20 37	20 39	19 9		n.a.
W 3	21 16	21 54	1 54	22 6	0 22	5 9	5 22	23 33	0 8	24 51	2 2	26 53	2 52	14 29	0 41	26 25	2 36	34 53	16 32	20 37	20 38	19 10		n.a.
T 4	21 27	20 57	3 6	22 21	0 13	5 25	5 14	23 29	0 7	24 52	2 3	26 53	2 53	14 29	0 41	26 25	2 36	34 54	16 32	20 37	20 37	19 11		n.a.
F 5	21 38	18 38	4 5	22 32	0 3	5 41	5 6	23 24	0 7	24 53	2 3	26 53	2 53	14 28	0 41	26 25	2 35	34 54	16 32	20 37	20 37	19 12		n.a.
S 6	21 49	15 16	4 47	22 42	0n 7	5 57	4 58	23 19	0 6	24 54	2 3	26 53	2 53	14 28	0 41	26 26	2 35	34 55	16 32	20 37	20 36	19 13		n.a.
S 7	21 59	11 12	5 11	22 49	0 17	6 15	4 50	23 14	0 5	24 54	2 3	26 53	2 53	14 27	0 40	26 26	2 35	34 55	16 32	20 37	20 35	19 14		n.a.
M 8	22 9	6 43	5 18	22 54	0 27	6 33	4 41	23 8	0 5	24 55	2 3	26 53	2 53	14 27	0 40	26 26	2 35	34 56	16 32	20 37	20 34	19 15		n.a.
T 9	22 19	2 4	5 9	22 57	0 37	6 51	4 33	23 3	0 4	24 56	2 3	26 53	2 53	14 26	0 40	26 26	2 35	34 56	16 32	20 37	20 34	19 16		n.a.
W10	22 28	2n33	4 45	22 58	0 47	7 10	4 25	22 57	0 3	24 57	2 4	26 53	2 53	14 25	0 40	26 26	2 35	34 56	16 32	20 37	20 33	19 17		n.a.
T 11	22 37	6 59	4 9	22 57	0 57	7 29	4 17	22 51	0 2	24 57	2 4	26 53	2 53	14 25	0 40	26 26	2 35	34 57	16 32	20 37	20 32	19 18		n.a.
F 12	22 45	11 5	3 23	22 54	1 6	7 48	4 9	22 45	0 2	24 58	2 4	26 53	2 54	14 24	0 40	26 26	2 35	34 57	16 33	20 37	20 32	19 19		n.a.
S 13	22 53	14 43	2 28	22 50	1 16	8 8	4 1	22 39	0 1	24 59	2 4	26 53	2 54	14 24	0 40	26 27	2 35	34 58	16 33	20 38	20 31	19 20		n.a.
S 14	23 1	17 44	1 27	22 44	1 24	8 29	3 53	22 33	0 0	25 0	2 4	26 52	2 54	14 23	0 40	26 27	2 35	34 58	16 33	20 38	20 30	19 21		n.a.
M15	23 8	20 2	0 23	22 36	1 33	8 49	3 45	22 26	0n 0	25 1	2 4	26 52	2 54	14 22	0 40	26 27	2 35	34 59	16 33	20 38	20 29	19 22		n.a.
T 16	23 15	21 27	0s42	22 28	1 41	9 10	3 37	22 19	0 1	25 2	2 5	26 52	2 54	14 22	0 40	26 27	2 35	34 59	16 33	20 38	20 29	19 23		n.a.
W17	23 21	21 55	1 46	22 18	1 49	9 32	3 29	22 13	0 2	25 2	2 5	26 52	2 54	14 21	0 40	26 27	2 35	35 0	16 33	20 38	20 28	19 24		n.a.
T 18	23 27	21 23	2 46	22 8	1 56	9 53	3 21	22 6	0 2	25 3	2 5	26 52	2 54	14 20	0 40	26 27	2 35	35 0	16 33	20 37	20 27	19 24		n.a.
F 19	23 33	19 51	3 39	21 57	2 3	10 15	3 13	21 58	0 3	25 4	2 5	26 52	2 54	14 20	0 40	26 27	2 35	35 1	16 33	20 37	20 27	19 25		n.a.
S 20	23 38	17 22	4 23	21 45	2 9	10 36	3 5	21 51	0 4	25 5	2 5	26 51	2 54	14 19	0 40	26 28	2 35	35 1	16 33	20 36	20 26	19 26		n.a.
S 21	23 43	14 3	4 54	21 32	2 15	10 58	2 57	21 44	0 4	25 6	2 5	26 51	2 54	14 18	0 40	26 28	2 35	35 2	16 34	20 36	20 25	19 27		n.a.
M22	23 48	10 2	5 12	21 19	2 20	11 20	2 50	21 36	0 5	25 7	2 5	26 51	2 54	14 17	0 40	26 28	2 35	35 2	16 34	20 35	20 24	19 28		n.a.
T 23	23 52	5 29	5 14	21 6	2 25	11 43	2 42	21 28	0 6	25 8	2 5	26 51	2 54	14 17	0 40	26 28	2 35	35 3	16 34	20 35	20 24	19 29		n.a.
W24	23 55	0 34	5 0	20 53	2 29	12 5	2 35	21 20	0 6	25 9	2 6	26 50	2 54	14 16	0 40	26 28	2 35	35 3	16 34	20 34	20 23	19 30		n.a.
T 25	23 58	4s29	4 28	20 39	2 32	12 27	2 27	21 12	0 7	25 10	2 6	26 50	2 54	14 15	0 40	26 28	2 35	35 4	16 34	20 34	20 22	19 31		n.a.
F 26	24 1	9 27	3 40	20 25	2 35	12 50	2 20	21 4	0 8	25 10	2 6	26 50	2 54	14 14	0 40	26 29	2 35	35 4	16 34	20 35	20 22	19 32		n.a.
S 27	24 4	14 1	2 37	20 12	2 38	13 12	2 13	20 56	0 8	25 11	2 6	26 50	2 54	14 13	0 40	26 29	2 35	35 5	16 35	20 35	20 21	19 33		n.a.
S 28	24s 5	17s50	1s23	19s59	2n39	13s35	2n 6	20s47	0n 9	25n12	2n 6	26n49	2n54	14s13	0s40	26s29	2s35	35s 5	16s35	20s35	20s20	19n33		n.a.

Julian Day Number = -1921549.5, Delta T = 125h20m39s
Ecliptic obliquity = 24°09'29, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°20'50, Lahiri = -140°13'50 Julian Calendar 1 Feb. 9974 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9975 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9974 BCE (-9973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 49 0	27♐ 5'30	28♏50	21♑22	11♏47	29♑51	16°R13	22°R12	25♒ 0	21♐51	23♏19	29°R14	28♏ 4	23♉19	n.a.	M 1
T 2	5 52 57	28° 2'24	13♐47	22°36	12°38	0♒29	16♋ 6	22♊ 7	25° 2	21°54	23°20	29♏13	28° 0	23°26	n.a.	T 2
W 3	5 56 53	28°59'19	28°42	23°48	13°29	1° 6	15°59	22° 3	25° 5	21°56	23°21	29°11	27°57	23°32	n.a.	W 3
T 4	6 0 50	29°56'13	13♑28	24°56	14°20	1°44	15°52	21°59	25° 7	21°58	23°22	29° 8	27°54	23°39	n.a.	T 4
F 5	6 4 46	0♑53'08	27°58	26° 1	15°12	2°22	15°45	21°54	25°10	22° 0	23°24	29° 4	27°51	23°46	n.a.	F 5
S 6	6 8 43	1°50'03	12♒ 4	27° 4	16° 5	3° 0	15°38	21°50	25°12	22° 2	23°25	28°59	27°48	23°52	n.a.	S 6
S 7	6 12 40	2°46'59	25°45	28° 3	16°58	3°37	15°31	21°46	25°15	22° 5	23°26	28°55	27°45	23°59	n.a.	S 7
M 8	6 16 36	3°43'54	8♓59	28°59	17°52	4°15	15°24	21°42	25°17	22° 7	23°27	28°51	27°41	24° 6	n.a.	M 8
T 9	6 20 33	4°40'49	21°48	29°51	18°47	4°53	15°16	21°37	25°20	22° 9	23°28	28°49	27°38	24°12	n.a.	T 9
W10	6 24 29	5°37'45	4♈16	0♒41	19°41	5°31	15° 9	21°33	25°23	22°11	23°29	28°D48	27°35	24°19	n.a.	W10
T 11	6 28 26	6°34'41	16°26	1°26	20°37	6° 9	15° 1	21°29	25°26	22°13	23°30	28°48	27°32	24°26	n.a.	T 11
F 12	6 32 23	7°31'37	28°24	2° 8	21°33	6°47	14°54	21°25	25°28	22°16	23°31	28°50	27°29	24°32	n.a.	F 12
S 13	6 36 19	8°28'34	10♉14	2°46	22°29	7°25	14°46	21°21	25°31	22°18	23°32	28°51	27°25	24°39	n.a.	S 13
S 14	6 40 16	9°25'31	22° 1	3°20	23°26	8° 3	14°39	21°17	25°34	22°20	23°33	28°52	27°22	24°46	n.a.	S 14
M15	6 44 12	10°22'28	3♊50	3°51	24°23	8°41	14°31	21°13	25°37	22°22	23°34	28°R52	27°19	24°52	n.a.	M15
T 16	6 48 9	11°19'26	15°45	4°16	25°20	9°19	14°23	21° 9	25°40	22°24	23°35	28°51	27°16	24°59	n.a.	T 16
W17	6 52 6	12°16'25	27°47	4°38	26°18	9°57	14°16	21° 5	25°43	22°26	23°36	28°48	27°13	25° 6	n.a.	W17
T 18	6 56 2	13°13'24	10♋ 0	4°55	27°17	10°35	14° 8	21° 1	25°46	22°29	23°37	28°42	27°10	25°12	n.a.	T 18
F 19	6 59 59	14°10'24	22°25	5° 8	28°16	11°13	14° 0	20°57	25°49	22°31	23°38	28°35	27° 6	25°19	n.a.	F 19
S 20	7 3 55	15° 7'25	5♌ 3	5°15	29°15	11°51	13°53	20°53	25°52	22°33	23°39	28°28	27° 3	25°25	n.a.	S 20
S 21	7 7 52	16° 4'27	17°54	5°R19	0♐14	12°30	13°45	20°49	25°55	22°35	23°40	28°19	27° 0	25°32	n.a.	S 21
M22	7 11 49	17° 1'30	0♍58	5°17	1°14	13° 8	13°37	20°46	25°58	22°37	23°41	28°12	26°57	25°39	n.a.	M22
T 23	7 15 45	17°58'34	14°14	5°11	2°14	13°46	13°30	20°42	26° 1	22°39	23°42	28° 6	26°54	25°45	n.a.	T 23
W24	7 19 42	18°55'39	27°43	5° 0	3°15	14°25	13°22	20°38	26° 4	22°41	23°42	28° 2	26°51	25°52	n.a.	W24
T 25	7 23 39	19°52'46	11♎26	4°44	4°16	15° 3	13°15	20°35	26° 8	22°43	23°43	28° 0	26°47	25°59	n.a.	T 25
F 26	7 27 35	20°49'54	25°21	4°24	5°17	15°41	13° 7	20°31	26°11	22°45	23°44	28°D 0	26°44	26° 5	n.a.	F 26
S 27	7 31 32	21°47'03	9♏29	3°59	6°19	16°20	13° 0	20°28	26°14	22°47	23°45	28° 1	26°41	26°12	n.a.	S 27
S 28	7 35 28	22°44'14	23°49	3°31	7°21	16°58	12°52	20°24	26°17	22°49	23°46	28°R 1	26°38	26°19	n.a.	S 28
M29	7 39 25	23°41'26	8♐18	2°58	8°23	17°37	12°45	20°21	26°21	22°51	23°46	28° 1	26°35	26°25	n.a.	M29
T 30	7 43 22	24°38'40	22°53	2°23	9°25	18°15	12°37	20°18	26°24	22°53	23°47	27°59	26°31	26°32	n.a.	T 30
W31	7 47 18	25♑35'55	7♑29	1♒45	10♐28	18♒54	12♋30	20♊15	26♒27	22♐55	23♏48	27♏54	26♏28	26♉39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 7	20s32	0s 2	19s46	2n41	13s57	1n59	20s38	0n 9	25n13	2n 6	26n49	2n54	14s12	0s39	26s29	2s35	35s 6	16s35	20s35	20s19	19n34		n.a.
T 2	24 8	21 50	1n19	19 33	2 41	14 19	1 52	20 29	0 10	25 14	2 6	26 49	2 54	14 11	0 39	26 29	2 35	35 6	16 35	20 35	20 19	19 35		n.a.
W 3	24 9	21 34	2 35	19 21	2 41	14 42	1 45	20 20	0 11	25 15	2 6	26 49	2 54	14 10	0 39	26 29	2 35	35 7	16 35	20 35	20 18	19 36		n.a.
T 4	24 9	19 49	3 39	19 10	2 40	15 4	1 38	20 11	0 11	25 16	2 6	26 48	2 54	14 9	0 39	26 29	2 35	35 7	16 35	20 34	20 17	19 37		n.a.
F 5	24 9	16 49	4 28	18 59	2 39	15 26	1 31	20 2	0 12	25 17	2 6	26 48	2 54	14 8	0 39	26 30	2 35	35 8	16 36	20 33	20 16	19 38		n.a.
S 6	24 8	12 54	4 59	18 49	2 37	15 48	1 25	19 52	0 13	25 18	2 6	26 48	2 54	14 7	0 39	26 30	2 35	35 8	16 36	20 32	20 16	19 39		n.a.
S 7	24 7	8 26	5 12	18 40	2 34	16 10	1 18	19 43	0 13	25 19	2 6	26 47	2 54	14 6	0 39	26 30	2 35	35 9	16 36	20 31	20 15	19 39		n.a.
M 8	24 6	3 42	5 8	18 32	2 30	16 32	1 12	19 33	0 14	25 19	2 6	26 47	2 54	14 5	0 39	26 30	2 35	35 9	16 36	20 30	20 14	19 40		n.a.
T 9	24 4	1n 3	4 48	18 25	2 26	16 53	1 5	19 23	0 14	25 20	2 6	26 47	2 54	14 4	0 39	26 30	2 35	35 10	16 36	20 30	20 13	19 41		n.a.
W10	24 1	5 37	4 15	18 19	2 21	17 14	0 59	19 13	0 15	25 21	2 6	26 46	2 54	14 3	0 39	26 30	2 36	35 10	16 37	20 29	20 13	19 42		n.a.
T 11	23 59	9 53	3 31	18 14	2 16	17 36	0 53	19 3	0 16	25 22	2 6	26 46	2 54	14 2	0 39	26 31	2 36	35 11	16 37	20 30	20 12	19 43		n.a.
F 12	23 56	13 41	2 39	18 11	2 10	17 56	0 47	18 52	0 16	25 23	2 6	26 46	2 54	14 1	0 39	26 31	2 36	35 11	16 37	20 30	20 11	19 44		n.a.
S 13	23 52	16 54	1 40	18 9	2 3	18 17	0 41	18 42	0 17	25 24	2 6	26 45	2 54	14 0	0 39	26 31	2 36	35 12	16 37	20 30	20 10	19 44		n.a.
S 14	23 48	19 25	0 37	18 8	1 55	18 37	0 35	18 31	0 17	25 24	2 6	26 45	2 54	13 59	0 39	26 31	2 36	35 12	16 38	20 30	20 10	19 45		n.a.
M15	23 44	21 7	0s27	18 9	1 46	18 58	0 29	18 21	0 18	25 25	2 6	26 45	2 54	13 58	0 39	26 31	2 36	35 13	16 38	20 30	20 9	19 46		n.a.
T 16	23 39	21 52	1 30	18 12	1 37	19 17	0 24	18 10	0 19	25 26	2 6	26 44	2 54	13 57	0 39	26 31	2 36	35 13	16 38	20 30	20 8	19 47		n.a.
W17	23 34	21 38	2 31	18 16	1 27	19 37	0 18	17 59	0 19	25 27	2 5	26 44	2 54	13 56	0 39	26 32	2 36	35 14	16 38	20 29	20 7	19 48		n.a.
T 18	23 28	20 22	3 24	18 22	1 17	19 56	0 13	17 47	0 20	25 28	2 5	26 44	2 53	13 55	0 39	26 32	2 36	35 14	16 38	20 28	20 7	19 48		n.a.
F 19	23 22	18 8	4 9	18 30	1 5	20 15	0 7	17 36	0 20	25 28	2 5	26 43	2 53	13 54	0 39	26 32	2 36	35 15	16 39	20 27	20 6	19 49		n.a.
S 20	23 16	15 0	4 43	18 40	0 53	20 34	0 2	17 25	0 21	25 29	2 5	26 43	2 53	13 53	0 39	26 32	2 36	35 15	16 39	20 25	20 5	19 50		n.a.
S 21	23 9	11 8	5 3	18 51	0 41	20 52	0s 3	17 13	0 22	25 30	2 5	26 42	2 53	13 52	0 39	26 32	2 36	35 16	16 39	20 23	20 4	19 51		n.a.
M22	23 2	6 41	5 8	19 4	0 28	21 9	0 8	17 1	0 22	25 30	2 5	26 42	2 53	13 51	0 39	26 32	2 36	35 16	16 40	20 21	20 4	19 52		n.a.
T 23	22 54	1 51	4 56	19 19	0 14	21 27	0 13	16 50	0 23	25 31	2 5	26 42	2 53	13 50	0 39	26 32	2 36	35 17	16 40	20 20	20 3	19 52		n.a.
W24	22 46	3s 9	4 28	19 35	0 0	21 44	0 18	16 38	0 23	25 32	2 5	26 41	2 53	13 48	0 39	26 33	2 36	35 17	16 40	20 19	20 2	19 53		n.a.
T 25	22 38	8 4	3 44	19 53	0s14	22 0	0 23	16 26	0 24	25 32	2 4	26 41	2 53	13 47	0 39	26 33	2 36	35 18	16 40	20 19	20 1	19 54		n.a.
F 26	22 29	12 40	2 47	20 13	0 29	22 16	0 27	16 13	0 24	25 33	2 4	26 41	2 53	13 46	0 39	26 33	2 36	35 18	16 41	20 18	20 1	19 55		n.a.
S 27	22 20	16 38	1 38	20 33	0 44	22 32	0 32	16 1	0 25	25 34	2 4	26 40	2 52	13 45	0 39	26 33	2 36	35 19	16 41	20 19	20 0	19 55		n.a.
S 28	22 10	19 39	0 23	20 55	0 59	22 47	0 36	15 49	0 26	25 34	2 4	26 40	2 52	13 44	0 38	26 33	2 36	35 19	16 41	20 19	19 59	19 56		n.a.
M29	22 0	21 27	0n55	21 17	1 14	23 2	0 41	15 36	0 26	25 35	2 4	26 39	2 52	13 43	0 38	26 33	2 36	35 20	16 41	20 19	19 58	19 57		n.a.
T 30	21 50	21 48	2 9	21 39	1 29	23 16	0 45	15 23	0 27	25 35	2 3	26 39	2 52	13 41	0 38	26 34	2 36	35 20	16 42	20 18	19 58	19 58		n.a.
W31	21s39	20s41	3n15	22s 2	1s43	23s29	0s49	15s11	0n27	25n36	2n 3	26n39	2n52	13s40	0s38	26s34	2s36	35s21	16s42	20s17	19s57	19n58		n.a.

Julian Day Number = -1921521.5, Delta T = 125h20m33s
Ecliptic obliquity = 24°09'29, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°20'46, Lahiri = -140°13'46 Julian Calendar 1 March 9974 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9975 BCE

The year -9973 astronomical counting style corresponds to year 9974 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9974 BCE (-9973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 51 15	26♉33'11	21♉59	1°R 5	11♐31	19♒33	12°R23	20°R12	26♒31	22♐57	23♏49	27°R47	26♏25	26♉45	n.a.	T 1
F 2	7 55 12	27°30'28	6♒17	0♒24	12°34	20°11	12♋16	20♊ 8	26°34	22°59	23°49	27♏38	26°22	26°52	n.a.	F 2
S 3	7 59 8	28°27'47	20°16	29♉41	13°38	20°50	12° 9	20° 6	26°37	23° 1	23°50	27°29	26°19	26°59	n.a.	S 3
S 4	8 3 5	29°25'07	3♓54	28°59	14°42	21°29	12° 2	20° 3	26°41	23° 3	23°51	27°19	26°16	27° 5	n.a.	S 4
M 5	8 7 2	0♒22'28	17° 7	28°18	15°46	22° 8	11°55	20° 0	26°44	23° 5	23°51	27°11	26°12	27°12	n.a.	M 5
T 6	8 10 58	1°19'50	29°57	27°38	16°50	22°46	11°48	19°57	26°48	23° 6	23°52	27° 5	26° 9	27°18	n.a.	T 6
W 7	8 14 55	2°17'14	12♈25	27° 0	17°54	23°25	11°41	19°54	26°51	23° 8	23°53	27° 1	26° 6	27°25	n.a.	W 7
T 8	8 18 51	3°14'39	24°35	26°26	18°59	24° 4	11°34	19°52	26°55	23°10	23°53	26°59	26° 3	27°32	n.a.	T 8
F 9	8 22 48	4°12'05	6♉33	25°55	20° 4	24°43	11°28	19°49	26°58	23°12	23°54	26°D58	26° 0	27°38	n.a.	F 9
S 10	8 26 45	5° 9'32	18°23	25°28	21° 9	25°22	11°21	19°47	27° 2	23°14	23°54	26°59	25°57	27°45	n.a.	S 10
S 11	8 30 41	6° 7'01	0♊12	25° 7	22°15	26° 1	11°15	19°44	27° 5	23°15	23°55	26°R59	25°53	27°52	n.a.	S 11
M12	8 34 38	7° 4'30	12° 3	24°50	23°20	26°40	11° 9	19°42	27° 9	23°17	23°55	26°58	25°50	27°58	n.a.	M12
T 13	8 38 35	8° 2'02	24° 2	24°40	24°26	27°19	11° 3	19°40	27°13	23°19	23°56	26°55	25°47	28° 5	n.a.	T 13
W14	8 42 31	8°59'35	6♋12	24°D35	25°32	27°59	10°57	19°38	27°16	23°20	23°56	26°49	25°44	28°12	n.a.	W14
T 15	8 46 28	9°57'09	18°37	24°37	26°38	28°38	10°51	19°36	27°20	23°22	23°57	26°41	25°41	28°18	n.a.	T 15
F 16	8 50 25	10°54'45	1♌18	24°45	27°45	29°17	10°45	19°34	27°24	23°24	23°57	26°31	25°37	28°25	n.a.	F 16
S 17	8 54 21	11°52'22	14°15	25° 0	28°51	29°56	10°40	19°32	27°27	23°25	23°58	26°19	25°34	28°32	n.a.	S 17
S 18	8 58 18	12°50'02	27°28	25°22	29°58	0♓35	10°34	19°30	27°31	23°27	23°58	26° 7	25°31	28°38	n.a.	S 18
M19	9 2 15	13°47'43	10♍54	25°50	1♉ 5	1°15	10°29	19°29	27°35	23°29	23°58	25°56	25°28	28°45	n.a.	M19
T 20	9 6 11	14°45'25	24°32	26°25	2°12	1°54	10°24	19°27	27°38	23°30	23°59	25°46	25°25	28°52	n.a.	T 20
W21	9 10 8	15°43'10	8♎19	27° 7	3°19	2°34	10°19	19°26	27°42	23°32	23°59	25°40	25°22	28°58	n.a.	W21
T 22	9 14 5	16°40'57	22°13	27°55	4°27	3°13	10°14	19°24	27°46	23°33	23°59	25°36	25°18	29° 5	n.a.	T 22
F 23	9 18 1	17°38'47	6♏13	28°50	5°35	3°53	10° 9	19°23	27°49	23°35	24° 0	25°34	25°15	29°11	n.a.	F 23
S 24	9 21 58	18°36'38	20°17	29°52	6°43	4°32	10° 5	19°22	27°53	23°36	24° 0	25°34	25°12	29°18	n.a.	S 24
S 25	9 25 55	19°34'32	4♐25	0♒59	7°51	5°12	10° 0	19°20	27°57	23°38	24° 0	25°34	25° 9	29°25	n.a.	S 25
M26	9 29 51	20°32'28	18°36	2°12	8°59	5°51	9°56	19°19	28° 1	23°39	24° 0	25°32	25° 6	29°31	n.a.	M26
T 27	9 33 48	21°30'26	2♉49	3°31	10° 7	6°31	9°52	19°18	28° 4	23°40	24° 1	25°29	25° 3	29°38	n.a.	T 27
W28	9 37 44	22°28'27	17° 0	4°55	11°16	7°11	9°48	19°18	28° 8	23°42	24° 1	25°23	24°59	29°45	n.a.	W28
T 29	9 41 41	23°26'30	1♒ 5	6°24	12°24	7°51	9°44	19°17	28°12	23°43	24° 1	25°14	24°56	29°51	n.a.	T 29
F 30	9 45 38	24♒24'34	15♒ 1	7♒58	13♉33	8♓30	9♋41	19♊16	28♒16	23♐44	24♏ 1	25♏ 2	24♏53	29♉58	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s28	18s13	4n 8	22s25	1s57	23s43	0s53	14s58	0n28	25n36	2n 3	26n38	2n52	13s39	0s38	26s34	2s36	35s21	16s42	20s16	19s56	19n59		n.a.
F 2	21 16	14 41	4 44	22 47	2 10	23 55	0 57	14 45	0 28	25 37	2 3	26 38	2 52	13 38	0 38	26 34	2 36	35 22	16 43	20 13	19 55	20 0		n.a.
S 3	21 5	10 23	5 2	23 9	2 22	24 7	1 0	14 31	0 29	25 37	2 3	26 37	2 51	13 37	0 38	26 34	2 36	35 22	16 43	20 11	19 55	20 1		n.a.
S 4	20 53	5 41	5 3	23 29	2 34	24 19	1 4	14 18	0 29	25 37	2 2	26 37	2 51	13 35	0 38	26 34	2 36	35 23	16 43	20 9	19 54	20 1		n.a.
M 5	20 40	0 51	4 47	23 48	2 44	24 29	1 8	14 5	0 30	25 38	2 2	26 37	2 51	13 34	0 38	26 35	2 37	35 23	16 43	20 7	19 53	20 2		n.a.
T 6	20 27	3n53	4 17	24 5	2 53	24 40	1 11	13 51	0 31	25 38	2 2	26 36	2 51	13 33	0 38	26 35	2 37	35 24	16 44	20 6	19 52	20 3		n.a.
W 7	20 14	8 20	3 35	24 20	3 1	24 49	1 14	13 38	0 31	25 39	2 1	26 36	2 51	13 32	0 38	26 35	2 37	35 24	16 44	20 5	19 51	20 3		n.a.
T 8	20 0	12 20	2 44	24 33	3 7	24 58	1 17	13 24	0 32	25 39	2 1	26 35	2 50	13 30	0 38	26 35	2 37	35 25	16 44	20 4	19 51	20 4		n.a.
F 9	19 47	15 47	1 47	24 44	3 12	25 7	1 21	13 10	0 32	25 39	2 1	26 35	2 50	13 29	0 38	26 35	2 37	35 25	16 45	20 4	19 50	20 5		n.a.
S 10	19 32	18 33	0 46	24 53	3 16	25 14	1 24	12 56	0 33	25 40	2 1	26 35	2 50	13 28	0 38	26 35	2 37	35 25	16 45	20 4	19 49	20 6		n.a.
S 11	19 18	20 31	0s17	24 59	3 18	25 22	1 26	12 42	0 33	25 40	2 0	26 34	2 50	13 26	0 38	26 36	2 37	35 26	16 45	20 4	19 48	20 6		n.a.
M12	19 3	21 36	1 19	25 3	3 19	25 28	1 29	12 28	0 34	25 40	2 0	26 34	2 50	13 25	0 38	26 36	2 37	35 26	16 46	20 4	19 48	20 7		n.a.
T 13	18 48	21 42	2 19	25 5	3 18	25 34	1 32	12 14	0 34	25 40	2 0	26 33	2 50	13 24	0 38	26 36	2 37	35 27	16 46	20 3	19 47	20 8		n.a.
W14	18 32	20 48	3 13	25 4	3 16	25 39	1 34	12 0	0 35	25 40	1 59	26 33	2 49	13 23	0 38	26 36	2 37	35 27	16 46	20 2	19 46	20 8		n.a.
T 15	18 17	18 53	3 58	25 0	3 13	25 44	1 37	11 45	0 35	25 41	1 59	26 33	2 49	13 21	0 38	26 36	2 37	35 28	16 47	20 0	19 45	20 9		n.a.
F 16	18 0	16 2	4 33	24 54	3 9	25 47	1 39	11 31	0 36	25 41	1 59	26 32	2 49	13 20	0 38	26 36	2 37	35 28	16 47	19 57	19 44	20 10		n.a.
S 17	17 44	12 21	4 55	24 46	3 3	25 51	1 41	11 16	0 36	25 41	1 58	26 32	2 49	13 19	0 38	26 36	2 37	35 29	16 47	19 55	19 44	20 10		n.a.
S 18	17 27	8 0	5 2	24 36	2 57	25 53	1 43	11 1	0 37	25 41	1 58	26 32	2 48	13 17	0 38	26 37	2 37	35 29	16 48	19 52	19 43	20 11		n.a.
M19	17 10	3 13	4 52	24 23	2 49	25 55	1 45	10 46	0 37	25 41	1 58	26 31	2 48	13 16	0 38	26 37	2 37	35 29	16 48	19 49	19 42	20 11		n.a.
T 20	16 53	1s48	4 25	24 8	2 41	25 56	1 47	10 32	0 38	25 41	1 57	26 31	2 48	13 15	0 38	26 37	2 38	35 30	16 48	19 47	19 41	20 12		n.a.
W21	16 36	6 47	3 43	23 50	2 32	25 56	1 49	10 17	0 38	25 41	1 57	26 31	2 48	13 13	0 38	26 37	2 38	35 30	16 49	19 45	19 41	20 13		n.a.
T 22	16 18	11 28	2 47	23 31	2 22	25 56	1 51	10 2	0 39	25 41	1 57	26 30	2 48	13 12	0 38	26 37	2 38	35 31	16 49	19 44	19 40	20 13		n.a.
F 23	16 0	15 34	1 41	23 9	2 12	25 54	1 52	9 46	0 39	25 41	1 56	26 30	2 47	13 11	0 38	26 37	2 38	35 31	16 49	19 44	19 39	20 14		n.a.
S 24	15 42	18 48	0 28	22 45	2 1	25 53	1 54	9 31	0 40	25 41	1 56	26 30	2 47	13 9	0 38	26 37	2 38	35 31	16 50	19 44	19 38	20 15		n.a.
S 25	15 23	20 54	0n47	22 19	1 49	25 50	1 55	9 16	0 40	25 41	1 55	26 29	2 47	13 8	0 38	26 38	2 38	35 32	16 50	19 44	19 37	20 15		n.a.
M26	15 4	21 41	1 59	21 51	1 38	25 47	1 56	9 0	0 41	25 41	1 55	26 29	2 47	13 7	0 38	26 38	2 38	35 32	16 50	19 43	19 37	20 16		n.a.
T 27	14 45	21 4	3 4	21 20	1 26	25 43	1 58	8 45	0 41	25 41	1 55	26 29	2 46	13 5	0 38	26 38	2 38	35 33	16 51	19 42	19 36	20 16		n.a.
W28	14 26	19 8	3 57	20 48	1 14	25 38	1 59	8 29	0 42	25 41	1 54	26 28	2 46	13 4	0 38	26 38	2 38	35 33	16 51	19 41	19 35	20 17		n.a.
T 29	14 6	16 3	4 35	20 13	1 2	25 33	2 0	8 14	0 42	25 41	1 54	26 28	2 46	13 3	0 38	26 38	2 38	35 33	16 51	19 39	19 34	20 18		n.a.
F 30	13s46	12s 6	4n56	19s37	0s49	25s26	2s 0	7s58	0n43	25n41	1n54	26n28	2n46	13s 1	0s38	26s38	2s38	35s34	16s52	19s36	19s33	20n18		n.a.

Julian Day Number = -1921490.5, Delta T = 125h20m26s
Ecliptic obliquity = 24°09'29, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°20'42, Lahiri = -140°13'42 Julian Calendar 1 Apr. 9974 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 9974 BCE

The year -9973 astronomical counting style corresponds to year 9974 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9974 BCE (-9973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 49 34	25♒22'41	28♒43	9♒35	14♑42	9♓10	9°R37	19°R16	28♒19	23♐46	24♏ 1	24°R50	24♏50	0♊ 5	n.a.	S 1
S 2	9 53 31	26°20'50	12♓ 7	11°17	15°51	9°50	9♋34	19♊15	28°23	23°47	24° 1	24♏38	24°47	0°11	n.a.	S 2
M 3	9 57 28	27°19'01	25°12	13° 2	17° 1	10°30	9°31	19°15	28°27	23°48	24° 1	24°27	24°43	0°18	n.a.	M 3
T 4	10 1 24	28°17'13	7♈56	14°50	18°10	11°10	9°28	19°15	28°31	23°49	24° 2	24°18	24°40	0°25	n.a.	T 4
W 5	10 5 21	29°15'28	20°21	16°41	19°20	11°50	9°26	19°14	28°34	23°50	24° 2	24°12	24°37	0°31	n.a.	W 5
T 6	10 9 17	0♓13'45	2♉30	18°34	20°29	12°30	9°23	19°D14	28°38	23°52	24°R 2	24° 8	24°34	0°38	n.a.	T 6
F 7	10 13 14	1°12'04	14°27	20°28	21°39	13°10	9°21	19°14	28°42	23°53	24° 2	24° 7	24°31	0°45	n.a.	F 7
S 8	10 17 11	2°10'24	26°17	22°24	22°49	13°50	9°19	19°14	28°46	23°54	24° 2	24° 6	24°28	0°51	n.a.	S 8
S 9	10 21 7	3° 8'47	8♊ 5	24°21	23°59	14°31	9°17	19°15	28°50	23°55	24° 2	24° 6	24°24	0°58	n.a.	S 9
M10	10 25 4	4° 7'12	19°57	26°18	25° 9	15°11	9°15	19°15	28°53	23°56	24° 1	24° 5	24°21	1° 4	n.a.	M10
T 11	10 29 1	5° 5'38	1♋59	28°16	26°20	15°51	9°14	19°15	28°57	23°57	24° 1	24° 3	24°18	1°11	n.a.	T 11
W12	10 32 57	6° 4'07	14°14	0♓14	27°30	16°31	9°12	19°16	29° 1	23°58	24° 1	23°58	24°15	1°18	n.a.	W12
T 13	10 36 54	7° 2'37	26°46	2°11	28°41	17°12	9°11	19°17	29° 5	23°59	24° 1	23°50	24°12	1°24	n.a.	T 13
F 14	10 40 50	8° 1'10	9♌39	4° 9	29°51	17°52	9°10	19°17	29° 8	23°59	24° 1	23°40	24° 8	1°31	n.a.	F 14
S 15	10 44 47	8°59'45	22°53	6° 6	1♒ 2	18°33	9° 9	19°18	29°12	24° 0	24° 1	23°28	24° 5	1°38	n.a.	S 15
S 16	10 48 44	9°58'22	6♍26	8° 2	2°13	19°13	9° 9	19°19	29°16	24° 1	24° 1	23°17	24° 2	1°44	n.a.	S 16
M17	10 52 40	10°57'01	20°17	9°58	3°24	19°54	9° 8	19°20	29°20	24° 2	24° 0	23° 6	23°59	1°51	n.a.	M17
T 18	10 56 37	11°55'42	4♎20	11°53	4°35	20°34	9° 8	19°21	29°23	24° 3	24° 0	22°56	23°56	1°58	n.a.	T 18
W19	11 0 33	12°54'26	18°32	13°47	5°47	21°15	9°D 8	19°22	29°27	24° 3	24° 0	22°50	23°53	2° 4	n.a.	W19
T 20	11 4 30	13°53'13	2♏48	15°40	6°58	21°55	9° 8	19°24	29°31	24° 4	24° 0	22°46	23°49	2°11	n.a.	T 20
F 21	11 8 26	14°52'02	17° 3	17°32	8°10	22°36	9° 8	19°25	29°34	24° 5	23°59	22°D44	23°46	2°18	n.a.	F 21
S 22	11 12 23	15°50'54	1♐16	19°23	9°21	23°17	9° 9	19°26	29°38	24° 5	23°59	22°44	23°43	2°24	n.a.	S 22
S 23	11 16 20	16°49'49	15°24	21°13	10°33	23°58	9°10	19°28	29°42	24° 6	23°59	22°R45	23°40	2°31	n.a.	S 23
M24	11 20 16	17°48'46	29°27	23° 2	11°45	24°39	9°11	19°30	29°45	24° 7	23°58	22°44	23°37	2°38	n.a.	M24
T 25	11 24 13	18°47'46	13♑23	24°50	12°57	25°20	9°12	19°31	29°49	24° 7	23°58	22°42	23°34	2°44	n.a.	T 25
W26	11 28 9	19°46'49	27°12	26°37	14° 9	26° 1	9°13	19°33	29°53	24° 8	23°57	22°37	23°30	2°51	n.a.	W26
T 27	11 32 6	20°45'54	10♒53	28°23	15°21	26°42	9°15	19°35	29°56	24° 8	23°57	22°30	23°27	2°57	n.a.	T 27
F 28	11 36 2	21°45'02	24°23	0♈ 8	16°33	27°23	9°16	19°37	29°59	24° 9	23°57	22°20	23°24	3° 4	n.a.	F 28
S 29	11 39 59	22°44'12	7♓41	1°52	17°46	28° 4	9°18	19°39	0♓ 3	24° 9	23°56	22°10	23°21	3°11	n.a.	S 29
S 30	11 43 56	23°43'25	20°45	3°34	18°58	28°45	9°20	19°42	0° 7	24° 9	23°56	21°59	23°18	3°17	n.a.	S 30
M31	11 47 52	24♓42'40	3♈33	5♈16	20♒11	29♓26	9♋22	19♊44	0♓10	24♐10	23♏55	21♏50	23♏14	3♊24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s26	7s36	5n 0	18s59	0s37	25s20	2s 1	7s42	0n43	25n41	1n53	26n27	2n45	13s 0	0s38	26s39	2s38	35s34	16s52	19s33	19s33	20n19		n.a.
S 2	13 6	2 49	4 47	18 19	0 26	25 12	2 2	7 26	0 44	25 40	1 53	26 27	2 45	12 58	0 38	26 39	2 38	35 34	16 52	19 30	19 32	20 19		n.a.
M 3	12 46	1n59	4 19	17 38	0 14	25 4	2 2	7 10	0 44	25 40	1 52	26 27	2 45	12 57	0 38	26 39	2 39	35 35	16 53	19 27	19 31	20 20		n.a.
T 4	12 25	6 34	3 39	16 55	0 3	24 55	2 3	6 54	0 45	25 40	1 52	26 27	2 45	12 56	0 38	26 39	2 39	35 35	16 53	19 25	19 30	20 21		n.a.
W 5	12 4	10 47	2 49	16 11	0n 8	24 45	2 3	6 38	0 45	25 40	1 51	26 26	2 45	12 54	0 38	26 39	2 39	35 35	16 53	19 23	19 30	20 21		n.a.
T 6	11 43	14 27	1 52	15 25	0 19	24 34	2 3	6 22	0 46	25 40	1 51	26 26	2 44	12 53	0 38	26 39	2 39	35 36	16 54	19 22	19 29	20 22		n.a.
F 7	11 22	17 28	0 51	14 39	0 29	24 23	2 4	6 6	0 46	25 39	1 51	26 26	2 44	12 52	0 38	26 39	2 39	35 36	16 54	19 22	19 28	20 22		n.a.
S 8	11 1	19 43	0s12	13 52	0 38	24 12	2 4	5 50	0 47	25 39	1 50	26 26	2 44	12 50	0 38	26 40	2 39	35 36	16 54	19 22	19 27	20 23		n.a.
S 9	10 39	21 6	1 14	13 4	0 47	23 59	2 4	5 33	0 47	25 39	1 50	26 25	2 44	12 49	0 38	26 40	2 39	35 37	16 55	19 22	19 26	20 23		n.a.
M10	10 17	21 33	2 13	12 16	0 55	23 46	2 4	5 17	0 47	25 39	1 49	26 25	2 43	12 48	0 38	26 40	2 39	35 37	16 55	19 21	19 25	20 24		n.a.
T 11	9 55	21 2	3 7	11 27	1 3	23 32	2 3	5 1	0 48	25 38	1 49	26 25	2 43	12 46	0 38	26 40	2 39	35 37	16 55	19 21	19 25	20 25		n.a.
W12	9 33	19 30	3 53	10 38	1 10	23 17	2 3	4 44	0 48	25 38	1 49	26 25	2 43	12 45	0 38	26 40	2 39	35 38	16 56	19 19	19 24	20 25		n.a.
T 13	9 11	17 1	4 30	9 49	1 17	23 2	2 3	4 27	0 49	25 38	1 48	26 25	2 43	12 44	0 38	26 40	2 39	35 38	16 56	19 18	19 23	20 26		n.a.
F 14	8 48	13 40	4 53	9 0	1 22	22 46	2 2	4 11	0 49	25 37	1 48	26 24	2 42	12 42	0 38	26 40	2 39	35 38	16 56	19 15	19 22	20 26		n.a.
S 15	8 26	9 33	5 2	8 12	1 28	22 30	2 1	3 54	0 50	25 37	1 47	26 24	2 42	12 41	0 38	26 40	2 40	35 38	16 57	19 12	19 21	20 27		n.a.
S 16	8 3	4 52	4 54	7 23	1 32	22 13	2 1	3 38	0 50	25 36	1 47	26 24	2 42	12 39	0 38	26 41	2 40	35 39	16 57	19 9	19 21	20 27		n.a.
M17	7 40	0s 9	4 29	6 35	1 37	21 55	2 0	3 21	0 51	25 36	1 46	26 24	2 42	12 38	0 38	26 41	2 40	35 39	16 57	19 6	19 20	20 28		n.a.
T 18	7 17	5 14	3 48	5 47	1 40	21 37	1 59	3 4	0 51	25 36	1 46	26 24	2 41	12 37	0 38	26 41	2 40	35 39	16 58	19 4	19 19	20 28		n.a.
W19	6 54	10 6	2 51	4 59	1 43	21 18	1 58	2 47	0 51	25 35	1 45	26 24	2 41	12 35	0 38	26 41	2 40	35 39	16 58	19 2	19 18	20 29		n.a.
T 20	6 31	14 26	1 44	4 12	1 46	20 58	1 57	2 30	0 52	25 35	1 45	26 23	2 41	12 34	0 38	26 41	2 40	35 40	16 58	19 1	19 17	20 29		n.a.
F 21	6 8	17 55	0 30	3 26	1 48	20 38	1 56	2 13	0 52	25 34	1 45	26 23	2 41	12 33	0 38	26 41	2 40	35 40	16 59	19 1	19 17	20 30		n.a.
S 22	5 44	20 17	0n45	2 40	1 49	20 18	1 55	1 56	0 53	25 34	1 44	26 23	2 40	12 31	0 38	26 41	2 40	35 40	16 59	19 1	19 16	20 30		n.a.
S 23	5 21	21 23	1 58	1 54	1 50	19 56	1 54	1 39	0 53	25 33	1 44	26 23	2 40	12 30	0 38	26 41	2 40	35 40	16 59	19 1	19 15	20 31		n.a.
M24	4 57	21 7	3 3	1 10	1 51	19 34	1 53	1 22	0 54	25 33	1 43	26 23	2 40	12 29	0 38	26 42	2 40	35 40	17 0	19 1	19 14	20 31		n.a.
T 25	4 33	19 33	3 56	0 26	1 51	19 12	1 51	1 5	0 54	25 32	1 43	26 23	2 40	12 27	0 38	26 42	2 41	35 41	17 0	19 0	19 13	20 32		n.a.
W26	4 10	16 51	4 36	0n18	1 50	18 49	1 50	0 48	0 54	25 32	1 42	26 23	2 39	12 26	0 38	26 42	2 41	35 41	17 0	18 59	19 13	20 32		n.a.
T 27	3 46	13 15	4 58	1 0	1 50	18 26	1 48	0 31	0 55	25 31	1 42	26 23	2 39	12 25	0 38	26 42	2 41	35 41	17 0	18 57	19 12	20 33		n.a.
F 28	3 22	9 1	5 4	1 42	1 48	18 2	1 47	0 14	0 55	25 31	1 42	26 23	2 39	12 24	0 38	26 42	2 41	35 41	17 1	18 54	19 11	20 33		n.a.
S 29	2 58	4 25	4 54	2 23	1 47	17 38	1 45	0n 3	0 56	25 30	1 41	26 23	2 39	12 22	0 38	26 42	2 41	35 41	17 1	18 51	19 10	20 33		n.a.
S 30	2 34	0n18	4 28	3 4	1 45	17 13	1 43	0 20	0 56	25 30	1 41	26 22	2 38	12 21	0 38	26 42	2 41	35 41	17 1	18 49	19 9	20 34		n.a.
M31	2s10	4n56	3n48	3n43	1n43	16s48	1s41	0n38	0n56	25n29	1n40	26n22	2n38	12s20	0s38	26s42	2s41	35s42	17s 2	18s46	19s 8	20n34		n.a.

Julian Day Number = -1921460.5, Delta T = 125h20m20s
Ecliptic obliquity = 24°09'29, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°20'38, Lahiri = -140°13'38 Julian Calendar 1 May 9974 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9974 BCE

The year -9973 astronomical counting style corresponds to year 9974 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9974 BCE (-9973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 51 49	25♓41'57	16♈ 6	6♈57	21♒23	0♈ 7	9♋25	19♊46	0♓14	24♐10	23°R55	21°R42	23♏11	3♊31	n.a.	T 1
W 2	11 55 45	26°41'17	28°23	8°37	22°36	0°49	9°27	19°49	0°17	24°10	23♏54	21♏37	23° 8	3°37	n.a.	W 2
T 3	11 59 42	27°40'39	10♉28	10°16	23°49	1°30	9°30	19°52	0°21	24°10	23°54	21°34	23° 5	3°44	n.a.	T 3
F 4	12 3 38	28°40'03	22°23	11°54	25° 2	2°11	9°33	19°54	0°24	24°11	23°53	21°D33	23° 2	3°51	n.a.	F 4
S 5	12 7 35	29°39'30	4♊11	13°31	26°15	2°53	9°36	19°57	0°28	24°11	23°52	21°34	22°59	3°57	n.a.	S 5
S 6	12 11 31	0♈38'58	15°58	15° 8	27°28	3°34	9°40	20° 0	0°31	24°11	23°52	21°35	22°55	4° 4	n.a.	S 6
M 7	12 15 28	1°38'29	27°50	16°43	28°41	4°16	9°43	20° 3	0°34	24°11	23°51	21°R36	22°52	4°11	n.a.	M 7
T 8	12 19 24	2°38'02	9♋50	18°17	29°54	4°57	9°47	20° 6	0°38	24°11	23°50	21°36	22°49	4°17	n.a.	T 8
W 9	12 23 21	3°37'37	22° 4	19°51	1♓ 7	5°39	9°51	20° 9	0°41	24°R11	23°50	21°34	22°46	4°24	n.a.	W 9
T 10	12 27 17	4°37'15	4♌38	21°24	2°21	6°21	9°55	20°12	0°44	24°11	23°49	21°30	22°43	4°31	n.a.	T 10
F 11	12 31 14	5°36'54	17°34	22°55	3°34	7° 2	9°59	20°16	0°48	24°11	23°48	21°24	22°39	4°37	n.a.	F 11
S 12	12 35 10	6°36'35	0♍55	24°26	4°48	7°44	10° 4	20°19	0°51	24°11	23°48	21°17	22°36	4°44	n.a.	S 12
S 13	12 39 7	7°36'19	14°41	25°56	6° 1	8°26	10° 8	20°23	0°54	24°11	23°47	21°10	22°33	4°51	n.a.	S 13
M14	12 43 3	8°36'05	28°49	27°25	7°15	9° 8	10°13	20°26	0°57	24°11	23°46	21° 3	22°30	4°57	n.a.	M14
T 15	12 47 0	9°35'53	13♎14	28°54	8°28	9°50	10°18	20°30	1° 1	24°10	23°45	20°57	22°27	5° 4	n.a.	T 15
W16	12 50 56	10°35'43	27°52	0♉21	9°42	10°31	10°23	20°34	1° 4	24°10	23°45	20°53	22°24	5°10	n.a.	W16
T 17	12 54 53	11°35'36	12♏34	1°47	10°56	11°13	10°28	20°37	1° 7	24°10	23°44	20°51	22°20	5°17	n.a.	T 17
F 18	12 58 49	12°35'32	27°14	3°13	12°10	11°55	10°34	20°41	1°10	24°10	23°43	20°D51	22°17	5°24	n.a.	F 18
S 19	13 2 46	13°35'30	11♐47	4°37	13°24	12°38	10°39	20°45	1°13	24° 9	23°42	20°52	22°14	5°30	n.a.	S 19
S 20	13 6 42	14°35'31	26° 8	6° 0	14°38	13°20	10°45	20°49	1°16	24° 9	23°41	20°54	22°11	5°37	n.a.	S 20
M21	13 10 39	15°35'34	10♑15	7°23	15°52	14° 2	10°51	20°54	1°19	24° 9	23°41	20°R55	22° 8	5°44	n.a.	M21
T 22	13 14 35	16°35'40	24° 7	8°44	17° 7	14°44	10°57	20°58	1°22	24° 8	23°40	20°55	22° 5	5°50	n.a.	T 22
W23	13 18 32	17°35'48	7♒44	10° 4	18°21	15°26	11° 3	21° 2	1°25	24° 8	23°39	20°53	22° 1	5°57	n.a.	W23
T 24	13 22 28	18°35'59	21° 7	11°23	19°35	16° 9	11°10	21° 6	1°28	24° 7	23°38	20°50	21°58	6° 4	n.a.	T 24
F 25	13 26 25	19°36'12	4♓15	12°40	20°50	16°51	11°16	21°11	1°30	24° 7	23°37	20°45	21°55	6°10	n.a.	F 25
S 26	13 30 21	20°36'27	17°10	13°56	22° 4	17°34	11°23	21°15	1°33	24° 6	23°36	20°40	21°52	6°17	n.a.	S 26
S 27	13 34 18	21°36'45	29°52	15°11	23°19	18°16	11°30	21°20	1°36	24° 6	23°35	20°35	21°49	6°24	n.a.	S 27
M28	13 38 14	22°37'06	12♈21	16°24	24°33	18°59	11°37	21°25	1°39	24° 5	23°34	20°30	21°45	6°30	n.a.	M28
T 29	13 42 11	23°37'28	24°39	17°35	25°48	19°41	11°44	21°29	1°41	24° 4	23°33	20°27	21°42	6°37	n.a.	T 29
W30	13 46 7	24♈37'52	6♉46	18♉44	27♓ 3	20♈24	11♋52	21♊34	1♓44	24♐ 4	23♏32	20♏25	21♏39	6♊44	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s45	9n15	2n59	4n22	1n40	16s22	1s40	0n55	0n57	25n28	1n40	26n22	2n38	12s18	0s38	26s43	2s41	35s42	17s 2	18s44	19s 8	20n35		n.a.
W 2	1 21	13 6	2 1	5 0	1 37	15 56	1 38	1 12	0 57	25 28	1 39	26 22	2 38	12 17	0 38	26 43	2 41	35 42	17 2	18 43	19 7	20 35		n.a.
T 3	0 57	16 20	0 59	5 37	1 34	15 29	1 36	1 29	0 58	25 27	1 39	26 22	2 37	12 16	0 38	26 43	2 41	35 42	17 3	18 42	19 6	20 36		n.a.
F 4	0 33	18 51	0s 4	6 13	1 30	15 2	1 34	1 47	0 58	25 26	1 39	26 22	2 37	12 15	0 38	26 43	2 41	35 42	17 3	18 42	19 5	20 36		n.a.
S 5	0 8	20 31	1 8	6 49	1 26	14 35	1 32	2 4	0 58	25 26	1 38	26 22	2 37	12 13	0 38	26 43	2 42	35 42	17 3	18 42	19 4	20 37		n.a.
S 6	0n16	21 16	2 8	7 23	1 22	14 7	1 30	2 21	0 59	25 25	1 38	26 22	2 37	12 12	0 38	26 43	2 42	35 42	17 3	18 42	19 3	20 37		n.a.
M 7	0 40	21 5	3 3	7 57	1 18	13 39	1 27	2 39	0 59	25 24	1 37	26 22	2 36	12 11	0 38	26 43	2 42	35 42	17 4	18 42	19 3	20 37		n.a.
T 8	1 5	19 56	3 51	8 30	1 13	13 10	1 25	2 56	0 59	25 24	1 37	26 22	2 36	12 10	0 38	26 43	2 42	35 42	17 4	18 42	19 2	20 38		n.a.
W 9	1 29	17 51	4 30	9 2	1 8	12 41	1 23	3 13	1 0	25 23	1 36	26 22	2 36	12 9	0 38	26 43	2 42	35 43	17 4	18 42	19 1	20 38		n.a.
T 10	1 53	14 53	4 56	9 33	1 3	12 12	1 21	3 30	1 0	25 22	1 36	26 22	2 36	12 7	0 38	26 43	2 42	35 43	17 4	18 41	19 0	20 39		n.a.
F 11	2 18	11 8	5 9	10 3	0 57	11 42	1 18	3 48	1 1	25 22	1 36	26 22	2 35	12 6	0 38	26 44	2 42	35 43	17 5	18 39	18 59	20 39		n.a.
S 12	2 42	6 44	5 5	10 33	0 52	11 12	1 16	4 5	1 1	25 21	1 35	26 22	2 35	12 5	0 38	26 44	2 42	35 43	17 5	18 37	18 58	20 39		n.a.
S 13	3 6	1 52	4 44	11 1	0 46	10 42	1 13	4 22	1 1	25 20	1 35	26 22	2 35	12 4	0 38	26 44	2 42	35 43	17 5	18 35	18 58	20 40		n.a.
M14	3 31	3s15	4 5	11 29	0 40	10 12	1 11	4 40	1 2	25 19	1 34	26 22	2 35	12 3	0 38	26 44	2 42	35 43	17 5	18 34	18 57	20 40		n.a.
T 15	3 55	8 17	3 10	11 55	0 33	9 41	1 8	4 57	1 2	25 18	1 34	26 23	2 35	12 2	0 38	26 44	2 43	35 43	17 6	18 32	18 56	20 41		n.a.
W16	4 19	12 55	2 2	12 21	0 27	9 10	1 6	5 14	1 2	25 18	1 34	26 23	2 34	12 0	0 38	26 44	2 43	35 43	17 6	18 31	18 55	20 41		n.a.
T 17	4 43	16 47	0 45	12 46	0 20	8 39	1 3	5 31	1 3	25 17	1 33	26 23	2 34	11 59	0 38	26 44	2 43	35 43	17 6	18 30	18 54	20 41		n.a.
F 18	5 7	19 34	0n35	13 10	0 13	8 8	1 1	5 49	1 3	25 16	1 33	26 23	2 34	11 58	0 38	26 44	2 43	35 43	17 6	18 30	18 53	20 42		n.a.
S 19	5 31	21 2	1 52	13 33	0 6	7 36	0 58	6 6	1 3	25 15	1 32	26 23	2 34	11 57	0 38	26 44	2 43	35 43	17 7	18 31	18 53	20 42		n.a.
S 20	5 55	21 5	3 1	13 55	0s 1	7 4	0 55	6 23	1 4	25 14	1 32	26 23	2 34	11 56	0 38	26 44	2 43	35 43	17 7	18 31	18 52	20 42		n.a.
M21	6 19	19 48	3 58	14 16	0 8	6 32	0 53	6 40	1 4	25 13	1 32	26 23	2 33	11 55	0 38	26 44	2 43	35 43	17 7	18 31	18 51	20 43		n.a.
T 22	6 43	17 21	4 40	14 36	0 15	6 0	0 50	6 57	1 4	25 12	1 31	26 23	2 33	11 54	0 38	26 44	2 43	35 43	17 7	18 31	18 50	20 43		n.a.
W23	7 6	13 59	5 5	14 55	0 23	5 28	0 47	7 15	1 5	25 11	1 31	26 23	2 33	11 53	0 38	26 44	2 43	35 42	17 8	18 31	18 49	20 43		n.a.
T 24	7 30	9 57	5 13	15 13	0 31	4 55	0 44	7 32	1 5	25 10	1 30	26 23	2 33	11 52	0 38	26 45	2 43	35 42	17 8	18 30	18 48	20 44		n.a.
F 25	7 53	5 32	5 4	15 30	0 39	4 23	0 42	7 49	1 5	25 10	1 30	26 23	2 33	11 51	0 38	26 45	2 43	35 42	17 8	18 29	18 48	20 44		n.a.
S 26	8 17	0 56	4 40	15 46	0 46	3 50	0 39	8 6	1 6	25 9	1 30	26 24	2 32	11 50	0 38	26 45	2 44	35 42	17 8	18 27	18 47	20 44		n.a.
S 27	8 40	3n38	4 3	16 1	0 54	3 17	0 36	8 23	1 6	25 8	1 29	26 24	2 32	11 49	0 38	26 45	2 44	35 42	17 8	18 26	18 46	20 45		n.a.
M28	9 3	7 59	3 14	16 15	1 2	2 44	0 33	8 40	1 6	25 7	1 29	26 24	2 32	11 48	0 38	26 45	2 44	35 42	17 8	18 25	18 45	20 45		n.a.
T 29	9 26	11 57	2 17	16 28	1 10	2 11	0 31	8 57	1 6	25 6	1 29	26 24	2 32	11 47	0 38	26 45	2 44	35 42	17 9	18 24	18 44	20 45		n.a.
W30	9n49	15n21	1n15	16n40	1s19	1s38	0s28	9n13	1n 7	25n 4	1n28	26n24	2n32	11s46	0s38	26s45	2s44	35s42	17s 9	18s23	18s43	20n46		n.a.

Julian Day Number = -1921429.5, Delta T = 125h20m14s
Ecliptic obliquity = 24°09'29, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°20'34, Lahiri = -140°13'34 Julian Calendar 1 June 9974 BCE == Greg. Calendar 16 March 9974 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9974 BCE (-9973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 50 4	25♈38'19	18♉43	19♉51	28♓17	21♈ 6	11♋59	21♊39	1♓47	24°R 3	23°R31	20°D24	21♏36	6♊50	n.a.	T 1
F 2	13 54 0	26°38'47	0♊35	20°56	29°32	21°49	12° 7	21°44	1°49	24♐ 2	23♏30	20♏24	21°33	6°57	n.a.	F 2
S 3	13 57 57	27°39'18	12°22	21°59	0♈47	22°32	12°14	21°49	1°52	24° 2	23°29	20°26	21°30	7° 4	n.a.	S 3
S 4	14 1 53	28°39'50	24° 9	22°58	2° 2	23°15	12°22	21°54	1°54	24° 1	23°28	20°27	21°26	7°10	n.a.	S 4
M 5	14 5 50	29°40'25	5♋59	23°55	3°17	23°58	12°30	21°59	1°57	24° 0	23°27	20°29	21°23	7°17	n.a.	M 5
T 6	14 9 46	0♉41'01	17°57	24°48	4°32	24°40	12°39	22° 5	1°59	23°59	23°26	20°30	21°20	7°23	n.a.	T 6
W 7	14 13 42	1°41'38	0♌ 9	25°37	5°47	25°23	12°47	22°10	2° 1	23°58	23°25	20°R31	21°17	7°30	n.a.	W 7
T 8	14 17 39	2°42'18	12°38	26°22	7° 2	26° 6	12°55	22°15	2° 4	23°57	23°24	20°31	21°14	7°37	n.a.	T 8
F 9	14 21 35	3°42'58	25°30	27° 2	8°17	26°49	13° 4	22°21	2° 6	23°56	23°23	20°29	21°10	7°43	n.a.	F 9
S 10	14 25 32	4°43'41	8♍47	27°37	9°32	27°32	13°13	22°26	2° 8	23°55	23°22	20°28	21° 7	7°50	n.a.	S 10
S 11	14 29 28	5°44'25	22°31	28° 7	10°47	28°16	13°21	22°32	2°10	23°54	23°21	20°26	21° 4	7°57	n.a.	S 11
M12	14 33 25	6°45'11	6♎42	28°30	12° 2	28°59	13°30	22°37	2°12	23°53	23°20	20°24	21° 1	8° 3	n.a.	M12
T 13	14 37 21	7°45'58	21°17	28°46	13°18	29°42	13°39	22°43	2°15	23°52	23°19	20°22	20°58	8°10	n.a.	T 13
W14	14 41 18	8°46'47	6♏ 9	28°54	14°33	0♉25	13°49	22°49	2°17	23°51	23°17	20°21	20°55	8°17	n.a.	W14
T 15	14 45 14	9°47'38	21°13	28°R54	15°48	1° 9	13°58	22°54	2°19	23°50	23°16	20°D21	20°51	8°23	n.a.	T 15
F 16	14 49 11	10°48'30	6♐17	28°46	17° 4	1°52	14° 8	23° 0	2°20	23°49	23°15	20°21	20°48	8°30	n.a.	F 16
S 17	14 53 7	11°49'25	21°15	28°27	18°19	2°35	14°17	23° 6	2°22	23°48	23°14	20°22	20°45	8°37	n.a.	S 17
S 18	14 57 3	12°50'21	5♑58	28° 0	19°35	3°19	14°27	23°12	2°24	23°47	23°13	20°23	20°42	8°43	n.a.	S 18
M19	15 1 0	13°51'19	20°21	27°22	20°50	4° 2	14°37	23°18	2°26	23°45	23°12	20°23	20°39	8°50	n.a.	M19
T 20	15 4 56	14°52'19	4♒22	26°34	22° 5	4°46	14°47	23°24	2°28	23°44	23°11	20°24	20°36	8°57	n.a.	T 20
W21	15 8 53	15°53'21	18° 0	25°37	23°21	5°29	14°57	23°30	2°29	23°43	23°10	20°R24	20°32	9° 3	n.a.	W21
T 22	15 12 49	16°54'25	1♓16	24°31	24°37	6°13	15° 7	23°36	2°31	23°42	23° 8	20°24	20°29	9°10	n.a.	T 22
F 23	15 16 46	17°55'30	14°12	23°19	25°52	6°57	15°17	23°42	2°33	23°40	23° 7	20°23	20°26	9°17	n.a.	F 23
S 24	15 20 42	18°56'37	26°51	22° 1	27° 8	7°40	15°27	23°49	2°34	23°39	23° 6	20°23	20°23	9°23	n.a.	S 24
S 25	15 24 39	19°57'46	9♈16	20°40	28°23	8°24	15°38	23°55	2°36	23°38	23° 5	20°D23	20°20	9°30	n.a.	S 25
M26	15 28 35	20°58'56	21°29	19°19	29°39	9° 8	15°48	24° 1	2°37	23°36	23° 4	20°23	20°16	9°37	n.a.	M26
T 27	15 32 32	22° 0'08	3♉32	18° 1	0♉55	9°52	15°59	24° 7	2°38	23°35	23° 3	20°23	20°13	9°43	n.a.	T 27
W28	15 36 28	23° 1'21	15°29	16°47	2°10	10°36	16°10	24°14	2°40	23°33	23° 2	20°R23	20°10	9°50	n.a.	W28
T 29	15 40 25	24° 2'36	27°20	15°41	3°26	11°20	16°21	24°20	2°41	23°32	23° 0	20°23	20° 7	9°57	n.a.	T 29
F 30	15 44 21	25° 3'51	9♊ 8	14°44	4°42	12° 4	16°32	24°27	2°42	23°31	22°59	20°23	20° 4	10° 3	n.a.	F 30
S 31	15 48 18	26♉ 5'08	20♊56	13♉57	5♉58	12♉48	16♋43	24♊33	2♓43	23♐29	22♏58	20♏22	20♏ 1	10♊10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n12	18n 4	0n 9	16n51	1s27	1s 5	0s25	9n30	1n 7	25n 3	1n28	26n24	2n31	11s45	0s38	26s45	2s44	35s42	17s 9	18s23	18s42	20n46		n.a.
F 2	10 34	19 58	0s56	17 0	1 35	0 32	0 22	9 47	1 7	25 2	1 27	26 24	2 31	11 44	0 38	26 45	2 44	35 42	17 9	18 23	18 42	20 46		n.a.
S 3	10 57	21 0	1 59	17 9	1 43	0n 2	0 19	10 4	1 8	25 1	1 27	26 25	2 31	11 43	0 38	26 45	2 44	35 41	17 9	18 23	18 41	20 47		n.a.
S 4	11 19	21 6	2 56	17 17	1 51	0 35	0 17	10 20	1 8	25 0	1 27	26 25	2 31	11 42	0 38	26 45	2 44	35 41	17 9	18 24	18 40	20 47		n.a.
M 5	11 41	20 15	3 46	17 24	1 59	1 8	0 14	10 37	1 8	24 59	1 26	26 25	2 31	11 41	0 38	26 45	2 44	35 41	17 10	18 24	18 39	20 47		n.a.
T 6	12 3	18 30	4 28	17 30	2 6	1 41	0 11	10 54	1 8	24 58	1 26	26 25	2 30	11 40	0 38	26 45	2 44	35 41	17 10	18 25	18 38	20 47		n.a.
W 7	12 25	15 53	4 57	17 34	2 14	2 14	0 8	11 10	1 9	24 57	1 26	26 25	2 30	11 39	0 38	26 45	2 44	35 41	17 10	18 25	18 37	20 48		n.a.
T 8	12 46	12 30	5 14	17 38	2 21	2 47	0 5	11 26	1 9	24 55	1 25	26 25	2 30	11 39	0 38	26 45	2 45	35 41	17 10	18 25	18 36	20 48		n.a.
F 9	13 8	8 28	5 16	17 41	2 28	3 20	0 3	11 43	1 9	24 54	1 25	26 25	2 30	11 38	0 38	26 45	2 45	35 40	17 10	18 24	18 36	20 48		n.a.
S 10	13 29	3 53	5 1	17 43	2 35	3 53	0 0	11 59	1 9	24 53	1 25	26 26	2 30	11 37	0 38	26 45	2 45	35 40	17 10	18 24	18 35	20 49		n.a.
S 11	13 50	1s 2	4 29	17 44	2 41	4 26	0n 3	12 15	1 10	24 52	1 24	26 26	2 30	11 36	0 38	26 45	2 45	35 40	17 10	18 23	18 34	20 49		n.a.
M12	14 10	6 5	3 40	17 44	2 46	4 59	0 5	12 31	1 10	24 51	1 24	26 26	2 30	11 35	0 38	26 45	2 45	35 40	17 10	18 23	18 33	20 49		n.a.
T 13	14 31	10 55	2 35	17 43	2 51	5 31	0 8	12 47	1 10	24 49	1 24	26 26	2 29	11 35	0 38	26 45	2 45	35 39	17 10	18 22	18 32	20 49		n.a.
W14	14 51	15 12	1 18	17 41	2 55	6 4	0 11	13 3	1 10	24 48	1 23	26 26	2 29	11 34	0 38	26 45	2 45	35 39	17 11	18 22	18 31	20 50		n.a.
T 15	15 11	18 32	0n 5	17 38	2 57	6 36	0 13	13 19	1 11	24 47	1 23	26 27	2 29	11 33	0 38	26 45	2 45	35 39	17 11	18 22	18 30	20 50		n.a.
F 16	15 30	20 34	1 28	17 34	2 59	7 8	0 16	13 35	1 11	24 45	1 23	26 27	2 29	11 33	0 38	26 45	2 45	35 39	17 11	18 22	18 29	20 50		n.a.
S 17	15 50	21 8	2 44	17 30	2 59	7 41	0 19	13 50	1 11	24 44	1 22	26 27	2 29	11 32	0 38	26 45	2 45	35 38	17 11	18 22	18 29	20 50		n.a.
S 18	16 9	20 14	3 48	17 25	2 58	8 12	0 21	14 6	1 11	24 42	1 22	26 27	2 29	11 31	0 38	26 45	2 45	35 38	17 11	18 22	18 28	20 51		n.a.
M19	16 28	18 1	4 36	17 19	2 55	8 44	0 24	14 22	1 11	24 41	1 22	26 27	2 29	11 31	0 38	26 45	2 45	35 38	17 11	18 23	18 27	20 51		n.a.
T 20	16 47	14 48	5 6	17 13	2 50	9 15	0 26	14 37	1 12	24 40	1 21	26 27	2 28	11 30	0 38	26 45	2 45	35 38	17 11	18 23	18 26	20 51		n.a.
W21	17 5	10 51	5 18	17 6	2 43	9 47	0 29	14 52	1 12	24 38	1 21	26 28	2 28	11 29	0 38	26 45	2 45	35 37	17 11	18 23	18 25	20 51		n.a.
T 22	17 23	6 29	5 13	16 59	2 34	10 17	0 31	15 7	1 12	24 37	1 21	26 28	2 28	11 29	0 38	26 45	2 46	35 37	17 11	18 23	18 24	20 51		n.a.
F 23	17 41	1 56	4 52	16 51	2 23	10 48	0 33	15 22	1 12	24 35	1 21	26 28	2 28	11 28	0 38	26 45	2 46	35 37	17 11	18 23	18 23	20 52		n.a.
S 24	17 58	2n37	4 16	16 44	2 9	11 19	0 36	15 37	1 12	24 34	1 20	26 28	2 28	11 28	0 38	26 45	2 46	35 36	17 11	18 23	18 23	20 52		n.a.
S 25	18 15	6 58	3 30	16 37	1 54	11 49	0 38	15 52	1 13	24 32	1 20	26 28	2 28	11 27	0 38	26 45	2 46	35 36	17 11	18 23	18 22	20 52		n.a.
M26	18 32	10 59	2 34	16 31	1 38	12 18	0 40	16 7	1 13	24 30	1 20	26 29	2 28	11 27	0 38	26 45	2 46	35 36	17 11	18 23	18 21	20 52		n.a.
T 27	18 48	14 31	1 33	16 26	1 20	12 48	0 43	16 21	1 13	24 29	1 19	26 29	2 28	11 26	0 38	26 45	2 46	35 35	17 11	18 23	18 20	20 52		n.a.
W28	19 5	17 24	0 27	16 23	1 1	13 17	0 45	16 36	1 13	24 27	1 19	26 29	2 27	11 26	0 38	26 45	2 46	35 35	17 11	18 23	18 19	20 53		n.a.
T 29	19 20	19 32	0s39	16 21	0 42	13 46	0 47	16 50	1 13	24 26	1 19	26 29	2 27	11 25	0 38	26 45	2 46	35 35	17 11	18 23	18 18	20 53		n.a.
F 30	19 36	20 48	1 43	16 22	0 23	14 14	0 49	17 4	1 13	24 24	1 19	26 29	2 27	11 25	0 38	26 45	2 46	35 34	17 11	18 23	18 17	20 53		n.a.
S 31	19n51	21n 9	2s42	16n25	0s 5	14n42	0n51	17n18	1n14	24n22	1n18	26n30	2n27	11s24	0s38	26s45	2s46	35s34	17s11	18s22	18s16	20n53		n.a.

Julian Day Number = -1921399.5, Delta T = 125h20m07s
Ecliptic obliquity = 24°09'29, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°20'30, Lahiri = -140°13'30 Julian Calendar 1 July 9974 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9974 BCE

The year -9973 astronomical counting style corresponds to year 9974 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9974 BCE (-9973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 52 14	27♉ 6'26	2♋45	13°R21	7♉13	13♉32	16♋54	24♊40	2♓44	23°R28	22°R57	20°R21	19♏57	10♊17	n.a.	S 1
M 2	15 56 10	28° 7'44	14°38	12♉58	8°29	14°16	17° 5	24°46	2°46	23♐26	22♏56	20♏20	19°54	10°23	n.a.	M 2
T 3	16 0 7	29° 9'04	26°38	12°46	9°45	15° 0	17°16	24°53	2°46	23°25	22°55	20°19	19°51	10°30	n.a.	T 3
W 4	16 4 3	0♊10'24	8♌49	12°D45	11° 1	15°44	17°28	25° 0	2°47	23°23	22°54	20°18	19°48	10°36	n.a.	W 4
T 5	16 8 0	1°11'45	21°15	12°55	12°16	16°29	17°39	25° 6	2°48	23°21	22°52	20°17	19°45	10°43	n.a.	T 5
F 6	16 11 56	2°13'07	4♍ 0	13°15	13°32	17°13	17°51	25°13	2°49	23°20	22°51	20°D17	19°42	10°50	n.a.	F 6
S 7	16 15 53	3°14'29	17° 7	13°44	14°48	17°57	18° 3	25°20	2°50	23°18	22°50	20°18	19°38	10°56	n.a.	S 7
S 8	16 19 49	4°15'52	0♎40	14°20	16° 4	18°42	18°15	25°27	2°51	23°17	22°49	20°19	19°35	11° 3	n.a.	S 8
M 9	16 23 46	5°17'16	14°40	15° 5	17°20	19°26	18°26	25°33	2°51	23°15	22°48	20°20	19°32	11°10	n.a.	M 9
T 10	16 27 42	6°18'40	29° 6	15°55	18°36	20°10	18°38	25°40	2°52	23°14	22°47	20°21	19°29	11°16	n.a.	T 10
W11	16 31 39	7°20'04	13♏56	16°51	19°51	20°55	18°50	25°47	2°52	23°12	22°46	20°R22	19°26	11°23	n.a.	W11
T 12	16 35 35	8°21'29	29° 4	17°53	21° 7	21°39	19° 2	25°54	2°53	23°10	22°45	20°22	19°22	11°30	n.a.	T 12
F 13	16 39 32	9°22'55	14♐20	18°58	22°23	22°24	19°15	26° 1	2°53	23° 9	22°43	20°20	19°19	11°36	n.a.	F 13
S 14	16 43 28	10°24'21	29°34	20° 7	23°39	23° 9	19°27	26° 8	2°54	23° 7	22°42	20°18	19°16	11°43	n.a.	S 14
S 15	16 47 25	11°25'48	14♑37	21°20	24°55	23°53	19°39	26°15	2°54	23° 5	22°41	20°16	19°13	11°50	n.a.	S 15
M16	16 51 21	12°27'16	29°20	22°35	26°10	24°38	19°51	26°22	2°54	23° 4	22°40	20°13	19°10	11°56	n.a.	M16
T 17	16 55 18	13°28'44	13♒37	23°52	27°26	25°23	20° 4	26°29	2°54	23° 2	22°39	20°10	19° 7	12° 3	n.a.	T 17
W18	16 59 15	14°30'13	27°26	25°12	28°42	26° 7	20°16	26°36	2°55	23° 0	22°38	20° 8	19° 3	12°10	n.a.	W18
T 19	17 3 11	15°31'43	10♓47	26°33	29°58	26°52	20°29	26°43	2°55	22°59	22°37	20°D 7	19° 0	12°16	n.a.	T 19
F 20	17 7 8	16°33'13	23°42	27°56	1♊14	27°37	20°42	26°50	2°R55	22°57	22°36	20° 7	18°57	12°23	n.a.	F 20
S 21	17 11 4	17°34'43	6♈16	29°20	2°30	28°22	20°54	26°57	2°55	22°55	22°35	20° 8	18°54	12°30	n.a.	S 21
S 22	17 15 1	18°36'15	18°32	0♊46	3°45	29° 7	21° 7	27° 4	2°55	22°53	22°34	20°10	18°51	12°36	n.a.	S 22
M23	17 18 57	19°37'46	0♉36	2°12	5° 1	29°52	21°20	27°11	2°54	22°52	22°33	20°11	18°47	12°43	n.a.	M23
T 24	17 22 54	20°39'18	12°30	3°39	6°17	0♊37	21°33	27°18	2°54	22°50	22°32	20°13	18°44	12°50	n.a.	T 24
W25	17 26 50	21°40'51	24°19	5° 7	7°33	1°22	21°46	27°25	2°54	22°48	22°31	20°R13	18°41	12°56	n.a.	W25
T 26	17 30 47	22°42'23	6♊ 6	6°36	8°49	2° 7	21°59	27°32	2°54	22°47	22°30	20°11	18°38	13° 3	n.a.	T 26
F 27	17 34 43	23°43'56	17°54	8° 5	10° 4	2°52	22°12	27°39	2°53	22°45	22°29	20° 8	18°35	13°10	n.a.	F 27
S 28	17 38 40	24°45'29	29°45	9°34	11°20	3°37	22°25	27°46	2°53	22°43	22°28	20° 3	18°32	13°16	n.a.	S 28
S 29	17 42 36	25°47'01	11♋39	11° 4	12°36	4°22	22°38	27°53	2°52	22°41	22°27	19°57	18°28	13°23	n.a.	S 29
M30	17 46 33	26°48'33	23°40	12°35	13°52	5° 7	22°51	28° 0	2°52	22°40	22°26	19°50	18°25	13°30	n.a.	M30
T 31	17 50 30	27♊50'05	5♌49	14♊ 5	15♊ 7	5♊53	23♋ 4	28♊ 8	2♓51	22♐38	22♏25	19♏43	18♏22	13♊36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n 5	20n33	3s35	16n31	0n13	15n10	0n53	17n32	1n14	24n21	1n18	26n30	2n27	11s24	0s38	26s45	2s46	35s34	17s11	18s22	18s16	20n53		n.a.
M 2	20 20	19 3	4 18	16 39	0 29	15 37	0 55	17 46	1 14	24 19	1 18	26 30	2 27	11 24	0 39	26 45	2 46	35 33	17 11	18 22	18 15	20 53		n.a.
T 3	20 34	16 42	4 51	16 50	0 44	16 4	0 57	18 0	1 14	24 17	1 17	26 30	2 27	11 23	0 39	26 45	2 46	35 33	17 11	18 22	18 14	20 54		n.a.
W 4	20 47	13 35	5 12	17 3	0 58	16 30	0 59	18 13	1 14	24 15	1 17	26 30	2 27	11 23	0 39	26 45	2 46	35 33	17 11	18 21	18 13	20 54		n.a.
T 5	21 0	9 50	5 18	17 18	1 11	16 56	1 0	18 27	1 14	24 13	1 17	26 30	2 27	11 23	0 39	26 45	2 46	35 32	17 11	18 21	18 12	20 54		n.a.
F 6	21 13	5 33	5 9	17 35	1 22	17 21	1 2	18 40	1 14	24 12	1 17	26 31	2 27	11 22	0 39	26 45	2 46	35 32	17 11	18 21	18 11	20 54		n.a.
S 7	21 26	0 54	4 44	17 53	1 32	17 46	1 4	18 53	1 15	24 10	1 16	26 31	2 27	11 22	0 39	26 45	2 46	35 31	17 11	18 21	18 10	20 54		n.a.
S 8	21 37	3s58	4 2	18 13	1 41	18 11	1 5	19 6	1 15	24 8	1 16	26 31	2 27	11 22	0 39	26 45	2 46	35 31	17 11	18 21	18 9	20 54		n.a.
M 9	21 49	8 47	3 6	18 34	1 48	18 35	1 7	19 18	1 15	24 6	1 16	26 31	2 26	11 22	0 39	26 45	2 46	35 31	17 10	18 22	18 8	20 54		n.a.
T 10	22 0	13 16	1 55	18 55	1 54	18 58	1 8	19 31	1 15	24 4	1 16	26 31	2 26	11 21	0 39	26 45	2 46	35 30	17 10	18 22	18 8	20 55		n.a.
W11	22 11	17 4	0 36	19 17	1 59	19 21	1 10	19 43	1 15	24 2	1 15	26 32	2 26	11 21	0 39	26 45	2 46	35 30	17 10	18 22	18 7	20 55		n.a.
T 12	22 21	19 46	0n48	19 39	2 4	19 43	1 11	19 56	1 15	24 0	1 15	26 32	2 26	11 21	0 39	26 45	2 47	35 29	17 10	18 22	18 6	20 55		n.a.
F 13	22 31	21 4	2 9	20 1	2 7	20 5	1 13	20 8	1 15	23 58	1 15	26 32	2 26	11 21	0 39	26 45	2 47	35 29	17 10	18 22	18 5	20 55		n.a.
S 14	22 40	20 49	3 20	20 22	2 9	20 26	1 14	20 19	1 15	23 56	1 15	26 32	2 26	11 21	0 39	26 45	2 47	35 29	17 10	18 21	18 4	20 55		n.a.
S 15	22 49	19 4	4 17	20 44	2 11	20 47	1 15	20 31	1 15	23 54	1 14	26 32	2 26	11 21	0 39	26 45	2 47	35 28	17 10	18 21	18 3	20 55		n.a.
M16	22 58	16 6	4 55	21 5	2 12	21 6	1 16	20 43	1 15	23 52	1 14	26 32	2 26	11 21	0 39	26 45	2 47	35 28	17 10	18 20	18 2	20 55		n.a.
T 17	23 6	12 14	5 14	21 26	2 12	21 26	1 17	20 54	1 15	23 50	1 14	26 33	2 26	11 21	0 39	26 44	2 47	35 27	17 10	18 19	18 1	20 55		n.a.
W18	23 13	7 50	5 13	21 46	2 12	21 44	1 18	21 5	1 15	23 47	1 14	26 33	2 26	11 21	0 39	26 44	2 47	35 27	17 9	18 18	18 0	20 55		n.a.
T 19	23 20	3 12	4 56	22 5	2 11	22 2	1 19	21 16	1 15	23 45	1 14	26 33	2 26	11 21	0 39	26 44	2 47	35 26	17 9	18 18	18 0	20 55		n.a.
F 20	23 27	1n26	4 23	22 24	2 10	22 20	1 20	21 27	1 15	23 43	1 13	26 33	2 26	11 21	0 39	26 44	2 47	35 26	17 9	18 18	17 59	20 56		n.a.
S 21	23 33	5 54	3 39	22 41	2 8	22 36	1 21	21 37	1 16	23 41	1 13	26 33	2 26	11 21	0 39	26 44	2 47	35 25	17 9	18 18	17 58	20 56		n.a.
S 22	23 39	10 1	2 46	22 58	2 6	22 52	1 22	21 47	1 16	23 39	1 13	26 33	2 26	11 21	0 39	26 44	2 47	35 25	17 9	18 19	17 57	20 56		n.a.
M23	23 44	13 40	1 46	23 14	2 3	23 7	1 22	21 57	1 16	23 36	1 13	26 33	2 26	11 21	0 39	26 44	2 47	35 25	17 9	18 19	17 56	20 56		n.a.
T 24	23 48	16 43	0 42	23 28	2 0	23 22	1 23	22 7	1 16	23 34	1 13	26 34	2 26	11 21	0 39	26 44	2 47	35 24	17 8	18 20	17 55	20 56		n.a.
W25	23 53	19 3	0s23	23 42	1 57	23 36	1 24	22 17	1 16	23 32	1 12	26 34	2 26	11 21	0 39	26 44	2 47	35 24	17 8	18 20	17 54	20 56		n.a.
T 26	23 56	20 34	1 26	23 55	1 53	23 49	1 24	22 26	1 16	23 29	1 12	26 34	2 26	11 21	0 39	26 44	2 47	35 23	17 8	18 19	17 53	20 56		n.a.
F 27	24 0	21 10	2 26	24 6	1 49	24 1	1 25	22 36	1 16	23 27	1 12	26 34	2 26	11 21	0 39	26 44	2 47	35 23	17 8	18 19	17 52	20 56		n.a.
S 28	24 2	20 50	3 20	24 17	1 45	24 13	1 25	22 45	1 16	23 25	1 12	26 34	2 26	11 21	0 39	26 43	2 47	35 22	17 8	18 17	17 51	20 56		n.a.
S 29	24 5	19 34	4 5	24 26	1 40	24 24	1 25	22 53	1 16	23 22	1 12	26 34	2 26	11 22	0 39	26 43	2 47	35 22	17 7	18 15	17 50	20 56		n.a.
M30	24 6	17 26	4 39	24 34	1 36	24 34	1 25	23 2	1 16	23 20	1 11	26 34	2 26	11 22	0 39	26 43	2 47	35 21	17 7	18 13	17 50	20 56		n.a.
T 31	24n 8	14n31	5s 2	24n41	1n31	24n43	1n26	23n10	1n15	23n17	1n11	26n34	2n26	11s22	0s39	26s43	2s47	35s21	17s 7	18s11	17s49	20n56		n.a.

Julian Day Number = -1921368.5, Delta T = 125h20m01s
Ecliptic obliquity = 24°09'28, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°20'26, Lahiri = -140°13'26 Julian Calendar 1 Aug. 9974 BCE == Greg. Calendar 16 May 9974 BCE

The year -9973 astronomical counting style corresponds to year 9974 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9974 BCE (-9973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 54 26	28♊51'37	18♌ 7	15♊37	16♊23	6♊38	23♋17	28♊15	2°R51	22°R36	22°R24	19°R36	18♏19	13♊43	n.a.	W 1
T 2	17 58 23	29°53'08	0♍37	17° 8	17°39	7°23	23°31	28°22	2♓50	22♐35	22♏23	19♏30	18°16	13°50	n.a.	T 2
F 3	18 2 19	0♋54'38	13°22	18°40	18°54	8° 9	23°44	28°29	2°49	22°33	22°23	19°27	18°13	13°56	n.a.	F 3
S 4	18 6 16	1°56'08	26°24	20°11	20°10	8°54	23°58	28°36	2°48	22°31	22°22	19°D25	18° 9	14° 3	n.a.	S 4
S 5	18 10 12	2°57'37	9♎46	21°44	21°26	9°39	24°11	28°43	2°47	22°30	22°21	19°25	18° 6	14°10	n.a.	S 5
M 6	18 14 9	3°59'05	23°31	23°16	22°41	10°25	24°24	28°50	2°46	22°28	22°20	19°26	18° 3	14°16	n.a.	M 6
T 7	18 18 6	5° 0'33	7♏39	24°49	23°57	11°10	24°38	28°57	2°46	22°26	22°19	19°28	18° 0	14°23	n.a.	T 7
W 8	18 22 2	6° 2'00	22°12	26°22	25°12	11°56	24°51	29° 4	2°44	22°25	22°18	19°R28	17°57	14°30	n.a.	W 8
T 9	18 25 59	7° 3'26	7♐ 4	27°55	26°28	12°41	25° 5	29°11	2°43	22°23	22°18	19°27	17°53	14°36	n.a.	T 9
F 10	18 29 55	8° 4'51	22°11	29°28	27°44	13°27	25°19	29°18	2°42	22°21	22°17	19°23	17°50	14°43	n.a.	F 10
S 11	18 33 52	9° 6'16	7♑23	1♋ 2	28°59	14°12	25°32	29°26	2°41	22°20	22°16	19°17	17°47	14°50	n.a.	S 11
S 12	18 37 49	10° 7'40	22°30	2°36	0♋14	14°58	25°46	29°33	2°40	22°18	22°15	19°10	17°44	14°56	n.a.	S 12
M13	18 41 45	11° 9'03	7♒22	4°11	1°30	15°43	26° 0	29°40	2°39	22°16	22°15	19° 1	17°41	15° 3	n.a.	M13
T 14	18 45 42	12°10'25	21°51	5°45	2°45	16°29	26°13	29°47	2°37	22°15	22°14	18°53	17°38	15°10	n.a.	T 14
W15	18 49 38	13°11'47	5♓52	7°21	4° 1	17°15	26°27	29°54	2°36	22°13	22°13	18°46	17°34	15°16	n.a.	W15
T 16	18 53 35	14°13'08	19°22	8°56	5°16	18° 0	26°41	0♋ 1	2°34	22°12	22°13	18°40	17°31	15°23	n.a.	T 16
F 17	18 57 32	15°14'28	2♈25	10°32	6°32	18°46	26°55	0° 8	2°33	22°10	22°12	18°37	17°28	15°30	n.a.	F 17
S 18	19 1 28	16°15'48	15° 2	12° 8	7°47	19°32	27° 8	0°15	2°32	22° 9	22°11	18°D36	17°25	15°36	n.a.	S 18
S 19	19 5 25	17°17'07	27°18	13°45	9° 2	20°18	27°22	0°21	2°30	22° 7	22°11	18°37	17°22	15°43	n.a.	S 19
M20	19 9 21	18°18'25	9♉19	15°22	10°18	21° 3	27°36	0°28	2°28	22° 6	22°10	18°38	17°19	15°50	n.a.	M20
T 21	19 13 18	19°19'43	21°11	16°59	11°33	21°49	27°50	0°35	2°27	22° 4	22°10	18°R38	17°15	15°56	n.a.	T 21
W22	19 17 15	20°20'59	2♊58	18°37	12°48	22°35	28° 4	0°42	2°25	22° 3	22° 9	18°37	17°12	16° 3	n.a.	W22
T 23	19 21 11	21°22'15	14°44	20°15	14° 3	23°21	28°18	0°49	2°23	22° 1	22° 9	18°33	17° 9	16°10	n.a.	T 23
F 24	19 25 8	22°23'29	26°33	21°54	15°19	24° 7	28°32	0°56	2°21	22° 0	22° 8	18°27	17° 6	16°16	n.a.	F 24
S 25	19 29 5	23°24'43	8♋29	23°33	16°34	24°53	28°46	1° 3	2°20	21°58	22° 8	18°18	17° 3	16°23	n.a.	S 25
S 26	19 33 1	24°25'55	20°33	25°13	17°49	25°39	28°59	1° 9	2°18	21°57	22° 7	18° 6	16°59	16°30	n.a.	S 26
M27	19 36 58	25°27'06	2♌46	26°54	19° 4	26°25	29°13	1°16	2°16	21°56	22° 7	17°53	16°56	16°36	n.a.	M27
T 28	19 40 55	26°28'15	15° 8	28°35	20°19	27°11	29°27	1°23	2°14	21°54	22° 6	17°40	16°53	16°43	n.a.	T 28
W29	19 44 51	27°29'23	27°42	0♌16	21°34	27°57	29°41	1°29	2°12	21°53	22° 6	17°28	16°50	16°50	n.a.	W29
T 30	19 48 48	28♋30'29	10♍25	1♌58	22♋49	28♊43	29♋55	1♋36	2♓10	21♐52	22♏ 5	17♏17	16♏47	16♊56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 9	10n56	5s11	24n47	1n26	24n51	1n26	23n18	1n15	23n15	1n11	26n35	2n26	11s22	0s39	26s43	2s47	35s20	17s 7	18s10	17s48	20n56		n.a.
T 2	24 9	6 51	5 5	24 51	1 21	24 59	1 26	23 26	1 15	23 12	1 11	26 35	2 26	11 23	0 39	26 43	2 47	35 20	17 7	18 8	17 47	20 56		n.a.
F 3	24 9	2 22	4 44	24 55	1 16	25 6	1 26	23 34	1 15	23 10	1 11	26 35	2 26	11 23	0 39	26 43	2 47	35 19	17 6	18 7	17 46	20 56		n.a.
S 4	24 8	2s18	4 9	24 57	1 10	25 12	1 26	23 41	1 15	23 7	1 10	26 35	2 26	11 23	0 39	26 43	2 47	35 19	17 6	18 7	17 45	20 56		n.a.
S 5	24 7	7 0	3 19	24 58	1 5	25 18	1 25	23 48	1 15	23 4	1 10	26 35	2 26	11 24	0 39	26 43	2 47	35 18	17 6	18 7	17 44	20 56		n.a.
M 6	24 5	11 30	2 16	24 58	0 59	25 22	1 25	23 55	1 15	23 2	1 10	26 35	2 26	11 24	0 39	26 43	2 47	35 18	17 6	18 7	17 43	20 56		n.a.
T 7	24 3	15 29	1 4	24 56	0 53	25 26	1 25	24 2	1 15	22 59	1 10	26 35	2 26	11 24	0 39	26 42	2 47	35 17	17 5	18 7	17 42	20 56		n.a.
W 8	24 0	18 38	0n15	24 54	0 47	25 29	1 25	24 8	1 15	22 56	1 10	26 35	2 26	11 25	0 39	26 42	2 47	35 17	17 5	18 7	17 41	20 56		n.a.
T 9	23 57	20 36	1 34	24 50	0 41	25 31	1 24	24 14	1 15	22 54	1 10	26 35	2 26	11 25	0 39	26 42	2 47	35 16	17 5	18 7	17 40	20 56		n.a.
F 10	23 54	21 8	2 47	24 45	0 35	25 32	1 24	24 20	1 15	22 51	1 9	26 36	2 26	11 26	0 39	26 42	2 47	35 16	17 5	18 6	17 40	20 56		n.a.
S 11	23 49	20 8	3 49	24 39	0 29	25 32	1 23	24 26	1 15	22 48	1 9	26 36	2 26	11 26	0 39	26 42	2 47	35 16	17 4	18 4	17 39	20 56		n.a.
S 12	23 45	17 42	4 35	24 31	0 23	25 32	1 23	24 31	1 15	22 45	1 9	26 36	2 26	11 27	0 39	26 42	2 47	35 15	17 4	18 2	17 38	20 56		n.a.
M13	23 40	14 8	5 1	24 23	0 17	25 31	1 22	24 36	1 14	22 43	1 9	26 36	2 26	11 27	0 39	26 42	2 47	35 15	17 4	18 0	17 37	20 56		n.a.
T 14	23 34	9 49	5 7	24 13	0 11	25 29	1 21	24 41	1 14	22 40	1 9	26 36	2 26	11 28	0 39	26 42	2 46	35 14	17 3	17 57	17 36	20 56		n.a.
W15	23 28	5 6	4 54	24 2	0 5	25 26	1 21	24 45	1 14	22 37	1 9	26 36	2 26	11 28	0 39	26 41	2 46	35 14	17 3	17 55	17 35	20 56		n.a.
T 16	23 22	0 17	4 25	23 50	0s 1	25 23	1 20	24 50	1 14	22 34	1 8	26 36	2 26	11 29	0 39	26 41	2 46	35 13	17 3	17 54	17 34	20 56		n.a.
F 17	23 15	4n22	3 42	23 36	0 7	25 18	1 19	24 54	1 14	22 31	1 8	26 36	2 27	11 29	0 39	26 41	2 46	35 13	17 3	17 53	17 33	20 56		n.a.
S 18	23 7	8 42	2 51	23 22	0 13	25 13	1 18	24 57	1 14	22 28	1 8	26 36	2 27	11 30	0 40	26 41	2 46	35 12	17 2	17 53	17 32	20 56		n.a.
S 19	23 0	12 33	1 52	23 6	0 19	25 7	1 17	25 1	1 14	22 25	1 8	26 36	2 27	11 30	0 40	26 41	2 46	35 12	17 2	17 53	17 31	20 56		n.a.
M20	22 51	15 49	0 50	22 49	0 25	25 0	1 16	25 4	1 13	22 22	1 8	26 36	2 27	11 31	0 40	26 41	2 46	35 11	17 2	17 53	17 30	20 56		n.a.
T 21	22 42	18 22	0s14	22 32	0 31	24 53	1 15	25 7	1 13	22 19	1 8	26 36	2 27	11 32	0 40	26 41	2 46	35 11	17 1	17 53	17 29	20 56		n.a.
W22	22 33	20 8	1 16	22 12	0 37	24 44	1 14	25 9	1 13	22 16	1 8	26 36	2 27	11 32	0 40	26 40	2 46	35 10	17 1	17 53	17 29	20 56		n.a.
T 23	22 24	21 1	2 15	21 52	0 43	24 35	1 12	25 12	1 13	22 13	1 8	26 36	2 27	11 33	0 40	26 40	2 46	35 10	17 1	17 52	17 28	20 56		n.a.
F 24	22 13	20 59	3 8	21 31	0 48	24 26	1 11	25 14	1 13	22 10	1 7	26 36	2 27	11 33	0 40	26 40	2 46	35 9	17 0	17 50	17 27	20 56		n.a.
S 25	22 3	20 0	3 53	21 9	0 54	24 15	1 10	25 16	1 12	22 7	1 7	26 36	2 27	11 34	0 40	26 40	2 46	35 9	17 0	17 47	17 26	20 55		n.a.
S 26	21 52	18 6	4 29	20 45	0 59	24 4	1 8	25 17	1 12	22 4	1 7	26 36	2 27	11 35	0 40	26 40	2 46	35 9	17 0	17 44	17 25	20 55		n.a.
M27	21 41	15 24	4 52	20 21	1 5	23 52	1 7	25 18	1 12	22 1	1 7	26 36	2 27	11 36	0 40	26 40	2 46	35 8	16 59	17 40	17 24	20 55		n.a.
T 28	21 29	11 59	5 2	19 56	1 10	23 39	1 6	25 19	1 12	21 58	1 7	26 37	2 28	11 36	0 40	26 40	2 46	35 8	16 59	17 37	17 23	20 55		n.a.
W29	21 17	8 0	4 58	19 29	1 15	23 25	1 4	25 20	1 12	21 55	1 7	26 37	2 28	11 37	0 40	26 40	2 46	35 7	16 59	17 33	17 22	20 55		n.a.
T 30	21n 4	3n36	4s38	19n 2	1s19	23n11	1n 3	25n20	1n11	21n52	1n 7	26n37	2n28	11s38	0s40	26s39	2s46	35s 7	16s58	17s30	17s21	20n55		n.a.

Julian Day Number = -1921337.5, Delta T = 125h19m54s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°20'21, Lahiri = -140°13'22 Julian Calendar 1 Sept. 9974 BCE == Greg. Calendar 16 June 9974 BCE

The year -9973 astronomical counting style corresponds to year 9974 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9974 BCE (-9973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 52 44	29♋31'34	23♍21	3♌40	24♋ 4	29♊29	0♌ 9	1♋43	2°R 8	21°R50	22°R 5	17°R 9	16♏44	17♊ 3	n.a.	F 1
S 2	19 56 41	0♌32'36	6♎29	5°23	25°19	0♋15	0°23	1°49	2♓ 6	21♐49	22♏ 5	17♏ 4	16°40	17°10	n.a.	S 2
S 3	20 0 38	1°33'38	19°51	7° 6	26°34	1° 1	0°37	1°56	2° 4	21°48	22° 4	17° 2	16°37	17°16	n.a.	S 3
M 4	20 4 34	2°34'37	3♏29	8°50	27°49	1°47	0°51	2° 2	2° 2	21°46	22° 4	17°D 2	16°34	17°23	n.a.	M 4
T 5	20 8 31	3°35'34	17°24	10°34	29° 4	2°33	1° 5	2° 9	1°59	21°45	22° 4	17°R 2	16°31	17°30	n.a.	T 5
W 6	20 12 28	4°36'30	1♐37	12°19	0♌19	3°19	1°19	2°15	1°57	21°44	22° 4	17° 1	16°28	17°36	n.a.	W 6
T 7	20 16 24	5°37'23	16° 7	14° 4	1°34	4° 5	1°33	2°21	1°55	21°43	22° 3	16°59	16°25	17°43	n.a.	T 7
F 8	20 20 21	6°38'15	0♑51	15°48	2°49	4°51	1°47	2°28	1°53	21°42	22° 3	16°53	16°21	17°50	n.a.	F 8
S 9	20 24 18	7°39'04	15°42	17°33	4° 4	5°37	2° 1	2°34	1°50	21°41	22° 3	16°45	16°18	17°56	n.a.	S 9
S 10	20 28 14	8°39'52	0♒33	19°18	5°18	6°23	2°14	2°40	1°48	21°40	22° 3	16°34	16°15	18° 3	n.a.	S 10
M11	20 32 11	9°40'38	15°15	21° 3	6°33	7° 9	2°28	2°46	1°46	21°39	22° 3	16°22	16°12	18°10	n.a.	M11
T 12	20 36 8	10°41'22	29°40	22°47	7°48	7°56	2°42	2°53	1°43	21°38	22° 2	16°10	16° 9	18°16	n.a.	T 12
W13	20 40 4	11°42'04	13♓42	24°31	9° 3	8°42	2°56	2°59	1°41	21°37	22° 2	16° 0	16° 5	18°23	n.a.	W13
T 14	20 44 1	12°42'44	27°17	26°13	10°17	9°28	3°10	3° 5	1°39	21°36	22° 2	15°51	16° 2	18°30	n.a.	T 14
F 15	20 47 57	13°43'23	10♈24	27°55	11°32	10°14	3°24	3°11	1°36	21°35	22° 2	15°45	15°59	18°36	n.a.	F 15
S 16	20 51 54	14°44'00	23° 6	29°35	12°47	11° 0	3°38	3°17	1°34	21°34	22° 2	15°42	15°56	18°43	n.a.	S 16
S 17	20 55 51	15°44'36	5♉26	1♍13	14° 1	11°47	3°51	3°23	1°31	21°33	22°D 2	15°41	15°53	18°50	n.a.	S 17
M18	20 59 47	16°45'09	17°31	2°48	15°16	12°33	4° 5	3°28	1°29	21°32	22° 2	15°41	15°50	18°56	n.a.	M18
T 19	21 3 44	17°45'41	29°24	4°20	16°30	13°19	4°19	3°34	1°26	21°31	22° 2	15°40	15°46	19° 3	n.a.	T 19
W20	21 7 41	18°46'12	11♊12	5°49	17°45	14° 5	4°33	3°40	1°24	21°31	22° 2	15°39	15°43	19°10	n.a.	W20
T 21	21 11 37	19°46'40	23° 0	7°14	18°59	14°51	4°46	3°46	1°21	21°30	22° 2	15°35	15°40	19°16	n.a.	T 21
F 22	21 15 34	20°47'07	4♋52	8°33	20°14	15°38	5° 0	3°51	1°19	21°29	22° 2	15°29	15°37	19°23	n.a.	F 22
S 23	21 19 31	21°47'31	16°53	9°47	21°28	16°24	5°14	3°57	1°16	21°28	22° 3	15°19	15°34	19°30	n.a.	S 23
S 24	21 23 27	22°47'54	29° 6	10°55	22°43	17°10	5°27	4° 2	1°13	21°28	22° 3	15° 7	15°30	19°36	n.a.	S 24
M25	21 27 24	23°48'15	11♌31	11°56	23°57	17°56	5°41	4° 8	1°11	21°27	22° 3	14°54	15°27	19°43	n.a.	M25
T 26	21 31 21	24°48'33	24°10	12°50	25°12	18°43	5°55	4°13	1° 8	21°27	22° 3	14°40	15°24	19°50	n.a.	T 26
W27	21 35 17	25°48'49	7♍ 2	13°35	26°26	19°29	6° 8	4°18	1° 6	21°26	22° 3	14°27	15°21	19°56	n.a.	W27
T 28	21 39 14	26°49'03	20° 7	14°11	27°41	20°15	6°22	4°24	1° 3	21°25	22° 3	14°16	15°18	20° 3	n.a.	T 28
F 29	21 43 10	27°49'15	3♎23	14°38	28°55	21° 1	6°35	4°29	1° 0	21°25	22° 4	14° 7	15°15	20°10	n.a.	F 29
S 30	21 47 7	28°49'24	16°49	14°55	0♍ 9	21°48	6°49	4°34	0°58	21°24	22° 4	14° 2	15°11	20°16	n.a.	S 30
S 31	21 51 4	29♌49'31	0♏24	15°R 1	1♍23	22♋34	7♌ 2	4♋39	0♓55	21♐24	22♏ 4	13♏59	15♏ 8	20♊23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n51	1s 1	4s 5	18n33	1s24	22n56	1n 1	25n20	1n11	21n48	1n 7	26n37	2n28	11s39	0s40	26s39	2s46	35s 6	16s58	17s28	17s20	20n55		n.a.
S 2	20 38	5 39	3 18	18 4	1 28	22 41	0 59	25 20	1 11	21 45	1 6	26 37	2 28	11 39	0 40	26 39	2 46	35 6	16 58	17 26	17 19	20 55		n.a.
S 3	20 24	10 7	2 19	17 34	1 32	22 25	0 58	25 20	1 10	21 42	1 6	26 37	2 28	11 40	0 40	26 39	2 46	35 6	16 57	17 26	17 18	20 55		n.a.
M 4	20 10	14 10	1 11	17 3	1 36	22 8	0 56	25 19	1 10	21 39	1 6	26 37	2 28	11 41	0 40	26 39	2 46	35 5	16 57	17 25	17 17	20 55		n.a.
T 5	19 55	17 30	0n 2	16 32	1 39	21 51	0 54	25 18	1 10	21 35	1 6	26 37	2 28	11 42	0 40	26 39	2 45	35 5	16 57	17 25	17 16	20 54		n.a.
W 6	19 41	19 51	1 17	16 0	1 42	21 32	0 52	25 16	1 10	21 32	1 6	26 37	2 28	11 43	0 40	26 39	2 45	35 4	16 56	17 25	17 15	20 54		n.a.
T 7	19 25	20 58	2 28	15 27	1 44	21 14	0 51	25 15	1 9	21 29	1 6	26 37	2 29	11 43	0 40	26 38	2 45	35 4	16 56	17 25	17 15	20 54		n.a.
F 8	19 10	20 39	3 30	14 53	1 46	20 54	0 49	25 13	1 9	21 26	1 6	26 37	2 29	11 44	0 40	26 38	2 45	35 4	16 56	17 23	17 14	20 54		n.a.
S 9	18 54	18 55	4 19	14 19	1 48	20 35	0 47	25 11	1 9	21 22	1 6	26 37	2 29	11 45	0 40	26 38	2 45	35 3	16 55	17 21	17 13	20 54		n.a.
S 10	18 38	15 56	4 50	13 45	1 49	20 14	0 45	25 8	1 8	21 19	1 6	26 37	2 29	11 46	0 40	26 38	2 45	35 3	16 55	17 17	17 12	20 54		n.a.
M11	18 21	11 58	5 1	13 11	1 50	19 53	0 43	25 5	1 8	21 16	1 6	26 37	2 29	11 47	0 40	26 38	2 45	35 2	16 55	17 14	17 11	20 54		n.a.
T 12	18 4	7 22	4 53	12 37	1 49	19 32	0 41	25 2	1 8	21 12	1 5	26 37	2 29	11 48	0 40	26 38	2 45	35 2	16 54	17 10	17 10	20 54		n.a.
W13	17 47	2 30	4 27	12 2	1 49	19 10	0 39	24 59	1 7	21 9	1 5	26 37	2 30	11 49	0 40	26 38	2 45	35 2	16 54	17 7	17 9	20 53		n.a.
T 14	17 30	2n20	3 47	11 28	1 47	18 47	0 37	24 55	1 7	21 5	1 5	26 37	2 30	11 49	0 40	26 37	2 45	35 1	16 54	17 5	17 8	20 53		n.a.
F 15	17 12	6 55	2 55	10 55	1 45	18 24	0 35	24 51	1 7	21 2	1 5	26 37	2 30	11 50	0 40	26 37	2 45	35 1	16 53	17 3	17 7	20 53		n.a.
S 16	16 54	11 2	1 57	10 22	1 42	18 0	0 33	24 47	1 6	20 59	1 5	26 37	2 30	11 51	0 40	26 37	2 45	35 1	16 53	17 2	17 6	20 53		n.a.
S 17	16 35	14 34	0 54	9 51	1 38	17 36	0 31	24 43	1 6	20 55	1 5	26 37	2 30	11 52	0 40	26 37	2 45	35 0	16 52	17 2	17 5	20 53		n.a.
M18	16 17	17 25	0s10	9 20	1 34	17 12	0 29	24 38	1 5	20 52	1 5	26 37	2 30	11 53	0 40	26 37	2 45	35 0	16 52	17 1	17 4	20 53		n.a.
T 19	15 58	19 27	1 12	8 51	1 28	16 47	0 26	24 33	1 5	20 48	1 5	26 37	2 30	11 54	0 40	26 37	2 45	35 0	16 52	17 1	17 3	20 52		n.a.
W20	15 38	20 38	2 11	8 24	1 21	16 21	0 24	24 27	1 5	20 45	1 5	26 37	2 31	11 55	0 40	26 37	2 44	34 59	16 51	17 1	17 2	20 52		n.a.
T 21	15 19	20 54	3 4	7 59	1 13	15 56	0 22	24 22	1 4	20 41	1 5	26 37	2 31	11 56	0 40	26 37	2 44	34 59	16 51	17 0	17 1	20 52		n.a.
F 22	14 59	20 15	3 49	7 37	1 4	15 29	0 20	24 16	1 4	20 38	1 5	26 37	2 31	11 57	0 40	26 36	2 44	34 59	16 51	16 58	17 0	20 52		n.a.
S 23	14 39	18 40	4 25	7 17	0 54	15 3	0 18	24 10	1 3	20 34	1 5	26 37	2 31	11 58	0 40	26 36	2 44	34 58	16 50	16 55	16 59	20 52		n.a.
S 24	14 19	16 14	4 49	7 1	0 43	14 36	0 15	24 3	1 3	20 31	1 5	26 37	2 31	11 59	0 40	26 36	2 44	34 58	16 50	16 51	16 58	20 51		n.a.
M25	13 59	13 3	5 0	6 49	0 31	14 8	0 13	23 57	1 2	20 27	1 4	26 37	2 32	12 0	0 40	26 36	2 44	34 58	16 50	16 47	16 57	20 51		n.a.
T 26	13 38	9 13	4 57	6 40	0 18	13 41	0 11	23 50	1 2	20 24	1 4	26 37	2 32	12 1	0 40	26 36	2 44	34 57	16 49	16 43	16 57	20 51		n.a.
W27	13 17	4 54	4 38	6 35	0 4	13 13	0 9	23 42	1 1	20 20	1 4	26 37	2 32	12 1	0 40	26 36	2 44	34 57	16 49	16 39	16 56	20 51		n.a.
T 28	12 56	0 18	4 5	6 35	0n12	12 44	0 6	23 35	1 1	20 17	1 4	26 37	2 32	12 2	0 40	26 36	2 44	34 57	16 49	16 36	16 55	20 51		n.a.
F 29	12 35	4s23	3 18	6 39	0 28	12 16	0 4	23 27	1 0	20 13	1 4	26 37	2 32	12 3	0 40	26 36	2 44	34 57	16 48	16 33	16 54	20 50		n.a.
S 30	12 14	8 55	2 19	6 48	0 45	11 47	0 2	23 19	1 0	20 10	1 4	26 37	2 33	12 4	0 40	26 35	2 44	34 56	16 48	16 32	16 53	20 50		n.a.
S 31	11n52	13s 4	1s11	7n 1	1n 2	11n18	0s 0	23n11	0n59	20n 6	1n 4	26n37	2n33	12s 5	0s40	26s35	2s44	34s56	16s47	16s31	16s52	20n50		n.a.

Julian Day Number = -1921307.5, Delta T = 125h19m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°20'17, Lahiri = -140°13'18 Julian Calendar 1 Oct. 9974 BCE == Greg. Calendar 16 July 9974 BCE

The year -9973 astronomical counting style corresponds to year 9974 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9974 BCE (-9973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 55 0	0♍49'35	14♏10	14°R58	2♍38	23♋20	7♌15	4♋44	0°R52	21°R24	22♏ 5	13°D58	15♏ 5	20♊30	n.a.	M 1
T 2	21 58 57	1°49'37	28° 4	14♍45	3°52	24° 6	7°29	4°49	0♓50	21♐23	22° 5	13°R59	15° 2	20°36	n.a.	T 2
W 3	22 2 54	2°49'36	12♐ 9	14°23	5° 6	24°53	7°42	4°54	0°47	21°23	22° 5	13♏58	14°59	20°43	n.a.	W 3
T 4	22 6 50	3°49'33	26°22	13°51	6°20	25°39	7°55	4°59	0°45	21°23	22° 6	13°57	14°56	20°50	n.a.	T 4
F 5	22 10 47	4°49'27	10♑43	13°11	7°35	26°25	8° 8	5° 3	0°42	21°22	22° 6	13°52	14°52	20°56	n.a.	F 5
S 6	22 14 44	5°49'18	25° 8	12°24	8°49	27°11	8°21	5° 8	0°39	21°22	22° 6	13°45	14°49	21° 3	n.a.	S 6
S 7	22 18 40	6°49'07	9♒32	11°31	10° 3	27°57	8°35	5°13	0°37	21°22	22° 7	13°36	14°46	21°10	n.a.	S 7
M 8	22 22 37	7°48'53	23°49	10°33	11°17	28°44	8°48	5°17	0°34	21°22	22° 7	13°26	14°43	21°16	n.a.	M 8
T 9	22 26 33	8°48'37	7♓54	9°33	12°31	29°30	9° 1	5°22	0°32	21°22	22° 8	13°15	14°40	21°23	n.a.	T 9
W10	22 30 30	9°48'19	21°40	8°31	13°45	0♌16	9°14	5°26	0°29	21°22	22° 8	13° 5	14°36	21°30	n.a.	W10
T 11	22 34 27	10°47'58	5♈ 6	7°28	14°59	1° 2	9°26	5°30	0°26	21°22	22° 9	12°57	14°33	21°36	n.a.	T 11
F 12	22 38 23	11°47'34	18°10	6°27	16°13	1°48	9°39	5°34	0°24	21°D22	22° 9	12°52	14°30	21°43	n.a.	F 12
S 13	22 42 20	12°47'09	0♉51	5°29	17°28	2°34	9°52	5°39	0°21	21°22	22°10	12°49	14°27	21°50	n.a.	S 13
S 14	22 46 16	13°46'42	13°13	4°34	18°42	3°20	10° 5	5°43	0°19	21°22	22°10	12°D48	14°24	21°56	n.a.	S 14
M15	22 50 13	14°46'12	25°20	3°44	19°56	4° 6	10°18	5°47	0°16	21°22	22°11	12°49	14°21	22° 3	n.a.	M15
T 16	22 54 10	15°45'40	7♊16	3° 0	21°10	4°53	10°30	5°50	0°14	21°22	22°12	12°50	14°17	22°10	n.a.	T 16
W17	22 58 6	16°45'06	19° 6	2°21	22°24	5°39	10°43	5°54	0°11	21°22	22°12	12°R50	14°14	22°16	n.a.	W17
T 18	23 2 3	17°44'30	0♋56	1°48	23°38	6°25	10°55	5°58	0° 9	21°22	22°13	12°49	14°11	22°23	n.a.	T 18
F 19	23 5 59	18°43'52	12°51	1°22	24°52	7°11	11° 8	6° 2	0° 6	21°22	22°14	12°46	14° 8	22°30	n.a.	F 19
S 20	23 9 56	19°43'12	24°56	1° 2	26° 5	7°57	11°20	6° 5	0° 4	21°23	22°14	12°41	14° 5	22°37	n.a.	S 20
S 21	23 13 52	20°42'29	7♌14	0°49	27°19	8°43	11°32	6° 9	0° 1	21°23	22°15	12°34	14° 2	22°43	n.a.	S 21
M22	23 17 49	21°41'44	19°48	0°42	28°33	9°29	11°45	6°12	29♒59	21°23	22°16	12°25	13°58	22°50	n.a.	M22
T 23	23 21 46	22°40'57	2♍39	0°D42	29°47	10°15	11°57	6°15	29°57	21°23	22°17	12°16	13°55	22°57	n.a.	T 23
W24	23 25 42	23°40'08	15°49	0°47	1♎ 1	11° 1	12° 9	6°19	29°54	21°24	22°17	12° 7	13°52	23° 3	n.a.	W24
T 25	23 29 39	24°39'16	29°15	0°57	2°15	11°47	12°21	6°22	29°52	21°24	22°18	12° 0	13°49	23°10	n.a.	T 25
F 26	23 33 35	25°38'22	12♎55	1°14	3°29	12°33	12°33	6°25	29°50	21°25	22°19	11°54	13°46	23°17	n.a.	F 26
S 27	23 37 32	26°37'25	26°46	1°35	4°43	13°19	12°45	6°28	29°47	21°25	22°20	11°51	13°42	23°23	n.a.	S 27
S 28	23 41 28	27°36'26	10♏46	2° 1	5°57	14° 4	12°57	6°31	29°45	21°26	22°21	11°D50	13°39	23°30	n.a.	S 28
M29	23 45 25	28°35'24	24°51	2°32	7°11	14°50	13° 8	6°33	29°43	21°26	22°21	11°51	13°36	23°37	n.a.	M29
T 30	23 49 21	29♍34'20	9♐ 0	3♍ 6	8♎24	15♌36	13♌20	6♋36	29♒41	21♐27	22♏22	11♏52	13♏33	23♊43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n30	16s33	0n 1	7n19	1n20	10n48	0s 3	23n 2	0n59	20n 2	1n 4	26n37	2n33	12s 6	0s40	26s35	2s43	34s56	16s47	16s31	16s51	20n50		n.a.
T 2	11 8	19 7	1 14	7 41	1 38	10 19	0 5	22 54	0 58	19 59	1 4	26 37	2 33	12 7	0 40	26 35	2 43	34 56	16 47	16 31	16 50	20 49		n.a.
W 3	10 46	20 33	2 24	8 6	1 56	9 49	0 7	22 45	0 58	19 55	1 4	26 37	2 33	12 8	0 40	26 35	2 43	34 55	16 46	16 31	16 49	20 49		n.a.
T 4	10 24	20 41	3 25	8 35	2 13	9 18	0 9	22 35	0 57	19 52	1 4	26 37	2 34	12 9	0 40	26 35	2 43	34 55	16 46	16 30	16 48	20 49		n.a.
F 5	10 1	19 29	4 14	9 6	2 30	8 48	0 12	22 26	0 57	19 48	1 4	26 37	2 34	12 10	0 40	26 35	2 43	34 55	16 46	16 29	16 47	20 49		n.a.
S 6	9 39	17 2	4 48	9 40	2 47	8 17	0 14	22 16	0 56	19 45	1 4	26 37	2 34	12 11	0 39	26 35	2 43	34 55	16 45	16 26	16 46	20 48		n.a.
S 7	9 16	13 33	5 2	10 14	3 2	7 47	0 16	22 6	0 56	19 41	1 4	26 37	2 34	12 12	0 39	26 35	2 43	34 54	16 45	16 24	16 45	20 48		n.a.
M 8	8 53	9 18	4 58	10 49	3 15	7 16	0 18	21 56	0 55	19 37	1 4	26 37	2 35	12 13	0 39	26 34	2 43	34 54	16 45	16 20	16 44	20 48		n.a.
T 9	8 30	4 37	4 36	11 24	3 27	6 45	0 21	21 45	0 55	19 34	1 4	26 37	2 35	12 14	0 39	26 34	2 43	34 54	16 44	16 17	16 43	20 48		n.a.
W10	8 7	0n14	3 58	11 58	3 37	6 14	0 23	21 35	0 54	19 30	1 4	26 37	2 35	12 15	0 39	26 34	2 43	34 54	16 44	16 14	16 42	20 47		n.a.
T 11	7 44	4 56	3 7	12 30	3 46	5 42	0 25	21 24	0 53	19 27	1 4	26 37	2 35	12 16	0 39	26 34	2 43	34 54	16 44	16 12	16 41	20 47		n.a.
F 12	7 21	9 17	2 8	12 59	3 52	5 11	0 27	21 13	0 53	19 23	1 4	26 38	2 35	12 17	0 39	26 34	2 42	34 54	16 43	16 10	16 40	20 47		n.a.
S 13	6 57	13 6	1 4	13 26	3 57	4 39	0 29	21 1	0 52	19 20	1 4	26 38	2 36	12 17	0 39	26 34	2 42	34 53	16 43	16 9	16 39	20 46		n.a.
S 14	6 34	16 14	0s 2	13 49	3 59	4 7	0 31	20 50	0 52	19 16	1 4	26 38	2 36	12 18	0 39	26 34	2 42	34 53	16 43	16 9	16 38	20 46		n.a.
M15	6 10	18 35	1 7	14 8	4 0	3 36	0 34	20 38	0 51	19 12	1 4	26 38	2 36	12 19	0 39	26 34	2 42	34 53	16 42	16 9	16 37	20 46		n.a.
T 16	5 46	20 5	2 7	14 24	3 59	3 4	0 36	20 26	0 50	19 9	1 4	26 38	2 36	12 20	0 39	26 34	2 42	34 53	16 42	16 9	16 36	20 46		n.a.
W17	5 23	20 40	3 2	14 37	3 57	2 32	0 38	20 14	0 50	19 5	1 4	26 38	2 37	12 21	0 39	26 34	2 42	34 53	16 42	16 9	16 35	20 45		n.a.
T 18	4 59	20 20	3 49	14 45	3 53	2 0	0 40	20 1	0 49	19 2	1 4	26 38	2 37	12 22	0 39	26 34	2 42	34 53	16 41	16 9	16 34	20 45		n.a.
F 19	4 35	19 6	4 27	14 50	3 48	1 28	0 42	19 48	0 48	18 58	1 3	26 38	2 37	12 23	0 39	26 34	2 42	34 53	16 41	16 8	16 33	20 45		n.a.
S 20	4 11	16 59	4 53	14 52	3 42	0 56	0 44	19 36	0 48	18 55	1 3	26 38	2 37	12 24	0 39	26 33	2 42	34 53	16 41	16 6	16 32	20 44		n.a.
S 21	3 47	14 6	5 6	14 50	3 34	0 24	0 46	19 23	0 47	18 51	1 3	26 38	2 38	12 24	0 39	26 33	2 42	34 52	16 40	16 4	16 31	20 44		n.a.
M22	3 23	10 31	5 5	14 45	3 27	0s 8	0 48	19 9	0 46	18 48	1 3	26 38	2 38	12 25	0 39	26 33	2 42	34 52	16 40	16 1	16 30	20 44		n.a.
T 23	2 59	6 22	4 48	14 38	3 18	0 40	0 49	18 56	0 46	18 44	1 3	26 38	2 38	12 26	0 39	26 33	2 41	34 52	16 40	15 59	16 29	20 43		n.a.
W24	2 35	1 50	4 16	14 27	3 9	1 12	0 51	18 42	0 45	18 41	1 3	26 38	2 38	12 27	0 39	26 33	2 41	34 52	16 39	15 56	16 29	20 43		n.a.
T 25	2 11	2s53	3 29	14 15	2 59	1 44	0 53	18 28	0 44	18 37	1 3	26 39	2 39	12 28	0 39	26 33	2 41	34 52	16 39	15 54	16 28	20 43		n.a.
F 26	1 47	7 32	2 30	13 59	2 50	2 16	0 55	18 14	0 43	18 34	1 3	26 39	2 39	12 29	0 39	26 33	2 41	34 52	16 39	15 52	16 27	20 42		n.a.
S 27	1 23	11 52	1 21	13 42	2 39	2 47	0 57	18 0	0 43	18 30	1 3	26 39	2 39	12 29	0 39	26 33	2 41	34 52	16 39	15 51	16 26	20 42		n.a.
S 28	0 59	15 35	0 6	13 23	2 29	3 19	0 58	17 46	0 42	18 27	1 3	26 39	2 40	12 30	0 39	26 33	2 41	34 52	16 38	15 51	16 25	20 42		n.a.
M29	0 35	18 25	1n10	13 2	2 19	3 51	1 0	17 32	0 41	18 23	1 3	26 39	2 40	12 31	0 39	26 33	2 41	34 52	16 38	15 51	16 24	20 41		n.a.
T 30	0n10	20s 7	2n22	12n39	2n 8	4s22	1s 2	17n17	0n41	18n20	1n 3	26n39	2n40	12s32	0s39	26s33	2s41	34s52	16s38	15s51	16s23	20n41		n.a.

Julian Day Number = -1921276.5, Delta T = 125h19m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'28, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°20'13, Lahiri = -140°13'13 Julian Calendar 1 Nov. 9974 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9974 BCE

The year -9973 astronomical counting style corresponds to year 9974 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9974 BCE (-9973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 53 18	0♎33'13	23♐ 9	3♍45	9♎38	16♌22	13♌32	6♋39	29°R39	21♐27	22♏23	11♏53	13♏30	23♊50	n.a.	W 1
T 2	23 57 15	1°32'03	7♑19	4°28	10°52	17° 8	13°43	6°41	29♒37	21°28	22°24	11°R53	13°27	23°57	n.a.	T 2
F 3	0 1 11	2°30'51	21°27	5°14	12° 6	17°53	13°54	6°44	29°34	21°29	22°25	11°52	13°23	24° 3	n.a.	F 3
S 4	0 5 8	3°29'36	5♒31	6° 4	13°20	18°39	14° 6	6°46	29°32	21°30	22°26	11°49	13°20	24°10	n.a.	S 4
S 5	0 9 4	4°28'18	19°29	6°56	14°33	19°25	14°17	6°48	29°30	21°30	22°27	11°44	13°17	24°17	n.a.	S 5
M 6	0 13 1	5°26'58	3♓18	7°52	15°47	20°10	14°28	6°50	29°28	21°31	22°28	11°38	13°14	24°23	n.a.	M 6
T 7	0 16 57	6°25'35	16°55	8°51	17° 1	20°56	14°39	6°52	29°26	21°32	22°29	11°32	13°11	24°30	n.a.	T 7
W 8	0 20 54	7°24'10	0♈17	9°52	18°14	21°42	14°50	6°54	29°25	21°33	22°30	11°27	13° 7	24°37	n.a.	W 8
T 9	0 24 50	8°22'43	13°24	10°56	19°28	22°27	15° 1	6°56	29°23	21°34	22°31	11°23	13° 4	24°43	n.a.	T 9
F 10	0 28 47	9°21'13	26°13	12° 2	20°42	23°13	15°12	6°58	29°21	21°34	22°32	11°21	13° 1	24°50	n.a.	F 10
S 11	0 32 43	10°19'41	8♉46	13°11	21°56	23°58	15°22	6°59	29°19	21°35	22°33	11°D20	12°58	24°57	n.a.	S 11
S 12	0 36 40	11°18'07	21° 4	14°22	23° 9	24°44	15°33	7° 1	29°17	21°36	22°34	11°20	12°55	25° 3	n.a.	S 12
M13	0 40 36	12°16'31	3♊ 9	15°35	24°23	25°29	15°44	7° 3	29°16	21°37	22°35	11°21	12°52	25°10	n.a.	M13
T 14	0 44 33	13°14'53	15° 6	16°50	25°37	26°14	15°54	7° 4	29°14	21°38	22°36	11°23	12°48	25°17	n.a.	T 14
W15	0 48 29	14°13'13	26°57	18° 7	26°50	27° 0	16° 4	7° 5	29°12	21°39	22°37	11°25	12°45	25°24	n.a.	W15
T 16	0 52 26	15°11'32	8♋48	19°26	28° 4	27°45	16°15	7° 6	29°11	21°41	22°38	11°26	12°42	25°30	n.a.	T 16
F 17	0 56 22	16° 9'48	20°44	20°47	29°17	28°30	16°25	7° 7	29° 9	21°42	22°40	11°R26	12°39	25°37	n.a.	F 17
S 18	1 0 19	17° 8'02	2♌50	22°10	0♏31	29°16	16°35	7° 8	29° 8	21°43	22°41	11°25	12°36	25°44	n.a.	S 18
S 19	1 4 15	18° 6'15	15° 9	23°35	1°45	0♍ 1	16°45	7° 9	29° 6	21°44	22°42	11°23	12°33	25°50	n.a.	S 19
M20	1 8 12	19° 4'25	27°46	25° 1	2°58	0°46	16°54	7°10	29° 5	21°45	22°43	11°20	12°29	25°57	n.a.	M20
T 21	1 12 8	20° 2'34	10♍44	26°30	4°12	1°31	17° 4	7°11	29° 3	21°46	22°44	11°17	12°26	26° 4	n.a.	T 21
W22	1 16 5	21° 0'40	24° 3	28° 0	5°25	2°16	17°14	7°11	29° 2	21°48	22°45	11°14	12°23	26°10	n.a.	W22
T 23	1 20 1	21°58'45	7♎44	29°31	6°39	3° 1	17°23	7°12	29° 1	21°49	22°46	11°11	12°20	26°17	n.a.	T 23
F 24	1 23 58	22°56'48	21°44	1♎ 5	7°53	3°46	17°32	7°12	29° 0	21°50	22°48	11° 9	12°17	26°24	n.a.	F 24
S 25	1 27 54	23°54'49	6♏ 0	2°40	9° 6	4°31	17°42	7°13	28°58	21°52	22°49	11°D 9	12°13	26°30	n.a.	S 25
S 26	1 31 51	24°52'48	20°27	4°17	10°20	5°16	17°51	7°13	28°57	21°53	22°50	11° 9	12°10	26°37	n.a.	S 26
M27	1 35 47	25°50'45	4♐58	5°55	11°33	6° 1	18° 0	7°13	28°56	21°54	22°51	11°10	12° 7	26°44	n.a.	M27
T 28	1 39 44	26°48'39	19°30	7°35	12°47	6°46	18° 8	7°R13	28°55	21°56	22°53	11°11	12° 4	26°50	n.a.	T 28
W29	1 43 40	27°46'32	3♑57	9°17	14° 0	7°31	18°17	7°13	28°54	21°57	22°54	11°12	12° 1	26°57	n.a.	W29
T 30	1 47 37	28°44'22	18°15	11° 1	15°14	8°15	18°26	7°13	28°53	21°59	22°55	11°12	11°58	27° 4	n.a.	T 30
F 31	1 51 33	29♎42'10	2♒22	12♎46	16♏27	9♍ 0	18♌34	7♋12	28♒52	22♐ 0	22♏56	11°R13	11♏54	27♊10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s14	20s33	3n26	12n15	1n58	4s54	1s 3	17n 2	0n40	18n16	1n 3	26n39	2n40	12s32	0s39	26s33	2s41	34s52	16s37	15s51	16s22	20n41		n.a.
T 2	0 38	19 41	4 16	11 49	1 47	5 25	1 5	16 47	0 39	18 13	1 3	26 39	2 41	12 33	0 39	26 33	2 41	34 52	16 37	15 51	16 21	20 40		n.a.
F 3	1 2	17 36	4 52	11 22	1 36	5 56	1 6	16 32	0 38	18 9	1 3	26 40	2 41	12 34	0 39	26 33	2 41	34 52	16 37	15 51	16 20	20 40		n.a.
S 4	1 26	14 28	5 9	10 53	1 26	6 27	1 8	16 17	0 37	18 6	1 3	26 40	2 41	12 35	0 39	26 33	2 41	34 52	16 37	15 50	16 19	20 40		n.a.
S 5	1 50	10 33	5 8	10 23	1 16	6 58	1 9	16 1	0 37	18 3	1 3	26 40	2 41	12 35	0 39	26 33	2 40	34 52	16 36	15 48	16 18	20 39		n.a.
M 6	2 14	6 7	4 49	9 52	1 5	7 28	1 10	15 46	0 36	17 59	1 3	26 40	2 42	12 36	0 39	26 33	2 40	34 52	16 36	15 47	16 17	20 39		n.a.
T 7	2 38	1 26	4 14	9 21	0 55	7 59	1 12	15 30	0 35	17 56	1 3	26 40	2 42	12 37	0 39	26 33	2 40	34 52	16 36	15 45	16 16	20 38		n.a.
W 8	3 1	3n15	3 26	8 48	0 45	8 29	1 13	15 14	0 34	17 53	1 3	26 40	2 42	12 37	0 39	26 33	2 40	34 52	16 36	15 43	16 15	20 38		n.a.
T 9	3 25	7 41	2 27	8 14	0 36	8 59	1 14	14 58	0 33	17 49	1 3	26 41	2 43	12 38	0 39	26 33	2 40	34 52	16 35	15 42	16 14	20 38		n.a.
F 10	3 49	11 41	1 22	7 39	0 26	9 29	1 15	14 42	0 33	17 46	1 3	26 41	2 43	12 39	0 39	26 32	2 40	34 52	16 35	15 41	16 13	20 37		n.a.
S 11	4 12	15 4	0 14	7 3	0 17	9 58	1 16	14 26	0 32	17 43	1 3	26 41	2 43	12 39	0 38	26 32	2 40	34 52	16 35	15 41	16 12	20 37		n.a.
S 12	4 36	17 43	0s53	6 27	0 8	10 27	1 18	14 9	0 31	17 40	1 3	26 41	2 43	12 40	0 38	26 32	2 40	34 52	16 35	15 41	16 11	20 36		n.a.
M13	4 59	19 30	1 57	5 50	0s 1	10 56	1 19	13 53	0 30	17 36	1 3	26 41	2 44	12 40	0 38	26 32	2 40	34 52	16 34	15 41	16 10	20 36		n.a.
T 14	5 23	20 24	2 55	5 12	0 10	11 25	1 19	13 36	0 29	17 33	1 4	26 42	2 44	12 41	0 38	26 32	2 40	34 53	16 34	15 42	16 9	20 36		n.a.
W15	5 46	20 22	3 45	4 33	0 18	11 53	1 20	13 19	0 28	17 30	1 4	26 42	2 44	12 41	0 38	26 32	2 40	34 53	16 34	15 42	16 8	20 35		n.a.
T 16	6 9	19 26	4 26	3 54	0 26	12 21	1 21	13 2	0 27	17 27	1 4	26 42	2 45	12 42	0 38	26 32	2 40	34 53	16 34	15 43	16 7	20 35		n.a.
F 17	6 32	17 39	4 55	3 14	0 34	12 49	1 22	12 46	0 27	17 24	1 4	26 42	2 45	12 42	0 38	26 32	2 39	34 53	16 33	15 43	16 6	20 34		n.a.
S 18	6 55	15 4	5 12	2 34	0 42	13 17	1 23	12 28	0 26	17 21	1 4	26 42	2 45	12 43	0 38	26 32	2 39	34 53	16 33	15 42	16 5	20 34		n.a.
S 19	7 18	11 47	5 14	1 53	0 49	13 44	1 23	12 11	0 25	17 18	1 4	26 43	2 45	12 43	0 38	26 32	2 39	34 53	16 33	15 42	16 4	20 33		n.a.
M20	7 41	7 53	5 2	1 11	0 56	14 11	1 24	11 54	0 24	17 15	1 4	26 43	2 46	12 44	0 38	26 32	2 39	34 53	16 33	15 41	16 3	20 33		n.a.
T 21	8 4	3 33	4 35	0 29	1 2	14 37	1 24	11 37	0 23	17 12	1 4	26 43	2 46	12 44	0 38	26 32	2 39	34 53	16 33	15 40	16 2	20 33		n.a.
W22	8 26	1s 6	3 52	0s13	1 8	15 3	1 25	11 19	0 22	17 9	1 4	26 43	2 46	12 45	0 38	26 32	2 39	34 54	16 32	15 39	16 1	20 32		n.a.
T 23	8 49	5 49	2 54	0 56	1 14	15 29	1 25	11 2	0 21	17 6	1 4	26 44	2 47	12 45	0 38	26 32	2 39	34 54	16 32	15 38	16 0	20 32		n.a.
F 24	9 11	10 20	1 45	1 39	1 19	15 54	1 26	10 44	0 20	17 3	1 4	26 44	2 47	12 46	0 38	26 32	2 39	34 54	16 32	15 38	15 59	20 31		n.a.
S 25	9 33	14 22	0 28	2 22	1 24	16 18	1 26	10 26	0 19	17 0	1 4	26 44	2 47	12 46	0 38	26 32	2 39	34 54	16 32	15 37	15 58	20 31		n.a.
S 26	9 55	17 34	0n51	3 6	1 29	16 43	1 26	10 9	0 18	16 57	1 4	26 44	2 47	12 46	0 38	26 32	2 39	34 54	16 32	15 37	15 57	20 30		n.a.
M27	10 16	19 40	2 8	3 50	1 33	17 7	1 26	9 51	0 18	16 54	1 4	26 45	2 48	12 47	0 38	26 32	2 39	34 55	16 32	15 38	15 56	20 30		n.a.
T 28	10 38	20 27	3 17	4 34	1 37	17 30	1 26	9 33	0 17	16 51	1 4	26 45	2 48	12 47	0 38	26 32	2 39	34 55	16 31	15 38	15 55	20 29		n.a.
W29	10 59	19 53	4 13	5 18	1 40	17 53	1 26	9 15	0 16	16 49	1 4	26 45	2 48	12 47	0 38	26 33	2 39	34 55	16 31	15 38	15 54	20 29		n.a.
T 30	11 21	18 3	4 52	6 3	1 43	18 15	1 26	8 57	0 15	16 46	1 4	26 46	2 49	12 48	0 38	26 33	2 38	34 55	16 31	15 38	15 53	20 29		n.a.
F 31	11s42	15s 8	5n13	6s47	1s45	18s37	1s26	8n39	0n14	16n43	1n 4	26n46	2n49	12s48	0s38	26s33	2s38	34s55	16s31	15s38	15s52	20n28		n.a.

Julian Day Number = -1921246.5, Delta T = 125h19m35s
Ecliptic obliquity = 24°09'28, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°20'09, Lahiri = -140°13'09 Julian Calendar 1 Dec. 9974 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9974 BCE

The year -9973 astronomical counting style corresponds to year 9974 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9973 BCE (-9972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 55 29	0♏39'56	16♒16	14♎33	17♏40	9♍45	18♌43	7°R12	28°R52	22♐ 2	22♏58	11°R12	11♏51	27♊17	n.a.	S 1
S 2	1 59 26	1°37'40	29°57	16°22	18°54	10°29	18°51	7♋11	28♒51	22° 3	22°59	11♏11	11°48	27°24	n.a.	S 2
M 3	2 3 22	2°35'21	13♓23	18°12	20° 7	11°14	18°59	7°11	28°50	22° 5	23° 0	11°10	11°45	27°31	n.a.	M 3
T 4	2 7 19	3°33'01	26°35	20° 4	21°21	11°58	19° 7	7°10	28°49	22° 6	23° 1	11° 9	11°42	27°37	n.a.	T 4
W 5	2 11 15	4°30'38	9♈34	21°58	22°34	12°43	19°15	7° 9	28°49	22° 8	23° 3	11° 8	11°38	27°44	n.a.	W 5
T 6	2 15 12	5°28'14	22°18	23°53	23°47	13°27	19°23	7° 9	28°48	22°10	23° 4	11° 8	11°35	27°51	n.a.	T 6
F 7	2 19 8	6°25'48	4♉50	25°50	25° 1	14°11	19°30	7° 8	28°48	22°11	23° 5	11° 8	11°32	27°57	n.a.	F 7
S 8	2 23 5	7°23'21	17° 9	27°49	26°14	14°56	19°38	7° 7	28°47	22°13	23° 7	11°D 8	11°29	28° 4	n.a.	S 8
S 9	2 27 1	8°20'52	29°18	29°50	27°27	15°40	19°45	7° 5	28°47	22°15	23° 8	11° 8	11°26	28°11	n.a.	S 9
M10	2 30 58	9°18'21	11♊18	1♏52	28°41	16°24	19°52	7° 4	28°46	22°16	23° 9	11° 8	11°23	28°17	n.a.	M10
T 11	2 34 54	10°15'49	23°13	3°55	29°54	17° 8	19°59	7° 3	28°46	22°18	23°11	11° 8	11°19	28°24	n.a.	T 11
W12	2 38 51	11°13'16	5♋ 4	6° 0	1♐ 7	17°52	20° 6	7° 1	28°46	22°20	23°12	11°R 8	11°16	28°31	n.a.	W12
T 13	2 42 47	12°10'41	16°55	8° 6	2°20	18°36	20°13	7° 0	28°46	22°22	23°13	11° 8	11°13	28°37	n.a.	T 13
F 14	2 46 43	13° 8'05	28°51	10°13	3°33	19°20	20°19	6°58	28°45	22°23	23°15	11° 8	11°10	28°44	n.a.	F 14
S 15	2 50 40	14° 5'28	10♌56	12°21	4°47	20° 4	20°26	6°57	28°45	22°25	23°16	11°D 8	11° 7	28°51	n.a.	S 15
S 16	2 54 36	15° 2'50	23°14	14°30	6° 0	20°48	20°32	6°55	28°45	22°27	23°17	11° 8	11° 4	28°57	n.a.	S 16
M17	2 58 33	16° 0'10	5♍50	16°40	7°13	21°31	20°38	6°53	28°D45	22°29	23°19	11° 8	11° 0	29° 4	n.a.	M17
T 18	3 2 29	16°57'30	18°46	18°49	8°26	22°15	20°44	6°51	28°45	22°31	23°20	11° 9	10°57	29°11	n.a.	T 18
W19	3 6 26	17°54'48	2♎ 7	20°59	9°39	22°59	20°50	6°49	28°45	22°33	23°21	11° 9	10°54	29°18	n.a.	W19
T 20	3 10 22	18°52'05	15°52	23° 9	10°52	23°42	20°55	6°47	28°46	22°35	23°23	11°10	10°51	29°24	n.a.	T 20
F 21	3 14 19	19°49'21	0♏ 3	25°18	12° 5	24°26	21° 1	6°45	28°46	22°37	23°24	11°10	10°48	29°31	n.a.	F 21
S 22	3 18 15	20°46'36	14°34	27°27	13°18	25° 9	21° 6	6°42	28°46	22°39	23°26	11°R10	10°44	29°38	n.a.	S 22
S 23	3 22 12	21°43'50	29°21	29°34	14°31	25°53	21°12	6°40	28°46	22°40	23°27	11°10	10°41	29°44	n.a.	S 23
M24	3 26 8	22°41'03	14♐17	1♐40	15°44	26°36	21°17	6°37	28°47	22°42	23°28	11° 9	10°38	29°51	n.a.	M24
T 25	3 30 5	23°38'14	29°13	3°45	16°57	27°19	21°21	6°35	28°47	22°44	23°30	11° 8	10°35	29°58	n.a.	T 25
W26	3 34 1	24°35'24	14♑ 2	5°47	18°10	28° 2	21°26	6°32	28°48	22°46	23°31	11° 6	10°32	0♋ 4	n.a.	W26
T 27	3 37 57	25°32'33	28°36	7°48	19°23	28°45	21°31	6°30	28°48	22°49	23°32	11° 5	10°29	0°11	n.a.	T 27
F 28	3 41 54	26°29'41	12♒52	9°46	20°36	29°28	21°35	6°27	28°49	22°51	23°34	11° 4	10°25	0°18	n.a.	F 28
S 29	3 45 50	27°26'47	26°48	11°42	21°49	0♎11	21°39	6°24	28°49	22°53	23°35	11°D 4	10°22	0°24	n.a.	S 29
S 30	3 49 47	28°23'52	10♓22	13°36	23° 2	0°54	21°43	6°21	28°50	22°55	23°36	11° 4	10°19	0°31	n.a.	S 30
M31	3 53 43	29♏20'55	23♓35	15♐27	24♐15	1♎37	21♌47	6♋18	28♒51	22♐57	23♏38	11♏ 5	10♏16	0♋38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s 3	11s25	5n16	7s32	1s47	18s59	1s26	8n20	0n13	16n41	1n 4	26n46	2n49	12s48	0s38	26s33	2s38	34s56	16s31	15s38	15s51	20n28		n.a.
S 2	12 23	7 9	5 0	8 16	1 48	19 20	1 26	8 2	0 12	16 38	1 4	26 46	2 49	12 48	0 38	26 33	2 38	34 56	16 31	15 38	15 50	20 27		n.a.
M 3	12 44	2 36	4 29	9 1	1 49	19 40	1 25	7 44	0 11	16 35	1 4	26 47	2 50	12 49	0 38	26 33	2 38	34 56	16 30	15 38	15 49	20 27		n.a.
T 4	13 4	2n 0	3 43	9 45	1 49	20 0	1 25	7 26	0 10	16 33	1 4	26 47	2 50	12 49	0 37	26 33	2 38	34 56	16 30	15 37	15 48	20 26		n.a.
W 5	13 24	6 26	2 47	10 28	1 49	20 19	1 24	7 7	0 9	16 30	1 4	26 47	2 50	12 49	0 37	26 33	2 38	34 57	16 30	15 37	15 47	20 26		n.a.
T 6	13 44	10 31	1 43	11 12	1 48	20 38	1 24	6 49	0 8	16 28	1 4	26 48	2 51	12 49	0 37	26 33	2 38	34 57	16 30	15 37	15 46	20 25		n.a.
F 7	14 4	14 4	0 35	11 55	1 46	20 56	1 23	6 30	0 7	16 26	1 4	26 48	2 51	12 49	0 37	26 33	2 38	34 57	16 30	15 37	15 45	20 25		n.a.
S 8	14 23	16 56	0s33	12 37	1 44	21 14	1 23	6 12	0 6	16 23	1 4	26 48	2 51	12 49	0 37	26 33	2 38	34 57	16 30	15 37	15 44	20 24		n.a.
S 9	14 42	18 59	1 39	13 19	1 41	21 30	1 22	5 53	0 5	16 21	1 4	26 49	2 51	12 50	0 37	26 33	2 38	34 58	16 30	15 37	15 43	20 24		n.a.
M10	15 1	20 10	2 40	14 0	1 38	21 47	1 21	5 35	0 4	16 19	1 4	26 49	2 52	12 50	0 37	26 33	2 38	34 58	16 30	15 37	15 42	20 23		n.a.
T 11	15 20	20 26	3 33	14 40	1 34	22 2	1 20	5 16	0 3	16 16	1 4	26 49	2 52	12 50	0 37	26 33	2 38	34 58	16 30	15 37	15 41	20 23		n.a.
W12	15 38	19 46	4 17	15 19	1 29	22 17	1 19	4 58	0 2	16 14	1 4	26 50	2 52	12 50	0 37	26 33	2 38	34 59	16 30	15 37	15 40	20 22		n.a.
T 13	15 57	18 15	4 50	15 57	1 24	22 32	1 18	4 39	0 1	16 12	1 5	26 50	2 52	12 50	0 37	26 33	2 38	34 59	16 29	15 37	15 39	20 21		n.a.
F 14	16 15	15 56	5 11	16 33	1 18	22 46	1 17	4 20	0s 0	16 10	1 5	26 50	2 53	12 50	0 37	26 33	2 38	34 59	16 29	15 37	15 38	20 21		n.a.
S 15	16 32	12 55	5 18	17 8	1 11	22 59	1 16	4 2	0 2	16 8	1 5	26 51	2 53	12 50	0 37	26 33	2 37	35 0	16 29	15 37	15 37	20 20		n.a.
S 16	16 50	9 18	5 11	17 41	1 4	23 11	1 15	3 43	0 3	16 6	1 5	26 51	2 53	12 50	0 37	26 33	2 37	35 0	16 29	15 37	15 36	20 20		n.a.
M17	17 7	5 11	4 49	18 13	0 57	23 23	1 14	3 24	0 4	16 4	1 5	26 51	2 53	12 50	0 37	26 33	2 37	35 0	16 29	15 37	15 35	20 19		n.a.
T 18	17 24	0 44	4 12	18 43	0 49	23 34	1 12	3 5	0 5	16 2	1 5	26 52	2 54	12 50	0 37	26 33	2 37	35 1	16 29	15 37	15 34	20 19		n.a.
W19	17 40	3s55	3 21	19 11	0 40	23 44	1 11	2 47	0 6	16 0	1 5	26 52	2 54	12 50	0 37	26 33	2 37	35 1	16 29	15 37	15 33	20 18		n.a.
T 20	17 57	8 30	2 16	19 37	0 31	23 54	1 10	2 28	0 7	15 58	1 5	26 53	2 54	12 50	0 37	26 34	2 37	35 1	16 29	15 38	15 32	20 18		n.a.
F 21	18 13	12 47	1 1	20 0	0 21	24 3	1 8	2 9	0 8	15 56	1 5	26 53	2 54	12 49	0 37	26 34	2 37	35 2	16 29	15 38	15 30	20 17		n.a.
S 22	18 29	16 23	0n19	20 22	0 12	24 11	1 7	1 51	0 9	15 55	1 5	26 53	2 55	12 49	0 37	26 34	2 37	35 2	16 29	15 38	15 29	20 17		n.a.
S 23	18 44	19 0	1 39	20 41	0 2	24 18	1 5	1 32	0 10	15 53	1 5	26 54	2 55	12 49	0 37	26 34	2 37	35 2	16 29	15 38	15 28	20 16		n.a.
M24	18 59	20 20	2 54	20 58	0n 9	24 25	1 3	1 13	0 11	15 51	1 5	26 54	2 55	12 49	0 37	26 34	2 37	35 3	16 29	15 37	15 27	20 15		n.a.
T 25	19 14	20 13	3 56	21 13	0 19	24 31	1 1	0 55	0 12	15 50	1 5	26 54	2 55	12 49	0 36	26 34	2 37	35 3	16 29	15 37	15 26	20 15		n.a.
W26	19 29	18 43	4 42	21 26	0 30	24 36	1 0	0 36	0 13	15 48	1 5	26 55	2 56	12 49	0 36	26 34	2 37	35 3	16 29	15 37	15 25	20 14		n.a.
T 27	19 43	16 1	5 9	21 37	0 40	24 41	0 58	0 17	0 15	15 47	1 5	26 55	2 56	12 48	0 36	26 34	2 37	35 4	16 29	15 36	15 24	20 14		n.a.
F 28	19 57	12 24	5 17	21 45	0 50	24 44	0 56	0s 1	0 16	15 45	1 5	26 55	2 56	12 48	0 36	26 34	2 37	35 4	16 29	15 36	15 23	20 13		n.a.
S 29	20 10	8 11	5 5	21 52	1 1	24 48	0 54	0 20	0 17	15 44	1 5	26 56	2 56	12 48	0 36	26 34	2 37	35 5	16 29	15 36	15 22	20 13		n.a.
S 30	20 23	3 40	4 36	21 57	1 11	24 50	0 52	0 39	0 18	15 43	1 5	26 56	2 56	12 47	0 36	26 34	2 37	35 5	16 29	15 36	15 21	20 12		n.a.
M31	20s36	0n56	3n54	22s 0	1n21	24s51	0s50	0s57	0s19	15n42	1n 5	26n56	2n57	12s47	0s36	26s34	2s37	35s 5	16s29	15s36	15s20	20n11		n.a.

Julian Day Number = -1921215.5, Delta T = 125h19m29s
Ecliptic obliquity = 24°09'28, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°20'05, Lahiri = -140°13'05 Julian Calendar 1 Jan. 9973 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9974 BCE

The year -9972 astronomical counting style corresponds to year 9973 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9973 BCE (-9972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 57 40	0♐17'57	6♈30	17♐15	25♐27	2♎20	21♌51	6°R15	28♒52	22♐59	23♏39	11♏ 6	10♏13	0♋45	n.a.	T 1
W 2	4 1 36	1°14'58	19°10	19° 0	26°40	3° 2	21°54	6♋12	28°53	23° 1	23°41	11° 8	10° 9	0°51	n.a.	W 2
T 3	4 5 33	2°11'59	1♉36	20°43	27°53	3°45	21°58	6° 9	28°53	23° 3	23°42	11° 9	10° 6	0°58	n.a.	T 3
F 4	4 9 29	3° 8'58	13°52	22°22	29° 5	4°27	22° 1	6° 5	28°54	23° 5	23°43	11°R 9	10° 3	1° 5	n.a.	F 4
S 5	4 13 26	4° 5'57	25°58	23°59	0♉18	5°10	22° 4	6° 2	28°55	23° 7	23°45	11° 8	10° 0	1°11	n.a.	S 5
S 6	4 17 22	5° 2'55	7♊58	25°32	1°30	5°52	22° 7	5°59	28°56	23° 9	23°46	11° 6	9°57	1°18	n.a.	S 6
M 7	4 21 19	5°59'52	19°52	27° 3	2°43	6°34	22° 9	5°55	28°58	23°12	23°47	11° 3	9°54	1°25	n.a.	M 7
T 8	4 25 15	6°56'48	1♋44	28°30	3°56	7°16	22°12	5°52	28°59	23°14	23°49	10°59	9°50	1°31	n.a.	T 8
W 9	4 29 12	7°53'45	13°35	29°54	5° 8	7°59	22°14	5°48	29° 0	23°16	23°50	10°55	9°47	1°38	n.a.	W 9
T 10	4 33 8	8°50'40	25°28	1♉16	6°20	8°41	22°16	5°44	29° 1	23°18	23°51	10°50	9°44	1°45	n.a.	T 10
F 11	4 37 5	9°47'35	7♌25	2°34	7°33	9°23	22°18	5°41	29° 2	23°20	23°53	10°46	9°41	1°52	n.a.	F 11
S 12	4 41 1	10°44'30	19°30	3°48	8°45	10° 4	22°20	5°37	29° 4	23°22	23°54	10°43	9°38	1°58	n.a.	S 12
S 13	4 44 58	11°41'25	1♍46	5° 0	9°58	10°46	22°21	5°33	29° 5	23°25	23°55	10°42	9°35	2° 5	n.a.	S 13
M14	4 48 54	12°38'20	14°19	6° 8	11°10	11°28	22°23	5°29	29° 7	23°27	23°57	10°D41	9°31	2°12	n.a.	M14
T 15	4 52 51	13°35'14	27°11	7°13	12°22	12°10	22°24	5°25	29° 8	23°29	23°58	10°42	9°28	2°18	n.a.	T 15
W16	4 56 47	14°32'08	10♎27	8°15	13°34	12°51	22°25	5°21	29°10	23°31	23°59	10°43	9°25	2°25	n.a.	W16
T 17	5 0 44	15°29'03	24° 8	9°13	14°46	13°33	22°25	5°17	29°11	23°33	24° 0	10°45	9°22	2°32	n.a.	T 17
F 18	5 4 40	16°25'57	8♏17	10° 7	15°59	14°14	22°26	5°13	29°13	23°36	24° 2	10°R45	9°19	2°38	n.a.	F 18
S 19	5 8 37	17°22'51	22°51	10°58	17°11	14°55	22°26	5° 9	29°15	23°38	24° 3	10°45	9°15	2°45	n.a.	S 19
S 20	5 12 33	18°19'46	7♐47	11°45	18°23	15°36	22°27	5° 5	29°16	23°40	24° 4	10°43	9°12	2°52	n.a.	S 20
M21	5 16 30	19°16'40	22°56	12°28	19°35	16°17	22°R27	5° 1	29°18	23°42	24° 6	10°39	9° 9	2°59	n.a.	M21
T 22	5 20 27	20°13'34	8♑ 9	13° 7	20°47	16°58	22°27	4°57	29°20	23°45	24° 7	10°34	9° 6	3° 5	n.a.	T 22
W23	5 24 23	21°10'28	23°16	13°42	21°59	17°39	22°26	4°53	29°22	23°47	24° 8	10°28	9° 3	3°12	n.a.	W23
T 24	5 28 20	22° 7'21	8♒ 8	14°13	23°11	18°20	22°26	4°48	29°24	23°49	24° 9	10°22	9° 0	3°19	n.a.	T 24
F 25	5 32 16	23° 4'14	22°37	14°40	24°22	19° 1	22°25	4°44	29°26	23°51	24°11	10°18	8°56	3°25	n.a.	F 25
S 26	5 36 13	24° 1'07	6♓40	15° 2	25°34	19°41	22°24	4°40	29°28	23°53	24°12	10°15	8°53	3°32	n.a.	S 26
S 27	5 40 9	24°58'00	20°15	15°20	26°46	20°22	22°23	4°36	29°30	23°56	24°13	10°D14	8°50	3°39	n.a.	S 27
M28	5 44 6	25°54'52	3♈25	15°34	27°58	21° 2	22°22	4°31	29°32	23°58	24°14	10°14	8°47	3°45	n.a.	M28
T 29	5 48 2	26♐51'45	16♈13	15♑43	29♑ 9	21♎43	22♌20	4♋27	29♒34	24♐ 0	24♏15	10♏15	8♏44	3♋52	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s49	5n24	3n 0	22s 2	1n30	24s52	0s48	1s16	0s20	15n40	1n 5	26n57	2n57	12s47	0s36	26s34	2s37	35s 6	16s29	15s36	15s19	20n11		n.a.
W 2	21 1	9 32	1 59	22 2	1 40	24 52	0 45	1 34	0 21	15 39	1 5	26 57	2 57	12 46	0 36	26 35	2 37	35 6	16 29	15 37	15 18	20 10		n.a.
T 3	21 13	13 12	0 53	22 1	1 48	24 52	0 43	1 52	0 23	15 38	1 6	26 58	2 57	12 46	0 36	26 35	2 37	35 7	16 29	15 37	15 17	20 10		n.a.
F 4	21 24	16 14	0s15	21 59	1 57	24 50	0 41	2 11	0 24	15 37	1 6	26 58	2 57	12 46	0 36	26 35	2 37	35 7	16 29	15 37	15 16	20 9		n.a.
S 5	21 36	18 31	1 21	21 56	2 5	24 48	0 39	2 29	0 25	15 36	1 6	26 58	2 58	12 45	0 36	26 35	2 37	35 7	16 29	15 37	15 15	20 8		n.a.
S 6	21 46	19 57	2 22	21 52	2 13	24 45	0 36	2 48	0 26	15 35	1 6	26 59	2 58	12 45	0 36	26 35	2 37	35 8	16 29	15 36	15 14	20 8		n.a.
M 7	21 57	20 29	3 17	21 48	2 20	24 41	0 34	3 6	0 27	15 34	1 6	26 59	2 58	12 44	0 36	26 35	2 37	35 8	16 29	15 35	15 13	20 7		n.a.
T 8	22 7	20 5	4 3	21 42	2 26	24 37	0 31	3 24	0 28	15 34	1 6	26 59	2 58	12 44	0 36	26 35	2 37	35 9	16 29	15 34	15 12	20 6		n.a.
W 9	22 16	18 49	4 39	21 37	2 33	24 32	0 29	3 42	0 29	15 33	1 6	27 0	2 58	12 43	0 36	26 35	2 37	35 9	16 29	15 33	15 11	20 6		n.a.
T 10	22 26	16 44	5 2	21 31	2 38	24 26	0 26	4 0	0 31	15 32	1 6	27 0	2 58	12 43	0 36	26 35	2 37	35 10	16 29	15 31	15 10	20 5		n.a.
F 11	22 35	13 56	5 13	21 25	2 43	24 20	0 24	4 18	0 32	15 32	1 6	27 0	2 59	12 42	0 36	26 35	2 37	35 10	16 29	15 30	15 9	20 5		n.a.
S 12	22 43	10 31	5 10	21 19	2 47	24 12	0 21	4 37	0 33	15 31	1 6	27 1	2 59	12 42	0 36	26 35	2 37	35 11	16 30	15 29	15 8	20 4		n.a.
S 13	22 51	6 37	4 53	21 13	2 51	24 4	0 18	4 54	0 34	15 31	1 6	27 1	2 59	12 41	0 36	26 36	2 36	35 11	16 30	15 29	15 7	20 3		n.a.
M14	22 59	2 21	4 21	21 7	2 54	23 56	0 16	5 12	0 35	15 30	1 6	27 1	2 59	12 41	0 36	26 36	2 36	35 11	16 30	15 28	15 6	20 3		n.a.
T 15	23 6	2s 8	3 36	21 1	2 57	23 46	0 13	5 30	0 37	15 30	1 6	27 1	2 59	12 40	0 36	26 36	2 36	35 12	16 30	15 29	15 5	20 2		n.a.
W16	23 13	6 40	2 38	20 56	2 58	23 36	0 10	5 48	0 38	15 30	1 6	27 2	2 59	12 40	0 35	26 36	2 36	35 12	16 30	15 29	15 4	20 1		n.a.
T 17	23 20	11 1	1 30	20 51	2 59	23 26	0 7	6 6	0 39	15 29	1 6	27 2	2 59	12 39	0 35	26 36	2 36	35 13	16 30	15 30	15 3	20 1		n.a.
F 18	23 26	14 54	0 13	20 47	2 59	23 14	0 4	6 23	0 40	15 29	1 6	27 2	2 59	12 38	0 35	26 36	2 36	35 13	16 30	15 30	15 2	20 0		n.a.
S 19	23 32	17 59	1n 6	20 43	2 59	23 2	0 1	6 41	0 41	15 29	1 6	27 3	3 0	12 38	0 35	26 36	2 36	35 14	16 30	15 30	15 1	19 59		n.a.
S 20	23 37	19 56	2 22	20 40	2 58	22 50	0n 1	6 58	0 43	15 29	1 6	27 3	3 0	12 37	0 35	26 36	2 36	35 14	16 30	15 29	15 0	19 59		n.a.
M21	23 42	20 29	3 30	20 38	2 56	22 36	0 4	7 16	0 44	15 29	1 6	27 3	3 0	12 36	0 35	26 36	2 36	35 15	16 31	15 28	14 58	19 58		n.a.
T 22	23 47	19 32	4 22	20 38	2 53	22 23	0 7	7 33	0 45	15 29	1 6	27 3	3 0	12 36	0 35	26 36	2 36	35 15	16 31	15 26	14 57	19 57		n.a.
W23	23 51	17 13	4 57	20 38	2 49	22 8	0 10	7 50	0 46	15 29	1 6	27 4	3 0	12 35	0 35	26 37	2 36	35 16	16 31	15 24	14 56	19 57		n.a.
T 24	23 54	13 48	5 10	20 39	2 44	21 53	0 13	8 8	0 48	15 29	1 6	27 4	3 0	12 34	0 35	26 37	2 36	35 16	16 31	15 22	14 55	19 56		n.a.
F 25	23 58	9 37	5 3	20 41	2 39	21 37	0 16	8 25	0 49	15 30	1 6	27 4	3 0	12 33	0 35	26 37	2 36	35 17	16 31	15 21	14 54	19 55		n.a.
S 26	24 0	5 2	4 38	20 45	2 33	21 21	0 19	8 42	0 50	15 30	1 6	27 4	3 0	12 33	0 35	26 37	2 36	35 17	16 31	15 20	14 53	19 55		n.a.
S 27	24 3	0 21	3 58	20 50	2 25	21 4	0 22	8 59	0 51	15 30	1 6	27 5	3 0	12 32	0 35	26 37	2 36	35 18	16 31	15 19	14 52	19 54		n.a.
M28	24 5	4n14	3 6	20 57	2 17	20 47	0 25	9 15	0 53	15 31	1 6	27 5	3 0	12 31	0 35	26 37	2 36	35 18	16 32	15 20	14 51	19 53		n.a.
T 29	24s 7	8n30	2n 7	21s 5	2n 8	20s29	0n29	9s32	0s54	15n31	1n 6	27n 5	3n 0	12s30	0s35	26s37	2s36	35s19	16s32	15s20	14s50	19n52		n.a.

Julian Day Number = -1921184.5, Delta T = 125h19m22s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°20'01, Lahiri = -140°13'01 Julian Calendar 1 Feb. 9973 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9974 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9973 BCE (-9972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 51 59	27♐48'37	28♈42	15°R47	0♒21	22♎23	22°R19	4°R23	29♒36	24♐ 2	24♏16	10♏16	8♏41	3♋59	n.a.	W 1
T 2	5 55 55	28°45'29	10♉57	15♉47	1°33	23° 3	22♌17	4♋18	29°39	24° 5	24°18	10°R16	8°37	4° 6	n.a.	T 2
F 3	5 59 52	29°42'21	23° 2	15°42	2°44	23°43	22°15	4°14	29°41	24° 7	24°19	10°16	8°34	4°12	n.a.	F 3
S 4	6 3 49	0♉39'14	4♊59	15°33	3°55	24°23	22°13	4° 9	29°43	24° 9	24°20	10°13	8°31	4°19	n.a.	S 4
S 5	6 7 45	1°36'06	16°52	15°20	5° 7	25° 2	22°10	4° 5	29°46	24°11	24°21	10° 8	8°28	4°26	n.a.	S 5
M 6	6 11 42	2°32'59	28°43	15° 2	6°18	25°42	22° 8	4° 0	29°48	24°14	24°22	10° 0	8°25	4°32	n.a.	M 6
T 7	6 15 38	3°29'53	10♋34	14°41	7°29	26°22	22° 5	3°56	29°51	24°16	24°23	9°51	8°21	4°39	n.a.	T 7
W 8	6 19 35	4°26'46	22°27	14°16	8°41	27° 1	22° 2	3°52	29°53	24°18	24°24	9°41	8°18	4°46	n.a.	W 8
T 9	6 23 32	5°23'41	4♌24	13°48	9°52	27°41	21°59	3°47	29°56	24°20	24°25	9°31	8°15	4°52	n.a.	T 9
F 10	6 27 28	6°20'35	16°25	13°17	11° 3	28°20	21°56	3°43	29°58	24°22	24°27	9°22	8°12	4°59	n.a.	F 10
S 11	6 31 25	7°17'31	28°34	12°43	12°14	28°59	21°52	3°38	0♓ 1	24°25	24°28	9°14	8° 9	5° 6	n.a.	S 11
S 12	6 35 21	8°14'27	10♍53	12° 8	13°25	29°38	21°49	3°34	0° 3	24°27	24°29	9° 8	8° 6	5°13	n.a.	S 12
M13	6 39 18	9°11'24	23°26	11°32	14°36	0♏17	21°45	3°30	0° 6	24°29	24°30	9° 5	8° 2	5°19	n.a.	M13
T 14	6 43 15	10° 8'22	6♎15	10°55	15°47	0°56	21°41	3°25	0° 9	24°31	24°31	9°D 4	7°59	5°26	n.a.	T 14
W15	6 47 11	11° 5'21	19°25	10°18	16°58	1°34	21°37	3°21	0°11	24°33	24°32	9° 4	7°56	5°33	n.a.	W15
T 16	6 51 8	12° 2'22	2♏59	9°41	18° 8	2°13	21°32	3°16	0°14	24°35	24°33	9°R 5	7°53	5°39	n.a.	T 16
F 17	6 55 4	12°59'23	16°59	9° 7	19°19	2°51	21°28	3°12	0°17	24°38	24°34	9° 4	7°50	5°46	n.a.	F 17
S 18	6 59 1	13°56'25	1♐26	8°33	20°30	3°30	21°23	3° 8	0°20	24°40	24°35	9° 3	7°47	5°53	n.a.	S 18
S 19	7 2 58	14°53'28	16°15	8° 3	21°40	4° 8	21°18	3° 3	0°23	24°42	24°36	8°59	7°43	5°59	n.a.	S 19
M20	7 6 54	15°50'33	1♑23	7°35	22°51	4°46	21°13	2°59	0°26	24°44	24°36	8°52	7°40	6° 6	n.a.	M20
T 21	7 10 51	16°47'38	16°39	7°12	24° 1	5°24	21° 8	2°55	0°29	24°46	24°37	8°43	7°37	6°13	n.a.	T 21
W22	7 14 47	17°44'44	1♒53	6°52	25°12	6° 2	21° 3	2°51	0°32	24°48	24°38	8°34	7°34	6°20	n.a.	W22
T 23	7 18 44	18°41'51	16°53	6°36	26°22	6°39	20°58	2°46	0°35	24°50	24°39	8°24	7°31	6°26	n.a.	T 23
F 24	7 22 41	19°38'59	1♓32	6°26	27°33	7°17	20°52	2°42	0°38	24°52	24°40	8°16	7°27	6°33	n.a.	F 24
S 25	7 26 37	20°36'08	15°43	6°20	28°43	7°54	20°47	2°38	0°41	24°54	24°41	8° 9	7°24	6°40	n.a.	S 25
S 26	7 30 34	21°33'17	29°24	6°D19	29°53	8°32	20°41	2°34	0°44	24°56	24°42	8° 5	7°21	6°46	n.a.	S 26
M27	7 34 31	22°30'27	12♈37	6°24	1♓ 3	9° 9	20°35	2°30	0°47	24°59	24°42	8° 4	7°18	6°53	n.a.	M27
T 28	7 38 27	23°27'38	25°24	6°35	2°13	9°46	20°29	2°26	0°50	25° 1	24°43	8°D 3	7°15	7° 0	n.a.	T 28
W29	7 42 24	24°24'50	7♉51	6°51	3°23	10°22	20°22	2°22	0°53	25° 3	24°44	8°R 3	7°12	7° 7	n.a.	W29
T 30	7 46 21	25°22'03	20° 1	7°13	4°33	10°59	20°16	2°18	0°57	25° 5	24°45	8° 3	7° 8	7°13	n.a.	T 30
F 31	7 50 17	26♉19'17	2♊ 1	7♉40	5♓43	11♏36	20♌10	2♋14	1♓ 0	25♐ 7	24♏46	8♏ 1	7♏ 5	7♋20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 8	12n18	1n 2	21s14	1n59	20s10	0n32	9s49	0s55	15n32	1n 6	27n 5	3n 0	12s29	0s35	26s37	2s36	35s19	16s32	15s20	14s49	19n52		n.a.
T 2	24 9	15 30	0s 4	21 24	1 48	19 51	0 35	10 5	0 56	15 33	1 6	27 5	3 0	12 29	0 35	26 37	2 36	35 20	16 32	15 20	14 48	19 51		n.a.
F 3	24 9	17 59	1 8	21 36	1 36	19 32	0 38	10 22	0 58	15 33	1 6	27 6	3 0	12 28	0 35	26 38	2 36	35 20	16 32	15 20	14 47	19 50		n.a.
S 4	24 9	19 39	2 9	21 50	1 24	19 11	0 41	10 38	0 59	15 34	1 6	27 6	3 1	12 27	0 35	26 38	2 36	35 21	16 32	15 19	14 46	19 50		n.a.
S 5	24 8	20 26	3 4	22 4	1 11	18 51	0 44	10 54	1 0	15 35	1 6	27 6	3 1	12 26	0 35	26 38	2 36	35 21	16 33	15 18	14 45	19 49		n.a.
M 6	24 7	20 18	3 51	22 20	0 58	18 30	0 47	11 10	1 1	15 36	1 6	27 6	3 1	12 25	0 35	26 38	2 36	35 22	16 33	15 15	14 44	19 48		n.a.
T 7	24 6	19 17	4 27	22 36	0 43	18 9	0 50	11 26	1 3	15 37	1 6	27 6	3 1	12 24	0 35	26 38	2 36	35 22	16 33	15 12	14 43	19 47		n.a.
W 8	24 4	17 26	4 52	22 54	0 29	17 47	0 53	11 42	1 4	15 38	1 6	27 6	3 1	12 23	0 35	26 38	2 37	35 23	16 33	15 9	14 42	19 47		n.a.
T 9	24 2	14 49	5 4	23 12	0 14	17 24	0 56	11 58	1 5	15 39	1 6	27 7	3 1	12 22	0 35	26 38	2 37	35 23	16 33	15 6	14 41	19 46		n.a.
F 10	23 59	11 35	5 3	23 30	0s 2	17 2	0 59	12 14	1 7	15 40	1 6	27 7	3 1	12 21	0 35	26 38	2 37	35 24	16 34	15 3	14 40	19 45		n.a.
S 11	23 56	7 50	4 48	23 49	0 17	16 39	1 2	12 29	1 8	15 41	1 6	27 7	3 1	12 20	0 34	26 39	2 37	35 24	16 34	15 0	14 39	19 45		n.a.
S 12	23 53	3 42	4 20	24 8	0 33	16 15	1 5	12 45	1 9	15 42	1 6	27 7	3 1	12 19	0 34	26 39	2 37	35 25	16 34	14 58	14 37	19 44		n.a.
M13	23 49	0s39	3 39	24 26	0 48	15 51	1 8	13 0	1 10	15 43	1 6	27 7	3 1	12 18	0 34	26 39	2 37	35 25	16 34	14 57	14 36	19 43		n.a.
T 14	23 45	5 5	2 46	24 45	1 3	15 27	1 11	13 15	1 12	15 45	1 6	27 7	3 0	12 17	0 34	26 39	2 37	35 26	16 35	14 57	14 35	19 42		n.a.
W15	23 40	9 24	1 43	25 2	1 18	15 3	1 14	13 31	1 13	15 46	1 6	27 7	3 0	12 16	0 34	26 39	2 37	35 26	16 35	14 57	14 34	19 42		n.a.
T 16	23 35	13 23	0 33	25 19	1 32	14 38	1 17	13 46	1 14	15 47	1 6	27 7	3 0	12 15	0 34	26 39	2 37	35 27	16 35	14 57	14 33	19 41		n.a.
F 17	23 30	16 44	0n42	25 35	1 45	14 12	1 20	14 0	1 16	15 49	1 6	27 7	3 0	12 14	0 34	26 39	2 37	35 27	16 35	14 57	14 32	19 40		n.a.
S 18	23 24	19 10	1 56	25 50	1 58	13 47	1 23	14 15	1 17	15 50	1 6	27 7	3 0	12 13	0 34	26 39	2 37	35 28	16 35	14 56	14 31	19 39		n.a.
S 19	23 17	20 22	3 5	26 3	2 9	13 21	1 26	14 30	1 18	15 52	1 6	27 7	3 0	12 12	0 34	26 39	2 37	35 28	16 36	14 55	14 30	19 39		n.a.
M20	23 11	20 8	4 1	26 15	2 20	12 55	1 29	14 44	1 20	15 53	1 6	27 7	3 0	12 11	0 34	26 40	2 37	35 29	16 36	14 53	14 29	19 38		n.a.
T 21	23 3	18 26	4 41	26 26	2 29	12 29	1 31	14 59	1 21	15 55	1 6	27 8	3 0	12 10	0 34	26 40	2 37	35 29	16 36	14 50	14 28	19 37		n.a.
W22	22 56	15 27	5 1	26 36	2 37	12 2	1 34	15 13	1 22	15 57	1 6	27 8	3 0	12 9	0 34	26 40	2 37	35 30	16 36	14 47	14 27	19 36		n.a.
T 23	22 48	11 29	5 0	26 44	2 45	11 35	1 37	15 27	1 24	15 58	1 6	27 8	3 0	12 8	0 34	26 40	2 37	35 30	16 37	14 44	14 26	19 35		n.a.
F 24	22 40	6 56	4 39	26 50	2 50	11 8	1 40	15 41	1 25	16 0	1 6	27 8	3 0	12 6	0 34	26 40	2 37	35 31	16 37	14 41	14 25	19 35		n.a.
S 25	22 31	2 7	4 1	26 55	2 55	10 41	1 42	15 55	1 26	16 2	1 6	27 8	3 0	12 5	0 34	26 40	2 37	35 31	16 37	14 39	14 24	19 34		n.a.
S 26	22 22	2n39	3 10	26 58	2 59	10 13	1 45	16 9	1 28	16 4	1 6	27 8	3 0	12 4	0 34	26 40	2 37	35 32	16 38	14 37	14 23	19 33		n.a.
M27	22 12	7 8	2 11	27 0	3 1	9 46	1 47	16 22	1 29	16 6	1 6	27 7	3 0	12 3	0 34	26 40	2 37	35 32	16 38	14 37	14 22	19 32		n.a.
T 28	22 2	11 9	1 7	27 1	3 2	9 18	1 50	16 36	1 30	16 8	1 6	27 7	2 59	12 2	0 34	26 41	2 37	35 33	16 38	14 37	14 20	19 31		n.a.
W29	21 52	14 34	0 1	27 0	3 2	8 50	1 52	16 49	1 32	16 10	1 5	27 7	2 59	12 1	0 34	26 41	2 37	35 33	16 38	14 37	14 19	19 31		n.a.
T 30	21 42	17 16	1s 3	26 58	3 1	8 21	1 55	17 2	1 33	16 12	1 5	27 7	2 59	11 59	0 34	26 41	2 37	35 34	16 39	14 37	14 18	19 30		n.a.
F 31	21s31	19n10	2s 4	26s54	2s58	7s53	1n57	17s15	1s35	16n14	1n 5	27n 7	2n59	11s58	0s34	26s41	2s37	35s34	16s39	14s36	14s17	19n29		n.a.

Julian Day Number = -1921155.5, Delta T = 125h19m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°19'57, Lahiri = -140°12'57 Julian Calendar 1 March 9973 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9974 BCE

The year -9972 astronomical counting style corresponds to year 9973 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9973 BCE (-9972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 54 14	27♉16'32	13♊54	8♉14	6♓52	12♏12	20°R 3	2°R11	1♓ 3	25♐ 8	24♏46	7°R56	7♏ 2	7♋27	n.a.	S 1
S 2	7 58 10	28°13'48	25°44	8°53	8° 2	12°48	19♌57	2♋ 7	1° 7	25°10	24°47	7♏49	6°59	7°33	n.a.	S 2
M 3	8 2 7	29°11'06	7♋35	9°37	9°12	13°24	19°50	2° 3	1°10	25°12	24°48	7°39	6°56	7°40	n.a.	M 3
T 4	8 6 4	0♒ 8'24	19°28	10°27	10°21	14° 0	19°43	1°59	1°13	25°14	24°48	7°27	6°52	7°47	n.a.	T 4
W 5	8 10 0	1° 5'44	1♌26	11°23	11°30	14°36	19°36	1°56	1°17	25°16	24°49	7°14	6°49	7°53	n.a.	W 5
T 6	8 13 57	2° 3'06	13°30	12°24	12°40	15°12	19°29	1°52	1°20	25°18	24°50	7° 0	6°46	8° 0	n.a.	T 6
F 7	8 17 54	3° 0'29	25°40	13°31	13°49	15°47	19°22	1°49	1°23	25°20	24°50	6°47	6°43	8° 7	n.a.	F 7
S 8	8 21 50	3°57'53	7♍59	14°42	14°58	16°22	19°15	1°45	1°27	25°22	24°51	6°37	6°40	8°14	n.a.	S 8
S 9	8 25 47	4°55'19	20°27	15°59	16° 7	16°58	19° 7	1°42	1°30	25°24	24°51	6°29	6°37	8°20	n.a.	S 9
M10	8 29 44	5°52'47	3♎ 6	17°20	17°16	17°32	19° 0	1°39	1°34	25°25	24°52	6°23	6°33	8°27	n.a.	M10
T 11	8 33 40	6°50'16	16° 0	18°47	18°25	18° 7	18°52	1°36	1°37	25°27	24°53	6°21	6°30	8°34	n.a.	T 11
W12	8 37 37	7°47'48	29° 9	20°18	19°34	18°42	18°45	1°33	1°41	25°29	24°53	6°20	6°27	8°40	n.a.	W12
T 13	8 41 34	8°45'21	12♏39	21°53	20°42	19°16	18°37	1°29	1°44	25°31	24°54	6°20	6°24	8°47	n.a.	T 13
F 14	8 45 30	9°42'57	26°30	23°32	21°51	19°51	18°30	1°26	1°48	25°32	24°54	6°19	6°21	8°54	n.a.	F 14
S 15	8 49 27	10°40'34	10♐43	25°15	22°59	20°25	18°22	1°24	1°51	25°34	24°54	6°17	6°18	9° 1	n.a.	S 15
S 16	8 53 24	11°38'13	25°19	27° 1	24° 8	20°59	18°14	1°21	1°55	25°36	24°55	6°12	6°14	9° 7	n.a.	S 16
M17	8 57 20	12°35'55	10♉11	28°51	25°16	21°32	18° 7	1°18	1°59	25°37	24°55	6° 5	6°11	9°14	n.a.	M17
T 18	9 1 17	13°33'38	25°15	0♒43	26°24	22° 6	17°59	1°15	2° 2	25°39	24°56	5°56	6° 8	9°21	n.a.	T 18
W19	9 5 13	14°31'23	10♒19	2°38	27°32	22°39	17°51	1°13	2° 6	25°41	24°56	5°45	6° 5	9°27	n.a.	W19
T 20	9 9 10	15°29'10	25°15	4°35	28°40	23°12	17°43	1°10	2°10	25°42	24°56	5°34	6° 2	9°34	n.a.	T 20
F 21	9 13 7	16°26'59	9♓52	6°33	29°48	23°45	17°36	1° 8	2°13	25°44	24°57	5°24	5°58	9°41	n.a.	F 21
S 22	9 17 3	17°24'50	24° 5	8°33	0♈56	24°18	17°28	1° 5	2°17	25°45	24°57	5°17	5°55	9°48	n.a.	S 22
S 23	9 21 0	18°22'42	7♈50	10°33	2° 3	24°50	17°20	1° 3	2°21	25°47	24°57	5°12	5°52	9°54	n.a.	S 23
M24	9 24 57	19°20'36	21° 6	12°35	3°11	25°23	17°12	1° 1	2°24	25°48	24°58	5° 9	5°49	10° 1	n.a.	M24
T 25	9 28 53	20°18'31	3♉57	14°36	4°18	25°55	17° 4	0°59	2°28	25°50	24°58	5°D 9	5°46	10° 8	n.a.	T 25
W26	9 32 50	21°16'28	16°25	16°38	5°25	26°26	16°57	0°57	2°32	25°51	24°58	5°R 9	5°43	10°14	n.a.	W26
T 27	9 36 47	22°14'27	28°36	18°40	6°32	26°58	16°49	0°55	2°36	25°53	24°58	5° 9	5°39	10°21	n.a.	T 27
F 28	9 40 43	23°12'28	10♊36	20°41	7°39	27°29	16°41	0°53	2°39	25°54	24°59	5° 7	5°36	10°28	n.a.	F 28
S 29	9 44 40	24°10'31	22°28	22°42	8°46	28° 1	16°34	0°51	2°43	25°55	24°59	5° 4	5°33	10°35	n.a.	S 29
S 30	9 48 37	25♒ 8'35	4♋19	24♒42	9♈53	28♏31	16♌26	0♋49	2♓47	25♐57	24♏59	4♏58	5♏30	10♋41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s19	20n13	2s58	26s48	2s55	7s25	1n59	17s28	1s36	16n16	1n 5	27n 7	2n59	11s57	0s34	26s41	2s37	35s34	16s39	14s34	14s16	19n28		n.a.
S 2	21 8	20 21	3 44	26 42	2 51	6 56	2 1	17 41	1 37	16 18	1 5	27 7	2 59	11 56	0 34	26 41	2 37	35 35	16 40	14 32	14 15	19 27		n.a.
M 3	20 56	19 36	4 21	26 33	2 46	6 28	2 4	17 54	1 39	16 20	1 5	27 7	2 59	11 54	0 34	26 41	2 37	35 35	16 40	14 29	14 14	19 27		n.a.
T 4	20 43	17 59	4 46	26 24	2 40	5 59	2 6	18 6	1 40	16 22	1 5	27 7	2 59	11 53	0 34	26 41	2 37	35 36	16 40	14 25	14 13	19 26		n.a.
W 5	20 30	15 35	4 59	26 12	2 33	5 30	2 8	18 19	1 42	16 24	1 5	27 7	2 58	11 52	0 34	26 42	2 38	35 36	16 40	14 20	14 12	19 25		n.a.
T 6	20 17	12 31	4 58	25 59	2 26	5 1	2 10	18 31	1 43	16 26	1 5	27 7	2 58	11 51	0 34	26 42	2 38	35 37	16 41	14 16	14 11	19 24		n.a.
F 7	20 4	8 53	4 45	25 44	2 18	4 32	2 11	18 43	1 44	16 28	1 4	27 7	2 58	11 49	0 34	26 42	2 38	35 37	16 41	14 11	14 10	19 23		n.a.
S 8	19 50	4 52	4 17	25 28	2 9	4 3	2 13	18 55	1 46	16 31	1 4	27 7	2 58	11 48	0 34	26 42	2 38	35 38	16 41	14 8	14 9	19 22		n.a.
S 9	19 36	0 35	3 37	25 9	2 0	3 34	2 15	19 7	1 47	16 33	1 4	27 6	2 58	11 47	0 34	26 42	2 38	35 38	16 42	14 5	14 8	19 22		n.a.
M10	19 21	3s48	2 46	24 49	1 50	3 5	2 17	19 18	1 49	16 35	1 4	27 6	2 58	11 45	0 34	26 42	2 38	35 39	16 42	14 3	14 6	19 21		n.a.
T 11	19 7	8 5	1 45	24 27	1 40	2 36	2 18	19 30	1 50	16 37	1 4	27 6	2 57	11 44	0 34	26 42	2 38	35 39	16 42	14 2	14 5	19 20		n.a.
W12	18 52	12 5	0 38	24 3	1 29	2 7	2 20	19 41	1 52	16 40	1 4	27 6	2 57	11 43	0 33	26 42	2 38	35 40	16 43	14 2	14 4	19 19		n.a.
T 13	18 36	15 34	0n33	23 37	1 19	1 39	2 21	19 52	1 53	16 42	1 4	27 6	2 57	11 41	0 33	26 43	2 38	35 40	16 43	14 2	14 3	19 18		n.a.
F 14	18 20	18 16	1 45	23 9	1 8	1 10	2 22	20 4	1 54	16 44	1 3	27 6	2 57	11 40	0 33	26 43	2 38	35 40	16 43	14 2	14 2	19 17		n.a.
S 15	18 4	19 54	2 51	22 39	0 56	0 41	2 23	20 14	1 56	16 47	1 3	27 6	2 57	11 39	0 33	26 43	2 38	35 41	16 44	14 1	14 1	19 17		n.a.
S 16	17 48	20 16	3 48	22 7	0 45	0 12	2 25	20 25	1 57	16 49	1 3	27 5	2 56	11 37	0 33	26 43	2 38	35 41	16 44	13 59	14 0	19 16		n.a.
M17	17 32	19 15	4 31	21 34	0 34	0n17	2 26	20 36	1 59	16 51	1 3	27 5	2 56	11 36	0 33	26 43	2 38	35 42	16 44	13 57	13 59	19 15		n.a.
T 18	17 15	16 53	4 56	20 58	0 23	0 45	2 27	20 46	2 0	16 53	1 3	27 5	2 56	11 35	0 33	26 43	2 38	35 42	16 44	13 54	13 58	19 14		n.a.
W19	16 57	13 22	5 0	20 21	0 12	1 14	2 27	20 57	2 2	16 56	1 3	27 5	2 56	11 33	0 33	26 43	2 38	35 43	16 45	13 50	13 57	19 13		n.a.
T 20	16 40	9 3	4 44	19 43	0 1	1 42	2 28	21 7	2 3	16 58	1 2	27 5	2 56	11 32	0 33	26 43	2 38	35 43	16 45	13 46	13 56	19 12		n.a.
F 21	16 22	4 16	4 9	19 3	0n 9	2 11	2 29	21 17	2 5	17 0	1 2	27 4	2 55	11 31	0 33	26 44	2 39	35 43	16 45	13 43	13 55	19 11		n.a.
S 22	16 4	0n37	3 19	18 22	0 19	2 39	2 29	21 27	2 6	17 3	1 2	27 4	2 55	11 29	0 33	26 44	2 39	35 44	16 46	13 40	13 54	19 10		n.a.
S 23	15 46	5 19	2 20	17 39	0 29	3 7	2 30	21 37	2 8	17 5	1 2	27 4	2 55	11 28	0 33	26 44	2 39	35 44	16 46	13 39	13 52	19 10		n.a.
M24	15 27	9 37	1 14	16 56	0 38	3 35	2 30	21 46	2 9	17 7	1 2	27 4	2 55	11 27	0 33	26 44	2 39	35 45	16 46	13 38	13 51	19 9		n.a.
T 25	15 9	13 19	0 6	16 12	0 47	4 3	2 30	21 56	2 11	17 9	1 1	27 4	2 54	11 25	0 33	26 44	2 39	35 45	16 47	13 38	13 50	19 8		n.a.
W26	14 50	16 18	1s 0	15 27	0 55	4 30	2 30	22 5	2 13	17 12	1 1	27 3	2 54	11 24	0 33	26 44	2 39	35 45	16 47	13 38	13 49	19 7		n.a.
T 27	14 30	18 29	2 1	14 41	1 3	4 57	2 30	22 14	2 14	17 14	1 1	27 3	2 54	11 22	0 33	26 44	2 39	35 46	16 47	13 38	13 48	19 6		n.a.
F 28	14 11	19 47	2 57	13 56	1 10	5 25	2 30	22 23	2 16	17 16	1 1	27 3	2 54	11 21	0 33	26 44	2 39	35 46	16 48	13 37	13 47	19 5		n.a.
S 29	13 51	20 13	3 44	13 10	1 16	5 52	2 30	22 32	2 17	17 18	1 0	27 3	2 53	11 20	0 33	26 45	2 39	35 46	16 48	13 36	13 46	19 4		n.a.
S 30	13s31	19n44	4s21	12s23	1n22	6n18	2n29	22s41	2s19	17n20	1n 0	27n 3	2n53	11s18	0s33	26s45	2s39	35s47	16s48	13s34	13s45	19n 3		n.a.

Julian Day Number = -1921124.5, Delta T = 125h19m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°19'53, Lahiri = -140°12'53 Julian Calendar 1 Apr. 9973 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9973 BCE

The year -9972 astronomical counting style corresponds to year 9973 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9973 BCE (-9972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 52 33	26♒ 6'41	16♋11	26♒41	10♈59	29♏ 2	16°R18	0°R48	2♓51	25♐58	24♏59	4°R49	5♏27	10♋48	n.a.	M 1
T 2	9 56 30	27° 4'49	28° 9	28°39	12° 6	29°33	16♌11	0♋46	2°54	25°59	24°59	4♏39	5°24	10°55	n.a.	T 2
W 3	10 0 26	28° 2'59	10♌13	0♓37	13°12	0♐ 3	16° 3	0°45	2°58	26° 1	24°59	4°27	5°20	11° 1	n.a.	W 3
T 4	10 4 23	29° 1'11	22°27	2°33	14°18	0°33	15°56	0°44	3° 2	26° 2	24°59	4°15	5°17	11° 8	n.a.	T 4
F 5	10 8 20	29°59'26	4♍50	4°28	15°24	1° 2	15°48	0°42	3° 6	26° 3	24°59	4° 4	5°14	11°15	n.a.	F 5
S 6	10 12 16	0♓57'42	17°24	6°22	16°29	1°32	15°41	0°41	3° 9	26° 4	24°R59	3°54	5°11	11°22	n.a.	S 6
S 7	10 16 13	1°56'00	0♎ 8	8°15	17°35	2° 1	15°34	0°40	3°13	26° 5	24°59	3°47	5° 8	11°28	n.a.	S 7
M 8	10 20 9	2°54'21	13° 2	10° 6	18°40	2°30	15°27	0°39	3°17	26° 7	24°59	3°43	5° 4	11°35	n.a.	M 8
T 9	10 24 6	3°52'45	26° 9	11°57	19°45	2°58	15°20	0°38	3°21	26° 8	24°59	3°41	5° 1	11°42	n.a.	T 9
W10	10 28 3	4°51'10	9♏28	13°46	20°50	3°26	15°13	0°38	3°25	26° 9	24°59	3°D41	4°58	11°48	n.a.	W10
T 11	10 31 59	5°49'39	23° 2	15°34	21°55	3°54	15° 6	0°37	3°28	26°10	24°59	3°41	4°55	11°55	n.a.	T 11
F 12	10 35 56	6°48'10	6♐50	17°20	22°59	4°22	14°59	0°36	3°32	26°11	24°59	3°R42	4°52	12° 2	n.a.	F 12
S 13	10 39 53	7°46'43	20°55	19° 6	24° 4	4°50	14°53	0°36	3°36	26°12	24°59	3°41	4°49	12° 9	n.a.	S 13
S 14	10 43 49	8°45'20	5♑15	20°50	25° 8	5°17	14°46	0°36	3°40	26°13	24°59	3°38	4°45	12°15	n.a.	S 14
M15	10 47 46	9°43'58	19°47	22°34	26°12	5°43	14°40	0°35	3°43	26°14	24°59	3°33	4°42	12°22	n.a.	M15
T 16	10 51 42	10°42'39	4♒27	24°16	27°15	6°10	14°33	0°35	3°47	26°14	24°58	3°27	4°39	12°29	n.a.	T 16
W17	10 55 39	11°41'23	19° 9	25°57	28°19	6°36	14°27	0°D35	3°51	26°15	24°58	3°19	4°36	12°35	n.a.	W17
T 18	10 59 36	12°40'09	3♓45	27°36	29°22	7° 2	14°21	0°35	3°55	26°16	24°58	3°11	4°33	12°42	n.a.	T 18
F 19	11 3 32	13°38'58	18° 7	29°15	0♉25	7°27	14°15	0°35	3°58	26°17	24°58	3° 3	4°29	12°49	n.a.	F 19
S 20	11 7 29	14°37'48	2♈10	0♈52	1°27	7°52	14° 9	0°36	4° 2	26°18	24°57	2°58	4°26	12°56	n.a.	S 20
S 21	11 11 25	15°36'41	15°50	2°29	2°30	8°17	14° 4	0°36	4° 6	26°18	24°57	2°54	4°23	13° 2	n.a.	S 21
M22	11 15 22	16°35'37	29° 5	4° 4	3°32	8°41	13°58	0°37	4°10	26°19	24°57	2°D53	4°20	13° 9	n.a.	M22
T 23	11 19 18	17°34'34	11♉57	5°39	4°34	9° 5	13°53	0°37	4°13	26°20	24°56	2°53	4°17	13°16	n.a.	T 23
W24	11 23 15	18°33'34	24°28	7°12	5°35	9°29	13°48	0°38	4°17	26°20	24°56	2°54	4°14	13°22	n.a.	W24
T 25	11 27 12	19°32'36	6♊41	8°44	6°37	9°52	13°43	0°38	4°21	26°21	24°56	2°56	4°10	13°29	n.a.	T 25
F 26	11 31 8	20°31'39	18°43	10°15	7°37	10°15	13°38	0°39	4°24	26°21	24°55	2°R56	4° 7	13°36	n.a.	F 26
S 27	11 35 5	21°30'46	0♋37	11°45	8°38	10°37	13°33	0°40	4°28	26°22	24°55	2°56	4° 4	13°43	n.a.	S 27
S 28	11 39 1	22°29'54	12°29	13°13	9°38	10°59	13°29	0°41	4°32	26°22	24°54	2°54	4° 1	13°49	n.a.	S 28
M29	11 42 58	23°29'04	24°23	14°41	10°38	11°20	13°24	0°43	4°35	26°23	24°54	2°50	3°58	13°56	n.a.	M29
T 30	11 46 54	24°28'16	6♌23	16° 8	11°37	11°42	13°20	0°44	4°39	26°23	24°54	2°45	3°55	14° 3	n.a.	T 30
W31	11 50 51	25♓27'31	18♌34	17♈33	12♉36	12♐ 2	13♌16	0♋45	4♓43	26♐24	24♏53	2♏38	3♏51	14♋ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s11	18n24	4s47	11s37	1n28	6n45	2n29	22s49	2s20	17n22	1n 0	27n 2	2n53	11s17	0s33	26s45	2s39	35s47	16s49	13s31	13s44	19n 2		n.a.
T 2	12 51	16 15	5 1	10 51	1 33	7 11	2 28	22 58	2 22	17 24	1 0	27 2	2 53	11 15	0 33	26 45	2 39	35 48	16 49	13 27	13 43	19 2		n.a.
W 3	12 30	13 23	5 1	10 5	1 37	7 37	2 28	23 6	2 24	17 27	0 59	27 2	2 52	11 14	0 33	26 45	2 39	35 48	16 49	13 23	13 42	19 1		n.a.
T 4	12 9	9 55	4 48	9 19	1 41	8 3	2 27	23 14	2 25	17 29	0 59	27 2	2 52	11 12	0 33	26 45	2 40	35 48	16 50	13 19	13 40	19 0		n.a.
F 5	11 48	5 59	4 21	8 33	1 44	8 28	2 26	23 22	2 27	17 31	0 59	27 1	2 52	11 11	0 33	26 45	2 40	35 49	16 50	13 15	13 39	18 59		n.a.
S 6	11 27	1 45	3 41	7 48	1 47	8 53	2 25	23 30	2 28	17 33	0 59	27 1	2 52	11 10	0 33	26 45	2 40	35 49	16 51	13 12	13 38	18 58		n.a.
S 7	11 6	2s38	2 49	7 3	1 49	9 18	2 23	23 38	2 30	17 35	0 58	27 1	2 51	11 8	0 33	26 46	2 40	35 49	16 51	13 9	13 37	18 57		n.a.
M 8	10 44	6 57	1 48	6 18	1 51	9 42	2 22	23 46	2 32	17 37	0 58	27 1	2 51	11 7	0 33	26 46	2 40	35 50	16 51	13 8	13 36	18 56		n.a.
T 9	10 23	11 1	0 40	5 34	1 52	10 6	2 20	23 53	2 33	17 38	0 58	27 0	2 51	11 5	0 33	26 46	2 40	35 50	16 52	13 7	13 35	18 55		n.a.
W10	10 1	14 35	0n31	4 51	1 53	10 30	2 19	24 0	2 35	17 40	0 58	27 0	2 51	11 4	0 33	26 46	2 40	35 50	16 52	13 7	13 34	18 54		n.a.
T 11	9 39	17 27	1 42	4 8	1 53	10 54	2 17	24 8	2 37	17 42	0 57	27 0	2 50	11 3	0 33	26 46	2 40	35 50	16 52	13 7	13 33	18 53		n.a.
F 12	9 16	19 20	2 48	3 25	1 53	11 17	2 15	24 15	2 38	17 44	0 57	26 59	2 50	11 1	0 33	26 46	2 40	35 51	16 53	13 7	13 32	18 52		n.a.
S 13	8 54	20 5	3 46	2 43	1 52	11 39	2 13	24 22	2 40	17 46	0 57	26 59	2 50	11 0	0 33	26 46	2 40	35 51	16 53	13 7	13 31	18 51		n.a.
S 14	8 31	19 33	4 30	2 2	1 51	12 2	2 11	24 28	2 42	17 47	0 56	26 59	2 50	10 58	0 33	26 46	2 40	35 51	16 53	13 6	13 30	18 50		n.a.
M15	8 9	17 44	4 58	1 22	1 50	12 24	2 8	24 35	2 44	17 49	0 56	26 59	2 49	10 57	0 33	26 47	2 41	35 52	16 53	13 4	13 28	18 49		n.a.
T 16	7 46	14 46	5 7	0 42	1 48	12 45	2 6	24 42	2 45	17 51	0 56	26 58	2 49	10 55	0 33	26 47	2 41	35 52	16 54	13 2	13 27	18 48		n.a.
W17	7 23	10 52	4 55	0 3	1 46	13 6	2 3	24 48	2 47	17 52	0 56	26 58	2 49	10 54	0 33	26 47	2 41	35 52	16 54	12 59	13 26	18 47		n.a.
T 18	7 0	6 20	4 25	0n36	1 43	13 27	2 0	24 54	2 49	17 54	0 55	26 58	2 48	10 53	0 33	26 47	2 41	35 52	16 54	12 56	13 25	18 46		n.a.
F 19	6 37	1 31	3 38	1 13	1 41	13 47	1 57	25 0	2 51	17 55	0 55	26 58	2 48	10 51	0 33	26 47	2 41	35 53	16 55	12 54	13 24	18 46		n.a.
S 20	6 13	3n18	2 38	1 50	1 37	14 7	1 54	25 7	2 52	17 57	0 55	26 57	2 48	10 50	0 33	26 47	2 41	35 53	16 55	12 52	13 23	18 45		n.a.
S 21	5 50	7 48	1 31	2 26	1 34	14 26	1 51	25 12	2 54	17 58	0 54	26 57	2 48	10 48	0 33	26 47	2 41	35 53	16 55	12 51	13 22	18 44		n.a.
M22	5 27	11 48	0 21	3 2	1 30	14 45	1 48	25 18	2 56	17 59	0 54	26 57	2 47	10 47	0 33	26 47	2 41	35 53	16 56	12 50	13 21	18 43		n.a.
T 23	5 3	15 6	0s49	3 36	1 26	15 3	1 44	25 24	2 58	18 1	0 54	26 56	2 47	10 46	0 33	26 47	2 41	35 53	16 56	12 50	13 20	18 42		n.a.
W24	4 39	17 36	1 54	4 10	1 21	15 21	1 40	25 29	3 0	18 2	0 53	26 56	2 47	10 44	0 33	26 48	2 41	35 54	16 56	12 51	13 18	18 41		n.a.
T 25	4 15	19 14	2 53	4 43	1 16	15 38	1 36	25 35	3 1	18 3	0 53	26 56	2 47	10 43	0 33	26 48	2 41	35 54	16 57	12 51	13 17	18 40		n.a.
F 26	3 52	19 57	3 43	5 15	1 11	15 55	1 32	25 40	3 3	18 4	0 53	26 56	2 46	10 41	0 33	26 48	2 42	35 54	16 57	12 51	13 16	18 39		n.a.
S 27	3 28	19 46	4 23	5 47	1 6	16 11	1 28	25 45	3 5	18 5	0 53	26 55	2 46	10 40	0 33	26 48	2 42	35 54	16 57	12 51	13 15	18 38		n.a.
S 28	3 4	18 43	4 51	6 17	1 0	16 27	1 24	25 51	3 7	18 6	0 52	26 55	2 46	10 39	0 33	26 48	2 42	35 54	16 58	12 51	13 14	18 37		n.a.
M29	2 40	16 51	5 7	6 47	0 54	16 42	1 19	25 56	3 9	18 7	0 52	26 55	2 45	10 37	0 33	26 48	2 42	35 55	16 58	12 49	13 13	18 36		n.a.
T 30	2 15	14 14	5 10	7 16	0 48	16 57	1 14	26 1	3 11	18 8	0 52	26 54	2 45	10 36	0 33	26 48	2 42	35 55	16 58	12 47	13 12	18 35		n.a.
W31	1s51	10n59	4s59	7n43	0n42	17n11	1n10	26s 5	3s13	18n 9	0n51	26n54	2n45	10s35	0s33	26s48	2s42	35s55	16s59	12s45	13s11	18n34		n.a.

Julian Day Number = -1921094.5, Delta T = 125h19m03s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°19'49, Lahiri = -140°12'49 Julian Calendar 1 May 9973 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9973 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9973 BCE (-9972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 54 47	26♓26'48	0♍56	18♈57	13♉35	12♐22	13°R12	0♋47	4♓46	26♐24	24°R53	2°R32	3♏48	14♋16	n.a.	T 1
F 2	11 58 44	27°26'07	13°33	20°20	14°33	12°42	13♌ 9	0°48	4°50	26°24	24♏52	2♏25	3°45	14°23	n.a.	F 2
S 3	12 2 40	28°25'28	26°23	21°42	15°31	13° 1	13° 5	0°50	4°53	26°25	24°51	2°20	3°42	14°30	n.a.	S 3
S 4	12 6 37	29°24'52	9♎27	23° 2	16°28	13°20	13° 2	0°52	4°57	26°25	24°51	2°17	3°39	14°36	n.a.	S 4
M 5	12 10 34	0♈24'18	22°45	24°21	17°25	13°39	12°59	0°53	5° 0	26°25	24°50	2°15	3°35	14°43	n.a.	M 5
T 6	12 14 30	1°23'47	6♏14	25°39	18°21	13°56	12°56	0°55	5° 4	26°25	24°50	2°D14	3°32	14°50	n.a.	T 6
W 7	12 18 27	2°23'18	19°54	26°55	19°17	14°14	12°53	0°57	5° 7	26°25	24°49	2°15	3°29	14°56	n.a.	W 7
T 8	12 22 23	3°22'52	3♐44	28° 9	20°13	14°30	12°50	0°59	5°11	26°25	24°48	2°17	3°26	15° 3	n.a.	T 8
F 9	12 26 20	4°22'29	17°42	29°22	21° 7	14°47	12°48	1° 2	5°14	26°25	24°48	2°18	3°23	15°10	n.a.	F 9
S 10	12 30 16	5°22'08	1♑47	0♉33	22° 2	15° 2	12°46	1° 4	5°18	26°26	24°47	2°R19	3°20	15°17	n.a.	S 10
S 11	12 34 13	6°21'50	15°59	1°42	22°55	15°17	12°44	1° 6	5°21	26°R26	24°46	2°19	3°16	15°23	n.a.	S 11
M12	12 38 9	7°21'35	0♒14	2°50	23°48	15°32	12°42	1° 9	5°25	26°26	24°46	2°17	3°13	15°30	n.a.	M12
T 13	12 42 6	8°21'22	14°31	3°55	24°41	15°46	12°40	1°12	5°28	26°25	24°45	2°15	3°10	15°37	n.a.	T 13
W14	12 46 2	9°21'12	28°45	4°57	25°32	15°59	12°39	1°14	5°31	26°25	24°44	2°12	3° 7	15°43	n.a.	W14
T 15	12 49 59	10°21'05	12♓52	5°57	26°24	16°12	12°38	1°17	5°34	26°25	24°43	2° 8	3° 4	15°50	n.a.	T 15
F 16	12 53 55	11°21'00	26°48	6°55	27°14	16°24	12°37	1°20	5°38	26°25	24°43	2° 5	3° 0	15°57	n.a.	F 16
S 17	12 57 52	12°20'57	10♈30	7°49	28° 4	16°36	12°36	1°23	5°41	26°25	24°42	2° 3	2°57	16° 4	n.a.	S 17
S 18	13 1 48	13°20'56	23°55	8°40	28°52	16°47	12°35	1°26	5°44	26°25	24°41	2° 2	2°54	16°10	n.a.	S 18
M19	13 5 45	14°20'58	7♉ 0	9°28	29°41	16°57	12°35	1°29	5°47	26°24	24°40	2°D 2	2°51	16°17	n.a.	M19
T 20	13 9 41	15°21'02	19°47	10°11	0♊28	17° 6	12°35	1°32	5°51	26°24	24°39	2° 3	2°48	16°24	n.a.	T 20
W21	13 13 38	16°21'08	2♊16	10°50	1°14	17°15	12°D35	1°36	5°54	26°24	24°38	2° 4	2°45	16°30	n.a.	W21
T 22	13 17 34	17°21'17	14°30	11°25	2° 0	17°23	12°35	1°39	5°57	26°23	24°38	2° 5	2°41	16°37	n.a.	T 22
F 23	13 21 31	18°21'27	26°33	11°54	2°44	17°31	12°35	1°43	6° 0	26°23	24°37	2° 7	2°38	16°44	n.a.	F 23
S 24	13 25 27	19°21'39	8♋28	12°18	3°28	17°37	12°36	1°46	6° 3	26°23	24°36	2° 8	2°35	16°51	n.a.	S 24
S 25	13 29 24	20°21'53	20°20	12°35	4°11	17°43	12°37	1°50	6° 6	26°22	24°35	2°R 8	2°32	16°57	n.a.	S 25
M26	13 33 20	21°22'09	2♌14	12°45	4°52	17°49	12°37	1°54	6° 9	26°22	24°34	2° 8	2°29	17° 4	n.a.	M26
T 27	13 37 16	22°22'27	14°15	12°R49	5°32	17°53	12°39	1°57	6°12	26°21	24°33	2° 7	2°26	17°11	n.a.	T 27
W28	13 41 13	23°22'47	26°27	12°44	6°12	17°57	12°40	2° 1	6°15	26°20	24°32	2° 6	2°22	17°18	n.a.	W28
T 29	13 45 9	24°23'09	8♍53	12°32	6°50	18° 0	12°42	2° 5	6°17	26°20	24°31	2° 5	2°19	17°24	n.a.	T 29
F 30	13 49 6	25♈23'32	21♍37	12♉10	7♊26	18♐ 2	12♌43	2♋10	6♓20	26♐19	24♏30	2♏ 4	2♏16	17♋31	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s27	7n13	4s34	8n10	0n35	17n25	1n 5	26s10	3s14	18n10	0n51	26n54	2n45	10s33	0s33	26s48	2s42	35s55	16s59	12s43	13s10	18n33		n.a.
F 2	1 3	3 4	3 55	8 36	0 28	17 38	0 59	26 15	3 16	18 11	0 51	26 54	2 44	10 32	0 33	26 49	2 42	35 55	16 59	12 40	13 9	18 32		n.a.
S 3	0 39	1s19	3 3	9 1	0 21	17 50	0 54	26 19	3 18	18 12	0 50	26 53	2 44	10 30	0 33	26 49	2 42	35 55	16 59	12 39	13 7	18 31		n.a.
S 4	0 14	5 42	2 1	9 25	0 14	18 2	0 48	26 23	3 20	18 12	0 50	26 53	2 44	10 29	0 33	26 49	2 42	35 55	17 0	12 37	13 6	18 30		n.a.
M 5	0n10	9 54	0 52	9 49	0 6	18 13	0 43	26 28	3 22	18 13	0 50	26 53	2 43	10 28	0 33	26 49	2 42	35 55	17 0	12 37	13 5	18 29		n.a.
T 6	0 34	13 39	0n22	10 11	0s 2	18 24	0 37	26 32	3 24	18 13	0 49	26 52	2 43	10 27	0 33	26 49	2 43	35 56	17 0	12 37	13 4	18 28		n.a.
W 7	0 59	16 43	1 35	10 32	0 10	18 34	0 31	26 36	3 26	18 14	0 49	26 52	2 43	10 25	0 33	26 49	2 43	35 56	17 0	12 37	13 3	18 27		n.a.
T 8	1 23	18 50	2 44	10 52	0 18	18 43	0 24	26 40	3 28	18 14	0 49	26 52	2 43	10 24	0 33	26 49	2 43	35 56	17 1	12 37	13 2	18 26		n.a.
F 9	1 47	19 51	3 44	11 11	0 26	18 52	0 18	26 44	3 30	18 15	0 48	26 52	2 42	10 23	0 33	26 49	2 43	35 56	17 1	12 38	13 1	18 25		n.a.
S 10	2 12	19 38	4 31	11 29	0 34	19 0	0 11	26 48	3 32	18 15	0 48	26 51	2 42	10 21	0 33	26 49	2 43	35 56	17 1	12 38	13 0	18 24		n.a.
S 11	2 36	18 10	5 2	11 45	0 43	19 8	0 4	26 52	3 34	18 15	0 48	26 51	2 42	10 20	0 33	26 49	2 43	35 56	17 2	12 38	12 58	18 22		n.a.
M12	3 0	15 35	5 14	12 1	0 51	19 15	0s 3	26 55	3 36	18 15	0 47	26 51	2 42	10 19	0 33	26 50	2 43	35 56	17 2	12 38	12 57	18 21		n.a.
T 13	3 25	12 4	5 7	12 15	1 0	19 21	0 10	26 59	3 38	18 16	0 47	26 50	2 41	10 17	0 33	26 50	2 43	35 56	17 2	12 37	12 56	18 20		n.a.
W14	3 49	7 52	4 42	12 29	1 9	19 27	0 17	27 2	3 40	18 16	0 47	26 50	2 41	10 16	0 33	26 50	2 43	35 56	17 2	12 36	12 55	18 19		n.a.
T 15	4 13	3 16	3 59	12 41	1 18	19 32	0 25	27 6	3 42	18 16	0 46	26 50	2 41	10 15	0 33	26 50	2 43	35 56	17 3	12 34	12 54	18 18		n.a.
F 16	4 37	1n28	3 2	12 52	1 27	19 36	0 33	27 9	3 44	18 16	0 46	26 50	2 41	10 14	0 33	26 50	2 44	35 56	17 3	12 33	12 53	18 17		n.a.
S 17	5 1	6 3	1 56	13 1	1 36	19 40	0 40	27 13	3 46	18 16	0 46	26 49	2 40	10 13	0 33	26 50	2 44	35 56	17 3	12 33	12 52	18 16		n.a.
S 18	5 25	10 14	0 45	13 10	1 45	19 43	0 49	27 16	3 48	18 16	0 45	26 49	2 40	10 11	0 33	26 50	2 44	35 56	17 3	12 32	12 51	18 15		n.a.
M19	5 49	13 50	0s27	13 16	1 54	19 46	0 57	27 19	3 50	18 15	0 45	26 49	2 40	10 10	0 33	26 50	2 44	35 56	17 3	12 32	12 50	18 14		n.a.
T 20	6 13	16 40	1 37	13 22	2 3	19 48	1 5	27 22	3 52	18 15	0 45	26 48	2 39	10 9	0 33	26 50	2 44	35 56	17 4	12 33	12 48	18 13		n.a.
W21	6 37	18 38	2 40	13 26	2 12	19 49	1 14	27 25	3 54	18 15	0 44	26 48	2 39	10 8	0 33	26 50	2 44	35 56	17 4	12 33	12 47	18 12		n.a.
T 22	7 1	19 41	3 34	13 29	2 21	19 50	1 23	27 28	3 57	18 14	0 44	26 48	2 39	10 7	0 33	26 50	2 44	35 56	17 4	12 33	12 46	18 11		n.a.
F 23	7 24	19 48	4 18	13 30	2 29	19 50	1 32	27 30	3 59	18 14	0 44	26 47	2 39	10 5	0 33	26 50	2 44	35 56	17 4	12 34	12 45	18 10		n.a.
S 24	7 48	19 3	4 51	13 30	2 37	19 49	1 41	27 33	4 1	18 14	0 43	26 47	2 38	10 4	0 33	26 51	2 44	35 56	17 5	12 34	12 44	18 9		n.a.
S 25	8 11	17 27	5 11	13 28	2 45	19 48	1 51	27 36	4 3	18 13	0 43	26 47	2 38	10 3	0 33	26 51	2 44	35 56	17 5	12 34	12 43	18 8		n.a.
M26	8 34	15 6	5 17	13 24	2 52	19 46	2 1	27 38	4 5	18 12	0 43	26 47	2 38	10 2	0 33	26 51	2 44	35 56	17 5	12 34	12 42	18 7		n.a.
T 27	8 58	12 6	5 10	13 19	2 58	19 44	2 10	27 41	4 7	18 12	0 42	26 46	2 38	10 1	0 33	26 51	2 45	35 56	17 5	12 34	12 41	18 6		n.a.
W28	9 21	8 33	4 49	13 13	3 4	19 41	2 20	27 43	4 9	18 11	0 42	26 46	2 37	10 0	0 33	26 51	2 45	35 55	17 5	12 34	12 39	18 4		n.a.
T 29	9 43	4 34	4 14	13 4	3 8	19 38	2 31	27 45	4 11	18 10	0 42	26 46	2 37	9 59	0 33	26 51	2 45	35 55	17 5	12 33	12 38	18 3		n.a.
F 30	10n 6	0n17	3s26	12n55	3s12	19n34	2s41	27s48	4s13	18n10	0n42	26n45	2n37	9s58	0s33	26s51	2s45	35s55	17s 6	12s33	12s37	18n 2		n.a.

Julian Day Number = -1921063.5, Delta T = 125h18m57s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°19'45, Lahiri = -140°12'45 Julian Calendar 1 June 9973 BCE == Greg. Calendar 16 March 9973 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9973 BCE (-9972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 53 2	26♈23'57	4♎40	11°R40	8♊ 2	18♐ 3	12♌45	2♋14	6♓23	26°R19	24°R29	2°R 3	2♏13	17♋38	n.a.	S 1
S 2	13 56 59	27°24'25	18° 3	11♉ 0	8°36	18°R 4	12°47	2°18	6°26	26♐18	24♏28	2♏ 3	2°10	17°44	n.a.	S 2
M 3	14 0 55	28°24'54	1♏44	10°12	9° 9	18° 4	12°50	2°22	6°28	26°17	24°27	2°D 2	2° 6	17°51	n.a.	M 3
T 4	14 4 52	29°25'26	15°40	9°16	9°40	18° 3	12°52	2°27	6°31	26°16	24°26	2° 3	2° 3	17°58	n.a.	T 4
W 5	14 8 48	0♉25'59	29°49	8°12	10°10	18° 1	12°55	2°31	6°34	26°16	24°25	2° 3	2° 0	18° 5	n.a.	W 5
T 6	14 12 45	1°26'35	14♐ 6	7° 1	10°38	17°58	12°58	2°36	6°36	26°15	24°24	2° 3	1°57	18°11	n.a.	T 6
F 7	14 16 41	2°27'13	28°26	5°46	11° 4	17°55	13° 1	2°40	6°39	26°14	24°23	2°R 3	1°54	18°18	n.a.	F 7
S 8	14 20 38	3°27'53	12♑46	4°29	11°29	17°50	13° 4	2°45	6°41	26°13	24°22	2° 3	1°51	18°25	n.a.	S 8
S 9	14 24 34	4°28'35	27° 3	3°11	11°52	17°45	13° 8	2°50	6°44	26°12	24°21	2° 3	1°47	18°31	n.a.	S 9
M10	14 28 30	5°29'20	11♒12	1°56	12°13	17°39	13°11	2°55	6°46	26°11	24°20	2°D 3	1°44	18°38	n.a.	M10
T 11	14 32 27	6°30'06	25°13	0°44	12°32	17°32	13°15	3° 0	6°48	26°10	24°19	2° 3	1°41	18°45	n.a.	T 11
W12	14 36 23	7°30'55	9♓ 4	29♈40	12°50	17°24	13°19	3° 5	6°51	26° 9	24°18	2° 3	1°38	18°52	n.a.	W12
T 13	14 40 20	8°31'46	22°44	28°44	13° 5	17°16	13°24	3°10	6°53	26° 8	24°17	2° 4	1°35	18°58	n.a.	T 13
F 14	14 44 16	9°32'38	6♈12	27°59	13°18	17° 6	13°28	3°15	6°55	26° 7	24°15	2° 5	1°31	19° 5	n.a.	F 14
S 15	14 48 13	10°33'33	19°27	27°24	13°29	16°56	13°33	3°20	6°57	26° 6	24°14	2° 5	1°28	19°12	n.a.	S 15
S 16	14 52 9	11°34'29	2♉29	27° 1	13°38	16°45	13°37	3°25	7° 0	26° 5	24°13	2°R 5	1°25	19°18	n.a.	S 16
M17	14 56 6	12°35'27	15°17	26°D50	13°45	16°32	13°42	3°31	7° 2	26° 4	24°12	2° 5	1°22	19°25	n.a.	M17
T 18	15 0 2	13°36'27	27°52	26°50	13°49	16°20	13°47	3°36	7° 4	26° 3	24°11	2° 4	1°19	19°32	n.a.	T 18
W19	15 3 59	14°37'28	10♊14	27° 1	13°R51	16° 6	13°53	3°42	7° 6	26° 2	24°10	2° 3	1°16	19°39	n.a.	W19
T 20	15 7 55	15°38'30	22°25	27°23	13°51	15°51	13°58	3°47	7° 8	26° 0	24° 9	2° 1	1°12	19°45	n.a.	T 20
F 21	15 11 52	16°39'35	4♋26	27°54	13°48	15°36	14° 4	3°53	7° 9	25°59	24° 8	1°58	1° 9	19°52	n.a.	F 21
S 22	15 15 48	17°40'40	16°21	28°34	13°43	15°20	14°10	3°58	7°11	25°58	24° 7	1°56	1° 6	19°59	n.a.	S 22
S 23	15 19 44	18°41'46	28°12	29°21	13°35	15° 3	14°16	4° 4	7°13	25°57	24° 5	1°54	1° 3	20° 6	n.a.	S 23
M24	15 23 41	19°42'54	10♌ 5	0♉15	13°25	14°46	14°22	4°10	7°15	25°55	24° 4	1°53	1° 0	20°12	n.a.	M24
T 25	15 27 37	20°44'03	22° 3	1°16	13°12	14°28	14°28	4°16	7°17	25°54	24° 3	1°D53	0°57	20°19	n.a.	T 25
W26	15 31 34	21°45'12	4♍12	2°21	12°57	14° 9	14°35	4°22	7°18	25°53	24° 2	1°53	0°53	20°26	n.a.	W26
T 27	15 35 30	22°46'23	16°35	3°31	12°39	13°50	14°41	4°28	7°20	25°51	24° 1	1°54	0°50	20°32	n.a.	T 27
F 28	15 39 27	23°47'35	29°18	4°45	12°19	13°30	14°48	4°34	7°21	25°50	24° 0	1°56	0°47	20°39	n.a.	F 28
S 29	15 43 23	24°48'48	12♎24	6° 2	11°57	13° 9	14°55	4°40	7°23	25°49	23°58	1°58	0°44	20°46	n.a.	S 29
S 30	15 47 20	25°50'01	25°55	7°22	11°33	12°48	15° 2	4°46	7°24	25°47	23°57	1°R59	0°41	20°53	n.a.	S 30
M31	15 51 16	26♉51'16	9♏50	8♉45	11♊ 6	12♐27	15♌ 9	4♋52	7♓26	25♐46	23♏56	1♏58	0♏37	20♋59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n29	4s 8	2s26	12n43	3s14	19n29	2s52	27s50	4s15	18n 9	0n41	26n45	2n37	9s57	0s33	26s51	2s45	35s55	17s 6	12s33	12s36	18n 1		n.a.
S 2	10 51	8 28	1 17	12 30	3 15	19 24	3 2	27 52	4 17	18 8	0 41	26 45	2 37	9 56	0 33	26 51	2 45	35 55	17 6	12 32	12 35	18 0		n.a.
M 3	11 14	12 27	0 2	12 16	3 13	19 18	3 13	27 54	4 19	18 7	0 41	26 44	2 36	9 55	0 33	26 51	2 45	35 55	17 6	12 32	12 34	17 59		n.a.
T 4	11 36	15 50	1n15	12 1	3 10	19 12	3 24	27 56	4 21	18 6	0 40	26 44	2 36	9 54	0 33	26 51	2 45	35 55	17 6	12 32	12 33	17 58		n.a.
W 5	11 58	18 18	2 28	11 45	3 5	19 5	3 36	27 57	4 23	18 5	0 40	26 44	2 36	9 53	0 33	26 51	2 45	35 54	17 6	12 32	12 32	17 57		n.a.
T 6	12 19	19 39	3 33	11 29	2 57	18 58	3 47	27 59	4 24	18 3	0 40	26 43	2 36	9 52	0 33	26 51	2 45	35 54	17 6	12 32	12 30	17 56		n.a.
F 7	12 41	19 44	4 25	11 13	2 48	18 50	3 59	28 0	4 26	18 2	0 39	26 43	2 35	9 51	0 33	26 51	2 45	35 54	17 7	12 32	12 29	17 55		n.a.
S 8	13 2	18 33	5 0	10 57	2 36	18 42	4 10	28 2	4 28	18 1	0 39	26 43	2 35	9 50	0 33	26 51	2 45	35 54	17 7	12 32	12 28	17 53		n.a.
S 9	13 23	16 12	5 17	10 43	2 22	18 34	4 22	28 3	4 30	18 0	0 39	26 43	2 35	9 49	0 33	26 52	2 46	35 54	17 7	12 32	12 27	17 52		n.a.
M10	13 44	12 55	5 14	10 31	2 7	18 25	4 34	28 4	4 32	17 58	0 38	26 42	2 35	9 48	0 33	26 52	2 46	35 54	17 7	12 32	12 26	17 51		n.a.
T 11	14 5	8 55	4 52	10 22	1 50	18 15	4 46	28 5	4 33	17 57	0 38	26 42	2 35	9 47	0 33	26 52	2 46	35 53	17 7	12 33	12 25	17 50		n.a.
W12	14 26	4 30	4 14	10 15	1 32	18 6	4 58	28 6	4 35	17 55	0 38	26 42	2 34	9 46	0 33	26 52	2 46	35 53	17 7	12 33	12 24	17 49		n.a.
T 13	14 46	0n 6	3 22	10 12	1 14	17 55	5 10	28 7	4 37	17 54	0 38	26 41	2 34	9 45	0 33	26 52	2 46	35 53	17 7	12 33	12 22	17 48		n.a.
F 14	15 6	4 39	2 19	10 13	0 55	17 45	5 22	28 7	4 38	17 52	0 37	26 41	2 34	9 45	0 33	26 52	2 46	35 53	17 7	12 33	12 21	17 47		n.a.
S 15	15 26	8 54	1 10	10 17	0 37	17 34	5 35	28 8	4 40	17 51	0 37	26 41	2 34	9 44	0 33	26 52	2 46	35 52	17 7	12 33	12 20	17 46		n.a.
S 16	15 45	12 40	0s 2	10 25	0 19	17 23	5 47	28 8	4 41	17 49	0 37	26 40	2 34	9 43	0 33	26 52	2 46	35 52	17 7	12 33	12 19	17 44		n.a.
M17	16 4	15 45	1 13	10 36	0 2	17 12	5 59	28 8	4 42	17 47	0 36	26 40	2 33	9 42	0 33	26 52	2 46	35 52	17 8	12 33	12 18	17 43		n.a.
T 18	16 23	18 2	2 18	10 51	0n14	17 0	6 11	28 8	4 44	17 45	0 36	26 40	2 33	9 41	0 33	26 52	2 46	35 52	17 8	12 33	12 17	17 42		n.a.
W19	16 42	19 25	3 16	11 9	0 29	16 48	6 23	28 8	4 45	17 44	0 36	26 39	2 33	9 41	0 33	26 52	2 46	35 51	17 8	12 32	12 16	17 41		n.a.
T 20	17 0	19 52	4 4	11 30	0 42	16 36	6 35	28 7	4 46	17 42	0 35	26 39	2 33	9 40	0 33	26 52	2 46	35 51	17 8	12 32	12 15	17 40		n.a.
F 21	17 19	19 24	4 41	11 53	0 55	16 24	6 47	28 6	4 47	17 40	0 35	26 38	2 33	9 39	0 33	26 52	2 46	35 51	17 8	12 31	12 13	17 39		n.a.
S 22	17 36	18 5	5 5	12 19	1 6	16 12	6 59	28 6	4 48	17 38	0 35	26 38	2 32	9 38	0 33	26 52	2 46	35 51	17 8	12 30	12 12	17 38		n.a.
S 23	17 54	16 0	5 16	12 46	1 17	16 0	7 10	28 4	4 49	17 36	0 35	26 38	2 32	9 38	0 33	26 52	2 47	35 50	17 8	12 29	12 11	17 36		n.a.
M24	18 11	13 14	5 13	13 14	1 26	15 48	7 21	28 3	4 50	17 34	0 34	26 37	2 32	9 37	0 33	26 52	2 47	35 50	17 8	12 29	12 10	17 35		n.a.
T 25	18 28	9 54	4 57	13 43	1 33	15 36	7 32	28 2	4 50	17 31	0 34	26 37	2 32	9 37	0 33	26 52	2 47	35 50	17 8	12 29	12 9	17 34		n.a.
W26	18 44	6 8	4 27	14 13	1 40	15 24	7 42	28 0	4 51	17 29	0 34	26 37	2 32	9 36	0 33	26 52	2 47	35 49	17 8	12 29	12 8	17 33		n.a.
T 27	19 1	2 0	3 45	14 43	1 46	15 12	7 52	27 58	4 52	17 27	0 34	26 36	2 32	9 35	0 33	26 52	2 47	35 49	17 8	12 30	12 7	17 32		n.a.
F 28	19 16	2s19	2 51	15 13	1 51	15 0	8 1	27 56	4 52	17 25	0 33	26 36	2 31	9 35	0 33	26 52	2 47	35 49	17 8	12 30	12 5	17 31		n.a.
S 29	19 32	6 40	1 46	15 44	1 55	14 48	8 10	27 53	4 52	17 22	0 33	26 36	2 31	9 34	0 33	26 52	2 47	35 48	17 8	12 31	12 4	17 29		n.a.
S 30	19 47	10 49	0 33	16 14	1 58	14 37	8 18	27 51	4 52	17 20	0 33	26 35	2 31	9 34	0 33	26 52	2 47	35 48	17 8	12 31	12 3	17 28		n.a.
M31	20n 2	14s31	0n43	16n44	2n 1	14n26	8s26	27s48	4s52	17n17	0n32	26n35	2n31	9s33	0s33	26s52	2s47	35s48	17s 8	12s31	12s 2	17n27		n.a.

Julian Day Number = -1921033.5, Delta T = 125h18m50s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°19'41, Lahiri = -140°12'41 Julian Calendar 1 July 9973 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9973 BCE

The year -9972 astronomical counting style corresponds to year 9973 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9973 BCE (-9972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 55 13	27♉52'32	24♏ 8	10♉10	10°R38	12°R 5	15♌17	4♋58	7♓27	25°R44	23°R55	1°R57	0♏34	21♋ 6	n.a.	T 1
W 2	15 59 9	28°53'49	8♐44	11°36	10♊ 8	11♐42	15°24	5° 4	7°28	25♐43	23♏54	1♏54	0°31	21°13	n.a.	W 2
T 3	16 3 6	29°55'07	23°31	13° 4	9°36	11°19	15°32	5°11	7°29	25°41	23°53	1°51	0°28	21°20	n.a.	T 3
F 4	16 7 2	0♊56'26	8♑22	14°33	9° 3	10°56	15°40	5°17	7°31	25°40	23°52	1°46	0°25	21°26	n.a.	F 4
S 5	16 10 59	1°57'46	23° 7	16° 2	8°28	10°33	15°48	5°23	7°32	25°38	23°51	1°42	0°22	21°33	n.a.	S 5
S 6	16 14 55	2°59'08	7♒41	17°33	7°53	10°10	15°56	5°30	7°33	25°37	23°49	1°39	0°18	21°40	n.a.	S 6
M 7	16 18 52	4° 0'30	21°59	19° 5	7°17	9°46	16° 4	5°36	7°34	25°35	23°48	1°36	0°15	21°46	n.a.	M 7
T 8	16 22 48	5° 1'54	5♓59	20°37	6°40	9°22	16°13	5°43	7°35	25°34	23°47	1°D36	0°12	21°53	n.a.	T 8
W 9	16 26 45	6° 3'18	19°39	22° 9	6° 4	8°58	16°21	5°49	7°36	25°32	23°46	1°37	0° 9	22° 0	n.a.	W 9
T 10	16 30 41	7° 4'44	3♈ 2	23°42	5°27	8°34	16°30	5°56	7°36	25°30	23°45	1°38	0° 6	22° 7	n.a.	T 10
F 11	16 34 38	8° 6'11	16° 8	25°15	4°51	8°10	16°39	6° 2	7°37	25°29	23°44	1°40	0° 3	22°13	n.a.	F 11
S 12	16 38 34	9° 7'38	29° 1	26°48	4°15	7°46	16°48	6° 9	7°38	25°27	23°43	1°R41	29♎59	22°20	n.a.	S 12
S 13	16 42 31	10° 9'07	11♉40	28°22	3°41	7°22	16°57	6°16	7°38	25°26	23°42	1°40	29°56	22°27	n.a.	S 13
M14	16 46 27	11°10'36	24°10	29°55	3° 7	6°58	17° 6	6°23	7°39	25°24	23°40	1°38	29°53	22°34	n.a.	M14
T 15	16 50 24	12°12'06	6♊29	1♊29	2°34	6°35	17°15	6°29	7°40	25°22	23°39	1°33	29°50	22°40	n.a.	T 15
W16	16 54 20	13°13'36	18°40	3° 3	2° 3	6°12	17°25	6°36	7°40	25°21	23°38	1°26	29°47	22°47	n.a.	W16
T 17	16 58 17	14°15'07	0♋44	4°37	1°34	5°49	17°34	6°43	7°41	25°19	23°37	1°18	29°43	22°54	n.a.	T 17
F 18	17 2 13	15°16'38	12°42	6°10	1° 6	5°26	17°44	6°50	7°41	25°17	23°36	1° 9	29°40	23° 0	n.a.	F 18
S 19	17 6 10	16°18'09	24°35	7°44	0°40	5° 4	17°54	6°57	7°41	25°16	23°35	1° 0	29°37	23° 7	n.a.	S 19
S 20	17 10 6	17°19'40	6♌26	9°18	0°17	4°42	18° 4	7° 4	7°41	25°14	23°34	0°52	29°34	23°14	n.a.	S 20
M21	17 14 3	18°21'11	18°17	10°53	29♉55	4°21	18°14	7°11	7°42	25°12	23°33	0°46	29°31	23°21	n.a.	M21
T 22	17 17 59	19°22'43	0♍13	12°27	29°36	4° 0	18°24	7°18	7°42	25°11	23°32	0°41	29°28	23°27	n.a.	T 22
W23	17 21 56	20°24'14	12°17	14° 1	29°19	3°40	18°34	7°25	7°42	25° 9	23°31	0°39	29°24	23°34	n.a.	W23
T 24	17 25 52	21°25'45	24°35	15°35	29° 5	3°21	18°45	7°32	7°R42	25° 7	23°30	0°D39	29°21	23°41	n.a.	T 24
F 25	17 29 49	22°27'16	7♎11	17° 9	28°53	3° 2	18°55	7°39	7°42	25° 5	23°29	0°40	29°18	23°47	n.a.	F 25
S 26	17 33 45	23°28'46	20°11	18°44	28°44	2°44	19° 6	7°46	7°42	25° 4	23°28	0°41	29°15	23°54	n.a.	S 26
S 27	17 37 42	24°30'16	3♏37	20°18	28°37	2°26	19°17	7°53	7°42	25° 2	23°27	0°R41	29°12	24° 1	n.a.	S 27
M28	17 41 39	25°31'46	17°33	21°53	28°33	2° 9	19°28	8° 0	7°41	25° 0	23°26	0°40	29° 8	24° 8	n.a.	M28
T 29	17 45 35	26°33'16	1♐57	23°28	28°D31	1°53	19°39	8° 7	7°41	24°59	23°25	0°36	29° 5	24°14	n.a.	T 29
W30	17 49 32	27°34'45	16°46	25° 3	28°32	1°37	19°50	8°14	7°41	24°57	23°24	0°30	29° 2	24°21	n.a.	W30
T 31	17 53 28	28♊36'15	1♑52	26♊38	28♉35	1♐23	20♌ 1	8♋21	7♓41	24♐55	23♏23	0♏22	28♎59	24♋28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n16	17s27	1n59	17n14	2n 2	14n16	8s32	27s44	4s52	17n15	0n32	26n34	2n31	9s33	0s33	26s52	2s47	35s47	17s 8	12s30	12s 1	17n26		n.a.
W 2	20 30	19 19	3 8	17 43	2 4	14 6	8 38	27 41	4 52	17 12	0 32	26 34	2 31	9 32	0 33	26 52	2 47	35 47	17 8	12 29	12 0	17 25		n.a.
T 3	20 44	19 54	4 6	18 11	2 4	13 56	8 43	27 37	4 52	17 10	0 32	26 34	2 31	9 32	0 33	26 52	2 47	35 47	17 8	12 28	11 59	17 24		n.a.
F 4	20 57	19 6	4 48	18 39	2 4	13 47	8 47	27 34	4 51	17 7	0 31	26 33	2 30	9 31	0 33	26 52	2 47	35 46	17 8	12 27	11 57	17 22		n.a.
S 5	21 10	17 1	5 10	19 6	2 3	13 39	8 51	27 29	4 51	17 4	0 31	26 33	2 30	9 31	0 34	26 52	2 47	35 46	17 8	12 25	11 56	17 21		n.a.
S 6	21 22	13 53	5 11	19 32	2 2	13 31	8 53	27 25	4 50	17 2	0 31	26 32	2 30	9 31	0 34	26 52	2 47	35 45	17 7	12 24	11 55	17 20		n.a.
M 7	21 35	9 59	4 54	19 57	2 1	13 24	8 54	27 21	4 49	16 59	0 31	26 32	2 30	9 30	0 34	26 52	2 47	35 45	17 7	12 23	11 54	17 19		n.a.
T 8	21 46	5 36	4 19	20 21	1 59	13 18	8 55	27 16	4 48	16 56	0 30	26 32	2 30	9 30	0 34	26 52	2 47	35 45	17 7	12 23	11 53	17 18		n.a.
W 9	21 57	1 1	3 30	20 44	1 57	13 12	8 54	27 11	4 47	16 53	0 30	26 31	2 30	9 30	0 34	26 52	2 47	35 44	17 7	12 23	11 52	17 16		n.a.
T 10	22 8	3n31	2 30	21 5	1 54	13 7	8 52	27 6	4 46	16 50	0 30	26 31	2 30	9 29	0 34	26 52	2 47	35 44	17 7	12 24	11 50	17 15		n.a.
F 11	22 18	7 49	1 24	21 26	1 51	13 4	8 50	27 1	4 45	16 47	0 30	26 30	2 30	9 29	0 34	26 52	2 47	35 43	17 7	12 24	11 49	17 14		n.a.
S 12	22 28	11 40	0 15	21 46	1 48	13 1	8 46	26 55	4 44	16 44	0 29	26 30	2 29	9 29	0 34	26 52	2 48	35 43	17 7	12 25	11 48	17 13		n.a.
S 13	22 38	14 56	0s54	22 5	1 44	12 59	8 42	26 49	4 42	16 41	0 29	26 29	2 29	9 28	0 34	26 52	2 48	35 43	17 7	12 24	11 47	17 12		n.a.
M14	22 47	17 27	1 59	22 22	1 40	12 58	8 36	26 44	4 40	16 38	0 29	26 29	2 29	9 28	0 34	26 52	2 48	35 42	17 7	12 24	11 46	17 10		n.a.
T 15	22 55	19 7	2 58	22 38	1 36	12 58	8 30	26 38	4 39	16 35	0 29	26 29	2 29	9 28	0 34	26 52	2 48	35 42	17 7	12 22	11 45	17 9		n.a.
W16	23 4	19 53	3 47	22 54	1 32	12 59	8 23	26 32	4 37	16 32	0 28	26 28	2 29	9 28	0 34	26 52	2 48	35 41	17 6	12 20	11 44	17 8		n.a.
T 17	23 11	19 43	4 26	23 8	1 27	13 1	8 15	26 25	4 35	16 28	0 28	26 28	2 29	9 28	0 34	26 52	2 48	35 41	17 6	12 17	11 42	17 7		n.a.
F 18	23 18	18 41	4 53	23 20	1 23	13 4	8 6	26 19	4 33	16 25	0 28	26 27	2 29	9 28	0 34	26 52	2 48	35 40	17 6	12 13	11 41	17 6		n.a.
S 19	23 25	16 50	5 6	23 32	1 18	13 8	7 57	26 13	4 31	16 22	0 28	26 27	2 29	9 27	0 34	26 52	2 48	35 40	17 6	12 10	11 40	17 4		n.a.
S 20	23 31	14 17	5 7	23 42	1 13	13 13	7 47	26 6	4 28	16 18	0 28	26 26	2 29	9 27	0 34	26 52	2 48	35 40	17 6	12 7	11 39	17 3		n.a.
M21	23 37	11 9	4 54	23 52	1 8	13 19	7 36	26 0	4 26	16 15	0 27	26 26	2 29	9 27	0 34	26 52	2 48	35 39	17 6	12 5	11 38	17 2		n.a.
T 22	23 42	7 33	4 29	24 0	1 2	13 25	7 25	25 54	4 24	16 12	0 27	26 25	2 29	9 27	0 34	26 52	2 48	35 39	17 6	12 3	11 37	17 1		n.a.
W23	23 47	3 37	3 51	24 6	0 57	13 33	7 14	25 47	4 21	16 8	0 27	26 25	2 28	9 27	0 34	26 52	2 48	35 38	17 5	12 3	11 36	16 59		n.a.
T 24	23 52	0s33	3 2	24 12	0 51	13 41	7 2	25 41	4 19	16 5	0 27	26 24	2 28	9 27	0 34	26 51	2 48	35 38	17 5	12 2	11 34	16 58		n.a.
F 25	23 56	4 49	2 3	24 16	0 46	13 51	6 50	25 34	4 16	16 1	0 26	26 24	2 28	9 27	0 34	26 51	2 48	35 37	17 5	12 3	11 33	16 57		n.a.
S 26	23 59	8 59	0 56	24 19	0 40	14 1	6 38	25 28	4 13	15 57	0 26	26 23	2 28	9 27	0 34	26 51	2 48	35 37	17 5	12 3	11 32	16 56		n.a.
S 27	24 2	12 51	0n16	24 21	0 34	14 12	6 25	25 21	4 11	15 54	0 26	26 23	2 28	9 27	0 34	26 51	2 48	35 36	17 5	12 3	11 31	16 54		n.a.
M28	24 4	16 9	1 29	24 22	0 28	14 23	6 12	25 15	4 8	15 50	0 26	26 22	2 28	9 28	0 34	26 51	2 48	35 36	17 4	12 3	11 30	16 53		n.a.
T 29	24 6	18 34	2 40	24 22	0 22	14 35	6 0	25 9	4 5	15 46	0 26	26 22	2 28	9 28	0 34	26 51	2 48	35 35	17 4	12 1	11 29	16 52		n.a.
W30	24 7	19 49	3 41	24 20	0 16	14 48	5 47	25 3	4 2	15 42	0 25	26 21	2 28	9 28	0 34	26 51	2 48	35 35	17 4	11 59	11 27	16 51		n.a.
T 31	24n 8	19s40	4n28	24n17	0n10	15n 1	5s34	24s57	3s59	15n39	0n25	26n21	2n28	9s28	0s34	26s51	2s48	35s35	17s 4	11s56	11s26	16n49		n.a.

Julian Day Number = -1921002.5, Delta T = 125h18m44s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°19'37, Lahiri = -140°12'37 Julian Calendar 1 Aug. 9973 BCE == Greg. Calendar 16 May 9973 BCE

The year -9972 astronomical counting style corresponds to year 9973 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9973 BCE (-9972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 57 25	29♊37'43	17♉ 7	28♊13	28♉40	1°R 9	20♌12	8♋28	7°R40	24°R53	23°R22	0°R12	28♎56	24♋35	n.a.	F 1
S 2	18 1 21	0♋39'12	2♒18	29°48	28°48	0♐56	20°23	8°35	7♓40	24♐52	23♏22	0♏ 3	28°53	24°41	n.a.	S 2
S 3	18 5 18	1°40'41	17°16	1♋24	28°58	0°43	20°35	8°43	7°39	24°50	23°21	29♎55	28°49	24°48	n.a.	S 3
M 4	18 9 15	2°42'09	1♓53	3° 0	29°11	0°31	20°46	8°50	7°38	24°48	23°20	29°48	28°46	24°55	n.a.	M 4
T 5	18 13 11	3°43'37	16° 4	4°36	29°25	0°21	20°58	8°57	7°38	24°47	23°19	29°45	28°43	25° 1	n.a.	T 5
W 6	18 17 8	4°45'05	29°49	6°12	29°42	0°11	21° 9	9° 4	7°37	24°45	23°18	29°D43	28°40	25° 8	n.a.	W 6
T 7	18 21 4	5°46'33	13♈ 8	7°49	0♊ 1	0° 1	21°21	9°11	7°36	24°43	23°17	29°43	28°37	25°15	n.a.	T 7
F 8	18 25 1	6°48'00	26° 6	9°26	0°22	29♏53	21°33	9°19	7°36	24°42	23°17	29°R44	28°34	25°22	n.a.	F 8
S 9	18 28 58	7°49'27	8♉45	11° 3	0°44	29°45	21°45	9°26	7°35	24°40	23°16	29°43	28°30	25°28	n.a.	S 9
S 10	18 32 54	8°50'54	21°11	12°41	1° 9	29°39	21°57	9°33	7°34	24°38	23°15	29°41	28°27	25°35	n.a.	S 10
M11	18 36 51	9°52'20	3♊25	14°19	1°35	29°33	22° 9	9°40	7°33	24°37	23°14	29°36	28°24	25°42	n.a.	M11
T 12	18 40 47	10°53'46	15°31	15°57	2° 3	29°28	22°21	9°48	7°32	24°35	23°13	29°28	28°21	25°49	n.a.	T 12
W13	18 44 44	11°55'11	27°32	17°35	2°33	29°23	22°33	9°55	7°31	24°33	23°13	29°17	28°18	25°55	n.a.	W13
T 14	18 48 41	12°56'36	9♋29	19°14	3° 4	29°20	22°46	10° 2	7°30	24°32	23°12	29° 4	28°14	26° 2	n.a.	T 14
F 15	18 52 37	13°57'59	21°22	20°53	3°37	29°17	22°58	10° 9	7°28	24°30	23°11	28°50	28°11	26° 9	n.a.	F 15
S 16	18 56 34	14°59'22	3♌14	22°32	4°12	29°15	23°11	10°16	7°27	24°29	23°11	28°35	28° 8	26°15	n.a.	S 16
S 17	19 0 30	16° 0'43	15° 6	24°12	4°47	29°14	23°23	10°24	7°26	24°27	23°10	28°21	28° 5	26°22	n.a.	S 17
M18	19 4 27	17° 2'04	26°59	25°51	5°24	29°D14	23°36	10°31	7°25	24°25	23° 9	28°10	28° 2	26°29	n.a.	M18
T 19	19 8 24	18° 3'23	8♍57	27°31	6° 3	29°14	23°48	10°38	7°23	24°24	23° 9	28° 1	27°59	26°36	n.a.	T 19
W20	19 12 20	19° 4'40	21° 1	29°11	6°42	29°15	24° 1	10°45	7°22	24°22	23° 8	27°55	27°55	26°42	n.a.	W20
T 21	19 16 17	20° 5'57	3♎17	0♌51	7°23	29°17	24°14	10°52	7°20	24°21	23° 8	27°52	27°52	26°49	n.a.	T 21
F 22	19 20 13	21° 7'12	15°48	2°31	8° 5	29°20	24°27	11° 0	7°19	24°19	23° 7	27°51	27°49	26°56	n.a.	F 22
S 23	19 24 10	22° 8'25	28°39	4°11	8°48	29°23	24°40	11° 7	7°17	24°18	23° 7	27°51	27°46	27° 3	n.a.	S 23
S 24	19 28 7	23° 9'38	11♏56	5°51	9°32	29°27	24°53	11°14	7°16	24°16	23° 6	27°51	27°43	27° 9	n.a.	S 24
M25	19 32 3	24°10'48	25°41	7°30	10°17	29°32	25° 6	11°21	7°14	24°15	23° 6	27°49	27°40	27°16	n.a.	M25
T 26	19 36 0	25°11'57	9♐56	9° 8	11° 4	29°37	25°19	11°28	7°12	24°14	23° 5	27°44	27°36	27°23	n.a.	T 26
W27	19 39 57	26°13'05	24°39	10°45	11°51	29°44	25°32	11°35	7°11	24°12	23° 5	27°37	27°33	27°29	n.a.	W27
T 28	19 43 53	27°14'11	9♑46	12°22	12°39	29°50	25°45	11°42	7° 9	24°11	23° 4	27°27	27°30	27°36	n.a.	T 28
F 29	19 47 50	28°15'15	25° 6	13°57	13°28	29°58	25°58	11°49	7° 7	24° 9	23° 4	27°16	27°27	27°43	n.a.	F 29
S 30	19 51 47	29♋16'18	10♒29	15♌30	14♊17	0♐ 6	26♌11	11♋56	7♓ 5	24♐ 8	23♏ 3	27♎ 4	27♎24	27♋50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 9	18s 7	4n57	24n13	0n 4	15n15	5s21	24s51	3s56	15n35	0n25	26n20	2n28	9s28	0s34	26s51	2s48	35s34	17s 4	11s53	11s25	16n48		n.a.
S 2	24 9	15 18	5 4	24 8	0s 2	15 29	5 8	24 45	3 53	15 31	0 25	26 20	2 28	9 28	0 34	26 51	2 48	35 34	17 3	11 49	11 24	16 47		n.a.
S 3	24 8	11 31	4 51	24 1	0 8	15 44	4 55	24 39	3 50	15 27	0 24	26 19	2 28	9 29	0 34	26 51	2 48	35 33	17 3	11 46	11 23	16 46		n.a.
M 4	24 7	7 7	4 19	23 53	0 14	15 59	4 42	24 34	3 47	15 23	0 24	26 19	2 28	9 29	0 34	26 51	2 48	35 33	17 3	11 44	11 22	16 44		n.a.
T 5	24 6	2 26	3 31	23 44	0 20	16 15	4 29	24 28	3 44	15 19	0 24	26 18	2 28	9 29	0 34	26 51	2 48	35 32	17 3	11 43	11 20	16 43		n.a.
W 6	24 4	2n15	2 33	23 34	0 26	16 31	4 17	24 23	3 41	15 15	0 24	26 18	2 28	9 29	0 34	26 51	2 48	35 32	17 2	11 42	11 19	16 42		n.a.
T 7	24 1	6 40	1 27	23 23	0 32	16 47	4 4	24 18	3 38	15 11	0 24	26 17	2 28	9 30	0 34	26 50	2 48	35 31	17 2	11 42	11 18	16 41		n.a.
F 8	23 58	10 40	0 19	23 11	0 38	17 4	3 52	24 13	3 35	15 7	0 23	26 17	2 28	9 30	0 34	26 50	2 48	35 31	17 2	11 43	11 17	16 39		n.a.
S 9	23 55	14 5	0s48	22 57	0 44	17 20	3 40	24 8	3 31	15 3	0 23	26 16	2 28	9 30	0 34	26 50	2 48	35 30	17 2	11 42	11 16	16 38		n.a.
S 10	23 51	16 48	1 52	22 43	0 49	17 37	3 28	24 4	3 28	14 58	0 23	26 15	2 28	9 31	0 34	26 50	2 48	35 30	17 1	11 42	11 15	16 37		n.a.
M11	23 46	18 42	2 49	22 27	0 55	17 54	3 16	23 59	3 25	14 54	0 23	26 15	2 28	9 31	0 34	26 50	2 48	35 29	17 1	11 40	11 13	16 35		n.a.
T 12	23 41	19 44	3 38	22 10	1 1	18 11	3 4	23 55	3 22	14 50	0 23	26 14	2 28	9 31	0 34	26 50	2 48	35 29	17 1	11 37	11 12	16 34		n.a.
W13	23 36	19 52	4 17	21 52	1 6	18 28	2 53	23 51	3 19	14 46	0 22	26 14	2 28	9 32	0 34	26 50	2 48	35 28	17 1	11 33	11 11	16 33		n.a.
T 14	23 30	19 6	4 44	21 33	1 11	18 46	2 42	23 47	3 16	14 41	0 22	26 13	2 28	9 32	0 34	26 50	2 48	35 28	17 0	11 28	11 10	16 32		n.a.
F 15	23 23	17 30	4 58	21 13	1 16	19 3	2 30	23 44	3 13	14 37	0 22	26 13	2 28	9 33	0 34	26 50	2 48	35 27	17 0	11 23	11 9	16 30		n.a.
S 16	23 17	15 10	5 0	20 52	1 21	19 20	2 20	23 40	3 10	14 33	0 22	26 12	2 28	9 33	0 34	26 50	2 47	35 27	17 0	11 17	11 8	16 29		n.a.
S 17	23 9	12 12	4 48	20 30	1 26	19 37	2 9	23 37	3 7	14 28	0 22	26 12	2 28	9 34	0 34	26 49	2 47	35 27	16 59	11 12	11 6	16 28		n.a.
M18	23 2	8 46	4 24	20 8	1 31	19 54	1 59	23 34	3 4	14 24	0 22	26 11	2 28	9 34	0 34	26 49	2 47	35 26	16 59	11 8	11 5	16 26		n.a.
T 19	22 53	4 57	3 48	19 44	1 35	20 11	1 48	23 31	3 1	14 19	0 21	26 10	2 28	9 35	0 34	26 49	2 47	35 26	16 59	11 5	11 4	16 25		n.a.
W20	22 45	0 54	3 2	19 20	1 39	20 28	1 39	23 29	2 58	14 15	0 21	26 10	2 28	9 35	0 34	26 49	2 47	35 25	16 59	11 3	11 3	16 24		n.a.
T 21	22 36	3s16	2 6	18 54	1 42	20 44	1 29	23 26	2 55	14 10	0 21	26 9	2 28	9 36	0 34	26 49	2 47	35 25	16 58	11 2	11 2	16 23		n.a.
F 22	22 26	7 22	1 3	18 29	1 45	21 1	1 19	23 24	2 52	14 6	0 21	26 9	2 28	9 37	0 34	26 49	2 47	35 24	16 58	11 1	11 1	16 21		n.a.
S 23	22 16	11 15	0n 4	18 2	1 48	21 17	1 10	23 22	2 49	14 1	0 21	26 8	2 28	9 37	0 34	26 49	2 47	35 24	16 58	11 1	10 59	16 20		n.a.
S 24	22 6	14 42	1 14	17 36	1 51	21 33	1 1	23 20	2 46	13 56	0 20	26 7	2 28	9 38	0 34	26 49	2 47	35 23	16 57	11 1	10 58	16 19		n.a.
M25	21 55	17 28	2 22	17 8	1 52	21 48	0 52	23 18	2 43	13 52	0 20	26 7	2 28	9 38	0 34	26 49	2 47	35 23	16 57	11 1	10 57	16 17		n.a.
T 26	21 43	19 16	3 23	16 41	1 54	22 3	0 43	23 17	2 40	13 47	0 20	26 6	2 28	9 39	0 34	26 49	2 47	35 22	16 57	10 59	10 56	16 16		n.a.
W27	21 32	19 50	4 13	16 13	1 55	22 18	0 35	23 15	2 37	13 42	0 20	26 6	2 28	9 40	0 34	26 48	2 47	35 22	16 56	10 56	10 55	16 15		n.a.
T 28	21 20	19 1	4 47	15 46	1 55	22 33	0 27	23 14	2 35	13 37	0 20	26 5	2 28	9 40	0 34	26 48	2 47	35 22	16 56	10 53	10 54	16 13		n.a.
F 29	21 7	16 50	5 0	15 19	1 54	22 47	0 19	23 13	2 32	13 33	0 20	26 4	2 28	9 41	0 34	26 48	2 47	35 21	16 56	10 48	10 52	16 12		n.a.
S 30	20n54	13s27	4n52	14n53	1s53	23n 1	0s11	23s12	2s29	13n28	0n19	26n 4	2n28	9s42	0s34	26s48	2s47	35s21	16s55	10s44	10s51	16n11		n.a.

Julian Day Number = -1920971.5, Delta T = 125h18m37s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°19'32, Lahiri = -140°12'32 Julian Calendar 1 Sept. 9973 BCE == Greg. Calendar 16 June 9973 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9973 BCE

OCTOBER 9973 BCE (-9972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 55 43	0♌17'19	25♒43	17♌ 0	15♍ 8	0♐15	26♌25	12♋ 3	7°R 3	24°R 7	23°R 3	26°R53	27♎20	27♋56	n.a.	S 1
M 2	19 59 40	1°18'19	10♓36	18°28	15°59	0°24	26°38	12°10	7♓ 1	24♐ 5	23♏ 3	26♎45	27°17	28° 3	n.a.	M 2
T 3	20 3 37	2°19'17	25° 3	19°53	16°51	0°34	26°52	12°17	6°59	24° 4	23° 2	26°40	27°14	28°10	n.a.	T 3
W 4	20 7 33	3°20'15	9♈ 0	21°14	17°44	0°44	27° 5	12°24	6°57	24° 3	23° 2	26°37	27°11	28°17	n.a.	W 4
T 5	20 11 30	4°21'11	22°27	22°31	18°37	0°56	27°18	12°31	6°55	24° 2	23° 2	26°D36	27° 8	28°23	n.a.	T 5
F 6	20 15 26	5°22'05	5♉29	23°42	19°32	1° 7	27°32	12°38	6°53	24° 0	23° 2	26°R36	27° 5	28°30	n.a.	F 6
S 7	20 19 23	6°22'58	18° 7	24°48	20°26	1°19	27°46	12°45	6°51	23°59	23° 1	26°36	27° 1	28°37	n.a.	S 7
S 8	20 23 20	7°23'50	0♊28	25°46	21°22	1°32	27°59	12°51	6°49	23°58	23° 1	26°34	26°58	28°43	n.a.	S 8
M 9	20 27 16	8°24'40	12°37	26°37	22°18	1°45	28°13	12°58	6°47	23°57	23° 1	26°29	26°55	28°50	n.a.	M 9
T 10	20 31 13	9°25'29	24°36	27°20	23°14	1°59	28°27	13° 5	6°45	23°56	23° 1	26°22	26°52	28°57	n.a.	T 10
W11	20 35 10	10°26'16	6♋30	27°53	24°11	2°13	28°40	13°12	6°42	23°55	23° 1	26°11	26°49	29° 4	n.a.	W11
T 12	20 39 6	11°27'02	18°22	28°17	25° 9	2°28	28°54	13°18	6°40	23°54	23° 0	25°59	26°46	29°10	n.a.	T 12
F 13	20 43 3	12°27'45	0♌14	28°30	26° 7	2°43	29° 8	13°25	6°38	23°53	23° 0	25°45	26°42	29°17	n.a.	F 13
S 14	20 47 0	13°28'27	12° 7	28°R33	27° 5	2°59	29°22	13°32	6°35	23°52	23° 0	25°30	26°39	29°24	n.a.	S 14
S 15	20 50 56	14°29'07	24° 2	28°25	28° 4	3°15	29°35	13°38	6°33	23°51	23° 0	25°17	26°36	29°31	n.a.	S 15
M16	20 54 53	15°29'45	6♍ 1	28° 5	29° 4	3°32	29°49	13°45	6°31	23°50	23° 0	25° 6	26°33	29°37	n.a.	M16
T 17	20 58 50	16°30'21	18° 5	27°36	0♋ 4	3°49	0♍ 3	13°51	6°28	23°49	23° 0	24°57	26°30	29°44	n.a.	T 17
W18	21 2 46	17°30'54	0♎17	26°56	1° 4	4° 7	0°17	13°58	6°26	23°48	23°D 0	24°51	26°26	29°51	n.a.	W18
T 19	21 6 43	18°31'26	12°38	26° 8	2° 4	4°25	0°31	14° 4	6°23	23°47	23° 0	24°49	26°23	29°57	n.a.	T 19
F 20	21 10 40	19°31'55	25°13	25°12	3° 5	4°43	0°45	14°11	6°21	23°46	23° 0	24°D48	26°20	0♌ 4	n.a.	F 20
S 21	21 14 36	20°32'21	8♍ 4	24°10	4° 7	5° 2	0°59	14°17	6°18	23°46	23° 0	24°48	26°17	0°11	n.a.	S 21
S 22	21 18 33	21°32'46	21°16	23° 4	5° 8	5°21	1°13	14°23	6°16	23°45	23° 0	24°R49	26°14	0°18	n.a.	S 22
M23	21 22 29	22°33'08	4♐51	21°55	6°10	5°41	1°27	14°29	6°13	23°44	23° 0	24°48	26°11	0°24	n.a.	M23
T 24	21 26 26	23°33'28	18°53	20°46	7°13	6° 0	1°41	14°36	6°11	23°43	23° 1	24°45	26° 7	0°31	n.a.	T 24
W25	21 30 23	24°33'45	3♑20	19°39	8°15	6°21	1°55	14°42	6° 8	23°43	23° 1	24°40	26° 4	0°38	n.a.	W25
T 26	21 34 19	25°34'00	18°10	18°34	9°18	6°41	2° 9	14°48	6° 6	23°42	23° 1	24°33	26° 1	0°45	n.a.	T 26
F 27	21 38 16	26°34'12	3♒16	17°33	10°21	7° 2	2°23	14°54	6° 3	23°41	23° 1	24°25	25°58	0°51	n.a.	F 27
S 28	21 42 13	27°34'22	18°30	16°38	11°25	7°24	2°37	15° 0	6° 1	23°41	23° 1	24°15	25°55	0°58	n.a.	S 28
S 29	21 46 9	28°34'30	3♓40	15°49	12°29	7°45	2°51	15° 6	5°58	23°40	23° 2	24° 7	25°51	1° 5	n.a.	S 29
M30	21 50 6	29°34'35	18°35	15° 7	13°33	8° 7	3° 5	15°12	5°55	23°40	23° 2	24° 1	25°48	1°11	n.a.	M30
T 31	21 54 3	0♍34'39	3♈ 9	14♌32	14♋37	8♐30	3♍19	15♋17	5♓53	23♐39	23♏ 2	23♎57	25♎45	1♌18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n41	9s12	4n24	14n27	1s51	23n15	0s 3	23s12	2s27	13n23	0n19	26n 3	2n28	9s43	0s34	26s48	2s47	35s20	16s55	10s40	10s50	16n 9		n.a.
M 2	20 27	4 28	3 38	14 2	1 48	23 28	0n 4	23 11	2 24	13 18	0 19	26 3	2 28	9 43	0 34	26 48	2 47	35 20	16 55	10 37	10 49	16 8		n.a.
T 3	20 13	0n23	2 39	13 39	1 44	23 40	0 11	23 11	2 21	13 13	0 19	26 2	2 29	9 44	0 34	26 48	2 47	35 19	16 54	10 35	10 48	16 7		n.a.
W 4	19 59	5 4	1 32	13 17	1 39	23 52	0 18	23 11	2 19	13 8	0 19	26 1	2 29	9 45	0 34	26 48	2 47	35 19	16 54	10 34	10 46	16 5		n.a.
T 5	19 44	9 20	0 22	12 57	1 33	24 4	0 25	23 10	2 16	13 4	0 19	26 1	2 29	9 46	0 34	26 47	2 47	35 19	16 54	10 34	10 45	16 4		n.a.
F 6	19 29	13 0	0s47	12 40	1 26	24 15	0 31	23 10	2 14	12 59	0 18	26 0	2 29	9 46	0 34	26 47	2 47	35 18	16 53	10 34	10 44	16 3		n.a.
S 7	19 14	15 58	1 51	12 26	1 18	24 26	0 38	23 11	2 11	12 54	0 18	26 0	2 29	9 47	0 34	26 47	2 46	35 18	16 53	10 33	10 43	16 1		n.a.
S 8	18 58	18 6	2 49	12 14	1 8	24 36	0 44	23 11	2 9	12 49	0 18	25 59	2 29	9 48	0 34	26 47	2 46	35 17	16 53	10 33	10 42	16 0		n.a.
M 9	18 42	19 23	3 38	12 7	0 58	24 45	0 50	23 11	2 6	12 44	0 18	25 58	2 29	9 49	0 34	26 47	2 46	35 17	16 52	10 31	10 41	15 59		n.a.
T 10	18 25	19 46	4 17	12 3	0 46	24 54	0 55	23 12	2 4	12 39	0 18	25 58	2 29	9 50	0 34	26 47	2 46	35 17	16 52	10 28	10 39	15 57		n.a.
W11	18 8	19 16	4 44	12 4	0 32	25 2	1 1	23 13	2 1	12 34	0 18	25 57	2 29	9 51	0 34	26 47	2 46	35 16	16 52	10 24	10 38	15 56		n.a.
T 12	17 51	17 56	4 58	12 9	0 18	25 10	1 6	23 13	1 59	12 28	0 17	25 57	2 29	9 51	0 34	26 47	2 46	35 16	16 51	10 20	10 37	15 55		n.a.
F 13	17 34	15 50	5 0	12 19	0 2	25 17	1 12	23 14	1 57	12 23	0 17	25 56	2 29	9 52	0 34	26 47	2 46	35 16	16 51	10 14	10 36	15 53		n.a.
S 14	17 16	13 4	4 49	12 33	0n15	25 24	1 17	23 15	1 55	12 18	0 17	25 56	2 30	9 53	0 34	26 46	2 46	35 15	16 50	10 9	10 35	15 52		n.a.
S 15	16 58	9 45	4 25	12 53	0 32	25 30	1 21	23 16	1 52	12 13	0 17	25 55	2 30	9 54	0 34	26 46	2 46	35 15	16 50	10 4	10 34	15 51		n.a.
M16	16 40	6 3	3 49	13 17	0 51	25 35	1 26	23 17	1 50	12 8	0 17	25 54	2 30	9 55	0 34	26 46	2 46	35 14	16 50	10 0	10 32	15 49		n.a.
T 17	16 21	2 4	3 2	13 45	1 9	25 40	1 30	23 19	1 48	12 3	0 17	25 54	2 30	9 56	0 34	26 46	2 46	35 14	16 49	9 56	10 31	15 48		n.a.
W18	16 2	2s 3	2 7	14 17	1 28	25 44	1 35	23 20	1 46	11 58	0 16	25 53	2 30	9 57	0 34	26 46	2 46	35 14	16 49	9 54	10 30	15 46		n.a.
T 19	15 43	6 7	1 4	14 51	1 47	25 47	1 39	23 21	1 44	11 52	0 16	25 53	2 30	9 58	0 34	26 46	2 46	35 13	16 49	9 53	10 29	15 45		n.a.
F 20	15 24	10 0	0n 2	15 28	2 5	25 50	1 43	23 23	1 41	11 47	0 16	25 52	2 30	9 59	0 34	26 46	2 46	35 13	16 48	9 53	10 28	15 44		n.a.
S 21	15 4	13 31	1 10	16 5	2 22	25 52	1 46	23 24	1 39	11 42	0 16	25 51	2 30	10 0	0 34	26 46	2 45	35 13	16 48	9 53	10 26	15 42		n.a.
S 22	14 44	16 25	2 16	16 43	2 38	25 53	1 50	23 26	1 37	11 37	0 16	25 51	2 31	10 1	0 34	26 45	2 45	35 12	16 48	9 53	10 25	15 41		n.a.
M23	14 24	18 31	3 17	17 20	2 53	25 54	1 53	23 27	1 35	11 31	0 16	25 50	2 31	10 2	0 34	26 45	2 45	35 12	16 47	9 53	10 24	15 40		n.a.
T 24	14 4	19 34	4 8	17 55	3 5	25 54	1 57	23 29	1 33	11 26	0 15	25 50	2 31	10 3	0 34	26 45	2 45	35 12	16 47	9 52	10 23	15 38		n.a.
W25	13 43	19 23	4 44	18 28	3 16	25 53	2 0	23 31	1 31	11 21	0 15	25 49	2 31	10 3	0 34	26 45	2 45	35 12	16 47	9 50	10 22	15 37		n.a.
T 26	13 22	17 53	5 3	18 57	3 25	25 52	2 3	23 33	1 29	11 15	0 15	25 49	2 31	10 4	0 34	26 45	2 45	35 11	16 46	9 47	10 20	15 35		n.a.
F 27	13 1	15 8	5 1	19 24	3 33	25 49	2 5	23 34	1 27	11 10	0 15	25 48	2 31	10 5	0 34	26 45	2 45	35 11	16 46	9 44	10 19	15 34		n.a.
S 28	12 40	11 20	4 39	19 46	3 38	25 47	2 8	23 36	1 26	11 5	0 15	25 48	2 31	10 6	0 34	26 45	2 45	35 11	16 45	9 41	10 18	15 33		n.a.
S 29	12 19	6 48	3 56	20 4	3 41	25 43	2 11	23 38	1 24	10 59	0 15	25 47	2 32	10 7	0 34	26 45	2 45	35 10	16 45	9 38	10 17	15 31		n.a.
M30	11 57	1 56	2 58	20 19	3 43	25 39	2 13	23 40	1 22	10 54	0 15	25 46	2 32	10 8	0 34	26 45	2 45	35 10	16 45	9 35	10 16	15 30		n.a.
T 31	11n36	2n57	1n49	20n30	3n43	25n34	2n15	23s42	1s20	10n49	0n14	25n46	2n32	10s 9	0s34	26s44	2s45	35s10	16s44	9s34	10s15	15n29		n.a.

Julian Day Number = -1920941.5, Delta T = 125h18m31s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°19'28, Lahiri = -140°12'28 Julian Calendar 1 Oct. 9973 BCE == Greg. Calendar 16 July 9973 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9973 BCE (-9972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 57 59	1♏34'40	17♈15	14°R 5	15♋41	8♐52	3♏33	15♋23	5°R50	23°R39	23♏ 2	23°R55	25♎42	1♌25	n.a.	W 1
T 2	22 1 56	2°34'39	0♉52	13♌45	16°46	9°15	3°47	15°29	5♓48	23♐38	23° 3	23°D55	25°39	1°32	n.a.	T 2
F 3	22 5 52	3°34'36	14° 2	13°32	17°51	9°38	4° 1	15°35	5°45	23°38	23° 3	23♎56	25°36	1°38	n.a.	F 3
S 4	22 9 49	4°34'31	26°47	13°D26	18°56	10° 2	4°15	15°40	5°42	23°38	23° 3	23°57	25°32	1°45	n.a.	S 4
S 5	22 13 46	5°34'24	9♊11	13°27	20° 1	10°26	4°29	15°46	5°40	23°37	23° 4	23°R57	25°29	1°52	n.a.	S 5
M 6	22 17 42	6°34'15	21°21	13°34	21° 7	10°50	4°43	15°51	5°37	23°37	23° 4	23°56	25°26	1°59	n.a.	M 6
T 7	22 21 39	7°34'04	3♋20	13°48	22°13	11°14	4°57	15°57	5°35	23°37	23° 5	23°52	25°23	2° 5	n.a.	T 7
W 8	22 25 36	8°33'51	15°13	14° 6	23°19	11°39	5°12	16° 2	5°32	23°37	23° 5	23°47	25°20	2°12	n.a.	W 8
T 9	22 29 32	9°33'36	27° 4	14°31	24°25	12° 3	5°26	16° 7	5°29	23°36	23° 6	23°40	25°17	2°19	n.a.	T 9
F 10	22 33 29	10°33'18	8♌56	15° 0	25°31	12°28	5°40	16°12	5°27	23°36	23° 6	23°32	25°13	2°25	n.a.	F 10
S 11	22 37 25	11°32'59	20°51	15°33	26°37	12°54	5°54	16°18	5°24	23°36	23° 7	23°24	25°10	2°32	n.a.	S 11
S 12	22 41 22	12°32'37	2♍52	16°11	27°44	13°19	6° 8	16°23	5°21	23°36	23° 7	23°16	25° 7	2°39	n.a.	S 12
M13	22 45 19	13°32'12	15° 0	16°53	28°51	13°45	6°22	16°28	5°19	23°36	23° 8	23° 9	25° 4	2°46	n.a.	M13
T 14	22 49 15	14°31'45	27°16	17°39	29°58	14°11	6°36	16°33	5°16	23°D36	23° 8	23° 4	25° 1	2°52	n.a.	T 14
W15	22 53 12	15°31'16	9♎41	18°28	1♌ 5	14°38	6°50	16°37	5°14	23°36	23° 9	23° 2	24°57	2°59	n.a.	W15
T 16	22 57 8	16°30'44	22°18	19°20	2°12	15° 4	7° 4	16°42	5°11	23°36	23° 9	23°D 1	24°54	3° 6	n.a.	T 16
F 17	23 1 5	17°30'10	5♏ 6	20°16	3°19	15°31	7°18	16°47	5° 9	23°36	23°10	23° 1	24°51	3°13	n.a.	F 17
S 18	23 5 1	18°29'33	18° 8	21°14	4°26	15°58	7°32	16°52	5° 6	23°36	23°11	23° 3	24°48	3°19	n.a.	S 18
S 19	23 8 58	19°28'53	1♐26	22°15	5°34	16°25	7°46	16°56	5° 3	23°37	23°11	23° 4	24°45	3°26	n.a.	S 19
M20	23 12 55	20°28'11	15° 2	23°18	6°41	16°52	7°59	17° 1	5° 1	23°37	23°12	23°R 5	24°42	3°33	n.a.	M20
T 21	23 16 51	21°27'26	28°57	24°23	7°49	17°20	8°13	17° 5	4°58	23°37	23°13	23° 5	24°38	3°39	n.a.	T 21
W22	23 20 48	22°26'39	13♑10	25°31	8°57	17°47	8°27	17° 9	4°56	23°37	23°14	23° 4	24°35	3°46	n.a.	W22
T 23	23 24 44	23°25'48	27°40	26°41	10° 5	18°15	8°41	17°14	4°54	23°38	23°14	23° 1	24°32	3°53	n.a.	T 23
F 24	23 28 41	24°24'55	12♒23	27°53	11°13	18°43	8°55	17°18	4°51	23°38	23°15	22°57	24°29	4° 0	n.a.	F 24
S 25	23 32 37	25°24'00	27°12	29° 7	12°21	19°12	9° 9	17°22	4°49	23°38	23°16	22°53	24°26	4° 6	n.a.	S 25
S 26	23 36 34	26°23'01	12♓ 1	0♏23	13°29	19°40	9°22	17°26	4°46	23°39	23°17	22°50	24°22	4°13	n.a.	S 26
M27	23 40 31	27°22'00	26°40	1°41	14°37	20° 9	9°36	17°30	4°44	23°39	23°17	22°47	24°19	4°20	n.a.	M27
T 28	23 44 27	28°20'57	11♈ 4	3° 0	15°45	20°38	9°50	17°34	4°42	23°40	23°18	22°45	24°16	4°26	n.a.	T 28
W29	23 48 24	29°19'52	25° 6	4°21	16°54	21° 7	10° 3	17°38	4°39	23°40	23°19	22°D45	24°13	4°33	n.a.	W29
T 30	23 52 20	0♎18'44	8♉45	5♏44	18♌ 2	21♐36	10♏17	17♋42	4♓37	23♐41	23♏20	22♎45	24♎10	4♌40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n14	7n31	0n36	20n37	3n41	25n28	2n17	23s44	1s18	10n43	0n14	25n45	2n32	10s10	0s34	26s44	2s45	35s10	16s44	9s33	10s13	15n27		n.a.
T 2	10 52	11 32	0s37	20 40	3 38	25 22	2 19	23 46	1 16	10 38	0 14	25 45	2 32	10 11	0 34	26 44	2 44	35 9	16 44	9 33	10 12	15 26		n.a.
F 3	10 29	14 50	1 46	20 40	3 34	25 15	2 21	23 47	1 15	10 33	0 14	25 44	2 32	10 12	0 34	26 44	2 44	35 9	16 43	9 33	10 11	15 24		n.a.
S 4	10 7	17 18	2 48	20 37	3 30	25 7	2 22	23 49	1 13	10 27	0 14	25 44	2 33	10 13	0 34	26 44	2 44	35 9	16 43	9 34	10 10	15 23		n.a.
S 5	9 44	18 53	3 40	20 32	3 24	24 59	2 24	23 51	1 11	10 22	0 14	25 43	2 33	10 14	0 34	26 44	2 44	35 9	16 43	9 34	10 9	15 22		n.a.
M 6	9 22	19 32	4 20	20 23	3 18	24 49	2 25	23 53	1 10	10 16	0 14	25 43	2 33	10 15	0 34	26 44	2 44	35 8	16 42	9 33	10 7	15 20		n.a.
T 7	8 59	19 18	4 49	20 13	3 10	24 40	2 26	23 55	1 8	10 11	0 13	25 42	2 33	10 16	0 34	26 44	2 44	35 8	16 42	9 32	10 6	15 19		n.a.
W 8	8 36	18 12	5 5	20 0	3 3	24 29	2 27	23 57	1 6	10 5	0 13	25 42	2 33	10 17	0 34	26 44	2 44	35 8	16 42	9 30	10 5	15 17		n.a.
T 9	8 13	16 20	5 8	19 45	2 55	24 18	2 28	23 59	1 5	10 0	0 13	25 41	2 34	10 18	0 34	26 43	2 44	35 8	16 41	9 27	10 4	15 16		n.a.
F 10	7 50	13 47	4 58	19 28	2 47	24 6	2 29	24 1	1 3	9 55	0 13	25 41	2 34	10 19	0 34	26 43	2 44	35 8	16 41	9 24	10 3	15 14		n.a.
S 11	7 26	10 39	4 34	19 10	2 38	23 54	2 29	24 2	1 1	9 49	0 13	25 40	2 34	10 20	0 34	26 43	2 44	35 8	16 41	9 21	10 1	15 13		n.a.
S 12	7 3	7 4	3 59	18 49	2 29	23 41	2 30	24 4	1 0	9 44	0 13	25 40	2 34	10 21	0 34	26 43	2 44	35 7	16 40	9 18	10 0	15 12		n.a.
M13	6 39	3 9	3 12	18 28	2 20	23 27	2 30	24 6	0 58	9 38	0 13	25 40	2 34	10 22	0 34	26 43	2 43	35 7	16 40	9 16	9 59	15 10		n.a.
T 14	6 16	0s57	2 16	18 5	2 11	23 13	2 30	24 8	0 57	9 33	0 12	25 39	2 34	10 23	0 34	26 43	2 43	35 7	16 40	9 14	9 58	15 9		n.a.
W15	5 52	5 3	1 12	17 40	2 2	22 58	2 31	24 9	0 55	9 27	0 12	25 39	2 35	10 24	0 34	26 43	2 43	35 7	16 39	9 13	9 57	15 7		n.a.
T 16	5 28	8 59	0 4	17 15	1 53	22 42	2 31	24 11	0 54	9 22	0 12	25 38	2 35	10 25	0 34	26 43	2 43	35 7	16 39	9 12	9 55	15 6		n.a.
F 17	5 5	12 35	1n 6	16 48	1 43	22 26	2 31	24 13	0 52	9 16	0 12	25 38	2 35	10 26	0 34	26 43	2 43	35 7	16 39	9 13	9 54	15 5		n.a.
S 18	4 41	15 37	2 13	16 20	1 34	22 9	2 30	24 14	0 51	9 11	0 12	25 37	2 35	10 27	0 34	26 43	2 43	35 7	16 38	9 13	9 53	15 3		n.a.
S 19	4 17	17 53	3 15	15 51	1 25	21 52	2 30	24 16	0 49	9 5	0 12	25 37	2 36	10 28	0 34	26 43	2 43	35 6	16 38	9 14	9 52	15 2		n.a.
M20	3 53	19 12	4 7	15 21	1 16	21 34	2 30	24 17	0 48	9 0	0 12	25 37	2 36	10 29	0 34	26 43	2 43	35 6	16 38	9 14	9 51	15 0		n.a.
T 21	3 29	19 23	4 46	14 50	1 7	21 15	2 29	24 18	0 47	8 55	0 11	25 36	2 36	10 30	0 34	26 42	2 43	35 6	16 37	9 14	9 49	14 59		n.a.
W22	3 5	18 22	5 9	14 18	0 58	20 56	2 28	24 20	0 45	8 49	0 11	25 36	2 36	10 30	0 34	26 42	2 43	35 6	16 37	9 13	9 48	14 57		n.a.
T 23	2 41	16 9	5 12	13 45	0 49	20 37	2 28	24 21	0 44	8 44	0 11	25 36	2 36	10 31	0 34	26 42	2 43	35 6	16 37	9 12	9 47	14 56		n.a.
F 24	2 17	12 52	4 56	13 11	0 40	20 17	2 27	24 22	0 43	8 38	0 11	25 35	2 37	10 32	0 34	26 42	2 42	35 6	16 36	9 11	9 46	14 54		n.a.
S 25	1 53	8 46	4 19	12 36	0 31	19 56	2 26	24 23	0 41	8 33	0 11	25 35	2 37	10 33	0 34	26 42	2 42	35 6	16 36	9 9	9 45	14 53		n.a.
S 26	1 29	4 7	3 25	12 1	0 22	19 35	2 25	24 24	0 40	8 27	0 11	25 35	2 37	10 34	0 34	26 42	2 42	35 6	16 36	9 8	9 43	14 52		n.a.
M27	1 5	0n45	2 19	11 25	0 14	19 13	2 24	24 25	0 39	8 22	0 11	25 34	2 37	10 35	0 34	26 42	2 42	35 6	16 35	9 7	9 42	14 50		n.a.
T 28	0 40	5 29	1 4	10 48	0 6	18 51	2 23	24 26	0 37	8 16	0 10	25 34	2 38	10 36	0 34	26 42	2 42	35 6	16 35	9 6	9 41	14 49		n.a.
W29	0 16	9 48	0s13	10 10	0s 2	18 29	2 21	24 27	0 36	8 11	0 10	25 34	2 38	10 37	0 34	26 42	2 42	35 6	16 35	9 6	9 40	14 47		n.a.
T 30	0s 8	13n28	1s27	9n32	0s10	18n 6	2n20	24s28	0s35	8n 5	0n10	25n33	2n38	10s37	0s34	26s42	2s42	35s 6	16s35	9s 7	9s39	14n46		n.a.

Julian Day Number = -1920910.5, Delta T = 125h18m25s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°19'24, Lahiri = -140°12'24 Julian Calendar 1 Nov. 9973 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9973 BCE

The year -9972 astronomical counting style corresponds to year 9973 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9973 BCE (-9972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 56 17	1♎17'34	21♉59	7♍ 8	19♌11	22♐ 5	10♍31	17♋45	4°R35	23♐41	23♏21	22♎47	24♎ 7	4♌47	n.a.	F 1
S 2	0 0 13	2°16'22	4♊49	8°34	20°20	22°34	10°44	17°49	4♓32	23°42	23°22	22°48	24° 3	4°53	n.a.	S 2
S 3	0 4 10	3°15'08	17°19	10° 1	21°28	23° 4	10°58	17°52	4°30	23°42	23°23	22°50	24° 0	5° 0	n.a.	S 3
M 4	0 8 6	4°13'52	29°33	11°30	22°37	23°34	11°11	17°56	4°28	23°43	23°24	22°R50	23°57	5° 7	n.a.	M 4
T 5	0 12 3	5°12'34	11♋35	13° 0	23°46	24° 4	11°25	17°59	4°26	23°44	23°25	22°50	23°54	5°14	n.a.	T 5
W 6	0 15 59	6°11'14	23°30	14°32	24°55	24°34	11°38	18° 2	4°24	23°44	23°26	22°49	23°51	5°20	n.a.	W 6
T 7	0 19 56	7° 9'52	5♌22	16° 5	26° 4	25° 4	11°52	18° 5	4°22	23°45	23°27	22°48	23°48	5°27	n.a.	T 7
F 8	0 23 52	8° 8'27	17°15	17°40	27°13	25°34	12° 5	18° 8	4°20	23°46	23°28	22°46	23°44	5°34	n.a.	F 8
S 9	0 27 49	9° 7'01	29°14	19°16	28°22	26° 5	12°18	18°11	4°18	23°47	23°29	22°44	23°41	5°40	n.a.	S 9
S 10	0 31 45	10° 5'32	11♍20	20°54	29°31	26°35	12°31	18°14	4°16	23°48	23°30	22°42	23°38	5°47	n.a.	S 10
M11	0 35 42	11° 4'01	23°38	22°33	0♍41	27° 6	12°45	18°17	4°14	23°49	23°31	22°40	23°35	5°54	n.a.	M11
T 12	0 39 38	12° 2'29	6♎ 7	24°13	1°50	27°37	12°58	18°19	4°12	23°49	23°32	22°39	23°32	6° 1	n.a.	T 12
W13	0 43 35	13° 0'54	18°50	25°56	2°59	28° 8	13°11	18°22	4°10	23°50	23°33	22°D39	23°28	6° 7	n.a.	W13
T 14	0 47 31	13°59'16	1♏47	27°39	4° 9	28°39	13°24	18°24	4° 8	23°51	23°34	22°39	23°25	6°14	n.a.	T 14
F 15	0 51 28	14°57'37	14°57	29°24	5°18	29°10	13°37	18°27	4° 6	23°52	23°35	22°39	23°22	6°21	n.a.	F 15
S 16	0 55 24	15°55'55	28°21	1♎11	6°28	29°42	13°50	18°29	4° 5	23°53	23°36	22°40	23°19	6°27	n.a.	S 16
S 17	0 59 21	16°54'11	11♐57	2°59	7°37	0♑13	14° 3	18°31	4° 3	23°55	23°37	22°41	23°16	6°34	n.a.	S 17
M18	1 3 17	17°52'24	25°46	4°48	8°47	0°45	14°16	18°34	4° 1	23°56	23°38	22°41	23°13	6°41	n.a.	M18
T 19	1 7 14	18°50'35	9♑45	6°40	9°56	1°16	14°28	18°36	4° 0	23°57	23°39	22°41	23° 9	6°48	n.a.	T 19
W20	1 11 10	19°48'44	23°55	8°32	11° 6	1°48	14°41	18°37	3°58	23°58	23°41	22°R41	23° 6	6°54	n.a.	W20
T 21	1 15 7	20°46'50	8♒11	10°26	12°16	2°20	14°54	18°39	3°56	23°59	23°42	22°41	23° 3	7° 1	n.a.	T 21
F 22	1 19 3	21°44'54	22°33	12°22	13°25	2°52	15° 6	18°41	3°55	24° 0	23°43	22°41	23° 0	7° 8	n.a.	F 22
S 23	1 23 0	22°42'56	6♓56	14°19	14°35	3°24	15°19	18°43	3°53	24° 2	23°44	22°D41	22°57	7°15	n.a.	S 23
S 24	1 26 56	23°40'55	21°16	16°18	15°45	3°57	15°31	18°44	3°52	24° 3	23°45	22°41	22°53	7°21	n.a.	S 24
M25	1 30 53	24°38'52	5♈28	18°18	16°55	4°29	15°44	18°46	3°51	24° 4	23°46	22°41	22°50	7°28	n.a.	M25
T 26	1 34 49	25°36'47	19°29	20°19	18° 5	5° 1	15°56	18°47	3°49	24° 5	23°48	22°R41	22°47	7°35	n.a.	T 26
W27	1 38 46	26°34'40	3♉15	22°22	19°15	5°34	16° 8	18°48	3°48	24° 7	23°49	22°41	22°44	7°41	n.a.	W27
T 28	1 42 42	27°32'31	16°43	24°26	20°25	6° 7	16°21	18°49	3°47	24° 8	23°50	22°41	22°41	7°48	n.a.	T 28
F 29	1 46 39	28°30'20	29°51	26°31	21°35	6°39	16°33	18°50	3°46	24°10	23°51	22°40	22°38	7°55	n.a.	F 29
S 30	1 50 35	29°28'08	12♊40	28°37	22°45	7°12	16°45	18°51	3°45	24°11	23°53	22°40	22°34	8° 2	n.a.	S 30
S 31	1 54 32	0♏25'54	25♊12	0♏44	23♍55	7♑45	16♍57	18♋52	3♓43	24♐12	23♏54	22♎39	22♎31	8♌ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s32	16n20	2s34	8n53	0s18	17n42	2n19	24s28	0s33	8n 0	0n10	25n33	2n38	10s38	0s34	26s42	2s42	35s 6	16s34	9s 7	9s37	14n44		n.a.
S 2	0 56	18 16	3 32	8 13	0 25	17 18	2 17	24 29	0 32	7 55	0 10	25 33	2 39	10 39	0 34	26 42	2 42	35 6	16 34	9 8	9 36	14 43		n.a.
S 3	1 20	19 16	4 18	7 33	0 32	16 54	2 15	24 29	0 31	7 49	0 10	25 33	2 39	10 40	0 34	26 42	2 42	35 6	16 34	9 8	9 35	14 41		n.a.
M 4	1 44	19 19	4 50	6 52	0 39	16 29	2 14	24 30	0 30	7 44	0 10	25 32	2 39	10 41	0 34	26 42	2 42	35 6	16 33	9 8	9 34	14 40		n.a.
T 5	2 8	18 29	5 10	6 10	0 46	16 4	2 12	24 30	0 29	7 38	0 9	25 32	2 39	10 41	0 33	26 42	2 41	35 6	16 33	9 8	9 33	14 38		n.a.
W 6	2 32	16 51	5 16	5 28	0 52	15 38	2 10	24 30	0 27	7 33	0 9	25 32	2 40	10 42	0 33	26 41	2 41	35 6	16 33	9 8	9 31	14 37		n.a.
T 7	2 56	14 31	5 9	4 45	0 59	15 12	2 8	24 30	0 26	7 28	0 9	25 32	2 40	10 43	0 33	26 41	2 41	35 6	16 33	9 7	9 30	14 36		n.a.
F 8	3 19	11 34	4 48	4 2	1 4	14 46	2 6	24 30	0 25	7 22	0 9	25 32	2 40	10 44	0 33	26 41	2 41	35 6	16 32	9 7	9 29	14 34		n.a.
S 9	3 43	8 7	4 15	3 18	1 10	14 20	2 4	24 30	0 24	7 17	0 9	25 31	2 40	10 44	0 33	26 41	2 41	35 6	16 32	9 6	9 28	14 33		n.a.
S 10	4 7	4 19	3 29	2 34	1 15	13 53	2 2	24 30	0 23	7 12	0 9	25 31	2 41	10 45	0 33	26 41	2 41	35 6	16 32	9 5	9 27	14 31		n.a.
M11	4 30	0 15	2 34	1 50	1 20	13 25	2 0	24 29	0 22	7 6	0 9	25 31	2 41	10 46	0 33	26 41	2 41	35 6	16 32	9 5	9 25	14 30		n.a.
T 12	4 54	3s53	1 30	1 5	1 24	12 58	1 58	24 29	0 21	7 1	0 8	25 31	2 41	10 47	0 33	26 41	2 41	35 6	16 31	9 4	9 24	14 28		n.a.
W13	5 17	7 55	0 21	0 19	1 28	12 30	1 55	24 28	0 20	6 56	0 8	25 31	2 41	10 47	0 33	26 41	2 41	35 6	16 31	9 4	9 23	14 27		n.a.
T 14	5 41	11 40	0n50	0s26	1 32	12 2	1 53	24 27	0 18	6 50	0 8	25 31	2 42	10 48	0 33	26 41	2 41	35 6	16 31	9 4	9 22	14 25		n.a.
F 15	6 4	14 53	2 1	1 12	1 35	11 33	1 51	24 27	0 17	6 45	0 8	25 31	2 42	10 48	0 33	26 41	2 41	35 6	16 31	9 4	9 21	14 24		n.a.
S 16	6 27	17 22	3 6	1 59	1 38	11 5	1 48	24 26	0 16	6 40	0 8	25 31	2 42	10 49	0 33	26 41	2 41	35 6	16 31	9 4	9 19	14 22		n.a.
S 17	6 50	18 55	4 1	2 45	1 41	10 36	1 46	24 25	0 15	6 35	0 8	25 31	2 42	10 50	0 33	26 41	2 40	35 6	16 30	9 5	9 18	14 21		n.a.
M18	7 13	19 22	4 43	3 32	1 43	10 6	1 43	24 24	0 14	6 29	0 8	25 31	2 43	10 50	0 33	26 41	2 40	35 7	16 30	9 5	9 17	14 19		n.a.
T 19	7 36	18 38	5 10	4 18	1 44	9 37	1 41	24 22	0 13	6 24	0 7	25 31	2 43	10 51	0 33	26 41	2 40	35 7	16 30	9 5	9 16	14 18		n.a.
W20	7 58	16 46	5 18	5 5	1 45	9 7	1 38	24 21	0 12	6 19	0 7	25 31	2 43	10 51	0 33	26 41	2 40	35 7	16 30	9 5	9 14	14 16		n.a.
T 21	8 21	13 50	5 6	5 52	1 45	8 37	1 35	24 19	0 11	6 14	0 7	25 31	2 43	10 52	0 33	26 41	2 40	35 7	16 29	9 5	9 13	14 15		n.a.
F 22	8 43	10 5	4 36	6 38	1 45	8 7	1 33	24 18	0 10	6 9	0 7	25 31	2 44	10 53	0 33	26 41	2 40	35 7	16 29	9 5	9 12	14 13		n.a.
S 23	9 5	5 43	3 48	7 25	1 45	7 37	1 30	24 16	0 9	6 4	0 7	25 31	2 44	10 53	0 33	26 41	2 40	35 7	16 29	9 5	9 11	14 12		n.a.
S 24	9 27	1 2	2 46	8 11	1 43	7 7	1 27	24 14	0 8	5 59	0 7	25 31	2 44	10 54	0 33	26 41	2 40	35 7	16 29	9 5	9 10	14 10		n.a.
M25	9 49	3n40	1 34	8 56	1 42	6 36	1 24	24 12	0 7	5 53	0 7	25 31	2 45	10 54	0 33	26 41	2 40	35 8	16 29	9 5	9 8	14 9		n.a.
T 26	10 11	8 7	0 18	9 42	1 39	6 6	1 21	24 10	0 6	5 48	0 6	25 31	2 45	10 54	0 33	26 41	2 40	35 8	16 29	9 5	9 7	14 7		n.a.
W27	10 33	12 3	0s58	10 26	1 36	5 35	1 19	24 7	0 5	5 43	0 6	25 31	2 45	10 55	0 33	26 41	2 40	35 8	16 28	9 5	9 6	14 6		n.a.
T 28	10 54	15 16	2 10	11 10	1 32	5 4	1 16	24 5	0 4	5 38	0 6	25 31	2 45	10 55	0 33	26 41	2 40	35 8	16 28	9 5	9 5	14 4		n.a.
F 29	11 16	17 36	3 12	11 53	1 28	4 33	1 13	24 2	0 3	5 33	0 6	25 31	2 46	10 56	0 33	26 41	2 40	35 8	16 28	9 5	9 4	14 3		n.a.
S 30	11 37	18 58	4 3	12 35	1 23	4 2	1 10	24 0	0 2	5 28	0 6	25 31	2 46	10 56	0 33	26 41	2 39	35 9	16 28	9 4	9 2	14 1		n.a.
S 31	11s58	19n23	4s42	13s16	1s17	3n30	1n 7	23s57	0s 2	5n23	0n 6	25n31	2n46	10s56	0s33	26s41	2s39	35s 9	16s28	9s 4	9s 1	14n 0		n.a.

Julian Day Number = -1920880.5, Delta T = 125h18m18s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°19'20, Lahiri = -140°12'20 Julian Calendar 1 Dec. 9973 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9973 BCE

The year -9972 astronomical counting style corresponds to year 9973 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9972 BCE (-9971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 58 28	1♑23'38	7♋28	2♑52	25♍ 5	8♉18	17♍ 9	18♋53	3°R42	24♐14	23♑55	22°R38	22♎28	8♌15	n.a.	M 1
T 2	2 2 25	2°21'21	19°32	4°59	26°15	8°51	17°21	18°54	3♓41	24°15	23°56	22♎37	22°25	8°22	n.a.	T 2
W 3	2 6 21	3°19'02	1♌28	7° 8	27°25	9°24	17°33	18°54	3°40	24°17	23°58	22°D37	22°22	8°28	n.a.	W 3
T 4	2 10 18	4°16'41	13°21	9°15	28°36	9°58	17°44	18°55	3°40	24°19	23°59	22°37	22°19	8°35	n.a.	T 4
F 5	2 14 14	5°14'20	25°15	11°23	29°46	10°31	17°56	18°55	3°39	24°20	24° 0	22°38	22°15	8°42	n.a.	F 5
S 6	2 18 10	6°11'56	7♍16	13°30	0♎56	11° 5	18° 7	18°55	3°38	24°22	24° 2	22°39	22°12	8°49	n.a.	S 6
S 7	2 22 7	7° 9'32	19°26	15°36	2° 7	11°38	18°19	18°55	3°37	24°23	24° 3	22°40	22° 9	8°55	n.a.	S 7
M 8	2 26 3	8° 7'05	1♎50	17°40	3°17	12°12	18°30	18°R56	3°37	24°25	24° 4	22°41	22° 6	9° 2	n.a.	M 8
T 9	2 30 0	9° 4'38	14°31	19°44	4°28	12°46	18°42	18°56	3°36	24°27	24° 6	22°42	22° 3	9° 9	n.a.	T 9
W10	2 33 56	10° 2'09	27°30	21°45	5°38	13°19	18°53	18°55	3°35	24°28	24° 7	22°R42	21°59	9°15	n.a.	W10
T 11	2 37 53	10°59'38	10♏47	23°44	6°49	13°53	19° 4	18°55	3°35	24°30	24° 8	22°41	21°56	9°22	n.a.	T 11
F 12	2 41 49	11°57'06	24°22	25°40	7°59	14°27	19°15	18°55	3°34	24°32	24°10	22°40	21°53	9°29	n.a.	F 12
S 13	2 45 46	12°54'32	8♐12	27°34	9°10	15° 1	19°26	18°54	3°34	24°33	24°11	22°37	21°50	9°36	n.a.	S 13
S 14	2 49 42	13°51'57	22°15	29°26	10°20	15°35	19°37	18°54	3°33	24°35	24°12	22°34	21°47	9°42	n.a.	S 14
M15	2 53 39	14°49'20	6♉26	1♐14	11°31	16°10	19°48	18°53	3°33	24°37	24°14	22°32	21°44	9°49	n.a.	M15
T 16	2 57 35	15°46'42	20°42	2°59	12°42	16°44	19°58	18°53	3°33	24°39	24°15	22°29	21°40	9°56	n.a.	T 16
W17	3 1 31	16°44'02	4♒59	4°41	13°53	17°18	20° 9	18°52	3°33	24°41	24°16	22°28	21°37	10° 3	n.a.	W17
T 18	3 5 28	17°41'20	19°13	6°19	15° 3	17°53	20°19	18°51	3°33	24°43	24°18	22°D27	21°34	10° 9	n.a.	T 18
F 19	3 9 24	18°38'36	3♓23	7°54	16°14	18°27	20°30	18°50	3°32	24°44	24°19	22°28	21°31	10°16	n.a.	F 19
S 20	3 13 21	19°35'51	17°26	9°25	17°25	19° 2	20°40	18°49	3°32	24°46	24°20	22°29	21°28	10°23	n.a.	S 20
S 21	3 17 17	20°33'04	1♈20	10°53	18°36	19°37	20°50	18°48	3°D32	24°48	24°22	22°31	21°24	10°29	n.a.	S 21
M22	3 21 14	21°30'16	15° 6	12°17	19°47	20°11	21° 0	18°46	3°32	24°50	24°23	22°32	21°21	10°36	n.a.	M22
T 23	3 25 10	22°27'27	28°40	13°37	20°58	20°46	21°10	18°45	3°32	24°52	24°24	22°R32	21°18	10°43	n.a.	T 23
W24	3 29 7	23°24'36	12♉ 3	14°54	22° 9	21°21	21°20	18°43	3°33	24°54	24°26	22°30	21°15	10°50	n.a.	W24
T 25	3 33 3	24°21'44	25°12	16° 7	23°20	21°56	21°30	18°42	3°33	24°56	24°27	22°28	21°12	10°56	n.a.	T 25
F 26	3 37 0	25°18'51	8♊ 6	17°15	24°31	22°31	21°39	18°40	3°33	24°58	24°29	22°23	21° 9	11° 3	n.a.	F 26
S 27	3 40 56	26°15'57	20°47	18°20	25°42	23° 6	21°49	18°38	3°33	25° 0	24°30	22°18	21° 5	11°10	n.a.	S 27
S 28	3 44 53	27°13'02	3♋13	19°21	26°53	23°41	21°58	18°37	3°34	25° 2	24°31	22°12	21° 2	11°16	n.a.	S 28
M29	3 48 49	28°10'06	15°26	20°18	28° 4	24°16	22° 8	18°35	3°34	25° 4	24°33	22° 6	20°59	11°23	n.a.	M29
T 30	3 52 46	29° 7'10	27°29	21°11	29°15	24°52	22°17	18°33	3°35	25° 6	24°34	22° 1	20°56	11°30	n.a.	T 30
W31	3 56 42	0♐ 4'13	9♌25	21♐59	0♑27	25♉27	22♍26	18♋31	3♓35	25♐ 8	24♑35	21♎58	20♎53	11♌37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s18	18n51	5s 6	13s56	1s11	2n59	1n 4	23s54	0s 1	5n19	0n 6	25n32	2n46	10s57	0s33	26s41	2s39	35s 9	16s28	9s 4	9s 0	13n58		n.a.
T 2	12 39	17 28	5 17	14 34	1 4	2 28	1 1	23 51	0n 0	5 14	0 5	25 32	2 47	10 57	0 32	26 41	2 39	35 9	16 27	9 3	8 59	13 57		n.a.
W 3	12 59	15 20	5 13	15 11	0 56	1 56	0 58	23 48	0 1	5 9	0 5	25 32	2 47	10 57	0 32	26 41	2 39	35 10	16 27	9 3	8 57	13 55		n.a.
T 4	13 19	12 35	4 57	15 46	0 48	1 25	0 55	23 44	0 2	5 4	0 5	25 32	2 47	10 58	0 32	26 41	2 39	35 10	16 27	9 3	8 56	13 54		n.a.
F 5	13 39	9 18	4 27	16 19	0 40	0 53	0 52	23 41	0 3	4 59	0 5	25 32	2 48	10 58	0 32	26 41	2 39	35 10	16 27	9 4	8 55	13 52		n.a.
S 6	13 59	5 37	3 46	16 51	0 30	0 22	0 49	23 37	0 4	4 54	0 5	25 33	2 48	10 58	0 32	26 41	2 39	35 10	16 27	9 4	8 54	13 51		n.a.
S 7	14 18	1 39	2 54	17 20	0 21	0s10	0 46	23 33	0 5	4 50	0 5	25 33	2 48	10 59	0 32	26 41	2 39	35 11	16 27	9 4	8 53	13 49		n.a.
M 8	14 38	2s28	1 53	17 47	0 11	0 41	0 43	23 29	0 5	4 45	0 5	25 33	2 48	10 59	0 32	26 41	2 39	35 11	16 27	9 5	8 51	13 48		n.a.
T 9	14 57	6 35	0 45	18 12	0 0	1 13	0 40	23 25	0 6	4 40	0 4	25 33	2 49	10 59	0 32	26 41	2 39	35 11	16 27	9 5	8 50	13 46		n.a.
W10	15 15	10 29	0n26	18 35	0n10	1 45	0 37	23 21	0 7	4 36	0 4	25 34	2 49	10 59	0 32	26 41	2 39	35 11	16 27	9 5	8 49	13 44		n.a.
T 11	15 34	13 57	1 38	18 56	0 21	2 16	0 34	23 17	0 8	4 31	0 4	25 34	2 49	10 59	0 32	26 41	2 39	35 12	16 26	9 5	8 48	13 43		n.a.
F 12	15 52	16 45	2 46	19 14	0 32	2 47	0 31	23 12	0 9	4 26	0 4	25 34	2 49	10 59	0 32	26 41	2 39	35 12	16 26	9 4	8 46	13 41		n.a.
S 13	16 10	18 38	3 45	19 31	0 43	3 19	0 28	23 7	0 10	4 22	0 4	25 35	2 50	11 0	0 32	26 41	2 39	35 12	16 26	9 3	8 45	13 40		n.a.
S 14	16 28	19 24	4 32	19 45	0 54	3 50	0 25	23 3	0 10	4 17	0 4	25 35	2 50	11 0	0 32	26 41	2 39	35 13	16 26	9 2	8 44	13 38		n.a.
M15	16 46	18 57	5 3	19 58	1 5	4 21	0 22	22 58	0 11	4 13	0 4	25 35	2 50	11 0	0 32	26 41	2 38	35 13	16 26	9 1	8 43	13 37		n.a.
T 16	17 3	17 20	5 15	20 8	1 16	4 52	0 19	22 52	0 12	4 8	0 3	25 36	2 50	11 0	0 32	26 41	2 38	35 13	16 26	9 0	8 42	13 35		n.a.
W17	17 20	14 38	5 7	20 17	1 27	5 23	0 16	22 47	0 13	4 4	0 3	25 36	2 51	11 0	0 32	26 41	2 38	35 13	16 26	9 0	8 40	13 34		n.a.
T 18	17 37	11 4	4 41	20 25	1 37	5 54	0 13	22 42	0 14	4 0	0 3	25 36	2 51	11 0	0 32	26 41	2 38	35 14	16 26	9 0	8 39	13 32		n.a.
F 19	17 53	6 53	3 58	20 31	1 48	6 25	0 10	22 36	0 14	3 55	0 3	25 37	2 51	11 0	0 32	26 41	2 38	35 14	16 26	9 0	8 38	13 31		n.a.
S 20	18 9	2 21	3 1	20 35	1 58	6 56	0 7	22 31	0 15	3 51	0 3	25 37	2 51	11 0	0 32	26 41	2 38	35 14	16 26	9 0	8 37	13 29		n.a.
S 21	18 25	2n17	1 54	20 39	2 7	7 26	0 4	22 25	0 16	3 47	0 3	25 38	2 52	11 0	0 32	26 41	2 38	35 15	16 26	9 1	8 35	13 28		n.a.
M22	18 40	6 45	0 41	20 42	2 16	7 56	0 1	22 19	0 17	3 42	0 2	25 38	2 52	11 0	0 32	26 41	2 38	35 15	16 26	9 1	8 34	13 26		n.a.
T 23	18 56	10 48	0s34	20 43	2 25	8 27	0s 2	22 13	0 17	3 38	0 2	25 38	2 52	11 0	0 32	26 41	2 38	35 16	16 26	9 1	8 33	13 24		n.a.
W24	19 11	14 15	1 45	20 44	2 33	8 57	0 4	22 6	0 18	3 34	0 2	25 39	2 52	11 0	0 32	26 41	2 38	35 16	16 26	9 1	8 32	13 23		n.a.
T 25	19 25	16 54	2 49	20 44	2 41	9 26	0 7	22 0	0 19	3 30	0 2	25 39	2 53	10 59	0 31	26 41	2 38	35 16	16 26	9 0	8 31	13 21		n.a.
F 26	19 39	18 38	3 44	20 44	2 48	9 56	0 10	21 53	0 20	3 26	0 2	25 40	2 53	10 59	0 31	26 41	2 38	35 17	16 26	8 58	8 29	13 20		n.a.
S 27	19 53	19 24	4 26	20 44	2 55	10 25	0 13	21 47	0 20	3 22	0 2	25 40	2 53	10 59	0 31	26 41	2 38	35 17	16 26	8 56	8 28	13 18		n.a.
S 28	20 7	19 13	4 55	20 43	3 0	10 54	0 15	21 40	0 21	3 18	0 1	25 41	2 53	10 59	0 31	26 41	2 38	35 17	16 26	8 54	8 27	13 17		n.a.
M29	20 20	18 7	5 9	20 42	3 6	11 23	0 18	21 33	0 22	3 14	0 1	25 41	2 54	10 59	0 31	26 41	2 38	35 18	16 26	8 52	8 26	13 15		n.a.
T 30	20 33	16 14	5 10	20 41	3 10	11 52	0 21	21 26	0 22	3 10	0 1	25 42	2 54	10 59	0 31	26 41	2 38	35 18	16 26	8 50	8 24	13 14		n.a.
W31	20s46	13n40	4s57	20s41	3n14	12s20	0s23	21s18	0n23	3n 6	0n 1	25n42	2n54	10s58	0s31	26s41	2s38	35s19	16s26	8s48	8s23	13n12		n.a.

Julian Day Number = -1920849.5, Delta T = 125h18m12s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°19'16, Lahiri = -140°12'16 Julian Calendar 1 Jan. 9972 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9973 BCE

The year -9971 astronomical counting style corresponds to year 9972 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9972 BCE (-9971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 0 39	1♐ 1'15	21♌17	22♐44	1♏38	26♉ 2	22♍35	18°R28	3♓36	25♐10	24♏37	21°R56	20♎50	11♌43	n.a.	T 1
F 2	4 4 35	1°58'16	3♍11	23°24	2°49	26°38	22°44	18♋26	3°36	25°12	24°38	21°D55	20°46	11°50	n.a.	F 2
S 3	4 8 31	2°55'17	15°11	23°59	4° 1	27°13	22°52	18°24	3°37	25°14	24°39	21♎56	20°43	11°57	n.a.	S 3
S 4	4 12 28	3°52'18	27°21	24°30	5°12	27°49	23° 1	18°21	3°38	25°16	24°41	21°57	20°40	12° 3	n.a.	S 4
M 5	4 16 24	4°49'18	9♎48	24°57	6°24	28°25	23° 9	18°19	3°39	25°19	24°42	21°59	20°37	12°10	n.a.	M 5
T 6	4 20 21	5°46'17	22°34	25°19	7°35	29° 0	23°18	18°16	3°39	25°21	24°43	21°R59	20°34	12°17	n.a.	T 6
W 7	4 24 17	6°43'16	5♏43	25°36	8°47	29°36	23°26	18°14	3°40	25°23	24°45	21°58	20°30	12°24	n.a.	W 7
T 8	4 28 14	7°40'15	19°16	25°49	9°58	0♒12	23°34	18°11	3°41	25°25	24°46	21°56	20°27	12°30	n.a.	T 8
F 9	4 32 10	8°37'13	3♐11	25°57	11°10	0°48	23°42	18° 8	3°42	25°27	24°47	21°51	20°24	12°37	n.a.	F 9
S 10	4 36 7	9°34'11	17°27	26°R 1	12°22	1°24	23°50	18° 5	3°43	25°29	24°49	21°44	20°21	12°44	n.a.	S 10
S 11	4 40 3	10°31'08	1♉57	26° 0	13°33	2° 0	23°57	18° 2	3°44	25°31	24°50	21°37	20°18	12°50	n.a.	S 11
M12	4 44 0	11°28'04	16°35	25°54	14°45	2°36	24° 5	17°59	3°46	25°34	24°51	21°30	20°15	12°57	n.a.	M12
T 13	4 47 56	12°25'00	1♒14	25°45	15°57	3°13	24°12	17°56	3°47	25°36	24°53	21°23	20°11	13° 4	n.a.	T 13
W14	4 51 53	13°21'55	15°46	25°31	17° 9	3°49	24°20	17°53	3°48	25°38	24°54	21°19	20° 8	13°11	n.a.	W14
T 15	4 55 50	14°18'50	0♓ 9	25°13	18°21	4°25	24°27	17°49	3°49	25°40	24°55	21°16	20° 5	13°17	n.a.	T 15
F 16	4 59 46	15°15'44	14°17	24°52	19°33	5° 1	24°34	17°46	3°51	25°42	24°57	21°D15	20° 2	13°24	n.a.	F 16
S 17	5 3 43	16°12'37	28°11	24°27	20°44	5°38	24°41	17°43	3°52	25°45	24°58	21°15	19°59	13°31	n.a.	S 17
S 18	5 7 39	17° 9'29	11♈50	24° 0	21°56	6°14	24°47	17°39	3°54	25°47	24°59	21°16	19°56	13°37	n.a.	S 18
M19	5 11 36	18° 6'22	25°15	23°30	23° 8	6°51	24°54	17°36	3°55	25°49	25° 1	21°R16	19°52	13°44	n.a.	M19
T 20	5 15 32	19° 3'13	8♉27	22°58	24°21	7°28	25° 0	17°32	3°57	25°51	25° 2	21°15	19°49	13°51	n.a.	T 20
W21	5 19 29	20° 0'05	21°27	22°25	25°33	8° 4	25° 6	17°28	3°58	25°53	25° 3	21°12	19°46	13°58	n.a.	W21
T 22	5 23 25	20°56'56	4♊16	21°51	26°45	8°41	25°12	17°25	4° 0	25°56	25° 4	21° 5	19°43	14° 4	n.a.	T 22
F 23	5 27 22	21°53'47	16°54	21°16	27°57	9°18	25°18	17°21	4° 2	25°58	25° 6	20°57	19°40	14°11	n.a.	F 23
S 24	5 31 18	22°50'38	29°20	20°42	29° 9	9°55	25°24	17°17	4° 3	26° 0	25° 7	20°47	19°36	14°18	n.a.	S 24
S 25	5 35 15	23°47'29	11♋37	20° 9	0♐22	10°31	25°30	17°13	4° 5	26° 2	25° 8	20°36	19°33	14°24	n.a.	S 25
M26	5 39 11	24°44'20	23°44	19°38	1°34	11° 8	25°35	17° 9	4° 7	26° 5	25° 9	20°25	19°30	14°31	n.a.	M26
T 27	5 43 8	25°41'11	5♌43	19° 8	2°46	11°45	25°40	17° 5	4° 9	26° 7	25°10	20°15	19°27	14°38	n.a.	T 27
W28	5 47 5	26♐38'03	17♌36	18♐41	3♐59	12♒22	25♍46	17♋ 1	4♓11	26♐ 9	25♏12	20♎ 6	19♎24	14♌45	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s58	10n33	4s32	20s40	3n17	12s48	0s26	21s11	0n24	3n 2	0n 1	25n43	2n54	10s58	0s31	26s42	2s38	35s19	16s26	8s47	8s22	13n10		n.a.
F 2	21 10	7 1	3 54	20 40	3 19	13 16	0 29	21 3	0 25	2 59	0 1	25 43	2 55	10 58	0 31	26 42	2 38	35 19	16 26	8 47	8 21	13 9		n.a.
S 3	21 22	3 9	3 7	20 41	3 20	13 43	0 31	20 56	0 25	2 55	0 0	25 44	2 55	10 57	0 31	26 42	2 38	35 20	16 26	8 48	8 20	13 7		n.a.
S 4	21 33	0s54	2 10	20 42	3 21	14 10	0 34	20 48	0 26	2 51	0 0	25 45	2 55	10 57	0 31	26 42	2 38	35 20	16 26	8 48	8 18	13 6		n.a.
M 5	21 44	5 0	1 6	20 43	3 20	14 37	0 36	20 40	0 27	2 48	0 0	25 45	2 55	10 57	0 31	26 42	2 38	35 21	16 26	8 49	8 17	13 4		n.a.
T 6	21 54	8 59	0n 3	20 45	3 19	15 3	0 38	20 32	0 27	2 44	0s 0	25 46	2 55	10 56	0 31	26 42	2 38	35 21	16 26	8 49	8 16	13 3		n.a.
W 7	22 4	12 40	1 14	20 48	3 17	15 29	0 41	20 23	0 28	2 41	0 0	25 46	2 56	10 56	0 31	26 42	2 38	35 21	16 26	8 48	8 15	13 1		n.a.
T 8	22 14	15 47	2 22	20 52	3 13	15 55	0 43	20 15	0 29	2 37	0 0	25 47	2 56	10 56	0 31	26 42	2 37	35 22	16 26	8 47	8 13	12 59		n.a.
F 9	22 24	18 5	3 24	20 57	3 9	16 20	0 45	20 6	0 29	2 34	0 1	25 47	2 56	10 55	0 31	26 42	2 37	35 22	16 26	8 46	8 12	12 58		n.a.
S 10	22 33	19 19	4 15	21 3	3 3	16 45	0 47	19 58	0 30	2 31	0 1	25 48	2 56	10 55	0 31	26 42	2 37	35 23	16 26	8 43	8 11	12 56		n.a.
S 11	22 41	19 19	4 50	21 9	2 57	17 10	0 49	19 49	0 30	2 27	0 1	25 49	2 56	10 54	0 31	26 42	2 37	35 23	16 26	8 40	8 10	12 55		n.a.
M12	22 49	18 2	5 6	21 17	2 49	17 34	0 52	19 40	0 31	2 24	0 1	25 49	2 57	10 54	0 31	26 42	2 37	35 24	16 26	8 37	8 8	12 53		n.a.
T 13	22 57	15 34	5 3	21 25	2 40	17 57	0 54	19 31	0 32	2 21	0 1	25 50	2 57	10 53	0 31	26 42	2 37	35 24	16 26	8 35	8 7	12 51		n.a.
W14	23 5	12 8	4 40	21 34	2 31	18 21	0 56	19 21	0 32	2 18	0 1	25 51	2 57	10 53	0 31	26 42	2 37	35 24	16 27	8 33	8 6	12 50		n.a.
T 15	23 12	8 2	4 0	21 44	2 20	18 43	0 57	19 12	0 33	2 15	0 2	25 51	2 57	10 52	0 31	26 42	2 37	35 25	16 27	8 32	8 5	12 48		n.a.
F 16	23 18	3 31	3 5	21 55	2 8	19 6	0 59	19 2	0 34	2 12	0 2	25 52	2 57	10 52	0 31	26 42	2 37	35 25	16 27	8 32	8 3	12 47		n.a.
S 17	23 25	1n 6	2 1	22 6	1 56	19 27	1 1	18 53	0 34	2 9	0 2	25 52	2 57	10 51	0 31	26 42	2 37	35 26	16 27	8 32	8 2	12 45		n.a.
S 18	23 30	5 35	0 51	22 19	1 43	19 49	1 3	18 43	0 35	2 6	0 2	25 53	2 58	10 51	0 30	26 42	2 37	35 26	16 27	8 32	8 1	12 43		n.a.
M19	23 36	9 43	0s21	22 31	1 29	20 9	1 5	18 33	0 35	2 3	0 2	25 54	2 58	10 50	0 30	26 43	2 37	35 27	16 27	8 32	8 0	12 42		n.a.
T 20	23 41	13 19	1 31	22 44	1 14	20 29	1 6	18 23	0 36	2 0	0 3	25 54	2 58	10 50	0 30	26 43	2 37	35 27	16 27	8 32	7 59	12 40		n.a.
W21	23 45	16 11	2 34	22 57	0 59	20 49	1 8	18 12	0 37	1 58	0 3	25 55	2 58	10 49	0 30	26 43	2 37	35 28	16 27	8 30	7 57	12 39		n.a.
T 22	23 50	18 13	3 29	23 11	0 43	21 8	1 9	18 2	0 37	1 55	0 3	25 56	2 58	10 48	0 30	26 43	2 37	35 28	16 27	8 28	7 56	12 37		n.a.
F 23	23 53	19 18	4 12	23 24	0 28	21 27	1 11	17 52	0 38	1 52	0 3	25 56	2 58	10 48	0 30	26 43	2 37	35 29	16 28	8 25	7 55	12 35		n.a.
S 24	23 57	19 26	4 43	23 37	0 12	21 45	1 12	17 41	0 38	1 50	0 3	25 57	2 58	10 47	0 30	26 43	2 37	35 29	16 28	8 21	7 54	12 34		n.a.
S 25	24 0	18 39	5 0	23 51	0s 4	22 2	1 14	17 30	0 39	1 47	0 3	25 58	2 59	10 46	0 30	26 43	2 37	35 30	16 28	8 17	7 52	12 32		n.a.
M26	24 2	17 2	5 3	24 3	0 19	22 19	1 15	17 19	0 39	1 45	0 4	25 58	2 59	10 45	0 30	26 43	2 37	35 30	16 28	8 12	7 51	12 31		n.a.
T 27	24 4	14 41	4 53	24 16	0 34	22 35	1 16	17 8	0 40	1 43	0 4	25 59	2 59	10 45	0 30	26 43	2 37	35 31	16 28	8 8	7 50	12 29		n.a.
W28	24s 6	11n45	4s30	24s28	0s49	22s50	1s17	16s57	0n40	1n40	0s 4	25n59	2n59	10s44	0s30	26s43	2s37	35s31	16s28	8s 5	7s49	12n27		n.a.

Julian Day Number = -1920818.5, Delta T = 125h18m05s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°19'12, Lahiri = -140°12'12 Julian Calendar 1 Feb. 9972 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9973 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9972 BCE (-9971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 51 1	27♐34'55	29♌27	18°R17	5♐11	13♒ 0	25♍51	16°R57	4♓13	26♐11	25♏13	20°R 1	19♎21	14♌51	n.a.	T 1
F 2	5 54 58	28°31'47	11♍19	17♐56	6°24	13°37	25°55	16♋53	4°15	26°14	25°14	19♎57	19°17	14°58	n.a.	F 2
S 3	5 58 54	29°28'40	23°17	17°39	7°36	14°14	26° 0	16°49	4°17	26°16	25°15	19°56	19°14	15° 5	n.a.	S 3
S 4	6 2 51	0♑25'33	5♎26	17°27	8°49	14°51	26° 4	16°45	4°19	26°18	25°16	19°D55	19°11	15°11	n.a.	S 4
M 5	6 6 47	1°22'27	17°51	17°18	10° 1	15°29	26° 9	16°41	4°21	26°20	25°17	19°R56	19° 8	15°18	n.a.	M 5
T 6	6 10 44	2°19'21	0♏37	17°D14	11°14	16° 6	26°13	16°37	4°23	26°22	25°19	19°55	19° 5	15°25	n.a.	T 6
W 7	6 14 40	3°16'16	13°48	17°15	12°27	16°43	26°17	16°32	4°26	26°25	25°20	19°53	19° 2	15°32	n.a.	W 7
T 8	6 18 37	4°13'12	27°27	17°20	13°40	17°21	26°21	16°28	4°28	26°27	25°21	19°49	18°58	15°38	n.a.	T 8
F 9	6 22 34	5°10'09	11♐34	17°31	14°52	17°59	26°24	16°24	4°30	26°29	25°22	19°42	18°55	15°45	n.a.	F 9
S 10	6 26 30	6° 7'06	26° 6	17°46	16° 5	18°36	26°28	16°19	4°32	26°31	25°23	19°33	18°52	15°52	n.a.	S 10
S 11	6 30 27	7° 4'03	10♑56	18° 7	17°18	19°14	26°31	16°15	4°35	26°34	25°24	19°23	18°49	15°58	n.a.	S 11
M12	6 34 23	8° 1'02	25°57	18°32	18°31	19°52	26°34	16°10	4°37	26°36	25°25	19°12	18°46	16° 5	n.a.	M12
T 13	6 38 20	8°58'00	10♒59	19° 2	19°44	20°29	26°37	16° 6	4°40	26°38	25°26	19° 3	18°42	16°12	n.a.	T 13
W14	6 42 17	9°54'59	25°51	19°37	20°57	21° 7	26°40	16° 2	4°42	26°40	25°27	18°55	18°39	16°19	n.a.	W14
T 15	6 46 13	10°51'59	10♓28	20°17	22°10	21°45	26°42	15°57	4°45	26°42	25°28	18°50	18°36	16°25	n.a.	T 15
F 16	6 50 10	11°48'59	24°45	21° 2	23°23	22°23	26°44	15°53	4°48	26°45	25°29	18°48	18°33	16°32	n.a.	F 16
S 17	6 54 6	12°45'59	8♈40	21°51	24°37	23° 1	26°47	15°48	4°50	26°47	25°30	18°47	18°30	16°39	n.a.	S 17
S 18	6 58 3	13°43'00	22°14	22°45	25°50	23°39	26°49	15°44	4°53	26°49	25°31	18°47	18°27	16°45	n.a.	S 18
M19	7 2 0	14°40'01	5♉29	23°44	27° 3	24°18	26°50	15°39	4°56	26°51	25°32	18°47	18°23	16°52	n.a.	M19
T 20	7 5 56	15°37'03	18°27	24°47	28°16	24°56	26°52	15°35	4°58	26°53	25°33	18°44	18°20	16°59	n.a.	T 20
W21	7 9 53	16°34'05	1♊10	25°55	29°30	25°34	26°53	15°30	5° 1	26°55	25°34	18°40	18°17	17° 5	n.a.	W21
T 22	7 13 50	17°31'09	13°43	27° 7	0♑43	26°12	26°55	15°26	5° 4	26°57	25°35	18°32	18°14	17°12	n.a.	T 22
F 23	7 17 46	18°28'13	26° 5	28°23	1°56	26°51	26°56	15°21	5° 7	27° 0	25°36	18°22	18°11	17°19	n.a.	F 23
S 24	7 21 43	19°25'18	8♋18	29°44	3°10	27°29	26°56	15°17	5°10	27° 2	25°37	18° 9	18° 8	17°26	n.a.	S 24
S 25	7 25 39	20°22'24	20°24	1♑ 9	4°23	28° 8	26°57	15°12	5°13	27° 4	25°38	17°56	18° 4	17°32	n.a.	S 25
M26	7 29 36	21°19'31	2♌24	2°38	5°37	28°46	26°58	15° 8	5°16	27° 6	25°38	17°42	18° 1	17°39	n.a.	M26
T 27	7 33 33	22°16'39	14°18	4°10	6°50	29°25	26°58	15° 4	5°19	27° 8	25°39	17°30	17°58	17°46	n.a.	T 27
W28	7 37 29	23°13'48	26° 9	5°47	8° 4	0♓ 3	26°R58	14°59	5°22	27°10	25°40	17°20	17°55	17°52	n.a.	W28
T 29	7 41 26	24°10'59	7♍59	7°27	9°18	0°42	26°58	14°55	5°25	27°12	25°41	17°12	17°52	17°59	n.a.	T 29
F 30	7 45 23	25° 8'11	19°51	9°11	10°31	1°21	26°58	14°50	5°28	27°14	25°42	17° 7	17°48	18° 6	n.a.	F 30
S 31	7 49 19	26♑ 5'24	1♎48	10♑59	11♑45	2♓ 0	26♍57	14♋46	5♓31	27♐16	25♏42	17♎ 5	17♎45	18♌13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 7	8n21	3s55	24s40	1s 3	23s 5	1s18	16s46	0n41	1n38	0s 4	26n 0	2n59	10s43	0s30	26s43	2s37	35s31	16s28	8s 3	7s47	12n26		n.a.
F 2	24 8	4 37	3 11	24 52	1 16	23 20	1 19	16 34	0 42	1 36	0 4	26 1	2 59	10 42	0 30	26 43	2 37	35 32	16 29	8 2	7 46	12 24		n.a.
S 3	24 9	0 40	2 17	25 2	1 29	23 33	1 20	16 23	0 42	1 34	0 5	26 1	2 59	10 42	0 30	26 43	2 37	35 32	16 29	8 1	7 45	12 23		n.a.
S 4	24 9	3s23	1 16	25 13	1 41	23 46	1 21	16 11	0 43	1 32	0 5	26 2	2 59	10 41	0 30	26 43	2 37	35 33	16 29	8 1	7 44	12 21		n.a.
M 5	24 8	7 22	0 11	25 23	1 51	23 58	1 22	15 59	0 43	1 30	0 5	26 3	2 59	10 40	0 30	26 43	2 37	35 33	16 29	8 1	7 42	12 19		n.a.
T 6	24 8	11 9	0n57	25 32	2 1	24 10	1 23	15 48	0 44	1 28	0 5	26 3	2 59	10 39	0 30	26 44	2 37	35 34	16 29	8 1	7 41	12 18		n.a.
W 7	24 6	14 30	2 3	25 41	2 10	24 21	1 24	15 35	0 44	1 26	0 5	26 4	2 59	10 38	0 30	26 44	2 37	35 34	16 30	8 0	7 40	12 16		n.a.
T 8	24 5	17 11	3 5	25 49	2 18	24 31	1 24	15 23	0 45	1 25	0 6	26 4	2 59	10 37	0 30	26 44	2 37	35 35	16 30	7 58	7 39	12 14		n.a.
F 9	24 3	18 55	3 58	25 57	2 25	24 40	1 25	15 11	0 45	1 23	0 6	26 5	3 0	10 36	0 30	26 44	2 37	35 35	16 30	7 56	7 38	12 13		n.a.
S 10	24 0	19 29	4 37	26 4	2 31	24 49	1 25	14 59	0 46	1 21	0 6	26 6	3 0	10 35	0 30	26 44	2 37	35 36	16 30	7 52	7 36	12 11		n.a.
S 11	23 57	18 44	4 58	26 11	2 35	24 57	1 26	14 46	0 46	1 20	0 6	26 6	3 0	10 34	0 30	26 44	2 37	35 36	16 30	7 48	7 35	12 10		n.a.
M12	23 54	16 41	5 0	26 17	2 39	25 4	1 26	14 34	0 47	1 18	0 7	26 7	3 0	10 34	0 30	26 44	2 37	35 37	16 31	7 44	7 34	12 8		n.a.
T 13	23 50	13 31	4 40	26 23	2 42	25 11	1 26	14 21	0 47	1 17	0 7	26 7	3 0	10 33	0 30	26 44	2 37	35 37	16 31	7 40	7 33	12 6		n.a.
W14	23 46	9 30	4 2	26 27	2 44	25 17	1 27	14 8	0 48	1 16	0 7	26 8	3 0	10 32	0 30	26 44	2 37	35 38	16 31	7 38	7 31	12 5		n.a.
T 15	23 41	4 58	3 8	26 31	2 45	25 22	1 27	13 55	0 48	1 14	0 7	26 9	3 0	10 31	0 30	26 44	2 37	35 38	16 31	7 36	7 30	12 3		n.a.
F 16	23 36	0 16	2 4	26 35	2 44	25 26	1 27	13 42	0 49	1 13	0 7	26 9	3 0	10 30	0 29	26 44	2 37	35 39	16 31	7 35	7 29	12 1		n.a.
S 17	23 31	4n21	0 53	26 37	2 43	25 29	1 27	13 29	0 49	1 12	0 8	26 10	3 0	10 29	0 29	26 44	2 37	35 39	16 32	7 34	7 28	12 0		n.a.
S 18	23 25	8 38	0s18	26 38	2 42	25 32	1 27	13 15	0 50	1 11	0 8	26 10	3 0	10 28	0 29	26 45	2 38	35 40	16 32	7 34	7 26	11 58		n.a.
M19	23 19	12 22	1 27	26 39	2 39	25 34	1 27	13 2	0 50	1 10	0 8	26 11	3 0	10 26	0 29	26 45	2 38	35 40	16 32	7 34	7 25	11 57		n.a.
T 20	23 12	15 26	2 30	26 38	2 35	25 35	1 27	12 49	0 51	1 9	0 8	26 11	3 0	10 25	0 29	26 45	2 38	35 41	16 32	7 33	7 24	11 55		n.a.
W21	23 5	17 41	3 24	26 36	2 31	25 36	1 26	12 35	0 51	1 9	0 8	26 12	3 0	10 24	0 29	26 45	2 38	35 41	16 33	7 31	7 23	11 53		n.a.
T 22	22 58	19 2	4 7	26 33	2 26	25 35	1 26	12 21	0 51	1 8	0 9	26 12	3 0	10 23	0 29	26 45	2 38	35 42	16 33	7 28	7 21	11 52		n.a.
F 23	22 50	19 28	4 38	26 29	2 20	25 34	1 26	12 7	0 52	1 7	0 9	26 13	3 0	10 22	0 29	26 45	2 38	35 42	16 33	7 24	7 20	11 50		n.a.
S 24	22 42	18 58	4 56	26 23	2 14	25 32	1 25	11 53	0 52	1 7	0 9	26 13	3 0	10 21	0 29	26 45	2 38	35 43	16 33	7 20	7 19	11 48		n.a.
S 25	22 33	17 37	5 0	26 15	2 6	25 30	1 25	11 39	0 53	1 6	0 9	26 14	3 0	10 20	0 29	26 45	2 38	35 43	16 34	7 14	7 18	11 47		n.a.
M26	22 24	15 30	4 51	26 6	1 59	25 26	1 24	11 25	0 53	1 6	0 10	26 14	3 0	10 19	0 29	26 45	2 38	35 44	16 34	7 9	7 16	11 45		n.a.
T 27	22 15	12 45	4 29	25 56	1 50	25 22	1 24	11 11	0 54	1 6	0 10	26 15	2 59	10 18	0 29	26 45	2 38	35 44	16 34	7 4	7 15	11 43		n.a.
W28	22 5	9 30	3 55	25 43	1 42	25 17	1 23	10 57	0 54	1 5	0 10	26 15	2 59	10 16	0 29	26 45	2 38	35 45	16 34	7 0	7 14	11 42		n.a.
T 29	21 55	5 53	3 11	25 29	1 32	25 11	1 22	10 42	0 54	1 5	0 10	26 16	2 59	10 15	0 29	26 45	2 38	35 45	16 35	6 57	7 13	11 40		n.a.
F 30	21 44	2 1	2 19	25 12	1 23	25 5	1 21	10 28	0 55	1 5	0 11	26 16	2 59	10 14	0 29	26 46	2 38	35 46	16 35	6 55	7 11	11 38		n.a.
S 31	21s33	1s57	1s20	24s54	1s13	24s57	1s21	10s13	0n55	1n 5	0s11	26n17	2n59	10s13	0s29	26s46	2s38	35s46	16s35	6s54	7s10	11n37		n.a.

Julian Day Number = -1920790.5, Delta T = 125h18m00s
Ecliptic obliquity = 24°09'25, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°19'08, Lahiri = -140°12'08 Julian Calendar 1 March 9972 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9973 BCE

The year -9971 astronomical counting style corresponds to year 9972 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9972 BCE (-9971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 53 16	27♉ 2'39	13♎56	12♉49	12♉59	2♓38	26°R56	14°R42	5♓34	27♐18	25♏43	17°D 4	17♎42	18♌19	n.a.	S 1
M 2	7 57 13	27°59'55	26°18	14°42	14°13	3°17	26♍55	14♋37	5°37	27°20	25°44	17°R 4	17°39	18°26	n.a.	M 2
T 3	8 1 9	28°57'13	9♏ 2	16°38	15°26	3°56	26°54	14°33	5°40	27°22	25°45	17♎ 4	17°36	18°33	n.a.	T 3
W 4	8 5 6	29°54'33	22°10	18°36	16°40	4°35	26°53	14°29	5°44	27°24	25°45	17° 2	17°33	18°39	n.a.	W 4
T 5	8 9 2	0♒51'54	5♐46	20°36	17°54	5°15	26°52	14°25	5°47	27°26	25°46	16°58	17°29	18°46	n.a.	T 5
F 6	8 12 59	1°49'17	19°52	22°37	19° 8	5°54	26°50	14°20	5°50	27°28	25°47	16°52	17°26	18°53	n.a.	F 6
S 7	8 16 56	2°46'42	4♉27	24°40	20°22	6°33	26°48	14°16	5°53	27°30	25°47	16°43	17°23	19° 0	n.a.	S 7
S 8	8 20 52	3°44'08	19°25	26°44	21°36	7°12	26°46	14°12	5°57	27°32	25°48	16°33	17°20	19° 6	n.a.	S 8
M 9	8 24 49	4°41'36	4♒37	28°49	22°50	7°51	26°44	14° 8	6° 0	27°33	25°48	16°23	17°17	19°13	n.a.	M 9
T 10	8 28 46	5°39'06	19°53	0♒54	24° 4	8°31	26°41	14° 4	6° 3	27°35	25°49	16°14	17°13	19°20	n.a.	T 10
W11	8 32 42	6°36'37	5♓ 1	2°59	25°19	9°10	26°39	14° 0	6° 7	27°37	25°50	16° 7	17°10	19°26	n.a.	W11
T 12	8 36 39	7°34'09	19°54	5° 4	26°33	9°50	26°36	13°56	6°10	27°39	25°50	16° 2	17° 7	19°33	n.a.	T 12
F 13	8 40 36	8°31'42	4♈23	7° 8	27°47	10°29	26°33	13°52	6°14	27°41	25°51	16° 0	17° 4	19°40	n.a.	F 13
S 14	8 44 32	9°29'17	18°27	9°12	29° 1	11° 9	26°30	13°49	6°17	27°43	25°51	15°D59	17° 1	19°46	n.a.	S 14
S 15	8 48 29	10°26'54	2♉ 5	11°16	0♒15	11°49	26°27	13°45	6°21	27°44	25°52	16° 0	16°58	19°53	n.a.	S 15
M16	8 52 26	11°24'32	15°19	13°18	1°30	12°28	26°23	13°41	6°24	27°46	25°52	16°R 0	16°54	20° 0	n.a.	M16
T 17	8 56 22	12°22'11	28°12	15°20	2°44	13° 8	26°19	13°37	6°28	27°48	25°53	15°59	16°51	20° 7	n.a.	T 17
W18	9 0 19	13°19'52	10♊48	17°20	3°58	13°48	26°15	13°34	6°31	27°49	25°53	15°55	16°48	20°13	n.a.	W18
T 19	9 4 16	14°17'34	23°10	19°19	5°13	14°28	26°11	13°30	6°35	27°51	25°53	15°50	16°45	20°20	n.a.	T 19
F 20	9 8 12	15°15'18	5♋22	21°17	6°27	15° 8	26° 7	13°27	6°38	27°53	25°54	15°41	16°42	20°27	n.a.	F 20
S 21	9 12 9	16°13'04	17°25	23°13	7°42	15°48	26° 3	13°23	6°42	27°54	25°54	15°32	16°39	20°33	n.a.	S 21
S 22	9 16 6	17°10'51	29°23	25° 8	8°56	16°28	25°58	13°20	6°46	27°56	25°54	15°21	16°35	20°40	n.a.	S 22
M23	9 20 2	18° 8'41	11♌17	27° 2	10°11	17° 8	25°54	13°17	6°49	27°58	25°55	15°10	16°32	20°47	n.a.	M23
T 24	9 23 59	19° 6'32	23° 9	28°55	11°25	17°48	25°49	13°14	6°53	27°59	25°55	15° 0	16°29	20°53	n.a.	T 24
W25	9 27 55	20° 4'24	5♍ 0	0♓46	12°40	18°28	25°44	13°11	6°57	28° 1	25°55	14°52	16°26	21° 0	n.a.	W25
T 26	9 31 52	21° 2'19	16°51	2°36	13°55	19° 9	25°38	13° 7	7° 0	28° 2	25°56	14°46	16°23	21° 7	n.a.	T 26
F 27	9 35 49	22° 0'16	28°46	4°24	15° 9	19°49	25°33	13° 4	7° 4	28° 4	25°56	14°42	16°19	21°14	n.a.	F 27
S 28	9 39 45	22°58'15	10♎47	6°11	16°24	20°29	25°28	13° 2	7° 8	28° 5	25°56	14°D41	16°16	21°20	n.a.	S 28
S 29	9 43 42	23°56'17	22°58	7°56	17°39	21°10	25°22	12°59	7°11	28° 7	25°56	14°41	16°13	21°27	n.a.	S 29
M30	9 47 39	24♒54'21	5♏23	9♓41	18♒53	21♓50	25♍16	12♋56	7♓15	28♐ 8	25♏56	14♎42	16♎10	21♌34	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s22	5s54	0s17	24s33	1s 3	24s49	1s20	9s59	0n56	1n 5	0s11	26n17	2n59	10s12	0s29	26s46	2s38	35s47	16s36	6s54	7s 9	11n35		n.a.
M 2	21 10	9 42	0n49	24 11	0 52	24 41	1 19	9 44	0 56	1 5	0 11	26 18	2 59	10 10	0 29	26 46	2 38	35 47	16 36	6 54	7 8	11 33		n.a.
T 3	20 58	13 8	1 54	23 47	0 42	24 31	1 18	9 29	0 57	1 5	0 11	26 18	2 59	10 9	0 29	26 46	2 38	35 48	16 36	6 54	7 6	11 32		n.a.
W 4	20 46	16 3	2 55	23 20	0 31	24 21	1 17	9 14	0 57	1 6	0 12	26 18	2 59	10 8	0 29	26 46	2 38	35 48	16 36	6 53	7 5	11 30		n.a.
T 5	20 33	18 10	3 48	22 52	0 21	24 10	1 15	8 59	0 57	1 6	0 12	26 19	2 59	10 7	0 29	26 46	2 38	35 49	16 37	6 52	7 4	11 28		n.a.
F 6	20 20	19 16	4 30	22 22	0 10	23 58	1 14	8 44	0 58	1 7	0 12	26 19	2 59	10 5	0 29	26 46	2 38	35 49	16 37	6 49	7 3	11 27		n.a.
S 7	20 7	19 9	4 56	21 50	0n 0	23 46	1 13	8 29	0 58	1 7	0 12	26 19	2 59	10 4	0 29	26 46	2 38	35 49	16 37	6 46	7 1	11 25		n.a.
S 8	19 53	17 43	5 2	21 16	0 10	23 33	1 12	8 13	0 58	1 8	0 13	26 20	2 58	10 3	0 29	26 46	2 38	35 50	16 38	6 42	7 0	11 23		n.a.
M 9	19 39	15 2	4 48	20 41	0 20	23 19	1 10	7 58	0 59	1 8	0 13	26 20	2 58	10 1	0 29	26 46	2 38	35 50	16 38	6 38	6 59	11 22		n.a.
T 10	19 25	11 18	4 13	20 5	0 29	23 4	1 9	7 43	0 59	1 9	0 13	26 20	2 58	10 0	0 29	26 47	2 38	35 51	16 38	6 34	6 58	11 20		n.a.
W11	19 10	6 52	3 20	19 27	0 39	22 49	1 7	7 27	1 0	1 10	0 13	26 21	2 58	9 59	0 29	26 47	2 39	35 51	16 39	6 31	6 56	11 18		n.a.
T 12	18 55	2 4	2 14	18 49	0 47	22 33	1 6	7 11	1 0	1 11	0 14	26 21	2 58	9 58	0 29	26 47	2 39	35 52	16 39	6 29	6 55	11 17		n.a.
F 13	18 40	2n44	1 1	18 9	0 55	22 17	1 4	6 56	1 0	1 12	0 14	26 21	2 58	9 56	0 29	26 47	2 39	35 52	16 39	6 29	6 54	11 15		n.a.
S 14	18 24	7 14	0s13	17 29	1 3	22 0	1 3	6 40	1 1	1 13	0 14	26 21	2 58	9 55	0 29	26 47	2 39	35 53	16 40	6 28	6 53	11 13		n.a.
S 15	18 8	11 14	1 25	16 47	1 10	21 42	1 1	6 24	1 1	1 14	0 14	26 22	2 57	9 53	0 29	26 47	2 39	35 53	16 40	6 28	6 51	11 12		n.a.
M16	17 52	14 32	2 30	16 6	1 17	21 23	0 59	6 8	1 1	1 15	0 15	26 22	2 57	9 52	0 29	26 47	2 39	35 53	16 40	6 29	6 50	11 10		n.a.
T 17	17 35	17 1	3 26	15 24	1 23	21 4	0 58	5 52	1 2	1 17	0 15	26 22	2 57	9 51	0 29	26 47	2 39	35 54	16 40	6 28	6 49	11 8		n.a.
W18	17 19	18 37	4 10	14 42	1 29	20 45	0 56	5 36	1 2	1 18	0 15	26 22	2 57	9 49	0 29	26 47	2 39	35 54	16 41	6 27	6 48	11 7		n.a.
T 19	17 2	19 17	4 41	13 59	1 34	20 24	0 54	5 20	1 2	1 19	0 15	26 23	2 57	9 48	0 28	26 47	2 39	35 55	16 41	6 24	6 46	11 5		n.a.
F 20	16 44	19 3	5 0	13 17	1 39	20 4	0 52	5 4	1 3	1 21	0 16	26 23	2 56	9 47	0 28	26 47	2 39	35 55	16 41	6 21	6 45	11 3		n.a.
S 21	16 27	17 57	5 4	12 34	1 43	19 42	0 50	4 48	1 3	1 23	0 16	26 23	2 56	9 45	0 28	26 48	2 39	35 56	16 42	6 17	6 44	11 2		n.a.
S 22	16 9	16 4	4 56	11 52	1 46	19 20	0 48	4 32	1 3	1 24	0 16	26 23	2 56	9 44	0 28	26 48	2 39	35 56	16 42	6 13	6 43	11 0		n.a.
M23	15 50	13 31	4 34	11 10	1 49	18 58	0 47	4 15	1 4	1 26	0 16	26 23	2 56	9 42	0 28	26 48	2 39	35 56	16 42	6 9	6 41	10 58		n.a.
T 24	15 32	10 26	4 1	10 28	1 52	18 35	0 45	3 59	1 4	1 28	0 17	26 23	2 56	9 41	0 28	26 48	2 39	35 57	16 43	6 5	6 40	10 57		n.a.
W25	15 13	6 55	3 17	9 46	1 54	18 11	0 42	3 43	1 4	1 29	0 17	26 23	2 55	9 40	0 28	26 48	2 39	35 57	16 43	6 1	6 39	10 55		n.a.
T 26	14 54	3 8	2 24	9 4	1 55	17 47	0 40	3 26	1 5	1 31	0 17	26 24	2 55	9 38	0 28	26 48	2 40	35 58	16 43	5 59	6 38	10 53		n.a.
F 27	14 35	0s47	1 25	8 23	1 56	17 23	0 38	3 10	1 5	1 33	0 17	26 24	2 55	9 37	0 28	26 48	2 40	35 58	16 44	5 58	6 36	10 52		n.a.
S 28	14 16	4 43	0 21	7 43	1 57	16 58	0 36	2 53	1 5	1 35	0 18	26 24	2 55	9 35	0 28	26 48	2 40	35 58	16 44	5 57	6 35	10 50		n.a.
S 29	13 56	8 30	0n45	7 3	1 57	16 33	0 34	2 36	1 5	1 37	0 18	26 24	2 55	9 34	0 28	26 48	2 40	35 59	16 44	5 57	6 34	10 48		n.a.
M30	13s36	11s59	1n50	6s23	1n56	16s 7	0s32	2s20	1n 6	1n40	0s18	26n24	2n54	9s32	0s28	26s48	2s40	35s59	16s45	5s58	6s33	10n46		n.a.

Julian Day Number = -1920759.5, Delta T = 125h17m53s
Ecliptic obliquity = 24°09'25, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°19'04, Lahiri = -140°12'04 Julian Calendar 1 Apr. 9972 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 9972 BCE

The year -9971 astronomical counting style corresponds to year 9972 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9972 BCE (-9971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 51 35	25♒52'26	18♏ 5	11♓24	20♒ 8	22♓31	25°R10	12°R53	7♓19	28♐ 9	25♏57	14♎43	16♎ 7	21♌40	n.a.	T 1
W 2	9 55 32	26°50'35	1♐ 9	13° 5	21°23	23°11	25♏ 4	12♋51	7°23	28°11	25°57	14°R43	16° 4	21°47	n.a.	W 2
T 3	9 59 29	27°48'46	14°39	14°45	22°38	23°52	24°58	12°48	7°26	28°12	25°57	14°42	16° 0	21°54	n.a.	T 3
F 4	10 3 25	28°46'59	28°37	16°24	23°53	24°33	24°51	12°46	7°30	28°13	25°57	14°39	15°57	22° 0	n.a.	F 4
S 5	10 7 22	29°45'15	13♑ 2	18° 2	25° 7	25°14	24°45	12°43	7°34	28°15	25°57	14°34	15°54	22° 7	n.a.	S 5
S 6	10 11 18	0♓43'33	27°52	19°38	26°22	25°55	24°38	12°41	7°38	28°16	25°57	14°27	15°51	22°14	n.a.	S 6
M 7	10 15 15	1°41'53	12♒59	21°13	27°37	26°36	24°32	12°39	7°41	28°17	25°57	14°21	15°48	22°21	n.a.	M 7
T 8	10 19 12	2°40'16	28°14	22°47	28°52	27°16	24°25	12°37	7°45	28°18	25°R57	14°15	15°44	22°27	n.a.	T 8
W 9	10 23 8	3°38'41	13♓26	24°20	0♓ 7	27°58	24°18	12°35	7°49	28°19	25°57	14°10	15°41	22°34	n.a.	W 9
T 10	10 27 5	4°37'08	28°26	25°51	1°22	28°39	24°11	12°33	7°53	28°21	25°57	14° 8	15°38	22°41	n.a.	T 10
F 11	10 31 1	5°35'37	13♈ 6	27°21	2°37	29°20	24° 4	12°31	7°57	28°22	25°57	14°D 7	15°35	22°47	n.a.	F 11
S 12	10 34 58	6°34'08	27°20	28°49	3°52	0♈ 1	23°56	12°30	8° 0	28°23	25°57	14° 7	15°32	22°54	n.a.	S 12
S 13	10 38 55	7°32'41	11♉ 7	0♈16	5° 8	0°42	23°49	12°28	8° 4	28°24	25°57	14° 9	15°29	23° 1	n.a.	S 13
M14	10 42 51	8°31'17	24°27	1°42	6°23	1°24	23°42	12°26	8° 8	28°25	25°57	14°10	15°25	23° 7	n.a.	M14
T 15	10 46 48	9°29'54	7♊23	3° 7	7°38	2° 5	23°34	12°25	8°12	28°26	25°57	14°R11	15°22	23°14	n.a.	T 15
W16	10 50 44	10°28'34	19°58	4°30	8°53	2°46	23°27	12°24	8°15	28°27	25°56	14°10	15°19	23°21	n.a.	W16
T 17	10 54 41	11°27'15	2♋17	5°51	10° 8	3°28	23°19	12°23	8°19	28°28	25°56	14° 9	15°16	23°28	n.a.	T 17
F 18	10 58 38	12°25'58	14°24	7°11	11°23	4° 9	23°11	12°21	8°23	28°29	25°56	14° 5	15°13	23°34	n.a.	F 18
S 19	11 2 34	13°24'44	26°23	8°30	12°38	4°51	23° 4	12°20	8°27	28°29	25°56	14° 1	15°10	23°41	n.a.	S 19
S 20	11 6 31	14°23'32	8♌16	9°47	13°54	5°33	22°56	12°19	8°31	28°30	25°55	13°56	15° 6	23°48	n.a.	S 20
M21	11 10 27	15°22'22	20° 7	11° 2	15° 9	6°14	22°48	12°19	8°34	28°31	25°55	13°50	15° 3	23°54	n.a.	M21
T 22	11 14 24	16°21'14	1♍58	12°16	16°24	6°56	22°40	12°18	8°38	28°32	25°55	13°46	15° 0	24° 1	n.a.	T 22
W23	11 18 21	17°20'08	13°52	13°27	17°39	7°38	22°32	12°17	8°42	28°32	25°55	13°42	14°57	24° 8	n.a.	W23
T 24	11 22 17	18°19'05	25°50	14°37	18°55	8°20	22°24	12°17	8°46	28°33	25°54	13°39	14°54	24°14	n.a.	T 24
F 25	11 26 14	19°18'04	7♎53	15°45	20°10	9° 2	22°16	12°16	8°49	28°34	25°54	13°D38	14°50	24°21	n.a.	F 25
S 26	11 30 10	20°17'05	20° 4	16°50	21°25	9°44	22° 8	12°16	8°53	28°34	25°54	13°38	14°47	24°28	n.a.	S 26
S 27	11 34 7	21°16'10	2♏26	17°53	22°41	10°26	22° 0	12°16	8°57	28°35	25°53	13°39	14°44	24°34	n.a.	S 27
M28	11 38 3	22°15'16	15° 0	18°54	23°56	11° 8	21°52	12°15	9° 1	28°36	25°53	13°41	14°41	24°41	n.a.	M28
T 29	11 42 0	23°14'26	27°49	19°52	25°11	11°50	21°44	12°D15	9° 4	28°36	25°52	13°42	14°38	24°48	n.a.	T 29
W30	11 45 56	24°13'38	10♐55	20°47	26°27	12°32	21°36	12°16	9° 8	28°37	25°52	13°43	14°35	24°55	n.a.	W30
T 31	11 49 53	25♓12'53	24♐22	21♈39	27♓42	13♈15	21♏28	12♋16	9♓12	28♐37	25♏51	13°R44	14♎31	25♌ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s16	15s 0	2n51	5s44	1n56	15s41	0s30	2s 3	1n 6	1n42	0s18	26n24	2n54	9s31	0s28	26s49	2s40	35s59	16s45	5s58	6s31	10n45		n.a.
W 2	12 56	17 20	3 45	5 5	1 54	15 14	0 27	1 46	1 6	1 44	0 19	26 24	2 54	9 30	0 28	26 49	2 40	36 0	16 45	5 58	6 30	10 43		n.a.
T 3	12 35	18 48	4 28	4 27	1 53	14 47	0 25	1 30	1 6	1 46	0 19	26 24	2 54	9 28	0 28	26 49	2 40	36 0	16 46	5 58	6 29	10 41		n.a.
F 4	12 14	19 11	4 58	3 50	1 51	14 19	0 23	1 13	1 7	1 49	0 19	26 24	2 53	9 27	0 28	26 49	2 40	36 0	16 46	5 56	6 28	10 40		n.a.
S 5	11 53	18 22	5 10	3 13	1 48	13 51	0 21	0 56	1 7	1 51	0 19	26 24	2 53	9 25	0 28	26 49	2 40	36 1	16 46	5 54	6 26	10 38		n.a.
S 6	11 32	16 18	5 1	2 37	1 45	13 23	0 18	0 39	1 7	1 54	0 20	26 24	2 53	9 24	0 28	26 49	2 40	36 1	16 47	5 52	6 25	10 36		n.a.
M 7	11 11	13 5	4 32	2 1	1 42	12 55	0 16	0 22	1 7	1 56	0 20	26 24	2 53	9 22	0 28	26 49	2 40	36 1	16 47	5 49	6 24	10 35		n.a.
T 8	10 49	8 58	3 44	1 27	1 39	12 26	0 14	0 5	1 8	1 59	0 20	26 24	2 52	9 21	0 28	26 49	2 40	36 2	16 47	5 47	6 22	10 33		n.a.
W 9	10 28	4 16	2 39	0 53	1 35	11 57	0 12	0n12	1 8	2 1	0 20	26 24	2 52	9 19	0 28	26 49	2 41	36 2	16 48	5 45	6 21	10 31		n.a.
T 10	10 6	0n39	1 24	0 19	1 30	11 27	0 9	0 29	1 8	2 4	0 21	26 24	2 52	9 18	0 28	26 49	2 41	36 2	16 48	5 44	6 20	10 29		n.a.
F 11	9 44	5 24	0 6	0n13	1 26	10 57	0 7	0 46	1 8	2 7	0 21	26 24	2 52	9 16	0 28	26 50	2 41	36 3	16 48	5 44	6 19	10 28		n.a.
S 12	9 22	9 43	1s12	0 45	1 21	10 27	0 5	1 3	1 9	2 9	0 21	26 24	2 51	9 15	0 28	26 50	2 41	36 3	16 49	5 44	6 17	10 26		n.a.
S 13	8 59	13 22	2 22	1 15	1 15	9 57	0 2	1 20	1 9	2 12	0 21	26 23	2 51	9 13	0 28	26 50	2 41	36 3	16 49	5 44	6 16	10 24		n.a.
M14	8 37	16 11	3 23	1 45	1 10	9 26	0n 0	1 37	1 9	2 15	0 22	26 23	2 51	9 12	0 28	26 50	2 41	36 4	16 49	5 45	6 15	10 23		n.a.
T 15	8 14	18 4	4 11	2 15	1 4	8 55	0 2	1 54	1 9	2 18	0 22	26 23	2 51	9 11	0 28	26 50	2 41	36 4	16 50	5 45	6 14	10 21		n.a.
W16	7 51	19 1	4 46	2 43	0 57	8 24	0 5	2 12	1 10	2 21	0 22	26 23	2 50	9 9	0 28	26 50	2 41	36 4	16 50	5 45	6 12	10 19		n.a.
T 17	7 29	19 2	5 6	3 10	0 51	7 53	0 7	2 29	1 10	2 23	0 22	26 23	2 50	9 8	0 28	26 50	2 41	36 4	16 50	5 44	6 11	10 17		n.a.
F 18	7 6	18 10	5 13	3 36	0 44	7 22	0 9	2 46	1 10	2 26	0 23	26 23	2 50	9 6	0 28	26 50	2 41	36 5	16 51	5 43	6 10	10 16		n.a.
S 19	6 42	16 30	5 6	4 2	0 37	6 50	0 12	3 3	1 10	2 29	0 23	26 23	2 49	9 5	0 28	26 50	2 41	36 5	16 51	5 41	6 9	10 14		n.a.
S 20	6 19	14 9	4 45	4 26	0 30	6 18	0 14	3 20	1 10	2 32	0 23	26 22	2 49	9 3	0 28	26 50	2 42	36 5	16 51	5 39	6 7	10 12		n.a.
M21	5 56	11 13	4 13	4 50	0 22	5 46	0 16	3 37	1 10	2 35	0 23	26 22	2 49	9 2	0 28	26 51	2 42	36 5	16 52	5 37	6 6	10 11		n.a.
T 22	5 32	7 50	3 29	5 12	0 14	5 14	0 19	3 54	1 11	2 38	0 23	26 22	2 49	9 0	0 28	26 51	2 42	36 6	16 52	5 35	6 5	10 9		n.a.
W23	5 9	4 8	2 37	5 33	0 6	4 42	0 21	4 12	1 11	2 41	0 24	26 22	2 48	8 59	0 28	26 51	2 42	36 6	16 52	5 34	6 4	10 7		n.a.
T 24	4 45	0 14	1 37	5 53	0s 3	4 10	0 23	4 29	1 11	2 44	0 24	26 21	2 48	8 57	0 28	26 51	2 42	36 6	16 53	5 33	6 2	10 5		n.a.
F 25	4 21	3s42	0 32	6 12	0 11	3 37	0 25	4 46	1 11	2 47	0 24	26 21	2 48	8 56	0 28	26 51	2 42	36 6	16 53	5 32	6 1	10 4		n.a.
S 26	3 57	7 32	0n36	6 30	0 20	3 5	0 28	5 3	1 11	2 50	0 24	26 21	2 47	8 54	0 28	26 51	2 42	36 6	16 53	5 32	6 0	10 2		n.a.
S 27	3 34	11 5	1 42	6 46	0 29	2 32	0 30	5 20	1 11	2 53	0 25	26 21	2 47	8 53	0 28	26 51	2 42	36 7	16 54	5 33	5 58	10 0		n.a.
M28	3 10	14 12	2 45	7 1	0 39	2 0	0 32	5 37	1 12	2 56	0 25	26 20	2 47	8 51	0 28	26 51	2 42	36 7	16 54	5 33	5 57	9 59		n.a.
T 29	2 46	16 41	3 41	7 15	0 48	1 27	0 34	5 55	1 12	2 59	0 25	26 20	2 46	8 50	0 28	26 51	2 42	36 7	16 54	5 34	5 56	9 57		n.a.
W30	2 21	18 21	4 26	7 28	0 58	0 54	0 36	6 12	1 12	3 2	0 25	26 20	2 46	8 49	0 28	26 51	2 42	36 7	16 54	5 34	5 55	9 55		n.a.
T 31	1s57	19s 3	4n59	7n39	1s 8	0s21	0n38	6n29	1n12	3n 5	0s26	26n19	2n46	8s47	0s28	26s52	2s43	36s 7	16s55	5s34	5s53	9n53		n.a.

Julian Day Number = -1920729.5, Delta T = 125h17m47s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°19'00, Lahiri = -140°12'00 Julian Calendar 1 May 9972 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9972 BCE

The year -9971 astronomical counting style corresponds to year 9972 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9972 BCE (-9971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 53 50	26♓12'10	8♉11	22♈28	28♓58	13♈57	21°R21	12♋16	9♓16	28♐38	25°R51	13°R43	14♎28	25♌ 8	n.a.	F 1
S 2	11 57 46	27°11'30	22°22	23°14	0♈13	14°39	21♍13	12°16	9°19	28°38	25♏50	13♎42	14°25	25°15	n.a.	S 2
S 3	12 1 43	28°10'53	6♒54	23°55	1°28	15°22	21° 5	12°17	9°23	28°38	25°50	13°41	14°22	25°21	n.a.	S 3
M 4	12 5 39	29°10'19	21°41	24°33	2°44	16° 4	20°57	12°17	9°26	28°39	25°49	13°39	14°19	25°28	n.a.	M 4
T 5	12 9 36	0♈ 9'47	6♓39	25° 6	3°59	16°47	20°49	12°18	9°30	28°39	25°49	13°37	14°15	25°35	n.a.	T 5
W 6	12 13 32	1° 9'17	21°39	25°34	5°15	17°30	20°41	12°19	9°34	28°39	25°48	13°36	14°12	25°41	n.a.	W 6
T 7	12 17 29	2° 8'50	6♈32	25°56	6°30	18°12	20°34	12°20	9°37	28°39	25°48	13°D35	14° 9	25°48	n.a.	T 7
F 8	12 21 25	3° 8'26	21°10	26°14	7°46	18°55	20°26	12°21	9°41	28°40	25°47	13°35	14° 6	25°55	n.a.	F 8
S 9	12 25 22	4° 8'03	5♉27	26°25	9° 1	19°38	20°18	12°22	9°44	28°40	25°46	13°36	14° 3	26° 1	n.a.	S 9
S 10	12 29 18	5° 7'43	19°20	26°R29	10°17	20°21	20°11	12°23	9°48	28°40	25°46	13°36	14° 0	26° 8	n.a.	S 10
M11	12 33 15	6° 7'26	2♊47	26°27	11°32	21° 4	20° 4	12°24	9°51	28°40	25°45	13°37	13°56	26°15	n.a.	M11
T 12	12 37 11	7° 7'10	15°50	26°17	12°48	21°47	19°56	12°26	9°55	28°40	25°44	13°38	13°53	26°22	n.a.	T 12
W13	12 41 8	8° 6'56	28°29	25°59	14° 3	22°30	19°49	12°27	9°58	28°R40	25°44	13°38	13°50	26°28	n.a.	W13
T 14	12 45 4	9° 6'45	10♋51	25°34	15°19	23°13	19°42	12°29	10° 2	28°40	25°43	13°R38	13°47	26°35	n.a.	T 14
F 15	12 49 1	10° 6'35	22°57	25° 1	16°35	23°56	19°35	12°30	10° 5	28°40	25°42	13°38	13°44	26°42	n.a.	F 15
S 16	12 52 57	11° 6'28	4♌54	24°19	17°50	24°39	19°28	12°32	10° 9	28°40	25°41	13°38	13°41	26°48	n.a.	S 16
S 17	12 56 54	12° 6'22	16°46	23°30	19° 6	25°22	19°21	12°34	10°12	28°40	25°41	13°38	13°37	26°55	n.a.	S 17
M18	13 0 50	13° 6'19	28°36	22°34	20°21	26° 6	19°14	12°36	10°15	28°40	25°40	13°37	13°34	27° 2	n.a.	M18
T 19	13 4 47	14° 6'18	10♍29	21°31	21°37	26°49	19° 8	12°38	10°19	28°40	25°39	13°D37	13°31	27° 8	n.a.	T 19
W20	13 8 43	15° 6'19	22°27	20°24	22°52	27°32	19° 1	12°40	10°22	28°39	25°38	13°38	13°28	27°15	n.a.	W20
T 21	13 12 40	16° 6'22	4♎33	19°13	24° 8	28°16	18°55	12°43	10°25	28°39	25°37	13°38	13°25	27°22	n.a.	T 21
F 22	13 16 36	17° 6'27	16°49	18° 0	25°23	28°59	18°49	12°45	10°29	28°39	25°36	13°R38	13°21	27°28	n.a.	F 22
S 23	13 20 33	18° 6'35	29°17	16°47	26°39	29°43	18°43	12°48	10°32	28°38	25°36	13°38	13°18	27°35	n.a.	S 23
S 24	13 24 29	19° 6'44	11♏56	15°36	27°55	0♉26	18°37	12°50	10°35	28°38	25°35	13°37	13°15	27°42	n.a.	S 24
M25	13 28 26	20° 6'57	24°49	14°30	29°10	1°10	18°31	12°53	10°38	28°38	25°34	13°36	13°12	27°48	n.a.	M25
T 26	13 32 22	21° 7'11	7♐55	13°30	0♉26	1°54	18°26	12°56	10°41	28°37	25°33	13°35	13° 9	27°55	n.a.	T 26
W27	13 36 19	22° 7'28	21°15	12°38	1°41	2°38	18°20	12°58	10°44	28°37	25°32	13°35	13° 6	28° 2	n.a.	W27
T 28	13 40 15	23° 7'48	4♑49	11°55	2°57	3°21	18°15	13° 1	10°47	28°36	25°31	13°34	13° 2	28° 9	n.a.	T 28
F 29	13 44 12	24° 8'09	18°37	11°23	4°12	4° 5	18°10	13° 4	10°50	28°36	25°30	13°D33	12°59	28°15	n.a.	F 29
S 30	13 48 8	25♈ 8'34	2♒39	11♈ 1	5♉28	4♉49	18♍ 5	13♋ 8	10♓53	28♐35	25♏29	13♎33	12♎56	28♌22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s33	18s39	5n15	7n48	1s18	0n11	0n40	6n46	1n12	3n 8	0s26	26n19	2n46	8s46	0s28	26s52	2s43	36s 7	16s55	5s34	5s52	9n52		n.a.
S 2	1 9	17 5	5 13	7 56	1 28	0 44	0 42	7 3	1 12	3 11	0 26	26 19	2 45	8 44	0 28	26 52	2 43	36 8	16 55	5 34	5 51	9 50		n.a.
S 3	0 45	14 25	4 51	8 2	1 38	1 17	0 44	7 20	1 12	3 14	0 26	26 18	2 45	8 43	0 28	26 52	2 43	36 8	16 56	5 33	5 50	9 48		n.a.
M 4	0 20	10 46	4 10	8 7	1 48	1 49	0 46	7 37	1 12	3 17	0 26	26 18	2 45	8 41	0 28	26 52	2 43	36 8	16 56	5 32	5 48	9 46		n.a.
T 5	0n 4	6 23	3 11	8 10	1 58	2 22	0 48	7 54	1 13	3 20	0 27	26 18	2 44	8 40	0 28	26 52	2 43	36 8	16 56	5 32	5 47	9 45		n.a.
W 6	0 28	1 36	1 59	8 11	2 8	2 55	0 50	8 11	1 13	3 23	0 27	26 17	2 44	8 39	0 28	26 52	2 43	36 8	16 57	5 31	5 46	9 43		n.a.
T 7	0 53	3n16	0 39	8 10	2 18	3 27	0 52	8 28	1 13	3 26	0 27	26 17	2 44	8 37	0 28	26 52	2 43	36 8	16 57	5 31	5 45	9 41		n.a.
F 8	1 17	7 51	0s42	8 8	2 28	4 0	0 54	8 45	1 13	3 29	0 27	26 17	2 44	8 36	0 28	26 52	2 43	36 8	16 57	5 31	5 43	9 39		n.a.
S 9	1 41	11 52	1 59	8 3	2 38	4 32	0 56	9 1	1 13	3 32	0 27	26 16	2 43	8 34	0 28	26 52	2 43	36 8	16 57	5 31	5 42	9 38		n.a.
S 10	2 6	15 6	3 6	7 56	2 47	5 4	0 58	9 18	1 13	3 35	0 28	26 16	2 43	8 33	0 28	26 53	2 44	36 8	16 58	5 31	5 41	9 36		n.a.
M11	2 30	17 24	4 1	7 47	2 55	5 36	0 59	9 35	1 13	3 38	0 28	26 15	2 43	8 32	0 28	26 53	2 44	36 8	16 58	5 32	5 39	9 34		n.a.
T 12	2 54	18 43	4 42	7 36	3 3	6 8	1 1	9 51	1 13	3 40	0 28	26 15	2 42	8 30	0 28	26 53	2 44	36 9	16 58	5 32	5 38	9 32		n.a.
W13	3 19	19 2	5 7	7 23	3 10	6 40	1 3	10 8	1 13	3 43	0 28	26 15	2 42	8 29	0 28	26 53	2 44	36 9	16 58	5 32	5 37	9 31		n.a.
T 14	3 43	18 25	5 18	7 8	3 17	7 11	1 4	10 25	1 13	3 46	0 28	26 14	2 42	8 28	0 28	26 53	2 44	36 9	16 59	5 32	5 36	9 29		n.a.
F 15	4 7	16 59	5 14	6 51	3 22	7 43	1 6	10 41	1 13	3 49	0 28	26 14	2 41	8 26	0 28	26 53	2 44	36 9	16 59	5 32	5 34	9 27		n.a.
S 16	4 31	14 49	4 57	6 32	3 25	8 14	1 7	10 58	1 13	3 51	0 29	26 13	2 41	8 25	0 28	26 53	2 44	36 9	16 59	5 32	5 33	9 25		n.a.
S 17	4 55	12 3	4 27	6 12	3 27	8 45	1 9	11 14	1 13	3 54	0 29	26 13	2 41	8 24	0 28	26 53	2 44	36 9	16 59	5 32	5 32	9 24		n.a.
M18	5 19	8 48	3 45	5 50	3 27	9 15	1 10	11 30	1 13	3 56	0 29	26 12	2 41	8 22	0 28	26 53	2 44	36 9	17 0	5 32	5 31	9 22		n.a.
T 19	5 43	5 11	2 54	5 28	3 26	9 46	1 11	11 47	1 14	3 59	0 29	26 12	2 40	8 21	0 28	26 53	2 44	36 9	17 0	5 32	5 29	9 20		n.a.
W20	6 7	1 20	1 55	5 6	3 22	10 16	1 13	12 3	1 14	4 1	0 29	26 11	2 40	8 20	0 28	26 53	2 44	36 9	17 0	5 32	5 28	9 18		n.a.
T 21	6 31	2s38	0 50	4 44	3 16	10 46	1 14	12 19	1 14	4 4	0 30	26 11	2 40	8 19	0 28	26 54	2 45	36 9	17 0	5 32	5 27	9 17		n.a.
F 22	6 55	6 32	0n18	4 23	3 8	11 16	1 15	12 35	1 14	4 6	0 30	26 10	2 39	8 17	0 28	26 54	2 45	36 9	17 0	5 32	5 26	9 15		n.a.
S 23	7 18	10 13	1 26	4 4	2 57	11 45	1 16	12 51	1 14	4 8	0 30	26 10	2 39	8 16	0 28	26 54	2 45	36 9	17 1	5 32	5 24	9 13		n.a.
S 24	7 42	13 29	2 31	3 48	2 45	12 14	1 17	13 7	1 14	4 11	0 30	26 9	2 39	8 15	0 28	26 54	2 45	36 9	17 1	5 32	5 23	9 11		n.a.
M25	8 5	16 9	3 30	3 34	2 31	12 43	1 18	13 22	1 14	4 13	0 30	26 8	2 39	8 14	0 28	26 54	2 45	36 8	17 1	5 31	5 22	9 10		n.a.
T 26	8 29	18 2	4 18	3 24	2 16	13 11	1 19	13 38	1 14	4 15	0 30	26 8	2 38	8 12	0 28	26 54	2 45	36 8	17 1	5 31	5 20	9 8		n.a.
W27	8 52	18 58	4 54	3 19	1 59	13 40	1 20	13 54	1 14	4 17	0 30	26 7	2 38	8 11	0 28	26 54	2 45	36 8	17 1	5 31	5 19	9 6		n.a.
T 28	9 15	18 50	5 14	3 18	1 42	14 7	1 21	14 9	1 14	4 19	0 31	26 7	2 38	8 10	0 28	26 54	2 45	36 8	17 2	5 30	5 18	9 4		n.a.
F 29	9 38	17 36	5 16	3 21	1 24	14 35	1 22	14 25	1 14	4 21	0 31	26 6	2 37	8 9	0 28	26 54	2 45	36 8	17 2	5 30	5 17	9 3		n.a.
S 30	10n 1	15s17	5n 0	3n28	1s 7	15n 1	1n22	14n40	1n14	4n23	0s31	26n 6	2n37	8s 8	0s28	26s54	2s45	36s 8	17s 2	5s30	5s15	9n 1		n.a.

Julian Day Number = -1920698.5, Delta T = 125h17m40s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°18'56, Lahiri = -140°11'56 Julian Calendar 1 June 9972 BCE == Greg. Calendar 16 March 9972 BCE

The year -9971 astronomical counting style corresponds to year 9972 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9972 BCE (-9971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 52 4	26♈ 9'00	16♒53	10°D52	6♉43	5♉33	18°R 0	13♋11	10♓56	28°R35	25°R28	13♎34	12♎53	28♌29	n.a.	S 1
M 2	13 56 1	27° 9'29	1♓17	10♈53	7°59	6°17	17♍55	13°14	10°59	28♐34	25♏27	13°35	12°50	28°35	n.a.	M 2
T 3	13 59 57	28°10'00	15°48	11° 6	9°15	7° 1	17°51	13°18	11° 2	28°34	25°26	13°36	12°46	28°42	n.a.	T 3
W 4	14 3 54	29°10'33	0♈22	11°28	10°30	7°46	17°46	13°21	11° 5	28°33	25°25	13°37	12°43	28°49	n.a.	W 4
T 5	14 7 50	0♉11'09	14°53	12° 1	11°46	8°30	17°42	13°25	11° 8	28°32	25°24	13°R37	12°40	28°55	n.a.	T 5
F 6	14 11 47	1°11'47	29°15	12°43	13° 1	9°14	17°38	13°28	11°11	28°31	25°23	13°37	12°37	29° 2	n.a.	F 6
S 7	14 15 43	2°12'26	13♉22	13°33	14°17	9°58	17°35	13°32	11°13	28°31	25°22	13°35	12°34	29° 9	n.a.	S 7
S 8	14 19 40	3°13'08	27°11	14°30	15°32	10°43	17°31	13°36	11°16	28°30	25°21	13°33	12°31	29°15	n.a.	S 8
M 9	14 23 36	4°13'51	10♊39	15°33	16°48	11°27	17°28	13°40	11°19	28°29	25°20	13°30	12°27	29°22	n.a.	M 9
T 10	14 27 33	5°14'36	23°44	16°42	18° 3	12°12	17°25	13°44	11°21	28°28	25°19	13°26	12°24	29°29	n.a.	T 10
W11	14 31 29	6°15'23	6♋27	17°57	19°19	12°56	17°22	13°48	11°24	28°27	25°18	13°23	12°21	29°35	n.a.	W11
T 12	14 35 26	7°16'11	18°51	19°15	20°34	13°41	17°19	13°52	11°27	28°26	25°17	13°21	12°18	29°42	n.a.	T 12
F 13	14 39 22	8°17'01	1♌ 0	20°37	21°50	14°25	17°16	13°56	11°29	28°25	25°16	13°20	12°15	29°49	n.a.	F 13
S 14	14 43 18	9°17'52	12°57	22° 2	23° 5	15°10	17°14	14° 1	11°32	28°24	25°15	13°D19	12°12	29°55	n.a.	S 14
S 15	14 47 15	10°18'45	24°49	23°29	24°21	15°55	17°12	14° 5	11°34	28°23	25°14	13°20	12° 8	0♍ 2	n.a.	S 15
M16	14 51 11	11°19'39	6♍39	24°58	25°36	16°39	17°10	14°10	11°36	28°22	25°12	13°22	12° 5	0° 9	n.a.	M16
T 17	14 55 8	12°20'35	18°32	26°30	26°52	17°24	17° 8	14°14	11°39	28°21	25°11	13°24	12° 2	0°16	n.a.	T 17
W18	14 59 4	13°21'32	0♎34	28° 2	28° 7	18° 9	17° 6	14°19	11°41	28°20	25°10	13°25	11°59	0°22	n.a.	W18
T 19	15 3 1	14°22'30	12°47	29°36	29°22	18°54	17° 5	14°24	11°43	28°19	25° 9	13°R26	11°56	0°29	n.a.	T 19
F 20	15 6 57	15°23'30	25°15	1♉11	0♊38	19°39	17° 4	14°29	11°45	28°18	25° 8	13°25	11°52	0°36	n.a.	F 20
S 21	15 10 54	16°24'31	8♏ 0	2°46	1°53	20°24	17° 3	14°34	11°47	28°17	25° 7	13°23	11°49	0°42	n.a.	S 21
S 22	15 14 50	17°25'33	21° 1	4°22	3° 8	21° 9	17° 2	14°39	11°50	28°16	25° 6	13°19	11°46	0°49	n.a.	S 22
M23	15 18 47	18°26'38	4♐18	5°59	4°24	21°54	17° 2	14°44	11°52	28°14	25° 5	13°14	11°43	0°56	n.a.	M23
T 24	15 22 43	19°27'43	17°51	7°35	5°39	22°39	17° 1	14°49	11°54	28°13	25° 3	13° 8	11°40	1° 2	n.a.	T 24
W25	15 26 40	20°28'51	1♑35	9°12	6°54	23°24	17°D 1	14°54	11°56	28°12	25° 2	13° 1	11°37	1° 9	n.a.	W25
T 26	15 30 36	21°29'59	15°29	10°49	8°10	24° 9	17° 1	14°59	11°57	28°11	25° 1	12°56	11°33	1°16	n.a.	T 26
F 27	15 34 32	22°31'10	29°29	12°26	9°25	24°55	17° 1	15° 4	11°59	28° 9	25° 0	12°52	11°30	1°22	n.a.	F 27
S 28	15 38 29	23°32'22	13♒34	14° 3	10°40	25°40	17° 2	15°10	12° 1	28° 8	24°59	12°50	11°27	1°29	n.a.	S 28
S 29	15 42 25	24°33'35	27°41	15°40	11°55	26°25	17° 3	15°15	12° 3	28° 7	24°58	12°D49	11°24	1°36	n.a.	S 29
M30	15 46 22	25°34'50	11♓49	17°17	13°11	27°11	17° 3	15°21	12° 5	28° 5	24°57	12°50	11°21	1°42	n.a.	M30
T 31	15 50 18	26♉36'06	25♓57	18♉53	14♊26	27♉56	17♍ 4	15♋26	12♓ 6	28♐ 4	24♏55	12♎51	11♎18	1♍49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n23	12s 2	4n26	3n40	0s49	15n28	1n23	14n55	1n13	4n25	0s31	26n 5	2n37	8s 6	0s28	26s54	2s45	36s 8	17s 2	5s30	5s14	8n59		n.a.
M 2	10 46	8 1	3 34	3 57	0 32	15 54	1 24	15 10	1 13	4 26	0 31	26 4	2 37	8 5	0 28	26 55	2 46	36 8	17 2	5 31	5 13	8 57		n.a.
T 3	11 8	3 30	2 28	4 17	0 16	16 20	1 24	15 25	1 13	4 28	0 31	26 4	2 36	8 4	0 28	26 55	2 46	36 8	17 2	5 31	5 12	8 56		n.a.
W 4	11 30	1n15	1 13	4 40	0 0	16 45	1 25	15 40	1 13	4 29	0 31	26 3	2 36	8 3	0 28	26 55	2 46	36 8	17 3	5 32	5 10	8 54		n.a.
T 5	11 52	5 55	0s 7	5 6	0n14	17 10	1 25	15 55	1 13	4 31	0 32	26 2	2 36	8 2	0 28	26 55	2 46	36 7	17 3	5 32	5 9	8 52		n.a.
F 6	12 14	10 12	1 26	5 36	0 28	17 34	1 25	16 9	1 13	4 32	0 32	26 2	2 36	8 1	0 28	26 55	2 46	36 7	17 3	5 32	5 8	8 50		n.a.
S 7	12 36	13 50	2 37	6 7	0 41	17 58	1 26	16 24	1 13	4 34	0 32	26 1	2 35	8 0	0 28	26 55	2 46	36 7	17 3	5 31	5 6	8 48		n.a.
S 8	12 57	16 35	3 38	6 40	0 52	18 21	1 26	16 38	1 13	4 35	0 32	26 0	2 35	7 59	0 28	26 55	2 46	36 7	17 3	5 30	5 5	8 47		n.a.
M 9	13 18	18 20	4 25	7 15	1 2	18 43	1 26	16 52	1 13	4 36	0 32	26 0	2 35	7 58	0 28	26 55	2 46	36 7	17 3	5 29	5 4	8 45		n.a.
T 10	13 39	19 3	4 57	7 51	1 12	19 6	1 26	17 6	1 13	4 38	0 32	25 59	2 34	7 57	0 28	26 55	2 46	36 7	17 3	5 27	5 3	8 43		n.a.
W11	14 0	18 47	5 13	8 28	1 20	19 27	1 26	17 20	1 13	4 39	0 32	25 58	2 34	7 56	0 28	26 55	2 46	36 6	17 3	5 26	5 1	8 41		n.a.
T 12	14 21	17 36	5 14	9 6	1 28	19 48	1 26	17 34	1 13	4 40	0 32	25 58	2 34	7 55	0 28	26 55	2 46	36 6	17 4	5 25	5 0	8 40		n.a.
F 13	14 41	15 39	5 1	9 44	1 34	20 9	1 26	17 48	1 13	4 41	0 33	25 57	2 34	7 54	0 28	26 55	2 46	36 6	17 4	5 25	4 59	8 38		n.a.
S 14	15 1	13 3	4 34	10 22	1 40	20 29	1 26	18 1	1 12	4 41	0 33	25 56	2 33	7 53	0 28	26 55	2 47	36 6	17 4	5 25	4 57	8 36		n.a.
S 15	15 21	9 56	3 57	11 0	1 44	20 48	1 25	18 15	1 12	4 42	0 33	25 55	2 33	7 52	0 28	26 55	2 47	36 6	17 4	5 25	4 56	8 34		n.a.
M16	15 40	6 25	3 9	11 37	1 48	21 7	1 25	18 28	1 12	4 43	0 33	25 55	2 33	7 51	0 28	26 55	2 47	36 5	17 4	5 26	4 55	8 32		n.a.
T 17	16 0	2 38	2 13	12 15	1 52	21 25	1 25	18 41	1 12	4 44	0 33	25 54	2 33	7 50	0 28	26 56	2 47	36 5	17 4	5 26	4 54	8 31		n.a.
W18	16 19	1s18	1 10	12 52	1 54	21 42	1 24	18 54	1 12	4 44	0 33	25 53	2 32	7 49	0 28	26 56	2 47	36 5	17 4	5 27	4 52	8 29		n.a.
T 19	16 38	5 15	0 4	13 28	1 56	21 59	1 24	19 7	1 12	4 45	0 33	25 52	2 32	7 48	0 28	26 56	2 47	36 5	17 4	5 27	4 51	8 27		n.a.
F 20	16 56	9 4	1n 4	14 3	1 57	22 15	1 23	19 19	1 12	4 45	0 33	25 52	2 32	7 47	0 28	26 56	2 47	36 4	17 4	5 27	4 50	8 25		n.a.
S 21	17 14	12 32	2 11	14 38	1 58	22 30	1 23	19 32	1 12	4 45	0 33	25 51	2 32	7 47	0 28	26 56	2 47	36 4	17 4	5 26	4 49	8 24		n.a.
S 22	17 32	15 29	3 11	15 12	1 58	22 45	1 22	19 44	1 11	4 45	0 33	25 50	2 32	7 46	0 28	26 56	2 47	36 4	17 4	5 25	4 47	8 22		n.a.
M23	17 50	17 40	4 3	15 45	1 58	22 59	1 21	19 56	1 11	4 46	0 34	25 49	2 31	7 45	0 28	26 56	2 47	36 4	17 4	5 22	4 46	8 20		n.a.
T 24	18 7	18 55	4 42	16 17	1 57	23 12	1 20	20 8	1 11	4 46	0 34	25 48	2 31	7 44	0 28	26 56	2 47	36 3	17 4	5 20	4 45	8 18		n.a.
W25	18 24	19 4	5 5	16 49	1 56	23 25	1 19	20 19	1 11	4 46	0 34	25 48	2 31	7 43	0 28	26 56	2 47	36 3	17 4	5 17	4 43	8 16		n.a.
T 26	18 40	18 5	5 11	17 19	1 54	23 37	1 19	20 31	1 11	4 45	0 34	25 47	2 31	7 43	0 28	26 56	2 47	36 3	17 4	5 15	4 42	8 15		n.a.
F 27	18 57	16 1	4 58	17 48	1 52	23 48	1 17	20 42	1 10	4 45	0 34	25 46	2 30	7 42	0 28	26 56	2 47	36 2	17 4	5 14	4 41	8 13		n.a.
S 28	19 13	12 59	4 28	18 16	1 50	23 59	1 16	20 53	1 10	4 45	0 34	25 45	2 30	7 41	0 28	26 56	2 48	36 2	17 4	5 13	4 40	8 11		n.a.
S 29	19 28	9 11	3 41	18 43	1 47	24 8	1 15	21 4	1 10	4 45	0 34	25 44	2 30	7 41	0 28	26 56	2 48	36 2	17 4	5 13	4 38	8 9		n.a.
M30	19 43	4 52	2 41	19 9	1 44	24 17	1 14	21 15	1 10	4 44	0 34	25 43	2 30	7 40	0 28	26 56	2 48	36 1	17 4	5 13	4 37	8 7		n.a.
T 31	19n58	0s17	1n31	19n34	1n41	24n25	1n13	21n25	1n10	4n44	0s34	25n43	2n30	7s39	0s28	26s56	2s48	36s 1	17s 4	5s14	4s36	8n 6		n.a.

Julian Day Number = -1920668.5, Delta T = 125h17m34s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°18'52, Lahiri = -140°11'52 Julian Calendar 1 July 9972 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9972 BCE

The year -9971 astronomical counting style corresponds to year 9972 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9972 BCE (-9971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 54 15	27♉37'24	10♈ 3	20♉30	15♊41	28♉41	17♍ 6	15♋32	12♓ 8	28°R 2	24°R54	12°R52	11♎14	1♍56	n.a.	W 1
T 2	15 58 11	28°38'43	24° 5	22° 6	16°56	29°27	17° 7	15°38	12° 9	28♐ 1	24♏53	12♎52	11°11	2° 2	n.a.	T 2
F 3	16 2 8	29°40'03	8♉ 0	23°43	18°11	0♊13	17° 9	15°44	12°11	28° 0	24°52	12°49	11° 8	2° 9	n.a.	F 3
S 4	16 6 4	0♊41'24	21°45	25°19	19°26	0°58	17°11	15°49	12°12	27°58	24°51	12°44	11° 5	2°16	n.a.	S 4
S 5	16 10 1	1°42'47	5♊18	26°55	20°42	1°44	17°13	15°55	12°14	27°57	24°50	12°37	11° 2	2°22	n.a.	S 5
M 6	16 13 57	2°44'10	18°34	28°30	21°57	2°29	17°15	16° 1	12°15	27°55	24°49	12°28	10°58	2°29	n.a.	M 6
T 7	16 17 54	3°45'35	1♋33	0♊ 6	23°12	3°15	17°18	16° 7	12°16	27°54	24°47	12°18	10°55	2°36	n.a.	T 7
W 8	16 21 50	4°47'00	14°14	1°41	24°27	4° 1	17°20	16°13	12°17	27°52	24°46	12° 8	10°52	2°42	n.a.	W 8
T 9	16 25 47	5°48'25	26°38	3°17	25°42	4°47	17°23	16°19	12°19	27°51	24°45	12° 0	10°49	2°49	n.a.	T 9
F 10	16 29 43	6°49'51	8♌47	4°52	26°57	5°33	17°26	16°26	12°20	27°49	24°44	11°54	10°46	2°56	n.a.	F 10
S 11	16 33 40	7°51'17	20°44	6°27	28°12	6°18	17°30	16°32	12°21	27°47	24°43	11°50	10°43	3° 3	n.a.	S 11
S 12	16 37 36	8°52'44	2♍35	8° 2	29°27	7° 4	17°33	16°38	12°22	27°46	24°42	11°48	10°39	3° 9	n.a.	S 12
M13	16 41 33	9°54'11	14°24	9°37	0♋42	7°50	17°37	16°44	12°23	27°44	24°41	11°D48	10°36	3°16	n.a.	M13
T 14	16 45 29	10°55'39	26°16	11°12	1°57	8°36	17°41	16°51	12°24	27°43	24°40	11°48	10°33	3°23	n.a.	T 14
W15	16 49 26	11°57'06	8♎18	12°47	3°11	9°22	17°45	16°57	12°24	27°41	24°39	11°R49	10°30	3°29	n.a.	W15
T 16	16 53 22	12°58'34	20°34	14°22	4°26	10° 8	17°49	17° 4	12°25	27°39	24°37	11°49	10°27	3°36	n.a.	T 16
F 17	16 57 19	14° 0'02	3♏ 8	15°57	5°41	10°54	17°53	17°10	12°26	27°38	24°36	11°47	10°23	3°43	n.a.	F 17
S 18	17 1 15	15° 1'31	16° 3	17°31	6°56	11°40	17°58	17°17	12°27	27°36	24°35	11°42	10°20	3°49	n.a.	S 18
S 19	17 5 12	16° 3'00	29°22	19° 6	8°11	12°26	18° 3	17°23	12°27	27°34	24°34	11°34	10°17	3°56	n.a.	S 19
M20	17 9 8	17° 4'28	13♐ 2	20°41	9°25	13°13	18° 8	17°30	12°28	27°33	24°33	11°24	10°14	4° 3	n.a.	M20
T 21	17 13 5	18° 5'58	27° 1	22°16	10°40	13°59	18°13	17°37	12°28	27°31	24°32	11°13	10°11	4° 9	n.a.	T 21
W22	17 17 1	19° 7'27	11♑15	23°51	11°55	14°45	18°18	17°43	12°29	27°29	24°31	11° 2	10° 8	4°16	n.a.	W22
T 23	17 20 58	20° 8'57	25°38	25°26	13° 9	15°31	18°23	17°50	12°29	27°28	24°30	10°52	10° 4	4°23	n.a.	T 23
F 24	17 24 55	21°10'27	10♒ 3	27° 1	14°24	16°17	18°29	17°57	12°29	27°26	24°29	10°43	10° 1	4°29	n.a.	F 24
S 25	17 28 51	22°11'57	24°25	28°36	15°38	17° 4	18°35	18° 4	12°30	27°24	24°28	10°38	9°58	4°36	n.a.	S 25
S 26	17 32 48	23°13'27	8♓41	0♋12	16°53	17°50	18°41	18°11	12°30	27°23	24°27	10°35	9°55	4°43	n.a.	S 26
M27	17 36 44	24°14'58	22°48	1°47	18° 7	18°36	18°47	18°17	12°30	27°21	24°26	10°D34	9°52	4°49	n.a.	M27
T 28	17 40 41	25°16'29	6♈45	3°22	19°22	19°23	18°53	18°24	12°30	27°19	24°25	10°R34	9°49	4°56	n.a.	T 28
W29	17 44 37	26°18'00	20°32	4°58	20°36	20° 9	19° 0	18°31	12°R30	27°17	24°24	10°34	9°45	5° 3	n.a.	W29
T 30	17 48 34	27°19'32	4♉10	6°34	21°51	20°56	19° 7	18°38	12°30	27°16	24°23	10°32	9°42	5° 9	n.a.	T 30
F 31	17 52 30	28♊21'03	17♉39	8♋ 9	23♋ 5	21♊42	19♍13	18♋45	12♓30	27♐14	24♏22	10♎27	9♎39	5♍16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n13	4n20	0n15	19n58	1n37	24n33	1n12	21n36	1n 9	4n43	0s34	25n42	2n29	7s39	0s28	26s56	2s48	36s 1	17s 4	5s14	4s34	8n 4		n.a.
T 2	20 27	8 41	1s 0	20 20	1 33	24 39	1 10	21 46	1 9	4 43	0 34	25 41	2 29	7 38	0 28	26 56	2 48	36 0	17 4	5 14	4 33	8 2		n.a.
F 3	20 41	12 31	2 12	20 42	1 29	24 45	1 9	21 55	1 9	4 42	0 34	25 40	2 29	7 38	0 28	26 56	2 48	36 0	17 4	5 13	4 32	8 0		n.a.
S 4	20 54	15 37	3 14	21 2	1 25	24 50	1 7	22 5	1 9	4 41	0 35	25 39	2 29	7 37	0 28	26 56	2 48	36 0	17 4	5 11	4 31	7 59		n.a.
S 5	21 7	17 49	4 5	21 21	1 20	24 55	1 6	22 15	1 8	4 40	0 35	25 38	2 29	7 36	0 28	26 56	2 48	35 59	17 4	5 8	4 29	7 57		n.a.
M 6	21 19	18 59	4 41	21 39	1 16	24 58	1 4	22 24	1 8	4 39	0 35	25 37	2 28	7 36	0 28	26 56	2 48	35 59	17 4	5 4	4 28	7 55		n.a.
T 7	21 32	19 7	5 2	21 56	1 11	25 1	1 3	22 33	1 8	4 38	0 35	25 36	2 28	7 35	0 28	26 56	2 48	35 59	17 4	5 0	4 27	7 53		n.a.
W 8	21 43	18 17	5 7	22 12	1 6	25 3	1 1	22 41	1 8	4 37	0 35	25 35	2 28	7 35	0 28	26 56	2 48	35 58	17 4	4 56	4 26	7 51		n.a.
T 9	21 55	16 36	4 57	22 26	1 1	25 4	0 59	22 50	1 7	4 36	0 35	25 34	2 28	7 35	0 28	26 56	2 48	35 58	17 4	4 53	4 24	7 50		n.a.
F 10	22 6	14 12	4 34	22 39	0 55	25 5	0 57	22 58	1 7	4 34	0 35	25 33	2 28	7 34	0 28	26 56	2 48	35 57	17 4	4 50	4 23	7 48		n.a.
S 11	22 16	11 14	3 59	22 51	0 50	25 4	0 55	23 6	1 7	4 33	0 35	25 32	2 28	7 34	0 28	26 56	2 48	35 57	17 4	4 49	4 22	7 46		n.a.
S 12	22 26	7 51	3 15	23 2	0 45	25 3	0 54	23 14	1 7	4 31	0 35	25 31	2 27	7 33	0 28	26 56	2 48	35 57	17 4	4 48	4 20	7 44		n.a.
M13	22 36	4 9	2 22	23 12	0 39	25 1	0 52	23 22	1 6	4 30	0 35	25 30	2 27	7 33	0 28	26 56	2 48	35 56	17 4	4 48	4 19	7 42		n.a.
T 14	22 45	0 16	1 23	23 20	0 33	24 58	0 50	23 29	1 6	4 28	0 35	25 29	2 27	7 33	0 28	26 56	2 48	35 56	17 3	4 48	4 18	7 40		n.a.
W15	22 53	3s40	0 19	23 28	0 27	24 55	0 48	23 36	1 6	4 27	0 35	25 28	2 27	7 32	0 28	26 56	2 48	35 55	17 3	4 49	4 17	7 39		n.a.
T 16	23 2	7 33	0n47	23 34	0 21	24 50	0 46	23 43	1 5	4 25	0 35	25 27	2 27	7 32	0 28	26 56	2 48	35 55	17 3	4 48	4 15	7 37		n.a.
F 17	23 9	11 11	1 52	23 39	0 16	24 45	0 43	23 49	1 5	4 23	0 35	25 26	2 27	7 32	0 28	26 56	2 48	35 54	17 3	4 47	4 14	7 35		n.a.
S 18	23 17	14 24	2 52	23 43	0 10	24 39	0 41	23 56	1 5	4 21	0 36	25 25	2 27	7 32	0 28	26 56	2 48	35 54	17 3	4 46	4 13	7 33		n.a.
S 19	23 24	16 57	3 45	23 45	0 3	24 33	0 39	24 2	1 4	4 19	0 36	25 24	2 26	7 31	0 28	26 56	2 48	35 54	17 3	4 42	4 11	7 31		n.a.
M20	23 30	18 38	4 27	23 47	0s 3	24 25	0 37	24 7	1 4	4 17	0 36	25 23	2 26	7 31	0 28	26 56	2 48	35 53	17 3	4 39	4 10	7 30		n.a.
T 21	23 36	19 14	4 54	23 47	0 9	24 17	0 35	24 13	1 4	4 15	0 36	25 22	2 26	7 31	0 28	26 56	2 48	35 53	17 2	4 34	4 9	7 28		n.a.
W22	23 41	18 38	5 3	23 46	0 15	24 8	0 32	24 18	1 3	4 13	0 36	25 21	2 26	7 31	0 28	26 56	2 48	35 52	17 2	4 29	4 8	7 26		n.a.
T 23	23 46	16 51	4 53	23 44	0 21	23 59	0 30	24 23	1 3	4 11	0 36	25 20	2 26	7 31	0 28	26 56	2 48	35 52	17 2	4 25	4 6	7 24		n.a.
F 24	23 51	14 1	4 25	23 40	0 27	23 49	0 28	24 28	1 3	4 8	0 36	25 19	2 26	7 31	0 28	26 56	2 48	35 51	17 2	4 22	4 5	7 22		n.a.
S 25	23 55	10 20	3 39	23 36	0 33	23 38	0 25	24 32	1 2	4 6	0 36	25 18	2 26	7 30	0 28	26 56	2 49	35 51	17 2	4 20	4 4	7 21		n.a.
S 26	23 58	6 5	2 41	23 30	0 39	23 26	0 23	24 36	1 2	4 3	0 36	25 17	2 25	7 30	0 28	26 56	2 49	35 51	17 2	4 19	4 2	7 19		n.a.
M27	24 1	1 32	1 33	23 24	0 45	23 13	0 20	24 40	1 1	4 1	0 36	25 16	2 25	7 30	0 28	26 56	2 49	35 50	17 1	4 18	4 1	7 17		n.a.
T 28	24 4	3n 4	0 20	23 16	0 51	23 0	0 18	24 44	1 1	3 58	0 36	25 15	2 25	7 30	0 28	26 56	2 49	35 50	17 1	4 18	4 0	7 15		n.a.
W29	24 6	7 27	0s53	23 7	0 57	22 46	0 15	24 47	1 1	3 56	0 36	25 14	2 25	7 30	0 28	26 56	2 49	35 49	17 1	4 18	3 59	7 13		n.a.
T 30	24 7	11 23	2 2	22 57	1 3	22 32	0 13	24 50	1 0	3 53	0 36	25 13	2 25	7 30	0 29	26 56	2 49	35 49	17 1	4 17	3 57	7 11		n.a.
F 31	24n 8	14n41	3s 3	22n46	1s 8	22n17	0n10	24n53	1n 0	3n50	0s36	25n11	2n25	7s30	0s29	26s56	2s49	35s48	17s 1	4s16	3s56	7n10		n.a.

Julian Day Number = -1920637.5, Delta T = 125h17m27s
Ecliptic obliquity = 24°09'25, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°18'48, Lahiri = -140°11'48 Julian Calendar 1 Aug. 9972 BCE == Greg. Calendar 16 May 9972 BCE

The year -9971 astronomical counting style corresponds to year 9972 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9972 BCE (-9971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 56 27	29♊22'35	0♊59	9♋45	24♋20	22♊29	19♍20	18♋52	12°R30	27°R12	24°R21	10°R20	9♎36	5♍23	n.a.	S 1
S 2	18 0 24	0♋24'06	14° 7	11°21	25°34	23°15	19°28	18°59	12♓30	27♐11	24♏20	10♎ 9	9°33	5°29	n.a.	S 2
M 3	18 4 20	1°25'37	27° 5	12°56	26°48	24° 2	19°35	19° 6	12°29	27° 9	24°20	9°56	9°29	5°36	n.a.	M 3
T 4	18 8 17	2°27'08	9♋49	14°32	28° 3	24°48	19°42	19°14	12°29	27° 7	24°19	9°41	9°26	5°43	n.a.	T 4
W 5	18 12 13	3°28'38	22°19	16° 7	29°17	25°35	19°50	19°21	12°29	27° 5	24°18	9°27	9°23	5°49	n.a.	W 5
T 6	18 16 10	4°30'08	4♌37	17°43	0♌31	26°22	19°58	19°28	12°28	27° 4	24°17	9°14	9°20	5°56	n.a.	T 6
F 7	18 20 6	5°31'37	16°42	19°17	1°45	27° 8	20° 6	19°35	12°28	27° 2	24°16	9° 4	9°17	6° 3	n.a.	F 7
S 8	18 24 3	6°33'05	28°38	20°52	2°59	27°55	20°14	19°42	12°27	27° 0	24°15	8°56	9°14	6° 9	n.a.	S 8
S 9	18 28 0	7°34'33	10♍27	22°26	4°13	28°42	20°22	19°50	12°27	26°59	24°15	8°51	9°10	6°16	n.a.	S 9
M10	18 31 56	8°35'59	22°14	23°59	5°28	29°28	20°30	19°57	12°26	26°57	24°14	8°49	9° 7	6°23	n.a.	M10
T 11	18 35 53	9°37'25	4♎ 4	25°31	6°42	0♋15	20°39	20° 4	12°25	26°55	24°13	8°48	9° 4	6°29	n.a.	T 11
W12	18 39 49	10°38'49	16° 3	27° 2	7°56	1° 2	20°47	20°11	12°24	26°54	24°12	8°48	9° 1	6°36	n.a.	W12
T 13	18 43 46	11°40'13	28°16	28°32	9°10	1°48	20°56	20°19	12°24	26°52	24°11	8°48	8°58	6°43	n.a.	T 13
F 14	18 47 43	12°41'36	10♏49	29°59	10°23	2°35	21° 5	20°26	12°23	26°50	24°11	8°45	8°55	6°49	n.a.	F 14
S 15	18 51 39	13°42'57	23°46	1♌25	11°37	3°22	21°14	20°33	12°22	26°49	24°10	8°40	8°51	6°56	n.a.	S 15
S 16	18 55 36	14°44'17	7♐10	2°48	12°51	4° 9	21°23	20°40	12°21	26°47	24° 9	8°33	8°48	7° 3	n.a.	S 16
M17	18 59 32	15°45'37	21° 2	4° 9	14° 5	4°55	21°32	20°48	12°20	26°46	24° 9	8°22	8°45	7° 9	n.a.	M17
T 18	19 3 29	16°46'55	5♑18	5°25	15°19	5°42	21°42	20°55	12°19	26°44	24° 8	8°10	8°42	7°16	n.a.	T 18
W19	19 7 26	17°48'12	19°55	6°38	16°33	6°29	21°51	21° 2	12°18	26°42	24° 7	7°58	8°39	7°23	n.a.	W19
T 20	19 11 22	18°49'28	4♒45	7°46	17°46	7°16	22° 1	21°10	12°17	26°41	24° 7	7°47	8°35	7°29	n.a.	T 20
F 21	19 15 19	19°50'43	19°37	8°48	19° 0	8° 3	22°11	21°17	12°15	26°39	24° 6	7°38	8°32	7°36	n.a.	F 21
S 22	19 19 16	20°51'57	4♓25	9°43	20°13	8°49	22°21	21°24	12°14	26°38	24° 6	7°32	8°29	7°43	n.a.	S 22
S 23	19 23 12	21°53'10	19° 2	10°32	21°27	9°36	22°31	21°32	12°13	26°36	24° 5	7°28	8°26	7°49	n.a.	S 23
M24	19 27 9	22°54'22	3♈22	11°12	22°41	10°23	22°41	21°39	12°11	26°35	24° 5	7°D27	8°23	7°56	n.a.	M24
T 25	19 31 5	23°55'33	17°25	11°44	23°54	11°10	22°51	21°46	12°10	26°33	24° 4	7°R27	8°20	8° 3	n.a.	T 25
W26	19 35 2	24°56'43	1♉ 9	12° 5	25° 7	11°57	23° 1	21°54	12° 8	26°32	24° 4	7°27	8°16	8° 9	n.a.	W26
T 27	19 38 59	25°57'52	14°37	12°R16	26°21	12°44	23°12	22° 1	12° 7	26°30	24° 3	7°26	8°13	8°16	n.a.	T 27
F 28	19 42 55	26°59'00	27°50	12°16	27°34	13°31	23°23	22° 8	12° 5	26°29	24° 3	7°22	8°10	8°23	n.a.	F 28
S 29	19 46 52	28° 0'06	10♊50	12° 4	28°48	14°18	23°33	22°16	12° 4	26°27	24° 2	7°15	8° 7	8°29	n.a.	S 29
S 30	19 50 49	29♋ 1'12	23♊37	11♌41	0♍ 1	15♋ 5	23♍44	22♋23	12♓ 2	26♐26	24♏ 2	7♎ 6	8♎ 4	8♍36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	17n10	3s54	22n34	1s14	22n 1	0n 8	24n55	0n59	3n47	0s36	25n10	2n25	7s30	0s29	26s56	2s49	35s48	17s 0	4s12	3s55	7n 8		n.a.
S 2	24 9	18 42	4 31	22 20	1 19	21 45	0 5	24 58	0 59	3 44	0 36	25 9	2 25	7 31	0 29	26 56	2 49	35 47	17 0	4 8	3 53	7 6		n.a.
M 3	24 8	19 14	4 53	22 6	1 24	21 28	0 2	25 0	0 59	3 41	0 36	25 8	2 25	7 31	0 29	26 56	2 49	35 47	17 0	4 3	3 52	7 4		n.a.
T 4	24 7	18 47	5 1	21 51	1 29	21 10	0s 0	25 1	0 58	3 38	0 37	25 7	2 25	7 31	0 29	26 56	2 49	35 46	17 0	3 57	3 51	7 2		n.a.
W 5	24 6	17 26	4 53	21 36	1 34	20 52	0 3	25 2	0 58	3 35	0 37	25 6	2 24	7 31	0 29	26 56	2 49	35 46	17 0	3 51	3 50	7 1		n.a.
T 6	24 4	15 17	4 32	21 19	1 39	20 33	0 6	25 4	0 57	3 32	0 37	25 5	2 24	7 31	0 29	26 56	2 49	35 45	16 59	3 46	3 48	6 59		n.a.
F 7	24 2	12 30	3 59	21 1	1 43	20 14	0 8	25 4	0 57	3 29	0 37	25 3	2 24	7 31	0 29	26 56	2 48	35 45	16 59	3 42	3 47	6 57		n.a.
S 8	23 59	9 15	3 16	20 43	1 47	19 54	0 11	25 5	0 56	3 25	0 37	25 2	2 24	7 32	0 29	26 56	2 48	35 44	16 59	3 39	3 46	6 55		n.a.
S 9	23 55	5 39	2 24	20 25	1 50	19 33	0 14	25 5	0 56	3 22	0 37	25 1	2 24	7 32	0 29	26 56	2 48	35 44	16 59	3 37	3 44	6 53		n.a.
M10	23 52	1 51	1 27	20 6	1 54	19 12	0 16	25 5	0 55	3 19	0 37	25 0	2 24	7 32	0 29	26 56	2 48	35 44	16 58	3 36	3 43	6 51		n.a.
T 11	23 47	2s 3	0 25	19 46	1 56	18 51	0 19	25 4	0 55	3 15	0 37	24 59	2 24	7 32	0 29	26 56	2 48	35 43	16 58	3 36	3 42	6 50		n.a.
W12	23 42	5 55	0n38	19 26	1 59	18 29	0 22	25 4	0 54	3 12	0 37	24 58	2 24	7 33	0 29	26 56	2 48	35 43	16 58	3 36	3 41	6 48		n.a.
T 13	23 37	9 36	1 41	19 7	2 0	18 7	0 24	25 3	0 54	3 8	0 37	24 56	2 24	7 33	0 29	26 55	2 48	35 42	16 57	3 35	3 39	6 46		n.a.
F 14	23 31	12 58	2 41	18 47	2 1	17 44	0 27	25 1	0 53	3 4	0 37	24 55	2 24	7 33	0 29	26 55	2 48	35 42	16 57	3 34	3 38	6 44		n.a.
S 15	23 25	15 49	3 34	18 28	2 2	17 20	0 30	25 0	0 53	3 1	0 37	24 54	2 24	7 34	0 29	26 55	2 48	35 41	16 57	3 32	3 37	6 42		n.a.
S 16	23 18	17 55	4 18	18 9	2 2	16 56	0 33	24 58	0 52	2 57	0 37	24 53	2 24	7 34	0 29	26 55	2 48	35 41	16 57	3 29	3 35	6 40		n.a.
M17	23 11	19 3	4 48	17 51	2 0	16 32	0 35	24 56	0 52	2 53	0 37	24 52	2 24	7 34	0 29	26 55	2 48	35 40	16 56	3 25	3 34	6 39		n.a.
T 18	23 3	19 2	5 1	17 34	1 59	16 7	0 38	24 53	0 51	2 49	0 37	24 50	2 24	7 35	0 29	26 55	2 48	35 40	16 56	3 20	3 33	6 37		n.a.
W19	22 55	17 46	4 55	17 19	1 56	15 42	0 41	24 50	0 51	2 45	0 37	24 49	2 24	7 35	0 29	26 55	2 48	35 39	16 56	3 15	3 32	6 35		n.a.
T 20	22 47	15 18	4 29	17 5	1 52	15 17	0 43	24 47	0 50	2 41	0 37	24 48	2 24	7 36	0 29	26 55	2 48	35 39	16 55	3 11	3 30	6 33		n.a.
F 21	22 38	11 49	3 45	16 53	1 46	14 51	0 46	24 44	0 50	2 37	0 38	24 47	2 24	7 36	0 29	26 55	2 48	35 38	16 55	3 7	3 29	6 31		n.a.
S 22	22 28	7 37	2 46	16 44	1 40	14 25	0 49	24 40	0 49	2 33	0 38	24 45	2 24	7 37	0 29	26 55	2 48	35 38	16 55	3 4	3 28	6 29		n.a.
S 23	22 19	3 0	1 36	16 38	1 33	13 58	0 51	24 36	0 49	2 29	0 38	24 44	2 24	7 37	0 29	26 55	2 48	35 38	16 55	3 3	3 26	6 28		n.a.
M24	22 8	1n42	0 22	16 36	1 24	13 31	0 54	24 32	0 48	2 25	0 38	24 43	2 24	7 38	0 29	26 55	2 48	35 37	16 54	3 3	3 25	6 26		n.a.
T 25	21 57	6 13	0s53	16 37	1 13	13 4	0 56	24 28	0 48	2 21	0 38	24 42	2 24	7 38	0 29	26 55	2 48	35 37	16 54	3 3	3 24	6 24		n.a.
W26	21 46	10 19	2 3	16 42	1 1	12 37	0 59	24 23	0 47	2 16	0 38	24 40	2 24	7 39	0 29	26 54	2 48	35 36	16 54	3 3	3 23	6 22		n.a.
T 27	21 35	13 47	3 4	16 52	0 48	12 9	1 1	24 18	0 46	2 12	0 38	24 39	2 24	7 40	0 29	26 54	2 48	35 36	16 53	3 2	3 21	6 20		n.a.
F 28	21 23	16 28	3 54	17 6	0 33	11 41	1 4	24 12	0 46	2 8	0 38	24 38	2 24	7 40	0 29	26 54	2 48	35 35	16 53	3 0	3 20	6 18		n.a.
S 29	21 10	18 15	4 32	17 24	0 17	11 13	1 6	24 7	0 45	2 3	0 38	24 37	2 24	7 41	0 29	26 54	2 48	35 35	16 53	2 58	3 19	6 17		n.a.
S 30	20n58	19n 6	4s55	17n48	0s 0	10n44	1s 9	24n 1	0n45	1n59	0s38	24n36	2n24	7s42	0s29	26s54	2s48	35s34	16s52	2s54	3s17	6n15		n.a.

Julian Day Number = -1920606.5, Delta T = 125h17m21s
Ecliptic obliquity = 24°09'25, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°18'43, Lahiri = -140°11'44 Julian Calendar 1 Sept. 9972 BCE == Greg. Calendar 16 June 9972 BCE

The year -9971 astronomical counting style corresponds to year 9972 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9972 BCE (-9971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 54 45	0♌ 2'16	6♋14	11°R 7	1♍14	15♋51	23♍55	22♋30	12°R 0	26°R25	24°R 1	6°R54	8♎ 1	8♍43	n.a.	M 1
T 2	19 58 42	1° 3'19	18°40	10♌22	2°27	16°38	24° 6	22°38	11♓59	26♐23	24♏ 1	6♎41	7°57	8°49	n.a.	T 2
W 3	20 2 39	2° 4'21	0♌57	9°28	3°41	17°25	24°17	22°45	11°57	26°22	24° 1	6°29	7°54	8°56	n.a.	W 3
T 4	20 6 35	3° 5'20	13° 3	8°25	4°54	18°12	24°28	22°52	11°55	26°21	24° 0	6°17	7°51	9° 3	n.a.	T 4
F 5	20 10 32	4° 6'18	25° 2	7°17	6° 7	18°59	24°39	23° 0	11°53	26°19	24° 0	6° 7	7°48	9° 9	n.a.	F 5
S 6	20 14 29	5° 7'15	6♍54	6° 4	7°20	19°46	24°51	23° 7	11°51	26°18	24° 0	6° 0	7°45	9°16	n.a.	S 6
S 7	20 18 25	6° 8'09	18°41	4°50	8°33	20°33	25° 2	23°14	11°49	26°17	23°59	5°56	7°41	9°23	n.a.	S 7
M 8	20 22 22	7° 9'02	0♎27	3°36	9°46	21°20	25°14	23°21	11°47	26°16	23°59	5°D54	7°38	9°29	n.a.	M 8
T 9	20 26 18	8° 9'52	12°17	2°24	10°58	22° 7	25°25	23°28	11°45	26°14	23°59	5°54	7°35	9°36	n.a.	T 9
W10	20 30 15	9°10'41	24°14	1°17	12°11	22°54	25°37	23°36	11°43	26°13	23°59	5°55	7°32	9°43	n.a.	W10
T 11	20 34 12	10°11'28	6♏25	0°15	13°24	23°41	25°49	23°43	11°41	26°12	23°59	5°R56	7°29	9°49	n.a.	T 11
F 12	20 38 8	11°12'12	18°53	29♋20	14°37	24°27	26° 1	23°50	11°39	26°11	23°58	5°56	7°26	9°56	n.a.	F 12
S 13	20 42 5	12°12'54	1♐45	28°33	15°49	25°14	26°13	23°57	11°37	26°10	23°58	5°54	7°22	10° 3	n.a.	S 13
S 14	20 46 2	13°13'35	15° 5	27°53	17° 2	26° 1	26°25	24° 4	11°35	26° 9	23°58	5°50	7°19	10° 9	n.a.	S 14
M15	20 49 58	14°14'13	28°53	27°23	18°14	26°48	26°37	24°11	11°33	26° 8	23°58	5°43	7°16	10°16	n.a.	M15
T 16	20 53 55	15°14'49	13♑11	27° 0	19°27	27°35	26°49	24°18	11°30	26° 7	23°58	5°36	7°13	10°23	n.a.	T 16
W17	20 57 52	16°15'22	27°54	26°46	20°39	28°22	27° 1	24°25	11°28	26° 6	23°58	5°28	7°10	10°29	n.a.	W17
T 18	21 1 48	17°15'54	12♒56	26°D39	21°52	29° 9	27°14	24°32	11°26	26° 5	23°58	5°20	7° 7	10°36	n.a.	T 18
F 19	21 5 45	18°16'24	28° 7	26°40	23° 4	29°55	27°26	24°39	11°24	26° 4	23°D58	5°14	7° 3	10°43	n.a.	F 19
S 20	21 9 42	19°16'51	13♓16	26°48	24°16	0♌42	27°39	24°46	11°21	26° 3	23°58	5°10	7° 0	10°49	n.a.	S 20
S 21	21 13 38	20°17'17	28°15	27° 2	25°28	1°29	27°51	24°53	11°19	26° 2	23°58	5°D 8	6°57	10°56	n.a.	S 21
M22	21 17 35	21°17'40	12♈56	27°23	26°40	2°16	28° 4	25° 0	11°16	26° 1	23°58	5° 8	6°54	11° 3	n.a.	M22
T 23	21 21 32	22°18'02	27°15	27°49	27°52	3° 3	28°16	25° 7	11°14	26° 1	23°58	5° 9	6°51	11° 9	n.a.	T 23
W24	21 25 28	23°18'22	11♉10	28°20	29° 4	3°49	28°29	25°14	11°12	26° 0	23°58	5°11	6°47	11°16	n.a.	W24
T 25	21 29 25	24°18'41	24°41	28°56	0♎16	4°36	28°42	25°20	11° 9	25°59	23°58	5°R11	6°44	11°23	n.a.	T 25
F 26	21 33 21	25°18'57	7♊51	29°37	1°28	5°23	28°55	25°27	11° 7	25°58	23°59	5°10	6°41	11°29	n.a.	F 26
S 27	21 37 18	26°19'12	20°43	0♌21	2°39	6°10	29° 8	25°34	11° 4	25°58	23°59	5° 8	6°38	11°36	n.a.	S 27
S 28	21 41 15	27°19'24	3♋18	1° 9	3°51	6°56	29°21	25°40	11° 2	25°57	23°59	5° 3	6°35	11°43	n.a.	S 28
M29	21 45 11	28°19'35	15°41	2° 1	5° 3	7°43	29°34	25°47	10°59	25°56	23°59	4°58	6°32	11°49	n.a.	M29
T 30	21 49 8	29°19'43	27°53	2°56	6°14	8°30	29°47	25°54	10°57	25°56	23°59	4°51	6°28	11°56	n.a.	T 30
W31	21 53 5	0♍19'50	9♌56	3♌53	7♎25	9♌16	0♎ 0	26♋ 0	10♓54	25♐55	24♏ 0	4♎44	6♎25	12♍ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n44	18n58	5s 3	18n15	0n18	10n15	1s11	23n55	0n44	1n54	0s38	24n34	2n24	7s42	0s29	26s54	2s48	35s34	16s52	2s49	3s16	6n13		n.a.
T 2	20 31	17 55	4 56	18 45	0 37	9 46	1 13	23 48	0 43	1 50	0 38	24 33	2 24	7 43	0 29	26 54	2 48	35 34	16 52	2 44	3 15	6 11		n.a.
W 3	20 17	16 3	4 36	19 19	0 56	9 17	1 16	23 41	0 43	1 45	0 38	24 32	2 24	7 44	0 29	26 54	2 48	35 33	16 51	2 39	3 14	6 9		n.a.
T 4	20 3	13 31	4 4	19 54	1 15	8 48	1 18	23 34	0 42	1 41	0 38	24 30	2 24	7 44	0 29	26 54	2 48	35 33	16 51	2 34	3 12	6 7		n.a.
F 5	19 48	10 25	3 21	20 31	1 34	8 18	1 20	23 27	0 42	1 36	0 38	24 29	2 24	7 45	0 29	26 54	2 47	35 32	16 51	2 30	3 11	6 6		n.a.
S 6	19 33	6 57	2 29	21 7	1 52	7 48	1 23	23 20	0 41	1 31	0 38	24 28	2 24	7 46	0 29	26 54	2 47	35 32	16 50	2 27	3 10	6 4		n.a.
S 7	19 17	3 13	1 31	21 43	2 9	7 18	1 25	23 12	0 40	1 27	0 39	24 27	2 24	7 47	0 29	26 53	2 47	35 32	16 50	2 26	3 8	6 2		n.a.
M 8	19 2	0s38	0 29	22 16	2 25	6 48	1 27	23 4	0 40	1 22	0 39	24 25	2 24	7 47	0 29	26 53	2 47	35 31	16 50	2 25	3 7	6 0		n.a.
T 9	18 46	4 28	0n34	22 47	2 38	6 18	1 29	22 55	0 39	1 17	0 39	24 24	2 24	7 48	0 29	26 53	2 47	35 31	16 49	2 25	3 6	5 58		n.a.
W10	18 29	8 10	1 37	23 14	2 50	5 48	1 31	22 47	0 38	1 12	0 39	24 23	2 24	7 49	0 29	26 53	2 47	35 30	16 49	2 25	3 4	5 56		n.a.
T 11	18 13	11 36	2 37	23 38	3 0	5 18	1 33	22 38	0 38	1 7	0 39	24 22	2 24	7 50	0 29	26 53	2 47	35 30	16 49	2 26	3 3	5 54		n.a.
F 12	17 56	14 35	3 30	23 58	3 8	4 47	1 35	22 29	0 37	1 2	0 39	24 20	2 24	7 51	0 29	26 53	2 47	35 30	16 48	2 25	3 2	5 53		n.a.
S 13	17 38	16 58	4 15	24 14	3 15	4 17	1 37	22 19	0 36	0 57	0 39	24 19	2 24	7 51	0 29	26 53	2 47	35 29	16 48	2 25	3 1	5 51		n.a.
S 14	17 21	18 31	4 48	24 27	3 19	3 46	1 38	22 10	0 36	0 52	0 39	24 18	2 24	7 52	0 29	26 53	2 47	35 29	16 47	2 23	2 59	5 49		n.a.
M15	17 3	19 3	5 6	24 36	3 22	3 15	1 40	22 0	0 35	0 47	0 39	24 17	2 24	7 53	0 29	26 53	2 47	35 28	16 47	2 20	2 58	5 47		n.a.
T 16	16 44	18 25	5 5	24 42	3 23	2 45	1 42	21 50	0 34	0 42	0 39	24 15	2 24	7 54	0 29	26 53	2 47	35 28	16 47	2 17	2 57	5 45		n.a.
W17	16 26	16 33	4 45	24 45	3 23	2 14	1 43	21 39	0 34	0 37	0 39	24 14	2 24	7 55	0 29	26 52	2 47	35 28	16 46	2 14	2 55	5 43		n.a.
T 18	16 7	13 32	4 5	24 45	3 21	1 43	1 45	21 29	0 33	0 32	0 39	24 13	2 24	7 56	0 29	26 52	2 47	35 27	16 46	2 11	2 54	5 42		n.a.
F 19	15 48	9 34	3 7	24 42	3 19	1 13	1 47	21 18	0 32	0 27	0 39	24 12	2 24	7 57	0 29	26 52	2 47	35 27	16 46	2 8	2 53	5 40		n.a.
S 20	15 29	5 0	1 56	24 37	3 16	0 42	1 48	21 7	0 32	0 22	0 39	24 11	2 24	7 58	0 29	26 52	2 46	35 27	16 45	2 7	2 52	5 38		n.a.
S 21	15 9	0 9	0 37	24 30	3 12	0 11	1 49	20 56	0 31	0 17	0 40	24 9	2 24	7 59	0 29	26 52	2 46	35 26	16 45	2 6	2 50	5 36		n.a.
M22	14 49	4n37	0s42	24 21	3 7	0s19	1 51	20 44	0 30	0 11	0 40	24 8	2 24	7 59	0 29	26 52	2 46	35 26	16 45	2 6	2 49	5 34		n.a.
T 23	14 29	8 59	1 57	24 11	3 1	0 50	1 52	20 33	0 30	0 6	0 40	24 7	2 24	8 0	0 29	26 52	2 46	35 26	16 44	2 6	2 48	5 32		n.a.
W24	14 9	12 44	3 3	23 58	2 55	1 20	1 53	20 21	0 29	0 1	0 40	24 6	2 25	8 1	0 29	26 52	2 46	35 25	16 44	2 7	2 46	5 30		n.a.
T 25	13 48	15 41	3 57	23 44	2 49	1 51	1 54	20 8	0 28	0s 4	0 40	24 4	2 25	8 2	0 29	26 52	2 46	35 25	16 44	2 7	2 45	5 29		n.a.
F 26	13 28	17 43	4 37	23 29	2 42	2 21	1 55	19 56	0 27	0 10	0 40	24 3	2 25	8 3	0 29	26 52	2 46	35 25	16 43	2 7	2 44	5 27		n.a.
S 27	13 7	18 48	5 2	23 12	2 35	2 51	1 56	19 43	0 27	0 15	0 40	24 2	2 25	8 4	0 29	26 51	2 46	35 25	16 43	2 6	2 43	5 25		n.a.
S 28	12 46	18 56	5 11	22 54	2 28	3 21	1 57	19 31	0 26	0 21	0 40	24 1	2 25	8 5	0 29	26 51	2 46	35 24	16 42	2 4	2 41	5 23		n.a.
M29	12 24	18 8	5 6	22 35	2 20	3 51	1 58	19 18	0 25	0 26	0 40	24 0	2 25	8 6	0 29	26 51	2 46	35 24	16 42	2 2	2 40	5 21		n.a.
T 30	12 3	16 31	4 47	22 14	2 13	4 21	1 58	19 5	0 25	0 31	0 40	23 58	2 25	8 7	0 29	26 51	2 46	35 24	16 42	1 59	2 39	5 19		n.a.
W31	11n41	14n12	4s15	21n52	2n 5	4s51	1s59	18n51	0n24	0s37	0s40	23n57	2n25	8s 8	0s29	26s51	2s46	35s23	16s41	1s56	2s37	5n17		n.a.

Julian Day Number = -1920576.5, Delta T = 125h17m15s
Ecliptic obliquity = 24°09'25, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°18'39, Lahiri = -140°11'39 Julian Calendar 1 Oct. 9972 BCE == Greg. Calendar 16 July 9972 BCE

The year -9971 astronomical counting style corresponds to year 9972 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9972 BCE (-9971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 57 1	1♍19'54	21♌53	4♌53	8♎37	10♌ 3	0♎13	26♋ 7	10°R51	25°R55	24♏ 0	4°R38	6♎22	12♍ 9	n.a.	T 1
F 2	22 0 58	2°19'56	3♍44	5°56	9°48	10°50	0°26	26°13	10♓49	25♐54	24° 0	4♎33	6°19	12°16	n.a.	F 2
S 3	22 4 55	3°19'55	15°33	7° 1	10°59	11°36	0°40	26°19	10°46	25°54	24° 0	4°30	6°16	12°23	n.a.	S 3
S 4	22 8 51	4°19'52	27°20	8° 9	12°10	12°23	0°53	26°26	10°44	25°53	24° 1	4°28	6°12	12°29	n.a.	S 4
M 5	22 12 48	5°19'47	9♎ 8	9°18	13°21	13°10	1° 6	26°32	10°41	25°53	24° 1	4°D28	6° 9	12°36	n.a.	M 5
T 6	22 16 44	6°19'39	21° 1	10°30	14°32	13°56	1°20	26°38	10°38	25°53	24° 2	4°29	6° 6	12°43	n.a.	T 6
W 7	22 20 41	7°19'29	3♏ 1	11°43	15°43	14°43	1°33	26°45	10°36	25°52	24° 2	4°31	6° 3	12°49	n.a.	W 7
T 8	22 24 38	8°19'17	15°13	12°58	16°53	15°29	1°47	26°51	10°33	25°52	24° 2	4°33	6° 0	12°56	n.a.	T 8
F 9	22 28 34	9°19'01	27°41	14°14	18° 4	16°16	2° 0	26°57	10°31	25°52	24° 3	4°34	5°57	13° 3	n.a.	F 9
S 10	22 32 31	10°18'43	10♐30	15°32	19°14	17° 2	2°14	27° 3	10°28	25°51	24° 3	4°R35	5°53	13° 9	n.a.	S 10
S 11	22 36 27	11°18'23	23°42	16°52	20°25	17°48	2°28	27° 9	10°25	25°51	24° 4	4°34	5°50	13°16	n.a.	S 11
M12	22 40 24	12°18'00	7♑21	18°13	21°35	18°35	2°41	27°15	10°23	25°51	24° 4	4°32	5°47	13°23	n.a.	M12
T 13	22 44 21	13°17'34	21°29	19°35	22°45	19°21	2°55	27°21	10°20	25°51	24° 5	4°30	5°44	13°29	n.a.	T 13
W14	22 48 17	14°17'05	6♒ 2	20°59	23°55	20° 7	3° 9	27°26	10°18	25°51	24° 5	4°27	5°41	13°36	n.a.	W14
T 15	22 52 14	15°16'34	20°58	22°24	25° 5	20°54	3°22	27°32	10°15	25°51	24° 6	4°25	5°38	13°43	n.a.	T 15
F 16	22 56 10	16°16'00	6♓ 7	23°51	26°15	21°40	3°36	27°38	10°12	25°D51	24° 7	4°23	5°34	13°49	n.a.	F 16
S 17	23 0 7	17°15'24	21°22	25°19	27°24	22°26	3°50	27°44	10°10	25°51	24° 7	4°21	5°31	13°56	n.a.	S 17
S 18	23 4 4	18°14'45	6♈32	26°48	28°34	23°12	4° 4	27°49	10° 7	25°51	24° 8	4°D21	5°28	14° 3	n.a.	S 18
M19	23 8 0	19°14'05	21°28	28°18	29°43	23°59	4°18	27°55	10° 5	25°51	24° 8	4°22	5°25	14° 9	n.a.	M19
T 20	23 11 57	20°13'21	6♉ 3	29°50	0♏52	24°45	4°31	28° 0	10° 2	25°51	24° 9	4°23	5°22	14°16	n.a.	T 20
W21	23 15 53	21°12'36	20°13	1♍23	2° 1	25°31	4°45	28° 6	9°59	25°51	24°10	4°24	5°18	14°22	n.a.	W21
T 22	23 19 50	22°11'49	3♊56	2°57	3°10	26°17	4°59	28°11	9°57	25°51	24°11	4°25	5°15	14°29	n.a.	T 22
F 23	23 23 46	23°10'59	17°12	4°32	4°19	27° 3	5°13	28°16	9°54	25°52	24°11	4°25	5°12	14°36	n.a.	F 23
S 24	23 27 43	24°10'08	0♋ 6	6° 9	5°27	27°49	5°27	28°21	9°52	25°52	24°12	4°R25	5° 9	14°42	n.a.	S 24
S 25	23 31 40	25° 9'14	12°39	7°47	6°36	28°35	5°41	28°27	9°49	25°52	24°13	4°25	5° 6	14°49	n.a.	S 25
M26	23 35 36	26° 8'19	24°56	9°26	7°44	29°21	5°55	28°32	9°47	25°52	24°14	4°24	5° 3	14°56	n.a.	M26
T 27	23 39 33	27° 7'21	7♌ 0	11° 6	8°52	0♍ 7	6° 9	28°37	9°44	25°53	24°14	4°23	4°59	15° 2	n.a.	T 27
W28	23 43 29	28° 6'20	18°56	12°48	10° 0	0°53	6°23	28°42	9°42	25°53	24°15	4°22	4°56	15° 9	n.a.	W28
T 29	23 47 26	29° 5'18	0♍46	14°31	11° 8	1°39	6°37	28°46	9°39	25°54	24°16	4°21	4°53	15°16	n.a.	T 29
F 30	23 51 22	0♎ 4'13	12♍33	16♍15	12♏16	2♍25	6♎51	28♋51	9♓37	25♐54	24♏17	4♎21	4♎50	15♍22	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n19	11n18	3s32	21n30	1n57	5s20	2s 0	18n38	0n23	0s42	0s40	23n56	2n25	8s 9	0s29	26s51	2s45	35s23	16s41	1s54	2s36	5n16		n.a.
F 2	10 57	7 57	2 41	21 6	1 49	5 49	2 0	18 24	0 22	0 48	0 41	23 55	2 25	8 10	0 29	26 51	2 45	35 23	16 41	1 52	2 35	5 14		n.a.
S 3	10 35	4 18	1 42	20 41	1 40	6 18	2 0	18 10	0 22	0 53	0 41	23 54	2 26	8 11	0 29	26 51	2 45	35 23	16 40	1 50	2 33	5 12		n.a.
S 4	10 12	0 30	0 39	20 15	1 32	6 47	2 1	17 56	0 21	0 59	0 41	23 53	2 26	8 12	0 29	26 51	2 45	35 22	16 40	1 50	2 32	5 10		n.a.
M 5	9 50	3s20	0n26	19 48	1 24	7 16	2 1	17 41	0 20	1 4	0 41	23 52	2 26	8 13	0 29	26 50	2 45	35 22	16 40	1 50	2 31	5 8		n.a.
T 6	9 27	7 3	1 30	19 21	1 16	7 44	2 1	17 27	0 19	1 10	0 41	23 50	2 26	8 14	0 29	26 50	2 45	35 22	16 39	1 50	2 30	5 6		n.a.
W 7	9 4	10 32	2 31	18 52	1 8	8 13	2 1	17 12	0 19	1 16	0 41	23 49	2 26	8 15	0 29	26 50	2 45	35 22	16 39	1 51	2 28	5 4		n.a.
T 8	8 41	13 36	3 26	18 22	0 59	8 41	2 1	16 57	0 18	1 21	0 41	23 48	2 26	8 16	0 29	26 50	2 45	35 22	16 39	1 52	2 27	5 2		n.a.
F 9	8 18	16 8	4 13	17 52	0 51	9 8	2 1	16 42	0 17	1 27	0 41	23 47	2 26	8 17	0 29	26 50	2 45	35 21	16 38	1 52	2 26	5 1		n.a.
S 10	7 55	17 56	4 49	17 21	0 43	9 36	2 0	16 27	0 16	1 32	0 41	23 46	2 26	8 18	0 29	26 50	2 45	35 21	16 38	1 52	2 24	4 59		n.a.
S 11	7 32	18 50	5 11	16 48	0 35	10 3	2 0	16 12	0 15	1 38	0 41	23 45	2 27	8 19	0 29	26 50	2 45	35 21	16 38	1 52	2 23	4 57		n.a.
M12	7 9	18 41	5 16	16 15	0 27	10 30	1 59	15 56	0 15	1 44	0 41	23 44	2 27	8 20	0 29	26 50	2 45	35 21	16 37	1 51	2 22	4 55		n.a.
T 13	6 45	17 24	5 2	15 42	0 20	10 56	1 59	15 41	0 14	1 49	0 42	23 43	2 27	8 21	0 29	26 50	2 44	35 21	16 37	1 50	2 21	4 53		n.a.
W14	6 22	14 59	4 30	15 7	0 12	11 22	1 58	15 25	0 13	1 55	0 42	23 42	2 27	8 22	0 29	26 50	2 44	35 20	16 37	1 49	2 19	4 51		n.a.
T 15	5 58	11 30	3 38	14 31	0 4	11 48	1 57	15 9	0 12	2 1	0 42	23 41	2 27	8 23	0 28	26 50	2 44	35 20	16 36	1 48	2 18	4 49		n.a.
F 16	5 34	7 13	2 30	13 55	0s 3	12 14	1 56	14 53	0 12	2 7	0 42	23 40	2 27	8 24	0 28	26 49	2 44	35 20	16 36	1 47	2 17	4 48		n.a.
S 17	5 11	2 26	1 11	13 18	0 10	12 39	1 55	14 37	0 11	2 12	0 42	23 39	2 27	8 25	0 28	26 49	2 44	35 20	16 36	1 47	2 15	4 46		n.a.
S 18	4 47	2n29	0s12	12 41	0 17	13 3	1 54	14 21	0 10	2 18	0 42	23 38	2 28	8 26	0 28	26 49	2 44	35 20	16 35	1 47	2 14	4 44		n.a.
M19	4 23	7 10	1 34	12 2	0 24	13 28	1 53	14 4	0 9	2 24	0 42	23 37	2 28	8 27	0 28	26 49	2 44	35 20	16 35	1 47	2 13	4 42		n.a.
T 20	3 59	11 19	2 47	11 23	0 31	13 52	1 52	13 48	0 8	2 30	0 42	23 36	2 28	8 28	0 28	26 49	2 44	35 20	16 35	1 47	2 11	4 40		n.a.
W21	3 35	14 40	3 48	10 43	0 38	14 15	1 51	13 31	0 8	2 35	0 42	23 35	2 28	8 29	0 28	26 49	2 44	35 19	16 34	1 48	2 10	4 38		n.a.
T 22	3 11	17 5	4 34	10 3	0 44	14 38	1 49	13 14	0 7	2 41	0 42	23 34	2 28	8 30	0 28	26 49	2 44	35 19	16 34	1 48	2 9	4 36		n.a.
F 23	2 47	18 29	5 4	9 22	0 50	15 1	1 47	12 57	0 6	2 47	0 43	23 33	2 28	8 31	0 28	26 49	2 43	35 19	16 34	1 48	2 8	4 34		n.a.
S 24	2 23	18 52	5 17	8 40	0 56	15 23	1 46	12 40	0 5	2 53	0 43	23 32	2 29	8 32	0 28	26 49	2 43	35 19	16 33	1 48	2 6	4 33		n.a.
S 25	1 59	18 19	5 15	7 57	1 2	15 45	1 44	12 23	0 4	2 58	0 43	23 31	2 29	8 33	0 28	26 49	2 43	35 19	16 33	1 48	2 5	4 31		n.a.
M26	1 35	16 54	4 58	7 14	1 7	16 6	1 42	12 6	0 4	3 4	0 43	23 30	2 29	8 34	0 28	26 49	2 43	35 19	16 33	1 48	2 4	4 29		n.a.
T 27	1 11	14 46	4 28	6 31	1 12	16 27	1 40	11 48	0 3	3 10	0 43	23 29	2 29	8 35	0 28	26 48	2 43	35 19	16 32	1 47	2 2	4 27		n.a.
W28	0 46	12 1	3 47	5 47	1 17	16 48	1 38	11 31	0 2	3 16	0 43	23 28	2 29	8 36	0 28	26 48	2 43	35 19	16 32	1 47	2 1	4 25		n.a.
T 29	0 22	8 47	2 56	5 2	1 21	17 8	1 36	11 13	0 1	3 22	0 43	23 27	2 30	8 37	0 28	26 48	2 43	35 19	16 32	1 47	2 0	4 23		n.a.
F 30	0s 2	5n14	1s58	4n17	1s25	17s27	1s33	10n56	0n 0	3s28	0s43	23n27	2n30	8s38	0s28	26s48	2s43	35s19	16s32	1s47	1s58	4n21		n.a.

Julian Day Number = -1920545.5, Delta T = 125h17m08s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°18'35, Lahiri = -140°11'35 Julian Calendar 1 Nov. 9972 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9972 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9972 BCE (-9971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 55 19	1♎ 3'06	24♍21	18♍ 1	13♏23	3♍10	7♎ 5	28♋56	9°R35	25♐54	24♏18	4°R20	4♎47	15♍29	n.a.	S 1
S 2	23 59 15	2° 1'57	6♎10	19°48	14°30	3°56	7°19	29° 0	9♓32	25°55	24°19	4°D20	4°43	15°36	n.a.	S 2
M 3	0 3 12	3° 0'45	18° 5	21°36	15°37	4°42	7°33	29° 5	9°30	25°56	24°19	4♎20	4°40	15°42	n.a.	M 3
T 4	0 7 8	3°59'31	0♏ 6	23°26	16°44	5°27	7°47	29°10	9°28	25°56	24°20	4°R20	4°37	15°49	n.a.	T 4
W 5	0 11 5	4°58'14	12°15	25°17	17°51	6°13	8° 1	29°14	9°25	25°57	24°21	4°20	4°34	15°56	n.a.	W 5
T 6	0 15 1	5°56'55	24°37	27° 9	18°57	6°59	8°16	29°18	9°23	25°57	24°22	4°20	4°31	16° 2	n.a.	T 6
F 7	0 18 58	6°55'34	7♐12	29° 3	20° 4	7°44	8°30	29°22	9°21	25°58	24°23	4°20	4°28	16° 9	n.a.	F 7
S 8	0 22 55	7°54'10	20° 4	0♎58	21°10	8°30	8°44	29°27	9°19	25°59	24°24	4°20	4°24	16°16	n.a.	S 8
S 9	0 26 51	8°52'44	3♑15	2°54	22°15	9°15	8°58	29°31	9°16	25°59	24°25	4°D20	4°21	16°22	n.a.	S 9
M10	0 30 48	9°51'15	16°47	4°52	23°21	10° 0	9°12	29°35	9°14	26° 0	24°26	4°20	4°18	16°29	n.a.	M10
T 11	0 34 44	10°49'43	0♒42	6°51	24°26	10°46	9°26	29°39	9°12	26° 1	24°27	4°20	4°15	16°36	n.a.	T 11
W12	0 38 41	11°48'09	15° 0	8°51	25°31	11°31	9°40	29°43	9°10	26° 2	24°28	4°20	4°12	16°42	n.a.	W12
T 13	0 42 37	12°46'32	29°38	10°52	26°36	12°16	9°54	29°46	9° 8	26° 3	24°29	4°21	4° 9	16°49	n.a.	T 13
F 14	0 46 34	13°44'53	14♓31	12°54	27°40	13° 2	10° 8	29°50	9° 6	26° 4	24°30	4°22	4° 5	16°56	n.a.	F 14
S 15	0 50 30	14°43'11	29°34	14°57	28°45	13°47	10°22	29°54	9° 4	26° 5	24°31	4°R22	4° 2	17° 2	n.a.	S 15
S 16	0 54 27	15°41'27	14♈38	17° 1	29°49	14°32	10°36	29°57	9° 2	26° 6	24°32	4°22	3°59	17° 9	n.a.	S 16
M17	0 58 23	16°39'41	29°33	19° 6	0♐52	15°17	10°50	0♌ 0	9° 0	26° 7	24°34	4°21	3°56	17°15	n.a.	M17
T 18	1 2 20	17°37'53	14♉13	21°11	1°56	16° 2	11° 4	0° 4	8°58	26° 8	24°35	4°20	3°53	17°22	n.a.	T 18
W19	1 6 16	18°36'03	28°31	23°17	2°59	16°47	11°18	0° 7	8°56	26° 9	24°36	4°18	3°49	17°29	n.a.	W19
T 20	1 10 13	19°34'12	12♊23	25°22	4° 1	17°32	11°32	0°10	8°55	26°10	24°37	4°16	3°46	17°35	n.a.	T 20
F 21	1 14 9	20°32'18	25°48	27°27	5° 4	18°17	11°46	0°13	8°53	26°11	24°38	4°15	3°43	17°42	n.a.	F 21
S 22	1 18 6	21°30'22	8♋47	29°31	6° 6	19° 2	12° 0	0°16	8°51	26°12	24°39	4°14	3°40	17°49	n.a.	S 22
S 23	1 22 2	22°28'25	21°23	1♏35	7° 8	19°46	12°14	0°19	8°49	26°13	24°40	4°D13	3°37	17°55	n.a.	S 23
M24	1 25 58	23°26'26	3♌40	3°37	8° 9	20°31	12°28	0°22	8°48	26°14	24°42	4°13	3°34	18° 2	n.a.	M24
T 25	1 29 55	24°24'25	15°43	5°38	9°10	21°16	12°42	0°25	8°46	26°16	24°43	4°14	3°30	18° 9	n.a.	T 25
W26	1 33 51	25°22'23	27°36	7°36	10°11	22° 1	12°56	0°27	8°45	26°17	24°44	4°16	3°27	18°15	n.a.	W26
T 27	1 37 48	26°20'18	9♍24	9°33	11°11	22°45	13°10	0°30	8°43	26°18	24°45	4°18	3°24	18°22	n.a.	T 27
F 28	1 41 44	27°18'12	21°11	11°27	12°11	23°30	13°24	0°32	8°42	26°19	24°46	4°19	3°21	18°29	n.a.	F 28
S 29	1 45 41	28°16'04	3♎ 0	13°18	13°11	24°14	13°38	0°35	8°40	26°21	24°48	4°R20	3°18	18°35	n.a.	S 29
S 30	1 49 37	29°13'55	14°56	15° 6	14°10	24°59	13°52	0°37	8°39	26°22	24°49	4°19	3°14	18°42	n.a.	S 30
M31	1 53 34	0♏11'43	26♎59	16♏50	15♐ 8	25♍43	14♎ 5	0♌39	8♓38	26♐23	24♏50	4♎17	3♎11	18♍49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s26	1n28	0s55	3n31	1s29	17s46	1s31	10n38	0s 1	3s33	0s44	23n26	2n30	8s39	0s28	26s48	2s43	35s19	16s31	1s46	1s57	4n19		n.a.
S 2	0 50	2s22	0n10	2 45	1 32	18 4	1 28	10 20	0 1	3 39	0 44	23 25	2 30	8 39	0 28	26 48	2 43	35 19	16 31	1 46	1 56	4 18		n.a.
M 3	1 14	6 8	1 16	1 59	1 35	18 22	1 25	10 2	0 2	3 45	0 44	23 24	2 30	8 40	0 28	26 48	2 43	35 19	16 31	1 46	1 55	4 16		n.a.
T 4	1 38	9 41	2 19	1 12	1 38	18 39	1 23	9 44	0 3	3 51	0 44	23 23	2 30	8 41	0 28	26 48	2 42	35 19	16 30	1 46	1 53	4 14		n.a.
W 5	2 2	12 52	3 16	0 25	1 40	18 56	1 20	9 26	0 4	3 57	0 44	23 23	2 31	8 42	0 28	26 48	2 42	35 19	16 30	1 46	1 52	4 12		n.a.
T 6	2 26	15 32	4 5	0s23	1 41	19 12	1 17	9 8	0 5	4 3	0 44	23 22	2 31	8 43	0 28	26 48	2 42	35 19	16 30	1 46	1 51	4 10		n.a.
F 7	2 50	17 30	4 44	1 10	1 43	19 28	1 14	8 50	0 6	4 8	0 44	23 21	2 31	8 44	0 28	26 48	2 42	35 19	16 30	1 46	1 49	4 8		n.a.
S 8	3 14	18 38	5 9	1 58	1 43	19 43	1 10	8 32	0 6	4 14	0 44	23 20	2 31	8 45	0 28	26 48	2 42	35 19	16 29	1 46	1 48	4 6		n.a.
S 9	3 37	18 49	5 18	2 45	1 43	19 57	1 7	8 13	0 7	4 20	0 45	23 20	2 31	8 45	0 28	26 48	2 42	35 19	16 29	1 46	1 47	4 4		n.a.
M10	4 1	17 55	5 11	3 33	1 43	20 11	1 4	7 55	0 8	4 26	0 45	23 19	2 32	8 46	0 28	26 48	2 42	35 19	16 29	1 46	1 46	4 3		n.a.
T 11	4 25	15 58	4 45	4 21	1 42	20 25	1 0	7 37	0 9	4 32	0 45	23 18	2 32	8 47	0 28	26 47	2 42	35 19	16 29	1 46	1 44	4 1		n.a.
W12	4 48	12 58	4 2	5 8	1 40	20 37	0 56	7 18	0 10	4 38	0 45	23 18	2 32	8 48	0 28	26 47	2 42	35 19	16 28	1 47	1 43	3 59		n.a.
T 13	5 11	9 7	3 2	5 55	1 38	20 50	0 53	7 0	0 11	4 43	0 45	23 17	2 32	8 49	0 28	26 47	2 42	35 19	16 28	1 47	1 42	3 57		n.a.
F 14	5 35	4 37	1 48	6 42	1 35	21 1	0 49	6 41	0 11	4 49	0 45	23 16	2 33	8 49	0 28	26 47	2 42	35 19	16 28	1 47	1 40	3 55		n.a.
S 15	5 58	0n14	0 27	7 28	1 32	21 12	0 45	6 23	0 12	4 55	0 45	23 16	2 33	8 50	0 28	26 47	2 42	35 19	16 28	1 47	1 39	3 53		n.a.
S 16	6 21	5 4	0s57	8 13	1 28	21 22	0 40	6 4	0 13	5 1	0 45	23 15	2 33	8 51	0 28	26 47	2 41	35 19	16 27	1 47	1 38	3 51		n.a.
M17	6 44	9 32	2 16	8 58	1 23	21 32	0 36	5 45	0 14	5 7	0 46	23 15	2 33	8 51	0 28	26 47	2 41	35 19	16 27	1 47	1 36	3 49		n.a.
T 18	7 7	13 21	3 24	9 42	1 17	21 41	0 32	5 27	0 15	5 12	0 46	23 14	2 33	8 52	0 28	26 47	2 41	35 20	16 27	1 46	1 35	3 47		n.a.
W19	7 30	16 14	4 18	10 24	1 11	21 50	0 27	5 8	0 16	5 18	0 46	23 14	2 34	8 53	0 28	26 47	2 41	35 20	16 27	1 46	1 34	3 46		n.a.
T 20	7 53	18 5	4 55	11 5	1 4	21 58	0 23	4 49	0 17	5 24	0 46	23 13	2 34	8 54	0 28	26 47	2 41	35 20	16 27	1 45	1 33	3 44		n.a.
F 21	8 15	18 52	5 14	11 45	0 57	22 5	0 18	4 30	0 17	5 30	0 46	23 13	2 34	8 54	0 28	26 47	2 41	35 20	16 26	1 44	1 31	3 42		n.a.
S 22	8 38	18 36	5 16	12 23	0 48	22 11	0 13	4 11	0 18	5 35	0 46	23 12	2 34	8 55	0 28	26 47	2 41	35 20	16 26	1 44	1 30	3 40		n.a.
S 23	9 0	17 25	5 3	12 59	0 40	22 17	0 8	3 53	0 19	5 41	0 47	23 12	2 35	8 55	0 27	26 47	2 41	35 20	16 26	1 43	1 29	3 38		n.a.
M24	9 22	15 26	4 36	13 34	0 30	22 23	0 3	3 34	0 20	5 47	0 47	23 12	2 35	8 56	0 27	26 47	2 41	35 20	16 26	1 44	1 27	3 36		n.a.
T 25	9 44	12 49	3 58	14 7	0 20	22 28	0n 2	3 15	0 21	5 53	0 47	23 11	2 35	8 57	0 27	26 47	2 41	35 20	16 26	1 44	1 26	3 34		n.a.
W26	10 6	9 42	3 10	14 37	0 10	22 32	0 7	2 56	0 22	5 58	0 47	23 11	2 35	8 57	0 27	26 47	2 41	35 21	16 25	1 45	1 25	3 32		n.a.
T 27	10 27	6 13	2 14	15 5	0n 1	22 35	0 12	2 37	0 22	6 4	0 47	23 10	2 36	8 58	0 27	26 47	2 41	35 21	16 25	1 45	1 23	3 30		n.a.
F 28	10 49	2 30	1 12	15 32	0 12	22 38	0 18	2 18	0 23	6 10	0 47	23 10	2 36	8 58	0 27	26 47	2 40	35 21	16 25	1 46	1 22	3 29		n.a.
S 29	11 10	1s20	0 7	15 56	0 23	22 41	0 23	1 59	0 24	6 15	0 47	23 10	2 36	8 59	0 27	26 47	2 40	35 21	16 25	1 46	1 21	3 27		n.a.
S 30	11 31	5 10	0n58	16 17	0 35	22 43	0 29	1 40	0 25	6 21	0 48	23 10	2 36	8 59	0 27	26 47	2 40	35 21	16 25	1 46	1 20	3 25		n.a.
M31	11s52	8s49	2n 2	16s37	0n47	22s44	0n34	1n21	0s26	6s27	0s48	23n 9	2n36	9s 0	0s27	26s47	2s40	35s21	16s25	1s45	1s18	3n23		n.a.

Julian Day Number = -1920515.5, Delta T = 125h17m02s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°18'31, Lahiri = -140°11'31 Julian Calendar 1 Dec. 9972 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9972 BCE

The year -9971 astronomical counting style corresponds to year 9972 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9971 BCE (-9970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 57 30	1♑ 9'30	9♑12	18♑31	16♐ 7	26♍27	14♎19	0♌41	8°R36	26♐25	24♑51	4°R14	3♎ 8	18♍55	n.a.	T 1
W 2	2 1 27	2° 7'15	21°37	20° 8	17° 4	27°12	14°33	0°43	8♓35	26°26	24°53	4♎10	3° 5	19° 2	n.a.	W 2
T 3	2 5 23	3° 4'58	4♐15	21°42	18° 2	27°56	14°47	0°45	8°34	26°28	24°54	4° 6	3° 2	19° 9	n.a.	T 3
F 4	2 9 20	4° 2'39	17° 5	23°11	18°59	28°40	15° 0	0°47	8°33	26°29	24°55	4° 1	2°59	19°15	n.a.	F 4
S 5	2 13 16	5° 0'18	0♑10	24°35	19°55	29°24	15°14	0°48	8°32	26°31	24°57	3°57	2°55	19°22	n.a.	S 5
S 6	2 17 13	5°57'55	13°29	25°56	20°51	0♎ 8	15°28	0°50	8°31	26°32	24°58	3°54	2°52	19°29	n.a.	S 6
M 7	2 21 9	6°55'31	27° 4	27°11	21°46	0°52	15°41	0°51	8°30	26°34	24°59	3°52	2°49	19°35	n.a.	M 7
T 8	2 25 5	7°53'04	10♒54	28°23	22°41	1°36	15°55	0°53	8°29	26°35	25° 0	3°D52	2°46	19°42	n.a.	T 8
W 9	2 29 2	8°50'36	24°59	29°29	23°35	2°20	16° 8	0°54	8°28	26°37	25° 2	3°52	2°43	19°48	n.a.	W 9
T 10	2 32 58	9°48'05	9♓19	0♐31	24°28	3° 4	16°22	0°55	8°27	26°39	25° 3	3°54	2°40	19°55	n.a.	T 10
F 11	2 36 55	10°45'33	23°51	1°28	25°21	3°48	16°35	0°56	8°26	26°40	25° 4	3°55	2°36	20° 2	n.a.	F 11
S 12	2 40 51	11°42'58	8♈31	2°21	26°14	4°32	16°48	0°57	8°25	26°42	25° 6	3°R55	2°33	20° 8	n.a.	S 12
S 13	2 44 48	12°40'23	23°15	3° 8	27° 5	5°15	17° 2	0°58	8°25	26°44	25° 7	3°54	2°30	20°15	n.a.	S 13
M14	2 48 44	13°37'45	7♉54	3°50	27°56	5°59	17°15	0°59	8°24	26°45	25° 8	3°51	2°27	20°22	n.a.	M14
T 15	2 52 41	14°35'06	22°24	4°28	28°46	6°42	17°28	0°59	8°23	26°47	25°10	3°46	2°24	20°28	n.a.	T 15
W16	2 56 37	15°32'26	6♊37	5° 0	29°36	7°26	17°42	1° 0	8°23	26°49	25°11	3°40	2°20	20°35	n.a.	W16
T 17	3 0 34	16°29'45	20°28	5°27	0♑24	8° 9	17°55	1° 0	8°22	26°51	25°12	3°33	2°17	20°42	n.a.	T 17
F 18	3 4 30	17°27'02	3♋54	5°49	1°12	8°53	18° 8	1° 1	8°22	26°53	25°14	3°27	2°14	20°48	n.a.	F 18
S 19	3 8 27	18°24'18	16°56	6° 6	1°59	9°36	18°21	1° 1	8°22	26°54	25°15	3°21	2°11	20°55	n.a.	S 19
S 20	3 12 23	19°21'33	29°35	6°17	2°46	10°19	18°34	1° 1	8°21	26°56	25°16	3°17	2° 8	21° 2	n.a.	S 20
M21	3 16 19	20°18'47	11♌55	6°24	3°31	11° 2	18°47	1°R 1	8°21	26°58	25°18	3°15	2° 5	21° 8	n.a.	M21
T 22	3 20 16	21°16'00	23°59	6°R26	4°15	11°46	19° 0	1° 1	8°21	27° 0	25°19	3°D15	2° 1	21°15	n.a.	T 22
W23	3 24 12	22°13'13	5♍52	6°23	4°59	12°29	19°13	1° 1	8°21	27° 2	25°21	3°16	1°58	21°22	n.a.	W23
T 24	3 28 9	23°10'24	17°40	6°15	5°42	13°12	19°26	1° 1	8°20	27° 4	25°22	3°17	1°55	21°28	n.a.	T 24
F 25	3 32 5	24° 7'34	29°29	6° 3	6°23	13°55	19°38	1° 1	8°20	27° 6	25°23	3°R18	1°52	21°35	n.a.	F 25
S 26	3 36 2	25° 4'43	11♎21	5°47	7° 4	14°38	19°51	1° 0	8°D20	27° 8	25°25	3°18	1°49	21°42	n.a.	S 26
S 27	3 39 58	26° 1'52	23°23	5°26	7°43	15°20	20° 4	1° 0	8°20	27°10	25°26	3°16	1°45	21°48	n.a.	S 27
M28	3 43 55	26°59'00	5♑36	5° 3	8°21	16° 3	20°16	0°59	8°20	27°12	25°27	3°11	1°42	21°55	n.a.	M28
T 29	3 47 51	27°56'07	18° 4	4°36	8°59	16°46	20°29	0°58	8°21	27°14	25°29	3° 5	1°39	22° 1	n.a.	T 29
W30	3 51 48	28°53'12	0♐46	4° 6	9°35	17°29	20°41	0°58	8°21	27°16	25°30	2°56	1°36	22° 8	n.a.	W30
T 31	3 55 44	29♑50'18	13♐44	3♐35	10♑ 9	18♎11	20♎54	0♌57	8♓21	27♐18	25♑31	2♎47	1♎33	22♍15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s13	12s 9	3n 1	16s55	0n59	22s44	0n40	1n 3	0s27	6s32	0s48	23n 9	2n37	9s 0	0s27	26s47	2s40	35s22	16s24	1s44	1s17	3n21		n.a.
W 2	12 34	14 59	3 52	17 10	1 11	22 44	0 46	0 44	0 28	6 38	0 48	23 9	2 37	9 1	0 27	26 46	2 40	35 22	16 24	1 42	1 16	3 19		n.a.
T 3	12 54	17 10	4 32	17 24	1 23	22 44	0 52	0 25	0 28	6 44	0 48	23 9	2 37	9 1	0 27	26 46	2 40	35 22	16 24	1 41	1 14	3 17		n.a.
F 4	13 14	18 32	5 0	17 36	1 35	22 43	0 58	0 6	0 29	6 49	0 48	23 9	2 37	9 1	0 27	26 46	2 40	35 22	16 24	1 39	1 13	3 15		n.a.
S 5	13 34	18 57	5 13	17 46	1 46	22 41	1 5	0s13	0 30	6 55	0 49	23 8	2 38	9 2	0 27	26 46	2 40	35 23	16 24	1 37	1 12	3 13		n.a.
S 6	13 54	18 20	5 9	17 55	1 58	22 39	1 11	0 32	0 31	7 1	0 49	23 8	2 38	9 2	0 27	26 46	2 40	35 23	16 24	1 36	1 10	3 12		n.a.
M 7	14 14	16 40	4 48	18 2	2 9	22 36	1 17	0 50	0 32	7 6	0 49	23 8	2 38	9 3	0 27	26 46	2 40	35 23	16 24	1 35	1 9	3 10		n.a.
T 8	14 33	14 1	4 11	18 8	2 20	22 33	1 24	1 9	0 33	7 12	0 49	23 8	2 38	9 3	0 27	26 46	2 40	35 23	16 23	1 35	1 8	3 8		n.a.
W 9	14 52	10 30	3 17	18 12	2 30	22 29	1 31	1 28	0 33	7 17	0 49	23 8	2 39	9 3	0 27	26 46	2 40	35 24	16 23	1 35	1 7	3 6		n.a.
T 10	15 11	6 18	2 11	18 16	2 40	22 25	1 37	1 47	0 34	7 23	0 49	23 8	2 39	9 4	0 27	26 46	2 40	35 24	16 23	1 36	1 5	3 4		n.a.
F 11	15 29	1 41	0 55	18 19	2 50	22 20	1 44	2 5	0 35	7 28	0 50	23 8	2 39	9 4	0 27	26 46	2 39	35 24	16 23	1 36	1 4	3 2		n.a.
S 12	15 48	3n 6	0s25	18 20	2 58	22 15	1 51	2 24	0 36	7 34	0 50	23 8	2 39	9 4	0 27	26 46	2 39	35 24	16 23	1 36	1 3	3 0		n.a.
S 13	16 6	7 42	1 44	18 22	3 7	22 10	1 58	2 42	0 37	7 39	0 50	23 8	2 40	9 4	0 27	26 46	2 39	35 25	16 23	1 36	1 1	2 58		n.a.
M14	16 24	11 49	2 55	18 22	3 14	22 3	2 5	3 1	0 38	7 44	0 50	23 8	2 40	9 5	0 27	26 46	2 39	35 25	16 23	1 34	1 0	2 56		n.a.
T 15	16 41	15 10	3 54	18 23	3 21	21 57	2 12	3 20	0 38	7 50	0 50	23 8	2 40	9 5	0 27	26 46	2 39	35 25	16 23	1 32	0 59	2 55		n.a.
W16	16 59	17 31	4 37	18 23	3 27	21 50	2 19	3 38	0 39	7 55	0 51	23 8	2 40	9 5	0 27	26 46	2 39	35 26	16 23	1 30	0 57	2 53		n.a.
T 17	17 16	18 47	5 2	18 23	3 32	21 43	2 27	3 56	0 40	8 1	0 51	23 8	2 41	9 5	0 27	26 46	2 39	35 26	16 23	1 27	0 56	2 51		n.a.
F 18	17 32	18 56	5 10	18 22	3 36	21 35	2 34	4 15	0 41	8 6	0 51	23 9	2 41	9 5	0 27	26 46	2 39	35 26	16 23	1 25	0 55	2 49		n.a.
S 19	17 49	18 4	5 2	18 22	3 40	21 27	2 42	4 33	0 42	8 11	0 51	23 9	2 41	9 5	0 26	26 46	2 39	35 26	16 23	1 22	0 54	2 47		n.a.
S 20	18 5	16 19	4 38	18 22	3 42	21 19	2 49	4 51	0 43	8 17	0 51	23 9	2 41	9 5	0 26	26 46	2 39	35 27	16 23	1 21	0 52	2 45		n.a.
M21	18 21	13 51	4 3	18 22	3 43	21 10	2 57	5 10	0 43	8 22	0 52	23 9	2 42	9 5	0 26	26 46	2 39	35 27	16 22	1 20	0 51	2 43		n.a.
T 22	18 37	10 50	3 17	18 22	3 43	21 1	3 4	5 28	0 44	8 27	0 52	23 9	2 42	9 5	0 26	26 46	2 39	35 27	16 22	1 20	0 50	2 41		n.a.
W23	18 52	7 25	2 23	18 23	3 42	20 52	3 12	5 46	0 45	8 32	0 52	23 10	2 42	9 6	0 26	26 46	2 39	35 28	16 22	1 20	0 48	2 39		n.a.
T 24	19 7	3 44	1 24	18 24	3 40	20 42	3 20	6 4	0 46	8 37	0 52	23 10	2 42	9 6	0 26	26 46	2 39	35 28	16 22	1 21	0 47	2 37		n.a.
F 25	19 22	0s 6	0 21	18 25	3 36	20 32	3 28	6 22	0 47	8 43	0 52	23 10	2 43	9 6	0 26	26 46	2 39	35 28	16 22	1 21	0 46	2 36		n.a.
S 26	19 36	3 58	0n43	18 27	3 31	20 22	3 36	6 40	0 48	8 48	0 53	23 11	2 43	9 5	0 26	26 46	2 39	35 29	16 22	1 21	0 44	2 34		n.a.
S 27	19 50	7 42	1 46	18 29	3 25	20 12	3 44	6 57	0 48	8 53	0 53	23 11	2 43	9 5	0 26	26 46	2 39	35 29	16 22	1 20	0 43	2 32		n.a.
M28	20 4	11 12	2 45	18 32	3 18	20 2	3 52	7 15	0 49	8 58	0 53	23 11	2 43	9 5	0 26	26 46	2 39	35 30	16 22	1 18	0 42	2 30		n.a.
T 29	20 17	14 15	3 37	18 36	3 10	19 52	4 0	7 33	0 50	9 3	0 53	23 12	2 43	9 5	0 26	26 46	2 39	35 30	16 22	1 16	0 41	2 28		n.a.
W30	20 30	16 42	4 19	18 40	3 0	19 41	4 8	7 50	0 51	9 8	0 53	23 12	2 44	9 5	0 26	26 46	2 38	35 30	16 22	1 12	0 39	2 26		n.a.
T 31	20s43	18s21	4n49	18s44	2n49	19s30	4n16	8s 8	0s52	9s13	0s54	23n13	2n44	9s 5	0s26	26s46	2s38	35s31	16s22	1s 8	0s38	2n24		n.a.

Julian Day Number = -1920484.5, Delta T = 125h16m55s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°18'27, Lahiri = -140°11'27 Julian Calendar 1 Jan. 9971 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9972 BCE

The year -9970 astronomical counting style corresponds to year 9971 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9971 BCE (-9970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 59 41	0♐47'21	26♐56	3°R 1	10♑43	18♎54	21♎ 6	0°R56	8♓21	27♐20	25♏33	2°R37	1♎30	22♍21	n.a.	F 1
S 2	4 3 37	1°44'25	10♑22	2♐27	11°15	19°36	21°19	0♌55	8°22	27°22	25°34	2♎28	1°26	22°28	n.a.	S 2
S 3	4 7 34	2°41'27	23°59	1°52	11°46	20°18	21°31	0°53	8°22	27°24	25°36	2°21	1°23	22°35	n.a.	S 3
M 4	4 11 30	3°38'28	7♒46	1°18	12°15	21° 1	21°43	0°52	8°23	27°26	25°37	2°16	1°20	22°41	n.a.	M 4
T 5	4 15 27	4°35'28	21°41	0°44	12°42	21°43	21°55	0°51	8°23	27°28	25°38	2°14	1°17	22°48	n.a.	T 5
W 6	4 19 23	5°32'27	5♓43	0°11	13° 9	22°25	22° 7	0°49	8°24	27°30	25°40	2°D13	1°14	22°55	n.a.	W 6
T 7	4 23 20	6°29'25	19°52	29♏41	13°33	23° 7	22°19	0°48	8°24	27°32	25°41	2°13	1°11	23° 1	n.a.	T 7
F 8	4 27 16	7°26'21	4♈ 7	29°12	13°56	23°49	22°31	0°46	8°25	27°34	25°42	2°R14	1° 7	23° 8	n.a.	F 8
S 9	4 31 13	8°23'18	18°25	28°47	14°17	24°31	22°43	0°44	8°26	27°36	25°44	2°13	1° 4	23°15	n.a.	S 9
S 10	4 35 9	9°20'13	2♉44	28°25	14°36	25°13	22°54	0°42	8°27	27°38	25°45	2°10	1° 1	23°21	n.a.	S 10
M11	4 39 6	10°17'07	16°59	28° 6	14°54	25°55	23° 6	0°40	8°27	27°41	25°46	2° 4	0°58	23°28	n.a.	M11
T 12	4 43 2	11°14'02	1♊ 7	27°51	15° 9	26°37	23°17	0°38	8°28	27°43	25°48	1°56	0°55	23°35	n.a.	T 12
W13	4 46 59	12°10'55	15° 3	27°40	15°23	27°19	23°29	0°36	8°29	27°45	25°49	1°46	0°51	23°41	n.a.	W13
T 14	4 50 55	13° 7'48	28°41	27°34	15°34	28° 0	23°40	0°34	8°30	27°47	25°50	1°35	0°48	23°48	n.a.	T 14
F 15	4 54 52	14° 4'41	12♋ 0	27°D32	15°43	28°42	23°52	0°32	8°31	27°49	25°52	1°24	0°45	23°55	n.a.	F 15
S 16	4 58 48	15° 1'34	24°57	27°34	15°51	29°23	24° 3	0°29	8°32	27°51	25°53	1°14	0°42	24° 1	n.a.	S 16
S 17	5 2 45	15°58'26	7♌34	27°41	15°56	0♏ 5	24°14	0°27	8°33	27°54	25°54	1° 7	0°39	24° 8	n.a.	S 17
M18	5 6 41	16°55'19	19°53	27°53	15°59	0°46	24°25	0°24	8°35	27°56	25°55	1° 2	0°36	24°14	n.a.	M18
T 19	5 10 38	17°52'11	1♍57	28° 9	15°R59	1°27	24°36	0°22	8°36	27°58	25°57	0°59	0°32	24°21	n.a.	T 19
W20	5 14 34	18°49'03	13°50	28°30	15°57	2° 9	24°47	0°19	8°37	28° 0	25°58	0°58	0°29	24°28	n.a.	W20
T 21	5 18 31	19°45'56	25°39	28°55	15°53	2°50	24°58	0°16	8°39	28° 2	25°59	0°58	0°26	24°34	n.a.	T 21
F 22	5 22 27	20°42'48	7♎29	29°25	15°47	3°31	25° 8	0°13	8°40	28° 5	26° 1	0°58	0°23	24°41	n.a.	F 22
S 23	5 26 24	21°39'41	19°24	29°59	15°38	4°12	25°19	0°10	8°41	28° 7	26° 2	0°57	0°20	24°48	n.a.	S 23
S 24	5 30 20	22°36'34	1♏30	0♐38	15°27	4°53	25°29	0° 7	8°43	28° 9	26° 3	0°54	0°17	24°54	n.a.	S 24
M25	5 34 17	23°33'27	13°52	1°20	15°14	5°34	25°40	0° 4	8°44	28°11	26° 4	0°48	0°13	25° 1	n.a.	M25
T 26	5 38 13	24°30'20	26°31	2° 7	14°58	6°15	25°50	0° 1	8°46	28°14	26° 5	0°40	0°10	25° 8	n.a.	T 26
W27	5 42 10	25°27'14	9♐29	2°58	14°40	6°55	26° 0	29♋58	8°48	28°16	26° 7	0°29	0° 7	25°14	n.a.	W27
T 28	5 46 7	26♐24'08	22♐47	3♐53	14♑20	7♏36	26♎10	29♋55	8♓49	28♐18	26♏ 8	0♎18	0♎ 4	25♍21	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s55	19s 3	5n 4	18s49	2n37	19s20	4n24	8s25	0s53	9s18	0s54	23n13	2n44	9s 5	0s26	26s46	2s38	35s31	16s22	1s 4	0s37	2n22		n.a.
S 2	21 7	18 43	5 3	18 55	2 25	19 9	4 32	8 43	0 53	9 23	0 54	23 13	2 44	9 5	0 26	26 46	2 38	35 31	16 22	1 1	0 35	2 20		n.a.
S 3	21 19	17 18	4 44	19 1	2 11	18 58	4 40	9 0	0 54	9 28	0 54	23 14	2 45	9 4	0 26	26 46	2 38	35 32	16 22	0 58	0 34	2 18		n.a.
M 4	21 30	14 52	4 9	19 8	1 57	18 47	4 48	9 17	0 55	9 33	0 55	23 14	2 45	9 4	0 26	26 46	2 38	35 32	16 22	0 56	0 33	2 17		n.a.
T 5	21 41	11 34	3 19	19 15	1 42	18 37	4 56	9 34	0 56	9 38	0 55	23 15	2 45	9 4	0 26	26 46	2 38	35 33	16 22	0 55	0 31	2 15		n.a.
W 6	21 52	7 34	2 17	19 23	1 27	18 26	5 4	9 51	0 57	9 43	0 55	23 16	2 45	9 4	0 26	26 46	2 38	35 33	16 22	0 54	0 30	2 13		n.a.
T 7	22 2	3 8	1 6	19 32	1 11	18 16	5 12	10 8	0 57	9 47	0 55	23 16	2 45	9 4	0 26	26 46	2 38	35 33	16 23	0 55	0 29	2 11		n.a.
F 8	22 12	1n32	0s10	19 41	0 56	18 5	5 20	10 25	0 58	9 52	0 56	23 17	2 46	9 3	0 26	26 46	2 38	35 34	16 23	0 55	0 28	2 9		n.a.
S 9	22 21	6 7	1 25	19 50	0 40	17 55	5 28	10 41	0 59	9 57	0 56	23 17	2 46	9 3	0 26	26 46	2 38	35 34	16 23	0 54	0 26	2 7		n.a.
S 10	22 30	10 22	2 35	20 0	0 25	17 46	5 36	10 58	1 0	10 2	0 56	23 18	2 46	9 3	0 26	26 46	2 38	35 35	16 23	0 53	0 25	2 5		n.a.
M11	22 39	13 59	3 35	20 11	0 9	17 36	5 44	11 14	1 1	10 6	0 56	23 19	2 46	9 2	0 26	26 46	2 38	35 35	16 23	0 51	0 24	2 3		n.a.
T 12	22 47	16 45	4 21	20 22	0s 5	17 27	5 52	11 31	1 1	10 11	0 57	23 19	2 47	9 2	0 26	26 46	2 38	35 36	16 23	0 47	0 22	2 1		n.a.
W13	22 55	18 29	4 50	20 33	0 20	17 18	5 59	11 47	1 2	10 16	0 57	23 20	2 47	9 1	0 26	26 46	2 38	35 36	16 23	0 43	0 21	1 59		n.a.
T 14	23 3	19 6	5 3	20 45	0 34	17 9	6 7	12 3	1 3	10 20	0 57	23 21	2 47	9 1	0 25	26 46	2 38	35 36	16 23	0 39	0 20	1 58		n.a.
F 15	23 10	18 39	4 58	20 57	0 47	17 1	6 14	12 19	1 4	10 25	0 57	23 21	2 47	9 1	0 25	26 46	2 38	35 37	16 23	0 34	0 18	1 56		n.a.
S 16	23 17	17 14	4 38	21 10	0 59	16 53	6 21	12 35	1 5	10 29	0 58	23 22	2 47	9 0	0 25	26 46	2 38	35 37	16 23	0 30	0 17	1 54		n.a.
S 17	23 23	15 0	4 4	21 23	1 11	16 46	6 28	12 51	1 5	10 34	0 58	23 23	2 47	9 0	0 25	26 46	2 38	35 38	16 23	0 27	0 16	1 52		n.a.
M18	23 29	12 8	3 20	21 37	1 22	16 39	6 34	13 7	1 6	10 38	0 58	23 23	2 48	8 59	0 25	26 46	2 38	35 38	16 23	0 25	0 15	1 50		n.a.
T 19	23 35	8 48	2 28	21 50	1 32	16 32	6 40	13 22	1 7	10 42	0 58	23 24	2 48	8 59	0 25	26 46	2 38	35 39	16 23	0 24	0 13	1 48		n.a.
W20	23 40	5 10	1 30	22 4	1 42	16 27	6 46	13 38	1 8	10 47	0 59	23 25	2 48	8 58	0 25	26 46	2 38	35 39	16 24	0 24	0 12	1 46		n.a.
T 21	23 44	1 21	0 28	22 18	1 50	16 22	6 52	13 53	1 8	10 51	0 59	23 26	2 48	8 58	0 25	26 46	2 38	35 40	16 24	0 24	0 11	1 44		n.a.
F 22	23 49	2s32	0n35	22 33	1 58	16 17	6 57	14 8	1 9	10 55	0 59	23 27	2 48	8 57	0 25	26 46	2 38	35 40	16 24	0 24	0 9	1 42		n.a.
S 23	23 53	6 20	1 36	22 47	2 5	16 13	7 2	14 24	1 10	11 0	0 59	23 27	2 49	8 56	0 25	26 46	2 38	35 41	16 24	0 23	0 8	1 40		n.a.
S 24	23 56	9 56	2 35	23 1	2 11	16 10	7 7	14 39	1 11	11 4	1 0	23 28	2 49	8 56	0 25	26 46	2 38	35 41	16 24	0 22	0 7	1 39		n.a.
M25	23 59	13 11	3 27	23 15	2 16	16 8	7 11	14 53	1 12	11 8	1 0	23 29	2 49	8 55	0 25	26 46	2 38	35 41	16 24	0 20	0 5	1 37		n.a.
T 26	24 2	15 54	4 10	23 29	2 20	16 6	7 14	15 8	1 12	11 12	1 0	23 30	2 49	8 54	0 25	26 47	2 38	35 42	16 24	0 16	0 4	1 35		n.a.
W27	24 4	17 54	4 42	23 43	2 23	16 5	7 17	15 23	1 13	11 16	1 1	23 31	2 49	8 54	0 25	26 47	2 38	35 42	16 25	0 12	0 3	1 33		n.a.
T 28	24s 6	18s59	4n59	23s57	2s26	16s 5	7n19	15s37	1s14	11s20	1s 1	23n32	2n49	8s53	0s25	26s47	2s38	35s43	16s25	0s 7	0s 2	1n31		n.a.

Julian Day Number = -1920453.5, Delta T = 125h16m49s
Ecliptic obliquity = 24°09'25, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°18'23, Lahiri = -140°11'23 Julian Calendar 1 Feb. 9971 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9972 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9971 BCE (-9970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 50 3	27♐21'02	6♉23	4♐52	13°R58	8♏17	26♎20	29°R51	8♓51	28♐20	26♏ 9	0°R 6	0♎ 1	25♍28	n.a.	F 1
S 2	5 54 0	28°17'56	20°13	5°55	13♉33	8°57	26°30	29♋48	8°53	28°22	26°10	29♍54	29♍57	25°34	n.a.	S 2
S 3	5 57 56	29°14'50	4♒14	7° 1	13° 7	9°38	26°40	29°44	8°55	28°25	26°11	29°45	29°54	25°41	n.a.	S 3
M 4	6 1 53	0♉11'44	18°21	8°12	12°39	10°18	26°50	29°41	8°57	28°27	26°13	29°39	29°51	25°48	n.a.	M 4
T 5	6 5 49	1° 8'39	2♓32	9°26	12° 9	10°58	26°59	29°37	8°59	28°29	26°14	29°35	29°48	25°54	n.a.	T 5
W 6	6 9 46	2° 5'33	16°42	10°43	11°37	11°38	27° 9	29°33	9° 0	28°31	26°15	29°33	29°45	26° 1	n.a.	W 6
T 7	6 13 43	3° 2'27	0♈51	12° 4	11° 4	12°18	27°18	29°30	9° 2	28°34	26°16	29°33	29°42	26° 7	n.a.	T 7
F 8	6 17 39	3°59'22	14°58	13°29	10°30	12°59	27°27	29°26	9° 5	28°36	26°17	29°33	29°38	26°14	n.a.	F 8
S 9	6 21 36	4°56'16	29° 0	14°57	9°54	13°39	27°36	29°22	9° 7	28°38	26°18	29°32	29°35	26°21	n.a.	S 9
S 10	6 25 32	5°53'11	12♉58	16°29	9°18	14°18	27°45	29°18	9° 9	28°40	26°19	29°28	29°32	26°27	n.a.	S 10
M11	6 29 29	6°50'06	26°50	18° 4	8°41	14°58	27°54	29°14	9°11	28°43	26°20	29°22	29°29	26°34	n.a.	M11
T 12	6 33 26	7°47'02	10♊33	19°42	8° 4	15°38	28° 3	29°10	9°13	28°45	26°22	29°13	29°26	26°41	n.a.	T 12
W13	6 37 22	8°43'57	24° 5	21°24	7°27	16°18	28°11	29° 6	9°15	28°47	26°23	29° 2	29°22	26°47	n.a.	W13
T 14	6 41 19	9°40'54	7♋23	23° 8	6°50	16°57	28°20	29° 2	9°18	28°49	26°24	28°50	29°19	26°54	n.a.	T 14
F 15	6 45 15	10°37'51	20°25	24°56	6°13	17°37	28°28	28°58	9°20	28°51	26°25	28°38	29°16	27° 1	n.a.	F 15
S 16	6 49 12	11°34'49	3♌10	26°47	5°37	18°16	28°36	28°54	9°23	28°54	26°26	28°28	29°13	27° 7	n.a.	S 16
S 17	6 53 9	12°31'47	15°39	28°40	5° 2	18°55	28°44	28°49	9°25	28°56	26°27	28°19	29°10	27°14	n.a.	S 17
M18	6 57 5	13°28'47	27°53	0♉36	4°27	19°35	28°52	28°45	9°27	28°58	26°28	28°13	29° 7	27°21	n.a.	M18
T 19	7 1 2	14°25'47	9♍54	2°34	3°54	20°14	29° 0	28°41	9°30	29° 0	26°29	28°10	29° 3	27°27	n.a.	T 19
W20	7 4 58	15°22'49	21°46	4°35	3°23	20°53	29° 8	28°36	9°33	29° 2	26°30	28° 8	29° 0	27°34	n.a.	W20
T 21	7 8 55	16°19'52	3♎34	6°37	2°53	21°32	29°15	28°32	9°35	29° 4	26°31	28°D 8	28°57	27°41	n.a.	T 21
F 22	7 12 52	17°16'55	15°24	8°41	2°24	22°11	29°23	28°28	9°38	29° 7	26°32	28°R 8	28°54	27°47	n.a.	F 22
S 23	7 16 48	18°14'00	27°20	10°46	1°58	22°50	29°30	28°23	9°40	29° 9	26°32	28° 8	28°51	27°54	n.a.	S 23
S 24	7 20 45	19°11'06	9♏28	12°53	1°33	23°29	29°37	28°19	9°43	29°11	26°33	28° 6	28°48	28° 0	n.a.	S 24
M25	7 24 42	20° 8'14	21°52	15° 0	1°11	24° 7	29°44	28°14	9°46	29°13	26°34	28° 2	28°44	28° 7	n.a.	M25
T 26	7 28 38	21° 5'23	4♐37	17° 8	0°51	24°46	29°51	28°10	9°49	29°15	26°35	27°56	28°41	28°14	n.a.	T 26
W27	7 32 35	22° 2'33	17°46	19°15	0°33	25°24	29°58	28° 5	9°52	29°17	26°36	27°47	28°38	28°20	n.a.	W27
T 28	7 36 31	22°59'45	1♑18	21°23	0°18	26° 3	0♏ 4	28° 1	9°54	29°19	26°37	27°38	28°35	28°27	n.a.	T 28
F 29	7 40 28	23°56'57	15°12	23°30	0° 5	26°41	0°10	27°56	9°57	29°21	26°38	27°27	28°32	28°34	n.a.	F 29
S 30	7 44 25	24°54'11	29°25	25°37	29♐54	27°19	0°17	27°52	10° 0	29°23	26°38	27°18	28°28	28°40	n.a.	S 30
S 31	7 48 21	25♑51'26	13♒50	27♑43	29♐45	27♏57	0♏23	27♋47	10♓ 3	29♐26	26♏39	27♍10	28♍25	28♍47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 7	19s 1	5n 0	24s10	2s28	16s 6	7n21	15s51	1s15	11s24	1s 1	23n33	2n49	8s52	0s25	26s47	2s38	35s43	16s25	0s 2	0s 0	1n29		n.a.
S 2	24 8	17 55	4 43	24 23	2 29	16 7	7 22	16 6	1 15	11 28	1 1	23 34	2 50	8 52	0 25	26 47	2 38	35 44	16 25	0n 2	0n 1	1 27		n.a.
S 3	24 9	15 45	4 9	24 35	2 29	16 9	7 22	16 20	1 16	11 32	1 2	23 34	2 50	8 51	0 25	26 47	2 38	35 44	16 25	0 6	0 2	1 25		n.a.
M 4	24 9	12 37	3 20	24 46	2 28	16 12	7 22	16 34	1 17	11 36	1 2	23 35	2 50	8 50	0 25	26 47	2 38	35 45	16 25	0 9	0 4	1 23		n.a.
T 5	24 9	8 45	2 18	24 57	2 27	16 16	7 21	16 47	1 18	11 40	1 2	23 36	2 50	8 49	0 25	26 47	2 38	35 45	16 25	0 10	0 5	1 21		n.a.
W 6	24 8	4 22	1 8	25 7	2 25	16 21	7 19	17 1	1 18	11 44	1 3	23 37	2 50	8 49	0 25	26 47	2 38	35 46	16 26	0 11	0 6	1 19		n.a.
T 7	24 7	0n15	0s 7	25 15	2 22	16 26	7 16	17 15	1 19	11 47	1 3	23 38	2 50	8 48	0 25	26 47	2 38	35 46	16 26	0 11	0 8	1 18		n.a.
F 8	24 5	4 50	1 21	25 23	2 18	16 32	7 13	17 28	1 20	11 51	1 3	23 39	2 50	8 47	0 25	26 47	2 38	35 47	16 26	0 11	0 9	1 16		n.a.
S 9	24 3	9 7	2 29	25 30	2 14	16 39	7 8	17 41	1 21	11 55	1 3	23 40	2 50	8 46	0 25	26 47	2 38	35 47	16 26	0 12	0 10	1 14		n.a.
S 10	24 1	12 53	3 29	25 35	2 9	16 47	7 3	17 54	1 21	11 58	1 4	23 41	2 50	8 45	0 25	26 47	2 38	35 48	16 26	0 13	0 11	1 12		n.a.
M11	23 58	15 54	4 15	25 39	2 3	16 55	6 58	18 7	1 22	12 2	1 4	23 42	2 51	8 44	0 25	26 47	2 38	35 48	16 27	0 16	0 13	1 10		n.a.
T 12	23 55	17 59	4 46	25 41	1 57	17 4	6 51	18 20	1 23	12 5	1 4	23 43	2 51	8 44	0 25	26 47	2 38	35 49	16 27	0 19	0 14	1 8		n.a.
W13	23 51	19 1	5 1	25 42	1 50	17 13	6 44	18 32	1 24	12 9	1 5	23 44	2 51	8 43	0 25	26 47	2 38	35 49	16 27	0 24	0 15	1 6		n.a.
T 14	23 47	18 59	4 58	25 41	1 43	17 23	6 36	18 45	1 24	12 12	1 5	23 45	2 51	8 42	0 24	26 47	2 38	35 50	16 27	0 29	0 17	1 4		n.a.
F 15	23 42	17 56	4 41	25 38	1 35	17 34	6 27	18 57	1 25	12 16	1 5	23 46	2 51	8 41	0 24	26 47	2 38	35 50	16 27	0 33	0 18	1 2		n.a.
S 16	23 38	16 0	4 9	25 33	1 26	17 45	6 17	19 9	1 26	12 19	1 6	23 47	2 51	8 40	0 24	26 47	2 38	35 51	16 28	0 38	0 19	1 0		n.a.
S 17	23 32	13 21	3 26	25 26	1 17	17 56	6 7	19 21	1 27	12 22	1 6	23 48	2 51	8 39	0 24	26 47	2 38	35 51	16 28	0 41	0 21	0 58		n.a.
M18	23 26	10 10	2 34	25 18	1 8	18 8	5 57	19 33	1 27	12 26	1 6	23 49	2 51	8 38	0 24	26 47	2 38	35 52	16 28	0 44	0 22	0 57		n.a.
T 19	23 20	6 37	1 36	25 7	0 59	18 20	5 46	19 45	1 28	12 29	1 7	23 50	2 51	8 37	0 24	26 47	2 38	35 52	16 28	0 45	0 23	0 55		n.a.
W20	23 14	2 51	0 34	24 53	0 49	18 33	5 34	19 56	1 29	12 32	1 7	23 51	2 51	8 36	0 24	26 47	2 38	35 52	16 29	0 46	0 24	0 53		n.a.
T 21	23 7	1s 1	0n29	24 38	0 39	18 45	5 22	20 7	1 29	12 35	1 7	23 52	2 51	8 35	0 24	26 47	2 38	35 53	16 29	0 46	0 26	0 51		n.a.
F 22	23 0	4 51	1 31	24 21	0 29	18 58	5 10	20 19	1 30	12 38	1 8	23 53	2 51	8 34	0 24	26 47	2 38	35 53	16 29	0 46	0 27	0 49		n.a.
S 23	22 52	8 31	2 29	24 1	0 19	19 11	4 57	20 30	1 31	12 41	1 8	23 53	2 51	8 33	0 24	26 47	2 38	35 54	16 29	0 46	0 28	0 47		n.a.
S 24	22 44	11 53	3 22	23 39	0 9	19 25	4 44	20 40	1 32	12 44	1 8	23 54	2 51	8 32	0 24	26 47	2 38	35 54	16 30	0 47	0 30	0 45		n.a.
M25	22 35	14 49	4 6	23 16	0n 1	19 38	4 31	20 51	1 32	12 47	1 9	23 55	2 51	8 30	0 24	26 48	2 38	35 55	16 30	0 48	0 31	0 43		n.a.
T 26	22 26	17 7	4 40	22 50	0 11	19 51	4 18	21 2	1 33	12 49	1 9	23 56	2 51	8 29	0 24	26 48	2 38	35 55	16 30	0 51	0 32	0 41		n.a.
W27	22 17	18 36	5 0	22 23	0 21	20 4	4 5	21 12	1 34	12 52	1 9	23 57	2 51	8 28	0 24	26 48	2 38	35 56	16 30	0 54	0 34	0 39		n.a.
T 28	22 7	19 5	5 4	21 54	0 30	20 18	3 52	21 22	1 34	12 55	1 10	23 58	2 51	8 27	0 24	26 48	2 38	35 56	16 31	0 58	0 35	0 37		n.a.
F 29	21 57	18 27	4 50	21 24	0 39	20 31	3 38	21 32	1 35	12 58	1 10	23 59	2 51	8 26	0 24	26 48	2 38	35 57	16 31	1 2	0 36	0 35		n.a.
S 30	21 47	16 41	4 19	20 52	0 48	20 44	3 25	21 42	1 36	13 0	1 11	24 0	2 51	8 25	0 24	26 48	2 38	35 57	16 31	1 6	0 37	0 34		n.a.
S 31	21s36	13s50	3n30	20s19	0n56	20s58	3n12	21s52	1s37	13s 3	1s11	24n 1	2n51	8s24	0s24	26s48	2s38	35s58	16s31	1n 9	0n39	0n32		n.a.

Julian Day Number = -1920425.5, Delta T = 125h16m43s
Ecliptic obliquity = 24°09'25, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°18'19, Lahiri = -140°11'19 Julian Calendar 1 March 9971 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9972 BCE

The year -9970 astronomical counting style corresponds to year 9971 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9971 BCE (-9970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 52 18	26♉48'42	28♒22	29♉48	29°R39	28♏35	0♏29	27°R43	10♓ 6	29♐28	26♏40	27°R 5	28♍22	28♍54	n.a.	M 1
T 2	7 56 15	27°45'59	12♓55	1♒53	29♐36	29°13	0°34	27♋38	10° 9	29°30	26°41	27♍ 2	28°19	29° 0	n.a.	T 2
W 3	8 0 11	28°43'18	27°23	3°55	29°D34	29°51	0°40	27°34	10°12	29°32	26°41	27°D 1	28°16	29° 7	n.a.	W 3
T 4	8 4 8	29°40'37	11♈43	5°57	29°35	0♐29	0°45	27°29	10°15	29°34	26°42	27° 2	28°13	29°14	n.a.	T 4
F 5	8 8 5	0♒37'58	25°52	7°57	29°38	1° 7	0°51	27°25	10°18	29°36	26°43	27°R 2	28° 9	29°20	n.a.	F 5
S 6	8 12 1	1°35'19	9♉49	9°56	29°43	1°44	0°56	27°20	10°22	29°38	26°44	27° 2	28° 6	29°27	n.a.	S 6
S 7	8 15 58	2°32'42	23°35	11°53	29°51	2°22	1° 1	27°16	10°25	29°39	26°44	27° 0	28° 3	29°34	n.a.	S 7
M 8	8 19 55	3°30'06	7♊ 9	13°49	0♉ 1	2°59	1° 5	27°11	10°28	29°41	26°45	26°56	28° 0	29°40	n.a.	M 8
T 9	8 23 51	4°27'31	20°30	15°43	0°12	3°36	1°10	27° 7	10°31	29°43	26°45	26°50	27°57	29°47	n.a.	T 9
W10	8 27 48	5°24'58	3♋39	17°36	0°26	4°14	1°14	27° 2	10°34	29°45	26°46	26°42	27°54	29°53	n.a.	W10
T 11	8 31 44	6°22'26	16°35	19°27	0°42	4°51	1°19	26°58	10°38	29°47	26°47	26°34	27°50	0♎ 0	n.a.	T 11
F 12	8 35 41	7°19'55	29°17	21°16	0°59	5°28	1°23	26°53	10°41	29°49	26°47	26°25	27°47	0° 7	n.a.	F 12
S 13	8 39 38	8°17'26	11♌47	23° 4	1°19	6° 5	1°27	26°49	10°44	29°51	26°48	26°17	27°44	0°13	n.a.	S 13
S 14	8 43 34	9°14'59	24° 3	24°51	1°40	6°41	1°30	26°44	10°48	29°53	26°48	26°11	27°41	0°20	n.a.	S 14
M15	8 47 31	10°12'33	6♍ 9	26°36	2° 3	7°18	1°34	26°40	10°51	29°54	26°49	26° 7	27°38	0°27	n.a.	M15
T 16	8 51 28	11°10'09	18° 5	28°19	2°28	7°55	1°37	26°36	10°55	29°56	26°49	26° 5	27°34	0°33	n.a.	T 16
W17	8 55 24	12° 7'47	29°54	0♓ 1	2°55	8°31	1°40	26°31	10°58	29°58	26°50	26°D 5	27°31	0°40	n.a.	W17
T 18	8 59 21	13° 5'27	11♎41	1°41	3°23	9° 8	1°43	26°27	11° 1	29°59	26°50	26° 6	27°28	0°47	n.a.	T 18
F 19	9 3 18	14° 3'09	23°30	3°20	3°52	9°44	1°46	26°23	11° 5	0♉ 1	26°51	26° 7	27°25	0°53	n.a.	F 19
S 20	9 7 14	15° 0'53	5♏25	4°57	4°23	10°20	1°49	26°19	11° 8	0° 3	26°51	26° 8	27°22	1° 0	n.a.	S 20
S 21	9 11 11	15°58'39	17°32	6°33	4°56	10°56	1°51	26°15	11°12	0° 5	26°51	26°R 9	27°19	1° 7	n.a.	S 21
M22	9 15 8	16°56'28	29°56	8° 7	5°29	11°32	1°54	26°10	11°15	0° 7	26°52	26° 8	27°15	1°13	n.a.	M22
T 23	9 19 4	17°54'18	12♐41	9°40	6° 4	12° 8	1°56	26° 6	11°19	0° 8	26°52	26° 5	27°12	1°20	n.a.	T 23
W24	9 23 1	18°52'11	25°50	11°12	6°41	12°44	1°58	26° 2	11°23	0°10	26°52	26° 1	27° 9	1°27	n.a.	W24
T 25	9 26 58	19°50'06	9♉26	12°41	7°18	13°19	1°59	25°58	11°26	0°11	26°53	25°56	27° 6	1°33	n.a.	T 25
F 26	9 30 54	20°48'03	23°28	14° 9	7°57	13°55	2° 1	25°54	11°30	0°13	26°53	25°51	27° 3	1°40	n.a.	F 26
S 27	9 34 51	21°46'02	7♒53	15°36	8°37	14°30	2° 2	25°51	11°33	0°15	26°53	25°46	27° 0	1°46	n.a.	S 27
S 28	9 38 47	22°44'03	22°36	17° 1	9°18	15° 5	2° 3	25°47	11°37	0°16	26°54	25°42	26°56	1°53	n.a.	S 28
M29	9 42 44	23°42'06	7♓30	18°25	10° 0	15°40	2° 4	25°43	11°41	0°18	26°54	25°39	26°53	2° 0	n.a.	M29
T 30	9 46 41	24♒40'11	22♓26	19♓46	10♉43	16♐15	2♏ 5	25♋39	11♓44	0♉19	26♏54	25°D38	26♍50	2♎ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s25	10s 6	2n27	19s45	1n 4	21s11	2n59	22s 1	1s37	13s 5	1s11	24n 2	2n51	8s22	0s24	26s48	2s39	35s58	16s32	1n12	0n40	0n30		n.a.
T 2	21 13	5 45	1 15	19 10	1 12	21 24	2 46	22 11	1 38	13 8	1 12	24 3	2 51	8 21	0 24	26 48	2 39	35 59	16 32	1 13	0 41	0 28		n.a.
W 3	21 1	1 6	0s 2	18 35	1 19	21 36	2 33	22 20	1 39	13 10	1 12	24 4	2 51	8 20	0 24	26 48	2 39	35 59	16 32	1 13	0 43	0 26		n.a.
T 4	20 49	3n34	1 18	17 59	1 25	21 49	2 20	22 29	1 39	13 12	1 12	24 5	2 51	8 19	0 24	26 48	2 39	36 0	16 33	1 13	0 44	0 24		n.a.
F 5	20 37	7 59	2 29	17 22	1 31	22 1	2 8	22 38	1 40	13 15	1 13	24 6	2 51	8 18	0 24	26 48	2 39	36 0	16 33	1 13	0 45	0 22		n.a.
S 6	20 24	11 53	3 29	16 45	1 36	22 14	1 56	22 46	1 41	13 17	1 13	24 6	2 51	8 16	0 24	26 48	2 39	36 1	16 33	1 13	0 47	0 20		n.a.
S 7	20 10	15 5	4 17	16 7	1 41	22 26	1 44	22 55	1 41	13 19	1 13	24 7	2 51	8 15	0 24	26 48	2 39	36 1	16 33	1 14	0 48	0 18		n.a.
M 8	19 57	17 24	4 49	15 30	1 46	22 37	1 32	23 3	1 42	13 21	1 14	24 8	2 51	8 14	0 24	26 48	2 39	36 1	16 34	1 15	0 49	0 16		n.a.
T 9	19 43	18 44	5 6	14 52	1 49	22 49	1 21	23 11	1 43	13 23	1 14	24 9	2 51	8 12	0 24	26 48	2 39	36 2	16 34	1 18	0 50	0 14		n.a.
W10	19 28	19 1	5 5	14 14	1 53	23 0	1 9	23 19	1 44	13 25	1 15	24 10	2 51	8 11	0 24	26 48	2 39	36 2	16 34	1 21	0 52	0 13		n.a.
T 11	19 14	18 19	4 49	13 36	1 56	23 11	0 58	23 27	1 44	13 27	1 15	24 11	2 51	8 10	0 24	26 48	2 39	36 3	16 35	1 24	0 53	0 11		n.a.
F 12	18 59	16 42	4 19	12 59	1 58	23 21	0 48	23 34	1 45	13 29	1 15	24 11	2 50	8 9	0 24	26 48	2 39	36 3	16 35	1 28	0 54	0 9		n.a.
S 13	18 44	14 18	3 37	12 21	2 0	23 32	0 37	23 42	1 46	13 30	1 16	24 12	2 50	8 7	0 24	26 49	2 39	36 4	16 35	1 31	0 56	0 7		n.a.
S 14	18 28	11 19	2 45	11 44	2 1	23 42	0 27	23 49	1 46	13 32	1 16	24 13	2 50	8 6	0 24	26 49	2 39	36 4	16 36	1 34	0 57	0 5		n.a.
M15	18 12	7 53	1 46	11 7	2 2	23 51	0 17	23 56	1 47	13 34	1 17	24 14	2 50	8 5	0 24	26 49	2 39	36 5	16 36	1 35	0 58	0 3		n.a.
T 16	17 56	4 11	0 43	10 30	2 2	24 0	0 8	24 3	1 48	13 35	1 17	24 15	2 50	8 3	0 24	26 49	2 39	36 5	16 36	1 36	1 0	0 1		n.a.
W17	17 40	0 21	0n21	9 54	2 2	24 9	0s 1	24 10	1 48	13 37	1 17	24 15	2 50	8 2	0 24	26 49	2 39	36 5	16 37	1 36	1 1	0s 1		n.a.
T 18	17 23	3s28	1 24	9 18	2 2	24 17	0 10	24 16	1 49	13 38	1 18	24 16	2 50	8 0	0 23	26 49	2 39	36 6	16 37	1 36	1 2	0 3		n.a.
F 19	17 6	7 10	2 24	8 43	2 0	24 25	0 19	24 23	1 50	13 40	1 18	24 17	2 50	7 59	0 23	26 49	2 39	36 6	16 37	1 35	1 3	0 5		n.a.
S 20	16 49	10 37	3 18	8 8	1 59	24 32	0 28	24 29	1 50	13 41	1 19	24 17	2 49	7 58	0 23	26 49	2 40	36 7	16 38	1 35	1 5	0 7		n.a.
S 21	16 31	13 40	4 4	7 34	1 57	24 39	0 36	24 35	1 51	13 42	1 19	24 18	2 49	7 56	0 23	26 49	2 40	36 7	16 38	1 35	1 6	0 9		n.a.
M22	16 13	16 11	4 40	7 0	1 55	24 46	0 44	24 41	1 52	13 43	1 19	24 19	2 49	7 55	0 23	26 49	2 40	36 8	16 38	1 35	1 7	0 10		n.a.
T 23	15 55	17 59	5 4	6 27	1 52	24 52	0 51	24 47	1 52	13 44	1 20	24 19	2 49	7 53	0 23	26 49	2 40	36 8	16 38	1 36	1 9	0 12		n.a.
W24	15 37	18 53	5 12	5 55	1 49	24 57	0 59	24 52	1 53	13 46	1 20	24 20	2 49	7 52	0 23	26 49	2 40	36 8	16 39	1 38	1 10	0 14		n.a.
T 25	15 18	18 46	5 4	5 23	1 45	25 2	1 6	24 58	1 54	13 47	1 21	24 21	2 49	7 51	0 23	26 49	2 40	36 9	16 39	1 40	1 11	0 16		n.a.
F 26	14 59	17 30	4 37	4 52	1 41	25 7	1 12	25 3	1 54	13 47	1 21	24 21	2 49	7 49	0 23	26 49	2 40	36 9	16 39	1 42	1 13	0 18		n.a.
S 27	14 40	15 6	3 52	4 22	1 37	25 11	1 19	25 8	1 55	13 48	1 21	24 22	2 48	7 48	0 23	26 49	2 40	36 10	16 40	1 44	1 14	0 20		n.a.
S 28	14 20	11 42	2 51	3 52	1 32	25 14	1 25	25 13	1 56	13 49	1 22	24 22	2 48	7 46	0 23	26 49	2 40	36 10	16 40	1 46	1 15	0 22		n.a.
M29	14 1	7 30	1 38	3 24	1 26	25 17	1 32	25 17	1 56	13 50	1 22	24 23	2 48	7 45	0 23	26 50	2 40	36 10	16 40	1 47	1 16	0 24		n.a.
T 30	13s41	2s49	0n18	2s56	1n21	25s20	1s37	25s22	1s57	13s50	1s23	24n23	2n48	7s43	0s23	26s50	2s40	36s11	16s41	1n47	1n18	0s26		n.a.

Julian Day Number = -1920394.5, Delta T = 125h16m37s
Ecliptic obliquity = 24°09'25, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°18'15, Lahiri = -140°11'15 Julian Calendar 1 Apr. 9971 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 9971 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9971 BCE (-9970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 50 37	25♒38'18	7♈16	21♓ 6	11♉27	16♐50	2♏ 5	25°R36	11♓48	0♑20	26♏54	25♍38	26♍47	2♎13	n.a.	W 1
T 2	9 54 34	26°36'27	21°54	22°25	12°12	17°25	2° 6	25♋32	11°52	0°22	26°54	25°40	26°44	2°20	n.a.	T 2
F 3	9 58 31	27°34'37	6♉16	23°41	12°58	17°59	2°R 6	25°29	11°55	0°23	26°54	25°41	26°40	2°26	n.a.	F 3
S 4	10 2 27	28°32'50	20°20	24°56	13°45	18°34	2° 6	25°25	11°59	0°25	26°55	25°42	26°37	2°33	n.a.	S 4
S 5	10 6 24	29°31'04	4♊ 4	26° 8	14°32	19° 8	2° 5	25°22	12° 3	0°26	26°55	25°R42	26°34	2°40	n.a.	S 5
M 6	10 10 20	0♓29'21	17°29	27°19	15°21	19°42	2° 5	25°19	12° 7	0°27	26°55	25°41	26°31	2°46	n.a.	M 6
T 7	10 14 17	1°27'39	0♋36	28°28	16°10	20°17	2° 4	25°15	12°10	0°29	26°55	25°39	26°28	2°53	n.a.	T 7
W 8	10 18 14	2°25'59	13°28	29°34	17° 0	20°50	2° 3	25°12	12°14	0°30	26°55	25°36	26°25	3° 0	n.a.	W 8
T 9	10 22 10	3°24'21	26° 5	0♈38	17°50	21°24	2° 2	25° 9	12°18	0°31	26°R55	25°33	26°21	3° 6	n.a.	T 9
F 10	10 26 7	4°22'45	8♌30	1°39	18°42	21°58	2° 1	25° 6	12°22	0°32	26°55	25°29	26°18	3°13	n.a.	F 10
S 11	10 30 4	5°21'11	20°43	2°38	19°34	22°31	1°59	25° 3	12°25	0°33	26°55	25°26	26°15	3°20	n.a.	S 11
S 12	10 34 0	6°19'40	2♍47	3°34	20°27	23° 5	1°58	25° 1	12°29	0°35	26°55	25°24	26°12	3°26	n.a.	S 12
M13	10 37 57	7°18'10	14°44	4°27	21°20	23°38	1°56	24°58	12°33	0°36	26°55	25°23	26° 9	3°33	n.a.	M13
T 14	10 41 53	8°16'43	26°35	5°17	22°14	24°11	1°54	24°55	12°37	0°37	26°55	25°D22	26° 5	3°39	n.a.	T 14
W15	10 45 50	9°15'19	8♎23	6° 4	23° 9	24°44	1°52	24°53	12°41	0°38	26°54	25°23	26° 2	3°46	n.a.	W15
T 16	10 49 47	10°13'56	20°10	6°47	24° 4	25°17	1°49	24°50	12°44	0°39	26°54	25°24	25°59	3°53	n.a.	T 16
F 17	10 53 43	11°12'36	1♏59	7°26	25° 0	25°49	1°47	24°48	12°48	0°40	26°54	25°25	25°56	3°59	n.a.	F 17
S 18	10 57 40	12°11'19	13°56	8° 1	25°56	26°22	1°44	24°45	12°52	0°41	26°54	25°27	25°53	4° 6	n.a.	S 18
S 19	11 1 36	13°10'05	26° 2	8°32	26°53	26°54	1°41	24°43	12°56	0°42	26°54	25°28	25°50	4°13	n.a.	S 19
M20	11 5 33	14° 8'53	8♐24	8°58	27°50	27°26	1°37	24°41	13° 0	0°43	26°54	25°28	25°46	4°19	n.a.	M20
T 21	11 9 29	15° 7'43	21° 5	9°19	28°48	27°58	1°34	24°39	13° 3	0°44	26°53	25°R28	25°43	4°26	n.a.	T 21
W22	11 13 26	16° 6'37	4♑ 9	9°35	29°46	28°30	1°30	24°37	13° 7	0°44	26°53	25°28	25°40	4°33	n.a.	W22
T 23	11 17 23	17° 5'33	17°39	9°45	0♒45	29° 2	1°27	24°35	13°11	0°45	26°53	25°27	25°37	4°39	n.a.	T 23
F 24	11 21 19	18° 4'31	1♒36	9°R49	1°45	29°33	1°23	24°33	13°15	0°46	26°52	25°26	25°34	4°46	n.a.	F 24
S 25	11 25 16	19° 3'32	16° 0	9°46	2°44	0♑ 4	1°19	24°32	13°19	0°47	26°52	25°25	25°31	4°53	n.a.	S 25
S 26	11 29 12	20° 2'36	0♓46	9°38	3°45	0°35	1°14	24°30	13°22	0°47	26°52	25°25	25°27	4°59	n.a.	S 26
M27	11 33 9	21° 1'42	15°49	9°22	4°45	1° 6	1°10	24°29	13°26	0°48	26°51	25°24	25°24	5° 6	n.a.	M27
T 28	11 37 5	22° 0'51	0♈59	8°59	5°46	1°37	1° 5	24°27	13°30	0°49	26°51	25°D24	25°21	5°13	n.a.	T 28
W29	11 41 2	23° 0'02	16° 8	8°29	6°47	2° 7	1° 0	24°26	13°34	0°49	26°51	25°24	25°18	5°19	n.a.	W29
T 30	11 44 59	23°59'15	1♉ 6	7°52	7°49	2°38	0°55	24°25	13°38	0°50	26°50	25°25	25°15	5°26	n.a.	T 30
F 31	11 48 55	24♓58'30	15♉46	7♈ 9	8♒51	3♑ 8	0♏50	24♋24	13♓41	0♑51	26♏50	25°R25	25♍11	5♎33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s21	2n 0	1s 4	2s29	1n15	25s21	1s43	25s26	1s58	13s51	1s23	24n24	2n48	7s42	0s23	26s50	2s40	36s11	16s41	1n47	1n19	0s28		n.a.
T 2	13 1	6 38	2 20	2 3	1 9	25 23	1 48	25 30	1 58	13 51	1 23	24 24	2 47	7 40	0 23	26 50	2 40	36 11	16 41	1 46	1 20	0 30		n.a.
F 3	12 40	10 47	3 25	1 38	1 2	25 23	1 53	25 34	1 59	13 52	1 24	24 25	2 47	7 39	0 23	26 50	2 40	36 12	16 42	1 46	1 22	0 32		n.a.
S 4	12 19	14 14	4 17	1 14	0 55	25 23	1 58	25 38	2 0	13 52	1 24	24 25	2 47	7 38	0 23	26 50	2 41	36 12	16 42	1 45	1 23	0 33		n.a.
S 5	11 59	16 48	4 53	0 51	0 47	25 22	2 3	25 42	2 0	13 53	1 25	24 26	2 47	7 36	0 23	26 50	2 41	36 12	16 42	1 45	1 24	0 35		n.a.
M 6	11 37	18 22	5 12	0 30	0 40	25 21	2 8	25 45	2 1	13 53	1 25	24 26	2 47	7 35	0 23	26 50	2 41	36 13	16 43	1 46	1 26	0 37		n.a.
T 7	11 16	18 55	5 14	0 9	0 32	25 19	2 12	25 49	2 2	13 53	1 26	24 27	2 46	7 33	0 23	26 50	2 41	36 13	16 43	1 47	1 27	0 39		n.a.
W 8	10 55	18 28	5 0	0n10	0 23	25 17	2 16	25 52	2 2	13 53	1 26	24 27	2 46	7 32	0 23	26 50	2 41	36 13	16 43	1 48	1 28	0 41		n.a.
T 9	10 33	17 7	4 32	0 29	0 14	25 14	2 20	25 55	2 3	13 53	1 26	24 27	2 46	7 30	0 23	26 50	2 41	36 14	16 44	1 49	1 29	0 43		n.a.
F 10	10 11	14 58	3 51	0 45	0 5	25 10	2 23	25 58	2 4	13 53	1 27	24 28	2 46	7 29	0 23	26 50	2 41	36 14	16 44	1 51	1 31	0 45		n.a.
S 11	9 49	12 10	3 0	1 1	0s 4	25 6	2 27	26 0	2 4	13 53	1 27	24 28	2 45	7 27	0 23	26 50	2 41	36 14	16 44	1 52	1 32	0 47		n.a.
S 12	9 27	8 54	2 2	1 15	0 14	25 1	2 30	26 3	2 5	13 53	1 28	24 28	2 45	7 26	0 23	26 51	2 41	36 15	16 45	1 53	1 33	0 49		n.a.
M13	9 5	5 17	0 59	1 28	0 24	24 55	2 33	26 5	2 6	13 52	1 28	24 29	2 45	7 24	0 23	26 51	2 41	36 15	16 45	1 53	1 35	0 51		n.a.
T 14	8 42	1 30	0n 7	1 39	0 34	24 49	2 36	26 8	2 6	13 52	1 28	24 29	2 45	7 23	0 23	26 51	2 41	36 15	16 45	1 53	1 36	0 53		n.a.
W15	8 20	2s20	1 12	1 48	0 44	24 42	2 38	26 10	2 7	13 51	1 29	24 29	2 44	7 21	0 23	26 51	2 41	36 16	16 46	1 53	1 37	0 54		n.a.
T 16	7 57	6 3	2 13	1 56	0 55	24 35	2 41	26 12	2 8	13 51	1 29	24 29	2 44	7 20	0 23	26 51	2 42	36 16	16 46	1 53	1 39	0 56		n.a.
F 17	7 34	9 34	3 10	2 2	1 6	24 27	2 43	26 14	2 8	13 50	1 30	24 30	2 44	7 18	0 23	26 51	2 42	36 16	16 46	1 52	1 40	0 58		n.a.
S 18	7 11	12 42	3 59	2 6	1 17	24 18	2 45	26 15	2 9	13 50	1 30	24 30	2 44	7 17	0 23	26 51	2 42	36 16	16 47	1 52	1 41	1 0		n.a.
S 19	6 48	15 21	4 37	2 8	1 28	24 8	2 47	26 17	2 10	13 49	1 30	24 30	2 43	7 15	0 23	26 51	2 42	36 17	16 47	1 51	1 42	1 2		n.a.
M20	6 25	17 21	5 4	2 8	1 40	23 58	2 49	26 18	2 10	13 48	1 31	24 30	2 43	7 14	0 23	26 51	2 42	36 17	16 47	1 51	1 44	1 4		n.a.
T 21	6 2	18 34	5 17	2 6	1 51	23 47	2 50	26 19	2 11	13 47	1 31	24 30	2 43	7 12	0 23	26 51	2 42	36 17	16 48	1 51	1 45	1 6		n.a.
W22	5 38	18 51	5 15	2 2	2 2	23 36	2 52	26 20	2 12	13 47	1 32	24 30	2 43	7 10	0 23	26 51	2 42	36 17	16 48	1 51	1 46	1 8		n.a.
T 23	5 15	18 5	4 55	1 56	2 14	23 24	2 53	26 21	2 12	13 46	1 32	24 30	2 42	7 9	0 23	26 51	2 42	36 18	16 48	1 52	1 48	1 10		n.a.
F 24	4 51	16 13	4 17	1 48	2 25	23 12	2 54	26 22	2 13	13 45	1 32	24 30	2 42	7 7	0 23	26 52	2 42	36 18	16 49	1 52	1 49	1 12		n.a.
S 25	4 27	13 18	3 23	1 37	2 36	22 58	2 55	26 23	2 14	13 43	1 33	24 30	2 42	7 6	0 23	26 52	2 42	36 18	16 49	1 52	1 50	1 14		n.a.
S 26	4 3	9 28	2 13	1 23	2 46	22 44	2 56	26 24	2 14	13 42	1 33	24 30	2 41	7 4	0 23	26 52	2 42	36 18	16 49	1 53	1 51	1 16		n.a.
M27	3 39	4 57	0 53	1 8	2 56	22 30	2 57	26 24	2 15	13 41	1 34	24 30	2 41	7 3	0 23	26 52	2 43	36 18	16 50	1 53	1 53	1 17		n.a.
T 28	3 15	0 4	0s31	0 50	3 5	22 15	2 57	26 24	2 15	13 40	1 34	24 30	2 41	7 1	0 23	26 52	2 43	36 19	16 50	1 53	1 54	1 19		n.a.
W29	2 51	4n48	1 53	0 31	3 14	21 59	2 57	26 25	2 16	13 38	1 34	24 30	2 41	7 0	0 23	26 52	2 43	36 19	16 50	1 53	1 55	1 21		n.a.
T 30	2 27	9 18	3 6	0 9	3 21	21 43	2 58	26 25	2 17	13 37	1 35	24 30	2 40	6 58	0 23	26 52	2 43	36 19	16 51	1 53	1 57	1 23		n.a.
F 31	2s 3	13n 8	4s 6	0s14	3s27	21s26	2s58	26s25	2s17	13s35	1s35	24n30	2n40	6s57	0s23	26s52	2s43	36s19	16s51	1n53	1n58	1s25		n.a.

Julian Day Number = -1920364.5, Delta T = 125h16m30s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°18'11, Lahiri = -140°11'11 Julian Calendar 1 May 9971 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9971 BCE

The year -9970 astronomical counting style corresponds to year 9971 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9971 BCE (-9970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 52 52	25♓57'48	0♊ 3	6°R19	9♒54	3♉38	0°R45	24°R23	13♓45	0♉51	26°R49	25°R25	25♍ 8	5♎39	n.a.	S 1
S 2	11 56 48	26°57'08	13°54	5♈23	10°56	4° 7	0♏39	24♋22	13°49	0°52	26♏49	25♍25	25° 5	5°46	n.a.	S 2
M 3	12 0 45	27°56'30	27°21	4°22	11°59	4°37	0°34	24°21	13°53	0°52	26°48	25°D25	25° 2	5°52	n.a.	M 3
T 4	12 4 41	28°55'54	10♋25	3°18	13° 3	5° 6	0°28	24°20	13°56	0°52	26°48	25°25	24°59	5°59	n.a.	T 4
W 5	12 8 38	29°55'20	23° 7	2°12	14° 7	5°35	0°22	24°20	14° 0	0°53	26°47	25°25	24°56	6° 6	n.a.	W 5
T 6	12 12 34	0♈54'48	5♌33	1° 4	15°11	6° 4	0°16	24°19	14° 4	0°53	26°47	25°25	24°52	6°12	n.a.	T 6
F 7	12 16 31	1°54'19	17°45	29♓58	16°15	6°32	0° 9	24°19	14° 7	0°53	26°46	25°26	24°49	6°19	n.a.	F 7
S 8	12 20 27	2°53'51	29°47	28°54	17°20	7° 0	0° 3	24°19	14°11	0°54	26°45	25°27	24°46	6°26	n.a.	S 8
S 9	12 24 24	3°53'26	11♍41	27°55	18°25	7°29	29♎57	24°18	14°15	0°54	26°45	25°27	24°43	6°32	n.a.	S 9
M10	12 28 20	4°53'03	23°31	27° 2	19°30	7°56	29°50	24°D18	14°18	0°54	26°44	25°R28	24°40	6°39	n.a.	M10
T 11	12 32 17	5°52'42	5♎19	26°16	20°35	8°24	29°43	24°18	14°22	0°54	26°44	25°27	24°36	6°46	n.a.	T 11
W12	12 36 13	6°52'24	17° 8	25°39	21°41	8°51	29°36	24°19	14°26	0°55	26°43	25°27	24°33	6°52	n.a.	W12
T 13	12 40 10	7°52'08	28°58	25°11	22°47	9°18	29°29	24°19	14°29	0°55	26°42	25°25	24°30	6°59	n.a.	T 13
F 14	12 44 6	8°51'55	10♏53	24°54	23°54	9°45	29°22	24°19	14°33	0°55	26°41	25°23	24°27	7° 6	n.a.	F 14
S 15	12 48 3	9°51'44	22°55	24°D47	25° 0	10°12	29°15	24°20	14°36	0°55	26°41	25°21	24°24	7°12	n.a.	S 15
S 16	12 51 59	10°51'36	5♐ 6	24°51	26° 7	10°38	29° 8	24°20	14°40	0°R55	26°40	25°19	24°21	7°19	n.a.	S 16
M17	12 55 56	11°51'30	17°30	25° 5	27°14	11° 4	29° 0	24°21	14°43	0°55	26°39	25°17	24°17	7°26	n.a.	M17
T 18	12 59 52	12°51'27	0♑10	25°30	28°21	11°30	28°53	24°22	14°47	0°55	26°38	25°16	24°14	7°32	n.a.	T 18
W19	13 3 49	13°51'27	13° 8	26° 4	29°29	11°55	28°45	24°23	14°50	0°55	26°38	25°D15	24°11	7°39	n.a.	W19
T 20	13 7 45	14°51'29	26°29	26°47	0♓36	12°20	28°37	24°24	14°54	0°54	26°37	25°16	24° 8	7°46	n.a.	T 20
F 21	13 11 42	15°51'34	10♒14	27°39	1°44	12°45	28°30	24°25	14°57	0°54	26°36	25°17	24° 5	7°52	n.a.	F 21
S 22	13 15 38	16°51'41	24°25	28°38	2°53	13°10	28°22	24°26	15° 0	0°54	26°35	25°18	24° 2	7°59	n.a.	S 22
S 23	13 19 35	17°51'50	8♓59	29°44	4° 1	13°34	28°14	24°27	15° 4	0°54	26°34	25°19	23°58	8° 5	n.a.	S 23
M24	13 23 31	18°52'02	23°53	0♈56	5° 9	13°58	28° 6	24°29	15° 7	0°54	26°33	25°R20	23°55	8°12	n.a.	M24
T 25	13 27 28	19°52'17	9♈ 1	2°14	6°18	14°21	27°58	24°30	15°10	0°53	26°33	25°20	23°52	8°19	n.a.	T 25
W26	13 31 24	20°52'33	24°14	3°36	7°27	14°45	27°50	24°32	15°14	0°53	26°32	25°18	23°49	8°25	n.a.	W26
T 27	13 35 21	21°52'52	9♉22	5° 1	8°36	15° 7	27°42	24°33	15°17	0°53	26°31	25°15	23°46	8°32	n.a.	T 27
F 28	13 39 17	22°53'13	24°15	6°31	9°45	15°30	27°34	24°35	15°20	0°52	26°30	25°11	23°42	8°39	n.a.	F 28
S 29	13 43 14	23°53'36	8♊45	8° 3	10°55	15°52	27°26	24°37	15°23	0°52	26°29	25° 7	23°39	8°45	n.a.	S 29
S 30	13 47 10	24♈54'01	22♊49	9♈37	12♓ 5	16♉14	27♎18	24♋39	15♓27	0♉51	26♏28	25♍ 3	23♍36	8♎52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s39	16n 5	4s48	0s39	3s32	21s 9	2s58	26s24	2s18	13s34	1s35	24n30	2n40	6s55	0s23	26s52	2s43	36s19	16s51	1n53	1n59	1s27		n.a.
S 2	1 15	17 59	5 12	1 5	3 35	20 51	2 57	26 24	2 19	13 32	1 36	24 30	2 39	6 54	0 23	26 52	2 43	36 19	16 51	1 53	2 1	1 29		n.a.
M 3	0 50	18 49	5 19	1 30	3 36	20 32	2 57	26 24	2 19	13 30	1 36	24 30	2 39	6 52	0 23	26 52	2 43	36 20	16 52	1 53	2 2	1 31		n.a.
T 4	0 26	18 37	5 8	1 56	3 36	20 13	2 57	26 23	2 20	13 28	1 37	24 30	2 39	6 51	0 23	26 53	2 43	36 20	16 52	1 53	2 3	1 33		n.a.
W 5	0 2	17 28	4 42	2 21	3 33	19 53	2 56	26 23	2 21	13 27	1 37	24 30	2 39	6 49	0 23	26 53	2 43	36 20	16 52	1 52	2 4	1 35		n.a.
T 6	0n22	15 31	4 4	2 44	3 28	19 33	2 55	26 22	2 21	13 25	1 37	24 29	2 38	6 48	0 23	26 53	2 43	36 20	16 53	1 52	2 6	1 37		n.a.
F 7	0 47	12 53	3 15	3 5	3 22	19 12	2 54	26 21	2 22	13 23	1 38	24 29	2 38	6 47	0 23	26 53	2 44	36 20	16 53	1 52	2 7	1 39		n.a.
S 8	1 11	9 44	2 18	3 23	3 13	18 51	2 53	26 20	2 23	13 21	1 38	24 29	2 38	6 45	0 23	26 53	2 44	36 20	16 53	1 52	2 8	1 40		n.a.
S 9	1 35	6 13	1 16	3 37	3 2	18 29	2 52	26 19	2 23	13 19	1 38	24 29	2 37	6 44	0 23	26 53	2 44	36 20	16 53	1 51	2 10	1 42		n.a.
M10	2 0	2 29	0 11	3 48	2 50	18 7	2 51	26 18	2 24	13 17	1 39	24 28	2 37	6 42	0 23	26 53	2 44	36 20	16 54	1 51	2 11	1 44		n.a.
T 11	2 24	1s21	0n55	3 54	2 36	17 44	2 50	26 17	2 25	13 14	1 39	24 28	2 37	6 41	0 23	26 53	2 44	36 20	16 54	1 51	2 12	1 46		n.a.
W12	2 48	5 7	1 58	3 55	2 21	17 21	2 48	26 16	2 25	13 12	1 39	24 28	2 36	6 39	0 23	26 53	2 44	36 21	16 54	1 52	2 14	1 48		n.a.
T 13	3 13	8 42	2 56	3 52	2 5	16 57	2 47	26 15	2 26	13 10	1 39	24 27	2 36	6 38	0 23	26 53	2 44	36 21	16 54	1 52	2 15	1 50		n.a.
F 14	3 37	11 57	3 47	3 45	1 49	16 33	2 45	26 13	2 27	13 8	1 40	24 27	2 36	6 36	0 23	26 53	2 44	36 21	16 55	1 53	2 16	1 52		n.a.
S 15	4 1	14 44	4 28	3 32	1 32	16 8	2 44	26 12	2 27	13 5	1 40	24 27	2 35	6 35	0 23	26 54	2 44	36 21	16 55	1 54	2 17	1 54		n.a.
S 16	4 25	16 55	4 58	3 15	1 16	15 43	2 42	26 11	2 28	13 3	1 40	24 26	2 35	6 34	0 23	26 54	2 44	36 21	16 55	1 55	2 19	1 56		n.a.
M17	4 49	18 20	5 14	2 54	0 59	15 17	2 40	26 9	2 29	13 0	1 41	24 26	2 35	6 32	0 23	26 54	2 45	36 21	16 55	1 56	2 20	1 58		n.a.
T 18	5 13	18 54	5 16	2 30	0 43	14 51	2 38	26 7	2 29	12 58	1 41	24 25	2 35	6 31	0 23	26 54	2 45	36 21	16 56	1 56	2 21	2 0		n.a.
W19	5 37	18 29	5 2	2 2	0 27	14 25	2 36	26 6	2 30	12 55	1 41	24 25	2 34	6 29	0 23	26 54	2 45	36 21	16 56	1 56	2 23	2 1		n.a.
T 20	6 1	17 3	4 31	1 30	0 13	13 58	2 34	26 4	2 31	12 53	1 41	24 24	2 34	6 28	0 23	26 54	2 45	36 21	16 56	1 56	2 24	2 3		n.a.
F 21	6 25	14 36	3 45	0 56	0n 2	13 31	2 31	26 2	2 31	12 50	1 42	24 24	2 34	6 27	0 23	26 54	2 45	36 21	16 56	1 56	2 25	2 5		n.a.
S 22	6 49	11 14	2 43	0 20	0 15	13 3	2 29	26 0	2 32	12 47	1 42	24 23	2 33	6 25	0 23	26 54	2 45	36 21	16 57	1 55	2 26	2 7		n.a.
S 23	7 13	7 4	1 29	0n19	0 27	12 36	2 26	25 58	2 33	12 45	1 42	24 23	2 33	6 24	0 23	26 54	2 45	36 21	16 57	1 55	2 28	2 9		n.a.
M24	7 36	2 23	0 8	0 59	0 39	12 7	2 24	25 56	2 33	12 42	1 42	24 22	2 33	6 23	0 23	26 54	2 45	36 21	16 57	1 54	2 29	2 11		n.a.
T 25	8 0	2n32	1s15	1 40	0 50	11 39	2 21	25 54	2 34	12 39	1 43	24 22	2 32	6 21	0 23	26 55	2 45	36 21	16 57	1 55	2 30	2 13		n.a.
W26	8 23	7 19	2 33	2 22	0 59	11 10	2 19	25 52	2 35	12 36	1 43	24 21	2 32	6 20	0 23	26 55	2 45	36 21	16 57	1 55	2 32	2 15		n.a.
T 27	8 46	11 35	3 39	3 5	1 8	10 41	2 16	25 50	2 35	12 34	1 43	24 20	2 32	6 19	0 23	26 55	2 45	36 21	16 58	1 57	2 33	2 17		n.a.
F 28	9 9	15 2	4 30	3 49	1 16	10 11	2 13	25 48	2 36	12 31	1 43	24 20	2 31	6 18	0 23	26 55	2 46	36 21	16 58	1 58	2 34	2 19		n.a.
S 29	9 32	17 27	5 2	4 33	1 23	9 41	2 10	25 46	2 37	12 28	1 43	24 19	2 31	6 16	0 23	26 55	2 46	36 20	16 58	2 0	2 36	2 21		n.a.
S 30	9n55	18n44	5s14	5n17	1n29	9s11	2s 8	25s44	2s37	12s25	1s44	24n18	2n31	6s15	0s23	26s55	2s46	36s20	16s58	2n 2	2n37	2s22		n.a.

Julian Day Number = -1920333.5, Delta T = 125h16m24s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°18'07, Lahiri = -140°11'07 Julian Calendar 1 June 9971 BCE == Greg. Calendar 16 March 9971 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9971 BCE (-9970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 51 7	25♈54'28	6♋24	11♈13	13♓14	16♉35	27°R10	24♋41	15♓30	0°R51	26°R27	25°R 0	23♍33	8♎59	n.a.	M 1
T 2	13 55 3	26°54'56	19°31	12°51	14°24	16°56	27♎ 1	24°43	15°33	0♉50	26♏26	24♍58	23°30	9° 5	n.a.	T 2
W 3	13 59 0	27°55'26	2♌14	14°29	15°34	17°17	26°53	24°46	15°36	0°50	26°25	24°D58	23°27	9°12	n.a.	W 3
T 4	14 2 56	28°55'58	14°36	16° 9	16°45	17°37	26°45	24°48	15°39	0°49	26°24	24°59	23°23	9°19	n.a.	T 4
F 5	14 6 52	29°56'32	26°43	17°49	17°55	17°57	26°37	24°51	15°42	0°49	26°23	25° 1	23°20	9°25	n.a.	F 5
S 6	14 10 49	0♉57'07	8♍39	19°30	19° 6	18°16	26°29	24°53	15°45	0°48	26°22	25° 3	23°17	9°32	n.a.	S 6
S 7	14 14 45	1°57'44	20°28	21°11	20°16	18°35	26°21	24°56	15°48	0°47	26°21	25°R 4	23°14	9°39	n.a.	S 7
M 8	14 18 42	2°58'23	2♎15	22°52	21°27	18°54	26°13	24°59	15°51	0°46	26°20	25° 3	23°11	9°45	n.a.	M 8
T 9	14 22 38	3°59'04	14° 3	24°34	22°38	19°12	26° 5	25° 2	15°54	0°46	26°19	25° 1	23° 7	9°52	n.a.	T 9
W10	14 26 35	4°59'46	25°54	26°15	23°49	19°29	25°57	25° 5	15°56	0°45	26°18	24°58	23° 4	9°59	n.a.	W10
T 11	14 30 31	6° 0'31	7♏52	27°56	25° 1	19°46	25°49	25° 8	15°59	0°44	26°17	24°52	23° 1	10° 5	n.a.	T 11
F 12	14 34 28	7° 1'17	19°57	29°37	26°12	20° 3	25°41	25°11	16° 2	0°43	26°16	24°44	22°58	10°12	n.a.	F 12
S 13	14 38 24	8° 2'05	2♐10	1♉17	27°24	20°19	25°33	25°14	16° 5	0°42	26°15	24°36	22°55	10°18	n.a.	S 13
S 14	14 42 21	9° 2'55	14°34	2°58	28°35	20°35	25°26	25°18	16° 7	0°41	26°14	24°27	22°52	10°25	n.a.	S 14
M15	14 46 17	10° 3'46	27° 8	4°38	29°47	20°50	25°18	25°21	16°10	0°41	26°13	24°20	22°48	10°32	n.a.	M15
T 16	14 50 13	11° 4'40	9♑55	6°17	0♈59	21° 5	25°10	25°25	16°13	0°40	26°12	24°14	22°45	10°38	n.a.	T 16
W17	14 54 10	12° 5'36	22°56	7°57	2°11	21°19	25° 3	25°28	16°15	0°39	26°10	24°10	22°42	10°45	n.a.	W17
T 18	14 58 6	13° 6'33	6♒13	9°36	3°23	21°32	24°55	25°32	16°18	0°38	26° 9	24° 8	22°39	10°52	n.a.	T 18
F 19	15 2 3	14° 7'33	19°49	11°14	4°35	21°45	24°48	25°36	16°20	0°37	26° 8	24°D 8	22°36	10°58	n.a.	F 19
S 20	15 5 59	15° 8'34	3♓44	12°52	5°48	21°58	24°41	25°40	16°23	0°35	26° 7	24° 8	22°33	11° 5	n.a.	S 20
S 21	15 9 56	16° 9'37	17°59	14°30	7° 0	22°10	24°34	25°44	16°25	0°34	26° 6	24°R 9	22°29	11°12	n.a.	S 21
M22	15 13 52	17°10'42	2♈33	16° 8	8°13	22°21	24°27	25°48	16°27	0°33	26° 5	24° 9	22°26	11°18	n.a.	M22
T 23	15 17 49	18°11'48	17°22	17°45	9°26	22°32	24°20	25°52	16°30	0°32	26° 4	24° 7	22°23	11°25	n.a.	T 23
W24	15 21 45	19°12'56	2♉21	19°22	10°38	22°42	24°13	25°57	16°32	0°31	26° 3	24° 2	22°20	11°32	n.a.	W24
T 25	15 25 42	20°14'06	17°20	20°59	11°51	22°51	24° 7	26° 1	16°34	0°30	26° 1	23°55	22°17	11°38	n.a.	T 25
F 26	15 29 38	21°15'17	2♊11	22°35	13° 4	23° 0	24° 0	26° 5	16°36	0°28	26° 0	23°46	22°13	11°45	n.a.	F 26
S 27	15 33 35	22°16'30	16°44	24°11	14°17	23° 8	23°54	26°10	16°38	0°27	25°59	23°36	22°10	11°52	n.a.	S 27
S 28	15 37 31	23°17'43	0♋54	25°46	15°30	23°15	23°48	26°14	16°40	0°26	25°58	23°27	22° 7	11°58	n.a.	S 28
M29	15 41 28	24°18'58	14°36	27°22	16°43	23°22	23°42	26°19	16°42	0°25	25°57	23°19	22° 4	12° 5	n.a.	M29
T 30	15 45 24	25°20'13	27°50	28°57	17°57	23°28	23°36	26°24	16°44	0°23	25°56	23°13	22° 1	12°12	n.a.	T 30
W31	15 49 20	26♉21'30	10♌37	0♊32	19♈10	23♉34	23♎30	26♋29	16♓46	0♉22	25♏55	23♍ 9	21♍58	12♎18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n18	18n52	5s 8	6n 1	1n35	8s41	2s 5	25s42	2s38	12s22	1s44	24n18	2n31	6s14	0s23	26s55	2s46	36s20	16s58	2n 3	2n38	2s24		n.a.
T 2	10 40	17 58	4 46	6 44	1 39	8 11	2 2	25 40	2 39	12 19	1 44	24 17	2 30	6 12	0 23	26 55	2 46	36 20	16 58	2 3	2 39	2 26		n.a.
W 3	11 3	16 11	4 10	7 27	1 43	7 40	1 59	25 38	2 39	12 16	1 44	24 16	2 30	6 11	0 23	26 55	2 46	36 20	16 59	2 3	2 41	2 28		n.a.
T 4	11 25	13 42	3 24	8 10	1 47	7 9	1 55	25 36	2 40	12 14	1 44	24 16	2 30	6 10	0 23	26 55	2 46	36 20	16 59	2 3	2 42	2 30		n.a.
F 5	11 47	10 39	2 29	8 52	1 49	6 38	1 52	25 34	2 41	12 11	1 44	24 15	2 29	6 9	0 23	26 55	2 46	36 20	16 59	2 2	2 43	2 32		n.a.
S 6	12 9	7 12	1 29	9 33	1 51	6 6	1 49	25 32	2 41	12 8	1 44	24 14	2 29	6 8	0 23	26 56	2 46	36 20	16 59	2 2	2 45	2 34		n.a.
S 7	12 30	3 30	0 25	10 14	1 53	5 35	1 46	25 30	2 42	12 5	1 45	24 13	2 29	6 7	0 23	26 56	2 46	36 20	16 59	2 1	2 46	2 36		n.a.
M 8	12 52	0s19	0n39	10 54	1 53	5 3	1 42	25 28	2 43	12 2	1 45	24 12	2 29	6 5	0 23	26 56	2 46	36 19	16 59	2 1	2 47	2 38		n.a.
T 9	13 13	4 9	1 42	11 33	1 54	4 31	1 39	25 26	2 43	11 59	1 45	24 12	2 28	6 4	0 23	26 56	2 47	36 19	16 59	2 2	2 48	2 40		n.a.
W10	13 34	7 49	2 40	12 11	1 54	3 59	1 36	25 24	2 44	11 56	1 45	24 11	2 28	6 3	0 23	26 56	2 47	36 19	17 0	2 4	2 50	2 42		n.a.
T 11	13 55	11 13	3 32	12 48	1 53	3 27	1 32	25 22	2 44	11 53	1 45	24 10	2 28	6 2	0 23	26 56	2 47	36 19	17 0	2 6	2 51	2 43		n.a.
F 12	14 16	14 11	4 14	13 24	1 52	2 54	1 29	25 20	2 45	11 50	1 45	24 9	2 27	6 1	0 23	26 56	2 47	36 19	17 0	2 9	2 52	2 45		n.a.
S 13	14 36	16 33	4 46	14 0	1 51	2 22	1 26	25 18	2 46	11 47	1 45	24 8	2 27	6 0	0 23	26 56	2 47	36 19	17 0	2 12	2 54	2 47		n.a.
S 14	14 56	18 12	5 4	14 34	1 49	1 50	1 22	25 16	2 46	11 45	1 45	24 7	2 27	5 59	0 23	26 56	2 47	36 18	17 0	2 16	2 55	2 49		n.a.
M15	15 16	18 59	5 9	15 7	1 47	1 17	1 19	25 14	2 47	11 42	1 45	24 6	2 27	5 58	0 23	26 56	2 47	36 18	17 0	2 19	2 56	2 51		n.a.
T 16	15 36	18 50	4 58	15 39	1 44	0 44	1 15	25 12	2 48	11 39	1 45	24 5	2 26	5 57	0 23	26 56	2 47	36 18	17 0	2 22	2 58	2 53		n.a.
W17	15 55	17 41	4 31	16 10	1 42	0 12	1 12	25 11	2 48	11 36	1 45	24 4	2 26	5 56	0 23	26 56	2 47	36 18	17 0	2 23	2 59	2 55		n.a.
T 18	16 14	15 34	3 50	16 40	1 38	0n21	1 8	25 9	2 49	11 33	1 45	24 3	2 26	5 55	0 23	26 57	2 47	36 17	17 0	2 24	3 0	2 57		n.a.
F 19	16 33	12 33	2 55	17 9	1 35	0 54	1 5	25 7	2 49	11 31	1 45	24 2	2 25	5 54	0 23	26 57	2 47	36 17	17 0	2 24	3 1	2 59		n.a.
S 20	16 51	8 46	1 48	17 37	1 31	1 26	1 1	25 6	2 50	11 28	1 45	24 1	2 25	5 53	0 23	26 57	2 47	36 17	17 0	2 24	3 3	3 1		n.a.
S 21	17 10	4 23	0 33	18 4	1 28	1 59	0 57	25 4	2 50	11 25	1 45	24 0	2 25	5 52	0 23	26 57	2 47	36 17	17 0	2 23	3 4	3 3		n.a.
M22	17 28	0n21	0s45	18 29	1 24	2 32	0 54	25 3	2 51	11 23	1 45	23 59	2 25	5 51	0 23	26 57	2 47	36 16	17 1	2 23	3 5	3 4		n.a.
T 23	17 45	5 9	2 2	18 54	1 19	3 5	0 50	25 2	2 52	11 20	1 45	23 58	2 24	5 50	0 23	26 57	2 48	36 16	17 1	2 24	3 7	3 6		n.a.
W24	18 3	9 41	3 11	19 17	1 15	3 37	0 47	25 0	2 52	11 17	1 45	23 57	2 24	5 49	0 23	26 57	2 48	36 16	17 1	2 26	3 8	3 8		n.a.
T 25	18 20	13 35	4 6	19 40	1 10	4 10	0 43	24 59	2 53	11 15	1 45	23 56	2 24	5 48	0 23	26 57	2 48	36 16	17 1	2 29	3 9	3 10		n.a.
F 26	18 36	16 35	4 44	20 1	1 5	4 42	0 40	24 58	2 53	11 12	1 45	23 55	2 24	5 47	0 23	26 57	2 48	36 15	17 1	2 33	3 10	3 12		n.a.
S 27	18 53	18 27	5 3	20 21	1 0	5 15	0 36	24 57	2 54	11 10	1 45	23 54	2 23	5 46	0 23	26 57	2 48	36 15	17 1	2 37	3 12	3 14		n.a.
S 28	19 9	19 6	5 3	20 40	0 55	5 47	0 33	24 57	2 54	11 7	1 45	23 52	2 23	5 46	0 23	26 57	2 48	36 15	17 1	2 41	3 13	3 16		n.a.
M29	19 24	18 37	4 45	20 58	0 50	6 19	0 29	24 56	2 55	11 5	1 45	23 51	2 23	5 45	0 23	26 57	2 48	36 14	17 1	2 44	3 14	3 18		n.a.
T 30	19 40	17 6	4 12	21 14	0 44	6 51	0 26	24 55	2 55	11 3	1 45	23 50	2 23	5 44	0 23	26 57	2 48	36 14	17 1	2 46	3 16	3 20		n.a.
W31	19n55	14n47	3s27	21n30	0n38	7n23	0s22	24s55	2s55	11s 1	1s45	23n49	2n22	5s43	0s23	26s57	2s48	36s14	17s 1	2n48	3n17	3s22		n.a.

Julian Day Number = -1920303.5, Delta T = 125h16m17s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°18'03, Lahiri = -140°11'03 Julian Calendar 1 July 9971 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9971 BCE

The year -9970 astronomical counting style corresponds to year 9971 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9971 BCE (-9970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 53 17	27♉22'47	23♌ 2	2♊ 7	20♈24	23♉38	23°R24	26♋34	16♓48	0°R21	25°R53	23°D 8	21♍54	12♎25	n.a.	T 1
F 2	15 57 13	28°24'05	5♍ 9	3°41	21°37	23°42	23♎19	26°39	16°50	0♉19	25♏52	23♍ 8	21°51	12°32	n.a.	F 2
S 3	16 1 10	29°25'24	17° 4	5°15	22°51	23°46	23°14	26°44	16°52	0°18	25°51	23°R 8	21°48	12°38	n.a.	S 3
S 4	16 5 6	0♊26'43	28°52	6°49	24° 4	23°48	23° 9	26°49	16°53	0°16	25°50	23° 8	21°45	12°45	n.a.	S 4
M 5	16 9 3	1°28'03	10♎38	8°23	25°18	23°50	23° 4	26°54	16°55	0°15	25°49	23° 7	21°42	12°52	n.a.	M 5
T 6	16 12 59	2°29'24	22°28	9°57	26°32	23°51	22°59	26°59	16°56	0°14	25°48	23° 3	21°38	12°58	n.a.	T 6
W 7	16 16 56	3°30'46	4♏24	11°31	27°46	23°R51	22°55	27° 5	16°58	0°12	25°47	22°56	21°35	13° 5	n.a.	W 7
T 8	16 20 52	4°32'08	16°30	13° 4	29° 0	23°51	22°50	27°10	17° 0	0°11	25°45	22°46	21°32	13°12	n.a.	T 8
F 9	16 24 49	5°33'31	28°48	14°38	0♉14	23°49	22°46	27°16	17° 1	0° 9	25°44	22°34	21°29	13°18	n.a.	F 9
S 10	16 28 45	6°34'55	11♐17	16°11	1°28	23°47	22°42	27°21	17° 2	0° 8	25°43	22°21	21°26	13°25	n.a.	S 10
S 11	16 32 42	7°36'20	23°59	17°44	2°42	23°44	22°38	27°27	17° 4	0° 6	25°42	22° 7	21°23	13°32	n.a.	S 11
M12	16 36 38	8°37'45	6♑52	19°17	3°56	23°41	22°35	27°32	17° 5	0° 4	25°41	21°54	21°19	13°38	n.a.	M12
T 13	16 40 35	9°39'12	19°57	20°50	5°10	23°36	22°31	27°38	17° 6	0° 3	25°40	21°44	21°16	13°45	n.a.	T 13
W14	16 44 31	10°40'38	3♒12	22°23	6°24	23°31	22°28	27°44	17° 7	0° 1	25°39	21°36	21°13	13°52	n.a.	W14
T 15	16 48 28	11°42'06	16°38	23°55	7°39	23°25	22°25	27°50	17° 8	29♐59	25°38	21°31	21°10	13°58	n.a.	T 15
F 16	16 52 24	12°43'34	0♓16	25°28	8°53	23°18	22°22	27°56	17°10	29°58	25°37	21°29	21° 7	14° 5	n.a.	F 16
S 17	16 56 21	13°45'03	14° 5	27° 0	10° 7	23°10	22°20	28° 2	17°11	29°56	25°35	21°29	21° 4	14°11	n.a.	S 17
S 18	17 0 17	14°46'33	28° 6	28°32	11°22	23° 1	22°17	28° 8	17°11	29°55	25°34	21°29	21° 0	14°18	n.a.	S 18
M19	17 4 14	15°48'04	12♈20	0♋ 3	12°36	22°52	22°15	28°14	17°12	29°53	25°33	21°28	20°57	14°25	n.a.	M19
T 20	17 8 10	16°49'35	26°45	1°35	13°51	22°41	22°13	28°20	17°13	29°52	25°32	21°25	20°54	14°31	n.a.	T 20
W21	17 12 7	17°51'06	11♉18	3° 5	15° 5	22°30	22°11	28°26	17°14	29°50	25°31	21°18	20°51	14°38	n.a.	W21
T 22	17 16 4	18°52'38	25°53	4°36	16°20	22°18	22° 9	28°33	17°15	29°48	25°30	21° 9	20°48	14°45	n.a.	T 22
F 23	17 20 0	19°54'11	10♊24	6° 5	17°35	22° 5	22° 8	28°39	17°15	29°47	25°29	20°57	20°44	14°51	n.a.	F 23
S 24	17 23 57	20°55'43	24°43	7°34	18°49	21°52	22° 7	28°45	17°16	29°45	25°28	20°44	20°41	14°58	n.a.	S 24
S 25	17 27 53	21°57'16	8♋44	9° 2	20° 4	21°38	22° 6	28°52	17°17	29°43	25°27	20°32	20°38	15° 5	n.a.	S 25
M26	17 31 50	22°58'49	22°23	10°30	21°19	21°23	22° 5	28°58	17°17	29°41	25°26	20°20	20°35	15°11	n.a.	M26
T 27	17 35 46	24° 0'21	5♌37	11°55	22°33	21° 7	22° 4	29° 5	17°17	29°40	25°25	20°12	20°32	15°18	n.a.	T 27
W28	17 39 43	25° 1'53	18°26	13°20	23°48	20°50	22° 4	29°12	17°18	29°38	25°24	20° 5	20°29	15°25	n.a.	W28
T 29	17 43 39	26° 3'25	0♍54	14°42	25° 3	20°33	22°D 4	29°18	17°18	29°36	25°23	20° 2	20°25	15°31	n.a.	T 29
F 30	17 47 36	27° 4'56	13° 4	16° 3	26°18	20°15	22° 4	29°25	17°18	29°35	25°22	20° 1	20°22	15°38	n.a.	F 30
S 31	17 51 33	28♊ 6'27	25♍ 0	17♋21	27♉33	19♑56	22♎ 4	29♋32	17♓19	29♐33	25♏21	20♍ 1	20♍19	15♎45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n 9	11n50	2s34	21n44	0n33	7n55	0s19	24s54	2s56	10s58	1s45	23n48	2n22	5s43	0s23	26s58	2s48	36s13	17s 1	2n48	3n18	3s24		n.a.
F 2	20 24	8 26	1 35	21 58	0 27	8 26	0 15	24 54	2 56	10 56	1 45	23 46	2 22	5 42	0 23	26 58	2 48	36 13	17 1	2 48	3 19	3 25		n.a.
S 3	20 37	4 46	0 33	22 10	0 21	8 58	0 12	24 54	2 57	10 54	1 45	23 45	2 22	5 41	0 23	26 58	2 48	36 13	17 1	2 48	3 21	3 27		n.a.
S 4	20 51	0 56	0n31	22 21	0 15	9 29	0 8	24 53	2 57	10 52	1 45	23 44	2 21	5 40	0 23	26 58	2 48	36 12	17 1	2 48	3 22	3 29		n.a.
M 5	21 4	2s56	1 32	22 31	0 9	10 0	0 5	24 53	2 57	10 50	1 45	23 43	2 21	5 40	0 23	26 58	2 48	36 12	17 1	2 49	3 23	3 31		n.a.
T 6	21 16	6 41	2 30	22 39	0 3	10 30	0 2	24 54	2 58	10 48	1 44	23 41	2 21	5 39	0 23	26 58	2 48	36 12	17 0	2 50	3 25	3 33		n.a.
W 7	21 29	10 13	3 21	22 47	0s 3	11 1	0n 1	24 54	2 58	10 46	1 44	23 40	2 21	5 39	0 23	26 58	2 48	36 11	17 0	2 53	3 26	3 35		n.a.
T 8	21 41	13 23	4 4	22 53	0 10	11 31	0 5	24 54	2 58	10 45	1 44	23 39	2 20	5 38	0 23	26 58	2 48	36 11	17 0	2 57	3 27	3 37		n.a.
F 9	21 52	16 0	4 36	22 59	0 16	12 1	0 8	24 55	2 58	10 43	1 44	23 37	2 20	5 37	0 23	26 58	2 49	36 11	17 0	3 2	3 28	3 39		n.a.
S 10	22 3	17 55	4 56	23 3	0 22	12 30	0 11	24 55	2 58	10 41	1 44	23 36	2 20	5 37	0 23	26 58	2 49	36 10	17 0	3 8	3 30	3 41		n.a.
S 11	22 13	19 0	5 1	23 6	0 28	13 0	0 14	24 56	2 59	10 40	1 44	23 35	2 20	5 36	0 23	26 58	2 49	36 10	17 0	3 13	3 31	3 43		n.a.
M12	22 24	19 7	4 51	23 8	0 35	13 29	0 17	24 57	2 59	10 38	1 44	23 33	2 20	5 36	0 23	26 58	2 49	36 9	17 0	3 18	3 32	3 44		n.a.
T 13	22 33	18 14	4 26	23 9	0 41	13 57	0 20	24 57	2 59	10 37	1 44	23 32	2 19	5 35	0 23	26 58	2 49	36 9	17 0	3 22	3 34	3 46		n.a.
W14	22 43	16 21	3 46	23 9	0 47	14 25	0 23	24 58	2 59	10 35	1 43	23 30	2 19	5 35	0 23	26 58	2 49	36 9	17 0	3 26	3 35	3 48		n.a.
T 15	22 51	13 34	2 54	23 7	0 53	14 53	0 26	25 0	2 59	10 34	1 43	23 29	2 19	5 34	0 23	26 58	2 49	36 8	17 0	3 27	3 36	3 50		n.a.
F 16	23 0	10 0	1 50	23 5	1 0	15 21	0 29	25 1	2 59	10 33	1 43	23 28	2 19	5 34	0 23	26 58	2 49	36 8	17 0	3 28	3 38	3 52		n.a.
S 17	23 8	5 51	0 39	23 2	1 6	15 48	0 32	25 2	2 59	10 32	1 43	23 26	2 19	5 34	0 23	26 58	2 49	36 7	16 59	3 28	3 39	3 54		n.a.
S 18	23 15	1 18	0s35	22 57	1 12	16 15	0 35	25 3	2 59	10 31	1 43	23 25	2 18	5 33	0 23	26 58	2 49	36 7	16 59	3 29	3 40	3 56		n.a.
M19	23 22	3n22	1 48	22 52	1 17	16 41	0 38	25 5	2 58	10 30	1 43	23 23	2 18	5 33	0 23	26 58	2 49	36 7	16 59	3 29	3 41	3 58		n.a.
T 20	23 28	7 54	2 55	22 46	1 23	17 7	0 41	25 6	2 58	10 29	1 42	23 22	2 18	5 33	0 23	26 58	2 49	36 6	16 59	3 30	3 43	4 0		n.a.
W21	23 34	12 1	3 51	22 39	1 29	17 32	0 43	25 8	2 58	10 28	1 42	23 20	2 18	5 32	0 23	26 58	2 49	36 6	16 59	3 33	3 44	4 2		n.a.
T 22	23 40	15 24	4 33	22 30	1 34	17 57	0 46	25 10	2 57	10 27	1 42	23 19	2 18	5 32	0 23	26 58	2 49	36 5	16 59	3 37	3 45	4 3		n.a.
F 23	23 45	17 48	4 56	22 22	1 39	18 21	0 48	25 12	2 57	10 26	1 42	23 17	2 17	5 32	0 23	26 58	2 49	36 5	16 59	3 41	3 47	4 5		n.a.
S 24	23 50	19 3	5 0	22 12	1 44	18 45	0 51	25 13	2 57	10 26	1 42	23 16	2 17	5 31	0 23	26 58	2 49	36 4	16 58	3 47	3 48	4 7		n.a.
S 25	23 54	19 6	4 46	22 2	1 49	19 8	0 53	25 15	2 56	10 25	1 42	23 14	2 17	5 31	0 23	26 58	2 49	36 4	16 58	3 52	3 49	4 9		n.a.
M26	23 57	18 2	4 16	21 51	1 53	19 31	0 56	25 17	2 55	10 25	1 41	23 13	2 17	5 31	0 23	26 58	2 49	36 4	16 58	3 56	3 50	4 11		n.a.
T 27	24 0	16 0	3 32	21 40	1 57	19 53	0 58	25 19	2 55	10 24	1 41	23 11	2 17	5 31	0 23	26 58	2 49	36 3	16 58	4 0	3 52	4 13		n.a.
W28	24 3	13 14	2 39	21 28	2 1	20 15	1 0	25 21	2 54	10 24	1 41	23 9	2 17	5 31	0 23	26 58	2 49	36 3	16 58	4 2	3 53	4 15		n.a.
T 29	24 5	9 56	1 40	21 16	2 4	20 36	1 2	25 23	2 53	10 24	1 41	23 8	2 16	5 31	0 23	26 58	2 49	36 2	16 58	4 4	3 54	4 17		n.a.
F 30	24 7	6 17	0 37	21 4	2 7	20 57	1 4	25 25	2 52	10 24	1 41	23 6	2 16	5 31	0 23	26 58	2 49	36 2	16 57	4 4	3 56	4 19		n.a.
S 31	24n 8	2n27	0n27	20n52	2s 9	21n17	1n 6	25s27	2s51	10s23	1s40	23n 5	2n16	5s30	0s23	26s58	2s49	36s 1	16s57	4n 4	3n57	4s21		n.a.

Julian Day Number = -1920272.5, Delta T = 125h16m11s
Ecliptic obliquity = 24°09'25, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°17'59, Lahiri = -140°10'59 Julian Calendar 1 Aug. 9971 BCE == Greg. Calendar 16 May 9971 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9971 BCE (-9970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 55 29	29♊ 7'57	6♎50	18♋36	28♉47	19°R37	22♎ 5	29♋38	17♓19	29°R31	25°R20	20°R 1	20♍16	15♎51	n.a.	S 1
M 2	17 59 26	0♋ 9'27	18°37	19°48	0♊ 2	19♉17	22° 5	29°45	17°19	29♐30	25♏19	19♍59	20°13	15°58	n.a.	M 2
T 3	18 3 22	1°10'56	0♏29	20°56	1°17	18°57	22° 6	29°52	17°R19	29°28	25°18	19°56	20°10	16° 5	n.a.	T 3
W 4	18 7 19	2°12'25	12°28	21°59	2°32	18°36	22° 7	29°59	17°19	29°26	25°18	19°50	20° 6	16°11	n.a.	W 4
T 5	18 11 15	3°13'53	24°41	22°57	3°47	18°15	22° 9	0♌ 6	17°19	29°24	25°17	19°41	20° 3	16°18	n.a.	T 5
F 6	18 15 12	4°15'20	7♐ 8	23°49	5° 2	17°53	22°10	0°13	17°19	29°23	25°16	19°29	20° 0	16°25	n.a.	F 6
S 7	18 19 9	5°16'47	19°52	24°35	6°17	17°31	22°12	0°20	17°18	29°21	25°15	19°16	19°57	16°31	n.a.	S 7
S 8	18 23 5	6°18'13	2♑52	25°12	7°32	17° 8	22°14	0°27	17°18	29°19	25°14	19° 3	19°54	16°38	n.a.	S 8
M 9	18 27 2	7°19'39	16° 8	25°41	8°46	16°45	22°16	0°34	17°18	29°18	25°13	18°51	19°50	16°45	n.a.	M 9
T 10	18 30 58	8°21'04	29°37	26° 1	10° 1	16°22	22°18	0°41	17°17	29°16	25°13	18°41	19°47	16°51	n.a.	T 10
W11	18 34 55	9°22'28	13♒17	26°R10	11°16	15°58	22°21	0°48	17°17	29°14	25°12	18°33	19°44	16°58	n.a.	W11
T 12	18 38 52	10°23'52	27° 5	26° 8	12°31	15°34	22°23	0°55	17°17	29°13	25°11	18°29	19°41	17° 5	n.a.	T 12
F 13	18 42 48	11°25'15	10♓59	25°55	13°46	15°11	22°26	1° 2	17°16	29°11	25°10	18°27	19°38	17°11	n.a.	F 13
S 14	18 46 45	12°26'38	24°57	25°30	15° 1	14°46	22°29	1° 9	17°15	29° 9	25° 9	18°D27	19°35	17°18	n.a.	S 14
S 15	18 50 41	13°28'00	9♈ 0	24°53	16°16	14°22	22°33	1°17	17°15	29° 8	25° 9	18°R27	19°31	17°25	n.a.	S 15
M16	18 54 38	14°29'21	23° 6	24° 5	17°31	13°58	22°36	1°24	17°14	29° 6	25° 8	18°27	19°28	17°31	n.a.	M16
T 17	18 58 35	15°30'42	7♉14	23° 7	18°46	13°34	22°40	1°31	17°13	29° 4	25° 7	18°25	19°25	17°38	n.a.	T 17
W18	19 2 31	16°32'03	21°23	22° 1	20° 1	13°10	22°44	1°38	17°13	29° 3	25° 7	18°20	19°22	17°45	n.a.	W18
T 19	19 6 28	17°33'22	5♊30	20°48	21°16	12°46	22°48	1°46	17°12	29° 1	25° 6	18°13	19°19	17°51	n.a.	T 19
F 20	19 10 24	18°34'41	19°31	19°31	22°31	12°22	22°52	1°53	17°11	28°59	25° 5	18° 4	19°16	17°58	n.a.	F 20
S 21	19 14 21	19°35'59	3♋24	18°12	23°46	11°59	22°56	2° 0	17°10	28°58	25° 5	17°54	19°12	18° 5	n.a.	S 21
S 22	19 18 18	20°37'16	17° 3	16°54	25° 1	11°35	23° 1	2° 8	17° 9	28°56	25° 4	17°43	19° 9	18°11	n.a.	S 22
M23	19 22 14	21°38'31	0♌24	15°39	26°16	11°12	23° 6	2°15	17° 8	28°55	25° 4	17°34	19° 6	18°18	n.a.	M23
T 24	19 26 11	22°39'45	13°27	14°30	27°30	10°49	23°11	2°23	17° 7	28°53	25° 3	17°27	19° 3	18°25	n.a.	T 24
W25	19 30 8	23°40'58	26°11	13°27	28°45	10°27	23°16	2°30	17° 5	28°52	25° 3	17°22	19° 0	18°31	n.a.	W25
T 26	19 34 4	24°42'10	8♍36	12°32	0♋ 0	10° 5	23°21	2°37	17° 4	28°50	25° 2	17°19	18°56	18°38	n.a.	T 26
F 27	19 38 1	25°43'19	20°46	11°46	1°15	9°44	23°27	2°45	17° 3	28°49	25° 1	17°D19	18°53	18°45	n.a.	F 27
S 28	19 41 57	26°44'28	2♎44	11° 9	2°30	9°23	23°32	2°52	17° 2	28°47	25° 1	17°20	18°50	18°51	n.a.	S 28
S 29	19 45 54	27°45'34	14°34	10°42	3°45	9° 3	23°38	3° 0	17° 0	28°46	25° 1	17°21	18°47	18°58	n.a.	S 29
M30	19 49 51	28♋46'39	26♎23	10♋23	5♋ 0	8♉43	23♎44	3♌ 7	16♓59	28♐44	25♏ 0	17°R22	18♍44	19♎ 5	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	1s27	1n28	20n40	2s10	21n36	1n 8	25s29	2s50	10s23	1s40	23n 3	2n16	5s30	0s23	26s58	2s49	36s 1	16s57	4n 4	3n58	4s22		n.a.
M 2	24 9	5 16	2 26	20 29	2 11	21 54	1 10	25 31	2 49	10 24	1 40	23 1	2 16	5 30	0 23	26 58	2 49	36 0	16 57	4 5	3 59	4 24		n.a.
T 3	24 9	8 55	3 17	20 19	2 11	22 12	1 12	25 33	2 48	10 24	1 40	23 0	2 16	5 30	0 23	26 58	2 49	36 0	16 57	4 6	4 1	4 26		n.a.
W 4	24 8	12 14	4 1	20 10	2 10	22 30	1 14	25 35	2 47	10 24	1 40	22 58	2 16	5 30	0 23	26 58	2 49	35 59	16 56	4 9	4 2	4 28		n.a.
T 5	24 6	15 5	4 34	20 2	2 8	22 46	1 16	25 36	2 46	10 24	1 40	22 56	2 15	5 30	0 23	26 58	2 49	35 59	16 56	4 12	4 3	4 30		n.a.
F 6	24 5	17 18	4 55	19 56	2 5	23 2	1 17	25 38	2 44	10 25	1 39	22 55	2 15	5 31	0 23	26 58	2 49	35 59	16 56	4 17	4 5	4 32		n.a.
S 7	24 2	18 45	5 2	19 52	2 1	23 18	1 19	25 40	2 43	10 25	1 39	22 53	2 15	5 31	0 23	26 58	2 49	35 58	16 56	4 22	4 6	4 34		n.a.
S 8	24 0	19 14	4 53	19 51	1 55	23 32	1 20	25 41	2 41	10 26	1 39	22 51	2 15	5 31	0 23	26 58	2 49	35 58	16 55	4 27	4 7	4 36		n.a.
M 9	23 56	18 42	4 29	19 52	1 48	23 46	1 22	25 43	2 40	10 26	1 39	22 49	2 15	5 31	0 23	26 58	2 49	35 57	16 55	4 32	4 8	4 38		n.a.
T 10	23 53	17 7	3 49	19 57	1 40	23 59	1 23	25 44	2 38	10 27	1 39	22 48	2 15	5 31	0 23	26 58	2 49	35 57	16 55	4 37	4 10	4 39		n.a.
W11	23 48	14 32	2 56	20 5	1 30	24 12	1 24	25 45	2 36	10 28	1 38	22 46	2 15	5 31	0 23	26 58	2 49	35 56	16 55	4 40	4 11	4 41		n.a.
T 12	23 44	11 7	1 51	20 17	1 18	24 23	1 25	25 47	2 35	10 29	1 38	22 44	2 15	5 31	0 23	26 58	2 49	35 56	16 54	4 41	4 12	4 43		n.a.
F 13	23 38	7 3	0 40	20 32	1 5	24 34	1 26	25 48	2 33	10 30	1 38	22 43	2 14	5 32	0 23	26 58	2 49	35 55	16 54	4 42	4 13	4 45		n.a.
S 14	23 33	2 35	0s35	20 51	0 50	24 44	1 27	25 48	2 31	10 31	1 38	22 41	2 14	5 32	0 23	26 58	2 49	35 55	16 54	4 42	4 15	4 47		n.a.
S 15	23 27	2n 2	1 48	21 14	0 34	24 53	1 28	25 49	2 29	10 32	1 38	22 39	2 14	5 32	0 23	26 58	2 49	35 54	16 54	4 42	4 16	4 49		n.a.
M16	23 20	6 33	2 54	21 40	0 16	25 2	1 29	25 50	2 27	10 33	1 37	22 37	2 14	5 32	0 23	26 58	2 49	35 54	16 53	4 42	4 17	4 51		n.a.
T 17	23 13	10 43	3 50	22 9	0n 2	25 10	1 30	25 50	2 25	10 34	1 37	22 36	2 14	5 33	0 23	26 58	2 49	35 53	16 53	4 43	4 19	4 53		n.a.
W18	23 5	14 16	4 32	22 39	0 21	25 17	1 31	25 51	2 23	10 35	1 37	22 34	2 14	5 33	0 23	26 58	2 49	35 53	16 53	4 45	4 20	4 55		n.a.
T 19	22 57	16 59	4 57	23 10	0 41	25 23	1 32	25 51	2 20	10 37	1 37	22 32	2 14	5 33	0 23	26 58	2 49	35 53	16 52	4 48	4 21	4 57		n.a.
F 20	22 49	18 40	5 5	23 41	1 0	25 28	1 32	25 51	2 18	10 38	1 37	22 30	2 14	5 34	0 23	26 58	2 49	35 52	16 52	4 51	4 22	4 58		n.a.
S 21	22 40	19 13	4 54	24 11	1 19	25 33	1 33	25 51	2 16	10 40	1 36	22 28	2 14	5 34	0 23	26 58	2 49	35 52	16 52	4 55	4 24	5 0		n.a.
S 22	22 31	18 38	4 26	24 39	1 36	25 37	1 33	25 51	2 13	10 41	1 36	22 27	2 14	5 35	0 23	26 58	2 49	35 51	16 52	5 0	4 25	5 2		n.a.
M23	22 21	17 1	3 45	25 4	1 53	25 40	1 34	25 51	2 11	10 43	1 36	22 25	2 14	5 35	0 23	26 58	2 49	35 51	16 51	5 3	4 26	5 4		n.a.
T 24	22 11	14 33	2 52	25 27	2 8	25 42	1 34	25 50	2 9	10 45	1 36	22 23	2 13	5 35	0 23	26 58	2 49	35 50	16 51	5 6	4 28	5 6		n.a.
W25	22 0	11 25	1 51	25 47	2 21	25 43	1 34	25 50	2 6	10 46	1 36	22 21	2 13	5 36	0 23	26 58	2 49	35 50	16 51	5 8	4 29	5 8		n.a.
T 26	21 49	7 52	0 47	26 4	2 32	25 44	1 34	25 49	2 4	10 48	1 35	22 19	2 13	5 36	0 23	26 58	2 49	35 49	16 50	5 9	4 30	5 10		n.a.
F 27	21 38	4 3	0n19	26 18	2 41	25 43	1 34	25 48	2 1	10 50	1 35	22 17	2 13	5 37	0 23	26 58	2 49	35 49	16 50	5 9	4 31	5 12		n.a.
S 28	21 26	0 8	1 22	26 28	2 49	25 42	1 34	25 47	1 58	10 52	1 35	22 16	2 13	5 37	0 23	26 58	2 48	35 49	16 50	5 9	4 33	5 13		n.a.
S 29	21 13	3s44	2 22	26 37	2 54	25 40	1 34	25 46	1 56	10 54	1 35	22 14	2 13	5 38	0 23	26 57	2 48	35 48	16 49	5 8	4 34	5 15		n.a.
M30	21n 1	7s27	3n15	26n42	2n59	25n38	1n34	25s45	1s53	10s56	1s35	22n12	2n13	5s39	0s23	26s57	2s48	35s48	16s49	5n 8	4n35	5s17		n.a.

Julian Day Number = -1920241.5, Delta T = 125h16m04s
Ecliptic obliquity = 24°09'25, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°17'54, Lahiri = -140°10'55 Julian Calendar 1 Sept. 9971 BCE == Greg. Calendar 16 June 9971 BCE

The year -9970 astronomical counting style corresponds to year 9971 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9971 BCE (-9970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 53 47	29♋47'42	8♏15	10°R14	6♋14	8°R24	23♎50	3♌15	16°R57	28°R43	25°R 0	17°R22	18♍41	19♎11	n.a.	T 1
W 2	19 57 44	0♌48'43	20°15	10°D13	7°29	8♍ 5	23°57	3°22	16♓56	28♐41	24♏59	17♍19	18°37	19°18	n.a.	W 2
T 3	20 1 41	1°49'43	2♐29	10♋20	8°44	7°47	24° 3	3°30	16°54	28°40	24°59	17°15	18°34	19°25	n.a.	T 3
F 4	20 5 37	2°50'41	15° 0	10°34	9°59	7°30	24°10	3°37	16°53	28°39	24°59	17° 9	18°31	19°31	n.a.	F 4
S 5	20 9 34	3°51'37	27°52	10°55	11°13	7°14	24°17	3°44	16°51	28°37	24°58	17° 2	18°28	19°38	n.a.	S 5
S 6	20 13 31	4°52'31	11♍ 4	11°22	12°28	6°58	24°24	3°52	16°49	28°36	24°58	16°54	18°25	19°45	n.a.	S 6
M 7	20 17 27	5°53'23	24°37	11°54	13°43	6°43	24°31	3°59	16°48	28°35	24°58	16°47	18°22	19°51	n.a.	M 7
T 8	20 21 24	6°54'14	8♒28	12°32	14°57	6°28	24°38	4° 7	16°46	28°33	24°57	16°41	18°18	19°58	n.a.	T 8
W 9	20 25 21	7°55'03	22°34	13°14	16°12	6°15	24°46	4°14	16°44	28°32	24°57	16°37	18°15	20° 5	n.a.	W 9
T 10	20 29 17	8°55'50	6♓50	14° 1	17°27	6° 2	24°53	4°22	16°42	28°31	24°57	16°35	18°12	20°11	n.a.	T 10
F 11	20 33 14	9°56'35	21°11	14°51	18°41	5°50	25° 1	4°29	16°40	28°30	24°57	16°D35	18° 9	20°18	n.a.	F 11
S 12	20 37 10	10°57'19	5♈33	15°45	19°56	5°39	25° 9	4°37	16°38	28°29	24°56	16°36	18° 6	20°25	n.a.	S 12
S 13	20 41 7	11°58'01	19°52	16°42	21°10	5°28	25°17	4°44	16°36	28°27	24°56	16°37	18° 2	20°31	n.a.	S 13
M14	20 45 4	12°58'42	4♉ 5	17°42	22°25	5°19	25°25	4°52	16°34	28°26	24°56	16°38	17°59	20°38	n.a.	M14
T 15	20 49 0	13°59'21	18°11	18°45	23°39	5°10	25°33	4°59	16°32	28°25	24°56	16°R38	17°56	20°45	n.a.	T 15
W16	20 52 57	14°59'58	2♊ 8	19°50	24°54	5° 2	25°42	5° 6	16°30	28°24	24°56	16°37	17°53	20°51	n.a.	W16
T 17	20 56 54	16° 0'34	15°56	20°57	26° 8	4°55	25°50	5°14	16°28	28°23	24°56	16°35	17°50	20°58	n.a.	T 17
F 18	21 0 50	17° 1'08	29°32	22° 6	27°23	4°48	25°59	5°21	16°26	28°22	24°56	16°31	17°47	21° 5	n.a.	F 18
S 19	21 4 47	18° 1'41	12♋57	23°17	28°37	4°43	26° 8	5°29	16°24	28°21	24°56	16°26	17°43	21°11	n.a.	S 19
S 20	21 8 44	19° 2'11	26° 9	24°30	29°52	4°38	26°17	5°36	16°22	28°20	24°D56	16°22	17°40	21°18	n.a.	S 20
M21	21 12 40	20° 2'40	9♌ 7	25°45	1♌ 6	4°34	26°26	5°43	16°19	28°19	24°56	16°17	17°37	21°25	n.a.	M21
T 22	21 16 37	21° 3'06	21°51	27° 1	2°20	4°31	26°35	5°51	16°17	28°18	24°56	16°14	17°34	21°31	n.a.	T 22
W23	21 20 34	22° 3'30	4♍20	28°18	3°35	4°28	26°45	5°58	16°15	28°17	24°56	16°12	17°31	21°38	n.a.	W23
T 24	21 24 30	23° 3'52	16°37	29°37	4°49	4°26	26°54	6° 5	16°13	28°17	24°56	16°D12	17°27	21°45	n.a.	T 24
F 25	21 28 27	24° 4'12	28°42	0♌58	6° 3	4°26	27° 4	6°12	16°10	28°16	24°56	16°12	17°24	21°51	n.a.	F 25
S 26	21 32 24	25° 4'30	10♎38	2°19	7°18	4°D25	27°13	6°20	16° 8	28°15	24°56	16°14	17°21	21°58	n.a.	S 26
S 27	21 36 20	26° 4'45	22°28	3°42	8°32	4°26	27°23	6°27	16° 5	28°14	24°56	16°15	17°18	22° 5	n.a.	S 27
M28	21 40 17	27° 4'57	4♏17	5° 6	9°46	4°27	27°33	6°34	16° 3	28°13	24°56	16°17	17°15	22°11	n.a.	M28
T 29	21 44 13	28° 5'08	16° 9	6°31	11° 0	4°30	27°43	6°41	16° 1	28°13	24°57	16°18	17°12	22°18	n.a.	T 29
W30	21 48 10	29° 5'15	28° 8	7°57	12°14	4°32	27°54	6°48	15°58	28°12	24°57	16°R19	17° 8	22°25	n.a.	W30
T 31	21 52 7	0♍ 5'21	10♐21	9♌24	13♌29	4♍36	28♎ 4	6♌55	15♓56	28♐11	24♏57	16♍18	17♍ 5	22♎31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n48	10s53	4n 1	26n46	3n 1	25n34	1n34	25s43	1s51	10s59	1s34	22n10	2n13	5s39	0s23	26s57	2s48	35s47	16s49	5n 8	4n37	5s19		n.a.
W 2	20 34	13 55	4 36	26 47	3 3	25 30	1 34	25 42	1 48	11 1	1 34	22 8	2 13	5 40	0 23	26 57	2 48	35 47	16 48	5 9	4 38	5 21		n.a.
T 3	20 20	16 23	5 0	26 47	3 3	25 25	1 33	25 40	1 45	11 3	1 34	22 6	2 13	5 40	0 23	26 57	2 48	35 46	16 48	5 11	4 39	5 23		n.a.
F 4	20 6	18 10	5 9	26 45	3 3	25 19	1 33	25 39	1 43	11 5	1 34	22 4	2 13	5 41	0 23	26 57	2 48	35 46	16 48	5 13	4 40	5 25		n.a.
S 5	19 52	19 4	5 4	26 42	3 1	25 12	1 32	25 37	1 40	11 8	1 34	22 3	2 13	5 42	0 23	26 57	2 48	35 46	16 47	5 16	4 42	5 27		n.a.
S 6	19 37	18 59	4 43	26 37	2 58	25 5	1 32	25 35	1 37	11 10	1 33	22 1	2 13	5 42	0 23	26 57	2 48	35 45	16 47	5 19	4 43	5 29		n.a.
M 7	19 21	17 49	4 5	26 31	2 55	24 56	1 31	25 33	1 35	11 13	1 33	21 59	2 13	5 43	0 23	26 57	2 48	35 45	16 47	5 22	4 44	5 30		n.a.
T 8	19 6	15 36	3 13	26 23	2 51	24 47	1 31	25 31	1 32	11 16	1 33	21 57	2 13	5 44	0 23	26 57	2 48	35 44	16 46	5 24	4 45	5 32		n.a.
W 9	18 50	12 24	2 7	26 15	2 47	24 38	1 30	25 29	1 29	11 18	1 33	21 55	2 13	5 44	0 23	26 57	2 48	35 44	16 46	5 26	4 47	5 34		n.a.
T 10	18 33	8 27	0 53	26 5	2 42	24 27	1 29	25 27	1 27	11 21	1 33	21 53	2 13	5 45	0 23	26 57	2 48	35 44	16 46	5 27	4 48	5 36		n.a.
F 11	18 17	3 59	0s25	25 54	2 37	24 16	1 28	25 25	1 24	11 24	1 33	21 51	2 13	5 46	0 23	26 57	2 48	35 43	16 45	5 27	4 49	5 38		n.a.
S 12	18 0	0n43	1 42	25 42	2 31	24 4	1 27	25 23	1 21	11 26	1 32	21 49	2 13	5 47	0 23	26 57	2 48	35 43	16 45	5 27	4 51	5 40		n.a.
S 13	17 42	5 21	2 52	25 29	2 25	23 51	1 26	25 21	1 19	11 29	1 32	21 48	2 13	5 47	0 23	26 56	2 48	35 42	16 45	5 26	4 52	5 42		n.a.
M14	17 25	9 39	3 51	25 15	2 19	23 38	1 25	25 19	1 16	11 32	1 32	21 46	2 13	5 48	0 23	26 56	2 48	35 42	16 44	5 26	4 53	5 44		n.a.
T 15	17 7	13 21	4 36	24 59	2 13	23 24	1 24	25 17	1 14	11 35	1 32	21 44	2 13	5 49	0 23	26 56	2 47	35 42	16 44	5 26	4 54	5 45		n.a.
W16	16 49	16 15	5 4	24 43	2 6	23 9	1 23	25 15	1 11	11 38	1 32	21 42	2 13	5 50	0 23	26 56	2 47	35 41	16 43	5 26	4 56	5 47		n.a.
T 17	16 30	18 12	5 13	24 26	1 59	22 54	1 22	25 12	1 9	11 41	1 32	21 40	2 13	5 51	0 23	26 56	2 47	35 41	16 43	5 27	4 57	5 49		n.a.
F 18	16 12	19 4	5 5	24 8	1 52	22 37	1 21	25 10	1 6	11 45	1 31	21 38	2 13	5 52	0 23	26 56	2 47	35 41	16 43	5 29	4 58	5 51		n.a.
S 19	15 53	18 51	4 41	23 48	1 45	22 21	1 19	25 8	1 4	11 48	1 31	21 36	2 13	5 52	0 23	26 56	2 47	35 40	16 42	5 30	5 0	5 53		n.a.
S 20	15 33	17 36	4 1	23 28	1 38	22 3	1 18	25 6	1 1	11 51	1 31	21 34	2 13	5 53	0 23	26 56	2 47	35 40	16 42	5 32	5 1	5 55		n.a.
M21	15 14	15 28	3 10	23 7	1 31	21 45	1 17	25 3	0 59	11 54	1 31	21 33	2 13	5 54	0 23	26 56	2 47	35 39	16 42	5 34	5 2	5 57		n.a.
T 22	14 54	12 36	2 10	22 45	1 23	21 27	1 15	25 1	0 56	11 58	1 31	21 31	2 13	5 55	0 23	26 56	2 47	35 39	16 41	5 35	5 3	5 59		n.a.
W23	14 34	9 12	1 5	22 21	1 16	21 7	1 14	24 59	0 54	12 1	1 31	21 29	2 13	5 56	0 23	26 56	2 47	35 39	16 41	5 36	5 5	6 0		n.a.
T 24	14 14	5 28	0n 2	21 57	1 9	20 48	1 12	24 56	0 52	12 4	1 31	21 27	2 13	5 57	0 23	26 56	2 47	35 38	16 41	5 36	5 6	6 2		n.a.
F 25	13 53	1 35	1 9	21 32	1 1	20 27	1 10	24 54	0 49	12 8	1 30	21 25	2 13	5 58	0 23	26 55	2 47	35 38	16 40	5 36	5 7	6 4		n.a.
S 26	13 33	2s20	2 11	21 6	0 54	20 6	1 9	24 52	0 47	12 11	1 30	21 23	2 13	5 59	0 23	26 55	2 47	35 38	16 40	5 35	5 8	6 6		n.a.
S 27	13 12	6 7	3 8	20 39	0 46	19 45	1 7	24 50	0 45	12 15	1 30	21 21	2 13	6 0	0 23	26 55	2 47	35 38	16 40	5 35	5 10	6 8		n.a.
M28	12 51	9 38	3 56	20 12	0 39	19 23	1 5	24 47	0 43	12 18	1 30	21 20	2 13	6 1	0 23	26 55	2 46	35 37	16 39	5 34	5 11	6 10		n.a.
T 29	12 29	12 48	4 34	19 43	0 32	19 0	1 4	24 45	0 40	12 22	1 30	21 18	2 13	6 2	0 23	26 55	2 46	35 37	16 39	5 34	5 12	6 12		n.a.
W30	12 8	15 27	5 1	19 13	0 24	18 37	1 2	24 43	0 38	12 26	1 30	21 16	2 13	6 3	0 23	26 55	2 46	35 37	16 38	5 33	5 14	6 14		n.a.
T 31	11n46	17s28	5n15	18n43	0n17	18n14	1n 0	24s41	0s36	12s29	1s30	21n14	2n13	6s 4	0s23	26s55	2s46	35s36	16s38	5n34	5n15	6s15		n.a.

Julian Day Number = -1920211.5, Delta T = 125h15m58s
Ecliptic obliquity = 24°09'25, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°17'50, Lahiri = -140°10'51 Julian Calendar 1 Oct. 9971 BCE == Greg. Calendar 16 July 9971 BCE

The year -9970 astronomical counting style corresponds to year 9971 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9971 BCE (-9970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 56 3	1♍ 5'23	22♐50	10♌52	14♌43	4♋40	28♎14	7♌ 2	15°R53	28°R11	24♏57	16°R17	17♍ 2	22♎38	n.a.	F 1
S 2	22 0 0	2° 5'23	5♋40	12°22	15°57	4°45	28°25	7°10	15♓51	28♐10	24°58	16♍16	16°59	22°45	n.a.	S 2
S 3	22 3 57	3° 5'21	18°54	13°52	17°11	4°51	28°35	7°17	15°48	28°10	24°58	16°14	16°56	22°51	n.a.	S 3
M 4	22 7 53	4° 5'16	2♒32	15°23	18°25	4°57	28°46	7°24	15°46	28° 9	24°58	16°12	16°53	22°58	n.a.	M 4
T 5	22 11 50	5° 5'09	16°35	16°56	19°39	5° 4	28°57	7°30	15°43	28° 9	24°59	16°11	16°49	23° 5	n.a.	T 5
W 6	22 15 46	6° 4'59	0♓58	18°29	20°53	5°12	29° 8	7°37	15°41	28° 8	24°59	16°10	16°46	23°12	n.a.	W 6
T 7	22 19 43	7° 4'47	15°38	20° 4	22° 7	5°20	29°19	7°44	15°38	28° 8	24°59	16°D10	16°43	23°18	n.a.	T 7
F 8	22 23 40	8° 4'32	0♈26	21°39	23°21	5°28	29°30	7°51	15°35	28° 7	25° 0	16°10	16°40	23°25	n.a.	F 8
S 9	22 27 36	9° 4'16	15°15	23°16	24°35	5°38	29°41	7°58	15°33	28° 7	25° 0	16°10	16°37	23°32	n.a.	S 9
S 10	22 31 33	10° 3'57	29°59	24°53	25°49	5°48	29°52	8° 5	15°30	28° 7	25° 1	16°11	16°33	23°38	n.a.	S 10
M11	22 35 29	11° 3'36	14♉32	26°32	27° 3	5°58	0♏ 4	8°11	15°28	28° 7	25° 1	16°11	16°30	23°45	n.a.	M11
T 12	22 39 26	12° 3'13	28°50	28°12	28°17	6°10	0°15	8°18	15°25	28° 6	25° 2	16°12	16°27	23°52	n.a.	T 12
W13	22 43 23	13° 2'48	12♊49	29°53	29°30	6°21	0°27	8°25	15°22	28° 6	25° 2	16°R12	16°24	23°58	n.a.	W13
T 14	22 47 19	14° 2'21	26°30	1♍35	0♍44	6°34	0°38	8°31	15°20	28° 6	25° 3	16°12	16°21	24° 5	n.a.	T 14
F 15	22 51 16	15° 1'52	9♋53	3°18	1°58	6°46	0°50	8°38	15°17	28° 6	25° 3	16°12	16°18	24°12	n.a.	F 15
S 16	22 55 12	16° 1'20	22°58	5° 2	3°12	7° 0	1° 2	8°44	15°15	28° 6	25° 4	16°D12	16°14	24°18	n.a.	S 16
S 17	22 59 9	17° 0'47	5♌49	6°47	4°26	7°13	1°13	8°51	15°12	28° 6	25° 4	16°12	16°11	24°25	n.a.	S 17
M18	23 3 6	18° 0'11	18°25	8°34	5°40	7°28	1°25	8°57	15° 9	28° 6	25° 5	16°12	16° 8	24°32	n.a.	M18
T 19	23 7 2	18°59'33	0♍49	10°22	6°53	7°43	1°37	9° 4	15° 7	28°D 6	25° 6	16°12	16° 5	24°38	n.a.	T 19
W20	23 10 59	19°58'52	13° 3	12°10	8° 7	7°58	1°49	9°10	15° 4	28° 6	25° 6	16°R12	16° 2	24°45	n.a.	W20
T 21	23 14 55	20°58'09	25° 7	14° 1	9°21	8°14	2° 2	9°16	15° 1	28° 6	25° 7	16°12	15°58	24°52	n.a.	T 21
F 22	23 18 52	21°57'24	7♎ 5	15°52	10°35	8°30	2°14	9°22	14°59	28° 6	25° 7	16°12	15°55	24°58	n.a.	F 22
S 23	23 22 49	22°56'36	18°57	17°44	11°48	8°47	2°26	9°28	14°56	28° 6	25° 8	16°11	15°52	25° 5	n.a.	S 23
S 24	23 26 45	23°55'46	0♏47	19°38	13° 2	9° 4	2°39	9°35	14°54	28° 6	25° 9	16°10	15°49	25°12	n.a.	S 24
M25	23 30 42	24°54'53	12°36	21°33	14°16	9°21	2°51	9°41	14°51	28° 6	25°10	16° 9	15°46	25°18	n.a.	M25
T 26	23 34 38	25°53'58	24°29	23°29	15°29	9°39	3° 3	9°47	14°49	28° 6	25°10	16° 8	15°43	25°25	n.a.	T 26
W27	23 38 35	26°53'00	6♐28	25°26	16°43	9°58	3°16	9°52	14°46	28° 7	25°11	16° 7	15°39	25°32	n.a.	W27
T 28	23 42 31	27°52'00	18°39	27°24	17°57	10°17	3°29	9°58	14°43	28° 7	25°12	16° 6	15°36	25°38	n.a.	T 28
F 29	23 46 28	28°50'57	1♑ 4	29°23	19°10	10°36	3°41	10° 4	14°41	28° 7	25°13	16°D 6	15°33	25°45	n.a.	F 29
S 30	23 50 24	29♍49'51	13♑49	1♎23	20♍24	10♑55	3♏54	10♌10	14♓38	28♐ 8	25♏14	16♍ 6	15♍30	25♎52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n24	18s43	5n15	18n11	0n10	17n50	0n58	24s38	0s34	12s33	1s29	21n12	2n13	6s 5	0s23	26s55	2s46	35s36	16s38	5n34	5n16	6s17		n.a.
S 2	11 2	19 3	4 59	17 39	0 3	17 25	0 56	24 36	0 32	12 37	1 29	21 10	2 13	6 6	0 23	26 55	2 46	35 36	16 37	5 35	5 17	6 19		n.a.
S 3	10 40	18 22	4 27	17 6	0s 4	17 0	0 54	24 34	0 30	12 41	1 29	21 9	2 13	6 7	0 23	26 55	2 46	35 36	16 37	5 35	5 19	6 21		n.a.
M 4	10 18	16 37	3 39	16 32	0 11	16 35	0 52	24 32	0 28	12 44	1 29	21 7	2 13	6 8	0 23	26 55	2 46	35 35	16 37	5 36	5 20	6 23		n.a.
T 5	9 55	13 51	2 37	15 57	0 17	16 9	0 50	24 29	0 26	12 48	1 29	21 5	2 13	6 9	0 23	26 54	2 46	35 35	16 36	5 37	5 21	6 25		n.a.
W 6	9 33	10 9	1 23	15 22	0 24	15 43	0 48	24 27	0 24	12 52	1 29	21 3	2 13	6 10	0 23	26 54	2 46	35 35	16 36	5 37	5 22	6 27		n.a.
T 7	9 10	5 47	0 3	14 45	0 30	15 17	0 46	24 25	0 22	12 56	1 29	21 1	2 13	6 11	0 23	26 54	2 46	35 35	16 36	5 37	5 24	6 28		n.a.
F 8	8 47	1 1	1s19	14 8	0 37	14 50	0 44	24 23	0 20	13 0	1 29	21 0	2 13	6 12	0 23	26 54	2 46	35 34	16 35	5 37	5 25	6 30		n.a.
S 9	8 24	3n49	2 35	13 30	0 43	14 22	0 42	24 20	0 18	13 4	1 29	20 58	2 13	6 13	0 23	26 54	2 45	35 34	16 35	5 37	5 26	6 32		n.a.
S 10	8 1	8 22	3 41	12 51	0 49	13 55	0 40	24 18	0 17	13 8	1 28	20 56	2 13	6 14	0 23	26 54	2 45	35 34	16 35	5 37	5 28	6 34		n.a.
M11	7 38	12 22	4 31	12 12	0 54	13 27	0 37	24 16	0 15	13 12	1 28	20 54	2 13	6 15	0 23	26 54	2 45	35 34	16 34	5 36	5 29	6 36		n.a.
T 12	7 14	15 34	5 4	11 32	1 0	12 58	0 35	24 14	0 13	13 16	1 28	20 53	2 14	6 16	0 23	26 54	2 45	35 34	16 34	5 36	5 30	6 38		n.a.
W13	6 51	17 46	5 18	10 51	1 5	12 30	0 33	24 11	0 11	13 20	1 28	20 51	2 14	6 17	0 23	26 54	2 45	35 33	16 34	5 36	5 31	6 40		n.a.
T 14	6 27	18 53	5 13	10 9	1 10	12 1	0 31	24 9	0 10	13 24	1 28	20 49	2 14	6 18	0 23	26 54	2 45	35 33	16 33	5 36	5 33	6 42		n.a.
F 15	6 4	18 56	4 52	9 27	1 14	11 32	0 28	24 7	0 8	13 28	1 28	20 47	2 14	6 19	0 23	26 53	2 45	35 33	16 33	5 36	5 34	6 43		n.a.
S 16	5 40	17 57	4 15	8 44	1 19	11 2	0 26	24 4	0 6	13 33	1 28	20 46	2 14	6 20	0 23	26 53	2 45	35 33	16 33	5 36	5 35	6 45		n.a.
S 17	5 16	16 3	3 27	8 0	1 23	10 33	0 24	24 2	0 5	13 37	1 28	20 44	2 14	6 21	0 23	26 53	2 45	35 33	16 32	5 36	5 36	6 47		n.a.
M18	4 53	13 25	2 29	7 16	1 27	10 3	0 22	23 59	0 3	13 41	1 28	20 42	2 14	6 22	0 23	26 53	2 45	35 33	16 32	5 36	5 38	6 49		n.a.
T 19	4 29	10 12	1 25	6 31	1 30	9 33	0 19	23 57	0 1	13 45	1 28	20 41	2 14	6 23	0 23	26 53	2 45	35 33	16 32	5 36	5 39	6 51		n.a.
W20	4 5	6 35	0 18	5 46	1 33	9 2	0 17	23 55	0n 0	13 50	1 28	20 39	2 14	6 24	0 23	26 53	2 44	35 32	16 31	5 36	5 40	6 53		n.a.
T 21	3 41	2 45	0n49	5 0	1 36	8 32	0 15	23 52	0 2	13 54	1 27	20 37	2 14	6 25	0 23	26 53	2 44	35 32	16 31	5 36	5 42	6 55		n.a.
F 22	3 17	1s10	1 54	4 14	1 38	8 1	0 12	23 49	0 3	13 58	1 27	20 36	2 14	6 26	0 23	26 53	2 44	35 32	16 31	5 36	5 43	6 56		n.a.
S 23	2 53	5 0	2 52	3 28	1 40	7 30	0 10	23 47	0 5	14 2	1 27	20 34	2 15	6 27	0 23	26 53	2 44	35 32	16 30	5 36	5 44	6 58		n.a.
S 24	2 29	8 37	3 43	2 41	1 41	6 59	0 8	23 44	0 6	14 7	1 27	20 33	2 15	6 28	0 23	26 53	2 44	35 32	16 30	5 37	5 45	7 0		n.a.
M25	2 5	11 53	4 25	1 54	1 42	6 27	0 6	23 42	0 7	14 11	1 27	20 31	2 15	6 29	0 23	26 53	2 44	35 32	16 30	5 37	5 47	7 2		n.a.
T 26	1 41	14 41	4 55	1 6	1 42	5 56	0 3	23 39	0 9	14 15	1 27	20 30	2 15	6 30	0 23	26 52	2 44	35 32	16 29	5 38	5 48	7 4		n.a.
W27	1 16	16 54	5 13	0 19	1 42	5 25	0 1	23 36	0 10	14 20	1 27	20 28	2 15	6 31	0 23	26 52	2 44	35 32	16 29	5 38	5 49	7 6		n.a.
T 28	0 52	18 23	5 17	0s29	1 41	4 53	0s 1	23 33	0 12	14 24	1 27	20 26	2 15	6 32	0 22	26 52	2 44	35 32	16 29	5 39	5 50	7 7		n.a.
F 29	0 28	19 2	5 7	1 16	1 40	4 21	0 4	23 30	0 13	14 29	1 27	20 25	2 15	6 33	0 22	26 52	2 44	35 32	16 29	5 39	5 52	7 9		n.a.
S 30	0n 4	18s45	4n41	2s 3	1s38	3n49	0s 6	23s27	0n14	14s33	1s27	20n23	2n15	6s34	0s22	26s52	2s44	35s31	16s28	5n38	5n53	7s11		n.a.

Julian Day Number = -1920180.5, Delta T = 125h15m52s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°17'46, Lahiri = -140°10'46 Julian Calendar 1 Nov. 9971 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9971 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9971 BCE (-9970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 54 21	0♎48'42	26♉57	3♎23	21♍38	11♉15	4♏ 7	10♌16	14°R36	28♐ 8	25♏14	16♍ 7	15♍27	25♎58	n.a.	S 1
M 2	23 58 18	1°47'31	10♒31	5°24	22°51	11°36	4°20	10°21	14♓33	28° 9	25°15	16° 8	15°24	26° 5	n.a.	M 2
T 3	0 2 14	2°46'18	24°32	7°26	24° 5	11°56	4°33	10°27	14°31	28° 9	25°16	16° 9	15°20	26°12	n.a.	T 3
W 4	0 6 11	3°45'01	8♓59	9°28	25°18	12°18	4°45	10°32	14°29	28° 9	25°17	16°R10	15°17	26°18	n.a.	W 4
T 5	0 10 7	4°43'42	23°47	11°30	26°32	12°39	4°58	10°38	14°26	28°10	25°18	16°10	15°14	26°25	n.a.	T 5
F 6	0 14 4	5°42'21	8♈51	13°31	27°46	13° 1	5°12	10°43	14°24	28°11	25°19	16° 9	15°11	26°32	n.a.	F 6
S 7	0 18 0	6°40'58	24° 1	15°32	28°59	13°23	5°25	10°48	14°21	28°11	25°20	16° 7	15° 8	26°39	n.a.	S 7
S 8	0 21 57	7°39'32	9♉ 8	17°32	0♎13	13°45	5°38	10°54	14°19	28°12	25°21	16° 5	15° 4	26°45	n.a.	S 8
M 9	0 25 53	8°38'05	24° 2	19°31	1°26	14° 8	5°51	10°59	14°17	28°12	25°22	16° 2	15° 1	26°52	n.a.	M 9
T 10	0 29 50	9°36'35	8♊38	21°29	2°40	14°31	6° 4	11° 4	14°14	28°13	25°23	15°59	14°58	26°59	n.a.	T 10
W11	0 33 46	10°35'04	22°49	23°24	3°53	14°54	6°17	11° 9	14°12	28°14	25°24	15°57	14°55	27° 5	n.a.	W11
T 12	0 37 43	11°33'30	6♋34	25°17	5° 7	15°18	6°31	11°14	14°10	28°15	25°25	15°D56	14°52	27°12	n.a.	T 12
F 13	0 41 39	12°31'55	19°55	27° 7	6°20	15°42	6°44	11°19	14° 8	28°15	25°26	15°56	14°49	27°19	n.a.	F 13
S 14	0 45 36	13°30'17	2♌53	28°55	7°34	16° 6	6°58	11°23	14° 6	28°16	25°27	15°57	14°45	27°25	n.a.	S 14
S 15	0 49 32	14°28'38	15°31	0♏38	8°47	16°31	7°11	11°28	14° 3	28°17	25°28	15°59	14°42	27°32	n.a.	S 15
M16	0 53 29	15°26'56	27°53	2°18	10° 1	16°55	7°24	11°33	14° 1	28°18	25°29	16° 0	14°39	27°39	n.a.	M16
T 17	0 57 25	16°25'13	10♍ 4	3°54	11°15	17°20	7°38	11°37	13°59	28°19	25°30	16°R 1	14°36	27°45	n.a.	T 17
W18	1 1 22	17°23'28	22° 5	5°25	12°28	17°46	7°51	11°42	13°57	28°20	25°31	16° 1	14°33	27°52	n.a.	W18
T 19	1 5 18	18°21'40	4♎ 0	6°52	13°42	18°11	8° 5	11°46	13°55	28°21	25°32	16° 0	14°29	27°59	n.a.	T 19
F 20	1 9 15	19°19'51	15°51	8°14	14°55	18°37	8°19	11°51	13°53	28°22	25°33	15°57	14°26	28° 5	n.a.	F 20
S 21	1 13 11	20°17'59	27°40	9°31	16° 9	19° 3	8°32	11°55	13°51	28°23	25°35	15°52	14°23	28°12	n.a.	S 21
S 22	1 17 8	21°16'06	9♏30	10°42	17°22	19°29	8°46	11°59	13°49	28°24	25°36	15°46	14°20	28°19	n.a.	S 22
M23	1 21 4	22°14'10	21°22	11°48	18°36	19°56	9° 0	12° 3	13°47	28°25	25°37	15°39	14°17	28°25	n.a.	M23
T 24	1 25 1	23°12'12	3♐18	12°48	19°49	20°23	9°13	12° 7	13°46	28°26	25°38	15°33	14°14	28°32	n.a.	T 24
W25	1 28 57	24°10'12	15°21	13°43	21° 3	20°50	9°27	12°11	13°44	28°27	25°39	15°27	14°10	28°39	n.a.	W25
T 26	1 32 54	25° 8'10	27°34	14°31	22°16	21°17	9°41	12°15	13°42	28°28	25°40	15°22	14° 7	28°45	n.a.	T 26
F 27	1 36 50	26° 6'06	9♑59	15°14	23°30	21°44	9°55	12°19	13°40	28°30	25°42	15°19	14° 4	28°52	n.a.	F 27
S 28	1 40 47	27° 3'59	22°41	15°51	24°43	22°12	10° 8	12°22	13°39	28°31	25°43	15°D17	14° 1	28°59	n.a.	S 28
S 29	1 44 43	28° 1'51	5♒43	16°22	25°57	22°40	10°22	12°26	13°37	28°32	25°44	15°17	13°58	29° 6	n.a.	S 29
M30	1 48 39	28°59'40	19° 8	16°47	27°10	23° 8	10°36	12°30	13°35	28°33	25°45	15°19	13°55	29°12	n.a.	M30
T 31	1 52 36	29♎57'27	3♓ 0	17♏ 6	28♎24	23♉36	10♏50	12♌33	13♓34	28♐35	25♏46	15♍20	13♍51	29♎19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s20	17s28	4n 0	2s50	1s35	3n17	0s 8	23s24	0n15	14s37	1s27	20n22	2n16	6s35	0s22	26s52	2s43	35s31	16s28	5n38	5n54	7s13		n.a.
M 2	0 44	15 10	3 5	3 37	1 32	2 45	0 11	23 21	0 17	14 42	1 27	20 21	2 16	6 36	0 22	26 52	2 43	35 31	16 28	5 38	5 55	7 15		n.a.
T 3	1 8	11 54	1 57	4 23	1 28	2 13	0 13	23 18	0 18	14 46	1 27	20 19	2 16	6 37	0 22	26 52	2 43	35 31	16 27	5 37	5 57	7 17		n.a.
W 4	1 32	7 50	0 40	5 8	1 23	1 41	0 15	23 15	0 19	14 51	1 27	20 18	2 16	6 38	0 22	26 52	2 43	35 31	16 27	5 37	5 58	7 19		n.a.
T 5	1 56	3 11	0s42	5 52	1 18	1 9	0 17	23 12	0 20	14 55	1 27	20 16	2 16	6 39	0 22	26 52	2 43	35 31	16 27	5 37	5 59	7 20		n.a.
F 6	2 20	1n45	2 2	6 35	1 12	0 37	0 19	23 8	0 22	15 0	1 27	20 15	2 16	6 40	0 22	26 52	2 43	35 31	16 27	5 37	6 1	7 22		n.a.
S 7	2 44	6 35	3 14	7 17	1 5	0 5	0 22	23 5	0 23	15 4	1 27	20 13	2 16	6 41	0 22	26 52	2 43	35 31	16 26	5 38	6 2	7 24		n.a.
S 8	3 8	10 59	4 13	7 58	0 57	0s27	0 24	23 2	0 24	15 9	1 27	20 12	2 16	6 41	0 22	26 51	2 43	35 31	16 26	5 39	6 3	7 26		n.a.
M 9	3 31	14 37	4 53	8 37	0 49	0 59	0 26	22 58	0 25	15 13	1 27	20 11	2 17	6 42	0 22	26 51	2 43	35 31	16 26	5 40	6 4	7 28		n.a.
T 10	3 55	17 15	5 13	9 14	0 40	1 31	0 28	22 54	0 26	15 18	1 26	20 9	2 17	6 43	0 22	26 51	2 43	35 31	16 25	5 41	6 6	7 30		n.a.
W11	4 19	18 45	5 13	9 49	0 30	2 3	0 30	22 51	0 27	15 22	1 26	20 8	2 17	6 44	0 22	26 51	2 43	35 31	16 25	5 42	6 7	7 31		n.a.
T 12	4 42	19 4	4 55	10 23	0 20	2 35	0 32	22 47	0 28	15 27	1 26	20 7	2 17	6 45	0 22	26 51	2 42	35 31	16 25	5 43	6 8	7 33		n.a.
F 13	5 6	18 19	4 22	10 54	0 9	3 7	0 34	22 43	0 29	15 31	1 26	20 6	2 17	6 46	0 22	26 51	2 42	35 32	16 25	5 43	6 9	7 35		n.a.
S 14	5 29	16 36	3 36	11 23	0n 2	3 39	0 36	22 39	0 30	15 36	1 26	20 4	2 17	6 47	0 22	26 51	2 42	35 32	16 25	5 42	6 11	7 37		n.a.
S 15	5 52	14 7	2 40	11 49	0 14	4 10	0 38	22 35	0 31	15 40	1 26	20 3	2 18	6 48	0 22	26 51	2 42	35 32	16 24	5 41	6 12	7 39		n.a.
M16	6 15	11 2	1 38	12 13	0 26	4 42	0 40	22 31	0 32	15 45	1 26	20 2	2 18	6 48	0 22	26 51	2 42	35 32	16 24	5 41	6 13	7 41		n.a.
T 17	6 38	7 31	0 33	12 35	0 39	5 13	0 42	22 27	0 33	15 50	1 26	20 1	2 18	6 49	0 22	26 51	2 42	35 32	16 24	5 40	6 14	7 43		n.a.
W18	7 1	3 44	0n33	12 55	0 52	5 45	0 44	22 22	0 34	15 54	1 26	20 0	2 18	6 50	0 22	26 51	2 42	35 32	16 24	5 40	6 16	7 44		n.a.
T 19	7 24	0s 9	1 37	13 12	1 5	6 16	0 46	22 18	0 35	15 59	1 26	19 59	2 18	6 51	0 22	26 51	2 42	35 32	16 23	5 41	6 17	7 46		n.a.
F 20	7 47	4 2	2 36	13 27	1 18	6 47	0 48	22 13	0 36	16 3	1 26	19 57	2 18	6 51	0 22	26 51	2 42	35 32	16 23	5 42	6 18	7 48		n.a.
S 21	8 10	7 44	3 28	13 39	1 31	7 18	0 50	22 9	0 37	16 8	1 26	19 56	2 19	6 52	0 22	26 50	2 42	35 32	16 23	5 44	6 19	7 50		n.a.
S 22	8 32	11 8	4 11	13 50	1 44	7 48	0 51	22 4	0 38	16 12	1 26	19 55	2 19	6 53	0 22	26 50	2 42	35 32	16 23	5 47	6 21	7 52		n.a.
M23	8 54	14 5	4 44	13 58	1 57	8 19	0 53	21 59	0 39	16 17	1 26	19 54	2 19	6 54	0 22	26 50	2 41	35 32	16 23	5 49	6 22	7 54		n.a.
T 24	9 17	16 29	5 4	14 5	2 10	8 49	0 55	21 54	0 40	16 21	1 26	19 53	2 19	6 54	0 22	26 50	2 41	35 33	16 22	5 52	6 23	7 55		n.a.
W25	9 39	18 11	5 11	14 10	2 23	9 19	0 56	21 49	0 41	16 26	1 26	19 52	2 19	6 55	0 22	26 50	2 41	35 33	16 22	5 54	6 24	7 57		n.a.
T 26	10 0	19 4	5 4	14 13	2 35	9 49	0 58	21 44	0 42	16 30	1 26	19 51	2 19	6 56	0 22	26 50	2 41	35 33	16 22	5 56	6 26	7 59		n.a.
F 27	10 22	19 4	4 43	14 15	2 46	10 18	1 0	21 38	0 43	16 35	1 26	19 50	2 20	6 56	0 22	26 50	2 41	35 33	16 22	5 57	6 27	8 1		n.a.
S 28	10 44	18 7	4 7	14 15	2 58	10 48	1 1	21 33	0 43	16 40	1 26	19 50	2 20	6 57	0 22	26 50	2 41	35 33	16 22	5 58	6 28	8 3		n.a.
S 29	11 5	16 12	3 19	14 14	3 8	11 17	1 2	21 28	0 44	16 44	1 26	19 49	2 20	6 58	0 22	26 50	2 41	35 33	16 21	5 58	6 30	8 4		n.a.
M30	11 26	13 22	2 17	14 12	3 18	11 46	1 4	21 22	0 45	16 49	1 26	19 48	2 20	6 58	0 22	26 50	2 41	35 33	16 21	5 57	6 31	8 6		n.a.
T 31	11s47	9s41	1n 7	14s 8	3n27	12s14	1s 5	21s16	0n46	16s53	1s26	19n47	2n20	6s59	0s22	26s50	2s41	35s34	16s21	5n57	6n32	8s 8		n.a.

Julian Day Number = -1920150.5, Delta T = 125h15m45s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°17'42, Lahiri = -140°10'42 Julian Calendar 1 Dec. 9971 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9971 BCE

The year -9970 astronomical counting style corresponds to year 9971 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9970 BCE (-9969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 56 32	0♏55'11	17♓18	17♏19	29♎37	24♑ 5	11♏ 4	12♌36	13°R32	28♐36	25♏48	15°R20	13♍48	29♎26	n.a.	W 1
T 2	2 0 29	1°52'54	2♈ 1	17°26	0♏51	24°34	11°18	12°40	13♓31	28°37	25°49	15♍19	13°45	29°32	n.a.	T 2
F 3	2 4 25	2°50'34	17° 4	17°R27	2° 4	25° 3	11°32	12°43	13°29	28°39	25°50	15°16	13°42	29°39	n.a.	F 3
S 4	2 8 22	3°48'13	2♉19	17°23	3°18	25°32	11°45	12°46	13°28	28°40	25°51	15°11	13°39	29°46	n.a.	S 4
S 5	2 12 18	4°45'50	17°36	17°13	4°32	26° 1	11°59	12°49	13°27	28°42	25°53	15° 4	13°35	29°52	n.a.	S 5
M 6	2 16 15	5°43'26	2♊43	16°59	5°45	26°30	12°13	12°52	13°25	28°43	25°54	14°57	13°32	29°59	n.a.	M 6
T 7	2 20 11	6°41'00	17°32	16°39	6°59	27° 0	12°27	12°54	13°24	28°45	25°55	14°50	13°29	0♏ 6	n.a.	T 7
W 8	2 24 8	7°38'33	1♋56	16°16	8°12	27°30	12°41	12°57	13°23	28°46	25°57	14°44	13°26	0°12	n.a.	W 8
T 9	2 28 4	8°36'04	15°50	15°48	9°26	28° 0	12°55	13° 0	13°22	28°48	25°58	14°39	13°23	0°19	n.a.	T 9
F 10	2 32 1	9°33'34	29°16	15°17	10°39	28°30	13° 9	13° 2	13°21	28°49	25°59	14°37	13°20	0°26	n.a.	F 10
S 11	2 35 57	10°31'03	12♌14	14°44	11°53	29° 0	13°23	13° 5	13°20	28°51	26° 1	14°D36	13°16	0°33	n.a.	S 11
S 12	2 39 53	11°28'30	24°50	14° 8	13° 6	29°31	13°37	13° 7	13°19	28°53	26° 2	14°37	13°13	0°39	n.a.	S 12
M13	2 43 50	12°25'56	7♍ 7	13°31	14°20	0♒ 1	13°51	13° 9	13°18	28°54	26° 3	14°38	13°10	0°46	n.a.	M13
T 14	2 47 46	13°23'21	19°11	12°52	15°34	0°32	14° 5	13°11	13°17	28°56	26° 5	14°R38	13° 7	0°53	n.a.	T 14
W15	2 51 43	14°20'44	1♎ 5	12°14	16°47	1° 3	14°19	13°13	13°16	28°58	26° 6	14°36	13° 4	0°59	n.a.	W15
T 16	2 55 39	15°18'06	12°55	11°36	18° 1	1°34	14°33	13°15	13°15	28°59	26° 7	14°33	13° 0	1° 6	n.a.	T 16
F 17	2 59 36	16°15'27	24°44	11° 0	19°14	2° 5	14°47	13°17	13°14	29° 1	26° 9	14°27	12°57	1°13	n.a.	F 17
S 18	3 3 32	17°12'47	6♏33	10°25	20°28	2°37	15° 1	13°19	13°14	29° 3	26°10	14°18	12°54	1°19	n.a.	S 18
S 19	3 7 29	18°10'06	18°26	9°52	21°42	3° 8	15°15	13°21	13°13	29° 5	26°11	14° 7	12°51	1°26	n.a.	S 19
M20	3 11 25	19° 7'23	0♐23	9°22	22°55	3°40	15°29	13°22	13°12	29° 6	26°13	13°55	12°48	1°33	n.a.	M20
T 21	3 15 22	20° 4'39	12°27	8°56	24° 9	4°12	15°43	13°24	13°12	29° 8	26°14	13°43	12°45	1°39	n.a.	T 21
W22	3 19 18	21° 1'54	24°38	8°33	25°23	4°44	15°57	13°25	13°11	29°10	26°15	13°32	12°41	1°46	n.a.	W22
T 23	3 23 14	21°59'07	6♑59	8°13	26°36	5°16	16°11	13°26	13°11	29°12	26°17	13°23	12°38	1°53	n.a.	T 23
F 24	3 27 11	22°56'19	19°30	7°58	27°50	5°48	16°25	13°27	13°11	29°14	26°18	13°16	12°35	1°59	n.a.	F 24
S 25	3 31 7	23°53'30	2♒15	7°48	29° 3	6°21	16°38	13°28	13°10	29°16	26°19	13°12	12°32	2° 6	n.a.	S 25
S 26	3 35 4	24°50'39	15°16	7°42	0♐17	6°53	16°52	13°29	13°10	29°17	26°21	13°10	12°29	2°13	n.a.	S 26
M27	3 39 0	25°47'46	28°37	7°D40	1°31	7°26	17° 6	13°30	13°10	29°19	26°22	13°D10	12°26	2°20	n.a.	M27
T 28	3 42 57	26°44'53	12♓20	7°43	2°44	7°59	17°20	13°31	13° 9	29°21	26°23	13°R10	12°22	2°26	n.a.	T 28
W29	3 46 53	27°41'58	26°26	7°51	3°58	8°32	17°34	13°31	13° 9	29°23	26°25	13°10	12°19	2°33	n.a.	W29
T 30	3 50 50	28°39'02	10♈56	8° 3	5°12	9° 5	17°48	13°32	13° 9	29°25	26°26	13° 7	12°16	2°40	n.a.	T 30
F 31	3 54 46	29♏36'05	25♈46	8♏19	6♐25	9♒38	18♏ 2	13♌32	13°D 9	29♐27	26♏28	13♍ 3	12♍13	2♏46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s 8	5s19	0s11	14s 4	3n36	12s42	1s 7	21s10	0n47	16s58	1s27	19n46	2n20	6s59	0s22	26s50	2s41	35s34	16s21	5n57	6n33	8s10		n.a.
T 2	12 29	0 32	1 29	13 59	3 43	13 10	1 8	21 4	0 48	17 2	1 27	19 45	2 21	7 0	0 22	26 50	2 41	35 34	16 21	5 57	6 35	8 12		n.a.
F 3	12 49	4n24	2 43	13 53	3 49	13 38	1 9	20 58	0 48	17 7	1 27	19 45	2 21	7 0	0 22	26 50	2 41	35 34	16 21	5 58	6 36	8 14		n.a.
S 4	13 9	9 6	3 46	13 47	3 54	14 5	1 10	20 52	0 49	17 11	1 27	19 44	2 21	7 1	0 21	26 50	2 41	35 34	16 21	6 0	6 37	8 15		n.a.
S 5	13 29	13 13	4 33	13 41	3 58	14 32	1 11	20 46	0 50	17 16	1 27	19 43	2 21	7 2	0 21	26 49	2 40	35 35	16 20	6 3	6 38	8 17		n.a.
M 6	13 49	16 25	5 1	13 34	4 1	14 58	1 12	20 39	0 51	17 20	1 27	19 43	2 21	7 2	0 21	26 49	2 40	35 35	16 20	6 6	6 40	8 19		n.a.
T 7	14 9	18 27	5 7	13 27	4 2	15 24	1 13	20 33	0 51	17 24	1 27	19 42	2 22	7 2	0 21	26 49	2 40	35 35	16 20	6 9	6 41	8 21		n.a.
W 8	14 28	19 15	4 54	13 20	4 2	15 50	1 14	20 26	0 52	17 29	1 27	19 41	2 22	7 3	0 21	26 49	2 40	35 35	16 20	6 11	6 42	8 23		n.a.
T 9	14 47	18 49	4 24	13 14	4 1	16 15	1 15	20 19	0 53	17 33	1 27	19 41	2 22	7 3	0 21	26 49	2 40	35 36	16 20	6 13	6 43	8 25		n.a.
F 10	15 6	17 21	3 39	13 8	3 58	16 40	1 16	20 13	0 53	17 38	1 27	19 40	2 22	7 4	0 21	26 49	2 40	35 36	16 20	6 14	6 45	8 26		n.a.
S 11	15 25	15 0	2 45	13 2	3 53	17 4	1 17	20 6	0 54	17 42	1 27	19 40	2 22	7 4	0 21	26 49	2 40	35 36	16 20	6 14	6 46	8 28		n.a.
S 12	15 43	12 0	1 45	12 57	3 47	17 28	1 18	19 58	0 55	17 47	1 27	19 39	2 23	7 4	0 21	26 49	2 40	35 36	16 20	6 14	6 47	8 30		n.a.
M13	16 1	8 32	0 40	12 52	3 40	17 52	1 18	19 51	0 55	17 51	1 27	19 39	2 23	7 5	0 21	26 49	2 40	35 37	16 19	6 14	6 48	8 32		n.a.
T 14	16 19	4 47	0n24	12 49	3 32	18 14	1 19	19 44	0 56	17 55	1 27	19 38	2 23	7 5	0 21	26 49	2 40	35 37	16 19	6 14	6 50	8 34		n.a.
W15	16 37	0 53	1 27	12 46	3 22	18 37	1 19	19 36	0 57	18 0	1 27	19 38	2 23	7 5	0 21	26 49	2 40	35 37	16 19	6 14	6 51	8 35		n.a.
T 16	16 54	3s 2	2 26	12 45	3 11	18 59	1 20	19 29	0 57	18 4	1 27	19 37	2 23	7 6	0 21	26 49	2 40	35 37	16 19	6 16	6 52	8 37		n.a.
F 17	17 11	6 48	3 17	12 45	2 59	19 20	1 20	19 21	0 58	18 8	1 27	19 37	2 24	7 6	0 21	26 49	2 40	35 38	16 19	6 18	6 53	8 39		n.a.
S 18	17 28	10 20	4 1	12 46	2 46	19 41	1 21	19 13	0 59	18 13	1 27	19 37	2 24	7 6	0 21	26 49	2 40	35 38	16 19	6 22	6 55	8 41		n.a.
S 19	17 45	13 27	4 34	12 48	2 33	20 2	1 21	19 5	0 59	18 17	1 27	19 36	2 24	7 6	0 21	26 49	2 40	35 38	16 19	6 26	6 56	8 43		n.a.
M20	18 1	16 2	4 55	12 52	2 19	20 22	1 21	18 57	1 0	18 21	1 28	19 36	2 24	7 7	0 21	26 49	2 39	35 39	16 19	6 30	6 57	8 45		n.a.
T 21	18 17	17 58	5 3	12 57	2 4	20 41	1 21	18 49	1 0	18 26	1 28	19 36	2 24	7 7	0 21	26 49	2 39	35 39	16 19	6 35	6 58	8 46		n.a.
W22	18 33	19 5	4 57	13 3	1 49	21 0	1 21	18 40	1 1	18 30	1 28	19 36	2 25	7 7	0 21	26 49	2 39	35 39	16 19	6 40	7 0	8 48		n.a.
T 23	18 48	19 20	4 38	13 11	1 34	21 18	1 21	18 32	1 2	18 34	1 28	19 36	2 25	7 7	0 21	26 49	2 39	35 40	16 19	6 43	7 1	8 50		n.a.
F 24	19 3	18 39	4 5	13 20	1 19	21 35	1 21	18 23	1 2	18 38	1 28	19 35	2 25	7 7	0 21	26 49	2 39	35 40	16 19	6 46	7 2	8 52		n.a.
S 25	19 18	17 1	3 20	13 31	1 4	21 52	1 21	18 14	1 3	18 43	1 28	19 35	2 25	7 7	0 21	26 49	2 39	35 40	16 19	6 48	7 3	8 54		n.a.
S 26	19 32	14 28	2 23	13 43	0 49	22 9	1 21	18 5	1 3	18 47	1 28	19 35	2 25	7 7	0 21	26 48	2 39	35 41	16 19	6 48	7 5	8 55		n.a.
M27	19 47	11 7	1 17	13 56	0 35	22 24	1 21	17 56	1 4	18 51	1 28	19 35	2 26	7 8	0 21	26 48	2 39	35 41	16 19	6 48	7 6	8 57		n.a.
T 28	20 0	7 4	0 4	14 11	0 21	22 39	1 21	17 47	1 4	18 55	1 28	19 35	2 26	7 8	0 21	26 48	2 39	35 41	16 19	6 48	7 7	8 59		n.a.
W29	20 14	2 31	1s10	14 26	0 7	22 54	1 21	17 38	1 5	18 59	1 28	19 35	2 26	7 8	0 21	26 48	2 39	35 42	16 19	6 48	7 8	9 1		n.a.
T 30	20 27	2n17	2 22	14 43	0s 7	23 7	1 20	17 28	1 5	19 4	1 29	19 35	2 26	7 8	0 21	26 48	2 39	35 42	16 19	6 49	7 10	9 3		n.a.
F 31	20s40	7n 4	3s26	15s 0	0s19	23s20	1s20	17s19	1n 6	19s 8	1s29	19n35	2n26	7s 8	0s21	26s48	2s39	35s42	16s19	6n51	7n11	9s 4		n.a.

Julian Day Number = -1920119.5, Delta T = 125h15m39s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°17'38, Lahiri = -140°10'38 Julian Calendar 1 Jan. 9970 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9971 BCE

The year -9969 astronomical counting style corresponds to year 9970 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9970 BCE (-9969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 58 43	0♐33'06	10♉50	8♏40	7♐39	10♒11	18♏15	13♌33	13♓ 9	29♐29	26♏29	12°R55	12♍10	2♏53	n.a.	S 1
S 2	4 2 39	1°30'07	26° 0	9° 6	8°53	10°45	18°29	13°33	13° 9	29°31	26°30	12♍46	12° 6	3° 0	n.a.	S 2
M 3	4 6 36	2°27'07	11♊ 5	9°35	10° 6	11°18	18°43	13°33	13° 9	29°33	26°32	12°36	12° 3	3° 6	n.a.	M 3
T 4	4 10 32	3°24'06	25°56	10° 9	11°20	11°52	18°57	13°R33	13°10	29°35	26°33	12°25	12° 0	3°13	n.a.	T 4
W 5	4 14 29	4°21'04	10♋23	10°47	12°34	12°26	19°10	13°33	13°10	29°37	26°34	12°16	11°57	3°20	n.a.	W 5
T 6	4 18 25	5°18'02	24°23	11°29	13°47	13° 0	19°24	13°33	13°10	29°39	26°36	12° 9	11°54	3°27	n.a.	T 6
F 7	4 22 22	6°15'00	7♌53	12°15	15° 1	13°34	19°38	13°33	13°11	29°41	26°37	12° 4	11°51	3°33	n.a.	F 7
S 8	4 26 18	7°11'57	20°55	13° 4	16°15	14° 8	19°51	13°32	13°11	29°44	26°38	12° 2	11°47	3°40	n.a.	S 8
S 9	4 30 15	8° 8'54	3♍33	13°57	17°28	14°42	20° 5	13°32	13°11	29°46	26°40	12° 2	11°44	3°47	n.a.	S 9
M10	4 34 11	9° 5'50	15°51	14°54	18°42	15°16	20°19	13°31	13°12	29°48	26°41	12° 2	11°41	3°53	n.a.	M10
T 11	4 38 8	10° 2'46	27°54	15°54	19°56	15°51	20°32	13°31	13°13	29°50	26°42	12° 1	11°38	4° 0	n.a.	T 11
W12	4 42 4	10°59'42	9♎48	16°58	21°10	16°25	20°46	13°30	13°13	29°52	26°44	11°59	11°35	4° 7	n.a.	W12
T 13	4 46 1	11°56'38	21°37	18° 4	22°23	17° 0	20°59	13°29	13°14	29°54	26°45	11°55	11°32	4°13	n.a.	T 13
F 14	4 49 57	12°53'33	3♏26	19°14	23°37	17°35	21°13	13°28	13°14	29°56	26°46	11°47	11°28	4°20	n.a.	F 14
S 15	4 53 54	13°50'29	15°18	20°28	24°51	18°10	21°26	13°27	13°15	29°58	26°48	11°38	11°25	4°27	n.a.	S 15
S 16	4 57 50	14°47'24	27°16	21°44	26° 4	18°45	21°39	13°26	13°16	0♑ 1	26°49	11°26	11°22	4°33	n.a.	S 16
M17	5 1 47	15°44'19	9♐22	23° 3	27°18	19°20	21°53	13°25	13°17	0° 3	26°50	11°13	11°19	4°40	n.a.	M17
T 18	5 5 43	16°41'13	21°36	24°26	28°32	19°55	22° 6	13°23	13°18	0° 5	26°52	10°59	11°16	4°47	n.a.	T 18
W19	5 9 40	17°38'08	4♑ 0	25°51	29°46	20°31	22°19	13°22	13°19	0° 7	26°53	10°47	11°12	4°54	n.a.	W19
T 20	5 13 36	18°35'02	16°35	27°19	0♑59	21° 6	22°33	13°20	13°20	0° 9	26°54	10°36	11° 9	5° 0	n.a.	T 20
F 21	5 17 33	19°31'55	29°20	28°50	2°13	21°41	22°46	13°19	13°21	0°12	26°55	10°29	11° 6	5° 7	n.a.	F 21
S 22	5 21 29	20°28'49	12♒17	0♐24	3°27	22°17	22°59	13°17	13°22	0°14	26°57	10°24	11° 3	5°14	n.a.	S 22
S 23	5 25 26	21°25'42	25°26	2° 1	4°40	22°53	23°12	13°15	13°23	0°16	26°58	10°21	11° 0	5°20	n.a.	S 23
M24	5 29 23	22°22'35	8♓51	3°41	5°54	23°29	23°25	13°13	13°25	0°18	26°59	10°D21	10°57	5°27	n.a.	M24
T 25	5 33 19	23°19'27	22°32	5°24	7° 8	24° 5	23°38	13°11	13°26	0°20	27° 0	10°R21	10°53	5°34	n.a.	T 25
W26	5 37 16	24°16'19	6♈31	7° 9	8°21	24°41	23°51	13° 9	13°27	0°23	27° 2	10°20	10°50	5°40	n.a.	W26
T 27	5 41 12	25°13'11	20°47	8°57	9°35	25°17	24° 4	13° 7	13°29	0°25	27° 3	10°18	10°47	5°47	n.a.	T 27
F 28	5 45 9	26♐10'03	5♉20	10♐48	10♑49	25♒53	24♏17	13♌ 4	13♓30	0♑27	27♏ 4	10♍14	10♍44	5♏54	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s52	11n28	4s16	15s19	0s32	23s33	1s19	17s 9	1n 6	19s12	1s29	19n35	2n27	7s 8	0s21	26s48	2s39	35s43	16s19	6n54	7n12	9s 6		n.a.
S 2	21 4	15 9	4 49	15 38	0 43	23 44	1 19	17 0	1 7	19 16	1 29	19 35	2 27	7 7	0 21	26 48	2 39	35 43	16 19	6 58	7 13	9 8		n.a.
M 3	21 16	17 48	5 2	15 58	0 54	23 55	1 18	16 50	1 7	19 20	1 29	19 36	2 27	7 7	0 20	26 48	2 39	35 43	16 19	7 2	7 15	9 10		n.a.
T 4	21 27	19 12	4 53	16 19	1 5	24 5	1 17	16 40	1 8	19 24	1 29	19 36	2 27	7 7	0 20	26 48	2 39	35 44	16 19	7 6	7 16	9 12		n.a.
W 5	21 38	19 18	4 27	16 41	1 14	24 15	1 17	16 30	1 8	19 28	1 29	19 36	2 27	7 7	0 20	26 48	2 39	35 44	16 19	7 10	7 17	9 13		n.a.
T 6	21 49	18 13	3 44	17 3	1 23	24 24	1 16	16 19	1 9	19 32	1 29	19 36	2 28	7 7	0 20	26 48	2 39	35 45	16 19	7 12	7 18	9 15		n.a.
F 7	21 59	16 6	2 51	17 25	1 32	24 32	1 15	16 9	1 9	19 36	1 29	19 37	2 28	7 7	0 20	26 48	2 39	35 45	16 19	7 14	7 20	9 17		n.a.
S 8	22 9	13 14	1 50	17 48	1 39	24 39	1 14	15 58	1 10	19 40	1 30	19 37	2 28	7 7	0 20	26 48	2 39	35 45	16 19	7 15	7 21	9 19		n.a.
S 9	22 19	9 49	0 45	18 11	1 46	24 46	1 13	15 48	1 10	19 44	1 30	19 37	2 28	7 6	0 20	26 48	2 39	35 46	16 19	7 15	7 22	9 21		n.a.
M10	22 28	6 3	0n20	18 34	1 52	24 51	1 12	15 37	1 10	19 48	1 30	19 37	2 28	7 6	0 20	26 48	2 39	35 46	16 19	7 15	7 23	9 22		n.a.
T 11	22 37	2 7	1 23	18 58	1 58	24 56	1 11	15 26	1 11	19 52	1 30	19 38	2 29	7 6	0 20	26 48	2 39	35 47	16 19	7 16	7 25	9 24		n.a.
W12	22 45	1s50	2 22	19 21	2 2	25 1	1 10	15 15	1 11	19 55	1 30	19 38	2 29	7 6	0 20	26 48	2 39	35 47	16 19	7 16	7 26	9 26		n.a.
T 13	22 53	5 42	3 13	19 45	2 6	25 4	1 8	15 4	1 12	19 59	1 30	19 39	2 29	7 5	0 20	26 48	2 38	35 47	16 19	7 18	7 27	9 28		n.a.
F 14	23 1	9 20	3 57	20 8	2 10	25 7	1 7	14 53	1 12	20 3	1 30	19 39	2 29	7 5	0 20	26 48	2 38	35 48	16 19	7 21	7 28	9 29		n.a.
S 15	23 8	12 37	4 30	20 31	2 12	25 9	1 6	14 42	1 13	20 7	1 31	19 40	2 29	7 5	0 20	26 48	2 38	35 48	16 19	7 25	7 30	9 31		n.a.
S 16	23 15	15 25	4 52	20 54	2 14	25 10	1 5	14 30	1 13	20 11	1 31	19 40	2 30	7 4	0 20	26 48	2 38	35 49	16 19	7 29	7 31	9 33		n.a.
M17	23 22	17 34	5 0	21 16	2 15	25 11	1 3	14 19	1 13	20 14	1 31	19 41	2 30	7 4	0 20	26 48	2 38	35 49	16 19	7 34	7 32	9 35		n.a.
T 18	23 28	18 58	4 56	21 38	2 16	25 10	1 2	14 7	1 14	20 18	1 31	19 41	2 30	7 4	0 20	26 48	2 38	35 50	16 20	7 40	7 33	9 37		n.a.
W19	23 33	19 29	4 37	21 59	2 16	25 9	1 0	13 55	1 14	20 22	1 31	19 42	2 30	7 3	0 20	26 48	2 38	35 50	16 20	7 45	7 35	9 38		n.a.
T 20	23 38	19 3	4 4	22 20	2 15	25 8	0 58	13 43	1 14	20 26	1 31	19 43	2 30	7 3	0 20	26 48	2 38	35 51	16 20	7 49	7 36	9 40		n.a.
F 21	23 43	17 40	3 19	22 40	2 13	25 5	0 57	13 31	1 15	20 29	1 32	19 43	2 30	7 2	0 20	26 48	2 38	35 51	16 20	7 52	7 37	9 42		n.a.
S 22	23 48	15 21	2 23	22 58	2 11	25 2	0 55	13 19	1 15	20 33	1 32	19 44	2 31	7 2	0 20	26 48	2 38	35 51	16 20	7 54	7 38	9 44		n.a.
S 23	23 52	12 12	1 18	23 16	2 8	24 58	0 53	13 7	1 15	20 36	1 32	19 45	2 31	7 1	0 20	26 48	2 38	35 52	16 20	7 55	7 39	9 46		n.a.
M24	23 55	8 22	0 8	23 33	2 4	24 53	0 52	12 54	1 16	20 40	1 32	19 45	2 31	7 1	0 20	26 48	2 38	35 52	16 20	7 55	7 41	9 47		n.a.
T 25	23 58	4 2	1s 4	23 48	2 0	24 47	0 50	12 42	1 16	20 44	1 32	19 46	2 31	7 0	0 20	26 48	2 38	35 53	16 20	7 55	7 42	9 49		n.a.
W26	24 1	0n37	2 14	24 3	1 55	24 41	0 48	12 29	1 16	20 47	1 32	19 47	2 31	7 0	0 20	26 48	2 38	35 53	16 21	7 55	7 43	9 51		n.a.
T 27	24 4	5 19	3 17	24 15	1 49	24 34	0 46	12 17	1 17	20 51	1 33	19 48	2 31	6 59	0 20	26 48	2 38	35 54	16 21	7 56	7 44	9 53		n.a.
F 28	24s 5	9n47	4s 9	24s26	1s43	24s26	0s44	12s 4	1n17	20s54	1s33	19n48	2n32	6s58	0s20	26s48	2s38	35s54	16s21	7n57	7n46	9s54		n.a.

Julian Day Number = -1920088.5, Delta T = 125h15m32s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°17'34, Lahiri = -140°10'34 Julian Calendar 1 Feb. 9970 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9971 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9970 BCE (-9969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 49 5	27♐ 6'54	20♉ 4	12♐41	12♑ 2	26♒29	24♏29	13°R 2	13♓32	0♑29	27♏ 5	10°R 7	10♍41	6♏ 1	n.a.	S 1
S 2	5 53 2	28° 3'46	4♊54	14°36	13°16	27° 6	24°42	13♌ 0	13°33	0°32	27° 7	9♍58	10°37	6° 7	n.a.	S 2
M 3	5 56 58	29° 0'38	19°42	16°34	14°30	27°42	24°55	12°57	13°35	0°34	27° 8	9°48	10°34	6°14	n.a.	M 3
T 4	6 0 55	29°57'30	4♋19	18°34	15°43	28°19	25° 8	12°55	13°36	0°36	27° 9	9°38	10°31	6°21	n.a.	T 4
W 5	6 4 52	0♑54'22	18°38	20°37	16°57	28°55	25°20	12°52	13°38	0°38	27°10	9°29	10°28	6°27	n.a.	W 5
T 6	6 8 48	1°51'14	2♌33	22°41	18°11	29°32	25°33	12°49	13°40	0°40	27°11	9°22	10°25	6°34	n.a.	T 6
F 7	6 12 45	2°48'08	16° 2	24°46	19°24	0♓ 9	25°45	12°46	13°41	0°43	27°12	9°18	10°22	6°41	n.a.	F 7
S 8	6 16 41	3°45'01	29° 5	26°53	20°38	0°46	25°57	12°43	13°43	0°45	27°14	9°16	10°18	6°48	n.a.	S 8
S 9	6 20 38	4°41'56	11♍45	29° 1	21°52	1°23	26°10	12°40	13°45	0°47	27°15	9°D15	10°15	6°54	n.a.	S 9
M10	6 24 34	5°38'50	24° 5	1♑10	23° 5	2° 0	26°22	12°37	13°47	0°49	27°16	9°16	10°12	7° 1	n.a.	M10
T 11	6 28 31	6°35'46	6♎10	3°19	24°19	2°37	26°34	12°34	13°49	0°52	27°17	9°R16	10° 9	7° 8	n.a.	T 11
W12	6 32 28	7°32'43	18° 5	5°29	25°33	3°14	26°46	12°31	13°51	0°54	27°18	9°16	10° 6	7°14	n.a.	W12
T 13	6 36 24	8°29'40	29°56	7°38	26°46	3°52	26°59	12°27	13°53	0°56	27°19	9°13	10° 3	7°21	n.a.	T 13
F 14	6 40 21	9°26'38	11♏47	9°48	28° 0	4°29	27°11	12°24	13°55	0°58	27°20	9° 9	9°59	7°28	n.a.	F 14
S 15	6 44 17	10°23'38	23°43	11°57	29°13	5° 7	27°22	12°20	13°57	1° 1	27°21	9° 2	9°56	7°34	n.a.	S 15
S 16	6 48 14	11°20'38	5♐47	14° 5	0♒27	5°44	27°34	12°17	13°59	1° 3	27°22	8°53	9°53	7°41	n.a.	S 16
M17	6 52 11	12°17'39	18° 1	16°12	1°41	6°22	27°46	12°13	14° 2	1° 5	27°23	8°44	9°50	7°48	n.a.	M17
T 18	6 56 7	13°14'41	0♑28	18°18	2°54	7° 0	27°58	12°10	14° 4	1° 7	27°24	8°34	9°47	7°55	n.a.	T 18
W19	7 0 4	14°11'43	13° 7	20°23	4° 8	7°38	28°10	12° 6	14° 6	1° 9	27°25	8°24	9°43	8° 1	n.a.	W19
T 20	7 4 1	15° 8'47	25°59	22°27	5°21	8°15	28°21	12° 2	14° 9	1°12	27°26	8°16	9°40	8° 8	n.a.	T 20
F 21	7 7 57	16° 5'51	9♒ 4	24°29	6°35	8°54	28°33	11°58	14°11	1°14	27°27	8°11	9°37	8°15	n.a.	F 21
S 22	7 11 54	17° 2'56	22°20	26°29	7°48	9°32	28°44	11°54	14°13	1°16	27°28	8° 8	9°34	8°21	n.a.	S 22
S 23	7 15 50	18° 0'02	5♓48	28°28	9° 2	10°10	28°55	11°50	14°16	1°18	27°29	8°D 6	9°31	8°28	n.a.	S 23
M24	7 19 47	18°57'09	19°27	0♒25	10°15	10°48	29° 7	11°46	14°18	1°20	27°30	8° 7	9°28	8°35	n.a.	M24
T 25	7 23 44	19°54'16	3♈16	2°21	11°29	11°27	29°18	11°42	14°21	1°22	27°31	8° 8	9°24	8°41	n.a.	T 25
W26	7 27 40	20°51'24	17°16	4°15	12°42	12° 5	29°29	11°38	14°24	1°24	27°32	8°R 9	9°21	8°48	n.a.	W26
T 27	7 31 37	21°48'33	1♉26	6° 7	13°56	12°44	29°40	11°34	14°26	1°27	27°33	8° 8	9°18	8°55	n.a.	T 27
F 28	7 35 34	22°45'42	15°45	7°57	15° 9	13°22	29°51	11°30	14°29	1°29	27°33	8° 6	9°15	9° 2	n.a.	F 28
S 29	7 39 30	23°42'53	0♊ 9	9°45	16°23	14° 1	0♐ 1	11°26	14°32	1°31	27°34	8° 2	9°12	9° 8	n.a.	S 29
S 30	7 43 27	24°40'04	14°34	11°32	17°36	14°40	0°12	11°21	14°34	1°33	27°35	7°57	9° 9	9°15	n.a.	S 30
M31	7 47 23	25♑37'17	28♊56	13♒17	18♒50	15♓18	0♐23	11♌17	14♓37	1♑35	27♏36	7♍51	9♍ 5	9♏22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 7	13n44	4s44	24s36	1s37	24s17	0s42	11s51	1n17	20s58	1s33	19n49	2n32	6s58	0s20	26s48	2s38	35s55	16s21	8n 0	7n47	9s56		n.a.
S 2	24 8	16 49	5 1	24 43	1 29	24 8	0 40	11 38	1 18	21 1	1 33	19 50	2 32	6 57	0 20	26 48	2 38	35 55	16 21	8 3	7 48	9 58		n.a.
M 3	24 9	18 47	4 58	24 48	1 22	23 58	0 38	11 25	1 18	21 4	1 33	19 51	2 32	6 57	0 20	26 48	2 38	35 56	16 21	8 7	7 49	10 0		n.a.
T 4	24 9	19 30	4 35	24 52	1 13	23 47	0 36	11 12	1 18	21 8	1 34	19 52	2 32	6 56	0 19	26 48	2 38	35 56	16 21	8 11	7 51	10 1		n.a.
W 5	24 9	18 56	3 56	24 53	1 5	23 36	0 33	10 58	1 19	21 11	1 34	19 53	2 32	6 55	0 19	26 48	2 38	35 56	16 22	8 15	7 52	10 3		n.a.
T 6	24 8	17 13	3 3	24 52	0 56	23 24	0 31	10 45	1 19	21 14	1 34	19 54	2 32	6 55	0 19	26 48	2 38	35 57	16 22	8 17	7 53	10 5		n.a.
F 7	24 7	14 36	2 1	24 49	0 46	23 11	0 29	10 32	1 19	21 18	1 34	19 55	2 33	6 54	0 19	26 48	2 38	35 57	16 22	8 19	7 54	10 7		n.a.
S 8	24 6	11 18	0 54	24 44	0 37	22 58	0 27	10 18	1 19	21 21	1 34	19 56	2 33	6 53	0 19	26 48	2 38	35 58	16 22	8 20	7 56	10 9		n.a.
S 9	24 4	7 34	0n13	24 36	0 27	22 43	0 24	10 4	1 20	21 24	1 35	19 57	2 33	6 52	0 19	26 48	2 38	35 58	16 22	8 20	7 57	10 10		n.a.
M10	24 1	3 37	1 18	24 26	0 17	22 29	0 22	9 50	1 20	21 27	1 35	19 58	2 33	6 51	0 19	26 48	2 38	35 59	16 22	8 20	7 58	10 12		n.a.
T 11	23 59	0s24	2 19	24 14	0 7	22 13	0 20	9 37	1 20	21 31	1 35	19 59	2 33	6 51	0 19	26 48	2 38	35 59	16 23	8 20	7 59	10 14		n.a.
W12	23 56	4 21	3 12	24 0	0n 3	21 57	0 17	9 23	1 20	21 34	1 35	20 0	2 33	6 50	0 19	26 47	2 38	36 0	16 23	8 20	8 1	10 16		n.a.
T 13	23 52	8 6	3 57	23 43	0 12	21 40	0 15	9 8	1 21	21 37	1 36	20 1	2 33	6 49	0 19	26 47	2 38	36 0	16 23	8 21	8 2	10 17		n.a.
F 14	23 48	11 32	4 32	23 25	0 22	21 23	0 12	8 54	1 21	21 40	1 36	20 2	2 33	6 48	0 19	26 47	2 38	36 1	16 23	8 23	8 3	10 19		n.a.
S 15	23 44	14 31	4 55	23 5	0 31	21 5	0 10	8 40	1 21	21 43	1 36	20 3	2 34	6 47	0 19	26 47	2 38	36 1	16 24	8 25	8 4	10 21		n.a.
S 16	23 39	16 55	5 5	22 43	0 41	20 47	0 8	8 26	1 21	21 46	1 36	20 4	2 34	6 46	0 19	26 47	2 38	36 2	16 24	8 29	8 5	10 23		n.a.
M17	23 34	18 36	5 1	22 19	0 49	20 28	0 5	8 11	1 21	21 49	1 36	20 6	2 34	6 45	0 19	26 47	2 38	36 2	16 24	8 32	8 7	10 24		n.a.
T 18	23 28	19 26	4 44	21 54	0 58	20 8	0 2	7 57	1 22	21 52	1 37	20 7	2 34	6 45	0 19	26 47	2 38	36 3	16 24	8 36	8 8	10 26		n.a.
W19	23 22	19 19	4 12	21 28	1 6	19 48	0n 0	7 42	1 22	21 55	1 37	20 8	2 34	6 44	0 19	26 47	2 38	36 3	16 24	8 40	8 9	10 28		n.a.
T 20	23 15	18 12	3 27	21 1	1 14	19 27	0 3	7 27	1 22	21 58	1 37	20 9	2 34	6 43	0 19	26 47	2 38	36 4	16 25	8 43	8 10	10 30		n.a.
F 21	23 9	16 7	2 30	20 32	1 21	19 6	0 5	7 13	1 22	22 1	1 37	20 10	2 34	6 42	0 19	26 47	2 38	36 4	16 25	8 45	8 12	10 31		n.a.
S 22	23 1	13 10	1 24	20 3	1 28	18 44	0 8	6 58	1 22	22 4	1 38	20 11	2 34	6 41	0 19	26 47	2 38	36 5	16 25	8 46	8 13	10 33		n.a.
S 23	22 54	9 28	0 12	19 33	1 34	18 22	0 10	6 43	1 23	22 7	1 38	20 13	2 34	6 40	0 19	26 47	2 38	36 5	16 25	8 47	8 14	10 35		n.a.
M24	22 46	5 14	1s 1	19 3	1 40	18 0	0 13	6 28	1 23	22 9	1 38	20 14	2 34	6 39	0 19	26 47	2 38	36 6	16 26	8 47	8 15	10 37		n.a.
T 25	22 37	0 40	2 12	18 31	1 45	17 36	0 15	6 13	1 23	22 12	1 39	20 15	2 34	6 38	0 19	26 48	2 39	36 6	16 26	8 46	8 17	10 38		n.a.
W26	22 28	3n59	3 16	18 0	1 50	17 13	0 18	5 58	1 23	22 15	1 39	20 16	2 34	6 37	0 19	26 48	2 39	36 6	16 26	8 46	8 18	10 40		n.a.
T 27	22 19	8 27	4 8	17 28	1 54	16 49	0 21	5 42	1 23	22 18	1 39	20 18	2 34	6 35	0 19	26 48	2 39	36 7	16 26	8 46	8 19	10 42		n.a.
F 28	22 10	12 29	4 46	16 56	1 58	16 24	0 23	5 27	1 23	22 20	1 39	20 19	2 34	6 34	0 19	26 48	2 39	36 7	16 27	8 47	8 20	10 44		n.a.
S 29	22 0	15 48	5 6	16 24	2 1	15 59	0 26	5 12	1 24	22 23	1 40	20 20	2 34	6 33	0 19	26 48	2 39	36 8	16 27	8 48	8 21	10 45		n.a.
S 30	21 49	18 9	5 7	15 52	2 4	15 34	0 28	4 56	1 24	22 26	1 40	20 21	2 34	6 32	0 19	26 48	2 39	36 8	16 27	8 50	8 23	10 47		n.a.
M31	21s39	19n20	4s49	15s19	2n 6	15s 8	0n31	4s41	1n24	22s28	1s40	20n23	2n34	6s31	0s19	26s48	2s39	36s 9	16s27	8n53	8n24	10s49		n.a.

Julian Day Number = -1920060.5, Delta T = 125h15m27s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°17'30, Lahiri = -140°10'30 Julian Calendar 1 March 9970 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9971 BCE

The year -9969 astronomical counting style corresponds to year 9970 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9970 BCE (-9969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 51 20	26♉34'30	13♋ 9	15♒ 0	20♒ 3	15♓57	0♐33	11°R13	14♓40	1♉37	27♏37	7°R44	9♍ 2	9♏28	n.a.	T 1
W 2	7 55 17	27°31'45	27° 7	16°42	21°17	16°36	0°44	11♌ 8	14°43	1°39	27°37	7♍39	8°59	9°35	n.a.	W 2
T 3	7 59 13	28°29'01	10♌47	18°22	22°30	17°15	0°54	11° 4	14°46	1°41	27°38	7°34	8°56	9°42	n.a.	T 3
F 4	8 3 10	29°26'18	24° 6	20° 0	23°43	17°55	1° 4	11° 0	14°49	1°43	27°39	7°32	8°53	9°49	n.a.	F 4
S 5	8 7 7	0♒23'37	7♍ 3	21°36	24°57	18°34	1°14	10°55	14°52	1°45	27°40	7°D31	8°49	9°55	n.a.	S 5
S 6	8 11 3	1°20'57	19°41	23°10	26°10	19°13	1°24	10°51	14°55	1°47	27°40	7°32	8°46	10° 2	n.a.	S 6
M 7	8 15 0	2°18'19	2♎ 1	24°43	27°23	19°53	1°34	10°46	14°58	1°49	27°41	7°33	8°43	10° 9	n.a.	M 7
T 8	8 18 57	3°15'43	14° 7	26°14	28°37	20°32	1°44	10°41	15° 1	1°51	27°42	7°35	8°40	10°15	n.a.	T 8
W 9	8 22 53	4°13'08	26° 4	27°44	29°50	21°12	1°54	10°37	15° 4	1°53	27°42	7°36	8°37	10°22	n.a.	W 9
T 10	8 26 50	5°10'35	7♏56	29°11	1♓ 3	21°51	2° 3	10°32	15° 7	1°55	27°43	7°R36	8°34	10°29	n.a.	T 10
F 11	8 30 47	6° 8'04	19°49	0♓37	2°17	22°31	2°13	10°28	15°10	1°57	27°44	7°35	8°30	10°36	n.a.	F 11
S 12	8 34 43	7° 5'35	1♐47	2° 0	3°30	23°11	2°22	10°23	15°13	1°59	27°44	7°33	8°27	10°42	n.a.	S 12
S 13	8 38 40	8° 3'08	13°54	3°22	4°43	23°50	2°31	10°19	15°16	2° 1	27°45	7°30	8°24	10°49	n.a.	S 13
M14	8 42 36	9° 0'42	26°14	4°42	5°56	24°30	2°40	10°14	15°20	2° 3	27°45	7°25	8°21	10°56	n.a.	M14
T 15	8 46 33	9°58'19	8♉50	6° 0	7°10	25°10	2°49	10° 9	15°23	2° 5	27°46	7°21	8°18	11° 2	n.a.	T 15
W16	8 50 30	10°55'57	21°42	7°16	8°23	25°51	2°58	10° 5	15°26	2° 6	27°46	7°17	8°15	11° 9	n.a.	W16
T 17	8 54 26	11°53'37	4♒52	8°30	9°36	26°31	3° 7	10° 0	15°29	2° 8	27°47	7°13	8°11	11°16	n.a.	T 17
F 18	8 58 23	12°51'19	18°18	9°42	10°49	27°11	3°16	9°55	15°33	2°10	27°47	7°11	8° 8	11°22	n.a.	F 18
S 19	9 2 20	13°49'03	1♓59	10°52	12° 3	27°51	3°24	9°51	15°36	2°12	27°48	7°D10	8° 5	11°29	n.a.	S 19
S 20	9 6 16	14°46'48	15°52	11°59	13°16	28°32	3°33	9°46	15°40	2°14	27°48	7°10	8° 2	11°36	n.a.	S 20
M21	9 10 13	15°44'35	29°54	13° 4	14°29	29°12	3°41	9°42	15°43	2°15	27°49	7°11	7°59	11°43	n.a.	M21
T 22	9 14 10	16°42'23	14♈ 3	14° 6	15°42	29°53	3°49	9°37	15°46	2°17	27°49	7°12	7°55	11°49	n.a.	T 22
W23	9 18 6	17°40'13	28°16	15° 5	16°55	0♈33	3°57	9°33	15°50	2°19	27°49	7°14	7°52	11°56	n.a.	W23
T 24	9 22 3	18°38'05	12♉30	16° 2	18° 8	1°14	4° 5	9°28	15°53	2°20	27°50	7°R14	7°49	12° 3	n.a.	T 24
F 25	9 26 0	19°35'58	26°42	16°56	19°21	1°55	4°12	9°23	15°57	2°22	27°50	7°14	7°46	12° 9	n.a.	F 25
S 26	9 29 56	20°33'54	10♊52	17°47	20°34	2°35	4°20	9°19	16° 0	2°24	27°50	7°13	7°43	12°16	n.a.	S 26
S 27	9 33 53	21°31'50	24°56	18°34	21°47	3°16	4°27	9°15	16° 4	2°25	27°51	7°12	7°40	12°23	n.a.	S 27
M28	9 37 50	22°29'49	8♋51	19°18	23° 0	3°57	4°35	9°10	16° 7	2°27	27°51	7°10	7°36	12°30	n.a.	M28
T 29	9 41 46	23°27'49	22°36	19°58	24°13	4°38	4°42	9° 6	16°11	2°28	27°51	7° 8	7°33	12°36	n.a.	T 29
W30	9 45 43	24♒25'51	6♌ 8	20♓34	25♓26	5♈20	4♐49	9♌ 1	16♓15	2♉30	27♏51	7♍ 7	7♍30	12♏43	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s28	19n18	4s13	14s47	2n 8	14s42	0n34	4s25	1n24	22s31	1s41	20n24	2n35	6s30	0s19	26s48	2s39	36s 9	16s28	8n55	8n25	10s51		n.a.
W 2	21 16	18 4	3 22	14 16	2 9	14 16	0 36	4 9	1 24	22 33	1 41	20 25	2 35	6 29	0 19	26 48	2 39	36 10	16 28	8 57	8 26	10 52		n.a.
T 3	21 4	15 48	2 20	13 44	2 9	13 49	0 39	3 54	1 24	22 36	1 41	20 26	2 35	6 28	0 19	26 48	2 39	36 10	16 28	8 59	8 28	10 54		n.a.
F 4	20 52	12 45	1 13	13 13	2 10	13 22	0 41	3 38	1 24	22 38	1 41	20 28	2 35	6 26	0 19	26 48	2 39	36 11	16 29	9 0	8 29	10 56		n.a.
S 5	20 40	9 9	0 3	12 42	2 9	12 55	0 44	3 22	1 24	22 41	1 42	20 29	2 35	6 25	0 19	26 48	2 39	36 11	16 29	9 0	8 30	10 58		n.a.
S 6	20 27	5 13	1n 6	12 11	2 8	12 27	0 46	3 6	1 24	22 43	1 42	20 30	2 35	6 24	0 19	26 48	2 39	36 12	16 29	9 0	8 31	10 59		n.a.
M 7	20 14	1 9	2 10	11 41	2 7	11 59	0 49	2 50	1 25	22 46	1 42	20 32	2 35	6 23	0 19	26 48	2 39	36 12	16 29	8 59	8 33	11 1		n.a.
T 8	20 0	2s52	3 7	11 11	2 5	11 31	0 51	2 34	1 25	22 48	1 43	20 33	2 35	6 22	0 18	26 48	2 39	36 13	16 30	8 59	8 34	11 3		n.a.
W 9	19 46	6 43	3 55	10 42	2 3	11 2	0 54	2 18	1 25	22 50	1 43	20 34	2 34	6 20	0 18	26 48	2 39	36 13	16 30	8 58	8 35	11 4		n.a.
T 10	19 32	10 17	4 32	10 14	2 0	10 33	0 56	2 2	1 25	22 53	1 43	20 35	2 34	6 19	0 18	26 48	2 39	36 13	16 30	8 58	8 36	11 6		n.a.
F 11	19 18	13 26	4 58	9 46	1 57	10 4	0 58	1 46	1 25	22 55	1 44	20 37	2 34	6 18	0 18	26 48	2 39	36 14	16 31	8 59	8 37	11 8		n.a.
S 12	19 3	16 3	5 12	9 19	1 53	9 35	1 1	1 30	1 25	22 57	1 44	20 38	2 34	6 16	0 18	26 48	2 39	36 14	16 31	8 59	8 39	11 10		n.a.
S 13	18 47	18 0	5 11	8 53	1 49	9 5	1 3	1 13	1 25	22 59	1 44	20 39	2 34	6 15	0 18	26 48	2 39	36 15	16 31	9 1	8 40	11 11		n.a.
M14	18 32	19 10	4 57	8 27	1 45	8 36	1 5	0 57	1 25	23 2	1 45	20 40	2 34	6 14	0 18	26 48	2 39	36 15	16 31	9 2	8 41	11 13		n.a.
T 15	18 16	19 24	4 28	8 3	1 40	8 6	1 8	0 41	1 25	23 4	1 45	20 42	2 34	6 13	0 18	26 48	2 39	36 16	16 32	9 4	8 42	11 15		n.a.
W16	18 0	18 39	3 44	7 39	1 34	7 36	1 10	0 24	1 25	23 6	1 45	20 43	2 34	6 11	0 18	26 48	2 39	36 16	16 32	9 6	8 44	11 17		n.a.
T 17	17 44	16 54	2 49	7 16	1 28	7 5	1 12	0 8	1 25	23 8	1 46	20 44	2 34	6 10	0 18	26 48	2 40	36 16	16 32	9 7	8 45	11 18		n.a.
F 18	17 27	14 11	1 42	6 54	1 22	6 35	1 14	0n 8	1 25	23 10	1 46	20 45	2 34	6 8	0 18	26 48	2 40	36 17	16 33	9 8	8 46	11 20		n.a.
S 19	17 10	10 38	0 29	6 34	1 15	6 5	1 16	0 25	1 25	23 12	1 46	20 47	2 34	6 7	0 18	26 48	2 40	36 17	16 33	9 8	8 47	11 22		n.a.
S 20	16 53	6 28	0s48	6 14	1 8	5 34	1 19	0 41	1 25	23 14	1 47	20 48	2 34	6 6	0 18	26 48	2 40	36 18	16 33	9 8	8 48	11 23		n.a.
M21	16 35	1 54	2 2	5 56	1 0	5 3	1 21	0 58	1 25	23 16	1 47	20 49	2 34	6 4	0 18	26 48	2 40	36 18	16 34	9 8	8 50	11 25		n.a.
T 22	16 17	2n48	3 10	5 39	0 52	4 32	1 23	1 15	1 25	23 18	1 47	20 50	2 34	6 3	0 18	26 48	2 40	36 19	16 34	9 7	8 51	11 27		n.a.
W23	15 59	7 21	4 6	5 23	0 43	4 1	1 25	1 31	1 25	23 20	1 48	20 51	2 34	6 2	0 18	26 48	2 40	36 19	16 34	9 7	8 52	11 29		n.a.
T 24	15 41	11 30	4 47	5 9	0 34	3 30	1 26	1 48	1 25	23 22	1 48	20 53	2 33	6 0	0 18	26 48	2 40	36 19	16 35	9 7	8 53	11 30		n.a.
F 25	15 22	14 58	5 11	4 56	0 25	2 59	1 28	2 5	1 25	23 24	1 48	20 54	2 33	5 59	0 18	26 48	2 40	36 20	16 35	9 7	8 55	11 32		n.a.
S 26	15 4	17 32	5 16	4 44	0 15	2 28	1 30	2 21	1 25	23 26	1 49	20 55	2 33	5 57	0 18	26 48	2 40	36 20	16 35	9 7	8 56	11 34		n.a.
S 27	14 45	19 2	5 1	4 35	0 5	1 57	1 32	2 38	1 25	23 27	1 49	20 56	2 33	5 56	0 18	26 48	2 40	36 21	16 36	9 8	8 57	11 35		n.a.
M28	14 25	19 22	4 29	4 27	0s 6	1 26	1 33	2 55	1 25	23 29	1 50	20 57	2 33	5 54	0 18	26 48	2 40	36 21	16 36	9 8	8 58	11 37		n.a.
T 29	14 6	18 33	3 42	4 20	0 17	0 55	1 35	3 11	1 25	23 31	1 50	20 58	2 33	5 53	0 18	26 48	2 40	36 21	16 36	9 9	8 59	11 39		n.a.
W30	13s46	16n40	2s43	4s16	0s28	0s24	1n37	3n28	1n25	23s33	1s50	20n59	2n33	5s52	0s18	26s48	2s40	36s22	16s37	9n10	9n 1	11s40		n.a.

Julian Day Number = -1920029.5, Delta T = 125h15m20s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°17'26, Lahiri = -140°10'26 Julian Calendar 1 Apr. 9970 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 9970 BCE

The year -9969 astronomical counting style corresponds to year 9970 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9970 BCE (-9969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 49 39	25♒23'55	19♌25	21♓ 7	26♓39	6♈ 1	4♐56	8°R57	16♓18	2♑31	27♏52	7°R 6	7♍27	12♏50	n.a.	T 1
F 2	9 53 36	26°22'01	2♍26	21°34	27°52	6°42	5° 2	8♌53	16°22	2°33	27°52	7°D 5	7°24	12°56	n.a.	F 2
S 3	9 57 33	27°20'09	15°11	21°58	29° 5	7°23	5° 9	8°48	16°26	2°34	27°52	7♍ 5	7°20	13° 3	n.a.	S 3
S 4	10 1 29	28°18'20	27°41	22°16	0♈18	8° 5	5°15	8°44	16°29	2°36	27°52	7° 6	7°17	13°10	n.a.	S 4
M 5	10 5 26	29°16'32	9♎57	22°29	1°31	8°46	5°21	8°40	16°33	2°37	27°52	7° 6	7°14	13°17	n.a.	M 5
T 6	10 9 23	0♓14'47	22° 2	22°37	2°44	9°28	5°27	8°36	16°37	2°39	27°52	7° 7	7°11	13°23	n.a.	T 6
W 7	10 13 19	1°13'04	3♏58	22°R39	3°56	10° 9	5°33	8°32	16°40	2°40	27°52	7° 8	7° 8	13°30	n.a.	W 7
T 8	10 17 16	2°11'24	15°51	22°35	5° 9	10°51	5°39	8°28	16°44	2°41	27°52	7° 8	7° 5	13°37	n.a.	T 8
F 9	10 21 12	3° 9'46	27°44	22°26	6°22	11°33	5°45	8°24	16°48	2°43	27°53	7° 9	7° 1	13°43	n.a.	F 9
S 10	10 25 9	4° 8'11	9♐41	22°10	7°35	12°14	5°50	8°20	16°51	2°44	27°R53	7°R 9	6°58	13°50	n.a.	S 10
S 11	10 29 6	5° 6'38	21°48	21°48	8°47	12°56	5°55	8°16	16°55	2°45	27°53	7° 8	6°55	13°57	n.a.	S 11
M12	10 33 2	6° 5'08	4♑ 9	21°19	10° 0	13°38	6° 0	8°12	16°59	2°46	27°52	7° 8	6°52	14° 4	n.a.	M12
T 13	10 36 59	7° 3'40	16°47	20°45	11°13	14°20	6° 5	8° 9	17° 3	2°48	27°52	7°D 8	6°49	14°10	n.a.	T 13
W14	10 40 55	8° 2'15	29°46	20° 5	12°25	15° 2	6°10	8° 5	17° 6	2°49	27°52	7° 8	6°46	14°17	n.a.	W14
T 15	10 44 52	9° 0'52	13♒ 7	19°19	13°38	15°45	6°15	8° 1	17°10	2°50	27°52	7° 8	6°42	14°24	n.a.	T 15
F 16	10 48 49	9°59'32	26°49	18°29	14°50	16°27	6°19	7°58	17°14	2°51	27°52	7° 9	6°39	14°30	n.a.	F 16
S 17	10 52 45	10°58'14	10♓52	17°34	16° 3	17° 9	6°23	7°54	17°18	2°52	27°52	7°R 9	6°36	14°37	n.a.	S 17
S 18	10 56 42	11°56'58	25°11	16°36	17°15	17°51	6°27	7°51	17°22	2°53	27°52	7° 8	6°33	14°44	n.a.	S 18
M19	11 0 38	12°55'45	9♈42	15°37	18°28	18°34	6°31	7°47	17°25	2°54	27°52	7° 8	6°30	14°51	n.a.	M19
T 20	11 4 35	13°54'33	24°18	14°36	19°40	19°16	6°35	7°44	17°29	2°55	27°51	7° 7	6°26	14°57	n.a.	T 20
W21	11 8 32	14°53'24	8♉53	13°36	20°53	19°59	6°38	7°41	17°33	2°56	27°51	7° 7	6°23	15° 4	n.a.	W21
T 22	11 12 28	15°52'17	23°22	12°39	22° 5	20°42	6°42	7°38	17°37	2°57	27°51	7° 6	6°20	15°11	n.a.	T 22
F 23	11 16 25	16°51'12	7♊40	11°44	23°18	21°24	6°45	7°35	17°41	2°58	27°51	7° 5	6°17	15°17	n.a.	F 23
S 24	11 20 21	17°50'09	21°46	10°54	24°30	22° 7	6°48	7°32	17°45	2°59	27°50	7°D 5	6°14	15°24	n.a.	S 24
S 25	11 24 18	18°49'09	5♋37	10°10	25°42	22°50	6°50	7°29	17°48	3° 0	27°50	7° 6	6°11	15°31	n.a.	S 25
M26	11 28 14	19°48'10	19°13	9°33	26°54	23°33	6°53	7°26	17°52	3° 0	27°50	7° 6	6° 7	15°38	n.a.	M26
T 27	11 32 11	20°47'14	2♌34	9° 4	28° 7	24°16	6°55	7°24	17°56	3° 1	27°50	7° 8	6° 4	15°44	n.a.	T 27
W28	11 36 8	21°46'19	15°41	8°44	29°19	24°59	6°58	7°21	18° 0	3° 2	27°49	7° 9	6° 1	15°51	n.a.	W28
T 29	11 40 4	22°45'27	28°34	8°33	0♉31	25°42	7° 0	7°18	18° 4	3° 3	27°49	7° 9	5°58	15°58	n.a.	T 29
F 30	11 44 1	23°44'37	11♍15	8°D31	1°43	26°25	7° 1	7°16	18° 7	3° 3	27°48	7°R10	5°55	16° 4	n.a.	F 30
S 31	11 47 57	24♓43'50	23♍44	8♓39	2♉55	27♈ 8	7♐ 3	7♌14	18♓11	3♑ 4	27♏48	7♍ 9	5♍51	16♏11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s26	13n55	1s36	4s14	0s39	0n 7	1n38	3n45	1n25	23s34	1s51	21n 0	2n33	5s50	0s18	26s48	2s40	36s22	16s37	9n10	9n 2	11s42		n.a.
F 2	13 6	10 31	0 26	4 13	0 51	0 39	1 40	4 2	1 25	23 36	1 51	21 1	2 32	5 49	0 18	26 48	2 41	36 22	16 37	9 10	9 3	11 44		n.a.
S 3	12 45	6 41	0n45	4 15	1 3	1 10	1 41	4 18	1 25	23 38	1 52	21 2	2 32	5 47	0 18	26 48	2 41	36 23	16 38	9 10	9 4	11 46		n.a.
S 4	12 25	2 39	1 52	4 19	1 16	1 41	1 42	4 35	1 25	23 39	1 52	21 3	2 32	5 46	0 18	26 48	2 41	36 23	16 38	9 10	9 5	11 47		n.a.
M 5	12 4	1s25	2 53	4 25	1 28	2 12	1 43	4 52	1 25	23 41	1 52	21 4	2 32	5 44	0 18	26 49	2 41	36 24	16 38	9 10	9 7	11 49		n.a.
T 6	11 43	5 22	3 45	4 33	1 41	2 42	1 45	5 9	1 24	23 42	1 53	21 5	2 32	5 43	0 18	26 49	2 41	36 24	16 39	9 9	9 8	11 51		n.a.
W 7	11 22	9 3	4 26	4 44	1 53	3 13	1 46	5 25	1 24	23 44	1 53	21 6	2 32	5 41	0 18	26 49	2 41	36 24	16 39	9 9	9 9	11 52		n.a.
T 8	11 0	12 22	4 56	4 56	2 6	3 44	1 47	5 42	1 24	23 45	1 54	21 7	2 31	5 40	0 18	26 49	2 41	36 25	16 39	9 9	9 10	11 54		n.a.
F 9	10 39	15 10	5 13	5 12	2 18	4 14	1 48	5 59	1 24	23 47	1 54	21 8	2 31	5 38	0 18	26 49	2 41	36 25	16 40	9 9	9 12	11 56		n.a.
S 10	10 17	17 20	5 17	5 29	2 30	4 45	1 49	6 16	1 24	23 48	1 54	21 9	2 31	5 37	0 18	26 49	2 41	36 25	16 40	9 9	9 13	11 57		n.a.
S 11	9 55	18 47	5 7	5 49	2 42	5 15	1 49	6 32	1 24	23 49	1 55	21 10	2 31	5 35	0 18	26 49	2 41	36 25	16 40	9 9	9 14	11 59		n.a.
M12	9 33	19 22	4 43	6 10	2 53	5 45	1 50	6 49	1 24	23 51	1 55	21 11	2 31	5 34	0 18	26 49	2 41	36 26	16 41	9 9	9 15	12 1		n.a.
T 13	9 10	19 1	4 5	6 34	3 3	6 15	1 51	7 6	1 24	23 52	1 56	21 11	2 30	5 32	0 18	26 49	2 41	36 26	16 41	9 9	9 16	12 2		n.a.
W14	8 48	17 40	3 13	6 59	3 13	6 45	1 51	7 22	1 24	23 53	1 56	21 12	2 30	5 31	0 18	26 49	2 41	36 26	16 41	9 9	9 18	12 4		n.a.
T 15	8 25	15 19	2 10	7 25	3 21	7 15	1 52	7 39	1 23	23 54	1 56	21 13	2 30	5 29	0 18	26 49	2 42	36 27	16 42	9 9	9 19	12 6		n.a.
F 16	8 3	12 3	0 57	7 52	3 28	7 44	1 52	7 56	1 23	23 56	1 57	21 14	2 30	5 28	0 18	26 49	2 42	36 27	16 42	9 9	9 20	12 8		n.a.
S 17	7 40	8 2	0s21	8 19	3 34	8 13	1 53	8 12	1 23	23 57	1 57	21 15	2 30	5 26	0 18	26 49	2 42	36 27	16 42	9 9	9 21	12 9		n.a.
S 18	7 17	3 28	1 39	8 46	3 37	8 42	1 53	8 29	1 23	23 58	1 58	21 15	2 29	5 24	0 18	26 49	2 42	36 28	16 43	9 9	9 22	12 11		n.a.
M19	6 54	1n21	2 51	9 11	3 40	9 11	1 53	8 45	1 23	23 59	1 58	21 16	2 29	5 23	0 18	26 49	2 42	36 28	16 43	9 9	9 24	12 13		n.a.
T 20	6 31	6 6	3 53	9 36	3 40	9 39	1 53	9 2	1 23	24 0	1 59	21 17	2 29	5 21	0 18	26 49	2 42	36 28	16 43	9 9	9 25	12 14		n.a.
W21	6 7	10 29	4 40	9 58	3 38	10 8	1 53	9 18	1 23	24 1	1 59	21 17	2 29	5 20	0 18	26 49	2 42	36 28	16 43	9 10	9 26	12 16		n.a.
T 22	5 44	14 12	5 8	10 18	3 35	10 36	1 53	9 35	1 22	24 2	2 0	21 18	2 28	5 18	0 18	26 50	2 42	36 29	16 44	9 10	9 27	12 18		n.a.
F 23	5 20	17 2	5 17	10 34	3 29	11 3	1 53	9 51	1 22	24 3	2 0	21 18	2 28	5 17	0 18	26 50	2 42	36 29	16 44	9 10	9 28	12 19		n.a.
S 24	4 57	18 47	5 7	10 47	3 22	11 31	1 53	10 8	1 22	24 4	2 0	21 19	2 28	5 15	0 18	26 50	2 42	36 29	16 44	9 10	9 30	12 21		n.a.
S 25	4 33	19 23	4 39	10 56	3 13	11 58	1 52	10 24	1 22	24 5	2 1	21 19	2 28	5 14	0 18	26 50	2 42	36 29	16 45	9 10	9 31	12 23		n.a.
M26	4 9	18 51	3 56	11 1	3 2	12 24	1 52	10 40	1 22	24 6	2 1	21 20	2 28	5 12	0 18	26 50	2 43	36 29	16 45	9 10	9 32	12 24		n.a.
T 27	3 45	17 15	3 0	11 1	2 50	12 51	1 52	10 56	1 21	24 7	2 2	21 20	2 27	5 11	0 18	26 50	2 43	36 30	16 45	9 9	9 33	12 26		n.a.
W28	3 21	14 46	1 56	10 57	2 37	13 17	1 51	11 12	1 21	24 8	2 2	21 21	2 27	5 9	0 18	26 50	2 43	36 30	16 46	9 9	9 35	12 28		n.a.
T 29	2 57	11 35	0 47	10 49	2 23	13 42	1 50	11 28	1 21	24 8	2 3	21 21	2 27	5 7	0 18	26 50	2 43	36 30	16 46	9 8	9 36	12 29		n.a.
F 30	2 33	7 54	0n23	10 36	2 9	14 8	1 49	11 44	1 21	24 9	2 3	21 22	2 26	5 6	0 18	26 50	2 43	36 30	16 46	9 8	9 37	12 31		n.a.
S 31	2s 9	3n56	1n30	10s19	1s53	14n33	1n49	12n 0	1n20	24s10	2s 4	21n22	2n26	5s 4	0s17	26s50	2s43	36s30	16s47	9n 9	9n38	12s33		n.a.

Julian Day Number = -1919999.5, Delta T = 125h15m14s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°17'22, Lahiri = -140°10'22 Julian Calendar 1 May 9970 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9970 BCE

The year -9969 astronomical counting style corresponds to year 9970 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9970 BCE (-9969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 51 54	25♓43'04	6♎ 2	8♓57	4♉ 7	27♈52	7♐ 4	7°R11	18♓15	3♑ 4	27°R48	7°R 7	5♍48	16♏18	n.a.	S 1
M 2	11 55 50	26°42'21	18°11	9°25	5°19	28°35	7° 6	7♌ 9	18°19	3° 5	27♏47	7♍ 5	5°45	16°25	n.a.	M 2
T 3	11 59 47	27°41'41	0♏11	10° 1	6°31	29°18	7° 7	7° 7	18°23	3° 6	27°47	7° 1	5°42	16°31	n.a.	T 3
W 4	12 3 43	28°41'03	12° 6	10°47	7°43	0♉ 2	7° 7	7° 5	18°26	3° 6	27°46	6°58	5°39	16°38	n.a.	W 4
T 5	12 7 40	29°40'28	23°58	11°40	8°54	0°45	7° 8	7° 3	18°30	3° 7	27°46	6°54	5°36	16°45	n.a.	T 5
F 6	12 11 36	0♈39'56	5♐50	12°41	10° 6	1°29	7° 8	7° 2	18°34	3° 7	27°45	6°51	5°32	16°51	n.a.	F 6
S 7	12 15 33	1°39'26	17°45	13°49	11°18	2°13	7° 9	7° 0	18°38	3° 7	27°44	6°49	5°29	16°58	n.a.	S 7
S 8	12 19 29	2°38'59	29°49	15° 3	12°29	2°56	7°R 9	6°58	18°41	3° 8	27°44	6°D48	5°26	17° 5	n.a.	S 8
M 9	12 23 26	3°38'35	12♑ 6	16°23	13°41	3°40	7° 8	6°57	18°45	3° 8	27°43	6°49	5°23	17°12	n.a.	M 9
T 10	12 27 22	4°38'13	24°41	17°48	14°53	4°24	7° 8	6°56	18°49	3° 8	27°43	6°50	5°20	17°18	n.a.	T 10
W11	12 31 19	5°37'54	7♒37	19°17	16° 4	5° 8	7° 7	6°54	18°53	3° 9	27°42	6°51	5°17	17°25	n.a.	W11
T 12	12 35 16	6°37'37	20°59	20°50	17°15	5°52	7° 7	6°53	18°56	3° 9	27°41	6°53	5°13	17°32	n.a.	T 12
F 13	12 39 12	7°37'23	4♓47	22°25	18°27	6°36	7° 6	6°52	19° 0	3° 9	27°41	6°R54	5°10	17°38	n.a.	F 13
S 14	12 43 9	8°37'12	19° 1	24° 4	19°38	7°20	7° 4	6°51	19° 4	3° 9	27°40	6°53	5° 7	17°45	n.a.	S 14
S 15	12 47 5	9°37'02	3♈38	25°44	20°49	8° 4	7° 3	6°50	19° 7	3° 9	27°39	6°51	5° 4	17°52	n.a.	S 15
M16	12 51 2	10°36'56	18°32	27°27	22° 0	8°48	7° 1	6°49	19°11	3° 9	27°39	6°47	5° 1	17°59	n.a.	M16
T 17	12 54 58	11°36'51	3♉34	29°10	23°12	9°33	6°59	6°49	19°14	3°10	27°38	6°43	4°57	18° 5	n.a.	T 17
W18	12 58 54	12°36'49	18°35	0♈55	24°23	10°17	6°57	6°48	19°18	3°R10	27°37	6°37	4°54	18°12	n.a.	W18
T 19	13 2 51	13°36'49	3♊27	2°40	25°34	11° 1	6°55	6°48	19°22	3°10	27°36	6°32	4°51	18°19	n.a.	T 19
F 20	13 6 47	14°36'51	18° 2	4°26	26°44	11°46	6°53	6°47	19°25	3° 9	27°36	6°28	4°48	18°26	n.a.	F 20
S 21	13 10 44	15°36'56	2♋15	6°11	27°55	12°30	6°50	6°47	19°29	3° 9	27°35	6°25	4°45	18°32	n.a.	S 21
S 22	13 14 40	16°37'02	16° 5	7°57	29° 6	13°15	6°47	6°47	19°32	3° 9	27°34	6°D25	4°42	18°39	n.a.	S 22
M23	13 18 37	17°37'10	29°33	9°43	0♊17	14° 0	6°44	6°D47	19°36	3° 9	27°33	6°25	4°38	18°46	n.a.	M23
T 24	13 22 33	18°37'20	12♌40	11°29	1°27	14°44	6°41	6°47	19°39	3° 9	27°32	6°27	4°35	18°52	n.a.	T 24
W25	13 26 30	19°37'31	25°30	13°15	2°38	15°29	6°38	6°47	19°43	3° 9	27°31	6°28	4°32	18°59	n.a.	W25
T 26	13 30 26	20°37'45	8♍ 5	15° 0	3°48	16°14	6°34	6°48	19°46	3° 9	27°31	6°R28	4°29	19° 6	n.a.	T 26
F 27	13 34 23	21°38'01	20°28	16°45	4°58	16°59	6°30	6°48	19°49	3° 8	27°30	6°27	4°26	19°13	n.a.	F 27
S 28	13 38 19	22°38'19	2♎42	18°29	6° 9	17°43	6°26	6°49	19°53	3° 8	27°29	6°24	4°22	19°19	n.a.	S 28
S 29	13 42 16	23°38'38	14°48	20°13	7°19	18°28	6°22	6°49	19°56	3° 8	27°28	6°18	4°19	19°26	n.a.	S 29
M30	13 46 12	24♈39'00	26♎48	21♈56	8♊29	19♉13	6♐18	6♌50	19♓59	3♑ 7	27♏27	6♍11	4♍16	19♏33	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s45	0s 8	2n33	9s58	1s38	14n57	1n48	12n16	1n20	24s11	2s 4	21n22	2n26	5s 3	0s17	26s50	2s43	36s31	16s47	9n 9	9n39	12s34		n.a.
M 2	1 21	4 9	3 28	9 33	1 23	15 21	1 47	12 32	1 20	24 11	2 4	21 23	2 26	5 1	0 17	26 50	2 43	36 31	16 47	9 10	9 41	12 36		n.a.
T 3	0 57	7 57	4 12	9 4	1 7	15 45	1 45	12 48	1 20	24 12	2 5	21 23	2 25	5 0	0 17	26 50	2 43	36 31	16 47	9 12	9 42	12 38		n.a.
W 4	0 32	11 24	4 46	8 33	0 52	16 8	1 44	13 3	1 20	24 12	2 5	21 23	2 25	4 58	0 17	26 50	2 43	36 31	16 48	9 13	9 43	12 39		n.a.
T 5	0 8	14 23	5 7	7 58	0 38	16 31	1 43	13 19	1 19	24 13	2 6	21 24	2 25	4 57	0 17	26 51	2 43	36 31	16 48	9 14	9 44	12 41		n.a.
F 6	0n16	16 46	5 15	7 21	0 23	16 53	1 41	13 34	1 19	24 14	2 6	21 24	2 25	4 55	0 17	26 51	2 44	36 31	16 48	9 15	9 45	12 42		n.a.
S 7	0 41	18 27	5 9	6 42	0 10	17 15	1 40	13 50	1 19	24 14	2 7	21 24	2 24	4 54	0 17	26 51	2 44	36 31	16 49	9 16	9 47	12 44		n.a.
S 8	1 5	19 20	4 50	6 1	0n 3	17 36	1 38	14 5	1 18	24 14	2 7	21 24	2 24	4 52	0 17	26 51	2 44	36 32	16 49	9 17	9 48	12 46		n.a.
M 9	1 29	19 19	4 17	5 18	0 15	17 57	1 37	14 20	1 18	24 15	2 8	21 24	2 24	4 51	0 17	26 51	2 44	36 32	16 49	9 16	9 49	12 47		n.a.
T 10	1 54	18 22	3 31	4 33	0 27	18 17	1 35	14 35	1 18	24 15	2 8	21 24	2 23	4 49	0 17	26 51	2 44	36 32	16 49	9 16	9 50	12 49		n.a.
W11	2 18	16 26	2 34	3 47	0 38	18 37	1 33	14 50	1 18	24 16	2 8	21 24	2 23	4 48	0 17	26 51	2 44	36 32	16 50	9 15	9 51	12 51		n.a.
T 12	2 42	13 34	1 26	3 1	0 48	18 56	1 31	15 5	1 17	24 16	2 9	21 24	2 23	4 46	0 17	26 51	2 44	36 32	16 50	9 15	9 53	12 52		n.a.
F 13	3 7	9 52	0 12	2 14	0 57	19 15	1 29	15 20	1 17	24 16	2 9	21 24	2 23	4 45	0 17	26 51	2 44	36 32	16 50	9 14	9 54	12 54		n.a.
S 14	3 31	5 29	1s 6	1 26	1 5	19 33	1 27	15 34	1 17	24 16	2 10	21 24	2 22	4 43	0 17	26 51	2 44	36 32	16 50	9 15	9 55	12 56		n.a.
S 15	3 55	0 40	2 21	0 38	1 13	19 51	1 24	15 49	1 16	24 17	2 10	21 24	2 22	4 42	0 17	26 51	2 44	36 32	16 51	9 15	9 56	12 57		n.a.
M16	4 19	4n17	3 28	0n10	1 20	20 8	1 22	16 3	1 16	24 17	2 11	21 24	2 22	4 40	0 17	26 52	2 44	36 32	16 51	9 17	9 57	12 59		n.a.
T 17	4 44	9 0	4 21	0 58	1 26	20 25	1 20	16 18	1 16	24 17	2 11	21 24	2 21	4 39	0 17	26 52	2 45	36 32	16 51	9 19	9 59	13 1		n.a.
W18	5 8	13 8	4 56	1 45	1 31	20 40	1 17	16 32	1 15	24 17	2 11	21 24	2 21	4 37	0 17	26 52	2 45	36 32	16 51	9 21	10 0	13 2		n.a.
T 19	5 32	16 24	5 11	2 33	1 36	20 56	1 15	16 46	1 15	24 17	2 12	21 24	2 21	4 36	0 17	26 52	2 45	36 32	16 52	9 23	10 1	13 4		n.a.
F 20	5 56	18 32	5 5	3 20	1 40	21 10	1 12	17 0	1 15	24 17	2 12	21 24	2 21	4 34	0 17	26 52	2 45	36 32	16 52	9 24	10 2	13 5		n.a.
S 21	6 19	19 28	4 40	4 6	1 43	21 24	1 9	17 14	1 14	24 17	2 13	21 23	2 20	4 33	0 17	26 52	2 45	36 32	16 52	9 25	10 3	13 7		n.a.
S 22	6 43	19 11	4 0	4 52	1 46	21 38	1 6	17 27	1 14	24 17	2 13	21 23	2 20	4 32	0 17	26 52	2 45	36 32	16 52	9 26	10 5	13 9		n.a.
M23	7 7	17 49	3 7	5 36	1 48	21 51	1 3	17 41	1 14	24 17	2 14	21 23	2 20	4 30	0 17	26 52	2 45	36 32	16 53	9 25	10 6	13 10		n.a.
T 24	7 30	15 30	2 6	6 21	1 49	22 3	1 0	17 54	1 13	24 16	2 14	21 22	2 19	4 29	0 17	26 52	2 45	36 32	16 53	9 25	10 7	13 12		n.a.
W25	7 54	12 29	0 59	7 4	1 51	22 14	0 57	18 7	1 13	24 16	2 14	21 22	2 19	4 27	0 17	26 52	2 45	36 32	16 53	9 24	10 8	13 14		n.a.
T 26	8 17	8 55	0n 9	7 47	1 51	22 25	0 54	18 20	1 12	24 16	2 15	21 22	2 19	4 26	0 17	26 53	2 45	36 32	16 53	9 24	10 9	13 15		n.a.
F 27	8 41	5 2	1 15	8 28	1 51	22 36	0 50	18 33	1 12	24 16	2 15	21 21	2 18	4 25	0 17	26 53	2 46	36 32	16 53	9 25	10 10	13 17		n.a.
S 28	9 4	0 59	2 17	9 9	1 51	22 45	0 47	18 46	1 12	24 15	2 16	21 21	2 18	4 23	0 17	26 53	2 46	36 32	16 54	9 26	10 12	13 18		n.a.
S 29	9 27	3s 4	3 12	9 49	1 50	22 54	0 44	18 59	1 11	24 15	2 16	21 20	2 18	4 22	0 17	26 53	2 46	36 32	16 54	9 28	10 13	13 20		n.a.
M30	9n50	6s57	3n58	10n28	1n49	23n 2	0n40	19n11	1n11	24s15	2s16	21n20	2n17	4s20	0s17	26s53	2s46	36s32	16s54	9n31	10n14	13s22		n.a.

Julian Day Number = -1919968.5, Delta T = 125h15m07s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°17'18, Lahiri = -140°10'18 Julian Calendar 1 June 9970 BCE == Greg. Calendar 16 March 9970 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9970 BCE (-9969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 50 9	25♈39'24	8♏44	23♈39	9♊38	19♉58	6°R13	6♌51	20♓ 3	3°R 7	27°R26	6°R 1	4♍13	19♏39	n.a.	T 1
W 2	13 54 5	26°39'50	20°37	25°21	10°48	20°43	6♐ 9	6°52	20° 6	3♑ 6	27♏25	5♍51	4°10	19°46	n.a.	W 2
T 3	13 58 2	27°40'19	2♐29	27° 2	11°58	21°29	6° 4	6°53	20° 9	3° 6	27°24	5°41	4° 7	19°53	n.a.	T 3
F 4	14 1 58	28°40'49	14°21	28°43	13° 7	22°14	5°59	6°54	20°13	3° 5	27°23	5°32	4° 3	20° 0	n.a.	F 4
S 5	14 5 55	29°41'22	26°16	0♉24	14°17	22°59	5°54	6°55	20°16	3° 5	27°22	5°24	4° 0	20° 6	n.a.	S 5
S 6	14 9 51	0♉41'57	8♑19	2° 4	15°26	23°44	5°48	6°57	20°19	3° 4	27°21	5°19	3°57	20°13	n.a.	S 6
M 7	14 13 48	1°42'34	20°32	3°43	16°35	24°30	5°43	6°58	20°22	3° 4	27°20	5°16	3°54	20°20	n.a.	M 7
T 8	14 17 44	2°43'14	3♒ 1	5°22	17°44	25°15	5°37	7° 0	20°25	3° 3	27°19	5°D16	3°51	20°27	n.a.	T 8
W 9	14 21 40	3°43'55	15°50	7° 0	18°53	26° 0	5°31	7° 1	20°28	3° 2	27°18	5°16	3°48	20°33	n.a.	W 9
T 10	14 25 37	4°44'39	29° 3	8°38	20° 2	26°46	5°25	7° 3	20°31	3° 2	27°17	5°R17	3°44	20°40	n.a.	T 10
F 11	14 29 33	5°45'25	12♓45	10°15	21°11	27°31	5°19	7° 5	20°34	3° 1	27°16	5°17	3°41	20°47	n.a.	F 11
S 12	14 33 30	6°46'13	26°55	11°52	22°20	28°17	5°13	7° 7	20°37	3° 0	27°15	5°15	3°38	20°53	n.a.	S 12
S 13	14 37 26	7°47'03	11♈34	13°29	23°28	29° 3	5° 6	7° 9	20°40	2°59	27°14	5°10	3°35	21° 0	n.a.	S 13
M14	14 41 23	8°47'55	26°35	15° 4	24°36	29°48	5° 0	7°11	20°43	2°58	27°13	5° 3	3°32	21° 7	n.a.	M14
T 15	14 45 19	9°48'48	11♉52	16°40	25°44	0♊34	4°53	7°14	20°46	2°58	27°12	4°54	3°28	21°14	n.a.	T 15
W16	14 49 16	10°49'44	27°12	18°15	26°52	1°20	4°46	7°16	20°48	2°57	27°11	4°44	3°25	21°20	n.a.	W16
T 17	14 53 12	11°50'41	12♊24	19°50	28° 0	2° 6	4°39	7°19	20°51	2°56	27° 9	4°34	3°22	21°27	n.a.	T 17
F 18	14 57 9	12°51'40	27°18	21°24	29° 8	2°51	4°32	7°21	20°54	2°55	27° 8	4°25	3°19	21°34	n.a.	F 18
S 19	15 1 5	13°52'40	11♋46	22°58	0♋15	3°37	4°25	7°24	20°57	2°54	27° 7	4°19	3°16	21°40	n.a.	S 19
S 20	15 5 1	14°53'41	25°47	24°31	1°23	4°23	4°18	7°27	20°59	2°53	27° 6	4°15	3°13	21°47	n.a.	S 20
M21	15 8 58	15°54'44	9♌18	26° 5	2°30	5° 9	4°10	7°30	21° 2	2°52	27° 5	4°13	3° 9	21°54	n.a.	M21
T 22	15 12 54	16°55'47	22°24	27°37	3°37	5°55	4° 3	7°33	21° 4	2°51	27° 4	4°D13	3° 6	22° 1	n.a.	T 22
W23	15 16 51	17°56'52	5♍ 7	29°10	4°43	6°41	3°55	7°36	21° 7	2°50	27° 3	4°R14	3° 3	22° 7	n.a.	W23
T 24	15 20 47	18°57'58	17°33	0♊42	5°50	7°27	3°47	7°39	21° 9	2°49	27° 2	4°13	3° 0	22°14	n.a.	T 24
F 25	15 24 44	19°59'05	29°46	2°14	6°56	8°14	3°40	7°43	21°12	2°47	27° 1	4°10	2°57	22°21	n.a.	F 25
S 26	15 28 40	21° 0'13	11♎49	3°45	8° 2	9° 0	3°32	7°46	21°14	2°46	26°59	4° 4	2°53	22°28	n.a.	S 26
S 27	15 32 37	22° 1'23	23°46	5°16	9° 8	9°46	3°24	7°49	21°17	2°45	26°58	3°56	2°50	22°34	n.a.	S 27
M28	15 36 33	23° 2'33	5♏40	6°47	10°14	10°32	3°16	7°53	21°19	2°44	26°57	3°44	2°47	22°41	n.a.	M28
T 29	15 40 30	24° 3'45	17°33	8°17	11°19	11°18	3° 8	7°57	21°21	2°43	26°56	3°31	2°44	22°48	n.a.	T 29
W30	15 44 26	25° 4'58	29°25	9°47	12°24	12° 5	3° 0	8° 1	21°23	2°41	26°55	3°16	2°41	22°54	n.a.	W30
T 31	15 48 23	26♉ 6'13	11♐19	11♊17	13♋29	12♊51	2♐52	8♌ 4	21♓25	2♑40	26♏54	3♍ 1	2♍38	23♏ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n12	10s33	4n33	11n 6	1n47	23n10	0n36	19n23	1n10	24s14	2s17	21n19	2n17	4s19	0s17	26s53	2s46	36s32	16s54	9n34	10n15	13s23		n.a.
W 2	10 35	13 42	4 56	11 43	1 45	23 16	0 33	19 35	1 10	24 14	2 17	21 19	2 17	4 18	0 17	26 53	2 46	36 32	16 54	9 38	10 16	13 25		n.a.
T 3	10 57	16 17	5 6	12 19	1 43	23 23	0 29	19 47	1 10	24 13	2 17	21 18	2 17	4 17	0 17	26 53	2 46	36 32	16 54	9 42	10 18	13 26		n.a.
F 4	11 19	18 12	5 3	12 54	1 40	23 28	0 25	19 59	1 9	24 13	2 18	21 18	2 16	4 15	0 17	26 53	2 46	36 32	16 55	9 46	10 19	13 28		n.a.
S 5	11 41	19 20	4 46	13 28	1 38	23 33	0 21	20 11	1 9	24 12	2 18	21 17	2 16	4 14	0 17	26 53	2 46	36 32	16 55	9 48	10 20	13 30		n.a.
S 6	12 3	19 36	4 17	14 1	1 34	23 37	0 17	20 22	1 8	24 11	2 19	21 16	2 16	4 13	0 17	26 54	2 46	36 31	16 55	9 50	10 21	13 31		n.a.
M 7	12 25	18 58	3 36	14 33	1 31	23 40	0 13	20 33	1 8	24 11	2 19	21 16	2 15	4 11	0 17	26 54	2 46	36 31	16 55	9 51	10 22	13 33		n.a.
T 8	12 47	17 25	2 44	15 4	1 27	23 43	0 9	20 44	1 7	24 10	2 19	21 15	2 15	4 10	0 17	26 54	2 47	36 31	16 55	9 52	10 24	13 34		n.a.
W 9	13 8	14 57	1 42	15 34	1 23	23 45	0 5	20 55	1 7	24 9	2 20	21 14	2 15	4 9	0 17	26 54	2 47	36 31	16 55	9 51	10 25	13 36		n.a.
T 10	13 29	11 38	0 33	16 3	1 19	23 46	0 0	21 6	1 6	24 8	2 20	21 14	2 14	4 8	0 17	26 54	2 47	36 31	16 55	9 51	10 26	13 38		n.a.
F 11	13 50	7 35	0s40	16 31	1 15	23 47	0s 4	21 16	1 6	24 8	2 20	21 13	2 14	4 6	0 17	26 54	2 47	36 31	16 56	9 51	10 27	13 39		n.a.
S 12	14 11	2 59	1 53	16 57	1 10	23 47	0 9	21 26	1 6	24 7	2 20	21 12	2 14	4 5	0 17	26 54	2 47	36 31	16 56	9 52	10 28	13 41		n.a.
S 13	14 31	1n57	3 1	17 23	1 5	23 46	0 13	21 36	1 5	24 6	2 21	21 11	2 14	4 4	0 17	26 54	2 47	36 30	16 56	9 54	10 30	13 42		n.a.
M14	14 51	6 52	3 58	17 48	1 0	23 45	0 18	21 46	1 5	24 5	2 21	21 10	2 13	4 3	0 17	26 54	2 47	36 30	16 56	9 56	10 31	13 44		n.a.
T 15	15 11	11 26	4 39	18 12	0 55	23 43	0 22	21 55	1 4	24 4	2 21	21 9	2 13	4 2	0 17	26 54	2 47	36 30	16 56	10 0	10 32	13 46		n.a.
W16	15 31	15 15	5 1	18 34	0 50	23 40	0 27	22 5	1 4	24 3	2 22	21 8	2 13	4 1	0 17	26 55	2 47	36 30	16 56	10 4	10 33	13 47		n.a.
T 17	15 50	18 0	5 0	18 56	0 44	23 37	0 32	22 14	1 3	24 2	2 22	21 7	2 12	4 0	0 17	26 55	2 47	36 30	16 56	10 7	10 34	13 49		n.a.
F 18	16 9	19 28	4 40	19 16	0 38	23 33	0 36	22 23	1 3	24 0	2 22	21 6	2 12	3 58	0 17	26 55	2 47	36 29	16 56	10 11	10 35	13 50		n.a.
S 19	16 28	19 37	4 1	19 36	0 33	23 28	0 41	22 31	1 2	23 59	2 22	21 5	2 12	3 57	0 17	26 55	2 47	36 29	16 56	10 13	10 37	13 52		n.a.
S 20	16 47	18 32	3 9	19 54	0 27	23 23	0 46	22 40	1 2	23 58	2 23	21 4	2 12	3 56	0 17	26 55	2 47	36 29	16 56	10 15	10 38	13 53		n.a.
M21	17 5	16 24	2 8	20 11	0 21	23 17	0 51	22 48	1 1	23 57	2 23	21 3	2 11	3 55	0 17	26 55	2 48	36 29	16 56	10 15	10 39	13 55		n.a.
T 22	17 23	13 29	1 2	20 27	0 15	23 10	0 56	22 56	1 0	23 56	2 23	21 2	2 11	3 54	0 17	26 55	2 48	36 28	16 57	10 15	10 40	13 57		n.a.
W23	17 41	9 59	0n 5	20 43	0 8	23 3	1 1	23 4	1 0	23 54	2 23	21 1	2 11	3 53	0 17	26 55	2 48	36 28	16 57	10 15	10 41	13 58		n.a.
T 24	17 58	6 8	1 10	20 57	0 2	22 55	1 6	23 11	0 59	23 53	2 23	21 0	2 10	3 52	0 17	26 55	2 48	36 28	16 57	10 15	10 42	14 0		n.a.
F 25	18 16	2 6	2 11	21 10	0s 4	22 47	1 11	23 18	0 59	23 52	2 24	20 59	2 10	3 51	0 17	26 55	2 48	36 28	16 57	10 16	10 44	14 1		n.a.
S 26	18 32	1s59	3 5	21 22	0 11	22 38	1 16	23 25	0 58	23 50	2 24	20 58	2 10	3 50	0 17	26 55	2 48	36 27	16 57	10 18	10 45	14 3		n.a.
S 27	18 49	5 56	3 50	21 32	0 17	22 29	1 22	23 32	0 58	23 49	2 24	20 57	2 10	3 49	0 17	26 56	2 48	36 27	16 57	10 22	10 46	14 4		n.a.
M28	19 5	9 39	4 25	21 42	0 24	22 18	1 27	23 38	0 57	23 47	2 24	20 55	2 9	3 48	0 17	26 56	2 48	36 27	16 57	10 26	10 47	14 6		n.a.
T 29	19 21	12 58	4 49	21 51	0 30	22 8	1 32	23 45	0 57	23 46	2 24	20 54	2 9	3 47	0 17	26 56	2 48	36 27	16 57	10 31	10 48	14 8		n.a.
W30	19 36	15 46	4 59	21 59	0 37	21 57	1 37	23 51	0 56	23 44	2 24	20 53	2 9	3 46	0 17	26 56	2 48	36 26	16 57	10 37	10 50	14 9		n.a.
T 31	19n51	17s55	4n57	22n 5	0s43	21n45	1s43	23n56	0n56	23s43	2s24	20n51	2n 9	3s46	0s17	26s56	2s48	36s26	16s57	10n42	10n51	14s11		n.a.

Julian Day Number = -1919938.5, Delta T = 125h15m01s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°17'14, Lahiri = -140°10'14 Julian Calendar 1 July 9970 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9970 BCE

The year -9969 astronomical counting style corresponds to year 9970 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9970 BCE (-9969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 52 19	27♉ 7'28	23♐16	12♊46	14♋34	13♊37	2°R44	8♌ 8	21♓28	2°R39	26°R53	2°R47	2♍34	23♏ 8	n.a.	F 1
S 2	15 56 16	28° 8'45	5♑16	14°14	15°38	14°24	2♐36	8°12	21°30	2♑37	26♏51	2♍35	2°31	23°15	n.a.	S 2
S 3	16 0 12	29°10'02	17°23	15°42	16°42	15°10	2°27	8°17	21°32	2°36	26°50	2°27	2°28	23°21	n.a.	S 3
M 4	16 4 9	0♊11'22	29°38	17°10	17°46	15°57	2°19	8°21	21°34	2°35	26°49	2°21	2°25	23°28	n.a.	M 4
T 5	16 8 5	1°12'42	12♒ 6	18°37	18°49	16°43	2°11	8°25	21°35	2°33	26°48	2°18	2°22	23°35	n.a.	T 5
W 6	16 12 2	2°14'03	24°51	20° 3	19°52	17°30	2° 3	8°30	21°37	2°32	26°47	2°18	2°19	23°41	n.a.	W 6
T 7	16 15 58	3°15'26	7♓56	21°28	20°55	18°16	1°55	8°34	21°39	2°30	26°46	2°17	2°15	23°48	n.a.	T 7
F 8	16 19 54	4°16'50	21°26	22°53	21°58	19° 3	1°46	8°39	21°41	2°29	26°45	2°17	2°12	23°55	n.a.	F 8
S 9	16 23 51	5°18'15	5♈24	24°16	23° 0	19°50	1°38	8°43	21°43	2°28	26°43	2°15	2° 9	24° 2	n.a.	S 9
S 10	16 27 47	6°19'41	19°49	25°38	24° 2	20°36	1°30	8°48	21°44	2°26	26°42	2°10	2° 6	24° 8	n.a.	S 10
M11	16 31 44	7°21'07	4♉40	26°59	25° 3	21°23	1°22	8°53	21°46	2°25	26°41	2° 2	2° 3	24°15	n.a.	M11
T 12	16 35 40	8°22'35	19°50	28°18	26° 4	22°10	1°14	8°58	21°47	2°23	26°40	1°51	1°59	24°22	n.a.	T 12
W13	16 39 37	9°24'04	5♊10	29°35	27° 5	22°56	1° 6	9° 3	21°49	2°22	26°39	1°40	1°56	24°29	n.a.	W13
T 14	16 43 33	10°25'33	20°27	0♋51	28° 5	23°43	0°58	9° 8	21°50	2°20	26°38	1°28	1°53	24°35	n.a.	T 14
F 15	16 47 30	11°27'03	5♋31	2° 3	29° 5	24°30	0°50	9°13	21°52	2°18	26°37	1°18	1°50	24°42	n.a.	F 15
S 16	16 51 27	12°28'33	20°11	3°13	0♌ 5	25°17	0°42	9°18	21°53	2°17	26°36	1°10	1°47	24°49	n.a.	S 16
S 17	16 55 23	13°30'03	4♌24	4°20	1° 4	26° 3	0°34	9°23	21°54	2°15	26°35	1° 5	1°44	24°55	n.a.	S 17
M18	16 59 20	14°31'34	18° 5	5°23	2° 2	26°50	0°26	9°29	21°56	2°14	26°33	1° 2	1°40	25° 2	n.a.	M18
T 19	17 3 16	15°33'04	1♍18	6°21	3° 0	27°37	0°18	9°34	21°57	2°12	26°32	1°D 2	1°37	25° 9	n.a.	T 19
W20	17 7 13	16°34'35	14° 6	7°15	3°58	28°24	0°11	9°40	21°58	2°10	26°31	1°R 2	1°34	25°16	n.a.	W20
T 21	17 11 9	17°36'05	26°32	8° 3	4°55	29°11	0° 3	9°45	21°59	2° 9	26°30	1° 2	1°31	25°22	n.a.	T 21
F 22	17 15 6	18°37'36	8♎43	8°44	5°51	29°58	29♏56	9°51	22° 0	2° 7	26°29	1° 0	1°28	25°29	n.a.	F 22
S 23	17 19 2	19°39'06	20°43	9°18	6°47	0♋45	29°48	9°57	22° 1	2° 5	26°28	0°55	1°25	25°36	n.a.	S 23
S 24	17 22 59	20°40'36	2♏36	9°45	7°42	1°32	29°41	10° 2	22° 2	2° 4	26°27	0°48	1°21	25°43	n.a.	S 24
M25	17 26 55	21°42'06	14°27	10° 2	8°37	2°19	29°34	10° 8	22° 3	2° 2	26°26	0°38	1°18	25°49	n.a.	M25
T 26	17 30 52	22°43'36	26°19	10°R 9	9°31	3° 6	29°27	10°14	22° 3	2° 0	26°25	0°26	1°15	25°56	n.a.	T 26
W27	17 34 48	23°45'06	8♐13	10° 6	10°24	3°53	29°20	10°20	22° 4	1°59	26°24	0°13	1°12	26° 3	n.a.	W27
T 28	17 38 45	24°46'36	20°11	9°51	11°17	4°40	29°13	10°26	22° 5	1°57	26°23	29♌59	1° 9	26° 9	n.a.	T 28
F 29	17 42 41	25°48'06	2♑16	9°25	12° 9	5°27	29° 7	10°32	22° 5	1°55	26°22	29°47	1° 5	26°16	n.a.	F 29
S 30	17 46 38	26°49'36	14°26	8°48	13° 0	6°14	29° 0	10°38	22° 6	1°54	26°21	29°37	1° 2	26°23	n.a.	S 30
S 31	17 50 35	27♊51'05	26♑44	7♋59	13♌50	7♋ 1	28♏54	10♌45	22♓ 6	1♑52	26♏20	29♌29	0♍59	26♏30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n 6	19s18	4n41	22n11	0s50	21n33	1s48	24n 2	0n55	23s41	2s24	20n50	2n 8	3s45	0s17	26s56	2s48	36s26	16s57	10n47	10n52	14s12		n.a.
S 2	20 20	19 50	4 13	22 16	0 56	21 20	1 53	24 7	0 54	23 40	2 25	20 49	2 8	3 44	0 17	26 56	2 48	36 25	16 57	10 52	10 53	14 14		n.a.
S 3	20 34	19 28	3 34	22 19	1 3	21 7	1 59	24 12	0 54	23 38	2 25	20 47	2 8	3 43	0 17	26 56	2 48	36 25	16 57	10 55	10 54	14 15		n.a.
M 4	20 47	18 11	2 43	22 22	1 9	20 53	2 4	24 16	0 53	23 36	2 25	20 46	2 7	3 42	0 17	26 56	2 48	36 25	16 57	10 57	10 55	14 17		n.a.
T 5	21 1	16 0	1 45	22 24	1 16	20 39	2 9	24 21	0 53	23 35	2 25	20 45	2 7	3 42	0 17	26 56	2 48	36 24	16 57	10 58	10 57	14 18		n.a.
W 6	21 13	13 1	0 39	22 24	1 22	20 25	2 15	24 25	0 52	23 33	2 25	20 43	2 7	3 41	0 17	26 56	2 49	36 24	16 57	10 58	10 58	14 20		n.a.
T 7	21 26	9 18	0s30	22 24	1 28	20 10	2 20	24 28	0 51	23 31	2 25	20 42	2 7	3 40	0 17	26 57	2 49	36 24	16 57	10 58	10 59	14 22		n.a.
F 8	21 38	5 0	1 40	22 23	1 34	19 55	2 26	24 32	0 51	23 30	2 25	20 40	2 6	3 39	0 17	26 57	2 49	36 23	16 56	10 58	11 0	14 23		n.a.
S 9	21 49	0 19	2 46	22 22	1 40	19 39	2 31	24 35	0 50	23 28	2 25	20 39	2 6	3 39	0 17	26 57	2 49	36 23	16 56	10 59	11 1	14 25		n.a.
S 10	22 0	4n33	3 43	22 19	1 46	19 23	2 36	24 38	0 50	23 26	2 25	20 37	2 6	3 38	0 17	26 57	2 49	36 23	16 56	11 1	11 2	14 26		n.a.
M11	22 11	9 16	4 28	22 16	1 51	19 7	2 42	24 41	0 49	23 24	2 25	20 36	2 6	3 37	0 17	26 57	2 49	36 22	16 56	11 4	11 4	14 28		n.a.
T 12	22 21	13 31	4 54	22 12	1 57	18 50	2 47	24 43	0 48	23 23	2 25	20 34	2 5	3 37	0 17	26 57	2 49	36 22	16 56	11 8	11 5	14 29		n.a.
W13	22 31	16 53	5 0	22 8	2 1	18 33	2 52	24 45	0 48	23 21	2 25	20 32	2 5	3 36	0 17	26 57	2 49	36 21	16 56	11 12	11 6	14 31		n.a.
T 14	22 40	19 4	4 45	22 3	2 6	18 16	2 58	24 47	0 47	23 19	2 25	20 31	2 5	3 36	0 17	26 57	2 49	36 21	16 56	11 16	11 7	14 32		n.a.
F 15	22 49	19 53	4 9	21 58	2 10	17 58	3 3	24 49	0 46	23 17	2 25	20 29	2 5	3 35	0 17	26 57	2 49	36 21	16 56	11 20	11 8	14 34		n.a.
S 16	22 58	19 19	3 18	21 53	2 14	17 41	3 8	24 50	0 46	23 16	2 25	20 27	2 4	3 34	0 17	26 57	2 49	36 20	16 56	11 23	11 9	14 35		n.a.
S 17	23 6	17 32	2 16	21 48	2 17	17 22	3 14	24 51	0 45	23 14	2 24	20 26	2 4	3 34	0 17	26 57	2 49	36 20	16 56	11 25	11 11	14 37		n.a.
M18	23 13	14 47	1 8	21 44	2 19	17 4	3 19	24 52	0 44	23 12	2 24	20 24	2 4	3 33	0 17	26 57	2 49	36 19	16 56	11 26	11 12	14 38		n.a.
T 19	23 20	11 21	0n 1	21 39	2 21	16 46	3 24	24 52	0 44	23 10	2 24	20 22	2 4	3 33	0 17	26 57	2 49	36 19	16 55	11 26	11 13	14 40		n.a.
W20	23 27	7 30	1 9	21 35	2 22	16 27	3 29	24 52	0 43	23 8	2 24	20 21	2 4	3 32	0 17	26 57	2 49	36 19	16 55	11 26	11 14	14 42		n.a.
T 21	23 33	3 25	2 11	21 32	2 22	16 9	3 34	24 52	0 43	23 7	2 24	20 19	2 3	3 32	0 17	26 57	2 49	36 18	16 55	11 26	11 15	14 43		n.a.
F 22	23 39	0s43	3 6	21 31	2 21	15 50	3 40	24 51	0 42	23 5	2 24	20 17	2 3	3 32	0 17	26 58	2 49	36 18	16 55	11 27	11 16	14 45		n.a.
S 23	23 44	4 45	3 52	21 30	2 19	15 31	3 45	24 50	0 41	23 3	2 24	20 15	2 3	3 31	0 17	26 58	2 49	36 17	16 55	11 28	11 18	14 46		n.a.
S 24	23 49	8 34	4 27	21 32	2 16	15 12	3 50	24 49	0 41	23 1	2 24	20 13	2 3	3 31	0 17	26 58	2 49	36 17	16 55	11 31	11 19	14 48		n.a.
M25	23 53	12 2	4 50	21 35	2 11	14 53	3 55	24 48	0 40	22 59	2 23	20 12	2 3	3 31	0 17	26 58	2 49	36 16	16 55	11 35	11 20	14 49		n.a.
T 26	23 56	15 2	5 1	21 41	2 5	14 34	3 59	24 46	0 39	22 58	2 23	20 10	2 2	3 30	0 17	26 58	2 49	36 16	16 54	11 39	11 21	14 51		n.a.
W27	24 0	17 25	4 59	21 49	1 57	14 15	4 4	24 44	0 38	22 56	2 23	20 8	2 2	3 30	0 17	26 58	2 49	36 16	16 54	11 44	11 22	14 52		n.a.
T 28	24 2	19 4	4 44	22 0	1 47	13 56	4 9	24 42	0 38	22 54	2 23	20 6	2 2	3 30	0 17	26 58	2 49	36 15	16 54	11 49	11 23	14 54		n.a.
F 29	24 5	19 52	4 16	22 13	1 36	13 37	4 14	24 40	0 37	22 53	2 23	20 4	2 2	3 29	0 17	26 58	2 49	36 15	16 54	11 53	11 25	14 55		n.a.
S 30	24 7	19 47	3 36	22 29	1 23	13 18	4 18	24 37	0 36	22 51	2 22	20 2	2 1	3 29	0 17	26 58	2 49	36 14	16 54	11 57	11 26	14 57		n.a.
S 31	24n 8	18s44	2n45	22n47	1s 8	12n59	4s23	24n34	0n36	22s49	2s22	20n 0	2n 1	3s29	0s17	26s58	2s49	36s14	16s53	12n 0	11n27	14s58		n.a.

Julian Day Number = -1919907.5, Delta T = 125h14m54s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°17'10, Lahiri = -140°10'10 Julian Calendar 1 Aug. 9970 BCE == Greg. Calendar 16 May 9970 BCE

The year -9969 astronomical counting style corresponds to year 9970 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9970 BCE (-9969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 54 31	28♊52'35	9♒11	6°R59	14♌40	7♋48	28°R48	10♌51	22♓ 7	1°R50	26°R19	29°R24	0♍56	26♏36	n.a.	M 1
T 2	17 58 28	29°54'04	21°48	5♋51	15°28	8°35	28♏42	10°57	22° 7	1♉49	26♏18	29♌22	0°53	26°43	n.a.	T 2
W 3	18 2 24	0♋55'33	4♓39	4°36	16°16	9°22	28°36	11° 4	22° 8	1°47	26°17	29°D22	0°50	26°50	n.a.	W 3
T 4	18 6 21	1°57'02	17°46	3°16	17° 3	10° 9	28°30	11°10	22° 8	1°45	26°16	29°23	0°46	26°57	n.a.	T 4
F 5	18 10 17	2°58'31	1♈12	1°55	17°49	10°56	28°25	11°16	22° 8	1°43	26°16	29°R24	0°43	27° 3	n.a.	F 5
S 6	18 14 14	4° 0'00	14°59	0°34	18°34	11°43	28°19	11°23	22° 8	1°42	26°15	29°23	0°40	27°10	n.a.	S 6
S 7	18 18 11	5° 1'29	29° 8	29♊16	19°18	12°30	28°14	11°30	22° 8	1°40	26°14	29°20	0°37	27°17	n.a.	S 7
M 8	18 22 7	6° 2'57	13♉39	28° 5	20° 1	13°17	28° 9	11°36	22°R 8	1°38	26°13	29°16	0°34	27°23	n.a.	M 8
T 9	18 26 4	7° 4'25	28°27	27° 0	20°42	14° 5	28° 4	11°43	22° 8	1°37	26°12	29° 9	0°31	27°30	n.a.	T 9
W10	18 30 0	8° 5'53	13♊27	26° 5	21°23	14°52	27°59	11°50	22° 8	1°35	26°11	29° 1	0°27	27°37	n.a.	W10
T 11	18 33 57	9° 7'20	28°28	25°20	22° 2	15°39	27°55	11°56	22° 8	1°33	26°10	28°52	0°24	27°44	n.a.	T 11
F 12	18 37 54	10° 8'47	13♋22	24°45	22°40	16°26	27°50	12° 3	22° 8	1°32	26°10	28°45	0°21	27°50	n.a.	F 12
S 13	18 41 50	11°10'13	27°59	24°20	23°17	17°13	27°46	12°10	22° 8	1°30	26° 9	28°39	0°18	27°57	n.a.	S 13
S 14	18 45 47	12°11'38	12♌14	24° 5	23°53	18° 0	27°42	12°17	22° 7	1°28	26° 8	28°36	0°15	28° 4	n.a.	S 14
M15	18 49 43	13°13'02	26° 2	24°D 0	24°27	18°47	27°38	12°24	22° 7	1°26	26° 7	28°D34	0°11	28°11	n.a.	M15
T 16	18 53 40	14°14'24	9♍22	24° 3	24°59	19°34	27°35	12°31	22° 7	1°25	26° 7	28°35	0° 8	28°17	n.a.	T 16
W17	18 57 37	15°15'46	22°17	24°16	25°30	20°22	27°31	12°38	22° 6	1°23	26° 6	28°36	0° 5	28°24	n.a.	W17
T 18	19 1 33	16°17'06	4♎49	24°35	26° 0	21° 9	27°28	12°45	22° 6	1°22	26° 5	28°38	0° 2	28°31	n.a.	T 18
F 19	19 5 30	17°18'25	17° 4	25° 2	26°27	21°56	27°25	12°52	22° 5	1°20	26° 5	28°R38	29♌59	28°37	n.a.	F 19
S 20	19 9 27	18°19'43	29° 6	25°35	26°53	22°43	27°22	12°59	22° 4	1°18	26° 4	28°37	29°56	28°44	n.a.	S 20
S 21	19 13 23	19°20'59	11♏ 0	26°13	27°17	23°30	27°20	13° 6	22° 4	1°17	26° 3	28°35	29°52	28°51	n.a.	S 21
M22	19 17 20	20°22'14	22°51	26°57	27°39	24°17	27°17	13°14	22° 3	1°15	26° 3	28°31	29°49	28°58	n.a.	M22
T 23	19 21 16	21°23'28	4♐44	27°45	28° 0	25° 4	27°15	13°21	22° 2	1°13	26° 2	28°25	29°46	29° 4	n.a.	T 23
W24	19 25 13	22°24'40	16°40	28°37	28°18	25°51	27°13	13°28	22° 1	1°12	26° 2	28°18	29°43	29°11	n.a.	W24
T 25	19 29 10	23°25'51	28°44	29°33	28°34	26°38	27°11	13°35	22° 0	1°10	26° 1	28°11	29°40	29°18	n.a.	T 25
F 26	19 33 6	24°27'00	10♑57	0♋33	28°48	27°25	27° 9	13°43	21°59	1° 9	26° 0	28° 5	29°37	29°25	n.a.	F 26
S 27	19 37 3	25°28'08	23°20	1°35	29° 0	28°12	27° 8	13°50	21°58	1° 7	26° 0	28° 0	29°33	29°31	n.a.	S 27
S 28	19 41 0	26°29'15	5♒54	2°40	29° 9	29° 0	27° 7	13°57	21°57	1° 6	25°59	27°56	29°30	29°38	n.a.	S 28
M29	19 44 56	27°30'20	18°39	3°47	29°16	29°47	27° 6	14° 5	21°56	1° 4	25°59	27°54	29°27	29°45	n.a.	M29
T 30	19 48 53	28♋31'24	1♓37	4♋56	29♌21	0♌34	27♏ 5	14♌12	21♓55	1♉ 3	25♏58	27°D54	29♌24	29♏51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 9	16s48	1n46	23n 7	0s51	12n40	4s27	24n30	0n35	22s48	2s22	19n58	2n 1	3s29	0s17	26s58	2s49	36s13	16s53	12n 1	11n28	15s 0		n.a.
T 2	24 9	14 1	0 40	23 28	0 34	12 22	4 31	24 26	0 34	22 46	2 22	19 56	2 1	3 29	0 17	26 58	2 49	36 13	16 53	12 2	11 29	15 1		n.a.
W 3	24 9	10 32	0s28	23 50	0 15	12 4	4 35	24 22	0 34	22 44	2 21	19 54	2 1	3 29	0 17	26 58	2 49	36 12	16 53	12 2	11 30	15 3		n.a.
T 4	24 8	6 27	1 37	24 11	0n 5	11 46	4 39	24 18	0 33	22 43	2 21	19 52	2 1	3 28	0 17	26 58	2 49	36 12	16 53	12 2	11 32	15 4		n.a.
F 5	24 7	1 59	2 42	24 33	0 24	11 28	4 43	24 14	0 32	22 41	2 21	19 50	2 0	3 28	0 17	26 58	2 49	36 12	16 52	12 2	11 33	15 6		n.a.
S 6	24 5	2n43	3 40	24 53	0 43	11 10	4 47	24 9	0 31	22 40	2 21	19 48	2 0	3 28	0 17	26 58	2 49	36 11	16 52	12 2	11 34	15 7		n.a.
S 7	24 3	7 22	4 25	25 11	1 2	10 53	4 51	24 4	0 31	22 38	2 20	19 46	2 0	3 28	0 17	26 58	2 49	36 11	16 52	12 3	11 35	15 9		n.a.
M 8	24 0	11 43	4 56	25 27	1 19	10 36	4 54	23 58	0 30	22 37	2 20	19 44	2 0	3 28	0 17	26 58	2 49	36 10	16 52	12 4	11 36	15 10		n.a.
T 9	23 57	15 26	5 7	25 42	1 35	10 20	4 58	23 52	0 29	22 35	2 20	19 42	2 0	3 28	0 17	26 58	2 49	36 10	16 51	12 7	11 37	15 12		n.a.
W10	23 53	18 11	4 57	25 55	1 49	10 4	5 1	23 46	0 29	22 34	2 19	19 40	2 0	3 28	0 17	26 58	2 49	36 9	16 51	12 10	11 39	15 13		n.a.
T 11	23 49	19 42	4 27	26 6	2 1	9 48	5 4	23 40	0 28	22 32	2 19	19 38	1 59	3 28	0 17	26 58	2 49	36 9	16 51	12 13	11 40	15 14		n.a.
F 12	23 45	19 50	3 39	26 15	2 12	9 33	5 7	23 34	0 27	22 31	2 19	19 36	1 59	3 28	0 17	26 58	2 49	36 8	16 51	12 16	11 41	15 16		n.a.
S 13	23 40	18 37	2 38	26 23	2 21	9 18	5 10	23 27	0 26	22 30	2 18	19 33	1 59	3 29	0 17	26 58	2 49	36 8	16 50	12 18	11 42	15 17		n.a.
S 14	23 34	16 15	1 27	26 30	2 29	9 4	5 12	23 20	0 26	22 29	2 18	19 31	1 59	3 29	0 17	26 58	2 49	36 7	16 50	12 19	11 43	15 19		n.a.
M15	23 28	13 0	0 14	26 35	2 35	8 50	5 14	23 12	0 25	22 27	2 18	19 29	1 59	3 29	0 17	26 58	2 49	36 7	16 50	12 19	11 44	15 20		n.a.
T 16	23 22	9 11	0n58	26 40	2 39	8 38	5 16	23 5	0 24	22 26	2 17	19 27	1 59	3 29	0 17	26 58	2 49	36 7	16 50	12 19	11 45	15 22		n.a.
W17	23 15	5 3	2 5	26 44	2 42	8 25	5 18	22 57	0 23	22 25	2 17	19 25	1 58	3 29	0 17	26 58	2 49	36 6	16 49	12 19	11 47	15 23		n.a.
T 18	23 7	0 50	3 4	26 47	2 44	8 14	5 20	22 49	0 23	22 24	2 17	19 22	1 58	3 29	0 17	26 58	2 49	36 6	16 49	12 18	11 48	15 25		n.a.
F 19	22 59	3s20	3 53	26 49	2 45	8 3	5 21	22 40	0 22	22 23	2 16	19 20	1 58	3 30	0 17	26 58	2 49	36 5	16 49	12 18	11 49	15 26		n.a.
S 20	22 51	7 17	4 31	26 50	2 45	7 53	5 22	22 32	0 21	22 22	2 16	19 18	1 58	3 30	0 17	26 58	2 49	36 5	16 49	12 18	11 50	15 28		n.a.
S 21	22 42	10 54	4 56	26 51	2 45	7 44	5 23	22 23	0 21	22 21	2 16	19 16	1 58	3 30	0 17	26 58	2 49	36 4	16 48	12 19	11 51	15 29		n.a.
M22	22 33	14 4	5 9	26 50	2 43	7 36	5 23	22 14	0 20	22 20	2 15	19 13	1 58	3 30	0 17	26 58	2 49	36 4	16 48	12 21	11 52	15 31		n.a.
T 23	22 23	16 40	5 9	26 49	2 41	7 29	5 23	22 4	0 19	22 19	2 15	19 11	1 58	3 31	0 17	26 58	2 49	36 3	16 48	12 23	11 53	15 32		n.a.
W24	22 13	18 34	4 55	26 47	2 38	7 23	5 23	21 55	0 18	22 18	2 15	19 9	1 57	3 31	0 17	26 58	2 49	36 3	16 47	12 25	11 55	15 34		n.a.
T 25	22 3	19 41	4 28	26 44	2 35	7 18	5 22	21 45	0 18	22 17	2 14	19 7	1 57	3 31	0 17	26 58	2 49	36 2	16 47	12 27	11 56	15 35		n.a.
F 26	21 52	19 54	3 49	26 40	2 31	7 14	5 21	21 34	0 17	22 17	2 14	19 4	1 57	3 32	0 17	26 58	2 49	36 2	16 47	12 30	11 57	15 36		n.a.
S 27	21 40	19 9	2 58	26 35	2 27	7 11	5 20	21 24	0 16	22 16	2 13	19 2	1 57	3 32	0 17	26 58	2 49	36 2	16 46	12 32	11 58	15 38		n.a.
S 28	21 29	17 28	1 58	26 30	2 22	7 10	5 18	21 13	0 15	22 15	2 13	19 0	1 57	3 33	0 17	26 58	2 49	36 1	16 46	12 33	11 59	15 39		n.a.
M29	21 16	14 53	0 50	26 23	2 17	7 9	5 16	21 3	0 15	22 15	2 13	18 57	1 57	3 33	0 17	26 58	2 49	36 1	16 46	12 34	12 0	15 41		n.a.
T 30	21n 4	11s32	0s20	26n16	2n12	7n10	5s13	20n51	0n14	22s14	2s12	18n55	1n57	3s34	0s17	26s58	2s49	36s 0	16s45	12n34	12n 2	15s42		n.a.

Julian Day Number = -1919876.5, Delta T = 125h14m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'26, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°17'05, Lahiri = -140°10'06 Julian Calendar 1 Sept. 9970 BCE == Greg. Calendar 16 June 9970 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9970 BCE (-9969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 52 49	29♋32'26	14♓46	6♋ 8	29°R23	1♌21	27°R 4	14♌20	21°R54	1°R 1	25°R58	27♌55	29♌21	29♏58	n.a.	W 1
T 2	19 56 46	0♌33'27	28° 8	7°21	29♌23	2° 8	27♏ 4	14°27	21♓53	1♍ 0	25♏58	27°56	29°17	0♐ 5	n.a.	T 2
F 3	20 0 43	1°34'27	11♈43	8°36	29°20	2°55	27°D 4	14°34	21°51	0°58	25°57	27°58	29°14	0°12	n.a.	F 3
S 4	20 4 39	2°35'26	25°32	9°52	29°15	3°42	27° 4	14°42	21°50	0°57	25°57	27°59	29°11	0°18	n.a.	S 4
S 5	20 8 36	3°36'23	9♉35	11°10	29° 7	4°28	27° 4	14°49	21°48	0°56	25°56	27°R59	29° 8	0°25	n.a.	S 5
M 6	20 12 33	4°37'19	23°50	12°29	28°57	5°15	27° 5	14°57	21°47	0°54	25°56	27°58	29° 5	0°32	n.a.	M 6
T 7	20 16 29	5°38'14	8♊15	13°50	28°44	6° 2	27° 5	15° 4	21°45	0°53	25°56	27°56	29° 2	0°39	n.a.	T 7
W 8	20 20 26	6°39'07	22°47	15°11	28°29	6°49	27° 6	15°12	21°44	0°52	25°55	27°53	28°58	0°45	n.a.	W 8
T 9	20 24 23	7°39'59	7♋19	16°34	28°11	7°36	27° 7	15°20	21°42	0°50	25°55	27°50	28°55	0°52	n.a.	T 9
F 10	20 28 19	8°40'49	21°47	17°57	27°50	8°23	27° 8	15°27	21°41	0°49	25°55	27°48	28°52	0°59	n.a.	F 10
S 11	20 32 16	9°41'38	6♌ 4	19°22	27°28	9°10	27°10	15°35	21°39	0°48	25°55	27°46	28°49	1° 5	n.a.	S 11
S 12	20 36 13	10°42'25	20° 4	20°47	27° 3	9°57	27°11	15°42	21°37	0°46	25°55	27°45	28°46	1°12	n.a.	S 12
M13	20 40 9	11°43'09	3♍45	22°13	26°35	10°44	27°13	15°50	21°36	0°45	25°54	27°D45	28°42	1°19	n.a.	M13
T 14	20 44 6	12°43'52	17° 3	23°41	26° 6	11°30	27°15	15°58	21°34	0°44	25°54	27°45	28°39	1°26	n.a.	T 14
W15	20 48 3	13°44'33	29°59	25° 9	25°35	12°17	27°18	16° 5	21°32	0°43	25°54	27°46	28°36	1°32	n.a.	W15
T 16	20 51 59	14°45'11	12♎36	26°38	25° 2	13° 4	27°20	16°13	21°30	0°42	25°54	27°48	28°33	1°39	n.a.	T 16
F 17	20 55 56	15°45'47	24°55	28° 7	24°28	13°51	27°23	16°20	21°28	0°41	25°54	27°49	28°30	1°46	n.a.	F 17
S 18	20 59 52	16°46'21	7♏ 1	29°38	23°52	14°37	27°26	16°28	21°26	0°40	25°54	27°49	28°27	1°53	n.a.	S 18
S 19	21 3 49	17°46'53	18°58	1♌ 9	23°16	15°24	27°29	16°36	21°24	0°38	25°54	27°R50	28°23	1°59	n.a.	S 19
M20	21 7 46	18°47'23	0♐51	2°41	22°38	16°11	27°32	16°43	21°22	0°37	25°54	27°49	28°20	2° 6	n.a.	M20
T 21	21 11 42	19°47'50	12°44	4°14	22° 0	16°57	27°35	16°51	21°20	0°36	25°D54	27°49	28°17	2°13	n.a.	T 21
W22	21 15 39	20°48'15	24°42	5°48	21°22	17°44	27°39	16°58	21°18	0°35	25°54	27°48	28°14	2°19	n.a.	W22
T 23	21 19 36	21°48'37	6♑49	7°23	20°43	18°30	27°43	17° 6	21°16	0°34	25°54	27°47	28°11	2°26	n.a.	T 23
F 24	21 23 32	22°48'58	19° 8	8°58	20° 5	19°17	27°47	17°14	21°14	0°34	25°54	27°46	28° 8	2°33	n.a.	F 24
S 25	21 27 29	23°49'16	1♒41	10°34	19°27	20° 3	27°51	17°21	21°11	0°33	25°54	27°46	28° 4	2°40	n.a.	S 25
S 26	21 31 26	24°49'31	14°31	12°11	18°50	20°50	27°55	17°29	21° 9	0°32	25°54	27°46	28° 1	2°46	n.a.	S 26
M27	21 35 22	25°49'45	27°36	13°49	18°14	21°36	28° 0	17°36	21° 7	0°31	25°54	27°D45	27°58	2°53	n.a.	M27
T 28	21 39 19	26°49'56	10♓58	15°28	17°39	22°23	28° 4	17°44	21° 5	0°30	25°54	27°45	27°55	3° 0	n.a.	T 28
W29	21 43 16	27°50'05	24°34	17° 8	17° 6	23° 9	28° 9	17°51	21° 2	0°29	25°54	27°R45	27°52	3° 7	n.a.	W29
T 30	21 47 12	28°50'12	8♈22	18°49	16°35	23°55	28°14	17°59	21° 0	0°29	25°54	27°45	27°48	3°13	n.a.	T 30
F 31	21 51 9	29♌50'17	22♈20	20♌30	16♌ 5	24♌42	28♏19	18♌ 6	20♓58	0♍28	25♏55	27♌45	27♌45	3♐20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n51	7s34	1s31	26n 7	2n 6	7n12	5s10	20n40	0n13	22s14	2s12	18n53	1n57	3s34	0s17	26s58	2s49	36s 0	16s45	12n33	12n 3	15s44		n.a.
T 2	20 38	3 11	2 39	25 57	2 1	7 16	5 6	20 29	0 12	22 13	2 12	18 50	1 57	3 35	0 17	26 58	2 49	35 59	16 45	12 33	12 4	15 45		n.a.
F 3	20 24	1n26	3 38	25 47	1 55	7 21	5 2	20 17	0 11	22 13	2 11	18 48	1 56	3 35	0 17	26 58	2 49	35 59	16 44	12 32	12 5	15 46		n.a.
S 4	20 10	6 3	4 26	25 35	1 49	7 27	4 57	20 5	0 11	22 12	2 11	18 46	1 56	3 36	0 17	26 58	2 49	35 59	16 44	12 32	12 6	15 48		n.a.
S 5	19 55	10 24	4 59	25 22	1 43	7 35	4 52	19 53	0 10	22 12	2 10	18 43	1 56	3 36	0 17	26 58	2 48	35 58	16 44	12 32	12 7	15 49		n.a.
M 6	19 40	14 14	5 14	25 9	1 36	7 44	4 46	19 40	0 9	22 12	2 10	18 41	1 56	3 37	0 17	26 58	2 48	35 58	16 43	12 32	12 8	15 51		n.a.
T 7	19 25	17 15	5 10	24 54	1 30	7 55	4 40	19 28	0 8	22 11	2 10	18 38	1 56	3 37	0 17	26 58	2 48	35 57	16 43	12 33	12 10	15 52		n.a.
W 8	19 10	19 12	4 46	24 38	1 23	8 7	4 32	19 15	0 8	22 11	2 9	18 36	1 56	3 38	0 17	26 58	2 48	35 57	16 43	12 34	12 11	15 54		n.a.
T 9	18 54	19 54	4 4	24 22	1 17	8 20	4 25	19 2	0 7	22 11	2 9	18 34	1 56	3 39	0 17	26 58	2 48	35 56	16 42	12 35	12 12	15 55		n.a.
F 10	18 37	19 17	3 6	24 4	1 10	8 35	4 16	18 49	0 6	22 11	2 8	18 31	1 56	3 39	0 17	26 57	2 48	35 56	16 42	12 36	12 13	15 56		n.a.
S 11	18 21	17 26	1 57	23 45	1 3	8 51	4 8	18 35	0 5	22 11	2 8	18 29	1 56	3 40	0 17	26 57	2 48	35 56	16 42	12 37	12 14	15 58		n.a.
S 12	18 4	14 34	0 42	23 25	0 56	9 9	3 58	18 22	0 5	22 11	2 8	18 26	1 56	3 41	0 17	26 57	2 48	35 55	16 41	12 37	12 15	15 59		n.a.
M13	17 47	10 57	0n33	23 4	0 49	9 28	3 48	18 8	0 4	22 11	2 7	18 24	1 56	3 41	0 17	26 57	2 48	35 55	16 41	12 37	12 16	16 1		n.a.
T 14	17 29	6 52	1 45	22 43	0 43	9 48	3 37	17 54	0 3	22 11	2 7	18 22	1 56	3 42	0 17	26 57	2 48	35 55	16 41	12 37	12 17	16 2		n.a.
W15	17 11	2 35	2 49	22 20	0 36	10 9	3 26	17 40	0 2	22 11	2 6	18 19	1 55	3 43	0 17	26 57	2 48	35 54	16 40	12 36	12 19	16 4		n.a.
T 16	16 53	1s42	3 44	21 56	0 29	10 31	3 14	17 25	0 2	22 12	2 6	18 17	1 55	3 44	0 17	26 57	2 48	35 54	16 40	12 36	12 20	16 5		n.a.
F 17	16 35	5 49	4 27	21 31	0 22	10 54	3 2	17 11	0 1	22 12	2 6	18 14	1 55	3 44	0 17	26 57	2 48	35 53	16 40	12 35	12 21	16 6		n.a.
S 18	16 16	9 36	4 57	21 5	0 15	11 19	2 49	16 56	0 0	22 12	2 5	18 12	1 55	3 45	0 17	26 57	2 48	35 53	16 39	12 35	12 22	16 8		n.a.
S 19	15 57	12 58	5 13	20 39	0 9	11 43	2 36	16 41	0s 1	22 12	2 5	18 10	1 55	3 46	0 17	26 57	2 48	35 53	16 39	12 35	12 23	16 9		n.a.
M20	15 38	15 47	5 17	20 11	0 2	12 9	2 23	16 26	0 2	22 13	2 4	18 7	1 55	3 47	0 17	26 57	2 48	35 52	16 39	12 35	12 24	16 11		n.a.
T 21	15 19	17 56	5 7	19 42	0s 5	12 34	2 9	16 11	0 2	22 13	2 4	18 5	1 55	3 48	0 17	26 57	2 47	35 52	16 38	12 36	12 25	16 12		n.a.
W22	14 59	19 20	4 43	19 13	0 11	13 0	1 54	15 56	0 3	22 14	2 4	18 2	1 55	3 49	0 17	26 57	2 47	35 52	16 38	12 36	12 27	16 13		n.a.
T 23	14 39	19 52	4 7	18 42	0 17	13 26	1 40	15 40	0 4	22 14	2 3	18 0	1 55	3 49	0 17	26 57	2 47	35 51	16 38	12 36	12 28	16 15		n.a.
F 24	14 19	19 28	3 19	18 10	0 24	13 53	1 26	15 25	0 5	22 15	2 3	17 57	1 55	3 50	0 17	26 57	2 47	35 51	16 37	12 36	12 29	16 16		n.a.
S 25	13 58	18 7	2 20	17 38	0 30	14 19	1 11	15 9	0 5	22 15	2 2	17 55	1 55	3 51	0 17	26 57	2 47	35 51	16 37	12 37	12 30	16 17		n.a.
S 26	13 38	15 48	1 13	17 5	0 36	14 44	0 56	14 53	0 6	22 16	2 2	17 53	1 55	3 52	0 17	26 56	2 47	35 50	16 36	12 37	12 31	16 19		n.a.
M27	13 17	12 39	0 1	16 30	0 42	15 9	0 42	14 37	0 7	22 17	2 2	17 50	1 55	3 53	0 17	26 56	2 47	35 50	16 36	12 37	12 32	16 20		n.a.
T 28	12 56	8 47	1s13	15 55	0 48	15 34	0 27	14 21	0 8	22 17	2 1	17 48	1 55	3 54	0 17	26 56	2 47	35 50	16 36	12 37	12 33	16 22		n.a.
W29	12 35	4 24	2 24	15 19	0 53	15 58	0 13	14 5	0 8	22 18	2 1	17 45	1 55	3 55	0 17	26 56	2 47	35 49	16 35	12 37	12 34	16 23		n.a.
T 30	12 13	0n15	3 27	14 43	0 58	16 22	0n 1	13 48	0 9	22 19	2 1	17 43	1 55	3 56	0 17	26 56	2 47	35 49	16 35	12 37	12 36	16 24		n.a.
F 31	11n52	4n57	4s19	14n 5	1s 4	16n44	0n15	13n32	0s10	22s20	2s 0	17n40	1n55	3s57	0s17	26s56	2s47	35s49	16s35	12n37	12n37	16s26		n.a.

Julian Day Number = -1919846.5, Delta T = 125h14m42s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°17'01, Lahiri = -140°10'02 Julian Calendar 1 Oct. 9970 BCE == Greg. Calendar 16 July 9970 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9970 BCE (-9969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 55 5	0♍50'19	6♉25	22♌13	15°R37	25♌28	28♏25	18♌14	20°R55	0°R27	25♏55	27°R45	27♌42	3♐27	n.a.	S 1
S 2	21 59 2	1°50'20	20°35	23°57	15♌12	26°14	28°30	18°21	20♓53	0♑27	25°55	27♌45	27°39	3°33	n.a.	S 2
M 3	22 2 59	2°50'19	4♊47	25°41	14°48	27° 0	28°36	18°29	20°50	0°26	25°55	27°D45	27°36	3°40	n.a.	M 3
T 4	22 6 55	3°50'16	19° 0	27°27	14°27	27°46	28°42	18°36	20°48	0°25	25°56	27°45	27°33	3°47	n.a.	T 4
W 5	22 10 52	4°50'12	3♋ 9	29°13	14° 9	28°33	28°48	18°44	20°46	0°25	25°56	27°45	27°29	3°54	n.a.	W 5
T 6	22 14 49	5°50'05	17°14	1♍ 1	13°53	29°19	28°54	18°51	20°43	0°24	25°56	27°46	27°26	4° 0	n.a.	T 6
F 7	22 18 45	6°49'56	1♌12	2°50	13°39	0♍ 5	29° 0	18°59	20°41	0°24	25°57	27°47	27°23	4° 7	n.a.	F 7
S 8	22 22 42	7°49'44	15° 0	4°39	13°28	0°51	29° 7	19° 6	20°38	0°23	25°57	27°47	27°20	4°14	n.a.	S 8
S 9	22 26 38	8°49'31	28°35	6°30	13°20	1°37	29°14	19°13	20°35	0°23	25°57	27°R48	27°17	4°20	n.a.	S 9
M10	22 30 35	9°49'15	11♍56	8°21	13°14	2°23	29°20	19°21	20°33	0°23	25°58	27°47	27°14	4°27	n.a.	M10
T 11	22 34 32	10°48'57	25° 2	10°14	13°10	3° 9	29°27	19°28	20°30	0°22	25°58	27°46	27°10	4°34	n.a.	T 11
W12	22 38 28	11°48'36	7♎51	12° 8	13°D 9	3°55	29°35	19°35	20°28	0°22	25°59	27°45	27° 7	4°41	n.a.	W12
T 13	22 42 25	12°48'13	20°24	14° 2	13°10	4°41	29°42	19°42	20°25	0°22	25°59	27°42	27° 4	4°47	n.a.	T 13
F 14	22 46 21	13°47'47	2♏43	15°57	13°14	5°26	29°49	19°50	20°23	0°21	26° 0	27°40	27° 1	4°54	n.a.	F 14
S 15	22 50 18	14°47'18	14°49	17°53	13°20	6°12	29°57	19°57	20°20	0°21	26° 0	27°38	26°58	5° 1	n.a.	S 15
S 16	22 54 15	15°46'48	26°47	19°50	13°29	6°58	0♐ 5	20° 4	20°17	0°21	26° 1	27°36	26°54	5° 8	n.a.	S 16
M17	22 58 11	16°46'14	8♐40	21°47	13°39	7°43	0°12	20°11	20°15	0°21	26° 1	27°35	26°51	5°14	n.a.	M17
T 18	23 2 8	17°45'38	20°33	23°45	13°52	8°29	0°20	20°18	20°12	0°21	26° 2	27°D35	26°48	5°21	n.a.	T 18
W19	23 6 4	18°44'59	2♑31	25°42	14° 7	9°15	0°29	20°25	20°10	0°20	26° 3	27°35	26°45	5°28	n.a.	W19
T 20	23 10 1	19°44'17	14°38	27°40	14°23	10° 0	0°37	20°32	20° 7	0°20	26° 3	27°37	26°42	5°34	n.a.	T 20
F 21	23 13 58	20°43'33	26°58	29°37	14°42	10°46	0°45	20°39	20° 4	0°D20	26° 4	27°38	26°39	5°41	n.a.	F 21
S 22	23 17 54	21°42'47	9♒37	1♎34	15° 3	11°31	0°54	20°46	20° 2	0°20	26° 4	27°40	26°35	5°48	n.a.	S 22
S 23	23 21 51	22°41'57	22°35	3°30	15°25	12°17	1° 2	20°53	19°59	0°20	26° 5	27°R41	26°32	5°55	n.a.	S 23
M24	23 25 47	23°41'05	5♓56	5°25	15°50	13° 2	1°11	21° 0	19°57	0°21	26° 6	27°40	26°29	6° 1	n.a.	M24
T 25	23 29 44	24°40'11	19°38	7°18	16°16	13°47	1°20	21° 7	19°54	0°21	26° 7	27°39	26°26	6° 8	n.a.	T 25
W26	23 33 40	25°39'14	3♈40	9° 9	16°43	14°33	1°29	21°13	19°51	0°21	26° 7	27°36	26°23	6°15	n.a.	W26
T 27	23 37 37	26°38'14	17°57	10°58	17°12	15°18	1°38	21°20	19°49	0°21	26° 8	27°32	26°19	6°22	n.a.	T 27
F 28	23 41 33	27°37'13	2♉24	12°44	17°43	16° 3	1°48	21°27	19°46	0°21	26° 9	27°28	26°16	6°28	n.a.	F 28
S 29	23 45 30	28°36'09	16°55	14°26	18°15	16°48	1°57	21°33	19°44	0°21	26°10	27°24	26°13	6°35	n.a.	S 29
S 30	23 49 27	29♍35'03	1♊24	16♎ 5	18♌49	17♍33	2♐ 6	21♌40	19♓41	0♑22	26♏10	27♌20	26♌10	6♐42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n30	9n25	4s56	13n27	1s 9	17n 5	0n29	13n15	0s11	22s21	2s 0	17n38	1n55	3s58	0s17	26s56	2s47	35s49	16s34	12n37	12n38	16s27		n.a.
S 2	11 8	13 23	5 15	12 47	1 13	17 26	0 42	12 58	0 11	22 22	1 59	17 36	1 55	3 59	0 17	26 56	2 46	35 48	16 34	12 37	12 39	16 28		n.a.
M 3	10 46	16 34	5 15	12 7	1 18	17 45	0 55	12 41	0 12	22 23	1 59	17 33	1 55	4 0	0 17	26 56	2 46	35 48	16 34	12 37	12 40	16 30		n.a.
T 4	10 23	18 46	4 56	11 27	1 22	18 3	1 7	12 24	0 13	22 24	1 59	17 31	1 55	4 1	0 17	26 56	2 46	35 48	16 33	12 37	12 41	16 31		n.a.
W 5	10 1	19 48	4 19	10 45	1 26	18 20	1 19	12 7	0 14	22 25	1 58	17 28	1 55	4 2	0 17	26 56	2 46	35 48	16 33	12 37	12 42	16 32		n.a.
T 6	9 38	19 36	3 27	10 3	1 29	18 36	1 31	11 50	0 14	22 26	1 58	17 26	1 55	4 3	0 17	26 56	2 46	35 47	16 33	12 36	12 43	16 34		n.a.
F 7	9 16	18 11	2 22	9 21	1 32	18 51	1 42	11 33	0 15	22 27	1 58	17 24	1 55	4 4	0 17	26 55	2 46	35 47	16 32	12 36	12 45	16 35		n.a.
S 8	8 53	15 42	1 10	8 37	1 35	19 5	1 53	11 15	0 16	22 28	1 57	17 21	1 55	4 5	0 17	26 55	2 46	35 47	16 32	12 36	12 46	16 37		n.a.
S 9	8 30	12 23	0n 4	7 53	1 38	19 17	2 3	10 58	0 17	22 29	1 57	17 19	1 55	4 6	0 17	26 55	2 46	35 47	16 31	12 36	12 47	16 38		n.a.
M10	8 7	8 29	1 18	7 9	1 40	19 28	2 13	10 40	0 17	22 30	1 57	17 16	1 55	4 7	0 17	26 55	2 46	35 46	16 31	12 36	12 48	16 39		n.a.
T 11	7 43	4 15	2 25	6 24	1 41	19 38	2 22	10 22	0 18	22 32	1 56	17 14	1 55	4 8	0 17	26 55	2 46	35 46	16 31	12 36	12 49	16 41		n.a.
W12	7 20	0s 6	3 24	5 39	1 42	19 47	2 31	10 5	0 19	22 33	1 56	17 12	1 55	4 9	0 17	26 55	2 46	35 46	16 30	12 37	12 50	16 42		n.a.
T 13	6 57	4 20	4 12	4 53	1 43	19 54	2 39	9 47	0 20	22 34	1 56	17 9	1 55	4 10	0 17	26 55	2 46	35 46	16 30	12 38	12 51	16 43		n.a.
F 14	6 33	8 18	4 47	4 8	1 43	20 1	2 47	9 29	0 20	22 36	1 55	17 7	1 55	4 11	0 17	26 55	2 45	35 46	16 30	12 39	12 52	16 45		n.a.
S 15	6 10	11 52	5 8	3 22	1 42	20 6	2 55	9 11	0 21	22 37	1 55	17 5	1 55	4 12	0 17	26 55	2 45	35 45	16 29	12 39	12 54	16 46		n.a.
S 16	5 46	14 54	5 16	2 36	1 41	20 10	3 1	8 53	0 22	22 38	1 55	17 2	1 55	4 13	0 17	26 55	2 45	35 45	16 29	12 40	12 55	16 47		n.a.
M17	5 22	17 18	5 10	1 50	1 39	20 13	3 8	8 35	0 23	22 40	1 54	17 0	1 55	4 14	0 17	26 55	2 45	35 45	16 29	12 40	12 56	16 49		n.a.
T 18	4 58	18 58	4 51	1 5	1 37	20 15	3 14	8 16	0 23	22 41	1 54	16 58	1 55	4 15	0 17	26 55	2 45	35 45	16 28	12 41	12 57	16 50		n.a.
W19	4 35	19 49	4 19	0 20	1 34	20 16	3 20	7 58	0 24	22 43	1 54	16 55	1 55	4 16	0 17	26 54	2 45	35 45	16 28	12 40	12 58	16 51		n.a.
T 20	4 11	19 45	3 36	0s25	1 30	20 16	3 25	7 40	0 25	22 44	1 53	16 53	1 55	4 17	0 17	26 54	2 45	35 45	16 28	12 40	12 59	16 53		n.a.
F 21	3 47	18 45	2 41	1 8	1 25	20 14	3 30	7 22	0 25	22 46	1 53	16 51	1 55	4 18	0 17	26 54	2 45	35 44	16 27	12 39	13 0	16 54		n.a.
S 22	3 23	16 49	1 38	1 51	1 20	20 12	3 34	7 3	0 26	22 47	1 53	16 49	1 55	4 19	0 17	26 54	2 45	35 44	16 27	12 39	13 1	16 55		n.a.
S 23	2 59	13 57	0 28	2 33	1 14	20 9	3 38	6 45	0 27	22 49	1 52	16 46	1 55	4 20	0 17	26 54	2 45	35 44	16 27	12 38	13 3	16 57		n.a.
M24	2 35	10 18	0s45	3 14	1 7	20 5	3 42	6 26	0 28	22 50	1 52	16 44	1 55	4 21	0 17	26 54	2 45	35 44	16 27	12 38	13 4	16 58		n.a.
T 25	2 11	6 1	1 58	3 53	0 59	20 0	3 45	6 8	0 28	22 52	1 52	16 42	1 55	4 22	0 17	26 54	2 44	35 44	16 26	12 39	13 5	16 59		n.a.
W26	1 47	1 19	3 5	4 30	0 50	19 55	3 49	5 49	0 29	22 53	1 51	16 40	1 55	4 23	0 17	26 54	2 44	35 44	16 26	12 40	13 6	17 0		n.a.
T 27	1 22	3n32	4 1	5 5	0 41	19 48	3 51	5 30	0 30	22 55	1 51	16 38	1 55	4 24	0 17	26 54	2 44	35 44	16 26	12 41	13 7	17 2		n.a.
F 28	0 58	8 15	4 43	5 39	0 31	19 40	3 54	5 12	0 30	22 57	1 51	16 35	1 55	4 25	0 17	26 54	2 44	35 44	16 25	12 43	13 8	17 3		n.a.
S 29	0 34	12 29	5 7	6 10	0 20	19 32	3 56	4 53	0 31	22 58	1 51	16 33	1 55	4 26	0 17	26 53	2 44	35 44	16 25	12 44	13 9	17 4		n.a.
S 30	0n10	15n58	5s12	6s38	0s 8	19n23	3n58	4n34	0s32	23s 0	1s50	16n31	1n55	4s27	0s17	26s53	2s44	35s44	16s25	12n46	13n10	17s 6		n.a.

Julian Day Number = -1919815.5, Delta T = 125h14m35s
Ecliptic obliquity = 24°09'28, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°16'57, Lahiri = -140°09'57 Julian Calendar 1 Nov. 9970 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9970 BCE

The year -9969 astronomical counting style corresponds to year 9970 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9970 BCE (-9969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 53 23	0♎33'55	15♊47	17♎39	19♌24	18♍18	2♐16	21♌46	19°R38	0♑22	26♏11	27°R18	26♌ 7	6♐48	n.a.	M 1
T 2	23 57 20	1°32'46	29°59	19° 9	20° 0	19° 3	2°26	21°53	19♓36	0°22	26°12	27°D17	26° 4	6°55	n.a.	T 2
W 3	0 1 16	2°31'34	14♋ 0	20°33	20°37	19°48	2°36	21°59	19°33	0°23	26°13	27♌17	26° 0	7° 2	n.a.	W 3
T 4	0 5 13	3°30'20	27°48	21°52	21°16	20°33	2°45	22° 6	19°31	0°23	26°14	27°19	25°57	7° 9	n.a.	T 4
F 5	0 9 9	4°29'04	11♌23	23° 6	21°56	21°18	2°56	22°12	19°28	0°24	26°15	27°20	25°54	7°15	n.a.	F 5
S 6	0 13 6	5°27'46	24°45	24°13	22°37	22° 3	3° 6	22°18	19°26	0°24	26°16	27°R21	25°51	7°22	n.a.	S 6
S 7	0 17 2	6°26'26	7♍55	25°14	23°19	22°48	3°16	22°25	19°23	0°25	26°16	27°20	25°48	7°29	n.a.	S 7
M 8	0 20 59	7°25'03	20°53	26° 8	24° 1	23°33	3°26	22°31	19°21	0°25	26°17	27°18	25°44	7°35	n.a.	M 8
T 9	0 24 55	8°23'39	3♎39	26°56	24°45	24°17	3°37	22°37	19°19	0°26	26°18	27°14	25°41	7°42	n.a.	T 9
W10	0 28 52	9°22'12	16°14	27°37	25°30	25° 2	3°47	22°43	19°16	0°26	26°19	27° 8	25°38	7°49	n.a.	W10
T 11	0 32 48	10°20'42	28°37	28°10	26°16	25°47	3°58	22°49	19°14	0°27	26°20	27° 0	25°35	7°56	n.a.	T 11
F 12	0 36 45	11°19'11	10♏49	28°37	27° 2	26°31	4° 9	22°55	19°11	0°28	26°21	26°52	25°32	8° 2	n.a.	F 12
S 13	0 40 41	12°17'37	22°53	28°56	27°49	27°16	4°19	23° 1	19° 9	0°28	26°22	26°44	25°29	8° 9	n.a.	S 13
S 14	0 44 38	13°16'01	4♐49	29° 9	28°37	28° 0	4°30	23° 7	19° 7	0°29	26°23	26°36	25°25	8°16	n.a.	S 14
M15	0 48 34	14°14'23	16°41	29°R14	29°26	28°44	4°41	23°12	19° 4	0°30	26°24	26°31	25°22	8°23	n.a.	M15
T 16	0 52 31	15°12'42	28°33	29°12	0♍15	29°29	4°53	23°18	19° 2	0°31	26°25	26°27	25°19	8°29	n.a.	T 16
W17	0 56 27	16°10'58	10♑29	29° 4	1° 6	0♎13	5° 4	23°24	19° 0	0°31	26°26	26°26	25°16	8°36	n.a.	W17
T 18	1 0 24	17° 9'13	22°33	28°50	1°56	0°57	5°15	23°29	18°58	0°32	26°28	26°D26	25°13	8°43	n.a.	T 18
F 19	1 4 20	18° 7'24	4♒52	28°30	2°48	1°42	5°26	23°35	18°56	0°33	26°29	26°27	25°10	8°49	n.a.	F 19
S 20	1 8 17	19° 5'34	17°29	28° 5	3°40	2°26	5°38	23°40	18°53	0°34	26°30	26°28	25° 6	8°56	n.a.	S 20
S 21	1 12 13	20° 3'41	0♓29	27°34	4°32	3°10	5°49	23°46	18°51	0°35	26°31	26°R28	25° 3	9° 3	n.a.	S 21
M22	1 16 10	21° 1'46	13°55	27° 0	5°25	3°54	6° 1	23°51	18°49	0°36	26°32	26°26	25° 0	9°10	n.a.	M22
T 23	1 20 6	21°59'48	27°49	26°22	6°19	4°38	6°13	23°56	18°47	0°37	26°33	26°23	24°57	9°16	n.a.	T 23
W24	1 24 3	22°57'48	12♈ 7	25°41	7°13	5°22	6°24	24° 1	18°45	0°38	26°34	26°17	24°54	9°23	n.a.	W24
T 25	1 27 59	23°55'47	26°46	24°58	8° 8	6° 5	6°36	24° 6	18°43	0°39	26°35	26° 9	24°50	9°30	n.a.	T 25
F 26	1 31 56	24°53'43	11♉39	24°14	9° 3	6°49	6°48	24°11	18°41	0°40	26°37	26° 1	24°47	9°36	n.a.	F 26
S 27	1 35 52	25°51'38	26°37	23°30	9°59	7°33	7° 0	24°16	18°39	0°41	26°38	25°52	24°44	9°43	n.a.	S 27
S 28	1 39 49	26°49'30	11♊30	22°46	10°55	8°17	7°12	24°21	18°37	0°43	26°39	25°44	24°41	9°50	n.a.	S 28
M29	1 43 45	27°47'22	26°11	22° 4	11°52	9° 0	7°24	24°26	18°35	0°44	26°40	25°38	24°38	9°57	n.a.	M29
T 30	1 47 42	28°45'11	10♋35	21°24	12°49	9°44	7°36	24°31	18°34	0°45	26°41	25°35	24°35	10° 3	n.a.	T 30
W31	1 51 38	29♎42'59	24♋38	20♎46	13♍46	10♎28	7♐48	24♌35	18♓32	0♑46	26♏43	25°D33	24♌31	10♐10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s14	18n28	4s57	7s 4	0n 4	19n13	3n59	4n16	0s32	23s 2	1s50	16n29	1n55	4s28	0s17	26s53	2s44	35s44	16s24	12n46	13n11	17s 7		n.a.
T 2	0 38	19 46	4 23	7 28	0 16	19 2	4 1	3 57	0 33	23 4	1 50	16 27	1 55	4 29	0 16	26 53	2 44	35 43	16 24	12 47	13 13	17 8		n.a.
W 3	1 2	19 50	3 35	7 48	0 30	18 51	4 2	3 38	0 34	23 5	1 49	16 25	1 56	4 30	0 16	26 53	2 44	35 43	16 24	12 47	13 14	17 9		n.a.
T 4	1 26	18 42	2 34	8 6	0 43	18 39	4 3	3 19	0 35	23 7	1 49	16 23	1 56	4 31	0 16	26 53	2 44	35 43	16 24	12 46	13 15	17 11		n.a.
F 5	1 50	16 31	1 26	8 21	0 57	18 26	4 3	3 1	0 35	23 9	1 49	16 21	1 56	4 32	0 16	26 53	2 43	35 43	16 23	12 46	13 16	17 12		n.a.
S 6	2 14	13 26	0 14	8 33	1 12	18 12	4 3	2 42	0 36	23 11	1 49	16 18	1 56	4 33	0 16	26 53	2 43	35 43	16 23	12 45	13 17	17 13		n.a.
S 7	2 38	9 44	0n57	8 43	1 26	17 58	4 4	2 23	0 37	23 13	1 48	16 16	1 56	4 34	0 16	26 53	2 43	35 43	16 23	12 46	13 18	17 15		n.a.
M 8	3 2	5 37	2 4	8 50	1 41	17 43	4 4	2 4	0 37	23 14	1 48	16 14	1 56	4 35	0 16	26 53	2 43	35 43	16 22	12 46	13 19	17 16		n.a.
T 9	3 25	1 19	3 4	8 54	1 56	17 28	4 3	1 45	0 38	23 16	1 48	16 12	1 56	4 36	0 16	26 53	2 43	35 43	16 22	12 48	13 20	17 17		n.a.
W10	3 49	2s59	3 54	8 55	2 10	17 12	4 3	1 27	0 39	23 18	1 48	16 10	1 56	4 37	0 16	26 52	2 43	35 43	16 22	12 50	13 21	17 18		n.a.
T 11	4 13	7 5	4 32	8 54	2 24	16 55	4 2	1 8	0 39	23 20	1 47	16 8	1 56	4 38	0 16	26 52	2 43	35 43	16 22	12 53	13 22	17 20		n.a.
F 12	4 36	10 50	4 56	8 51	2 38	16 38	4 1	0 49	0 40	23 22	1 47	16 7	1 56	4 39	0 16	26 52	2 43	35 43	16 21	12 56	13 24	17 21		n.a.
S 13	5 0	14 6	5 8	8 45	2 52	16 20	4 0	0 30	0 41	23 24	1 47	16 5	1 56	4 40	0 16	26 52	2 43	35 43	16 21	12 58	13 25	17 22		n.a.
S 14	5 23	16 44	5 5	8 38	3 4	16 1	3 59	0 11	0 41	23 25	1 47	16 3	1 56	4 41	0 16	26 52	2 43	35 43	16 21	13 1	13 26	17 23		n.a.
M15	5 47	18 40	4 50	8 29	3 17	15 42	3 58	0s 7	0 42	23 27	1 46	16 1	1 56	4 42	0 16	26 52	2 43	35 43	16 21	13 3	13 27	17 25		n.a.
T 16	6 10	19 47	4 22	8 17	3 28	15 23	3 56	0 26	0 42	23 29	1 46	15 59	1 57	4 43	0 16	26 52	2 42	35 44	16 20	13 4	13 28	17 26		n.a.
W17	6 33	20 2	3 42	8 5	3 38	15 3	3 55	0 45	0 43	23 31	1 46	15 57	1 57	4 44	0 16	26 52	2 42	35 44	16 20	13 5	13 29	17 27		n.a.
T 18	6 56	19 23	2 52	7 51	3 47	14 42	3 53	1 3	0 44	23 33	1 46	15 55	1 57	4 44	0 16	26 52	2 42	35 44	16 20	13 5	13 30	17 28		n.a.
F 19	7 19	17 47	1 54	7 36	3 55	14 21	3 51	1 22	0 44	23 35	1 45	15 53	1 57	4 45	0 16	26 52	2 42	35 44	16 20	13 4	13 31	17 30		n.a.
S 20	7 41	15 18	0 48	7 21	4 2	14 0	3 49	1 41	0 45	23 37	1 45	15 52	1 57	4 46	0 16	26 52	2 42	35 44	16 20	13 4	13 32	17 31		n.a.
S 21	8 4	11 58	0s22	7 5	4 7	13 38	3 47	1 59	0 46	23 39	1 45	15 50	1 57	4 47	0 16	26 51	2 42	35 44	16 19	13 4	13 33	17 32		n.a.
M22	8 27	7 55	1 32	6 49	4 11	13 16	3 45	2 18	0 46	23 41	1 45	15 48	1 57	4 48	0 16	26 51	2 42	35 44	16 19	13 5	13 35	17 33		n.a.
T 23	8 49	3 20	2 40	6 33	4 13	12 53	3 42	2 36	0 47	23 42	1 45	15 47	1 57	4 49	0 16	26 51	2 42	35 44	16 19	13 6	13 36	17 35		n.a.
W24	9 11	1n35	3 40	6 18	4 14	12 30	3 40	2 55	0 48	23 44	1 44	15 45	1 57	4 49	0 16	26 51	2 42	35 44	16 19	13 8	13 37	17 36		n.a.
T 25	9 33	6 30	4 26	6 3	4 13	12 6	3 37	3 13	0 48	23 46	1 44	15 43	1 57	4 50	0 16	26 51	2 42	35 44	16 19	13 11	13 38	17 37		n.a.
F 26	9 55	11 7	4 55	5 49	4 10	11 42	3 34	3 32	0 49	23 48	1 44	15 42	1 58	4 51	0 16	26 51	2 42	35 44	16 18	13 14	13 39	17 38		n.a.
S 27	10 17	15 3	5 5	5 36	4 5	11 18	3 32	3 50	0 49	23 50	1 44	15 40	1 58	4 52	0 16	26 51	2 42	35 45	16 18	13 17	13 40	17 40		n.a.
S 28	10 38	18 0	4 53	5 25	4 0	10 53	3 29	4 8	0 50	23 52	1 44	15 38	1 58	4 52	0 16	26 51	2 41	35 45	16 18	13 19	13 41	17 41		n.a.
M29	11 0	19 43	4 23	5 16	3 52	10 28	3 26	4 27	0 51	23 54	1 43	15 37	1 58	4 53	0 16	26 51	2 41	35 45	16 18	13 21	13 42	17 42		n.a.
T 30	11 21	20 8	3 36	5 8	3 44	10 3	3 23	4 45	0 51	23 56	1 43	15 35	1 58	4 54	0 16	26 51	2 41	35 45	16 18	13 23	13 43	17 43		n.a.
W31	11s42	19n16	2s37	5s 3	3n34	9n37	3n19	5s 3	0s52	23s58	1s43	15n34	1n58	4s54	0s16	26s51	2s41	35s45	16s17	13n23	13n44	17s44		n.a.

Julian Day Number = -1919785.5, Delta T = 125h14m29s
Ecliptic obliquity = 24°09'28, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°16'53, Lahiri = -140°09'53 Julian Calendar 1 Dec. 9970 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9970 BCE

The year -9969 astronomical counting style corresponds to year 9970 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9969 BCE (-9968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 55 35	0♑40'45	8♌21	20°R11	14♍44	11♎11	8♐ 1	24♌40	18°R30	0♑48	26♑44	25♌34	24♌28	10♐17	n.a.	T 1
F 2	1 59 31	1°38'30	21°45	19♎40	15°42	11°55	8°13	24°44	18♓28	0°49	26°45	25°R34	24°25	10°24	n.a.	F 2
S 3	2 3 27	2°36'13	4♍51	19°13	16°41	12°38	8°25	24°49	18°27	0°50	26°46	25°34	24°22	10°30	n.a.	S 3
S 4	2 7 24	3°33'55	17°43	18°50	17°40	13°21	8°38	24°53	18°25	0°52	26°48	25°32	24°19	10°37	n.a.	S 4
M 5	2 11 20	4°31'35	0♎22	18°32	18°39	14° 5	8°50	24°57	18°24	0°53	26°49	25°27	24°16	10°44	n.a.	M 5
T 6	2 15 17	5°29'13	12°50	18°19	19°39	14°48	9° 3	25° 2	18°22	0°54	26°50	25°20	24°12	10°50	n.a.	T 6
W 7	2 19 13	6°26'50	25°10	18°10	20°39	15°31	9°16	25° 6	18°21	0°56	26°51	25°10	24° 9	10°57	n.a.	W 7
T 8	2 23 10	7°24'26	7♑21	18°D 7	21°39	16°14	9°28	25°10	18°19	0°57	26°53	24°58	24° 6	11° 4	n.a.	T 8
F 9	2 27 6	8°22'00	19°25	18° 8	22°39	16°57	9°41	25°14	18°18	0°59	26°54	24°45	24° 3	11°11	n.a.	F 9
S 10	2 31 3	9°19'32	1♐23	18°14	23°40	17°40	9°54	25°17	18°17	1° 0	26°55	24°32	24° 0	11°17	n.a.	S 10
S 11	2 34 59	10°17'02	13°16	18°25	24°41	18°23	10° 7	25°21	18°15	1° 2	26°57	24°20	23°56	11°24	n.a.	S 11
M12	2 38 56	11°14'31	25° 6	18°40	25°42	19° 6	10°19	25°25	18°14	1° 3	26°58	24°10	23°53	11°31	n.a.	M12
T 13	2 42 52	12°11'58	6♑57	19° 1	26°44	19°49	10°32	25°28	18°13	1° 5	26°59	24° 3	23°50	11°37	n.a.	T 13
W14	2 46 49	13° 9'24	18°52	19°25	27°46	20°32	10°45	25°32	18°12	1° 7	27° 1	23°59	23°47	11°44	n.a.	W14
T 15	2 50 45	14° 6'48	0♒54	19°54	28°48	21°15	10°58	25°35	18°11	1° 8	27° 2	23°57	23°44	11°51	n.a.	T 15
F 16	2 54 41	15° 4'10	13°10	20°27	29°50	21°57	11°11	25°39	18° 9	1°10	27° 3	23°D56	23°41	11°58	n.a.	F 16
S 17	2 58 38	16° 1'30	25°44	21° 3	0♎52	22°40	11°25	25°42	18° 8	1°12	27° 5	23°R56	23°37	12° 4	n.a.	S 17
S 18	3 2 34	16°58'49	8♓41	21°44	1°55	23°22	11°38	25°45	18° 7	1°13	27° 6	23°55	23°34	12°11	n.a.	S 18
M19	3 6 31	17°56'06	22° 5	22°29	2°58	24° 5	11°51	25°48	18° 7	1°15	27° 7	23°53	23°31	12°18	n.a.	M19
T 20	3 10 27	18°53'21	5♈59	23°17	4° 1	24°47	12° 4	25°51	18° 6	1°17	27° 9	23°49	23°28	12°24	n.a.	T 20
W21	3 14 24	19°50'35	20°21	24° 8	5° 4	25°30	12°17	25°54	18° 5	1°18	27°10	23°42	23°25	12°31	n.a.	W21
T 22	3 18 20	20°47'48	5♉ 9	25° 3	6° 8	26°12	12°31	25°56	18° 4	1°20	27°11	23°33	23°21	12°38	n.a.	T 22
F 23	3 22 17	21°44'59	20°16	26° 1	7°12	26°54	12°44	25°59	18° 3	1°22	27°13	23°22	23°18	12°45	n.a.	F 23
S 24	3 26 13	22°42'09	5♊31	27° 2	8°16	27°37	12°57	26° 2	18° 3	1°24	27°14	23°11	23°15	12°51	n.a.	S 24
S 25	3 30 10	23°39'18	20°43	28° 6	9°20	28°19	13°11	26° 4	18° 2	1°26	27°15	23° 2	23°12	12°58	n.a.	S 25
M26	3 34 6	24°36'27	5♋42	29°13	10°24	29° 1	13°24	26° 6	18° 2	1°27	27°17	22°54	23° 9	13° 5	n.a.	M26
T 27	3 38 3	25°33'34	20°21	0♑23	11°29	29°43	13°37	26° 9	18° 1	1°29	27°18	22°50	23° 6	13°11	n.a.	T 27
W28	3 41 59	26°30'41	4♌34	1°36	12°33	0♑25	13°51	26°11	18° 1	1°31	27°19	22°47	23° 2	13°18	n.a.	W28
T 29	3 45 55	27°27'47	18°22	2°51	13°38	1° 7	14° 4	26°13	18° 0	1°33	27°21	22°46	22°59	13°25	n.a.	T 29
F 30	3 49 52	28°24'52	1♍45	4°10	14°43	1°49	14°18	26°15	18° 0	1°35	27°22	22°46	22°56	13°32	n.a.	F 30
S 31	3 53 48	29♑21'56	14♍46	5♑30	15♎48	2♑31	14♐31	26♌17	18♓ 0	1♑37	27♑24	22♌46	22♌53	13♐38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s 3	17n16	1s31	5s 0	3n23	9n11	3n16	5s21	0s52	24s 0	1s43	15n32	1n58	4s55	0s16	26s50	2s41	35s45	16s17	13n23	13n45	17s46		n.a.
F 2	12 24	14 21	0 20	4 58	3 12	8 45	3 13	5 39	0 53	24 1	1 43	15 31	1 58	4 56	0 16	26 50	2 41	35 46	16 17	13 23	13 47	17 47		n.a.
S 3	12 44	10 47	0n49	4 59	2 59	8 18	3 9	5 57	0 54	24 3	1 43	15 30	1 58	4 56	0 16	26 50	2 41	35 46	16 17	13 23	13 48	17 48		n.a.
S 4	13 4	6 45	1 55	5 2	2 46	7 51	3 6	6 15	0 54	24 5	1 42	15 28	1 59	4 57	0 16	26 50	2 41	35 46	16 17	13 24	13 49	17 49		n.a.
M 5	13 24	2 30	2 54	5 8	2 33	7 24	3 2	6 33	0 55	24 7	1 42	15 27	1 59	4 58	0 16	26 50	2 41	35 46	16 17	13 25	13 50	17 50		n.a.
T 6	13 44	1s48	3 43	5 15	2 19	6 57	2 59	6 51	0 55	24 9	1 42	15 25	1 59	4 58	0 16	26 50	2 41	35 46	16 17	13 28	13 51	17 52		n.a.
W 7	14 4	5 59	4 22	5 25	2 5	6 29	2 55	7 8	0 56	24 11	1 42	15 24	1 59	4 59	0 16	26 50	2 41	35 47	16 16	13 31	13 52	17 53		n.a.
T 8	14 23	9 51	4 47	5 36	1 51	6 1	2 52	7 26	0 56	24 13	1 42	15 23	1 59	4 59	0 16	26 50	2 41	35 47	16 16	13 35	13 53	17 54		n.a.
F 9	14 43	13 18	5 0	5 50	1 37	5 33	2 48	7 44	0 57	24 14	1 42	15 22	1 59	5 0	0 16	26 50	2 41	35 47	16 16	13 40	13 54	17 55		n.a.
S 10	15 2	16 11	4 59	6 5	1 23	5 5	2 44	8 1	0 57	24 16	1 41	15 20	1 59	5 0	0 16	26 50	2 40	35 47	16 16	13 44	13 55	17 56		n.a.
S 11	15 20	18 21	4 45	6 22	1 9	4 37	2 40	8 18	0 58	24 18	1 41	15 19	1 59	5 1	0 15	26 50	2 40	35 47	16 16	13 48	13 56	17 58		n.a.
M12	15 39	19 45	4 19	6 41	0 55	4 8	2 36	8 36	0 59	24 20	1 41	15 18	2 0	5 1	0 15	26 50	2 40	35 48	16 16	13 52	13 57	17 59		n.a.
T 13	15 57	20 17	3 42	7 1	0 42	3 39	2 32	8 53	0 59	24 22	1 41	15 17	2 0	5 2	0 15	26 49	2 40	35 48	16 16	13 54	13 59	18 0		n.a.
W14	16 15	19 54	2 55	7 22	0 29	3 10	2 28	9 10	1 0	24 24	1 41	15 16	2 0	5 2	0 15	26 49	2 40	35 48	16 16	13 56	14 0	18 1		n.a.
T 15	16 33	18 38	1 59	7 45	0 17	2 41	2 24	9 27	1 0	24 25	1 41	15 15	2 0	5 3	0 15	26 49	2 40	35 48	16 16	13 56	14 1	18 2		n.a.
F 16	16 50	16 28	0 57	8 9	0 4	2 12	2 20	9 44	1 1	24 27	1 41	15 14	2 0	5 3	0 15	26 49	2 40	35 49	16 15	13 57	14 2	18 4		n.a.
S 17	17 7	13 28	0s10	8 34	0s 7	1 43	2 16	10 1	1 1	24 29	1 41	15 13	2 0	5 3	0 15	26 49	2 40	35 49	16 15	13 57	14 3	18 5		n.a.
S 18	17 24	9 45	1 17	9 0	0 19	1 14	2 12	10 18	1 2	24 31	1 40	15 12	2 0	5 4	0 15	26 49	2 40	35 49	16 15	13 57	14 4	18 6		n.a.
M19	17 41	5 25	2 23	9 27	0 29	0 44	2 8	10 34	1 2	24 32	1 40	15 11	2 1	5 4	0 15	26 49	2 40	35 50	16 15	13 57	14 5	18 7		n.a.
T 20	17 57	0 39	3 23	9 55	0 40	0 15	2 4	10 51	1 3	24 34	1 40	15 10	2 1	5 5	0 15	26 49	2 40	35 50	16 15	13 59	14 6	18 8		n.a.
W21	18 13	4n19	4 12	10 24	0 49	0s15	2 0	11 7	1 3	24 36	1 40	15 9	2 1	5 5	0 15	26 49	2 40	35 50	16 15	14 1	14 7	18 9		n.a.
T 22	18 29	9 9	4 46	10 53	0 59	0 45	1 56	11 24	1 4	24 38	1 40	15 8	2 1	5 5	0 15	26 49	2 40	35 50	16 15	14 4	14 8	18 10		n.a.
F 23	18 44	13 32	5 0	11 23	1 7	1 14	1 52	11 40	1 4	24 39	1 40	15 8	2 1	5 5	0 15	26 49	2 40	35 51	16 15	14 8	14 9	18 12		n.a.
S 24	19 0	17 3	4 54	11 53	1 15	1 44	1 48	11 56	1 5	24 41	1 40	15 7	2 1	5 6	0 15	26 49	2 40	35 51	16 15	14 12	14 10	18 13		n.a.
S 25	19 14	19 23	4 27	12 24	1 23	2 14	1 43	12 12	1 5	24 43	1 40	15 6	2 1	5 6	0 15	26 48	2 40	35 51	16 15	14 15	14 11	18 14		n.a.
M26	19 29	20 20	3 42	12 55	1 30	2 43	1 39	12 28	1 6	24 44	1 40	15 5	2 2	5 6	0 15	26 48	2 39	35 52	16 15	14 17	14 13	18 15		n.a.
T 27	19 43	19 53	2 43	13 26	1 36	3 13	1 35	12 44	1 6	24 46	1 39	15 5	2 2	5 6	0 15	26 48	2 39	35 52	16 15	14 19	14 14	18 16		n.a.
W28	19 57	18 10	1 35	13 58	1 42	3 43	1 31	13 0	1 7	24 47	1 39	15 4	2 2	5 6	0 15	26 48	2 39	35 52	16 15	14 20	14 15	18 17		n.a.
T 29	20 11	15 24	0 23	14 30	1 47	4 13	1 27	13 15	1 7	24 49	1 39	15 4	2 2	5 6	0 15	26 48	2 39	35 53	16 15	14 20	14 16	18 18		n.a.
F 30	20 24	11 54	0n47	15 1	1 51	4 42	1 23	13 31	1 8	24 51	1 39	15 3	2 2	5 7	0 15	26 48	2 39	35 53	16 15	14 20	14 17	18 20		n.a.
S 31	20s37	7n55	1n54	15s33	1s55	5s12	1n18	13s46	1s 8	24s52	1s39	15n 2	2n 2	5s 7	0s15	26s48	2s39	35s53	16s15	14n20	14n18	18s21		n.a.

Julian Day Number = -1919754.5, Delta T = 125h14m22s
Ecliptic obliquity = 24°09'28, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°16'49, Lahiri = -140°09'49 Julian Calendar 1 Jan. 9969 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9970 BCE

The year -9968 astronomical counting style corresponds to year 9969 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9969 BCE (-9968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 57 45	0♐19'00	27♍29	6♏54	16♎54	3♏13	14♐45	26♌18	17°R59	1♑39	27♏25	22°R44	22♌50	13♐45	n.a.	S 1
M 2	4 1 41	1°16'03	9♎57	8°20	17°59	3°54	14°58	26°20	17♓59	1°41	27°26	22♌39	22°47	13°52	n.a.	M 2
T 3	4 5 38	2°13'05	22°14	9°48	19° 5	4°36	15°12	26°22	17°59	1°43	27°28	22°31	22°43	13°58	n.a.	T 3
W 4	4 9 34	3°10'07	4♏22	11°19	20°11	5°18	15°26	26°23	17°59	1°45	27°29	22°21	22°40	14° 5	n.a.	W 4
T 5	4 13 31	4° 7'09	16°23	12°53	21°16	5°59	15°39	26°25	17°D59	1°47	27°30	22° 9	22°37	14°12	n.a.	T 5
F 6	4 17 27	5° 4'09	28°20	14°29	22°23	6°41	15°53	26°26	17°59	1°49	27°32	21°56	22°34	14°19	n.a.	F 6
S 7	4 21 24	6° 1'09	10♐13	16° 7	23°29	7°22	16° 7	26°27	17°59	1°51	27°33	21°43	22°31	14°25	n.a.	S 7
S 8	4 25 20	6°58'09	22° 4	17°48	24°35	8° 4	16°20	26°28	17°59	1°53	27°34	21°31	22°27	14°32	n.a.	S 8
M 9	4 29 17	7°55'08	3♑55	19°31	25°42	8°45	16°34	26°29	17°59	1°55	27°36	21°21	22°24	14°39	n.a.	M 9
T 10	4 33 13	8°52'06	15°47	21°16	26°48	9°27	16°48	26°30	18° 0	1°57	27°37	21°13	22°21	14°46	n.a.	T 10
W11	4 37 10	9°49'03	27°44	23° 4	27°55	10° 8	17° 2	26°31	18° 0	1°59	27°38	21° 8	22°18	14°52	n.a.	W11
T 12	4 41 6	10°46'00	9♒49	24°55	29° 2	10°49	17°15	26°31	18° 0	2° 1	27°40	21° 6	22°15	14°59	n.a.	T 12
F 13	4 45 3	11°42'56	22° 5	26°47	0♏ 9	11°30	17°29	26°32	18° 1	2° 4	27°41	21°D 5	22°12	15° 6	n.a.	F 13
S 14	4 48 59	12°39'51	4♓38	28°42	1°16	12°11	17°43	26°32	18° 1	2° 6	27°42	21° 6	22° 8	15°12	n.a.	S 14
S 15	4 52 56	13°36'45	17°32	0♐39	2°23	12°52	17°57	26°33	18° 1	2° 8	27°44	21°R 6	22° 5	15°19	n.a.	S 15
M16	4 56 52	14°33'39	0♈51	2°38	3°30	13°33	18°10	26°33	18° 2	2°10	27°45	21° 5	22° 2	15°26	n.a.	M16
T 17	5 0 49	15°30'32	14°39	4°39	4°38	14°14	18°24	26°33	18° 3	2°12	27°46	21° 2	21°59	15°33	n.a.	T 17
W18	5 4 45	16°27'25	28°55	6°42	5°45	14°55	18°38	26°R33	18° 3	2°14	27°48	20°56	21°56	15°39	n.a.	W18
T 19	5 8 42	17°24'17	13♉38	8°47	6°53	15°36	18°52	26°33	18° 4	2°16	27°49	20°49	21°52	15°46	n.a.	T 19
F 20	5 12 38	18°21'09	28°43	10°53	8° 1	16°16	19° 5	26°33	18° 5	2°19	27°50	20°40	21°49	15°53	n.a.	F 20
S 21	5 16 35	19°18'01	13♊59	13° 1	9° 9	16°57	19°19	26°33	18° 6	2°21	27°52	20°32	21°46	15°59	n.a.	S 21
S 22	5 20 32	20°14'52	29°17	15°10	10°17	17°38	19°33	26°32	18° 6	2°23	27°53	20°24	21°43	16° 6	n.a.	S 22
M23	5 24 28	21°11'44	14♋25	17°19	11°25	18°18	19°47	26°32	18° 7	2°25	27°54	20°18	21°40	16°13	n.a.	M23
T 24	5 28 25	22° 8'35	29°15	19°29	12°33	18°59	20° 0	26°31	18° 8	2°27	27°55	20°14	21°37	16°20	n.a.	T 24
W25	5 32 21	23° 5'27	13♌39	21°40	13°41	19°39	20°14	26°31	18° 9	2°30	27°57	20°D12	21°33	16°26	n.a.	W25
T 26	5 36 18	24° 2'19	27°35	23°51	14°50	20°20	20°28	26°30	18°10	2°32	27°58	20°12	21°30	16°33	n.a.	T 26
F 27	5 40 14	24°59'11	11♍ 4	26° 2	15°58	21° 0	20°42	26°29	18°12	2°34	27°59	20°13	21°27	16°40	n.a.	F 27
S 28	5 44 11	25°56'03	24° 8	28°12	17° 7	21°40	20°55	26°28	18°13	2°36	28° 0	20°R13	21°24	16°46	n.a.	S 28
S 29	5 48 7	26♐52'56	6♎51	0♑21	18♏16	22♏21	21♐ 9	26♌27	18♓14	2♑38	28♏ 2	20♌13	21♌21	16♐53	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s49	3n39	2n53	16s 5	1s59	5s42	1n14	14s 1	1s 9	24s54	1s39	15n 2	2n 2	5s 7	0s15	26s48	2s39	35s54	16s15	14n21	14n19	18s22		n.a.
M 2	21 1	0s40	3 42	16 36	2 1	6 11	1 10	14 17	1 9	24 55	1 39	15 2	2 3	5 7	0 15	26 48	2 39	35 54	16 15	14 23	14 20	18 23		n.a.
T 3	21 13	4 54	4 20	17 8	2 3	6 40	1 6	14 32	1 10	24 57	1 39	15 1	2 3	5 7	0 15	26 48	2 39	35 55	16 15	14 25	14 21	18 24		n.a.
W 4	21 25	8 53	4 46	17 39	2 5	7 10	1 2	14 46	1 10	24 58	1 39	15 1	2 3	5 7	0 15	26 48	2 39	35 55	16 15	14 29	14 22	18 25		n.a.
T 5	21 36	12 28	4 59	18 9	2 5	7 39	0 58	15 1	1 10	25 0	1 39	15 0	2 3	5 7	0 15	26 48	2 39	35 55	16 15	14 33	14 23	18 26		n.a.
F 6	21 47	15 32	4 59	18 39	2 6	8 8	0 54	15 16	1 11	25 1	1 39	15 0	2 3	5 7	0 15	26 48	2 39	35 56	16 15	14 37	14 24	18 27		n.a.
S 7	21 57	17 56	4 46	19 9	2 5	8 37	0 50	15 30	1 11	25 2	1 39	15 0	2 3	5 7	0 15	26 48	2 39	35 56	16 15	14 41	14 25	18 28		n.a.
S 8	22 7	19 35	4 20	19 37	2 4	9 6	0 46	15 45	1 12	25 4	1 38	15 0	2 4	5 7	0 15	26 47	2 39	35 56	16 15	14 45	14 26	18 30		n.a.
M 9	22 17	20 23	3 43	20 5	2 2	9 35	0 42	15 59	1 12	25 5	1 38	14 59	2 4	5 7	0 15	26 47	2 39	35 57	16 15	14 49	14 27	18 31		n.a.
T 10	22 26	20 17	2 56	20 32	2 0	10 3	0 38	16 13	1 13	25 7	1 38	14 59	2 4	5 6	0 15	26 47	2 39	35 57	16 15	14 51	14 29	18 32		n.a.
W11	22 35	19 16	2 1	20 58	1 57	10 31	0 34	16 27	1 13	25 8	1 38	14 59	2 4	5 6	0 15	26 47	2 39	35 58	16 15	14 53	14 30	18 33		n.a.
T 12	22 43	17 22	1 0	21 23	1 53	10 59	0 30	16 40	1 13	25 9	1 38	14 59	2 4	5 6	0 15	26 47	2 39	35 58	16 15	14 54	14 31	18 34		n.a.
F 13	22 51	14 39	0s 5	21 47	1 48	11 27	0 26	16 54	1 14	25 11	1 38	14 59	2 4	5 6	0 15	26 47	2 39	35 58	16 15	14 54	14 32	18 35		n.a.
S 14	22 59	11 12	1 12	22 9	1 44	11 55	0 22	17 8	1 14	25 12	1 38	14 59	2 4	5 6	0 15	26 47	2 39	35 59	16 15	14 54	14 33	18 36		n.a.
S 15	23 7	7 9	2 16	22 30	1 38	12 23	0 18	17 21	1 15	25 13	1 38	14 59	2 5	5 6	0 14	26 47	2 39	35 59	16 15	14 54	14 34	18 37		n.a.
M16	23 13	2 37	3 15	22 49	1 32	12 50	0 15	17 34	1 15	25 15	1 38	14 59	2 5	5 5	0 14	26 47	2 39	36 0	16 15	14 54	14 35	18 38		n.a.
T 17	23 20	2n11	4 6	23 6	1 25	13 17	0 11	17 47	1 16	25 16	1 38	14 59	2 5	5 5	0 14	26 47	2 39	36 0	16 15	14 55	14 36	18 39		n.a.
W18	23 26	7 2	4 42	23 21	1 18	13 43	0 7	18 0	1 16	25 17	1 38	14 59	2 5	5 5	0 14	26 47	2 39	36 0	16 16	14 57	14 37	18 40		n.a.
T 19	23 32	11 37	5 2	23 35	1 10	14 10	0 3	18 13	1 16	25 18	1 38	14 59	2 5	5 4	0 14	26 47	2 39	36 1	16 16	14 59	14 38	18 42		n.a.
F 20	23 37	15 35	5 1	23 46	1 2	14 36	0s 0	18 25	1 17	25 19	1 38	15 0	2 5	5 4	0 14	26 47	2 39	36 1	16 16	15 2	14 39	18 43		n.a.
S 21	23 42	18 32	4 39	23 55	0 53	15 2	0 4	18 38	1 17	25 20	1 38	15 0	2 5	5 4	0 14	26 47	2 38	36 2	16 16	15 5	14 40	18 44		n.a.
S 22	23 47	20 12	3 58	24 2	0 44	15 27	0 7	18 50	1 17	25 22	1 38	15 0	2 6	5 3	0 14	26 47	2 38	36 2	16 16	15 7	14 41	18 45		n.a.
M23	23 51	20 23	2 59	24 7	0 35	15 52	0 11	19 2	1 18	25 23	1 38	15 0	2 6	5 3	0 14	26 47	2 38	36 3	16 16	15 9	14 42	18 46		n.a.
T 24	23 54	19 8	1 50	24 9	0 26	16 17	0 14	19 14	1 18	25 24	1 38	15 1	2 6	5 3	0 14	26 46	2 38	36 3	16 16	15 11	14 43	18 47		n.a.
W25	23 58	16 40	0 35	24 9	0 16	16 42	0 17	19 26	1 19	25 25	1 38	15 1	2 6	5 2	0 14	26 46	2 38	36 4	16 16	15 11	14 44	18 48		n.a.
T 26	24 1	13 17	0n40	24 7	0 6	17 6	0 21	19 37	1 19	25 26	1 38	15 1	2 6	5 2	0 14	26 46	2 38	36 4	16 16	15 11	14 45	18 49		n.a.
F 27	24 3	9 19	1 50	24 2	0n 4	17 30	0 24	19 49	1 19	25 27	1 38	15 2	2 6	5 1	0 14	26 46	2 38	36 4	16 17	15 11	14 47	18 50		n.a.
S 28	24 5	5 1	2 52	23 55	0 14	17 53	0 27	20 0	1 20	25 28	1 38	15 2	2 6	5 1	0 14	26 46	2 38	36 5	16 17	15 11	14 48	18 51		n.a.
S 29	24s 7	0n37	3n44	23s46	0n23	18s16	0s30	20s11	1s20	25s29	1s38	15n 3	2n 7	5s 0	0s14	26s46	2s38	36s 5	16s17	15n11	14n49	18s52		n.a.

Julian Day Number = -1919723.5, Delta T = 125h14m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°16'45, Lahiri = -140°09'45 Julian Calendar 1 Feb. 9969 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9970 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9969 BCE (-9968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 52 4	27♐49'49	19♎15	2♑30	19♏25	23♏ 1	21♐23	26°R26	18♓15	2♑41	28♏ 3	20°R11	21♌18	17♐ 0	n.a.	M 1
T 2	5 56 1	28°46'43	1♏27	4°38	20°33	23°41	21°37	26♌24	18°17	2°43	28° 4	20♌ 6	21°14	17° 6	n.a.	T 2
W 3	5 59 57	29°43'37	13°29	6°44	21°43	24°21	21°50	26°23	18°18	2°45	28° 5	20° 0	21°11	17°13	n.a.	W 3
T 4	6 3 54	0♑40'32	25°25	8°49	22°52	25° 1	22° 4	26°22	18°19	2°47	28° 6	19°52	21° 8	17°20	n.a.	T 4
F 5	6 7 50	1°37'27	7♐17	10°52	24° 1	25°41	22°18	26°20	18°21	2°50	28° 7	19°43	21° 5	17°27	n.a.	F 5
S 6	6 11 47	2°34'23	19° 8	12°54	25°10	26°21	22°31	26°18	18°22	2°52	28° 9	19°34	21° 2	17°33	n.a.	S 6
S 7	6 15 43	3°31'19	1♑ 0	14°54	26°20	27° 1	22°45	26°17	18°24	2°54	28°10	19°26	20°58	17°40	n.a.	S 7
M 8	6 19 40	4°28'15	12°54	16°52	27°29	27°40	22°59	26°15	18°26	2°56	28°11	19°19	20°55	17°47	n.a.	M 8
T 9	6 23 37	5°25'12	24°52	18°48	28°39	28°20	23°12	26°13	18°27	2°59	28°12	19°15	20°52	17°53	n.a.	T 9
W10	6 27 33	6°22'10	6♒56	20°42	29°49	29° 0	23°26	26°11	18°29	3° 1	28°13	19°12	20°49	18° 0	n.a.	W10
T 11	6 31 30	7°19'07	19° 8	22°34	0♐58	29°40	23°39	26° 9	18°31	3° 3	28°14	19°D11	20°46	18° 7	n.a.	T 11
F 12	6 35 26	8°16'05	1♓32	24°25	2° 8	0♐19	23°53	26° 6	18°33	3° 5	28°15	19°12	20°43	18°14	n.a.	F 12
S 13	6 39 23	9°13'04	14°11	26°13	3°18	0°59	24° 7	26° 4	18°34	3° 7	28°16	19°13	20°39	18°20	n.a.	S 13
S 14	6 43 20	10°10'03	27° 7	27°59	4°28	1°38	24°20	26° 2	18°36	3°10	28°18	19°14	20°36	18°27	n.a.	S 14
M15	6 47 16	11° 7'02	10♈25	29°44	5°38	2°17	24°34	25°59	18°38	3°12	28°19	19°R15	20°33	18°34	n.a.	M15
T 16	6 51 13	12° 4'01	24° 6	1♒26	6°49	2°57	24°47	25°57	18°40	3°14	28°20	19°14	20°30	18°40	n.a.	T 16
W17	6 55 9	13° 1'01	8♉13	3° 6	7°59	3°36	25° 0	25°54	18°42	3°16	28°21	19°12	20°27	18°47	n.a.	W17
T 18	6 59 6	13°58'02	22°43	4°45	9° 9	4°15	25°14	25°51	18°44	3°19	28°22	19° 9	20°24	18°54	n.a.	T 18
F 19	7 3 3	14°55'03	7♊33	6°21	10°20	4°54	25°27	25°48	18°47	3°21	28°23	19° 4	20°20	19° 1	n.a.	F 19
S 20	7 6 59	15°52'05	22°36	7°55	11°30	5°33	25°40	25°45	18°49	3°23	28°24	19° 0	20°17	19° 7	n.a.	S 20
S 21	7 10 56	16°49'08	7♋44	9°27	12°41	6°12	25°54	25°42	18°51	3°25	28°25	18°56	20°14	19°14	n.a.	S 21
M22	7 14 53	17°46'11	22°46	10°58	13°52	6°51	26° 7	25°39	18°53	3°27	28°26	18°52	20°11	19°21	n.a.	M22
T 23	7 18 49	18°43'16	7♌35	12°26	15° 3	7°30	26°20	25°36	18°56	3°29	28°26	18°51	20° 8	19°27	n.a.	T 23
W24	7 22 46	19°40'21	22° 2	13°52	16°13	8° 9	26°33	25°33	18°58	3°32	28°27	18°D50	20° 4	19°34	n.a.	W24
T 25	7 26 42	20°37'28	6♍ 4	15°16	17°24	8°48	26°47	25°30	19° 0	3°34	28°28	18°51	20° 1	19°41	n.a.	T 25
F 26	7 30 39	21°34'36	19°40	16°38	18°36	9°27	27° 0	25°26	19° 3	3°36	28°29	18°52	19°58	19°48	n.a.	F 26
S 27	7 34 36	22°31'45	2♎49	17°58	19°47	10° 5	27°13	25°23	19° 5	3°38	28°30	18°54	19°55	19°54	n.a.	S 27
S 28	7 38 32	23°28'56	15°35	19°15	20°58	10°44	27°26	25°19	19° 8	3°40	28°31	18°55	19°52	20° 1	n.a.	S 28
M29	7 42 29	24°26'08	28° 2	20°30	22° 9	11°23	27°39	25°16	19°10	3°42	28°32	18°R55	19°49	20° 8	n.a.	M29
T 30	7 46 26	25°23'22	10♏14	21°43	23°21	12° 1	27°52	25°12	19°13	3°44	28°33	18°54	19°45	20°14	n.a.	T 30
W31	7 50 22	26♑20'37	22♏14	22♒53	24♐32	12♐40	28♐ 5	25♌ 8	19♓15	3♑47	28♏33	18♌52	19♌42	20♐21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 8	3s42	4n24	23s35	0n33	18s38	0s33	20s22	1s20	25s30	1s38	15n 3	2n 7	5s 0	0s14	26s46	2s38	36s 6	16s17	15n12	14n50	18s53		n.a.
T 2	24 9	7 47	4 51	23 22	0 42	19 0	0 36	20 33	1 21	25 31	1 38	15 4	2 7	4 59	0 14	26 46	2 38	36 6	16 17	15 13	14 51	18 54		n.a.
W 3	24 9	11 31	5 5	23 8	0 51	19 22	0 39	20 44	1 21	25 32	1 38	15 5	2 7	4 58	0 14	26 46	2 38	36 7	16 17	15 15	14 52	18 55		n.a.
T 4	24 9	14 45	5 6	22 51	1 0	19 43	0 42	20 54	1 21	25 33	1 38	15 5	2 7	4 58	0 14	26 46	2 38	36 7	16 17	15 18	14 53	18 56		n.a.
F 5	24 8	17 22	4 53	22 34	1 8	20 4	0 45	21 4	1 22	25 33	1 38	15 6	2 7	4 57	0 14	26 46	2 38	36 8	16 18	15 21	14 54	18 57		n.a.
S 6	24 7	19 15	4 28	22 14	1 17	20 24	0 48	21 15	1 22	25 34	1 38	15 7	2 7	4 57	0 14	26 46	2 38	36 8	16 18	15 23	14 55	18 58		n.a.
S 7	24 6	20 18	3 51	21 54	1 24	20 44	0 50	21 25	1 22	25 35	1 38	15 7	2 7	4 56	0 14	26 46	2 38	36 9	16 18	15 26	14 56	18 59		n.a.
M 8	24 4	20 28	3 4	21 33	1 31	21 3	0 53	21 34	1 23	25 36	1 38	15 8	2 8	4 55	0 14	26 46	2 38	36 9	16 18	15 28	14 57	19 0		n.a.
T 9	24 2	19 42	2 8	21 10	1 38	21 22	0 56	21 44	1 23	25 37	1 38	15 9	2 8	4 55	0 14	26 46	2 38	36 9	16 18	15 30	14 58	19 1		n.a.
W10	23 59	18 2	1 6	20 47	1 44	21 40	0 58	21 53	1 23	25 37	1 38	15 10	2 8	4 54	0 14	26 46	2 38	36 10	16 19	15 31	14 59	19 2		n.a.
T 11	23 56	15 32	0 0	20 24	1 50	21 57	1 1	22 2	1 24	25 38	1 38	15 10	2 8	4 53	0 14	26 46	2 38	36 10	16 19	15 31	15 0	19 3		n.a.
F 12	23 53	12 17	1s 7	19 59	1 56	22 14	1 3	22 11	1 24	25 39	1 38	15 11	2 8	4 52	0 14	26 46	2 38	36 11	16 19	15 31	15 1	19 4		n.a.
S 13	23 49	8 25	2 12	19 34	2 0	22 31	1 5	22 20	1 24	25 39	1 38	15 12	2 8	4 52	0 14	26 45	2 38	36 11	16 19	15 30	15 2	19 5		n.a.
S 14	23 45	4 6	3 12	19 9	2 5	22 47	1 7	22 29	1 24	25 40	1 38	15 13	2 8	4 51	0 14	26 45	2 38	36 12	16 19	15 30	15 3	19 6		n.a.
M15	23 40	0n32	4 3	18 44	2 8	23 2	1 10	22 37	1 25	25 41	1 38	15 14	2 8	4 50	0 14	26 45	2 38	36 12	16 20	15 30	15 4	19 7		n.a.
T 16	23 35	5 16	4 43	18 18	2 11	23 16	1 12	22 46	1 25	25 41	1 38	15 15	2 8	4 49	0 14	26 45	2 38	36 13	16 20	15 30	15 5	19 8		n.a.
W17	23 29	9 51	5 6	17 53	2 14	23 30	1 14	22 54	1 25	25 42	1 38	15 16	2 8	4 48	0 14	26 45	2 38	36 13	16 20	15 31	15 6	19 9		n.a.
T 18	23 23	13 59	5 11	17 27	2 16	23 44	1 16	23 2	1 26	25 43	1 39	15 17	2 9	4 47	0 14	26 45	2 38	36 14	16 20	15 32	15 7	19 10		n.a.
F 19	23 17	17 21	4 56	17 1	2 18	23 57	1 17	23 10	1 26	25 43	1 39	15 18	2 9	4 47	0 14	26 45	2 38	36 14	16 20	15 33	15 8	19 11		n.a.
S 20	23 10	19 37	4 20	16 36	2 19	24 9	1 19	23 17	1 26	25 44	1 39	15 19	2 9	4 46	0 14	26 45	2 38	36 15	16 21	15 35	15 10	19 12		n.a.
S 21	23 3	20 30	3 26	16 11	2 19	24 20	1 21	23 24	1 26	25 44	1 39	15 21	2 9	4 45	0 13	26 45	2 38	36 15	16 21	15 36	15 11	19 13		n.a.
M22	22 56	19 54	2 18	15 46	2 19	24 31	1 23	23 32	1 27	25 45	1 39	15 22	2 9	4 44	0 13	26 45	2 39	36 16	16 21	15 37	15 12	19 14		n.a.
T 23	22 48	17 56	1 1	15 22	2 19	24 41	1 24	23 39	1 27	25 45	1 39	15 23	2 9	4 43	0 13	26 45	2 39	36 16	16 21	15 37	15 13	19 15		n.a.
W24	22 39	14 51	0n18	14 58	2 18	24 50	1 26	23 45	1 27	25 46	1 39	15 24	2 9	4 42	0 13	26 45	2 39	36 16	16 22	15 38	15 14	19 16		n.a.
T 25	22 31	11 0	1 33	14 35	2 16	24 59	1 27	23 52	1 27	25 46	1 39	15 25	2 9	4 41	0 13	26 45	2 39	36 17	16 22	15 37	15 15	19 17		n.a.
F 26	22 22	6 40	2 41	14 12	2 14	25 7	1 28	23 58	1 28	25 46	1 39	15 27	2 9	4 40	0 13	26 45	2 39	36 17	16 22	15 37	15 16	19 18		n.a.
S 27	22 12	2 10	3 39	13 50	2 11	25 14	1 29	24 5	1 28	25 47	1 39	15 28	2 9	4 39	0 13	26 45	2 39	36 18	16 22	15 36	15 17	19 19		n.a.
S 28	22 2	2s17	4 23	13 28	2 8	25 21	1 31	24 11	1 28	25 47	1 39	15 29	2 9	4 38	0 13	26 45	2 39	36 18	16 23	15 36	15 18	19 20		n.a.
M29	21 52	6 31	4 54	13 8	2 4	25 27	1 32	24 17	1 28	25 47	1 39	15 30	2 9	4 37	0 13	26 45	2 39	36 19	16 23	15 36	15 19	19 21		n.a.
T 30	21 41	10 25	5 11	12 48	2 0	25 32	1 33	24 22	1 29	25 48	1 39	15 32	2 9	4 36	0 13	26 45	2 39	36 19	16 23	15 36	15 20	19 22		n.a.
W31	21s30	13s49	5n14	12s29	1n55	25s36	1s34	24s28	1s29	25s48	1s40	15n33	2n 9	4s35	0s13	26s45	2s39	36s20	16s23	15n37	15n21	19s23		n.a.

Julian Day Number = -1919694.5, Delta T = 125h14m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'27, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°16'41, Lahiri = -140°09'41 Julian Calendar 1 March 9969 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9970 BCE

The year -9968 astronomical counting style corresponds to year 9969 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9969 BCE (-9968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 54 19	27♉17'53	4♐ 8	24♒ 1	25♐44	13♐18	28♐18	25°R 4	19♓18	3♉49	28♏34	18°R50	19♌39	20♐28	n.a.	T 1
F 2	7 58 15	28°15'11	15°59	25° 7	26°55	13°56	28°30	25♌ 1	19°21	3°51	28°35	18♌47	19°36	20°34	n.a.	F 2
S 3	8 2 12	29°12'31	27°51	26° 9	28° 7	14°35	28°43	24°57	19°24	3°53	28°36	18°43	19°33	20°41	n.a.	S 3
S 4	8 6 9	0♒ 9'52	9♉45	27° 9	29°19	15°13	28°56	24°53	19°26	3°55	28°36	18°41	19°30	20°48	n.a.	S 4
M 5	8 10 5	1° 7'14	21°45	28° 6	0♉31	15°51	29° 9	24°49	19°29	3°57	28°37	18°38	19°26	20°55	n.a.	M 5
T 6	8 14 2	2° 4'38	3♒53	29° 0	1°42	16°29	29°21	24°45	19°32	3°59	28°38	18°37	19°23	21° 1	n.a.	T 6
W 7	8 17 59	3° 2'04	16°10	29°51	2°54	17° 7	29°34	24°41	19°35	4° 1	28°39	18°D36	19°20	21° 8	n.a.	W 7
T 8	8 21 55	3°59'31	28°37	0♓39	4° 7	17°45	29°46	24°36	19°38	4° 3	28°39	18°37	19°17	21°15	n.a.	T 8
F 9	8 25 52	4°56'59	11♓16	1°23	5°19	18°23	29°59	24°32	19°41	4° 5	28°40	18°37	19°14	21°21	n.a.	F 9
S 10	8 29 49	5°54'28	24° 8	2° 3	6°31	19° 1	0♉11	24°28	19°44	4° 7	28°41	18°38	19°10	21°28	n.a.	S 10
S 11	8 33 45	6°51'59	7♈16	2°40	7°43	19°39	0°23	24°23	19°47	4° 9	28°41	18°39	19° 7	21°35	n.a.	S 11
M12	8 37 42	7°49'31	20°40	3°12	8°55	20°16	0°36	24°19	19°50	4°11	28°42	18°40	19° 4	21°42	n.a.	M12
T 13	8 41 39	8°47'05	4♉22	3°41	10° 8	20°54	0°48	24°15	19°53	4°13	28°42	18°R41	19° 1	21°48	n.a.	T 13
W14	8 45 35	9°44'40	18°22	4° 5	11°20	21°32	1° 0	24°10	19°56	4°15	28°43	18°41	18°58	21°55	n.a.	W14
T 15	8 49 32	10°42'16	2♊38	4°24	12°33	22° 9	1°12	24° 6	19°59	4°17	28°43	18°40	18°55	22° 2	n.a.	T 15
F 16	8 53 29	11°39'54	17° 8	4°38	13°45	22°47	1°24	24° 1	20° 2	4°18	28°44	18°39	18°51	22° 8	n.a.	F 16
S 17	8 57 25	12°37'33	1♋49	4°48	14°58	23°24	1°36	23°57	20° 6	4°20	28°44	18°39	18°48	22°15	n.a.	S 17
S 18	9 1 22	13°35'14	16°34	4°R52	16°11	24° 1	1°48	23°52	20° 9	4°22	28°45	18°38	18°45	22°22	n.a.	S 18
M19	9 5 19	14°32'57	1♌18	4°51	17°24	24°39	2° 0	23°48	20°12	4°24	28°45	18°38	18°42	22°28	n.a.	M19
T 20	9 9 15	15°30'41	15°52	4°45	18°37	25°16	2°12	23°43	20°15	4°26	28°46	18°D38	18°39	22°35	n.a.	T 20
W21	9 13 12	16°28'27	0♍10	4°33	19°49	25°53	2°23	23°38	20°19	4°27	28°46	18°38	18°36	22°42	n.a.	W21
T 22	9 17 8	17°26'15	14° 9	4°15	21° 2	26°30	2°35	23°34	20°22	4°29	28°47	18°38	18°32	22°49	n.a.	T 22
F 23	9 21 5	18°24'04	27°45	3°52	22°16	27° 7	2°46	23°29	20°25	4°31	28°47	18°R38	18°29	22°55	n.a.	F 23
S 24	9 25 2	19°21'56	10♎57	3°24	23°29	27°44	2°58	23°24	20°29	4°33	28°47	18°38	18°26	23° 2	n.a.	S 24
S 25	9 28 58	20°19'50	23°47	2°50	24°42	28°21	3° 9	23°20	20°32	4°34	28°48	18°38	18°23	23° 9	n.a.	S 25
M26	9 32 55	21°17'47	6♏16	2°12	25°55	28°57	3°20	23°15	20°36	4°36	28°48	18°38	18°20	23°15	n.a.	M26
T 27	9 36 52	22°15'45	18°30	1°29	27° 8	29°34	3°32	23°10	20°39	4°38	28°48	18°D37	18°16	23°22	n.a.	T 27
W28	9 40 48	23°13'46	0♐32	0°43	28°22	0♉11	3°43	23° 6	20°42	4°39	28°49	18°38	18°13	23°29	n.a.	W28
T 29	9 44 45	24°11'49	12°26	29♒53	29°35	0°47	3°54	23° 1	20°46	4°41	28°49	18°38	18°10	23°35	n.a.	T 29
F 30	9 48 42	25♒ 9'55	24♐17	29♒ 2	0♒49	1♉24	4♉ 5	22♌56	20♓50	4♉42	28♏49	18♌38	18♌ 7	23♐42	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s19	16s38	5n 4	12s12	1n50	25s40	1s35	24s33	1s29	25s48	1s40	15n34	2n 9	4s34	0s13	26s45	2s39	36s20	16s24	15n38	15n22	19s24		n.a.
F 2	21 7	18 45	4 40	11 55	1 44	25 42	1 35	24 38	1 29	25 49	1 40	15 36	2 9	4 32	0 13	26 45	2 39	36 21	16 24	15 39	15 23	19 24		n.a.
S 3	20 55	20 4	4 5	11 39	1 37	25 45	1 36	24 43	1 29	25 49	1 40	15 37	2 9	4 31	0 13	26 45	2 39	36 21	16 24	15 40	15 24	19 25		n.a.
S 4	20 43	20 29	3 19	11 25	1 30	25 46	1 37	24 48	1 30	25 49	1 40	15 39	2 10	4 30	0 13	26 45	2 39	36 22	16 24	15 41	15 25	19 26		n.a.
M 5	20 30	19 59	2 23	11 12	1 23	25 47	1 37	24 52	1 30	25 49	1 40	15 40	2 10	4 29	0 13	26 45	2 39	36 22	16 25	15 41	15 26	19 27		n.a.
T 6	20 17	18 33	1 21	11 0	1 15	25 46	1 38	24 57	1 30	25 50	1 40	15 41	2 10	4 28	0 13	26 45	2 39	36 23	16 25	15 42	15 27	19 28		n.a.
W 7	20 3	16 15	0 14	10 50	1 6	25 45	1 38	25 1	1 30	25 50	1 40	15 43	2 10	4 27	0 13	26 45	2 39	36 23	16 25	15 42	15 28	19 29		n.a.
T 8	19 50	13 10	0s55	10 41	0 57	25 44	1 38	25 5	1 31	25 50	1 40	15 44	2 10	4 25	0 13	26 45	2 39	36 23	16 26	15 42	15 29	19 30		n.a.
F 9	19 35	9 26	2 2	10 34	0 47	25 41	1 39	25 8	1 31	25 50	1 41	15 46	2 10	4 24	0 13	26 45	2 39	36 24	16 26	15 42	15 30	19 31		n.a.
S 10	19 21	5 12	3 5	10 29	0 37	25 38	1 39	25 12	1 31	25 50	1 41	15 47	2 10	4 23	0 13	26 45	2 39	36 24	16 26	15 41	15 31	19 32		n.a.
S 11	19 6	0 40	3 58	10 25	0 27	25 34	1 39	25 15	1 31	25 50	1 41	15 49	2 10	4 22	0 13	26 45	2 39	36 25	16 27	15 41	15 32	19 33		n.a.
M12	18 51	4n 0	4 40	10 23	0 16	25 29	1 39	25 18	1 31	25 50	1 41	15 50	2 10	4 20	0 13	26 45	2 39	36 25	16 27	15 41	15 33	19 34		n.a.
T 13	18 36	8 33	5 8	10 23	0 4	25 24	1 39	25 21	1 31	25 50	1 41	15 52	2 10	4 19	0 13	26 45	2 39	36 26	16 27	15 41	15 34	19 35		n.a.
W14	18 20	12 44	5 17	10 26	0s 8	25 18	1 39	25 24	1 32	25 50	1 41	15 53	2 10	4 18	0 13	26 45	2 39	36 26	16 27	15 41	15 35	19 35		n.a.
T 15	18 4	16 17	5 8	10 30	0 20	25 11	1 38	25 27	1 32	25 50	1 41	15 55	2 10	4 17	0 13	26 45	2 39	36 26	16 28	15 41	15 36	19 36		n.a.
F 16	17 48	18 53	4 39	10 36	0 33	25 3	1 38	25 29	1 32	25 50	1 41	15 56	2 10	4 15	0 13	26 45	2 39	36 27	16 28	15 41	15 37	19 37		n.a.
S 17	17 31	20 17	3 52	10 45	0 46	24 54	1 38	25 31	1 32	25 50	1 42	15 58	2 9	4 14	0 13	26 44	2 40	36 27	16 28	15 41	15 38	19 38		n.a.
S 18	17 14	20 18	2 49	10 56	0 59	24 45	1 37	25 33	1 32	25 50	1 42	15 59	2 9	4 13	0 13	26 44	2 40	36 28	16 29	15 41	15 39	19 39		n.a.
M19	16 57	18 56	1 35	11 8	1 13	24 35	1 37	25 35	1 32	25 50	1 42	16 1	2 9	4 11	0 13	26 44	2 40	36 28	16 29	15 42	15 40	19 40		n.a.
T 20	16 40	16 19	0 15	11 24	1 27	24 24	1 36	25 37	1 33	25 50	1 42	16 3	2 9	4 10	0 13	26 44	2 40	36 29	16 29	15 42	15 41	19 41		n.a.
W21	16 22	12 44	1n 4	11 41	1 40	24 13	1 35	25 38	1 33	25 50	1 42	16 4	2 9	4 9	0 13	26 44	2 40	36 29	16 30	15 42	15 42	19 42		n.a.
T 22	16 4	8 31	2 17	12 0	1 54	24 1	1 35	25 39	1 33	25 50	1 42	16 6	2 9	4 7	0 13	26 44	2 40	36 29	16 30	15 42	15 43	19 42		n.a.
F 23	15 46	3 59	3 21	12 21	2 7	23 48	1 34	25 41	1 33	25 50	1 43	16 7	2 9	4 6	0 13	26 44	2 40	36 30	16 30	15 42	15 44	19 43		n.a.
S 24	15 27	0s37	4 12	12 44	2 20	23 35	1 33	25 41	1 33	25 50	1 43	16 9	2 9	4 5	0 13	26 44	2 40	36 30	16 31	15 42	15 45	19 44		n.a.
S 25	15 8	5 3	4 48	13 8	2 33	23 20	1 32	25 42	1 33	25 50	1 43	16 10	2 9	4 3	0 13	26 44	2 40	36 31	16 31	15 42	15 46	19 45		n.a.
M26	14 49	9 9	5 10	13 33	2 45	23 5	1 31	25 43	1 33	25 50	1 43	16 12	2 9	4 2	0 13	26 44	2 40	36 31	16 31	15 42	15 47	19 46		n.a.
T 27	14 30	12 46	5 18	13 59	2 56	22 50	1 30	25 43	1 34	25 50	1 43	16 13	2 9	4 0	0 13	26 44	2 40	36 31	16 32	15 42	15 48	19 47		n.a.
W28	14 10	15 49	5 11	14 26	3 6	22 34	1 29	25 43	1 34	25 50	1 43	16 15	2 9	3 59	0 13	26 44	2 40	36 32	16 32	15 42	15 49	19 48		n.a.
T 29	13 51	18 10	4 51	14 52	3 15	22 17	1 28	25 43	1 34	25 50	1 44	16 16	2 9	3 57	0 13	26 45	2 40	36 32	16 32	15 42	15 50	19 48		n.a.
F 30	13s31	19s44	4n18	15s18	3s22	21s59	1s27	25s43	1s34	25s49	1s44	16n18	2n 9	3s56	0s13	26s45	2s40	36s33	16s33	15n41	15n51	19s49		n.a.

Julian Day Number = -1919663.5, Delta T = 125h14m03s
Ecliptic obliquity = 24°09'28, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°16'37, Lahiri = -140°09'37 Julian Calendar 1 Apr. 9969 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9969 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9969 BCE (-9968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 52 38	26♒ 8'02	6♉10	28°R 9	2♒ 2	2♉ 0	4♉15	22°R52	20♓53	4♉44	28♏49	18♌39	18♌ 4	23♐49	n.a.	S 1
S 2	9 56 35	27° 6'12	18° 8	27♒16	3°16	2°37	4°26	22♌47	20°57	4°46	28°49	18°40	18° 1	23°56	n.a.	S 2
M 3	10 0 31	28° 4'25	0♒15	26°23	4°30	3°13	4°37	22°42	21° 0	4°47	28°50	18°41	17°57	24° 2	n.a.	M 3
T 4	10 4 28	29° 2'39	12°33	25°33	5°43	3°49	4°47	22°38	21° 4	4°48	28°50	18°R41	17°54	24° 9	n.a.	T 4
W 5	10 8 25	0♓ 0'56	25° 4	24°46	6°57	4°25	4°58	22°33	21° 7	4°50	28°50	18°41	17°51	24°16	n.a.	W 5
T 6	10 12 21	0°59'15	7♓50	24° 2	8°11	5° 2	5° 8	22°28	21°11	4°51	28°50	18°41	17°48	24°22	n.a.	T 6
F 7	10 16 18	1°57'36	20°51	23°24	9°25	5°38	5°19	22°24	21°15	4°53	28°50	18°39	17°45	24°29	n.a.	F 7
S 8	10 20 15	2°55'59	4♈ 6	22°52	10°39	6°13	5°29	22°19	21°18	4°54	28°50	18°38	17°41	24°36	n.a.	S 8
S 9	10 24 11	3°54'24	17°35	22°26	11°53	6°49	5°39	22°15	21°22	4°55	28°50	18°35	17°38	24°42	n.a.	S 9
M10	10 28 8	4°52'51	1♉16	22° 8	13° 7	7°25	5°49	22°10	21°26	4°57	28°R50	18°33	17°35	24°49	n.a.	M10
T 11	10 32 4	5°51'20	15° 8	21°57	14°21	8° 1	5°59	22° 6	21°29	4°58	28°50	18°32	17°32	24°56	n.a.	T 11
W12	10 36 1	6°49'52	29°10	21°D55	15°35	8°36	6° 8	22° 1	21°33	4°59	28°50	18°31	17°29	25° 3	n.a.	W12
T 13	10 39 58	7°48'25	13♊19	22° 1	16°50	9°12	6°18	21°57	21°37	5° 1	28°50	18°D31	17°26	25° 9	n.a.	T 13
F 14	10 43 54	8°47'00	27°34	22°16	18° 4	9°47	6°28	21°52	21°41	5° 2	28°50	18°32	17°22	25°16	n.a.	F 14
S 15	10 47 51	9°45'37	11♋52	22°40	19°18	10°23	6°37	21°48	21°44	5° 3	28°50	18°33	17°19	25°23	n.a.	S 15
S 16	10 51 47	10°44'16	26°11	23°12	20°32	10°58	6°46	21°44	21°48	5° 4	28°50	18°34	17°16	25°29	n.a.	S 16
M17	10 55 44	11°42'57	10♌27	23°52	21°47	11°33	6°55	21°39	21°52	5° 5	28°50	18°35	17°13	25°36	n.a.	M17
T 18	10 59 41	12°41'41	24°36	24°40	23° 1	12° 8	7° 4	21°35	21°56	5° 6	28°50	18°R35	17°10	25°43	n.a.	T 18
W19	11 3 37	13°40'26	8♍35	25°36	24°16	12°43	7°13	21°31	22° 0	5° 7	28°49	18°34	17° 7	25°49	n.a.	W19
T 20	11 7 34	14°39'14	22°19	26°39	25°30	13°18	7°22	21°27	22° 3	5° 8	28°49	18°32	17° 3	25°56	n.a.	T 20
F 21	11 11 30	15°38'04	5♎45	27°49	26°45	13°53	7°31	21°23	22° 7	5° 9	28°49	18°28	17° 0	26° 3	n.a.	F 21
S 22	11 15 27	16°36'57	18°53	29° 5	28° 0	14°28	7°39	21°19	22°11	5°10	28°49	18°24	16°57	26° 9	n.a.	S 22
S 23	11 19 23	17°35'52	1♏41	0♓26	29°14	15° 2	7°48	21°15	22°15	5°11	28°48	18°19	16°54	26°16	n.a.	S 23
M24	11 23 20	18°34'50	14°11	1°53	0♓29	15°37	7°56	21°11	22°19	5°12	28°48	18°15	16°51	26°23	n.a.	M24
T 25	11 27 17	19°33'50	26°26	3°25	1°44	16°11	8° 4	21° 7	22°22	5°13	28°48	18°11	16°47	26°30	n.a.	T 25
W26	11 31 13	20°32'53	8♐28	5° 0	2°59	16°46	8°12	21° 3	22°26	5°14	28°48	18° 9	16°44	26°36	n.a.	W26
T 27	11 35 10	21°31'59	20°22	6°39	4°13	17°20	8°20	21° 0	22°30	5°15	28°47	18°D 8	16°41	26°43	n.a.	T 27
F 28	11 39 6	22°31'07	2♑13	8°21	5°28	17°54	8°28	20°56	22°34	5°16	28°47	18° 8	16°38	26°50	n.a.	F 28
S 29	11 43 3	23°30'19	14° 6	10° 5	6°43	18°28	8°36	20°52	22°38	5°16	28°47	18°10	16°35	26°56	n.a.	S 29
S 30	11 46 59	24°29'32	26° 5	11°51	7°58	19° 2	8°43	20°49	22°41	5°17	28°46	18°12	16°32	27° 3	n.a.	S 30
M31	11 50 56	25♓28'48	8♒16	13♓39	9♓13	19♉36	8♉51	20♌46	22♓45	5♉18	28♏46	18♌13	16♌28	27♐10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s11	20s26	3n35	15s43	3s28	21s41	1s25	25s43	1s34	25s49	1s44	16n19	2n 9	3s55	0s13	26s45	2s40	36s33	16s33	15n41	15n52	19s50		n.a.
S 2	12 50	20 13	2 42	16 6	3 33	21 22	1 24	25 42	1 34	25 49	1 44	16 21	2 8	3 53	0 13	26 45	2 40	36 33	16 33	15 41	15 53	19 51		n.a.
M 3	12 30	19 4	1 41	16 27	3 36	21 3	1 23	25 41	1 34	25 49	1 44	16 22	2 8	3 52	0 13	26 45	2 41	36 34	16 33	15 41	15 54	19 52		n.a.
T 4	12 9	17 0	0 34	16 46	3 37	20 43	1 21	25 40	1 34	25 49	1 45	16 24	2 8	3 50	0 13	26 45	2 41	36 34	16 34	15 41	15 55	19 52		n.a.
W 5	11 48	14 6	0s35	17 2	3 36	20 22	1 20	25 39	1 34	25 48	1 45	16 25	2 8	3 49	0 12	26 45	2 41	36 34	16 34	15 41	15 56	19 53		n.a.
T 6	11 27	10 29	1 44	17 15	3 34	20 1	1 18	25 38	1 35	25 48	1 45	16 27	2 8	3 47	0 12	26 45	2 41	36 35	16 34	15 41	15 57	19 54		n.a.
F 7	11 5	6 18	2 49	17 24	3 30	19 39	1 16	25 37	1 35	25 48	1 45	16 28	2 8	3 46	0 12	26 45	2 41	36 35	16 35	15 41	15 58	19 55		n.a.
S 8	10 44	1 45	3 46	17 30	3 24	19 17	1 15	25 35	1 35	25 48	1 45	16 30	2 8	3 44	0 12	26 45	2 41	36 35	16 35	15 42	15 59	19 56		n.a.
S 9	10 22	2n57	4 31	17 32	3 17	18 54	1 13	25 33	1 35	25 48	1 46	16 31	2 8	3 43	0 12	26 45	2 41	36 36	16 35	15 42	16 0	19 57		n.a.
M10	10 0	7 34	5 2	17 30	3 8	18 31	1 11	25 31	1 35	25 47	1 46	16 32	2 8	3 41	0 12	26 45	2 41	36 36	16 36	15 43	16 1	19 57		n.a.
T 11	9 38	11 51	5 15	17 24	2 58	18 7	1 9	25 29	1 35	25 47	1 46	16 34	2 7	3 40	0 12	26 45	2 41	36 36	16 36	15 43	16 2	19 58		n.a.
W12	9 16	15 32	5 11	17 15	2 47	17 43	1 8	25 27	1 35	25 47	1 46	16 35	2 7	3 38	0 12	26 45	2 41	36 37	16 36	15 44	16 3	19 59		n.a.
T 13	8 53	18 20	4 47	17 2	2 35	17 18	1 6	25 25	1 35	25 47	1 47	16 36	2 7	3 37	0 12	26 45	2 41	36 37	16 37	15 44	16 4	20 0		n.a.
F 14	8 31	20 2	4 6	16 45	2 23	16 53	1 4	25 22	1 35	25 46	1 47	16 38	2 7	3 35	0 12	26 45	2 41	36 37	16 37	15 44	16 5	20 0		n.a.
S 15	8 8	20 28	3 9	16 25	2 10	16 27	1 2	25 19	1 35	25 46	1 47	16 39	2 7	3 34	0 12	26 45	2 41	36 38	16 37	15 43	16 6	20 1		n.a.
S 16	7 45	19 35	2 0	16 1	1 56	16 1	1 0	25 16	1 35	25 46	1 47	16 40	2 7	3 32	0 12	26 45	2 42	36 38	16 38	15 43	16 7	20 2		n.a.
M17	7 22	17 26	0 45	15 34	1 42	15 34	0 58	25 13	1 35	25 46	1 47	16 42	2 6	3 30	0 12	26 45	2 42	36 38	16 38	15 42	16 8	20 3		n.a.
T 18	6 59	14 14	0n33	15 4	1 28	15 7	0 56	25 10	1 35	25 45	1 48	16 43	2 6	3 29	0 12	26 45	2 42	36 38	16 38	15 42	16 9	20 4		n.a.
W19	6 36	10 15	1 48	14 32	1 14	14 40	0 53	25 7	1 35	25 45	1 48	16 44	2 6	3 27	0 12	26 45	2 42	36 39	16 39	15 43	16 10	20 4		n.a.
T 20	6 13	5 48	2 55	13 57	1 0	14 12	0 51	25 3	1 36	25 45	1 48	16 45	2 6	3 26	0 12	26 45	2 42	36 39	16 39	15 44	16 11	20 5		n.a.
F 21	5 49	1 10	3 51	13 19	0 47	13 44	0 49	25 0	1 36	25 45	1 48	16 47	2 6	3 24	0 12	26 45	2 42	36 39	16 39	15 45	16 12	20 6		n.a.
S 22	5 26	3s25	4 33	12 39	0 33	13 15	0 47	24 56	1 36	25 44	1 49	16 48	2 6	3 23	0 12	26 45	2 42	36 39	16 40	15 46	16 13	20 7		n.a.
S 23	5 2	7 44	5 0	11 58	0 20	12 47	0 45	24 52	1 36	25 44	1 49	16 49	2 5	3 21	0 12	26 45	2 42	36 40	16 40	15 48	16 14	20 7		n.a.
M24	4 39	11 37	5 12	11 14	0 8	12 17	0 42	24 48	1 36	25 44	1 49	16 50	2 5	3 20	0 12	26 45	2 42	36 40	16 40	15 49	16 15	20 8		n.a.
T 25	4 15	14 55	5 10	10 29	0n 5	11 48	0 40	24 43	1 36	25 44	1 50	16 51	2 5	3 18	0 12	26 45	2 42	36 40	16 41	15 50	16 16	20 9		n.a.
W26	3 51	17 33	4 54	9 43	0 16	11 18	0 38	24 39	1 36	25 43	1 50	16 52	2 5	3 16	0 12	26 45	2 42	36 40	16 41	15 51	16 17	20 10		n.a.
T 27	3 27	19 23	4 25	8 55	0 27	10 48	0 35	24 35	1 36	25 43	1 50	16 53	2 5	3 15	0 12	26 45	2 43	36 40	16 41	15 51	16 18	20 10		n.a.
F 28	3 3	20 23	3 45	8 7	0 37	10 17	0 33	24 30	1 36	25 43	1 50	16 54	2 4	3 13	0 12	26 45	2 43	36 41	16 42	15 51	16 19	20 11		n.a.
S 29	2 39	20 29	2 56	7 18	0 46	9 47	0 31	24 25	1 36	25 43	1 51	16 55	2 4	3 12	0 12	26 46	2 43	36 41	16 42	15 50	16 20	20 12		n.a.
S 30	2 15	19 38	1 58	6 28	0 55	9 16	0 28	24 20	1 36	25 42	1 51	16 56	2 4	3 10	0 12	26 46	2 43	36 41	16 42	15 50	16 21	20 13		n.a.
M31	1s51	17s52	0n54	5s39	1n 3	8s45	0s26	24s15	1s36	25s42	1s51	16n57	2n 4	3s 9	0s12	26s46	2s43	36s41	16s42	15n49	16n22	20s13		n.a.

Julian Day Number = -1919633.5, Delta T = 125h13m57s
Ecliptic obliquity = 24°09'28, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°16'33, Lahiri = -140°09'33 Julian Calendar 1 May 9969 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9969 BCE

The year -9968 astronomical counting style corresponds to year 9969 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9969 BCE (-9968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 54 52	26♓28'07	20♒42	15♓28	10♓28	20♉10	8♉58	20°R42	22♓49	5♉18	28°R45	18°R13	16♌25	27♐16	n.a.	T 1
W 2	11 58 49	27°27'28	3♓26	17°18	11°43	20°44	9° 5	20♌39	22°53	5°19	28♏45	18♌12	16°22	27°23	n.a.	W 2
T 3	12 2 46	28°26'52	16°30	19° 8	12°59	21°17	9°12	20°36	22°57	5°20	28°44	18° 9	16°19	27°30	n.a.	T 3
F 4	12 6 42	29°26'19	29°54	20°59	14°14	21°51	9°19	20°33	23° 1	5°20	28°44	18° 4	16°16	27°36	n.a.	F 4
S 5	12 10 39	0♈25'47	13♈35	22°50	15°29	22°24	9°25	20°30	23° 4	5°21	28°43	17°58	16°12	27°43	n.a.	S 5
S 6	12 14 35	1°25'18	27°32	24°41	16°44	22°57	9°32	20°27	23° 8	5°21	28°43	17°51	16° 9	27°50	n.a.	S 6
M 7	12 18 32	2°24'52	11♉39	26°31	17°59	23°30	9°38	20°24	23°12	5°22	28°42	17°44	16° 6	27°57	n.a.	M 7
T 8	12 22 28	3°24'27	25°53	28°21	19°15	24° 3	9°44	20°21	23°16	5°22	28°42	17°37	16° 3	28° 3	n.a.	T 8
W 9	12 26 25	4°24'05	10♊ 8	0♈11	20°30	24°36	9°50	20°18	23°20	5°22	28°41	17°33	16° 0	28°10	n.a.	W 9
T 10	12 30 21	5°23'45	24°22	2° 0	21°45	25° 9	9°56	20°16	23°23	5°23	28°40	17°31	15°57	28°17	n.a.	T 10
F 11	12 34 18	6°23'27	8♋32	3°49	23° 1	25°42	10° 1	20°13	23°27	5°23	28°40	17°D30	15°53	28°23	n.a.	F 11
S 12	12 38 14	7°23'11	22°36	5°37	24°16	26°14	10° 7	20°11	23°31	5°23	28°39	17°31	15°50	28°30	n.a.	S 12
S 13	12 42 11	8°22'57	6♌33	7°24	25°32	26°47	10°12	20° 9	23°35	5°24	28°38	17°32	15°47	28°37	n.a.	S 13
M14	12 46 7	9°22'45	20°23	9°10	26°47	27°19	10°17	20° 6	23°38	5°24	28°38	17°R32	15°44	28°43	n.a.	M14
T 15	12 50 4	10°22'35	4♍ 5	10°56	28° 3	27°51	10°22	20° 4	23°42	5°24	28°37	17°31	15°41	28°50	n.a.	T 15
W16	12 54 0	11°22'27	17°38	12°41	29°18	28°23	10°27	20° 2	23°46	5°24	28°36	17°27	15°38	28°57	n.a.	W16
T 17	12 57 57	12°22'22	1♎ 0	14°25	0♈34	28°55	10°32	20° 0	23°49	5°24	28°36	17°21	15°34	29° 3	n.a.	T 17
F 18	13 1 53	13°22'18	14° 9	16° 9	1°49	29°26	10°36	19°59	23°53	5°24	28°35	17°13	15°31	29°10	n.a.	F 18
S 19	13 5 50	14°22'17	27° 3	17°51	3° 5	29°58	10°40	19°57	23°57	5°24	28°34	17° 2	15°28	29°17	n.a.	S 19
S 20	13 9 46	15°22'18	9♏43	19°33	4°21	0♒30	10°45	19°55	24° 0	5°R24	28°33	16°51	15°25	29°23	n.a.	S 20
M21	13 13 43	16°22'22	22° 9	21°15	5°36	1° 1	10°48	19°54	24° 4	5°24	28°33	16°41	15°22	29°30	n.a.	M21
T 22	13 17 39	17°22'28	4♐20	22°55	6°52	1°32	10°52	19°52	24° 8	5°24	28°32	16°31	15°18	29°37	n.a.	T 22
W23	13 21 36	18°22'37	16°21	24°35	8° 8	2° 3	10°56	19°51	24°11	5°24	28°31	16°24	15°15	29°44	n.a.	W23
T 24	13 25 32	19°22'48	28°13	26°14	9°23	2°34	10°59	19°50	24°15	5°24	28°30	16°19	15°12	29°50	n.a.	T 24
F 25	13 29 29	20°23'01	10♑ 2	27°53	10°39	3° 5	11° 2	19°49	24°18	5°24	28°29	16°17	15° 9	29°57	n.a.	F 25
S 26	13 33 25	21°23'17	21°53	29°30	11°55	3°35	11° 5	19°48	24°22	5°24	28°28	16°D16	15° 6	0♑ 4	n.a.	S 26
S 27	13 37 22	22°23'36	3♒51	1♉ 7	13°11	4° 6	11° 8	19°47	24°25	5°23	28°27	16°17	15° 3	0°10	n.a.	S 27
M28	13 41 18	23°23'57	16° 1	2°44	14°26	4°36	11°11	19°46	24°29	5°23	28°27	16°R17	14°59	0°17	n.a.	M28
T 29	13 45 14	24°24'20	28°29	4°20	15°42	5° 6	11°13	19°45	24°32	5°23	28°26	16°16	14°56	0°24	n.a.	T 29
W30	13 49 11	25♈24'45	11♓18	5♉55	16♈58	5♒36	11♑15	19♌45	24♓36	5♑23	28♏25	16♌14	14♌53	0♑30	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s27	15s14	0s13	4s49	1n11	8s13	0s23	24s10	1s36	25s42	1s51	16n58	2n 3	3s 7	0s12	26s46	2s43	36s41	16s43	15n49	16n23	20s14		n.a.
W 2	1 2	11 49	1 22	3 59	1 17	7 42	0 21	24 5	1 36	25 42	1 52	16 59	2 3	3 5	0 12	26 46	2 43	36 42	16 43	15 50	16 24	20 15		n.a.
T 3	0 38	7 44	2 28	3 9	1 23	7 10	0 18	23 59	1 36	25 41	1 52	17 0	2 3	3 4	0 12	26 46	2 43	36 42	16 43	15 51	16 25	20 15		n.a.
F 4	0 14	3 11	3 27	2 20	1 29	6 38	0 16	23 54	1 36	25 41	1 52	17 0	2 3	3 2	0 12	26 46	2 43	36 42	16 44	15 52	16 26	20 16		n.a.
S 5	0n11	1n37	4 15	1 30	1 33	6 6	0 14	23 48	1 36	25 41	1 53	17 1	2 3	3 1	0 12	26 46	2 43	36 42	16 44	15 54	16 27	20 17		n.a.
S 6	0 35	6 25	4 50	0 42	1 37	5 33	0 11	23 42	1 36	25 41	1 53	17 2	2 2	2 59	0 12	26 46	2 43	36 42	16 44	15 57	16 28	20 18		n.a.
M 7	0 59	10 56	5 7	0n 7	1 41	5 1	0 9	23 37	1 36	25 41	1 53	17 3	2 2	2 58	0 12	26 46	2 44	36 42	16 44	15 59	16 29	20 18		n.a.
T 8	1 24	14 52	5 5	0 54	1 44	4 28	0 6	23 31	1 36	25 40	1 53	17 3	2 2	2 56	0 12	26 46	2 44	36 42	16 45	16 1	16 30	20 19		n.a.
W 9	1 48	17 56	4 45	1 41	1 46	3 56	0 4	23 25	1 36	25 40	1 54	17 4	2 2	2 55	0 12	26 46	2 44	36 43	16 45	16 2	16 31	20 20		n.a.
T 10	2 12	19 55	4 7	2 27	1 48	3 23	0 1	23 18	1 35	25 40	1 54	17 5	2 1	2 53	0 12	26 46	2 44	36 43	16 45	16 3	16 32	20 20		n.a.
F 11	2 37	20 38	3 15	3 13	1 49	2 50	0n 1	23 12	1 35	25 40	1 54	17 5	2 1	2 51	0 12	26 46	2 44	36 43	16 46	16 3	16 33	20 21		n.a.
S 12	3 1	20 3	2 10	3 58	1 50	2 17	0 4	23 6	1 35	25 40	1 55	17 6	2 1	2 50	0 12	26 47	2 44	36 43	16 46	16 3	16 34	20 22		n.a.
S 13	3 25	18 15	0 59	4 42	1 50	1 44	0 6	22 59	1 35	25 40	1 55	17 6	2 1	2 48	0 12	26 47	2 44	36 43	16 46	16 2	16 35	20 22		n.a.
M14	3 49	15 22	0n15	5 25	1 50	1 11	0 8	22 53	1 35	25 40	1 55	17 7	2 0	2 47	0 12	26 47	2 44	36 43	16 46	16 2	16 36	20 23		n.a.
T 15	4 14	11 40	1 28	6 7	1 49	0 38	0 11	22 46	1 35	25 40	1 56	17 7	2 0	2 45	0 12	26 47	2 44	36 43	16 47	16 3	16 37	20 24		n.a.
W16	4 38	7 23	2 34	6 48	1 48	0 5	0 13	22 39	1 35	25 39	1 56	17 8	2 0	2 44	0 12	26 47	2 44	36 43	16 47	16 4	16 38	20 24		n.a.
T 17	5 2	2 48	3 31	7 29	1 47	0n28	0 16	22 32	1 35	25 39	1 56	17 8	2 0	2 42	0 12	26 47	2 44	36 43	16 47	16 6	16 39	20 25		n.a.
F 18	5 26	1s49	4 16	8 9	1 45	1 1	0 18	22 25	1 35	25 39	1 57	17 8	1 59	2 41	0 12	26 47	2 45	36 43	16 47	16 9	16 40	20 26		n.a.
S 19	5 50	6 17	4 47	8 47	1 43	1 34	0 20	22 18	1 35	25 39	1 57	17 9	1 59	2 39	0 12	26 47	2 45	36 43	16 48	16 12	16 41	20 26		n.a.
S 20	6 14	10 24	5 2	9 25	1 41	2 7	0 23	22 11	1 35	25 39	1 57	17 9	1 59	2 38	0 12	26 47	2 45	36 43	16 48	16 15	16 42	20 27		n.a.
M21	6 37	13 59	5 3	10 2	1 38	2 40	0 25	22 4	1 35	25 39	1 58	17 9	1 58	2 36	0 12	26 47	2 45	36 43	16 48	16 18	16 43	20 28		n.a.
T 22	7 1	16 54	4 50	10 38	1 35	3 13	0 27	21 57	1 35	25 39	1 58	17 9	1 58	2 35	0 12	26 47	2 45	36 43	16 48	16 21	16 44	20 28		n.a.
W23	7 25	19 3	4 24	11 13	1 31	3 46	0 29	21 50	1 34	25 39	1 58	17 10	1 58	2 33	0 12	26 48	2 45	36 43	16 48	16 24	16 45	20 29		n.a.
T 24	7 48	20 21	3 48	11 47	1 28	4 19	0 32	21 42	1 34	25 39	1 58	17 10	1 58	2 32	0 12	26 48	2 45	36 43	16 49	16 25	16 46	20 30		n.a.
F 25	8 12	20 46	3 1	12 20	1 24	4 51	0 34	21 35	1 34	25 39	1 59	17 10	1 57	2 30	0 12	26 48	2 45	36 43	16 49	16 26	16 47	20 30		n.a.
S 26	8 35	20 14	2 6	12 52	1 20	5 24	0 36	21 27	1 34	25 39	1 59	17 10	1 57	2 29	0 12	26 48	2 45	36 43	16 49	16 26	16 48	20 31		n.a.
S 27	8 58	18 48	1 6	13 23	1 15	5 56	0 38	21 20	1 34	25 40	1 59	17 10	1 57	2 28	0 12	26 48	2 45	36 43	16 49	16 26	16 49	20 31		n.a.
M28	9 21	16 29	0 1	13 53	1 11	6 28	0 40	21 12	1 34	25 40	2 0	17 10	1 57	2 26	0 12	26 48	2 46	36 43	16 49	16 26	16 49	20 32		n.a.
T 29	9 44	13 22	1s 5	14 22	1 6	7 0	0 42	21 4	1 34	25 40	2 0	17 10	1 56	2 25	0 12	26 48	2 46	36 43	16 50	16 26	16 50	20 33		n.a.
W30	10n 7	9s31	2s 9	14n51	1n 1	7n32	0n44	20s57	1s33	25s40	2s 0	17n10	1n56	2s23	0s12	26s48	2s46	36s43	16s50	16n27	16n51	20s33		n.a.

Julian Day Number = -1919602.5, Delta T = 125h13m51s
Ecliptic obliquity = 24°09'29, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°16'29, Lahiri = -140°09'29 Julian Calendar 1 June 9969 BCE == Greg. Calendar 16 March 9969 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9969 BCE (-9968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 53 7	26♈25'12	24♓32	7♉30	18♈14	6♒ 6	11♉17	19°R44	24♓39	5°R22	28°R24	16°R 8	14♌50	0♉37	n.a.	T 1
F 2	13 57 4	27°25'42	8♈12	9° 4	19°30	6°35	11°19	19♌44	24°42	5♉22	28♏23	16♌ 0	14°47	0°44	n.a.	F 2
S 3	14 1 0	28°26'14	22°15	10°37	20°46	7° 4	11°21	19°44	24°46	5°21	28°22	15°50	14°43	0°50	n.a.	S 3
S 4	14 4 57	29°26'49	6♉38	12°10	22° 1	7°34	11°22	19°44	24°49	5°21	28°21	15°38	14°40	0°57	n.a.	S 4
M 5	14 8 53	0♉27'25	21°14	13°43	23°17	8° 3	11°23	19°D44	24°52	5°20	28°20	15°27	14°37	1° 4	n.a.	M 5
T 6	14 12 50	1°28'03	5♊55	15°15	24°33	8°31	11°24	19°44	24°56	5°20	28°19	15°17	14°34	1°10	n.a.	T 6
W 7	14 16 46	2°28'43	20°35	16°46	25°49	9° 0	11°25	19°44	24°59	5°19	28°18	15° 9	14°31	1°17	n.a.	W 7
T 8	14 20 43	3°29'24	5♋ 5	18°17	27° 5	9°28	11°26	19°44	25° 2	5°19	28°17	15° 3	14°28	1°24	n.a.	T 8
F 9	14 24 39	4°30'07	19°24	19°47	28°21	9°57	11°26	19°45	25° 5	5°18	28°16	15° 1	14°24	1°31	n.a.	F 9
S 10	14 28 36	5°30'52	3♌27	21°16	29°37	10°24	11°27	19°45	25° 9	5°17	28°15	15°D 0	14°21	1°37	n.a.	S 10
S 11	14 32 32	6°31'38	17°16	22°45	0♉53	10°52	11°R27	19°46	25°12	5°17	28°14	15°R 0	14°18	1°44	n.a.	S 11
M12	14 36 28	7°32'26	0♍50	24°14	2° 9	11°20	11°26	19°47	25°15	5°16	28°13	15° 0	14°15	1°51	n.a.	M12
T 13	14 40 25	8°33'15	14°11	25°42	3°25	11°47	11°26	19°48	25°18	5°15	28°12	14°57	14°12	1°57	n.a.	T 13
W14	14 44 21	9°34'05	27°21	27° 9	4°41	12°14	11°25	19°49	25°21	5°14	28°11	14°52	14° 9	2° 4	n.a.	W14
T 15	14 48 18	10°34'57	10♎20	28°35	5°57	12°41	11°25	19°50	25°24	5°14	28°10	14°43	14° 5	2°11	n.a.	T 15
F 16	14 52 14	11°35'51	23° 8	0♍ 1	7°13	13° 8	11°24	19°51	25°27	5°13	28° 8	14°32	14° 2	2°17	n.a.	F 16
S 17	14 56 11	12°36'46	5♏45	1°26	8°29	13°34	11°22	19°52	25°30	5°12	28° 7	14°18	13°59	2°24	n.a.	S 17
S 18	15 0 7	13°37'43	18°11	2°51	9°45	14° 0	11°21	19°54	25°33	5°11	28° 6	14° 4	13°56	2°31	n.a.	S 18
M19	15 4 4	14°38'42	0♐26	4°14	11° 1	14°26	11°19	19°55	25°35	5°10	28° 5	13°49	13°53	2°37	n.a.	M19
T 20	15 8 0	15°39'42	12°32	5°36	12°16	14°52	11°18	19°57	25°38	5° 9	28° 4	13°36	13°49	2°44	n.a.	T 20
W21	15 11 57	16°40'44	24°28	6°58	13°32	15°17	11°16	19°59	25°41	5° 8	28° 3	13°26	13°46	2°51	n.a.	W21
T 22	15 15 53	17°41'47	6♑19	8°18	14°48	15°42	11°13	20° 0	25°44	5° 7	28° 2	13°18	13°43	2°57	n.a.	T 22
F 23	15 19 50	18°42'52	18° 6	9°37	16° 4	16° 7	11°11	20° 2	25°46	5° 6	28° 1	13°14	13°40	3° 4	n.a.	F 23
S 24	15 23 46	19°43'59	29°55	10°55	17°20	16°32	11° 8	20° 4	25°49	5° 5	28° 0	13°11	13°37	3°11	n.a.	S 24
S 25	15 27 42	20°45'07	11♒50	12°11	18°36	16°56	11° 5	20° 7	25°52	5° 4	27°58	13°D11	13°34	3°17	n.a.	S 25
M26	15 31 39	21°46'17	23°56	13°25	19°52	17°20	11° 2	20° 9	25°54	5° 3	27°57	13°R11	13°30	3°24	n.a.	M26
T 27	15 35 35	22°47'28	6♓20	14°37	21° 8	17°44	10°59	20°11	25°57	5° 2	27°56	13°10	13°27	3°31	n.a.	T 27
W28	15 39 32	23°48'41	19° 6	15°47	22°24	18° 7	10°56	20°14	25°59	5° 0	27°55	13° 8	13°24	3°37	n.a.	W28
T 29	15 43 28	24°49'56	2♈19	16°54	23°40	18°30	10°52	20°16	26° 2	4°59	27°54	13° 3	13°21	3°44	n.a.	T 29
F 30	15 47 25	25°51'12	16° 2	17°59	24°56	18°53	10°48	20°19	26° 4	4°58	27°53	12°56	13°18	3°51	n.a.	F 30
S 31	15 51 21	26♉52'29	0♉13	19♊ 0	26♉12	19♒15	10♉45	20♌22	26♓ 6	4♉57	27♏52	12♌46	13♌14	3♉58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n29	5s 6	3s 9	15n18	0n56	8n 4	0n46	20s49	1s33	25s40	2s 1	17n10	1n56	2s22	0s12	26s48	2s46	36s43	16s50	16n28	16n52	20s34		n.a.
F 2	10 52	0 18	3 59	15 44	0 50	8 35	0 48	20 41	1 33	25 40	2 1	17 9	1 55	2 21	0 12	26 48	2 46	36 43	16 50	16 31	16 53	20 34		n.a.
S 3	11 14	4n39	4 37	16 9	0 45	9 6	0 50	20 33	1 33	25 40	2 1	17 9	1 55	2 19	0 12	26 49	2 46	36 43	16 50	16 34	16 54	20 35		n.a.
S 4	11 36	9 27	4 58	16 34	0 39	9 37	0 52	20 25	1 33	25 41	2 2	17 9	1 55	2 18	0 12	26 49	2 46	36 43	16 50	16 38	16 55	20 36		n.a.
M 5	11 58	13 47	5 0	16 57	0 33	10 8	0 54	20 17	1 33	25 41	2 2	17 9	1 55	2 16	0 12	26 49	2 46	36 43	16 51	16 41	16 56	20 36		n.a.
T 6	12 20	17 18	4 43	17 19	0 27	10 39	0 55	20 9	1 32	25 41	2 2	17 8	1 54	2 15	0 12	26 49	2 46	36 42	16 51	16 44	16 57	20 37		n.a.
W 7	12 41	19 43	4 6	17 41	0 21	11 9	0 57	20 1	1 32	25 41	2 3	17 8	1 54	2 14	0 12	26 49	2 46	36 42	16 51	16 47	16 58	20 37		n.a.
T 8	13 3	20 49	3 15	18 1	0 14	11 39	0 59	19 53	1 32	25 42	2 3	17 8	1 54	2 12	0 12	26 49	2 46	36 42	16 51	16 48	16 59	20 38		n.a.
F 9	13 24	20 33	2 11	18 20	0 8	12 8	1 0	19 45	1 32	25 42	2 3	17 7	1 53	2 11	0 12	26 49	2 47	36 42	16 51	16 49	17 0	20 39		n.a.
S 10	13 45	18 59	1 1	18 39	0 2	12 38	1 2	19 37	1 32	25 42	2 4	17 7	1 53	2 10	0 12	26 49	2 47	36 42	16 51	16 49	17 1	20 39		n.a.
S 11	14 6	16 19	0n12	18 56	0s 5	13 7	1 3	19 29	1 31	25 42	2 4	17 6	1 53	2 9	0 12	26 49	2 47	36 42	16 51	16 49	17 2	20 40		n.a.
M12	14 26	12 47	1 23	19 12	0 12	13 35	1 5	19 21	1 31	25 43	2 4	17 6	1 53	2 7	0 12	26 50	2 47	36 42	16 52	16 49	17 3	20 40		n.a.
T 13	14 46	8 40	2 28	19 27	0 19	14 4	1 6	19 13	1 31	25 43	2 5	17 5	1 52	2 6	0 12	26 50	2 47	36 41	16 52	16 50	17 4	20 41		n.a.
W14	15 6	4 11	3 24	19 42	0 25	14 31	1 8	19 5	1 31	25 44	2 5	17 5	1 52	2 5	0 12	26 50	2 47	36 41	16 52	16 52	17 5	20 41		n.a.
T 15	15 26	0s25	4 8	19 55	0 32	14 59	1 9	18 57	1 30	25 44	2 5	17 4	1 52	2 4	0 12	26 50	2 47	36 41	16 52	16 54	17 6	20 42		n.a.
F 16	15 46	4 56	4 40	20 7	0 39	15 26	1 10	18 49	1 30	25 44	2 6	17 4	1 52	2 2	0 12	26 50	2 47	36 41	16 52	16 58	17 7	20 42		n.a.
S 17	16 5	9 11	4 57	20 19	0 46	15 53	1 12	18 41	1 30	25 45	2 6	17 3	1 51	2 1	0 12	26 50	2 47	36 41	16 52	17 2	17 8	20 43		n.a.
S 18	16 24	12 59	4 59	20 29	0 53	16 19	1 13	18 33	1 30	25 45	2 6	17 2	1 51	2 0	0 12	26 50	2 47	36 41	16 52	17 6	17 9	20 43		n.a.
M19	16 42	16 10	4 48	20 38	1 0	16 44	1 14	18 25	1 29	25 46	2 7	17 1	1 51	1 59	0 12	26 50	2 47	36 40	16 52	17 10	17 9	20 44		n.a.
T 20	17 1	18 38	4 23	20 47	1 7	17 10	1 15	18 16	1 29	25 46	2 7	17 1	1 50	1 58	0 12	26 51	2 47	36 40	16 52	17 14	17 10	20 45		n.a.
W21	17 19	20 15	3 47	20 54	1 14	17 35	1 16	18 8	1 29	25 47	2 7	17 0	1 50	1 57	0 12	26 51	2 47	36 40	16 52	17 17	17 11	20 45		n.a.
T 22	17 37	20 58	3 2	21 1	1 21	17 59	1 17	18 0	1 28	25 47	2 7	16 59	1 50	1 55	0 12	26 51	2 48	36 40	16 52	17 20	17 12	20 46		n.a.
F 23	17 54	20 46	2 9	21 6	1 28	18 23	1 18	17 52	1 28	25 48	2 8	16 58	1 50	1 54	0 12	26 51	2 48	36 39	16 52	17 21	17 13	20 46		n.a.
S 24	18 11	19 39	1 10	21 11	1 35	18 46	1 18	17 44	1 28	25 48	2 8	16 57	1 49	1 53	0 12	26 51	2 48	36 39	16 52	17 22	17 14	20 47		n.a.
S 25	18 28	17 38	0 7	21 15	1 42	19 9	1 19	17 37	1 27	25 49	2 8	16 56	1 49	1 52	0 12	26 51	2 48	36 39	16 53	17 22	17 15	20 47		n.a.
M26	18 45	14 50	0s57	21 18	1 48	19 31	1 20	17 29	1 27	25 49	2 9	16 55	1 49	1 51	0 12	26 51	2 48	36 39	16 53	17 22	17 16	20 48		n.a.
T 27	19 1	11 18	2 0	21 21	1 54	19 52	1 20	17 21	1 26	25 50	2 9	16 54	1 48	1 50	0 12	26 51	2 48	36 38	16 53	17 22	17 17	20 48		n.a.
W28	19 17	7 9	2 58	21 23	2 1	20 13	1 21	17 13	1 26	25 50	2 9	16 53	1 48	1 49	0 12	26 51	2 48	36 38	16 53	17 23	17 18	20 49		n.a.
T 29	19 32	2 33	3 50	21 24	2 6	20 34	1 21	17 5	1 26	25 51	2 9	16 52	1 48	1 48	0 12	26 52	2 48	36 38	16 53	17 24	17 19	20 49		n.a.
F 30	19 47	2n21	4 30	21 24	2 12	20 54	1 22	16 57	1 25	25 51	2 10	16 51	1 48	1 47	0 12	26 52	2 48	36 37	16 53	17 26	17 20	20 50		n.a.
S 31	20n 2	7n18	4s55	21n25	2s17	21n13	1n22	16s50	1s25	25s52	2s10	16n49	1n47	1s46	0s12	26s52	2s48	36s37	16s53	17n29	17n21	20s50		n.a.

Julian Day Number = -1919572.5, Delta T = 125h13m44s
Ecliptic obliquity = 24°09'29, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°16'25, Lahiri = -140°09'25 Julian Calendar 1 July 9969 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9969 BCE

The year -9968 astronomical counting style corresponds to year 9969 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9969 BCE (-9968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 55 18	27♌53'47	14♌50	19♊57	27♌28	19♒38	10°R40	20♌25	26♓ 9	4°R56	27°R50	12°R34	13♌11	4♍ 4	n.a.	S 1
M 2	15 59 14	28°55'07	29°45	20°51	28°44	19°59	10♍36	20°28	26°11	4♍54	27♏49	12♌23	13° 8	4°11	n.a.	M 2
T 3	16 3 11	29°56'28	14♊50	21°39	29°59	20°21	10°32	20°31	26°13	4°53	27°48	12°12	13° 5	4°18	n.a.	T 3
W 4	16 7 7	0♊57'50	29°55	22°22	1♊15	20°42	10°27	20°34	26°15	4°52	27°47	12° 4	13° 2	4°24	n.a.	W 4
T 5	16 11 4	1°59'12	14♋49	22°59	2°31	21° 2	10°22	20°37	26°17	4°50	27°46	11°58	12°59	4°31	n.a.	T 5
F 6	16 15 0	3° 0'36	29°26	23°29	3°47	21°23	10°17	20°41	26°19	4°49	27°45	11°56	12°55	4°38	n.a.	F 6
S 7	16 18 57	4° 1'59	13♌43	23°52	5° 3	21°43	10°12	20°44	26°21	4°47	27°44	11°D55	12°52	4°44	n.a.	S 7
S 8	16 22 53	5° 3'24	27°37	24° 6	6°19	22° 2	10° 6	20°48	26°23	4°46	27°42	11°56	12°49	4°51	n.a.	S 8
M 9	16 26 50	6° 4'48	11♍10	24°R11	7°35	22°21	10° 1	20°51	26°25	4°45	27°41	11°R56	12°46	4°58	n.a.	M 9
T 10	16 30 46	7° 6'13	24°23	24° 6	8°50	22°40	9°55	20°55	26°27	4°43	27°40	11°54	12°43	5° 4	n.a.	T 10
W11	16 34 43	8° 7'39	7♎19	23°50	10° 6	22°58	9°49	20°59	26°29	4°42	27°39	11°50	12°40	5°11	n.a.	W11
T 12	16 38 39	9° 9'05	20° 2	23°23	11°22	23°16	9°43	21° 3	26°31	4°40	27°38	11°44	12°36	5°18	n.a.	T 12
F 13	16 42 36	10°10'31	2♏33	22°45	12°38	23°34	9°37	21° 7	26°32	4°39	27°37	11°35	12°33	5°24	n.a.	F 13
S 14	16 46 32	11°11'58	14°53	21°56	13°53	23°51	9°31	21°11	26°34	4°37	27°36	11°24	12°30	5°31	n.a.	S 14
S 15	16 50 29	12°13'25	27° 5	20°57	15° 9	24° 7	9°24	21°16	26°36	4°36	27°35	11°12	12°27	5°38	n.a.	S 15
M16	16 54 25	13°14'52	9♐ 9	19°49	16°25	24°23	9°18	21°20	26°37	4°34	27°34	11° 0	12°24	5°44	n.a.	M16
T 17	16 58 22	14°16'20	21° 7	18°33	17°40	24°39	9°11	21°24	26°39	4°32	27°32	10°49	12°20	5°51	n.a.	T 17
W18	17 2 18	15°17'49	2♑59	17°13	18°56	24°54	9° 4	21°29	26°40	4°31	27°31	10°41	12°17	5°58	n.a.	W18
T 19	17 6 15	16°19'17	14°48	15°50	20°12	25° 9	8°57	21°33	26°42	4°29	27°30	10°35	12°14	6° 4	n.a.	T 19
F 20	17 10 11	17°20'47	26°35	14°28	21°27	25°23	8°50	21°38	26°43	4°28	27°29	10°31	12°11	6°11	n.a.	F 20
S 21	17 14 8	18°22'16	8♒24	13° 9	22°43	25°36	8°43	21°43	26°44	4°26	27°28	10°D30	12° 8	6°18	n.a.	S 21
S 22	17 18 4	19°23'46	20°20	11°56	23°59	25°49	8°36	21°48	26°46	4°24	27°27	10°30	12° 5	6°24	n.a.	S 22
M23	17 22 1	20°25'17	2♓25	10°50	25°14	26° 2	8°28	21°53	26°47	4°23	27°26	10°31	12° 1	6°31	n.a.	M23
T 24	17 25 57	21°26'47	14°46	9°55	26°30	26°14	8°21	21°58	26°48	4°21	27°25	10°33	11°58	6°38	n.a.	T 24
W25	17 29 54	22°28'18	27°27	9° 9	27°45	26°25	8°13	22° 3	26°49	4°19	27°24	10°R33	11°55	6°44	n.a.	W25
T 26	17 33 51	23°29'50	10♈32	8°35	29° 1	26°36	8° 6	22° 8	26°50	4°18	27°23	10°31	11°52	6°51	n.a.	T 26
F 27	17 37 47	24°31'21	24° 6	8°11	0♋16	26°47	7°58	22°13	26°51	4°16	27°22	10°27	11°49	6°58	n.a.	F 27
S 28	17 41 44	25°32'53	8♉10	7°59	1°32	26°56	7°50	22°18	26°52	4°14	27°21	10°22	11°46	7° 4	n.a.	S 28
S 29	17 45 40	26°34'25	22°43	7°D57	2°47	27° 5	7°42	22°24	26°53	4°13	27°20	10°15	11°42	7°11	n.a.	S 29
M30	17 49 37	27°35'57	7♊39	8° 4	4° 2	27°14	7°34	22°29	26°53	4°11	27°19	10° 8	11°39	7°18	n.a.	M30
T 31	17 53 33	28♊37'29	22♊50	8♊20	5♋18	27♒22	7♍26	22♌35	26♓54	4♍ 9	27♏18	10♌ 2	11♌36	7♍24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n17	11n58	5s 2	21n25	2s22	21n31	1n23	16s42	1s24	25s53	2s10	16n48	1n47	1s45	0s12	26s52	2s48	36s37	16s53	17n32	17n22	20s51		n.a.
M 2	20 31	16 1	4 48	21 24	2 26	21 49	1 23	16 35	1 24	25 53	2 10	16 47	1 47	1 44	0 12	26 52	2 48	36 37	16 53	17 36	17 23	20 51		n.a.
T 3	20 44	19 3	4 15	21 24	2 29	22 6	1 23	16 27	1 23	25 54	2 11	16 46	1 47	1 43	0 12	26 52	2 48	36 36	16 53	17 39	17 24	20 52		n.a.
W 4	20 57	20 46	3 24	21 24	2 32	22 23	1 23	16 20	1 23	25 54	2 11	16 44	1 46	1 42	0 11	26 52	2 48	36 36	16 53	17 41	17 24	20 52		n.a.
T 5	21 10	21 0	2 19	21 24	2 34	22 39	1 23	16 13	1 22	25 55	2 11	16 43	1 46	1 42	0 11	26 52	2 48	36 36	16 52	17 43	17 25	20 52		n.a.
F 6	21 23	19 48	1 6	21 24	2 35	22 54	1 23	16 5	1 22	25 56	2 11	16 42	1 46	1 41	0 11	26 52	2 48	36 35	16 52	17 44	17 26	20 53		n.a.
S 7	21 35	17 21	0n10	21 25	2 35	23 9	1 23	15 58	1 21	25 56	2 12	16 40	1 46	1 40	0 11	26 53	2 49	36 35	16 52	17 44	17 27	20 53		n.a.
S 8	21 46	13 57	1 23	21 27	2 34	23 22	1 23	15 51	1 21	25 57	2 12	16 39	1 45	1 39	0 11	26 53	2 49	36 35	16 52	17 44	17 28	20 54		n.a.
M 9	21 58	9 53	2 29	21 30	2 32	23 35	1 23	15 44	1 20	25 58	2 12	16 37	1 45	1 38	0 11	26 53	2 49	36 34	16 52	17 44	17 29	20 54		n.a.
T 10	22 8	5 26	3 26	21 34	2 28	23 48	1 23	15 37	1 20	25 58	2 12	16 36	1 45	1 38	0 11	26 53	2 49	36 34	16 52	17 44	17 30	20 55		n.a.
W11	22 19	0 50	4 11	21 39	2 22	23 59	1 22	15 31	1 19	25 59	2 12	16 34	1 45	1 37	0 11	26 53	2 49	36 33	16 52	17 45	17 31	20 55		n.a.
T 12	22 29	3s43	4 43	21 45	2 14	24 10	1 22	15 24	1 19	26 0	2 13	16 33	1 44	1 36	0 11	26 53	2 49	36 33	16 52	17 47	17 32	20 56		n.a.
F 13	22 38	8 2	5 0	21 52	2 5	24 20	1 21	15 17	1 18	26 0	2 13	16 31	1 44	1 35	0 11	26 53	2 49	36 33	16 52	17 50	17 33	20 56		n.a.
S 14	22 47	11 58	5 3	22 1	1 54	24 30	1 21	15 11	1 17	26 1	2 13	16 30	1 44	1 35	0 11	26 53	2 49	36 32	16 52	17 53	17 34	20 56		n.a.
S 15	22 56	15 21	4 53	22 10	1 40	24 38	1 20	15 5	1 17	26 1	2 13	16 28	1 44	1 34	0 11	26 53	2 49	36 32	16 52	17 56	17 35	20 57		n.a.
M16	23 4	18 4	4 29	22 20	1 25	24 46	1 20	14 59	1 16	26 2	2 13	16 26	1 43	1 33	0 11	26 53	2 49	36 32	16 52	17 59	17 36	20 57		n.a.
T 17	23 11	19 58	3 53	22 31	1 9	24 53	1 19	14 52	1 15	26 3	2 13	16 25	1 43	1 33	0 11	26 53	2 49	36 31	16 52	18 2	17 36	20 58		n.a.
W18	23 19	21 0	3 7	22 41	0 51	24 59	1 18	14 47	1 15	26 3	2 13	16 23	1 43	1 32	0 11	26 54	2 49	36 31	16 51	18 5	17 37	20 58		n.a.
T 19	23 25	21 6	2 14	22 51	0 32	25 4	1 18	14 41	1 14	26 4	2 14	16 21	1 43	1 32	0 11	26 54	2 49	36 30	16 51	18 7	17 38	20 59		n.a.
F 20	23 32	20 15	1 14	23 1	0 12	25 9	1 17	14 35	1 13	26 4	2 14	16 19	1 42	1 31	0 11	26 54	2 49	36 30	16 51	18 8	17 39	20 59		n.a.
S 21	23 37	18 31	0 11	23 10	0n 7	25 13	1 16	14 30	1 12	26 5	2 14	16 18	1 42	1 30	0 11	26 54	2 49	36 30	16 51	18 8	17 40	20 59		n.a.
S 22	23 43	15 59	0s53	23 19	0 26	25 16	1 15	14 24	1 11	26 6	2 14	16 16	1 42	1 30	0 11	26 54	2 49	36 29	16 51	18 8	17 41	21 0		n.a.
M23	23 47	12 43	1 56	23 28	0 44	25 18	1 14	14 19	1 11	26 6	2 14	16 14	1 42	1 29	0 11	26 54	2 49	36 29	16 51	18 7	17 42	21 0		n.a.
T 24	23 52	8 51	2 55	23 36	1 1	25 19	1 13	14 14	1 10	26 7	2 14	16 12	1 41	1 29	0 11	26 54	2 49	36 28	16 51	18 7	17 43	21 1		n.a.
W25	23 56	4 29	3 47	23 44	1 16	25 20	1 12	14 9	1 9	26 7	2 14	16 10	1 41	1 29	0 11	26 54	2 49	36 28	16 50	18 7	17 44	21 1		n.a.
T 26	23 59	0n12	4 28	23 52	1 30	25 20	1 10	14 5	1 8	26 8	2 14	16 8	1 41	1 28	0 11	26 54	2 49	36 27	16 50	18 8	17 45	21 1		n.a.
F 27	24 2	5 2	4 57	24 1	1 42	25 19	1 9	14 0	1 7	26 8	2 14	16 6	1 41	1 28	0 11	26 54	2 49	36 27	16 50	18 9	17 46	21 2		n.a.
S 28	24 4	9 47	5 9	24 9	1 53	25 17	1 8	13 56	1 6	26 9	2 14	16 4	1 41	1 27	0 11	26 54	2 49	36 27	16 50	18 10	17 47	21 2		n.a.
S 29	24 6	14 8	5 2	24 18	2 2	25 14	1 7	13 52	1 5	26 9	2 14	16 2	1 40	1 27	0 11	26 54	2 49	36 26	16 50	18 12	17 47	21 2		n.a.
M30	24 8	17 43	4 35	24 26	2 10	25 11	1 5	13 48	1 4	26 10	2 14	16 0	1 40	1 27	0 11	26 55	2 49	36 26	16 50	18 14	17 48	21 3		n.a.
T 31	24n 8	20n10	3s48	24n35	2n16	25n 7	1n 4	13s44	1s 3	26s10	2s14	15n58	1n40	1s26	0s11	26s55	2s49	36s25	16s49	18n16	17n49	21s 3		n.a.

Julian Day Number = -1919541.5, Delta T = 125h13m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'29, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°16'20, Lahiri = -140°09'21 Julian Calendar 1 Aug. 9969 BCE == Greg. Calendar 16 May 9969 BCE

The year -9968 astronomical counting style corresponds to year 9969 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9969 BCE (-9968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 57 30	29♊39'01	8♋ 8	8♊45	6♋33	27♒29	7°R18	22♌40	26♓55	4°R 8	27°R17	9°R57	11♌33	7♑31	n.a.	W 1
T 2	18 1 27	0♋40'32	23°19	9°16	7°48	27°35	7♑10	22°46	26°55	4♑ 6	27♏16	9♌54	11°30	7°38	n.a.	T 2
F 3	18 5 23	1°42'03	8♌16	9°54	9° 4	27°41	7° 2	22°52	26°56	4° 4	27°15	9°D53	11°26	7°44	n.a.	F 3
S 4	18 9 20	2°43'34	22°51	10°38	10°19	27°46	6°54	22°58	26°56	4° 3	27°14	9°53	11°23	7°51	n.a.	S 4
S 5	18 13 16	3°45'03	7♍ 1	11°27	11°34	27°51	6°46	23° 4	26°57	4° 1	27°13	9°55	11°20	7°58	n.a.	S 5
M 6	18 17 13	4°46'32	20°44	12°21	12°50	27°54	6°38	23°10	26°57	3°59	27°13	9°56	11°17	8° 5	n.a.	M 6
T 7	18 21 9	5°48'00	4♎ 2	13°19	14° 5	27°57	6°30	23°16	26°58	3°57	27°12	9°R57	11°14	8°11	n.a.	T 7
W 8	18 25 6	6°49'27	16°58	14°20	15°20	28° 0	6°21	23°22	26°58	3°56	27°11	9°56	11°11	8°18	n.a.	W 8
T 9	18 29 3	7°50'53	29°35	15°25	16°35	28° 1	6°13	23°28	26°58	3°54	27°10	9°54	11° 7	8°25	n.a.	T 9
F 10	18 32 59	8°52'18	11♏57	16°32	17°50	28° 2	6° 5	23°34	26°58	3°52	27° 9	9°51	11° 4	8°31	n.a.	F 10
S 11	18 36 56	9°53'43	24° 7	17°42	19° 5	28°R 2	5°57	23°40	26°58	3°51	27° 8	9°46	11° 1	8°38	n.a.	S 11
S 12	18 40 52	10°55'06	6♐ 8	18°54	20°20	28° 2	5°49	23°47	26°R58	3°49	27° 8	9°41	10°58	8°45	n.a.	S 12
M13	18 44 49	11°56'29	18° 3	20° 8	21°35	28° 0	5°41	23°53	26°58	3°47	27° 7	9°35	10°55	8°51	n.a.	M13
T 14	18 48 46	12°57'51	29°54	21°24	22°50	27°58	5°33	23°59	26°58	3°45	27° 6	9°31	10°52	8°58	n.a.	T 14
W15	18 52 42	13°59'11	11♑44	22°41	24° 5	27°55	5°25	24° 6	26°58	3°44	27° 5	9°27	10°48	9° 5	n.a.	W15
T 16	18 56 39	15° 0'31	23°33	24° 0	25°20	27°51	5°17	24°13	26°58	3°42	27° 5	9°24	10°45	9°11	n.a.	T 16
F 17	19 0 35	16° 1'50	5♒24	25°20	26°35	27°47	5° 9	24°19	26°58	3°40	27° 4	9°D23	10°42	9°18	n.a.	F 17
S 18	19 4 32	17° 3'08	17°19	26°41	27°50	27°41	5° 1	24°26	26°57	3°39	27° 3	9°24	10°39	9°25	n.a.	S 18
S 19	19 8 29	18° 4'25	29°21	28° 4	29° 5	27°35	4°53	24°32	26°57	3°37	27° 2	9°25	10°36	9°31	n.a.	S 19
M20	19 12 25	19° 5'41	11♓32	29°27	0♌20	27°28	4°45	24°39	26°57	3°36	27° 2	9°26	10°32	9°38	n.a.	M20
T 21	19 16 22	20° 6'56	23°57	0♋51	1°35	27°21	4°38	24°46	26°56	3°34	27° 1	9°28	10°29	9°45	n.a.	T 21
W22	19 20 19	21° 8'10	6♈38	2°16	2°50	27°12	4°30	24°53	26°56	3°32	27° 1	9°29	10°26	9°51	n.a.	W22
T 23	19 24 15	22° 9'24	19°40	3°42	4° 4	27° 3	4°23	25° 0	26°55	3°31	27° 0	9°R30	10°23	9°58	n.a.	T 23
F 24	19 28 12	23°10'36	3♉ 5	5° 8	5°19	26°52	4°15	25° 7	26°54	3°29	26°59	9°29	10°20	10° 5	n.a.	F 24
S 25	19 32 8	24°11'48	16°55	6°36	6°34	26°42	4° 8	25°14	26°54	3°27	26°59	9°28	10°17	10°11	n.a.	S 25
S 26	19 36 5	25°12'58	1♊12	8° 3	7°49	26°30	4° 1	25°21	26°53	3°26	26°58	9°27	10°13	10°18	n.a.	S 26
M27	19 40 2	26°14'08	15°52	9°32	9° 3	26°17	3°54	25°28	26°52	3°24	26°58	9°25	10°10	10°25	n.a.	M27
T 28	19 43 58	27°15'16	0♋50	11° 1	10°18	26° 4	3°47	25°35	26°51	3°23	26°57	9°24	10° 7	10°31	n.a.	T 28
W29	19 47 55	28°16'23	15°59	12°31	11°33	25°50	3°40	25°42	26°50	3°21	26°57	9°22	10° 4	10°38	n.a.	W29
T 30	19 51 52	29♋17'29	1♌10	14♋ 1	12♌47	25♒35	3♑33	25♌49	26♓49	3♑20	26♏56	9♌22	10♌ 1	10♑45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 9	21n10	2s44	24n44	2n21	25n 2	1n 2	13s41	1s 2	26s11	2s14	15n56	1n40	1s26	0s11	26s55	2s49	36s25	16s49	18n17	17n50	21s 3		n.a.
T 2	24 9	20 37	1 29	24 53	2 25	24 56	1 1	13 37	1 1	26 11	2 14	15 54	1 39	1 26	0 11	26 55	2 49	36 24	16 49	18 18	17 51	21 4		n.a.
F 3	24 8	18 36	0 9	25 2	2 27	24 49	0 59	13 34	1 0	26 12	2 14	15 52	1 39	1 26	0 11	26 55	2 49	36 24	16 49	18 18	17 52	21 4		n.a.
S 4	24 7	15 25	1n10	25 10	2 29	24 42	0 58	13 31	0 59	26 12	2 14	15 49	1 39	1 25	0 11	26 55	2 49	36 23	16 49	18 18	17 53	21 4		n.a.
S 5	24 6	11 24	2 23	25 18	2 30	24 34	0 56	13 28	0 57	26 13	2 14	15 47	1 39	1 25	0 11	26 55	2 49	36 23	16 48	18 18	17 54	21 5		n.a.
M 6	24 4	6 54	3 25	25 26	2 30	24 25	0 54	13 26	0 56	26 13	2 14	15 45	1 39	1 25	0 11	26 55	2 49	36 23	16 48	18 17	17 55	21 5		n.a.
T 7	24 1	2 13	4 14	25 33	2 30	24 15	0 52	13 24	0 55	26 13	2 14	15 43	1 38	1 25	0 11	26 55	2 49	36 22	16 48	18 17	17 56	21 5		n.a.
W 8	23 58	2s26	4 48	25 40	2 28	24 5	0 51	13 22	0 54	26 14	2 14	15 41	1 38	1 25	0 11	26 55	2 49	36 22	16 48	18 17	17 56	21 6		n.a.
T 9	23 54	6 52	5 8	25 45	2 26	23 54	0 49	13 20	0 52	26 14	2 14	15 38	1 38	1 25	0 11	26 55	2 49	36 21	16 47	18 18	17 57	21 6		n.a.
F 10	23 50	10 55	5 13	25 51	2 24	23 42	0 47	13 18	0 51	26 14	2 14	15 36	1 38	1 25	0 11	26 55	2 49	36 21	16 47	18 19	17 58	21 6		n.a.
S 11	23 46	14 28	5 3	25 55	2 21	23 30	0 45	13 17	0 50	26 14	2 13	15 34	1 38	1 25	0 11	26 55	2 49	36 20	16 47	18 20	17 59	21 7		n.a.
S 12	23 41	17 22	4 41	25 58	2 18	23 16	0 43	13 16	0 48	26 15	2 13	15 31	1 38	1 25	0 11	26 55	2 49	36 20	16 47	18 22	18 0	21 7		n.a.
M13	23 36	19 31	4 6	26 1	2 14	23 2	0 41	13 15	0 47	26 15	2 13	15 29	1 37	1 25	0 11	26 55	2 49	36 19	16 46	18 23	18 1	21 7		n.a.
T 14	23 30	20 49	3 21	26 2	2 10	22 48	0 39	13 14	0 45	26 15	2 13	15 27	1 37	1 25	0 11	26 55	2 49	36 19	16 46	18 24	18 2	21 8		n.a.
W15	23 23	21 11	2 27	26 3	2 6	22 33	0 37	13 14	0 44	26 15	2 13	15 24	1 37	1 25	0 11	26 55	2 49	36 19	16 46	18 25	18 3	21 8		n.a.
T 16	23 16	20 37	1 26	26 2	2 1	22 17	0 35	13 14	0 42	26 16	2 13	15 22	1 37	1 25	0 11	26 55	2 49	36 18	16 46	18 26	18 4	21 8		n.a.
F 17	23 9	19 8	0 22	26 1	1 57	22 0	0 33	13 14	0 40	26 16	2 13	15 19	1 37	1 25	0 11	26 55	2 49	36 18	16 45	18 26	18 5	21 8		n.a.
S 18	23 1	16 48	0s44	25 58	1 51	21 43	0 31	13 14	0 39	26 16	2 12	15 17	1 36	1 25	0 11	26 55	2 49	36 17	16 45	18 26	18 5	21 9		n.a.
S 19	22 53	13 44	1 48	25 55	1 46	21 25	0 28	13 15	0 37	26 16	2 12	15 14	1 36	1 25	0 11	26 55	2 49	36 17	16 45	18 26	18 6	21 9		n.a.
M20	22 45	10 2	2 49	25 50	1 41	21 7	0 26	13 16	0 35	26 16	2 12	15 12	1 36	1 25	0 11	26 56	2 49	36 16	16 44	18 26	18 7	21 9		n.a.
T 21	22 35	5 52	3 42	25 44	1 35	20 48	0 24	13 17	0 34	26 16	2 12	15 9	1 36	1 25	0 11	26 56	2 49	36 16	16 44	18 25	18 8	21 10		n.a.
W22	22 26	1 21	4 27	25 38	1 29	20 28	0 22	13 18	0 32	26 16	2 11	15 7	1 36	1 26	0 11	26 56	2 49	36 15	16 44	18 25	18 9	21 10		n.a.
T 23	22 16	3n20	4 58	25 30	1 23	20 8	0 20	13 20	0 30	26 16	2 11	15 4	1 36	1 26	0 11	26 56	2 49	36 15	16 44	18 25	18 10	21 10		n.a.
F 24	22 5	7 59	5 15	25 21	1 17	19 47	0 17	13 22	0 28	26 16	2 11	15 2	1 35	1 26	0 11	26 56	2 49	36 14	16 43	18 25	18 11	21 10		n.a.
S 25	21 55	12 23	5 14	25 10	1 11	19 26	0 15	13 24	0 26	26 16	2 11	14 59	1 35	1 26	0 11	26 56	2 49	36 14	16 43	18 25	18 12	21 11		n.a.
S 26	21 43	16 13	4 55	24 59	1 5	19 4	0 13	13 26	0 24	26 16	2 10	14 57	1 35	1 27	0 11	26 56	2 49	36 14	16 43	18 25	18 13	21 11		n.a.
M27	21 32	19 9	4 15	24 47	0 59	18 42	0 10	13 29	0 22	26 16	2 10	14 54	1 35	1 27	0 11	26 56	2 49	36 13	16 42	18 26	18 13	21 11		n.a.
T 28	21 20	20 51	3 18	24 33	0 52	18 19	0 8	13 31	0 20	26 16	2 10	14 51	1 35	1 27	0 11	26 56	2 49	36 13	16 42	18 26	18 14	21 11		n.a.
W29	21 7	21 5	2 6	24 19	0 46	17 56	0 6	13 34	0 18	26 16	2 10	14 49	1 35	1 28	0 11	26 56	2 49	36 12	16 42	18 27	18 15	21 12		n.a.
T 30	20n54	19n46	0s45	24n 3	0n40	17n32	0n 3	13s37	0s16	26s16	2s 9	14n46	1n35	1s28	0s11	26s56	2s49	36s12	16s41	18n27	18n16	21s12		n.a.

Julian Day Number = -1919510.5, Delta T = 125h13m31s
Ecliptic obliquity = 24°09'29, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°16'16, Lahiri = -140°09'16 Julian Calendar 1 Sept. 9969 BCE == Greg. Calendar 16 June 9969 BCE

The year -9968 astronomical counting style corresponds to year 9969 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9969 BCE (-9968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 55 48	0♌18'33	16♌13	15♋32	14♌ 2	25°R19	3°R26	25♌57	26°R48	3°R18	26°R56	9°D22	9♌58	10♑51	n.a.	F 1
S 2	19 59 45	1°19'35	0♍59	17° 4	15°16	25♒ 3	3♑20	26° 4	26♓47	3♑17	26♏55	9♌22	9°54	10°58	n.a.	S 2
S 3	20 3 42	2°20'36	15°22	18°36	16°31	24°46	3°14	26°11	26°46	3°15	26°55	9°23	9°51	11° 5	n.a.	S 3
M 4	20 7 38	3°21'34	29°18	20° 9	17°45	24°29	3° 7	26°18	26°45	3°14	26°55	9°24	9°48	11°11	n.a.	M 4
T 5	20 11 35	4°22'31	12♎48	21°42	19° 0	24°10	3° 1	26°26	26°44	3°13	26°54	9°24	9°45	11°18	n.a.	T 5
W 6	20 15 32	5°23'26	25°51	23°16	20°14	23°52	2°56	26°33	26°43	3°11	26°54	9°24	9°42	11°25	n.a.	W 6
T 7	20 19 28	6°24'19	8♏31	24°51	21°29	23°32	2°50	26°41	26°41	3°10	26°54	9°R24	9°38	11°31	n.a.	T 7
F 8	20 23 25	7°25'10	20°53	26°26	22°43	23°12	2°44	26°48	26°40	3° 8	26°53	9°24	9°35	11°38	n.a.	F 8
S 9	20 27 21	8°25'59	3♐ 0	28° 2	23°58	22°52	2°39	26°55	26°39	3° 7	26°53	9°24	9°32	11°45	n.a.	S 9
S 10	20 31 18	9°26'46	14°57	29°39	25°12	22°31	2°34	27° 3	26°37	3° 6	26°53	9°D24	9°29	11°51	n.a.	S 10
M11	20 35 15	10°27'31	26°47	1♌16	26°26	22° 9	2°29	27°10	26°36	3° 4	26°52	9°24	9°26	11°58	n.a.	M11
T 12	20 39 11	11°28'14	8♑35	2°54	27°41	21°47	2°24	27°18	26°34	3° 3	26°52	9°24	9°23	12° 5	n.a.	T 12
W13	20 43 8	12°28'55	20°24	4°32	28°55	21°25	2°19	27°26	26°32	3° 2	26°52	9°25	9°19	12°11	n.a.	W13
T 14	20 47 5	13°29'34	2♒16	6°12	0♍ 9	21° 2	2°14	27°33	26°31	3° 1	26°52	9°25	9°16	12°18	n.a.	T 14
F 15	20 51 1	14°30'11	14°14	7°52	1°23	20°40	2°10	27°41	26°29	2°59	26°52	9°R25	9°13	12°25	n.a.	F 15
S 16	20 54 58	15°30'46	26°19	9°33	2°37	20°16	2° 6	27°48	26°27	2°58	26°52	9°25	9°10	12°31	n.a.	S 16
S 17	20 58 55	16°31'19	8♓34	11°15	3°52	19°53	2° 2	27°56	26°26	2°57	26°52	9°24	9° 7	12°38	n.a.	S 17
M18	21 2 51	17°31'50	21° 0	12°57	5° 6	19°30	1°58	28° 4	26°24	2°56	26°51	9°23	9° 3	12°45	n.a.	M18
T 19	21 6 48	18°32'20	3♈38	14°40	6°20	19° 6	1°54	28°11	26°22	2°55	26°51	9°22	9° 0	12°51	n.a.	T 19
W20	21 10 45	19°32'47	16°30	16°24	7°34	18°42	1°51	28°19	26°20	2°54	26°51	9°21	8°57	12°58	n.a.	W20
T 21	21 14 41	20°33'13	29°38	18° 9	8°48	18°18	1°47	28°27	26°18	2°53	26°D51	9°19	8°54	13° 5	n.a.	T 21
F 22	21 18 38	21°33'36	13♉ 3	19°55	10° 2	17°55	1°44	28°34	26°16	2°52	26°51	9°19	8°51	13°11	n.a.	F 22
S 23	21 22 35	22°33'58	26°46	21°42	11°16	17°31	1°41	28°42	26°14	2°51	26°51	9°D19	8°48	13°18	n.a.	S 23
S 24	21 26 31	23°34'19	10♊48	23°29	12°30	17° 8	1°39	28°50	26°12	2°50	26°51	9°19	8°44	13°24	n.a.	S 24
M25	21 30 28	24°34'37	25° 8	25°17	13°44	16°44	1°36	28°57	26°10	2°49	26°51	9°20	8°41	13°31	n.a.	M25
T 26	21 34 24	25°34'54	9♋43	27° 6	14°58	16°21	1°34	29° 5	26° 8	2°48	26°52	9°21	8°38	13°38	n.a.	T 26
W27	21 38 21	26°35'08	24°30	28°56	16°12	15°58	1°32	29°13	26° 6	2°47	26°52	9°22	8°35	13°44	n.a.	W27
T 28	21 42 18	27°35'21	9♌21	0♍47	17°26	15°35	1°30	29°21	26° 4	2°46	26°52	9°R23	8°32	13°51	n.a.	T 28
F 29	21 46 14	28°35'31	24°10	2°38	18°40	15°13	1°28	29°28	26° 2	2°45	26°52	9°22	8°29	13°58	n.a.	F 29
S 30	21 50 11	29°35'39	8♍50	4°30	19°53	14°51	1°27	29°36	25°59	2°45	26°52	9°21	8°25	14° 4	n.a.	S 30
S 31	21 54 8	0♍35'45	23♍13	6♍22	21♍ 7	14♒29	1♑25	29♌44	25♓57	2♑44	26♏52	9♌18	8♌22	14♑11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n41	17n 3	0n38	23n46	0n33	17n 8	0n 1	13s41	0s14	26s16	2s 9	14n43	1n34	1s29	0s11	26s56	2s49	36s11	16s41	18n27	18n17	21s12		n.a.
S 2	20 27	13 16	1 57	23 28	0 27	16 43	0s 1	13 44	0 12	26 16	2 9	14 41	1 34	1 29	0 11	26 56	2 49	36 11	16 41	18 27	18 18	21 12		n.a.
S 3	20 13	8 48	3 7	23 9	0 20	16 18	0 4	13 48	0 9	26 15	2 8	14 38	1 34	1 29	0 11	26 56	2 49	36 11	16 40	18 26	18 19	21 12		n.a.
M 4	19 59	3 59	4 4	22 49	0 14	15 52	0 6	13 52	0 7	26 15	2 8	14 35	1 34	1 30	0 11	26 56	2 49	36 10	16 40	18 26	18 20	21 13		n.a.
T 5	19 44	0s51	4 45	22 28	0 8	15 26	0 9	13 56	0 5	26 15	2 8	14 33	1 34	1 30	0 11	26 56	2 49	36 10	16 40	18 26	18 20	21 13		n.a.
W 6	19 29	5 29	5 9	22 6	0 1	15 0	0 11	14 1	0 3	26 15	2 7	14 30	1 34	1 31	0 11	26 56	2 48	36 9	16 39	18 26	18 21	21 13		n.a.
T 7	19 13	9 45	5 18	21 43	0s 5	14 33	0 13	14 5	0 0	26 15	2 7	14 27	1 34	1 31	0 11	26 56	2 48	36 9	16 39	18 26	18 22	21 13		n.a.
F 8	18 58	13 30	5 12	21 19	0 11	14 6	0 16	14 10	0n 2	26 14	2 7	14 24	1 33	1 32	0 11	26 55	2 48	36 8	16 39	18 26	18 23	21 13		n.a.
S 9	18 41	16 37	4 52	20 53	0 18	13 39	0 18	14 14	0 4	26 14	2 6	14 22	1 33	1 33	0 11	26 55	2 48	36 8	16 38	18 26	18 24	21 14		n.a.
S 10	18 25	18 59	4 19	20 27	0 24	13 11	0 20	14 19	0 7	26 14	2 6	14 19	1 33	1 33	0 11	26 55	2 48	36 8	16 38	18 26	18 25	21 14		n.a.
M11	18 8	20 31	3 36	20 0	0 30	12 43	0 23	14 24	0 9	26 14	2 6	14 16	1 33	1 34	0 11	26 55	2 48	36 7	16 38	18 26	18 26	21 14		n.a.
T 12	17 51	21 9	2 43	19 31	0 36	12 15	0 25	14 29	0 12	26 13	2 5	14 13	1 33	1 34	0 11	26 55	2 48	36 7	16 37	18 26	18 27	21 14		n.a.
W13	17 34	20 51	1 44	19 2	0 41	11 46	0 28	14 34	0 14	26 13	2 5	14 11	1 33	1 35	0 11	26 55	2 48	36 7	16 37	18 26	18 27	21 14		n.a.
T 14	17 16	19 36	0 40	18 32	0 47	11 17	0 30	14 39	0 16	26 13	2 4	14 8	1 33	1 36	0 11	26 55	2 48	36 6	16 37	18 26	18 28	21 14		n.a.
F 15	16 58	17 29	0s27	18 0	0 53	10 48	0 32	14 44	0 19	26 12	2 4	14 5	1 33	1 36	0 11	26 55	2 48	36 6	16 36	18 26	18 29	21 15		n.a.
S 16	16 40	14 34	1 33	17 28	0 58	10 19	0 34	14 50	0 21	26 12	2 4	14 2	1 33	1 37	0 11	26 55	2 48	36 5	16 36	18 26	18 30	21 15		n.a.
S 17	16 21	10 59	2 35	16 55	1 3	9 49	0 37	14 55	0 24	26 12	2 3	13 59	1 32	1 38	0 11	26 55	2 48	36 5	16 36	18 26	18 31	21 15		n.a.
M18	16 2	6 53	3 31	16 21	1 8	9 19	0 39	15 0	0 26	26 11	2 3	13 57	1 32	1 38	0 11	26 55	2 48	36 5	16 35	18 26	18 32	21 15		n.a.
T 19	15 43	2 26	4 18	15 46	1 13	8 49	0 41	15 5	0 29	26 11	2 2	13 54	1 32	1 39	0 11	26 55	2 48	36 4	16 35	18 27	18 33	21 15		n.a.
W20	15 24	2n12	4 53	15 10	1 17	8 19	0 44	15 11	0 31	26 11	2 2	13 51	1 32	1 40	0 11	26 55	2 48	36 4	16 35	18 27	18 33	21 15		n.a.
T 21	15 4	6 49	5 13	14 33	1 22	7 49	0 46	15 16	0 34	26 10	2 2	13 48	1 32	1 41	0 11	26 55	2 48	36 4	16 34	18 27	18 34	21 16		n.a.
F 22	14 44	11 12	5 17	13 56	1 26	7 18	0 48	15 21	0 36	26 10	2 1	13 45	1 32	1 42	0 11	26 55	2 47	36 3	16 34	18 28	18 35	21 16		n.a.
S 23	14 24	15 7	5 3	13 18	1 29	6 47	0 50	15 26	0 38	26 10	2 1	13 42	1 32	1 42	0 11	26 55	2 47	36 3	16 33	18 28	18 36	21 16		n.a.
S 24	14 4	18 16	4 31	12 39	1 33	6 16	0 52	15 31	0 41	26 9	2 0	13 39	1 32	1 43	0 11	26 55	2 47	36 3	16 33	18 28	18 37	21 16		n.a.
M25	13 43	20 23	3 42	11 59	1 36	5 45	0 54	15 36	0 43	26 9	2 0	13 37	1 32	1 44	0 11	26 55	2 47	36 2	16 33	18 27	18 38	21 16		n.a.
T 26	13 22	21 11	2 37	11 19	1 38	5 14	0 56	15 41	0 46	26 8	1 59	13 34	1 32	1 45	0 11	26 55	2 47	36 2	16 32	18 27	18 39	21 16		n.a.
W27	13 1	20 32	1 22	10 38	1 40	4 43	0 58	15 46	0 48	26 8	1 59	13 31	1 32	1 46	0 11	26 55	2 47	36 2	16 32	18 27	18 40	21 16		n.a.
T 28	12 40	18 27	0 0	9 56	1 42	4 11	1 0	15 51	0 50	26 8	1 59	13 28	1 31	1 47	0 11	26 55	2 47	36 1	16 32	18 27	18 40	21 16		n.a.
F 29	12 19	15 8	1n21	9 15	1 43	3 40	1 2	15 55	0 53	26 7	1 58	13 25	1 31	1 47	0 11	26 55	2 47	36 1	16 31	18 27	18 41	21 16		n.a.
S 30	11 57	10 54	2 36	8 32	1 44	3 8	1 4	16 0	0 55	26 7	1 58	13 22	1 31	1 48	0 11	26 55	2 47	36 1	16 31	18 27	18 42	21 17		n.a.
S 31	11n35	6n 7	3n39	7n50	1s44	2n37	1s 6	16s 4	0n57	26s 6	1s57	13n19	1n31	1s49	0s11	26s54	2s47	36s 0	16s31	18n28	18n43	21s17		n.a.

Julian Day Number = -1919480.5, Delta T = 125h13m25s
Ecliptic obliquity = 24°09'29, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°16'12, Lahiri = -140°09'12 Julian Calendar 1 Oct. 9969 BCE == Greg. Calendar 16 July 9969 BCE

The year -9968 astronomical counting style corresponds to year 9969 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9969 BCE (-9968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 58 4	1♍35'48	7♎14	8♍15	22♍21	14°R 8	1°R24	29♌52	25°R55	2°R43	26♏53	9°R15	8♌19	14♑18	n.a.	M 1
T 2	22 2 1	2°35'49	20°50	10° 7	23°35	13♒48	1♑23	29°59	25♓53	2♑42	26°53	9♌12	8°16	14°24	n.a.	T 2
W 3	22 5 57	3°35'47	4♏ 0	12° 1	24°48	13°28	1°23	0♍ 7	25°50	2°42	26°53	9° 8	8°13	14°31	n.a.	W 3
T 4	22 9 54	4°35'43	16°47	13°53	26° 2	13° 8	1°22	0°15	25°48	2°41	26°53	9° 6	8° 9	14°38	n.a.	T 4
F 5	22 13 51	5°35'36	29°12	15°46	27°16	12°49	1°22	0°23	25°46	2°41	26°54	9° 5	8° 6	14°44	n.a.	F 5
S 6	22 17 47	6°35'27	11♐21	17°38	28°30	12°31	1°D22	0°30	25°43	2°40	26°54	9°D 5	8° 3	14°51	n.a.	S 6
S 7	22 21 44	7°35'15	23°18	19°29	29°43	12°13	1°22	0°38	25°41	2°39	26°54	9° 6	8° 0	14°58	n.a.	S 7
M 8	22 25 41	8°35'00	5♑ 8	21°19	0♎57	11°56	1°22	0°46	25°38	2°39	26°55	9° 7	7°57	15° 4	n.a.	M 8
T 9	22 29 37	9°34'43	16°55	23° 7	2°10	11°40	1°23	0°53	25°36	2°38	26°55	9° 9	7°54	15°11	n.a.	T 9
W10	22 33 34	10°34'24	28°45	24°53	3°24	11°25	1°23	1° 1	25°33	2°38	26°55	9°11	7°50	15°18	n.a.	W10
T 11	22 37 30	11°34'01	10♒42	26°36	4°37	11°10	1°24	1° 9	25°31	2°38	26°56	9°R11	7°47	15°24	n.a.	T 11
F 12	22 41 27	12°33'36	22°47	28°16	5°51	10°56	1°25	1°16	25°28	2°37	26°56	9°10	7°44	15°31	n.a.	F 12
S 13	22 45 24	13°33'09	5♓ 5	29°53	7° 4	10°42	1°26	1°24	25°26	2°37	26°57	9° 8	7°41	15°38	n.a.	S 13
S 14	22 49 20	14°32'39	17°36	1♎26	8°18	10°30	1°28	1°32	25°23	2°37	26°57	9° 3	7°38	15°44	n.a.	S 14
M15	22 53 17	15°32'07	0♈22	2°54	9°31	10°18	1°30	1°39	25°21	2°36	26°58	8°58	7°34	15°51	n.a.	M15
T 16	22 57 13	16°31'33	13°21	4°16	10°44	10° 7	1°31	1°47	25°18	2°36	26°58	8°51	7°31	15°58	n.a.	T 16
W17	23 1 10	17°30'56	26°34	5°33	11°58	9°57	1°33	1°54	25°16	2°36	26°59	8°45	7°28	16° 4	n.a.	W17
T 18	23 5 7	18°30'17	9♉59	6°44	13°11	9°48	1°36	2° 2	25°13	2°36	27° 0	8°39	7°25	16°11	n.a.	T 18
F 19	23 9 3	19°29'36	23°37	7°48	14°24	9°39	1°38	2°10	25°11	2°35	27° 0	8°35	7°22	16°18	n.a.	F 19
S 20	23 13 0	20°28'53	7♊25	8°45	15°37	9°31	1°41	2°17	25° 8	2°35	27° 1	8°32	7°19	16°24	n.a.	S 20
S 21	23 16 56	21°28'07	21°23	9°34	16°51	9°24	1°43	2°25	25° 5	2°35	27° 1	8°D31	7°15	16°31	n.a.	S 21
M22	23 20 53	22°27'20	5♋30	10°16	18° 4	9°18	1°46	2°32	25° 3	2°35	27° 2	8°32	7°12	16°38	n.a.	M22
T 23	23 24 49	23°26'31	19°46	10°50	19°17	9°13	1°50	2°39	25° 0	2°D35	27° 3	8°33	7° 9	16°44	n.a.	T 23
W24	23 28 46	24°25'39	4♌ 8	11°15	20°30	9° 8	1°53	2°47	24°58	2°35	27° 3	8°R34	7° 6	16°51	n.a.	W24
T 25	23 32 43	25°24'46	18°33	11°32	21°43	9° 4	1°56	2°54	24°55	2°35	27° 4	8°33	7° 3	16°58	n.a.	T 25
F 26	23 36 39	26°23'50	2♍57	11°41	22°56	9° 1	2° 0	3° 2	24°52	2°35	27° 5	8°31	7° 0	17° 4	n.a.	F 26
S 27	23 40 36	27°22'51	17°15	11°R41	24° 9	8°59	2° 4	3° 9	24°50	2°36	27° 6	8°27	6°56	17°11	n.a.	S 27
S 28	23 44 32	28°21'51	1♎22	11°34	25°22	8°57	2° 8	3°16	24°47	2°36	27° 6	8°20	6°53	17°18	n.a.	S 28
M29	23 48 29	29°20'48	15°13	11°19	26°35	8°D57	2°12	3°24	24°44	2°36	27° 7	8°12	6°50	17°24	n.a.	M29
T 30	23 52 25	0♎19'42	28♎44	10♎57	27♎48	8♒57	2♑17	3♍31	24♓42	2♑36	27♏ 8	8♌ 3	6♌47	17♑31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n13	1n 7	4n28	7n 7	1s44	2n 5	1s 8	16s 8	0n59	26s 6	1s57	13n16	1n31	1s50	0s11	26s54	2s47	36s 0	16s30	18n29	18n44	21s17		n.a.
T 2	10 51	3s46	4 59	6 25	1 43	1 34	1 10	16 12	1 1	26 5	1 56	13 14	1 31	1 51	0 11	26 54	2 47	36 0	16 30	18 30	18 45	21 17		n.a.
W 3	10 29	8 19	5 14	5 42	1 42	1 2	1 11	16 16	1 4	26 5	1 56	13 11	1 31	1 52	0 11	26 54	2 47	36 0	16 30	18 30	18 45	21 17		n.a.
T 4	10 6	12 22	5 12	5 0	1 39	0 30	1 13	16 20	1 6	26 5	1 56	13 8	1 31	1 53	0 11	26 54	2 46	35 59	16 29	18 31	18 46	21 17		n.a.
F 5	9 44	15 46	4 56	4 18	1 36	0s 1	1 15	16 23	1 8	26 4	1 55	13 5	1 31	1 54	0 11	26 54	2 46	35 59	16 29	18 31	18 47	21 17		n.a.
S 6	9 21	18 25	4 27	3 37	1 32	0 33	1 16	16 27	1 10	26 4	1 55	13 2	1 31	1 55	0 11	26 54	2 46	35 59	16 28	18 31	18 48	21 17		n.a.
S 7	8 58	20 13	3 46	2 57	1 28	1 4	1 18	16 30	1 12	26 3	1 54	12 59	1 31	1 56	0 11	26 54	2 46	35 59	16 28	18 31	18 49	21 17		n.a.
M 8	8 35	21 7	2 56	2 17	1 22	1 36	1 20	16 33	1 14	26 3	1 54	12 56	1 31	1 57	0 11	26 54	2 46	35 58	16 28	18 31	18 50	21 17		n.a.
T 9	8 12	21 5	1 59	1 39	1 16	2 7	1 21	16 36	1 15	26 2	1 53	12 53	1 31	1 58	0 11	26 54	2 46	35 58	16 27	18 30	18 51	21 17		n.a.
W10	7 49	20 6	0 57	1 3	1 9	2 39	1 22	16 38	1 17	26 2	1 53	12 51	1 31	1 59	0 11	26 54	2 46	35 58	16 27	18 30	18 51	21 17		n.a.
T 11	7 26	18 13	0s 8	0 28	1 1	3 10	1 24	16 41	1 19	26 1	1 52	12 48	1 31	2 0	0 11	26 54	2 46	35 58	16 27	18 30	18 52	21 17		n.a.
F 12	7 3	15 29	1 14	0s 5	0 52	3 41	1 25	16 43	1 21	26 1	1 52	12 45	1 31	2 1	0 11	26 54	2 46	35 58	16 26	18 30	18 53	21 17		n.a.
S 13	6 39	12 2	2 17	0 36	0 42	4 12	1 26	16 45	1 22	26 1	1 51	12 42	1 30	2 2	0 11	26 53	2 46	35 57	16 26	18 31	18 54	21 17		n.a.
S 14	6 15	8 0	3 15	1 4	0 32	4 43	1 27	16 47	1 24	26 0	1 51	12 39	1 30	2 3	0 11	26 53	2 46	35 57	16 26	18 32	18 55	21 17		n.a.
M15	5 52	3 33	4 3	1 29	0 20	5 14	1 29	16 49	1 26	26 0	1 51	12 36	1 30	2 4	0 11	26 53	2 45	35 57	16 25	18 33	18 56	21 17		n.a.
T 16	5 28	1n 8	4 41	1 52	0 8	5 44	1 30	16 50	1 27	25 59	1 50	12 33	1 30	2 5	0 11	26 53	2 45	35 57	16 25	18 35	18 56	21 17		n.a.
W17	5 4	5 51	5 4	2 11	0n 6	6 15	1 31	16 52	1 29	25 59	1 50	12 31	1 30	2 6	0 11	26 53	2 45	35 57	16 25	18 37	18 57	21 17		n.a.
T 18	4 41	10 21	5 10	2 27	0 19	6 45	1 32	16 53	1 30	25 58	1 49	12 28	1 30	2 7	0 11	26 53	2 45	35 56	16 24	18 38	18 58	21 17		n.a.
F 19	4 17	14 24	5 0	2 40	0 34	7 15	1 33	16 54	1 32	25 58	1 49	12 25	1 30	2 8	0 11	26 53	2 45	35 56	16 24	18 40	18 59	21 17		n.a.
S 20	3 53	17 44	4 32	2 50	0 49	7 45	1 33	16 55	1 33	25 57	1 48	12 22	1 30	2 9	0 11	26 53	2 45	35 56	16 24	18 40	19 0	21 17		n.a.
S 21	3 29	20 5	3 48	2 55	1 4	8 15	1 34	16 55	1 34	25 57	1 48	12 19	1 30	2 10	0 11	26 53	2 45	35 56	16 23	18 41	19 1	21 17		n.a.
M22	3 5	21 13	2 50	2 58	1 20	8 45	1 35	16 56	1 36	25 56	1 48	12 17	1 30	2 11	0 11	26 53	2 45	35 56	16 23	18 40	19 1	21 17		n.a.
T 23	2 41	21 0	1 40	2 57	1 36	9 14	1 35	16 56	1 37	25 56	1 47	12 14	1 30	2 12	0 11	26 53	2 45	35 56	16 23	18 40	19 2	21 17		n.a.
W24	2 17	19 25	0 24	2 52	1 52	9 43	1 36	16 56	1 38	25 55	1 47	12 11	1 30	2 13	0 11	26 52	2 45	35 56	16 22	18 40	19 3	21 17		n.a.
T 25	1 52	16 34	0n54	2 44	2 8	10 12	1 36	16 56	1 39	25 55	1 46	12 8	1 30	2 14	0 11	26 52	2 45	35 55	16 22	18 40	19 4	21 17		n.a.
F 26	1 28	12 43	2 8	2 33	2 24	10 40	1 37	16 56	1 41	25 54	1 46	12 6	1 30	2 15	0 11	26 52	2 44	35 55	16 22	18 41	19 5	21 17		n.a.
S 27	1 4	8 8	3 13	2 19	2 39	11 8	1 37	16 55	1 42	25 54	1 45	12 3	1 30	2 16	0 10	26 52	2 44	35 55	16 22	18 42	19 6	21 17		n.a.
S 28	0 40	3 11	4 6	2 3	2 54	11 36	1 37	16 54	1 43	25 53	1 45	12 0	1 30	2 17	0 10	26 52	2 44	35 55	16 21	18 44	19 6	21 17		n.a.
M29	0 16	1s50	4 43	1 44	3 8	12 4	1 38	16 54	1 44	25 53	1 45	11 57	1 30	2 19	0 10	26 52	2 44	35 55	16 21	18 46	19 7	21 17		n.a.
T 30	0s 8	6s38	5n 3	1s23	3n22	12s31	1s38	16s53	1n45	25s52	1s44	11n55	1n30	2s20	0s10	26s52	2s44	35s55	16s21	18n48	19n 8	21s17		n.a.

Julian Day Number = -1919449.5, Delta T = 125h13m18s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°16'08, Lahiri = -140°09'08 Julian Calendar 1 Nov. 9969 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9969 BCE

The year -9968 astronomical counting style corresponds to year 9969 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9969 BCE (-9968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 56 22	1♎18'34	11♏53	10°R28	29♎ 1	8♒58	2♑21	3♍38	24°R39	2♑36	27♏ 9	7°R54	6♌44	17♑37	n.a.	W 1
T 2	0 0 18	2°17'24	24°40	9♎53	0♏13	9° 0	2°26	3°45	24♓37	2°37	27°10	7♌47	6°40	17°44	n.a.	T 2
F 3	0 4 15	3°16'11	7♐ 7	9°13	1°26	9° 2	2°31	3°52	24°34	2°37	27°10	7°41	6°37	17°51	n.a.	F 3
S 4	0 8 11	4°14'55	19°18	8°29	2°39	9° 5	2°36	3°59	24°32	2°37	27°11	7°38	6°34	17°57	n.a.	S 4
S 5	0 12 8	5°13'37	1♑16	7°42	3°51	9° 9	2°41	4° 6	24°29	2°38	27°12	7°D36	6°31	18° 4	n.a.	S 5
M 6	0 16 4	6°12'17	13° 6	6°52	5° 4	9°14	2°47	4°13	24°26	2°38	27°13	7°36	6°28	18°11	n.a.	M 6
T 7	0 20 1	7°10'54	24°55	6° 2	6°17	9°19	2°52	4°20	24°24	2°39	27°14	7°37	6°25	18°17	n.a.	T 7
W 8	0 23 58	8° 9'28	6♒46	5°11	7°29	9°25	2°58	4°27	24°21	2°39	27°15	7°R38	6°21	18°24	n.a.	W 8
T 9	0 27 54	9° 7'59	18°46	4°20	8°42	9°31	3° 4	4°34	24°19	2°40	27°16	7°37	6°18	18°31	n.a.	T 9
F 10	0 31 51	10° 6'29	0♓58	3°32	9°54	9°39	3°10	4°41	24°16	2°40	27°17	7°35	6°15	18°37	n.a.	F 10
S 11	0 35 47	11° 4'55	13°26	2°46	11° 6	9°47	3°16	4°48	24°14	2°41	27°18	7°29	6°12	18°44	n.a.	S 11
S 12	0 39 44	12° 3'20	26°13	2° 3	12°19	9°55	3°22	4°54	24°12	2°41	27°19	7°22	6° 9	18°51	n.a.	S 12
M13	0 43 40	13° 1'42	9♈17	1°24	13°31	10° 5	3°29	5° 1	24° 9	2°42	27°20	7°12	6° 5	18°57	n.a.	M13
T 14	0 47 37	14° 0'02	22°40	0°50	14°43	10°14	3°36	5° 8	24° 7	2°43	27°21	7° 2	6° 2	19° 4	n.a.	T 14
W15	0 51 33	14°58'19	6♉18	0°20	15°55	10°25	3°42	5°14	24° 4	2°44	27°22	6°50	5°59	19°11	n.a.	W15
T 16	0 55 30	15°56'35	20° 9	29♍55	17° 7	10°36	3°49	5°21	24° 2	2°44	27°23	6°40	5°56	19°17	n.a.	T 16
F 17	0 59 26	16°54'49	4♊ 8	29°36	18°19	10°48	3°56	5°27	24° 0	2°45	27°24	6°32	5°53	19°24	n.a.	F 17
S 18	1 3 23	17°53'01	18°13	29°22	19°31	11° 0	4° 4	5°34	23°57	2°46	27°25	6°27	5°50	19°31	n.a.	S 18
S 19	1 7 19	18°51'11	2♋20	29°13	20°43	11°13	4°11	5°40	23°55	2°47	27°26	6°24	5°46	19°37	n.a.	S 19
M20	1 11 16	19°49'19	16°28	29°D10	21°55	11°26	4°19	5°47	23°53	2°48	27°27	6°D23	5°43	19°44	n.a.	M20
T 21	1 15 12	20°47'26	0♌35	29°12	23° 7	11°40	4°26	5°53	23°50	2°49	27°28	6°R23	5°40	19°51	n.a.	T 21
W22	1 19 9	21°45'31	14°41	29°19	24°18	11°54	4°34	5°59	23°48	2°49	27°29	6°23	5°37	19°57	n.a.	W22
T 23	1 23 5	22°43'33	28°43	29°32	25°30	12° 9	4°42	6° 5	23°46	2°50	27°31	6°21	5°34	20° 4	n.a.	T 23
F 24	1 27 1	23°41'35	12♍42	29°49	26°42	12°25	4°50	6°11	23°44	2°51	27°32	6°17	5°31	20°11	n.a.	F 24
S 25	1 30 58	24°39'34	26°34	0♎10	27°53	12°40	4°58	6°18	23°42	2°52	27°33	6°11	5°27	20°17	n.a.	S 25
S 26	1 34 54	25°37'31	10♎17	0°36	29° 5	12°57	5° 6	6°24	23°40	2°54	27°34	6° 1	5°24	20°24	n.a.	S 26
M27	1 38 51	26°35'27	23°47	1° 7	0♐16	13°14	5°15	6°29	23°38	2°55	27°35	5°49	5°21	20°30	n.a.	M27
T 28	1 42 47	27°33'21	7♏ 2	1°42	1°27	13°31	5°23	6°35	23°36	2°56	27°36	5°37	5°18	20°37	n.a.	T 28
W29	1 46 44	28°31'12	20° 0	2°20	2°39	13°49	5°32	6°41	23°34	2°57	27°38	5°25	5°15	20°44	n.a.	W29
T 30	1 50 40	29°29'02	2♐40	3° 2	3°50	14° 7	5°41	6°47	23°32	2°58	27°39	5°14	5°11	20°50	n.a.	T 30
F 31	1 54 37	0♏26'50	15♐ 3	3♎48	5♐ 1	14♒26	5♑50	6♍53	23♓30	2♑59	27♏40	5♌ 5	5♌ 8	20♑57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s32	11s 1	5n 6	1s 0	3n34	12s58	1s38	16s51	1n46	25s52	1s44	11n52	1n30	2s21	0s10	26s52	2s44	35s55	16s20	18n50	19n 9	21s17		n.a.
T 2	0 56	14 46	4 54	0 36	3 44	13 24	1 38	16 50	1 47	25 51	1 43	11 49	1 30	2 22	0 10	26 52	2 44	35 55	16 20	18 52	19 10	21 17		n.a.
F 3	1 20	17 45	4 28	0 12	3 54	13 51	1 38	16 48	1 48	25 51	1 43	11 47	1 30	2 23	0 10	26 52	2 44	35 55	16 20	18 54	19 11	21 17		n.a.
S 4	1 44	19 54	3 50	0n13	4 2	14 17	1 38	16 47	1 49	25 50	1 42	11 44	1 30	2 24	0 10	26 52	2 44	35 55	16 20	18 55	19 11	21 17		n.a.
S 5	2 8	21 7	3 3	0 38	4 8	14 42	1 37	16 45	1 49	25 50	1 42	11 41	1 30	2 25	0 10	26 51	2 44	35 55	16 19	18 55	19 12	21 17		n.a.
M 6	2 32	21 22	2 8	1 2	4 12	15 7	1 37	16 43	1 50	25 49	1 42	11 39	1 30	2 26	0 10	26 51	2 43	35 55	16 19	18 55	19 13	21 17		n.a.
T 7	2 56	20 41	1 8	1 25	4 15	15 32	1 37	16 41	1 51	25 49	1 41	11 36	1 30	2 27	0 10	26 51	2 43	35 55	16 19	18 55	19 14	21 17		n.a.
W 8	3 20	19 4	0 5	1 46	4 15	15 56	1 36	16 38	1 52	25 48	1 41	11 33	1 30	2 28	0 10	26 51	2 43	35 55	16 18	18 55	19 15	21 17		n.a.
T 9	3 43	16 35	0s59	2 6	4 14	16 20	1 36	16 36	1 53	25 48	1 40	11 31	1 30	2 29	0 10	26 51	2 43	35 55	16 18	18 55	19 15	21 16		n.a.
F 10	4 7	13 20	2 2	2 23	4 12	16 43	1 35	16 33	1 53	25 47	1 40	11 28	1 30	2 30	0 10	26 51	2 43	35 55	16 18	18 56	19 16	21 16		n.a.
S 11	4 31	9 26	2 59	2 38	4 7	17 6	1 34	16 30	1 54	25 47	1 40	11 26	1 30	2 31	0 10	26 51	2 43	35 55	16 18	18 57	19 17	21 16		n.a.
S 12	4 54	5 2	3 49	2 50	4 2	17 28	1 33	16 27	1 55	25 46	1 39	11 23	1 30	2 32	0 10	26 51	2 43	35 55	16 17	18 59	19 18	21 16		n.a.
M13	5 18	0 18	4 28	3 0	3 55	17 50	1 33	16 24	1 55	25 46	1 39	11 21	1 30	2 33	0 10	26 51	2 43	35 55	16 17	19 1	19 19	21 16		n.a.
T 14	5 41	4n33	4 54	3 6	3 46	18 11	1 32	16 21	1 56	25 45	1 38	11 18	1 30	2 34	0 10	26 50	2 43	35 55	16 17	19 4	19 20	21 16		n.a.
W15	6 4	9 16	5 3	3 10	3 37	18 32	1 31	16 18	1 56	25 44	1 38	11 16	1 30	2 35	0 10	26 50	2 43	35 55	16 17	19 7	19 20	21 16		n.a.
T 16	6 27	13 35	4 55	3 11	3 27	18 53	1 30	16 14	1 57	25 44	1 38	11 13	1 30	2 36	0 10	26 50	2 43	35 55	16 16	19 10	19 21	21 16		n.a.
F 17	6 50	17 12	4 29	3 9	3 16	19 13	1 28	16 10	1 57	25 43	1 37	11 11	1 30	2 37	0 10	26 50	2 42	35 55	16 16	19 12	19 22	21 16		n.a.
S 18	7 13	19 51	3 47	3 4	3 5	19 32	1 27	16 6	1 58	25 43	1 37	11 8	1 30	2 37	0 10	26 50	2 42	35 55	16 16	19 13	19 23	21 15		n.a.
S 19	7 36	21 18	2 51	2 57	2 53	19 51	1 26	16 2	1 59	25 42	1 37	11 6	1 30	2 38	0 10	26 50	2 42	35 55	16 16	19 14	19 24	21 15		n.a.
M20	7 59	21 24	1 44	2 47	2 40	20 9	1 24	15 58	1 59	25 41	1 36	11 3	1 30	2 39	0 10	26 50	2 42	35 55	16 15	19 14	19 24	21 15		n.a.
T 21	8 21	20 8	0 31	2 34	2 28	20 26	1 23	15 54	1 59	25 41	1 36	11 1	1 30	2 40	0 10	26 50	2 42	35 55	16 15	19 14	19 25	21 15		n.a.
W22	8 43	17 37	0n44	2 20	2 15	20 43	1 21	15 49	2 0	25 40	1 36	10 59	1 30	2 41	0 10	26 50	2 42	35 55	16 15	19 14	19 26	21 15		n.a.
T 23	9 6	14 4	1 56	2 3	2 2	21 0	1 20	15 45	2 0	25 39	1 35	10 56	1 30	2 42	0 10	26 49	2 42	35 55	16 15	19 15	19 27	21 15		n.a.
F 24	9 28	9 45	3 0	1 44	1 49	21 16	1 18	15 40	2 1	25 39	1 35	10 54	1 30	2 43	0 10	26 49	2 42	35 55	16 15	19 16	19 28	21 15		n.a.
S 25	9 50	4 57	3 53	1 24	1 37	21 31	1 16	15 35	2 1	25 38	1 34	10 52	1 30	2 44	0 10	26 49	2 42	35 56	16 14	19 17	19 28	21 14		n.a.
S 26	10 12	0s 3	4 32	1 2	1 24	21 45	1 14	15 30	2 1	25 37	1 34	10 50	1 30	2 44	0 10	26 49	2 42	35 56	16 14	19 20	19 29	21 14		n.a.
M27	10 33	4 57	4 55	0 38	1 12	21 59	1 12	15 24	2 2	25 37	1 34	10 47	1 30	2 45	0 10	26 49	2 42	35 56	16 14	19 23	19 30	21 14		n.a.
T 28	10 55	9 32	5 1	0 13	0 59	22 13	1 10	15 19	2 2	25 36	1 33	10 45	1 31	2 46	0 10	26 49	2 41	35 56	16 14	19 26	19 31	21 14		n.a.
W29	11 16	13 36	4 52	0s14	0 47	22 26	1 8	15 14	2 2	25 35	1 33	10 43	1 31	2 47	0 10	26 49	2 41	35 56	16 14	19 29	19 32	21 14		n.a.
T 30	11 37	16 57	4 28	0 42	0 36	22 38	1 6	15 8	2 3	25 35	1 33	10 41	1 31	2 48	0 10	26 49	2 41	35 56	16 14	19 32	19 32	21 13		n.a.
F 31	11s58	19s27	3n52	1s11	0n24	22s49	1s 4	15s 2	2n 3	25s34	1s32	10n39	1n31	2s48	0s10	26s49	2s41	35s56	16s13	19n34	19n33	21s13		n.a.

Julian Day Number = -1919419.5, Delta T = 125h13m12s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°16'04, Lahiri = -140°09'04 Julian Calendar 1 Dec. 9969 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9969 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9968 BCE (-9967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 58 33	1♑24'36	27♐11	4♎37	6♐12	14♒45	5♑59	6♍58	23°R28	3♑ 1	27♑41	4°R59	5♌ 5	21♑ 4	n.a.	S 1
S 2	2 2 30	2°22'20	9♑ 8	5°30	7°23	15° 5	6° 8	7° 4	23♓26	3° 2	27°43	4♌55	5° 2	21°10	n.a.	S 2
M 3	2 6 26	3°20'02	20°58	6°26	8°34	15°25	6°17	7° 9	23°24	3° 3	27°44	4°54	4°59	21°17	n.a.	M 3
T 4	2 10 23	4°17'41	2♒46	7°24	9°44	15°45	6°26	7°15	23°22	3° 4	27°45	4°53	4°56	21°24	n.a.	T 4
W 5	2 14 19	5°15'19	14°38	8°26	10°55	16° 6	6°36	7°20	23°21	3° 6	27°46	4°53	4°52	21°30	n.a.	W 5
T 6	2 18 16	6°12'55	26°39	9°30	12° 6	16°28	6°45	7°25	23°19	3° 7	27°48	4°52	4°49	21°37	n.a.	T 6
F 7	2 22 12	7°10'29	8♓55	10°37	13°16	16°49	6°55	7°30	23°17	3° 8	27°49	4°49	4°46	21°44	n.a.	F 7
S 8	2 26 8	8° 8'01	21°29	11°47	14°27	17°11	7° 5	7°36	23°16	3°10	27°50	4°44	4°43	21°50	n.a.	S 8
S 9	2 30 5	9° 5'31	4♈25	12°59	15°37	17°34	7°15	7°41	23°14	3°11	27°51	4°36	4°40	21°57	n.a.	S 9
M10	2 34 1	10° 2'59	17°43	14°14	16°47	17°56	7°25	7°46	23°13	3°13	27°53	4°26	4°37	22° 4	n.a.	M10
T 11	2 37 58	11° 0'26	1♉25	15°31	17°57	18°19	7°35	7°50	23°11	3°14	27°54	4°15	4°33	22°10	n.a.	T 11
W12	2 41 54	11°57'51	15°26	16°50	19° 7	18°43	7°45	7°55	23°10	3°16	27°55	4° 3	4°30	22°17	n.a.	W12
T 13	2 45 51	12°55'15	29°42	18°12	20°17	19° 6	7°55	8° 0	23° 8	3°17	27°57	3°52	4°27	22°24	n.a.	T 13
F 14	2 49 47	13°52'37	14♊ 7	19°36	21°27	19°31	8° 5	8° 5	23° 7	3°19	27°58	3°44	4°24	22°30	n.a.	F 14
S 15	2 53 44	14°49'58	28°36	21° 2	22°36	19°55	8°16	8° 9	23° 6	3°21	27°59	3°38	4°21	22°37	n.a.	S 15
S 16	2 57 40	15°47'18	13♋ 1	22°30	23°46	20°20	8°26	8°14	23° 4	3°22	28° 1	3°34	4°17	22°43	n.a.	S 16
M17	3 1 37	16°44'37	27°21	24° 1	24°56	20°45	8°37	8°18	23° 3	3°24	28° 2	3°33	4°14	22°50	n.a.	M17
T 18	3 5 33	17°41'55	11♌32	25°34	26° 5	21°10	8°48	8°23	23° 2	3°25	28° 3	3°33	4°11	22°57	n.a.	T 18
W19	3 9 30	18°39'12	25°34	27° 8	27°14	21°36	8°59	8°27	23° 1	3°27	28° 5	3°33	4° 8	23° 3	n.a.	W19
T 20	3 13 26	19°36'28	9♍25	28°45	28°23	22° 2	9°10	8°31	23° 0	3°29	28° 6	3°32	4° 5	23°10	n.a.	T 20
F 21	3 17 22	20°33'42	23° 5	0♑24	29°32	22°28	9°20	8°35	22°59	3°31	28° 7	3°28	4° 2	23°17	n.a.	F 21
S 22	3 21 19	21°30'56	6♎35	2° 5	0♑41	22°54	9°32	8°39	22°58	3°32	28° 9	3°22	3°58	23°23	n.a.	S 22
S 23	3 25 15	22°28'09	19°54	3°49	1°50	23°21	9°43	8°43	22°57	3°34	28°10	3°13	3°55	23°30	n.a.	S 23
M24	3 29 12	23°25'21	3♑ 1	5°34	2°59	23°48	9°54	8°47	22°56	3°36	28°11	3° 3	3°52	23°37	n.a.	M24
T 25	3 33 8	24°22'31	15°55	7°21	4° 7	24°16	10° 5	8°51	22°55	3°38	28°13	2°51	3°49	23°43	n.a.	T 25
W26	3 37 5	25°19'41	28°36	9°11	5°16	24°43	10°17	8°54	22°54	3°39	28°14	2°40	3°46	23°50	n.a.	W26
T 27	3 41 1	26°16'50	11♐ 3	11° 2	6°24	25°11	10°28	8°58	22°54	3°41	28°15	2°30	3°42	23°57	n.a.	T 27
F 28	3 44 58	27°13'58	23°17	12°56	7°32	25°39	10°40	9° 1	22°53	3°43	28°17	2°21	3°39	24° 3	n.a.	F 28
S 29	3 48 54	28°11'04	5♑19	14°51	8°40	26° 8	10°51	9° 5	22°52	3°45	28°18	2°16	3°36	24°10	n.a.	S 29
S 30	3 52 51	29° 8'10	17°12	16°49	9°48	26°36	11° 3	9° 8	22°52	3°47	28°20	2°12	3°33	24°17	n.a.	S 30
M31	3 56 47	0♐ 5'14	29♑ 1	18♑48	10♑56	27♒ 5	11♑15	9♍11	22♓51	3♑49	28♑21	2°D11	3♌30	24♑23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s19	21s 2	3n 6	1s41	0n13	23s 0	1s 1	14s56	2n 3	25s33	1s32	10n37	1n31	2s49	0s10	26s49	2s41	35s57	16s13	19n36	19n34	21s13		n.a.
S 2	12 39	21 38	2 12	2 13	0 2	23 10	0 59	14 50	2 4	25 32	1 32	10 34	1 31	2 50	0 10	26 48	2 41	35 57	16 13	19 36	19 35	21 13		n.a.
M 3	13 0	21 16	1 13	2 45	0s 8	23 19	0 56	14 44	2 4	25 32	1 31	10 32	1 31	2 51	0 10	26 48	2 41	35 57	16 13	19 37	19 36	21 13		n.a.
T 4	13 20	19 57	0 11	3 18	0 18	23 28	0 54	14 37	2 4	25 31	1 31	10 30	1 31	2 51	0 10	26 48	2 41	35 57	16 13	19 37	19 36	21 12		n.a.
W 5	13 40	17 45	0s52	3 51	0 27	23 36	0 51	14 31	2 4	25 30	1 31	10 28	1 31	2 52	0 10	26 48	2 41	35 57	16 13	19 37	19 37	21 12		n.a.
T 6	13 59	14 46	1 53	4 26	0 37	23 43	0 48	14 24	2 4	25 29	1 31	10 26	1 31	2 53	0 10	26 48	2 41	35 57	16 12	19 37	19 38	21 12		n.a.
F 7	14 19	11 5	2 50	5 1	0 45	23 50	0 46	14 17	2 5	25 28	1 30	10 24	1 31	2 53	0 10	26 48	2 41	35 58	16 12	19 38	19 39	21 12		n.a.
S 8	14 38	6 50	3 40	5 37	0 54	23 56	0 43	14 10	2 5	25 28	1 30	10 23	1 31	2 54	0 10	26 48	2 41	35 58	16 12	19 39	19 40	21 12		n.a.
S 9	14 57	2 10	4 21	6 13	1 1	24 1	0 40	14 3	2 5	25 27	1 30	10 21	1 31	2 55	0 10	26 48	2 41	35 58	16 12	19 41	19 40	21 11		n.a.
M10	15 16	2n44	4 49	6 49	1 9	24 6	0 37	13 56	2 5	25 26	1 29	10 19	1 31	2 55	0 10	26 48	2 40	35 58	16 12	19 44	19 41	21 11		n.a.
T 11	15 34	7 38	5 1	7 26	1 16	24 9	0 34	13 49	2 5	25 25	1 29	10 17	1 31	2 56	0 10	26 47	2 40	35 59	16 12	19 46	19 42	21 11		n.a.
W12	15 53	12 15	4 55	8 4	1 22	24 13	0 31	13 41	2 5	25 24	1 29	10 15	1 31	2 56	0 10	26 47	2 40	35 59	16 12	19 49	19 43	21 11		n.a.
T 13	16 11	16 17	4 32	8 41	1 28	24 15	0 28	13 33	2 6	25 23	1 28	10 13	1 31	2 57	0 9	26 47	2 40	35 59	16 12	19 52	19 43	21 10		n.a.
F 14	16 28	19 22	3 50	9 19	1 33	24 17	0 25	13 26	2 6	25 22	1 28	10 12	1 31	2 57	0 9	26 47	2 40	35 59	16 12	19 54	19 44	21 10		n.a.
S 15	16 46	21 15	2 54	9 57	1 38	24 18	0 21	13 18	2 6	25 21	1 28	10 10	1 31	2 58	0 9	26 47	2 40	36 0	16 11	19 55	19 45	21 10		n.a.
S 16	17 3	21 44	1 47	10 35	1 42	24 18	0 18	13 10	2 6	25 20	1 28	10 8	1 32	2 58	0 9	26 47	2 40	36 0	16 11	19 56	19 46	21 10		n.a.
M17	17 20	20 47	0 33	11 14	1 46	24 18	0 15	13 1	2 6	25 19	1 27	10 7	1 32	2 59	0 9	26 47	2 40	36 0	16 11	19 57	19 47	21 9		n.a.
T 18	17 37	18 31	0n42	11 52	1 50	24 17	0 11	12 53	2 6	25 18	1 27	10 5	1 32	2 59	0 9	26 47	2 40	36 0	16 11	19 57	19 47	21 9		n.a.
W19	17 53	15 10	1 54	12 30	1 52	24 15	0 8	12 45	2 6	25 17	1 27	10 3	1 32	3 0	0 9	26 47	2 40	36 1	16 11	19 57	19 48	21 9		n.a.
T 20	18 9	11 1	2 58	13 8	1 55	24 13	0 4	12 36	2 6	25 16	1 26	10 2	1 32	3 0	0 9	26 46	2 40	36 1	16 11	19 57	19 49	21 8		n.a.
F 21	18 25	6 21	3 51	13 45	1 56	24 10	0 0	12 27	2 6	25 15	1 26	10 0	1 32	3 0	0 9	26 46	2 40	36 1	16 11	19 58	19 50	21 8		n.a.
S 22	18 41	1 26	4 31	14 23	1 57	24 6	0n 3	12 18	2 6	25 14	1 26	9 59	1 32	3 1	0 9	26 46	2 40	36 1	16 11	19 59	19 50	21 8		n.a.
S 23	18 56	3s29	4 55	15 0	1 58	24 2	0 7	12 9	2 6	25 13	1 26	9 57	1 32	3 1	0 9	26 46	2 40	36 2	16 11	20 1	19 51	21 8		n.a.
M24	19 11	8 10	5 3	15 36	1 57	23 57	0 11	12 0	2 6	25 12	1 25	9 56	1 32	3 2	0 9	26 46	2 40	36 2	16 11	20 4	19 52	21 7		n.a.
T 25	19 25	12 24	4 55	16 12	1 57	23 51	0 14	11 51	2 6	25 11	1 25	9 55	1 32	3 2	0 9	26 46	2 40	36 2	16 11	20 7	19 53	21 7		n.a.
W26	19 40	16 1	4 33	16 48	1 55	23 45	0 18	11 42	2 6	25 9	1 25	9 53	1 32	3 2	0 9	26 46	2 39	36 3	16 11	20 9	19 54	21 7		n.a.
T 27	19 54	18 51	3 58	17 22	1 53	23 38	0 22	11 32	2 6	25 8	1 25	9 52	1 32	3 2	0 9	26 46	2 39	36 3	16 11	20 12	19 54	21 6		n.a.
F 28	20 7	20 47	3 12	17 56	1 51	23 30	0 26	11 22	2 6	25 7	1 24	9 51	1 32	3 3	0 9	26 46	2 39	36 3	16 11	20 14	19 55	21 6		n.a.
S 29	20 21	21 44	2 19	18 29	1 47	23 22	0 30	11 13	2 6	25 6	1 24	9 49	1 32	3 3	0 9	26 45	2 39	36 4	16 11	20 15	19 56	21 6		n.a.
S 30	20 34	21 42	1 19	19 1	1 44	23 13	0 34	11 3	2 6	25 5	1 24	9 48	1 33	3 3	0 9	26 45	2 39	36 4	16 11	20 16	19 57	21 5		n.a.
M31	20s46	20s42	0n17	19s31	1s39	23s 4	0n38	10s53	2n 6	25s 3	1s24	9n47	1n33	3s 3	0s 9	26s45	2s39	36s 4	16s11	20n16	19n57	21s 5		n.a.

Julian Day Number = -1919388.5, Delta T = 125h13m06s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°16'00, Lahiri = -140°09'00 Julian Calendar 1 Jan. 9968 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9969 BCE

The year -9967 astronomical counting style corresponds to year 9968 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9968 BCE (-9967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 0 44	1♐ 2'17	10♒48	20♏49	12♑ 3	27♒34	11♑26	9♍14	22°R51	3♑51	28♏22	2♌11	3♌27	24♑30	n.a.	T 1
W 2	4 4 40	1°59'20	22°39	22°52	13°11	28° 4	11°38	9°18	22♓51	3°53	28°24	2°12	3°23	24°37	n.a.	W 2
T 3	4 8 37	2°56'21	4♓40	24°57	14°18	28°33	11°50	9°20	22°50	3°55	28°25	2°R12	3°20	24°43	n.a.	T 3
F 4	4 12 33	3°53'21	16°55	27° 3	15°25	29° 3	12° 2	9°23	22°50	3°57	28°26	2°11	3°17	24°50	n.a.	F 4
S 5	4 16 30	4°50'20	29°30	29°11	16°32	29°33	12°14	9°26	22°50	3°59	28°28	2° 9	3°14	24°56	n.a.	S 5
S 6	4 20 26	5°47'18	12♈28	1♐19	17°39	0♓ 3	12°26	9°29	22°49	4° 1	28°29	2° 4	3°11	25° 3	n.a.	S 6
M 7	4 24 23	6°44'15	25°53	3°29	18°45	0°34	12°38	9°31	22°49	4° 3	28°30	1°57	3° 8	25°10	n.a.	M 7
T 8	4 28 19	7°41'11	9♉43	5°39	19°52	1° 5	12°51	9°34	22°49	4° 5	28°32	1°49	3° 4	25°16	n.a.	T 8
W 9	4 32 16	8°38'07	23°58	7°50	20°58	1°35	13° 3	9°36	22°D49	4° 7	28°33	1°41	3° 1	25°23	n.a.	W 9
T 10	4 36 12	9°35'02	8♊33	10° 1	22° 4	2° 6	13°15	9°38	22°49	4° 9	28°34	1°33	2°58	25°30	n.a.	T 10
F 11	4 40 9	10°31'57	23°20	12°12	23°10	2°38	13°28	9°40	22°49	4°11	28°36	1°27	2°55	25°36	n.a.	F 11
S 12	4 44 5	11°28'51	8♋11	14°23	24°16	3° 9	13°40	9°42	22°49	4°13	28°37	1°23	2°52	25°43	n.a.	S 12
S 13	4 48 2	12°25'45	23° 0	16°33	25°21	3°41	13°53	9°44	22°49	4°15	28°38	1°21	2°48	25°50	n.a.	S 13
M14	4 51 58	13°22'39	7♌38	18°43	26°26	4°13	14° 5	9°46	22°50	4°17	28°40	1°D21	2°45	25°56	n.a.	M14
T 15	4 55 55	14°19'32	22° 3	20°51	27°31	4°45	14°18	9°48	22°50	4°19	28°41	1°22	2°42	26° 3	n.a.	T 15
W16	4 59 51	15°16'26	6♍11	22°58	28°36	5°17	14°30	9°50	22°50	4°21	28°42	1°23	2°39	26°10	n.a.	W16
T 17	5 3 48	16°13'19	20° 1	25° 4	29°41	5°49	14°43	9°51	22°51	4°24	28°44	1°R23	2°36	26°16	n.a.	T 17
F 18	5 7 44	17°10'12	3♎34	27° 7	0♒45	6°22	14°56	9°53	22°51	4°26	28°45	1°22	2°33	26°23	n.a.	F 18
S 19	5 11 41	18° 7'06	16°51	29°10	1°50	6°55	15° 8	9°54	22°52	4°28	28°46	1°19	2°29	26°30	n.a.	S 19
S 20	5 15 37	19° 4'00	29°53	1♑10	2°54	7°28	15°21	9°55	22°52	4°30	28°48	1°14	2°26	26°36	n.a.	S 20
M21	5 19 34	20° 0'53	12♏41	3° 8	3°58	8° 1	15°34	9°56	22°53	4°32	28°49	1° 8	2°23	26°43	n.a.	M21
T 22	5 23 30	20°57'47	25°15	5° 4	5° 1	8°34	15°47	9°58	22°53	4°34	28°50	1° 1	2°20	26°49	n.a.	T 22
W23	5 27 27	21°54'41	7♐39	6°58	6° 5	9° 8	16° 0	9°58	22°54	4°37	28°51	0°54	2°17	26°56	n.a.	W23
T 24	5 31 23	22°51'35	19°51	8°50	7° 8	9°41	16°13	9°59	22°55	4°39	28°53	0°48	2°14	27° 3	n.a.	T 24
F 25	5 35 20	23°48'29	1♑54	10°39	8°11	10°15	16°26	10° 0	22°56	4°41	28°54	0°43	2°10	27° 9	n.a.	F 25
S 26	5 39 17	24°45'23	13°49	12°26	9°13	10°49	16°39	10° 1	22°56	4°43	28°55	0°40	2° 7	27°16	n.a.	S 26
S 27	5 43 13	25°42'17	25°38	14°11	10°16	11°23	16°52	10° 1	22°57	4°45	28°56	0°D39	2° 4	27°23	n.a.	S 27
M28	5 47 10	26♐39'10	7♒25	15♑54	11♒18	11♓58	17♑ 5	10♍ 2	22♓58	4♑48	28♏58	0♌39	2♌ 1	27♑29	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s58	18s47	0s46	20s 0	1s34	22s54	0n42	10s43	2n 6	25s 2	1s23	9n46	1n33	3s 3	0s 9	26s45	2s39	36s 5	16s11	20n16	19n58	21s 5		n.a.
W 2	21 10	16 4	1 48	20 28	1 28	22 43	0 46	10 32	2 6	25 1	1 23	9 45	1 33	3 4	0 9	26 45	2 39	36 5	16 11	20 16	19 59	21 4		n.a.
T 3	21 22	12 38	2 45	20 54	1 22	22 32	0 50	10 22	2 6	24 59	1 23	9 44	1 33	3 4	0 9	26 45	2 39	36 5	16 11	20 16	20 0	21 4		n.a.
F 4	21 33	8 37	3 37	21 18	1 15	22 20	0 54	10 11	2 6	24 58	1 23	9 43	1 33	3 4	0 9	26 45	2 39	36 6	16 11	20 16	20 0	21 3		n.a.
S 5	21 44	4 8	4 19	21 41	1 8	22 8	0 59	10 1	2 6	24 57	1 23	9 42	1 33	3 4	0 9	26 45	2 39	36 6	16 11	20 17	20 1	21 3		n.a.
S 6	21 55	0n39	4 49	22 1	1 0	21 55	1 3	9 50	2 6	24 55	1 22	9 41	1 33	3 4	0 9	26 45	2 39	36 6	16 11	20 18	20 2	21 3		n.a.
M 7	22 5	5 34	5 5	22 19	0 52	21 42	1 7	9 39	2 6	24 54	1 22	9 40	1 33	3 4	0 9	26 44	2 39	36 7	16 11	20 19	20 3	21 2		n.a.
T 8	22 14	10 22	5 4	22 36	0 43	21 28	1 11	9 28	2 6	24 52	1 22	9 39	1 33	3 4	0 9	26 44	2 39	36 7	16 11	20 21	20 3	21 2		n.a.
W 9	22 24	14 45	4 44	22 50	0 34	21 14	1 15	9 17	2 6	24 51	1 22	9 38	1 33	3 4	0 9	26 44	2 39	36 8	16 11	20 23	20 4	21 2		n.a.
T 10	22 33	18 21	4 6	23 1	0 24	20 59	1 20	9 5	2 6	24 50	1 21	9 37	1 33	3 4	0 9	26 44	2 39	36 8	16 11	20 25	20 5	21 1		n.a.
F 11	22 41	20 49	3 10	23 11	0 15	20 44	1 24	8 54	2 5	24 48	1 21	9 37	1 33	3 4	0 9	26 44	2 39	36 8	16 11	20 26	20 6	21 1		n.a.
S 12	22 50	21 52	2 2	23 18	0 5	20 28	1 28	8 43	2 5	24 47	1 21	9 36	1 34	3 4	0 9	26 44	2 39	36 9	16 11	20 27	20 6	21 0		n.a.
S 13	22 57	21 24	0 45	23 22	0n 5	20 12	1 32	8 31	2 5	24 45	1 21	9 35	1 34	3 4	0 9	26 44	2 39	36 9	16 11	20 27	20 7	21 0		n.a.
M14	23 5	19 27	0n34	23 25	0 15	19 55	1 37	8 19	2 5	24 43	1 21	9 34	1 34	3 4	0 9	26 44	2 39	36 10	16 11	20 27	20 8	21 0		n.a.
T 15	23 12	16 18	1 50	23 25	0 25	19 38	1 41	8 7	2 5	24 42	1 20	9 34	1 34	3 4	0 9	26 44	2 39	36 10	16 11	20 27	20 9	20 59		n.a.
W16	23 18	12 15	2 57	23 23	0 35	19 21	1 45	7 56	2 5	24 40	1 20	9 33	1 34	3 3	0 9	26 43	2 39	36 10	16 11	20 27	20 9	20 59		n.a.
T 17	23 25	7 37	3 53	23 20	0 44	19 3	1 49	7 44	2 5	24 39	1 20	9 33	1 34	3 3	0 9	26 43	2 39	36 11	16 11	20 27	20 10	20 58		n.a.
F 18	23 31	2 43	4 34	23 14	0 54	18 45	1 54	7 31	2 5	24 37	1 20	9 32	1 34	3 3	0 9	26 43	2 38	36 11	16 11	20 27	20 11	20 58		n.a.
S 19	23 36	2s13	5 0	23 6	1 3	18 26	1 58	7 19	2 4	24 35	1 20	9 32	1 34	3 3	0 9	26 43	2 38	36 12	16 11	20 28	20 12	20 57		n.a.
S 20	23 41	6 57	5 10	22 57	1 12	18 7	2 2	7 7	2 4	24 34	1 19	9 31	1 34	3 3	0 9	26 43	2 38	36 12	16 12	20 29	20 12	20 57		n.a.
M21	23 46	11 18	5 4	22 47	1 20	17 48	2 6	6 54	2 4	24 32	1 19	9 31	1 34	3 2	0 9	26 43	2 38	36 12	16 12	20 30	20 13	20 57		n.a.
T 22	23 50	15 5	4 43	22 35	1 29	17 28	2 11	6 42	2 4	24 30	1 19	9 31	1 34	3 2	0 9	26 43	2 38	36 13	16 12	20 32	20 14	20 56		n.a.
W23	23 54	18 9	4 9	22 22	1 36	17 9	2 15	6 29	2 4	24 28	1 19	9 30	1 34	3 2	0 8	26 43	2 38	36 13	16 12	20 34	20 15	20 56		n.a.
T 24	23 57	20 22	3 24	22 8	1 44	16 49	2 19	6 16	2 3	24 27	1 19	9 30	1 35	3 1	0 8	26 43	2 38	36 14	16 12	20 35	20 15	20 55		n.a.
F 25	24 0	21 38	2 31	21 53	1 51	16 28	2 23	6 3	2 3	24 25	1 19	9 30	1 35	3 1	0 8	26 43	2 38	36 14	16 12	20 36	20 16	20 55		n.a.
S 26	24 2	21 55	1 31	21 37	1 57	16 8	2 27	5 50	2 3	24 23	1 18	9 30	1 35	3 1	0 8	26 42	2 38	36 15	16 12	20 37	20 17	20 54		n.a.
S 27	24 5	21 12	0 27	21 20	2 3	15 47	2 31	5 37	2 3	24 21	1 18	9 30	1 35	3 0	0 8	26 42	2 38	36 15	16 12	20 37	20 18	20 54		n.a.
M28	24s 6	19s34	0s37	21s 3	2n 8	15s26	2n35	5s24	2n 3	24s19	1s18	9n30	1n35	3s 0	0s 8	26s42	2s38	36s15	16s13	20n37	20n18	20s53		n.a.

Julian Day Number = -1919357.5, Delta T = 125h12m59s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°15'56, Lahiri = -140°08'56 Julian Calendar 1 Feb. 9968 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9969 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9968 BCE (-9967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 51 6	27♐36'04	19♒12	17♑34	12♒19	12♓32	17♑18	10♍ 2	22♓59	4♑50	28♏59	0♌40	1♌58	27♑36	n.a.	T 1
W 2	5 55 3	28°32'58	1♓ 3	19°12	13°21	13° 7	17°32	10° 2	23° 0	4°52	29° 0	0°42	1°54	27°43	n.a.	W 2
T 3	5 58 59	29°29'52	13° 4	20°48	14°22	13°41	17°45	10°R 2	23° 2	4°54	29° 1	0°43	1°51	27°49	n.a.	T 3
F 4	6 2 56	0♑26'45	25°18	22°21	15°23	14°16	17°58	10° 2	23° 3	4°56	29° 2	0°R44	1°48	27°56	n.a.	F 4
S 5	6 6 52	1°23'39	7♈52	23°52	16°24	14°51	18°11	10° 2	23° 4	4°59	29° 4	0°44	1°45	28° 3	n.a.	S 5
S 6	6 10 49	2°20'33	20°47	25°21	17°24	15°27	18°25	10° 2	23° 5	5° 1	29° 5	0°43	1°42	28° 9	n.a.	S 6
M 7	6 14 46	3°17'27	4♉ 9	26°47	18°24	16° 2	18°38	10° 2	23° 6	5° 3	29° 6	0°40	1°39	28°16	n.a.	M 7
T 8	6 18 42	4°14'21	17°59	28°11	19°23	16°38	18°51	10° 1	23° 8	5° 5	29° 7	0°37	1°35	28°23	n.a.	T 8
W 9	6 22 39	5°11'15	2♊15	29°32	20°23	17°13	19° 5	10° 1	23° 9	5° 8	29° 8	0°34	1°32	28°29	n.a.	W 9
T 10	6 26 35	6° 8'10	16°55	0♒51	21°21	17°49	19°18	10° 0	23°11	5°10	29° 9	0°31	1°29	28°36	n.a.	T 10
F 11	6 30 32	7° 5'05	1♋52	2° 7	22°20	18°25	19°31	9°59	23°12	5°12	29°11	0°28	1°26	28°43	n.a.	F 11
S 12	6 34 29	8° 2'01	16°59	3°21	23°18	19° 1	19°45	9°58	23°14	5°14	29°12	0°26	1°23	28°49	n.a.	S 12
S 13	6 38 25	8°58'58	2♌ 5	4°32	24°16	19°37	19°58	9°57	23°15	5°17	29°13	0°D26	1°20	28°56	n.a.	S 13
M14	6 42 22	9°55'55	17° 3	5°40	25°13	20°13	20°12	9°56	23°17	5°19	29°14	0°27	1°16	29° 2	n.a.	M14
T 15	6 46 18	10°52'52	1♍45	6°46	26°10	20°50	20°25	9°55	23°19	5°21	29°15	0°28	1°13	29° 9	n.a.	T 15
W16	6 50 15	11°49'51	16° 6	7°49	27° 6	21°26	20°38	9°54	23°21	5°23	29°16	0°29	1°10	29°16	n.a.	W16
T 17	6 54 12	12°46'51	0♎ 4	8°48	28° 2	22° 3	20°52	9°53	23°22	5°26	29°17	0°30	1° 7	29°22	n.a.	T 17
F 18	6 58 8	13°43'52	13°39	9°45	28°57	22°40	21° 5	9°51	23°24	5°28	29°18	0°R30	1° 4	29°29	n.a.	F 18
S 19	7 2 5	14°40'54	26°52	10°38	29°52	23°17	21°19	9°50	23°26	5°30	29°19	0°30	1° 0	29°36	n.a.	S 19
S 20	7 6 1	15°37'57	9♏45	11°28	0♓47	23°54	21°33	9°48	23°28	5°32	29°20	0°29	0°57	29°42	n.a.	S 20
M21	7 9 58	16°35'01	22°21	12°15	1°41	24°31	21°46	9°46	23°30	5°34	29°21	0°27	0°54	29°49	n.a.	M21
T 22	7 13 55	17°32'07	4♐42	12°58	2°34	25° 9	22° 0	9°44	23°32	5°37	29°22	0°26	0°51	29°56	n.a.	T 22
W23	7 17 51	18°29'13	16°52	13°38	3°27	25°46	22°13	9°43	23°34	5°39	29°23	0°24	0°48	0♒ 2	n.a.	W23
T 24	7 21 48	19°26'21	28°52	14°13	4°20	26°24	22°27	9°41	23°36	5°41	29°24	0°22	0°45	0° 9	n.a.	T 24
F 25	7 25 45	20°23'30	10♑46	14°45	5°11	27° 1	22°40	9°38	23°38	5°43	29°25	0°21	0°41	0°16	n.a.	F 25
S 26	7 29 41	21°20'40	22°35	15°12	6° 3	27°39	22°54	9°36	23°41	5°45	29°26	0°21	0°38	0°22	n.a.	S 26
S 27	7 33 38	22°17'51	4♒22	15°35	6°53	28°17	23° 7	9°34	23°43	5°47	29°27	0°D21	0°35	0°29	n.a.	S 27
M28	7 37 35	23°15'03	16° 9	15°54	7°43	28°55	23°21	9°31	23°45	5°50	29°27	0°21	0°32	0°36	n.a.	M28
T 29	7 41 31	24°12'16	27°59	16° 8	8°32	29°34	23°35	9°29	23°48	5°52	29°28	0°21	0°29	0°42	n.a.	T 29
W30	7 45 28	25° 9'30	9♓54	16°17	9°21	0♈12	23°48	9°26	23°50	5°54	29°29	0°22	0°25	0°49	n.a.	W30
T 31	7 49 24	26♑ 6'45	21♓58	16°R21	10♓ 8	0♈50	24♑ 2	9♍24	23♓52	5♑56	29♏30	0♌23	0♌22	0♒55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 8	17s 5	1s40	20s46	2n13	15s 4	2n39	5s11	2n 2	24s17	1s18	9n30	1n35	2s59	0s 8	26s42	2s38	36s16	16s13	20n37	20n19	20s53		n.a.
W 2	24 8	13 54	2 39	20 28	2 18	14 43	2 43	4 57	2 2	24 15	1 18	9 30	1 35	2 59	0 8	26 42	2 38	36 16	16 13	20 36	20 20	20 52		n.a.
T 3	24 9	10 6	3 32	20 10	2 21	14 21	2 47	4 44	2 2	24 13	1 18	9 30	1 35	2 59	0 8	26 42	2 38	36 17	16 13	20 36	20 21	20 52		n.a.
F 4	24 9	5 49	4 17	19 52	2 25	13 59	2 51	4 30	2 2	24 11	1 18	9 30	1 35	2 58	0 8	26 42	2 38	36 17	16 13	20 36	20 21	20 51		n.a.
S 5	24 8	1 13	4 50	19 34	2 27	13 38	2 55	4 17	2 1	24 9	1 17	9 30	1 35	2 57	0 8	26 42	2 38	36 18	16 13	20 36	20 22	20 51		n.a.
S 6	24 8	3n35	5 10	19 16	2 29	13 15	2 58	4 3	2 1	24 7	1 17	9 30	1 35	2 57	0 8	26 42	2 38	36 18	16 13	20 36	20 23	20 50		n.a.
M 7	24 6	8 22	5 14	18 58	2 31	12 53	3 2	3 49	2 1	24 5	1 17	9 30	1 35	2 56	0 8	26 42	2 38	36 19	16 14	20 37	20 23	20 50		n.a.
T 8	24 5	12 54	5 0	18 40	2 32	12 31	3 6	3 35	2 1	24 3	1 17	9 30	1 35	2 56	0 8	26 42	2 38	36 19	16 14	20 37	20 24	20 49		n.a.
W 9	24 3	16 52	4 28	18 23	2 32	12 9	3 9	3 21	2 0	24 1	1 17	9 31	1 36	2 55	0 8	26 41	2 38	36 19	16 14	20 38	20 25	20 49		n.a.
T 10	24 0	19 53	3 37	18 6	2 32	11 46	3 13	3 7	2 0	23 59	1 17	9 31	1 36	2 55	0 8	26 41	2 38	36 20	16 14	20 39	20 26	20 48		n.a.
F 11	23 57	21 37	2 31	17 50	2 31	11 24	3 16	2 53	2 0	23 57	1 17	9 31	1 36	2 54	0 8	26 41	2 38	36 20	16 14	20 39	20 26	20 48		n.a.
S 12	23 54	21 50	1 14	17 34	2 30	11 2	3 19	2 39	2 0	23 55	1 16	9 32	1 36	2 53	0 8	26 41	2 38	36 21	16 15	20 40	20 27	20 47		n.a.
S 13	23 50	20 26	0n 9	17 19	2 28	10 39	3 23	2 25	1 59	23 53	1 16	9 32	1 36	2 53	0 8	26 41	2 38	36 21	16 15	20 40	20 28	20 47		n.a.
M14	23 46	17 38	1 31	17 5	2 25	10 17	3 26	2 10	1 59	23 51	1 16	9 33	1 36	2 52	0 8	26 41	2 38	36 22	16 15	20 40	20 29	20 46		n.a.
T 15	23 41	13 43	2 45	16 51	2 22	9 54	3 29	1 56	1 59	23 48	1 16	9 33	1 36	2 51	0 8	26 41	2 38	36 22	16 15	20 39	20 29	20 46		n.a.
W16	23 36	9 6	3 47	16 39	2 18	9 32	3 32	1 41	1 58	23 46	1 16	9 34	1 36	2 50	0 8	26 41	2 38	36 23	16 15	20 39	20 30	20 45		n.a.
T 17	23 31	4 8	4 33	16 28	2 13	9 10	3 35	1 27	1 58	23 44	1 16	9 34	1 36	2 50	0 8	26 41	2 38	36 23	16 16	20 39	20 31	20 44		n.a.
F 18	23 25	0s55	5 3	16 17	2 8	8 48	3 38	1 12	1 58	23 42	1 16	9 35	1 36	2 49	0 8	26 41	2 38	36 24	16 16	20 39	20 31	20 44		n.a.
S 19	23 19	5 46	5 16	16 8	2 2	8 26	3 40	0 57	1 57	23 39	1 16	9 35	1 36	2 48	0 8	26 41	2 38	36 24	16 16	20 39	20 32	20 43		n.a.
S 20	23 12	10 14	5 13	16 0	1 56	8 4	3 43	0 43	1 57	23 37	1 15	9 36	1 36	2 47	0 8	26 40	2 38	36 25	16 16	20 39	20 33	20 43		n.a.
M21	23 5	14 10	4 54	15 54	1 49	7 42	3 45	0 28	1 57	23 35	1 15	9 37	1 36	2 47	0 8	26 40	2 38	36 25	16 16	20 39	20 34	20 42		n.a.
T 22	22 58	17 25	4 22	15 49	1 41	7 20	3 48	0 13	1 56	23 32	1 15	9 38	1 36	2 46	0 8	26 40	2 38	36 25	16 17	20 40	20 34	20 42		n.a.
W23	22 50	19 52	3 39	15 46	1 32	6 59	3 50	0n 2	1 56	23 30	1 15	9 38	1 36	2 45	0 8	26 40	2 38	36 26	16 17	20 40	20 35	20 41		n.a.
T 24	22 42	21 23	2 46	15 44	1 23	6 37	3 52	0 17	1 56	23 27	1 15	9 39	1 36	2 44	0 8	26 40	2 38	36 26	16 17	20 41	20 36	20 40		n.a.
F 25	22 33	21 56	1 47	15 44	1 14	6 16	3 54	0 32	1 55	23 25	1 15	9 40	1 37	2 43	0 8	26 40	2 38	36 27	16 17	20 41	20 36	20 40		n.a.
S 26	22 24	21 30	0 43	15 45	1 3	5 55	3 56	0 47	1 55	23 23	1 15	9 41	1 37	2 42	0 8	26 40	2 38	36 27	16 18	20 41	20 37	20 39		n.a.
S 27	22 14	20 6	0s22	15 49	0 52	5 35	3 58	1 2	1 55	23 20	1 15	9 42	1 37	2 41	0 8	26 40	2 38	36 28	16 18	20 41	20 38	20 39		n.a.
M28	22 5	17 51	1 27	15 54	0 41	5 15	3 59	1 18	1 54	23 18	1 15	9 43	1 37	2 40	0 8	26 40	2 38	36 28	16 18	20 41	20 38	20 38		n.a.
T 29	21 55	14 50	2 28	16 1	0 29	4 55	4 1	1 33	1 54	23 15	1 15	9 44	1 37	2 39	0 8	26 40	2 39	36 29	16 18	20 41	20 39	20 37		n.a.
W30	21 44	11 12	3 23	16 10	0 16	4 35	4 2	1 48	1 53	23 13	1 14	9 45	1 37	2 38	0 8	26 40	2 39	36 29	16 19	20 41	20 40	20 37		n.a.
T 31	21s33	7s 5	4s10	16s21	0n 3	4s16	4n 3	2n 4	1n53	23s10	1s14	9n46	1n37	2s37	0s 8	26s40	2s39	36s30	16s19	20n41	20n41	20s36		n.a.

Julian Day Number = -1919329.5, Delta T = 125h12m53s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°15'52, Lahiri = -140°08'52 Julian Calendar 1 March 9968 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9969 BCE

The year -9967 astronomical counting style corresponds to year 9968 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9968 BCE (-9967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 53 21	27♉ 4'01	4♈15	16°R21	10♓55	1♈29	24♉15	9°R21	23♓55	5♉58	29♏31	0♌23	0♌19	1♒ 2	n.a.	F 1
S 2	7 57 18	28° 1'18	16°48	16♒15	11°42	2° 7	24°29	9♍18	23°57	6° 0	29°32	0°23	0°16	1° 9	n.a.	S 2
S 3	8 1 14	28°58'36	29°41	16° 5	12°27	2°46	24°42	9°15	24° 0	6° 2	29°32	0°R23	0°13	1°15	n.a.	S 3
M 4	8 5 11	29°55'55	12♉57	15°49	13°11	3°25	24°56	9°12	24° 2	6° 4	29°33	0°D23	0°10	1°22	n.a.	M 4
T 5	8 9 8	0♒53'16	26°38	15°29	13°55	4° 4	25° 9	9° 9	24° 5	6° 7	29°34	0°23	0° 6	1°29	n.a.	T 5
W 6	8 13 4	1°50'37	10♊46	15° 4	14°38	4°43	25°23	9° 6	24° 8	6° 9	29°35	0°23	0° 3	1°35	n.a.	W 6
T 7	8 17 1	2°48'00	25°18	14°34	15°19	5°22	25°36	9° 3	24°10	6°11	29°35	0°23	0° 0	1°42	n.a.	T 7
F 8	8 20 58	3°45'24	10♋11	14° 1	16° 0	6° 2	25°50	8°59	24°13	6°13	29°36	0°24	29♋57	1°49	n.a.	F 8
S 9	8 24 54	4°42'49	25°18	13°23	16°40	6°41	26° 3	8°56	24°16	6°15	29°37	0°R24	29°54	1°55	n.a.	S 9
S 10	8 28 51	5°40'16	10♌31	12°43	17°18	7°21	26°17	8°52	24°19	6°17	29°37	0°24	29°51	2° 2	n.a.	S 10
M11	8 32 48	6°37'45	25°39	12° 0	17°56	8° 0	26°30	8°49	24°22	6°19	29°38	0°23	29°47	2° 9	n.a.	M11
T 12	8 36 44	7°35'15	10♍34	11°15	18°32	8°40	26°44	8°45	24°25	6°21	29°39	0°23	29°44	2°15	n.a.	T 12
W13	8 40 41	8°32'47	25° 9	10°29	19° 7	9°20	26°57	8°41	24°27	6°23	29°39	0°22	29°41	2°22	n.a.	W13
T 14	8 44 37	9°30'20	9♎18	9°43	19°41	10° 0	27°11	8°38	24°30	6°25	29°40	0°21	29°38	2°29	n.a.	T 14
F 15	8 48 34	10°27'56	23° 1	8°58	20°13	10°40	27°24	8°34	24°33	6°27	29°40	0°20	29°35	2°35	n.a.	F 15
S 16	8 52 31	11°25'33	6♏17	8°14	20°45	11°20	27°37	8°30	24°36	6°28	29°41	0°D20	29°31	2°42	n.a.	S 16
S 17	8 56 27	12°23'13	19° 9	7°32	21°14	12° 0	27°51	8°26	24°39	6°30	29°41	0°20	29°28	2°48	n.a.	S 17
M18	9 0 24	13°20'55	1♐40	6°53	21°43	12°40	28° 4	8°22	24°42	6°32	29°42	0°20	29°25	2°55	n.a.	M18
T 19	9 4 21	14°18'38	13°54	6°19	22°10	13°21	28°17	8°18	24°46	6°34	29°42	0°21	29°22	3° 2	n.a.	T 19
W20	9 8 17	15°16'24	25°56	5°49	22°35	14° 1	28°31	8°14	24°49	6°36	29°43	0°23	29°19	3° 8	n.a.	W20
T 21	9 12 14	16°14'12	7♑50	5°25	22°59	14°42	28°44	8°10	24°52	6°38	29°43	0°24	29°16	3°15	n.a.	T 21
F 22	9 16 11	17°12'02	19°38	5° 6	23°20	15°22	28°57	8° 5	24°55	6°40	29°44	0°25	29°12	3°22	n.a.	F 22
S 23	9 20 7	18° 9'54	1♒25	4°54	23°41	16° 3	29°10	8° 1	24°58	6°41	29°44	0°R25	29° 9	3°28	n.a.	S 23
S 24	9 24 4	19° 7'48	13°12	4°D49	23°59	16°44	29°24	7°57	25° 2	6°43	29°44	0°25	29° 6	3°35	n.a.	S 24
M25	9 28 1	20° 5'43	25° 4	4°50	24°16	17°25	29°37	7°52	25° 5	6°45	29°45	0°23	29° 3	3°42	n.a.	M25
T 26	9 31 57	21° 3'41	7♓ 0	4°59	24°31	18° 6	29°50	7°48	25° 8	6°47	29°45	0°21	29° 0	3°48	n.a.	T 26
W27	9 35 54	22° 1'40	19° 4	5°15	24°43	18°47	0♒ 3	7°43	25°12	6°48	29°45	0°18	28°57	3°55	n.a.	W27
T 28	9 39 50	22°59'42	1♈18	5°38	24°54	19°29	0°16	7°39	25°15	6°50	29°46	0°14	28°53	4° 2	n.a.	T 28
F 29	9 43 47	23°57'45	13°43	6° 9	25° 3	20°10	0°29	7°34	25°18	6°52	29°46	0°10	28°50	4° 8	n.a.	F 29
S 30	9 47 44	24♒55'50	26♈22	6♒48	25♓ 9	20♈51	0♒42	7♍30	25♓22	6♉53	29♏46	0♌ 7	28♋47	4♒15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s22	2s37	4s46	16s35	0s10	3s57	4n 4	2n19	1n53	23s 8	1s14	9n47	1n37	2s36	0s 8	26s40	2s39	36s30	16s19	20n40	20n41	20s35		n.a.
S 2	21 10	2n 3	5 9	16 50	0 24	3 38	4 4	2 35	1 52	23 5	1 14	9 48	1 37	2 35	0 8	26 39	2 39	36 31	16 19	20 40	20 42	20 35		n.a.
S 3	20 58	6 45	5 18	17 6	0 39	3 20	4 5	2 50	1 52	23 2	1 14	9 49	1 37	2 34	0 8	26 39	2 39	36 31	16 20	20 40	20 43	20 34		n.a.
M 4	20 46	11 16	5 11	17 25	0 53	3 2	4 5	3 6	1 51	23 0	1 14	9 51	1 37	2 33	0 8	26 39	2 39	36 31	16 20	20 40	20 43	20 34		n.a.
T 5	20 33	15 22	4 46	17 45	1 8	2 45	4 6	3 21	1 51	22 57	1 14	9 52	1 37	2 32	0 8	26 39	2 39	36 32	16 20	20 40	20 44	20 33		n.a.
W 6	20 20	18 44	4 3	18 7	1 22	2 28	4 5	3 37	1 50	22 55	1 14	9 53	1 37	2 31	0 8	26 39	2 39	36 32	16 21	20 40	20 45	20 32		n.a.
T 7	20 7	21 1	3 3	18 29	1 37	2 12	4 5	3 52	1 50	22 52	1 14	9 54	1 37	2 30	0 8	26 39	2 39	36 33	16 21	20 40	20 45	20 32		n.a.
F 8	19 53	21 55	1 50	18 53	1 51	1 56	4 5	4 8	1 50	22 49	1 14	9 56	1 37	2 29	0 8	26 39	2 39	36 33	16 21	20 40	20 46	20 31		n.a.
S 9	19 39	21 15	0 28	19 17	2 5	1 41	4 4	4 24	1 49	22 47	1 14	9 57	1 37	2 27	0 7	26 39	2 39	36 34	16 21	20 40	20 47	20 30		n.a.
S 10	19 25	19 1	0n56	19 42	2 18	1 27	4 3	4 39	1 49	22 44	1 14	9 58	1 37	2 26	0 7	26 39	2 39	36 34	16 22	20 40	20 48	20 30		n.a.
M11	19 10	15 28	2 16	20 6	2 30	1 13	4 2	4 55	1 48	22 41	1 14	10 0	1 37	2 25	0 7	26 39	2 39	36 35	16 22	20 40	20 48	20 29		n.a.
T 12	18 55	10 59	3 25	20 30	2 42	1 0	4 0	5 11	1 48	22 38	1 13	10 1	1 37	2 24	0 7	26 39	2 39	36 35	16 22	20 40	20 49	20 28		n.a.
W13	18 40	5 56	4 20	20 53	2 52	0 47	3 59	5 26	1 47	22 36	1 13	10 3	1 37	2 23	0 7	26 39	2 39	36 35	16 23	20 41	20 50	20 28		n.a.
T 14	18 24	0 44	4 57	21 15	3 1	0 36	3 57	5 42	1 47	22 33	1 13	10 4	1 37	2 21	0 7	26 39	2 39	36 36	16 23	20 41	20 50	20 27		n.a.
F 15	18 8	4s21	5 15	21 36	3 9	0 25	3 54	5 58	1 46	22 30	1 13	10 6	1 37	2 20	0 7	26 39	2 39	36 36	16 23	20 41	20 51	20 26		n.a.
S 16	17 52	9 3	5 16	21 54	3 16	0 14	3 52	6 14	1 46	22 27	1 13	10 7	1 37	2 19	0 7	26 39	2 39	36 37	16 23	20 41	20 52	20 25		n.a.
S 17	17 35	13 13	5 1	22 10	3 21	0 5	3 49	6 29	1 45	22 25	1 13	10 9	1 37	2 18	0 7	26 39	2 39	36 37	16 24	20 41	20 52	20 25		n.a.
M18	17 18	16 41	4 32	22 24	3 24	0n 4	3 46	6 45	1 45	22 22	1 13	10 10	1 37	2 16	0 7	26 39	2 39	36 38	16 24	20 41	20 53	20 24		n.a.
T 19	17 1	19 21	3 50	22 35	3 26	0 11	3 42	7 1	1 44	22 19	1 13	10 12	1 37	2 15	0 7	26 39	2 39	36 38	16 24	20 41	20 54	20 23		n.a.
W20	16 44	21 6	3 0	22 43	3 27	0 18	3 38	7 17	1 44	22 16	1 13	10 13	1 37	2 14	0 7	26 39	2 39	36 38	16 25	20 41	20 54	20 23		n.a.
T 21	16 26	21 53	2 2	22 48	3 26	0 24	3 34	7 32	1 43	22 13	1 13	10 15	1 37	2 13	0 7	26 38	2 39	36 39	16 25	20 40	20 55	20 22		n.a.
F 22	16 8	21 42	0 59	22 50	3 23	0 28	3 30	7 48	1 43	22 10	1 13	10 16	1 37	2 11	0 7	26 38	2 40	36 39	16 25	20 40	20 56	20 21		n.a.
S 23	15 50	20 32	0s 5	22 50	3 19	0 32	3 25	8 4	1 42	22 8	1 13	10 18	1 37	2 10	0 7	26 38	2 40	36 40	16 26	20 40	20 56	20 20		n.a.
S 24	15 32	18 28	1 10	22 46	3 14	0 35	3 19	8 20	1 42	22 5	1 13	10 20	1 37	2 9	0 7	26 38	2 40	36 40	16 26	20 40	20 57	20 20		n.a.
M25	15 13	15 37	2 12	22 39	3 8	0 36	3 14	8 35	1 41	22 2	1 13	10 21	1 37	2 7	0 7	26 38	2 40	36 40	16 26	20 40	20 58	20 19		n.a.
T 26	14 54	12 6	3 9	22 30	3 0	0 37	3 8	8 51	1 41	21 59	1 13	10 23	1 37	2 6	0 7	26 38	2 40	36 41	16 27	20 41	20 59	20 18		n.a.
W27	14 35	8 4	3 57	22 18	2 52	0 36	3 1	9 7	1 40	21 56	1 13	10 25	1 37	2 4	0 7	26 38	2 40	36 41	16 27	20 42	20 59	20 17		n.a.
T 28	14 15	3 40	4 36	22 2	2 42	0 34	2 54	9 22	1 40	21 53	1 13	10 26	1 37	2 3	0 7	26 38	2 40	36 42	16 27	20 42	21 0	20 17		n.a.
F 29	13 56	0n57	5 2	21 45	2 32	0 31	2 47	9 38	1 39	21 50	1 13	10 28	1 37	2 2	0 7	26 38	2 40	36 42	16 28	20 43	21 1	20 16		n.a.
S 30	13s36	5n37	5s14	21s24	2s21	0n26	2n39	9n54	1n39	21s47	1s13	10n30	1n36	2s 0	0s 7	26s38	2s40	36s42	16s28	20n44	21n 1	20s15		n.a.

Julian Day Number = -1919298.5, Delta T = 125h12m47s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°15'48, Lahiri = -140°08'48 Julian Calendar 1 Apr. 9968 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 9968 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9968 BCE (-9967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 51 40	25♒53'57	9♉16	7♒33	25♓13	21♈33	0♒55	7°R25	25♓25	6♑55	29♏47	0°R 5	28♋44	4♒22	n.a.	S 1
M 2	9 55 37	26°52'05	22°29	8°26	25°R16	22°14	1° 8	7♍21	25°29	6°56	29°47	0°D 4	28°41	4°28	n.a.	M 2
T 3	9 59 34	27°50'16	6♊ 3	9°25	25°15	22°56	1°20	7°16	25°32	6°58	29°47	0♌ 4	28°37	4°35	n.a.	T 3
W 4	10 3 30	28°48'28	19°58	10°31	25°13	23°38	1°33	7°11	25°36	7° 0	29°47	0° 5	28°34	4°41	n.a.	W 4
T 5	10 7 27	29°46'43	4♋15	11°43	25° 8	24°20	1°46	7° 6	25°39	7° 1	29°47	0° 7	28°31	4°48	n.a.	T 5
F 6	10 11 24	0♓44'59	18°53	13° 1	25° 1	25° 2	1°59	7° 2	25°43	7° 3	29°47	0° 8	28°28	4°55	n.a.	F 6
S 7	10 15 20	1°43'17	3♌46	14°24	24°51	25°44	2°11	6°57	25°46	7° 4	29°47	0°R 8	28°25	5° 1	n.a.	S 7
S 8	10 19 17	2°41'37	18°49	15°53	24°39	26°26	2°24	6°52	25°50	7° 5	29°48	0° 7	28°22	5° 8	n.a.	S 8
M 9	10 23 13	3°39'59	3♍53	17°26	24°25	27° 8	2°36	6°48	25°53	7° 7	29°48	0° 4	28°18	5°15	n.a.	M 9
T 10	10 27 10	4°38'23	18°49	19° 4	24° 9	27°50	2°49	6°43	25°57	7° 8	29°48	0° 0	28°15	5°21	n.a.	T 10
W11	10 31 7	5°36'50	3♎29	20°45	23°50	28°33	3° 1	6°38	26° 1	7°10	29°48	29♋55	28°12	5°28	n.a.	W11
T 12	10 35 3	6°35'19	17°45	22°29	23°29	29°15	3°14	6°33	26° 4	7°11	29°R48	29°50	28° 9	5°35	n.a.	T 12
F 13	10 39 0	7°33'51	1♏35	24°16	23° 6	29°58	3°26	6°28	26° 8	7°12	29°48	29°45	28° 6	5°41	n.a.	F 13
S 14	10 42 56	8°32'25	14°57	26° 6	22°41	0♉40	3°38	6°24	26°12	7°13	29°48	29°41	28° 2	5°48	n.a.	S 14
S 15	10 46 53	9°31'01	27°52	27°57	22°14	1°23	3°51	6°19	26°15	7°15	29°48	29°38	27°59	5°55	n.a.	S 15
M16	10 50 50	10°29'40	10♐24	29°50	21°46	2° 6	4° 3	6°14	26°19	7°16	29°48	29°D38	27°56	6° 1	n.a.	M16
T 17	10 54 46	11°28'22	22°38	1♓44	21°15	2°49	4°15	6° 9	26°23	7°17	29°47	29°38	27°53	6° 8	n.a.	T 17
W18	10 58 43	12°27'07	4♑37	3°38	20°44	3°32	4°27	6° 5	26°27	7°18	29°47	29°40	27°50	6°15	n.a.	W18
T 19	11 2 39	13°25'54	16°28	5°33	20°11	4°15	4°39	6° 0	26°30	7°19	29°47	29°41	27°47	6°21	n.a.	T 19
F 20	11 6 36	14°24'43	28°14	7°29	19°38	4°58	4°51	5°55	26°34	7°21	29°47	29°R42	27°43	6°28	n.a.	F 20
S 21	11 10 33	15°23'35	10♒ 1	9°24	19° 3	5°41	5° 3	5°51	26°38	7°22	29°47	29°41	27°40	6°34	n.a.	S 21
S 22	11 14 29	16°22'30	21°53	11°19	18°28	6°24	5°14	5°46	26°42	7°23	29°47	29°39	27°37	6°41	n.a.	S 22
M23	11 18 26	17°21'27	3♓51	13°14	17°53	7° 7	5°26	5°41	26°45	7°24	29°46	29°34	27°34	6°48	n.a.	M23
T 24	11 22 22	18°20'26	15°58	15° 9	17°17	7°51	5°38	5°37	26°49	7°25	29°46	29°27	27°31	6°54	n.a.	T 24
W25	11 26 19	19°19'28	28°16	17° 2	16°42	8°34	5°49	5°32	26°53	7°26	29°46	29°18	27°28	7° 1	n.a.	W25
T 26	11 30 15	20°18'32	10♈45	18°55	16° 7	9°18	6° 1	5°27	26°57	7°27	29°46	29° 9	27°24	7° 8	n.a.	T 26
F 27	11 34 12	21°17'38	23°26	20°48	15°32	10° 1	6°12	5°23	27° 1	7°27	29°45	28°59	27°21	7°14	n.a.	F 27
S 28	11 38 8	22°16'47	6♉19	22°39	14°59	10°45	6°23	5°19	27° 4	7°28	29°45	28°51	27°18	7°21	n.a.	S 28
S 29	11 42 5	23°15'58	19°25	24°29	14°26	11°29	6°35	5°14	27° 8	7°29	29°45	28°44	27°15	7°28	n.a.	S 29
M30	11 46 2	24°15'11	2♊43	26°19	13°55	12°13	6°46	5°10	27°12	7°30	29°44	28°40	27°12	7°34	n.a.	M30
T 31	11 49 58	25♓14'26	16♊16	28♓ 8	13♓24	12♉56	6♒57	5♍ 5	27♓16	7♑31	29♏44	28♋37	27♋ 8	7♒41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s16	10n 7	5s11	21s 1	2s 9	0n21	2n31	10n 9	1n38	21s44	1s13	10n32	1n36	1s59	0s 7	26s38	2s40	36s43	16s28	20n44	21n 2	20s14		n.a.
M 2	12 55	14 16	4 51	20 35	1 58	0 14	2 22	10 25	1 37	21 41	1 13	10 33	1 36	1 57	0 7	26 38	2 40	36 43	16 29	20 45	21 3	20 13		n.a.
T 3	12 35	17 47	4 15	20 7	1 45	0 5	2 13	10 40	1 37	21 38	1 13	10 35	1 36	1 56	0 7	26 38	2 40	36 43	16 29	20 45	21 3	20 13		n.a.
W 4	12 14	20 24	3 23	19 37	1 33	0s 5	2 4	10 56	1 36	21 35	1 13	10 37	1 36	1 55	0 7	26 38	2 40	36 44	16 29	20 44	21 4	20 12		n.a.
T 5	11 53	21 48	2 17	19 4	1 20	0 16	1 54	11 11	1 36	21 33	1 13	10 38	1 36	1 53	0 7	26 38	2 40	36 44	16 29	20 44	21 5	20 11		n.a.
F 6	11 32	21 46	1 1	18 29	1 7	0 28	1 43	11 26	1 35	21 30	1 13	10 40	1 36	1 52	0 7	26 38	2 40	36 45	16 30	20 44	21 5	20 10		n.a.
S 7	11 10	20 13	0n20	17 52	0 54	0 42	1 32	11 42	1 35	21 27	1 13	10 42	1 36	1 50	0 7	26 38	2 41	36 45	16 30	20 44	21 6	20 9		n.a.
S 8	10 49	17 13	1 41	17 13	0 42	0 57	1 21	11 57	1 34	21 24	1 13	10 44	1 36	1 49	0 7	26 38	2 41	36 45	16 30	20 44	21 7	20 9		n.a.
M 9	10 27	13 4	2 54	16 32	0 29	1 14	1 9	12 12	1 33	21 21	1 13	10 45	1 36	1 47	0 7	26 38	2 41	36 46	16 31	20 45	21 7	20 8		n.a.
T 10	10 5	8 8	3 55	15 50	0 17	1 32	0 57	12 27	1 33	21 18	1 13	10 47	1 36	1 46	0 7	26 38	2 41	36 46	16 31	20 45	21 8	20 7		n.a.
W11	9 43	2 50	4 39	15 6	0 6	1 51	0 44	12 42	1 32	21 15	1 13	10 49	1 36	1 44	0 7	26 38	2 41	36 46	16 31	20 47	21 9	20 6		n.a.
T 12	9 21	2s30	5 5	14 21	0n 6	2 11	0 31	12 57	1 31	21 12	1 13	10 51	1 36	1 43	0 7	26 38	2 41	36 47	16 32	20 48	21 9	20 5		n.a.
F 13	8 59	7 31	5 11	13 34	0 17	2 33	0 18	13 12	1 31	21 9	1 13	10 52	1 35	1 41	0 7	26 38	2 41	36 47	16 32	20 49	21 10	20 4		n.a.
S 14	8 36	12 1	5 1	12 47	0 27	2 56	0 4	13 27	1 30	21 6	1 13	10 54	1 35	1 40	0 7	26 38	2 41	36 47	16 32	20 50	21 11	20 4		n.a.
S 15	8 14	15 49	4 35	11 58	0 37	3 19	0s10	13 42	1 30	21 3	1 13	10 56	1 35	1 38	0 7	26 38	2 41	36 47	16 33	20 50	21 11	20 3		n.a.
M16	7 51	18 47	3 56	11 10	0 46	3 44	0 24	13 57	1 29	21 0	1 13	10 58	1 35	1 37	0 7	26 38	2 41	36 48	16 33	20 50	21 12	20 2		n.a.
T 17	7 28	20 49	3 8	10 20	0 54	4 9	0 38	14 11	1 28	20 57	1 13	10 59	1 35	1 35	0 7	26 38	2 41	36 48	16 33	20 50	21 12	20 1		n.a.
W18	7 5	21 52	2 12	9 31	1 2	4 35	0 53	14 26	1 28	20 54	1 13	11 1	1 35	1 34	0 7	26 38	2 41	36 48	16 34	20 50	21 13	20 0		n.a.
T 19	6 42	21 56	1 11	8 41	1 9	5 2	1 7	14 40	1 27	20 51	1 13	11 3	1 35	1 32	0 7	26 38	2 41	36 49	16 34	20 50	21 14	19 59		n.a.
F 20	6 19	21 0	0 8	7 51	1 16	5 29	1 22	14 55	1 26	20 48	1 13	11 4	1 35	1 30	0 7	26 38	2 42	36 49	16 34	20 49	21 14	19 58		n.a.
S 21	5 55	19 9	0s56	7 1	1 22	5 56	1 37	15 9	1 26	20 45	1 13	11 6	1 34	1 29	0 7	26 38	2 42	36 49	16 35	20 50	21 15	19 58		n.a.
S 22	5 32	16 29	1 57	6 12	1 27	6 23	1 51	15 23	1 25	20 42	1 13	11 8	1 34	1 27	0 7	26 38	2 42	36 49	16 35	20 50	21 16	19 57		n.a.
M23	5 8	13 5	2 54	5 22	1 32	6 51	2 5	15 37	1 24	20 39	1 13	11 9	1 34	1 26	0 7	26 38	2 42	36 50	16 35	20 51	21 16	19 56		n.a.
T 24	4 45	9 6	3 43	4 33	1 36	7 18	2 19	15 51	1 24	20 36	1 13	11 11	1 34	1 24	0 7	26 38	2 42	36 50	16 36	20 53	21 17	19 55		n.a.
W25	4 21	4 43	4 23	3 45	1 40	7 45	2 33	16 5	1 23	20 33	1 13	11 12	1 34	1 23	0 7	26 38	2 42	36 50	16 36	20 55	21 18	19 54		n.a.
T 26	3 57	0 4	4 51	2 57	1 43	8 11	2 47	16 19	1 22	20 30	1 13	11 14	1 34	1 21	0 7	26 38	2 42	36 50	16 36	20 57	21 18	19 53		n.a.
F 27	3 33	4n40	5 5	2 9	1 45	8 37	3 0	16 33	1 22	20 28	1 13	11 16	1 34	1 19	0 7	26 38	2 42	36 51	16 37	20 59	21 19	19 52		n.a.
S 28	3 9	9 16	5 4	1 22	1 47	9 2	3 13	16 46	1 21	20 25	1 13	11 17	1 33	1 18	0 7	26 38	2 42	36 51	16 37	21 0	21 20	19 51		n.a.
S 29	2 45	13 31	4 47	0 36	1 49	9 26	3 25	17 0	1 20	20 22	1 13	11 19	1 33	1 16	0 7	26 38	2 42	36 51	16 37	21 2	21 20	19 50		n.a.
M30	2 21	17 11	4 14	0n10	1 50	9 50	3 37	17 13	1 19	20 19	1 13	11 20	1 33	1 15	0 7	26 38	2 42	36 51	16 37	21 3	21 21	19 49		n.a.
T 31	1s57	20n 0	3s27	0n55	1n50	10s12	3s48	17n26	1n19	20s16	1s13	11n22	1n33	1s13	0s 7	26s39	2s43	36s51	16s38	21n 3	21n22	19s49		n.a.

Julian Day Number = -1919268.5, Delta T = 125h12m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°15'44, Lahiri = -140°08'44 Julian Calendar 1 May 9968 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9968 BCE

The year -9967 astronomical counting style corresponds to year 9968 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9968 BCE (-9967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 53 55	26♓13'43	0♋ 4	29♓56	12°R56	13♉40	7♒ 8	5°R 1	27♓20	7♑31	29°R43	28°D37	27♋ 5	7♒48	n.a.	W 1
T 2	11 57 51	27°13'03	14° 7	1♈43	12♓29	14°24	7°19	4♍57	27°24	7°32	29♏43	28♋38	27° 2	7°54	n.a.	T 2
F 3	12 1 48	28°12'24	28°25	3°28	12° 4	15° 8	7°30	4°53	27°27	7°33	29°42	28°R38	26°59	8° 1	n.a.	F 3
S 4	12 5 44	29°11'48	12♌57	5°13	11°41	15°53	7°40	4°49	27°31	7°33	29°42	28°37	26°56	8° 8	n.a.	S 4
S 5	12 9 41	0♈11'14	27°37	6°57	11°21	16°37	7°51	4°45	27°35	7°34	29°41	28°34	26°53	8°14	n.a.	S 5
M 6	12 13 37	1°10'42	12♍22	8°41	11° 2	17°21	8° 1	4°40	27°39	7°35	29°41	28°29	26°49	8°21	n.a.	M 6
T 7	12 17 34	2°10'12	27° 4	10°23	10°46	18° 5	8°12	4°37	27°43	7°35	29°40	28°21	26°46	8°28	n.a.	T 7
W 8	12 21 30	3° 9'44	11♎35	12° 4	10°32	18°50	8°22	4°33	27°47	7°36	29°40	28°11	26°43	8°34	n.a.	W 8
T 9	12 25 27	4° 9'19	25°47	13°45	10°20	19°34	8°32	4°29	27°50	7°36	29°39	28° 0	26°40	8°41	n.a.	T 9
F 10	12 29 23	5° 8'57	9♏37	15°24	10°11	20°19	8°43	4°25	27°54	7°37	29°39	27°50	26°37	8°47	n.a.	F 10
S 11	12 33 20	6° 8'37	23° 1	17° 3	10° 4	21° 3	8°53	4°21	27°58	7°37	29°38	27°41	26°33	8°54	n.a.	S 11
S 12	12 37 16	7° 8'20	5♐59	18°41	10° 0	21°48	9° 3	4°18	28° 2	7°37	29°37	27°35	26°30	9° 1	n.a.	S 12
M13	12 41 13	8° 8'05	18°33	20°18	9°D58	22°33	9°12	4°14	28° 6	7°38	29°37	27°30	26°27	9° 7	n.a.	M13
T 14	12 45 9	9° 7'53	0♑48	21°54	9°59	23°17	9°22	4°11	28° 9	7°38	29°36	27°29	26°24	9°14	n.a.	T 14
W15	12 49 6	10° 7'43	12°48	23°30	10° 1	24° 2	9°32	4° 7	28°13	7°38	29°36	27°D28	26°21	9°21	n.a.	W15
T 16	12 53 2	11° 7'37	24°39	25° 4	10° 6	24°47	9°41	4° 4	28°17	7°39	29°35	27°R29	26°18	9°27	n.a.	T 16
F 17	12 56 59	12° 7'32	6♒26	26°38	10°14	25°32	9°51	4° 1	28°21	7°39	29°34	27°28	26°14	9°34	n.a.	F 17
S 18	13 0 55	13° 7'30	18°15	28°12	10°23	26°17	10° 0	3°58	28°24	7°39	29°33	27°26	26°11	9°41	n.a.	S 18
S 19	13 4 52	14° 7'31	0♓10	29°44	10°35	27° 2	10° 9	3°55	28°28	7°39	29°33	27°22	26° 8	9°47	n.a.	S 19
M20	13 8 48	15° 7'34	12°15	1♉16	10°49	27°47	10°18	3°52	28°32	7°39	29°32	27°15	26° 5	9°54	n.a.	M20
T 21	13 12 45	16° 7'40	24°33	2°46	11° 5	28°32	10°27	3°49	28°36	7°39	29°31	27° 5	26° 2	10° 1	n.a.	T 21
W22	13 16 41	17° 7'48	7♈ 5	4°17	11°23	29°18	10°36	3°46	28°39	7°R39	29°30	26°53	25°59	10° 7	n.a.	W22
T 23	13 20 38	18° 7'58	19°53	5°46	11°43	0♊ 3	10°44	3°44	28°43	7°39	29°29	26°40	25°55	10°14	n.a.	T 23
F 24	13 24 34	19° 8'10	2♉56	7°15	12° 5	0°48	10°53	3°41	28°47	7°39	29°29	26°26	25°52	10°21	n.a.	F 24
S 25	13 28 31	20° 8'25	16°11	8°42	12°28	1°34	11° 1	3°38	28°50	7°39	29°28	26°14	25°49	10°27	n.a.	S 25
S 26	13 32 27	21° 8'42	29°37	10° 9	12°54	2°19	11°10	3°36	28°54	7°39	29°27	26° 4	25°46	10°34	n.a.	S 26
M27	13 36 24	22° 9'00	13♊13	11°35	13°21	3° 4	11°18	3°34	28°57	7°39	29°26	25°56	25°43	10°41	n.a.	M27
T 28	13 40 20	23° 9'21	26°58	13° 1	13°49	3°50	11°26	3°32	29° 1	7°39	29°25	25°52	25°39	10°47	n.a.	T 28
W29	13 44 17	24° 9'44	10♋49	14°25	14°19	4°36	11°34	3°29	29° 5	7°38	29°24	25°51	25°36	10°54	n.a.	W29
T 30	13 48 13	25♈10'08	24♋48	15♉49	14♓51	5♊21	11♒41	3♍27	29♓ 8	7♑38	29♏23	25♋50	25♋33	11♒ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s32	21n43	2s27	1n39	1n50	10s33	3s59	17n39	1n18	20s13	1s13	11n23	1n33	1s12	0s 7	26s39	2s43	36s52	16s38	21n 3	21n22	19s48		n.a.
T 2	1 8	22 6	1 17	2 22	1 50	10 53	4 9	17 52	1 17	20 10	1 13	11 25	1 33	1 10	0 7	26 39	2 43	36 52	16 38	21 3	21 23	19 47		n.a.
F 3	0 44	21 5	0 1	3 5	1 49	11 12	4 19	18 5	1 17	20 8	1 13	11 26	1 32	1 8	0 7	26 39	2 43	36 52	16 39	21 3	21 23	19 46		n.a.
S 4	0 20	18 39	1n16	3 46	1 48	11 29	4 28	18 18	1 16	20 5	1 13	11 27	1 32	1 7	0 7	26 39	2 43	36 52	16 39	21 3	21 24	19 45		n.a.
S 5	0n 5	14 58	2 28	4 27	1 46	11 45	4 36	18 30	1 15	20 2	1 13	11 29	1 32	1 5	0 7	26 39	2 43	36 52	16 39	21 4	21 25	19 44		n.a.
M 6	0 29	10 21	3 31	5 8	1 44	12 0	4 44	18 42	1 14	19 59	1 13	11 30	1 32	1 4	0 7	26 39	2 43	36 52	16 40	21 5	21 25	19 43		n.a.
T 7	0 53	5 9	4 20	5 47	1 42	12 13	4 51	18 55	1 14	19 56	1 13	11 31	1 32	1 2	0 6	26 39	2 43	36 52	16 40	21 7	21 26	19 42		n.a.
W 8	1 18	0s16	4 51	6 25	1 39	12 24	4 58	19 7	1 13	19 54	1 14	11 33	1 32	1 1	0 6	26 39	2 43	36 53	16 40	21 9	21 27	19 41		n.a.
T 9	1 42	5 34	5 3	7 3	1 36	12 34	5 4	19 18	1 12	19 51	1 14	11 34	1 31	0 59	0 6	26 39	2 43	36 53	16 40	21 11	21 27	19 40		n.a.
F 10	2 6	10 26	4 57	7 40	1 33	12 43	5 9	19 30	1 11	19 48	1 14	11 35	1 31	0 57	0 6	26 39	2 43	36 53	16 41	21 13	21 28	19 39		n.a.
S 11	2 31	14 39	4 35	8 16	1 29	12 50	5 14	19 42	1 11	19 46	1 14	11 36	1 31	0 56	0 6	26 39	2 44	36 53	16 41	21 15	21 28	19 38		n.a.
S 12	2 55	18 2	3 59	8 51	1 26	12 56	5 18	19 53	1 10	19 43	1 14	11 38	1 31	0 54	0 6	26 39	2 44	36 53	16 41	21 16	21 29	19 37		n.a.
M13	3 19	20 28	3 12	9 25	1 21	13 0	5 22	20 4	1 9	19 40	1 14	11 39	1 31	0 53	0 6	26 39	2 44	36 53	16 41	21 17	21 30	19 36		n.a.
T 14	3 43	21 52	2 17	9 58	1 17	13 3	5 25	20 15	1 8	19 38	1 14	11 40	1 30	0 51	0 6	26 39	2 44	36 53	16 42	21 17	21 30	19 35		n.a.
W15	4 8	22 14	1 17	10 30	1 12	13 4	5 28	20 26	1 8	19 35	1 14	11 41	1 30	0 50	0 6	26 39	2 44	36 53	16 42	21 18	21 31	19 34		n.a.
T 16	4 32	21 35	0 15	11 2	1 8	13 4	5 30	20 37	1 7	19 33	1 14	11 42	1 30	0 48	0 6	26 40	2 44	36 53	16 42	21 17	21 32	19 33		n.a.
F 17	4 56	19 59	0s47	11 32	1 2	13 3	5 32	20 47	1 6	19 30	1 14	11 43	1 30	0 46	0 6	26 40	2 44	36 53	16 42	21 18	21 32	19 32		n.a.
S 18	5 20	17 31	1 48	12 2	0 57	13 0	5 33	20 58	1 5	19 28	1 14	11 44	1 30	0 45	0 6	26 40	2 44	36 53	16 43	21 18	21 33	19 31		n.a.
S 19	5 44	14 18	2 44	12 31	0 52	12 57	5 34	21 8	1 5	19 25	1 14	11 45	1 29	0 43	0 6	26 40	2 44	36 54	16 43	21 19	21 33	19 30		n.a.
M20	6 8	10 27	3 34	12 58	0 46	12 52	5 35	21 18	1 4	19 23	1 14	11 46	1 29	0 42	0 6	26 40	2 44	36 54	16 43	21 20	21 34	19 29		n.a.
T 21	6 32	6 6	4 14	13 25	0 40	12 46	5 35	21 27	1 3	19 20	1 14	11 47	1 29	0 40	0 6	26 40	2 44	36 54	16 43	21 22	21 35	19 28		n.a.
W22	6 55	1 25	4 43	13 51	0 34	12 38	5 35	21 37	1 2	19 18	1 14	11 47	1 29	0 39	0 6	26 40	2 45	36 54	16 44	21 25	21 35	19 27		n.a.
T 23	7 19	3n25	4 58	14 16	0 28	12 30	5 35	21 46	1 1	19 15	1 15	11 48	1 28	0 37	0 6	26 40	2 45	36 54	16 44	21 27	21 36	19 26		n.a.
F 24	7 42	8 11	4 59	14 40	0 21	12 21	5 34	21 55	1 1	19 13	1 15	11 49	1 28	0 36	0 6	26 40	2 45	36 54	16 44	21 30	21 36	19 25		n.a.
S 25	8 6	12 40	4 43	15 3	0 14	12 10	5 33	22 4	1 0	19 11	1 15	11 50	1 28	0 34	0 6	26 40	2 45	36 54	16 44	21 32	21 37	19 24		n.a.
S 26	8 29	16 35	4 11	15 25	0 8	11 59	5 31	22 13	0 59	19 8	1 15	11 50	1 28	0 33	0 6	26 40	2 45	36 54	16 44	21 34	21 38	19 23		n.a.
M27	8 52	19 41	3 25	15 47	0 1	11 47	5 30	22 21	0 58	19 6	1 15	11 51	1 28	0 31	0 6	26 41	2 45	36 54	16 45	21 36	21 38	19 22		n.a.
T 28	9 16	21 41	2 26	16 7	0s 6	11 33	5 28	22 29	0 57	19 4	1 15	11 52	1 27	0 30	0 6	26 41	2 45	36 54	16 45	21 36	21 39	19 21		n.a.
W29	9 38	22 24	1 19	16 26	0 13	11 19	5 25	22 37	0 57	19 2	1 15	11 52	1 27	0 28	0 6	26 41	2 45	36 54	16 45	21 37	21 40	19 20		n.a.
T 30	10n 1	21n43	0s 5	16n44	0s21	11s 4	5s23	22n45	0n56	19s 0	1s15	11n53	1n27	0s27	0s 6	26s41	2s45	36s53	16s45	21n37	21n40	19s18		n.a.

Julian Day Number = -1919237.5, Delta T = 125h12m34s
Ecliptic obliquity = 24°09'32, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°15'40, Lahiri = -140°08'40 Julian Calendar 1 June 9968 BCE == Greg. Calendar 16 March 9968 BCE

The year -9967 astronomical counting style corresponds to year 9968 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9968 BCE (-9967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 52 10	26♈10'34	8♌54	17♉11	15♓24	6♊ 7	11♒49	3°R26	29♓12	7°R38	29°R22	25°R50	25♋30	11♒ 7	n.a.	F 1
S 2	13 56 6	27°11'02	23° 6	18°32	15°59	6°52	11°56	3♍24	29°15	7♑38	29♏22	25♋49	25°27	11°14	n.a.	S 2
S 3	14 0 3	28°11'31	7♍23	19°53	16°35	7°38	12° 4	3°22	29°19	7°37	29°21	25°45	25°24	11°20	n.a.	S 3
M 4	14 3 59	29°12'03	21°41	21°12	17°12	8°24	12°11	3°20	29°22	7°37	29°20	25°38	25°20	11°27	n.a.	M 4
T 5	14 7 55	0♉12'36	5♎57	22°30	17°51	9°10	12°18	3°19	29°26	7°36	29°19	25°28	25°17	11°34	n.a.	T 5
W 6	14 11 52	1°13'10	20° 5	23°46	18°31	9°56	12°25	3°18	29°29	7°36	29°18	25°17	25°14	11°40	n.a.	W 6
T 7	14 15 48	2°13'47	3♏59	25° 1	19°12	10°42	12°32	3°16	29°32	7°35	29°17	25° 4	25°11	11°47	n.a.	T 7
F 8	14 19 45	3°14'26	17°37	26°14	19°54	11°28	12°38	3°15	29°36	7°35	29°16	24°51	25° 8	11°54	n.a.	F 8
S 9	14 23 41	4°15'07	0♐53	27°26	20°37	12°14	12°44	3°14	29°39	7°34	29°15	24°40	25° 4	12° 0	n.a.	S 9
S 10	14 27 38	5°15'50	13°47	28°35	21°21	13° 0	12°51	3°13	29°42	7°34	29°14	24°32	25° 1	12° 7	n.a.	S 10
M11	14 31 34	6°16'35	26°21	29°43	22° 7	13°46	12°57	3°12	29°46	7°33	29°13	24°26	24°58	12°14	n.a.	M11
T 12	14 35 31	7°17'22	8♑36	0♊47	22°53	14°32	13° 3	3°12	29°49	7°33	29°12	24°23	24°55	12°20	n.a.	T 12
W13	14 39 27	8°18'11	20°37	1°50	23°40	15°18	13° 9	3°11	29°52	7°32	29°11	24°D22	24°52	12°27	n.a.	W13
T 14	14 43 24	9°19'02	2♒29	2°49	24°29	16° 4	13°14	3°10	29°55	7°31	29° 9	24°22	24°49	12°34	n.a.	T 14
F 15	14 47 20	10°19'54	14°16	3°45	25°18	16°50	13°20	3°10	29°59	7°30	29° 8	24°R22	24°45	12°40	n.a.	F 15
S 16	14 51 17	11°20'49	26° 6	4°37	26° 8	17°36	13°25	3°10	0♈ 2	7°30	29° 7	24°21	24°42	12°47	n.a.	S 16
S 17	14 55 13	12°21'46	8♓ 3	5°24	26°59	18°23	13°30	3°10	0° 5	7°29	29° 6	24°18	24°39	12°54	n.a.	S 17
M18	14 59 9	13°22'45	20°11	6° 7	27°50	19° 9	13°35	3°D10	0° 8	7°28	29° 5	24°12	24°36	13° 0	n.a.	M18
T 19	15 3 6	14°23'45	2♈36	6°45	28°42	19°55	13°40	3°10	0°11	7°27	29° 4	24° 4	24°33	13° 7	n.a.	T 19
W20	15 7 2	15°24'47	15°19	7°17	29°35	20°42	13°44	3°10	0°14	7°26	29° 3	23°54	24°30	13°14	n.a.	W20
T 21	15 10 59	16°25'51	28°22	7°42	0♈29	21°28	13°49	3°10	0°17	7°25	29° 2	23°42	24°26	13°20	n.a.	T 21
F 22	15 14 55	17°26'56	11♉45	8° 1	1°24	22°15	13°53	3°10	0°20	7°24	29° 1	23°30	24°23	13°27	n.a.	F 22
S 23	15 18 52	18°28'03	25°24	8°11	2°19	23° 1	13°57	3°11	0°23	7°23	29° 0	23°19	24°20	13°34	n.a.	S 23
S 24	15 22 48	19°29'12	9♊16	8°R12	3°14	23°48	14° 1	3°12	0°25	7°22	28°58	23°10	24°17	13°40	n.a.	S 24
M25	15 26 45	20°30'22	23°19	8° 5	4°11	24°34	14° 4	3°12	0°28	7°21	28°57	23° 3	24°14	13°47	n.a.	M25
T 26	15 30 41	21°31'33	7♋26	7°47	5° 7	25°21	14° 8	3°13	0°31	7°20	28°56	23° 0	24°10	13°53	n.a.	T 26
W27	15 34 38	22°32'45	21°36	7°19	6° 5	26° 7	14°11	3°14	0°34	7°19	28°55	22°D59	24° 7	14° 0	n.a.	W27
T 28	15 38 34	23°33'58	5♌46	6°41	7° 3	26°54	14°14	3°15	0°36	7°18	28°54	22°59	24° 4	14° 7	n.a.	T 28
F 29	15 42 31	24°35'12	19°53	5°52	8° 1	27°40	14°17	3°16	0°39	7°17	28°53	23°R 0	24° 1	14°13	n.a.	F 29
S 30	15 46 27	25°36'26	3♍58	4°53	9° 0	28°27	14°20	3°18	0°42	7°16	28°52	23° 0	23°58	14°20	n.a.	S 30
S 31	15 50 24	26♉37'42	17♍58	3♊46	10♈ 0	29♊14	14♒22	3♍19	0♈44	7♑15	28♏51	22♋58	23♋55	14♒27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n24	19n40	1n 9	17n 2	0s28	10s49	5s20	22n53	0n55	18s58	1s15	11n53	1n27	0s25	0s 6	26s41	2s45	36s53	16s45	21n37	21n41	19s17		n.a.
S 2	10 46	16 24	2 19	17 18	0 35	10 32	5 17	23 0	0 54	18 56	1 15	11 54	1 26	0 24	0 6	26 41	2 45	36 53	16 46	21 37	21 41	19 16		n.a.
S 3	11 9	12 9	3 21	17 33	0 43	10 15	5 14	23 7	0 53	18 54	1 15	11 54	1 26	0 23	0 6	26 41	2 46	36 53	16 46	21 38	21 42	19 15		n.a.
M 4	11 31	7 12	4 10	17 47	0 50	9 57	5 11	23 14	0 52	18 52	1 16	11 55	1 26	0 21	0 6	26 41	2 46	36 53	16 46	21 39	21 43	19 14		n.a.
T 5	11 53	1 53	4 44	18 1	0 58	9 38	5 8	23 20	0 52	18 50	1 16	11 55	1 26	0 20	0 6	26 41	2 46	36 53	16 46	21 41	21 43	19 13		n.a.
W 6	12 15	3s29	4 59	18 13	1 6	9 19	5 4	23 27	0 51	18 48	1 16	11 55	1 25	0 18	0 6	26 42	2 46	36 53	16 46	21 43	21 44	19 12		n.a.
T 7	12 36	8 35	4 57	18 25	1 13	8 58	5 0	23 33	0 50	18 46	1 16	11 55	1 25	0 17	0 6	26 42	2 46	36 53	16 46	21 46	21 44	19 11		n.a.
F 8	12 58	13 10	4 38	18 35	1 21	8 38	4 56	23 39	0 49	18 44	1 16	11 56	1 25	0 15	0 6	26 42	2 46	36 53	16 47	21 48	21 45	19 10		n.a.
S 9	13 19	16 59	4 3	18 44	1 29	8 16	4 52	23 44	0 48	18 42	1 16	11 56	1 25	0 14	0 6	26 42	2 46	36 53	16 47	21 50	21 46	19 9		n.a.
S 10	13 40	19 52	3 18	18 53	1 36	7 55	4 48	23 49	0 47	18 40	1 16	11 56	1 24	0 13	0 6	26 42	2 46	36 53	16 47	21 52	21 46	19 7		n.a.
M11	14 1	21 44	2 23	19 1	1 44	7 32	4 44	23 55	0 47	18 39	1 16	11 56	1 24	0 11	0 6	26 42	2 46	36 52	16 47	21 53	21 47	19 6		n.a.
T 12	14 21	22 30	1 23	19 7	1 51	7 9	4 39	23 59	0 46	18 37	1 16	11 56	1 24	0 10	0 6	26 42	2 46	36 52	16 47	21 53	21 47	19 5		n.a.
W13	14 41	22 12	0 20	19 13	1 58	6 46	4 35	24 4	0 45	18 36	1 16	11 56	1 24	0 9	0 6	26 42	2 46	36 52	16 47	21 53	21 48	19 4		n.a.
T 14	15 1	20 54	0s43	19 18	2 5	6 22	4 30	24 8	0 44	18 34	1 17	11 56	1 23	0 7	0 6	26 42	2 47	36 52	16 47	21 53	21 48	19 3		n.a.
F 15	15 21	18 41	1 44	19 22	2 12	5 57	4 25	24 12	0 43	18 32	1 17	11 56	1 23	0 6	0 6	26 43	2 47	36 52	16 47	21 53	21 49	19 2		n.a.
S 16	15 41	15 42	2 40	19 26	2 19	5 33	4 20	24 16	0 42	18 31	1 17	11 56	1 23	0 5	0 6	26 43	2 47	36 52	16 47	21 54	21 50	19 1		n.a.
S 17	16 0	12 2	3 30	19 28	2 25	5 7	4 15	24 19	0 42	18 30	1 17	11 56	1 23	0 4	0 6	26 43	2 47	36 51	16 48	21 54	21 50	18 59		n.a.
M18	16 19	7 50	4 12	19 30	2 31	4 42	4 10	24 23	0 41	18 28	1 17	11 55	1 22	0 2	0 6	26 43	2 47	36 51	16 48	21 55	21 51	18 58		n.a.
T 19	16 38	3 14	4 42	19 32	2 36	4 16	4 5	24 26	0 40	18 27	1 17	11 55	1 22	0 1	0 6	26 43	2 47	36 51	16 48	21 57	21 51	18 57		n.a.
W20	16 56	1n37	4 59	19 33	2 41	3 49	4 0	24 28	0 39	18 26	1 17	11 55	1 22	0n 0	0 6	26 43	2 47	36 51	16 48	21 58	21 52	18 56		n.a.
T 21	17 15	6 32	5 2	19 33	2 44	3 22	3 55	24 31	0 38	18 24	1 17	11 55	1 22	0 1	0 6	26 43	2 47	36 51	16 48	22 1	21 53	18 55		n.a.
F 22	17 32	11 15	4 48	19 33	2 48	2 55	3 50	24 33	0 37	18 23	1 17	11 54	1 22	0 3	0 6	26 44	2 47	36 50	16 48	22 3	21 53	18 54		n.a.
S 23	17 50	15 32	4 17	19 32	2 50	2 28	3 44	24 34	0 36	18 22	1 18	11 54	1 21	0 4	0 6	26 44	2 47	36 50	16 48	22 5	21 54	18 52		n.a.
S 24	18 7	19 2	3 31	19 32	2 51	2 0	3 39	24 36	0 36	18 21	1 18	11 53	1 21	0 5	0 6	26 44	2 47	36 50	16 48	22 6	21 54	18 51		n.a.
M25	18 24	21 28	2 32	19 31	2 50	1 32	3 33	24 37	0 35	18 20	1 18	11 53	1 21	0 6	0 6	26 44	2 47	36 50	16 48	22 7	21 55	18 50		n.a.
T 26	18 41	22 35	1 22	19 30	2 48	1 4	3 28	24 38	0 34	18 19	1 18	11 52	1 21	0 7	0 6	26 44	2 47	36 49	16 48	22 8	21 55	18 49		n.a.
W27	18 57	22 15	0 7	19 29	2 45	0 36	3 22	24 39	0 33	18 18	1 18	11 52	1 20	0 8	0 6	26 44	2 47	36 49	16 48	22 8	21 56	18 48		n.a.
T 28	19 13	20 30	1n 8	19 28	2 39	0 7	3 17	24 39	0 32	18 18	1 18	11 51	1 20	0 10	0 6	26 44	2 48	36 49	16 48	22 8	21 57	18 46		n.a.
F 29	19 29	17 29	2 19	19 27	2 32	0n22	3 11	24 40	0 31	18 17	1 18	11 50	1 20	0 11	0 6	26 44	2 48	36 49	16 48	22 8	21 57	18 45		n.a.
S 30	19 44	13 28	3 21	19 25	2 22	0 51	3 6	24 39	0 30	18 16	1 18	11 50	1 20	0 12	0 6	26 45	2 48	36 48	16 48	22 8	21 58	18 44		n.a.
S 31	19n59	8n44	4n11	19n24	2s11	1n20	3s 0	24n39	0n30	18s15	1s18	11n49	1n19	0n13	0s 6	26s45	2s48	36s48	16s48	22n 8	21n58	18s43		n.a.

Julian Day Number = -1919207.5, Delta T = 125h12m28s
Ecliptic obliquity = 24°09'32, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°15'36, Lahiri = -140°08'36 Julian Calendar 1 July 9968 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9968 BCE

The year -9967 astronomical counting style corresponds to year 9968 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9968 BCE (-9967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 54 20	27♉38'58	1♎54	2°R32	11♈ 0	0♋ 0	14♒25	3♍21	0♈47	7°R13	28°R49	22°R53	23♋51	14♒33	n.a.	M 1
T 2	15 58 16	28°40'15	15°42	1♊12	12° 0	0°47	14°27	3°22	0°49	7♑12	28♏48	22♋46	23°48	14°40	n.a.	T 2
W 3	16 2 13	29°41'33	29°22	29♉50	13° 1	1°34	14°29	3°24	0°52	7°11	28°47	22°38	23°45	14°47	n.a.	W 3
T 4	16 6 9	0♊42'52	12♏51	28°29	14° 2	2°21	14°31	3°26	0°54	7°10	28°46	22°28	23°42	14°53	n.a.	T 4
F 5	16 10 6	1°44'12	26° 5	27°10	15° 4	3° 7	14°32	3°28	0°56	7° 8	28°45	22°19	23°39	15° 0	n.a.	F 5
S 6	16 14 2	2°45'33	9♐ 4	25°56	16° 6	3°54	14°34	3°30	0°59	7° 7	28°44	22°10	23°36	15° 7	n.a.	S 6
S 7	16 17 59	3°46'54	21°46	24°50	17° 9	4°41	14°35	3°32	1° 1	7° 6	28°43	22° 4	23°32	15°13	n.a.	S 7
M 8	16 21 55	4°48'17	4♑13	23°54	18°12	5°28	14°36	3°34	1° 3	7° 4	28°41	22° 0	23°29	15°20	n.a.	M 8
T 9	16 25 52	5°49'40	16°24	23° 8	19°15	6°14	14°37	3°37	1° 5	7° 3	28°40	21°D58	23°26	15°27	n.a.	T 9
W10	16 29 48	6°51'05	28°24	22°34	20°19	7° 1	14°37	3°39	1° 8	7° 1	28°39	21°58	23°23	15°33	n.a.	W10
T 11	16 33 45	7°52'30	10♒15	22°11	21°23	7°48	14°38	3°42	1°10	7° 0	28°38	21°59	23°20	15°40	n.a.	T 11
F 12	16 37 41	8°53'56	22° 3	22° 0	22°27	8°35	14°R38	3°45	1°12	6°59	28°37	22° 1	23°16	15°47	n.a.	F 12
S 13	16 41 38	9°55'23	3♓53	22°D 0	23°32	9°22	14°38	3°47	1°14	6°57	28°36	22° 2	23°13	15°53	n.a.	S 13
S 14	16 45 34	10°56'51	15°49	22° 9	24°37	10° 9	14°37	3°50	1°16	6°56	28°35	22°R 2	23°10	16° 0	n.a.	S 14
M15	16 49 31	11°58'20	27°56	22°29	25°42	10°55	14°37	3°53	1°17	6°54	28°34	22° 1	23° 7	16° 7	n.a.	M15
T 16	16 53 27	12°59'49	10♈21	22°57	26°48	11°42	14°36	3°56	1°19	6°53	28°32	21°58	23° 4	16°13	n.a.	T 16
W17	16 57 24	14° 1'19	23° 6	23°33	27°53	12°29	14°36	4° 0	1°21	6°51	28°31	21°53	23° 1	16°20	n.a.	W17
T 18	17 1 21	15° 2'50	6♉15	24°15	29° 0	13°16	14°35	4° 3	1°23	6°50	28°30	21°47	22°57	16°27	n.a.	T 18
F 19	17 5 17	16° 4'21	19°47	25° 4	0♉ 6	14° 3	14°33	4° 6	1°24	6°48	28°29	21°40	22°54	16°33	n.a.	F 19
S 20	17 9 14	17° 5'53	3♊42	25°58	1°13	14°50	14°32	4°10	1°26	6°46	28°28	21°35	22°51	16°40	n.a.	S 20
S 21	17 13 10	18° 7'25	17°57	26°57	2°20	15°37	14°30	4°14	1°28	6°45	28°27	21°30	22°48	16°47	n.a.	S 21
M22	17 17 7	19° 8'58	2♋25	28° 0	3°27	16°24	14°28	4°17	1°29	6°43	28°26	21°27	22°45	16°53	n.a.	M22
T 23	17 21 3	20°10'30	17° 1	29° 7	4°34	17°11	14°26	4°21	1°30	6°42	28°25	21°D26	22°42	17° 0	n.a.	T 23
W24	17 25 0	21°12'03	1♌39	0♊17	5°42	17°57	14°24	4°25	1°32	6°40	28°24	21°26	22°38	17° 7	n.a.	W24
T 25	17 28 56	22°13'35	16°12	1°29	6°49	18°44	14°22	4°29	1°33	6°38	28°23	21°27	22°35	17°13	n.a.	T 25
F 26	17 32 53	23°15'07	0♍36	2°44	7°57	19°31	14°19	4°33	1°35	6°37	28°22	21°29	22°32	17°20	n.a.	F 26
S 27	17 36 49	24°16'38	14°49	4° 1	9° 6	20°18	14°16	4°37	1°36	6°35	28°21	21°30	22°29	17°27	n.a.	S 27
S 28	17 40 46	25°18'10	28°48	5°20	10°14	21° 5	14°13	4°42	1°37	6°33	28°20	21°R30	22°26	17°33	n.a.	S 28
M29	17 44 42	26°19'40	12♎32	6°40	11°23	21°52	14°10	4°46	1°38	6°32	28°19	21°29	22°22	17°40	n.a.	M29
T 30	17 48 39	27°21'11	26° 3	8° 2	12°31	22°39	14° 7	4°50	1°39	6°30	28°18	21°27	22°19	17°47	n.a.	T 30
W31	17 52 36	28♊22'41	9♏20	9♊25	13♉40	23♋26	14♒ 3	4♍55	1♈40	6♑28	28♏17	21♋24	22♋16	17♒53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n13	3n35	4n46	19n23	1s57	1n49	2s54	24n38	0n29	18s15	1s19	11n48	1n19	0n14	0s 6	26s45	2s48	36s48	16s48	22n 9	21n59	18s42		n.a.
T 2	20 27	1s43	5 4	19 22	1 42	2 18	2 49	24 37	0 28	18 14	1 19	11 47	1 19	0 15	0 6	26 45	2 48	36 47	16 48	22 10	21 59	18 40		n.a.
W 3	20 41	6 51	5 4	19 21	1 25	2 48	2 43	24 36	0 27	18 14	1 19	11 47	1 19	0 16	0 6	26 45	2 48	36 47	16 48	22 12	22 0	18 39		n.a.
T 4	20 54	11 36	4 47	19 20	1 7	3 17	2 37	24 34	0 26	18 13	1 19	11 46	1 18	0 17	0 6	26 45	2 48	36 47	16 48	22 13	22 1	18 38		n.a.
F 5	21 7	15 43	4 15	19 20	0 48	3 47	2 32	24 33	0 25	18 13	1 19	11 45	1 18	0 18	0 6	26 45	2 48	36 47	16 48	22 15	22 1	18 37		n.a.
S 6	21 20	19 1	3 30	19 21	0 29	4 17	2 26	24 30	0 24	18 13	1 19	11 44	1 18	0 19	0 6	26 46	2 48	36 46	16 48	22 16	22 2	18 35		n.a.
S 7	21 32	21 18	2 36	19 24	0 10	4 47	2 21	24 28	0 24	18 12	1 19	11 43	1 18	0 20	0 6	26 46	2 48	36 46	16 48	22 17	22 2	18 34		n.a.
M 8	21 44	22 31	1 35	19 27	0n 9	5 16	2 15	24 25	0 23	18 12	1 19	11 42	1 17	0 21	0 6	26 46	2 48	36 46	16 48	22 18	22 3	18 33		n.a.
T 9	21 55	22 37	0 30	19 32	0 26	5 46	2 9	24 22	0 22	18 12	1 19	11 40	1 17	0 22	0 6	26 46	2 48	36 45	16 48	22 18	22 3	18 32		n.a.
W10	22 6	21 40	0s35	19 39	0 43	6 16	2 4	24 19	0 21	18 12	1 19	11 39	1 17	0 22	0 6	26 46	2 48	36 45	16 48	22 18	22 4	18 30		n.a.
T 11	22 16	19 46	1 38	19 48	0 58	6 46	1 58	24 15	0 20	18 12	1 20	11 38	1 17	0 23	0 6	26 46	2 48	36 45	16 48	22 18	22 4	18 29		n.a.
F 12	22 26	17 2	2 36	19 58	1 12	7 16	1 52	24 12	0 19	18 12	1 20	11 37	1 16	0 24	0 6	26 46	2 48	36 44	16 48	22 18	22 5	18 28		n.a.
S 13	22 36	13 36	3 28	20 10	1 24	7 45	1 47	24 7	0 18	18 12	1 20	11 36	1 16	0 25	0 6	26 46	2 48	36 44	16 48	22 18	22 6	18 27		n.a.
S 14	22 45	9 36	4 12	20 23	1 35	8 15	1 41	24 3	0 18	18 12	1 20	11 34	1 16	0 26	0 6	26 47	2 49	36 43	16 48	22 18	22 6	18 25		n.a.
M15	22 54	5 10	4 44	20 37	1 44	8 44	1 36	23 58	0 17	18 12	1 20	11 33	1 16	0 26	0 6	26 47	2 49	36 43	16 47	22 18	22 7	18 24		n.a.
T 16	23 2	0 26	5 5	20 52	1 52	9 14	1 30	23 53	0 16	18 13	1 20	11 32	1 16	0 27	0 6	26 47	2 49	36 43	16 47	22 18	22 7	18 23		n.a.
W17	23 10	4n27	5 11	21 8	1 59	9 43	1 25	23 48	0 15	18 13	1 20	11 30	1 15	0 28	0 6	26 47	2 49	36 42	16 47	22 19	22 8	18 21		n.a.
T 18	23 17	9 16	5 2	21 24	2 4	10 12	1 20	23 43	0 14	18 13	1 20	11 29	1 15	0 29	0 6	26 47	2 49	36 42	16 47	22 20	22 8	18 20		n.a.
F 19	23 24	13 48	4 35	21 41	2 9	10 41	1 14	23 37	0 13	18 14	1 20	11 27	1 15	0 29	0 6	26 47	2 49	36 42	16 47	22 21	22 9	18 19		n.a.
S 20	23 30	17 44	3 52	21 58	2 12	11 10	1 9	23 31	0 12	18 14	1 20	11 26	1 15	0 30	0 6	26 47	2 49	36 41	16 47	22 22	22 9	18 17		n.a.
S 21	23 36	20 43	2 53	22 15	2 15	11 39	1 4	23 24	0 12	18 15	1 20	11 24	1 14	0 31	0 6	26 47	2 49	36 41	16 47	22 23	22 10	18 16		n.a.
M22	23 41	22 26	1 42	22 32	2 17	12 7	0 58	23 18	0 11	18 16	1 21	11 22	1 14	0 31	0 6	26 48	2 49	36 40	16 47	22 23	22 11	18 15		n.a.
T 23	23 46	22 38	0 24	22 48	2 18	12 36	0 53	23 11	0 10	18 16	1 21	11 21	1 14	0 32	0 6	26 48	2 49	36 40	16 47	22 24	22 11	18 13		n.a.
W24	23 51	21 18	0n56	23 4	2 18	13 4	0 48	23 4	0 9	18 17	1 21	11 19	1 14	0 33	0 6	26 48	2 49	36 40	16 46	22 24	22 12	18 12		n.a.
T 25	23 55	18 33	2 12	23 19	2 18	13 31	0 43	22 56	0 8	18 18	1 21	11 17	1 14	0 33	0 6	26 48	2 49	36 39	16 46	22 23	22 12	18 11		n.a.
F 26	23 58	14 40	3 19	23 34	2 17	13 59	0 38	22 49	0 7	18 19	1 21	11 16	1 13	0 34	0 6	26 48	2 49	36 39	16 46	22 23	22 13	18 9		n.a.
S 27	24 1	10 1	4 13	23 48	2 15	14 26	0 33	22 41	0 7	18 20	1 21	11 14	1 13	0 34	0 6	26 48	2 49	36 38	16 46	22 23	22 13	18 8		n.a.
S 28	24 4	4 55	4 50	24 1	2 13	14 53	0 28	22 33	0 6	18 21	1 21	11 12	1 13	0 35	0 6	26 48	2 49	36 38	16 46	22 23	22 14	18 7		n.a.
M29	24 6	0s21	5 11	24 13	2 11	15 20	0 23	22 24	0 5	18 22	1 21	11 10	1 13	0 35	0 6	26 48	2 49	36 37	16 46	22 23	22 14	18 5		n.a.
T 30	24 7	5 30	5 14	24 25	2 8	15 46	0 19	22 16	0 4	18 23	1 21	11 8	1 13	0 36	0 6	26 48	2 49	36 37	16 45	22 23	22 15	18 4		n.a.
W31	24n 8	10s19	5n 0	24n35	2n 5	16n12	0s14	22n 7	0n 3	18s24	1s21	11n 6	1n12	0n36	0s 6	26s48	2s49	36s37	16s45	22n24	22n15	18s 3		n.a.

Julian Day Number = -1919176.5, Delta T = 125h12m21s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°15'32, Lahiri = -140°08'32 Julian Calendar 1 Aug. 9968 BCE == Greg. Calendar 16 May 9968 BCE

The year -9967 astronomical counting style corresponds to year 9968 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9968 BCE (-9967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 56 32	29♊24'10	22♏23	10♊49	14♉49	24♋13	13°R59	5♍ 0	1♈41	6°R27	28°R16	21°R20	22♋13	18♒ 0	n.a.	T 1
F 2	18 0 29	0♋25'39	5♐13	12°14	15°59	25° 0	13♒55	5° 4	1°42	6♑25	28♏15	21♋17	22°10	18° 7	n.a.	F 2
S 3	18 4 25	1°27'08	17°50	13°40	17° 8	25°46	13°51	5° 9	1°43	6°23	28°14	21°14	22° 7	18°13	n.a.	S 3
S 4	18 8 22	2°28'36	0♑15	15° 6	18°18	26°33	13°47	5°14	1°44	6°22	28°13	21°12	22° 3	18°20	n.a.	S 4
M 5	18 12 18	3°30'04	12°29	16°33	19°28	27°20	13°42	5°19	1°44	6°20	28°12	21°10	22° 0	18°27	n.a.	M 5
T 6	18 16 15	4°31'31	24°33	18° 1	20°37	28° 7	13°38	5°24	1°45	6°18	28°11	21°D10	21°57	18°33	n.a.	T 6
W 7	18 20 12	5°32'58	6♒29	19°29	21°48	28°54	13°33	5°29	1°46	6°16	28°10	21°11	21°54	18°40	n.a.	W 7
T 8	18 24 8	6°34'24	18°19	20°58	22°58	29°41	13°28	5°35	1°46	6°15	28° 9	21°12	21°51	18°47	n.a.	T 8
F 9	18 28 5	7°35'50	0♓ 7	22°28	24° 8	0♌27	13°23	5°40	1°47	6°13	28° 9	21°13	21°48	18°53	n.a.	F 9
S 10	18 32 1	8°37'16	11°57	23°57	25°19	1°14	13°17	5°45	1°47	6°11	28° 8	21°15	21°44	19° 0	n.a.	S 10
S 11	18 35 58	9°38'41	23°52	25°28	26°29	2° 1	13°12	5°51	1°48	6°10	28° 7	21°16	21°41	19° 7	n.a.	S 11
M12	18 39 55	10°40'06	5♈58	26°58	27°40	2°48	13° 6	5°56	1°48	6° 8	28° 6	21°R16	21°38	19°13	n.a.	M12
T 13	18 43 51	11°41'30	18°18	28°29	28°51	3°34	13° 0	6° 2	1°48	6° 6	28° 5	21°16	21°35	19°20	n.a.	T 13
W14	18 47 48	12°42'53	0♉59	0♋ 1	0♊ 2	4°21	12°54	6° 8	1°48	6° 4	28° 4	21°16	21°32	19°27	n.a.	W14
T 15	18 51 44	13°44'16	14° 2	1°33	1°13	5° 8	12°48	6°13	1°49	6° 3	28° 4	21°15	21°28	19°33	n.a.	T 15
F 16	18 55 41	14°45'39	27°32	3° 5	2°24	5°55	12°42	6°19	1°49	6° 1	28° 3	21°14	21°25	19°40	n.a.	F 16
S 17	18 59 38	15°47'00	11♊28	4°37	3°35	6°41	12°36	6°25	1°R49	5°59	28° 2	21°13	21°22	19°47	n.a.	S 17
S 18	19 3 34	16°48'21	25°50	6°10	4°46	7°28	12°29	6°31	1°49	5°58	28° 2	21°13	21°19	19°53	n.a.	S 18
M19	19 7 31	17°49'42	10♋32	7°44	5°58	8°15	12°22	6°37	1°49	5°56	28° 1	21°12	21°16	20° 0	n.a.	M19
T 20	19 11 28	18°51'01	25°29	9°17	7° 9	9° 1	12°16	6°43	1°48	5°54	28° 0	21°D12	21°13	20° 7	n.a.	T 20
W21	19 15 24	19°52'19	10♌32	10°52	8°21	9°48	12° 9	6°49	1°48	5°53	27°59	21°13	21° 9	20°13	n.a.	W21
T 22	19 19 21	20°53'35	25°32	12°26	9°33	10°35	12° 2	6°56	1°48	5°51	27°59	21°R13	21° 6	20°20	n.a.	T 22
F 23	19 23 17	21°54'50	10♍21	14° 1	10°44	11°21	11°55	7° 2	1°48	5°49	27°58	21°13	21° 3	20°27	n.a.	F 23
S 24	19 27 14	22°56'04	24°53	15°37	11°56	12° 8	11°48	7° 8	1°47	5°48	27°58	21°12	21° 0	20°33	n.a.	S 24
S 25	19 31 11	23°57'16	9♎ 4	17°13	13° 8	12°54	11°40	7°15	1°47	5°46	27°57	21°12	20°57	20°40	n.a.	S 25
M26	19 35 7	24°58'26	22°53	18°49	14°20	13°41	11°33	7°21	1°46	5°45	27°56	21°D12	20°53	20°47	n.a.	M26
T 27	19 39 4	25°59'35	6♏19	20°26	15°32	14°27	11°25	7°28	1°46	5°43	27°56	21°12	20°50	20°53	n.a.	T 27
W28	19 43 1	27° 0'42	19°25	22° 4	16°44	15°14	11°18	7°34	1°45	5°41	27°55	21°13	20°47	21° 0	n.a.	W28
T 29	19 46 57	28° 1'48	2♐12	23°42	17°56	16° 0	11°10	7°41	1°45	5°40	27°55	21°13	20°44	21° 7	n.a.	T 29
F 30	19 50 54	29♋ 2'52	14♐44	25♋21	19♊ 8	16♌46	11♒ 3	7♍48	1♈44	5♑38	27♏54	21♋14	20♋41	21♒13	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	14s34	4n30	24n44	2n 1	16n37	0s 9	21n57	0n 2	18s25	1s21	11n 4	1n12	0n36	0s 6	26s49	2s49	36s36	16s45	22n25	22n16	18s 1		n.a.
F 2	24 9	18 5	3 47	24 53	1 58	17 2	0 5	21 48	0 2	18 26	1 21	11 3	1 12	0 37	0 5	26 49	2 49	36 36	16 45	22 25	22 16	18 0		n.a.
S 3	24 8	20 42	2 54	25 0	1 53	17 27	0 0	21 38	0 1	18 28	1 21	11 0	1 12	0 37	0 5	26 49	2 49	36 35	16 45	22 26	22 17	17 58		n.a.
S 4	24 8	22 16	1 53	25 6	1 49	17 51	0n 4	21 28	0s 0	18 29	1 21	10 58	1 11	0 37	0 5	26 49	2 49	36 35	16 44	22 26	22 17	17 57		n.a.
M 5	24 6	22 45	0 48	25 11	1 44	18 15	0 8	21 18	0 1	18 30	1 21	10 56	1 11	0 38	0 5	26 49	2 49	36 34	16 44	22 26	22 18	17 56		n.a.
T 6	24 4	22 10	0s19	25 15	1 40	18 39	0 13	21 8	0 2	18 32	1 21	10 54	1 11	0 38	0 5	26 49	2 49	36 34	16 44	22 26	22 19	17 54		n.a.
W 7	24 2	20 34	1 24	25 18	1 35	19 2	0 17	20 57	0 2	18 33	1 21	10 52	1 11	0 38	0 5	26 49	2 49	36 33	16 44	22 26	22 19	17 53		n.a.
T 8	23 59	18 5	2 25	25 20	1 29	19 24	0 21	20 47	0 3	18 35	1 21	10 50	1 11	0 39	0 5	26 49	2 49	36 33	16 43	22 26	22 20	17 52		n.a.
F 9	23 55	14 52	3 20	25 20	1 24	19 46	0 25	20 35	0 4	18 36	1 21	10 48	1 10	0 39	0 5	26 49	2 49	36 33	16 43	22 26	22 20	17 50		n.a.
S 10	23 52	11 3	4 6	25 19	1 19	20 8	0 29	20 24	0 5	18 38	1 21	10 46	1 10	0 39	0 5	26 49	2 49	36 32	16 43	22 25	22 21	17 49		n.a.
S 11	23 47	6 48	4 42	25 18	1 13	20 29	0 33	20 13	0 6	18 39	1 21	10 43	1 10	0 39	0 5	26 49	2 49	36 32	16 43	22 25	22 21	17 47		n.a.
M12	23 42	2 14	5 7	25 15	1 7	20 49	0 37	20 1	0 7	18 41	1 21	10 41	1 10	0 39	0 5	26 50	2 49	36 31	16 43	22 25	22 22	17 46		n.a.
T 13	23 37	2n31	5 17	25 10	1 1	21 9	0 40	19 49	0 7	18 43	1 21	10 39	1 10	0 39	0 5	26 50	2 49	36 31	16 42	22 25	22 22	17 44		n.a.
W14	23 31	7 17	5 13	25 5	0 56	21 29	0 44	19 37	0 8	18 44	1 21	10 36	1 10	0 39	0 5	26 50	2 49	36 30	16 42	22 25	22 23	17 43		n.a.
T 15	23 25	11 52	4 53	24 59	0 50	21 47	0 47	19 25	0 9	18 46	1 21	10 34	1 9	0 40	0 5	26 50	2 49	36 30	16 42	22 25	22 23	17 42		n.a.
F 16	23 18	16 3	4 16	24 51	0 43	22 6	0 51	19 12	0 10	18 48	1 21	10 32	1 9	0 40	0 5	26 50	2 49	36 29	16 41	22 26	22 24	17 40		n.a.
S 17	23 11	19 28	3 24	24 42	0 37	22 23	0 54	18 59	0 10	18 50	1 21	10 29	1 9	0 40	0 5	26 50	2 49	36 29	16 41	22 26	22 24	17 39		n.a.
S 18	23 3	21 49	2 17	24 32	0 31	22 40	0 57	18 46	0 11	18 52	1 21	10 27	1 9	0 40	0 5	26 50	2 49	36 29	16 41	22 26	22 25	17 37		n.a.
M19	22 55	22 45	0 59	24 21	0 25	22 56	1 1	18 33	0 12	18 54	1 21	10 24	1 9	0 40	0 5	26 50	2 49	36 28	16 41	22 26	22 25	17 36		n.a.
T 20	22 47	22 4	0n24	24 8	0 19	23 12	1 4	18 20	0 13	18 56	1 21	10 22	1 8	0 40	0 5	26 50	2 49	36 28	16 40	22 26	22 26	17 34		n.a.
W21	22 38	19 49	1 46	23 55	0 13	23 27	1 7	18 7	0 14	18 58	1 21	10 19	1 8	0 39	0 5	26 50	2 49	36 27	16 40	22 26	22 26	17 33		n.a.
T 22	22 28	16 12	3 0	23 40	0 6	23 42	1 9	17 53	0 14	18 59	1 21	10 17	1 8	0 39	0 5	26 50	2 49	36 27	16 40	22 26	22 27	17 31		n.a.
F 23	22 18	11 36	4 1	23 24	0 0	23 55	1 12	17 39	0 15	19 1	1 21	10 14	1 8	0 39	0 5	26 50	2 49	36 26	16 39	22 26	22 27	17 30		n.a.
S 24	22 8	6 26	4 45	23 7	0s 6	24 8	1 15	17 25	0 16	19 3	1 21	10 12	1 8	0 39	0 5	26 50	2 49	36 26	16 39	22 26	22 28	17 28		n.a.
S 25	21 57	1 3	5 11	22 49	0 12	24 20	1 18	17 11	0 17	19 6	1 21	10 9	1 8	0 39	0 5	26 50	2 49	36 25	16 39	22 26	22 28	17 27		n.a.
M26	21 46	4s15	5 18	22 30	0 18	24 32	1 20	16 56	0 17	19 8	1 21	10 6	1 7	0 39	0 5	26 50	2 49	36 25	16 39	22 26	22 29	17 25		n.a.
T 27	21 35	9 12	5 7	22 9	0 24	24 43	1 22	16 42	0 18	19 10	1 21	10 4	1 7	0 39	0 5	26 50	2 49	36 25	16 38	22 26	22 29	17 24		n.a.
W28	21 23	13 37	4 41	21 48	0 30	24 53	1 25	16 27	0 19	19 12	1 21	10 1	1 7	0 38	0 5	26 50	2 49	36 24	16 38	22 26	22 30	17 22		n.a.
T 29	21 10	17 18	4 0	21 25	0 36	25 2	1 27	16 12	0 20	19 14	1 20	9 58	1 7	0 38	0 5	26 50	2 49	36 24	16 38	22 26	22 30	17 21		n.a.
F 30	20n57	20s 7	3n 9	21n 2	0s42	25n11	1n29	15n57	0s20	19s16	1s20	9n56	1n 7	0n38	0s 5	26s51	2s49	36s23	16s37	22n26	22n31	17s19		n.a.

Julian Day Number = -1919145.5, Delta T = 125h12m15s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°15'27, Lahiri = -140°08'28 Julian Calendar 1 Sept. 9968 BCE == Greg. Calendar 16 June 9968 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9968 BCE (-9967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 54 51	0♌ 3'54	27♐ 3	27♋ 0	20♊20	17♌33	10°R55	7♍54	1°R43	5°R37	27°R54	21♋15	20♋38	21♒20	n.a.	S 1
S 2	19 58 47	1° 4'54	9♑12	28°40	21°33	18°19	10♒47	8° 1	1♈43	5♑35	27♏53	21°16	20°34	21°27	n.a.	S 2
M 3	20 2 44	2° 5'53	21°13	0♌20	22°45	19° 5	10°39	8° 8	1°42	5°34	27°53	21°R16	20°31	21°33	n.a.	M 3
T 4	20 6 40	3° 6'50	3♒ 8	2° 1	23°57	19°52	10°31	8°15	1°41	5°32	27°53	21°16	20°28	21°40	n.a.	T 4
W 5	20 10 37	4° 7'46	14°59	3°42	25°10	20°38	10°23	8°22	1°40	5°31	27°52	21°15	20°25	21°47	n.a.	W 5
T 6	20 14 34	5° 8'40	26°49	5°25	26°22	21°24	10°15	8°29	1°39	5°29	27°52	21°13	20°22	21°53	n.a.	T 6
F 7	20 18 30	6° 9'32	8♓38	7° 8	27°35	22°10	10° 7	8°36	1°38	5°28	27°52	21°11	20°19	22° 0	n.a.	F 7
S 8	20 22 27	7°10'23	20°30	8°51	28°47	22°57	9°59	8°43	1°37	5°27	27°51	21° 8	20°15	22° 7	n.a.	S 8
S 9	20 26 24	8°11'12	2♈28	10°35	29°59	23°43	9°51	8°50	1°36	5°25	27°51	21° 5	20°12	22°13	n.a.	S 9
M10	20 30 20	9°12'00	14°34	12°20	1♋12	24°29	9°43	8°57	1°34	5°24	27°51	21° 3	20° 9	22°20	n.a.	M10
T 11	20 34 17	10°12'46	26°53	14° 5	2°25	25°15	9°35	9° 4	1°33	5°23	27°50	21° 2	20° 6	22°27	n.a.	T 11
W12	20 38 14	11°13'30	9♉29	15°51	3°38	26° 1	9°27	9°12	1°32	5°21	27°50	21°D 1	20° 3	22°33	n.a.	W12
T 13	20 42 10	12°14'13	22°25	17°38	4°50	26°47	9°19	9°19	1°30	5°20	27°50	21° 1	19°59	22°40	n.a.	T 13
F 14	20 46 7	13°14'55	5♊45	19°24	6° 3	27°33	9°11	9°26	1°29	5°19	27°50	21° 2	19°56	22°47	n.a.	F 14
S 15	20 50 4	14°15'34	19°31	21°12	7°16	28°19	9° 3	9°34	1°28	5°17	27°50	21° 4	19°53	22°53	n.a.	S 15
S 16	20 54 0	15°16'13	3♋45	22°59	8°28	29° 5	8°55	9°41	1°26	5°16	27°49	21° 5	19°50	23° 0	n.a.	S 16
M17	20 57 57	16°16'49	18°23	24°47	9°41	29°50	8°47	9°48	1°25	5°15	27°49	21°R 6	19°47	23° 7	n.a.	M17
T 18	21 1 54	17°17'23	3♌23	26°35	10°54	0♍36	8°39	9°56	1°23	5°14	27°49	21° 6	19°44	23°13	n.a.	T 18
W19	21 5 50	18°17'56	18°35	28°23	12° 7	1°22	8°31	10° 3	1°21	5°13	27°49	21° 4	19°40	23°20	n.a.	W19
T 20	21 9 47	19°18'26	3♍51	0♍11	13°20	2° 8	8°24	10°11	1°20	5°11	27°49	21° 1	19°37	23°27	n.a.	T 20
F 21	21 13 43	20°18'55	18°59	1°58	14°32	2°54	8°16	10°18	1°18	5°10	27°49	20°56	19°34	23°33	n.a.	F 21
S 22	21 17 40	21°19'21	3♎51	3°44	15°45	3°39	8° 8	10°26	1°16	5° 9	27°49	20°52	19°31	23°40	n.a.	S 22
S 23	21 21 37	22°19'44	18°20	5°30	16°58	4°25	8° 1	10°34	1°14	5° 8	27°D49	20°48	19°28	23°47	n.a.	S 23
M24	21 25 33	23°20'05	2♏21	7°14	18°11	5°10	7°53	10°41	1°13	5° 7	27°49	20°45	19°25	23°53	n.a.	M24
T 25	21 29 30	24°20'24	15°54	8°56	19°24	5°56	7°46	10°49	1°11	5° 6	27°49	20°43	19°21	24° 0	n.a.	T 25
W26	21 33 27	25°20'41	29° 0	10°36	20°36	6°42	7°38	10°57	1° 9	5° 5	27°49	20°D43	19°18	24° 7	n.a.	W26
T 27	21 37 23	26°20'55	11♐43	12°13	21°49	7°27	7°31	11° 4	1° 7	5° 4	27°49	20°44	19°15	24°13	n.a.	T 27
F 28	21 41 20	27°21'06	24° 7	13°47	23° 2	8°12	7°24	11°12	1° 5	5° 3	27°49	20°45	19°12	24°20	n.a.	F 28
S 29	21 45 17	28°21'15	6♑16	15°17	24°15	8°58	7°17	11°20	1° 3	5° 2	27°49	20°47	19° 9	24°27	n.a.	S 29
S 30	21 49 13	29°21'22	18°15	16°43	25°28	9°43	7°10	11°27	1° 1	5° 1	27°49	20°R48	19° 5	24°33	n.a.	S 30
M31	21 53 10	0♍21'26	0♒ 8	18♍ 4	26♋41	10♍29	7♒ 3	11♍35	0♈59	5♑ 1	27♏50	20♋47	19♋ 2	24♒40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n44	21s57	2n11	20n37	0s47	25n19	1n31	15n42	0s21	19s18	1s20	9n53	1n 7	0n38	0s 5	26s51	2s49	36s23	16s37	22n25	22n31	17s18		n.a.
S 2	20 31	22 43	1 7	20 11	0 53	25 26	1 33	15 27	0 22	19 20	1 20	9 50	1 6	0 37	0 5	26 51	2 49	36 22	16 37	22 25	22 32	17 16		n.a.
M 3	20 17	22 25	0 0	19 44	0 58	25 32	1 35	15 11	0 23	19 22	1 20	9 47	1 6	0 37	0 5	26 51	2 48	36 22	16 36	22 25	22 32	17 15		n.a.
T 4	20 2	21 6	1s 5	19 17	1 3	25 38	1 37	14 56	0 23	19 24	1 20	9 44	1 6	0 37	0 5	26 51	2 48	36 22	16 36	22 25	22 33	17 13		n.a.
W 5	19 48	18 51	2 8	18 48	1 8	25 42	1 38	14 40	0 24	19 26	1 20	9 42	1 6	0 36	0 5	26 51	2 48	36 21	16 36	22 25	22 33	17 12		n.a.
T 6	19 33	15 49	3 5	18 18	1 13	25 46	1 40	14 24	0 25	19 28	1 20	9 39	1 6	0 36	0 5	26 51	2 48	36 21	16 35	22 26	22 34	17 10		n.a.
F 7	19 17	12 10	3 53	17 48	1 18	25 49	1 41	14 8	0 25	19 31	1 19	9 36	1 6	0 35	0 5	26 51	2 48	36 20	16 35	22 26	22 34	17 9		n.a.
S 8	19 1	8 1	4 32	17 16	1 22	25 52	1 43	13 52	0 26	19 33	1 19	9 33	1 6	0 35	0 5	26 51	2 48	36 20	16 35	22 27	22 35	17 7		n.a.
S 9	18 45	3 33	5 0	16 44	1 26	25 54	1 44	13 36	0 27	19 35	1 19	9 30	1 5	0 34	0 5	26 51	2 48	36 19	16 34	22 27	22 35	17 6		n.a.
M10	18 29	1n 6	5 14	16 10	1 30	25 54	1 45	13 20	0 27	19 37	1 19	9 27	1 5	0 34	0 5	26 51	2 48	36 19	16 34	22 27	22 36	17 4		n.a.
T 11	18 12	5 48	5 14	15 36	1 34	25 54	1 46	13 3	0 28	19 39	1 19	9 24	1 5	0 33	0 5	26 51	2 48	36 19	16 34	22 28	22 36	17 3		n.a.
W12	17 55	10 21	5 0	15 1	1 37	25 54	1 47	12 46	0 29	19 41	1 19	9 21	1 5	0 33	0 5	26 51	2 48	36 18	16 33	22 28	22 37	17 1		n.a.
T 13	17 38	14 35	4 30	14 26	1 40	25 52	1 48	12 30	0 30	19 43	1 18	9 19	1 5	0 32	0 5	26 51	2 48	36 18	16 33	22 28	22 37	16 59		n.a.
F 14	17 20	18 13	3 45	13 50	1 42	25 50	1 49	12 13	0 30	19 45	1 18	9 16	1 5	0 32	0 5	26 51	2 48	36 18	16 33	22 27	22 38	16 58		n.a.
S 15	17 2	20 59	2 46	13 13	1 44	25 47	1 50	11 56	0 31	19 47	1 18	9 13	1 5	0 31	0 5	26 51	2 48	36 17	16 32	22 27	22 38	16 56		n.a.
S 16	16 44	22 32	1 34	12 36	1 46	25 43	1 50	11 39	0 32	19 49	1 18	9 10	1 4	0 31	0 5	26 51	2 48	36 17	16 32	22 27	22 39	16 55		n.a.
M17	16 25	22 36	0 15	11 59	1 47	25 38	1 51	11 22	0 32	19 51	1 18	9 7	1 4	0 30	0 5	26 51	2 48	36 16	16 32	22 27	22 39	16 53		n.a.
T 18	16 7	21 4	1n 7	11 21	1 47	25 33	1 51	11 5	0 33	19 53	1 17	9 4	1 4	0 29	0 5	26 51	2 48	36 16	16 31	22 27	22 40	16 52		n.a.
W19	15 48	18 0	2 25	10 43	1 47	25 26	1 52	10 47	0 34	19 55	1 17	9 1	1 4	0 29	0 5	26 51	2 48	36 16	16 31	22 27	22 40	16 50		n.a.
T 20	15 28	13 42	3 34	10 5	1 46	25 19	1 52	10 30	0 34	19 57	1 17	8 57	1 4	0 28	0 5	26 51	2 48	36 15	16 31	22 28	22 41	16 48		n.a.
F 21	15 9	8 32	4 26	9 28	1 45	25 12	1 52	10 13	0 35	19 59	1 17	8 54	1 4	0 27	0 5	26 51	2 47	36 15	16 30	22 28	22 41	16 47		n.a.
S 22	14 49	2 59	5 0	8 51	1 43	25 3	1 52	9 55	0 35	20 0	1 17	8 51	1 4	0 27	0 5	26 51	2 47	36 15	16 30	22 29	22 41	16 45		n.a.
S 23	14 29	2s36	5 13	8 14	1 40	24 54	1 52	9 37	0 36	20 2	1 16	8 48	1 4	0 26	0 5	26 51	2 47	36 14	16 29	22 30	22 42	16 44		n.a.
M24	14 8	7 52	5 7	7 38	1 36	24 44	1 52	9 20	0 37	20 4	1 16	8 45	1 3	0 25	0 5	26 50	2 47	36 14	16 29	22 30	22 42	16 42		n.a.
T 25	13 48	12 34	4 44	7 3	1 32	24 33	1 52	9 2	0 37	20 6	1 16	8 42	1 3	0 25	0 5	26 50	2 47	36 14	16 29	22 30	22 43	16 40		n.a.
W26	13 27	16 32	4 6	6 29	1 26	24 22	1 52	8 44	0 38	20 7	1 16	8 39	1 3	0 24	0 5	26 50	2 47	36 13	16 28	22 31	22 43	16 39		n.a.
T 27	13 6	19 36	3 17	5 57	1 20	24 10	1 51	8 26	0 39	20 9	1 15	8 36	1 3	0 23	0 5	26 50	2 47	36 13	16 28	22 30	22 44	16 37		n.a.
F 28	12 45	21 41	2 21	5 27	1 12	23 57	1 51	8 8	0 39	20 11	1 15	8 33	1 3	0 22	0 5	26 50	2 47	36 13	16 28	22 30	22 44	16 35		n.a.
S 29	12 24	22 42	1 19	4 59	1 4	23 43	1 50	7 50	0 40	20 12	1 15	8 30	1 3	0 21	0 5	26 50	2 47	36 12	16 27	22 30	22 45	16 34		n.a.
S 30	12 2	22 39	0 14	4 34	0 54	23 29	1 50	7 32	0 40	20 14	1 14	8 26	1 3	0 21	0 5	26 50	2 47	36 12	16 27	22 30	22 45	16 32		n.a.
M31	11n40	21s33	0s51	4n11	0s44	23n14	1n49	7n14	0s41	20s16	1s14	8n23	1n 3	0n20	0s 5	26s50	2s47	36s12	16s27	22n30	22n46	16s31		n.a.

Julian Day Number = -1919115.5, Delta T = 125h12m08s
Ecliptic obliquity = 24°09'32, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°15'23, Lahiri = -140°08'23 Julian Calendar 1 Oct. 9968 BCE == Greg. Calendar 16 July 9968 BCE

The year -9967 astronomical counting style corresponds to year 9968 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9968 BCE (-9967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 57 7	1♍21'27	11♒57	19♍19	27♋53	11♍14	6°R56	11♍43	0°R57	5°R 0	27♏50	20°R45	18♋59	24♒47	n.a.	T 1
W 2	22 1 3	2°21'26	23°46	20°27	29° 6	11°59	6♒49	11°51	0♈55	4♉59	27°50	20♋41	18°56	24°53	n.a.	W 2
T 3	22 5 0	3°21'23	5♓36	21°29	0♌19	12°44	6°43	11°59	0°52	4°58	27°50	20°34	18°53	25° 0	n.a.	T 3
F 4	22 8 56	4°21'18	17°29	22°22	1°32	13°29	6°36	12° 6	0°50	4°58	27°51	20°26	18°50	25° 7	n.a.	F 4
S 5	22 12 53	5°21'10	29°28	23° 8	2°45	14°14	6°30	12°14	0°48	4°57	27°51	20°18	18°46	25°13	n.a.	S 5
S 6	22 16 50	6°21'00	11♈33	23°45	3°58	14°59	6°24	12°22	0°46	4°56	27°51	20° 9	18°43	25°20	n.a.	S 6
M 7	22 20 46	7°20'48	23°46	24°13	5°11	15°44	6°18	12°30	0°43	4°56	27°51	20° 1	18°40	25°27	n.a.	M 7
T 8	22 24 43	8°20'34	6♉10	24°32	6°23	16°29	6°12	12°38	0°41	4°55	27°52	19°55	18°37	25°33	n.a.	T 8
W 9	22 28 39	9°20'17	18°47	24°R41	7°36	17°14	6° 6	12°46	0°39	4°55	27°52	19°50	18°34	25°40	n.a.	W 9
T 10	22 32 36	10°19'59	1♊41	24°41	8°49	17°59	6° 1	12°53	0°36	4°54	27°53	19°48	18°30	25°47	n.a.	T 10
F 11	22 36 33	11°19'39	14°54	24°32	10° 2	18°44	5°56	13° 1	0°34	4°54	27°53	19°D48	18°27	25°53	n.a.	F 11
S 12	22 40 29	12°19'16	28°29	24°13	11°15	19°29	5°50	13° 9	0°31	4°53	27°53	19°48	18°24	26° 0	n.a.	S 12
S 13	22 44 26	13°18'52	12♋29	23°46	12°27	20°14	5°45	13°17	0°29	4°53	27°54	19°R49	18°21	26° 7	n.a.	S 13
M14	22 48 22	14°18'25	26°52	23°12	13°40	20°58	5°40	13°25	0°27	4°52	27°54	19°49	18°18	26°13	n.a.	M14
T 15	22 52 19	15°17'56	11♌39	22°30	14°53	21°43	5°35	13°33	0°24	4°52	27°55	19°47	18°15	26°20	n.a.	T 15
W16	22 56 16	16°17'25	26°42	21°43	16° 6	22°27	5°31	13°41	0°22	4°52	27°55	19°43	18°11	26°27	n.a.	W16
T 17	23 0 12	17°16'51	11♍54	20°51	17°19	23°12	5°26	13°49	0°19	4°51	27°56	19°37	18° 8	26°33	n.a.	T 17
F 18	23 4 9	18°16'15	27° 5	19°56	18°31	23°57	5°22	13°56	0°17	4°51	27°56	19°28	18° 5	26°40	n.a.	F 18
S 19	23 8 5	19°15'37	12♎ 5	18°58	19°44	24°41	5°18	14° 4	0°14	4°51	27°57	19°19	18° 2	26°47	n.a.	S 19
S 20	23 12 2	20°14'56	26°43	18° 0	20°57	25°25	5°14	14°12	0°12	4°51	27°58	19°10	17°59	26°53	n.a.	S 20
M21	23 15 59	21°14'12	10♏54	17° 2	22°10	26°10	5°10	14°20	0° 9	4°50	27°58	19° 2	17°56	27° 0	n.a.	M21
T 22	23 19 55	22°13'26	24°36	16° 6	23°23	26°54	5° 7	14°28	0° 6	4°50	27°59	18°56	17°52	27° 7	n.a.	T 22
W23	23 23 52	23°12'38	7♐49	15°13	24°35	27°38	5° 4	14°36	0° 4	4°50	27°59	18°53	17°49	27°14	n.a.	W23
T 24	23 27 48	24°11'46	20°35	14°23	25°48	28°23	5° 0	14°43	0° 1	4°50	28° 0	18°D52	17°46	27°20	n.a.	T 24
F 25	23 31 45	25°10'52	2♑59	13°38	27° 1	29° 7	4°57	14°51	29♓59	4°D50	28° 1	18°52	17°43	27°27	n.a.	F 25
S 26	23 35 41	26° 9'56	15° 7	12°57	28°13	29°51	4°55	14°59	29°56	4°50	28° 1	18°R53	17°40	27°34	n.a.	S 26
S 27	23 39 38	27° 8'56	27° 3	12°22	29°26	0♎35	4°52	15° 7	29°54	4°50	28° 2	18°52	17°36	27°40	n.a.	S 27
M28	23 43 34	28° 7'54	8♒53	11°53	0♍39	1°19	4°50	15°14	29°51	4°50	28° 3	18°50	17°33	27°47	n.a.	M28
T 29	23 47 31	29° 6'49	20°40	11°30	1°51	2° 3	4°47	15°22	29°48	4°50	28° 4	18°46	17°30	27°54	n.a.	T 29
W30	23 51 28	0♎ 5'42	2♓29	11♍13	3♍ 4	2♎47	4♒45	15♍30	29♓46	4♑50	28♏ 4	18♋39	17♋27	28♒ 0	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n19	19s31	1s53	3n51	0s33	22n59	1n49	6n56	0s42	20s17	1s14	8n20	1n 3	0n19	0s 5	26s50	2s47	36s11	16s26	22n30	22n46	16s29		n.a.
W 2	10 56	16 39	2 49	3 35	0 20	22 42	1 48	6 38	0 42	20 18	1 14	8 17	1 2	0 18	0 5	26 50	2 47	36 11	16 26	22 31	22 47	16 27		n.a.
T 3	10 34	13 7	3 39	3 23	0 7	22 26	1 47	6 19	0 43	20 20	1 13	8 14	1 2	0 17	0 5	26 50	2 46	36 11	16 26	22 32	22 47	16 26		n.a.
F 4	10 12	9 2	4 19	3 14	0n 8	22 8	1 46	6 1	0 43	20 21	1 13	8 11	1 2	0 16	0 5	26 50	2 46	36 11	16 25	22 33	22 47	16 24		n.a.
S 5	9 49	4 36	4 48	3 9	0 23	21 50	1 45	5 43	0 44	20 23	1 13	8 8	1 2	0 15	0 5	26 50	2 46	36 10	16 25	22 34	22 48	16 22		n.a.
S 6	9 27	0n 3	5 4	3 8	0 39	21 31	1 44	5 24	0 45	20 24	1 12	8 4	1 2	0 14	0 5	26 50	2 46	36 10	16 25	22 36	22 48	16 21		n.a.
M 7	9 4	4 45	5 7	3 12	0 55	21 12	1 43	5 6	0 45	20 25	1 12	8 1	1 2	0 13	0 5	26 50	2 46	36 10	16 24	22 37	22 49	16 19		n.a.
T 8	8 41	9 20	4 56	3 20	1 12	20 52	1 42	4 47	0 46	20 26	1 12	7 58	1 2	0 13	0 5	26 50	2 46	36 10	16 24	22 38	22 49	16 17		n.a.
W 9	8 18	13 37	4 30	3 32	1 29	20 32	1 40	4 29	0 46	20 28	1 11	7 55	1 2	0 12	0 5	26 50	2 46	36 9	16 23	22 39	22 50	16 16		n.a.
T 10	7 55	17 22	3 50	3 48	1 47	20 11	1 39	4 10	0 47	20 29	1 11	7 52	1 2	0 11	0 5	26 50	2 46	36 9	16 23	22 39	22 50	16 14		n.a.
F 11	7 32	20 21	2 57	4 8	2 4	19 49	1 38	3 52	0 47	20 30	1 11	7 48	1 2	0 10	0 5	26 50	2 46	36 9	16 23	22 39	22 51	16 12		n.a.
S 12	7 8	22 17	1 52	4 31	2 21	19 27	1 36	3 33	0 48	20 31	1 10	7 45	1 2	0 9	0 5	26 49	2 46	36 9	16 22	22 39	22 51	16 10		n.a.
S 13	6 45	22 54	0 39	4 57	2 38	19 5	1 35	3 15	0 48	20 32	1 10	7 42	1 1	0 8	0 5	26 49	2 46	36 8	16 22	22 39	22 52	16 9		n.a.
M14	6 21	22 2	0n38	5 25	2 53	18 42	1 33	2 56	0 49	20 33	1 10	7 39	1 1	0 7	0 5	26 49	2 45	36 8	16 22	22 39	22 52	16 7		n.a.
T 15	5 58	19 38	1 54	5 55	3 8	18 19	1 31	2 38	0 49	20 34	1 10	7 36	1 1	0 6	0 5	26 49	2 45	36 8	16 21	22 39	22 52	16 5		n.a.
W16	5 34	15 52	3 4	6 27	3 21	17 55	1 30	2 19	0 50	20 34	1 9	7 32	1 1	0 5	0 5	26 49	2 45	36 8	16 21	22 40	22 53	16 4		n.a.
T 17	5 10	11 0	4 2	6 59	3 33	17 30	1 28	2 1	0 50	20 35	1 9	7 29	1 1	0 4	0 4	26 49	2 45	36 8	16 21	22 41	22 53	16 2		n.a.
F 18	4 46	5 29	4 42	7 31	3 44	17 5	1 26	1 42	0 51	20 36	1 9	7 26	1 1	0 3	0 4	26 49	2 45	36 8	16 20	22 42	22 54	16 0		n.a.
S 19	4 22	0s18	5 2	8 2	3 52	16 40	1 24	1 23	0 51	20 37	1 8	7 23	1 1	0 2	0 4	26 49	2 45	36 7	16 20	22 43	22 54	15 58		n.a.
S 20	3 58	5 55	5 2	8 32	3 59	16 14	1 23	1 5	0 52	20 37	1 8	7 20	1 1	0 1	0 4	26 49	2 45	36 7	16 20	22 45	22 55	15 57		n.a.
M21	3 34	11 4	4 43	8 59	4 4	15 48	1 21	0 46	0 52	20 38	1 7	7 17	1 1	0s 0	0 4	26 49	2 45	36 7	16 19	22 46	22 55	15 55		n.a.
T 22	3 10	15 29	4 8	9 24	4 7	15 22	1 19	0 28	0 53	20 39	1 7	7 13	1 1	0 1	0 4	26 49	2 45	36 7	16 19	22 47	22 55	15 53		n.a.
W23	2 46	18 58	3 21	9 47	4 8	14 55	1 17	0 9	0 53	20 39	1 7	7 10	1 1	0 2	0 4	26 49	2 45	36 7	16 19	22 47	22 56	15 52		n.a.
T 24	2 22	21 24	2 25	10 6	4 7	14 28	1 15	0s 9	0 54	20 40	1 6	7 7	1 1	0 3	0 4	26 48	2 45	36 7	16 19	22 47	22 56	15 50		n.a.
F 25	1 58	22 44	1 24	10 22	4 5	14 0	1 12	0 28	0 54	20 40	1 6	7 4	1 1	0 5	0 4	26 48	2 44	36 6	16 18	22 47	22 57	15 48		n.a.
S 26	1 34	22 56	0 20	10 35	4 1	13 33	1 10	0 46	0 55	20 40	1 6	7 1	1 0	0 6	0 4	26 48	2 44	36 6	16 18	22 47	22 57	15 46		n.a.
S 27	1 10	22 5	0s43	10 44	3 56	13 4	1 8	1 5	0 55	20 41	1 5	6 58	1 0	0 7	0 4	26 48	2 44	36 6	16 18	22 47	22 58	15 44		n.a.
M28	0 46	20 15	1 44	10 49	3 49	12 36	1 6	1 23	0 56	20 41	1 5	6 54	1 0	0 8	0 4	26 48	2 44	36 6	16 17	22 47	22 58	15 43		n.a.
T 29	0 22	17 34	2 41	10 51	3 42	12 7	1 4	1 42	0 56	20 41	1 5	6 51	1 0	0 9	0 4	26 48	2 44	36 6	16 17	22 48	22 58	15 41		n.a.
W30	0s 2	14s 9	3s30	10n50	3n33	11n38	1n 2	2s 0	0s57	20s41	1s 4	6n48	1n 0	0s10	0s 4	26s48	2s44	36s 6	16s17	22n49	22n59	15s39		n.a.

Julian Day Number = -1919084.5, Delta T = 125h12m02s
Ecliptic obliquity = 24°09'33, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°15'19, Lahiri = -140°08'19 Julian Calendar 1 Nov. 9968 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9968 BCE

The year -9967 astronomical counting style corresponds to year 9968 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9968 BCE (-9967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 55 24	1♎ 4'32	14♓22	11°R 2	4♍17	3♎31	4°R43	15♍38	29°R43	4♑51	28♏ 5	18°R29	17♋24	28♒ 7	n.a.	T 1
F 2	23 59 21	2° 3'20	26°22	10°D57	5°29	4°15	4♒42	15°45	29♓41	4°51	28° 6	18♋17	17°21	28°14	n.a.	F 2
S 3	0 3 17	3° 2'05	8♈30	10♍58	6°42	4°58	4°40	15°53	29°38	4°51	28° 7	18° 4	17°17	28°20	n.a.	S 3
S 4	0 7 14	4° 0'49	20°47	11° 4	7°55	5°42	4°39	16° 1	29°35	4°51	28° 8	17°51	17°14	28°27	n.a.	S 4
M 5	0 11 10	4°59'29	3♉14	11°16	9° 7	6°26	4°38	16° 8	29°33	4°52	28° 9	17°39	17°11	28°34	n.a.	M 5
T 6	0 15 7	5°58'08	15°51	11°33	10°20	7° 9	4°37	16°16	29°30	4°52	28°10	17°28	17° 8	28°40	n.a.	T 6
W 7	0 19 3	6°56'45	28°39	11°54	11°33	7°53	4°36	16°23	29°28	4°52	28°10	17°21	17° 5	28°47	n.a.	W 7
T 8	0 23 0	7°55'19	11♊40	12°21	12°45	8°36	4°36	16°31	29°25	4°53	28°11	17°16	17° 1	28°54	n.a.	T 8
F 9	0 26 56	8°53'52	24°55	12°51	13°58	9°20	4°36	16°38	29°22	4°53	28°12	17°14	16°58	29° 0	n.a.	F 9
S 10	0 30 53	9°52'23	8♋27	13°26	15°11	10° 3	4°D35	16°46	29°20	4°54	28°13	17°13	16°55	29° 7	n.a.	S 10
S 11	0 34 49	10°50'51	22°17	14° 5	16°23	10°47	4°35	16°53	29°17	4°54	28°14	17°13	16°52	29°14	n.a.	S 11
M12	0 38 46	11°49'18	6♌27	14°48	17°36	11°30	4°36	17° 1	29°15	4°55	28°15	17°13	16°49	29°20	n.a.	M12
T 13	0 42 42	12°47'43	20°55	15°34	18°48	12°13	4°36	17° 8	29°12	4°55	28°16	17°10	16°46	29°27	n.a.	T 13
W14	0 46 39	13°46'06	5♍39	16°24	20° 1	12°57	4°37	17°15	29°10	4°56	28°17	17° 4	16°42	29°34	n.a.	W14
T 15	0 50 35	14°44'26	20°33	17°16	21°14	13°40	4°38	17°23	29° 7	4°57	28°18	16°56	16°39	29°41	n.a.	T 15
F 16	0 54 32	15°42'45	5♎28	18°12	22°26	14°23	4°39	17°30	29° 5	4°57	28°19	16°46	16°36	29°47	n.a.	F 16
S 17	0 58 28	16°41'02	20°17	19°11	23°39	15° 6	4°40	17°37	29° 2	4°58	28°20	16°34	16°33	29°54	n.a.	S 17
S 18	1 2 25	17°39'16	4♏50	20°13	24°52	15°49	4°41	17°45	29° 0	4°59	28°21	16°23	16°30	0♓ 1	n.a.	S 18
M19	1 6 21	18°37'28	19° 0	21°17	26° 4	16°32	4°43	17°52	28°58	4°59	28°22	16°13	16°27	0° 7	n.a.	M19
T 20	1 10 18	19°35'38	2♐43	22°23	27°17	17°15	4°45	17°59	28°55	5° 0	28°23	16° 5	16°23	0°14	n.a.	T 20
W21	1 14 14	20°33'46	15°59	23°32	28°30	17°58	4°46	18° 6	28°53	5° 1	28°24	16° 0	16°20	0°21	n.a.	W21
T 22	1 18 11	21°31'51	28°49	24°44	29°42	18°41	4°49	18°13	28°50	5° 2	28°26	15°58	16°17	0°27	n.a.	T 22
F 23	1 22 7	22°29'54	11♑17	25°57	0♎55	19°24	4°51	18°20	28°48	5° 3	28°27	15°57	16°14	0°34	n.a.	F 23
S 24	1 26 4	23°27'55	23°27	27°13	2° 7	20° 6	4°53	18°27	28°46	5° 4	28°28	15°57	16°11	0°41	n.a.	S 24
S 25	1 30 0	24°25'54	5♒24	28°31	3°20	20°49	4°56	18°34	28°44	5° 5	28°29	15°57	16° 7	0°47	n.a.	S 25
M26	1 33 57	25°23'50	17°15	29°51	4°33	21°32	4°59	18°41	28°41	5° 6	28°30	15°55	16° 4	0°54	n.a.	M26
T 27	1 37 53	26°21'44	29° 4	1♎13	5°45	22°14	5° 2	18°48	28°39	5° 7	28°31	15°51	16° 1	1° 1	n.a.	T 27
W28	1 41 50	27°19'36	10♓55	2°37	6°58	22°57	5° 5	18°54	28°37	5° 8	28°32	15°45	15°58	1° 7	n.a.	W28
T 29	1 45 46	28°17'26	22°53	4° 3	8°11	23°39	5° 9	19° 1	28°35	5° 9	28°34	15°35	15°55	1°14	n.a.	T 29
F 30	1 49 43	29°15'13	5♈ 1	5°31	9°23	24°22	5°12	19° 8	28°33	5°10	28°35	15°24	15°52	1°21	n.a.	F 30
S 31	1 53 39	0♏12'59	17♈19	7♎ 0	10♎36	25♎ 4	5♒16	19♍14	28♓31	5♑11	28♏36	15♋12	15♋48	1♓27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s26	10s 9	4s10	10n46	3n24	11n 9	0n59	2s18	0s57	20s41	1s 4	6n45	1n 0	0s11	0s 4	26s48	2s44	36s 6	16s16	22n50	22n59	15s37		n.a.
F 2	0 51	5 44	4 40	10 40	3 15	10 39	0 57	2 37	0 57	20 41	1 4	6 42	1 0	0 12	0 4	26 48	2 44	36 6	16 16	22 52	23 0	15 36		n.a.
S 3	1 15	1 3	4 57	10 30	3 4	10 9	0 55	2 55	0 58	20 42	1 3	6 39	1 0	0 13	0 4	26 48	2 44	36 6	16 16	22 54	23 0	15 34		n.a.
S 4	1 39	3n44	5 0	10 18	2 54	9 39	0 52	3 13	0 58	20 41	1 3	6 36	1 0	0 14	0 4	26 47	2 44	36 6	16 16	22 56	23 1	15 32		n.a.
M 5	2 2	8 26	4 50	10 3	2 43	9 9	0 50	3 31	0 59	20 41	1 3	6 33	1 0	0 15	0 4	26 47	2 43	36 6	16 15	22 57	23 1	15 30		n.a.
T 6	2 26	12 51	4 25	9 46	2 32	8 39	0 47	3 49	0 59	20 41	1 2	6 29	1 0	0 16	0 4	26 47	2 43	36 6	16 15	22 59	23 1	15 28		n.a.
W 7	2 50	16 46	3 47	9 27	2 20	8 8	0 45	4 7	1 0	20 41	1 2	6 26	1 0	0 17	0 4	26 47	2 43	36 6	16 15	23 0	23 2	15 27		n.a.
T 8	3 14	19 57	2 56	9 6	2 9	7 37	0 43	4 26	1 0	20 41	1 2	6 23	1 0	0 18	0 4	26 47	2 43	36 6	16 14	23 0	23 2	15 25		n.a.
F 9	3 38	22 8	1 55	8 44	1 58	7 6	0 40	4 43	1 0	20 41	1 1	6 20	1 0	0 19	0 4	26 47	2 43	36 5	16 14	23 1	23 3	15 23		n.a.
S 10	4 1	23 7	0 46	8 19	1 46	6 35	0 38	5 1	1 1	20 40	1 1	6 17	1 0	0 20	0 4	26 47	2 43	36 5	16 14	23 1	23 3	15 21		n.a.
S 11	4 25	22 42	0n27	7 54	1 35	6 4	0 35	5 19	1 1	20 40	1 1	6 14	1 0	0 21	0 4	26 47	2 43	36 5	16 14	23 1	23 4	15 19		n.a.
M12	4 49	20 50	1 40	7 26	1 24	5 32	0 33	5 37	1 1	20 40	1 0	6 11	1 0	0 22	0 4	26 47	2 43	36 5	16 13	23 1	23 4	15 18		n.a.
T 13	5 12	17 36	2 48	6 58	1 13	5 1	0 30	5 55	1 2	20 39	1 0	6 8	0 59	0 23	0 4	26 46	2 43	36 5	16 13	23 1	23 4	15 16		n.a.
W14	5 35	13 12	3 46	6 28	1 2	4 29	0 28	6 13	1 2	20 39	0 59	6 5	0 59	0 24	0 4	26 46	2 43	36 5	16 13	23 2	23 5	15 14		n.a.
T 15	5 59	7 58	4 30	5 57	0 51	3 58	0 25	6 30	1 3	20 38	0 59	6 2	0 59	0 25	0 4	26 46	2 43	36 6	16 13	23 3	23 5	15 12		n.a.
F 16	6 22	2 15	4 55	5 25	0 40	3 26	0 23	6 48	1 3	20 38	0 59	5 59	0 59	0 26	0 4	26 46	2 42	36 6	16 12	23 4	23 6	15 10		n.a.
S 17	6 45	3s33	5 0	4 52	0 30	2 54	0 20	7 5	1 3	20 37	0 58	5 56	0 59	0 27	0 4	26 46	2 42	36 6	16 12	23 6	23 6	15 8		n.a.
S 18	7 8	9 3	4 45	4 18	0 20	2 22	0 17	7 23	1 4	20 36	0 58	5 53	0 59	0 28	0 4	26 46	2 42	36 6	16 12	23 7	23 6	15 7		n.a.
M19	7 31	13 56	4 13	3 43	0 10	1 50	0 15	7 40	1 4	20 36	0 58	5 50	0 59	0 29	0 4	26 46	2 42	36 6	16 12	23 8	23 7	15 5		n.a.
T 20	7 53	17 57	3 27	3 7	0 1	1 18	0 12	7 57	1 4	20 35	0 57	5 48	0 59	0 30	0 4	26 46	2 42	36 6	16 11	23 9	23 7	15 3		n.a.
W21	8 16	20 53	2 31	2 31	0s 8	0 46	0 10	8 15	1 5	20 34	0 57	5 45	0 59	0 31	0 4	26 46	2 42	36 6	16 11	23 10	23 8	15 1		n.a.
T 22	8 38	22 40	1 29	1 54	0 17	0 14	0 7	8 32	1 5	20 33	0 57	5 42	0 59	0 32	0 4	26 45	2 42	36 6	16 11	23 10	23 8	14 59		n.a.
F 23	9 0	23 15	0 25	1 16	0 26	0s18	0 5	8 49	1 5	20 32	0 56	5 39	0 59	0 33	0 4	26 45	2 42	36 6	16 11	23 10	23 8	14 57		n.a.
S 24	9 23	22 42	0s40	0 37	0 34	0 50	0 2	9 6	1 6	20 31	0 56	5 36	0 59	0 34	0 4	26 45	2 42	36 6	16 11	23 10	23 9	14 55		n.a.
S 25	9 45	21 7	1 41	0s 2	0 42	1 22	0s 0	9 23	1 6	20 30	0 56	5 33	0 59	0 35	0 4	26 45	2 42	36 6	16 10	23 10	23 9	14 53		n.a.
M26	10 6	18 38	2 38	0 41	0 49	1 54	0 3	9 39	1 6	20 29	0 55	5 30	0 59	0 36	0 4	26 45	2 42	36 6	16 10	23 11	23 10	14 52		n.a.
T 27	10 28	15 22	3 27	1 22	0 57	2 26	0 5	9 56	1 7	20 28	0 55	5 28	0 59	0 37	0 4	26 45	2 41	36 6	16 10	23 11	23 10	14 50		n.a.
W28	10 50	11 29	4 8	2 2	1 3	2 58	0 7	10 13	1 7	20 27	0 55	5 25	0 59	0 37	0 4	26 45	2 41	36 6	16 10	23 12	23 10	14 48		n.a.
T 29	11 11	7 8	4 38	2 43	1 10	3 29	0 10	10 29	1 7	20 26	0 54	5 22	0 59	0 38	0 4	26 45	2 41	36 7	16 10	23 13	23 11	14 46		n.a.
F 30	11 32	2 27	4 56	3 24	1 16	4 1	0 12	10 46	1 7	20 25	0 54	5 19	0 59	0 39	0 4	26 44	2 41	36 7	16 9	23 14	23 11	14 44		n.a.
S 31	11s53	2n23	5s 1	4s 6	1s21	4s32	0s15	11s 2	1s 8	20s23	0s54	5n17	0n59	0s40	0s 4	26s44	2s41	36s 7	16s 9	23n16	23n11	14s42		n.a.

Julian Day Number = -1919054.5, Delta T = 125h11m56s
Ecliptic obliquity = 24°09'33, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°15'15, Lahiri = -140°08'15 Julian Calendar 1 Dec. 9968 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9968 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9967 BCE (-9966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 57 36	1♏10'42	29♈50	8♎32	11♎49	25♎46	5♒20	19♍21	28°R29	5♑12	28♏37	14°R59	15♋45	1♓34	n.a.	S 1
M 2	2 1 32	2° 8'24	12♉34	10° 5	13° 1	26°29	5°24	19°28	28♓27	5°13	28°39	14♋48	15°42	1°41	n.a.	M 2
T 3	2 5 28	3° 6'05	25°29	11°41	14°14	27°11	5°28	19°34	28°25	5°15	28°40	14°38	15°39	1°48	n.a.	T 3
W 4	2 9 25	4° 3'43	8♊36	13°18	15°27	27°53	5°32	19°41	28°23	5°16	28°41	14°31	15°36	1°54	n.a.	W 4
T 5	2 13 21	5° 1'21	21°53	14°57	16°39	28°35	5°37	19°47	28°21	5°17	28°42	14°26	15°32	2° 1	n.a.	T 5
F 6	2 17 18	5°58'56	5♋22	16°38	17°52	29°17	5°42	19°53	28°19	5°18	28°44	14°24	15°29	2° 8	n.a.	F 6
S 7	2 21 14	6°56'30	19° 3	18°20	19° 5	29°59	5°47	19°59	28°17	5°20	28°45	14°D24	15°26	2°14	n.a.	S 7
S 8	2 25 11	7°54'03	2♌55	20° 5	20°18	0♏41	5°52	20° 6	28°15	5°21	28°46	14°R24	15°23	2°21	n.a.	S 8
M 9	2 29 7	8°51'35	16°59	21°51	21°30	1°23	5°57	20°12	28°13	5°23	28°47	14°24	15°20	2°28	n.a.	M 9
T 10	2 33 4	9°49'05	1♍14	23°39	22°43	2° 5	6° 2	20°18	28°12	5°24	28°49	14°23	15°17	2°34	n.a.	T 10
W11	2 37 0	10°46'34	15°39	25°29	23°56	2°47	6° 8	20°24	28°10	5°25	28°50	14°19	15°13	2°41	n.a.	W11
T 12	2 40 57	11°44'01	0♎ 9	27°21	25° 9	3°29	6°13	20°30	28° 8	5°27	28°51	14°12	15°10	2°48	n.a.	T 12
F 13	2 44 53	12°41'28	14°40	29°14	26°22	4°11	6°19	20°36	28° 7	5°28	28°53	14° 4	15° 7	2°54	n.a.	F 13
S 14	2 48 50	13°38'53	29° 5	1♏10	27°34	4°52	6°25	20°42	28° 5	5°30	28°54	13°55	15° 4	3° 1	n.a.	S 14
S 15	2 52 46	14°36'16	13♏18	3° 7	28°47	5°34	6°31	20°47	28° 3	5°31	28°55	13°45	15° 1	3° 8	n.a.	S 15
M16	2 56 42	15°33'38	27°13	5° 6	0♏ 0	6°16	6°38	20°53	28° 2	5°33	28°56	13°37	14°58	3°14	n.a.	M16
T 17	3 0 39	16°30'59	10♐47	7° 6	1°13	6°57	6°44	20°59	28° 1	5°34	28°58	13°31	14°54	3°21	n.a.	T 17
W18	3 4 35	17°28'19	23°57	9° 9	2°26	7°39	6°51	21° 4	27°59	5°36	28°59	13°27	14°51	3°28	n.a.	W18
T 19	3 8 32	18°25'37	6♑45	11°12	3°39	8°20	6°57	21°10	27°58	5°38	29° 0	13°25	14°48	3°35	n.a.	T 19
F 20	3 12 28	19°22'53	19°13	13°18	4°52	9° 2	7° 4	21°15	27°56	5°39	29° 2	13°D25	14°45	3°41	n.a.	F 20
S 21	3 16 25	20°20'08	1♒25	15°24	6° 5	9°43	7°11	21°20	27°55	5°41	29° 3	13°26	14°42	3°48	n.a.	S 21
S 22	3 20 21	21°17'21	13°24	17°32	7°18	10°24	7°18	21°26	27°54	5°43	29° 5	13°27	14°38	3°55	n.a.	S 22
M23	3 24 18	22°14'33	25°17	19°41	8°31	11° 6	7°25	21°31	27°53	5°44	29° 6	13°R27	14°35	4° 1	n.a.	M23
T 24	3 28 14	23°11'43	7♓ 8	21°50	9°44	11°47	7°33	21°36	27°52	5°46	29° 7	13°26	14°32	4° 8	n.a.	T 24
W25	3 32 11	24° 8'52	19° 2	24° 0	10°57	12°28	7°40	21°41	27°51	5°48	29° 9	13°23	14°29	4°15	n.a.	W25
T 26	3 36 7	25° 6'00	1♈ 4	26°11	12°10	13° 9	7°48	21°46	27°50	5°50	29°10	13°18	14°26	4°21	n.a.	T 26
F 27	3 40 4	26° 3'06	13°17	28°21	13°23	13°50	7°56	21°51	27°49	5°51	29°11	13°11	14°23	4°28	n.a.	F 27
S 28	3 44 0	27° 0'12	25°44	0♐32	14°36	14°31	8° 4	21°56	27°48	5°53	29°13	13° 4	14°19	4°35	n.a.	S 28
S 29	3 47 56	27°57'16	8♉28	2°42	15°49	15°12	8°12	22° 0	27°47	5°55	29°14	12°56	14°16	4°42	n.a.	S 29
M30	3 51 53	28°54'19	21°27	4°51	17° 2	15°53	8°20	22° 5	27°46	5°57	29°15	12°49	14°13	4°48	n.a.	M30
T 31	3 55 49	29♏51'21	4♊42	6♐59	18♏15	16♏34	8♒28	22♍10	27♓45	5♑59	29♏17	12♋43	14♋10	4♓55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s14	7n13	4s51	4s48	1s27	5s 4	0s17	11s18	1s 8	20s22	0s53	5n14	0n59	0s41	0s 4	26s44	2s41	36s 7	16s 9	23n17	23n12	14s40		n.a.
M 2	12 34	11 50	4 27	5 30	1 31	5 35	0 19	11 34	1 8	20 21	0 53	5 11	0 59	0 42	0 4	26 44	2 41	36 7	16 9	23 19	23 12	14 38		n.a.
T 3	12 55	16 1	3 49	6 13	1 36	6 6	0 22	11 50	1 9	20 19	0 53	5 9	0 59	0 42	0 4	26 44	2 41	36 7	16 9	23 20	23 13	14 36		n.a.
W 4	13 15	19 28	2 58	6 55	1 39	6 37	0 24	12 6	1 9	20 18	0 52	5 6	0 59	0 43	0 4	26 44	2 41	36 7	16 9	23 21	23 13	14 34		n.a.
T 5	13 35	21 58	1 57	7 38	1 43	7 8	0 26	12 22	1 9	20 16	0 52	5 4	0 59	0 44	0 4	26 44	2 41	36 8	16 8	23 21	23 13	14 32		n.a.
F 6	13 55	23 15	0 48	8 20	1 45	7 39	0 28	12 38	1 9	20 15	0 52	5 1	0 59	0 45	0 4	26 43	2 41	36 8	16 8	23 21	23 14	14 31		n.a.
S 7	14 14	23 10	0n25	9 3	1 48	8 10	0 31	12 53	1 10	20 13	0 52	4 58	0 59	0 45	0 4	26 43	2 41	36 8	16 8	23 21	23 14	14 29		n.a.
S 8	14 33	21 40	1 37	9 45	1 50	8 40	0 33	13 9	1 10	20 12	0 51	4 56	0 59	0 46	0 4	26 43	2 41	36 8	16 8	23 21	23 15	14 27		n.a.
M 9	14 52	18 49	2 44	10 28	1 51	9 10	0 35	13 24	1 10	20 10	0 51	4 53	0 59	0 47	0 4	26 43	2 40	36 8	16 8	23 21	23 15	14 25		n.a.
T 10	15 11	14 48	3 42	11 10	1 51	9 40	0 37	13 39	1 10	20 9	0 51	4 51	0 59	0 48	0 4	26 43	2 40	36 9	16 8	23 21	23 15	14 23		n.a.
W11	15 30	9 54	4 27	11 52	1 52	10 10	0 39	13 54	1 10	20 7	0 50	4 48	0 59	0 48	0 3	26 43	2 40	36 9	16 8	23 22	23 16	14 21		n.a.
T 12	15 48	4 25	4 55	12 33	1 51	10 39	0 41	14 9	1 11	20 5	0 50	4 46	0 59	0 49	0 3	26 43	2 40	36 9	16 8	23 23	23 16	14 19		n.a.
F 13	16 6	1s18	5 4	13 14	1 50	11 8	0 43	14 24	1 11	20 3	0 50	4 44	0 59	0 50	0 3	26 43	2 40	36 9	16 7	23 23	23 16	14 17		n.a.
S 14	16 24	6 55	4 54	13 55	1 48	11 37	0 45	14 39	1 11	20 1	0 49	4 41	0 59	0 50	0 3	26 42	2 40	36 9	16 7	23 24	23 17	14 15		n.a.
S 15	16 42	12 6	4 25	14 35	1 46	12 6	0 47	14 53	1 11	20 0	0 49	4 39	0 59	0 51	0 3	26 42	2 40	36 10	16 7	23 25	23 17	14 13		n.a.
M16	16 59	16 32	3 41	15 14	1 43	12 34	0 49	15 8	1 12	19 58	0 49	4 37	0 59	0 51	0 3	26 42	2 40	36 10	16 7	23 26	23 17	14 11		n.a.
T 17	17 16	20 0	2 46	15 52	1 40	13 2	0 51	15 22	1 12	19 56	0 49	4 34	0 59	0 52	0 3	26 42	2 40	36 10	16 7	23 27	23 18	14 9		n.a.
W18	17 33	22 19	1 42	16 29	1 36	13 30	0 53	15 36	1 12	19 54	0 48	4 32	0 59	0 53	0 3	26 42	2 40	36 10	16 7	23 27	23 18	14 7		n.a.
T 19	17 49	23 23	0 36	17 5	1 31	13 57	0 54	15 50	1 12	19 52	0 48	4 30	0 59	0 53	0 3	26 42	2 40	36 11	16 7	23 28	23 19	14 5		n.a.
F 20	18 6	23 15	0s31	17 39	1 26	14 24	0 56	16 4	1 12	19 50	0 48	4 28	0 59	0 54	0 3	26 42	2 40	36 11	16 7	23 28	23 19	14 3		n.a.
S 21	18 21	21 59	1 35	18 13	1 20	14 51	0 58	16 18	1 13	19 48	0 47	4 25	0 59	0 54	0 3	26 41	2 40	36 11	16 7	23 27	23 19	14 1		n.a.
S 22	18 37	19 45	2 34	18 44	1 13	15 17	0 59	16 32	1 13	19 45	0 47	4 23	0 59	0 55	0 3	26 41	2 40	36 12	16 7	23 27	23 20	13 59		n.a.
M23	18 52	16 42	3 26	19 14	1 6	15 43	1 1	16 45	1 13	19 43	0 47	4 21	0 59	0 55	0 3	26 41	2 39	36 12	16 7	23 27	23 20	13 57		n.a.
T 24	19 7	12 59	4 9	19 43	0 59	16 9	1 2	16 59	1 13	19 41	0 47	4 19	0 59	0 55	0 3	26 41	2 39	36 12	16 7	23 27	23 20	13 55		n.a.
W25	19 22	8 45	4 41	20 9	0 50	16 34	1 4	17 12	1 13	19 39	0 46	4 17	0 59	0 56	0 3	26 41	2 39	36 12	16 7	23 28	23 21	13 53		n.a.
T 26	19 36	4 8	5 1	20 33	0 42	16 58	1 5	17 25	1 13	19 36	0 46	4 15	0 59	0 56	0 3	26 41	2 39	36 13	16 6	23 28	23 21	13 51		n.a.
F 27	19 50	0n42	5 8	20 55	0 33	17 23	1 6	17 38	1 13	19 34	0 46	4 13	0 59	0 57	0 3	26 41	2 39	36 13	16 6	23 29	23 21	13 49		n.a.
S 28	20 4	5 35	5 0	21 15	0 23	17 47	1 8	17 51	1 14	19 32	0 45	4 11	0 58	0 57	0 3	26 40	2 39	36 13	16 6	23 30	23 22	13 47		n.a.
S 29	20 17	10 22	4 38	21 33	0 14	18 10	1 9	18 3	1 14	19 29	0 45	4 9	0 58	0 57	0 3	26 40	2 39	36 14	16 6	23 31	23 22	13 45		n.a.
M30	20 31	14 48	4 1	21 48	0 4	18 33	1 10	18 16	1 14	19 27	0 45	4 7	0 58	0 58	0 3	26 40	2 39	36 14	16 6	23 31	23 22	13 43		n.a.
T 31	20s43	18n36	3s11	22s 2	0n 6	18s55	1s11	18s28	1s14	19s24	0s45	4n 5	0n58	0s58	0s 3	26s40	2s39	36s14	16s 6	23n32	23n23	13s41		n.a.

Julian Day Number = -1919023.5, Delta T = 125h11m49s
Ecliptic obliquity = 24°09'33, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°15'11, Lahiri = -140°08'11 Julian Calendar 1 Jan. 9967 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9968 BCE

The year -9966 astronomical counting style corresponds to year 9967 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9967 BCE (-9966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 59 46	0♐48'22	18♊11	9♐ 6	19♏28	17♏15	8♒36	22♍14	27°R44	6♑ 1	29♏18	12°R38	14♋ 7	5♓ 2	n.a.	W 1
T 2	4 3 42	1°45'23	1♋53	11°11	20°41	17°56	8°45	22°19	27♓44	6° 3	29°19	12♋36	14° 4	5° 8	n.a.	T 2
F 3	4 7 39	2°42'23	15°44	13°15	21°55	18°37	8°54	22°23	27°43	6° 5	29°21	12°D36	14° 0	5°15	n.a.	F 3
S 4	4 11 35	3°39'22	29°44	15°17	23° 8	19°17	9° 2	22°27	27°43	6° 6	29°22	12°37	13°57	5°22	n.a.	S 4
S 5	4 15 32	4°36'21	13♌49	17°17	24°21	19°58	9°11	22°31	27°42	6° 8	29°24	12°38	13°54	5°28	n.a.	S 5
M 6	4 19 28	5°33'19	27°59	19°14	25°34	20°39	9°20	22°35	27°42	6°10	29°25	12°39	13°51	5°35	n.a.	M 6
T 7	4 23 25	6°30'17	12♍11	21° 9	26°48	21°19	9°29	22°39	27°41	6°12	29°26	12°R39	13°48	5°42	n.a.	T 7
W 8	4 27 21	7°27'15	26°24	23° 2	28° 1	22° 0	9°38	22°43	27°41	6°14	29°28	12°38	13°44	5°48	n.a.	W 8
T 9	4 31 18	8°24'12	10♎34	24°52	29°14	22°40	9°48	22°47	27°40	6°16	29°29	12°35	13°41	5°55	n.a.	T 9
F 10	4 35 14	9°21'09	24°40	26°40	0♐27	23°21	9°57	22°51	27°40	6°18	29°30	12°31	13°38	6° 2	n.a.	F 10
S 11	4 39 11	10°18'06	8♏38	28°25	1°41	24° 1	10° 7	22°54	27°40	6°20	29°32	12°26	13°35	6° 9	n.a.	S 11
S 12	4 43 7	11°15'02	22°24	0♑ 8	2°54	24°41	10°16	22°58	27°40	6°22	29°33	12°22	13°32	6°15	n.a.	S 12
M13	4 47 4	12°11'58	5♐56	1°47	4° 8	25°22	10°26	23° 1	27°40	6°25	29°34	12°17	13°29	6°22	n.a.	M13
T 14	4 51 0	13° 8'54	19°11	3°24	5°21	26° 2	10°36	23° 5	27°40	6°27	29°36	12°14	13°25	6°29	n.a.	T 14
W15	4 54 57	14° 5'50	2♑ 8	4°59	6°35	26°42	10°46	23° 8	27°D40	6°29	29°37	12°13	13°22	6°35	n.a.	W15
T 16	4 58 53	15° 2'44	14°47	6°30	7°48	27°23	10°56	23°11	27°40	6°31	29°38	12°D12	13°19	6°42	n.a.	T 16
F 17	5 2 50	15°59'39	27°10	7°59	9° 2	28° 3	11° 6	23°14	27°40	6°33	29°40	12°13	13°16	6°49	n.a.	F 17
S 18	5 6 47	16°56'33	9♒19	9°25	10°15	28°43	11°16	23°17	27°40	6°35	29°41	12°14	13°13	6°55	n.a.	S 18
S 19	5 10 43	17°53'26	21°19	10°48	11°29	29°23	11°26	23°20	27°40	6°37	29°42	12°16	13°10	7° 2	n.a.	S 19
M20	5 14 40	18°50'20	3♓12	12° 9	12°42	0♐ 3	11°36	23°23	27°40	6°39	29°43	12°18	13° 6	7° 9	n.a.	M20
T 21	5 18 36	19°47'12	15° 4	13°26	13°56	0°43	11°47	23°26	27°41	6°41	29°45	12°R18	13° 3	7°16	n.a.	T 21
W22	5 22 33	20°44'04	26°59	14°40	15° 9	1°23	11°57	23°28	27°41	6°44	29°46	12°18	13° 0	7°22	n.a.	W22
T 23	5 26 29	21°40'56	9♈ 2	15°52	16°23	2° 3	12° 8	23°31	27°42	6°46	29°47	12°17	12°57	7°29	n.a.	T 23
F 24	5 30 26	22°37'48	21°17	17° 0	17°37	2°43	12°19	23°33	27°42	6°48	29°49	12°15	12°54	7°36	n.a.	F 24
S 25	5 34 22	23°34'39	3♉49	18° 5	18°50	3°22	12°30	23°35	27°43	6°50	29°50	12°13	12°50	7°42	n.a.	S 25
S 26	5 38 19	24°31'30	16°39	19° 8	20° 4	4° 2	12°40	23°38	27°43	6°52	29°51	12°11	12°47	7°49	n.a.	S 26
M27	5 42 15	25°28'22	29°50	20° 6	21°18	4°42	12°51	23°40	27°44	6°55	29°52	12° 8	12°44	7°56	n.a.	M27
T 28	5 46 12	26♐25'13	13♊21	21♑ 2	22♐31	5♐21	13♒ 2	23♍42	27♓44	6♑57	29♏54	12♋ 6	12♋41	8♓ 2	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s56	21n29	2s 8	22s13	0n16	19s17	1s12	18s40	1s14	19s22	0s44	4n 4	0n58	0s58	0s 3	26s40	2s39	36s15	16s 6	23n32	23n23	13s39		n.a.
T 2	21 8	23 11	0 58	22 21	0 27	19 38	1 13	18 52	1 14	19 19	0 44	4 2	0 58	0 59	0 3	26 40	2 39	36 15	16 6	23 32	23 23	13 37		n.a.
F 3	21 19	23 29	0n17	22 28	0 37	19 59	1 14	19 4	1 14	19 17	0 44	4 0	0 58	0 59	0 3	26 40	2 39	36 15	16 6	23 33	23 24	13 35		n.a.
S 4	21 30	22 19	1 32	22 33	0 47	20 19	1 15	19 16	1 15	19 14	0 44	3 58	0 59	0 59	0 3	26 39	2 39	36 16	16 6	23 32	23 24	13 33		n.a.
S 5	21 41	19 45	2 42	22 35	0 57	20 39	1 16	19 27	1 15	19 11	0 43	3 57	0 59	0 59	0 3	26 39	2 39	36 16	16 6	23 32	23 25	13 31		n.a.
M 6	21 52	15 59	3 42	22 36	1 7	20 58	1 17	19 39	1 15	19 9	0 43	3 55	0 59	0 59	0 3	26 39	2 39	36 16	16 6	23 32	23 25	13 29		n.a.
T 7	22 2	11 19	4 29	22 35	1 16	21 17	1 18	19 50	1 15	19 6	0 43	3 53	0 59	1 0	0 3	26 39	2 39	36 17	16 6	23 32	23 25	13 27		n.a.
W 8	22 12	6 2	4 59	22 33	1 25	21 35	1 18	20 1	1 15	19 3	0 43	3 52	0 59	1 0	0 3	26 39	2 39	36 17	16 6	23 32	23 26	13 25		n.a.
T 9	22 22	0 27	5 11	22 29	1 34	21 52	1 19	20 12	1 15	19 0	0 42	3 50	0 59	1 0	0 3	26 39	2 39	36 17	16 6	23 33	23 26	13 23		n.a.
F 10	22 31	5s 8	5 5	22 24	1 43	22 9	1 19	20 23	1 15	18 58	0 42	3 49	0 59	1 0	0 3	26 39	2 39	36 18	16 6	23 33	23 26	13 21		n.a.
S 11	22 39	10 24	4 40	22 18	1 51	22 25	1 20	20 33	1 15	18 55	0 42	3 47	0 59	1 0	0 3	26 38	2 38	36 18	16 7	23 33	23 27	13 18		n.a.
S 12	22 48	15 5	3 59	22 11	1 58	22 41	1 20	20 44	1 15	18 52	0 42	3 46	0 59	1 0	0 3	26 38	2 38	36 18	16 7	23 34	23 27	13 16		n.a.
M13	22 56	18 54	3 6	22 3	2 6	22 56	1 21	20 54	1 15	18 49	0 41	3 44	0 59	1 0	0 3	26 38	2 38	36 19	16 7	23 34	23 27	13 14		n.a.
T 14	23 3	21 40	2 3	21 55	2 12	23 10	1 21	21 4	1 15	18 46	0 41	3 43	0 59	1 0	0 3	26 38	2 38	36 19	16 7	23 35	23 28	13 12		n.a.
W15	23 10	23 13	0 55	21 45	2 18	23 24	1 21	21 14	1 16	18 43	0 41	3 42	0 59	1 0	0 3	26 38	2 38	36 20	16 7	23 35	23 28	13 10		n.a.
T 16	23 17	23 33	0s14	21 36	2 24	23 36	1 21	21 23	1 16	18 40	0 41	3 40	0 59	1 0	0 3	26 38	2 38	36 20	16 7	23 35	23 28	13 8		n.a.
F 17	23 23	22 41	1 21	21 26	2 29	23 49	1 22	21 33	1 16	18 37	0 40	3 39	0 59	1 0	0 3	26 38	2 38	36 20	16 7	23 35	23 29	13 6		n.a.
S 18	23 29	20 45	2 24	21 15	2 34	24 0	1 22	21 42	1 16	18 34	0 40	3 38	0 59	1 0	0 3	26 37	2 38	36 21	16 7	23 35	23 29	13 4		n.a.
S 19	23 35	17 57	3 19	21 5	2 38	24 11	1 22	21 51	1 16	18 30	0 40	3 37	0 59	1 0	0 3	26 37	2 38	36 21	16 7	23 34	23 29	13 2		n.a.
M20	23 40	14 25	4 5	20 55	2 41	24 21	1 22	22 0	1 16	18 27	0 40	3 36	0 59	1 0	0 3	26 37	2 38	36 22	16 7	23 34	23 29	13 0		n.a.
T 21	23 45	10 20	4 40	20 45	2 44	24 30	1 21	22 9	1 16	18 24	0 40	3 35	0 59	0 59	0 3	26 37	2 38	36 22	16 7	23 34	23 30	12 58		n.a.
W22	23 49	5 51	5 4	20 35	2 46	24 39	1 21	22 17	1 16	18 21	0 39	3 34	0 59	0 59	0 3	26 37	2 38	36 22	16 7	23 34	23 30	12 55		n.a.
T 23	23 53	1 7	5 15	20 25	2 47	24 47	1 21	22 26	1 16	18 17	0 39	3 33	0 59	0 59	0 3	26 37	2 38	36 23	16 7	23 34	23 30	12 53		n.a.
F 24	23 56	3n45	5 11	20 16	2 48	24 54	1 21	22 34	1 16	18 14	0 39	3 32	0 59	0 59	0 3	26 37	2 38	36 23	16 8	23 34	23 31	12 51		n.a.
S 25	23 59	8 35	4 53	20 7	2 48	25 0	1 20	22 42	1 16	18 11	0 39	3 31	0 59	0 59	0 3	26 36	2 38	36 24	16 8	23 35	23 31	12 49		n.a.
S 26	24 2	13 10	4 20	19 59	2 48	25 6	1 20	22 50	1 16	18 7	0 38	3 30	0 59	0 58	0 3	26 36	2 38	36 24	16 8	23 35	23 31	12 47		n.a.
M27	24 4	17 16	3 33	19 51	2 47	25 11	1 19	22 58	1 16	18 4	0 38	3 29	0 59	0 58	0 3	26 36	2 38	36 25	16 8	23 35	23 32	12 45		n.a.
T 28	24s 6	20n34	2s32	19s45	2n45	25s15	1s19	23s 5	1s16	18s 1	0s38	3n28	0n59	0s58	0s 3	26s36	2s38	36s25	16s 8	23n35	23n32	12s43		n.a.

Julian Day Number = -1918992.5, Delta T = 125h11m43s
Ecliptic obliquity = 24°09'33, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°15'07, Lahiri = -140°08'07 Julian Calendar 1 Feb. 9967 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9968 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9967 BCE (-9966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 50 8	27♐22'04	27♊10	21♑54	23♐45	6♐ 1	13♒14	23♍44	27♓45	6♑59	29♏55	12°R 5	12♋38	8♓ 9	n.a.	W 1
T 2	5 54 5	28°18'55	11♋16	22°42	24°59	6°41	13°25	23°45	27°46	7° 1	29°56	12°D 5	12°35	8°16	n.a.	T 2
F 3	5 58 2	29°15'47	25°34	23°27	26°13	7°20	13°36	23°47	27°47	7° 3	29°57	12♋ 5	12°31	8°23	n.a.	F 3
S 4	6 1 58	0♑12'39	9♌59	24° 8	27°27	8° 0	13°47	23°49	27°48	7° 6	29°58	12° 6	12°28	8°29	n.a.	S 4
S 5	6 5 55	1° 9'32	24°27	24°45	28°40	8°39	13°59	23°50	27°49	7° 8	29°59	12° 7	12°25	8°36	n.a.	S 5
M 6	6 9 51	2° 6'25	8♍52	25°18	29°54	9°19	14°10	23°51	27°50	7°10	0♐ 1	12° 8	12°22	8°43	n.a.	M 6
T 7	6 13 48	3° 3'19	23°12	25°47	1♑ 8	9°58	14°22	23°53	27°51	7°12	0° 2	12° 8	12°19	8°49	n.a.	T 7
W 8	6 17 45	4° 0'13	7♎23	26°12	2°22	10°38	14°33	23°54	27°52	7°14	0° 3	12°R 8	12°15	8°56	n.a.	W 8
T 9	6 21 41	4°57'08	21°23	26°33	3°36	11°17	14°45	23°55	27°53	7°17	0° 4	12° 8	12°12	9° 3	n.a.	T 9
F 10	6 25 38	5°54'04	5♏11	26°49	4°50	11°56	14°57	23°56	27°54	7°19	0° 5	12° 7	12° 9	9° 9	n.a.	F 10
S 11	6 29 34	6°51'01	18°46	27° 0	6° 4	12°35	15° 8	23°57	27°55	7°21	0° 7	12° 7	12° 6	9°16	n.a.	S 11
S 12	6 33 31	7°47'59	2♐ 6	27° 7	7°18	13°15	15°20	23°58	27°57	7°23	0° 8	12° 6	12° 3	9°23	n.a.	S 12
M13	6 37 27	8°44'57	15°13	27°R 9	8°32	13°54	15°32	23°58	27°58	7°26	0° 9	12° 6	12° 0	9°30	n.a.	M13
T 14	6 41 24	9°41'56	28° 6	27° 7	9°46	14°33	15°44	23°59	27°59	7°28	0°10	12° 6	11°56	9°36	n.a.	T 14
W15	6 45 21	10°38'56	10♑44	27° 0	11° 0	15°12	15°56	23°59	28° 1	7°30	0°11	12°D 6	11°53	9°43	n.a.	W15
T 16	6 49 17	11°35'57	23°10	26°48	12°14	15°51	16° 8	23°59	28° 2	7°32	0°12	12°R 6	11°50	9°50	n.a.	T 16
F 17	6 53 14	12°32'58	5♒24	26°32	13°28	16°30	16°21	24° 0	28° 4	7°35	0°13	12° 6	11°47	9°56	n.a.	F 17
S 18	6 57 11	13°30'00	17°28	26°12	14°42	17° 9	16°33	24°R 0	28° 6	7°37	0°14	12° 6	11°44	10° 3	n.a.	S 18
S 19	7 1 7	14°27'02	29°25	25°48	15°56	17°48	16°45	24° 0	28° 7	7°39	0°15	12° 5	11°41	10°10	n.a.	S 19
M20	7 5 4	15°24'05	11♓17	25°20	17°10	18°27	16°57	24° 0	28° 9	7°41	0°16	12° 5	11°37	10°17	n.a.	M20
T 21	7 9 0	16°21'09	23° 8	24°49	18°25	19° 6	17°10	23°59	28°11	7°43	0°17	12° 5	11°34	10°23	n.a.	T 21
W22	7 12 57	17°18'13	5♈ 3	24°14	19°39	19°45	17°22	23°59	28°12	7°46	0°18	12° 4	11°31	10°30	n.a.	W22
T 23	7 16 54	18°15'19	17° 4	23°38	20°53	20°23	17°35	23°59	28°14	7°48	0°19	12°D 4	11°28	10°37	n.a.	T 23
F 24	7 20 50	19°12'24	29°18	23° 0	22° 7	21° 2	17°47	23°58	28°16	7°50	0°20	12° 4	11°25	10°43	n.a.	F 24
S 25	7 24 47	20° 9'31	11♉49	22°20	23°21	21°41	18° 0	23°57	28°18	7°52	0°21	12° 5	11°21	10°50	n.a.	S 25
S 26	7 28 43	21° 6'38	24°39	21°40	24°35	22°19	18°12	23°57	28°20	7°54	0°22	12° 5	11°18	10°57	n.a.	S 26
M27	7 32 40	22° 3'47	7♊53	21° 1	25°50	22°58	18°25	23°56	28°22	7°57	0°23	12° 6	11°15	11° 3	n.a.	M27
T 28	7 36 37	23° 0'56	21°31	20°22	27° 4	23°37	18°38	23°55	28°24	7°59	0°24	12° 7	11°12	11°10	n.a.	T 28
W29	7 40 33	23°58'06	5♋33	19°45	28°18	24°15	18°50	23°54	28°26	8° 1	0°25	12°R 7	11° 9	11°17	n.a.	W29
T 30	7 44 30	24°55'17	19°57	19°10	29°32	24°54	19° 3	23°53	28°29	8° 3	0°26	12° 7	11° 6	11°24	n.a.	T 30
F 31	7 48 27	25♑52'30	4♌38	18♑38	0♒47	25♐32	19♒16	23♍51	28♓31	8♑ 5	0♐26	12♋ 7	11♋ 2	11♓30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 7	22n46	1s22	19s39	2n42	25s18	1s18	23s12	1s16	17s57	0s38	3n27	0n59	0s57	0s 3	26s36	2s38	36s25	16s 8	23n35	23n32	12s41		n.a.
T 2	24 8	23 35	0 4	19 35	2 39	25 21	1 17	23 19	1 16	17 54	0 38	3 27	0 59	0 57	0 3	26 36	2 38	36 26	16 8	23 35	23 33	12 38		n.a.
F 3	24 9	22 53	1n14	19 31	2 34	25 23	1 17	23 26	1 16	17 50	0 37	3 26	0 59	0 57	0 3	26 36	2 38	36 26	16 8	23 35	23 33	12 36		n.a.
S 4	24 9	20 39	2 28	19 29	2 29	25 24	1 16	23 33	1 16	17 47	0 37	3 25	0 59	0 56	0 2	26 35	2 38	36 27	16 9	23 35	23 33	12 34		n.a.
S 5	24 9	17 6	3 34	19 28	2 24	25 24	1 15	23 39	1 16	17 43	0 37	3 25	0 59	0 56	0 2	26 35	2 38	36 27	16 9	23 35	23 34	12 32		n.a.
M 6	24 8	12 33	4 25	19 28	2 17	25 24	1 14	23 46	1 16	17 39	0 37	3 24	0 59	0 56	0 2	26 35	2 38	36 28	16 9	23 35	23 34	12 30		n.a.
T 7	24 7	7 20	5 0	19 30	2 10	25 22	1 13	23 52	1 16	17 36	0 37	3 24	0 59	0 55	0 2	26 35	2 38	36 28	16 9	23 35	23 34	12 28		n.a.
W 8	24 5	1 48	5 16	19 33	2 2	25 20	1 12	23 58	1 16	17 32	0 36	3 23	0 59	0 55	0 2	26 35	2 38	36 28	16 9	23 35	23 34	12 25		n.a.
T 9	24 3	3s46	5 13	19 38	1 53	25 18	1 11	24 4	1 16	17 28	0 36	3 23	0 59	0 54	0 2	26 35	2 38	36 29	16 9	23 35	23 35	12 23		n.a.
F 10	24 1	9 4	4 52	19 44	1 44	25 14	1 10	24 9	1 16	17 25	0 36	3 22	0 59	0 54	0 2	26 35	2 38	36 29	16 10	23 35	23 35	12 21		n.a.
S 11	23 58	13 51	4 14	19 52	1 33	25 10	1 9	24 14	1 16	17 21	0 36	3 22	0 59	0 53	0 2	26 34	2 38	36 30	16 10	23 35	23 35	12 19		n.a.
S 12	23 55	17 53	3 24	20 2	1 22	25 4	1 7	24 20	1 16	17 17	0 36	3 22	0 59	0 53	0 2	26 34	2 38	36 30	16 10	23 35	23 36	12 17		n.a.
M13	23 51	20 56	2 24	20 13	1 10	24 59	1 6	24 24	1 16	17 13	0 35	3 21	0 59	0 52	0 2	26 34	2 38	36 31	16 10	23 35	23 36	12 15		n.a.
T 14	23 47	22 52	1 17	20 25	0 58	24 52	1 5	24 29	1 16	17 9	0 35	3 21	0 59	0 51	0 2	26 34	2 38	36 31	16 10	23 35	23 36	12 12		n.a.
W15	23 42	23 35	0 8	20 40	0 44	24 44	1 3	24 34	1 16	17 5	0 35	3 21	0 59	0 51	0 2	26 34	2 38	36 32	16 10	23 35	23 37	12 10		n.a.
T 16	23 38	23 6	1s 1	20 56	0 31	24 36	1 2	24 38	1 16	17 2	0 35	3 21	0 59	0 50	0 2	26 34	2 38	36 32	16 11	23 35	23 37	12 8		n.a.
F 17	23 32	21 31	2 6	21 13	0 16	24 27	1 0	24 42	1 16	16 58	0 35	3 21	0 59	0 50	0 2	26 34	2 38	36 33	16 11	23 35	23 37	12 6		n.a.
S 18	23 26	18 58	3 4	21 31	0 2	24 18	0 59	24 46	1 16	16 54	0 34	3 21	0 59	0 49	0 2	26 34	2 38	36 33	16 11	23 35	23 37	12 4		n.a.
S 19	23 20	15 39	3 53	21 50	0s13	24 7	0 57	24 50	1 15	16 50	0 34	3 21	0 59	0 48	0 2	26 33	2 38	36 33	16 11	23 35	23 38	12 1		n.a.
M20	23 14	11 43	4 33	22 11	0 28	23 56	0 56	24 53	1 15	16 46	0 34	3 21	0 59	0 47	0 2	26 33	2 38	36 34	16 12	23 35	23 38	11 59		n.a.
T 21	23 7	7 22	5 0	22 32	0 44	23 45	0 54	24 57	1 15	16 42	0 34	3 21	0 59	0 47	0 2	26 33	2 38	36 34	16 12	23 36	23 38	11 57		n.a.
W22	23 0	2 44	5 15	22 53	0 59	23 32	0 52	25 0	1 15	16 38	0 34	3 21	0 59	0 46	0 2	26 33	2 38	36 35	16 12	23 36	23 39	11 55		n.a.
T 23	22 52	2n 4	5 16	23 14	1 14	23 19	0 51	25 3	1 15	16 33	0 34	3 21	0 59	0 45	0 2	26 33	2 38	36 35	16 12	23 36	23 39	11 53		n.a.
F 24	22 44	6 51	5 3	23 35	1 29	23 5	0 49	25 6	1 15	16 29	0 33	3 22	0 59	0 44	0 2	26 33	2 38	36 36	16 12	23 36	23 39	11 50		n.a.
S 25	22 35	11 29	4 35	23 56	1 43	22 50	0 47	25 8	1 15	16 25	0 33	3 22	0 59	0 44	0 2	26 33	2 38	36 36	16 13	23 36	23 39	11 48		n.a.
S 26	22 26	15 44	3 54	24 16	1 56	22 35	0 45	25 11	1 15	16 21	0 33	3 22	0 59	0 43	0 2	26 33	2 38	36 37	16 13	23 35	23 40	11 46		n.a.
M27	22 17	19 21	2 59	24 35	2 9	22 19	0 43	25 13	1 15	16 17	0 33	3 22	0 59	0 42	0 2	26 32	2 38	36 37	16 13	23 35	23 40	11 44		n.a.
T 28	22 7	22 1	1 52	24 53	2 21	22 3	0 41	25 15	1 15	16 13	0 33	3 23	0 59	0 41	0 2	26 32	2 38	36 38	16 13	23 35	23 40	11 41		n.a.
W29	21 57	23 26	0 36	25 9	2 31	21 45	0 39	25 16	1 15	16 8	0 32	3 23	0 59	0 40	0 2	26 32	2 38	36 38	16 14	23 35	23 41	11 39		n.a.
T 30	21 47	23 20	0n43	25 24	2 41	21 28	0 37	25 18	1 14	16 4	0 32	3 24	0 59	0 39	0 2	26 32	2 38	36 38	16 14	23 35	23 41	11 37		n.a.
F 31	21s36	21n38	2n 1	25s37	2s49	21s 9	0s35	25s19	1s14	16s 0	0s32	3n24	0n59	0s38	0s 2	26s32	2s38	36s39	16s14	23n35	23n41	11s35		n.a.

Julian Day Number = -1918964.5, Delta T = 125h11m37s
Ecliptic obliquity = 24°09'33, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°15'03, Lahiri = -140°08'03 Julian Calendar 1 March 9967 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9968 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9967 BCE (-9966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 52 23	26♉49'43	19♌29	18°R10	2♒ 1	26♐10	19♒29	23°R50	28♓33	8♉ 7	0♐27	12°R 5	10♋59	11♓37	n.a.	S 1
S 2	7 56 20	27°46'58	4♍22	17♉46	3°15	26°49	19°42	23♍49	28°35	8°10	0°28	12♋ 4	10°56	11°44	n.a.	S 2
M 3	8 0 17	28°44'15	19°10	17°27	4°30	27°27	19°54	23°47	28°38	8°12	0°29	12° 2	10°53	11°50	n.a.	M 3
T 4	8 4 13	29°41'33	3♎45	17°12	5°44	28° 6	20° 7	23°45	28°40	8°14	0°30	12° 0	10°50	11°57	n.a.	T 4
W 5	8 8 10	0♒38'53	18° 4	17° 3	6°58	28°44	20°20	23°43	28°42	8°16	0°30	11°59	10°47	12° 4	n.a.	W 5
T 6	8 12 7	1°36'14	2♏ 4	17°D 0	8°13	29°22	20°33	23°42	28°45	8°18	0°31	11°D58	10°43	12°11	n.a.	T 6
F 7	8 16 3	2°33'38	15°43	17° 2	9°27	0♉ 0	20°46	23°40	28°47	8°20	0°32	11°59	10°40	12°17	n.a.	F 7
S 8	8 20 0	3°31'03	29° 3	17°11	10°42	0°38	20°59	23°38	28°50	8°22	0°33	12° 0	10°37	12°24	n.a.	S 8
S 9	8 23 57	4°28'30	12♐ 5	17°26	11°56	1°17	21°13	23°35	28°52	8°24	0°33	12° 1	10°34	12°31	n.a.	S 9
M10	8 27 53	5°25'58	24°51	17°47	13°10	1°55	21°26	23°33	28°55	8°26	0°34	12° 3	10°31	12°37	n.a.	M10
T 11	8 31 50	6°23'29	7♉24	18°14	14°25	2°33	21°39	23°31	28°58	8°28	0°35	12°R 4	10°27	12°44	n.a.	T 11
W12	8 35 46	7°21'01	19°46	18°47	15°39	3°11	21°52	23°28	29° 0	8°30	0°35	12° 3	10°24	12°51	n.a.	W12
T 13	8 39 43	8°18'35	1♒58	19°27	16°54	3°49	22° 5	23°26	29° 3	8°32	0°36	12° 2	10°21	12°58	n.a.	T 13
F 14	8 43 40	9°16'10	14° 2	20°13	18° 8	4°27	22°18	23°23	29° 6	8°34	0°36	11°59	10°18	13° 4	n.a.	F 14
S 15	8 47 36	10°13'47	25°59	21° 5	19°23	5° 5	22°32	23°20	29° 9	8°36	0°37	11°55	10°15	13°11	n.a.	S 15
S 16	8 51 33	11°11'26	7♓52	22° 4	20°37	5°43	22°45	23°18	29°12	8°38	0°38	11°50	10°12	13°18	n.a.	S 16
M17	8 55 30	12° 9'06	19°43	23° 7	21°52	6°20	22°58	23°15	29°14	8°40	0°38	11°45	10° 8	13°24	n.a.	M17
T 18	8 59 26	13° 6'48	1♈34	24°17	23° 6	6°58	23°11	23°12	29°17	8°42	0°39	11°40	10° 5	13°31	n.a.	T 18
W19	9 3 23	14° 4'31	13°28	25°32	24°21	7°36	23°25	23° 8	29°20	8°44	0°39	11°36	10° 2	13°38	n.a.	W19
T 20	9 7 20	15° 2'16	25°29	26°53	25°35	8°14	23°38	23° 5	29°23	8°46	0°40	11°32	9°59	13°44	n.a.	T 20
F 21	9 11 16	16° 0'02	7♉40	28°18	26°50	8°51	23°51	23° 2	29°26	8°48	0°40	11°31	9°56	13°51	n.a.	F 21
S 22	9 15 13	16°57'51	20° 6	29°48	28° 4	9°29	24° 5	22°59	29°29	8°50	0°41	11°D30	9°53	13°58	n.a.	S 22
S 23	9 19 10	17°55'40	2♊52	1♒23	29°19	10° 7	24°18	22°55	29°32	8°51	0°41	11°31	9°49	14° 5	n.a.	S 23
M24	9 23 6	18°53'32	16° 1	3° 2	0♓34	10°44	24°32	22°52	29°36	8°53	0°41	11°33	9°46	14°11	n.a.	M24
T 25	9 27 3	19°51'25	29°36	4°45	1°48	11°22	24°45	22°48	29°39	8°55	0°42	11°34	9°43	14°18	n.a.	T 25
W26	9 31 0	20°49'20	13♋39	6°31	3° 3	11°59	24°58	22°45	29°42	8°57	0°42	11°R34	9°40	14°25	n.a.	W26
T 27	9 34 56	21°47'17	28° 9	8°20	4°17	12°37	25°12	22°41	29°45	8°59	0°42	11°33	9°37	14°31	n.a.	T 27
F 28	9 38 53	22°45'15	13♌ 2	10°11	5°32	13°14	25°25	22°37	29°48	9° 0	0°43	11°30	9°33	14°38	n.a.	F 28
S 29	9 42 49	23°43'16	28° 9	12° 5	6°46	13°51	25°39	22°33	29°51	9° 2	0°43	11°26	9°30	14°45	n.a.	S 29
S 30	9 46 46	24♒41'18	13♍23	14♒ 1	8♓ 1	14♉29	25♒52	22♍29	29♓55	9♉ 4	0♐43	11♋20	9♋27	14♓52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s25	18n27	3n12	25s48	2s56	20s50	0s33	25s20	1s14	15s56	0s32	3n25	0n59	0s37	0s 2	26s32	2s38	36s39	16s14	23n35	23n41	11s32		n.a.
S 2	21 13	14 3	4 10	25 57	3 2	20 31	0 31	25 21	1 14	15 51	0 32	3 25	0 59	0 36	0 2	26 32	2 38	36 40	16 15	23 36	23 42	11 30		n.a.
M 3	21 1	8 51	4 51	26 4	3 7	20 11	0 29	25 22	1 14	15 47	0 32	3 26	0 59	0 36	0 2	26 32	2 38	36 40	16 15	23 36	23 42	11 28		n.a.
T 4	20 49	3 13	5 12	26 9	3 10	19 50	0 26	25 23	1 14	15 43	0 32	3 27	0 59	0 35	0 2	26 32	2 38	36 41	16 15	23 36	23 42	11 26		n.a.
W 5	20 36	2s29	5 14	26 12	3 11	19 29	0 24	25 23	1 14	15 38	0 31	3 27	0 59	0 34	0 2	26 31	2 38	36 41	16 15	23 36	23 42	11 23		n.a.
T 6	20 23	7 55	4 56	26 13	3 12	19 7	0 22	25 23	1 14	15 34	0 31	3 28	0 59	0 33	0 2	26 31	2 38	36 42	16 16	23 36	23 43	11 21		n.a.
F 7	20 10	12 51	4 23	26 12	3 11	18 44	0 20	25 23	1 13	15 29	0 31	3 29	0 59	0 31	0 2	26 31	2 38	36 42	16 16	23 36	23 43	11 19		n.a.
S 8	19 57	17 3	3 35	26 9	3 9	18 21	0 17	25 23	1 13	15 25	0 31	3 30	0 59	0 30	0 2	26 31	2 38	36 42	16 16	23 36	23 43	11 17		n.a.
S 9	19 43	20 19	2 38	26 3	3 6	17 58	0 15	25 22	1 13	15 20	0 31	3 31	0 59	0 29	0 2	26 31	2 38	36 43	16 17	23 36	23 43	11 14		n.a.
M10	19 28	22 30	1 33	25 56	3 2	17 34	0 13	25 22	1 13	15 16	0 31	3 31	0 58	0 28	0 2	26 31	2 38	36 43	16 17	23 36	23 44	11 12		n.a.
T 11	19 14	23 31	0 26	25 47	2 57	17 10	0 11	25 21	1 13	15 11	0 30	3 32	0 58	0 27	0 2	26 31	2 38	36 44	16 17	23 36	23 44	11 10		n.a.
W12	18 59	23 21	0s42	25 37	2 51	16 45	0 8	25 20	1 13	15 7	0 30	3 33	0 58	0 26	0 2	26 31	2 39	36 44	16 17	23 36	23 44	11 7		n.a.
T 13	18 43	22 3	1 47	25 24	2 44	16 20	0 6	25 19	1 13	15 2	0 30	3 34	0 58	0 25	0 2	26 31	2 39	36 45	16 18	23 36	23 45	11 5		n.a.
F 14	18 28	19 46	2 46	25 9	2 36	15 54	0 4	25 17	1 12	14 58	0 30	3 35	0 58	0 24	0 2	26 31	2 39	36 45	16 18	23 36	23 45	11 3		n.a.
S 15	18 12	16 38	3 38	24 52	2 27	15 28	0 1	25 16	1 12	14 53	0 30	3 37	0 58	0 23	0 2	26 31	2 39	36 46	16 18	23 36	23 45	11 1		n.a.
S 16	17 56	12 51	4 19	24 33	2 18	15 2	0n 1	25 14	1 12	14 49	0 30	3 38	0 58	0 21	0 2	26 30	2 39	36 46	16 19	23 37	23 45	10 58		n.a.
M17	17 39	8 36	4 49	24 13	2 8	14 35	0 4	25 12	1 12	14 44	0 30	3 39	0 58	0 20	0 2	26 30	2 39	36 46	16 19	23 37	23 46	10 56		n.a.
T 18	17 23	4 2	5 7	23 50	1 58	14 8	0 6	25 10	1 12	14 39	0 29	3 40	0 58	0 19	0 2	26 30	2 39	36 47	16 19	23 38	23 46	10 54		n.a.
W19	17 6	0n42	5 12	23 25	1 47	13 40	0 8	25 7	1 12	14 35	0 29	3 41	0 58	0 18	0 2	26 30	2 39	36 47	16 20	23 38	23 46	10 51		n.a.
T 20	16 48	5 28	5 3	22 59	1 36	13 12	0 11	25 5	1 11	14 30	0 29	3 43	0 58	0 17	0 2	26 30	2 39	36 48	16 20	23 38	23 46	10 49		n.a.
F 21	16 31	10 5	4 40	22 30	1 24	12 44	0 13	25 2	1 11	14 25	0 29	3 44	0 58	0 15	0 2	26 30	2 39	36 48	16 20	23 39	23 47	10 47		n.a.
S 22	16 13	14 23	4 4	21 59	1 13	12 16	0 15	24 59	1 11	14 21	0 29	3 45	0 58	0 14	0 2	26 30	2 39	36 48	16 20	23 39	23 47	10 44		n.a.
S 23	15 55	18 10	3 15	21 27	1 1	11 47	0 18	24 56	1 11	14 16	0 29	3 46	0 58	0 13	0 2	26 30	2 39	36 49	16 21	23 39	23 47	10 42		n.a.
M24	15 36	21 10	2 15	20 52	0 49	11 18	0 20	24 53	1 11	14 11	0 29	3 48	0 58	0 12	0 2	26 30	2 39	36 49	16 21	23 38	23 47	10 40		n.a.
T 25	15 18	23 5	1 5	20 16	0 38	10 48	0 22	24 49	1 10	14 6	0 28	3 49	0 58	0 10	0 2	26 30	2 39	36 50	16 21	23 38	23 47	10 37		n.a.
W26	14 59	23 37	0n11	19 38	0 26	10 18	0 25	24 46	1 10	14 2	0 28	3 51	0 58	0 9	0 2	26 30	2 39	36 50	16 22	23 38	23 48	10 35		n.a.
T 27	14 40	22 36	1 29	18 58	0 15	9 48	0 27	24 42	1 10	13 57	0 28	3 52	0 58	0 8	0 2	26 30	2 39	36 50	16 22	23 38	23 48	10 33		n.a.
F 28	14 20	20 0	2 42	18 17	0 4	9 18	0 29	24 38	1 10	13 52	0 28	3 54	0 58	0 6	0 2	26 30	2 39	36 51	16 22	23 39	23 48	10 30		n.a.
S 29	14 1	15 59	3 45	17 34	0n 7	8 48	0 32	24 34	1 9	13 47	0 28	3 55	0 58	0 5	0 2	26 29	2 39	36 51	16 23	23 39	23 48	10 28		n.a.
S 30	13s41	10n54	4n33	16s51	0n17	8s17	0n34	24s30	1s 9	13s43	0s28	3n57	0n58	0s 4	0s 2	26s29	2s39	36s52	16s23	23n40	23n49	10s26		n.a.

Julian Day Number = -1918933.5, Delta T = 125h11m30s
Ecliptic obliquity = 24°09'33, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°14'59, Lahiri = -140°07'59 Julian Calendar 1 Apr. 9967 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 9967 BCE

The year -9966 astronomical counting style corresponds to year 9967 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9967 BCE (-9966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 50 43	25♒39'22	28♍32	15♒58	9♓16	15♑ 6	26♒ 5	22°R25	29♓58	9♑ 5	0♐44	11°R13	9♋24	14♓58	n.a.	M 1
T 2	9 54 39	26°37'29	13♎26	17°56	10°30	15°43	26°19	22♍21	0♈ 1	9° 7	0°44	11♋ 7	9°21	15° 5	n.a.	T 2
W 3	9 58 36	27°35'38	27°59	19°55	11°45	16°21	26°32	22°17	0° 5	9° 9	0°44	11° 2	9°18	15°12	n.a.	W 3
T 4	10 2 33	28°33'50	12♏ 7	21°55	12°59	16°58	26°46	22°13	0° 8	9°10	0°44	10°59	9°14	15°18	n.a.	T 4
F 5	10 6 29	29°32'04	25°48	23°54	14°14	17°35	26°59	22° 9	0°12	9°12	0°44	10°D58	9°11	15°25	n.a.	F 5
S 6	10 10 26	0♓30'21	9♐ 3	25°54	15°29	18°12	27°12	22° 5	0°15	9°13	0°45	10°58	9° 8	15°32	n.a.	S 6
S 7	10 14 22	1°28'40	21°56	27°53	16°43	18°49	27°26	22° 0	0°18	9°15	0°45	10°59	9° 5	15°39	n.a.	S 7
M 8	10 18 19	2°27'01	4♑30	29°52	17°58	19°26	27°39	21°56	0°22	9°16	0°45	11° 0	9° 2	15°45	n.a.	M 8
T 9	10 22 16	3°25'25	16°50	1♓50	19°13	20° 3	27°53	21°51	0°25	9°18	0°45	11°R 0	8°58	15°52	n.a.	T 9
W10	10 26 12	4°23'51	28°59	3°48	20°27	20°40	28° 6	21°47	0°29	9°19	0°45	10°58	8°55	15°59	n.a.	W10
T 11	10 30 9	5°22'20	11♒ 0	5°44	21°42	21°17	28°19	21°42	0°33	9°21	0°45	10°54	8°52	16° 5	n.a.	T 11
F 12	10 34 6	6°20'51	22°56	7°40	22°56	21°54	28°33	21°38	0°36	9°22	0°45	10°47	8°49	16°12	n.a.	F 12
S 13	10 38 2	7°19'24	4♓48	9°35	24°11	22°31	28°46	21°33	0°40	9°24	0°R45	10°39	8°46	16°19	n.a.	S 13
S 14	10 41 59	8°18'00	16°39	11°29	25°26	23° 7	28°59	21°29	0°43	9°25	0°45	10°28	8°43	16°26	n.a.	S 14
M15	10 45 55	9°16'38	28°31	13°21	26°40	23°44	29°13	21°24	0°47	9°26	0°45	10°16	8°39	16°32	n.a.	M15
T 16	10 49 52	10°15'18	10♈24	15°13	27°55	24°21	29°26	21°19	0°51	9°28	0°45	10° 5	8°36	16°39	n.a.	T 16
W17	10 53 48	11°14'00	22°21	17° 3	29°10	24°58	29°39	21°15	0°54	9°29	0°45	9°55	8°33	16°46	n.a.	W17
T 18	10 57 45	12°12'44	4♉23	18°53	0♈24	25°34	29°53	21°10	0°58	9°30	0°45	9°47	8°30	16°52	n.a.	T 18
F 19	11 1 42	13°11'31	16°35	20°41	1°39	26°11	0♓ 6	21° 5	1° 2	9°31	0°45	9°41	8°27	16°59	n.a.	F 19
S 20	11 5 38	14°10'19	28°59	22°28	2°54	26°47	0°19	21° 0	1° 5	9°32	0°45	9°38	8°24	17° 6	n.a.	S 20
S 21	11 9 35	15° 9'10	11♊40	24°14	4° 8	27°24	0°32	20°55	1° 9	9°34	0°44	9°D36	8°20	17°13	n.a.	S 21
M22	11 13 31	16° 8'03	24°42	25°59	5°23	28° 0	0°45	20°51	1°13	9°35	0°44	9°37	8°17	17°19	n.a.	M22
T 23	11 17 28	17° 6'58	8♋ 9	27°43	6°38	28°37	0°59	20°46	1°16	9°36	0°44	9°R37	8°14	17°26	n.a.	T 23
W24	11 21 25	18° 5'55	22° 3	29°26	7°52	29°13	1°12	20°41	1°20	9°37	0°44	9°36	8°11	17°33	n.a.	W24
T 25	11 25 21	19° 4'54	6♌25	1♈ 8	9° 7	29°49	1°25	20°36	1°24	9°38	0°44	9°34	8° 8	17°39	n.a.	T 25
F 26	11 29 18	20° 3'56	21°14	2°48	10°22	0♒25	1°38	20°31	1°28	9°39	0°43	9°29	8° 4	17°46	n.a.	F 26
S 27	11 33 14	21° 2'59	6♍22	4°28	11°36	1° 2	1°51	20°26	1°32	9°40	0°43	9°21	8° 1	17°53	n.a.	S 27
S 28	11 37 11	22° 2'05	21°42	6° 7	12°51	1°38	2° 4	20°21	1°35	9°41	0°43	9°12	7°58	18° 0	n.a.	S 28
M29	11 41 7	23° 1'13	7♎ 1	7°44	14° 5	2°14	2°17	20°17	1°39	9°42	0°42	9° 1	7°55	18° 6	n.a.	M29
T 30	11 45 4	24° 0'23	22° 9	9°21	15°20	2°50	2°30	20°12	1°43	9°43	0°42	8°51	7°52	18°13	n.a.	T 30
W31	11 49 0	24♓59'36	6♏55	10♈57	16♈35	3♒26	2♓43	20♍ 7	1♈47	9♑43	0♐42	8♋42	7♋49	18♓20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s21	5n11	5n 1	16s 6	0n27	7s47	0n36	24s25	1s 9	13s38	0s28	3n58	0n58	0s 2	0s 2	26s29	2s40	36s52	16s23	23n40	23n49	10s23		n.a.
T 2	13 0	0s45	5 8	15 20	0 36	7 16	0 39	24 20	1 9	13 33	0 27	4 0	0 58	0 1	0 1	26 29	2 40	36 52	16 24	23 41	23 49	10 21		n.a.
W 3	12 40	6 30	4 55	14 34	0 45	6 44	0 41	24 15	1 9	13 28	0 27	4 1	0 57	0n 1	0 1	26 29	2 40	36 53	16 24	23 41	23 49	10 19		n.a.
T 4	12 19	11 45	4 24	13 47	0 54	6 13	0 43	24 10	1 8	13 23	0 27	4 3	0 57	0 2	0 1	26 29	2 40	36 53	16 24	23 41	23 50	10 16		n.a.
F 5	11 58	16 14	3 39	12 59	1 2	5 42	0 45	24 5	1 8	13 18	0 27	4 5	0 57	0 3	0 1	26 29	2 40	36 53	16 25	23 41	23 50	10 14		n.a.
S 6	11 37	19 47	2 44	12 12	1 9	5 10	0 47	24 0	1 8	13 14	0 27	4 6	0 57	0 5	0 1	26 29	2 40	36 54	16 25	23 41	23 50	10 12		n.a.
S 7	11 16	22 14	1 41	11 24	1 15	4 38	0 49	23 54	1 8	13 9	0 27	4 8	0 57	0 6	0 1	26 29	2 40	36 54	16 25	23 41	23 50	10 9		n.a.
M 8	10 54	23 30	0 35	10 36	1 21	4 7	0 52	23 49	1 7	13 4	0 27	4 10	0 57	0 8	0 1	26 29	2 40	36 54	16 26	23 41	23 50	10 7		n.a.
T 9	10 33	23 35	0s31	9 48	1 27	3 35	0 54	23 43	1 7	12 59	0 27	4 12	0 57	0 9	0 1	26 29	2 40	36 55	16 26	23 41	23 51	10 4		n.a.
W10	10 11	22 32	1 35	9 0	1 32	3 3	0 56	23 37	1 7	12 54	0 26	4 13	0 57	0 11	0 1	26 29	2 40	36 55	16 26	23 41	23 51	10 2		n.a.
T 11	9 49	20 27	2 34	8 12	1 36	2 31	0 58	23 31	1 6	12 49	0 26	4 15	0 57	0 12	0 1	26 29	2 40	36 55	16 27	23 42	23 51	10 0		n.a.
F 12	9 27	17 30	3 25	7 25	1 40	1 59	1 0	23 24	1 6	12 44	0 26	4 17	0 57	0 14	0 1	26 29	2 40	36 56	16 27	23 42	23 51	9 57		n.a.
S 13	9 4	13 51	4 7	6 38	1 43	1 26	1 1	23 18	1 6	12 39	0 26	4 19	0 57	0 15	0 1	26 29	2 40	36 56	16 27	23 43	23 52	9 55		n.a.
S 14	8 42	9 40	4 38	5 51	1 46	0 54	1 3	23 11	1 6	12 35	0 26	4 20	0 57	0 17	0 1	26 29	2 40	36 56	16 28	23 44	23 52	9 52		n.a.
M15	8 19	5 8	4 57	5 5	1 48	0 22	1 5	23 4	1 5	12 30	0 26	4 22	0 57	0 18	0 1	26 29	2 41	36 57	16 28	23 45	23 52	9 50		n.a.
T 16	7 57	0 24	5 3	4 19	1 49	0n10	1 7	22 58	1 5	12 25	0 26	4 24	0 56	0 20	0 1	26 29	2 41	36 57	16 28	23 46	23 52	9 48		n.a.
W17	7 34	4n23	4 56	3 34	1 51	0 42	1 9	22 50	1 5	12 20	0 26	4 26	0 56	0 21	0 1	26 29	2 41	36 57	16 28	23 47	23 52	9 45		n.a.
T 18	7 11	9 3	4 36	2 50	1 51	1 14	1 10	22 43	1 4	12 15	0 25	4 28	0 56	0 23	0 1	26 29	2 41	36 58	16 29	23 47	23 53	9 43		n.a.
F 19	6 48	13 25	4 3	2 6	1 52	1 46	1 12	22 36	1 4	12 10	0 25	4 30	0 56	0 24	0 1	26 29	2 41	36 58	16 29	23 48	23 53	9 40		n.a.
S 20	6 24	17 19	3 18	1 23	1 51	2 18	1 14	22 28	1 4	12 5	0 25	4 31	0 56	0 26	0 1	26 29	2 41	36 58	16 29	23 48	23 53	9 38		n.a.
S 21	6 1	20 30	2 23	0 40	1 51	2 50	1 15	22 21	1 3	12 0	0 25	4 33	0 56	0 27	0 1	26 29	2 41	36 58	16 30	23 48	23 53	9 36		n.a.
M22	5 38	22 45	1 18	0n 2	1 50	3 22	1 17	22 13	1 3	11 55	0 25	4 35	0 56	0 29	0 1	26 29	2 41	36 59	16 30	23 48	23 53	9 33		n.a.
T 23	5 14	23 46	0 8	0 43	1 48	3 54	1 18	22 5	1 3	11 50	0 25	4 37	0 56	0 30	0 1	26 29	2 41	36 59	16 30	23 48	23 54	9 31		n.a.
W24	4 50	23 22	1n 6	1 23	1 46	4 26	1 20	21 57	1 2	11 45	0 25	4 39	0 56	0 32	0 1	26 29	2 41	36 59	16 31	23 48	23 54	9 28		n.a.
T 25	4 27	21 26	2 17	2 3	1 44	4 57	1 21	21 49	1 2	11 40	0 25	4 41	0 56	0 33	0 1	26 29	2 41	36 59	16 31	23 48	23 54	9 26		n.a.
F 26	4 3	18 1	3 22	2 42	1 42	5 29	1 22	21 40	1 2	11 36	0 24	4 43	0 55	0 35	0 1	26 29	2 41	37 0	16 31	23 49	23 54	9 23		n.a.
S 27	3 39	13 21	4 13	3 20	1 39	6 0	1 24	21 32	1 1	11 31	0 24	4 44	0 55	0 36	0 1	26 29	2 42	37 0	16 32	23 49	23 55	9 21		n.a.
S 28	3 15	7 46	4 48	3 57	1 36	6 31	1 25	21 23	1 1	11 26	0 24	4 46	0 55	0 38	0 1	26 29	2 42	37 0	16 32	23 50	23 55	9 19		n.a.
M29	2 51	1 43	5 1	4 34	1 32	7 2	1 26	21 14	1 1	11 21	0 24	4 48	0 55	0 40	0 1	26 29	2 42	37 0	16 32	23 51	23 55	9 16		n.a.
T 30	2 27	4s22	4 53	5 9	1 28	7 33	1 27	21 6	1 0	11 16	0 24	4 50	0 55	0 41	0 1	26 29	2 42	37 1	16 33	23 51	23 55	9 14		n.a.
W31	2s 3	10s 3	4n26	5n44	1n24	8n 3	1n28	20s57	1s 0	11s11	0s24	4n52	0n55	0n43	0s 1	26s29	2s42	37s 1	16s33	23n52	23n55	9s11		n.a.

Julian Day Number = -1918903.5, Delta T = 125h11m24s
Ecliptic obliquity = 24°09'34, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°14'55, Lahiri = -140°07'55 Julian Calendar 1 May 9967 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9967 BCE

The year -9966 astronomical counting style corresponds to year 9967 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9967 BCE (-9966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 52 57	25♓58'52	21♏14	12♈31	17♈49	4♒ 2	2♓56	20°R 2	1♈51	9♑44	0°R41	8°R36	7♋45	18♓26	n.a.	T 1
F 2	11 56 54	26°58'11	5♐ 3	14° 5	19° 4	4°38	3° 9	19♍57	1°54	9°45	0♐41	8♋32	7°42	18°33	n.a.	F 2
S 3	12 0 50	27°57'32	18°22	15°38	20°18	5°14	3°21	19°53	1°58	9°46	0°40	8°30	7°39	18°40	n.a.	S 3
S 4	12 4 47	28°56'56	1♑15	17° 9	21°33	5°49	3°34	19°48	2° 2	9°47	0°40	8°30	7°36	18°47	n.a.	S 4
M 5	12 8 43	29°56'22	13°47	18°40	22°48	6°25	3°47	19°43	2° 6	9°47	0°39	8°30	7°33	18°53	n.a.	M 5
T 6	12 12 40	0♈55'52	26° 1	20°10	24° 2	7° 1	4° 0	19°38	2°10	9°48	0°39	8°29	7°29	19° 0	n.a.	T 6
W 7	12 16 36	1°55'24	8♒ 4	21°39	25°17	7°37	4°12	19°34	2°14	9°49	0°39	8°26	7°26	19° 7	n.a.	W 7
T 8	12 20 33	2°54'58	19°59	23° 7	26°31	8°12	4°25	19°29	2°17	9°49	0°38	8°20	7°23	19°14	n.a.	T 8
F 9	12 24 29	3°54'35	1♓50	24°34	27°46	8°48	4°37	19°24	2°21	9°50	0°37	8°11	7°20	19°20	n.a.	F 9
S 10	12 28 26	4°54'15	13°41	25°59	29° 0	9°23	4°50	19°20	2°25	9°50	0°37	8° 0	7°17	19°27	n.a.	S 10
S 11	12 32 22	5°53'56	25°33	27°24	0♉15	9°59	5° 2	19°15	2°29	9°51	0°36	7°46	7°14	19°34	n.a.	S 11
M12	12 36 19	6°53'41	7♈27	28°48	1°30	10°34	5°15	19°11	2°33	9°51	0°36	7°31	7°10	19°40	n.a.	M12
T 13	12 40 15	7°53'28	19°26	0♉10	2°44	11° 9	5°27	19° 6	2°36	9°52	0°35	7°17	7° 7	19°47	n.a.	T 13
W14	12 44 12	8°53'17	1♉30	1°32	3°59	11°45	5°39	19° 2	2°40	9°52	0°34	7° 3	7° 4	19°54	n.a.	W14
T 15	12 48 8	9°53'08	13°41	2°52	5°13	12°20	5°51	18°57	2°44	9°52	0°34	6°52	7° 1	20° 1	n.a.	T 15
F 16	12 52 5	10°53'01	26° 0	4°11	6°28	12°55	6° 4	18°53	2°48	9°53	0°33	6°44	6°58	20° 7	n.a.	F 16
S 17	12 56 1	11°52'57	8♊30	5°28	7°42	13°30	6°16	18°49	2°52	9°53	0°32	6°39	6°55	20°14	n.a.	S 17
S 18	12 59 58	12°52'55	21°13	6°44	8°57	14° 5	6°28	18°45	2°56	9°53	0°32	6°36	6°51	20°21	n.a.	S 18
M19	13 3 54	13°52'55	4♋13	7°59	10°11	14°40	6°40	18°40	2°59	9°53	0°31	6°D36	6°48	20°27	n.a.	M19
T 20	13 7 51	14°52'57	17°33	9°12	11°25	15°15	6°52	18°36	3° 3	9°54	0°30	6°R36	6°45	20°34	n.a.	T 20
W21	13 11 47	15°53'01	1♌16	10°23	12°40	15°50	7° 4	18°32	3° 7	9°54	0°29	6°35	6°42	20°41	n.a.	W21
T 22	13 15 44	16°53'06	15°24	11°32	13°54	16°25	7°15	18°28	3°11	9°54	0°29	6°33	6°39	20°48	n.a.	T 22
F 23	13 19 40	17°53'14	29°57	12°39	15° 9	16°59	7°27	18°24	3°14	9°54	0°28	6°28	6°35	20°54	n.a.	F 23
S 24	13 23 37	18°53'24	14♍50	13°44	16°23	17°34	7°39	18°21	3°18	9°54	0°27	6°20	6°32	21° 1	n.a.	S 24
S 25	13 27 33	19°53'35	29°57	14°47	17°37	18° 9	7°50	18°17	3°22	9°R54	0°26	6°10	6°29	21° 8	n.a.	S 25
M26	13 31 30	20°53'49	15♎ 9	15°47	18°52	18°43	8° 2	18°13	3°26	9°54	0°25	5°59	6°26	21°14	n.a.	M26
T 27	13 35 26	21°54'05	0♏14	16°44	20° 6	19°17	8°13	18°10	3°29	9°54	0°25	5°48	6°23	21°21	n.a.	T 27
W28	13 39 23	22°54'23	15° 3	17°38	21°20	19°52	8°24	18° 6	3°33	9°54	0°24	5°39	6°20	21°28	n.a.	W28
T 29	13 43 19	23°54'43	29°27	18°28	22°34	20°26	8°36	18° 3	3°37	9°54	0°23	5°32	6°16	21°35	n.a.	T 29
F 30	13 47 16	24♈55'06	13♐23	19♉14	23♉49	21♒ 0	8♓47	17♍59	3♈40	9♑53	0♐22	5♋27	6♋13	21♓41	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s39	15s 2	3n42	6n18	1n20	8n33	1n29	20s47	1s 0	11s 6	0s24	4n54	0n55	0n44	0s 1	26s29	2s42	37s 1	16s33	23n52	23n55	9s 9		n.a.
F 2	1 14	19 3	2 47	6 52	1 15	9 4	1 30	20 38	0 59	11 1	0 24	4 56	0 55	0 46	0 1	26 29	2 42	37 1	16 33	23 53	23 56	9 6		n.a.
S 3	0 50	21 54	1 44	7 24	1 10	9 33	1 31	20 29	0 59	10 56	0 24	4 57	0 54	0 47	0 1	26 29	2 42	37 1	16 34	23 53	23 56	9 4		n.a.
S 4	0 26	23 31	0 38	7 56	1 5	10 3	1 31	20 19	0 58	10 52	0 23	4 59	0 54	0 49	0 1	26 29	2 42	37 1	16 34	23 53	23 56	9 1		n.a.
M 5	0 1	23 53	0s28	8 26	0 59	10 32	1 32	20 10	0 58	10 47	0 23	5 1	0 54	0 51	0 1	26 29	2 42	37 2	16 34	23 53	23 56	8 59		n.a.
T 6	0n23	23 4	1 31	8 56	0 54	11 1	1 33	20 0	0 58	10 42	0 23	5 3	0 54	0 52	0 1	26 29	2 42	37 2	16 35	23 53	23 56	8 57		n.a.
W 7	0 47	21 12	2 29	9 25	0 48	11 30	1 33	19 50	0 57	10 37	0 23	5 4	0 54	0 54	0 1	26 29	2 42	37 2	16 35	23 53	23 57	8 54		n.a.
T 8	1 12	18 25	3 20	9 53	0 41	11 59	1 34	19 40	0 57	10 32	0 23	5 6	0 54	0 55	0 1	26 29	2 43	37 2	16 35	23 53	23 57	8 52		n.a.
F 9	1 36	14 53	4 2	10 20	0 35	12 27	1 34	19 30	0 56	10 27	0 23	5 8	0 54	0 57	0 1	26 29	2 43	37 2	16 35	23 54	23 57	8 49		n.a.
S 10	2 0	10 47	4 33	10 46	0 28	12 55	1 34	19 20	0 56	10 23	0 23	5 10	0 53	0 58	0 1	26 29	2 43	37 2	16 36	23 55	23 57	8 47		n.a.
S 11	2 25	6 16	4 53	11 12	0 22	13 22	1 35	19 10	0 56	10 18	0 23	5 11	0 53	1 0	0 1	26 29	2 43	37 2	16 36	23 55	23 57	8 44		n.a.
M12	2 49	1 31	4 59	11 36	0 15	13 49	1 35	19 0	0 55	10 13	0 23	5 13	0 53	1 2	0 1	26 29	2 43	37 3	16 36	23 56	23 58	8 42		n.a.
T 13	3 13	3n20	4 53	11 59	0 7	14 16	1 35	18 49	0 55	10 8	0 22	5 15	0 53	1 3	0 1	26 29	2 43	37 3	16 37	23 57	23 58	8 39		n.a.
W14	3 38	8 6	4 33	12 22	0 0	14 42	1 35	18 39	0 54	10 4	0 22	5 16	0 53	1 5	0 1	26 29	2 43	37 3	16 37	23 58	23 58	8 37		n.a.
T 15	4 2	12 36	4 1	12 43	0s 7	15 8	1 35	18 28	0 54	9 59	0 22	5 18	0 53	1 6	0 1	26 30	2 43	37 3	16 37	23 59	23 58	8 34		n.a.
F 16	4 26	16 39	3 17	13 3	0 15	15 34	1 35	18 18	0 53	9 54	0 22	5 20	0 53	1 8	0 1	26 30	2 43	37 3	16 37	23 59	23 58	8 32		n.a.
S 17	4 50	20 2	2 23	13 23	0 23	15 59	1 35	18 7	0 53	9 49	0 22	5 21	0 52	1 10	0 1	26 30	2 43	37 3	16 38	23 59	23 58	8 29		n.a.
S 18	5 14	22 31	1 20	13 41	0 31	16 24	1 35	17 56	0 53	9 45	0 22	5 23	0 52	1 11	0 1	26 30	2 44	37 3	16 38	23 59	23 59	8 27		n.a.
M19	5 38	23 53	0 13	13 59	0 39	16 48	1 34	17 45	0 52	9 40	0 22	5 24	0 52	1 13	0 1	26 30	2 44	37 3	16 38	23 59	23 59	8 24		n.a.
T 20	6 2	23 55	0n58	14 15	0 47	17 12	1 34	17 34	0 52	9 35	0 22	5 26	0 52	1 14	0 1	26 30	2 44	37 3	16 38	23 59	23 59	8 22		n.a.
W21	6 26	22 32	2 6	14 30	0 55	17 35	1 34	17 23	0 51	9 31	0 22	5 27	0 52	1 16	0 1	26 30	2 44	37 3	16 38	23 59	23 59	8 19		n.a.
T 22	6 50	19 43	3 10	14 44	1 4	17 58	1 33	17 12	0 51	9 26	0 22	5 29	0 52	1 17	0 1	26 30	2 44	37 3	16 39	24 0	23 59	8 17		n.a.
F 23	7 13	15 36	4 3	14 58	1 12	18 20	1 32	17 0	0 50	9 22	0 21	5 30	0 51	1 19	0 1	26 30	2 44	37 3	16 39	24 0	23 59	8 14		n.a.
S 24	7 37	10 26	4 40	15 10	1 21	18 42	1 32	16 49	0 50	9 17	0 21	5 31	0 51	1 20	0 1	26 30	2 44	37 3	16 39	24 0	24 0	8 12		n.a.
S 25	8 0	4 34	4 59	15 20	1 29	19 3	1 31	16 37	0 49	9 13	0 21	5 33	0 51	1 22	0 1	26 30	2 44	37 3	16 39	24 1	24 0	8 9		n.a.
M26	8 24	1s36	4 57	15 30	1 38	19 24	1 30	16 26	0 49	9 8	0 21	5 34	0 51	1 23	0 1	26 30	2 44	37 3	16 40	24 1	24 0	8 7		n.a.
T 27	8 47	7 38	4 34	15 39	1 46	19 44	1 29	16 14	0 48	9 4	0 21	5 35	0 51	1 25	0 1	26 31	2 44	37 3	16 40	24 2	24 0	8 4		n.a.
W28	9 10	13 8	3 53	15 46	1 54	20 3	1 28	16 3	0 48	8 59	0 21	5 37	0 51	1 27	0 1	26 31	2 44	37 3	16 40	24 2	24 0	8 2		n.a.
T 29	9 33	17 44	2 58	15 53	2 3	20 22	1 27	15 51	0 47	8 55	0 21	5 38	0 50	1 28	0 1	26 31	2 45	37 3	16 40	24 2	24 0	7 59		n.a.
F 30	9n56	21s12	1n54	15n58	2s11	20n41	1n26	15s39	0s46	8s50	0s21	5n39	0n50	1n30	0s 1	26s31	2s45	37s 3	16s40	24n 3	24n 1	7s57		n.a.

Julian Day Number = -1918872.5, Delta T = 125h11m18s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°14'51, Lahiri = -140°07'51 Julian Calendar 1 June 9967 BCE == Greg. Calendar 16 March 9967 BCE

The year -9966 astronomical counting style corresponds to year 9967 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9967 BCE (-9966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 51 12	25♈55'31	26♐49	19♉56	25♉ 3	21♒34	8♓58	17°R56	3♈44	9°R53	0°R21	5°R25	6♋10	21♓48	n.a.	S 1
S 2	13 55 8	26°55'58	9♑48	20°34	26°17	22° 9	9° 9	17♍53	3°48	9♑53	0♐20	5°D25	6° 7	21°55	n.a.	S 2
M 3	13 59 5	27°56'28	22°24	21° 6	27°31	22°43	9°20	17°50	3°51	9°53	0°19	5°R25	6° 4	22° 2	n.a.	M 3
T 4	14 3 1	28°57'00	4♒40	21°32	28°45	23°16	9°31	17°47	3°55	9°52	0°18	5♋25	6° 0	22° 8	n.a.	T 4
W 5	14 6 58	29°57'34	16°43	21°52	29°59	23°50	9°42	17°44	3°58	9°52	0°17	5°24	5°57	22°15	n.a.	W 5
T 6	14 10 54	0♉58'10	28°37	22° 5	1♊14	24°24	9°52	17°41	4° 2	9°52	0°16	5°20	5°54	22°22	n.a.	T 6
F 7	14 14 51	1°58'49	10♓27	22°R10	2°28	24°58	10° 3	17°38	4° 5	9°51	0°15	5°13	5°51	22°28	n.a.	F 7
S 8	14 18 47	2°59'30	22°18	22° 8	3°42	25°31	10°13	17°36	4° 9	9°51	0°14	5° 5	5°48	22°35	n.a.	S 8
S 9	14 22 44	4° 0'13	4♈12	21°57	4°56	26° 5	10°24	17°33	4°12	9°50	0°13	4°54	5°45	22°42	n.a.	S 9
M10	14 26 40	5° 0'57	16°12	21°36	6°10	26°38	10°34	17°31	4°16	9°50	0°12	4°42	5°41	22°49	n.a.	M10
T 11	14 30 37	6° 1'44	28°19	21° 6	7°24	27°12	10°44	17°28	4°19	9°49	0°11	4°30	5°38	22°55	n.a.	T 11
W12	14 34 33	7° 2'33	10♉35	20°27	8°38	27°45	10°54	17°26	4°23	9°49	0°10	4°19	5°35	23° 2	n.a.	W12
T 13	14 38 30	8° 3'23	22°59	19°38	9°52	28°18	11° 4	17°24	4°26	9°48	0° 9	4°10	5°32	23° 9	n.a.	T 13
F 14	14 42 26	9° 4'15	5♊34	18°41	11° 5	28°51	11°14	17°22	4°29	9°48	0° 8	4° 4	5°29	23°15	n.a.	F 14
S 15	14 46 22	10° 5'09	18°18	17°35	12°19	29°24	11°24	17°20	4°33	9°47	0° 7	4° 0	5°26	23°22	n.a.	S 15
S 16	14 50 19	11° 6'05	1♋14	16°23	13°33	29°57	11°34	17°18	4°36	9°46	0° 6	3°D58	5°22	23°29	n.a.	S 16
M17	14 54 15	12° 7'01	14°23	15° 6	14°47	0♓29	11°43	17°16	4°39	9°46	0° 5	3°59	5°19	23°36	n.a.	M17
T 18	14 58 12	13° 8'00	27°47	13°46	16° 1	1° 2	11°53	17°15	4°42	9°45	0° 4	4° 0	5°16	23°42	n.a.	T 18
W19	15 2 8	14° 8'59	11♌27	12°26	17°14	1°35	12° 2	17°13	4°46	9°44	0° 3	4°R 1	5°13	23°49	n.a.	W19
T 20	15 6 5	15°10'00	25°25	11° 9	18°28	2° 7	12°11	17°12	4°49	9°43	0° 2	4° 0	5°10	23°56	n.a.	T 20
F 21	15 10 1	16°11'02	9♍41	9°57	19°42	2°39	12°20	17°11	4°52	9°42	0° 1	3°58	5° 6	24° 3	n.a.	F 21
S 22	15 13 58	17°12'05	24°12	8°52	20°55	3°11	12°29	17°10	4°55	9°41	29♏59	3°53	5° 3	24° 9	n.a.	S 22
S 23	15 17 54	18°13'09	8♎54	7°56	22° 9	3°43	12°38	17° 8	4°58	9°41	29°58	3°47	5° 0	24°16	n.a.	S 23
M24	15 21 51	19°14'14	23°42	7°11	23°22	4°15	12°47	17° 8	5° 1	9°40	29°57	3°40	4°57	24°23	n.a.	M24
T 25	15 25 47	20°15'21	8♏27	6°37	24°36	4°47	12°55	17° 7	5° 4	9°39	29°56	3°33	4°54	24°29	n.a.	T 25
W26	15 29 44	21°16'29	23° 0	6°14	25°49	5°19	13° 4	17° 6	5° 7	9°38	29°55	3°27	4°51	24°36	n.a.	W26
T 27	15 33 40	22°17'39	7♐16	6°D 4	27° 3	5°51	13°12	17° 5	5°10	9°37	29°54	3°22	4°47	24°43	n.a.	T 27
F 28	15 37 36	23°18'50	21°10	6° 5	28°16	6°22	13°20	17° 5	5°13	9°36	29°53	3°19	4°44	24°50	n.a.	F 28
S 29	15 41 33	24°20'02	4♑38	6°16	29°29	6°54	13°28	17° 4	5°16	9°34	29°52	3°D19	4°41	24°56	n.a.	S 29
S 30	15 45 29	25°21'16	17°41	6°38	0♋43	7°25	13°36	17° 4	5°19	9°33	29°50	3°20	4°38	25° 3	n.a.	S 30
M31	15 49 26	26♉22'31	0♒21	7♉ 9	1♋56	7♓56	13♓44	17♍ 4	5♈21	9♑32	29♏49	3♋21	4♋35	25♓10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n18	23s22	0n46	16n 2	2s19	20n58	1n25	15s27	0s46	8s46	0s21	5n40	0n50	1n31	0s 1	26s31	2s45	37s 3	16s41	24n 3	24n 1	7s54		n.a.
S 2	10 41	24 10	0s23	16 5	2 26	21 16	1 24	15 16	0 45	8 41	0 20	5 41	0 50	1 33	0 1	26 31	2 45	37 3	16 41	24 3	24 1	7 51		n.a.
M 3	11 3	23 42	1 29	16 6	2 34	21 32	1 23	15 4	0 45	8 37	0 20	5 42	0 50	1 34	0 1	26 31	2 45	37 3	16 41	24 3	24 1	7 49		n.a.
T 4	11 25	22 5	2 29	16 7	2 41	21 48	1 21	14 52	0 44	8 33	0 20	5 43	0 49	1 35	0 1	26 31	2 45	37 3	16 41	24 3	24 1	7 46		n.a.
W 5	11 47	19 29	3 21	16 6	2 47	22 3	1 20	14 40	0 44	8 29	0 20	5 44	0 49	1 37	0 1	26 31	2 45	37 3	16 41	24 3	24 1	7 44		n.a.
T 6	12 9	16 6	4 4	16 4	2 53	22 18	1 18	14 27	0 43	8 24	0 20	5 45	0 49	1 38	0 1	26 31	2 45	37 3	16 41	24 3	24 1	7 41		n.a.
F 7	12 31	12 6	4 36	16 0	2 58	22 32	1 17	14 15	0 42	8 20	0 20	5 46	0 49	1 40	0 1	26 32	2 45	37 3	16 42	24 3	24 2	7 39		n.a.
S 8	12 52	7 39	4 56	15 56	3 1	22 45	1 15	14 3	0 42	8 16	0 20	5 47	0 49	1 41	0 1	26 32	2 45	37 3	16 42	24 4	24 2	7 36		n.a.
S 9	13 14	2 54	5 3	15 50	3 4	22 58	1 13	13 51	0 41	8 12	0 20	5 48	0 49	1 43	0 0	26 32	2 45	37 3	16 42	24 4	24 2	7 34		n.a.
M10	13 35	2n 0	4 57	15 43	3 6	23 9	1 12	13 38	0 41	8 8	0 20	5 49	0 48	1 44	0 0	26 32	2 46	37 2	16 42	24 4	24 2	7 31		n.a.
T 11	13 56	6 53	4 38	15 36	3 6	23 21	1 10	13 26	0 40	8 4	0 20	5 50	0 48	1 46	0 0	26 32	2 46	37 2	16 42	24 5	24 2	7 28		n.a.
W12	14 16	11 34	4 5	15 27	3 4	23 31	1 8	13 14	0 39	8 0	0 19	5 50	0 48	1 47	0 0	26 32	2 46	37 2	16 42	24 5	24 2	7 26		n.a.
T 13	14 37	15 50	3 21	15 17	3 1	23 41	1 6	13 1	0 39	7 56	0 19	5 51	0 48	1 48	0 0	26 32	2 46	37 2	16 42	24 6	24 2	7 23		n.a.
F 14	14 57	19 29	2 26	15 6	2 55	23 50	1 4	12 49	0 38	7 52	0 19	5 52	0 48	1 50	0 0	26 32	2 46	37 2	16 42	24 6	24 3	7 21		n.a.
S 15	15 17	22 15	1 23	14 55	2 47	23 58	1 2	12 36	0 37	7 48	0 19	5 52	0 47	1 51	0 0	26 33	2 46	37 2	16 43	24 6	24 3	7 18		n.a.
S 16	15 36	23 55	0 15	14 43	2 38	24 6	0 59	12 24	0 37	7 44	0 19	5 53	0 47	1 52	0 0	26 33	2 46	37 2	16 43	24 6	24 3	7 16		n.a.
M17	15 56	24 17	0n56	14 32	2 26	24 12	0 57	12 11	0 36	7 40	0 19	5 53	0 47	1 54	0 0	26 33	2 46	37 1	16 43	24 6	24 3	7 13		n.a.
T 18	16 15	23 16	2 5	14 22	2 12	24 19	0 55	11 59	0 35	7 36	0 19	5 54	0 47	1 55	0 0	26 33	2 46	37 1	16 43	24 6	24 3	7 10		n.a.
W19	16 33	20 52	3 8	14 12	1 56	24 24	0 53	11 46	0 35	7 32	0 19	5 54	0 47	1 56	0 0	26 33	2 46	37 1	16 43	24 6	24 3	7 8		n.a.
T 20	16 52	17 12	4 1	14 4	1 39	24 28	0 50	11 34	0 34	7 29	0 19	5 55	0 47	1 58	0 0	26 33	2 46	37 1	16 43	24 6	24 3	7 5		n.a.
F 21	17 10	12 29	4 41	13 58	1 21	24 32	0 48	11 21	0 33	7 25	0 19	5 55	0 46	1 59	0 0	26 33	2 46	37 1	16 43	24 6	24 3	7 3		n.a.
S 22	17 28	6 59	5 4	13 54	1 2	24 35	0 45	11 8	0 32	7 21	0 18	5 55	0 46	2 0	0 0	26 34	2 46	37 0	16 43	24 6	24 4	7 0		n.a.
S 23	17 46	1 2	5 7	13 54	0 43	24 38	0 43	10 56	0 32	7 18	0 18	5 56	0 46	2 2	0 0	26 34	2 47	37 0	16 43	24 6	24 4	6 57		n.a.
M24	18 3	5s 0	4 50	13 56	0 25	24 39	0 40	10 43	0 31	7 14	0 18	5 56	0 46	2 3	0 0	26 34	2 47	37 0	16 43	24 6	24 4	6 55		n.a.
T 25	18 20	10 45	4 13	14 1	0 7	24 40	0 37	10 30	0 30	7 11	0 18	5 56	0 46	2 4	0 0	26 34	2 47	37 0	16 43	24 7	24 4	6 52		n.a.
W26	18 37	15 51	3 21	14 10	0n10	24 40	0 35	10 18	0 29	7 7	0 18	5 56	0 45	2 5	0 0	26 34	2 47	37 0	16 43	24 7	24 4	6 50		n.a.
T 27	18 53	19 56	2 16	14 21	0 26	24 39	0 32	10 5	0 29	7 4	0 18	5 56	0 45	2 7	0 0	26 34	2 47	36 59	16 43	24 7	24 4	6 47		n.a.
F 28	19 9	22 46	1 6	14 36	0 41	24 38	0 29	9 52	0 28	7 1	0 18	5 56	0 45	2 8	0 0	26 34	2 47	36 59	16 43	24 7	24 4	6 44		n.a.
S 29	19 25	24 12	0s 7	14 52	0 55	24 36	0 26	9 40	0 27	6 57	0 18	5 56	0 45	2 9	0 0	26 35	2 47	36 59	16 43	24 7	24 4	6 42		n.a.
S 30	19 40	24 14	1 17	15 11	1 7	24 33	0 23	9 27	0 26	6 54	0 18	5 56	0 45	2 10	0 0	26 35	2 47	36 59	16 44	24 7	24 5	6 39		n.a.
M31	19n55	22s59	2s22	15n32	1n18	24n29	0n20	9s14	0s25	6s51	0s17	5n56	0n44	2n11	0s 0	26s35	2s47	36s58	16s44	24n 7	24n 5	6s37		n.a.

Julian Day Number = -1918842.5, Delta T = 125h11m11s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°14'47, Lahiri = -140°07'47 Julian Calendar 1 July 9967 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9967 BCE

The year -9966 astronomical counting style corresponds to year 9967 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9967 BCE (-9966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 53 22	27♉23'47	12♒42	7♉48	3♋ 9	8♓27	13♓52	17°D 4	5♈24	9°R31	29°R48	3♋23	4♋32	25♓16	n.a.	T 1
W 2	15 57 19	28°25'04	24°48	8°34	4°22	8°58	13°59	17♍ 4	5°27	9♑30	29♏47	3°R24	4°28	25°23	n.a.	W 2
T 3	16 1 15	29°26'23	6♓45	9°27	5°35	9°28	14° 7	17° 4	5°29	9°29	29°46	3°24	4°25	25°30	n.a.	T 3
F 4	16 5 12	0♊27'44	18°37	10°26	6°48	9°59	14°14	17° 5	5°32	9°28	29°45	3°22	4°22	25°37	n.a.	F 4
S 5	16 9 8	1°29'05	0♈29	11°30	8° 1	10°29	14°21	17° 5	5°35	9°26	29°44	3°19	4°19	25°43	n.a.	S 5
S 6	16 13 5	2°30'27	12°25	12°37	9°14	11° 0	14°28	17° 6	5°37	9°25	29°42	3°14	4°16	25°50	n.a.	S 6
M 7	16 17 1	3°31'51	24°29	13°49	10°27	11°30	14°35	17° 6	5°40	9°24	29°41	3° 9	4°12	25°57	n.a.	M 7
T 8	16 20 58	4°33'16	6♉43	15° 4	11°40	12° 0	14°41	17° 7	5°42	9°22	29°40	3° 3	4° 9	26° 4	n.a.	T 8
W 9	16 24 54	5°34'42	19°10	16°22	12°53	12°30	14°48	17° 8	5°44	9°21	29°39	2°58	4° 6	26°10	n.a.	W 9
T 10	16 28 51	6°36'08	1♊50	17°41	14° 5	12°59	14°54	17° 9	5°47	9°20	29°38	2°55	4° 3	26°17	n.a.	T 10
F 11	16 32 47	7°37'35	14°44	19° 3	15°18	13°29	15° 0	17°10	5°49	9°18	29°37	2°52	4° 0	26°24	n.a.	F 11
S 12	16 36 44	8°39'03	27°51	20°27	16°31	13°58	15° 6	17°11	5°51	9°17	29°36	2°D51	3°57	26°30	n.a.	S 12
S 13	16 40 40	9°40'32	11♋10	21°52	17°43	14°27	15°12	17°13	5°54	9°15	29°35	2°51	3°53	26°37	n.a.	S 13
M14	16 44 37	10°42'01	24°41	23°19	18°56	14°56	15°18	17°14	5°56	9°14	29°33	2°52	3°50	26°44	n.a.	M14
T 15	16 48 33	11°43'30	8♌23	24°46	20° 8	15°25	15°23	17°16	5°58	9°13	29°32	2°53	3°47	26°51	n.a.	T 15
W16	16 52 30	12°45'00	22°15	26°14	21°20	15°53	15°29	17°17	6° 0	9°11	29°31	2°55	3°44	26°57	n.a.	W16
T 17	16 56 26	13°46'29	6♍15	27°43	22°33	16°22	15°34	17°19	6° 2	9°10	29°30	2°56	3°41	27° 4	n.a.	T 17
F 18	17 0 23	14°47'59	20°24	29°13	23°45	16°50	15°39	17°21	6° 4	9° 8	29°29	2°R56	3°38	27°11	n.a.	F 18
S 19	17 4 19	15°49'28	4♎38	0♊43	24°57	17°18	15°44	17°23	6° 6	9° 7	29°28	2°55	3°34	27°18	n.a.	S 19
S 20	17 8 16	16°50'58	18°56	2°14	26° 9	17°46	15°48	17°25	6° 8	9° 5	29°27	2°53	3°31	27°24	n.a.	S 20
M21	17 12 12	17°52'27	3♏14	3°45	27°21	18°13	15°53	17°27	6°10	9° 3	29°26	2°52	3°28	27°31	n.a.	M21
T 22	17 16 9	18°53'57	17°28	5°16	28°33	18°41	15°57	17°30	6°11	9° 2	29°25	2°50	3°25	27°38	n.a.	T 22
W23	17 20 6	19°55'27	1♐34	6°48	29°45	19° 8	16° 1	17°32	6°13	9° 0	29°24	2°48	3°22	27°44	n.a.	W23
T 24	17 24 2	20°56'57	15°27	8°20	0♌57	19°35	16° 5	17°35	6°15	8°59	29°23	2°47	3°18	27°51	n.a.	T 24
F 25	17 27 59	21°58'26	29° 4	9°52	2° 8	20° 2	16° 9	17°37	6°16	8°57	29°21	2°D46	3°15	27°58	n.a.	F 25
S 26	17 31 55	22°59'56	12♑22	11°24	3°20	20°28	16°13	17°40	6°18	8°55	29°20	2°46	3°12	28° 5	n.a.	S 26
S 27	17 35 52	24° 1'26	25°21	12°57	4°31	20°55	16°16	17°43	6°19	8°54	29°19	2°47	3° 9	28°11	n.a.	S 27
M28	17 39 48	25° 2'56	8♒ 1	14°29	5°43	21°21	16°19	17°46	6°21	8°52	29°18	2°48	3° 6	28°18	n.a.	M28
T 29	17 43 45	26° 4'27	20°24	16° 2	6°54	21°46	16°23	17°49	6°22	8°51	29°17	2°49	3° 3	28°25	n.a.	T 29
W30	17 47 41	27° 5'57	2♓33	17°35	8° 5	22°12	16°25	17°52	6°24	8°49	29°16	2°49	2°59	28°32	n.a.	W30
T 31	17 51 38	28♊ 7'27	14♓32	19♊ 8	9♌17	22♓37	16♓28	17♍56	6♈25	8♑47	29♏15	2♋50	2♋56	28♓38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n10	20s40	3s18	15n54	1n28	24n24	0n17	9s 2	0s25	6s48	0s17	5n56	0n44	2n12	0s 0	26s35	2s47	36s58	16s44	24n 7	24n 5	6s34		n.a.
W 2	20 24	17 28	4 4	16 18	1 36	24 19	0 14	8 49	0 24	6 45	0 17	5 56	0 44	2 13	0 0	26 35	2 47	36 58	16 44	24 7	24 5	6 31		n.a.
T 3	20 38	13 36	4 39	16 42	1 43	24 13	0 11	8 36	0 23	6 42	0 17	5 55	0 44	2 15	0 0	26 35	2 47	36 57	16 44	24 7	24 5	6 29		n.a.
F 4	20 51	9 14	5 2	17 7	1 50	24 7	0 8	8 23	0 22	6 39	0 17	5 55	0 44	2 16	0 0	26 36	2 47	36 57	16 44	24 7	24 5	6 26		n.a.
S 5	21 4	4 33	5 12	17 33	1 55	23 59	0 5	8 11	0 21	6 36	0 17	5 55	0 43	2 17	0 0	26 36	2 47	36 57	16 43	24 7	24 5	6 23		n.a.
S 6	21 17	0n21	5 8	17 58	1 59	23 51	0 2	7 58	0 20	6 33	0 17	5 54	0 43	2 18	0 0	26 36	2 48	36 57	16 43	24 7	24 5	6 21		n.a.
M 7	21 29	5 16	4 51	18 24	2 2	23 42	0s 2	7 46	0 19	6 30	0 17	5 54	0 43	2 19	0 0	26 36	2 48	36 56	16 43	24 7	24 5	6 18		n.a.
T 8	21 41	10 5	4 20	18 50	2 5	23 33	0 5	7 33	0 18	6 27	0 17	5 53	0 43	2 20	0 0	26 36	2 48	36 56	16 43	24 7	24 6	6 16		n.a.
W 9	21 52	14 34	3 37	19 15	2 7	23 23	0 8	7 20	0 17	6 25	0 16	5 53	0 43	2 21	0 0	26 36	2 48	36 56	16 43	24 7	24 6	6 13		n.a.
T 10	22 3	18 31	2 42	19 40	2 8	23 12	0 11	7 8	0 16	6 22	0 16	5 52	0 43	2 22	0 0	26 36	2 48	36 55	16 43	24 8	24 6	6 10		n.a.
F 11	22 14	21 38	1 38	20 4	2 8	23 0	0 15	6 55	0 15	6 20	0 16	5 52	0 42	2 23	0n 0	26 37	2 48	36 55	16 43	24 8	24 6	6 8		n.a.
S 12	22 24	23 41	0 27	20 27	2 8	22 48	0 18	6 43	0 14	6 17	0 16	5 51	0 42	2 24	0 0	26 37	2 48	36 55	16 43	24 8	24 6	6 5		n.a.
S 13	22 34	24 26	0n46	20 50	2 8	22 36	0 21	6 30	0 13	6 15	0 16	5 50	0 42	2 25	0 0	26 37	2 48	36 54	16 43	24 8	24 6	6 2		n.a.
M14	22 43	23 45	1 57	21 12	2 7	22 22	0 25	6 18	0 12	6 12	0 16	5 50	0 42	2 25	0 0	26 37	2 48	36 54	16 43	24 8	24 6	6 0		n.a.
T 15	22 52	21 39	3 3	21 33	2 5	22 8	0 28	6 5	0 11	6 10	0 16	5 49	0 42	2 26	0 0	26 37	2 48	36 54	16 43	24 8	24 6	5 57		n.a.
W16	23 0	18 16	4 0	21 53	2 3	21 53	0 32	5 53	0 10	6 8	0 16	5 48	0 41	2 27	0 0	26 37	2 48	36 53	16 43	24 8	24 6	5 54		n.a.
T 17	23 8	13 50	4 42	22 12	2 0	21 38	0 35	5 41	0 9	6 6	0 16	5 47	0 41	2 28	0 0	26 38	2 48	36 53	16 43	24 8	24 6	5 52		n.a.
F 18	23 15	8 36	5 8	22 30	1 58	21 22	0 38	5 28	0 8	6 3	0 15	5 46	0 41	2 29	0 0	26 38	2 48	36 52	16 43	24 8	24 6	5 49		n.a.
S 19	23 22	2 54	5 15	22 47	1 55	21 6	0 42	5 16	0 7	6 1	0 15	5 45	0 41	2 30	0 0	26 38	2 48	36 52	16 43	24 8	24 7	5 46		n.a.
S 20	23 29	2s58	5 3	23 3	1 51	20 49	0 45	5 4	0 6	5 59	0 15	5 44	0 41	2 30	0 0	26 38	2 48	36 52	16 42	24 8	24 7	5 44		n.a.
M21	23 35	8 42	4 33	23 17	1 47	20 31	0 49	4 52	0 5	5 58	0 15	5 43	0 41	2 31	0 0	26 38	2 48	36 51	16 42	24 8	24 7	5 41		n.a.
T 22	23 40	13 58	3 45	23 31	1 43	20 13	0 52	4 40	0 4	5 56	0 15	5 42	0 40	2 32	0 0	26 38	2 48	36 51	16 42	24 8	24 7	5 38		n.a.
W23	23 45	18 25	2 44	23 43	1 39	19 55	0 56	4 28	0 3	5 54	0 15	5 41	0 40	2 33	0 0	26 38	2 48	36 50	16 42	24 8	24 7	5 36		n.a.
T 24	23 50	21 46	1 34	23 55	1 35	19 35	0 59	4 16	0 1	5 52	0 15	5 40	0 40	2 33	0 0	26 39	2 48	36 50	16 42	24 8	24 7	5 33		n.a.
F 25	23 54	23 49	0 21	24 5	1 30	19 16	1 2	4 4	0 0	5 51	0 15	5 38	0 40	2 34	0 0	26 39	2 48	36 50	16 42	24 8	24 7	5 30		n.a.
S 26	23 58	24 27	0s53	24 14	1 25	18 56	1 6	3 52	0n 1	5 49	0 14	5 37	0 40	2 35	0 0	26 39	2 48	36 49	16 42	24 8	24 7	5 28		n.a.
S 27	24 1	23 42	2 2	24 22	1 20	18 35	1 9	3 40	0 2	5 48	0 14	5 36	0 39	2 35	0 0	26 39	2 48	36 49	16 41	24 8	24 7	5 25		n.a.
M28	24 3	21 45	3 3	24 28	1 15	18 14	1 13	3 29	0 4	5 46	0 14	5 34	0 39	2 36	0 0	26 39	2 48	36 48	16 41	24 8	24 7	5 22		n.a.
T 29	24 5	18 49	3 54	24 34	1 10	17 53	1 16	3 17	0 5	5 45	0 14	5 33	0 39	2 36	0 0	26 39	2 48	36 48	16 41	24 8	24 7	5 20		n.a.
W30	24 7	15 7	4 34	24 38	1 4	17 31	1 19	3 5	0 6	5 44	0 14	5 32	0 39	2 37	0 0	26 39	2 48	36 48	16 41	24 8	24 7	5 17		n.a.
T 31	24n 8	10s52	5s 1	24n41	0n59	17n 9	1s23	2s54	0n 8	5s42	0s14	5n30	0n39	2n38	0n 0	26s40	2s48	36s47	16s41	24n 8	24n 8	5s14		n.a.

Julian Day Number = -1918811.5, Delta T = 125h11m05s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°14'43, Lahiri = -140°07'43 Julian Calendar 1 Aug. 9967 BCE == Greg. Calendar 16 May 9967 BCE

The year -9966 astronomical counting style corresponds to year 9967 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9967 BCE (-9966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 55 35	29♊ 8'57	26♓26	20♊42	10♌28	23♓ 2	16♓31	17♍59	6♈26	8°R46	29°R14	2°R50	2♋53	28♓45	n.a.	F 1
S 2	17 59 31	0♋10'27	8♈18	22°15	11°39	23°27	16°33	18° 3	6°27	8♉44	29♏13	2♋50	2°50	28°52	n.a.	S 2
S 3	18 3 28	1°11'57	20°14	23°49	12°49	23°52	16°35	18° 6	6°28	8°42	29°12	2°50	2°47	28°58	n.a.	S 3
M 4	18 7 24	2°13'27	2♉19	25°23	14° 0	24°16	16°37	18°10	6°29	8°40	29°12	2°D50	2°43	29° 5	n.a.	M 4
T 5	18 11 21	3°14'57	14°36	26°57	15°11	24°40	16°39	18°14	6°30	8°39	29°11	2°50	2°40	29°12	n.a.	T 5
W 6	18 15 17	4°16'27	27° 9	28°32	16°22	25° 3	16°40	18°18	6°31	8°37	29°10	2°50	2°37	29°19	n.a.	W 6
T 7	18 19 14	5°17'56	10♊ 0	0♋ 7	17°32	25°27	16°41	18°22	6°32	8°35	29° 9	2°50	2°34	29°25	n.a.	T 7
F 8	18 23 11	6°19'25	23°10	1°42	18°42	25°50	16°43	18°26	6°33	8°34	29° 8	2°50	2°31	29°32	n.a.	F 8
S 9	18 27 7	7°20'54	6♋39	3°17	19°53	26°13	16°44	18°30	6°34	8°32	29° 7	2°R50	2°28	29°39	n.a.	S 9
S 10	18 31 4	8°22'22	20°25	4°52	21° 3	26°35	16°44	18°34	6°35	8°30	29° 6	2°50	2°24	29°46	n.a.	S 10
M11	18 35 0	9°23'49	4♌25	6°28	22°13	26°57	16°45	18°38	6°35	8°29	29° 5	2°49	2°21	29°52	n.a.	M11
T 12	18 38 57	10°25'15	18°36	8° 4	23°23	27°19	16°45	18°43	6°36	8°27	29° 5	2°48	2°18	29°59	n.a.	T 12
W13	18 42 54	11°26'40	2♍52	9°41	24°33	27°40	16°R45	18°48	6°37	8°25	29° 4	2°47	2°15	0♈ 6	n.a.	W13
T 14	18 46 50	12°28'04	17°11	11°17	25°42	28° 1	16°45	18°52	6°37	8°23	29° 3	2°46	2°12	0°12	n.a.	T 14
F 15	18 50 47	13°29'27	1♎27	12°54	26°52	28°22	16°45	18°57	6°38	8°22	29° 2	2°46	2° 9	0°19	n.a.	F 15
S 16	18 54 43	14°30'49	15°39	14°32	28° 1	28°42	16°44	19° 2	6°38	8°20	29° 1	2°D45	2° 5	0°26	n.a.	S 16
S 17	18 58 40	15°32'10	29°44	16°10	29°10	29° 2	16°44	19° 7	6°38	8°18	29° 1	2°46	2° 2	0°33	n.a.	S 17
M18	19 2 37	16°33'29	13♏40	17°48	0♍19	29°22	16°43	19°12	6°39	8°17	29° 0	2°47	1°59	0°39	n.a.	M18
T 19	19 6 33	17°34'47	27°27	19°27	1°28	29°41	16°42	19°17	6°39	8°15	28°59	2°48	1°56	0°46	n.a.	T 19
W20	19 10 30	18°36'04	11♐ 3	21° 6	2°37	29°59	16°41	19°22	6°39	8°13	28°58	2°49	1°53	0°53	n.a.	W20
T 21	19 14 27	19°37'19	24°27	22°45	3°46	0♈18	16°39	19°27	6°39	8°12	28°58	2°50	1°49	1° 0	n.a.	T 21
F 22	19 18 23	20°38'33	7♑39	24°25	4°54	0°36	16°38	19°32	6°R39	8°10	28°57	2°R50	1°46	1° 6	n.a.	F 22
S 23	19 22 20	21°39'46	20°38	26° 6	6° 2	0°53	16°36	19°38	6°39	8° 8	28°56	2°49	1°43	1°13	n.a.	S 23
S 24	19 26 16	22°40'58	3♒23	27°47	7°10	1°10	16°34	19°43	6°39	8° 7	28°56	2°47	1°40	1°20	n.a.	S 24
M25	19 30 13	23°42'08	15°55	29°28	8°18	1°27	16°32	19°49	6°39	8° 5	28°55	2°44	1°37	1°26	n.a.	M25
T 26	19 34 10	24°43'18	28°14	1♌ 9	9°26	1°43	16°29	19°55	6°39	8° 3	28°55	2°41	1°34	1°33	n.a.	T 26
W27	19 38 6	25°44'26	10♓22	2°51	10°33	1°59	16°27	20° 0	6°38	8° 2	28°54	2°37	1°30	1°40	n.a.	W27
T 28	19 42 3	26°45'33	22°22	4°34	11°41	2°14	16°24	20° 6	6°38	8° 0	28°53	2°33	1°27	1°47	n.a.	T 28
F 29	19 46 0	27°46'38	4♈15	6°16	12°48	2°29	16°21	20°12	6°38	7°59	28°53	2°30	1°24	1°53	n.a.	F 29
S 30	19 49 56	28♋47'43	16♈ 7	7♌59	13♍55	2♈43	16♓18	20♍18	6♈37	7♉57	28♏52	2♋28	1♋21	2♈ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 9	6s15	5s15	24n42	0n53	16n46	1s26	2s42	0n 9	5s41	0s14	5n29	0n39	2n38	0n 0	26s40	2s48	36s47	16s41	24n 8	24n 8	5s12		n.a.
S 2	24 9	1 25	5 16	24 43	0 47	16 23	1 29	2 31	0 10	5 40	0 14	5 27	0 38	2 39	0 0	26 40	2 49	36 46	16 40	24 8	24 8	5 9		n.a.
S 3	24 9	3n29	5 3	24 42	0 42	15 59	1 33	2 20	0 12	5 39	0 13	5 25	0 38	2 39	0 0	26 40	2 49	36 46	16 40	24 8	24 8	5 6		n.a.
M 4	24 8	8 20	4 36	24 40	0 36	15 36	1 36	2 9	0 13	5 38	0 13	5 24	0 38	2 39	0 0	26 40	2 49	36 45	16 40	24 8	24 8	5 3		n.a.
T 5	24 7	12 56	3 57	24 37	0 30	15 11	1 39	1 58	0 14	5 38	0 13	5 22	0 38	2 40	0 0	26 40	2 49	36 45	16 40	24 8	24 8	5 1		n.a.
W 6	24 5	17 6	3 5	24 33	0 24	14 47	1 42	1 47	0 16	5 37	0 13	5 20	0 38	2 40	0 0	26 40	2 49	36 45	16 40	24 8	24 8	4 58		n.a.
T 7	24 2	20 35	2 3	24 27	0 18	14 22	1 46	1 36	0 17	5 36	0 13	5 19	0 38	2 41	0 0	26 40	2 49	36 44	16 39	24 8	24 8	4 55		n.a.
F 8	24 0	23 5	0 53	24 21	0 12	13 57	1 49	1 25	0 19	5 36	0 13	5 17	0 37	2 41	0 0	26 41	2 49	36 44	16 39	24 8	24 8	4 53		n.a.
S 9	23 56	24 20	0n21	24 13	0 6	13 32	1 52	1 14	0 21	5 35	0 13	5 15	0 37	2 41	0 0	26 41	2 49	36 43	16 39	24 8	24 8	4 50		n.a.
S 10	23 53	24 8	1 36	24 4	0s 0	13 6	1 55	1 4	0 22	5 35	0 12	5 13	0 37	2 42	0 0	26 41	2 49	36 43	16 39	24 8	24 8	4 47		n.a.
M11	23 48	22 25	2 46	23 53	0 7	12 40	1 58	0 53	0 24	5 34	0 12	5 11	0 37	2 42	0 0	26 41	2 49	36 42	16 38	24 8	24 8	4 45		n.a.
T 12	23 44	19 17	3 47	23 42	0 13	12 14	2 1	0 43	0 25	5 34	0 12	5 9	0 37	2 42	0 1	26 41	2 49	36 42	16 38	24 8	24 8	4 42		n.a.
W13	23 38	15 0	4 35	23 29	0 19	11 48	2 4	0 33	0 27	5 34	0 12	5 7	0 37	2 43	0 1	26 41	2 49	36 42	16 38	24 8	24 8	4 39		n.a.
T 14	23 33	9 52	5 5	23 15	0 25	11 21	2 6	0 22	0 29	5 34	0 12	5 5	0 36	2 43	0 1	26 41	2 49	36 41	16 38	24 8	24 8	4 36		n.a.
F 15	23 27	4 13	5 16	23 0	0 31	10 55	2 9	0 12	0 30	5 34	0 12	5 3	0 36	2 43	0 1	26 41	2 49	36 41	16 37	24 8	24 9	4 34		n.a.
S 16	23 20	1s37	5 9	22 44	0 36	10 28	2 12	0 3	0 32	5 34	0 12	5 1	0 36	2 43	0 1	26 41	2 49	36 40	16 37	24 8	24 9	4 31		n.a.
S 17	23 13	7 19	4 42	22 27	0 42	10 1	2 14	0n 7	0 34	5 34	0 11	4 59	0 36	2 43	0 1	26 42	2 49	36 40	16 37	24 8	24 9	4 28		n.a.
M18	23 5	12 37	3 59	22 9	0 48	9 34	2 17	0 17	0 36	5 34	0 11	4 57	0 36	2 43	0 1	26 42	2 48	36 39	16 37	24 8	24 9	4 25		n.a.
T 19	22 57	17 13	3 3	21 49	0 54	9 6	2 20	0 26	0 37	5 34	0 11	4 55	0 36	2 43	0 1	26 42	2 48	36 39	16 36	24 8	24 9	4 23		n.a.
W20	22 49	20 50	1 58	21 29	0 59	8 39	2 22	0 36	0 39	5 35	0 11	4 52	0 35	2 44	0 1	26 42	2 48	36 38	16 36	24 8	24 9	4 20		n.a.
T 21	22 40	23 16	0 46	21 7	1 4	8 11	2 24	0 45	0 41	5 35	0 11	4 50	0 35	2 44	0 1	26 42	2 48	36 38	16 36	24 8	24 9	4 17		n.a.
F 22	22 31	24 22	0s27	20 44	1 10	7 44	2 27	0 54	0 43	5 36	0 11	4 48	0 35	2 44	0 1	26 42	2 48	36 38	16 35	24 8	24 9	4 15		n.a.
S 23	22 21	24 7	1 37	20 21	1 15	7 16	2 29	1 3	0 45	5 36	0 11	4 45	0 35	2 44	0 1	26 42	2 48	36 37	16 35	24 8	24 9	4 12		n.a.
S 24	22 11	22 35	2 41	19 56	1 19	6 48	2 31	1 12	0 47	5 37	0 10	4 43	0 35	2 44	0 1	26 42	2 48	36 37	16 35	24 8	24 9	4 9		n.a.
M25	22 0	19 57	3 35	19 31	1 24	6 21	2 33	1 20	0 49	5 38	0 10	4 41	0 35	2 44	0 1	26 42	2 48	36 36	16 35	24 8	24 9	4 6		n.a.
T 26	21 49	16 28	4 19	19 4	1 28	5 53	2 35	1 29	0 51	5 38	0 10	4 38	0 35	2 44	0 1	26 42	2 48	36 36	16 34	24 8	24 9	4 4		n.a.
W27	21 37	12 22	4 51	18 37	1 32	5 25	2 37	1 37	0 53	5 39	0 10	4 36	0 34	2 43	0 1	26 42	2 48	36 35	16 34	24 8	24 9	4 1		n.a.
T 28	21 26	7 49	5 9	18 9	1 36	4 57	2 39	1 45	0 55	5 40	0 10	4 33	0 34	2 43	0 1	26 43	2 48	36 35	16 34	24 8	24 9	3 58		n.a.
F 29	21 13	3 2	5 14	17 40	1 40	4 29	2 41	1 53	0 57	5 41	0 10	4 31	0 34	2 43	0 1	26 43	2 48	36 34	16 33	24 8	24 9	3 55		n.a.
S 30	21n 1	1n51	5s 5	17n10	1s43	4n 2	2s42	2n 1	1n 0	5s42	0s 9	4n28	0n34	2n43	0n 1	26s43	2s48	36s34	16s33	24n 8	24n 9	3s53		n.a.

Julian Day Number = -1918780.5, Delta T = 125h10m58s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°14'38, Lahiri = -140°07'39 Julian Calendar 1 Sept. 9967 BCE == Greg. Calendar 16 June 9967 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9967 BCE (-9966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 53 53	29♋48'46	28♈ 2	9♌41	15♍ 1	2♈57	16°R14	20♍24	6°R37	7°R55	28°R52	2°D27	1♋18	2♈ 7	n.a.	S 1
M 2	19 57 49	0♌49'48	10♉ 4	11°24	16° 8	3°10	16♓11	20°30	6♈36	7♑54	28♏51	2♋27	1°15	2°14	n.a.	M 2
T 3	20 1 46	1°50'48	22°19	13° 7	17°14	3°23	16° 7	20°36	6°36	7°52	28°51	2°29	1°11	2°20	n.a.	T 3
W 4	20 5 43	2°51'48	4♊51	14°49	18°20	3°35	16° 3	20°42	6°35	7°51	28°51	2°30	1° 8	2°27	n.a.	W 4
T 5	20 9 39	3°52'46	17°44	16°31	19°26	3°47	15°59	20°48	6°35	7°49	28°50	2°32	1° 5	2°34	n.a.	T 5
F 6	20 13 36	4°53'43	1♋ 1	18°13	20°32	3°58	15°55	20°55	6°34	7°48	28°50	2°R33	1° 2	2°40	n.a.	F 6
S 7	20 17 33	5°54'38	14°42	19°53	21°37	4° 8	15°50	21° 1	6°33	7°46	28°49	2°32	0°59	2°47	n.a.	S 7
S 8	20 21 29	6°55'32	28°48	21°32	22°42	4°18	15°46	21° 8	6°32	7°45	28°49	2°30	0°55	2°54	n.a.	S 8
M 9	20 25 26	7°56'24	13♌13	23°10	23°47	4°27	15°41	21°14	6°31	7°43	28°49	2°26	0°52	3° 1	n.a.	M 9
T 10	20 29 23	8°57'14	27°53	24°46	24°51	4°36	15°36	21°21	6°30	7°42	28°48	2°21	0°49	3° 7	n.a.	T 10
W11	20 33 19	9°58'02	12♍40	26°19	25°55	4°44	15°31	21°27	6°29	7°41	28°48	2°15	0°46	3°14	n.a.	W11
T 12	20 37 16	10°58'48	27°26	27°49	26°59	4°51	15°26	21°34	6°28	7°39	28°48	2° 9	0°43	3°21	n.a.	T 12
F 13	20 41 13	11°59'32	12♎ 3	29°16	28° 3	4°57	15°20	21°41	6°27	7°38	28°48	2° 4	0°40	3°28	n.a.	F 13
S 14	20 45 9	13° 0'14	26°26	0♍39	29° 6	5° 3	15°15	21°48	6°26	7°37	28°47	2° 1	0°36	3°34	n.a.	S 14
S 15	20 49 6	14° 0'53	10♏33	1°57	0♎ 9	5° 9	15° 9	21°54	6°25	7°35	28°47	2°D 0	0°33	3°41	n.a.	S 15
M16	20 53 3	15° 1'31	24°22	3° 9	1°11	5°13	15° 3	22° 1	6°24	7°34	28°47	2° 0	0°30	3°48	n.a.	M16
T 17	20 56 59	16° 2'06	7♐54	4°15	2°14	5°17	14°57	22° 8	6°22	7°33	28°47	2° 1	0°27	3°54	n.a.	T 17
W18	21 0 56	17° 2'39	21° 9	5°14	3°15	5°21	14°51	22°15	6°21	7°31	28°47	2° 3	0°24	4° 1	n.a.	W18
T 19	21 4 53	18° 3'10	4♑10	6° 6	4°17	5°23	14°45	22°22	6°20	7°30	28°47	2°R 3	0°21	4° 8	n.a.	T 19
F 20	21 8 49	19° 3'38	16°59	6°49	5°18	5°25	14°39	22°29	6°18	7°29	28°46	2° 2	0°17	4°15	n.a.	F 20
S 21	21 12 46	20° 4'04	29°37	7°23	6°18	5°26	14°32	22°37	6°17	7°28	28°46	1°58	0°14	4°21	n.a.	S 21
S 22	21 16 42	21° 4'28	12♒ 5	7°47	7°19	5°R27	14°26	22°44	6°15	7°27	28°46	1°53	0°11	4°28	n.a.	S 22
M23	21 20 39	22° 4'50	24°24	8° 1	8°18	5°26	14°19	22°51	6°14	7°26	28°46	1°45	0° 8	4°35	n.a.	M23
T 24	21 24 36	23° 5'10	6♓34	8°R 5	9°18	5°25	14°12	22°58	6°12	7°24	28°D46	1°35	0° 5	4°42	n.a.	T 24
W25	21 28 32	24° 5'27	18°37	7°58	10°16	5°23	14° 5	23° 5	6°10	7°23	28°46	1°24	0° 1	4°48	n.a.	W25
T 26	21 32 29	25° 5'43	0♈33	7°41	11°15	5°21	13°58	23°13	6° 9	7°22	28°46	1°14	29♊58	4°55	n.a.	T 26
F 27	21 36 26	26° 5'56	12°26	7°13	12°12	5°17	13°51	23°20	6° 7	7°21	28°46	1° 5	29°55	5° 2	n.a.	F 27
S 28	21 40 22	27° 6'08	24°17	6°37	13°10	5°13	13°44	23°28	6° 5	7°20	28°47	0°57	29°52	5° 8	n.a.	S 28
S 29	21 44 19	28° 6'17	6♉11	5°52	14° 6	5° 8	13°37	23°35	6° 3	7°19	28°47	0°52	29°49	5°15	n.a.	S 29
M30	21 48 16	29° 6'25	18°11	5° 1	15° 3	5° 2	13°29	23°43	6° 1	7°18	28°47	0°50	29°46	5°22	n.a.	M30
T 31	21 52 12	0♍ 6'30	0♊22	4♍ 3	15♎58	4♈56	13♓22	23♍50	6♈ 0	7♑18	28♏47	0°D49	29♊42	5♈29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n47	6n42	4s43	16n40	1s45	3n34	2s44	2n 9	1n 2	5s44	0s 9	4n26	0n34	2n43	0n 1	26s43	2s48	36s34	16s33	24n 8	24n 9	3s50		n.a.
M 2	20 34	11 21	4 9	16 9	1 48	3 6	2 45	2 16	1 4	5 45	0 9	4 23	0 34	2 43	0 1	26 43	2 48	36 33	16 32	24 8	24 9	3 47		n.a.
T 3	20 20	15 38	3 23	15 38	1 49	2 39	2 47	2 24	1 6	5 46	0 9	4 21	0 34	2 43	0 1	26 43	2 48	36 33	16 32	24 8	24 9	3 44		n.a.
W 4	20 6	19 21	2 26	15 7	1 51	2 11	2 48	2 31	1 9	5 48	0 9	4 18	0 33	2 42	0 1	26 43	2 48	36 32	16 32	24 8	24 9	3 41		n.a.
T 5	19 51	22 15	1 20	14 35	1 51	1 44	2 49	2 38	1 11	5 49	0 9	4 15	0 33	2 42	0 1	26 43	2 48	36 32	16 31	24 8	24 9	3 39		n.a.
F 6	19 36	24 1	0 8	14 4	1 52	1 16	2 50	2 44	1 14	5 51	0 8	4 13	0 33	2 42	0 1	26 43	2 48	36 31	16 31	24 8	24 9	3 36		n.a.
S 7	19 21	24 25	1n 6	13 32	1 51	0 49	2 51	2 51	1 16	5 52	0 8	4 10	0 33	2 41	0 1	26 43	2 48	36 31	16 31	24 8	24 9	3 33		n.a.
S 8	19 5	23 16	2 18	13 1	1 50	0 22	2 52	2 57	1 19	5 54	0 8	4 7	0 33	2 41	0 1	26 43	2 48	36 31	16 30	24 8	24 9	3 30		n.a.
M 9	18 49	20 35	3 23	12 31	1 48	0s 5	2 52	3 3	1 21	5 56	0 8	4 4	0 33	2 41	0 1	26 43	2 48	36 30	16 30	24 8	24 9	3 28		n.a.
T 10	18 33	16 33	4 16	12 1	1 45	0 32	2 53	3 9	1 24	5 57	0 8	4 2	0 33	2 40	0 1	26 43	2 48	36 30	16 30	24 8	24 9	3 25		n.a.
W11	18 16	11 29	4 52	11 32	1 41	0 58	2 53	3 15	1 26	5 59	0 7	3 59	0 32	2 40	0 1	26 43	2 48	36 29	16 29	24 8	24 9	3 22		n.a.
T 12	17 59	5 45	5 9	11 5	1 37	1 24	2 54	3 20	1 29	6 1	0 7	3 56	0 32	2 40	0 1	26 43	2 48	36 29	16 29	24 9	24 9	3 19		n.a.
F 13	17 42	0s14	5 5	10 39	1 31	1 51	2 54	3 25	1 32	6 3	0 7	3 53	0 32	2 39	0 1	26 43	2 48	36 29	16 29	24 9	24 9	3 17		n.a.
S 14	17 25	6 8	4 42	10 16	1 24	2 16	2 54	3 30	1 34	6 5	0 7	3 50	0 32	2 39	0 1	26 43	2 48	36 28	16 28	24 9	24 10	3 14		n.a.
S 15	17 7	11 36	4 3	9 55	1 17	2 42	2 54	3 35	1 37	6 7	0 7	3 47	0 32	2 38	0 1	26 43	2 47	36 28	16 28	24 9	24 10	3 11		n.a.
M16	16 48	16 22	3 10	9 36	1 8	3 7	2 53	3 39	1 40	6 9	0 7	3 44	0 32	2 38	0 1	26 43	2 47	36 28	16 28	24 9	24 10	3 8		n.a.
T 17	16 30	20 12	2 7	9 21	0 58	3 33	2 53	3 44	1 43	6 12	0 6	3 41	0 32	2 37	0 1	26 43	2 47	36 27	16 27	24 9	24 10	3 5		n.a.
W18	16 11	22 53	0 59	9 9	0 46	3 57	2 52	3 47	1 46	6 14	0 6	3 39	0 32	2 37	0 1	26 43	2 47	36 27	16 27	24 9	24 10	3 3		n.a.
T 19	15 52	24 17	0s11	9 1	0 34	4 22	2 52	3 51	1 48	6 16	0 6	3 36	0 31	2 36	0 1	26 43	2 47	36 26	16 27	24 9	24 10	3 0		n.a.
F 20	15 33	24 22	1 20	8 58	0 20	4 46	2 51	3 55	1 51	6 19	0 6	3 33	0 31	2 36	0 1	26 43	2 47	36 26	16 26	24 9	24 10	2 57		n.a.
S 21	15 13	23 10	2 23	8 58	0 6	5 10	2 50	3 58	1 54	6 21	0 6	3 30	0 31	2 35	0 1	26 43	2 47	36 26	16 26	24 9	24 10	2 54		n.a.
S 22	14 54	20 51	3 18	9 4	0n10	5 33	2 49	4 1	1 57	6 23	0 5	3 27	0 31	2 34	0 1	26 43	2 47	36 25	16 26	24 9	24 10	2 51		n.a.
M23	14 34	17 36	4 3	9 14	0 27	5 57	2 48	4 3	2 1	6 26	0 5	3 23	0 31	2 34	0 1	26 43	2 47	36 25	16 25	24 9	24 10	2 49		n.a.
T 24	14 13	13 38	4 37	9 28	0 44	6 19	2 46	4 6	2 4	6 28	0 5	3 20	0 31	2 33	0 1	26 43	2 47	36 25	16 25	24 9	24 10	2 46		n.a.
W25	13 53	9 10	4 58	9 47	1 2	6 42	2 45	4 8	2 7	6 31	0 5	3 17	0 31	2 32	0 1	26 43	2 47	36 24	16 25	24 9	24 10	2 43		n.a.
T 26	13 32	4 25	5 5	10 11	1 20	7 4	2 43	4 10	2 10	6 34	0 5	3 14	0 31	2 32	0 1	26 43	2 47	36 24	16 24	24 9	24 10	2 40		n.a.
F 27	13 11	0n29	4 59	10 38	1 39	7 25	2 41	4 11	2 13	6 36	0 4	3 11	0 30	2 31	0 1	26 43	2 47	36 24	16 24	24 9	24 10	2 37		n.a.
S 28	12 50	5 22	4 40	11 9	1 57	7 46	2 39	4 12	2 16	6 39	0 4	3 8	0 30	2 30	0 1	26 43	2 47	36 23	16 24	24 9	24 10	2 35		n.a.
S 29	12 29	10 4	4 10	11 42	2 15	8 7	2 36	4 13	2 20	6 42	0 4	3 5	0 30	2 30	0 1	26 43	2 46	36 23	16 23	24 9	24 10	2 32		n.a.
M30	12 8	14 27	3 27	12 18	2 32	8 27	2 34	4 14	2 23	6 44	0 4	3 2	0 30	2 29	0 1	26 43	2 46	36 23	16 23	24 9	24 10	2 29		n.a.
T 31	11n46	18n19	2s35	12n54	2n48	8s47	2s31	4n14	2n26	6s47	0s 4	2n58	0n30	2n28	0n 1	26s43	2s46	36s22	16s22	24n 9	24n10	2s26		n.a.

Julian Day Number = -1918750.5, Delta T = 125h10m52s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°14'34, Lahiri = -140°07'35 Julian Calendar 1 Oct. 9967 BCE == Greg. Calendar 16 July 9967 BCE

The year -9966 astronomical counting style corresponds to year 9967 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9967 BCE (-9966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 56 9	1♍ 6'33	12♊49	3°R 1	16♎53	4°R48	13°R14	23♍58	5°R58	7°R17	28♏47	0♋49	29♊39	5♈35	n.a.	W 1
T 2	22 0 5	2° 6'35	25°37	1♍57	17°47	4♈40	13♓ 7	24° 5	5♈56	7♉16	28°47	0°R50	29°36	5°42	n.a.	T 2
F 3	22 4 2	3° 6'35	8♋51	0°52	18°41	4°31	12°59	24°13	5°54	7°15	28°47	0°50	29°33	5°49	n.a.	F 3
S 4	22 7 59	4° 6'32	22°33	29♌47	19°34	4°22	12°51	24°20	5°52	7°14	28°48	0°48	29°30	5°56	n.a.	S 4
S 5	22 11 55	5° 6'28	6♌44	28°45	20°26	4°11	12°44	24°28	5°49	7°13	28°48	0°43	29°27	6° 2	n.a.	S 5
M 6	22 15 52	6° 6'21	21°21	27°46	21°18	4° 0	12°36	24°36	5°47	7°13	28°48	0°36	29°23	6° 9	n.a.	M 6
T 7	22 19 49	7° 6'12	6♍19	26°51	22° 9	3°48	12°28	24°44	5°45	7°12	28°49	0°27	29°20	6°16	n.a.	T 7
W 8	22 23 45	8° 6'00	21°28	26° 2	22°59	3°35	12°20	24°51	5°43	7°11	28°49	0°17	29°17	6°22	n.a.	W 8
T 9	22 27 42	9° 5'46	6♎38	25°19	23°48	3°21	12°12	24°59	5°41	7°11	28°49	0° 7	29°14	6°29	n.a.	T 9
F 10	22 31 38	10° 5'30	21°39	24°43	24°36	3° 7	12° 5	25° 7	5°39	7°10	28°50	29♊58	29°11	6°36	n.a.	F 10
S 11	22 35 35	11° 5'11	6♏21	24°13	25°24	2°52	11°57	25°15	5°36	7°10	28°50	29°51	29° 7	6°43	n.a.	S 11
S 12	22 39 32	12° 4'49	20°41	23°51	26°10	2°37	11°49	25°23	5°34	7° 9	28°50	29°47	29° 4	6°49	n.a.	S 12
M13	22 43 28	13° 4'25	4♐35	23°35	26°56	2°20	11°41	25°30	5°32	7° 8	28°51	29°46	29° 1	6°56	n.a.	M13
T 14	22 47 25	14° 3'58	18° 6	23°25	27°41	2° 3	11°33	25°38	5°29	7° 8	28°51	29°D45	28°58	7° 3	n.a.	T 14
W15	22 51 21	15° 3'28	1♑14	23°D22	28°24	1°46	11°25	25°46	5°27	7° 8	28°52	29°R46	28°55	7° 9	n.a.	W15
T 16	22 55 18	16° 2'56	14° 3	23°26	29° 7	1°28	11°17	25°54	5°25	7° 7	28°52	29°45	28°52	7°16	n.a.	T 16
F 17	22 59 15	17° 2'21	26°38	23°35	29°48	1° 9	11°10	26° 2	5°22	7° 7	28°53	29°42	28°48	7°23	n.a.	F 17
S 18	23 3 11	18° 1'44	9♒ 1	23°50	0♏28	0°50	11° 2	26°10	5°20	7° 6	28°53	29°37	28°45	7°30	n.a.	S 18
S 19	23 7 8	19° 1'03	21°14	24°10	1° 7	0°30	10°54	26°18	5°17	7° 6	28°54	29°28	28°42	7°36	n.a.	S 19
M20	23 11 4	20° 0'21	3♓21	24°35	1°45	0°10	10°46	26°26	5°15	7° 6	28°54	29°17	28°39	7°43	n.a.	M20
T 21	23 15 1	20°59'35	15°22	25° 5	2°21	29♓49	10°39	26°34	5°13	7° 6	28°55	29° 4	28°36	7°50	n.a.	T 21
W22	23 18 57	21°58'47	27°18	25°39	2°56	29°29	10°31	26°42	5°10	7° 5	28°55	28°50	28°32	7°57	n.a.	W22
T 23	23 22 54	22°57'57	9♈12	26°18	3°30	29° 7	10°24	26°50	5° 8	7° 5	28°56	28°35	28°29	8° 3	n.a.	T 23
F 24	23 26 51	23°57'05	21° 4	27° 0	4° 2	28°46	10°16	26°57	5° 5	7° 5	28°57	28°22	28°26	8°10	n.a.	F 24
S 25	23 30 47	24°56'10	2♉56	27°46	4°32	28°24	10° 9	27° 5	5° 2	7° 5	28°57	28°12	28°23	8°17	n.a.	S 25
S 26	23 34 44	25°55'13	14°51	28°35	5° 1	28° 2	10° 1	27°13	5° 0	7° 5	28°58	28° 4	28°20	8°23	n.a.	S 26
M27	23 38 40	26°54'14	26°52	29°28	5°29	27°39	9°54	27°21	4°57	7° 5	28°59	27°58	28°17	8°30	n.a.	M27
T 28	23 42 37	27°53'13	9♊ 2	0♍23	5°54	27°17	9°47	27°29	4°55	7°D 5	28°59	27°56	28°13	8°37	n.a.	T 28
W29	23 46 33	28°52'10	21°27	1°21	6°18	26°54	9°40	27°37	4°52	7° 5	29° 0	27°55	28°10	8°44	n.a.	W29
T 30	23 50 30	29♍51'04	4♋11	2♍22	6♏40	26♓32	9♓33	27♍45	4♈50	7♉ 5	29♏ 1	27♊55	28♊ 7	8♈50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n24	21n27	1s35	13n31	3n 2	9s 6	2s28	4n14	2n29	6s50	0s 3	2n55	0n30	2n27	0n 1	26s43	2s46	36s22	16s22	24n 9	24n10	2s23		n.a.
T 2	11 2	23 37	0 28	14 7	3 15	9 24	2 25	4 14	2 33	6 53	0 3	2 52	0 30	2 27	0 1	26 43	2 46	36 22	16 22	24 9	24 10	2 21		n.a.
F 3	10 40	24 34	0n43	14 41	3 26	9 43	2 22	4 13	2 36	6 55	0 3	2 49	0 30	2 26	0 1	26 43	2 46	36 22	16 21	24 9	24 10	2 18		n.a.
S 4	10 17	24 4	1 53	15 14	3 35	10 0	2 18	4 13	2 39	6 58	0 3	2 46	0 29	2 25	0 1	26 43	2 46	36 21	16 21	24 9	24 10	2 15		n.a.
S 5	9 55	22 1	2 59	15 43	3 43	10 17	2 15	4 11	2 43	7 1	0 3	2 42	0 29	2 24	0 1	26 43	2 46	36 21	16 21	24 9	24 10	2 12		n.a.
M 6	9 32	18 30	3 55	16 10	3 48	10 34	2 11	4 10	2 46	7 4	0 2	2 39	0 29	2 23	0 1	26 43	2 46	36 21	16 20	24 10	24 10	2 9		n.a.
T 7	9 10	13 43	4 36	16 32	3 51	10 50	2 7	4 8	2 50	7 7	0 2	2 36	0 29	2 22	0 1	26 43	2 46	36 20	16 20	24 10	24 10	2 6		n.a.
W 8	8 47	8 2	4 59	16 51	3 53	11 5	2 2	4 6	2 53	7 10	0 2	2 33	0 29	2 22	0 2	26 43	2 46	36 20	16 20	24 10	24 9	2 4		n.a.
T 9	8 24	1 52	5 0	17 6	3 53	11 19	1 58	4 3	2 56	7 13	0 2	2 29	0 29	2 21	0 2	26 43	2 46	36 20	16 19	24 10	24 9	2 1		n.a.
F 10	8 0	4s21	4 41	17 17	3 51	11 33	1 53	4 1	3 0	7 16	0 2	2 26	0 29	2 20	0 2	26 43	2 46	36 20	16 19	24 10	24 9	1 58		n.a.
S 11	7 37	10 13	4 3	17 25	3 48	11 47	1 48	3 57	3 3	7 18	0 1	2 23	0 29	2 19	0 2	26 43	2 45	36 19	16 19	24 10	24 9	1 55		n.a.
S 12	7 14	15 23	3 11	17 29	3 44	12 0	1 43	3 54	3 6	7 21	0 1	2 20	0 29	2 18	0 2	26 43	2 45	36 19	16 18	24 10	24 9	1 52		n.a.
M13	6 50	19 35	2 9	17 29	3 39	12 12	1 38	3 50	3 10	7 24	0 1	2 16	0 28	2 17	0 2	26 43	2 45	36 19	16 18	24 10	24 9	1 49		n.a.
T 14	6 27	22 35	1 1	17 27	3 32	12 23	1 32	3 46	3 13	7 27	0 1	2 13	0 28	2 16	0 2	26 43	2 45	36 19	16 18	24 10	24 9	1 47		n.a.
W15	6 3	24 17	0s 8	17 21	3 25	12 33	1 26	3 42	3 16	7 30	0 1	2 10	0 28	2 15	0 2	26 43	2 45	36 19	16 17	24 10	24 9	1 44		n.a.
T 16	5 40	24 38	1 15	17 13	3 18	12 43	1 20	3 38	3 19	7 33	0 0	2 6	0 28	2 14	0 2	26 42	2 45	36 18	16 17	24 10	24 9	1 41		n.a.
F 17	5 16	23 42	2 17	17 2	3 9	12 52	1 13	3 33	3 23	7 36	0 0	2 3	0 28	2 13	0 2	26 42	2 45	36 18	16 17	24 10	24 9	1 38		n.a.
S 18	4 52	21 37	3 11	16 48	3 1	13 1	1 7	3 28	3 26	7 39	0n 0	2 0	0 28	2 12	0 2	26 42	2 45	36 18	16 16	24 10	24 9	1 35		n.a.
S 19	4 28	18 34	3 56	16 33	2 52	13 8	1 0	3 23	3 29	7 42	0 0	1 56	0 28	2 11	0 2	26 42	2 45	36 18	16 16	24 10	24 9	1 32		n.a.
M20	4 4	14 45	4 30	16 15	2 42	13 15	0 52	3 17	3 32	7 44	0 0	1 53	0 28	2 10	0 2	26 42	2 45	36 18	16 16	24 9	24 9	1 30		n.a.
T 21	3 40	10 23	4 51	15 56	2 32	13 21	0 45	3 12	3 35	7 47	0 1	1 50	0 28	2 9	0 2	26 42	2 45	36 17	16 15	24 9	24 9	1 27		n.a.
W22	3 16	5 39	4 59	15 35	2 23	13 26	0 37	3 6	3 38	7 50	0 1	1 46	0 28	2 8	0 2	26 42	2 44	36 17	16 15	24 9	24 9	1 24		n.a.
T 23	2 52	0 44	4 54	15 12	2 13	13 30	0 29	3 0	3 41	7 53	0 1	1 43	0 27	2 7	0 2	26 42	2 44	36 17	16 15	24 9	24 9	1 21		n.a.
F 24	2 28	4n12	4 37	14 48	2 3	13 34	0 21	2 53	3 43	7 55	0 1	1 40	0 27	2 6	0 2	26 42	2 44	36 17	16 14	24 9	24 9	1 18		n.a.
S 25	2 4	9 0	4 7	14 22	1 53	13 36	0 12	2 47	3 46	7 58	0 2	1 36	0 27	2 5	0 2	26 42	2 44	36 17	16 14	24 9	24 9	1 15		n.a.
S 26	1 40	13 30	3 26	13 55	1 43	13 38	0 3	2 40	3 49	8 1	0 2	1 33	0 27	2 4	0 2	26 42	2 44	36 17	16 14	24 9	24 9	1 13		n.a.
M27	1 16	17 31	2 36	13 27	1 33	13 39	0n 6	2 33	3 51	8 3	0 2	1 30	0 27	2 3	0 2	26 42	2 44	36 17	16 13	24 9	24 9	1 10		n.a.
T 28	0 52	20 51	1 38	12 57	1 23	13 39	0 16	2 27	3 54	8 6	0 2	1 26	0 27	2 2	0 2	26 41	2 44	36 16	16 13	24 9	24 9	1 7		n.a.
W29	0 28	23 18	0 34	12 27	1 13	13 38	0 25	2 19	3 56	8 9	0 2	1 23	0 27	2 1	0 2	26 41	2 44	36 16	16 13	24 9	24 9	1 4		n.a.
T 30	0n 4	24n39	0n33	11n55	1n 3	13s36	0n35	2n12	3n58	8s11	0n 3	1n20	0n27	2n 0	0n 2	26s41	2s44	36s16	16s12	24n 9	24n 9	1s 1		n.a.

Julian Day Number = -1918719.5, Delta T = 125h10m46s
Ecliptic obliquity = 24°09'36, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°14'30, Lahiri = -140°07'30 Julian Calendar 1 Nov. 9967 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9967 BCE

The year -9966 astronomical counting style corresponds to year 9967 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9967 BCE (-9966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 54 27	0♎49'56	17♋18	3♍26	7♏ 0	26°R 9	9°R26	27♍53	4°R47	7♑ 5	29♏ 2	27°R55	28♊ 4	8♈57	n.a.	F 1
S 2	23 58 23	1°48'47	0♌53	4°32	7°19	25♓47	9♓19	28° 1	4♈44	7° 5	29° 3	27♊52	28° 1	9° 4	n.a.	S 2
S 3	0 2 20	2°47'35	14°58	5°40	7°35	25°24	9°12	28° 9	4°42	7° 5	29° 3	27°48	27°58	9°11	n.a.	S 3
M 4	0 6 16	3°46'21	29°32	6°51	7°49	25° 2	9° 6	28°17	4°39	7° 5	29° 4	27°41	27°54	9°17	n.a.	M 4
T 5	0 10 13	4°45'05	14♍30	8° 3	8° 1	24°40	8°59	28°25	4°37	7° 6	29° 5	27°31	27°51	9°24	n.a.	T 5
W 6	0 14 9	5°43'47	29°44	9°18	8°11	24°18	8°53	28°33	4°34	7° 6	29° 6	27°20	27°48	9°31	n.a.	W 6
T 7	0 18 6	6°42'27	15♎ 5	10°34	8°19	23°56	8°46	28°41	4°32	7° 6	29° 7	27° 9	27°45	9°37	n.a.	T 7
F 8	0 22 2	7°41'04	0♏19	11°53	8°24	23°35	8°40	28°49	4°29	7° 7	29° 8	26°59	27°42	9°44	n.a.	F 8
S 9	0 25 59	8°39'39	15°16	13°13	8°27	23°14	8°34	28°57	4°26	7° 7	29° 9	26°52	27°38	9°51	n.a.	S 9
S 10	0 29 55	9°38'11	29°50	14°35	8°R27	22°54	8°28	29° 5	4°24	7° 7	29° 9	26°47	27°35	9°58	n.a.	S 10
M11	0 33 52	10°36'41	13♐56	15°58	8°25	22°34	8°23	29°13	4°21	7° 8	29°10	26°45	27°32	10° 4	n.a.	M11
T 12	0 37 48	11°35'08	27°34	17°24	8°21	22°14	8°17	29°20	4°19	7° 8	29°11	26°D45	27°29	10°11	n.a.	T 12
W13	0 41 45	12°33'33	10♑45	18°51	8°14	21°55	8°12	29°28	4°16	7° 9	29°12	26°R45	27°26	10°18	n.a.	W13
T 14	0 45 41	13°31'55	23°34	20°20	8° 5	21°37	8° 6	29°36	4°13	7° 9	29°13	26°44	27°23	10°24	n.a.	T 14
F 15	0 49 38	14°30'15	6♒ 4	21°50	7°53	21°19	8° 1	29°44	4°11	7°10	29°14	26°42	27°19	10°31	n.a.	F 15
S 16	0 53 34	15°28'32	18°20	23°22	7°38	21° 2	7°56	29°52	4° 8	7°10	29°15	26°38	27°16	10°38	n.a.	S 16
S 17	0 57 31	16°26'47	0♓26	24°55	7°21	20°45	7°52	29°59	4° 6	7°11	29°16	26°31	27°13	10°45	n.a.	S 17
M18	1 1 27	17°25'00	12°25	26°30	7° 2	20°29	7°47	0♎ 7	4° 3	7°12	29°17	26°22	27°10	10°51	n.a.	M18
T 19	1 5 24	18°23'10	24°20	28° 7	6°40	20°14	7°42	0°15	4° 1	7°12	29°18	26°10	27° 7	10°58	n.a.	T 19
W20	1 9 20	19°21'18	6♈12	29°46	6°16	20° 0	7°38	0°23	3°58	7°13	29°20	25°58	27° 3	11° 5	n.a.	W20
T 21	1 13 17	20°19'24	18° 5	1♎25	5°50	19°46	7°34	0°30	3°56	7°14	29°21	25°45	27° 0	11°12	n.a.	T 21
F 22	1 17 13	21°17'28	29°58	3° 7	5°22	19°33	7°30	0°38	3°53	7°15	29°22	25°34	26°57	11°18	n.a.	F 22
S 23	1 21 10	22°15'29	11♉54	4°50	4°51	19°21	7°26	0°46	3°51	7°15	29°23	25°25	26°54	11°25	n.a.	S 23
S 24	1 25 6	23°13'29	23°54	6°35	4°19	19° 9	7°22	0°53	3°49	7°16	29°24	25°18	26°51	11°32	n.a.	S 24
M25	1 29 3	24°11'27	6♊ 1	8°21	3°46	18°58	7°19	1° 1	3°46	7°17	29°25	25°14	26°48	11°38	n.a.	M25
T 26	1 32 59	25° 9'24	18°17	10° 9	3°11	18°49	7°16	1° 8	3°44	7°18	29°26	25°12	26°44	11°45	n.a.	T 26
W27	1 36 56	26° 7'18	0♋46	11°59	2°34	18°39	7°12	1°16	3°42	7°19	29°27	25°D12	26°41	11°52	n.a.	W27
T 28	1 40 52	27° 5'11	13°32	13°50	1°57	18°31	7°10	1°23	3°39	7°20	29°28	25°12	26°38	11°59	n.a.	T 28
F 29	1 44 49	28° 3'02	26°37	15°43	1°19	18°24	7° 7	1°31	3°37	7°21	29°30	25°R13	26°35	12° 5	n.a.	F 29
S 30	1 48 45	29° 0'52	10♌ 7	17°37	0°41	18°17	7° 4	1°38	3°35	7°22	29°31	25°12	26°32	12°12	n.a.	S 30
S 31	1 52 41	29♎58'40	24♌ 3	19♎33	0♏ 2	18♓11	7♓ 2	1♎46	3♈32	7♑23	29♏32	25♊10	26♊29	12♈19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s20	24n40	1n41	11n23	0n54	13s33	0n46	2n 5	4n 1	8s14	0n 3	1n16	0n27	1n59	0n 2	26s41	2s44	36s16	16s12	24n 9	24n 9	0s58		n.a.
S 2	0 45	23 14	2 45	10 49	0 44	13 29	0 56	1 58	4 3	8 16	0 3	1 13	0 27	1 58	0 2	26 41	2 43	36 16	16 12	24 9	24 9	0 55		n.a.
S 3	1 9	20 20	3 41	10 15	0 35	13 24	1 7	1 51	4 5	8 18	0 3	1 10	0 27	1 57	0 2	26 41	2 43	36 16	16 12	24 8	24 9	0 52		n.a.
M 4	1 33	16 6	4 25	9 40	0 26	13 18	1 19	1 43	4 7	8 21	0 3	1 6	0 26	1 56	0 2	26 41	2 43	36 16	16 11	24 8	24 9	0 50		n.a.
T 5	1 57	10 45	4 53	9 4	0 17	13 11	1 30	1 36	4 8	8 23	0 4	1 3	0 26	1 55	0 2	26 41	2 43	36 16	16 11	24 8	24 9	0 47		n.a.
W 6	2 21	4 40	5 0	8 27	0 8	13 3	1 42	1 29	4 10	8 25	0 4	1 0	0 26	1 54	0 2	26 41	2 43	36 16	16 11	24 8	24 8	0 44		n.a.
T 7	2 44	1s44	4 46	7 49	0s 0	12 54	1 54	1 21	4 12	8 28	0 4	0 56	0 26	1 53	0 2	26 41	2 43	36 16	16 10	24 8	24 8	0 41		n.a.
F 8	3 8	8 0	4 12	7 11	0 9	12 45	2 6	1 14	4 13	8 30	0 4	0 53	0 26	1 52	0 2	26 40	2 43	36 16	16 10	24 7	24 8	0 38		n.a.
S 9	3 32	13 43	3 20	6 32	0 17	12 34	2 19	1 7	4 14	8 32	0 4	0 50	0 26	1 51	0 2	26 40	2 43	36 16	16 10	24 7	24 8	0 35		n.a.
S 10	3 56	18 30	2 17	5 52	0 25	12 22	2 31	1 0	4 16	8 34	0 4	0 46	0 26	1 50	0 2	26 40	2 43	36 16	16 10	24 7	24 8	0 32		n.a.
M11	4 19	22 3	1 7	5 12	0 32	12 9	2 44	0 52	4 17	8 36	0 5	0 43	0 26	1 49	0 2	26 40	2 43	36 16	16 9	24 7	24 8	0 30		n.a.
T 12	4 43	24 13	0s 4	4 31	0 39	11 55	2 57	0 46	4 18	8 38	0 5	0 40	0 26	1 48	0 2	26 40	2 43	36 16	16 9	24 7	24 8	0 27		n.a.
W13	5 6	24 56	1 14	3 50	0 46	11 40	3 11	0 39	4 19	8 40	0 5	0 36	0 26	1 47	0 2	26 40	2 42	36 16	16 9	24 7	24 8	0 24		n.a.
T 14	5 30	24 17	2 17	3 8	0 53	11 25	3 24	0 32	4 20	8 42	0 5	0 33	0 26	1 46	0 2	26 40	2 42	36 16	16 9	24 7	24 8	0 21		n.a.
F 15	5 53	22 25	3 12	2 26	0 59	11 8	3 37	0 26	4 20	8 44	0 5	0 30	0 25	1 45	0 2	26 40	2 42	36 16	16 8	24 7	24 8	0 18		n.a.
S 16	6 16	19 32	3 58	1 43	1 5	10 51	3 51	0 19	4 21	8 45	0 6	0 27	0 25	1 44	0 2	26 39	2 42	36 16	16 8	24 7	24 8	0 15		n.a.
S 17	6 39	15 52	4 31	1 0	1 11	10 32	4 4	0 13	4 22	8 47	0 6	0 23	0 25	1 43	0 2	26 39	2 42	36 16	16 8	24 7	24 8	0 12		n.a.
M18	7 2	11 35	4 53	0 16	1 16	10 13	4 18	0 7	4 22	8 49	0 6	0 20	0 25	1 42	0 2	26 39	2 42	36 16	16 8	24 7	24 8	0 9		n.a.
T 19	7 25	6 54	5 1	0s28	1 21	9 54	4 31	0 1	4 22	8 50	0 6	0 17	0 25	1 41	0 2	26 39	2 42	36 16	16 7	24 6	24 8	0 6		n.a.
W20	7 48	1 59	4 57	1 13	1 26	9 33	4 44	0s 4	4 23	8 52	0 6	0 14	0 25	1 40	0 2	26 39	2 42	36 16	16 7	24 6	24 8	0 4		n.a.
T 21	8 10	3n 1	4 39	1 57	1 30	9 12	4 57	0 10	4 23	8 53	0 7	0 10	0 25	1 39	0 2	26 39	2 42	36 16	16 7	24 5	24 8	0 1		n.a.
F 22	8 33	7 55	4 10	2 42	1 34	8 51	5 10	0 15	4 23	8 54	0 7	0 7	0 25	1 38	0 2	26 39	2 42	36 16	16 7	24 5	24 7	0n 2		n.a.
S 23	8 55	12 33	3 29	3 27	1 37	8 29	5 22	0 20	4 23	8 56	0 7	0 4	0 25	1 37	0 2	26 39	2 42	36 16	16 6	24 5	24 7	0 5		n.a.
S 24	9 17	16 45	2 39	4 13	1 40	8 7	5 34	0 24	4 23	8 57	0 7	0 1	0 25	1 36	0 2	26 38	2 41	36 16	16 6	24 4	24 7	0 8		n.a.
M25	9 39	20 19	1 41	4 58	1 43	7 44	5 46	0 29	4 23	8 58	0 7	0s 2	0 25	1 35	0 2	26 38	2 41	36 16	16 6	24 4	24 7	0 11		n.a.
T 26	10 1	23 1	0 37	5 44	1 45	7 22	5 57	0 33	4 23	8 59	0 7	0 6	0 25	1 34	0 2	26 38	2 41	36 16	16 6	24 4	24 7	0 14		n.a.
W27	10 23	24 39	0n30	6 29	1 46	6 59	6 8	0 37	4 22	9 0	0 8	0 9	0 24	1 33	0 2	26 38	2 41	36 16	16 6	24 4	24 7	0 17		n.a.
T 28	10 44	25 3	1 37	7 15	1 47	6 37	6 18	0 41	4 22	9 1	0 8	0 12	0 24	1 32	0 2	26 38	2 41	36 16	16 5	24 4	24 7	0 20		n.a.
F 29	11 6	24 5	2 40	8 0	1 47	6 15	6 27	0 44	4 22	9 2	0 8	0 15	0 24	1 31	0 2	26 38	2 41	36 16	16 5	24 4	24 7	0 22		n.a.
S 30	11 27	21 42	3 37	8 45	1 47	5 54	6 36	0 47	4 21	9 3	0 8	0 18	0 24	1 30	0 2	26 38	2 41	36 17	16 5	24 4	24 7	0 25		n.a.
S 31	11s48	18n 1	4n22	9s30	1s46	5s33	6n44	0s50	4n20	9s 4	0n 8	0s21	0n24	1n29	0n 2	26s37	2s41	36s17	16s 5	24n 4	24n 7	0n28		n.a.

Julian Day Number = -1918689.5, Delta T = 125h10m39s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°14'26, Lahiri = -140°07'26 Julian Calendar 1 Dec. 9967 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9967 BCE

The year -9966 astronomical counting style corresponds to year 9967 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9966 BCE (-9965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 56 38	0♑56'26	8♍25	21♎31	29°R24	18°R 6	6°R59	1♎53	3°R30	7♑24	29♑33	25°R 6	26♊25	12♈25	n.a.	M 1
T 2	2 0 34	1°54'11	23°10	23°30	28♎45	18♓ 2	6♓57	2° 0	3♈28	7°25	29°34	24♊59	26°22	12°32	n.a.	T 2
W 3	2 4 31	2°51'54	8♎13	25°31	28° 8	17°58	6°56	2° 8	3°26	7°26	29°36	24°52	26°19	12°39	n.a.	W 3
T 4	2 8 27	3°49'35	23°26	27°33	27°31	17°56	6°54	2°15	3°24	7°27	29°37	24°44	26°16	12°46	n.a.	T 4
F 5	2 12 24	4°47'15	8♑37	29°37	26°54	17°54	6°52	2°22	3°22	7°29	29°38	24°37	26°13	12°52	n.a.	F 5
S 6	2 16 20	5°44'53	23°36	1♑42	26°20	17°53	6°51	2°29	3°20	7°30	29°39	24°32	26° 9	12°59	n.a.	S 6
S 7	2 20 17	6°42'30	8♐15	3°48	25°46	17°D53	6°50	2°36	3°18	7°31	29°41	24°29	26° 6	13° 6	n.a.	S 7
M 8	2 24 13	7°40'05	22°28	5°55	25°14	17°54	6°49	2°43	3°16	7°32	29°42	24°D28	26° 3	13°12	n.a.	M 8
T 9	2 28 10	8°37'37	6♑13	8° 3	24°44	17°55	6°48	2°50	3°14	7°34	29°43	24°28	26° 0	13°19	n.a.	T 9
W10	2 32 6	9°35'08	19°32	10°12	24°15	17°58	6°48	2°57	3°12	7°35	29°44	24°30	25°57	13°26	n.a.	W10
T 11	2 36 3	10°32'37	2♒25	12°21	23°49	18° 1	6°47	3° 4	3°10	7°36	29°46	24°31	25°54	13°33	n.a.	T 11
F 12	2 39 59	11°30'05	14°58	14°30	23°25	18° 4	6°47	3°11	3° 8	7°38	29°47	24°R31	25°50	13°39	n.a.	F 12
S 13	2 43 55	12°27'30	27°14	16°39	23° 3	18° 9	6°D47	3°18	3° 6	7°39	29°48	24°30	25°47	13°46	n.a.	S 13
S 14	2 47 52	13°24'54	9♓18	18°48	22°43	18°14	6°47	3°25	3° 4	7°41	29°50	24°27	25°44	13°53	n.a.	S 14
M15	2 51 48	14°22'15	21°15	20°56	22°26	18°21	6°48	3°32	3° 3	7°42	29°51	24°22	25°41	14° 0	n.a.	M15
T 16	2 55 45	15°19'36	3♈ 7	23° 3	22°11	18°27	6°48	3°38	3° 1	7°44	29°52	24°16	25°38	14° 6	n.a.	T 16
W17	2 59 41	16°16'54	14°59	25° 9	21°58	18°35	6°49	3°45	2°59	7°45	29°54	24° 9	25°34	14°13	n.a.	W17
T 18	3 3 38	17°14'12	26°53	27°14	21°48	18°43	6°50	3°51	2°58	7°47	29°55	24° 3	25°31	14°20	n.a.	T 18
F 19	3 7 34	18°11'27	8♉50	29°16	21°40	18°52	6°51	3°58	2°56	7°48	29°56	23°56	25°28	14°26	n.a.	F 19
S 20	3 11 31	19° 8'42	20°53	1♐17	21°35	19° 2	6°52	4° 4	2°54	7°50	29°58	23°51	25°25	14°33	n.a.	S 20
S 21	3 15 27	20° 5'55	3♊ 3	3°15	21°32	19°12	6°54	4°11	2°53	7°51	29°59	23°48	25°22	14°40	n.a.	S 21
M22	3 19 24	21° 3'07	15°22	5°11	21°D32	19°23	6°55	4°17	2°52	7°53	0♐ 0	23°46	25°19	14°47	n.a.	M22
T 23	3 23 20	22° 0'18	27°51	7° 5	21°33	19°34	6°57	4°23	2°50	7°55	0° 2	23°D46	25°15	14°53	n.a.	T 23
W24	3 27 17	22°57'28	10♋33	8°56	21°38	19°47	6°59	4°30	2°49	7°56	0° 3	23°47	25°12	15° 0	n.a.	W24
T 25	3 31 13	23°54'38	23°29	10°43	21°44	19°59	7° 1	4°36	2°47	7°58	0° 4	23°48	25° 9	15° 7	n.a.	T 25
F 26	3 35 10	24°51'46	6♌41	12°28	21°52	20°13	7° 4	4°42	2°46	8° 0	0° 6	23°50	25° 6	15°13	n.a.	F 26
S 27	3 39 6	25°48'53	20°12	14°10	22° 3	20°27	7° 6	4°48	2°45	8° 2	0° 7	23°R51	25° 3	15°20	n.a.	S 27
S 28	3 43 2	26°46'00	4♍ 4	15°49	22°16	20°41	7° 9	4°54	2°44	8° 3	0° 8	23°51	25° 0	15°27	n.a.	S 28
M29	3 46 59	27°43'06	18°15	17°24	22°31	20°57	7°12	5° 0	2°43	8° 5	0°10	23°50	24°56	15°34	n.a.	M29
T 30	3 50 55	28°40'11	2♎44	18°57	22°47	21°12	7°15	5° 6	2°42	8° 7	0°11	23°47	24°53	15°40	n.a.	T 30
W31	3 54 52	29♑37'16	17♎27	20♐26	23♎ 6	21♓29	7♓18	5♎12	2♈41	8♑ 9	0♐12	23♊44	24♊50	15♈47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s 9	13n10	4n53	10s15	1s45	5s12	6n51	0s52	4n20	9s 5	0n 8	0s24	0n24	1n28	0n 2	26s37	2s41	36s17	16s 5	24n 4	24n 7	0n31		n.a.
T 2	12 29	7 27	5 6	10 59	1 43	4 53	6 57	0 55	4 19	9 5	0 9	0 27	0 24	1 27	0 2	26 37	2 41	36 17	16 5	24 4	24 7	0 34		n.a.
W 3	12 50	1 11	4 58	11 43	1 41	4 34	7 3	0 57	4 19	9 6	0 9	0 30	0 24	1 26	0 2	26 37	2 41	36 17	16 4	24 3	24 6	0 37		n.a.
T 4	13 10	5s13	4 29	12 25	1 37	4 16	7 8	0 58	4 18	9 6	0 9	0 33	0 24	1 26	0 3	26 37	2 40	36 17	16 4	24 3	24 6	0 40		n.a.
F 5	13 30	11 19	3 41	13 7	1 34	3 59	7 12	1 0	4 17	9 7	0 9	0 36	0 24	1 25	0 3	26 37	2 40	36 17	16 4	24 3	24 6	0 43		n.a.
S 6	13 50	16 41	2 38	13 48	1 29	3 44	7 15	1 1	4 16	9 7	0 9	0 39	0 24	1 24	0 3	26 36	2 40	36 18	16 4	24 3	24 6	0 46		n.a.
S 7	14 9	20 55	1 26	14 28	1 24	3 29	7 17	1 2	4 15	9 7	0 9	0 42	0 24	1 23	0 3	26 36	2 40	36 18	16 4	24 2	24 6	0 49		n.a.
M 8	14 29	23 46	0 11	15 7	1 18	3 16	7 19	1 2	4 14	9 7	0 10	0 45	0 24	1 22	0 3	26 36	2 40	36 18	16 4	24 2	24 6	0 51		n.a.
T 9	14 48	25 4	1s 3	15 45	1 12	3 4	7 20	1 3	4 13	9 8	0 10	0 48	0 23	1 22	0 3	26 36	2 40	36 18	16 3	24 2	24 6	0 54		n.a.
W10	15 7	24 51	2 11	16 21	1 5	2 53	7 20	1 3	4 12	9 8	0 10	0 51	0 23	1 21	0 3	26 36	2 40	36 18	16 3	24 2	24 6	0 57		n.a.
T 11	15 25	23 18	3 11	16 55	0 58	2 44	7 19	1 2	4 11	9 8	0 10	0 54	0 23	1 20	0 3	26 36	2 40	36 18	16 3	24 3	24 6	1 0		n.a.
F 12	15 44	20 38	3 59	17 28	0 50	2 36	7 18	1 2	4 10	9 8	0 10	0 57	0 23	1 19	0 3	26 36	2 40	36 19	16 3	24 3	24 6	1 3		n.a.
S 13	16 2	17 5	4 35	17 58	0 41	2 30	7 16	1 1	4 9	9 7	0 10	1 0	0 23	1 19	0 3	26 35	2 40	36 19	16 3	24 2	24 5	1 6		n.a.
S 14	16 20	12 54	4 59	18 27	0 32	2 25	7 13	1 0	4 8	9 7	0 11	1 3	0 23	1 18	0 3	26 35	2 40	36 19	16 3	24 2	24 5	1 9		n.a.
M15	16 38	8 16	5 9	18 54	0 23	2 21	7 10	0 59	4 7	9 7	0 11	1 5	0 23	1 17	0 3	26 35	2 40	36 19	16 3	24 2	24 5	1 12		n.a.
T 16	16 55	3 22	5 6	19 18	0 13	2 19	7 7	0 57	4 6	9 7	0 11	1 8	0 23	1 16	0 3	26 35	2 40	36 20	16 3	24 2	24 5	1 15		n.a.
W17	17 12	1n39	4 49	19 40	0 3	2 18	7 2	0 55	4 5	9 6	0 11	1 11	0 23	1 16	0 3	26 35	2 39	36 20	16 3	24 2	24 5	1 18		n.a.
T 18	17 29	6 38	4 21	20 0	0n 8	2 18	6 58	0 53	4 3	9 6	0 11	1 14	0 23	1 15	0 3	26 35	2 39	36 20	16 2	24 1	24 5	1 21		n.a.
F 19	17 45	11 24	3 40	20 18	0 18	2 20	6 53	0 50	4 2	9 5	0 11	1 17	0 23	1 15	0 3	26 34	2 39	36 20	16 2	24 1	24 5	1 23		n.a.
S 20	18 2	15 48	2 50	20 34	0 29	2 23	6 47	0 48	4 1	9 5	0 11	1 19	0 23	1 14	0 3	26 34	2 39	36 20	16 2	24 1	24 5	1 26		n.a.
S 21	18 18	19 35	1 51	20 48	0 39	2 27	6 42	0 45	4 0	9 4	0 12	1 22	0 23	1 13	0 3	26 34	2 39	36 21	16 2	24 1	24 5	1 29		n.a.
M22	18 33	22 34	0 46	20 59	0 50	2 33	6 36	0 41	3 58	9 3	0 12	1 25	0 23	1 13	0 3	26 34	2 39	36 21	16 2	24 1	24 4	1 32		n.a.
T 23	18 49	24 31	0n22	21 9	1 1	2 39	6 29	0 38	3 57	9 2	0 12	1 27	0 22	1 12	0 3	26 34	2 39	36 21	16 2	24 0	24 4	1 35		n.a.
W24	19 4	25 14	1 31	21 17	1 11	2 47	6 23	0 34	3 56	9 1	0 12	1 30	0 22	1 12	0 3	26 34	2 39	36 22	16 2	24 1	24 4	1 38		n.a.
T 25	19 18	24 36	2 35	21 23	1 21	2 56	6 16	0 30	3 54	9 0	0 12	1 32	0 22	1 11	0 3	26 33	2 39	36 22	16 2	24 1	24 4	1 41		n.a.
F 26	19 33	22 36	3 34	21 28	1 31	3 5	6 9	0 26	3 53	8 59	0 12	1 35	0 22	1 11	0 3	26 33	2 39	36 22	16 2	24 1	24 4	1 44		n.a.
S 27	19 47	19 18	4 21	21 31	1 41	3 16	6 2	0 22	3 52	8 58	0 12	1 38	0 22	1 10	0 3	26 33	2 39	36 22	16 2	24 1	24 4	1 47		n.a.
S 28	20 1	14 52	4 55	21 33	1 51	3 28	5 54	0 17	3 50	8 57	0 13	1 40	0 22	1 10	0 3	26 33	2 39	36 23	16 2	24 1	24 4	1 50		n.a.
M29	20 14	9 33	5 12	21 34	2 0	3 40	5 47	0 12	3 49	8 56	0 13	1 42	0 22	1 9	0 3	26 33	2 39	36 23	16 2	24 1	24 4	1 53		n.a.
T 30	20 27	3 36	5 10	21 33	2 8	3 54	5 39	0 7	3 48	8 55	0 13	1 45	0 22	1 9	0 3	26 32	2 39	36 23	16 2	24 1	24 3	1 56		n.a.
W31	20s40	2s39	4n47	21s32	2n16	4s 8	5n31	0s 2	3n46	8s53	0n13	1s47	0n22	1n 8	0n 3	26s32	2s39	36s24	16s 2	24n 0	24n 3	1n59		n.a.

Julian Day Number = -1918658.5, Delta T = 125h10m33s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°14'22, Lahiri = -140°07'22 Julian Calendar 1 Jan. 9966 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9967 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9966 BCE (-9965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 58 48	0♐34'19	2♏19	21♐51	23♎26	21♓46	7♓21	5♎17	2°R40	8♑11	0♐14	23°R41	24♊47	15♈54	n.a.	T 1
F 2	4 2 45	1°31'23	17°11	23°14	23°48	22° 3	7°25	5°23	2♈39	8°12	0°15	23♊39	24°44	16° 0	n.a.	F 2
S 3	4 6 41	2°28'25	1♐56	24°33	24°12	22°21	7°29	5°29	2°38	8°14	0°16	23°37	24°40	16° 7	n.a.	S 3
S 4	4 10 38	3°25'27	16°27	25°48	24°37	22°39	7°32	5°34	2°37	8°16	0°18	23°36	24°37	16°14	n.a.	S 4
M 5	4 14 34	4°22'28	0♑37	27° 0	25° 4	22°58	7°36	5°39	2°36	8°18	0°19	23°D36	24°34	16°21	n.a.	M 5
T 6	4 18 31	5°19'28	14°23	28° 9	25°33	23°18	7°41	5°45	2°35	8°20	0°21	23°36	24°31	16°27	n.a.	T 6
W 7	4 22 27	6°16'28	27°44	29°14	26° 3	23°38	7°45	5°50	2°35	8°22	0°22	23°38	24°28	16°34	n.a.	W 7
T 8	4 26 24	7°13'26	10♒42	0♑15	26°34	23°58	7°50	5°55	2°34	8°24	0°23	23°39	24°25	16°41	n.a.	T 8
F 9	4 30 20	8°10'24	23°18	1°13	27° 7	24°19	7°54	6° 1	2°33	8°26	0°25	23°40	24°21	16°47	n.a.	F 9
S 10	4 34 17	9° 7'20	5♓37	2° 7	27°41	24°41	7°59	6° 6	2°33	8°28	0°26	23°R40	24°18	16°54	n.a.	S 10
S 11	4 38 13	10° 4'16	17°43	2°57	28°16	25° 2	8° 4	6°11	2°32	8°30	0°27	23°40	24°15	17° 1	n.a.	S 11
M12	4 42 10	11° 1'11	29°40	3°43	28°52	25°25	8° 9	6°15	2°32	8°32	0°29	23°40	24°12	17° 8	n.a.	M12
T 13	4 46 6	11°58'05	11♈33	4°24	29°29	25°47	8°15	6°20	2°32	8°34	0°30	23°38	24° 9	17°14	n.a.	T 13
W14	4 50 3	12°54'59	23°26	5° 2	0♏ 8	26°11	8°20	6°25	2°31	8°36	0°31	23°37	24° 6	17°21	n.a.	W14
T 15	4 53 59	13°51'52	5♉22	5°36	0°48	26°34	8°26	6°30	2°31	8°38	0°33	23°36	24° 2	17°28	n.a.	T 15
F 16	4 57 56	14°48'45	17°24	6° 5	1°28	26°58	8°32	6°34	2°31	8°40	0°34	23°34	23°59	17°34	n.a.	F 16
S 17	5 1 52	15°45'37	29°36	6°30	2°10	27°23	8°37	6°39	2°31	8°42	0°35	23°33	23°56	17°41	n.a.	S 17
S 18	5 5 49	16°42'29	11♊58	6°51	2°53	27°47	8°44	6°43	2°30	8°44	0°37	23°33	23°53	17°48	n.a.	S 18
M19	5 9 45	17°39'20	24°33	7° 7	3°36	28°12	8°50	6°48	2°30	8°46	0°38	23°D33	23°50	17°55	n.a.	M19
T 20	5 13 42	18°36'12	7♋21	7°18	4°21	28°38	8°56	6°52	2°D30	8°49	0°39	23°33	23°46	18° 1	n.a.	T 20
W21	5 17 39	19°33'03	20°23	7°25	5° 6	29° 4	9° 3	6°56	2°30	8°51	0°41	23°33	23°43	18° 8	n.a.	W21
T 22	5 21 35	20°29'55	3♌38	7°R28	5°52	29°30	9° 9	7° 0	2°30	8°53	0°42	23°34	23°40	18°15	n.a.	T 22
F 23	5 25 32	21°26'46	17° 7	7°26	6°39	29°57	9°16	7° 4	2°31	8°55	0°43	23°34	23°37	18°21	n.a.	F 23
S 24	5 29 28	22°23'38	0♍50	7°19	7°27	0♈23	9°23	7° 8	2°31	8°57	0°44	23°34	23°34	18°28	n.a.	S 24
S 25	5 33 25	23°20'30	14°46	7° 9	8°15	0°51	9°30	7°12	2°31	8°59	0°46	23°34	23°31	18°35	n.a.	S 25
M26	5 37 21	24°17'22	28°53	6°54	9° 5	1°18	9°37	7°15	2°31	9° 1	0°47	23°34	23°27	18°42	n.a.	M26
T 27	5 41 18	25°14'15	13♎10	6°35	9°54	1°46	9°44	7°19	2°32	9° 4	0°48	23°34	23°24	18°48	n.a.	T 27
W28	5 45 14	26♐11'08	27♎34	6♑13	10♏45	2♈14	9♓52	7♎23	2♈32	9♑ 6	0♐49	23♊34	23♊21	18♈55	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s53	8s49	4n 5	21s30	2n24	4s22	5n24	0n 4	3n45	8s52	0n13	1s50	0n22	1n 8	0n 3	26s32	2s38	36s24	16s 2	24n 0	24n 3	2n 1		n.a.
F 2	21 5	14 29	3 7	21 28	2 31	4 38	5 16	0 10	3 44	8 50	0 13	1 52	0 22	1 8	0 3	26 32	2 38	36 24	16 2	24 0	24 3	2 4		n.a.
S 3	21 16	19 16	1 56	21 25	2 38	4 54	5 8	0 16	3 42	8 49	0 13	1 54	0 22	1 7	0 3	26 32	2 38	36 25	16 2	24 0	24 3	2 7		n.a.
S 4	21 28	22 48	0 39	21 22	2 44	5 11	5 0	0 22	3 41	8 47	0 13	1 57	0 22	1 7	0 3	26 32	2 38	36 25	16 2	24 0	24 3	2 10		n.a.
M 5	21 39	24 48	0s39	21 18	2 49	5 28	4 52	0 28	3 39	8 46	0 14	1 59	0 22	1 7	0 3	26 31	2 38	36 25	16 2	24 0	24 3	2 13		n.a.
T 6	21 50	25 13	1 52	21 15	2 54	5 46	4 44	0 35	3 38	8 44	0 14	2 1	0 22	1 6	0 3	26 31	2 38	36 26	16 2	24 0	24 3	2 16		n.a.
W 7	22 0	24 8	2 57	21 11	2 58	6 5	4 36	0 42	3 37	8 42	0 14	2 4	0 21	1 6	0 3	26 31	2 38	36 26	16 2	24 0	24 2	2 19		n.a.
T 8	22 10	21 47	3 51	21 8	3 2	6 24	4 28	0 49	3 35	8 40	0 14	2 6	0 21	1 6	0 3	26 31	2 38	36 26	16 2	24 0	24 2	2 22		n.a.
F 9	22 19	18 26	4 33	21 5	3 4	6 43	4 20	0 56	3 34	8 38	0 14	2 8	0 21	1 6	0 3	26 31	2 38	36 27	16 2	24 0	24 2	2 25		n.a.
S 10	22 28	14 21	5 0	21 2	3 6	7 3	4 12	1 3	3 32	8 36	0 14	2 10	0 21	1 5	0 3	26 31	2 38	36 27	16 2	24 0	24 2	2 28		n.a.
S 11	22 37	9 47	5 14	21 0	3 8	7 23	4 4	1 11	3 31	8 34	0 14	2 12	0 21	1 5	0 3	26 30	2 38	36 27	16 2	24 0	24 2	2 31		n.a.
M12	22 46	4 55	5 14	20 58	3 8	7 44	3 56	1 19	3 30	8 32	0 14	2 14	0 21	1 5	0 3	26 30	2 38	36 28	16 2	24 0	24 2	2 34		n.a.
T 13	22 54	0n 7	5 1	20 57	3 8	8 4	3 48	1 27	3 28	8 30	0 15	2 16	0 21	1 5	0 3	26 30	2 38	36 28	16 2	24 0	24 2	2 37		n.a.
W14	23 1	5 8	4 34	20 57	3 7	8 26	3 41	1 35	3 27	8 28	0 15	2 18	0 21	1 5	0 3	26 30	2 38	36 28	16 2	24 0	24 1	2 40		n.a.
T 15	23 9	10 0	3 56	20 58	3 5	8 47	3 33	1 43	3 25	8 26	0 15	2 20	0 21	1 5	0 3	26 30	2 38	36 29	16 2	24 0	24 1	2 43		n.a.
F 16	23 15	14 33	3 7	20 59	3 2	9 9	3 25	1 52	3 24	8 23	0 15	2 22	0 21	1 5	0 3	26 29	2 38	36 29	16 2	24 0	24 1	2 45		n.a.
S 17	23 22	18 35	2 9	21 2	2 58	9 30	3 17	2 0	3 23	8 21	0 15	2 24	0 21	1 4	0 3	26 29	2 38	36 30	16 2	24 0	24 1	2 48		n.a.
S 18	23 28	21 51	1 4	21 6	2 53	9 53	3 10	2 9	3 21	8 18	0 15	2 26	0 21	1 4	0 3	26 29	2 38	36 30	16 2	24 0	24 1	2 51		n.a.
M19	23 33	24 8	0n 6	21 10	2 48	10 15	3 2	2 18	3 20	8 16	0 15	2 28	0 21	1 4	0 3	26 29	2 38	36 30	16 2	24 0	24 1	2 54		n.a.
T 20	23 39	25 13	1 16	21 16	2 41	10 37	2 55	2 27	3 18	8 13	0 15	2 29	0 21	1 4	0 3	26 29	2 38	36 31	16 2	24 0	24 1	2 57		n.a.
W21	23 44	24 55	2 23	21 23	2 33	11 0	2 47	2 37	3 17	8 11	0 16	2 31	0 20	1 4	0 3	26 29	2 38	36 31	16 2	24 0	24 0	3 0		n.a.
T 22	23 48	23 14	3 24	21 32	2 25	11 22	2 40	2 46	3 16	8 8	0 16	2 33	0 20	1 5	0 3	26 28	2 38	36 31	16 3	24 0	24 0	3 3		n.a.
F 23	23 52	20 12	4 15	21 41	2 15	11 45	2 33	2 56	3 14	8 5	0 16	2 35	0 20	1 5	0 3	26 28	2 38	36 32	16 3	24 0	24 0	3 6		n.a.
S 24	23 55	16 2	4 52	21 52	2 5	12 8	2 25	3 5	3 13	8 3	0 16	2 36	0 20	1 5	0 3	26 28	2 38	36 32	16 3	24 0	24 0	3 9		n.a.
S 25	23 59	10 58	5 13	22 4	1 54	12 30	2 18	3 15	3 11	8 0	0 16	2 38	0 20	1 5	0 3	26 28	2 38	36 33	16 3	24 0	24 0	3 12		n.a.
M26	24 1	5 15	5 15	22 17	1 42	12 53	2 11	3 25	3 10	7 57	0 16	2 39	0 20	1 5	0 3	26 28	2 37	36 33	16 3	24 0	24 0	3 15		n.a.
T 27	24 4	0s47	4 59	22 31	1 29	13 16	2 4	3 36	3 9	7 54	0 16	2 41	0 20	1 5	0 3	26 27	2 37	36 34	16 3	24 0	23 59	3 18		n.a.
W28	24s 6	6s51	4n23	22s45	1n15	13s39	1n57	3n46	3n 7	7s51	0n16	2s42	0n20	1n 5	0n 3	26s27	2s37	36s34	16s 3	24n 0	23n59	3n21		n.a.

Julian Day Number = -1918627.5, Delta T = 125h10m26s
Ecliptic obliquity = 24°09'36, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°14'18, Lahiri = -140°07'18 Julian Calendar 1 Feb. 9966 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9967 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9966 BCE (-9965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 49 11	27♐ 8'01	12♏ 1	5°R47	11♏36	2♈43	9♓59	7♎26	2♈33	9♑ 8	0♐51	23♊35	23♊18	19♈ 2	n.a.	T 1
F 2	5 53 7	28° 4'55	26°28	5♑18	12°28	3°12	10° 7	7°29	2°33	9°10	0°52	23°35	23°15	19° 8	n.a.	F 2
S 3	5 57 4	29° 1'49	10♐48	4°47	13°20	3°41	10°15	7°33	2°34	9°12	0°53	23°35	23°12	19°15	n.a.	S 3
S 4	6 1 1	29°58'44	24°58	4°14	14°13	4°11	10°23	7°36	2°34	9°15	0°54	23°R35	23° 8	19°22	n.a.	S 4
M 5	6 4 57	0♑55'39	8♑53	3°40	15° 7	4°40	10°31	7°39	2°35	9°17	0°56	23°35	23° 5	19°29	n.a.	M 5
T 6	6 8 54	1°52'34	22°29	3° 5	16° 1	5°10	10°39	7°42	2°36	9°19	0°57	23°35	23° 2	19°35	n.a.	T 6
W 7	6 12 50	2°49'30	5♒46	2°29	16°55	5°41	10°47	7°45	2°36	9°21	0°58	23°34	22°59	19°42	n.a.	W 7
T 8	6 16 47	3°46'25	18°42	1°54	17°50	6°11	10°56	7°47	2°37	9°23	0°59	23°32	22°56	19°49	n.a.	T 8
F 9	6 20 44	4°43'21	1♓19	1°20	18°46	6°42	11° 4	7°50	2°38	9°26	1° 0	23°31	22°52	19°55	n.a.	F 9
S 10	6 24 40	5°40'17	13°40	0°48	19°42	7°14	11°13	7°53	2°39	9°28	1° 1	23°30	22°49	20° 2	n.a.	S 10
S 11	6 28 37	6°37'14	25°47	0°17	20°38	7°45	11°22	7°55	2°40	9°30	1° 3	23°29	22°46	20° 9	n.a.	S 11
M12	6 32 33	7°34'10	7♈45	29♐49	21°35	8°17	11°31	7°58	2°41	9°32	1° 4	23°D29	22°43	20°16	n.a.	M12
T 13	6 36 30	8°31'07	19°38	29°25	22°32	8°49	11°40	8° 0	2°42	9°35	1° 5	23°29	22°40	20°22	n.a.	T 13
W14	6 40 26	9°28'04	1♉31	29° 4	23°30	9°21	11°49	8° 2	2°43	9°37	1° 6	23°30	22°37	20°29	n.a.	W14
T 15	6 44 23	10°25'02	13°29	28°47	24°28	9°53	11°58	8° 4	2°45	9°39	1° 7	23°31	22°33	20°36	n.a.	T 15
F 16	6 48 20	11°22'00	25°35	28°34	25°26	10°26	12° 7	8° 6	2°46	9°41	1° 8	23°33	22°30	20°42	n.a.	F 16
S 17	6 52 16	12°18'59	7♊54	28°26	26°25	10°59	12°17	8° 8	2°47	9°44	1° 9	23°34	22°27	20°49	n.a.	S 17
S 18	6 56 13	13°15'59	20°28	28°D22	27°25	11°32	12°26	8°10	2°48	9°46	1°10	23°R34	22°24	20°56	n.a.	S 18
M19	7 0 10	14°12'59	3♋18	28°24	28°24	12° 6	12°36	8°11	2°50	9°48	1°11	23°34	22°21	21° 3	n.a.	M19
T 20	7 4 6	15°10'00	16°27	28°31	29°24	12°39	12°45	8°13	2°51	9°50	1°12	23°33	22°18	21° 9	n.a.	T 20
W21	7 8 3	16° 7'02	29°53	28°43	0♐24	13°13	12°55	8°14	2°53	9°52	1°13	23°31	22°14	21°16	n.a.	W21
T 22	7 11 59	17° 4'04	13♌34	29° 1	1°25	13°47	13° 5	8°16	2°54	9°55	1°14	23°28	22°11	21°23	n.a.	T 22
F 23	7 15 56	18° 1'08	27°28	29°23	2°26	14°22	13°15	8°17	2°56	9°57	1°15	23°24	22° 8	21°29	n.a.	F 23
S 24	7 19 53	18°58'13	11♍32	29°52	3°27	14°56	13°25	8°18	2°57	9°59	1°16	23°21	22° 5	21°36	n.a.	S 24
S 25	7 23 49	19°55'19	25°42	0♑25	4°29	15°31	13°35	8°19	2°59	10° 1	1°17	23°18	22° 2	21°43	n.a.	S 25
M26	7 27 46	20°52'27	9♎55	1° 4	5°31	16° 6	13°46	8°20	3° 1	10° 4	1°18	23°17	21°58	21°49	n.a.	M26
T 27	7 31 43	21°49'35	24° 9	1°48	6°33	16°41	13°56	8°21	3° 3	10° 6	1°19	23°D16	21°55	21°56	n.a.	T 27
W28	7 35 39	22°46'46	8♏20	2°37	7°35	17°16	14° 7	8°21	3° 5	10° 8	1°20	23°17	21°52	22° 3	n.a.	W28
T 29	7 39 36	23°43'57	22°27	3°32	8°38	17°52	14°17	8°22	3° 6	10°10	1°21	23°18	21°49	22°10	n.a.	T 29
F 30	7 43 32	24°41'11	6♐29	4°31	9°41	18°27	14°28	8°22	3° 8	10°12	1°22	23°20	21°46	22°16	n.a.	F 30
S 31	7 47 29	25♑38'25	20♐23	5♑36	10♐45	19♈ 3	14♓38	8♎23	3♈10	10♑14	1♐23	23°R20	21♊43	22♈23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 7	12s34	3n30	23s 1	1n 1	14s 1	1n50	3n56	3n 6	7s48	0n16	2s44	0n20	1n 5	0n 3	26s27	2s37	36s34	16s 3	24n 0	23n59	3n24		n.a.
F 2	24 8	17 36	2 25	23 17	0 46	14 24	1 44	4 7	3 4	7 45	0 17	2 45	0 20	1 6	0 3	26 27	2 37	36 35	16 3	24 0	23 59	3 27		n.a.
S 3	24 9	21 35	1 10	23 33	0 31	14 47	1 37	4 17	3 3	7 42	0 17	2 47	0 20	1 6	0 3	26 27	2 37	36 35	16 4	24 0	23 59	3 30		n.a.
S 4	24 9	24 11	0s 8	23 50	0 15	15 9	1 30	4 28	3 2	7 38	0 17	2 48	0 20	1 6	0 3	26 27	2 37	36 36	16 4	24 0	23 59	3 33		n.a.
M 5	24 9	25 15	1 24	24 7	0s 0	15 32	1 24	4 39	3 0	7 35	0 17	2 49	0 20	1 6	0 3	26 26	2 37	36 36	16 4	24 0	23 58	3 36		n.a.
T 6	24 8	24 44	2 33	24 23	0 16	15 54	1 17	4 50	2 59	7 32	0 17	2 51	0 20	1 7	0 3	26 26	2 37	36 36	16 4	24 0	23 58	3 39		n.a.
W 7	24 7	22 49	3 33	24 39	0 31	16 16	1 11	5 1	2 57	7 29	0 17	2 52	0 19	1 7	0 3	26 26	2 37	36 37	16 4	24 0	23 58	3 41		n.a.
T 8	24 6	19 46	4 20	24 55	0 47	16 38	1 5	5 12	2 56	7 25	0 17	2 53	0 19	1 7	0 3	26 26	2 37	36 37	16 4	24 0	23 58	3 44		n.a.
F 9	24 4	15 52	4 53	25 11	1 1	16 59	0 59	5 24	2 55	7 22	0 17	2 54	0 19	1 8	0 3	26 26	2 37	36 38	16 5	24 0	23 58	3 47		n.a.
S 10	24 1	11 22	5 11	25 25	1 16	17 21	0 53	5 35	2 53	7 18	0 17	2 55	0 19	1 8	0 3	26 26	2 37	36 38	16 5	24 0	23 58	3 50		n.a.
S 11	23 59	6 32	5 16	25 39	1 29	17 42	0 47	5 47	2 52	7 15	0 18	2 56	0 19	1 9	0 3	26 25	2 37	36 39	16 5	24 0	23 57	3 53		n.a.
M12	23 56	1 30	5 6	25 52	1 42	18 3	0 41	5 58	2 50	7 11	0 18	2 57	0 19	1 9	0 3	26 25	2 37	36 39	16 5	24 0	23 57	3 56		n.a.
T 13	23 52	3n33	4 44	26 3	1 54	18 24	0 35	6 10	2 49	7 8	0 18	2 58	0 19	1 10	0 3	26 25	2 37	36 40	16 5	24 0	23 57	3 59		n.a.
W14	23 48	8 28	4 9	26 14	2 5	18 44	0 29	6 22	2 48	7 4	0 18	2 59	0 19	1 10	0 3	26 25	2 37	36 40	16 5	24 0	23 57	4 2		n.a.
T 15	23 44	13 8	3 23	26 24	2 15	19 4	0 24	6 34	2 46	7 0	0 18	3 0	0 19	1 11	0 4	26 25	2 37	36 40	16 6	24 0	23 57	4 5		n.a.
F 16	23 39	17 20	2 28	26 33	2 24	19 24	0 18	6 46	2 45	6 56	0 18	3 1	0 19	1 11	0 4	26 24	2 37	36 41	16 6	24 0	23 56	4 8		n.a.
S 17	23 34	20 53	1 25	26 40	2 31	19 44	0 13	6 58	2 43	6 53	0 18	3 2	0 19	1 12	0 4	26 24	2 37	36 41	16 6	24 0	23 56	4 11		n.a.
S 18	23 28	23 31	0 17	26 47	2 38	20 3	0 8	7 10	2 42	6 49	0 18	3 3	0 19	1 12	0 4	26 24	2 37	36 42	16 6	24 0	23 56	4 14		n.a.
M19	23 22	25 0	0n53	26 53	2 44	20 22	0 2	7 22	2 41	6 45	0 18	3 3	0 19	1 13	0 4	26 24	2 37	36 42	16 6	24 0	23 56	4 17		n.a.
T 20	23 16	25 8	2 3	26 57	2 48	20 40	0s 3	7 35	2 39	6 41	0 19	3 4	0 19	1 13	0 4	26 24	2 37	36 43	16 7	24 0	23 56	4 20		n.a.
W21	23 9	23 49	3 6	27 0	2 51	20 58	0 8	7 47	2 38	6 37	0 19	3 5	0 18	1 14	0 4	26 24	2 37	36 43	16 7	24 0	23 55	4 23		n.a.
T 22	23 1	21 5	4 1	27 3	2 53	21 16	0 13	7 59	2 37	6 33	0 19	3 5	0 18	1 15	0 4	26 23	2 37	36 44	16 7	24 0	23 55	4 26		n.a.
F 23	22 54	17 6	4 42	27 4	2 54	21 33	0 17	8 12	2 35	6 29	0 19	3 6	0 18	1 15	0 4	26 23	2 37	36 44	16 7	23 59	23 55	4 29		n.a.
S 24	22 46	12 9	5 7	27 4	2 54	21 50	0 22	8 24	2 34	6 25	0 19	3 7	0 18	1 16	0 4	26 23	2 37	36 44	16 7	23 59	23 55	4 32		n.a.
S 25	22 37	6 31	5 13	27 3	2 53	22 7	0 27	8 37	2 32	6 21	0 19	3 7	0 18	1 17	0 4	26 23	2 37	36 45	16 8	23 59	23 55	4 35		n.a.
M26	22 28	0 32	5 0	27 1	2 51	22 23	0 31	8 50	2 31	6 17	0 19	3 7	0 18	1 17	0 4	26 23	2 37	36 45	16 8	23 59	23 55	4 38		n.a.
T 27	22 19	5s29	4 29	26 57	2 49	22 38	0 35	9 2	2 30	6 12	0 19	3 8	0 18	1 18	0 4	26 23	2 37	36 46	16 8	23 59	23 54	4 41		n.a.
W28	22 10	11 13	3 42	26 53	2 45	22 53	0 40	9 15	2 28	6 8	0 19	3 8	0 18	1 19	0 4	26 22	2 37	36 46	16 8	23 59	23 54	4 43		n.a.
T 29	22 0	16 21	2 41	26 47	2 40	23 8	0 44	9 28	2 27	6 4	0 20	3 8	0 18	1 20	0 4	26 22	2 37	36 47	16 9	23 59	23 54	4 46		n.a.
F 30	21 49	20 33	1 31	26 39	2 35	23 21	0 48	9 41	2 26	6 0	0 20	3 9	0 18	1 20	0 4	26 22	2 37	36 47	16 9	23 59	23 54	4 49		n.a.
S 31	21s39	23s32	0n16	26s31	2s29	23s35	0s52	9n53	2n24	5s55	0n20	3s 9	0n18	1n21	0n 4	26s22	2s37	36s48	16s 9	23n59	23n54	4n52		n.a.

Julian Day Number = -1918599.5, Delta T = 125h10m20s
Ecliptic obliquity = 24°09'36, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°14'14, Lahiri = -140°07'14 Julian Calendar 1 March 9966 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9967 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9966 BCE (-9965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 51 26	26♉35'41	4♉ 7	6♉45	11♐48	19♈39	14♓49	8♎23	3♈12	10♉17	1♐24	23°R20	21♊39	22♈30	n.a.	S 1
M 2	7 55 22	27°32'59	17°39	7°59	12°52	20°16	15° 0	8°23	3°14	10°19	1°24	23♊18	21°36	22°36	n.a.	M 2
T 3	7 59 19	28°30'18	0♒58	9°18	13°56	20°52	15°11	8°R23	3°16	10°21	1°25	23°14	21°33	22°43	n.a.	T 3
W 4	8 3 16	29°27'38	14° 1	10°42	15° 0	21°29	15°22	8°23	3°19	10°23	1°26	23° 9	21°30	22°50	n.a.	W 4
T 5	8 7 12	0♒24'59	26°49	12° 9	16° 5	22° 5	15°33	8°23	3°21	10°25	1°27	23° 3	21°27	22°57	n.a.	T 5
F 6	8 11 9	1°22'22	9♓21	13°42	17°10	22°42	15°44	8°22	3°23	10°27	1°28	22°56	21°23	23° 3	n.a.	F 6
S 7	8 15 6	2°19'46	21°39	15°18	18°15	23°20	15°56	8°22	3°25	10°29	1°28	22°50	21°20	23°10	n.a.	S 7
S 8	8 19 2	3°17'11	3♈44	16°58	19°20	23°57	16° 7	8°22	3°28	10°32	1°29	22°45	21°17	23°17	n.a.	S 8
M 9	8 22 59	4°14'37	15°41	18°42	20°25	24°34	16°18	8°21	3°30	10°34	1°30	22°42	21°14	23°23	n.a.	M 9
T 10	8 26 56	5°12'05	27°33	20°29	21°31	25°12	16°30	8°20	3°32	10°36	1°30	22°40	21°11	23°30	n.a.	T 10
W11	8 30 52	6° 9'34	9♉25	22°19	22°36	25°50	16°41	8°19	3°35	10°38	1°31	22°D39	21° 8	23°37	n.a.	W11
T 12	8 34 49	7° 7'04	21°22	24°12	23°42	26°28	16°53	8°18	3°37	10°40	1°32	22°40	21° 4	23°43	n.a.	T 12
F 13	8 38 45	8° 4'36	3♊29	26° 8	24°49	27° 6	17° 5	8°17	3°40	10°42	1°32	22°42	21° 1	23°50	n.a.	F 13
S 14	8 42 42	9° 2'09	15°51	28° 5	25°55	27°44	17°16	8°16	3°42	10°44	1°33	22°43	20°58	23°57	n.a.	S 14
S 15	8 46 39	9°59'44	28°31	0♒ 4	27° 2	28°23	17°28	8°15	3°45	10°46	1°34	22°R43	20°55	24° 4	n.a.	S 15
M16	8 50 35	10°57'20	11♋33	2° 5	28° 8	29° 1	17°40	8°14	3°48	10°48	1°34	22°41	20°52	24°10	n.a.	M16
T 17	8 54 32	11°54'58	24°59	4° 7	29°15	29°40	17°52	8°12	3°50	10°50	1°35	22°37	20°49	24°17	n.a.	T 17
W18	8 58 29	12°52'37	8♌46	6°10	0♉23	0♉19	18° 4	8°10	3°53	10°52	1°35	22°32	20°45	24°24	n.a.	W18
T 19	9 2 25	13°50'18	22°53	8°13	1°30	0°58	18°16	8° 9	3°56	10°54	1°36	22°24	20°42	24°30	n.a.	T 19
F 20	9 6 22	14°48'01	7♍16	10°16	2°37	1°37	18°28	8° 7	3°59	10°56	1°36	22°16	20°39	24°37	n.a.	F 20
S 21	9 10 19	15°45'46	21°46	12°19	3°45	2°16	18°40	8° 5	4° 2	10°58	1°37	22° 8	20°36	24°44	n.a.	S 21
S 22	9 14 15	16°43'32	6♎19	14°22	4°53	2°56	18°52	8° 3	4° 4	11° 0	1°37	22° 1	20°33	24°50	n.a.	S 22
M23	9 18 12	17°41'21	20°48	16°25	6° 1	3°35	19° 5	8° 1	4° 7	11° 1	1°38	21°56	20°29	24°57	n.a.	M23
T 24	9 22 9	18°39'12	5♏ 8	18°26	7° 9	4°15	19°17	7°59	4°10	11° 3	1°38	21°54	20°26	25° 4	n.a.	T 24
W25	9 26 5	19°37'06	19°18	20°27	8°17	4°55	19°29	7°57	4°13	11° 5	1°39	21°D53	20°23	25°11	n.a.	W25
T 26	9 30 2	20°35'01	3♐15	22°27	9°26	5°35	19°42	7°54	4°16	11° 7	1°39	21°53	20°20	25°17	n.a.	T 26
F 27	9 33 59	21°32'59	16°59	24°26	10°35	6°15	19°54	7°52	4°19	11° 9	1°39	21°R54	20°17	25°24	n.a.	F 27
S 28	9 37 55	22°31'00	0♑31	26°24	11°43	6°55	20° 7	7°49	4°22	11°11	1°40	21°54	20°14	25°31	n.a.	S 28
S 29	9 41 52	23°29'02	13°51	28°21	12°52	7°35	20°19	7°46	4°25	11°12	1°40	21°52	20°10	25°37	n.a.	S 29
M30	9 45 48	24♒27'07	27♑ 1	0♓16	14♑ 2	8♉16	20♓32	7♎44	4♈29	11♉14	1♐40	21♊47	20♊ 7	25♈44	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s28	25s 4	0s58	26s20	2s22	23s48	0s56	10n 6	2n23	5s51	0n20	3s 9	0n18	1n22	0n 4	26s22	2s37	36s48	16s 9	23n59	23n53	4n55		n.a.
M 2	21 16	25 5	2 9	26 8	2 14	24 0	0 59	10 19	2 21	5 47	0 20	3 9	0 18	1 23	0 4	26 22	2 38	36 48	16 10	23 59	23 53	4 58		n.a.
T 3	21 4	23 38	3 10	25 55	2 6	24 12	1 3	10 32	2 20	5 42	0 20	3 9	0 17	1 24	0 4	26 22	2 38	36 49	16 10	23 59	23 53	5 1		n.a.
W 4	20 52	20 57	4 1	25 40	1 57	24 23	1 6	10 45	2 19	5 38	0 20	3 9	0 17	1 25	0 4	26 21	2 38	36 49	16 10	23 59	23 53	5 4		n.a.
T 5	20 40	17 17	4 38	25 23	1 48	24 34	1 10	10 58	2 17	5 33	0 20	3 9	0 17	1 26	0 4	26 21	2 38	36 50	16 10	23 58	23 52	5 7		n.a.
F 6	20 27	12 55	5 1	25 4	1 38	24 44	1 13	11 11	2 16	5 29	0 20	3 9	0 17	1 27	0 4	26 21	2 38	36 50	16 11	23 58	23 52	5 10		n.a.
S 7	20 14	8 7	5 9	24 43	1 28	24 53	1 16	11 24	2 15	5 24	0 20	3 9	0 17	1 27	0 4	26 21	2 38	36 51	16 11	23 58	23 52	5 13		n.a.
S 8	20 0	3 6	5 4	24 20	1 18	25 2	1 19	11 37	2 13	5 19	0 21	3 9	0 17	1 28	0 4	26 21	2 38	36 51	16 11	23 57	23 52	5 16		n.a.
M 9	19 46	1n59	4 45	23 55	1 7	25 10	1 22	11 50	2 12	5 15	0 21	3 9	0 17	1 29	0 4	26 21	2 38	36 52	16 12	23 57	23 52	5 19		n.a.
T 10	19 32	6 58	4 14	23 28	0 56	25 18	1 25	12 3	2 11	5 10	0 21	3 9	0 17	1 30	0 4	26 21	2 38	36 52	16 12	23 57	23 51	5 22		n.a.
W11	19 17	11 43	3 33	23 0	0 45	25 25	1 28	12 16	2 9	5 5	0 21	3 8	0 17	1 31	0 4	26 20	2 38	36 52	16 12	23 57	23 51	5 25		n.a.
T 12	19 2	16 4	2 41	22 29	0 35	25 31	1 31	12 29	2 8	5 1	0 21	3 8	0 17	1 32	0 4	26 20	2 38	36 53	16 12	23 57	23 51	5 28		n.a.
F 13	18 47	19 49	1 42	21 57	0 24	25 36	1 33	12 42	2 6	4 56	0 21	3 8	0 17	1 33	0 4	26 20	2 38	36 53	16 13	23 57	23 51	5 31		n.a.
S 14	18 32	22 46	0 37	21 23	0 13	25 41	1 35	12 55	2 5	4 51	0 21	3 7	0 16	1 35	0 4	26 20	2 38	36 54	16 13	23 57	23 51	5 34		n.a.
S 15	18 16	24 40	0n31	20 47	0 2	25 45	1 38	13 8	2 4	4 46	0 21	3 7	0 16	1 36	0 4	26 20	2 38	36 54	16 13	23 57	23 50	5 37		n.a.
M16	18 0	25 18	1 40	20 10	0n 8	25 49	1 40	13 21	2 2	4 41	0 21	3 7	0 16	1 37	0 4	26 20	2 38	36 55	16 14	23 57	23 50	5 40		n.a.
T 17	17 43	24 28	2 45	19 31	0 18	25 52	1 42	13 34	2 1	4 36	0 22	3 6	0 16	1 38	0 4	26 20	2 38	36 55	16 14	23 57	23 50	5 43		n.a.
W18	17 27	22 10	3 42	18 51	0 28	25 54	1 44	13 47	2 0	4 32	0 22	3 5	0 16	1 39	0 4	26 20	2 38	36 55	16 14	23 57	23 50	5 46		n.a.
T 19	17 10	18 28	4 26	18 10	0 37	25 55	1 46	14 0	1 58	4 27	0 22	3 5	0 16	1 40	0 4	26 19	2 38	36 56	16 14	23 56	23 49	5 49		n.a.
F 20	16 53	13 39	4 55	17 28	0 46	25 56	1 48	14 13	1 57	4 22	0 22	3 4	0 16	1 41	0 4	26 19	2 38	36 56	16 15	23 56	23 49	5 52		n.a.
S 21	16 35	8 1	5 6	16 45	0 54	25 56	1 49	14 25	1 56	4 17	0 22	3 4	0 16	1 42	0 4	26 19	2 38	36 57	16 15	23 55	23 49	5 54		n.a.
S 22	16 17	1 56	4 56	16 2	1 2	25 55	1 51	14 38	1 54	4 12	0 22	3 3	0 16	1 44	0 4	26 19	2 38	36 57	16 15	23 55	23 49	5 57		n.a.
M23	15 59	4s14	4 28	15 18	1 9	25 54	1 53	14 51	1 53	4 7	0 22	3 2	0 16	1 45	0 4	26 19	2 38	36 57	16 16	23 54	23 48	6 0		n.a.
T 24	15 41	10 8	3 43	14 34	1 16	25 51	1 54	15 4	1 52	4 2	0 22	3 1	0 16	1 46	0 4	26 19	2 38	36 58	16 16	23 54	23 48	6 3		n.a.
W25	15 22	15 26	2 45	13 49	1 22	25 48	1 55	15 16	1 50	3 56	0 22	3 0	0 15	1 47	0 4	26 19	2 38	36 58	16 16	23 54	23 48	6 6		n.a.
T 26	15 3	19 50	1 38	13 4	1 27	25 45	1 56	15 29	1 49	3 51	0 23	3 0	0 15	1 48	0 4	26 19	2 38	36 59	16 17	23 54	23 48	6 9		n.a.
F 27	14 44	23 4	0 26	12 19	1 32	25 40	1 57	15 41	1 47	3 46	0 23	2 59	0 15	1 50	0 4	26 18	2 39	36 59	16 17	23 54	23 48	6 12		n.a.
S 28	14 25	24 55	0s46	11 35	1 37	25 35	1 58	15 54	1 46	3 41	0 23	2 58	0 15	1 51	0 4	26 18	2 39	36 59	16 17	23 54	23 47	6 15		n.a.
S 29	14 5	25 18	1 54	10 50	1 41	25 30	1 59	16 6	1 45	3 36	0 23	2 57	0 15	1 52	0 4	26 18	2 39	37 0	16 18	23 54	23 47	6 18		n.a.
M30	13s46	24s15	2s55	10s 5	1n44	25s23	2s 0	16n19	1n43	3s31	0n23	2s56	0n15	1n54	0n 4	26s18	2s39	37s 0	16s18	23n54	23n47	6n21		n.a.

Julian Day Number = -1918568.5, Delta T = 125h10m14s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°14'10, Lahiri = -140°07'10 Julian Calendar 1 Apr. 9966 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 9966 BCE

The year -9965 astronomical counting style corresponds to year 9966 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9966 BCE (-9965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 49 45	25♒25'14	9♒58	2♓11	15♑11	8♉56	20♓44	7°R41	4♈32	11♑16	1♐41	21°R40	20♊ 4	25♈51	n.a.	T 1
W 2	9 53 42	26°23'23	22°44	4° 4	16°20	9°37	20°57	7♎38	4°35	11°18	1°41	21♊30	20° 1	25°57	n.a.	W 2
T 3	9 57 38	27°21'34	5♓18	5°55	17°30	10°18	21°10	7°35	4°38	11°19	1°41	21°19	19°58	26° 4	n.a.	T 3
F 4	10 1 35	28°19'47	17°41	7°46	18°39	10°59	21°22	7°32	4°41	11°21	1°41	21° 6	19°55	26°11	n.a.	F 4
S 5	10 5 32	29°18'02	29°52	9°35	19°49	11°40	21°35	7°28	4°45	11°22	1°42	20°55	19°51	26°18	n.a.	S 5
S 6	10 9 28	0♓16'19	11♈53	11°23	20°59	12°21	21°48	7°25	4°48	11°24	1°42	20°44	19°48	26°24	n.a.	S 6
M 7	10 13 25	1°14'38	23°47	13° 9	22° 9	13° 2	22° 1	7°22	4°51	11°26	1°42	20°36	19°45	26°31	n.a.	M 7
T 8	10 17 21	2°12'59	5♉36	14°55	23°19	13°44	22°14	7°18	4°55	11°27	1°42	20°30	19°42	26°38	n.a.	T 8
W 9	10 21 18	3°11'22	17°26	16°39	24°30	14°25	22°27	7°15	4°58	11°29	1°42	20°27	19°39	26°44	n.a.	W 9
T 10	10 25 15	4° 9'48	29°20	18°22	25°40	15° 7	22°40	7°11	5° 1	11°30	1°42	20°D26	19°35	26°51	n.a.	T 10
F 11	10 29 11	5° 8'15	11♊25	20° 3	26°51	15°49	22°53	7° 7	5° 5	11°32	1°42	20°26	19°32	26°58	n.a.	F 11
S 12	10 33 8	6° 6'44	23°45	21°44	28° 1	16°31	23° 6	7° 4	5° 8	11°33	1°42	20°R26	19°29	27° 4	n.a.	S 12
S 13	10 37 5	7° 5'15	6♋25	23°23	29°12	17°12	23°19	7° 0	5°12	11°35	1°42	20°25	19°26	27°11	n.a.	S 13
M14	10 41 1	8° 3'48	19°30	25° 1	0♒23	17°54	23°32	6°56	5°15	11°36	1°R42	20°22	19°23	27°18	n.a.	M14
T 15	10 44 58	9° 2'23	3♌ 2	26°38	1°34	18°37	23°45	6°52	5°19	11°38	1°42	20°17	19°20	27°25	n.a.	T 15
W16	10 48 54	10° 1'01	17° 2	28°13	2°45	19°19	23°58	6°48	5°22	11°39	1°42	20° 9	19°16	27°31	n.a.	W16
T 17	10 52 51	10°59'40	1♍28	29°48	3°56	20° 1	24°11	6°44	5°26	11°40	1°42	19°59	19°13	27°38	n.a.	T 17
F 18	10 56 48	11°58'22	16°13	1♈21	5° 8	20°43	24°24	6°40	5°30	11°42	1°42	19°48	19°10	27°45	n.a.	F 18
S 19	11 0 44	12°57'06	1♎ 9	2°53	6°19	21°26	24°38	6°35	5°33	11°43	1°42	19°36	19° 7	27°51	n.a.	S 19
S 20	11 4 41	13°55'52	16° 7	4°24	7°31	22° 8	24°51	6°31	5°37	11°44	1°42	19°27	19° 4	27°58	n.a.	S 20
M21	11 8 37	14°54'41	0♏58	5°54	8°42	22°51	25° 4	6°27	5°40	11°45	1°42	19°19	19° 0	28° 5	n.a.	M21
T 22	11 12 34	15°53'33	15°34	7°22	9°54	23°34	25°17	6°22	5°44	11°46	1°42	19°15	18°57	28°11	n.a.	T 22
W23	11 16 30	16°52'27	29°53	8°50	11° 6	24°17	25°31	6°18	5°48	11°48	1°42	19°12	18°54	28°18	n.a.	W23
T 24	11 20 27	17°51'24	13♐51	10°16	12°18	25° 0	25°44	6°13	5°51	11°49	1°41	19°12	18°51	28°25	n.a.	T 24
F 25	11 24 24	18°50'24	27°30	11°40	13°30	25°43	25°57	6° 9	5°55	11°50	1°41	19°12	18°48	28°32	n.a.	F 25
S 26	11 28 20	19°49'26	10♑50	13° 4	14°42	26°26	26°10	6° 4	5°59	11°51	1°41	19°11	18°45	28°38	n.a.	S 26
S 27	11 32 17	20°48'31	23°55	14°26	15°55	27° 9	26°24	6° 0	6° 3	11°52	1°41	19° 8	18°41	28°45	n.a.	S 27
M28	11 36 13	21°47'39	6♒46	15°47	17° 7	27°52	26°37	5°55	6° 6	11°53	1°40	19° 2	18°38	28°52	n.a.	M28
T 29	11 40 10	22°46'49	19°25	17° 7	18°20	28°35	26°50	5°50	6°10	11°54	1°40	18°54	18°35	28°58	n.a.	T 29
W30	11 44 6	23°46'02	1♓54	18°25	19°32	29°19	27° 4	5°46	6°14	11°55	1°40	18°42	18°32	29° 5	n.a.	W30
T 31	11 48 3	24♓45'17	14♓13	19♈41	20♒45	0♊ 2	27♓17	5♎41	6♈18	11♑56	1♐39	18♊29	18♊29	29♈12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s26	21s54	3s47	9s21	1n47	25s16	2s 1	16n31	1n42	3s26	0n23	2s55	0n15	1n55	0n 4	26s18	2s39	37s 1	16s18	23n53	23n47	6n24		n.a.
W 2	13 5	18 30	4 25	8 37	1 50	25 8	2 1	16 43	1 41	3 20	0 23	2 53	0 15	1 56	0 4	26 18	2 39	37 1	16 18	23 53	23 46	6 27		n.a.
T 3	12 45	14 19	4 50	7 53	1 52	24 59	2 2	16 55	1 39	3 15	0 23	2 52	0 15	1 57	0 4	26 18	2 39	37 1	16 19	23 52	23 46	6 30		n.a.
F 4	12 24	9 36	5 1	7 10	1 53	24 50	2 2	17 7	1 38	3 10	0 23	2 51	0 15	1 59	0 4	26 18	2 39	37 2	16 19	23 51	23 46	6 33		n.a.
S 5	12 3	4 35	4 58	6 28	1 54	24 40	2 2	17 19	1 37	3 4	0 24	2 50	0 14	2 0	0 4	26 18	2 39	37 2	16 19	23 50	23 46	6 36		n.a.
S 6	11 42	0n32	4 42	5 45	1 54	24 29	2 2	17 31	1 35	2 59	0 24	2 49	0 14	2 2	0 4	26 18	2 39	37 2	16 20	23 50	23 45	6 39		n.a.
M 7	11 21	5 35	4 13	5 4	1 54	24 17	2 3	17 43	1 34	2 54	0 24	2 47	0 14	2 3	0 4	26 18	2 39	37 3	16 20	23 49	23 45	6 42		n.a.
T 8	11 0	10 26	3 34	4 22	1 54	24 5	2 3	17 54	1 33	2 49	0 24	2 46	0 14	2 4	0 4	26 18	2 39	37 3	16 20	23 49	23 45	6 45		n.a.
W 9	10 38	14 54	2 46	3 42	1 53	23 52	2 2	18 6	1 31	2 43	0 24	2 45	0 14	2 6	0 4	26 17	2 39	37 3	16 21	23 48	23 45	6 48		n.a.
T 10	10 16	18 50	1 49	3 2	1 52	23 39	2 2	18 17	1 30	2 38	0 24	2 43	0 14	2 7	0 4	26 17	2 39	37 4	16 21	23 48	23 44	6 51		n.a.
F 11	9 54	22 2	0 48	2 22	1 50	23 25	2 2	18 29	1 29	2 32	0 24	2 42	0 14	2 9	0 4	26 17	2 39	37 4	16 21	23 48	23 44	6 54		n.a.
S 12	9 32	24 18	0n18	1 44	1 48	23 10	2 2	18 40	1 27	2 27	0 24	2 40	0 14	2 10	0 4	26 17	2 39	37 4	16 22	23 48	23 44	6 57		n.a.
S 13	9 10	25 23	1 24	1 6	1 46	22 54	2 1	18 51	1 26	2 22	0 24	2 39	0 14	2 11	0 4	26 17	2 40	37 5	16 22	23 48	23 44	7 0		n.a.
M14	8 47	25 7	2 27	0 28	1 43	22 38	2 0	19 2	1 25	2 16	0 25	2 38	0 14	2 13	0 4	26 17	2 40	37 5	16 22	23 48	23 43	7 2		n.a.
T 15	8 25	23 23	3 25	0n 8	1 40	22 21	2 0	19 13	1 23	2 11	0 25	2 36	0 13	2 14	0 4	26 17	2 40	37 5	16 23	23 48	23 43	7 5		n.a.
W16	8 2	20 11	4 12	0 44	1 36	22 4	1 59	19 24	1 22	2 5	0 25	2 34	0 13	2 16	0 4	26 17	2 40	37 6	16 23	23 47	23 43	7 8		n.a.
T 17	7 39	15 41	4 45	1 19	1 32	21 46	1 58	19 34	1 21	2 0	0 25	2 33	0 13	2 17	0 4	26 17	2 40	37 6	16 23	23 46	23 42	7 11		n.a.
F 18	7 16	10 10	5 0	1 54	1 28	21 27	1 57	19 45	1 19	1 54	0 25	2 31	0 13	2 19	0 4	26 17	2 40	37 6	16 24	23 45	23 42	7 14		n.a.
S 19	6 53	4 0	4 54	2 27	1 24	21 8	1 56	19 55	1 18	1 49	0 25	2 30	0 13	2 20	0 4	26 17	2 40	37 6	16 24	23 44	23 42	7 17		n.a.
S 20	6 30	2s24	4 29	3 0	1 19	20 48	1 55	20 5	1 17	1 43	0 25	2 28	0 13	2 22	0 4	26 17	2 40	37 7	16 24	23 44	23 42	7 20		n.a.
M21	6 7	8 39	3 45	3 32	1 14	20 28	1 54	20 15	1 15	1 38	0 25	2 26	0 13	2 23	0 4	26 17	2 40	37 7	16 25	23 43	23 41	7 23		n.a.
T 22	5 43	14 20	2 47	4 3	1 8	20 7	1 53	20 25	1 14	1 32	0 26	2 25	0 13	2 25	0 4	26 17	2 40	37 7	16 25	23 43	23 41	7 26		n.a.
W23	5 20	19 6	1 40	4 33	1 2	19 45	1 52	20 35	1 13	1 27	0 26	2 23	0 13	2 26	0 4	26 17	2 40	37 8	16 25	23 42	23 41	7 29		n.a.
T 24	4 56	22 41	0 28	5 2	0 56	19 23	1 50	20 45	1 12	1 21	0 26	2 21	0 12	2 28	0 4	26 17	2 40	37 8	16 26	23 42	23 41	7 32		n.a.
F 25	4 32	24 52	0s44	5 31	0 50	19 0	1 49	20 54	1 10	1 16	0 26	2 19	0 12	2 29	0 4	26 17	2 40	37 8	16 26	23 42	23 40	7 35		n.a.
S 26	4 9	25 33	1 52	5 59	0 44	18 37	1 48	21 3	1 9	1 10	0 26	2 18	0 12	2 31	0 4	26 17	2 41	37 8	16 26	23 42	23 40	7 38		n.a.
S 27	3 45	24 48	2 52	6 25	0 37	18 13	1 46	21 12	1 8	1 5	0 26	2 16	0 12	2 32	0 4	26 17	2 41	37 9	16 26	23 42	23 40	7 41		n.a.
M28	3 21	22 43	3 43	6 51	0 30	17 49	1 44	21 21	1 6	0 59	0 26	2 14	0 12	2 34	0 4	26 17	2 41	37 9	16 27	23 42	23 39	7 44		n.a.
T 29	2 57	19 34	4 21	7 16	0 22	17 25	1 43	21 30	1 5	0 53	0 26	2 12	0 12	2 35	0 4	26 17	2 41	37 9	16 27	23 41	23 39	7 47		n.a.
W30	2 33	15 34	4 47	7 39	0 15	17 0	1 41	21 39	1 4	0 48	0 27	2 11	0 12	2 37	0 4	26 17	2 41	37 9	16 27	23 40	23 39	7 50		n.a.
T 31	2s 9	10s58	4s59	8n 2	0n 7	16s34	1s39	21n47	1n 2	0s42	0n27	2s 9	0n12	2n38	0n 4	26s17	2s41	37s 9	16s28	23n39	23n39	7n53		n.a.

Julian Day Number = -1918538.5, Delta T = 125h10m08s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°14'06, Lahiri = -140°07'06 Julian Calendar 1 May 9966 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9966 BCE

The year -9965 astronomical counting style corresponds to year 9966 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9966 BCE (-9965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 51 59	25♓44'35	26♓23	20♈56	21♒58	0♊46	27♓30	5°R36	6♈21	11♉57	1°R39	18°R14	18♊26	29♈18	n.a.	F 1
S 2	11 55 56	26°43'55	8♈26	22° 9	23°11	1°29	27°44	5♎31	6°25	11°58	1♐39	18♊ 0	18°22	29°25	n.a.	S 2
S 3	11 59 53	27°43'17	20°22	23°20	24°23	2°13	27°57	5°26	6°29	11°59	1°38	17°48	18°19	29°32	n.a.	S 3
M 4	12 3 49	28°42'42	2♉12	24°30	25°36	2°57	28°11	5°21	6°33	11°59	1°38	17°38	18°16	29°38	n.a.	M 4
T 5	12 7 46	29°42'09	14° 0	25°37	26°50	3°41	28°24	5°16	6°37	12° 0	1°37	17°31	18°13	29°45	n.a.	T 5
W 6	12 11 42	0♈41'38	25°48	26°43	28° 3	4°25	28°37	5°12	6°40	12° 1	1°37	17°26	18°10	29°52	n.a.	W 6
T 7	12 15 39	1°41'10	7♊41	27°46	29°16	5° 9	28°51	5° 7	6°44	12° 2	1°36	17°24	18° 6	29°59	n.a.	T 7
F 8	12 19 35	2°40'43	19°43	28°46	0♓29	5°53	29° 4	5° 2	6°48	12° 2	1°36	17°D24	18° 3	0♉ 5	n.a.	F 8
S 9	12 23 32	3°40'19	1♋59	29°44	1°43	6°37	29°17	4°57	6°52	12° 3	1°35	17°R24	18° 0	0°12	n.a.	S 9
S 10	12 27 28	4°39'57	14°35	0♉39	2°56	7°21	29°31	4°52	6°56	12° 3	1°35	17°24	17°57	0°19	n.a.	S 10
M11	12 31 25	5°39'37	27°35	1°31	4°10	8° 5	29°44	4°47	7° 0	12° 4	1°34	17°22	17°54	0°25	n.a.	M11
T 12	12 35 21	6°39'19	11♌ 4	2°19	5°23	8°50	29°57	4°42	7° 3	12° 5	1°34	17°17	17°51	0°32	n.a.	T 12
W13	12 39 18	7°39'03	25° 4	3° 3	6°37	9°34	0♈11	4°37	7° 7	12° 5	1°33	17°11	17°47	0°39	n.a.	W13
T 14	12 43 14	8°38'49	9♍32	3°44	7°51	10°18	0°24	4°32	7°11	12° 5	1°32	17° 2	17°44	0°45	n.a.	T 14
F 15	12 47 11	9°38'38	24°25	4°20	9° 5	11° 3	0°37	4°27	7°15	12° 6	1°32	16°52	17°41	0°52	n.a.	F 15
S 16	12 51 7	10°38'28	9♎35	4°51	10°19	11°47	0°51	4°22	7°19	12° 6	1°31	16°41	17°38	0°59	n.a.	S 16
S 17	12 55 4	11°38'21	24°51	5°17	11°33	12°32	1° 4	4°18	7°23	12° 7	1°31	16°32	17°35	1° 5	n.a.	S 17
M18	12 59 0	12°38'16	10♏ 2	5°37	12°47	13°17	1°17	4°13	7°26	12° 7	1°30	16°26	17°31	1°12	n.a.	M18
T 19	13 2 57	13°38'14	24°58	5°51	14° 1	14° 1	1°30	4° 8	7°30	12° 7	1°29	16°21	17°28	1°19	n.a.	T 19
W20	13 6 53	14°38'15	9♐33	5°59	15°15	14°46	1°44	4° 3	7°34	12° 8	1°28	16°20	17°25	1°25	n.a.	W20
T 21	13 10 50	15°38'18	23°43	5°R59	16°29	15°31	1°57	3°58	7°38	12° 8	1°28	16°D20	17°22	1°32	n.a.	T 21
F 22	13 14 46	16°38'23	7♑28	5°51	17°43	16°16	2°10	3°54	7°42	12° 8	1°27	16°20	17°19	1°39	n.a.	F 22
S 23	13 18 43	17°38'31	20°49	5°36	18°58	17° 1	2°23	3°49	7°46	12° 8	1°26	16°R21	17°16	1°46	n.a.	S 23
S 24	13 22 39	18°38'42	3♒48	5°12	20°12	17°45	2°36	3°44	7°49	12° 8	1°25	16°19	17°12	1°52	n.a.	S 24
M25	13 26 36	19°38'55	16°30	4°39	21°27	18°30	2°49	3°39	7°53	12° 8	1°25	16°16	17° 9	1°59	n.a.	M25
T 26	13 30 32	20°39'10	28°58	3°58	22°41	19°15	3° 2	3°35	7°57	12° 8	1°24	16°10	17° 6	2° 6	n.a.	T 26
W27	13 34 29	21°39'28	11♓14	3° 9	23°56	20° 1	3°15	3°30	8° 1	12°R 9	1°23	16° 2	17° 3	2°12	n.a.	W27
T 28	13 38 25	22°39'48	23°21	2°12	25°11	20°46	3°28	3°26	8° 4	12° 8	1°22	15°52	17° 0	2°19	n.a.	T 28
F 29	13 42 22	23°40'11	5♈21	1° 8	26°25	21°31	3°41	3°21	8° 8	12° 8	1°21	15°41	16°57	2°26	n.a.	F 29
S 30	13 46 18	24♈40'35	17♈16	29♈58	27♓40	22♊16	3♈54	3♎17	8♈12	12♉ 8	1♐20	15♊31	16♊53	2♉32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s44	5s59	4s57	8n24	0s 1	16s 8	1s37	21n55	1n 1	0s37	0n27	2s 7	0n11	2n40	0n 4	26s17	2s41	37s10	16s28	23n37	23n38	7n56		n.a.
S 2	1 20	0 51	4 41	8 44	0 9	15 42	1 35	22 3	1 0	0 31	0 27	2 5	0 11	2 42	0 5	26 17	2 41	37 10	16 28	23 36	23 38	7 59		n.a.
S 3	0 56	4n18	4 13	9 4	0 17	15 15	1 33	22 11	0 59	0 26	0 27	2 3	0 11	2 43	0 5	26 17	2 41	37 10	16 29	23 35	23 38	8 1		n.a.
M 4	0 32	9 15	3 35	9 22	0 26	14 48	1 31	22 19	0 57	0 20	0 27	2 1	0 11	2 45	0 5	26 17	2 41	37 10	16 29	23 34	23 37	8 4		n.a.
T 5	0 7	13 52	2 47	9 40	0 35	14 20	1 29	22 26	0 56	0 14	0 27	1 59	0 11	2 46	0 5	26 17	2 41	37 10	16 29	23 33	23 37	8 7		n.a.
W 6	0n17	17 59	1 52	9 56	0 44	13 52	1 27	22 34	0 55	0 9	0 27	1 57	0 11	2 48	0 5	26 17	2 42	37 11	16 29	23 33	23 37	8 10		n.a.
T 7	0 41	21 24	0 51	10 11	0 53	13 23	1 25	22 41	0 54	0 3	0 28	1 56	0 11	2 49	0 5	26 17	2 42	37 11	16 30	23 33	23 37	8 13		n.a.
F 8	1 6	23 57	0n12	10 24	1 2	12 55	1 22	22 48	0 52	0n 2	0 28	1 54	0 11	2 51	0 5	26 17	2 42	37 11	16 30	23 33	23 36	8 16		n.a.
S 9	1 30	25 25	1 17	10 36	1 11	12 26	1 20	22 54	0 51	0 8	0 28	1 52	0 11	2 52	0 5	26 17	2 42	37 11	16 30	23 33	23 36	8 19		n.a.
S 10	1 55	25 38	2 19	10 47	1 20	11 56	1 18	23 1	0 50	0 14	0 28	1 50	0 10	2 54	0 5	26 17	2 42	37 11	16 31	23 33	23 36	8 22		n.a.
M11	2 19	24 28	3 16	10 57	1 30	11 26	1 15	23 7	0 48	0 19	0 28	1 48	0 10	2 56	0 5	26 17	2 42	37 11	16 31	23 32	23 35	8 25		n.a.
T 12	2 43	21 53	4 5	11 5	1 39	10 56	1 13	23 13	0 47	0 25	0 28	1 46	0 10	2 57	0 5	26 17	2 42	37 11	16 31	23 32	23 35	8 28		n.a.
W13	3 7	17 56	4 41	11 12	1 49	10 26	1 11	23 19	0 46	0 30	0 28	1 44	0 10	2 59	0 5	26 17	2 42	37 12	16 31	23 31	23 35	8 31		n.a.
T 14	3 32	12 50	5 0	11 17	1 58	9 56	1 8	23 24	0 45	0 36	0 29	1 42	0 10	3 0	0 5	26 17	2 42	37 12	16 32	23 30	23 35	8 34		n.a.
F 15	3 56	6 51	5 0	11 21	2 8	9 25	1 6	23 30	0 44	0 41	0 29	1 40	0 10	3 2	0 5	26 17	2 42	37 12	16 32	23 29	23 34	8 37		n.a.
S 16	4 20	0 21	4 39	11 23	2 17	8 54	1 3	23 35	0 42	0 47	0 29	1 39	0 10	3 3	0 5	26 17	2 42	37 12	16 32	23 28	23 34	8 40		n.a.
S 17	4 44	6s13	3 58	11 23	2 26	8 22	1 0	23 40	0 41	0 53	0 29	1 37	0 10	3 5	0 5	26 17	2 43	37 12	16 32	23 27	23 34	8 43		n.a.
M18	5 8	12 25	3 1	11 22	2 35	7 51	0 58	23 44	0 40	0 58	0 29	1 35	0 9	3 7	0 5	26 17	2 43	37 12	16 33	23 27	23 33	8 46		n.a.
T 19	5 32	17 47	1 51	11 19	2 43	7 19	0 55	23 49	0 39	1 4	0 29	1 33	0 9	3 8	0 5	26 17	2 43	37 12	16 33	23 26	23 33	8 49		n.a.
W20	5 56	21 57	0 36	11 14	2 51	6 47	0 53	23 53	0 37	1 9	0 29	1 31	0 9	3 10	0 5	26 17	2 43	37 12	16 33	23 26	23 33	8 51		n.a.
T 21	6 20	24 40	0s39	11 7	2 59	6 15	0 50	23 57	0 36	1 15	0 30	1 29	0 9	3 11	0 5	26 17	2 43	37 12	16 33	23 26	23 32	8 54		n.a.
F 22	6 44	25 47	1 51	10 58	3 5	5 43	0 47	24 0	0 35	1 20	0 30	1 27	0 9	3 13	0 5	26 17	2 43	37 12	16 34	23 26	23 32	8 57		n.a.
S 23	7 7	25 21	2 53	10 48	3 11	5 10	0 44	24 4	0 34	1 26	0 30	1 26	0 9	3 14	0 5	26 18	2 43	37 12	16 34	23 26	23 32	9 0		n.a.
S 24	7 31	23 32	3 46	10 35	3 15	4 38	0 42	24 7	0 33	1 31	0 30	1 24	0 9	3 16	0 5	26 18	2 43	37 12	16 34	23 26	23 31	9 3		n.a.
M25	7 55	20 34	4 25	10 21	3 19	4 5	0 39	24 10	0 31	1 37	0 30	1 22	0 8	3 18	0 5	26 18	2 43	37 12	16 34	23 26	23 31	9 6		n.a.
T 26	8 18	16 43	4 52	10 5	3 20	3 32	0 36	24 13	0 30	1 42	0 30	1 20	0 8	3 19	0 5	26 18	2 43	37 12	16 34	23 25	23 31	9 9		n.a.
W27	8 41	12 14	5 4	9 48	3 20	2 59	0 33	24 15	0 29	1 48	0 31	1 19	0 8	3 21	0 5	26 18	2 43	37 12	16 35	23 24	23 31	9 12		n.a.
T 28	9 4	7 19	5 3	9 30	3 18	2 26	0 31	24 17	0 28	1 53	0 31	1 17	0 8	3 22	0 5	26 18	2 44	37 12	16 35	23 23	23 30	9 15		n.a.
F 29	9 27	2 11	4 48	9 11	3 14	1 53	0 28	24 19	0 27	1 59	0 31	1 15	0 8	3 24	0 5	26 18	2 44	37 12	16 35	23 22	23 30	9 18		n.a.
S 30	9n50	2n59	4s20	8n52	3s 8	1s20	0s25	24n21	0n25	2n 4	0n31	1s13	0n 8	3n25	0n 5	26s18	2s44	37s12	16s35	23n21	23n30	9n21		n.a.

Julian Day Number = -1918507.5, Delta T = 125h10m01s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°14'02, Lahiri = -140°07'02 Julian Calendar 1 June 9966 BCE == Greg. Calendar 16 March 9966 BCE

The year -9965 astronomical counting style corresponds to year 9966 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9966 BCE (-9965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 50 14	25♈41'02	29♈ 8	28°R44	28♓55	23♊ 1	4♈ 7	3°R13	8♈16	12°R 8	1°R19	15°R22	16♊50	2♉39	n.a.	S 1
M 2	13 54 11	26°41'31	10♉57	27♈28	0♈10	23°47	4°20	3♎ 8	8°19	12♐ 8	1♐19	15♊14	16°47	2°46	n.a.	M 2
T 3	13 58 7	27°42'01	22°45	26°13	1°25	24°32	4°33	3° 4	8°23	12° 8	1°18	15° 9	16°44	2°52	n.a.	T 3
W 4	14 2 4	28°42'34	4♊36	24°59	2°40	25°17	4°46	3° 0	8°27	12° 8	1°17	15° 6	16°41	2°59	n.a.	W 4
T 5	14 6 0	29°43'09	16°32	23°51	3°55	26° 3	4°59	2°56	8°30	12° 7	1°16	15°D 6	16°37	3° 6	n.a.	T 5
F 6	14 9 57	0♉43'45	28°36	22°49	5°10	26°48	5°11	2°52	8°34	12° 7	1°15	15° 6	16°34	3°12	n.a.	F 6
S 7	14 13 53	1°44'24	10♋52	21°55	6°25	27°34	5°24	2°48	8°38	12° 7	1°14	15° 8	16°31	3°19	n.a.	S 7
S 8	14 17 50	2°45'04	23°25	21°12	7°40	28°19	5°37	2°44	8°41	12° 6	1°13	15° 9	16°28	3°26	n.a.	S 8
M 9	14 21 46	3°45'45	6♌20	20°39	8°55	29° 5	5°49	2°40	8°45	12° 6	1°12	15°R10	16°25	3°32	n.a.	M 9
T 10	14 25 43	4°46'28	19°41	20°18	10°10	29°50	6° 2	2°36	8°48	12° 6	1°11	15° 9	16°22	3°39	n.a.	T 10
W11	14 29 39	5°47'13	3♍29	20°D 8	11°25	0♋36	6°14	2°32	8°52	12° 5	1°10	15° 6	16°18	3°46	n.a.	W11
T 12	14 33 36	6°47'59	17°47	20°10	12°41	1°21	6°27	2°29	8°55	12° 5	1° 9	15° 1	16°15	3°53	n.a.	T 12
F 13	14 37 32	7°48'46	2♎30	20°23	13°56	2° 7	6°39	2°25	8°59	12° 4	1° 8	14°56	16°12	3°59	n.a.	F 13
S 14	14 41 28	8°49'36	17°35	20°46	15°11	2°53	6°51	2°22	9° 2	12° 4	1° 7	14°50	16° 9	4° 6	n.a.	S 14
S 15	14 45 25	9°50'26	2♏51	21°19	16°27	3°38	7° 4	2°19	9° 6	12° 3	1° 6	14°45	16° 6	4°13	n.a.	S 15
M16	14 49 21	10°51'19	18° 8	22° 0	17°42	4°24	7°16	2°15	9° 9	12° 2	1° 5	14°41	16° 2	4°19	n.a.	M16
T 17	14 53 18	11°52'13	3♐16	22°49	18°58	5°10	7°28	2°12	9°13	12° 2	1° 4	14°39	15°59	4°26	n.a.	T 17
W18	14 57 14	12°53'09	18° 5	23°46	20°13	5°55	7°40	2° 9	9°16	12° 1	1° 3	14°D39	15°56	4°33	n.a.	W18
T 19	15 1 11	13°54'07	2♑30	24°48	21°29	6°41	7°52	2° 6	9°19	12° 0	1° 1	14°40	15°53	4°39	n.a.	T 19
F 20	15 5 7	14°55'07	16°28	25°56	22°44	7°27	8° 4	2° 3	9°23	12° 0	1° 0	14°41	15°50	4°46	n.a.	F 20
S 21	15 9 4	15°56'09	29°58	27° 8	24° 0	8°13	8°16	2° 0	9°26	11°59	0°59	14°43	15°47	4°53	n.a.	S 21
S 22	15 13 0	16°57'12	13♒ 3	28°24	25°15	8°58	8°28	1°58	9°29	11°58	0°58	14°R44	15°43	4°59	n.a.	S 22
M23	15 16 57	17°58'17	25°46	29°44	26°31	9°44	8°40	1°55	9°32	11°57	0°57	14°43	15°40	5° 6	n.a.	M23
T 24	15 20 53	18°59'23	8♓11	1♉ 6	27°47	10°30	8°51	1°52	9°36	11°56	0°56	14°42	15°37	5°13	n.a.	T 24
W25	15 24 50	20° 0'32	20°21	2°31	29° 2	11°16	9° 3	1°50	9°39	11°56	0°55	14°39	15°34	5°19	n.a.	W25
T 26	15 28 46	21° 1'42	2♈22	3°58	0♉18	12° 2	9°15	1°48	9°42	11°55	0°54	14°36	15°31	5°26	n.a.	T 26
F 27	15 32 42	22° 2'53	14°16	5°27	1°34	12°48	9°26	1°46	9°45	11°54	0°53	14°32	15°28	5°33	n.a.	F 27
S 28	15 36 39	23° 4'06	26° 6	6°57	2°49	13°34	9°38	1°43	9°48	11°53	0°51	14°28	15°24	5°39	n.a.	S 28
S 29	15 40 35	24° 5'20	7♉55	8°28	4° 5	14°20	9°49	1°41	9°51	11°52	0°50	14°24	15°21	5°46	n.a.	S 29
M30	15 44 32	25° 6'36	19°45	10° 0	5°21	15° 6	10° 0	1°40	9°54	11°51	0°49	14°22	15°18	5°53	n.a.	M30
T 31	15 48 28	26♉ 7'53	1♊38	11♉33	6♉37	15♋51	10♈11	1♎38	9♈57	11♐50	0♐48	14♊20	15♊15	5♉59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n13	8n 3	3s42	8n33	3s 0	0s47	0s22	24n22	0n24	2n10	0n31	1s12	0n 8	3n27	0n 5	26s18	2s44	37s12	16s35	23n20	23n29	9n24		n.a.
M 2	10 35	12 49	2 53	8 16	2 49	0 14	0 20	24 24	0 23	2 15	0 31	1 10	0 8	3 28	0 5	26 18	2 44	37 12	16 36	23 19	23 29	9 27		n.a.
T 3	10 58	17 7	1 58	7 59	2 37	0n19	0 17	24 25	0 22	2 20	0 31	1 8	0 7	3 30	0 5	26 18	2 44	37 12	16 36	23 18	23 29	9 30		n.a.
W 4	11 20	20 47	0 56	7 45	2 23	0 53	0 14	24 25	0 21	2 26	0 32	1 7	0 7	3 31	0 5	26 19	2 44	37 12	16 36	23 18	23 28	9 32		n.a.
T 5	11 42	23 35	0n 8	7 34	2 7	1 26	0 11	24 26	0 20	2 31	0 32	1 5	0 7	3 33	0 5	26 19	2 44	37 12	16 36	23 18	23 28	9 35		n.a.
F 6	12 4	25 22	1 13	7 26	1 50	1 59	0 8	24 26	0 19	2 36	0 32	1 4	0 7	3 34	0 5	26 19	2 44	37 12	16 36	23 18	23 28	9 38		n.a.
S 7	12 26	25 57	2 15	7 22	1 32	2 32	0 6	24 26	0 17	2 42	0 32	1 2	0 7	3 36	0 5	26 19	2 44	37 12	16 37	23 18	23 27	9 41		n.a.
S 8	12 47	25 13	3 13	7 22	1 14	3 5	0 3	24 25	0 16	2 47	0 32	1 1	0 7	3 37	0 5	26 19	2 44	37 12	16 37	23 18	23 27	9 44		n.a.
M 9	13 9	23 9	4 2	7 26	0 56	3 38	0 0	24 25	0 15	2 52	0 33	0 59	0 7	3 39	0 5	26 19	2 44	37 12	16 37	23 18	23 27	9 47		n.a.
T 10	13 30	19 47	4 41	7 35	0 38	4 11	0n 2	24 24	0 14	2 58	0 33	0 58	0 7	3 40	0 5	26 19	2 45	37 12	16 37	23 18	23 26	9 50		n.a.
W11	13 51	15 14	5 4	7 47	0 21	4 44	0 5	24 22	0 13	3 3	0 33	0 57	0 6	3 42	0 5	26 19	2 45	37 12	16 37	23 18	23 26	9 53		n.a.
T 12	14 11	9 42	5 10	8 3	0 4	5 16	0 8	24 21	0 12	3 8	0 33	0 55	0 6	3 43	0 5	26 20	2 45	37 12	16 37	23 17	23 26	9 56		n.a.
F 13	14 32	3 29	4 56	8 22	0n12	5 49	0 10	24 19	0 11	3 13	0 33	0 54	0 6	3 45	0 5	26 20	2 45	37 11	16 37	23 17	23 25	9 59		n.a.
S 14	14 52	3s 5	4 22	8 45	0 26	6 21	0 13	24 17	0 10	3 19	0 33	0 53	0 6	3 46	0 5	26 20	2 45	37 11	16 37	23 16	23 25	10 2		n.a.
S 15	15 12	9 34	3 28	9 10	0 39	6 54	0 16	24 15	0 9	3 24	0 34	0 51	0 6	3 47	0 5	26 20	2 45	37 11	16 38	23 16	23 25	10 5		n.a.
M16	15 31	15 31	2 20	9 37	0 52	7 26	0 18	24 13	0 7	3 29	0 34	0 50	0 6	3 49	0 5	26 20	2 45	37 11	16 38	23 15	23 24	10 7		n.a.
T 17	15 51	20 26	1 2	10 6	1 3	7 58	0 21	24 10	0 6	3 34	0 34	0 49	0 6	3 50	0 5	26 20	2 45	37 11	16 38	23 15	23 24	10 10		n.a.
W18	16 10	23 55	0s19	10 37	1 13	8 29	0 23	24 7	0 5	3 39	0 34	0 48	0 6	3 52	0 5	26 20	2 45	37 11	16 38	23 15	23 24	10 13		n.a.
T 19	16 29	25 44	1 36	11 9	1 22	9 1	0 26	24 3	0 4	3 44	0 34	0 47	0 5	3 53	0 5	26 21	2 45	37 10	16 38	23 15	23 23	10 16		n.a.
F 20	16 48	25 51	2 46	11 42	1 30	9 32	0 28	24 0	0 3	3 49	0 34	0 46	0 5	3 54	0 5	26 21	2 45	37 10	16 38	23 15	23 23	10 19		n.a.
S 21	17 6	24 24	3 43	12 15	1 36	10 3	0 31	23 56	0 2	3 54	0 35	0 45	0 5	3 56	0 5	26 21	2 46	37 10	16 38	23 15	23 23	10 22		n.a.
S 22	17 24	21 40	4 27	12 49	1 42	10 34	0 33	23 52	0 1	3 59	0 35	0 44	0 5	3 57	0 5	26 21	2 46	37 10	16 38	23 15	23 22	10 25		n.a.
M23	17 42	17 57	4 57	13 23	1 47	11 5	0 35	23 47	0 0	4 4	0 35	0 43	0 5	3 58	0 5	26 21	2 46	37 10	16 38	23 15	23 22	10 28		n.a.
T 24	17 59	13 33	5 12	13 56	1 51	11 35	0 38	23 43	0s 1	4 9	0 35	0 42	0 5	4 0	0 5	26 21	2 46	37 10	16 38	23 15	23 21	10 31		n.a.
W25	18 16	8 41	5 12	14 30	1 55	12 5	0 40	23 38	0 2	4 14	0 35	0 41	0 5	4 1	0 5	26 22	2 46	37 9	16 38	23 15	23 21	10 34		n.a.
T 26	18 33	3 35	4 59	15 3	1 57	12 34	0 42	23 33	0 3	4 19	0 36	0 40	0 5	4 2	0 5	26 22	2 46	37 9	16 38	23 14	23 21	10 37		n.a.
F 27	18 49	1n37	4 33	15 36	1 59	13 4	0 44	23 27	0 4	4 24	0 36	0 39	0 4	4 3	0 5	26 22	2 46	37 9	16 39	23 14	23 20	10 39		n.a.
S 28	19 5	6 44	3 55	16 8	2 0	13 33	0 46	23 22	0 5	4 28	0 36	0 38	0 4	4 5	0 5	26 22	2 46	37 9	16 39	23 13	23 20	10 42		n.a.
S 29	19 21	11 37	3 8	16 39	2 1	14 1	0 49	23 16	0 6	4 33	0 36	0 38	0 4	4 6	0 5	26 22	2 46	37 8	16 39	23 13	23 20	10 45		n.a.
M30	19 37	16 6	2 12	17 10	2 1	14 29	0 51	23 10	0 7	4 38	0 36	0 37	0 4	4 7	0 5	26 22	2 46	37 8	16 39	23 13	23 19	10 48		n.a.
T 31	19n52	19n59	1s10	17n40	2n 1	14n57	0n53	23n 3	0s 8	4n43	0n37	0s36	0n 4	4n 8	0n 5	26s22	2s46	37s 8	16s39	23n13	23n19	10n51		n.a.

Julian Day Number = -1918477.5, Delta T = 125h09m55s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°13'58, Lahiri = -140°06'58 Julian Calendar 1 July 9966 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9966 BCE

The year -9965 astronomical counting style corresponds to year 9966 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9966 BCE (-9965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 52 25	27♉ 9'10	13♊37	13♉ 6	7♉52	16♋37	10♈23	1°R36	10♈ 0	11°R49	0°R47	14°D19	15♊12	6♉ 6	n.a.	W 1
T 2	15 56 21	28°10'29	25°42	14°40	9° 8	17°23	10°34	1♎35	10° 3	11♑47	0♐46	14♊20	15° 8	6°13	n.a.	T 2
F 3	16 0 18	29°11'49	7♋56	16°14	10°24	18° 9	10°44	1°33	10° 6	11°46	0°45	14°21	15° 5	6°20	n.a.	F 3
S 4	16 4 14	0♊13'10	20°21	17°49	11°40	18°55	10°55	1°32	10° 9	11°45	0°43	14°22	15° 2	6°26	n.a.	S 4
S 5	16 8 11	1°14'32	3♌ 1	19°24	12°56	19°41	11° 6	1°31	10°11	11°44	0°42	14°23	14°59	6°33	n.a.	S 5
M 6	16 12 7	2°15'54	15°57	20°58	14°11	20°27	11°17	1°29	10°14	11°43	0°41	14°24	14°56	6°40	n.a.	M 6
T 7	16 16 4	3°17'16	29°14	22°33	15°27	21°13	11°27	1°28	10°17	11°41	0°40	14°R25	14°53	6°46	n.a.	T 7
W 8	16 20 0	4°18'40	12♍52	24° 8	16°43	21°59	11°38	1°28	10°20	11°40	0°39	14°25	14°49	6°53	n.a.	W 8
T 9	16 23 57	5°20'03	26°54	25°43	17°59	22°45	11°48	1°27	10°22	11°39	0°38	14°24	14°46	7° 0	n.a.	T 9
F 10	16 27 53	6°21'27	11♎18	27°18	19°15	23°31	11°58	1°26	10°25	11°38	0°37	14°23	14°43	7° 6	n.a.	F 10
S 11	16 31 50	7°22'52	26° 1	28°53	20°31	24°17	12° 9	1°26	10°27	11°36	0°35	14°23	14°40	7°13	n.a.	S 11
S 12	16 35 46	8°24'17	10♏58	0♊28	21°46	25° 3	12°19	1°25	10°30	11°35	0°34	14°22	14°37	7°20	n.a.	S 12
M13	16 39 43	9°25'43	26° 2	2° 3	23° 2	25°49	12°29	1°25	10°32	11°34	0°33	14°21	14°34	7°26	n.a.	M13
T 14	16 43 39	10°27'09	11♐ 3	3°38	24°18	26°35	12°39	1°25	10°35	11°32	0°32	14°D21	14°30	7°33	n.a.	T 14
W15	16 47 36	11°28'36	25°53	5°12	25°34	27°21	12°48	1°D25	10°37	11°31	0°31	14°21	14°27	7°40	n.a.	W15
T 16	16 51 32	12°30'03	10♑24	6°47	26°50	28° 7	12°58	1°25	10°39	11°29	0°30	14°21	14°24	7°46	n.a.	T 16
F 17	16 55 29	13°31'31	24°31	8°22	28° 6	28°53	13° 7	1°25	10°41	11°28	0°29	14°21	14°21	7°53	n.a.	F 17
S 18	16 59 25	14°33'00	8♒12	9°56	29°21	29°39	13°17	1°25	10°44	11°26	0°28	14°R22	14°18	8° 0	n.a.	S 18
S 19	17 3 22	15°34'29	21°27	11°31	0♊37	0♌25	13°26	1°26	10°46	11°25	0°27	14°21	14°14	8° 6	n.a.	S 19
M20	17 7 18	16°35'58	4♓17	13° 6	1°53	1°11	13°35	1°26	10°48	11°23	0°25	14°21	14°11	8°13	n.a.	M20
T 21	17 11 15	17°37'28	16°45	14°41	3° 9	1°56	13°45	1°27	10°50	11°22	0°24	14°D21	14° 8	8°20	n.a.	T 21
W22	17 15 11	18°38'59	28°57	16°15	4°25	2°42	13°53	1°27	10°52	11°20	0°23	14°21	14° 5	8°26	n.a.	W22
T 23	17 19 8	19°40'30	10♈56	17°50	5°41	3°28	14° 2	1°28	10°54	11°19	0°22	14°22	14° 2	8°33	n.a.	T 23
F 24	17 23 5	20°42'01	22°48	19°25	6°56	4°14	14°11	1°29	10°56	11°17	0°21	14°22	13°59	8°40	n.a.	F 24
S 25	17 27 1	21°43'33	4♉36	21° 0	8°12	5° 0	14°20	1°30	10°58	11°16	0°20	14°23	13°55	8°46	n.a.	S 25
S 26	17 30 58	22°45'05	16°25	22°35	9°28	5°46	14°28	1°32	11° 0	11°14	0°19	14°24	13°52	8°53	n.a.	S 26
M27	17 34 54	23°46'37	28°18	24°10	10°44	6°32	14°36	1°33	11° 1	11°12	0°18	14°25	13°49	9° 0	n.a.	M27
T 28	17 38 51	24°48'10	10♊18	25°45	12° 0	7°17	14°45	1°34	11° 3	11°11	0°17	14°R25	13°46	9° 6	n.a.	T 28
W29	17 42 47	25°49'42	22°27	27°21	13°15	8° 3	14°53	1°36	11° 5	11° 9	0°16	14°25	13°43	9°13	n.a.	W29
T 30	17 46 44	26°51'14	4♋47	28°56	14°31	8°49	15° 1	1°38	11° 6	11° 8	0°15	14°24	13°40	9°20	n.a.	T 30
F 31	17 50 40	27♊52'46	17♋18	0♋32	15♊47	9♌35	15♈ 8	1♎39	11♈ 8	11♑ 6	0♐14	14♊23	13♊36	9♉26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n 6	23n 3	0s 4	18n 8	2n 0	15n25	0n55	22n57	0s 9	4n47	0n37	0s36	0n 4	4n10	0n 5	26s23	2s46	37s 8	16s39	23n12	23n19	10n54		n.a.
T 2	20 21	25 8	1n 3	18 36	1 59	15 52	0 56	22 50	0 10	4 52	0 37	0 35	0 4	4 11	0 6	26 23	2 46	37 7	16 39	23 13	23 18	10 57		n.a.
F 3	20 35	26 2	2 7	19 3	1 57	16 18	0 58	22 42	0 11	4 57	0 37	0 35	0 4	4 12	0 6	26 23	2 46	37 7	16 39	23 13	23 18	11 0		n.a.
S 4	20 48	25 38	3 7	19 29	1 55	16 44	1 0	22 35	0 12	5 1	0 38	0 34	0 3	4 13	0 6	26 23	2 47	37 7	16 39	23 13	23 18	11 3		n.a.
S 5	21 1	23 56	3 58	19 54	1 52	17 10	1 2	22 27	0 13	5 6	0 38	0 34	0 3	4 14	0 6	26 23	2 47	37 6	16 39	23 13	23 17	11 5		n.a.
M 6	21 14	20 57	4 39	20 18	1 50	17 35	1 3	22 19	0 14	5 10	0 38	0 34	0 3	4 15	0 6	26 24	2 47	37 6	16 39	23 13	23 17	11 8		n.a.
T 7	21 26	16 50	5 6	20 40	1 46	18 0	1 5	22 11	0 15	5 15	0 38	0 33	0 3	4 16	0 6	26 24	2 47	37 6	16 39	23 13	23 16	11 11		n.a.
W 8	21 38	11 46	5 17	21 2	1 43	18 24	1 7	22 3	0 16	5 19	0 38	0 33	0 3	4 18	0 6	26 24	2 47	37 6	16 39	23 13	23 16	11 14		n.a.
T 9	21 50	5 59	5 10	21 22	1 39	18 47	1 8	21 54	0 17	5 23	0 39	0 33	0 3	4 19	0 6	26 24	2 47	37 5	16 38	23 13	23 16	11 17		n.a.
F 10	22 1	0s17	4 43	21 42	1 35	19 10	1 10	21 45	0 17	5 28	0 39	0 33	0 3	4 20	0 6	26 24	2 47	37 5	16 38	23 13	23 15	11 20		n.a.
S 11	22 11	6 40	3 57	22 0	1 31	19 33	1 11	21 36	0 18	5 32	0 39	0 33	0 3	4 21	0 6	26 24	2 47	37 5	16 38	23 13	23 15	11 23		n.a.
S 12	22 22	12 48	2 55	22 17	1 27	19 55	1 12	21 27	0 19	5 36	0 39	0 33	0 2	4 22	0 6	26 25	2 47	37 4	16 38	23 13	23 15	11 26		n.a.
M13	22 31	18 14	1 40	22 32	1 22	20 16	1 14	21 17	0 20	5 41	0 40	0 33	0 2	4 23	0 6	26 25	2 47	37 4	16 38	23 13	23 14	11 28		n.a.
T 14	22 41	22 28	0 18	22 47	1 18	20 37	1 15	21 8	0 21	5 45	0 40	0 33	0 2	4 24	0 6	26 25	2 47	37 4	16 38	23 13	23 14	11 31		n.a.
W15	22 50	25 9	1s 4	23 0	1 13	20 57	1 16	20 58	0 22	5 49	0 40	0 33	0 2	4 25	0 6	26 25	2 47	37 3	16 38	23 13	23 13	11 34		n.a.
T 16	22 58	26 4	2 20	23 12	1 8	21 17	1 17	20 47	0 23	5 53	0 40	0 33	0 2	4 26	0 6	26 25	2 47	37 3	16 38	23 13	23 13	11 37		n.a.
F 17	23 6	25 13	3 25	23 23	1 2	21 36	1 18	20 37	0 24	5 57	0 40	0 33	0 2	4 27	0 6	26 25	2 47	37 3	16 38	23 13	23 13	11 40		n.a.
S 18	23 14	22 53	4 17	23 33	0 57	21 54	1 19	20 26	0 25	6 1	0 41	0 33	0 2	4 27	0 6	26 26	2 47	37 2	16 38	23 13	23 12	11 43		n.a.
S 19	23 21	19 23	4 53	23 42	0 52	22 12	1 20	20 15	0 25	6 5	0 41	0 34	0 2	4 28	0 6	26 26	2 47	37 2	16 38	23 13	23 12	11 46		n.a.
M20	23 27	15 3	5 13	23 49	0 46	22 29	1 21	20 4	0 26	6 9	0 41	0 34	0 1	4 29	0 6	26 26	2 47	37 1	16 38	23 13	23 11	11 49		n.a.
T 21	23 33	10 13	5 17	23 55	0 40	22 45	1 21	19 53	0 27	6 13	0 41	0 34	0 1	4 30	0 6	26 26	2 47	37 1	16 38	23 13	23 11	11 51		n.a.
W22	23 39	5 6	5 7	24 0	0 35	23 0	1 22	19 42	0 28	6 17	0 42	0 35	0 1	4 31	0 6	26 26	2 47	37 1	16 37	23 13	23 11	11 54		n.a.
T 23	23 44	0n 7	4 44	24 4	0 29	23 15	1 23	19 30	0 29	6 20	0 42	0 35	0 1	4 32	0 6	26 27	2 47	37 0	16 37	23 13	23 10	11 57		n.a.
F 24	23 49	5 17	4 9	24 6	0 23	23 29	1 23	19 18	0 29	6 24	0 42	0 36	0 1	4 33	0 6	26 27	2 47	37 0	16 37	23 13	23 10	12 0		n.a.
S 25	23 53	10 15	3 23	24 8	0 17	23 43	1 24	19 6	0 30	6 28	0 42	0 36	0 1	4 33	0 6	26 27	2 48	37 0	16 37	23 13	23 10	12 3		n.a.
S 26	23 57	14 52	2 29	24 8	0 11	23 56	1 24	18 54	0 31	6 31	0 43	0 37	0 1	4 34	0 6	26 27	2 48	36 59	16 37	23 13	23 9	12 6		n.a.
M27	24 0	18 57	1 28	24 7	0 5	24 7	1 25	18 41	0 32	6 35	0 43	0 37	0 1	4 35	0 6	26 27	2 48	36 59	16 37	23 13	23 9	12 9		n.a.
T 28	24 3	22 17	0 23	24 4	0s 1	24 19	1 25	18 29	0 33	6 38	0 43	0 38	0 1	4 36	0 6	26 27	2 48	36 58	16 37	23 13	23 8	12 11		n.a.
W29	24 5	24 41	0n44	24 1	0 7	24 29	1 25	18 16	0 33	6 42	0 43	0 39	0 0	4 36	0 6	26 28	2 48	36 58	16 36	23 13	23 8	12 14		n.a.
T 30	24 7	25 55	1 50	23 56	0 13	24 39	1 25	18 3	0 34	6 45	0 44	0 40	0 0	4 37	0 6	26 28	2 48	36 58	16 36	23 13	23 8	12 17		n.a.
F 31	24n 8	25n51	2n52	23n50	0s19	24n48	1n26	17n50	0s35	6n49	0n44	0s40	0n 0	4n38	0n 6	26s28	2s48	36s57	16s36	23n13	23n 7	12n20		n.a.

Julian Day Number = -1918446.5, Delta T = 125h09m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°13'54, Lahiri = -140°06'54 Julian Calendar 1 Aug. 9966 BCE == Greg. Calendar 16 May 9966 BCE

The year -9965 astronomical counting style corresponds to year 9966 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9966 BCE (-9965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 54 37	28♊54'18	0♌ 2	2♋ 8	17♊ 2	10♌21	15♈16	1♎41	11♈10	11°R 4	0°R13	14°R21	13♊33	9♉33	n.a.	S 1
S 2	17 58 34	29°55'49	12°59	3°44	18°18	11° 6	15°24	1°43	11°11	11♐ 3	0♐12	14♊18	13°30	9°40	n.a.	S 2
M 3	18 2 30	0♋57'20	26°10	5°20	19°34	11°52	15°31	1°45	11°12	11° 1	0°11	14°16	13°27	9°46	n.a.	M 3
T 4	18 6 27	1°58'50	9♍35	6°57	20°50	12°38	15°38	1°48	11°14	10°59	0°10	14°14	13°24	9°53	n.a.	T 4
W 5	18 10 23	3° 0'19	23°14	8°34	22° 5	13°23	15°45	1°50	11°15	10°58	0° 9	14°13	13°20	10° 0	n.a.	W 5
T 6	18 14 20	4° 1'48	7♎ 7	10°11	23°21	14° 9	15°52	1°53	11°16	10°56	0° 8	14°D13	13°17	10° 6	n.a.	T 6
F 7	18 18 16	5° 3'16	21°15	11°48	24°36	14°55	15°59	1°55	11°17	10°54	0° 7	14°13	13°14	10°13	n.a.	F 7
S 8	18 22 13	6° 4'42	5♏35	13°25	25°52	15°40	16° 6	1°58	11°19	10°52	0° 6	14°15	13°11	10°20	n.a.	S 8
S 9	18 26 10	7° 6'09	20° 5	15° 2	27° 7	16°26	16°12	2° 1	11°20	10°51	0° 5	14°16	13° 8	10°26	n.a.	S 9
M10	18 30 6	8° 7'34	4♐41	16°40	28°23	17°12	16°18	2° 3	11°21	10°49	0° 5	14°17	13° 5	10°33	n.a.	M10
T 11	18 34 3	9° 8'58	19°18	18°18	29°38	17°57	16°25	2° 6	11°22	10°47	0° 4	14°R18	13° 1	10°40	n.a.	T 11
W12	18 37 59	10°10'22	3♑50	19°56	0♋54	18°43	16°31	2°10	11°23	10°46	0° 3	14°16	12°58	10°47	n.a.	W12
T 13	18 41 56	11°11'45	18°10	21°34	2° 9	19°28	16°37	2°13	11°23	10°44	0° 2	14°14	12°55	10°53	n.a.	T 13
F 14	18 45 53	12°13'07	2♒13	23°12	3°25	20°14	16°42	2°16	11°24	10°42	0° 1	14°10	12°52	11° 0	n.a.	F 14
S 15	18 49 49	13°14'28	15°55	24°50	4°40	20°59	16°48	2°20	11°25	10°41	0° 0	14° 5	12°49	11° 7	n.a.	S 15
S 16	18 53 46	14°15'49	29°14	26°28	5°56	21°44	16°53	2°23	11°26	10°39	29♏59	14° 0	12°46	11°13	n.a.	S 16
M17	18 57 42	15°17'09	12♓ 9	28° 5	7°11	22°30	16°58	2°27	11°26	10°37	29°59	13°56	12°42	11°20	n.a.	M17
T 18	19 1 39	16°18'28	24°43	29°43	8°26	23°15	17° 3	2°30	11°27	10°35	29°58	13°52	12°39	11°27	n.a.	T 18
W19	19 5 36	17°19'46	6♈58	1♌19	9°42	24° 0	17° 8	2°34	11°27	10°34	29°57	13°50	12°36	11°33	n.a.	W19
T 20	19 9 32	18°21'03	19° 0	2°55	10°57	24°46	17°13	2°38	11°28	10°32	29°57	13°D49	12°33	11°40	n.a.	T 20
F 21	19 13 29	19°22'20	0♉52	4°30	12°12	25°31	17°18	2°42	11°28	10°30	29°56	13°50	12°30	11°47	n.a.	F 21
S 22	19 17 26	20°23'36	12°40	6° 4	13°27	26°16	17°22	2°46	11°28	10°29	29°55	13°52	12°26	11°53	n.a.	S 22
S 23	19 21 22	21°24'51	24°30	7°37	14°43	27° 2	17°26	2°50	11°29	10°27	29°55	13°53	12°23	12° 0	n.a.	S 23
M24	19 25 19	22°26'05	6♊25	9° 8	15°58	27°47	17°30	2°55	11°29	10°25	29°54	13°55	12°20	12° 7	n.a.	M24
T 25	19 29 15	23°27'18	18°31	10°36	17°13	28°32	17°34	2°59	11°29	10°24	29°53	13°R55	12°17	12°13	n.a.	T 25
W26	19 33 12	24°28'30	0♋50	12° 2	18°28	29°17	17°38	3° 4	11°29	10°22	29°53	13°53	12°14	12°20	n.a.	W26
T 27	19 37 9	25°29'40	13°24	13°24	19°43	0♍ 2	17°41	3° 8	11°R29	10°20	29°52	13°50	12°11	12°27	n.a.	T 27
F 28	19 41 5	26°30'50	26°15	14°43	20°59	0°47	17°44	3°13	11°29	10°19	29°51	13°44	12° 7	12°33	n.a.	F 28
S 29	19 45 2	27°31'58	9♌23	15°58	22°14	1°32	17°47	3°18	11°29	10°17	29°51	13°37	12° 4	12°40	n.a.	S 29
S 30	19 48 59	28♋33'04	22♌45	17♌ 7	23♋29	2♍17	17♈50	3♎23	11♈29	10♐16	29♏50	13♊29	12♊ 1	12♉47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	24n26	3n46	23n43	0s25	24n56	1n26	17n36	0s36	6n52	0n44	0s41	0n 0	4n38	0n 6	26s28	2s48	36s57	16s36	23n13	23n 7	12n23		n.a.
S 2	24 9	21 43	4 30	23 35	0 31	25 3	1 26	17 23	0 36	6 55	0 45	0 42	0 0	4 39	0 6	26 28	2 48	36 56	16 36	23 12	23 6	12 26		n.a.
M 3	24 9	17 51	5 0	23 26	0 37	25 9	1 25	17 9	0 37	6 58	0 45	0 43	0s 0	4 39	0 6	26 28	2 48	36 56	16 35	23 12	23 6	12 29		n.a.
T 4	24 8	13 2	5 15	23 15	0 43	25 15	1 25	16 55	0 38	7 1	0 45	0 44	0 0	4 40	0 6	26 29	2 48	36 55	16 35	23 12	23 6	12 31		n.a.
W 5	24 7	7 30	5 12	23 3	0 49	25 20	1 25	16 41	0 39	7 5	0 45	0 45	0 0	4 40	0 6	26 29	2 48	36 55	16 35	23 12	23 5	12 34		n.a.
T 6	24 5	1 31	4 51	22 51	0 55	25 24	1 25	16 27	0 39	7 8	0 46	0 46	0 0	4 41	0 6	26 29	2 48	36 55	16 35	23 12	23 5	12 37		n.a.
F 7	24 3	4s39	4 12	22 37	1 1	25 27	1 25	16 13	0 40	7 10	0 46	0 48	0 1	4 41	0 6	26 29	2 48	36 54	16 35	23 12	23 4	12 40		n.a.
S 8	24 0	10 41	3 17	22 22	1 6	25 30	1 24	15 58	0 41	7 13	0 46	0 49	0 1	4 42	0 6	26 29	2 48	36 54	16 34	23 12	23 4	12 43		n.a.
S 9	23 57	16 13	2 9	22 6	1 11	25 31	1 24	15 44	0 41	7 16	0 47	0 50	0 1	4 42	0 6	26 29	2 48	36 53	16 34	23 12	23 4	12 46		n.a.
M10	23 54	20 51	0 53	21 49	1 17	25 32	1 23	15 29	0 42	7 19	0 47	0 51	0 1	4 43	0 6	26 29	2 48	36 53	16 34	23 12	23 3	12 48		n.a.
T 11	23 49	24 10	0s28	21 31	1 22	25 32	1 23	15 14	0 43	7 22	0 47	0 53	0 1	4 43	0 6	26 30	2 48	36 52	16 34	23 12	23 3	12 51		n.a.
W12	23 45	25 52	1 45	21 12	1 27	25 31	1 22	14 59	0 43	7 24	0 47	0 54	0 1	4 44	0 6	26 30	2 48	36 52	16 34	23 12	23 2	12 54		n.a.
T 13	23 40	25 47	2 55	20 52	1 31	25 30	1 21	14 44	0 44	7 27	0 48	0 55	0 1	4 44	0 6	26 30	2 48	36 52	16 33	23 12	23 2	12 57		n.a.
F 14	23 34	24 2	3 53	20 32	1 36	25 27	1 21	14 29	0 45	7 29	0 48	0 57	0 1	4 44	0 6	26 30	2 48	36 51	16 33	23 11	23 1	13 0		n.a.
S 15	23 28	20 55	4 36	20 10	1 40	25 24	1 20	14 13	0 45	7 32	0 48	0 58	0 1	4 45	0 6	26 30	2 48	36 51	16 33	23 11	23 1	13 3		n.a.
S 16	23 22	16 47	5 2	19 48	1 43	25 20	1 19	13 58	0 46	7 34	0 49	1 0	0 1	4 45	0 6	26 30	2 48	36 50	16 33	23 10	23 1	13 5		n.a.
M17	23 15	11 59	5 12	19 25	1 47	25 15	1 18	13 42	0 47	7 37	0 49	1 1	0 2	4 45	0 6	26 30	2 48	36 50	16 32	23 10	23 0	13 8		n.a.
T 18	23 7	6 50	5 7	19 2	1 50	25 10	1 17	13 26	0 47	7 39	0 49	1 3	0 2	4 45	0 6	26 31	2 48	36 49	16 32	23 9	23 0	13 11		n.a.
W19	22 59	1 32	4 48	18 38	1 52	25 3	1 16	13 10	0 48	7 41	0 49	1 5	0 2	4 46	0 7	26 31	2 48	36 49	16 32	23 9	22 59	13 14		n.a.
T 20	22 51	3n44	4 16	18 14	1 55	24 56	1 15	12 54	0 48	7 43	0 50	1 6	0 2	4 46	0 7	26 31	2 48	36 48	16 31	23 9	22 59	13 17		n.a.
F 21	22 42	8 48	3 33	17 50	1 56	24 48	1 14	12 38	0 49	7 45	0 50	1 8	0 2	4 46	0 7	26 31	2 48	36 48	16 31	23 9	22 59	13 19		n.a.
S 22	22 33	13 32	2 42	17 26	1 57	24 39	1 12	12 22	0 50	7 47	0 50	1 10	0 2	4 46	0 7	26 31	2 48	36 48	16 31	23 9	22 58	13 22		n.a.
S 23	22 23	17 47	1 44	17 2	1 58	24 30	1 11	12 5	0 50	7 49	0 51	1 12	0 2	4 46	0 7	26 31	2 48	36 47	16 31	23 9	22 58	13 25		n.a.
M24	22 13	21 22	0 41	16 38	1 57	24 20	1 10	11 49	0 51	7 51	0 51	1 14	0 2	4 46	0 7	26 31	2 48	36 47	16 30	23 9	22 57	13 28		n.a.
T 25	22 3	24 4	0n25	16 15	1 56	24 9	1 9	11 32	0 51	7 53	0 51	1 16	0 2	4 47	0 7	26 31	2 48	36 46	16 30	23 10	22 57	13 31		n.a.
W26	21 52	25 40	1 31	15 52	1 54	23 57	1 7	11 16	0 52	7 55	0 52	1 17	0 3	4 47	0 7	26 32	2 48	36 46	16 30	23 9	22 56	13 34		n.a.
T 27	21 40	26 0	2 33	15 31	1 52	23 45	1 6	10 59	0 52	7 56	0 52	1 19	0 3	4 47	0 7	26 32	2 48	36 45	16 29	23 9	22 56	13 36		n.a.
F 28	21 29	24 57	3 29	15 12	1 48	23 31	1 4	10 42	0 53	7 58	0 52	1 21	0 3	4 47	0 7	26 32	2 48	36 45	16 29	23 8	22 56	13 39		n.a.
S 29	21 16	22 32	4 15	14 54	1 43	23 18	1 3	10 25	0 53	7 59	0 53	1 23	0 3	4 47	0 7	26 32	2 48	36 45	16 29	23 7	22 55	13 42		n.a.
S 30	21n 4	18n51	4n48	14n38	1s37	23n 3	1n 1	10n 8	0s54	8n 1	0n53	1s26	0s 3	4n47	0n 7	26s32	2s47	36s44	16s29	23n 6	22n55	13n45		n.a.

Julian Day Number = -1918415.5, Delta T = 125h09m42s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°13'49, Lahiri = -140°06'50 Julian Calendar 1 Sept. 9966 BCE == Greg. Calendar 16 June 9966 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9966 BCE (-9965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 52 55	29♋34'08	6♍21	18♌10	24♋44	3♍ 2	17♈53	3♎28	11°R29	10°R14	29°R50	13°R21	11♊58	12♉53	n.a.	M 1
T 2	19 56 52	0♌35'11	20° 6	19° 7	25°59	3°47	17°56	3°33	11♈29	10♓12	29♏49	13♊14	11°55	13° 0	n.a.	T 2
W 3	20 0 49	1°36'13	4♎ 0	19°56	27°14	4°32	17°58	3°38	11°28	10°11	29°49	13° 8	11°52	13° 7	n.a.	W 3
T 4	20 4 45	2°37'12	18° 0	20°37	28°29	5°17	18° 0	3°43	11°28	10° 9	29°48	13° 5	11°48	13°13	n.a.	T 4
F 5	20 8 42	3°38'10	2♏ 4	21° 9	29°44	6° 2	18° 2	3°48	11°28	10° 8	29°48	13°D 4	11°45	13°20	n.a.	F 5
S 6	20 12 39	4°39'05	16°12	21°30	0♌58	6°46	18° 4	3°53	11°27	10° 6	29°48	13° 5	11°42	13°27	n.a.	S 6
S 7	20 16 35	5°39'59	0♐21	21°41	2°13	7°31	18° 5	3°59	11°27	10° 5	29°47	13° 6	11°39	13°33	n.a.	S 7
M 8	20 20 32	6°40'50	14°30	21°R41	3°28	8°16	18° 7	4° 4	11°26	10° 3	29°47	13°R 6	11°36	13°40	n.a.	M 8
T 9	20 24 28	7°41'40	28°38	21°30	4°43	9° 1	18° 8	4°10	11°26	10° 2	29°46	13° 5	11°32	13°47	n.a.	T 9
W10	20 28 25	8°42'28	12♑42	21° 8	5°58	9°45	18° 9	4°16	11°25	10° 0	29°46	13° 1	11°29	13°53	n.a.	W10
T 11	20 32 22	9°43'14	26°38	20°35	7°12	10°30	18°10	4°21	11°24	9°59	29°46	12°55	11°26	14° 0	n.a.	T 11
F 12	20 36 18	10°43'58	10♒22	19°51	8°27	11°14	18°11	4°27	11°23	9°57	29°46	12°47	11°23	14° 7	n.a.	F 12
S 13	20 40 15	11°44'40	23°51	18°59	9°42	11°59	18°11	4°33	11°23	9°56	29°45	12°37	11°20	14°13	n.a.	S 13
S 14	20 44 12	12°45'20	7♓ 3	17°59	10°57	12°43	18°11	4°39	11°22	9°55	29°45	12°26	11°17	14°20	n.a.	S 14
M15	20 48 8	13°45'58	19°55	16°54	12°11	13°28	18°R11	4°45	11°21	9°53	29°45	12°15	11°13	14°27	n.a.	M15
T 16	20 52 5	14°46'35	2♈28	15°44	13°26	14°12	18°11	4°51	11°20	9°52	29°45	12° 6	11°10	14°33	n.a.	T 16
W17	20 56 2	15°47'09	14°44	14°33	14°40	14°56	18°11	4°57	11°19	9°50	29°44	11°59	11° 7	14°40	n.a.	W17
T 18	20 59 58	16°47'42	26°46	13°22	15°55	15°41	18°10	5° 4	11°18	9°49	29°44	11°54	11° 4	14°47	n.a.	T 18
F 19	21 3 55	17°48'14	8♉39	12°13	17°10	16°25	18°10	5°10	11°16	9°48	29°44	11°52	11° 1	14°53	n.a.	F 19
S 20	21 7 52	18°48'43	20°28	11° 7	18°24	17° 9	18° 9	5°16	11°15	9°47	29°44	11°D52	10°57	15° 0	n.a.	S 20
S 21	21 11 48	19°49'11	2♊18	10° 7	19°39	17°53	18° 8	5°23	11°14	9°45	29°44	11°52	10°54	15° 6	n.a.	S 21
M22	21 15 45	20°49'37	14°14	9°12	20°53	18°38	18° 7	5°29	11°13	9°44	29°44	11°R52	10°51	15°13	n.a.	M22
T 23	21 19 42	21°50'01	26°22	8°25	22° 8	19°22	18° 5	5°36	11°11	9°43	29°44	11°51	10°48	15°20	n.a.	T 23
W24	21 23 38	22°50'24	8♋46	7°45	23°22	20° 6	18° 3	5°42	11°10	9°42	29°44	11°48	10°45	15°26	n.a.	W24
T 25	21 27 35	23°50'44	21°30	7°13	24°36	20°50	18° 2	5°49	11° 9	9°41	29°D44	11°42	10°42	15°33	n.a.	T 25
F 26	21 31 32	24°51'02	4♌36	6°48	25°51	21°34	17°59	5°56	11° 7	9°40	29°44	11°34	10°38	15°40	n.a.	F 26
S 27	21 35 28	25°51'19	18° 4	6°32	27° 5	22°18	17°57	6° 3	11° 6	9°39	29°44	11°23	10°35	15°46	n.a.	S 27
S 28	21 39 25	26°51'33	1♍51	6°22	28°20	23° 2	17°55	6° 9	11° 4	9°37	29°44	11°11	10°32	15°53	n.a.	S 28
M29	21 43 21	27°51'45	15°54	6°D20	29°34	23°46	17°52	6°16	11° 2	9°36	29°44	10°59	10°29	16° 0	n.a.	M29
T 30	21 47 18	28°51'54	0♎ 8	6°25	0♍48	24°29	17°49	6°23	11° 1	9°35	29°44	10°48	10°26	16° 6	n.a.	T 30
W31	21 51 15	29♌52'01	14♎27	6♌36	2♍ 3	25♍13	17♈46	6♎30	10♈59	9♓34	29♏44	10♊39	10♊23	16♉13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n51	14n 9	5n 5	14n25	1s30	22n48	0n59	9n51	0s54	8n 2	0n53	1s28	0s 3	4n47	0n 7	26s32	2s47	36s44	16s28	23n 5	22n54	13n47		n.a.
T 2	20 37	8 41	5 5	14 15	1 22	22 32	0 58	9 34	0 55	8 3	0 54	1 30	0 3	4 47	0 7	26 32	2 47	36 43	16 28	23 4	22 54	13 50		n.a.
W 3	20 24	2 44	4 48	14 8	1 12	22 16	0 56	9 17	0 55	8 5	0 54	1 32	0 3	4 46	0 7	26 32	2 47	36 43	16 28	23 4	22 53	13 53		n.a.
T 4	20 9	3s24	4 13	14 5	1 1	21 58	0 54	8 59	0 56	8 6	0 54	1 34	0 3	4 46	0 7	26 32	2 47	36 42	16 27	23 3	22 53	13 56		n.a.
F 5	19 55	9 24	3 22	14 7	0 49	21 41	0 53	8 42	0 56	8 7	0 55	1 36	0 3	4 46	0 7	26 32	2 47	36 42	16 27	23 3	22 52	13 59		n.a.
S 6	19 40	14 58	2 19	14 12	0 35	21 22	0 51	8 25	0 57	8 8	0 55	1 39	0 4	4 46	0 7	26 33	2 47	36 42	16 27	23 3	22 52	14 1		n.a.
S 7	19 25	19 44	1 8	14 23	0 20	21 3	0 49	8 7	0 57	8 9	0 55	1 41	0 4	4 46	0 7	26 33	2 47	36 41	16 26	23 3	22 52	14 4		n.a.
M 8	19 9	23 21	0s 8	14 38	0 4	20 44	0 47	7 50	0 58	8 10	0 56	1 43	0 4	4 46	0 7	26 33	2 47	36 41	16 26	23 3	22 51	14 7		n.a.
T 9	18 53	25 32	1 22	14 58	0n13	20 23	0 45	7 32	0 58	8 11	0 56	1 46	0 4	4 45	0 7	26 33	2 47	36 40	16 26	23 3	22 51	14 10		n.a.
W10	18 37	26 3	2 32	15 22	0 31	20 3	0 43	7 14	0 59	8 11	0 56	1 48	0 4	4 45	0 7	26 33	2 47	36 40	16 25	23 3	22 50	14 13		n.a.
T 11	18 21	24 54	3 31	15 51	0 50	19 41	0 41	6 57	0 59	8 12	0 57	1 51	0 4	4 45	0 7	26 33	2 47	36 40	16 25	23 2	22 50	14 15		n.a.
F 12	18 4	22 17	4 17	16 23	1 9	19 19	0 39	6 39	1 0	8 12	0 57	1 53	0 4	4 45	0 7	26 33	2 47	36 39	16 25	23 1	22 49	14 18		n.a.
S 13	17 46	18 29	4 48	16 58	1 28	18 57	0 37	6 21	1 0	8 13	0 57	1 56	0 4	4 44	0 7	26 33	2 47	36 39	16 24	22 59	22 49	14 21		n.a.
S 14	17 29	13 50	5 2	17 35	1 46	18 34	0 35	6 3	1 1	8 13	0 58	1 58	0 4	4 44	0 7	26 33	2 47	36 38	16 24	22 58	22 48	14 24		n.a.
M15	17 11	8 42	5 1	18 13	2 4	18 11	0 33	5 45	1 1	8 14	0 58	2 1	0 4	4 44	0 7	26 33	2 47	36 38	16 24	22 57	22 48	14 26		n.a.
T 16	16 53	3 20	4 45	18 50	2 21	17 47	0 31	5 28	1 1	8 14	0 58	2 3	0 4	4 43	0 7	26 33	2 47	36 38	16 23	22 55	22 48	14 29		n.a.
W17	16 35	2n 3	4 16	19 27	2 37	17 23	0 29	5 10	1 2	8 14	0 59	2 6	0 5	4 43	0 7	26 33	2 47	36 37	16 23	22 54	22 47	14 32		n.a.
T 18	16 16	7 17	3 36	20 1	2 50	16 58	0 27	4 52	1 2	8 14	0 59	2 8	0 5	4 42	0 7	26 33	2 47	36 37	16 23	22 54	22 47	14 35		n.a.
F 19	15 57	12 11	2 47	20 33	3 2	16 33	0 24	4 34	1 3	8 14	0 59	2 11	0 5	4 42	0 7	26 33	2 47	36 36	16 22	22 53	22 46	14 37		n.a.
S 20	15 38	16 37	1 51	21 2	3 12	16 7	0 22	4 16	1 3	8 14	1 0	2 14	0 5	4 41	0 7	26 33	2 47	36 36	16 22	22 53	22 46	14 40		n.a.
S 21	15 18	20 25	0 51	21 27	3 21	15 41	0 20	3 58	1 3	8 14	1 0	2 16	0 5	4 41	0 7	26 33	2 46	36 36	16 22	22 53	22 45	14 43		n.a.
M22	14 59	23 24	0n13	21 48	3 27	15 15	0 18	3 40	1 4	8 14	1 0	2 19	0 5	4 41	0 7	26 33	2 46	36 35	16 21	22 53	22 45	14 46		n.a.
T 23	14 39	25 23	1 16	22 5	3 31	14 48	0 16	3 21	1 4	8 14	1 1	2 22	0 5	4 40	0 7	26 33	2 46	36 35	16 21	22 53	22 44	14 48		n.a.
W24	14 18	26 9	2 18	22 19	3 34	14 21	0 13	3 3	1 4	8 13	1 1	2 25	0 5	4 39	0 7	26 33	2 46	36 35	16 20	22 53	22 44	14 51		n.a.
T 25	13 58	25 34	3 14	22 28	3 34	13 53	0 11	2 45	1 5	8 13	1 1	2 28	0 5	4 39	0 7	26 33	2 46	36 34	16 20	22 52	22 43	14 54		n.a.
F 26	13 37	23 35	4 1	22 34	3 34	13 25	0 9	2 27	1 5	8 12	1 2	2 30	0 5	4 38	0 7	26 33	2 46	36 34	16 20	22 51	22 43	14 57		n.a.
S 27	13 17	20 15	4 37	22 37	3 32	12 57	0 7	2 9	1 5	8 12	1 2	2 33	0 6	4 38	0 7	26 33	2 46	36 34	16 19	22 49	22 42	14 59		n.a.
S 28	12 55	15 44	4 57	22 37	3 29	12 29	0 4	1 51	1 6	8 11	1 2	2 36	0 6	4 37	0 7	26 33	2 46	36 33	16 19	22 48	22 42	15 2		n.a.
M29	12 34	10 18	5 0	22 33	3 25	12 0	0 2	1 33	1 6	8 10	1 3	2 39	0 6	4 37	0 7	26 33	2 46	36 33	16 19	22 46	22 42	15 5		n.a.
T 30	12 13	4 16	4 44	22 27	3 21	11 31	0s 0	1 15	1 6	8 10	1 3	2 42	0 6	4 36	0 7	26 33	2 46	36 33	16 18	22 44	22 41	15 8		n.a.
W31	11n51	2s 2	4n11	22n19	3n15	11n 2	0s 2	0n56	1s 7	8n 9	1n 3	2s45	0s 6	4n35	0n 7	26s33	2s46	36s32	16s18	22n43	22n41	15n10		n.a.

Julian Day Number = -1918385.5, Delta T = 125h09m36s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°13'45, Lahiri = -140°06'46 Julian Calendar 1 Oct. 9966 BCE == Greg. Calendar 16 July 9966 BCE

The year -9965 astronomical counting style corresponds to year 9966 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9966 BCE (-9965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 55 11	0♍52'05	28♎46	6♌53	3♍17	25♍57	17°R43	6♎37	10°R57	9°R33	29♏44	10°R33	10♊19	16♉20	n.a.	T 1
F 2	21 59 8	1°52'07	13♏ 2	7°16	4°31	26°41	17♈40	6°44	10♈56	9♑33	29°44	10♊30	10°16	16°26	n.a.	F 2
S 3	22 3 5	2°52'07	27°11	7°44	5°45	27°24	17°36	6°52	10°54	9°32	29°45	10°29	10°13	16°33	n.a.	S 3
S 4	22 7 1	3°52'04	11♐13	8°16	7° 0	28° 8	17°33	6°59	10°52	9°31	29°45	10°29	10°10	16°40	n.a.	S 4
M 5	22 10 58	4°51'58	25° 8	8°53	8°14	28°51	17°29	7° 6	10°50	9°30	29°45	10°29	10° 7	16°46	n.a.	M 5
T 6	22 14 54	5°51'50	8♑55	9°34	9°28	29°35	17°25	7°13	10°48	9°29	29°45	10°26	10° 3	16°53	n.a.	T 6
W 7	22 18 51	6°51'39	22°33	10°19	10°42	0♎18	17°21	7°21	10°46	9°28	29°46	10°22	10° 0	17° 0	n.a.	W 7
T 8	22 22 48	7°51'25	6♒ 3	11° 8	11°56	1° 2	17°16	7°28	10°44	9°28	29°46	10°14	9°57	17° 6	n.a.	T 8
F 9	22 26 44	8°51'09	19°22	12° 0	13°10	1°45	17°12	7°35	10°42	9°27	29°46	10° 3	9°54	17°13	n.a.	F 9
S 10	22 30 41	9°50'51	2♓30	12°55	14°24	2°29	17° 7	7°43	10°40	9°26	29°46	9°51	9°51	17°20	n.a.	S 10
S 11	22 34 38	10°50'30	15°24	13°52	15°39	3°12	17° 2	7°50	10°38	9°26	29°47	9°37	9°48	17°26	n.a.	S 11
M12	22 38 34	11°50'07	28° 3	14°53	16°53	3°55	16°57	7°58	10°36	9°25	29°47	9°24	9°44	17°33	n.a.	M12
T 13	22 42 31	12°49'41	10♈28	15°56	18° 7	4°38	16°52	8° 5	10°34	9°24	29°48	9°12	9°41	17°40	n.a.	T 13
W14	22 46 27	13°49'13	22°40	17° 1	19°21	5°21	16°47	8°13	10°31	9°24	29°48	9° 2	9°38	17°46	n.a.	W14
T 15	22 50 24	14°48'43	4♉40	18° 9	20°35	6° 5	16°41	8°20	10°29	9°23	29°48	8°55	9°35	17°53	n.a.	T 15
F 16	22 54 20	15°48'11	16°32	19°18	21°49	6°48	16°36	8°28	10°27	9°23	29°49	8°51	9°32	18° 0	n.a.	F 16
S 17	22 58 17	16°47'36	28°20	20°30	23° 3	7°31	16°30	8°36	10°25	9°22	29°49	8°50	9°29	18° 6	n.a.	S 17
S 18	23 2 14	17°47'00	10♊ 9	21°43	24°17	8°14	16°24	8°43	10°22	9°22	29°50	8°D49	9°25	18°13	n.a.	S 18
M19	23 6 10	18°46'21	22° 4	22°59	25°31	8°57	16°18	8°51	10°20	9°22	29°50	8°R49	9°22	18°20	n.a.	M19
T 20	23 10 7	19°45'40	4♋12	24°16	26°45	9°40	16°12	8°59	10°18	9°21	29°51	8°49	9°19	18°26	n.a.	T 20
W21	23 14 3	20°44'58	16°37	25°34	27°58	10°22	16° 6	9° 7	10°15	9°21	29°51	8°46	9°16	18°33	n.a.	W21
T 22	23 18 0	21°44'13	29°23	26°55	29°12	11° 5	16° 0	9°14	10°13	9°21	29°52	8°41	9°13	18°40	n.a.	T 22
F 23	23 21 57	22°43'25	12♌35	28°16	0♎26	11°48	15°53	9°22	10°11	9°20	29°53	8°34	9° 9	18°46	n.a.	F 23
S 24	23 25 53	23°42'36	26°13	29°40	1°40	12°31	15°47	9°30	10° 8	9°20	29°53	8°24	9° 6	18°53	n.a.	S 24
S 25	23 29 50	24°41'44	10♍16	1♍ 5	2°54	13°13	15°40	9°38	10° 6	9°20	29°54	8°13	9° 3	19° 0	n.a.	S 25
M26	23 33 46	25°40'50	24°40	2°31	4° 8	13°56	15°33	9°46	10° 3	9°20	29°55	8° 2	9° 0	19° 6	n.a.	M26
T 27	23 37 43	26°39'54	9♎18	3°59	5°22	14°39	15°26	9°54	10° 1	9°20	29°55	7°51	8°57	19°13	n.a.	T 27
W28	23 41 39	27°38'55	24° 3	5°28	6°36	15°21	15°19	10° 2	9°58	9°19	29°56	7°43	8°54	19°20	n.a.	W28
T 29	23 45 36	28°37'53	8♏47	6°58	7°50	16° 4	15°12	10°10	9°56	9°19	29°57	7°38	8°50	19°26	n.a.	T 29
F 30	23 49 32	29♍36'49	23♏24	8♍30	9♎ 3	16♎46	15♈ 5	10♎18	9♈53	9°D19	29♏57	7♊35	8♊47	19♉33	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n29	8s14	3n21	22n 9	3n 9	10n32	0s 5	0n38	1s 7	8n 8	1n 4	2s48	0s 6	4n35	0n 7	26s33	2s46	36s32	16s18	22n42	22n40	15n13		n.a.
F 2	11 7	14 0	2 20	21 56	3 2	10 2	0 7	0 20	1 7	8 7	1 4	2 51	0 6	4 34	0 7	26 33	2 46	36 32	16 17	22 42	22 40	15 16		n.a.
S 3	10 45	18 59	1 10	21 42	2 55	9 32	0 9	0 2	1 7	8 6	1 4	2 54	0 6	4 33	0 8	26 33	2 46	36 32	16 17	22 42	22 39	15 18		n.a.
S 4	10 23	22 52	0s 4	21 26	2 47	9 2	0 11	0s16	1 8	8 5	1 5	2 57	0 6	4 32	0 8	26 33	2 45	36 31	16 17	22 42	22 39	15 21		n.a.
M 5	10 0	25 21	1 17	21 8	2 40	8 31	0 14	0 34	1 8	8 3	1 5	3 0	0 6	4 32	0 8	26 33	2 45	36 31	16 16	22 41	22 38	15 24		n.a.
T 6	9 38	26 15	2 24	20 49	2 31	8 1	0 16	0 52	1 8	8 2	1 5	3 3	0 6	4 31	0 8	26 33	2 45	36 31	16 16	22 41	22 38	15 27		n.a.
W 7	9 15	25 32	3 22	20 28	2 23	7 30	0 18	1 10	1 9	8 1	1 6	3 6	0 7	4 30	0 8	26 33	2 45	36 30	16 16	22 40	22 37	15 29		n.a.
T 8	8 52	23 20	4 9	20 6	2 15	6 59	0 20	1 28	1 9	7 59	1 6	3 9	0 7	4 29	0 8	26 33	2 45	36 30	16 15	22 39	22 37	15 32		n.a.
F 9	8 29	19 53	4 41	19 43	2 6	6 28	0 23	1 46	1 9	7 58	1 6	3 12	0 7	4 29	0 8	26 33	2 45	36 30	16 15	22 38	22 36	15 35		n.a.
S 10	8 6	15 30	4 57	19 19	1 57	5 56	0 25	2 4	1 9	7 56	1 7	3 15	0 7	4 28	0 8	26 33	2 45	36 30	16 15	22 36	22 36	15 37		n.a.
S 11	7 43	10 29	4 58	18 53	1 49	5 25	0 27	2 22	1 10	7 55	1 7	3 18	0 7	4 27	0 8	26 33	2 45	36 29	16 14	22 34	22 35	15 40		n.a.
M12	7 20	5 7	4 44	18 27	1 40	4 53	0 29	2 40	1 10	7 53	1 7	3 21	0 7	4 26	0 8	26 33	2 45	36 29	16 14	22 32	22 35	15 43		n.a.
T 13	6 56	0n21	4 17	17 59	1 31	4 22	0 31	2 58	1 10	7 51	1 7	3 25	0 7	4 25	0 8	26 33	2 45	36 29	16 13	22 30	22 34	15 45		n.a.
W14	6 33	5 43	3 38	17 30	1 22	3 50	0 33	3 16	1 10	7 49	1 8	3 28	0 7	4 24	0 8	26 33	2 45	36 29	16 13	22 28	22 34	15 48		n.a.
T 15	6 9	10 48	2 50	17 1	1 13	3 18	0 35	3 33	1 10	7 48	1 8	3 31	0 7	4 23	0 8	26 33	2 45	36 28	16 13	22 27	22 33	15 51		n.a.
F 16	5 45	15 27	1 55	16 30	1 5	2 46	0 38	3 51	1 11	7 46	1 8	3 34	0 7	4 23	0 8	26 33	2 44	36 28	16 12	22 27	22 33	15 54		n.a.
S 17	5 22	19 29	0 55	15 58	0 56	2 14	0 40	4 9	1 11	7 44	1 9	3 37	0 7	4 22	0 8	26 33	2 44	36 28	16 12	22 26	22 32	15 56		n.a.
S 18	4 58	22 45	0n 7	15 26	0 47	1 42	0 42	4 26	1 11	7 42	1 9	3 40	0 8	4 21	0 8	26 33	2 44	36 28	16 12	22 26	22 32	15 59		n.a.
M19	4 34	25 4	1 10	14 53	0 39	1 10	0 44	4 44	1 11	7 40	1 9	3 44	0 8	4 20	0 8	26 33	2 44	36 28	16 11	22 26	22 31	16 2		n.a.
T 20	4 10	26 16	2 10	14 19	0 31	0 38	0 46	5 2	1 11	7 37	1 10	3 47	0 8	4 19	0 8	26 33	2 44	36 27	16 11	22 26	22 31	16 4		n.a.
W21	3 46	26 10	3 6	13 44	0 22	0 6	0 47	5 19	1 12	7 35	1 10	3 50	0 8	4 18	0 8	26 33	2 44	36 27	16 11	22 26	22 30	16 7		n.a.
T 22	3 22	24 42	3 54	13 8	0 14	0s26	0 49	5 36	1 12	7 33	1 10	3 53	0 8	4 17	0 8	26 33	2 44	36 27	16 10	22 25	22 30	16 10		n.a.
F 23	2 58	21 52	4 31	12 32	0 6	0 58	0 51	5 54	1 12	7 31	1 10	3 57	0 8	4 16	0 8	26 33	2 44	36 27	16 10	22 24	22 29	16 12		n.a.
S 24	2 34	17 45	4 55	11 55	0s 1	1 29	0 53	6 11	1 12	7 28	1 11	4 0	0 8	4 15	0 8	26 33	2 44	36 27	16 10	22 22	22 29	16 15		n.a.
S 25	2 10	12 34	5 1	11 17	0 9	2 1	0 55	6 28	1 12	7 26	1 11	4 3	0 8	4 14	0 8	26 32	2 44	36 27	16 10	22 20	22 28	16 18		n.a.
M26	1 46	6 35	4 49	10 38	0 16	2 33	0 57	6 46	1 12	7 23	1 11	4 6	0 8	4 13	0 8	26 32	2 43	36 26	16 9	22 18	22 28	16 20		n.a.
T 27	1 22	0 8	4 18	9 59	0 24	3 5	0 58	7 3	1 12	7 21	1 12	4 10	0 8	4 12	0 8	26 32	2 43	36 26	16 9	22 17	22 27	16 23		n.a.
W28	0 58	6s22	3 29	9 19	0 31	3 36	1 0	7 20	1 13	7 18	1 12	4 13	0 9	4 11	0 8	26 32	2 43	36 26	16 9	22 15	22 27	16 26		n.a.
T 29	0 34	12 33	2 27	8 38	0 37	4 8	1 2	7 37	1 13	7 16	1 12	4 16	0 9	4 10	0 8	26 32	2 43	36 26	16 8	22 14	22 26	16 28		n.a.
F 30	0n 9	17s59	1n15	7n57	0s44	4s39	1s 3	7s54	1s13	7n13	1n12	4s20	0s 9	4n 9	0n 8	26s32	2s43	36s26	16s 8	22n14	22n26	16n31		n.a.

Julian Day Number = -1918354.5, Delta T = 125h09m29s
Ecliptic obliquity = 24°09'39, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°13'41, Lahiri = -140°06'41 Julian Calendar 1 Nov. 9966 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9966 BCE

The year -9965 astronomical counting style corresponds to year 9966 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9966 BCE (-9965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 53 29	0♎35'42	7♐48	10♍ 3	10♎17	17♎29	14°R58	10♎26	9°R51	9♑19	29♏58	7°D34	8♊44	19♉39	n.a.	S 1
S 2	23 57 26	1°34'33	21°57	11°38	11°31	18°11	14♈50	10°34	9♈48	9°19	29°59	7♊34	8°41	19°46	n.a.	S 2
M 3	0 1 22	2°33'22	5♑51	13°14	12°45	18°53	14°43	10°42	9°46	9°20	29°59	7°R35	8°38	19°53	n.a.	M 3
T 4	0 5 19	3°32'07	19°29	14°51	13°59	19°36	14°36	10°50	9°43	9°20	0♐ 1	7°33	8°34	19°59	n.a.	T 4
W 5	0 9 15	4°30'50	2♒53	16°30	15°12	20°18	14°28	10°58	9°40	9°20	0° 1	7°30	8°31	20° 6	n.a.	W 5
T 6	0 13 12	5°29'30	16° 3	18°10	16°26	21° 0	14°21	11° 6	9°38	9°20	0° 2	7°24	8°28	20°13	n.a.	T 6
F 7	0 17 8	6°28'08	29° 1	19°52	17°40	21°42	14°13	11°14	9°35	9°20	0° 3	7°16	8°25	20°19	n.a.	F 7
S 8	0 21 5	7°26'43	11♓47	21°35	18°53	22°24	14° 6	11°22	9°33	9°20	0° 4	7° 6	8°22	20°26	n.a.	S 8
S 9	0 25 1	8°25'16	24°22	23°19	20° 7	23° 6	13°58	11°30	9°30	9°21	0° 5	6°55	8°19	20°33	n.a.	S 9
M10	0 28 58	9°23'46	6♈45	25° 5	21°21	23°48	13°50	11°38	9°28	9°21	0° 6	6°45	8°15	20°39	n.a.	M10
T 11	0 32 54	10°22'14	18°58	26°52	22°34	24°30	13°43	11°46	9°25	9°21	0° 7	6°35	8°12	20°46	n.a.	T 11
W12	0 36 51	11°20'40	1♉ 1	28°40	23°48	25°12	13°35	11°54	9°22	9°22	0° 8	6°28	8° 9	20°53	n.a.	W12
T 13	0 40 47	12°19'04	12°56	0♎30	25° 2	25°54	13°27	12° 2	9°20	9°22	0° 8	6°23	8° 6	20°59	n.a.	T 13
F 14	0 44 44	13°17'26	24°45	2°22	26°15	26°36	13°19	12°10	9°17	9°23	0° 9	6°20	8° 3	21° 6	n.a.	F 14
S 15	0 48 40	14°15'46	6♊32	4°15	27°29	27°18	13°12	12°18	9°15	9°23	0°10	6°D19	8° 0	21°13	n.a.	S 15
S 16	0 52 37	15°14'04	18°21	6° 9	28°43	27°59	13° 4	12°26	9°12	9°24	0°11	6°20	7°56	21°19	n.a.	S 16
M17	0 56 33	16°12'20	0♋16	8° 5	29°56	28°41	12°56	12°34	9° 9	9°24	0°12	6°21	7°53	21°26	n.a.	M17
T 18	1 0 30	17°10'34	12°23	10° 3	1♏10	29°23	12°49	12°42	9° 7	9°25	0°13	6°R22	7°50	21°33	n.a.	T 18
W19	1 4 26	18° 8'46	24°46	12° 1	2°23	0♏ 4	12°41	12°50	9° 4	9°25	0°14	6°22	7°47	21°39	n.a.	W19
T 20	1 8 23	19° 6'56	7♌31	14° 1	3°37	0°46	12°33	12°58	9° 2	9°26	0°16	6°20	7°44	21°46	n.a.	T 20
F 21	1 12 19	20° 5'05	20°41	16° 3	4°51	1°27	12°26	13° 6	8°59	9°27	0°17	6°16	7°40	21°53	n.a.	F 21
S 22	1 16 16	21° 3'11	4♍19	18° 5	6° 4	2° 9	12°18	13°14	8°57	9°27	0°18	6°11	7°37	21°59	n.a.	S 22
S 23	1 20 12	22° 1'16	18°25	20° 9	7°18	2°50	12°11	13°22	8°54	9°28	0°19	6° 5	7°34	22° 6	n.a.	S 23
M24	1 24 9	22°59'19	2♎56	22°13	8°31	3°32	12° 3	13°30	8°52	9°29	0°20	5°58	7°31	22°13	n.a.	M24
T 25	1 28 5	23°57'20	17°46	24°19	9°45	4°13	11°56	13°38	8°49	9°30	0°21	5°52	7°28	22°19	n.a.	T 25
W26	1 32 2	24°55'19	2♏48	26°25	10°58	4°54	11°48	13°46	8°47	9°30	0°22	5°47	7°25	22°26	n.a.	W26
T 27	1 35 58	25°53'16	17°52	28°32	12°12	5°36	11°41	13°54	8°44	9°31	0°23	5°44	7°21	22°32	n.a.	T 27
F 28	1 39 55	26°51'11	2♐50	0♏39	13°25	6°17	11°34	14° 2	8°42	9°32	0°24	5°D43	7°18	22°39	n.a.	F 28
S 29	1 43 51	27°49'04	17°33	2°46	14°39	6°58	11°26	14°10	8°40	9°33	0°26	5°43	7°15	22°46	n.a.	S 29
S 30	1 47 48	28°46'55	1♑58	4°53	15°52	7°39	11°19	14°18	8°37	9°34	0°27	5°44	7°12	22°52	n.a.	S 30
M31	1 51 44	29♎44'44	16♑ 1	6♏59	17♏ 6	8♏21	11♈12	14♎26	8♈35	9♑35	0♐28	5♊46	7♊ 9	22♉59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s15	22s17	0s 1	7n15	0s50	5s11	1s 5	8s11	1s13	7n10	1n13	4s23	0s 9	4n 8	0n 8	26s32	2s43	36s26	16s 8	22n14	22n25	16n34		n.a.
S 2	0 39	25 10	1 16	6 33	0 56	5 42	1 6	8 27	1 13	7 8	1 13	4 26	0 9	4 7	0 8	26 32	2 43	36 26	16 7	22 14	22 25	16 36		n.a.
M 3	1 3	26 26	2 25	5 50	1 2	6 13	1 8	8 44	1 13	7 5	1 13	4 30	0 9	4 6	0 8	26 32	2 43	36 26	16 7	22 14	22 24	16 39		n.a.
T 4	1 27	26 3	3 24	5 6	1 8	6 44	1 9	9 1	1 13	7 2	1 13	4 33	0 9	4 5	0 8	26 32	2 43	36 26	16 7	22 14	22 24	16 41		n.a.
W 5	1 51	24 10	4 11	4 22	1 13	7 14	1 11	9 17	1 13	7 0	1 13	4 36	0 9	4 4	0 8	26 31	2 43	36 26	16 6	22 13	22 23	16 44		n.a.
T 6	2 15	20 59	4 43	3 38	1 18	7 45	1 12	9 34	1 14	6 57	1 14	4 40	0 9	4 3	0 8	26 31	2 43	36 25	16 6	22 12	22 23	16 47		n.a.
F 7	2 39	16 50	5 1	2 53	1 22	8 15	1 13	9 50	1 14	6 54	1 14	4 43	0 9	4 2	0 8	26 31	2 42	36 25	16 6	22 11	22 22	16 49		n.a.
S 8	3 2	11 59	5 3	2 7	1 26	8 45	1 14	10 6	1 14	6 51	1 14	4 46	0 9	4 1	0 8	26 31	2 42	36 25	16 6	22 9	22 22	16 52		n.a.
S 9	3 26	6 43	4 50	1 22	1 30	9 15	1 15	10 23	1 14	6 48	1 14	4 50	0 10	4 0	0 8	26 31	2 42	36 25	16 5	22 7	22 21	16 55		n.a.
M10	3 50	1 15	4 24	0 36	1 33	9 45	1 17	10 39	1 14	6 45	1 15	4 53	0 10	3 59	0 8	26 31	2 42	36 25	16 5	22 5	22 21	16 57		n.a.
T 11	4 14	4n11	3 46	0s11	1 36	10 14	1 18	10 55	1 14	6 43	1 15	4 56	0 10	3 58	0 8	26 31	2 42	36 25	16 5	22 4	22 20	17 0		n.a.
W12	4 37	9 24	2 58	0 58	1 39	10 43	1 19	11 11	1 14	6 40	1 15	5 0	0 10	3 57	0 8	26 31	2 42	36 25	16 5	22 2	22 20	17 2		n.a.
T 13	5 1	14 15	2 2	1 45	1 41	11 12	1 20	11 27	1 14	6 37	1 15	5 3	0 10	3 56	0 8	26 31	2 42	36 25	16 4	22 2	22 19	17 5		n.a.
F 14	5 24	18 32	1 2	2 32	1 43	11 41	1 20	11 42	1 14	6 34	1 15	5 6	0 10	3 55	0 8	26 30	2 42	36 25	16 4	22 1	22 19	17 8		n.a.
S 15	5 47	22 4	0n 1	3 19	1 44	12 9	1 21	11 58	1 14	6 31	1 15	5 9	0 10	3 54	0 8	26 30	2 42	36 25	16 4	22 1	22 18	17 10		n.a.
S 16	6 10	24 42	1 4	4 6	1 44	12 37	1 22	12 13	1 14	6 28	1 16	5 13	0 10	3 53	0 8	26 30	2 42	36 25	16 4	22 1	22 18	17 13		n.a.
M17	6 33	26 15	2 6	4 53	1 44	13 4	1 23	12 29	1 14	6 25	1 16	5 16	0 10	3 52	0 8	26 30	2 42	36 25	16 3	22 1	22 17	17 15		n.a.
T 18	6 56	26 35	3 2	5 41	1 44	13 32	1 23	12 44	1 14	6 22	1 16	5 19	0 10	3 51	0 8	26 30	2 41	36 25	16 3	22 1	22 16	17 18		n.a.
W19	7 19	25 36	3 51	6 28	1 43	13 58	1 24	12 59	1 14	6 19	1 16	5 23	0 11	3 50	0 8	26 30	2 41	36 25	16 3	22 1	22 16	17 21		n.a.
T 20	7 42	23 18	4 31	7 14	1 41	14 25	1 25	13 14	1 14	6 16	1 16	5 26	0 11	3 49	0 8	26 30	2 41	36 25	16 3	22 1	22 15	17 23		n.a.
F 21	8 5	19 42	4 58	8 1	1 39	14 51	1 25	13 29	1 14	6 13	1 16	5 29	0 11	3 48	0 8	26 29	2 41	36 25	16 2	22 0	22 15	17 26		n.a.
S 22	8 27	14 59	5 9	8 46	1 36	15 17	1 25	13 44	1 14	6 10	1 17	5 33	0 11	3 47	0 8	26 29	2 41	36 25	16 2	21 59	22 14	17 28		n.a.
S 23	8 50	9 19	5 2	9 31	1 33	15 42	1 26	13 59	1 14	6 7	1 17	5 36	0 11	3 46	0 8	26 29	2 41	36 25	16 2	21 58	22 14	17 31		n.a.
M24	9 12	2 59	4 36	10 16	1 28	16 7	1 26	14 14	1 14	6 4	1 17	5 39	0 11	3 45	0 8	26 29	2 41	36 25	16 2	21 57	22 13	17 34		n.a.
T 25	9 34	3s39	3 51	10 59	1 24	16 32	1 26	14 28	1 14	6 2	1 17	5 43	0 11	3 44	0 8	26 29	2 41	36 25	16 1	21 56	22 13	17 36		n.a.
W26	9 56	10 10	2 49	11 42	1 18	16 56	1 26	14 42	1 14	5 59	1 17	5 46	0 11	3 43	0 9	26 29	2 41	36 25	16 1	21 55	22 12	17 39		n.a.
T 27	10 17	16 9	1 35	12 23	1 12	17 19	1 26	14 57	1 14	5 56	1 17	5 49	0 11	3 42	0 9	26 29	2 41	36 26	16 1	21 55	22 12	17 41		n.a.
F 28	10 39	21 6	0 16	13 3	1 5	17 43	1 26	15 11	1 14	5 53	1 17	5 52	0 11	3 41	0 9	26 28	2 40	36 26	16 1	21 54	22 11	17 44		n.a.
S 29	11 0	24 37	1s 4	13 42	0 58	18 5	1 26	15 25	1 14	5 50	1 17	5 56	0 12	3 40	0 9	26 28	2 40	36 26	16 1	21 54	22 11	17 46		n.a.
S 30	11 22	26 27	2 18	14 19	0 50	18 27	1 26	15 39	1 14	5 47	1 17	5 59	0 12	3 39	0 9	26 28	2 40	36 26	16 0	21 55	22 10	17 49		n.a.
M31	11s43	26s30	3s22	14s54	0s41	18s49	1s26	15s52	1s14	5n45	1n18	6s 2	0s12	3n38	0n 9	26s28	2s40	36s26	16s 0	21n55	22n 9	17n51		n.a.

Julian Day Number = -1918324.5, Delta T = 125h09m23s
Ecliptic obliquity = 24°09'40, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°13'37, Lahiri = -140°06'37 Julian Calendar 1 Dec. 9966 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9966 BCE

The year -9965 astronomical counting style corresponds to year 9966 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9965 BCE (-9964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 55 40	0♏42'30	29♉42	9♏ 4	18♏19	9♏ 2	11°R 5	14♎34	8°R32	9♉36	0♐29	5°R46	7♊ 5	23♉ 6	n.a.	T 1
W 2	1 59 37	1°40'14	13♒ 3	11° 8	19°32	9°43	10♈59	14°42	8♈30	9°37	0°30	5♊46	7° 2	23°12	n.a.	W 2
T 3	2 3 33	2°37'56	26° 5	13°11	20°46	10°24	10°52	14°49	8°28	9°38	0°31	5°44	6°59	23°19	n.a.	T 3
F 4	2 7 30	3°35'37	8♓50	15°12	21°59	11° 5	10°45	14°57	8°26	9°39	0°33	5°40	6°56	23°26	n.a.	F 4
S 5	2 11 26	4°33'15	21°21	17°10	23°13	11°46	10°39	15° 5	8°23	9°40	0°34	5°36	6°53	23°32	n.a.	S 5
S 6	2 15 23	5°30'51	3♈40	19° 7	24°26	12°26	10°32	15°13	8°21	9°41	0°35	5°31	6°50	23°39	n.a.	S 6
M 7	2 19 19	6°28'25	15°49	21° 1	25°39	13° 7	10°26	15°20	8°19	9°43	0°36	5°26	6°46	23°46	n.a.	M 7
T 8	2 23 16	7°25'58	27°50	22°51	26°52	13°48	10°20	15°28	8°17	9°44	0°38	5°21	6°43	23°52	n.a.	T 8
W 9	2 27 12	8°23'29	9♉44	24°39	28° 6	14°29	10°14	15°36	8°15	9°45	0°39	5°18	6°40	23°59	n.a.	W 9
T 10	2 31 9	9°20'58	21°34	26°24	29°19	15° 9	10° 8	15°43	8°13	9°46	0°40	5°16	6°37	24° 6	n.a.	T 10
F 11	2 35 5	10°18'26	3♊22	28° 5	0♐32	15°50	10° 2	15°51	8°10	9°48	0°41	5°D15	6°34	24°12	n.a.	F 11
S 12	2 39 2	11°15'53	15°10	29°42	1°45	16°31	9°56	15°59	8° 8	9°49	0°43	5°15	6°31	24°19	n.a.	S 12
S 13	2 42 58	12°13'18	27° 1	1♐16	2°58	17°11	9°51	16° 6	8° 6	9°50	0°44	5°17	6°27	24°26	n.a.	S 13
M14	2 46 54	13°10'42	8♋59	2°46	4°12	17°52	9°45	16°14	8° 4	9°52	0°45	5°18	6°24	24°32	n.a.	M14
T 15	2 50 51	14° 8'04	21° 8	4°12	5°25	18°33	9°40	16°21	8° 3	9°53	0°47	5°20	6°21	24°39	n.a.	T 15
W16	2 54 47	15° 5'26	3♌32	5°34	6°38	19°13	9°35	16°28	8° 1	9°55	0°48	5°21	6°18	24°45	n.a.	W16
T 17	2 58 44	16° 2'46	16°15	6°52	7°51	19°53	9°30	16°36	7°59	9°56	0°49	5°R21	6°15	24°52	n.a.	T 17
F 18	3 2 40	17° 0'05	29°21	8° 6	9° 4	20°34	9°25	16°43	7°57	9°57	0°51	5°21	6°11	24°59	n.a.	F 18
S 19	3 6 37	17°57'23	12♍53	9°15	10°17	21°14	9°20	16°51	7°55	9°59	0°52	5°20	6° 8	25° 5	n.a.	S 19
S 20	3 10 33	18°54'40	26°52	10°21	11°30	21°55	9°16	16°58	7°53	10° 0	0°53	5°18	6° 5	25°12	n.a.	S 20
M21	3 14 30	19°51'56	11♎17	11°22	12°43	22°35	9°11	17° 5	7°52	10° 2	0°55	5°16	6° 2	25°19	n.a.	M21
T 22	3 18 26	20°49'11	26° 5	12°19	13°56	23°15	9° 7	17°12	7°50	10° 4	0°56	5°14	5°59	25°25	n.a.	T 22
W23	3 22 23	21°46'25	11♏ 9	13°11	15° 9	23°55	9° 3	17°19	7°48	10° 5	0°57	5°13	5°56	25°32	n.a.	W23
T 24	3 26 19	22°43'37	26°20	13°59	16°22	24°36	8°59	17°27	7°47	10° 7	0°59	5°12	5°52	25°39	n.a.	T 24
F 25	3 30 16	23°40'49	11♐29	14°43	17°35	25°16	8°55	17°34	7°45	10° 8	1° 0	5°D12	5°49	25°45	n.a.	F 25
S 26	3 34 12	24°38'00	26°27	15°22	18°48	25°56	8°52	17°41	7°44	10°10	1° 1	5°13	5°46	25°52	n.a.	S 26
S 27	3 38 9	25°35'09	11♉ 6	15°56	20° 1	26°36	8°48	17°48	7°42	10°12	1° 3	5°13	5°43	25°59	n.a.	S 27
M28	3 42 5	26°32'17	25°22	16°26	21°13	27°16	8°45	17°55	7°41	10°13	1° 4	5°14	5°40	26° 5	n.a.	M28
T 29	3 46 1	27°29'24	9♒13	16°50	22°26	27°56	8°42	18° 1	7°40	10°15	1° 5	5°15	5°37	26°12	n.a.	T 29
W30	3 49 58	28°26'29	22°38	17°10	23°39	28°36	8°39	18° 8	7°38	10°17	1° 7	5°R15	5°33	26°19	n.a.	W30
T 31	3 53 54	29♏23'33	5♓39	17♐26	24♐52	29♏16	8♈37	18♎15	7♈37	10♉19	1♐ 8	5♊15	5♊30	26♉25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s 4	24s56	4s12	15s27	0s32	19s10	1s26	16s 6	1s14	5n42	1n18	6s 5	0s12	3n37	0n 9	26s28	2s40	36s26	16s 0	21n55	22n 9	17n54		n.a.
W 2	12 24	21 59	4 48	15 58	0 22	19 31	1 26	16 20	1 14	5 39	1 18	6 8	0 12	3 36	0 9	26 28	2 40	36 26	16 0	21 55	22 8	17 57		n.a.
T 3	12 45	18 0	5 8	16 27	0 12	19 51	1 25	16 33	1 14	5 37	1 18	6 12	0 12	3 35	0 9	26 27	2 40	36 26	16 0	21 55	22 8	17 59		n.a.
F 4	13 5	13 17	5 11	16 55	0 2	20 10	1 25	16 46	1 14	5 34	1 18	6 15	0 12	3 34	0 9	26 27	2 40	36 26	16 0	21 54	22 7	18 2		n.a.
S 5	13 25	8 6	5 0	17 19	0n 9	20 29	1 24	16 59	1 14	5 31	1 18	6 18	0 12	3 33	0 9	26 27	2 40	36 27	15 59	21 53	22 7	18 4		n.a.
S 6	13 45	2 41	4 35	17 42	0 20	20 48	1 24	17 12	1 14	5 29	1 18	6 21	0 12	3 32	0 9	26 27	2 40	36 27	15 59	21 52	22 6	18 7		n.a.
M 7	14 5	2n45	3 58	18 3	0 31	21 5	1 23	17 25	1 14	5 26	1 18	6 24	0 12	3 32	0 9	26 27	2 40	36 27	15 59	21 51	22 6	18 9		n.a.
T 8	14 24	8 3	3 11	18 21	0 43	21 23	1 22	17 38	1 14	5 24	1 18	6 28	0 13	3 31	0 9	26 27	2 40	36 27	15 59	21 50	22 5	18 12		n.a.
W 9	14 43	13 2	2 16	18 38	0 54	21 39	1 21	17 50	1 14	5 22	1 18	6 31	0 13	3 30	0 9	26 26	2 39	36 27	15 59	21 50	22 5	18 14		n.a.
T 10	15 2	17 30	1 15	18 52	1 6	21 55	1 21	18 2	1 14	5 19	1 18	6 34	0 13	3 29	0 9	26 26	2 39	36 27	15 59	21 49	22 4	18 17		n.a.
F 11	15 21	21 17	0 10	19 5	1 17	22 10	1 20	18 15	1 14	5 17	1 18	6 37	0 13	3 28	0 9	26 26	2 39	36 28	15 59	21 49	22 3	18 19		n.a.
S 12	15 39	24 12	0n54	19 16	1 28	22 25	1 19	18 27	1 13	5 15	1 18	6 40	0 13	3 27	0 9	26 26	2 39	36 28	15 58	21 49	22 3	18 22		n.a.
S 13	15 58	26 5	1 57	19 25	1 39	22 39	1 18	18 39	1 13	5 12	1 18	6 43	0 13	3 27	0 9	26 26	2 39	36 28	15 58	21 50	22 2	18 24		n.a.
M14	16 16	26 46	2 55	19 33	1 50	22 52	1 17	18 50	1 13	5 10	1 18	6 46	0 13	3 26	0 9	26 26	2 39	36 28	15 58	21 50	22 2	18 27		n.a.
T 15	16 33	26 10	3 47	19 39	2 0	23 5	1 15	19 2	1 13	5 8	1 18	6 49	0 13	3 25	0 9	26 25	2 39	36 28	15 58	21 50	22 1	18 29		n.a.
W16	16 51	24 17	4 29	19 44	2 11	23 17	1 14	19 13	1 13	5 6	1 18	6 52	0 13	3 24	0 9	26 25	2 39	36 28	15 58	21 50	22 1	18 32		n.a.
T 17	17 8	21 10	4 59	19 48	2 20	23 28	1 13	19 25	1 13	5 4	1 18	6 55	0 14	3 23	0 9	26 25	2 39	36 29	15 58	21 50	22 0	18 34		n.a.
F 18	17 25	16 55	5 14	19 51	2 30	23 39	1 11	19 36	1 13	5 2	1 18	6 58	0 14	3 23	0 9	26 25	2 39	36 29	15 58	21 50	21 59	18 37		n.a.
S 19	17 41	11 43	5 13	19 54	2 38	23 49	1 10	19 47	1 13	5 0	1 18	7 1	0 14	3 22	0 9	26 25	2 39	36 29	15 58	21 50	21 59	18 39		n.a.
S 20	17 58	5 45	4 54	19 55	2 47	23 58	1 9	19 58	1 13	4 58	1 18	7 4	0 14	3 21	0 9	26 24	2 39	36 29	15 58	21 50	21 58	18 42		n.a.
M21	18 14	0s42	4 16	19 57	2 54	24 7	1 7	20 8	1 12	4 56	1 18	7 7	0 14	3 21	0 9	26 24	2 39	36 30	15 57	21 49	21 58	18 44		n.a.
T 22	18 29	7 16	3 20	19 57	3 1	24 14	1 5	20 19	1 12	4 55	1 18	7 10	0 14	3 20	0 9	26 24	2 38	36 30	15 57	21 49	21 57	18 47		n.a.
W23	18 45	13 35	2 9	19 58	3 8	24 22	1 4	20 29	1 12	4 53	1 18	7 13	0 14	3 19	0 9	26 24	2 38	36 30	15 57	21 49	21 57	18 49		n.a.
T 24	19 0	19 7	0 49	19 58	3 14	24 28	1 2	20 39	1 12	4 51	1 18	7 16	0 14	3 19	0 9	26 24	2 38	36 30	15 57	21 49	21 56	18 52		n.a.
F 25	19 15	23 25	0s35	19 58	3 19	24 33	1 0	20 49	1 12	4 50	1 18	7 19	0 14	3 18	0 9	26 23	2 38	36 31	15 57	21 49	21 55	18 54		n.a.
S 26	19 29	26 2	1 55	19 58	3 23	24 38	0 58	20 59	1 12	4 48	1 18	7 22	0 15	3 17	0 9	26 23	2 38	36 31	15 57	21 49	21 55	18 57		n.a.
S 27	19 44	26 46	3 6	19 59	3 26	24 42	0 56	21 8	1 12	4 47	1 18	7 25	0 15	3 17	0 9	26 23	2 38	36 31	15 57	21 49	21 54	18 59		n.a.
M28	19 58	25 42	4 4	19 59	3 28	24 46	0 54	21 18	1 12	4 46	1 18	7 27	0 15	3 16	0 9	26 23	2 38	36 31	15 57	21 49	21 54	19 1		n.a.
T 29	20 11	23 3	4 45	20 0	3 30	24 48	0 52	21 27	1 11	4 44	1 18	7 30	0 15	3 16	0 9	26 23	2 38	36 32	15 57	21 49	21 53	19 4		n.a.
W30	20 24	19 14	5 10	20 2	3 31	24 50	0 50	21 36	1 11	4 43	1 18	7 33	0 15	3 15	0 9	26 22	2 38	36 32	15 57	21 49	21 53	19 6		n.a.
T 31	20s37	14s36	5s17	20s 4	3n30	24s51	0s48	21s45	1s11	4n42	1n18	7s36	0s15	3n15	0n 9	26s22	2s38	36s32	15s57	21n49	21n52	19n 9		n.a.

Julian Day Number = -1918293.5, Delta T = 125h09m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'40, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°13'33, Lahiri = -140°06'33 Julian Calendar 1 Jan. 9965 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9966 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9965 BCE (-9964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 57 51	0♐20'36	18♓20	17♐36	26♐ 4	29♏56	8°R34	18♎22	7°R36	10♑21	1♐ 9	5°R15	5♊27	26♉32	n.a.	F 1
S 2	4 1 47	1°17'38	0♈44	17°42	27°17	0♐36	8♈32	18°28	7♈35	10°22	1°11	5♊14	5°24	26°39	n.a.	S 2
S 3	4 5 44	2°14'38	12°54	17°R43	28°30	1°16	8°30	18°35	7°33	10°24	1°12	5°14	5°21	26°45	n.a.	S 3
M 4	4 9 40	3°11'38	24°53	17°39	29°42	1°56	8°28	18°42	7°32	10°26	1°13	5°14	5°17	26°52	n.a.	M 4
T 5	4 13 37	4° 8'37	6♉47	17°31	0♑55	2°35	8°26	18°48	7°31	10°28	1°15	5°13	5°14	26°58	n.a.	T 5
W 6	4 17 33	5° 5'35	18°36	17°19	2° 7	3°15	8°24	18°55	7°30	10°30	1°16	5°D13	5°11	27° 5	n.a.	W 6
T 7	4 21 30	6° 2'32	0♊23	17° 2	3°20	3°55	8°23	19° 1	7°29	10°32	1°18	5°R13	5° 8	27°12	n.a.	T 7
F 8	4 25 26	6°59'28	12°12	16°42	4°32	4°35	8°21	19° 7	7°28	10°34	1°19	5°13	5° 5	27°18	n.a.	F 8
S 9	4 29 23	7°56'24	24° 4	16°19	5°44	5°14	8°20	19°14	7°28	10°35	1°20	5°13	5° 2	27°25	n.a.	S 9
S 10	4 33 19	8°53'20	6♋ 2	15°52	6°57	5°54	8°19	19°20	7°27	10°37	1°22	5°13	4°58	27°32	n.a.	S 10
M11	4 37 16	9°50'15	18° 8	15°23	8° 9	6°34	8°19	19°26	7°26	10°39	1°23	5°13	4°55	27°38	n.a.	M11
T 12	4 41 12	10°47'10	0♌25	14°52	9°21	7°13	8°18	19°32	7°25	10°41	1°24	5°12	4°52	27°45	n.a.	T 12
W13	4 45 9	11°44'04	12°55	14°19	10°34	7°53	8°18	19°38	7°25	10°43	1°26	5°11	4°49	27°52	n.a.	W13
T 14	4 49 5	12°40'58	25°41	13°46	11°46	8°32	8°D18	19°44	7°24	10°45	1°27	5°11	4°46	27°58	n.a.	T 14
F 15	4 53 2	13°37'52	8♍46	13°12	12°58	9°12	8°18	19°50	7°23	10°47	1°28	5°D10	4°43	28° 5	n.a.	F 15
S 16	4 56 58	14°34'46	22°13	12°38	14°10	9°51	8°18	19°56	7°23	10°49	1°30	5°10	4°39	28°12	n.a.	S 16
S 17	5 0 55	15°31'40	6♎ 3	12° 5	15°22	10°30	8°18	20° 2	7°22	10°51	1°31	5°11	4°36	28°18	n.a.	S 17
M18	5 4 51	16°28'34	20°15	11°33	16°34	11°10	8°19	20° 7	7°22	10°54	1°32	5°12	4°33	28°25	n.a.	M18
T 19	5 8 48	17°25'28	4♏50	11° 3	17°46	11°49	8°20	20°13	7°22	10°56	1°34	5°12	4°30	28°32	n.a.	T 19
W20	5 12 44	18°22'22	19°42	10°35	18°58	12°29	8°20	20°18	7°21	10°58	1°35	5°13	4°27	28°38	n.a.	W20
T 21	5 16 41	19°19'16	4♐44	10°10	20°10	13° 8	8°22	20°24	7°21	11° 0	1°36	5°R14	4°23	28°45	n.a.	T 21
F 22	5 20 38	20°16'10	19°50	9°49	21°22	13°47	8°23	20°29	7°21	11° 2	1°37	5°13	4°20	28°52	n.a.	F 22
S 23	5 24 34	21°13'04	4♑50	9°30	22°34	14°26	8°24	20°35	7°21	11° 4	1°39	5°12	4°17	28°58	n.a.	S 23
S 24	5 28 31	22° 9'58	19°35	9°16	23°45	15° 6	8°26	20°40	7°21	11° 6	1°40	5°10	4°14	29° 5	n.a.	S 24
M25	5 32 27	23° 6'52	3♒59	9° 6	24°57	15°45	8°28	20°45	7°D21	11° 8	1°41	5° 8	4°11	29°11	n.a.	M25
T 26	5 36 24	24° 3'45	17°58	9° 0	26° 9	16°24	8°30	20°50	7°21	11°10	1°43	5° 6	4° 8	29°18	n.a.	T 26
W27	5 40 20	25° 0'38	1♓30	8°D59	27°21	17° 3	8°32	20°55	7°21	11°13	1°44	5° 4	4° 4	29°25	n.a.	W27
T 28	5 44 17	25°57'31	14°35	9° 2	28°32	17°42	8°34	21° 0	7°21	11°15	1°45	5° 2	4° 1	29°31	n.a.	T 28
F 29	5 48 13	26♐54'24	27♓17	9♐10	29♑44	18♐21	8♈37	21♎ 5	7♈21	11♑17	1♐46	5°D 2	3♊58	29♉38	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s50	9s28	5s 9	20s 6	3n29	24s52	0s46	21s54	1s11	4n41	1n18	7s39	0s15	3n14	0n 9	26s22	2s38	36s33	15s57	21n49	21n51	19n11		n.a.
S 2	21 2	4 3	4 46	20 9	3 26	24 52	0 44	22 3	1 11	4 40	1 18	7 41	0 15	3 14	0 9	26 22	2 38	36 33	15 57	21 49	21 51	19 14		n.a.
S 3	21 14	1n24	4 11	20 13	3 22	24 50	0 41	22 11	1 11	4 39	1 18	7 44	0 16	3 13	0 9	26 22	2 38	36 33	15 57	21 49	21 50	19 16		n.a.
M 4	21 25	6 45	3 26	20 17	3 17	24 49	0 39	22 19	1 10	4 38	1 18	7 47	0 16	3 13	0 9	26 21	2 38	36 34	15 57	21 49	21 50	19 19		n.a.
T 5	21 36	11 48	2 31	20 23	3 12	24 46	0 37	22 27	1 10	4 37	1 18	7 49	0 16	3 12	0 9	26 21	2 38	36 34	15 57	21 49	21 49	19 21		n.a.
W 6	21 47	16 25	1 31	20 29	3 4	24 43	0 34	22 35	1 10	4 37	1 18	7 52	0 16	3 12	0 9	26 21	2 38	36 34	15 57	21 49	21 49	19 23		n.a.
T 7	21 57	20 25	0 27	20 35	2 56	24 39	0 32	22 43	1 10	4 36	1 18	7 55	0 16	3 12	0 9	26 21	2 38	36 34	15 57	21 49	21 48	19 26		n.a.
F 8	22 7	23 34	0n39	20 42	2 47	24 34	0 29	22 50	1 10	4 36	1 18	7 57	0 16	3 11	0 9	26 21	2 37	36 35	15 57	21 49	21 47	19 28		n.a.
S 9	22 17	25 44	1 43	20 50	2 36	24 28	0 27	22 57	1 10	4 35	1 17	8 0	0 16	3 11	0 9	26 20	2 37	36 35	15 57	21 49	21 47	19 31		n.a.
S 10	22 26	26 44	2 43	20 59	2 25	24 22	0 24	23 5	1 9	4 35	1 17	8 2	0 16	3 11	0 9	26 20	2 37	36 35	15 57	21 49	21 46	19 33		n.a.
M11	22 35	26 28	3 36	21 8	2 13	24 15	0 21	23 11	1 9	4 34	1 17	8 5	0 16	3 10	0 9	26 20	2 37	36 36	15 57	21 49	21 46	19 35		n.a.
T 12	22 44	24 54	4 21	21 18	2 0	24 8	0 19	23 18	1 9	4 34	1 17	8 7	0 17	3 10	0 9	26 20	2 37	36 36	15 57	21 49	21 45	19 38		n.a.
W13	22 52	22 7	4 53	21 28	1 46	23 59	0 16	23 25	1 9	4 34	1 17	8 10	0 17	3 10	0 9	26 19	2 37	36 37	15 57	21 49	21 44	19 40		n.a.
T 14	23 0	18 13	5 13	21 38	1 31	23 50	0 13	23 31	1 8	4 34	1 17	8 12	0 17	3 10	0 9	26 19	2 37	36 37	15 57	21 48	21 44	19 43		n.a.
F 15	23 7	13 23	5 16	21 49	1 16	23 41	0 10	23 37	1 8	4 34	1 17	8 15	0 17	3 9	0 9	26 19	2 37	36 37	15 57	21 48	21 43	19 45		n.a.
S 16	23 14	7 48	5 3	22 0	1 1	23 30	0 7	23 43	1 8	4 34	1 17	8 17	0 17	3 9	0 9	26 19	2 37	36 38	15 57	21 48	21 43	19 47		n.a.
S 17	23 20	1 41	4 32	22 11	0 45	23 19	0 5	23 49	1 8	4 34	1 17	8 19	0 17	3 9	0 9	26 19	2 37	36 38	15 57	21 48	21 42	19 50		n.a.
M18	23 26	4s42	3 44	22 22	0 29	23 8	0 2	23 54	1 8	4 34	1 17	8 22	0 17	3 9	0 9	26 18	2 37	36 38	15 57	21 49	21 41	19 52		n.a.
T 19	23 32	11 0	2 41	22 33	0 13	22 55	0n 1	24 0	1 7	4 34	1 17	8 24	0 17	3 9	0 9	26 18	2 37	36 39	15 57	21 49	21 41	19 55		n.a.
W20	23 38	16 50	1 25	22 44	0s 2	22 42	0 4	24 5	1 7	4 34	1 17	8 26	0 18	3 9	0 9	26 18	2 37	36 39	15 57	21 49	21 40	19 57		n.a.
T 21	23 42	21 41	0 3	22 56	0 17	22 29	0 7	24 10	1 7	4 35	1 17	8 28	0 18	3 9	0 9	26 18	2 37	36 39	15 58	21 49	21 40	19 59		n.a.
F 22	23 47	25 5	1s20	23 7	0 32	22 14	0 10	24 15	1 7	4 35	1 16	8 31	0 18	3 8	0 9	26 17	2 37	36 40	15 58	21 49	21 39	20 2		n.a.
S 23	23 51	26 41	2 36	23 18	0 46	22 0	0 13	24 19	1 6	4 36	1 16	8 33	0 18	3 8	0 9	26 17	2 37	36 40	15 58	21 49	21 38	20 4		n.a.
S 24	23 55	26 20	3 41	23 29	1 0	21 44	0 16	24 24	1 6	4 36	1 16	8 35	0 18	3 8	0 9	26 17	2 37	36 41	15 58	21 48	21 38	20 6		n.a.
M25	23 58	24 12	4 30	23 40	1 12	21 28	0 19	24 28	1 6	4 37	1 16	8 37	0 18	3 8	0 9	26 17	2 37	36 41	15 58	21 48	21 37	20 9		n.a.
T 26	24 1	20 40	5 1	23 51	1 25	21 12	0 22	24 32	1 6	4 38	1 16	8 39	0 18	3 8	0 9	26 17	2 37	36 41	15 58	21 48	21 37	20 11		n.a.
W27	24 3	16 8	5 15	24 2	1 36	20 54	0 25	24 36	1 5	4 38	1 16	8 41	0 19	3 8	0 9	26 16	2 37	36 42	15 58	21 47	21 36	20 13		n.a.
T 28	24 5	11 0	5 11	24 13	1 46	20 37	0 28	24 39	1 5	4 39	1 16	8 43	0 19	3 9	0 9	26 16	2 37	36 42	15 58	21 47	21 35	20 16		n.a.
F 29	24s 7	5s33	4s52	24s23	1s55	20s18	0n31	24s43	1s 5	4n40	1n16	8s45	0s19	3n 9	0n 9	26s16	2s37	36s43	15s58	21n47	21n35	20n18		n.a.

Julian Day Number = -1918262.5, Delta T = 125h09m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'39, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°13'29, Lahiri = -140°06'29 Julian Calendar 1 Feb. 9965 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9966 BCE

The year -9964 astronomical counting style corresponds to year 9965 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9965 BCE (-9964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 52 10	27♐51'16	9♈39	9♐23	0♒55	19♐ 1	8♈39	21♎10	7♈21	11♑19	1♐48	5♊ 3	3♊55	29♉45	n.a.	S 1
S 2	5 56 7	28°48'08	21°46	9°41	2° 7	19°40	8°42	21°14	7°22	11°21	1°49	5° 4	3°52	29°51	n.a.	S 2
M 3	6 0 3	29°45'01	3♉42	10° 3	3°18	20°19	8°45	21°19	7°22	11°23	1°50	5° 5	3°48	29°58	n.a.	M 3
T 4	6 4 0	0♑41'54	15°31	10°30	4°29	20°58	8°48	21°23	7°22	11°26	1°51	5° 7	3°45	0♊ 5	n.a.	T 4
W 5	6 7 56	1°38'46	27°19	11° 1	5°40	21°36	8°52	21°28	7°23	11°28	1°53	5° 8	3°42	0°11	n.a.	W 5
T 6	6 11 53	2°35'39	9♊ 7	11°38	6°52	22°15	8°55	21°32	7°23	11°30	1°54	5°R 8	3°39	0°18	n.a.	T 6
F 7	6 15 49	3°32'33	21° 0	12°18	8° 3	22°54	8°59	21°37	7°24	11°32	1°55	5° 7	3°36	0°25	n.a.	F 7
S 8	6 19 46	4°29'26	3♋ 0	13° 4	9°14	23°33	9° 3	21°41	7°25	11°35	1°56	5° 5	3°33	0°31	n.a.	S 8
S 9	6 23 43	5°26'21	15° 9	13°53	10°25	24°12	9° 7	21°45	7°25	11°37	1°57	5° 1	3°29	0°38	n.a.	S 9
M10	6 27 39	6°23'15	27°28	14°47	11°36	24°51	9°11	21°49	7°26	11°39	1°58	4°56	3°26	0°45	n.a.	M10
T 11	6 31 36	7°20'11	9♌59	15°46	12°47	25°30	9°15	21°53	7°27	11°41	2° 0	4°51	3°23	0°51	n.a.	T 11
W12	6 35 32	8°17'07	22°42	16°48	13°58	26° 8	9°20	21°57	7°28	11°43	2° 1	4°46	3°20	0°58	n.a.	W12
T 13	6 39 29	9°14'03	5♍39	17°55	15° 8	26°47	9°25	22° 0	7°28	11°46	2° 2	4°41	3°17	1° 4	n.a.	T 13
F 14	6 43 26	10°11'01	18°51	19° 6	16°19	27°26	9°29	22° 4	7°29	11°48	2° 3	4°38	3°14	1°11	n.a.	F 14
S 15	6 47 22	11° 7'59	2♎18	20°21	17°30	28° 5	9°34	22° 7	7°30	11°50	2° 4	4°36	3°10	1°18	n.a.	S 15
S 16	6 51 19	12° 4'59	16° 3	21°40	18°40	28°43	9°40	22°11	7°31	11°52	2° 5	4°D36	3° 7	1°24	n.a.	S 16
M17	6 55 15	13° 1'59	0♏ 5	23° 3	19°51	29°22	9°45	22°14	7°32	11°55	2° 6	4°37	3° 4	1°31	n.a.	M17
T 18	6 59 12	13°59'01	14°23	24°30	21° 1	0♑ 1	9°50	22°18	7°33	11°57	2° 7	4°38	3° 1	1°38	n.a.	T 18
W19	7 3 9	14°56'04	28°56	26° 0	22°12	0°39	9°56	22°21	7°35	11°59	2° 8	4°R39	2°58	1°44	n.a.	W19
T 20	7 7 5	15°53'08	13♐40	27°34	23°22	1°18	10° 2	22°24	7°36	12° 1	2° 9	4°39	2°54	1°51	n.a.	T 20
F 21	7 11 2	16°50'13	28°29	29°12	24°32	1°57	10° 8	22°27	7°37	12° 4	2°10	4°37	2°51	1°58	n.a.	F 21
S 22	7 14 59	17°47'19	13♑16	0♑53	25°43	2°35	10°14	22°30	7°38	12° 6	2°11	4°33	2°48	2° 4	n.a.	S 22
S 23	7 18 55	18°44'26	27°54	2°38	26°53	3°14	10°20	22°32	7°40	12° 8	2°12	4°27	2°45	2°11	n.a.	S 23
M24	7 22 52	19°41'34	12♒15	4°26	28° 3	3°52	10°26	22°35	7°41	12°10	2°13	4°20	2°42	2°18	n.a.	M24
T 25	7 26 48	20°38'43	26°14	6°17	29°13	4°31	10°33	22°38	7°43	12°12	2°14	4°13	2°39	2°24	n.a.	T 25
W26	7 30 45	21°35'53	9♓48	8°10	0♓23	5° 9	10°39	22°40	7°44	12°15	2°15	4° 7	2°35	2°31	n.a.	W26
T 27	7 34 42	22°33'03	22°56	10° 7	1°33	5°48	10°46	22°42	7°46	12°17	2°16	4° 1	2°32	2°38	n.a.	T 27
F 28	7 38 38	23°30'15	5♈40	12° 5	2°42	6°26	10°53	22°45	7°48	12°19	2°17	3°58	2°29	2°44	n.a.	F 28
S 29	7 42 35	24°27'27	18° 3	14° 5	3°52	7° 5	11° 0	22°47	7°49	12°21	2°18	3°56	2°26	2°51	n.a.	S 29
S 30	7 46 32	25°24'40	0♉ 9	16° 8	5° 2	7°43	11° 7	22°49	7°51	12°23	2°19	3°D56	2°23	2°57	n.a.	S 30
M31	7 50 28	26♑21'55	12♉ 5	18♑11	6♓11	8♑21	11♈14	22♎51	7♈53	12♑26	2♐20	3♊57	2♊20	3♊ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 8	0s 2	4s20	24s34	2s 4	20s 0	0n35	24s46	1s 5	4n41	1n16	8s47	0s19	3n 9	0n 9	26s16	2s37	36s43	15s58	21n47	21n34	20n20		n.a.
S 2	24 9	5n24	3 37	24 44	2 11	19 40	0 38	24 49	1 4	4 42	1 16	8 49	0 19	3 9	0 9	26 16	2 37	36 43	15 59	21 47	21 33	20 23		n.a.
M 3	24 9	10 33	2 44	24 54	2 18	19 21	0 41	24 52	1 4	4 43	1 16	8 51	0 19	3 9	0 9	26 15	2 37	36 44	15 59	21 47	21 33	20 25		n.a.
T 4	24 9	15 18	1 46	25 4	2 23	19 0	0 44	24 54	1 4	4 45	1 16	8 53	0 19	3 9	0 9	26 15	2 37	36 44	15 59	21 48	21 32	20 27		n.a.
W 5	24 8	19 27	0 43	25 13	2 28	18 40	0 47	24 57	1 4	4 46	1 15	8 55	0 19	3 9	0 9	26 15	2 37	36 45	15 59	21 48	21 32	20 30		n.a.
T 6	24 7	22 51	0n22	25 22	2 32	18 19	0 50	24 59	1 3	4 47	1 15	8 57	0 20	3 10	0 9	26 15	2 37	36 45	15 59	21 48	21 31	20 32		n.a.
F 7	24 6	25 16	1 26	25 30	2 35	17 57	0 53	25 1	1 3	4 49	1 15	8 58	0 20	3 10	0 9	26 14	2 37	36 46	15 59	21 48	21 30	20 34		n.a.
S 8	24 4	26 34	2 27	25 38	2 37	17 35	0 56	25 3	1 3	4 50	1 15	9 0	0 20	3 10	0 9	26 14	2 37	36 46	15 59	21 47	21 30	20 36		n.a.
S 9	24 2	26 36	3 22	25 46	2 38	17 12	0 59	25 4	1 3	4 52	1 15	9 2	0 20	3 10	0 9	26 14	2 37	36 46	16 0	21 47	21 29	20 39		n.a.
M10	23 59	25 20	4 8	25 52	2 38	16 50	1 2	25 6	1 2	4 53	1 15	9 4	0 20	3 11	0 9	26 14	2 36	36 47	16 0	21 46	21 29	20 41		n.a.
T 11	23 56	22 48	4 43	25 58	2 37	16 26	1 5	25 7	1 2	4 55	1 15	9 5	0 20	3 11	0 9	26 14	2 36	36 47	16 0	21 45	21 28	20 43		n.a.
W12	23 53	19 8	5 5	26 4	2 35	16 3	1 9	25 8	1 2	4 57	1 15	9 7	0 20	3 11	0 9	26 13	2 36	36 48	16 0	21 44	21 27	20 46		n.a.
T 13	23 49	14 31	5 11	26 8	2 33	15 39	1 12	25 9	1 1	4 59	1 15	9 8	0 21	3 12	0 9	26 13	2 36	36 48	16 0	21 43	21 27	20 48		n.a.
F 14	23 45	9 9	5 2	26 11	2 30	15 14	1 15	25 9	1 1	5 0	1 15	9 10	0 21	3 12	0 9	26 13	2 36	36 49	16 0	21 42	21 26	20 50		n.a.
S 15	23 40	3 15	4 36	26 13	2 26	14 50	1 17	25 10	1 1	5 2	1 15	9 11	0 21	3 12	0 9	26 13	2 36	36 49	16 1	21 42	21 25	20 52		n.a.
S 16	23 35	2s55	3 54	26 14	2 21	14 25	1 20	25 10	1 0	5 4	1 14	9 13	0 21	3 13	0 9	26 13	2 36	36 49	16 1	21 42	21 25	20 55		n.a.
M17	23 29	9 5	2 57	26 14	2 16	13 59	1 23	25 10	1 0	5 6	1 14	9 14	0 21	3 13	0 9	26 12	2 36	36 50	16 1	21 42	21 24	20 57		n.a.
T 18	23 24	14 55	1 48	26 12	2 10	13 34	1 26	25 9	1 0	5 9	1 14	9 16	0 21	3 14	0 9	26 12	2 36	36 50	16 1	21 42	21 23	20 59		n.a.
W19	23 17	20 1	0 31	26 9	2 3	13 8	1 29	25 9	0 59	5 11	1 14	9 17	0 21	3 14	0 9	26 12	2 36	36 51	16 1	21 43	21 23	21 1		n.a.
T 20	23 10	23 56	0s49	26 4	1 56	12 42	1 32	25 8	0 59	5 13	1 14	9 18	0 22	3 15	0 9	26 12	2 36	36 51	16 2	21 42	21 22	21 4		n.a.
F 21	23 3	26 15	2 6	25 58	1 48	12 15	1 35	25 8	0 59	5 15	1 14	9 20	0 22	3 15	0 9	26 11	2 36	36 52	16 2	21 42	21 22	21 6		n.a.
S 22	22 56	26 41	3 14	25 49	1 40	11 49	1 37	25 7	0 59	5 18	1 14	9 21	0 22	3 16	0 9	26 11	2 36	36 52	16 2	21 41	21 21	21 8		n.a.
S 23	22 48	25 15	4 8	25 39	1 31	11 22	1 40	25 5	0 58	5 20	1 14	9 22	0 22	3 16	0 9	26 11	2 36	36 52	16 2	21 40	21 20	21 10		n.a.
M24	22 39	22 11	4 46	25 27	1 22	10 54	1 43	25 4	0 58	5 23	1 14	9 23	0 22	3 17	0 9	26 11	2 36	36 53	16 3	21 39	21 20	21 13		n.a.
T 25	22 31	17 54	5 5	25 13	1 12	10 27	1 45	25 2	0 58	5 25	1 14	9 24	0 22	3 18	0 9	26 11	2 37	36 53	16 3	21 38	21 19	21 15		n.a.
W26	22 22	12 50	5 7	24 56	1 3	10 0	1 48	25 1	0 57	5 28	1 14	9 25	0 23	3 18	0 9	26 10	2 37	36 54	16 3	21 36	21 18	21 17		n.a.
T 27	22 12	7 19	4 52	24 38	0 52	9 32	1 51	24 59	0 57	5 30	1 13	9 26	0 23	3 19	0 9	26 10	2 37	36 54	16 3	21 35	21 18	21 19		n.a.
F 28	22 2	1 41	4 22	24 18	0 42	9 4	1 53	24 56	0 57	5 33	1 13	9 27	0 23	3 19	0 9	26 10	2 37	36 55	16 3	21 35	21 17	21 21		n.a.
S 29	21 52	3n53	3 42	23 55	0 32	8 36	1 55	24 54	0 56	5 36	1 13	9 28	0 23	3 20	0 9	26 10	2 37	36 55	16 4	21 34	21 16	21 24		n.a.
S 30	21 41	9 12	2 52	23 31	0 22	8 8	1 58	24 51	0 56	5 39	1 13	9 29	0 23	3 21	0 9	26 10	2 37	36 56	16 4	21 34	21 16	21 26		n.a.
M31	21s30	14n 6	1s55	23s 4	0s11	7s40	2n 0	24s49	0s55	5n41	1n13	9s30	0s23	3n22	0n 9	26s 9	2s37	36s56	16s 4	21n34	21n15	21n28		n.a.

Julian Day Number = -1918233.5, Delta T = 125h09m04s
Ecliptic obliquity = 24°09'39, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°13'25, Lahiri = -140°06'25 Julian Calendar 1 March 9965 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9966 BCE

The year -9964 astronomical counting style corresponds to year 9965 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9965 BCE (-9964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 54 25	27♉19'10	23♌54	20♉16	7♓21	9♉ 0	11♈22	22♎53	7♈55	12♉28	2♐21	3♊58	2♊16	3♊11	n.a.	T 1
W 2	7 58 22	28°16'26	5♊42	22°22	8°30	9°38	11°29	22°54	7°56	12°30	2°21	3°R58	2°13	3°17	n.a.	W 2
T 3	8 2 18	29°13'44	17°33	24°28	9°40	10°16	11°37	22°56	7°58	12°32	2°22	3°57	2°10	3°24	n.a.	T 3
F 4	8 6 15	0♒11'02	29°32	26°34	10°49	10°55	11°45	22°57	8° 0	12°34	2°23	3°54	2° 7	3°31	n.a.	F 4
S 5	8 10 11	1° 8'22	11♋41	28°40	11°58	11°33	11°53	22°59	8° 2	12°36	2°24	3°49	2° 4	3°37	n.a.	S 5
S 6	8 14 8	2° 5'44	24° 3	0♒46	13° 7	12°11	12° 1	23° 0	8° 4	12°39	2°25	3°41	2° 0	3°44	n.a.	S 6
M 7	8 18 5	3° 3'06	6♌39	2°52	14°16	12°50	12° 9	23° 1	8° 6	12°41	2°25	3°31	1°57	3°51	n.a.	M 7
T 8	8 22 1	4° 0'31	19°29	4°57	15°25	13°28	12°17	23° 2	8° 9	12°43	2°26	3°21	1°54	3°57	n.a.	T 8
W 9	8 25 58	4°57'56	2♍32	7° 1	16°33	14° 6	12°26	23° 3	8°11	12°45	2°27	3°11	1°51	4° 4	n.a.	W 9
T 10	8 29 55	5°55'24	15°48	9° 3	17°42	14°44	12°34	23° 4	8°13	12°47	2°28	3° 1	1°48	4°11	n.a.	T 10
F 11	8 33 51	6°52'53	29°15	11° 5	18°51	15°22	12°43	23° 5	8°15	12°49	2°28	2°54	1°45	4°17	n.a.	F 11
S 12	8 37 48	7°50'24	12♎53	13° 6	19°59	16° 1	12°51	23° 6	8°18	12°51	2°29	2°49	1°41	4°24	n.a.	S 12
S 13	8 41 45	8°47'56	26°42	15° 5	21° 7	16°39	13° 0	23° 6	8°20	12°53	2°30	2°47	1°38	4°31	n.a.	S 13
M14	8 45 41	9°45'31	10♏39	17° 3	22°16	17°17	13° 9	23° 7	8°22	12°55	2°30	2°D46	1°35	4°37	n.a.	M14
T 15	8 49 38	10°43'08	24°46	19° 0	23°24	17°55	13°18	23° 7	8°25	12°57	2°31	2°47	1°32	4°44	n.a.	T 15
W16	8 53 35	11°40'47	9♐ 2	20°55	24°32	18°33	13°28	23° 7	8°27	12°59	2°31	2°R47	1°29	4°50	n.a.	W16
T 17	8 57 31	12°38'28	23°24	22°49	25°40	19°11	13°37	23°R 7	8°30	13° 1	2°32	2°45	1°26	4°57	n.a.	T 17
F 18	9 1 28	13°36'11	7♑50	24°41	26°48	19°49	13°46	23° 7	8°32	13° 3	2°32	2°41	1°22	5° 4	n.a.	F 18
S 19	9 5 25	14°33'56	22°14	26°32	27°55	20°27	13°56	23° 7	8°35	13° 5	2°33	2°35	1°19	5°10	n.a.	S 19
S 20	9 9 21	15°31'43	6♒32	28°21	29° 3	21° 5	14° 5	23° 7	8°38	13° 7	2°34	2°26	1°16	5°17	n.a.	S 20
M21	9 13 18	16°29'32	20°38	0♓ 9	0♈10	21°43	14°15	23° 6	8°40	13° 9	2°34	2°15	1°13	5°24	n.a.	M21
T 22	9 17 15	17°27'22	4♓27	1°56	1°18	22°21	14°25	23° 6	8°43	13°11	2°34	2° 3	1°10	5°30	n.a.	T 22
W23	9 21 11	18°25'15	17°54	3°41	2°25	22°59	14°35	23° 5	8°46	13°13	2°35	1°52	1° 6	5°37	n.a.	W23
T 24	9 25 8	19°23'09	0♈59	5°24	3°32	23°37	14°45	23° 5	8°48	13°15	2°35	1°43	1° 3	5°44	n.a.	T 24
F 25	9 29 4	20°21'04	13°41	7° 7	4°39	24°15	14°55	23° 4	8°51	13°17	2°36	1°35	1° 0	5°50	n.a.	F 25
S 26	9 33 1	21°19'02	26° 4	8°47	5°46	24°53	15° 5	23° 3	8°54	13°19	2°36	1°31	0°57	5°57	n.a.	S 26
S 27	9 36 58	22°17'01	8♉10	10°27	6°53	25°31	15°16	23° 2	8°57	13°20	2°37	1°29	0°54	6° 4	n.a.	S 27
M28	9 40 54	23°15'02	20° 5	12° 5	7°59	26° 9	15°26	23° 1	9° 0	13°22	2°37	1°D28	0°51	6°10	n.a.	M28
T 29	9 44 51	24°13'05	1♊55	13°41	9° 6	26°47	15°36	23° 0	9° 3	13°24	2°37	1°R28	0°47	6°17	n.a.	T 29
W30	9 48 48	25♒11'10	13♊43	15♓17	10♈12	27♉25	15♈47	22♎58	9♈ 6	13♉26	2♐38	1♊28	0♊44	6♊24	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s19	18n26	0s54	22s36	0s 1	7s11	2n 2	24s46	0s55	5n44	1n13	9s31	0s23	3n22	0n 9	26s 9	2s37	36s56	16s 4	21n35	21n15	21n30		n.a.
W 2	21 7	22 3	0n 9	22 6	0n 9	6 43	2 5	24 43	0 55	5 47	1 13	9 32	0 24	3 23	0 9	26 9	2 37	36 57	16 5	21 35	21 14	21 32		n.a.
T 3	20 55	24 45	1 12	21 34	0 19	6 14	2 7	24 39	0 54	5 50	1 13	9 33	0 24	3 24	0 9	26 9	2 37	36 57	16 5	21 35	21 13	21 35		n.a.
F 4	20 43	26 22	2 13	21 1	0 28	5 45	2 9	24 36	0 54	5 53	1 13	9 33	0 24	3 25	0 9	26 9	2 37	36 58	16 5	21 34	21 13	21 37		n.a.
S 5	20 30	26 45	3 8	20 26	0 37	5 17	2 11	24 32	0 54	5 57	1 13	9 34	0 24	3 26	0 9	26 9	2 37	36 58	16 5	21 33	21 12	21 39		n.a.
S 6	20 17	25 48	3 55	19 50	0 46	4 48	2 13	24 28	0 53	6 0	1 13	9 35	0 24	3 26	0 9	26 8	2 37	36 59	16 6	21 31	21 11	21 41		n.a.
M 7	20 3	23 32	4 31	19 14	0 54	4 19	2 14	24 24	0 53	6 3	1 13	9 35	0 24	3 27	0 10	26 8	2 37	36 59	16 6	21 30	21 11	21 43		n.a.
T 8	19 50	20 4	4 55	18 36	1 2	3 50	2 16	24 20	0 53	6 6	1 13	9 36	0 25	3 28	0 10	26 8	2 37	36 59	16 6	21 27	21 10	21 45		n.a.
W 9	19 35	15 34	5 3	17 57	1 10	3 21	2 18	24 15	0 52	6 10	1 13	9 36	0 25	3 29	0 10	26 8	2 37	37 0	16 7	21 25	21 9	21 48		n.a.
T 10	19 21	10 17	4 56	17 18	1 17	2 52	2 19	24 11	0 52	6 13	1 12	9 37	0 25	3 30	0 10	26 8	2 37	37 0	16 7	21 24	21 9	21 50		n.a.
F 11	19 6	4 27	4 32	16 39	1 23	2 24	2 21	24 6	0 51	6 16	1 12	9 37	0 25	3 31	0 10	26 7	2 37	37 1	16 7	21 22	21 8	21 52		n.a.
S 12	18 51	1s41	3 53	15 58	1 29	1 55	2 22	24 1	0 51	6 20	1 12	9 38	0 25	3 32	0 10	26 7	2 37	37 1	16 7	21 21	21 7	21 54		n.a.
S 13	18 36	7 49	3 0	15 18	1 34	1 26	2 24	23 55	0 51	6 23	1 12	9 38	0 25	3 33	0 10	26 7	2 37	37 2	16 8	21 21	21 7	21 56		n.a.
M14	18 20	13 39	1 55	14 38	1 39	0 57	2 25	23 50	0 50	6 27	1 12	9 38	0 26	3 34	0 10	26 7	2 37	37 2	16 8	21 21	21 6	21 58		n.a.
T 15	18 4	18 51	0 42	13 57	1 43	0 28	2 26	23 45	0 50	6 30	1 12	9 39	0 26	3 35	0 10	26 7	2 37	37 2	16 8	21 21	21 5	22 0		n.a.
W16	17 48	23 1	0s33	13 16	1 47	0n 0	2 27	23 39	0 49	6 34	1 12	9 39	0 26	3 36	0 10	26 7	2 37	37 3	16 9	21 21	21 5	22 3		n.a.
T 17	17 31	25 47	1 47	12 36	1 50	0 29	2 28	23 33	0 49	6 38	1 12	9 39	0 26	3 37	0 10	26 6	2 37	37 3	16 9	21 20	21 4	22 5		n.a.
F 18	17 14	26 50	2 55	11 55	1 53	0 57	2 29	23 27	0 49	6 41	1 12	9 39	0 26	3 38	0 10	26 6	2 37	37 4	16 9	21 20	21 3	22 7		n.a.
S 19	16 57	26 3	3 50	11 15	1 55	1 26	2 30	23 21	0 48	6 45	1 12	9 39	0 26	3 39	0 10	26 6	2 37	37 4	16 9	21 18	21 3	22 9		n.a.
S 20	16 39	23 34	4 31	10 35	1 57	1 54	2 30	23 14	0 48	6 49	1 12	9 39	0 26	3 40	0 10	26 6	2 37	37 5	16 10	21 16	21 2	22 11		n.a.
M21	16 22	19 41	4 55	9 55	1 58	2 22	2 31	23 8	0 47	6 53	1 12	9 39	0 27	3 41	0 10	26 6	2 37	37 5	16 10	21 14	21 1	22 13		n.a.
T 22	16 4	14 49	5 1	9 16	1 59	2 50	2 31	23 1	0 47	6 57	1 12	9 39	0 27	3 42	0 10	26 6	2 37	37 5	16 10	21 12	21 1	22 15		n.a.
W23	15 45	9 20	4 50	8 37	1 59	3 18	2 32	22 54	0 46	7 1	1 12	9 39	0 27	3 43	0 10	26 5	2 37	37 6	16 11	21 10	21 0	22 17		n.a.
T 24	15 27	3 36	4 23	7 59	1 59	3 45	2 32	22 47	0 46	7 5	1 12	9 39	0 27	3 44	0 10	26 5	2 37	37 6	16 11	21 8	20 59	22 19		n.a.
F 25	15 8	2n 8	3 44	7 21	1 58	4 13	2 32	22 40	0 46	7 9	1 12	9 39	0 27	3 46	0 10	26 5	2 37	37 7	16 11	21 6	20 59	22 21		n.a.
S 26	14 49	7 38	2 56	6 43	1 57	4 40	2 32	22 32	0 45	7 13	1 12	9 39	0 27	3 47	0 10	26 5	2 38	37 7	16 12	21 5	20 58	22 23		n.a.
S 27	14 30	12 46	2 0	6 6	1 55	5 7	2 32	22 25	0 45	7 17	1 12	9 38	0 28	3 48	0 10	26 5	2 38	37 7	16 12	21 5	20 57	22 26		n.a.
M28	14 10	17 20	1 0	5 30	1 54	5 34	2 32	22 17	0 44	7 21	1 12	9 38	0 28	3 49	0 10	26 5	2 38	37 8	16 12	21 4	20 57	22 28		n.a.
T 29	13 50	21 12	0n 2	4 54	1 51	6 1	2 31	22 9	0 44	7 25	1 11	9 38	0 28	3 50	0 10	26 5	2 38	37 8	16 12	21 4	20 56	22 30		n.a.
W30	13s30	24n12	1n 4	4s19	1n48	6n27	2n31	22s 1	0s43	7n29	1n11	9s37	0s28	3n52	0n10	26s 4	2s38	37s 8	16s13	21n 4	20n55	22n32		n.a.

Julian Day Number = -1918202.5, Delta T = 125h08m57s
Ecliptic obliquity = 24°09'40, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°13'21, Lahiri = -140°06'21 Julian Calendar 1 Apr. 9965 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9965 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9965 BCE (-9964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 52 44	26♒ 9'16	25♊37	16♓51	11♈18	28♉ 3	15♈58	22°R57	9♈ 9	13♉28	2♐38	1°R26	0♊41	6♊30	n.a.	T 1
F 2	9 56 41	27° 7'25	7♋40	18°23	12°24	28°41	16° 8	22♎55	9°12	13°29	2°38	1♊22	0°38	6°37	n.a.	F 2
S 3	10 0 38	28° 5'35	19°57	19°54	13°29	29°18	16°19	22°54	9°15	13°31	2°38	1°15	0°35	6°44	n.a.	S 3
S 4	10 4 34	29° 3'47	2♌31	21°24	14°35	29°56	16°30	22°52	9°18	13°33	2°39	1° 5	0°32	6°50	n.a.	S 4
M 5	10 8 31	0♓ 2'02	15°22	22°52	15°40	0♒34	16°41	22°50	9°21	13°34	2°39	0°54	0°28	6°57	n.a.	M 5
T 6	10 12 27	1° 0'18	28°32	24°19	16°45	1°12	16°52	22°48	9°25	13°36	2°39	0°41	0°25	7° 3	n.a.	T 6
W 7	10 16 24	1°58'36	11♍58	25°44	17°50	1°50	17° 3	22°46	9°28	13°38	2°39	0°29	0°22	7°10	n.a.	W 7
T 8	10 20 21	2°56'57	25°39	27° 8	18°55	2°27	17°15	22°44	9°31	13°39	2°39	0°18	0°19	7°17	n.a.	T 8
F 9	10 24 17	3°55'20	9♎30	28°30	20° 0	3° 5	17°26	22°41	9°34	13°41	2°39	0° 8	0°16	7°23	n.a.	F 9
S 10	10 28 14	4°53'45	23°28	29°51	21° 4	3°43	17°37	22°39	9°38	13°42	2°39	0° 2	0°12	7°30	n.a.	S 10
S 11	10 32 10	5°52'13	7♏31	1♈10	22° 8	4°21	17°49	22°37	9°41	13°44	2°40	29♉59	0° 9	7°37	n.a.	S 11
M12	10 36 7	6°50'44	21°36	2°28	23°12	4°58	18° 0	22°34	9°44	13°45	2°40	29°57	0° 6	7°43	n.a.	M12
T 13	10 40 4	7°49'17	5♐42	3°43	24°16	5°36	18°12	22°31	9°48	13°47	2°40	29°57	0° 3	7°50	n.a.	T 13
W14	10 44 0	8°47'53	19°49	4°57	25°19	6°14	18°23	22°29	9°51	13°48	2°R40	29°57	29♉59	7°57	n.a.	W14
T 15	10 47 57	9°46'31	3♑54	6°10	26°22	6°51	18°35	22°26	9°55	13°50	2°40	29°55	29°57	8° 3	n.a.	T 15
F 16	10 51 53	10°45'12	17°58	7°20	27°25	7°29	18°47	22°23	9°58	13°51	2°40	29°51	29°53	8°10	n.a.	F 16
S 17	10 55 50	11°43'55	1♒57	8°28	28°28	8° 7	18°59	22°20	10° 2	13°53	2°40	29°44	29°50	8°17	n.a.	S 17
S 18	10 59 47	12°42'41	15°50	9°34	29°30	8°44	19°11	22°17	10° 5	13°54	2°40	29°35	29°47	8°23	n.a.	S 18
M19	11 3 43	13°41'30	29°32	10°37	0♉33	9°22	19°23	22°13	10° 9	13°55	2°39	29°23	29°44	8°30	n.a.	M19
T 20	11 7 40	14°40'21	13♓ 0	11°38	1°34	10° 0	19°35	22°10	10°12	13°57	2°39	29°11	29°41	8°37	n.a.	T 20
W21	11 11 36	15°39'14	26°11	12°37	2°36	10°37	19°47	22° 7	10°16	13°58	2°39	28°59	29°37	8°43	n.a.	W21
T 22	11 15 33	16°38'09	9♈ 5	13°33	3°37	11°15	19°59	22° 3	10°19	13°59	2°39	28°49	29°34	8°50	n.a.	T 22
F 23	11 19 30	17°37'07	21°40	14°26	4°38	11°52	20°11	22° 0	10°23	14° 0	2°39	28°41	29°31	8°56	n.a.	F 23
S 24	11 23 26	18°36'07	3♉59	15°15	5°39	12°30	20°24	21°56	10°26	14° 2	2°39	28°36	29°28	9° 3	n.a.	S 24
S 25	11 27 23	19°35'09	16° 3	16° 1	6°39	13° 7	20°36	21°52	10°30	14° 3	2°38	28°33	29°25	9°10	n.a.	S 25
M26	11 31 19	20°34'13	27°57	16°44	7°39	13°45	20°48	21°48	10°34	14° 4	2°38	28°D32	29°22	9°16	n.a.	M26
T 27	11 35 16	21°33'20	9♊46	17°22	8°39	14°22	21° 1	21°44	10°37	14° 5	2°38	28°33	29°18	9°23	n.a.	T 27
W28	11 39 12	22°32'29	21°34	17°56	9°38	15° 0	21°13	21°41	10°41	14° 6	2°38	28°R33	29°15	9°30	n.a.	W28
T 29	11 43 9	23°31'39	3♋27	18°26	10°37	15°37	21°26	21°37	10°45	14° 7	2°37	28°33	29°12	9°36	n.a.	T 29
F 30	11 47 5	24°30'52	15°32	18°51	11°35	16°15	21°38	21°32	10°49	14° 8	2°37	28°30	29° 9	9°43	n.a.	F 30
S 31	11 51 2	25♓30'08	27♋51	19♈10	12♉33	16♒52	21♈51	21♎28	10♈52	14♉ 9	2♐37	28♉26	29♉ 6	9♊50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s10	26n 9	2n 4	3s44	1n45	6n54	2n30	21s53	0s43	7n33	1n11	9s37	0s28	3n53	0n10	26s 4	2s38	37s 9	16s13	21n 4	20n55	22n34		n.a.
F 2	12 50	26 54	2 59	3 11	1 42	7 19	2 30	21 44	0 42	7 38	1 11	9 37	0 28	3 54	0 10	26 4	2 38	37 9	16 13	21 3	20 54	22 36		n.a.
S 3	12 29	26 21	3 46	2 37	1 38	7 45	2 29	21 36	0 42	7 42	1 11	9 36	0 29	3 55	0 10	26 4	2 38	37 10	16 14	21 2	20 53	22 38		n.a.
S 4	12 8	24 28	4 24	2 5	1 33	8 10	2 28	21 27	0 42	7 46	1 11	9 36	0 29	3 57	0 10	26 4	2 38	37 10	16 14	21 0	20 53	22 40		n.a.
M 5	11 47	21 18	4 49	1 34	1 29	8 36	2 27	21 18	0 41	7 50	1 11	9 35	0 29	3 58	0 10	26 4	2 38	37 10	16 14	20 57	20 52	22 42		n.a.
T 6	11 26	17 0	5 0	1 3	1 24	9 0	2 26	21 9	0 41	7 55	1 11	9 34	0 29	3 59	0 10	26 4	2 38	37 11	16 15	20 55	20 51	22 44		n.a.
W 7	11 5	11 47	4 54	0 33	1 18	9 25	2 24	21 0	0 40	7 59	1 11	9 34	0 29	4 0	0 10	26 4	2 38	37 11	16 15	20 52	20 50	22 46		n.a.
T 8	10 43	5 55	4 32	0 4	1 13	9 49	2 23	20 51	0 40	8 4	1 11	9 33	0 29	4 2	0 10	26 4	2 38	37 11	16 15	20 49	20 50	22 48		n.a.
F 9	10 22	0s19	3 53	0n24	1 7	10 13	2 21	20 41	0 39	8 8	1 11	9 32	0 30	4 3	0 10	26 3	2 38	37 12	16 16	20 48	20 49	22 50		n.a.
S 10	10 0	6 36	3 0	0 51	1 0	10 36	2 19	20 32	0 39	8 12	1 11	9 32	0 30	4 4	0 10	26 3	2 38	37 12	16 16	20 46	20 48	22 52		n.a.
S 11	9 38	12 37	1 56	1 18	0 54	10 59	2 17	20 22	0 38	8 17	1 11	9 31	0 30	4 6	0 10	26 3	2 38	37 12	16 16	20 45	20 48	22 54		n.a.
M12	9 15	18 0	0 44	1 43	0 47	11 22	2 15	20 12	0 38	8 21	1 11	9 30	0 30	4 7	0 10	26 3	2 38	37 13	16 17	20 45	20 47	22 56		n.a.
T 13	8 53	22 24	0s30	2 7	0 39	11 44	2 13	20 2	0 37	8 26	1 11	9 29	0 30	4 9	0 10	26 3	2 39	37 13	16 17	20 45	20 46	22 58		n.a.
W14	8 31	25 28	1 43	2 30	0 32	12 6	2 11	19 52	0 37	8 31	1 11	9 28	0 30	4 10	0 10	26 3	2 39	37 13	16 17	20 45	20 46	23 0		n.a.
T 15	8 8	26 55	2 49	2 53	0 24	12 27	2 8	19 42	0 36	8 35	1 11	9 27	0 31	4 11	0 10	26 3	2 39	37 14	16 18	20 45	20 45	23 2		n.a.
F 16	7 45	26 37	3 45	3 14	0 15	12 48	2 5	19 32	0 36	8 40	1 11	9 26	0 31	4 13	0 10	26 3	2 39	37 14	16 18	20 44	20 44	23 4		n.a.
S 17	7 22	24 38	4 27	3 34	0 7	13 9	2 3	19 21	0 35	8 44	1 11	9 25	0 31	4 14	0 10	26 3	2 39	37 14	16 18	20 42	20 44	23 6		n.a.
S 18	6 59	21 12	4 52	3 52	0s 2	13 29	2 0	19 11	0 35	8 49	1 11	9 24	0 31	4 16	0 10	26 3	2 39	37 14	16 19	20 40	20 43	23 8		n.a.
M19	6 36	16 39	5 1	4 10	0 11	13 49	1 56	19 0	0 34	8 54	1 11	9 23	0 31	4 17	0 10	26 3	2 39	37 15	16 19	20 38	20 42	23 10		n.a.
T 20	6 12	11 21	4 52	4 26	0 20	14 8	1 53	18 49	0 34	8 58	1 11	9 22	0 31	4 18	0 10	26 3	2 39	37 15	16 19	20 35	20 41	23 12		n.a.
W21	5 49	5 38	4 28	4 41	0 30	14 27	1 50	18 38	0 33	9 3	1 11	9 21	0 32	4 20	0 10	26 2	2 39	37 15	16 19	20 32	20 41	23 14		n.a.
T 22	5 26	0n11	3 51	4 54	0 39	14 45	1 46	18 27	0 33	9 8	1 11	9 20	0 32	4 21	0 10	26 2	2 39	37 16	16 20	20 30	20 40	23 15		n.a.
F 23	5 2	5 53	3 3	5 6	0 49	15 3	1 42	18 16	0 32	9 13	1 11	9 18	0 32	4 23	0 10	26 2	2 39	37 16	16 20	20 28	20 39	23 17		n.a.
S 24	4 38	11 15	2 7	5 16	0 59	15 21	1 38	18 4	0 32	9 17	1 11	9 17	0 32	4 24	0 10	26 2	2 39	37 16	16 20	20 27	20 39	23 19		n.a.
S 25	4 14	16 5	1 6	5 25	1 10	15 37	1 34	17 53	0 31	9 22	1 11	9 16	0 32	4 26	0 10	26 2	2 39	37 16	16 21	20 26	20 38	23 21		n.a.
M26	3 51	20 15	0 3	5 32	1 20	15 54	1 30	17 41	0 31	9 27	1 11	9 15	0 32	4 27	0 10	26 2	2 40	37 17	16 21	20 26	20 37	23 23		n.a.
T 27	3 27	23 34	0n59	5 38	1 31	16 9	1 26	17 29	0 30	9 32	1 11	9 13	0 33	4 29	0 10	26 2	2 40	37 17	16 21	20 26	20 36	23 25		n.a.
W28	3 3	25 52	2 0	5 41	1 41	16 25	1 21	17 18	0 29	9 37	1 11	9 12	0 33	4 30	0 10	26 2	2 40	37 17	16 22	20 26	20 36	23 27		n.a.
T 29	2 39	27 2	2 55	5 43	1 52	16 39	1 16	17 6	0 29	9 42	1 11	9 10	0 33	4 32	0 10	26 2	2 40	37 17	16 22	20 26	20 35	23 29		n.a.
F 30	2 14	26 55	3 43	5 43	2 3	16 53	1 11	16 54	0 28	9 46	1 11	9 9	0 33	4 33	0 10	26 2	2 40	37 18	16 22	20 26	20 34	23 31		n.a.
S 31	1s50	25n30	4n22	5n40	2s13	17n 7	1n 6	16s41	0s28	9n51	1n11	9s 8	0s33	4n35	0n10	26s 2	2s40	37s18	16s23	20n25	20n34	23n33		n.a.

Julian Day Number = -1918172.5, Delta T = 125h08m51s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°13'17, Lahiri = -140°06'17 Julian Calendar 1 May 9965 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9965 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9965 BCE (-9964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 54 59	26♓29'25	10♌30	19♈23	13♉30	17♒30	22♈ 4	21°R24	10♈56	14♊10	2°R36	28°R19	29♉ 3	9♊56	n.a.	S 1
M 2	11 58 55	27°28'44	23°31	19°31	14°27	18° 7	22°16	21♎20	11° 0	14°11	2♐36	28♉10	28°59	10° 3	n.a.	M 2
T 3	12 2 52	28°28'06	6♍55	19°R32	15°24	18°44	22°29	21°15	11° 3	14°12	2°36	28° 0	28°56	10°10	n.a.	T 3
W 4	12 6 48	29°27'30	20°41	19°26	16°20	19°22	22°42	21°11	11° 7	14°13	2°35	27°50	28°53	10°16	n.a.	W 4
T 5	12 10 45	0♈26'56	4♎44	19°13	17°16	19°59	22°55	21° 7	11°11	14°13	2°35	27°41	28°50	10°23	n.a.	T 5
F 6	12 14 41	1°26'24	19° 1	18°52	18°11	20°36	23° 7	21° 2	11°15	14°14	2°34	27°34	28°47	10°30	n.a.	F 6
S 7	12 18 38	2°25'56	3♏26	18°24	19° 5	21°14	23°20	20°58	11°19	14°15	2°34	27°29	28°43	10°36	n.a.	S 7
S 8	12 22 34	3°25'29	17°53	17°48	19°59	21°51	23°33	20°53	11°22	14°16	2°33	27°26	28°40	10°43	n.a.	S 8
M 9	12 26 31	4°25'06	2♐18	17° 5	20°52	22°28	23°46	20°48	11°26	14°16	2°33	27°D26	28°37	10°49	n.a.	M 9
T 10	12 30 27	5°24'45	16°36	16°15	21°45	23° 6	23°59	20°44	11°30	14°17	2°32	27°27	28°34	10°56	n.a.	T 10
W11	12 34 24	6°24'27	0♑46	15°18	22°37	23°43	24°12	20°39	11°34	14°18	2°32	27°R28	28°31	11° 3	n.a.	W11
T 12	12 38 20	7°24'11	14°47	14°16	23°28	24°20	24°25	20°34	11°38	14°18	2°31	27°28	28°28	11° 9	n.a.	T 12
F 13	12 42 17	8°23'59	28°37	13° 9	24°19	24°57	24°38	20°29	11°42	14°19	2°30	27°26	28°24	11°16	n.a.	F 13
S 14	12 46 13	9°23'48	12♒17	12° 0	25° 9	25°34	24°52	20°25	11°45	14°19	2°30	27°22	28°21	11°23	n.a.	S 14
S 15	12 50 10	10°23'41	25°45	10°49	25°58	26°12	25° 5	20°20	11°49	14°20	2°29	27°16	28°18	11°29	n.a.	S 15
M16	12 54 6	11°23'36	9♓ 2	9°39	26°46	26°49	25°18	20°15	11°53	14°20	2°29	27° 8	28°15	11°36	n.a.	M16
T 17	12 58 3	12°23'33	22° 6	8°31	27°34	27°26	25°31	20°10	11°57	14°21	2°28	27° 0	28°12	11°43	n.a.	T 17
W18	13 1 59	13°23'32	4♈57	7°28	28°21	28° 3	25°44	20° 5	12° 1	14°21	2°27	26°52	28° 8	11°49	n.a.	W18
T 19	13 5 56	14°23'34	17°33	6°32	29° 7	28°40	25°58	20° 0	12° 5	14°21	2°26	26°45	28° 5	11°56	n.a.	T 19
F 20	13 9 52	15°23'39	29°56	5°43	29°52	29°17	26°11	19°55	12° 8	14°22	2°26	26°40	28° 2	12° 3	n.a.	F 20
S 21	13 13 49	16°23'45	12♉ 6	5° 3	0♊36	29°54	26°24	19°50	12°12	14°22	2°25	26°37	27°59	12° 9	n.a.	S 21
S 22	13 17 45	17°23'54	24° 6	4°34	1°19	0♓31	26°38	19°45	12°16	14°22	2°24	26°D36	27°56	12°16	n.a.	S 22
M23	13 21 42	18°24'05	5♊57	4°15	2° 1	1° 9	26°51	19°40	12°20	14°22	2°24	26°36	27°53	12°23	n.a.	M23
T 24	13 25 38	19°24'17	17°44	4°D 8	2°42	1°46	27° 4	19°35	12°24	14°23	2°23	26°37	27°49	12°29	n.a.	T 24
W25	13 29 35	20°24'32	29°32	4°11	3°21	2°23	27°18	19°30	12°28	14°23	2°22	26°39	27°46	12°36	n.a.	W25
T 26	13 33 31	21°24'49	11♋24	4°25	4° 0	2°59	27°31	19°25	12°31	14°23	2°21	26°41	27°43	12°43	n.a.	T 26
F 27	13 37 28	22°25'08	23°26	4°50	4°37	3°36	27°44	19°20	12°35	14°23	2°20	26°R41	27°40	12°49	n.a.	F 27
S 28	13 41 24	23°25'28	5♌44	5°24	5°14	4°13	27°58	19°15	12°39	14°23	2°19	26°40	27°37	12°56	n.a.	S 28
S 29	13 45 21	24°25'51	18°21	6° 8	5°48	4°50	28°11	19°10	12°43	14°R23	2°19	26°38	27°34	13° 3	n.a.	S 29
M30	13 49 17	25♈26'15	1♍21	6♈59	6♊22	5♓27	28♈25	19♎ 5	12♈47	14♊23	2♐18	26♉34	27♉30	13♊ 9	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s26	22n46	4n50	5n36	2s24	17n20	1n 1	16s29	0s27	9n56	1n11	9s 6	0s33	4n36	0n10	26s 2	2s40	37s18	16s23	20n23	20n33	23n34		n.a.
M 2	1 2	18 50	5 3	5 30	2 34	17 32	0 55	16 17	0 27	10 1	1 11	9 5	0 33	4 38	0 10	26 2	2 40	37 18	16 23	20 21	20 32	23 36		n.a.
T 3	0 38	13 51	5 1	5 21	2 44	17 44	0 50	16 4	0 26	10 6	1 11	9 3	0 34	4 39	0 10	26 2	2 40	37 18	16 23	20 19	20 31	23 38		n.a.
W 4	0 13	8 5	4 41	5 10	2 53	17 55	0 44	15 52	0 25	10 11	1 11	9 1	0 34	4 41	0 10	26 2	2 40	37 19	16 24	20 16	20 31	23 40		n.a.
T 5	0n11	1 46	4 4	4 57	3 2	18 6	0 38	15 39	0 25	10 16	1 11	9 0	0 34	4 42	0 10	26 2	2 40	37 19	16 24	20 14	20 30	23 42		n.a.
F 6	0 35	4s44	3 11	4 41	3 10	18 16	0 32	15 26	0 24	10 21	1 11	8 58	0 34	4 44	0 10	26 2	2 40	37 19	16 24	20 13	20 29	23 44		n.a.
S 7	1 0	11 5	2 5	4 24	3 17	18 25	0 25	15 14	0 24	10 26	1 11	8 57	0 34	4 46	0 10	26 2	2 41	37 19	16 25	20 11	20 29	23 46		n.a.
S 8	1 24	16 52	0 51	4 5	3 23	18 34	0 19	15 1	0 23	10 31	1 11	8 55	0 34	4 47	0 10	26 2	2 41	37 19	16 25	20 11	20 28	23 47		n.a.
M 9	1 48	21 40	0s26	3 43	3 28	18 42	0 12	14 48	0 23	10 36	1 11	8 53	0 34	4 49	0 10	26 2	2 41	37 19	16 25	20 11	20 27	23 49		n.a.
T 10	2 13	25 8	1 41	3 21	3 31	18 50	0 5	14 34	0 22	10 41	1 11	8 52	0 35	4 50	0 10	26 2	2 41	37 19	16 25	20 11	20 26	23 51		n.a.
W11	2 37	26 59	2 49	2 57	3 32	18 57	0s 2	14 21	0 21	10 46	1 12	8 50	0 35	4 52	0 10	26 2	2 41	37 20	16 26	20 11	20 26	23 53		n.a.
T 12	3 1	27 4	3 47	2 33	3 31	19 3	0 9	14 8	0 21	10 51	1 12	8 48	0 35	4 53	0 10	26 2	2 41	37 20	16 26	20 11	20 25	23 55		n.a.
F 13	3 26	25 27	4 30	2 9	3 29	19 9	0 17	13 54	0 20	10 56	1 12	8 46	0 35	4 55	0 10	26 2	2 41	37 20	16 26	20 11	20 24	23 57		n.a.
S 14	3 50	22 22	4 57	1 46	3 24	19 14	0 25	13 41	0 19	11 1	1 12	8 45	0 35	4 56	0 10	26 2	2 41	37 20	16 26	20 10	20 24	23 58		n.a.
S 15	4 14	18 7	5 8	1 24	3 17	19 18	0 33	13 27	0 19	11 6	1 12	8 43	0 35	4 58	0 10	26 2	2 41	37 20	16 27	20 8	20 23	24 0		n.a.
M16	4 38	13 3	5 1	1 4	3 8	19 22	0 41	13 14	0 18	11 11	1 12	8 41	0 35	4 59	0 10	26 2	2 41	37 20	16 27	20 7	20 22	24 2		n.a.
T 17	5 2	7 28	4 39	0 47	2 57	19 25	0 49	13 0	0 18	11 16	1 12	8 39	0 36	5 1	0 10	26 2	2 41	37 20	16 27	20 5	20 21	24 4		n.a.
W18	5 26	1 41	4 3	0 33	2 44	19 27	0 57	12 46	0 17	11 21	1 12	8 38	0 36	5 3	0 10	26 2	2 42	37 20	16 27	20 3	20 21	24 6		n.a.
T 19	5 50	4n 5	3 16	0 23	2 30	19 29	1 6	12 32	0 16	11 26	1 12	8 36	0 36	5 4	0 10	26 2	2 42	37 20	16 28	20 1	20 20	24 7		n.a.
F 20	6 14	9 37	2 20	0 18	2 14	19 31	1 15	12 19	0 16	11 31	1 12	8 34	0 36	5 6	0 10	26 2	2 42	37 20	16 28	20 0	20 19	24 9		n.a.
S 21	6 38	14 42	1 18	0 17	1 58	19 31	1 24	12 5	0 15	11 36	1 12	8 32	0 36	5 7	0 10	26 2	2 42	37 21	16 28	19 59	20 18	24 11		n.a.
S 22	7 2	19 9	0 14	0 20	1 41	19 31	1 33	11 50	0 14	11 41	1 12	8 30	0 36	5 9	0 10	26 2	2 42	37 21	16 28	19 59	20 18	24 13		n.a.
M23	7 25	22 47	0n51	0 28	1 23	19 31	1 43	11 36	0 14	11 46	1 12	8 29	0 36	5 10	0 10	26 3	2 42	37 21	16 29	19 59	20 17	24 14		n.a.
T 24	7 49	25 27	1 53	0 41	1 6	19 29	1 53	11 22	0 13	11 51	1 12	8 27	0 36	5 12	0 10	26 3	2 42	37 21	16 29	19 59	20 16	24 16		n.a.
W25	8 12	27 0	2 50	0 58	0 49	19 27	2 3	11 8	0 12	11 56	1 12	8 25	0 37	5 13	0 10	26 3	2 42	37 21	16 29	20 0	20 15	24 18		n.a.
T 26	8 36	27 19	3 40	1 19	0 33	19 25	2 13	10 54	0 12	12 1	1 12	8 23	0 37	5 15	0 10	26 3	2 42	37 21	16 29	20 0	20 15	24 20		n.a.
F 27	8 59	26 21	4 22	1 43	0 17	19 22	2 23	10 39	0 11	12 6	1 13	8 21	0 37	5 17	0 10	26 3	2 42	37 21	16 30	20 0	20 14	24 21		n.a.
S 28	9 22	24 7	4 52	2 11	0 2	19 18	2 33	10 25	0 10	12 11	1 13	8 19	0 37	5 18	0 10	26 3	2 42	37 21	16 30	20 0	20 13	24 23		n.a.
S 29	9 45	20 40	5 9	2 42	0n12	19 14	2 44	10 10	0 10	12 16	1 13	8 18	0 37	5 20	0 10	26 3	2 43	37 21	16 30	19 59	20 12	24 25		n.a.
M30	10n 7	16n 8	5n12	3n15	0n26	19n 9	2s55	9s56	0s 9	12n21	1n13	8s16	0s37	5n21	0n10	26s 3	2s43	37s21	16s30	19n58	20n12	24n27		n.a.

Julian Day Number = -1918141.5, Delta T = 125h08m44s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°13'13, Lahiri = -140°06'13 Julian Calendar 1 June 9965 BCE == Greg. Calendar 16 March 9965 BCE

The year -9964 astronomical counting style corresponds to year 9965 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9965 BCE (-9964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 53 14	26♈26'40	14♍48	7♈58	6♊54	6♓ 4	28♈38	19°R 0	12♈50	14°R23	2°R17	26°R30	27♉27	13♊16	n.a.	T 1
W 2	13 57 10	27°27'08	28°41	9° 3	7°24	6°41	28°51	18♎55	12°54	14♑23	2♐16	26♉25	27°24	13°22	n.a.	W 2
T 3	14 1 6	28°27'38	12♎57	10°14	7°53	7°18	29° 5	18°50	12°58	14°23	2°15	26°21	27°21	13°29	n.a.	T 3
F 4	14 5 3	29°28'09	27°33	11°30	8°20	7°54	29°18	18°46	13° 2	14°22	2°14	26°18	27°18	13°36	n.a.	F 4
S 5	14 8 59	0♉28'43	12♏22	12°51	8°46	8°31	29°32	18°41	13° 5	14°22	2°13	26°16	27°14	13°42	n.a.	S 5
S 6	14 12 56	1°29'19	27°15	14°15	9°10	9° 8	29°45	18°36	13° 9	14°22	2°12	26°D15	27°11	13°49	n.a.	S 6
M 7	14 16 52	2°29'57	12♐ 6	15°42	9°32	9°45	29°58	18°31	13°13	14°22	2°11	26°16	27° 8	13°56	n.a.	M 7
T 8	14 20 49	3°30'37	26°47	17°11	9°52	10°21	0♉12	18°26	13°16	14°21	2°10	26°17	27° 5	14° 2	n.a.	T 8
W 9	14 24 45	4°31'19	11♑13	18°43	10°10	10°58	0°25	18°22	13°20	14°21	2° 9	26°18	27° 2	14° 9	n.a.	W 9
T 10	14 28 42	5°32'03	25°22	20°17	10°26	11°35	0°39	18°17	13°24	14°21	2° 8	26°20	26°59	14°16	n.a.	T 10
F 11	14 32 38	6°32'50	9♒12	21°52	10°41	12°11	0°52	18°12	13°27	14°20	2° 7	26°R20	26°55	14°22	n.a.	F 11
S 12	14 36 35	7°33'38	22°44	23°28	10°53	12°48	1° 6	18° 8	13°31	14°20	2° 6	26°19	26°52	14°29	n.a.	S 12
S 13	14 40 31	8°34'29	5♓58	25° 5	11° 3	13°24	1°19	18° 3	13°34	14°19	2° 5	26°18	26°49	14°36	n.a.	S 13
M14	14 44 28	9°35'21	18°55	26°42	11°11	14° 1	1°32	17°59	13°38	14°19	2° 4	26°15	26°46	14°42	n.a.	M14
T 15	14 48 24	10°36'16	1♈38	28°20	11°16	14°37	1°46	17°55	13°42	14°18	2° 3	26°13	26°43	14°49	n.a.	T 15
W16	14 52 20	11°37'12	14° 8	29°59	11°19	15°14	1°59	17°50	13°45	14°18	2° 2	26°11	26°39	14°56	n.a.	W16
T 17	14 56 17	12°38'10	26°27	1♉37	11°R20	15°50	2°12	17°46	13°49	14°17	2° 1	26° 9	26°36	15° 2	n.a.	T 17
F 18	15 0 13	13°39'10	8♉36	3°16	11°18	16°27	2°26	17°42	13°52	14°17	2° 0	26° 7	26°33	15° 9	n.a.	F 18
S 19	15 4 10	14°40'11	20°36	4°55	11°14	17° 3	2°39	17°38	13°55	14°16	1°59	26°D 7	26°30	15°16	n.a.	S 19
S 20	15 8 6	15°41'14	2♊29	6°33	11° 8	17°39	2°52	17°33	13°59	14°15	1°58	26° 7	26°27	15°22	n.a.	S 20
M21	15 12 3	16°42'19	14°18	8°12	10°59	18°16	3° 6	17°29	14° 2	14°15	1°57	26° 7	26°24	15°29	n.a.	M21
T 22	15 15 59	17°43'25	26° 5	9°50	10°48	18°52	3°19	17°25	14° 6	14°14	1°56	26° 8	26°20	15°36	n.a.	T 22
W23	15 19 56	18°44'32	7♋53	11°29	10°34	19°28	3°32	17°22	14° 9	14°13	1°54	26° 9	26°17	15°42	n.a.	W23
T 24	15 23 52	19°45'40	19°46	13° 7	10°17	20° 4	3°45	17°18	14°12	14°12	1°53	26°10	26°14	15°49	n.a.	T 24
F 25	15 27 49	20°46'50	1♌47	14°45	9°59	20°41	3°58	17°14	14°16	14°11	1°52	26°10	26°11	15°56	n.a.	F 25
S 26	15 31 45	21°48'00	14° 1	16°22	9°38	21°17	4°11	17°10	14°19	14°10	1°51	26°11	26° 8	16° 2	n.a.	S 26
S 27	15 35 42	22°49'12	26°33	17°59	9°15	21°53	4°25	17° 7	14°22	14°10	1°50	26°R11	26° 5	16° 9	n.a.	S 27
M28	15 39 38	23°50'24	9♍26	19°36	8°49	22°29	4°38	17° 3	14°25	14° 9	1°49	26°10	26° 1	16°16	n.a.	M28
T 29	15 43 34	24°51'38	22°45	21°13	8°22	23° 5	4°51	17° 0	14°29	14° 8	1°48	26°10	25°58	16°22	n.a.	T 29
W30	15 47 31	25°52'52	6♎31	22°50	7°53	23°41	5° 4	16°57	14°32	14° 7	1°47	26°D10	25°55	16°29	n.a.	W30
T 31	15 51 27	26♉54'07	20♎44	24♉26	7♊22	24♓17	5♉17	16♎54	14♈35	14♑ 6	1♐45	26♉10	25♉52	16♊35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n30	10n42	4n57	3n50	0n38	19n 4	3s 6	9s41	0s 8	12n26	1n13	8s14	0s37	5n23	0n10	26s 3	2s43	37s21	16s30	19n57	20n11	24n28		n.a.
W 2	10 52	4 34	4 25	4 27	0 49	18 58	3 17	9 26	0 7	12 31	1 13	8 12	0 37	5 24	0 10	26 3	2 43	37 21	16 30	19 56	20 10	24 30		n.a.
T 3	11 15	1s58	3 36	5 5	0 59	18 51	3 28	9 12	0 7	12 36	1 13	8 10	0 37	5 26	0 10	26 3	2 43	37 21	16 31	19 55	20 10	24 32		n.a.
F 4	11 37	8 34	2 31	5 44	1 9	18 44	3 40	8 57	0 6	12 41	1 13	8 8	0 38	5 27	0 11	26 4	2 43	37 21	16 31	19 54	20 9	24 33		n.a.
S 5	11 59	14 49	1 16	6 24	1 17	18 37	3 52	8 42	0 5	12 46	1 13	8 7	0 38	5 29	0 11	26 4	2 43	37 21	16 31	19 54	20 8	24 35		n.a.
S 6	12 20	20 13	0s 5	7 4	1 24	18 29	4 4	8 27	0 4	12 51	1 13	8 5	0 38	5 30	0 11	26 4	2 43	37 21	16 31	19 54	20 7	24 37		n.a.
M 7	12 42	24 21	1 26	7 45	1 31	18 20	4 16	8 12	0 4	12 56	1 13	8 3	0 38	5 32	0 11	26 4	2 43	37 20	16 31	19 54	20 7	24 38		n.a.
T 8	13 3	26 48	2 40	8 26	1 37	18 11	4 28	7 57	0 3	13 1	1 14	8 1	0 38	5 33	0 11	26 4	2 43	37 20	16 31	19 54	20 6	24 40		n.a.
W 9	13 25	27 22	3 43	9 6	1 41	18 2	4 40	7 42	0 2	13 6	1 14	8 0	0 38	5 35	0 11	26 4	2 43	37 20	16 32	19 55	20 5	24 42		n.a.
T 10	13 45	26 8	4 31	9 46	1 45	17 52	4 52	7 27	0 1	13 11	1 14	7 58	0 38	5 36	0 11	26 4	2 44	37 20	16 32	19 55	20 4	24 43		n.a.
F 11	14 6	23 19	5 2	10 26	1 49	17 42	5 5	7 12	0 1	13 16	1 14	7 56	0 38	5 38	0 11	26 4	2 44	37 20	16 32	19 55	20 3	24 45		n.a.
S 12	14 27	19 17	5 15	11 6	1 51	17 31	5 17	6 57	0n 0	13 21	1 14	7 54	0 38	5 39	0 11	26 5	2 44	37 20	16 32	19 55	20 3	24 47		n.a.
S 13	14 47	14 23	5 11	11 44	1 53	17 20	5 30	6 42	0 1	13 26	1 14	7 53	0 38	5 41	0 11	26 5	2 44	37 20	16 32	19 54	20 2	24 48		n.a.
M14	15 7	8 57	4 51	12 23	1 55	17 9	5 42	6 27	0 2	13 31	1 14	7 51	0 39	5 42	0 11	26 5	2 44	37 20	16 32	19 54	20 1	24 50		n.a.
T 15	15 27	3 15	4 18	13 0	1 56	16 57	5 54	6 12	0 2	13 36	1 14	7 49	0 39	5 43	0 11	26 5	2 44	37 20	16 32	19 53	20 0	24 52		n.a.
W16	15 46	2n30	3 32	13 36	1 56	16 46	6 7	5 56	0 3	13 41	1 14	7 48	0 39	5 45	0 11	26 5	2 44	37 19	16 33	19 53	20 0	24 53		n.a.
T 17	16 5	8 5	2 37	14 12	1 56	16 33	6 19	5 41	0 4	13 46	1 15	7 46	0 39	5 46	0 11	26 5	2 44	37 19	16 33	19 52	19 59	24 55		n.a.
F 18	16 24	13 17	1 36	14 46	1 55	16 21	6 31	5 26	0 5	13 51	1 15	7 45	0 39	5 48	0 11	26 5	2 44	37 19	16 33	19 52	19 58	24 56		n.a.
S 19	16 43	17 57	0 31	15 20	1 54	16 9	6 43	5 11	0 6	13 55	1 15	7 43	0 39	5 49	0 11	26 6	2 44	37 19	16 33	19 52	19 57	24 58		n.a.
S 20	17 1	21 52	0n35	15 53	1 53	15 56	6 55	4 55	0 7	14 0	1 15	7 42	0 39	5 50	0 11	26 6	2 44	37 19	16 33	19 52	19 57	25 0		n.a.
M21	17 20	24 51	1 39	16 24	1 51	15 43	7 7	4 40	0 7	14 5	1 15	7 40	0 39	5 52	0 11	26 6	2 44	37 19	16 33	19 52	19 56	25 1		n.a.
T 22	17 37	26 45	2 39	16 55	1 49	15 31	7 18	4 24	0 8	14 10	1 15	7 39	0 39	5 53	0 11	26 6	2 45	37 18	16 33	19 52	19 55	25 3		n.a.
W23	17 55	27 26	3 32	17 24	1 46	15 18	7 29	4 9	0 9	14 15	1 15	7 37	0 39	5 55	0 11	26 6	2 45	37 18	16 33	19 52	19 54	25 4		n.a.
T 24	18 12	26 52	4 16	17 53	1 43	15 5	7 40	3 54	0 10	14 19	1 16	7 36	0 39	5 56	0 11	26 6	2 45	37 18	16 33	19 53	19 54	25 6		n.a.
F 25	18 29	25 3	4 49	18 20	1 40	14 52	7 50	3 38	0 11	14 24	1 16	7 34	0 39	5 57	0 11	26 7	2 45	37 18	16 33	19 53	19 53	25 7		n.a.
S 26	18 45	22 3	5 11	18 46	1 37	14 40	7 59	3 23	0 12	14 29	1 16	7 33	0 40	5 59	0 11	26 7	2 45	37 18	16 33	19 53	19 52	25 9		n.a.
S 27	19 2	17 59	5 18	19 11	1 33	14 28	8 8	3 7	0 13	14 34	1 16	7 32	0 40	6 0	0 11	26 7	2 45	37 17	16 33	19 53	19 51	25 11		n.a.
M28	19 17	13 1	5 9	19 35	1 29	14 15	8 17	2 52	0 13	14 38	1 16	7 30	0 40	6 1	0 11	26 7	2 45	37 17	16 33	19 53	19 51	25 12		n.a.
T 29	19 33	7 17	4 44	19 58	1 25	14 4	8 24	2 36	0 14	14 43	1 16	7 29	0 40	6 2	0 11	26 7	2 45	37 17	16 33	19 53	19 50	25 14		n.a.
W30	19 48	1 2	4 2	20 20	1 21	13 52	8 31	2 21	0 15	14 48	1 16	7 28	0 40	6 4	0 11	26 7	2 45	37 17	16 33	19 53	19 49	25 15		n.a.
T 31	20n 3	5s30	3n 4	20n40	1n16	13n41	8s38	2s 6	0n16	14n52	1n17	7s27	0s40	6n 5	0n11	26s 8	2s45	37s16	16s33	19n53	19n48	25n17		n.a.

Julian Day Number = -1918111.5, Delta T = 125h08m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°13'09, Lahiri = -140°06'09 Julian Calendar 1 July 9965 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9965 BCE

The year -9964 astronomical counting style corresponds to year 9965 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9965 BCE (-9964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 55 24	27♉55'23	5♏23	26♉ 2	6°R49	24♓53	5♉30	16°R51	14♈38	14°R 5	1°R44	26♉10	25♉49	16♊42	n.a.	F 1
S 2	15 59 20	28°56'40	20°21	27°38	6♊16	25°28	5°43	16♎48	14°41	14♑ 3	1♐43	26°R11	25°45	16°49	n.a.	S 2
S 3	16 3 17	29°57'58	5♐30	29°14	5°41	26° 4	5°55	16°45	14°44	14° 2	1°42	26°10	25°42	16°55	n.a.	S 3
M 4	16 7 13	0♊59'18	20°42	0♊49	5° 5	26°40	6° 8	16°42	14°47	14° 1	1°41	26°10	25°39	17° 2	n.a.	M 4
T 5	16 11 10	2° 0'38	5♑47	2°25	4°29	27°16	6°21	16°39	14°50	14° 0	1°40	26°10	25°36	17° 9	n.a.	T 5
W 6	16 15 6	3° 1'59	20°36	4° 0	3°52	27°51	6°34	16°37	14°53	13°59	1°39	26° 9	25°33	17°15	n.a.	W 6
T 7	16 19 3	4° 3'22	5♒ 3	5°35	3°16	28°27	6°46	16°34	14°56	13°58	1°37	26° 8	25°30	17°22	n.a.	T 7
F 8	16 22 59	5° 4'45	19° 5	7°10	2°39	29° 3	6°59	16°32	14°58	13°56	1°36	26° 7	25°26	17°29	n.a.	F 8
S 9	16 26 56	6° 6'10	2♓41	8°45	2° 3	29°38	7°12	16°29	15° 1	13°55	1°35	26°D 7	25°23	17°35	n.a.	S 9
S 10	16 30 52	7° 7'35	15°52	10°19	1°28	0♈14	7°24	16°27	15° 4	13°54	1°34	26° 7	25°20	17°42	n.a.	S 10
M11	16 34 49	8° 9'02	28°42	11°54	0°54	0°49	7°37	16°25	15° 7	13°53	1°33	26° 8	25°17	17°49	n.a.	M11
T 12	16 38 45	9°10'29	11♈13	13°28	0°20	1°24	7°49	16°23	15° 9	13°51	1°32	26° 9	25°14	17°55	n.a.	T 12
W13	16 42 42	10°11'57	23°29	15° 3	29♉48	2° 0	8° 2	16°21	15°12	13°50	1°31	26°10	25°11	18° 2	n.a.	W13
T 14	16 46 38	11°13'26	5♉34	16°37	29°18	2°35	8°14	16°19	15°14	13°49	1°30	26°12	25° 7	18° 9	n.a.	T 14
F 15	16 50 35	12°14'56	17°31	18°12	28°50	3°10	8°26	16°18	15°17	13°47	1°28	26°12	25° 4	18°15	n.a.	F 15
S 16	16 54 31	13°16'26	29°23	19°46	28°23	3°45	8°38	16°16	15°19	13°46	1°27	26°R13	25° 1	18°22	n.a.	S 16
S 17	16 58 28	14°17'57	11♊11	21°21	27°58	4°20	8°51	16°15	15°22	13°44	1°26	26°12	24°58	18°29	n.a.	S 17
M18	17 2 24	15°19'28	22°59	22°55	27°36	4°55	9° 3	16°13	15°24	13°43	1°25	26°10	24°55	18°35	n.a.	M18
T 19	17 6 21	16°21'00	4♋48	24°29	27°16	5°30	9°15	16°12	15°27	13°41	1°24	26° 7	24°51	18°42	n.a.	T 19
W20	17 10 18	17°22'32	16°40	26° 4	26°58	6° 5	9°27	16°11	15°29	13°40	1°23	26° 4	24°48	18°49	n.a.	W20
T 21	17 14 14	18°24'04	28°38	27°38	26°43	6°40	9°38	16°10	15°31	13°39	1°22	26° 0	24°45	18°55	n.a.	T 21
F 22	17 18 11	19°25'35	10♌43	29°12	26°30	7°15	9°50	16° 9	15°33	13°37	1°21	25°56	24°42	19° 2	n.a.	F 22
S 23	17 22 7	20°27'07	22°59	0♋47	26°19	7°50	10° 2	16° 9	15°36	13°35	1°20	25°52	24°39	19° 9	n.a.	S 23
S 24	17 26 4	21°28'39	5♍30	2°21	26°11	8°24	10°14	16° 8	15°38	13°34	1°19	25°50	24°36	19°15	n.a.	S 24
M25	17 30 0	22°30'10	18°17	3°55	26° 5	8°59	10°25	16° 8	15°40	13°32	1°18	25°D49	24°32	19°22	n.a.	M25
T 26	17 33 57	23°31'41	1♎26	5°29	26° 2	9°33	10°37	16° 7	15°42	13°31	1°16	25°49	24°29	19°29	n.a.	T 26
W27	17 37 53	24°33'12	14°59	7° 3	26°D 2	10° 8	10°48	16° 7	15°44	13°29	1°15	25°50	24°26	19°35	n.a.	W27
T 28	17 41 50	25°34'42	28°58	8°37	26° 4	10°42	11° 0	16° 7	15°46	13°28	1°14	25°52	24°23	19°42	n.a.	T 28
F 29	17 45 46	26°36'12	13♍23	10°11	26° 8	11°16	11°11	16°D 7	15°48	13°26	1°13	25°53	24°20	19°49	n.a.	F 29
S 30	17 49 43	27°37'42	28°11	11°44	26°14	11°51	11°22	16° 7	15°49	13°24	1°12	25°R54	24°17	19°55	n.a.	S 30
S 31	17 53 40	28♊39'11	13♐17	13♋17	26♉23	12♈25	11♉33	16♎ 7	15♈51	13♑23	1♐11	25♉53	24♉13	20♊ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n17	11s56	1n53	21n 0	1n11	13n31	8s43	1s50	0n17	14n57	1n17	7s25	0s40	6n 6	0n11	26s 8	2s45	37s16	16s33	19n53	19n47	25n18		n.a.
S 2	20 31	17 51	0 32	21 18	1 6	13 21	8 47	1 35	0 18	15 2	1 17	7 24	0 40	6 7	0 11	26 8	2 45	37 16	16 33	19 53	19 47	25 20		n.a.
S 3	20 45	22 43	0s52	21 35	1 1	13 12	8 51	1 19	0 19	15 6	1 17	7 23	0 40	6 9	0 11	26 8	2 45	37 16	16 33	19 53	19 46	25 21		n.a.
M 4	20 58	26 1	2 12	21 51	0 56	13 3	8 53	1 4	0 20	15 11	1 17	7 22	0 40	6 10	0 11	26 8	2 45	37 15	16 33	19 53	19 45	25 23		n.a.
T 5	21 11	27 24	3 23	22 6	0 51	12 55	8 55	0 48	0 21	15 15	1 17	7 21	0 40	6 11	0 11	26 9	2 45	37 15	16 33	19 53	19 44	25 24		n.a.
W 6	21 23	26 47	4 18	22 19	0 45	12 48	8 55	0 33	0 22	15 20	1 18	7 20	0 40	6 12	0 11	26 9	2 46	37 15	16 33	19 52	19 44	25 26		n.a.
T 7	21 35	24 21	4 56	22 32	0 40	12 42	8 55	0 17	0 23	15 24	1 18	7 19	0 40	6 13	0 11	26 9	2 46	37 15	16 33	19 52	19 43	25 27		n.a.
F 8	21 47	20 31	5 15	22 43	0 34	12 36	8 53	0 2	0 24	15 29	1 18	7 18	0 40	6 15	0 11	26 9	2 46	37 14	16 33	19 52	19 42	25 29		n.a.
S 9	21 58	15 42	5 15	22 53	0 28	12 32	8 51	0n14	0 25	15 33	1 18	7 17	0 40	6 16	0 11	26 9	2 46	37 14	16 33	19 52	19 41	25 30		n.a.
S 10	22 9	10 18	4 59	23 2	0 22	12 28	8 48	0 29	0 26	15 38	1 18	7 17	0 41	6 17	0 11	26 9	2 46	37 14	16 33	19 52	19 40	25 32		n.a.
M11	22 19	4 36	4 28	23 10	0 16	12 26	8 43	0 45	0 27	15 42	1 19	7 16	0 41	6 18	0 11	26 10	2 46	37 13	16 33	19 52	19 40	25 33		n.a.
T 12	22 29	1n 9	3 44	23 16	0 10	12 24	8 38	1 0	0 28	15 46	1 19	7 15	0 41	6 19	0 11	26 10	2 46	37 13	16 33	19 52	19 39	25 34		n.a.
W13	22 39	6 45	2 51	23 22	0 4	12 23	8 32	1 15	0 29	15 51	1 19	7 14	0 41	6 20	0 11	26 10	2 46	37 13	16 33	19 53	19 38	25 36		n.a.
T 14	22 48	12 1	1 52	23 26	0s 2	12 24	8 25	1 31	0 30	15 55	1 19	7 14	0 41	6 21	0 11	26 10	2 46	37 12	16 33	19 53	19 37	25 37		n.a.
F 15	22 56	16 48	0 48	23 29	0 8	12 25	8 17	1 46	0 31	15 59	1 19	7 13	0 41	6 22	0 11	26 10	2 46	37 12	16 33	19 53	19 36	25 39		n.a.
S 16	23 4	20 55	0n18	23 31	0 14	12 28	8 9	2 1	0 32	16 4	1 20	7 13	0 41	6 23	0 11	26 11	2 46	37 12	16 33	19 53	19 36	25 40		n.a.
S 17	23 12	24 9	1 22	23 32	0 20	12 31	7 59	2 17	0 33	16 8	1 20	7 12	0 41	6 24	0 11	26 11	2 46	37 11	16 33	19 53	19 35	25 42		n.a.
M18	23 19	26 20	2 22	23 31	0 27	12 36	7 50	2 32	0 34	16 12	1 20	7 12	0 41	6 25	0 11	26 11	2 46	37 11	16 33	19 53	19 34	25 43		n.a.
T 19	23 26	27 21	3 17	23 30	0 33	12 41	7 40	2 47	0 35	16 16	1 20	7 11	0 41	6 26	0 11	26 11	2 46	37 11	16 33	19 52	19 33	25 44		n.a.
W20	23 32	27 6	4 3	23 27	0 39	12 48	7 29	3 3	0 36	16 20	1 20	7 11	0 41	6 27	0 12	26 11	2 46	37 10	16 32	19 51	19 32	25 46		n.a.
T 21	23 38	25 36	4 39	23 23	0 45	12 55	7 18	3 18	0 38	16 24	1 21	7 10	0 41	6 28	0 12	26 12	2 46	37 10	16 32	19 50	19 32	25 47		n.a.
F 22	23 43	22 55	5 3	23 19	0 51	13 3	7 6	3 33	0 39	16 29	1 21	7 10	0 41	6 29	0 12	26 12	2 46	37 10	16 32	19 49	19 31	25 49		n.a.
S 23	23 48	19 11	5 14	23 13	0 57	13 12	6 54	3 48	0 40	16 33	1 21	7 10	0 41	6 30	0 12	26 12	2 46	37 9	16 32	19 48	19 30	25 50		n.a.
S 24	23 52	14 33	5 10	23 6	1 3	13 22	6 42	4 3	0 41	16 37	1 21	7 10	0 41	6 30	0 12	26 12	2 46	37 9	16 32	19 48	19 29	25 51		n.a.
M25	23 56	9 11	4 50	22 57	1 9	13 33	6 30	4 18	0 42	16 41	1 22	7 9	0 41	6 31	0 12	26 12	2 46	37 8	16 32	19 48	19 28	25 53		n.a.
T 26	23 59	3 18	4 15	22 48	1 14	13 44	6 18	4 33	0 43	16 45	1 22	7 9	0 41	6 32	0 12	26 13	2 47	37 8	16 32	19 48	19 28	25 54		n.a.
W27	24 2	2s56	3 26	22 38	1 20	13 56	6 5	4 48	0 45	16 49	1 22	7 9	0 41	6 33	0 12	26 13	2 47	37 8	16 32	19 48	19 27	25 55		n.a.
T 28	24 5	9 13	2 22	22 27	1 25	14 9	5 52	5 3	0 46	16 53	1 22	7 9	0 41	6 34	0 12	26 13	2 47	37 7	16 31	19 48	19 26	25 57		n.a.
F 29	24 6	15 15	1 8	22 15	1 30	14 22	5 40	5 18	0 47	16 56	1 23	7 9	0 41	6 35	0 12	26 13	2 47	37 7	16 31	19 49	19 25	25 58		n.a.
S 30	24 8	20 33	0s12	22 3	1 35	14 36	5 27	5 33	0 48	17 0	1 23	7 9	0 41	6 35	0 12	26 13	2 47	37 6	16 31	19 49	19 24	25 59		n.a.
S 31	24n 9	24s38	1s34	21n49	1s40	14n51	5s14	5n48	0n49	17n 4	1n23	7s 9	0s41	6n36	0n12	26s14	2s47	37s 6	16s31	19n48	19n24	26n 1		n.a.

Julian Day Number = -1918080.5, Delta T = 125h08m32s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°13'04, Lahiri = -140°06'05 Julian Calendar 1 Aug. 9965 BCE == Greg. Calendar 16 May 9965 BCE

The year -9964 astronomical counting style corresponds to year 9965 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9965 BCE (-9964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 57 36	29♊40'40	28♐33	14♋49	26♉35	12♈59	11♉44	16♎ 7	15♈53	13°R21	1°R10	25°R50	24♉10	20♊ 9	n.a.	M 1
T 2	18 1 33	0♋42'09	13♑48	16°21	26°48	13°33	11°55	16° 8	15°55	13♑19	1♐ 9	25♉46	24° 7	20°15	n.a.	T 2
W 3	18 5 29	1°43'38	28°52	17°52	27° 4	14° 7	12° 6	16° 8	15°56	13°18	1° 8	25°40	24° 4	20°22	n.a.	W 3
T 4	18 9 26	2°45'06	13♒36	19°21	27°21	14°40	12°17	16° 9	15°58	13°16	1° 7	25°34	24° 1	20°29	n.a.	T 4
F 5	18 13 22	3°46'34	27°53	20°50	27°41	15°14	12°28	16°10	15°59	13°14	1° 6	25°29	23°57	20°35	n.a.	F 5
S 6	18 17 19	4°48'01	11♓41	22°17	28° 3	15°48	12°38	16°11	16° 1	13°13	1° 6	25°25	23°54	20°42	n.a.	S 6
S 7	18 21 16	5°49'29	25° 0	23°43	28°26	16°21	12°49	16°12	16° 2	13°11	1° 5	25°23	23°51	20°49	n.a.	S 7
M 8	18 25 12	6°50'56	7♈52	25° 6	28°52	16°55	12°59	16°13	16° 3	13° 9	1° 4	25°D22	23°48	20°55	n.a.	M 8
T 9	18 29 9	7°52'22	20°21	26°27	29°19	17°28	13°10	16°14	16° 5	13° 8	1° 3	25°23	23°45	21° 2	n.a.	T 9
W10	18 33 5	8°53'49	2♉33	27°44	29°48	18° 2	13°20	16°16	16° 6	13° 6	1° 2	25°24	23°42	21° 9	n.a.	W10
T 11	18 37 2	9°55'15	14°32	28°59	0♊18	18°35	13°30	16°17	16° 7	13° 4	1° 1	25°26	23°38	21°15	n.a.	T 11
F 12	18 40 59	10°56'40	26°22	0♌ 9	0°50	19° 8	13°40	16°19	16° 8	13° 3	1° 0	25°R26	23°35	21°22	n.a.	F 12
S 13	18 44 55	11°58'05	8♊ 9	1°14	1°24	19°41	13°50	16°20	16° 9	13° 1	0°59	25°25	23°32	21°29	n.a.	S 13
S 14	18 48 52	12°59'29	19°56	2°14	1°59	20°14	14° 0	16°22	16°10	12°59	0°59	25°22	23°29	21°35	n.a.	S 14
M15	18 52 48	14° 0'53	1♋45	3° 8	2°35	20°46	14° 9	16°24	16°11	12°57	0°58	25°16	23°26	21°42	n.a.	M15
T 16	18 56 45	15° 2'15	13°39	3°54	3°13	21°19	14°19	16°26	16°12	12°56	0°57	25° 8	23°23	21°49	n.a.	T 16
W17	19 0 42	16° 3'37	25°40	4°33	3°52	21°52	14°28	16°28	16°13	12°54	0°56	24°59	23°19	21°55	n.a.	W17
T 18	19 4 38	17° 4'58	7♌47	5° 2	4°32	22°24	14°38	16°31	16°14	12°52	0°55	24°48	23°16	22° 2	n.a.	T 18
F 19	19 8 35	18° 6'17	20° 4	5°22	5°14	22°56	14°47	16°33	16°15	12°51	0°55	24°37	23°13	22° 9	n.a.	F 19
S 20	19 12 32	19° 7'35	2♍30	5°R31	5°56	23°28	14°56	16°36	16°15	12°49	0°54	24°28	23°10	22°15	n.a.	S 20
S 21	19 16 28	20° 8'52	15° 8	5°29	6°40	24° 0	15° 5	16°38	16°16	12°47	0°53	24°20	23° 7	22°22	n.a.	S 21
M22	19 20 25	21°10'07	28° 0	5°15	7°25	24°32	15°14	16°41	16°17	12°46	0°53	24°15	23° 3	22°29	n.a.	M22
T 23	19 24 21	22°11'21	11♎ 6	4°50	8°10	25° 4	15°23	16°44	16°17	12°44	0°52	24°12	23° 0	22°35	n.a.	T 23
W24	19 28 18	23°12'34	24°31	4°13	8°57	25°36	15°31	16°47	16°17	12°42	0°51	24°D12	22°57	22°42	n.a.	W24
T 25	19 32 15	24°13'45	8♏16	3°25	9°44	26° 7	15°40	16°50	16°18	12°41	0°51	24°12	22°54	22°49	n.a.	T 25
F 26	19 36 11	25°14'54	22°23	2°28	10°33	26°39	15°48	16°53	16°18	12°39	0°50	24°R13	22°51	22°55	n.a.	F 26
S 27	19 40 8	26°16'02	6♐51	1°23	11°22	27°10	15°56	16°56	16°19	12°37	0°49	24°12	22°48	23° 2	n.a.	S 27
S 28	19 44 5	27°17'08	21°38	0°12	12°12	27°41	16° 4	17° 0	16°19	12°36	0°49	24° 9	22°44	23° 9	n.a.	S 28
M29	19 48 1	28°18'12	6♑37	28♋57	13° 3	28°12	16°12	17° 3	16°19	12°34	0°48	24° 4	22°41	23°15	n.a.	M29
T 30	19 51 58	29♋19'15	21♑42	27♋40	13♊55	28♈43	16♉20	17♎ 7	16♈19	12♑32	0♐48	23♉56	22♉38	23♊22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 9	26s58	2s49	21n35	1s45	15n 6	5s 1	6n 3	0n51	17n 8	1n23	7s10	0s41	6n37	0n12	26s14	2s47	37s 6	16s31	19n48	19n23	26n 2		n.a.
T 2	24 9	27 16	3 52	21 20	1 49	15 21	4 49	6 18	0 52	17 12	1 24	7 10	0 41	6 37	0 12	26 14	2 47	37 5	16 31	19 47	19 22	26 3		n.a.
W 3	24 8	25 32	4 38	21 4	1 53	15 37	4 36	6 32	0 53	17 15	1 24	7 10	0 41	6 38	0 12	26 14	2 47	37 5	16 30	19 45	19 21	26 5		n.a.
T 4	24 7	22 5	5 4	20 48	1 56	15 53	4 24	6 47	0 55	17 19	1 24	7 10	0 42	6 39	0 12	26 14	2 47	37 4	16 30	19 44	19 20	26 6		n.a.
F 5	24 6	17 24	5 10	20 32	1 59	16 10	4 11	7 2	0 56	17 23	1 24	7 11	0 42	6 39	0 12	26 15	2 47	37 4	16 30	19 43	19 20	26 7		n.a.
S 6	24 4	11 58	4 58	20 16	2 1	16 26	3 59	7 16	0 57	17 26	1 25	7 11	0 42	6 40	0 12	26 15	2 47	37 4	16 30	19 42	19 19	26 9		n.a.
S 7	24 1	6 10	4 30	19 59	2 3	16 43	3 47	7 31	0 59	17 30	1 25	7 12	0 42	6 41	0 12	26 15	2 47	37 3	16 30	19 41	19 18	26 10		n.a.
M 8	23 58	0 17	3 50	19 43	2 5	17 1	3 35	7 45	1 0	17 33	1 25	7 12	0 42	6 41	0 12	26 15	2 47	37 3	16 29	19 41	19 17	26 11		n.a.
T 9	23 55	5n26	2 59	19 27	2 5	17 18	3 24	8 0	1 1	17 37	1 26	7 13	0 42	6 42	0 12	26 15	2 47	37 2	16 29	19 41	19 16	26 12		n.a.
W10	23 51	10 50	2 1	19 12	2 5	17 36	3 12	8 14	1 3	17 40	1 26	7 13	0 42	6 42	0 12	26 16	2 47	37 2	16 29	19 41	19 16	26 14		n.a.
T 11	23 46	15 45	0 59	18 57	2 4	17 53	3 1	8 29	1 4	17 44	1 26	7 14	0 42	6 43	0 12	26 16	2 47	37 1	16 29	19 42	19 15	26 15		n.a.
F 12	23 41	20 1	0n 5	18 44	2 3	18 11	2 50	8 43	1 6	17 47	1 26	7 14	0 42	6 43	0 12	26 16	2 47	37 1	16 28	19 42	19 14	26 16		n.a.
S 13	23 36	23 27	1 8	18 32	2 0	18 29	2 39	8 57	1 7	17 50	1 27	7 15	0 42	6 44	0 12	26 16	2 47	37 1	16 28	19 42	19 13	26 17		n.a.
S 14	23 30	25 54	2 8	18 23	1 56	18 46	2 28	9 11	1 8	17 54	1 27	7 16	0 42	6 44	0 12	26 16	2 47	37 0	16 28	19 41	19 12	26 19		n.a.
M15	23 23	27 12	3 3	18 15	1 51	19 4	2 17	9 25	1 10	17 57	1 27	7 17	0 42	6 44	0 12	26 16	2 47	37 0	16 28	19 39	19 11	26 20		n.a.
T 16	23 16	27 15	3 50	18 10	1 45	19 21	2 7	9 39	1 11	18 0	1 28	7 18	0 42	6 45	0 12	26 17	2 47	36 59	16 27	19 37	19 11	26 21		n.a.
W17	23 9	26 1	4 27	18 8	1 37	19 39	1 57	9 53	1 13	18 3	1 28	7 18	0 42	6 45	0 12	26 17	2 47	36 59	16 27	19 35	19 10	26 22		n.a.
T 18	23 1	23 34	4 52	18 10	1 28	19 56	1 47	10 7	1 14	18 7	1 28	7 19	0 42	6 45	0 12	26 17	2 47	36 58	16 27	19 32	19 9	26 23		n.a.
F 19	22 53	20 1	5 4	18 15	1 17	20 14	1 37	10 21	1 16	18 10	1 29	7 20	0 42	6 46	0 12	26 17	2 47	36 58	16 27	19 30	19 8	26 25		n.a.
S 20	22 44	15 34	5 2	18 25	1 5	20 31	1 28	10 35	1 17	18 13	1 29	7 21	0 42	6 46	0 12	26 17	2 47	36 57	16 26	19 27	19 7	26 26		n.a.
S 21	22 35	10 23	4 45	18 38	0 51	20 47	1 18	10 48	1 19	18 16	1 29	7 22	0 42	6 46	0 12	26 17	2 47	36 57	16 26	19 25	19 7	26 27		n.a.
M22	22 26	4 41	4 14	18 56	0 36	21 4	1 9	11 2	1 21	18 19	1 29	7 24	0 42	6 47	0 12	26 18	2 47	36 57	16 26	19 24	19 6	26 28		n.a.
T 23	22 16	1s20	3 29	19 19	0 20	21 20	1 0	11 15	1 22	18 22	1 30	7 25	0 42	6 47	0 12	26 18	2 47	36 56	16 26	19 23	19 5	26 29		n.a.
W24	22 5	7 26	2 32	19 45	0 2	21 36	0 52	11 29	1 24	18 25	1 30	7 26	0 42	6 47	0 12	26 18	2 47	36 56	16 25	19 23	19 4	26 30		n.a.
T 25	21 54	13 22	1 24	20 14	0n16	21 52	0 43	11 42	1 25	18 28	1 30	7 27	0 42	6 47	0 12	26 18	2 47	36 55	16 25	19 23	19 3	26 32		n.a.
F 26	21 43	18 46	0 10	20 47	0 35	22 8	0 35	11 55	1 27	18 30	1 31	7 28	0 42	6 47	0 12	26 18	2 47	36 55	16 25	19 24	19 2	26 33		n.a.
S 27	21 31	23 12	1s 7	21 20	0 55	22 23	0 27	12 9	1 29	18 33	1 31	7 30	0 42	6 47	0 13	26 18	2 47	36 54	16 24	19 23	19 2	26 34		n.a.
S 28	21 19	26 14	2 21	21 55	1 14	22 37	0 19	12 22	1 30	18 36	1 31	7 31	0 42	6 48	0 13	26 18	2 47	36 54	16 24	19 23	19 1	26 35		n.a.
M29	21 7	27 25	3 25	22 30	1 33	22 52	0 11	12 35	1 32	18 39	1 32	7 32	0 42	6 48	0 13	26 19	2 47	36 54	16 24	19 21	19 0	26 36		n.a.
T 30	20n54	26s34	4s16	23n 3	1n50	23n 6	0s 4	12n48	1n34	18n41	1n32	7s34	0s42	6n48	0n13	26s19	2s47	36s53	16s23	19n19	18n59	26n37		n.a.

Julian Day Number = -1918049.5, Delta T = 125h08m25s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°13'00, Lahiri = -140°06'00 Julian Calendar 1 Sept. 9965 BCE == Greg. Calendar 16 June 9965 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9965 BCE (-9964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 55 55	0♌20'16	6♒42	26°R24	14♊47	29♈14	16♉28	17♎11	16°R19	12°R31	0°R47	23°R46	22♉35	23♊29	n.a.	W 1
T 2	19 59 51	1°21'16	21°28	25♋12	15°40	29°44	16°36	17°14	16♈19	12♑29	0♐47	23♉35	22°32	23°35	n.a.	T 2
F 3	20 3 48	2°22'15	5♓52	24° 4	16°34	0♉15	16°43	17°18	16°19	12°28	0°46	23°24	22°29	23°42	n.a.	F 3
S 4	20 7 44	3°23'11	19°48	23° 2	17°29	0°45	16°50	17°22	16°19	12°26	0°46	23°16	22°25	23°49	n.a.	S 4
S 5	20 11 41	4°24'07	3♈15	22° 8	18°24	1°15	16°57	17°26	16°19	12°24	0°45	23° 9	22°22	23°55	n.a.	S 5
M 6	20 15 38	5°25'01	16°14	21°22	19°19	1°45	17° 4	17°30	16°19	12°23	0°45	23° 5	22°19	24° 2	n.a.	M 6
T 7	20 19 34	6°25'53	28°48	20°45	20°16	2°14	17°11	17°35	16°18	12°21	0°45	23° 3	22°16	24° 9	n.a.	T 7
W 8	20 23 31	7°26'45	11♉ 2	20°17	21°13	2°44	17°18	17°39	16°18	12°20	0°44	23°D 3	22°13	24°15	n.a.	W 8
T 9	20 27 28	8°27'34	23° 1	19°57	22°10	3°13	17°24	17°44	16°17	12°18	0°44	23°R 3	22° 9	24°22	n.a.	T 9
F 10	20 31 24	9°28'22	4♊51	19°46	23° 8	3°43	17°31	17°48	16°17	12°17	0°43	23° 3	22° 6	24°29	n.a.	F 10
S 11	20 35 21	10°29'09	16°38	19°D43	24° 6	4°11	17°37	17°53	16°17	12°15	0°43	23° 0	22° 3	24°35	n.a.	S 11
S 12	20 39 18	11°29'54	28°25	19°47	25° 5	4°40	17°43	17°57	16°16	12°14	0°43	22°56	22° 0	24°42	n.a.	S 12
M13	20 43 14	12°30'38	10♋18	19°59	26° 4	5° 9	17°49	18° 2	16°15	12°12	0°43	22°48	21°57	24°49	n.a.	M13
T 14	20 47 11	13°31'19	22°18	20°17	27° 4	5°37	17°55	18° 7	16°15	12°11	0°42	22°37	21°54	24°55	n.a.	T 14
W15	20 51 8	14°31'59	4♌28	20°41	28° 4	6° 5	18° 1	18°12	16°14	12°10	0°42	22°24	21°50	25° 2	n.a.	W15
T 16	20 55 4	15°32'37	16°50	21°10	29° 4	6°33	18° 6	18°17	16°13	12° 8	0°42	22°10	21°47	25° 9	n.a.	T 16
F 17	20 59 1	16°33'13	29°22	21°45	0♋ 5	7° 1	18°11	18°22	16°12	12° 7	0°42	21°55	21°44	25°15	n.a.	F 17
S 18	21 2 58	17°33'46	12♍ 6	22°24	1° 7	7°29	18°16	18°28	16°11	12° 6	0°41	21°42	21°41	25°22	n.a.	S 18
S 19	21 6 54	18°34'18	25° 1	23° 8	2° 8	7°56	18°21	18°33	16°11	12° 4	0°41	21°31	21°38	25°29	n.a.	S 19
M20	21 10 51	19°34'47	8♎ 8	23°55	3°10	8°23	18°26	18°38	16°10	12° 3	0°41	21°24	21°34	25°35	n.a.	M20
T 21	21 14 47	20°35'14	21°25	24°46	4°12	8°50	18°31	18°44	16° 9	12° 2	0°41	21°19	21°31	25°42	n.a.	T 21
W22	21 18 44	21°35'39	4♏54	25°40	5°15	9°16	18°35	18°49	16° 7	12° 0	0°41	21°17	21°28	25°49	n.a.	W22
T 23	21 22 41	22°36'01	18°37	26°37	6°18	9°43	18°40	18°55	16° 6	11°59	0°41	21°16	21°25	25°55	n.a.	T 23
F 24	21 26 37	23°36'21	2♐34	27°37	7°21	10° 9	18°44	19° 1	16° 5	11°58	0°41	21°16	21°22	26° 2	n.a.	F 24
S 25	21 30 34	24°36'39	16°45	28°40	8°24	10°34	18°48	19° 7	16° 4	11°57	0°D41	21°15	21°19	26° 9	n.a.	S 25
S 26	21 34 31	25°36'54	1♑10	29°45	9°28	11° 0	18°51	19°13	16° 3	11°56	0°41	21°12	21°15	26°15	n.a.	S 26
M27	21 38 27	26°37'07	15°45	0♌52	10°32	11°25	18°55	19°18	16° 1	11°55	0°41	21° 6	21°12	26°22	n.a.	M27
T 28	21 42 24	27°37'17	0♒25	2° 1	11°36	11°50	18°58	19°24	16° 0	11°53	0°41	20°57	21° 9	26°29	n.a.	T 28
W29	21 46 21	28°37'24	15° 4	3°12	12°40	12°15	19° 2	19°31	15°59	11°52	0°41	20°46	21° 6	26°35	n.a.	W29
T 30	21 50 17	29°37'30	29°33	4°25	13°45	12°39	19° 5	19°37	15°57	11°51	0°41	20°34	21° 3	26°42	n.a.	T 30
F 31	21 54 14	0♍37'33	13♓46	5♌40	14♋50	13♉ 3	19♉ 7	19♎43	15♈56	11♑50	0♐41	20♉22	21♉ 0	26♊49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n41	23s48	4s49	23n34	2n 7	23n19	0n 3	13n 1	1n36	18n44	1n33	7s35	0s42	6n48	0n13	26s19	2s46	36s53	16s23	19n17	18n58	26n38		n.a.
T 2	20 27	19 31	5 2	24 3	2 21	23 32	0 10	13 14	1 37	18 47	1 33	7 37	0 42	6 48	0 13	26 19	2 46	36 52	16 23	19 14	18 57	26 39		n.a.
F 3	20 13	14 11	4 55	24 29	2 34	23 45	0 17	13 26	1 39	18 49	1 33	7 38	0 42	6 48	0 13	26 19	2 46	36 52	16 23	19 11	18 57	26 41		n.a.
S 4	19 59	8 17	4 31	24 50	2 45	23 57	0 24	13 39	1 41	18 52	1 34	7 40	0 42	6 48	0 13	26 19	2 46	36 51	16 22	19 9	18 56	26 42		n.a.
S 5	19 44	2 12	3 52	25 9	2 55	24 8	0 30	13 52	1 43	18 54	1 34	7 42	0 42	6 48	0 13	26 19	2 46	36 51	16 22	19 7	18 55	26 43		n.a.
M 6	19 29	3n47	3 2	25 24	3 2	24 19	0 36	14 4	1 45	18 57	1 34	7 43	0 42	6 48	0 13	26 19	2 46	36 51	16 22	19 6	18 54	26 44		n.a.
T 7	19 13	9 26	2 5	25 35	3 7	24 30	0 42	14 16	1 47	18 59	1 35	7 45	0 42	6 48	0 13	26 20	2 46	36 50	16 21	19 6	18 53	26 45		n.a.
W 8	18 57	14 35	1 3	25 44	3 11	24 40	0 48	14 29	1 49	19 1	1 35	7 47	0 42	6 48	0 13	26 20	2 46	36 50	16 21	19 6	18 52	26 46		n.a.
T 9	18 41	19 5	0 0	25 49	3 14	24 49	0 54	14 41	1 51	19 4	1 35	7 49	0 42	6 47	0 13	26 20	2 46	36 49	16 21	19 6	18 52	26 47		n.a.
F 10	18 25	22 46	1n 2	25 52	3 14	24 58	0 59	14 53	1 53	19 6	1 36	7 50	0 43	6 47	0 13	26 20	2 46	36 49	16 20	19 6	18 51	26 48		n.a.
S 11	18 8	25 29	2 1	25 52	3 14	25 6	1 5	15 5	1 54	19 8	1 36	7 52	0 43	6 47	0 13	26 20	2 46	36 49	16 20	19 5	18 50	26 49		n.a.
S 12	17 51	27 4	2 55	25 50	3 13	25 14	1 10	15 17	1 56	19 10	1 37	7 54	0 43	6 47	0 13	26 20	2 46	36 48	16 20	19 4	18 49	26 50		n.a.
M13	17 33	27 26	3 42	25 46	3 10	25 21	1 15	15 29	1 59	19 12	1 37	7 56	0 43	6 47	0 13	26 20	2 46	36 48	16 19	19 2	18 48	26 51		n.a.
T 14	17 15	26 31	4 19	25 40	3 7	25 27	1 20	15 41	2 1	19 14	1 37	7 58	0 43	6 46	0 13	26 20	2 46	36 47	16 19	18 59	18 47	26 52		n.a.
W15	16 57	24 19	4 45	25 32	3 3	25 33	1 24	15 52	2 3	19 16	1 38	8 0	0 43	6 46	0 13	26 20	2 46	36 47	16 19	18 55	18 46	26 53		n.a.
T 16	16 39	20 59	4 58	25 23	2 59	25 38	1 29	16 4	2 5	19 18	1 38	8 2	0 43	6 46	0 13	26 20	2 46	36 47	16 18	18 52	18 46	26 54		n.a.
F 17	16 20	16 39	4 57	25 12	2 54	25 42	1 33	16 15	2 7	19 20	1 38	8 4	0 43	6 46	0 13	26 20	2 46	36 46	16 18	18 48	18 45	26 55		n.a.
S 18	16 2	11 32	4 41	25 0	2 48	25 46	1 37	16 27	2 9	19 22	1 39	8 6	0 43	6 45	0 13	26 21	2 46	36 46	16 18	18 44	18 44	26 56		n.a.
S 19	15 42	5 51	4 10	24 46	2 42	25 49	1 41	16 38	2 11	19 24	1 39	8 8	0 43	6 45	0 13	26 21	2 46	36 46	16 17	18 41	18 43	26 57		n.a.
M20	15 23	0s10	3 26	24 32	2 36	25 52	1 44	16 49	2 13	19 26	1 40	8 10	0 43	6 45	0 13	26 21	2 46	36 45	16 17	18 39	18 42	26 58		n.a.
T 21	15 3	6 17	2 30	24 16	2 29	25 53	1 48	17 0	2 16	19 27	1 40	8 13	0 43	6 44	0 13	26 21	2 46	36 45	16 16	18 38	18 41	26 59		n.a.
W22	14 43	12 13	1 25	23 58	2 22	25 55	1 51	17 11	2 18	19 29	1 40	8 15	0 43	6 44	0 13	26 21	2 45	36 44	16 16	18 37	18 40	27 0		n.a.
T 23	14 23	17 40	0 14	23 40	2 15	25 55	1 55	17 22	2 20	19 31	1 41	8 17	0 43	6 43	0 13	26 21	2 45	36 44	16 16	18 37	18 40	27 1		n.a.
F 24	14 3	22 16	0s59	23 21	2 8	25 55	1 58	17 33	2 23	19 32	1 41	8 19	0 43	6 43	0 13	26 21	2 45	36 44	16 15	18 37	18 39	27 2		n.a.
S 25	13 42	25 38	2 10	23 0	2 0	25 53	2 1	17 43	2 25	19 34	1 42	8 22	0 43	6 42	0 13	26 21	2 45	36 43	16 15	18 37	18 38	27 3		n.a.
S 26	13 22	27 23	3 14	22 39	1 53	25 52	2 3	17 54	2 27	19 35	1 42	8 24	0 43	6 42	0 13	26 21	2 45	36 43	16 15	18 36	18 37	27 4		n.a.
M27	13 1	27 16	4 5	22 16	1 45	25 49	2 6	18 4	2 30	19 36	1 43	8 26	0 43	6 41	0 13	26 21	2 45	36 43	16 14	18 34	18 36	27 5		n.a.
T 28	12 39	25 14	4 41	21 53	1 37	25 46	2 8	18 15	2 32	19 38	1 43	8 29	0 43	6 41	0 13	26 21	2 45	36 42	16 14	18 32	18 35	27 6		n.a.
W29	12 18	21 32	4 58	21 29	1 29	25 42	2 11	18 25	2 35	19 39	1 43	8 31	0 43	6 40	0 13	26 21	2 45	36 42	16 14	18 29	18 34	27 6		n.a.
T 30	11 56	16 34	4 56	21 3	1 22	25 38	2 13	18 35	2 37	19 40	1 44	8 34	0 43	6 40	0 13	26 21	2 45	36 42	16 13	18 26	18 34	27 7		n.a.
F 31	11n35	10s47	4s36	20n37	1n14	25n32	2n15	18n45	2n40	19n42	1n44	8s36	0s43	6n39	0n13	26s21	2s45	36s41	16s13	18n23	18n33	27n 8		n.a.

Julian Day Number = -1918019.5, Delta T = 125h08m19s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°12'56, Lahiri = -140°05'56 Julian Calendar 1 Oct. 9965 BCE == Greg. Calendar 16 July 9965 BCE

The year -9964 astronomical counting style corresponds to year 9965 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9965 BCE (-9964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 58 11	1♍37'33	27♓37	6♌56	15♋55	13♉27	19♉10	19♎49	15°R54	11°R49	0♐41	20°R12	20♉56	26♊55	n.a.	S 1
S 2	22 2 7	2°37'32	11♈ 3	8°13	17° 0	13°51	19°13	19°56	15♈52	11♑48	0°42	20♉ 4	20°53	27° 2	n.a.	S 2
M 3	22 6 4	3°37'29	24° 4	9°33	18° 6	14°14	19°15	20° 2	15°51	11°47	0°42	19°59	20°50	27° 9	n.a.	M 3
T 4	22 10 0	4°37'23	6♉41	10°53	19°12	14°37	19°17	20° 8	15°49	11°47	0°42	19°56	20°47	27°15	n.a.	T 4
W 5	22 13 57	5°37'16	18°59	12°15	20°18	14°59	19°19	20°15	15°47	11°46	0°42	19°D56	20°44	27°22	n.a.	W 5
T 6	22 17 54	6°37'06	1♊ 1	13°38	21°24	15°21	19°21	20°22	15°46	11°45	0°42	19°R56	20°40	27°29	n.a.	T 6
F 7	22 21 50	7°36'55	12°54	15° 3	22°30	15°43	19°22	20°28	15°44	11°44	0°43	19°56	20°37	27°35	n.a.	F 7
S 8	22 25 47	8°36'41	24°43	16°29	23°36	16° 4	19°24	20°35	15°42	11°43	0°43	19°55	20°34	27°42	n.a.	S 8
S 9	22 29 43	9°36'25	6♋33	17°56	24°43	16°26	19°25	20°42	15°40	11°42	0°43	19°51	20°31	27°49	n.a.	S 9
M10	22 33 40	10°36'07	18°28	19°24	25°50	16°46	19°26	20°49	15°38	11°42	0°44	19°45	20°28	27°55	n.a.	M10
T 11	22 37 37	11°35'47	0♌34	20°53	26°57	17° 6	19°27	20°55	15°36	11°41	0°44	19°37	20°25	28° 2	n.a.	T 11
W12	22 41 33	12°35'25	12°53	22°24	28° 4	17°26	19°27	21° 2	15°34	11°40	0°44	19°26	20°21	28° 9	n.a.	W12
T 13	22 45 30	13°35'00	25°26	23°55	29°11	17°46	19°28	21° 9	15°32	11°40	0°45	19°14	20°18	28°16	n.a.	T 13
F 14	22 49 26	14°34'33	8♍15	25°28	0♌18	18° 5	19°28	21°16	15°30	11°39	0°45	19° 2	20°15	28°22	n.a.	F 14
S 15	22 53 23	15°34'04	21°19	27° 2	1°25	18°23	19°R28	21°23	15°28	11°39	0°46	18°51	20°12	28°29	n.a.	S 15
S 16	22 57 20	16°33'32	4♎36	28°37	2°33	18°42	19°28	21°31	15°26	11°38	0°46	18°42	20° 9	28°36	n.a.	S 16
M17	23 1 16	17°32'58	18° 5	0♍13	3°40	18°59	19°28	21°38	15°24	11°38	0°47	18°36	20° 6	28°42	n.a.	M17
T 18	23 5 13	18°32'21	1♏44	1°51	4°48	19°17	19°27	21°45	15°22	11°37	0°47	18°32	20° 2	28°49	n.a.	T 18
W19	23 9 9	19°31'42	15°31	3°29	5°56	19°33	19°27	21°52	15°19	11°37	0°48	18°D31	19°59	28°56	n.a.	W19
T 20	23 13 6	20°31'00	29°26	5° 9	7° 4	19°50	19°26	22° 0	15°17	11°36	0°48	18°31	19°56	29° 2	n.a.	T 20
F 21	23 17 3	21°30'15	13♐27	6°50	8°12	20° 6	19°25	22° 7	15°15	11°36	0°49	18°32	19°53	29° 9	n.a.	F 21
S 22	23 20 59	22°29'28	27°34	8°32	9°20	20°21	19°23	22°14	15°13	11°35	0°49	18°R32	19°50	29°16	n.a.	S 22
S 23	23 24 56	23°28'38	11♑45	10°16	10°28	20°36	19°22	22°22	15°10	11°35	0°50	18°31	19°46	29°22	n.a.	S 23
M24	23 28 52	24°27'45	26° 0	12° 0	11°37	20°50	19°20	22°29	15° 8	11°35	0°50	18°27	19°43	29°29	n.a.	M24
T 25	23 32 49	25°26'50	10♒14	13°46	12°45	21° 4	19°19	22°37	15° 6	11°35	0°51	18°21	19°40	29°36	n.a.	T 25
W26	23 36 45	26°25'52	24°24	15°33	13°53	21°17	19°17	22°44	15° 3	11°34	0°52	18°14	19°37	29°42	n.a.	W26
T 27	23 40 42	27°24'51	8♓26	17°22	15° 2	21°30	19°14	22°52	15° 1	11°34	0°52	18° 5	19°34	29°49	n.a.	T 27
F 28	23 44 38	28°23'48	22°15	19°12	16°11	21°42	19°12	22°59	14°58	11°34	0°53	17°57	19°31	29°56	n.a.	F 28
S 29	23 48 35	29°22'42	5♈48	21° 3	17°19	21°53	19° 9	23° 7	14°56	11°34	0°54	17°50	19°27	0♋ 2	n.a.	S 29
S 30	23 52 32	0♎21'34	19♈ 1	22♍55	18♌28	22♉ 4	19♉ 7	23♎15	14♈53	11♑34	0♐54	17♉44	19♉24	0♋ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n13	4s37	3s59	20n10	1n 6	25n26	2n17	18n55	2n42	19n43	1n45	8s39	0s43	6n39	0n13	26s21	2s45	36s41	16s13	18n20	18n32	27n 9		n.a.
S 2	10 51	1n36	3 10	19 41	0 58	25 20	2 18	19 5	2 45	19 44	1 45	8 41	0 43	6 38	0 14	26 21	2 45	36 41	16 12	18 18	18 31	27 10		n.a.
M 3	10 28	7 34	2 12	19 12	0 50	25 12	2 20	19 15	2 47	19 45	1 45	8 44	0 43	6 37	0 14	26 21	2 45	36 41	16 12	18 16	18 30	27 11		n.a.
T 4	10 6	13 4	1 10	18 42	0 43	25 4	2 21	19 24	2 50	19 46	1 46	8 46	0 43	6 37	0 14	26 21	2 45	36 40	16 12	18 15	18 29	27 12		n.a.
W 5	9 43	17 54	0 5	18 12	0 35	24 56	2 23	19 34	2 53	19 47	1 46	8 49	0 43	6 36	0 14	26 21	2 44	36 40	16 11	18 15	18 28	27 13		n.a.
T 6	9 21	21 56	0n59	17 40	0 27	24 46	2 24	19 43	2 55	19 48	1 47	8 51	0 44	6 35	0 14	26 21	2 44	36 40	16 11	18 15	18 28	27 13		n.a.
F 7	8 58	24 59	1 59	17 7	0 20	24 36	2 25	19 52	2 58	19 49	1 47	8 54	0 44	6 35	0 14	26 21	2 44	36 39	16 11	18 15	18 27	27 14		n.a.
S 8	8 35	26 56	2 53	16 34	0 12	24 25	2 26	20 1	3 1	19 50	1 48	8 57	0 44	6 34	0 14	26 21	2 44	36 39	16 10	18 15	18 26	27 15		n.a.
S 9	8 12	27 40	3 41	16 0	0 5	24 14	2 27	20 10	3 4	19 50	1 48	8 59	0 44	6 33	0 14	26 21	2 44	36 39	16 10	18 14	18 25	27 16		n.a.
M10	7 49	27 7	4 19	15 25	0s 2	24 2	2 27	20 19	3 7	19 51	1 48	9 2	0 44	6 33	0 14	26 21	2 44	36 39	16 9	18 12	18 24	27 17		n.a.
T 11	7 25	25 16	4 46	14 49	0 9	23 49	2 28	20 28	3 10	19 52	1 49	9 5	0 44	6 32	0 14	26 21	2 44	36 38	16 9	18 10	18 23	27 18		n.a.
W12	7 2	22 14	5 0	14 13	0 16	23 35	2 28	20 37	3 13	19 52	1 49	9 7	0 44	6 31	0 14	26 21	2 44	36 38	16 9	18 7	18 22	27 18		n.a.
T 13	6 38	18 7	5 0	13 35	0 23	23 21	2 29	20 45	3 15	19 53	1 50	9 10	0 44	6 30	0 14	26 21	2 44	36 38	16 8	18 4	18 21	27 19		n.a.
F 14	6 15	13 7	4 45	12 57	0 30	23 7	2 29	20 54	3 18	19 53	1 50	9 13	0 44	6 30	0 14	26 21	2 44	36 38	16 8	18 0	18 21	27 20		n.a.
S 15	5 51	7 26	4 16	12 18	0 36	22 51	2 29	21 2	3 21	19 54	1 51	9 16	0 44	6 29	0 14	26 21	2 44	36 37	16 8	17 57	18 20	27 21		n.a.
S 16	5 27	1 20	3 31	11 39	0 42	22 36	2 29	21 10	3 25	19 54	1 51	9 18	0 44	6 28	0 14	26 21	2 44	36 37	16 7	17 55	18 19	27 22		n.a.
M17	5 4	4s56	2 35	10 59	0 48	22 19	2 29	21 18	3 28	19 54	1 51	9 21	0 44	6 27	0 14	26 21	2 43	36 37	16 7	17 53	18 18	27 22		n.a.
T 18	4 40	11 3	1 28	10 18	0 54	22 2	2 28	21 26	3 31	19 55	1 52	9 24	0 44	6 26	0 14	26 21	2 43	36 37	16 7	17 52	18 17	27 23		n.a.
W19	4 16	16 44	0 16	9 36	1 0	21 44	2 28	21 34	3 34	19 55	1 52	9 27	0 44	6 25	0 14	26 21	2 43	36 37	16 6	17 51	18 16	27 24		n.a.
T 20	3 52	21 35	0s58	8 54	1 5	21 26	2 27	21 42	3 37	19 55	1 53	9 30	0 44	6 24	0 14	26 21	2 43	36 36	16 6	17 52	18 15	27 25		n.a.
F 21	3 28	25 14	2 9	8 11	1 10	21 7	2 27	21 49	3 40	19 55	1 53	9 33	0 44	6 24	0 14	26 21	2 43	36 36	16 6	17 52	18 14	27 25		n.a.
S 22	3 4	27 21	3 13	7 28	1 15	20 48	2 26	21 57	3 43	19 55	1 54	9 36	0 44	6 23	0 14	26 21	2 43	36 36	16 5	17 52	18 14	27 26		n.a.
S 23	2 40	27 42	4 5	6 44	1 19	20 28	2 25	22 4	3 47	19 55	1 54	9 39	0 44	6 22	0 14	26 21	2 43	36 36	16 5	17 51	18 13	27 27		n.a.
M24	2 16	26 12	4 43	5 59	1 23	20 8	2 24	22 11	3 50	19 55	1 54	9 41	0 44	6 21	0 14	26 20	2 43	36 36	16 5	17 50	18 12	27 27		n.a.
T 25	1 52	23 3	5 3	5 14	1 27	19 47	2 23	22 18	3 53	19 55	1 55	9 44	0 44	6 20	0 14	26 20	2 43	36 36	16 4	17 49	18 11	27 28		n.a.
W26	1 27	18 32	5 4	4 28	1 31	19 25	2 22	22 25	3 57	19 55	1 55	9 47	0 45	6 19	0 14	26 20	2 43	36 35	16 4	17 46	18 10	27 29		n.a.
T 27	1 3	13 3	4 47	3 42	1 34	19 3	2 21	22 32	4 0	19 55	1 56	9 50	0 45	6 18	0 14	26 20	2 43	36 35	16 4	17 44	18 9	27 30		n.a.
F 28	0 39	7 1	4 13	2 56	1 36	18 41	2 20	22 39	4 4	19 54	1 56	9 53	0 45	6 17	0 14	26 20	2 42	36 35	16 4	17 42	18 8	27 30		n.a.
S 29	0 15	0 46	3 26	2 9	1 39	18 18	2 19	22 45	4 7	19 54	1 56	9 56	0 45	6 16	0 14	26 20	2 42	36 35	16 3	17 40	18 7	27 31		n.a.
S 30	0s 9	5n23	2s28	1n22	1s40	17n55	2n17	22n52	4n11	19n54	1n57	9s59	0s45	6n15	0n14	26s20	2s42	36s35	16s 3	17n38	18n 6	27n32		n.a.

Julian Day Number = -1917988.5, Delta T = 125h08m12s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°12'52, Lahiri = -140°05'52 Julian Calendar 1 Nov. 9965 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9965 BCE

The year -9964 astronomical counting style corresponds to year 9965 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9965 BCE (-9964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 56 28	1♎20'24	1♉54	24♍48	19♌37	22♉15	19°R 4	23♎22	14°R51	11°R34	0♐55	17°R41	19♉21	0♋16	n.a.	M 1
T 2	0 0 25	2°19'11	14°28	26°43	20°46	22°25	19♉ 1	23°30	14♈48	11°D34	0°56	17°D40	19°18	0°22	n.a.	T 2
W 3	0 4 21	3°17'57	26°45	28°39	21°55	22°34	18°58	23°38	14°46	11♊34	0°57	17♉40	19°15	0°29	n.a.	W 3
T 4	0 8 18	4°16'40	8♊49	0♎37	23° 4	22°42	18°54	23°46	14°43	11°34	0°58	17°41	19°11	0°36	n.a.	T 4
F 5	0 12 14	5°15'22	20°44	2°35	24°13	22°50	18°51	23°54	14°41	11°34	0°58	17°43	19° 8	0°42	n.a.	F 5
S 6	0 16 11	6°14'01	2♋34	4°35	25°22	22°58	18°47	24° 1	14°38	11°34	0°59	17°R44	19° 5	0°49	n.a.	S 6
S 7	0 20 7	7°12'38	14°26	6°35	26°31	23° 4	18°43	24° 9	14°36	11°34	1° 0	17°43	19° 2	0°56	n.a.	S 7
M 8	0 24 4	8°11'14	26°24	8°37	27°41	23°10	18°39	24°17	14°33	11°34	1° 1	17°42	18°59	1° 2	n.a.	M 8
T 9	0 28 0	9° 9'47	8♌32	10°39	28°50	23°15	18°35	24°25	14°31	11°35	1° 2	17°38	18°56	1° 9	n.a.	T 9
W10	0 31 57	10° 8'18	20°55	12°42	29°59	23°20	18°30	24°33	14°28	11°35	1° 3	17°33	18°52	1°16	n.a.	W10
T 11	0 35 53	11° 6'47	3♍36	14°46	1♍ 9	23°23	18°26	24°41	14°26	11°35	1° 4	17°28	18°49	1°23	n.a.	T 11
F 12	0 39 50	12° 5'14	16°36	16°50	2°18	23°27	18°21	24°49	14°23	11°36	1° 5	17°21	18°46	1°29	n.a.	F 12
S 13	0 43 46	13° 3'39	29°55	18°54	3°28	23°29	18°16	24°57	14°20	11°36	1° 5	17°16	18°43	1°36	n.a.	S 13
S 14	0 47 43	14° 2'02	13♎33	20°58	4°38	23°30	18°11	25° 5	14°18	11°36	1° 6	17°11	18°40	1°43	n.a.	S 14
M15	0 51 39	15° 0'22	27°26	23° 1	5°47	23°31	18° 6	25°13	14°15	11°37	1° 7	17° 8	18°37	1°49	n.a.	M15
T 16	0 55 36	15°58'40	11♏31	25° 4	6°57	23°R31	18° 0	25°21	14°13	11°37	1° 8	17°D 7	18°33	1°56	n.a.	T 16
W17	0 59 32	16°56'56	25°44	27° 5	8° 7	23°31	17°55	25°29	14°10	11°38	1° 9	17° 7	18°30	2° 3	n.a.	W17
T 18	1 3 29	17°55'10	10♐ 1	29° 5	9°16	23°29	17°49	25°37	14° 8	11°38	1°10	17° 8	18°27	2° 9	n.a.	T 18
F 19	1 7 25	18°53'22	24°19	1♏ 3	10°26	23°27	17°44	25°45	14° 5	11°39	1°11	17°10	18°24	2°16	n.a.	F 19
S 20	1 11 22	19°51'31	8♑35	2°59	11°36	23°24	17°38	25°53	14° 2	11°39	1°13	17°11	18°21	2°23	n.a.	S 20
S 21	1 15 18	20°49'38	22°46	4°52	12°46	23°21	17°32	26° 1	14° 0	11°40	1°14	17°R11	18°17	2°29	n.a.	S 21
M22	1 19 15	21°47'42	6♒50	6°43	13°56	23°16	17°26	26° 9	13°57	11°41	1°15	17°10	18°14	2°36	n.a.	M22
T 23	1 23 11	22°45'44	20°47	8°30	15° 6	23°11	17°19	26°17	13°55	11°41	1°16	17° 9	18°11	2°43	n.a.	T 23
W24	1 27 8	23°43'43	4♓33	10°14	16°16	23° 5	17°13	26°25	13°52	11°42	1°17	17° 6	18° 8	2°49	n.a.	W24
T 25	1 31 4	24°41'41	18° 8	11°54	17°26	22°58	17° 7	26°34	13°50	11°43	1°18	17° 3	18° 5	2°56	n.a.	T 25
F 26	1 35 1	25°39'36	1♈30	13°30	18°36	22°51	17° 0	26°42	13°47	11°44	1°19	16°59	18° 2	3° 3	n.a.	F 26
S 27	1 38 57	26°37'29	14°38	15° 2	19°46	22°43	16°53	26°50	13°45	11°44	1°20	16°57	17°58	3° 9	n.a.	S 27
S 28	1 42 54	27°35'20	27°31	16°30	20°56	22°34	16°47	26°58	13°42	11°45	1°21	16°55	17°55	3°16	n.a.	S 28
M29	1 46 50	28°33'09	10♉ 9	17°52	22° 6	22°24	16°40	27° 6	13°40	11°46	1°22	16°54	17°52	3°23	n.a.	M29
T 30	1 50 47	29°30'56	22°33	19°11	23°17	22°14	16°33	27°14	13°37	11°47	1°24	16°D54	17°49	3°30	n.a.	T 30
W31	1 54 43	0♏28'42	4♊44	20♏24	24♍27	22♉ 3	16♉26	27♎22	13♈35	11♊48	1♐25	16♉55	17♉46	3♋36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s33	11n11	1s24	0n35	1s42	17n31	2n16	22n58	4n14	19n53	1n57	10s 2	0s45	6n14	0n14	26s20	2s42	36s35	16s 3	17n37	18n 6	27n32		n.a.
T 2	0 57	16 23	0 17	0s13	1 43	17 7	2 14	23 4	4 18	19 53	1 58	10 5	0 45	6 13	0 14	26 20	2 42	36 35	16 2	17 37	18 5	27 33		n.a.
W 3	1 21	20 49	0n49	1 1	1 43	16 42	2 13	23 10	4 21	19 52	1 58	10 8	0 45	6 12	0 14	26 20	2 42	36 35	16 2	17 37	18 4	27 33		n.a.
T 4	1 45	24 17	1 52	1 49	1 43	16 17	2 11	23 15	4 25	19 52	1 59	10 11	0 45	6 11	0 14	26 20	2 42	36 34	16 2	17 37	18 3	27 34		n.a.
F 5	2 9	26 38	2 49	2 36	1 42	15 52	2 9	23 21	4 28	19 51	1 59	10 14	0 45	6 10	0 14	26 20	2 42	36 34	16 1	17 38	18 2	27 35		n.a.
S 6	2 33	27 47	3 39	3 24	1 40	15 26	2 7	23 27	4 32	19 50	1 59	10 17	0 45	6 9	0 14	26 19	2 42	36 34	16 1	17 38	18 1	27 35		n.a.
S 7	2 57	27 39	4 20	4 11	1 38	15 0	2 5	23 32	4 36	19 49	2 0	10 20	0 45	6 8	0 14	26 19	2 42	36 34	16 1	17 38	18 0	27 36		n.a.
M 8	3 20	26 14	4 49	4 58	1 36	14 34	2 3	23 37	4 39	19 49	2 0	10 23	0 45	6 7	0 14	26 19	2 41	36 34	16 1	17 37	17 59	27 37		n.a.
T 9	3 44	23 35	5 6	5 45	1 32	14 7	2 1	23 42	4 43	19 48	2 0	10 27	0 45	6 6	0 14	26 19	2 41	36 34	16 0	17 36	17 58	27 37		n.a.
W10	4 8	19 49	5 10	6 31	1 28	13 40	1 59	23 47	4 47	19 47	2 1	10 30	0 45	6 5	0 14	26 19	2 41	36 34	16 0	17 35	17 57	27 38		n.a.
T 11	4 31	15 5	4 58	7 16	1 24	13 12	1 57	23 51	4 50	19 46	2 1	10 33	0 46	6 4	0 14	26 19	2 41	36 34	16 0	17 33	17 57	27 38		n.a.
F 12	4 55	9 35	4 31	8 0	1 18	12 44	1 55	23 55	4 54	19 45	2 2	10 36	0 46	6 3	0 14	26 19	2 41	36 34	16 0	17 31	17 56	27 39		n.a.
S 13	5 18	3 31	3 49	8 44	1 12	12 16	1 52	24 0	4 58	19 44	2 2	10 39	0 46	6 2	0 14	26 19	2 41	36 34	15 59	17 30	17 55	27 39		n.a.
S 14	5 42	2s52	2 53	9 26	1 6	11 48	1 50	24 4	5 1	19 43	2 2	10 42	0 46	6 1	0 14	26 18	2 41	36 34	15 59	17 28	17 54	27 40		n.a.
M15	6 5	9 14	1 45	10 6	0 58	11 19	1 47	24 7	5 5	19 42	2 3	10 45	0 46	6 0	0 14	26 18	2 41	36 34	15 59	17 28	17 53	27 41		n.a.
T 16	6 28	15 15	0 31	10 45	0 50	10 50	1 45	24 11	5 9	19 40	2 3	10 48	0 46	5 59	0 14	26 18	2 41	36 34	15 58	17 27	17 52	27 41		n.a.
W17	6 51	20 32	0s47	11 23	0 41	10 21	1 43	24 14	5 13	19 39	2 3	10 51	0 46	5 58	0 14	26 18	2 41	36 34	15 58	17 27	17 51	27 42		n.a.
T 18	7 14	24 38	2 2	11 58	0 32	9 52	1 40	24 18	5 16	19 38	2 4	10 54	0 46	5 57	0 15	26 18	2 41	36 34	15 58	17 28	17 50	27 42		n.a.
F 19	7 37	27 12	3 10	12 32	0 22	9 22	1 37	24 20	5 20	19 36	2 4	10 57	0 46	5 56	0 15	26 18	2 40	36 34	15 58	17 28	17 49	27 43		n.a.
S 20	7 59	27 57	4 5	13 3	0 11	8 53	1 35	24 23	5 23	19 35	2 4	11 1	0 46	5 55	0 15	26 18	2 40	36 34	15 58	17 28	17 48	27 43		n.a.
S 21	8 22	26 52	4 46	13 32	0 0	8 23	1 32	24 26	5 27	19 33	2 5	11 4	0 46	5 54	0 15	26 17	2 40	36 34	15 57	17 28	17 48	27 44		n.a.
M22	8 44	24 5	5 8	14 0	0n11	7 52	1 29	24 28	5 31	19 32	2 5	11 7	0 46	5 53	0 15	26 17	2 40	36 34	15 57	17 28	17 47	27 44		n.a.
T 23	9 7	19 55	5 13	14 24	0 23	7 22	1 27	24 30	5 34	19 30	2 5	11 10	0 47	5 52	0 15	26 17	2 40	36 34	15 57	17 28	17 46	27 45		n.a.
W24	9 29	14 45	4 59	14 47	0 35	6 52	1 24	24 32	5 38	19 29	2 5	11 13	0 47	5 51	0 15	26 17	2 40	36 34	15 57	17 27	17 45	27 45		n.a.
T 25	9 51	8 55	4 29	15 7	0 47	6 21	1 21	24 33	5 41	19 27	2 6	11 16	0 47	5 50	0 15	26 17	2 40	36 34	15 56	17 26	17 44	27 46		n.a.
F 26	10 12	2 47	3 44	15 26	0 59	5 50	1 18	24 34	5 44	19 26	2 6	11 19	0 47	5 49	0 15	26 17	2 40	36 34	15 56	17 25	17 43	27 46		n.a.
S 27	10 34	3n22	2 48	15 42	1 12	5 19	1 15	24 35	5 48	19 24	2 6	11 22	0 47	5 48	0 15	26 17	2 40	36 34	15 56	17 24	17 42	27 47		n.a.
S 28	10 55	9 17	1 45	15 56	1 24	4 48	1 13	24 36	5 51	19 22	2 6	11 25	0 47	5 47	0 15	26 16	2 40	36 34	15 56	17 24	17 41	27 47		n.a.
M29	11 17	14 43	0 37	16 8	1 36	4 17	1 10	24 36	5 54	19 20	2 7	11 28	0 47	5 46	0 15	26 16	2 40	36 34	15 56	17 23	17 40	27 47		n.a.
T 30	11 38	19 28	0n31	16 18	1 49	3 46	1 7	24 37	5 57	19 18	2 7	11 32	0 47	5 45	0 15	26 16	2 39	36 35	15 55	17 23	17 39	27 48		n.a.
W31	11s59	23n19	1n37	16s27	2n 1	3n14	1n 4	24n36	6n 0	19n17	2n 7	11s35	0s47	5n44	0n15	26s16	2s39	36s35	15s55	17n24	17n38	27n48		n.a.

Julian Day Number = -1917958.5, Delta T = 125h08m06s
Ecliptic obliquity = 24°09'43, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°12'48, Lahiri = -140°05'48 Julian Calendar 1 Dec. 9965 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9965 BCE

The year -9964 astronomical counting style corresponds to year 9965 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9964 BCE (-9963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
T 1	1 58 40	1♏26'26	16♊46	21♏32	25♍37	21°R51	16°R19	27♎30	13°R32	11♑49	1♐26	16♉56	17♉42	3♋43	n.a.	T 1
F 2	2 2 36	2°24'08	28°40	22°36	26°47	21♉39	16♉12	27°38	13♈30	11°50	1°27	16°57	17°39	3°50	n.a.	F 2
S 3	2 6 32	3°21'49	10♋31	23°34	27°58	21°26	16° 5	27°46	13°28	11°51	1°28	16°58	17°36	3°56	n.a.	S 3
S 4	2 10 29	4°19'28	22°23	24°27	29° 8	21°12	15°57	27°54	13°25	11°52	1°30	16°59	17°33	4° 3	n.a.	S 4
M 5	2 14 25	5°17'06	4♌21	25°15	0♎19	20°58	15°50	28° 2	13°23	11°53	1°31	16°R59	17°30	4°10	n.a.	M 5
T 6	2 18 22	6°14'43	16°30	25°57	1°29	20°43	15°43	28°11	13°21	11°54	1°32	16°59	17°27	4°16	n.a.	T 6
W 7	2 22 18	7°12'18	28°53	26°34	2°40	20°27	15°35	28°19	13°18	11°55	1°33	16°59	17°23	4°23	n.a.	W 7
T 8	2 26 15	8° 9'51	11♍35	27° 5	3°50	20°11	15°28	28°27	13°16	11°56	1°35	16°58	17°20	4°30	n.a.	T 8
F 9	2 30 11	9° 7'23	24°38	27°31	5° 1	19°55	15°20	28°35	13°14	11°58	1°36	16°57	17°17	4°36	n.a.	F 9
S 10	2 34 8	10° 4'54	8♎ 5	27°52	6°11	19°38	15°13	28°43	13°12	11°59	1°37	16°56	17°14	4°43	n.a.	S 10
S 11	2 38 4	11° 2'23	21°54	28° 7	7°22	19°20	15° 5	28°51	13° 9	12° 0	1°38	16°55	17°11	4°50	n.a.	S 11
M12	2 42 1	11°59'51	6♏ 5	28°17	8°33	19° 3	14°57	28°59	13° 7	12° 1	1°40	16°55	17° 8	4°57	n.a.	M12
T 13	2 45 57	12°57'17	20°32	28°R22	9°43	18°45	14°50	29° 7	13° 5	12° 3	1°41	16°D55	17° 4	5° 3	n.a.	T 13
W14	2 49 54	13°54'42	5♐11	28°21	10°54	18°26	14°42	29°14	13° 3	12° 4	1°42	16°55	17° 1	5°10	n.a.	W14
T 15	2 53 50	14°52'06	19°55	28°15	12° 5	18° 7	14°35	29°22	13° 1	12° 5	1°44	16°55	16°58	5°17	n.a.	T 15
F 16	2 57 46	15°49'28	4♑37	28° 5	13°16	17°49	14°27	29°30	12°59	12° 7	1°45	16°55	16°55	5°23	n.a.	F 16
S 17	3 1 43	16°46'48	19°10	27°50	14°27	17°30	14°19	29°38	12°57	12° 8	1°46	16°R55	16°52	5°30	n.a.	S 17
S 18	3 5 39	17°44'07	3♒32	27°31	15°38	17°10	14°12	29°46	12°55	12°10	1°47	16°55	16°48	5°37	n.a.	S 18
M19	3 9 36	18°41'24	17°38	27° 7	16°48	16°51	14° 4	29°54	12°53	12°11	1°49	16°D55	16°45	5°43	n.a.	M19
T 20	3 13 32	19°38'39	1♓28	26°41	17°59	16°32	13°56	0♏ 2	12°51	12°13	1°50	16°55	16°42	5°50	n.a.	T 20
W21	3 17 29	20°35'53	15° 0	26°11	19°10	16°13	13°49	0° 9	12°49	12°14	1°51	16°55	16°39	5°57	n.a.	W21
T 22	3 21 25	21°33'05	28°15	25°39	20°21	15°53	13°41	0°17	12°47	12°16	1°53	16°56	16°36	6° 3	n.a.	T 22
F 23	3 25 22	22°30'16	11♈15	25° 5	21°32	15°34	13°34	0°25	12°46	12°17	1°54	16°56	16°33	6°10	n.a.	F 23
S 24	3 29 18	23°27'25	24° 1	24°30	22°44	15°15	13°27	0°33	12°44	12°19	1°55	16°57	16°29	6°17	n.a.	S 24
S 25	3 33 15	24°24'33	6♉33	23°54	23°55	14°57	13°19	0°40	12°42	12°20	1°57	16°57	16°26	6°24	n.a.	S 25
M26	3 37 11	25°21'41	18°55	23°18	25° 6	14°38	13°12	0°48	12°40	12°22	1°58	16°R57	16°23	6°30	n.a.	M26
T 27	3 41 8	26°18'47	1♊ 6	22°43	26°17	14°20	13° 5	0°56	12°39	12°24	2° 0	16°57	16°20	6°37	n.a.	T 27
W28	3 45 4	27°15'52	13° 9	22° 9	27°28	14° 2	12°57	1° 3	12°37	12°25	2° 1	16°56	16°17	6°44	n.a.	W28
T 29	3 49 1	28°12'56	25° 5	21°36	28°40	13°44	12°50	1°11	12°36	12°27	2° 2	16°55	16°14	6°50	n.a.	T 29
F 30	3 52 57	29° 9'59	6♋58	21° 6	29°51	13°27	12°43	1°18	12°34	12°29	2° 4	16°53	16°10	6°57	n.a.	F 30
S 31	3 56 53	0♐ 7'02	18♋49	20♏38	1♏ 2	13♉10	12♉36	1♏26	12♈33	12♑30	2♐ 5	16♉52	16♉ 7	7♋ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s19	26n 5	2n37	16s34	2n13	2n43	1n 1	24n36	6n 3	19n15	2n 7	11s38	0s47	5n43	0n15	26s16	2s39	36s35	15s55	17n24	17n37	27n49		n.a.
F 2	12 40	27 40	3 31	16 39	2 24	2 12	0 58	24 35	6 6	19 13	2 8	11 41	0 47	5 42	0 15	26 15	2 39	36 35	15 55	17 24	17 37	27 49		n.a.
S 3	13 0	27 57	4 15	16 44	2 35	1 40	0 55	24 34	6 9	19 11	2 8	11 44	0 48	5 42	0 15	26 15	2 39	36 35	15 55	17 25	17 36	27 50		n.a.
S 4	13 20	26 58	4 48	16 47	2 46	1 9	0 52	24 33	6 11	19 9	2 8	11 47	0 48	5 41	0 15	26 15	2 39	36 35	15 55	17 25	17 35	27 50		n.a.
M 5	13 40	24 44	5 9	16 49	2 56	0 37	0 49	24 31	6 14	19 7	2 8	11 50	0 48	5 40	0 15	26 15	2 39	36 35	15 54	17 25	17 34	27 50		n.a.
T 6	14 0	21 22	5 16	16 50	3 5	0 5	0 46	24 30	6 16	19 5	2 8	11 53	0 48	5 39	0 15	26 15	2 39	36 35	15 54	17 25	17 33	27 51		n.a.
W 7	14 19	17 1	5 9	16 50	3 14	0s26	0 43	24 27	6 19	19 3	2 9	11 56	0 48	5 38	0 15	26 15	2 39	36 35	15 54	17 25	17 32	27 51		n.a.
T 8	14 39	11 50	4 48	16 50	3 22	0 58	0 40	24 25	6 21	19 1	2 9	11 59	0 48	5 37	0 15	26 14	2 39	36 36	15 54	17 24	17 31	27 51		n.a.
F 9	14 58	6 0	4 11	16 49	3 29	1 29	0 37	24 22	6 23	18 58	2 9	12 2	0 48	5 36	0 15	26 14	2 39	36 36	15 54	17 24	17 30	27 52		n.a.
S 10	15 17	0s16	3 19	16 47	3 36	2 1	0 34	24 19	6 25	18 56	2 9	12 5	0 48	5 35	0 15	26 14	2 38	36 36	15 54	17 24	17 29	27 52		n.a.
S 11	15 35	6 43	2 14	16 45	3 41	2 32	0 31	24 16	6 26	18 54	2 9	12 8	0 48	5 34	0 15	26 14	2 38	36 36	15 53	17 24	17 28	27 53		n.a.
M12	15 53	13 1	1 0	16 43	3 45	3 4	0 28	24 12	6 28	18 52	2 9	12 11	0 49	5 33	0 15	26 14	2 38	36 36	15 53	17 24	17 27	27 53		n.a.
T 13	16 11	18 45	0s20	16 41	3 49	3 35	0 25	24 8	6 29	18 50	2 9	12 14	0 49	5 33	0 15	26 13	2 38	36 36	15 53	17 24	17 26	27 53		n.a.
W14	16 29	23 26	1 40	16 39	3 51	4 6	0 22	24 4	6 31	18 47	2 10	12 17	0 49	5 32	0 15	26 13	2 38	36 37	15 53	17 24	17 25	27 53		n.a.
T 15	16 47	26 38	2 53	16 36	3 52	4 38	0 19	23 59	6 32	18 45	2 10	12 20	0 49	5 31	0 15	26 13	2 38	36 37	15 53	17 24	17 25	27 54		n.a.
F 16	17 4	27 59	3 54	16 34	3 52	5 9	0 16	23 54	6 33	18 43	2 10	12 23	0 49	5 30	0 15	26 13	2 38	36 37	15 53	17 24	17 24	27 54		n.a.
S 17	17 21	27 22	4 40	16 32	3 50	5 40	0 13	23 49	6 33	18 41	2 10	12 26	0 49	5 29	0 15	26 13	2 38	36 37	15 53	17 24	17 23	27 54		n.a.
S 18	17 38	24 56	5 8	16 31	3 47	6 10	0 10	23 44	6 34	18 38	2 10	12 29	0 49	5 29	0 15	26 12	2 38	36 37	15 53	17 24	17 22	27 55		n.a.
M19	17 54	21 1	5 17	16 29	3 43	6 41	0 7	23 39	6 34	18 36	2 10	12 32	0 49	5 28	0 15	26 12	2 38	36 38	15 53	17 24	17 21	27 55		n.a.
T 20	18 10	16 1	5 7	16 29	3 38	7 12	0 4	23 33	6 34	18 34	2 10	12 35	0 49	5 27	0 15	26 12	2 38	36 38	15 52	17 24	17 20	27 55		n.a.
W21	18 26	10 21	4 40	16 28	3 31	7 42	0 1	23 27	6 34	18 31	2 10	12 38	0 50	5 26	0 15	26 12	2 38	36 38	15 52	17 24	17 19	27 55		n.a.
T 22	18 41	4 20	3 58	16 28	3 23	8 12	0s 1	23 21	6 34	18 29	2 10	12 41	0 50	5 26	0 15	26 11	2 38	36 38	15 52	17 24	17 18	27 56		n.a.
F 23	18 57	1n45	3 5	16 29	3 13	8 42	0 4	23 15	6 34	18 27	2 10	12 44	0 50	5 25	0 15	26 11	2 37	36 39	15 52	17 24	17 17	27 56		n.a.
S 24	19 12	7 41	2 4	16 31	3 3	9 12	0 7	23 8	6 33	18 25	2 10	12 47	0 50	5 24	0 15	26 11	2 37	36 39	15 52	17 24	17 16	27 56		n.a.
S 25	19 26	13 13	0 57	16 33	2 51	9 42	0 10	23 2	6 33	18 22	2 10	12 50	0 50	5 23	0 15	26 11	2 37	36 39	15 52	17 24	17 15	27 56		n.a.
M26	19 40	18 9	0n11	16 36	2 39	10 11	0 12	22 55	6 32	18 20	2 10	12 53	0 50	5 23	0 15	26 11	2 37	36 39	15 52	17 24	17 14	27 57		n.a.
T 27	19 54	22 16	1 17	16 40	2 25	10 41	0 15	22 49	6 31	18 18	2 10	12 56	0 50	5 22	0 15	26 10	2 37	36 40	15 52	17 24	17 13	27 57		n.a.
W28	20 8	25 22	2 20	16 45	2 11	11 10	0 18	22 42	6 30	18 15	2 10	12 58	0 50	5 22	0 15	26 10	2 37	36 40	15 52	17 24	17 12	27 57		n.a.
T 29	20 21	27 19	3 15	16 50	1 57	11 38	0 20	22 35	6 28	18 13	2 10	13 1	0 51	5 21	0 15	26 10	2 37	36 40	15 52	17 24	17 11	27 57		n.a.
F 30	20 34	28 0	4 2	16 56	1 42	12 7	0 23	22 28	6 27	18 11	2 10	13 4	0 51	5 20	0 15	26 10	2 37	36 40	15 52	17 23	17 10	27 57		n.a.
S 31	20s47	27n23	4n39	17s 4	1n27	12s35	0s26	22n21	6n25	18n 9	2n10	13s 7	0s51	5n20	0n15	26s 9	2s37	36s41	15s52	17n23	17n10	27n58		n.a.

Julian Day Number = -1917927.5, Delta T = 125h08m00s
Ecliptic obliquity = 24°09'43, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°12'44, Lahiri = -140°05'44 Julian Calendar 1 Jan. 9964 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9965 BCE

The year -9963 astronomical counting style corresponds to year 9964 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9964 BCE (-9963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 0 50	1♐ 4'03	0♌41	20°R14	2♏14	12°R54	12°R29	1♏33	12°R31	12♑32	2♐ 6	16°R50	16♉ 4	7♋10	n.a.	S 1
M 2	4 4 46	2° 1'05	12°39	19♏53	3°25	12♉38	12♉22	1°40	12♈30	12°34	2° 8	16♉48	16° 1	7°17	n.a.	M 2
T 3	4 8 43	2°58'05	24°46	19°36	4°37	12°23	12°16	1°48	12°29	12°36	2° 9	16°47	15°58	7°24	n.a.	T 3
W 4	4 12 39	3°55'05	7♍ 7	19°23	5°48	12° 9	12° 9	1°55	12°27	12°38	2°10	16°D47	15°54	7°30	n.a.	W 4
T 5	4 16 36	4°52'05	19°46	19°15	7° 0	11°54	12° 3	2° 2	12°26	12°39	2°12	16°48	15°51	7°37	n.a.	T 5
F 6	4 20 32	5°49'04	2♎47	19°D10	8°11	11°41	11°56	2°10	12°25	12°41	2°13	16°49	15°48	7°44	n.a.	F 6
S 7	4 24 29	6°46'03	16°12	19°10	9°23	11°28	11°50	2°17	12°24	12°43	2°14	16°50	15°45	7°51	n.a.	S 7
S 8	4 28 25	7°43'01	0♏ 3	19°15	10°35	11°16	11°43	2°24	12°23	12°45	2°16	16°51	15°42	7°57	n.a.	S 8
M 9	4 32 22	8°39'59	14°20	19°24	11°46	11° 5	11°37	2°31	12°21	12°47	2°17	16°R52	15°39	8° 4	n.a.	M 9
T 10	4 36 18	9°36'57	29° 0	19°38	12°58	10°54	11°31	2°38	12°20	12°49	2°18	16°52	15°35	8°11	n.a.	T 10
W11	4 40 15	10°33'54	13♐56	19°57	14°10	10°44	11°26	2°45	12°19	12°51	2°20	16°50	15°32	8°17	n.a.	W11
T 12	4 44 11	11°30'51	29° 1	20°19	15°22	10°35	11°20	2°52	12°19	12°53	2°21	16°48	15°29	8°24	n.a.	T 12
F 13	4 48 8	12°27'47	14♑ 5	20°46	16°34	10°27	11°14	2°59	12°18	12°55	2°23	16°44	15°26	8°31	n.a.	F 13
S 14	4 52 4	13°24'43	28°59	21°18	17°45	10°20	11° 9	3° 6	12°17	12°57	2°24	16°41	15°23	8°37	n.a.	S 14
S 15	4 56 1	14°21'37	13♒37	21°54	18°57	10°13	11° 3	3°13	12°16	12°59	2°25	16°38	15°20	8°44	n.a.	S 15
M16	4 59 58	15°18'32	27°53	22°33	20° 9	10° 7	10°58	3°19	12°15	13° 1	2°27	16°36	15°16	8°51	n.a.	M16
T 17	5 3 54	16°15'25	11♓44	23°17	21°21	10° 2	10°53	3°26	12°15	13° 3	2°28	16°D35	15°13	8°58	n.a.	T 17
W18	5 7 51	17°12'18	25°12	24° 5	22°34	9°58	10°48	3°33	12°14	13° 5	2°29	16°35	15°10	9° 4	n.a.	W18
T 19	5 11 47	18° 9'11	8♈18	24°57	23°46	9°55	10°43	3°39	12°14	13° 7	2°30	16°36	15° 7	9°11	n.a.	T 19
F 20	5 15 44	19° 6'03	21° 4	25°52	24°58	9°52	10°39	3°46	12°13	13° 9	2°32	16°37	15° 4	9°18	n.a.	F 20
S 21	5 19 40	20° 2'54	3♉34	26°51	26°10	9°51	10°34	3°52	12°13	13°11	2°33	16°39	15° 0	9°24	n.a.	S 21
S 22	5 23 37	20°59'46	15°52	27°54	27°22	9°D50	10°30	3°59	12°12	13°13	2°34	16°R40	14°57	9°31	n.a.	S 22
M23	5 27 33	21°56'37	28° 0	29° 1	28°34	9°50	10°26	4° 5	12°12	13°15	2°36	16°39	14°54	9°38	n.a.	M23
T 24	5 31 30	22°53'28	10♊ 0	0♐10	29°47	9°51	10°22	4°12	12°12	13°17	2°37	16°37	14°51	9°44	n.a.	T 24
W25	5 35 26	23°50'19	21°55	1°24	0♐59	9°52	10°18	4°18	12°11	13°19	2°38	16°33	14°48	9°51	n.a.	W25
T 26	5 39 23	24°47'10	3♋48	2°40	2°12	9°55	10°15	4°24	12°11	13°21	2°40	16°27	14°45	9°58	n.a.	T 26
F 27	5 43 19	25°44'01	15°39	4° 1	3°24	9°58	10°11	4°30	12°11	13°24	2°41	16°20	14°41	10° 5	n.a.	F 27
S 28	5 47 16	26♐40'53	27♋31	5♐24	4♐36	10♉ 2	10♉ 8	4♏36	12♈11	13♑26	2♐42	16♉13	14♉38	10♋11	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s59	25n32	5n 3	17s12	1n11	13s 3	0s28	22n14	6n23	18n 6	2n10	13s10	0s51	5n19	0n15	26s 9	2s37	36s41	15s52	17n22	17n 9	27n58		n.a.
M 2	21 11	22 32	5 14	17 21	0 56	13 30	0 31	22 7	6 21	18 4	2 10	13 12	0 51	5 19	0 15	26 9	2 37	36 41	15 52	17 22	17 8	27 58		n.a.
T 3	21 22	18 32	5 12	17 31	0 40	13 58	0 33	22 0	6 19	18 2	2 10	13 15	0 51	5 18	0 15	26 9	2 37	36 42	15 52	17 21	17 7	27 58		n.a.
W 4	21 34	13 42	4 56	17 42	0 25	14 25	0 36	21 53	6 17	18 0	2 10	13 18	0 51	5 18	0 15	26 8	2 37	36 42	15 52	17 21	17 6	27 58		n.a.
T 5	21 45	8 12	4 25	17 54	0 11	14 51	0 38	21 47	6 15	17 58	2 10	13 21	0 52	5 17	0 15	26 8	2 37	36 42	15 52	17 22	17 5	27 58		n.a.
F 6	21 55	2 12	3 39	18 6	0s 4	15 17	0 40	21 40	6 12	17 55	2 10	13 23	0 52	5 17	0 15	26 8	2 37	36 42	15 52	17 22	17 4	27 59		n.a.
S 7	22 5	4s 6	2 41	18 19	0 18	15 43	0 42	21 33	6 9	17 53	2 10	13 26	0 52	5 16	0 15	26 8	2 37	36 43	15 52	17 22	17 3	27 59		n.a.
S 8	22 15	10 25	1 31	18 33	0 31	16 9	0 45	21 27	6 7	17 51	2 10	13 29	0 52	5 16	0 15	26 7	2 36	36 43	15 52	17 23	17 2	27 59		n.a.
M 9	22 24	16 24	0 14	18 48	0 43	16 34	0 47	21 20	6 4	17 49	2 9	13 31	0 52	5 15	0 15	26 7	2 36	36 43	15 52	17 23	17 1	27 59		n.a.
T 10	22 33	21 37	1s 6	19 4	0 55	16 59	0 49	21 14	6 1	17 47	2 9	13 34	0 52	5 15	0 15	26 7	2 36	36 44	15 52	17 23	17 0	27 59		n.a.
W11	22 42	25 32	2 23	19 20	1 7	17 23	0 51	21 8	5 58	17 45	2 9	13 37	0 52	5 15	0 15	26 7	2 36	36 44	15 52	17 22	16 59	27 59		n.a.
T 12	22 50	27 40	3 31	19 36	1 17	17 47	0 53	21 2	5 54	17 43	2 9	13 39	0 53	5 14	0 15	26 7	2 36	36 44	15 52	17 22	16 58	27 59		n.a.
F 13	22 58	27 46	4 24	19 53	1 27	18 10	0 55	20 56	5 51	17 41	2 9	13 42	0 53	5 14	0 15	26 6	2 36	36 45	15 52	17 21	16 57	27 59		n.a.
S 14	23 5	25 50	4 58	20 10	1 36	18 33	0 57	20 50	5 48	17 39	2 9	13 44	0 53	5 13	0 15	26 6	2 36	36 45	15 52	17 20	16 56	27 59		n.a.
S 15	23 12	22 12	5 12	20 28	1 44	18 55	0 59	20 45	5 44	17 37	2 9	13 47	0 53	5 13	0 15	26 6	2 36	36 45	15 52	17 19	16 55	27 59		n.a.
M16	23 19	17 21	5 7	20 46	1 52	19 17	1 1	20 39	5 41	17 36	2 8	13 49	0 53	5 13	0 15	26 6	2 36	36 46	15 52	17 18	16 54	27 59		n.a.
T 17	23 25	11 43	4 43	21 4	1 58	19 39	1 3	20 34	5 37	17 34	2 8	13 52	0 53	5 13	0 15	26 5	2 36	36 46	15 52	17 18	16 53	27 59		n.a.
W18	23 31	5 41	4 5	21 22	2 4	20 0	1 4	20 30	5 34	17 32	2 8	13 54	0 53	5 12	0 15	26 5	2 36	36 47	15 52	17 18	16 52	27 59		n.a.
T 19	23 36	0n26	3 14	21 40	2 9	20 20	1 6	20 25	5 30	17 30	2 8	13 57	0 54	5 12	0 15	26 5	2 36	36 47	15 52	17 18	16 51	28 0		n.a.
F 20	23 41	6 23	2 15	21 58	2 13	20 40	1 7	20 21	5 26	17 29	2 8	13 59	0 54	5 12	0 15	26 5	2 36	36 47	15 52	17 19	16 51	28 0		n.a.
S 21	23 46	11 59	1 11	22 15	2 17	21 0	1 9	20 16	5 22	17 27	2 7	14 2	0 54	5 12	0 15	26 4	2 36	36 48	15 52	17 19	16 50	28 0		n.a.
S 22	23 50	17 1	0 4	22 33	2 20	21 18	1 10	20 13	5 19	17 25	2 7	14 4	0 54	5 12	0 15	26 4	2 36	36 48	15 52	17 19	16 49	28 0		n.a.
M23	23 54	21 18	1n 1	22 50	2 22	21 37	1 12	20 9	5 15	17 24	2 7	14 7	0 54	5 11	0 15	26 4	2 36	36 48	15 53	17 19	16 48	28 0		n.a.
T 24	23 57	24 39	2 4	23 7	2 23	21 54	1 13	20 6	5 11	17 22	2 7	14 9	0 54	5 11	0 15	26 3	2 36	36 49	15 53	17 18	16 47	28 0		n.a.
W25	24 0	26 54	3 0	23 23	2 23	22 11	1 15	20 2	5 7	17 21	2 7	14 11	0 55	5 11	0 15	26 3	2 36	36 49	15 53	17 17	16 46	28 0		n.a.
T 26	24 3	27 54	3 48	23 39	2 23	22 28	1 16	20 0	5 3	17 20	2 6	14 14	0 55	5 11	0 15	26 3	2 36	36 49	15 53	17 15	16 45	27 59		n.a.
F 27	24 5	27 36	4 26	23 54	2 22	22 43	1 17	19 57	4 59	17 18	2 6	14 16	0 55	5 11	0 15	26 3	2 36	36 50	15 53	17 13	16 44	27 59		n.a.
S 28	24s 7	26n 3	4n52	24s 8	2s20	22s59	1s18	19n55	4n55	17n17	2n 6	14s18	0s55	5n11	0n15	26s 2	2s36	36s50	15s53	17n11	16n43	27n59		n.a.

Julian Day Number = -1917896.5, Delta T = 125h07m53s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°12'40, Lahiri = -140°05'40 Julian Calendar 1 Feb. 9964 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9965 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9964 BCE (-9963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 51 13	27♐37'44	9♌25	6♐51	5♐49	10♉ 7	10°R 5	4♏42	12°D11	13♑28	2♐43	16°R 6	14♉35	10♋18	n.a.	S 1
M 2	5 55 9	28°34'36	21°25	8°21	7° 2	10°13	10♉ 2	4°48	12♈11	13°30	2°45	16♉ 0	14°32	10°25	n.a.	M 2
T 3	5 59 6	29°31'28	3♍34	9°54	8°14	10°19	9°59	4°54	12°11	13°32	2°46	15°55	14°29	10°31	n.a.	T 3
W 4	6 3 2	0♑28'21	15°54	11°30	9°27	10°27	9°56	5° 0	12°11	13°34	2°47	15°52	14°25	10°38	n.a.	W 4
T 5	6 6 59	1°25'14	28°30	13° 9	10°40	10°35	9°54	5° 5	12°11	13°37	2°48	15°D51	14°22	10°45	n.a.	T 5
F 6	6 10 55	2°22'08	11♎26	14°51	11°52	10°43	9°51	5°11	12°11	13°39	2°49	15°51	14°19	10°51	n.a.	F 6
S 7	6 14 52	3°19'03	24°45	16°37	13° 5	10°53	9°49	5°17	12°12	13°41	2°51	15°52	14°16	10°58	n.a.	S 7
S 8	6 18 49	4°15'58	8♏30	18°25	14°18	11° 3	9°47	5°22	12°12	13°43	2°52	15°53	14°13	11° 5	n.a.	S 8
M 9	6 22 45	5°12'54	22°43	20°16	15°31	11°14	9°46	5°27	12°12	13°45	2°53	15°R53	14°10	11°12	n.a.	M 9
T 10	6 26 42	6° 9'51	7♐21	22°10	16°44	11°26	9°44	5°33	12°13	13°48	2°54	15°51	14° 6	11°18	n.a.	T 10
W11	6 30 38	7° 6'49	22°20	24° 6	17°57	11°38	9°43	5°38	12°13	13°50	2°55	15°48	14° 3	11°25	n.a.	W11
T 12	6 34 35	8° 3'47	7♑33	26° 4	19°10	11°51	9°41	5°43	12°14	13°52	2°56	15°42	14° 0	11°32	n.a.	T 12
F 13	6 38 32	9° 0'46	22°50	28° 5	20°23	12° 5	9°40	5°48	12°14	13°54	2°58	15°34	13°57	11°38	n.a.	F 13
S 14	6 42 28	9°57'45	7♒59	0♑ 8	21°36	12°19	9°40	5°53	12°15	13°57	2°59	15°26	13°54	11°45	n.a.	S 14
S 15	6 46 25	10°54'45	22°50	2°12	22°49	12°34	9°39	5°58	12°16	13°59	3° 0	15°19	13°51	11°52	n.a.	S 15
M16	6 50 21	11°51'45	7♓18	4°18	24° 2	12°50	9°38	6° 3	12°16	14° 1	3° 1	15°13	13°47	11°59	n.a.	M16
T 17	6 54 18	12°48'46	21°17	6°24	25°15	13° 6	9°38	6° 8	12°17	14° 3	3° 2	15° 9	13°44	12° 5	n.a.	T 17
W18	6 58 15	13°45'47	4♈48	8°32	26°29	13°23	9°D38	6°13	12°18	14° 6	3° 3	15° 7	13°41	12°12	n.a.	W18
T 19	7 2 11	14°42'48	17°52	10°40	27°42	13°41	9°38	6°17	12°19	14° 8	3° 4	15°D 6	13°38	12°19	n.a.	T 19
F 20	7 6 8	15°39'50	0♉33	12°49	28°55	13°59	9°38	6°22	12°20	14°10	3° 5	15° 7	13°35	12°25	n.a.	F 20
S 21	7 10 4	16°36'53	12°56	14°58	0♑ 9	14°18	9°39	6°26	12°21	14°12	3° 6	15°R 8	13°31	12°32	n.a.	S 21
S 22	7 14 1	17°33'57	25° 6	17° 6	1°22	14°37	9°39	6°31	12°22	14°14	3° 7	15° 7	13°28	12°39	n.a.	S 22
M23	7 17 58	18°31'01	7♊ 5	19°14	2°35	14°57	9°40	6°35	12°23	14°17	3° 8	15° 5	13°25	12°45	n.a.	M23
T 24	7 21 54	19°28'06	18°59	21°21	3°49	15°18	9°41	6°39	12°24	14°19	3° 9	15° 0	13°22	12°52	n.a.	T 24
W25	7 25 51	20°25'12	0♋50	23°28	5° 2	15°39	9°42	6°43	12°26	14°21	3°10	14°53	13°19	12°59	n.a.	W25
T 26	7 29 48	21°22'19	12°41	25°33	6°16	16° 0	9°44	6°47	12°27	14°23	3°11	14°43	13°16	13° 6	n.a.	T 26
F 27	7 33 44	22°19'27	24°34	27°37	7°30	16°22	9°45	6°51	12°28	14°26	3°12	14°31	13°12	13°12	n.a.	F 27
S 28	7 37 41	23°16'36	6♌29	29°40	8°43	16°45	9°47	6°55	12°30	14°28	3°13	14°19	13° 9	13°19	n.a.	S 28
S 29	7 41 38	24°13'46	18°30	1♒42	9°57	17° 8	9°49	6°59	12°31	14°30	3°14	14° 7	13° 6	13°26	n.a.	S 29
M30	7 45 34	25°10'58	0♍36	3°42	11°11	17°32	9°51	7° 3	12°32	14°32	3°15	13°56	13° 3	13°32	n.a.	M30
T 31	7 49 31	26♑ 8'11	12♍50	5♒40	12♑24	17♉56	9♉53	7♏ 6	12♈34	14♑34	3♐16	13♉47	13♉ 0	13♋39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 8	23n20	5n 6	24s22	2s17	23s13	1s19	19n52	4n51	17n16	2n 6	14s20	0s55	5n11	0n15	26s 2	2s36	36s51	15s53	17n 9	16n42	27n59		n.a.
M 2	24 9	19 36	5 7	24 34	2 14	23 27	1 20	19 51	4 47	17 14	2 6	14 23	0 55	5 11	0 15	26 2	2 36	36 51	15 53	17 7	16 41	27 59		n.a.
T 3	24 9	15 2	4 54	24 45	2 10	23 40	1 21	19 49	4 43	17 13	2 5	14 25	0 56	5 11	0 15	26 2	2 36	36 51	15 53	17 6	16 40	27 59		n.a.
W 4	24 9	9 48	4 27	24 55	2 6	23 53	1 22	19 48	4 39	17 12	2 5	14 27	0 56	5 11	0 15	26 1	2 36	36 52	15 54	17 5	16 39	27 59		n.a.
T 5	24 9	4 4	3 47	25 3	2 0	24 5	1 22	19 46	4 35	17 11	2 5	14 29	0 56	5 11	0 15	26 1	2 36	36 52	15 54	17 5	16 38	27 59		n.a.
F 6	24 8	1s59	2 55	25 10	1 55	24 16	1 23	19 46	4 31	17 10	2 5	14 31	0 56	5 11	0 15	26 1	2 36	36 53	15 54	17 5	16 37	27 59		n.a.
S 7	24 7	8 9	1 51	25 15	1 48	24 26	1 24	19 45	4 27	17 9	2 4	14 33	0 56	5 11	0 15	26 1	2 36	36 53	15 54	17 5	16 36	27 59		n.a.
S 8	24 5	14 8	0 40	25 19	1 41	24 36	1 24	19 44	4 23	17 8	2 4	14 35	0 57	5 12	0 15	26 0	2 36	36 54	15 54	17 5	16 35	27 59		n.a.
M 9	24 3	19 36	0s37	25 21	1 34	24 45	1 25	19 44	4 19	17 8	2 4	14 37	0 57	5 12	0 15	26 0	2 35	36 54	15 54	17 5	16 34	27 59		n.a.
T 10	24 0	24 3	1 53	25 21	1 26	24 54	1 25	19 44	4 15	17 7	2 4	14 39	0 57	5 12	0 15	26 0	2 35	36 54	15 54	17 5	16 33	27 59		n.a.
W11	23 57	26 58	3 3	25 18	1 17	25 1	1 26	19 45	4 11	17 6	2 3	14 41	0 57	5 12	0 15	26 0	2 35	36 55	15 55	17 4	16 32	27 58		n.a.
T 12	23 54	27 57	4 1	25 14	1 8	25 8	1 26	19 45	4 7	17 5	2 3	14 43	0 57	5 12	0 15	25 59	2 35	36 55	15 55	17 2	16 31	27 58		n.a.
F 13	23 50	26 47	4 42	25 8	0 59	25 14	1 26	19 46	4 3	17 5	2 3	14 45	0 58	5 13	0 15	25 59	2 35	36 56	15 55	17 0	16 30	27 58		n.a.
S 14	23 46	23 41	5 3	24 59	0 49	25 19	1 26	19 47	3 59	17 4	2 2	14 47	0 58	5 13	0 15	25 59	2 35	36 56	15 55	16 57	16 29	27 58		n.a.
S 15	23 41	19 3	5 3	24 48	0 40	25 24	1 27	19 48	3 56	17 4	2 2	14 49	0 58	5 13	0 15	25 59	2 35	36 56	15 55	16 55	16 28	27 58		n.a.
M16	23 36	13 27	4 43	24 35	0 30	25 28	1 27	19 49	3 52	17 3	2 2	14 51	0 58	5 13	0 15	25 58	2 35	36 57	15 55	16 53	16 27	27 58		n.a.
T 17	23 31	7 19	4 7	24 20	0 20	25 31	1 27	19 51	3 48	17 3	2 2	14 53	0 58	5 14	0 15	25 58	2 35	36 57	15 56	16 52	16 26	27 57		n.a.
W18	23 25	1 3	3 18	24 2	0 10	25 33	1 27	19 53	3 44	17 3	2 1	14 55	0 58	5 14	0 15	25 58	2 35	36 58	15 56	16 51	16 25	27 57		n.a.
T 19	23 19	5n 4	2 20	23 43	0n 0	25 35	1 26	19 54	3 40	17 2	2 1	14 56	0 59	5 14	0 15	25 58	2 35	36 58	15 56	16 51	16 24	27 57		n.a.
F 20	23 12	10 49	1 17	23 21	0 10	25 36	1 26	19 57	3 36	17 2	2 1	14 58	0 59	5 15	0 15	25 57	2 35	36 59	15 56	16 52	16 23	27 57		n.a.
S 21	23 5	16 0	0 12	22 58	0 20	25 36	1 26	19 59	3 33	17 2	2 0	15 0	0 59	5 15	0 15	25 57	2 35	36 59	15 56	16 52	16 22	27 57		n.a.
S 22	22 58	20 28	0n53	22 33	0 29	25 35	1 26	20 1	3 29	17 2	2 0	15 1	0 59	5 16	0 15	25 57	2 35	36 59	15 57	16 52	16 21	27 56		n.a.
M23	22 50	24 1	1 54	22 6	0 38	25 33	1 25	20 4	3 25	17 2	2 0	15 3	0 59	5 16	0 15	25 57	2 35	37 0	15 57	16 51	16 20	27 56		n.a.
T 24	22 41	26 30	2 50	21 38	0 47	25 31	1 25	20 7	3 22	17 2	2 0	15 5	1 0	5 17	0 15	25 56	2 35	37 0	15 57	16 49	16 19	27 56		n.a.
W25	22 33	27 47	3 38	21 8	0 56	25 28	1 24	20 10	3 18	17 2	1 59	15 6	1 0	5 17	0 15	25 56	2 35	37 1	15 57	16 47	16 18	27 56		n.a.
T 26	22 24	27 47	4 16	20 38	1 4	25 24	1 24	20 13	3 14	17 2	1 59	15 8	1 0	5 18	0 15	25 56	2 35	37 1	15 58	16 44	16 17	27 55		n.a.
F 27	22 14	26 30	4 43	20 6	1 11	25 19	1 23	20 16	3 11	17 3	1 59	15 9	1 0	5 18	0 15	25 56	2 35	37 2	15 58	16 41	16 16	27 55		n.a.
S 28	22 5	24 1	4 58	19 33	1 18	25 14	1 22	20 19	3 7	17 3	1 58	15 11	1 0	5 19	0 15	25 55	2 35	37 2	15 58	16 37	16 15	27 55		n.a.
S 29	21 54	20 28	5 0	19 0	1 25	25 8	1 21	20 23	3 4	17 3	1 58	15 12	1 1	5 19	0 15	25 55	2 35	37 2	15 58	16 33	16 14	27 55		n.a.
M30	21 44	16 4	4 49	18 26	1 31	25 1	1 21	20 27	3 0	17 4	1 58	15 14	1 1	5 20	0 15	25 55	2 35	37 3	15 58	16 30	16 13	27 54		n.a.
T 31	21s33	10n58	4n24	17s52	1n37	24s53	1s20	20n30	2n57	17n 4	1n58	15s15	1s 1	5n20	0n15	25s55	2s35	37s 3	15s59	16n27	16n12	27n54		n.a.

Julian Day Number = -1917868.5, Delta T = 125h07m47s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°12'36, Lahiri = -140°05'36 Julian Calendar 1 March 9964 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9965 BCE

The year -9963 astronomical counting style corresponds to year 9964 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9964 BCE (-9963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 53 27	27♉ 5'25	25♍15	7♒37	13♉38	18♉20	9♉55	7♏10	12♈35	14♉37	3♐17	13°R40	12♉57	13♋46	n.a.	W 1
T 2	7 57 24	28° 2'40	7♎53	9°32	14°52	18°45	9°58	7°13	12°37	14°39	3°18	13♉37	12°53	13°53	n.a.	T 2
F 3	8 1 21	28°59'58	20°47	11°26	16° 6	19°10	10° 1	7°16	12°39	14°41	3°18	13°35	12°50	13°59	n.a.	F 3
S 4	8 5 17	29°57'17	4♏ 1	13°18	17°20	19°36	10° 4	7°19	12°40	14°43	3°19	13°D35	12°47	14° 6	n.a.	S 4
S 5	8 9 14	0♒54'38	17°38	15° 9	18°34	20° 2	10° 7	7°22	12°42	14°45	3°20	13°R35	12°44	14°13	n.a.	S 5
M 6	8 13 11	1°52'00	1♐41	16°57	19°48	20°29	10°10	7°25	12°44	14°47	3°21	13°34	12°41	14°19	n.a.	M 6
T 7	8 17 7	2°49'24	16° 8	18°45	21° 2	20°56	10°13	7°28	12°46	14°50	3°22	13°31	12°37	14°26	n.a.	T 7
W 8	8 21 4	3°46'50	0♉58	20°30	22°16	21°23	10°17	7°31	12°48	14°52	3°22	13°26	12°34	14°33	n.a.	W 8
T 9	8 25 1	4°44'18	16° 3	22°14	23°30	21°51	10°21	7°34	12°50	14°54	3°23	13°18	12°31	14°39	n.a.	T 9
F 10	8 28 57	5°41'47	1♒17	23°56	24°44	22°19	10°25	7°36	12°52	14°56	3°24	13° 7	12°28	14°46	n.a.	F 10
S 11	8 32 54	6°39'18	16°27	25°37	25°58	22°48	10°29	7°39	12°54	14°58	3°25	12°57	12°25	14°53	n.a.	S 11
S 12	8 36 51	7°36'51	1♓23	27°16	27°12	23°17	10°33	7°41	12°56	15° 0	3°25	12°46	12°22	15° 0	n.a.	S 12
M13	8 40 47	8°34'24	15°56	28°54	28°27	23°46	10°38	7°43	12°58	15° 2	3°26	12°37	12°18	15° 6	n.a.	M13
T 14	8 44 44	9°32'00	0♈ 2	0♓30	29°41	24°16	10°42	7°45	13° 0	15° 4	3°27	12°31	12°15	15°13	n.a.	T 14
W15	8 48 41	10°29'36	13°38	2° 4	0♒55	24°46	10°47	7°47	13° 2	15° 6	3°27	12°27	12°12	15°20	n.a.	W15
T 16	8 52 37	11°27'14	26°45	3°37	2°10	25°17	10°52	7°49	13° 5	15° 9	3°28	12°25	12° 9	15°26	n.a.	T 16
F 17	8 56 34	12°24'54	9♉28	5° 8	3°24	25°47	10°57	7°51	13° 7	15°11	3°28	12°24	12° 6	15°33	n.a.	F 17
S 18	9 0 30	13°22'35	21°50	6°37	4°38	26°18	11° 2	7°53	13° 9	15°13	3°29	12°24	12° 3	15°40	n.a.	S 18
S 19	9 4 27	14°20'17	3♊57	8° 5	5°53	26°50	11° 8	7°54	13°12	15°15	3°29	12°23	11°59	15°47	n.a.	S 19
M20	9 8 24	15°18'02	15°54	9°31	7° 7	27°21	11°13	7°56	13°14	15°17	3°30	12°21	11°56	15°53	n.a.	M20
T 21	9 12 20	16°15'47	27°46	10°55	8°22	27°53	11°19	7°57	13°17	15°19	3°31	12°15	11°53	16° 0	n.a.	T 21
W22	9 16 17	17°13'35	9♋36	12°18	9°36	28°26	11°25	7°59	13°19	15°21	3°31	12° 7	11°50	16° 7	n.a.	W22
T 23	9 20 14	18°11'24	21°28	13°39	10°51	28°58	11°31	8° 0	13°22	15°23	3°32	11°57	11°47	16°13	n.a.	T 23
F 24	9 24 10	19° 9'15	3♌25	14°58	12° 5	29°31	11°37	8° 1	13°24	15°24	3°32	11°44	11°43	16°20	n.a.	F 24
S 25	9 28 7	20° 7'08	15°27	16°15	13°20	0♊ 4	11°43	8° 2	13°27	15°26	3°32	11°30	11°40	16°27	n.a.	S 25
S 26	9 32 4	21° 5'02	27°37	17°30	14°35	0°37	11°50	8° 2	13°30	15°28	3°33	11°17	11°37	16°34	n.a.	S 26
M27	9 36 0	22° 2'59	9♍55	18°44	15°49	1°11	11°56	8° 3	13°32	15°30	3°33	11° 5	11°34	16°40	n.a.	M27
T 28	9 39 57	23° 0'58	22°21	19°55	17° 4	1°45	12° 3	8° 4	13°35	15°32	3°34	10°55	11°31	16°47	n.a.	T 28
W29	9 43 54	23°58'59	4♎58	21° 4	18°19	2°19	12°10	8° 4	13°38	15°34	3°34	10°47	11°28	16°54	n.a.	W29
T 30	9 47 50	24♒57'02	17♎45	22♓10	19♒33	2♊53	12♉17	8♏ 5	13♈41	15♉36	3♐34	10♉43	11♉24	17♋ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s22	5n23	3n46	17s17	1n42	24s45	1s19	20n34	2n53	17n 5	1n57	15s17	1s 1	5n21	0n15	25s54	2s35	37s 4	15s59	16n25	16n11	27n54		n.a.
T 2	21 10	0s31	2 57	16 42	1 47	24 35	1 18	20 38	2 50	17 5	1 57	15 18	1 2	5 22	0 15	25 54	2 36	37 4	15 59	16 24	16 11	27 53		n.a.
F 3	20 58	6 33	1 57	16 6	1 51	24 25	1 17	20 42	2 46	17 6	1 57	15 19	1 2	5 22	0 15	25 54	2 36	37 5	15 59	16 23	16 10	27 53		n.a.
S 4	20 46	12 27	0 50	15 31	1 54	24 15	1 15	20 46	2 43	17 6	1 56	15 20	1 2	5 23	0 15	25 54	2 36	37 5	16 0	16 23	16 9	27 53		n.a.
S 5	20 33	17 57	0s21	14 55	1 57	24 3	1 14	20 50	2 40	17 7	1 56	15 22	1 2	5 24	0 15	25 54	2 36	37 5	16 0	16 23	16 8	27 52		n.a.
M 6	20 20	22 39	1 34	14 19	2 0	23 51	1 13	20 55	2 36	17 8	1 56	15 23	1 2	5 24	0 15	25 53	2 36	37 6	16 0	16 23	16 7	27 52		n.a.
T 7	20 7	26 7	2 43	13 44	2 2	23 38	1 12	20 59	2 33	17 9	1 56	15 24	1 3	5 25	0 15	25 53	2 36	37 6	16 0	16 22	16 6	27 52		n.a.
W 8	19 53	27 52	3 42	13 9	2 3	23 25	1 10	21 3	2 30	17 10	1 55	15 25	1 3	5 26	0 15	25 53	2 36	37 7	16 1	16 21	16 5	27 51		n.a.
T 9	19 39	27 35	4 27	12 34	2 4	23 11	1 9	21 8	2 27	17 11	1 55	15 26	1 3	5 27	0 15	25 53	2 36	37 7	16 1	16 18	16 4	27 51		n.a.
F 10	19 24	25 14	4 54	11 59	2 5	22 56	1 7	21 12	2 23	17 12	1 55	15 27	1 3	5 28	0 15	25 52	2 36	37 8	16 1	16 15	16 3	27 51		n.a.
S 11	19 10	21 7	4 59	11 24	2 5	22 40	1 6	21 17	2 20	17 13	1 54	15 28	1 4	5 28	0 15	25 52	2 36	37 8	16 2	16 11	16 2	27 50		n.a.
S 12	18 55	15 43	4 44	10 50	2 5	22 24	1 4	21 22	2 17	17 14	1 54	15 29	1 4	5 29	0 15	25 52	2 36	37 8	16 2	16 8	16 1	27 50		n.a.
M13	18 39	9 33	4 11	10 17	2 4	22 7	1 3	21 26	2 14	17 15	1 54	15 30	1 4	5 30	0 15	25 52	2 36	37 9	16 2	16 5	16 0	27 49		n.a.
T 14	18 24	3 5	3 24	9 44	2 2	21 50	1 1	21 31	2 11	17 16	1 54	15 31	1 4	5 31	0 15	25 52	2 36	37 9	16 2	16 3	15 59	27 49		n.a.
W15	18 8	3n18	2 26	9 11	2 1	21 31	1 0	21 36	2 8	17 18	1 53	15 32	1 4	5 32	0 15	25 51	2 36	37 10	16 3	16 2	15 58	27 49		n.a.
T 16	17 51	9 21	1 22	8 39	1 58	21 13	0 58	21 40	2 5	17 19	1 53	15 33	1 5	5 33	0 15	25 51	2 36	37 10	16 3	16 2	15 57	27 48		n.a.
F 17	17 35	14 50	0 16	8 8	1 56	20 53	0 56	21 45	2 2	17 20	1 53	15 34	1 5	5 34	0 15	25 51	2 36	37 11	16 3	16 1	15 56	27 48		n.a.
S 18	17 18	19 34	0n50	7 37	1 53	20 33	0 54	21 50	1 59	17 22	1 52	15 35	1 5	5 35	0 15	25 51	2 36	37 11	16 4	16 1	15 55	27 47		n.a.
S 19	17 1	23 24	1 51	7 7	1 49	20 13	0 52	21 55	1 56	17 23	1 52	15 35	1 5	5 36	0 15	25 51	2 36	37 11	16 4	16 1	15 54	27 47		n.a.
M20	16 44	26 9	2 47	6 37	1 45	19 52	0 50	22 0	1 53	17 25	1 52	15 36	1 6	5 37	0 15	25 50	2 36	37 12	16 4	16 0	15 53	27 46		n.a.
T 21	16 26	27 43	3 35	6 9	1 40	19 30	0 49	22 4	1 50	17 26	1 52	15 37	1 6	5 38	0 15	25 50	2 36	37 12	16 4	15 59	15 52	27 46		n.a.
W22	16 8	28 1	4 13	5 41	1 36	19 8	0 47	22 9	1 47	17 28	1 51	15 37	1 6	5 39	0 15	25 50	2 36	37 13	16 5	15 56	15 51	27 45		n.a.
T 23	15 50	27 0	4 41	5 14	1 30	18 45	0 45	22 14	1 45	17 30	1 51	15 38	1 6	5 40	0 15	25 50	2 36	37 13	16 5	15 53	15 50	27 45		n.a.
F 24	15 31	24 46	4 56	4 48	1 25	18 22	0 43	22 19	1 42	17 31	1 51	15 39	1 6	5 41	0 15	25 50	2 36	37 13	16 5	15 49	15 49	27 44		n.a.
S 25	15 13	21 25	4 59	4 23	1 19	17 58	0 41	22 23	1 39	17 33	1 51	15 39	1 7	5 42	0 15	25 49	2 36	37 14	16 6	15 44	15 47	27 44		n.a.
S 26	14 54	17 8	4 47	3 59	1 12	17 34	0 38	22 28	1 36	17 35	1 50	15 40	1 7	5 43	0 15	25 49	2 36	37 14	16 6	15 40	15 46	27 43		n.a.
M27	14 34	12 7	4 23	3 36	1 5	17 9	0 36	22 32	1 34	17 37	1 50	15 40	1 7	5 44	0 15	25 49	2 36	37 15	16 6	15 36	15 45	27 43		n.a.
T 28	14 15	6 33	3 46	3 14	0 58	16 44	0 34	22 37	1 31	17 39	1 50	15 41	1 7	5 45	0 15	25 49	2 36	37 15	16 7	15 33	15 44	27 42		n.a.
W29	13 55	0 40	2 57	2 53	0 50	16 18	0 32	22 41	1 28	17 41	1 50	15 41	1 8	5 46	0 15	25 49	2 36	37 15	16 7	15 31	15 43	27 42		n.a.
T 30	13s35	5s22	1n58	2s33	0n42	15s52	0s30	22n46	1n26	17n43	1n49	15s41	1s 8	5n47	0n15	25s49	2s36	37s16	16s 7	15n29	15n42	27n41		n.a.

Julian Day Number = -1917837.5, Delta T = 125h07m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°12'32, Lahiri = -140°05'32 Julian Calendar 1 Apr. 9964 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 9964 BCE

The year -9963 astronomical counting style corresponds to year 9964 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9964 BCE (-9963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 51 47	25♒55'07	0♏46	23♓15	20♒48	3♊28	12♉24	8♏ 5	13♈43	15♑37	3♐35	10°R41	11♉21	17♋ 7	n.a.	F 1
S 2	9 55 43	26°53'15	14° 3	24°17	22° 3	4° 3	12°31	8° 5	13°46	15°39	3°35	10°D41	11°18	17°14	n.a.	S 2
S 3	9 59 40	27°51'25	27°37	25°16	23°18	4°38	12°38	8°R 5	13°49	15°41	3°35	10°R41	11°15	17°21	n.a.	S 3
M 4	10 3 37	28°49'37	11♐31	26°12	24°33	5°13	12°46	8° 5	13°52	15°43	3°35	10♉41	11°12	17°27	n.a.	M 4
T 5	10 7 33	29°47'53	25°45	27° 6	25°48	5°49	12°54	8° 5	13°55	15°45	3°36	10°38	11° 9	17°34	n.a.	T 5
W 6	10 11 30	0♓46'10	10♑17	27°56	27° 3	6°24	13° 2	8° 5	13°58	15°46	3°36	10°34	11° 5	17°41	n.a.	W 6
T 7	10 15 27	1°44'30	25° 4	28°44	28°18	7° 0	13° 9	8° 4	14° 1	15°48	3°36	10°26	11° 2	17°47	n.a.	T 7
F 8	10 19 23	2°42'53	10♒ 0	29°27	29°33	7°36	13°18	8° 4	14° 4	15°50	3°36	10°17	10°59	17°54	n.a.	F 8
S 9	10 23 20	3°41'18	24°55	0♈ 7	0♓48	8°13	13°26	8° 3	14° 8	15°51	3°36	10° 7	10°56	18° 1	n.a.	S 9
S 10	10 27 16	4°39'44	9♓40	0°43	2° 3	8°49	13°34	8° 2	14°11	15°53	3°37	9°57	10°53	18° 8	n.a.	S 10
M11	10 31 13	5°38'14	24° 8	1°15	3°18	9°26	13°42	8° 1	14°14	15°54	3°37	9°49	10°49	18°14	n.a.	M11
T 12	10 35 10	6°36'45	8♈11	1°42	4°33	10° 3	13°51	8° 0	14°17	15°56	3°37	9°43	10°46	18°21	n.a.	T 12
W13	10 39 6	7°35'18	21°49	2° 4	5°48	10°40	14° 0	7°59	14°20	15°58	3°37	9°39	10°43	18°28	n.a.	W13
T 14	10 43 3	8°33'53	4♉59	2°22	7° 3	11°17	14° 9	7°58	14°24	15°59	3°37	9°D37	10°40	18°34	n.a.	T 14
F 15	10 46 59	9°32'31	17°45	2°34	8°18	11°55	14°17	7°57	14°27	16° 1	3°R37	9°38	10°37	18°41	n.a.	F 15
S 16	10 50 56	10°31'11	0♊ 9	2°40	9°33	12°33	14°27	7°55	14°30	16° 2	3°37	9°38	10°34	18°48	n.a.	S 16
S 17	10 54 53	11°29'52	12°18	2°R40	10°48	13°10	14°36	7°54	14°34	16° 3	3°37	9°R39	10°30	18°55	n.a.	S 17
M18	10 58 49	12°28'36	24°16	2°34	12° 3	13°48	14°45	7°52	14°37	16° 5	3°37	9°38	10°27	19° 1	n.a.	M18
T 19	11 2 46	13°27'22	6♋ 9	2°21	13°19	14°27	14°54	7°51	14°40	16° 6	3°37	9°35	10°24	19° 8	n.a.	T 19
W20	11 6 42	14°26'10	18° 0	2° 2	14°34	15° 5	15° 4	7°49	14°44	16° 8	3°37	9°30	10°21	19°15	n.a.	W20
T 21	11 10 39	15°25'00	29°55	1°36	15°49	15°43	15°13	7°47	14°47	16° 9	3°36	9°23	10°18	19°21	n.a.	T 21
F 22	11 14 36	16°23'52	11♌55	1° 4	17° 4	16°22	15°23	7°45	14°51	16°10	3°36	9°14	10°14	19°28	n.a.	F 22
S 23	11 18 32	17°22'47	24° 5	0°24	18°20	17° 1	15°33	7°43	14°54	16°12	3°36	9° 4	10°11	19°35	n.a.	S 23
S 24	11 22 29	18°21'43	6♍26	29♓39	19°35	17°40	15°43	7°40	14°58	16°13	3°36	8°55	10° 8	19°42	n.a.	S 24
M25	11 26 25	19°20'42	18°58	28°48	20°50	18°19	15°53	7°38	15° 1	16°14	3°36	8°46	10° 5	19°48	n.a.	M25
T 26	11 30 22	20°19'43	1♎42	27°52	22° 6	18°58	16° 3	7°36	15° 5	16°15	3°36	8°39	10° 2	19°55	n.a.	T 26
W27	11 34 18	21°18'47	14°37	26°52	23°21	19°37	16°13	7°33	15° 8	16°16	3°35	8°34	9°59	20° 2	n.a.	W27
T 28	11 38 15	22°17'53	27°44	25°50	24°36	20°17	16°23	7°30	15°12	16°18	3°35	8°31	9°55	20° 8	n.a.	T 28
F 29	11 42 11	23°17'02	11♏ 2	24°45	25°52	20°56	16°34	7°28	15°16	16°19	3°35	8°D31	9°52	20°15	n.a.	F 29
S 30	11 46 8	24°16'14	24°32	23°41	27° 7	21°36	16°44	7°25	15°19	16°20	3°35	8°32	9°49	20°22	n.a.	S 30
S 31	11 50 5	25♓15'28	8♐14	22♓38	28♓22	22♊16	16♉55	7♏22	15♈23	16♑21	3♐34	8♉33	9♉46	20♋29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s15	11s17	0n52	2s15	0n34	15s26	0s28	22n50	1n23	17n45	1n49	15s42	1s 8	5n48	0n15	25s48	2s37	37s16	16s 7	15n29	15n41	27n41		n.a.
S 2	12 55	16 49	0s18	1 57	0 25	14 59	0 25	22 55	1 20	17 47	1 49	15 42	1 8	5 49	0 15	25 48	2 37	37 16	16 8	15 29	15 40	27 40		n.a.
S 3	12 34	21 39	1 28	1 41	0 16	14 31	0 23	22 59	1 18	17 49	1 49	15 42	1 9	5 51	0 15	25 48	2 37	37 17	16 8	15 29	15 39	27 40		n.a.
M 4	12 14	25 24	2 36	1 27	0 7	14 4	0 21	23 3	1 15	17 51	1 48	15 42	1 9	5 52	0 15	25 48	2 37	37 17	16 8	15 28	15 38	27 39		n.a.
T 5	11 53	27 40	3 35	1 14	0s 3	13 36	0 19	23 7	1 13	17 53	1 48	15 42	1 9	5 53	0 15	25 48	2 37	37 17	16 9	15 28	15 37	27 39		n.a.
W 6	11 31	28 5	4 21	1 3	0 13	13 7	0 16	23 11	1 10	17 55	1 48	15 43	1 9	5 54	0 15	25 48	2 37	37 18	16 9	15 26	15 36	27 38		n.a.
T 7	11 10	26 32	4 51	0 53	0 24	12 39	0 14	23 15	1 8	17 58	1 48	15 43	1 10	5 55	0 15	25 47	2 37	37 18	16 9	15 24	15 35	27 37		n.a.
F 8	10 49	23 6	5 2	0 45	0 34	12 9	0 12	23 19	1 5	18 0	1 47	15 43	1 10	5 57	0 15	25 47	2 37	37 19	16 10	15 21	15 34	27 37		n.a.
S 9	10 27	18 10	4 52	0 38	0 45	11 40	0 9	23 23	1 3	18 2	1 47	15 43	1 10	5 58	0 15	25 47	2 37	37 19	16 10	15 18	15 33	27 36		n.a.
S 10	10 5	12 13	4 23	0 34	0 57	11 10	0 7	23 26	1 1	18 5	1 47	15 43	1 10	5 59	0 15	25 47	2 37	37 19	16 10	15 14	15 32	27 36		n.a.
M11	9 43	5 42	3 37	0 31	1 8	10 40	0 5	23 30	0 58	18 7	1 47	15 43	1 10	6 1	0 15	25 47	2 37	37 20	16 11	15 12	15 31	27 35		n.a.
T 12	9 21	0n55	2 39	0 31	1 20	10 10	0 2	23 33	0 56	18 10	1 46	15 43	1 11	6 2	0 15	25 47	2 37	37 20	16 11	15 10	15 30	27 34		n.a.
W13	8 58	7 19	1 33	0 33	1 31	9 40	0 0	23 36	0 54	18 12	1 46	15 42	1 11	6 3	0 15	25 47	2 37	37 20	16 11	15 8	15 29	27 34		n.a.
T 14	8 36	13 11	0 25	0 36	1 43	9 9	0n 2	23 40	0 51	18 15	1 46	15 42	1 11	6 4	0 15	25 46	2 37	37 21	16 12	15 8	15 28	27 33		n.a.
F 15	8 13	18 19	0n43	0 42	1 55	8 38	0 5	23 43	0 49	18 17	1 46	15 42	1 11	6 6	0 15	25 46	2 37	37 21	16 12	15 8	15 27	27 32		n.a.
S 16	7 50	22 33	1 47	0 51	2 7	8 7	0 7	23 46	0 47	18 20	1 46	15 42	1 12	6 7	0 15	25 46	2 37	37 21	16 12	15 8	15 26	27 32		n.a.
S 17	7 28	25 41	2 45	1 1	2 19	7 36	0 9	23 48	0 45	18 22	1 45	15 41	1 12	6 8	0 15	25 46	2 38	37 21	16 13	15 8	15 25	27 31		n.a.
M18	7 5	27 37	3 35	1 14	2 30	7 4	0 12	23 51	0 43	18 25	1 45	15 41	1 12	6 10	0 15	25 46	2 38	37 22	16 13	15 8	15 24	27 30		n.a.
T 19	6 41	28 16	4 15	1 30	2 41	6 32	0 14	23 54	0 40	18 28	1 45	15 41	1 12	6 11	0 15	25 46	2 38	37 22	16 13	15 7	15 23	27 30		n.a.
W20	6 18	27 36	4 44	1 47	2 52	6 0	0 16	23 56	0 38	18 30	1 45	15 40	1 13	6 13	0 15	25 46	2 38	37 22	16 13	15 5	15 22	27 29		n.a.
T 21	5 55	25 40	5 1	2 7	3 2	5 28	0 18	23 58	0 36	18 33	1 44	15 40	1 13	6 14	0 15	25 46	2 38	37 23	16 14	15 3	15 21	27 28		n.a.
F 22	5 31	22 35	5 5	2 29	3 11	4 56	0 21	24 0	0 34	18 36	1 44	15 39	1 13	6 15	0 15	25 46	2 38	37 23	16 14	15 0	15 20	27 27		n.a.
S 23	5 8	18 30	4 55	2 52	3 19	4 24	0 23	24 2	0 32	18 39	1 44	15 39	1 13	6 17	0 15	25 46	2 38	37 23	16 14	14 57	15 19	27 27		n.a.
S 24	4 44	13 36	4 31	3 17	3 26	3 52	0 25	24 4	0 30	18 41	1 44	15 38	1 13	6 18	0 15	25 45	2 38	37 23	16 15	14 54	15 18	27 26		n.a.
M25	4 20	8 4	3 54	3 43	3 32	3 19	0 27	24 6	0 28	18 44	1 44	15 38	1 14	6 20	0 15	25 45	2 38	37 24	16 15	14 51	15 17	27 25		n.a.
T 26	3 56	2 7	3 5	4 9	3 36	2 47	0 30	24 7	0 26	18 47	1 44	15 37	1 14	6 21	0 15	25 45	2 38	37 24	16 15	14 49	15 16	27 25		n.a.
W27	3 33	4s 1	2 5	4 36	3 38	2 14	0 32	24 8	0 24	18 50	1 43	15 37	1 14	6 22	0 15	25 45	2 38	37 24	16 16	14 47	15 15	27 24		n.a.
T 28	3 9	10 5	0 58	5 2	3 39	1 41	0 34	24 10	0 22	18 53	1 43	15 36	1 14	6 24	0 15	25 45	2 38	37 24	16 16	14 46	15 14	27 23		n.a.
F 29	2 45	15 48	0s14	5 27	3 37	1 9	0 36	24 11	0 20	18 56	1 43	15 35	1 15	6 25	0 15	25 45	2 38	37 25	16 16	14 46	15 13	27 22		n.a.
S 30	2 20	20 51	1 25	5 50	3 33	0 36	0 38	24 11	0 18	18 59	1 43	15 34	1 15	6 27	0 15	25 45	2 39	37 25	16 17	14 46	15 12	27 21		n.a.
S 31	1s56	24s52	2s34	6s10	3s28	0s 3	0n40	24n12	0n16	19n 2	1n43	15s34	1s15	6n28	0n15	25s45	2s39	37s25	16s17	14n47	15n11	27n21		n.a.

Julian Day Number = -1917807.5, Delta T = 125h07m34s
Ecliptic obliquity = 24°09'43, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°12'28, Lahiri = -140°05'28 Julian Calendar 1 May 9964 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9964 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9964 BCE (-9963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 54 1	26♓14'45	22♐ 8	21°R39	29♓38	22♊55	17♉ 5	7°R19	15♈27	16♑22	3°R34	8°R34	9♉43	20♋35	n.a.	M 1
T 2	11 57 58	27°14'05	6♑14	20♓44	0♈53	23°35	17°16	7♏16	15°30	16°23	3♐34	8♉34	9°40	20°42	n.a.	T 2
W 3	12 1 54	28°13'27	20°31	19°55	2° 9	24°16	17°27	7°12	15°34	16°24	3°33	8°32	9°36	20°49	n.a.	W 3
T 4	12 5 51	29°12'53	4♒57	19°13	3°24	24°56	17°38	7° 9	15°38	16°25	3°33	8°28	9°33	20°55	n.a.	T 4
F 5	12 9 47	0♈12'20	19°27	18°40	4°39	25°36	17°49	7° 6	15°41	16°26	3°32	8°23	9°30	21° 2	n.a.	F 5
S 6	12 13 44	1°11'51	3♓55	18°17	5°55	26°17	18° 0	7° 2	15°45	16°26	3°32	8°17	9°27	21° 9	n.a.	S 6
S 7	12 17 40	2°11'24	18°16	18° 3	7°10	26°57	18°11	6°59	15°49	16°27	3°31	8°11	9°24	21°16	n.a.	S 7
M 8	12 21 37	3°10'59	2♈25	17°D59	8°26	27°38	18°23	6°55	15°53	16°28	3°31	8° 6	9°20	21°22	n.a.	M 8
T 9	12 25 33	4°10'36	16°15	18° 6	9°41	28°19	18°34	6°51	15°56	16°29	3°30	8° 3	9°17	21°29	n.a.	T 9
W10	12 29 30	5°10'17	29°44	18°23	10°57	29° 0	18°45	6°47	16° 0	16°30	3°30	8° 1	9°14	21°36	n.a.	W10
T 11	12 33 26	6° 9'59	12♉51	18°49	12°12	29°41	18°57	6°43	16° 4	16°30	3°29	8°D 1	9°11	21°43	n.a.	T 11
F 12	12 37 23	7° 9'43	25°36	19°25	13°28	0♋22	19° 8	6°39	16° 8	16°31	3°29	8° 2	9° 8	21°49	n.a.	F 12
S 13	12 41 19	8° 9'30	8♊ 3	20°10	14°43	1° 3	19°20	6°35	16°12	16°32	3°28	8° 4	9° 5	21°56	n.a.	S 13
S 14	12 45 16	9° 9'19	20°14	21° 4	15°59	1°44	19°32	6°31	16°15	16°32	3°28	8° 5	9° 1	22° 3	n.a.	S 14
M15	12 49 12	10° 9'10	2♋14	22° 4	17°15	2°25	19°44	6°27	16°19	16°33	3°27	8° 7	8°58	22° 9	n.a.	M15
T 16	12 53 9	11° 9'03	14° 7	23°12	18°30	3° 7	19°56	6°23	16°23	16°33	3°26	8°R 7	8°55	22°16	n.a.	T 16
W17	12 57 5	12° 8'58	26° 0	24°26	19°46	3°48	20° 7	6°19	16°27	16°34	3°26	8° 6	8°52	22°23	n.a.	W17
T 18	13 1 2	13° 8'56	7♌55	25°45	21° 1	4°30	20°19	6°14	16°31	16°34	3°25	8° 4	8°49	22°30	n.a.	T 18
F 19	13 4 58	14° 8'55	19°59	27° 8	22°17	5°11	20°32	6°10	16°35	16°35	3°24	8° 1	8°45	22°36	n.a.	F 19
S 20	13 8 55	15° 8'56	2♍13	28°36	23°32	5°53	20°44	6° 5	16°38	16°35	3°24	7°57	8°42	22°43	n.a.	S 20
S 21	13 12 51	16° 8'59	14°42	0♈ 7	24°48	6°35	20°56	6° 1	16°42	16°35	3°23	7°53	8°39	22°50	n.a.	S 21
M22	13 16 48	17° 9'05	27°26	1°41	26° 3	7°17	21° 8	5°56	16°46	16°36	3°22	7°50	8°36	22°56	n.a.	M22
T 23	13 20 44	18° 9'12	10♎27	3°17	27°19	7°59	21°20	5°52	16°50	16°36	3°22	7°48	8°33	23° 3	n.a.	T 23
W24	13 24 41	19° 9'22	23°44	4°56	28°34	8°41	21°33	5°47	16°54	16°36	3°21	7°46	8°30	23°10	n.a.	W24
T 25	13 28 37	20° 9'34	7♏15	6°35	29°50	9°23	21°45	5°42	16°58	16°37	3°20	7°D46	8°26	23°17	n.a.	T 25
F 26	13 32 34	21° 9'48	20°59	8°16	1♉ 5	10° 5	21°58	5°37	17° 1	16°37	3°19	7°46	8°23	23°23	n.a.	F 26
S 27	13 36 30	22°10'05	4♐54	9°58	2°21	10°47	22°10	5°33	17° 5	16°37	3°18	7°47	8°20	23°30	n.a.	S 27
S 28	13 40 27	23°10'24	18°56	11°40	3°37	11°29	22°23	5°28	17° 9	16°37	3°18	7°48	8°17	23°37	n.a.	S 28
M29	13 44 23	24°10'46	3♑ 4	13°23	4°52	12°11	22°35	5°23	17°13	16°37	3°17	7°49	8°14	23°43	n.a.	M29
T 30	13 48 20	25♈11'10	17♑15	15♈ 7	6♉ 8	12♋54	22♉48	5♏18	17♈17	16♑37	3♐16	7♉50	8♉11	23♋50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s32	27s28	3s34	6s27	3s20	0n29	0n42	24n12	0n14	19n 5	1n42	15s33	1s15	6n30	0n15	25s45	2s39	37s25	16s17	14n47	15n10	27n20		n.a.
T 2	1 8	28 22	4 22	6 41	3 11	1 2	0 44	24 13	0 13	19 8	1 42	15 32	1 15	6 31	0 15	25 45	2 39	37 26	16 17	14 47	15 9	27 19		n.a.
W 3	0 44	27 23	4 54	6 51	2 59	1 35	0 46	24 13	0 11	19 11	1 42	15 31	1 16	6 33	0 15	25 45	2 39	37 26	16 18	14 46	15 8	27 18		n.a.
T 4	0 19	24 35	5 9	6 56	2 47	2 7	0 48	24 13	0 9	19 14	1 42	15 30	1 16	6 34	0 16	25 45	2 39	37 26	16 18	14 45	15 7	27 17		n.a.
F 5	0n 5	20 13	5 4	6 57	2 33	2 40	0 50	24 12	0 7	19 17	1 42	15 29	1 16	6 36	0 16	25 45	2 39	37 26	16 18	14 43	15 5	27 17		n.a.
S 6	0 29	14 41	4 39	6 53	2 18	3 13	0 52	24 12	0 5	19 20	1 42	15 28	1 16	6 37	0 16	25 45	2 39	37 26	16 19	14 41	15 4	27 16		n.a.
S 7	0 54	8 24	3 57	6 44	2 3	3 45	0 54	24 11	0 4	19 23	1 41	15 27	1 16	6 39	0 16	25 45	2 39	37 26	16 19	14 40	15 3	27 15		n.a.
M 8	1 18	1 46	3 1	6 31	1 47	4 17	0 56	24 10	0 2	19 26	1 41	15 26	1 17	6 40	0 16	25 45	2 39	37 27	16 19	14 38	15 2	27 14		n.a.
T 9	1 43	4n48	1 56	6 14	1 31	4 50	0 57	24 9	0 0	19 29	1 41	15 25	1 17	6 42	0 16	25 45	2 39	37 27	16 19	14 37	15 1	27 13		n.a.
W10	2 7	11 1	0 45	5 52	1 15	5 22	0 59	24 8	0s 1	19 32	1 41	15 24	1 17	6 43	0 16	25 45	2 39	37 27	16 20	14 36	15 0	27 12		n.a.
T 11	2 31	16 35	0n26	5 27	0 59	5 54	1 1	24 7	0 3	19 36	1 41	15 23	1 17	6 45	0 16	25 45	2 40	37 27	16 20	14 36	14 59	27 12		n.a.
F 12	2 56	21 16	1 35	4 58	0 43	6 25	1 2	24 5	0 5	19 39	1 41	15 22	1 17	6 46	0 16	25 45	2 40	37 27	16 20	14 36	14 58	27 11		n.a.
S 13	3 20	24 53	2 37	4 26	0 28	6 57	1 4	24 3	0 6	19 42	1 41	15 20	1 18	6 48	0 16	25 45	2 40	37 27	16 21	14 37	14 57	27 10		n.a.
S 14	3 44	27 17	3 30	3 51	0 14	7 29	1 6	24 1	0 8	19 45	1 41	15 19	1 18	6 49	0 16	25 45	2 40	37 27	16 21	14 38	14 56	27 9		n.a.
M15	4 8	28 23	4 14	3 14	0n 0	8 0	1 7	23 59	0 9	19 48	1 40	15 18	1 18	6 51	0 16	25 45	2 40	37 28	16 21	14 38	14 55	27 8		n.a.
T 16	4 32	28 8	4 46	2 35	0 13	8 31	1 9	23 56	0 11	19 51	1 40	15 17	1 18	6 52	0 16	25 45	2 40	37 28	16 21	14 38	14 54	27 7		n.a.
W17	4 56	26 36	5 6	1 54	0 25	9 2	1 10	23 54	0 13	19 55	1 40	15 15	1 18	6 54	0 16	25 45	2 40	37 28	16 22	14 38	14 53	27 6		n.a.
T 18	5 21	23 52	5 13	1 11	0 37	9 32	1 11	23 51	0 14	19 58	1 40	15 14	1 19	6 55	0 16	25 45	2 40	37 28	16 22	14 37	14 52	27 5		n.a.
F 19	5 44	20 5	5 7	0 27	0 47	10 3	1 13	23 48	0 16	20 1	1 40	15 13	1 19	6 57	0 16	25 45	2 40	37 28	16 22	14 36	14 51	27 4		n.a.
S 20	6 8	15 25	4 46	0n17	0 57	10 33	1 14	23 45	0 17	20 4	1 40	15 11	1 19	6 58	0 16	25 45	2 40	37 28	16 22	14 35	14 50	27 3		n.a.
S 21	6 32	10 3	4 11	1 3	1 5	11 3	1 15	23 41	0 18	20 8	1 40	15 10	1 19	7 0	0 16	25 45	2 40	37 28	16 23	14 34	14 49	27 2		n.a.
M22	6 56	4 9	3 24	1 48	1 13	11 32	1 16	23 37	0 20	20 11	1 40	15 8	1 19	7 1	0 16	25 45	2 41	37 28	16 23	14 32	14 48	27 1		n.a.
T 23	7 20	2s 3	2 25	2 34	1 20	12 1	1 17	23 34	0 21	20 14	1 39	15 7	1 19	7 3	0 16	25 45	2 41	37 28	16 23	14 32	14 47	27 0		n.a.
W24	7 43	8 18	1 17	3 20	1 27	12 30	1 18	23 29	0 23	20 17	1 39	15 6	1 20	7 4	0 16	25 45	2 41	37 28	16 23	14 31	14 46	26 59		n.a.
T 25	8 6	14 18	0 3	4 6	1 32	12 59	1 19	23 25	0 24	20 21	1 39	15 4	1 20	7 6	0 16	25 45	2 41	37 28	16 23	14 31	14 45	26 58		n.a.
F 26	8 30	19 42	1s12	4 51	1 37	13 27	1 20	23 21	0 25	20 24	1 39	15 3	1 20	7 7	0 16	25 45	2 41	37 28	16 24	14 31	14 43	26 57		n.a.
S 27	8 53	24 7	2 24	5 36	1 41	13 55	1 21	23 16	0 27	20 27	1 39	15 1	1 20	7 9	0 16	25 45	2 41	37 28	16 24	14 31	14 42	26 56		n.a.
S 28	9 16	27 8	3 28	6 21	1 44	14 22	1 22	23 11	0 28	20 31	1 39	15 0	1 20	7 10	0 16	25 45	2 41	37 28	16 24	14 32	14 41	26 55		n.a.
M29	9 39	28 27	4 20	7 5	1 47	14 49	1 22	23 6	0 29	20 34	1 39	14 58	1 20	7 12	0 16	25 45	2 41	37 28	16 24	14 32	14 40	26 54		n.a.
T 30	10n 2	27s54	4s56	7n48	1n49	15n16	1n23	23n 0	0s31	20n37	1n39	14s56	1s20	7n14	0n16	25s45	2s41	37s28	16s24	14n32	14n39	26n53		n.a.

Julian Day Number = -1917776.5, Delta T = 125h07m28s
Ecliptic obliquity = 24°09'44, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°12'24, Lahiri = -140°05'24 Julian Calendar 1 June 9964 BCE == Greg. Calendar 16 March 9964 BCE

The year -9963 astronomical counting style corresponds to year 9964 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9964 BCE (-9963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 52 16	26♈11'36	1♒27	16♈50	7♉23	13♋36	23♉ 1	5°R13	17♈20	16°R37	3°R15	7°R50	8♉ 7	23♋57	n.a.	W 1
T 2	13 56 13	27°12'05	15°37	18°33	8°39	14°18	23°14	5♏ 8	17°24	16♐37	3♐14	7♉49	8° 4	24° 4	n.a.	T 2
F 3	14 0 9	28°12'36	29°44	20°16	9°54	15° 1	23°27	5° 3	17°28	16°37	3°13	7°48	8° 1	24°10	n.a.	F 3
S 4	14 4 6	29°13'09	13♓44	21°59	11°10	15°43	23°39	4°58	17°32	16°37	3°12	7°47	7°58	24°17	n.a.	S 4
S 5	14 8 2	0♉13'44	27°36	23°42	12°25	16°26	23°52	4°53	17°36	16°37	3°11	7°46	7°55	24°24	n.a.	S 5
M 6	14 11 58	1°14'22	11♈16	25°24	13°41	17° 8	24° 5	4°48	17°39	16°37	3°10	7°46	7°51	24°31	n.a.	M 6
T 7	14 15 55	2°15'02	24°43	27° 6	14°56	17°51	24°18	4°43	17°43	16°37	3°10	7°45	7°48	24°37	n.a.	T 7
W 8	14 19 51	3°15'43	7♉54	28°47	16°12	18°34	24°31	4°38	17°47	16°36	3° 9	7°D45	7°45	24°44	n.a.	W 8
T 9	14 23 48	4°16'27	20°49	0♉29	17°27	19°17	24°44	4°33	17°51	16°36	3° 8	7°45	7°42	24°51	n.a.	T 9
F 10	14 27 44	5°17'12	3♊28	2° 9	18°43	19°59	24°58	4°28	17°54	16°36	3° 7	7°45	7°39	24°57	n.a.	F 10
S 11	14 31 41	6°18'00	15°51	3°50	19°58	20°42	25°11	4°23	17°58	16°36	3° 6	7°46	7°36	25° 4	n.a.	S 11
S 12	14 35 37	7°18'49	28° 2	5°29	21°14	21°25	25°24	4°18	18° 2	16°35	3° 5	7°R46	7°32	25°11	n.a.	S 12
M13	14 39 34	8°19'39	10♋ 2	7° 9	22°29	22° 8	25°37	4°13	18° 5	16°35	3° 4	7°46	7°29	25°18	n.a.	M13
T 14	14 43 30	9°20'31	21°56	8°48	23°45	22°51	25°50	4° 8	18° 9	16°34	3° 3	7°46	7°26	25°24	n.a.	T 14
W15	14 47 27	10°21'25	3♌48	10°26	25° 0	23°34	26° 4	4° 3	18°13	16°34	3° 2	7°45	7°23	25°31	n.a.	W15
T 16	14 51 23	11°22'19	15°42	12° 4	26°15	24°17	26°17	3°58	18°16	16°33	3° 0	7°D45	7°20	25°38	n.a.	T 16
F 17	14 55 20	12°23'16	27°44	13°42	27°31	25° 0	26°30	3°53	18°20	16°33	2°59	7°46	7°17	25°44	n.a.	F 17
S 18	14 59 16	13°24'13	9♍58	15°19	28°46	25°43	26°44	3°48	18°24	16°32	2°58	7°46	7°13	25°51	n.a.	S 18
S 19	15 3 12	14°25'12	22°28	16°56	0♊ 2	26°26	26°57	3°43	18°27	16°32	2°57	7°47	7°10	25°58	n.a.	S 19
M20	15 7 9	15°26'12	5♎17	18°32	1°17	27° 9	27°10	3°38	18°31	16°31	2°56	7°47	7° 7	26° 5	n.a.	M20
T 21	15 11 5	16°27'14	18°28	20° 8	2°32	27°52	27°24	3°33	18°34	16°31	2°55	7°48	7° 4	26°11	n.a.	T 21
W22	15 15 2	17°28'17	2♏ 1	21°44	3°48	28°35	27°37	3°29	18°38	16°30	2°54	7°R49	7° 1	26°18	n.a.	W22
T 23	15 18 58	18°29'21	15°55	23°19	5° 3	29°18	27°51	3°24	18°41	16°29	2°53	7°49	6°57	26°25	n.a.	T 23
F 24	15 22 55	19°30'27	0♐ 6	24°54	6°18	0♌ 1	28° 4	3°19	18°45	16°28	2°52	7°48	6°54	26°32	n.a.	F 24
S 25	15 26 51	20°31'34	14°31	26°29	7°33	0°45	28°18	3°14	18°48	16°28	2°51	7°47	6°51	26°38	n.a.	S 25
S 26	15 30 48	21°32'43	29° 3	28° 3	8°49	1°28	28°31	3°10	18°51	16°27	2°50	7°45	6°48	26°45	n.a.	S 26
M27	15 34 44	22°33'54	13♑37	29°38	10° 4	2°11	28°45	3° 5	18°55	16°26	2°49	7°43	6°45	26°52	n.a.	M27
T 28	15 38 41	23°35'06	28° 6	1♊11	11°19	2°54	28°58	3° 1	18°58	16°25	2°47	7°41	6°42	26°58	n.a.	T 28
W29	15 42 37	24°36'19	12♒26	2°45	12°34	3°37	29°12	2°56	19° 1	16°24	2°46	7°40	6°38	27° 5	n.a.	W29
T 30	15 46 34	25°37'34	26°35	4°19	13°50	4°21	29°25	2°52	19° 5	16°23	2°45	7°D40	6°35	27°12	n.a.	T 30
F 31	15 50 30	26♉38'50	10♓30	5♊52	15♊ 5	5♌ 4	29♉39	2♏47	19♈ 8	16♑22	2♐44	7♉40	6♉32	27♋19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n24	25s32	5s14	8n30	1n51	15n42	1n24	22n55	0s32	20n40	1n39	14s55	1s21	7n15	0n16	25s46	2s41	37s28	16s25	14n32	14n38	26n52		n.a.
T 2	10 47	21 36	5 13	9 12	1 52	16 8	1 24	22 49	0 33	20 44	1 39	14 53	1 21	7 17	0 16	25 46	2 41	37 28	16 25	14 32	14 37	26 51		n.a.
F 3	11 9	16 27	4 53	9 53	1 52	16 33	1 25	22 43	0 34	20 47	1 39	14 52	1 21	7 18	0 16	25 46	2 41	37 28	16 25	14 32	14 36	26 50		n.a.
S 4	11 31	10 30	4 16	10 33	1 52	16 58	1 25	22 37	0 36	20 50	1 39	14 50	1 21	7 20	0 16	25 46	2 42	37 28	16 25	14 32	14 35	26 49		n.a.
S 5	11 53	4 5	3 24	11 12	1 52	17 23	1 25	22 30	0 37	20 53	1 38	14 48	1 21	7 21	0 16	25 46	2 42	37 28	16 25	14 31	14 34	26 48		n.a.
M 6	12 15	2n26	2 21	11 50	1 51	17 47	1 26	22 24	0 38	20 57	1 38	14 47	1 21	7 23	0 16	25 46	2 42	37 28	16 26	14 31	14 33	26 47		n.a.
T 7	12 37	8 45	1 12	12 27	1 50	18 10	1 26	22 17	0 39	21 0	1 38	14 45	1 21	7 24	0 16	25 46	2 42	37 28	16 26	14 31	14 32	26 46		n.a.
W 8	12 58	14 35	0n 1	13 3	1 48	18 33	1 26	22 10	0 40	21 3	1 38	14 44	1 21	7 26	0 16	25 46	2 42	37 28	16 26	14 31	14 31	26 45		n.a.
T 9	13 19	19 39	1 12	13 38	1 46	18 56	1 26	22 3	0 41	21 7	1 38	14 42	1 22	7 27	0 16	25 46	2 42	37 28	16 26	14 31	14 30	26 44		n.a.
F 10	13 40	23 44	2 18	14 12	1 44	19 17	1 26	21 55	0 43	21 10	1 38	14 40	1 22	7 29	0 16	25 46	2 42	37 28	16 26	14 31	14 29	26 43		n.a.
S 11	14 1	26 38	3 16	14 45	1 41	19 39	1 26	21 48	0 44	21 13	1 38	14 39	1 22	7 30	0 16	25 47	2 42	37 28	16 26	14 31	14 28	26 42		n.a.
S 12	14 22	28 12	4 4	15 17	1 38	19 59	1 26	21 40	0 45	21 16	1 38	14 37	1 22	7 31	0 16	25 47	2 42	37 28	16 26	14 31	14 27	26 41		n.a.
M13	14 42	28 26	4 40	15 48	1 35	20 20	1 26	21 32	0 46	21 20	1 38	14 35	1 22	7 33	0 16	25 47	2 42	37 28	16 27	14 31	14 25	26 39		n.a.
T 14	15 2	27 19	5 5	16 18	1 32	20 39	1 26	21 24	0 47	21 23	1 38	14 34	1 22	7 34	0 16	25 47	2 42	37 28	16 27	14 31	14 24	26 38		n.a.
W15	15 22	24 59	5 16	16 47	1 28	20 58	1 25	21 15	0 48	21 26	1 38	14 32	1 22	7 36	0 16	25 47	2 43	37 28	16 27	14 31	14 23	26 37		n.a.
T 16	15 41	21 35	5 13	17 15	1 24	21 16	1 25	21 6	0 49	21 29	1 38	14 30	1 22	7 37	0 16	25 47	2 43	37 27	16 27	14 31	14 22	26 36		n.a.
F 17	16 1	17 15	4 58	17 41	1 20	21 34	1 25	20 58	0 50	21 33	1 38	14 29	1 22	7 39	0 16	25 47	2 43	37 27	16 27	14 31	14 21	26 35		n.a.
S 18	16 20	12 10	4 28	18 7	1 15	21 51	1 24	20 49	0 51	21 36	1 38	14 27	1 22	7 40	0 16	25 48	2 43	37 27	16 27	14 31	14 20	26 34		n.a.
S 19	16 39	6 30	3 45	18 31	1 11	22 8	1 23	20 39	0 52	21 39	1 38	14 25	1 23	7 42	0 16	25 48	2 43	37 27	16 27	14 31	14 19	26 33		n.a.
M20	16 57	0 26	2 50	18 55	1 6	22 23	1 23	20 30	0 53	21 42	1 38	14 24	1 23	7 43	0 16	25 48	2 43	37 27	16 27	14 32	14 18	26 31		n.a.
T 21	17 15	5s50	1 45	19 17	1 1	22 38	1 22	20 20	0 54	21 45	1 38	14 22	1 23	7 44	0 16	25 48	2 43	37 27	16 27	14 32	14 17	26 30		n.a.
W22	17 33	12 2	0 32	19 38	0 56	22 53	1 21	20 11	0 55	21 48	1 38	14 20	1 23	7 46	0 16	25 48	2 43	37 27	16 28	14 32	14 16	26 29		n.a.
T 23	17 51	17 49	0s45	19 58	0 50	23 6	1 21	20 1	0 55	21 52	1 38	14 19	1 23	7 47	0 16	25 48	2 43	37 26	16 28	14 32	14 15	26 28		n.a.
F 24	18 8	22 44	2 0	20 17	0 45	23 19	1 20	19 50	0 56	21 55	1 38	14 17	1 23	7 48	0 16	25 49	2 43	37 26	16 28	14 32	14 14	26 27		n.a.
S 25	18 25	26 22	3 9	20 35	0 39	23 31	1 19	19 40	0 57	21 58	1 38	14 16	1 23	7 50	0 16	25 49	2 43	37 26	16 28	14 31	14 13	26 25		n.a.
S 26	18 41	28 16	4 6	20 52	0 34	23 43	1 18	19 30	0 58	22 1	1 38	14 14	1 23	7 51	0 16	25 49	2 43	37 26	16 28	14 31	14 12	26 24		n.a.
M27	18 58	28 13	4 48	21 8	0 28	23 54	1 17	19 19	0 59	22 4	1 38	14 12	1 23	7 53	0 16	25 49	2 43	37 26	16 28	14 30	14 10	26 23		n.a.
T 28	19 14	26 14	5 11	21 22	0 22	24 4	1 16	19 8	1 0	22 7	1 38	14 11	1 23	7 54	0 16	25 49	2 44	37 25	16 28	14 30	14 9	26 22		n.a.
W29	19 29	22 35	5 14	21 36	0 16	24 13	1 14	18 57	1 0	22 10	1 38	14 9	1 23	7 55	0 16	25 50	2 44	37 25	16 28	14 29	14 8	26 20		n.a.
T 30	19 44	17 41	4 58	21 48	0 10	24 22	1 13	18 46	1 1	22 13	1 38	14 8	1 23	7 56	0 16	25 50	2 44	37 25	16 28	14 29	14 7	26 19		n.a.
F 31	19n59	11s55	4s25	21n59	0n 4	24n29	1n12	18n34	1s 2	22n16	1n38	14s 6	1s23	7n58	0n16	25s50	2s44	37s25	16s28	14n29	14n 6	26n18		n.a.

Julian Day Number = -1917746.5, Delta T = 125h07m22s
Ecliptic obliquity = 24°09'44, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°12'20, Lahiri = -140°05'20 Julian Calendar 1 July 9964 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9964 BCE

The year -9963 astronomical counting style corresponds to year 9964 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9964 BCE (-9963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 54 27	27♌40'07	24♓10	7♊25	16♊20	5♌47	29♌52	2°R43	19♈11	16°R21	2°R43	7♌41	6♌29	27♋25	n.a.	S 1
S 2	15 58 23	28°41'26	7♈37	8°58	17°35	6°30	0♊ 6	2♏39	19°14	16♐20	2♐42	7°43	6°26	27°32	n.a.	S 2
M 3	16 2 20	29°42'47	20°51	10°30	18°50	7°14	0°20	2°35	19°18	16°19	2°41	7°44	6°22	27°39	n.a.	M 3
T 4	16 6 16	0♊44'08	3♌52	12° 2	20° 5	7°57	0°33	2°30	19°21	16°18	2°39	7°R45	6°19	27°46	n.a.	T 4
W 5	16 10 12	1°45'31	16°41	13°35	21°20	8°40	0°47	2°26	19°24	16°17	2°38	7°45	6°16	27°52	n.a.	W 5
T 6	16 14 9	2°46'55	29°18	15° 6	22°35	9°24	1° 0	2°22	19°27	16°16	2°37	7°43	6°13	27°59	n.a.	T 6
F 7	16 18 5	3°48'19	11♊44	16°38	23°50	10° 7	1°14	2°18	19°30	16°15	2°36	7°40	6°10	28° 6	n.a.	F 7
S 8	16 22 2	4°49'45	23°59	18° 9	25° 5	10°50	1°27	2°15	19°33	16°14	2°35	7°36	6° 7	28°12	n.a.	S 8
S 9	16 25 58	5°51'11	6♋ 5	19°41	26°20	11°34	1°41	2°11	19°36	16°13	2°34	7°31	6° 3	28°19	n.a.	S 9
M10	16 29 55	6°52'38	18° 3	21°11	27°35	12°17	1°55	2° 7	19°39	16°11	2°33	7°25	6° 0	28°26	n.a.	M10
T 11	16 33 51	7°54'05	29°56	22°42	28°50	13° 0	2° 8	2° 4	19°42	16°10	2°31	7°20	5°57	28°33	n.a.	T 11
W12	16 37 48	8°55'33	11♌47	24°12	0♋ 5	13°44	2°22	2° 0	19°45	16° 9	2°30	7°16	5°54	28°39	n.a.	W12
T 13	16 41 45	9°57'01	23°40	25°41	1°20	14°27	2°35	1°57	19°47	16° 8	2°29	7°13	5°51	28°46	n.a.	T 13
F 14	16 45 41	10°58'29	5♍38	27°10	2°35	15°10	2°49	1°54	19°50	16° 6	2°28	7°D11	5°48	28°53	n.a.	F 14
S 15	16 49 38	11°59'57	17°47	28°39	3°50	15°54	3° 2	1°50	19°53	16° 5	2°27	7°11	5°44	29° 0	n.a.	S 15
S 16	16 53 34	13° 1'26	0♎12	0♋ 7	5° 5	16°37	3°16	1°47	19°56	16° 4	2°26	7°13	5°41	29° 6	n.a.	S 16
M17	16 57 31	14° 2'55	12°58	1°33	6°19	17°20	3°29	1°44	19°58	16° 2	2°25	7°14	5°38	29°13	n.a.	M17
T 18	17 1 27	15° 4'24	26° 7	2°59	7°34	18° 4	3°43	1°41	20° 1	16° 1	2°24	7°16	5°35	29°20	n.a.	T 18
W19	17 5 24	16° 5'53	9♍44	4°24	8°49	18°47	3°56	1°38	20° 3	15°59	2°22	7°R16	5°32	29°26	n.a.	W19
T 20	17 9 20	17° 7'23	23°47	5°48	10° 3	19°30	4°10	1°36	20° 6	15°58	2°21	7°15	5°28	29°33	n.a.	T 20
F 21	17 13 17	18° 8'52	8♐16	7° 9	11°18	20°13	4°23	1°33	20° 9	15°56	2°20	7°12	5°25	29°40	n.a.	F 21
S 22	17 17 13	19°10'22	23° 4	8°30	12°33	20°57	4°36	1°31	20°11	15°55	2°19	7° 7	5°22	29°47	n.a.	S 22
S 23	17 21 10	20°11'52	8♑ 4	9°47	13°47	21°40	4°50	1°28	20°13	15°54	2°18	7° 0	5°19	29°53	n.a.	S 23
M24	17 25 6	21°13'22	23° 7	11° 3	15° 2	22°23	5° 3	1°26	20°16	15°52	2°17	6°53	5°16	0♌ 0	n.a.	M24
T 25	17 29 3	22°14'53	8♒ 2	12°15	16°16	23° 7	5°16	1°24	20°18	15°50	2°16	6°46	5°13	0° 7	n.a.	T 25
W26	17 32 59	23°16'23	22°43	13°25	17°31	23°50	5°30	1°22	20°20	15°49	2°15	6°41	5° 9	0°14	n.a.	W26
T 27	17 36 56	24°17'54	7♓ 4	14°30	18°45	24°33	5°43	1°20	20°22	15°47	2°14	6°37	5° 6	0°20	n.a.	T 27
F 28	17 40 53	25°19'25	21° 2	15°31	20° 0	25°16	5°56	1°18	20°25	15°46	2°13	6°D36	5° 3	0°27	n.a.	F 28
S 29	17 44 49	26°20'56	4♈37	16°27	21°14	25°59	6° 9	1°16	20°27	15°44	2°12	6°36	5° 0	0°34	n.a.	S 29
S 30	17 48 46	27°22'28	17°52	17°16	22°29	26°43	6°22	1°14	20°29	15°43	2°11	6°37	4°57	0°40	n.a.	S 30
M31	17 52 42	28♊23'59	0♌49	17♋59	23♋43	27♌26	6♊35	1♏13	20♈31	15♐41	2♐10	6°R38	4♌54	0♌47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n14	5s41	3s37	22n10	0s 3	24n36	1n11	18n23	1s 3	22n19	1n38	14s 5	1s23	7n59	0n16	25s50	2s44	37s24	16s28	14n30	14n 5	26n17		n.a.
S 2	20 28	0n42	2 38	22 19	0 9	24 43	1 9	18 11	1 4	22 22	1 38	14 3	1 23	8 0	0 17	25 50	2 44	37 24	16 28	14 30	14 4	26 15		n.a.
M 3	20 41	6 58	1 32	22 27	0 15	24 48	1 8	17 59	1 4	22 25	1 38	14 2	1 23	8 2	0 17	25 50	2 44	37 24	16 28	14 31	14 3	26 14		n.a.
T 4	20 55	12 51	0 21	22 33	0 22	24 53	1 6	17 47	1 5	22 28	1 38	14 0	1 23	8 3	0 17	25 51	2 44	37 24	16 28	14 31	14 2	26 13		n.a.
W 5	21 8	18 6	0n49	22 39	0 28	24 57	1 5	17 35	1 6	22 31	1 38	13 59	1 23	8 4	0 17	25 51	2 44	37 23	16 28	14 31	14 1	26 11		n.a.
T 6	21 20	22 29	1 55	22 44	0 34	25 0	1 3	17 23	1 6	22 34	1 38	13 58	1 23	8 5	0 17	25 51	2 44	37 23	16 28	14 30	14 0	26 10		n.a.
F 7	21 32	25 46	2 55	22 47	0 41	25 2	1 1	17 10	1 7	22 37	1 38	13 56	1 23	8 7	0 17	25 51	2 44	37 23	16 28	14 29	13 59	26 9		n.a.
S 8	21 44	27 47	3 46	22 50	0 47	25 4	1 0	16 57	1 8	22 40	1 38	13 55	1 23	8 8	0 17	25 52	2 44	37 23	16 28	14 28	13 58	26 8		n.a.
S 9	21 55	28 27	4 26	22 51	0 54	25 4	0 58	16 45	1 8	22 43	1 38	13 54	1 23	8 9	0 17	25 52	2 44	37 22	16 28	14 26	13 56	26 6		n.a.
M10	22 6	27 45	4 54	22 52	1 0	25 4	0 56	16 32	1 9	22 46	1 38	13 52	1 23	8 10	0 17	25 52	2 44	37 22	16 28	14 24	13 55	26 5		n.a.
T 11	22 17	25 48	5 9	22 51	1 6	25 3	0 54	16 18	1 10	22 49	1 38	13 51	1 23	8 11	0 17	25 52	2 44	37 22	16 28	14 22	13 54	26 4		n.a.
W12	22 27	22 43	5 10	22 50	1 12	25 2	0 52	16 5	1 10	22 52	1 38	13 50	1 23	8 12	0 17	25 52	2 45	37 21	16 28	14 21	13 53	26 2		n.a.
T 13	22 36	18 43	4 59	22 47	1 18	24 59	0 50	15 52	1 11	22 55	1 38	13 48	1 23	8 13	0 17	25 53	2 45	37 21	16 28	14 20	13 52	26 1		n.a.
F 14	22 45	13 57	4 34	22 44	1 24	24 56	0 48	15 38	1 11	22 57	1 38	13 47	1 23	8 15	0 17	25 53	2 45	37 21	16 28	14 19	13 51	25 59		n.a.
S 15	22 54	8 35	3 57	22 39	1 30	24 52	0 46	15 25	1 12	23 0	1 38	13 46	1 23	8 16	0 17	25 53	2 45	37 20	16 28	14 19	13 50	25 58		n.a.
S 16	23 2	2 46	3 8	22 34	1 36	24 47	0 44	15 11	1 13	23 3	1 39	13 45	1 23	8 17	0 17	25 53	2 45	37 20	16 28	14 20	13 49	25 57		n.a.
M17	23 10	3s19	2 8	22 28	1 41	24 42	0 42	14 57	1 13	23 6	1 39	13 44	1 23	8 18	0 17	25 53	2 45	37 20	16 27	14 20	13 48	25 55		n.a.
T 18	23 17	9 27	1 0	22 21	1 46	24 36	0 39	14 43	1 14	23 9	1 39	13 43	1 23	8 19	0 17	25 54	2 45	37 19	16 27	14 21	13 47	25 54		n.a.
W19	23 24	15 23	0s13	22 14	1 51	24 29	0 37	14 29	1 14	23 11	1 39	13 42	1 23	8 20	0 17	25 54	2 45	37 19	16 27	14 21	13 46	25 53		n.a.
T 20	23 30	20 42	1 28	22 6	1 56	24 21	0 35	14 14	1 15	23 14	1 39	13 41	1 23	8 21	0 17	25 54	2 45	37 19	16 27	14 21	13 44	25 51		n.a.
F 21	23 36	24 58	2 40	21 58	2 0	24 12	0 33	14 0	1 15	23 17	1 39	13 40	1 23	8 22	0 17	25 54	2 45	37 18	16 27	14 20	13 43	25 50		n.a.
S 22	23 42	27 40	3 42	21 49	2 4	24 3	0 30	13 45	1 16	23 19	1 39	13 39	1 23	8 23	0 17	25 55	2 45	37 18	16 27	14 18	13 42	25 48		n.a.
S 23	23 47	28 23	4 30	21 40	2 7	23 53	0 28	13 31	1 16	23 22	1 39	13 38	1 23	8 24	0 17	25 55	2 45	37 18	16 27	14 16	13 41	25 47		n.a.
M24	23 51	27 1	4 59	21 31	2 10	23 42	0 25	13 16	1 17	23 24	1 39	13 37	1 23	8 25	0 17	25 55	2 45	37 17	16 27	14 13	13 40	25 45		n.a.
T 25	23 55	23 44	5 7	21 23	2 13	23 31	0 23	13 1	1 17	23 27	1 39	13 36	1 23	8 26	0 17	25 55	2 45	37 17	16 27	14 11	13 39	25 44		n.a.
W26	23 59	18 59	4 56	21 14	2 14	23 19	0 21	12 46	1 17	23 30	1 39	13 36	1 23	8 27	0 17	25 55	2 45	37 17	16 26	14 9	13 38	25 42		n.a.
T 27	24 2	13 16	4 25	21 6	2 15	23 6	0 18	12 31	1 18	23 32	1 39	13 35	1 23	8 27	0 17	25 56	2 45	37 16	16 26	14 8	13 37	25 41		n.a.
F 28	24 4	7 1	3 40	20 59	2 15	22 53	0 16	12 16	1 18	23 35	1 40	13 34	1 23	8 28	0 17	25 56	2 45	37 16	16 26	14 7	13 36	25 40		n.a.
S 29	24 6	0 36	2 43	20 53	2 15	22 39	0 13	12 0	1 19	23 37	1 40	13 34	1 23	8 29	0 17	25 56	2 45	37 15	16 26	14 7	13 35	25 38		n.a.
S 30	24 8	5n42	1 39	20 49	2 13	22 24	0 10	11 45	1 19	23 40	1 40	13 33	1 23	8 30	0 17	25 56	2 45	37 15	16 26	14 8	13 34	25 37		n.a.
M31	24n 9	11n37	0s31	20n46	2s10	22n 8	0n 8	11n29	1s19	23n42	1n40	13s32	1s23	8n31	0n17	25s57	2s45	37s15	16s26	14n 8	13n32	25n35		n.a.

Julian Day Number = -1917715.5, Delta T = 125h07m15s
Ecliptic obliquity = 24°09'43, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°12'16, Lahiri = -140°05'16 Julian Calendar 1 Aug. 9964 BCE == Greg. Calendar 16 May 9964 BCE

The year -9963 astronomical counting style corresponds to year 9964 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9964 BCE (-9963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 56 39	29♊25'30	13♉30	18♋35	24♋57	28♌ 9	6♊49	1°R11	20♈33	15°R39	2°R 9	6°R38	4♉50	0♌54	n.a.	T 1
W 2	18 0 35	0♋27'02	26° 0	19° 2	26°11	28°52	7° 2	1♏10	20°35	15♑38	2♐ 8	6♉36	4°47	1° 1	n.a.	W 2
T 3	18 4 32	1°28'33	8♊19	19°19	27°26	29°35	7°15	1° 9	20°37	15°36	2° 7	6°31	4°44	1° 7	n.a.	T 3
F 4	18 8 28	2°30'04	20°31	19°R27	28°40	0♍18	7°28	1° 8	20°38	15°35	2° 6	6°24	4°41	1°14	n.a.	F 4
S 5	18 12 25	3°31'35	2♋36	19°23	29°54	1° 2	7°40	1° 7	20°40	15°33	2° 5	6°14	4°38	1°21	n.a.	S 5
S 6	18 16 22	4°33'05	14°35	19° 8	1♌ 8	1°45	7°53	1° 6	20°42	15°31	2° 4	6° 2	4°34	1°28	n.a.	S 6
M 7	18 20 18	5°34'35	26°30	18°41	2°23	2°28	8° 6	1° 5	20°44	15°30	2° 3	5°50	4°31	1°34	n.a.	M 7
T 8	18 24 15	6°36'04	8♌22	18° 3	3°37	3°11	8°19	1° 5	20°45	15°28	2° 2	5°38	4°28	1°41	n.a.	T 8
W 9	18 28 11	7°37'32	20°13	17°13	4°51	3°54	8°32	1° 4	20°47	15°26	2° 1	5°27	4°25	1°48	n.a.	W 9
T 10	18 32 8	8°38'59	2♍ 5	16°14	6° 5	4°37	8°44	1° 4	20°48	15°24	2° 0	5°18	4°22	1°54	n.a.	T 10
F 11	18 36 5	9°40'26	14° 2	15° 5	7°19	5°20	8°57	1° 3	20°50	15°23	1°59	5°12	4°19	2° 1	n.a.	F 11
S 12	18 40 1	10°41'51	26° 8	13°51	8°33	6° 3	9° 9	1° 3	20°51	15°21	1°58	5° 9	4°15	2° 8	n.a.	S 12
S 13	18 43 58	11°43'16	8♎28	12°32	9°47	6°46	9°22	1°D 3	20°53	15°19	1°58	5°D 7	4°12	2°15	n.a.	S 13
M14	18 47 54	12°44'39	21° 6	11°12	11° 0	7°29	9°34	1° 3	20°54	15°18	1°57	5° 8	4° 9	2°21	n.a.	M14
T 15	18 51 51	13°46'01	4♏ 7	9°53	12°14	8°12	9°47	1° 4	20°55	15°16	1°56	5°R 8	4° 6	2°28	n.a.	T 15
W16	18 55 48	14°47'22	17°36	8°37	13°28	8°55	9°59	1° 4	20°56	15°14	1°55	5° 7	4° 3	2°35	n.a.	W16
T 17	18 59 44	15°48'42	1♐35	7°27	14°42	9°38	10°11	1° 4	20°57	15°13	1°54	5° 5	4° 0	2°42	n.a.	T 17
F 18	19 3 41	16°50'01	16° 3	6°24	15°56	10°20	10°24	1° 5	20°58	15°11	1°54	4°59	3°56	2°48	n.a.	F 18
S 19	19 7 38	17°51'18	0♑57	5°30	17° 9	11° 3	10°36	1° 6	20°59	15° 9	1°53	4°51	3°53	2°55	n.a.	S 19
S 20	19 11 34	18°52'35	16°10	4°45	18°23	11°46	10°48	1° 6	21° 0	15° 7	1°52	4°41	3°50	3° 2	n.a.	S 20
M21	19 15 31	19°53'50	1♒31	4°10	19°36	12°29	11° 0	1° 7	21° 1	15° 6	1°51	4°30	3°47	3° 8	n.a.	M21
T 22	19 19 27	20°55'04	16°48	3°45	20°50	13°12	11°12	1° 8	21° 2	15° 4	1°51	4°19	3°44	3°15	n.a.	T 22
W23	19 23 24	21°56'17	1♓50	3°30	22° 3	13°54	11°24	1°10	21° 3	15° 2	1°50	4°10	3°40	3°22	n.a.	W23
T 24	19 27 21	22°57'29	16°29	3°D23	23°17	14°37	11°36	1°11	21° 4	15° 1	1°49	4° 3	3°37	3°29	n.a.	T 24
F 25	19 31 17	23°58'40	0♈41	3°25	24°30	15°20	11°47	1°12	21° 4	14°59	1°49	3°59	3°34	3°35	n.a.	F 25
S 26	19 35 14	24°59'49	14°24	3°35	25°44	16° 2	11°59	1°14	21° 5	14°57	1°48	3°57	3°31	3°42	n.a.	S 26
S 27	19 39 11	26° 0'58	27°40	3°53	26°57	16°45	12°11	1°15	21° 6	14°56	1°47	3°57	3°28	3°49	n.a.	S 27
M28	19 43 7	27° 2'06	10♉33	4°17	28°10	17°28	12°22	1°17	21° 6	14°54	1°47	3°56	3°25	3°56	n.a.	M28
T 29	19 47 4	28° 3'13	23° 7	4°47	29°24	18°10	12°34	1°19	21° 7	14°52	1°46	3°55	3°21	4° 2	n.a.	T 29
W30	19 51 0	29♋ 4'18	5♊26	5♋23	0♍37	18♍53	12♊45	1♏21	21♈ 7	14♑51	1♐46	3♉52	3♉18	4♌ 9	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	16n57	0n37	20n45	2s 6	21n52	0n 5	11n14	1s20	23n45	1n40	13s32	1s23	8n32	0n17	25s57	2s45	37s14	16s25	14n 8	13n31	25n34		n.a.
W 2	24 9	21 29	1 42	20 47	2 0	21 35	0 3	10 58	1 20	23 47	1 40	13 31	1 23	8 32	0 17	25 57	2 45	37 14	16 25	14 7	13 30	25 32		n.a.
T 3	24 9	25 0	2 41	20 51	1 53	21 18	0s 0	10 42	1 21	23 49	1 40	13 31	1 23	8 33	0 17	25 57	2 45	37 13	16 25	14 6	13 29	25 31		n.a.
F 4	24 8	27 20	3 32	20 59	1 45	21 0	0 3	10 27	1 21	23 52	1 40	13 30	1 23	8 34	0 17	25 58	2 45	37 13	16 25	14 3	13 28	25 29		n.a.
S 5	24 6	28 21	4 13	21 9	1 34	20 42	0 5	10 11	1 21	23 54	1 41	13 30	1 23	8 35	0 17	25 58	2 45	37 13	16 25	14 0	13 27	25 28		n.a.
S 6	24 4	28 0	4 42	21 23	1 22	20 23	0 8	9 55	1 21	23 56	1 41	13 30	1 23	8 35	0 17	25 58	2 45	37 12	16 25	13 56	13 26	25 26		n.a.
M 7	24 2	26 22	4 58	21 41	1 9	20 3	0 11	9 38	1 22	23 59	1 41	13 29	1 23	8 36	0 18	25 58	2 45	37 12	16 24	13 52	13 25	25 24		n.a.
T 8	23 59	23 34	5 2	22 1	0 53	19 43	0 13	9 22	1 22	24 1	1 41	13 29	1 23	8 37	0 18	25 58	2 45	37 11	16 24	13 48	13 24	25 23		n.a.
W 9	23 56	19 47	4 53	22 24	0 37	19 22	0 16	9 6	1 22	24 3	1 41	13 29	1 23	8 37	0 18	25 59	2 46	37 11	16 24	13 44	13 23	25 21		n.a.
T 10	23 52	15 14	4 30	22 50	0 19	19 1	0 19	8 50	1 23	24 5	1 41	13 29	1 23	8 38	0 18	25 59	2 46	37 10	16 24	13 41	13 21	25 20		n.a.
F 11	23 47	10 5	3 56	23 17	0 0	18 39	0 22	8 33	1 23	24 8	1 41	13 29	1 23	8 38	0 18	25 59	2 46	37 10	16 23	13 39	13 20	25 18		n.a.
S 12	23 42	4 29	3 11	23 44	0n19	18 17	0 24	8 17	1 23	24 10	1 42	13 28	1 23	8 39	0 18	25 59	2 46	37 10	16 23	13 38	13 19	25 17		n.a.
S 13	23 37	1s22	2 16	24 12	0 39	17 54	0 27	8 0	1 23	24 12	1 42	13 28	1 23	8 40	0 18	25 59	2 46	37 9	16 23	13 37	13 18	25 15		n.a.
M14	23 31	7 20	1 14	24 38	0 58	17 31	0 30	7 44	1 24	24 14	1 42	13 28	1 22	8 40	0 18	26 0	2 46	37 9	16 23	13 37	13 17	25 13		n.a.
T 15	23 25	13 11	0 5	25 3	1 16	17 7	0 33	7 27	1 24	24 16	1 42	13 28	1 22	8 41	0 18	26 0	2 46	37 8	16 23	13 37	13 16	25 12		n.a.
W16	23 18	18 38	1s 6	25 26	1 33	16 43	0 35	7 11	1 24	24 18	1 42	13 28	1 22	8 41	0 18	26 0	2 46	37 8	16 22	13 37	13 15	25 10		n.a.
T 17	23 11	23 18	2 15	25 46	1 49	16 19	0 38	6 54	1 24	24 20	1 42	13 29	1 22	8 42	0 18	26 0	2 46	37 8	16 22	13 36	13 14	25 9		n.a.
F 18	23 3	26 41	3 18	26 3	2 3	15 54	0 41	6 37	1 25	24 22	1 43	13 29	1 22	8 42	0 18	26 0	2 46	37 7	16 22	13 34	13 13	25 7		n.a.
S 19	22 55	28 19	4 10	26 18	2 16	15 29	0 43	6 20	1 25	24 24	1 43	13 29	1 22	8 42	0 18	26 1	2 46	37 7	16 22	13 32	13 12	25 5		n.a.
S 20	22 47	27 52	4 45	26 30	2 26	15 3	0 46	6 3	1 25	24 26	1 43	13 29	1 22	8 43	0 18	26 1	2 46	37 6	16 21	13 28	13 10	25 4		n.a.
M21	22 38	25 17	5 0	26 40	2 35	14 37	0 49	5 46	1 25	24 28	1 43	13 29	1 22	8 43	0 18	26 1	2 46	37 6	16 21	13 24	13 9	25 2		n.a.
T 22	22 28	20 55	4 53	26 48	2 42	14 11	0 51	5 29	1 25	24 30	1 43	13 30	1 22	8 44	0 18	26 1	2 45	37 5	16 21	13 20	13 8	25 0		n.a.
W23	22 18	15 16	4 26	26 54	2 47	13 44	0 54	5 12	1 25	24 32	1 44	13 30	1 22	8 44	0 18	26 1	2 45	37 5	16 20	13 17	13 7	24 59		n.a.
T 24	22 8	8 53	3 42	26 58	2 51	13 17	0 56	4 55	1 26	24 34	1 44	13 31	1 22	8 44	0 18	26 2	2 45	37 5	16 20	13 15	13 6	24 57		n.a.
F 25	21 57	2 15	2 46	27 1	2 54	12 50	0 59	4 38	1 26	24 36	1 44	13 31	1 22	8 44	0 18	26 2	2 45	37 4	16 20	13 13	13 5	24 55		n.a.
S 26	21 46	4n18	1 41	27 2	2 55	12 22	1 1	4 21	1 26	24 38	1 44	13 31	1 22	8 45	0 18	26 2	2 45	37 4	16 20	13 13	13 4	24 54		n.a.
S 27	21 34	10 27	0 33	27 2	2 55	11 54	1 4	4 4	1 26	24 39	1 44	13 32	1 22	8 45	0 18	26 2	2 45	37 3	16 19	13 13	13 3	24 52		n.a.
M28	21 22	15 59	0n35	27 0	2 55	11 26	1 6	3 47	1 26	24 41	1 45	13 33	1 22	8 45	0 18	26 2	2 45	37 3	16 19	13 13	13 2	24 50		n.a.
T 29	21 10	20 42	1 39	26 57	2 53	10 57	1 9	3 30	1 26	24 43	1 45	13 33	1 22	8 45	0 18	26 2	2 45	37 2	16 19	13 12	13 0	24 49		n.a.
W30	20n57	24n26	2n38	26n54	2n51	10n29	1s11	3n13	1s26	24n45	1n45	13s34	1s22	8n46	0n18	26s 3	2s45	37s 2	16s18	13n11	12n59	24n47		n.a.

Julian Day Number = -1917684.5, Delta T = 125h07m09s
Ecliptic obliquity = 24°09'43, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°12'11, Lahiri = -140°05'12 Julian Calendar 1 Sept. 9964 BCE == Greg. Calendar 16 June 9964 BCE

The year -9963 astronomical counting style corresponds to year 9964 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9964 BCE (-9963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 54 57	0♌ 5'22	17♊35	6♋ 4	1♍50	19♍35	12♊56	1♏23	21♈ 7	14°R49	1°R45	3°R46	3♉15	4♌16	n.a.	T 1
F 2	19 58 54	1° 6'25	29°36	6°49	3° 3	20°18	13° 7	1°25	21° 8	14♑47	1♐45	3♉36	3°12	4°22	n.a.	F 2
S 3	20 2 50	2° 7'27	11♋32	7°38	4°16	21° 0	13°18	1°27	21° 8	14°46	1°44	3°24	3° 9	4°29	n.a.	S 3
S 4	20 6 47	3° 8'27	23°26	8°32	5°29	21°43	13°29	1°30	21° 8	14°44	1°44	3°10	3° 6	4°36	n.a.	S 4
M 5	20 10 44	4° 9'25	5♌18	9°28	6°42	22°25	13°40	1°32	21° 8	14°43	1°43	2°55	3° 2	4°43	n.a.	M 5
T 6	20 14 40	5°10'22	17°10	10°28	7°55	23° 8	13°51	1°35	21°R 8	14°41	1°43	2°39	2°59	4°49	n.a.	T 6
W 7	20 18 37	6°11'17	29° 3	11°30	9° 8	23°50	14° 2	1°38	21° 8	14°39	1°42	2°26	2°56	4°56	n.a.	W 7
T 8	20 22 34	7°12'10	10♍59	12°35	10°21	24°32	14°13	1°41	21° 8	14°38	1°42	2°14	2°53	5° 3	n.a.	T 8
F 9	20 26 30	8°13'01	23° 0	13°42	11°34	25°15	14°23	1°44	21° 8	14°36	1°41	2° 6	2°50	5°10	n.a.	F 9
S 10	20 30 27	9°13'50	5♎ 9	14°51	12°46	25°57	14°34	1°47	21° 8	14°35	1°41	2° 1	2°46	5°16	n.a.	S 10
S 11	20 34 24	10°14'38	17°29	16° 2	13°59	26°39	14°44	1°50	21° 8	14°33	1°41	1°58	2°43	5°23	n.a.	S 11
M12	20 38 20	11°15'23	0♏ 5	17°15	15°12	27°21	14°54	1°53	21° 7	14°32	1°40	1°D58	2°40	5°30	n.a.	M12
T 13	20 42 17	12°16'06	13° 0	18°30	16°24	28° 4	15° 4	1°57	21° 7	14°30	1°40	1°R58	2°37	5°36	n.a.	T 13
W14	20 46 14	13°16'46	26°20	19°46	17°37	28°46	15°14	2° 0	21° 7	14°29	1°40	1°57	2°34	5°43	n.a.	W14
T 15	20 50 10	14°17'25	10♐ 7	21° 3	18°49	29°28	15°24	2° 4	21° 6	14°27	1°40	1°55	2°31	5°50	n.a.	T 15
F 16	20 54 7	15°18'01	24°22	22°22	20° 1	0♎10	15°34	2° 7	21° 6	14°26	1°39	1°50	2°27	5°57	n.a.	F 16
S 17	20 58 4	16°18'36	9♑ 5	23°42	21°14	0°52	15°44	2°11	21° 5	14°25	1°39	1°43	2°24	6° 3	n.a.	S 17
S 18	21 2 0	17°19'08	24°10	25° 4	22°26	1°34	15°53	2°15	21° 4	14°23	1°39	1°33	2°21	6°10	n.a.	S 18
M19	21 5 57	18°19'38	9♒29	26°26	23°38	2°16	16° 3	2°19	21° 4	14°22	1°39	1°22	2°18	6°17	n.a.	M19
T 20	21 9 53	19°20'05	24°49	27°50	24°50	2°58	16°12	2°23	21° 3	14°20	1°39	1°12	2°15	6°24	n.a.	T 20
W21	21 13 50	20°20'31	10♓ 0	29°14	26° 2	3°40	16°22	2°27	21° 2	14°19	1°38	1° 2	2°12	6°30	n.a.	W21
T 22	21 17 47	21°20'54	24°51	0♌40	27°14	4°22	16°31	2°32	21° 1	14°18	1°38	0°55	2° 8	6°37	n.a.	T 22
F 23	21 21 43	22°21'16	9♈15	2° 7	28°26	5° 4	16°40	2°36	21° 1	14°17	1°38	0°51	2° 5	6°44	n.a.	F 23
S 24	21 25 40	23°21'36	23°10	3°34	29°37	5°45	16°49	2°40	21° 0	14°15	1°38	0°49	2° 2	6°50	n.a.	S 24
S 25	21 29 37	24°21'53	6♉36	5° 3	0♎49	6°27	16°57	2°45	20°59	14°14	1°38	0°D49	1°59	6°57	n.a.	S 25
M26	21 33 33	25°22'09	19°35	6°32	2° 1	7° 9	17° 6	2°50	20°58	14°13	1°D38	0°R49	1°56	7° 4	n.a.	M26
T 27	21 37 30	26°22'24	2♊11	8° 3	3°12	7°51	17°15	2°54	20°57	14°12	1°38	0°49	1°52	7°11	n.a.	T 27
W28	21 41 27	27°22'36	14°30	9°34	4°24	8°32	17°23	2°59	20°55	14°11	1°38	0°48	1°49	7°17	n.a.	W28
T 29	21 45 23	28°22'46	26°36	11° 7	5°35	9°14	17°31	3° 4	20°54	14° 9	1°38	0°44	1°46	7°24	n.a.	T 29
F 30	21 49 20	29°22'54	8♋33	12°40	6°47	9°56	17°40	3° 9	20°53	14° 8	1°38	0°37	1°43	7°31	n.a.	F 30
S 31	21 53 17	0♍23'01	20♋25	14♌14	7♎58	10♎37	17♊48	3♏14	20♈52	14♑ 7	1♐38	0♉29	1♉40	7♌37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n44	27n 1	3n28	26n49	2n48	10n 0	1s14	2n55	1s26	24n46	1n45	13s34	1s21	8n46	0n18	26s 3	2s45	37s 2	16s18	13n 9	12n58	24n45		n.a.
F 2	20 30	28 18	4 8	26 43	2 44	9 31	1 16	2 38	1 26	24 48	1 45	13 35	1 21	8 46	0 18	26 3	2 45	37 1	16 18	13 6	12 57	24 44		n.a.
S 3	20 16	28 15	4 37	26 36	2 40	9 1	1 18	2 21	1 27	24 50	1 46	13 36	1 21	8 46	0 18	26 3	2 45	37 1	16 17	13 1	12 56	24 42		n.a.
S 4	20 2	26 53	4 54	26 28	2 36	8 32	1 21	2 4	1 27	24 51	1 46	13 37	1 21	8 46	0 18	26 3	2 45	37 0	16 17	12 56	12 55	24 40		n.a.
M 5	19 47	24 19	4 58	26 19	2 31	8 2	1 23	1 46	1 27	24 53	1 46	13 38	1 21	8 46	0 18	26 3	2 45	37 0	16 17	12 51	12 54	24 38		n.a.
T 6	19 32	20 44	4 49	26 9	2 26	7 33	1 25	1 29	1 27	24 55	1 46	13 39	1 21	8 46	0 18	26 4	2 45	36 59	16 17	12 46	12 53	24 37		n.a.
W 7	19 17	16 18	4 27	25 58	2 20	7 3	1 27	1 12	1 27	24 56	1 47	13 39	1 21	8 46	0 18	26 4	2 45	36 59	16 16	12 41	12 51	24 35		n.a.
T 8	19 1	11 15	3 54	25 46	2 14	6 33	1 29	0 55	1 27	24 58	1 47	13 40	1 21	8 46	0 19	26 4	2 45	36 59	16 16	12 37	12 50	24 33		n.a.
F 9	18 45	5 45	3 10	25 34	2 8	6 2	1 31	0 37	1 27	24 59	1 47	13 41	1 21	8 46	0 19	26 4	2 45	36 58	16 16	12 34	12 49	24 31		n.a.
S 10	18 29	0s 2	2 16	25 20	2 2	5 32	1 33	0 20	1 27	25 1	1 47	13 43	1 21	8 46	0 19	26 4	2 45	36 58	16 15	12 32	12 48	24 30		n.a.
S 11	18 12	5 54	1 16	25 5	1 56	5 2	1 35	0 3	1 27	25 2	1 48	13 44	1 21	8 46	0 19	26 4	2 45	36 57	16 15	12 31	12 47	24 28		n.a.
M12	17 55	11 41	0 10	24 49	1 49	4 31	1 37	0s14	1 27	25 4	1 48	13 45	1 21	8 46	0 19	26 4	2 45	36 57	16 15	12 31	12 46	24 26		n.a.
T 13	17 37	17 8	0s58	24 32	1 42	4 1	1 39	0 32	1 27	25 5	1 48	13 46	1 21	8 46	0 19	26 5	2 45	36 57	16 14	12 31	12 45	24 24		n.a.
W14	17 20	21 56	2 5	24 14	1 35	3 30	1 41	0 49	1 27	25 7	1 48	13 47	1 21	8 46	0 19	26 5	2 45	36 56	16 14	12 31	12 44	24 22		n.a.
T 15	17 2	25 43	3 7	23 55	1 28	2 59	1 42	1 6	1 27	25 8	1 49	13 48	1 21	8 46	0 19	26 5	2 45	36 56	16 14	12 30	12 42	24 21		n.a.
F 16	16 44	28 1	3 59	23 35	1 21	2 29	1 44	1 23	1 27	25 10	1 49	13 50	1 21	8 46	0 19	26 5	2 45	36 55	16 13	12 28	12 41	24 19		n.a.
S 17	16 25	28 27	4 38	23 14	1 14	1 58	1 46	1 41	1 27	25 11	1 49	13 51	1 21	8 45	0 19	26 5	2 45	36 55	16 13	12 25	12 40	24 17		n.a.
S 18	16 6	26 49	4 58	22 52	1 7	1 27	1 47	1 58	1 27	25 12	1 50	13 52	1 21	8 45	0 19	26 5	2 45	36 55	16 13	12 22	12 39	24 15		n.a.
M19	15 47	23 11	4 58	22 29	1 0	0 57	1 49	2 15	1 27	25 14	1 50	13 54	1 20	8 45	0 19	26 5	2 45	36 54	16 12	12 18	12 38	24 13		n.a.
T 20	15 28	17 57	4 36	22 5	0 53	0 26	1 50	2 32	1 27	25 15	1 50	13 55	1 20	8 45	0 19	26 5	2 44	36 54	16 12	12 14	12 37	24 11		n.a.
W21	15 8	11 39	3 55	21 40	0 46	0s 4	1 51	2 49	1 27	25 16	1 50	13 56	1 20	8 44	0 19	26 5	2 44	36 54	16 11	12 11	12 36	24 10		n.a.
T 22	14 48	4 49	2 58	21 15	0 39	0 35	1 53	3 6	1 27	25 17	1 51	13 58	1 20	8 44	0 19	26 5	2 44	36 53	16 11	12 8	12 35	24 8		n.a.
F 23	14 28	2n 4	1 52	20 48	0 32	1 5	1 54	3 23	1 27	25 19	1 51	13 59	1 20	8 44	0 19	26 6	2 44	36 53	16 11	12 7	12 33	24 6		n.a.
S 24	14 8	8 39	0 40	20 20	0 25	1 36	1 55	3 40	1 27	25 20	1 51	14 1	1 20	8 44	0 19	26 6	2 44	36 53	16 10	12 6	12 32	24 4		n.a.
S 25	13 47	14 36	0n31	19 52	0 18	2 6	1 56	3 57	1 27	25 21	1 52	14 3	1 20	8 43	0 19	26 6	2 44	36 52	16 10	12 6	12 31	24 2		n.a.
M26	13 27	19 43	1 38	19 22	0 11	2 36	1 57	4 14	1 27	25 22	1 52	14 4	1 20	8 43	0 19	26 6	2 44	36 52	16 10	12 6	12 30	24 0		n.a.
T 27	13 6	23 49	2 38	18 52	0 4	3 6	1 58	4 31	1 26	25 23	1 52	14 6	1 20	8 42	0 19	26 6	2 44	36 51	16 9	12 6	12 29	23 58		n.a.
W28	12 45	26 42	3 30	18 21	0s 3	3 36	1 59	4 48	1 26	25 25	1 53	14 7	1 20	8 42	0 19	26 6	2 44	36 51	16 9	12 6	12 28	23 57		n.a.
T 29	12 23	28 18	4 11	17 48	0 10	4 6	1 59	5 5	1 26	25 26	1 53	14 9	1 20	8 42	0 19	26 6	2 44	36 51	16 9	12 4	12 27	23 55		n.a.
F 30	12 2	28 33	4 41	17 15	0 16	4 36	2 0	5 22	1 26	25 27	1 53	14 11	1 20	8 41	0 19	26 6	2 44	36 50	16 8	12 2	12 26	23 53		n.a.
S 31	11n40	27n28	4n58	16n41	0s23	5s 5	2s 0	5s38	1s26	25n28	1n54	14s13	1s20	8n41	0n19	26s 6	2s44	36s50	16s 8	11n59	12n24	23n51		n.a.

Julian Day Number = -1917654.5, Delta T = 125h07m02s
Ecliptic obliquity = 24°09'44, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°12'07, Lahiri = -140°05'07 Julian Calendar 1 Oct. 9964 BCE == Greg. Calendar 16 July 9964 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9964 BCE (-9963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 57 13	1♍23'05	2♌16	15♌50	9♎ 9	11♎19	17♊55	3♏19	20°R51	14°R 6	1♐38	0°R18	1♉37	7♌44	n.a.	S 1
M 2	22 1 10	2°23'06	14° 8	17°26	10°20	12° 1	18° 3	3°24	20♈49	14♓ 5	1°39	0♉ 6	1°33	7°51	n.a.	M 2
T 3	22 5 6	3°23'06	26° 2	19° 3	11°31	12°42	18°11	3°30	20°48	14° 4	1°39	29♈55	1°30	7°58	n.a.	T 3
W 4	22 9 3	4°23'03	8♍ 1	20°41	12°42	13°24	18°18	3°35	20°46	14° 3	1°39	29°44	1°27	8° 4	n.a.	W 4
T 5	22 13 0	5°22'58	20° 5	22°20	13°53	14° 5	18°26	3°41	20°45	14° 2	1°39	29°36	1°24	8°11	n.a.	T 5
F 6	22 16 56	6°22'51	2♎16	24° 0	15° 3	14°46	18°33	3°46	20°43	14° 1	1°39	29°29	1°21	8°18	n.a.	F 6
S 7	22 20 53	7°22'41	14°35	25°41	16°14	15°28	18°40	3°52	20°42	14° 0	1°40	29°26	1°17	8°25	n.a.	S 7
S 8	22 24 49	8°22'29	27° 4	27°24	17°24	16° 9	18°47	3°58	20°40	14° 0	1°40	29°D25	1°14	8°31	n.a.	S 8
M 9	22 28 46	9°22'14	9♏47	29° 7	18°35	16°51	18°54	4° 3	20°38	13°59	1°40	29°25	1°11	8°38	n.a.	M 9
T 10	22 32 43	10°21'56	22°46	0♍51	19°45	17°32	19° 0	4° 9	20°37	13°58	1°40	29°26	1° 8	8°45	n.a.	T 10
W11	22 36 39	11°21'36	6♐ 5	2°37	20°55	18°13	19° 7	4°15	20°35	13°57	1°41	29°R27	1° 5	8°51	n.a.	W11
T 12	22 40 36	12°21'13	19°45	4°23	22° 5	18°54	19°13	4°21	20°33	13°56	1°41	29°27	1° 2	8°58	n.a.	T 12
F 13	22 44 33	13°20'48	3♑48	6°11	23°15	19°35	19°19	4°27	20°31	13°56	1°41	29°25	0°58	9° 5	n.a.	F 13
S 14	22 48 29	14°20'20	18°14	7°59	24°25	20°17	19°25	4°33	20°29	13°55	1°42	29°21	0°55	9°12	n.a.	S 14
S 15	22 52 26	15°19'49	2♒59	9°49	25°34	20°58	19°31	4°40	20°27	13°54	1°42	29°16	0°52	9°18	n.a.	S 15
M16	22 56 22	16°19'15	17°58	11°40	26°44	21°39	19°37	4°46	20°25	13°54	1°43	29°10	0°49	9°25	n.a.	M16
T 17	23 0 19	17°18'39	3♓ 2	13°32	27°53	22°20	19°42	4°52	20°24	13°53	1°43	29° 3	0°46	9°32	n.a.	T 17
W18	23 4 15	18°18'01	18° 1	15°25	29° 2	23° 1	19°48	4°59	20°21	13°53	1°44	28°57	0°43	9°39	n.a.	W18
T 19	23 8 12	19°17'20	2♈47	17°19	0♏11	23°42	19°53	5° 5	20°19	13°52	1°44	28°53	0°39	9°45	n.a.	T 19
F 20	23 12 9	20°16'36	17°13	19°15	1°20	24°23	19°58	5°12	20°17	13°52	1°45	28°51	0°36	9°52	n.a.	F 20
S 21	23 16 5	21°15'50	1♉12	21°11	2°29	25° 4	20° 3	5°18	20°15	13°51	1°45	28°D50	0°33	9°59	n.a.	S 21
S 22	23 20 2	22°15'03	14°45	23° 8	3°37	25°45	20° 8	5°25	20°13	13°51	1°46	28°51	0°30	10° 5	n.a.	S 22
M23	23 23 58	23°14'13	27°51	25° 6	4°46	26°25	20°12	5°31	20°11	13°50	1°46	28°53	0°27	10°12	n.a.	M23
T 24	23 27 55	24°13'21	10♊34	27° 5	5°54	27° 6	20°17	5°38	20° 9	13°50	1°47	28°54	0°23	10°19	n.a.	T 24
W25	23 31 51	25°12'26	22°58	29° 4	7° 2	27°47	20°21	5°45	20° 7	13°50	1°47	28°R55	0°20	10°26	n.a.	W25
T 26	23 35 48	26°11'30	5♋ 6	1♎ 4	8°10	28°28	20°25	5°52	20° 4	13°49	1°48	28°55	0°17	10°32	n.a.	T 26
F 27	23 39 45	27°10'32	17° 4	3° 4	9°18	29° 9	20°29	5°59	20° 2	13°49	1°49	28°53	0°14	10°39	n.a.	F 27
S 28	23 43 41	28° 9'31	28°57	5° 4	10°25	29°49	20°32	6° 6	20° 0	13°49	1°49	28°50	0°11	10°46	n.a.	S 28
S 29	23 47 38	29° 8'28	10♌48	7° 4	11°33	0♏30	20°36	6°13	19°57	13°49	1°50	28°45	0° 8	10°53	n.a.	S 29
M30	23 51 34	0♎ 7'23	22♌41	9♎ 4	12♏40	1♏11	20♊39	6♏20	19♈55	13♓48	1♐51	28♈40	0♉ 4	10♌59	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n18	25n 9	5n 3	16n 7	0s29	5s34	2s 1	5s55	1s26	25n29	1n54	14s14	1s20	8n40	0n19	26s 6	2s44	36s50	16s 8	11n55	12n23	23n49		n.a.
M 2	10 56	21 45	4 54	15 31	0 35	6 4	2 1	6 12	1 26	25 30	1 54	14 16	1 20	8 40	0 19	26 6	2 44	36 50	16 7	11 51	12 22	23 47		n.a.
T 3	10 34	17 28	4 32	14 55	0 41	6 32	2 2	6 28	1 26	25 31	1 55	14 18	1 20	8 39	0 19	26 6	2 44	36 49	16 7	11 47	12 21	23 45		n.a.
W 4	10 11	12 29	3 59	14 17	0 47	7 1	2 2	6 45	1 26	25 32	1 55	14 20	1 20	8 39	0 19	26 6	2 43	36 49	16 7	11 43	12 20	23 43		n.a.
T 5	9 49	7 0	3 14	13 39	0 53	7 30	2 2	7 1	1 26	25 33	1 55	14 22	1 20	8 38	0 19	26 6	2 43	36 49	16 6	11 40	12 19	23 41		n.a.
F 6	9 26	1 12	2 20	13 0	0 58	7 58	2 2	7 18	1 25	25 34	1 56	14 24	1 20	8 38	0 19	26 6	2 43	36 48	16 6	11 37	12 18	23 39		n.a.
S 7	9 3	4s43	1 19	12 21	1 3	8 26	2 2	7 34	1 25	25 35	1 56	14 26	1 20	8 37	0 19	26 6	2 43	36 48	16 6	11 36	12 16	23 37		n.a.
S 8	8 40	10 33	0 13	11 41	1 8	8 54	2 2	7 50	1 25	25 36	1 56	14 28	1 20	8 36	0 20	26 6	2 43	36 48	16 5	11 36	12 15	23 35		n.a.
M 9	8 17	16 4	0s56	11 0	1 13	9 21	2 1	8 7	1 25	25 37	1 57	14 30	1 20	8 36	0 20	26 6	2 43	36 48	16 5	11 36	12 14	23 33		n.a.
T 10	7 54	20 59	2 2	10 18	1 18	9 48	2 1	8 23	1 25	25 38	1 57	14 32	1 20	8 35	0 20	26 6	2 43	36 47	16 4	11 36	12 13	23 31		n.a.
W11	7 31	24 59	3 4	9 35	1 22	10 15	2 1	8 39	1 25	25 39	1 57	14 34	1 20	8 34	0 20	26 6	2 43	36 47	16 4	11 37	12 12	23 29		n.a.
T 12	7 7	27 42	3 57	8 52	1 26	10 42	2 0	8 55	1 25	25 40	1 58	14 36	1 20	8 34	0 20	26 6	2 43	36 47	16 4	11 37	12 11	23 27		n.a.
F 13	6 44	28 44	4 38	8 9	1 29	11 8	1 59	9 11	1 24	25 41	1 58	14 38	1 19	8 33	0 20	26 6	2 43	36 47	16 3	11 36	12 10	23 25		n.a.
S 14	6 20	27 52	5 2	7 24	1 32	11 34	1 59	9 27	1 24	25 42	1 58	14 40	1 19	8 32	0 20	26 6	2 43	36 46	16 3	11 35	12 9	23 23		n.a.
S 15	5 57	25 3	5 7	6 39	1 35	12 0	1 58	9 43	1 24	25 42	1 59	14 42	1 19	8 32	0 20	26 6	2 43	36 46	16 3	11 33	12 7	23 21		n.a.
M16	5 33	20 31	4 52	5 54	1 37	12 25	1 57	9 58	1 24	25 43	1 59	14 44	1 19	8 31	0 20	26 6	2 42	36 46	16 2	11 30	12 6	23 19		n.a.
T 17	5 9	14 39	4 16	5 8	1 39	12 50	1 56	10 14	1 24	25 44	1 59	14 47	1 19	8 30	0 20	26 6	2 42	36 46	16 2	11 28	12 5	23 17		n.a.
W18	4 46	7 58	3 23	4 22	1 41	13 14	1 54	10 30	1 24	25 45	2 0	14 49	1 19	8 29	0 20	26 6	2 42	36 45	16 2	11 26	12 4	23 15		n.a.
T 19	4 22	0 56	2 16	3 36	1 42	13 38	1 53	10 45	1 23	25 46	2 0	14 51	1 19	8 29	0 20	26 6	2 42	36 45	16 1	11 24	12 3	23 13		n.a.
F 20	3 58	6n 0	1 3	2 49	1 42	14 2	1 52	11 1	1 23	25 46	2 1	14 53	1 19	8 28	0 20	26 6	2 42	36 45	16 1	11 23	12 2	23 11		n.a.
S 21	3 34	12 27	0n13	2 2	1 42	14 25	1 50	11 16	1 23	25 47	2 1	14 55	1 19	8 27	0 20	26 6	2 42	36 45	16 1	11 23	12 1	23 9		n.a.
S 22	3 10	18 6	1 25	1 15	1 42	14 48	1 49	11 31	1 23	25 48	2 1	14 58	1 19	8 26	0 20	26 6	2 42	36 45	16 0	11 24	11 59	23 7		n.a.
M23	2 46	22 44	2 31	0 28	1 41	15 10	1 47	11 46	1 23	25 49	2 2	15 0	1 19	8 25	0 20	26 6	2 42	36 44	16 0	11 24	11 58	23 5		n.a.
T 24	2 22	26 7	3 27	0s18	1 39	15 32	1 45	12 1	1 22	25 49	2 2	15 2	1 19	8 25	0 20	26 6	2 42	36 44	16 0	11 25	11 57	23 3		n.a.
W25	1 57	28 10	4 12	1 5	1 36	15 54	1 43	12 16	1 22	25 50	2 3	15 5	1 19	8 24	0 20	26 6	2 42	36 44	15 59	11 25	11 56	23 1		n.a.
T 26	1 33	28 48	4 45	1 51	1 33	16 15	1 41	12 31	1 22	25 51	2 3	15 7	1 19	8 23	0 20	26 6	2 42	36 44	15 59	11 25	11 55	22 59		n.a.
F 27	1 9	28 4	5 5	2 37	1 29	16 35	1 39	12 46	1 22	25 51	2 3	15 9	1 19	8 22	0 20	26 6	2 41	36 44	15 59	11 24	11 54	22 57		n.a.
S 28	0 45	26 3	5 11	3 22	1 25	16 55	1 37	13 1	1 21	25 52	2 4	15 12	1 19	8 21	0 20	26 6	2 41	36 44	15 59	11 23	11 52	22 55		n.a.
S 29	0 21	22 55	5 5	4 6	1 20	17 15	1 34	13 15	1 21	25 53	2 4	15 14	1 19	8 20	0 20	26 6	2 41	36 43	15 58	11 21	11 51	22 52		n.a.
M30	0s 3	18n50	4n45	4s49	1s14	17s34	1s32	13s30	1s21	25n53	2n 4	15s17	1s19	8n19	0n20	26s 6	2s41	36s43	15s58	11n20	11n50	22n50		n.a.

Julian Day Number = -1917623.5, Delta T = 125h06m56s
Ecliptic obliquity = 24°09'44, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°12'03, Lahiri = -140°05'03 Julian Calendar 1 Nov. 9964 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9964 BCE

The year -9963 astronomical counting style corresponds to year 9964 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9964 BCE (-9963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 55 31	1♎ 6'16	4♍39	11♎ 2	13♏47	1♏51	20♊43	6♏27	19°R53	13°R48	1♐51	28°R35	0♉ 1	11♌ 6	n.a.	T 1
W 2	23 59 27	2° 5'07	16°45	13° 0	14°54	2°32	20°46	6°34	19♈50	13♋48	1°52	28♈31	29♈58	11°13	n.a.	W 2
T 3	0 3 24	3° 3'55	28°59	14°56	16° 1	3°12	20°48	6°41	19°48	13°48	1°53	28°27	29°55	11°19	n.a.	T 3
F 4	0 7 20	4° 2'41	11♎24	16°51	17° 7	3°53	20°51	6°49	19°45	13°D48	1°54	28°25	29°52	11°26	n.a.	F 4
S 5	0 11 17	5° 1'24	23°59	18°43	18°13	4°33	20°53	6°56	19°43	13°48	1°55	28°D24	29°48	11°33	n.a.	S 5
S 6	0 15 13	6° 0'05	6♏47	20°32	19°19	5°14	20°56	7° 3	19°40	13°48	1°55	28°24	29°45	11°40	n.a.	S 6
M 7	0 19 10	6°58'44	19°48	22°19	20°25	5°54	20°58	7°11	19°38	13°48	1°56	28°25	29°42	11°46	n.a.	M 7
T 8	0 23 6	7°57'20	3♐ 2	24° 2	21°31	6°35	21° 0	7°18	19°35	13°48	1°57	28°26	29°39	11°53	n.a.	T 8
W 9	0 27 3	8°55'54	16°31	25°41	22°36	7°15	21° 2	7°25	19°33	13°48	1°58	28°28	29°36	12° 0	n.a.	W 9
T 10	0 31 0	9°54'26	0♑15	27°16	23°41	7°55	21° 3	7°33	19°30	13°49	1°59	28°29	29°33	12° 6	n.a.	T 10
F 11	0 34 56	10°52'54	14°14	28°46	24°46	8°36	21° 4	7°41	19°28	13°49	2° 0	28°R29	29°29	12°13	n.a.	F 11
S 12	0 38 53	11°51'20	28°28	0♏11	25°50	9°16	21° 6	7°48	19°25	13°49	2° 1	28°28	29°26	12°20	n.a.	S 12
S 13	0 42 49	12°49'44	12♒54	1°31	26°54	9°56	21° 7	7°56	19°23	13°49	2° 2	28°27	29°23	12°27	n.a.	S 13
M14	0 46 46	13°48'05	27°28	2°46	27°58	10°36	21° 7	8° 3	19°20	13°50	2° 2	28°25	29°20	12°33	n.a.	M14
T 15	0 50 42	14°46'24	12♓ 5	3°54	29° 2	11°16	21° 8	8°11	19°18	13°50	2° 3	28°24	29°17	12°40	n.a.	T 15
W16	0 54 39	15°44'40	26°40	4°58	0♐ 5	11°57	21° 9	8°19	19°15	13°50	2° 4	28°22	29°14	12°47	n.a.	W16
T 17	0 58 35	16°42'54	11♈ 5	5°55	1° 8	12°37	21° 9	8°26	19°13	13°51	2° 5	28°21	29°10	12°54	n.a.	T 17
F 18	1 2 32	17°41'05	25°16	6°45	2°11	13°17	21°R 9	8°34	19°10	13°51	2° 6	28°D21	29° 7	13° 0	n.a.	F 18
S 19	1 6 28	18°39'15	9♉ 7	7°30	3°13	13°57	21° 9	8°42	19° 7	13°52	2° 7	28°21	29° 4	13° 7	n.a.	S 19
S 20	1 10 24	19°37'23	22°37	8° 8	4°15	14°37	21° 8	8°50	19° 5	13°52	2° 8	28°21	29° 1	13°14	n.a.	S 20
M21	1 14 21	20°35'29	5♊44	8°40	5°17	15°17	21° 8	8°58	19° 2	13°53	2° 9	28°22	28°58	13°20	n.a.	M21
T 22	1 18 17	21°33'33	18°30	9° 5	6°19	15°57	21° 7	9° 5	19° 0	13°53	2°11	28°23	28°54	13°27	n.a.	T 22
W23	1 22 14	22°31'35	0♋57	9°24	7°20	16°37	21° 6	9°13	18°57	13°54	2°12	28°23	28°51	13°34	n.a.	W23
T 24	1 26 10	23°29'35	13° 9	9°36	8°20	17°16	21° 5	9°21	18°55	13°55	2°13	28°24	28°48	13°41	n.a.	T 24
F 25	1 30 7	24°27'34	25°10	9°R42	9°20	17°56	21° 4	9°29	18°52	13°55	2°14	28°R24	28°45	13°47	n.a.	F 25
S 26	1 34 3	25°25'31	7♌ 5	9°42	10°20	18°36	21° 3	9°37	18°49	13°56	2°15	28°24	28°42	13°54	n.a.	S 26
S 27	1 38 0	26°23'26	18°57	9°36	11°20	19°16	21° 1	9°45	18°47	13°57	2°16	28°24	28°39	14° 1	n.a.	S 27
M28	1 41 56	27°21'20	0♍52	9°25	12°19	19°56	20°59	9°53	18°44	13°57	2°17	28°23	28°35	14° 7	n.a.	M28
T 29	1 45 53	28°19'11	12°54	9° 8	13°17	20°36	20°57	10° 1	18°42	13°58	2°18	28°D23	28°32	14°14	n.a.	T 29
W30	1 49 49	29°17'01	25° 5	8°46	14°15	21°15	20°55	10° 9	18°39	13°59	2°19	28°23	28°29	14°21	n.a.	W30
T 31	1 53 46	0♏14'50	7♎29	8♏19	15♐13	21♏55	20♊53	10♏17	18♈37	14♋ 0	2♐21	28♈24	28♈26	14♌28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s27	13n59	4n12	5s31	1s 7	17s52	1s29	13s44	1s21	25n54	2n 5	15s19	1s19	8n19	0n20	26s 5	2s41	36s43	15s58	11n18	11n49	22n48		n.a.
W 2	0 51	8 34	3 28	6 11	0 59	18 10	1 27	13 58	1 20	25 55	2 5	15 22	1 19	8 18	0 20	26 5	2 41	36 43	15 57	11 16	11 48	22 46		n.a.
T 3	1 15	2 46	2 34	6 50	0 51	18 28	1 24	14 12	1 20	25 55	2 6	15 24	1 19	8 17	0 20	26 5	2 41	36 43	15 57	11 15	11 47	22 44		n.a.
F 4	1 39	3s14	1 32	7 27	0 42	18 45	1 21	14 26	1 20	25 56	2 6	15 26	1 19	8 16	0 20	26 5	2 41	36 43	15 57	11 14	11 46	22 42		n.a.
S 5	2 3	9 12	0 24	8 2	0 32	19 1	1 18	14 40	1 20	25 56	2 6	15 29	1 19	8 15	0 20	26 5	2 41	36 43	15 56	11 14	11 44	22 40		n.a.
S 6	2 27	14 54	0s46	8 36	0 22	19 17	1 15	14 54	1 20	25 57	2 7	15 31	1 19	8 14	0 20	26 5	2 41	36 43	15 56	11 14	11 43	22 38		n.a.
M 7	2 51	20 3	1 55	9 6	0 11	19 32	1 12	15 8	1 19	25 58	2 7	15 34	1 19	8 13	0 20	26 5	2 41	36 43	15 56	11 14	11 42	22 35		n.a.
T 8	3 15	24 19	2 59	9 35	0n 1	19 47	1 8	15 21	1 19	25 58	2 8	15 36	1 19	8 12	0 20	26 5	2 40	36 42	15 56	11 14	11 41	22 33		n.a.
W 9	3 39	27 20	3 54	10 1	0 13	20 1	1 5	15 35	1 19	25 59	2 8	15 39	1 19	8 11	0 20	26 5	2 40	36 42	15 55	11 15	11 40	22 31		n.a.
T 10	4 2	28 47	4 38	10 25	0 26	20 14	1 1	15 48	1 18	25 59	2 8	15 42	1 19	8 10	0 20	26 5	2 40	36 42	15 55	11 15	11 39	22 29		n.a.
F 11	4 26	28 26	5 5	10 46	0 39	20 27	0 57	16 1	1 18	26 0	2 9	15 44	1 19	8 9	0 20	26 4	2 40	36 42	15 55	11 15	11 37	22 27		n.a.
S 12	4 49	26 13	5 15	11 4	0 52	20 40	0 54	16 14	1 18	26 0	2 9	15 47	1 19	8 8	0 20	26 4	2 40	36 42	15 54	11 15	11 36	22 25		n.a.
S 13	5 13	22 18	5 5	11 20	1 5	20 51	0 50	16 27	1 18	26 1	2 10	15 49	1 20	8 7	0 20	26 4	2 40	36 42	15 54	11 15	11 35	22 22		n.a.
M14	5 36	17 0	4 36	11 34	1 19	21 3	0 46	16 40	1 17	26 1	2 10	15 52	1 20	8 6	0 20	26 4	2 40	36 42	15 54	11 14	11 34	22 20		n.a.
T 15	5 59	10 43	3 48	11 45	1 33	21 13	0 41	16 53	1 17	26 1	2 10	15 54	1 20	8 5	0 20	26 4	2 40	36 42	15 54	11 13	11 33	22 18		n.a.
W16	6 23	3 53	2 46	11 54	1 47	21 23	0 37	17 5	1 17	26 2	2 11	15 57	1 20	8 4	0 20	26 4	2 40	36 42	15 53	11 13	11 32	22 16		n.a.
T 17	6 46	3n 5	1 34	12 0	2 0	21 32	0 33	17 18	1 16	26 2	2 11	16 0	1 20	8 3	0 20	26 4	2 40	36 42	15 53	11 13	11 31	22 14		n.a.
F 18	7 8	9 48	0 17	12 5	2 14	21 41	0 28	17 30	1 16	26 3	2 12	16 2	1 20	8 2	0 20	26 4	2 39	36 42	15 53	11 12	11 29	22 11		n.a.
S 19	7 31	15 54	0n59	12 7	2 27	21 49	0 24	17 42	1 16	26 3	2 12	16 5	1 20	8 1	0 20	26 3	2 39	36 42	15 53	11 12	11 28	22 9		n.a.
S 20	7 54	21 4	2 10	12 8	2 40	21 57	0 19	17 54	1 16	26 3	2 12	16 7	1 20	8 0	0 21	26 3	2 39	36 42	15 52	11 13	11 27	22 7		n.a.
M21	8 16	25 4	3 12	12 6	2 52	22 3	0 14	18 6	1 15	26 4	2 13	16 10	1 20	7 59	0 21	26 3	2 39	36 42	15 52	11 13	11 26	22 5		n.a.
T 22	8 39	27 41	4 3	12 4	3 4	22 10	0 9	18 18	1 15	26 4	2 13	16 13	1 20	7 58	0 21	26 3	2 39	36 42	15 52	11 13	11 25	22 2		n.a.
W23	9 1	28 50	4 41	11 59	3 15	22 15	0 4	18 30	1 15	26 4	2 14	16 15	1 20	7 57	0 21	26 3	2 39	36 42	15 52	11 13	11 24	22 0		n.a.
T 24	9 23	28 33	5 5	11 53	3 25	22 20	0n 1	18 41	1 14	26 5	2 14	16 18	1 20	7 56	0 21	26 3	2 39	36 42	15 52	11 13	11 22	21 58		n.a.
F 25	9 45	26 54	5 16	11 46	3 35	22 25	0 6	18 52	1 14	26 5	2 14	16 21	1 20	7 55	0 21	26 2	2 39	36 42	15 51	11 14	11 21	21 56		n.a.
S 26	10 7	24 5	5 13	11 38	3 43	22 29	0 12	19 4	1 14	26 5	2 15	16 23	1 20	7 54	0 21	26 2	2 39	36 42	15 51	11 13	11 20	21 53		n.a.
S 27	10 29	20 16	4 56	11 29	3 51	22 32	0 17	19 15	1 13	26 6	2 15	16 26	1 20	7 53	0 21	26 2	2 39	36 42	15 51	11 13	11 19	21 51		n.a.
M28	10 50	15 38	4 27	11 20	3 57	22 34	0 23	19 25	1 13	26 6	2 15	16 29	1 20	7 52	0 21	26 2	2 39	36 42	15 51	11 13	11 18	21 49		n.a.
T 29	11 12	10 22	3 46	11 10	4 2	22 36	0 29	19 36	1 13	26 6	2 16	16 31	1 20	7 51	0 21	26 2	2 38	36 42	15 50	11 13	11 17	21 47		n.a.
W30	11 33	4 39	2 54	10 59	4 5	22 38	0 34	19 47	1 12	26 6	2 16	16 34	1 20	7 50	0 21	26 2	2 38	36 42	15 50	11 13	11 15	21 44		n.a.
T 31	11s54	1s20	1n53	10s48	4n 8	22s39	0n40	19s57	1s12	26n 7	2n17	16s37	1s20	7n49	0n21	26s 1	2s38	36s43	15s50	11n13	11n14	21n42		n.a.

Julian Day Number = -1917593.5, Delta T = 125h06m50s
Ecliptic obliquity = 24°09'45, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°11'59, Lahiri = -140°04'59 Julian Calendar 1 Dec. 9964 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9964 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9963 BCE (-9962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 57 42	1♏12'36	20♎ 7	7°R49	16♐10	22♏35	20°R50	10♏25	18°R34	14♑ 1	2♐22	28♈24	28♈23	14♌34	n.a.	F 1
S 2	2 1 39	2°10'21	3♏ 1	7♏15	17° 7	23°14	20♊48	10°33	18♈32	14° 2	2°23	28°R24	28°20	14°41	n.a.	S 2
S 3	2 5 35	3° 8'04	16°11	6°39	18° 3	23°54	20°45	10°41	18°29	14° 3	2°24	28°23	28°16	14°48	n.a.	S 3
M 4	2 9 32	4° 5'45	29°36	6° 0	18°59	24°34	20°42	10°49	18°27	14° 4	2°25	28°23	28°13	14°54	n.a.	M 4
T 5	2 13 28	5° 3'24	13♐15	5°20	19°54	25°13	20°39	10°57	18°24	14° 5	2°27	28°22	28°10	15° 1	n.a.	T 5
W 6	2 17 25	6° 1'02	27° 5	4°40	20°49	25°53	20°35	11° 5	18°22	14° 6	2°28	28°21	28° 7	15° 8	n.a.	W 6
T 7	2 21 21	6°58'38	11♑ 5	3°59	21°43	26°32	20°32	11°13	18°20	14° 7	2°29	28°21	28° 4	15°15	n.a.	T 7
F 8	2 25 17	7°56'12	25°12	3°20	22°36	27°12	20°28	11°21	18°17	14° 8	2°30	28°20	28° 0	15°21	n.a.	F 8
S 9	2 29 14	8°53'43	9♒24	2°41	23°29	27°51	20°24	11°30	18°15	14° 9	2°31	28°D20	27°57	15°28	n.a.	S 9
S 10	2 33 10	9°51'13	23°39	2° 5	24°21	28°31	20°20	11°38	18°13	14°10	2°33	28°20	27°54	15°35	n.a.	S 10
M11	2 37 7	10°48'41	7♓54	1°32	25°13	29°10	20°16	11°46	18°10	14°11	2°34	28°21	27°51	15°42	n.a.	M11
T 12	2 41 3	11°46'07	22° 6	1° 1	26° 3	29°50	20°12	11°54	18° 8	14°12	2°35	28°22	27°48	15°48	n.a.	T 12
W13	2 45 0	12°43'31	6♈12	0°35	26°53	0♐29	20° 7	12° 2	18° 6	14°14	2°37	28°23	27°45	15°55	n.a.	W13
T 14	2 48 56	13°40'54	20°10	0°12	27°43	1° 8	20° 2	12°10	18° 3	14°15	2°38	28°23	27°41	16° 2	n.a.	T 14
F 15	2 52 53	14°38'15	3♉56	29♎53	28°31	1°48	19°58	12°18	18° 1	14°16	2°39	28°R24	27°38	16° 8	n.a.	F 15
S 16	2 56 49	15°35'34	17°29	29°39	29°19	2°27	19°53	12°26	17°59	14°18	2°40	28°23	27°35	16°15	n.a.	S 16
S 17	3 0 46	16°32'53	0♊45	29°29	0♑ 6	3° 6	19°47	12°34	17°57	14°19	2°42	28°21	27°32	16°22	n.a.	S 17
M18	3 4 42	17°30'10	13°44	29°24	0°52	3°45	19°42	12°42	17°55	14°20	2°43	28°19	27°29	16°29	n.a.	M18
T 19	3 8 39	18°27'26	26°26	29°D24	1°37	4°25	19°37	12°50	17°53	14°22	2°44	28°16	27°25	16°35	n.a.	T 19
W20	3 12 35	19°24'40	8♋52	29°28	2°21	5° 4	19°31	12°59	17°51	14°23	2°46	28°13	27°22	16°42	n.a.	W20
T 21	3 16 31	20°21'54	21° 4	29°37	3° 4	5°43	19°26	13° 7	17°49	14°25	2°47	28°10	27°19	16°49	n.a.	T 21
F 22	3 20 28	21°19'07	3♌ 5	29°51	3°47	6°22	19°20	13°15	17°47	14°26	2°48	28° 8	27°16	16°55	n.a.	F 22
S 23	3 24 24	22°16'18	15° 0	0♏ 9	4°28	7° 1	19°14	13°23	17°45	14°27	2°50	28° 7	27°13	17° 2	n.a.	S 23
S 24	3 28 21	23°13'29	26°53	0°31	5° 8	7°41	19° 8	13°31	17°43	14°29	2°51	28°D 6	27°10	17° 9	n.a.	S 24
M25	3 32 17	24°10'39	8♍49	0°58	5°47	8°20	19° 2	13°39	17°41	14°31	2°52	28° 7	27° 6	17°16	n.a.	M25
T 26	3 36 14	25° 7'48	20°51	1°29	6°25	8°59	18°55	13°47	17°39	14°32	2°54	28° 9	27° 3	17°22	n.a.	T 26
W27	3 40 10	26° 4'56	3♎ 5	2° 4	7° 2	9°38	18°49	13°55	17°37	14°34	2°55	28°10	27° 0	17°29	n.a.	W27
T 28	3 44 7	27° 2'03	15°35	2°44	7°38	10°17	18°43	14° 3	17°35	14°35	2°56	28°12	26°57	17°36	n.a.	T 28
F 29	3 48 3	27°59'10	28°24	3°27	8°12	10°56	18°36	14°11	17°33	14°37	2°58	28°R12	26°54	17°42	n.a.	F 29
S 30	3 52 0	28°56'15	11♏34	4°13	8°45	11°35	18°29	14°19	17°32	14°39	2°59	28°11	26°51	17°49	n.a.	S 30
S 31	3 55 56	29♏53'20	25♏ 4	5♏ 4	9♑17	12♐14	18♊23	14♏27	17♈30	14♑40	3♐ 0	28♈ 9	26♈47	17♌56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s15	7s24	0n46	10s38	4n 8	22s39	0n46	20s 7	1s12	26n 7	2n17	16s39	1s20	7n48	0n21	26s 1	2s38	36s43	15s50	11n13	11n13	21n40		n.a.
S 2	12 35	13 17	0s26	10 28	4 7	22 39	0 53	20 18	1 11	26 7	2 17	16 42	1 20	7 48	0 21	26 1	2 38	36 43	15 50	11 13	11 12	21 37		n.a.
S 3	12 55	18 43	1 37	10 18	4 5	22 38	0 59	20 28	1 11	26 7	2 18	16 45	1 20	7 47	0 21	26 1	2 38	36 43	15 50	11 13	11 11	21 35		n.a.
M 4	13 16	23 20	2 44	10 8	4 1	22 36	1 5	20 37	1 11	26 7	2 18	16 47	1 20	7 46	0 21	26 1	2 38	36 43	15 49	11 13	11 10	21 33		n.a.
T 5	13 36	26 46	3 43	10 0	3 56	22 35	1 12	20 47	1 10	26 7	2 18	16 50	1 21	7 45	0 21	26 0	2 38	36 43	15 49	11 13	11 8	21 30		n.a.
W 6	13 55	28 38	4 30	9 53	3 49	22 32	1 18	20 56	1 10	26 7	2 19	16 53	1 21	7 44	0 21	26 0	2 38	36 43	15 49	11 13	11 7	21 28		n.a.
T 7	14 15	28 41	5 2	9 47	3 41	22 29	1 25	21 6	1 10	26 7	2 19	16 55	1 21	7 43	0 21	26 0	2 38	36 43	15 49	11 12	11 6	21 26		n.a.
F 8	14 34	26 54	5 15	9 42	3 31	22 26	1 31	21 15	1 9	26 7	2 19	16 58	1 21	7 42	0 21	26 0	2 38	36 43	15 49	11 12	11 5	21 23		n.a.
S 9	14 53	23 24	5 10	9 38	3 21	22 22	1 38	21 24	1 9	26 8	2 20	17 1	1 21	7 41	0 21	26 0	2 37	36 44	15 49	11 12	11 4	21 21		n.a.
S 10	15 12	18 31	4 46	9 36	3 9	22 17	1 45	21 33	1 9	26 8	2 20	17 3	1 21	7 40	0 21	25 59	2 37	36 44	15 48	11 12	11 3	21 19		n.a.
M11	15 31	12 36	4 4	9 36	2 57	22 12	1 52	21 41	1 8	26 8	2 20	17 6	1 21	7 39	0 21	25 59	2 37	36 44	15 48	11 12	11 1	21 16		n.a.
T 12	15 49	6 4	3 7	9 38	2 44	22 7	1 59	21 50	1 8	26 7	2 21	17 9	1 21	7 38	0 21	25 59	2 37	36 44	15 48	11 13	11 0	21 14		n.a.
W13	16 7	0n43	1 59	9 41	2 30	22 1	2 7	21 58	1 8	26 7	2 21	17 11	1 21	7 37	0 21	25 59	2 37	36 44	15 48	11 13	10 59	21 12		n.a.
T 14	16 25	7 25	0 45	9 46	2 16	21 55	2 14	22 6	1 7	26 7	2 21	17 14	1 21	7 37	0 21	25 59	2 37	36 44	15 48	11 13	10 58	21 9		n.a.
F 15	16 43	13 41	0n31	9 53	2 1	21 48	2 21	22 14	1 7	26 7	2 22	17 17	1 21	7 36	0 21	25 58	2 37	36 45	15 48	11 13	10 57	21 7		n.a.
S 16	17 0	19 12	1 43	10 1	1 47	21 41	2 29	22 22	1 7	26 7	2 22	17 19	1 21	7 35	0 21	25 58	2 37	36 45	15 48	11 13	10 56	21 4		n.a.
S 17	17 17	23 40	2 49	10 12	1 32	21 33	2 36	22 29	1 6	26 7	2 22	17 22	1 21	7 34	0 21	25 58	2 37	36 45	15 48	11 13	10 54	21 2		n.a.
M18	17 34	26 50	3 44	10 23	1 17	21 26	2 44	22 37	1 6	26 7	2 22	17 25	1 22	7 33	0 21	25 58	2 37	36 45	15 47	11 12	10 53	21 0		n.a.
T 19	17 50	28 33	4 27	10 37	1 3	21 17	2 52	22 44	1 5	26 7	2 23	17 27	1 22	7 32	0 21	25 57	2 37	36 45	15 47	11 11	10 52	20 57		n.a.
W20	18 6	28 47	4 56	10 52	0 49	21 9	2 59	22 51	1 5	26 7	2 23	17 30	1 22	7 31	0 21	25 57	2 37	36 45	15 47	11 9	10 51	20 55		n.a.
T 21	18 22	27 34	5 11	11 8	0 35	21 0	3 7	22 58	1 5	26 6	2 23	17 32	1 22	7 31	0 21	25 57	2 37	36 46	15 47	11 8	10 50	20 52		n.a.
F 22	18 38	25 6	5 12	11 26	0 21	20 51	3 15	23 5	1 4	26 6	2 23	17 35	1 22	7 30	0 21	25 57	2 36	36 46	15 47	11 8	10 48	20 50		n.a.
S 23	18 53	21 35	5 0	11 45	0 8	20 42	3 23	23 11	1 4	26 6	2 24	17 38	1 22	7 29	0 21	25 56	2 36	36 46	15 47	11 7	10 47	20 48		n.a.
S 24	19 8	17 12	4 35	12 5	0s 5	20 33	3 31	23 18	1 3	26 5	2 24	17 40	1 22	7 28	0 21	25 56	2 36	36 46	15 47	11 7	10 46	20 45		n.a.
M25	19 23	12 10	3 58	12 26	0 17	20 23	3 39	23 24	1 3	26 5	2 24	17 43	1 22	7 28	0 21	25 56	2 36	36 47	15 47	11 7	10 45	20 43		n.a.
T 26	19 37	6 38	3 10	12 48	0 29	20 13	3 47	23 30	1 3	26 5	2 24	17 45	1 22	7 27	0 21	25 56	2 36	36 47	15 47	11 8	10 44	20 40		n.a.
W27	19 51	0 46	2 13	13 11	0 40	20 3	3 56	23 35	1 2	26 4	2 25	17 48	1 22	7 26	0 21	25 55	2 36	36 47	15 47	11 9	10 43	20 38		n.a.
T 28	20 5	5s16	1 8	13 34	0 51	19 53	4 4	23 41	1 2	26 4	2 25	17 51	1 23	7 25	0 21	25 55	2 36	36 47	15 47	11 9	10 41	20 35		n.a.
F 29	20 18	11 15	0s 1	13 59	1 0	19 42	4 12	23 46	1 1	26 4	2 25	17 53	1 23	7 25	0 21	25 55	2 36	36 48	15 47	11 9	10 40	20 33		n.a.
S 30	20 31	16 54	1 12	14 24	1 10	19 32	4 20	23 52	1 1	26 3	2 25	17 56	1 23	7 24	0 21	25 55	2 36	36 48	15 47	11 9	10 39	20 30		n.a.
S 31	20s44	21s53	2s21	14s50	1s18	19s22	4n29	23s57	1s 1	26n 3	2n25	17s58	1s23	7n23	0n21	25s54	2s36	36s48	15s47	11n 8	10n38	20n28		n.a.

Julian Day Number = -1917562.5, Delta T = 125h06m43s
Ecliptic obliquity = 24°09'45, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°11'55, Lahiri = -140°04'55 Julian Calendar 1 Jan. 9963 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9964 BCE

The year -9962 astronomical counting style corresponds to year 9963 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9963 BCE (-9962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 59 53	0♐50'24	8♐53	5♏57	9♑47	12♐53	18°R16	14♏34	17°R28	14♑42	3♐ 2	28°R 6	26♈44	18♌ 3	n.a.	M 1
T 2	4 3 49	1°47'28	22°59	6°55	10°16	13°32	18♊ 9	14°42	17♈27	14°44	3° 3	28♈ 1	26°41	18° 9	n.a.	T 2
W 3	4 7 46	2°44'30	7♑17	7°55	10°43	14°11	18° 2	14°50	17°25	14°45	3° 4	27°56	26°38	18°16	n.a.	W 3
T 4	4 11 42	3°41'31	21°40	8°59	11° 8	14°50	17°55	14°58	17°24	14°47	3° 6	27°51	26°35	18°23	n.a.	T 4
F 5	4 15 39	4°38'32	6♒ 5	10° 5	11°33	15°29	17°47	15° 6	17°22	14°49	3° 7	27°47	26°31	18°29	n.a.	F 5
S 6	4 19 35	5°35'31	20°27	11°15	11°55	16° 8	17°40	15°14	17°21	14°51	3° 9	27°45	26°28	18°36	n.a.	S 6
S 7	4 23 32	6°32'29	4♓41	12°28	12°15	16°46	17°33	15°21	17°19	14°53	3°10	27°D44	26°25	18°43	n.a.	S 7
M 8	4 27 28	7°29'27	18°47	13°44	12°34	17°25	17°25	15°29	17°18	14°54	3°11	27°44	26°22	18°50	n.a.	M 8
T 9	4 31 25	8°26'23	2♈42	15° 3	12°51	18° 4	17°18	15°37	17°17	14°56	3°13	27°45	26°19	18°56	n.a.	T 9
W10	4 35 21	9°23'18	16°26	16°24	13° 6	18°43	17°11	15°44	17°16	14°58	3°14	27°47	26°16	19° 3	n.a.	W10
T 11	4 39 18	10°20'13	29°58	17°48	13°19	19°22	17° 3	15°52	17°14	15° 0	3°15	27°R47	26°12	19°10	n.a.	T 11
F 12	4 43 14	11°17'07	13♉19	19°15	13°30	20° 1	16°56	16° 0	17°13	15° 2	3°17	27°46	26° 9	19°16	n.a.	F 12
S 13	4 47 11	12°14'01	26°29	20°45	13°38	20°39	16°48	16° 7	17°12	15° 4	3°18	27°43	26° 6	19°23	n.a.	S 13
S 14	4 51 7	13°10'54	9♊26	22°18	13°45	21°18	16°41	16°15	17°11	15° 6	3°19	27°38	26° 3	19°30	n.a.	S 14
M15	4 55 4	14° 7'47	22°10	23°53	13°49	21°57	16°33	16°22	17°10	15° 8	3°21	27°31	26° 0	19°37	n.a.	M15
T 16	4 59 0	15° 4'39	4♋41	25°31	13°R51	22°35	16°25	16°30	17° 9	15°10	3°22	27°23	25°57	19°43	n.a.	T 16
W17	5 2 57	16° 1'31	17° 1	27°11	13°51	23°14	16°18	16°37	17° 8	15°12	3°23	27°14	25°53	19°50	n.a.	W17
T 18	5 6 53	16°58'23	29° 9	28°54	13°49	23°53	16°10	16°45	17° 7	15°14	3°25	27° 6	25°50	19°57	n.a.	T 18
F 19	5 10 50	17°55'15	11♌ 8	0♐40	13°44	24°32	16° 3	16°52	17° 6	15°16	3°26	26°59	25°47	20° 3	n.a.	F 19
S 20	5 14 46	18°52'07	23° 2	2°28	13°37	25°10	15°55	16°59	17° 6	15°18	3°27	26°54	25°44	20°10	n.a.	S 20
S 21	5 18 43	19°48'59	4♍53	4°19	13°27	25°49	15°47	17° 7	17° 5	15°20	3°29	26°50	25°41	20°17	n.a.	S 21
M22	5 22 39	20°45'51	16°47	6°12	13°15	26°28	15°40	17°14	17° 4	15°22	3°30	26°D49	25°37	20°24	n.a.	M22
T 23	5 26 36	21°42'43	28°48	8° 8	13° 1	27° 6	15°32	17°21	17° 4	15°24	3°31	26°49	25°34	20°30	n.a.	T 23
W24	5 30 32	22°39'36	11♎ 2	10° 6	12°44	27°45	15°25	17°28	17° 3	15°26	3°33	26°50	25°31	20°37	n.a.	W24
T 25	5 34 29	23°36'29	23°33	12° 6	12°26	28°23	15°17	17°35	17° 2	15°28	3°34	26°R51	25°28	20°44	n.a.	T 25
F 26	5 38 26	24°33'22	6♏26	14° 8	12° 5	29° 2	15°10	17°42	17° 2	15°30	3°35	26°50	25°25	20°50	n.a.	F 26
S 27	5 42 22	25°30'15	19°44	16°12	11°41	29°41	15° 3	17°49	17° 2	15°32	3°36	26°48	25°22	20°57	n.a.	S 27
S 28	5 46 19	26♐27'09	3♐27	18♐17	11♑16	0♑19	14♊55	17♏56	17♈ 1	15♑35	3♐38	26♈44	25♈18	21♌ 4	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s56	25s48	3s23	15s16	1s26	19s11	4n37	24s 1	1s 0	26n 2	2n25	18s 1	1s23	7n23	0n21	25s54	2s36	36s48	15s46	11n 7	10n37	20n25		n.a.
T 2	21 8	28 12	4 14	15 42	1 34	19 1	4 45	24 6	1 0	26 2	2 26	18 3	1 23	7 22	0 21	25 54	2 36	36 49	15 46	11 5	10 36	20 23		n.a.
W 3	21 20	28 47	4 50	16 9	1 41	18 50	4 54	24 11	0 59	26 1	2 26	18 6	1 23	7 22	0 21	25 54	2 36	36 49	15 46	11 3	10 34	20 21		n.a.
T 4	21 31	27 25	5 8	16 36	1 47	18 40	5 2	24 15	0 59	26 1	2 26	18 8	1 23	7 21	0 21	25 53	2 36	36 49	15 46	11 1	10 33	20 18		n.a.
F 5	21 42	24 15	5 7	17 3	1 52	18 30	5 10	24 19	0 59	26 0	2 26	18 11	1 24	7 20	0 21	25 53	2 36	36 49	15 46	11 0	10 32	20 16		n.a.
S 6	21 53	19 37	4 46	17 30	1 57	18 19	5 19	24 23	0 58	26 0	2 26	18 13	1 24	7 20	0 21	25 53	2 35	36 50	15 46	10 59	10 31	20 13		n.a.
S 7	22 3	13 54	4 8	17 57	2 1	18 9	5 27	24 26	0 58	25 59	2 26	18 16	1 24	7 19	0 21	25 53	2 35	36 50	15 46	10 59	10 30	20 11		n.a.
M 8	22 13	7 33	3 15	18 24	2 4	18 0	5 35	24 30	0 57	25 58	2 26	18 18	1 24	7 19	0 21	25 52	2 35	36 50	15 46	10 59	10 28	20 8		n.a.
T 9	22 22	0 54	2 12	18 51	2 7	17 50	5 43	24 33	0 57	25 58	2 26	18 21	1 24	7 18	0 21	25 52	2 35	36 51	15 46	10 59	10 27	20 5		n.a.
W10	22 31	5n43	1 1	19 18	2 9	17 41	5 51	24 36	0 57	25 57	2 26	18 23	1 24	7 18	0 21	25 52	2 35	36 51	15 46	11 0	10 26	20 3		n.a.
T 11	22 40	11 59	0n12	19 44	2 10	17 32	5 59	24 39	0 56	25 56	2 26	18 26	1 24	7 17	0 21	25 51	2 35	36 51	15 46	11 0	10 25	20 0		n.a.
F 12	22 48	17 37	1 23	20 10	2 11	17 23	6 6	24 42	0 56	25 56	2 26	18 28	1 25	7 17	0 21	25 51	2 35	36 52	15 46	11 0	10 24	19 58		n.a.
S 13	22 56	22 21	2 28	20 35	2 11	17 14	6 14	24 44	0 55	25 55	2 27	18 30	1 25	7 16	0 21	25 51	2 35	36 52	15 47	10 58	10 22	19 55		n.a.
S 14	23 4	25 54	3 25	21 0	2 11	17 6	6 21	24 47	0 55	25 54	2 27	18 33	1 25	7 16	0 21	25 51	2 35	36 52	15 47	10 57	10 21	19 53		n.a.
M15	23 11	28 5	4 10	21 23	2 9	16 59	6 28	24 49	0 54	25 53	2 27	18 35	1 25	7 16	0 21	25 50	2 35	36 53	15 47	10 54	10 20	19 50		n.a.
T 16	23 17	28 47	4 43	21 46	2 7	16 52	6 35	24 51	0 54	25 53	2 27	18 38	1 25	7 15	0 21	25 50	2 35	36 53	15 47	10 51	10 19	19 48		n.a.
W17	23 24	28 1	5 1	22 8	2 5	16 45	6 42	24 52	0 54	25 52	2 27	18 40	1 25	7 15	0 21	25 50	2 35	36 53	15 47	10 48	10 18	19 45		n.a.
T 18	23 30	25 55	5 6	22 29	2 1	16 39	6 48	24 54	0 53	25 51	2 27	18 42	1 25	7 14	0 21	25 50	2 35	36 54	15 47	10 45	10 17	19 43		n.a.
F 19	23 35	22 42	4 57	22 49	1 57	16 34	6 54	24 55	0 53	25 50	2 27	18 45	1 26	7 14	0 21	25 49	2 35	36 54	15 47	10 42	10 15	19 40		n.a.
S 20	23 40	18 34	4 35	23 7	1 53	16 29	7 0	24 56	0 52	25 49	2 27	18 47	1 26	7 14	0 21	25 49	2 35	36 54	15 47	10 40	10 14	19 37		n.a.
S 21	23 45	13 44	4 2	23 24	1 48	16 25	7 5	24 57	0 52	25 48	2 26	18 49	1 26	7 14	0 21	25 49	2 35	36 55	15 47	10 39	10 13	19 35		n.a.
M22	23 49	8 23	3 17	23 40	1 42	16 21	7 10	24 58	0 51	25 47	2 26	18 51	1 26	7 13	0 21	25 48	2 35	36 55	15 47	10 38	10 12	19 32		n.a.
T 23	23 53	2 41	2 24	23 54	1 35	16 18	7 14	24 59	0 51	25 46	2 26	18 54	1 26	7 13	0 21	25 48	2 35	36 55	15 47	10 39	10 11	19 30		n.a.
W24	23 57	3s13	1 24	24 6	1 29	16 16	7 18	24 59	0 50	25 46	2 26	18 56	1 26	7 13	0 21	25 48	2 35	36 56	15 47	10 39	10 9	19 27		n.a.
T 25	24 0	9 9	0 18	24 16	1 21	16 15	7 21	24 59	0 50	25 45	2 26	18 58	1 27	7 13	0 21	25 48	2 35	36 56	15 47	10 39	10 8	19 24		n.a.
F 26	24 2	14 52	0s51	24 24	1 13	16 14	7 23	24 59	0 50	25 44	2 26	19 0	1 27	7 12	0 21	25 47	2 35	36 57	15 47	10 39	10 7	19 22		n.a.
S 27	24 4	20 6	1 59	24 30	1 5	16 14	7 25	24 59	0 49	25 43	2 26	19 3	1 27	7 12	0 21	25 47	2 35	36 57	15 47	10 38	10 6	19 19		n.a.
S 28	24s 6	24s27	3s 2	24s34	0s56	16s15	7n27	24s58	0s49	25n42	2n26	19s 5	1s27	7n12	0n21	25s47	2s34	36s57	15s48	10n36	10n 5	19n17		n.a.

Julian Day Number = -1917531.5, Delta T = 125h06m37s
Ecliptic obliquity = 24°09'44, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°11'51, Lahiri = -140°04'51 Julian Calendar 1 Feb. 9963 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9964 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9963 BCE (-9962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 50 15	27♐24'02	17♐35	20♐24	10°R49	0♑58	14°R48	18♏ 3	17°R 1	15♑37	3♐39	26°R37	25♈15	21♌11	n.a.	M 1
T 2	5 54 12	28°20'56	2♑ 4	22°32	10♑20	1°36	14♊41	18°10	17♈ 1	15°39	3°40	26♈28	25°12	21°17	n.a.	T 2
W 3	5 58 8	29°17'51	16°47	24°41	9°50	2°15	14°34	18°17	17° 0	15°41	3°41	26°19	25° 9	21°24	n.a.	W 3
T 4	6 2 5	0♑14'45	1♒37	26°51	9°17	2°53	14°26	18°24	17° 0	15°43	3°43	26°10	25° 6	21°31	n.a.	T 4
F 5	6 6 2	1°11'40	16°24	29° 1	8°44	3°32	14°19	18°30	17° 0	15°45	3°44	26° 2	25° 3	21°37	n.a.	F 5
S 6	6 9 58	2° 8'35	1♓ 3	1♑11	8° 9	4°10	14°12	18°37	17° 0	15°48	3°45	25°57	24°59	21°44	n.a.	S 6
S 7	6 13 55	3° 5'29	15°26	3°22	7°34	4°49	14° 6	18°44	17°D 0	15°50	3°46	25°53	24°56	21°51	n.a.	S 7
M 8	6 17 51	4° 2'24	29°33	5°31	6°57	5°27	13°59	18°50	17° 0	15°52	3°47	25°D52	24°53	21°58	n.a.	M 8
T 9	6 21 48	4°59'19	13♈21	7°40	6°20	6° 6	13°52	18°57	17° 0	15°54	3°49	25°52	24°50	22° 4	n.a.	T 9
W10	6 25 44	5°56'14	26°53	9°49	5°43	6°44	13°46	19° 3	17° 0	15°56	3°50	25°R53	24°47	22°11	n.a.	W10
T 11	6 29 41	6°53'09	10♉ 8	11°56	5° 6	7°23	13°39	19°10	17° 1	15°58	3°51	25°52	24°43	22°18	n.a.	T 11
F 12	6 33 38	7°50'05	23°10	14° 2	4°29	8° 1	13°33	19°16	17° 1	16° 1	3°52	25°49	24°40	22°24	n.a.	F 12
S 13	6 37 34	8°47'01	5♊59	16° 7	3°52	8°40	13°27	19°22	17° 1	16° 3	3°53	25°44	24°37	22°31	n.a.	S 13
S 14	6 41 31	9°43'57	18°37	18°10	3°16	9°18	13°20	19°28	17° 2	16° 5	3°54	25°36	24°34	22°38	n.a.	S 14
M15	6 45 27	10°40'55	1♋ 5	20°11	2°41	9°57	13°14	19°34	17° 2	16° 7	3°56	25°25	24°31	22°45	n.a.	M15
T 16	6 49 24	11°37'52	13°24	22°11	2° 7	10°35	13° 9	19°40	17° 2	16°10	3°57	25°13	24°28	22°51	n.a.	T 16
W17	6 53 21	12°34'51	25°34	24° 9	1°34	11°13	13° 3	19°46	17° 3	16°12	3°58	25° 0	24°24	22°58	n.a.	W17
T 18	6 57 17	13°31'50	7♌35	26° 6	1° 3	11°52	12°57	19°52	17° 4	16°14	3°59	24°47	24°21	23° 5	n.a.	T 18
F 19	7 1 14	14°28'50	19°31	28° 0	0°34	12°30	12°52	19°58	17° 4	16°16	4° 0	24°36	24°18	23°11	n.a.	F 19
S 20	7 5 11	15°25'51	1♍22	29°53	0° 6	13° 9	12°46	20° 4	17° 5	16°19	4° 1	24°27	24°15	23°18	n.a.	S 20
S 21	7 9 7	16°22'54	13°12	1♒44	29♐40	13°47	12°41	20°10	17° 6	16°21	4° 2	24°21	24°12	23°25	n.a.	S 21
M22	7 13 4	17°19'57	25° 4	3°33	29°16	14°25	12°36	20°15	17° 6	16°23	4° 3	24°17	24° 9	23°32	n.a.	M22
T 23	7 17 0	18°17'01	7♎ 4	5°20	28°54	15° 4	12°31	20°21	17° 7	16°25	4° 4	24°15	24° 5	23°38	n.a.	T 23
W24	7 20 57	19°14'07	19°15	7° 6	28°35	15°42	12°26	20°26	17° 8	16°27	4° 5	24°15	24° 2	23°45	n.a.	W24
T 25	7 24 54	20°11'14	1♏44	8°49	28°18	16°20	12°22	20°32	17° 9	16°30	4° 6	24°15	23°59	23°52	n.a.	T 25
F 26	7 28 50	21° 8'22	14°35	10°31	28° 3	16°59	12°17	20°37	17°10	16°32	4° 7	24°14	23°56	23°58	n.a.	F 26
S 27	7 32 47	22° 5'32	27°53	12°11	27°51	17°37	12°13	20°42	17°11	16°34	4° 8	24°11	23°53	24° 5	n.a.	S 27
S 28	7 36 44	23° 2'43	11♐39	13°49	27°41	18°16	12° 8	20°48	17°12	16°36	4° 9	24° 6	23°49	24°12	n.a.	S 28
M29	7 40 40	23°59'55	25°54	15°25	27°33	18°54	12° 4	20°53	17°13	16°39	4°10	23°58	23°46	24°18	n.a.	M29
T 30	7 44 37	24°57'09	10♑35	16°59	27°28	19°32	12° 1	20°58	17°15	16°41	4°11	23°48	23°43	24°25	n.a.	T 30
W31	7 48 33	25♑54'24	25♑35	18♒32	27♐25	20♑11	11♊57	21♏ 3	17♈16	16♑43	4♐12	23♈37	23♈40	24♌32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 8	27s29	3s56	24s35	0s47	16s17	7n27	24s58	0s48	25n41	2n26	19s 7	1s27	7n12	0n21	25s46	2s34	36s58	15s48	10n34	10n 3	19n14		n.a.
T 2	24 9	28 45	4 36	24 34	0 38	16 19	7 27	24 57	0 48	25 40	2 26	19 9	1 27	7 12	0 21	25 46	2 34	36 58	15 48	10 31	10 2	19 11		n.a.
W 3	24 9	28 0	4 58	24 31	0 28	16 22	7 26	24 56	0 47	25 39	2 25	19 11	1 28	7 12	0 21	25 46	2 34	36 58	15 48	10 27	10 1	19 9		n.a.
T 4	24 9	25 17	5 1	24 26	0 18	16 26	7 25	24 55	0 47	25 38	2 25	19 13	1 28	7 12	0 21	25 45	2 34	36 59	15 48	10 24	10 0	19 6		n.a.
F 5	24 9	20 53	4 44	24 18	0 8	16 31	7 22	24 53	0 46	25 37	2 25	19 16	1 28	7 12	0 21	25 45	2 34	36 59	15 48	10 21	9 59	19 3		n.a.
S 6	24 8	15 16	4 8	24 8	0n 1	16 36	7 19	24 52	0 46	25 36	2 25	19 18	1 28	7 12	0 21	25 45	2 34	37 0	15 48	10 19	9 57	19 1		n.a.
S 7	24 7	8 55	3 17	23 56	0 11	16 42	7 15	24 50	0 45	25 35	2 25	19 20	1 28	7 12	0 21	25 45	2 34	37 0	15 48	10 18	9 56	18 58		n.a.
M 8	24 5	2 14	2 15	23 42	0 21	16 49	7 10	24 48	0 45	25 34	2 25	19 22	1 29	7 12	0 21	25 44	2 34	37 0	15 49	10 17	9 55	18 56		n.a.
T 9	24 3	4n25	1 6	23 26	0 30	16 56	7 5	24 45	0 44	25 33	2 24	19 24	1 29	7 12	0 21	25 44	2 34	37 1	15 49	10 17	9 54	18 53		n.a.
W10	24 1	10 45	0n 5	23 8	0 40	17 4	6 58	24 43	0 44	25 31	2 24	19 26	1 29	7 12	0 21	25 44	2 34	37 1	15 49	10 17	9 53	18 50		n.a.
T 11	23 58	16 29	1 15	22 48	0 49	17 13	6 51	24 40	0 44	25 30	2 24	19 28	1 29	7 12	0 21	25 43	2 34	37 2	15 49	10 17	9 51	18 48		n.a.
F 12	23 55	21 22	2 19	22 27	0 57	17 22	6 43	24 38	0 43	25 29	2 24	19 30	1 29	7 12	0 21	25 43	2 34	37 2	15 49	10 16	9 50	18 45		n.a.
S 13	23 51	25 9	3 15	22 4	1 6	17 32	6 35	24 35	0 43	25 28	2 23	19 32	1 30	7 12	0 21	25 43	2 34	37 2	15 49	10 14	9 49	18 42		n.a.
S 14	23 47	27 39	4 0	21 40	1 14	17 42	6 26	24 31	0 42	25 27	2 23	19 34	1 30	7 12	0 21	25 43	2 34	37 3	15 49	10 11	9 48	18 40		n.a.
M15	23 42	28 43	4 34	21 15	1 21	17 52	6 16	24 28	0 42	25 26	2 23	19 36	1 30	7 12	0 21	25 42	2 34	37 3	15 50	10 7	9 47	18 37		n.a.
T 16	23 38	28 20	4 53	20 50	1 28	18 3	6 5	24 25	0 41	25 25	2 23	19 38	1 30	7 13	0 21	25 42	2 34	37 4	15 50	10 3	9 45	18 34		n.a.
W17	23 32	26 34	5 0	20 23	1 35	18 15	5 54	24 21	0 41	25 24	2 22	19 39	1 30	7 13	0 21	25 42	2 34	37 4	15 50	9 58	9 44	18 31		n.a.
T 18	23 26	23 37	4 52	19 55	1 41	18 27	5 43	24 17	0 40	25 23	2 22	19 41	1 31	7 13	0 21	25 41	2 34	37 5	15 50	9 53	9 43	18 29		n.a.
F 19	23 20	19 42	4 32	19 27	1 46	18 39	5 31	24 13	0 40	25 22	2 22	19 43	1 31	7 13	0 21	25 41	2 34	37 5	15 50	9 49	9 42	18 26		n.a.
S 20	23 14	15 2	4 1	18 59	1 51	18 51	5 19	24 8	0 39	25 21	2 22	19 45	1 31	7 13	0 21	25 41	2 34	37 5	15 51	9 45	9 41	18 23		n.a.
S 21	23 7	9 50	3 18	18 30	1 56	19 3	5 7	24 4	0 39	25 20	2 21	19 47	1 31	7 14	0 21	25 41	2 34	37 6	15 51	9 43	9 39	18 21		n.a.
M22	22 59	4 16	2 27	18 0	2 0	19 16	4 54	23 59	0 38	25 19	2 21	19 49	1 31	7 14	0 21	25 40	2 34	37 6	15 51	9 41	9 38	18 18		n.a.
T 23	22 52	1s31	1 29	17 31	2 3	19 29	4 41	23 54	0 38	25 18	2 21	19 50	1 32	7 14	0 21	25 40	2 34	37 7	15 51	9 41	9 37	18 15		n.a.
W24	22 44	7 21	0 26	17 1	2 6	19 41	4 28	23 49	0 37	25 17	2 20	19 52	1 32	7 15	0 21	25 40	2 34	37 7	15 51	9 41	9 36	18 12		n.a.
T 25	22 35	13 3	0s39	16 32	2 9	19 54	4 15	23 44	0 37	25 16	2 20	19 54	1 32	7 15	0 21	25 39	2 34	37 7	15 52	9 41	9 35	18 10		n.a.
F 26	22 26	18 22	1 45	16 2	2 11	20 7	4 1	23 39	0 36	25 15	2 20	19 55	1 32	7 15	0 21	25 39	2 34	37 8	15 52	9 40	9 33	18 7		n.a.
S 27	22 17	23 0	2 47	15 33	2 12	20 20	3 48	23 33	0 36	25 14	2 19	19 57	1 33	7 16	0 21	25 39	2 34	37 8	15 52	9 39	9 32	18 4		n.a.
S 28	22 7	26 31	3 42	15 4	2 13	20 33	3 35	23 27	0 35	25 14	2 19	19 59	1 33	7 16	0 21	25 39	2 34	37 9	15 52	9 37	9 31	18 1		n.a.
M29	21 57	28 31	4 25	14 35	2 13	20 46	3 22	23 21	0 35	25 13	2 19	20 0	1 33	7 17	0 21	25 38	2 34	37 9	15 52	9 34	9 30	17 59		n.a.
T 30	21 47	28 34	4 52	14 6	2 13	20 59	3 9	23 15	0 34	25 12	2 18	20 2	1 33	7 17	0 21	25 38	2 34	37 10	15 53	9 31	9 29	17 56		n.a.
W31	21s36	26s34	4s59	13s38	2n13	21s12	2n56	23s 9	0s34	25n11	2n18	20s 4	1s33	7n18	0n21	25s38	2s34	37s10	15s53	9n26	9n27	17n53		n.a.

Julian Day Number = -1917503.5, Delta T = 125h06m31s
Ecliptic obliquity = 24°09'44, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°11'47, Lahiri = -140°04'47 Julian Calendar 1 March 9963 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9964 BCE

The year -9962 astronomical counting style corresponds to year 9963 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9963 BCE (-9962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 52 30	26♉51'40	10♒44	20♒ 2	27°D24	20♉49	11°R53	21♏ 8	17♈17	16♉45	4♐13	23°R26	23♈37	24♌39	n.a.	T 1
F 2	7 56 27	27°48'58	25°51	21°31	27♐25	21°27	11♊50	21°12	17°18	16°47	4°14	23♈17	23°34	24°45	n.a.	F 2
S 3	8 0 23	28°46'16	10♓48	22°58	27°29	22° 6	11°47	21°17	17°20	16°50	4°14	23°10	23°30	24°52	n.a.	S 3
S 4	8 4 20	29°43'36	25°27	24°23	27°35	22°44	11°44	21°22	17°21	16°52	4°15	23° 6	23°27	24°59	n.a.	S 4
M 5	8 8 17	0♒40'57	9♈43	25°46	27°44	23°23	11°41	21°26	17°23	16°54	4°16	23° 4	23°24	25° 5	n.a.	M 5
T 6	8 12 13	1°38'18	23°35	27° 6	27°54	24° 1	11°38	21°31	17°24	16°56	4°17	23° 4	23°21	25°12	n.a.	T 6
W 7	8 16 10	2°35'41	7♉ 4	28°25	28° 6	24°39	11°36	21°35	17°26	16°58	4°18	23° 4	23°18	25°19	n.a.	W 7
T 8	8 20 7	3°33'06	20°12	29°42	28°21	25°18	11°34	21°39	17°28	17° 1	4°19	23° 3	23°15	25°26	n.a.	T 8
F 9	8 24 3	4°30'31	3♊ 3	0♓57	28°37	25°56	11°32	21°44	17°29	17° 3	4°19	23° 0	23°11	25°32	n.a.	F 9
S 10	8 28 0	5°27'58	15°39	2° 9	28°55	26°34	11°30	21°48	17°31	17° 5	4°20	22°55	23° 8	25°39	n.a.	S 10
S 11	8 31 57	6°25'26	28° 3	3°19	29°15	27°13	11°28	21°52	17°33	17° 7	4°21	22°47	23° 5	25°46	n.a.	S 11
M12	8 35 53	7°22'56	10♋18	4°27	29°37	27°51	11°26	21°56	17°35	17° 9	4°21	22°36	23° 2	25°52	n.a.	M12
T 13	8 39 50	8°20'27	22°25	5°32	0♉ 1	28°29	11°25	21°59	17°37	17°11	4°22	22°24	22°59	25°59	n.a.	T 13
W14	8 43 47	9°17'59	4♌26	6°34	0°26	29° 8	11°24	22° 3	17°39	17°13	4°23	22°11	22°55	26° 6	n.a.	W14
T 15	8 47 43	10°15'33	16°22	7°34	0°53	29°46	11°23	22° 7	17°41	17°15	4°24	21°58	22°52	26°12	n.a.	T 15
F 16	8 51 40	11°13'09	28°13	8°31	1°21	0♒24	11°22	22°10	17°43	17°17	4°24	21°47	22°49	26°19	n.a.	F 16
S 17	8 55 37	12°10'47	10♍ 3	9°25	1°51	1° 3	11°21	22°14	17°45	17°20	4°25	21°38	22°46	26°26	n.a.	S 17
S 18	8 59 33	13° 8'26	21°54	10°16	2°22	1°41	11°21	22°17	17°47	17°22	4°25	21°31	22°43	26°33	n.a.	S 18
M19	9 3 30	14° 6'08	3♎47	11° 4	2°55	2°19	11°20	22°20	17°49	17°24	4°26	21°27	22°40	26°39	n.a.	M19
T 20	9 7 26	15° 3'51	15°47	11°48	3°29	2°58	11°D20	22°23	17°51	17°26	4°26	21°26	22°36	26°46	n.a.	T 20
W21	9 11 23	16° 1'36	27°59	12°28	4° 5	3°36	11°20	22°26	17°53	17°28	4°27	21°D26	22°33	26°53	n.a.	W21
T 22	9 15 20	16°59'24	10♏26	13° 5	4°42	4°14	11°21	22°29	17°56	17°30	4°28	21°26	22°30	26°59	n.a.	T 22
F 23	9 19 16	17°57'14	23°14	13°38	5°19	4°53	11°21	22°32	17°58	17°32	4°28	21°R27	22°27	27° 6	n.a.	F 23
S 24	9 23 13	18°55'06	6♐26	14° 6	5°59	5°31	11°22	22°35	18° 0	17°34	4°29	21°25	22°24	27°13	n.a.	S 24
S 25	9 27 10	19°53'00	20° 8	14°30	6°39	6°10	11°23	22°38	18° 3	17°36	4°29	21°22	22°20	27°19	n.a.	S 25
M26	9 31 6	20°50'57	4♑18	14°49	7°20	6°48	11°24	22°40	18° 5	17°38	4°29	21°16	22°17	27°26	n.a.	M26
T 27	9 35 3	21°48'56	18°57	15° 3	8° 2	7°26	11°25	22°43	18° 8	17°40	4°30	21° 8	22°14	27°33	n.a.	T 27
W28	9 39 0	22°46'57	3♒57	15°12	8°46	8° 5	11°26	22°45	18°10	17°41	4°30	21° 0	22°11	27°40	n.a.	W28
T 29	9 42 56	23°45'00	19°12	15°R16	9°30	8°43	11°28	22°47	18°13	17°43	4°31	20°51	22° 8	27°46	n.a.	T 29
F 30	9 46 53	24♒43'05	4♓29	15♓14	10♉15	9♒21	11♊30	22♏49	18♈15	17♉45	4♐31	20♈44	22♈ 5	27♌53	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s25	22s39	4s46	13s10	2n12	21s25	2n43	23s 2	0s33	25n10	2n18	20s 5	1s34	7n18	0n21	25s37	2s34	37s10	15s53	9n22	9n26	17n50		n.a.
F 2	21 13	17 14	4 13	12 43	2 10	21 38	2 31	22 56	0 33	25 9	2 17	20 7	1 34	7 19	0 21	25 37	2 34	37 11	15 53	9 19	9 25	17 48		n.a.
S 3	21 1	10 51	3 23	12 16	2 8	21 50	2 18	22 49	0 32	25 8	2 17	20 8	1 34	7 19	0 21	25 37	2 34	37 11	15 54	9 16	9 24	17 45		n.a.
S 4	20 49	3 59	2 20	11 50	2 5	22 2	2 6	22 42	0 32	25 8	2 17	20 10	1 34	7 20	0 21	25 37	2 34	37 12	15 54	9 14	9 23	17 42		n.a.
M 5	20 36	2n54	1 10	11 25	2 2	22 14	1 54	22 35	0 31	25 7	2 16	20 11	1 35	7 20	0 21	25 36	2 34	37 12	15 54	9 14	9 21	17 39		n.a.
T 6	20 23	9 28	0n 3	11 0	1 58	22 26	1 42	22 27	0 31	25 6	2 16	20 13	1 35	7 21	0 21	25 36	2 34	37 13	15 54	9 14	9 20	17 36		n.a.
W 7	20 10	15 26	1 13	10 36	1 54	22 38	1 31	22 20	0 30	25 5	2 15	20 14	1 35	7 22	0 21	25 36	2 34	37 13	15 55	9 14	9 19	17 34		n.a.
T 8	19 56	20 32	2 18	10 13	1 50	22 49	1 20	22 12	0 30	25 5	2 15	20 15	1 35	7 22	0 21	25 36	2 34	37 13	15 55	9 13	9 18	17 31		n.a.
F 9	19 42	24 34	3 14	9 51	1 44	23 1	1 9	22 4	0 29	25 4	2 15	20 17	1 36	7 23	0 21	25 35	2 34	37 14	15 55	9 12	9 17	17 28		n.a.
S 10	19 28	27 20	4 0	9 30	1 39	23 11	0 58	21 56	0 28	25 3	2 14	20 18	1 36	7 24	0 21	25 35	2 34	37 14	15 55	9 10	9 15	17 25		n.a.
S 11	19 13	28 42	4 33	9 9	1 33	23 22	0 48	21 48	0 28	25 3	2 14	20 19	1 36	7 24	0 21	25 35	2 34	37 15	15 56	9 7	9 14	17 22		n.a.
M12	18 58	28 37	4 53	8 50	1 26	23 32	0 37	21 40	0 27	25 2	2 13	20 21	1 36	7 25	0 21	25 34	2 34	37 15	15 56	9 3	9 13	17 20		n.a.
T 13	18 43	27 10	5 0	8 32	1 19	23 42	0 27	21 31	0 27	25 1	2 13	20 22	1 37	7 26	0 21	25 34	2 34	37 15	15 56	8 58	9 12	17 17		n.a.
W14	18 28	24 28	4 53	8 16	1 12	23 52	0 18	21 23	0 26	25 1	2 13	20 23	1 37	7 27	0 21	25 34	2 34	37 16	15 57	8 53	9 10	17 14		n.a.
T 15	18 12	20 45	4 34	8 0	1 4	24 1	0 8	21 14	0 26	25 0	2 12	20 25	1 37	7 27	0 21	25 34	2 34	37 16	15 57	8 48	9 9	17 11		n.a.
F 16	17 55	16 13	4 3	7 46	0 55	24 10	0s 1	21 5	0 25	25 0	2 12	20 26	1 38	7 28	0 21	25 33	2 34	37 17	15 57	8 44	9 8	17 8		n.a.
S 17	17 39	11 6	3 21	7 34	0 46	24 18	0 9	20 56	0 25	24 59	2 11	20 27	1 38	7 29	0 21	25 33	2 35	37 17	15 57	8 41	9 7	17 5		n.a.
S 18	17 22	5 36	2 30	7 23	0 37	24 26	0 18	20 47	0 24	24 59	2 11	20 28	1 38	7 30	0 21	25 33	2 35	37 18	15 58	8 38	9 6	17 3		n.a.
M19	17 5	0s 9	1 32	7 13	0 27	24 34	0 26	20 37	0 24	24 58	2 11	20 29	1 38	7 31	0 21	25 33	2 35	37 18	15 58	8 37	9 4	17 0		n.a.
T 20	16 48	5 56	0 30	7 5	0 17	24 41	0 34	20 28	0 23	24 58	2 10	20 30	1 39	7 32	0 21	25 32	2 35	37 18	15 58	8 36	9 3	16 57		n.a.
W21	16 30	11 37	0s35	6 59	0 6	24 48	0 42	20 18	0 23	24 58	2 10	20 31	1 39	7 32	0 21	25 32	2 35	37 19	15 59	8 36	9 2	16 54		n.a.
T 22	16 12	16 58	1 39	6 55	0s 5	24 54	0 49	20 8	0 22	24 57	2 9	20 32	1 39	7 33	0 21	25 32	2 35	37 19	15 59	8 36	9 1	16 51		n.a.
F 23	15 54	21 44	2 41	6 52	0 16	25 0	0 57	19 58	0 21	24 57	2 9	20 33	1 39	7 34	0 21	25 32	2 35	37 20	15 59	8 36	9 0	16 48		n.a.
S 24	15 36	25 35	3 36	6 52	0 28	25 5	1 4	19 48	0 21	24 56	2 9	20 34	1 40	7 35	0 21	25 32	2 35	37 20	15 59	8 36	8 58	16 45		n.a.
S 25	15 17	28 7	4 20	6 54	0 40	25 10	1 10	19 38	0 20	24 56	2 8	20 35	1 40	7 36	0 21	25 31	2 35	37 20	16 0	8 34	8 57	16 43		n.a.
M26	14 58	28 56	4 51	6 58	0 53	25 14	1 17	19 27	0 20	24 56	2 8	20 36	1 40	7 37	0 21	25 31	2 35	37 21	16 0	8 32	8 56	16 40		n.a.
T 27	14 39	27 47	5 4	7 3	1 5	25 17	1 23	19 17	0 19	24 56	2 7	20 37	1 41	7 38	0 21	25 31	2 35	37 21	16 0	8 29	8 55	16 37		n.a.
W28	14 20	24 38	4 56	7 12	1 18	25 21	1 29	19 6	0 19	24 55	2 7	20 38	1 41	7 39	0 21	25 31	2 35	37 21	16 1	8 26	8 53	16 34		n.a.
T 29	14 0	19 44	4 28	7 22	1 31	25 23	1 35	18 55	0 18	24 55	2 6	20 39	1 41	7 40	0 21	25 30	2 35	37 22	16 1	8 23	8 52	16 31		n.a.
F 30	13s40	13s34	3s40	7s35	1s44	25s25	1s40	18s44	0s18	24n55	2n 6	20s40	1s41	7n41	0n21	25s30	2s35	37s22	16s 1	8n20	8n51	16n28		n.a.

Julian Day Number = -1917472.5, Delta T = 125h06m24s
Ecliptic obliquity = 24°09'44, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°11'43, Lahiri = -140°04'43 Julian Calendar 1 Apr. 9963 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 9963 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9963 BCE (-9962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 50 50	25♒41'11	19♓38	15°R 6	11♉ 1	10♒ 0	11♊31	22♏51	18♈18	17♉47	4♐31	20°R38	22♈ 1	28♌ 0	n.a.	S 1
S 2	9 54 46	26°39'20	4♈30	14♓52	11°48	10°38	11°34	22°53	18°21	17°49	4°32	20♈35	21°58	28° 6	n.a.	S 2
M 3	9 58 43	27°37'31	18°59	14°33	12°36	11°17	11°36	22°55	18°24	17°51	4°32	20°D34	21°55	28°13	n.a.	M 3
T 4	10 2 39	28°35'44	3♉ 1	14° 7	13°25	11°55	11°38	22°56	18°26	17°53	4°32	20°34	21°52	28°20	n.a.	T 4
W 5	10 6 36	29°33'58	16°36	13°36	14°14	12°34	11°41	22°58	18°29	17°54	4°32	20°35	21°49	28°26	n.a.	W 5
T 6	10 10 33	0♓32'15	29°46	12°59	15° 4	13°12	11°44	22°59	18°32	17°56	4°33	20°R36	21°46	28°33	n.a.	T 6
F 7	10 14 29	1°30'33	12♊35	12°17	15°55	13°50	11°47	23° 1	18°35	17°58	4°33	20°35	21°42	28°40	n.a.	F 7
S 8	10 18 26	2°28'54	25° 6	11°31	16°47	14°29	11°50	23° 2	18°38	18° 0	4°33	20°33	21°39	28°47	n.a.	S 8
S 9	10 22 22	3°27'16	7♋22	10°40	17°39	15° 7	11°53	23° 3	18°41	18° 1	4°33	20°28	21°36	28°53	n.a.	S 9
M10	10 26 19	4°25'40	19°29	9°46	18°32	15°46	11°57	23° 4	18°44	18° 3	4°33	20°21	21°33	29° 0	n.a.	M10
T 11	10 30 16	5°24'06	1♌28	8°50	19°25	16°24	12° 1	23° 5	18°47	18° 5	4°34	20°14	21°30	29° 7	n.a.	T 11
W12	10 34 12	6°22'35	13°23	7°53	20°19	17° 3	12° 5	23° 6	18°50	18° 6	4°34	20° 5	21°26	29°13	n.a.	W12
T 13	10 38 9	7°21'05	25°14	6°55	21°14	17°41	12° 9	23° 6	18°53	18° 8	4°34	19°57	21°23	29°20	n.a.	T 13
F 14	10 42 6	8°19'38	7♍ 5	5°59	22° 9	18°19	12°13	23° 7	18°56	18° 9	4°34	19°50	21°20	29°27	n.a.	F 14
S 15	10 46 2	9°18'13	18°57	5° 6	23° 5	18°58	12°17	23° 7	18°59	18°11	4°34	19°44	21°17	29°33	n.a.	S 15
S 16	10 49 59	10°16'50	0♎52	4°16	24° 2	19°36	12°22	23° 8	19° 2	18°12	4°34	19°40	21°14	29°40	n.a.	S 16
M17	10 53 55	11°15'30	12°51	3°32	24°58	20°15	12°27	23° 8	19° 6	18°14	4°R34	19°39	21°11	29°47	n.a.	M17
T 18	10 57 52	12°14'12	24°58	2°53	25°56	20°53	12°31	23°R 8	19° 9	18°15	4°34	19°D39	21° 7	29°54	n.a.	T 18
W19	11 1 48	13°12'57	7♏15	2°21	26°54	21°32	12°37	23° 8	19°12	18°17	4°34	19°40	21° 4	0♍ 0	n.a.	W19
T 20	11 5 45	14°11'44	19°46	1°58	27°52	22°10	12°42	23° 8	19°15	18°18	4°34	19°41	21° 1	0° 7	n.a.	T 20
F 21	11 9 42	15°10'34	2♐35	1°42	28°51	22°49	12°47	23° 8	19°19	18°20	4°34	19°43	20°58	0°14	n.a.	F 21
S 22	11 13 38	16° 9'27	15°45	1°D36	29°51	23°27	12°53	23° 7	19°22	18°21	4°34	19°R43	20°55	0°20	n.a.	S 22
S 23	11 17 35	17° 8'22	29°19	1°38	0♒50	24° 6	12°58	23° 7	19°25	18°22	4°33	19°43	20°52	0°27	n.a.	S 23
M24	11 21 31	18° 7'20	13♑18	1°50	1°51	24°45	13° 4	23° 6	19°29	18°24	4°33	19°41	20°48	0°34	n.a.	M24
T 25	11 25 28	19° 6'21	27°43	2°11	2°51	25°23	13°10	23° 6	19°32	18°25	4°33	19°37	20°45	0°40	n.a.	T 25
W26	11 29 25	20° 5'24	12♒30	2°41	3°52	26° 2	13°16	23° 5	19°36	18°26	4°33	19°33	20°42	0°47	n.a.	W26
T 27	11 33 21	21° 4'30	27°33	3°20	4°54	26°40	13°23	23° 4	19°39	18°28	4°33	19°29	20°39	0°54	n.a.	T 27
F 28	11 37 18	22° 3'38	12♓43	4° 7	5°55	27°19	13°29	23° 3	19°43	18°29	4°33	19°26	20°36	1° 0	n.a.	F 28
S 29	11 41 14	23° 2'49	27°51	5° 3	6°57	27°57	13°36	23° 2	19°46	18°30	4°32	19°23	20°32	1° 7	n.a.	S 29
S 30	11 45 11	24° 2'02	12♈46	6° 5	8° 0	28°36	13°43	23° 0	19°50	18°31	4°32	19°D22	20°29	1°14	n.a.	S 30
M31	11 49 7	25♓ 1'18	27♈22	7♓15	9♒ 3	29♒15	13♊50	22♏59	19♈53	18♉32	4♐32	19♈22	20♈26	1♍21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s20	6s37	2s38	7s50	1s57	25s27	1s46	18s33	0s17	24n55	2n 6	20s41	1s42	7n42	0n21	25s30	2s35	37s23	16s 2	8n18	8n50	16n25		n.a.
S 2	13 0	0n33	1 25	8 7	2 10	25 27	1 51	18 22	0 16	24 55	2 5	20 41	1 42	7 43	0 21	25 30	2 35	37 23	16 2	8 16	8 49	16 22		n.a.
M 3	12 39	7 31	0 8	8 27	2 23	25 28	1 56	18 10	0 16	24 55	2 5	20 42	1 42	7 44	0 21	25 30	2 35	37 23	16 2	8 16	8 47	16 19		n.a.
T 4	12 19	13 55	1n 6	8 48	2 35	25 27	2 0	17 59	0 15	24 55	2 4	20 43	1 42	7 45	0 21	25 29	2 35	37 24	16 3	8 16	8 46	16 17		n.a.
W 5	11 58	19 27	2 15	9 11	2 47	25 26	2 5	17 47	0 15	24 55	2 4	20 43	1 43	7 46	0 21	25 29	2 35	37 24	16 3	8 17	8 45	16 14		n.a.
T 6	11 37	23 52	3 15	9 36	2 58	25 25	2 9	17 35	0 14	24 55	2 4	20 44	1 43	7 48	0 21	25 29	2 35	37 24	16 3	8 17	8 44	16 11		n.a.
F 7	11 15	27 0	4 3	10 2	3 8	25 23	2 13	17 23	0 14	24 55	2 3	20 45	1 43	7 49	0 21	25 29	2 35	37 25	16 3	8 16	8 42	16 8		n.a.
S 8	10 54	28 42	4 38	10 28	3 17	25 20	2 17	17 11	0 13	24 55	2 3	20 45	1 44	7 50	0 21	25 29	2 35	37 25	16 4	8 15	8 41	16 5		n.a.
S 9	10 32	28 56	4 59	10 55	3 24	25 16	2 20	16 59	0 12	24 55	2 2	20 46	1 44	7 51	0 21	25 28	2 36	37 25	16 4	8 14	8 40	16 2		n.a.
M10	10 10	27 46	5 7	11 22	3 31	25 12	2 24	16 47	0 12	24 55	2 2	20 46	1 44	7 52	0 21	25 28	2 36	37 26	16 4	8 11	8 39	15 59		n.a.
T 11	9 48	25 19	5 1	11 48	3 35	25 8	2 27	16 34	0 11	24 55	2 1	20 47	1 44	7 53	0 21	25 28	2 36	37 26	16 5	8 8	8 38	15 56		n.a.
W12	9 26	21 48	4 43	12 13	3 38	25 2	2 30	16 22	0 11	24 55	2 1	20 47	1 45	7 55	0 21	25 28	2 36	37 26	16 5	8 5	8 36	15 53		n.a.
T 13	9 4	17 25	4 12	12 37	3 39	24 56	2 33	16 9	0 10	24 55	2 1	20 48	1 45	7 56	0 21	25 28	2 36	37 27	16 5	8 2	8 35	15 50		n.a.
F 14	8 41	12 24	3 30	12 57	3 39	24 50	2 35	15 57	0 9	24 55	2 0	20 48	1 45	7 57	0 21	25 28	2 36	37 27	16 6	7 59	8 34	15 47		n.a.
S 15	8 19	6 55	2 39	13 16	3 36	24 43	2 38	15 44	0 9	24 56	2 0	20 49	1 46	7 58	0 21	25 27	2 36	37 27	16 6	7 57	8 33	15 44		n.a.
S 16	7 56	1 10	1 40	13 30	3 32	24 35	2 40	15 31	0 8	24 56	1 59	20 49	1 46	7 59	0 21	25 27	2 36	37 28	16 6	7 55	8 31	15 41		n.a.
M17	7 33	4s40	0 37	13 41	3 26	24 26	2 42	15 18	0 8	24 56	1 59	20 49	1 46	8 1	0 21	25 27	2 36	37 28	16 7	7 55	8 30	15 38		n.a.
T 18	7 10	10 24	0s29	13 49	3 18	24 17	2 44	15 5	0 7	24 56	1 59	20 50	1 47	8 2	0 21	25 27	2 36	37 28	16 7	7 55	8 29	15 35		n.a.
W19	6 47	15 50	1 34	13 52	3 9	24 7	2 46	14 51	0 7	24 57	1 58	20 50	1 47	8 3	0 21	25 27	2 36	37 29	16 7	7 55	8 28	15 32		n.a.
T 20	6 24	20 43	2 37	13 51	2 58	23 57	2 47	14 38	0 6	24 57	1 58	20 50	1 47	8 5	0 21	25 27	2 36	37 29	16 8	7 56	8 27	15 29		n.a.
F 21	6 1	24 47	3 33	13 46	2 46	23 46	2 49	14 24	0 5	24 57	1 57	20 50	1 47	8 6	0 21	25 27	2 36	37 29	16 8	7 56	8 25	15 26		n.a.
S 22	5 37	27 40	4 19	13 36	2 33	23 34	2 50	14 11	0 5	24 58	1 57	20 51	1 48	8 7	0 21	25 27	2 36	37 29	16 8	7 56	8 24	15 23		n.a.
S 23	5 13	29 2	4 53	13 23	2 20	23 21	2 51	13 57	0 4	24 58	1 57	20 51	1 48	8 9	0 21	25 26	2 36	37 30	16 8	7 56	8 23	15 20		n.a.
M24	4 50	28 37	5 10	13 5	2 6	23 8	2 52	13 43	0 3	24 59	1 56	20 51	1 48	8 10	0 21	25 26	2 37	37 30	16 9	7 55	8 22	15 17		n.a.
T 25	4 26	26 17	5 9	12 44	1 51	22 55	2 53	13 29	0 3	24 59	1 56	20 51	1 49	8 11	0 21	25 26	2 37	37 30	16 9	7 54	8 20	15 14		n.a.
W26	4 2	22 9	4 48	12 19	1 36	22 41	2 54	13 15	0 2	24 59	1 56	20 51	1 49	8 13	0 21	25 26	2 37	37 31	16 9	7 52	8 19	15 11		n.a.
T 27	3 38	16 31	4 6	11 51	1 21	22 26	2 54	13 1	0 2	25 0	1 55	20 51	1 49	8 14	0 21	25 26	2 37	37 31	16 10	7 51	8 18	15 8		n.a.
F 28	3 14	9 51	3 7	11 19	1 7	22 10	2 55	12 47	0 1	25 0	1 55	20 51	1 49	8 15	0 21	25 26	2 37	37 31	16 10	7 49	8 17	15 5		n.a.
S 29	2 50	2 38	1 55	10 45	0 52	21 54	2 55	12 33	0 0	25 1	1 54	20 51	1 50	8 17	0 21	25 26	2 37	37 31	16 10	7 48	8 15	15 2		n.a.
S 30	2 26	4n38	0 36	10 8	0 38	21 38	2 55	12 19	0n 0	25 1	1 54	20 51	1 50	8 18	0 21	25 26	2 37	37 32	16 11	7 48	8 14	14 59		n.a.
M31	2s 2	11n31	0n44	9s29	0s24	21s20	2s55	12s 4	0n 1	25n 2	1n54	20s51	1s50	8n19	0n21	25s26	2s37	37s32	16s11	7n48	8n13	14n56		n.a.

Julian Day Number = -1917442.5, Delta T = 125h06m18s
Ecliptic obliquity = 24°09'45, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°11'39, Lahiri = -140°04'39 Julian Calendar 1 May 9963 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9963 BCE

The year -9962 astronomical counting style corresponds to year 9963 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9963 BCE (-9962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 53 4	26♓ 0'35	11♉32	8♓30	10♒ 6	29♒53	13♊57	22°R58	19♈57	18♑33	4°R31	19♈23	20♈23	1♍27	n.a.	T 1
W 2	11 57 0	26°59'55	25°16	9°52	11° 9	0♓32	14° 4	22♏56	20° 0	18°34	4♐31	19°24	20°20	1°34	n.a.	W 2
T 3	12 0 57	27°59'17	8♊33	11°18	12°13	1°11	14°11	22°54	20° 4	18°35	4°31	19°26	20°17	1°41	n.a.	T 3
F 4	12 4 53	28°58'41	21°27	12°49	13°17	1°49	14°19	22°52	20° 8	18°36	4°30	19°27	20°13	1°47	n.a.	F 4
S 5	12 8 50	29°58'08	3♋59	14°23	14°22	2°28	14°26	22°50	20°11	18°37	4°30	19°R27	20°10	1°54	n.a.	S 5
S 6	12 12 47	0♈57'36	16°15	16° 0	15°26	3° 6	14°34	22°48	20°15	18°38	4°30	19°26	20° 7	2° 1	n.a.	S 6
M 7	12 16 43	1°57'07	28°19	17°41	16°31	3°45	14°42	22°46	20°19	18°39	4°29	19°24	20° 4	2° 7	n.a.	M 7
T 8	12 20 40	2°56'40	10♌14	19°23	17°37	4°24	14°50	22°44	20°22	18°40	4°29	19°22	20° 1	2°14	n.a.	T 8
W 9	12 24 36	3°56'15	22° 6	21° 7	18°42	5° 2	14°58	22°42	20°26	18°41	4°28	19°20	19°57	2°21	n.a.	W 9
T 10	12 28 33	4°55'52	3♍56	22°53	19°48	5°41	15° 6	22°39	20°30	18°42	4°28	19°17	19°54	2°27	n.a.	T 10
F 11	12 32 29	5°55'31	15°49	24°39	20°54	6°20	15°15	22°37	20°33	18°43	4°27	19°15	19°51	2°34	n.a.	F 11
S 12	12 36 26	6°55'13	27°45	26°27	22° 0	6°59	15°23	22°34	20°37	18°43	4°27	19°14	19°48	2°41	n.a.	S 12
S 13	12 40 22	7°54'57	9♎48	28°14	23° 7	7°37	15°32	22°31	20°41	18°44	4°26	19°13	19°45	2°48	n.a.	S 13
M14	12 44 19	8°54'43	21°59	0♈ 2	24°14	8°16	15°41	22°29	20°45	18°45	4°26	19°D13	19°42	2°54	n.a.	M14
T 15	12 48 15	9°54'32	4♏19	1°50	25°21	8°55	15°50	22°26	20°49	18°45	4°25	19°13	19°38	3° 1	n.a.	T 15
W16	12 52 12	10°54'23	16°51	3°38	26°28	9°34	15°59	22°23	20°52	18°46	4°24	19°14	19°35	3° 8	n.a.	W16
T 17	12 56 8	11°54'17	29°35	5°26	27°35	10°12	16° 8	22°19	20°56	18°47	4°24	19°15	19°32	3°14	n.a.	T 17
F 18	13 0 5	12°54'13	12♐34	7°13	28°43	10°51	16°17	22°16	21° 0	18°47	4°23	19°15	19°29	3°21	n.a.	F 18
S 19	13 4 1	13°54'12	25°49	9° 0	29°51	11°30	16°27	22°13	21° 4	18°48	4°22	19°16	19°26	3°28	n.a.	S 19
S 20	13 7 58	14°54'14	9♑22	10°47	0♓59	12° 9	16°36	22°10	21° 8	18°48	4°22	19°R16	19°23	3°34	n.a.	S 20
M21	13 11 54	15°54'18	23°13	12°33	2° 7	12°47	16°46	22° 6	21°11	18°49	4°21	19°16	19°19	3°41	n.a.	M21
T 22	13 15 51	16°54'25	7♒23	14°18	3°16	13°26	16°56	22° 3	21°15	18°49	4°20	19°16	19°16	3°48	n.a.	T 22
W23	13 19 47	17°54'34	21°50	16° 3	4°25	14° 5	17° 5	21°59	21°19	18°49	4°20	19°16	19°13	3°54	n.a.	W23
T 24	13 23 44	18°54'46	6♓29	17°47	5°34	14°44	17°15	21°55	21°23	18°50	4°19	19°D16	19°10	4° 1	n.a.	T 24
F 25	13 27 40	19°55'00	21°17	19°31	6°43	15°23	17°26	21°51	21°27	18°50	4°18	19°16	19° 7	4° 8	n.a.	F 25
S 26	13 31 36	20°55'16	6♈ 6	21°14	7°52	16° 2	17°36	21°47	21°31	18°50	4°17	19°16	19° 3	4°14	n.a.	S 26
S 27	13 35 33	21°55'35	20°48	22°56	9° 2	16°40	17°46	21°43	21°34	18°51	4°17	19°R16	19° 0	4°21	n.a.	S 27
M28	13 39 29	22°55'55	5♉18	24°38	10°11	17°19	17°56	21°39	21°38	18°51	4°16	19°16	18°57	4°28	n.a.	M28
T 29	13 43 26	23°56'18	19°28	26°19	11°21	17°58	18° 7	21°35	21°42	18°51	4°15	19°15	18°54	4°35	n.a.	T 29
W30	13 47 22	24♈56'44	3♊15	27♈59	12♓31	18♓37	18♊17	21♏31	21♈46	18♑51	4♐14	19♈15	18♈51	4♍41	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s38	17n38	1n59	8s48	0s11	21s 3	2s55	11s50	0n 2	25n 2	1n53	20s51	1s50	8n21	0n21	25s26	2s37	37s32	16s11	7n48	8n12	14n53		n.a.
W 2	1 14	22 38	3 5	8 4	0n 2	20 44	2 54	11 35	0 2	25 3	1 53	20 51	1 51	8 22	0 21	25 25	2 37	37 32	16 12	7 49	8 11	14 50		n.a.
T 3	0 49	26 19	3 58	7 20	0 14	20 25	2 54	11 20	0 3	25 3	1 53	20 51	1 51	8 24	0 21	25 25	2 37	37 32	16 12	7 50	8 9	14 47		n.a.
F 4	0 25	28 30	4 38	6 34	0 25	20 6	2 53	11 6	0 3	25 4	1 52	20 50	1 51	8 25	0 21	25 25	2 37	37 33	16 12	7 50	8 8	14 44		n.a.
S 5	0 1	29 9	5 4	5 47	0 36	19 46	2 53	10 51	0 4	25 5	1 52	20 50	1 52	8 26	0 21	25 25	2 37	37 33	16 12	7 50	8 7	14 41		n.a.
S 6	0n24	28 20	5 14	4 59	0 46	19 25	2 52	10 36	0 5	25 5	1 52	20 50	1 52	8 28	0 21	25 25	2 38	37 33	16 13	7 50	8 6	14 38		n.a.
M 7	0 48	26 11	5 11	4 11	0 55	19 4	2 51	10 21	0 5	25 6	1 51	20 49	1 52	8 29	0 21	25 25	2 38	37 33	16 13	7 49	8 4	14 35		n.a.
T 8	1 12	22 55	4 54	3 22	1 3	18 42	2 50	10 6	0 6	25 6	1 51	20 49	1 52	8 31	0 21	25 25	2 38	37 33	16 13	7 48	8 3	14 32		n.a.
W 9	1 37	18 43	4 25	2 33	1 11	18 20	2 49	9 51	0 7	25 7	1 51	20 49	1 53	8 32	0 21	25 25	2 38	37 34	16 14	7 47	8 2	14 29		n.a.
T 10	2 1	13 50	3 45	1 44	1 18	17 58	2 48	9 35	0 7	25 8	1 50	20 48	1 53	8 34	0 21	25 25	2 38	37 34	16 14	7 46	8 1	14 26		n.a.
F 11	2 25	8 25	2 54	0 55	1 24	17 35	2 46	9 20	0 8	25 8	1 50	20 48	1 53	8 35	0 21	25 25	2 38	37 34	16 14	7 45	7 59	14 23		n.a.
S 12	2 50	2 41	1 56	0 6	1 29	17 11	2 45	9 5	0 9	25 9	1 50	20 48	1 53	8 37	0 21	25 25	2 38	37 34	16 14	7 45	7 58	14 20		n.a.
S 13	3 14	3s12	0 52	0n42	1 34	16 47	2 43	8 49	0 9	25 10	1 49	20 47	1 54	8 38	0 21	25 25	2 38	37 34	16 15	7 45	7 57	14 17		n.a.
M14	3 38	9 3	0s15	1 30	1 38	16 22	2 42	8 34	0 10	25 10	1 49	20 47	1 54	8 40	0 21	25 25	2 38	37 34	16 15	7 45	7 56	14 14		n.a.
T 15	4 2	14 38	1 23	2 18	1 41	15 57	2 40	8 18	0 11	25 11	1 49	20 46	1 54	8 41	0 21	25 25	2 38	37 34	16 15	7 45	7 54	14 11		n.a.
W16	4 26	19 43	2 27	3 4	1 44	15 32	2 38	8 3	0 11	25 12	1 48	20 45	1 54	8 42	0 21	25 25	2 38	37 35	16 15	7 45	7 53	14 8		n.a.
T 17	4 51	24 0	3 25	3 51	1 47	15 6	2 36	7 47	0 12	25 12	1 48	20 45	1 55	8 44	0 21	25 25	2 38	37 35	16 16	7 45	7 52	14 5		n.a.
F 18	5 15	27 11	4 14	4 36	1 48	14 40	2 34	7 31	0 13	25 13	1 48	20 44	1 55	8 45	0 21	25 25	2 39	37 35	16 16	7 46	7 51	14 1		n.a.
S 19	5 39	28 56	4 51	5 21	1 50	14 13	2 32	7 16	0 13	25 14	1 47	20 44	1 55	8 47	0 21	25 25	2 39	37 35	16 16	7 46	7 50	13 58		n.a.
S 20	6 3	29 0	5 12	6 4	1 50	13 46	2 30	7 0	0 14	25 14	1 47	20 43	1 55	8 48	0 21	25 25	2 39	37 35	16 16	7 46	7 48	13 55		n.a.
M21	6 26	27 17	5 16	6 47	1 50	13 19	2 27	6 44	0 15	25 15	1 47	20 42	1 56	8 50	0 21	25 25	2 39	37 35	16 17	7 46	7 47	13 52		n.a.
T 22	6 50	23 49	5 1	7 29	1 50	12 51	2 25	6 28	0 15	25 16	1 46	20 41	1 56	8 51	0 21	25 25	2 39	37 35	16 17	7 46	7 46	13 49		n.a.
W23	7 14	18 51	4 27	8 11	1 50	12 23	2 22	6 12	0 16	25 17	1 46	20 41	1 56	8 53	0 21	25 25	2 39	37 35	16 17	7 46	7 45	13 46		n.a.
T 24	7 37	12 43	3 35	8 51	1 49	11 54	2 20	5 56	0 17	25 17	1 46	20 40	1 56	8 54	0 21	25 25	2 39	37 35	16 17	7 46	7 43	13 43		n.a.
F 25	8 1	5 50	2 29	9 30	1 47	11 26	2 17	5 40	0 17	25 18	1 46	20 39	1 57	8 56	0 21	25 25	2 39	37 35	16 18	7 46	7 42	13 40		n.a.
S 26	8 24	1n23	1 12	10 9	1 45	10 57	2 15	5 24	0 18	25 19	1 45	20 38	1 57	8 57	0 21	25 25	2 39	37 35	16 18	7 46	7 41	13 37		n.a.
S 27	8 47	8 29	0n 9	10 46	1 43	10 27	2 12	5 8	0 19	25 19	1 45	20 37	1 57	8 59	0 21	25 25	2 39	37 35	16 18	7 46	7 40	13 34		n.a.
M28	9 10	15 3	1 28	11 23	1 41	9 57	2 9	4 51	0 19	25 20	1 45	20 36	1 57	9 0	0 21	25 25	2 39	37 35	16 18	7 46	7 38	13 30		n.a.
T 29	9 33	20 41	2 40	11 58	1 38	9 28	2 6	4 35	0 20	25 21	1 44	20 36	1 57	9 2	0 21	25 25	2 40	37 35	16 18	7 46	7 37	13 27		n.a.
W30	9n56	25n 2	3n40	12n33	1n35	8s57	2s 3	4s19	0n21	25n21	1n44	20s35	1s58	9n 3	0n21	25s25	2s40	37s35	16s19	7n45	7n36	13n24		n.a.

Julian Day Number = -1917411.5, Delta T = 125h06m11s
Ecliptic obliquity = 24°09'45, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°11'35, Lahiri = -140°04'35 Julian Calendar 1 June 9963 BCE == Greg. Calendar 16 March 9963 BCE

The year -9962 astronomical counting style corresponds to year 9963 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9963 BCE (-9962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 51 19	25♈57'10	16♊38	29♈39	13♓41	19♓16	18♊28	21°R27	21♈50	18♑51	4°R13	19°R14	18♈48	4♍48	n.a.	T 1
F 2	13 55 15	26°57'39	29°37	1♉18	14°51	19°55	18°39	21♏23	21°54	18°51	4♐12	19♈13	18°44	4°55	n.a.	F 2
S 3	13 59 12	27°58'10	12♋14	2°57	16° 2	20°34	18°50	21°18	21°57	18°51	4°11	19°12	18°41	5° 1	n.a.	S 3
S 4	14 3 8	28°58'42	24°32	4°35	17°12	21°13	19° 1	21°14	22° 1	18°R51	4°11	19°D12	18°38	5° 8	n.a.	S 4
M 5	14 7 5	29°59'16	6♌37	6°12	18°23	21°52	19°12	21° 9	22° 5	18°51	4°10	19°12	18°35	5°15	n.a.	M 5
T 6	14 11 1	0♉59'52	18°32	7°49	19°34	22°31	19°23	21° 5	22° 9	18°51	4° 9	19°13	18°32	5°21	n.a.	T 6
W 7	14 14 58	2° 0'30	0♍23	9°25	20°45	23°10	19°34	21° 0	22°13	18°51	4° 8	19°14	18°28	5°28	n.a.	W 7
T 8	14 18 54	3° 1'09	12°13	11° 1	21°56	23°49	19°45	20°55	22°16	18°51	4° 7	19°15	18°25	5°35	n.a.	T 8
F 9	14 22 51	4° 1'50	24° 7	12°36	23° 7	24°28	19°57	20°51	22°20	18°51	4° 6	19°16	18°22	5°41	n.a.	F 9
S 10	14 26 47	5° 2'32	6♎ 9	14°11	24°19	25° 6	20° 8	20°46	22°24	18°51	4° 5	19°17	18°19	5°48	n.a.	S 10
S 11	14 30 43	6° 3'17	18°22	15°46	25°30	25°45	20°20	20°41	22°28	18°50	4° 4	19°R18	18°16	5°55	n.a.	S 11
M12	14 34 40	7° 4'03	0♏47	17°19	26°42	26°24	20°31	20°36	22°32	18°50	4° 3	19°17	18°13	6° 1	n.a.	M12
T 13	14 38 36	8° 4'50	13°25	18°53	27°54	27° 3	20°43	20°31	22°35	18°50	4° 2	19°16	18° 9	6° 8	n.a.	T 13
W14	14 42 33	9° 5'40	26°18	20°26	29° 5	27°42	20°55	20°27	22°39	18°50	4° 1	19°14	18° 6	6°15	n.a.	W14
T 15	14 46 29	10° 6'32	9♐25	21°58	0♈17	28°21	21° 7	20°22	22°43	18°49	4° 0	19°11	18° 3	6°21	n.a.	T 15
F 16	14 50 26	11° 7'25	22°45	23°30	1°30	29° 1	21°19	20°17	22°46	18°49	3°59	19° 7	18° 0	6°28	n.a.	F 16
S 17	14 54 22	12° 8'21	6♑18	25° 2	2°42	29°40	21°31	20°12	22°50	18°48	3°58	19° 4	17°57	6°35	n.a.	S 17
S 18	14 58 19	13° 9'18	20° 1	26°33	3°54	0♈19	21°43	20° 7	22°54	18°48	3°57	19° 1	17°54	6°42	n.a.	S 18
M19	15 2 15	14°10'17	3♒55	28° 4	5° 7	0°58	21°55	20° 2	22°57	18°47	3°56	19° 0	17°50	6°48	n.a.	M19
T 20	15 6 12	15°11'18	17°58	29°34	6°19	1°37	22° 7	19°57	23° 1	18°47	3°55	19°D 0	17°47	6°55	n.a.	T 20
W21	15 10 8	16°12'21	2♓ 9	1♊ 4	7°32	2°16	22°20	19°52	23° 5	18°46	3°54	19° 0	17°44	7° 2	n.a.	W21
T 22	15 14 5	17°13'25	16°25	2°34	8°45	2°55	22°32	19°47	23° 8	18°46	3°52	19° 2	17°41	7° 8	n.a.	T 22
F 23	15 18 1	18°14'31	0♈45	4° 3	9°57	3°34	22°44	19°42	23°12	18°45	3°51	19° 3	17°38	7°15	n.a.	F 23
S 24	15 21 57	19°15'39	15° 6	5°31	11°10	4°13	22°57	19°37	23°15	18°44	3°50	19°R 4	17°34	7°22	n.a.	S 24
S 25	15 25 54	20°16'49	29°22	6°59	12°23	4°52	23° 9	19°31	23°19	18°44	3°49	19° 4	17°31	7°28	n.a.	S 25
M26	15 29 50	21°18'00	13♉31	8°26	13°37	5°31	23°22	19°26	23°22	18°43	3°48	19° 2	17°28	7°35	n.a.	M26
T 27	15 33 47	22°19'13	27°27	9°53	14°50	6°10	23°35	19°21	23°26	18°42	3°47	18°58	17°25	7°42	n.a.	T 27
W28	15 37 43	23°20'26	11♊ 6	11°19	16° 3	6°50	23°47	19°16	23°29	18°41	3°46	18°53	17°22	7°48	n.a.	W28
T 29	15 41 40	24°21'42	24°25	12°44	17°16	7°29	24° 0	19°11	23°33	18°41	3°45	18°47	17°19	7°55	n.a.	T 29
F 30	15 45 36	25°22'58	7♋24	14° 9	18°30	8° 8	24°13	19° 6	23°36	18°40	3°44	18°40	17°15	8° 2	n.a.	F 30
S 31	15 49 33	26♉24'15	20♋ 3	15♊32	19♈43	8♈47	24♊26	19♏ 1	23♈40	18♑39	3♐42	18♈34	17♈12	8♍ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n19	27n53	4n27	13n 6	1n32	8s27	2s 0	4s 3	0n22	25n22	1n44	20s34	1s58	9n 5	0n21	25s25	2s40	37s35	16s19	7n45	7n35	13n21		n.a.
F 2	10 42	29 8	4 58	13 39	1 28	7 56	1 57	3 46	0 22	25 23	1 44	20 33	1 58	9 6	0 21	25 26	2 40	37 35	16 19	7 45	7 33	13 18		n.a.
S 3	11 4	28 47	5 14	14 10	1 24	7 25	1 54	3 30	0 23	25 24	1 43	20 32	1 58	9 8	0 21	25 26	2 40	37 35	16 19	7 44	7 32	13 15		n.a.
S 4	11 26	27 1	5 15	14 41	1 20	6 54	1 51	3 13	0 24	25 24	1 43	20 31	1 58	9 9	0 21	25 26	2 40	37 35	16 19	7 44	7 31	13 12		n.a.
M 5	11 48	24 2	5 2	15 10	1 16	6 23	1 48	2 57	0 24	25 25	1 43	20 30	1 59	9 11	0 21	25 26	2 40	37 35	16 20	7 44	7 30	13 8		n.a.
T 6	12 10	20 5	4 36	15 39	1 11	5 51	1 45	2 40	0 25	25 26	1 43	20 29	1 59	9 12	0 21	25 26	2 40	37 35	16 20	7 44	7 28	13 5		n.a.
W 7	12 32	15 22	3 58	16 6	1 6	5 19	1 42	2 24	0 26	25 26	1 42	20 27	1 59	9 14	0 21	25 26	2 40	37 35	16 20	7 45	7 27	13 2		n.a.
T 8	12 53	10 6	3 11	16 33	1 1	4 48	1 38	2 7	0 27	25 27	1 42	20 26	1 59	9 15	0 21	25 26	2 40	37 35	16 20	7 45	7 26	12 59		n.a.
F 9	13 14	4 27	2 15	16 58	0 56	4 16	1 35	1 51	0 27	25 28	1 42	20 25	1 59	9 17	0 21	25 26	2 40	37 35	16 20	7 46	7 25	12 56		n.a.
S 10	13 35	1s25	1 12	17 23	0 51	3 43	1 32	1 34	0 28	25 28	1 42	20 24	2 0	9 18	0 21	25 26	2 40	37 35	16 20	7 46	7 23	12 53		n.a.
S 11	13 56	7 20	0 5	17 46	0 45	3 11	1 28	1 18	0 29	25 29	1 41	20 23	2 0	9 20	0 21	25 26	2 41	37 35	16 21	7 46	7 22	12 50		n.a.
M12	14 17	13 4	1s 3	18 9	0 40	2 39	1 25	1 1	0 30	25 30	1 41	20 22	2 0	9 21	0 21	25 27	2 41	37 35	16 21	7 46	7 21	12 46		n.a.
T 13	14 37	18 23	2 9	18 30	0 34	2 6	1 22	0 45	0 30	25 30	1 41	20 20	2 0	9 22	0 21	25 27	2 41	37 35	16 21	7 46	7 20	12 43		n.a.
W14	14 57	22 59	3 10	18 50	0 28	1 34	1 18	0 28	0 31	25 31	1 41	20 19	2 0	9 24	0 21	25 27	2 41	37 35	16 21	7 45	7 18	12 40		n.a.
T 15	15 17	26 30	4 2	19 10	0 22	1 1	1 15	0 11	0 32	25 32	1 41	20 18	2 0	9 25	0 21	25 27	2 41	37 35	16 21	7 44	7 17	12 37		n.a.
F 16	15 37	28 38	4 41	19 28	0 16	0 28	1 11	0n 5	0 33	25 32	1 40	20 17	2 0	9 27	0 21	25 27	2 41	37 35	16 21	7 42	7 16	12 34		n.a.
S 17	15 56	29 6	5 6	19 45	0 9	0n 4	1 8	0 22	0 33	25 33	1 40	20 16	2 1	9 28	0 21	25 27	2 41	37 35	16 21	7 41	7 15	12 31		n.a.
S 18	16 15	27 47	5 14	20 1	0 3	0 37	1 4	0 39	0 34	25 33	1 40	20 14	2 1	9 30	0 21	25 27	2 41	37 34	16 21	7 40	7 13	12 27		n.a.
M19	16 34	24 45	5 3	20 16	0s 4	1 10	1 1	0 55	0 35	25 34	1 40	20 13	2 1	9 31	0 21	25 28	2 41	37 34	16 21	7 39	7 12	12 24		n.a.
T 20	16 53	20 14	4 35	20 30	0 10	1 43	0 57	1 12	0 36	25 35	1 40	20 12	2 1	9 32	0 21	25 28	2 41	37 34	16 22	7 39	7 11	12 21		n.a.
W21	17 11	14 34	3 49	20 43	0 17	2 15	0 54	1 29	0 36	25 35	1 39	20 10	2 1	9 34	0 22	25 28	2 41	37 34	16 22	7 40	7 10	12 18		n.a.
T 22	17 29	8 6	2 49	20 55	0 23	2 48	0 50	1 46	0 37	25 36	1 39	20 9	2 1	9 35	0 22	25 28	2 41	37 34	16 22	7 40	7 8	12 15		n.a.
F 23	17 46	1 11	1 39	21 6	0 30	3 21	0 47	2 2	0 38	25 36	1 39	20 8	2 1	9 37	0 22	25 28	2 42	37 34	16 22	7 41	7 7	12 11		n.a.
S 24	18 4	5n47	0 22	21 16	0 37	3 53	0 43	2 19	0 39	25 37	1 39	20 6	2 1	9 38	0 22	25 28	2 42	37 34	16 22	7 41	7 6	12 8		n.a.
S 25	18 21	12 27	0n56	21 25	0 43	4 26	0 40	2 36	0 40	25 37	1 39	20 5	2 1	9 39	0 22	25 29	2 42	37 33	16 22	7 41	7 5	12 5		n.a.
M26	18 37	18 25	2 9	21 33	0 50	4 58	0 36	2 52	0 40	25 38	1 38	20 4	2 2	9 41	0 22	25 29	2 42	37 33	16 22	7 40	7 3	12 2		n.a.
T 27	18 54	23 19	3 14	21 40	0 57	5 31	0 33	3 9	0 41	25 38	1 38	20 2	2 2	9 42	0 22	25 29	2 42	37 33	16 22	7 39	7 2	11 59		n.a.
W28	19 10	26 50	4 6	21 46	1 4	6 3	0 29	3 26	0 42	25 39	1 38	20 1	2 2	9 43	0 22	25 29	2 42	37 33	16 22	7 37	7 1	11 55		n.a.
T 29	19 25	28 45	4 43	21 51	1 10	6 35	0 26	3 42	0 43	25 39	1 38	20 0	2 2	9 45	0 22	25 29	2 42	37 33	16 22	7 34	7 0	11 52		n.a.
F 30	19 41	29 0	5 4	21 55	1 17	7 7	0 22	3 59	0 44	25 39	1 38	19 58	2 2	9 46	0 22	25 29	2 42	37 32	16 22	7 32	6 58	11 49		n.a.
S 31	19n56	27n43	5n10	21n58	1s23	7n39	0s19	4n16	0n44	25n40	1n38	19s57	2s 2	9n47	0n22	25s30	2s42	37s32	16s22	7n29	6n57	11n46		n.a.

Julian Day Number = -1917381.5, Delta T = 125h06m05s
Ecliptic obliquity = 24°09'46, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°11'31, Lahiri = -140°04'31 Julian Calendar 1 July 9963 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9963 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9963 BCE (-9962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 53 29	27♉25'32	2♌24	16♊55	20♈57	9♈26	24♊39	18°R56	23♈43	18°R38	3°R41	18°R30	17♈ 9	8♍15	n.a.	S 1
M 2	15 57 26	28°26'51	14°30	18°16	22°11	10° 5	24°52	18♏51	23°46	18♑37	3♐40	18♈26	17° 6	8°22	n.a.	M 2
T 3	16 1 22	29°28'10	26°25	19°36	23°24	10°44	25° 5	18°46	23°50	18°36	3°39	18°D25	17° 3	8°28	n.a.	T 3
W 4	16 5 19	0♊29'31	8♍15	20°55	24°38	11°24	25°18	18°41	23°53	18°35	3°38	18°26	17° 0	8°35	n.a.	W 4
T 5	16 9 15	1°30'52	20° 5	22°12	25°52	12° 3	25°31	18°37	23°56	18°34	3°37	18°27	16°56	8°42	n.a.	T 5
F 6	16 13 12	2°32'13	2♎ 0	23°27	27° 6	12°42	25°44	18°32	24° 0	18°33	3°36	18°28	16°53	8°48	n.a.	F 6
S 7	16 17 8	3°33'35	14° 5	24°39	28°20	13°21	25°57	18°27	24° 3	18°32	3°35	18°R30	16°50	8°55	n.a.	S 7
S 8	16 21 5	4°34'58	26°23	25°49	29°34	14° 0	26°10	18°22	24° 6	18°31	3°33	18°29	16°47	9° 2	n.a.	S 8
M 9	16 25 1	5°36'22	8♏59	26°57	0♉48	14°39	26°24	18°17	24° 9	18°30	3°32	18°27	16°44	9° 8	n.a.	M 9
T 10	16 28 58	6°37'46	21°54	28° 0	2° 2	15°19	26°37	18°13	24°12	18°28	3°31	18°23	16°40	9°15	n.a.	T 10
W11	16 32 54	7°39'11	5♐ 9	29° 1	3°16	15°58	26°50	18° 8	24°15	18°27	3°30	18°16	16°37	9°22	n.a.	W11
T 12	16 36 51	8°40'36	18°42	29°56	4°31	16°37	27° 4	18° 4	24°18	18°26	3°29	18° 8	16°34	9°28	n.a.	T 12
F 13	16 40 47	9°42'02	2♑30	0♋47	5°45	17°16	27°17	17°59	24°21	18°25	3°28	17°58	16°31	9°35	n.a.	F 13
S 14	16 44 44	10°43'29	16°30	1°33	6°59	17°55	27°31	17°55	24°24	18°24	3°27	17°49	16°28	9°42	n.a.	S 14
S 15	16 48 40	11°44'57	0♒38	2°11	8°14	18°35	27°44	17°50	24°27	18°22	3°25	17°42	16°25	9°49	n.a.	S 15
M16	16 52 37	12°46'26	14°48	2°43	9°28	19°14	27°57	17°46	24°30	18°21	3°24	17°36	16°21	9°55	n.a.	M16
T 17	16 56 33	13°47'55	28°59	3° 7	10°43	19°53	28°11	17°42	24°33	18°20	3°23	17°33	16°18	10° 2	n.a.	T 17
W18	17 0 30	14°49'24	13♓ 7	3°22	11°57	20°32	28°25	17°37	24°36	18°18	3°22	17°D32	16°15	10° 9	n.a.	W18
T 19	17 4 26	15°50'55	27°11	3°R27	13°12	21°11	28°38	17°33	24°38	18°17	3°21	17°32	16°12	10°15	n.a.	T 19
F 20	17 8 23	16°52'26	11♈11	3°22	14°26	21°51	28°52	17°29	24°41	18°16	3°20	17°R33	16° 9	10°22	n.a.	F 20
S 21	17 12 19	17°53'57	25° 5	3° 6	15°41	22°30	29° 5	17°25	24°44	18°14	3°19	17°33	16° 6	10°29	n.a.	S 21
S 22	17 16 16	18°55'29	8♉54	2°38	16°56	23° 9	29°19	17°21	24°47	18°13	3°18	17°31	16° 2	10°35	n.a.	S 22
M23	17 20 12	19°57'02	22°35	1°59	18°11	23°48	29°33	17°17	24°49	18°11	3°17	17°26	15°59	10°42	n.a.	M23
T 24	17 24 9	20°58'34	6♊ 6	1° 9	19°25	24°28	29°46	17°14	24°52	18°10	3°15	17°18	15°56	10°49	n.a.	T 24
W25	17 28 6	22° 0'08	19°25	0° 9	20°40	25° 7	0♋ 0	17°10	24°54	18° 8	3°14	17° 8	15°53	10°55	n.a.	W25
T 26	17 32 2	23° 1'41	2♋31	29♊ 0	21°55	25°46	0°14	17° 6	24°57	18° 7	3°13	16°56	15°50	11° 2	n.a.	T 26
F 27	17 35 59	24° 3'14	15°20	27°44	23°10	26°25	0°27	17° 3	24°59	18° 5	3°12	16°43	15°46	11° 9	n.a.	F 27
S 28	17 39 55	25° 4'46	27°54	26°23	24°25	27° 4	0°41	17° 0	25° 2	18° 4	3°11	16°31	15°43	11°15	n.a.	S 28
S 29	17 43 52	26° 6'19	10♌12	25° 1	25°39	27°44	0°55	16°56	25° 4	18° 2	3°10	16°20	15°40	11°22	n.a.	S 29
M30	17 47 48	27° 7'51	22°17	23°39	26°54	28°23	1° 9	16°53	25° 6	18° 1	3° 9	16°12	15°37	11°29	n.a.	M30
T 31	17 51 45	28♊ 9'23	4♍12	22♊22	28♉ 9	29♈ 2	1♋22	16♏50	25♈ 8	17♑59	3♐ 8	16♈ 7	15♈34	11♍35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n10	25n 6	5n 1	22n 0	1s30	8n11	0s15	4n32	0n45	25n40	1n37	19s55	2s 2	9n49	0n22	25s30	2s42	37s32	16s22	7n28	6n56	11n43		n.a.
M 2	20 24	21 24	4 39	22 2	1 36	8 42	0 12	4 49	0 46	25 41	1 37	19 54	2 2	9 50	0 22	25 30	2 42	37 32	16 22	7 26	6 55	11 39		n.a.
T 3	20 38	16 54	4 5	22 2	1 42	9 13	0 9	5 5	0 47	25 41	1 37	19 53	2 2	9 51	0 22	25 30	2 42	37 31	16 22	7 26	6 53	11 36		n.a.
W 4	20 52	11 48	3 20	22 2	1 48	9 44	0 5	5 22	0 48	25 41	1 37	19 51	2 2	9 53	0 22	25 31	2 42	37 31	16 22	7 26	6 52	11 33		n.a.
T 5	21 5	6 17	2 28	22 2	1 54	10 15	0 2	5 38	0 49	25 42	1 37	19 50	2 2	9 54	0 22	25 31	2 42	37 31	16 22	7 27	6 51	11 30		n.a.
F 6	21 17	0 31	1 28	22 0	2 0	10 46	0n 1	5 55	0 49	25 42	1 37	19 49	2 2	9 55	0 22	25 31	2 43	37 31	16 22	7 27	6 50	11 26		n.a.
S 7	21 30	5s21	0 24	21 58	2 5	11 16	0 4	6 11	0 50	25 42	1 36	19 47	2 2	9 56	0 22	25 31	2 43	37 30	16 22	7 28	6 48	11 23		n.a.
S 8	21 41	11 8	0s42	21 56	2 10	11 46	0 8	6 28	0 51	25 43	1 36	19 46	2 2	9 58	0 22	25 31	2 43	37 30	16 22	7 27	6 47	11 20		n.a.
M 9	21 53	16 37	1 48	21 54	2 14	12 16	0 11	6 44	0 52	25 43	1 36	19 45	2 2	9 59	0 22	25 32	2 43	37 30	16 22	7 27	6 46	11 17		n.a.
T 10	22 4	21 31	2 50	21 51	2 18	12 45	0 14	7 1	0 53	25 43	1 36	19 43	2 2	10 0	0 22	25 32	2 43	37 30	16 22	7 25	6 45	11 13		n.a.
W11	22 14	25 28	3 44	21 48	2 21	13 15	0 17	7 17	0 54	25 43	1 36	19 42	2 2	10 1	0 22	25 32	2 43	37 29	16 22	7 22	6 43	11 10		n.a.
T 12	22 24	28 5	4 26	21 46	2 24	13 43	0 20	7 33	0 54	25 44	1 36	19 41	2 2	10 2	0 22	25 32	2 43	37 29	16 22	7 19	6 42	11 7		n.a.
F 13	22 34	29 2	4 54	21 43	2 26	14 12	0 23	7 50	0 55	25 44	1 36	19 39	2 2	10 4	0 22	25 33	2 43	37 29	16 22	7 15	6 41	11 4		n.a.
S 14	22 43	28 9	5 5	21 42	2 27	14 40	0 26	8 6	0 56	25 44	1 36	19 38	2 2	10 5	0 22	25 33	2 43	37 28	16 22	7 12	6 40	11 0		n.a.
S 15	22 52	25 27	4 58	21 41	2 28	15 8	0 29	8 22	0 57	25 44	1 35	19 37	2 2	10 6	0 22	25 33	2 43	37 28	16 22	7 9	6 38	10 57		n.a.
M16	23 0	21 12	4 32	21 41	2 27	15 35	0 32	8 38	0 58	25 44	1 35	19 35	2 2	10 7	0 22	25 33	2 43	37 28	16 22	7 7	6 37	10 54		n.a.
T 17	23 8	15 45	3 49	21 43	2 25	16 2	0 35	8 54	0 59	25 44	1 35	19 34	2 2	10 8	0 22	25 33	2 43	37 27	16 22	7 5	6 36	10 51		n.a.
W18	23 16	9 29	2 53	21 46	2 21	16 28	0 37	9 10	1 0	25 44	1 35	19 33	2 2	10 9	0 22	25 34	2 43	37 27	16 22	7 5	6 35	10 47		n.a.
T 19	23 23	2 46	1 47	21 50	2 17	16 54	0 40	9 26	1 1	25 44	1 35	19 32	2 2	10 10	0 22	25 34	2 43	37 27	16 22	7 5	6 33	10 44		n.a.
F 20	23 29	4n 2	0 34	21 57	2 10	17 20	0 43	9 42	1 1	25 44	1 35	19 30	2 2	10 11	0 22	25 34	2 43	37 26	16 22	7 5	6 32	10 41		n.a.
S 21	23 35	10 37	0n40	22 5	2 2	17 45	0 45	9 58	1 2	25 44	1 35	19 29	2 2	10 12	0 22	25 34	2 43	37 26	16 21	7 5	6 31	10 38		n.a.
S 22	23 41	16 39	1 51	22 16	1 52	18 10	0 48	10 14	1 3	25 44	1 35	19 28	2 2	10 13	0 22	25 35	2 43	37 26	16 21	7 4	6 30	10 34		n.a.
M23	23 46	21 47	2 55	22 29	1 40	18 34	0 50	10 30	1 4	25 44	1 35	19 27	2 2	10 14	0 22	25 35	2 43	37 25	16 21	7 3	6 28	10 31		n.a.
T 24	23 50	25 43	3 48	22 43	1 27	18 57	0 53	10 46	1 5	25 44	1 35	19 26	2 2	10 15	0 22	25 35	2 44	37 25	16 21	7 0	6 27	10 28		n.a.
W25	23 54	28 10	4 28	22 59	1 11	19 20	0 55	11 1	1 6	25 44	1 34	19 25	2 2	10 16	0 22	25 35	2 44	37 25	16 21	6 56	6 26	10 24		n.a.
T 26	23 58	29 0	4 52	23 15	0 54	19 43	0 57	11 17	1 7	25 44	1 34	19 23	2 2	10 17	0 22	25 36	2 44	37 24	16 21	6 51	6 25	10 21		n.a.
F 27	24 1	28 14	5 1	23 32	0 36	20 5	1 0	11 33	1 8	25 44	1 34	19 22	2 2	10 18	0 23	25 36	2 44	37 24	16 21	6 46	6 23	10 18		n.a.
S 28	24 4	26 2	4 56	23 50	0 17	20 26	1 2	11 48	1 9	25 44	1 34	19 21	2 2	10 19	0 23	25 36	2 44	37 24	16 21	6 41	6 22	10 15		n.a.
S 29	24 6	22 38	4 36	24 6	0n 2	20 47	1 4	12 3	1 10	25 44	1 34	19 20	2 2	10 20	0 23	25 36	2 44	37 23	16 20	6 37	6 21	10 11		n.a.
M30	24 7	18 20	4 4	24 22	0 22	21 7	1 6	12 19	1 11	25 44	1 34	19 19	2 2	10 21	0 23	25 37	2 44	37 23	16 20	6 34	6 20	10 8		n.a.
T 31	24n 8	13n23	3n22	24n37	0n41	21n27	1n 8	12n34	1n12	25n43	1n34	19s18	2s 1	10n22	0n23	25s37	2s44	37s22	16s20	6n31	6n18	10n 5		n.a.

Julian Day Number = -1917350.5, Delta T = 125h05m59s
Ecliptic obliquity = 24°09'45, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°11'27, Lahiri = -140°04'27 Julian Calendar 1 Aug. 9963 BCE == Greg. Calendar 16 May 9963 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9963 BCE (-9962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 55 41	29♊10'54	16♍ 1	21°R10	29♉24	29♈41	1♋36	16°R47	25♈11	17°R58	3°R 7	16°R 4	15♈31	11♍42	n.a.	W 1
T 2	17 59 38	0♋12'25	27°49	20♊ 6	0♊39	0♉20	1°50	16♏44	25°13	17♑56	3♐ 6	16°D 3	15°27	11°49	n.a.	T 2
F 3	18 3 35	1°13'55	9♎42	19°12	1°54	1° 0	2° 4	16°41	25°15	17°54	3° 5	16°R 3	15°24	11°55	n.a.	F 3
S 4	18 7 31	2°15'24	21°45	18°27	3° 9	1°39	2°18	16°38	25°17	17°53	3° 4	16♈ 3	15°21	12° 2	n.a.	S 4
S 5	18 11 28	3°16'53	4♏ 5	17°54	4°24	2°18	2°31	16°36	25°19	17°51	3° 3	16° 2	15°18	12° 9	n.a.	S 5
M 6	18 15 24	4°18'21	16°44	17°31	5°39	2°57	2°45	16°33	25°21	17°49	3° 2	15°58	15°15	12°15	n.a.	M 6
T 7	18 19 21	5°19'48	29°47	17°18	6°54	3°36	2°59	16°31	25°23	17°48	3° 1	15°52	15°12	12°22	n.a.	T 7
W 8	18 23 17	6°21'15	13♐16	17°D15	8° 9	4°16	3°13	16°28	25°25	17°46	3° 0	15°43	15° 8	12°29	n.a.	W 8
T 9	18 27 14	7°22'41	27° 8	17°21	9°24	4°55	3°26	16°26	25°27	17°44	2°59	15°32	15° 5	12°35	n.a.	T 9
F 10	18 31 11	8°24'07	11♑22	17°36	10°39	5°34	3°40	16°24	25°28	17°43	2°58	15°19	15° 2	12°42	n.a.	F 10
S 11	18 35 7	9°25'32	25°50	17°59	11°54	6°13	3°54	16°22	25°30	17°41	2°57	15° 7	14°59	12°49	n.a.	S 11
S 12	18 39 4	10°26'56	10♒27	18°28	13° 9	6°52	4° 8	16°20	25°32	17°39	2°57	14°56	14°56	12°55	n.a.	S 12
M13	18 43 1	11°28'19	25° 4	19° 4	14°24	7°31	4°21	16°18	25°33	17°38	2°56	14°47	14°52	13° 2	n.a.	M13
T 14	18 46 57	12°29'42	9♓36	19°46	15°39	8°10	4°35	16°17	25°35	17°36	2°55	14°42	14°49	13° 9	n.a.	T 14
W15	18 50 54	13°31'04	23°57	20°32	16°54	8°50	4°49	16°15	25°36	17°34	2°54	14°39	14°46	13°15	n.a.	W15
T 16	18 54 50	14°32'26	8♈ 5	21°23	18° 9	9°29	5° 2	16°14	25°38	17°33	2°53	14°38	14°43	13°22	n.a.	T 16
F 17	18 58 47	15°33'47	21°59	22°18	19°24	10° 8	5°16	16°12	25°39	17°31	2°52	14°38	14°40	13°29	n.a.	F 17
S 18	19 2 44	16°35'07	5♉41	23°17	20°39	10°47	5°30	16°11	25°41	17°29	2°52	14°38	14°37	13°35	n.a.	S 18
S 19	19 6 40	17°36'26	19°10	24°19	21°54	11°26	5°43	16°10	25°42	17°28	2°51	14°35	14°33	13°42	n.a.	S 19
M20	19 10 37	18°37'45	2♊28	25°24	23° 9	12° 5	5°57	16° 9	25°43	17°26	2°50	14°29	14°30	13°49	n.a.	M20
T 21	19 14 33	19°39'03	15°35	26°31	24°24	12°44	6°11	16° 8	25°44	17°24	2°49	14°20	14°27	13°55	n.a.	T 21
W22	19 18 30	20°40'20	28°31	27°41	25°39	13°23	6°24	16° 8	25°45	17°22	2°49	14° 9	14°24	14° 2	n.a.	W22
T 23	19 22 27	21°41'36	11♋16	28°52	26°53	14° 2	6°38	16° 7	25°47	17°21	2°48	13°55	14°21	14° 9	n.a.	T 23
F 24	19 26 23	22°42'51	23°49	0♋ 6	28° 8	14°41	6°51	16° 6	25°48	17°19	2°47	13°41	14°18	14°15	n.a.	F 24
S 25	19 30 20	23°44'05	6♌11	1°21	29°23	15°20	7° 5	16° 6	25°49	17°17	2°47	13°27	14°14	14°22	n.a.	S 25
S 26	19 34 17	24°45'17	18°21	2°38	0♋38	15°59	7°18	16° 6	25°49	17°16	2°46	13°14	14°11	14°29	n.a.	S 26
M27	19 38 13	25°46'27	0♍21	3°56	1°53	16°38	7°32	16° 6	25°50	17°14	2°45	13° 4	14° 8	14°35	n.a.	M27
T 28	19 42 10	26°47'37	12°13	5°15	3° 8	17°17	7°45	16°D 6	25°51	17°12	2°45	12°57	14° 5	14°42	n.a.	T 28
W29	19 46 7	27°48'44	24° 1	6°36	4°23	17°56	7°59	16° 6	25°52	17°11	2°44	12°53	14° 2	14°49	n.a.	W29
T 30	19 50 3	28♋49'50	5♎48	7♋57	5♋38	18♉35	8♋12	16♏ 6	25♈52	17♑ 9	2♐43	12♈52	13♈58	14♍55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 9	8n 0	2n32	24n50	0n59	21n46	1n10	12n49	1n12	25n43	1n34	19s17	2s 1	10n23	0n23	25s37	2s44	37s22	16s20	6n30	6n17	10n 1		n.a.
T 2	24 9	2 20	1 35	25 2	1 15	22 4	1 12	13 4	1 13	25 43	1 34	19 16	2 1	10 24	0 23	25 37	2 44	37 22	16 20	6 30	6 16	9 58		n.a.
F 3	24 9	3s26	0 34	25 13	1 30	22 22	1 13	13 19	1 14	25 43	1 34	19 15	2 1	10 24	0 23	25 38	2 44	37 21	16 20	6 30	6 15	9 55		n.a.
S 4	24 8	9 11	0s30	25 22	1 44	22 39	1 15	13 34	1 15	25 42	1 34	19 14	2 1	10 25	0 23	25 38	2 44	37 21	16 19	6 30	6 13	9 51		n.a.
S 5	24 7	14 43	1 34	25 31	1 56	22 55	1 17	13 49	1 16	25 42	1 34	19 14	2 1	10 26	0 23	25 38	2 44	37 20	16 19	6 29	6 12	9 48		n.a.
M 6	24 5	19 48	2 35	25 39	2 6	23 11	1 18	14 4	1 17	25 42	1 34	19 13	2 1	10 27	0 23	25 38	2 44	37 20	16 19	6 28	6 11	9 45		n.a.
T 7	24 2	24 7	3 29	25 46	2 15	23 25	1 20	14 19	1 18	25 41	1 34	19 12	2 1	10 28	0 23	25 39	2 44	37 20	16 19	6 26	6 9	9 41		n.a.
W 8	24 0	27 16	4 13	25 53	2 22	23 40	1 21	14 34	1 19	25 41	1 34	19 11	2 1	10 28	0 23	25 39	2 44	37 19	16 19	6 22	6 8	9 38		n.a.
T 9	23 56	28 52	4 44	25 59	2 28	23 53	1 22	14 48	1 20	25 41	1 34	19 10	2 1	10 29	0 23	25 39	2 44	37 19	16 18	6 17	6 7	9 35		n.a.
F 10	23 53	28 37	4 59	26 5	2 32	24 6	1 24	15 3	1 21	25 40	1 34	19 10	2 0	10 30	0 23	25 39	2 44	37 18	16 18	6 13	6 6	9 31		n.a.
S 11	23 48	26 26	4 54	26 11	2 35	24 18	1 25	15 17	1 22	25 40	1 34	19 9	2 0	10 30	0 23	25 40	2 44	37 18	16 18	6 8	6 4	9 28		n.a.
S 12	23 44	22 29	4 31	26 15	2 37	24 29	1 26	15 31	1 23	25 39	1 34	19 8	2 0	10 31	0 23	25 40	2 44	37 18	16 18	6 3	6 3	9 25		n.a.
M13	23 38	17 8	3 49	26 20	2 38	24 39	1 27	15 45	1 24	25 39	1 34	19 8	2 0	10 32	0 23	25 40	2 44	37 17	16 18	6 0	6 2	9 21		n.a.
T 14	23 33	10 52	2 53	26 23	2 39	24 49	1 28	15 59	1 25	25 38	1 33	19 7	2 0	10 32	0 23	25 40	2 44	37 17	16 17	5 58	6 1	9 18		n.a.
W15	23 27	4 6	1 47	26 26	2 38	24 58	1 29	16 13	1 26	25 38	1 33	19 6	2 0	10 33	0 23	25 41	2 44	37 16	16 17	5 57	5 59	9 15		n.a.
T 16	23 20	2n46	0 35	26 29	2 37	25 6	1 30	16 27	1 27	25 37	1 33	19 6	2 0	10 33	0 23	25 41	2 44	37 16	16 17	5 56	5 58	9 11		n.a.
F 17	23 13	9 25	0n39	26 30	2 35	25 14	1 30	16 41	1 28	25 37	1 33	19 5	2 0	10 34	0 23	25 41	2 44	37 16	16 17	5 56	5 57	9 8		n.a.
S 18	23 5	15 31	1 48	26 31	2 32	25 20	1 31	16 55	1 29	25 36	1 33	19 5	2 0	10 35	0 23	25 41	2 44	37 15	16 16	5 56	5 56	9 5		n.a.
S 19	22 57	20 46	2 51	26 31	2 29	25 26	1 32	17 8	1 30	25 35	1 33	19 4	1 59	10 35	0 23	25 42	2 44	37 15	16 16	5 55	5 54	9 1		n.a.
M20	22 49	24 55	3 43	26 30	2 26	25 31	1 32	17 22	1 31	25 35	1 33	19 4	1 59	10 36	0 23	25 42	2 44	37 14	16 16	5 53	5 53	8 58		n.a.
T 21	22 40	27 43	4 23	26 29	2 22	25 35	1 33	17 35	1 32	25 34	1 33	19 4	1 59	10 36	0 23	25 42	2 44	37 14	16 16	5 49	5 52	8 55		n.a.
W22	22 31	28 58	4 48	26 26	2 17	25 38	1 33	17 48	1 33	25 33	1 33	19 3	1 59	10 36	0 23	25 42	2 44	37 13	16 15	5 44	5 50	8 51		n.a.
T 23	22 21	28 38	4 59	26 22	2 13	25 41	1 33	18 2	1 34	25 33	1 33	19 3	1 59	10 37	0 23	25 42	2 44	37 13	16 15	5 39	5 49	8 48		n.a.
F 24	22 10	26 49	4 55	26 18	2 8	25 43	1 34	18 15	1 35	25 32	1 33	19 3	1 59	10 37	0 23	25 43	2 44	37 13	16 15	5 33	5 48	8 45		n.a.
S 25	22 0	23 44	4 36	26 12	2 3	25 43	1 34	18 27	1 36	25 31	1 33	19 2	1 59	10 38	0 24	25 43	2 44	37 12	16 14	5 28	5 47	8 41		n.a.
S 26	21 49	19 40	4 6	26 6	1 57	25 44	1 34	18 40	1 37	25 31	1 33	19 2	1 59	10 38	0 24	25 43	2 44	37 12	16 14	5 23	5 45	8 38		n.a.
M27	21 37	14 51	3 24	25 58	1 52	25 43	1 34	18 53	1 39	25 30	1 33	19 2	1 58	10 38	0 24	25 43	2 44	37 11	16 14	5 19	5 44	8 35		n.a.
T 28	21 25	9 33	2 35	25 49	1 46	25 41	1 34	19 5	1 40	25 29	1 34	19 2	1 58	10 39	0 24	25 44	2 44	37 11	16 14	5 16	5 43	8 31		n.a.
W29	21 13	3 56	1 38	25 40	1 40	25 39	1 34	19 18	1 41	25 28	1 34	19 2	1 58	10 39	0 24	25 44	2 44	37 10	16 13	5 14	5 42	8 28		n.a.
T 30	21n 0	1s48	0n37	25n29	1n34	25n36	1n34	19n30	1n42	25n27	1n34	19s 2	1s58	10n39	0n24	25s44	2s44	37s10	16s13	5n14	5n40	8n24		n.a.

Julian Day Number = -1917319.5, Delta T = 125h05m52s
Ecliptic obliquity = 24°09'44, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°11'22, Lahiri = -140°04'23 Julian Calendar 1 Sept. 9963 BCE == Greg. Calendar 16 June 9963 BCE

The year -9962 astronomical counting style corresponds to year 9963 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9963 BCE (-9962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 54 0	29♋50'53	17♎39	9♋20	6♋53	19♉14	8♋25	16♏ 6	25♈53	17°R 7	2°R43	12°D52	13♈55	15♍ 2	n.a.	F 1
S 2	19 57 56	0♌51'56	29°39	10°44	8° 7	19°53	8°38	16° 7	25°54	17♑ 6	2♐42	12°R52	13°52	15° 9	n.a.	S 2
S 3	20 1 53	1°52'56	11♏55	12° 8	9°22	20°32	8°52	16° 7	25°54	17° 4	2°42	12♈51	13°49	15°15	n.a.	S 3
M 4	20 5 50	2°53'55	24°32	13°34	10°37	21°10	9° 5	16° 8	25°55	17° 2	2°41	12°49	13°46	15°22	n.a.	M 4
T 5	20 9 46	3°54'52	7♐33	15° 0	11°52	21°49	9°18	16° 9	25°55	17° 1	2°41	12°45	13°43	15°29	n.a.	T 5
W 6	20 13 43	4°55'47	21° 3	16°27	13° 6	22°28	9°31	16°10	25°55	16°59	2°40	12°38	13°39	15°35	n.a.	W 6
T 7	20 17 40	5°56'40	5♑ 1	17°55	14°21	23° 7	9°44	16°11	25°56	16°57	2°40	12°28	13°36	15°42	n.a.	T 7
F 8	20 21 36	6°57'31	19°26	19°23	15°36	23°46	9°57	16°12	25°56	16°56	2°39	12°18	13°33	15°49	n.a.	F 8
S 9	20 25 33	7°58'20	4♒12	20°52	16°50	24°24	10°10	16°13	25°56	16°54	2°39	12° 7	13°30	15°55	n.a.	S 9
S 10	20 29 30	8°59'08	19°11	22°22	18° 5	25° 3	10°23	16°14	25°56	16°53	2°39	11°58	13°27	16° 2	n.a.	S 10
M11	20 33 26	9°59'54	4♓14	23°53	19°20	25°42	10°36	16°16	25°56	16°51	2°38	11°51	13°24	16° 9	n.a.	M11
T 12	20 37 23	11° 0'37	19°10	25°25	20°34	26°20	10°49	16°17	25°R56	16°50	2°38	11°46	13°20	16°15	n.a.	T 12
W13	20 41 20	12° 1'20	3♈53	26°57	21°49	26°59	11° 2	16°19	25°56	16°48	2°38	11°44	13°17	16°22	n.a.	W13
T 14	20 45 16	13° 2'00	18°18	28°30	23° 3	27°38	11°14	16°21	25°56	16°47	2°37	11°D44	13°14	16°29	n.a.	T 14
F 15	20 49 13	14° 2'39	2♉22	0♌ 3	24°18	28°16	11°27	16°23	25°56	16°45	2°37	11°45	13°11	16°35	n.a.	F 15
S 16	20 53 10	15° 3'17	16° 6	1°38	25°32	28°55	11°40	16°25	25°56	16°44	2°37	11°R45	13° 8	16°42	n.a.	S 16
S 17	20 57 6	16° 3'53	29°30	3°13	26°47	29°33	11°52	16°27	25°55	16°42	2°36	11°44	13° 4	16°49	n.a.	S 17
M18	21 1 3	17° 4'27	12♊36	4°49	28° 1	0♊12	12° 5	16°29	25°55	16°41	2°36	11°41	13° 1	16°55	n.a.	M18
T 19	21 4 59	18° 4'59	25°28	6°25	29°16	0°50	12°17	16°32	25°55	16°39	2°36	11°36	12°58	17° 2	n.a.	T 19
W20	21 8 56	19° 5'30	8♋ 6	8° 3	0♌30	1°29	12°30	16°34	25°54	16°38	2°36	11°28	12°55	17° 9	n.a.	W20
T 21	21 12 53	20° 5'58	20°33	9°41	1°45	2° 7	12°42	16°37	25°54	16°37	2°36	11°19	12°52	17°15	n.a.	T 21
F 22	21 16 49	21° 6'25	2♌50	11°20	2°59	2°45	12°54	16°40	25°53	16°35	2°36	11° 9	12°49	17°22	n.a.	F 22
S 23	21 20 46	22° 6'50	14°57	13° 0	4°13	3°24	13° 6	16°42	25°53	16°34	2°35	10°59	12°45	17°29	n.a.	S 23
S 24	21 24 43	23° 7'12	26°58	14°41	5°28	4° 2	13°18	16°45	25°52	16°33	2°35	10°50	12°42	17°35	n.a.	S 24
M25	21 28 39	24° 7'33	8♍51	16°23	6°42	4°40	13°30	16°48	25°51	16°31	2°35	10°43	12°39	17°42	n.a.	M25
T 26	21 32 36	25° 7'51	20°40	18° 5	7°56	5°19	13°42	16°51	25°50	16°30	2°35	10°39	12°36	17°49	n.a.	T 26
W27	21 36 33	26° 8'06	2♎27	19°49	9°11	5°57	13°54	16°55	25°50	16°29	2°35	10°37	12°33	17°55	n.a.	W27
T 28	21 40 29	27° 8'20	14°14	21°33	10°25	6°35	14° 6	16°58	25°49	16°28	2°D35	10°D36	12°29	18° 2	n.a.	T 28
F 29	21 44 26	28° 8'31	26° 6	23°18	11°39	7°13	14°18	17° 1	25°48	16°26	2°35	10°37	12°26	18° 9	n.a.	F 29
S 30	21 48 23	29° 8'39	8♏ 7	25° 4	12°53	7°51	14°30	17° 5	25°47	16°25	2°35	10°39	12°23	18°15	n.a.	S 30
S 31	21 52 19	0♍ 8'45	20♏21	26♌51	14♌ 8	8♊29	14♋41	17♏ 9	25♈46	16♑24	2♐35	10♈40	12♈20	18♍22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n47	7s31	0s25	25n17	1n28	25n32	1n33	19n42	1n43	25n27	1n34	19s 2	1s58	10n40	0n24	25s44	2s44	37s10	16s13	5n14	5n39	8n21		n.a.
S 2	20 34	13 3	1 28	25 4	1 22	25 27	1 33	19 54	1 44	25 26	1 34	19 2	1 58	10 40	0 24	25 44	2 44	37 9	16 12	5 14	5 38	8 18		n.a.
S 3	20 20	18 12	2 28	24 50	1 15	25 22	1 33	20 6	1 45	25 25	1 34	19 2	1 58	10 40	0 24	25 45	2 44	37 9	16 12	5 14	5 37	8 14		n.a.
M 4	20 6	22 44	3 22	24 35	1 9	25 15	1 32	20 18	1 46	25 24	1 34	19 2	1 57	10 40	0 24	25 45	2 44	37 8	16 12	5 13	5 35	8 11		n.a.
T 5	19 51	26 18	4 8	24 19	1 2	25 8	1 32	20 29	1 47	25 23	1 34	19 2	1 57	10 41	0 24	25 45	2 44	37 8	16 12	5 11	5 34	8 8		n.a.
W 6	19 36	28 32	4 42	24 2	0 56	25 0	1 31	20 41	1 48	25 22	1 34	19 2	1 57	10 41	0 24	25 45	2 44	37 8	16 11	5 8	5 33	8 4		n.a.
T 7	19 21	29 3	5 0	23 44	0 49	24 52	1 30	20 52	1 49	25 21	1 34	19 2	1 57	10 41	0 24	25 45	2 44	37 7	16 11	5 4	5 31	8 1		n.a.
F 8	19 5	27 39	5 0	23 25	0 42	24 42	1 30	21 3	1 50	25 20	1 34	19 2	1 57	10 41	0 24	25 45	2 44	37 7	16 11	5 0	5 30	7 57		n.a.
S 9	18 49	24 19	4 41	23 4	0 36	24 32	1 29	21 14	1 52	25 19	1 34	19 3	1 57	10 41	0 24	25 46	2 44	37 6	16 10	4 56	5 29	7 54		n.a.
S 10	18 33	19 20	4 2	22 43	0 29	24 21	1 28	21 25	1 53	25 18	1 34	19 3	1 57	10 41	0 24	25 46	2 44	37 6	16 10	4 52	5 28	7 51		n.a.
M11	18 16	13 7	3 6	22 21	0 22	24 9	1 27	21 36	1 54	25 17	1 34	19 3	1 56	10 41	0 24	25 46	2 44	37 6	16 10	4 49	5 26	7 47		n.a.
T 12	17 59	6 12	1 57	21 57	0 16	23 57	1 26	21 47	1 55	25 16	1 34	19 4	1 56	10 41	0 24	25 46	2 43	37 5	16 9	4 47	5 25	7 44		n.a.
W13	17 42	0n57	0 42	21 33	0 9	23 44	1 25	21 57	1 56	25 15	1 34	19 4	1 56	10 41	0 24	25 46	2 43	37 5	16 9	4 47	5 24	7 41		n.a.
T 14	17 24	7 55	0n35	21 8	0 3	23 30	1 24	22 7	1 57	25 14	1 34	19 4	1 56	10 41	0 24	25 46	2 43	37 4	16 9	4 47	5 23	7 37		n.a.
F 15	17 6	14 21	1 48	20 41	0s 4	23 16	1 23	22 18	1 58	25 13	1 34	19 5	1 56	10 41	0 24	25 47	2 43	37 4	16 8	4 47	5 21	7 34		n.a.
S 16	16 48	19 54	2 53	20 14	0 10	23 1	1 22	22 28	1 59	25 12	1 34	19 5	1 56	10 41	0 24	25 47	2 43	37 4	16 8	4 47	5 20	7 30		n.a.
S 17	16 30	24 20	3 47	19 46	0 16	22 45	1 20	22 37	2 1	25 11	1 34	19 6	1 56	10 41	0 24	25 47	2 43	37 3	16 8	4 47	5 19	7 27		n.a.
M18	16 11	27 24	4 27	19 16	0 23	22 28	1 19	22 47	2 2	25 10	1 35	19 6	1 55	10 41	0 24	25 47	2 43	37 3	16 7	4 45	5 17	7 24		n.a.
T 19	15 52	28 58	4 54	18 46	0 29	22 11	1 18	22 57	2 3	25 9	1 35	19 7	1 55	10 41	0 24	25 47	2 43	37 2	16 7	4 43	5 16	7 20		n.a.
W20	15 32	28 59	5 5	18 15	0 35	21 54	1 16	23 6	2 4	25 8	1 35	19 8	1 55	10 41	0 24	25 47	2 43	37 2	16 7	4 40	5 15	7 17		n.a.
T 21	15 13	27 30	5 1	17 43	0 41	21 35	1 15	23 15	2 5	25 6	1 35	19 8	1 55	10 41	0 25	25 47	2 43	37 2	16 6	4 36	5 14	7 13		n.a.
F 22	14 53	24 43	4 44	17 9	0 46	21 16	1 13	23 24	2 6	25 5	1 35	19 9	1 55	10 40	0 25	25 47	2 43	37 1	16 6	4 32	5 12	7 10		n.a.
S 23	14 33	20 52	4 14	16 35	0 52	20 57	1 12	23 33	2 8	25 4	1 35	19 10	1 55	10 40	0 25	25 48	2 43	37 1	16 6	4 28	5 11	7 6		n.a.
S 24	14 13	16 13	3 33	16 1	0 57	20 37	1 10	23 42	2 9	25 3	1 35	19 10	1 55	10 40	0 25	25 48	2 43	37 1	16 5	4 25	5 10	7 3		n.a.
M25	13 52	10 59	2 43	15 25	1 2	20 16	1 9	23 50	2 10	25 2	1 35	19 11	1 54	10 40	0 25	25 48	2 43	37 0	16 5	4 22	5 9	7 0		n.a.
T 26	13 32	5 25	1 46	14 48	1 7	19 55	1 7	23 59	2 11	25 1	1 35	19 12	1 54	10 40	0 25	25 48	2 43	37 0	16 4	4 20	5 7	6 56		n.a.
W27	13 11	0s20	0 44	14 11	1 12	19 33	1 5	24 7	2 12	25 0	1 35	19 13	1 54	10 39	0 25	25 48	2 43	37 0	16 4	4 19	5 6	6 53		n.a.
T 28	12 50	6 5	0s20	13 32	1 17	19 10	1 4	24 15	2 13	24 58	1 36	19 14	1 54	10 39	0 25	25 48	2 43	36 59	16 4	4 19	5 5	6 49		n.a.
F 29	12 28	11 40	1 23	12 53	1 21	18 48	1 2	24 23	2 15	24 57	1 36	19 14	1 54	10 39	0 25	25 48	2 43	36 59	16 3	4 20	5 3	6 46		n.a.
S 30	12 7	16 53	2 24	12 14	1 25	18 24	1 0	24 31	2 16	24 56	1 36	19 15	1 54	10 38	0 25	25 48	2 42	36 59	16 3	4 20	5 2	6 43		n.a.
S 31	11n45	21s33	3s19	11n33	1s29	18n 1	0n58	24n38	2n17	24n55	1n36	19s16	1s54	10n38	0n25	25s48	2s42	36s58	16s 3	4n21	5n 1	6n39		n.a.

Julian Day Number = -1917289.5, Delta T = 125h05m46s
Ecliptic obliquity = 24°09'45, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°11'18, Lahiri = -140°04'19 Julian Calendar 1 Oct. 9963 BCE == Greg. Calendar 16 July 9963 BCE

The year -9962 astronomical counting style corresponds to year 9963 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9963 BCE (-9962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 56 16	1♍ 8'48	2♐54	28♌39	15♌22	9♊ 7	14♋53	17♏12	25°R45	16°R23	2♐35	10°R41	12♈17	18♍29	n.a.	M 1
T 2	22 0 12	2° 8'49	15°50	0♍28	16°36	9°45	15° 4	17°16	25♈44	16♑22	2°36	10♈40	12°14	18°35	n.a.	T 2
W 3	22 4 9	3° 8'48	29°13	2°18	17°50	10°22	15°15	17°20	25°42	16°21	2°36	10°37	12°10	18°42	n.a.	W 3
T 4	22 8 6	4° 8'44	13♑ 5	4° 9	19° 4	11° 0	15°27	17°24	25°41	16°20	2°36	10°33	12° 7	18°49	n.a.	T 4
F 5	22 12 2	5° 8'37	27°25	6° 1	20°18	11°38	15°38	17°28	25°40	16°19	2°36	10°28	12° 4	18°55	n.a.	F 5
S 6	22 15 59	6° 8'28	12♒11	7°53	21°32	12°16	15°49	17°33	25°39	16°18	2°36	10°23	12° 1	19° 2	n.a.	S 6
S 7	22 19 56	7° 8'16	27°15	9°47	22°46	12°53	16° 0	17°37	25°37	16°17	2°36	10°18	11°58	19° 9	n.a.	S 7
M 8	22 23 52	8° 8'02	12♓29	11°41	24° 0	13°31	16°11	17°41	25°36	16°16	2°37	10°14	11°55	19°15	n.a.	M 8
T 9	22 27 49	9° 7'45	27°41	13°35	25°14	14° 8	16°22	17°46	25°34	16°15	2°37	10°12	11°51	19°22	n.a.	T 9
W10	22 31 45	10° 7'26	12♈44	15°30	26°28	14°46	16°32	17°50	25°33	16°14	2°37	10°D12	11°48	19°29	n.a.	W10
T 11	22 35 42	11° 7'05	27°28	17°26	27°42	15°23	16°43	17°55	25°31	16°13	2°37	10°12	11°45	19°35	n.a.	T 11
F 12	22 39 39	12° 6'42	11♉49	19°22	28°56	16° 1	16°54	18° 0	25°30	16°12	2°38	10°14	11°42	19°42	n.a.	F 12
S 13	22 43 35	13° 6'17	25°44	21°17	0♍10	16°38	17° 4	18° 5	25°28	16°12	2°38	10°15	11°39	19°49	n.a.	S 13
S 14	22 47 32	14° 5'49	9♊15	23°13	1°24	17°15	17°14	18°10	25°27	16°11	2°39	10°R16	11°35	19°55	n.a.	S 14
M15	22 51 28	15° 5'20	22°22	25° 8	2°37	17°52	17°25	18°15	25°25	16°10	2°39	10°16	11°32	20° 2	n.a.	M15
T 16	22 55 25	16° 4'48	5♋ 9	27° 2	3°51	18°29	17°35	18°20	25°23	16° 9	2°39	10°15	11°29	20° 9	n.a.	T 16
W17	22 59 22	17° 4'15	17°39	28°55	5° 5	19° 6	17°45	18°25	25°21	16° 9	2°40	10°12	11°26	20°15	n.a.	W17
T 18	23 3 18	18° 3'39	29°55	0♎47	6°19	19°43	17°55	18°30	25°20	16° 8	2°40	10° 9	11°23	20°22	n.a.	T 18
F 19	23 7 15	19° 3'01	12♌ 0	2°37	7°33	20°20	18° 5	18°36	25°18	16° 8	2°41	10° 6	11°20	20°28	n.a.	F 19
S 20	23 11 11	20° 2'20	23°58	4°24	8°46	20°57	18°14	18°41	25°16	16° 7	2°41	10° 2	11°16	20°35	n.a.	S 20
S 21	23 15 8	21° 1'37	5♍50	6° 9	10° 0	21°34	18°24	18°47	25°14	16° 6	2°42	9°59	11°13	20°42	n.a.	S 21
M22	23 19 4	22° 0'52	17°38	7°50	11°14	22°10	18°33	18°52	25°12	16° 6	2°42	9°57	11°10	20°48	n.a.	M22
T 23	23 23 1	23° 0'05	29°26	9°28	12°28	22°47	18°43	18°58	25°10	16° 5	2°43	9°56	11° 7	20°55	n.a.	T 23
W24	23 26 58	23°59'15	11♎14	11° 1	13°41	23°23	18°52	19° 3	25° 8	16° 5	2°43	9°D55	11° 4	21° 2	n.a.	W24
T 25	23 30 54	24°58'22	23° 6	12°29	14°55	24° 0	19° 1	19° 9	25° 6	16° 5	2°44	9°56	11° 0	21° 8	n.a.	T 25
F 26	23 34 51	25°57'28	5♏ 3	13°53	16° 9	24°36	19°10	19°15	25° 4	16° 4	2°44	9°57	10°57	21°15	n.a.	F 26
S 27	23 38 47	26°56'30	17°10	15°10	17°23	25°12	19°19	19°21	25° 1	16° 4	2°45	9°58	10°54	21°22	n.a.	S 27
S 28	23 42 44	27°55'30	29°28	16°22	18°36	25°48	19°28	19°27	24°59	16° 4	2°46	9°59	10°51	21°28	n.a.	S 28
M29	23 46 40	28°54'28	12♐ 3	17°27	19°50	26°24	19°37	19°33	24°57	16° 3	2°46	10° 0	10°48	21°35	n.a.	M29
T 30	23 50 37	29♍53'22	24♐57	18♎25	21♍ 4	27♊ 0	19♋45	19♏39	24♈55	16♑ 3	2♐47	10°R 1	10♈45	21♍42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n23	25s23	4s 6	10n52	1s32	17n36	0n56	24n45	2n18	24n54	1n36	19s17	1s53	10n38	0n25	25s48	2s42	36s58	16s 2	4n21	5n 0	6n36		n.a.
T 2	11 1	28 4	4 42	10 10	1 35	17 12	0 54	24 53	2 19	24 52	1 36	19 18	1 53	10 37	0 25	25 48	2 42	36 58	16 2	4 21	4 58	6 32		n.a.
W 3	10 39	29 14	5 5	9 28	1 37	16 46	0 52	25 0	2 21	24 51	1 36	19 19	1 53	10 37	0 25	25 49	2 42	36 57	16 2	4 20	4 57	6 29		n.a.
T 4	10 17	28 39	5 11	8 45	1 39	16 21	0 50	25 6	2 22	24 50	1 36	19 20	1 53	10 36	0 25	25 49	2 42	36 57	16 1	4 18	4 56	6 25		n.a.
F 5	9 54	26 9	4 58	8 1	1 41	15 55	0 48	25 13	2 23	24 49	1 37	19 21	1 53	10 36	0 25	25 49	2 42	36 57	16 1	4 16	4 55	6 22		n.a.
S 6	9 32	21 53	4 25	7 17	1 42	15 28	0 46	25 20	2 24	24 48	1 37	19 23	1 53	10 36	0 25	25 49	2 42	36 56	16 1	4 14	4 53	6 19		n.a.
S 7	9 9	16 7	3 33	6 33	1 43	15 2	0 44	25 26	2 25	24 46	1 37	19 24	1 53	10 35	0 25	25 49	2 42	36 56	16 0	4 12	4 52	6 15		n.a.
M 8	8 46	9 19	2 26	5 49	1 43	14 35	0 42	25 32	2 27	24 45	1 37	19 25	1 53	10 35	0 25	25 49	2 42	36 56	16 0	4 10	4 51	6 12		n.a.
T 9	8 23	1 59	1 8	5 4	1 43	14 7	0 40	25 38	2 28	24 44	1 37	19 26	1 52	10 34	0 25	25 49	2 42	36 56	16 0	4 9	4 49	6 8		n.a.
W10	8 0	5n23	0n14	4 19	1 42	13 39	0 37	25 44	2 29	24 43	1 37	19 27	1 52	10 33	0 25	25 49	2 42	36 55	15 59	4 9	4 48	6 5		n.a.
T 11	7 37	12 19	1 33	3 35	1 40	13 11	0 35	25 49	2 30	24 41	1 37	19 29	1 52	10 33	0 25	25 49	2 42	36 55	15 59	4 10	4 47	6 1		n.a.
F 12	7 13	18 26	2 45	2 50	1 38	12 43	0 33	25 55	2 32	24 40	1 38	19 30	1 52	10 32	0 25	25 49	2 41	36 55	15 59	4 10	4 46	5 58		n.a.
S 13	6 50	23 24	3 44	2 6	1 35	12 14	0 31	26 0	2 33	24 39	1 38	19 31	1 52	10 32	0 25	25 49	2 41	36 54	15 58	4 11	4 44	5 54		n.a.
S 14	6 26	26 56	4 29	1 23	1 31	11 45	0 29	26 5	2 34	24 38	1 38	19 32	1 52	10 31	0 25	25 49	2 41	36 54	15 58	4 11	4 43	5 51		n.a.
M15	6 3	28 54	4 59	0 40	1 27	11 15	0 26	26 10	2 35	24 37	1 38	19 34	1 52	10 31	0 25	25 49	2 41	36 54	15 58	4 11	4 42	5 48		n.a.
T 16	5 39	29 16	5 13	0s 2	1 22	10 46	0 24	26 15	2 36	24 35	1 38	19 35	1 52	10 30	0 25	25 49	2 41	36 54	15 57	4 11	4 40	5 44		n.a.
W17	5 15	28 6	5 11	0 43	1 16	10 16	0 22	26 19	2 38	24 34	1 38	19 37	1 52	10 29	0 25	25 49	2 41	36 53	15 57	4 10	4 39	5 41		n.a.
T 18	4 51	25 35	4 56	1 22	1 9	9 46	0 20	26 23	2 39	24 33	1 38	19 38	1 51	10 29	0 25	25 49	2 41	36 53	15 57	4 8	4 38	5 37		n.a.
F 19	4 27	21 58	4 27	2 0	1 1	9 16	0 17	26 28	2 40	24 32	1 39	19 39	1 51	10 28	0 26	25 49	2 41	36 53	15 56	4 7	4 37	5 34		n.a.
S 20	4 3	17 29	3 47	2 36	0 52	8 45	0 15	26 32	2 41	24 31	1 39	19 41	1 51	10 27	0 26	25 49	2 41	36 53	15 56	4 5	4 35	5 30		n.a.
S 21	3 39	12 23	2 57	3 10	0 43	8 14	0 13	26 35	2 43	24 29	1 39	19 42	1 51	10 27	0 26	25 49	2 41	36 53	15 56	4 4	4 34	5 27		n.a.
M22	3 15	6 52	2 0	3 42	0 33	7 44	0 10	26 39	2 44	24 28	1 39	19 44	1 51	10 26	0 26	25 49	2 41	36 52	15 55	4 3	4 33	5 23		n.a.
T 23	2 51	1 7	0 58	4 11	0 22	7 13	0 8	26 42	2 45	24 27	1 39	19 45	1 51	10 25	0 26	25 49	2 41	36 52	15 55	4 3	4 32	5 20		n.a.
W24	2 27	4s41	0s 7	4 38	0 10	6 41	0 6	26 46	2 46	24 26	1 40	19 47	1 51	10 24	0 26	25 49	2 40	36 52	15 55	4 3	4 30	5 16		n.a.
T 25	2 3	10 21	1 12	5 3	0n 2	6 10	0 3	26 49	2 48	24 25	1 40	19 49	1 51	10 24	0 26	25 49	2 40	36 52	15 54	4 3	4 29	5 13		n.a.
F 26	1 39	15 42	2 15	5 24	0 15	5 38	0 1	26 52	2 49	24 24	1 40	19 50	1 51	10 23	0 26	25 49	2 40	36 52	15 54	4 3	4 28	5 10		n.a.
S 27	1 15	20 31	3 12	5 42	0 29	5 7	0s 1	26 54	2 50	24 22	1 40	19 52	1 51	10 22	0 26	25 49	2 40	36 52	15 54	4 4	4 26	5 6		n.a.
S 28	0 51	24 34	4 1	5 58	0 43	4 35	0 3	26 57	2 51	24 21	1 40	19 53	1 51	10 21	0 26	25 49	2 40	36 51	15 53	4 4	4 25	5 3		n.a.
M29	0 27	27 32	4 40	6 10	0 58	4 3	0 6	26 59	2 52	24 20	1 40	19 55	1 50	10 21	0 26	25 49	2 40	36 51	15 53	4 5	4 24	4 59		n.a.
T 30	0n 3	29s 9	5s 6	6s19	1n13	3n31	0s 8	27n 1	2n54	24n19	1n41	19s57	1s50	10n20	0n26	25s49	2s40	36s51	15s53	4n 5	4n23	4n56		n.a.

Julian Day Number = -1917258.5, Delta T = 125h05m39s
Ecliptic obliquity = 24°09'46, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°11'14, Lahiri = -140°04'14 Julian Calendar 1 Nov. 9963 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9963 BCE

The year -9962 astronomical counting style corresponds to year 9963 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9963 BCE (-9962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 54 33	0♎52'14	8♉14	19♎17	22♍17	27♊36	19♋53	19♏46	24°R53	16°R 3	2♐48	10°R 1	10♈41	21♍48	n.a.	W 1
T 2	23 58 30	1°51'04	21°56	20° 1	23°31	28°11	20° 2	19°52	24♈50	16♉ 3	2°49	10♈ 0	10°38	21°55	n.a.	T 2
F 3	0 2 27	2°49'51	6♒ 3	20°37	24°44	28°47	20°10	19°58	24°48	16° 3	2°49	9°59	10°35	22° 2	n.a.	F 3
S 4	0 6 23	3°48'35	20°35	21° 7	25°58	29°22	20°18	20° 5	24°46	16° 2	2°50	9°59	10°32	22° 8	n.a.	S 4
S 5	0 10 20	4°47'16	5♓28	21°28	27°12	29°57	20°26	20°11	24°43	16° 2	2°51	9°58	10°29	22°15	n.a.	S 5
M 6	0 14 16	5°45'55	20°35	21°42	28°25	0♋33	20°34	20°18	24°41	16° 2	2°52	9°58	10°26	22°22	n.a.	M 6
T 7	0 18 13	6°44'32	5♈46	21°R48	29°39	1° 8	20°41	20°24	24°39	16°D 2	2°52	9°D58	10°22	22°28	n.a.	T 7
W 8	0 22 9	7°43'06	20°53	21°47	0♎52	1°43	20°49	20°31	24°36	16° 2	2°53	9°58	10°19	22°35	n.a.	W 8
T 9	0 26 6	8°41'38	5♉47	21°39	2° 6	2°18	20°56	20°37	24°34	16° 2	2°54	9°58	10°16	22°42	n.a.	T 9
F 10	0 30 2	9°40'08	20°20	21°24	3°19	2°52	21° 3	20°44	24°31	16° 2	2°55	9°R58	10°13	22°48	n.a.	F 10
S 11	0 33 59	10°38'36	4♊29	21° 3	4°33	3°27	21°10	20°51	24°29	16° 3	2°56	9°58	10°10	22°55	n.a.	S 11
S 12	0 37 55	11°37'02	18°10	20°36	5°47	4° 1	21°17	20°58	24°27	16° 3	2°57	9°58	10° 6	23° 2	n.a.	S 12
M13	0 41 52	12°35'27	1♋24	20° 3	7° 0	4°36	21°24	21° 5	24°24	16° 3	2°58	9°57	10° 3	23° 8	n.a.	M13
T 14	0 45 48	13°33'49	14°14	19°26	8°14	5°10	21°31	21°12	24°22	16° 3	2°58	9°D57	10° 0	23°15	n.a.	T 14
W15	0 49 45	14°32'09	26°44	18°46	9°27	5°44	21°37	21°19	24°19	16° 3	2°59	9°58	9°57	23°22	n.a.	W15
T 16	0 53 41	15°30'27	8♌57	18° 2	10°41	6°18	21°43	21°26	24°17	16° 4	3° 0	9°58	9°54	23°28	n.a.	T 16
F 17	0 57 38	16°28'44	20°57	17°17	11°54	6°52	21°50	21°33	24°14	16° 4	3° 1	9°58	9°51	23°35	n.a.	F 17
S 18	1 1 34	17°26'58	2♍49	16°30	13° 8	7°25	21°56	21°40	24°11	16° 4	3° 2	9°59	9°47	23°41	n.a.	S 18
S 19	1 5 31	18°25'10	14°37	15°43	14°21	7°59	22° 2	21°47	24° 9	16° 5	3° 3	10° 0	9°44	23°48	n.a.	S 19
M20	1 9 27	19°23'21	26°24	14°57	15°35	8°32	22° 7	21°54	24° 6	16° 5	3° 4	10° 1	9°41	23°55	n.a.	M20
T 21	1 13 24	20°21'29	8♎13	14°12	16°48	9° 5	22°13	22° 2	24° 4	16° 6	3° 5	10°R 1	9°38	24° 1	n.a.	T 21
W22	1 17 20	21°19'35	20° 6	13°29	18° 2	9°38	22°18	22° 9	24° 1	16° 6	3° 6	10° 1	9°35	24° 8	n.a.	W22
T 23	1 21 17	22°17'40	2♏ 6	12°49	19°16	10°10	22°23	22°16	23°59	16° 7	3° 7	10° 0	9°31	24°15	n.a.	T 23
F 24	1 25 13	23°15'42	14°14	12°13	20°29	10°43	22°29	22°24	23°56	16° 7	3° 8	9°59	9°28	24°21	n.a.	F 24
S 25	1 29 10	24°13'42	26°33	11°41	21°43	11°15	22°33	22°31	23°54	16° 8	3°10	9°57	9°25	24°28	n.a.	S 25
S 26	1 33 6	25°11'40	9♐ 4	11°13	22°56	11°47	22°38	22°39	23°51	16° 8	3°11	9°55	9°22	24°35	n.a.	S 26
M27	1 37 3	26° 9'36	21°49	10°49	24°10	12°19	22°43	22°46	23°48	16° 9	3°12	9°52	9°19	24°41	n.a.	M27
T 28	1 40 59	27° 7'30	4♉49	10°31	25°23	12°51	22°47	22°54	23°46	16°10	3°13	9°51	9°16	24°48	n.a.	T 28
W29	1 44 56	28° 5'22	18° 7	10°17	26°37	13°22	22°51	23° 1	23°43	16°10	3°14	9°50	9°12	24°55	n.a.	W29
T 30	1 48 52	29° 3'11	1♒44	10° 8	27°50	13°54	22°56	23° 9	23°41	16°11	3°15	9°D49	9° 9	25° 1	n.a.	T 30
F 31	1 52 48	0♏ 0'59	15♒41	10°D 5	29♎ 4	14♋25	22♋59	23♏16	23♈38	16♉12	3♐16	9♈50	9♈ 6	25♍ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s21	29s10	5s17	6s25	1n28	3n 0	0s10	27n 3	2n55	24n18	1n41	19s58	1s50	10n19	0n26	25s48	2s40	36s51	15s52	4n 5	4n21	4n52		n.a.
T 2	0 46	27 25	5 10	6 28	1 43	2 28	0 13	27 5	2 56	24 17	1 41	20 0	1 50	10 18	0 26	25 48	2 40	36 51	15 52	4 5	4 20	4 49		n.a.
F 3	1 10	23 55	4 45	6 28	1 58	1 56	0 15	27 7	2 57	24 16	1 41	20 2	1 50	10 17	0 26	25 48	2 40	36 51	15 52	4 4	4 19	4 45		n.a.
S 4	1 34	18 51	4 1	6 26	2 13	1 23	0 17	27 8	2 59	24 15	1 41	20 3	1 50	10 16	0 26	25 48	2 40	36 51	15 51	4 4	4 17	4 42		n.a.
S 5	1 57	12 33	3 0	6 20	2 28	0 51	0 19	27 10	3 0	24 14	1 42	20 5	1 50	10 16	0 26	25 48	2 39	36 50	15 51	4 4	4 16	4 38		n.a.
M 6	2 21	5 27	1 45	6 12	2 43	0 19	0 21	27 11	3 1	24 13	1 42	20 7	1 50	10 15	0 26	25 48	2 39	36 50	15 51	4 4	4 15	4 35		n.a.
T 7	2 45	2n 0	0 23	6 2	2 57	0s13	0 24	27 12	3 2	24 12	1 42	20 9	1 50	10 14	0 26	25 48	2 39	36 50	15 51	4 4	4 14	4 31		n.a.
W 8	3 9	9 19	1n 0	5 49	3 10	0 45	0 26	27 13	3 4	24 11	1 42	20 10	1 50	10 13	0 26	25 48	2 39	36 50	15 50	4 4	4 12	4 28		n.a.
T 9	3 33	16 1	2 18	5 34	3 22	1 17	0 28	27 13	3 5	24 10	1 43	20 12	1 50	10 12	0 26	25 48	2 39	36 50	15 50	4 4	4 11	4 24		n.a.
F 10	3 56	21 40	3 26	5 18	3 34	1 49	0 30	27 14	3 6	24 9	1 43	20 14	1 50	10 11	0 26	25 48	2 39	36 50	15 50	4 4	4 10	4 21		n.a.
S 11	4 20	25 54	4 18	5 0	3 44	2 21	0 32	27 14	3 7	24 8	1 43	20 16	1 50	10 10	0 26	25 48	2 39	36 50	15 49	4 4	4 8	4 17		n.a.
S 12	4 44	28 30	4 55	4 42	3 53	2 53	0 34	27 14	3 8	24 7	1 43	20 18	1 50	10 9	0 26	25 47	2 39	36 50	15 49	4 4	4 7	4 14		n.a.
M13	5 7	29 23	5 14	4 22	4 1	3 25	0 36	27 14	3 10	24 6	1 43	20 20	1 50	10 8	0 26	25 47	2 39	36 50	15 49	4 4	4 6	4 10		n.a.
T 14	5 30	28 37	5 16	4 2	4 7	3 56	0 38	27 14	3 11	24 5	1 44	20 21	1 49	10 7	0 26	25 47	2 39	36 50	15 49	4 4	4 5	4 7		n.a.
W15	5 54	26 24	5 4	3 42	4 11	4 28	0 40	27 14	3 12	24 4	1 44	20 23	1 49	10 6	0 26	25 47	2 38	36 50	15 48	4 4	4 3	4 4		n.a.
T 16	6 17	23 1	4 38	3 23	4 14	4 59	0 42	27 13	3 13	24 4	1 44	20 25	1 49	10 6	0 26	25 47	2 38	36 50	15 48	4 4	4 2	4 0		n.a.
F 17	6 40	18 43	4 0	3 4	4 16	5 31	0 44	27 13	3 14	24 3	1 44	20 27	1 49	10 5	0 26	25 47	2 38	36 50	15 48	4 4	4 1	3 57		n.a.
S 18	7 3	13 45	3 12	2 46	4 15	6 2	0 46	27 12	3 16	24 2	1 45	20 29	1 49	10 4	0 26	25 47	2 38	36 50	15 48	4 4	3 59	3 53		n.a.
S 19	7 26	8 19	2 16	2 30	4 13	6 33	0 48	27 11	3 17	24 1	1 45	20 31	1 49	10 3	0 26	25 47	2 38	36 50	15 47	4 5	3 58	3 50		n.a.
M20	7 48	2 37	1 15	2 15	4 9	7 4	0 49	27 10	3 18	24 1	1 45	20 33	1 49	10 2	0 26	25 46	2 38	36 50	15 47	4 5	3 57	3 46		n.a.
T 21	8 11	3s12	0 10	2 2	4 4	7 35	0 51	27 9	3 19	24 0	1 45	20 35	1 49	10 1	0 26	25 46	2 38	36 50	15 47	4 5	3 56	3 43		n.a.
W22	8 34	8 56	0s56	1 51	3 57	8 5	0 53	27 8	3 20	23 59	1 45	20 37	1 49	10 0	0 26	25 46	2 38	36 50	15 47	4 5	3 54	3 39		n.a.
T 23	8 56	14 25	1 59	1 43	3 49	8 36	0 55	27 6	3 21	23 59	1 46	20 39	1 49	9 59	0 26	25 46	2 38	36 50	15 46	4 5	3 53	3 36		n.a.
F 24	9 18	19 25	2 58	1 37	3 39	9 6	0 56	27 5	3 23	23 58	1 46	20 41	1 49	9 58	0 26	25 46	2 38	36 50	15 46	4 4	3 52	3 32		n.a.
S 25	9 40	23 41	3 50	1 34	3 29	9 36	0 58	27 3	3 24	23 57	1 46	20 42	1 49	9 57	0 26	25 46	2 38	36 50	15 46	4 3	3 50	3 29		n.a.
S 26	10 2	26 56	4 31	1 32	3 18	10 6	0 59	27 1	3 25	23 57	1 46	20 44	1 49	9 56	0 26	25 45	2 37	36 50	15 46	4 2	3 49	3 25		n.a.
M27	10 24	28 53	5 0	1 34	3 6	10 35	1 1	26 59	3 26	23 56	1 47	20 46	1 49	9 55	0 26	25 45	2 37	36 50	15 46	4 1	3 48	3 22		n.a.
T 28	10 45	29 18	5 14	1 38	2 54	11 4	1 2	26 57	3 27	23 56	1 47	20 48	1 49	9 54	0 26	25 45	2 37	36 50	15 45	4 1	3 47	3 18		n.a.
W29	11 7	28 3	5 12	1 44	2 41	11 33	1 4	26 55	3 28	23 55	1 47	20 50	1 49	9 53	0 26	25 45	2 37	36 50	15 45	4 0	3 45	3 15		n.a.
T 30	11 28	25 7	4 53	1 53	2 28	12 2	1 5	26 53	3 29	23 55	1 47	20 52	1 49	9 52	0 26	25 45	2 37	36 50	15 45	4 0	3 44	3 11		n.a.
F 31	11s49	20s40	4s16	2s 4	2n14	12s30	1s 6	26n50	3n30	23n54	1n48	20s54	1s49	9n51	0n26	25s45	2s37	36s50	15s45	4n 0	3n43	3n 8		n.a.

Julian Day Number = -1917228.5, Delta T = 125h05m33s
Ecliptic obliquity = 24°09'46, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°11'10, Lahiri = -140°04'10 Julian Calendar 1 Dec. 9963 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9963 BCE

The year -9962 astronomical counting style corresponds to year 9963 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9962 BCE (-9961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 56 45	0♏58'43	29♒57	10♎ 7	0♏17	14♋55	23♋ 3	23♏24	23°R36	16♑13	3♐17	9♈51	9♈ 3	25♍15	n.a.	S 1
S 2	2 0 41	1°56'26	14♓30	10°13	1°31	15°26	23° 7	23°32	23♈33	16°14	3°19	9°52	9° 0	25°21	n.a.	S 2
M 3	2 4 38	2°54'07	29°17	10°24	2°45	15°56	23°10	23°40	23°31	16°14	3°20	9°53	8°57	25°28	n.a.	M 3
T 4	2 8 34	3°51'46	14♈12	10°41	3°58	16°26	23°13	23°47	23°28	16°15	3°21	9°R54	8°53	25°35	n.a.	T 4
W 5	2 12 31	4°49'23	29° 7	11° 1	5°12	16°56	23°16	23°55	23°26	16°16	3°22	9°53	8°50	25°41	n.a.	W 5
T 6	2 16 27	5°46'58	13♉55	11°26	6°25	17°26	23°19	24° 3	23°23	16°17	3°23	9°50	8°47	25°48	n.a.	T 6
F 7	2 20 24	6°44'32	28°28	11°56	7°39	17°55	23°22	24°11	23°21	16°18	3°25	9°47	8°44	25°54	n.a.	F 7
S 8	2 24 20	7°42'04	12♊39	12°29	8°52	18°24	23°24	24°19	23°18	16°19	3°26	9°43	8°41	26° 1	n.a.	S 8
S 9	2 28 17	8°39'35	26°26	13° 7	10° 6	18°53	23°27	24°26	23°16	16°20	3°27	9°39	8°37	26° 8	n.a.	S 9
M10	2 32 13	9°37'05	9♋46	13°48	11°19	19°22	23°29	24°34	23°13	16°21	3°28	9°36	8°34	26°14	n.a.	M10
T 11	2 36 10	10°34'33	22°41	14°33	12°33	19°50	23°31	24°42	23°11	16°22	3°30	9°33	8°31	26°21	n.a.	T 11
W12	2 40 6	11°31'59	5♌14	15°22	13°47	20°18	23°33	24°50	23° 8	16°24	3°31	9°32	8°28	26°28	n.a.	W12
T 13	2 44 3	12°29'25	17°28	16°14	15° 0	20°45	23°34	24°58	23° 6	16°25	3°32	9°D31	8°25	26°34	n.a.	T 13
F 14	2 47 59	13°26'49	29°28	17° 9	16°14	21°13	23°36	25° 6	23° 4	16°26	3°33	9°32	8°22	26°41	n.a.	F 14
S 15	2 51 55	14°24'12	11♍19	18° 7	17°27	21°40	23°37	25°14	23° 1	16°27	3°35	9°34	8°18	26°48	n.a.	S 15
S 16	2 55 52	15°21'34	23° 7	19° 8	18°41	22° 6	23°38	25°22	22°59	16°28	3°36	9°36	8°15	26°54	n.a.	S 16
M17	2 59 48	16°18'54	4♎54	20°13	19°55	22°32	23°39	25°30	22°57	16°30	3°37	9°R37	8°12	27° 1	n.a.	M17
T 18	3 3 45	17°16'14	16°47	21°20	21° 8	22°58	23°40	25°38	22°54	16°31	3°39	9°37	8° 9	27° 8	n.a.	T 18
W19	3 7 41	18°13'32	28°47	22°29	22°22	23°24	23°40	25°46	22°52	16°32	3°40	9°35	8° 6	27°14	n.a.	W19
T 20	3 11 38	19°10'49	10♏58	23°42	23°35	23°49	23°40	25°54	22°50	16°34	3°41	9°31	8° 3	27°21	n.a.	T 20
F 21	3 15 34	20° 8'05	23°21	24°57	24°49	24°14	23°R41	26° 2	22°48	16°35	3°43	9°26	7°59	27°28	n.a.	F 21
S 22	3 19 31	21° 5'19	5♐57	26°15	26° 3	24°38	23°41	26°10	22°46	16°36	3°44	9°19	7°56	27°34	n.a.	S 22
S 23	3 23 27	22° 2'33	18°46	27°35	27°16	25° 2	23°40	26°18	22°43	16°38	3°45	9°12	7°53	27°41	n.a.	S 23
M24	3 27 24	22°59'45	1♑49	28°57	28°30	25°26	23°40	26°26	22°41	16°39	3°46	9° 5	7°50	27°48	n.a.	M24
T 25	3 31 20	23°56'56	15° 5	0♏22	29°44	25°49	23°39	26°34	22°39	16°41	3°48	8°59	7°47	27°54	n.a.	T 25
W26	3 35 17	24°54'05	28°34	1°50	0♐57	26°12	23°38	26°42	22°37	16°42	3°49	8°54	7°43	28° 1	n.a.	W26
T 27	3 39 13	25°51'13	12♒16	3°19	2°11	26°34	23°37	26°50	22°35	16°44	3°51	8°51	7°40	28° 8	n.a.	T 27
F 28	3 43 9	26°48'20	26°10	4°51	3°25	26°56	23°36	26°58	22°33	16°45	3°52	8°D50	7°37	28°14	n.a.	F 28
S 29	3 47 6	27°45'25	10♓15	6°26	4°38	27°17	23°35	27° 6	22°31	16°47	3°53	8°51	7°34	28°21	n.a.	S 29
S 30	3 51 2	28°42'29	24°32	8° 2	5°52	27°38	23°33	27°15	22°29	16°49	3°55	8°52	7°31	28°27	n.a.	S 30
M31	3 54 59	29♏39'32	8♈58	9♏41	7♐ 6	27♋58	23♋32	27♏23	22♈28	16♑50	3♐56	8°R53	7♈28	28♍34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s10	14s58	3s22	2s17	2n 1	12s58	1s 8	26n48	3n31	23n54	1n48	20s56	1s49	9n50	0n27	25s44	2s37	36s50	15s45	4n 1	3n41	3n 4		n.a.
S 2	12 30	8 21	2 15	2 32	1 47	13 26	1 9	26 45	3 32	23 53	1 48	20 58	1 49	9 49	0 27	25 44	2 37	36 50	15 44	4 1	3 40	3 1		n.a.
M 3	12 51	1 10	0 58	2 49	1 33	13 53	1 10	26 43	3 34	23 53	1 48	21 0	1 49	9 48	0 27	25 44	2 37	36 50	15 44	4 2	3 39	2 57		n.a.
T 4	13 11	6n 8	0n24	3 8	1 20	14 20	1 11	26 40	3 35	23 53	1 49	21 2	1 49	9 47	0 27	25 44	2 37	36 50	15 44	4 2	3 38	2 54		n.a.
W 5	13 31	13 6	1 44	3 28	1 7	14 47	1 12	26 37	3 36	23 52	1 49	21 4	1 49	9 46	0 27	25 44	2 37	36 50	15 44	4 2	3 36	2 50		n.a.
T 6	13 51	19 17	2 56	3 50	0 54	15 13	1 13	26 34	3 37	23 52	1 49	21 6	1 49	9 46	0 27	25 43	2 36	36 50	15 44	4 1	3 35	2 47		n.a.
F 7	14 10	24 14	3 55	4 13	0 41	15 39	1 14	26 31	3 38	23 52	1 49	21 8	1 49	9 45	0 27	25 43	2 36	36 50	15 43	3 59	3 34	2 43		n.a.
S 8	14 29	27 36	4 39	4 38	0 29	16 4	1 15	26 28	3 39	23 52	1 50	21 10	1 49	9 44	0 27	25 43	2 36	36 51	15 43	3 58	3 32	2 40		n.a.
S 9	14 49	29 11	5 5	5 4	0 17	16 29	1 16	26 24	3 40	23 52	1 50	21 12	1 49	9 43	0 27	25 43	2 36	36 51	15 43	3 56	3 31	2 36		n.a.
M10	15 8	28 59	5 13	5 31	0 5	16 54	1 17	26 21	3 40	23 51	1 50	21 14	1 49	9 42	0 27	25 42	2 36	36 51	15 43	3 55	3 30	2 33		n.a.
T 11	15 26	27 11	5 5	6 0	0s 6	17 18	1 17	26 18	3 41	23 51	1 50	21 17	1 49	9 41	0 27	25 42	2 36	36 51	15 43	3 54	3 29	2 29		n.a.
W12	15 45	24 5	4 42	6 29	0 17	17 41	1 18	26 14	3 42	23 51	1 51	21 19	1 49	9 40	0 27	25 42	2 36	36 51	15 43	3 53	3 27	2 26		n.a.
T 13	16 3	19 58	4 7	6 59	0 27	18 5	1 19	26 11	3 43	23 51	1 51	21 21	1 49	9 39	0 27	25 42	2 36	36 51	15 43	3 53	3 26	2 22		n.a.
F 14	16 21	15 8	3 22	7 30	0 37	18 27	1 19	26 7	3 44	23 51	1 51	21 23	1 49	9 38	0 27	25 42	2 36	36 51	15 42	3 53	3 25	2 19		n.a.
S 15	16 38	9 48	2 28	8 1	0 46	18 49	1 20	26 3	3 45	23 51	1 51	21 25	1 49	9 37	0 27	25 41	2 36	36 52	15 42	3 54	3 23	2 15		n.a.
S 16	16 56	4 10	1 29	8 33	0 55	19 11	1 20	26 0	3 46	23 51	1 52	21 27	1 49	9 36	0 27	25 41	2 36	36 52	15 42	3 55	3 22	2 12		n.a.
M17	17 13	1s37	0 26	9 6	1 3	19 32	1 21	25 56	3 47	23 51	1 52	21 29	1 49	9 36	0 27	25 41	2 36	36 52	15 42	3 55	3 21	2 8		n.a.
T 18	17 30	7 23	0s39	9 39	1 11	19 53	1 21	25 52	3 47	23 51	1 52	21 31	1 49	9 35	0 27	25 41	2 35	36 52	15 42	3 55	3 20	2 5		n.a.
W19	17 46	12 57	1 42	10 13	1 18	20 13	1 21	25 48	3 48	23 52	1 52	21 33	1 49	9 34	0 27	25 40	2 35	36 52	15 42	3 54	3 18	2 1		n.a.
T 20	18 2	18 7	2 42	10 47	1 25	20 33	1 21	25 45	3 49	23 52	1 53	21 35	1 49	9 33	0 27	25 40	2 35	36 52	15 42	3 53	3 17	1 57		n.a.
F 21	18 18	22 37	3 35	11 21	1 31	20 52	1 22	25 41	3 50	23 52	1 53	21 37	1 49	9 32	0 27	25 40	2 35	36 53	15 42	3 51	3 16	1 54		n.a.
S 22	18 34	26 10	4 18	11 56	1 37	21 10	1 22	25 37	3 50	23 52	1 53	21 39	1 49	9 31	0 27	25 40	2 35	36 53	15 42	3 48	3 14	1 50		n.a.
S 23	18 49	28 28	4 49	12 30	1 42	21 28	1 22	25 33	3 51	23 53	1 53	21 41	1 49	9 31	0 27	25 39	2 35	36 53	15 41	3 45	3 13	1 47		n.a.
M24	19 4	29 15	5 6	13 5	1 47	21 45	1 22	25 29	3 52	23 53	1 54	21 43	1 50	9 30	0 27	25 39	2 35	36 53	15 41	3 42	3 12	1 43		n.a.
T 25	19 19	28 21	5 6	13 40	1 51	22 2	1 21	25 25	3 52	23 53	1 54	21 45	1 50	9 29	0 27	25 39	2 35	36 53	15 41	3 40	3 11	1 40		n.a.
W26	19 34	25 48	4 50	14 14	1 54	22 17	1 21	25 21	3 53	23 54	1 54	21 47	1 50	9 28	0 27	25 38	2 35	36 54	15 41	3 38	3 9	1 36		n.a.
T 27	19 48	21 44	4 18	14 49	1 57	22 33	1 21	25 17	3 53	23 54	1 54	21 49	1 50	9 27	0 27	25 38	2 35	36 54	15 41	3 37	3 8	1 33		n.a.
F 28	20 1	16 26	3 29	15 23	1 59	22 47	1 21	25 13	3 54	23 54	1 54	21 51	1 50	9 27	0 27	25 38	2 35	36 54	15 41	3 36	3 7	1 29		n.a.
S 29	20 15	10 13	2 28	15 57	2 1	23 1	1 20	25 9	3 54	23 55	1 55	21 53	1 50	9 26	0 27	25 38	2 35	36 54	15 41	3 37	3 5	1 26		n.a.
S 30	20 28	3 24	1 16	16 31	2 2	23 15	1 20	25 5	3 55	23 55	1 55	21 55	1 50	9 25	0 27	25 37	2 35	36 55	15 41	3 37	3 4	1 22		n.a.
M31	20s41	3n40	0n 0	17s 4	2s 2	23s27	1s19	25n 2	3n55	23n56	1n55	21s57	1s50	9n24	0n27	25s37	2s34	36s55	15s41	3n37	3n 3	1n19		n.a.

Julian Day Number = -1917197.5, Delta T = 125h05m27s
Ecliptic obliquity = 24°09'46, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°11'06, Lahiri = -140°04'06 Julian Calendar 1 Jan. 9962 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9963 BCE

The year -9961 astronomical counting style corresponds to year 9962 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9962 BCE (-9961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 58 55	0♐36'34	23♈29	11♏22	8♐19	28♋18	23°R30	27♏31	22°R26	16♑52	3♐57	8°R52	7♈24	28♍41	n.a.	T 1
W 2	4 2 52	1°33'34	8♉ 2	13° 6	9°33	28°38	23♋28	27°39	22♈24	16°54	3°59	8♈49	7°21	28°47	n.a.	W 2
T 3	4 6 48	2°30'34	22°30	14°52	10°47	28°57	23°25	27°47	22°22	16°55	4° 0	8°44	7°18	28°54	n.a.	T 3
F 4	4 10 45	3°27'33	6♊48	16°40	12° 0	29°15	23°23	27°55	22°20	16°57	4° 1	8°36	7°15	29° 1	n.a.	F 4
S 5	4 14 41	4°24'32	20°50	18°30	13°14	29°33	23°20	28° 3	22°19	16°59	4° 3	8°28	7°12	29° 7	n.a.	S 5
S 6	4 18 38	5°21'29	4♋32	20°22	14°28	29°50	23°18	28°11	22°17	17° 0	4° 4	8°19	7° 9	29°14	n.a.	S 6
M 7	4 22 34	6°18'26	17°50	22°17	15°41	0♌ 7	23°15	28°19	22°16	17° 2	4° 5	8°10	7° 5	29°21	n.a.	M 7
T 8	4 26 31	7°15'23	0♌45	24°13	16°55	0°23	23°11	28°27	22°14	17° 4	4° 7	8° 3	7° 2	29°27	n.a.	T 8
W 9	4 30 27	8°12'19	13°19	26°12	18° 9	0°39	23° 8	28°35	22°12	17° 6	4° 8	7°58	6°59	29°34	n.a.	W 9
T 10	4 34 24	9° 9'15	25°34	28°13	19°22	0°54	23° 5	28°43	22°11	17° 8	4° 9	7°55	6°56	29°41	n.a.	T 10
F 11	4 38 20	10° 6'11	7♍35	0♐15	20°36	1° 8	23° 1	28°51	22°10	17° 9	4°11	7°D54	6°53	29°47	n.a.	F 11
S 12	4 42 17	11° 3'06	19°26	2°19	21°50	1°22	22°57	28°59	22° 8	17°11	4°12	7°54	6°49	29°54	n.a.	S 12
S 13	4 46 13	12° 0'01	1♎15	4°25	23° 3	1°35	22°53	29° 7	22° 7	17°13	4°13	7°55	6°46	0♎ 1	n.a.	S 13
M14	4 50 10	12°56'56	13° 4	6°32	24°17	1°48	22°49	29°15	22° 5	17°15	4°15	7°R55	6°43	0° 7	n.a.	M14
T 15	4 54 6	13°53'50	25° 1	8°41	25°31	1°59	22°45	29°22	22° 4	17°17	4°16	7°53	6°40	0°14	n.a.	T 15
W16	4 58 3	14°50'45	7♏ 8	10°50	26°44	2°11	22°40	29°30	22° 3	17°19	4°18	7°50	6°37	0°20	n.a.	W16
T 17	5 1 59	15°47'39	19°29	13° 1	27°58	2°21	22°35	29°38	22° 2	17°21	4°19	7°44	6°34	0°27	n.a.	T 17
F 18	5 5 56	16°44'34	2♐ 6	15°12	29°12	2°31	22°31	29°46	22° 1	17°23	4°20	7°35	6°30	0°34	n.a.	F 18
S 19	5 9 52	17°41'28	15° 1	17°23	0♑25	2°40	22°26	29°54	22° 0	17°25	4°21	7°25	6°27	0°40	n.a.	S 19
S 20	5 13 49	18°38'22	28°12	19°34	1°39	2°48	22°21	0♐ 2	21°59	17°27	4°23	7°13	6°24	0°47	n.a.	S 20
M21	5 17 46	19°35'16	11♑38	21°44	2°53	2°56	22°15	0° 9	21°58	17°29	4°24	7° 2	6°21	0°54	n.a.	M21
T 22	5 21 42	20°32'10	25°17	23°55	4° 6	3° 2	22°10	0°17	21°57	17°31	4°25	6°52	6°18	1° 0	n.a.	T 22
W23	5 25 39	21°29'03	9♒ 6	26° 4	5°20	3° 8	22° 5	0°25	21°56	17°33	4°27	6°44	6°15	1° 7	n.a.	W23
T 24	5 29 35	22°25'56	23° 2	28°12	6°34	3°14	21°59	0°33	21°55	17°35	4°28	6°39	6°11	1°14	n.a.	T 24
F 25	5 33 32	23°22'49	7♓ 4	0♑19	7°48	3°18	21°53	0°40	21°54	17°37	4°29	6°37	6° 8	1°20	n.a.	F 25
S 26	5 37 28	24°19'41	21° 9	2°25	9° 1	3°22	21°47	0°48	21°53	17°39	4°31	6°D36	6° 5	1°27	n.a.	S 26
S 27	5 41 25	25°16'33	5♈17	4°29	10°15	3°25	21°41	0°55	21°53	17°41	4°32	6°R36	6° 2	1°34	n.a.	S 27
M28	5 45 21	26♐13'25	19♈27	6♑32	11♑28	3♌27	21♋35	1♐ 3	21♈52	17♑43	4♐33	6♈35	5♈59	1♎40	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s53	10n35	1n18	17s37	2s 2	23s39	1s19	24n58	3n56	23n56	1n55	21s59	1s50	9n24	0n27	25s37	2s34	36s55	15s41	3n37	3n 1	1n15		n.a.
W 2	21 5	16 58	2 30	18 9	2 1	23 50	1 18	24 54	3 56	23 57	1 56	22 1	1 50	9 23	0 27	25 37	2 34	36 55	15 41	3 36	3 0	1 12		n.a.
T 3	21 17	22 21	3 32	18 41	1 59	24 1	1 18	24 50	3 56	23 58	1 56	22 3	1 50	9 22	0 27	25 36	2 34	36 56	15 41	3 34	2 59	1 8		n.a.
F 4	21 28	26 22	4 20	19 11	1 57	24 11	1 17	24 46	3 56	23 58	1 56	22 5	1 50	9 22	0 27	25 36	2 34	36 56	15 41	3 31	2 58	1 5		n.a.
S 5	21 39	28 40	4 51	19 41	1 54	24 20	1 16	24 42	3 57	23 59	1 56	22 7	1 50	9 21	0 27	25 36	2 34	36 56	15 41	3 27	2 56	1 1		n.a.
S 6	21 50	29 9	5 4	20 9	1 51	24 28	1 15	24 39	3 57	24 0	1 56	22 9	1 50	9 20	0 27	25 35	2 34	36 56	15 41	3 24	2 55	0 58		n.a.
M 7	22 0	27 54	5 0	20 37	1 47	24 36	1 14	24 35	3 57	24 0	1 57	22 11	1 50	9 20	0 27	25 35	2 34	36 57	15 41	3 20	2 54	0 54		n.a.
T 8	22 10	25 10	4 41	21 3	1 42	24 43	1 13	24 31	3 57	24 1	1 57	22 12	1 51	9 19	0 27	25 35	2 34	36 57	15 41	3 17	2 52	0 51		n.a.
W 9	22 20	21 18	4 9	21 27	1 37	24 49	1 12	24 28	3 57	24 2	1 57	22 14	1 51	9 19	0 27	25 34	2 34	36 57	15 41	3 15	2 51	0 47		n.a.
T 10	22 29	16 36	3 26	21 50	1 31	24 54	1 11	24 24	3 57	24 3	1 57	22 16	1 51	9 18	0 27	25 34	2 34	36 58	15 41	3 14	2 50	0 44		n.a.
F 11	22 38	11 22	2 35	22 12	1 25	24 59	1 10	24 21	3 57	24 3	1 57	22 18	1 51	9 18	0 27	25 34	2 34	36 58	15 41	3 14	2 49	0 40		n.a.
S 12	22 46	5 47	1 37	22 31	1 18	25 3	1 9	24 18	3 57	24 4	1 57	22 20	1 51	9 17	0 27	25 34	2 34	36 58	15 41	3 14	2 47	0 37		n.a.
S 13	22 54	0 2	0 36	22 49	1 10	25 6	1 7	24 14	3 56	24 5	1 58	22 22	1 51	9 16	0 27	25 33	2 34	36 59	15 41	3 14	2 46	0 33		n.a.
M14	23 2	5s44	0s27	23 5	1 2	25 8	1 6	24 11	3 56	24 6	1 58	22 24	1 51	9 16	0 27	25 33	2 34	36 59	15 41	3 14	2 45	0 30		n.a.
T 15	23 9	11 21	1 30	23 18	0 54	25 10	1 5	24 8	3 56	24 7	1 58	22 26	1 51	9 15	0 27	25 33	2 34	36 59	15 41	3 13	2 43	0 26		n.a.
W16	23 16	16 38	2 29	23 29	0 45	25 11	1 3	24 5	3 55	24 8	1 58	22 28	1 51	9 15	0 27	25 32	2 34	36 59	15 41	3 12	2 42	0 22		n.a.
T 17	23 22	21 21	3 22	23 38	0 36	25 11	1 2	24 2	3 55	24 9	1 58	22 30	1 52	9 15	0 27	25 32	2 34	37 0	15 41	3 9	2 41	0 19		n.a.
F 18	23 28	25 13	4 6	23 45	0 27	25 10	1 0	23 59	3 54	24 10	1 58	22 32	1 52	9 14	0 27	25 32	2 33	37 0	15 41	3 6	2 40	0 15		n.a.
S 19	23 34	27 54	4 39	23 49	0 17	25 8	0 59	23 56	3 54	24 11	1 58	22 33	1 52	9 14	0 27	25 31	2 33	37 0	15 41	3 2	2 38	0 12		n.a.
S 20	23 39	29 6	4 58	23 51	0 7	25 6	0 57	23 54	3 53	24 12	1 59	22 35	1 52	9 13	0 27	25 31	2 33	37 1	15 41	2 57	2 37	0 8		n.a.
M21	23 44	28 37	5 0	23 51	0n 3	25 3	0 55	23 51	3 52	24 13	1 59	22 37	1 52	9 13	0 27	25 31	2 33	37 1	15 41	2 52	2 36	0 5		n.a.
T 22	23 48	26 24	4 46	23 49	0 12	24 59	0 54	23 49	3 51	24 14	1 59	22 39	1 52	9 13	0 27	25 30	2 33	37 2	15 41	2 48	2 34	0 1		n.a.
W23	23 52	22 36	4 15	23 44	0 22	24 55	0 52	23 46	3 50	24 15	1 59	22 41	1 52	9 12	0 27	25 30	2 33	37 2	15 41	2 45	2 33	0s 2		n.a.
T 24	23 56	17 31	3 29	23 37	0 32	24 50	0 50	23 44	3 49	24 16	1 59	22 43	1 52	9 12	0 27	25 30	2 33	37 2	15 41	2 43	2 32	0 6		n.a.
F 25	23 59	11 29	2 29	23 28	0 41	24 44	0 48	23 42	3 48	24 17	1 59	22 44	1 53	9 12	0 27	25 29	2 33	37 3	15 41	2 42	2 30	0 9		n.a.
S 26	24 2	4 50	1 21	23 18	0 51	24 37	0 46	23 40	3 47	24 18	1 59	22 46	1 53	9 11	0 27	25 29	2 33	37 3	15 42	2 42	2 29	0 13		n.a.
S 27	24 4	2n 3	0 7	23 5	1 0	24 29	0 44	23 38	3 46	24 19	1 59	22 48	1 53	9 11	0 27	25 29	2 33	37 3	15 42	2 42	2 28	0 16		n.a.
M28	24s 6	8n52	1n 7	22s51	1n 8	24s21	0s42	23n36	3n44	24n20	1n59	22s50	1s53	9n11	0n27	25s29	2s33	37s 4	15s42	2n42	2n27	0s20		n.a.

Julian Day Number = -1917166.5, Delta T = 125h05m20s
Ecliptic obliquity = 24°09'45, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°11'02, Lahiri = -140°04'02 Julian Calendar 1 Feb. 9962 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9963 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9962 BCE (-9961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 49 18	27♐10'16	3♉38	8♓32	12♓42	3♌29	21°R29	1♐11	21°R51	17♓45	4♐34	6°R33	5♈55	1♎47	n.a.	T 1
W 2	5 53 14	28° 7'08	17°46	10°31	13°56	3°R30	21♋22	1°18	21♈51	17°48	4°36	6♈29	5°52	1°54	n.a.	W 2
T 3	5 57 11	29° 4'00	1♊50	12°28	15° 9	3°30	21°16	1°26	21°50	17°50	4°37	6°22	5°49	2° 0	n.a.	T 3
F 4	6 1 8	0♓ 0'52	15°44	14°23	16°23	3°29	21° 9	1°33	21°50	17°52	4°38	6°12	5°46	2° 7	n.a.	F 4
S 5	6 5 4	0°57'44	29°27	16°16	17°37	3°27	21° 3	1°40	21°50	17°54	4°39	6° 1	5°43	2°14	n.a.	S 5
S 6	6 9 1	1°54'36	12♋53	18° 6	18°50	3°25	20°56	1°48	21°49	17°56	4°41	5°49	5°40	2°20	n.a.	S 6
M 7	6 12 57	2°51'29	26° 0	19°55	20° 4	3°22	20°49	1°55	21°49	17°58	4°42	5°37	5°36	2°27	n.a.	M 7
T 8	6 16 54	3°48'23	8♌48	21°41	21°17	3°18	20°42	2° 2	21°49	18° 0	4°43	5°27	5°33	2°33	n.a.	T 8
W 9	6 20 51	4°45'16	21°17	23°26	22°31	3°13	20°35	2°10	21°49	18° 3	4°44	5°19	5°30	2°40	n.a.	W 9
T 10	6 24 47	5°42'11	3♍30	25° 8	23°45	3° 8	20°28	2°17	21°49	18° 5	4°46	5°14	5°27	2°47	n.a.	T 10
F 11	6 28 44	6°39'06	15°30	26°48	24°58	3° 1	20°20	2°24	21°48	18° 7	4°47	5°11	5°24	2°53	n.a.	F 11
S 12	6 32 40	7°36'02	27°22	28°26	26°12	2°55	20°13	2°31	21°D48	18° 9	4°48	5°11	5°20	3° 0	n.a.	S 12
S 13	6 36 37	8°32'59	9♎10	0♒ 2	27°25	2°47	20° 6	2°38	21°48	18°11	4°49	5°10	5°17	3° 7	n.a.	S 13
M14	6 40 34	9°29'56	21° 1	1°36	28°39	2°38	19°58	2°45	21°49	18°14	4°50	5°10	5°14	3°13	n.a.	M14
T 15	6 44 30	10°26'55	2♏59	3° 7	29°52	2°29	19°51	2°52	21°49	18°16	4°51	5° 9	5°11	3°20	n.a.	T 15
W16	6 48 27	11°23'54	15°10	4°37	1♒ 6	2°20	19°44	2°59	21°49	18°18	4°52	5° 5	5° 8	3°27	n.a.	W16
T 17	6 52 23	12°20'55	27°38	6° 4	2°20	2° 9	19°36	3° 6	21°49	18°20	4°54	4°59	5° 5	3°33	n.a.	T 17
F 18	6 56 20	13°17'56	10♐26	7°29	3°33	1°58	19°28	3°13	21°49	18°22	4°55	4°50	5° 1	3°40	n.a.	F 18
S 19	7 0 17	14°14'59	23°36	8°52	4°47	1°46	19°21	3°20	21°50	18°25	4°56	4°40	4°58	3°47	n.a.	S 19
S 20	7 4 13	15°12'02	7♓ 6	10°12	6° 0	1°34	19°13	3°26	21°50	18°27	4°57	4°28	4°55	3°53	n.a.	S 20
M21	7 8 10	16° 9'07	20°55	11°30	7°14	1°21	19° 6	3°33	21°51	18°29	4°58	4°16	4°52	4° 0	n.a.	M21
T 22	7 12 6	17° 6'12	4♒59	12°46	8°27	1° 8	18°58	3°40	21°51	18°31	4°59	4° 6	4°49	4° 7	n.a.	T 22
W23	7 16 3	18° 3'18	19°13	14° 0	9°41	0°54	18°50	3°46	21°52	18°34	5° 0	3°58	4°46	4°13	n.a.	W23
T 24	7 20 0	19° 0'25	3♓31	15°10	10°54	0°40	18°43	3°53	21°52	18°36	5° 1	3°53	4°42	4°20	n.a.	T 24
F 25	7 23 56	19°57'32	17°50	16°19	12° 8	0°25	18°35	3°59	21°53	18°38	5° 2	3°50	4°39	4°26	n.a.	F 25
S 26	7 27 53	20°54'40	2♈ 6	17°24	13°21	0°11	18°27	4° 6	21°54	18°40	5° 3	3°D49	4°36	4°33	n.a.	S 26
S 27	7 31 50	21°51'49	16°17	18°27	14°34	29♋55	18°20	4°12	21°54	18°43	5° 4	3°R49	4°33	4°40	n.a.	S 27
M28	7 35 46	22°48'59	0♉22	19°27	15°48	29°40	18°12	4°18	21°55	18°45	5° 5	3°49	4°30	4°46	n.a.	M28
T 29	7 39 43	23°46'10	14°19	20°24	17° 1	29°24	18° 4	4°24	21°56	18°47	5° 6	3°47	4°26	4°53	n.a.	T 29
W30	7 43 40	24°43'21	28° 9	21°18	18°15	29° 8	17°57	4°31	21°57	18°49	5° 7	3°44	4°23	5° 0	n.a.	W30
T 31	7 47 36	25♓40'34	11♊49	22♒ 9	19♒28	28♋52	17♋49	4♐37	21♈58	18♓51	5♐ 8	3♈37	4♈20	5♎ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 7	15n15	2n18	22s36	1n17	24s12	0s40	23n34	3n43	24n21	1n59	22s51	1s53	9n10	0n27	25s28	2s33	37s 4	15s42	2n41	2n25	0s23		n.a.
W 2	24 8	20 49	3 19	22 20	1 25	24 2	0 38	23 32	3 41	24 22	1 59	22 53	1 53	9 10	0 27	25 28	2 33	37 4	15 42	2 39	2 24	0 27		n.a.
T 3	24 9	25 11	4 8	22 2	1 32	23 52	0 36	23 31	3 40	24 23	1 59	22 55	1 53	9 10	0 27	25 28	2 33	37 5	15 42	2 36	2 23	0 30		n.a.
F 4	24 9	28 2	4 41	21 43	1 39	23 41	0 34	23 29	3 38	24 24	2 0	22 57	1 54	9 10	0 27	25 27	2 33	37 5	15 42	2 32	2 21	0 34		n.a.
S 5	24 9	29 8	4 58	21 23	1 46	23 29	0 32	23 28	3 36	24 26	2 0	22 58	1 54	9 10	0 27	25 27	2 33	37 6	15 42	2 27	2 20	0 37		n.a.
S 6	24 8	28 27	4 58	21 3	1 52	23 17	0 29	23 27	3 34	24 27	2 0	23 0	1 54	9 10	0 27	25 27	2 33	37 6	15 42	2 22	2 19	0 41		n.a.
M 7	24 7	26 11	4 41	20 42	1 58	23 3	0 27	23 25	3 32	24 28	2 0	23 2	1 54	9 10	0 27	25 26	2 33	37 6	15 43	2 18	2 18	0 45		n.a.
T 8	24 6	22 38	4 11	20 20	2 3	22 50	0 25	23 24	3 30	24 29	2 0	23 3	1 54	9 9	0 27	25 26	2 33	37 7	15 43	2 14	2 16	0 48		n.a.
W 9	24 4	18 8	3 30	19 58	2 7	22 35	0 22	23 23	3 28	24 30	2 0	23 5	1 54	9 9	0 27	25 26	2 33	37 7	15 43	2 11	2 15	0 52		n.a.
T 10	24 2	12 59	2 39	19 36	2 11	22 20	0 20	23 22	3 25	24 31	2 0	23 7	1 55	9 9	0 27	25 25	2 33	37 7	15 43	2 8	2 14	0 55		n.a.
F 11	23 59	7 26	1 42	19 14	2 15	22 4	0 18	23 21	3 23	24 32	2 0	23 8	1 55	9 9	0 27	25 25	2 33	37 8	15 43	2 7	2 12	0 59		n.a.
S 12	23 56	1 42	0 41	18 51	2 18	21 48	0 15	23 20	3 20	24 33	2 0	23 10	1 55	9 9	0 26	25 25	2 33	37 8	15 43	2 7	2 11	1 2		n.a.
S 13	23 52	4s 4	0s21	18 28	2 20	21 31	0 13	23 19	3 17	24 35	2 0	23 12	1 55	9 9	0 26	25 24	2 33	37 9	15 43	2 7	2 10	1 6		n.a.
M14	23 48	9 43	1 23	18 6	2 22	21 13	0 10	23 19	3 15	24 36	1 59	23 13	1 55	9 9	0 26	25 24	2 33	37 9	15 44	2 7	2 8	1 9		n.a.
T 15	23 44	15 5	2 21	17 44	2 23	20 55	0 8	23 18	3 12	24 37	1 59	23 15	1 55	9 9	0 26	25 24	2 33	37 9	15 44	2 6	2 7	1 13		n.a.
W16	23 39	19 58	3 15	17 21	2 24	20 36	0 5	23 17	3 9	24 38	1 59	23 16	1 56	9 9	0 26	25 23	2 33	37 10	15 44	2 5	2 6	1 16		n.a.
T 17	23 34	24 7	4 0	17 0	2 24	20 17	0 3	23 17	3 5	24 39	1 59	23 18	1 56	9 9	0 26	25 23	2 33	37 10	15 44	2 2	2 5	1 20		n.a.
F 18	23 28	27 12	4 34	16 38	2 24	19 57	0 0	23 16	3 2	24 40	1 59	23 20	1 56	9 10	0 26	25 23	2 33	37 11	15 44	1 59	2 3	1 23		n.a.
S 19	23 22	28 55	4 55	16 17	2 23	19 36	0n 2	23 16	2 59	24 41	1 59	23 21	1 56	9 10	0 26	25 22	2 33	37 11	15 44	1 54	2 2	1 27		n.a.
S 20	23 15	28 58	5 0	15 57	2 22	19 16	0 5	23 15	2 55	24 42	1 59	23 23	1 56	9 10	0 26	25 22	2 33	37 11	15 45	1 50	2 1	1 30		n.a.
M21	23 9	27 13	4 48	15 37	2 20	18 54	0 7	23 14	2 51	24 43	1 59	23 24	1 57	9 10	0 26	25 22	2 33	37 12	15 45	1 45	1 59	1 34		n.a.
T 22	23 1	23 46	4 18	15 18	2 17	18 32	0 10	23 14	2 48	24 44	1 59	23 26	1 57	9 10	0 26	25 21	2 33	37 12	15 45	1 41	1 58	1 37		n.a.
W23	22 54	18 52	3 33	15 0	2 14	18 10	0 13	23 13	2 44	24 45	1 59	23 27	1 57	9 10	0 26	25 21	2 33	37 13	15 45	1 37	1 57	1 41		n.a.
T 24	22 46	12 53	2 33	14 42	2 10	17 47	0 15	23 13	2 40	24 46	1 59	23 29	1 57	9 11	0 26	25 21	2 33	37 13	15 45	1 35	1 55	1 44		n.a.
F 25	22 37	6 13	1 24	14 26	2 6	17 23	0 18	23 12	2 36	24 47	1 58	23 30	1 57	9 11	0 26	25 20	2 33	37 14	15 46	1 34	1 54	1 48		n.a.
S 26	22 28	0n43	0 9	14 10	2 1	16 59	0 20	23 11	2 32	24 48	1 58	23 32	1 58	9 11	0 26	25 20	2 33	37 14	15 46	1 34	1 53	1 51		n.a.
S 27	22 19	7 36	1n 6	13 55	1 56	16 35	0 23	23 11	2 28	24 49	1 58	23 33	1 58	9 11	0 26	25 20	2 33	37 14	15 46	1 34	1 52	1 55		n.a.
M28	22 9	14 3	2 16	13 42	1 50	16 10	0 26	23 10	2 23	24 50	1 58	23 35	1 58	9 12	0 26	25 19	2 33	37 15	15 46	1 34	1 50	1 58		n.a.
T 29	21 59	19 45	3 17	13 30	1 43	15 45	0 28	23 9	2 19	24 51	1 58	23 36	1 58	9 12	0 26	25 19	2 33	37 15	15 47	1 33	1 49	2 2		n.a.
W30	21 49	24 20	4 6	13 19	1 36	15 20	0 31	23 8	2 14	24 52	1 58	23 37	1 59	9 12	0 26	25 19	2 33	37 16	15 47	1 32	1 48	2 6		n.a.
T 31	21s38	27n31	4n41	13s10	1n28	14s54	0n33	23n 7	2n10	24n52	1n57	23s39	1s59	9n13	0n26	25s18	2s33	37s16	15s47	1n29	1n46	2s 9		n.a.

Julian Day Number = -1917138.5, Delta T = 125h05m14s
Ecliptic obliquity = 24°09'45, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°10'58, Lahiri = -140°03'58 Julian Calendar 1 March 9962 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9963 BCE

The year -9961 astronomical counting style corresponds to year 9962 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9962 BCE (-9961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 51 33	26♉37'47	25♊19	22♒57	20♒41	28°R36	17°R42	4♐43	21♈59	18♉54	5♐ 9	3°R29	4♈17	5♎13	n.a.	F 1
S 2	7 55 29	27°35'02	8♋38	23°40	21°55	28♋20	17♋34	4°49	22° 0	18°56	5°10	3♈18	4°14	5°20	n.a.	S 2
S 3	7 59 26	28°32'18	21°42	24°21	23° 8	28° 4	17°27	4°54	22° 1	18°58	5°11	3° 7	4°11	5°26	n.a.	S 3
M 4	8 3 23	29°29'35	4♌32	24°57	24°21	27°48	17°19	5° 0	22° 3	19° 0	5°11	2°57	4° 7	5°33	n.a.	M 4
T 5	8 7 19	0♒26'54	17° 7	25°30	25°35	27°31	17°12	5° 6	22° 4	19° 3	5°12	2°48	4° 4	5°40	n.a.	T 5
W 6	8 11 16	1°24'14	29°27	25°58	26°48	27°16	17° 5	5°12	22° 5	19° 5	5°13	2°41	4° 1	5°46	n.a.	W 6
T 7	8 15 13	2°21'35	11♍34	26°22	28° 1	27° 0	16°58	5°17	22° 6	19° 7	5°14	2°36	3°58	5°53	n.a.	T 7
F 8	8 19 9	3°18'58	23°31	26°41	29°15	26°44	16°51	5°23	22° 8	19° 9	5°15	2°34	3°55	6° 0	n.a.	F 8
S 9	8 23 6	4°16'23	5♎21	26°56	0♓28	26°29	16°44	5°28	22° 9	19°11	5°15	2°D34	3°52	6° 6	n.a.	S 9
S 10	8 27 3	5°13'50	17° 8	27° 5	1°41	26°14	16°37	5°34	22°11	19°13	5°16	2°34	3°48	6°13	n.a.	S 10
M11	8 30 59	6°11'18	28°59	27°R10	2°54	25°59	16°30	5°39	22°12	19°16	5°17	2°35	3°45	6°19	n.a.	M11
T 12	8 34 56	7° 8'48	10♏57	27°10	4° 7	25°45	16°23	5°44	22°14	19°18	5°18	2°R35	3°42	6°26	n.a.	T 12
W13	8 38 53	8° 6'20	23° 8	27° 4	5°21	25°31	16°16	5°49	22°16	19°20	5°18	2°34	3°39	6°33	n.a.	W13
T 14	8 42 49	9° 3'54	5♐38	26°53	6°34	25°18	16°10	5°54	22°17	19°22	5°19	2°31	3°36	6°39	n.a.	T 14
F 15	8 46 46	10° 1'31	18°30	26°37	7°47	25° 5	16° 3	5°59	22°19	19°24	5°20	2°26	3°32	6°46	n.a.	F 15
S 16	8 50 43	10°59'08	1♑46	26°16	9° 0	24°52	15°57	6° 4	22°21	19°26	5°20	2°19	3°29	6°53	n.a.	S 16
S 17	8 54 39	11°56'48	15°27	25°49	10°13	24°41	15°51	6° 9	22°23	19°28	5°21	2°11	3°26	6°59	n.a.	S 17
M18	8 58 36	12°54'30	29°32	25°18	11°26	24°29	15°45	6°14	22°24	19°30	5°22	2° 3	3°23	7° 6	n.a.	M18
T 19	9 2 32	13°52'14	13♒56	24°42	12°39	24°19	15°39	6°19	22°26	19°33	5°22	1°55	3°20	7°13	n.a.	T 19
W20	9 6 29	14°49'59	28°33	24° 2	13°53	24° 9	15°33	6°23	22°28	19°35	5°23	1°50	3°17	7°19	n.a.	W20
T 21	9 10 26	15°47'46	13♓16	23°19	15° 6	23°59	15°27	6°28	22°30	19°37	5°23	1°47	3°13	7°26	n.a.	T 21
F 22	9 14 22	16°45'34	27°58	22°33	16°19	23°51	15°22	6°32	22°32	19°39	5°24	1°D45	3°10	7°33	n.a.	F 22
S 23	9 18 19	17°43'25	12♈34	21°44	17°32	23°43	15°16	6°36	22°34	19°41	5°25	1°45	3° 7	7°39	n.a.	S 23
S 24	9 22 16	18°41'16	26°58	20°55	18°45	23°35	15°11	6°41	22°37	19°43	5°25	1°47	3° 4	7°46	n.a.	S 24
M25	9 26 12	19°39'10	11♉ 8	20° 4	19°58	23°29	15° 6	6°45	22°39	19°45	5°26	1°48	3° 1	7°53	n.a.	M25
T 26	9 30 9	20°37'05	25° 3	19°15	21°11	23°23	15° 1	6°49	22°41	19°47	5°26	1°R48	2°58	7°59	n.a.	T 26
W27	9 34 6	21°35'02	8♊43	18°27	22°24	23°18	14°56	6°53	22°43	19°49	5°26	1°47	2°54	8° 6	n.a.	W27
T 28	9 38 2	22°33'01	22° 8	17°42	23°36	23°14	14°51	6°57	22°46	19°51	5°27	1°43	2°51	8°12	n.a.	T 28
F 29	9 41 59	23°31'02	5♋18	17° 0	24°49	23°11	14°47	7° 0	22°48	19°53	5°27	1°39	2°48	8°19	n.a.	F 29
S 30	9 45 56	24♒29'04	18♋15	16♒23	26♓ 2	23♋ 8	14♋43	7♐ 4	22♈50	19♉55	5♐28	1♈33	2♈45	8♎26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s27	29n 4	4n59	13s 2	1n20	14s28	0n36	23n 6	2n 5	24n53	1n57	23s40	1s59	9n13	0n26	25s18	2s33	37s16	15s47	1n25	1n45	2s13		n.a.
S 2	21 16	28 53	5 1	12 55	1 11	14 1	0 39	23 5	2 1	24 54	1 57	23 41	1 59	9 14	0 26	25 18	2 33	37 17	15 47	1 21	1 44	2 16		n.a.
S 3	21 4	27 4	4 47	12 51	1 1	13 34	0 41	23 4	1 56	24 55	1 57	23 43	1 59	9 14	0 26	25 17	2 33	37 17	15 48	1 17	1 43	2 20		n.a.
M 4	20 52	23 52	4 18	12 48	0 51	13 7	0 44	23 3	1 51	24 56	1 57	23 44	2 0	9 14	0 26	25 17	2 33	37 18	15 48	1 12	1 41	2 23		n.a.
T 5	20 39	19 37	3 37	12 46	0 41	12 39	0 46	23 1	1 46	24 56	1 56	23 45	2 0	9 15	0 26	25 17	2 33	37 18	15 48	1 9	1 40	2 27		n.a.
W 6	20 26	14 36	2 47	12 47	0 30	12 11	0 49	23 0	1 41	24 57	1 56	23 47	2 0	9 15	0 26	25 16	2 33	37 19	15 48	1 6	1 39	2 30		n.a.
T 7	20 13	9 7	1 50	12 50	0 18	11 43	0 51	22 58	1 37	24 58	1 56	23 48	2 0	9 16	0 26	25 16	2 33	37 19	15 49	1 4	1 37	2 34		n.a.
F 8	20 0	3 23	0 48	12 54	0 6	11 15	0 54	22 56	1 32	24 59	1 56	23 49	2 1	9 16	0 26	25 16	2 33	37 19	15 49	1 3	1 36	2 37		n.a.
S 9	19 46	2s25	0s15	13 1	0s 7	10 46	0 56	22 55	1 27	24 59	1 55	23 51	2 1	9 17	0 26	25 16	2 33	37 20	15 49	1 3	1 35	2 41		n.a.
S 10	19 32	8 7	1 17	13 10	0 20	10 17	0 59	22 53	1 22	25 0	1 55	23 52	2 1	9 18	0 26	25 15	2 33	37 20	15 49	1 3	1 33	2 44		n.a.
M11	19 17	13 33	2 17	13 20	0 33	9 48	1 1	22 51	1 17	25 1	1 55	23 53	2 1	9 18	0 26	25 15	2 33	37 21	15 50	1 4	1 32	2 48		n.a.
T 12	19 2	18 34	3 11	13 33	0 47	9 19	1 3	22 49	1 12	25 1	1 55	23 54	2 2	9 19	0 26	25 15	2 33	37 21	15 50	1 4	1 31	2 51		n.a.
W13	18 47	22 56	3 57	13 48	1 1	8 49	1 6	22 46	1 7	25 2	1 54	23 55	2 2	9 19	0 26	25 14	2 33	37 21	15 50	1 3	1 30	2 55		n.a.
T 14	18 31	26 23	4 34	14 5	1 15	8 19	1 8	22 44	1 2	25 2	1 54	23 57	2 2	9 20	0 26	25 14	2 33	37 22	15 50	1 2	1 28	2 58		n.a.
F 15	18 16	28 35	4 58	14 24	1 29	7 49	1 10	22 42	0 57	25 3	1 54	23 58	2 2	9 21	0 26	25 14	2 33	37 22	15 51	1 0	1 27	3 2		n.a.
S 16	17 59	29 16	5 7	14 45	1 43	7 19	1 12	22 39	0 52	25 3	1 53	23 59	2 3	9 21	0 26	25 13	2 33	37 23	15 51	0 57	1 26	3 5		n.a.
S 17	17 43	28 10	4 58	15 7	1 57	6 49	1 15	22 37	0 47	25 4	1 53	24 0	2 3	9 22	0 26	25 13	2 33	37 23	15 51	0 53	1 24	3 9		n.a.
M18	17 26	25 18	4 32	15 31	2 10	6 19	1 17	22 34	0 43	25 4	1 53	24 1	2 3	9 23	0 26	25 13	2 33	37 23	15 52	0 50	1 23	3 12		n.a.
T 19	17 9	20 47	3 49	15 55	2 23	5 48	1 19	22 31	0 38	25 4	1 52	24 2	2 3	9 23	0 26	25 13	2 33	37 24	15 52	0 47	1 22	3 16		n.a.
W20	16 52	14 58	2 49	16 21	2 36	5 17	1 21	22 29	0 33	25 5	1 52	24 3	2 4	9 24	0 26	25 12	2 33	37 24	15 52	0 45	1 20	3 19		n.a.
T 21	16 35	8 16	1 38	16 46	2 47	4 47	1 23	22 26	0 28	25 5	1 52	24 5	2 4	9 25	0 26	25 12	2 33	37 25	15 52	0 44	1 19	3 23		n.a.
F 22	16 17	1 9	0 20	17 12	2 58	4 16	1 25	22 23	0 24	25 6	1 51	24 6	2 4	9 26	0 26	25 12	2 33	37 25	15 53	0 43	1 18	3 26		n.a.
S 23	15 59	6n 0	0n58	17 38	3 7	3 45	1 27	22 20	0 19	25 6	1 51	24 7	2 5	9 27	0 26	25 12	2 33	37 25	15 53	0 43	1 17	3 30		n.a.
S 24	15 40	12 44	2 12	18 2	3 15	3 14	1 29	22 16	0 15	25 6	1 51	24 8	2 5	9 27	0 26	25 11	2 33	37 26	15 53	0 44	1 15	3 33		n.a.
M25	15 22	18 44	3 17	18 25	3 22	2 43	1 30	22 13	0 10	25 6	1 50	24 9	2 5	9 28	0 26	25 11	2 33	37 26	15 54	0 44	1 14	3 37		n.a.
T 26	15 3	23 37	4 9	18 46	3 27	2 12	1 32	22 10	0 6	25 7	1 50	24 10	2 5	9 29	0 26	25 11	2 33	37 27	15 54	0 44	1 13	3 40		n.a.
W27	14 44	27 7	4 45	19 5	3 31	1 41	1 34	22 6	0 2	25 7	1 50	24 11	2 6	9 30	0 26	25 10	2 33	37 27	15 54	0 44	1 11	3 44		n.a.
T 28	14 24	29 0	5 6	19 22	3 33	1 10	1 35	22 3	0s 3	25 7	1 49	24 12	2 6	9 31	0 26	25 10	2 33	37 27	15 55	0 42	1 10	3 47		n.a.
F 29	14 5	29 12	5 9	19 35	3 33	0 38	1 37	21 59	0 7	25 7	1 49	24 13	2 6	9 32	0 26	25 10	2 33	37 28	15 55	0 40	1 9	3 51		n.a.
S 30	13s45	27n47	4n57	19s46	3s32	0s 7	1n39	21n56	0s11	25n 7	1n49	24s13	2s 7	9n33	0n26	25s10	2s33	37s28	15s55	0n38	1n 7	3s54		n.a.

Julian Day Number = -1917107.5, Delta T = 125h05m08s
Ecliptic obliquity = 24°09'45, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°10'54, Lahiri = -140°03'54 Julian Calendar 1 Apr. 9962 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 9962 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9962 BCE (-9961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 49 52	25♒27'08	0♌59	15°R51	27♓15	23°R 6	14°R38	7♐ 8	22♈53	19♑56	5♐28	1°R27	2♈42	8♎32	n.a.	S 1
M 2	9 53 49	26°25'14	13°30	15♒24	28°28	23♋ 5	14♋34	7°11	22°55	19°58	5°28	1♈21	2°38	8°39	n.a.	M 2
T 3	9 57 45	27°23'22	25°49	15° 5	29°41	23°D 5	14°30	7°14	22°58	20° 0	5°29	1°16	2°35	8°46	n.a.	T 3
W 4	10 1 42	28°21'32	7♍57	14°53	0♈53	23° 6	14°27	7°18	23° 1	20° 2	5°29	1°12	2°32	8°52	n.a.	W 4
T 5	10 5 39	29°19'44	19°57	14°D48	2° 6	23° 7	14°23	7°21	23° 3	20° 4	5°29	1°10	2°29	8°59	n.a.	T 5
F 6	10 9 35	0♓17'58	1♎49	14°51	3°19	23° 9	14°20	7°24	23° 6	20° 6	5°30	1°D 9	2°26	9° 6	n.a.	F 6
S 7	10 13 32	1°16'15	13°36	15° 2	4°32	23°12	14°17	7°27	23° 8	20° 7	5°30	1°10	2°23	9°12	n.a.	S 7
S 8	10 17 29	2°14'34	25°23	15°21	5°44	23°15	14°14	7°30	23°11	20° 9	5°30	1°11	2°19	9°19	n.a.	S 8
M 9	10 21 25	3°12'56	7♏13	15°49	6°57	23°20	14°11	7°33	23°14	20°11	5°30	1°13	2°16	9°26	n.a.	M 9
T 10	10 25 22	4°11'20	19°11	16°24	8° 9	23°25	14° 8	7°35	23°17	20°13	5°30	1°15	2°13	9°32	n.a.	T 10
W11	10 29 18	5° 9'46	1♐21	17° 7	9°22	23°31	14° 6	7°38	23°20	20°14	5°31	1°R15	2°10	9°39	n.a.	W11
T 12	10 33 15	6° 8'15	13°48	17°58	10°35	23°37	14° 4	7°40	23°22	20°16	5°31	1°15	2° 7	9°46	n.a.	T 12
F 13	10 37 12	7° 6'47	26°37	18°56	11°47	23°45	14° 2	7°43	23°25	20°18	5°31	1°14	2° 4	9°52	n.a.	F 13
S 14	10 41 8	8° 5'21	9♑51	20° 1	13° 0	23°53	14° 0	7°45	23°28	20°19	5°31	1°12	2° 0	9°59	n.a.	S 14
S 15	10 45 5	9° 3'58	23°32	21°12	14°12	24° 1	13°58	7°47	23°31	20°21	5°31	1° 9	1°57	10° 6	n.a.	S 15
M16	10 49 1	10° 2'37	7♒40	22°30	15°25	24°11	13°56	7°49	23°34	20°23	5°31	1° 6	1°54	10°12	n.a.	M16
T 17	10 52 58	11° 1'19	22°12	23°53	16°37	24°21	13°55	7°51	23°37	20°24	5°31	1° 3	1°51	10°19	n.a.	T 17
W18	10 56 55	12° 0'03	7♓ 2	25°21	17°49	24°32	13°54	7°53	23°40	20°26	5°R31	1° 1	1°48	10°25	n.a.	W18
T 19	11 0 51	12°58'50	22° 4	26°54	19° 2	24°43	13°53	7°54	23°44	20°27	5°31	1° 0	1°44	10°32	n.a.	T 19
F 20	11 4 48	13°57'38	7♈ 7	28°30	20°14	24°55	13°52	7°56	23°47	20°29	5°31	1°D 0	1°41	10°39	n.a.	F 20
S 21	11 8 44	14°56'29	22° 5	0♓11	21°26	25° 8	13°52	7°58	23°50	20°30	5°31	1° 1	1°38	10°45	n.a.	S 21
S 22	11 12 41	15°55'22	6♉48	1°54	22°39	25°22	13°51	7°59	23°53	20°32	5°31	1° 2	1°35	10°52	n.a.	S 22
M23	11 16 38	16°54'17	21°13	3°40	23°51	25°36	13°D51	8° 0	23°56	20°33	5°31	1° 3	1°32	10°59	n.a.	M23
T 24	11 20 34	17°53'15	5♊17	5°28	25° 3	25°51	13°51	8° 1	24° 0	20°34	5°31	1° 4	1°29	11° 5	n.a.	T 24
W25	11 24 31	18°52'14	18°58	7°17	26°15	26° 6	13°51	8° 2	24° 3	20°36	5°31	1°R 4	1°25	11°12	n.a.	W25
T 26	11 28 27	19°51'16	2♋17	9° 8	27°27	26°22	13°52	8° 3	24° 6	20°37	5°30	1° 4	1°22	11°19	n.a.	T 26
F 27	11 32 24	20°50'20	15°17	11° 0	28°39	26°39	13°52	8° 4	24°10	20°38	5°30	1° 3	1°19	11°25	n.a.	F 27
S 28	11 36 20	21°49'25	27°59	12°52	29°51	26°56	13°53	8° 5	24°13	20°40	5°30	1° 2	1°16	11°32	n.a.	S 28
S 29	11 40 17	22°48'33	10♌26	14°45	1♉ 3	27°13	13°54	8° 5	24°16	20°41	5°30	1° 0	1°13	11°39	n.a.	S 29
M30	11 44 13	23°47'43	22°42	16°38	2°15	27°32	13°55	8° 6	24°20	20°42	5°29	0°59	1° 9	11°45	n.a.	M30
T 31	11 48 10	24♓46'56	4♍47	18♓30	3♉27	27♋50	13♋57	8♐ 6	24♈23	20♑43	5♐29	0♈59	1♈ 6	11♎52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s25	24n56	4n30	19s53	3s29	0n24	1n40	21n52	0s15	25n 7	1n48	24s14	2s 7	9n34	0n26	25s 9	2s33	37s28	15s55	0n35	1n 6	3s58		n.a.
M 2	13 5	20 57	3 51	19 57	3 24	0 55	1 41	21 48	0 19	25 7	1 48	24 15	2 7	9 35	0 26	25 9	2 33	37 29	15 56	0 33	1 5	4 1		n.a.
T 3	12 44	16 7	3 1	19 57	3 18	1 26	1 43	21 45	0 23	25 7	1 47	24 16	2 7	9 35	0 26	25 9	2 34	37 29	15 56	0 31	1 4	4 5		n.a.
W 4	12 24	10 44	2 3	19 54	3 11	1 57	1 44	21 41	0 27	25 7	1 47	24 17	2 8	9 36	0 26	25 9	2 34	37 30	15 56	0 29	1 2	4 8		n.a.
T 5	12 3	5 2	1 1	19 47	3 3	2 28	1 45	21 37	0 30	25 7	1 47	24 18	2 8	9 37	0 26	25 8	2 34	37 30	15 57	0 29	1 1	4 12		n.a.
F 6	11 42	0s48	0s 4	19 37	2 53	2 58	1 46	21 33	0 34	25 7	1 46	24 19	2 8	9 38	0 26	25 8	2 34	37 30	15 57	0 28	1 0	4 15		n.a.
S 7	11 21	6 34	1 8	19 24	2 43	3 29	1 47	21 29	0 38	25 7	1 46	24 20	2 9	9 40	0 26	25 8	2 34	37 31	15 57	0 29	0 58	4 19		n.a.
S 8	10 59	12 6	2 9	19 7	2 31	4 0	1 48	21 25	0 41	25 7	1 45	24 20	2 9	9 41	0 26	25 8	2 34	37 31	15 58	0 29	0 57	4 22		n.a.
M 9	10 37	17 14	3 5	18 47	2 19	4 30	1 49	21 21	0 45	25 7	1 45	24 21	2 9	9 42	0 26	25 8	2 34	37 31	15 58	0 30	0 56	4 26		n.a.
T 10	10 16	21 47	3 54	18 24	2 7	5 0	1 50	21 17	0 48	25 7	1 45	24 22	2 10	9 43	0 26	25 7	2 34	37 32	15 58	0 30	0 54	4 29		n.a.
W11	9 54	25 30	4 33	17 58	1 54	5 31	1 51	21 12	0 51	25 7	1 44	24 23	2 10	9 44	0 26	25 7	2 34	37 32	15 59	0 31	0 53	4 33		n.a.
T 12	9 32	28 6	5 0	17 30	1 40	6 1	1 52	21 8	0 54	25 7	1 44	24 23	2 10	9 45	0 26	25 7	2 34	37 32	15 59	0 31	0 52	4 36		n.a.
F 13	9 9	29 20	5 13	16 58	1 27	6 30	1 52	21 4	0 57	25 7	1 43	24 24	2 11	9 46	0 26	25 7	2 34	37 33	15 59	0 30	0 51	4 40		n.a.
S 14	8 47	28 57	5 11	16 24	1 13	7 0	1 53	20 59	1 0	25 6	1 43	24 25	2 11	9 47	0 26	25 7	2 34	37 33	15 59	0 29	0 49	4 43		n.a.
S 15	8 24	26 49	4 51	15 48	1 0	7 30	1 53	20 55	1 3	25 6	1 42	24 25	2 11	9 48	0 26	25 6	2 34	37 33	16 0	0 28	0 48	4 47		n.a.
M16	8 2	22 58	4 13	15 10	0 47	7 59	1 53	20 50	1 6	25 6	1 42	24 26	2 12	9 49	0 26	25 6	2 34	37 34	16 0	0 27	0 47	4 50		n.a.
T 17	7 39	17 38	3 18	14 29	0 34	8 28	1 54	20 46	1 9	25 6	1 42	24 27	2 12	9 50	0 26	25 6	2 34	37 34	16 0	0 26	0 45	4 54		n.a.
W18	7 16	11 10	2 8	13 47	0 21	8 57	1 54	20 41	1 12	25 5	1 41	24 27	2 12	9 52	0 26	25 6	2 34	37 34	16 1	0 25	0 44	4 57		n.a.
T 19	6 53	3 59	0 49	13 3	0 9	9 25	1 54	20 37	1 14	25 5	1 41	24 28	2 12	9 53	0 26	25 6	2 34	37 35	16 1	0 25	0 43	5 1		n.a.
F 20	6 29	3n25	0n34	12 18	0n 3	9 53	1 54	20 32	1 17	25 5	1 40	24 29	2 13	9 54	0 26	25 5	2 34	37 35	16 1	0 25	0 41	5 4		n.a.
S 21	6 6	10 36	1 54	11 31	0 14	10 21	1 54	20 27	1 19	25 4	1 40	24 29	2 13	9 55	0 26	25 5	2 35	37 35	16 2	0 25	0 40	5 8		n.a.
S 22	5 43	17 6	3 5	10 44	0 25	10 49	1 54	20 22	1 22	25 4	1 40	24 30	2 13	9 56	0 26	25 5	2 35	37 35	16 2	0 25	0 39	5 11		n.a.
M23	5 19	22 31	4 3	9 55	0 35	11 17	1 54	20 17	1 24	25 4	1 39	24 30	2 14	9 58	0 26	25 5	2 35	37 36	16 2	0 26	0 38	5 15		n.a.
T 24	4 55	26 30	4 45	9 6	0 45	11 44	1 53	20 12	1 26	25 3	1 39	24 31	2 14	9 59	0 26	25 5	2 35	37 36	16 3	0 26	0 36	5 18		n.a.
W25	4 32	28 50	5 9	8 16	0 53	12 11	1 53	20 7	1 29	25 3	1 38	24 31	2 14	10 0	0 26	25 5	2 35	37 36	16 3	0 26	0 35	5 22		n.a.
T 26	4 8	29 25	5 16	7 26	1 1	12 37	1 52	20 2	1 31	25 2	1 38	24 32	2 15	10 1	0 26	25 5	2 35	37 37	16 3	0 26	0 34	5 25		n.a.
F 27	3 44	28 20	5 7	6 36	1 9	13 3	1 52	19 57	1 33	25 2	1 37	24 32	2 15	10 3	0 26	25 4	2 35	37 37	16 3	0 26	0 32	5 29		n.a.
S 28	3 20	25 47	4 42	5 46	1 16	13 29	1 51	19 51	1 35	25 1	1 37	24 33	2 15	10 4	0 26	25 4	2 35	37 37	16 4	0 25	0 31	5 32		n.a.
S 29	2 56	22 4	4 5	4 56	1 22	13 54	1 50	19 46	1 37	25 1	1 37	24 33	2 16	10 5	0 26	25 4	2 35	37 37	16 4	0 25	0 30	5 36		n.a.
M30	2 32	17 27	3 17	4 6	1 27	14 19	1 50	19 40	1 39	25 0	1 36	24 33	2 16	10 7	0 26	25 4	2 35	37 38	16 4	0 24	0 28	5 39		n.a.
T 31	2s 8	12n12	2n20	3s17	1n32	14n44	1n49	19n35	1s41	25n 0	1n36	24s34	2s16	10n 8	0n26	25s 4	2s35	37s38	16s 5	0n24	0n27	5s43		n.a.

Julian Day Number = -1917077.5, Delta T = 125h05m02s
Ecliptic obliquity = 24°09'46, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°10'50, Lahiri = -140°03'50 Julian Calendar 1 May 9962 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9962 BCE

The year -9961 astronomical counting style corresponds to year 9962 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9962 BCE (-9961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 52 7	25♓46'10	16♍45	20♓23	4♉39	28♋10	13♋58	8♐ 6	24♈27	20♑45	5°R29	0°R58	1♈ 3	11♎59	n.a.	W 1
T 2	11 56 3	26°45'27	28°37	22°15	5°51	28°29	14° 0	8° 7	24°30	20°46	5♐29	0°D58	1° 0	12° 5	n.a.	T 2
F 3	12 0 0	27°44'46	10♎26	24° 6	7° 2	28°50	14° 2	8°R 7	24°34	20°47	5°28	0♈58	0°57	12°12	n.a.	F 3
S 4	12 3 56	28°44'08	22°13	25°57	8°14	29°10	14° 4	8° 6	24°37	20°48	5°28	0°58	0°54	12°18	n.a.	S 4
S 5	12 7 53	29°43'32	4♏ 2	27°48	9°26	29°31	14° 6	8° 6	24°41	20°49	5°28	0°58	0°50	12°25	n.a.	S 5
M 6	12 11 49	0♈42'59	15°55	29°37	10°37	29°53	14° 9	8° 6	24°44	20°50	5°27	0°R58	0°47	12°32	n.a.	M 6
T 7	12 15 46	1°42'29	27°55	1♈26	11°49	0♌15	14°12	8° 5	24°48	20°51	5°27	0°58	0°44	12°38	n.a.	T 7
W 8	12 19 42	2°42'01	10♐ 6	3°14	13° 0	0°38	14°15	8° 5	24°51	20°52	5°26	0°58	0°41	12°45	n.a.	W 8
T 9	12 23 39	3°41'36	22°31	5° 2	14°11	1° 1	14°18	8° 4	24°55	20°53	5°26	0°58	0°38	12°52	n.a.	T 9
F 10	12 27 35	4°41'14	5♑16	6°48	15°23	1°24	14°21	8° 3	24°59	20°54	5°25	0°D58	0°35	12°58	n.a.	F 10
S 11	12 31 32	5°40'54	18°22	8°34	16°34	1°48	14°24	8° 2	25° 2	20°55	5°25	0°58	0°31	13° 5	n.a.	S 11
S 12	12 35 28	6°40'37	1♒54	10°19	17°45	2°12	14°28	8° 1	25° 6	20°55	5°24	0°59	0°28	13°12	n.a.	S 12
M13	12 39 25	7°40'22	15°53	12° 3	18°56	2°37	14°32	8° 0	25°10	20°56	5°24	0°59	0°25	13°18	n.a.	M13
T 14	12 43 21	8°40'10	0♓18	13°46	20° 8	3° 2	14°36	7°59	25°13	20°57	5°23	1° 0	0°22	13°25	n.a.	T 14
W15	12 47 18	9°40'01	15° 5	15°28	21°19	3°27	14°40	7°58	25°17	20°58	5°23	1° 0	0°19	13°32	n.a.	W15
T 16	12 51 14	10°39'54	0♈10	17°10	22°29	3°53	14°44	7°56	25°21	20°58	5°22	1°R 1	0°15	13°38	n.a.	T 16
F 17	12 55 11	11°39'49	15°23	18°50	23°40	4°19	14°48	7°55	25°25	20°59	5°22	1° 0	0°12	13°45	n.a.	F 17
S 18	12 59 7	12°39'47	0♉35	20°30	24°51	4°45	14°53	7°53	25°28	21° 0	5°21	0°59	0° 9	13°52	n.a.	S 18
S 19	13 3 4	13°39'47	15°36	22° 9	26° 2	5°12	14°58	7°51	25°32	21° 0	5°20	0°58	0° 6	13°58	n.a.	S 19
M20	13 7 0	14°39'49	0♊18	23°48	27°13	5°39	15° 3	7°49	25°36	21° 1	5°20	0°56	0° 3	14° 5	n.a.	M20
T 21	13 10 57	15°39'53	14°36	25°26	28°23	6° 7	15° 8	7°47	25°40	21° 1	5°19	0°55	29♓59	14°12	n.a.	T 21
W22	13 14 53	16°40'00	28°26	27° 3	29°34	6°34	15°14	7°45	25°44	21° 2	5°18	0°53	29°56	14°18	n.a.	W22
T 23	13 18 50	17°40'08	11♋50	28°39	0♊44	7° 2	15°19	7°43	25°47	21° 2	5°18	0°D53	29°53	14°25	n.a.	T 23
F 24	13 22 46	18°40'18	24°48	0♉15	1°54	7°31	15°25	7°41	25°51	21° 3	5°17	0°53	29°50	14°31	n.a.	F 24
S 25	13 26 43	19°40'30	7♌25	1°49	3° 5	7°59	15°31	7°38	25°55	21° 3	5°16	0°53	29°47	14°38	n.a.	S 25
S 26	13 30 39	20°40'44	19°44	3°24	4°15	8°28	15°37	7°36	25°59	21° 4	5°15	0°55	29°44	14°45	n.a.	S 26
M27	13 34 36	21°41'00	1♍49	4°57	5°25	8°58	15°43	7°33	26° 3	21° 4	5°15	0°56	29°40	14°51	n.a.	M27
T 28	13 38 32	22°41'18	13°45	6°30	6°35	9°27	15°49	7°30	26° 6	21° 4	5°14	0°58	29°37	14°58	n.a.	T 28
W29	13 42 29	23°41'37	25°36	8° 2	7°44	9°57	15°56	7°27	26°10	21° 5	5°13	0°R59	29°34	15° 5	n.a.	W29
T 30	13 46 25	24♈41'59	7♎24	9♉34	8♊54	10♌27	16♋ 2	7♐24	26♈14	21♑ 5	5♐12	0♈59	29♓31	15♎11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s44	6n35	1n18	2s27	1n36	15n 8	1n48	19n29	1s42	24n59	1n35	24s34	2s17	10n 9	0n26	25s 4	2s35	37s38	16s 5	0n24	0n26	5s46		n.a.
T 2	1 20	0 46	0 13	1 39	1 40	15 32	1 46	19 23	1 44	24 58	1 35	24 34	2 17	10 11	0 26	25 4	2 35	37 38	16 5	0 24	0 25	5 50		n.a.
F 3	0 55	5s 3	0s52	0 51	1 43	15 55	1 45	19 18	1 46	24 58	1 34	24 35	2 17	10 12	0 26	25 4	2 35	37 38	16 6	0 24	0 23	5 53		n.a.
S 4	0 31	10 41	1 55	0 3	1 45	16 18	1 44	19 12	1 47	24 57	1 34	24 35	2 18	10 13	0 26	25 3	2 36	37 39	16 6	0 24	0 22	5 56		n.a.
S 5	0 7	15 57	2 53	0n44	1 47	16 41	1 42	19 6	1 49	24 56	1 34	24 35	2 18	10 15	0 26	25 3	2 36	37 39	16 6	0 24	0 21	6 0		n.a.
M 6	0n18	20 40	3 44	1 30	1 48	17 3	1 41	18 59	1 50	24 56	1 33	24 36	2 18	10 16	0 26	25 3	2 36	37 39	16 6	0 24	0 19	6 3		n.a.
T 7	0 42	24 36	4 26	2 15	1 49	17 24	1 39	18 53	1 52	24 55	1 33	24 36	2 19	10 17	0 26	25 3	2 36	37 39	16 7	0 24	0 18	6 7		n.a.
W 8	1 6	27 31	4 56	3 0	1 50	17 45	1 38	18 47	1 53	24 54	1 32	24 36	2 19	10 19	0 26	25 3	2 36	37 39	16 7	0 24	0 17	6 10		n.a.
T 9	1 31	29 10	5 14	3 44	1 50	18 6	1 36	18 41	1 55	24 53	1 32	24 36	2 19	10 20	0 26	25 3	2 36	37 40	16 7	0 24	0 15	6 14		n.a.
F 10	1 55	29 19	5 16	4 27	1 49	18 26	1 34	18 34	1 56	24 53	1 31	24 36	2 20	10 21	0 26	25 3	2 36	37 40	16 8	0 24	0 14	6 17		n.a.
S 11	2 19	27 51	5 3	5 9	1 48	18 45	1 32	18 28	1 57	24 52	1 31	24 37	2 20	10 23	0 26	25 3	2 36	37 40	16 8	0 24	0 13	6 21		n.a.
S 12	2 44	24 45	4 32	5 50	1 47	19 4	1 30	18 21	1 58	24 51	1 31	24 37	2 20	10 24	0 26	25 3	2 36	37 40	16 8	0 24	0 12	6 24		n.a.
M13	3 8	20 7	3 45	6 31	1 46	19 23	1 28	18 14	1 59	24 50	1 30	24 37	2 20	10 26	0 26	25 3	2 36	37 40	16 8	0 24	0 10	6 28		n.a.
T 14	3 32	14 13	2 42	7 10	1 44	19 41	1 25	18 7	2 1	24 49	1 30	24 37	2 21	10 27	0 26	25 3	2 36	37 40	16 9	0 24	0 9	6 31		n.a.
W15	3 56	7 23	1 27	7 49	1 41	19 58	1 23	18 0	2 2	24 49	1 29	24 37	2 21	10 28	0 26	25 3	2 36	37 41	16 9	0 25	0 8	6 35		n.a.
T 16	4 21	0 0	0 5	8 27	1 39	20 15	1 21	17 53	2 3	24 48	1 29	24 37	2 21	10 30	0 26	25 3	2 37	37 41	16 9	0 25	0 6	6 38		n.a.
F 17	4 45	7n26	1n19	9 4	1 36	20 31	1 18	17 46	2 4	24 47	1 29	24 37	2 22	10 31	0 26	25 3	2 37	37 41	16 9	0 25	0 5	6 41		n.a.
S 18	5 9	14 27	2 37	9 40	1 32	20 46	1 16	17 38	2 5	24 46	1 28	24 37	2 22	10 33	0 26	25 3	2 37	37 41	16 10	0 24	0 4	6 45		n.a.
S 19	5 33	20 32	3 42	10 15	1 29	21 1	1 13	17 31	2 5	24 45	1 28	24 37	2 22	10 34	0 26	25 3	2 37	37 41	16 10	0 24	0 2	6 48		n.a.
M20	5 57	25 15	4 32	10 49	1 25	21 16	1 10	17 23	2 6	24 44	1 27	24 37	2 23	10 35	0 26	25 3	2 37	37 41	16 10	0 23	0 1	6 52		n.a.
T 21	6 21	28 16	5 3	11 22	1 21	21 29	1 7	17 16	2 7	24 43	1 27	24 37	2 23	10 37	0 26	25 3	2 37	37 41	16 10	0 22	0s 0	6 55		n.a.
W22	6 44	29 25	5 16	11 55	1 17	21 42	1 4	17 8	2 8	24 42	1 27	24 37	2 23	10 38	0 26	25 3	2 37	37 41	16 11	0 22	0 1	6 59		n.a.
T 23	7 8	28 46	5 10	12 26	1 12	21 55	1 1	17 0	2 9	24 41	1 26	24 37	2 24	10 40	0 26	25 3	2 37	37 41	16 11	0 22	0 3	7 2		n.a.
F 24	7 32	26 33	4 49	12 57	1 7	22 7	0 58	16 52	2 9	24 40	1 26	24 37	2 24	10 41	0 26	25 3	2 37	37 42	16 11	0 22	0 4	7 6		n.a.
S 25	7 55	23 3	4 14	13 26	1 2	22 18	0 55	16 44	2 10	24 39	1 25	24 37	2 24	10 43	0 26	25 3	2 37	37 42	16 11	0 22	0 5	7 9		n.a.
S 26	8 19	18 37	3 28	13 55	0 57	22 28	0 51	16 35	2 11	24 38	1 25	24 36	2 24	10 44	0 26	25 3	2 37	37 42	16 12	0 22	0 7	7 12		n.a.
M27	8 42	13 32	2 34	14 22	0 52	22 38	0 48	16 27	2 11	24 36	1 25	24 36	2 25	10 45	0 26	25 3	2 37	37 42	16 12	0 23	0 8	7 16		n.a.
T 28	9 5	8 0	1 34	14 49	0 46	22 47	0 44	16 19	2 12	24 35	1 24	24 36	2 25	10 47	0 26	25 3	2 38	37 42	16 12	0 24	0 9	7 19		n.a.
W29	9 28	2 15	0 30	15 15	0 40	22 56	0 41	16 10	2 13	24 34	1 24	24 36	2 25	10 48	0 26	25 3	2 38	37 42	16 12	0 24	0 11	7 23		n.a.
T 30	9n51	3s33	0s35	15n39	0n34	23n 4	0n37	16n 1	2s13	24n33	1n24	24s36	2s26	10n50	0n26	25s 3	2s38	37s42	16s12	0n24	0s12	7s26		n.a.

Julian Day Number = -1917046.5, Delta T = 125h04m55s
Ecliptic obliquity = 24°09'46, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°10'46, Lahiri = -140°03'46 Julian Calendar 1 June 9962 BCE == Greg. Calendar 16 March 9962 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9962 BCE (-9961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 50 22	25♈42'23	19♎12	11♉ 5	10♊ 4	10♌57	16♋ 9	7°R21	26♈18	21♑ 5	5°R11	0°R57	29♓28	15♎18	n.a.	F 1
S 2	13 54 18	26°42'48	1♏ 2	12°35	11°13	11°28	16°16	7♐18	26°22	21° 5	5♐10	0♈55	29°25	15°25	n.a.	S 2
S 3	13 58 15	27°43'16	12°56	14° 5	12°23	11°58	16°23	7°15	26°26	21° 5	5°10	0°51	29°21	15°31	n.a.	S 3
M 4	14 2 11	28°43'46	24°57	15°34	13°32	12°29	16°30	7°12	26°29	21° 5	5° 9	0°46	29°18	15°38	n.a.	M 4
T 5	14 6 7	29°44'19	7♐ 5	17° 2	14°41	13° 0	16°38	7° 8	26°33	21° 5	5° 8	0°41	29°15	15°45	n.a.	T 5
W 6	14 10 4	0♉44'53	19°24	18°30	15°50	13°32	16°45	7° 5	26°37	21°R 5	5° 7	0°36	29°12	15°51	n.a.	W 6
T 7	14 14 0	1°45'30	1♑54	19°57	16°59	14° 3	16°53	7° 1	26°41	21° 5	5° 6	0°32	29° 9	15°58	n.a.	T 7
F 8	14 17 57	2°46'09	14°39	21°23	18° 7	14°35	17° 1	6°58	26°45	21° 5	5° 5	0°29	29° 6	16° 5	n.a.	F 8
S 9	14 21 53	3°46'50	27°42	22°49	19°16	15° 7	17° 9	6°54	26°49	21° 5	5° 4	0°27	29° 2	16°11	n.a.	S 9
S 10	14 25 50	4°47'33	11♒ 4	24°13	20°25	15°39	17°17	6°50	26°52	21° 5	5° 3	0°D27	28°59	16°18	n.a.	S 10
M11	14 29 46	5°48'18	24°49	25°37	21°33	16°12	17°25	6°46	26°56	21° 5	5° 2	0°28	28°56	16°25	n.a.	M11
T 12	14 33 43	6°49'06	8♓58	27° 0	22°41	16°44	17°33	6°42	27° 0	21° 5	5° 1	0°30	28°53	16°31	n.a.	T 12
W13	14 37 39	7°49'55	23°29	28°22	23°49	17°17	17°42	6°38	27° 4	21° 5	5° 0	0°R31	28°50	16°38	n.a.	W13
T 14	14 41 36	8°50'47	8♈19	29°43	24°57	17°50	17°51	6°34	27° 8	21° 4	4°59	0°31	28°46	16°45	n.a.	T 14
F 15	14 45 32	9°51'40	23°23	1♊ 3	26° 5	18°23	17°59	6°30	27°11	21° 4	4°58	0°29	28°43	16°51	n.a.	F 15
S 16	14 49 29	10°52'35	8♉33	2°21	27°12	18°56	18° 8	6°26	27°15	21° 4	4°57	0°25	28°40	16°58	n.a.	S 16
S 17	14 53 25	11°53'32	23°37	3°38	28°19	19°30	18°17	6°21	27°19	21° 3	4°56	0°19	28°37	17° 5	n.a.	S 17
M18	14 57 21	12°54'31	8♊28	4°54	29°27	20° 4	18°26	6°17	27°23	21° 3	4°55	0°12	28°34	17°11	n.a.	M18
T 19	15 1 18	13°55'31	22°56	6° 8	0♋34	20°37	18°36	6°13	27°26	21° 3	4°54	0° 5	28°31	17°18	n.a.	T 19
W20	15 5 14	14°56'33	6♋57	7°20	1°41	21°11	18°45	6° 8	27°30	21° 2	4°53	29♓59	28°27	17°24	n.a.	W20
T 21	15 9 11	15°57'36	20°29	8°30	2°47	21°45	18°55	6° 4	27°34	21° 2	4°52	29°54	28°24	17°31	n.a.	T 21
F 22	15 13 7	16°58'40	3♌33	9°37	3°54	22°20	19° 4	5°59	27°37	21° 1	4°51	29°51	28°21	17°38	n.a.	F 22
S 23	15 17 4	17°59'45	16°12	10°42	5° 0	22°54	19°14	5°54	27°41	21° 1	4°50	29°D50	28°18	17°44	n.a.	S 23
S 24	15 21 0	19° 0'51	28°30	11°44	6° 6	23°29	19°24	5°50	27°45	21° 0	4°49	29°50	28°15	17°51	n.a.	S 24
M25	15 24 57	20° 1'59	10♍33	12°42	7°11	24° 3	19°34	5°45	27°48	20°59	4°48	29°52	28°12	17°58	n.a.	M25
T 26	15 28 53	21° 3'07	22°26	13°37	8°17	24°38	19°44	5°40	27°52	20°59	4°47	29°53	28° 8	18° 4	n.a.	T 26
W27	15 32 50	22° 4'17	4♎13	14°28	9°22	25°13	19°54	5°35	27°56	20°58	4°45	29°R53	28° 5	18°11	n.a.	W27
T 28	15 36 46	23° 5'27	16° 0	15°13	10°27	25°48	20° 5	5°30	27°59	20°57	4°44	29°51	28° 2	18°18	n.a.	T 28
F 29	15 40 43	24° 6'39	27°49	15°53	11°32	26°23	20°15	5°25	28° 3	20°57	4°43	29°47	27°59	18°24	n.a.	F 29
S 30	15 44 39	25° 7'52	9♏45	16°28	12°37	26°58	20°26	5°21	28° 6	20°56	4°42	29°41	27°56	18°31	n.a.	S 30
S 31	15 48 36	26♉ 9'07	21♏48	16♊55	13♋41	27♌34	20♋36	5♐16	28♈10	20♑55	4♐41	29♓32	27♓52	18♎38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n13	9s15	1s38	16n 3	0n28	23n11	0n33	15n52	2s14	24n32	1n23	24s35	2s26	10n51	0n26	25s 3	2s38	37s42	16s13	0n24	0s13	7s30		n.a.
S 2	10 36	14 38	2 38	16 26	0 22	23 17	0 30	15 43	2 14	24 30	1 23	24 35	2 26	10 53	0 26	25 3	2 38	37 42	16 13	0 22	0 14	7 33		n.a.
S 3	10 58	19 31	3 30	16 47	0 16	23 23	0 26	15 34	2 15	24 29	1 22	24 35	2 26	10 54	0 26	25 3	2 38	37 42	16 13	0 21	0 16	7 36		n.a.
M 4	11 21	23 40	4 14	17 8	0 9	23 28	0 22	15 25	2 15	24 28	1 22	24 35	2 27	10 56	0 26	25 3	2 38	37 42	16 13	0 19	0 17	7 40		n.a.
T 5	11 43	26 51	4 46	17 28	0 2	23 33	0 18	15 16	2 15	24 27	1 22	24 34	2 27	10 57	0 26	25 3	2 38	37 42	16 13	0 17	0 18	7 43		n.a.
W 6	12 5	28 48	5 6	17 47	0s 4	23 36	0 13	15 6	2 16	24 25	1 21	24 34	2 27	10 58	0 26	25 3	2 38	37 42	16 14	0 15	0 20	7 47		n.a.
T 7	12 26	29 21	5 12	18 5	0 11	23 39	0 9	14 56	2 16	24 24	1 21	24 33	2 27	11 0	0 26	25 3	2 38	37 42	16 14	0 13	0 21	7 50		n.a.
F 8	12 48	28 20	5 3	18 22	0 18	23 42	0 5	14 47	2 16	24 23	1 21	24 33	2 28	11 1	0 26	25 3	2 38	37 42	16 14	0 12	0 22	7 54		n.a.
S 9	13 9	25 47	4 38	18 38	0 25	23 43	0 1	14 37	2 17	24 21	1 20	24 33	2 28	11 3	0 26	25 4	2 39	37 42	16 14	0 11	0 24	7 57		n.a.
S 10	13 30	21 46	3 57	18 52	0 32	23 44	0s 4	14 27	2 17	24 20	1 20	24 32	2 28	11 4	0 26	25 4	2 39	37 42	16 14	0 11	0 25	8 0		n.a.
M11	13 51	16 29	3 2	19 6	0 40	23 45	0 8	14 17	2 17	24 18	1 20	24 32	2 28	11 6	0 26	25 4	2 39	37 42	16 14	0 12	0 26	8 4		n.a.
T 12	14 12	10 13	1 55	19 19	0 47	23 44	0 13	14 7	2 17	24 17	1 19	24 31	2 29	11 7	0 26	25 4	2 39	37 42	16 15	0 12	0 27	8 7		n.a.
W13	14 32	3 15	0 38	19 31	0 54	23 43	0 17	13 56	2 18	24 15	1 19	24 31	2 29	11 9	0 26	25 4	2 39	37 41	16 15	0 13	0 29	8 11		n.a.
T 14	14 52	4n 2	0n42	19 42	1 1	23 42	0 22	13 46	2 18	24 14	1 19	24 30	2 29	11 10	0 26	25 4	2 39	37 41	16 15	0 13	0 30	8 14		n.a.
F 15	15 12	11 13	2 1	19 52	1 9	23 39	0 27	13 36	2 18	24 12	1 18	24 30	2 29	11 11	0 26	25 4	2 39	37 41	16 15	0 12	0 31	8 17		n.a.
S 16	15 32	17 47	3 11	20 1	1 16	23 36	0 32	13 25	2 18	24 11	1 18	24 29	2 29	11 13	0 26	25 4	2 39	37 41	16 15	0 10	0 33	8 21		n.a.
S 17	15 51	23 14	4 8	20 9	1 23	23 33	0 36	13 14	2 18	24 9	1 18	24 28	2 30	11 14	0 27	25 5	2 39	37 41	16 15	0 8	0 34	8 24		n.a.
M18	16 11	27 6	4 47	20 17	1 30	23 28	0 41	13 3	2 18	24 8	1 17	24 28	2 30	11 16	0 27	25 5	2 39	37 41	16 15	0 5	0 35	8 28		n.a.
T 19	16 29	29 4	5 6	20 23	1 37	23 23	0 46	12 52	2 18	24 6	1 17	24 27	2 30	11 17	0 27	25 5	2 39	37 41	16 15	0 2	0 37	8 31		n.a.
W20	16 48	29 4	5 6	20 29	1 44	23 18	0 51	12 41	2 18	24 4	1 17	24 27	2 30	11 18	0 27	25 5	2 39	37 41	16 16	0s 0	0 38	8 34		n.a.
T 21	17 6	27 18	4 49	20 33	1 51	23 12	0 56	12 30	2 19	24 3	1 16	24 26	2 30	11 20	0 27	25 5	2 40	37 41	16 16	0 2	0 39	8 38		n.a.
F 22	17 24	24 6	4 17	20 37	1 58	23 5	1 2	12 19	2 19	24 1	1 16	24 25	2 30	11 21	0 27	25 5	2 40	37 41	16 16	0 4	0 40	8 41		n.a.
S 23	17 42	19 50	3 33	20 41	2 4	22 57	1 7	12 7	2 19	23 59	1 16	24 25	2 31	11 23	0 27	25 5	2 40	37 40	16 16	0 4	0 42	8 45		n.a.
S 24	18 0	14 51	2 41	20 43	2 10	22 49	1 12	11 56	2 19	23 57	1 15	24 24	2 31	11 24	0 27	25 6	2 40	37 40	16 16	0 4	0 43	8 48		n.a.
M25	18 17	9 24	1 42	20 45	2 16	22 41	1 17	11 44	2 19	23 56	1 15	24 23	2 31	11 25	0 27	25 6	2 40	37 40	16 16	0 3	0 44	8 51		n.a.
T 26	18 33	3 42	0 40	20 47	2 22	22 31	1 22	11 32	2 19	23 54	1 15	24 22	2 31	11 27	0 27	25 6	2 40	37 40	16 16	0 3	0 46	8 55		n.a.
W27	18 50	2s 5	0s23	20 48	2 27	22 22	1 28	11 20	2 18	23 52	1 15	24 22	2 31	11 28	0 27	25 6	2 40	37 40	16 16	0 3	0 47	8 58		n.a.
T 28	19 6	7 47	1 25	20 49	2 31	22 11	1 33	11 8	2 18	23 50	1 14	24 21	2 31	11 29	0 27	25 6	2 40	37 40	16 16	0 4	0 48	9 2		n.a.
F 29	19 22	13 15	2 24	20 49	2 35	22 1	1 38	10 56	2 18	23 48	1 14	24 20	2 32	11 31	0 27	25 7	2 40	37 39	16 16	0 5	0 50	9 5		n.a.
S 30	19 37	18 16	3 17	20 50	2 38	21 49	1 44	10 44	2 18	23 46	1 14	24 19	2 32	11 32	0 27	25 7	2 40	37 39	16 16	0 8	0 51	9 8		n.a.
S 31	19n52	22s38	4s 1	20n50	2s40	21n38	1s49	10n32	2s18	23n44	1n13	24s19	2s32	11n33	0n27	25s 7	2s40	37s39	16s16	0s12	0s52	9s12		n.a.

Julian Day Number = -1917016.5, Delta T = 125h04m49s
Ecliptic obliquity = 24°09'46, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°10'42, Lahiri = -140°03'42 Julian Calendar 1 July 9962 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9962 BCE

The year -9961 astronomical counting style corresponds to year 9962 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9962 BCE (-9961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 52 32	27♌10'22	4♐ 1	17♊15	14♋45	28♌ 9	20♋47	5°R11	28♈13	20°R54	4°R40	29°R21	27♓49	18♎44	n.a.	M 1
T 2	15 56 28	28°11'38	16°24	17°26	15°48	28°45	20°58	5♐ 6	28°17	20♍53	4♐39	29♓ 9	27°46	18°51	n.a.	T 2
W 3	16 0 25	29°12'56	28°57	17°R29	16°52	29°21	21° 9	5° 1	28°20	20°52	4°38	28°58	27°43	18°58	n.a.	W 3
T 4	16 4 21	0♊14'15	11♍42	17°22	17°55	29°56	21°20	4°56	28°24	20°51	4°36	28°48	27°40	19° 4	n.a.	T 4
F 5	16 8 18	1°15'35	24°38	17° 4	18°57	0♍32	21°31	4°51	28°27	20°50	4°35	28°40	27°37	19°11	n.a.	F 5
S 6	16 12 14	2°16'56	7♒47	16°36	20° 0	1° 8	21°42	4°46	28°30	20°49	4°34	28°34	27°33	19°18	n.a.	S 6
S 7	16 16 11	3°18'18	21°10	15°56	21° 2	1°44	21°53	4°40	28°34	20°48	4°33	28°32	27°30	19°24	n.a.	S 7
M 8	16 20 7	4°19'41	4♓48	15° 6	22° 3	2°20	22° 5	4°35	28°37	20°47	4°32	28°D31	27°27	19°31	n.a.	M 8
T 9	16 24 4	5°21'06	18°42	14° 6	23° 5	2°57	22°16	4°30	28°40	20°46	4°31	28°31	27°24	19°38	n.a.	T 9
W10	16 28 0	6°22'31	2♈54	12°58	24° 6	3°33	22°28	4°25	28°43	20°45	4°30	28°R31	27°21	19°44	n.a.	W10
T 11	16 31 57	7°23'58	17°22	11°42	25° 6	4° 9	22°40	4°20	28°47	20°44	4°28	28°30	27°17	19°51	n.a.	T 11
F 12	16 35 53	8°25'25	2♉ 3	10°21	26° 6	4°46	22°51	4°15	28°50	20°43	4°27	28°26	27°14	19°58	n.a.	F 12
S 13	16 39 50	9°26'54	16°52	8°59	27° 6	5°23	23° 3	4°10	28°53	20°42	4°26	28°19	27°11	20° 4	n.a.	S 13
S 14	16 43 46	10°28'23	1♊41	7°37	28° 5	5°59	23°15	4° 5	28°56	20°41	4°25	28°10	27° 8	20°11	n.a.	S 14
M15	16 47 43	11°29'53	16°22	6°18	29° 4	6°36	23°27	4° 0	28°59	20°39	4°24	27°59	27° 5	20°18	n.a.	M15
T 16	16 51 39	12°31'23	0♋47	5° 5	0♌ 2	7°13	23°39	3°55	29° 2	20°38	4°23	27°46	27° 2	20°24	n.a.	T 16
W17	16 55 36	13°32'54	14°49	4° 1	1° 0	7°50	23°51	3°50	29° 5	20°37	4°22	27°35	26°58	20°31	n.a.	W17
T 18	16 59 33	14°34'25	28°25	3° 6	1°57	8°27	24° 3	3°45	29° 8	20°36	4°21	27°25	26°55	20°38	n.a.	T 18
F 19	17 3 29	15°35'56	11♌34	2°21	2°54	9° 4	24°16	3°40	29°11	20°34	4°19	27°18	26°52	20°44	n.a.	F 19
S 20	17 7 26	16°37'27	24°17	1°48	3°50	9°41	24°28	3°35	29°14	20°33	4°18	27°14	26°49	20°51	n.a.	S 20
S 21	17 11 22	17°38'58	6♍39	1°26	4°46	10°18	24°41	3°31	29°17	20°32	4°17	27°12	26°46	20°58	n.a.	S 21
M22	17 15 19	18°40'29	18°44	1°16	5°41	10°55	24°53	3°26	29°20	20°30	4°16	27°D12	26°43	21° 4	n.a.	M22
T 23	17 19 15	19°42'00	0♎37	1°D15	6°35	11°33	25° 6	3°21	29°23	20°29	4°15	27°R12	26°39	21°11	n.a.	T 23
W24	17 23 12	20°43'31	12°25	1°25	7°29	12°10	25°18	3°16	29°26	20°27	4°14	27°11	26°36	21°18	n.a.	W24
T 25	17 27 8	21°45'01	24°12	1°44	8°22	12°47	25°31	3°12	29°28	20°26	4°13	27° 8	26°33	21°24	n.a.	T 25
F 26	17 31 5	22°46'32	6♏ 4	2°10	9°15	13°25	25°44	3° 7	29°31	20°25	4°12	27° 3	26°30	21°31	n.a.	F 26
S 27	17 35 1	23°48'02	18° 5	2°45	10° 6	14° 2	25°56	3° 3	29°34	20°23	4°11	26°55	26°27	21°38	n.a.	S 27
S 28	17 38 58	24°49'32	0♐17	3°25	10°57	14°40	26° 9	2°58	29°36	20°22	4°10	26°44	26°23	21°44	n.a.	S 28
M29	17 42 54	25°51'02	12°43	4°12	11°47	15°17	26°22	2°54	29°39	20°20	4° 9	26°31	26°20	21°51	n.a.	M29
T 30	17 46 51	26°52'32	25°22	5° 4	12°36	15°55	26°35	2°49	29°41	20°19	4° 7	26°16	26°17	21°58	n.a.	T 30
W31	17 50 48	27♊54'02	8♍16	6♊ 0	13♌25	16♍33	26♋48	2♐45	29♈44	20♍17	4♐ 6	26♓ 2	26♓14	22♎ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n 7	26s 5	4s34	20n51	2s42	21n25	1s55	10n19	2s18	23n42	1n13	24s18	2s32	11n35	0n27	25s 7	2s40	37s39	16s16	0s16	0s54	9s15		n.a.
T 2	20 21	28 21	4 56	20 52	2 42	21 12	2 0	10 7	2 18	23 40	1 13	24 17	2 32	11 36	0 27	25 7	2 40	37 39	16 16	0 21	0 55	9 18		n.a.
W 3	20 35	29 13	5 3	20 53	2 41	20 59	2 6	9 54	2 18	23 38	1 13	24 16	2 32	11 37	0 27	25 8	2 40	37 38	16 16	0 25	0 56	9 22		n.a.
T 4	20 48	28 32	4 56	20 55	2 38	20 46	2 11	9 42	2 18	23 36	1 12	24 15	2 32	11 38	0 27	25 8	2 41	37 38	16 16	0 30	0 57	9 25		n.a.
F 5	21 1	26 19	4 33	20 58	2 34	20 31	2 17	9 29	2 17	23 34	1 12	24 14	2 32	11 40	0 27	25 8	2 41	37 38	16 16	0 33	0 59	9 29		n.a.
S 6	21 14	22 39	3 56	21 1	2 28	20 17	2 22	9 16	2 17	23 32	1 12	24 13	2 32	11 41	0 27	25 8	2 41	37 38	16 16	0 35	1 0	9 32		n.a.
S 7	21 27	17 47	3 5	21 5	2 20	20 2	2 28	9 3	2 17	23 30	1 11	24 13	2 32	11 42	0 27	25 9	2 41	37 37	16 16	0 36	1 1	9 35		n.a.
M 8	21 38	11 56	2 3	21 9	2 10	19 47	2 33	8 50	2 17	23 28	1 11	24 12	2 33	11 43	0 27	25 9	2 41	37 37	16 16	0 36	1 3	9 39		n.a.
T 9	21 50	5 24	0 52	21 14	1 58	19 31	2 39	8 37	2 17	23 25	1 11	24 11	2 33	11 45	0 27	25 9	2 41	37 37	16 16	0 36	1 4	9 42		n.a.
W10	22 1	1n32	0n23	21 19	1 44	19 15	2 44	8 24	2 16	23 23	1 11	24 10	2 33	11 46	0 27	25 9	2 41	37 37	16 16	0 36	1 5	9 45		n.a.
T 11	22 12	8 31	1 38	21 25	1 28	18 59	2 50	8 10	2 16	23 21	1 10	24 9	2 33	11 47	0 27	25 9	2 41	37 36	16 16	0 37	1 6	9 49		n.a.
F 12	22 22	15 9	2 48	21 30	1 11	18 42	2 55	7 57	2 16	23 19	1 10	24 8	2 33	11 48	0 27	25 10	2 41	37 36	16 16	0 38	1 8	9 52		n.a.
S 13	22 32	20 59	3 46	21 36	0 53	18 25	3 1	7 44	2 16	23 16	1 10	24 7	2 33	11 50	0 27	25 10	2 41	37 36	16 16	0 41	1 9	9 55		n.a.
S 14	22 41	25 31	4 30	21 41	0 34	18 8	3 6	7 30	2 15	23 14	1 10	24 6	2 33	11 51	0 27	25 10	2 41	37 35	16 16	0 45	1 10	9 59		n.a.
M15	22 50	28 19	4 55	21 47	0 14	17 51	3 12	7 16	2 15	23 12	1 9	24 5	2 33	11 52	0 27	25 10	2 41	37 35	16 16	0 50	1 12	10 2		n.a.
T 16	22 58	29 10	5 0	21 52	0n 5	17 33	3 17	7 3	2 15	23 9	1 9	24 4	2 33	11 53	0 27	25 11	2 41	37 35	16 16	0 55	1 13	10 5		n.a.
W17	23 6	28 4	4 47	21 58	0 23	17 15	3 22	6 49	2 14	23 7	1 9	24 3	2 33	11 54	0 27	25 11	2 41	37 35	16 16	0 59	1 14	10 9		n.a.
T 18	23 14	25 18	4 18	22 4	0 41	16 57	3 28	6 35	2 14	23 5	1 9	24 2	2 33	11 55	0 27	25 11	2 41	37 34	16 16	1 3	1 16	10 12		n.a.
F 19	23 21	21 17	3 36	22 11	0 57	16 39	3 33	6 21	2 14	23 2	1 9	24 1	2 33	11 56	0 27	25 11	2 41	37 34	16 16	1 6	1 17	10 15		n.a.
S 20	23 27	16 24	2 45	22 19	1 12	16 21	3 38	6 7	2 13	23 0	1 8	24 0	2 33	11 57	0 27	25 12	2 42	37 34	16 16	1 8	1 18	10 19		n.a.
S 21	23 34	10 59	1 46	22 28	1 25	16 2	3 44	5 53	2 13	22 57	1 8	23 59	2 33	11 59	0 27	25 12	2 42	37 33	16 16	1 9	1 19	10 22		n.a.
M22	23 39	5 16	0 45	22 37	1 37	15 44	3 49	5 39	2 13	22 55	1 8	23 58	2 33	12 0	0 27	25 12	2 42	37 33	16 15	1 9	1 21	10 25		n.a.
T 23	23 44	0s32	0s18	22 47	1 47	15 25	3 54	5 25	2 12	22 52	1 8	23 57	2 33	12 1	0 27	25 13	2 42	37 33	16 15	1 9	1 22	10 29		n.a.
W24	23 49	6 16	1 20	22 58	1 56	15 6	3 59	5 11	2 12	22 49	1 7	23 56	2 33	12 2	0 28	25 13	2 42	37 32	16 15	1 9	1 23	10 32		n.a.
T 25	23 53	11 47	2 17	23 9	2 4	14 48	4 4	4 56	2 12	22 47	1 7	23 55	2 33	12 3	0 28	25 13	2 42	37 32	16 15	1 10	1 25	10 35		n.a.
F 26	23 57	16 55	3 10	23 20	2 10	14 29	4 9	4 42	2 11	22 44	1 7	23 54	2 33	12 4	0 28	25 13	2 42	37 31	16 15	1 12	1 26	10 39		n.a.
S 27	24 0	21 28	3 54	23 32	2 15	14 11	4 14	4 27	2 11	22 41	1 7	23 54	2 33	12 5	0 28	25 14	2 42	37 31	16 15	1 16	1 27	10 42		n.a.
S 28	24 3	25 11	4 28	23 44	2 19	13 52	4 19	4 13	2 11	22 39	1 7	23 53	2 33	12 6	0 28	25 14	2 42	37 31	16 15	1 20	1 29	10 45		n.a.
M29	24 5	27 48	4 51	23 56	2 21	13 34	4 23	3 58	2 10	22 36	1 6	23 52	2 33	12 7	0 28	25 14	2 42	37 30	16 15	1 26	1 30	10 49		n.a.
T 30	24 7	29 3	4 59	24 8	2 23	13 15	4 28	3 44	2 10	22 33	1 6	23 51	2 33	12 8	0 28	25 14	2 42	37 30	16 14	1 31	1 31	10 52		n.a.
W31	24n 8	28s45	4s52	24n20	2n24	12n57	4s33	3n29	2s 9	22n30	1n 6	23s50	2s32	12n 9	0n28	25s15	2s42	37s30	16s14	1s37	1s32	10s55		n.a.

Julian Day Number = -1916985.5, Delta T = 125h04m42s
Ecliptic obliquity = 24°09'46, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°10'38, Lahiri = -140°03'38 Julian Calendar 1 Aug. 9962 BCE == Greg. Calendar 16 May 9962 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9962 BCE (-9961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 54 44	28♊55'31	21♋22	7♊ 1	14♌12	17♍11	27♋ 1	2°R41	29♈46	20°R15	4°R 5	25°R50	26♓11	22♎11	n.a.	T 1
F 2	17 58 41	29°57'01	4♒40	8° 5	14°59	17°48	27°14	2♐36	29°49	20♋14	4♐ 4	25♓39	26° 8	22°18	n.a.	F 2
S 3	18 2 37	0♋58'30	18° 7	9°12	15°44	18°26	27°27	2°32	29°51	20°12	4° 3	25°32	26° 4	22°24	n.a.	S 3
S 4	18 6 34	1°59'59	1♓44	10°22	16°29	19° 4	27°41	2°28	29°53	20°11	4° 2	25°28	26° 1	22°31	n.a.	S 4
M 5	18 10 30	3° 1'28	15°28	11°34	17°12	19°42	27°54	2°24	29°55	20° 9	4° 1	25°26	25°58	22°38	n.a.	M 5
T 6	18 14 27	4° 2'56	29°22	12°48	17°55	20°20	28° 7	2°20	29°58	20° 8	4° 0	25°26	25°55	22°44	n.a.	T 6
W 7	18 18 24	5° 4'25	13♈24	14° 5	18°36	20°58	28°21	2°16	29°59	20° 6	3°59	25°26	25°52	22°51	n.a.	W 7
T 8	18 22 20	6° 5'53	27°35	15°23	19°16	21°36	28°34	2°13	0♉ 2	20° 4	3°59	25°24	25°49	22°57	n.a.	T 8
F 9	18 26 17	7° 7'21	11♉52	16°42	19°55	22°14	28°47	2° 9	0° 4	20° 3	3°58	25°21	25°45	23° 4	n.a.	F 9
S 10	18 30 13	8° 8'49	26°14	18° 3	20°33	22°52	29° 1	2° 5	0° 6	20° 1	3°57	25°14	25°42	23°11	n.a.	S 10
S 11	18 34 10	9°10'16	10♊36	19°25	21° 9	23°30	29°14	2° 2	0° 8	19°59	3°56	25° 4	25°39	23°17	n.a.	S 11
M12	18 38 7	10°11'43	24°52	20°47	21°44	24° 8	29°28	1°59	0°10	19°58	3°55	24°53	25°36	23°24	n.a.	M12
T 13	18 42 3	11°13'09	8♋57	22°11	22°17	24°46	29°42	1°55	0°12	19°56	3°54	24°40	25°33	23°31	n.a.	T 13
W14	18 46 0	12°14'35	22°45	23°36	22°49	25°25	29°55	1°52	0°14	19°54	3°53	24°28	25°29	23°37	n.a.	W14
T 15	18 49 56	13°15'59	6♌12	25° 2	23°20	26° 3	0♌ 9	1°49	0°15	19°53	3°52	24°18	25°26	23°44	n.a.	T 15
F 16	18 53 53	14°17'23	19°17	26°28	23°48	26°41	0°22	1°46	0°17	19°51	3°51	24°10	25°23	23°51	n.a.	F 16
S 17	18 57 50	15°18'45	2♍ 0	27°55	24°15	27°19	0°36	1°43	0°19	19°49	3°51	24° 6	25°20	23°57	n.a.	S 17
S 18	19 1 46	16°20'06	14°23	29°22	24°41	27°58	0°50	1°40	0°20	19°47	3°50	24° 3	25°17	24° 4	n.a.	S 18
M19	19 5 43	17°21'26	26°30	0♋50	25° 4	28°36	1° 4	1°37	0°22	19°46	3°49	24°D 3	25°14	24°11	n.a.	M19
T 20	19 9 40	18°22'44	8♎25	2°19	25°26	29°14	1°17	1°35	0°23	19°44	3°48	24° 3	25°10	24°17	n.a.	T 20
W21	19 13 36	19°24'01	20°15	3°48	25°45	29°53	1°31	1°32	0°25	19°42	3°47	24°R 4	25° 7	24°24	n.a.	W21
T 22	19 17 33	20°25'17	2♏ 3	5°18	26° 3	0♎31	1°45	1°30	0°26	19°41	3°47	24° 3	25° 4	24°31	n.a.	T 22
F 23	19 21 29	21°26'32	13°57	6°48	26°18	1°10	1°59	1°27	0°28	19°39	3°46	24° 0	25° 1	24°37	n.a.	F 23
S 24	19 25 26	22°27'44	26° 0	8°19	26°31	1°48	2°13	1°25	0°29	19°37	3°45	23°55	24°58	24°44	n.a.	S 24
S 25	19 29 23	23°28'56	8♐17	9°50	26°42	2°26	2°26	1°23	0°30	19°36	3°44	23°47	24°55	24°51	n.a.	S 25
M26	19 33 19	24°30'06	20°51	11°22	26°51	3° 5	2°40	1°21	0°31	19°34	3°44	23°37	24°51	24°57	n.a.	M26
T 27	19 37 16	25°31'15	3♑44	12°55	26°57	3°43	2°54	1°19	0°32	19°32	3°43	23°27	24°48	25° 4	n.a.	T 27
W28	19 41 13	26°32'22	16°55	14°27	27° 1	4°22	3° 8	1°17	0°33	19°30	3°43	23°16	24°45	25°11	n.a.	W28
T 29	19 45 9	27°33'28	0♒23	16° 1	27°R 3	5° 0	3°22	1°16	0°34	19°29	3°42	23° 6	24°42	25°17	n.a.	T 29
F 30	19 49 6	28♋34'32	14♒ 6	17♋35	27♌ 2	5♎39	3♌36	1♐14	0♉35	19♑27	3♐41	22♓59	24♓39	25♎24	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	26s51	4s30	24n31	2n25	12n39	4s37	3n15	2s 9	22n28	1n 6	23s49	2s32	12n 9	0n28	25s15	2s42	37s29	16s14	1s42	1s34	10s59		n.a.
F 2	24 9	23 26	3 53	24 41	2 24	12 21	4 41	3 0	2 9	22 25	1 6	23 48	2 32	12 10	0 28	25 15	2 42	37 29	16 14	1 47	1 35	11 2		n.a.
S 3	24 9	18 45	3 3	24 51	2 23	12 4	4 46	2 45	2 8	22 22	1 5	23 47	2 32	12 11	0 28	25 16	2 42	37 29	16 14	1 50	1 36	11 5		n.a.
S 4	24 8	13 4	2 2	25 1	2 22	11 46	4 50	2 30	2 8	22 19	1 5	23 46	2 32	12 12	0 28	25 16	2 42	37 28	16 14	1 51	1 38	11 8		n.a.
M 5	24 7	6 42	0 52	25 9	2 20	11 29	4 54	2 15	2 7	22 16	1 5	23 45	2 32	12 13	0 28	25 16	2 42	37 28	16 13	1 52	1 39	11 12		n.a.
T 6	24 5	0n 3	0n21	25 17	2 17	11 13	4 58	2 0	2 7	22 13	1 5	23 44	2 32	12 14	0 28	25 16	2 42	37 27	16 13	1 52	1 40	11 15		n.a.
W 7	24 3	6 52	1 33	25 24	2 14	10 57	5 1	1 46	2 6	22 10	1 5	23 43	2 32	12 15	0 28	25 17	2 42	37 27	16 13	1 52	1 42	11 18		n.a.
T 8	24 0	13 25	2 41	25 30	2 11	10 41	5 5	1 31	2 6	22 7	1 4	23 42	2 32	12 15	0 28	25 17	2 42	37 27	16 13	1 53	1 43	11 22		n.a.
F 9	23 57	19 19	3 39	25 35	2 7	10 25	5 8	1 16	2 6	22 4	1 4	23 41	2 32	12 16	0 28	25 17	2 42	37 26	16 13	1 54	1 44	11 25		n.a.
S 10	23 54	24 9	4 23	25 39	2 3	10 10	5 11	1 1	2 5	22 1	1 4	23 41	2 32	12 17	0 28	25 17	2 42	37 26	16 12	1 57	1 45	11 28		n.a.
S 11	23 49	27 30	4 51	25 42	1 58	9 56	5 14	0 45	2 5	21 58	1 4	23 40	2 31	12 18	0 28	25 18	2 42	37 25	16 12	2 1	1 47	11 31		n.a.
M12	23 45	29 4	5 0	25 43	1 54	9 42	5 17	0 30	2 4	21 55	1 4	23 39	2 31	12 18	0 28	25 18	2 42	37 25	16 12	2 6	1 48	11 35		n.a.
T 13	23 40	28 42	4 51	25 44	1 49	9 28	5 20	0 15	2 4	21 52	1 4	23 38	2 31	12 19	0 28	25 18	2 42	37 25	16 12	2 11	1 49	11 38		n.a.
W14	23 34	26 32	4 25	25 44	1 44	9 16	5 22	0 0	2 3	21 49	1 3	23 37	2 31	12 20	0 28	25 19	2 42	37 24	16 12	2 16	1 51	11 41		n.a.
T 15	23 28	22 54	3 45	25 43	1 39	9 4	5 24	0s15	2 3	21 45	1 3	23 36	2 31	12 21	0 28	25 19	2 42	37 24	16 11	2 20	1 52	11 45		n.a.
F 16	23 22	18 13	2 53	25 40	1 33	8 52	5 26	0 30	2 2	21 42	1 3	23 36	2 31	12 21	0 28	25 19	2 42	37 23	16 11	2 23	1 53	11 48		n.a.
S 17	23 15	12 51	1 54	25 37	1 28	8 42	5 28	0 45	2 2	21 39	1 3	23 35	2 31	12 22	0 28	25 19	2 42	37 23	16 11	2 25	1 55	11 51		n.a.
S 18	23 7	7 6	0 51	25 32	1 22	8 32	5 29	1 1	2 1	21 36	1 3	23 34	2 30	12 22	0 28	25 20	2 42	37 22	16 11	2 26	1 56	11 54		n.a.
M19	22 59	1 14	0s13	25 26	1 16	8 23	5 30	1 16	2 1	21 33	1 3	23 33	2 30	12 23	0 28	25 20	2 42	37 22	16 10	2 26	1 57	11 58		n.a.
T 20	22 51	4s36	1 16	25 19	1 10	8 15	5 31	1 31	2 0	21 29	1 2	23 33	2 30	12 24	0 29	25 20	2 42	37 22	16 10	2 26	1 58	12 1		n.a.
W21	22 42	10 13	2 15	25 11	1 4	8 8	5 31	1 46	2 0	21 26	1 2	23 32	2 30	12 24	0 29	25 20	2 42	37 21	16 10	2 26	2 0	12 4		n.a.
T 22	22 33	15 28	3 8	25 1	0 58	8 2	5 32	2 2	1 59	21 23	1 2	23 31	2 30	12 25	0 29	25 21	2 42	37 21	16 10	2 26	2 1	12 7		n.a.
F 23	22 23	20 12	3 53	24 51	0 52	7 57	5 31	2 17	1 59	21 19	1 2	23 31	2 30	12 25	0 29	25 21	2 42	37 20	16 9	2 27	2 2	12 11		n.a.
S 24	22 13	24 11	4 29	24 39	0 46	7 53	5 31	2 32	1 58	21 16	1 2	23 30	2 29	12 26	0 29	25 21	2 42	37 20	16 9	2 29	2 4	12 14		n.a.
S 25	22 2	27 10	4 53	24 27	0 40	7 50	5 30	2 47	1 58	21 13	1 2	23 29	2 29	12 26	0 29	25 21	2 42	37 20	16 9	2 32	2 5	12 17		n.a.
M26	21 52	28 53	5 3	24 13	0 33	7 48	5 28	3 3	1 57	21 9	1 2	23 29	2 29	12 27	0 29	25 22	2 42	37 19	16 9	2 36	2 6	12 20		n.a.
T 27	21 40	29 5	4 59	23 58	0 27	7 48	5 26	3 18	1 57	21 6	1 1	23 28	2 29	12 27	0 29	25 22	2 42	37 19	16 8	2 41	2 7	12 24		n.a.
W28	21 28	27 40	4 39	23 42	0 21	7 49	5 24	3 33	1 56	21 2	1 1	23 28	2 29	12 28	0 29	25 22	2 42	37 18	16 8	2 45	2 9	12 27		n.a.
T 29	21 16	24 37	4 3	23 24	0 14	7 51	5 21	3 49	1 56	20 59	1 1	23 27	2 29	12 28	0 29	25 22	2 42	37 18	16 8	2 49	2 10	12 30		n.a.
F 30	21n 4	20s 9	3s12	23n 6	0n 8	7n54	5s18	4s 4	1s55	20n55	1n 1	23s27	2s28	12n28	0n29	25s23	2s42	37s17	16s 7	2s52	2s11	12s33		n.a.

Julian Day Number = -1916954.5, Delta T = 125h04m36s
Ecliptic obliquity = 24°09'45, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°10'33, Lahiri = -140°03'34 Julian Calendar 1 Sept. 9962 BCE == Greg. Calendar 16 June 9962 BCE

The year -9961 astronomical counting style corresponds to year 9962 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9962 BCE (-9961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 53 3	29♋35'34	28♒ 0	19♋ 9	26°R58	6♎17	3♌50	1°R13	0♉36	19°R25	3°R41	22°R53	24♓35	25♎31	n.a.	S 1
S 2	19 56 59	0♌36'36	12♓ 1	20°44	26♌52	6°56	4° 4	1♐11	0°37	19♑24	3♐40	22♓51	24°32	25°37	n.a.	S 2
M 3	20 0 56	1°37'36	26° 7	22°20	26°43	7°34	4°18	1°10	0°38	19°22	3°40	22°D50	24°29	25°44	n.a.	M 3
T 4	20 4 52	2°38'34	10♈16	23°56	26°32	8°13	4°32	1° 9	0°39	19°20	3°39	22°51	24°26	25°51	n.a.	T 4
W 5	20 8 49	3°39'32	24°24	25°33	26°18	8°52	4°46	1° 8	0°39	19°19	3°39	22°52	24°23	25°58	n.a.	W 5
T 6	20 12 46	4°40'28	8♉31	27°10	26° 2	9°30	5° 0	1° 7	0°40	19°17	3°38	22°R52	24°20	26° 4	n.a.	T 6
F 7	20 16 42	5°41'23	22°36	28°48	25°43	10° 9	5°14	1° 6	0°41	19°16	3°38	22°51	24°16	26°11	n.a.	F 7
S 8	20 20 39	6°42'16	6♊37	0♌27	25°21	10°47	5°28	1° 6	0°41	19°14	3°37	22°48	24°13	26°18	n.a.	S 8
S 9	20 24 36	7°43'08	20°33	2° 6	24°58	11°26	5°42	1° 5	0°42	19°12	3°37	22°42	24°10	26°24	n.a.	S 9
M10	20 28 32	8°43'59	4♋20	3°46	24°32	12° 5	5°56	1° 5	0°42	19°11	3°36	22°35	24° 7	26°31	n.a.	M10
T 11	20 32 29	9°44'48	17°57	5°26	24° 4	12°43	6°10	1° 5	0°42	19° 9	3°36	22°27	24° 4	26°38	n.a.	T 11
W12	20 36 26	10°45'35	1♌20	7° 8	23°34	13°22	6°23	1° 4	0°43	19° 8	3°35	22°20	24° 1	26°44	n.a.	W12
T 13	20 40 22	11°46'20	14°27	8°50	23° 2	14° 0	6°37	1°D 4	0°43	19° 6	3°35	22°14	23°57	26°51	n.a.	T 13
F 14	20 44 19	12°47'04	27°18	10°33	22°29	14°39	6°51	1° 4	0°43	19° 4	3°35	22° 9	23°54	26°58	n.a.	F 14
S 15	20 48 16	13°47'45	9♍52	12°16	21°54	15°18	7° 5	1° 5	0°43	19° 3	3°35	22° 6	23°51	27° 4	n.a.	S 15
S 16	20 52 12	14°48'24	22°10	14° 1	21°18	15°56	7°19	1° 5	0°R43	19° 1	3°34	22°D 5	23°48	27°11	n.a.	S 16
M17	20 56 9	15°49'01	4♎16	15°46	20°41	16°35	7°33	1° 5	0°43	19° 0	3°34	22° 6	23°45	27°18	n.a.	M17
T 18	21 0 6	16°49'36	16°11	17°32	20° 4	17°14	7°47	1° 6	0°43	18°58	3°34	22° 8	23°41	27°24	n.a.	T 18
W19	21 4 2	17°50'09	28° 1	19°18	19°26	17°52	8° 1	1° 6	0°43	18°57	3°33	22°10	23°38	27°31	n.a.	W19
T 20	21 7 59	18°50'40	9♏51	21° 5	18°47	18°31	8°15	1° 7	0°43	18°56	3°33	22°11	23°35	27°38	n.a.	T 20
F 21	21 11 55	19°51'08	21°44	22°53	18° 9	19°10	8°28	1° 8	0°43	18°54	3°33	22°R11	23°32	27°44	n.a.	F 21
S 22	21 15 52	20°51'34	3♐47	24°42	17°31	19°48	8°42	1° 9	0°42	18°53	3°33	22°10	23°29	27°51	n.a.	S 22
S 23	21 19 49	21°51'57	16° 4	26°31	16°54	20°27	8°56	1°10	0°42	18°51	3°33	22° 8	23°26	27°58	n.a.	S 23
M24	21 23 45	22°52'18	28°40	28°21	16°17	21° 6	9°10	1°11	0°42	18°50	3°33	22° 4	23°22	28° 4	n.a.	M24
T 25	21 27 42	23°52'37	11♑36	0♍11	15°42	21°44	9°24	1°13	0°41	18°49	3°33	22° 0	23°19	28°11	n.a.	T 25
W26	21 31 39	24°52'54	24°56	2° 2	15° 7	22°23	9°37	1°14	0°41	18°47	3°33	21°56	23°16	28°18	n.a.	W26
T 27	21 35 35	25°53'08	8♒38	3°52	14°35	23° 2	9°51	1°16	0°40	18°46	3°32	21°52	23°13	28°24	n.a.	T 27
F 28	21 39 32	26°53'20	22°40	5°43	14° 4	23°40	10° 5	1°17	0°39	18°45	3°32	21°48	23°10	28°31	n.a.	F 28
S 29	21 43 29	27°53'29	6♓59	7°34	13°35	24°19	10°18	1°19	0°39	18°44	3°D32	21°46	23° 7	28°38	n.a.	S 29
S 30	21 47 25	28°53'36	21°28	9°24	13° 8	24°58	10°32	1°21	0°38	18°42	3°32	21°D46	23° 3	28°44	n.a.	S 30
M31	21 51 22	29♌53'41	6♈ 2	11♍14	12♌43	25♎36	10♌45	1♐23	0♉37	18♑41	3♐32	21♓46	23♓ 0	28♎51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n51	14s32	2s 9	22n47	0n 2	7n59	5s14	4s19	1s55	20n52	1n 1	23s26	2s28	12n29	0n29	25s23	2s42	37s17	16s 7	2s54	2s13	12s37		n.a.
S 2	20 37	8 9	0 58	22 26	0s 4	8 6	5 10	4 34	1 54	20 48	1 1	23 26	2 28	12 29	0 29	25 23	2 42	37 17	16 7	2 55	2 14	12 40		n.a.
M 3	20 23	1 19	0n18	22 4	0 11	8 13	5 5	4 49	1 54	20 45	1 1	23 25	2 28	12 29	0 29	25 23	2 42	37 16	16 7	2 56	2 15	12 43		n.a.
T 4	20 9	5n35	1 32	21 42	0 17	8 22	4 59	5 5	1 53	20 41	1 1	23 25	2 28	12 30	0 29	25 23	2 42	37 16	16 6	2 55	2 17	12 46		n.a.
W 5	19 55	12 13	2 41	21 18	0 23	8 33	4 53	5 20	1 53	20 37	1 0	23 24	2 27	12 30	0 29	25 24	2 42	37 15	16 6	2 55	2 18	12 49		n.a.
T 6	19 40	18 14	3 40	20 53	0 29	8 45	4 46	5 35	1 52	20 34	1 0	23 24	2 27	12 30	0 29	25 24	2 42	37 15	16 6	2 55	2 19	12 53		n.a.
F 7	19 25	23 15	4 26	20 27	0 35	8 58	4 39	5 50	1 52	20 30	1 0	23 24	2 27	12 31	0 29	25 24	2 42	37 15	16 5	2 55	2 20	12 56		n.a.
S 8	19 9	26 55	4 56	20 0	0 41	9 13	4 31	6 5	1 51	20 27	1 0	23 23	2 27	12 31	0 29	25 24	2 42	37 14	16 5	2 57	2 22	12 59		n.a.
S 9	18 53	28 55	5 7	19 32	0 46	9 29	4 22	6 20	1 50	20 23	1 0	23 23	2 27	12 31	0 29	25 25	2 42	37 14	16 5	2 59	2 23	13 2		n.a.
M10	18 37	29 6	5 1	19 3	0 52	9 47	4 13	6 35	1 50	20 19	1 0	23 23	2 26	12 31	0 29	25 25	2 42	37 13	16 4	3 2	2 24	13 5		n.a.
T 11	18 20	27 30	4 38	18 34	0 57	10 6	4 3	6 50	1 49	20 16	1 0	23 22	2 26	12 31	0 29	25 25	2 42	37 13	16 4	3 5	2 26	13 9		n.a.
W12	18 3	24 21	4 0	18 3	1 2	10 25	3 52	7 5	1 49	20 12	1 0	23 22	2 26	12 31	0 29	25 25	2 42	37 13	16 4	3 8	2 27	13 12		n.a.
T 13	17 46	20 0	3 10	17 31	1 7	10 46	3 41	7 20	1 48	20 8	0 59	23 22	2 26	12 32	0 29	25 25	2 42	37 12	16 3	3 10	2 28	13 15		n.a.
F 14	17 29	14 48	2 10	16 58	1 12	11 8	3 30	7 35	1 48	20 4	0 59	23 22	2 25	12 32	0 30	25 26	2 42	37 12	16 3	3 12	2 30	13 18		n.a.
S 15	17 11	9 7	1 6	16 24	1 17	11 31	3 17	7 50	1 47	20 1	0 59	23 22	2 25	12 32	0 30	25 26	2 42	37 11	16 3	3 13	2 31	13 21		n.a.
S 16	16 53	3 11	0s 0	15 50	1 21	11 55	3 5	8 5	1 47	19 57	0 59	23 21	2 25	12 32	0 30	25 26	2 42	37 11	16 2	3 14	2 32	13 25		n.a.
M17	16 34	2s45	1 6	15 14	1 25	12 19	2 52	8 20	1 46	19 53	0 59	23 21	2 25	12 32	0 30	25 26	2 42	37 11	16 2	3 13	2 33	13 28		n.a.
T 18	16 15	8 30	2 8	14 38	1 29	12 44	2 38	8 35	1 45	19 49	0 59	23 21	2 25	12 32	0 30	25 26	2 42	37 10	16 2	3 13	2 35	13 31		n.a.
W19	15 56	13 56	3 3	14 1	1 32	13 10	2 24	8 49	1 45	19 46	0 59	23 21	2 24	12 32	0 30	25 26	2 41	37 10	16 1	3 12	2 36	13 34		n.a.
T 20	15 37	18 51	3 51	13 24	1 36	13 35	2 10	9 4	1 44	19 42	0 59	23 21	2 24	12 32	0 30	25 27	2 41	37 9	16 1	3 12	2 37	13 37		n.a.
F 21	15 18	23 4	4 30	12 45	1 38	14 1	1 56	9 19	1 44	19 38	0 59	23 21	2 24	12 32	0 30	25 27	2 41	37 9	16 1	3 11	2 39	13 40		n.a.
S 22	14 58	26 23	4 57	12 6	1 41	14 27	1 41	9 33	1 43	19 34	0 59	23 21	2 24	12 32	0 30	25 27	2 41	37 9	16 0	3 12	2 40	13 44		n.a.
S 23	14 38	28 33	5 11	11 27	1 43	14 52	1 27	9 48	1 43	19 30	0 59	23 21	2 24	12 32	0 30	25 27	2 41	37 8	16 0	3 13	2 41	13 47		n.a.
M24	14 18	29 20	5 10	10 47	1 44	15 17	1 12	10 2	1 42	19 26	0 58	23 21	2 23	12 32	0 30	25 27	2 41	37 8	16 0	3 14	2 42	13 50		n.a.
T 25	13 57	28 32	4 55	10 7	1 45	15 42	0 57	10 17	1 42	19 23	0 58	23 21	2 23	12 31	0 30	25 27	2 41	37 8	15 59	3 16	2 44	13 53		n.a.
W26	13 37	26 5	4 22	9 26	1 45	16 6	0 43	10 31	1 41	19 19	0 58	23 21	2 23	12 31	0 30	25 27	2 41	37 7	15 59	3 18	2 45	13 56		n.a.
T 27	13 16	22 6	3 35	8 45	1 45	16 30	0 28	10 46	1 40	19 15	0 58	23 21	2 23	12 31	0 30	25 28	2 41	37 7	15 59	3 19	2 46	13 59		n.a.
F 28	12 55	16 46	2 33	8 5	1 45	16 53	0 14	11 0	1 40	19 11	0 58	23 22	2 22	12 31	0 30	25 28	2 41	37 7	15 58	3 21	2 48	14 2		n.a.
S 29	12 34	10 27	1 20	7 24	1 43	17 15	0 0	11 14	1 39	19 7	0 58	23 22	2 22	12 31	0 30	25 28	2 41	37 6	15 58	3 21	2 49	14 6		n.a.
S 30	12 12	3 30	0 2	6 43	1 41	17 36	0n14	11 28	1 39	19 3	0 58	23 22	2 22	12 31	0 30	25 28	2 41	37 6	15 58	3 22	2 50	14 9		n.a.
M31	11n51	3n39	1n18	6n 4	1s38	17n56	0n27	11s42	1s38	18n59	0n58	23s22	2s22	12n30	0n30	25s28	2s41	37s 6	15s57	3s21	2s51	14s12		n.a.

Julian Day Number = -1916924.5, Delta T = 125h04m29s
Ecliptic obliquity = 24°09'45, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°10'29, Lahiri = -140°03'30 Julian Calendar 1 Oct. 9962 BCE == Greg. Calendar 16 July 9962 BCE

The year -9961 astronomical counting style corresponds to year 9962 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9962 BCE (-9961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 55 18	0♏53'44	20♈36	13♏ 3	12°R21	26♎15	10♌59	1♐25	0°R37	18°R40	3♐33	21♓48	22♓57	28♎58	n.a.	T 1
W 2	21 59 15	1°53'45	5♉ 4	14°51	12♌ 1	26°53	11°12	1°27	0♉36	18♑39	3°33	21°49	22°54	29° 4	n.a.	W 2
T 3	22 3 12	2°53'45	19°23	16°37	11°43	27°32	11°26	1°30	0°35	18°38	3°33	21°50	22°51	29°11	n.a.	T 3
F 4	22 7 8	3°53'42	3♊30	18°22	11°28	28°11	11°39	1°32	0°34	18°37	3°33	21°R50	22°47	29°18	n.a.	F 4
S 5	22 11 5	4°53'37	17°24	20° 3	11°15	28°49	11°53	1°35	0°33	18°35	3°33	21°50	22°44	29°24	n.a.	S 5
S 6	22 15 2	5°53'30	1♋ 4	21°42	11° 5	29°28	12° 6	1°37	0°32	18°34	3°33	21°49	22°41	29°31	n.a.	S 6
M 7	22 18 58	6°53'21	14°29	23°17	10°58	0♏ 7	12°20	1°40	0°31	18°33	3°33	21°47	22°38	29°38	n.a.	M 7
T 8	22 22 55	7°53'10	27°41	24°49	10°53	0°45	12°33	1°43	0°29	18°32	3°34	21°45	22°35	29°44	n.a.	T 8
W 9	22 26 51	8°52'57	10♌39	26°15	10°50	1°24	12°46	1°46	0°28	18°31	3°34	21°43	22°32	29°51	n.a.	W 9
T 10	22 30 48	9°52'42	23°23	27°37	10°D50	2° 2	12°59	1°49	0°27	18°30	3°34	21°42	22°28	29°58	n.a.	T 10
F 11	22 34 45	10°52'24	5♍54	28°52	10°53	2°41	13°12	1°52	0°26	18°30	3°34	21°41	22°25	0♏ 4	n.a.	F 11
S 12	22 38 41	11°52'04	18°14	0♎ 1	10°57	3°20	13°25	1°55	0°24	18°29	3°35	21°D40	22°22	0°11	n.a.	S 12
S 13	22 42 38	12°51'41	0♎23	1° 3	11° 4	3°58	13°39	1°59	0°23	18°28	3°35	21°40	22°19	0°18	n.a.	S 13
M14	22 46 34	13°51'16	12°23	1°58	11°14	4°37	13°52	2° 2	0°21	18°27	3°35	21°41	22°16	0°24	n.a.	M14
T 15	22 50 31	14°50'48	24°16	2°45	11°25	5°15	14° 5	2° 6	0°20	18°26	3°36	21°41	22°12	0°31	n.a.	T 15
W16	22 54 28	15°50'18	6♏ 6	3°24	11°39	5°54	14°17	2° 9	0°18	18°25	3°36	21°42	22° 9	0°38	n.a.	W16
T 17	22 58 24	16°49'46	17°55	3°54	11°55	6°32	14°30	2°13	0°17	18°25	3°36	21°43	22° 6	0°44	n.a.	T 17
F 18	23 2 21	17°49'10	29°49	4°15	12°12	7°11	14°43	2°17	0°15	18°24	3°37	21°43	22° 3	0°51	n.a.	F 18
S 19	23 6 17	18°48'32	11♐50	4°28	12°32	7°50	14°56	2°21	0°14	18°23	3°37	21°43	22° 0	0°58	n.a.	S 19
S 20	23 10 14	19°47'52	24° 5	4°R31	12°53	8°28	15° 8	2°25	0°12	18°23	3°38	21°R43	21°57	1° 4	n.a.	S 20
M21	23 14 11	20°47'09	6♑37	4°27	13°17	9° 7	15°21	2°29	0°10	18°22	3°38	21°43	21°53	1°11	n.a.	M21
T 22	23 18 7	21°46'23	19°31	4°13	13°42	9°45	15°34	2°34	0° 8	18°21	3°39	21°D43	21°50	1°18	n.a.	T 22
W23	23 22 4	22°45'34	2♒48	3°52	14° 8	10°24	15°46	2°38	0° 7	18°21	3°39	21°43	21°47	1°25	n.a.	W23
T 24	23 26 0	23°44'43	16°32	3°24	14°37	11° 2	15°59	2°42	0° 5	18°20	3°40	21°43	21°44	1°31	n.a.	T 24
F 25	23 29 57	24°43'49	0♓41	2°49	15° 6	11°41	16°11	2°47	0° 3	18°20	3°40	21°44	21°41	1°38	n.a.	F 25
S 26	23 33 53	25°42'53	15°12	2° 8	15°38	12°19	16°23	2°51	0° 1	18°19	3°41	21°R44	21°38	1°45	n.a.	S 26
S 27	23 37 50	26°41'54	0♈ 1	1°22	16°11	12°58	16°35	2°56	29♈59	18°19	3°42	21°44	21°34	1°51	n.a.	S 27
M28	23 41 47	27°40'52	14°59	0°32	16°45	13°36	16°48	3° 1	29°57	18°19	3°42	21°44	21°31	1°58	n.a.	M28
T 29	23 45 43	28°39'49	29°59	29♏40	17°20	14°15	17° 0	3° 6	29°55	18°18	3°43	21°43	21°28	2° 5	n.a.	T 29
W30	23 49 40	29♏38'43	14♉52	28♏46	17♌57	14♏53	17♌12	3♐11	29♈53	18♑18	3♐43	21♓42	21♓25	2♏11	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n29	10n37	2n32	5n24	1s35	18n15	0n40	11s56	1s37	18n55	0n58	23s22	2s22	12n30	0n30	25s28	2s41	37s 5	15s57	3s21	2s53	14s15		n.a.
W 2	11 7	16 59	3 36	4 46	1 30	18 33	0 53	12 10	1 37	18 51	0 58	23 23	2 21	12 30	0 30	25 28	2 41	37 5	15 57	3 20	2 54	14 18		n.a.
T 3	10 45	22 21	4 26	4 8	1 25	18 50	1 5	12 24	1 36	18 48	0 58	23 23	2 21	12 29	0 30	25 28	2 41	37 5	15 56	3 20	2 55	14 21		n.a.
F 4	10 22	26 23	4 59	3 32	1 19	19 6	1 17	12 38	1 36	18 44	0 58	23 23	2 21	12 29	0 30	25 28	2 41	37 4	15 56	3 20	2 57	14 24		n.a.
S 5	10 0	28 45	5 14	2 58	1 12	19 20	1 28	12 51	1 35	18 40	0 58	23 24	2 21	12 29	0 30	25 28	2 40	37 4	15 55	3 20	2 58	14 28		n.a.
S 6	9 37	29 21	5 11	2 25	1 4	19 33	1 39	13 5	1 35	18 36	0 57	23 24	2 21	12 29	0 30	25 29	2 40	37 4	15 55	3 20	2 59	14 31		n.a.
M 7	9 14	28 10	4 51	1 55	0 55	19 46	1 50	13 19	1 34	18 32	0 57	23 24	2 20	12 28	0 31	25 29	2 40	37 3	15 55	3 21	3 1	14 34		n.a.
T 8	8 52	25 25	4 16	1 26	0 45	19 57	2 0	13 32	1 33	18 28	0 57	23 25	2 20	12 28	0 31	25 29	2 40	37 3	15 54	3 22	3 2	14 37		n.a.
W 9	8 29	21 25	3 28	1 1	0 34	20 6	2 9	13 45	1 33	18 24	0 57	23 25	2 20	12 27	0 31	25 29	2 40	37 3	15 54	3 23	3 3	14 40		n.a.
T 10	8 5	16 29	2 30	0 39	0 22	20 15	2 18	13 59	1 32	18 20	0 57	23 26	2 20	12 27	0 31	25 29	2 40	37 3	15 54	3 23	3 4	14 43		n.a.
F 11	7 42	10 57	1 26	0 19	0 9	20 23	2 27	14 12	1 32	18 16	0 57	23 26	2 19	12 26	0 31	25 29	2 40	37 2	15 53	3 24	3 6	14 46		n.a.
S 12	7 19	5 5	0 19	0 3	0n 4	20 29	2 35	14 25	1 31	18 12	0 57	23 27	2 19	12 26	0 31	25 29	2 40	37 2	15 53	3 24	3 7	14 49		n.a.
S 13	6 55	0s53	0s48	0s 9	0 18	20 34	2 43	14 38	1 31	18 8	0 57	23 27	2 19	12 26	0 31	25 29	2 40	37 2	15 53	3 24	3 8	14 52		n.a.
M14	6 32	6 45	1 52	0 18	0 33	20 39	2 50	14 51	1 30	18 4	0 57	23 28	2 19	12 25	0 31	25 29	2 40	37 2	15 52	3 24	3 10	14 55		n.a.
T 15	6 8	12 19	2 51	0 23	0 49	20 42	2 57	15 4	1 29	18 0	0 57	23 28	2 19	12 25	0 31	25 29	2 40	37 1	15 52	3 23	3 11	14 58		n.a.
W16	5 45	17 26	3 42	0 24	1 5	20 44	3 3	15 17	1 29	17 57	0 57	23 29	2 18	12 24	0 31	25 29	2 40	37 1	15 52	3 23	3 12	15 2		n.a.
T 17	5 21	21 53	4 24	0 21	1 21	20 45	3 9	15 29	1 28	17 53	0 57	23 29	2 18	12 24	0 31	25 29	2 40	37 1	15 51	3 23	3 13	15 5		n.a.
F 18	4 57	25 30	4 54	0 15	1 38	20 45	3 15	15 42	1 28	17 49	0 57	23 30	2 18	12 23	0 31	25 29	2 39	37 1	15 51	3 23	3 15	15 8		n.a.
S 19	4 33	28 2	5 12	0 5	1 55	20 44	3 20	15 54	1 27	17 45	0 57	23 31	2 18	12 22	0 31	25 29	2 39	37 0	15 51	3 23	3 16	15 11		n.a.
S 20	4 9	29 18	5 17	0n 9	2 11	20 43	3 25	16 7	1 26	17 41	0 57	23 31	2 18	12 22	0 31	25 29	2 39	37 0	15 50	3 23	3 17	15 14		n.a.
M21	3 45	29 5	5 6	0 25	2 27	20 40	3 29	16 19	1 26	17 37	0 57	23 32	2 18	12 21	0 31	25 29	2 39	37 0	15 50	3 23	3 19	15 17		n.a.
T 22	3 21	27 19	4 41	0 45	2 43	20 36	3 33	16 31	1 25	17 33	0 57	23 33	2 17	12 21	0 31	25 29	2 39	37 0	15 50	3 23	3 20	15 20		n.a.
W23	2 57	24 0	3 59	1 8	2 58	20 32	3 37	16 43	1 25	17 29	0 57	23 33	2 17	12 20	0 31	25 29	2 39	36 59	15 49	3 23	3 21	15 23		n.a.
T 24	2 33	19 15	3 3	1 32	3 12	20 26	3 40	16 55	1 24	17 25	0 57	23 34	2 17	12 19	0 31	25 29	2 39	36 59	15 49	3 23	3 22	15 26		n.a.
F 25	2 9	13 20	1 54	1 59	3 25	20 20	3 43	17 7	1 24	17 22	0 57	23 35	2 17	12 19	0 31	25 29	2 39	36 59	15 49	3 23	3 24	15 29		n.a.
S 26	1 45	6 33	0 36	2 26	3 37	20 13	3 46	17 19	1 23	17 18	0 57	23 35	2 17	12 18	0 31	25 29	2 39	36 59	15 48	3 23	3 25	15 32		n.a.
S 27	1 21	0n42	0n46	2 54	3 48	20 5	3 48	17 30	1 22	17 14	0 56	23 36	2 16	12 17	0 31	25 29	2 39	36 59	15 48	3 23	3 26	15 35		n.a.
M28	0 57	8 0	2 5	3 22	3 56	19 56	3 51	17 42	1 22	17 10	0 56	23 37	2 16	12 17	0 31	25 29	2 39	36 59	15 48	3 23	3 28	15 38		n.a.
T 29	0 33	14 51	3 16	3 50	4 3	19 47	3 52	17 53	1 21	17 6	0 56	23 38	2 16	12 16	0 31	25 29	2 38	36 58	15 47	3 23	3 29	15 41		n.a.
W30	0n 9	20n48	4n14	4n17	4n 8	19n37	3n54	18s 4	1s21	17n 3	0n56	23s39	2s16	12n15	0n31	25s29	2s38	36s58	15s47	3s23	3s30	15s44		n.a.

Julian Day Number = -1916893.5, Delta T = 125h04m23s
Ecliptic obliquity = 24°09'46, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°10'25, Lahiri = -140°03'25 Julian Calendar 1 Nov. 9962 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9962 BCE

The year -9961 astronomical counting style corresponds to year 9962 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9962 BCE (-9961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 53 36	0♎37'35	29♉31	27°R52	18♌35	15♏31	17♌24	3♐16	29°R51	18°R18	3♐44	21°R41	21♓22	2♏18	n.a.	T 1
F 2	23 57 33	1°36'25	13♊52	26♍58	19°14	16°10	17°36	3°21	29♈49	18♑17	3°45	21♓40	21°18	2°25	n.a.	F 2
S 3	0 1 29	2°35'13	27°50	26° 7	19°54	16°48	17°47	3°26	29°47	18°17	3°46	21°D40	21°15	2°31	n.a.	S 3
S 4	0 5 26	3°33'59	11♋27	25°18	20°36	17°27	17°59	3°31	29°44	18°17	3°46	21°40	21°12	2°38	n.a.	S 4
M 5	0 9 22	4°32'43	24°43	24°32	21°18	18° 5	18°11	3°36	29°42	18°17	3°47	21°41	21° 9	2°45	n.a.	M 5
T 6	0 13 19	5°31'25	7♌39	23°51	22° 1	18°43	18°22	3°42	29°40	18°17	3°48	21°42	21° 6	2°51	n.a.	T 6
W 7	0 17 15	6°30'05	20°19	23°14	22°45	19°22	18°34	3°47	29°38	18°16	3°49	21°43	21° 3	2°58	n.a.	W 7
T 8	0 21 12	7°28'43	2♍45	22°42	23°31	20° 0	18°45	3°53	29°35	18°16	3°49	21°44	20°59	3° 5	n.a.	T 8
F 9	0 25 8	8°27'18	14°59	22°16	24°17	20°39	18°57	3°59	29°33	18°D16	3°50	21°45	20°56	3°11	n.a.	F 9
S 10	0 29 5	9°25'52	27° 5	21°55	25° 4	21°17	19° 8	4° 4	29°31	18°16	3°51	21°R45	20°53	3°18	n.a.	S 10
S 11	0 33 1	10°24'23	9♎ 3	21°40	25°51	21°55	19°19	4°10	29°28	18°16	3°52	21°44	20°50	3°25	n.a.	S 11
M12	0 36 58	11°22'52	20°57	21°31	26°40	22°34	19°30	4°16	29°26	18°16	3°53	21°42	20°47	3°31	n.a.	M12
T 13	0 40 54	12°21'18	2♏47	21°D27	27°29	23°12	19°41	4°22	29°24	18°17	3°54	21°39	20°43	3°38	n.a.	T 13
W14	0 44 51	13°19'43	14°37	21°28	28°19	23°50	19°52	4°28	29°21	18°17	3°55	21°36	20°40	3°45	n.a.	W14
T 15	0 48 47	14°18'05	26°27	21°35	29° 9	24°29	20° 3	4°34	29°19	18°17	3°55	21°32	20°37	3°52	n.a.	T 15
F 16	0 52 44	15°16'24	8♐23	21°47	0♍ 0	25° 7	20°13	4°40	29°16	18°17	3°56	21°28	20°34	3°58	n.a.	F 16
S 17	0 56 40	16°14'42	20°25	22° 4	0°52	25°45	20°24	4°46	29°14	18°17	3°57	21°25	20°31	4° 5	n.a.	S 17
S 18	1 0 37	17°12'57	2♑39	22°25	1°44	26°24	20°35	4°52	29°11	18°18	3°58	21°23	20°28	4°12	n.a.	S 18
M19	1 4 33	18°11'09	15° 8	22°52	2°37	27° 2	20°45	4°59	29° 9	18°18	3°59	21°D23	20°24	4°18	n.a.	M19
T 20	1 8 30	19° 9'19	27°56	23°22	3°31	27°40	20°55	5° 5	29° 6	18°18	4° 0	21°23	20°21	4°25	n.a.	T 20
W21	1 12 26	20° 7'27	11♒ 7	23°57	4°25	28°19	21° 5	5°11	29° 4	18°19	4° 1	21°24	20°18	4°32	n.a.	W21
T 22	1 16 23	21° 5'32	24°44	24°35	5°19	28°57	21°15	5°18	29° 1	18°19	4° 2	21°25	20°15	4°38	n.a.	T 22
F 23	1 20 19	22° 3'35	8♓48	25°18	6°14	29°35	21°25	5°24	28°59	18°19	4° 3	21°27	20°12	4°45	n.a.	F 23
S 24	1 24 16	23° 1'36	23°18	26° 4	7°10	0♐13	21°35	5°31	28°56	18°20	4° 4	21°R27	20° 9	4°52	n.a.	S 24
S 25	1 28 12	23°59'35	8♈11	26°53	8° 6	0°52	21°45	5°38	28°54	18°20	4° 5	21°26	20° 5	4°58	n.a.	S 25
M26	1 32 9	24°57'31	23°19	27°45	9° 2	1°30	21°55	5°44	28°51	18°21	4° 7	21°24	20° 2	5° 5	n.a.	M26
T 27	1 36 5	25°55'25	8♉34	28°41	9°59	2° 8	22° 4	5°51	28°49	18°22	4° 8	21°20	19°59	5°12	n.a.	T 27
W28	1 40 2	26°53'18	23°46	29°40	10°56	2°46	22°14	5°58	28°46	18°22	4° 9	21°15	19°56	5°18	n.a.	W28
T 29	1 43 58	27°51'09	8♊43	0♎41	11°54	3°25	22°23	6° 5	28°43	18°23	4°10	21°10	19°53	5°25	n.a.	T 29
F 30	1 47 55	28°48'58	23°20	1°45	12°52	4° 3	22°32	6°12	28°41	18°23	4°11	21° 5	19°49	5°32	n.a.	F 30
S 31	1 51 51	29♎46'46	7♋30	2♎52	13♍50	4♐41	22♌41	6♐19	28♈38	18♑24	4♐12	21♓ 2	19♓46	5♏39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s15	25n25	4n53	4n42	4n12	19n26	3n55	18s15	1s20	16n59	0n56	23s40	2s16	12n14	0n31	25s29	2s38	36s58	15s47	3s24	3s32	15s47		n.a.
F 2	0 39	28 20	5 13	5 5	4 13	19 14	3 57	18 26	1 19	16 55	0 56	23 40	2 16	12 14	0 31	25 29	2 38	36 58	15 47	3 24	3 33	15 50		n.a.
S 3	1 4	29 23	5 15	5 26	4 13	19 2	3 57	18 37	1 19	16 51	0 56	23 41	2 15	12 13	0 31	25 29	2 38	36 58	15 46	3 24	3 34	15 53		n.a.
S 4	1 28	28 36	4 58	5 44	4 11	18 48	3 58	18 48	1 18	16 47	0 56	23 42	2 15	12 12	0 31	25 29	2 38	36 58	15 46	3 24	3 35	15 56		n.a.
M 5	1 52	26 10	4 25	5 59	4 7	18 35	3 59	18 58	1 18	16 44	0 56	23 43	2 15	12 11	0 32	25 29	2 38	36 57	15 46	3 24	3 37	15 59		n.a.
T 6	2 15	22 27	3 40	6 12	4 2	18 20	3 59	19 9	1 17	16 40	0 56	23 44	2 15	12 11	0 32	25 29	2 38	36 57	15 45	3 23	3 38	16 2		n.a.
W 7	2 39	17 45	2 45	6 21	3 55	18 5	3 59	19 19	1 16	16 36	0 56	23 45	2 15	12 10	0 32	25 29	2 38	36 57	15 45	3 23	3 39	16 5		n.a.
T 8	3 3	12 24	1 43	6 27	3 48	17 49	3 59	19 29	1 16	16 33	0 56	23 46	2 15	12 9	0 32	25 28	2 38	36 57	15 45	3 22	3 41	16 8		n.a.
F 9	3 27	6 39	0 37	6 30	3 39	17 33	3 58	19 40	1 15	16 29	0 56	23 47	2 14	12 8	0 32	25 28	2 38	36 57	15 44	3 22	3 42	16 11		n.a.
S 10	3 51	0 45	0s29	6 29	3 30	17 16	3 58	19 49	1 15	16 25	0 56	23 48	2 14	12 7	0 32	25 28	2 37	36 57	15 44	3 22	3 43	16 14		n.a.
S 11	4 14	5s 7	1 34	6 26	3 19	16 59	3 57	19 59	1 14	16 22	0 56	23 49	2 14	12 7	0 32	25 28	2 37	36 57	15 44	3 22	3 44	16 17		n.a.
M12	4 38	10 47	2 34	6 20	3 9	16 41	3 56	20 9	1 14	16 18	0 56	23 50	2 14	12 6	0 32	25 28	2 37	36 57	15 44	3 23	3 46	16 20		n.a.
T 13	5 1	16 2	3 27	6 11	2 57	16 22	3 55	20 18	1 13	16 15	0 56	23 51	2 14	12 5	0 32	25 28	2 37	36 57	15 43	3 24	3 47	16 23		n.a.
W14	5 25	20 41	4 11	6 0	2 46	16 3	3 54	20 28	1 12	16 11	0 56	23 52	2 14	12 4	0 32	25 28	2 37	36 57	15 43	3 26	3 48	16 26		n.a.
T 15	5 48	24 32	4 44	5 46	2 34	15 43	3 52	20 37	1 12	16 7	0 56	23 53	2 14	12 3	0 32	25 28	2 37	36 57	15 43	3 27	3 50	16 29		n.a.
F 16	6 11	27 23	5 5	5 31	2 22	15 23	3 51	20 46	1 11	16 4	0 56	23 54	2 14	12 2	0 32	25 28	2 37	36 57	15 43	3 29	3 51	16 32		n.a.
S 17	6 34	29 1	5 13	5 13	2 9	15 3	3 49	20 55	1 11	16 0	0 56	23 55	2 13	12 1	0 32	25 27	2 37	36 56	15 42	3 30	3 52	16 35		n.a.
S 18	6 57	29 15	5 7	4 53	1 57	14 42	3 47	21 4	1 10	15 57	0 56	23 56	2 13	12 1	0 32	25 27	2 37	36 56	15 42	3 31	3 53	16 38		n.a.
M19	7 20	28 1	4 47	4 31	1 45	14 20	3 45	21 13	1 9	15 54	0 56	23 57	2 13	12 0	0 32	25 27	2 37	36 56	15 42	3 31	3 55	16 41		n.a.
T 20	7 43	25 18	4 12	4 7	1 33	13 58	3 43	21 21	1 9	15 50	0 56	23 58	2 13	11 59	0 32	25 27	2 36	36 56	15 42	3 31	3 56	16 44		n.a.
W21	8 6	21 12	3 23	3 42	1 21	13 36	3 41	21 29	1 8	15 47	0 56	23 59	2 13	11 58	0 32	25 27	2 36	36 56	15 41	3 31	3 57	16 47		n.a.
T 22	8 28	15 53	2 21	3 16	1 9	13 13	3 39	21 38	1 8	15 43	0 56	24 0	2 13	11 57	0 32	25 27	2 36	36 56	15 41	3 30	3 59	16 50		n.a.
F 23	8 50	9 34	1 9	2 48	0 57	12 50	3 36	21 46	1 7	15 40	0 56	24 1	2 13	11 56	0 32	25 27	2 36	36 56	15 41	3 29	4 0	16 53		n.a.
S 24	9 13	2 35	0n10	2 19	0 46	12 26	3 34	21 54	1 6	15 37	0 56	24 3	2 13	11 55	0 32	25 26	2 36	36 56	15 41	3 29	4 1	16 56		n.a.
S 25	9 35	4n43	1 30	1 48	0 35	12 2	3 31	22 1	1 6	15 34	0 56	24 4	2 12	11 54	0 32	25 26	2 36	36 56	15 40	3 30	4 2	16 59		n.a.
M26	9 57	11 52	2 45	1 17	0 24	11 37	3 28	22 9	1 5	15 30	0 56	24 5	2 12	11 53	0 32	25 26	2 36	36 56	15 40	3 31	4 4	17 2		n.a.
T 27	10 18	18 23	3 49	0 45	0 14	11 13	3 26	22 16	1 5	15 27	0 56	24 6	2 12	11 52	0 32	25 26	2 36	36 56	15 40	3 32	4 5	17 5		n.a.
W28	10 40	23 43	4 36	0 11	0 3	10 47	3 23	22 23	1 4	15 24	0 56	24 7	2 12	11 51	0 32	25 26	2 36	36 56	15 40	3 34	4 6	17 7		n.a.
T 29	11 1	27 24	5 3	0s23	0s 7	10 22	3 20	22 31	1 4	15 21	0 56	24 8	2 12	11 51	0 32	25 26	2 36	36 56	15 39	3 36	4 8	17 10		n.a.
F 30	11 23	29 9	5 10	0 58	0 16	9 56	3 17	22 37	1 3	15 18	0 56	24 9	2 12	11 50	0 32	25 25	2 36	36 56	15 39	3 38	4 9	17 13		n.a.
S 31	11s44	28n54	4n58	1s33	0s25	9n30	3n14	22s44	1s 2	15n15	0n56	24s11	2s12	11n49	0n32	25s25	2s35	36s57	15s39	3s40	4s10	17s16		n.a.

Julian Day Number = -1916863.5, Delta T = 125h04m17s
Ecliptic obliquity = 24°09'46, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°10'21, Lahiri = -140°03'21 Julian Calendar 1 Dec. 9962 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9962 BCE

The year -9961 astronomical counting style corresponds to year 9962 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9961 BCE (-9960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 55 48	0♏44'32	21♋12	4♎ 2	14♍49	5♐19	22♌50	6♐26	28°R36	18♑25	4♐13	21°R 0	19♓43	5♏45	n.a.	S 1
M 2	1 59 44	1°42'17	4♌28	5°13	15°48	5°57	22°59	6°33	28♈33	18°26	4°14	20°D59	19°40	5°52	n.a.	M 2
T 3	2 3 41	2°39'59	17°20	6°28	16°48	6°35	23° 8	6°40	28°31	18°26	4°16	21♓ 0	19°37	5°59	n.a.	T 3
W 4	2 7 37	3°37'41	29°51	7°44	17°47	7°14	23°17	6°47	28°28	18°27	4°17	21° 2	19°34	6° 5	n.a.	W 4
T 5	2 11 34	4°35'21	12♍ 7	9° 3	18°47	7°52	23°25	6°54	28°26	18°28	4°18	21° 3	19°30	6°12	n.a.	T 5
F 6	2 15 30	5°32'59	24°11	10°24	19°48	8°30	23°34	7° 1	28°23	18°29	4°19	21°R 3	19°27	6°19	n.a.	F 6
S 7	2 19 26	6°30'36	6♎ 7	11°47	20°48	9° 8	23°42	7° 8	28°21	18°30	4°20	21° 2	19°24	6°25	n.a.	S 7
S 8	2 23 23	7°28'11	17°58	13°12	21°49	9°46	23°50	7°16	28°18	18°31	4°22	20°58	19°21	6°32	n.a.	S 8
M 9	2 27 19	8°25'45	29°48	14°39	22°51	10°24	23°58	7°23	28°15	18°32	4°23	20°53	19°18	6°39	n.a.	M 9
T 10	2 31 16	9°23'17	11♏37	16° 8	23°52	11° 3	24° 6	7°30	28°13	18°33	4°24	20°45	19°15	6°45	n.a.	T 10
W11	2 35 12	10°20'48	23°29	17°40	24°54	11°41	24°13	7°38	28°10	18°34	4°25	20°37	19°11	6°52	n.a.	W11
T 12	2 39 9	11°18'17	5♐24	19°13	25°56	12°19	24°21	7°45	28° 8	18°35	4°26	20°27	19° 8	6°59	n.a.	T 12
F 13	2 43 5	12°15'44	17°24	20°48	26°58	12°57	24°28	7°53	28° 6	18°36	4°28	20°18	19° 5	7° 5	n.a.	F 13
S 14	2 47 2	13°13'10	29°32	22°26	28° 0	13°35	24°36	8° 0	28° 3	18°37	4°29	20° 9	19° 2	7°12	n.a.	S 14
S 15	2 50 58	14°10'34	11♑50	24° 5	29° 3	14°13	24°43	8° 8	28° 1	18°38	4°30	20° 3	18°59	7°19	n.a.	S 15
M16	2 54 55	15° 7'57	24°20	25°46	0♎ 6	14°51	24°50	8°15	27°58	18°39	4°32	19°58	18°55	7°26	n.a.	M16
T 17	2 58 51	16° 5'17	7♒ 7	27°29	1° 9	15°29	24°57	8°23	27°56	18°41	4°33	19°56	18°52	7°32	n.a.	T 17
W18	3 2 48	17° 2'37	20°13	29°15	2°12	16° 8	25° 4	8°31	27°53	18°42	4°34	19°D56	18°49	7°39	n.a.	W18
T 19	3 6 44	17°59'54	3♓41	1♏ 2	3°16	16°46	25°10	8°38	27°51	18°43	4°35	19°57	18°46	7°46	n.a.	T 19
F 20	3 10 40	18°57'10	17°35	2°51	4°19	17°24	25°17	8°46	27°49	18°44	4°37	19°R57	18°43	7°52	n.a.	F 20
S 21	3 14 37	19°54'24	1♈55	4°42	5°23	18° 2	25°23	8°54	27°46	18°46	4°38	19°57	18°40	7°59	n.a.	S 21
S 22	3 18 33	20°51'37	16°38	6°35	6°27	18°40	25°29	9° 1	27°44	18°47	4°39	19°54	18°36	8° 6	n.a.	S 22
M23	3 22 30	21°48'48	1♉41	8°30	7°31	19°18	25°35	9° 9	27°42	18°48	4°41	19°49	18°33	8°12	n.a.	M23
T 24	3 26 26	22°45'58	16°55	10°27	8°36	19°56	25°41	9°17	27°40	18°50	4°42	19°42	18°30	8°19	n.a.	T 24
W25	3 30 23	23°43'07	2♊10	12°25	9°40	20°34	25°46	9°25	27°37	18°51	4°43	19°34	18°27	8°26	n.a.	W25
T 26	3 34 19	24°40'15	17°15	14°26	10°45	21°12	25°52	9°33	27°35	18°53	4°45	19°24	18°24	8°32	n.a.	T 26
F 27	3 38 16	25°37'22	2♋ 1	16°28	11°50	21°50	25°57	9°40	27°33	18°54	4°46	19°15	18°21	8°39	n.a.	F 27
S 28	3 42 12	26°34'28	16°20	18°32	12°55	22°28	26° 2	9°48	27°31	18°56	4°47	19° 8	18°17	8°46	n.a.	S 28
S 29	3 46 9	27°31'34	0♌10	20°37	14° 0	23° 6	26° 7	9°56	27°29	18°57	4°49	19° 3	18°14	8°53	n.a.	S 29
M30	3 50 5	28°28'38	13°31	22°44	15° 6	23°44	26°12	10° 4	27°27	18°59	4°50	19° 0	18°11	8°59	n.a.	M30
T 31	3 54 2	29♏25'42	26♌24	24♏52	16♎11	24♐22	26♌17	10♐12	27♈25	19♑ 0	4♐51	18°D59	18♓ 8	9♏ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s 4	26n51	4n29	2s10	0s34	9n 4	3n10	22s51	1s 2	15n12	0n56	24s12	2s12	11n48	0n32	25s25	2s35	36s57	15s39	3s40	4s11	17s19		n.a.
M 2	12 25	23 22	3 46	2 47	0 42	8 37	3 7	22 57	1 1	15 9	0 56	24 13	2 12	11 47	0 32	25 25	2 35	36 57	15 39	3 41	4 13	17 22		n.a.
T 3	12 46	18 50	2 52	3 24	0 50	8 10	3 4	23 3	1 1	15 6	0 56	24 14	2 12	11 46	0 32	25 25	2 35	36 57	15 38	3 40	4 14	17 25		n.a.
W 4	13 6	13 36	1 52	4 2	0 58	7 43	3 0	23 10	1 0	15 3	0 56	24 15	2 12	11 45	0 32	25 24	2 35	36 57	15 38	3 40	4 15	17 28		n.a.
T 5	13 26	7 58	0 48	4 41	1 5	7 15	2 57	23 15	0 59	15 0	0 56	24 16	2 11	11 44	0 32	25 24	2 35	36 57	15 38	3 39	4 17	17 31		n.a.
F 6	13 46	2 7	0s17	5 20	1 12	6 48	2 53	23 21	0 59	14 57	0 56	24 18	2 11	11 43	0 32	25 24	2 35	36 57	15 38	3 39	4 18	17 34		n.a.
S 7	14 5	3s43	1 20	5 59	1 18	6 20	2 49	23 27	0 58	14 54	0 56	24 19	2 11	11 42	0 32	25 24	2 35	36 57	15 38	3 40	4 19	17 36		n.a.
S 8	14 25	9 24	2 20	6 39	1 24	5 52	2 46	23 32	0 58	14 51	0 56	24 20	2 11	11 41	0 32	25 24	2 35	36 57	15 38	3 41	4 20	17 39		n.a.
M 9	14 44	14 44	3 13	7 19	1 29	5 23	2 42	23 37	0 57	14 49	0 56	24 21	2 11	11 40	0 32	25 23	2 35	36 57	15 37	3 43	4 22	17 42		n.a.
T 10	15 3	19 32	3 58	7 59	1 34	4 55	2 38	23 42	0 56	14 46	0 56	24 22	2 11	11 39	0 32	25 23	2 35	36 57	15 37	3 46	4 23	17 45		n.a.
W11	15 22	23 35	4 32	8 39	1 39	4 26	2 35	23 47	0 56	14 43	0 56	24 24	2 11	11 39	0 32	25 23	2 34	36 57	15 37	3 50	4 24	17 48		n.a.
T 12	15 40	26 41	4 55	9 19	1 43	3 57	2 31	23 52	0 55	14 41	0 56	24 25	2 11	11 38	0 32	25 23	2 34	36 58	15 37	3 54	4 25	17 51		n.a.
F 13	15 58	28 36	5 5	9 59	1 46	3 28	2 27	23 57	0 55	14 38	0 56	24 26	2 11	11 37	0 32	25 22	2 34	36 58	15 37	3 57	4 27	17 54		n.a.
S 14	16 16	29 11	5 1	10 40	1 49	2 59	2 23	24 1	0 54	14 36	0 56	24 27	2 11	11 36	0 32	25 22	2 34	36 58	15 37	4 1	4 28	17 56		n.a.
S 15	16 34	28 20	4 44	11 20	1 51	2 30	2 19	24 5	0 54	14 33	0 56	24 29	2 11	11 35	0 32	25 22	2 34	36 58	15 37	4 3	4 29	17 59		n.a.
M16	16 52	26 2	4 13	12 0	1 53	2 1	2 15	24 9	0 53	14 31	0 56	24 30	2 11	11 34	0 32	25 22	2 34	36 58	15 36	4 5	4 31	18 2		n.a.
T 17	17 9	22 24	3 28	12 39	1 54	1 31	2 11	24 13	0 52	14 29	0 56	24 31	2 11	11 33	0 32	25 21	2 34	36 58	15 36	4 6	4 32	18 5		n.a.
W18	17 26	17 35	2 32	13 19	1 55	1 2	2 7	24 16	0 52	14 26	0 56	24 32	2 11	11 32	0 32	25 21	2 34	36 58	15 36	4 6	4 33	18 8		n.a.
T 19	17 42	11 47	1 26	13 58	1 55	0 32	2 3	24 20	0 51	14 24	0 56	24 33	2 11	11 32	0 32	25 21	2 34	36 59	15 36	4 6	4 34	18 11		n.a.
F 20	17 58	5 15	0 13	14 37	1 54	0 3	1 59	24 23	0 51	14 22	0 56	24 35	2 11	11 31	0 32	25 21	2 34	36 59	15 36	4 6	4 36	18 13		n.a.
S 21	18 15	1n45	1n 3	15 15	1 53	0s27	1 55	24 26	0 50	14 20	0 56	24 36	2 11	11 30	0 32	25 20	2 34	36 59	15 36	4 6	4 37	18 16		n.a.
S 22	18 30	8 50	2 17	15 52	1 51	0 57	1 51	24 29	0 49	14 18	0 56	24 37	2 11	11 29	0 32	25 20	2 34	36 59	15 36	4 7	4 38	18 19		n.a.
M23	18 46	15 34	3 23	16 29	1 49	1 27	1 47	24 32	0 49	14 15	0 56	24 38	2 11	11 28	0 32	25 20	2 34	36 59	15 36	4 9	4 40	18 22		n.a.
T 24	19 1	21 27	4 15	17 4	1 46	1 57	1 43	24 34	0 48	14 13	0 56	24 40	2 11	11 27	0 32	25 19	2 33	37 0	15 36	4 12	4 41	18 25		n.a.
W25	19 16	25 56	4 49	17 39	1 42	2 27	1 38	24 36	0 48	14 11	0 56	24 41	2 11	11 26	0 32	25 19	2 33	37 0	15 36	4 15	4 42	18 27		n.a.
T 26	19 30	28 33	5 2	18 13	1 38	2 56	1 34	24 39	0 47	14 10	0 56	24 42	2 11	11 26	0 32	25 19	2 33	37 0	15 35	4 19	4 43	18 30		n.a.
F 27	19 44	29 4	4 55	18 45	1 33	3 26	1 30	24 41	0 47	14 8	0 56	24 43	2 10	11 25	0 32	25 19	2 33	37 0	15 35	4 23	4 45	18 33		n.a.
S 28	19 58	27 35	4 30	19 16	1 28	3 56	1 26	24 42	0 46	14 6	0 56	24 44	2 10	11 24	0 32	25 18	2 33	37 0	15 35	4 26	4 46	18 36		n.a.
S 29	20 12	24 26	3 49	19 46	1 22	4 26	1 22	24 44	0 45	14 4	0 56	24 46	2 10	11 23	0 32	25 18	2 33	37 1	15 35	4 28	4 47	18 39		n.a.
M30	20 25	20 5	2 57	20 13	1 15	4 56	1 18	24 45	0 45	14 2	0 56	24 47	2 10	11 23	0 32	25 18	2 33	37 1	15 35	4 29	4 49	18 41		n.a.
T 31	20s38	14n55	1n57	20s40	1s 8	5s25	1n14	24s46	0s44	14n 1	0n56	24s48	2s10	11n22	0n32	25s17	2s33	37s 1	15s35	4s29	4s50	18s44		n.a.

Julian Day Number = -1916832.5, Delta T = 125h04m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'46, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°10'17, Lahiri = -140°03'17 Julian Calendar 1 Jan. 9961 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9962 BCE

The year -9960 astronomical counting style corresponds to year 9961 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9961 BCE (-9960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 57 58	0♐22'45	8♍55	27♏ 1	17♎17	25♐ 0	26♌22	10♐20	27°R23	19♑ 2	4♐53	18♓59	18♓ 5	9♏13	n.a.	W 1
T 2	4 1 55	1°19'48	21° 8	29°11	18°23	25°39	26°26	10°28	27♈21	19° 3	4°54	18°R59	18° 1	9°19	n.a.	T 2
F 3	4 5 51	2°16'50	3♎ 8	1♐22	19°29	26°17	26°30	10°36	27°19	19° 5	4°55	18°59	17°58	9°26	n.a.	F 3
S 4	4 9 48	3°13'51	15° 1	3°33	20°35	26°55	26°34	10°43	27°17	19° 7	4°57	18°56	17°55	9°33	n.a.	S 4
S 5	4 13 44	4°10'52	26°49	5°44	21°41	27°33	26°38	10°51	27°15	19° 8	4°58	18°51	17°52	9°39	n.a.	S 5
M 6	4 17 41	5° 7'53	8♏38	7°54	22°48	28°11	26°42	10°59	27°13	19°10	5° 0	18°43	17°49	9°46	n.a.	M 6
T 7	4 21 37	6° 4'52	20°30	10° 5	23°54	28°49	26°45	11° 7	27°11	19°12	5° 1	18°32	17°46	9°53	n.a.	T 7
W 8	4 25 34	7° 1'52	2♐26	12°15	25° 1	29°27	26°49	11°15	27°10	19°14	5° 2	18°20	17°42	10° 0	n.a.	W 8
T 9	4 29 30	7°58'50	14°28	14°23	26° 8	0♑ 5	26°52	11°23	27° 8	19°15	5° 4	18° 6	17°39	10° 6	n.a.	T 9
F 10	4 33 27	8°55'48	26°38	16°31	27°15	0°43	26°55	11°31	27° 6	19°17	5° 5	17°53	17°36	10°13	n.a.	F 10
S 11	4 37 23	9°52'46	8♑57	18°37	28°22	1°21	26°58	11°39	27° 5	19°19	5° 6	17°41	17°33	10°20	n.a.	S 11
S 12	4 41 20	10°49'43	21°25	20°41	29°29	1°59	27° 0	11°47	27° 3	19°21	5° 8	17°32	17°30	10°26	n.a.	S 12
M13	4 45 16	11°46'39	4♒ 4	22°44	0♏36	2°37	27° 3	11°55	27° 1	19°23	5° 9	17°25	17°26	10°33	n.a.	M13
T 14	4 49 13	12°43'34	16°57	24°45	1°43	3°15	27° 5	12° 3	27° 0	19°24	5°10	17°21	17°23	10°40	n.a.	T 14
W15	4 53 9	13°40'29	0♓ 5	26°44	2°51	3°53	27° 7	12°11	26°58	19°26	5°12	17°19	17°20	10°46	n.a.	W15
T 16	4 57 6	14°37'23	13°31	28°40	3°58	4°31	27° 9	12°19	26°57	19°28	5°13	17°19	17°17	10°53	n.a.	T 16
F 17	5 1 2	15°34'16	27°17	0♑34	5° 6	5° 9	27°11	12°27	26°56	19°30	5°14	17°19	17°14	11° 0	n.a.	F 17
S 18	5 4 59	16°31'09	11♈25	2°26	6°14	5°48	27°12	12°35	26°54	19°32	5°16	17°17	17°11	11° 6	n.a.	S 18
S 19	5 8 55	17°28'01	25°54	4°16	7°22	6°26	27°13	12°43	26°53	19°34	5°17	17°14	17° 7	11°13	n.a.	S 19
M20	5 12 52	18°24'53	10♉40	6° 3	8°30	7° 4	27°15	12°51	26°52	19°36	5°18	17° 9	17° 4	11°20	n.a.	M20
T 21	5 16 48	19°21'45	25°39	7°48	9°38	7°42	27°16	12°59	26°50	19°38	5°20	17° 0	17° 1	11°27	n.a.	T 21
W22	5 20 45	20°18'36	10♊42	9°30	10°46	8°20	27°16	13° 7	26°49	19°40	5°21	16°50	16°58	11°33	n.a.	W22
T 23	5 24 41	21°15'27	25°39	11°10	11°55	8°58	27°17	13°15	26°48	19°42	5°22	16°39	16°55	11°40	n.a.	T 23
F 24	5 28 38	22°12'19	10♋20	12°47	13° 3	9°36	27°17	13°23	26°47	19°44	5°24	16°29	16°52	11°47	n.a.	F 24
S 25	5 32 34	23° 9'10	24°39	14°22	14°12	10°14	27°18	13°31	26°46	19°46	5°25	16°20	16°48	11°53	n.a.	S 25
S 26	5 36 31	24° 6'01	8♌31	15°55	15°20	10°52	27°R18	13°39	26°45	19°48	5°26	16°14	16°45	12° 0	n.a.	S 26
M27	5 40 28	25° 2'53	21°54	17°24	16°29	11°30	27°18	13°47	26°44	19°50	5°28	16°10	16°42	12° 7	n.a.	M27
T 28	5 44 24	25°59'44	4♍51	18°52	17°38	12° 8	27°17	13°54	26°43	19°52	5°29	16° 8	16°39	12°14	n.a.	T 28
W29	5 48 21	26♐56'37	17♍24	20♑16	18♏47	12♑46	27♌17	14♐ 2	26♈42	19♑54	5♐30	16°D 7	16♓36	12♏20	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s50	9n17	0n53	21s 4	1s 1	5s55	1n10	24s47	0s44	13n59	0n56	24s49	2s10	11n21	0n32	25s17	2s33	37s 1	15s35	4s29	4s51	18s47		n.a.
T 2	21 2	3 27	0s11	21 26	0 52	6 25	1 6	24 48	0 43	13 58	0 56	24 50	2 10	11 20	0 32	25 17	2 33	37 2	15 35	4 29	4 52	18 50		n.a.
F 3	21 14	2s25	1 14	21 46	0 44	6 54	1 2	24 49	0 42	13 56	0 56	24 52	2 11	11 20	0 32	25 17	2 33	37 2	15 35	4 29	4 54	18 52		n.a.
S 4	21 26	8 7	2 13	22 4	0 35	7 23	0 58	24 49	0 42	13 55	0 56	24 53	2 11	11 19	0 32	25 16	2 33	37 2	15 35	4 30	4 55	18 55		n.a.
S 5	21 37	13 31	3 6	22 20	0 25	7 53	0 54	24 50	0 41	13 54	0 56	24 54	2 11	11 18	0 32	25 16	2 33	37 2	15 35	4 33	4 56	18 58		n.a.
M 6	21 48	18 26	3 50	22 33	0 16	8 22	0 50	24 50	0 41	13 52	0 57	24 55	2 11	11 17	0 32	25 16	2 33	37 3	15 35	4 36	4 57	19 1		n.a.
T 7	21 58	22 39	4 25	22 44	0 6	8 51	0 46	24 49	0 40	13 51	0 57	24 56	2 11	11 17	0 32	25 15	2 32	37 3	15 35	4 40	4 59	19 3		n.a.
W 8	22 8	25 59	4 48	22 53	0n 4	9 19	0 42	24 49	0 39	13 50	0 57	24 58	2 11	11 16	0 32	25 15	2 32	37 3	15 35	4 45	5 0	19 6		n.a.
T 9	22 18	28 10	4 59	22 59	0 14	9 48	0 38	24 49	0 39	13 49	0 57	24 59	2 11	11 15	0 32	25 15	2 32	37 3	15 35	4 50	5 1	19 9		n.a.
F 10	22 27	29 3	4 56	23 4	0 24	10 17	0 34	24 48	0 38	13 48	0 57	25 0	2 11	11 15	0 32	25 14	2 32	37 4	15 35	4 56	5 3	19 11		n.a.
S 11	22 36	28 30	4 39	23 6	0 34	10 45	0 30	24 47	0 38	13 47	0 57	25 1	2 11	11 14	0 32	25 14	2 32	37 4	15 35	5 0	5 4	19 14		n.a.
S 12	22 44	26 30	4 9	23 6	0 44	11 13	0 26	24 46	0 37	13 46	0 57	25 2	2 11	11 14	0 32	25 14	2 32	37 4	15 35	5 4	5 5	19 17		n.a.
M13	22 52	23 9	3 27	23 4	0 53	11 41	0 22	24 45	0 37	13 45	0 57	25 3	2 11	11 13	0 32	25 13	2 32	37 4	15 35	5 7	5 6	19 20		n.a.
T 14	23 0	18 39	2 33	23 1	1 3	12 8	0 18	24 43	0 36	13 44	0 57	25 5	2 11	11 12	0 32	25 13	2 32	37 5	15 35	5 9	5 8	19 22		n.a.
W15	23 7	13 10	1 30	22 55	1 12	12 36	0 15	24 42	0 35	13 43	0 57	25 6	2 11	11 12	0 32	25 13	2 32	37 5	15 35	5 9	5 9	19 25		n.a.
T 16	23 14	6 59	0 20	22 48	1 21	13 3	0 11	24 40	0 35	13 43	0 57	25 7	2 11	11 11	0 32	25 12	2 32	37 5	15 35	5 10	5 10	19 28		n.a.
F 17	23 21	0 19	0n52	22 40	1 29	13 30	0 7	24 38	0 34	13 42	0 57	25 8	2 11	11 11	0 32	25 12	2 32	37 6	15 35	5 10	5 11	19 30		n.a.
S 18	23 27	6n32	2 3	22 31	1 38	13 56	0 4	24 35	0 34	13 42	0 57	25 9	2 11	11 10	0 32	25 12	2 32	37 6	15 35	5 10	5 13	19 33		n.a.
S 19	23 33	13 12	3 8	22 20	1 45	14 23	0 0	24 33	0 33	13 41	0 57	25 10	2 11	11 10	0 32	25 11	2 32	37 6	15 35	5 11	5 14	19 36		n.a.
M20	23 38	19 17	4 2	22 9	1 53	14 49	0s 3	24 30	0 32	13 41	0 57	25 11	2 11	11 9	0 32	25 11	2 32	37 7	15 35	5 14	5 15	19 38		n.a.
T 21	23 43	24 16	4 39	21 56	1 59	15 15	0 7	24 28	0 32	13 40	0 57	25 13	2 11	11 9	0 32	25 11	2 32	37 7	15 35	5 17	5 17	19 41		n.a.
W22	23 47	27 38	4 58	21 43	2 6	15 40	0 10	24 25	0 31	13 40	0 57	25 14	2 11	11 8	0 32	25 10	2 32	37 7	15 35	5 21	5 18	19 44		n.a.
T 23	23 51	29 1	4 56	21 30	2 11	16 5	0 14	24 22	0 31	13 40	0 57	25 15	2 11	11 8	0 32	25 10	2 32	37 8	15 35	5 25	5 19	19 46		n.a.
F 24	23 55	28 18	4 35	21 16	2 17	16 30	0 17	24 18	0 30	13 40	0 57	25 16	2 11	11 8	0 32	25 10	2 32	37 8	15 35	5 29	5 20	19 49		n.a.
S 25	23 58	25 42	3 56	21 1	2 21	16 54	0 20	24 15	0 30	13 40	0 57	25 17	2 11	11 7	0 32	25 9	2 32	37 8	15 35	5 33	5 22	19 52		n.a.
S 26	24 1	21 38	3 4	20 46	2 26	17 18	0 23	24 11	0 29	13 40	0 57	25 18	2 12	11 7	0 32	25 9	2 31	37 9	15 36	5 36	5 23	19 54		n.a.
M27	24 3	16 35	2 4	20 31	2 29	17 41	0 27	24 7	0 28	13 40	0 57	25 19	2 12	11 6	0 32	25 8	2 31	37 9	15 36	5 37	5 24	19 57		n.a.
T 28	24 5	10 56	0 59	20 17	2 32	18 5	0 30	24 3	0 28	13 40	0 57	25 20	2 12	11 6	0 32	25 8	2 31	37 9	15 36	5 38	5 25	20 0		n.a.
W29	24s 7	5n 1	0s 7	20s 2	2n35	18s27	0s33	23s59	0s27	13n40	0n57	25s21	2s12	11n 6	0n32	25s 8	2s31	37s10	15s36	5s38	5s27	20s 2		n.a.

Julian Day Number = -1916801.5, Delta T = 125h04m04s
Ecliptic obliquity = 24°09'45, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°10'13, Lahiri = -140°03'13 Julian Calendar 1 Feb. 9961 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9962 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9961 BCE (-9960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 52 17	27♐53'29	29♍39	21♑39	19♏56	13♑25	27°R16	14♐10	26°R41	19♑56	5♐31	16°R 8	16♓32	12♏27	n.a.	T 1
F 2	5 56 14	28°50'22	11♎40	22°58	21° 5	14° 3	27♌15	14°18	26♈41	19°58	5°33	16♓ 7	16°29	12°34	n.a.	F 2
S 3	6 0 10	29°47'15	23°33	24°15	22°14	14°41	27°14	14°26	26°40	20° 0	5°34	16° 5	16°26	12°40	n.a.	S 3
S 4	6 4 7	0♑44'09	5♏22	25°29	23°24	15°19	27°13	14°34	26°39	20° 3	5°35	16° 0	16°23	12°47	n.a.	S 4
M 5	6 8 3	1°41'04	17°13	26°41	24°33	15°57	27°11	14°41	26°39	20° 5	5°36	15°53	16°20	12°54	n.a.	M 5
T 6	6 12 0	2°37'59	29° 8	27°49	25°43	16°35	27°10	14°49	26°38	20° 7	5°38	15°43	16°17	13° 0	n.a.	T 6
W 7	6 15 57	3°34'55	11♐11	28°55	26°52	17°13	27° 8	14°57	26°38	20° 9	5°39	15°32	16°13	13° 7	n.a.	W 7
T 8	6 19 53	4°31'51	23°23	29°57	28° 2	17°52	27° 6	15° 4	26°37	20°11	5°40	15°20	16°10	13°14	n.a.	T 8
F 9	6 23 50	5°28'48	5♑45	0♒57	29°12	18°30	27° 3	15°12	26°37	20°13	5°41	15° 8	16° 7	13°21	n.a.	F 9
S 10	6 27 46	6°25'45	18°19	1°53	0♐22	19° 8	27° 1	15°20	26°37	20°15	5°42	14°57	16° 4	13°27	n.a.	S 10
S 11	6 31 43	7°22'43	1♒ 3	2°47	1°32	19°46	26°59	15°27	26°36	20°18	5°44	14°48	16° 1	13°34	n.a.	S 11
M12	6 35 40	8°19'41	13°59	3°36	2°42	20°24	26°56	15°35	26°36	20°20	5°45	14°42	15°58	13°41	n.a.	M12
T 13	6 39 36	9°16'40	27° 6	4°23	3°52	21° 3	26°53	15°43	26°36	20°22	5°46	14°38	15°54	13°47	n.a.	T 13
W14	6 43 33	10°13'39	10♓26	5° 5	5° 2	21°41	26°50	15°50	26°36	20°24	5°47	14°D37	15°51	13°54	n.a.	W14
T 15	6 47 29	11°10'38	23°58	5°44	6°12	22°19	26°46	15°58	26°36	20°26	5°48	14°37	15°48	14° 1	n.a.	T 15
F 16	6 51 26	12° 7'38	7♈46	6°19	7°23	22°57	26°43	16° 5	26°D36	20°29	5°49	14°R37	15°45	14° 7	n.a.	F 16
S 17	6 55 23	13° 4'38	21°47	6°50	8°33	23°36	26°39	16°12	26°36	20°31	5°51	14°37	15°42	14°14	n.a.	S 17
S 18	6 59 19	14° 1'38	6♉ 4	7°16	9°44	24°14	26°35	16°20	26°36	20°33	5°52	14°35	15°38	14°21	n.a.	S 18
M19	7 3 16	14°58'40	20°32	7°39	10°54	24°52	26°31	16°27	26°36	20°35	5°53	14°31	15°35	14°28	n.a.	M19
T 20	7 7 13	15°55'42	5♊ 9	7°57	12° 5	25°30	26°27	16°35	26°36	20°38	5°54	14°25	15°32	14°34	n.a.	T 20
W21	7 11 9	16°52'44	19°49	8°10	13°16	26° 9	26°23	16°42	26°36	20°40	5°55	14°17	15°29	14°41	n.a.	W21
T 22	7 15 6	17°49'48	4♋24	8°19	14°27	26°47	26°19	16°49	26°36	20°42	5°56	14° 8	15°26	14°48	n.a.	T 22
F 23	7 19 2	18°46'52	18°48	8°R22	15°37	27°25	26°14	16°56	26°37	20°44	5°57	14° 0	15°23	14°54	n.a.	F 23
S 24	7 22 59	19°43'57	2♌54	8°21	16°49	28° 4	26° 9	17° 3	26°37	20°46	5°58	13°53	15°19	15° 1	n.a.	S 24
S 25	7 26 56	20°41'03	16°37	8°16	18° 0	28°42	26° 4	17°11	26°38	20°49	5°59	13°48	15°16	15° 8	n.a.	S 25
M26	7 30 52	21°38'11	29°57	8° 5	19°11	29°20	25°59	17°18	26°38	20°51	6° 0	13°45	15°13	15°15	n.a.	M26
T 27	7 34 49	22°35'19	12♍53	7°50	20°22	29°59	25°54	17°25	26°39	20°53	6° 1	13°D44	15°10	15°21	n.a.	T 27
W28	7 38 46	23°32'29	25°27	7°30	21°33	0♒37	25°48	17°32	26°39	20°55	6° 2	13°45	15° 7	15°28	n.a.	W28
T 29	7 42 42	24°29'41	7♎43	7° 6	22°45	1°15	25°43	17°39	26°40	20°58	6° 3	13°46	15° 4	15°35	n.a.	T 29
F 30	7 46 39	25°26'54	19°46	6°37	23°56	1°54	25°37	17°46	26°41	21° 0	6° 4	13°47	15° 0	15°41	n.a.	F 30
S 31	7 50 35	26♑24'08	1♏41	6♒ 5	25♐ 8	2♒32	25♌31	17♐52	26♈41	21♑ 2	6♐ 5	13°R47	14♓57	15♏48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 8	0s56	1s11	19s47	2n37	18s50	0s36	23s54	0s27	13n40	0n57	25s22	2s12	11n 5	0n32	25s 7	2s31	37s10	15s36	5s38	5s28	20s 5		n.a.
F 2	24 9	6 44	2 11	19 33	2 38	19 12	0 39	23 50	0 26	13 40	0 57	25 23	2 12	11 5	0 32	25 7	2 31	37 10	15 36	5 38	5 29	20 7		n.a.
S 3	24 9	12 15	3 4	19 19	2 39	19 33	0 42	23 45	0 25	13 41	0 57	25 25	2 12	11 5	0 32	25 7	2 31	37 11	15 36	5 39	5 31	20 10		n.a.
S 4	24 9	17 17	3 49	19 5	2 39	19 54	0 44	23 40	0 25	13 41	0 56	25 26	2 12	11 5	0 32	25 6	2 31	37 11	15 36	5 41	5 32	20 13		n.a.
M 5	24 9	21 42	4 24	18 52	2 38	20 14	0 47	23 35	0 24	13 42	0 56	25 27	2 12	11 4	0 32	25 6	2 31	37 12	15 36	5 44	5 33	20 15		n.a.
T 6	24 8	25 15	4 48	18 40	2 37	20 34	0 50	23 29	0 24	13 42	0 56	25 28	2 12	11 4	0 32	25 6	2 31	37 12	15 36	5 48	5 34	20 18		n.a.
W 7	24 6	27 44	5 0	18 28	2 35	20 54	0 52	23 24	0 23	13 43	0 56	25 29	2 13	11 4	0 32	25 5	2 31	37 12	15 37	5 52	5 36	20 20		n.a.
T 8	24 4	28 57	4 58	18 18	2 32	21 13	0 55	23 18	0 22	13 44	0 56	25 30	2 13	11 4	0 32	25 5	2 31	37 13	15 37	5 57	5 37	20 23		n.a.
F 9	24 2	28 43	4 42	18 8	2 29	21 31	0 57	23 12	0 22	13 44	0 56	25 31	2 13	11 4	0 32	25 5	2 31	37 13	15 37	6 2	5 38	20 26		n.a.
S 10	23 59	27 1	4 12	17 59	2 25	21 49	1 0	23 6	0 21	13 45	0 56	25 32	2 13	11 4	0 32	25 4	2 31	37 13	15 37	6 6	5 39	20 28		n.a.
S 11	23 56	23 55	3 29	17 51	2 21	22 6	1 2	23 0	0 21	13 46	0 56	25 33	2 13	11 3	0 32	25 4	2 31	37 14	15 37	6 10	5 41	20 31		n.a.
M12	23 53	19 36	2 35	17 45	2 15	22 23	1 5	22 53	0 20	13 47	0 56	25 34	2 13	11 3	0 32	25 3	2 31	37 14	15 37	6 12	5 42	20 33		n.a.
T 13	23 49	14 16	1 32	17 39	2 9	22 39	1 7	22 47	0 20	13 48	0 56	25 35	2 13	11 3	0 32	25 3	2 31	37 15	15 37	6 14	5 43	20 36		n.a.
W14	23 45	8 13	0 22	17 35	2 3	22 55	1 9	22 40	0 19	13 49	0 56	25 36	2 13	11 3	0 32	25 3	2 31	37 15	15 38	6 14	5 44	20 38		n.a.
T 15	23 40	1 42	0n50	17 33	1 55	23 10	1 11	22 33	0 18	13 50	0 56	25 37	2 14	11 3	0 32	25 2	2 31	37 15	15 38	6 14	5 46	20 41		n.a.
F 16	23 35	5n 0	2 0	17 32	1 47	23 24	1 13	22 26	0 18	13 51	0 56	25 38	2 14	11 3	0 32	25 2	2 31	37 16	15 38	6 14	5 47	20 44		n.a.
S 17	23 29	11 34	3 4	17 32	1 39	23 38	1 15	22 19	0 17	13 53	0 56	25 38	2 14	11 3	0 32	25 2	2 31	37 16	15 38	6 14	5 48	20 46		n.a.
S 18	23 23	17 40	3 58	17 35	1 29	23 51	1 17	22 11	0 17	13 54	0 56	25 39	2 14	11 3	0 32	25 1	2 31	37 17	15 38	6 15	5 50	20 49		n.a.
M19	23 17	22 52	4 38	17 39	1 19	24 3	1 18	22 4	0 16	13 55	0 56	25 40	2 14	11 3	0 32	25 1	2 31	37 17	15 38	6 16	5 51	20 51		n.a.
T 20	23 10	26 43	5 0	17 44	1 8	24 15	1 20	21 56	0 15	13 57	0 56	25 41	2 14	11 3	0 32	25 0	2 31	37 17	15 39	6 19	5 52	20 54		n.a.
W21	23 3	28 47	5 3	17 52	0 57	24 26	1 22	21 48	0 15	13 58	0 56	25 42	2 14	11 3	0 32	25 0	2 31	37 18	15 39	6 22	5 53	20 56		n.a.
T 22	22 55	28 50	4 45	18 1	0 45	24 36	1 23	21 40	0 14	14 0	0 56	25 43	2 15	11 3	0 32	25 0	2 31	37 18	15 39	6 25	5 55	20 59		n.a.
F 23	22 47	26 56	4 10	18 12	0 32	24 46	1 25	21 32	0 14	14 1	0 56	25 44	2 15	11 3	0 32	24 59	2 31	37 19	15 39	6 29	5 56	21 1		n.a.
S 24	22 39	23 21	3 20	18 25	0 19	24 55	1 26	21 23	0 13	14 3	0 56	25 45	2 15	11 4	0 32	24 59	2 31	37 19	15 39	6 31	5 57	21 4		n.a.
S 25	22 30	18 33	2 20	18 40	0 5	25 3	1 28	21 15	0 13	14 4	0 55	25 46	2 15	11 4	0 32	24 59	2 31	37 19	15 40	6 33	5 58	21 6		n.a.
M26	22 21	12 58	1 13	18 57	0s 9	25 11	1 29	21 6	0 12	14 6	0 55	25 47	2 15	11 4	0 32	24 58	2 31	37 20	15 40	6 35	6 0	21 9		n.a.
T 27	22 12	6 59	0 5	19 15	0 24	25 18	1 30	20 57	0 11	14 8	0 55	25 48	2 15	11 4	0 32	24 58	2 31	37 20	15 40	6 35	6 1	21 11		n.a.
W28	22 2	0 55	1s 3	19 34	0 39	25 24	1 31	20 48	0 11	14 10	0 55	25 48	2 16	11 4	0 32	24 58	2 31	37 21	15 40	6 35	6 2	21 14		n.a.
T 29	21 52	5s 4	2 5	19 55	0 53	25 29	1 32	20 39	0 10	14 12	0 55	25 49	2 16	11 5	0 32	24 57	2 31	37 21	15 40	6 34	6 3	21 16		n.a.
F 30	21 41	10 45	3 1	20 17	1 8	25 34	1 33	20 30	0 10	14 13	0 55	25 50	2 16	11 5	0 32	24 57	2 31	37 21	15 41	6 34	6 5	21 19		n.a.
S 31	21s30	15s59	3s49	20s39	1s23	25s38	1s34	20s20	0s 9	14n15	0n55	25s51	2s16	11n 5	0n32	24s57	2s31	37s22	15s41	6s34	6s 6	21s21		n.a.

Julian Day Number = -1916772.5, Delta T = 125h03m58s
Ecliptic obliquity = 24°09'45, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°10'09, Lahiri = -140°03'09 Julian Calendar 1 March 9961 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9962 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9961 BCE (-9960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 54 32	27♉21'23	13♏32	5°R29	26♐20	3♒10	25°R25	17♐59	26♈42	21♉ 4	6♐ 6	13°R45	14♓54	15♏55	n.a.	S 1
M 2	7 58 29	28°18'41	25°25	4♒51	27°31	3°49	25♌19	18° 6	26°43	21° 7	6° 7	13♓42	14°51	16° 1	n.a.	M 2
T 3	8 2 25	29°16'00	7♐24	4°10	28°43	4°27	25°13	18°13	26°44	21° 9	6° 8	13°37	14°48	16° 8	n.a.	T 3
W 4	8 6 22	0♒13'21	19°33	3°28	29°55	5° 6	25° 7	18°19	26°45	21°11	6° 8	13°30	14°44	16°15	n.a.	W 4
T 5	8 10 19	1°10'43	1♉53	2°45	1♉ 7	5°44	25° 0	18°26	26°46	21°13	6° 9	13°23	14°41	16°22	n.a.	T 5
F 6	8 14 15	2° 8'06	14°28	2° 2	2°19	6°23	24°54	18°32	26°47	21°15	6°10	13°15	14°38	16°28	n.a.	F 6
S 7	8 18 12	3° 5'32	27°17	1°20	3°31	7° 1	24°47	18°39	26°48	21°18	6°11	13° 9	14°35	16°35	n.a.	S 7
S 8	8 22 9	4° 2'58	10♒21	0°38	4°43	7°40	24°40	18°45	26°49	21°20	6°12	13° 4	14°32	16°42	n.a.	S 8
M 9	8 26 5	5° 0'27	23°38	29♉59	5°55	8°19	24°33	18°52	26°51	21°22	6°12	13° 0	14°29	16°48	n.a.	M 9
T 10	8 30 2	5°57'56	7♓ 8	29°24	7° 8	8°57	24°26	18°58	26°52	21°24	6°13	12°D59	14°25	16°55	n.a.	T 10
W11	8 33 59	6°55'27	20°48	28°52	8°20	9°36	24°19	19° 4	26°53	21°26	6°14	12°59	14°22	17° 2	n.a.	W11
T 12	8 37 55	7°52'59	4♈39	28°24	9°33	10°14	24°12	19°10	26°55	21°29	6°15	13° 0	14°19	17° 9	n.a.	T 12
F 13	8 41 52	8°50'33	18°37	28° 1	10°45	10°53	24° 5	19°17	26°56	21°31	6°15	13° 1	14°16	17°15	n.a.	F 13
S 14	8 45 49	9°48'08	2♉43	27°43	11°58	11°32	23°57	19°23	26°58	21°33	6°16	13° 2	14°13	17°22	n.a.	S 14
S 15	8 49 45	10°45'45	16°55	27°32	13°10	12°10	23°50	19°29	26°59	21°35	6°17	13°R 2	14°10	17°29	n.a.	S 15
M16	8 53 42	11°43'22	1♊10	27°D26	14°23	12°49	23°43	19°35	27° 1	21°37	6°18	13° 1	14° 6	17°35	n.a.	M16
T 17	8 57 39	12°41'02	15°27	27°27	15°36	13°28	23°35	19°40	27° 2	21°39	6°18	12°58	14° 3	17°42	n.a.	T 17
W18	9 1 35	13°38'43	29°41	27°35	16°49	14° 6	23°27	19°46	27° 4	21°41	6°19	12°55	14° 0	17°49	n.a.	W18
T 19	9 5 32	14°36'25	13♋49	27°50	18° 1	14°45	23°20	19°52	27° 6	21°43	6°19	12°51	13°57	17°56	n.a.	T 19
F 20	9 9 28	15°34'09	27°46	28°11	19°14	15°24	23°12	19°58	27° 7	21°45	6°20	12°47	13°54	18° 2	n.a.	F 20
S 21	9 13 25	16°31'55	11♌29	28°39	20°27	16° 2	23° 4	20° 3	27° 9	21°48	6°21	12°43	13°50	18° 9	n.a.	S 21
S 22	9 17 22	17°29'43	24°55	29°15	21°40	16°41	22°57	20° 9	27°11	21°50	6°21	12°41	13°47	18°16	n.a.	S 22
M23	9 21 18	18°27'32	8♍ 2	29°57	22°54	17°20	22°49	20°14	27°13	21°52	6°22	12°D40	13°44	18°22	n.a.	M23
T 24	9 25 15	19°25'24	20°51	0♒46	24° 7	17°59	22°41	20°19	27°15	21°54	6°22	12°40	13°41	18°29	n.a.	T 24
W25	9 29 12	20°23'17	3♎21	1°41	25°20	18°38	22°33	20°25	27°17	21°56	6°23	12°41	13°38	18°36	n.a.	W25
T 26	9 33 8	21°21'13	15°36	2°43	26°33	19°17	22°26	20°30	27°19	21°58	6°23	12°43	13°35	18°43	n.a.	T 26
F 27	9 37 5	22°19'11	27°40	3°51	27°47	19°55	22°18	20°35	27°21	22° 0	6°24	12°44	13°31	18°49	n.a.	F 27
S 28	9 41 2	23°17'11	9♏36	5° 5	29° 0	20°34	22°10	20°40	27°23	22° 2	6°24	12°45	13°28	18°56	n.a.	S 28
S 29	9 44 58	24°15'13	21°28	6°24	0♒14	21°13	22° 2	20°45	27°25	22° 4	6°24	12°R46	13°25	19° 3	n.a.	S 29
M30	9 48 55	25♒13'18	3♐22	7♒49	1♒27	21♒52	21♌54	20♐50	27♈28	22♉ 6	6♐25	12♓46	13♓22	19♏ 9	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s19	20s36	4s26	21s 3	1s38	25s41	1s35	20s10	0s 8	14n17	0n55	25s52	2s16	11n 5	0n32	24s56	2s31	37s22	15s41	6s35	6s 7	21s24		n.a.
M 2	21 7	24 25	4 52	21 26	1 52	25 44	1 35	20 1	0 8	14 19	0 55	25 53	2 17	11 6	0 32	24 56	2 31	37 23	15 41	6 36	6 9	21 26		n.a.
T 3	20 55	27 14	5 6	21 49	2 5	25 45	1 36	19 51	0 7	14 21	0 55	25 53	2 17	11 6	0 32	24 55	2 31	37 23	15 42	6 38	6 10	21 28		n.a.
W 4	20 42	28 49	5 6	22 12	2 18	25 46	1 37	19 40	0 7	14 24	0 54	25 54	2 17	11 6	0 32	24 55	2 31	37 23	15 42	6 41	6 11	21 31		n.a.
T 5	20 29	29 1	4 52	22 34	2 30	25 46	1 37	19 30	0 6	14 26	0 54	25 55	2 17	11 7	0 32	24 55	2 31	37 24	15 42	6 43	6 12	21 33		n.a.
F 6	20 16	27 43	4 24	22 55	2 41	25 46	1 37	19 20	0 5	14 28	0 54	25 56	2 17	11 7	0 32	24 54	2 31	37 24	15 42	6 46	6 14	21 36		n.a.
S 7	20 3	24 57	3 42	23 14	2 51	25 45	1 38	19 9	0 5	14 30	0 54	25 57	2 18	11 8	0 32	24 54	2 31	37 25	15 43	6 49	6 15	21 38		n.a.
S 8	19 49	20 51	2 47	23 32	2 59	25 42	1 38	18 59	0 4	14 32	0 54	25 57	2 18	11 8	0 32	24 54	2 31	37 25	15 43	6 51	6 16	21 41		n.a.
M 9	19 35	15 40	1 43	23 48	3 6	25 40	1 38	18 48	0 4	14 34	0 54	25 58	2 18	11 8	0 32	24 53	2 31	37 25	15 43	6 52	6 17	21 43		n.a.
T 10	19 20	9 39	0 32	24 1	3 12	25 36	1 38	18 37	0 3	14 37	0 54	25 59	2 18	11 9	0 32	24 53	2 31	37 26	15 43	6 53	6 19	21 45		n.a.
W11	19 6	3 6	0n42	24 12	3 17	25 31	1 38	18 26	0 3	14 39	0 54	26 0	2 18	11 9	0 32	24 53	2 31	37 26	15 44	6 53	6 20	21 48		n.a.
T 12	18 50	3n39	1 55	24 21	3 19	25 26	1 38	18 14	0 2	14 41	0 53	26 0	2 19	11 10	0 32	24 52	2 31	37 27	15 44	6 52	6 21	21 50		n.a.
F 13	18 35	10 18	3 2	24 28	3 21	25 20	1 38	18 3	0 1	14 44	0 53	26 1	2 19	11 10	0 31	24 52	2 31	37 27	15 44	6 52	6 22	21 53		n.a.
S 14	18 19	16 29	3 58	24 31	3 21	25 14	1 38	17 51	0 1	14 46	0 53	26 2	2 19	11 11	0 31	24 52	2 31	37 27	15 44	6 51	6 24	21 55		n.a.
S 15	18 3	21 51	4 40	24 32	3 20	25 6	1 38	17 40	0 0	14 48	0 53	26 3	2 19	11 11	0 31	24 51	2 31	37 28	15 45	6 51	6 25	21 57		n.a.
M16	17 47	25 59	5 5	24 31	3 17	24 58	1 37	17 28	0n 0	14 51	0 53	26 3	2 20	11 12	0 31	24 51	2 31	37 28	15 45	6 52	6 26	22 0		n.a.
T 17	17 30	28 30	5 11	24 27	3 13	24 49	1 37	17 16	0 1	14 53	0 53	26 4	2 20	11 13	0 31	24 51	2 31	37 29	15 45	6 53	6 27	22 2		n.a.
W18	17 13	29 8	4 59	24 20	3 8	24 40	1 36	17 4	0 2	14 56	0 52	26 5	2 20	11 13	0 31	24 50	2 31	37 29	15 46	6 54	6 29	22 4		n.a.
T 19	16 56	27 51	4 28	24 11	3 2	24 29	1 36	16 52	0 2	14 58	0 52	26 6	2 20	11 14	0 31	24 50	2 31	37 29	15 46	6 56	6 30	22 7		n.a.
F 20	16 39	24 50	3 41	23 59	2 54	24 18	1 35	16 40	0 3	15 1	0 52	26 6	2 21	11 14	0 31	24 50	2 31	37 30	15 46	6 58	6 31	22 9		n.a.
S 21	16 21	20 27	2 42	23 45	2 46	24 6	1 34	16 27	0 3	15 3	0 52	26 7	2 21	11 15	0 31	24 49	2 31	37 30	15 46	6 59	6 32	22 11		n.a.
S 22	16 3	15 6	1 36	23 29	2 37	23 54	1 34	16 15	0 4	15 5	0 52	26 8	2 21	11 16	0 31	24 49	2 31	37 31	15 47	7 0	6 34	22 14		n.a.
M23	15 45	9 12	0 25	23 10	2 27	23 41	1 33	16 2	0 5	15 8	0 52	26 8	2 21	11 17	0 31	24 49	2 31	37 31	15 47	7 0	6 35	22 16		n.a.
T 24	15 26	3 3	0s45	22 49	2 17	23 27	1 32	15 49	0 5	15 10	0 51	26 9	2 22	11 17	0 31	24 48	2 31	37 31	15 47	7 0	6 36	22 18		n.a.
W25	15 7	3s 4	1 51	22 26	2 6	23 12	1 31	15 36	0 6	15 13	0 51	26 10	2 22	11 18	0 31	24 48	2 31	37 32	15 48	7 0	6 38	22 21		n.a.
T 26	14 48	8 56	2 51	22 0	1 55	22 57	1 30	15 23	0 6	15 15	0 51	26 10	2 22	11 19	0 31	24 48	2 31	37 32	15 48	6 59	6 39	22 23		n.a.
F 27	14 29	14 24	3 43	21 32	1 43	22 41	1 29	15 10	0 7	15 18	0 51	26 11	2 22	11 19	0 31	24 48	2 31	37 33	15 48	6 59	6 40	22 25		n.a.
S 28	14 9	19 16	4 24	21 2	1 31	22 24	1 28	14 57	0 7	15 20	0 50	26 12	2 23	11 20	0 31	24 47	2 31	37 33	15 48	6 58	6 41	22 28		n.a.
S 29	13 50	23 23	4 54	20 30	1 19	22 7	1 26	14 44	0 8	15 22	0 50	26 12	2 23	11 21	0 31	24 47	2 31	37 33	15 49	6 58	6 43	22 30		n.a.
M30	13s30	26s32	5s11	19s56	1s 7	21s49	1s25	14s30	0n 9	15n25	0n50	26s13	2s23	11n22	0n31	24s47	2s32	37s34	15s49	6s58	6s44	22s32		n.a.

Julian Day Number = -1916741.5, Delta T = 125h03m51s
Ecliptic obliquity = 24°09'45, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°10'05, Lahiri = -140°03'05 Julian Calendar 1 Apr. 9961 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9961 BCE

The year -9960 astronomical counting style corresponds to year 9961 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9961 BCE (-9960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 52 52	26♒11'25	15♐22	9♒19	2♒41	22♒31	21°R47	20♐55	27♈30	22♑ 8	6♐25	12°R45	13♓19	19♏16	n.a.	T 1
W 2	9 56 48	27° 9'35	27°32	10°54	3°55	23°10	21♌39	21° 0	27°32	22° 9	6°25	12♓43	13°15	19°23	n.a.	W 2
T 3	10 0 45	28° 7'46	9♑57	12°32	5° 8	23°49	21°31	21° 4	27°35	22°11	6°26	12°41	13°12	19°30	n.a.	T 3
F 4	10 4 41	29° 6'01	22°39	14°14	6°22	24°28	21°23	21° 9	27°37	22°13	6°26	12°39	13° 9	19°36	n.a.	F 4
S 5	10 8 38	0♓ 4'17	5♒40	16° 0	7°36	25° 7	21°16	21°13	27°39	22°15	6°26	12°38	13° 6	19°43	n.a.	S 5
S 6	10 12 35	1° 2'36	19° 0	17°48	8°50	25°46	21° 8	21°18	27°42	22°17	6°27	12°36	13° 3	19°50	n.a.	S 6
M 7	10 16 31	2° 0'56	2♓39	19°39	10° 4	26°25	21° 0	21°22	27°44	22°19	6°27	12°36	13° 0	19°56	n.a.	M 7
T 8	10 20 28	2°59'19	16°34	21°32	11°18	27° 5	20°53	21°26	27°47	22°21	6°27	12°D35	12°56	20° 3	n.a.	T 8
W 9	10 24 24	3°57'45	0♈42	23°26	12°32	27°44	20°45	21°30	27°50	22°22	6°27	12°36	12°53	20°10	n.a.	W 9
T 10	10 28 21	4°56'12	14°58	25°21	13°46	28°23	20°38	21°34	27°52	22°24	6°28	12°36	12°50	20°17	n.a.	T 10
F 11	10 32 18	5°54'41	29°19	27°18	15° 0	29° 2	20°31	21°38	27°55	22°26	6°28	12°37	12°47	20°23	n.a.	F 11
S 12	10 36 14	6°53'12	13♉40	29°15	16°15	29°41	20°24	21°42	27°58	22°28	6°28	12°38	12°44	20°30	n.a.	S 12
S 13	10 40 11	7°51'46	27°59	1♓12	17°29	0♓21	20°16	21°46	28° 0	22°29	6°28	12°38	12°41	20°37	n.a.	S 13
M14	10 44 8	8°50'21	12♊11	3° 9	18°43	1° 0	20° 9	21°49	28° 3	22°31	6°28	12°R38	12°37	20°43	n.a.	M14
T 15	10 48 4	9°48'58	26°15	5° 6	19°58	1°39	20° 2	21°53	28° 6	22°33	6°28	12°38	12°34	20°50	n.a.	T 15
W16	10 52 1	10°47'38	10♋ 9	7° 3	21°12	2°18	19°56	21°57	28° 9	22°34	6°28	12°38	12°31	20°57	n.a.	W16
T 17	10 55 57	11°46'19	23°51	8°59	22°26	2°58	19°49	22° 0	28°12	22°36	6°28	12°37	12°28	21° 4	n.a.	T 17
F 18	10 59 54	12°45'03	7♌21	10°55	23°41	3°37	19°42	22° 3	28°15	22°37	6°R28	12°D37	12°25	21°10	n.a.	F 18
S 19	11 3 51	13°43'48	20°38	12°50	24°55	4°16	19°36	22° 6	28°18	22°39	6°28	12°37	12°21	21°17	n.a.	S 19
S 20	11 7 47	14°42'36	3♍41	14°44	26°10	4°56	19°29	22° 9	28°21	22°40	6°28	12°38	12°18	21°24	n.a.	S 20
M21	11 11 44	15°41'26	16°30	16°37	27°25	5°35	19°23	22°12	28°24	22°42	6°28	12°R38	12°15	21°30	n.a.	M21
T 22	11 15 40	16°40'18	29° 5	18°29	28°39	6°15	19°17	22°15	28°27	22°43	6°28	12°37	12°12	21°37	n.a.	T 22
W23	11 19 37	17°39'13	11♎27	20°20	29°54	6°54	19°11	22°18	28°30	22°45	6°28	12°37	12° 9	21°44	n.a.	W23
T 24	11 23 33	18°38'10	23°37	22°10	1♓ 9	7°34	19° 5	22°21	28°33	22°46	6°28	12°36	12° 6	21°51	n.a.	T 24
F 25	11 27 30	19°37'10	5♏39	24° 0	2°24	8°13	18°59	22°23	28°36	22°48	6°28	12°35	12° 2	21°57	n.a.	F 25
S 26	11 31 26	20°36'12	17°33	25°48	3°38	8°53	18°53	22°26	28°39	22°49	6°28	12°34	11°59	22° 4	n.a.	S 26
S 27	11 35 23	21°35'17	29°25	27°35	4°53	9°32	18°48	22°28	28°43	22°50	6°27	12°34	11°56	22°11	n.a.	S 27
M28	11 39 20	22°34'25	11♐18	29°21	6° 8	10°12	18°43	22°30	28°46	22°52	6°27	12°33	11°53	22°17	n.a.	M28
T 29	11 43 16	23°33'36	23°17	1♈ 7	7°23	10°52	18°37	22°32	28°49	22°53	6°27	12°D33	11°50	22°24	n.a.	T 29
W30	11 47 13	24°32'49	5♑25	2°51	8°38	11°31	18°32	22°34	28°53	22°54	6°27	12°33	11°47	22°31	n.a.	W30
T 31	11 51 9	25♓32'04	17♑48	4♈34	9♓53	12♓11	18♌28	22♐36	28♈56	22♑56	6♐26	12♓34	11♓43	22♏38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s10	28s32	5s15	19s20	0s54	21s31	1s24	14s17	0n 9	15n27	0n50	26s13	2s23	11n23	0n31	24s46	2s32	37s34	15s49	6s58	6s45	22s35		n.a.
W 2	12 49	29 13	5 5	18 42	0 42	21 11	1 22	14 3	0 10	15 30	0 50	26 14	2 24	11 24	0 31	24 46	2 32	37 34	15 50	6 59	6 46	22 37		n.a.
T 3	12 29	28 26	4 40	18 2	0 30	20 52	1 21	13 49	0 10	15 32	0 49	26 15	2 24	11 24	0 31	24 46	2 32	37 35	15 50	7 0	6 48	22 39		n.a.
F 4	12 8	26 10	4 2	17 21	0 18	20 31	1 19	13 35	0 11	15 34	0 49	26 15	2 24	11 25	0 31	24 46	2 32	37 35	15 50	7 1	6 49	22 41		n.a.
S 5	11 47	22 29	3 10	16 38	0 7	20 10	1 18	13 21	0 12	15 37	0 49	26 16	2 24	11 26	0 31	24 45	2 32	37 36	15 51	7 1	6 50	22 44		n.a.
S 6	11 26	17 34	2 7	15 53	0n 4	19 49	1 16	13 7	0 12	15 39	0 49	26 16	2 25	11 27	0 31	24 45	2 32	37 36	15 51	7 2	6 51	22 46		n.a.
M 7	11 4	11 41	0 55	15 8	0 15	19 27	1 15	12 53	0 13	15 41	0 48	26 17	2 25	11 28	0 31	24 45	2 32	37 36	15 51	7 2	6 53	22 48		n.a.
T 8	10 43	5 7	0n22	14 21	0 25	19 4	1 13	12 39	0 13	15 43	0 48	26 18	2 25	11 29	0 31	24 45	2 32	37 37	15 51	7 2	6 54	22 50		n.a.
W 9	10 21	1n47	1 38	13 34	0 35	18 41	1 11	12 24	0 14	15 46	0 48	26 18	2 26	11 30	0 31	24 44	2 32	37 37	15 52	7 2	6 55	22 53		n.a.
T 10	9 59	8 40	2 50	12 46	0 44	18 18	1 9	12 10	0 15	15 48	0 48	26 19	2 26	11 31	0 31	24 44	2 32	37 37	15 52	7 2	6 56	22 55		n.a.
F 11	9 37	15 8	3 50	11 57	0 53	17 54	1 7	11 55	0 15	15 50	0 47	26 19	2 26	11 32	0 31	24 44	2 32	37 38	15 52	7 1	6 58	22 57		n.a.
S 12	9 15	20 48	4 37	11 8	1 0	17 29	1 6	11 41	0 16	15 52	0 47	26 20	2 27	11 33	0 31	24 44	2 32	37 38	15 53	7 1	6 59	22 59		n.a.
S 13	8 52	25 16	5 6	10 19	1 8	17 4	1 4	11 26	0 16	15 54	0 47	26 20	2 27	11 34	0 31	24 43	2 32	37 38	15 53	7 1	7 0	23 2		n.a.
M14	8 30	28 9	5 16	9 30	1 15	16 38	1 2	11 11	0 17	15 56	0 47	26 21	2 27	11 35	0 31	24 43	2 32	37 39	15 53	7 1	7 1	23 4		n.a.
T 15	8 7	29 14	5 7	8 41	1 21	16 12	1 0	10 56	0 18	15 58	0 46	26 21	2 27	11 36	0 31	24 43	2 32	37 39	15 54	7 1	7 3	23 6		n.a.
W16	7 44	28 25	4 41	7 51	1 26	15 46	0 58	10 41	0 18	16 0	0 46	26 22	2 28	11 37	0 31	24 43	2 32	37 39	15 54	7 1	7 4	23 8		n.a.
T 17	7 21	25 53	3 58	7 2	1 31	15 19	0 56	10 26	0 19	16 2	0 46	26 23	2 28	11 38	0 31	24 42	2 32	37 39	15 54	7 1	7 5	23 10		n.a.
F 18	6 58	21 56	3 3	6 14	1 35	14 52	0 53	10 11	0 19	16 4	0 46	26 23	2 28	11 39	0 31	24 42	2 32	37 40	15 55	7 1	7 6	23 12		n.a.
S 19	6 35	16 55	1 59	5 25	1 39	14 24	0 51	9 56	0 20	16 6	0 45	26 24	2 29	11 40	0 31	24 42	2 33	37 40	15 55	7 1	7 8	23 15		n.a.
S 20	6 12	11 13	0 49	4 38	1 42	13 56	0 49	9 40	0 20	16 8	0 45	26 24	2 29	11 41	0 31	24 42	2 33	37 40	15 55	7 1	7 9	23 17		n.a.
M21	5 48	5 10	0s21	3 50	1 45	13 28	0 47	9 25	0 21	16 10	0 45	26 25	2 29	11 42	0 31	24 42	2 33	37 41	15 55	7 1	7 10	23 19		n.a.
T 22	5 25	0s59	1 30	3 3	1 47	12 59	0 45	9 9	0 22	16 11	0 44	26 25	2 30	11 44	0 31	24 41	2 33	37 41	15 56	7 1	7 11	23 21		n.a.
W23	5 1	6 59	2 33	2 17	1 49	12 30	0 42	8 54	0 22	16 13	0 44	26 26	2 30	11 45	0 31	24 41	2 33	37 41	15 56	7 1	7 13	23 23		n.a.
T 24	4 37	12 38	3 28	1 31	1 50	12 1	0 40	8 38	0 23	16 15	0 44	26 26	2 30	11 46	0 31	24 41	2 33	37 42	15 56	7 2	7 14	23 25		n.a.
F 25	4 14	17 45	4 13	0 46	1 50	11 31	0 38	8 22	0 23	16 16	0 44	26 27	2 31	11 47	0 31	24 41	2 33	37 42	15 57	7 2	7 15	23 28		n.a.
S 26	3 50	22 9	4 46	0 2	1 51	11 1	0 35	8 7	0 24	16 18	0 43	26 27	2 31	11 48	0 31	24 41	2 33	37 42	15 57	7 2	7 16	23 30		n.a.
S 27	3 26	25 38	5 8	0n41	1 50	10 31	0 33	7 51	0 25	16 19	0 43	26 27	2 31	11 49	0 31	24 40	2 33	37 42	15 57	7 3	7 18	23 32		n.a.
M28	3 2	28 1	5 16	1 24	1 50	10 0	0 31	7 35	0 25	16 21	0 43	26 28	2 32	11 51	0 31	24 40	2 33	37 43	15 58	7 3	7 19	23 34		n.a.
T 29	2 38	29 9	5 10	2 6	1 49	9 29	0 28	7 19	0 26	16 22	0 42	26 28	2 32	11 52	0 31	24 40	2 33	37 43	15 58	7 3	7 20	23 36		n.a.
W30	2 14	28 54	4 51	2 48	1 47	8 58	0 26	7 3	0 26	16 23	0 42	26 29	2 32	11 53	0 31	24 40	2 33	37 43	15 58	7 3	7 21	23 38		n.a.
T 31	1s49	27s12	4s18	3n28	1n45	8s27	0s23	6s47	0n27	16n25	0n42	26s29	2s33	11n54	0n31	24s40	2s33	37s43	15s59	7s 3	7s23	23s40		n.a.

Julian Day Number = -1916711.5, Delta T = 125h03m45s
Ecliptic obliquity = 24°09'46, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°10'01, Lahiri = -140°03'01 Julian Calendar 1 May 9961 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9961 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9961 BCE (-9960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 55 6	26♓31'22	0♒30	6♈16	11♓ 8	12♓51	18°R23	22♐38	28♈59	22♑57	6°R26	12♓35	11♓40	22♏44	n.a.	F 1
S 2	11 59 2	27°30'43	13°34	7°58	12°24	13°31	18♌18	22°40	29° 3	22°58	6♐26	12°36	11°37	22°51	n.a.	S 2
S 3	12 2 59	28°30'07	27° 3	9°38	13°39	14°10	18°14	22°41	29° 6	22°59	6°26	12°37	11°34	22°58	n.a.	S 3
M 4	12 6 55	29°29'33	10♓55	11°18	14°54	14°50	18°10	22°43	29° 9	23° 0	6°25	12°R37	11°31	23° 4	n.a.	M 4
T 5	12 10 52	0♈29'01	25°10	12°56	16° 9	15°30	18° 6	22°44	29°13	23° 1	6°25	12°37	11°27	23°11	n.a.	T 5
W 6	12 14 48	1°28'32	9♈43	14°34	17°25	16°10	18° 2	22°45	29°16	23° 2	6°24	12°36	11°24	23°18	n.a.	W 6
T 7	12 18 45	2°28'06	24°27	16°11	18°40	16°50	17°58	22°46	29°20	23° 4	6°24	12°34	11°21	23°25	n.a.	T 7
F 8	12 22 42	3°27'41	9♉16	17°46	19°55	17°30	17°55	22°47	29°23	23° 5	6°24	12°31	11°18	23°31	n.a.	F 8
S 9	12 26 38	4°27'19	24° 2	19°21	21°11	18°10	17°52	22°48	29°27	23° 5	6°23	12°28	11°15	23°38	n.a.	S 9
S 10	12 30 35	5°26'59	8♊37	20°56	22°26	18°50	17°48	22°49	29°31	23° 6	6°23	12°25	11°12	23°45	n.a.	S 10
M11	12 34 31	6°26'41	22°58	22°29	23°41	19°30	17°46	22°50	29°34	23° 7	6°22	12°24	11° 8	23°51	n.a.	M11
T 12	12 38 28	7°26'26	7♋ 1	24° 1	24°57	20°10	17°43	22°50	29°38	23° 8	6°22	12°D23	11° 5	23°58	n.a.	T 12
W13	12 42 24	8°26'12	20°45	25°33	26°12	20°50	17°40	22°51	29°41	23° 9	6°21	12°24	11° 2	24° 5	n.a.	W13
T 14	12 46 21	9°26'00	4♌11	27° 4	27°28	21°30	17°38	22°51	29°45	23°10	6°21	12°25	10°59	24°12	n.a.	T 14
F 15	12 50 17	10°25'50	17°21	28°33	28°43	22°10	17°36	22°51	29°49	23°11	6°20	12°27	10°56	24°18	n.a.	F 15
S 16	12 54 14	11°25'43	0♍15	0♉ 2	29°59	22°50	17°34	22°R51	29°52	23°11	6°19	12°28	10°52	24°25	n.a.	S 16
S 17	12 58 10	12°25'37	12°56	1°30	1♈14	23°30	17°32	22°51	29°56	23°12	6°19	12°R29	10°49	24°32	n.a.	S 17
M18	13 2 7	13°25'34	25°26	2°58	2°30	24°11	17°31	22°51	29°59	23°13	6°18	12°28	10°46	24°39	n.a.	M18
T 19	13 6 3	14°25'32	7♎46	4°24	3°46	24°51	17°29	22°51	0♉ 3	23°13	6°18	12°25	10°43	24°45	n.a.	T 19
W20	13 10 0	15°25'33	19°56	5°49	5° 1	25°31	17°28	22°51	0° 7	23°14	6°17	12°21	10°40	24°52	n.a.	W20
T 21	13 13 56	16°25'37	2♏ 0	7°14	6°17	26°11	17°27	22°50	0°11	23°15	6°16	12°16	10°37	24°59	n.a.	T 21
F 22	13 17 53	17°25'42	13°57	8°37	7°33	26°52	17°26	22°50	0°15	23°15	6°16	12° 9	10°33	25° 5	n.a.	F 22
S 23	13 21 49	18°25'50	25°50	10° 0	8°48	27°32	17°26	22°49	0°18	23°16	6°15	12° 2	10°30	25°12	n.a.	S 23
S 24	13 25 45	19°26'01	7♐41	11°21	10° 4	28°13	17°25	22°48	0°22	23°16	6°14	11°56	10°27	25°19	n.a.	S 24
M25	13 29 42	20°26'14	19°34	12°41	11°20	28°53	17°D25	22°47	0°26	23°17	6°13	11°50	10°24	25°26	n.a.	M25
T 26	13 33 38	21°26'29	1♑30	14° 0	12°35	29°33	17°25	22°46	0°30	23°17	6°13	11°46	10°21	25°32	n.a.	T 26
W27	13 37 35	22°26'47	13°35	15°18	13°51	0♈14	17°25	22°45	0°34	23°17	6°12	11°44	10°18	25°39	n.a.	W27
T 28	13 41 31	23°27'07	25°54	16°34	15° 7	0°54	17°26	22°44	0°37	23°18	6°11	11°D44	10°14	25°46	n.a.	T 28
F 29	13 45 28	24°27'30	8♒30	17°49	16°23	1°35	17°26	22°42	0°41	23°18	6°10	11°45	10°11	25°52	n.a.	F 29
S 30	13 49 24	25♈27'54	21♒29	19♉ 2	17♈39	2♈16	17♌27	22♐41	0♉45	23♑18	6♐10	11♓46	10♓ 8	25♏59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s25	24s 5	3s32	4n 8	1n43	7s56	0s21	6s31	0n28	16n26	0n41	26s30	2s33	11n55	0n31	24s40	2s33	37s44	15s59	7s 2	7s24	23s42		n.a.
S 2	1 1	19 42	2 33	4 47	1 41	7 24	0 19	6 14	0 28	16 27	0 41	26 30	2 33	11 57	0 31	24 40	2 33	37 44	15 59	7 2	7 25	23 44		n.a.
S 3	0 37	14 11	1 25	5 25	1 38	6 52	0 16	5 58	0 29	16 28	0 41	26 31	2 34	11 58	0 31	24 39	2 34	37 44	15 59	7 1	7 26	23 46		n.a.
M 4	0 12	7 50	0 9	6 2	1 34	6 20	0 14	5 42	0 29	16 29	0 41	26 31	2 34	11 59	0 31	24 39	2 34	37 44	16 0	7 1	7 28	23 49		n.a.
T 5	0n12	0 56	1n 9	6 39	1 31	5 48	0 11	5 25	0 30	16 30	0 40	26 31	2 34	12 0	0 31	24 39	2 34	37 44	16 0	7 1	7 29	23 51		n.a.
W 6	0 36	6n 9	2 24	7 14	1 27	5 15	0 9	5 9	0 31	16 31	0 40	26 32	2 35	12 2	0 31	24 39	2 34	37 45	16 0	7 2	7 30	23 53		n.a.
T 7	1 1	13 0	3 30	7 49	1 23	4 43	0 6	4 52	0 31	16 32	0 40	26 32	2 35	12 3	0 31	24 39	2 34	37 45	16 1	7 3	7 31	23 55		n.a.
F 8	1 25	19 9	4 23	8 23	1 19	4 10	0 4	4 36	0 32	16 33	0 39	26 33	2 35	12 4	0 31	24 39	2 34	37 45	16 1	7 4	7 33	23 57		n.a.
S 9	1 49	24 8	4 58	8 56	1 14	3 37	0 1	4 19	0 32	16 33	0 39	26 33	2 36	12 6	0 31	24 39	2 34	37 45	16 1	7 5	7 34	23 59		n.a.
S 10	2 14	27 33	5 13	9 28	1 9	3 5	0n 1	4 3	0 33	16 34	0 39	26 33	2 36	12 7	0 31	24 39	2 34	37 45	16 1	7 6	7 35	24 1		n.a.
M11	2 38	29 6	5 8	10 0	1 4	2 32	0 3	3 46	0 34	16 35	0 38	26 34	2 36	12 8	0 31	24 39	2 34	37 46	16 2	7 7	7 36	24 3		n.a.
T 12	3 2	28 43	4 45	10 30	0 59	1 59	0 6	3 29	0 34	16 35	0 38	26 34	2 37	12 9	0 31	24 39	2 34	37 46	16 2	7 7	7 37	24 5		n.a.
W13	3 27	26 33	4 6	10 59	0 53	1 26	0 8	3 13	0 35	16 36	0 38	26 34	2 37	12 11	0 31	24 38	2 34	37 46	16 2	7 7	7 39	24 7		n.a.
T 14	3 51	22 56	3 14	11 28	0 47	0 53	0 11	2 56	0 35	16 36	0 38	26 35	2 37	12 12	0 31	24 38	2 34	37 46	16 2	7 6	7 40	24 9		n.a.
F 15	4 15	18 13	2 13	11 56	0 41	0 20	0 13	2 39	0 36	16 37	0 37	26 35	2 38	12 13	0 31	24 38	2 34	37 46	16 3	7 6	7 41	24 11		n.a.
S 16	4 39	12 45	1 6	12 22	0 35	0n13	0 15	2 22	0 37	16 37	0 37	26 35	2 38	12 15	0 31	24 38	2 35	37 46	16 3	7 5	7 42	24 13		n.a.
S 17	5 3	6 52	0s 3	12 48	0 29	0 47	0 18	2 5	0 37	16 37	0 37	26 36	2 38	12 16	0 31	24 38	2 35	37 46	16 3	7 5	7 44	24 15		n.a.
M18	5 27	0 48	1 10	13 13	0 22	1 20	0 20	1 48	0 38	16 38	0 36	26 36	2 39	12 17	0 31	24 38	2 35	37 47	16 3	7 5	7 45	24 17		n.a.
T 19	5 51	5s12	2 13	13 37	0 16	1 53	0 22	1 31	0 38	16 38	0 36	26 36	2 39	12 19	0 31	24 38	2 35	37 47	16 4	7 6	7 46	24 19		n.a.
W20	6 15	10 56	3 10	14 0	0 9	2 26	0 25	1 14	0 39	16 38	0 36	26 37	2 39	12 20	0 31	24 38	2 35	37 47	16 4	7 8	7 47	24 21		n.a.
T 21	6 39	16 13	3 57	14 22	0 2	2 59	0 27	0 57	0 40	16 38	0 35	26 37	2 40	12 22	0 31	24 38	2 35	37 47	16 4	7 10	7 49	24 23		n.a.
F 22	7 2	20 50	4 33	14 43	0s 5	3 31	0 29	0 40	0 40	16 38	0 35	26 37	2 40	12 23	0 31	24 38	2 35	37 47	16 4	7 12	7 50	24 25		n.a.
S 23	7 26	24 36	4 57	15 3	0 13	4 4	0 31	0 23	0 41	16 38	0 35	26 38	2 40	12 24	0 31	24 38	2 35	37 47	16 5	7 15	7 51	24 27		n.a.
S 24	7 50	27 19	5 8	15 22	0 20	4 37	0 33	0 6	0 41	16 37	0 35	26 38	2 41	12 26	0 31	24 38	2 35	37 47	16 5	7 18	7 52	24 29		n.a.
M25	8 13	28 50	5 7	15 40	0 28	5 9	0 36	0n11	0 42	16 37	0 34	26 38	2 41	12 27	0 31	24 38	2 35	37 47	16 5	7 20	7 54	24 31		n.a.
T 26	8 36	29 1	4 51	15 57	0 35	5 42	0 38	0 28	0 43	16 37	0 34	26 38	2 41	12 28	0 31	24 38	2 35	37 47	16 5	7 21	7 55	24 32		n.a.
W27	8 59	27 48	4 23	16 14	0 43	6 14	0 40	0 45	0 43	16 37	0 34	26 39	2 42	12 30	0 31	24 38	2 35	37 47	16 6	7 22	7 56	24 34		n.a.
T 28	9 22	25 14	3 42	16 29	0 51	6 46	0 42	1 2	0 44	16 36	0 33	26 39	2 42	12 31	0 31	24 38	2 36	37 47	16 6	7 22	7 57	24 36		n.a.
F 29	9 45	21 25	2 50	16 43	0 59	7 18	0 44	1 19	0 44	16 36	0 33	26 39	2 42	12 33	0 31	24 38	2 36	37 47	16 6	7 22	7 59	24 38		n.a.
S 30	10n 8	16s28	1s47	16n56	1s 7	7n50	0n46	1n37	0n45	16n35	0n33	26s39	2s42	12n34	0n31	24s38	2s36	37s47	16s 6	7s22	8s 0	24s40		n.a.

Julian Day Number = -1916680.5, Delta T = 125h03m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'46, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°09'57, Lahiri = -140°02'57 Julian Calendar 1 June 9961 BCE == Greg. Calendar 16 March 9961 BCE

The year -9960 astronomical counting style corresponds to year 9961 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9961 BCE (-9960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 53 21	26♈28'21	4♓53	20♉13	18♈55	2♈56	17♌28	22°R39	0♉49	23♊19	6°R 9	11°R47	10♓ 5	26♏ 6	n.a.	S 1
M 2	13 57 17	27°28'51	18°46	21°23	20°10	3°37	17°29	22♐38	0°53	23°19	6♐ 8	11♓47	10° 2	26°13	n.a.	M 2
T 3	14 1 14	28°29'22	3♈ 7	22°30	21°26	4°17	17°31	22°36	0°56	23°19	6° 7	11°45	9°58	26°19	n.a.	T 3
W 4	14 5 10	29°29'56	17°53	23°35	22°42	4°58	17°32	22°34	1° 0	23°19	6° 6	11°41	9°55	26°26	n.a.	W 4
T 5	14 9 7	0♉30'32	2♉57	24°37	23°58	5°39	17°34	22°32	1° 4	23°19	6° 5	11°35	9°52	26°33	n.a.	T 5
F 6	14 13 3	1°31'10	18° 9	25°37	25°14	6°20	17°36	22°30	1° 8	23°19	6° 4	11°27	9°49	26°40	n.a.	F 6
S 7	14 17 0	2°31'50	3♊19	26°34	26°30	7° 1	17°38	22°27	1°12	23°19	6° 3	11°19	9°46	26°46	n.a.	S 7
S 8	14 20 56	3°32'32	18°17	27°27	27°46	7°41	17°41	22°25	1°16	23°R19	6° 2	11°11	9°43	26°53	n.a.	S 8
M 9	14 24 53	4°33'15	2♋55	28°16	29° 2	8°22	17°43	22°23	1°19	23°19	6° 2	11° 6	9°39	27° 0	n.a.	M 9
T 10	14 28 49	5°34'00	17° 9	29° 1	0♉18	9° 3	17°46	22°20	1°23	23°19	6° 1	11° 2	9°36	27° 6	n.a.	T 10
W11	14 32 45	6°34'47	0♌56	29°41	1°34	9°44	17°49	22°17	1°27	23°19	6° 0	11°D 0	9°33	27°13	n.a.	W11
T 12	14 36 42	7°35'35	14°18	0♊16	2°50	10°25	17°52	22°15	1°31	23°19	5°59	11° 0	9°30	27°20	n.a.	T 12
F 13	14 40 38	8°36'24	27°18	0°45	4° 6	11° 6	17°56	22°12	1°35	23°19	5°58	11° 1	9°27	27°27	n.a.	F 13
S 14	14 44 35	9°37'15	9♍59	1° 7	5°22	11°47	17°59	22° 9	1°38	23°19	5°57	11°R 2	9°24	27°33	n.a.	S 14
S 15	14 48 31	10°38'07	22°26	1°22	6°37	12°28	18° 3	22° 6	1°42	23°18	5°56	11° 1	9°20	27°40	n.a.	S 15
M16	14 52 28	11°39'01	4♎40	1°R30	7°53	13° 9	18° 7	22° 3	1°46	23°18	5°55	10°58	9°17	27°47	n.a.	M16
T 17	14 56 24	12°39'56	16°47	1°29	9° 9	13°50	18°11	21°59	1°50	23°18	5°54	10°52	9°14	27°53	n.a.	T 17
W18	15 0 21	13°40'53	28°48	1°18	10°25	14°31	18°15	21°56	1°54	23°18	5°53	10°44	9°11	28° 0	n.a.	W18
T 19	15 4 17	14°41'51	10♏44	0°59	11°41	15°12	18°20	21°53	1°57	23°17	5°51	10°33	9° 8	28° 7	n.a.	T 19
F 20	15 8 14	15°42'51	22°38	0°29	12°57	15°53	18°24	21°49	2° 1	23°17	5°50	10°20	9° 4	28°14	n.a.	F 20
S 21	15 12 10	16°43'52	4♐30	29♉49	14°13	16°35	18°29	21°46	2° 5	23°16	5°49	10° 7	9° 1	28°20	n.a.	S 21
S 22	15 16 6	17°44'55	16°23	28°59	15°29	17°16	18°34	21°42	2° 9	23°16	5°48	9°54	8°58	28°27	n.a.	S 22
M23	15 20 3	18°46'00	28°17	28° 0	16°45	17°57	18°39	21°38	2°12	23°15	5°47	9°42	8°55	28°34	n.a.	M23
T 24	15 23 59	19°47'06	10♑15	26°52	18° 1	18°39	18°45	21°34	2°16	23°15	5°46	9°33	8°52	28°41	n.a.	T 24
W25	15 27 56	20°48'14	22°20	25°38	19°17	19°20	18°50	21°31	2°20	23°14	5°45	9°27	8°49	28°47	n.a.	W25
T 26	15 31 52	21°49'23	4♒36	24°19	20°33	20° 1	18°56	21°27	2°23	23°14	5°44	9°23	8°45	28°54	n.a.	T 26
F 27	15 35 49	22°50'34	17° 7	22°58	21°49	20°43	19° 2	21°23	2°27	23°13	5°43	9°22	8°42	29° 1	n.a.	F 27
S 28	15 39 45	23°51'47	29°58	21°37	23° 5	21°24	19° 8	21°18	2°31	23°12	5°42	9°D22	8°39	29° 7	n.a.	S 28
S 29	15 43 42	24°53'00	13♓13	20°19	24°21	22° 6	19°14	21°14	2°34	23°12	5°41	9°R22	8°36	29°14	n.a.	S 29
M30	15 47 38	25°54'16	26°56	19° 7	25°37	22°47	19°20	21°10	2°38	23°11	5°39	9°21	8°33	29°21	n.a.	M30
T 31	15 51 35	26♉55'33	11♈ 9	18♉ 2	26♉52	23♈29	19♌27	21♐ 6	2♉42	23♊10	5♐38	9♓17	8♓29	29♏28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n31	10s35	0s37	17n 8	1s15	8n21	0n48	1n54	0n46	16n35	0n32	26s40	2s43	12n35	0n31	24s38	2s36	37s47	16s 6	7s21	8s 1	24s42		n.a.
M 2	10 53	4 0	0n38	17 19	1 23	8 53	0 50	2 11	0 46	16 34	0 32	26 40	2 43	12 37	0 31	24 38	2 36	37 47	16 7	7 21	8 2	24 44		n.a.
T 3	11 15	2n59	1 52	17 29	1 31	9 24	0 52	2 28	0 47	16 33	0 32	26 40	2 43	12 38	0 31	24 38	2 36	37 48	16 7	7 22	8 3	24 46		n.a.
W 4	11 37	10 0	3 2	17 38	1 39	9 55	0 53	2 45	0 47	16 32	0 32	26 40	2 44	12 39	0 31	24 38	2 36	37 48	16 7	7 23	8 5	24 48		n.a.
T 5	11 59	16 36	3 59	17 47	1 47	10 25	0 55	3 2	0 48	16 32	0 31	26 40	2 44	12 41	0 31	24 38	2 36	37 48	16 7	7 26	8 6	24 50		n.a.
F 6	12 21	22 14	4 41	17 54	1 54	10 56	0 57	3 20	0 49	16 31	0 31	26 41	2 44	12 42	0 31	24 39	2 36	37 48	16 7	7 29	8 7	24 51		n.a.
S 7	12 43	26 24	5 3	18 0	2 2	11 26	0 58	3 37	0 49	16 30	0 31	26 41	2 45	12 44	0 31	24 39	2 36	37 47	16 8	7 32	8 8	24 53		n.a.
S 8	13 4	28 40	5 3	18 5	2 10	11 55	1 0	3 54	0 50	16 29	0 30	26 41	2 45	12 45	0 31	24 39	2 36	37 47	16 8	7 35	8 10	24 55		n.a.
M 9	13 25	28 52	4 44	18 9	2 17	12 25	1 2	4 11	0 50	16 28	0 30	26 41	2 45	12 46	0 31	24 39	2 36	37 47	16 8	7 37	8 11	24 57		n.a.
T 10	13 46	27 7	4 7	18 13	2 24	12 54	1 3	4 28	0 51	16 26	0 30	26 41	2 45	12 48	0 31	24 39	2 37	37 47	16 8	7 39	8 12	24 59		n.a.
W11	14 7	23 45	3 17	18 15	2 30	13 23	1 5	4 45	0 52	16 25	0 30	26 41	2 46	12 49	0 31	24 39	2 37	37 47	16 8	7 39	8 13	25 1		n.a.
T 12	14 27	19 13	2 18	18 17	2 36	13 51	1 6	5 2	0 52	16 24	0 29	26 41	2 46	12 51	0 31	24 39	2 37	37 47	16 8	7 39	8 15	25 2		n.a.
F 13	14 48	13 54	1 13	18 17	2 42	14 19	1 8	5 19	0 53	16 23	0 29	26 42	2 46	12 52	0 31	24 39	2 37	37 47	16 8	7 39	8 16	25 4		n.a.
S 14	15 8	8 8	0 6	18 17	2 47	14 47	1 9	5 36	0 53	16 21	0 29	26 42	2 47	12 53	0 31	24 39	2 37	37 47	16 9	7 39	8 17	25 6		n.a.
S 15	15 27	2 10	1s 0	18 16	2 51	15 14	1 10	5 54	0 54	16 20	0 28	26 42	2 47	12 55	0 31	24 39	2 37	37 47	16 9	7 39	8 18	25 8		n.a.
M16	15 47	3s46	2 2	18 15	2 54	15 41	1 11	6 11	0 55	16 18	0 28	26 42	2 47	12 56	0 31	24 40	2 37	37 47	16 9	7 40	8 19	25 10		n.a.
T 17	16 6	9 31	2 58	18 12	2 56	16 7	1 12	6 28	0 55	16 17	0 28	26 42	2 47	12 57	0 31	24 40	2 37	37 47	16 9	7 42	8 21	25 11		n.a.
W18	16 25	14 52	3 45	18 9	2 57	16 33	1 14	6 45	0 56	16 15	0 28	26 42	2 48	12 59	0 31	24 40	2 37	37 47	16 9	7 46	8 22	25 13		n.a.
T 19	16 44	19 37	4 22	18 6	2 57	16 59	1 15	7 1	0 56	16 13	0 27	26 42	2 48	13 0	0 31	24 40	2 37	37 47	16 9	7 50	8 23	25 15		n.a.
F 20	17 2	23 36	4 47	18 2	2 54	17 24	1 16	7 18	0 57	16 12	0 27	26 42	2 48	13 1	0 31	24 40	2 37	37 47	16 9	7 55	8 24	25 17		n.a.
S 21	17 20	26 35	4 59	17 57	2 50	17 48	1 17	7 35	0 57	16 10	0 27	26 42	2 48	13 3	0 31	24 40	2 37	37 46	16 9	8 0	8 26	25 18		n.a.
S 22	17 38	28 24	4 59	17 52	2 44	18 12	1 17	7 52	0 58	16 8	0 27	26 42	2 49	13 4	0 32	24 40	2 38	37 46	16 9	8 5	8 27	25 20		n.a.
M23	17 55	28 54	4 45	17 46	2 36	18 36	1 18	8 9	0 59	16 6	0 26	26 42	2 49	13 6	0 32	24 41	2 38	37 46	16 10	8 10	8 28	25 22		n.a.
T 24	18 12	28 4	4 19	17 41	2 26	18 58	1 19	8 26	0 59	16 4	0 26	26 42	2 49	13 7	0 32	24 41	2 38	37 46	16 10	8 13	8 29	25 24		n.a.
W25	18 29	25 53	3 41	17 35	2 14	19 21	1 20	8 42	1 0	16 2	0 26	26 42	2 49	13 8	0 32	24 41	2 38	37 46	16 10	8 16	8 31	25 25		n.a.
T 26	18 46	22 29	2 53	17 29	2 0	19 43	1 20	8 59	1 0	16 0	0 26	26 42	2 50	13 10	0 32	24 41	2 38	37 46	16 10	8 17	8 32	25 27		n.a.
F 27	19 2	17 59	1 55	17 24	1 44	20 4	1 21	9 16	1 1	15 58	0 25	26 42	2 50	13 11	0 32	24 41	2 38	37 46	16 10	8 18	8 33	25 29		n.a.
S 28	19 18	12 35	0 49	17 20	1 26	20 25	1 21	9 32	1 2	15 56	0 25	26 42	2 50	13 12	0 32	24 42	2 38	37 45	16 10	8 18	8 34	25 31		n.a.
S 29	19 33	6 28	0n20	17 16	1 8	20 45	1 22	9 49	1 2	15 54	0 25	26 42	2 50	13 13	0 32	24 42	2 38	37 45	16 10	8 18	8 35	25 32		n.a.
M30	19 48	0n 8	1 31	17 14	0 49	21 4	1 22	10 5	1 3	15 51	0 25	26 41	2 50	13 15	0 32	24 42	2 38	37 45	16 10	8 18	8 37	25 34		n.a.
T 31	20n 3	6n58	2n39	17n14	0s30	21n23	1n23	10n22	1n 3	15n49	0n24	26s41	2s51	13n16	0n32	24s42	2s38	37s45	16s10	8s19	8s38	25s36		n.a.

Julian Day Number = -1916650.5, Delta T = 125h03m32s
Ecliptic obliquity = 24°09'46, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°09'53, Lahiri = -140°02'53 Julian Calendar 1 July 9961 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9961 BCE

The year -9960 astronomical counting style corresponds to year 9961 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9961 BCE (-9960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 55 31	27♉56'50	25♈49	17°R 7	28♉ 8	24♈10	19♌34	21°R 1	2♉45	23°R 9	5°R37	9°R11	8♓26	29♏34	n.a.	W 1
T 2	15 59 28	28°58'10	10♉53	16♉22	29°24	24°52	19°40	20♐57	2°49	23♑ 9	5♐36	9♓ 2	8°23	29°41	n.a.	T 2
F 3	16 3 24	29°59'31	26°12	15°49	0♊40	25°33	19°47	20°52	2°52	23° 8	5°35	8°51	8°20	29°48	n.a.	F 3
S 4	16 7 21	1♊ 0'52	11♊35	15°28	1°56	26°15	19°55	20°48	2°56	23° 7	5°34	8°40	8°17	29°55	n.a.	S 4
S 5	16 11 17	2° 2'15	26°48	15°D19	3°12	26°57	20° 2	20°43	2°59	23° 6	5°33	8°28	8°14	0♐ 1	n.a.	S 5
M 6	16 15 14	3° 3'39	11♋43	15°20	4°28	27°38	20° 9	20°39	3° 3	23° 5	5°32	8°19	8°10	0° 8	n.a.	M 6
T 7	16 19 10	4° 5'03	26°12	15°32	5°44	28°20	20°17	20°34	3° 6	23° 4	5°30	8°12	8° 7	0°15	n.a.	T 7
W 8	16 23 7	5° 6'27	10♌11	15°53	6°59	29° 2	20°25	20°29	3°10	23° 3	5°29	8° 8	8° 4	0°21	n.a.	W 8
T 9	16 27 3	6° 7'52	23°40	16°24	8°15	29°44	20°33	20°24	3°13	23° 2	5°28	8° 7	8° 1	0°28	n.a.	T 9
F 10	16 31 0	7° 9'18	6♍42	17° 2	9°31	0♉26	20°41	20°20	3°16	23° 1	5°27	8° 6	7°58	0°35	n.a.	F 10
S 11	16 34 56	8°10'44	19°21	17°47	10°47	1° 7	20°49	20°15	3°20	23° 0	5°26	8° 6	7°55	0°42	n.a.	S 11
S 12	16 38 53	9°12'10	1♎42	18°38	12° 2	1°49	20°57	20°10	3°23	22°59	5°25	8° 5	7°51	0°48	n.a.	S 12
M13	16 42 49	10°13'36	13°50	19°35	13°18	2°31	21° 6	20° 5	3°26	22°58	5°24	8° 1	7°48	0°55	n.a.	M13
T 14	16 46 46	11°15'03	25°50	20°36	14°34	3°13	21°14	20° 0	3°29	22°56	5°22	7°55	7°45	1° 2	n.a.	T 14
W15	16 50 42	12°16'30	7♏44	21°42	15°49	3°55	21°23	19°55	3°33	22°55	5°21	7°45	7°42	1° 8	n.a.	W15
T 16	16 54 39	13°17'58	19°36	22°51	17° 5	4°37	21°32	19°50	3°36	22°54	5°20	7°33	7°39	1°15	n.a.	T 16
F 17	16 58 35	14°19'26	1♐28	24° 3	18°21	5°19	21°41	19°45	3°39	22°53	5°19	7°18	7°35	1°22	n.a.	F 17
S 18	17 2 32	15°20'54	13°21	25°18	19°36	6° 1	21°50	19°40	3°42	22°52	5°18	7° 3	7°32	1°29	n.a.	S 18
S 19	17 6 28	16°22'23	25°18	26°35	20°52	6°43	21°59	19°35	3°45	22°50	5°17	6°48	7°29	1°35	n.a.	S 19
M20	17 10 25	17°23'52	7♑18	27°54	22° 8	7°25	22° 9	19°30	3°48	22°49	5°16	6°35	7°26	1°42	n.a.	M20
T 21	17 14 21	18°25'21	19°24	29°15	23°23	8° 7	22°18	19°25	3°51	22°48	5°15	6°24	7°23	1°49	n.a.	T 21
W22	17 18 18	19°26'51	1♒36	0♊38	24°39	8°50	22°28	19°20	3°54	22°46	5°13	6°16	7°20	1°56	n.a.	W22
T 23	17 22 14	20°28'21	13°58	2° 2	25°54	9°32	22°38	19°15	3°57	22°45	5°12	6°12	7°16	2° 2	n.a.	T 23
F 24	17 26 11	21°29'51	26°32	3°27	27°10	10°14	22°48	19°10	4° 0	22°44	5°11	6°10	7°13	2° 9	n.a.	F 24
S 25	17 30 8	22°31'22	9♓22	4°53	28°25	10°56	22°58	19° 5	4° 3	22°42	5°10	6°D 9	7°10	2°16	n.a.	S 25
S 26	17 34 4	23°32'53	22°31	6°19	29°41	11°38	23° 8	19° 0	4° 6	22°41	5° 9	6°R10	7° 7	2°22	n.a.	S 26
M27	17 38 1	24°34'24	6♈ 4	7°47	0♋56	12°21	23°18	18°55	4° 9	22°39	5° 8	6° 9	7° 4	2°29	n.a.	M27
T 28	17 41 57	25°35'56	20° 2	9°15	2°12	13° 3	23°28	18°50	4°11	22°38	5° 7	6° 7	7° 1	2°36	n.a.	T 28
W29	17 45 54	26°37'27	4♉26	10°43	3°27	13°45	23°39	18°45	4°14	22°36	5° 6	6° 2	6°57	2°43	n.a.	W29
T 30	17 49 50	27°38'59	19°13	12°13	4°42	14°28	23°49	18°40	4°17	22°35	5° 5	5°54	6°54	2°49	n.a.	T 30
F 31	17 53 47	28♊40'31	4♊18	13♊42	5♋58	15♉10	24♌ 0	18♐35	4♉19	22♑33	5♐ 4	5♓45	6♓51	2♐56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n18	13n39	3n39	17n16	0s11	21n41	1n23	10n38	1n 4	15n47	0n24	26s41	2s51	13n17	0n32	24s42	2s38	37s45	16s10	8s22	8s39	25s37		n.a.
T 2	20 32	19 43	4 25	17 20	0n 7	21 59	1 23	10 54	1 5	15 44	0 24	26 41	2 51	13 19	0 32	24 43	2 38	37 44	16 10	8 25	8 40	25 39		n.a.
F 3	20 45	24 36	4 52	17 27	0 24	22 16	1 23	11 11	1 5	15 42	0 24	26 41	2 51	13 20	0 32	24 43	2 38	37 44	16 10	8 29	8 42	25 41		n.a.
S 4	20 58	27 47	4 59	17 36	0 40	22 32	1 23	11 27	1 6	15 39	0 23	26 41	2 51	13 21	0 32	24 43	2 39	37 44	16 10	8 34	8 43	25 42		n.a.
S 5	21 11	28 52	4 45	17 47	0 54	22 47	1 23	11 43	1 6	15 36	0 23	26 41	2 51	13 22	0 32	24 43	2 39	37 44	16 10	8 38	8 44	25 44		n.a.
M 6	21 24	27 47	4 11	18 0	1 8	23 2	1 23	11 59	1 7	15 34	0 23	26 40	2 52	13 24	0 32	24 43	2 39	37 44	16 10	8 42	8 45	25 46		n.a.
T 7	21 36	24 50	3 21	18 15	1 19	23 16	1 23	12 15	1 7	15 31	0 23	26 40	2 52	13 25	0 32	24 44	2 39	37 43	16 10	8 45	8 46	25 47		n.a.
W 8	21 47	20 29	2 21	18 31	1 30	23 30	1 23	12 31	1 8	15 28	0 22	26 40	2 52	13 26	0 32	24 44	2 39	37 43	16 10	8 46	8 48	25 49		n.a.
T 9	21 58	15 13	1 15	18 49	1 39	23 42	1 23	12 47	1 9	15 26	0 22	26 40	2 52	13 27	0 32	24 44	2 39	37 43	16 10	8 47	8 49	25 50		n.a.
F 10	22 9	9 26	0 7	19 8	1 47	23 54	1 22	13 2	1 9	15 23	0 22	26 39	2 52	13 29	0 32	24 44	2 39	37 43	16 10	8 47	8 50	25 52		n.a.
S 11	22 19	3 26	0s59	19 28	1 54	24 5	1 22	13 18	1 10	15 20	0 22	26 39	2 52	13 30	0 32	24 45	2 39	37 42	16 10	8 47	8 51	25 54		n.a.
S 12	22 29	2s32	2 1	19 48	1 59	24 16	1 22	13 34	1 10	15 17	0 21	26 39	2 52	13 31	0 32	24 45	2 39	37 42	16 10	8 47	8 53	25 55		n.a.
M13	22 39	8 19	2 56	20 8	2 4	24 25	1 21	13 49	1 11	15 14	0 21	26 39	2 52	13 32	0 32	24 45	2 39	37 42	16 10	8 49	8 54	25 57		n.a.
T 14	22 48	13 43	3 43	20 29	2 7	24 34	1 21	14 4	1 12	15 11	0 21	26 38	2 53	13 33	0 32	24 45	2 39	37 41	16 10	8 51	8 55	25 58		n.a.
W15	22 56	18 34	4 19	20 49	2 10	24 42	1 20	14 20	1 12	15 8	0 21	26 38	2 53	13 34	0 32	24 46	2 39	37 41	16 10	8 55	8 56	26 0		n.a.
T 16	23 4	22 42	4 44	21 10	2 12	24 50	1 19	14 35	1 13	15 4	0 21	26 38	2 53	13 36	0 32	24 46	2 39	37 41	16 10	9 0	8 57	26 2		n.a.
F 17	23 12	25 55	4 57	21 30	2 13	24 56	1 19	14 50	1 13	15 1	0 20	26 37	2 53	13 37	0 32	24 46	2 39	37 41	16 10	9 5	8 59	26 3		n.a.
S 18	23 19	28 0	4 57	21 49	2 14	25 2	1 18	15 5	1 14	14 58	0 20	26 37	2 53	13 38	0 32	24 46	2 39	37 40	16 10	9 11	9 0	26 5		n.a.
S 19	23 26	28 48	4 43	22 8	2 13	25 7	1 17	15 20	1 14	14 55	0 20	26 37	2 53	13 39	0 32	24 47	2 39	37 40	16 10	9 17	9 1	26 6		n.a.
M20	23 32	28 14	4 18	22 26	2 13	25 11	1 16	15 35	1 15	14 51	0 20	26 36	2 53	13 40	0 32	24 47	2 39	37 40	16 9	9 22	9 2	26 8		n.a.
T 21	23 38	26 20	3 40	22 44	2 11	25 14	1 15	15 49	1 16	14 48	0 19	26 36	2 53	13 41	0 32	24 47	2 40	37 39	16 9	9 26	9 3	26 9		n.a.
W22	23 43	23 11	2 51	23 1	2 10	25 17	1 14	16 4	1 16	14 44	0 19	26 36	2 53	13 42	0 32	24 48	2 40	37 39	16 9	9 29	9 5	26 11		n.a.
T 23	23 48	18 57	1 54	23 16	2 8	25 19	1 13	16 18	1 17	14 41	0 19	26 35	2 53	13 43	0 32	24 48	2 40	37 39	16 9	9 31	9 6	26 12		n.a.
F 24	23 52	13 50	0 51	23 31	2 5	25 20	1 12	16 33	1 17	14 37	0 19	26 35	2 53	13 44	0 32	24 48	2 40	37 38	16 9	9 31	9 7	26 14		n.a.
S 25	23 56	8 2	0n17	23 45	2 2	25 20	1 11	16 47	1 18	14 34	0 19	26 34	2 53	13 45	0 32	24 48	2 40	37 38	16 9	9 31	9 8	26 15		n.a.
S 26	23 59	1 45	1 25	23 58	1 59	25 19	1 9	17 1	1 18	14 30	0 18	26 34	2 53	13 46	0 33	24 49	2 40	37 38	16 9	9 31	9 10	26 17		n.a.
M27	24 2	4n47	2 31	24 10	1 55	25 18	1 8	17 15	1 19	14 27	0 18	26 34	2 53	13 47	0 33	24 49	2 40	37 37	16 9	9 32	9 11	26 18		n.a.
T 28	24 5	11 17	3 30	24 20	1 51	25 15	1 7	17 29	1 19	14 23	0 18	26 33	2 53	13 48	0 33	24 49	2 40	37 37	16 9	9 32	9 12	26 20		n.a.
W29	24 6	17 24	4 17	24 30	1 47	25 12	1 5	17 43	1 20	14 19	0 18	26 33	2 53	13 49	0 33	24 50	2 40	37 37	16 8	9 34	9 13	26 21		n.a.
T 30	24 8	22 41	4 49	24 38	1 43	25 8	1 4	17 56	1 21	14 15	0 18	26 32	2 53	13 50	0 33	24 50	2 40	37 36	16 8	9 37	9 14	26 23		n.a.
F 31	24n 9	26n34	5n 2	24n45	1n38	25n 4	1n 2	18n10	1n21	14n12	0n17	26s32	2s53	13n51	0n33	24s50	2s40	37s36	16s 8	9s41	9s16	26s24		n.a.

Julian Day Number = -1916619.5, Delta T = 125h03m26s
Ecliptic obliquity = 24°09'45, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°09'48, Lahiri = -140°02'49 Julian Calendar 1 Aug. 9961 BCE == Greg. Calendar 16 May 9961 BCE

The year -9960 astronomical counting style corresponds to year 9961 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9961 BCE (-9960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 57 43	29♊42'03	19♊31	15♊12	7♋13	15♉53	24♌11	18°R30	4♉22	22°R32	5°R 3	5°R34	6♓48	3♐ 3	n.a.	S 1
S 2	18 1 40	0♋43'34	4♋42	16°43	8°28	16°35	24°22	18♐25	4°25	22♑30	5♐ 2	5♓24	6°45	3°10	n.a.	S 2
M 3	18 5 37	1°45'05	19°40	18°14	9°44	17°18	24°33	18°20	4°27	22°29	5° 1	5°15	6°41	3°16	n.a.	M 3
T 4	18 9 33	2°46'36	4♌16	19°45	10°59	18° 0	24°44	18°16	4°30	22°27	5° 0	5° 9	6°38	3°23	n.a.	T 4
W 5	18 13 30	3°48'06	18°24	21°16	12°14	18°43	24°55	18°11	4°32	22°25	4°59	5° 5	6°35	3°30	n.a.	W 5
T 6	18 17 26	4°49'35	2♍ 3	22°48	13°29	19°25	25° 6	18° 6	4°34	22°24	4°58	5°D 4	6°32	3°37	n.a.	T 6
F 7	18 21 23	5°51'04	15°13	24°20	14°45	20° 8	25°18	18° 1	4°37	22°22	4°57	5° 4	6°29	3°43	n.a.	F 7
S 8	18 25 20	6°52'32	27°58	25°52	16° 0	20°50	25°29	17°57	4°39	22°21	4°56	5° 5	6°26	3°50	n.a.	S 8
S 9	18 29 16	7°53'58	10♎23	27°25	17°15	21°33	25°41	17°52	4°41	22°19	4°55	5°R 5	6°22	3°57	n.a.	S 9
M10	18 33 13	8°55'24	22°32	28°58	18°30	22°16	25°52	17°48	4°43	22°17	4°54	5° 4	6°19	4° 3	n.a.	M10
T 11	18 37 9	9°56'49	4♏31	0♋31	19°45	22°58	26° 4	17°43	4°46	22°16	4°53	5° 1	6°16	4°10	n.a.	T 11
W12	18 41 6	10°58'13	16°23	2° 4	21° 0	23°41	26°16	17°39	4°48	22°14	4°52	4°55	6°13	4°17	n.a.	W12
T 13	18 45 2	11°59'36	28°14	3°38	22°15	24°24	26°28	17°34	4°50	22°12	4°51	4°47	6°10	4°24	n.a.	T 13
F 14	18 48 59	13° 0'58	10♐ 6	5°12	23°30	25° 7	26°40	17°30	4°52	22°11	4°50	4°37	6° 7	4°30	n.a.	F 14
S 15	18 52 56	14° 2'19	22° 3	6°47	24°45	25°49	26°52	17°26	4°54	22° 9	4°50	4°27	6° 3	4°37	n.a.	S 15
S 16	18 56 52	15° 3'39	4♑ 5	8°22	26° 0	26°32	27° 4	17°22	4°56	22° 7	4°49	4°17	6° 0	4°44	n.a.	S 16
M17	19 0 49	16° 4'58	16°15	9°57	27°15	27°15	27°16	17°18	4°57	22° 6	4°48	4° 7	5°57	4°51	n.a.	M17
T 18	19 4 46	17° 6'16	28°32	11°33	28°30	27°58	27°28	17°14	4°59	22° 4	4°47	4° 0	5°54	4°57	n.a.	T 18
W19	19 8 42	18° 7'33	10♒59	13° 9	29°45	28°41	27°41	17°10	5° 1	22° 2	4°46	3°55	5°51	5° 4	n.a.	W19
T 20	19 12 39	19° 8'49	23°36	14°45	1♌ 0	29°24	27°53	17° 6	5° 3	22° 1	4°46	3°53	5°47	5°11	n.a.	T 20
F 21	19 16 35	20°10'04	6♓24	16°22	2°14	0♊ 6	28° 5	17° 2	5° 4	21°59	4°45	3°D52	5°44	5°17	n.a.	F 21
S 22	19 20 32	21°11'18	19°25	17°59	3°29	0°49	28°18	16°58	5° 6	21°57	4°44	3°53	5°41	5°24	n.a.	S 22
S 23	19 24 29	22°12'32	2♈41	19°37	4°44	1°32	28°31	16°55	5° 7	21°55	4°43	3°54	5°38	5°31	n.a.	S 23
M24	19 28 25	23°13'44	16°14	21°16	5°59	2°15	28°43	16°51	5° 9	21°54	4°43	3°56	5°35	5°38	n.a.	M24
T 25	19 32 22	24°14'55	0♉ 5	22°54	7°13	2°58	28°56	16°48	5°10	21°52	4°42	3°R56	5°32	5°44	n.a.	T 25
W26	19 36 19	25°16'05	14°14	24°34	8°28	3°41	29° 9	16°44	5°12	21°50	4°41	3°54	5°28	5°51	n.a.	W26
T 27	19 40 15	26°17'15	28°40	26°13	9°43	4°24	29°22	16°41	5°13	21°49	4°40	3°51	5°25	5°58	n.a.	T 27
F 28	19 44 12	27°18'23	13♊20	27°54	10°57	5° 7	29°35	16°38	5°14	21°47	4°40	3°46	5°22	6° 5	n.a.	F 28
S 29	19 48 9	28°19'30	28° 8	29°35	12°12	5°51	29°48	16°35	5°16	21°45	4°39	3°40	5°19	6°11	n.a.	S 29
S 30	19 52 5	29♋20'36	12♋57	1♌16	13♌27	6♊34	0♍ 1	16♐32	5♉17	21♑44	4♐39	3♓35	5♓16	6♐18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	28n36	4n53	24n51	1n33	24n58	1n 1	18n23	1n22	14n 8	0n17	26s31	2s53	13n52	0n33	24s51	2s40	37s35	16s 8	9s45	9s17	26s26		n.a.
S 2	24 9	28 28	4 24	24 56	1 28	24 52	0 59	18 36	1 22	14 4	0 17	26 31	2 53	13 53	0 33	24 51	2 40	37 35	16 8	9 49	9 18	26 27		n.a.
M 3	24 8	26 14	3 36	25 0	1 23	24 45	0 58	18 49	1 23	14 0	0 17	26 30	2 53	13 54	0 33	24 51	2 40	37 35	16 8	9 52	9 19	26 28		n.a.
T 4	24 7	22 18	2 36	25 3	1 18	24 37	0 56	19 2	1 23	13 56	0 17	26 30	2 53	13 55	0 33	24 51	2 40	37 34	16 7	9 54	9 20	26 30		n.a.
W 5	24 6	17 9	1 28	25 4	1 12	24 29	0 54	19 15	1 24	13 52	0 16	26 29	2 53	13 56	0 33	24 52	2 40	37 34	16 7	9 56	9 22	26 31		n.a.
T 6	24 4	11 19	0 16	25 4	1 7	24 20	0 53	19 28	1 24	13 48	0 16	26 29	2 53	13 57	0 33	24 52	2 40	37 34	16 7	9 56	9 23	26 33		n.a.
F 7	24 1	5 10	0s54	25 3	1 1	24 10	0 51	19 40	1 25	13 44	0 16	26 28	2 53	13 58	0 33	24 52	2 40	37 33	16 7	9 56	9 24	26 34		n.a.
S 8	23 58	0s59	1 59	25 1	0 55	23 59	0 49	19 52	1 25	13 39	0 16	26 28	2 53	13 58	0 33	24 53	2 40	37 33	16 7	9 56	9 25	26 36		n.a.
S 9	23 55	6 56	2 57	24 58	0 50	23 47	0 47	20 5	1 26	13 35	0 16	26 27	2 53	13 59	0 33	24 53	2 40	37 32	16 7	9 56	9 27	26 37		n.a.
M10	23 51	12 30	3 45	24 53	0 44	23 35	0 45	20 16	1 26	13 31	0 15	26 27	2 53	14 0	0 33	24 53	2 40	37 32	16 6	9 56	9 28	26 38		n.a.
T 11	23 46	17 31	4 23	24 47	0 38	23 22	0 43	20 28	1 27	13 27	0 15	26 26	2 52	14 1	0 33	24 54	2 40	37 32	16 6	9 57	9 29	26 40		n.a.
W12	23 41	21 50	4 49	24 40	0 32	23 9	0 41	20 40	1 27	13 22	0 15	26 26	2 52	14 2	0 33	24 54	2 40	37 31	16 6	10 0	9 30	26 41		n.a.
T 13	23 36	25 16	5 3	24 32	0 25	22 54	0 39	20 51	1 28	13 18	0 15	26 25	2 52	14 2	0 33	24 54	2 40	37 31	16 6	10 3	9 31	26 42		n.a.
F 14	23 30	27 38	5 3	24 23	0 19	22 39	0 37	21 3	1 28	13 14	0 15	26 25	2 52	14 3	0 33	24 54	2 40	37 30	16 5	10 6	9 33	26 44		n.a.
S 15	23 23	28 45	4 51	24 12	0 13	22 24	0 35	21 14	1 29	13 9	0 14	26 24	2 52	14 4	0 33	24 55	2 40	37 30	16 5	10 10	9 34	26 45		n.a.
S 16	23 16	28 31	4 25	24 0	0 7	22 8	0 33	21 25	1 29	13 5	0 14	26 23	2 52	14 4	0 33	24 55	2 40	37 30	16 5	10 14	9 35	26 46		n.a.
M17	23 9	26 54	3 47	23 48	0 1	21 51	0 31	21 36	1 30	13 0	0 14	26 23	2 52	14 5	0 33	24 55	2 40	37 29	16 5	10 17	9 36	26 48		n.a.
T 18	23 1	23 59	2 58	23 33	0s 5	21 33	0 29	21 46	1 30	12 56	0 14	26 22	2 52	14 6	0 33	24 56	2 40	37 29	16 4	10 20	9 37	26 49		n.a.
W19	22 53	19 55	2 0	23 18	0 11	21 15	0 27	21 57	1 31	12 51	0 14	26 22	2 51	14 6	0 33	24 56	2 40	37 28	16 4	10 22	9 39	26 50		n.a.
T 20	22 44	14 55	0 55	23 2	0 17	20 56	0 24	22 7	1 31	12 47	0 14	26 21	2 51	14 7	0 34	24 56	2 40	37 28	16 4	10 23	9 40	26 52		n.a.
F 21	22 35	9 13	0n14	22 44	0 23	20 37	0 22	22 17	1 32	12 42	0 13	26 21	2 51	14 8	0 34	24 56	2 40	37 28	16 4	10 23	9 41	26 53		n.a.
S 22	22 26	3 3	1 23	22 26	0 29	20 17	0 20	22 27	1 32	12 38	0 13	26 20	2 51	14 8	0 34	24 57	2 40	37 27	16 3	10 23	9 42	26 54		n.a.
S 23	22 16	3n22	2 29	22 6	0 35	19 56	0 18	22 36	1 33	12 33	0 13	26 20	2 51	14 9	0 34	24 57	2 40	37 27	16 3	10 22	9 43	26 56		n.a.
M24	22 5	9 46	3 29	21 45	0 41	19 35	0 15	22 46	1 33	12 28	0 13	26 19	2 51	14 9	0 34	24 57	2 40	37 26	16 3	10 22	9 45	26 57		n.a.
T 25	21 54	15 50	4 18	21 23	0 47	19 14	0 13	22 55	1 34	12 23	0 13	26 19	2 50	14 10	0 34	24 58	2 40	37 26	16 3	10 22	9 46	26 58		n.a.
W26	21 43	21 13	4 52	21 0	0 52	18 52	0 11	23 4	1 34	12 19	0 13	26 18	2 50	14 10	0 34	24 58	2 40	37 25	16 2	10 22	9 47	26 59		n.a.
T 27	21 31	25 28	5 9	20 36	0 58	18 29	0 8	23 13	1 35	12 14	0 12	26 18	2 50	14 11	0 34	24 58	2 40	37 25	16 2	10 24	9 48	27 1		n.a.
F 28	21 19	28 8	5 6	20 11	1 3	18 6	0 6	23 21	1 35	12 9	0 12	26 17	2 50	14 11	0 34	24 58	2 40	37 25	16 2	10 25	9 49	27 2		n.a.
S 29	21 7	28 51	4 42	19 45	1 8	17 42	0 4	23 30	1 36	12 4	0 12	26 17	2 50	14 12	0 34	24 59	2 40	37 24	16 2	10 28	9 51	27 3		n.a.
S 30	20n54	27n30	4n 0	19n18	1s13	17n18	0n 1	23n38	1n36	11n59	0n12	26s16	2s50	14n12	0n34	24s59	2s40	37s24	16s 1	10s30	9s52	27s 4		n.a.

Julian Day Number = -1916588.5, Delta T = 125h03m19s
Ecliptic obliquity = 24°09'45, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°09'44, Lahiri = -140°02'44 Julian Calendar 1 Sept. 9961 BCE == Greg. Calendar 16 June 9961 BCE

The year -9960 astronomical counting style corresponds to year 9961 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9961 BCE (-9960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 56 2	0♌21'40	27♋38	2♌58	14♌41	7♊17	0♍14	16°R29	5♉18	21°R42	4°R38	3°R30	5♓13	6♐25	n.a.	M 1
T 2	19 59 58	1°22'43	12♌ 3	4°41	15°56	8° 0	0°27	16♐26	5°19	21♉40	4♐37	3♓27	5° 9	6°31	n.a.	T 2
W 3	20 3 55	2°23'44	26° 8	6°24	17°10	8°43	0°40	16°23	5°20	21°39	4°37	3°25	5° 6	6°38	n.a.	W 3
T 4	20 7 52	3°24'44	9♍48	8° 8	18°25	9°26	0°53	16°21	5°21	21°37	4°36	3°D25	5° 3	6°45	n.a.	T 4
F 5	20 11 48	4°25'41	23° 3	9°52	19°39	10° 9	1° 7	16°18	5°22	21°35	4°36	3°26	5° 0	6°52	n.a.	F 5
S 6	20 15 45	5°26'37	5♎55	11°36	20°54	10°53	1°20	16°16	5°23	21°34	4°35	3°28	4°57	6°58	n.a.	S 6
S 7	20 19 42	6°27'31	18°25	13°21	22° 8	11°36	1°33	16°13	5°23	21°32	4°35	3°30	4°53	7° 5	n.a.	S 7
M 8	20 23 38	7°28'23	0♏39	15° 6	23°22	12°19	1°47	16°11	5°24	21°30	4°34	3°31	4°50	7°12	n.a.	M 8
T 9	20 27 35	8°29'13	12°41	16°52	24°37	13° 2	2° 0	16° 9	5°25	21°29	4°34	3°R31	4°47	7°19	n.a.	T 9
W10	20 31 32	9°30'00	24°35	18°38	25°51	13°45	2°14	16° 7	5°25	21°27	4°34	3°30	4°44	7°25	n.a.	W10
T 11	20 35 28	10°30'46	6♐27	20°23	27° 5	14°29	2°27	16° 5	5°26	21°26	4°33	3°28	4°41	7°32	n.a.	T 11
F 12	20 39 25	11°31'30	18°20	22° 9	28°20	15°12	2°41	16° 4	5°27	21°24	4°33	3°25	4°38	7°39	n.a.	F 12
S 13	20 43 22	12°32'12	0♑19	23°54	29°34	15°55	2°55	16° 2	5°27	21°22	4°32	3°21	4°34	7°45	n.a.	S 13
S 14	20 47 18	13°32'51	12°27	25°39	0♍48	16°39	3° 8	16° 0	5°27	21°21	4°32	3°18	4°31	7°52	n.a.	S 14
M15	20 51 15	14°33'29	24°45	27°23	2° 2	17°22	3°22	15°59	5°28	21°19	4°32	3°15	4°28	7°59	n.a.	M15
T 16	20 55 12	15°34'04	7♒16	29° 7	3°17	18° 5	3°36	15°58	5°28	21°18	4°32	3°13	4°25	8° 6	n.a.	T 16
W17	20 59 8	16°34'38	20° 1	0♍48	4°31	18°49	3°49	15°56	5°28	21°16	4°31	3°11	4°22	8°12	n.a.	W17
T 18	21 3 5	17°35'09	2♓58	2°29	5°45	19°32	4° 3	15°55	5°28	21°15	4°31	3°D11	4°19	8°19	n.a.	T 18
F 19	21 7 2	18°35'39	16° 9	4° 7	6°59	20°15	4°17	15°54	5°29	21°13	4°31	3°11	4°15	8°26	n.a.	F 19
S 20	21 10 58	19°36'06	29°33	5°42	8°13	20°59	4°31	15°53	5°29	21°12	4°31	3°12	4°12	8°32	n.a.	S 20
S 21	21 14 55	20°36'32	13♈ 9	7°14	9°27	21°42	4°45	15°53	5°R29	21°10	4°30	3°13	4° 9	8°39	n.a.	S 21
M22	21 18 51	21°36'56	26°56	8°42	10°41	22°25	4°59	15°52	5°29	21° 9	4°30	3°14	4° 6	8°46	n.a.	M22
T 23	21 22 48	22°37'18	10♉53	10° 6	11°55	23° 9	5°12	15°51	5°28	21° 7	4°30	3°15	4° 3	8°53	n.a.	T 23
W24	21 26 45	23°37'38	25° 0	11°25	13° 9	23°52	5°26	15°51	5°28	21° 6	4°30	3°R15	3°59	8°59	n.a.	W24
T 25	21 30 41	24°37'56	9♊13	12°39	14°23	24°36	5°40	15°51	5°28	21° 5	4°30	3°15	3°56	9° 6	n.a.	T 25
F 26	21 34 38	25°38'13	23°32	13°45	15°37	25°19	5°54	15°51	5°28	21° 3	4°30	3°14	3°53	9°13	n.a.	F 26
S 27	21 38 35	26°38'28	7♋53	14°45	16°51	26° 3	6° 8	15°D50	5°27	21° 2	4°30	3°13	3°50	9°20	n.a.	S 27
S 28	21 42 31	27°38'41	22°11	15°37	18° 4	26°46	6°22	15°50	5°27	21° 1	4°30	3°13	3°47	9°26	n.a.	S 28
M29	21 46 28	28°38'51	6♌23	16°21	19°18	27°30	6°36	15°51	5°27	20°59	4°D30	3°12	3°44	9°33	n.a.	M29
T 30	21 50 25	29°39'00	20°24	16°55	20°32	28°13	6°50	15°51	5°26	20°58	4°30	3°12	3°40	9°40	n.a.	T 30
W31	21 54 21	0♍39'06	4♍10	17♍21	21♍46	28♊56	7♍ 4	15♐51	5♉26	20♉57	4♐30	3°D12	3♓37	9♐46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n40	24n14	3n 2	18n50	1s18	16n54	0s 1	23n46	1n36	11n54	0n12	26s15	2s49	14n13	0n34	24s59	2s40	37s23	16s 1	10s31	9s53	27s 6		n.a.
T 2	20 27	19 31	1 54	18 21	1 22	16 29	0 4	23 54	1 37	11 50	0 11	26 15	2 49	14 13	0 34	24 59	2 40	37 23	16 1	10 33	9 54	27 7		n.a.
W 3	20 13	13 48	0 40	17 51	1 26	16 4	0 6	24 1	1 37	11 45	0 11	26 14	2 49	14 14	0 34	25 0	2 40	37 23	16 0	10 33	9 55	27 8		n.a.
T 4	19 58	7 35	0s35	17 20	1 30	15 38	0 8	24 9	1 38	11 40	0 11	26 14	2 49	14 14	0 34	25 0	2 40	37 22	16 0	10 33	9 57	27 9		n.a.
F 5	19 43	1 14	1 45	16 48	1 34	15 12	0 11	24 16	1 38	11 35	0 11	26 14	2 48	14 14	0 34	25 0	2 40	37 22	16 0	10 33	9 58	27 10		n.a.
S 6	19 28	4s59	2 48	16 16	1 37	14 45	0 13	24 23	1 39	11 30	0 11	26 13	2 48	14 15	0 34	25 0	2 40	37 21	15 59	10 32	9 59	27 11		n.a.
S 7	19 13	10 50	3 42	15 43	1 40	14 18	0 16	24 29	1 39	11 24	0 11	26 13	2 48	14 15	0 34	25 1	2 40	37 21	15 59	10 31	10 0	27 13		n.a.
M 8	18 57	16 8	4 24	15 9	1 43	13 51	0 18	24 36	1 39	11 19	0 10	26 12	2 48	14 15	0 34	25 1	2 40	37 21	15 59	10 31	10 1	27 14		n.a.
T 9	18 41	20 44	4 53	14 35	1 45	13 24	0 20	24 42	1 40	11 14	0 10	26 12	2 48	14 16	0 34	25 1	2 40	37 20	15 58	10 31	10 3	27 15		n.a.
W10	18 24	24 29	5 10	14 0	1 47	12 56	0 23	24 48	1 40	11 9	0 10	26 11	2 47	14 16	0 34	25 1	2 40	37 20	15 58	10 31	10 4	27 16		n.a.
T 11	18 7	27 10	5 13	13 25	1 48	12 28	0 25	24 54	1 41	11 4	0 10	26 11	2 47	14 16	0 34	25 2	2 40	37 19	15 58	10 32	10 5	27 17		n.a.
F 12	17 50	28 40	5 3	12 50	1 49	11 59	0 27	24 59	1 41	10 59	0 10	26 10	2 47	14 16	0 35	25 2	2 40	37 19	15 58	10 33	10 6	27 18		n.a.
S 13	17 33	28 49	4 40	12 15	1 49	11 30	0 30	25 4	1 41	10 54	0 10	26 10	2 47	14 16	0 35	25 2	2 40	37 19	15 57	10 35	10 7	27 20		n.a.
S 14	17 15	27 36	4 4	11 39	1 48	11 1	0 32	25 9	1 42	10 48	0 10	26 9	2 46	14 17	0 35	25 2	2 40	37 18	15 57	10 36	10 9	27 21		n.a.
M15	16 57	25 2	3 16	11 4	1 47	10 32	0 34	25 14	1 42	10 43	0 9	26 9	2 46	14 17	0 35	25 3	2 40	37 18	15 57	10 37	10 10	27 22		n.a.
T 16	16 39	21 14	2 18	10 30	1 45	10 2	0 37	25 19	1 42	10 38	0 9	26 9	2 46	14 17	0 35	25 3	2 40	37 17	15 56	10 38	10 11	27 23		n.a.
W17	16 20	16 23	1 12	9 56	1 42	9 33	0 39	25 23	1 43	10 33	0 9	26 8	2 46	14 17	0 35	25 3	2 40	37 17	15 56	10 38	10 12	27 24		n.a.
T 18	16 1	10 44	0 1	9 22	1 39	9 3	0 41	25 27	1 43	10 27	0 9	26 8	2 45	14 17	0 35	25 3	2 40	37 17	15 56	10 39	10 13	27 25		n.a.
F 19	15 42	4 32	1n11	8 50	1 34	8 32	0 43	25 31	1 43	10 22	0 9	26 8	2 45	14 17	0 35	25 3	2 40	37 16	15 55	10 38	10 14	27 26		n.a.
S 20	15 23	1n57	2 20	8 19	1 29	8 2	0 46	25 34	1 44	10 17	0 9	26 7	2 45	14 17	0 35	25 4	2 40	37 16	15 55	10 38	10 16	27 27		n.a.
S 21	15 3	8 27	3 23	7 50	1 23	7 32	0 48	25 37	1 44	10 11	0 8	26 7	2 45	14 17	0 35	25 4	2 39	37 16	15 55	10 38	10 17	27 28		n.a.
M22	14 43	14 37	4 15	7 23	1 15	7 1	0 50	25 40	1 44	10 6	0 8	26 7	2 44	14 17	0 35	25 4	2 39	37 15	15 54	10 37	10 18	27 29		n.a.
T 23	14 23	20 9	4 52	6 59	1 7	6 30	0 52	25 43	1 45	10 1	0 8	26 6	2 44	14 17	0 35	25 4	2 39	37 15	15 54	10 37	10 19	27 30		n.a.
W24	14 3	24 38	5 13	6 37	0 57	5 59	0 54	25 46	1 45	9 55	0 8	26 6	2 44	14 17	0 35	25 4	2 39	37 14	15 54	10 37	10 20	27 31		n.a.
T 25	13 42	27 40	5 14	6 18	0 47	5 28	0 56	25 48	1 45	9 50	0 8	26 6	2 44	14 17	0 35	25 4	2 39	37 14	15 53	10 37	10 22	27 32		n.a.
F 26	13 21	28 56	4 56	6 2	0 35	4 57	0 58	25 50	1 46	9 44	0 8	26 5	2 43	14 17	0 35	25 5	2 39	37 14	15 53	10 37	10 23	27 33		n.a.
S 27	13 0	28 15	4 20	5 50	0 22	4 25	1 0	25 52	1 46	9 39	0 8	26 5	2 43	14 17	0 35	25 5	2 39	37 13	15 52	10 38	10 24	27 34		n.a.
S 28	12 39	25 41	3 28	5 42	0 9	3 54	1 2	25 53	1 46	9 33	0 7	26 5	2 43	14 17	0 35	25 5	2 39	37 13	15 52	10 38	10 25	27 35		n.a.
M29	12 17	21 32	2 23	5 38	0n 6	3 23	1 4	25 55	1 46	9 28	0 7	26 5	2 42	14 17	0 35	25 5	2 39	37 13	15 52	10 38	10 26	27 36		n.a.
T 30	11 56	16 14	1 10	5 39	0 22	2 51	1 6	25 56	1 47	9 22	0 7	26 4	2 42	14 17	0 35	25 5	2 39	37 12	15 51	10 38	10 28	27 37		n.a.
W31	11n34	10n11	0s 5	5n44	0n38	2n20	1s 8	25n56	1n47	9n17	0n 7	26s 4	2s42	14n17	0n35	25s 5	2s39	37s12	15s51	10s38	10s29	27s38		n.a.

Julian Day Number = -1916558.5, Delta T = 125h03m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'45, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°09'40, Lahiri = -140°02'40 Julian Calendar 1 Oct. 9961 BCE == Greg. Calendar 16 July 9961 BCE

The year -9960 astronomical counting style corresponds to year 9961 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9961 BCE (-9960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 58 18	1♍39'10	17♍39	17♍36	23♍ 0	29♊40	7♍18	15♐52	5°R25	20°R56	4♐30	3♓12	3♓34	9♐53	n.a.	T 1
F 2	22 2 14	2°39'11	0♎48	17°R42	24°13	0♋23	7°32	15°52	5♉24	20♉55	4°30	3°12	3°31	10° 0	n.a.	F 2
S 3	22 6 11	3°39'10	13°38	17°37	25°27	1° 7	7°47	15°53	5°24	20°53	4°30	3°R12	3°28	10° 7	n.a.	S 3
S 4	22 10 8	4°39'07	26°10	17°23	26°41	1°50	8° 1	15°54	5°23	20°52	4°30	3°12	3°24	10°13	n.a.	S 4
M 5	22 14 4	5°39'01	8♏26	17° 0	27°54	2°34	8°15	15°55	5°22	20°51	4°30	3°11	3°21	10°20	n.a.	M 5
T 6	22 18 1	6°38'53	20°31	16°28	29° 8	3°17	8°29	15°56	5°21	20°50	4°30	3°11	3°18	10°27	n.a.	T 6
W 7	22 21 58	7°38'42	2♐27	15°48	0♎22	4° 1	8°43	15°57	5°20	20°49	4°31	3°D11	3°15	10°34	n.a.	W 7
T 8	22 25 54	8°38'28	14°20	15° 1	1°35	4°44	8°57	15°58	5°19	20°48	4°31	3°11	3°12	10°40	n.a.	T 8
F 9	22 29 51	9°38'12	26°14	14° 9	2°49	5°28	9°11	16° 0	5°18	20°47	4°31	3°11	3° 9	10°47	n.a.	F 9
S 10	22 33 47	10°37'54	8♑13	13°12	4° 2	6°11	9°25	16° 1	5°17	20°46	4°31	3°12	3° 5	10°54	n.a.	S 10
S 11	22 37 44	11°37'32	20°23	12°12	5°16	6°55	9°39	16° 3	5°16	20°45	4°31	3°13	3° 2	11° 0	n.a.	S 11
M12	22 41 41	12°37'08	2♒47	11°11	6°29	7°38	9°53	16° 5	5°15	20°44	4°32	3°14	2°59	11° 7	n.a.	M12
T 13	22 45 37	13°36'42	15°28	10°10	7°43	8°21	10° 7	16° 6	5°14	20°43	4°32	3°14	2°56	11°14	n.a.	T 13
W14	22 49 34	14°36'13	28°26	9°10	8°56	9° 5	10°21	16° 8	5°13	20°42	4°32	3°R15	2°53	11°21	n.a.	W14
T 15	22 53 30	15°35'41	11♓44	8°12	10° 9	9°48	10°35	16°11	5°11	20°41	4°33	3°15	2°50	11°27	n.a.	T 15
F 16	22 57 27	16°35'07	25°20	7°19	11°23	10°32	10°49	16°13	5°10	20°41	4°33	3°14	2°46	11°34	n.a.	F 16
S 17	23 1 24	17°34'30	9♈11	6°30	12°36	11°15	11° 3	16°15	5° 8	20°40	4°34	3°13	2°43	11°41	n.a.	S 17
S 18	23 5 20	18°33'52	23°15	5°46	13°49	11°59	11°17	16°17	5° 7	20°39	4°34	3°11	2°40	11°48	n.a.	S 18
M19	23 9 17	19°33'11	7♉28	5° 8	15° 2	12°42	11°31	16°20	5° 6	20°38	4°34	3° 9	2°37	11°54	n.a.	M19
T 20	23 13 13	20°32'28	21°45	4°36	16°15	13°25	11°45	16°22	5° 4	20°38	4°35	3° 7	2°34	12° 1	n.a.	T 20
W21	23 17 10	21°31'43	6♊ 2	4°10	17°28	14° 9	11°59	16°25	5° 2	20°37	4°35	3° 5	2°30	12° 8	n.a.	W21
T 22	23 21 6	22°30'56	20°17	3°50	18°42	14°52	12°13	16°28	5° 1	20°36	4°36	3°D 5	2°27	12°14	n.a.	T 22
F 23	23 25 3	23°30'06	4♋26	3°37	19°55	15°36	12°27	16°31	4°59	20°36	4°36	3° 5	2°24	12°21	n.a.	F 23
S 24	23 29 0	24°29'15	18°28	3°31	21° 8	16°19	12°41	16°34	4°58	20°35	4°37	3° 6	2°21	12°28	n.a.	S 24
S 25	23 32 56	25°28'22	2♌22	3°D30	22°21	17° 2	12°55	16°37	4°56	20°35	4°37	3° 7	2°18	12°35	n.a.	S 25
M26	23 36 53	26°27'26	16° 6	3°35	23°34	17°46	13° 9	16°40	4°54	20°34	4°38	3° 9	2°15	12°41	n.a.	M26
T 27	23 40 49	27°26'28	29°38	3°46	24°47	18°29	13°23	16°43	4°52	20°34	4°39	3°R 9	2°11	12°48	n.a.	T 27
W28	23 44 46	28°25'28	12♍59	4° 2	25°59	19°12	13°37	16°47	4°50	20°33	4°39	3° 9	2° 8	12°55	n.a.	W28
T 29	23 48 42	29°24'25	26° 7	4°23	27°12	19°56	13°51	16°50	4°49	20°33	4°40	3° 8	2° 5	13° 1	n.a.	T 29
F 30	23 52 39	0♎23'20	9♎ 1	4♍49	28♎25	20♋39	14♍ 4	16♐54	4♉47	20♉32	4♐41	3♓ 5	2♓ 2	13♐ 8	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n12	3n49	1s19	5n53	0n55	1n48	1s10	25n57	1n47	9n11	0n 7	26s 4	2s42	14n17	0n35	25s 5	2s39	37s12	15s51	10s38	10s30	27s39		n.a.
F 2	10 50	2s34	2 27	6 7	1 13	1 16	1 12	25 57	1 47	9 6	0 7	26 4	2 41	14 16	0 35	25 6	2 39	37 11	15 50	10 38	10 31	27 40		n.a.
S 3	10 28	8 41	3 26	6 25	1 31	0 45	1 13	25 57	1 48	9 0	0 6	26 3	2 41	14 16	0 36	25 6	2 39	37 11	15 50	10 38	10 32	27 41		n.a.
S 4	10 5	14 18	4 13	6 47	1 48	0 13	1 15	25 57	1 48	8 55	0 6	26 3	2 41	14 16	0 36	25 6	2 39	37 11	15 50	10 38	10 33	27 42		n.a.
M 5	9 43	19 15	4 47	7 12	2 6	0s19	1 17	25 56	1 48	8 49	0 6	26 3	2 41	14 16	0 36	25 6	2 39	37 10	15 49	10 38	10 35	27 43		n.a.
T 6	9 20	23 21	5 9	7 41	2 23	0 50	1 18	25 55	1 48	8 44	0 6	26 3	2 40	14 15	0 36	25 6	2 38	37 10	15 49	10 38	10 36	27 44		n.a.
W 7	8 57	26 26	5 16	8 12	2 40	1 22	1 20	25 54	1 48	8 38	0 6	26 3	2 40	14 15	0 36	25 6	2 38	37 10	15 49	10 38	10 37	27 45		n.a.
T 8	8 34	28 21	5 10	8 45	2 55	1 53	1 21	25 53	1 48	8 33	0 6	26 3	2 40	14 15	0 36	25 6	2 38	37 10	15 48	10 38	10 38	27 46		n.a.
F 9	8 11	28 58	4 51	9 19	3 10	2 24	1 23	25 51	1 49	8 27	0 6	26 3	2 39	14 15	0 36	25 6	2 38	37 9	15 48	10 38	10 39	27 47		n.a.
S 10	7 48	28 13	4 19	9 54	3 23	2 56	1 24	25 49	1 49	8 21	0 5	26 2	2 39	14 14	0 36	25 6	2 38	37 9	15 48	10 38	10 41	27 48		n.a.
S 11	7 25	26 6	3 35	10 28	3 34	3 27	1 25	25 47	1 49	8 16	0 5	26 2	2 39	14 14	0 36	25 6	2 38	37 9	15 47	10 38	10 42	27 49		n.a.
M12	7 1	22 44	2 41	11 1	3 43	3 58	1 27	25 45	1 49	8 10	0 5	26 2	2 39	14 14	0 36	25 7	2 38	37 8	15 47	10 38	10 43	27 50		n.a.
T 13	6 38	18 13	1 37	11 32	3 51	4 29	1 28	25 42	1 49	8 5	0 5	26 2	2 38	14 13	0 36	25 7	2 38	37 8	15 47	10 37	10 44	27 50		n.a.
W14	6 14	12 47	0 27	12 0	3 57	5 0	1 29	25 39	1 49	7 59	0 5	26 2	2 38	14 13	0 36	25 7	2 38	37 8	15 46	10 37	10 45	27 51		n.a.
T 15	5 50	6 39	0n47	12 26	4 0	5 31	1 30	25 36	1 49	7 53	0 5	26 2	2 38	14 12	0 36	25 7	2 38	37 8	15 46	10 37	10 46	27 52		n.a.
F 16	5 27	0 6	1 59	12 48	4 2	6 1	1 31	25 33	1 49	7 48	0 5	26 2	2 38	14 12	0 36	25 7	2 38	37 7	15 46	10 37	10 48	27 53		n.a.
S 17	5 3	6n34	3 5	13 7	4 2	6 32	1 32	25 29	1 50	7 42	0 4	26 2	2 37	14 12	0 36	25 7	2 38	37 7	15 45	10 38	10 49	27 54		n.a.
S 18	4 39	13 1	4 2	13 23	4 0	7 2	1 33	25 25	1 50	7 37	0 4	26 2	2 37	14 11	0 36	25 7	2 38	37 7	15 45	10 39	10 50	27 55		n.a.
M19	4 15	18 52	4 44	13 34	3 57	7 32	1 34	25 21	1 50	7 31	0 4	26 2	2 37	14 11	0 36	25 7	2 37	37 7	15 45	10 39	10 51	27 56		n.a.
T 20	3 51	23 42	5 9	13 43	3 53	8 2	1 35	25 17	1 50	7 25	0 4	26 2	2 37	14 10	0 36	25 7	2 37	37 6	15 44	10 40	10 52	27 56		n.a.
W21	3 27	27 7	5 14	13 47	3 47	8 31	1 35	25 12	1 50	7 20	0 4	26 2	2 36	14 10	0 36	25 7	2 37	37 6	15 44	10 41	10 54	27 57		n.a.
T 22	3 3	28 47	5 1	13 48	3 41	9 0	1 36	25 7	1 50	7 14	0 4	26 2	2 36	14 9	0 36	25 7	2 37	37 6	15 44	10 41	10 55	27 58		n.a.
F 23	2 39	28 34	4 29	13 46	3 33	9 30	1 36	25 2	1 50	7 9	0 4	26 2	2 36	14 9	0 36	25 7	2 37	37 6	15 43	10 41	10 56	27 59		n.a.
S 24	2 15	26 30	3 41	13 41	3 25	9 58	1 37	24 57	1 50	7 3	0 3	26 2	2 35	14 8	0 36	25 7	2 37	37 6	15 43	10 40	10 57	28 0		n.a.
S 25	1 51	22 50	2 41	13 33	3 16	10 27	1 37	24 51	1 50	6 57	0 3	26 2	2 35	14 7	0 36	25 7	2 37	37 5	15 43	10 40	10 58	28 0		n.a.
M26	1 27	17 57	1 32	13 22	3 6	10 55	1 38	24 45	1 50	6 52	0 3	26 2	2 35	14 7	0 36	25 7	2 37	37 5	15 42	10 39	10 59	28 1		n.a.
T 27	1 3	12 14	0 19	13 9	2 56	11 23	1 38	24 39	1 50	6 46	0 3	26 3	2 35	14 6	0 37	25 7	2 37	37 5	15 42	10 39	11 1	28 2		n.a.
W28	0 39	6 3	0s54	12 53	2 46	11 51	1 38	24 33	1 50	6 40	0 3	26 3	2 34	14 6	0 37	25 7	2 37	37 5	15 42	10 39	11 2	28 3		n.a.
T 29	0 14	0s16	2 2	12 36	2 36	12 18	1 38	24 26	1 50	6 35	0 3	26 3	2 34	14 5	0 37	25 7	2 37	37 5	15 41	10 40	11 3	28 3		n.a.
F 30	0s10	6s28	3s 4	12n16	2n25	12s45	1s38	24n19	1n49	6n29	0n 2	26s 3	2s34	14n 4	0n37	25s 7	2s36	37s 5	15s41	10s41	11s 4	28s 4		n.a.

Julian Day Number = -1916527.5, Delta T = 125h03m06s
Ecliptic obliquity = 24°09'45, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°09'36, Lahiri = -140°02'36 Julian Calendar 1 Nov. 9961 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9961 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9961 BCE (-9960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 56 35	1♎22'13	21♎41	5♍19	29♎38	21♋22	14♍18	16♐57	4°R45	20°R32	4♐41	3°R 0	1♓59	13♐15	n.a.	S 1
S 2	0 0 32	2°21'03	4♏ 7	5°54	0♏51	22° 5	14°32	17° 1	4♉43	20♑32	4°42	2♓55	1°55	13°22	n.a.	S 2
M 3	0 4 29	3°19'51	16°20	6°33	2° 3	22°49	14°46	17° 5	4°41	20°31	4°43	2°50	1°52	13°28	n.a.	M 3
T 4	0 8 25	4°18'36	28°24	7°15	3°16	23°32	14°59	17° 9	4°39	20°31	4°43	2°45	1°49	13°35	n.a.	T 4
W 5	0 12 22	5°17'19	10♐20	8° 1	4°28	24°15	15°13	17°13	4°36	20°31	4°44	2°42	1°46	13°42	n.a.	W 5
T 6	0 16 18	6°16'00	22°12	8°50	5°41	24°58	15°26	17°17	4°34	20°31	4°45	2°39	1°43	13°49	n.a.	T 6
F 7	0 20 15	7°14'37	4♑ 5	9°43	6°53	25°41	15°40	17°22	4°32	20°31	4°46	2°D38	1°40	13°55	n.a.	F 7
S 8	0 24 11	8°13'13	16° 4	10°38	8° 6	26°24	15°54	17°26	4°30	20°31	4°46	2°38	1°36	14° 2	n.a.	S 8
S 9	0 28 8	9°11'45	28°13	11°37	9°18	27° 7	16° 7	17°30	4°28	20°31	4°47	2°39	1°33	14° 9	n.a.	S 9
M10	0 32 4	10°10'15	10♒37	12°38	10°31	27°50	16°21	17°35	4°26	20°30	4°48	2°41	1°30	14°15	n.a.	M10
T 11	0 36 1	11° 8'43	23°20	13°42	11°43	28°33	16°34	17°39	4°23	20°D30	4°49	2°42	1°27	14°22	n.a.	T 11
W12	0 39 57	12° 7'08	6♓26	14°48	12°55	29°16	16°47	17°44	4°21	20°30	4°50	2°R43	1°24	14°29	n.a.	W12
T 13	0 43 54	13° 5'31	19°56	15°57	14° 7	29°59	17° 1	17°49	4°19	20°31	4°51	2°41	1°21	14°36	n.a.	T 13
F 14	0 47 50	14° 3'51	3♈51	17° 7	15°19	0♌42	17°14	17°54	4°16	20°31	4°52	2°38	1°17	14°42	n.a.	F 14
S 15	0 51 47	15° 2'09	18° 6	18°20	16°31	1°25	17°27	17°59	4°14	20°31	4°52	2°33	1°14	14°49	n.a.	S 15
S 16	0 55 43	16° 0'25	2♉38	19°36	17°43	2° 7	17°40	18° 3	4°12	20°31	4°53	2°27	1°11	14°56	n.a.	S 16
M17	0 59 40	16°58'39	17°19	20°53	18°55	2°50	17°54	18° 9	4° 9	20°31	4°54	2°20	1° 8	15° 2	n.a.	M17
T 18	1 3 36	17°56'51	2♊ 2	22°12	20° 7	3°33	18° 7	18°14	4° 7	20°31	4°55	2°14	1° 5	15° 9	n.a.	T 18
W19	1 7 33	18°55'01	16°40	23°33	21°19	4°16	18°20	18°19	4° 5	20°32	4°56	2° 8	1° 1	15°16	n.a.	W19
T 20	1 11 29	19°53'10	1♋ 7	24°56	22°31	4°58	18°33	18°24	4° 2	20°32	4°57	2° 5	0°58	15°23	n.a.	T 20
F 21	1 15 26	20°51'16	15°20	26°21	23°42	5°41	18°46	18°30	4° 0	20°32	4°58	2°D 4	0°55	15°29	n.a.	F 21
S 22	1 19 22	21°49'21	29°16	27°48	24°54	6°24	18°59	18°35	3°57	20°32	4°59	2° 4	0°52	15°36	n.a.	S 22
S 23	1 23 19	22°47'24	12♌56	29°16	26° 5	7° 6	19°11	18°41	3°55	20°33	5° 0	2° 5	0°49	15°43	n.a.	S 23
M24	1 27 15	23°45'25	26°21	0♎47	27°17	7°49	19°24	18°46	3°52	20°33	5° 1	2°R 5	0°46	15°50	n.a.	M24
T 25	1 31 12	24°43'24	9♍32	2°19	28°28	8°31	19°37	18°52	3°50	20°34	5° 2	2° 5	0°42	15°56	n.a.	T 25
W26	1 35 8	25°41'22	22°30	3°52	29°39	9°13	19°50	18°58	3°47	20°34	5° 4	2° 3	0°39	16° 3	n.a.	W26
T 27	1 39 5	26°39'18	5♎16	5°28	0♐51	9°56	20° 2	19° 3	3°45	20°35	5° 5	1°59	0°36	16°10	n.a.	T 27
F 28	1 43 1	27°37'12	17°52	7° 5	2° 2	10°38	20°15	19° 9	3°42	20°35	5° 6	1°52	0°33	16°16	n.a.	F 28
S 29	1 46 57	28°35'04	0♏17	8°44	3°13	11°20	20°27	19°15	3°40	20°36	5° 7	1°43	0°30	16°23	n.a.	S 29
S 30	1 50 54	29°32'54	12°33	10°25	4°24	12° 2	20°40	19°21	3°37	20°36	5° 8	1°33	0°27	16°30	n.a.	S 30
M31	1 54 50	0♏30'42	24♏39	12♎ 7	5♐35	12♌44	20♍52	19♐27	3♉35	20♑37	5♐ 9	1♓22	0♓23	16♐37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s34	12s18	3s54	11n55	2n14	13s12	1s38	24n12	1n49	6n24	0n 2	26s 3	2s34	14n 4	0n37	25s 7	2s36	37s 4	15s41	10s42	11s 5	28s 5		n.a.
S 2	0 58	17 32	4 33	11 32	2 3	13 39	1 38	24 5	1 49	6 18	0 2	26 3	2 33	14 3	0 37	25 7	2 36	37 4	15 40	10 44	11 6	28 6		n.a.
M 3	1 22	21 58	4 59	11 7	1 53	14 5	1 38	23 58	1 49	6 13	0 2	26 3	2 33	14 2	0 37	25 7	2 36	37 4	15 40	10 46	11 8	28 6		n.a.
T 4	1 46	25 26	5 10	10 41	1 42	14 30	1 38	23 50	1 49	6 7	0 2	26 3	2 33	14 2	0 37	25 7	2 36	37 4	15 40	10 48	11 9	28 7		n.a.
W 5	2 10	27 45	5 9	10 13	1 31	14 55	1 38	23 42	1 49	6 1	0 2	26 4	2 33	14 1	0 37	25 7	2 36	37 4	15 40	10 49	11 10	28 8		n.a.
T 6	2 34	28 48	4 53	9 44	1 21	15 20	1 37	23 34	1 49	5 56	0 2	26 4	2 33	14 0	0 37	25 7	2 36	37 4	15 39	10 50	11 11	28 8		n.a.
F 7	2 58	28 32	4 26	9 14	1 10	15 44	1 37	23 25	1 49	5 50	0 1	26 4	2 32	14 0	0 37	25 7	2 36	37 4	15 39	10 51	11 12	28 9		n.a.
S 8	3 21	26 54	3 46	8 43	1 0	16 8	1 36	23 17	1 48	5 45	0 1	26 4	2 32	13 59	0 37	25 6	2 36	37 3	15 39	10 51	11 13	28 10		n.a.
S 9	3 45	24 1	2 56	8 11	0 50	16 32	1 36	23 8	1 48	5 39	0 1	26 4	2 32	13 58	0 37	25 6	2 36	37 3	15 38	10 50	11 15	28 10		n.a.
M10	4 9	19 59	1 57	7 37	0 40	16 55	1 35	22 59	1 48	5 34	0 1	26 5	2 32	13 57	0 37	25 6	2 36	37 3	15 38	10 50	11 16	28 11		n.a.
T 11	4 32	14 57	0 51	7 3	0 30	17 18	1 34	22 50	1 48	5 28	0 1	26 5	2 31	13 57	0 37	25 6	2 35	37 3	15 38	10 49	11 17	28 12		n.a.
W12	4 56	9 6	0n20	6 28	0 20	17 40	1 33	22 40	1 48	5 23	0 1	26 5	2 31	13 56	0 37	25 6	2 35	37 3	15 38	10 49	11 18	28 12		n.a.
T 13	5 19	2 42	1 32	5 52	0 11	18 1	1 32	22 31	1 47	5 17	0 1	26 5	2 31	13 55	0 37	25 6	2 35	37 3	15 37	10 49	11 19	28 13		n.a.
F 14	5 42	4n 1	2 40	5 16	0 2	18 22	1 31	22 21	1 47	5 12	0 0	26 6	2 31	13 54	0 37	25 6	2 35	37 3	15 37	10 51	11 20	28 13		n.a.
S 15	6 6	10 41	3 40	4 38	0s 7	18 43	1 30	22 11	1 47	5 6	0 0	26 6	2 31	13 54	0 37	25 6	2 35	37 3	15 37	10 52	11 22	28 14		n.a.
S 16	6 29	16 55	4 27	4 0	0 16	19 3	1 29	22 0	1 46	5 1	0 0	26 6	2 30	13 53	0 37	25 6	2 35	37 3	15 36	10 55	11 23	28 15		n.a.
M17	6 52	22 14	4 57	3 21	0 24	19 22	1 28	21 50	1 46	4 55	0s 0	26 6	2 30	13 52	0 37	25 6	2 35	37 3	15 36	10 57	11 24	28 15		n.a.
T 18	7 15	26 12	5 7	2 42	0 32	19 41	1 26	21 39	1 46	4 50	0 0	26 7	2 30	13 51	0 37	25 5	2 35	37 3	15 36	11 0	11 25	28 16		n.a.
W19	7 37	28 24	4 58	2 2	0 40	20 0	1 25	21 29	1 45	4 45	0 0	26 7	2 30	13 50	0 37	25 5	2 35	37 3	15 36	11 2	11 26	28 16		n.a.
T 20	8 0	28 39	4 29	1 21	0 47	20 18	1 24	21 18	1 45	4 39	0 0	26 7	2 29	13 50	0 37	25 5	2 35	37 3	15 35	11 3	11 27	28 17		n.a.
F 21	8 23	26 58	3 44	0 40	0 54	20 35	1 22	21 6	1 45	4 34	0 1	26 7	2 29	13 49	0 37	25 5	2 35	37 3	15 35	11 3	11 29	28 18		n.a.
S 22	8 45	23 38	2 47	0s 1	1 1	20 52	1 20	20 55	1 44	4 29	0 1	26 8	2 29	13 48	0 37	25 5	2 34	37 3	15 35	11 3	11 30	28 18		n.a.
S 23	9 7	19 3	1 41	0 43	1 7	21 8	1 19	20 43	1 44	4 23	0 1	26 8	2 29	13 47	0 37	25 5	2 34	37 2	15 35	11 3	11 31	28 19		n.a.
M24	9 29	13 35	0 31	1 25	1 13	21 23	1 17	20 32	1 43	4 18	0 1	26 8	2 29	13 46	0 37	25 5	2 34	37 2	15 34	11 3	11 32	28 19		n.a.
T 25	9 51	7 37	0s40	2 8	1 18	21 38	1 15	20 20	1 43	4 13	0 1	26 9	2 29	13 45	0 37	25 4	2 34	37 2	15 34	11 3	11 33	28 20		n.a.
W26	10 13	1 26	1 47	2 51	1 23	21 52	1 13	20 8	1 42	4 7	0 1	26 9	2 28	13 44	0 37	25 4	2 34	37 2	15 34	11 4	11 34	28 20		n.a.
T 27	10 35	4s42	2 48	3 35	1 28	22 6	1 11	19 56	1 42	4 2	0 2	26 9	2 28	13 44	0 37	25 4	2 34	37 3	15 34	11 5	11 36	28 21		n.a.
F 28	10 56	10 34	3 39	4 18	1 32	22 19	1 9	19 43	1 41	3 57	0 2	26 10	2 28	13 43	0 37	25 4	2 34	37 3	15 34	11 8	11 37	28 21		n.a.
S 29	11 17	15 56	4 19	5 2	1 36	22 31	1 7	19 31	1 41	3 52	0 2	26 10	2 28	13 42	0 37	25 4	2 34	37 3	15 33	11 11	11 38	28 22		n.a.
S 30	11 39	20 36	4 47	5 46	1 40	22 43	1 4	19 18	1 40	3 47	0 2	26 10	2 28	13 41	0 37	25 3	2 34	37 3	15 33	11 15	11 39	28 22		n.a.
M31	11s59	24s21	5s 1	6s30	1s43	22s54	1s 2	19n 5	1n40	3n41	0s 2	26s11	2s27	13n40	0n37	25s 3	2s34	37s 3	15s33	11s19	11s40	28s23		n.a.

Julian Day Number = -1916497.5, Delta T = 125h03m00s
Ecliptic obliquity = 24°09'45, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°09'32, Lahiri = -140°02'32 Julian Calendar 1 Dec. 9961 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9961 BCE

The year -9960 astronomical counting style corresponds to year 9961 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9960 BCE (-9959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 58 47	1♑28'29	6♐38	13♎51	6♐46	13♌27	21♍ 4	19♐33	3°R32	20♑38	5♐10	1°R11	0♓20	16♐43	n.a.	T 1
W 2	2 2 43	2°26'13	18°32	15°37	7°57	14° 8	21°17	19°39	3♉29	20°39	5°11	1♓ 2	0°17	16°50	n.a.	W 2
T 3	2 6 40	3°23'56	0♑23	17°25	9° 7	14°50	21°29	19°46	3°27	20°39	5°13	0°55	0°14	16°57	n.a.	T 3
F 4	2 10 36	4°21'36	12°15	19°14	10°18	15°32	21°41	19°52	3°24	20°40	5°14	0°50	0°11	17° 3	n.a.	F 4
S 5	2 14 33	5°19'15	24°11	21° 5	11°28	16°14	21°53	19°58	3°22	20°41	5°15	0°47	0° 7	17°10	n.a.	S 5
S 6	2 18 29	6°16'51	6♒18	22°58	12°39	16°56	22° 5	20° 5	3°19	20°42	5°16	0°D47	0° 4	17°17	n.a.	S 6
M 7	2 22 26	7°14'26	18°39	24°53	13°49	17°37	22°17	20°11	3°17	20°43	5°17	0°47	0° 1	17°24	n.a.	M 7
T 8	2 26 22	8°11'59	1♓20	26°49	14°59	18°19	22°28	20°18	3°14	20°43	5°19	0°R47	29♒58	17°30	n.a.	T 8
W 9	2 30 19	9° 9'29	14°26	28°47	16° 9	19° 0	22°40	20°24	3°12	20°44	5°20	0°47	29°55	17°37	n.a.	W 9
T 10	2 34 15	10° 6'58	27°59	0♑46	17°19	19°42	22°52	20°31	3° 9	20°45	5°21	0°44	29°52	17°44	n.a.	T 10
F 11	2 38 11	11° 4'25	12♈ 1	2°47	18°29	20°23	23° 3	20°38	3° 7	20°46	5°22	0°39	29°48	17°51	n.a.	F 11
S 12	2 42 8	12° 1'51	26°29	4°50	19°39	21° 4	23°15	20°44	3° 4	20°47	5°23	0°31	29°45	17°57	n.a.	S 12
S 13	2 46 4	12°59'14	11♉19	6°54	20°49	21°45	23°26	20°51	3° 2	20°48	5°25	0°22	29°42	18° 4	n.a.	S 13
M14	2 50 1	13°56'37	26°22	9° 0	21°58	22°26	23°38	20°58	2°59	20°49	5°26	0°12	29°39	18°11	n.a.	M14
T 15	2 53 57	14°53'58	11♊28	11° 7	23° 8	23° 7	23°49	21° 5	2°57	20°51	5°27	0° 2	29°36	18°17	n.a.	T 15
W16	2 57 54	15°51'18	26°28	13°14	24°17	23°48	24° 0	21°12	2°54	20°52	5°29	29♒53	29°32	18°24	n.a.	W16
T 17	3 1 50	16°48'37	11♋13	15°23	25°26	24°29	24°11	21°19	2°52	20°53	5°30	29°47	29°29	18°31	n.a.	T 17
F 18	3 5 47	17°45'54	25°38	17°33	26°35	25°10	24°22	21°26	2°49	20°54	5°31	29°44	29°26	18°38	n.a.	F 18
S 19	3 9 43	18°43'11	9♌39	19°42	27°44	25°51	24°33	21°33	2°47	20°55	5°32	29°42	29°23	18°44	n.a.	S 19
S 20	3 13 40	19°40'26	23°18	21°53	28°53	26°31	24°44	21°40	2°44	20°56	5°34	29°42	29°20	18°51	n.a.	S 20
M21	3 17 36	20°37'41	6♍35	24° 3	0♑ 2	27°12	24°54	21°47	2°42	20°58	5°35	29°42	29°17	18°58	n.a.	M21
T 22	3 21 33	21°34'54	19°33	26°12	1°11	27°52	25° 5	21°54	2°40	20°59	5°36	29°41	29°13	19° 4	n.a.	T 22
W23	3 25 29	22°32'07	2♎17	28°21	2°19	28°32	25°15	22° 1	2°37	21° 0	5°38	29°38	29°10	19°11	n.a.	W23
T 24	3 29 26	23°29'18	14°47	0♐30	3°27	29°12	25°26	22° 9	2°35	21° 2	5°39	29°32	29° 7	19°18	n.a.	T 24
F 25	3 33 22	24°26'29	27° 8	2°37	4°36	29°52	25°36	22°16	2°33	21° 3	5°40	29°23	29° 4	19°25	n.a.	F 25
S 26	3 37 18	25°23'39	9♑20	4°43	5°44	0♍32	25°46	22°23	2°30	21° 4	5°42	29°11	29° 1	19°31	n.a.	S 26
S 27	3 41 15	26°20'48	21°25	6°47	6°52	1°12	25°56	22°30	2°28	21° 6	5°43	28°58	28°58	19°38	n.a.	S 27
M28	3 45 11	27°17'55	3♐24	8°49	8° 0	1°52	26° 6	22°38	2°26	21° 7	5°44	28°44	28°54	19°45	n.a.	M28
T 29	3 49 8	28°15'02	15°18	10°49	9° 7	2°31	26°16	22°45	2°24	21° 9	5°46	28°31	28°51	19°51	n.a.	T 29
W30	3 53 4	29°12'08	27° 9	12°46	10°15	3°11	26°26	22°53	2°21	21°10	5°47	28°19	28°48	19°58	n.a.	W30
T 31	3 57 1	0♐ 9'13	8♑59	14♐42	11♑22	3♍50	26♍36	23♐ 0	2♉19	21♑12	5♐48	28♒ 9	28♒45	20♐ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s20	27s 1	5s 2	7s14	1s45	23s 4	1s 0	18n52	1n39	3n36	0s 2	26s11	2s27	13n39	0n37	25s 3	2s34	37s 3	15s33	11s23	11s41	28s23		n.a.
W 2	12 41	28 27	4 49	7 58	1 47	23 14	0 57	18 39	1 39	3 31	0 3	26 11	2 27	13 38	0 37	25 3	2 33	37 3	15 33	11 26	11 42	28 24		n.a.
T 3	13 1	28 34	4 24	8 42	1 48	23 23	0 54	18 26	1 38	3 26	0 3	26 12	2 27	13 37	0 38	25 3	2 33	37 3	15 32	11 29	11 44	28 24		n.a.
F 4	13 21	27 22	3 48	9 26	1 49	23 31	0 52	18 13	1 38	3 21	0 3	26 12	2 27	13 37	0 38	25 2	2 33	37 3	15 32	11 30	11 45	28 25		n.a.
S 5	13 41	24 54	3 2	10 9	1 50	23 39	0 49	17 59	1 37	3 16	0 3	26 12	2 27	13 36	0 38	25 2	2 33	37 3	15 32	11 31	11 46	28 25		n.a.
S 6	14 1	21 18	2 6	10 52	1 49	23 46	0 46	17 45	1 36	3 11	0 3	26 13	2 26	13 35	0 38	25 2	2 33	37 3	15 32	11 32	11 47	28 25		n.a.
M 7	14 20	16 42	1 4	11 35	1 49	23 52	0 44	17 32	1 36	3 6	0 3	26 13	2 26	13 34	0 38	25 2	2 33	37 3	15 32	11 31	11 48	28 26		n.a.
T 8	14 39	11 17	0n 3	12 18	1 47	23 58	0 41	17 18	1 35	3 1	0 3	26 13	2 26	13 33	0 38	25 2	2 33	37 3	15 32	11 31	11 49	28 26		n.a.
W 9	14 58	5 13	1 12	13 0	1 45	24 2	0 38	17 4	1 34	2 56	0 4	26 14	2 26	13 32	0 38	25 1	2 33	37 3	15 31	11 32	11 50	28 27		n.a.
T 10	15 17	1n17	2 19	13 41	1 43	24 7	0 35	16 50	1 33	2 51	0 4	26 14	2 26	13 31	0 38	25 1	2 33	37 3	15 31	11 33	11 52	28 27		n.a.
F 11	15 36	7 56	3 20	14 21	1 39	24 10	0 31	16 35	1 33	2 47	0 4	26 15	2 26	13 30	0 38	25 1	2 33	37 3	15 31	11 34	11 53	28 28		n.a.
S 12	15 54	14 23	4 10	15 1	1 35	24 13	0 28	16 21	1 32	2 42	0 4	26 15	2 26	13 30	0 38	25 1	2 33	37 4	15 31	11 37	11 54	28 28		n.a.
S 13	16 12	20 10	4 45	15 39	1 31	24 15	0 25	16 7	1 31	2 37	0 4	26 15	2 25	13 29	0 38	25 0	2 32	37 4	15 31	11 41	11 55	28 28		n.a.
M14	16 30	24 46	5 0	16 17	1 26	24 16	0 22	15 52	1 30	2 32	0 4	26 16	2 25	13 28	0 38	25 0	2 32	37 4	15 31	11 44	11 56	28 29		n.a.
T 15	16 47	27 42	4 55	16 53	1 20	24 17	0 18	15 37	1 29	2 27	0 5	26 16	2 25	13 27	0 38	25 0	2 32	37 4	15 30	11 48	11 57	28 29		n.a.
W16	17 4	28 36	4 29	17 27	1 14	24 17	0 15	15 23	1 29	2 23	0 5	26 16	2 25	13 26	0 38	25 0	2 32	37 4	15 30	11 51	11 59	28 29		n.a.
T 17	17 21	27 26	3 46	18 0	1 7	24 16	0 12	15 8	1 28	2 18	0 5	26 17	2 25	13 25	0 38	24 59	2 32	37 4	15 30	11 53	12 0	28 30		n.a.
F 18	17 38	24 26	2 49	18 32	0 59	24 15	0 8	14 53	1 27	2 13	0 5	26 17	2 25	13 24	0 38	24 59	2 32	37 4	15 30	11 55	12 1	28 30		n.a.
S 19	17 55	20 2	1 44	19 1	0 51	24 13	0 4	14 38	1 26	2 9	0 5	26 17	2 25	13 23	0 38	24 59	2 32	37 5	15 30	11 55	12 2	28 30		n.a.
S 20	18 11	14 42	0 34	19 28	0 43	24 10	0 1	14 23	1 25	2 4	0 6	26 18	2 25	13 23	0 38	24 58	2 32	37 5	15 30	11 55	12 3	28 31		n.a.
M21	18 26	8 48	0s36	19 54	0 34	24 7	0n 3	14 7	1 24	2 0	0 6	26 18	2 25	13 22	0 38	24 58	2 32	37 5	15 30	11 55	12 4	28 31		n.a.
T 22	18 42	2 41	1 43	20 17	0 25	24 3	0 7	13 52	1 23	1 55	0 6	26 19	2 24	13 21	0 38	24 58	2 32	37 5	15 30	11 56	12 5	28 31		n.a.
W23	18 57	3s24	2 43	20 38	0 15	23 58	0 10	13 37	1 22	1 51	0 6	26 19	2 24	13 20	0 38	24 58	2 32	37 5	15 30	11 57	12 7	28 32		n.a.
T 24	19 12	9 16	3 34	20 57	0 5	23 53	0 14	13 21	1 21	1 46	0 6	26 19	2 24	13 19	0 38	24 57	2 32	37 5	15 30	11 59	12 8	28 32		n.a.
F 25	19 27	14 41	4 14	21 14	0n 5	23 47	0 18	13 6	1 20	1 42	0 6	26 20	2 24	13 18	0 38	24 57	2 32	37 6	15 29	12 2	12 9	28 32		n.a.
S 26	19 41	19 28	4 42	21 28	0 15	23 40	0 22	12 50	1 19	1 38	0 7	26 20	2 24	13 18	0 38	24 57	2 31	37 6	15 29	12 6	12 10	28 32		n.a.
S 27	19 55	23 25	4 56	21 40	0 26	23 33	0 26	12 35	1 18	1 34	0 7	26 20	2 24	13 17	0 38	24 56	2 31	37 6	15 29	12 11	12 11	28 33		n.a.
M28	20 8	26 20	4 58	21 50	0 36	23 25	0 30	12 19	1 17	1 29	0 7	26 21	2 24	13 16	0 38	24 56	2 31	37 6	15 29	12 16	12 12	28 33		n.a.
T 29	20 22	28 4	4 46	21 59	0 46	23 16	0 34	12 3	1 16	1 25	0 7	26 21	2 24	13 15	0 38	24 56	2 31	37 6	15 29	12 21	12 13	28 33		n.a.
W30	20 35	28 30	4 23	22 5	0 57	23 7	0 38	11 48	1 14	1 21	0 7	26 21	2 24	13 14	0 38	24 55	2 31	37 7	15 29	12 25	12 15	28 33		n.a.
T 31	20s47	27s38	3s47	22s 9	1n 7	22s58	0n42	11n32	1n13	1n17	0s 7	26s22	2s24	13n14	0n38	24s55	2s31	37s 7	15s29	12s28	12s16	28s33		n.a.

Julian Day Number = -1916466.5, Delta T = 125h02m54s
Ecliptic obliquity = 24°09'45, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°09'28, Lahiri = -140°02'28 Julian Calendar 1 Jan. 9960 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9961 BCE

The year -9959 astronomical counting style corresponds to year 9960 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9960 BCE (-9959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 0 57	1♐ 6'16	20♑51	16♐35	12♑29	4♍29	26♍45	23♐ 8	2°R17	21♑13	5♐50	28°R 2	28♒42	20♐12	n.a.	F 1
S 2	4 4 54	2° 3'19	2♒47	18°25	13°37	5° 8	26°55	23°15	2♉15	21°15	5°51	27♒58	28°38	20°18	n.a.	S 2
S 3	4 8 50	3° 0'21	14°53	20°12	14°43	5°47	27° 4	23°23	2°13	21°17	5°52	27°56	28°35	20°25	n.a.	S 3
M 4	4 12 47	3°57'21	27°12	21°57	15°50	6°26	27°13	23°30	2°11	21°18	5°54	27°56	28°32	20°32	n.a.	M 4
T 5	4 16 43	4°54'20	9♓51	23°39	16°57	7° 4	27°22	23°38	2° 9	21°20	5°55	27°56	28°29	20°38	n.a.	T 5
W 6	4 20 40	5°51'19	22°53	25°18	18° 3	7°43	27°31	23°46	2° 7	21°22	5°56	27°55	28°26	20°45	n.a.	W 6
T 7	4 24 36	6°48'16	6♈22	26°54	19° 9	8°21	27°40	23°53	2° 5	21°23	5°58	27°53	28°23	20°52	n.a.	T 7
F 8	4 28 33	7°45'13	20°21	28°27	20°15	8°59	27°49	24° 1	2° 3	21°25	5°59	27°48	28°19	20°59	n.a.	F 8
S 9	4 32 29	8°42'09	4♉49	29°58	21°21	9°37	27°57	24° 9	2° 1	21°27	6° 1	27°40	28°16	21° 5	n.a.	S 9
S 10	4 36 26	9°39'04	19°43	1♑25	22°27	10°15	28° 6	24°16	1°59	21°28	6° 2	27°31	28°13	21°12	n.a.	S 10
M11	4 40 22	10°35'58	4♊54	2°49	23°32	10°53	28°14	24°24	1°57	21°30	6° 3	27°21	28°10	21°19	n.a.	M11
T 12	4 44 19	11°32'52	20°12	4°10	24°37	11°30	28°22	24°32	1°56	21°32	6° 5	27°11	28° 7	21°25	n.a.	T 12
W13	4 48 15	12°29'46	5♋26	5°28	25°43	12° 8	28°30	24°40	1°54	21°34	6° 6	27° 2	28° 4	21°32	n.a.	W13
T 14	4 52 12	13°26'39	20°26	6°43	26°47	12°45	28°38	24°47	1°52	21°36	6° 7	26°56	28° 0	21°39	n.a.	T 14
F 15	4 56 8	14°23'33	5♌ 4	7°55	27°52	13°22	28°46	24°55	1°51	21°37	6° 9	26°52	27°57	21°46	n.a.	F 15
S 16	5 0 5	15°20'26	19°16	9° 4	28°56	13°59	28°54	25° 3	1°49	21°39	6°10	26°51	27°54	21°52	n.a.	S 16
S 17	5 4 1	16°17'18	3♍ 0	10° 9	0♒ 0	14°35	29° 1	25°11	1°47	21°41	6°11	26°D51	27°51	21°59	n.a.	S 17
M18	5 7 58	17°14'11	16°19	11°11	1° 4	15°12	29° 9	25°19	1°46	21°43	6°13	26°R51	27°48	22° 6	n.a.	M18
T 19	5 11 54	18°11'04	29°16	12° 9	2° 8	15°48	29°16	25°26	1°44	21°45	6°14	26°50	27°44	22°12	n.a.	T 19
W20	5 15 51	19° 7'57	11♎53	13° 4	3°12	16°24	29°23	25°34	1°43	21°47	6°15	26°48	27°41	22°19	n.a.	W20
T 21	5 19 47	20° 4'50	24°16	13°55	4°15	17° 0	29°30	25°42	1°42	21°49	6°17	26°43	27°38	22°26	n.a.	T 21
F 22	5 23 44	21° 1'44	6♏27	14°43	5°18	17°36	29°37	25°50	1°40	21°51	6°18	26°36	27°35	22°33	n.a.	F 22
S 23	5 27 41	21°58'37	18°30	15°27	6°21	18°11	29°44	25°58	1°39	21°53	6°19	26°27	27°32	22°39	n.a.	S 23
S 24	5 31 37	22°55'31	0♐27	16° 7	7°23	18°46	29°50	26° 6	1°38	21°55	6°21	26°16	27°29	22°46	n.a.	S 24
M25	5 35 34	23°52'24	12°21	16°43	8°25	19°21	29°57	26°14	1°36	21°57	6°22	26° 4	27°25	22°53	n.a.	M25
T 26	5 39 30	24°49'18	24°12	17°15	9°27	19°56	0♎ 3	26°21	1°35	21°59	6°23	25°53	27°22	22°59	n.a.	T 26
W27	5 43 27	25°46'12	6♑ 3	17°43	10°29	20°31	0° 9	26°29	1°34	22° 1	6°24	25°43	27°19	23° 6	n.a.	W27
T 28	5 47 23	26♐43'06	17♑55	18♑ 6	11♒30	21♍ 5	0♎15	26♐37	1♉33	22♑ 3	6♐26	25♒35	27♒16	23♐13	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s 0	25s29	3s 2	22s12	1n17	22s47	0n46	11n16	1n12	1n13	0s 8	26s22	2s24	13n13	0n38	24s55	2s31	37s 7	15s29	12s31	12s17	28s34		n.a.
S 2	21 11	22 12	2 9	22 13	1 26	22 36	0 50	11 0	1 11	1 9	0 8	26 22	2 24	13 12	0 38	24 54	2 31	37 7	15 29	12 32	12 18	28 34		n.a.
S 3	21 23	17 57	1 8	22 12	1 35	22 25	0 55	10 44	1 10	1 5	0 8	26 23	2 23	13 11	0 38	24 54	2 31	37 7	15 29	12 33	12 19	28 34		n.a.
M 4	21 34	12 52	0 4	22 10	1 44	22 13	0 59	10 29	1 8	1 1	0 8	26 23	2 23	13 11	0 38	24 54	2 31	37 8	15 29	12 33	12 20	28 34		n.a.
T 5	21 45	7 9	1n 3	22 8	1 53	22 1	1 3	10 13	1 7	0 57	0 8	26 23	2 23	13 10	0 38	24 54	2 31	37 8	15 29	12 33	12 21	28 34		n.a.
W 6	21 55	0 58	2 8	22 4	2 1	21 48	1 7	9 57	1 6	0 53	0 9	26 24	2 23	13 9	0 38	24 53	2 31	37 8	15 29	12 33	12 22	28 35		n.a.
T 7	22 6	5n28	3 8	21 59	2 9	21 34	1 12	9 41	1 4	0 49	0 9	26 24	2 23	13 9	0 38	24 53	2 31	37 8	15 29	12 34	12 24	28 35		n.a.
F 8	22 15	11 51	3 59	21 53	2 16	21 20	1 16	9 25	1 3	0 46	0 9	26 24	2 23	13 8	0 38	24 52	2 31	37 9	15 29	12 36	12 25	28 35		n.a.
S 9	22 25	17 51	4 37	21 47	2 22	21 5	1 20	9 9	1 2	0 42	0 9	26 25	2 23	13 7	0 38	24 52	2 30	37 9	15 29	12 39	12 26	28 35		n.a.
S 10	22 34	22 57	4 58	21 41	2 29	20 50	1 24	8 53	1 0	0 38	0 9	26 25	2 23	13 7	0 38	24 52	2 30	37 9	15 29	12 42	12 27	28 35		n.a.
M11	22 42	26 38	4 58	21 34	2 34	20 35	1 29	8 37	0 59	0 35	0 10	26 25	2 23	13 6	0 38	24 51	2 30	37 10	15 29	12 45	12 28	28 35		n.a.
T 12	22 50	28 23	4 37	21 27	2 39	20 19	1 33	8 21	0 57	0 31	0 10	26 26	2 23	13 5	0 38	24 51	2 30	37 10	15 29	12 49	12 29	28 35		n.a.
W13	22 58	27 59	3 56	21 19	2 44	20 3	1 37	8 4	0 56	0 28	0 10	26 26	2 23	13 5	0 38	24 51	2 30	37 10	15 29	12 52	12 30	28 36		n.a.
T 14	23 6	25 31	3 0	21 12	2 47	19 46	1 42	7 48	0 54	0 24	0 10	26 26	2 23	13 4	0 38	24 50	2 30	37 10	15 29	12 54	12 32	28 36		n.a.
F 15	23 13	21 23	1 53	21 5	2 51	19 29	1 46	7 32	0 53	0 21	0 10	26 27	2 23	13 3	0 38	24 50	2 30	37 11	15 29	12 56	12 33	28 36		n.a.
S 16	23 19	16 8	0 40	20 58	2 53	19 12	1 50	7 16	0 51	0 17	0 11	26 27	2 23	13 3	0 38	24 50	2 30	37 11	15 29	12 56	12 34	28 36		n.a.
S 17	23 25	10 12	0s33	20 51	2 55	18 54	1 55	7 0	0 50	0 14	0 11	26 27	2 23	13 2	0 38	24 49	2 30	37 11	15 29	12 56	12 35	28 36		n.a.
M18	23 31	4 0	1 41	20 45	2 56	18 35	1 59	6 44	0 48	0 11	0 11	26 27	2 23	13 2	0 38	24 49	2 30	37 12	15 29	12 56	12 36	28 36		n.a.
T 19	23 37	2s10	2 43	20 40	2 56	18 17	2 3	6 28	0 47	0 8	0 11	26 28	2 23	13 1	0 38	24 49	2 30	37 12	15 29	12 56	12 37	28 36		n.a.
W20	23 42	8 7	3 35	20 35	2 56	17 58	2 8	6 12	0 45	0 5	0 11	26 28	2 23	13 1	0 38	24 48	2 30	37 12	15 29	12 57	12 38	28 36		n.a.
T 21	23 46	13 37	4 16	20 30	2 55	17 39	2 12	5 57	0 43	0 2	0 12	26 28	2 23	13 0	0 38	24 48	2 30	37 13	15 29	12 59	12 39	28 36		n.a.
F 22	23 50	18 31	4 44	20 27	2 53	17 19	2 16	5 41	0 41	0s 1	0 12	26 28	2 23	13 0	0 38	24 47	2 30	37 13	15 29	13 1	12 41	28 36		n.a.
S 23	23 54	22 38	4 59	20 25	2 51	16 59	2 20	5 25	0 40	0 4	0 12	26 29	2 23	12 59	0 38	24 47	2 30	37 13	15 29	13 4	12 42	28 36		n.a.
S 24	23 57	25 46	5 1	20 23	2 47	16 39	2 25	5 9	0 38	0 7	0 12	26 29	2 23	12 59	0 37	24 47	2 30	37 13	15 29	13 8	12 43	28 36		n.a.
M25	24 0	27 45	4 50	20 23	2 43	16 19	2 29	4 53	0 36	0 10	0 12	26 29	2 23	12 58	0 37	24 46	2 30	37 14	15 29	13 12	12 44	28 36		n.a.
T 26	24 3	28 28	4 27	20 24	2 38	15 58	2 33	4 37	0 34	0 13	0 13	26 29	2 23	12 58	0 37	24 46	2 30	37 14	15 29	13 16	12 45	28 36		n.a.
W27	24 5	27 52	3 52	20 26	2 32	15 38	2 37	4 22	0 32	0 15	0 13	26 30	2 23	12 57	0 37	24 45	2 30	37 14	15 29	13 20	12 46	28 36		n.a.
T 28	24s 7	26s 0	3s 6	20s30	2n25	15s17	2n41	4n 6	0n31	0s18	0s13	26s30	2s23	12n57	0n37	24s45	2s29	37s15	15s30	13s23	12s47	28s36		n.a.

Julian Day Number = -1916435.5, Delta T = 125h02m47s
Ecliptic obliquity = 24°09'44, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°09'24, Lahiri = -140°02'24 Julian Calendar 1 Feb. 9960 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9961 BCE

The year -9959 astronomical counting style corresponds to year 9960 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9960 BCE (-9959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 51 20	27♐39'59	29♑50	18♑25	12♒31	21♍39	0♎21	26♐45	1°R32	22♑ 5	6♐27	25°R30	27♒13	23♐20	n.a.	F 1
S 2	5 55 16	28°36'53	11♒51	18°40	13°32	22°13	0°26	26°53	1♉31	22° 7	6°28	25♒26	27°10	23°26	n.a.	S 2
S 3	5 59 13	29°33'47	24° 1	18°50	14°32	22°47	0°32	27° 1	1°30	22° 9	6°30	25°D25	27° 6	23°33	n.a.	S 3
M 4	6 3 10	0♑30'41	6♓23	18°55	15°33	23°20	0°37	27° 9	1°29	22°11	6°31	25°26	27° 3	23°40	n.a.	M 4
T 5	6 7 6	1°27'35	19° 2	18°R56	16°32	23°53	0°42	27°17	1°28	22°13	6°32	25°27	27° 0	23°46	n.a.	T 5
W 6	6 11 3	2°24'29	2♈ 2	18°52	17°32	24°26	0°47	27°24	1°27	22°15	6°33	25°R27	26°57	23°53	n.a.	W 6
T 7	6 14 59	3°21'23	15°27	18°44	18°31	24°58	0°52	27°32	1°27	22°18	6°35	25°27	26°54	24° 0	n.a.	T 7
F 8	6 18 56	4°18'17	29°18	18°32	19°29	25°30	0°57	27°40	1°26	22°20	6°36	25°24	26°50	24° 7	n.a.	F 8
S 9	6 22 53	5°15'12	13♉37	18°15	20°28	26° 2	1° 1	27°48	1°25	22°22	6°37	25°20	26°47	24°13	n.a.	S 9
S 10	6 26 49	6°12'07	28°21	17°54	21°26	26°34	1° 6	27°56	1°25	22°24	6°38	25°14	26°44	24°20	n.a.	S 10
M11	6 30 46	7° 9'02	13♊25	17°30	22°23	27° 5	1°10	28° 4	1°24	22°26	6°39	25° 7	26°41	24°27	n.a.	M11
T 12	6 34 42	8° 5'57	28°39	17° 2	23°20	27°37	1°14	28°11	1°24	22°28	6°41	25° 0	26°38	24°33	n.a.	T 12
W13	6 38 39	9° 2'53	13♋53	16°31	24°17	28° 7	1°17	28°19	1°23	22°31	6°42	24°54	26°35	24°40	n.a.	W13
T 14	6 42 36	9°59'50	28°57	15°58	25°13	28°38	1°21	28°27	1°23	22°33	6°43	24°50	26°31	24°47	n.a.	T 14
F 15	6 46 32	10°56'47	13♌42	15°22	26° 9	29° 8	1°25	28°35	1°22	22°35	6°44	24°48	26°28	24°54	n.a.	F 15
S 16	6 50 29	11°53'45	28° 2	14°45	27° 4	29°38	1°28	28°42	1°22	22°37	6°45	24°D47	26°25	25° 0	n.a.	S 16
S 17	6 54 25	12°50'45	11♍55	14° 8	27°59	0♎ 7	1°31	28°50	1°22	22°39	6°46	24°48	26°22	25° 7	n.a.	S 17
M18	6 58 22	13°47'45	25°20	13°30	28°53	0°36	1°34	28°58	1°22	22°42	6°47	24°49	26°19	25°14	n.a.	M18
T 19	7 2 19	14°44'46	8♎21	12°53	29°46	1° 5	1°36	29° 5	1°21	22°44	6°49	24°51	26°16	25°20	n.a.	T 19
W20	7 6 15	15°41'48	21° 0	12°17	0♓40	1°33	1°39	29°13	1°21	22°46	6°50	24°R51	26°12	25°27	n.a.	W20
T 21	7 10 12	16°38'52	3♏21	11°43	1°32	2° 1	1°41	29°21	1°D21	22°48	6°51	24°49	26° 9	25°34	n.a.	T 21
F 22	7 14 8	17°35'56	15°29	11°11	2°24	2°29	1°44	29°28	1°21	22°50	6°52	24°46	26° 6	25°40	n.a.	F 22
S 23	7 18 5	18°33'02	27°28	10°42	3°16	2°56	1°46	29°36	1°21	22°53	6°53	24°42	26° 3	25°47	n.a.	S 23
S 24	7 22 2	19°30'09	9♐22	10°17	4° 6	3°23	1°47	29°44	1°22	22°55	6°54	24°36	26° 0	25°54	n.a.	S 24
M25	7 25 58	20°27'18	21°13	9°55	4°57	3°50	1°49	29°51	1°22	22°57	6°55	24°30	25°56	26° 1	n.a.	M25
T 26	7 29 55	21°24'27	3♑ 4	9°39	5°46	4°16	1°50	29°59	1°22	22°59	6°56	24°24	25°53	26° 7	n.a.	T 26
W27	7 33 52	22°21'38	14°57	9°26	6°35	4°41	1°52	0♑ 6	1°22	23° 2	6°57	24°19	25°50	26°14	n.a.	W27
T 28	7 37 48	23°18'49	26°54	9°19	7°23	5° 6	1°53	0°14	1°23	23° 4	6°58	24°15	25°47	26°21	n.a.	T 28
F 29	7 41 45	24°16'02	8♒58	9°D18	8°10	5°31	1°54	0°21	1°23	23° 6	6°59	24°12	25°44	26°27	n.a.	F 29
S 30	7 45 42	25°13'16	21° 9	9°22	8°57	5°55	1°54	0°29	1°23	23° 8	7° 0	24°D11	25°41	26°34	n.a.	S 30
S 31	7 49 38	26♑10'31	3♓30	9♑31	9♓43	6♎19	1♎55	0♑36	1♉24	23♑10	7♐ 1	24♒11	25♒37	26♐41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 8	22s57	2s12	20s35	2n18	14s55	2n45	3n51	0n29	0s21	0s13	26s30	2s23	12n57	0n37	24s45	2s29	37s15	15s30	13s25	12s48	28s36		n.a.
S 2	24 9	18 54	1 12	20 41	2 9	14 34	2 49	3 35	0 27	0 23	0 14	26 30	2 23	12 56	0 37	24 44	2 29	37 16	15 30	13 26	12 50	28 36		n.a.
S 3	24 9	14 2	0 8	20 49	2 0	14 13	2 53	3 20	0 25	0 26	0 14	26 31	2 23	12 56	0 37	24 44	2 29	37 16	15 30	13 26	12 51	28 36		n.a.
M 4	24 9	8 32	0n58	20 58	1 50	13 51	2 57	3 4	0 23	0 28	0 14	26 31	2 23	12 56	0 37	24 44	2 29	37 16	15 30	13 26	12 52	28 36		n.a.
T 5	24 9	2 35	2 3	21 9	1 39	13 29	3 1	2 49	0 21	0 30	0 14	26 31	2 23	12 55	0 37	24 43	2 29	37 17	15 30	13 25	12 53	28 36		n.a.
W 6	24 8	3n37	3 3	21 21	1 27	13 7	3 4	2 34	0 19	0 33	0 14	26 31	2 23	12 55	0 37	24 43	2 29	37 17	15 30	13 25	12 54	28 36		n.a.
T 7	24 6	9 51	3 56	21 34	1 15	12 45	3 8	2 19	0 17	0 35	0 15	26 31	2 23	12 55	0 37	24 42	2 29	37 17	15 30	13 26	12 55	28 36		n.a.
F 8	24 5	15 50	4 36	21 49	1 2	12 23	3 12	2 3	0 14	0 37	0 15	26 32	2 23	12 54	0 37	24 42	2 29	37 18	15 30	13 26	12 56	28 36		n.a.
S 9	24 3	21 10	5 0	22 5	0 48	12 1	3 15	1 48	0 12	0 39	0 15	26 32	2 23	12 54	0 37	24 42	2 29	37 18	15 31	13 28	12 57	28 36		n.a.
S 10	24 0	25 21	5 6	22 22	0 33	11 39	3 19	1 34	0 10	0 41	0 15	26 32	2 23	12 54	0 37	24 41	2 29	37 18	15 31	13 30	12 58	28 36		n.a.
M11	23 57	27 55	4 51	22 40	0 19	11 17	3 22	1 19	0 8	0 43	0 16	26 32	2 23	12 54	0 37	24 41	2 29	37 19	15 31	13 32	13 0	28 36		n.a.
T 12	23 54	28 25	4 16	22 59	0 3	10 55	3 26	1 4	0 6	0 45	0 16	26 32	2 23	12 53	0 37	24 40	2 29	37 19	15 31	13 35	13 1	28 35		n.a.
W13	23 50	26 46	3 22	23 18	0s12	10 33	3 29	0 49	0 3	0 46	0 16	26 33	2 23	12 53	0 37	24 40	2 29	37 19	15 31	13 37	13 2	28 35		n.a.
T 14	23 46	23 11	2 15	23 38	0 27	10 11	3 32	0 35	0 1	0 48	0 16	26 33	2 24	12 53	0 37	24 40	2 29	37 20	15 31	13 38	13 3	28 35		n.a.
F 15	23 41	18 10	1 0	23 57	0 43	9 49	3 35	0 20	0s 1	0 50	0 17	26 33	2 24	12 53	0 37	24 39	2 29	37 20	15 31	13 39	13 4	28 35		n.a.
S 16	23 36	12 14	0s18	24 17	0 58	9 27	3 38	0 6	0 4	0 51	0 17	26 33	2 24	12 53	0 37	24 39	2 29	37 21	15 32	13 39	13 5	28 35		n.a.
S 17	23 31	5 54	1 31	24 36	1 13	9 5	3 41	0s 8	0 6	0 53	0 17	26 33	2 24	12 53	0 37	24 38	2 29	37 21	15 32	13 39	13 6	28 35		n.a.
M18	23 25	0s30	2 38	24 54	1 27	8 44	3 44	0 23	0 9	0 54	0 17	26 33	2 24	12 53	0 37	24 38	2 29	37 21	15 32	13 38	13 7	28 35		n.a.
T 19	23 19	6 40	3 34	25 12	1 41	8 22	3 47	0 37	0 11	0 55	0 18	26 33	2 24	12 53	0 37	24 38	2 29	37 22	15 32	13 38	13 8	28 34		n.a.
W20	23 12	12 24	4 18	25 28	1 54	8 1	3 49	0 51	0 14	0 57	0 18	26 34	2 24	12 52	0 37	24 37	2 29	37 22	15 32	13 38	13 10	28 34		n.a.
T 21	23 5	17 30	4 49	25 43	2 6	7 39	3 52	1 4	0 16	0 58	0 18	26 34	2 24	12 52	0 37	24 37	2 29	37 23	15 32	13 38	13 11	28 34		n.a.
F 22	22 57	21 50	5 6	25 57	2 17	7 18	3 54	1 18	0 19	0 59	0 18	26 34	2 24	12 52	0 37	24 36	2 29	37 23	15 33	13 40	13 12	28 34		n.a.
S 23	22 49	25 12	5 10	26 10	2 27	6 57	3 56	1 32	0 21	1 0	0 19	26 34	2 24	12 52	0 37	24 36	2 29	37 23	15 33	13 41	13 13	28 34		n.a.
S 24	22 41	27 27	5 0	26 21	2 36	6 37	3 58	1 45	0 24	1 1	0 19	26 34	2 24	12 52	0 37	24 36	2 29	37 24	15 33	13 43	13 14	28 33		n.a.
M25	22 33	28 28	4 37	26 30	2 44	6 16	4 0	1 58	0 27	1 2	0 19	26 34	2 24	12 53	0 37	24 35	2 29	37 24	15 33	13 45	13 15	28 33		n.a.
T 26	22 23	28 10	4 3	26 38	2 51	5 56	4 2	2 11	0 29	1 3	0 19	26 34	2 25	12 53	0 37	24 35	2 29	37 25	15 33	13 47	13 16	28 33		n.a.
W27	22 14	26 34	3 18	26 44	2 56	5 36	4 4	2 24	0 32	1 4	0 20	26 34	2 25	12 53	0 37	24 34	2 29	37 25	15 34	13 49	13 17	28 33		n.a.
T 28	22 4	23 45	2 23	26 49	3 0	5 17	4 5	2 37	0 35	1 4	0 20	26 35	2 25	12 53	0 37	24 34	2 29	37 25	15 34	13 50	13 18	28 33		n.a.
F 29	21 54	19 53	1 22	26 52	3 3	4 58	4 6	2 50	0 38	1 5	0 20	26 35	2 25	12 53	0 37	24 34	2 29	37 26	15 34	13 51	13 20	28 32		n.a.
S 30	21 44	15 8	0 17	26 53	3 4	4 39	4 8	3 2	0 41	1 5	0 20	26 35	2 25	12 53	0 37	24 33	2 29	37 26	15 34	13 52	13 21	28 32		n.a.
S 31	21s33	9s44	0n51	26s53	3s 5	4s20	4n 9	3s15	0s44	1s 6	0s21	26s35	2s25	12n53	0n37	24s33	2s29	37s27	15s34	13s51	13s22	28s32		n.a.

Julian Day Number = -1916407.5, Delta T = 125h02m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'44, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°09'20, Lahiri = -140°02'20 Julian Calendar 1 March 9960 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9961 BCE

The year -9959 astronomical counting style corresponds to year 9960 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9960 BCE (-9959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 53 35	27♉ 7'47	16♓ 2	9♉46	10♓28	6♎42	1♎55	0♉43	1♉24	23♉13	7♐ 2	24♒13	25♒34	26♐48	n.a.	M 1
T 2	7 57 31	28° 5'04	28°50	10° 7	11°12	7° 5	1°R55	0°51	1°25	23°15	7° 3	24°14	25°31	26°54	n.a.	T 2
W 3	8 1 28	29° 2'22	11♈55	10°34	11°55	7°27	1°55	0°58	1°26	23°17	7° 4	24°16	25°28	27° 1	n.a.	W 3
T 4	8 5 25	29°59'42	25°19	11° 7	12°37	7°49	1°55	1° 5	1°26	23°19	7° 5	24°R16	25°25	27° 8	n.a.	T 4
F 5	8 9 21	0♒57'02	9♉ 5	11°46	13°18	8°10	1°54	1°12	1°27	23°22	7° 5	24°16	25°21	27°14	n.a.	F 5
S 6	8 13 18	1°54'24	23°13	12°30	13°58	8°31	1°53	1°19	1°28	23°24	7° 6	24°15	25°18	27°21	n.a.	S 6
S 7	8 17 15	2°51'46	7♊42	13°20	14°38	8°51	1°52	1°27	1°29	23°26	7° 7	24°13	25°15	27°28	n.a.	S 7
M 8	8 21 11	3°49'10	22°27	14°16	15°16	9°11	1°51	1°34	1°30	23°28	7° 8	24°11	25°12	27°35	n.a.	M 8
T 9	8 25 8	4°46'36	7♋23	15°17	15°53	9°30	1°50	1°41	1°31	23°30	7° 9	24° 8	25° 9	27°41	n.a.	T 9
W10	8 29 5	5°44'02	22°22	16°24	16°28	9°48	1°49	1°48	1°32	23°33	7°10	24° 6	25° 6	27°48	n.a.	W10
T 11	8 33 1	6°41'30	7♌15	17°36	17° 3	10° 6	1°47	1°55	1°33	23°35	7°10	24° 4	25° 2	27°55	n.a.	T 11
F 12	8 36 58	7°39'00	21°55	18°53	17°36	10°23	1°45	2° 2	1°34	23°37	7°11	24°D 4	24°59	28° 1	n.a.	F 12
S 13	8 40 55	8°36'31	6♍15	20°15	18° 8	10°40	1°43	2° 8	1°35	23°39	7°12	24° 4	24°56	28° 8	n.a.	S 13
S 14	8 44 51	9°34'04	20°11	21°42	18°38	10°56	1°41	2°15	1°36	23°41	7°13	24° 5	24°53	28°15	n.a.	S 14
M15	8 48 48	10°31'39	3♎41	23°14	19° 7	11°12	1°38	2°22	1°37	23°44	7°13	24° 6	24°50	28°21	n.a.	M15
T 16	8 52 45	11°29'16	16°46	24°50	19°35	11°26	1°36	2°29	1°39	23°46	7°14	24° 7	24°47	28°28	n.a.	T 16
W17	8 56 41	12°26'54	29°29	26°29	20° 1	11°40	1°33	2°35	1°40	23°48	7°15	24° 8	24°43	28°35	n.a.	W17
T 18	9 0 38	13°24'35	11♏53	28°13	20°25	11°54	1°30	2°42	1°41	23°50	7°15	24°R 8	24°40	28°42	n.a.	T 18
F 19	9 4 34	14°22'18	24° 2	29°59	20°48	12° 7	1°27	2°49	1°43	23°52	7°16	24° 8	24°37	28°48	n.a.	F 19
S 20	9 8 31	15°20'03	6♐ 1	1♒50	21° 9	12°19	1°24	2°55	1°44	23°54	7°16	24° 8	24°34	28°55	n.a.	S 20
S 21	9 12 28	16°17'50	17°54	3°42	21°28	12°30	1°20	3° 2	1°46	23°56	7°17	24° 7	24°31	29° 2	n.a.	S 21
M22	9 16 24	17°15'40	29°45	5°37	21°46	12°41	1°16	3° 8	1°48	23°58	7°18	24° 6	24°27	29° 8	n.a.	M22
T 23	9 20 21	18°13'31	11♉37	7°34	22° 2	12°50	1°13	3°14	1°49	24° 0	7°18	24° 5	24°24	29°15	n.a.	T 23
W24	9 24 18	19°11'24	23°35	9°33	22°15	12°59	1° 8	3°21	1°51	24° 3	7°19	24° 4	24°21	29°22	n.a.	W24
T 25	9 28 14	20° 9'20	5♒40	11°32	22°27	13° 8	1° 4	3°27	1°53	24° 5	7°19	24° 4	24°18	29°28	n.a.	T 25
F 26	9 32 11	21° 7'17	17°55	13°33	22°37	13°15	1° 0	3°33	1°55	24° 7	7°20	24° 4	24°15	29°35	n.a.	F 26
S 27	9 36 8	22° 5'16	0♓21	15°34	22°44	13°22	0°55	3°39	1°56	24° 9	7°20	24°D 4	24°12	29°42	n.a.	S 27
S 28	9 40 4	23° 3'17	12°59	17°35	22°50	13°28	0°50	3°45	1°58	24°11	7°21	24° 4	24° 8	29°49	n.a.	S 28
M29	9 44 1	24° 1'20	25°50	19°36	22°53	13°33	0°46	3°51	2° 0	24°13	7°21	24°R 4	24° 5	29°55	n.a.	M29
T 30	9 47 58	24♒59'25	8♈56	21♒37	22°R54	13♎37	0♎40	3♉57	2♉ 2	24♉15	7♐22	24♒ 4	24♒ 2	0♉ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s21	3s53	1n57	26s51	3s 4	4s 2	4n 9	3s27	0s47	1s 6	0s21	26s35	2s25	12n53	0n37	24s32	2s29	37s27	15s35	13s51	13s23	28s31		n.a.
T 2	21 10	2n14	2 59	26 47	3 2	3 45	4 10	3 39	0 50	1 6	0 21	26 35	2 25	12 54	0 37	24 32	2 29	37 27	15 35	13 50	13 24	28 31		n.a.
W 3	20 58	8 24	3 52	26 42	2 59	3 28	4 10	3 51	0 53	1 7	0 21	26 35	2 26	12 54	0 37	24 32	2 29	37 28	15 35	13 50	13 25	28 31		n.a.
T 4	20 45	14 20	4 35	26 35	2 55	3 11	4 11	4 2	0 56	1 7	0 22	26 35	2 26	12 54	0 37	24 31	2 29	37 28	15 35	13 50	13 26	28 31		n.a.
F 5	20 33	19 43	5 3	26 27	2 50	2 55	4 11	4 14	0 59	1 7	0 22	26 35	2 26	12 54	0 37	24 31	2 29	37 29	15 36	13 50	13 27	28 30		n.a.
S 6	20 19	24 11	5 14	26 17	2 45	2 39	4 10	4 25	1 2	1 7	0 22	26 35	2 26	12 54	0 37	24 30	2 29	37 29	15 36	13 50	13 28	28 30		n.a.
S 7	20 6	27 16	5 6	26 5	2 38	2 24	4 10	4 36	1 5	1 6	0 22	26 35	2 26	12 55	0 37	24 30	2 29	37 29	15 36	13 51	13 29	28 30		n.a.
M 8	19 52	28 33	4 37	25 52	2 31	2 10	4 9	4 47	1 8	1 6	0 23	26 35	2 26	12 55	0 37	24 30	2 29	37 30	15 36	13 52	13 31	28 29		n.a.
T 9	19 38	27 46	3 49	25 37	2 23	1 56	4 8	4 58	1 12	1 6	0 23	26 35	2 26	12 55	0 37	24 29	2 29	37 30	15 37	13 53	13 32	28 29		n.a.
W10	19 24	24 58	2 46	25 20	2 14	1 43	4 7	5 8	1 15	1 6	0 23	26 36	2 27	12 56	0 37	24 29	2 29	37 31	15 37	13 53	13 33	28 29		n.a.
T 11	19 9	20 29	1 31	25 1	2 5	1 31	4 6	5 19	1 18	1 5	0 24	26 36	2 27	12 56	0 37	24 29	2 29	37 31	15 37	13 54	13 34	28 28		n.a.
F 12	18 54	14 49	0 12	24 41	1 55	1 19	4 4	5 29	1 22	1 5	0 24	26 36	2 27	12 57	0 37	24 28	2 29	37 31	15 37	13 54	13 35	28 28		n.a.
S 13	18 39	8 28	1s 7	24 18	1 45	1 8	4 2	5 39	1 25	1 4	0 24	26 36	2 27	12 57	0 37	24 28	2 29	37 32	15 38	13 54	13 36	28 27		n.a.
S 14	18 23	1 53	2 19	23 54	1 34	0 58	4 0	5 49	1 29	1 4	0 24	26 36	2 27	12 57	0 37	24 27	2 29	37 32	15 38	13 54	13 37	28 27		n.a.
M15	18 7	4s34	3 22	23 28	1 23	0 49	3 57	5 58	1 32	1 3	0 25	26 36	2 27	12 58	0 37	24 27	2 29	37 32	15 38	13 53	13 38	28 27		n.a.
T 16	17 51	10 38	4 12	22 59	1 12	0 40	3 55	6 7	1 36	1 2	0 25	26 36	2 28	12 58	0 37	24 27	2 29	37 33	15 38	13 53	13 39	28 26		n.a.
W17	17 34	16 5	4 47	22 29	1 1	0 33	3 51	6 16	1 40	1 1	0 25	26 36	2 28	12 59	0 37	24 26	2 29	37 33	15 39	13 53	13 40	28 26		n.a.
T 18	17 17	20 44	5 9	21 57	0 50	0 26	3 48	6 25	1 43	1 0	0 25	26 36	2 28	12 59	0 37	24 26	2 29	37 34	15 39	13 52	13 42	28 25		n.a.
F 19	17 0	24 26	5 16	21 23	0 38	0 20	3 44	6 34	1 47	0 59	0 26	26 36	2 28	13 0	0 36	24 26	2 29	37 34	15 39	13 53	13 43	28 25		n.a.
S 20	16 43	27 2	5 9	20 47	0 27	0 16	3 40	6 42	1 51	0 58	0 26	26 36	2 28	13 0	0 36	24 25	2 29	37 34	15 39	13 53	13 44	28 25		n.a.
S 21	16 25	28 24	4 49	20 10	0 16	0 12	3 35	6 50	1 54	0 57	0 26	26 36	2 28	13 1	0 36	24 25	2 29	37 35	15 40	13 53	13 45	28 24		n.a.
M22	16 7	28 27	4 17	19 31	0 5	0 10	3 30	6 58	1 58	0 55	0 27	26 36	2 29	13 1	0 36	24 24	2 29	37 35	15 40	13 53	13 46	28 24		n.a.
T 23	15 49	27 11	3 34	18 50	0n 6	0 8	3 25	7 5	2 2	0 54	0 27	26 36	2 29	13 2	0 36	24 24	2 29	37 36	15 40	13 54	13 47	28 23		n.a.
W24	15 31	24 40	2 41	18 9	0 16	0 8	3 19	7 12	2 6	0 53	0 27	26 36	2 29	13 2	0 36	24 24	2 29	37 36	15 41	13 54	13 48	28 23		n.a.
T 25	15 12	21 2	1 40	17 26	0 26	0 9	3 13	7 19	2 10	0 51	0 27	26 36	2 29	13 3	0 36	24 23	2 29	37 36	15 41	13 54	13 49	28 22		n.a.
F 26	14 53	16 28	0 34	16 42	0 35	0 11	3 6	7 26	2 14	0 50	0 28	26 36	2 29	13 4	0 36	24 23	2 29	37 37	15 41	13 54	13 50	28 22		n.a.
S 27	14 34	11 9	0n35	15 57	0 44	0 14	2 59	7 32	2 18	0 48	0 28	26 36	2 30	13 4	0 36	24 23	2 29	37 37	15 42	13 54	13 51	28 21		n.a.
S 28	14 14	5 18	1 43	15 12	0 52	0 19	2 51	7 38	2 22	0 46	0 28	26 36	2 30	13 5	0 36	24 22	2 29	37 38	15 42	13 54	13 52	28 21		n.a.
M29	13 54	0n50	2 47	14 26	1 0	0 25	2 44	7 44	2 26	0 45	0 28	26 36	2 30	13 6	0 36	24 22	2 29	37 38	15 42	13 54	13 54	28 20		n.a.
T 30	13s35	7n 3	3n44	13s40	1n 8	0s32	2n35	7s49	2s30	0s43	0s29	26s36	2s30	13n 6	0n36	24s22	2s29	37s38	15s42	13s54	13s55	28s20		n.a.

Julian Day Number = -1916376.5, Delta T = 125h02m35s
Ecliptic obliquity = 24°09'44, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°09'16, Lahiri = -140°02'16 Julian Calendar 1 Apr. 9960 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 9960 BCE

The year -9959 astronomical counting style corresponds to year 9960 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9960 BCE (-9959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 51 54	25♒57'32	22♈15	23♒38	22°R53	13♎40	0°R35	4♌ 3	2♉ 4	24♌17	7♐22	24°R 3	23♒59	0♌ 9	n.a.	W 1
T 2	9 55 51	26°55'41	5♉49	25°38	22♓49	13°43	0♎30	4° 9	2° 6	24°19	7°22	24♒ 3	23°56	0°15	n.a.	T 2
F 3	9 59 47	27°53'51	19°37	27°37	22°43	13°45	0°24	4°14	2° 9	24°21	7°23	24° 3	23°53	0°22	n.a.	F 3
S 4	10 3 44	28°52'04	3♊39	29°35	22°35	13°R45	0°19	4°20	2°11	24°22	7°23	24°D 3	23°49	0°29	n.a.	S 4
S 5	10 7 41	29°50'18	17°54	1♓33	22°24	13°45	0°13	4°26	2°13	24°24	7°23	24° 3	23°46	0°35	n.a.	S 5
M 6	10 11 37	0♓48'34	2♋19	3°29	22°11	13°45	0° 7	4°31	2°15	24°26	7°24	24° 4	23°43	0°42	n.a.	M 6
T 7	10 15 34	1°46'53	16°50	5°25	21°56	13°43	0° 1	4°37	2°18	24°28	7°24	24° 4	23°40	0°49	n.a.	T 7
W 8	10 19 31	2°45'13	1♌24	7°19	21°38	13°40	29♍54	4°42	2°20	24°30	7°24	24° 5	23°37	0°56	n.a.	W 8
T 9	10 23 27	3°43'35	15°54	9°12	21°19	13°37	29°48	4°47	2°22	24°32	7°24	24° 5	23°33	1° 2	n.a.	T 9
F 10	10 27 24	4°41'59	0♍15	11° 4	20°57	13°32	29°42	4°53	2°25	24°34	7°25	24°R 5	23°30	1° 9	n.a.	F 10
S 11	10 31 20	5°40'25	14°22	12°55	20°33	13°27	29°35	4°58	2°27	24°35	7°25	24° 5	23°27	1°16	n.a.	S 11
S 12	10 35 17	6°38'53	28°11	14°44	20° 7	13°21	29°28	5° 3	2°30	24°37	7°25	24° 4	23°24	1°22	n.a.	S 12
M13	10 39 14	7°37'24	11♎39	16°32	19°39	13°14	29°21	5° 8	2°32	24°39	7°25	24° 2	23°21	1°29	n.a.	M13
T 14	10 43 10	8°35'58	24°46	18°20	19°10	13° 7	29°14	5°13	2°35	24°41	7°25	24° 0	23°18	1°36	n.a.	T 14
W15	10 47 7	9°34'33	7♏31	20° 6	18°39	12°58	29° 7	5°17	2°37	24°42	7°25	23°58	23°14	1°42	n.a.	W15
T 16	10 51 3	10°33'12	19°57	21°51	18° 7	12°49	29° 0	5°22	2°40	24°44	7°25	23°57	23°11	1°49	n.a.	T 16
F 17	10 55 0	11°31'53	2♐ 8	23°34	17°34	12°38	28°53	5°27	2°43	24°46	7°25	23°55	23° 8	1°56	n.a.	F 17
S 18	10 58 57	12°30'37	14° 7	25°17	17° 0	12°27	28°46	5°31	2°46	24°47	7°25	23°D55	23° 5	2° 2	n.a.	S 18
S 19	11 2 53	13°29'23	26° 0	26°58	16°25	12°15	28°38	5°36	2°48	24°49	7°R25	23°56	23° 2	2° 9	n.a.	S 19
M20	11 6 50	14°28'12	7♑51	28°39	15°49	12° 2	28°31	5°40	2°51	24°51	7°25	23°57	22°59	2°16	n.a.	M20
T 21	11 10 46	15°27'03	19°45	0♈18	15°14	11°49	28°23	5°45	2°54	24°52	7°25	23°58	22°55	2°23	n.a.	T 21
W22	11 14 43	16°25'57	1♒46	1°56	14°38	11°35	28°15	5°49	2°57	24°54	7°25	24° 0	22°52	2°29	n.a.	W22
T 23	11 18 39	17°24'54	13°58	3°33	14° 3	11°20	28° 8	5°53	3° 0	24°55	7°25	24° 1	22°49	2°36	n.a.	T 23
F 24	11 22 36	18°23'53	26°24	5° 9	13°28	11° 4	28° 0	5°57	3° 3	24°57	7°25	24°R 2	22°46	2°43	n.a.	F 24
S 25	11 26 33	19°22'54	9♓ 6	6°44	12°54	10°48	27°52	6° 1	3° 6	24°58	7°25	24° 1	22°43	2°49	n.a.	S 25
S 26	11 30 29	20°21'58	22° 5	8°18	12°21	10°31	27°44	6° 5	3° 9	25° 0	7°25	23°59	22°39	2°56	n.a.	S 26
M27	11 34 26	21°21'04	5♈20	9°51	11°49	10°13	27°36	6° 9	3°12	25° 1	7°25	23°55	22°36	3° 3	n.a.	M27
T 28	11 38 22	22°20'13	18°50	11°23	11°18	9°55	27°28	6°12	3°15	25° 2	7°25	23°51	22°33	3° 9	n.a.	T 28
W29	11 42 19	23°19'24	2♉34	12°54	10°49	9°37	27°20	6°16	3°18	25° 4	7°24	23°46	22°30	3°16	n.a.	W29
T 30	11 46 15	24°18'37	16°28	14°23	10°21	9°18	27°12	6°19	3°21	25° 5	7°24	23°42	22°27	3°23	n.a.	T 30
F 31	11 50 12	25♓17'52	0♊30	15♈52	9♓55	8♎58	27♍ 4	6♌23	3♉25	25♌ 6	7♐24	23♒39	22♒24	3♌29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s14	13n 3	4n29	12s53	1n14	0s41	2n26	7s54	2s34	0s41	0s29	26s36	2s31	13n 7	0n36	24s21	2s29	37s39	15s43	13s54	13s56	28s19		n.a.
T 2	12 54	18 34	5 1	12 6	1 20	0 51	2 17	7 59	2 38	0 39	0 29	26 36	2 31	13 8	0 36	24 21	2 29	37 39	15 43	13 54	13 57	28 19		n.a.
F 3	12 33	23 13	5 16	11 19	1 26	1 2	2 7	8 4	2 43	0 37	0 30	26 36	2 31	13 9	0 36	24 21	2 30	37 39	15 43	13 54	13 58	28 18		n.a.
S 4	12 13	26 37	5 12	10 33	1 31	1 15	1 57	8 8	2 47	0 35	0 30	26 36	2 31	13 9	0 36	24 20	2 30	37 40	15 44	13 54	13 59	28 18		n.a.
S 5	11 52	28 24	4 50	9 46	1 36	1 29	1 46	8 12	2 51	0 33	0 30	26 37	2 31	13 10	0 36	24 20	2 30	37 40	15 44	13 54	14 0	28 17		n.a.
M 6	11 31	28 17	4 9	8 59	1 40	1 45	1 35	8 15	2 55	0 30	0 30	26 37	2 32	13 11	0 36	24 20	2 30	37 40	15 44	13 54	14 1	28 16		n.a.
T 7	11 9	26 14	3 12	8 13	1 43	2 1	1 23	8 18	2 59	0 28	0 31	26 37	2 32	13 12	0 36	24 20	2 30	37 41	15 44	13 54	14 2	28 16		n.a.
W 8	10 48	22 26	2 2	7 27	1 46	2 20	1 11	8 21	3 4	0 26	0 31	26 37	2 32	13 13	0 36	24 19	2 30	37 41	15 45	13 54	14 3	28 15		n.a.
T 9	10 26	17 16	0 45	6 42	1 48	2 39	0 59	8 24	3 8	0 24	0 31	26 37	2 32	13 13	0 36	24 19	2 30	37 41	15 45	13 53	14 4	28 15		n.a.
F 10	10 4	11 11	0s34	5 57	1 50	3 0	0 46	8 26	3 12	0 21	0 31	26 37	2 33	13 14	0 36	24 19	2 30	37 42	15 45	13 53	14 5	28 14		n.a.
S 11	9 42	4 39	1 50	5 12	1 51	3 21	0 33	8 28	3 16	0 19	0 32	26 37	2 33	13 15	0 36	24 18	2 30	37 42	15 46	13 54	14 6	28 14		n.a.
S 12	9 20	1s57	2 57	4 28	1 52	3 44	0 19	8 29	3 20	0 16	0 32	26 37	2 33	13 16	0 36	24 18	2 30	37 42	15 46	13 54	14 8	28 13		n.a.
M13	8 58	8 18	3 53	3 45	1 53	4 8	0 5	8 30	3 25	0 14	0 32	26 37	2 33	13 17	0 36	24 18	2 30	37 43	15 46	13 55	14 9	28 12		n.a.
T 14	8 35	14 7	4 35	3 2	1 53	4 33	0s 9	8 31	3 29	0 11	0 32	26 37	2 34	13 18	0 36	24 18	2 30	37 43	15 47	13 55	14 10	28 12		n.a.
W15	8 12	19 10	5 2	2 20	1 52	4 58	0 23	8 31	3 33	0 8	0 33	26 37	2 34	13 19	0 36	24 17	2 30	37 43	15 47	13 56	14 11	28 11		n.a.
T 16	7 50	23 17	5 14	1 38	1 51	5 24	0 37	8 31	3 37	0 6	0 33	26 37	2 34	13 20	0 36	24 17	2 30	37 44	15 47	13 56	14 12	28 10		n.a.
F 17	7 27	26 18	5 12	0 57	1 50	5 51	0 52	8 31	3 41	0 3	0 33	26 37	2 35	13 21	0 36	24 17	2 30	37 44	15 48	13 57	14 13	28 10		n.a.
S 18	7 4	28 5	4 56	0 17	1 48	6 18	1 6	8 30	3 45	0 0	0 34	26 37	2 35	13 22	0 36	24 17	2 30	37 44	15 48	13 57	14 14	28 9		n.a.
S 19	6 41	28 33	4 27	0n23	1 46	6 45	1 21	8 29	3 49	0n 3	0 34	26 37	2 35	13 22	0 36	24 16	2 30	37 45	15 48	13 57	14 15	28 8		n.a.
M20	6 17	27 42	3 47	1 1	1 44	7 13	1 35	8 28	3 53	0 6	0 34	26 37	2 35	13 23	0 36	24 16	2 30	37 45	15 48	13 56	14 16	28 8		n.a.
T 21	5 54	25 35	2 57	1 39	1 41	7 40	1 50	8 26	3 57	0 8	0 34	26 37	2 36	13 24	0 36	24 16	2 30	37 45	15 49	13 56	14 17	28 7		n.a.
W22	5 30	22 18	1 59	2 17	1 38	8 7	2 4	8 23	4 1	0 11	0 35	26 38	2 36	13 25	0 36	24 16	2 30	37 46	15 49	13 55	14 18	28 6		n.a.
T 23	5 7	18 1	0 55	2 53	1 34	8 34	2 18	8 21	4 5	0 14	0 35	26 38	2 36	13 27	0 36	24 15	2 31	37 46	15 49	13 55	14 19	28 6		n.a.
F 24	4 43	12 53	0n13	3 29	1 30	9 0	2 31	8 18	4 9	0 17	0 35	26 38	2 36	13 28	0 36	24 15	2 31	37 46	15 50	13 55	14 20	28 5		n.a.
S 25	4 19	7 8	1 22	4 4	1 26	9 26	2 44	8 15	4 12	0 20	0 35	26 38	2 37	13 29	0 36	24 15	2 31	37 46	15 50	13 55	14 22	28 4		n.a.
S 26	3 56	0 59	2 28	4 38	1 22	9 51	2 57	8 11	4 16	0 23	0 35	26 38	2 37	13 30	0 36	24 15	2 31	37 47	15 50	13 56	14 23	28 3		n.a.
M27	3 32	5n20	3 27	5 12	1 17	10 15	3 10	8 7	4 19	0 26	0 36	26 38	2 37	13 31	0 36	24 14	2 31	37 47	15 51	13 57	14 24	28 3		n.a.
T 28	3 8	11 31	4 16	5 44	1 12	10 38	3 22	8 3	4 23	0 29	0 36	26 38	2 38	13 32	0 36	24 14	2 31	37 47	15 51	13 58	14 25	28 2		n.a.
W29	2 44	17 15	4 51	6 16	1 7	11 0	3 33	7 58	4 26	0 32	0 36	26 38	2 38	13 33	0 36	24 14	2 31	37 47	15 51	14 0	14 26	28 1		n.a.
T 30	2 19	22 11	5 9	6 47	1 1	11 21	3 44	7 54	4 29	0 35	0 36	26 38	2 38	13 34	0 36	24 14	2 31	37 48	15 52	14 1	14 27	28 0		n.a.
F 31	1s55	25n54	5n10	7n17	0n56	11s41	3s54	7s48	4s32	0n38	0s37	26s38	2s38	13n35	0n36	24s14	2s31	37s48	15s52	14s 3	14s28	28s 0		n.a.

Julian Day Number = -1916346.5, Delta T = 125h02m28s
Ecliptic obliquity = 24°09'44, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°09'12, Lahiri = -140°02'12 Julian Calendar 1 May 9960 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9960 BCE

The year -9959 astronomical counting style corresponds to year 9960 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9960 BCE (-9959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 54 8	26♓17'10	14♊37	17♈19	9°R31	8°R38	26°R56	6♑26	3♉28	25♑ 8	7°R24	23°R37	22♒20	3♑36	n.a.	S 1
S 2	11 58 5	27°16'29	28°47	18°46	9♓ 9	8♎18	26♍48	6°29	3°31	25° 9	7♐23	23°D36	22°17	3°43	n.a.	S 2
M 3	12 2 2	28°15'51	12♋57	20°11	8°49	7°58	26°40	6°32	3°34	25°10	7°23	23♒37	22°14	3°50	n.a.	M 3
T 4	12 5 58	29°15'15	27° 7	21°35	8°32	7°37	26°32	6°35	3°38	25°11	7°23	23°38	22°11	3°56	n.a.	T 4
W 5	12 9 55	0♈14'41	11♌14	22°58	8°17	7°16	26°24	6°38	3°41	25°13	7°22	23°40	22° 8	4° 3	n.a.	W 5
T 6	12 13 51	1°14'09	25°16	24°20	8° 4	6°56	26°16	6°41	3°44	25°14	7°22	23°R40	22° 4	4°10	n.a.	T 6
F 7	12 17 48	2°13'39	9♍11	25°40	7°53	6°34	26° 9	6°44	3°48	25°15	7°22	23°39	22° 1	4°16	n.a.	F 7
S 8	12 21 44	3°13'11	22°56	26°59	7°45	6°13	26° 1	6°46	3°51	25°16	7°21	23°36	21°58	4°23	n.a.	S 8
S 9	12 25 41	4°12'46	6♎28	28°17	7°39	5°52	25°53	6°49	3°54	25°17	7°21	23°31	21°55	4°30	n.a.	S 9
M10	12 29 37	5°12'23	19°44	29°33	7°36	5°31	25°45	6°51	3°58	25°18	7°20	23°25	21°52	4°36	n.a.	M10
T 11	12 33 34	6°12'03	2♏43	0♉47	7°D35	5°10	25°37	6°53	4° 1	25°19	7°20	23°17	21°49	4°43	n.a.	T 11
W12	12 37 30	7°11'45	15°24	2° 0	7°36	4°50	25°30	6°55	4° 5	25°20	7°20	23° 9	21°45	4°50	n.a.	W12
T 13	12 41 27	8°11'30	27°49	3°12	7°40	4°29	25°22	6°57	4° 8	25°21	7°19	23° 2	21°42	4°56	n.a.	T 13
F 14	12 45 23	9°11'17	9♐59	4°21	7°46	4° 9	25°14	6°59	4°12	25°22	7°19	22°56	21°39	5° 3	n.a.	F 14
S 15	12 49 20	10°11'07	21°58	5°28	7°54	3°49	25° 7	7° 1	4°16	25°23	7°18	22°52	21°36	5°10	n.a.	S 15
S 16	12 53 16	11°11'00	3♑51	6°33	8° 5	3°29	24°59	7° 3	4°19	25°23	7°17	22°50	21°33	5°17	n.a.	S 16
M17	12 57 13	12°10'55	15°41	7°36	8°17	3°10	24°52	7° 5	4°23	25°24	7°17	22°D50	21°30	5°23	n.a.	M17
T 18	13 1 9	13°10'52	27°34	8°37	8°32	2°51	24°45	7° 6	4°26	25°25	7°16	22°51	21°26	5°30	n.a.	T 18
W19	13 5 6	14°10'52	9♒35	9°34	8°49	2°33	24°38	7° 7	4°30	25°26	7°16	22°52	21°23	5°37	n.a.	W19
T 20	13 9 2	15°10'55	21°50	10°28	9° 8	2°15	24°31	7° 9	4°34	25°26	7°15	22°R53	21°20	5°43	n.a.	T 20
F 21	13 12 59	16°11'00	4♓22	11°20	9°28	1°58	24°24	7°10	4°37	25°27	7°14	22°52	21°17	5°50	n.a.	F 21
S 22	13 16 55	17°11'08	17°15	12° 7	9°51	1°41	24°17	7°11	4°41	25°28	7°14	22°49	21°14	5°57	n.a.	S 22
S 23	13 20 52	18°11'18	0♈30	12°50	10°15	1°25	24°10	7°12	4°45	25°28	7°13	22°44	21°10	6° 3	n.a.	S 23
M24	13 24 48	19°11'30	14° 8	13°30	10°41	1° 9	24° 4	7°13	4°48	25°29	7°12	22°37	21° 7	6°10	n.a.	M24
T 25	13 28 45	20°11'44	28° 5	14° 4	11° 9	0°54	23°57	7°13	4°52	25°29	7°12	22°27	21° 4	6°17	n.a.	T 25
W26	13 32 41	21°12'01	12♉17	14°33	11°38	0°40	23°51	7°14	4°56	25°30	7°11	22°17	21° 1	6°23	n.a.	W26
T 27	13 36 38	22°12'20	26°40	14°56	12° 9	0°27	23°45	7°14	5° 0	25°30	7°10	22° 8	20°58	6°30	n.a.	T 27
F 28	13 40 34	23°12'41	11♊ 5	15°13	12°42	0°14	23°39	7°15	5° 3	25°31	7° 9	22° 0	20°55	6°37	n.a.	F 28
S 29	13 44 31	24°13'04	25°29	15°23	13°16	0° 2	23°33	7°15	5° 7	25°31	7° 9	21°54	20°51	6°43	n.a.	S 29
S 30	13 48 27	25♈13'28	9♋47	15°R25	13♓51	29♍51	23♍27	7♑15	5♉11	25♑32	7♐ 8	21♒51	20♒48	6♑50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s31	28n 4	4n51	7n46	0n50	11s59	4s 4	7s43	4s35	0n42	0s37	26s39	2s39	13n36	0n36	24s14	2s31	37s48	15s52	14s 3	14s29	27s59		n.a.
S 2	1 7	28 24	4 15	8 14	0 43	12 16	4 13	7 37	4 38	0 45	0 37	26 39	2 39	13 37	0 36	24 13	2 31	37 48	15 52	14 3	14 30	27 58		n.a.
M 3	0 43	26 53	3 23	8 41	0 37	12 32	4 22	7 32	4 41	0 48	0 37	26 39	2 39	13 39	0 36	24 13	2 31	37 49	15 53	14 3	14 31	27 57		n.a.
T 4	0 18	23 39	2 19	9 7	0 30	12 46	4 30	7 25	4 43	0 51	0 37	26 39	2 40	13 40	0 36	24 13	2 31	37 49	15 53	14 3	14 32	27 57		n.a.
W 5	0n 6	19 0	1 7	9 33	0 23	12 59	4 37	7 19	4 46	0 54	0 38	26 39	2 40	13 41	0 36	24 13	2 31	37 49	15 53	14 2	14 33	27 56		n.a.
T 6	0 30	13 21	0s 9	9 57	0 16	13 10	4 44	7 13	4 48	0 57	0 38	26 39	2 40	13 42	0 36	24 13	2 31	37 49	15 54	14 2	14 34	27 55		n.a.
F 7	0 55	7 5	1 23	10 21	0 9	13 20	4 51	7 6	4 50	1 0	0 38	26 40	2 41	13 43	0 36	24 13	2 32	37 50	15 54	14 2	14 35	27 54		n.a.
S 8	1 19	0 34	2 32	10 43	0 1	13 28	4 56	6 59	4 52	1 3	0 38	26 40	2 41	13 44	0 36	24 12	2 32	37 50	15 54	14 3	14 36	27 53		n.a.
S 9	1 43	5s51	3 31	11 5	0s 7	13 35	5 1	6 52	4 54	1 6	0 38	26 40	2 41	13 46	0 36	24 12	2 32	37 50	15 54	14 5	14 37	27 52		n.a.
M10	2 8	11 53	4 17	11 25	0 15	13 41	5 6	6 45	4 56	1 9	0 39	26 40	2 42	13 47	0 36	24 12	2 32	37 50	15 55	14 7	14 39	27 52		n.a.
T 11	2 32	17 16	4 48	11 44	0 23	13 45	5 10	6 38	4 57	1 12	0 39	26 40	2 42	13 48	0 36	24 12	2 32	37 50	15 55	14 10	14 40	27 51		n.a.
W12	2 56	21 47	5 5	12 3	0 31	13 48	5 14	6 31	4 59	1 15	0 39	26 40	2 42	13 49	0 36	24 12	2 32	37 50	15 55	14 12	14 41	27 50		n.a.
T 13	3 21	25 14	5 7	12 20	0 39	13 49	5 17	6 24	5 0	1 18	0 39	26 41	2 43	13 50	0 36	24 12	2 32	37 51	15 55	14 15	14 42	27 49		n.a.
F 14	3 45	27 28	4 54	12 36	0 48	13 49	5 20	6 17	5 1	1 21	0 39	26 41	2 43	13 52	0 36	24 12	2 32	37 51	15 56	14 17	14 43	27 48		n.a.
S 15	4 9	28 23	4 29	12 51	0 57	13 48	5 22	6 9	5 2	1 24	0 40	26 41	2 43	13 53	0 36	24 12	2 32	37 51	15 56	14 18	14 44	27 47		n.a.
S 16	4 33	27 59	3 53	13 5	1 5	13 46	5 24	6 2	5 3	1 27	0 40	26 41	2 43	13 54	0 36	24 12	2 32	37 51	15 56	14 19	14 45	27 46		n.a.
M17	4 57	26 18	3 6	13 18	1 14	13 42	5 25	5 55	5 4	1 29	0 40	26 42	2 44	13 55	0 36	24 12	2 32	37 51	15 57	14 19	14 46	27 45		n.a.
T 18	5 21	23 26	2 12	13 30	1 23	13 37	5 26	5 48	5 4	1 32	0 40	26 42	2 44	13 57	0 36	24 11	2 32	37 51	15 57	14 19	14 47	27 45		n.a.
W19	5 45	19 32	1 11	13 40	1 32	13 31	5 26	5 40	5 5	1 35	0 40	26 42	2 44	13 58	0 36	24 11	2 32	37 51	15 57	14 18	14 48	27 44		n.a.
T 20	6 9	14 45	0 6	13 49	1 41	13 24	5 27	5 33	5 5	1 38	0 40	26 42	2 45	13 59	0 36	24 11	2 33	37 52	15 57	14 18	14 49	27 43		n.a.
F 21	6 33	9 15	1n 1	13 57	1 50	13 16	5 26	5 26	5 5	1 40	0 41	26 43	2 45	14 0	0 36	24 11	2 33	37 52	15 58	14 18	14 50	27 42		n.a.
S 22	6 57	3 15	2 7	14 4	1 58	13 6	5 26	5 20	5 5	1 43	0 41	26 43	2 45	14 2	0 36	24 11	2 33	37 52	15 58	14 19	14 51	27 41		n.a.
S 23	7 20	3n 3	3 7	14 9	2 7	12 56	5 25	5 13	5 5	1 46	0 41	26 43	2 46	14 3	0 36	24 11	2 33	37 52	15 58	14 21	14 52	27 40		n.a.
M24	7 44	9 23	3 58	14 13	2 16	12 45	5 24	5 6	5 5	1 48	0 41	26 43	2 46	14 4	0 36	24 11	2 33	37 52	15 58	14 24	14 53	27 39		n.a.
T 25	8 7	15 24	4 37	14 15	2 24	12 33	5 23	5 0	5 4	1 51	0 41	26 44	2 46	14 6	0 36	24 11	2 33	37 52	15 58	14 27	14 54	27 38		n.a.
W26	8 31	20 43	4 59	14 16	2 32	12 20	5 21	4 54	5 4	1 53	0 41	26 44	2 47	14 7	0 36	24 11	2 33	37 52	15 59	14 30	14 55	27 37		n.a.
T 27	8 54	24 53	5 3	14 16	2 40	12 6	5 19	4 48	5 3	1 56	0 41	26 44	2 47	14 8	0 36	24 11	2 33	37 52	15 59	14 33	14 56	27 36		n.a.
F 28	9 17	27 31	4 47	14 14	2 47	11 51	5 17	4 42	5 2	1 58	0 42	26 45	2 47	14 10	0 36	24 11	2 33	37 52	15 59	14 36	14 57	27 35		n.a.
S 29	9 40	28 18	4 13	14 11	2 54	11 35	5 15	4 36	5 2	2 0	0 42	26 45	2 48	14 11	0 36	24 11	2 33	37 52	15 59	14 38	14 58	27 34		n.a.
S 30	10n 3	27n11	3n24	14n 6	2s59	11s19	5s13	4s31	5s 1	2n 2	0s42	26s45	2s48	14n12	0n36	24s11	2s33	37s52	16s 0	14s39	15s 0	27s33		n.a.

Julian Day Number = -1916315.5, Delta T = 125h02m22s
Ecliptic obliquity = 24°09'45, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°09'08, Lahiri = -140°02'08 Julian Calendar 1 June 9960 BCE == Greg. Calendar 16 March 9960 BCE

The year -9959 astronomical counting style corresponds to year 9960 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9960 BCE (-9959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 52 24	26♈13'55	23♋56	15°R20	14♓27	29°R41	23°R21	7°R15	5♉15	25♑32	7°R 7	21°D50	20♒45	6♑57	n.a.	M 1
T 2	13 56 20	27°14'23	7♌55	15♉ 6	15° 5	29♍31	23♍16	7♑15	5°18	25°32	7♐ 6	21♒50	20°42	7° 4	n.a.	T 2
W 3	14 0 16	28°14'52	21°44	14°43	15°44	29°22	23°11	7°15	5°22	25°33	7° 5	21°R50	20°39	7°10	n.a.	W 3
T 4	14 4 13	29°15'24	5♍24	14°11	16°24	29°14	23° 5	7°15	5°26	25°33	7° 4	21°50	20°35	7°17	n.a.	T 4
F 5	14 8 9	0♉15'57	18°53	13°30	17° 6	29° 7	23° 0	7°14	5°30	25°33	7° 4	21°47	20°32	7°24	n.a.	F 5
S 6	14 12 6	1°16'32	2♎12	12°40	17°48	29° 1	22°56	7°14	5°34	25°33	7° 3	21°41	20°29	7°30	n.a.	S 6
S 7	14 16 2	2°17'09	15°21	11°42	18°32	28°56	22°51	7°13	5°37	25°33	7° 2	21°32	20°26	7°37	n.a.	S 7
M 8	14 19 59	3°17'48	28°18	10°36	19°17	28°51	22°47	7°12	5°41	25°33	7° 1	21°21	20°23	7°44	n.a.	M 8
T 9	14 23 55	4°18'28	11♏ 2	9°24	20° 2	28°47	22°42	7°11	5°45	25°33	7° 0	21° 8	20°20	7°50	n.a.	T 9
W10	14 27 52	5°19'11	23°33	8° 8	20°49	28°44	22°38	7°10	5°49	25°R33	6°59	20°55	20°16	7°57	n.a.	W10
T 11	14 31 48	6°19'55	5♐52	6°50	21°37	28°42	22°34	7° 9	5°53	25°33	6°58	20°42	20°13	8° 4	n.a.	T 11
F 12	14 35 45	7°20'42	17°58	5°32	22°25	28°40	22°31	7° 8	5°57	25°33	6°57	20°31	20°10	8°10	n.a.	F 12
S 13	14 39 41	8°21'30	29°55	4°16	23°15	28°D40	22°27	7° 7	6° 0	25°33	6°56	20°22	20° 7	8°17	n.a.	S 13
S 14	14 43 38	9°22'21	11♑45	3° 6	24° 5	28°40	22°24	7° 5	6° 4	25°33	6°55	20°16	20° 4	8°24	n.a.	S 14
M15	14 47 34	10°23'13	23°33	2° 3	24°56	28°41	22°21	7° 4	6° 8	25°33	6°54	20°13	20° 1	8°30	n.a.	M15
T 16	14 51 30	11°24'07	5♒24	1° 9	25°48	28°42	22°18	7° 2	6°12	25°33	6°53	20°12	19°57	8°37	n.a.	T 16
W17	14 55 27	12°25'03	17°22	0°25	26°40	28°45	22°15	7° 0	6°16	25°33	6°52	20°12	19°54	8°44	n.a.	W17
T 18	14 59 23	13°26'01	29°35	29♈53	27°34	28°48	22°12	6°58	6°19	25°32	6°51	20°12	19°51	8°50	n.a.	T 18
F 19	15 3 20	14°27'01	12♓ 6	29°32	28°28	28°52	22°10	6°56	6°23	25°32	6°50	20°10	19°48	8°57	n.a.	F 19
S 20	15 7 16	15°28'03	25° 1	29°D23	29°22	28°57	22° 8	6°54	6°27	25°32	6°49	20° 6	19°45	9° 4	n.a.	S 20
S 21	15 11 13	16°29'06	8♈22	29°26	0♈18	29° 2	22° 6	6°52	6°31	25°31	6°48	20° 0	19°41	9°10	n.a.	S 21
M22	15 15 9	17°30'12	22°11	29°39	1°13	29° 8	22° 4	6°50	6°35	25°31	6°47	19°51	19°38	9°17	n.a.	M22
T 23	15 19 6	18°31'18	6♉26	0♉ 3	2°10	29°15	22° 3	6°47	6°38	25°31	6°46	19°39	19°35	9°24	n.a.	T 23
W24	15 23 2	19°32'27	21° 2	0°35	3° 7	29°22	22° 1	6°45	6°42	25°30	6°45	19°27	19°32	9°31	n.a.	W24
T 25	15 26 59	20°33'37	5♊51	1°16	4° 5	29°31	22° 0	6°42	6°46	25°30	6°44	19°15	19°29	9°37	n.a.	T 25
F 26	15 30 55	21°34'48	20°45	2° 5	5° 3	29°40	21°59	6°40	6°50	25°29	6°42	19° 4	19°26	9°44	n.a.	F 26
S 27	15 34 52	22°36'00	5♋34	3° 0	6° 2	29°49	21°58	6°37	6°53	25°28	6°41	18°56	19°22	9°51	n.a.	S 27
S 28	15 38 48	23°37'14	20°11	4° 1	7° 1	29°59	21°58	6°34	6°57	25°28	6°40	18°52	19°19	9°57	n.a.	S 28
M29	15 42 45	24°38'28	4♌33	5° 7	8° 0	0♎10	21°58	6°31	7° 1	25°27	6°39	18°49	19°16	10° 4	n.a.	M29
T 30	15 46 41	25°39'43	18°36	6°17	9° 1	0°22	21°D57	6°28	7° 4	25°27	6°38	18°49	19°13	10°11	n.a.	T 30
W31	15 50 37	26♉40'59	2♍21	7♉31	10♈ 1	0♎34	21♍58	6♑25	7♉ 8	25♑26	6♐37	18♒49	19♒10	10♑17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n25	24n18	2n23	13n59	3s 4	11s 2	5s10	4s26	5s 0	2n 5	0s42	26s45	2s48	14n13	0n36	24s11	2s33	37s52	16s 0	14s39	15s 1	27s32		n.a.
T 2	10 48	20 1	1 13	13 52	3 8	10 44	5 7	4 21	4 59	2 7	0 42	26 46	2 49	14 15	0 36	24 11	2 34	37 52	16 0	14 39	15 2	27 31		n.a.
W 3	11 10	14 41	0 1	13 42	3 11	10 26	5 4	4 16	4 57	2 9	0 42	26 46	2 49	14 16	0 36	24 11	2 34	37 52	16 0	14 39	15 3	27 30		n.a.
T 4	11 32	8 43	1s11	13 31	3 12	10 6	5 1	4 12	4 56	2 11	0 42	26 46	2 49	14 17	0 36	24 11	2 34	37 53	16 0	14 39	15 4	27 29		n.a.
F 5	11 54	2 25	2 18	13 19	3 12	9 47	4 57	4 7	4 55	2 13	0 42	26 47	2 50	14 19	0 36	24 11	2 34	37 53	16 1	14 40	15 5	27 28		n.a.
S 6	12 16	3s53	3 16	13 6	3 10	9 26	4 54	4 4	4 53	2 14	0 43	26 47	2 50	14 20	0 36	24 11	2 34	37 53	16 1	14 42	15 6	27 27		n.a.
S 7	12 37	9 56	4 3	12 52	3 6	9 5	4 50	4 0	4 52	2 16	0 43	26 47	2 50	14 21	0 36	24 11	2 34	37 53	16 1	14 45	15 7	27 26		n.a.
M 8	12 59	15 28	4 37	12 37	2 59	8 43	4 46	3 57	4 50	2 18	0 43	26 48	2 51	14 23	0 36	24 11	2 34	37 53	16 1	14 49	15 8	27 25		n.a.
T 9	13 20	20 15	4 56	12 22	2 51	8 21	4 42	3 54	4 49	2 20	0 43	26 48	2 51	14 24	0 36	24 12	2 34	37 52	16 1	14 53	15 9	27 24		n.a.
W10	13 41	24 3	5 0	12 7	2 40	7 58	4 38	3 51	4 47	2 21	0 43	26 49	2 51	14 25	0 36	24 12	2 34	37 52	16 1	14 57	15 10	27 23		n.a.
T 11	14 2	26 41	4 50	11 53	2 27	7 35	4 33	3 48	4 45	2 23	0 43	26 49	2 51	14 27	0 36	24 12	2 34	37 52	16 2	15 2	15 11	27 22		n.a.
F 12	14 22	28 2	4 27	11 41	2 13	7 11	4 29	3 46	4 44	2 24	0 43	26 49	2 52	14 28	0 36	24 12	2 34	37 52	16 2	15 5	15 12	27 21		n.a.
S 13	14 43	28 2	3 53	11 30	1 57	6 47	4 24	3 44	4 42	2 25	0 43	26 50	2 52	14 29	0 36	24 12	2 34	37 52	16 2	15 8	15 13	27 19		n.a.
S 14	15 3	26 45	3 8	11 22	1 39	6 22	4 20	3 43	4 40	2 27	0 43	26 50	2 52	14 31	0 36	24 12	2 35	37 52	16 2	15 10	15 14	27 18		n.a.
M15	15 22	24 16	2 16	11 17	1 21	5 57	4 15	3 41	4 38	2 28	0 43	26 50	2 53	14 32	0 36	24 12	2 35	37 52	16 2	15 11	15 15	27 17		n.a.
T 16	15 42	20 45	1 17	11 15	1 3	5 32	4 10	3 40	4 36	2 29	0 43	26 51	2 53	14 33	0 36	24 12	2 35	37 52	16 2	15 11	15 16	27 16		n.a.
W17	16 1	16 20	0 15	11 17	0 44	5 6	4 6	3 40	4 34	2 30	0 44	26 51	2 53	14 35	0 36	24 12	2 35	37 52	16 2	15 11	15 17	27 15		n.a.
T 18	16 20	11 12	0n49	11 22	0 26	4 39	4 1	3 39	4 32	2 31	0 44	26 52	2 54	14 36	0 36	24 12	2 35	37 52	16 2	15 11	15 18	27 14		n.a.
F 19	16 39	5 30	1 53	11 31	0 8	4 13	3 56	3 39	4 30	2 32	0 44	26 52	2 54	14 37	0 36	24 13	2 35	37 52	16 3	15 12	15 19	27 13		n.a.
S 20	16 58	0n35	2 53	11 43	0n 8	3 46	3 51	3 39	4 28	2 33	0 44	26 52	2 54	14 38	0 36	24 13	2 35	37 52	16 3	15 13	15 20	27 12		n.a.
S 21	17 16	6 50	3 45	11 58	0 24	3 18	3 45	3 39	4 26	2 33	0 44	26 53	2 54	14 40	0 36	24 13	2 35	37 52	16 3	15 15	15 21	27 10		n.a.
M22	17 34	12 59	4 26	12 17	0 38	2 51	3 40	3 40	4 24	2 34	0 44	26 53	2 55	14 41	0 36	24 13	2 35	37 52	16 3	15 18	15 22	27 9		n.a.
T 23	17 51	18 38	4 52	12 37	0 51	2 23	3 35	3 41	4 22	2 35	0 44	26 54	2 55	14 42	0 36	24 13	2 35	37 51	16 3	15 22	15 23	27 8		n.a.
W24	18 8	23 21	4 59	13 0	1 3	1 55	3 30	3 42	4 20	2 35	0 44	26 54	2 55	14 44	0 36	24 13	2 35	37 51	16 3	15 26	15 24	27 7		n.a.
T 25	18 25	26 38	4 47	13 25	1 14	1 27	3 24	3 44	4 18	2 36	0 44	26 54	2 56	14 45	0 36	24 14	2 35	37 51	16 3	15 30	15 25	27 6		n.a.
F 26	18 42	28 5	4 16	13 51	1 24	0 58	3 19	3 45	4 16	2 36	0 44	26 55	2 56	14 46	0 36	24 14	2 36	37 51	16 3	15 33	15 26	27 4		n.a.
S 27	18 58	27 29	3 27	14 19	1 32	0 29	3 14	3 47	4 14	2 36	0 44	26 55	2 56	14 48	0 36	24 14	2 36	37 51	16 3	15 36	15 27	27 3		n.a.
S 28	19 14	24 59	2 25	14 47	1 39	0 0	3 8	3 50	4 12	2 36	0 44	26 56	2 56	14 49	0 36	24 14	2 36	37 51	16 3	15 37	15 28	27 2		n.a.
M29	19 30	20 54	1 15	15 16	1 45	0n29	3 3	3 52	4 10	2 36	0 44	26 56	2 57	14 50	0 36	24 14	2 36	37 51	16 3	15 38	15 29	27 1		n.a.
T 30	19 45	15 43	0 1	15 45	1 51	0 58	2 57	3 55	4 8	2 36	0 44	26 57	2 57	14 51	0 36	24 14	2 36	37 50	16 3	15 38	15 31	27 0		n.a.
W31	20n 0	9n51	1s11	16n14	1n55	1n28	2s52	3s58	4s 6	2n36	0s44	26s57	2s57	14n53	0n36	24s15	2s36	37s50	16s 3	15s38	15s32	26s58		n.a.

Julian Day Number = -1916285.5, Delta T = 125h02m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'45, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°09'04, Lahiri = -140°02'04 Julian Calendar 1 July 9960 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9960 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9960 BCE (-9959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 54 34	27♉42'15	15♍49	8♉48	11♈ 2	0♎46	21♍58	6°R21	7♉12	25°R25	6°R36	18°R48	19♒ 7	10♑24	n.a.	T 1
F 2	15 58 30	28°43'33	29° 2	10° 8	12° 4	1° 0	21°58	6♑18	7°15	25♑24	6♐35	18♒45	19° 3	10°31	n.a.	F 2
S 3	16 2 27	29°44'51	12♎ 1	11°31	13° 5	1°13	21°59	6°15	7°19	25°24	6°34	18°39	19° 0	10°37	n.a.	S 3
S 4	16 6 23	0♊46'10	24°49	12°55	14° 8	1°28	22° 0	6°11	7°23	25°23	6°32	18°30	18°57	10°44	n.a.	S 4
M 5	16 10 20	1°47'30	7♏26	14°21	15°10	1°43	22° 1	6° 7	7°26	25°22	6°31	18°18	18°54	10°51	n.a.	M 5
T 6	16 14 16	2°48'50	19°53	15°48	16°13	1°58	22° 2	6° 4	7°30	25°21	6°30	18° 4	18°51	10°57	n.a.	T 6
W 7	16 18 13	3°50'12	2♐10	17°16	17°17	2°14	22° 4	6° 0	7°33	25°20	6°29	17°50	18°47	11° 4	n.a.	W 7
T 8	16 22 9	4°51'34	14°19	18°46	18°21	2°31	22° 6	5°56	7°37	25°19	6°28	17°37	18°44	11°11	n.a.	T 8
F 9	16 26 6	5°52'58	26°18	20°16	19°25	2°47	22° 8	5°52	7°40	25°18	6°27	17°25	18°41	11°17	n.a.	F 9
S 10	16 30 2	6°54'22	8♑11	21°47	20°29	3° 5	22°10	5°48	7°44	25°17	6°26	17°16	18°38	11°24	n.a.	S 10
S 11	16 33 59	7°55'47	20° 0	23°18	21°34	3°23	22°12	5°44	7°47	25°16	6°24	17° 9	18°35	11°31	n.a.	S 11
M12	16 37 55	8°57'12	1♒47	24°50	22°39	3°41	22°15	5°40	7°51	25°15	6°23	17° 5	18°32	11°37	n.a.	M12
T 13	16 41 52	9°58'39	13°36	26°23	23°44	4° 0	22°17	5°36	7°54	25°14	6°22	17°D 4	18°28	11°44	n.a.	T 13
W14	16 45 48	11° 0'06	25°33	27°55	24°50	4°19	22°20	5°32	7°57	25°13	6°21	17° 4	18°25	11°51	n.a.	W14
T 15	16 49 45	12° 1'34	7♓42	29°28	25°56	4°39	22°23	5°27	8° 1	25°12	6°20	17°R 5	18°22	11°57	n.a.	T 15
F 16	16 53 41	13° 3'03	20° 8	1♊ 1	27° 2	4°59	22°27	5°23	8° 4	25°11	6°19	17° 5	18°19	12° 4	n.a.	F 16
S 17	16 57 38	14° 4'33	2♈58	2°34	28° 9	5°19	22°30	5°18	8° 7	25°10	6°18	17° 3	18°16	12°11	n.a.	S 17
S 18	17 1 34	15° 6'03	16°15	4° 7	29°15	5°40	22°34	5°14	8°11	25° 9	6°17	16°59	18°12	12°17	n.a.	S 18
M19	17 5 31	16° 7'34	0♉ 1	5°41	0♉22	6° 1	22°38	5° 9	8°14	25° 7	6°15	16°52	18° 9	12°24	n.a.	M19
T 20	17 9 27	17° 9'05	14°18	7°14	1°30	6°23	22°42	5° 5	8°17	25° 6	6°14	16°44	18° 6	12°31	n.a.	T 20
W21	17 13 24	18°10'37	29° 0	8°48	2°37	6°45	22°46	5° 0	8°20	25° 5	6°13	16°34	18° 3	12°38	n.a.	W21
T 22	17 17 21	19°12'10	14♊ 2	10°22	3°45	7° 7	22°50	4°56	8°23	25° 4	6°12	16°24	18° 0	12°44	n.a.	T 22
F 23	17 21 17	20°13'42	29°14	11°55	4°53	7°30	22°55	4°51	8°27	25° 2	6°11	16°16	17°57	12°51	n.a.	F 23
S 24	17 25 14	21°15'15	14♋25	13°29	6° 1	7°53	23° 0	4°46	8°30	25° 1	6°10	16°10	17°53	12°58	n.a.	S 24
S 25	17 29 10	22°16'47	29°25	15° 3	7° 9	8°17	23° 5	4°41	8°33	25° 0	6° 9	16° 6	17°50	13° 4	n.a.	S 25
M26	17 33 7	23°18'20	14♌ 8	16°37	8°18	8°40	23°10	4°36	8°36	24°58	6° 8	16°D 5	17°47	13°11	n.a.	M26
T 27	17 37 3	24°19'52	28°27	18°11	9°26	9° 4	23°15	4°32	8°39	24°57	6° 7	16° 6	17°44	13°18	n.a.	T 27
W28	17 41 0	25°21'23	12♍22	19°46	10°35	9°29	23°21	4°27	8°42	24°55	6° 6	16° 7	17°41	13°24	n.a.	W28
T 29	17 44 56	26°22'55	25°53	21°20	11°44	9°54	23°27	4°22	8°44	24°54	6° 4	16°R 7	17°38	13°31	n.a.	T 29
F 30	17 48 53	27°24'25	9♎ 2	22°55	12°53	10°19	23°33	4°17	8°47	24°52	6° 3	16° 6	17°34	13°38	n.a.	F 30
S 31	17 52 50	28♊25'56	21♎53	24♊29	14♉ 3	10♎44	23♍39	4♑12	8♉50	24♑51	6♐ 2	16♒ 4	17♒31	13♑44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n14	3n39	2s17	16n44	1n58	1n57	2s46	4s 1	4s 4	2n36	0s44	26s57	2s57	14n54	0n36	24s15	2s36	37s50	16s 4	15s38	15s33	26s57		n.a.
F 2	20 28	2s34	3 15	17 12	2 1	2 27	2 41	4 5	4 2	2 36	0 45	26 58	2 58	14 55	0 36	24 15	2 36	37 50	16 4	15 40	15 34	26 56		n.a.
S 3	20 42	8 35	4 2	17 41	2 3	2 57	2 35	4 8	3 59	2 36	0 45	26 58	2 58	14 56	0 36	24 15	2 36	37 50	16 4	15 41	15 35	26 55		n.a.
S 4	20 55	14 8	4 35	18 9	2 4	3 27	2 30	4 12	3 57	2 35	0 45	26 59	2 58	14 58	0 36	24 16	2 36	37 49	16 4	15 44	15 36	26 53		n.a.
M 5	21 8	19 2	4 55	18 36	2 5	3 57	2 24	4 17	3 55	2 35	0 45	26 59	2 58	14 59	0 36	24 16	2 36	37 49	16 4	15 48	15 37	26 52		n.a.
T 6	21 21	23 2	5 0	19 3	2 5	4 27	2 19	4 21	3 53	2 34	0 45	26 59	2 58	15 0	0 36	24 16	2 36	37 49	16 4	15 52	15 38	26 51		n.a.
W 7	21 33	25 58	4 51	19 29	2 5	4 57	2 13	4 26	3 51	2 33	0 45	27 0	2 59	15 1	0 37	24 16	2 36	37 49	16 4	15 57	15 39	26 50		n.a.
T 8	21 44	27 39	4 29	19 54	2 4	5 27	2 8	4 31	3 49	2 33	0 45	27 0	2 59	15 2	0 37	24 16	2 36	37 49	16 4	16 1	15 40	26 48		n.a.
F 9	21 56	28 1	3 55	20 18	2 2	5 57	2 2	4 36	3 47	2 32	0 45	27 0	2 59	15 4	0 37	24 17	2 36	37 48	16 4	16 5	15 41	26 47		n.a.
S 10	22 7	27 4	3 11	20 42	2 0	6 27	1 57	4 41	3 45	2 31	0 45	27 1	2 59	15 5	0 37	24 17	2 37	37 48	16 4	16 8	15 42	26 46		n.a.
S 11	22 17	24 54	2 19	21 4	1 58	6 57	1 51	4 46	3 43	2 30	0 45	27 1	2 59	15 6	0 37	24 17	2 37	37 48	16 4	16 10	15 43	26 44		n.a.
M12	22 27	21 40	1 20	21 25	1 56	7 26	1 46	4 52	3 41	2 29	0 45	27 2	3 0	15 7	0 37	24 17	2 37	37 48	16 4	16 11	15 44	26 43		n.a.
T 13	22 37	17 32	0 18	21 45	1 53	7 56	1 40	4 58	3 39	2 28	0 45	27 2	3 0	15 8	0 37	24 18	2 37	37 47	16 3	16 11	15 45	26 42		n.a.
W14	22 46	12 41	0n45	22 4	1 49	8 26	1 35	5 4	3 37	2 27	0 45	27 2	3 0	15 10	0 37	24 18	2 37	37 47	16 3	16 11	15 46	26 40		n.a.
T 15	22 54	7 17	1 48	22 22	1 46	8 56	1 30	5 10	3 35	2 25	0 45	27 3	3 0	15 11	0 37	24 18	2 37	37 47	16 3	16 11	15 47	26 39		n.a.
F 16	23 2	1 29	2 47	22 39	1 42	9 25	1 24	5 17	3 33	2 24	0 45	27 3	3 0	15 12	0 37	24 19	2 37	37 46	16 3	16 11	15 48	26 38		n.a.
S 17	23 10	4n33	3 39	22 54	1 38	9 55	1 19	5 23	3 31	2 23	0 45	27 3	3 0	15 13	0 37	24 19	2 37	37 46	16 3	16 12	15 49	26 36		n.a.
S 18	23 18	10 35	4 22	23 9	1 34	10 24	1 14	5 30	3 29	2 21	0 45	27 4	3 1	15 14	0 37	24 19	2 37	37 46	16 3	16 13	15 50	26 35		n.a.
M19	23 24	16 20	4 51	23 22	1 29	10 53	1 8	5 37	3 27	2 19	0 45	27 4	3 1	15 15	0 37	24 19	2 37	37 46	16 3	16 15	15 51	26 34		n.a.
T 20	23 31	21 25	5 4	23 34	1 25	11 22	1 3	5 44	3 25	2 18	0 45	27 4	3 1	15 16	0 37	24 20	2 37	37 45	16 3	16 18	15 52	26 32		n.a.
W21	23 37	25 22	4 57	23 45	1 20	11 50	0 58	5 51	3 23	2 16	0 45	27 5	3 1	15 17	0 37	24 20	2 37	37 45	16 3	16 21	15 53	26 31		n.a.
T 22	23 42	27 38	4 30	23 54	1 15	12 19	0 53	5 59	3 21	2 14	0 45	27 5	3 1	15 18	0 37	24 20	2 37	37 45	16 3	16 24	15 54	26 30		n.a.
F 23	23 47	27 53	3 44	24 3	1 10	12 47	0 48	6 6	3 20	2 12	0 45	27 5	3 1	15 20	0 37	24 21	2 37	37 44	16 3	16 26	15 55	26 28		n.a.
S 24	23 51	26 1	2 41	24 10	1 4	13 15	0 43	6 14	3 18	2 10	0 45	27 6	3 1	15 21	0 37	24 21	2 37	37 44	16 3	16 28	15 56	26 27		n.a.
S 25	23 55	22 19	1 28	24 16	0 59	13 43	0 38	6 22	3 16	2 8	0 45	27 6	3 1	15 22	0 37	24 21	2 37	37 44	16 3	16 29	15 57	26 25		n.a.
M26	23 59	17 15	0 11	24 21	0 53	14 10	0 33	6 30	3 14	2 6	0 45	27 6	3 1	15 23	0 37	24 21	2 37	37 43	16 2	16 30	15 58	26 24		n.a.
T 27	24 2	11 20	1s 6	24 25	0 48	14 38	0 28	6 38	3 12	2 4	0 45	27 6	3 2	15 24	0 37	24 22	2 37	37 43	16 2	16 29	15 59	26 22		n.a.
W28	24 4	5 2	2 16	24 27	0 42	15 4	0 24	6 46	3 10	2 2	0 45	27 7	3 2	15 25	0 37	24 22	2 38	37 43	16 2	16 29	16 0	26 21		n.a.
T 29	24 6	1s19	3 17	24 28	0 36	15 31	0 19	6 54	3 9	1 59	0 45	27 7	3 2	15 26	0 37	24 22	2 38	37 42	16 2	16 29	16 1	26 20		n.a.
F 30	24 8	7 26	4 6	24 28	0 30	15 57	0 14	7 3	3 7	1 57	0 45	27 7	3 2	15 27	0 37	24 23	2 38	37 42	16 2	16 29	16 2	26 18		n.a.
S 31	24n 9	13s 6	4s41	24n27	0n24	16n23	0s10	7s11	3s 5	1n54	0s45	27s 7	3s 2	15n28	0n37	24s23	2s38	37s42	16s 2	16s30	16s 3	26s17		n.a.

Julian Day Number = -1916254.5, Delta T = 125h02m09s
Ecliptic obliquity = 24°09'44, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°09'00, Lahiri = -140°02'00 Julian Calendar 1 Aug. 9960 BCE == Greg. Calendar 16 May 9960 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9960 BCE (-9959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 56 46	29♊27'25	4♏29	26♊ 4	15♉12	11♎ 9	23♍45	4°R 7	8♉53	24°R49	6°R 1	15°R59	17♒28	13♑51	n.a.	S 1
M 2	18 0 43	0♋28'54	16°51	27°39	16°22	11°35	23°51	4♑ 2	8°56	24♑48	6♐ 0	15♒52	17°25	13°58	n.a.	M 2
T 3	18 4 39	1°30'23	29° 4	29°14	17°32	12° 1	23°58	3°57	8°58	24°46	5°59	15°43	17°22	14° 4	n.a.	T 3
W 4	18 8 36	2°31'52	11♐ 9	0♋50	18°42	12°28	24° 4	3°52	9° 1	24°45	5°58	15°34	17°18	14°11	n.a.	W 4
T 5	18 12 32	3°33'19	23° 7	2°25	19°52	12°54	24°11	3°47	9° 4	24°43	5°57	15°26	17°15	14°18	n.a.	T 5
F 6	18 16 29	4°34'47	5♑ 0	4° 1	21° 2	13°21	24°18	3°42	9° 6	24°42	5°56	15°19	17°12	14°24	n.a.	F 6
S 7	18 20 26	5°36'14	16°50	5°37	22°13	13°48	24°26	3°37	9° 9	24°40	5°55	15°13	17° 9	14°31	n.a.	S 7
S 8	18 24 22	6°37'40	28°38	7°14	23°23	14°15	24°33	3°32	9°11	24°39	5°54	15° 9	17° 6	14°38	n.a.	S 8
M 9	18 28 19	7°39'06	10♒27	8°50	24°34	14°43	24°40	3°27	9°14	24°37	5°53	15°D 8	17° 3	14°44	n.a.	M 9
T 10	18 32 15	8°40'31	22°19	10°27	25°45	15°11	24°48	3°22	9°16	24°35	5°52	15° 8	16°59	14°51	n.a.	T 10
W11	18 36 12	9°41'56	4♓19	12° 5	26°56	15°39	24°56	3°17	9°19	24°34	5°51	15° 9	16°56	14°58	n.a.	W11
T 12	18 40 9	10°43'20	16°29	13°42	28° 7	16° 7	25° 4	3°12	9°21	24°32	5°51	15°11	16°53	15° 4	n.a.	T 12
F 13	18 44 5	11°44'43	28°54	15°20	29°18	16°35	25°12	3° 7	9°23	24°31	5°50	15°13	16°50	15°11	n.a.	F 13
S 14	18 48 2	12°46'07	11♈39	16°59	0♊29	17° 4	25°20	3° 2	9°25	24°29	5°49	15°R13	16°47	15°18	n.a.	S 14
S 15	18 51 58	13°47'29	24°48	18°37	1°40	17°33	25°28	2°58	9°28	24°27	5°48	15°13	16°44	15°24	n.a.	S 15
M16	18 55 55	14°48'51	8♉25	20°16	2°52	18° 2	25°37	2°53	9°30	24°26	5°47	15°11	16°40	15°31	n.a.	M16
T 17	18 59 52	15°50'13	22°29	21°56	4° 3	18°31	25°46	2°48	9°32	24°24	5°46	15° 8	16°37	15°38	n.a.	T 17
W18	19 3 48	16°51'33	7♊ 1	23°35	5°15	19° 0	25°54	2°43	9°34	24°22	5°45	15° 3	16°34	15°44	n.a.	W18
T 19	19 7 45	17°52'53	21°56	25°15	6°26	19°30	26° 3	2°38	9°36	24°20	5°45	14°59	16°31	15°51	n.a.	T 19
F 20	19 11 41	18°54'13	7♋ 6	26°55	7°38	19°59	26°12	2°34	9°38	24°19	5°44	14°56	16°28	15°58	n.a.	F 20
S 21	19 15 38	19°55'31	22°23	28°36	8°50	20°29	26°21	2°29	9°40	24°17	5°43	14°53	16°24	16° 4	n.a.	S 21
S 22	19 19 35	20°56'47	7♌34	0♌16	10° 2	20°59	26°31	2°24	9°42	24°15	5°42	14°D52	16°21	16°11	n.a.	S 22
M23	19 23 31	21°58'03	22°32	1°57	11°14	21°30	26°40	2°20	9°43	24°14	5°41	14°52	16°18	16°18	n.a.	M23
T 24	19 27 28	22°59'17	7♍ 8	3°38	12°26	22° 0	26°50	2°15	9°45	24°12	5°41	14°53	16°15	16°24	n.a.	T 24
W25	19 31 25	24° 0'29	21°19	5°18	13°38	22°30	26°59	2°11	9°47	24°10	5°40	14°54	16°12	16°31	n.a.	W25
T 26	19 35 21	25° 1'40	5♎ 2	6°59	14°50	23° 1	27° 9	2° 7	9°48	24° 9	5°39	14°56	16° 9	16°38	n.a.	T 26
F 27	19 39 18	26° 2'50	18°20	8°39	16° 2	23°32	27°19	2° 2	9°50	24° 7	5°39	14°56	16° 5	16°44	n.a.	F 27
S 28	19 43 15	27° 3'57	1♏13	10°19	17°15	24° 3	27°29	1°58	9°52	24° 5	5°38	14°R57	16° 2	16°51	n.a.	S 28
S 29	19 47 11	28° 5'03	13°47	11°58	18°27	24°34	27°39	1°54	9°53	24° 4	5°37	14°56	15°59	16°58	n.a.	S 29
M30	19 51 8	29♋ 6'08	26♏ 4	13♌36	19♊39	25♎ 5	27♍50	1♑50	9♉54	24♑ 2	5♐37	14♒54	15♒56	17♑ 4	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	18s 6	5s 1	24n24	0n18	16n48	0s 5	7s20	3s 3	1n52	0s45	27s 7	3s 2	15n29	0n37	24s23	2s38	37s41	16s 2	16s32	16s 4	26s15		n.a.
M 2	24 9	22 16	5 8	24 21	0 12	17 13	0 1	7 29	3 2	1 49	0 45	27 8	3 2	15 30	0 37	24 24	2 38	37 41	16 1	16 34	16 5	26 14		n.a.
T 3	24 9	25 25	4 59	24 16	0 6	17 38	0n 4	7 38	3 0	1 46	0 46	27 8	3 2	15 30	0 37	24 24	2 38	37 41	16 1	16 36	16 6	26 12		n.a.
W 4	24 8	27 22	4 38	24 10	0 0	18 2	0 8	7 47	2 58	1 44	0 46	27 8	3 2	15 31	0 37	24 24	2 38	37 40	16 1	16 39	16 7	26 11		n.a.
T 5	24 6	28 3	4 4	24 2	0s 6	18 26	0 12	7 56	2 56	1 41	0 46	27 8	3 2	15 32	0 38	24 25	2 38	37 40	16 1	16 42	16 8	26 9		n.a.
F 6	24 4	27 24	3 20	23 54	0 12	18 49	0 16	8 5	2 55	1 38	0 46	27 8	3 2	15 33	0 38	24 25	2 38	37 39	16 1	16 44	16 9	26 8		n.a.
S 7	24 2	25 30	2 28	23 44	0 18	19 12	0 20	8 15	2 53	1 35	0 46	27 9	3 2	15 34	0 38	24 25	2 38	37 39	16 1	16 46	16 10	26 6		n.a.
S 8	23 59	22 30	1 29	23 34	0 24	19 34	0 24	8 24	2 51	1 32	0 46	27 9	3 2	15 35	0 38	24 26	2 38	37 39	16 0	16 47	16 11	26 5		n.a.
M 9	23 55	18 33	0 25	23 22	0 30	19 56	0 28	8 34	2 50	1 29	0 46	27 9	3 2	15 36	0 38	24 26	2 38	37 38	16 0	16 47	16 12	26 3		n.a.
T 10	23 52	13 52	0n39	23 8	0 36	20 18	0 32	8 43	2 48	1 26	0 46	27 9	3 2	15 37	0 38	24 26	2 38	37 38	16 0	16 47	16 13	26 2		n.a.
W11	23 47	8 38	1 43	22 54	0 42	20 38	0 36	8 53	2 47	1 23	0 46	27 9	3 2	15 37	0 38	24 27	2 38	37 38	16 0	16 47	16 14	26 0		n.a.
T 12	23 42	3 0	2 43	22 39	0 47	20 59	0 39	9 3	2 45	1 19	0 46	27 9	3 2	15 38	0 38	24 27	2 38	37 37	16 0	16 46	16 15	25 59		n.a.
F 13	23 37	2n51	3 37	22 22	0 53	21 18	0 43	9 13	2 43	1 16	0 46	27 9	3 2	15 39	0 38	24 27	2 38	37 37	15 59	16 46	16 16	25 57		n.a.
S 14	23 31	8 44	4 21	22 5	0 59	21 37	0 47	9 22	2 42	1 13	0 46	27 9	3 2	15 40	0 38	24 28	2 38	37 36	15 59	16 45	16 17	25 56		n.a.
S 15	23 25	14 25	4 54	21 46	1 4	21 56	0 50	9 32	2 40	1 9	0 46	27 9	3 2	15 41	0 38	24 28	2 38	37 36	15 59	16 46	16 18	25 54		n.a.
M16	23 18	19 37	5 11	21 26	1 9	22 14	0 53	9 42	2 39	1 6	0 46	27 9	3 2	15 41	0 38	24 28	2 38	37 36	15 59	16 46	16 19	25 53		n.a.
T 17	23 11	23 56	5 10	21 5	1 15	22 31	0 57	9 53	2 37	1 2	0 46	27 9	3 2	15 42	0 38	24 28	2 38	37 35	15 59	16 47	16 20	25 51		n.a.
W18	23 3	26 54	4 51	20 44	1 19	22 48	1 0	10 3	2 36	0 59	0 46	27 9	3 1	15 43	0 38	24 29	2 38	37 35	15 58	16 48	16 21	25 49		n.a.
T 19	22 55	28 5	4 11	20 21	1 24	23 4	1 3	10 13	2 34	0 55	0 46	27 9	3 1	15 43	0 38	24 29	2 38	37 34	15 58	16 50	16 22	25 48		n.a.
F 20	22 46	27 10	3 13	19 57	1 29	23 19	1 6	10 23	2 33	0 51	0 46	27 9	3 1	15 44	0 38	24 29	2 38	37 34	15 58	16 51	16 23	25 46		n.a.
S 21	22 37	24 13	2 1	19 33	1 33	23 34	1 9	10 33	2 31	0 47	0 46	27 9	3 1	15 45	0 38	24 30	2 38	37 34	15 58	16 52	16 24	25 45		n.a.
S 22	22 28	19 34	0 40	19 8	1 37	23 48	1 11	10 44	2 30	0 44	0 46	27 9	3 1	15 45	0 38	24 30	2 38	37 33	15 57	16 52	16 25	25 43		n.a.
M23	22 18	13 45	0s42	18 42	1 40	24 1	1 14	10 54	2 28	0 40	0 46	27 9	3 1	15 46	0 38	24 30	2 38	37 33	15 57	16 52	16 26	25 41		n.a.
T 24	22 8	7 18	2 0	18 15	1 44	24 14	1 17	11 5	2 27	0 36	0 46	27 9	3 1	15 47	0 38	24 31	2 38	37 32	15 57	16 52	16 27	25 40		n.a.
W25	21 57	0 41	3 8	17 48	1 47	24 26	1 19	11 15	2 25	0 32	0 46	27 9	3 1	15 47	0 38	24 31	2 38	37 32	15 57	16 51	16 28	25 38		n.a.
T 26	21 46	5s45	4 2	17 20	1 49	24 37	1 21	11 25	2 24	0 28	0 46	27 9	3 1	15 48	0 38	24 31	2 38	37 32	15 56	16 51	16 29	25 37		n.a.
F 27	21 34	11 43	4 42	16 51	1 51	24 48	1 24	11 36	2 22	0 24	0 46	27 9	3 0	15 48	0 38	24 32	2 38	37 31	15 56	16 50	16 29	25 35		n.a.
S 28	21 22	17 1	5 7	16 23	1 53	24 57	1 26	11 47	2 21	0 20	0 46	27 9	3 0	15 49	0 39	24 32	2 38	37 31	15 56	16 50	16 30	25 33		n.a.
S 29	21 10	21 27	5 16	15 54	1 54	25 6	1 28	11 57	2 20	0 15	0 46	27 9	3 0	15 49	0 39	24 32	2 38	37 30	15 55	16 51	16 31	25 32		n.a.
M30	20n57	24s51	5s10	15n26	1s54	25n15	1n30	12s 8	2s18	0n11	0s46	27s 9	3s 0	15n50	0n39	24s33	2s38	37s30	15s55	16s51	16s32	25s30		n.a.

Julian Day Number = -1916223.5, Delta T = 125h02m03s
Ecliptic obliquity = 24°09'43, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°08'55, Lahiri = -140°01'55 Julian Calendar 1 Sept. 9960 BCE == Greg. Calendar 16 June 9960 BCE

The year -9959 astronomical counting style corresponds to year 9960 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9960 BCE (-9959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 55 4	0♌ 7'10	8♐ 9	15♌13	20♊52	25♎37	28♍ 0	1°R45	9♉56	24°R 0	5°R36	14°R52	15♒53	17♑11	n.a.	T 1
W 2	19 59 1	1° 8'11	20° 6	16°48	22° 4	26° 8	28°11	1♑41	9°57	23♑58	5♐35	14♒50	15°50	17°18	n.a.	W 2
T 3	20 2 58	2° 9'10	1♑57	18°21	23°16	26°40	28°21	1°37	9°58	23°57	5°35	14°48	15°46	17°24	n.a.	T 3
F 4	20 6 54	3°10'08	13°46	19°52	24°29	27°12	28°32	1°34	10° 0	23°55	5°34	14°46	15°43	17°31	n.a.	F 4
S 5	20 10 51	4°11'04	25°35	21°20	25°42	27°44	28°43	1°30	10° 1	23°53	5°34	14°45	15°40	17°38	n.a.	S 5
S 6	20 14 48	5°11'58	7♒26	22°45	26°54	28°16	28°54	1°26	10° 2	23°52	5°33	14°44	15°37	17°44	n.a.	S 6
M 7	20 18 44	6°12'50	19°21	24° 6	28° 7	28°48	29° 5	1°22	10° 3	23°50	5°33	14°D44	15°34	17°51	n.a.	M 7
T 8	20 22 41	7°13'41	1♓22	25°22	29°19	29°20	29°16	1°19	10° 4	23°48	5°32	14°45	15°30	17°58	n.a.	T 8
W 9	20 26 38	8°14'30	13°31	26°32	0♋32	29°52	29°27	1°15	10° 5	23°47	5°32	14°45	15°27	18° 4	n.a.	W 9
T 10	20 30 34	9°15'17	25°51	27°37	1°45	0♏25	29°38	1°12	10° 6	23°45	5°31	14°46	15°24	18°11	n.a.	T 10
F 11	20 34 31	10°16'03	8♈24	28°34	2°58	0°57	29°49	1° 9	10° 7	23°44	5°31	14°46	15°21	18°18	n.a.	F 11
S 12	20 38 28	11°16'47	21°13	29°24	4°10	1°30	0♎ 1	1° 6	10° 7	23°42	5°31	14°47	15°18	18°24	n.a.	S 12
S 13	20 42 24	12°17'30	4♉21	0♍ 5	5°23	2° 3	0°12	1° 2	10° 8	23°40	5°30	14°47	15°15	18°31	n.a.	S 13
M14	20 46 21	13°18'11	17°49	0°36	6°36	2°35	0°24	0°59	10° 9	23°39	5°30	14°R47	15°11	18°38	n.a.	M14
T 15	20 50 18	14°18'51	1♊41	0°58	7°49	3° 8	0°36	0°56	10° 9	23°37	5°29	14°D47	15° 8	18°44	n.a.	T 15
W16	20 54 14	15°19'29	15°55	1°10	9° 2	3°41	0°48	0°54	10°10	23°36	5°29	14°47	15° 5	18°51	n.a.	W16
T 17	20 58 11	16°20'05	0♋30	1°R10	10°15	4°14	1° 0	0°51	10°11	23°34	5°29	14°47	15° 2	18°58	n.a.	T 17
F 18	21 2 8	17°20'40	15°22	1° 0	11°28	4°48	1°12	0°48	10°11	23°33	5°29	14°47	14°59	19° 4	n.a.	F 18
S 19	21 6 4	18°21'12	0♌23	0°40	12°40	5°21	1°24	0°46	10°11	23°31	5°28	14°47	14°56	19°11	n.a.	S 19
S 20	21 10 1	19°21'43	15°27	0° 8	13°53	5°54	1°36	0°43	10°12	23°29	5°28	14°R48	14°52	19°18	n.a.	S 20
M21	21 13 57	20°22'12	0♍23	29♌28	15° 6	6°28	1°48	0°41	10°12	23°28	5°28	14°47	14°49	19°24	n.a.	M21
T 22	21 17 54	21°22'38	15° 4	28°39	16°19	7° 1	2° 0	0°39	10°12	23°27	5°28	14°47	14°46	19°31	n.a.	T 22
W23	21 21 51	22°23'02	29°24	27°43	17°32	7°35	2°13	0°36	10°12	23°25	5°28	14°46	14°43	19°38	n.a.	W23
T 24	21 25 47	23°23'24	13♎18	26°41	18°45	8° 9	2°25	0°34	10°12	23°24	5°27	14°45	14°40	19°44	n.a.	T 24
F 25	21 29 44	24°23'43	26°45	25°35	19°58	8°42	2°37	0°32	10°R13	23°22	5°27	14°44	14°36	19°51	n.a.	F 25
S 26	21 33 41	25°24'00	9♏47	24°28	21°11	9°16	2°50	0°31	10°13	23°21	5°27	14°43	14°33	19°58	n.a.	S 26
S 27	21 37 37	26°24'15	22°25	23°20	22°24	9°50	3° 3	0°29	10°12	23°19	5°27	14°D43	14°30	20° 4	n.a.	S 27
M28	21 41 34	27°24'27	4♐44	22°13	23°37	10°24	3°15	0°27	10°12	23°18	5°27	14°43	14°27	20°11	n.a.	M28
T 29	21 45 31	28°24'37	16°48	21°10	24°50	10°58	3°28	0°26	10°12	23°17	5°27	14°43	14°24	20°18	n.a.	T 29
W30	21 49 27	29°24'44	28°42	20°11	26° 3	11°32	3°41	0°24	10°12	23°15	5°D27	14°45	14°21	20°24	n.a.	W30
T 31	21 53 24	0♍24'49	10♑31	19♌17	27♋16	12♏ 7	3♎54	0♑23	10♉12	23♑14	5♐27	14♒46	14♒17	20♑31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n44	27s 6	4s50	14n57	1s54	25n22	1n32	12s18	2s17	0n 7	0s46	27s 9	3s 0	15n50	0n39	24s33	2s38	37s29	15s55	16s52	16s33	25s28		n.a.
W 2	20 30	28 4	4 18	14 29	1 53	25 29	1 34	12 29	2 15	0 3	0 46	27 9	3 0	15 51	0 39	24 33	2 38	37 29	15 55	16 52	16 34	25 27		n.a.
T 3	20 16	27 44	3 35	14 2	1 51	25 35	1 36	12 40	2 14	0s 2	0 46	27 9	2 59	15 51	0 39	24 33	2 38	37 29	15 54	16 53	16 35	25 25		n.a.
F 4	20 2	26 8	2 43	13 35	1 48	25 40	1 37	12 50	2 13	0 6	0 46	27 8	2 59	15 52	0 39	24 34	2 38	37 28	15 54	16 54	16 36	25 23		n.a.
S 5	19 47	23 22	1 44	13 10	1 45	25 44	1 39	13 1	2 11	0 11	0 46	27 8	2 59	15 52	0 39	24 34	2 38	37 28	15 54	16 54	16 37	25 22		n.a.
S 6	19 32	19 37	0 40	12 46	1 40	25 48	1 40	13 11	2 10	0 15	0 46	27 8	2 59	15 53	0 39	24 34	2 38	37 27	15 53	16 54	16 38	25 20		n.a.
M 7	19 17	15 4	0n26	12 25	1 35	25 51	1 42	13 22	2 9	0 20	0 47	27 8	2 59	15 53	0 39	24 35	2 38	37 27	15 53	16 54	16 39	25 18		n.a.
T 8	19 1	9 54	1 31	12 5	1 28	25 53	1 43	13 33	2 8	0 24	0 47	27 8	2 59	15 53	0 39	24 35	2 38	37 27	15 53	16 54	16 40	25 17		n.a.
W 9	18 45	4 20	2 33	11 48	1 20	25 54	1 44	13 43	2 6	0 29	0 47	27 8	2 58	15 54	0 39	24 35	2 38	37 26	15 52	16 54	16 41	25 15		n.a.
T 10	18 28	1n29	3 29	11 34	1 11	25 54	1 45	13 54	2 5	0 34	0 47	27 7	2 58	15 54	0 39	24 35	2 38	37 26	15 52	16 54	16 42	25 13		n.a.
F 11	18 12	7 19	4 16	11 23	1 1	25 54	1 46	14 5	2 4	0 38	0 47	27 7	2 58	15 54	0 39	24 36	2 38	37 25	15 52	16 54	16 43	25 11		n.a.
S 12	17 54	12 59	4 51	11 16	0 49	25 53	1 47	14 15	2 2	0 43	0 47	27 7	2 58	15 55	0 39	24 36	2 38	37 25	15 51	16 53	16 44	25 10		n.a.
S 13	17 37	18 13	5 12	11 13	0 37	25 51	1 48	14 26	2 1	0 48	0 47	27 7	2 57	15 55	0 39	24 36	2 38	37 25	15 51	16 53	16 45	25 8		n.a.
M14	17 19	22 43	5 17	11 14	0 23	25 48	1 49	14 36	2 0	0 53	0 47	27 7	2 57	15 55	0 39	24 36	2 38	37 24	15 51	16 53	16 46	25 6		n.a.
T 15	17 1	26 4	5 4	11 20	0 8	25 45	1 49	14 47	1 59	0 57	0 47	27 6	2 57	15 56	0 39	24 37	2 38	37 24	15 50	16 53	16 47	25 5		n.a.
W16	16 43	27 54	4 32	11 31	0n 9	25 40	1 50	14 57	1 57	1 2	0 47	27 6	2 57	15 56	0 39	24 37	2 38	37 24	15 50	16 53	16 48	25 3		n.a.
T 17	16 25	27 52	3 42	11 47	0 26	25 35	1 50	15 8	1 56	1 7	0 47	27 6	2 56	15 56	0 39	24 37	2 38	37 23	15 50	16 53	16 49	25 1		n.a.
F 18	16 6	25 50	2 36	12 7	0 44	25 29	1 51	15 18	1 55	1 12	0 47	27 6	2 56	15 56	0 40	24 37	2 37	37 23	15 49	16 53	16 50	24 59		n.a.
S 19	15 47	21 58	1 19	12 32	1 2	25 23	1 51	15 29	1 54	1 17	0 47	27 6	2 56	15 56	0 40	24 38	2 37	37 22	15 49	16 53	16 51	24 57		n.a.
S 20	15 27	16 38	0s 4	13 1	1 21	25 15	1 51	15 39	1 53	1 22	0 47	27 5	2 56	15 57	0 40	24 38	2 37	37 22	15 49	16 53	16 52	24 56		n.a.
M21	15 8	10 20	1 26	13 33	1 39	25 7	1 51	15 50	1 51	1 27	0 47	27 5	2 55	15 57	0 40	24 38	2 37	37 22	15 48	16 53	16 53	24 54		n.a.
T 22	14 48	3 36	2 40	14 8	1 58	24 58	1 51	16 0	1 50	1 32	0 47	27 5	2 55	15 57	0 40	24 38	2 37	37 21	15 48	16 53	16 54	24 52		n.a.
W23	14 28	3s 9	3 43	14 44	2 15	24 49	1 51	16 10	1 49	1 37	0 47	27 5	2 55	15 57	0 40	24 38	2 37	37 21	15 48	16 54	16 55	24 50		n.a.
T 24	14 7	9 32	4 31	15 22	2 32	24 38	1 51	16 20	1 48	1 43	0 47	27 4	2 55	15 57	0 40	24 39	2 37	37 21	15 47	16 54	16 56	24 49		n.a.
F 25	13 47	15 17	5 1	15 59	2 47	24 27	1 51	16 31	1 47	1 48	0 47	27 4	2 54	15 57	0 40	24 39	2 37	37 20	15 47	16 54	16 57	24 47		n.a.
S 26	13 26	20 9	5 16	16 36	3 1	24 15	1 51	16 41	1 46	1 53	0 47	27 4	2 54	15 57	0 40	24 39	2 37	37 20	15 47	16 55	16 57	24 45		n.a.
S 27	13 5	23 58	5 14	17 11	3 13	24 3	1 50	16 51	1 45	1 58	0 48	27 4	2 54	15 57	0 40	24 39	2 37	37 19	15 46	16 55	16 58	24 43		n.a.
M28	12 44	26 36	4 58	17 43	3 23	23 50	1 50	17 1	1 43	2 3	0 48	27 3	2 54	15 57	0 40	24 39	2 37	37 19	15 46	16 55	16 59	24 41		n.a.
T 29	12 23	27 56	4 29	18 12	3 32	23 36	1 49	17 11	1 42	2 9	0 48	27 3	2 53	15 57	0 40	24 40	2 37	37 19	15 46	16 54	17 0	24 39		n.a.
W30	12 1	27 58	3 48	18 38	3 38	23 21	1 49	17 21	1 41	2 14	0 48	27 3	2 53	15 57	0 40	24 40	2 37	37 18	15 45	16 54	17 1	24 38		n.a.
T 31	11n39	26s42	2s59	18n59	3n42	23n 6	1n48	17s31	1s40	2s19	0s48	27s 2	2s53	15n57	0n40	24s40	2s37	37s18	15s45	16s54	17s 2	24s36		n.a.

Julian Day Number = -1916193.5, Delta T = 125h01m56s
Ecliptic obliquity = 24°09'43, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°08'51, Lahiri = -140°01'51 Julian Calendar 1 Oct. 9960 BCE == Greg. Calendar 16 July 9960 BCE

The year -9959 astronomical counting style corresponds to year 9960 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9960 BCE (-9959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 57 20	1♍24'51	22♉19	18°R29	28♋29	12♏41	4♎ 7	0°R22	10°R11	23°R13	5♐27	14♒47	14♒14	20♉38	n.a.	F 1
S 2	22 1 17	2°24'51	4♒ 9	17♌48	29°42	13°15	4°20	0♉21	10♉11	23♉12	5°27	14°49	14°11	20°44	n.a.	S 2
S 3	22 5 14	3°24'48	16° 4	17°14	0♌54	13°50	4°33	0°20	10°11	23°10	5°27	14°R49	14° 8	20°51	n.a.	S 3
M 4	22 9 10	4°24'43	28° 8	16°48	2° 7	14°24	4°46	0°19	10°10	23° 9	5°27	14°48	14° 5	20°58	n.a.	M 4
T 5	22 13 7	5°24'36	10♓21	16°28	3°20	14°58	4°59	0°18	10°10	23° 8	5°27	14°47	14° 2	21° 4	n.a.	T 5
W 6	22 17 4	6°24'26	22°46	16°16	4°33	15°33	5°12	0°18	10° 9	23° 7	5°27	14°44	13°58	21°11	n.a.	W 6
T 7	22 21 0	7°24'14	5♈23	16°D10	5°46	16° 8	5°25	0°17	10° 8	23° 6	5°28	14°41	13°55	21°17	n.a.	T 7
F 8	22 24 57	8°24'00	18°14	16°11	6°59	16°42	5°39	0°17	10° 8	23° 5	5°28	14°37	13°52	21°24	n.a.	F 8
S 9	22 28 53	9°23'43	1♉17	16°19	8°12	17°17	5°52	0°16	10° 7	23° 4	5°28	14°33	13°49	21°31	n.a.	S 9
S 10	22 32 50	10°23'25	14°35	16°32	9°25	17°52	6° 5	0°16	10° 6	23° 2	5°28	14°30	13°46	21°37	n.a.	S 10
M11	22 36 47	11°23'04	28° 8	16°51	10°38	18°26	6°19	0°D16	10° 5	23° 1	5°28	14°28	13°42	21°44	n.a.	M11
T 12	22 40 43	12°22'42	11♊56	17°15	11°51	19° 1	6°32	0°16	10° 4	23° 0	5°29	14°D28	13°39	21°51	n.a.	T 12
W13	22 44 40	13°22'17	25°58	17°44	13° 3	19°36	6°46	0°16	10° 3	23° 0	5°29	14°28	13°36	21°57	n.a.	W13
T 14	22 48 36	14°21'51	10♋14	18°18	14°16	20°11	6°59	0°17	10° 2	22°59	5°29	14°29	13°33	22° 4	n.a.	T 14
F 15	22 52 33	15°21'22	24°42	18°56	15°29	20°46	7°13	0°17	10° 1	22°58	5°30	14°31	13°30	22°11	n.a.	F 15
S 16	22 56 30	16°20'51	9♌18	19°37	16°42	21°21	7°26	0°17	10° 0	22°57	5°30	14°R32	13°27	22°17	n.a.	S 16
S 17	23 0 26	17°20'18	23°59	20°23	17°55	21°56	7°40	0°18	9°59	22°56	5°30	14°32	13°23	22°24	n.a.	S 17
M18	23 4 23	18°19'42	8♍36	21°12	19° 8	22°31	7°54	0°19	9°58	22°55	5°31	14°30	13°20	22°31	n.a.	M18
T 19	23 8 19	19°19'04	23° 5	22° 4	20°21	23° 7	8° 7	0°20	9°57	22°54	5°31	14°26	13°17	22°37	n.a.	T 19
W20	23 12 16	20°18'24	7♎18	22°59	21°34	23°42	8°21	0°21	9°55	22°54	5°32	14°21	13°14	22°44	n.a.	W20
T 21	23 16 13	21°17'41	21°11	23°57	22°46	24°17	8°35	0°22	9°54	22°53	5°32	14°15	13°11	22°51	n.a.	T 21
F 22	23 20 9	22°16'55	4♏41	24°58	23°59	24°52	8°49	0°23	9°52	22°52	5°33	14° 9	13° 7	22°57	n.a.	F 22
S 23	23 24 6	23°16'07	17°46	26° 1	25°12	25°28	9° 3	0°24	9°51	22°51	5°33	14° 4	13° 4	23° 4	n.a.	S 23
S 24	23 28 2	24°15'17	0♐29	27° 6	26°25	26° 3	9°16	0°25	9°50	22°51	5°34	13°59	13° 1	23°11	n.a.	S 24
M25	23 31 59	25°14'24	12°51	28°14	27°37	26°39	9°30	0°27	9°48	22°50	5°34	13°57	12°58	23°17	n.a.	M25
T 26	23 35 55	26°13'28	24°57	29°24	28°50	27°14	9°44	0°28	9°47	22°50	5°35	13°D56	12°55	23°24	n.a.	T 26
W27	23 39 52	27°12'29	6♑52	0♍36	0♍ 3	27°50	9°58	0°30	9°45	22°49	5°35	13°56	12°52	23°31	n.a.	W27
T 28	23 43 48	28°11'28	18°41	1°50	1°16	28°25	10°12	0°32	9°43	22°48	5°36	13°58	12°48	23°37	n.a.	T 28
F 29	23 47 45	29°10'24	0♒30	3° 6	2°28	29° 1	10°26	0°34	9°42	22°48	5°36	13°59	12°45	23°44	n.a.	F 29
S 30	23 51 42	0♎ 9'18	12♒22	4♍24	3♍41	29♏36	10♎40	0♉36	9♉40	22♉48	5♐37	14°R 0	12♒42	23♉51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n17	24s15	2s 1	19n17	3n45	22n50	1n47	17s41	1s39	2s25	0s48	27s 2	2s52	15n57	0n40	24s40	2s37	37s18	15s45	16s53	17s 3	24s34		n.a.
S 2	10 55	20 45	0 59	19 31	3 46	22 33	1 46	17 50	1 38	2 30	0 48	27 2	2 52	15 57	0 40	24 40	2 37	37 17	15 44	16 53	17 4	24 32		n.a.
S 3	10 33	16 23	0n 7	19 41	3 45	22 16	1 45	18 0	1 37	2 35	0 48	27 2	2 52	15 57	0 40	24 40	2 37	37 17	15 44	16 53	17 5	24 30		n.a.
M 4	10 11	11 21	1 13	19 48	3 43	21 58	1 44	18 10	1 36	2 41	0 48	27 1	2 52	15 57	0 40	24 41	2 37	37 17	15 44	16 53	17 6	24 28		n.a.
T 5	9 48	5 49	2 16	19 51	3 39	21 40	1 43	18 19	1 35	2 46	0 48	27 1	2 51	15 57	0 40	24 41	2 36	37 16	15 43	16 53	17 7	24 26		n.a.
W 6	9 25	0n 0	3 14	19 51	3 35	21 21	1 42	18 29	1 34	2 52	0 48	27 1	2 51	15 56	0 40	24 41	2 36	37 16	15 43	16 54	17 8	24 25		n.a.
T 7	9 3	5 54	4 3	19 47	3 29	21 2	1 41	18 38	1 33	2 57	0 48	27 0	2 51	15 56	0 41	24 41	2 36	37 16	15 43	16 55	17 9	24 23		n.a.
F 8	8 40	11 40	4 41	19 41	3 23	20 41	1 40	18 47	1 32	3 3	0 48	27 0	2 50	15 56	0 41	24 41	2 36	37 16	15 42	16 56	17 10	24 21		n.a.
S 9	8 17	17 1	5 5	19 32	3 16	20 21	1 38	18 57	1 30	3 8	0 48	27 0	2 50	15 56	0 41	24 41	2 36	37 15	15 42	16 58	17 11	24 19		n.a.
S 10	7 54	21 40	5 14	19 21	3 9	19 59	1 37	19 6	1 29	3 14	0 48	26 59	2 50	15 56	0 41	24 41	2 36	37 15	15 42	16 58	17 12	24 17		n.a.
M11	7 30	25 17	5 5	19 7	3 1	19 38	1 36	19 15	1 28	3 19	0 49	26 59	2 49	15 55	0 41	24 41	2 36	37 15	15 41	16 59	17 13	24 15		n.a.
T 12	7 7	27 30	4 39	18 52	2 53	19 15	1 34	19 24	1 27	3 25	0 49	26 59	2 49	15 55	0 41	24 42	2 36	37 14	15 41	16 59	17 14	24 13		n.a.
W13	6 43	28 1	3 55	18 34	2 44	18 53	1 33	19 33	1 26	3 30	0 49	26 59	2 49	15 55	0 41	24 42	2 36	37 14	15 41	16 59	17 15	24 11		n.a.
T 14	6 20	26 42	2 57	18 15	2 35	18 29	1 31	19 42	1 25	3 36	0 49	26 58	2 49	15 55	0 41	24 42	2 36	37 14	15 40	16 59	17 15	24 9		n.a.
F 15	5 56	23 35	1 46	17 54	2 26	18 6	1 29	19 50	1 24	3 41	0 49	26 58	2 48	15 54	0 41	24 42	2 36	37 14	15 40	16 58	17 16	24 7		n.a.
S 16	5 32	18 55	0 29	17 32	2 17	17 41	1 28	19 59	1 23	3 47	0 49	26 58	2 48	15 54	0 41	24 42	2 36	37 13	15 40	16 58	17 17	24 5		n.a.
S 17	5 9	13 7	0s51	17 8	2 7	17 17	1 26	20 7	1 22	3 53	0 49	26 57	2 48	15 54	0 41	24 42	2 36	37 13	15 39	16 58	17 18	24 3		n.a.
M18	4 45	6 37	2 8	16 43	1 58	16 52	1 24	20 16	1 21	3 58	0 49	26 57	2 47	15 53	0 41	24 42	2 35	37 13	15 39	16 59	17 19	24 1		n.a.
T 19	4 21	0s 8	3 15	16 17	1 48	16 26	1 22	20 24	1 20	4 4	0 49	26 57	2 47	15 53	0 41	24 42	2 35	37 13	15 39	17 0	17 20	24 0		n.a.
W20	3 57	6 46	4 8	15 49	1 39	16 0	1 20	20 32	1 19	4 10	0 49	26 56	2 47	15 53	0 41	24 42	2 35	37 12	15 38	17 1	17 21	23 58		n.a.
T 21	3 33	12 54	4 46	15 20	1 30	15 34	1 18	20 41	1 19	4 15	0 49	26 56	2 46	15 52	0 41	24 42	2 35	37 12	15 38	17 3	17 22	23 56		n.a.
F 22	3 9	18 15	5 6	14 51	1 20	15 7	1 16	20 49	1 18	4 21	0 49	26 56	2 46	15 52	0 41	24 42	2 35	37 12	15 38	17 5	17 23	23 54		n.a.
S 23	2 45	22 35	5 10	14 20	1 11	14 40	1 14	20 57	1 17	4 27	0 50	26 55	2 46	15 51	0 41	24 42	2 35	37 12	15 37	17 6	17 24	23 52		n.a.
S 24	2 21	25 42	4 58	13 48	1 2	14 13	1 12	21 4	1 16	4 32	0 50	26 55	2 45	15 51	0 41	24 42	2 35	37 11	15 37	17 8	17 25	23 50		n.a.
M25	1 57	27 31	4 32	13 16	0 52	13 45	1 10	21 12	1 15	4 38	0 50	26 55	2 45	15 50	0 41	24 42	2 35	37 11	15 37	17 8	17 26	23 48		n.a.
T 26	1 33	27 58	3 55	12 42	0 43	13 17	1 8	21 20	1 14	4 44	0 50	26 55	2 45	15 50	0 41	24 42	2 35	37 11	15 36	17 9	17 27	23 46		n.a.
W27	1 8	27 6	3 8	12 8	0 34	12 49	1 6	21 27	1 13	4 49	0 50	26 54	2 45	15 50	0 41	24 42	2 35	37 11	15 36	17 9	17 28	23 44		n.a.
T 28	0 44	25 0	2 13	11 32	0 26	12 20	1 4	21 34	1 12	4 55	0 50	26 54	2 44	15 49	0 41	24 42	2 35	37 11	15 36	17 8	17 29	23 42		n.a.
F 29	0 20	21 50	1 13	10 56	0 17	11 51	1 1	21 42	1 11	5 1	0 50	26 54	2 44	15 48	0 42	24 42	2 35	37 11	15 35	17 8	17 29	23 40		n.a.
S 30	0s 4	17s45	0s 9	10n19	0n 9	11n22	0n59	21s49	1s10	5s 7	0s50	26s53	2s44	15n48	0n42	24s42	2s34	37s10	15s35	17s 7	17s30	23s38		n.a.

Julian Day Number = -1916162.5, Delta T = 125h01m50s
Ecliptic obliquity = 24°09'44, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°08'47, Lahiri = -140°01'47 Julian Calendar 1 Nov. 9960 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9960 BCE

The year -9959 astronomical counting style corresponds to year 9960 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9960 BCE (-9959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 55 38	1♎ 8'09	24♒22	5♍43	4♍54	0♐12	10♎54	0♑38	9°R38	22°R47	5♐38	13°R59	12♒39	23♑57	n.a.	S 1
M 2	23 59 35	2° 6'57	6♓34	7° 4	6° 7	0°48	11° 8	0°40	9♉36	22♑47	5°38	13♒57	12°36	24° 4	n.a.	M 2
T 3	0 3 31	3° 5'43	19° 1	8°27	7°19	1°23	11°22	0°43	9°34	22°46	5°39	13°52	12°33	24°11	n.a.	T 3
W 4	0 7 28	4° 4'27	1♈43	9°51	8°32	1°59	11°36	0°45	9°33	22°46	5°40	13°45	12°29	24°17	n.a.	W 4
T 5	0 11 24	5° 3'08	14°41	11°17	9°45	2°35	11°50	0°48	9°31	22°46	5°40	13°37	12°26	24°24	n.a.	T 5
F 6	0 15 21	6° 1'47	27°55	12°45	10°57	3°10	12° 4	0°50	9°29	22°45	5°41	13°28	12°23	24°31	n.a.	F 6
S 7	0 19 17	7° 0'24	11♉22	14°14	12°10	3°46	12°18	0°53	9°27	22°45	5°42	13°19	12°20	24°37	n.a.	S 7
S 8	0 23 14	7°58'58	25° 0	15°44	13°23	4°22	12°32	0°56	9°25	22°45	5°43	13°11	12°17	24°44	n.a.	S 8
M 9	0 27 10	8°57'31	8♊49	17°17	14°35	4°58	12°46	0°59	9°23	22°45	5°44	13° 5	12°13	24°50	n.a.	M 9
T 10	0 31 7	9°56'02	22°44	18°50	15°48	5°34	13° 0	1° 2	9°21	22°45	5°44	13° 2	12°10	24°57	n.a.	T 10
W11	0 35 3	10°54'31	6♋46	20°25	17° 1	6°10	13°14	1° 5	9°19	22°45	5°45	13°D 1	12° 7	25° 4	n.a.	W11
T 12	0 39 0	11°52'57	20°54	22° 2	18°14	6°46	13°28	1° 8	9°16	22°45	5°46	13° 1	12° 4	25°10	n.a.	T 12
F 13	0 42 56	12°51'22	5♌ 5	23°40	19°26	7°22	13°42	1°11	9°14	22°D45	5°47	13° 1	12° 1	25°17	n.a.	F 13
S 14	0 46 53	13°49'45	19°19	25°20	20°39	7°58	13°56	1°15	9°12	22°45	5°48	13°R 1	11°58	25°24	n.a.	S 14
S 15	0 50 49	14°48'06	3♍33	27° 1	21°52	8°34	14°11	1°18	9°10	22°45	5°49	13° 0	11°54	25°30	n.a.	S 15
M16	0 54 46	15°46'25	17°44	28°44	23° 4	9°10	14°25	1°22	9° 8	22°45	5°50	12°56	11°51	25°37	n.a.	M16
T 17	0 58 42	16°44'42	1♎49	0♎28	24°17	9°46	14°39	1°26	9° 5	22°45	5°50	12°49	11°48	25°44	n.a.	T 17
W18	1 2 39	17°42'57	15°43	2°13	25°30	10°22	14°53	1°29	9° 3	22°45	5°51	12°40	11°45	25°50	n.a.	W18
T 19	1 6 35	18°41'09	29°22	4° 1	26°42	10°58	15° 7	1°33	9° 1	22°45	5°52	12°29	11°42	25°57	n.a.	T 19
F 20	1 10 32	19°39'20	12♏42	5°49	27°55	11°34	15°21	1°37	8°58	22°45	5°53	12°18	11°38	26° 4	n.a.	F 20
S 21	1 14 28	20°37'28	25°42	7°40	29° 8	12°11	15°35	1°41	8°56	22°45	5°54	12° 7	11°35	26°10	n.a.	S 21
S 22	1 18 25	21°35'35	8♐22	9°32	0♎20	12°47	15°49	1°45	8°54	22°46	5°55	11°58	11°32	26°17	n.a.	S 22
M23	1 22 21	22°33'39	20°44	11°25	1°33	13°23	16° 3	1°50	8°51	22°46	5°56	11°52	11°29	26°24	n.a.	M23
T 24	1 26 18	23°31'40	2♑50	13°20	2°46	13°59	16°17	1°54	8°49	22°46	5°57	11°48	11°26	26°30	n.a.	T 24
W25	1 30 14	24°29'40	14°46	15°17	3°58	14°36	16°31	1°58	8°46	22°47	5°58	11°46	11°23	26°37	n.a.	W25
T 26	1 34 11	25°27'37	26°35	17°15	5°11	15°12	16°45	2° 3	8°44	22°47	6° 0	11°D45	11°19	26°44	n.a.	T 26
F 27	1 38 7	26°25'32	8♒24	19°14	6°24	15°48	16°59	2° 7	8°42	22°48	6° 1	11°R45	11°16	26°50	n.a.	F 27
S 28	1 42 4	27°23'25	20°18	21°15	7°37	16°25	17°13	2°12	8°39	22°48	6° 2	11°45	11°13	26°57	n.a.	S 28
S 29	1 46 0	28°21'15	2♓22	23°17	8°49	17° 1	17°27	2°17	8°37	22°49	6° 3	11°44	11°10	27° 4	n.a.	S 29
M30	1 49 57	29°19'04	14°40	25°21	10° 2	17°38	17°41	2°22	8°34	22°49	6° 4	11°40	11° 7	27°10	n.a.	M30
T 31	1 53 53	0♏16'50	27♓16	27♎26	11♎15	18♐14	17♎55	2♑26	8♉32	22♑50	6♐ 5	11♒33	11♒ 4	27♑17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s28	12s55	0n56	9n42	0n 0	10n53	0n57	21s56	1s 9	5s12	0s50	26s53	2s43	15n47	0n42	24s42	2s34	37s10	15s35	17s 8	17s31	23s36		n.a.
M 2	0 52	7 32	1 59	9 4	0s 8	10 23	0 55	22 3	1 8	5 18	0 50	26 53	2 43	15 47	0 42	24 42	2 34	37 10	15 34	17 8	17 32	23 34		n.a.
T 3	1 16	1 46	2 57	8 25	0 15	9 53	0 52	22 9	1 7	5 24	0 51	26 52	2 43	15 46	0 42	24 42	2 34	37 10	15 34	17 10	17 33	23 31		n.a.
W 4	1 40	4n10	3 48	7 45	0 23	9 23	0 50	22 16	1 6	5 30	0 51	26 52	2 42	15 46	0 42	24 42	2 34	37 10	15 34	17 12	17 34	23 29		n.a.
T 5	2 4	10 3	4 28	7 5	0 30	8 52	0 47	22 22	1 6	5 35	0 51	26 52	2 42	15 45	0 42	24 42	2 34	37 10	15 33	17 14	17 35	23 27		n.a.
F 6	2 28	15 36	4 55	6 24	0 37	8 22	0 45	22 29	1 5	5 41	0 51	26 51	2 42	15 45	0 42	24 42	2 34	37 9	15 33	17 17	17 36	23 25		n.a.
S 7	2 52	20 31	5 5	5 43	0 44	7 51	0 43	22 35	1 4	5 47	0 51	26 51	2 42	15 44	0 42	24 42	2 34	37 9	15 33	17 20	17 37	23 23		n.a.
S 8	3 16	24 25	4 59	5 1	0 51	7 20	0 40	22 41	1 3	5 53	0 51	26 51	2 41	15 43	0 42	24 42	2 34	37 9	15 33	17 22	17 38	23 21		n.a.
M 9	3 39	26 58	4 36	4 18	0 57	6 49	0 38	22 47	1 2	5 58	0 51	26 51	2 41	15 43	0 42	24 42	2 34	37 9	15 32	17 24	17 39	23 19		n.a.
T 10	4 3	27 53	3 56	3 35	1 3	6 18	0 35	22 53	1 1	6 4	0 51	26 50	2 41	15 42	0 42	24 42	2 34	37 9	15 32	17 25	17 40	23 17		n.a.
W11	4 27	27 0	3 1	2 52	1 9	5 47	0 33	22 59	1 0	6 10	0 51	26 50	2 40	15 41	0 42	24 42	2 33	37 9	15 32	17 25	17 41	23 15		n.a.
T 12	4 50	24 23	1 56	2 8	1 14	5 15	0 30	23 4	0 59	6 16	0 52	26 50	2 40	15 41	0 42	24 42	2 33	37 9	15 31	17 25	17 41	23 13		n.a.
F 13	5 13	20 15	0 42	1 23	1 19	4 44	0 28	23 9	0 59	6 21	0 52	26 49	2 40	15 40	0 42	24 42	2 33	37 9	15 31	17 25	17 42	23 11		n.a.
S 14	5 37	14 57	0s34	0 38	1 24	4 12	0 25	23 15	0 58	6 27	0 52	26 49	2 40	15 39	0 42	24 42	2 33	37 9	15 31	17 25	17 43	23 9		n.a.
S 15	6 0	8 51	1 47	0s 7	1 28	3 40	0 23	23 20	0 57	6 33	0 52	26 49	2 39	15 39	0 42	24 42	2 33	37 8	15 31	17 25	17 44	23 7		n.a.
M16	6 23	2 20	2 54	0 52	1 32	3 8	0 20	23 25	0 56	6 39	0 52	26 48	2 39	15 38	0 42	24 41	2 33	37 8	15 30	17 26	17 45	23 4		n.a.
T 17	6 46	4s14	3 49	1 38	1 35	2 36	0 18	23 30	0 55	6 44	0 52	26 48	2 39	15 37	0 42	24 41	2 33	37 8	15 30	17 28	17 46	23 2		n.a.
W18	7 9	10 30	4 30	2 24	1 38	2 4	0 15	23 34	0 54	6 50	0 52	26 48	2 39	15 36	0 42	24 41	2 33	37 8	15 30	17 31	17 47	23 0		n.a.
T 19	7 32	16 9	4 55	3 10	1 41	1 32	0 13	23 39	0 53	6 56	0 52	26 47	2 38	15 36	0 42	24 41	2 33	37 8	15 30	17 34	17 48	22 58		n.a.
F 20	7 55	20 54	5 2	3 56	1 43	1 0	0 10	23 43	0 53	7 1	0 53	26 47	2 38	15 35	0 42	24 41	2 33	37 8	15 29	17 37	17 49	22 56		n.a.
S 21	8 17	24 31	4 54	4 43	1 44	0 28	0 8	23 47	0 52	7 7	0 53	26 47	2 38	15 34	0 42	24 41	2 33	37 8	15 29	17 40	17 50	22 54		n.a.
S 22	8 40	26 50	4 31	5 29	1 45	0s 4	0 5	23 51	0 51	7 13	0 53	26 46	2 37	15 33	0 42	24 41	2 32	37 8	15 29	17 43	17 51	22 52		n.a.
M23	9 2	27 45	3 56	6 16	1 46	0 36	0 3	23 55	0 50	7 19	0 53	26 46	2 37	15 33	0 42	24 41	2 32	37 8	15 29	17 45	17 51	22 50		n.a.
T 24	9 24	27 19	3 11	7 2	1 46	1 8	0 0	23 59	0 49	7 24	0 53	26 46	2 37	15 32	0 42	24 40	2 32	37 8	15 28	17 46	17 52	22 47		n.a.
W25	9 46	25 36	2 18	7 48	1 45	1 40	0s 2	24 3	0 49	7 30	0 53	26 45	2 37	15 31	0 42	24 40	2 32	37 8	15 28	17 47	17 53	22 45		n.a.
T 26	10 8	22 46	1 20	8 34	1 44	2 12	0 5	24 6	0 48	7 36	0 53	26 45	2 36	15 30	0 42	24 40	2 32	37 8	15 28	17 47	17 54	22 43		n.a.
F 27	10 30	19 0	0 18	9 19	1 43	2 43	0 7	24 9	0 47	7 41	0 54	26 45	2 36	15 30	0 42	24 40	2 32	37 8	15 28	17 47	17 55	22 41		n.a.
S 28	10 51	14 27	0n45	10 4	1 40	3 15	0 10	24 13	0 46	7 47	0 54	26 44	2 36	15 29	0 42	24 40	2 32	37 8	15 27	17 47	17 56	22 39		n.a.
S 29	11 12	9 17	1 47	10 49	1 37	3 47	0 12	24 16	0 45	7 53	0 54	26 44	2 36	15 28	0 42	24 40	2 32	37 8	15 27	17 47	17 57	22 37		n.a.
M30	11 33	3 41	2 45	11 32	1 34	4 19	0 14	24 18	0 45	7 58	0 54	26 44	2 35	15 27	0 42	24 39	2 32	37 8	15 27	17 48	17 58	22 34		n.a.
T 31	11s54	2n10	3n36	12s15	1s30	4s50	0s17	24s21	0s44	8s 4	0s54	26s43	2s35	15n26	0n43	24s39	2s32	37s 8	15s27	17s50	17s59	22s32		n.a.

Julian Day Number = -1916132.5, Delta T = 125h01m44s
Ecliptic obliquity = 24°09'44, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°08'43, Lahiri = -140°01'43 Julian Calendar 1 Dec. 9960 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9960 BCE

The year -9959 astronomical counting style corresponds to year 9960 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9959 BCE (-9958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 57 50	1♏14'34	10♈13	29♎31	12♎27	18♐50	18♎ 9	2♑31	8°R29	22♑50	6♐ 6	11°R24	11♒ 0	27♑23	n.a.	W 1
T 2	2 1 46	2°12'16	23°30	1♏38	13°40	19°27	18°22	2°36	8♉27	22°51	6° 7	11♒13	10°57	27°30	n.a.	T 2
F 3	2 5 42	3° 9'57	7♉ 6	3°46	14°53	20° 3	18°36	2°42	8°24	22°52	6° 8	11° 1	10°54	27°37	n.a.	F 3
S 4	2 9 39	4° 7'36	20°59	5°54	16° 6	20°40	18°50	2°47	8°21	22°52	6°10	10°50	10°51	27°43	n.a.	S 4
S 5	2 13 35	5° 5'13	5♊ 3	8° 2	17°18	21°16	19° 4	2°52	8°19	22°53	6°11	10°39	10°48	27°50	n.a.	S 5
M 6	2 17 32	6° 2'49	19°15	10°10	18°31	21°53	19°18	2°57	8°16	22°54	6°12	10°31	10°44	27°57	n.a.	M 6
T 7	2 21 28	7° 0'23	3♋29	12°18	19°44	22°30	19°31	3° 3	8°14	22°54	6°13	10°26	10°41	28° 3	n.a.	T 7
W 8	2 25 25	7°57'56	17°43	14°26	20°57	23° 6	19°45	3° 8	8°11	22°55	6°14	10°23	10°38	28°10	n.a.	W 8
T 9	2 29 21	8°55'28	1♌54	16°33	22°10	23°43	19°59	3°14	8° 9	22°56	6°16	10°23	10°35	28°17	n.a.	T 9
F 10	2 33 18	9°52'58	16° 0	18°39	23°22	24°19	20°12	3°19	8° 6	22°57	6°17	10°23	10°32	28°23	n.a.	F 10
S 11	2 37 14	10°50'27	0♍ 1	20°43	24°35	24°56	20°26	3°25	8° 4	22°58	6°18	10°22	10°29	28°30	n.a.	S 11
S 12	2 41 11	11°47'54	13°56	22°46	25°48	25°33	20°40	3°31	8° 1	22°59	6°19	10°20	10°25	28°37	n.a.	S 12
M13	2 45 7	12°45'21	27°44	24°46	27° 1	26° 9	20°53	3°37	7°59	23° 0	6°20	10°15	10°22	28°43	n.a.	M13
T 14	2 49 4	13°42'46	11♎24	26°45	28°14	26°46	21° 7	3°42	7°56	23° 1	6°22	10° 7	10°19	28°50	n.a.	T 14
W15	2 53 0	14°40'09	24°53	28°41	29°27	27°23	21°20	3°48	7°54	23° 2	6°23	9°56	10°16	28°57	n.a.	W15
T 16	2 56 56	15°37'32	8♏10	0♐34	0♏40	28° 0	21°34	3°54	7°51	23° 3	6°24	9°44	10°13	29° 3	n.a.	T 16
F 17	3 0 53	16°34'53	21°12	2°25	1°53	28°36	21°47	4° 0	7°49	23° 4	6°26	9°32	10°10	29°10	n.a.	F 17
S 18	3 4 49	17°32'13	3♐59	4°12	3° 5	29°13	22° 0	4° 7	7°46	23° 5	6°27	9°20	10° 6	29°17	n.a.	S 18
S 19	3 8 46	18°29'31	16°30	5°57	4°18	29°50	22°14	4°13	7°44	23° 6	6°28	9° 9	10° 3	29°23	n.a.	S 19
M20	3 12 42	19°26'48	28°45	7°38	5°31	0♑27	22°27	4°19	7°41	23° 7	6°29	9° 1	10° 0	29°30	n.a.	M20
T 21	3 16 39	20°24'04	10♑48	9°16	6°44	1° 4	22°40	4°25	7°39	23° 9	6°31	8°56	9°57	29°36	n.a.	T 21
W22	3 20 35	21°21'18	22°42	10°50	7°57	1°41	22°53	4°32	7°36	23°10	6°32	8°53	9°54	29°43	n.a.	W22
T 23	3 24 32	22°18'31	4♒30	12°21	9°10	2°18	23° 6	4°38	7°34	23°11	6°33	8°D52	9°50	29°50	n.a.	T 23
F 24	3 28 28	23°15'42	16°19	13°48	10°23	2°55	23°20	4°44	7°31	23°12	6°35	8°52	9°47	29°56	n.a.	F 24
S 25	3 32 25	24°12'52	28°12	15°12	11°37	3°32	23°33	4°51	7°29	23°14	6°36	8°R52	9°44	0♒ 3	n.a.	S 25
S 26	3 36 21	25°10'00	10♓17	16°33	12°50	4° 9	23°46	4°57	7°26	23°15	6°37	8°51	9°41	0°10	n.a.	S 26
M27	3 40 18	26° 7'07	22°37	17°49	14° 3	4°46	23°59	5° 4	7°24	23°16	6°39	8°48	9°38	0°16	n.a.	M27
T 28	3 44 14	27° 4'13	5♈18	19° 2	15°16	5°23	24°11	5°11	7°22	23°18	6°40	8°43	9°35	0°23	n.a.	T 28
W29	3 48 11	28° 1'17	18°22	20°11	16°29	6° 0	24°24	5°17	7°19	23°19	6°41	8°35	9°31	0°30	n.a.	W29
T 30	3 52 7	28°58'21	1♉50	21°16	17°42	6°37	24°37	5°24	7°17	23°21	6°43	8°26	9°28	0°36	n.a.	T 30
F 31	3 56 3	29♏55'23	15♉43	22♐17	18♏55	7♑14	24♎50	5♑31	7♉15	23♑22	6♐44	8♒16	9♒25	0♒43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s15	8n 5	4n18	12s57	1s25	5s21	0s19	24s23	0s43	8s 9	0s54	26s43	2s35	15n26	0n43	24s39	2s32	37s 8	15s27	17s53	18s 0	22s30		n.a.
T 2	12 36	13 48	4 46	13 38	1 19	5 53	0 21	24 26	0 42	8 15	0 54	26 43	2 35	15 25	0 43	24 39	2 31	37 8	15 26	17 56	18 0	22 28		n.a.
F 3	12 56	18 59	5 0	14 17	1 13	6 24	0 24	24 28	0 41	8 21	0 55	26 42	2 34	15 24	0 43	24 39	2 31	37 8	15 26	17 59	18 1	22 26		n.a.
S 4	13 16	23 17	4 56	14 55	1 6	6 55	0 26	24 30	0 41	8 26	0 55	26 42	2 34	15 23	0 43	24 38	2 31	37 8	15 26	18 3	18 2	22 23		n.a.
S 5	13 36	26 16	4 34	15 32	0 59	7 26	0 28	24 32	0 40	8 32	0 55	26 42	2 34	15 22	0 43	24 38	2 31	37 8	15 26	18 5	18 3	22 21		n.a.
M 6	13 56	27 37	3 55	16 7	0 51	7 56	0 30	24 33	0 39	8 37	0 55	26 41	2 34	15 21	0 43	24 38	2 31	37 8	15 26	18 8	18 4	22 19		n.a.
T 7	14 15	27 8	3 2	16 40	0 43	8 27	0 33	24 35	0 38	8 43	0 55	26 41	2 34	15 21	0 43	24 38	2 31	37 8	15 26	18 9	18 5	22 17		n.a.
W 8	14 35	24 52	1 57	17 11	0 34	8 57	0 35	24 36	0 38	8 48	0 55	26 41	2 33	15 20	0 43	24 37	2 31	37 8	15 25	18 10	18 6	22 14		n.a.
T 9	14 54	21 3	0 45	17 40	0 24	9 27	0 37	24 37	0 37	8 54	0 56	26 40	2 33	15 19	0 43	24 37	2 31	37 8	15 25	18 10	18 7	22 12		n.a.
F 10	15 13	16 3	0s30	18 7	0 14	9 57	0 39	24 38	0 36	8 59	0 56	26 40	2 33	15 18	0 43	24 37	2 31	37 9	15 25	18 10	18 8	22 10		n.a.
S 11	15 31	10 13	1 42	18 32	0 4	10 26	0 41	24 39	0 35	9 5	0 56	26 40	2 33	15 17	0 43	24 37	2 31	37 9	15 25	18 10	18 8	22 8		n.a.
S 12	15 50	3 56	2 47	18 55	0n 6	10 55	0 43	24 40	0 35	9 10	0 56	26 39	2 33	15 16	0 43	24 37	2 31	37 9	15 25	18 11	18 9	22 6		n.a.
M13	16 8	2s27	3 42	19 15	0 17	11 25	0 45	24 40	0 34	9 15	0 56	26 39	2 32	15 16	0 43	24 36	2 30	37 9	15 25	18 12	18 10	22 3		n.a.
T 14	16 26	8 40	4 24	19 34	0 28	11 53	0 47	24 40	0 33	9 21	0 57	26 39	2 32	15 15	0 43	24 36	2 30	37 9	15 24	18 15	18 11	22 1		n.a.
W15	16 43	14 23	4 50	19 50	0 39	12 22	0 49	24 40	0 32	9 26	0 57	26 38	2 32	15 14	0 43	24 36	2 30	37 9	15 24	18 17	18 12	21 59		n.a.
T 16	17 0	19 22	5 0	20 4	0 50	12 50	0 50	24 40	0 32	9 32	0 57	26 38	2 32	15 13	0 43	24 35	2 30	37 9	15 24	18 21	18 13	21 56		n.a.
F 17	17 17	23 19	4 54	20 17	1 1	13 18	0 52	24 40	0 31	9 37	0 57	26 37	2 32	15 12	0 43	24 35	2 30	37 9	15 24	18 24	18 14	21 54		n.a.
S 18	17 34	26 3	4 33	20 27	1 12	13 45	0 54	24 40	0 30	9 42	0 57	26 37	2 31	15 11	0 43	24 35	2 30	37 9	15 24	18 28	18 15	21 52		n.a.
S 19	17 51	27 25	4 0	20 36	1 22	14 13	0 56	24 39	0 29	9 47	0 57	26 37	2 31	15 11	0 43	24 35	2 30	37 10	15 24	18 30	18 16	21 50		n.a.
M20	18 7	27 25	3 15	20 43	1 33	14 39	0 57	24 38	0 29	9 53	0 58	26 36	2 31	15 10	0 43	24 34	2 30	37 10	15 24	18 33	18 16	21 47		n.a.
T 21	18 23	26 5	2 23	20 49	1 43	15 6	0 59	24 37	0 28	9 58	0 58	26 36	2 31	15 9	0 43	24 34	2 30	37 10	15 24	18 34	18 17	21 45		n.a.
W22	18 38	23 35	1 25	20 53	1 53	15 32	1 1	24 36	0 27	10 3	0 58	26 35	2 31	15 8	0 43	24 34	2 30	37 10	15 23	18 35	18 18	21 43		n.a.
T 23	18 54	20 5	0 23	20 56	2 2	15 58	1 2	24 35	0 26	10 8	0 58	26 35	2 30	15 7	0 43	24 33	2 30	37 10	15 23	18 35	18 19	21 40		n.a.
F 24	19 8	15 48	0n39	20 58	2 12	16 23	1 3	24 33	0 26	10 14	0 58	26 35	2 30	15 6	0 43	24 33	2 30	37 10	15 23	18 35	18 20	21 38		n.a.
S 25	19 23	10 53	1 41	20 59	2 20	16 48	1 5	24 32	0 25	10 19	0 59	26 34	2 30	15 6	0 43	24 33	2 29	37 11	15 23	18 35	18 21	21 36		n.a.
S 26	19 37	5 30	2 39	21 0	2 28	17 12	1 6	24 30	0 24	10 24	0 59	26 34	2 30	15 5	0 43	24 33	2 29	37 11	15 23	18 35	18 22	21 33		n.a.
M27	19 51	0n11	3 30	21 0	2 36	17 36	1 8	24 28	0 24	10 29	0 59	26 33	2 30	15 4	0 43	24 32	2 29	37 11	15 23	18 36	18 23	21 31		n.a.
T 28	20 5	6 1	4 13	20 59	2 43	18 0	1 9	24 26	0 23	10 34	0 59	26 33	2 30	15 3	0 43	24 32	2 29	37 11	15 23	18 38	18 23	21 29		n.a.
W29	20 19	11 46	4 44	20 58	2 50	18 23	1 10	24 23	0 22	10 39	0 59	26 32	2 29	15 2	0 43	24 32	2 29	37 11	15 23	18 40	18 24	21 26		n.a.
T 30	20 32	17 8	5 0	20 56	2 56	18 45	1 11	24 21	0 21	10 44	1 0	26 32	2 29	15 2	0 43	24 31	2 29	37 11	15 23	18 42	18 25	21 24		n.a.
F 31	20s44	21n48	5n 0	20s55	3n 1	19s 7	1s12	24s18	0s21	10s49	1s 0	26s32	2s29	15n 1	0n43	24s31	2s29	37s12	15s23	18s45	18s26	21s22		n.a.

Julian Day Number = -1916101.5, Delta T = 125h01m37s
Ecliptic obliquity = 24°09'43, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°08'39, Lahiri = -140°01'39 Julian Calendar 1 Jan. 9959 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9960 BCE

The year -9958 astronomical counting style corresponds to year 9959 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9959 BCE (-9958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 0 0	0♐52'25	29♉56	23♐14	20♏ 8	7♉51	25♎ 2	5♉38	7°R13	23♉24	6♐45	8°R 5	9♒22	0♒50	n.a.	S 1
S 2	4 3 56	1°49'25	14♊24	24° 8	21°22	8°28	25°15	5°45	7♉10	23°25	6°47	7♒56	9°19	0°56	n.a.	S 2
M 3	4 7 53	2°46'25	29° 1	24°57	22°35	9° 5	25°28	5°51	7° 8	23°27	6°48	7°49	9°15	1° 3	n.a.	M 3
T 4	4 11 49	3°43'25	13♋39	25°42	23°48	9°42	25°40	5°58	7° 6	23°28	6°49	7°45	9°12	1°10	n.a.	T 4
W 5	4 15 46	4°40'23	28°13	26°23	25° 1	10°19	25°52	6° 5	7° 4	23°30	6°51	7°43	9° 9	1°16	n.a.	W 5
T 6	4 19 42	5°37'21	12♌38	26°59	26°15	10°57	26° 5	6°12	7° 2	23°31	6°52	7°D43	9° 6	1°23	n.a.	T 6
F 7	4 23 39	6°34'19	26°51	27°31	27°28	11°34	26°17	6°20	7° 0	23°33	6°53	7°43	9° 3	1°30	n.a.	F 7
S 8	4 27 35	7°31'17	10♍51	27°59	28°41	12°11	26°29	6°27	6°57	23°35	6°55	7°R43	9° 0	1°36	n.a.	S 8
S 9	4 31 32	8°28'14	24°37	28°22	29°55	12°48	26°41	6°34	6°55	23°36	6°56	7°42	8°56	1°43	n.a.	S 9
M10	4 35 28	9°25'10	8♎10	28°40	1♐ 8	13°26	26°54	6°41	6°53	23°38	6°58	7°39	8°53	1°49	n.a.	M10
T 11	4 39 25	10°22'07	21°30	28°54	2°21	14° 3	27° 6	6°48	6°51	23°40	6°59	7°34	8°50	1°56	n.a.	T 11
W12	4 43 21	11°19'03	4♏38	29° 4	3°35	14°40	27°17	6°55	6°49	23°42	7° 0	7°26	8°47	2° 3	n.a.	W12
T 13	4 47 18	12°15'59	17°33	29° 9	4°48	15°18	27°29	7° 3	6°48	23°43	7° 2	7°17	8°44	2° 9	n.a.	T 13
F 14	4 51 14	13°12'55	0♐15	29°R 9	6° 2	15°55	27°41	7°10	6°46	23°45	7° 3	7° 7	8°41	2°16	n.a.	F 14
S 15	4 55 11	14° 9'50	12°44	29° 5	7°15	16°32	27°53	7°17	6°44	23°47	7° 4	6°58	8°37	2°23	n.a.	S 15
S 16	4 59 7	15° 6'46	25° 1	28°56	8°29	17°10	28° 5	7°25	6°42	23°49	7° 6	6°50	8°34	2°29	n.a.	S 16
M17	5 3 4	16° 3'40	7♉ 7	28°44	9°42	17°47	28°16	7°32	6°40	23°50	7° 7	6°44	8°31	2°36	n.a.	M17
T 18	5 7 1	17° 0'35	19° 4	28°27	10°56	18°25	28°28	7°39	6°39	23°52	7° 8	6°40	8°28	2°43	n.a.	T 18
W19	5 10 57	17°57'29	0♒54	28° 7	12° 9	19° 2	28°39	7°47	6°37	23°54	7°10	6°39	8°25	2°49	n.a.	W19
T 20	5 14 54	18°54'22	12°41	27°43	13°23	19°40	28°50	7°54	6°35	23°56	7°11	6°D39	8°21	2°56	n.a.	T 20
F 21	5 18 50	19°51'15	24°29	27°16	14°37	20°17	29° 2	8° 2	6°34	23°58	7°12	6°40	8°18	3° 3	n.a.	F 21
S 22	5 22 47	20°48'08	6♓22	26°47	15°50	20°55	29°13	8° 9	6°32	24° 0	7°14	6°41	8°15	3° 9	n.a.	S 22
S 23	5 26 43	21°45'00	18°26	26°16	17° 4	21°32	29°24	8°17	6°30	24° 2	7°15	6°R42	8°12	3°16	n.a.	S 23
M24	5 30 40	22°41'52	0♈45	25°43	18°17	22°10	29°35	8°24	6°29	24° 4	7°16	6°42	8° 9	3°23	n.a.	M24
T 25	5 34 36	23°38'44	13°25	25° 9	19°31	22°48	29°46	8°32	6°27	24° 6	7°18	6°40	8° 6	3°29	n.a.	T 25
W26	5 38 33	24°35'36	26°30	24°34	20°45	23°25	29°56	8°40	6°26	24° 8	7°19	6°36	8° 2	3°36	n.a.	W26
T 27	5 42 29	25°32'27	10♉ 1	24° 0	21°59	24° 3	0♏ 7	8°47	6°25	24°10	7°20	6°31	7°59	3°42	n.a.	T 27
F 28	5 46 26	26♐29'18	23♉59	23♐26	23♐12	24♉41	0♏18	8♉55	6♉23	24♉12	7♐21	6♒25	7♒56	3♒49	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s57	25n19	4n41	20s53	3n 6	19s29	1s13	24s15	0s20	10s54	1s 0	26s31	2s29	15n 0	0n43	24s31	2s29	37s12	15s23	18s48	18s27	21s19		n.a.
S 2	21 9	27 15	4 4	20 52	3 10	19 50	1 14	24 12	0 19	10 59	1 0	26 31	2 29	14 59	0 43	24 30	2 29	37 12	15 23	18 50	18 28	21 17		n.a.
M 3	21 20	27 20	3 11	20 51	3 13	20 11	1 15	24 9	0 19	11 4	1 1	26 30	2 29	14 59	0 43	24 30	2 29	37 12	15 23	18 52	18 29	21 15		n.a.
T 4	21 31	25 30	2 4	20 50	3 15	20 31	1 16	24 6	0 18	11 9	1 1	26 30	2 29	14 58	0 43	24 30	2 29	37 13	15 23	18 53	18 30	21 12		n.a.
W 5	21 42	21 58	0 50	20 50	3 17	20 50	1 17	24 2	0 17	11 14	1 1	26 29	2 28	14 57	0 43	24 29	2 29	37 13	15 22	18 54	18 30	21 10		n.a.
T 6	21 53	17 6	0s26	20 50	3 17	21 9	1 17	23 58	0 17	11 19	1 1	26 29	2 28	14 56	0 43	24 29	2 29	37 13	15 22	18 54	18 31	21 8		n.a.
F 7	22 3	11 22	1 40	20 51	3 17	21 27	1 18	23 54	0 16	11 24	1 1	26 28	2 28	14 56	0 43	24 28	2 29	37 13	15 22	18 53	18 32	21 5		n.a.
S 8	22 13	5 9	2 47	20 53	3 16	21 45	1 19	23 50	0 15	11 28	1 2	26 28	2 28	14 55	0 43	24 28	2 28	37 14	15 22	18 53	18 33	21 3		n.a.
S 9	22 22	1s12	3 43	20 55	3 14	22 2	1 19	23 46	0 15	11 33	1 2	26 27	2 28	14 54	0 43	24 28	2 28	37 14	15 22	18 54	18 34	21 1		n.a.
M10	22 31	7 23	4 26	20 58	3 11	22 18	1 20	23 41	0 14	11 38	1 2	26 27	2 28	14 54	0 43	24 27	2 28	37 14	15 22	18 55	18 35	20 58		n.a.
T 11	22 40	13 8	4 53	21 2	3 7	22 34	1 20	23 37	0 13	11 43	1 2	26 26	2 28	14 53	0 43	24 27	2 28	37 14	15 22	18 56	18 36	20 56		n.a.
W12	22 48	18 12	5 5	21 7	3 2	22 49	1 21	23 32	0 13	11 47	1 3	26 26	2 28	14 52	0 43	24 27	2 28	37 15	15 22	18 58	18 36	20 53		n.a.
T 13	22 56	22 22	5 0	21 13	2 56	23 4	1 21	23 27	0 12	11 52	1 3	26 25	2 28	14 52	0 43	24 26	2 28	37 15	15 22	19 0	18 37	20 51		n.a.
F 14	23 4	25 23	4 41	21 20	2 49	23 18	1 21	23 22	0 11	11 56	1 3	26 25	2 27	14 51	0 43	24 26	2 28	37 15	15 22	19 3	18 38	20 49		n.a.
S 15	23 11	27 7	4 8	21 28	2 41	23 31	1 21	23 17	0 11	12 1	1 3	26 24	2 27	14 50	0 43	24 25	2 28	37 15	15 22	19 5	18 39	20 46		n.a.
S 16	23 18	27 28	3 25	21 37	2 32	23 43	1 22	23 11	0 10	12 6	1 4	26 24	2 27	14 50	0 43	24 25	2 28	37 16	15 22	19 7	18 40	20 44		n.a.
M17	23 24	26 30	2 32	21 47	2 22	23 55	1 22	23 5	0 9	12 10	1 4	26 23	2 27	14 49	0 43	24 25	2 28	37 16	15 22	19 9	18 41	20 41		n.a.
T 18	23 30	24 18	1 33	21 58	2 11	24 6	1 22	23 0	0 9	12 14	1 4	26 23	2 27	14 49	0 43	24 24	2 28	37 16	15 22	19 10	18 42	20 39		n.a.
W19	23 35	21 4	0 31	22 10	1 59	24 17	1 22	22 54	0 8	12 19	1 4	26 22	2 27	14 48	0 43	24 24	2 28	37 16	15 23	19 10	18 42	20 36		n.a.
T 20	23 40	16 59	0n33	22 22	1 46	24 26	1 21	22 47	0 7	12 23	1 5	26 22	2 27	14 47	0 43	24 24	2 28	37 17	15 23	19 10	18 43	20 34		n.a.
F 21	23 45	12 16	1 35	22 35	1 33	24 35	1 21	22 41	0 7	12 28	1 5	26 21	2 27	14 47	0 43	24 23	2 28	37 17	15 23	19 10	18 44	20 32		n.a.
S 22	23 49	7 4	2 34	22 49	1 19	24 43	1 21	22 35	0 6	12 32	1 5	26 21	2 27	14 46	0 43	24 23	2 28	37 17	15 23	19 10	18 45	20 29		n.a.
S 23	23 53	1 33	3 27	23 3	1 4	24 51	1 21	22 28	0 5	12 36	1 5	26 20	2 27	14 46	0 43	24 22	2 28	37 18	15 23	19 10	18 46	20 27		n.a.
M24	23 57	4n 8	4 11	23 17	0 49	24 58	1 20	22 21	0 5	12 41	1 6	26 19	2 27	14 45	0 43	24 22	2 28	37 18	15 23	19 10	18 47	20 24		n.a.
T 25	24 0	9 48	4 45	23 31	0 33	25 4	1 20	22 14	0 4	12 45	1 6	26 19	2 27	14 45	0 43	24 22	2 28	37 18	15 23	19 10	18 48	20 22		n.a.
W26	24 2	15 14	5 5	23 45	0 17	25 9	1 19	22 7	0 3	12 49	1 6	26 18	2 26	14 44	0 43	24 21	2 27	37 19	15 23	19 11	18 48	20 19		n.a.
T 27	24 4	20 7	5 9	24 0	0 2	25 13	1 19	22 0	0 3	12 53	1 7	26 18	2 26	14 44	0 43	24 21	2 27	37 19	15 23	19 12	18 49	20 17		n.a.
F 28	24s 6	24n 5	4n56	24s14	0s14	25s17	1s18	21s52	0s 2	12s57	1s 7	26s17	2s26	14n43	0n43	24s20	2s27	37s19	15s23	19s14	18s50	20s14		n.a.

Julian Day Number = -1916070.5, Delta T = 125h01m31s
Ecliptic obliquity = 24°09'43, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°08'35, Lahiri = -140°01'35 Julian Calendar 1 Feb. 9959 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9960 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9959 BCE (-9958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 50 23	27♐26'09	8♊21	22°R54	24♐26	25♑18	0♏28	9♑ 3	6°R22	24♑14	7♐23	6°R19	7♒53	3♒56	n.a.	S 1
S 2	5 54 19	28°23'01	23° 4	22♐23	25°40	25°56	0°38	9°10	6♉21	24°16	7°24	6♒14	7°50	4° 2	n.a.	S 2
M 3	5 58 16	29°19'53	7♋59	21°55	26°54	26°34	0°49	9°18	6°20	24°18	7°25	6°10	7°47	4° 9	n.a.	M 3
T 4	6 2 12	0♑16'44	22°59	21°30	28° 7	27°12	0°59	9°26	6°19	24°20	7°27	6° 8	7°43	4°16	n.a.	T 4
W 5	6 6 9	1°13'37	7♌54	21° 8	29°21	27°49	1° 9	9°33	6°17	24°22	7°28	6°D 8	7°40	4°22	n.a.	W 5
T 6	6 10 5	2°10'29	22°38	20°50	0♑35	28°27	1°19	9°41	6°16	24°24	7°29	6° 8	7°37	4°29	n.a.	T 6
F 7	6 14 2	3° 7'23	7♍ 6	20°35	1°49	29° 5	1°29	9°49	6°15	24°26	7°30	6°10	7°34	4°36	n.a.	F 7
S 8	6 17 59	4° 4'17	21°14	20°25	3° 3	29°43	1°39	9°56	6°14	24°28	7°32	6°11	7°31	4°42	n.a.	S 8
S 9	6 21 55	5° 1'11	5♎ 2	20°20	4°17	0♒21	1°48	10° 4	6°13	24°30	7°33	6°R11	7°27	4°49	n.a.	S 9
M10	6 25 52	5°58'07	18°30	20°D19	5°31	0°59	1°58	10°12	6°13	24°33	7°34	6°11	7°24	4°56	n.a.	M10
T 11	6 29 48	6°55'03	1♏40	20°24	6°45	1°37	2° 7	10°20	6°12	24°35	7°35	6° 9	7°21	5° 2	n.a.	T 11
W12	6 33 45	7°52'00	14°33	20°33	7°59	2°15	2°17	10°27	6°11	24°37	7°36	6° 6	7°18	5° 9	n.a.	W12
T 13	6 37 42	8°48'58	27°11	20°47	9°13	2°53	2°26	10°35	6°10	24°39	7°38	6° 2	7°15	5°16	n.a.	T 13
F 14	6 41 38	9°45'57	9♐36	21° 6	10°27	3°31	2°35	10°43	6°10	24°41	7°39	5°57	7°12	5°22	n.a.	F 14
S 15	6 45 35	10°42'56	21°49	21°30	11°41	4° 9	2°44	10°50	6° 9	24°43	7°40	5°53	7° 8	5°29	n.a.	S 15
S 16	6 49 31	11°39'57	3♑54	22° 0	12°55	4°47	2°53	10°58	6° 8	24°46	7°41	5°50	7° 5	5°36	n.a.	S 16
M17	6 53 28	12°36'58	15°50	22°34	14° 9	5°25	3° 2	11° 6	6° 8	24°48	7°42	5°47	7° 2	5°42	n.a.	M17
T 18	6 57 25	13°33'59	27°41	23°13	15°23	6° 3	3°10	11°14	6° 8	24°50	7°43	5°46	6°59	5°49	n.a.	T 18
W19	7 1 21	14°31'02	9♒28	23°57	16°37	6°42	3°19	11°21	6° 7	24°52	7°45	5°D46	6°56	5°55	n.a.	W19
T 20	7 5 18	15°28'05	21°15	24°46	17°51	7°20	3°27	11°29	6° 7	24°54	7°46	5°47	6°53	6° 2	n.a.	T 20
F 21	7 9 14	16°25'09	3♓ 4	25°40	19° 6	7°58	3°35	11°37	6° 6	24°57	7°47	5°48	6°49	6° 9	n.a.	F 21
S 22	7 13 11	17°22'13	14°58	26°38	20°20	8°36	3°43	11°45	6° 6	24°59	7°48	5°49	6°46	6°15	n.a.	S 22
S 23	7 17 8	18°19'19	27° 3	27°41	21°34	9°15	3°51	11°52	6° 6	25° 1	7°49	5°51	6°43	6°22	n.a.	S 23
M24	7 21 4	19°16'25	9♈22	28°49	22°48	9°53	3°59	12° 0	6° 6	25° 3	7°50	5°52	6°40	6°29	n.a.	M24
T 25	7 25 1	20°13'31	22° 0	0♑ 1	24° 2	10°31	4° 7	12° 8	6° 6	25° 5	7°51	5°R52	6°37	6°35	n.a.	T 25
W26	7 28 58	21°10'39	5♉ 0	1°18	25°17	11°10	4°14	12°15	6°D 6	25° 8	7°52	5°51	6°33	6°42	n.a.	W26
T 27	7 32 54	22° 7'47	18°26	2°39	26°31	11°48	4°22	12°23	6° 6	25°10	7°53	5°50	6°30	6°49	n.a.	T 27
F 28	7 36 51	23° 4'57	2♊19	4° 4	27°45	12°27	4°29	12°31	6° 6	25°12	7°54	5°49	6°27	6°55	n.a.	F 28
S 29	7 40 47	24° 2'07	16°39	5°34	28°59	13° 5	4°36	12°38	6° 6	25°14	7°55	5°48	6°24	7° 2	n.a.	S 29
S 30	7 44 44	24°59'18	1♋23	7° 7	0♒14	13°44	4°43	12°46	6° 6	25°17	7°56	5°46	6°21	7° 9	n.a.	S 30
M31	7 48 41	25♑56'30	16♋23	8♑44	1♒28	14♒22	4♏50	12♑54	6♉ 6	25♑19	7♐57	5♒45	6♒18	7♒15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 8	26n41	4n23	24s27	0s29	25s20	1s18	21s44	0s 1	13s 1	1s 7	26s16	2s26	14n43	0n42	24s20	2s27	37s20	15s23	19s15	18s51	20s12		n.a.
S 2	24 8	27 31	3 33	24 40	0 44	25 22	1 17	21 37	0 1	13 5	1 7	26 16	2 26	14 42	0 42	24 19	2 27	37 20	15 23	19 17	18 52	20 9		n.a.
M 3	24 9	26 22	2 27	24 53	0 59	25 23	1 16	21 29	0 0	13 9	1 8	26 15	2 26	14 42	0 42	24 19	2 27	37 20	15 23	19 18	18 53	20 7		n.a.
T 4	24 9	23 18	1 11	25 5	1 13	25 24	1 15	21 21	0n 0	13 13	1 8	26 15	2 26	14 41	0 42	24 19	2 27	37 21	15 23	19 18	18 53	20 4		n.a.
W 5	24 9	18 41	0s10	25 17	1 26	25 24	1 14	21 12	0 1	13 17	1 8	26 14	2 26	14 41	0 42	24 18	2 27	37 21	15 24	19 18	18 54	20 2		n.a.
T 6	24 8	12 59	1 29	25 28	1 38	25 23	1 13	21 4	0 2	13 21	1 9	26 13	2 26	14 41	0 42	24 18	2 27	37 21	15 24	19 18	18 55	19 59		n.a.
F 7	24 7	6 41	2 41	25 38	1 49	25 21	1 12	20 55	0 2	13 25	1 9	26 13	2 26	14 40	0 42	24 17	2 27	37 22	15 24	19 18	18 56	19 57		n.a.
S 8	24 5	0 12	3 42	25 48	2 0	25 19	1 11	20 46	0 3	13 29	1 9	26 12	2 26	14 40	0 42	24 17	2 27	37 22	15 24	19 18	18 57	19 54		n.a.
S 9	24 3	6s 8	4 28	25 57	2 9	25 15	1 10	20 38	0 4	13 32	1 9	26 12	2 26	14 40	0 42	24 16	2 27	37 22	15 24	19 17	18 58	19 52		n.a.
M10	24 1	12 2	4 58	26 5	2 18	25 11	1 9	20 28	0 4	13 36	1 10	26 11	2 26	14 39	0 42	24 16	2 27	37 23	15 24	19 18	18 58	19 49		n.a.
T 11	23 58	17 16	5 12	26 13	2 25	25 7	1 8	20 19	0 5	13 40	1 10	26 10	2 26	14 39	0 42	24 16	2 27	37 23	15 24	19 18	18 59	19 47		n.a.
W12	23 55	21 36	5 10	26 20	2 31	25 1	1 6	20 10	0 5	13 43	1 10	26 10	2 26	14 39	0 42	24 15	2 27	37 23	15 24	19 19	19 0	19 44		n.a.
T 13	23 51	24 51	4 52	26 26	2 36	24 55	1 5	20 0	0 6	13 47	1 11	26 9	2 26	14 39	0 42	24 15	2 27	37 24	15 25	19 20	19 1	19 42		n.a.
F 14	23 47	26 51	4 21	26 31	2 41	24 48	1 4	19 51	0 7	13 50	1 11	26 8	2 26	14 38	0 42	24 14	2 27	37 24	15 25	19 21	19 2	19 39		n.a.
S 15	23 42	27 32	3 38	26 36	2 44	24 40	1 2	19 41	0 7	13 54	1 11	26 8	2 26	14 38	0 42	24 14	2 27	37 24	15 25	19 22	19 3	19 37		n.a.
S 16	23 37	26 52	2 46	26 40	2 46	24 31	1 1	19 31	0 8	13 57	1 12	26 7	2 26	14 38	0 42	24 13	2 27	37 25	15 25	19 23	19 3	19 34		n.a.
M17	23 32	24 58	1 48	26 43	2 47	24 22	0 59	19 21	0 9	14 1	1 12	26 6	2 26	14 38	0 42	24 13	2 27	37 25	15 25	19 23	19 4	19 32		n.a.
T 18	23 26	21 59	0 44	26 46	2 47	24 12	0 58	19 11	0 9	14 4	1 12	26 6	2 26	14 37	0 42	24 13	2 27	37 26	15 25	19 24	19 5	19 29		n.a.
W19	23 20	18 5	0n20	26 47	2 46	24 1	0 56	19 0	0 10	14 7	1 13	26 5	2 26	14 37	0 42	24 12	2 27	37 26	15 25	19 24	19 6	19 27		n.a.
T 20	23 13	13 31	1 24	26 48	2 45	23 49	0 54	18 50	0 10	14 11	1 13	26 4	2 26	14 37	0 42	24 12	2 27	37 26	15 26	19 24	19 7	19 24		n.a.
F 21	23 6	8 26	2 25	26 47	2 42	23 37	0 52	18 39	0 11	14 14	1 13	26 4	2 26	14 37	0 42	24 11	2 27	37 27	15 26	19 23	19 8	19 22		n.a.
S 22	22 59	3 2	3 20	26 46	2 39	23 24	0 51	18 28	0 12	14 17	1 14	26 3	2 26	14 37	0 42	24 11	2 27	37 27	15 26	19 23	19 8	19 19		n.a.
S 23	22 51	2n33	4 7	26 43	2 35	23 11	0 49	18 17	0 12	14 20	1 14	26 2	2 26	14 37	0 42	24 10	2 27	37 27	15 26	19 23	19 9	19 16		n.a.
M24	22 43	8 8	4 43	26 39	2 30	22 56	0 47	18 6	0 13	14 23	1 14	26 1	2 26	14 37	0 42	24 10	2 27	37 28	15 26	19 22	19 10	19 14		n.a.
T 25	22 35	13 32	5 7	26 34	2 24	22 41	0 45	17 55	0 13	14 26	1 15	26 1	2 26	14 37	0 42	24 10	2 27	37 28	15 27	19 22	19 11	19 11		n.a.
W26	22 26	18 31	5 16	26 27	2 18	22 26	0 43	17 44	0 14	14 29	1 15	26 0	2 26	14 37	0 42	24 9	2 27	37 29	15 27	19 22	19 12	19 9		n.a.
T 27	22 16	22 46	5 9	26 18	2 10	22 10	0 41	17 32	0 14	14 32	1 15	25 59	2 26	14 37	0 42	24 9	2 27	37 29	15 27	19 23	19 13	19 6		n.a.
F 28	22 7	25 52	4 43	26 9	2 3	21 53	0 39	17 20	0 15	14 35	1 16	25 59	2 26	14 37	0 42	24 8	2 27	37 29	15 27	19 23	19 13	19 4		n.a.
S 29	21 57	27 27	4 0	25 57	1 55	21 35	0 37	17 9	0 16	14 38	1 16	25 58	2 26	14 37	0 42	24 8	2 27	37 30	15 27	19 23	19 14	19 1		n.a.
S 30	21 46	27 9	2 59	25 43	1 46	21 17	0 35	16 57	0 16	14 41	1 16	25 57	2 26	14 37	0 42	24 7	2 27	37 30	15 28	19 24	19 15	18 58		n.a.
M31	21s35	24n52	1n45	25s28	1s37	20s58	0s33	16s45	0n17	14s43	1s17	25s56	2s26	14n37	0n42	24s 7	2s27	37s31	15s28	19s24	19s16	18s56		n.a.

Julian Day Number = -1916042.5, Delta T = 125h01m25s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°08'31, Lahiri = -140°01'31 Julian Calendar 1 March 9959 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9960 BCE

The year -9958 astronomical counting style corresponds to year 9959 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9959 BCE (-9958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 52 37	26♉53'43	1♌33	10♉25	2♒42	15♒ 1	4♏57	13♉ 1	6♉ 6	25♉21	7♐58	5°D45	6♒14	7♒22	n.a.	T 1
W 2	7 56 34	27°50'58	16°44	12°10	3°56	15°39	5° 3	13° 9	6° 7	25°23	7°59	5♒45	6°11	7°29	n.a.	W 2
T 3	8 0 31	28°48'14	1♍44	13°57	5°11	16°18	5°10	13°16	6° 7	25°26	8° 0	5°46	6° 8	7°35	n.a.	T 3
F 4	8 4 27	29°45'31	16°28	15°48	6°25	16°57	5°16	13°24	6° 8	25°28	8° 1	5°46	6° 5	7°42	n.a.	F 4
S 5	8 8 24	0♒42'50	0♎50	17°42	7°39	17°35	5°22	13°31	6° 8	25°30	8° 2	5°47	6° 2	7°48	n.a.	S 5
S 6	8 12 21	1°40'11	14°47	19°38	8°54	18°14	5°28	13°39	6° 9	25°32	8° 3	5°47	5°59	7°55	n.a.	S 6
M 7	8 16 17	2°37'34	28°19	21°36	10° 8	18°53	5°34	13°46	6° 9	25°34	8° 3	5°R47	5°55	8° 2	n.a.	M 7
T 8	8 20 14	3°34'58	11♏26	23°36	11°22	19°32	5°39	13°54	6°10	25°37	8° 4	5°47	5°52	8° 8	n.a.	T 8
W 9	8 24 11	4°32'24	24°13	25°38	12°37	20°10	5°45	14° 1	6°10	25°39	8° 5	5°47	5°49	8°15	n.a.	W 9
T 10	8 28 7	5°29'52	6♐41	27°41	13°51	20°49	5°50	14° 9	6°11	25°41	8° 6	5°D47	5°46	8°22	n.a.	T 10
F 11	8 32 4	6°27'22	18°55	29°45	15° 6	21°28	5°55	14°16	6°12	25°43	8° 7	5°47	5°43	8°28	n.a.	F 11
S 12	8 36 1	7°24'53	0♑58	1♒49	16°20	22° 7	6° 0	14°23	6°13	25°46	8° 7	5°47	5°39	8°35	n.a.	S 12
S 13	8 39 57	8°22'26	12°53	3°54	17°35	22°46	6° 5	14°31	6°14	25°48	8° 8	5°47	5°36	8°42	n.a.	S 13
M14	8 43 54	9°20'01	24°43	5°58	18°49	23°25	6° 9	14°38	6°15	25°50	8° 9	5°47	5°33	8°48	n.a.	M14
T 15	8 47 51	10°17'38	6♒30	8° 3	20° 4	24° 4	6°14	14°45	6°16	25°52	8°10	5°R48	5°30	8°55	n.a.	T 15
W16	8 51 47	11°15'16	18°17	10° 7	21°18	24°43	6°18	14°53	6°17	25°54	8°10	5°47	5°27	9° 2	n.a.	W16
T 17	8 55 44	12°12'56	0♓ 6	12°10	22°32	25°22	6°22	15° 0	6°18	25°56	8°11	5°47	5°24	9° 8	n.a.	T 17
F 18	8 59 40	13°10'38	12° 0	14°13	23°47	26° 1	6°26	15° 7	6°19	25°59	8°12	5°46	5°20	9°15	n.a.	F 18
S 19	9 3 37	14° 8'21	24° 1	16°14	25° 1	26°40	6°30	15°14	6°20	26° 1	8°12	5°45	5°17	9°22	n.a.	S 19
S 20	9 7 34	15° 6'06	6♈11	18°15	26°16	27°20	6°33	15°21	6°21	26° 3	8°13	5°44	5°14	9°28	n.a.	S 20
M21	9 11 30	16° 3'52	18°34	20°14	27°31	27°59	6°37	15°28	6°23	26° 5	8°14	5°43	5°11	9°35	n.a.	M21
T 22	9 15 27	17° 1'41	1♉12	22°13	28°45	28°38	6°40	15°35	6°24	26° 7	8°14	5°42	5° 8	9°41	n.a.	T 22
W23	9 19 24	17°59'30	14°10	24°10	29°59	29°17	6°43	15°42	6°26	26° 9	8°15	5°D41	5° 4	9°48	n.a.	W23
T 24	9 23 20	18°57'22	27°29	26° 5	1♓14	29°57	6°46	15°49	6°27	26°11	8°15	5°42	5° 1	9°55	n.a.	T 24
F 25	9 27 17	19°55'15	11♊13	28° 0	2°29	0♓36	6°48	15°56	6°28	26°13	8°16	5°42	4°58	10° 1	n.a.	F 25
S 26	9 31 14	20°53'10	25°21	29°53	3°43	1°15	6°51	16° 3	6°30	26°15	8°16	5°43	4°55	10° 8	n.a.	S 26
S 27	9 35 10	21°51'06	9♋53	1♓44	4°58	1°55	6°53	16°10	6°32	26°18	8°17	5°44	4°52	10°15	n.a.	S 27
M28	9 39 7	22°49'05	24°44	3°35	6°12	2°34	6°55	16°16	6°33	26°20	8°17	5°45	4°49	10°21	n.a.	M28
T 29	9 43 4	23°47'05	9♌50	5°24	7°27	3°14	6°57	16°23	6°35	26°22	8°18	5°R45	4°45	10°28	n.a.	T 29
W30	9 47 0	24♒45'07	25♌ 0	7♓11	8♓41	3♓53	6♏59	16♉30	6♉37	26♉24	8♐18	5♒45	4♒42	10♒35	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s24	20n47	0n23	25s11	1s27	20s39	0s31	16s33	0n17	14s46	1s17	25s56	2s26	14n37	0n42	24s 6	2s27	37s31	15s28	19s24	19s17	18s53		n.a.
W 2	21 13	15 20	1s 1	24 52	1 17	20 19	0 29	16 20	0 18	14 49	1 18	25 55	2 26	14 37	0 42	24 6	2 27	37 31	15 28	19 24	19 17	18 51		n.a.
T 3	21 1	9 1	2 19	24 31	1 7	19 59	0 27	16 8	0 19	14 51	1 18	25 54	2 26	14 37	0 42	24 6	2 27	37 32	15 28	19 24	19 18	18 48		n.a.
F 4	20 48	2 20	3 27	24 8	0 56	19 38	0 24	15 55	0 19	14 54	1 18	25 54	2 27	14 37	0 42	24 5	2 27	37 32	15 29	19 24	19 19	18 45		n.a.
S 5	20 36	4s18	4 20	23 42	0 46	19 16	0 22	15 43	0 20	14 56	1 19	25 53	2 27	14 37	0 42	24 5	2 27	37 33	15 29	19 24	19 20	18 43		n.a.
S 6	20 23	10 31	4 56	23 15	0 35	18 54	0 20	15 30	0 20	14 59	1 19	25 52	2 27	14 37	0 42	24 4	2 27	37 33	15 29	19 24	19 21	18 40		n.a.
M 7	20 9	16 4	5 15	22 46	0 24	18 31	0 18	15 17	0 21	15 1	1 19	25 51	2 27	14 38	0 42	24 4	2 27	37 33	15 29	19 24	19 21	18 38		n.a.
T 8	19 56	20 42	5 16	22 15	0 14	18 8	0 15	15 4	0 21	15 3	1 20	25 51	2 27	14 38	0 42	24 3	2 27	37 34	15 30	19 24	19 22	18 35		n.a.
W 9	19 42	24 15	5 1	21 43	0 4	17 44	0 13	14 51	0 22	15 5	1 20	25 50	2 27	14 38	0 42	24 3	2 27	37 34	15 30	19 24	19 23	18 32		n.a.
T 10	19 27	26 33	4 33	21 9	0n 7	17 20	0 11	14 38	0 23	15 8	1 21	25 49	2 27	14 38	0 42	24 3	2 27	37 34	15 30	19 24	19 24	18 30		n.a.
F 11	19 13	27 32	3 52	20 33	0 17	16 56	0 8	14 25	0 23	15 10	1 21	25 48	2 27	14 38	0 42	24 2	2 27	37 35	15 30	19 24	19 25	18 27		n.a.
S 12	18 58	27 11	3 2	19 56	0 26	16 31	0 6	14 11	0 24	15 12	1 21	25 48	2 27	14 39	0 42	24 2	2 27	37 35	15 31	19 24	19 26	18 24		n.a.
S 13	18 43	25 34	2 4	19 17	0 35	16 5	0 4	13 58	0 24	15 14	1 22	25 47	2 27	14 39	0 41	24 1	2 27	37 36	15 31	19 24	19 26	18 22		n.a.
M14	18 27	22 50	1 1	18 38	0 44	15 39	0 1	13 44	0 25	15 16	1 22	25 46	2 27	14 39	0 41	24 1	2 27	37 36	15 31	19 23	19 27	18 19		n.a.
T 15	18 11	19 9	0n 4	17 57	0 53	15 13	0n 1	13 30	0 25	15 18	1 23	25 45	2 27	14 40	0 41	24 1	2 27	37 36	15 31	19 23	19 28	18 16		n.a.
W16	17 55	14 43	1 9	17 16	1 1	14 47	0 3	13 16	0 26	15 19	1 23	25 45	2 28	14 40	0 41	24 0	2 27	37 37	15 32	19 23	19 29	18 14		n.a.
T 17	17 38	9 44	2 11	16 35	1 8	14 20	0 6	13 2	0 26	15 21	1 23	25 44	2 28	14 40	0 41	24 0	2 27	37 37	15 32	19 24	19 30	18 11		n.a.
F 18	17 22	4 23	3 8	15 52	1 15	13 52	0 8	12 48	0 27	15 23	1 24	25 43	2 28	14 41	0 41	23 59	2 27	37 38	15 32	19 24	19 30	18 9		n.a.
S 19	17 4	1n 9	3 57	15 10	1 21	13 24	0 10	12 34	0 28	15 25	1 24	25 43	2 28	14 41	0 41	23 59	2 27	37 38	15 32	19 24	19 31	18 6		n.a.
S 20	16 47	6 43	4 36	14 27	1 27	12 56	0 13	12 20	0 28	15 26	1 25	25 42	2 28	14 41	0 41	23 59	2 27	37 38	15 33	19 24	19 32	18 3		n.a.
M21	16 30	12 7	5 3	13 43	1 32	12 28	0 15	12 5	0 29	15 28	1 25	25 41	2 28	14 42	0 41	23 58	2 27	37 39	15 33	19 25	19 33	18 1		n.a.
T 22	16 12	17 9	5 16	13 0	1 37	11 59	0 18	11 51	0 29	15 29	1 25	25 40	2 28	14 42	0 41	23 58	2 27	37 39	15 33	19 25	19 34	17 58		n.a.
W23	15 53	21 32	5 13	12 17	1 41	11 30	0 20	11 36	0 30	15 31	1 26	25 40	2 28	14 43	0 41	23 57	2 27	37 40	15 34	19 25	19 34	17 55		n.a.
T 24	15 35	24 57	4 54	11 34	1 45	11 1	0 22	11 21	0 30	15 32	1 26	25 39	2 29	14 43	0 41	23 57	2 27	37 40	15 34	19 25	19 35	17 52		n.a.
F 25	15 16	27 3	4 18	10 51	1 48	10 31	0 25	11 7	0 31	15 33	1 27	25 38	2 29	14 44	0 41	23 57	2 27	37 40	15 34	19 25	19 36	17 50		n.a.
S 26	14 57	27 30	3 25	10 8	1 50	10 1	0 27	10 52	0 31	15 34	1 27	25 37	2 29	14 44	0 41	23 56	2 27	37 41	15 34	19 25	19 37	17 47		n.a.
S 27	14 38	26 5	2 18	9 26	1 53	9 31	0 29	10 37	0 32	15 36	1 28	25 37	2 29	14 45	0 41	23 56	2 27	37 41	15 35	19 24	19 37	17 44		n.a.
M28	14 19	22 49	1 1	8 44	1 54	9 1	0 32	10 22	0 32	15 37	1 28	25 36	2 29	14 45	0 41	23 55	2 27	37 41	15 35	19 24	19 38	17 42		n.a.
T 29	13 59	17 58	0s22	8 2	1 55	8 31	0 34	10 7	0 33	15 38	1 28	25 35	2 29	14 46	0 41	23 55	2 27	37 42	15 35	19 24	19 39	17 39		n.a.
W30	13s39	11n57	1s44	7s21	1n56	8s 0	0n36	9s52	0n34	15s39	1s29	25s35	2s29	14n46	0n41	23s55	2s27	37s42	15s36	19s24	19s40	17s36		n.a.

Julian Day Number = -1916011.5, Delta T = 125h01m18s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°08'27, Lahiri = -140°01'27 Julian Calendar 1 Apr. 9959 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 9959 BCE

The year -9958 astronomical counting style corresponds to year 9959 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9959 BCE (-9958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 50 57	25♒43'11	10♍ 7	8♓57	9♓56	4♓33	7♏ 0	16♉36	6♉39	26♉26	8♐19	5°R43	4♒39	10♒41	n.a.	T 1
F 2	9 54 53	26°41'17	25° 1	10°42	11°10	5°13	7° 1	16°43	6°40	26°28	8°19	5♒40	4°36	10°48	n.a.	F 2
S 3	9 58 50	27°39'25	9♎34	12°26	12°25	5°52	7° 2	16°49	6°42	26°30	8°19	5°38	4°33	10°55	n.a.	S 3
S 4	10 2 47	28°37'36	23°41	14° 8	13°40	6°32	7° 3	16°56	6°44	26°32	8°20	5°35	4°30	11° 1	n.a.	S 4
M 5	10 6 43	29°35'49	7♏21	15°49	14°54	7°12	7° 4	17° 2	6°46	26°34	8°20	5°32	4°26	11° 8	n.a.	M 5
T 6	10 10 40	0♓34'05	20°32	17°29	16° 9	7°51	7° 5	17° 8	6°48	26°35	8°20	5°31	4°23	11°15	n.a.	T 6
W 7	10 14 37	1°32'23	3♐19	19° 8	17°23	8°31	7° 5	17°15	6°50	26°37	8°21	5°D31	4°20	11°21	n.a.	W 7
T 8	10 18 33	2°30'43	15°45	20°45	18°38	9°11	7°R 5	17°21	6°52	26°39	8°21	5°31	4°17	11°28	n.a.	T 8
F 9	10 22 30	3°29'06	27°55	22°21	19°53	9°51	7° 5	17°27	6°55	26°41	8°21	5°33	4°14	11°34	n.a.	F 9
S 10	10 26 26	4°27'32	9♑52	23°55	21° 7	10°31	7° 5	17°33	6°57	26°43	8°22	5°34	4°10	11°41	n.a.	S 10
S 11	10 30 23	5°26'00	21°42	25°29	22°22	11°11	7° 4	17°39	6°59	26°45	8°22	5°36	4° 7	11°48	n.a.	S 11
M12	10 34 20	6°24'30	3♒29	27° 1	23°36	11°51	7° 3	17°45	7° 1	26°47	8°22	5°R37	4° 4	11°54	n.a.	M12
T 13	10 38 16	7°23'03	15°16	28°32	24°51	12°31	7° 3	17°51	7° 4	26°49	8°22	5°36	4° 1	12° 1	n.a.	T 13
W14	10 42 13	8°21'38	27° 6	0♈ 1	26° 6	13°11	7° 1	17°57	7° 6	26°50	8°22	5°34	3°58	12° 8	n.a.	W14
T 15	10 46 9	9°20'15	9♓ 2	1°30	27°20	13°51	7° 0	18° 3	7° 9	26°52	8°22	5°31	3°55	12°14	n.a.	T 15
F 16	10 50 6	10°18'55	21° 5	2°57	28°35	14°31	6°59	18° 9	7°11	26°54	8°23	5°25	3°51	12°21	n.a.	F 16
S 17	10 54 3	11°17'37	3♈17	4°22	29°50	15°12	6°57	18°14	7°13	26°56	8°23	5°19	3°48	12°28	n.a.	S 17
S 18	10 57 59	12°16'21	15°40	5°47	1♈ 4	15°52	6°55	18°20	7°16	26°57	8°23	5°13	3°45	12°34	n.a.	S 18
M19	11 1 56	13°15'08	28°14	7° 9	2°19	16°32	6°53	18°25	7°19	26°59	8°23	5° 6	3°42	12°41	n.a.	M19
T 20	11 5 52	14°13'56	11♉ 1	8°31	3°33	17°12	6°51	18°31	7°21	27° 1	8°R23	5° 1	3°39	12°48	n.a.	T 20
W21	11 9 49	15°12'47	24° 2	9°51	4°48	17°53	6°48	18°36	7°24	27° 2	8°23	4°57	3°36	12°54	n.a.	W21
T 22	11 13 46	16°11'40	7♊21	11° 9	6° 3	18°33	6°46	18°41	7°27	27° 4	8°23	4°55	3°32	13° 1	n.a.	T 22
F 23	11 17 42	17°10'35	20°57	12°26	7°17	19°14	6°43	18°47	7°29	27° 5	8°23	4°D55	3°29	13° 8	n.a.	F 23
S 24	11 21 39	18° 9'32	4♋52	13°42	8°32	19°54	6°40	18°52	7°32	27° 7	8°23	4°56	3°26	13°14	n.a.	S 24
S 25	11 25 35	19° 8'31	19° 7	14°55	9°46	20°35	6°37	18°57	7°35	27° 8	8°23	4°57	3°23	13°21	n.a.	S 25
M26	11 29 32	20° 7'32	3♌39	16° 7	11° 1	21°15	6°33	19° 2	7°38	27°10	8°22	4°R58	3°20	13°28	n.a.	M26
T 27	11 33 28	21° 6'36	18°27	17°17	12°16	21°56	6°30	19° 7	7°41	27°11	8°22	4°57	3°16	13°34	n.a.	T 27
W28	11 37 25	22° 5'41	3♍22	18°24	13°30	22°36	6°26	19°12	7°44	27°13	8°22	4°54	3°13	13°41	n.a.	W28
T 29	11 41 21	23° 4'49	18°19	19°30	14°45	23°17	6°22	19°16	7°47	27°14	8°22	4°49	3°10	13°47	n.a.	T 29
F 30	11 45 18	24° 3'59	3♎ 9	20°33	15°59	23°58	6°18	19°21	7°50	27°16	8°22	4°43	3° 7	13°54	n.a.	F 30
S 31	11 49 15	25♓ 3'11	17♎42	21♈34	17♈14	24♓39	6♏13	19♉26	7♉53	27♉17	8♐22	4♒35	3♒ 4	14♒ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s19	5n15	2s58	6s40	1n56	7s29	0n38	9s36	0n34	15s40	1s29	25s34	2s30	14n47	0n41	23s54	2s27	37s43	15s36	19s25	19s41	17s34		n.a.
F 2	12 59	1s36	3 59	6 0	1 56	6 58	0 41	9 21	0 35	15 40	1 30	25 33	2 30	14 48	0 41	23 54	2 27	37 43	15 36	19 25	19 41	17 31		n.a.
S 3	12 39	8 13	4 43	5 20	1 55	6 27	0 43	9 5	0 35	15 41	1 30	25 33	2 30	14 48	0 41	23 54	2 27	37 43	15 36	19 26	19 42	17 28		n.a.
S 4	12 18	14 12	5 8	4 41	1 54	5 55	0 45	8 50	0 36	15 42	1 30	25 32	2 30	14 49	0 41	23 53	2 27	37 44	15 37	19 27	19 43	17 26		n.a.
M 5	11 57	19 18	5 15	4 2	1 53	5 24	0 47	8 34	0 36	15 43	1 31	25 31	2 30	14 50	0 41	23 53	2 27	37 44	15 37	19 27	19 44	17 23		n.a.
T 6	11 36	23 17	5 4	3 24	1 51	4 52	0 49	8 19	0 37	15 43	1 31	25 31	2 30	14 50	0 41	23 53	2 27	37 44	15 37	19 28	19 45	17 20		n.a.
W 7	11 15	26 0	4 39	2 47	1 48	4 20	0 51	8 3	0 37	15 44	1 32	25 30	2 30	14 51	0 41	23 52	2 27	37 45	15 38	19 28	19 45	17 17		n.a.
T 8	10 53	27 21	4 1	2 10	1 45	3 49	0 54	7 47	0 38	15 44	1 32	25 29	2 31	14 52	0 41	23 52	2 27	37 45	15 38	19 28	19 46	17 15		n.a.
F 9	10 31	27 21	3 12	1 34	1 42	3 17	0 56	7 31	0 38	15 44	1 33	25 29	2 31	14 52	0 41	23 52	2 27	37 45	15 38	19 27	19 47	17 12		n.a.
S 10	10 10	26 3	2 17	0 59	1 39	2 45	0 58	7 15	0 39	15 45	1 33	25 28	2 31	14 53	0 41	23 51	2 27	37 46	15 38	19 27	19 48	17 9		n.a.
S 11	9 48	23 36	1 16	0 24	1 35	2 13	1 0	6 59	0 39	15 45	1 33	25 27	2 31	14 54	0 41	23 51	2 27	37 46	15 39	19 26	19 48	17 6		n.a.
M12	9 25	20 9	0 12	0n10	1 31	1 41	1 1	6 43	0 40	15 45	1 34	25 27	2 31	14 55	0 41	23 51	2 28	37 46	15 39	19 26	19 49	17 4		n.a.
T 13	9 3	15 54	0n53	0 43	1 26	1 8	1 3	6 27	0 40	15 45	1 34	25 26	2 32	14 55	0 41	23 50	2 28	37 47	15 39	19 26	19 50	17 1		n.a.
W14	8 41	11 3	1 55	1 15	1 22	0 36	1 5	6 11	0 41	15 45	1 35	25 25	2 32	14 56	0 41	23 50	2 28	37 47	15 40	19 27	19 51	16 58		n.a.
T 15	8 18	5 46	2 52	1 46	1 16	0 4	1 7	5 54	0 41	15 45	1 35	25 25	2 32	14 57	0 41	23 50	2 28	37 47	15 40	19 28	19 52	16 55		n.a.
F 16	7 55	0 15	3 43	2 17	1 11	0n28	1 9	5 38	0 42	15 45	1 36	25 24	2 32	14 58	0 41	23 49	2 28	37 48	15 40	19 29	19 52	16 53		n.a.
S 17	7 32	5n21	4 23	2 47	1 5	1 0	1 11	5 22	0 42	15 45	1 36	25 23	2 32	14 59	0 41	23 49	2 28	37 48	15 41	19 31	19 53	16 50		n.a.
S 18	7 9	10 49	4 52	3 15	0 59	1 32	1 12	5 5	0 43	15 45	1 36	25 23	2 33	14 59	0 41	23 49	2 28	37 48	15 41	19 32	19 54	16 47		n.a.
M19	6 46	15 56	5 8	3 43	0 53	2 4	1 14	4 49	0 43	15 44	1 37	25 22	2 33	15 0	0 41	23 48	2 28	37 49	15 41	19 34	19 55	16 44		n.a.
T 20	6 23	20 26	5 8	4 10	0 46	2 36	1 15	4 32	0 44	15 44	1 37	25 22	2 33	15 1	0 41	23 48	2 28	37 49	15 42	19 35	19 55	16 42		n.a.
W21	6 0	24 4	4 53	4 36	0 39	3 8	1 17	4 15	0 44	15 44	1 38	25 21	2 33	15 2	0 41	23 48	2 28	37 49	15 42	19 36	19 56	16 39		n.a.
T 22	5 36	26 30	4 22	5 2	0 32	3 40	1 18	3 59	0 45	15 43	1 38	25 21	2 33	15 3	0 41	23 48	2 28	37 49	15 42	19 37	19 57	16 36		n.a.
F 23	5 13	27 26	3 36	5 26	0 24	4 11	1 20	3 42	0 45	15 43	1 39	25 20	2 34	15 4	0 41	23 47	2 28	37 50	15 42	19 37	19 58	16 33		n.a.
S 24	4 49	26 40	2 36	5 49	0 16	4 43	1 21	3 25	0 46	15 42	1 39	25 20	2 34	15 5	0 41	23 47	2 28	37 50	15 43	19 36	19 58	16 31		n.a.
S 25	4 25	24 9	1 25	6 11	0 8	5 14	1 22	3 8	0 46	15 41	1 39	25 19	2 34	15 6	0 41	23 47	2 28	37 50	15 43	19 36	19 59	16 28		n.a.
M26	4 1	20 2	0 7	6 32	0 0	5 46	1 24	2 51	0 47	15 40	1 40	25 19	2 34	15 7	0 41	23 47	2 28	37 51	15 43	19 36	20 0	16 25		n.a.
T 27	3 37	14 37	1s12	6 51	0s 8	6 17	1 25	2 35	0 47	15 40	1 40	25 18	2 35	15 8	0 41	23 46	2 28	37 51	15 44	19 36	20 1	16 22		n.a.
W28	3 13	8 17	2 27	7 10	0 17	6 48	1 26	2 18	0 48	15 39	1 41	25 18	2 35	15 8	0 41	23 46	2 28	37 51	15 44	19 37	20 1	16 19		n.a.
T 29	2 49	1 31	3 32	7 27	0 26	7 19	1 27	2 1	0 48	15 38	1 41	25 17	2 35	15 9	0 41	23 46	2 28	37 51	15 44	19 38	20 2	16 17		n.a.
F 30	2 25	5s16	4 22	7 43	0 35	7 49	1 28	1 44	0 49	15 37	1 41	25 17	2 35	15 10	0 41	23 46	2 29	37 52	15 45	19 40	20 3	16 14		n.a.
S 31	2s 1	11s39	4s54	7n58	0s44	8n20	1n29	1s27	0n49	15s35	1s42	25s16	2s35	15n11	0n41	23s45	2s29	37s52	15s45	19s42	20s 4	16s11		n.a.

Julian Day Number = -1915981.5, Delta T = 125h01m12s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°08'23, Lahiri = -140°01'23 Julian Calendar 1 May 9959 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9959 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9959 BCE (-9958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 53 11	26♓ 2'26	1♏53	22♈32	18♈28	25♓19	6°R 9	19♑30	7♉56	27♑18	8°R21	4°R26	3♒ 1	14♒ 7	n.a.	S 1
M 2	11 57 8	27° 1'44	15°38	23°27	19°43	26° 0	6♏ 4	19°35	7°59	27°20	8♐21	4♒19	2°57	14°14	n.a.	M 2
T 3	12 1 4	28° 1'04	28°55	24°20	20°57	26°41	5°59	19°39	8° 2	27°21	8°21	4°13	2°54	14°21	n.a.	T 3
W 4	12 5 1	29° 0'27	11♐45	25° 9	22°12	27°22	5°54	19°43	8° 5	27°22	8°20	4° 9	2°51	14°27	n.a.	W 4
T 5	12 8 57	29°59'53	24°13	25°54	23°27	28° 3	5°49	19°47	8° 8	27°24	8°20	4° 8	2°48	14°34	n.a.	T 5
F 6	12 12 54	0♈59'22	6♑23	26°36	24°41	28°44	5°44	19°52	8°11	27°25	8°20	4°D 8	2°45	14°41	n.a.	F 6
S 7	12 16 50	1°58'53	18°19	27°13	25°56	29°25	5°38	19°56	8°15	27°26	8°19	4° 8	2°41	14°47	n.a.	S 7
S 8	12 20 47	2°58'27	0♒ 8	27°46	27°10	0♈ 6	5°32	19°59	8°18	27°27	8°19	4°R 9	2°38	14°54	n.a.	S 8
M 9	12 24 43	3°58'03	11°55	28°14	28°25	0°47	5°27	20° 3	8°21	27°28	8°19	4° 9	2°35	15° 1	n.a.	M 9
T 10	12 28 40	4°57'42	23°43	28°37	29°39	1°29	5°21	20° 7	8°25	27°29	8°18	4° 7	2°32	15° 7	n.a.	T 10
W11	12 32 36	5°57'23	5♓38	28°53	0♉54	2°10	5°15	20°11	8°28	27°30	8°18	4° 2	2°29	15°14	n.a.	W11
T 12	12 36 33	6°57'07	17°42	29° 4	2° 8	2°51	5° 8	20°14	8°31	27°32	8°17	3°55	2°26	15°21	n.a.	T 12
F 13	12 40 29	7°56'54	29°58	29°R 8	3°22	3°32	5° 2	20°18	8°35	27°33	8°17	3°45	2°22	15°27	n.a.	F 13
S 14	12 44 26	8°56'42	12♈25	29° 5	4°37	4°14	4°55	20°21	8°38	27°33	8°16	3°34	2°19	15°34	n.a.	S 14
S 15	12 48 22	9°56'34	25° 6	28°54	5°51	4°55	4°49	20°24	8°41	27°34	8°16	3°22	2°16	15°41	n.a.	S 15
M16	12 52 19	10°56'27	7♉59	28°36	7° 6	5°37	4°42	20°27	8°45	27°35	8°15	3°10	2°13	15°47	n.a.	M16
T 17	12 56 15	11°56'23	21° 4	28° 9	8°20	6°18	4°35	20°30	8°48	27°36	8°15	2°59	2°10	15°54	n.a.	T 17
W18	13 0 12	12°56'21	4♊20	27°35	9°35	7° 0	4°28	20°33	8°52	27°37	8°14	2°51	2° 7	16° 0	n.a.	W18
T 19	13 4 8	13°56'21	17°47	26°52	10°49	7°41	4°21	20°36	8°56	27°38	8°14	2°46	2° 3	16° 7	n.a.	T 19
F 20	13 8 5	14°56'23	1♋26	26° 1	12° 3	8°23	4°13	20°39	8°59	27°39	8°13	2°43	2° 0	16°14	n.a.	F 20
S 21	13 12 1	15°56'27	15°16	25° 4	13°18	9° 5	4° 6	20°42	9° 3	27°39	8°12	2°D43	1°57	16°20	n.a.	S 21
S 22	13 15 58	16°56'32	29°18	24° 0	14°32	9°46	3°59	20°44	9° 6	27°40	8°12	2°R43	1°54	16°27	n.a.	S 22
M23	13 19 54	17°56'40	13♌32	22°51	15°46	10°28	3°51	20°46	9°10	27°41	8°11	2°42	1°51	16°34	n.a.	M23
T 24	13 23 51	18°56'50	27°56	21°38	17° 1	11°10	3°44	20°49	9°13	27°41	8°10	2°40	1°47	16°40	n.a.	T 24
W25	13 27 47	19°57'02	12♍28	20°24	18°15	11°52	3°36	20°51	9°17	27°42	8°10	2°36	1°44	16°47	n.a.	W25
T 26	13 31 44	20°57'15	27° 1	19°11	19°29	12°34	3°28	20°53	9°21	27°43	8° 9	2°28	1°41	16°54	n.a.	T 26
F 27	13 35 40	21°57'31	11♎31	18° 0	20°43	13°16	3°20	20°55	9°24	27°43	8° 8	2°18	1°38	17° 0	n.a.	F 27
S 28	13 39 37	22°57'49	25°50	16°54	21°58	13°58	3°12	20°57	9°28	27°44	8° 8	2° 6	1°35	17° 7	n.a.	S 28
S 29	13 43 33	23°58'08	9♏52	15°55	23°12	14°40	3° 4	20°59	9°32	27°44	8° 7	1°54	1°32	17°14	n.a.	S 29
M30	13 47 30	24♈58'31	23♏32	15♈ 4	24♉26	15♈22	2♏56	21♑ 1	9♉36	27♑45	8♐ 6	1♒42	1♒28	17♒20	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s37	17s15	5s 6	8n12	0s54	8n50	1n30	1s10	0n49	15s34	1s42	25s16	2s36	15n12	0n40	23s45	2s29	37s52	15s45	19s44	20s 4	16s 8		n.a.
M 2	1 13	21 47	5 1	8 24	1 3	9 20	1 31	0 53	0 50	15 33	1 43	25 15	2 36	15 13	0 40	23 45	2 29	37 52	15 45	19 46	20 5	16 5		n.a.
T 3	0 49	25 3	4 39	8 35	1 13	9 50	1 32	0 35	0 50	15 32	1 43	25 15	2 36	15 15	0 40	23 45	2 29	37 53	15 46	19 47	20 6	16 3		n.a.
W 4	0 24	26 54	4 4	8 44	1 23	10 19	1 32	0 18	0 51	15 30	1 43	25 14	2 36	15 16	0 40	23 45	2 29	37 53	15 46	19 48	20 7	16 0		n.a.
T 5	0n 0	27 19	3 17	8 52	1 33	10 48	1 33	0 1	0 51	15 29	1 44	25 14	2 37	15 17	0 40	23 44	2 29	37 53	15 46	19 48	20 7	15 57		n.a.
F 6	0 24	26 23	2 23	8 58	1 43	11 17	1 33	0n16	0 52	15 27	1 44	25 14	2 37	15 18	0 40	23 44	2 29	37 53	15 47	19 48	20 8	15 54		n.a.
S 7	0 49	24 15	1 24	9 2	1 53	11 46	1 34	0 33	0 52	15 26	1 44	25 13	2 37	15 19	0 40	23 44	2 29	37 54	15 47	19 48	20 9	15 51		n.a.
S 8	1 13	21 5	0 22	9 5	2 3	12 14	1 34	0 51	0 53	15 24	1 45	25 13	2 37	15 20	0 40	23 44	2 29	37 54	15 47	19 48	20 10	15 49		n.a.
M 9	1 37	17 4	0n41	9 6	2 13	12 42	1 35	1 8	0 53	15 23	1 45	25 13	2 38	15 21	0 40	23 44	2 29	37 54	15 47	19 48	20 10	15 46		n.a.
T 10	2 2	12 24	1 43	9 5	2 23	13 10	1 35	1 25	0 54	15 21	1 46	25 12	2 38	15 22	0 40	23 44	2 29	37 54	15 48	19 49	20 11	15 43		n.a.
W11	2 26	7 15	2 40	9 3	2 32	13 37	1 35	1 42	0 54	15 19	1 46	25 12	2 38	15 23	0 40	23 43	2 29	37 54	15 48	19 50	20 12	15 40		n.a.
T 12	2 50	1 47	3 30	8 58	2 41	14 4	1 35	2 0	0 54	15 17	1 46	25 12	2 39	15 24	0 40	23 43	2 29	37 54	15 48	19 51	20 13	15 37		n.a.
F 13	3 15	3n49	4 12	8 51	2 50	14 30	1 36	2 17	0 55	15 15	1 47	25 11	2 39	15 25	0 40	23 43	2 30	37 55	15 49	19 54	20 13	15 34		n.a.
S 14	3 39	9 21	4 42	8 43	2 58	14 56	1 36	2 34	0 55	15 13	1 47	25 11	2 39	15 26	0 40	23 43	2 30	37 55	15 49	19 57	20 14	15 32		n.a.
S 15	4 3	14 36	4 59	8 32	3 5	15 22	1 35	2 52	0 56	15 11	1 47	25 11	2 39	15 28	0 40	23 43	2 30	37 55	15 49	19 59	20 15	15 29		n.a.
M16	4 27	19 19	5 1	8 19	3 12	15 47	1 35	3 9	0 56	15 9	1 47	25 11	2 40	15 29	0 40	23 43	2 30	37 55	15 49	20 2	20 16	15 26		n.a.
T 17	4 51	23 10	4 47	8 4	3 18	16 12	1 35	3 26	0 57	15 7	1 48	25 11	2 40	15 30	0 40	23 43	2 30	37 55	15 50	20 5	20 16	15 23		n.a.
W18	5 15	25 52	4 18	7 48	3 22	16 37	1 35	3 44	0 57	15 5	1 48	25 10	2 40	15 31	0 40	23 43	2 30	37 55	15 50	20 7	20 17	15 20		n.a.
T 19	5 39	27 8	3 34	7 29	3 25	17 1	1 34	4 1	0 57	15 3	1 48	25 10	2 40	15 32	0 40	23 42	2 30	37 56	15 50	20 8	20 18	15 17		n.a.
F 20	6 3	26 47	2 38	7 10	3 26	17 24	1 34	4 18	0 58	15 0	1 49	25 10	2 41	15 33	0 40	23 42	2 30	37 56	15 50	20 9	20 19	15 15		n.a.
S 21	6 27	24 46	1 31	6 49	3 25	17 47	1 34	4 35	0 58	14 58	1 49	25 10	2 41	15 35	0 40	23 42	2 30	37 56	15 51	20 9	20 19	15 12		n.a.
S 22	6 51	21 12	0 18	6 28	3 22	18 9	1 33	4 53	0 59	14 56	1 49	25 10	2 41	15 36	0 40	23 42	2 30	37 56	15 51	20 9	20 20	15 9		n.a.
M23	7 15	16 21	0s57	6 6	3 18	18 31	1 32	5 10	0 59	14 53	1 49	25 10	2 42	15 37	0 40	23 42	2 30	37 56	15 51	20 9	20 21	15 6		n.a.
T 24	7 38	10 32	2 9	5 45	3 11	18 53	1 32	5 27	1 0	14 51	1 50	25 10	2 42	15 38	0 40	23 42	2 30	37 56	15 51	20 9	20 22	15 3		n.a.
W25	8 2	4 7	3 14	5 25	3 1	19 14	1 31	5 45	1 0	14 48	1 50	25 9	2 42	15 39	0 40	23 42	2 30	37 56	15 52	20 10	20 22	15 0		n.a.
T 26	8 25	2s31	4 5	5 7	2 50	19 34	1 30	6 2	1 0	14 46	1 50	25 9	2 42	15 41	0 40	23 42	2 31	37 56	15 52	20 12	20 23	14 57		n.a.
F 27	8 48	8 58	4 41	4 52	2 37	19 54	1 29	6 19	1 1	14 43	1 50	25 9	2 43	15 42	0 40	23 42	2 31	37 56	15 52	20 14	20 24	14 54		n.a.
S 28	9 11	14 53	4 59	4 39	2 22	20 13	1 28	6 36	1 1	14 41	1 51	25 9	2 43	15 43	0 40	23 42	2 31	37 57	15 52	20 17	20 24	14 52		n.a.
S 29	9 34	19 54	4 57	4 31	2 6	20 32	1 27	6 53	1 2	14 38	1 51	25 9	2 43	15 44	0 40	23 42	2 31	37 57	15 52	20 20	20 25	14 49		n.a.
M30	9n57	23s43	4s39	4n26	1s49	20n50	1n26	7n10	1n 2	14s36	1s51	25s 9	2s44	15n45	0n40	23s42	2s31	37s57	15s53	20s23	20s26	14s46		n.a.

Julian Day Number = -1915950.5, Delta T = 125h01m06s
Ecliptic obliquity = 24°09'43, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°08'19, Lahiri = -140°01'19 Julian Calendar 1 June 9959 BCE == Greg. Calendar 16 March 9959 BCE

The year -9958 astronomical counting style corresponds to year 9959 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9959 BCE (-9958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 51 26	25♈58'55	6♐48	14°R23	25♉40	16♈ 4	2°R48	21♌ 2	9♉39	27♌45	8°R 5	1°R32	1♒25	17♒27	n.a.	T 1
W 2	13 55 23	26°59'22	19°40	13♈53	26°54	16°46	2♏40	21° 4	9°43	27°45	8♐ 4	1♒25	1°22	17°34	n.a.	W 2
T 3	13 59 19	27°59'51	2♌ 9	13°33	28° 8	17°28	2°32	21° 5	9°47	27°46	8° 4	1°21	1°19	17°40	n.a.	T 3
F 4	14 3 16	29° 0'22	14°20	13°D26	29°22	18°10	2°24	21° 6	9°51	27°46	8° 3	1°19	1°16	17°47	n.a.	F 4
S 5	14 7 12	0♉ 0'56	26°18	13°29	0♊36	18°53	2°16	21° 7	9°54	27°46	8° 2	1°18	1°12	17°54	n.a.	S 5
S 6	14 11 8	1° 1'32	8♒ 8	13°44	1°50	19°35	2° 8	21° 8	9°58	27°47	8° 1	1°18	1° 9	18° 0	n.a.	S 6
M 7	14 15 5	2° 2'10	19°55	14° 9	3° 4	20°17	2° 0	21° 9	10° 2	27°47	8° 0	1°17	1° 6	18° 7	n.a.	M 7
T 8	14 19 1	3° 2'50	1♓46	14°43	4°18	21° 0	1°51	21°10	10° 6	27°47	7°59	1°15	1° 3	18°14	n.a.	T 8
W 9	14 22 58	4° 3'32	13°44	15°27	5°32	21°42	1°43	21°11	10° 9	27°47	7°58	1°10	1° 0	18°20	n.a.	W 9
T 10	14 26 54	5° 4'17	25°55	16°18	6°46	22°25	1°35	21°11	10°13	27°47	7°57	1° 2	0°57	18°27	n.a.	T 10
F 11	14 30 51	6° 5'03	8♈21	17°16	8° 0	23° 7	1°27	21°12	10°17	27°47	7°56	0°51	0°53	18°33	n.a.	F 11
S 12	14 34 47	7° 5'51	21° 3	18°20	9°14	23°50	1°19	21°12	10°21	27°47	7°55	0°38	0°50	18°40	n.a.	S 12
S 13	14 38 44	8° 6'42	4♉ 3	19°30	10°28	24°33	1°11	21°12	10°25	27°R47	7°55	0°25	0°47	18°47	n.a.	S 13
M14	14 42 40	9° 7'34	17°18	20°45	11°42	25°15	1° 3	21°12	10°28	27°47	7°54	0°11	0°44	18°53	n.a.	M14
T 15	14 46 37	10° 8'28	0♊47	22° 3	12°55	25°58	0°55	21°R12	10°32	27°47	7°53	29♌59	0°41	19° 0	n.a.	T 15
W16	14 50 33	11° 9'23	14°27	23°25	14° 9	26°41	0°47	21°12	10°36	27°47	7°52	29°50	0°38	19° 7	n.a.	W16
T 17	14 54 30	12°10'21	28°16	24°50	15°23	27°24	0°39	21°12	10°40	27°47	7°51	29°44	0°34	19°13	n.a.	T 17
F 18	14 58 26	13°11'19	12♋10	26°17	16°37	28° 6	0°31	21°12	10°44	27°47	7°50	29°41	0°31	19°20	n.a.	F 18
S 19	15 2 22	14°12'19	26° 9	27°46	17°50	28°49	0°24	21°11	10°48	27°47	7°49	29°D40	0°28	19°27	n.a.	S 19
S 20	15 6 19	15°13'20	10♌11	29°17	19° 4	29°32	0°16	21°11	10°51	27°46	7°47	29°R40	0°25	19°33	n.a.	S 20
M21	15 10 15	16°14'22	24°17	0♉49	20°17	0♉15	0° 8	21°10	10°55	27°46	7°46	29°39	0°22	19°40	n.a.	M21
T 22	15 14 12	17°15'25	8♍24	2°23	21°31	0°58	0° 1	21° 9	10°59	27°46	7°45	29°38	0°18	19°47	n.a.	T 22
W23	15 18 8	18°16'30	22°32	3°57	22°44	1°41	29♎53	21° 8	11° 3	27°46	7°44	29°34	0°15	19°53	n.a.	W23
T 24	15 22 5	19°17'35	6♎39	5°32	23°58	2°24	29°46	21° 7	11° 7	27°45	7°43	29°27	0°12	20° 0	n.a.	T 24
F 25	15 26 1	20°18'42	20°40	7° 7	25°11	3° 8	29°39	21° 6	11°10	27°45	7°42	29°17	0° 9	20° 7	n.a.	F 25
S 26	15 29 58	21°19'50	4♏33	8°43	26°24	3°51	29°32	21° 5	11°14	27°44	7°41	29° 6	0° 6	20°13	n.a.	S 26
S 27	15 33 54	22°21'00	18°14	10°19	27°38	4°34	29°25	21° 4	11°18	27°44	7°40	28°54	0° 3	20°20	n.a.	S 27
M28	15 37 51	23°22'11	1♐37	11°55	28°51	5°17	29°18	21° 2	11°22	27°43	7°39	28°43	29♌59	20°27	n.a.	M28
T 29	15 41 47	24°23'23	14°42	13°32	0♋ 4	6° 1	29°11	21° 1	11°25	27°43	7°38	28°34	29°56	20°33	n.a.	T 29
W30	15 45 44	25°24'36	27°27	15° 8	1°17	6°44	29° 5	20°59	11°29	27°42	7°37	28°27	29°53	20°40	n.a.	W30
T 31	15 49 40	26♉25'51	9♌54	16♉44	2♋30	7♉27	28♎58	20♌57	11♉33	27♌42	7♐36	28♌22	29♌50	20♒47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n20	26s 8	4s 6	4n26	1s31	21n 7	1n25	7n27	1n 2	14s33	1s51	25s 9	2s44	15n47	0n40	23s42	2s31	37s57	15s53	20s25	20s27	14s43		n.a.
W 2	10 42	27 5	3 21	4 31	1 14	21 24	1 23	7 44	1 3	14 30	1 52	25 9	2 44	15 48	0 40	23 42	2 31	37 57	15 53	20 27	20 27	14 40		n.a.
T 3	11 4	26 36	2 28	4 39	0 56	21 40	1 22	8 1	1 3	14 27	1 52	25 10	2 45	15 49	0 40	23 42	2 31	37 57	15 53	20 28	20 28	14 37		n.a.
F 4	11 27	24 50	1 29	4 52	0 38	21 56	1 20	8 18	1 4	14 25	1 52	25 10	2 45	15 50	0 40	23 42	2 31	37 57	15 53	20 28	20 29	14 34		n.a.
S 5	11 49	21 58	0 26	5 9	0 22	22 11	1 19	8 35	1 4	14 22	1 52	25 10	2 45	15 52	0 40	23 42	2 31	37 57	15 54	20 28	20 30	14 31		n.a.
S 6	12 11	18 12	0n36	5 29	0 6	22 25	1 17	8 52	1 4	14 19	1 52	25 10	2 45	15 53	0 40	23 42	2 31	37 57	15 54	20 28	20 30	14 29		n.a.
M 7	12 32	13 45	1 37	5 53	0n 9	22 38	1 16	9 9	1 5	14 16	1 52	25 10	2 46	15 54	0 40	23 42	2 31	37 57	15 54	20 28	20 31	14 26		n.a.
T 8	12 54	8 47	2 34	6 20	0 24	22 51	1 14	9 26	1 5	14 14	1 52	25 10	2 46	15 55	0 40	23 42	2 31	37 57	15 54	20 29	20 32	14 23		n.a.
W 9	13 15	3 27	3 24	6 49	0 37	23 3	1 12	9 43	1 5	14 11	1 53	25 10	2 46	15 57	0 40	23 42	2 32	37 57	15 54	20 30	20 32	14 20		n.a.
T 10	13 36	2n 5	4 6	7 20	0 49	23 15	1 10	9 59	1 6	14 8	1 53	25 11	2 47	15 58	0 40	23 42	2 32	37 57	15 54	20 32	20 33	14 17		n.a.
F 11	13 57	7 38	4 38	7 53	1 0	23 26	1 8	10 16	1 6	14 5	1 53	25 11	2 47	15 59	0 40	23 42	2 32	37 57	15 55	20 34	20 34	14 14		n.a.
S 12	14 17	13 0	4 56	8 28	1 9	23 36	1 6	10 33	1 6	14 2	1 53	25 11	2 47	16 0	0 40	23 42	2 32	37 57	15 55	20 37	20 35	14 11		n.a.
S 13	14 38	17 55	4 59	9 3	1 18	23 45	1 4	10 49	1 7	14 0	1 53	25 11	2 47	16 2	0 40	23 42	2 32	37 57	15 55	20 40	20 35	14 8		n.a.
M14	14 58	22 4	4 47	9 39	1 26	23 54	1 2	11 6	1 7	13 57	1 53	25 11	2 48	16 3	0 40	23 42	2 32	37 57	15 55	20 43	20 36	14 5		n.a.
T 15	15 18	25 8	4 18	10 16	1 33	24 2	1 0	11 22	1 7	13 54	1 53	25 12	2 48	16 4	0 40	23 43	2 32	37 57	15 55	20 46	20 37	14 2		n.a.
W16	15 37	26 47	3 35	10 53	1 39	24 9	0 58	11 38	1 8	13 51	1 53	25 12	2 48	16 5	0 40	23 43	2 32	37 57	15 55	20 48	20 37	13 59		n.a.
T 17	15 57	26 47	2 38	11 30	1 44	24 15	0 55	11 55	1 8	13 48	1 53	25 12	2 49	16 6	0 40	23 43	2 32	37 57	15 55	20 49	20 38	13 57		n.a.
F 18	16 16	25 6	1 31	12 7	1 48	24 21	0 53	12 11	1 9	13 46	1 53	25 13	2 49	16 8	0 40	23 43	2 32	37 57	15 56	20 50	20 39	13 54		n.a.
S 19	16 35	21 52	0 19	12 43	1 51	24 26	0 51	12 27	1 9	13 43	1 53	25 13	2 49	16 9	0 41	23 43	2 32	37 56	15 56	20 50	20 40	13 51		n.a.
S 20	16 53	17 20	0s56	13 19	1 54	24 30	0 48	12 43	1 9	13 40	1 53	25 13	2 49	16 10	0 41	23 43	2 32	37 56	15 56	20 50	20 40	13 48		n.a.
M21	17 11	11 51	2 7	13 55	1 56	24 33	0 46	12 59	1 9	13 37	1 53	25 14	2 50	16 11	0 41	23 43	2 33	37 56	15 56	20 50	20 41	13 45		n.a.
T 22	17 29	5 45	3 10	14 30	1 58	24 36	0 43	13 15	1 10	13 35	1 53	25 14	2 50	16 13	0 41	23 43	2 33	37 56	15 56	20 51	20 42	13 42		n.a.
W23	17 47	0s38	4 2	15 4	1 59	24 38	0 40	13 30	1 10	13 32	1 53	25 15	2 50	16 14	0 41	23 44	2 33	37 56	15 56	20 51	20 42	13 39		n.a.
T 24	18 4	6 57	4 39	15 37	1 59	24 39	0 38	13 46	1 10	13 29	1 53	25 15	2 51	16 15	0 41	23 44	2 33	37 56	15 56	20 53	20 43	13 36		n.a.
F 25	18 21	12 53	4 59	16 10	1 59	24 39	0 35	14 2	1 11	13 27	1 53	25 16	2 51	16 16	0 41	23 44	2 33	37 56	15 56	20 55	20 44	13 33		n.a.
S 26	18 38	18 7	5 1	16 41	1 58	24 39	0 32	14 17	1 11	13 24	1 53	25 16	2 51	16 18	0 41	23 44	2 33	37 56	15 56	20 57	20 44	13 30		n.a.
S 27	18 54	22 19	4 45	17 12	1 57	24 38	0 29	14 33	1 11	13 21	1 53	25 17	2 51	16 19	0 41	23 44	2 33	37 56	15 56	21 0	20 45	13 27		n.a.
M28	19 10	25 15	4 14	17 41	1 55	24 36	0 26	14 48	1 12	13 19	1 53	25 17	2 52	16 20	0 41	23 44	2 33	37 55	15 57	21 2	20 46	13 24		n.a.
T 29	19 26	26 44	3 30	18 10	1 53	24 33	0 24	15 3	1 12	13 16	1 53	25 18	2 52	16 21	0 41	23 45	2 33	37 55	15 57	21 4	20 46	13 21		n.a.
W30	19 41	26 45	2 37	18 38	1 51	24 30	0 21	15 18	1 12	13 14	1 53	25 18	2 52	16 22	0 41	23 45	2 33	37 55	15 57	21 6	20 47	13 18		n.a.
T 31	19n56	25s23	1s37	19n 4	1n48	24n26	0n18	15n33	1n13	13s11	1s53	25s19	2s52	16n24	0n41	23s45	2s33	37s55	15s57	21s 7	20s48	13s15		n.a.

Julian Day Number = -1915920.5, Delta T = 125h00m59s
Ecliptic obliquity = 24°09'43, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°08'15, Lahiri = -140°01'15 Julian Calendar 1 July 9959 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9959 BCE

The year -9958 astronomical counting style corresponds to year 9959 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9959 BCE (-9958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 53 37	27♌27'06	22♑ 5	18♌21	3♋43	8♌11	28°R52	20°R55	11♌37	27°R41	7°R34	28°R20	29♑47	20♒53	n.a.	F 1
S 2	15 57 33	28°28'24	4♒ 3	19°57	4°56	8°54	28♎46	20♑53	11°40	27♑40	7♐33	28°D20	29°44	21° 0	n.a.	S 2
S 3	16 1 30	29°29'42	15°53	21°33	6° 9	9°38	28°40	20°51	11°44	27°40	7°32	28♑21	29°40	21° 7	n.a.	S 3
M 4	16 5 26	0♊31'02	27°41	23° 9	7°22	10°21	28°34	20°49	11°48	27°39	7°31	28°R22	29°37	21°13	n.a.	M 4
T 5	16 9 22	1°32'23	9♓32	24°45	8°35	11° 5	28°28	20°47	11°51	27°38	7°30	28°21	29°34	21°20	n.a.	T 5
W 6	16 13 19	2°33'45	21°31	26°21	9°48	11°49	28°23	20°45	11°55	27°37	7°29	28°19	29°31	21°27	n.a.	W 6
T 7	16 17 15	3°35'08	3♈44	27°57	11° 1	12°32	28°17	20°42	11°59	27°36	7°28	28°15	29°28	21°33	n.a.	T 7
F 8	16 21 12	4°36'32	16°14	29°32	12°13	13°16	28°12	20°39	12° 2	27°36	7°27	28° 8	29°24	21°40	n.a.	F 8
S 9	16 25 8	5°37'58	29° 4	1♊ 8	13°26	14° 0	28° 7	20°37	12° 6	27°35	7°25	28° 0	29°21	21°47	n.a.	S 9
S 10	16 29 5	6°39'24	12♌16	2°43	14°39	14°44	28° 2	20°34	12° 9	27°34	7°24	27°50	29°18	21°53	n.a.	S 10
M11	16 33 1	7°40'51	25°49	4°18	15°51	15°27	27°57	20°31	12°13	27°33	7°23	27°41	29°15	22° 0	n.a.	M11
T 12	16 36 58	8°42'19	9♊41	5°53	17° 4	16°11	27°53	20°28	12°16	27°32	7°22	27°33	29°12	22° 6	n.a.	T 12
W13	16 40 54	9°43'48	23°47	7°29	18°16	16°55	27°48	20°25	12°20	27°31	7°21	27°26	29° 9	22°13	n.a.	W13
T 14	16 44 51	10°45'17	8♋ 3	9° 4	19°28	17°39	27°44	20°22	12°23	27°30	7°20	27°22	29° 5	22°20	n.a.	T 14
F 15	16 48 48	11°46'47	22°25	10°39	20°41	18°23	27°40	20°19	12°27	27°29	7°19	27°D21	29° 2	22°26	n.a.	F 15
S 16	16 52 44	12°48'17	6♌46	12°13	21°53	19° 7	27°37	20°15	12°30	27°28	7°17	27°21	28°59	22°33	n.a.	S 16
S 17	16 56 41	13°49'47	21° 4	13°48	23° 5	19°51	27°33	20°12	12°34	27°27	7°16	27°22	28°56	22°40	n.a.	S 17
M18	17 0 37	14°51'17	5♍16	15°23	24°17	20°36	27°30	20° 8	12°37	27°25	7°15	27°23	28°53	22°46	n.a.	M18
T 19	17 4 34	15°52'47	19°20	16°58	25°29	21°20	27°26	20° 5	12°40	27°24	7°14	27°R24	28°50	22°53	n.a.	T 19
W20	17 8 30	16°54'17	3♎16	18°33	26°41	22° 4	27°23	20° 1	12°44	27°23	7°13	27°22	28°46	23° 0	n.a.	W20
T 21	17 12 27	17°55'47	17° 3	20° 8	27°53	22°48	27°21	19°57	12°47	27°22	7°12	27°19	28°43	23° 6	n.a.	T 21
F 22	17 16 23	18°57'17	0♏40	21°43	29° 5	23°32	27°18	19°54	12°50	27°21	7°11	27°14	28°40	23°13	n.a.	F 22
S 23	17 20 20	19°58'47	14° 5	23°18	0♌16	24°17	27°16	19°50	12°54	27°19	7°10	27° 8	28°37	23°20	n.a.	S 23
S 24	17 24 16	21° 0'17	27°18	24°53	1°28	25° 1	27°13	19°46	12°57	27°18	7° 8	27° 1	28°34	23°26	n.a.	S 24
M25	17 28 13	22° 1'47	10♐18	26°28	2°39	25°45	27°11	19°42	13° 0	27°17	7° 7	26°55	28°30	23°33	n.a.	M25
T 26	17 32 9	23° 3'17	23° 4	28° 3	3°51	26°30	27°10	19°38	13° 3	27°16	7° 6	26°50	28°27	23°40	n.a.	T 26
W27	17 36 6	24° 4'47	5♑35	29°39	5° 2	27°14	27° 8	19°33	13° 6	27°14	7° 5	26°46	28°24	23°46	n.a.	W27
T 28	17 40 2	25° 6'17	17°53	1♋14	6°13	27°59	27° 7	19°29	13° 9	27°13	7° 4	26°44	28°21	23°53	n.a.	T 28
F 29	17 43 59	26° 7'47	29°59	2°50	7°24	28°43	27° 5	19°25	13°13	27°11	7° 3	26°D44	28°18	24° 0	n.a.	F 29
S 30	17 47 56	27° 9'16	11♒55	4°26	8°35	29°28	27° 5	19°21	13°16	27°10	7° 2	26°45	28°15	24° 6	n.a.	S 30
S 31	17 51 52	28♊10'46	23♒46	6♋ 2	9♌46	0♊12	27♎ 4	19♑16	13♌19	27♑ 9	7♐ 1	26♑47	28♑11	24♒13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n11	22s50	0s33	19n29	1n45	24n21	0n15	15n48	1n13	13s 9	1s53	25s19	2s53	16n25	0n41	23s45	2s33	37s55	15s57	21s 7	20s49	13s13		n.a.
S 2	20 25	19 20	0n31	19 54	1 42	24 15	0 11	16 3	1 13	13 7	1 53	25 20	2 53	16 26	0 41	23 45	2 33	37 55	15 57	21 7	20 49	13 10		n.a.
S 3	20 39	15 5	1 33	20 17	1 39	24 9	0 8	16 17	1 13	13 4	1 53	25 20	2 53	16 27	0 41	23 46	2 34	37 54	15 57	21 7	20 50	13 7		n.a.
M 4	20 52	10 17	2 31	20 39	1 35	24 2	0 5	16 32	1 14	13 2	1 53	25 21	2 54	16 29	0 41	23 46	2 34	37 54	15 57	21 7	20 51	13 4		n.a.
T 5	21 5	5 7	3 22	21 0	1 31	23 54	0 2	16 46	1 14	13 0	1 53	25 22	2 54	16 30	0 41	23 46	2 34	37 54	15 57	21 7	20 51	13 1		n.a.
W 6	21 18	0n17	4 6	21 19	1 27	23 46	0s 1	17 0	1 14	12 58	1 53	25 22	2 54	16 31	0 41	23 46	2 34	37 54	15 57	21 7	20 52	12 58		n.a.
T 7	21 30	5 46	4 39	21 38	1 22	23 37	0 5	17 15	1 14	12 56	1 53	25 23	2 54	16 32	0 41	23 46	2 34	37 54	15 57	21 8	20 53	12 55		n.a.
F 8	21 42	11 9	5 0	21 55	1 18	23 27	0 8	17 28	1 15	12 54	1 52	25 23	2 54	16 33	0 41	23 47	2 34	37 53	15 57	21 9	20 53	12 52		n.a.
S 9	21 53	16 13	5 6	22 11	1 13	23 16	0 11	17 42	1 15	12 52	1 52	25 24	2 55	16 34	0 41	23 47	2 34	37 53	15 57	21 11	20 54	12 49		n.a.
S 10	22 4	20 40	4 57	22 26	1 8	23 5	0 15	17 56	1 15	12 50	1 52	25 25	2 55	16 36	0 41	23 47	2 34	37 53	15 57	21 13	20 55	12 46		n.a.
M11	22 14	24 9	4 31	22 40	1 3	22 53	0 18	18 10	1 15	12 48	1 52	25 25	2 55	16 37	0 41	23 47	2 34	37 53	15 57	21 15	20 55	12 43		n.a.
T 12	22 25	26 19	3 48	22 53	0 57	22 41	0 21	18 23	1 16	12 46	1 52	25 26	2 55	16 38	0 41	23 48	2 34	37 52	15 57	21 17	20 56	12 40		n.a.
W13	22 34	26 51	2 51	23 4	0 52	22 28	0 25	18 36	1 16	12 44	1 52	25 27	2 56	16 39	0 41	23 48	2 34	37 52	15 57	21 18	20 57	12 37		n.a.
T 14	22 43	25 37	1 42	23 14	0 46	22 14	0 28	18 49	1 16	12 43	1 52	25 28	2 56	16 40	0 41	23 48	2 34	37 52	15 57	21 19	20 57	12 34		n.a.
F 15	22 52	22 40	0 27	23 23	0 41	22 0	0 32	19 2	1 16	12 41	1 51	25 28	2 56	16 41	0 41	23 49	2 34	37 52	15 57	21 19	20 58	12 31		n.a.
S 16	23 1	18 19	0s51	23 31	0 35	21 45	0 35	19 15	1 16	12 39	1 51	25 29	2 56	16 42	0 41	23 49	2 34	37 51	15 57	21 19	20 59	12 28		n.a.
S 17	23 8	12 56	2 5	23 38	0 29	21 29	0 38	19 28	1 17	12 38	1 51	25 30	2 56	16 43	0 41	23 49	2 34	37 51	15 57	21 19	20 59	12 25		n.a.
M18	23 16	6 55	3 11	23 43	0 23	21 13	0 42	19 40	1 17	12 36	1 51	25 30	2 57	16 45	0 41	23 49	2 34	37 51	15 57	21 19	21 0	12 22		n.a.
T 19	23 23	0 37	4 5	23 48	0 18	20 56	0 45	19 52	1 17	12 35	1 51	25 31	2 57	16 46	0 41	23 50	2 35	37 51	15 56	21 19	21 1	12 19		n.a.
W20	23 29	5s39	4 43	23 51	0 12	20 39	0 49	20 4	1 17	12 34	1 51	25 32	2 57	16 47	0 41	23 50	2 35	37 50	15 56	21 19	21 2	12 16		n.a.
T 21	23 35	11 34	5 5	23 52	0 6	20 21	0 52	20 16	1 17	12 33	1 50	25 33	2 57	16 48	0 41	23 50	2 35	37 50	15 56	21 20	21 2	12 13		n.a.
F 22	23 41	16 51	5 10	23 53	0s 1	20 3	0 56	20 28	1 18	12 31	1 50	25 33	2 57	16 49	0 41	23 51	2 35	37 50	15 56	21 20	21 3	12 10		n.a.
S 23	23 46	21 15	4 57	23 53	0 7	19 44	0 59	20 40	1 18	12 30	1 50	25 34	2 57	16 50	0 41	23 51	2 35	37 49	15 56	21 22	21 4	12 7		n.a.
S 24	23 50	24 29	4 28	23 51	0 13	19 25	1 3	20 51	1 18	12 29	1 50	25 35	2 58	16 51	0 41	23 51	2 35	37 49	15 56	21 23	21 4	12 4		n.a.
M25	23 54	26 24	3 46	23 48	0 19	19 5	1 6	21 2	1 18	12 28	1 50	25 36	2 58	16 52	0 41	23 52	2 35	37 49	15 56	21 24	21 5	12 1		n.a.
T 26	23 58	26 52	2 53	23 44	0 25	18 45	1 10	21 13	1 18	12 28	1 49	25 37	2 58	16 53	0 41	23 52	2 35	37 48	15 56	21 25	21 6	11 58		n.a.
W27	24 1	25 55	1 53	23 39	0 31	18 24	1 13	21 24	1 18	12 27	1 49	25 37	2 58	16 54	0 41	23 52	2 35	37 48	15 56	21 26	21 6	11 55		n.a.
T 28	24 3	23 43	0 48	23 32	0 37	18 3	1 17	21 35	1 19	12 26	1 49	25 38	2 58	16 55	0 42	23 52	2 35	37 48	15 56	21 26	21 7	11 52		n.a.
F 29	24 6	20 28	0n18	23 25	0 43	17 41	1 20	21 45	1 19	12 26	1 49	25 39	2 58	16 56	0 42	23 53	2 35	37 47	15 56	21 27	21 7	11 49		n.a.
S 30	24 7	16 25	1 22	23 16	0 49	17 19	1 23	21 55	1 19	12 25	1 49	25 40	2 58	16 57	0 42	23 53	2 35	37 47	15 55	21 26	21 8	11 46		n.a.
S 31	24n 8	11s46	2n23	23n 6	0s55	16n57	1s27	22n 5	1n19	12s24	1s48	25s40	2s59	16n58	0n42	23s53	2s35	37s47	15s55	21s26	21s 9	11s43		n.a.

Julian Day Number = -1915889.5, Delta T = 125h00m53s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°08'11, Lahiri = -140°01'11 Julian Calendar 1 Aug. 9959 BCE == Greg. Calendar 16 May 9959 BCE

The year -9958 astronomical counting style corresponds to year 9959 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9959 BCE (-9958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 55 49	29♊12'16	5♓33	7♋38	10♌57	0♊57	27°R 3	19°R12	13♉22	27°R 7	7°R 0	26♐49	28♐ 8	24♒20	n.a.	M 1
T 2	17 59 45	0♋13'46	17°24	9°14	12° 8	1°42	27♎ 3	19♐ 7	13°24	27♐ 6	6♐59	26°50	28° 5	24°26	n.a.	T 2
W 3	18 3 42	1°15'15	29°22	10°50	13°19	2°26	27°D 3	19° 3	13°27	27° 4	6°58	26°R51	28° 2	24°33	n.a.	W 3
T 4	18 7 38	2°16'45	11♈32	12°26	14°29	3°11	27° 3	18°58	13°30	27° 3	6°57	26°50	27°59	24°40	n.a.	T 4
F 5	18 11 35	3°18'14	23°59	14° 2	15°40	3°56	27° 3	18°54	13°33	27° 1	6°56	26°49	27°55	24°46	n.a.	F 5
S 6	18 15 32	4°19'44	6♉48	15°39	16°50	4°40	27° 4	18°49	13°36	27° 0	6°55	26°46	27°52	24°53	n.a.	S 6
S 7	18 19 28	5°21'13	20° 1	17°15	18° 0	5°25	27° 4	18°44	13°39	26°58	6°54	26°43	27°49	25° 0	n.a.	S 7
M 8	18 23 25	6°22'42	3♊40	18°51	19°10	6°10	27° 5	18°39	13°41	26°57	6°53	26°40	27°46	25° 6	n.a.	M 8
T 9	18 27 21	7°24'10	17°42	20°27	20°20	6°55	27° 6	18°35	13°44	26°55	6°52	26°37	27°43	25°13	n.a.	T 9
W10	18 31 18	8°25'38	2♋ 6	22° 2	21°30	7°40	27° 8	18°30	13°46	26°53	6°51	26°35	27°40	25°20	n.a.	W10
T 11	18 35 15	9°27'06	16°46	23°37	22°40	8°25	27° 9	18°25	13°49	26°52	6°50	26°34	27°36	25°26	n.a.	T 11
F 12	18 39 11	10°28'32	1♌34	25°12	23°50	9°10	27°11	18°20	13°52	26°50	6°49	26°D34	27°33	25°33	n.a.	F 12
S 13	18 43 8	11°29'58	16°24	26°46	24°59	9°55	27°13	18°15	13°54	26°49	6°48	26°34	27°30	25°40	n.a.	S 13
S 14	18 47 4	12°31'22	1♍ 8	28°18	26° 8	10°40	27°15	18°10	13°57	26°47	6°47	26°35	27°27	25°46	n.a.	S 14
M15	18 51 1	13°32'46	15°40	29°50	27°18	11°25	27°17	18° 5	13°59	26°45	6°46	26°37	27°24	25°53	n.a.	M15
T 16	18 54 58	14°34'08	29°57	1♌20	28°27	12°10	27°20	18° 1	14° 1	26°44	6°45	26°37	27°21	26° 0	n.a.	T 16
W17	18 58 54	15°35'29	13♎56	2°48	29°36	12°55	27°22	17°56	14° 4	26°42	6°45	26°R38	27°17	26° 6	n.a.	W17
T 18	19 2 51	16°36'49	27°37	4°14	0♍44	13°40	27°25	17°51	14° 6	26°40	6°44	26°38	27°14	26°13	n.a.	T 18
F 19	19 6 47	17°38'07	11♏ 0	5°38	1°53	14°25	27°29	17°46	14° 8	26°39	6°43	26°37	27°11	26°20	n.a.	F 19
S 20	19 10 44	18°39'24	24° 6	6°58	3° 1	15°10	27°32	17°41	14°10	26°37	6°42	26°36	27° 8	26°26	n.a.	S 20
S 21	19 14 41	19°40'40	6♐57	8°14	4° 9	15°56	27°35	17°36	14°12	26°35	6°41	26°35	27° 5	26°33	n.a.	S 21
M22	19 18 37	20°41'55	19°35	9°27	5°18	16°41	27°39	17°31	14°14	26°34	6°40	26°34	27° 1	26°40	n.a.	M22
T 23	19 22 34	21°43'08	2♑ 0	10°34	6°25	17°26	27°43	17°26	14°16	26°32	6°40	26°33	26°58	26°46	n.a.	T 23
W24	19 26 31	22°44'20	14°15	11°35	7°33	18°11	27°47	17°21	14°18	26°30	6°39	26°33	26°55	26°53	n.a.	W24
T 25	19 30 27	23°45'30	26°21	12°30	8°41	18°57	27°51	17°16	14°20	26°29	6°38	26°D33	26°52	27° 0	n.a.	T 25
F 26	19 34 24	24°46'40	8♒19	13°17	9°48	19°42	27°56	17°11	14°22	26°27	6°37	26°33	26°49	27° 6	n.a.	F 26
S 27	19 38 20	25°47'48	20°12	13°56	10°55	20°27	28° 0	17° 7	14°24	26°25	6°37	26°33	26°46	27°13	n.a.	S 27
S 28	19 42 17	26°48'54	2♓ 1	14°25	12° 2	21°13	28° 5	17° 2	14°26	26°23	6°36	26°R33	26°42	27°20	n.a.	S 28
M29	19 46 14	27°50'00	13°50	14°45	13° 9	21°58	28°10	16°57	14°28	26°22	6°35	26°33	26°39	27°26	n.a.	M29
T 30	19 50 10	28♋51'04	25♓41	14°R54	14♍15	22♊43	28♎15	16♐52	14♉29	26♐20	6♐35	26♐33	26♐36	27♒33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 9	6s42	3n17	22n56	1s 1	16n34	1s30	22n15	1n19	12s24	1s48	25s41	2s59	16n59	0n42	23s54	2s35	37s46	15s55	21s26	21s 9	11s40		n.a.
T 2	24 9	1 24	4 3	22 44	1 6	16 11	1 33	22 25	1 19	12 24	1 48	25 42	2 59	17 0	0 42	23 54	2 35	37 46	15 55	21 25	21 10	11 37		n.a.
W 3	24 9	3n59	4 39	22 31	1 12	15 47	1 37	22 34	1 19	12 23	1 48	25 43	2 59	17 1	0 42	23 54	2 35	37 46	15 55	21 25	21 11	11 34		n.a.
T 4	24 8	9 19	5 4	22 17	1 17	15 23	1 40	22 43	1 19	12 23	1 47	25 43	2 59	17 2	0 42	23 55	2 35	37 45	15 55	21 25	21 11	11 31		n.a.
F 5	24 7	14 25	5 14	22 2	1 22	14 59	1 43	22 52	1 19	12 23	1 47	25 44	2 59	17 3	0 42	23 55	2 35	37 45	15 54	21 26	21 12	11 28		n.a.
S 6	24 5	19 3	5 10	21 46	1 27	14 35	1 46	23 1	1 20	12 23	1 47	25 45	2 59	17 3	0 42	23 55	2 35	37 45	15 54	21 26	21 13	11 25		n.a.
S 7	24 2	22 54	4 49	21 29	1 32	14 10	1 50	23 9	1 20	12 23	1 47	25 46	2 59	17 4	0 42	23 56	2 35	37 44	15 54	21 27	21 13	11 22		n.a.
M 8	24 0	25 38	4 12	21 12	1 37	13 45	1 53	23 18	1 20	12 23	1 47	25 47	2 59	17 5	0 42	23 56	2 35	37 44	15 54	21 27	21 14	11 19		n.a.
T 9	23 56	26 52	3 18	20 53	1 41	13 19	1 56	23 26	1 20	12 24	1 46	25 47	2 59	17 6	0 42	23 57	2 35	37 44	15 54	21 28	21 15	11 16		n.a.
W10	23 52	26 20	2 11	20 34	1 45	12 54	1 59	23 34	1 20	12 24	1 46	25 48	2 59	17 7	0 42	23 57	2 35	37 43	15 54	21 28	21 15	11 13		n.a.
T 11	23 48	23 58	0 54	20 15	1 49	12 28	2 2	23 41	1 20	12 24	1 46	25 49	2 59	17 8	0 42	23 57	2 35	37 43	15 53	21 29	21 16	11 10		n.a.
F 12	23 43	19 58	0s28	19 54	1 52	12 2	2 5	23 48	1 20	12 25	1 46	25 49	3 0	17 9	0 42	23 58	2 35	37 42	15 53	21 29	21 17	11 7		n.a.
S 13	23 38	14 41	1 48	19 34	1 55	11 35	2 8	23 56	1 20	12 25	1 45	25 50	3 0	17 9	0 42	23 58	2 35	37 42	15 53	21 28	21 17	11 4		n.a.
S 14	23 32	8 36	3 0	19 13	1 57	11 9	2 10	24 2	1 20	12 26	1 45	25 51	3 0	17 10	0 42	23 58	2 35	37 42	15 53	21 28	21 18	11 1		n.a.
M15	23 26	2 9	4 0	18 52	1 59	10 42	2 13	24 9	1 20	12 26	1 45	25 52	3 0	17 11	0 42	23 59	2 35	37 41	15 53	21 28	21 19	10 58		n.a.
T 16	23 20	4s17	4 43	18 31	2 0	10 15	2 16	24 15	1 20	12 27	1 45	25 52	3 0	17 12	0 42	23 59	2 35	37 41	15 52	21 28	21 19	10 55		n.a.
W17	23 13	10 23	5 9	18 10	2 1	9 48	2 19	24 21	1 20	12 28	1 44	25 53	3 0	17 13	0 42	23 59	2 36	37 41	15 52	21 28	21 20	10 52		n.a.
T 18	23 5	15 50	5 17	17 50	2 1	9 21	2 21	24 27	1 20	12 29	1 44	25 54	3 0	17 13	0 42	24 0	2 36	37 40	15 52	21 28	21 20	10 49		n.a.
F 19	22 57	20 25	5 7	17 30	2 0	8 54	2 24	24 33	1 20	12 30	1 44	25 54	3 0	17 14	0 42	24 0	2 36	37 40	15 52	21 28	21 21	10 46		n.a.
S 20	22 48	23 54	4 41	17 11	1 58	8 26	2 26	24 38	1 20	12 31	1 44	25 55	3 0	17 15	0 43	24 0	2 36	37 39	15 51	21 28	21 22	10 43		n.a.
S 21	22 40	26 6	4 2	16 54	1 55	7 59	2 28	24 43	1 20	12 32	1 43	25 56	3 0	17 15	0 43	24 1	2 36	37 39	15 51	21 28	21 22	10 40		n.a.
M22	22 30	26 55	3 11	16 38	1 52	7 31	2 31	24 48	1 20	12 33	1 43	25 56	2 59	17 16	0 43	24 1	2 36	37 39	15 51	21 28	21 23	10 37		n.a.
T 23	22 20	26 21	2 12	16 24	1 47	7 4	2 33	24 53	1 20	12 34	1 43	25 57	2 59	17 17	0 43	24 1	2 36	37 38	15 51	21 29	21 24	10 34		n.a.
W24	22 10	24 30	1 8	16 13	1 41	6 36	2 35	24 57	1 20	12 35	1 43	25 58	2 59	17 17	0 43	24 2	2 36	37 38	15 50	21 29	21 24	10 31		n.a.
T 25	21 59	21 32	0 1	16 4	1 34	6 9	2 37	25 1	1 20	12 37	1 43	25 58	2 59	17 18	0 43	24 2	2 36	37 37	15 50	21 29	21 25	10 28		n.a.
F 26	21 48	17 41	1n 5	15 58	1 26	5 41	2 39	25 5	1 20	12 38	1 42	25 59	2 59	17 19	0 43	24 2	2 36	37 37	15 50	21 29	21 26	10 24		n.a.
S 27	21 37	13 11	2 8	15 56	1 16	5 13	2 41	25 8	1 20	12 40	1 42	25 59	2 59	17 19	0 43	24 3	2 36	37 37	15 50	21 29	21 26	10 21		n.a.
S 28	21 25	8 13	3 5	15 58	1 5	4 46	2 43	25 11	1 20	12 41	1 42	26 0	2 59	17 20	0 43	24 3	2 36	37 36	15 49	21 29	21 27	10 18		n.a.
M29	21 13	2 58	3 54	16 4	0 52	4 18	2 44	25 14	1 20	12 43	1 42	26 0	2 59	17 20	0 43	24 3	2 36	37 36	15 49	21 29	21 27	10 15		n.a.
T 30	21n 0	2n23	4n33	16n15	0s38	3n50	2s46	25n17	1n20	12s45	1s41	26s 1	2s59	17n21	0n43	24s 4	2s36	37s35	15s49	21s29	21s28	10s12		n.a.

Julian Day Number = -1915858.5, Delta T = 125h00m46s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°08'06, Lahiri = -140°01'07 Julian Calendar 1 Sept. 9959 BCE == Greg. Calendar 16 June 9959 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9959 BCE (-9958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 54 7	29♋52'06	7♈39	14°R52	15♍21	23♊29	28♎21	16°R47	14♉31	26°R18	6°R34	26°R32	26♑33	27♒40	n.a.	W 1
T 2	19 58 4	0♌53'08	19°48	14♌38	16°27	24°14	28°26	16♑43	14°33	26♑17	6♐33	26♑32	26°30	27°46	n.a.	T 2
F 3	20 2 0	1°54'09	2♉11	14°13	17°33	25° 0	28°32	16°38	14°34	26°15	6°33	26°D32	26°27	27°53	n.a.	F 3
S 4	20 5 57	2°55'08	14°54	13°36	18°38	25°45	28°38	16°33	14°36	26°13	6°32	26°32	26°23	28° 0	n.a.	S 4
S 5	20 9 54	3°56'06	27°59	12°50	19°44	26°31	28°44	16°29	14°37	26°12	6°32	26°33	26°20	28° 6	n.a.	S 5
M 6	20 13 50	4°57'02	11♊31	11°55	20°48	27°16	28°50	16°24	14°38	26°10	6°31	26°33	26°17	28°13	n.a.	M 6
T 7	20 17 47	5°57'57	25°30	10°52	21°53	28° 2	28°56	16°20	14°40	26° 8	6°31	26°34	26°14	28°20	n.a.	T 7
W 8	20 21 44	6°58'51	9♋55	9°43	22°58	28°47	29° 3	16°15	14°41	26° 7	6°30	26°35	26°11	28°26	n.a.	W 8
T 9	20 25 40	7°59'43	24°42	8°31	24° 2	29°33	29° 9	16°11	14°42	26° 5	6°30	26°R35	26° 7	28°33	n.a.	T 9
F 10	20 29 37	9° 0'33	9♌45	7°17	25° 6	0♋19	29°16	16° 7	14°43	26° 3	6°29	26°35	26° 4	28°40	n.a.	F 10
S 11	20 33 34	10° 1'22	24°56	6° 4	26° 9	1° 4	29°23	16° 2	14°44	26° 2	6°29	26°34	26° 1	28°46	n.a.	S 11
S 12	20 37 30	11° 2'08	10♍ 3	4°53	27°12	1°50	29°30	15°58	14°45	26° 0	6°28	26°33	25°58	28°53	n.a.	S 12
M13	20 41 27	12° 2'53	24°59	3°47	28°15	2°36	29°38	15°54	14°46	25°58	6°28	26°31	25°55	29° 0	n.a.	M13
T 14	20 45 23	13° 3'35	9♎36	2°47	29°18	3°21	29°45	15°50	14°47	25°57	6°28	26°29	25°52	29° 6	n.a.	T 14
W15	20 49 20	14° 4'15	23°50	1°54	0♎20	4° 7	29°53	15°46	14°48	25°55	6°27	26°27	25°48	29°13	n.a.	W15
T 16	20 53 17	15° 4'53	7♏37	1° 8	1°22	4°52	0♏ 1	15°42	14°49	25°54	6°27	26°26	25°45	29°20	n.a.	T 16
F 17	20 57 13	16° 5'29	21° 0	0°30	2°23	5°38	0° 8	15°38	14°50	25°52	6°27	26°D26	25°42	29°26	n.a.	F 17
S 18	21 1 10	17° 6'02	3♐59	0° 0	3°24	6°24	0°17	15°34	14°51	25°50	6°26	26°27	25°39	29°33	n.a.	S 18
S 19	21 5 7	18° 6'33	16°39	29♋39	4°24	7°10	0°25	15°30	14°51	25°49	6°26	26°28	25°36	29°40	n.a.	S 19
M20	21 9 3	19° 7'02	29° 3	29°25	5°25	7°55	0°33	15°27	14°52	25°47	6°26	26°30	25°33	29°46	n.a.	M20
T 21	21 13 0	20° 7'29	11♑14	29°D20	6°24	8°41	0°42	15°23	14°52	25°46	6°25	26°31	25°29	29°53	n.a.	T 21
W22	21 16 57	21° 7'53	23°15	29°21	7°23	9°27	0°50	15°19	14°53	25°44	6°25	26°R32	25°26	29°59	n.a.	W22
T 23	21 20 53	22° 8'15	5♒10	29°29	8°22	10°12	0°59	15°16	14°53	25°43	6°25	26°32	25°23	0♓ 6	n.a.	T 23
F 24	21 24 50	23° 8'35	17° 2	29°44	9°20	10°58	1° 8	15°13	14°54	25°41	6°25	26°30	25°20	0°13	n.a.	F 24
S 25	21 28 47	24° 8'53	28°51	0♌ 5	10°18	11°44	1°17	15° 9	14°54	25°40	6°25	26°27	25°17	0°20	n.a.	S 25
S 26	21 32 43	25° 9'08	10♓41	0°31	11°15	12°30	1°26	15° 6	14°54	25°38	6°25	26°23	25°13	0°26	n.a.	S 26
M27	21 36 40	26° 9'22	22°33	1° 2	12°12	13°15	1°35	15° 3	14°55	25°37	6°24	26°18	25°10	0°33	n.a.	M27
T 28	21 40 36	27° 9'33	4♈29	1°38	13° 8	14° 1	1°44	15° 0	14°55	25°36	6°24	26°12	25° 7	0°40	n.a.	T 28
W29	21 44 33	28° 9'42	16°31	2°19	14° 3	14°47	1°54	14°57	14°55	25°34	6°24	26° 6	25° 4	0°47	n.a.	W29
T 30	21 48 30	29° 9'50	28°42	3° 3	14°58	15°33	2° 3	14°54	14°R55	25°33	6°24	26° 2	25° 1	0°53	n.a.	T 30
F 31	21 52 26	0♍ 9'55	11♉ 6	3♌51	15♎52	16♋18	2♏13	14♑51	14♉55	25♑32	6°D24	25♑58	24♑58	1♓ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n47	7n42	5n 0	16n30	0s23	3n23	2s47	25n19	1n20	12s46	1s41	26s 2	2s59	17n22	0n43	24s 4	2s36	37s35	15s48	21s29	21s29	10s 9		n.a.
T 2	20 33	12 48	5 15	16 50	0 6	2 55	2 49	25 21	1 19	12 48	1 41	26 2	2 59	17 22	0 43	24 4	2 35	37 35	15 48	21 29	21 29	10 6		n.a.
F 3	20 19	17 30	5 16	17 15	0n11	2 28	2 50	25 23	1 19	12 50	1 41	26 3	2 59	17 23	0 43	24 5	2 35	37 34	15 48	21 29	21 30	10 3		n.a.
S 4	20 5	21 34	5 1	17 43	0 30	2 1	2 51	25 25	1 19	12 52	1 41	26 3	2 59	17 23	0 43	24 5	2 35	37 34	15 48	21 29	21 31	10 0		n.a.
S 5	19 51	24 42	4 31	18 15	0 49	1 34	2 52	25 26	1 19	12 54	1 40	26 4	2 58	17 24	0 43	24 5	2 35	37 33	15 47	21 29	21 31	9 57		n.a.
M 6	19 36	26 33	3 45	18 49	1 8	1 6	2 53	25 27	1 19	12 56	1 40	26 4	2 58	17 24	0 43	24 6	2 35	37 33	15 47	21 29	21 32	9 54		n.a.
T 7	19 20	26 49	2 44	19 26	1 27	0 40	2 54	25 28	1 19	12 58	1 40	26 4	2 58	17 25	0 43	24 6	2 35	37 33	15 47	21 28	21 32	9 51		n.a.
W 8	19 5	25 18	1 31	20 3	1 46	0 13	2 55	25 28	1 19	13 0	1 40	26 5	2 58	17 25	0 43	24 6	2 35	37 32	15 46	21 28	21 33	9 48		n.a.
T 9	18 49	22 0	0 10	20 39	2 3	0s14	2 55	25 28	1 19	13 3	1 39	26 5	2 58	17 25	0 43	24 7	2 35	37 32	15 46	21 28	21 34	9 45		n.a.
F 10	18 32	17 11	1s12	21 15	2 20	0 40	2 56	25 28	1 18	13 5	1 39	26 6	2 58	17 26	0 44	24 7	2 35	37 31	15 46	21 28	21 34	9 42		n.a.
S 11	18 16	11 15	2 31	21 48	2 34	1 6	2 56	25 28	1 18	13 7	1 39	26 6	2 58	17 26	0 44	24 7	2 35	37 31	15 45	21 28	21 35	9 39		n.a.
S 12	17 59	4 40	3 38	22 19	2 47	1 32	2 56	25 27	1 18	13 10	1 39	26 6	2 57	17 27	0 44	24 7	2 35	37 31	15 45	21 29	21 36	9 36		n.a.
M13	17 41	2s 3	4 30	22 46	2 58	1 58	2 56	25 26	1 18	13 12	1 39	26 7	2 57	17 27	0 44	24 8	2 35	37 30	15 45	21 29	21 36	9 33		n.a.
T 14	17 24	8 31	5 3	23 10	3 7	2 24	2 56	25 25	1 18	13 15	1 38	26 7	2 57	17 27	0 44	24 8	2 35	37 30	15 45	21 30	21 37	9 30		n.a.
W15	17 6	14 23	5 16	23 29	3 15	2 49	2 56	25 23	1 17	13 17	1 38	26 7	2 57	17 28	0 44	24 8	2 35	37 29	15 44	21 30	21 37	9 26		n.a.
T 16	16 47	19 20	5 10	23 45	3 20	3 14	2 56	25 21	1 17	13 20	1 38	26 8	2 57	17 28	0 44	24 9	2 35	37 29	15 44	21 30	21 38	9 23		n.a.
F 17	16 29	23 9	4 48	23 57	3 24	3 38	2 55	25 19	1 17	13 23	1 38	26 8	2 56	17 28	0 44	24 9	2 35	37 29	15 44	21 30	21 39	9 20		n.a.
S 18	16 10	25 41	4 11	24 6	3 25	4 3	2 55	25 17	1 17	13 26	1 38	26 8	2 56	17 28	0 44	24 9	2 35	37 28	15 43	21 30	21 39	9 17		n.a.
S 19	15 51	26 50	3 23	24 11	3 26	4 27	2 54	25 14	1 17	13 28	1 37	26 9	2 56	17 29	0 44	24 9	2 35	37 28	15 43	21 30	21 40	9 14		n.a.
M20	15 32	26 35	2 26	24 13	3 25	4 51	2 53	25 11	1 16	13 31	1 37	26 9	2 56	17 29	0 44	24 10	2 35	37 27	15 43	21 29	21 40	9 11		n.a.
T 21	15 12	25 3	1 23	24 13	3 23	5 14	2 52	25 8	1 16	13 34	1 37	26 9	2 56	17 29	0 44	24 10	2 35	37 27	15 42	21 29	21 41	9 8		n.a.
W22	14 53	22 23	0 18	24 10	3 20	5 37	2 51	25 4	1 16	13 37	1 37	26 9	2 55	17 29	0 44	24 10	2 35	37 27	15 42	21 29	21 42	9 5		n.a.
T 23	14 33	18 47	0n47	24 4	3 16	5 59	2 49	25 1	1 16	13 40	1 37	26 9	2 55	17 30	0 44	24 10	2 35	37 26	15 42	21 29	21 42	9 2		n.a.
F 24	14 12	14 27	1 50	23 56	3 12	6 22	2 48	24 57	1 15	13 43	1 36	26 10	2 55	17 30	0 44	24 11	2 35	37 26	15 41	21 29	21 43	8 59		n.a.
S 25	13 52	9 36	2 48	23 46	3 6	6 43	2 46	24 52	1 15	13 46	1 36	26 10	2 55	17 30	0 44	24 11	2 35	37 26	15 41	21 30	21 43	8 56		n.a.
S 26	13 31	4 25	3 39	23 35	3 1	7 5	2 44	24 48	1 15	13 49	1 36	26 10	2 54	17 30	0 44	24 11	2 35	37 25	15 41	21 31	21 44	8 53		n.a.
M27	13 10	0n55	4 20	23 21	2 54	7 26	2 42	24 43	1 14	13 52	1 36	26 10	2 54	17 30	0 44	24 11	2 35	37 25	15 40	21 32	21 45	8 50		n.a.
T 28	12 49	6 14	4 50	23 7	2 47	7 46	2 39	24 37	1 14	13 55	1 36	26 10	2 54	17 30	0 44	24 12	2 35	37 25	15 40	21 33	21 45	8 47		n.a.
W29	12 28	11 23	5 8	22 50	2 40	8 6	2 37	24 32	1 14	13 59	1 36	26 10	2 54	17 30	0 45	24 12	2 35	37 24	15 40	21 34	21 46	8 43		n.a.
T 30	12 6	16 10	5 11	22 32	2 33	8 26	2 34	24 26	1 13	14 2	1 35	26 10	2 53	17 30	0 45	24 12	2 34	37 24	15 39	21 35	21 46	8 40		n.a.
F 31	11n45	20n21	5n 1	22n13	2n25	8s44	2s31	24n20	1n13	14s 5	1s35	26s10	2s53	17n30	0n45	24s12	2s34	37s24	15s39	21s35	21s47	8s37		n.a.

Julian Day Number = -1915828.5, Delta T = 125h00m40s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°08'02, Lahiri = -140°01'03 Julian Calendar 1 Oct. 9959 BCE == Greg. Calendar 16 July 9959 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9959 BCE (-9958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 56 23	1♍ 9'58	23♉45	4♌42	16♎46	17♋ 4	2♏23	14°R49	14°R55	25°R30	6♐24	25°R57	24♑54	1♓ 7	n.a.	S 1
S 2	22 0 20	2° 9'59	6♊44	5°37	17°39	17°50	2°33	14♑46	14♉55	25♑29	6°24	25°D57	24°51	1°13	n.a.	S 2
M 3	22 4 16	3° 9'59	20° 5	6°34	18°31	18°36	2°43	14°44	14°55	25°28	6°24	25♑57	24°48	1°20	n.a.	M 3
T 4	22 8 13	4° 9'56	3♋52	7°35	19°22	19°22	2°53	14°41	14°54	25°26	6°24	25°59	24°45	1°27	n.a.	T 4
W 5	22 12 10	5° 9'51	18° 6	8°37	20°13	20° 7	3° 3	14°39	14°54	25°25	6°24	26° 0	24°42	1°33	n.a.	W 5
T 6	22 16 6	6° 9'45	2♌44	9°42	21° 3	20°53	3°14	14°37	14°54	25°24	6°25	26°R 0	24°39	1°40	n.a.	T 6
F 7	22 20 3	7° 9'36	17°44	10°50	21°52	21°39	3°24	14°35	14°53	25°23	6°25	25°58	24°35	1°47	n.a.	F 7
S 8	22 23 59	8° 9'24	2♍57	11°59	22°40	22°25	3°35	14°33	14°53	25°22	6°25	25°55	24°32	1°53	n.a.	S 8
S 9	22 27 56	9° 9'11	18°13	13°10	23°27	23°10	3°46	14°31	14°52	25°20	6°25	25°49	24°29	2° 0	n.a.	S 9
M10	22 31 53	10° 8'55	3♎23	14°23	24°14	23°56	3°56	14°29	14°52	25°19	6°25	25°42	24°26	2° 7	n.a.	M10
T 11	22 35 49	11° 8'36	18°15	15°38	24°59	24°42	4° 7	14°28	14°51	25°18	6°25	25°35	24°23	2°13	n.a.	T 11
W12	22 39 46	12° 8'15	2♏43	16°55	25°43	25°28	4°18	14°26	14°51	25°17	6°26	25°29	24°19	2°20	n.a.	W12
T 13	22 43 42	13° 7'51	16°43	18°13	26°27	26°13	4°29	14°25	14°50	25°16	6°26	25°24	24°16	2°27	n.a.	T 13
F 14	22 47 39	14° 7'25	0♐13	19°32	27° 9	26°59	4°41	14°23	14°49	25°15	6°26	25°21	24°13	2°33	n.a.	F 14
S 15	22 51 36	15° 6'56	13°15	20°54	27°50	27°45	4°52	14°22	14°48	25°14	6°27	25°D20	24°10	2°40	n.a.	S 15
S 16	22 55 32	16° 6'25	25°53	22°16	28°30	28°31	5° 3	14°21	14°47	25°13	6°27	25°21	24° 7	2°47	n.a.	S 16
M17	22 59 29	17° 5'50	8♑13	23°40	29° 9	29°16	5°15	14°20	14°47	25°12	6°27	25°22	24° 4	2°53	n.a.	M17
T 18	23 3 25	18° 5'13	20°17	25° 6	29°46	0♌ 2	5°26	14°19	14°46	25°11	6°28	25°R23	24° 0	3° 0	n.a.	T 18
W19	23 7 22	19° 4'34	2♒13	26°32	0♏22	0°48	5°38	14°18	14°45	25°10	6°28	25°23	23°57	3° 7	n.a.	W19
T 20	23 11 19	20° 3'52	14° 2	28° 0	0°57	1°33	5°49	14°18	14°44	25°10	6°28	25°21	23°54	3°13	n.a.	T 20
F 21	23 15 15	21° 3'07	25°50	29°30	1°30	2°19	6° 1	14°17	14°42	25° 9	6°29	25°16	23°51	3°20	n.a.	F 21
S 22	23 19 12	22° 2'19	7♓39	1♍ 0	2° 2	3° 5	6°13	14°17	14°41	25° 8	6°29	25° 9	23°48	3°27	n.a.	S 22
S 23	23 23 8	23° 1'29	19°32	2°32	2°32	3°50	6°25	14°16	14°40	25° 7	6°30	25° 0	23°44	3°33	n.a.	S 23
M24	23 27 5	24° 0'37	1♈29	4° 5	3° 1	4°36	6°37	14°16	14°39	25° 7	6°30	24°49	23°41	3°40	n.a.	M24
T 25	23 31 1	24°59'42	13°34	5°40	3°28	5°21	6°49	14°16	14°38	25° 6	6°31	24°38	23°38	3°47	n.a.	T 25
W26	23 34 58	25°58'45	25°45	7°16	3°53	6° 7	7° 1	14°D16	14°36	25° 5	6°31	24°27	23°35	3°53	n.a.	W26
T 27	23 38 54	26°57'46	8♉ 6	8°53	4°17	6°53	7°13	14°16	14°35	25° 5	6°32	24°17	23°32	4° 0	n.a.	T 27
F 28	23 42 51	27°56'45	20°38	10°31	4°38	7°38	7°26	14°16	14°33	25° 4	6°32	24° 9	23°29	4° 7	n.a.	F 28
S 29	23 46 48	28°55'42	3♊22	12°11	4°58	8°24	7°38	14°17	14°32	25° 3	6°33	24° 3	23°25	4°14	n.a.	S 29
S 30	23 50 44	29♍54'36	16♊21	13♍51	5♏16	9♌ 9	7♏50	14♑17	14♉30	25♑ 3	6♐34	24♑ 0	23♑22	4♓20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n23	23n43	4n36	21n53	2n17	9s 3	2s28	24n14	1n13	14s 9	1s35	26s10	2s53	17n30	0n45	24s12	2s34	37s23	15s38	21s36	21s48	8s34		n.a.
S 2	11 1	25 58	3 56	21 31	2 9	9 21	2 25	24 8	1 12	14 12	1 35	26 10	2 53	17 30	0 45	24 13	2 34	37 23	15 38	21 36	21 48	8 31		n.a.
M 3	10 39	26 49	3 3	21 9	2 1	9 38	2 21	24 1	1 12	14 16	1 35	26 10	2 52	17 30	0 45	24 13	2 34	37 23	15 38	21 36	21 49	8 28		n.a.
T 4	10 16	26 4	1 58	20 45	1 53	9 55	2 18	23 54	1 11	14 19	1 35	26 10	2 52	17 30	0 45	24 13	2 34	37 22	15 37	21 35	21 49	8 25		n.a.
W 5	9 54	23 36	0 43	20 20	1 45	10 11	2 14	23 46	1 11	14 22	1 34	26 10	2 52	17 30	0 45	24 13	2 34	37 22	15 37	21 35	21 50	8 22		n.a.
T 6	9 31	19 33	0s37	19 54	1 36	10 27	2 10	23 39	1 11	14 26	1 34	26 10	2 52	17 30	0 45	24 13	2 34	37 22	15 37	21 35	21 50	8 19		n.a.
F 7	9 8	14 9	1 55	19 27	1 28	10 42	2 5	23 31	1 10	14 30	1 34	26 10	2 51	17 30	0 45	24 13	2 34	37 21	15 36	21 35	21 51	8 16		n.a.
S 8	8 45	7 50	3 7	18 59	1 20	10 56	2 1	23 23	1 10	14 33	1 34	26 10	2 51	17 30	0 45	24 14	2 34	37 21	15 36	21 36	21 52	8 13		n.a.
S 9	8 22	1 3	4 5	18 30	1 11	11 10	1 56	23 15	1 9	14 37	1 34	26 10	2 51	17 30	0 45	24 14	2 34	37 21	15 36	21 37	21 52	8 10		n.a.
M10	7 59	5s43	4 46	18 1	1 3	11 23	1 51	23 6	1 9	14 40	1 34	26 10	2 50	17 30	0 45	24 14	2 34	37 20	15 35	21 38	21 53	8 6		n.a.
T 11	7 36	12 3	5 6	17 30	0 55	11 35	1 46	22 57	1 8	14 44	1 34	26 10	2 50	17 30	0 45	24 14	2 34	37 20	15 35	21 40	21 53	8 3		n.a.
W12	7 13	17 33	5 6	16 58	0 47	11 47	1 40	22 48	1 8	14 48	1 33	26 10	2 50	17 30	0 45	24 14	2 34	37 20	15 35	21 41	21 54	8 0		n.a.
T 13	6 49	21 54	4 48	16 26	0 38	11 58	1 34	22 39	1 8	14 52	1 33	26 10	2 50	17 30	0 45	24 14	2 34	37 20	15 34	21 42	21 55	7 57		n.a.
F 14	6 26	24 56	4 14	15 53	0 30	12 8	1 28	22 29	1 7	14 55	1 33	26 10	2 49	17 29	0 45	24 14	2 34	37 19	15 34	21 42	21 55	7 54		n.a.
S 15	6 2	26 30	3 27	15 19	0 22	12 17	1 22	22 19	1 7	14 59	1 33	26 9	2 49	17 29	0 45	24 15	2 33	37 19	15 34	21 43	21 56	7 51		n.a.
S 16	5 38	26 38	2 32	14 44	0 15	12 26	1 16	22 9	1 6	15 3	1 33	26 9	2 49	17 29	0 45	24 15	2 33	37 19	15 33	21 43	21 56	7 48		n.a.
M17	5 14	25 25	1 31	14 9	0 7	12 34	1 9	21 59	1 6	15 7	1 33	26 9	2 48	17 29	0 46	24 15	2 33	37 18	15 33	21 42	21 57	7 45		n.a.
T 18	4 51	23 2	0 27	13 32	0s 1	12 41	1 2	21 49	1 5	15 11	1 33	26 9	2 48	17 28	0 46	24 15	2 33	37 18	15 33	21 42	21 57	7 42		n.a.
W19	4 27	19 40	0n37	12 55	0 8	12 47	0 54	21 38	1 4	15 15	1 33	26 9	2 48	17 28	0 46	24 15	2 33	37 18	15 32	21 42	21 58	7 39		n.a.
T 20	4 3	15 33	1 39	12 17	0 15	12 53	0 47	21 27	1 4	15 19	1 33	26 8	2 47	17 28	0 46	24 15	2 33	37 18	15 32	21 43	21 59	7 36		n.a.
F 21	3 39	10 51	2 36	11 39	0 22	12 57	0 39	21 16	1 3	15 22	1 32	26 8	2 47	17 28	0 46	24 15	2 33	37 17	15 32	21 43	21 59	7 32		n.a.
S 22	3 15	5 46	3 26	11 0	0 29	13 1	0 31	21 5	1 3	15 26	1 32	26 8	2 47	17 27	0 46	24 15	2 33	37 17	15 31	21 45	22 0	7 29		n.a.
S 23	2 51	0 29	4 8	10 20	0 36	13 4	0 22	20 53	1 2	15 30	1 32	26 8	2 46	17 27	0 46	24 15	2 33	37 17	15 31	21 46	22 0	7 26		n.a.
M24	2 27	4n51	4 39	9 39	0 42	13 6	0 13	20 41	1 2	15 34	1 32	26 7	2 46	17 27	0 46	24 15	2 33	37 17	15 31	21 48	22 1	7 23		n.a.
T 25	2 3	10 3	4 58	8 58	0 48	13 7	0 4	20 29	1 1	15 38	1 32	26 7	2 46	17 26	0 46	24 15	2 33	37 17	15 30	21 51	22 1	7 20		n.a.
W26	1 39	14 55	5 3	8 16	0 54	13 7	0n 5	20 17	1 0	15 42	1 32	26 7	2 46	17 26	0 46	24 15	2 33	37 16	15 30	21 53	22 2	7 17		n.a.
T 27	1 14	19 15	4 55	7 33	1 0	13 6	0 15	20 5	1 0	15 47	1 32	26 6	2 45	17 26	0 46	24 15	2 32	37 16	15 30	21 54	22 2	7 14		n.a.
F 28	0 50	22 48	4 32	6 50	1 6	13 4	0 25	19 52	0 59	15 51	1 32	26 6	2 45	17 25	0 46	24 15	2 32	37 16	15 29	21 56	22 3	7 11		n.a.
S 29	0 26	25 18	3 55	6 7	1 11	13 1	0 35	19 39	0 59	15 55	1 32	26 6	2 45	17 25	0 46	24 15	2 32	37 16	15 29	21 57	22 4	7 8		n.a.
S 30	0n 2	26n31	3n 6	5n23	1s16	12s57	0n46	19n26	0n58	15s59	1s32	26s 5	2s44	17n24	0n46	24s15	2s32	37s16	15s29	21s57	22s 4	7s 5		n.a.

Julian Day Number = -1915797.5, Delta T = 125h00m33s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°07'58, Lahiri = -140°00'58 Julian Calendar 1 Nov. 9959 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9959 BCE

The year -9958 astronomical counting style corresponds to year 9959 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9959 BCE (-9958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 54 41	0♎53'28	29♊39	15♍34	5♏31	9♌55	8♏ 3	14♑17	14°R29	25°R 2	6♐34	24°D 0	23♑19	4♓27	n.a.	M 1
T 2	23 58 37	1°52'19	13♋16	17°17	5°45	10°40	8°15	14°18	14♑27	25♑ 2	6°35	24♑ 0	23°16	4°34	n.a.	T 2
W 3	0 2 34	2°51'07	27°16	19° 2	5°56	11°26	8°28	14°19	14°26	25° 1	6°36	24°R 0	23°13	4°40	n.a.	W 3
T 4	0 6 30	3°49'53	11♌39	20°48	6° 6	12°11	8°41	14°20	14°24	25° 1	6°36	23°59	23°10	4°47	n.a.	T 4
F 5	0 10 27	4°48'37	26°22	22°36	6°13	12°56	8°53	14°21	14°22	25° 1	6°37	23°56	23° 6	4°54	n.a.	F 5
S 6	0 14 23	5°47'19	11♍21	24°25	6°17	13°42	9° 6	14°22	14°21	25° 0	6°38	23°50	23° 3	5° 0	n.a.	S 6
S 7	0 18 20	6°45'59	26°27	26°15	6°R20	14°27	9°19	14°23	14°19	25° 0	6°38	23°41	23° 0	5° 7	n.a.	S 7
M 8	0 22 16	7°44'36	11♎32	28° 7	6°19	15°13	9°32	14°24	14°17	25° 0	6°39	23°31	22°57	5°14	n.a.	M 8
T 9	0 26 13	8°43'11	26°25	0♎ 0	6°17	15°58	9°45	14°25	14°15	24°59	6°40	23°20	22°54	5°20	n.a.	T 9
W10	0 30 9	9°41'44	10♏57	1°55	6°12	16°43	9°58	14°27	14°13	24°59	6°41	23°10	22°50	5°27	n.a.	W10
T 11	0 34 6	10°40'15	25° 2	3°51	6° 4	17°28	10°11	14°28	14°11	24°59	6°41	23° 1	22°47	5°34	n.a.	T 11
F 12	0 38 2	11°38'43	8♐39	5°48	5°54	18°13	10°24	14°30	14° 9	24°59	6°42	22°55	22°44	5°40	n.a.	F 12
S 13	0 41 59	12°37'09	21°46	7°47	5°42	18°59	10°37	14°32	14° 7	24°59	6°43	22°51	22°41	5°47	n.a.	S 13
S 14	0 45 55	13°35'32	4♑29	9°46	5°27	19°44	10°50	14°34	14° 5	24°59	6°44	22°50	22°38	5°54	n.a.	S 14
M15	0 49 52	14°33'52	16°50	11°47	5° 9	20°29	11° 3	14°36	14° 3	24°59	6°45	22°50	22°35	6° 0	n.a.	M15
T 16	0 53 48	15°32'11	28°55	13°49	4°49	21°14	11°17	14°38	14° 1	24°D59	6°46	22°50	22°31	6° 7	n.a.	T 16
W17	0 57 45	16°30'26	10♒49	15°53	4°27	21°59	11°30	14°40	13°59	24°59	6°47	22°49	22°28	6°14	n.a.	W17
T 18	1 1 41	17°28'40	22°38	17°57	4° 2	22°44	11°43	14°43	13°57	24°59	6°48	22°46	22°25	6°20	n.a.	T 18
F 19	1 5 38	18°26'50	4♓26	20° 1	3°35	23°29	11°57	14°45	13°55	24°59	6°49	22°40	22°22	6°27	n.a.	F 19
S 20	1 9 34	19°24'59	16°18	22° 7	3° 6	24°14	12°10	14°47	13°52	24°59	6°50	22°32	22°19	6°34	n.a.	S 20
S 21	1 13 31	20°23'05	28°15	24°12	2°36	24°59	12°23	14°50	13°50	24°59	6°50	22°21	22°15	6°41	n.a.	S 21
M22	1 17 27	21°21'10	10♈21	26°18	2° 3	25°44	12°37	14°53	13°48	24°59	6°51	22° 8	22°12	6°47	n.a.	M22
T 23	1 21 24	22°19'12	22°36	28°24	1°29	26°28	12°50	14°56	13°46	25° 0	6°52	21°55	22° 9	6°54	n.a.	T 23
W24	1 25 20	23°17'12	5♉ 1	0♏29	0°54	27°13	13° 4	14°58	13°43	25° 0	6°53	21°41	22° 6	7° 1	n.a.	W24
T 25	1 29 17	24°15'10	17°37	2°33	0°17	27°58	13°18	15° 1	13°41	25° 0	6°54	21°29	22° 3	7° 7	n.a.	T 25
F 26	1 33 13	25°13'06	0♊24	4°37	29♎40	28°43	13°31	15° 4	13°39	25° 0	6°56	21°20	22° 0	7°14	n.a.	F 26
S 27	1 37 10	26°11'01	13°22	6°39	29° 1	29°27	13°45	15° 8	13°36	25° 1	6°57	21°13	21°56	7°21	n.a.	S 27
S 28	1 41 6	27° 8'54	26°33	8°39	28°23	0♍12	13°58	15°11	13°34	25° 1	6°58	21° 9	21°53	7°27	n.a.	S 28
M29	1 45 3	28° 6'45	9♋56	10°38	27°44	0°56	14°12	15°14	13°32	25° 2	6°59	21° 7	21°50	7°34	n.a.	M29
T 30	1 48 59	29° 4'35	23°34	12°34	27° 6	1°41	14°26	15°18	13°29	25° 2	7° 0	21° 7	21°47	7°41	n.a.	T 30
W31	1 52 56	0♏ 2'22	7♌28	14♏27	26♎27	2♍25	14♏40	15♑21	13♑27	25♑ 2	7♐ 1	21♑ 7	21♑44	7♓47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s22	26n15	2n 6	4n38	1s20	12s52	0n57	19n13	0n57	16s 3	1s31	26s 5	2s44	17n24	0n46	24s15	2s32	37s15	15s28	21s58	22s 5	7s 1		n.a.
T 2	0 46	24 25	0 57	3 53	1 24	12 46	1 8	19 0	0 57	16 7	1 31	26 5	2 44	17 24	0 46	24 15	2 32	37 15	15 28	21 57	22 5	6 58		n.a.
W 3	1 10	21 3	0s17	3 7	1 28	12 39	1 19	18 46	0 56	16 11	1 31	26 4	2 43	17 23	0 46	24 15	2 32	37 15	15 28	21 57	22 6	6 55		n.a.
T 4	1 34	16 20	1 32	2 21	1 32	12 31	1 31	18 32	0 55	16 15	1 31	26 4	2 43	17 23	0 46	24 15	2 32	37 15	15 28	21 58	22 6	6 52		n.a.
F 5	1 58	10 34	2 43	1 35	1 35	12 23	1 43	18 18	0 55	16 19	1 31	26 3	2 43	17 22	0 46	24 15	2 32	37 15	15 27	21 58	22 7	6 49		n.a.
S 6	2 22	4 6	3 43	0 48	1 37	12 13	1 55	18 4	0 54	16 24	1 31	26 3	2 42	17 22	0 46	24 15	2 32	37 15	15 27	21 59	22 7	6 46		n.a.
S 7	2 46	2s38	4 28	0 1	1 40	12 2	2 8	17 50	0 53	16 28	1 31	26 3	2 42	17 21	0 46	24 15	2 32	37 14	15 27	22 1	22 8	6 43		n.a.
M 8	3 10	9 11	4 55	0s46	1 41	11 50	2 21	17 36	0 52	16 32	1 31	26 2	2 42	17 21	0 46	24 15	2 32	37 14	15 26	22 3	22 9	6 40		n.a.
T 9	3 33	15 8	5 1	1 34	1 43	11 37	2 34	17 21	0 52	16 36	1 31	26 2	2 41	17 20	0 47	24 15	2 31	37 14	15 26	22 5	22 9	6 37		n.a.
W10	3 57	20 5	4 47	2 21	1 43	11 22	2 47	17 6	0 51	16 40	1 31	26 1	2 41	17 19	0 47	24 15	2 31	37 14	15 26	22 6	22 10	6 34		n.a.
T 11	4 21	23 44	4 16	3 9	1 44	11 7	3 0	16 51	0 50	16 45	1 31	26 1	2 41	17 19	0 47	24 15	2 31	37 14	15 25	22 8	22 10	6 30		n.a.
F 12	4 44	25 53	3 31	3 57	1 43	10 51	3 13	16 36	0 49	16 49	1 31	26 0	2 40	17 18	0 47	24 15	2 31	37 14	15 25	22 9	22 11	6 27		n.a.
S 13	5 8	26 30	2 37	4 44	1 42	10 35	3 27	16 21	0 49	16 53	1 31	26 0	2 40	17 18	0 47	24 15	2 31	37 14	15 25	22 10	22 11	6 24		n.a.
S 14	5 31	25 41	1 36	5 31	1 41	10 17	3 40	16 6	0 48	16 57	1 31	25 59	2 40	17 17	0 47	24 15	2 31	37 14	15 25	22 10	22 12	6 21		n.a.
M15	5 54	23 35	0 32	6 18	1 39	9 58	3 54	15 50	0 47	17 1	1 31	25 59	2 40	17 17	0 47	24 15	2 31	37 13	15 24	22 10	22 12	6 18		n.a.
T 16	6 18	20 28	0n32	7 5	1 36	9 38	4 7	15 35	0 46	17 6	1 31	25 58	2 39	17 16	0 47	24 15	2 31	37 13	15 24	22 10	22 13	6 15		n.a.
W17	6 41	16 33	1 34	7 51	1 33	9 18	4 21	15 19	0 45	17 10	1 31	25 57	2 39	17 15	0 47	24 15	2 31	37 13	15 24	22 10	22 13	6 12		n.a.
T 18	7 4	12 1	2 31	8 36	1 29	8 57	4 34	15 3	0 45	17 14	1 30	25 57	2 39	17 15	0 47	24 15	2 31	37 13	15 24	22 10	22 14	6 9		n.a.
F 19	7 26	7 4	3 21	9 21	1 24	8 36	4 47	14 47	0 44	17 18	1 30	25 56	2 38	17 14	0 47	24 15	2 31	37 13	15 23	22 11	22 15	6 6		n.a.
S 20	7 49	1 51	4 3	10 5	1 19	8 14	5 0	14 31	0 43	17 23	1 30	25 56	2 38	17 13	0 47	24 14	2 30	37 13	15 23	22 13	22 15	6 3		n.a.
S 21	8 12	3n27	4 34	10 47	1 13	7 51	5 13	14 15	0 42	17 27	1 30	25 55	2 38	17 13	0 47	24 14	2 30	37 13	15 23	22 15	22 16	5 59		n.a.
M22	8 34	8 41	4 53	11 29	1 6	7 29	5 25	13 58	0 41	17 31	1 30	25 54	2 37	17 12	0 47	24 14	2 30	37 13	15 23	22 17	22 16	5 56		n.a.
T 23	8 56	13 39	5 0	12 8	0 59	7 6	5 37	13 42	0 40	17 35	1 30	25 54	2 37	17 11	0 47	24 14	2 30	37 13	15 22	22 19	22 17	5 53		n.a.
W24	9 19	18 8	4 52	12 47	0 51	6 43	5 48	13 25	0 39	17 40	1 30	25 53	2 37	17 11	0 47	24 14	2 30	37 13	15 22	22 21	22 17	5 50		n.a.
T 25	9 41	21 54	4 29	13 23	0 43	6 20	5 59	13 8	0 39	17 44	1 30	25 53	2 36	17 10	0 47	24 14	2 30	37 13	15 22	22 23	22 18	5 47		n.a.
F 26	10 2	24 39	3 54	13 58	0 33	5 57	6 9	12 52	0 38	17 48	1 30	25 52	2 36	17 9	0 47	24 14	2 30	37 13	15 22	22 25	22 18	5 44		n.a.
S 27	10 24	26 9	3 5	14 31	0 24	5 34	6 19	12 35	0 37	17 52	1 30	25 51	2 36	17 9	0 47	24 13	2 30	37 13	15 21	22 26	22 19	5 41		n.a.
S 28	10 46	26 13	2 6	15 2	0 14	5 12	6 27	12 18	0 36	17 56	1 30	25 51	2 36	17 8	0 47	24 13	2 30	37 13	15 21	22 27	22 19	5 38		n.a.
M29	11 7	24 45	0 59	15 30	0 3	4 51	6 36	12 1	0 35	18 1	1 30	25 50	2 35	17 7	0 47	24 13	2 30	37 13	15 21	22 27	22 20	5 35		n.a.
T 30	11 28	21 49	0s13	15 57	0n 8	4 30	6 43	11 43	0 34	18 5	1 30	25 49	2 35	17 6	0 47	24 13	2 29	37 13	15 21	22 27	22 20	5 31		n.a.
W31	11s49	17n35	1s25	16s21	0n19	4s10	6n50	11n26	0n33	18s 9	1s30	25s48	2s35	17n 6	0n47	24s13	2s29	37s13	15s21	22s27	22s21	5s28		n.a.

Julian Day Number = -1915767.5, Delta T = 125h00m27s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°07'54, Lahiri = -140°00'54 Julian Calendar 1 Dec. 9959 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9959 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9958 BCE (-9957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 56 52	1♏ 0'09	21♌38	16♏18	25°R50	3♍10	14♏53	15♑25	13°R24	25♑ 3	7♐ 2	21°R 6	21♑41	7♓54	n.a.	T 1
F 2	2 0 49	1°57'53	6♍ 4	18° 5	25♎13	3°54	15° 7	15°29	13♉22	25° 3	7° 3	21♑ 2	21°37	8° 1	n.a.	F 2
S 3	2 4 45	2°55'37	20°42	19°49	24°37	4°38	15°21	15°32	13°19	25° 4	7° 4	20°57	21°34	8° 7	n.a.	S 3
S 4	2 8 42	3°53'18	5♎26	21°29	24° 2	5°23	15°35	15°36	13°17	25° 5	7° 5	20°48	21°31	8°14	n.a.	S 4
M 5	2 12 38	4°50'59	20°11	23° 6	23°29	6° 7	15°49	15°40	13°14	25° 5	7° 7	20°38	21°28	8°21	n.a.	M 5
T 6	2 16 34	5°48'37	4♏47	24°38	22°58	6°51	16° 2	15°44	13°12	25° 6	7° 8	20°27	21°25	8°28	n.a.	T 6
W 7	2 20 31	6°46'14	19° 8	26° 6	22°28	7°35	16°16	15°49	13° 9	25° 7	7° 9	20°17	21°21	8°34	n.a.	W 7
T 8	2 24 27	7°43'49	3♐ 7	27°31	22° 0	8°19	16°30	15°53	13° 7	25° 7	7°10	20° 8	21°18	8°41	n.a.	T 8
F 9	2 28 24	8°41'23	16°41	28°51	21°35	9° 3	16°44	15°57	13° 4	25° 8	7°11	20° 1	21°15	8°48	n.a.	F 9
S 10	2 32 20	9°38'55	29°49	0♐ 6	21°11	9°47	16°58	16° 2	13° 2	25° 9	7°13	19°57	21°12	8°54	n.a.	S 10
S 11	2 36 17	10°36'24	12♑33	1°17	20°50	10°31	17°12	16° 6	12°59	25°10	7°14	19°56	21° 9	9° 1	n.a.	S 11
M12	2 40 13	11°33'53	24°57	2°24	20°31	11°15	17°26	16°11	12°57	25°11	7°15	19°D56	21° 6	9° 8	n.a.	M12
T 13	2 44 10	12°31'19	7♒ 4	3°26	20°14	11°59	17°40	16°15	12°54	25°12	7°16	19°R56	21° 2	9°14	n.a.	T 13
W14	2 48 6	13°28'43	19° 0	4°23	20° 0	12°42	17°54	16°20	12°52	25°13	7°18	19°56	20°59	9°21	n.a.	W14
T 15	2 52 3	14°26'06	0♓51	5°16	19°48	13°26	18° 8	16°25	12°49	25°13	7°19	19°55	20°56	9°28	n.a.	T 15
F 16	2 55 59	15°23'27	12°42	6° 4	19°39	14°10	18°22	16°30	12°47	25°14	7°20	19°51	20°53	9°34	n.a.	F 16
S 17	2 59 56	16°20'46	24°36	6°47	19°32	14°53	18°35	16°35	12°44	25°15	7°21	19°45	20°50	9°41	n.a.	S 17
S 18	3 3 52	17°18'04	6♈39	7°24	19°27	15°37	18°49	16°40	12°41	25°17	7°23	19°37	20°47	9°48	n.a.	S 18
M19	3 7 48	18°15'21	18°52	7°58	19°D25	16°20	19° 3	16°45	12°39	25°18	7°24	19°27	20°43	9°55	n.a.	M19
T 20	3 11 45	19°12'35	1♉18	8°26	19°25	17° 3	19°17	16°50	12°36	25°19	7°25	19°17	20°40	10° 1	n.a.	T 20
W21	3 15 41	20° 9'49	13°58	8°49	19°28	17°46	19°31	16°55	12°34	25°20	7°26	19° 6	20°37	10° 8	n.a.	W21
T 22	3 19 38	21° 7'02	26°52	9° 7	19°32	18°30	19°45	17° 0	12°31	25°21	7°28	18°57	20°34	10°15	n.a.	T 22
F 23	3 23 34	22° 4'13	9♊59	9°20	19°39	19°13	19°59	17° 6	12°29	25°22	7°29	18°50	20°31	10°21	n.a.	F 23
S 24	3 27 31	23° 1'23	23°18	9°28	19°49	19°56	20°13	17°11	12°26	25°23	7°30	18°45	20°27	10°28	n.a.	S 24
S 25	3 31 27	23°58'32	6♋49	9°R31	20° 0	20°39	20°27	17°17	12°24	25°25	7°32	18°42	20°24	10°35	n.a.	S 25
M26	3 35 24	24°55'41	20°29	9°29	20°13	21°22	20°41	17°22	12°22	25°26	7°33	18°D41	20°21	10°41	n.a.	M26
T 27	3 39 20	25°52'48	4♌19	9°23	20°28	22° 5	20°55	17°28	12°19	25°27	7°34	18°42	20°18	10°48	n.a.	T 27
W28	3 43 17	26°49'55	18°18	9°12	20°46	22°47	21° 9	17°34	12°17	25°28	7°36	18°43	20°15	10°55	n.a.	W28
T 29	3 47 13	27°47'01	2♍25	8°57	21° 5	23°30	21°23	17°39	12°14	25°30	7°37	18°R43	20°12	11° 1	n.a.	T 29
F 30	3 51 10	28°44'06	16°40	8°38	21°26	24°13	21°37	17°45	12°12	25°31	7°38	18°42	20° 8	11° 8	n.a.	F 30
S 31	3 55 6	29♏41'10	0♎59	8♐15	21♎48	24♍55	21♏51	17♑51	12♉ 9	25♑33	7♐40	18♑38	20♑ 5	11♓15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s10	12n18	2s34	16s43	0n31	3s51	6n55	11n 9	0n32	18s13	1s30	25s48	2s34	17n 5	0n47	24s13	2s29	37s13	15s20	22s27	22s21	5s25		n.a.
F 2	12 31	6 16	3 34	17 3	0 42	3 32	7 0	10 51	0 31	18 18	1 30	25 47	2 34	17 4	0 47	24 12	2 29	37 13	15 20	22 28	22 22	5 22		n.a.
S 3	12 51	0s11	4 21	17 21	0 54	3 15	7 5	10 34	0 30	18 22	1 30	25 46	2 34	17 4	0 47	24 12	2 29	37 13	15 20	22 28	22 22	5 19		n.a.
S 4	13 11	6 38	4 50	17 37	1 6	2 59	7 8	10 16	0 29	18 26	1 30	25 46	2 34	17 3	0 47	24 12	2 29	37 13	15 20	22 30	22 23	5 16		n.a.
M 5	13 31	12 44	5 1	17 51	1 18	2 44	7 11	9 58	0 28	18 30	1 30	25 45	2 33	17 2	0 47	24 12	2 29	37 13	15 20	22 31	22 23	5 13		n.a.
T 6	13 51	18 4	4 52	18 3	1 30	2 31	7 13	9 41	0 27	18 34	1 30	25 44	2 33	17 1	0 47	24 12	2 29	37 13	15 19	22 33	22 24	5 10		n.a.
W 7	14 11	22 15	4 24	18 14	1 41	2 19	7 14	9 23	0 26	18 38	1 30	25 43	2 33	17 0	0 47	24 11	2 29	37 13	15 19	22 35	22 24	5 7		n.a.
T 8	14 30	25 1	3 41	18 22	1 52	2 8	7 14	9 5	0 25	18 43	1 30	25 42	2 33	17 0	0 47	24 11	2 29	37 13	15 19	22 36	22 25	5 3		n.a.
F 9	14 49	26 14	2 47	18 30	2 4	1 59	7 14	8 47	0 24	18 47	1 30	25 42	2 32	16 59	0 47	24 11	2 29	37 13	15 19	22 37	22 25	5 0		n.a.
S 10	15 8	25 54	1 45	18 36	2 14	1 51	7 13	8 29	0 23	18 51	1 30	25 41	2 32	16 58	0 47	24 11	2 29	37 13	15 19	22 38	22 26	4 57		n.a.
S 11	15 27	24 12	0 39	18 41	2 25	1 44	7 11	8 11	0 22	18 55	1 30	25 40	2 32	16 57	0 47	24 10	2 28	37 13	15 18	22 38	22 27	4 54		n.a.
M12	15 45	21 21	0n27	18 45	2 35	1 39	7 9	7 53	0 21	18 59	1 30	25 39	2 31	16 57	0 47	24 10	2 28	37 13	15 18	22 38	22 27	4 51		n.a.
T 13	16 3	17 37	1 30	18 48	2 44	1 35	7 6	7 35	0 20	19 3	1 30	25 38	2 31	16 56	0 47	24 10	2 28	37 13	15 18	22 38	22 28	4 48		n.a.
W14	16 21	13 14	2 28	18 50	2 53	1 33	7 3	7 17	0 19	19 7	1 31	25 37	2 31	16 55	0 47	24 10	2 28	37 14	15 18	22 38	22 28	4 45		n.a.
T 15	16 39	8 24	3 20	18 51	3 1	1 32	6 59	6 58	0 18	19 11	1 31	25 37	2 31	16 54	0 48	24 9	2 28	37 14	15 18	22 38	22 29	4 42		n.a.
F 16	16 56	3 16	4 3	18 52	3 9	1 32	6 55	6 40	0 17	19 15	1 31	25 36	2 30	16 53	0 48	24 9	2 28	37 14	15 18	22 39	22 29	4 39		n.a.
S 17	17 13	1n59	4 35	18 53	3 16	1 34	6 50	6 22	0 16	19 20	1 31	25 35	2 30	16 53	0 48	24 9	2 28	37 14	15 18	22 39	22 30	4 35		n.a.
S 18	17 30	7 13	4 56	18 53	3 22	1 37	6 45	6 4	0 14	19 24	1 31	25 34	2 30	16 52	0 48	24 9	2 28	37 14	15 17	22 41	22 30	4 32		n.a.
M19	17 47	12 15	5 3	18 53	3 27	1 41	6 40	5 45	0 13	19 28	1 31	25 33	2 30	16 51	0 48	24 8	2 28	37 14	15 17	22 42	22 31	4 29		n.a.
T 20	18 3	16 54	4 57	18 53	3 32	1 46	6 34	5 27	0 12	19 32	1 31	25 32	2 29	16 50	0 48	24 8	2 28	37 14	15 17	22 44	22 31	4 26		n.a.
W21	18 19	20 53	4 36	18 53	3 35	1 53	6 28	5 8	0 11	19 36	1 31	25 31	2 29	16 50	0 48	24 8	2 28	37 14	15 17	22 45	22 32	4 23		n.a.
T 22	18 34	23 56	4 0	18 54	3 38	2 0	6 22	4 50	0 10	19 40	1 31	25 30	2 29	16 49	0 48	24 7	2 27	37 14	15 17	22 47	22 32	4 20		n.a.
F 23	18 50	25 46	3 12	18 54	3 40	2 9	6 15	4 32	0 9	19 44	1 31	25 29	2 29	16 48	0 48	24 7	2 27	37 15	15 17	22 48	22 33	4 17		n.a.
S 24	19 5	26 11	2 12	18 55	3 40	2 19	6 8	4 13	0 8	19 47	1 31	25 28	2 29	16 47	0 48	24 7	2 27	37 15	15 17	22 48	22 33	4 14		n.a.
S 25	19 19	25 2	1 3	18 56	3 39	2 29	6 2	3 55	0 6	19 51	1 31	25 27	2 28	16 46	0 48	24 6	2 27	37 15	15 17	22 49	22 33	4 11		n.a.
M26	19 34	22 23	0s10	18 57	3 38	2 41	5 54	3 36	0 5	19 55	1 31	25 26	2 28	16 46	0 48	24 6	2 27	37 15	15 17	22 49	22 34	4 7		n.a.
T 27	19 48	18 25	1 23	18 59	3 35	2 53	5 47	3 18	0 4	19 59	1 31	25 25	2 28	16 45	0 48	24 6	2 27	37 15	15 17	22 49	22 34	4 4		n.a.
W28	20 2	13 24	2 32	19 2	3 31	3 7	5 40	2 59	0 3	20 3	1 31	25 24	2 28	16 44	0 48	24 5	2 27	37 15	15 16	22 49	22 35	4 1		n.a.
T 29	20 15	7 38	3 33	19 5	3 25	3 21	5 32	2 41	0 2	20 7	1 31	25 23	2 27	16 43	0 48	24 5	2 27	37 16	15 16	22 49	22 35	3 58		n.a.
F 30	20 28	1 26	4 21	19 8	3 19	3 36	5 25	2 22	0 0	20 11	1 31	25 22	2 27	16 43	0 48	24 5	2 27	37 16	15 16	22 49	22 36	3 55		n.a.
S 31	20s41	4s51	4s53	19s12	3n11	3s51	5n17	2n 4	0s 1	20s15	1s32	25s21	2s27	16n42	0n48	24s 4	2s27	37s16	15s16	22s49	22s36	3s52		n.a.

Julian Day Number = -1915736.5, Delta T = 125h00m21s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°07'50, Lahiri = -140°00'50 Julian Calendar 1 Jan. 9958 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9959 BCE

The year -9957 astronomical counting style corresponds to year 9958 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9958 BCE (-9957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 59 3	0♐38'14	15♎20	7°R50	22♎13	25♍38	22♏ 4	17♑57	12°R 7	25♑34	7♐41	18°R33	20♑ 2	11♓22	n.a.	S 1
M 2	4 2 59	1°35'17	29°39	7♐21	22°39	26°20	22°18	18° 3	12♉ 5	25°35	7°42	18♑27	19°59	11°28	n.a.	M 2
T 3	4 6 56	2°32'20	13♏49	6°50	23° 6	27° 2	22°32	18° 9	12° 2	25°37	7°44	18°19	19°56	11°35	n.a.	T 3
W 4	4 10 52	3°29'22	27°47	6°18	23°35	27°45	22°46	18°15	12° 0	25°38	7°45	18°12	19°52	11°42	n.a.	W 4
T 5	4 14 49	4°26'24	11♐28	5°44	24° 5	28°27	23° 0	18°21	11°58	25°40	7°46	18° 7	19°49	11°48	n.a.	T 5
F 6	4 18 45	5°23'24	24°49	5°10	24°37	29° 9	23°14	18°27	11°56	25°42	7°48	18° 2	19°46	11°55	n.a.	F 6
S 7	4 22 42	6°20'24	7♑49	4°35	25°10	29°51	23°27	18°34	11°53	25°43	7°49	18° 0	19°43	12° 2	n.a.	S 7
S 8	4 26 38	7°17'23	20°29	4° 1	25°45	0♎32	23°41	18°40	11°51	25°45	7°50	18°D 0	19°40	12° 8	n.a.	S 8
M 9	4 30 35	8°14'22	2♒51	3°29	26°20	1°14	23°55	18°46	11°49	25°46	7°52	18° 1	19°37	12°15	n.a.	M 9
T 10	4 34 31	9°11'19	14°59	2°58	26°57	1°56	24° 8	18°53	11°47	25°48	7°53	18° 2	19°33	12°22	n.a.	T 10
W11	4 38 28	10° 8'16	26°57	2°29	27°35	2°37	24°22	18°59	11°45	25°50	7°55	18° 4	19°30	12°29	n.a.	W11
T 12	4 42 24	11° 5'11	8♓49	2° 3	28°14	3°19	24°36	19° 6	11°43	25°51	7°56	18°R 4	19°27	12°35	n.a.	T 12
F 13	4 46 21	12° 2'06	20°41	1°40	28°54	4° 0	24°49	19°12	11°40	25°53	7°57	18° 4	19°24	12°42	n.a.	F 13
S 14	4 50 17	12°59'01	2♈38	1°20	29°35	4°42	25° 3	19°19	11°38	25°55	7°59	18° 2	19°21	12°49	n.a.	S 14
S 15	4 54 14	13°55'54	14°43	1° 4	0♏17	5°23	25°17	19°26	11°36	25°56	8° 0	17°59	19°18	12°55	n.a.	S 15
M16	4 58 10	14°52'48	27° 2	0°52	1° 0	6° 4	25°30	19°32	11°34	25°58	8° 1	17°54	19°14	13° 2	n.a.	M16
T 17	5 2 7	15°49'40	9♉36	0°44	1°43	6°45	25°44	19°39	11°32	26° 0	8° 3	17°49	19°11	13° 9	n.a.	T 17
W18	5 6 3	16°46'33	22°27	0°D41	2°28	7°26	25°57	19°46	11°31	26° 2	8° 4	17°44	19° 8	13°15	n.a.	W18
T 19	5 10 0	17°43'25	5♊37	0°42	3°14	8° 7	26°11	19°53	11°29	26° 4	8° 5	17°40	19° 5	13°22	n.a.	T 19
F 20	5 13 56	18°40'16	19° 3	0°48	4° 0	8°47	26°24	20° 0	11°27	26° 5	8° 7	17°36	19° 2	13°29	n.a.	F 20
S 21	5 17 53	19°37'08	2♋46	0°58	4°47	9°28	26°37	20° 7	11°25	26° 7	8° 8	17°34	18°58	13°36	n.a.	S 21
S 22	5 21 49	20°33'59	16°41	1°13	5°35	10° 8	26°51	20°13	11°23	26° 9	8° 9	17°D34	18°55	13°42	n.a.	S 22
M23	5 25 46	21°30'51	0♌46	1°33	6°24	10°49	27° 4	20°20	11°22	26°11	8°11	17°34	18°52	13°49	n.a.	M23
T 24	5 29 42	22°27'42	14°57	1°57	7°13	11°29	27°17	20°27	11°20	26°13	8°12	17°35	18°49	13°56	n.a.	T 24
W25	5 33 39	23°24'34	29°12	2°26	8° 3	12° 9	27°30	20°34	11°18	26°15	8°13	17°37	18°46	14° 2	n.a.	W25
T 26	5 37 35	24°21'26	13♍28	2°59	8°54	12°49	27°44	20°42	11°17	26°17	8°15	17°38	18°43	14° 9	n.a.	T 26
F 27	5 41 32	25°18'18	27°42	3°37	9°45	13°29	27°57	20°49	11°15	26°19	8°16	17°R38	18°39	14°16	n.a.	F 27
S 28	5 45 29	26♐15'11	11♎51	4♐19	10♏37	14♎ 9	28♏10	20♑56	11♉13	26♑21	8♐17	17♑37	18♑36	14♓22	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s53	10s54	5s 7	19s17	3n 2	4s 8	5n10	1n45	0s 2	20s18	1s32	25s20	2s27	16n41	0n48	24s 4	2s27	37s16	15s16	22s50	22s37	3s49		n.a.
M 2	21 6	16 21	5 1	19 22	2 52	4 25	5 2	1 27	0 3	20 22	1 32	25 19	2 27	16 40	0 48	24 4	2 27	37 16	15 16	22 51	22 37	3 46		n.a.
T 3	21 17	20 52	4 38	19 28	2 41	4 42	4 54	1 9	0 5	20 26	1 32	25 18	2 26	16 40	0 48	24 3	2 27	37 17	15 16	22 52	22 38	3 43		n.a.
W 4	21 29	24 7	3 58	19 34	2 29	5 0	4 47	0 50	0 6	20 30	1 32	25 17	2 26	16 39	0 48	24 3	2 26	37 17	15 16	22 53	22 38	3 40		n.a.
T 5	21 40	25 53	3 4	19 41	2 16	5 19	4 39	0 32	0 7	20 34	1 32	25 16	2 26	16 38	0 48	24 3	2 26	37 17	15 16	22 54	22 39	3 36		n.a.
F 6	21 50	26 5	2 2	19 49	2 2	5 38	4 31	0 13	0 8	20 37	1 32	25 15	2 26	16 37	0 48	24 2	2 26	37 17	15 16	22 54	22 39	3 33		n.a.
S 7	22 1	24 50	0 55	19 56	1 47	5 57	4 23	0s 5	0 10	20 41	1 32	25 14	2 26	16 37	0 48	24 2	2 26	37 17	15 16	22 55	22 40	3 30		n.a.
S 8	22 11	22 19	0n14	20 5	1 32	6 17	4 15	0 23	0 11	20 45	1 32	25 13	2 25	16 36	0 48	24 2	2 26	37 18	15 16	22 55	22 40	3 27		n.a.
M 9	22 20	18 49	1 20	20 13	1 17	6 38	4 8	0 42	0 12	20 48	1 32	25 12	2 25	16 35	0 48	24 1	2 26	37 18	15 16	22 54	22 41	3 24		n.a.
T 10	22 29	14 35	2 21	20 23	1 1	6 58	4 0	1 0	0 14	20 52	1 33	25 11	2 25	16 35	0 48	24 1	2 26	37 18	15 16	22 54	22 41	3 21		n.a.
W11	22 38	9 51	3 16	20 32	0 46	7 19	3 52	1 18	0 15	20 56	1 33	25 10	2 25	16 34	0 48	24 0	2 26	37 18	15 16	22 54	22 42	3 18		n.a.
T 12	22 46	4 47	4 2	20 42	0 30	7 41	3 45	1 36	0 16	20 59	1 33	25 8	2 25	16 33	0 48	24 0	2 26	37 19	15 16	22 54	22 42	3 15		n.a.
F 13	22 54	0n25	4 37	20 53	0 15	8 2	3 37	1 54	0 17	21 3	1 33	25 7	2 25	16 33	0 48	24 0	2 26	37 19	15 16	22 54	22 43	3 12		n.a.
S 14	23 2	5 39	5 0	21 3	0s 0	8 24	3 29	2 12	0 19	21 6	1 33	25 6	2 24	16 32	0 48	23 59	2 26	37 19	15 16	22 54	22 43	3 9		n.a.
S 15	23 9	10 43	5 11	21 14	0 15	8 46	3 22	2 30	0 20	21 10	1 33	25 5	2 24	16 31	0 48	23 59	2 26	37 19	15 16	22 55	22 44	3 5		n.a.
M16	23 16	15 28	5 8	21 26	0 29	9 9	3 14	2 48	0 21	21 13	1 33	25 4	2 24	16 31	0 48	23 58	2 26	37 20	15 16	22 55	22 44	3 2		n.a.
T 17	23 22	19 40	4 49	21 37	0 43	9 31	3 7	3 6	0 23	21 17	1 33	25 3	2 24	16 30	0 47	23 58	2 26	37 20	15 16	22 56	22 44	2 59		n.a.
W18	23 28	23 3	4 17	21 49	0 56	9 54	2 59	3 24	0 24	21 20	1 34	25 1	2 24	16 29	0 47	23 58	2 26	37 20	15 16	22 57	22 45	2 56		n.a.
T 19	23 34	25 19	3 29	22 2	1 8	10 16	2 52	3 42	0 26	21 24	1 34	25 0	2 24	16 29	0 47	23 57	2 26	37 20	15 16	22 57	22 45	2 53		n.a.
F 20	23 39	26 11	2 30	22 14	1 20	10 39	2 45	4 0	0 27	21 27	1 34	24 59	2 24	16 28	0 47	23 57	2 25	37 21	15 16	22 58	22 46	2 50		n.a.
S 21	23 44	25 28	1 20	22 27	1 30	11 2	2 38	4 18	0 28	21 30	1 34	24 58	2 23	16 28	0 47	23 56	2 25	37 21	15 16	22 58	22 46	2 47		n.a.
S 22	23 48	23 10	0 5	22 39	1 40	11 25	2 30	4 35	0 30	21 34	1 34	24 57	2 23	16 27	0 47	23 56	2 25	37 21	15 16	22 58	22 47	2 44		n.a.
M23	23 52	19 25	1s12	22 52	1 49	11 48	2 23	4 53	0 31	21 37	1 34	24 55	2 23	16 26	0 47	23 55	2 25	37 22	15 16	22 58	22 47	2 41		n.a.
T 24	23 56	14 32	2 25	23 5	1 57	12 12	2 16	5 10	0 33	21 40	1 34	24 54	2 23	16 26	0 47	23 55	2 25	37 22	15 16	22 58	22 48	2 38		n.a.
W25	23 59	8 51	3 29	23 18	2 5	12 35	2 9	5 28	0 34	21 44	1 35	24 53	2 23	16 25	0 47	23 55	2 25	37 22	15 16	22 58	22 48	2 34		n.a.
T 26	24 2	2 42	4 20	23 31	2 11	12 58	2 2	5 45	0 35	21 47	1 35	24 52	2 23	16 25	0 47	23 54	2 25	37 22	15 16	22 58	22 49	2 31		n.a.
F 27	24 4	3s33	4 56	23 44	2 16	13 21	1 56	6 3	0 37	21 50	1 35	24 50	2 23	16 24	0 47	23 54	2 25	37 23	15 16	22 58	22 49	2 28		n.a.
S 28	24s 6	9s36	5s13	23s57	2s21	13s44	1n49	6s20	0s38	21s53	1s35	24s49	2s22	16n24	0n47	23s53	2s25	37s23	15s16	22s58	22s49	2s25		n.a.

Julian Day Number = -1915705.5, Delta T = 125h00m14s
Ecliptic obliquity = 24°09'40, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°07'46, Lahiri = -140°00'46 Julian Calendar 1 Feb. 9958 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9959 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9958 BCE (-9957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 49 25	27♐12'04	25♎54	5♐ 5	11♏30	14♎49	28♏23	21♑ 3	11°R12	26♑23	8♐18	17°R36	18♑33	14♓29	n.a.	S 1
M 2	5 53 22	28° 8'58	9♏49	5°55	12°23	15°28	28°36	21°10	11♑10	26°25	8°20	17♑34	18°30	14°36	n.a.	M 2
T 3	5 57 18	29° 5'52	23°33	6°49	13°16	16° 8	28°49	21°17	11° 9	26°27	8°21	17°31	18°27	14°43	n.a.	T 3
W 4	6 1 15	0♑ 2'47	7♐ 4	7°48	14°11	16°47	29° 2	21°25	11° 8	26°29	8°22	17°29	18°24	14°49	n.a.	W 4
T 5	6 5 11	0°59'42	20°20	8°50	15° 5	17°26	29°14	21°32	11° 6	26°31	8°24	17°27	18°20	14°56	n.a.	T 5
F 6	6 9 8	1°56'37	3♑21	9°57	16° 0	18° 6	29°27	21°39	11° 5	26°33	8°25	17°25	18°17	15° 3	n.a.	F 6
S 7	6 13 5	2°53'33	16° 7	11° 7	16°56	18°45	29°40	21°47	11° 4	26°35	8°26	17°D25	18°14	15° 9	n.a.	S 7
S 8	6 17 1	3°50'29	28°37	12°21	17°52	19°23	29°53	21°54	11° 3	26°37	8°27	17°25	18°11	15°16	n.a.	S 8
M 9	6 20 58	4°47'25	10♒53	13°38	18°49	20° 2	0♐ 5	22° 1	11° 1	26°39	8°29	17°26	18° 8	15°23	n.a.	M 9
T 10	6 24 54	5°44'22	22°58	15° 0	19°46	20°41	0°18	22° 9	11° 0	26°41	8°30	17°27	18° 4	15°29	n.a.	T 10
W11	6 28 51	6°41'19	4♓55	16°25	20°43	21°19	0°30	22°16	10°59	26°43	8°31	17°28	18° 1	15°36	n.a.	W11
T 12	6 32 48	7°38'16	16°47	17°53	21°41	21°57	0°43	22°24	10°58	26°46	8°32	17°29	17°58	15°43	n.a.	T 12
F 13	6 36 44	8°35'13	28°39	19°25	22°39	22°36	0°55	22°31	10°57	26°48	8°33	17°30	17°55	15°50	n.a.	F 13
S 14	6 40 41	9°32'11	10♈35	21° 1	23°38	23°14	1° 8	22°38	10°56	26°50	8°35	17°R30	17°52	15°56	n.a.	S 14
S 15	6 44 37	10°29'09	22°41	22°39	24°37	23°51	1°20	22°46	10°56	26°52	8°36	17°30	17°49	16° 3	n.a.	S 15
M16	6 48 34	11°26'08	5♉ 0	24°21	25°36	24°29	1°32	22°53	10°55	26°54	8°37	17°29	17°45	16°10	n.a.	M16
T 17	6 52 31	12°23'07	17°36	26° 7	26°36	25° 7	1°44	23° 1	10°54	26°56	8°38	17°29	17°42	16°16	n.a.	T 17
W18	6 56 27	13°20'06	0♊32	27°55	27°36	25°44	1°56	23° 9	10°53	26°58	8°39	17°28	17°39	16°23	n.a.	W18
T 19	7 0 24	14°17'07	13°51	29°46	28°36	26°21	2° 8	23°16	10°53	27° 1	8°40	17°28	17°36	16°30	n.a.	T 19
F 20	7 4 20	15°14'08	27°32	1♑40	29°37	26°58	2°20	23°24	10°52	27° 3	8°42	17°27	17°33	16°37	n.a.	F 20
S 21	7 8 17	16°11'10	11♋33	3°37	0♐38	27°35	2°32	23°31	10°51	27° 5	8°43	17°D27	17°30	16°43	n.a.	S 21
S 22	7 12 14	17° 8'12	25°52	5°35	1°39	28°12	2°44	23°39	10°51	27° 7	8°44	17°R27	17°26	16°50	n.a.	S 22
M23	7 16 10	18° 5'16	10♌24	7°36	2°41	28°49	2°56	23°46	10°50	27° 9	8°45	17°27	17°23	16°57	n.a.	M23
T 24	7 20 7	19° 2'20	25° 2	9°39	3°43	29°25	3° 7	23°54	10°50	27°12	8°46	17°27	17°20	17° 3	n.a.	T 24
W25	7 24 4	19°59'26	9♍40	11°43	4°45	0♏ 2	3°19	24° 1	10°50	27°14	8°47	17°27	17°17	17°10	n.a.	W25
T 26	7 28 0	20°56'33	24°13	13°49	5°47	0°38	3°30	24° 9	10°49	27°16	8°48	17°27	17°14	17°17	n.a.	T 26
F 27	7 31 57	21°53'41	8♎36	15°55	6°50	1°14	3°42	24°17	10°49	27°18	8°49	17°26	17°10	17°23	n.a.	F 27
S 28	7 35 53	22°50'51	22°46	18° 2	7°53	1°50	3°53	24°24	10°49	27°21	8°50	17°D26	17° 7	17°30	n.a.	S 28
S 29	7 39 50	23°48'02	6♏40	20° 9	8°56	2°25	4° 4	24°32	10°49	27°23	8°51	17°26	17° 4	17°37	n.a.	S 29
M30	7 43 47	24°45'15	20°19	22°17	10° 0	3° 1	4°15	24°39	10°48	27°25	8°52	17°27	17° 1	17°44	n.a.	M30
T 31	7 47 43	25♑42'29	3♐42	24♑24	11♐ 4	3♏36	4♐26	24♑47	10♑48	27♑27	8♐53	17♑28	16♑58	17♓50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 7	15s 6	5s11	24s10	2s25	14s 7	1n42	6s37	0s40	21s57	1s35	24s48	2s22	16n23	0n47	23s53	2s25	37s23	15s16	22s58	22s50	2s22		n.a.
M 2	24 8	19 47	4 51	24 22	2 28	14 30	1 36	6 54	0 41	22 0	1 35	24 47	2 22	16 23	0 47	23 52	2 25	37 24	15 17	22 58	22 50	2 19		n.a.
T 3	24 9	23 19	4 15	24 34	2 30	14 53	1 29	7 11	0 43	22 3	1 36	24 45	2 22	16 22	0 47	23 52	2 25	37 24	15 17	22 58	22 51	2 16		n.a.
W 4	24 9	25 30	3 24	24 45	2 31	15 15	1 23	7 28	0 44	22 6	1 36	24 44	2 22	16 22	0 47	23 52	2 25	37 24	15 17	22 59	22 51	2 13		n.a.
T 5	24 9	26 11	2 24	24 56	2 31	15 38	1 17	7 45	0 46	22 9	1 36	24 43	2 22	16 21	0 47	23 51	2 25	37 25	15 17	22 59	22 52	2 10		n.a.
F 6	24 8	25 24	1 17	25 6	2 31	16 0	1 10	8 2	0 47	22 12	1 36	24 41	2 22	16 21	0 47	23 51	2 25	37 25	15 17	22 59	22 52	2 7		n.a.
S 7	24 7	23 16	0 7	25 15	2 30	16 23	1 4	8 18	0 49	22 15	1 36	24 40	2 22	16 20	0 47	23 50	2 25	37 25	15 17	22 59	22 53	2 3		n.a.
S 8	24 6	20 3	1n 2	25 24	2 28	16 45	0 58	8 35	0 50	22 18	1 37	24 39	2 22	16 20	0 47	23 50	2 25	37 26	15 17	22 59	22 53	2 0		n.a.
M 9	24 4	16 0	2 6	25 31	2 25	17 6	0 52	8 51	0 52	22 21	1 37	24 37	2 22	16 20	0 47	23 49	2 25	37 26	15 17	22 59	22 53	1 57		n.a.
T 10	24 1	11 23	3 4	25 38	2 21	17 28	0 46	9 8	0 53	22 24	1 37	24 36	2 21	16 19	0 47	23 49	2 25	37 26	15 17	22 59	22 54	1 54		n.a.
W11	23 59	6 23	3 53	25 43	2 17	17 49	0 41	9 24	0 55	22 27	1 37	24 35	2 21	16 19	0 47	23 48	2 25	37 27	15 17	22 59	22 54	1 51		n.a.
T 12	23 55	1 12	4 32	25 47	2 12	18 10	0 35	9 40	0 56	22 30	1 37	24 33	2 21	16 19	0 47	23 48	2 25	37 27	15 18	22 59	22 55	1 48		n.a.
F 13	23 52	4n 0	5 0	25 50	2 7	18 31	0 29	9 56	0 58	22 33	1 38	24 32	2 21	16 18	0 47	23 47	2 25	37 27	15 18	22 59	22 55	1 45		n.a.
S 14	23 48	9 6	5 14	25 51	2 0	18 51	0 24	10 12	0 59	22 36	1 38	24 31	2 21	16 18	0 47	23 47	2 25	37 28	15 18	22 59	22 56	1 42		n.a.
S 15	23 43	13 56	5 15	25 50	1 54	19 12	0 18	10 28	1 1	22 39	1 38	24 29	2 21	16 18	0 47	23 46	2 25	37 28	15 18	22 59	22 56	1 39		n.a.
M16	23 39	18 18	5 2	25 48	1 46	19 32	0 13	10 44	1 3	22 41	1 38	24 28	2 21	16 17	0 47	23 46	2 24	37 28	15 18	22 59	22 57	1 36		n.a.
T 17	23 33	21 58	4 34	25 44	1 38	19 51	0 8	11 0	1 4	22 44	1 38	24 27	2 21	16 17	0 47	23 46	2 24	37 29	15 18	22 59	22 57	1 33		n.a.
W18	23 28	24 39	3 52	25 39	1 30	20 10	0 3	11 15	1 6	22 47	1 39	24 25	2 21	16 17	0 47	23 45	2 24	37 29	15 18	22 59	22 57	1 30		n.a.
T 19	23 22	26 3	2 56	25 31	1 21	20 29	0s 2	11 31	1 7	22 50	1 39	24 24	2 21	16 17	0 47	23 45	2 24	37 30	15 19	22 59	22 58	1 26		n.a.
F 20	23 15	25 56	1 48	25 21	1 12	20 47	0 7	11 46	1 9	22 52	1 39	24 22	2 21	16 16	0 47	23 44	2 24	37 30	15 19	22 59	22 58	1 23		n.a.
S 21	23 8	24 11	0 33	25 9	1 3	21 5	0 12	12 1	1 11	22 55	1 39	24 21	2 21	16 16	0 47	23 44	2 24	37 30	15 19	22 59	22 59	1 20		n.a.
S 22	23 1	20 51	0s46	24 55	0 53	21 23	0 17	12 16	1 12	22 58	1 40	24 20	2 21	16 16	0 47	23 43	2 24	37 31	15 19	22 59	22 59	1 17		n.a.
M23	22 53	16 11	2 4	24 39	0 43	21 40	0 21	12 32	1 14	23 0	1 40	24 18	2 21	16 16	0 47	23 43	2 24	37 31	15 19	22 59	23 0	1 14		n.a.
T 24	22 45	10 32	3 14	24 20	0 33	21 57	0 26	12 46	1 16	23 3	1 40	24 17	2 21	16 16	0 47	23 42	2 24	37 31	15 19	22 59	23 0	1 11		n.a.
W25	22 37	4 19	4 11	24 0	0 22	22 13	0 30	13 1	1 17	23 5	1 40	24 15	2 20	16 15	0 47	23 42	2 24	37 32	15 20	22 59	23 0	1 8		n.a.
T 26	22 28	2s 4	4 51	23 37	0 12	22 29	0 35	13 16	1 19	23 8	1 40	24 14	2 20	16 15	0 47	23 41	2 24	37 32	15 20	22 59	23 1	1 5		n.a.
F 27	22 19	8 17	5 13	23 13	0 2	22 44	0 39	13 30	1 21	23 10	1 41	24 12	2 20	16 15	0 47	23 41	2 24	37 33	15 20	22 59	23 1	1 2		n.a.
S 28	22 9	13 58	5 15	22 47	0n 8	22 59	0 43	13 45	1 22	23 13	1 41	24 11	2 20	16 15	0 47	23 40	2 24	37 33	15 20	22 59	23 2	0 59		n.a.
S 29	21 59	18 50	4 59	22 18	0 18	23 14	0 47	13 59	1 24	23 15	1 41	24 10	2 20	16 15	0 47	23 40	2 24	37 33	15 20	22 59	23 2	0 56		n.a.
M30	21 49	22 37	4 26	21 49	0 27	23 27	0 51	14 13	1 26	23 18	1 42	24 8	2 20	16 15	0 47	23 39	2 24	37 34	15 21	22 59	23 2	0 53		n.a.
T 31	21s38	25s 7	3s39	21s17	0n36	23s41	0s55	14s27	1s27	23s20	1s42	24s 7	2s20	16n15	0n47	23s39	2s24	37s34	15s21	22s59	23s 3	0s50		n.a.

Julian Day Number = -1915677.5, Delta T = 125h00m08s
Ecliptic obliquity = 24°09'40, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°07'42, Lahiri = -140°00'42 Julian Calendar 1 March 9958 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9959 BCE

The year -9957 astronomical counting style corresponds to year 9958 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9958 BCE (-9957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 51 40	26♉39'45	16♐49	26♉31	12♐ 8	4♏11	4♐37	24♉55	10°D48	27♉30	8♐54	17♉28	16♉55	17♓57	n.a.	W 1
T 2	7 55 37	27°37'02	29°43	28°37	13°12	4°46	4°48	25° 2	10♉48	27°32	8°55	17°29	16°51	18° 4	n.a.	T 2
F 3	7 59 33	28°34'21	12♉23	0♒42	14°17	5°21	4°59	25°10	10°49	27°34	8°56	17°R30	16°48	18°10	n.a.	F 3
S 4	8 3 30	29°31'41	24°51	2°47	15°22	5°55	5°10	25°17	10°49	27°36	8°57	17°29	16°45	18°17	n.a.	S 4
S 5	8 7 27	0♒29'02	7♒ 8	4°50	16°27	6°30	5°20	25°25	10°49	27°38	8°58	17°29	16°42	18°24	n.a.	S 5
M 6	8 11 23	1°26'24	19°15	6°52	17°32	7° 4	5°31	25°33	10°49	27°41	8°59	17°27	16°39	18°31	n.a.	M 6
T 7	8 15 20	2°23'48	1♓15	8°53	18°37	7°38	5°41	25°40	10°49	27°43	9° 0	17°25	16°36	18°37	n.a.	T 7
W 8	8 19 16	3°21'14	13° 9	10°52	19°43	8°11	5°52	25°48	10°50	27°45	9° 1	17°23	16°32	18°44	n.a.	W 8
T 9	8 23 13	4°18'40	25° 0	12°50	20°49	8°45	6° 2	25°55	10°50	27°47	9° 1	17°21	16°29	18°51	n.a.	T 9
F 10	8 27 10	5°16'08	6♈51	14°47	21°55	9°18	6°12	26° 3	10°51	27°50	9° 2	17°18	16°26	18°57	n.a.	F 10
S 11	8 31 6	6°13'37	18°47	16°42	23° 1	9°51	6°22	26°10	10°51	27°52	9° 3	17°17	16°23	19° 4	n.a.	S 11
S 12	8 35 3	7°11'08	0♉50	18°35	24° 7	10°24	6°32	26°18	10°52	27°54	9° 4	17°16	16°20	19°11	n.a.	S 12
M13	8 39 0	8° 8'40	13° 6	20°27	25°14	10°56	6°42	26°25	10°52	27°56	9° 5	17°D16	16°16	19°18	n.a.	M13
T 14	8 42 56	9° 6'13	25°39	22°17	26°21	11°28	6°51	26°33	10°53	27°58	9° 5	17°16	16°13	19°24	n.a.	T 14
W15	8 46 53	10° 3'48	8♊33	24° 6	27°27	12° 1	7° 1	26°40	10°54	28° 1	9° 6	17°18	16°10	19°31	n.a.	W15
T 16	8 50 50	11° 1'24	21°52	25°53	28°35	12°32	7°10	26°48	10°55	28° 3	9° 7	17°19	16° 7	19°38	n.a.	T 16
F 17	8 54 46	11°59'01	5♋36	27°39	29°42	13° 4	7°20	26°55	10°55	28° 5	9° 8	17°20	16° 4	19°44	n.a.	F 17
S 18	8 58 43	12°56'41	19°47	29°24	0♉49	13°35	7°29	27° 3	10°56	28° 7	9° 8	17°R21	16° 1	19°51	n.a.	S 18
S 19	9 2 40	13°54'21	4♌21	1♓ 6	1°57	14° 6	7°38	27°10	10°57	28° 9	9° 9	17°20	15°57	19°58	n.a.	S 19
M20	9 6 36	14°52'04	19°13	2°48	3° 5	14°37	7°47	27°17	10°58	28°12	9°10	17°18	15°54	20° 4	n.a.	M20
T 21	9 10 33	15°49'48	4♍15	4°27	4°13	15° 8	7°56	27°25	10°59	28°14	9°10	17°15	15°51	20°11	n.a.	T 21
W22	9 14 30	16°47'34	19°18	6° 6	5°21	15°38	8° 5	27°32	11° 0	28°16	9°11	17°11	15°48	20°18	n.a.	W22
T 23	9 18 26	17°45'23	4♎13	7°43	6°29	16° 8	8°13	27°39	11° 2	28°18	9°11	17° 7	15°45	20°25	n.a.	T 23
F 24	9 22 23	18°43'13	18°52	9°18	7°38	16°38	8°22	27°47	11° 3	28°20	9°12	17° 3	15°41	20°31	n.a.	F 24
S 25	9 26 19	19°41'05	3♏11	10°52	8°46	17° 7	8°30	27°54	11° 4	28°22	9°13	17° 1	15°38	20°38	n.a.	S 25
S 26	9 30 16	20°39'00	17° 7	12°24	9°55	17°36	8°38	28° 1	11° 5	28°24	9°13	17°D 0	15°35	20°45	n.a.	S 26
M27	9 34 13	21°36'57	0♐40	13°55	11° 4	18° 5	8°46	28° 8	11° 7	28°26	9°14	17° 0	15°32	20°51	n.a.	M27
T 28	9 38 9	22°34'57	13°51	15°25	12°13	18°34	8°54	28°15	11° 8	28°28	9°14	17° 1	15°29	20°58	n.a.	T 28
W29	9 42 6	23°32'59	26°43	16°53	13°22	19° 2	9° 2	28°23	11° 9	28°31	9°15	17° 3	15°26	21° 5	n.a.	W29
T 30	9 46 3	24♒31'03	9♉20	18♓19	14♉32	19♏30	9♐10	28♉30	11♉11	28♉33	9♐15	17♉ 4	15♉22	21♓12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s27	26s10	2s42	20s45	0n45	23s53	0s58	14s41	1s29	23s22	1s42	24s 5	2s20	16n15	0n46	23s39	2s24	37s34	15s21	22s59	23s 3	0s46		n.a.
T 2	21 15	25 46	1 37	20 11	0 53	24 5	1 2	14 55	1 31	23 25	1 42	24 4	2 20	16 15	0 46	23 38	2 24	37 35	15 21	22 59	23 4	0 43		n.a.
F 3	21 3	24 2	0 28	19 36	1 1	24 17	1 5	15 9	1 33	23 27	1 43	24 2	2 20	16 15	0 46	23 38	2 24	37 35	15 21	22 59	23 4	0 40		n.a.
S 4	20 51	21 8	0n41	19 1	1 9	24 28	1 9	15 22	1 34	23 29	1 43	24 1	2 20	16 15	0 46	23 37	2 24	37 36	15 22	22 59	23 4	0 37		n.a.
S 5	20 39	17 20	1 46	18 24	1 16	24 38	1 12	15 36	1 36	23 32	1 43	23 59	2 20	16 15	0 46	23 37	2 24	37 36	15 22	22 59	23 5	0 34		n.a.
M 6	20 26	12 52	2 47	17 47	1 23	24 48	1 15	15 49	1 38	23 34	1 43	23 58	2 20	16 15	0 46	23 36	2 24	37 36	15 22	22 59	23 5	0 31		n.a.
T 7	20 13	7 58	3 39	17 9	1 29	24 57	1 18	16 2	1 40	23 36	1 44	23 57	2 20	16 15	0 46	23 36	2 24	37 37	15 22	22 59	23 6	0 28		n.a.
W 8	19 59	2 49	4 21	16 31	1 34	25 6	1 21	16 15	1 42	23 38	1 44	23 55	2 20	16 15	0 46	23 35	2 24	37 37	15 23	23 0	23 6	0 25		n.a.
T 9	19 45	2n23	4 51	15 53	1 39	25 14	1 24	16 28	1 43	23 40	1 44	23 54	2 20	16 15	0 46	23 35	2 24	37 37	15 23	23 0	23 7	0 22		n.a.
F 10	19 31	7 31	5 10	15 14	1 44	25 21	1 27	16 41	1 45	23 43	1 45	23 52	2 20	16 15	0 46	23 34	2 24	37 38	15 23	23 0	23 7	0 19		n.a.
S 11	19 16	12 24	5 15	14 36	1 48	25 27	1 29	16 53	1 47	23 45	1 45	23 51	2 20	16 16	0 46	23 34	2 24	37 38	15 23	23 0	23 7	0 16		n.a.
S 12	19 1	16 52	5 6	13 57	1 51	25 33	1 32	17 6	1 49	23 47	1 45	23 49	2 20	16 16	0 46	23 33	2 24	37 39	15 24	23 0	23 8	0 13		n.a.
M13	18 46	20 44	4 44	13 19	1 54	25 38	1 34	17 18	1 51	23 49	1 46	23 48	2 20	16 16	0 46	23 33	2 24	37 39	15 24	23 1	23 8	0 10		n.a.
T 14	18 31	23 44	4 7	12 40	1 57	25 43	1 37	17 30	1 53	23 51	1 46	23 46	2 20	16 16	0 46	23 33	2 24	37 39	15 24	23 0	23 9	0 7		n.a.
W15	18 15	25 38	3 17	12 2	1 58	25 47	1 39	17 43	1 55	23 53	1 46	23 45	2 20	16 16	0 46	23 32	2 24	37 40	15 24	23 0	23 9	0 4		n.a.
T 16	17 59	26 9	2 16	11 24	2 0	25 50	1 41	17 54	1 57	23 55	1 46	23 43	2 20	16 16	0 46	23 32	2 24	37 40	15 25	23 0	23 9	0 1		n.a.
F 17	17 42	25 6	1 4	10 46	2 1	25 52	1 43	18 6	1 58	23 57	1 47	23 42	2 20	16 17	0 46	23 31	2 24	37 41	15 25	23 0	23 10	0n 3		n.a.
S 18	17 26	22 26	0s13	10 9	2 1	25 54	1 45	18 18	2 0	23 59	1 47	23 40	2 21	16 17	0 46	23 31	2 24	37 41	15 25	23 0	23 10	0 6		n.a.
S 19	17 9	18 16	1 32	9 31	2 1	25 55	1 47	18 29	2 2	24 0	1 47	23 39	2 21	16 17	0 46	23 30	2 24	37 41	15 25	23 0	23 10	0 9		n.a.
M20	16 51	12 53	2 46	8 55	2 1	25 56	1 48	18 41	2 4	24 2	1 48	23 37	2 21	16 18	0 46	23 30	2 24	37 42	15 26	23 0	23 11	0 12		n.a.
T 21	16 34	6 42	3 49	8 19	2 0	25 55	1 50	18 52	2 6	24 4	1 48	23 36	2 21	16 18	0 46	23 29	2 24	37 42	15 26	23 1	23 11	0 15		n.a.
W22	16 16	0 9	4 36	7 43	1 58	25 54	1 51	19 3	2 8	24 6	1 48	23 35	2 21	16 18	0 46	23 29	2 24	37 42	15 26	23 1	23 12	0 18		n.a.
T 23	15 58	6s21	5 4	7 8	1 57	25 52	1 53	19 14	2 10	24 8	1 49	23 33	2 21	16 19	0 46	23 29	2 24	37 43	15 26	23 2	23 12	0 21		n.a.
F 24	15 40	12 23	5 12	6 34	1 54	25 50	1 54	19 25	2 12	24 9	1 49	23 32	2 21	16 19	0 46	23 28	2 24	37 43	15 27	23 2	23 12	0 24		n.a.
S 25	15 21	17 37	5 0	6 0	1 52	25 46	1 55	19 36	2 14	24 11	1 49	23 30	2 21	16 19	0 46	23 28	2 24	37 44	15 27	23 2	23 13	0 27		n.a.
S 26	15 2	21 45	4 30	5 27	1 49	25 42	1 56	19 46	2 16	24 13	1 50	23 29	2 21	16 20	0 46	23 27	2 24	37 44	15 27	23 3	23 13	0 30		n.a.
M27	14 43	24 35	3 46	4 54	1 45	25 38	1 57	19 56	2 18	24 14	1 50	23 27	2 21	16 20	0 46	23 27	2 24	37 44	15 28	23 3	23 14	0 33		n.a.
T 28	14 24	25 59	2 51	4 22	1 41	25 32	1 58	20 7	2 20	24 16	1 51	23 26	2 21	16 20	0 46	23 26	2 24	37 45	15 28	23 2	23 14	0 36		n.a.
W29	14 4	25 56	1 49	3 51	1 37	25 26	1 59	20 17	2 22	24 18	1 51	23 24	2 21	16 21	0 46	23 26	2 24	37 45	15 28	23 2	23 14	0 39		n.a.
T 30	13s44	24s31	0s42	3s21	1n32	25s19	1s59	20s27	2s25	24s19	1s51	23s23	2s21	16n21	0n46	23s26	2s25	37s45	15s28	23s 2	23s15	0n42		n.a.

Julian Day Number = -1915646.5, Delta T = 125h00m02s
Ecliptic obliquity = 24°09'40, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°07'38, Lahiri = -140°00'38 Julian Calendar 1 Apr. 9958 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 9958 BCE

The year -9957 astronomical counting style corresponds to year 9958 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9958 BCE (-9957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 49 59	25♒29'09	21♉43	19♓44	15♉41	19♏57	9♐17	28♉37	11♑13	28♉35	9♐16	17°R 4	15♉19	21♓18	n.a.	F 1
S 2	9 53 56	26°27'17	3♒56	21° 7	16°51	20°25	9°25	28°44	11°14	28°37	9°16	17♉ 3	15°16	21°25	n.a.	S 2
S 3	9 57 53	27°25'28	16° 0	22°29	18° 1	20°52	9°32	28°51	11°16	28°39	9°16	16°59	15°13	21°32	n.a.	S 3
M 4	10 1 49	28°23'40	27°59	23°49	19°11	21°18	9°39	28°58	11°17	28°41	9°17	16°54	15°10	21°38	n.a.	M 4
T 5	10 5 46	29°21'55	9♓54	25° 7	20°21	21°44	9°46	29° 5	11°19	28°43	9°17	16°47	15° 7	21°45	n.a.	T 5
W 6	10 9 42	0♓20'12	21°45	26°23	21°31	22°10	9°53	29°12	11°21	28°45	9°17	16°39	15° 3	21°52	n.a.	W 6
T 7	10 13 39	1°18'31	3♈36	27°38	22°41	22°35	10° 0	29°18	11°23	28°47	9°18	16°30	15° 0	21°59	n.a.	T 7
F 8	10 17 36	2°16'52	15°28	28°51	23°51	23° 1	10° 6	29°25	11°25	28°49	9°18	16°22	14°57	22° 5	n.a.	F 8
S 9	10 21 32	3°15'15	27°24	0♈ 1	25° 2	23°25	10°13	29°32	11°27	28°50	9°18	16°15	14°54	22°12	n.a.	S 9
S 10	10 25 29	4°13'40	9♉27	1°10	26°13	23°50	10°19	29°39	11°29	28°52	9°19	16°10	14°51	22°19	n.a.	S 10
M11	10 29 26	5°12'07	21°40	2°16	27°23	24°13	10°25	29°45	11°31	28°54	9°19	16° 7	14°47	22°25	n.a.	M11
T 12	10 33 22	6°10'36	4♊ 9	3°20	28°34	24°37	10°31	29°52	11°33	28°56	9°19	16°D 6	14°44	22°32	n.a.	T 12
W13	10 37 19	7° 9'07	16°57	4°22	29°45	25° 0	10°37	29°59	11°35	28°58	9°19	16° 6	14°41	22°39	n.a.	W13
T 14	10 41 15	8° 7'41	0♋ 9	5°21	0♒56	25°23	10°42	0♒ 5	11°37	29° 0	9°19	16° 8	14°38	22°46	n.a.	T 14
F 15	10 45 12	9° 6'16	13°47	6°17	2° 7	25°45	10°48	0°12	11°39	29° 2	9°20	16°R 8	14°35	22°52	n.a.	F 15
S 16	10 49 9	10° 4'53	27°54	7°10	3°19	26° 6	10°53	0°18	11°41	29° 3	9°20	16° 8	14°32	22°59	n.a.	S 16
S 17	10 53 5	11° 3'32	12♌29	8° 0	4°30	26°28	10°58	0°24	11°44	29° 5	9°20	16° 5	14°28	23° 6	n.a.	S 17
M18	10 57 2	12° 2'13	27°27	8°47	5°42	26°49	11° 3	0°31	11°46	29° 7	9°20	16° 0	14°25	23°12	n.a.	M18
T 19	11 0 58	13° 0'57	12♍41	9°30	6°53	27° 9	11° 7	0°37	11°48	29° 9	9°20	15°53	14°22	23°19	n.a.	T 19
W20	11 4 55	13°59'42	28° 0	10° 9	8° 5	27°29	11°12	0°43	11°51	29°10	9°20	15°45	14°19	23°26	n.a.	W20
T 21	11 8 51	14°58'31	13♎13	10°45	9°17	27°48	11°16	0°49	11°53	29°12	9°20	15°36	14°16	23°33	n.a.	T 21
F 22	11 12 48	15°57'21	28°10	11°15	10°29	28° 7	11°21	0°56	11°56	29°14	9°R20	15°28	14°12	23°39	n.a.	F 22
S 23	11 16 45	16°56'15	12♏43	11°41	11°41	28°25	11°25	1° 2	11°58	29°15	9°20	15°21	14° 9	23°46	n.a.	S 23
S 24	11 20 41	17°55'11	26°49	12° 2	12°53	28°43	11°28	1° 8	12° 1	29°17	9°20	15°17	14° 6	23°53	n.a.	S 24
M25	11 24 38	18°54'10	10♐25	12°18	14° 5	29° 1	11°32	1°13	12° 4	29°19	9°20	15°15	14° 3	23°59	n.a.	M25
T 26	11 28 34	19°53'11	23°35	12°28	15°18	29°17	11°36	1°19	12° 6	29°20	9°20	15°D15	14° 0	24° 6	n.a.	T 26
W27	11 32 31	20°52'15	6♑21	12°R32	16°30	29°34	11°39	1°25	12° 9	29°22	9°20	15°15	13°57	24°13	n.a.	W27
T 28	11 36 27	21°51'22	18°49	12°29	17°42	29°49	11°42	1°31	12°12	29°23	9°20	15°R16	13°53	24°20	n.a.	T 28
F 29	11 40 24	22°50'31	1♒ 2	12°20	18°55	0♐ 4	11°45	1°37	12°14	29°25	9°19	15°14	13°50	24°26	n.a.	F 29
S 30	11 44 21	23°49'43	13° 5	12° 3	20° 8	0°19	11°48	1°42	12°17	29°26	9°19	15°11	13°47	24°33	n.a.	S 30
S 31	11 48 17	24♓48'58	25♒ 2	11♈40	21♒21	0♐32	11♐50	1♒48	12♑20	29♉28	9♐19	15♉ 5	13♉44	24♓40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13 s24	21 s56	0n25	2 s51	1n27	25 s12	2 s 0	20 s37	2 s27	24 s21	1 s52	23 s22	2 s21	16n22	0n46	23 s25	2 s25	37 s46	15 s29	23 s 2	23 s15	0n45		n.a.
S 2	13 4	18 24	1 30	2 23	1 22	25 3	2 0	20 46	2 29	24 22	1 52	23 20	2 21	16 22	0 46	23 25	2 25	37 46	15 29	23 2	23 15	0 48		n.a.
S 3	12 44	14 8	2 30	1 55	1 16	24 54	2 1	20 56	2 31	24 24	1 52	23 19	2 21	16 23	0 46	23 24	2 25	37 46	15 29	23 3	23 16	0 51		n.a.
M 4	12 23	9 22	3 23	1 28	1 10	24 44	2 1	21 5	2 33	24 25	1 53	23 17	2 22	16 23	0 46	23 24	2 25	37 47	15 30	23 3	23 16	0 54		n.a.
T 5	12 2	4 18	4 7	1 2	1 3	24 34	2 1	21 14	2 35	24 27	1 53	23 16	2 22	16 24	0 45	23 24	2 25	37 47	15 30	23 4	23 17	0 57		n.a.
W 6	11 41	0n53	4 39	0 37	0 56	24 23	2 1	21 23	2 37	24 28	1 54	23 15	2 22	16 24	0 45	23 23	2 25	37 48	15 30	23 5	23 17	1 0		n.a.
T 7	11 20	6 2	5 0	0 13	0 49	24 11	2 1	21 32	2 40	24 30	1 54	23 13	2 22	16 25	0 45	23 23	2 25	37 48	15 30	23 6	23 17	1 3		n.a.
F 8	10 58	10 58	5 7	0n10	0 42	23 58	2 1	21 41	2 42	24 31	1 54	23 12	2 22	16 26	0 45	23 22	2 25	37 48	15 31	23 7	23 18	1 6		n.a.
S 9	10 37	15 31	5 2	0 31	0 34	23 45	2 1	21 50	2 44	24 32	1 55	23 10	2 22	16 26	0 45	23 22	2 25	37 49	15 31	23 8	23 18	1 9		n.a.
S 10	10 15	19 31	4 43	0 52	0 26	23 31	2 1	21 58	2 46	24 34	1 55	23 9	2 22	16 27	0 45	23 22	2 25	37 49	15 31	23 9	23 18	1 12		n.a.
M11	9 53	22 45	4 11	1 11	0 17	23 17	2 1	22 7	2 49	24 35	1 55	23 8	2 22	16 27	0 45	23 21	2 25	37 49	15 32	23 9	23 19	1 15		n.a.
T 12	9 31	24 59	3 26	1 29	0 8	23 1	2 0	22 15	2 51	24 36	1 56	23 6	2 22	16 28	0 45	23 21	2 25	37 50	15 32	23 9	23 19	1 18		n.a.
W13	9 8	25 59	2 30	1 46	0s 1	22 46	2 0	22 23	2 53	24 38	1 56	23 5	2 22	16 29	0 45	23 21	2 25	37 50	15 32	23 9	23 19	1 21		n.a.
T 14	8 46	25 35	1 25	2 2	0 10	22 29	1 59	22 31	2 56	24 39	1 57	23 4	2 23	16 29	0 45	23 20	2 25	37 50	15 33	23 9	23 20	1 24		n.a.
F 15	8 23	23 38	0 13	2 16	0 20	22 12	1 58	22 39	2 58	24 40	1 57	23 2	2 23	16 30	0 45	23 20	2 25	37 51	15 33	23 9	23 20	1 28		n.a.
S 16	8 1	20 11	1s 3	2 28	0 30	21 54	1 57	22 47	3 0	24 41	1 57	23 1	2 23	16 31	0 45	23 20	2 25	37 51	15 33	23 9	23 21	1 31		n.a.
S 17	7 38	15 24	2 16	2 39	0 40	21 36	1 57	22 54	3 3	24 42	1 58	23 0	2 23	16 31	0 45	23 19	2 25	37 51	15 33	23 10	23 21	1 34		n.a.
M18	7 15	9 34	3 22	2 49	0 51	21 17	1 56	23 1	3 5	24 44	1 58	22 58	2 23	16 32	0 45	23 19	2 25	37 52	15 34	23 10	23 21	1 37		n.a.
T 19	6 52	3 5	4 15	2 57	1 1	20 57	1 55	23 9	3 7	24 45	1 59	22 57	2 23	16 33	0 45	23 19	2 25	37 52	15 34	23 11	23 22	1 40		n.a.
W20	6 29	3 s35	4 50	3 2	1 12	20 37	1 53	23 16	3 10	24 46	1 59	22 56	2 23	16 34	0 45	23 18	2 25	37 52	15 34	23 12	23 22	1 43		n.a.
T 21	6 5	10 1	5 4	3 7	1 23	20 16	1 52	23 23	3 12	24 47	2 0	22 55	2 24	16 34	0 45	23 18	2 25	37 52	15 35	23 13	23 22	1 46		n.a.
F 22	5 42	15 44	4 57	3 9	1 34	19 55	1 51	23 30	3 15	24 48	2 0	22 53	2 24	16 35	0 45	23 18	2 25	37 53	15 35	23 14	23 23	1 49		n.a.
S 23	5 18	20 24	4 31	3 9	1 45	19 33	1 50	23 36	3 17	24 49	2 0	22 52	2 24	16 36	0 45	23 17	2 25	37 53	15 35	23 15	23 23	1 52		n.a.
S 24	4 55	23 44	3 48	3 7	1 57	19 11	1 48	23 43	3 20	24 50	2 1	22 51	2 24	16 37	0 45	23 17	2 26	37 53	15 36	23 15	23 23	1 55		n.a.
M25	4 31	25 33	2 54	3 3	2 8	18 48	1 47	23 49	3 22	24 51	2 1	22 50	2 24	16 38	0 45	23 17	2 26	37 54	15 36	23 16	23 24	1 58		n.a.
T 26	4 7	25 53	1 53	2 57	2 19	18 24	1 45	23 56	3 25	24 52	2 2	22 48	2 24	16 38	0 45	23 16	2 26	37 54	15 36	23 16	23 24	2 1		n.a.
W27	3 43	24 47	0 47	2 49	2 30	18 0	1 44	24 2	3 27	24 53	2 2	22 47	2 24	16 39	0 45	23 16	2 26	37 54	15 36	23 16	23 24	2 4		n.a.
T 28	3 19	22 29	0n19	2 38	2 40	17 36	1 42	24 8	3 30	24 53	2 3	22 46	2 25	16 40	0 45	23 16	2 26	37 54	15 37	23 15	23 25	2 7		n.a.
F 29	2 55	19 11	1 23	2 25	2 50	17 11	1 40	24 14	3 32	24 54	2 3	22 45	2 25	16 41	0 45	23 16	2 26	37 55	15 37	23 16	23 25	2 10		n.a.
S 30	2 31	15 8	2 22	2 10	3 0	16 46	1 38	24 19	3 35	24 55	2 3	22 44	2 25	16 42	0 45	23 15	2 26	37 55	15 37	23 16	23 25	2 13		n.a.
S 31	2 s 7	10 s32	3n14	1n52	3 s 9	16 s20	1 s37	24 s25	3 s38	24 s56	2 s 4	22 s43	2 s25	16n43	0n45	23 s15	2 s26	37 s55	15 s38	23 s17	23 s26	2n16		n.a.

Julian Day Number = -1915616.5, Delta T = 124h59m56s
Ecliptic obliquity = 24°09'40, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°07'34, Lahiri = -140°00'34 Julian Calendar 1 May 9958 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9958 BCE

The year -9957 astronomical counting style corresponds to year 9958 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9958 BCE (-9957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 52 14	25♓48'15	6♓55	11°R 9	22♒33	0♐46	11♐52	1♒53	12♉23	29♑29	9°R19	14°R55	13♑41	24♓47	n.a.	M 1
T 2	11 56 10	26°47'34	18°46	10♈31	23°46	0°58	11°55	1°59	12°26	29°31	9♐19	14♑44	13°38	24°53	n.a.	T 2
W 3	12 0 7	27°46'56	0♈37	9°46	25° 0	1°10	11°57	2° 4	12°29	29°32	9°18	14°31	13°34	25° 0	n.a.	W 3
T 4	12 4 3	28°46'20	12°30	8°55	26°13	1°21	11°58	2° 9	12°32	29°33	9°18	14°17	13°31	25° 7	n.a.	T 4
F 5	12 8 0	29°45'47	24°26	7°58	27°26	1°32	12° 0	2°14	12°35	29°35	9°18	14° 3	13°28	25°13	n.a.	F 5
S 6	12 11 56	0♈45'16	6♉27	6°56	28°39	1°42	12° 1	2°20	12°38	29°36	9°18	13°51	13°25	25°20	n.a.	S 6
S 7	12 15 53	1°44'47	18°34	5°51	29°53	1°51	12° 2	2°25	12°41	29°37	9°17	13°42	13°22	25°27	n.a.	S 7
M 8	12 19 49	2°44'21	0♊50	4°43	1♓ 6	1°59	12° 3	2°30	12°44	29°38	9°17	13°35	13°18	25°34	n.a.	M 8
T 9	12 23 46	3°43'56	13°19	3°35	2°19	2° 7	12° 4	2°35	12°47	29°40	9°17	13°32	13°15	25°40	n.a.	T 9
W10	12 27 42	4°43'34	26° 3	2°28	3°33	2°14	12° 5	2°39	12°50	29°41	9°16	13°30	13°12	25°47	n.a.	W10
T 11	12 31 39	5°43'14	9♋ 8	1°24	4°47	2°20	12° 5	2°44	12°54	29°42	9°16	13°30	13° 9	25°54	n.a.	T 11
F 12	12 35 35	6°42'56	22°37	0°25	6° 0	2°26	12°R 5	2°49	12°57	29°43	9°15	13°30	13° 6	26° 0	n.a.	F 12
S 13	12 39 32	7°42'40	6♌33	29♓32	7°14	2°30	12° 5	2°53	13° 0	29°44	9°15	13°29	13° 3	26° 7	n.a.	S 13
S 14	12 43 28	8°42'26	20°56	28°47	8°28	2°34	12° 5	2°58	13° 3	29°45	9°14	13°25	12°59	26°14	n.a.	S 14
M15	12 47 25	9°42'14	5♍44	28°11	9°42	2°37	12° 5	3° 2	13° 7	29°46	9°14	13°19	12°56	26°21	n.a.	M15
T 16	12 51 21	10°42'05	20°52	27°44	10°56	2°40	12° 4	3° 7	13°10	29°47	9°13	13°10	12°53	26°27	n.a.	T 16
W17	12 55 18	11°41'57	6♎10	27°28	12°10	2°41	12° 3	3°11	13°13	29°48	9°13	12°59	12°50	26°34	n.a.	W17
T 18	12 59 14	12°41'52	21°27	27°D23	13°24	2°R42	12° 2	3°15	13°17	29°49	9°12	12°47	12°47	26°41	n.a.	T 18
F 19	13 3 11	13°41'49	6♏32	27°29	14°38	2°42	12° 1	3°19	13°20	29°50	9°12	12°36	12°44	26°47	n.a.	F 19
S 20	13 7 7	14°41'48	21°16	27°45	15°53	2°41	11°59	3°23	13°24	29°51	9°11	12°27	12°40	26°54	n.a.	S 20
S 21	13 11 4	15°41'50	5♐31	28°12	17° 7	2°39	11°58	3°27	13°27	29°52	9°10	12°21	12°37	27° 1	n.a.	S 21
M22	13 15 0	16°41'55	19°16	28°48	18°21	2°37	11°56	3°31	13°31	29°52	9°10	12°17	12°34	27° 8	n.a.	M22
T 23	13 18 57	17°42'02	2♑32	29°33	19°36	2°33	11°54	3°34	13°34	29°53	9° 9	12°16	12°31	27°14	n.a.	T 23
W24	13 22 53	18°42'12	15°21	0♈26	20°50	2°29	11°52	3°38	13°38	29°54	9° 9	12°16	12°28	27°21	n.a.	W24
T 25	13 26 50	19°42'24	27°49	1°26	22° 5	2°24	11°49	3°41	13°41	29°55	9° 8	12°16	12°24	27°28	n.a.	T 25
F 26	13 30 46	20°42'39	10♒ 0	2°33	23°19	2°18	11°46	3°45	13°45	29°55	9° 7	12°14	12°21	27°34	n.a.	F 26
S 27	13 34 43	21°42'56	22° 0	3°46	24°34	2°11	11°44	3°48	13°48	29°56	9° 6	12°11	12°18	27°41	n.a.	S 27
S 28	13 38 39	22°43'15	3♓53	5° 4	25°49	2° 3	11°41	3°51	13°52	29°56	9° 6	12° 5	12°15	27°48	n.a.	S 28
M29	13 42 36	23°43'37	15°43	6°26	27° 4	1°54	11°37	3°55	13°56	29°57	9° 5	11°55	12°12	27°55	n.a.	M29
T 30	13 46 32	24♈44'01	27♓34	7♈52	28♓19	1♐45	11♐34	3♒58	13♉59	29♑58	9♐ 4	11♑44	12♑ 9	28♓ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s43	5s34	3n58	1n33	3s16	15s54	1s35	24s31	3s40	24s57	2s 4	22s41	2s25	16n44	0n45	23s15	2s26	37s55	15s38	23s18	23s26	2n19		n.a.
T 2	1 19	0 27	4 31	1 11	3 23	15 27	1 33	24 36	3 43	24 57	2 5	22 40	2 25	16 44	0 45	23 15	2 26	37 56	15 38	23 19	23 26	2 22		n.a.
W 3	0 54	4n41	4 52	0 48	3 29	15 0	1 31	24 41	3 45	24 58	2 5	22 39	2 26	16 45	0 45	23 14	2 26	37 56	15 39	23 21	23 27	2 25		n.a.
T 4	0 30	9 40	5 0	0 24	3 33	14 32	1 29	24 46	3 48	24 59	2 6	22 38	2 26	16 46	0 45	23 14	2 26	37 56	15 39	23 22	23 27	2 28		n.a.
F 5	0 6	14 18	4 55	0s 1	3 35	14 5	1 27	24 51	3 51	24 59	2 6	22 37	2 26	16 47	0 45	23 14	2 26	37 56	15 39	23 24	23 27	2 31		n.a.
S 6	0n19	18 25	4 38	0 27	3 35	13 36	1 24	24 56	3 53	25 0	2 6	22 36	2 26	16 48	0 45	23 14	2 26	37 57	15 39	23 25	23 28	2 34		n.a.
S 7	0 43	21 49	4 7	0 52	3 34	13 8	1 22	25 0	3 56	25 1	2 7	22 35	2 26	16 49	0 45	23 14	2 26	37 57	15 40	23 26	23 28	2 37		n.a.
M 8	1 7	24 17	3 25	1 16	3 30	12 39	1 20	25 5	3 59	25 1	2 7	22 34	2 26	16 50	0 45	23 13	2 26	37 57	15 40	23 27	23 28	2 40		n.a.
T 9	1 32	25 36	2 32	1 39	3 25	12 10	1 18	25 9	4 2	25 2	2 8	22 33	2 27	16 51	0 45	23 13	2 27	37 57	15 40	23 27	23 29	2 42		n.a.
W10	1 56	25 37	1 31	1 59	3 17	11 40	1 15	25 13	4 4	25 2	2 8	22 32	2 27	16 52	0 45	23 13	2 27	37 57	15 41	23 27	23 29	2 45		n.a.
T 11	2 20	24 13	0 23	2 16	3 7	11 10	1 13	25 17	4 7	25 3	2 9	22 31	2 27	16 53	0 45	23 13	2 27	37 58	15 41	23 27	23 29	2 48		n.a.
F 12	2 45	21 25	0s48	2 30	2 55	10 40	1 10	25 21	4 10	25 3	2 9	22 30	2 27	16 54	0 45	23 13	2 27	37 58	15 41	23 27	23 30	2 51		n.a.
S 13	3 9	17 17	1 58	2 40	2 42	10 9	1 8	25 24	4 12	25 4	2 10	22 29	2 27	16 55	0 45	23 12	2 27	37 58	15 41	23 27	23 30	2 54		n.a.
S 14	3 33	12 3	3 4	2 45	2 28	9 39	1 5	25 28	4 15	25 4	2 10	22 29	2 28	16 56	0 45	23 12	2 27	37 58	15 42	23 28	23 30	2 57		n.a.
M15	3 57	6 0	3 58	2 45	2 12	9 8	1 3	25 31	4 18	25 4	2 10	22 28	2 28	16 57	0 45	23 12	2 27	37 58	15 42	23 28	23 31	3 0		n.a.
T 16	4 21	0s30	4 38	2 41	1 56	8 37	1 0	25 34	4 20	25 5	2 11	22 27	2 28	16 58	0 45	23 12	2 27	37 59	15 42	23 29	23 31	3 3		n.a.
W17	4 46	7 3	4 58	2 33	1 39	8 5	0 58	25 37	4 23	25 5	2 11	22 26	2 28	16 59	0 45	23 12	2 27	37 59	15 42	23 30	23 31	3 6		n.a.
T 18	5 10	13 10	4 57	2 19	1 22	7 33	0 55	25 40	4 26	25 5	2 12	22 25	2 29	17 0	0 45	23 12	2 27	37 59	15 43	23 32	23 32	3 9		n.a.
F 19	5 34	18 24	4 34	2 2	1 6	7 2	0 52	25 42	4 28	25 6	2 12	22 24	2 29	17 1	0 45	23 12	2 27	37 59	15 43	23 33	23 32	3 12		n.a.
S 20	5 58	22 23	3 55	1 40	0 49	6 30	0 50	25 45	4 31	25 6	2 13	22 24	2 29	17 2	0 45	23 11	2 27	37 59	15 43	23 33	23 32	3 15		n.a.
S 21	6 21	24 50	3 1	1 15	0 33	5 57	0 47	25 47	4 34	25 6	2 13	22 23	2 29	17 3	0 45	23 11	2 27	37 59	15 43	23 34	23 33	3 18		n.a.
M22	6 45	25 41	1 58	0 46	0 18	5 25	0 44	25 49	4 36	25 6	2 13	22 22	2 29	17 4	0 45	23 11	2 27	37 59	15 44	23 34	23 33	3 21		n.a.
T 23	7 9	24 59	0 51	0 14	0 3	4 52	0 42	25 51	4 39	25 6	2 14	22 22	2 30	17 6	0 45	23 11	2 28	38 0	15 44	23 35	23 33	3 24		n.a.
W24	7 32	22 59	0n16	0n20	0n10	4 20	0 39	25 52	4 41	25 6	2 14	22 21	2 30	17 7	0 45	23 11	2 28	38 0	15 44	23 35	23 33	3 27		n.a.
T 25	7 56	19 54	1 21	0 57	0 23	3 47	0 36	25 54	4 44	25 6	2 15	22 20	2 30	17 8	0 45	23 11	2 28	38 0	15 44	23 35	23 34	3 30		n.a.
F 26	8 19	16 1	2 21	1 35	0 35	3 14	0 34	25 55	4 46	25 6	2 15	22 20	2 30	17 9	0 45	23 11	2 28	38 0	15 45	23 35	23 34	3 33		n.a.
S 27	8 42	11 33	3 13	2 15	0 46	2 41	0 31	25 56	4 49	25 6	2 16	22 19	2 31	17 10	0 45	23 11	2 28	38 0	15 45	23 35	23 34	3 36		n.a.
S 28	9 6	6 43	3 57	2 56	0 57	2 8	0 28	25 56	4 51	25 6	2 16	22 18	2 31	17 11	0 45	23 11	2 28	38 0	15 45	23 36	23 35	3 39		n.a.
M29	9 29	1 40	4 30	3 38	1 6	1 35	0 25	25 57	4 53	25 6	2 16	22 18	2 31	17 12	0 45	23 11	2 28	38 0	15 45	23 36	23 35	3 42		n.a.
T 30	9n51	3n26	4n51	4n20	1n14	1s 2	0s22	25s57	4s56	25s 6	2s17	22s17	2s31	17n13	0n45	23s11	2s28	38s 0	15s45	23s38	23s35	3n45		n.a.

Julian Day Number = -1915585.5, Delta T = 124h59m49s
Ecliptic obliquity = 24°09'40, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°07'30, Lahiri = -140°00'30 Julian Calendar 1 June 9958 BCE == Greg. Calendar 16 March 9958 BCE

The year -9957 astronomical counting style corresponds to year 9958 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9958 BCE (-9957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 50 29	25♈44'27	9♈27	9♈22	29♓33	1°R34	11°R30	4♒ 1	14♉ 3	29♑58	9°R 3	11°R30	12♑ 5	28♓ 8	n.a.	W 1
T 2	13 54 25	26°44'55	21°25	10°53	0♈48	1♐23	11♐26	4° 3	14° 6	29°59	9♐ 3	11♑16	12° 2	28°15	n.a.	T 2
F 3	13 58 22	27°45'25	3♉29	12°27	2° 3	1°11	11°22	4° 6	14°10	29°59	9° 2	11° 2	11°59	28°22	n.a.	F 3
S 4	14 2 18	28°45'58	15°40	14° 3	3°18	0°58	11°18	4° 9	14°14	29°59	9° 1	10°50	11°56	28°28	n.a.	S 4
S 5	14 6 15	29°46'32	27°58	15°40	4°33	0°44	11°14	4°11	14°18	29°59	9° 0	10°40	11°53	28°35	n.a.	S 5
M 6	14 10 11	0♉47'09	10♊25	17°19	5°48	0°30	11° 9	4°14	14°21	0♒ 0	8°59	10°33	11°49	28°42	n.a.	M 6
T 7	14 14 7	1°47'47	23° 2	18°58	7° 4	0°14	11° 4	4°16	14°25	0° 0	8°58	10°29	11°46	28°48	n.a.	T 7
W 8	14 18 4	2°48'27	5♋53	20°37	8°19	29♏58	11° 0	4°18	14°29	0° 1	8°58	10°D28	11°43	28°55	n.a.	W 8
T 9	14 22 0	3°49'09	18°59	22°18	9°34	29°42	10°55	4°20	14°33	0° 1	8°57	10°28	11°40	29° 2	n.a.	T 9
F 10	14 25 57	4°49'52	2♌23	23°58	10°49	29°24	10°49	4°22	14°36	0° 1	8°56	10°R28	11°37	29° 9	n.a.	F 10
S 11	14 29 53	5°50'36	16° 9	25°39	12° 5	29° 6	10°44	4°24	14°40	0° 1	8°55	10°28	11°34	29°15	n.a.	S 11
S 12	14 33 50	6°51'23	0♍17	27°19	13°20	28°47	10°38	4°26	14°44	0° 1	8°54	10°26	11°30	29°22	n.a.	S 12
M13	14 37 46	7°52'10	14°46	29° 0	14°35	28°28	10°33	4°28	14°48	0° 1	8°53	10°21	11°27	29°29	n.a.	M13
T 14	14 41 43	8°52'59	29°34	0♉40	15°51	28° 8	10°27	4°29	14°51	0° 1	8°52	10°14	11°24	29°35	n.a.	T 14
W15	14 45 39	9°53'50	14♎33	2°20	17° 6	27°47	10°21	4°31	14°55	0°R 1	8°51	10° 5	11°21	29°42	n.a.	W15
T 16	14 49 36	10°54'42	29°35	4° 0	18°21	27°26	10°14	4°32	14°59	0° 1	8°50	9°55	11°18	29°49	n.a.	T 16
F 17	14 53 32	11°55'36	14♏31	5°40	19°37	27° 5	10° 8	4°34	15° 3	0° 1	8°49	9°46	11°15	29°56	n.a.	F 17
S 18	14 57 29	12°56'32	29°11	7°19	20°52	26°43	10° 2	4°35	15° 7	0° 1	8°48	9°38	11°11	0♈ 2	n.a.	S 18
S 19	15 1 25	13°57'29	13♐27	8°58	22° 8	26°21	9°55	4°36	15°10	0° 1	8°47	9°33	11° 8	0° 9	n.a.	S 19
M20	15 5 21	14°58'28	27°17	10°37	23°24	25°58	9°48	4°37	15°14	0° 1	8°46	9°30	11° 5	0°16	n.a.	M20
T 21	15 9 18	15°59'29	10♑39	12°16	24°39	25°35	9°41	4°37	15°18	0° 1	8°45	9°D30	11° 2	0°23	n.a.	T 21
W22	15 13 14	17° 0'32	23°34	13°54	25°55	25°12	9°34	4°38	15°22	0° 1	8°44	9°30	10°59	0°29	n.a.	W22
T 23	15 17 11	18° 1'36	6♒ 7	15°32	27°10	24°48	9°27	4°39	15°26	0° 0	8°43	9°31	10°55	0°36	n.a.	T 23
F 24	15 21 7	19° 2'42	18°22	17° 9	28°26	24°25	9°20	4°39	15°29	0° 0	8°42	9°R32	10°52	0°43	n.a.	F 24
S 25	15 25 4	20° 3'50	0♓23	18°46	29°42	24° 1	9°13	4°40	15°33	29♑59	8°41	9°31	10°49	0°49	n.a.	S 25
S 26	15 29 0	21° 4'59	12°17	20°23	0♉57	23°38	9° 5	4°40	15°37	29°59	8°40	9°29	10°46	0°56	n.a.	S 26
M27	15 32 57	22° 6'10	24° 8	21°59	2°13	23°14	8°58	4°40	15°41	29°59	8°39	9°24	10°43	1° 3	n.a.	M27
T 28	15 36 53	23° 7'22	6♈ 0	23°36	3°29	22°50	8°50	4°R40	15°45	29°59	8°38	9°17	10°40	1°10	n.a.	T 28
W29	15 40 50	24° 8'36	17°56	25°12	4°45	22°27	8°43	4°40	15°48	29°58	8°36	9° 9	10°36	1°16	n.a.	W29
T 30	15 44 46	25° 9'51	29°59	26°47	6° 1	22° 3	8°35	4°40	15°52	29°58	8°35	9° 0	10°33	1°23	n.a.	T 30
F 31	15 48 43	26♉11'08	12♉13	28♉23	7♉16	21♏40	8♐27	4♒40	15♉56	29♑57	8♐34	8♑51	10♑30	1♈30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n14	8n25	5n 0	5n 3	1n21	0s29	0s20	25s57	4s58	25s 6	2s17	22s17	2s31	17n14	0n45	23s11	2s28	38s 0	15s46	23s39	23s36	3n48		n.a.
T 2	10 37	13 8	4 55	5 47	1 28	0n 4	0 17	25 56	5 0	25 6	2 17	22 16	2 32	17 16	0 45	23 11	2 28	38 0	15 46	23 40	23 36	3 51		n.a.
F 3	10 59	17 23	4 38	6 30	1 34	0 38	0 14	25 56	5 2	25 6	2 18	22 16	2 32	17 17	0 45	23 11	2 28	38 0	15 46	23 41	23 36	3 53		n.a.
S 4	11 21	20 57	4 7	7 13	1 39	1 11	0 11	25 55	5 4	25 6	2 18	22 15	2 32	17 18	0 45	23 11	2 28	38 0	15 46	23 42	23 36	3 56		n.a.
S 5	11 43	23 37	3 25	7 55	1 43	1 44	0 9	25 54	5 6	25 5	2 19	22 15	2 32	17 19	0 45	23 11	2 28	38 0	15 46	23 43	23 37	3 59		n.a.
M 6	12 5	25 11	2 32	8 37	1 46	2 17	0 6	25 52	5 8	25 5	2 19	22 15	2 33	17 20	0 45	23 11	2 29	38 1	15 47	23 44	23 37	4 2		n.a.
T 7	12 27	25 29	1 31	9 19	1 49	2 50	0 3	25 51	5 10	25 5	2 19	22 14	2 33	17 21	0 45	23 11	2 29	38 1	15 47	23 44	23 37	4 5		n.a.
W 8	12 49	24 26	0 24	10 0	1 51	3 23	0 0	25 49	5 11	25 4	2 20	22 14	2 33	17 22	0 45	23 11	2 29	38 1	15 47	23 44	23 38	4 8		n.a.
T 9	13 10	22 2	0s45	10 40	1 53	3 56	0n 2	25 46	5 13	25 4	2 20	22 14	2 33	17 24	0 45	23 11	2 29	38 1	15 47	23 44	23 38	4 11		n.a.
F 10	13 31	18 22	1 54	11 19	1 54	4 29	0 5	25 44	5 14	25 3	2 20	22 14	2 34	17 25	0 45	23 11	2 29	38 1	15 47	23 44	23 38	4 14		n.a.
S 11	13 52	13 39	2 58	11 58	1 54	5 2	0 8	25 41	5 16	25 3	2 21	22 13	2 34	17 26	0 45	23 11	2 29	38 1	15 48	23 44	23 38	4 17		n.a.
S 12	14 12	8 5	3 53	12 36	1 54	5 34	0 10	25 38	5 17	25 2	2 21	22 13	2 34	17 27	0 45	23 11	2 29	38 1	15 48	23 44	23 39	4 20		n.a.
M13	14 33	1 58	4 34	13 12	1 54	6 7	0 13	25 34	5 18	25 2	2 21	22 13	2 34	17 28	0 45	23 11	2 29	38 1	15 48	23 45	23 39	4 23		n.a.
T 14	14 53	4s22	4 59	13 48	1 53	6 39	0 15	25 31	5 19	25 1	2 22	22 13	2 35	17 29	0 45	23 11	2 29	38 1	15 48	23 45	23 39	4 26		n.a.
W15	15 13	10 32	5 3	14 23	1 52	7 11	0 18	25 27	5 20	25 1	2 22	22 13	2 35	17 30	0 45	23 11	2 29	38 0	15 48	23 46	23 40	4 29		n.a.
T 16	15 33	16 6	4 46	14 57	1 50	7 43	0 20	25 22	5 21	25 0	2 22	22 12	2 35	17 32	0 45	23 11	2 29	38 0	15 48	23 47	23 40	4 31		n.a.
F 17	15 52	20 39	4 10	15 30	1 48	8 15	0 23	25 18	5 22	24 59	2 23	22 12	2 35	17 33	0 45	23 11	2 29	38 0	15 48	23 47	23 40	4 34		n.a.
S 18	16 11	23 48	3 18	16 1	1 45	8 47	0 25	25 13	5 22	24 59	2 23	22 12	2 36	17 34	0 45	23 11	2 29	38 0	15 49	23 48	23 40	4 37		n.a.
S 19	16 30	25 20	2 15	16 32	1 43	9 18	0 28	25 8	5 23	24 58	2 23	22 12	2 36	17 35	0 45	23 11	2 30	38 0	15 49	23 48	23 41	4 40		n.a.
M20	16 49	25 13	1 5	17 2	1 40	9 49	0 30	25 2	5 23	24 57	2 23	22 12	2 36	17 36	0 45	23 11	2 30	38 0	15 49	23 49	23 41	4 43		n.a.
T 21	17 7	23 37	0n 6	17 30	1 36	10 20	0 33	24 57	5 23	24 56	2 24	22 12	2 36	17 37	0 45	23 11	2 30	38 0	15 49	23 49	23 41	4 46		n.a.
W22	17 25	20 48	1 15	17 58	1 33	10 51	0 35	24 51	5 23	24 55	2 24	22 12	2 37	17 39	0 45	23 12	2 30	38 0	15 49	23 49	23 41	4 49		n.a.
T 23	17 43	17 5	2 18	18 24	1 29	11 21	0 37	24 45	5 23	24 54	2 24	22 13	2 37	17 40	0 45	23 12	2 30	38 0	15 49	23 48	23 42	4 52		n.a.
F 24	18 0	12 43	3 13	18 49	1 25	11 51	0 40	24 38	5 23	24 53	2 24	22 13	2 37	17 41	0 45	23 12	2 30	38 0	15 49	23 48	23 42	4 55		n.a.
S 25	18 17	7 57	3 59	19 13	1 21	12 21	0 42	24 32	5 22	24 53	2 24	22 13	2 37	17 42	0 45	23 12	2 30	38 0	15 49	23 48	23 42	4 58		n.a.
S 26	18 34	2 57	4 34	19 36	1 16	12 50	0 44	24 25	5 22	24 52	2 25	22 13	2 38	17 43	0 45	23 12	2 30	38 0	15 49	23 49	23 43	5 0		n.a.
M27	18 50	2n 7	4 57	19 58	1 12	13 19	0 46	24 18	5 21	24 51	2 25	22 13	2 38	17 44	0 45	23 12	2 30	38 0	15 49	23 49	23 43	5 3		n.a.
T 28	19 6	7 7	5 7	20 19	1 7	13 48	0 48	24 11	5 20	24 49	2 25	22 13	2 38	17 45	0 45	23 13	2 30	37 59	15 50	23 49	23 43	5 6		n.a.
W29	19 22	11 54	5 4	20 38	1 2	14 17	0 50	24 3	5 19	24 48	2 25	22 14	2 38	17 47	0 45	23 13	2 30	37 59	15 50	23 50	23 43	5 9		n.a.
T 30	19 37	16 16	4 47	20 57	0 57	14 45	0 52	23 56	5 18	24 47	2 25	22 14	2 39	17 48	0 45	23 13	2 30	37 59	15 50	23 51	23 44	5 12		n.a.
F 31	19n52	20n 2	4n18	21n14	0n51	15n12	0n54	23s48	5s17	24s46	2s26	22s14	2s39	17n49	0n45	23s13	2s30	37s59	15s50	23s51	23s44	5n15		n.a.

Julian Day Number = -1915555.5, Delta T = 124h59m43s
Ecliptic obliquity = 24°09'40, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°07'26, Lahiri = -140°00'26 Julian Calendar 1 July 9958 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9958 BCE

The year -9957 astronomical counting style corresponds to year 9958 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9958 BCE (-9957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 52 39	27♉12'25	24♉36	29♉58	8♉32	21°R17	8°R19	4°R39	16♉ 0	29°R57	8°R33	8°R44	10♐27	1♈37	n.a.	S 1
S 2	15 56 36	28°13'44	7♊10	1♊33	9°48	20♏55	8♐11	4♒39	16° 3	29♐56	8♐32	8♐38	10°24	1°43	n.a.	S 2
M 3	16 0 32	29°15'04	19°56	3° 8	11° 4	20°32	8° 3	4°38	16° 7	29°55	8°31	8°34	10°21	1°50	n.a.	M 3
T 4	16 4 29	0♊16'25	2♋52	4°43	12°20	20°10	7°55	4°37	16°11	29°55	8°30	8°D32	10°17	1°57	n.a.	T 4
W 5	16 8 25	1°17'47	16° 0	6°17	13°35	19°49	7°47	4°36	16°15	29°54	8°29	8°32	10°14	2° 3	n.a.	W 5
T 6	16 12 22	2°19'09	29°21	7°52	14°51	19°28	7°39	4°35	16°18	29°53	8°28	8°34	10°11	2°10	n.a.	T 6
F 7	16 16 18	3°20'32	12♌54	9°26	16° 7	19° 7	7°30	4°34	16°22	29°53	8°26	8°35	10° 8	2°17	n.a.	F 7
S 8	16 20 15	4°21'56	26°41	11° 0	17°23	18°48	7°22	4°33	16°26	29°52	8°25	8°36	10° 5	2°24	n.a.	S 8
S 9	16 24 11	5°23'20	10♍41	12°34	18°39	18°28	7°14	4°32	16°29	29°51	8°24	8°R36	10° 1	2°30	n.a.	S 9
M10	16 28 7	6°24'44	24°55	14° 7	19°55	18° 9	7° 6	4°30	16°33	29°50	8°23	8°35	9°58	2°37	n.a.	M10
T 11	16 32 4	7°26'09	9♎20	15°41	21°11	17°51	6°58	4°29	16°37	29°49	8°22	8°32	9°55	2°44	n.a.	T 11
W12	16 36 0	8°27'34	23°52	17°15	22°26	17°34	6°49	4°27	16°40	29°48	8°21	8°28	9°52	2°51	n.a.	W12
T 13	16 39 57	9°29'00	8♏25	18°48	23°42	17°17	6°41	4°26	16°44	29°47	8°20	8°24	9°49	2°57	n.a.	T 13
F 14	16 43 54	10°30'26	22°55	20°22	24°58	17° 1	6°33	4°24	16°47	29°46	8°18	8°19	9°46	3° 4	n.a.	F 14
S 15	16 47 50	11°31'53	7♐14	21°55	26°14	16°46	6°25	4°22	16°51	29°45	8°17	8°16	9°42	3°11	n.a.	S 15
S 16	16 51 47	12°33'20	21°17	23°28	27°30	16°32	6°17	4°20	16°55	29°44	8°16	8°13	9°39	3°17	n.a.	S 16
M17	16 55 43	13°34'48	4♑59	25° 1	28°46	16°18	6° 9	4°18	16°58	29°43	8°15	8°D12	9°36	3°24	n.a.	M17
T 18	16 59 40	14°36'16	18°19	26°34	0♊ 2	16° 5	6° 1	4°16	17° 2	29°42	8°14	8°13	9°33	3°31	n.a.	T 18
W19	17 3 36	15°37'45	1♒17	28° 7	1°17	15°53	5°53	4°13	17° 5	29°41	8°13	8°14	9°30	3°38	n.a.	W19
T 20	17 7 33	16°39'14	13°53	29°40	2°33	15°41	5°45	4°11	17° 8	29°40	8°12	8°16	9°26	3°44	n.a.	T 20
F 21	17 11 29	17°40'44	26°12	1♋12	3°49	15°31	5°37	4° 8	17°12	29°39	8°10	8°17	9°23	3°51	n.a.	F 21
S 22	17 15 26	18°42'14	8♓18	2°44	5° 5	15°21	5°29	4° 6	17°15	29°38	8° 9	8°19	9°20	3°58	n.a.	S 22
S 23	17 19 22	19°43'45	20°14	4°16	6°21	15°12	5°21	4° 3	17°19	29°37	8° 8	8°R19	9°17	4° 4	n.a.	S 23
M24	17 23 19	20°45'16	2♈ 6	5°47	7°37	15° 4	5°13	4° 0	17°22	29°35	8° 7	8°18	9°14	4°11	n.a.	M24
T 25	17 27 15	21°46'47	13°59	7°18	8°52	14°56	5° 6	3°57	17°25	29°34	8° 6	8°17	9°11	4°18	n.a.	T 25
W26	17 31 12	22°48'19	25°57	8°48	10° 8	14°50	4°58	3°54	17°29	29°33	8° 5	8°15	9° 7	4°25	n.a.	W26
T 27	17 35 8	23°49'51	8♉ 4	10°18	11°24	14°44	4°51	3°51	17°32	29°32	8° 4	8°13	9° 4	4°31	n.a.	T 27
F 28	17 39 5	24°51'23	20°23	11°46	12°40	14°39	4°44	3°48	17°35	29°30	8° 3	8°11	9° 1	4°38	n.a.	F 28
S 29	17 43 2	25°52'55	2♊57	13°14	13°55	14°35	4°36	3°45	17°38	29°29	8° 2	8° 9	8°58	4°45	n.a.	S 29
S 30	17 46 58	26°54'27	15°46	14°40	15°11	14°32	4°29	3°41	17°42	29°28	8° 1	8° 7	8°55	4°52	n.a.	S 30
M31	17 50 55	27♊56'00	28♊52	16♋ 5	16♊27	14♏29	4♐22	3♒38	17♉45	29♐26	8♐ 0	8♐ 7	8♐52	4♈58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n 7	22n58	3n35	21n30	0n46	15n39	0n56	23s41	5s15	24s45	2s26	22s15	2s39	17n50	0n45	23s13	2s31	37s59	15s50	23s52	23s44	5n18		n.a.
S 2	20 21	24 49	2 42	21 45	0 40	16 6	0 58	23 33	5 14	24 44	2 26	22 15	2 39	17 51	0 45	23 13	2 31	37 59	15 50	23 52	23 44	5 21		n.a.
M 3	20 35	25 25	1 39	21 59	0 35	16 32	1 0	23 25	5 12	24 42	2 26	22 15	2 40	17 52	0 45	23 14	2 31	37 58	15 50	23 52	23 45	5 24		n.a.
T 4	20 49	24 38	0 31	22 12	0 29	16 58	1 1	23 17	5 10	24 41	2 26	22 16	2 40	17 53	0 45	23 14	2 31	37 58	15 50	23 53	23 45	5 26		n.a.
W 5	21 2	22 30	0s41	22 23	0 23	17 24	1 3	23 9	5 9	24 40	2 26	22 16	2 40	17 55	0 45	23 14	2 31	37 58	15 50	23 53	23 45	5 29		n.a.
T 6	21 15	19 6	1 51	22 34	0 17	17 48	1 5	23 1	5 7	24 39	2 26	22 17	2 40	17 56	0 45	23 14	2 31	37 58	15 50	23 52	23 45	5 32		n.a.
F 7	21 27	14 38	2 56	22 43	0 11	18 13	1 6	22 53	5 5	24 37	2 26	22 17	2 41	17 57	0 45	23 15	2 31	37 58	15 50	23 52	23 46	5 35		n.a.
S 8	21 39	9 22	3 53	22 51	0 5	18 37	1 8	22 46	5 2	24 36	2 26	22 18	2 41	17 58	0 45	23 15	2 31	37 58	15 50	23 52	23 46	5 38		n.a.
S 9	21 50	3 32	4 36	22 58	0s 1	19 0	1 9	22 38	5 0	24 35	2 26	22 18	2 41	17 59	0 45	23 15	2 31	37 57	15 50	23 52	23 46	5 41		n.a.
M10	22 1	2s32	5 3	23 4	0 7	19 23	1 11	22 30	4 58	24 33	2 26	22 19	2 41	18 0	0 45	23 15	2 31	37 57	15 50	23 52	23 46	5 44		n.a.
T 11	22 12	8 33	5 12	23 8	0 14	19 45	1 12	22 22	4 55	24 32	2 26	22 19	2 41	18 1	0 45	23 16	2 31	37 57	15 50	23 53	23 47	5 46		n.a.
W12	22 22	14 10	5 1	23 12	0 20	20 7	1 13	22 15	4 53	24 30	2 26	22 20	2 42	18 2	0 45	23 16	2 31	37 57	15 50	23 53	23 47	5 49		n.a.
T 13	22 32	18 59	4 31	23 14	0 26	20 28	1 14	22 7	4 50	24 29	2 26	22 21	2 42	18 3	0 45	23 16	2 31	37 56	15 50	23 53	23 47	5 52		n.a.
F 14	22 41	22 39	3 43	23 16	0 32	20 48	1 16	22 0	4 48	24 27	2 26	22 21	2 42	18 5	0 45	23 16	2 31	37 56	15 50	23 53	23 47	5 55		n.a.
S 15	22 50	24 50	2 42	23 16	0 39	21 8	1 17	21 53	4 45	24 26	2 26	22 22	2 42	18 6	0 45	23 17	2 31	37 56	15 50	23 54	23 48	5 58		n.a.
S 16	22 59	25 23	1 32	23 15	0 45	21 27	1 18	21 46	4 42	24 24	2 26	22 23	2 42	18 7	0 45	23 17	2 32	37 56	15 50	23 54	23 48	6 1		n.a.
M17	23 6	24 21	0 18	23 13	0 51	21 46	1 19	21 39	4 39	24 23	2 26	22 23	2 43	18 8	0 45	23 17	2 32	37 55	15 50	23 54	23 48	6 4		n.a.
T 18	23 14	21 57	0n55	23 10	0 57	22 4	1 20	21 32	4 36	24 21	2 26	22 24	2 43	18 9	0 45	23 17	2 32	37 55	15 50	23 54	23 48	6 6		n.a.
W19	23 21	18 28	2 4	23 6	1 3	22 21	1 20	21 26	4 33	24 20	2 26	22 25	2 43	18 10	0 45	23 18	2 32	37 55	15 50	23 54	23 49	6 9		n.a.
T 20	23 28	14 14	3 4	23 1	1 9	22 37	1 21	21 19	4 30	24 18	2 26	22 26	2 43	18 11	0 45	23 18	2 32	37 55	15 50	23 54	23 49	6 12		n.a.
F 21	23 34	9 30	3 54	22 54	1 15	22 53	1 22	21 13	4 27	24 17	2 26	22 27	2 44	18 12	0 45	23 18	2 32	37 54	15 49	23 54	23 49	6 15		n.a.
S 22	23 39	4 30	4 33	22 47	1 21	23 8	1 23	21 7	4 24	24 15	2 26	22 27	2 44	18 13	0 45	23 19	2 32	37 54	15 49	23 53	23 49	6 18		n.a.
S 23	23 44	0n36	5 0	22 39	1 26	23 23	1 23	21 2	4 21	24 14	2 26	22 28	2 44	18 14	0 45	23 19	2 32	37 54	15 49	23 53	23 49	6 21		n.a.
M24	23 49	5 38	5 14	22 30	1 32	23 37	1 24	20 56	4 18	24 12	2 26	22 29	2 44	18 15	0 45	23 19	2 32	37 53	15 49	23 53	23 50	6 23		n.a.
T 25	23 53	10 28	5 14	22 21	1 37	23 50	1 24	20 51	4 15	24 10	2 25	22 30	2 44	18 16	0 45	23 20	2 32	37 53	15 49	23 54	23 50	6 26		n.a.
W26	23 57	14 58	5 1	22 10	1 42	24 2	1 24	20 46	4 12	24 9	2 25	22 31	2 44	18 17	0 45	23 20	2 32	37 53	15 49	23 54	23 50	6 29		n.a.
T 27	24 0	18 55	4 34	21 59	1 46	24 13	1 25	20 41	4 9	24 7	2 25	22 32	2 45	18 18	0 46	23 20	2 32	37 53	15 49	23 54	23 50	6 32		n.a.
F 28	24 3	22 8	3 54	21 47	1 51	24 24	1 25	20 37	4 6	24 6	2 25	22 33	2 45	18 19	0 46	23 21	2 32	37 52	15 49	23 54	23 51	6 35		n.a.
S 29	24 5	24 21	3 2	21 35	1 55	24 34	1 25	20 33	4 3	24 4	2 25	22 34	2 45	18 20	0 46	23 21	2 32	37 52	15 49	23 54	23 51	6 37		n.a.
S 30	24 7	25 22	2 1	21 22	1 59	24 43	1 25	20 29	4 0	24 3	2 25	22 35	2 45	18 21	0 46	23 21	2 32	37 52	15 49	23 54	23 51	6 40		n.a.
M31	24n 8	25n 0	0n51	21n 9	2s 2	24n52	1n25	20s25	3s56	24s 1	2s24	22s36	2s45	18n22	0n46	23s22	2s32	37s51	15s48	23s54	23s51	6n43		n.a.

Julian Day Number = -1915524.5, Delta T = 124h59m36s
Ecliptic obliquity = 24°09'39, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°07'22, Lahiri = -140°00'22 Julian Calendar 1 Aug. 9958 BCE == Greg. Calendar 16 May 9958 BCE

The year -9957 astronomical counting style corresponds to year 9958 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9958 BCE (-9957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 54 51	28♊57'31	12♋13	17♋28	17♊43	14°R28	4°R15	3°R34	17♉48	29°R25	7°R58	8°D 7	8♂48	5♈ 5	n.a.	T 1
W 2	17 58 48	29°59'03	25°47	18°49	18°58	14♏27	4♐ 9	3♒31	17°51	29♂23	7♐57	8♂ 7	8°45	5°12	n.a.	W 2
T 3	18 2 44	1♋ 0'34	9♌34	20° 7	20°14	14°D27	4° 2	3°27	17°54	29°22	7°56	8° 8	8°42	5°18	n.a.	T 3
F 4	18 6 41	2° 2'04	23°30	21°22	21°30	14°28	3°56	3°23	17°57	29°20	7°55	8° 8	8°39	5°25	n.a.	F 4
S 5	18 10 38	3° 3'34	7♍33	22°34	22°45	14°29	3°49	3°20	18° 0	29°19	7°54	8° 9	8°36	5°32	n.a.	S 5
S 6	18 14 34	4° 5'03	21°41	23°42	24° 1	14°31	3°43	3°16	18° 3	29°18	7°53	8° 9	8°32	5°39	n.a.	S 6
M 7	18 18 31	5° 6'32	5♎52	24°45	25°17	14°34	3°37	3°12	18° 6	29°16	7°52	8°R 9	8°29	5°45	n.a.	M 7
T 8	18 22 27	6° 7'59	20° 3	25°42	26°32	14°38	3°31	3° 8	18° 9	29°14	7°51	8° 9	8°26	5°52	n.a.	T 8
W 9	18 26 24	7° 9'26	4♏13	26°34	27°48	14°42	3°26	3° 4	18°11	29°13	7°50	8° 9	8°23	5°59	n.a.	W 9
T 10	18 30 20	8°10'51	18°18	27°18	29° 3	14°47	3°20	3° 0	18°14	29°11	7°49	8°D 9	8°20	6° 6	n.a.	T 10
F 11	18 34 17	9°12'16	2♐17	27°54	0♋19	14°53	3°15	2°55	18°17	29°10	7°48	8° 9	8°17	6°12	n.a.	F 11
S 12	18 38 14	10°13'40	16° 6	28°22	1°34	15° 0	3° 9	2°51	18°20	29° 8	7°47	8° 9	8°13	6°19	n.a.	S 12
S 13	18 42 10	11°15'03	29°43	28°39	2°50	15° 7	3° 4	2°47	18°22	29° 7	7°46	8° 9	8°10	6°26	n.a.	S 13
M14	18 46 7	12°16'25	13♑ 5	28°R46	4° 5	15°15	3° 0	2°42	18°25	29° 5	7°46	8°R 9	8° 7	6°33	n.a.	M14
T 15	18 50 3	13°17'47	26°12	28°42	5°20	15°23	2°55	2°38	18°28	29° 3	7°45	8° 9	8° 4	6°39	n.a.	T 15
W16	18 54 0	14°19'07	9♒ 2	28°27	6°36	15°32	2°50	2°34	18°30	29° 2	7°44	8° 9	8° 1	6°46	n.a.	W16
T 17	18 57 57	15°20'27	21°36	27°59	7°51	15°42	2°46	2°29	18°33	29° 0	7°43	8° 8	7°58	6°53	n.a.	T 17
F 18	19 1 53	16°21'46	3♓55	27°20	9° 7	15°52	2°42	2°25	18°35	28°59	7°42	8° 7	7°54	6°59	n.a.	F 18
S 19	19 5 50	17°23'04	16° 2	26°31	10°22	16° 3	2°38	2°20	18°38	28°57	7°41	8° 5	7°51	7° 6	n.a.	S 19
S 20	19 9 47	18°24'21	28° 0	25°31	11°37	16°14	2°34	2°15	18°40	28°55	7°40	8° 4	7°48	7°13	n.a.	S 20
M21	19 13 43	19°25'37	9♈53	24°24	12°52	16°26	2°31	2°11	18°42	28°54	7°39	8° 4	7°45	7°20	n.a.	M21
T 22	19 17 40	20°26'53	21°45	23°10	14° 8	16°39	2°27	2° 6	18°45	28°52	7°39	8°D 3	7°42	7°26	n.a.	T 22
W23	19 21 36	21°28'07	3♉42	21°53	15°23	16°52	2°24	2° 1	18°47	28°50	7°38	8° 4	7°38	7°33	n.a.	W23
T 24	19 25 33	22°29'21	15°49	20°35	16°38	17° 6	2°21	1°57	18°49	28°49	7°37	8° 5	7°35	7°40	n.a.	T 24
F 25	19 29 30	23°30'34	28° 9	19°17	17°53	17°20	2°18	1°52	18°51	28°47	7°36	8° 6	7°32	7°46	n.a.	F 25
S 26	19 33 26	24°31'45	10♊46	18° 4	19° 8	17°34	2°16	1°47	18°53	28°45	7°36	8° 7	7°29	7°53	n.a.	S 26
S 27	19 37 23	25°32'56	23°44	16°56	20°24	17°49	2°13	1°42	18°55	28°43	7°35	8° 9	7°26	8° 0	n.a.	S 27
M28	19 41 20	26°34'06	7♋ 3	15°55	21°39	18° 5	2°11	1°37	18°58	28°42	7°34	8°R 9	7°23	8° 7	n.a.	M28
T 29	19 45 16	27°35'14	20°44	15° 2	22°54	18°21	2° 9	1°33	18°59	28°40	7°33	8° 9	7°19	8°13	n.a.	T 29
W30	19 49 13	28♋36'20	4♌45	14♋17	24♋ 9	18♏38	2♐ 7	1♒28	19♉ 1	28♂38	7♐33	8♂ 7	7♂16	8♈20	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	23n12	0s23	20n55	2s 5	24n59	1n25	20s22	3s53	23s59	2s24	22s37	2s45	18n23	0n46	23s22	2s32	37s51	15s48	23s54	23s51	6n46		n.a.
W 2	24 9	20 3	1 36	20 42	2 7	25 6	1 25	20 18	3 50	23 58	2 24	22 38	2 46	18 24	0 46	23 22	2 32	37 51	15 48	23 54	23 52	6 49		n.a.
T 3	24 9	15 44	2 46	20 29	2 8	25 12	1 25	20 15	3 47	23 56	2 24	22 39	2 46	18 25	0 46	23 23	2 32	37 50	15 48	23 54	23 52	6 51		n.a.
F 4	24 8	10 33	3 46	20 17	2 9	25 18	1 25	20 13	3 44	23 55	2 23	22 40	2 46	18 25	0 46	23 23	2 32	37 50	15 48	23 54	23 52	6 54		n.a.
S 5	24 7	4 47	4 33	20 5	2 9	25 22	1 25	20 10	3 41	23 53	2 23	22 41	2 46	18 26	0 46	23 23	2 32	37 50	15 48	23 54	23 52	6 57		n.a.
S 6	24 5	1s14	5 4	19 54	2 9	25 26	1 24	20 8	3 38	23 52	2 23	22 42	2 46	18 27	0 46	23 24	2 32	37 49	15 48	23 54	23 53	7 0		n.a.
M 7	24 3	7 13	5 17	19 44	2 7	25 28	1 24	20 6	3 35	23 50	2 23	22 43	2 46	18 28	0 46	23 24	2 33	37 49	15 47	23 54	23 53	7 3		n.a.
T 8	24 0	12 50	5 10	19 36	2 4	25 30	1 24	20 4	3 32	23 49	2 22	22 44	2 46	18 29	0 46	23 24	2 33	37 49	15 47	23 54	23 53	7 5		n.a.
W 9	23 57	17 45	4 45	19 30	2 1	25 32	1 23	20 3	3 29	23 48	2 22	22 45	2 46	18 30	0 46	23 25	2 33	37 48	15 47	23 54	23 53	7 8		n.a.
T 10	23 53	21 40	4 3	19 26	1 56	25 32	1 23	20 2	3 26	23 46	2 22	22 46	2 47	18 31	0 46	23 25	2 33	37 48	15 47	23 54	23 53	7 11		n.a.
F 11	23 49	24 17	3 6	19 25	1 49	25 32	1 22	20 1	3 23	23 45	2 22	22 47	2 47	18 32	0 46	23 26	2 33	37 47	15 47	23 54	23 54	7 14		n.a.
S 12	23 45	25 23	1 59	19 27	1 42	25 30	1 21	20 0	3 20	23 44	2 21	22 49	2 47	18 32	0 46	23 26	2 33	37 47	15 46	23 54	23 54	7 17		n.a.
S 13	23 39	24 56	0 47	19 33	1 32	25 28	1 20	19 59	3 17	23 42	2 21	22 50	2 47	18 33	0 46	23 26	2 33	37 47	15 46	23 54	23 54	7 19		n.a.
M14	23 34	23 3	0n27	19 42	1 21	25 25	1 20	19 59	3 14	23 41	2 21	22 51	2 47	18 34	0 46	23 27	2 33	37 46	15 46	23 54	23 54	7 22		n.a.
T 15	23 28	19 56	1 38	19 55	1 9	25 22	1 19	19 59	3 11	23 40	2 20	22 52	2 47	18 35	0 46	23 27	2 33	37 46	15 46	23 54	23 54	7 25		n.a.
W16	23 21	15 55	2 43	20 12	0 55	25 17	1 18	19 59	3 9	23 38	2 20	22 53	2 47	18 36	0 46	23 27	2 33	37 46	15 46	23 54	23 55	7 28		n.a.
T 17	23 14	11 18	3 38	20 33	0 39	25 12	1 17	19 59	3 6	23 37	2 20	22 54	2 47	18 36	0 46	23 28	2 33	37 45	15 45	23 54	23 55	7 30		n.a.
F 18	23 7	6 19	4 22	20 57	0 22	25 6	1 16	20 0	3 3	23 36	2 19	22 55	2 47	18 37	0 46	23 28	2 33	37 45	15 45	23 54	23 55	7 33		n.a.
S 19	22 59	1 11	4 53	21 25	0 4	24 59	1 15	20 0	3 0	23 35	2 19	22 56	2 47	18 38	0 46	23 28	2 33	37 44	15 45	23 54	23 55	7 36		n.a.
S 20	22 51	3n55	5 12	21 55	0n14	24 51	1 14	20 1	2 58	23 34	2 19	22 58	2 47	18 39	0 47	23 29	2 33	37 44	15 45	23 54	23 55	7 39		n.a.
M21	22 42	8 51	5 16	22 26	0 34	24 43	1 12	20 2	2 55	23 33	2 18	22 59	2 47	18 39	0 47	23 29	2 33	37 44	15 44	23 54	23 56	7 41		n.a.
T 22	22 33	13 27	5 7	22 59	0 53	24 34	1 11	20 3	2 52	23 32	2 18	23 0	2 47	18 40	0 47	23 30	2 33	37 43	15 44	23 54	23 56	7 44		n.a.
W23	22 23	17 35	4 45	23 31	1 12	24 24	1 10	20 5	2 50	23 31	2 17	23 1	2 47	18 41	0 47	23 30	2 33	37 43	15 44	23 54	23 56	7 47		n.a.
T 24	22 13	21 3	4 10	24 1	1 31	24 13	1 9	20 6	2 47	23 30	2 17	23 2	2 47	18 41	0 47	23 30	2 33	37 42	15 44	23 54	23 56	7 50		n.a.
F 25	22 2	23 38	3 23	24 30	1 48	24 2	1 7	20 8	2 44	23 29	2 17	23 3	2 47	18 42	0 47	23 31	2 33	37 42	15 43	23 54	23 56	7 52		n.a.
S 26	21 51	25 8	2 26	24 56	2 3	23 50	1 6	20 10	2 42	23 28	2 16	23 4	2 47	18 43	0 47	23 31	2 33	37 42	15 43	23 54	23 57	7 55		n.a.
S 27	21 40	25 19	1 19	25 19	2 17	23 37	1 4	20 12	2 39	23 27	2 16	23 6	2 47	18 43	0 47	23 31	2 33	37 41	15 43	23 54	23 57	7 58		n.a.
M28	21 28	24 4	0 6	25 39	2 30	23 24	1 3	20 14	2 37	23 26	2 16	23 7	2 47	18 44	0 47	23 32	2 33	37 41	15 43	23 54	23 57	8 1		n.a.
T 29	21 16	21 22	1s 9	25 56	2 40	23 9	1 1	20 17	2 35	23 25	2 15	23 8	2 47	18 44	0 47	23 32	2 33	37 40	15 42	23 54	23 57	8 3		n.a.
W30	21n 3	17n22	2s21	26n 9	2n48	22n54	1n 0	20s19	2s32	23s24	2s15	23s 9	2s47	18n45	0n47	23s32	2s33	37s40	15s42	23s54	23s57	8n 6		n.a.

Julian Day Number = -1915493.5, Delta T = 124h59m30s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°07'17, Lahiri = -140°00'18 Julian Calendar 1 Sept. 9958 BCE == Greg. Calendar 16 June 9958 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9958 BCE (-9957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 53 10	29♋37'25	19♌ 1	13°R42	25♋24	18♏55	2°R 6	1°R23	19♉ 3	28°R37	7°R32	8°R 5	7♑13	8♈27	n.a.	T 1
F 2	19 57 6	0♌38'29	3♍27	13♋16	26°39	19°12	2♐ 4	1♒18	19° 5	28♑35	7♐32	8♑ 1	7°10	8°34	n.a.	F 2
S 3	20 1 3	1°39'30	17°58	13° 0	27°54	19°30	2° 3	1°13	19° 7	28°33	7°31	7°58	7° 7	8°40	n.a.	S 3
S 4	20 4 59	2°40'30	2♎27	12°51	29° 9	19°48	2° 2	1° 8	19° 9	28°32	7°30	7°55	7° 4	8°47	n.a.	S 4
M 5	20 8 56	3°41'28	16°50	12°D51	0♌24	20° 7	2° 1	1° 3	19°10	28°30	7°30	7°53	7° 0	8°54	n.a.	M 5
T 6	20 12 53	4°42'25	1♏ 3	12°59	1°39	20°26	2° 1	0°59	19°12	28°28	7°29	7°D52	6°57	9° 0	n.a.	T 6
W 7	20 16 49	5°43'19	15° 4	13°14	2°53	20°46	2° 1	0°54	19°13	28°27	7°29	7°52	6°54	9° 7	n.a.	W 7
T 8	20 20 46	6°44'11	28°52	13°35	4° 8	21° 6	2°D 0	0°49	19°15	28°25	7°28	7°53	6°51	9°14	n.a.	T 8
F 9	20 24 43	7°45'01	12♐27	14° 2	5°23	21°26	2° 0	0°44	19°16	28°23	7°28	7°55	6°48	9°21	n.a.	F 9
S 10	20 28 39	8°45'50	25°49	14°35	6°38	21°47	2° 1	0°39	19°18	28°22	7°27	7°56	6°44	9°27	n.a.	S 10
S 11	20 32 36	9°46'36	9♑ 0	15°13	7°53	22° 8	2° 1	0°35	19°19	28°20	7°27	7°R57	6°41	9°34	n.a.	S 11
M12	20 36 33	10°47'20	21°58	15°55	9° 7	22°29	2° 2	0°30	19°21	28°18	7°26	7°56	6°38	9°41	n.a.	M12
T 13	20 40 29	11°48'02	4♒44	16°42	10°22	22°51	2° 3	0°25	19°22	28°17	7°26	7°53	6°35	9°48	n.a.	T 13
W14	20 44 26	12°48'43	17°19	17°32	11°37	23°13	2° 4	0°20	19°23	28°15	7°25	7°49	6°32	9°54	n.a.	W14
T 15	20 48 23	13°49'21	29°43	18°26	12°51	23°35	2° 5	0°16	19°24	28°13	7°25	7°43	6°29	10° 1	n.a.	T 15
F 16	20 52 19	14°49'58	11♓56	19°23	14° 6	23°58	2° 7	0°11	19°25	28°12	7°25	7°36	6°25	10° 8	n.a.	F 16
S 17	20 56 16	15°50'32	24° 0	20°22	15°20	24°20	2° 8	0° 6	19°26	28°10	7°24	7°29	6°22	10°14	n.a.	S 17
S 18	21 0 13	16°51'05	5♈57	21°25	16°35	24°44	2°10	0° 2	19°27	28° 8	7°24	7°22	6°19	10°21	n.a.	S 18
M19	21 4 9	17°51'36	17°50	22°30	17°50	25° 7	2°12	29♑57	19°28	28° 7	7°24	7°17	6°16	10°28	n.a.	M19
T 20	21 8 6	18°52'05	29°42	23°37	19° 4	25°31	2°14	29°53	19°29	28° 5	7°23	7°13	6°13	10°35	n.a.	T 20
W21	21 12 2	19°52'33	11♉37	24°46	20°19	25°55	2°17	29°49	19°30	28° 4	7°23	7°10	6°10	10°41	n.a.	W21
T 22	21 15 59	20°52'58	23°40	25°57	21°33	26°19	2°20	29°44	19°31	28° 2	7°23	7°D10	6° 6	10°48	n.a.	T 22
F 23	21 19 56	21°53'22	5♊57	27° 9	22°48	26°44	2°22	29°40	19°31	28° 1	7°23	7°11	6° 3	10°55	n.a.	F 23
S 24	21 23 52	22°53'45	18°31	28°24	24° 2	27° 9	2°25	29°36	19°32	27°59	7°22	7°12	6° 0	11° 2	n.a.	S 24
S 25	21 27 49	23°54'05	1♋28	29°40	25°16	27°34	2°29	29°31	19°33	27°58	7°22	7°R13	5°57	11° 8	n.a.	S 25
M26	21 31 46	24°54'23	14°51	0♌57	26°31	27°59	2°32	29°27	19°33	27°56	7°22	7°13	5°54	11°15	n.a.	M26
T 27	21 35 42	25°54'39	28°41	2°16	27°45	28°25	2°36	29°23	19°34	27°55	7°22	7°11	5°50	11°22	n.a.	T 27
W28	21 39 39	26°54'54	12♌56	3°36	29° 0	28°51	2°40	29°19	19°34	27°53	7°22	7° 7	5°47	11°28	n.a.	W28
T 29	21 43 36	27°55'06	27°34	4°58	0♍14	29°17	2°44	29°15	19°34	27°52	7°22	7° 1	5°44	11°35	n.a.	T 29
F 30	21 47 32	28°55'16	12♍27	6°21	1°28	29°43	2°48	29°11	19°35	27°50	7°22	6°53	5°41	11°42	n.a.	F 30
S 31	21 51 29	29♌55'23	27♍26	7♌45	2♍43	0♐10	2♐52	29♑ 7	19♉35	27♑49	7♐22	6♑44	5♑38	11♈49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n50	12n19	3s26	26n20	2n55	22n39	0n58	20s22	2s30	23s24	2s14	23s10	2s47	18n46	0n47	23s33	2s33	37s40	15s42	23s54	23s57	8n 9		n.a.
F 2	20 37	6 32	4 19	26 27	3 0	22 23	0 56	20 24	2 27	23 23	2 14	23 11	2 47	18 46	0 47	23 33	2 33	37 39	15 42	23 55	23 58	8 11		n.a.
S 3	20 23	0 23	4 55	26 33	3 3	22 6	0 54	20 27	2 25	23 22	2 14	23 12	2 47	18 47	0 47	23 34	2 33	37 39	15 41	23 55	23 58	8 14		n.a.
S 4	20 9	5s45	5 12	26 36	3 5	21 48	0 53	20 30	2 23	23 22	2 13	23 13	2 47	18 47	0 47	23 34	2 33	37 38	15 41	23 55	23 58	8 17		n.a.
M 5	19 54	11 33	5 10	26 36	3 6	21 30	0 51	20 33	2 21	23 21	2 13	23 14	2 47	18 48	0 47	23 34	2 33	37 38	15 41	23 55	23 58	8 20		n.a.
T 6	19 39	16 40	4 49	26 35	3 6	21 11	0 49	20 36	2 18	23 21	2 12	23 15	2 47	18 48	0 47	23 35	2 33	37 38	15 40	23 55	23 58	8 22		n.a.
W 7	19 24	20 49	4 10	26 32	3 4	20 52	0 47	20 40	2 16	23 20	2 12	23 16	2 47	18 49	0 47	23 35	2 33	37 37	15 40	23 55	23 58	8 25		n.a.
T 8	19 8	23 43	3 18	26 28	3 2	20 32	0 45	20 43	2 14	23 20	2 12	23 17	2 47	18 49	0 47	23 35	2 33	37 37	15 40	23 55	23 59	8 28		n.a.
F 9	18 52	25 12	2 15	26 22	2 59	20 12	0 43	20 47	2 12	23 19	2 11	23 18	2 47	18 50	0 48	23 36	2 33	37 37	15 40	23 55	23 59	8 30		n.a.
S 10	18 36	25 11	1 6	26 14	2 56	19 50	0 41	20 50	2 10	23 19	2 11	23 19	2 47	18 50	0 48	23 36	2 33	37 36	15 39	23 55	23 59	8 33		n.a.
S 11	18 20	23 45	0n 6	26 6	2 51	19 29	0 39	20 54	2 7	23 19	2 10	23 20	2 47	18 51	0 48	23 36	2 33	37 36	15 39	23 55	23 59	8 36		n.a.
M12	18 3	21 4	1 16	25 56	2 46	19 7	0 37	20 58	2 5	23 19	2 10	23 21	2 47	18 51	0 48	23 37	2 33	37 35	15 39	23 55	23 59	8 39		n.a.
T 13	17 45	17 23	2 21	25 45	2 41	18 44	0 35	21 1	2 3	23 18	2 9	23 22	2 46	18 51	0 48	23 37	2 33	37 35	15 38	23 55	23 59	8 41		n.a.
W14	17 28	12 58	3 18	25 32	2 36	18 21	0 33	21 5	2 1	23 18	2 9	23 23	2 46	18 52	0 48	23 37	2 33	37 35	15 38	23 55	24 0	8 44		n.a.
T 15	17 10	8 6	4 5	25 19	2 30	17 57	0 31	21 9	1 59	23 18	2 9	23 24	2 46	18 52	0 48	23 38	2 33	37 34	15 38	23 56	24 0	8 47		n.a.
F 16	16 52	3 0	4 39	25 5	2 23	17 33	0 29	21 13	1 57	23 18	2 8	23 25	2 46	18 53	0 48	23 38	2 32	37 34	15 37	23 56	24 0	8 49		n.a.
S 17	16 34	2n 8	5 1	24 49	2 17	17 9	0 27	21 17	1 55	23 18	2 8	23 26	2 46	18 53	0 48	23 38	2 32	37 33	15 37	23 57	24 0	8 52		n.a.
S 18	16 15	7 8	5 9	24 32	2 10	16 44	0 25	21 21	1 53	23 18	2 7	23 27	2 46	18 53	0 48	23 38	2 32	37 33	15 37	23 57	24 0	8 55		n.a.
M19	15 56	11 52	5 4	24 15	2 3	16 18	0 22	21 25	1 52	23 18	2 7	23 28	2 46	18 54	0 48	23 39	2 32	37 33	15 36	23 57	24 0	8 57		n.a.
T 20	15 37	16 8	4 46	23 56	1 56	15 52	0 20	21 29	1 50	23 18	2 7	23 29	2 46	18 54	0 48	23 39	2 32	37 32	15 36	23 57	24 1	9 0		n.a.
W21	15 17	19 49	4 16	23 36	1 49	15 26	0 18	21 33	1 48	23 18	2 6	23 29	2 45	18 54	0 48	23 39	2 32	37 32	15 36	23 58	24 1	9 3		n.a.
T 22	14 58	22 41	3 34	23 16	1 42	15 0	0 16	21 38	1 46	23 18	2 6	23 30	2 45	18 54	0 48	23 40	2 32	37 32	15 35	23 58	24 1	9 5		n.a.
F 23	14 38	24 35	2 41	22 54	1 34	14 33	0 14	21 42	1 44	23 18	2 5	23 31	2 45	18 55	0 48	23 40	2 32	37 31	15 35	23 58	24 1	9 8		n.a.
S 24	14 17	25 18	1 39	22 31	1 27	14 5	0 11	21 46	1 42	23 19	2 5	23 32	2 45	18 55	0 48	23 40	2 32	37 31	15 35	23 57	24 1	9 11		n.a.
S 25	13 57	24 40	0 31	22 8	1 20	13 38	0 9	21 50	1 41	23 19	2 5	23 33	2 45	18 55	0 48	23 40	2 32	37 30	15 34	23 57	24 1	9 13		n.a.
M26	13 36	22 38	0s41	21 43	1 12	13 9	0 7	21 55	1 39	23 19	2 4	23 33	2 45	18 55	0 48	23 41	2 32	37 30	15 34	23 57	24 1	9 16		n.a.
T 27	13 15	19 12	1 53	21 18	1 4	12 41	0 5	21 59	1 37	23 20	2 4	23 34	2 44	18 56	0 49	23 41	2 32	37 30	15 34	23 58	24 2	9 19		n.a.
W28	12 54	14 34	3 0	20 51	0 57	12 12	0 2	22 3	1 35	23 20	2 3	23 35	2 44	18 56	0 49	23 41	2 32	37 29	15 33	23 58	24 2	9 21		n.a.
T 29	12 33	8 59	3 57	20 24	0 49	11 44	0 0	22 7	1 34	23 20	2 3	23 35	2 44	18 56	0 49	23 41	2 32	37 29	15 33	23 58	24 2	9 24		n.a.
F 30	12 12	2 49	4 39	19 56	0 42	11 14	0s 2	22 12	1 32	23 21	2 3	23 36	2 44	18 56	0 49	23 42	2 32	37 29	15 33	23 59	24 2	9 26		n.a.
S 31	11n50	3s32	5s 2	19n26	0n35	10n45	0s 4	22s16	1s30	23s21	2s 2	23s37	2s44	18n56	0n49	23s42	2s32	37s28	15s32	23s59	24s 2	9n29		n.a.

Julian Day Number = -1915463.5, Delta T = 124h59m24s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°07'13, Lahiri = -140°00'14 Julian Calendar 1 Oct. 9958 BCE == Greg. Calendar 16 July 9958 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9958 BCE (-9957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 55 26	0♍55'28	12♎21	9♌10	3♍57	0♐37	2♐57	29°R 4	19♉35	27°R48	7°R22	6°R36	5♑35	11♈55	n.a.	S 1
M 2	21 59 22	1°55'30	27° 6	10°36	5°11	1° 4	3° 1	29♑ 0	19°35	27♑46	7°D22	6♑30	5°31	12° 2	n.a.	M 2
T 3	22 3 19	2°55'30	11♏33	12° 3	6°25	1°31	3° 6	28°56	19°35	27°45	7♐22	6°25	5°28	12° 9	n.a.	T 3
W 4	22 7 15	3°55'28	25°40	13°32	7°40	1°58	3°11	28°53	19°R36	27°44	7°22	6°23	5°25	12°16	n.a.	W 4
T 5	22 11 12	4°55'23	9♐25	15° 1	8°54	2°26	3°16	28°49	19°36	27°42	7°22	6°D23	5°22	12°22	n.a.	T 5
F 6	22 15 9	5°55'15	22°49	16°32	10° 8	2°54	3°22	28°46	19°35	27°41	7°22	6°24	5°19	12°29	n.a.	F 6
S 7	22 19 5	6°55'05	5♑56	18° 4	11°22	3°22	3°27	28°43	19°35	27°40	7°22	6°R24	5°15	12°36	n.a.	S 7
S 8	22 23 2	7°54'52	18°47	19°36	12°36	3°50	3°33	28°39	19°35	27°39	7°22	6°24	5°12	12°42	n.a.	S 8
M 9	22 26 58	8°54'36	1♒26	21°10	13°50	4°18	3°39	28°36	19°35	27°37	7°22	6°21	5° 9	12°49	n.a.	M 9
T 10	22 30 55	9°54'18	13°54	22°45	15° 4	4°47	3°45	28°33	19°35	27°36	7°22	6°15	5° 6	12°56	n.a.	T 10
W11	22 34 52	10°53'58	26°13	24°21	16°19	5°15	3°51	28°30	19°34	27°35	7°23	6° 7	5° 3	13° 3	n.a.	W11
T 12	22 38 48	11°53'35	8♓24	25°58	17°33	5°44	3°58	28°27	19°34	27°34	7°23	5°56	5° 0	13° 9	n.a.	T 12
F 13	22 42 45	12°53'09	20°29	27°36	18°47	6°13	4° 4	28°25	19°34	27°33	7°23	5°44	4°56	13°16	n.a.	F 13
S 14	22 46 41	13°52'41	2♈27	29°15	20° 1	6°42	4°11	28°22	19°33	27°32	7°23	5°31	4°53	13°23	n.a.	S 14
S 15	22 50 38	14°52'11	14°22	0♍55	21°15	7°11	4°18	28°19	19°32	27°31	7°24	5°18	4°50	13°30	n.a.	S 15
M16	22 54 35	15°51'39	26°14	2°37	22°29	7°41	4°25	28°17	19°32	27°30	7°24	5° 7	4°47	13°36	n.a.	M16
T 17	22 58 31	16°51'04	8♉ 5	4°19	23°43	8°11	4°32	28°14	19°31	27°29	7°24	4°58	4°44	13°43	n.a.	T 17
W18	23 2 28	17°50'27	20° 0	6° 3	24°57	8°40	4°39	28°12	19°31	27°28	7°24	4°52	4°41	13°50	n.a.	W18
T 19	23 6 24	18°49'48	2♊ 1	7°48	26°11	9°10	4°46	28°10	19°30	27°27	7°25	4°49	4°37	13°56	n.a.	T 19
F 20	23 10 21	19°49'07	14°15	9°34	27°24	9°40	4°54	28° 8	19°29	27°26	7°25	4°48	4°34	14° 3	n.a.	F 20
S 21	23 14 18	20°48'24	26°45	11°21	28°38	10°10	5° 2	28° 6	19°28	27°25	7°26	4°D48	4°31	14°10	n.a.	S 21
S 22	23 18 14	21°47'39	9♋37	13° 9	29°52	10°41	5° 9	28° 4	19°27	27°24	7°26	4°R48	4°28	14°17	n.a.	S 22
M23	23 22 11	22°46'52	22°54	14°59	1♎ 6	11°11	5°17	28° 2	19°26	27°23	7°27	4°47	4°25	14°23	n.a.	M23
T 24	23 26 7	23°46'02	6♌41	16°50	2°20	11°42	5°26	28° 0	19°25	27°23	7°27	4°44	4°21	14°30	n.a.	T 24
W25	23 30 4	24°45'10	20°58	18°42	3°34	12°13	5°34	27°59	19°24	27°22	7°27	4°38	4°18	14°37	n.a.	W25
T 26	23 34 0	25°44'16	5♍41	20°35	4°48	12°43	5°42	27°57	19°23	27°21	7°28	4°29	4°15	14°43	n.a.	T 26
F 27	23 37 57	26°43'20	20°45	22°30	6° 2	13°14	5°51	27°56	19°22	27°20	7°28	4°19	4°12	14°50	n.a.	F 27
S 28	23 41 54	27°42'22	6♎ 1	24°26	7°16	13°45	5°59	27°54	19°21	27°20	7°29	4° 8	4° 9	14°57	n.a.	S 28
S 29	23 45 50	28°41'20	21°16	26°22	8°29	14°17	6° 8	27°53	19°20	27°19	7°30	3°57	4° 6	15° 4	n.a.	S 29
M30	23 49 47	29♍40'17	6♏20	28♍20	9♎43	14♐48	6♐17	27♑52	19♉18	27♑18	7♐30	3♑48	4♑ 2	15♈10	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n28	9s40	5s 4	18n56	0n27	10n15	0s 7	22s20	1s29	23s22	2s 2	23s37	2s43	18n56	0n49	23s42	2s32	37s28	15s32	23s59	24s 2	9n32		n.a.
M 2	11 6	15 10	4 46	18 25	0 20	9 45	0 9	22 24	1 27	23 22	2 1	23 38	2 43	18 56	0 49	23 42	2 32	37 28	15 32	24 0	24 2	9 34		n.a.
T 3	10 44	19 42	4 10	17 54	0 13	9 15	0 11	22 29	1 26	23 23	2 1	23 39	2 43	18 56	0 49	23 43	2 32	37 27	15 31	24 0	24 3	9 37		n.a.
W 4	10 22	22 59	3 20	17 21	0 6	8 45	0 14	22 33	1 24	23 24	2 1	23 39	2 43	18 57	0 49	23 43	2 32	37 27	15 31	24 0	24 3	9 40		n.a.
T 5	9 59	24 49	2 19	16 48	0s 2	8 14	0 16	22 37	1 22	23 24	2 0	23 40	2 42	18 57	0 49	23 43	2 32	37 27	15 31	24 0	24 3	9 42		n.a.
F 6	9 37	25 9	1 12	16 13	0 8	7 43	0 18	22 41	1 21	23 25	2 0	23 40	2 42	18 57	0 49	23 43	2 31	37 26	15 30	24 0	24 3	9 45		n.a.
S 7	9 14	24 4	0 3	15 38	0 15	7 12	0 20	22 45	1 19	23 26	1 59	23 41	2 42	18 57	0 49	23 43	2 31	37 26	15 30	24 0	24 3	9 47		n.a.
S 8	8 51	21 43	1n 6	15 2	0 22	6 41	0 22	22 49	1 18	23 27	1 59	23 41	2 42	18 57	0 49	23 44	2 31	37 26	15 30	24 0	24 3	9 50		n.a.
M 9	8 28	18 21	2 9	14 26	0 28	6 10	0 25	22 53	1 16	23 27	1 59	23 41	2 42	18 57	0 49	23 44	2 31	37 25	15 29	24 0	24 3	9 53		n.a.
T 10	8 5	14 12	3 6	13 48	0 35	5 38	0 27	22 57	1 15	23 28	1 58	23 42	2 41	18 57	0 49	23 44	2 31	37 25	15 29	24 0	24 4	9 55		n.a.
W11	7 42	9 31	3 52	13 10	0 41	5 7	0 29	23 1	1 13	23 29	1 58	23 42	2 41	18 57	0 49	23 44	2 31	37 25	15 29	24 1	24 4	9 58		n.a.
T 12	7 18	4 32	4 28	12 31	0 47	4 35	0 31	23 5	1 12	23 30	1 58	23 43	2 41	18 57	0 49	23 44	2 31	37 25	15 28	24 1	24 4	10 1		n.a.
F 13	6 55	0n33	4 51	11 51	0 53	4 4	0 33	23 9	1 11	23 31	1 57	23 43	2 41	18 56	0 49	23 45	2 31	37 24	15 28	24 2	24 4	10 3		n.a.
S 14	6 31	5 35	5 1	11 11	0 58	3 32	0 35	23 13	1 9	23 32	1 57	23 43	2 40	18 56	0 50	23 45	2 31	37 24	15 28	24 3	24 4	10 6		n.a.
S 15	6 8	10 22	4 58	10 29	1 3	3 0	0 37	23 17	1 8	23 33	1 56	23 44	2 40	18 56	0 50	23 45	2 31	37 24	15 27	24 3	24 4	10 8		n.a.
M16	5 44	14 46	4 42	9 48	1 8	2 28	0 39	23 20	1 6	23 34	1 56	23 44	2 40	18 56	0 50	23 45	2 31	37 23	15 27	24 3	24 4	10 11		n.a.
T 17	5 20	18 36	4 13	9 5	1 13	1 56	0 41	23 24	1 5	23 35	1 56	23 44	2 39	18 56	0 50	23 45	2 31	37 23	15 27	24 4	24 4	10 13		n.a.
W18	4 57	21 42	3 34	8 22	1 18	1 24	0 43	23 28	1 4	23 36	1 55	23 44	2 39	18 56	0 50	23 45	2 31	37 23	15 26	24 4	24 5	10 16		n.a.
T 19	4 33	23 52	2 44	7 38	1 22	0 52	0 45	23 31	1 2	23 37	1 55	23 45	2 39	18 56	0 50	23 45	2 31	37 23	15 26	24 4	24 5	10 19		n.a.
F 20	4 9	24 58	1 47	6 54	1 26	0 20	0 47	23 34	1 1	23 38	1 55	23 45	2 39	18 56	0 50	23 45	2 31	37 22	15 26	24 4	24 5	10 21		n.a.
S 21	3 45	24 50	0 43	6 9	1 29	0s12	0 49	23 38	1 0	23 39	1 54	23 45	2 38	18 55	0 50	23 46	2 30	37 22	15 25	24 4	24 5	10 24		n.a.
S 22	3 21	23 23	0s25	5 24	1 33	0 44	0 51	23 41	0 58	23 40	1 54	23 45	2 38	18 55	0 50	23 46	2 30	37 22	15 25	24 4	24 5	10 26		n.a.
M23	2 57	20 36	1 34	4 38	1 35	1 15	0 53	23 44	0 57	23 41	1 54	23 45	2 38	18 55	0 50	23 46	2 30	37 22	15 25	24 4	24 5	10 29		n.a.
T 24	2 33	16 35	2 40	3 52	1 38	1 47	0 55	23 47	0 56	23 43	1 53	23 45	2 38	18 55	0 50	23 46	2 30	37 21	15 24	24 4	24 5	10 31		n.a.
W25	2 9	11 30	3 38	3 5	1 40	2 19	0 57	23 50	0 55	23 44	1 53	23 45	2 37	18 54	0 50	23 46	2 30	37 21	15 24	24 5	24 5	10 34		n.a.
T 26	1 44	5 38	4 24	2 18	1 41	2 51	0 58	23 53	0 53	23 45	1 53	23 45	2 37	18 54	0 50	23 46	2 30	37 21	15 24	24 5	24 5	10 37		n.a.
F 27	1 20	0s41	4 52	1 31	1 42	3 23	1 0	23 56	0 52	23 46	1 52	23 45	2 37	18 54	0 50	23 46	2 30	37 21	15 23	24 5	24 6	10 39		n.a.
S 28	0 56	7 1	5 0	0 43	1 43	3 54	1 2	23 59	0 51	23 47	1 52	23 45	2 36	18 54	0 50	23 46	2 30	37 21	15 23	24 6	24 6	10 42		n.a.
S 29	0 32	12 57	4 47	0s 4	1 42	4 26	1 3	24 1	0 50	23 49	1 52	23 45	2 36	18 53	0 50	23 46	2 30	37 20	15 23	24 6	24 6	10 44		n.a.
M30	0n 8	18s 1	4s14	0s52	1s42	4s57	1s 5	24s 4	0s48	23s50	1s51	23s45	2s36	18n53	0n50	23s46	2s30	37s20	15s22	24s 6	24s 6	10n47		n.a.

Julian Day Number = -1915432.5, Delta T = 124h59m17s
Ecliptic obliquity = 24°09'39, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°07'09, Lahiri = -140°00'09 Julian Calendar 1 Nov. 9958 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9958 BCE

The year -9957 astronomical counting style corresponds to year 9958 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9958 BCE (-9957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 53 43	0♎39'11	21♏ 5	0♎19	10♎57	15♐19	6♐26	27°R51	19°R17	27°R18	7♐31	3°R41	3♑59	15♈17	n.a.	T 1
W 2	23 57 40	1°38'02	5♐25	2°19	12°11	15°51	6°35	27♑50	19♉16	27♑17	7°31	3♑38	3°56	15°24	n.a.	W 2
T 3	0 1 36	2°36'51	19°18	4°20	13°25	16°23	6°44	27°49	19°14	27°17	7°32	3°36	3°53	15°31	n.a.	T 3
F 4	0 5 33	3°35'37	2♑44	6°21	14°38	16°54	6°54	27°49	19°13	27°16	7°33	3°36	3°50	15°37	n.a.	F 4
S 5	0 9 29	4°34'21	15°48	8°23	15°52	17°26	7° 3	27°48	19°11	27°16	7°33	3°36	3°46	15°44	n.a.	S 5
S 6	0 13 26	5°33'02	28°32	10°25	17° 6	17°58	7°13	27°47	19°10	27°15	7°34	3°34	3°43	15°51	n.a.	S 6
M 7	0 17 22	6°31'40	11♒ 0	12°28	18°20	18°30	7°23	27°47	19° 8	27°15	7°35	3°31	3°40	15°57	n.a.	M 7
T 8	0 21 19	7°30'16	23°17	14°30	19°33	19° 3	7°32	27°47	19° 6	27°15	7°36	3°25	3°37	16° 4	n.a.	T 8
W 9	0 25 15	8°28'49	5♓24	16°32	20°47	19°35	7°42	27°47	19° 5	27°14	7°36	3°15	3°34	16°11	n.a.	W 9
T 10	0 29 12	9°27'20	17°25	18°33	22° 1	20° 7	7°52	27°D47	19° 3	27°14	7°37	3° 4	3°31	16°18	n.a.	T 10
F 11	0 33 8	10°25'48	29°22	20°34	23°14	20°40	8° 2	27°47	19° 1	27°14	7°38	2°50	3°27	16°24	n.a.	F 11
S 12	0 37 5	11°24'14	11♈16	22°33	24°28	21°12	8°13	27°47	19° 0	27°14	7°39	2°36	3°24	16°31	n.a.	S 12
S 13	0 41 1	12°22'38	23° 9	24°30	25°42	21°45	8°23	27°47	18°58	27°13	7°39	2°23	3°21	16°38	n.a.	S 13
M14	0 44 58	13°21'00	5♉ 1	26°25	26°55	22°18	8°33	27°47	18°56	27°13	7°40	2°11	3°18	16°44	n.a.	M14
T 15	0 48 54	14°19'20	16°55	28°18	28° 9	22°50	8°44	27°48	18°54	27°13	7°41	2° 1	3°15	16°51	n.a.	T 15
W16	0 52 51	15°17'38	28°53	0♏ 7	29°22	23°23	8°55	27°48	18°52	27°13	7°42	1°54	3°12	16°58	n.a.	W16
T 17	0 56 47	16°15'53	10♊57	1°54	0♏36	23°56	9° 5	27°49	18°50	27°13	7°43	1°50	3° 8	17° 5	n.a.	T 17
F 18	1 0 44	17°14'07	23°12	3°37	1°50	24°29	9°16	27°50	18°48	27°D13	7°44	1°48	3° 5	17°11	n.a.	F 18
S 19	1 4 40	18°12'19	5♋42	5°16	3° 3	25° 3	9°27	27°51	18°46	27°13	7°45	1°D48	3° 2	17°18	n.a.	S 19
S 20	1 8 37	19°10'29	18°31	6°51	4°17	25°36	9°38	27°52	18°44	27°13	7°46	1°R48	2°59	17°25	n.a.	S 20
M21	1 12 33	20° 8'38	1♌43	8°22	5°30	26° 9	9°49	27°53	18°42	27°13	7°47	1°48	2°56	17°32	n.a.	M21
T 22	1 16 30	21° 6'44	15°23	9°48	6°44	26°43	10° 0	27°54	18°40	27°13	7°48	1°45	2°52	17°38	n.a.	T 22
W23	1 20 26	22° 4'49	29°31	11° 9	7°57	27°16	10°11	27°55	18°38	27°13	7°49	1°41	2°49	17°45	n.a.	W23
T 24	1 24 23	23° 2'52	14♍ 7	12°25	9°11	27°50	10°23	27°57	18°35	27°13	7°50	1°34	2°46	17°52	n.a.	T 24
F 25	1 28 19	24° 0'53	29° 5	13°36	10°24	28°23	10°34	27°58	18°33	27°14	7°51	1°25	2°43	17°58	n.a.	F 25
S 26	1 32 16	24°58'52	14♎19	14°41	11°38	28°57	10°46	28° 0	18°31	27°14	7°52	1°16	2°40	18° 5	n.a.	S 26
S 27	1 36 12	25°56'49	29°38	15°41	12°51	29°31	10°57	28° 2	18°29	27°14	7°53	1° 6	2°37	18°12	n.a.	S 27
M28	1 40 9	26°54'45	14♏50	16°36	14° 5	0♑ 5	11° 9	28° 4	18°27	27°14	7°54	0°58	2°33	18°19	n.a.	M28
T 29	1 44 5	27°52'38	29°45	17°25	15°18	0°38	11°21	28° 5	18°24	27°15	7°55	0°52	2°30	18°25	n.a.	T 29
W30	1 48 2	28°50'30	14♐15	18° 8	16°32	1°13	11°32	28° 7	18°22	27°15	7°56	0°49	2°27	18°32	n.a.	W30
T 31	1 51 58	29♎48'19	28♐18	18♏45	17♏45	1♑47	11♐44	28♑10	18♉20	27♑15	7♐57	0°D48	2♑24	18♈39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s16	21s51	3s24	1s40	1s41	5s28	1s 6	24s 6	0s47	23s51	1s51	23s45	2s35	18n53	0n50	23s46	2s30	37s20	15s22	24s 6	24s 6	10n49		n.a.
W 2	0 40	24 12	2 23	2 27	1 39	5 59	1 8	24 9	0 46	23 53	1 51	23 45	2 35	18 52	0 50	23 46	2 30	37 20	15 22	24 7	24 6	10 52		n.a.
T 3	1 4	24 57	1 15	3 14	1 36	6 30	1 9	24 11	0 45	23 54	1 50	23 45	2 35	18 52	0 51	23 46	2 29	37 20	15 21	24 7	24 6	10 54		n.a.
F 4	1 28	24 12	0 5	4 1	1 33	7 1	1 11	24 13	0 44	23 55	1 50	23 45	2 35	18 52	0 51	23 46	2 29	37 19	15 21	24 7	24 6	10 57		n.a.
S 5	1 52	22 8	1n 4	4 47	1 29	7 32	1 12	24 15	0 43	23 57	1 50	23 45	2 34	18 51	0 51	23 46	2 29	37 19	15 21	24 7	24 6	10 59		n.a.
S 6	2 16	19 0	2 8	5 32	1 25	8 2	1 13	24 17	0 42	23 58	1 50	23 44	2 34	18 51	0 51	23 46	2 29	37 19	15 20	24 7	24 6	11 2		n.a.
M 7	2 40	15 3	3 4	6 17	1 20	8 32	1 14	24 19	0 40	24 0	1 49	23 44	2 34	18 50	0 51	23 46	2 29	37 19	15 20	24 7	24 6	11 4		n.a.
T 8	3 4	10 33	3 50	7 1	1 14	9 2	1 16	24 21	0 39	24 1	1 49	23 44	2 33	18 50	0 51	23 46	2 29	37 19	15 20	24 7	24 7	11 7		n.a.
W 9	3 28	5 42	4 26	7 43	1 7	9 32	1 17	24 22	0 38	24 2	1 49	23 44	2 33	18 50	0 51	23 46	2 29	37 19	15 20	24 7	24 7	11 9		n.a.
T 10	3 51	0 42	4 49	8 24	1 0	10 1	1 18	24 24	0 37	24 4	1 48	23 43	2 33	18 49	0 51	23 46	2 29	37 18	15 19	24 7	24 7	11 12		n.a.
F 11	4 15	4n17	4 59	9 4	0 52	10 30	1 19	24 25	0 36	24 5	1 48	23 43	2 32	18 49	0 51	23 46	2 29	37 18	15 19	24 8	24 7	11 14		n.a.
S 12	4 38	9 6	4 56	9 41	0 43	10 59	1 20	24 26	0 35	24 7	1 48	23 43	2 32	18 48	0 51	23 46	2 29	37 18	15 19	24 8	24 7	11 17		n.a.
S 13	5 2	13 35	4 41	10 17	0 34	11 28	1 21	24 28	0 34	24 8	1 48	23 42	2 32	18 48	0 51	23 46	2 29	37 18	15 18	24 8	24 7	11 19		n.a.
M14	5 25	17 32	4 13	10 51	0 24	11 56	1 21	24 29	0 33	24 10	1 47	23 42	2 31	18 47	0 51	23 46	2 28	37 18	15 18	24 9	24 7	11 22		n.a.
T 15	5 49	20 48	3 34	11 23	0 13	12 24	1 22	24 29	0 32	24 11	1 47	23 41	2 31	18 47	0 51	23 46	2 28	37 18	15 18	24 9	24 7	11 24		n.a.
W16	6 12	23 11	2 45	11 53	0 2	12 52	1 23	24 30	0 31	24 12	1 47	23 41	2 31	18 46	0 51	23 46	2 28	37 18	15 18	24 9	24 7	11 27		n.a.
T 17	6 35	24 33	1 48	12 20	0n10	13 19	1 24	24 31	0 30	24 14	1 47	23 41	2 31	18 46	0 51	23 46	2 28	37 18	15 17	24 9	24 7	11 29		n.a.
F 18	6 58	24 44	0 45	12 45	0 22	13 47	1 24	24 31	0 29	24 15	1 46	23 40	2 30	18 45	0 51	23 46	2 28	37 18	15 17	24 9	24 7	11 32		n.a.
S 19	7 21	23 41	0s21	13 8	0 34	14 13	1 25	24 32	0 28	24 17	1 46	23 40	2 30	18 45	0 51	23 46	2 28	37 17	15 17	24 9	24 7	11 34		n.a.
S 20	7 43	21 24	1 28	13 29	0 47	14 40	1 25	24 32	0 27	24 18	1 46	23 39	2 30	18 44	0 51	23 46	2 28	37 17	15 17	24 9	24 8	11 37		n.a.
M21	8 6	17 55	2 32	13 47	1 0	15 5	1 26	24 32	0 26	24 20	1 46	23 39	2 29	18 44	0 51	23 45	2 28	37 17	15 16	24 9	24 8	11 39		n.a.
T 22	8 29	13 23	3 30	14 3	1 12	15 31	1 26	24 32	0 25	24 21	1 45	23 38	2 29	18 43	0 51	23 45	2 28	37 17	15 16	24 9	24 8	11 42		n.a.
W23	8 51	7 59	4 17	14 17	1 25	15 56	1 26	24 32	0 24	24 23	1 45	23 37	2 29	18 42	0 51	23 45	2 28	37 17	15 16	24 9	24 8	11 44		n.a.
T 24	9 13	2 1	4 49	14 28	1 38	16 21	1 26	24 31	0 23	24 24	1 45	23 37	2 28	18 42	0 51	23 45	2 28	37 17	15 16	24 9	24 8	11 47		n.a.
F 25	9 35	4s13	5 2	14 38	1 51	16 45	1 27	24 31	0 22	24 26	1 45	23 36	2 28	18 41	0 51	23 45	2 27	37 17	15 15	24 9	24 8	11 49		n.a.
S 26	9 57	10 19	4 55	14 46	2 4	17 9	1 27	24 30	0 21	24 27	1 44	23 36	2 28	18 41	0 51	23 45	2 27	37 17	15 15	24 9	24 8	11 51		n.a.
S 27	10 19	15 48	4 26	14 52	2 16	17 32	1 27	24 30	0 20	24 29	1 44	23 35	2 27	18 40	0 51	23 45	2 27	37 17	15 15	24 9	24 8	11 54		n.a.
M28	10 40	20 15	3 39	14 56	2 28	17 55	1 27	24 29	0 19	24 30	1 44	23 34	2 27	18 39	0 52	23 45	2 27	37 17	15 15	24 9	24 8	11 56		n.a.
T 29	11 2	23 16	2 38	14 59	2 40	18 17	1 27	24 28	0 18	24 32	1 44	23 34	2 27	18 39	0 52	23 44	2 27	37 17	15 14	24 9	24 8	11 59		n.a.
W30	11 23	24 38	1 27	15 0	2 51	18 39	1 26	24 27	0 17	24 33	1 44	23 33	2 27	18 38	0 52	23 44	2 27	37 17	15 14	24 9	24 8	12 1		n.a.
T 31	11s44	24s22	0s13	15s 1	3n 2	19s 1	1s26	24s25	0s16	24s35	1s43	23s32	2s26	18n38	0n52	23s44	2s27	37s17	15s14	24s 9	24s 8	12n 4		n.a.

Julian Day Number = -1915402.5, Delta T = 124h59m11s
Ecliptic obliquity = 24°09'39, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°07'05, Lahiri = -140°00'05 Julian Calendar 1 Dec. 9958 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9958 BCE

The year -9957 astronomical counting style corresponds to year 9958 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9957 BCE (-9956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 55 55	0♏46'06	11♑53	19♏16	18♏58	2♑21	11♐56	28♑12	18°R17	27♑16	7♐58	0♑48	2♑21	18♈45	n.a.	F 1
S 2	1 59 51	1°43'51	25° 1	19°42	20°12	2°55	12° 8	28°14	18♉15	27°16	7°59	0°49	2°18	18°52	n.a.	S 2
S 3	2 3 48	2°41'34	7♒46	20° 2	21°25	3°29	12°20	28°17	18°13	27°17	8° 0	0°R49	2°14	18°59	n.a.	S 3
M 4	2 7 44	3°39'15	20°13	20°15	22°39	4° 4	12°32	28°19	18°10	27°17	8° 1	0°48	2°11	19° 6	n.a.	M 4
T 5	2 11 41	4°36'54	2♓26	20°24	23°52	4°38	12°45	28°22	18° 8	27°18	8° 3	0°44	2° 8	19°12	n.a.	T 5
W 6	2 15 37	5°34'31	14°28	20°R26	25° 5	5°12	12°57	28°24	18° 5	27°19	8° 4	0°38	2° 5	19°19	n.a.	W 6
T 7	2 19 33	6°32'06	26°25	20°23	26°18	5°47	13° 9	28°27	18° 3	27°19	8° 5	0°30	2° 2	19°26	n.a.	T 7
F 8	2 23 30	7°29'39	8♈18	20°15	27°32	6°22	13°21	28°30	18° 0	27°20	8° 6	0°21	1°58	19°33	n.a.	F 8
S 9	2 27 26	8°27'10	20° 9	20° 2	28°45	6°56	13°34	28°33	17°58	27°20	8° 7	0°11	1°55	19°39	n.a.	S 9
S 10	2 31 23	9°24'40	2♉ 2	19°44	29°58	7°31	13°46	28°36	17°55	27°21	8° 8	0° 2	1°52	19°46	n.a.	S 10
M11	2 35 19	10°22'08	13°58	19°21	1♐11	8° 6	13°59	28°39	17°53	27°22	8°10	29♐53	1°49	19°53	n.a.	M11
T 12	2 39 16	11°19'34	25°57	18°55	2°24	8°40	14°12	28°43	17°50	27°23	8°11	29°47	1°46	19°59	n.a.	T 12
W13	2 43 12	12°17'00	8♊ 3	18°26	3°37	9°15	14°24	28°46	17°48	27°24	8°12	29°42	1°43	20° 6	n.a.	W13
T 14	2 47 9	13°14'24	20°17	17°53	4°51	9°50	14°37	28°49	17°45	27°24	8°13	29°40	1°39	20°13	n.a.	T 14
F 15	2 51 5	14°11'46	2♋40	17°18	6° 4	10°25	14°50	28°53	17°43	27°25	8°15	29°D39	1°36	20°20	n.a.	F 15
S 16	2 55 2	15° 9'07	15°18	16°42	7°17	11° 0	15° 2	28°56	17°40	27°26	8°16	29°40	1°33	20°26	n.a.	S 16
S 17	2 58 58	16° 6'28	28°11	16° 5	8°30	11°35	15°15	29° 0	17°38	27°27	8°17	29°42	1°30	20°33	n.a.	S 17
M18	3 2 55	17° 3'47	11♌24	15°27	9°43	12°11	15°28	29° 4	17°35	27°28	8°18	29°R43	1°27	20°40	n.a.	M18
T 19	3 6 51	18° 1'05	24°59	14°50	10°56	12°46	15°41	29° 8	17°33	27°29	8°20	29°42	1°23	20°46	n.a.	T 19
W20	3 10 47	18°58'21	8♍58	14°13	12° 9	13°21	15°54	29°12	17°30	27°30	8°21	29°41	1°20	20°53	n.a.	W20
T 21	3 14 44	19°55'37	23°21	13°39	13°22	13°56	16° 7	29°16	17°28	27°31	8°22	29°38	1°17	21° 0	n.a.	T 21
F 22	3 18 40	20°52'52	8♎ 4	13° 6	14°35	14°32	16°20	29°20	17°25	27°32	8°23	29°33	1°14	21° 7	n.a.	F 22
S 23	3 22 37	21°50'06	23° 2	12°36	15°48	15° 7	16°33	29°24	17°23	27°33	8°25	29°28	1°11	21°13	n.a.	S 23
S 24	3 26 33	22°47'19	8♏ 7	12° 9	17° 0	15°43	16°46	29°28	17°20	27°34	8°26	29°22	1° 8	21°20	n.a.	S 24
M25	3 30 30	23°44'31	23°10	11°45	18°13	16°18	17° 0	29°33	17°18	27°36	8°27	29°18	1° 4	21°27	n.a.	M25
T 26	3 34 26	24°41'42	8♐ 0	11°26	19°26	16°54	17°13	29°37	17°15	27°37	8°29	29°15	1° 1	21°33	n.a.	T 26
W27	3 38 23	25°38'52	22°32	11°10	20°39	17°30	17°26	29°42	17°13	27°38	8°30	29°D13	0°58	21°40	n.a.	W27
T 28	3 42 19	26°36'01	6♑38	10°58	21°52	18° 5	17°39	29°46	17°10	27°39	8°31	29°13	0°55	21°47	n.a.	T 28
F 29	3 46 16	27°33'08	20°19	10°51	23° 4	18°41	17°53	29°51	17° 8	27°41	8°33	29°14	0°52	21°54	n.a.	F 29
S 30	3 50 12	28°30'14	3♒33	10°D49	24°17	19°17	18° 6	29°56	17° 5	27°42	8°34	29°16	0°49	22° 0	n.a.	S 30
S 31	3 54 9	29♏27'19	16♒23	10♏51	25♐30	19♑53	18♐19	0♒ 0	17♉ 3	27♑43	8♐35	29♐17	0♑45	22♈ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s 5	22s38	0n59	15s 0	3n12	19s21	1s26	24s24	0s15	24s36	1s43	23s31	2s26	18n37	0n52	23s44	2s27	37s17	15s14	24s 9	24s 8	12n 6		n.a.
S 2	12 26	19 43	2 6	14 58	3 21	19 42	1 25	24 22	0 15	24 38	1 43	23 31	2 26	18 36	0 52	23 44	2 27	37 17	15 14	24 9	24 8	12 9		n.a.
S 3	12 46	15 55	3 4	14 55	3 30	20 2	1 25	24 20	0 14	24 39	1 43	23 30	2 25	18 36	0 52	23 44	2 27	37 17	15 13	24 9	24 8	12 11		n.a.
M 4	13 6	11 31	3 53	14 52	3 37	20 21	1 25	24 18	0 13	24 40	1 43	23 29	2 25	18 35	0 52	23 43	2 27	37 17	15 13	24 9	24 9	12 13		n.a.
T 5	13 26	6 45	4 29	14 47	3 44	20 39	1 24	24 16	0 12	24 42	1 42	23 28	2 25	18 34	0 52	23 43	2 26	37 17	15 13	24 10	24 9	12 16		n.a.
W 6	13 46	1 48	4 53	14 43	3 50	20 57	1 23	24 14	0 11	24 43	1 42	23 27	2 24	18 34	0 52	23 43	2 26	37 17	15 13	24 10	24 9	12 18		n.a.
T 7	14 6	3n10	5 5	14 38	3 54	21 15	1 23	24 12	0 10	24 45	1 42	23 26	2 24	18 33	0 52	23 43	2 26	37 17	15 13	24 10	24 9	12 21		n.a.
F 8	14 25	7 59	5 2	14 32	3 57	21 32	1 22	24 9	0 9	24 46	1 42	23 25	2 24	18 32	0 52	23 42	2 26	37 17	15 12	24 10	24 9	12 23		n.a.
S 9	14 44	12 31	4 47	14 27	3 59	21 48	1 21	24 7	0 8	24 48	1 42	23 25	2 24	18 31	0 52	23 42	2 26	37 17	15 12	24 10	24 9	12 25		n.a.
S 10	15 3	16 35	4 20	14 21	4 0	22 3	1 20	24 4	0 8	24 49	1 41	23 24	2 23	18 31	0 52	23 42	2 26	37 17	15 12	24 10	24 9	12 28		n.a.
M11	15 22	20 0	3 40	14 16	3 59	22 18	1 19	24 1	0 7	24 50	1 41	23 23	2 23	18 30	0 52	23 42	2 26	37 17	15 12	24 10	24 9	12 30		n.a.
T 12	15 41	22 36	2 51	14 11	3 57	22 33	1 18	23 58	0 6	24 52	1 41	23 22	2 23	18 29	0 52	23 42	2 26	37 17	15 12	24 10	24 9	12 33		n.a.
W13	15 59	24 11	1 54	14 6	3 53	22 46	1 17	23 55	0 5	24 53	1 41	23 21	2 22	18 29	0 52	23 41	2 26	37 17	15 12	24 10	24 9	12 35		n.a.
T 14	16 17	24 38	0 50	14 2	3 48	22 59	1 16	23 51	0 4	24 55	1 41	23 20	2 22	18 28	0 52	23 41	2 26	37 17	15 11	24 10	24 9	12 37		n.a.
F 15	16 34	23 52	0s16	13 58	3 42	23 11	1 15	23 48	0 3	24 56	1 41	23 19	2 22	18 27	0 52	23 41	2 26	37 18	15 11	24 10	24 9	12 40		n.a.
S 16	16 52	21 52	1 24	13 55	3 34	23 23	1 13	23 44	0 3	24 57	1 40	23 18	2 22	18 27	0 52	23 40	2 26	37 18	15 11	24 10	24 9	12 42		n.a.
S 17	17 9	18 44	2 28	13 53	3 25	23 34	1 12	23 40	0 2	24 59	1 40	23 17	2 21	18 26	0 52	23 40	2 25	37 18	15 11	24 10	24 9	12 44		n.a.
M18	17 26	14 34	3 27	13 51	3 15	23 44	1 10	23 36	0 1	25 0	1 40	23 15	2 21	18 25	0 52	23 40	2 25	37 18	15 11	24 10	24 9	12 47		n.a.
T 19	17 42	9 35	4 15	13 51	3 4	23 54	1 9	23 32	0 0	25 1	1 40	23 14	2 21	18 24	0 52	23 40	2 25	37 18	15 11	24 10	24 9	12 49		n.a.
W20	17 59	3 59	4 50	13 52	2 52	24 2	1 7	23 28	0n 1	25 3	1 40	23 13	2 21	18 24	0 52	23 39	2 25	37 18	15 11	24 10	24 9	12 51		n.a.
T 21	18 15	1s59	5 8	13 54	2 38	24 11	1 6	23 23	0 1	25 4	1 40	23 12	2 20	18 23	0 52	23 39	2 25	37 18	15 10	24 10	24 9	12 54		n.a.
F 22	18 30	7 58	5 7	13 57	2 25	24 18	1 4	23 18	0 2	25 5	1 40	23 11	2 20	18 22	0 52	23 39	2 25	37 18	15 10	24 10	24 9	12 56		n.a.
S 23	18 46	13 36	4 44	14 1	2 10	24 25	1 2	23 14	0 3	25 6	1 39	23 10	2 20	18 21	0 52	23 38	2 25	37 18	15 10	24 10	24 9	12 59		n.a.
S 24	19 1	18 27	4 2	14 7	1 56	24 30	1 1	23 9	0 4	25 8	1 39	23 9	2 19	18 21	0 52	23 38	2 25	37 19	15 10	24 10	24 9	13 1		n.a.
M25	19 16	22 5	3 4	14 14	1 41	24 36	0 59	23 4	0 4	25 9	1 39	23 7	2 19	18 20	0 52	23 38	2 25	37 19	15 10	24 10	24 9	13 3		n.a.
T 26	19 30	24 10	1 53	14 22	1 25	24 40	0 57	22 58	0 5	25 10	1 39	23 6	2 19	18 19	0 52	23 37	2 25	37 19	15 10	24 9	24 9	13 6		n.a.
W27	19 45	24 33	0 36	14 31	1 10	24 44	0 55	22 53	0 6	25 11	1 39	23 5	2 19	18 19	0 52	23 37	2 25	37 19	15 10	24 9	24 9	13 8		n.a.
T 28	19 58	23 19	0n40	14 42	0 55	24 47	0 53	22 47	0 7	25 12	1 39	23 4	2 18	18 18	0 52	23 37	2 25	37 19	15 10	24 9	24 9	13 10		n.a.
F 29	20 12	20 43	1 53	14 54	0 40	24 49	0 51	22 41	0 7	25 14	1 39	23 2	2 18	18 17	0 52	23 36	2 24	37 19	15 10	24 9	24 9	13 13		n.a.
S 30	20 25	17 5	2 57	15 7	0 26	24 50	0 48	22 36	0 8	25 15	1 39	23 1	2 18	18 16	0 52	23 36	2 24	37 19	15 10	24 9	24 9	13 15		n.a.
S 31	20s38	12s45	3n50	15s21	0n12	24s51	0s46	22s30	0n 9	25s16	1s38	23s 0	2s18	18n16	0n52	23s36	2s24	37s20	15s 9	24s10	24s 9	13n17		n.a.

Julian Day Number = -1915371.5, Delta T = 124h59m04s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°07'01, Lahiri = -140°00'01 Julian Calendar 1 Jan. 9957 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9958 BCE

The year -9956 astronomical counting style corresponds to year 9957 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9957 BCE (-9956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 58 5	0♐24'22	28♒53	10♏57	26♐42	20♑29	18♐33	0♒ 5	17°R 0	27♑45	8♐37	29°R18	0♑42	22♈14	n.a.	M 1
T 2	4 2 2	1°21'25	11♓ 7	11° 8	27°55	21° 5	18°46	0°10	16♉58	27°46	8°38	29♐18	0°39	22°20	n.a.	T 2
W 3	4 5 58	2°18'26	23° 9	11°24	29° 7	21°41	19° 0	0°15	16°55	27°47	8°39	29°16	0°36	22°27	n.a.	W 3
T 4	4 9 55	3°15'27	5♈ 5	11°44	0♑20	22°17	19°13	0°20	16°53	27°49	8°41	29°13	0°33	22°34	n.a.	T 4
F 5	4 13 51	4°12'26	16°57	12° 9	1°32	22°53	19°27	0°26	16°51	27°50	8°42	29°10	0°29	22°41	n.a.	F 5
S 6	4 17 47	5° 9'24	28°49	12°37	2°45	23°29	19°40	0°31	16°48	27°52	8°43	29° 6	0°26	22°47	n.a.	S 6
S 7	4 21 44	6° 6'22	10♉44	13°10	3°57	24° 6	19°54	0°36	16°46	27°53	8°45	29° 2	0°23	22°54	n.a.	S 7
M 8	4 25 40	7° 3'19	22°45	13°47	5° 9	24°42	20° 7	0°41	16°44	27°55	8°46	28°59	0°20	23° 1	n.a.	M 8
T 9	4 29 37	8° 0'15	4♊54	14°29	6°22	25°18	20°21	0°47	16°41	27°56	8°47	28°56	0°17	23° 7	n.a.	T 9
W10	4 33 33	8°57'11	17°12	15°14	7°34	25°54	20°35	0°52	16°39	27°58	8°49	28°55	0°14	23°14	n.a.	W10
T 11	4 37 30	9°54'06	29°40	16° 2	8°46	26°31	20°48	0°58	16°37	28° 0	8°50	28°D54	0°10	23°21	n.a.	T 11
F 12	4 41 27	10°51'01	12♋20	16°55	9°58	27° 7	21° 2	1° 4	16°35	28° 1	8°52	28°55	0° 7	23°28	n.a.	F 12
S 13	4 45 23	11°47'56	25°13	17°51	11°11	27°44	21°15	1° 9	16°32	28° 3	8°53	28°56	0° 4	23°34	n.a.	S 13
S 14	4 49 20	12°44'50	8♌20	18°50	12°23	28°20	21°29	1°15	16°30	28° 4	8°54	28°57	0° 1	23°41	n.a.	S 14
M15	4 53 16	13°41'44	21°43	19°54	13°35	28°57	21°43	1°21	16°28	28° 6	8°56	28°58	29♐58	23°48	n.a.	M15
T 16	4 57 13	14°38'37	5♍22	21° 0	14°47	29°34	21°56	1°27	16°26	28° 8	8°57	28°59	29°55	23°54	n.a.	T 16
W17	5 1 9	15°35'31	19°19	22°10	15°59	0♒10	22°10	1°32	16°24	28°10	8°58	28°R59	29°51	24° 1	n.a.	W17
T 18	5 5 6	16°32'25	3♎31	23°23	17°11	0°47	22°24	1°38	16°22	28°11	9° 0	28°59	29°48	24° 8	n.a.	T 18
F 19	5 9 2	17°29'19	17°57	24°39	18°22	1°24	22°38	1°44	16°20	28°13	9° 1	28°58	29°45	24°15	n.a.	F 19
S 20	5 12 59	18°26'13	2♏34	25°58	19°34	2° 1	22°51	1°50	16°18	28°15	9° 2	28°56	29°42	24°21	n.a.	S 20
S 21	5 16 55	19°23'07	17°15	27°20	20°46	2°38	23° 5	1°57	16°16	28°17	9° 4	28°55	29°39	24°28	n.a.	S 21
M22	5 20 52	20°20'01	1♐56	28°46	21°58	3°15	23°19	2° 3	16°14	28°19	9° 5	28°54	29°35	24°35	n.a.	M22
T 23	5 24 48	21°16'55	16°28	0♐14	23°10	3°52	23°33	2° 9	16°12	28°20	9° 6	28°54	29°32	24°41	n.a.	T 23
W24	5 28 45	22°13'49	0♑46	1°46	24°21	4°29	23°46	2°15	16°10	28°22	9° 8	28°D54	29°29	24°48	n.a.	W24
T 25	5 32 41	23°10'44	14°46	3°20	25°33	5° 6	24° 0	2°22	16° 8	28°24	9° 9	28°54	29°26	24°55	n.a.	T 25
F 26	5 36 38	24° 7'37	28°24	4°58	26°44	5°43	24°14	2°28	16° 6	28°26	9°10	28°54	29°23	25° 2	n.a.	F 26
S 27	5 40 34	25° 4'31	11♒38	6°38	27°56	6°20	24°28	2°34	16° 5	28°28	9°12	28°55	29°20	25° 8	n.a.	S 27
S 28	5 44 31	26° 1'25	24°31	8°21	29° 7	6°57	24°41	2°41	16° 3	28°30	9°13	28°55	29°16	25°15	n.a.	S 28
M29	5 48 28	26♐58'18	7♓ 4	10♐ 7	0♒19	7♒35	24♐55	2♒47	16♉ 1	28♑32	9♐14	28♐55	29♐13	25♈22	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s50	8s 0	4n30	15s36	0s 2	24s51	0s44	22s23	0n10	25s17	1s38	22s58	2s17	18n15	0n52	23s35	2s24	37s20	15s 9	24s10	24s10	13n19		n.a.
T 2	21 3	3 2	4 58	15 52	0 15	24 50	0 42	22 17	0 10	25 18	1 38	22 57	2 17	18 14	0 52	23 35	2 24	37 20	15 9	24 10	24 10	13 22		n.a.
W 3	21 14	1n57	5 12	16 9	0 28	24 49	0 39	22 10	0 11	25 19	1 38	22 56	2 17	18 14	0 52	23 35	2 24	37 20	15 9	24 9	24 10	13 24		n.a.
T 4	21 26	6 49	5 12	16 27	0 40	24 47	0 37	22 4	0 12	25 20	1 38	22 54	2 17	18 13	0 52	23 34	2 24	37 20	15 9	24 9	24 10	13 26		n.a.
F 5	21 37	11 25	4 58	16 45	0 52	24 44	0 35	21 57	0 12	25 21	1 38	22 53	2 17	18 12	0 52	23 34	2 24	37 21	15 9	24 9	24 10	13 29		n.a.
S 6	21 48	15 36	4 32	17 5	1 2	24 40	0 32	21 50	0 13	25 22	1 38	22 52	2 16	18 11	0 52	23 34	2 24	37 21	15 9	24 9	24 10	13 31		n.a.
S 7	21 58	19 11	3 55	17 25	1 12	24 35	0 30	21 43	0 14	25 23	1 38	22 50	2 16	18 11	0 52	23 33	2 24	37 21	15 9	24 9	24 10	13 33		n.a.
M 8	22 8	22 0	3 6	17 45	1 22	24 30	0 27	21 36	0 14	25 24	1 38	22 49	2 16	18 10	0 52	23 33	2 24	37 21	15 9	24 9	24 10	13 35		n.a.
T 9	22 18	23 51	2 8	18 6	1 31	24 24	0 24	21 28	0 15	25 25	1 38	22 47	2 16	18 9	0 52	23 32	2 24	37 21	15 9	24 9	24 10	13 38		n.a.
W10	22 27	24 35	1 4	18 27	1 38	24 18	0 22	21 21	0 16	25 26	1 38	22 46	2 15	18 9	0 52	23 32	2 24	37 22	15 9	24 9	24 10	13 40		n.a.
T 11	22 36	24 5	0s 4	18 49	1 46	24 11	0 19	21 13	0 16	25 27	1 37	22 44	2 15	18 8	0 52	23 32	2 24	37 22	15 9	24 9	24 10	13 42		n.a.
F 12	22 44	22 21	1 13	19 11	1 52	24 3	0 16	21 5	0 17	25 28	1 37	22 43	2 15	18 7	0 52	23 31	2 23	37 22	15 9	24 9	24 10	13 45		n.a.
S 13	22 52	19 26	2 20	19 33	1 58	23 54	0 13	20 57	0 18	25 29	1 37	22 41	2 15	18 7	0 52	23 31	2 23	37 22	15 9	24 9	24 10	13 47		n.a.
S 14	23 0	15 30	3 21	19 55	2 3	23 44	0 11	20 49	0 18	25 30	1 37	22 40	2 15	18 6	0 52	23 30	2 23	37 23	15 9	24 9	24 10	13 49		n.a.
M15	23 7	10 44	4 12	20 17	2 7	23 34	0 8	20 41	0 19	25 30	1 37	22 38	2 14	18 5	0 52	23 30	2 23	37 23	15 9	24 9	24 10	13 51		n.a.
T 16	23 14	5 21	4 50	20 39	2 11	23 24	0 5	20 32	0 20	25 31	1 37	22 37	2 14	18 5	0 52	23 30	2 23	37 23	15 9	24 9	24 10	13 54		n.a.
W17	23 21	0s24	5 12	21 0	2 14	23 12	0 2	20 23	0 20	25 32	1 37	22 35	2 14	18 4	0 52	23 29	2 23	37 23	15 9	24 9	24 10	13 56		n.a.
T 18	23 27	6 14	5 15	21 22	2 16	23 0	0n 1	20 15	0 21	25 33	1 37	22 34	2 14	18 3	0 52	23 29	2 23	37 24	15 9	24 9	24 10	13 58		n.a.
F 19	23 33	11 50	4 59	21 43	2 17	22 48	0 4	20 6	0 22	25 34	1 37	22 32	2 14	18 3	0 52	23 28	2 23	37 24	15 9	24 9	24 10	14 0		n.a.
S 20	23 38	16 50	4 24	22 3	2 18	22 34	0 7	19 57	0 22	25 34	1 37	22 31	2 13	18 2	0 52	23 28	2 23	37 24	15 9	24 9	24 10	14 3		n.a.
S 21	23 43	20 51	3 31	22 23	2 18	22 20	0 10	19 47	0 23	25 35	1 37	22 29	2 13	18 2	0 52	23 27	2 23	37 24	15 9	24 9	24 10	14 5		n.a.
M22	23 47	23 31	2 24	22 42	2 17	22 6	0 13	19 38	0 24	25 36	1 37	22 27	2 13	18 1	0 52	23 27	2 23	37 25	15 9	24 9	24 10	14 7		n.a.
T 23	23 51	24 35	1 8	23 1	2 15	21 51	0 16	19 29	0 24	25 36	1 37	22 26	2 13	18 0	0 52	23 26	2 23	37 25	15 9	24 9	24 10	14 9		n.a.
W24	23 55	23 59	0n10	23 18	2 13	21 35	0 19	19 19	0 25	25 37	1 37	22 24	2 13	18 0	0 52	23 26	2 23	37 25	15 9	24 9	24 10	14 11		n.a.
T 25	23 58	21 53	1 27	23 35	2 10	21 19	0 22	19 9	0 25	25 38	1 37	22 22	2 12	17 59	0 52	23 26	2 23	37 25	15 9	24 9	24 10	14 14		n.a.
F 26	24 1	18 33	2 36	23 51	2 7	21 2	0 25	18 59	0 26	25 38	1 37	22 21	2 12	17 59	0 52	23 25	2 23	37 26	15 9	24 9	24 10	14 16		n.a.
S 27	24 3	14 22	3 35	24 5	2 3	20 44	0 28	18 49	0 27	25 39	1 37	22 19	2 12	17 58	0 52	23 25	2 23	37 26	15 9	24 9	24 10	14 18		n.a.
S 28	24 5	9 38	4 22	24 18	1 58	20 26	0 31	18 39	0 27	25 40	1 37	22 17	2 12	17 58	0 52	23 24	2 23	37 26	15 9	24 9	24 9	14 20		n.a.
M29	24s 7	4s38	4n54	24s29	1s52	20s 8	0n35	18s29	0n28	25s40	1s37	22s16	2s12	17n57	0n52	23s24	2s22	37s27	15s10	24s 9	24s 9	14n22		n.a.

Julian Day Number = -1915340.5, Delta T = 124h58m58s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°06'57, Lahiri = -139°59'57 Julian Calendar 1 Feb. 9957 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9958 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9957 BCE (-9956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 52 24	27♐55'11	19♓20	11♐55	1♒30	8♒12	25♐ 9	2♒54	15°R59	28♑34	9♐16	28♐55	29♐10	25♈28	n.a.	T 1
W 2	5 56 21	28°52'05	1♈24	13°47	2°41	8°49	25°23	3° 0	15♉58	28°36	9°17	28°55	29° 7	25°35	n.a.	W 2
T 3	6 0 17	29°48'58	13°20	15°40	3°53	9°27	25°36	3° 7	15°56	28°38	9°18	28°55	29° 4	25°42	n.a.	T 3
F 4	6 4 14	0♑45'51	25°13	17°37	5° 4	10° 4	25°50	3°14	15°55	28°40	9°19	28°56	29° 0	25°49	n.a.	F 4
S 5	6 8 10	1°42'44	7♉ 6	19°35	6°15	10°42	26° 4	3°21	15°53	28°42	9°21	28°56	28°57	25°55	n.a.	S 5
S 6	6 12 7	2°39'38	19° 4	21°36	7°26	11°19	26°18	3°27	15°52	28°44	9°22	28°56	28°54	26° 2	n.a.	S 6
M 7	6 16 4	3°36'32	1♊11	23°38	8°37	11°57	26°31	3°34	15°50	28°46	9°23	28°57	28°51	26° 9	n.a.	M 7
T 8	6 20 0	4°33'26	13°29	25°43	9°48	12°35	26°45	3°41	15°49	28°48	9°24	28°57	28°48	26°15	n.a.	T 8
W 9	6 23 57	5°30'20	26° 0	27°49	10°59	13°12	26°59	3°48	15°48	28°50	9°26	28°R57	28°45	26°22	n.a.	W 9
T 10	6 27 53	6°27'15	8♋46	29°56	12° 9	13°50	27°12	3°55	15°46	28°52	9°27	28°57	28°41	26°29	n.a.	T 10
F 11	6 31 50	7°24'10	21°47	2♑ 4	13°20	14°28	27°26	4° 2	15°45	28°54	9°28	28°57	28°38	26°36	n.a.	F 11
S 12	6 35 47	8°21'06	5♌ 3	4°13	14°31	15° 6	27°40	4° 8	15°44	28°56	9°29	28°56	28°35	26°42	n.a.	S 12
S 13	6 39 43	9°18'03	18°33	6°22	15°41	15°43	27°53	4°15	15°43	28°59	9°31	28°55	28°32	26°49	n.a.	S 13
M14	6 43 40	10°15'00	2♍15	8°31	16°52	16°21	28° 7	4°23	15°42	29° 1	9°32	28°53	28°29	26°56	n.a.	M14
T 15	6 47 36	11°11'59	16° 9	10°41	18° 3	16°59	28°20	4°30	15°41	29° 3	9°33	28°52	28°26	27° 2	n.a.	T 15
W16	6 51 33	12° 8'58	0♎11	12°50	19°13	17°37	28°34	4°37	15°40	29° 5	9°34	28°51	28°22	27° 9	n.a.	W16
T 17	6 55 30	13° 5'58	14°21	14°58	20°23	18°15	28°47	4°44	15°39	29° 7	9°35	28°D51	28°19	27°16	n.a.	T 17
F 18	6 59 26	14° 3'00	28°37	17° 6	21°34	18°54	29° 1	4°51	15°38	29° 9	9°36	28°51	28°16	27°23	n.a.	F 18
S 19	7 3 23	15° 0'02	12♏54	19°12	22°44	19°32	29°14	4°58	15°37	29°11	9°38	28°52	28°13	27°29	n.a.	S 19
S 20	7 7 19	15°57'06	27°11	21°18	23°54	20°10	29°28	5° 5	15°36	29°14	9°39	28°53	28°10	27°36	n.a.	S 20
M21	7 11 16	16°54'11	11♐25	23°22	25° 4	20°48	29°41	5°12	15°35	29°16	9°40	28°54	28° 6	27°43	n.a.	M21
T 22	7 15 13	17°51'17	25°31	25°25	26°14	21°27	29°55	5°20	15°34	29°18	9°41	28°R55	28° 3	27°49	n.a.	T 22
W23	7 19 9	18°48'24	9♑27	27°26	27°24	22° 5	0♑ 8	5°27	15°34	29°20	9°42	28°55	28° 0	27°56	n.a.	W23
T 24	7 23 6	19°45'33	23° 9	29°26	28°34	22°43	0°21	5°34	15°33	29°22	9°43	28°54	27°57	28° 3	n.a.	T 24
F 25	7 27 3	20°42'42	6♒35	1♒24	29°44	23°22	0°35	5°41	15°33	29°25	9°44	28°51	27°54	28° 9	n.a.	F 25
S 26	7 30 59	21°39'52	19°42	3°20	0♓53	24° 0	0°48	5°49	15°32	29°27	9°45	28°48	27°51	28°16	n.a.	S 26
S 27	7 34 56	22°37'03	2♓31	5°15	2° 3	24°39	1° 1	5°56	15°32	29°29	9°46	28°45	27°47	28°23	n.a.	S 27
M28	7 38 52	23°34'15	15° 3	7° 8	3°13	25°17	1°14	6° 3	15°31	29°31	9°47	28°41	27°44	28°30	n.a.	M28
T 29	7 42 49	24°31'27	27°19	8°59	4°22	25°56	1°28	6°11	15°31	29°34	9°48	28°38	27°41	28°36	n.a.	T 29
W30	7 46 46	25°28'41	9♈23	10°49	5°32	26°35	1°41	6°18	15°30	29°36	9°49	28°36	27°38	28°43	n.a.	W30
T 31	7 50 42	26♑25'56	21♈19	12♒37	6♓41	27♒14	1♑54	6♒26	15♉30	29♑38	9♐50	28°D35	27♐35	28♈50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 8	0n26	5n13	24s39	1s46	19s49	0n38	18s18	0n28	25s41	1s37	22s14	2s12	17n57	0n52	23s23	2s22	37s27	15s10	24s 9	24s 9	14n25		n.a.
W 2	24 9	5 23	5 17	24 47	1 40	19 29	0 41	18 8	0 29	25 41	1 37	22 12	2 11	17 56	0 52	23 23	2 22	37 27	15 10	24 9	24 9	14 27		n.a.
T 3	24 9	10 6	5 7	24 54	1 33	19 9	0 44	17 57	0 30	25 42	1 37	22 10	2 11	17 56	0 52	23 22	2 22	37 28	15 10	24 9	24 9	14 29		n.a.
F 4	24 9	14 26	4 44	24 58	1 25	18 49	0 47	17 46	0 30	25 42	1 37	22 9	2 11	17 55	0 52	23 22	2 22	37 28	15 10	24 9	24 9	14 31		n.a.
S 5	24 8	18 12	4 10	25 1	1 17	18 28	0 50	17 35	0 31	25 42	1 36	22 7	2 11	17 55	0 52	23 21	2 22	37 28	15 10	24 9	24 9	14 33		n.a.
S 6	24 7	21 16	3 24	25 1	1 8	18 7	0 53	17 24	0 31	25 43	1 36	22 5	2 11	17 54	0 52	23 21	2 22	37 28	15 10	24 9	24 9	14 36		n.a.
M 7	24 6	23 25	2 28	24 59	0 59	17 45	0 56	17 13	0 32	25 43	1 36	22 3	2 11	17 54	0 52	23 20	2 22	37 29	15 10	24 9	24 9	14 38		n.a.
T 8	24 4	24 30	1 25	24 55	0 50	17 23	0 59	17 1	0 33	25 44	1 36	22 1	2 11	17 53	0 52	23 20	2 22	37 29	15 10	24 9	24 9	14 40		n.a.
W 9	24 2	24 22	0 16	24 49	0 40	17 0	1 3	16 50	0 33	25 44	1 36	22 0	2 10	17 53	0 52	23 19	2 22	37 29	15 10	24 9	24 9	14 42		n.a.
T 10	23 59	22 58	0s54	24 40	0 31	16 37	1 6	16 38	0 34	25 44	1 36	21 58	2 10	17 52	0 52	23 19	2 22	37 30	15 10	24 9	24 9	14 44		n.a.
F 11	23 56	20 19	2 3	24 29	0 21	16 13	1 9	16 26	0 34	25 45	1 37	21 56	2 10	17 52	0 52	23 19	2 22	37 30	15 11	24 9	24 9	14 46		n.a.
S 12	23 53	16 34	3 7	24 16	0 11	15 50	1 12	16 15	0 35	25 45	1 37	21 54	2 10	17 52	0 51	23 18	2 22	37 30	15 11	24 9	24 9	14 48		n.a.
S 13	23 49	11 54	4 1	24 1	0 1	15 26	1 15	16 3	0 35	25 45	1 37	21 52	2 10	17 51	0 51	23 18	2 22	37 31	15 11	24 9	24 9	14 51		n.a.
M14	23 44	6 36	4 43	23 44	0n 9	15 1	1 18	15 50	0 36	25 45	1 37	21 50	2 10	17 51	0 51	23 17	2 22	37 31	15 11	24 9	24 9	14 53		n.a.
T 15	23 40	0 55	5 8	23 24	0 19	14 36	1 21	15 38	0 36	25 46	1 37	21 48	2 10	17 51	0 51	23 17	2 22	37 31	15 11	24 9	24 9	14 55		n.a.
W16	23 35	4s53	5 16	23 3	0 28	14 11	1 24	15 26	0 37	25 46	1 37	21 47	2 9	17 50	0 51	23 16	2 22	37 32	15 11	24 9	24 9	14 57		n.a.
T 17	23 29	10 29	5 5	22 40	0 37	13 46	1 27	15 13	0 37	25 46	1 37	21 45	2 9	17 50	0 51	23 16	2 22	37 32	15 11	24 9	24 9	14 59		n.a.
F 18	23 23	15 33	4 35	22 16	0 46	13 20	1 30	15 1	0 38	25 46	1 37	21 43	2 9	17 50	0 51	23 15	2 22	37 32	15 12	24 9	24 9	15 1		n.a.
S 19	23 17	19 47	3 48	21 50	0 55	12 54	1 32	14 48	0 38	25 46	1 37	21 41	2 9	17 49	0 51	23 15	2 22	37 33	15 12	24 9	24 9	15 3		n.a.
S 20	23 10	22 49	2 46	21 23	1 3	12 28	1 35	14 35	0 39	25 46	1 37	21 39	2 9	17 49	0 51	23 14	2 22	37 33	15 12	24 9	24 9	15 6		n.a.
M21	23 3	24 24	1 35	20 54	1 11	12 1	1 38	14 22	0 40	25 46	1 37	21 37	2 9	17 49	0 51	23 14	2 22	37 34	15 12	24 9	24 9	15 8		n.a.
T 22	22 55	24 24	0 19	20 25	1 18	11 35	1 41	14 9	0 40	25 46	1 37	21 35	2 9	17 49	0 51	23 13	2 22	37 34	15 12	24 9	24 9	15 10		n.a.
W23	22 47	22 51	0n58	19 55	1 25	11 8	1 43	13 56	0 41	25 46	1 37	21 33	2 9	17 48	0 51	23 13	2 22	37 34	15 12	24 9	24 9	15 12		n.a.
T 24	22 39	19 59	2 10	19 24	1 31	10 40	1 46	13 43	0 41	25 46	1 37	21 31	2 9	17 48	0 51	23 12	2 22	37 35	15 13	24 9	24 9	15 14		n.a.
F 25	22 30	16 5	3 13	18 52	1 37	10 13	1 49	13 29	0 42	25 46	1 37	21 29	2 9	17 48	0 51	23 12	2 22	37 35	15 13	24 9	24 9	15 16		n.a.
S 26	22 21	11 30	4 4	18 20	1 43	9 45	1 51	13 16	0 42	25 46	1 37	21 27	2 8	17 48	0 51	23 11	2 22	37 35	15 13	24 9	24 9	15 18		n.a.
S 27	22 11	6 31	4 42	17 47	1 48	9 18	1 54	13 2	0 43	25 46	1 37	21 25	2 8	17 48	0 51	23 11	2 22	37 36	15 13	24 9	24 8	15 20		n.a.
M28	22 1	1 24	5 5	17 15	1 52	8 50	1 56	12 48	0 43	25 46	1 37	21 23	2 8	17 47	0 51	23 10	2 22	37 36	15 13	24 9	24 8	15 22		n.a.
T 29	21 51	3n40	5 14	16 41	1 56	8 22	1 59	12 34	0 44	25 46	1 37	21 21	2 8	17 47	0 51	23 10	2 22	37 36	15 13	24 9	24 8	15 24		n.a.
W30	21 40	8 31	5 8	16 8	1 59	7 54	2 1	12 20	0 44	25 46	1 37	21 19	2 8	17 47	0 51	23 9	2 22	37 37	15 14	24 9	24 8	15 26		n.a.
T 31	21s29	13n 0	4n49	15s35	2n 2	7s25	2n 3	12s 6	0n45	25s46	1s37	21s17	2s 8	17n47	0n51	23s 9	2s22	37s37	15s14	24s 9	24s 8	15n28		n.a.

Julian Day Number = -1915311.5, Delta T = 124h58m52s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°06'53, Lahiri = -139°59'53 Julian Calendar 1 March 9957 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9958 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9957 BCE (-9956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 54 39	27♉23'11	3♉11	14♒23	7♓50	27♒52	2♉ 7	6♒33	15°R30	29♉40	9♐51	28♐35	27♐32	28♈56	n.a.	F 1
S 2	7 58 36	28°20'28	15° 4	16° 7	8°59	28°31	2°20	6°40	15♉30	29°42	9°52	28°36	27°28	29° 3	n.a.	S 2
S 3	8 2 32	29°17'46	27° 4	17°50	10° 8	29°10	2°33	6°48	15°30	29°45	9°53	28°37	27°25	29°10	n.a.	S 3
M 4	8 6 29	0♒15'05	9♊14	19°31	11°17	29°49	2°46	6°55	15°30	29°47	9°54	28°39	27°22	29°17	n.a.	M 4
T 5	8 10 26	1°12'25	21°38	21°10	12°26	0♓28	2°59	7° 3	15°D30	29°49	9°55	28°40	27°19	29°23	n.a.	T 5
W 6	8 14 22	2° 9'47	4♋21	22°48	13°35	1° 7	3°12	7°10	15°30	29°51	9°56	28°R40	27°16	29°30	n.a.	W 6
T 7	8 18 19	3° 7'10	17°22	24°24	14°44	1°46	3°24	7°17	15°30	29°54	9°57	28°39	27°12	29°37	n.a.	T 7
F 8	8 22 16	4° 4'34	0♌44	25°58	15°52	2°25	3°37	7°25	15°30	29°56	9°58	28°36	27° 9	29°43	n.a.	F 8
S 9	8 26 12	5° 2'00	14°25	27°30	17° 1	3° 4	3°50	7°32	15°30	29°58	9°58	28°31	27° 6	29°50	n.a.	S 9
S 10	8 30 9	5°59'27	28°22	29° 1	18° 9	3°44	4° 3	7°40	15°30	0♒ 0	9°59	28°26	27° 3	29°57	n.a.	S 10
M11	8 34 6	6°56'56	12♍31	0♓30	19°17	4°23	4°15	7°47	15°31	0° 3	10° 0	28°20	27° 0	0♉ 3	n.a.	M11
T 12	8 38 2	7°54'26	26°48	1°57	20°25	5° 2	4°28	7°55	15°31	0° 5	10° 1	28°15	26°57	0°10	n.a.	T 12
W13	8 41 59	8°51'58	11♎ 7	3°23	21°33	5°42	4°40	8° 2	15°31	0° 7	10° 2	28°10	26°53	0°17	n.a.	W13
T 14	8 45 55	9°49'33	25°25	4°46	22°41	6°21	4°53	8°10	15°32	0° 9	10° 2	28° 8	26°50	0°24	n.a.	T 14
F 15	8 49 52	10°47'09	9♏38	6° 8	23°49	7° 1	5° 5	8°17	15°32	0°11	10° 3	28°D 7	26°47	0°30	n.a.	F 15
S 16	8 53 49	11°44'48	23°45	7°28	24°57	7°40	5°17	8°24	15°33	0°14	10° 4	28° 7	26°44	0°37	n.a.	S 16
S 17	8 57 45	12°42'28	7♐44	8°46	26° 4	8°20	5°30	8°32	15°34	0°16	10° 5	28° 8	26°41	0°44	n.a.	S 17
M18	9 1 42	13°40'11	21°35	10° 2	27°12	8°59	5°42	8°39	15°34	0°18	10° 5	28°R 9	26°38	0°50	n.a.	M18
T 19	9 5 39	14°37'55	5♑15	11°16	28°19	9°39	5°54	8°47	15°35	0°20	10° 6	28° 9	26°34	0°57	n.a.	T 19
W20	9 9 35	15°35'42	18°46	12°27	29°26	10°19	6° 6	8°54	15°36	0°22	10° 7	28° 8	26°31	1° 4	n.a.	W20
T 21	9 13 32	16°33'30	2♒ 5	13°37	0♈33	10°58	6°18	9° 2	15°37	0°24	10° 7	28° 4	26°28	1°10	n.a.	T 21
F 22	9 17 29	17°31'21	15°12	14°44	1°40	11°38	6°30	9° 9	15°37	0°27	10° 8	27°57	26°25	1°17	n.a.	F 22
S 23	9 21 25	18°29'13	28° 5	15°49	2°47	12°18	6°42	9°16	15°38	0°29	10° 9	27°49	26°22	1°24	n.a.	S 23
S 24	9 25 22	19°27'07	10♓44	16°51	3°54	12°58	6°54	9°24	15°39	0°31	10° 9	27°40	26°18	1°31	n.a.	S 24
M25	9 29 19	20°25'03	23° 9	17°51	5° 0	13°38	7° 5	9°31	15°40	0°33	10°10	27°30	26°15	1°37	n.a.	M25
T 26	9 33 15	21°23'01	5♈21	18°48	6° 7	14°18	7°17	9°39	15°41	0°35	10°10	27°22	26°12	1°44	n.a.	T 26
W27	9 37 12	22°21'00	17°22	19°42	7°13	14°58	7°29	9°46	15°43	0°37	10°11	27°14	26° 9	1°51	n.a.	W27
T 28	9 41 8	23°19'02	29°16	20°33	8°19	15°38	7°40	9°53	15°44	0°39	10°11	27° 9	26° 6	1°57	n.a.	T 28
F 29	9 45 5	24°17'05	11♉ 7	21°21	9°25	16°19	7°51	10° 1	15°45	0°41	10°12	27° 6	26° 3	2° 4	n.a.	F 29
S 30	9 49 2	25♒15'10	22♉58	22♓ 5	10♈31	16♓59	8♉ 3	10♒ 8	15♉46	0♒44	10♐12	27°D 5	25♐59	2♉11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s18	16n58	4n18	15s 2	2n 4	6s57	2n 5	11s52	0n45	25s46	1s37	21s15	2s 8	17n47	0n51	23s 8	2s22	37s38	15s14	24s 9	24s 8	15n31		n.a.
S 2	21 6	20 17	3 36	14 29	2 6	6 29	2 8	11 38	0 45	25 46	1 37	21 13	2 8	17 47	0 51	23 8	2 22	37 38	15 14	24 9	24 8	15 33		n.a.
S 3	20 54	22 45	2 44	13 56	2 7	6 0	2 10	11 24	0 46	25 46	1 38	21 11	2 8	17 47	0 51	23 7	2 22	37 38	15 15	24 9	24 8	15 35		n.a.
M 4	20 42	24 13	1 44	13 23	2 8	5 31	2 12	11 9	0 46	25 45	1 38	21 9	2 8	17 47	0 51	23 7	2 22	37 39	15 15	24 9	24 8	15 37		n.a.
T 5	20 29	24 32	0 38	12 51	2 8	5 3	2 14	10 55	0 47	25 45	1 38	21 7	2 8	17 47	0 51	23 6	2 22	37 39	15 15	24 9	24 8	15 39		n.a.
W 6	20 16	23 34	0s31	12 19	2 8	4 34	2 16	10 40	0 47	25 45	1 38	21 5	2 8	17 47	0 51	23 6	2 22	37 39	15 15	24 9	24 8	15 41		n.a.
T 7	20 2	21 20	1 40	11 47	2 7	4 5	2 17	10 25	0 48	25 45	1 38	21 3	2 8	17 47	0 51	23 5	2 22	37 40	15 15	24 9	24 8	15 43		n.a.
F 8	19 49	17 54	2 46	11 16	2 6	3 37	2 19	10 11	0 48	25 44	1 38	21 1	2 8	17 47	0 51	23 5	2 22	37 40	15 16	24 9	24 8	15 45		n.a.
S 9	19 34	13 27	3 43	10 46	2 5	3 8	2 21	9 56	0 49	25 44	1 38	20 59	2 7	17 47	0 51	23 4	2 22	37 41	15 16	24 9	24 8	15 47		n.a.
S 10	19 20	8 13	4 29	10 15	2 2	2 39	2 22	9 41	0 49	25 44	1 38	20 57	2 7	17 47	0 51	23 4	2 22	37 41	15 16	24 9	24 8	15 49		n.a.
M11	19 5	2 29	4 58	9 46	2 0	2 10	2 24	9 26	0 50	25 44	1 38	20 55	2 7	17 47	0 51	23 3	2 22	37 41	15 16	24 9	24 7	15 51		n.a.
T 12	18 50	3s24	5 10	9 17	1 57	1 42	2 25	9 10	0 50	25 43	1 38	20 53	2 7	17 47	0 50	23 3	2 22	37 42	15 17	24 9	24 7	15 53		n.a.
W13	18 35	9 8	5 2	8 49	1 53	1 13	2 26	8 55	0 50	25 43	1 38	20 51	2 7	17 47	0 50	23 2	2 22	37 42	15 17	24 9	24 7	15 55		n.a.
T 14	18 19	14 22	4 36	8 22	1 49	0 44	2 27	8 40	0 51	25 42	1 39	20 49	2 7	17 47	0 50	23 2	2 22	37 42	15 17	24 9	24 7	15 57		n.a.
F 15	18 3	18 48	3 52	7 55	1 45	0 16	2 29	8 25	0 51	25 42	1 39	20 47	2 7	17 47	0 50	23 1	2 22	37 43	15 17	24 9	24 7	15 59		n.a.
S 16	17 46	22 6	2 55	7 29	1 40	0n13	2 30	8 9	0 52	25 42	1 39	20 45	2 7	17 47	0 50	23 1	2 22	37 43	15 18	24 9	24 7	16 1		n.a.
S 17	17 30	24 2	1 48	7 4	1 35	0 41	2 31	7 53	0 52	25 41	1 39	20 43	2 7	17 47	0 50	23 0	2 22	37 44	15 18	24 9	24 7	16 3		n.a.
M18	17 13	24 28	0 36	6 40	1 29	1 9	2 31	7 38	0 53	25 41	1 39	20 41	2 7	17 48	0 50	23 0	2 22	37 44	15 18	24 9	24 7	16 5		n.a.
T 19	16 56	23 25	0n38	6 17	1 23	1 37	2 32	7 22	0 53	25 40	1 39	20 39	2 7	17 48	0 50	22 59	2 22	37 44	15 18	24 9	24 7	16 7		n.a.
W20	16 38	21 0	1 49	5 55	1 16	2 5	2 33	7 6	0 53	25 40	1 39	20 37	2 7	17 48	0 50	22 59	2 22	37 45	15 19	24 9	24 7	16 9		n.a.
T 21	16 20	17 30	2 52	5 34	1 9	2 33	2 33	6 51	0 54	25 40	1 39	20 35	2 7	17 48	0 50	22 58	2 22	37 45	15 19	24 9	24 7	16 11		n.a.
F 22	16 2	13 11	3 46	5 15	1 2	3 1	2 33	6 35	0 54	25 39	1 40	20 33	2 7	17 48	0 50	22 58	2 22	37 45	15 19	24 9	24 7	16 13		n.a.
S 23	15 44	8 21	4 26	4 56	0 54	3 29	2 34	6 19	0 55	25 39	1 40	20 31	2 7	17 49	0 50	22 57	2 22	37 46	15 19	24 9	24 7	16 15		n.a.
S 24	15 25	3 16	4 53	4 39	0 45	3 56	2 34	6 3	0 55	25 38	1 40	20 28	2 7	17 49	0 50	22 57	2 22	37 46	15 20	24 8	24 6	16 17		n.a.
M25	15 7	1n51	5 5	4 23	0 37	4 23	2 34	5 46	0 55	25 38	1 40	20 26	2 7	17 49	0 50	22 56	2 22	37 47	15 20	24 8	24 6	16 19		n.a.
T 26	14 48	6 47	5 3	4 8	0 28	4 50	2 34	5 30	0 56	25 37	1 40	20 24	2 7	17 50	0 50	22 56	2 22	37 47	15 20	24 8	24 6	16 21		n.a.
W27	14 28	11 25	4 47	3 55	0 18	5 17	2 34	5 14	0 56	25 37	1 40	20 22	2 7	17 50	0 50	22 55	2 22	37 47	15 21	24 8	24 6	16 22		n.a.
T 28	14 9	15 34	4 19	3 44	0 8	5 44	2 33	4 58	0 57	25 36	1 40	20 20	2 7	17 50	0 50	22 55	2 22	37 48	15 21	24 8	24 6	16 24		n.a.
F 29	13 49	19 5	3 41	3 34	0s 2	6 10	2 33	4 41	0 57	25 35	1 41	20 18	2 7	17 51	0 50	22 55	2 22	37 48	15 21	24 8	24 6	16 26		n.a.
S 30	13s29	21n50	2n52	3s26	0s13	6n36	2n32	4s25	0n57	25s35	1s41	20s16	2s 7	17n51	0n50	22s54	2s22	37s48	15s21	24s 8	24s 6	16n28		n.a.

Julian Day Number = -1915280.5, Delta T = 124h58m45s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°06'49, Lahiri = -139°59'49 Julian Calendar 1 Apr. 9957 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9957 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9957 BCE (-9956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 52 58	26♒13'16	4♊56	22♓45	11♈36	17♓39	8♉14	10♒15	15♉48	0♒46	10♐13	27♐ 5	25♐56	2♉17	n.a.	S 1
M 2	9 56 55	27°11'25	17° 5	23°22	12°42	18°20	8°25	10°22	15°49	0°48	10°13	27° 6	25°53	2°24	n.a.	M 2
T 3	10 0 52	28° 9'35	29°31	23°54	13°47	19° 0	8°36	10°30	15°50	0°50	10°14	27°R 7	25°50	2°31	n.a.	T 3
W 4	10 4 48	29° 7'48	12♋18	24°22	14°52	19°40	8°47	10°37	15°52	0°52	10°14	27° 5	25°47	2°38	n.a.	W 4
T 5	10 8 45	0♓ 6'02	25°29	24°45	15°57	20°21	8°58	10°44	15°54	0°54	10°14	27° 2	25°43	2°44	n.a.	T 5
F 6	10 12 42	1° 4'18	9♌ 5	25° 4	17° 1	21° 1	9° 9	10°51	15°55	0°56	10°15	26°57	25°40	2°51	n.a.	F 6
S 7	10 16 38	2° 2'36	23° 6	25°17	18° 6	21°42	9°20	10°58	15°57	0°58	10°15	26°49	25°37	2°58	n.a.	S 7
S 8	10 20 35	3° 0'56	7♍27	25°25	19°10	22°23	9°30	11° 5	15°58	1° 0	10°15	26°39	25°34	3° 4	n.a.	S 8
M 9	10 24 31	3°59'19	22° 4	25°R27	20°14	23° 3	9°41	11°12	16° 0	1° 2	10°16	26°29	25°31	3°11	n.a.	M 9
T 10	10 28 28	4°57'44	6♎48	25°23	21°17	23°44	9°51	11°20	16° 2	1° 4	10°16	26°19	25°28	3°18	n.a.	T 10
W11	10 32 25	5°56'11	21°31	25°13	22°21	24°25	10° 2	11°27	16° 4	1° 5	10°16	26°11	25°24	3°24	n.a.	W11
T 12	10 36 21	6°54'41	6♏ 6	24°57	23°24	25° 6	10°12	11°34	16° 6	1° 7	10°16	26° 5	25°21	3°31	n.a.	T 12
F 13	10 40 18	7°53'13	20°29	24°35	24°27	25°47	10°22	11°40	16° 8	1° 9	10°17	26° 2	25°18	3°38	n.a.	F 13
S 14	10 44 14	8°51'48	4♐37	24° 6	25°30	26°28	10°32	11°47	16°10	1°11	10°17	26°D 1	25°15	3°45	n.a.	S 14
S 15	10 48 11	9°50'25	18°29	23°31	26°32	27° 9	10°42	11°54	16°12	1°13	10°17	26°R 1	25°12	3°51	n.a.	S 15
M16	10 52 8	10°49'06	2♑ 5	22°50	27°35	27°50	10°52	12° 1	16°14	1°15	10°17	26° 1	25° 9	3°58	n.a.	M16
T 17	10 56 4	11°47'48	15°27	22° 3	28°36	28°31	11° 2	12° 8	16°16	1°17	10°17	26° 0	25° 5	4° 5	n.a.	T 17
W18	11 0 1	12°46'34	28°36	21°12	29°38	29°12	11°11	12°15	16°18	1°18	10°17	25°56	25° 2	4°11	n.a.	W18
T 19	11 3 57	13°45'22	11♒34	20°16	0♉39	29°53	11°21	12°22	16°20	1°20	10°17	25°50	24°59	4°18	n.a.	T 19
F 20	11 7 54	14°44'12	24°20	19°17	1°40	0♈35	11°30	12°28	16°22	1°22	10°17	25°40	24°56	4°25	n.a.	F 20
S 21	11 11 51	15°43'04	6♓56	18°16	2°41	1°16	11°39	12°35	16°25	1°24	10°17	25°28	24°53	4°31	n.a.	S 21
S 22	11 15 47	16°41'59	19°21	17°15	3°41	1°57	11°49	12°41	16°27	1°25	10°R17	25°15	24°49	4°38	n.a.	S 22
M23	11 19 44	17°40'57	1♈36	16°14	4°42	2°39	11°58	12°48	16°29	1°27	10°17	25° 1	24°46	4°45	n.a.	M23
T 24	11 23 40	18°39'57	13°41	15°15	5°41	3°20	12° 6	12°55	16°32	1°29	10°17	24°48	24°43	4°51	n.a.	T 24
W25	11 27 37	19°38'58	25°38	14°20	6°40	4° 2	12°15	13° 1	16°34	1°30	10°17	24°36	24°40	4°58	n.a.	W25
T 26	11 31 33	20°38'03	7♉29	13°30	7°39	4°44	12°24	13° 7	16°37	1°32	10°17	24°28	24°37	5° 5	n.a.	T 26
F 27	11 35 30	21°37'09	19°17	12°46	8°38	5°25	12°32	13°14	16°39	1°33	10°17	24°22	24°34	5°12	n.a.	F 27
S 28	11 39 26	22°36'18	1♊ 6	12° 9	9°36	6° 7	12°41	13°20	16°42	1°35	10°17	24°18	24°30	5°18	n.a.	S 28
S 29	11 43 23	23°35'29	13° 1	11°41	10°34	6°49	12°49	13°26	16°44	1°37	10°17	24°17	24°27	5°25	n.a.	S 29
M30	11 47 20	24°34'42	25° 7	11°21	11°31	7°30	12°57	13°33	16°47	1°38	10°17	24°17	24°24	5°32	n.a.	M30
T 31	11 51 16	25♓33'57	7♋29	11♓11	12♉28	8♈12	13♉ 5	13♒39	16♉50	1♒40	10♐16	24♐17	24♐21	5♉38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s 9	23n39	1n56	3s19	0s24	7n 2	2n32	4s 8	0n58	25s34	1s41	20s14	2s 7	17n51	0n50	22s54	2s22	37s49	15s22	24s 8	24s 6	16n30		n.a.
M 2	12 48	24 24	0 53	3 15	0 35	7 28	2 31	3 52	0 58	25 34	1 41	20 12	2 7	17 52	0 50	22 53	2 22	37 49	15 22	24 8	24 6	16 32		n.a.
T 3	12 28	23 57	0s13	3 12	0 46	7 53	2 30	3 35	0 58	25 33	1 41	20 10	2 7	17 52	0 50	22 53	2 22	37 49	15 22	24 8	24 6	16 34		n.a.
W 4	12 7	22 14	1 20	3 11	0 58	8 18	2 29	3 19	0 59	25 33	1 41	20 8	2 7	17 52	0 50	22 52	2 22	37 50	15 23	24 8	24 5	16 36		n.a.
T 5	11 46	19 18	2 25	3 13	1 10	8 43	2 28	3 2	0 59	25 32	1 41	20 6	2 7	17 53	0 50	22 52	2 22	37 50	15 23	24 8	24 5	16 38		n.a.
F 6	11 25	15 15	3 24	3 16	1 22	9 7	2 26	2 45	0 59	25 31	1 42	20 4	2 7	17 53	0 50	22 52	2 22	37 50	15 23	24 7	24 5	16 40		n.a.
S 7	11 3	10 16	4 12	3 22	1 35	9 31	2 25	2 29	1 0	25 31	1 42	20 2	2 7	17 54	0 50	22 51	2 22	37 51	15 23	24 7	24 5	16 42		n.a.
S 8	10 42	4 37	4 46	3 30	1 47	9 55	2 23	2 12	1 0	25 30	1 42	20 0	2 7	17 54	0 50	22 51	2 22	37 51	15 24	24 7	24 5	16 44		n.a.
M 9	10 20	1s21	5 2	3 41	2 0	10 18	2 21	1 55	1 0	25 30	1 42	19 58	2 7	17 55	0 50	22 50	2 22	37 51	15 24	24 7	24 5	16 45		n.a.
T 10	9 58	7 18	4 57	3 54	2 12	10 41	2 19	1 38	1 1	25 29	1 42	19 56	2 7	17 55	0 50	22 50	2 22	37 52	15 24	24 6	24 5	16 47		n.a.
W11	9 36	12 50	4 34	4 9	2 24	11 4	2 17	1 21	1 1	25 28	1 43	19 54	2 7	17 56	0 50	22 49	2 22	37 52	15 25	24 6	24 5	16 49		n.a.
T 12	9 14	17 35	3 52	4 26	2 36	11 26	2 15	1 4	1 1	25 28	1 43	19 52	2 7	17 56	0 49	22 49	2 22	37 52	15 25	24 6	24 5	16 51		n.a.
F 13	8 52	21 14	2 57	4 45	2 47	11 48	2 13	0 47	1 2	25 27	1 43	19 50	2 8	17 57	0 49	22 49	2 22	37 53	15 25	24 6	24 4	16 53		n.a.
S 14	8 29	23 31	1 51	5 7	2 58	12 10	2 10	0 30	1 2	25 26	1 43	19 48	2 8	17 57	0 49	22 48	2 22	37 53	15 26	24 6	24 4	16 55		n.a.
S 15	8 6	24 18	0 40	5 30	3 8	12 31	2 8	0 13	1 2	25 26	1 43	19 46	2 8	17 58	0 49	22 48	2 22	37 53	15 26	24 6	24 4	16 57		n.a.
M16	7 43	23 36	0n32	5 55	3 16	12 51	2 5	0n 4	1 3	25 25	1 44	19 44	2 8	17 59	0 49	22 48	2 22	37 54	15 26	24 6	24 4	16 59		n.a.
T 17	7 21	21 34	1 41	6 21	3 24	13 11	2 2	0 21	1 3	25 25	1 44	19 42	2 8	17 59	0 49	22 47	2 22	37 54	15 26	24 6	24 4	17 0		n.a.
W18	6 57	18 24	2 43	6 48	3 31	13 31	1 59	0 38	1 3	25 24	1 44	19 40	2 8	18 0	0 49	22 47	2 22	37 54	15 27	24 6	24 4	17 2		n.a.
T 19	6 34	14 23	3 36	7 15	3 35	13 50	1 55	0 55	1 4	25 23	1 44	19 39	2 8	18 0	0 49	22 46	2 22	37 55	15 27	24 6	24 4	17 4		n.a.
F 20	6 11	9 47	4 17	7 42	3 39	14 9	1 52	1 12	1 4	25 23	1 44	19 37	2 8	18 1	0 49	22 46	2 23	37 55	15 27	24 5	24 4	17 6		n.a.
S 21	5 48	4 50	4 45	8 7	3 40	14 27	1 48	1 30	1 4	25 22	1 45	19 35	2 8	18 2	0 49	22 46	2 23	37 55	15 28	24 5	24 3	17 8		n.a.
S 22	5 24	0n13	4 58	8 32	3 39	14 45	1 44	1 47	1 4	25 21	1 45	19 33	2 8	18 2	0 49	22 45	2 23	37 56	15 28	24 4	24 3	17 10		n.a.
M23	5 0	5 11	4 58	8 54	3 37	15 3	1 41	2 4	1 5	25 21	1 45	19 31	2 8	18 3	0 49	22 45	2 23	37 56	15 28	24 4	24 3	17 11		n.a.
T 24	4 37	9 54	4 44	9 13	3 32	15 19	1 36	2 21	1 5	25 20	1 45	19 29	2 8	18 4	0 49	22 45	2 23	37 56	15 28	24 3	24 3	17 13		n.a.
W25	4 13	14 11	4 18	9 29	3 26	15 36	1 32	2 38	1 5	25 20	1 46	19 27	2 8	18 4	0 49	22 44	2 23	37 56	15 29	24 3	24 3	17 15		n.a.
T 26	3 49	17 53	3 41	9 42	3 17	15 51	1 28	2 56	1 6	25 19	1 46	19 26	2 8	18 5	0 49	22 44	2 23	37 57	15 29	24 2	24 3	17 17		n.a.
F 27	3 25	20 51	2 54	9 50	3 8	16 7	1 23	3 13	1 6	25 18	1 46	19 24	2 8	18 6	0 49	22 44	2 23	37 57	15 29	24 2	24 3	17 19		n.a.
S 28	3 1	22 56	1 59	9 54	2 56	16 21	1 18	3 30	1 6	25 18	1 46	19 22	2 9	18 7	0 49	22 43	2 23	37 57	15 30	24 2	24 3	17 20		n.a.
S 29	2 37	24 1	0 59	9 54	2 44	16 35	1 13	3 47	1 6	25 17	1 46	19 20	2 9	18 7	0 49	22 43	2 23	37 58	15 30	24 2	24 2	17 22		n.a.
M30	2 13	24 0	0s 4	9 49	2 30	16 49	1 8	4 5	1 7	25 17	1 47	19 18	2 9	18 8	0 49	22 43	2 23	37 58	15 30	24 2	24 2	17 24		n.a.
T 31	1s49	22n47	1s 9	9s40	2s15	17n 2	1n 3	4n22	1n 7	25s16	1s47	19s17	2s 9	18n 9	0n49	22s43	2s23	37s58	15s31	24s 2	24s 2	17n26		n.a.

Julian Day Number = -1915250.5, Delta T = 124h58m39s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°06'45, Lahiri = -139°59'45 Julian Calendar 1 May 9957 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9957 BCE

The year -9956 astronomical counting style corresponds to year 9957 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9957 BCE (-9956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 55 13	26♓33'14	20♋14	11°D11	13♉24	8♈54	13♊13	13♒45	16♉52	1♒41	10°R16	24°R15	24♐18	5♉45	n.a.	W 1
T 2	11 59 9	27°32'33	3♌24	11♓20	14°20	9°36	13°21	13°51	16°55	1°42	10♐16	24♐12	24°15	5°52	n.a.	T 2
F 3	12 3 6	28°31'55	17° 4	11°40	15°15	10°18	13°28	13°57	16°58	1°44	10°16	24° 5	24°11	5°58	n.a.	F 3
S 4	12 7 2	29°31'18	1♍12	12° 9	16° 9	11° 0	13°36	14° 3	17° 1	1°45	10°16	23°57	24° 8	6° 5	n.a.	S 4
S 5	12 10 59	0♈30'44	15°47	12°47	17° 3	11°43	13°43	14° 9	17° 4	1°47	10°15	23°46	24° 5	6°12	n.a.	S 5
M 6	12 14 55	1°30'12	0♎42	13°33	17°57	12°25	13°50	14°15	17° 7	1°48	10°15	23°35	24° 2	6°18	n.a.	M 6
T 7	12 18 52	2°29'42	15°48	14°28	18°50	13° 7	13°57	14°21	17°10	1°49	10°15	23°23	23°59	6°25	n.a.	T 7
W 8	12 22 48	3°29'15	0♏55	15°30	19°42	13°49	14° 4	14°26	17°13	1°51	10°14	23°14	23°55	6°32	n.a.	W 8
T 9	12 26 45	4°28'51	15°52	16°39	20°34	14°32	14°11	14°32	17°16	1°52	10°14	23° 7	23°52	6°39	n.a.	T 9
F 10	12 30 41	5°28'29	0♐33	17°55	21°25	15°14	14°18	14°38	17°19	1°53	10°14	23° 4	23°49	6°45	n.a.	F 10
S 11	12 34 38	6°28'10	14°53	19°15	22°15	15°56	14°24	14°43	17°22	1°54	10°13	23° 2	23°46	6°52	n.a.	S 11
S 12	12 38 34	7°27'54	28°50	20°41	23° 4	16°39	14°30	14°49	17°25	1°55	10°13	23°D 2	23°43	6°59	n.a.	S 12
M13	12 42 31	8°27'40	12♑24	22°10	23°53	17°22	14°36	14°54	17°28	1°56	10°12	23°R 2	23°40	7° 5	n.a.	M13
T 14	12 46 27	9°27'29	25°39	23°43	24°41	18° 4	14°42	14°59	17°31	1°58	10°12	23° 1	23°36	7°12	n.a.	T 14
W15	12 50 24	10°27'20	8♒36	25°19	25°28	18°47	14°48	15° 5	17°34	1°59	10°11	22°58	23°33	7°19	n.a.	W15
T 16	12 54 20	11°27'14	21°18	26°57	26°14	19°30	14°54	15°10	17°38	2° 0	10°11	22°52	23°30	7°25	n.a.	T 16
F 17	12 58 17	12°27'10	3♓49	28°37	26°59	20°12	14°59	15°15	17°41	2° 1	10°10	22°43	23°27	7°32	n.a.	F 17
S 18	13 2 13	13°27'09	16° 9	0♈19	27°44	20°55	15° 4	15°20	17°44	2° 2	10°10	22°32	23°24	7°39	n.a.	S 18
S 19	13 6 10	14°27'11	28°20	2° 2	28°27	21°38	15° 9	15°25	17°47	2° 3	10° 9	22°19	23°20	7°45	n.a.	S 19
M20	13 10 6	15°27'14	10♈24	3°46	29°10	22°21	15°14	15°30	17°51	2° 3	10° 9	22° 6	23°17	7°52	n.a.	M20
T 21	13 14 3	16°27'20	22°22	5°31	29°51	23° 4	15°19	15°35	17°54	2° 4	10° 8	21°54	23°14	7°59	n.a.	T 21
W22	13 17 59	17°27'28	4♉14	7°16	0♊31	23°47	15°24	15°39	17°57	2° 5	10° 7	21°43	23°11	8° 5	n.a.	W22
T 23	13 21 56	18°27'39	16° 3	9° 1	1°11	24°30	15°28	15°44	18° 1	2° 6	10° 7	21°35	23° 8	8°12	n.a.	T 23
F 24	13 25 52	19°27'51	27°50	10°47	1°48	25°13	15°32	15°49	18° 4	2° 7	10° 6	21°29	23° 5	8°19	n.a.	F 24
S 25	13 29 49	20°28'06	9♊39	12°32	2°25	25°57	15°36	15°53	18° 8	2° 8	10° 5	21°26	23° 1	8°26	n.a.	S 25
S 26	13 33 45	21°28'23	21°34	14°17	3° 1	26°40	15°40	15°57	18°11	2° 8	10° 5	21°D25	22°58	8°32	n.a.	S 26
M27	13 37 42	22°28'41	3♋39	16° 2	3°35	27°23	15°44	16° 2	18°15	2° 9	10° 4	21°26	22°55	8°39	n.a.	M27
T 28	13 41 38	23°29'02	15°58	17°46	4° 7	28° 6	15°47	16° 6	18°18	2°10	10° 3	21°27	22°52	8°46	n.a.	T 28
W29	13 45 35	24°29'24	28°38	19°30	4°39	28°50	15°51	16°10	18°22	2°10	10° 2	21°R27	22°49	8°52	n.a.	W29
T 30	13 49 31	25♈29'48	11♌42	21♈14	5♊ 8	29♈33	15♉54	16♒14	18♉25	2♒11	10♐ 2	21♐25	22♐46	8♉59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s24	20n24	2s13	9s26	2s 0	17n14	0n57	4n39	1n 7	25s16	1s47	19s15	2s 9	18n10	0n49	22s42	2s23	37s58	15s31	24s 2	24s 2	17n28		n.a.
T 2	1 0	16 53	3 11	9 8	1 45	17 26	0 51	4 56	1 7	25 15	1 47	19 13	2 9	18 10	0 49	22 42	2 23	37 59	15 31	24 2	24 2	17 29		n.a.
F 3	0 36	12 22	4 1	8 46	1 29	17 37	0 45	5 14	1 7	25 14	1 48	19 11	2 9	18 11	0 49	22 42	2 23	37 59	15 31	24 1	24 2	17 31		n.a.
S 4	0 12	7 4	4 38	8 20	1 14	17 48	0 39	5 31	1 8	25 14	1 48	19 10	2 9	18 12	0 49	22 41	2 23	37 59	15 32	24 1	24 2	17 33		n.a.
S 5	0n13	1 13	4 58	7 51	0 58	17 58	0 33	5 48	1 8	25 13	1 48	19 8	2 9	18 13	0 49	22 41	2 23	37 59	15 32	24 1	24 1	17 35		n.a.
M 6	0 37	4s49	4 58	7 19	0 43	18 7	0 26	6 5	1 8	25 13	1 48	19 6	2 9	18 14	0 49	22 41	2 23	38 0	15 32	24 0	24 1	17 36		n.a.
T 7	1 1	10 39	4 38	6 44	0 29	18 16	0 20	6 22	1 8	25 12	1 49	19 5	2 10	18 15	0 49	22 41	2 24	38 0	15 33	23 59	24 1	17 38		n.a.
W 8	1 26	15 51	3 59	6 6	0 15	18 24	0 13	6 40	1 9	25 12	1 49	19 3	2 10	18 15	0 49	22 40	2 24	38 0	15 33	23 59	24 1	17 40		n.a.
T 9	1 50	20 0	3 3	5 26	0 1	18 31	0 6	6 57	1 9	25 11	1 49	19 2	2 10	18 16	0 49	22 40	2 24	38 0	15 33	23 59	24 1	17 42		n.a.
F 10	2 14	22 46	1 56	4 45	0n11	18 38	0s 1	7 14	1 9	25 11	1 50	19 0	2 10	18 17	0 49	22 40	2 24	38 0	15 33	23 58	24 1	17 43		n.a.
S 11	2 39	23 59	0 43	4 1	0 23	18 44	0 9	7 31	1 9	25 10	1 50	18 58	2 10	18 18	0 49	22 40	2 24	38 1	15 34	23 58	24 1	17 45		n.a.
S 12	3 3	23 39	0n31	3 17	0 34	18 50	0 17	7 48	1 9	25 10	1 50	18 57	2 10	18 19	0 49	22 40	2 24	38 1	15 34	23 58	24 0	17 47		n.a.
M13	3 27	21 53	1 41	2 31	0 45	18 55	0 24	8 5	1 10	25 10	1 50	18 55	2 10	18 20	0 49	22 39	2 24	38 1	15 34	23 58	24 0	17 48		n.a.
T 14	3 51	18 58	2 44	1 44	0 54	18 59	0 32	8 22	1 10	25 9	1 51	18 54	2 10	18 21	0 49	22 39	2 24	38 1	15 34	23 58	24 0	17 50		n.a.
W15	4 16	15 10	3 37	0 57	1 3	19 3	0 41	8 39	1 10	25 9	1 51	18 52	2 11	18 22	0 49	22 39	2 24	38 1	15 35	23 58	24 0	17 52		n.a.
T 16	4 40	10 46	4 18	0 10	1 11	19 6	0 49	8 56	1 10	25 8	1 51	18 51	2 11	18 23	0 49	22 39	2 24	38 1	15 35	23 58	24 0	17 54		n.a.
F 17	5 4	5 59	4 46	0n37	1 18	19 8	0 58	9 12	1 10	25 8	1 51	18 49	2 11	18 23	0 49	22 39	2 24	38 2	15 35	23 57	24 0	17 55		n.a.
S 18	5 28	1 2	5 0	1 25	1 24	19 10	1 7	9 29	1 10	25 8	1 52	18 48	2 11	18 24	0 49	22 39	2 24	38 2	15 36	23 57	23 59	17 57		n.a.
S 19	5 52	3n53	5 0	2 12	1 30	19 11	1 16	9 46	1 11	25 7	1 52	18 47	2 11	18 25	0 49	22 38	2 24	38 2	15 36	23 56	23 59	17 59		n.a.
M20	6 16	8 37	4 47	2 59	1 35	19 11	1 25	10 3	1 11	25 7	1 52	18 45	2 11	18 26	0 49	22 38	2 24	38 2	15 36	23 55	23 59	18 0		n.a.
T 21	6 39	12 58	4 21	3 46	1 39	19 11	1 35	10 19	1 11	25 7	1 53	18 44	2 11	18 27	0 49	22 38	2 25	38 2	15 36	23 54	23 59	18 2		n.a.
W22	7 3	16 48	3 44	4 32	1 42	19 10	1 44	10 36	1 11	25 7	1 53	18 43	2 12	18 28	0 49	22 38	2 25	38 2	15 36	23 54	23 59	18 4		n.a.
T 23	7 27	19 57	2 57	5 17	1 45	19 9	1 54	10 52	1 11	25 6	1 53	18 41	2 12	18 29	0 49	22 38	2 25	38 2	15 37	23 53	23 59	18 5		n.a.
F 24	7 50	22 16	2 3	6 2	1 48	19 7	2 5	11 9	1 11	25 6	1 54	18 40	2 12	18 30	0 49	22 38	2 25	38 3	15 37	23 53	23 58	18 7		n.a.
S 25	8 14	23 36	1 3	6 46	1 49	19 4	2 15	11 25	1 11	25 6	1 54	18 39	2 12	18 31	0 49	22 38	2 25	38 3	15 37	23 52	23 58	18 9		n.a.
S 26	8 37	23 52	0s 1	7 29	1 51	19 1	2 25	11 41	1 12	25 6	1 54	18 38	2 12	18 32	0 49	22 38	2 25	38 3	15 37	23 52	23 58	18 10		n.a.
M27	9 0	23 1	1 5	8 11	1 51	18 57	2 36	11 58	1 12	25 6	1 54	18 36	2 12	18 33	0 49	22 37	2 25	38 3	15 38	23 52	23 58	18 12		n.a.
T 28	9 23	21 3	2 8	8 53	1 51	18 52	2 47	12 14	1 12	25 5	1 55	18 35	2 13	18 34	0 49	22 37	2 25	38 3	15 38	23 52	23 58	18 14		n.a.
W29	9 46	18 1	3 6	9 34	1 51	18 47	2 58	12 30	1 12	25 5	1 55	18 34	2 13	18 35	0 48	22 37	2 25	38 3	15 38	23 52	23 58	18 15		n.a.
T 30	10n 9	14n 1	3s56	10n13	1n51	18n42	3s10	12n46	1n12	25s 5	1s55	18s33	2s13	18n36	0n48	22s37	2s25	38s 3	15s38	23s52	23s57	18n17		n.a.

Julian Day Number = -1915219.5, Delta T = 124h58m32s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°06'41, Lahiri = -139°59'41 Julian Calendar 1 June 9957 BCE == Greg. Calendar 16 March 9957 BCE

The year -9956 astronomical counting style corresponds to year 9957 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9957 BCE (-9956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 53 28	26♈30'13	25♌14	22♈57	5♊36	0♉17	15♑57	16♒18	18♉29	2♒11	10°R 1	21°R22	22♐42	9♉ 6	n.a.	F 1
S 2	13 57 24	27°30'41	9♍16	24°39	6° 3	1° 0	15°59	16°22	18°33	2°12	10♐ 0	21♐16	22°39	9°12	n.a.	S 2
S 3	14 1 21	28°31'10	23°48	26°21	6°27	1°44	16° 2	16°26	18°36	2°12	9°59	21° 9	22°36	9°19	n.a.	S 3
M 4	14 5 17	29°31'41	8♎44	28° 3	6°50	2°28	16° 4	16°30	18°40	2°13	9°59	21° 0	22°33	9°26	n.a.	M 4
T 5	14 9 13	0♉32'14	23°57	29°44	7°11	3°11	16° 6	16°33	18°43	2°13	9°58	20°52	22°30	9°32	n.a.	T 5
W 6	14 13 10	1°32'50	9♏16	1♉24	7°31	3°55	16° 8	16°37	18°47	2°14	9°57	20°46	22°26	9°39	n.a.	W 6
T 7	14 17 6	2°33'27	24°29	3° 4	7°48	4°39	16°10	16°40	18°51	2°14	9°56	20°41	22°23	9°46	n.a.	T 7
F 8	14 21 3	3°34'06	9♐28	4°44	8° 3	5°23	16°12	16°44	18°54	2°14	9°55	20°38	22°20	9°52	n.a.	F 8
S 9	14 24 59	4°34'47	24° 5	6°22	8°16	6° 7	16°13	16°47	18°58	2°15	9°54	20°D38	22°17	9°59	n.a.	S 9
S 10	14 28 56	5°35'31	8♑16	8° 1	8°27	6°51	16°14	16°50	19° 2	2°15	9°53	20°39	22°14	10° 6	n.a.	S 10
M11	14 32 52	6°36'16	22° 0	9°39	8°36	7°35	16°15	16°53	19° 6	2°15	9°52	20°40	22°11	10°12	n.a.	M11
T 12	14 36 49	7°37'04	5♒18	11°16	8°43	8°19	16°16	16°56	19° 9	2°15	9°51	20°R41	22° 7	10°19	n.a.	T 12
W13	14 40 45	8°37'53	18°15	12°53	8°47	9° 3	16°17	16°59	19°13	2°15	9°51	20°40	22° 4	10°26	n.a.	W13
T 14	14 44 42	9°38'45	0♓52	14°30	8°R49	9°47	16°17	17° 2	19°17	2°15	9°50	20°38	22° 1	10°33	n.a.	T 14
F 15	14 48 38	10°39'38	13°14	16° 6	8°48	10°31	16°R17	17° 5	19°21	2°16	9°49	20°34	21°58	10°39	n.a.	F 15
S 16	14 52 35	11°40'34	25°24	17°41	8°45	11°15	16°17	17° 7	19°24	2°R16	9°48	20°28	21°55	10°46	n.a.	S 16
S 17	14 56 31	12°41'31	7♈25	19°17	8°40	12° 0	16°17	17°10	19°28	2°16	9°47	20°21	21°51	10°53	n.a.	S 17
M18	15 0 27	13°42'30	19°21	20°52	8°32	12°44	16°16	17°12	19°32	2°16	9°46	20°14	21°48	10°59	n.a.	M18
T 19	15 4 24	14°43'31	1♉12	22°26	8°22	13°28	16°16	17°14	19°36	2°15	9°45	20° 7	21°45	11° 6	n.a.	T 19
W20	15 8 20	15°44'34	13° 2	24° 0	8°10	14°13	16°15	17°16	19°39	2°15	9°44	20° 1	21°42	11°13	n.a.	W20
T 21	15 12 17	16°45'38	24°51	25°34	7°54	14°57	16°14	17°18	19°43	2°15	9°43	19°56	21°39	11°19	n.a.	T 21
F 22	15 16 13	17°46'43	6♊42	27° 8	7°37	15°42	16°12	17°20	19°47	2°15	9°41	19°53	21°36	11°26	n.a.	F 22
S 23	15 20 10	18°47'50	18°36	28°41	7°17	16°27	16°11	17°22	19°51	2°15	9°40	19°D52	21°32	11°33	n.a.	S 23
S 24	15 24 6	19°48'58	0♋37	0♊14	6°55	17°11	16° 9	17°24	19°55	2°15	9°39	19°53	21°29	11°39	n.a.	S 24
M25	15 28 3	20°50'08	12°47	1°46	6°31	17°56	16° 7	17°26	19°58	2°14	9°38	19°54	21°26	11°46	n.a.	M25
T 26	15 31 59	21°51'18	25° 9	3°18	6° 5	18°41	16° 5	17°27	20° 2	2°14	9°37	19°56	21°23	11°53	n.a.	T 26
W27	15 35 56	22°52'30	7♌49	4°50	5°37	19°25	16° 3	17°29	20° 6	2°14	9°36	19°58	21°20	11°59	n.a.	W27
T 28	15 39 52	23°53'42	20°48	6°22	5° 7	20°10	16° 1	17°30	20°10	2°13	9°35	19°R59	21°17	12° 6	n.a.	T 28
F 29	15 43 49	24°54'56	4♍12	7°53	4°35	20°55	15°58	17°31	20°14	2°13	9°34	19°58	21°13	12°13	n.a.	F 29
S 30	15 47 45	25°56'10	18° 1	9°24	4° 2	21°40	15°55	17°32	20°17	2°12	9°33	19°57	21°10	12°19	n.a.	S 30
S 31	15 51 42	26♉57'25	2♎18	10♊55	3♊28	22♉25	15♑52	17♒33	20♉21	2♒12	9♐32	19♐54	21♐ 7	12♉26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n31	9n11	4s36	10n52	1n49	18n35	3s21	13n 2	1n12	25s 5	1s56	18s32	2s13	18n37	0n48	22s37	2s25	38s 3	15s39	23s52	23s57	18n19		n.a.
S 2	10 54	3 43	5 0	11 30	1 48	18 28	3 33	13 18	1 12	25 5	1 56	18 31	2 13	18 38	0 48	22 37	2 25	38 3	15 39	23 52	23 57	18 20		n.a.
S 3	11 16	2s 8	5 6	12 7	1 46	18 21	3 45	13 33	1 12	25 5	1 56	18 30	2 13	18 39	0 48	22 37	2 25	38 3	15 39	23 51	23 57	18 22		n.a.
M 4	11 38	8 1	4 52	12 42	1 44	18 13	3 57	13 49	1 12	25 5	1 57	18 29	2 14	18 40	0 48	22 37	2 25	38 3	15 39	23 51	23 57	18 23		n.a.
T 5	12 0	13 32	4 18	13 17	1 41	18 5	4 9	14 5	1 12	25 5	1 57	18 28	2 14	18 41	0 48	22 37	2 26	38 3	15 39	23 50	23 56	18 25		n.a.
W 6	12 22	18 13	3 24	13 51	1 39	17 56	4 21	14 20	1 12	25 5	1 57	18 27	2 14	18 42	0 48	22 37	2 26	38 4	15 39	23 50	23 56	18 27		n.a.
T 7	12 43	21 40	2 16	14 24	1 35	17 46	4 34	14 35	1 13	25 5	1 57	18 26	2 14	18 43	0 48	22 37	2 26	38 4	15 40	23 49	23 56	18 28		n.a.
F 8	13 5	23 32	1 0	14 55	1 32	17 36	4 46	14 51	1 13	25 5	1 58	18 25	2 14	18 44	0 48	22 37	2 26	38 4	15 40	23 49	23 56	18 30		n.a.
S 9	13 26	23 43	0n19	15 26	1 28	17 26	4 59	15 6	1 13	25 6	1 58	18 24	2 14	18 45	0 48	22 37	2 26	38 4	15 40	23 49	23 56	18 31		n.a.
S 10	13 47	22 20	1 34	15 56	1 24	17 15	5 11	15 21	1 13	25 6	1 58	18 23	2 15	18 47	0 48	22 37	2 26	38 4	15 40	23 49	23 55	18 33		n.a.
M11	14 7	19 39	2 42	16 24	1 20	17 4	5 24	15 36	1 13	25 6	1 59	18 23	2 15	18 48	0 48	22 37	2 26	38 4	15 40	23 49	23 55	18 35		n.a.
T 12	14 28	15 59	3 38	16 52	1 16	16 53	5 37	15 51	1 13	25 6	1 59	18 22	2 15	18 49	0 48	22 37	2 26	38 4	15 41	23 49	23 55	18 36		n.a.
W13	14 48	11 40	4 22	17 18	1 11	16 41	5 49	16 5	1 13	25 6	1 59	18 21	2 15	18 50	0 48	22 37	2 26	38 4	15 41	23 49	23 55	18 38		n.a.
T 14	15 8	6 58	4 52	17 44	1 7	16 29	6 2	16 20	1 13	25 7	2 0	18 20	2 15	18 51	0 48	22 37	2 26	38 4	15 41	23 49	23 55	18 39		n.a.
F 15	15 28	2 4	5 8	18 8	1 2	16 16	6 15	16 34	1 13	25 7	2 0	18 20	2 16	18 52	0 48	22 37	2 26	38 4	15 41	23 49	23 54	18 41		n.a.
S 16	15 47	2n49	5 9	18 31	0 57	16 3	6 27	16 49	1 13	25 7	2 0	18 19	2 16	18 53	0 48	22 37	2 26	38 3	15 41	23 48	23 54	18 42		n.a.
S 17	16 6	7 33	4 57	18 53	0 51	15 50	6 39	17 3	1 13	25 7	2 0	18 19	2 16	18 54	0 48	22 37	2 26	38 3	15 41	23 48	23 54	18 44		n.a.
M18	16 25	11 57	4 32	19 15	0 46	15 37	6 51	17 17	1 13	25 8	2 1	18 18	2 16	18 55	0 48	22 37	2 27	38 3	15 41	23 47	23 54	18 46		n.a.
T 19	16 44	15 53	3 55	19 35	0 40	15 24	7 3	17 31	1 13	25 8	2 1	18 17	2 16	18 56	0 48	22 38	2 27	38 3	15 41	23 47	23 54	18 47		n.a.
W20	17 2	19 11	3 8	19 54	0 35	15 10	7 15	17 44	1 13	25 9	2 1	18 17	2 16	18 57	0 48	22 38	2 27	38 3	15 42	23 46	23 53	18 49		n.a.
T 21	17 20	21 42	2 13	20 12	0 29	14 57	7 26	17 58	1 13	25 9	2 2	18 16	2 17	18 58	0 49	22 38	2 27	38 3	15 42	23 46	23 53	18 50		n.a.
F 22	17 38	23 15	1 12	20 28	0 23	14 44	7 37	18 11	1 13	25 9	2 2	18 16	2 17	18 59	0 49	22 38	2 27	38 3	15 42	23 46	23 53	18 52		n.a.
S 23	17 56	23 46	0 7	20 44	0 17	14 30	7 47	18 25	1 13	25 10	2 2	18 16	2 17	19 0	0 49	22 38	2 27	38 3	15 42	23 46	23 53	18 53		n.a.
S 24	18 13	23 11	0s59	20 59	0 11	14 17	7 57	18 38	1 13	25 10	2 2	18 15	2 17	19 1	0 49	22 38	2 27	38 3	15 42	23 46	23 53	18 55		n.a.
M25	18 30	21 29	2 3	21 12	0 4	14 4	8 6	18 51	1 13	25 11	2 3	18 15	2 17	19 3	0 49	22 38	2 27	38 3	15 42	23 46	23 52	18 56		n.a.
T 26	18 46	18 46	3 2	21 25	0s 2	13 51	8 15	19 4	1 13	25 11	2 3	18 15	2 18	19 4	0 49	22 38	2 27	38 3	15 42	23 46	23 52	18 58		n.a.
W27	19 2	15 6	3 54	21 36	0 8	13 38	8 23	19 16	1 13	25 12	2 3	18 14	2 18	19 5	0 49	22 39	2 27	38 3	15 42	23 46	23 52	18 59		n.a.
T 28	19 18	10 39	4 35	21 47	0 15	13 26	8 30	19 29	1 13	25 13	2 3	18 14	2 18	19 6	0 49	22 39	2 27	38 3	15 42	23 46	23 52	19 1		n.a.
F 29	19 34	5 34	5 3	21 56	0 21	13 14	8 36	19 41	1 13	25 13	2 4	18 14	2 18	19 7	0 49	22 39	2 27	38 2	15 42	23 46	23 52	19 2		n.a.
S 30	19 49	0 4	5 15	22 4	0 28	13 3	8 42	19 53	1 12	25 14	2 4	18 14	2 18	19 8	0 49	22 39	2 27	38 2	15 42	23 46	23 51	19 4		n.a.
S 31	20n 3	5s37	5s 8	22n11	0s34	12n52	8s46	20n 5	1n12	25s14	2s 4	18s14	2s19	19n 9	0n49	22s39	2s28	38s 2	15s43	23s46	23s51	19n 5		n.a.

Julian Day Number = -1915189.5, Delta T = 124h58m26s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°06'37, Lahiri = -139°59'37 Julian Calendar 1 July 9957 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9957 BCE

The year -9956 astronomical counting style corresponds to year 9957 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9957 BCE (-9956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 55 38	27♉58'41	16♎58	12♊25	2°R53	23♉10	15°R49	17♒34	20♉25	2°R11	9°R31	19°R51	21♐ 4	12♉33	n.a.	M 1
T 2	15 59 34	28°59'58	1♏58	13°55	2♊17	23°55	15♊45	17°35	20°29	2♒11	9♐30	19♐48	21° 1	12°39	n.a.	T 2
W 3	16 3 31	0♊ 1'16	17° 9	15°24	1°41	24°40	15°42	17°36	20°32	2°10	9°28	19°46	20°57	12°46	n.a.	W 3
T 4	16 7 27	1° 2'35	2♐22	16°53	1° 4	25°25	15°38	17°36	20°36	2°10	9°27	19°44	20°54	12°53	n.a.	T 4
F 5	16 11 24	2° 3'54	17°26	18°22	0°27	26°10	15°34	17°37	20°40	2° 9	9°26	19°D44	20°51	12°59	n.a.	F 5
S 6	16 15 20	3° 5'15	2♊13	19°49	29♉51	26°55	15°30	17°37	20°44	2° 8	9°25	19°44	20°48	13° 6	n.a.	S 6
S 7	16 19 17	4° 6'37	16°37	21°17	29°15	27°41	15°25	17°37	20°47	2° 8	9°24	19°45	20°45	13°13	n.a.	S 7
M 8	16 23 13	5° 8'00	0♒34	22°43	28°41	28°26	15°21	17°37	20°51	2° 7	9°23	19°46	20°42	13°20	n.a.	M 8
T 9	16 27 10	6° 9'24	14° 4	24° 9	28° 7	29°11	15°16	17°R37	20°55	2° 6	9°22	19°47	20°38	13°26	n.a.	T 9
W10	16 31 6	7°10'48	27° 8	25°34	27°34	29°56	15°11	17°37	20°58	2° 5	9°21	19°48	20°35	13°33	n.a.	W10
T 11	16 35 3	8°12'14	9♓48	26°58	27° 3	0♊42	15° 6	17°37	21° 2	2° 5	9°19	19°R48	20°32	13°40	n.a.	T 11
F 12	16 38 59	9°13'41	22°10	28°20	26°34	1°27	15° 1	17°37	21° 6	2° 4	9°18	19°48	20°29	13°46	n.a.	F 12
S 13	16 42 56	10°15'08	4♈18	29°41	26° 6	2°13	14°55	17°36	21° 9	2° 3	9°17	19°47	20°26	13°53	n.a.	S 13
S 14	16 46 52	11°16'37	16°15	1♋ 1	25°40	2°58	14°50	17°36	21°13	2° 2	9°16	19°46	20°23	14° 0	n.a.	S 14
M15	16 50 49	12°18'06	28° 6	2°19	25°17	3°44	14°44	17°35	21°17	2° 1	9°15	19°45	20°19	14° 6	n.a.	M15
T 16	16 54 45	13°19'36	9♉54	3°34	24°55	4°29	14°38	17°34	21°20	2° 0	9°14	19°44	20°16	14°13	n.a.	T 16
W17	16 58 42	14°21'06	21°43	4°47	24°37	5°15	14°32	17°33	21°24	1°59	9°13	19°43	20°13	14°20	n.a.	W17
T 18	17 2 39	15°22'37	3♊36	5°57	24°20	6° 1	14°26	17°33	21°27	1°58	9°11	19°42	20°10	14°26	n.a.	T 18
F 19	17 6 35	16°24'08	15°33	7° 4	24° 6	6°46	14°19	17°31	21°31	1°57	9°10	19°D42	20° 7	14°33	n.a.	F 19
S 20	17 10 32	17°25'40	27°38	8° 6	23°54	7°32	14°13	17°30	21°35	1°56	9° 9	19°42	20° 3	14°40	n.a.	S 20
S 21	17 14 28	18°27'12	9♋51	9° 5	23°45	8°18	14° 6	17°29	21°38	1°55	9° 8	19°42	20° 0	14°46	n.a.	S 21
M22	17 18 25	19°28'44	22°15	9°58	23°38	9° 4	13°59	17°28	21°42	1°54	9° 7	19°R42	19°57	14°53	n.a.	M22
T 23	17 22 21	20°30'16	4♌51	10°45	23°34	9°50	13°53	17°26	21°45	1°52	9° 6	19°42	19°54	15° 0	n.a.	T 23
W24	17 26 18	21°31'48	17°40	11°26	23°D32	10°35	13°46	17°24	21°48	1°51	9° 5	19°42	19°51	15° 6	n.a.	W24
T 25	17 30 14	22°33'20	0♍46	11°59	23°33	11°21	13°38	17°23	21°52	1°50	9° 4	19°42	19°48	15°13	n.a.	T 25
F 26	17 34 11	23°34'51	14° 9	12°24	23°36	12° 7	13°31	17°21	21°55	1°49	9° 2	19°42	19°44	15°20	n.a.	F 26
S 27	17 38 7	24°36'22	27°50	12°39	23°41	12°53	13°24	17°19	21°59	1°48	9° 1	19°D42	19°41	15°26	n.a.	S 27
S 28	17 42 4	25°37'53	11♎51	12°R45	23°49	13°39	13°17	17°17	22° 2	1°46	9° 0	19°42	19°38	15°33	n.a.	S 28
M29	17 46 0	26°39'23	26°11	12°39	23°59	14°25	13° 9	17°15	22° 5	1°45	8°59	19°42	19°35	15°40	n.a.	M29
T 30	17 49 57	27°40'53	10♏46	12°22	24°11	15°11	13° 2	17°13	22° 9	1°44	8°58	19°43	19°32	15°46	n.a.	T 30
W31	17 53 54	28♊42'22	25♏33	11♋54	24♉26	15♊57	12♍54	17♒10	22♉12	1♒42	8♐57	19♐44	19♐29	15♉53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n18	11s 9	4s41	22n17	0s41	12n42	8s50	20n17	1n12	25s15	2s 4	18s14	2s19	19n10	0n49	22s39	2s28	38s 2	15s43	23s46	23s51	19n 7		n.a.
T 2	20 32	16 9	3 54	22 22	0 47	12 32	8 53	20 29	1 12	25 16	2 5	18 13	2 19	19 11	0 49	22 40	2 28	38 2	15 43	23 45	23 51	19 8		n.a.
W 3	20 45	20 11	2 51	22 26	0 54	12 24	8 55	20 40	1 12	25 16	2 5	18 13	2 19	19 12	0 49	22 40	2 28	38 2	15 43	23 45	23 50	19 10		n.a.
T 4	20 59	22 48	1 35	22 29	1 0	12 16	8 55	20 51	1 12	25 17	2 5	18 13	2 19	19 13	0 49	22 40	2 28	38 2	15 43	23 45	23 50	19 11		n.a.
F 5	21 11	23 45	0 13	22 31	1 7	12 9	8 55	21 2	1 12	25 18	2 5	18 13	2 20	19 14	0 49	22 40	2 28	38 1	15 43	23 45	23 50	19 13		n.a.
S 6	21 24	23 0	1n 9	22 33	1 13	12 2	8 54	21 13	1 12	25 18	2 6	18 14	2 20	19 15	0 49	22 40	2 28	38 1	15 43	23 45	23 50	19 14		n.a.
S 7	21 36	20 43	2 24	22 33	1 19	11 57	8 51	21 24	1 12	25 19	2 6	18 14	2 20	19 16	0 49	22 41	2 28	38 1	15 43	23 45	23 50	19 15		n.a.
M 8	21 47	17 16	3 28	22 32	1 25	11 53	8 48	21 34	1 12	25 20	2 6	18 14	2 20	19 17	0 49	22 41	2 28	38 1	15 43	23 45	23 49	19 17		n.a.
T 9	21 59	13 0	4 18	22 30	1 31	11 50	8 44	21 44	1 11	25 21	2 6	18 14	2 20	19 18	0 49	22 41	2 28	38 1	15 43	23 45	23 49	19 18		n.a.
W10	22 9	8 16	4 53	22 28	1 37	11 47	8 39	21 54	1 11	25 22	2 6	18 14	2 21	19 19	0 49	22 41	2 28	38 0	15 43	23 45	23 49	19 20		n.a.
T 11	22 20	3 19	5 13	22 24	1 43	11 46	8 33	22 4	1 11	25 22	2 7	18 14	2 21	19 20	0 49	22 42	2 28	38 0	15 43	23 45	23 49	19 21		n.a.
F 12	22 29	1n38	5 17	22 21	1 48	11 46	8 26	22 14	1 11	25 23	2 7	18 15	2 21	19 21	0 49	22 42	2 28	38 0	15 43	23 45	23 48	19 23		n.a.
S 13	22 39	6 26	5 7	22 16	1 54	11 47	8 19	22 23	1 11	25 24	2 7	18 15	2 21	19 22	0 49	22 42	2 28	38 0	15 43	23 45	23 48	19 24		n.a.
S 14	22 48	10 55	4 44	22 11	1 59	11 49	8 10	22 32	1 11	25 25	2 7	18 15	2 21	19 23	0 49	22 42	2 28	37 59	15 43	23 45	23 48	19 25		n.a.
M15	22 56	14 58	4 9	22 5	2 3	11 52	8 2	22 41	1 11	25 26	2 7	18 16	2 22	19 24	0 49	22 43	2 28	37 59	15 43	23 45	23 48	19 27		n.a.
T 16	23 5	18 26	3 24	21 59	2 7	11 56	7 52	22 50	1 10	25 26	2 8	18 16	2 22	19 25	0 49	22 43	2 29	37 59	15 43	23 45	23 47	19 28		n.a.
W17	23 12	21 8	2 29	21 53	2 11	12 2	7 42	22 58	1 10	25 27	2 8	18 17	2 22	19 26	0 49	22 43	2 29	37 59	15 43	23 45	23 47	19 30		n.a.
T 18	23 19	22 57	1 28	21 47	2 14	12 8	7 32	23 6	1 10	25 28	2 8	18 17	2 22	19 27	0 49	22 44	2 29	37 59	15 43	23 45	23 47	19 31		n.a.
F 19	23 26	23 44	0 23	21 41	2 17	12 15	7 21	23 14	1 10	25 29	2 8	18 18	2 22	19 28	0 49	22 44	2 29	37 58	15 42	23 45	23 47	19 32		n.a.
S 20	23 32	23 24	0s44	21 36	2 19	12 23	7 10	23 22	1 10	25 30	2 8	18 18	2 22	19 29	0 49	22 44	2 29	37 58	15 42	23 45	23 46	19 34		n.a.
S 21	23 38	21 57	1 50	21 31	2 20	12 32	6 58	23 30	1 9	25 31	2 8	18 19	2 23	19 30	0 49	22 45	2 29	37 58	15 42	23 45	23 46	19 35		n.a.
M22	23 43	19 27	2 51	21 26	2 20	12 41	6 46	23 37	1 9	25 32	2 8	18 19	2 23	19 31	0 49	22 45	2 29	37 57	15 42	23 45	23 46	19 36		n.a.
T 23	23 48	15 59	3 46	21 23	2 20	12 52	6 34	23 44	1 9	25 32	2 8	18 20	2 23	19 32	0 49	22 45	2 29	37 57	15 42	23 45	23 46	19 38		n.a.
W24	23 52	11 44	4 30	21 22	2 18	13 3	6 22	23 50	1 9	25 33	2 8	18 21	2 23	19 33	0 49	22 46	2 29	37 57	15 42	23 45	23 45	19 39		n.a.
T 25	23 56	6 51	5 1	21 21	2 15	13 15	6 10	23 57	1 9	25 34	2 9	18 21	2 23	19 34	0 49	22 46	2 29	37 57	15 42	23 45	23 45	19 41		n.a.
F 26	23 59	1 34	5 16	21 23	2 11	13 28	5 57	24 3	1 8	25 35	2 9	18 22	2 23	19 35	0 49	22 46	2 29	37 56	15 42	23 45	23 45	19 42		n.a.
S 27	24 2	3s54	5 15	21 27	2 5	13 42	5 45	24 9	1 8	25 36	2 9	18 23	2 24	19 36	0 49	22 47	2 29	37 56	15 42	23 45	23 45	19 43		n.a.
S 28	24 5	9 19	4 55	21 34	1 58	13 56	5 32	24 15	1 8	25 37	2 9	18 24	2 24	19 37	0 49	22 47	2 29	37 56	15 42	23 45	23 44	19 45		n.a.
M29	24 6	14 21	4 16	21 43	1 49	14 10	5 20	24 20	1 8	25 37	2 9	18 24	2 24	19 38	0 49	22 47	2 29	37 55	15 42	23 45	23 44	19 46		n.a.
T 30	24 8	18 39	3 20	21 55	1 39	14 25	5 7	24 25	1 7	25 38	2 9	18 25	2 24	19 39	0 49	22 48	2 29	37 55	15 41	23 45	23 44	19 47		n.a.
W31	24n 9	21s50	2s10	22n10	1s27	14n41	4s55	24n30	1n 7	25s39	2s 9	18s26	2s24	19n40	0n49	22s48	2s29	37s55	15s41	23s45	23s44	19n48		n.a.

Julian Day Number = -1915158.5, Delta T = 124h58m20s
Ecliptic obliquity = 24°09'36, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°06'32, Lahiri = -139°59'33 Julian Calendar 1 Aug. 9957 BCE == Greg. Calendar 16 May 9957 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9957 BCE (-9956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 57 50	29♊43'51	10♐25	11°R14	24♉42	16♊43	12°R46	17°R 8	22♉15	1°R41	8°R56	19♐44	19♐25	16♉ 0	n.a.	T 1
F 2	18 1 47	0♋45'20	25°16	10♋23	25° 1	17°29	12♑38	17♒ 5	22°18	1♒40	8♐55	19°R44	19°22	16° 6	n.a.	F 2
S 3	18 5 43	1°46'48	9♑57	9°21	25°22	18°16	12°30	17° 3	22°21	1°38	8°54	19°44	19°19	16°13	n.a.	S 3
S 4	18 9 40	2°48'16	24°21	8°12	25°44	19° 2	12°23	17° 0	22°24	1°37	8°53	19°43	19°16	16°20	n.a.	S 4
M 5	18 13 37	3°49'44	8♒23	6°56	26° 9	19°48	12°15	16°57	22°28	1°35	8°52	19°41	19°13	16°26	n.a.	M 5
T 6	18 17 33	4°51'11	22° 1	5°35	26°35	20°34	12° 7	16°54	22°31	1°34	8°51	19°39	19° 9	16°33	n.a.	T 6
W 7	18 21 30	5°52'38	5♓13	4°14	27° 3	21°20	11°58	16°51	22°34	1°32	8°50	19°37	19° 6	16°40	n.a.	W 7
T 8	18 25 26	6°54'05	18° 0	2°54	27°32	22° 7	11°50	16°48	22°37	1°31	8°49	19°35	19° 3	16°46	n.a.	T 8
F 9	18 29 23	7°55'31	0♈27	1°38	28° 4	22°53	11°42	16°45	22°40	1°29	8°48	19°34	19° 0	16°53	n.a.	F 9
S 10	18 33 19	8°56'57	12°37	0°28	28°36	23°39	11°34	16°42	22°43	1°28	8°47	19°D34	18°57	17° 0	n.a.	S 10
S 11	18 37 16	9°58'23	24°34	29♊26	29°11	24°26	11°26	16°39	22°45	1°26	8°46	19°35	18°54	17° 6	n.a.	S 11
M12	18 41 13	10°59'48	6♉25	28°33	29°46	25°12	11°18	16°35	22°48	1°25	8°45	19°36	18°50	17°13	n.a.	M12
T 13	18 45 9	12° 1'12	18°13	27°49	0♊23	25°58	11°10	16°32	22°51	1°23	8°44	19°38	18°47	17°20	n.a.	T 13
W14	18 49 6	13° 2'36	0♊ 3	27°16	1° 2	26°45	11° 1	16°28	22°54	1°22	8°43	19°39	18°44	17°26	n.a.	W14
T 15	18 53 2	14° 4'00	11°58	26°53	1°41	27°31	10°53	16°25	22°57	1°20	8°42	19°41	18°41	17°33	n.a.	T 15
F 16	18 56 59	15° 5'22	24° 4	26°40	2°22	28°18	10°45	16°21	22°59	1°18	8°41	19°R41	18°38	17°40	n.a.	F 16
S 17	19 0 56	16° 6'44	6♋20	26°D36	3° 4	29° 4	10°37	16°17	23° 2	1°17	8°40	19°40	18°34	17°46	n.a.	S 17
S 18	19 4 52	17° 8'05	18°50	26°41	3°47	29°51	10°29	16°14	23° 5	1°15	8°39	19°37	18°31	17°53	n.a.	S 18
M19	19 8 49	18° 9'24	1♌34	26°54	4°32	0♋37	10°21	16°10	23° 7	1°13	8°39	19°33	18°28	18° 0	n.a.	M19
T 20	19 12 46	19°10'43	14°31	27°14	5°17	1°24	10°13	16° 6	23°10	1°12	8°38	19°28	18°25	18° 6	n.a.	T 20
W21	19 16 42	20°12'00	27°43	27°42	6° 3	2°10	10° 5	16° 2	23°12	1°10	8°37	19°23	18°22	18°13	n.a.	W21
T 22	19 20 39	21°13'16	11♍ 6	28°15	6°50	2°57	9°57	15°58	23°15	1° 8	8°36	19°18	18°19	18°20	n.a.	T 22
F 23	19 24 35	22°14'31	24°42	28°54	7°38	3°44	9°49	15°53	23°17	1° 7	8°35	19°14	18°15	18°26	n.a.	F 23
S 24	19 28 32	23°15'44	8♎29	29°38	8°27	4°30	9°41	15°49	23°20	1° 5	8°35	19°11	18°12	18°33	n.a.	S 24
S 25	19 32 29	24°16'55	22°26	0♋26	9°17	5°17	9°34	15°45	23°22	1° 3	8°34	19°D10	18° 9	18°40	n.a.	S 25
M26	19 36 25	25°18'05	6♏32	1°18	10° 8	6° 3	9°26	15°41	23°24	1° 2	8°33	19°11	18° 6	18°46	n.a.	M26
T 27	19 40 22	26°19'13	20°46	2°14	10°59	6°50	9°19	15°36	23°26	1° 0	8°32	19°12	18° 3	18°53	n.a.	T 27
W28	19 44 19	27°20'20	5♐ 6	3°13	11°51	7°37	9°11	15°32	23°29	0°58	8°32	19°14	18° 0	19° 0	n.a.	W28
T 29	19 48 15	28°21'25	19°30	4°15	12°44	8°23	9° 4	15°28	23°31	0°57	8°31	19°R14	17°56	19° 6	n.a.	T 29
F 30	19 52 12	29♋22'28	3♑53	5♋20	13♊37	9♋10	8♑57	15♒23	23♉33	0♒55	8♐30	19♐13	17♐53	19♉13	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	23s32	0s52	22n28	1s13	14n57	4s43	24n35	1n 7	25s40	2s 9	18s27	2s24	19n41	0n49	22s48	2s29	37s54	15s41	23s45	23s43	19n50		n.a.
F 2	24 9	23 34	0n31	22 48	0 57	15 14	4 30	24 39	1 6	25 41	2 9	18 28	2 25	19 41	0 49	22 49	2 29	37 54	15 41	23 45	23 43	19 51		n.a.
S 3	24 8	21 57	1 50	23 10	0 40	15 30	4 18	24 43	1 6	25 41	2 9	18 29	2 25	19 42	0 50	22 49	2 29	37 54	15 41	23 45	23 43	19 52		n.a.
S 4	24 7	18 56	3 0	23 33	0 21	15 47	4 6	24 47	1 6	25 42	2 9	18 30	2 25	19 43	0 50	22 49	2 29	37 53	15 41	23 45	23 43	19 54		n.a.
M 5	24 6	14 53	3 58	23 56	0 2	16 5	3 54	24 51	1 6	25 43	2 9	18 31	2 25	19 44	0 50	22 50	2 29	37 53	15 41	23 45	23 42	19 55		n.a.
T 6	24 4	10 11	4 41	24 19	0n17	16 22	3 43	24 54	1 5	25 44	2 9	18 32	2 25	19 45	0 50	22 50	2 30	37 53	15 40	23 45	23 42	19 56		n.a.
W 7	24 1	5 9	5 7	24 42	0 37	16 40	3 31	24 57	1 5	25 44	2 9	18 33	2 25	19 46	0 50	22 50	2 30	37 52	15 40	23 44	23 42	19 58		n.a.
T 8	23 58	0 3	5 16	25 3	0 55	16 58	3 20	24 59	1 5	25 45	2 9	18 34	2 25	19 47	0 50	22 51	2 30	37 52	15 40	23 44	23 42	19 59		n.a.
F 9	23 54	4n55	5 11	25 22	1 13	17 16	3 8	25 2	1 4	25 46	2 9	18 35	2 25	19 47	0 50	22 51	2 30	37 52	15 40	23 44	23 41	20 0		n.a.
S 10	23 50	9 34	4 51	25 39	1 30	17 34	2 57	25 4	1 4	25 46	2 9	18 36	2 26	19 48	0 50	22 52	2 30	37 51	15 40	23 44	23 41	20 1		n.a.
S 11	23 46	13 48	4 20	25 55	1 45	17 52	2 46	25 6	1 4	25 47	2 8	18 37	2 26	19 49	0 50	22 52	2 30	37 51	15 39	23 44	23 41	20 3		n.a.
M12	23 41	17 27	3 37	26 8	1 58	18 11	2 36	25 7	1 3	25 48	2 8	18 39	2 26	19 50	0 50	22 52	2 30	37 51	15 39	23 44	23 40	20 4		n.a.
T 13	23 35	20 24	2 45	26 19	2 10	18 29	2 25	25 9	1 3	25 48	2 8	18 40	2 26	19 51	0 50	22 53	2 30	37 50	15 39	23 44	23 40	20 5		n.a.
W14	23 29	22 30	1 46	26 28	2 20	18 47	2 15	25 10	1 2	25 49	2 8	18 41	2 26	19 51	0 50	22 53	2 30	37 50	15 39	23 45	23 40	20 6		n.a.
T 15	23 23	23 36	0 42	26 36	2 28	19 5	2 5	25 10	1 2	25 49	2 8	18 42	2 26	19 52	0 50	22 54	2 30	37 50	15 39	23 45	23 40	20 8		n.a.
F 16	23 16	23 37	0s24	26 42	2 35	19 23	1 55	25 11	1 2	25 50	2 8	18 43	2 26	19 53	0 50	22 54	2 30	37 49	15 38	23 45	23 39	20 9		n.a.
S 17	23 9	22 30	1 30	26 47	2 40	19 41	1 45	25 11	1 1	25 51	2 8	18 45	2 26	19 54	0 50	22 54	2 30	37 49	15 38	23 45	23 39	20 10		n.a.
S 18	23 1	20 16	2 33	26 51	2 44	19 59	1 36	25 10	1 1	25 51	2 8	18 46	2 26	19 54	0 50	22 55	2 30	37 48	15 38	23 44	23 39	20 11		n.a.
M19	22 53	17 0	3 30	26 53	2 46	20 16	1 26	25 10	1 0	25 52	2 7	18 47	2 26	19 55	0 50	22 55	2 30	37 48	15 38	23 44	23 39	20 13		n.a.
T 20	22 44	12 53	4 17	26 55	2 48	20 33	1 17	25 9	1 0	25 52	2 7	18 49	2 26	19 56	0 50	22 55	2 30	37 48	15 38	23 44	23 38	20 14		n.a.
W21	22 35	8 6	4 51	26 56	2 48	20 51	1 8	25 8	1 0	25 53	2 7	18 50	2 27	19 57	0 50	22 56	2 30	37 47	15 37	23 43	23 38	20 15		n.a.
T 22	22 25	2 52	5 9	26 56	2 47	21 7	1 0	25 7	0 59	25 53	2 7	18 51	2 27	19 57	0 50	22 56	2 30	37 47	15 37	23 43	23 38	20 16		n.a.
F 23	22 15	2s34	5 11	26 55	2 46	21 24	0 51	25 5	0 59	25 53	2 7	18 53	2 27	19 58	0 50	22 57	2 30	37 46	15 37	23 42	23 37	20 17		n.a.
S 24	22 5	7 57	4 55	26 54	2 44	21 40	0 43	25 3	0 58	25 54	2 6	18 54	2 27	19 59	0 50	22 57	2 30	37 46	15 37	23 42	23 37	20 19		n.a.
S 25	21 54	13 0	4 22	26 51	2 41	21 56	0 35	25 1	0 58	25 54	2 6	18 55	2 27	19 59	0 51	22 57	2 30	37 46	15 36	23 42	23 37	20 20		n.a.
M26	21 42	17 25	3 32	26 47	2 38	22 12	0 27	24 58	0 57	25 54	2 6	18 57	2 27	20 0	0 51	22 58	2 30	37 45	15 36	23 42	23 37	20 21		n.a.
T 27	21 31	20 52	2 29	26 43	2 34	22 27	0 19	24 56	0 57	25 55	2 6	18 58	2 27	20 0	0 51	22 58	2 30	37 45	15 36	23 42	23 36	20 22		n.a.
W28	21 19	23 3	1 16	26 37	2 30	22 41	0 12	24 52	0 57	25 55	2 6	18 59	2 27	20 1	0 51	22 59	2 30	37 45	15 36	23 42	23 36	20 23		n.a.
T 29	21 6	23 42	0n 1	26 31	2 26	22 56	0 5	24 49	0 56	25 55	2 5	19 1	2 27	20 2	0 51	22 59	2 30	37 44	15 35	23 43	23 36	20 24		n.a.
F 30	20n53	22s47	1n19	26n24	2n21	23n10	0n 3	24n45	0n56	25s56	2s 5	19s 2	2s27	20n 2	0n51	22s59	2s30	37s44	15s35	23s42	23s35	20n26		n.a.

Julian Day Number = -1915127.5, Delta T = 124h58m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'36, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°06'28, Lahiri = -139°59'28 Julian Calendar 1 Sept. 9957 BCE == Greg. Calendar 16 June 9957 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9957 BCE (-9956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 56 9	0♌23'29	18♉11	6♋27	14♊31	9♋57	8°R49	15°R19	23♉35	0°R53	8°R30	19°R10	17♐50	19♉20	n.a.	S 1
S 2	20 0 5	1°24'29	2♒19	7°36	15°26	10°43	8♉42	15♒14	23°37	0♒52	8♐29	19♐ 5	17°47	19°26	n.a.	S 2
M 3	20 4 2	2°25'28	16°11	8°47	16°21	11°30	8°35	15° 9	23°39	0°50	8°28	18°59	17°44	19°33	n.a.	M 3
T 4	20 7 59	3°26'25	29°44	10° 1	17°17	12°17	8°29	15° 5	23°41	0°48	8°28	18°51	17°40	19°40	n.a.	T 4
W 5	20 11 55	4°27'20	12♓56	11°15	18°14	13° 3	8°22	15° 0	23°43	0°47	8°27	18°43	17°37	19°46	n.a.	W 5
T 6	20 15 52	5°28'14	25°46	12°31	19°11	13°50	8°15	14°56	23°44	0°45	8°27	18°36	17°34	19°53	n.a.	T 6
F 7	20 19 48	6°29'06	8♈16	13°49	20° 9	14°37	8° 9	14°51	23°46	0°43	8°26	18°30	17°31	20° 0	n.a.	F 7
S 8	20 23 45	7°29'57	20°29	15° 8	21° 7	15°23	8° 3	14°46	23°48	0°41	8°25	18°26	17°28	20° 6	n.a.	S 8
S 9	20 27 42	8°30'47	2♉28	16°28	22° 5	16°10	7°57	14°41	23°50	0°40	8°25	18°24	17°25	20°13	n.a.	S 9
M10	20 31 38	9°31'35	14°19	17°49	23° 5	16°57	7°51	14°37	23°51	0°38	8°24	18°D24	17°21	20°20	n.a.	M10
T 11	20 35 35	10°32'21	26° 8	19°12	24° 4	17°44	7°45	14°32	23°53	0°36	8°24	18°25	17°18	20°26	n.a.	T 11
W12	20 39 32	11°33'06	7♊58	20°35	25° 4	18°30	7°39	14°27	23°54	0°35	8°24	18°26	17°15	20°33	n.a.	W12
T 13	20 43 28	12°33'49	19°57	22° 0	26° 4	19°17	7°34	14°22	23°56	0°33	8°23	18°R27	17°12	20°40	n.a.	T 13
F 14	20 47 25	13°34'31	2♋ 7	23°25	27° 5	20° 4	7°28	14°18	23°57	0°31	8°23	18°25	17° 9	20°46	n.a.	F 14
S 15	20 51 22	14°35'11	14°33	24°51	28° 6	20°50	7°23	14°13	23°58	0°30	8°22	18°22	17° 6	20°53	n.a.	S 15
S 16	20 55 18	15°35'49	27°17	26°19	29° 8	21°37	7°18	14° 8	24° 0	0°28	8°22	18°16	17° 2	21° 0	n.a.	S 16
M17	20 59 15	16°36'25	10♌20	27°47	0♋10	22°24	7°13	14° 3	24° 1	0°27	8°22	18° 8	16°59	21° 6	n.a.	M17
T 18	21 3 12	17°36'59	23°42	29°16	1°12	23°11	7° 8	13°58	24° 2	0°25	8°21	17°58	16°56	21°13	n.a.	T 18
W19	21 7 8	18°37'31	7♍20	0♌45	2°14	23°57	7° 4	13°54	24° 3	0°23	8°21	17°47	16°53	21°20	n.a.	W19
T 20	21 11 5	19°38'01	21°10	2°16	3°17	24°44	7° 0	13°49	24° 4	0°22	8°21	17°37	16°50	21°26	n.a.	T 20
F 21	21 15 2	20°38'28	5♎10	3°48	4°20	25°31	6°55	13°44	24° 5	0°20	8°20	17°28	16°46	21°33	n.a.	F 21
S 22	21 18 58	21°38'54	19°15	5°20	5°24	26°18	6°51	13°40	24° 6	0°19	8°20	17°22	16°43	21°40	n.a.	S 22
S 23	21 22 55	22°39'17	3♏23	6°53	6°27	27° 4	6°48	13°35	24° 7	0°17	8°20	17°18	16°40	21°46	n.a.	S 23
M24	21 26 51	23°39'37	17°30	8°27	7°31	27°51	6°44	13°30	24° 8	0°16	8°20	17°16	16°37	21°53	n.a.	M24
T 25	21 30 48	24°39'55	1♐36	10° 2	8°35	28°38	6°41	13°26	24° 9	0°14	8°20	17°D16	16°34	22° 0	n.a.	T 25
W26	21 34 45	25°40'11	15°39	11°38	9°40	29°24	6°37	13°21	24°10	0°13	8°19	17°R16	16°31	22° 6	n.a.	W26
T 27	21 38 41	26°40'24	29°40	13°15	10°44	0♌11	6°34	13°16	24°10	0°11	8°19	17°16	16°27	22°13	n.a.	T 27
F 28	21 42 38	27°40'35	13♑36	14°52	11°49	0°58	6°32	13°12	24°11	0°10	8°19	17°13	16°24	22°20	n.a.	F 28
S 29	21 46 35	28°40'43	27°27	16°31	12°54	1°44	6°29	13° 7	24°12	0° 8	8°19	17° 8	16°21	22°26	n.a.	S 29
S 30	21 50 31	29°40'49	11♒ 8	18°10	14° 0	2°31	6°26	13° 3	24°12	0° 7	8°19	17° 0	16°18	22°33	n.a.	S 30
M31	21 54 28	0♍40'53	24♒39	19♌50	15♋ 5	3♌17	6♑24	12♒58	24♉13	0♒ 5	8♐19	16♐49	16♐15	22♉40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n40	20s24	2n31	26n15	2n16	23n23	0n 9	24n41	0n55	25s56	2s 5	19s 4	2s27	20n 3	0n51	23s 0	2s30	37s43	15s35	23s42	23s35	20n27		n.a.
S 2	20 26	16 48	3 32	26 6	2 10	23 36	0 16	24 37	0 55	25 56	2 4	19 5	2 27	20 3	0 51	23 0	2 30	37 43	15 34	23 42	23 35	20 28		n.a.
M 3	20 12	12 20	4 20	25 55	2 4	23 49	0 23	24 33	0 54	25 56	2 4	19 6	2 27	20 4	0 51	23 1	2 30	37 43	15 34	23 41	23 34	20 29		n.a.
T 4	19 58	7 22	4 52	25 44	1 58	24 1	0 29	24 28	0 54	25 56	2 4	19 8	2 27	20 5	0 51	23 1	2 30	37 42	15 34	23 41	23 34	20 30		n.a.
W 5	19 43	2 11	5 7	25 32	1 52	24 12	0 35	24 23	0 53	25 56	2 4	19 9	2 27	20 5	0 51	23 1	2 30	37 42	15 34	23 40	23 34	20 31		n.a.
T 6	19 28	2n56	5 6	25 18	1 46	24 23	0 41	24 17	0 53	25 57	2 3	19 11	2 27	20 6	0 51	23 2	2 30	37 41	15 33	23 39	23 34	20 32		n.a.
F 7	19 12	7 48	4 51	25 4	1 40	24 34	0 47	24 12	0 52	25 57	2 3	19 12	2 27	20 6	0 51	23 2	2 30	37 41	15 33	23 39	23 33	20 34		n.a.
S 8	18 56	12 15	4 22	24 49	1 33	24 43	0 52	24 6	0 51	25 57	2 3	19 14	2 27	20 7	0 51	23 2	2 30	37 41	15 33	23 38	23 33	20 35		n.a.
S 9	18 40	16 9	3 42	24 32	1 26	24 53	0 58	23 59	0 51	25 57	2 2	19 15	2 27	20 7	0 51	23 3	2 30	37 40	15 32	23 38	23 33	20 36		n.a.
M10	18 24	19 22	2 53	24 15	1 20	25 1	1 3	23 53	0 50	25 57	2 2	19 16	2 27	20 8	0 51	23 3	2 30	37 40	15 32	23 38	23 32	20 37		n.a.
T 11	18 7	21 46	1 57	23 56	1 13	25 9	1 8	23 46	0 50	25 57	2 2	19 18	2 27	20 8	0 51	23 3	2 30	37 39	15 32	23 38	23 32	20 38		n.a.
W12	17 50	23 13	0 56	23 37	1 6	25 17	1 13	23 39	0 49	25 57	2 1	19 19	2 27	20 8	0 51	23 4	2 30	37 39	15 32	23 38	23 32	20 39		n.a.
T 13	17 32	23 38	0s 8	23 16	0 59	25 24	1 18	23 32	0 49	25 57	2 1	19 21	2 27	20 9	0 51	23 4	2 30	37 39	15 31	23 38	23 31	20 40		n.a.
F 14	17 14	22 56	1 13	22 55	0 52	25 30	1 22	23 24	0 48	25 57	2 1	19 22	2 27	20 9	0 52	23 4	2 30	37 38	15 31	23 38	23 31	20 41		n.a.
S 15	16 56	21 6	2 15	22 33	0 45	25 35	1 27	23 16	0 48	25 57	2 0	19 23	2 27	20 10	0 52	23 5	2 30	37 38	15 31	23 38	23 31	20 42		n.a.
S 16	16 38	18 11	3 13	22 9	0 38	25 40	1 31	23 8	0 47	25 57	2 0	19 25	2 27	20 10	0 52	23 5	2 30	37 38	15 30	23 37	23 30	20 43		n.a.
M17	16 19	14 19	4 1	21 45	0 32	25 44	1 35	23 0	0 46	25 57	1 59	19 26	2 27	20 10	0 52	23 6	2 30	37 37	15 30	23 37	23 30	20 44		n.a.
T 18	16 1	9 40	4 38	21 19	0 25	25 48	1 39	22 51	0 46	25 56	1 59	19 28	2 26	20 11	0 52	23 6	2 30	37 37	15 30	23 36	23 30	20 46		n.a.
W19	15 41	4 28	4 59	20 53	0 18	25 51	1 42	22 42	0 45	25 56	1 59	19 29	2 26	20 11	0 52	23 6	2 29	37 36	15 29	23 35	23 29	20 47		n.a.
T 20	15 22	1s 1	5 3	20 26	0 11	25 53	1 46	22 33	0 45	25 56	1 58	19 30	2 26	20 11	0 52	23 6	2 29	37 36	15 29	23 34	23 29	20 48		n.a.
F 21	15 2	6 31	4 50	19 57	0 4	25 54	1 49	22 24	0 44	25 56	1 58	19 32	2 26	20 12	0 52	23 7	2 29	37 36	15 29	23 33	23 29	20 49		n.a.
S 22	14 42	11 43	4 19	19 28	0s 2	25 55	1 53	22 14	0 43	25 56	1 57	19 33	2 26	20 12	0 52	23 7	2 29	37 35	15 28	23 32	23 28	20 50		n.a.
S 23	14 22	16 19	3 32	18 58	0 9	25 55	1 56	22 4	0 43	25 56	1 57	19 34	2 26	20 12	0 52	23 7	2 29	37 35	15 28	23 32	23 28	20 51		n.a.
M24	14 2	19 59	2 32	18 27	0 15	25 55	1 59	21 54	0 42	25 55	1 57	19 35	2 26	20 13	0 52	23 8	2 29	37 35	15 28	23 32	23 28	20 52		n.a.
T 25	13 41	22 27	1 23	17 55	0 22	25 53	2 1	21 44	0 41	25 55	1 56	19 37	2 26	20 13	0 52	23 8	2 29	37 34	15 27	23 32	23 27	20 53		n.a.
W26	13 20	23 30	0 9	17 22	0 28	25 51	2 4	21 33	0 41	25 55	1 56	19 38	2 26	20 13	0 52	23 8	2 29	37 34	15 27	23 32	23 27	20 54		n.a.
T 27	12 59	23 4	1n 5	16 48	0 34	25 49	2 6	21 22	0 40	25 55	1 55	19 39	2 26	20 13	0 52	23 9	2 29	37 34	15 27	23 32	23 27	20 55		n.a.
F 28	12 38	21 12	2 15	16 14	0 40	25 45	2 9	21 11	0 39	25 54	1 55	19 40	2 25	20 14	0 52	23 9	2 29	37 33	15 26	23 31	23 27	20 56		n.a.
S 29	12 17	18 6	3 16	15 38	0 46	25 41	2 11	21 0	0 39	25 54	1 55	19 42	2 25	20 14	0 52	23 9	2 29	37 33	15 26	23 31	23 26	20 57		n.a.
S 30	11 55	14 2	4 5	15 2	0 51	25 36	2 13	20 48	0 38	25 54	1 54	19 43	2 25	20 14	0 52	23 9	2 29	37 32	15 26	23 30	23 26	20 58		n.a.
M31	11n33	9s19	4n39	14n25	0s57	25n30	2n15	20n37	0n37	25s53	1s54	19s44	2s25	20n14	0n53	23s10	2s29	37s32	15s25	23s29	23s25	20n59		n.a.

Julian Day Number = -1915097.5, Delta T = 124h58m07s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°06'24, Lahiri = -139°59'24 Julian Calendar 1 Oct. 9957 BCE == Greg. Calendar 16 July 9957 BCE

The year -9956 astronomical counting style corresponds to year 9957 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9957 BCE (-9956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 58 25	1♍40'53	7♓55	21♌32	16♋11	4♌ 4	6°R22	12°R54	24♉13	0°R 4	8°R19	16°R37	16♐12	22♉46	n.a.	T 1
W 2	22 2 21	2°40'52	20°56	23°14	17°17	4°51	6♋20	12♒50	24°13	0♒ 2	8°D19	16♐24	16° 8	22°53	n.a.	W 2
T 3	22 6 18	3°40'49	3♈39	24°57	18°23	5°37	6°19	12°45	24°14	0° 1	8♐19	16°12	16° 5	23° 0	n.a.	T 3
F 4	22 10 14	4°40'43	16° 5	26°41	19°29	6°24	6°17	12°41	24°14	29♋59	8°19	16° 1	16° 2	23° 6	n.a.	F 4
S 5	22 14 11	5°40'36	28°16	28°26	20°35	7°10	6°16	12°37	24°14	29°58	8°19	15°53	15°59	23°13	n.a.	S 5
S 6	22 18 8	6°40'26	10♉15	0♍13	21°42	7°57	6°15	12°33	24°14	29°57	8°19	15°48	15°56	23°20	n.a.	S 6
M 7	22 22 4	7°40'14	22° 7	2° 0	22°49	8°43	6°14	12°28	24°14	29°56	8°19	15°46	15°52	23°26	n.a.	M 7
T 8	22 26 1	8°40'00	3♊55	3°48	23°56	9°30	6°13	12°24	24°R15	29°55	8°19	15°45	15°49	23°33	n.a.	T 8
W 9	22 29 57	9°39'44	15°45	5°38	25° 3	10°16	6°13	12°20	24°15	29°53	8°19	15°45	15°46	23°40	n.a.	W 9
T 10	22 33 54	10°39'26	27°44	7°28	26°10	11° 3	6°12	12°17	24°14	29°52	8°20	15°44	15°43	23°46	n.a.	T 10
F 11	22 37 51	11°39'06	9♋56	9°20	27°17	11°49	6°D12	12°13	24°14	29°51	8°20	15°43	15°40	23°53	n.a.	F 11
S 12	22 41 47	12°38'44	22°26	11°12	28°25	12°35	6°12	12° 9	24°14	29°50	8°20	15°39	15°37	24° 0	n.a.	S 12
S 13	22 45 44	13°38'19	5♌18	13° 6	29°32	13°22	6°13	12° 5	24°14	29°49	8°20	15°32	15°33	24° 6	n.a.	S 13
M14	22 49 40	14°37'52	18°33	15° 0	0♌40	14° 8	6°13	12° 1	24°14	29°48	8°20	15°22	15°30	24°13	n.a.	M14
T 15	22 53 37	15°37'23	2♍12	16°55	1°48	14°55	6°14	11°58	24°13	29°46	8°21	15°11	15°27	24°19	n.a.	T 15
W16	22 57 34	16°36'52	16°13	18°51	2°56	15°41	6°15	11°54	24°13	29°45	8°21	14°59	15°24	24°26	n.a.	W16
T 17	23 1 30	17°36'18	0♎29	20°48	4° 4	16°27	6°16	11°51	24°12	29°44	8°21	14°47	15°21	24°33	n.a.	T 17
F 18	23 5 27	18°35'42	14°57	22°46	5°12	17°14	6°17	11°48	24°12	29°43	8°22	14°36	15°17	24°39	n.a.	F 18
S 19	23 9 23	19°35'03	29°28	24°44	6°20	18° 0	6°19	11°44	24°11	29°42	8°22	14°28	15°14	24°46	n.a.	S 19
S 20	23 13 20	20°34'22	13♏57	26°42	7°28	18°46	6°21	11°41	24°11	29°41	8°22	14°23	15°11	24°53	n.a.	S 20
M21	23 17 17	21°33'38	28°19	28°40	8°36	19°32	6°22	11°38	24°10	29°41	8°23	14°20	15° 8	24°59	n.a.	M21
T 22	23 21 13	22°32'51	12♐31	0♎39	9°45	20°18	6°24	11°35	24° 9	29°40	8°23	14°D20	15° 5	25° 6	n.a.	T 22
W23	23 25 10	23°32'02	26°32	2°37	10°53	21° 5	6°27	11°32	24° 9	29°39	8°24	14°R20	15° 2	25°13	n.a.	W23
T 24	23 29 6	24°31'09	10♑22	4°34	12° 2	21°51	6°29	11°29	24° 8	29°38	8°24	14°19	14°58	25°19	n.a.	T 24
F 25	23 33 3	25°30'15	24° 1	6°30	13°11	22°37	6°32	11°26	24° 7	29°37	8°25	14°17	14°55	25°26	n.a.	F 25
S 26	23 36 59	26°29'17	7♒30	8°25	14°19	23°23	6°35	11°24	24° 6	29°36	8°25	14°11	14°52	25°33	n.a.	S 26
S 27	23 40 56	27°28'17	20°48	10°18	15°28	24° 9	6°38	11°21	24° 5	29°36	8°26	14° 3	14°49	25°39	n.a.	S 27
M28	23 44 53	28°27'14	3♓54	12° 9	16°37	24°55	6°41	11°18	24° 4	29°35	8°26	13°53	14°46	25°46	n.a.	M28
T 29	23 48 49	29°26'09	16°49	13°58	17°46	25°41	6°44	11°16	24° 3	29°34	8°27	13°40	14°43	25°53	n.a.	T 29
W30	23 52 46	0♎25'01	29♓31	15♎43	18♌55	26♌27	6♋48	11♒14	24♉ 2	29♋34	8♐27	13♐28	14♐39	25♉59	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n11	4s16	4n58	13n47	1s 2	25n24	2n16	20n25	0n37	25s53	1s53	19s45	2s25	20n14	0n53	23s10	2s29	37s32	15s25	23s28	23s25	21n 0		n.a.
W 2	10 49	0n53	5 0	13 8	1 7	25 17	2 18	20 13	0 36	25 53	1 53	19 46	2 25	20 15	0 53	23 10	2 29	37 31	15 25	23 26	23 25	21 1		n.a.
T 3	10 27	5 52	4 48	12 28	1 12	25 9	2 19	20 0	0 35	25 52	1 52	19 48	2 25	20 15	0 53	23 10	2 29	37 31	15 24	23 25	23 24	21 2		n.a.
F 4	10 5	10 31	4 21	11 48	1 16	25 1	2 21	19 48	0 35	25 52	1 52	19 49	2 24	20 15	0 53	23 11	2 29	37 31	15 24	23 24	23 24	21 3		n.a.
S 5	9 42	14 38	3 44	11 7	1 21	24 52	2 22	19 35	0 34	25 52	1 51	19 50	2 24	20 15	0 53	23 11	2 29	37 30	15 24	23 23	23 24	21 4		n.a.
S 6	9 19	18 7	2 56	10 25	1 25	24 42	2 23	19 22	0 33	25 51	1 51	19 51	2 24	20 15	0 53	23 11	2 29	37 30	15 23	23 23	23 23	21 5		n.a.
M 7	8 57	20 48	2 2	9 43	1 28	24 32	2 24	19 9	0 33	25 51	1 51	19 52	2 24	20 15	0 53	23 11	2 29	37 30	15 23	23 22	23 23	21 6		n.a.
T 8	8 34	22 35	1 2	9 0	1 31	24 21	2 25	18 55	0 32	25 51	1 50	19 53	2 24	20 15	0 53	23 12	2 29	37 30	15 23	23 22	23 23	21 7		n.a.
W 9	8 10	23 22	0s 0	8 16	1 34	24 9	2 25	18 42	0 31	25 50	1 50	19 54	2 23	20 15	0 53	23 12	2 28	37 29	15 22	23 22	23 22	21 7		n.a.
T 10	7 47	23 5	1 3	7 32	1 37	23 56	2 26	18 28	0 30	25 50	1 49	19 55	2 23	20 15	0 53	23 12	2 28	37 29	15 22	23 22	23 22	21 8		n.a.
F 11	7 24	21 42	2 4	6 47	1 39	23 43	2 26	18 14	0 30	25 49	1 49	19 56	2 23	20 15	0 53	23 12	2 28	37 29	15 22	23 22	23 22	21 9		n.a.
S 12	7 1	19 15	3 1	6 2	1 41	23 29	2 27	18 0	0 29	25 49	1 48	19 57	2 23	20 15	0 53	23 12	2 28	37 28	15 21	23 22	23 21	21 10		n.a.
S 13	6 37	15 48	3 50	5 17	1 42	23 15	2 27	17 46	0 28	25 48	1 48	19 58	2 23	20 15	0 53	23 13	2 28	37 28	15 21	23 21	23 21	21 11		n.a.
M14	6 13	11 28	4 29	4 31	1 43	23 0	2 27	17 31	0 27	25 48	1 48	19 58	2 22	20 15	0 53	23 13	2 28	37 28	15 21	23 20	23 21	21 12		n.a.
T 15	5 50	6 28	4 53	3 45	1 43	22 44	2 27	17 16	0 27	25 47	1 47	19 59	2 22	20 15	0 53	23 13	2 28	37 27	15 20	23 19	23 20	21 13		n.a.
W16	5 26	1 0	5 0	2 59	1 42	22 28	2 27	17 2	0 26	25 47	1 47	20 0	2 22	20 15	0 53	23 13	2 28	37 27	15 20	23 17	23 20	21 14		n.a.
T 17	5 2	4s36	4 50	2 12	1 41	22 11	2 27	16 47	0 25	25 46	1 46	20 1	2 22	20 15	0 54	23 13	2 28	37 27	15 20	23 16	23 20	21 15		n.a.
F 18	4 38	10 2	4 20	1 26	1 40	21 54	2 26	16 31	0 24	25 46	1 46	20 2	2 22	20 15	0 54	23 13	2 28	37 27	15 19	23 14	23 19	21 16		n.a.
S 19	4 14	14 56	3 34	0 40	1 37	21 36	2 26	16 16	0 24	25 45	1 45	20 2	2 21	20 15	0 54	23 14	2 28	37 26	15 19	23 13	23 19	21 17		n.a.
S 20	3 50	18 56	2 33	0s 5	1 35	21 17	2 25	16 1	0 23	25 45	1 45	20 3	2 21	20 15	0 54	23 14	2 28	37 26	15 19	23 13	23 19	21 17		n.a.
M21	3 26	21 44	1 24	0 50	1 31	20 58	2 25	15 45	0 22	25 44	1 44	20 4	2 21	20 15	0 54	23 14	2 28	37 26	15 18	23 13	23 18	21 18		n.a.
T 22	3 2	23 8	0 10	1 35	1 26	20 39	2 24	15 29	0 21	25 44	1 44	20 4	2 21	20 15	0 54	23 14	2 28	37 26	15 18	23 13	23 18	21 19		n.a.
W23	2 38	23 3	1n 4	2 18	1 21	20 19	2 23	15 13	0 20	25 43	1 44	20 5	2 20	20 15	0 54	23 14	2 27	37 25	15 18	23 13	23 17	21 20		n.a.
T 24	2 14	21 32	2 13	3 1	1 15	19 58	2 22	14 57	0 20	25 43	1 43	20 6	2 20	20 14	0 54	23 14	2 27	37 25	15 17	23 12	23 17	21 21		n.a.
F 25	1 50	18 46	3 14	3 42	1 9	19 37	2 21	14 41	0 19	25 42	1 43	20 6	2 20	20 14	0 54	23 14	2 27	37 25	15 17	23 12	23 17	21 22		n.a.
S 26	1 26	15 3	4 2	4 22	1 1	19 15	2 20	14 25	0 18	25 42	1 42	20 7	2 20	20 14	0 54	23 14	2 27	37 25	15 17	23 11	23 16	21 23		n.a.
S 27	1 2	10 37	4 37	5 0	0 53	18 53	2 19	14 8	0 17	25 41	1 42	20 7	2 19	20 14	0 54	23 15	2 27	37 24	15 16	23 10	23 16	21 23		n.a.
M28	0 38	5 47	4 57	5 37	0 44	18 30	2 17	13 52	0 16	25 40	1 41	20 8	2 19	20 14	0 54	23 15	2 27	37 24	15 16	23 9	23 16	21 24		n.a.
T 29	0 14	0 45	5 1	6 11	0 34	18 7	2 16	13 35	0 16	25 40	1 41	20 8	2 19	20 13	0 54	23 15	2 27	37 24	15 16	23 8	23 15	21 25		n.a.
W30	0s10	4n13	4n50	6s44	0s24	17n44	2n15	13n18	0n15	25s39	1s41	20s 9	2s19	20n13	0n54	23s15	2s27	37s24	15s15	23s 6	23s15	21n26		n.a.

Julian Day Number = -1915066.5, Delta T = 124h58m00s
Ecliptic obliquity = 24°09'36, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°06'20, Lahiri = -139°59'20 Julian Calendar 1 Nov. 9957 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9957 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9957 BCE (-9956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 56 42	1♎23'51	12♈ 0	17♎25	20♌ 4	27♌12	6♍51	11°R11	24°R 1	29°R33	8♐28	13°R16	14♐36	26♉ 6	n.a.	T 1
F 2	0 0 39	2°22'39	24°17	19° 3	21°13	27°58	6°55	11♒ 9	24♉ 0	29♍32	8°29	13♐ 5	14°33	26°13	n.a.	F 2
S 3	0 4 35	3°21'24	6♉22	20°36	22°23	28°44	6°59	11° 7	23°59	29°32	8°29	12°57	14°30	26°19	n.a.	S 3
S 4	0 8 32	4°20'07	18°18	22° 5	23°32	29°30	7° 4	11° 5	23°57	29°31	8°30	12°52	14°27	26°26	n.a.	S 4
M 5	0 12 28	5°18'48	0♊ 7	23°29	24°41	0♍16	7° 8	11° 3	23°56	29°31	8°31	12°49	14°23	26°33	n.a.	M 5
T 6	0 16 25	6°17'28	11°55	24°47	25°51	1° 1	7°13	11° 2	23°55	29°30	8°31	12°D48	14°20	26°39	n.a.	T 6
W 7	0 20 21	7°16'05	23°45	26° 0	27° 0	1°47	7°17	11° 0	23°53	29°30	8°32	12°48	14°17	26°46	n.a.	W 7
T 8	0 24 18	8°14'40	5♋42	27° 7	28°10	2°33	7°22	10°58	23°52	29°29	8°33	12°R49	14°14	26°53	n.a.	T 8
F 9	0 28 14	9°13'13	17°53	28° 7	29°19	3°18	7°27	10°57	23°50	29°29	8°33	12°49	14°11	26°59	n.a.	F 9
S 10	0 32 11	10°11'44	0♌23	29° 1	0♍29	4° 4	7°33	10°56	23°49	29°29	8°34	12°47	14° 8	27° 6	n.a.	S 10
S 11	0 36 7	11°10'13	13°15	29°48	1°39	4°49	7°38	10°54	23°47	29°28	8°35	12°42	14° 4	27°13	n.a.	S 11
M12	0 40 4	12° 8'39	26°34	0♎28	2°48	5°35	7°44	10°53	23°45	29°28	8°36	12°36	14° 1	27°19	n.a.	M12
T 13	0 44 0	13° 7'04	10♍19	1° 1	3°58	6°20	7°49	10°52	23°44	29°28	8°37	12°28	13°58	27°26	n.a.	T 13
W14	0 47 57	14° 5'27	24°31	1°28	5° 8	7° 6	7°55	10°51	23°42	29°28	8°37	12°18	13°55	27°32	n.a.	W14
T 15	0 51 53	15° 3'48	9♎ 4	1°48	6°18	7°51	8° 1	10°50	23°40	29°27	8°38	12° 9	13°52	27°39	n.a.	T 15
F 16	0 55 50	16° 2'07	23°52	2° 0	7°28	8°36	8° 7	10°49	23°39	29°27	8°39	12° 1	13°48	27°46	n.a.	F 16
S 17	0 59 46	17° 0'23	8♏47	2°R 6	8°37	9°22	8°14	10°49	23°37	29°27	8°40	11°55	13°45	27°52	n.a.	S 17
S 18	1 3 43	17°58'37	23°39	2° 6	9°47	10° 7	8°20	10°48	23°35	29°27	8°41	11°52	13°42	27°59	n.a.	S 18
M19	1 7 39	18°56'49	8♐22	1°58	10°57	10°52	8°27	10°48	23°33	29°27	8°42	11°D51	13°39	28° 6	n.a.	M19
T 20	1 11 36	19°54'59	22°51	1°45	12° 7	11°37	8°34	10°47	23°31	29°D27	8°43	11°51	13°36	28°12	n.a.	T 20
W21	1 15 32	20°53'06	7♑ 2	1°26	13°17	12°22	8°41	10°47	23°29	29°27	8°44	11°52	13°33	28°19	n.a.	W21
T 22	1 19 29	21°51'11	20°55	1° 2	14°28	13° 7	8°48	10°47	23°27	29°27	8°45	11°R52	13°29	28°26	n.a.	T 22
F 23	1 23 25	22°49'14	4♒29	0°33	15°38	13°52	8°55	10°D47	23°25	29°27	8°46	11°52	13°26	28°32	n.a.	F 23
S 24	1 27 22	23°47'14	17°47	29♎59	16°48	14°37	9° 2	10°47	23°23	29°27	8°47	11°49	13°23	28°39	n.a.	S 24
S 25	1 31 18	24°45'12	0♓49	29°23	17°58	15°22	9°10	10°47	23°21	29°27	8°48	11°45	13°20	28°46	n.a.	S 25
M26	1 35 15	25°43'07	13°37	28°44	19° 8	16° 7	9°18	10°48	23°19	29°28	8°49	11°38	13°17	28°52	n.a.	M26
T 27	1 39 11	26°41'01	26°13	28° 2	20°18	16°52	9°25	10°48	23°17	29°28	8°50	11°31	13°14	28°59	n.a.	T 27
W28	1 43 8	27°38'52	8♈37	27°19	21°29	17°36	9°33	10°48	23°15	29°28	8°51	11°23	13°10	29° 6	n.a.	W28
T 29	1 47 4	28°36'41	20°51	26°36	22°39	18°21	9°41	10°49	23°12	29°28	8°52	11°15	13° 7	29°12	n.a.	T 29
F 30	1 51 1	29°34'29	2♉56	25°53	23°49	19° 6	9°49	10°50	23°10	29°29	8°53	11° 9	13° 4	29°19	n.a.	F 30
S 31	1 54 57	0♏32'15	14♉53	25♎11	25♍ 0	19♍50	9♑58	10♒50	23♉ 8	29♑29	8♐54	11♐ 4	13♐ 1	29♉26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s34	8n55	4n25	7s14	0s12	17n20	2n13	13n 1	0n14	25s39	1s40	20s 9	2s18	20n13	0n54	23s15	2s27	37s24	15s15	23s 5	23s14	21n27		n.a.
F 2	0 58	13 12	3 48	7 41	0 1	16 55	2 11	12 44	0 13	25 38	1 40	20 9	2 18	20 13	0 54	23 15	2 27	37 23	15 15	23 3	23 14	21 28		n.a.
S 3	1 22	16 53	3 1	8 6	0n12	16 30	2 10	12 27	0 12	25 37	1 39	20 10	2 18	20 12	0 54	23 15	2 27	37 23	15 14	23 2	23 14	21 28		n.a.
S 4	1 46	19 49	2 7	8 28	0 25	16 5	2 8	12 10	0 11	25 37	1 39	20 10	2 18	20 12	0 54	23 15	2 27	37 23	15 14	23 1	23 13	21 29		n.a.
M 5	2 10	21 53	1 7	8 48	0 38	15 39	2 6	11 53	0 11	25 36	1 38	20 10	2 17	20 12	0 55	23 15	2 26	37 23	15 14	23 1	23 13	21 30		n.a.
T 6	2 34	22 58	0 5	9 5	0 52	15 13	2 4	11 35	0 10	25 35	1 38	20 11	2 17	20 12	0 55	23 15	2 26	37 23	15 13	23 1	23 13	21 31		n.a.
W 7	2 58	23 2	0s58	9 19	1 6	14 47	2 2	11 18	0 9	25 35	1 38	20 11	2 17	20 11	0 55	23 15	2 26	37 23	15 13	23 1	23 12	21 32		n.a.
T 8	3 22	22 3	1 59	9 30	1 20	14 20	2 0	11 0	0 8	25 34	1 37	20 11	2 17	20 11	0 55	23 15	2 26	37 22	15 13	23 1	23 12	21 32		n.a.
F 9	3 46	20 1	2 56	9 39	1 35	13 53	1 58	10 42	0 7	25 33	1 37	20 11	2 16	20 11	0 55	23 15	2 26	37 22	15 13	23 1	23 11	21 33		n.a.
S 10	4 9	17 0	3 46	9 45	1 49	13 26	1 56	10 25	0 6	25 33	1 36	20 11	2 16	20 10	0 55	23 15	2 26	37 22	15 12	23 1	23 11	21 34		n.a.
S 11	4 33	13 6	4 26	9 49	2 3	12 58	1 54	10 7	0 5	25 32	1 36	20 11	2 16	20 10	0 55	23 15	2 26	37 22	15 12	23 0	23 11	21 35		n.a.
M12	4 56	8 27	4 53	9 50	2 17	12 30	1 51	9 49	0 4	25 31	1 36	20 11	2 15	20 9	0 55	23 15	2 26	37 22	15 12	22 59	23 10	21 35		n.a.
T 13	5 20	3 14	5 5	9 49	2 31	12 2	1 49	9 31	0 4	25 30	1 35	20 11	2 15	20 9	0 55	23 15	2 26	37 22	15 11	22 58	23 10	21 36		n.a.
W14	5 43	2s18	4 58	9 46	2 45	11 34	1 47	9 13	0 3	25 30	1 35	20 11	2 15	20 9	0 55	23 15	2 26	37 22	15 11	22 57	23 9	21 37		n.a.
T 15	6 6	7 51	4 33	9 41	2 58	11 5	1 44	8 54	0 2	25 29	1 34	20 11	2 15	20 8	0 55	23 15	2 26	37 22	15 11	22 56	23 9	21 38		n.a.
F 16	6 29	13 3	3 48	9 34	3 10	10 36	1 42	8 36	0 1	25 28	1 34	20 11	2 14	20 8	0 55	23 15	2 26	37 21	15 11	22 55	23 9	21 38		n.a.
S 17	6 52	17 30	2 48	9 25	3 21	10 6	1 39	8 18	0 0	25 27	1 34	20 11	2 14	20 7	0 55	23 15	2 25	37 21	15 10	22 54	23 8	21 39		n.a.
S 18	7 15	20 48	1 36	9 15	3 32	9 37	1 37	7 59	0s 1	25 26	1 33	20 11	2 14	20 7	0 55	23 15	2 25	37 21	15 10	22 53	23 8	21 40		n.a.
M19	7 38	22 40	0 19	9 4	3 42	9 7	1 34	7 41	0 2	25 26	1 33	20 11	2 14	20 7	0 55	23 15	2 25	37 21	15 10	22 53	23 7	21 41		n.a.
T 20	8 1	22 59	0n59	8 51	3 50	8 37	1 32	7 23	0 3	25 25	1 33	20 11	2 13	20 6	0 55	23 14	2 25	37 21	15 10	22 53	23 7	21 41		n.a.
W21	8 23	21 47	2 12	8 38	3 58	8 7	1 29	7 4	0 3	25 24	1 32	20 11	2 13	20 6	0 55	23 14	2 25	37 21	15 9	22 53	23 7	21 42		n.a.
T 22	8 46	19 16	3 15	8 23	4 3	7 37	1 26	6 46	0 4	25 23	1 32	20 10	2 13	20 5	0 55	23 14	2 25	37 21	15 9	22 53	23 6	21 43		n.a.
F 23	9 8	15 45	4 6	8 9	4 8	7 6	1 24	6 27	0 5	25 22	1 31	20 10	2 12	20 5	0 55	23 14	2 25	37 21	15 9	22 53	23 6	21 43		n.a.
S 24	9 30	11 30	4 42	7 54	4 11	6 36	1 21	6 8	0 6	25 21	1 31	20 10	2 12	20 4	0 55	23 14	2 25	37 21	15 9	22 53	23 5	21 44		n.a.
S 25	9 52	6 49	5 3	7 40	4 12	6 5	1 18	5 50	0 7	25 20	1 31	20 10	2 12	20 4	0 55	23 14	2 25	37 21	15 8	22 52	23 5	21 45		n.a.
M26	10 14	1 55	5 8	7 26	4 12	5 34	1 15	5 31	0 8	25 20	1 30	20 9	2 12	20 3	0 55	23 14	2 25	37 21	15 8	22 51	23 5	21 46		n.a.
T 27	10 35	2n59	4 58	7 12	4 11	5 3	1 12	5 12	0 9	25 19	1 30	20 9	2 11	20 3	0 55	23 14	2 25	37 21	15 8	22 50	23 4	21 46		n.a.
W28	10 57	7 42	4 35	7 0	4 7	4 32	1 9	4 53	0 10	25 18	1 30	20 8	2 11	20 2	0 56	23 14	2 24	37 21	15 8	22 49	23 4	21 47		n.a.
T 29	11 18	12 2	3 59	6 49	4 2	4 1	1 7	4 35	0 11	25 17	1 29	20 8	2 11	20 2	0 56	23 13	2 24	37 21	15 7	22 48	23 3	21 48		n.a.
F 30	11 39	15 51	3 12	6 39	3 56	3 30	1 4	4 16	0 12	25 16	1 29	20 7	2 10	20 1	0 56	23 13	2 24	37 20	15 7	22 47	23 3	21 48		n.a.
S 31	12s 0	18n58	2n17	6s30	3n48	2n58	1n 1	3n57	0s13	25s15	1s29	20s 7	2s10	20n 0	0n56	23s13	2s24	37s20	15s 7	22s47	23s 3	21n49		n.a.

Julian Day Number = -1915036.5, Delta T = 124h57m54s
Ecliptic obliquity = 24°09'36, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°06'16, Lahiri = -139°59'16 Julian Calendar 1 Dec. 9957 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9957 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9956 BCE (-9955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 58 54	1♏29'58	26♉44	24°R31	26♍10	20♍35	10♎ 6	10♒51	23°R 6	29♎29	8♐55	11°R 1	12♐58	29♉32	n.a.	S 1
M 2	2 2 50	2°27'41	8♊31	23♎54	27°21	21°19	10°15	10°52	23♉ 3	29°30	8°56	11°D 0	12°54	29°39	n.a.	M 2
T 3	2 6 46	3°25'21	20°19	23°19	28°31	22° 4	10°23	10°53	23° 1	29°30	8°57	11♐ 0	12°51	29°46	n.a.	T 3
W 4	2 10 43	4°23'00	2♋10	22°48	29°42	22°48	10°32	10°55	22°59	29°31	8°58	11° 1	12°48	29°52	n.a.	W 4
T 5	2 14 39	5°20'38	14° 8	22°21	0♎52	23°32	10°41	10°56	22°57	29°31	9° 0	11° 3	12°45	29°59	n.a.	T 5
F 6	2 18 36	6°18'14	26°19	21°58	2° 3	24°17	10°50	10°57	22°54	29°32	9° 1	11° 4	12°42	0♊ 5	n.a.	F 6
S 7	2 22 32	7°15'49	8♌47	21°39	3°13	25° 1	10°59	10°59	22°52	29°32	9° 2	11°R 5	12°39	0°12	n.a.	S 7
S 8	2 26 29	8°13'22	21°37	21°26	4°24	25°45	11° 8	11° 0	22°49	29°33	9° 3	11° 4	12°35	0°19	n.a.	S 8
M 9	2 30 25	9°10'54	4♍52	21°16	5°35	26°29	11°17	11° 2	22°47	29°34	9° 4	11° 2	12°32	0°25	n.a.	M 9
T 10	2 34 22	10° 8'25	18°35	21°D12	6°46	27°13	11°27	11° 4	22°45	29°34	9° 5	10°58	12°29	0°32	n.a.	T 10
W11	2 38 18	11° 5'54	2♎45	21°13	7°56	27°57	11°36	11° 6	22°42	29°35	9° 7	10°54	12°26	0°39	n.a.	W11
T 12	2 42 15	12° 3'22	17°20	21°18	9° 7	28°41	11°46	11° 8	22°40	29°36	9° 8	10°50	12°23	0°45	n.a.	T 12
F 13	2 46 11	13° 0'48	2♏15	21°28	10°18	29°25	11°56	11°10	22°37	29°36	9° 9	10°46	12°19	0°52	n.a.	F 13
S 14	2 50 7	13°58'14	17°22	21°43	11°29	0♎ 9	12° 6	11°12	22°35	29°37	9°10	10°44	12°16	0°59	n.a.	S 14
S 15	2 54 4	14°55'37	2♐30	22° 2	12°40	0°53	12°16	11°14	22°32	29°38	9°12	10°43	12°13	1° 5	n.a.	S 15
M16	2 58 0	15°53'00	17°31	22°26	13°51	1°36	12°26	11°17	22°30	29°39	9°13	10°D43	12°10	1°12	n.a.	M16
T 17	3 1 57	16°50'21	2♑18	22°54	15° 2	2°20	12°36	11°19	22°27	29°40	9°14	10°43	12° 7	1°19	n.a.	T 17
W18	3 5 53	17°47'40	16°44	23°26	16°13	3° 4	12°46	11°22	22°25	29°41	9°15	10°45	12° 4	1°25	n.a.	W18
T 19	3 9 50	18°44'57	0♒47	24° 2	17°24	3°47	12°57	11°24	22°22	29°42	9°17	10°46	12° 0	1°32	n.a.	T 19
F 20	3 13 46	19°42'13	14°26	24°42	18°35	4°31	13° 7	11°27	22°20	29°43	9°18	10°R47	11°57	1°39	n.a.	F 20
S 21	3 17 43	20°39'28	27°43	25°26	19°46	5°14	13°18	11°30	22°17	29°44	9°19	10°47	11°54	1°45	n.a.	S 21
S 22	3 21 39	21°36'41	10♓39	26°14	20°57	5°57	13°28	11°33	22°15	29°45	9°20	10°46	11°51	1°52	n.a.	S 22
M23	3 25 36	22°33'52	23°17	27° 5	22° 8	6°41	13°39	11°36	22°12	29°46	9°22	10°44	11°48	1°59	n.a.	M23
T 24	3 29 32	23°31'02	5♈41	27°59	23°19	7°24	13°50	11°39	22°10	29°47	9°23	10°42	11°45	2° 5	n.a.	T 24
W25	3 33 29	24°28'10	17°52	28°56	24°31	8° 7	14° 0	11°42	22° 7	29°48	9°24	10°39	11°41	2°12	n.a.	W25
T 26	3 37 25	25°25'18	29°55	29°57	25°42	8°50	14°11	11°45	22° 5	29°49	9°26	10°37	11°38	2°18	n.a.	T 26
F 27	3 41 22	26°22'24	11♉50	1♏ 1	26°53	9°33	14°22	11°49	22° 2	29°50	9°27	10°35	11°35	2°25	n.a.	F 27
S 28	3 45 18	27°19'29	23°40	2° 8	28° 4	10°16	14°34	11°52	22° 0	29°52	9°28	10°34	11°32	2°32	n.a.	S 28
S 29	3 49 14	28°16'34	5♊28	3°18	29°16	10°59	14°45	11°56	21°57	29°53	9°30	10°D33	11°29	2°38	n.a.	S 29
M30	3 53 11	29°13'37	17°16	4°30	0♏27	11°42	14°56	11°59	21°55	29°54	9°31	10°33	11°25	2°45	n.a.	M30
T 31	3 57 7	0♐10'40	29♊ 7	5♏46	1♏39	12♎24	15♎ 7	12♒ 3	21♉52	29♎55	9♐32	10♐34	11♐22	2♊52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s21	21n15	1n17	6s24	3n39	2n27	0n58	3n38	0s13	25s14	1s28	20s 6	2s10	20n 0	0n56	23s13	2s24	37s20	15s 7	22s46	23s 2	21n50		n.a.
M 2	12 41	22 37	0 13	6 19	3 29	1 55	0 55	3 19	0 14	25 13	1 28	20 6	2 10	19 59	0 56	23 13	2 24	37 20	15 7	22 46	23 2	21 50		n.a.
T 3	13 1	22 57	0s51	6 16	3 18	1 24	0 52	3 0	0 15	25 12	1 28	20 5	2 9	19 59	0 56	23 13	2 24	37 20	15 6	22 46	23 1	21 51		n.a.
W 4	13 22	22 15	1 53	6 16	3 6	0 52	0 49	2 42	0 16	25 11	1 27	20 5	2 9	19 58	0 56	23 12	2 24	37 20	15 6	22 46	23 1	21 51		n.a.
T 5	13 41	20 33	2 51	6 17	2 53	0 20	0 46	2 23	0 17	25 10	1 27	20 4	2 9	19 58	0 56	23 12	2 24	37 20	15 6	22 46	23 1	21 52		n.a.
F 6	14 1	17 53	3 43	6 21	2 40	0s11	0 43	2 4	0 18	25 9	1 27	20 3	2 8	19 57	0 56	23 12	2 24	37 20	15 6	22 47	23 0	21 53		n.a.
S 7	14 21	14 21	4 25	6 26	2 26	0 43	0 40	1 45	0 19	25 7	1 26	20 3	2 8	19 56	0 56	23 12	2 24	37 21	15 6	22 47	23 0	21 53		n.a.
S 8	14 40	10 4	4 56	6 34	2 12	1 14	0 37	1 26	0 20	25 6	1 26	20 2	2 8	19 56	0 56	23 11	2 23	37 21	15 5	22 47	22 59	21 54		n.a.
M 9	14 59	5 12	5 12	6 44	1 58	1 46	0 34	1 7	0 21	25 5	1 26	20 1	2 8	19 55	0 56	23 11	2 23	37 21	15 5	22 46	22 59	21 55		n.a.
T 10	15 18	0s 6	5 11	6 55	1 43	2 17	0 31	0 48	0 22	25 4	1 25	20 0	2 7	19 55	0 56	23 11	2 23	37 21	15 5	22 46	22 58	21 55		n.a.
W11	15 36	5 33	4 51	7 9	1 29	2 49	0 28	0 29	0 23	25 3	1 25	20 0	2 7	19 54	0 56	23 11	2 23	37 21	15 5	22 45	22 58	21 56		n.a.
T 12	15 54	10 52	4 12	7 24	1 15	3 20	0 25	0 11	0 24	25 2	1 25	19 59	2 7	19 53	0 56	23 11	2 23	37 21	15 5	22 45	22 58	21 56		n.a.
F 13	16 12	15 40	3 16	7 40	1 1	3 52	0 22	0s 8	0 25	25 0	1 24	19 58	2 6	19 53	0 56	23 10	2 23	37 21	15 5	22 44	22 57	21 57		n.a.
S 14	16 30	19 31	2 5	7 59	0 48	4 23	0 19	0 27	0 26	24 59	1 24	19 57	2 6	19 52	0 56	23 10	2 23	37 21	15 4	22 44	22 57	21 57		n.a.
S 15	16 48	22 1	0 45	8 18	0 34	4 54	0 16	0 46	0 27	24 58	1 24	19 56	2 6	19 51	0 56	23 10	2 23	37 21	15 4	22 43	22 56	21 58		n.a.
M16	17 5	22 56	0n37	8 40	0 21	5 25	0 13	1 5	0 27	24 57	1 24	19 55	2 6	19 51	0 56	23 9	2 23	37 21	15 4	22 43	22 56	21 59		n.a.
T 17	17 22	22 12	1 56	9 2	0 9	5 56	0 10	1 23	0 28	24 55	1 23	19 54	2 5	19 50	0 56	23 9	2 23	37 21	15 4	22 44	22 55	21 59		n.a.
W18	17 39	20 0	3 6	9 25	0s 3	6 27	0 7	1 42	0 29	24 54	1 23	19 53	2 5	19 50	0 56	23 9	2 23	37 21	15 4	22 44	22 55	22 0		n.a.
T 19	17 55	16 39	4 2	9 50	0 15	6 57	0 5	2 1	0 30	24 53	1 23	19 52	2 5	19 49	0 56	23 9	2 23	37 21	15 4	22 44	22 55	22 0		n.a.
F 20	18 11	12 29	4 43	10 15	0 26	7 28	0 2	2 19	0 31	24 51	1 22	19 51	2 4	19 48	0 56	23 8	2 22	37 21	15 4	22 44	22 54	22 1		n.a.
S 21	18 27	7 49	5 8	10 42	0 37	7 58	0s 1	2 38	0 32	24 50	1 22	19 50	2 4	19 48	0 56	23 8	2 22	37 21	15 3	22 44	22 54	22 1		n.a.
S 22	18 42	2 56	5 16	11 9	0 47	8 28	0 4	2 56	0 33	24 49	1 22	19 49	2 4	19 47	0 56	23 8	2 22	37 22	15 3	22 44	22 53	22 2		n.a.
M23	18 57	1n57	5 8	11 37	0 57	8 58	0 7	3 15	0 34	24 47	1 22	19 48	2 4	19 46	0 56	23 7	2 22	37 22	15 3	22 44	22 53	22 2		n.a.
T 24	19 12	6 41	4 47	12 5	1 5	9 28	0 9	3 33	0 35	24 46	1 21	19 47	2 3	19 46	0 56	23 7	2 22	37 22	15 3	22 43	22 52	22 3		n.a.
W25	19 27	11 5	4 12	12 34	1 14	9 58	0 12	3 52	0 36	24 44	1 21	19 46	2 3	19 45	0 56	23 7	2 22	37 22	15 3	22 43	22 52	22 3		n.a.
T 26	19 41	14 59	3 27	13 4	1 22	10 27	0 15	4 10	0 37	24 43	1 21	19 44	2 3	19 44	0 56	23 6	2 22	37 22	15 3	22 43	22 51	22 4		n.a.
F 27	19 55	18 15	2 33	13 33	1 29	10 56	0 18	4 28	0 38	24 41	1 21	19 43	2 3	19 44	0 56	23 6	2 22	37 22	15 3	22 42	22 51	22 4		n.a.
S 28	20 9	20 44	1 32	14 4	1 35	11 25	0 20	4 46	0 39	24 40	1 20	19 42	2 2	19 43	0 56	23 6	2 22	37 22	15 3	22 42	22 51	22 5		n.a.
S 29	20 22	22 19	0 28	14 34	1 41	11 54	0 23	5 5	0 40	24 38	1 20	19 41	2 2	19 42	0 56	23 5	2 22	37 22	15 3	22 42	22 50	22 5		n.a.
M30	20 35	22 55	0s37	15 4	1 47	12 22	0 25	5 23	0 41	24 37	1 20	19 39	2 2	19 42	0 56	23 5	2 22	37 23	15 3	22 42	22 50	22 6		n.a.
T 31	20s47	22n28	1s41	15s35	1s52	12s50	0s28	5s41	0s42	24s35	1s20	19s38	2s 2	19n41	0n56	23s 5	2s22	37s23	15s 2	22s42	22s49	22n 6		n.a.

Julian Day Number = -1915005.5, Delta T = 124h57m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'36, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°06'12, Lahiri = -139°59'12 Julian Calendar 1 Jan. 9956 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9957 BCE

The year -9955 astronomical counting style corresponds to year 9956 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9956 BCE (-9955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 1 4	1♐ 7'41	11♋ 2	7♏ 4	2♏50	13♎ 7	15♑19	12♒ 7	21°R50	29♑57	9♐34	10♐35	11♐19	2♊58	n.a.	W 1
T 2	4 5 0	2° 4'42	23° 5	8°24	4° 2	13°50	15°30	12°11	21♉47	29°58	9°35	10°35	11°16	3° 5	n.a.	T 2
F 3	4 8 57	3° 1'43	5♌20	9°48	5°13	14°32	15°42	12°15	21°45	29°59	9°36	10°36	11°13	3°12	n.a.	F 3
S 4	4 12 53	3°58'43	17°50	11°14	6°25	15°15	15°54	12°19	21°42	0♒ 1	9°38	10°37	11°10	3°18	n.a.	S 4
S 5	4 16 50	4°55'42	0♍39	12°42	7°36	15°57	16° 5	12°23	21°40	0° 2	9°39	10°R37	11° 6	3°25	n.a.	S 5
M 6	4 20 46	5°52'41	13°50	14°14	8°48	16°39	16°17	12°27	21°37	0° 4	9°40	10°37	11° 3	3°32	n.a.	M 6
T 7	4 24 43	6°49'39	27°25	15°47	10° 0	17°22	16°29	12°31	21°35	0° 5	9°42	10°37	11° 0	3°38	n.a.	T 7
W 8	4 28 39	7°46'38	11♎27	17°24	11°12	18° 4	16°41	12°36	21°33	0° 7	9°43	10°36	10°57	3°45	n.a.	W 8
T 9	4 32 36	8°43'35	25°53	19° 2	12°23	18°46	16°53	12°40	21°30	0° 8	9°44	10°36	10°54	3°52	n.a.	T 9
F 10	4 36 32	9°40'33	10♏40	20°43	13°35	19°28	17° 5	12°45	21°28	0°10	9°46	10°36	10°51	3°58	n.a.	F 10
S 11	4 40 29	10°37'30	25°43	22°27	14°47	20°10	17°17	12°49	21°26	0°11	9°47	10°D36	10°47	4° 5	n.a.	S 11
S 12	4 44 25	11°34'27	10♐53	24°13	15°59	20°52	17°29	12°54	21°23	0°13	9°48	10°R36	10°44	4°11	n.a.	S 12
M13	4 48 22	12°31'24	26° 1	26° 2	17°11	21°34	17°41	12°58	21°21	0°14	9°50	10°36	10°41	4°18	n.a.	M13
T 14	4 52 18	13°28'20	10♑58	27°53	18°23	22°16	17°53	13° 3	21°19	0°16	9°51	10°36	10°38	4°25	n.a.	T 14
W15	4 56 15	14°25'15	25°36	29°46	19°35	22°57	18° 6	13° 8	21°16	0°18	9°53	10°36	10°35	4°31	n.a.	W15
T 16	5 0 11	15°22'10	9♒51	1♐41	20°47	23°39	18°18	13°13	21°14	0°19	9°54	10°35	10°31	4°38	n.a.	T 16
F 17	5 4 8	16°19'05	23°39	3°39	21°59	24°20	18°31	13°18	21°12	0°21	9°55	10°35	10°28	4°45	n.a.	F 17
S 18	5 8 5	17°15'58	7♓ 1	5°39	23°11	25° 2	18°43	13°23	21°10	0°23	9°57	10°34	10°25	4°51	n.a.	S 18
S 19	5 12 1	18°12'51	19°58	7°40	24°24	25°43	18°56	13°28	21° 8	0°25	9°58	10°D34	10°22	4°58	n.a.	S 19
M20	5 15 58	19° 9'44	2♈34	9°44	25°36	26°25	19° 8	13°33	21° 6	0°26	9°59	10°34	10°19	5° 5	n.a.	M20
T 21	5 19 54	20° 6'36	14°52	11°49	26°48	27° 6	19°21	13°39	21° 3	0°28	10° 1	10°35	10°16	5°11	n.a.	T 21
W22	5 23 51	21° 3'28	26°57	13°56	28° 0	27°47	19°33	13°44	21° 1	0°30	10° 2	10°36	10°12	5°18	n.a.	W22
T 23	5 27 47	22° 0'20	8♉52	16° 4	29°13	28°28	19°46	13°49	20°59	0°32	10° 3	10°37	10° 9	5°25	n.a.	T 23
F 24	5 31 44	22°57'11	20°42	18°13	0♐25	29° 9	19°59	13°55	20°57	0°34	10° 5	10°38	10° 6	5°31	n.a.	F 24
S 25	5 35 40	23°54'03	2♊30	20°23	1°38	29°50	20°12	14° 0	20°55	0°35	10° 6	10°39	10° 3	5°38	n.a.	S 25
S 26	5 39 37	24°50'54	14°18	22°33	2°50	0♏31	20°24	14° 6	20°53	0°37	10° 7	10°R39	10° 0	5°45	n.a.	S 26
M27	5 43 33	25°47'45	26° 9	24°44	4° 3	1°11	20°37	14°11	20°52	0°39	10° 9	10°38	9°57	5°51	n.a.	M27
T 28	5 47 30	26♐44'37	8♋ 6	26♐54	5♐15	1♏52	20♑50	14♒17	20♉50	0♒41	10♐10	10♐37	9♐53	5♊58	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s 0	21n 0	2s41	16s 6	1s56	13s18	0s30	5s59	0s43	24s34	1s19	19s37	2s 1	19n40	0n56	23s 4	2s21	37s23	15s 2	22s42	22s49	22n 7		n.a.
T 2	21 12	18 35	3 35	16 36	1 59	13 45	0 33	6 17	0 44	24 32	1 19	19 35	2 1	19 40	0 56	23 4	2 21	37 23	15 2	22 42	22 48	22 7		n.a.
F 3	21 23	15 19	4 20	17 7	2 2	14 12	0 35	6 35	0 45	24 30	1 19	19 34	2 1	19 39	0 56	23 4	2 21	37 23	15 2	22 43	22 48	22 8		n.a.
S 4	21 34	11 18	4 53	17 37	2 4	14 39	0 38	6 52	0 45	24 29	1 19	19 32	2 1	19 38	0 56	23 3	2 21	37 23	15 2	22 43	22 47	22 8		n.a.
S 5	21 45	6 42	5 13	18 6	2 6	15 5	0 40	7 10	0 46	24 27	1 18	19 31	2 0	19 38	0 56	23 3	2 21	37 24	15 2	22 43	22 47	22 9		n.a.
M 6	21 56	1 41	5 18	18 36	2 7	15 31	0 42	7 28	0 47	24 25	1 18	19 30	2 0	19 37	0 56	23 2	2 21	37 24	15 2	22 43	22 46	22 9		n.a.
T 7	22 6	3s35	5 5	19 5	2 7	15 57	0 44	7 45	0 48	24 24	1 18	19 28	2 0	19 36	0 56	23 2	2 21	37 24	15 2	22 43	22 46	22 10		n.a.
W 8	22 15	8 50	4 33	19 33	2 7	16 22	0 47	8 3	0 49	24 22	1 18	19 27	2 0	19 36	0 56	23 2	2 21	37 24	15 2	22 43	22 46	22 10		n.a.
T 9	22 25	13 45	3 44	20 1	2 6	16 47	0 49	8 20	0 50	24 20	1 17	19 25	1 59	19 35	0 56	23 1	2 21	37 24	15 2	22 43	22 45	22 11		n.a.
F 10	22 34	17 59	2 39	20 27	2 4	17 12	0 51	8 38	0 51	24 18	1 17	19 24	1 59	19 34	0 56	23 1	2 21	37 25	15 2	22 43	22 45	22 11		n.a.
S 11	22 42	21 5	1 22	20 53	2 2	17 36	0 53	8 55	0 52	24 17	1 17	19 22	1 59	19 34	0 56	23 0	2 21	37 25	15 2	22 43	22 44	22 11		n.a.
S 12	22 50	22 43	0n 2	21 18	1 59	17 59	0 55	9 12	0 53	24 15	1 17	19 20	1 59	19 33	0 56	23 0	2 21	37 25	15 2	22 43	22 44	22 12		n.a.
M13	22 58	22 41	1 25	21 42	1 55	18 22	0 57	9 29	0 54	24 13	1 16	19 19	1 59	19 32	0 56	23 0	2 21	37 25	15 2	22 43	22 43	22 12		n.a.
T 14	23 6	21 1	2 41	22 5	1 51	18 45	0 59	9 46	0 55	24 11	1 16	19 17	1 58	19 32	0 56	22 59	2 21	37 26	15 2	22 42	22 43	22 13		n.a.
W15	23 13	17 58	3 45	22 26	1 46	19 7	1 0	10 3	0 56	24 9	1 16	19 15	1 58	19 31	0 56	22 59	2 21	37 26	15 2	22 42	22 42	22 13		n.a.
T 16	23 19	13 56	4 33	22 46	1 41	19 29	1 2	10 20	0 57	24 7	1 16	19 14	1 58	19 31	0 56	22 58	2 20	37 26	15 2	22 42	22 42	22 13		n.a.
F 17	23 25	9 16	5 4	23 4	1 35	19 50	1 4	10 36	0 58	24 5	1 16	19 12	1 58	19 30	0 56	22 58	2 20	37 26	15 2	22 42	22 41	22 14		n.a.
S 18	23 31	4 18	5 17	23 20	1 28	20 11	1 5	10 53	0 59	24 3	1 15	19 10	1 57	19 29	0 56	22 57	2 20	37 26	15 2	22 42	22 41	22 14		n.a.
S 19	23 37	0n42	5 14	23 34	1 21	20 31	1 7	11 9	1 0	24 1	1 15	19 9	1 57	19 29	0 56	22 57	2 20	37 27	15 2	22 42	22 40	22 15		n.a.
M20	23 42	5 32	4 55	23 47	1 13	20 51	1 9	11 26	1 1	23 59	1 15	19 7	1 57	19 28	0 56	22 56	2 20	37 27	15 2	22 42	22 40	22 15		n.a.
T 21	23 46	10 3	4 23	23 57	1 5	21 10	1 10	11 42	1 2	23 57	1 15	19 5	1 57	19 28	0 56	22 56	2 20	37 27	15 2	22 42	22 39	22 15		n.a.
W22	23 50	14 5	3 40	24 6	0 57	21 28	1 11	11 58	1 3	23 55	1 15	19 3	1 57	19 27	0 56	22 56	2 20	37 28	15 2	22 42	22 39	22 16		n.a.
T 23	23 54	17 31	2 47	24 12	0 48	21 46	1 13	12 14	1 3	23 53	1 14	19 2	1 56	19 26	0 56	22 55	2 20	37 28	15 2	22 43	22 39	22 16		n.a.
F 24	23 57	20 12	1 49	24 15	0 38	22 3	1 14	12 30	1 4	23 51	1 14	19 0	1 56	19 26	0 56	22 55	2 20	37 28	15 2	22 43	22 38	22 16		n.a.
S 25	24 0	22 1	0 45	24 17	0 29	22 20	1 15	12 46	1 5	23 49	1 14	18 58	1 56	19 25	0 56	22 54	2 20	37 28	15 2	22 43	22 38	22 17		n.a.
S 26	24 3	22 52	0s20	24 16	0 19	22 36	1 17	13 1	1 6	23 46	1 14	18 56	1 56	19 25	0 56	22 54	2 20	37 29	15 2	22 43	22 37	22 17		n.a.
M27	24 5	22 41	1 25	24 13	0 10	22 52	1 18	13 17	1 7	23 44	1 14	18 54	1 56	19 24	0 56	22 53	2 20	37 29	15 2	22 43	22 37	22 17		n.a.
T 28	24s 7	21n28	2s26	24s 7	0n 0	23s 6	1s19	13s32	1s 8	23s42	1s14	18s52	1s55	19n24	0n56	22s53	2s20	37s29	15s 2	22s43	22s36	22n18		n.a.

Julian Day Number = -1914974.5, Delta T = 124h57m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°06'08, Lahiri = -139°59'08 Julian Calendar 1 Feb. 9956 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9957 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9956 BCE (-9955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 51 27	27♐41'28	20♋10	29♐ 5	6♐28	2♏33	21♑ 3	14♒23	20°R48	0♒43	10♐11	10°R35	9♐50	6♊ 5	n.a.	W 1
T 2	5 55 23	28°38'20	2♌24	1♑15	7°40	3°13	21°16	14°29	20♉46	0°45	10°12	10♐32	9°47	6°11	n.a.	T 2
F 3	5 59 20	29°35'12	14°49	3°24	8°53	3°53	21°29	14°35	20°44	0°47	10°14	10°29	9°44	6°18	n.a.	F 3
S 4	6 3 16	0♑32'05	27°27	5°32	10° 6	4°34	21°42	14°40	20°43	0°49	10°15	10°27	9°41	6°24	n.a.	S 4
S 5	6 7 13	1°28'58	10♍21	7°39	11°18	5°14	21°55	14°46	20°41	0°51	10°16	10°25	9°37	6°31	n.a.	S 5
M 6	6 11 9	2°25'52	23°33	9°44	12°31	5°54	22° 8	14°52	20°39	0°53	10°18	10°24	9°34	6°38	n.a.	M 6
T 7	6 15 6	3°22'46	7♎ 4	11°49	13°44	6°34	22°22	14°58	20°38	0°55	10°19	10°D24	9°31	6°44	n.a.	T 7
W 8	6 19 3	4°19'41	20°56	13°51	14°57	7°14	22°35	15° 5	20°36	0°57	10°20	10°24	9°28	6°51	n.a.	W 8
T 9	6 22 59	5°16'37	5♏ 8	15°52	16°10	7°54	22°48	15°11	20°34	0°59	10°21	10°25	9°25	6°58	n.a.	T 9
F 10	6 26 56	6°13'34	19°40	17°51	17°23	8°34	23° 1	15°17	20°33	1° 1	10°23	10°27	9°22	7° 4	n.a.	F 10
S 11	6 30 52	7°10'32	4♐27	19°48	18°36	9°14	23°15	15°23	20°31	1° 3	10°24	10°R28	9°18	7°11	n.a.	S 11
S 12	6 34 49	8° 7'30	19°25	21°44	19°49	9°53	23°28	15°29	20°30	1° 5	10°25	10°28	9°15	7°18	n.a.	S 12
M13	6 38 46	9° 4'29	4♑24	23°37	21° 2	10°33	23°41	15°36	20°29	1° 7	10°26	10°26	9°12	7°24	n.a.	M13
T 14	6 42 42	10° 1'29	19°18	25°29	22°15	11°12	23°54	15°42	20°27	1° 9	10°28	10°23	9° 9	7°31	n.a.	T 14
W15	6 46 39	10°58'29	3♒58	27°19	23°28	11°52	24° 8	15°49	20°26	1°11	10°29	10°19	9° 6	7°38	n.a.	W15
T 16	6 50 35	11°55'29	18°17	29° 6	24°42	12°31	24°21	15°55	20°25	1°14	10°30	10°15	9° 2	7°44	n.a.	T 16
F 17	6 54 32	12°52'31	2♓11	0♒52	25°55	13°10	24°35	16° 2	20°24	1°16	10°31	10°10	8°59	7°51	n.a.	F 17
S 18	6 58 29	13°49'32	15°37	2°36	27° 8	13°49	24°48	16° 8	20°22	1°18	10°32	10° 7	8°56	7°58	n.a.	S 18
S 19	7 2 25	14°46'35	28°38	4°17	28°22	14°28	25° 1	16°15	20°21	1°20	10°33	10° 4	8°53	8° 4	n.a.	S 19
M20	7 6 22	15°43'37	11♈15	5°57	29°35	15° 7	25°15	16°21	20°20	1°22	10°35	10°D 3	8°50	8°11	n.a.	M20
T 21	7 10 18	16°40'41	23°33	7°35	0♑48	15°46	25°28	16°28	20°19	1°24	10°36	10° 3	8°47	8°17	n.a.	T 21
W22	7 14 15	17°37'45	5♉36	9°11	2° 2	16°25	25°42	16°35	20°18	1°27	10°37	10° 4	8°43	8°24	n.a.	W22
T 23	7 18 12	18°34'50	17°29	10°45	3°15	17° 3	25°55	16°41	20°17	1°29	10°38	10° 6	8°40	8°31	n.a.	T 23
F 24	7 22 8	19°31'55	29°17	12°17	4°29	17°42	26° 9	16°48	20°16	1°31	10°39	10° 7	8°37	8°37	n.a.	F 24
S 25	7 26 5	20°29'02	11♊ 5	13°47	5°42	18°20	26°22	16°55	20°16	1°33	10°40	10°R 8	8°34	8°44	n.a.	S 25
S 26	7 30 2	21°26'09	22°56	15°15	6°56	18°58	26°36	17° 2	20°15	1°35	10°41	10° 7	8°31	8°51	n.a.	S 26
M27	7 33 58	22°23'17	4♋54	16°41	8°10	19°37	26°49	17° 9	20°14	1°38	10°42	10° 4	8°28	8°57	n.a.	M27
T 28	7 37 55	23°20'27	17° 0	18° 5	9°23	20°15	27° 3	17°16	20°13	1°40	10°43	9°59	8°24	9° 4	n.a.	T 28
W29	7 41 51	24°17'37	29°17	19°27	10°37	20°53	27°16	17°22	20°13	1°42	10°44	9°53	8°21	9°11	n.a.	W29
T 30	7 45 48	25°14'49	11♌47	20°46	11°51	21°30	27°30	17°29	20°12	1°44	10°45	9°45	8°18	9°17	n.a.	T 30
F 31	7 49 45	26♑12'01	24♌29	22♒ 4	13♑ 5	22♏ 8	27♑43	17♒36	20♉12	1♒46	10♐46	9♐37	8♐15	9♊24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 8	19n16	3s22	23s59	0n10	23s21	1s20	13s48	1s 9	23s40	1s13	18s50	1s55	19n23	0n56	22s52	2s20	37s29	15s 2	22s42	22s36	22n18		n.a.
T 2	24 9	16 11	4 9	23 49	0 20	23 34	1 21	14 3	1 10	23 37	1 13	18 48	1 55	19 23	0 56	22 52	2 20	37 30	15 3	22 42	22 35	22 18		n.a.
F 3	24 9	12 21	4 45	23 37	0 29	23 47	1 21	14 18	1 11	23 35	1 13	18 46	1 55	19 22	0 56	22 51	2 20	37 30	15 3	22 42	22 35	22 19		n.a.
S 4	24 9	7 55	5 8	23 24	0 39	23 59	1 22	14 33	1 12	23 33	1 13	18 44	1 55	19 22	0 56	22 51	2 20	37 30	15 3	22 41	22 34	22 19		n.a.
S 5	24 8	3 4	5 16	23 8	0 48	24 11	1 23	14 48	1 13	23 31	1 13	18 43	1 54	19 21	0 56	22 50	2 20	37 31	15 3	22 41	22 34	22 19		n.a.
M 6	24 8	2s 3	5 7	22 51	0 57	24 21	1 24	15 3	1 14	23 28	1 13	18 41	1 54	19 21	0 56	22 50	2 19	37 31	15 3	22 41	22 33	22 20		n.a.
T 7	24 6	7 11	4 42	22 32	1 5	24 32	1 24	15 17	1 15	23 26	1 12	18 38	1 54	19 20	0 56	22 49	2 19	37 31	15 3	22 41	22 33	22 20		n.a.
W 8	24 5	12 6	4 0	22 12	1 13	24 41	1 25	15 32	1 16	23 23	1 12	18 36	1 54	19 20	0 56	22 49	2 19	37 32	15 3	22 41	22 32	22 20		n.a.
T 9	24 2	16 29	3 3	21 50	1 21	24 50	1 25	15 46	1 17	23 21	1 12	18 34	1 54	19 19	0 56	22 48	2 19	37 32	15 3	22 41	22 32	22 21		n.a.
F 10	24 0	19 58	1 52	21 28	1 28	24 57	1 25	16 0	1 18	23 19	1 12	18 32	1 54	19 19	0 56	22 48	2 19	37 32	15 3	22 41	22 31	22 21		n.a.
S 11	23 57	22 13	0 33	21 5	1 35	25 5	1 26	16 14	1 19	23 16	1 12	18 30	1 53	19 18	0 56	22 47	2 19	37 32	15 3	22 41	22 31	22 21		n.a.
S 12	23 54	22 54	0n49	20 40	1 42	25 11	1 26	16 28	1 20	23 14	1 12	18 28	1 53	19 18	0 56	22 47	2 19	37 33	15 3	22 41	22 30	22 21		n.a.
M13	23 50	21 57	2 8	20 16	1 48	25 17	1 26	16 42	1 20	23 11	1 12	18 26	1 53	19 18	0 56	22 46	2 19	37 33	15 4	22 41	22 30	22 22		n.a.
T 14	23 45	19 28	3 17	19 50	1 53	25 22	1 26	16 56	1 21	23 9	1 11	18 24	1 53	19 17	0 56	22 46	2 19	37 33	15 4	22 41	22 29	22 22		n.a.
W15	23 41	15 45	4 13	19 24	1 58	25 26	1 26	17 9	1 22	23 6	1 11	18 22	1 53	19 17	0 56	22 45	2 19	37 34	15 4	22 40	22 29	22 22		n.a.
T 16	23 36	11 13	4 50	18 58	2 2	25 29	1 26	17 22	1 23	23 3	1 11	18 20	1 53	19 17	0 56	22 45	2 19	37 34	15 4	22 39	22 28	22 22		n.a.
F 17	23 30	6 12	5 10	18 31	2 6	25 32	1 26	17 36	1 24	23 1	1 11	18 18	1 52	19 16	0 55	22 44	2 19	37 34	15 4	22 39	22 28	22 23		n.a.
S 18	23 24	1 4	5 11	18 5	2 9	25 34	1 26	17 49	1 25	22 58	1 11	18 15	1 52	19 16	0 55	22 44	2 19	37 35	15 4	22 38	22 27	22 23		n.a.
S 19	23 18	3n57	4 57	17 38	2 12	25 35	1 26	18 2	1 26	22 56	1 11	18 13	1 52	19 15	0 55	22 43	2 19	37 35	15 4	22 38	22 27	22 23		n.a.
M20	23 11	8 40	4 28	17 11	2 14	25 35	1 26	18 14	1 27	22 53	1 11	18 11	1 52	19 15	0 55	22 43	2 19	37 35	15 5	22 38	22 26	22 23		n.a.
T 21	23 4	12 55	3 47	16 44	2 16	25 35	1 25	18 27	1 28	22 50	1 10	18 9	1 52	19 15	0 55	22 42	2 19	37 36	15 5	22 38	22 26	22 24		n.a.
W22	22 57	16 33	2 57	16 18	2 17	25 34	1 25	18 40	1 29	22 47	1 10	18 7	1 52	19 15	0 55	22 41	2 19	37 36	15 5	22 38	22 25	22 24		n.a.
T 23	22 49	19 29	2 0	15 52	2 18	25 32	1 24	18 52	1 30	22 45	1 10	18 4	1 52	19 14	0 55	22 41	2 19	37 36	15 5	22 38	22 25	22 24		n.a.
F 24	22 41	21 33	0 59	15 26	2 18	25 29	1 24	19 4	1 31	22 42	1 10	18 2	1 51	19 14	0 55	22 40	2 19	37 37	15 5	22 38	22 24	22 24		n.a.
S 25	22 32	22 42	0s 5	15 0	2 17	25 25	1 23	19 16	1 32	22 39	1 10	18 0	1 51	19 14	0 55	22 40	2 19	37 37	15 5	22 38	22 24	22 24		n.a.
S 26	22 23	22 49	1 9	14 35	2 16	25 21	1 23	19 28	1 33	22 36	1 10	17 57	1 51	19 13	0 55	22 39	2 19	37 38	15 6	22 38	22 23	22 25		n.a.
M27	22 14	21 54	2 11	14 10	2 15	25 16	1 22	19 40	1 34	22 34	1 10	17 55	1 51	19 13	0 55	22 39	2 19	37 38	15 6	22 38	22 23	22 25		n.a.
T 28	22 4	19 57	3 7	13 46	2 13	25 10	1 21	19 51	1 35	22 31	1 10	17 53	1 51	19 13	0 55	22 38	2 19	37 38	15 6	22 37	22 22	22 25		n.a.
W29	21 54	17 5	3 55	13 23	2 10	25 3	1 20	20 3	1 35	22 28	1 9	17 51	1 51	19 13	0 55	22 38	2 19	37 39	15 6	22 36	22 22	22 25		n.a.
T 30	21 43	13 25	4 33	13 0	2 7	24 56	1 20	20 14	1 36	22 25	1 9	17 48	1 51	19 13	0 55	22 37	2 19	37 39	15 6	22 35	22 21	22 25		n.a.
F 31	21s32	9n 6	4s58	12s38	2n 4	24s48	1s19	20s25	1s37	22s22	1s 9	17s46	1s51	19n12	0n55	22s37	2s19	37s39	15s 7	22s34	22s21	22n25		n.a.

Julian Day Number = -1914946.5, Delta T = 124h57m35s
Ecliptic obliquity = 24°09'34, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°06'04, Lahiri = -139°59'04 Julian Calendar 1 March 9956 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9957 BCE

The year -9955 astronomical counting style corresponds to year 9956 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9956 BCE (-9955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 53 41	27♉ 9'15	7♍23	23♒19	14♉18	22♏46	27♉57	17♒43	20°R11	1♒49	10♐47	9°R30	8♐12	9♊31	n.a.	S 1
S 2	7 57 38	28° 6'31	20°30	24°32	15°32	23°23	28°11	17°50	20♑11	1°51	10°48	9♐23	8° 8	9°37	n.a.	S 2
M 3	8 1 35	29° 3'48	3♎51	25°42	16°46	24° 1	28°24	17°57	20°10	1°53	10°49	9°19	8° 5	9°44	n.a.	M 3
T 4	8 5 31	0♒ 1'07	17°25	26°50	18° 0	24°38	28°38	18° 5	20°10	1°55	10°50	9°16	8° 2	9°51	n.a.	T 4
W 5	8 9 28	0°58'27	1♏13	27°56	19°14	25°15	28°51	18°12	20°10	1°58	10°51	9°D15	7°59	9°57	n.a.	W 5
T 6	8 13 25	1°55'50	15°15	28°59	20°28	25°53	29° 5	18°19	20°10	2° 0	10°52	9°16	7°56	10° 4	n.a.	T 6
F 7	8 17 21	2°53'14	29°31	29°59	21°42	26°30	29°18	18°26	20° 9	2° 2	10°53	9°17	7°53	10°10	n.a.	F 7
S 8	8 21 18	3°50'39	13♐58	0♓56	22°56	27° 6	29°32	18°33	20° 9	2° 4	10°54	9°R17	7°49	10°17	n.a.	S 8
S 9	8 25 15	4°48'07	28°34	1°50	24°11	27°43	29°45	18°40	20° 9	2° 6	10°55	9°15	7°46	10°24	n.a.	S 9
M10	8 29 11	5°45'36	13♉14	2°41	25°25	28°20	29°59	18°47	20°D 9	2° 9	10°56	9°12	7°43	10°30	n.a.	M10
T 11	8 33 8	6°43'07	27°51	3°29	26°39	28°56	0♒12	18°55	20° 9	2°11	10°56	9° 6	7°40	10°37	n.a.	T 11
W12	8 37 5	7°40'40	12♒19	4°13	27°53	29°33	0°26	19° 2	20° 9	2°13	10°57	8°57	7°37	10°44	n.a.	W12
T 13	8 41 1	8°38'14	26°30	4°54	29° 7	0♐ 9	0°39	19° 9	20° 9	2°15	10°58	8°48	7°34	10°50	n.a.	T 13
F 14	8 44 58	9°35'49	10♓21	5°31	0♒22	0°45	0°53	19°16	20°10	2°18	10°59	8°38	7°30	10°57	n.a.	F 14
S 15	8 48 54	10°33'26	23°47	6° 4	1°36	1°21	1° 6	19°24	20°10	2°20	11° 0	8°30	7°27	11° 4	n.a.	S 15
S 16	8 52 51	11°31'05	6♈48	6°33	2°50	1°57	1°20	19°31	20°10	2°22	11° 0	8°23	7°24	11°10	n.a.	S 16
M17	8 56 48	12°28'45	19°27	6°57	4° 5	2°33	1°33	19°38	20°11	2°24	11° 1	8°18	7°21	11°17	n.a.	M17
T 18	9 0 44	13°26'27	1♉45	7°17	5°19	3° 8	1°47	19°45	20°11	2°26	11° 2	8°16	7°18	11°24	n.a.	T 18
W19	9 4 41	14°24'10	13°48	7°32	6°34	3°44	2° 0	19°53	20°11	2°29	11° 3	8°D15	7°14	11°30	n.a.	W19
T 20	9 8 38	15°21'54	25°41	7°41	7°48	4°19	2°13	20° 0	20°12	2°31	11° 3	8°15	7°11	11°37	n.a.	T 20
F 21	9 12 34	16°19'41	7♊29	7°R46	9° 3	4°54	2°27	20° 7	20°12	2°33	11° 4	8°R16	7° 8	11°44	n.a.	F 21
S 22	9 16 31	17°17'29	19°18	7°45	10°17	5°29	2°40	20°15	20°13	2°35	11° 4	8°15	7° 5	11°50	n.a.	S 22
S 23	9 20 28	18°15'18	1♋13	7°39	11°32	6° 4	2°53	20°22	20°14	2°37	11° 5	8°13	7° 2	11°57	n.a.	S 23
M24	9 24 24	19°13'09	13°17	7°27	12°46	6°39	3° 7	20°29	20°14	2°40	11° 6	8° 8	6°59	12° 3	n.a.	M24
T 25	9 28 21	20°11'03	25°33	7° 9	14° 1	7°14	3°20	20°37	20°15	2°42	11° 6	8° 0	6°55	12°10	n.a.	T 25
W26	9 32 18	21° 8'57	8♌ 5	6°46	15°16	7°48	3°33	20°44	20°16	2°44	11° 7	7°51	6°52	12°17	n.a.	W26
T 27	9 36 14	22° 6'54	20°52	6°17	16°30	8°23	3°46	20°51	20°17	2°46	11° 7	7°39	6°49	12°23	n.a.	T 27
F 28	9 40 11	23° 4'53	3♍55	5°44	17°45	8°57	3°59	20°58	20°18	2°48	11° 8	7°27	6°46	12°30	n.a.	F 28
S 29	9 44 7	24° 2'53	17°11	5° 5	19° 0	9°31	4°13	21° 6	20°19	2°50	11° 8	7°15	6°43	12°37	n.a.	S 29
S 30	9 48 4	25♒ 0'56	0♎40	4♓21	20♒15	10♐ 5	4♒26	21♒13	20♑20	2♒52	11♐ 9	7♐ 5	6♐39	12♊43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s21	4n19	5s 8	12s17	2n 0	24s39	1s18	20s36	1s38	22s19	1s 9	17s44	1s50	19n12	0n55	22s36	2s19	37s40	15s 7	22s32	22s20	22n26		n.a.
S 2	21 9	0s44	5 2	11 56	1 55	24 29	1 17	20 47	1 39	22 16	1 9	17 41	1 50	19 12	0 55	22 36	2 19	37 40	15 7	22 31	22 19	22 26		n.a.
M 3	20 57	5 50	4 41	11 37	1 50	24 19	1 15	20 57	1 40	22 14	1 9	17 39	1 50	19 12	0 55	22 35	2 19	37 40	15 7	22 31	22 19	22 26		n.a.
T 4	20 45	10 45	4 3	11 19	1 44	24 8	1 14	21 8	1 41	22 11	1 9	17 37	1 50	19 12	0 55	22 35	2 19	37 41	15 7	22 30	22 18	22 26		n.a.
W 5	20 32	15 12	3 10	11 2	1 38	23 56	1 13	21 18	1 42	22 8	1 9	17 34	1 50	19 12	0 55	22 34	2 19	37 41	15 8	22 30	22 18	22 26		n.a.
T 6	20 19	18 54	2 6	10 46	1 31	23 44	1 12	21 28	1 43	22 5	1 9	17 32	1 50	19 12	0 55	22 33	2 19	37 42	15 8	22 30	22 17	22 26		n.a.
F 7	20 6	21 30	0 52	10 31	1 24	23 30	1 10	21 38	1 44	22 2	1 9	17 29	1 50	19 12	0 55	22 33	2 19	37 42	15 8	22 30	22 17	22 26		n.a.
S 8	19 52	22 45	0n25	10 17	1 16	23 16	1 9	21 48	1 45	21 59	1 8	17 27	1 50	19 11	0 55	22 32	2 19	37 42	15 8	22 30	22 16	22 27		n.a.
S 9	19 38	22 27	1 42	10 5	1 8	23 2	1 8	21 58	1 46	21 56	1 8	17 25	1 50	19 11	0 55	22 32	2 19	37 43	15 8	22 30	22 16	22 27		n.a.
M10	19 23	20 38	2 52	9 55	0 59	22 47	1 6	22 7	1 47	21 52	1 8	17 22	1 50	19 11	0 55	22 31	2 19	37 43	15 9	22 30	22 15	22 27		n.a.
T 11	19 9	17 27	3 50	9 45	0 50	22 31	1 4	22 16	1 48	21 49	1 8	17 20	1 49	19 11	0 55	22 31	2 19	37 43	15 9	22 29	22 15	22 27		n.a.
W12	18 54	13 15	4 33	9 38	0 40	22 14	1 3	22 25	1 49	21 46	1 8	17 17	1 49	19 11	0 55	22 30	2 19	37 44	15 9	22 27	22 14	22 27		n.a.
T 13	18 38	8 24	4 58	9 32	0 30	21 57	1 1	22 34	1 50	21 43	1 8	17 15	1 49	19 11	0 55	22 30	2 19	37 44	15 9	22 26	22 14	22 27		n.a.
F 14	18 23	3 14	5 5	9 28	0 19	21 39	1 0	22 43	1 51	21 40	1 8	17 13	1 49	19 11	0 54	22 29	2 19	37 44	15 10	22 24	22 13	22 27		n.a.
S 15	18 7	1n56	4 54	9 26	0 8	21 20	0 58	22 52	1 51	21 37	1 8	17 10	1 49	19 11	0 54	22 29	2 19	37 45	15 10	22 23	22 13	22 27		n.a.
S 16	17 50	6 52	4 29	9 26	0s 4	21 1	0 56	23 0	1 52	21 34	1 8	17 8	1 49	19 11	0 54	22 28	2 19	37 45	15 10	22 22	22 12	22 27		n.a.
M17	17 34	11 22	3 50	9 28	0 16	20 42	0 54	23 9	1 53	21 31	1 8	17 5	1 49	19 11	0 54	22 28	2 19	37 46	15 10	22 21	22 11	22 27		n.a.
T 18	17 17	15 16	3 2	9 32	0 28	20 21	0 52	23 17	1 54	21 28	1 8	17 3	1 49	19 12	0 54	22 27	2 19	37 46	15 11	22 21	22 11	22 27		n.a.
W19	17 0	18 28	2 7	9 38	0 41	20 0	0 51	23 25	1 55	21 24	1 8	17 0	1 49	19 12	0 54	22 27	2 19	37 46	15 11	22 21	22 10	22 28		n.a.
T 20	16 42	20 50	1 7	9 46	0 54	19 39	0 49	23 33	1 56	21 21	1 8	16 58	1 49	19 12	0 54	22 26	2 19	37 47	15 11	22 21	22 10	22 28		n.a.
F 21	16 25	22 17	0 4	9 57	1 7	19 17	0 47	23 40	1 57	21 18	1 8	16 55	1 49	19 12	0 54	22 26	2 19	37 47	15 11	22 21	22 9	22 28		n.a.
S 22	16 7	22 44	0s59	10 9	1 21	18 54	0 45	23 48	1 58	21 15	1 7	16 53	1 49	19 12	0 54	22 25	2 19	37 47	15 12	22 21	22 9	22 28		n.a.
S 23	15 48	22 10	1 59	10 24	1 34	18 31	0 43	23 55	1 59	21 12	1 7	16 51	1 49	19 12	0 54	22 25	2 19	37 48	15 12	22 20	22 8	22 28		n.a.
M24	15 30	20 34	2 55	10 41	1 48	18 8	0 41	24 2	2 0	21 8	1 7	16 48	1 48	19 12	0 54	22 24	2 19	37 48	15 12	22 19	22 8	22 28		n.a.
T 25	15 11	18 0	3 44	11 0	2 1	17 44	0 39	24 9	2 1	21 5	1 7	16 46	1 48	19 12	0 54	22 24	2 19	37 48	15 12	22 18	22 7	22 28		n.a.
W26	14 52	14 34	4 22	11 21	2 14	17 19	0 37	24 16	2 2	21 2	1 7	16 43	1 48	19 13	0 54	22 23	2 19	37 49	15 13	22 17	22 7	22 28		n.a.
T 27	14 33	10 25	4 49	11 44	2 27	16 54	0 34	24 23	2 3	20 59	1 7	16 41	1 48	19 13	0 54	22 23	2 19	37 49	15 13	22 15	22 6	22 28		n.a.
F 28	14 14	5 43	5 1	12 8	2 39	16 29	0 32	24 29	2 4	20 55	1 7	16 38	1 48	19 13	0 54	22 22	2 19	37 50	15 13	22 13	22 5	22 28		n.a.
S 29	13 54	0 40	4 57	12 34	2 51	16 3	0 30	24 36	2 5	20 52	1 7	16 36	1 48	19 13	0 54	22 22	2 19	37 50	15 14	22 11	22 5	22 28		n.a.
S 30	13s34	4s29	4s37	13s 0	3s 1	15s37	0s28	24s42	2s 6	20s49	1s 7	16s33	1s48	19n14	0n54	22s21	2s19	37s50	15s14	22s 9	22s 4	22n28		n.a.

Julian Day Number = -1914915.5, Delta T = 124h57m29s
Ecliptic obliquity = 24°09'34, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°06'00, Lahiri = -139°59'00 Julian Calendar 1 Apr. 9956 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 9956 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9956 BCE (-9955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 52 1	25♒59'01	14♎19	3°R34	21♒29	10♐38	4♒39	21♒20	20♉21	2♒54	11♐ 9	6°R57	6♐36	12♊50	n.a.	M 1
T 2	9 55 57	26°57'08	28° 7	2♓44	22°44	11°12	4°52	21°28	20°22	2°57	11°10	6♐52	6°33	12°57	n.a.	T 2
W 3	9 59 54	27°55'18	12♏ 1	1°51	23°59	11°45	5° 5	21°35	20°23	2°59	11°10	6°50	6°30	13° 3	n.a.	W 3
T 4	10 3 51	28°53'30	26° 2	0°57	25°14	12°19	5°18	21°42	20°24	3° 1	11°11	6°49	6°27	13°10	n.a.	T 4
F 5	10 7 47	29°51'45	10♐ 8	0° 3	26°29	12°52	5°31	21°50	20°26	3° 3	11°11	6°49	6°24	13°17	n.a.	F 5
S 6	10 11 44	0♓50'02	24°19	29♒ 9	27°44	13°25	5°44	21°57	20°27	3° 5	11°12	6°48	6°20	13°23	n.a.	S 6
S 7	10 15 40	1°48'22	8♑34	28°18	28°59	13°57	5°57	22° 4	20°28	3° 7	11°12	6°46	6°17	13°30	n.a.	S 7
M 8	10 19 37	2°46'44	22°49	27°30	0♓14	14°30	6° 9	22°11	20°30	3° 9	11°12	6°41	6°14	13°37	n.a.	M 8
T 9	10 23 34	3°45'09	7♒ 2	26°45	1°29	15° 2	6°22	22°19	20°31	3°11	11°13	6°33	6°11	13°43	n.a.	T 9
W10	10 27 30	4°43'35	21° 7	26° 6	2°44	15°35	6°35	22°26	20°33	3°13	11°13	6°22	6° 8	13°50	n.a.	W10
T 11	10 31 27	5°42'04	5♓ 0	25°34	3°59	16° 7	6°47	22°33	20°35	3°15	11°13	6°10	6° 5	13°56	n.a.	T 11
F 12	10 35 24	6°40'36	18°36	25° 8	5°14	16°38	7° 0	22°40	20°36	3°17	11°13	5°57	6° 1	14° 3	n.a.	F 12
S 13	10 39 20	7°39'09	1♈52	24°50	6°29	17°10	7°13	22°47	20°38	3°19	11°14	5°46	5°58	14°10	n.a.	S 13
S 14	10 43 17	8°37'45	14°48	24°39	7°44	17°41	7°25	22°54	20°40	3°20	11°14	5°36	5°55	14°16	n.a.	S 14
M15	10 47 13	9°36'22	27°23	24°D38	8°59	18°13	7°38	23° 2	20°41	3°22	11°14	5°29	5°52	14°23	n.a.	M15
T 16	10 51 10	10°35'02	9♉40	24°44	10°14	18°44	7°50	23° 9	20°43	3°24	11°14	5°24	5°49	14°30	n.a.	T 16
W17	10 55 7	11°33'44	21°42	25° 0	11°29	19°14	8° 2	23°16	20°45	3°26	11°14	5°22	5°45	14°36	n.a.	W17
T 18	10 59 3	12°32'28	3♊35	25°24	12°45	19°45	8°15	23°23	20°47	3°28	11°14	5°D22	5°42	14°43	n.a.	T 18
F 19	11 3 0	13°31'14	15°24	25°57	14° 0	20°15	8°27	23°30	20°49	3°30	11°14	5°R22	5°39	14°50	n.a.	F 19
S 20	11 6 56	14°30'03	27°13	26°39	15°15	20°46	8°39	23°37	20°51	3°32	11°15	5°21	5°36	14°56	n.a.	S 20
S 21	11 10 53	15°28'53	9♋ 9	27°28	16°30	21°15	8°51	23°44	20°53	3°33	11°15	5°19	5°33	15° 3	n.a.	S 21
M22	11 14 49	16°27'45	21°17	28°25	17°46	21°45	9° 3	23°51	20°55	3°35	11°15	5°15	5°30	15°10	n.a.	M22
T 23	11 18 46	17°26'40	3♌40	29°29	19° 1	22°15	9°15	23°58	20°57	3°37	11°R15	5° 8	5°26	15°16	n.a.	T 23
W24	11 22 43	18°25'37	16°22	0♓40	20°16	22°44	9°27	24° 5	20°59	3°38	11°15	4°58	5°23	15°23	n.a.	W24
T 25	11 26 39	19°24'35	29°24	1°57	21°31	23°13	9°39	24°11	21° 2	3°40	11°15	4°47	5°20	15°30	n.a.	T 25
F 26	11 30 36	20°23'37	12♍46	3°20	22°47	23°42	9°51	24°18	21° 4	3°42	11°15	4°35	5°17	15°36	n.a.	F 26
S 27	11 34 32	21°22'40	26°25	4°47	24° 2	24°10	10° 3	24°25	21° 6	3°43	11°14	4°23	5°14	15°43	n.a.	S 27
S 28	11 38 29	22°21'46	10♎20	6°19	25°17	24°39	10°14	24°32	21° 9	3°45	11°14	4°13	5°11	15°50	n.a.	S 28
M29	11 42 25	23°20'54	24°24	7°55	26°33	25° 7	10°26	24°39	21°11	3°47	11°14	4° 5	5° 7	15°56	n.a.	M29
T 30	11 46 22	24°20'05	8♏35	9°34	27°48	25°34	10°38	24°45	21°13	3°48	11°14	4° 0	5° 4	16° 3	n.a.	T 30
W31	11 50 18	25♓19'19	22♏47	11♓16	29♓ 3	26♐ 2	10♒49	24♒52	21♉16	3♒50	11♐14	3♐58	5♐ 1	16♊ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s14	9s29	4s 0	13s27	3s11	15s10	0s26	24s48	2s 7	20s45	1s 7	16s31	1s48	19n14	0n54	22s21	2s19	37s51	15s14	22s 7	22s 4	22n28		n.a.
T 2	12 53	14 3	3 10	13 53	3 19	14 43	0 23	24 54	2 8	20 42	1 7	16 28	1 48	19 14	0 54	22 20	2 19	37 51	15 14	22 7	22 3	22 28		n.a.
W 3	12 33	17 55	2 7	14 20	3 26	14 15	0 21	25 0	2 9	20 39	1 7	16 26	1 48	19 14	0 54	22 20	2 19	37 51	15 15	22 6	22 3	22 28		n.a.
T 4	12 12	20 46	0 57	14 45	3 32	13 48	0 19	25 5	2 10	20 36	1 7	16 23	1 48	19 15	0 54	22 19	2 19	37 52	15 15	22 6	22 2	22 28		n.a.
F 5	11 51	22 21	0n18	15 8	3 35	13 19	0 17	25 11	2 11	20 32	1 7	16 21	1 48	19 15	0 54	22 19	2 19	37 52	15 15	22 6	22 2	22 28		n.a.
S 6	11 30	22 31	1 31	15 29	3 37	12 51	0 14	25 16	2 11	20 29	1 7	16 18	1 48	19 15	0 54	22 18	2 19	37 52	15 16	22 6	22 1	22 28		n.a.
S 7	11 9	21 13	2 40	15 48	3 38	12 22	0 12	25 21	2 12	20 26	1 7	16 16	1 48	19 16	0 54	22 18	2 19	37 53	15 16	22 5	22 0	22 28		n.a.
M 8	10 47	18 35	3 38	16 4	3 36	11 53	0 10	25 26	2 13	20 22	1 7	16 14	1 48	19 16	0 54	22 17	2 19	37 53	15 16	22 5	22 0	22 28		n.a.
T 9	10 25	14 51	4 22	16 17	3 33	11 23	0 7	25 31	2 14	20 19	1 7	16 11	1 48	19 16	0 53	22 17	2 19	37 53	15 16	22 3	21 59	22 28		n.a.
W10	10 4	10 19	4 50	16 26	3 28	10 53	0 5	25 36	2 15	20 16	1 7	16 9	1 48	19 17	0 53	22 17	2 19	37 54	15 17	22 1	21 59	22 28		n.a.
T 11	9 41	5 19	5 1	16 32	3 21	10 23	0 3	25 40	2 16	20 12	1 7	16 6	1 48	19 17	0 53	22 16	2 19	37 54	15 17	21 59	21 58	22 28		n.a.
F 12	9 19	0 10	4 54	16 33	3 13	9 53	0 0	25 45	2 17	20 9	1 7	16 4	1 48	19 18	0 53	22 16	2 19	37 54	15 17	21 57	21 58	22 28		n.a.
S 13	8 57	4n53	4 31	16 31	3 4	9 22	0n 2	25 49	2 18	20 6	1 7	16 1	1 48	19 18	0 53	22 15	2 19	37 55	15 18	21 55	21 57	22 27		n.a.
S 14	8 34	9 35	3 54	16 24	2 53	8 51	0 4	25 53	2 19	20 2	1 7	15 59	1 48	19 18	0 53	22 15	2 19	37 55	15 18	21 53	21 56	22 27		n.a.
M15	8 12	13 44	3 7	16 14	2 42	8 20	0 7	25 57	2 20	19 59	1 7	15 56	1 48	19 19	0 53	22 14	2 19	37 55	15 18	21 52	21 56	22 27		n.a.
T 16	7 49	17 13	2 12	16 0	2 29	7 49	0 9	26 1	2 21	19 56	1 7	15 54	1 48	19 19	0 53	22 14	2 19	37 56	15 19	21 51	21 55	22 27		n.a.
W17	7 26	19 53	1 12	15 42	2 16	7 18	0 11	26 4	2 22	19 52	1 7	15 52	1 48	19 20	0 53	22 14	2 19	37 56	15 19	21 51	21 55	22 27		n.a.
T 18	7 3	21 39	0 9	15 21	2 3	6 46	0 14	26 8	2 23	19 49	1 7	15 49	1 48	19 20	0 53	22 13	2 19	37 56	15 19	21 50	21 54	22 27		n.a.
F 19	6 40	22 27	0s53	14 57	1 49	6 14	0 16	26 11	2 24	19 46	1 7	15 47	1 48	19 21	0 53	22 13	2 19	37 57	15 19	21 50	21 54	22 27		n.a.
S 20	6 17	22 14	1 53	14 29	1 35	5 42	0 18	26 15	2 25	19 42	1 7	15 44	1 48	19 21	0 53	22 12	2 20	37 57	15 20	21 50	21 53	22 27		n.a.
S 21	5 53	21 1	2 49	13 58	1 20	5 10	0 20	26 18	2 26	19 39	1 7	15 42	1 48	19 22	0 53	22 12	2 20	37 57	15 20	21 50	21 52	22 27		n.a.
M22	5 30	18 50	3 38	13 24	1 6	4 38	0 23	26 21	2 27	19 36	1 7	15 40	1 48	19 22	0 53	22 12	2 20	37 58	15 20	21 49	21 52	22 27		n.a.
T 23	5 6	15 44	4 18	12 48	0 52	4 6	0 25	26 24	2 28	19 33	1 7	15 37	1 48	19 23	0 53	22 11	2 20	37 58	15 21	21 48	21 51	22 27		n.a.
W24	4 42	11 52	4 46	12 10	0 38	3 33	0 27	26 26	2 29	19 29	1 7	15 35	1 48	19 24	0 53	22 11	2 20	37 58	15 21	21 46	21 51	22 26		n.a.
T 25	4 19	7 21	5 1	11 29	0 25	3 1	0 29	26 29	2 30	19 26	1 7	15 33	1 48	19 24	0 53	22 10	2 20	37 58	15 21	21 44	21 50	22 26		n.a.
F 26	3 55	2 23	4 59	10 46	0 12	2 28	0 32	26 32	2 31	19 23	1 7	15 30	1 48	19 25	0 53	22 10	2 20	37 59	15 21	21 42	21 50	22 26		n.a.
S 27	3 31	2s48	4 40	10 2	0n 0	1 55	0 34	26 34	2 32	19 19	1 7	15 28	1 48	19 25	0 53	22 10	2 20	37 59	15 22	21 39	21 49	22 26		n.a.
S 28	3 7	7 56	4 5	9 16	0 12	1 23	0 36	26 36	2 34	19 16	1 7	15 26	1 48	19 26	0 53	22 9	2 20	37 59	15 22	21 38	21 48	22 26		n.a.
M29	2 43	12 44	3 14	8 29	0 23	0 50	0 38	26 38	2 35	19 13	1 7	15 23	1 48	19 27	0 53	22 9	2 20	37 59	15 22	21 36	21 48	22 26		n.a.
T 30	2 19	16 51	2 11	7 42	0 34	0 17	0 40	26 40	2 36	19 10	1 7	15 21	1 48	19 27	0 53	22 9	2 20	38 0	15 23	21 35	21 47	22 26		n.a.
W31	1s55	19s58	0s59	6s53	0n44	0n15	0n42	26s42	2s37	19s 7	1s 7	15s19	1s48	19n28	0n53	22s 8	2s20	38s 0	15s23	21s35	21s47	22n25		n.a.

Julian Day Number = -1914885.5, Delta T = 124h57m23s
Ecliptic obliquity = 24°09'34, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°05'56, Lahiri = -139°58'56 Julian Calendar 1 May 9956 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9956 BCE

The year -9955 astronomical counting style corresponds to year 9956 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9956 BCE (-9955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 54 15	26♓18'35	6♐59	13♓ 1	0♈19	26♐29	11♒ 0	24♒59	21♉18	3♒51	11°R14	3°D58	4♐58	16♊16	n.a.	T 1
F 2	11 58 12	27°17'54	21° 8	14°47	1°34	26°56	11°12	25° 5	21°21	3°53	11♐14	3°R58	4°55	16°23	n.a.	F 2
S 3	12 2 8	28°17'16	5♑13	16°34	2°50	27°23	11°23	25°12	21°24	3°54	11°13	3♐58	4°51	16°29	n.a.	S 3
S 4	12 6 5	29°16'40	19°14	18°23	4° 5	27°49	11°34	25°18	21°26	3°56	11°13	3°56	4°48	16°36	n.a.	S 4
M 5	12 10 1	0♈16'08	3♒ 9	20°12	5°20	28°15	11°45	25°25	21°29	3°57	11°13	3°52	4°45	16°43	n.a.	M 5
T 6	12 13 58	1°15'37	16°56	22° 2	6°36	28°41	11°56	25°31	21°32	3°59	11°13	3°46	4°42	16°49	n.a.	T 6
W 7	12 17 54	2°15'10	0♓35	23°52	7°51	29° 6	12° 7	25°37	21°34	4° 0	11°12	3°37	4°39	16°56	n.a.	W 7
T 8	12 21 51	3°14'45	14° 3	25°42	9° 7	29°32	12°18	25°44	21°37	4° 1	11°12	3°26	4°36	17° 3	n.a.	T 8
F 9	12 25 47	4°14'22	27°17	27°32	10°22	29°56	12°28	25°50	21°40	4° 3	11°12	3°16	4°32	17° 9	n.a.	F 9
S 10	12 29 44	5°14'02	10♈16	29°22	11°38	0♑21	12°39	25°56	21°43	4° 4	11°11	3° 6	4°29	17°16	n.a.	S 10
S 11	12 33 40	6°13'44	22°58	1♈11	12°53	0°45	12°49	26° 2	21°46	4° 5	11°11	2°57	4°26	17°23	n.a.	S 11
M12	12 37 37	7°13'28	5♉25	3° 0	14° 9	1° 9	13° 0	26° 8	21°49	4° 6	11°10	2°51	4°23	17°29	n.a.	M12
T 13	12 41 33	8°13'15	17°36	4°48	15°24	1°32	13°10	26°14	21°52	4° 8	11°10	2°48	4°20	17°36	n.a.	T 13
W14	12 45 30	9°13'04	29°36	6°36	16°40	1°55	13°20	26°20	21°55	4° 9	11°10	2°D46	4°16	17°43	n.a.	W14
T 15	12 49 26	10°12'55	11♊27	8°23	17°55	2°18	13°30	26°26	21°58	4°10	11° 9	2°47	4°13	17°49	n.a.	T 15
F 16	12 53 23	11°12'48	23°15	10°10	19°11	2°40	13°40	26°32	22° 1	4°11	11° 9	2°48	4°10	17°56	n.a.	F 16
S 17	12 57 19	12°12'43	5♋ 4	11°55	20°26	3° 2	13°50	26°38	22° 4	4°12	11° 8	2°49	4° 7	18° 3	n.a.	S 17
S 18	13 1 16	13°12'40	16°59	13°40	21°42	3°24	14° 0	26°44	22° 7	4°13	11° 8	2°R49	4° 4	18° 9	n.a.	S 18
M19	13 5 12	14°12'40	29° 6	15°25	22°57	3°45	14°10	26°50	22°10	4°14	11° 7	2°48	4° 1	18°16	n.a.	M19
T 20	13 9 9	15°12'41	11♌29	17° 8	24°13	4° 6	14°19	26°55	22°13	4°15	11° 6	2°44	3°57	18°22	n.a.	T 20
W21	13 13 5	16°12'44	24°14	18°51	25°29	4°26	14°29	27° 1	22°17	4°16	11° 6	2°39	3°54	18°29	n.a.	W21
T 22	13 17 2	17°12'49	7♍22	20°33	26°44	4°46	14°38	27° 6	22°20	4°17	11° 5	2°32	3°51	18°36	n.a.	T 22
F 23	13 20 58	18°12'56	20°54	22°15	28° 0	5° 5	14°47	27°12	22°23	4°18	11° 5	2°25	3°48	18°42	n.a.	F 23
S 24	13 24 55	19°13'06	4♎50	23°55	29°15	5°24	14°56	27°17	22°26	4°19	11° 4	2°17	3°45	18°49	n.a.	S 24
S 25	13 28 51	20°13'17	19° 5	25°35	0♉31	5°43	15° 5	27°23	22°30	4°20	11° 3	2°11	3°42	18°56	n.a.	S 25
M26	13 32 48	21°13'31	3♏35	27°15	1°46	6° 1	15°14	27°28	22°33	4°20	11° 3	2° 6	3°38	19° 2	n.a.	M26
T 27	13 36 44	22°13'47	18°12	28°53	3° 2	6°19	15°23	27°33	22°37	4°21	11° 2	2° 3	3°35	19° 9	n.a.	T 27
W28	13 40 41	23°14'05	2♐51	0♉31	4°17	6°36	15°32	27°38	22°40	4°22	11° 1	2°D 3	3°32	19°16	n.a.	W28
T 29	13 44 37	24°14'26	17°25	2° 9	5°33	6°53	15°40	27°43	22°43	4°23	11° 1	2° 3	3°29	19°22	n.a.	T 29
F 30	13 48 34	25♈14'49	1♑50	3♉46	6♉48	7♑ 9	15♒48	27♒48	22♉47	4♒23	11♐ 0	2♐ 5	3♐26	19♊29	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s30	21s52	0n16	6s 4	0n53	0n48	0n44	26s44	2s38	19s 3	1s 7	15s17	1s48	19n29	0n53	22s 8	2s20	38s 0	15s23	21s35	21s46	22n25		n.a.
F 2	1 6	22 21	1 30	5 14	1 1	1 21	0 46	26 46	2 39	19 0	1 7	15 14	1 48	19 29	0 53	22 8	2 20	38 1	15 24	21 35	21 45	22 25		n.a.
S 3	0 42	21 25	2 39	4 24	1 9	1 53	0 48	26 48	2 40	18 57	1 7	15 12	1 48	19 30	0 53	22 7	2 20	38 1	15 24	21 35	21 45	22 25		n.a.
S 4	0 18	19 9	3 37	3 35	1 16	2 26	0 50	26 49	2 41	18 54	1 7	15 10	1 48	19 31	0 53	22 7	2 20	38 1	15 24	21 34	21 44	22 25		n.a.
M 5	0n 7	15 48	4 22	2 45	1 22	2 58	0 52	26 51	2 42	18 51	1 7	15 8	1 48	19 31	0 53	22 7	2 20	38 1	15 24	21 34	21 44	22 25		n.a.
T 6	0 31	11 36	4 52	1 55	1 27	3 31	0 54	26 52	2 43	18 47	1 7	15 5	1 48	19 32	0 53	22 7	2 20	38 1	15 25	21 32	21 43	22 24		n.a.
W 7	0 55	6 52	5 4	1 6	1 32	4 3	0 56	26 53	2 44	18 44	1 7	15 3	1 48	19 33	0 53	22 6	2 20	38 2	15 25	21 31	21 42	22 24		n.a.
T 8	1 20	1 53	4 59	0 18	1 36	4 35	0 57	26 55	2 45	18 41	1 7	15 1	1 48	19 33	0 53	22 6	2 21	38 2	15 25	21 28	21 42	22 24		n.a.
F 9	1 44	3n 7	4 38	0n31	1 40	5 8	0 59	26 56	2 46	18 38	1 7	14 59	1 48	19 34	0 53	22 6	2 21	38 2	15 25	21 26	21 41	22 24		n.a.
S 10	2 8	7 54	4 3	1 18	1 43	5 40	1 1	26 57	2 47	18 35	1 7	14 57	1 48	19 35	0 52	22 5	2 21	38 2	15 26	21 24	21 41	22 24		n.a.
S 11	2 33	12 13	3 17	2 5	1 45	6 11	1 2	26 58	2 48	18 32	1 7	14 55	1 49	19 36	0 52	22 5	2 21	38 3	15 26	21 23	21 40	22 23		n.a.
M12	2 57	15 56	2 22	2 52	1 47	6 43	1 4	26 59	2 49	18 29	1 7	14 53	1 49	19 36	0 52	22 5	2 21	38 3	15 26	21 21	21 39	22 23		n.a.
T 13	3 21	18 53	1 21	3 37	1 49	7 15	1 6	27 0	2 51	18 26	1 7	14 51	1 49	19 37	0 52	22 5	2 21	38 3	15 27	21 21	21 39	22 23		n.a.
W14	3 46	20 57	0 17	4 22	1 50	7 46	1 7	27 0	2 52	18 23	1 7	14 48	1 49	19 38	0 52	22 5	2 21	38 3	15 27	21 20	21 38	22 23		n.a.
T 15	4 10	22 4	0s47	5 6	1 50	8 17	1 8	27 1	2 53	18 20	1 7	14 46	1 49	19 39	0 52	22 4	2 21	38 3	15 27	21 21	21 38	22 22		n.a.
F 16	4 34	22 11	1 48	5 49	1 50	8 48	1 10	27 2	2 54	18 17	1 7	14 44	1 49	19 40	0 52	22 4	2 21	38 4	15 27	21 21	21 37	22 22		n.a.
S 17	4 58	21 18	2 45	6 31	1 49	9 19	1 11	27 2	2 55	18 14	1 7	14 42	1 49	19 40	0 52	22 4	2 21	38 4	15 28	21 21	21 36	22 22		n.a.
S 18	5 22	19 28	3 36	7 13	1 49	9 49	1 13	27 3	2 56	18 11	1 7	14 40	1 49	19 41	0 52	22 4	2 21	38 4	15 28	21 21	21 36	22 22		n.a.
M19	5 46	16 45	4 18	7 53	1 47	10 19	1 14	27 3	2 57	18 8	1 7	14 38	1 49	19 42	0 52	22 3	2 21	38 4	15 28	21 21	21 35	22 22		n.a.
T 20	6 10	13 14	4 48	8 33	1 46	10 49	1 15	27 4	2 58	18 6	1 7	14 37	1 49	19 43	0 52	22 3	2 21	38 4	15 28	21 20	21 35	22 21		n.a.
W21	6 34	9 3	5 6	9 11	1 44	11 19	1 16	27 4	2 59	18 3	1 7	14 35	1 49	19 44	0 52	22 3	2 21	38 4	15 29	21 19	21 34	22 21		n.a.
T 22	6 57	4 19	5 8	9 49	1 41	11 48	1 17	27 5	3 1	18 0	1 7	14 33	1 49	19 45	0 52	22 3	2 21	38 4	15 29	21 18	21 33	22 21		n.a.
F 23	7 21	0s46	4 53	10 26	1 39	12 17	1 18	27 5	3 2	17 57	1 7	14 31	1 49	19 45	0 52	22 3	2 21	38 5	15 29	21 16	21 33	22 20		n.a.
S 24	7 44	5 57	4 21	11 2	1 36	12 46	1 19	27 5	3 3	17 55	1 7	14 29	1 49	19 46	0 52	22 3	2 22	38 5	15 29	21 15	21 32	22 20		n.a.
S 25	8 8	10 57	3 32	11 36	1 32	13 14	1 20	27 6	3 4	17 52	1 7	14 27	1 50	19 47	0 52	22 3	2 22	38 5	15 30	21 13	21 31	22 20		n.a.
M26	8 31	15 24	2 29	12 10	1 29	13 42	1 21	27 6	3 5	17 49	1 7	14 25	1 50	19 48	0 52	22 2	2 22	38 5	15 30	21 12	21 31	22 20		n.a.
T 27	8 54	18 58	1 15	12 43	1 25	14 10	1 22	27 6	3 6	17 47	1 7	14 24	1 50	19 49	0 52	22 2	2 22	38 5	15 30	21 12	21 30	22 19		n.a.
W28	9 17	21 17	0n 4	13 15	1 21	14 37	1 22	27 6	3 7	17 44	1 8	14 22	1 50	19 50	0 52	22 2	2 22	38 5	15 30	21 12	21 30	22 19		n.a.
T 29	9 40	22 10	1 23	13 46	1 17	15 4	1 23	27 7	3 9	17 42	1 8	14 20	1 50	19 51	0 52	22 2	2 22	38 5	15 30	21 12	21 29	22 19		n.a.
F 30	10n 3	21s33	2n36	14n16	1n12	15n30	1n24	27s 7	3s10	17s39	1s 8	14s18	1s50	19n52	0n52	22s 2	2s22	38s 5	15s31	21s12	21s28	22n18		n.a.

Julian Day Number = -1914854.5, Delta T = 124h57m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°05'52, Lahiri = -139°58'52 Julian Calendar 1 June 9956 BCE == Greg. Calendar 16 March 9956 BCE

The year -9955 astronomical counting style corresponds to year 9956 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9956 BCE (-9955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 52 30	26♈15'14	16♌ 3	5♉22	8♉ 4	7♌25	15♒57	27♒53	22♉50	4♒24	10°R59	2♐ 6	3♐22	19♊36	n.a.	S 1
S 2	13 56 26	27°15'42	0♒ 3	6°57	9°19	7°40	16° 5	27°58	22°54	4°25	10♐58	2°R 6	3°19	19°42	n.a.	S 2
M 3	14 0 23	28°16'12	13°48	8°32	10°35	7°54	16°13	28° 3	22°57	4°25	10°58	2° 5	3°16	19°49	n.a.	M 3
T 4	14 4 19	29°16'45	27°19	10° 7	11°50	8° 8	16°20	28° 8	23° 1	4°26	10°57	2° 3	3°13	19°56	n.a.	T 4
W 5	14 8 16	0♉17'20	10♓36	11°41	13° 6	8°22	16°28	28°12	23° 4	4°26	10°56	1°59	3°10	20° 2	n.a.	W 5
T 6	14 12 12	1°17'56	23°40	13°14	14°21	8°35	16°36	28°17	23° 8	4°27	10°55	1°54	3° 7	20° 9	n.a.	T 6
F 7	14 16 9	2°18'35	6♈31	14°47	15°37	8°47	16°43	28°21	23°12	4°27	10°54	1°48	3° 3	20°16	n.a.	F 7
S 8	14 20 5	3°19'16	19° 8	16°19	16°52	8°59	16°50	28°26	23°15	4°27	10°53	1°43	3° 0	20°22	n.a.	S 8
S 9	14 24 2	4°20'00	1♉34	17°51	18° 7	9°10	16°57	28°30	23°19	4°28	10°53	1°39	2°57	20°29	n.a.	S 9
M10	14 27 58	5°20'44	13°47	19°22	19°23	9°21	17° 4	28°34	23°22	4°28	10°52	1°37	2°54	20°36	n.a.	M10
T 11	14 31 55	6°21'31	25°51	20°53	20°38	9°30	17°11	28°38	23°26	4°28	10°51	1°D35	2°51	20°42	n.a.	T 11
W12	14 35 51	7°22'20	7♊46	22°23	21°54	9°40	17°18	28°42	23°30	4°29	10°50	1°35	2°47	20°49	n.a.	W12
T 13	14 39 48	8°23'10	19°35	23°53	23° 9	9°48	17°24	28°46	23°33	4°29	10°49	1°36	2°44	20°55	n.a.	T 13
F 14	14 43 44	9°24'02	1♋22	25°22	24°25	9°56	17°31	28°50	23°37	4°29	10°48	1°38	2°41	21° 2	n.a.	F 14
S 15	14 47 40	10°24'55	13°10	26°51	25°40	10° 3	17°37	28°54	23°41	4°29	10°47	1°40	2°38	21° 9	n.a.	S 15
S 16	14 51 37	11°25'50	25° 4	28°19	26°55	10°10	17°43	28°58	23°45	4°29	10°46	1°41	2°35	21°15	n.a.	S 16
M17	14 55 33	12°26'46	7♌ 8	29°46	28°11	10°16	17°49	29° 1	23°48	4°29	10°45	1°R42	2°32	21°22	n.a.	M17
T 18	14 59 30	13°27'44	19°28	1♊13	29°26	10°21	17°54	29° 5	23°52	4°30	10°44	1°42	2°28	21°29	n.a.	T 18
W19	15 3 26	14°28'43	2♍ 8	2°39	0♊41	10°25	18° 0	29° 8	23°56	4°R30	10°43	1°41	2°25	21°35	n.a.	W19
T 20	15 7 23	15°29'43	15°12	4° 4	1°57	10°29	18° 5	29°11	23°59	4°30	10°42	1°40	2°22	21°42	n.a.	T 20
F 21	15 11 19	16°30'44	28°42	5°29	3°12	10°31	18°10	29°15	24° 3	4°29	10°41	1°38	2°19	21°49	n.a.	F 21
S 22	15 15 16	17°31'47	12♎39	6°52	4°27	10°34	18°15	29°18	24° 7	4°29	10°40	1°36	2°16	21°55	n.a.	S 22
S 23	15 19 12	18°32'51	27° 2	8°15	5°43	10°35	18°20	29°21	24°11	4°29	10°39	1°34	2°13	22° 2	n.a.	S 23
M24	15 23 9	19°33'56	11♏45	9°37	6°58	10°R36	18°25	29°24	24°15	4°29	10°38	1°33	2° 9	22° 9	n.a.	M24
T 25	15 27 5	20°35'03	26°43	10°58	8°13	10°35	18°29	29°27	24°18	4°29	10°37	1°D32	2° 6	22°15	n.a.	T 25
W26	15 31 2	21°36'11	11♐46	12°17	9°28	10°34	18°34	29°29	24°22	4°29	10°36	1°32	2° 3	22°22	n.a.	W26
T 27	15 34 58	22°37'20	26°46	13°35	10°44	10°33	18°38	29°32	24°26	4°28	10°35	1°33	2° 0	22°29	n.a.	T 27
F 28	15 38 54	23°38'31	11♑36	14°51	11°59	10°30	18°42	29°35	24°30	4°28	10°34	1°33	1°57	22°35	n.a.	F 28
S 29	15 42 51	24°39'44	26° 8	16° 6	13°14	10°27	18°46	29°37	24°33	4°28	10°33	1°34	1°53	22°42	n.a.	S 29
S 30	15 46 47	25°40'58	10♒19	17°18	14°29	10°22	18°49	29°40	24°37	4°27	10°31	1°35	1°50	22°49	n.a.	S 30
M31	15 50 44	26♉42'13	24♒ 8	18♊28	15♊44	10♑17	18♒53	29♒42	24♉41	4♒27	10♐30	1°R35	1♐47	22♊55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n26	19s34	3n37	14n45	1n 7	15n56	1n24	27s 7	3s11	17s37	1s 8	14s17	1s50	19n52	0n52	22s 2	2s22	38s 5	15s31	21s12	21s28	22n18		n.a.
S 2	10 48	16 26	4 25	15 13	1 2	16 22	1 25	27 7	3 12	17 34	1 8	14 15	1 50	19 53	0 52	22 2	2 22	38 6	15 31	21 12	21 27	22 18		n.a.
M 3	11 10	12 27	4 57	15 40	0 57	16 47	1 25	27 8	3 13	17 32	1 8	14 14	1 50	19 54	0 52	22 2	2 22	38 6	15 31	21 12	21 26	22 17		n.a.
T 4	11 33	7 54	5 12	16 6	0 52	17 12	1 26	27 8	3 14	17 29	1 8	14 12	1 50	19 55	0 52	22 2	2 22	38 6	15 32	21 12	21 26	22 17		n.a.
W 5	11 55	3 4	5 9	16 31	0 46	17 36	1 26	27 8	3 15	17 27	1 8	14 10	1 50	19 56	0 52	22 2	2 22	38 6	15 32	21 11	21 25	22 17		n.a.
T 6	12 16	1n50	4 51	16 56	0 41	17 59	1 26	27 8	3 16	17 25	1 8	14 9	1 51	19 57	0 52	22 2	2 22	38 6	15 32	21 10	21 25	22 16		n.a.
F 7	12 38	6 35	4 18	17 19	0 35	18 23	1 26	27 9	3 18	17 22	1 8	14 7	1 51	19 58	0 52	22 2	2 23	38 6	15 32	21 9	21 24	22 16		n.a.
S 8	12 59	10 58	3 33	17 41	0 29	18 45	1 26	27 9	3 19	17 20	1 8	14 6	1 51	19 59	0 52	22 1	2 23	38 6	15 32	21 8	21 23	22 16		n.a.
S 9	13 21	14 50	2 38	18 2	0 23	19 7	1 26	27 9	3 20	17 18	1 8	14 4	1 51	20 0	0 52	22 1	2 23	38 6	15 32	21 7	21 23	22 15		n.a.
M10	13 41	17 59	1 37	18 22	0 17	19 29	1 26	27 10	3 21	17 16	1 8	14 3	1 51	20 1	0 52	22 1	2 23	38 6	15 33	21 6	21 22	22 15		n.a.
T 11	14 2	20 19	0 32	18 41	0 10	19 50	1 26	27 10	3 22	17 14	1 8	14 2	1 51	20 2	0 52	22 1	2 23	38 6	15 33	21 6	21 21	22 15		n.a.
W12	14 23	21 42	0s34	18 59	0 4	20 10	1 26	27 10	3 23	17 12	1 8	14 0	1 51	20 3	0 52	22 1	2 23	38 6	15 33	21 6	21 21	22 14		n.a.
T 13	14 43	22 7	1 38	19 16	0s 3	20 30	1 26	27 11	3 24	17 10	1 8	13 59	1 51	20 4	0 52	22 1	2 23	38 6	15 33	21 6	21 20	22 14		n.a.
F 14	15 3	21 32	2 37	19 32	0 9	20 49	1 26	27 11	3 25	17 8	1 9	13 58	1 51	20 5	0 52	22 2	2 23	38 6	15 33	21 6	21 19	22 14		n.a.
S 15	15 23	20 0	3 30	19 47	0 16	21 8	1 25	27 12	3 26	17 6	1 9	13 56	1 52	20 6	0 52	22 2	2 23	38 6	15 33	21 7	21 19	22 13		n.a.
S 16	15 42	17 35	4 15	20 0	0 23	21 26	1 25	27 12	3 28	17 4	1 9	13 55	1 52	20 6	0 52	22 2	2 23	38 6	15 34	21 7	21 18	22 13		n.a.
M17	16 2	14 24	4 48	20 13	0 30	21 43	1 24	27 13	3 29	17 2	1 9	13 54	1 52	20 7	0 52	22 2	2 23	38 6	15 34	21 7	21 18	22 12		n.a.
T 18	16 21	10 32	5 10	20 25	0 37	22 0	1 24	27 13	3 30	17 1	1 9	13 53	1 52	20 8	0 52	22 2	2 23	38 6	15 34	21 7	21 17	22 12		n.a.
W19	16 39	6 7	5 17	20 36	0 44	22 16	1 23	27 14	3 31	16 59	1 9	13 52	1 52	20 9	0 52	22 2	2 23	38 6	15 34	21 7	21 16	22 12		n.a.
T 20	16 58	1 17	5 8	20 46	0 51	22 31	1 22	27 15	3 32	16 57	1 9	13 51	1 52	20 10	0 52	22 2	2 23	38 6	15 34	21 7	21 16	22 11		n.a.
F 21	17 16	3s46	4 42	20 55	0 58	22 46	1 22	27 16	3 33	16 56	1 9	13 50	1 52	20 11	0 52	22 2	2 24	38 6	15 34	21 6	21 15	22 11		n.a.
S 22	17 34	8 48	3 59	21 3	1 4	23 0	1 21	27 16	3 34	16 54	1 9	13 49	1 52	20 12	0 52	22 2	2 24	38 6	15 34	21 6	21 14	22 10		n.a.
S 23	17 51	13 30	3 0	21 10	1 11	23 13	1 20	27 17	3 35	16 53	1 9	13 48	1 53	20 13	0 52	22 2	2 24	38 6	15 34	21 6	21 14	22 10		n.a.
M24	18 9	17 31	1 48	21 16	1 18	23 25	1 19	27 18	3 35	16 51	1 9	13 47	1 53	20 14	0 52	22 2	2 24	38 5	15 35	21 5	21 13	22 10		n.a.
T 25	18 26	20 26	0 27	21 21	1 25	23 37	1 18	27 19	3 36	16 50	1 9	13 46	1 53	20 15	0 52	22 2	2 24	38 5	15 35	21 5	21 12	22 9		n.a.
W26	18 42	21 56	0n57	21 26	1 32	23 48	1 17	27 20	3 37	16 49	1 9	13 45	1 53	20 16	0 52	22 2	2 24	38 5	15 35	21 5	21 12	22 9		n.a.
T 27	18 58	21 51	2 16	21 29	1 38	23 59	1 16	27 21	3 38	16 47	1 10	13 44	1 53	20 17	0 52	22 3	2 24	38 5	15 35	21 5	21 11	22 8		n.a.
F 28	19 14	20 14	3 25	21 32	1 45	24 8	1 15	27 22	3 39	16 46	1 10	13 43	1 53	20 18	0 52	22 3	2 24	38 5	15 35	21 6	21 10	22 8		n.a.
S 29	19 30	17 19	4 20	21 34	1 51	24 17	1 14	27 23	3 40	16 45	1 10	13 42	1 53	20 19	0 52	22 3	2 24	38 5	15 35	21 6	21 10	22 7		n.a.
S 30	19 45	13 26	4 57	21 35	1 57	24 25	1 12	27 24	3 40	16 44	1 10	13 42	1 53	20 20	0 52	22 3	2 24	38 5	15 35	21 6	21 9	22 7		n.a.
M31	20n 0	8s55	5n16	21n36	2s 3	24n33	1n11	27s25	3s41	16s43	1s10	13s41	1s54	20n21	0n52	22s 3	2s24	38s 5	15s35	21s 6	21s 8	22n 6		n.a.

Julian Day Number = -1914824.5, Delta T = 124h57m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'34, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°05'48, Lahiri = -139°58'48 Julian Calendar 1 July 9956 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9956 BCE

The year -9955 astronomical counting style corresponds to year 9956 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9956 BCE (-9955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 54 40	27♉43'30	7♓35	19♊36	16♊59	10°R11	18♒56	29♒44	24♉45	4°R27	10°R29	1°R35	1♐44	23♊ 2	n.a.	T 1
W 2	15 58 37	28°44'48	20°42	20°40	18°14	10♋ 5	18°59	29°46	24°49	4♒26	10♐28	1♐35	1°41	23° 9	n.a.	W 2
T 3	16 2 33	29°46'07	3♈30	21°42	19°29	9°57	19° 2	29°48	24°52	4°26	10°27	1°34	1°38	23°15	n.a.	T 3
F 4	16 6 30	0♊47'28	16° 3	22°39	20°44	9°49	19° 4	29°50	24°56	4°25	10°26	1°34	1°34	23°22	n.a.	F 4
S 5	16 10 26	1°48'50	28°23	23°32	21°59	9°39	19° 7	29°52	25° 0	4°25	10°25	1°D34	1°31	23°29	n.a.	S 5
S 6	16 14 23	2°50'13	10♉32	24°20	23°14	9°29	19° 9	29°53	25° 4	4°24	10°24	1°34	1°28	23°35	n.a.	S 6
M 7	16 18 19	3°51'37	22°33	25° 3	24°29	9°18	19°11	29°55	25° 7	4°23	10°22	1°34	1°25	23°42	n.a.	M 7
T 8	16 22 16	4°53'02	4♊28	25°39	25°44	9° 7	19°13	29°56	25°11	4°23	10°21	1°R34	1°22	23°49	n.a.	T 8
W 9	16 26 12	5°54'27	16°18	26° 8	26°59	8°54	19°15	29°58	25°15	4°22	10°20	1°34	1°19	23°55	n.a.	W 9
T 10	16 30 9	6°55'54	28° 6	26°30	28°14	8°41	19°16	29°59	25°19	4°21	10°19	1°34	1°15	24° 2	n.a.	T 10
F 11	16 34 5	7°57'21	9♋54	26°42	29°29	8°27	19°18	29°59	25°22	4°21	10°18	1°33	1°12	24° 9	n.a.	F 11
S 12	16 38 2	8°58'48	21°44	26°R46	0♋44	8°12	19°19	0♓ 1	25°26	4°20	10°17	1°32	1° 9	24°15	n.a.	S 12
S 13	16 41 58	10° 0'16	3♌40	26°39	1°59	7°56	19°20	0° 2	25°30	4°19	10°16	1°31	1° 6	24°22	n.a.	S 13
M14	16 45 55	11° 1'45	15°45	26°21	3°14	7°40	19°20	0° 3	25°33	4°18	10°15	1°30	1° 3	24°29	n.a.	M14
T 15	16 49 51	12° 3'13	28° 2	25°52	4°28	7°22	19°21	0° 3	25°37	4°17	10°13	1°29	0°59	24°35	n.a.	T 15
W16	16 53 48	13° 4'42	10♍37	25°11	5°43	7° 5	19°21	0° 4	25°41	4°16	10°12	1°D28	0°56	24°42	n.a.	W16
T 17	16 57 44	14° 6'11	23°32	24°20	6°58	6°46	19°R21	0° 4	25°44	4°15	10°11	1°29	0°53	24°48	n.a.	T 17
F 18	17 1 41	15° 7'40	6♎52	23°19	8°13	6°27	19°21	0° 5	25°48	4°14	10°10	1°29	0°50	24°55	n.a.	F 18
S 19	17 5 37	16° 9'09	20°38	22° 9	9°27	6° 7	19°21	0° 5	25°52	4°13	10° 9	1°30	0°47	25° 2	n.a.	S 19
S 20	17 9 34	17°10'38	4♏52	20°52	10°42	5°47	19°20	0° 5	25°55	4°12	10° 8	1°32	0°44	25° 8	n.a.	S 20
M21	17 13 30	18°12'07	19°31	19°31	11°56	5°26	19°19	0°R 5	25°59	4°11	10° 7	1°33	0°40	25°15	n.a.	M21
T 22	17 17 27	19°13'37	4♐31	18° 8	13°11	5° 5	19°18	0° 5	26° 2	4°10	10° 5	1°R33	0°37	25°22	n.a.	T 22
W23	17 21 24	20°15'06	19°43	16°46	14°26	4°43	19°17	0° 5	26° 6	4° 9	10° 4	1°32	0°34	25°28	n.a.	W23
T 24	17 25 20	21°16'36	5♑ 0	15°29	15°40	4°21	19°16	0° 5	26°10	4° 8	10° 3	1°30	0°31	25°35	n.a.	T 24
F 25	17 29 17	22°18'06	20° 9	14°17	16°55	3°58	19°14	0° 4	26°13	4° 7	10° 2	1°28	0°28	25°42	n.a.	F 25
S 26	17 33 13	23°19'36	5♒ 3	13°14	18° 9	3°35	19°13	0° 4	26°17	4° 6	10° 1	1°25	0°25	25°48	n.a.	S 26
S 27	17 37 10	24°21'06	19°32	12°20	19°23	3°12	19°11	0° 3	26°20	4° 5	10° 0	1°22	0°21	25°55	n.a.	S 27
M28	17 41 6	25°22'36	3♓35	11°37	20°38	2°48	19° 9	0° 3	26°23	4° 3	9°59	1°19	0°18	26° 2	n.a.	M28
T 29	17 45 3	26°24'07	17°10	11° 5	21°52	2°25	19° 6	0° 2	26°27	4° 2	9°58	1°18	0°15	26° 8	n.a.	T 29
W30	17 48 59	27°25'37	0♈18	10°44	23° 6	2° 1	19° 4	0° 1	26°30	4° 1	9°57	1°D18	0°12	26°15	n.a.	W30
T 31	17 52 56	28♊27'08	13♈ 2	10♊33	24♋21	1♑37	19♒ 1	29♒59	26♉34	4♒ 0	9♐56	1♐18	0♐ 9	26♊22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n14	4s 6	5n17	21n36	2s 8	24n39	1n10	27s26	3s42	16s42	1s10	13s40	1s54	20n22	0n52	22s 3	2s24	38s 5	15s35	21s 6	21s 8	22n 6		n.a.
W 2	20 28	0n48	5 1	21 36	2 14	24 45	1 8	27 27	3 42	16 41	1 10	13 40	1 54	20 23	0 52	22 4	2 24	38 5	15 35	21 6	21 7	22 5		n.a.
T 3	20 42	5 33	4 30	21 35	2 18	24 50	1 7	27 29	3 43	16 40	1 10	13 39	1 54	20 24	0 52	22 4	2 24	38 4	15 35	21 6	21 6	22 5		n.a.
F 4	20 55	9 59	3 47	21 35	2 23	24 54	1 5	27 30	3 44	16 40	1 10	13 38	1 54	20 25	0 52	22 4	2 25	38 4	15 35	21 6	21 6	22 5		n.a.
S 5	21 8	13 55	2 55	21 34	2 26	24 58	1 3	27 31	3 44	16 39	1 10	13 38	1 54	20 26	0 52	22 4	2 25	38 4	15 35	21 6	21 5	22 4		n.a.
S 6	21 21	17 14	1 55	21 33	2 29	25 0	1 2	27 32	3 44	16 38	1 10	13 38	1 54	20 27	0 52	22 4	2 25	38 4	15 35	21 6	21 4	22 4		n.a.
M 7	21 33	19 46	0 50	21 32	2 32	25 2	1 0	27 33	3 45	16 38	1 10	13 37	1 55	20 28	0 52	22 5	2 25	38 4	15 35	21 6	21 4	22 3		n.a.
T 8	21 45	21 25	0s16	21 32	2 33	25 3	0 58	27 35	3 45	16 37	1 10	13 37	1 55	20 29	0 52	22 5	2 25	38 4	15 35	21 6	21 3	22 3		n.a.
W 9	21 56	22 5	1 21	21 33	2 33	25 4	0 56	27 36	3 45	16 37	1 11	13 36	1 55	20 30	0 52	22 5	2 25	38 3	15 35	21 6	21 2	22 2		n.a.
T 10	22 7	21 46	2 22	21 34	2 33	25 3	0 54	27 37	3 46	16 36	1 11	13 36	1 55	20 31	0 52	22 5	2 25	38 3	15 35	21 6	21 2	22 2		n.a.
F 11	22 17	20 30	3 18	21 36	2 31	25 2	0 52	27 38	3 46	16 36	1 11	13 36	1 55	20 31	0 52	22 6	2 25	38 3	15 35	21 5	21 1	22 1		n.a.
S 12	22 27	18 19	4 4	21 40	2 27	25 0	0 50	27 39	3 46	16 35	1 11	13 35	1 55	20 32	0 52	22 6	2 25	38 3	15 35	21 5	21 0	22 1		n.a.
S 13	22 37	15 22	4 41	21 45	2 22	24 57	0 48	27 40	3 46	16 35	1 11	13 35	1 55	20 33	0 52	22 6	2 25	38 3	15 35	21 5	21 0	22 0		n.a.
M14	22 46	11 44	5 6	21 51	2 16	24 53	0 46	27 41	3 46	16 35	1 11	13 35	1 55	20 34	0 52	22 6	2 25	38 2	15 35	21 5	20 59	21 59		n.a.
T 15	22 54	7 34	5 17	21 58	2 7	24 49	0 44	27 42	3 45	16 35	1 11	13 35	1 56	20 35	0 52	22 7	2 25	38 2	15 35	21 5	20 58	21 59		n.a.
W16	23 3	2 59	5 14	22 7	1 57	24 44	0 42	27 43	3 45	16 35	1 11	13 35	1 56	20 36	0 52	22 7	2 25	38 2	15 35	21 4	20 58	21 58		n.a.
T 17	23 10	1s51	4 55	22 18	1 44	24 38	0 40	27 43	3 45	16 35	1 11	13 35	1 56	20 37	0 52	22 7	2 25	38 2	15 35	21 5	20 57	21 58		n.a.
F 18	23 18	6 45	4 19	22 29	1 30	24 31	0 38	27 44	3 44	16 35	1 11	13 35	1 56	20 38	0 52	22 7	2 25	38 1	15 35	21 5	20 56	21 57		n.a.
S 19	23 24	11 29	3 28	22 41	1 14	24 24	0 35	27 44	3 44	16 35	1 11	13 35	1 56	20 39	0 52	22 8	2 25	38 1	15 35	21 5	20 56	21 57		n.a.
S 20	23 31	15 46	2 23	22 53	0 57	24 16	0 33	27 45	3 43	16 35	1 11	13 35	1 56	20 40	0 52	22 8	2 26	38 1	15 35	21 5	20 55	21 56		n.a.
M21	23 36	19 12	1 6	23 6	0 38	24 7	0 31	27 45	3 43	16 36	1 11	13 35	1 56	20 41	0 52	22 8	2 26	38 1	15 35	21 5	20 54	21 56		n.a.
T 22	23 42	21 25	0n16	23 17	0 19	23 57	0 28	27 45	3 42	16 36	1 11	13 35	1 57	20 42	0 53	22 9	2 26	38 0	15 35	21 5	20 54	21 55		n.a.
W23	23 47	22 6	1 39	23 29	0n 0	23 47	0 26	27 45	3 41	16 37	1 11	13 35	1 57	20 42	0 53	22 9	2 26	38 0	15 35	21 5	20 53	21 55		n.a.
T 24	23 51	21 9	2 55	23 40	0 19	23 36	0 23	27 45	3 40	16 37	1 11	13 36	1 57	20 43	0 53	22 9	2 26	38 0	15 35	21 5	20 52	21 54		n.a.
F 25	23 55	18 41	3 58	23 50	0 38	23 24	0 21	27 45	3 39	16 38	1 11	13 36	1 57	20 44	0 53	22 10	2 26	38 0	15 35	21 4	20 52	21 53		n.a.
S 26	23 59	15 0	4 43	23 59	0 55	23 11	0 18	27 44	3 38	16 38	1 12	13 36	1 57	20 45	0 53	22 10	2 26	37 59	15 35	21 4	20 51	21 53		n.a.
S 27	24 2	10 31	5 9	24 8	1 11	22 58	0 16	27 44	3 36	16 39	1 12	13 37	1 57	20 46	0 53	22 10	2 26	37 59	15 34	21 3	20 50	21 52		n.a.
M28	24 4	5 36	5 15	24 17	1 26	22 44	0 13	27 43	3 35	16 40	1 12	13 37	1 57	20 47	0 53	22 11	2 26	37 59	15 34	21 3	20 50	21 52		n.a.
T 29	24 6	0 35	5 4	24 25	1 39	22 30	0 11	27 42	3 34	16 40	1 12	13 37	1 57	20 48	0 53	22 11	2 26	37 58	15 34	21 2	20 49	21 51		n.a.
W30	24 7	4n19	4 36	24 33	1 51	22 15	0 8	27 41	3 32	16 41	1 12	13 38	1 58	20 49	0 53	22 11	2 26	37 58	15 34	21 2	20 48	21 50		n.a.
T 31	24n 8	8n54	3n56	24n41	2n 1	21n59	0n 5	27s39	3s31	16s42	1s12	13s38	1s58	20n49	0n53	22s12	2s26	37s58	15s34	21s 2	20s47	21n50		n.a.

Julian Day Number = -1914793.5, Delta T = 124h57m03s
Ecliptic obliquity = 24°09'33, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°05'44, Lahiri = -139°58'44 Julian Calendar 1 Aug. 9956 BCE == Greg. Calendar 16 May 9956 BCE

The year -9955 astronomical counting style corresponds to year 9956 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9956 BCE (-9955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 56 53	29♊28'38	25♈27	10°D32	25♋35	1°R12	18°R58	29°R59	26♉37	3°R58	9°R54	1♐20	0♐ 5	26♊28	n.a.	F 1
S 2	18 0 49	0♋30'09	7♉37	10♊41	26°49	0♉48	18♒55	29♒57	26°40	3♒57	9♐53	1°22	0° 2	26°35	n.a.	S 2
S 3	18 4 46	1°31'40	19°36	10°59	28° 3	0°24	18°52	29°56	26°44	3°56	9°52	1°23	29♏59	26°42	n.a.	S 3
M 4	18 8 42	2°33'10	1♊28	11°24	29°18	29♐59	18°48	29°55	26°47	3°54	9°51	1°R24	29°56	26°48	n.a.	M 4
T 5	18 12 39	3°34'41	13°16	11°56	0♌32	29°36	18°45	29°53	26°50	3°53	9°50	1°23	29°53	26°55	n.a.	T 5
W 6	18 16 35	4°36'11	25° 3	12°35	1°46	29°12	18°41	29°51	26°53	3°51	9°49	1°21	29°50	27° 2	n.a.	W 6
T 7	18 20 32	5°37'40	6♋52	13°20	3° 0	28°48	18°37	29°50	26°56	3°50	9°48	1°16	29°46	27° 8	n.a.	T 7
F 8	18 24 29	6°39'09	18°44	14° 9	4°14	28°25	18°33	29°48	27° 0	3°48	9°47	1°11	29°43	27°15	n.a.	F 8
S 9	18 28 25	7°40'37	0♌41	15° 3	5°28	28° 2	18°28	29°46	27° 3	3°47	9°46	1° 4	29°40	27°22	n.a.	S 9
S 10	18 32 22	8°42'04	12°44	16° 1	6°42	27°39	18°24	29°44	27° 6	3°46	9°45	0°56	29°37	27°28	n.a.	S 10
M11	18 36 18	9°43'31	24°56	17° 2	7°56	27°17	18°19	29°42	27° 9	3°44	9°44	0°49	29°34	27°35	n.a.	M11
T 12	18 40 15	10°44'57	7♍19	18° 6	9°10	26°55	18°14	29°39	27°12	3°42	9°43	0°43	29°30	27°42	n.a.	T 12
W13	18 44 12	11°46'21	19°54	19°14	10°24	26°34	18° 9	29°37	27°15	3°41	9°42	0°39	29°27	27°48	n.a.	W13
T 14	18 48 8	12°47'45	2♎46	20°23	11°37	26°13	18° 4	29°35	27°18	3°39	9°41	0°36	29°24	27°55	n.a.	T 14
F 15	18 52 5	13°49'07	15°57	21°35	12°51	25°52	17°58	29°32	27°21	3°38	9°40	0°D36	29°21	28° 2	n.a.	F 15
S 16	18 56 1	14°50'28	29°31	22°49	14° 5	25°33	17°53	29°29	27°24	3°36	9°39	0°37	29°18	28° 8	n.a.	S 16
S 17	18 59 58	15°51'48	13♏28	24° 4	15°19	25°13	17°47	29°27	27°26	3°35	9°39	0°38	29°15	28°15	n.a.	S 17
M18	19 3 55	16°53'07	27°50	25°21	16°32	24°55	17°41	29°24	27°29	3°33	9°38	0°R39	29°11	28°22	n.a.	M18
T 19	19 7 51	17°54'25	12♐34	26°40	17°46	24°37	17°35	29°21	27°32	3°31	9°37	0°38	29° 8	28°28	n.a.	T 19
W20	19 11 48	18°55'41	27°37	28° 0	19° 0	24°20	17°29	29°18	27°35	3°30	9°36	0°36	29° 5	28°35	n.a.	W20
T 21	19 15 45	19°56'56	12♑49	29°20	20°13	24° 3	17°23	29°15	27°37	3°28	9°35	0°31	29° 2	28°42	n.a.	T 21
F 22	19 19 41	20°58'10	28° 1	0♋42	21°26	23°48	17°16	29°12	27°40	3°27	9°34	0°24	28°59	28°48	n.a.	F 22
S 23	19 23 38	21°59'23	13♒ 3	2° 5	22°40	23°32	17°10	29° 9	27°43	3°25	9°33	0°15	28°56	28°55	n.a.	S 23
S 24	19 27 34	23° 0'35	27°45	3°29	23°53	23°18	17° 3	29° 5	27°45	3°23	9°33	0° 7	28°52	29° 2	n.a.	S 24
M25	19 31 31	24° 1'45	12♓ 0	4°54	25° 7	23° 5	16°56	29° 2	27°48	3°22	9°32	29♏59	28°49	29° 8	n.a.	M25
T 26	19 35 28	25° 2'55	25°46	6°20	26°20	22°52	16°50	28°59	27°50	3°20	9°31	29°53	28°46	29°15	n.a.	T 26
W27	19 39 24	26° 4'03	9♈ 2	7°46	27°33	22°40	16°43	28°55	27°53	3°18	9°30	29°49	28°43	29°22	n.a.	W27
T 28	19 43 21	27° 5'10	21°51	9°13	28°46	22°29	16°35	28°52	27°55	3°17	9°30	29°D48	28°40	29°28	n.a.	T 28
F 29	19 47 18	28° 6'16	4♉17	10°41	29°59	22°18	16°28	28°48	27°57	3°15	9°29	29°48	28°36	29°35	n.a.	F 29
S 30	19 51 14	29♋ 7'21	16♉25	12♋ 9	1♍13	22♐ 9	16♒21	28♒44	28♉ 0	3♒13	9♐28	29♏49	28♏33	29♊42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 9	12n59	3n 5	24n49	2n 9	21n43	0n 3	27s38	3s29	16s43	1s12	13s39	1s58	20n50	0n53	22s12	2s26	37s58	15s34	21s 3	20s47	21n49		n.a.
S 2	24 9	16 28	2 7	24 57	2 16	21 26	0 0	27 36	3 27	16 44	1 12	13 39	1 58	20 51	0 53	22 13	2 26	37 57	15 34	21 3	20 46	21 49		n.a.
S 3	24 8	19 11	1 5	25 6	2 21	21 8	0s 2	27 35	3 25	16 45	1 12	13 40	1 58	20 52	0 53	22 13	2 26	37 57	15 34	21 3	20 45	21 48		n.a.
M 4	24 7	21 4	0s 0	25 13	2 26	20 50	0 5	27 33	3 23	16 46	1 12	13 41	1 58	20 53	0 53	22 13	2 26	37 57	15 33	21 4	20 45	21 47		n.a.
T 5	24 6	22 0	1 5	25 21	2 29	20 31	0 8	27 31	3 21	16 47	1 12	13 41	1 58	20 54	0 53	22 14	2 26	37 56	15 33	21 3	20 44	21 47		n.a.
W 6	24 4	21 58	2 6	25 29	2 31	20 11	0 11	27 29	3 19	16 49	1 12	13 42	1 58	20 54	0 53	22 14	2 26	37 56	15 33	21 3	20 43	21 46		n.a.
T 7	24 2	20 57	3 2	25 36	2 32	19 52	0 13	27 26	3 17	16 50	1 12	13 43	1 59	20 55	0 53	22 14	2 26	37 56	15 33	21 2	20 43	21 45		n.a.
F 8	23 59	19 0	3 50	25 42	2 32	19 31	0 16	27 24	3 15	16 51	1 12	13 43	1 59	20 56	0 53	22 15	2 26	37 55	15 33	21 1	20 42	21 45		n.a.
S 9	23 55	16 15	4 28	25 48	2 32	19 10	0 19	27 21	3 12	16 53	1 12	13 44	1 59	20 57	0 53	22 15	2 26	37 55	15 33	20 59	20 41	21 44		n.a.
S 10	23 51	12 47	4 55	25 54	2 31	18 49	0 22	27 18	3 10	16 54	1 12	13 45	1 59	20 57	0 53	22 16	2 26	37 55	15 32	20 58	20 40	21 44		n.a.
M11	23 47	8 46	5 9	25 59	2 29	18 27	0 24	27 15	3 8	16 56	1 12	13 46	1 59	20 58	0 53	22 16	2 26	37 54	15 32	20 56	20 40	21 43		n.a.
T 12	23 42	4 20	5 9	26 3	2 27	18 4	0 27	27 12	3 5	16 57	1 12	13 47	1 59	20 59	0 53	22 16	2 26	37 54	15 32	20 55	20 39	21 42		n.a.
W13	23 37	0s22	4 53	26 6	2 24	17 41	0 30	27 9	3 3	16 59	1 12	13 48	1 59	21 0	0 53	22 17	2 27	37 54	15 32	20 54	20 38	21 42		n.a.
T 14	23 31	5 8	4 23	26 8	2 21	17 18	0 32	27 6	3 0	17 1	1 12	13 49	1 59	21 0	0 53	22 17	2 27	37 53	15 32	20 53	20 38	21 41		n.a.
F 15	23 24	9 48	3 39	26 10	2 17	16 54	0 35	27 3	2 57	17 2	1 12	13 50	1 59	21 1	0 53	22 18	2 27	37 53	15 32	20 53	20 37	21 40		n.a.
S 16	23 18	14 8	2 41	26 11	2 13	16 30	0 38	26 59	2 55	17 4	1 12	13 51	1 59	21 2	0 53	22 18	2 27	37 52	15 31	20 54	20 36	21 40		n.a.
S 17	23 10	17 48	1 32	26 10	2 9	16 5	0 41	26 56	2 52	17 6	1 12	13 52	1 59	21 3	0 53	22 18	2 27	37 52	15 31	20 54	20 36	21 39		n.a.
M18	23 3	20 31	0 15	26 9	2 4	15 40	0 43	26 52	2 49	17 8	1 12	13 53	2 0	21 3	0 54	22 19	2 27	37 52	15 31	20 54	20 35	21 38		n.a.
T 19	22 55	21 56	1n 4	26 6	2 0	15 14	0 46	26 49	2 46	17 9	1 12	13 54	2 0	21 4	0 54	22 19	2 27	37 51	15 31	20 54	20 34	21 37		n.a.
W20	22 46	21 48	2 21	26 3	1 54	14 49	0 49	26 45	2 44	17 11	1 12	13 55	2 0	21 5	0 54	22 20	2 27	37 51	15 30	20 53	20 33	21 37		n.a.
T 21	22 37	20 5	3 28	25 59	1 49	14 22	0 51	26 42	2 41	17 13	1 12	13 56	2 0	21 5	0 54	22 20	2 27	37 51	15 30	20 52	20 33	21 36		n.a.
F 22	22 28	16 56	4 20	25 53	1 44	13 56	0 54	26 38	2 38	17 15	1 11	13 58	2 0	21 6	0 54	22 20	2 27	37 50	15 30	20 51	20 32	21 35		n.a.
S 23	22 18	12 43	4 54	25 46	1 38	13 29	0 56	26 35	2 35	17 17	1 11	13 59	2 0	21 7	0 54	22 21	2 27	37 50	15 30	20 49	20 31	21 35		n.a.
S 24	22 7	7 50	5 7	25 39	1 32	13 2	0 59	26 31	2 32	17 19	1 11	14 0	2 0	21 7	0 54	22 21	2 27	37 49	15 30	20 47	20 31	21 34		n.a.
M25	21 56	2 39	5 0	25 30	1 26	12 34	1 2	26 27	2 29	17 21	1 11	14 1	2 0	21 8	0 54	22 22	2 27	37 49	15 29	20 45	20 30	21 33		n.a.
T 26	21 45	2n29	4 37	25 20	1 20	12 7	1 4	26 24	2 26	17 23	1 11	14 3	2 0	21 9	0 54	22 22	2 27	37 49	15 29	20 44	20 29	21 32		n.a.
W27	21 34	7 19	3 59	25 9	1 14	11 39	1 7	26 20	2 24	17 26	1 11	14 4	2 0	21 9	0 54	22 23	2 27	37 48	15 29	20 43	20 28	21 32		n.a.
T 28	21 22	11 40	3 10	24 57	1 8	11 10	1 9	26 17	2 21	17 28	1 11	14 5	2 0	21 10	0 54	22 23	2 27	37 48	15 28	20 43	20 28	21 31		n.a.
F 29	21 9	15 24	2 13	24 44	1 1	10 42	1 12	26 13	2 18	17 30	1 11	14 7	2 0	21 10	0 54	22 23	2 27	37 48	15 28	20 43	20 27	21 30		n.a.
S 30	20n56	18n23	1n11	24n30	0n55	10n13	1s14	26s10	2s15	17s32	1s11	14s 8	2s 0	21n11	0n54	22s24	2s27	37s47	15s28	20s43	20s26	21n30		n.a.

Julian Day Number = -1914762.5, Delta T = 124h56m57s
Ecliptic obliquity = 24°09'33, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°05'39, Lahiri = -139°58'39 Julian Calendar 1 Sept. 9956 BCE == Greg. Calendar 16 June 9956 BCE

The year -9955 astronomical counting style corresponds to year 9956 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9956 BCE (-9955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 55 11	0♌ 8'25	28♉21	13♋38	2♍26	22°R 0	16°R14	28°R40	28♉ 2	3°R12	9°R28	29°R49	28♏30	29♊48	n.a.	S 1
M 2	19 59 7	1° 9'27	10♊16	15° 8	3°39	21♐52	16♒ 6	28♒36	28° 4	3♒10	9♐27	29♏49	28°27	29°55	n.a.	M 2
T 3	20 3 4	2°10'29	21°56	16°39	4°52	21°45	15°58	28°33	28° 6	3° 8	9°26	29°46	28°24	0♋ 2	n.a.	T 3
W 4	20 7 1	3°11'29	3♋44	18°10	6° 5	21°38	15°51	28°29	28° 8	3° 6	9°26	29°41	28°21	0° 8	n.a.	W 4
T 5	20 10 57	4°12'27	15°36	19°41	7°18	21°33	15°43	28°25	28°11	3° 5	9°25	29°32	28°17	0°15	n.a.	T 5
F 6	20 14 54	5°13'24	27°34	21°14	8°30	21°28	15°35	28°20	28°13	3° 3	9°24	29°22	28°14	0°22	n.a.	F 6
S 7	20 18 51	6°14'19	9♌41	22°47	9°43	21°24	15°28	28°16	28°15	3° 1	9°24	29° 9	28°11	0°28	n.a.	S 7
S 8	20 22 47	7°15'12	21°57	24°20	10°56	21°21	15°20	28°12	28°17	3° 0	9°23	28°56	28° 8	0°35	n.a.	S 8
M 9	20 26 44	8°16'04	4♍23	25°54	12° 9	21°19	15°12	28° 8	28°18	2°58	9°23	28°43	28° 5	0°42	n.a.	M 9
T 10	20 30 41	9°16'53	16°59	27°29	13°21	21°17	15° 4	28° 4	28°20	2°56	9°22	28°32	28° 2	0°48	n.a.	T 10
W11	20 34 37	10°17'41	29°46	29° 5	14°34	21°16	14°56	27°59	28°22	2°55	9°22	28°23	27°58	0°55	n.a.	W11
T 12	20 38 34	11°18'26	12♎46	0♌41	15°46	21°D16	14°48	27°55	28°24	2°53	9°21	28°17	27°55	1° 2	n.a.	T 12
F 13	20 42 31	12°19'10	25°59	2°18	16°59	21°17	14°40	27°50	28°25	2°51	9°21	28°14	27°52	1° 8	n.a.	F 13
S 14	20 46 27	13°19'51	9♏28	3°56	18°11	21°19	14°32	27°46	28°27	2°50	9°20	28°D13	27°49	1°15	n.a.	S 14
S 15	20 50 24	14°20'30	23°14	5°34	19°23	21°21	14°24	27°41	28°29	2°48	9°20	28°R13	27°46	1°22	n.a.	S 15
M16	20 54 21	15°21'07	7♐20	7°13	20°36	21°24	14°16	27°37	28°30	2°46	9°20	28°13	27°42	1°28	n.a.	M16
T 17	20 58 17	16°21'42	21°44	8°53	21°48	21°27	14° 8	27°32	28°32	2°45	9°19	28°11	27°39	1°35	n.a.	T 17
W18	21 2 14	17°22'14	6♑24	10°34	23° 0	21°32	14° 0	27°28	28°33	2°43	9°19	28° 7	27°36	1°42	n.a.	W18
T 19	21 6 11	18°22'44	21°15	12°15	24°12	21°37	13°52	27°23	28°35	2°41	9°19	28° 0	27°33	1°48	n.a.	T 19
F 20	21 10 7	19°23'12	6♒10	13°57	25°24	21°42	13°44	27°19	28°36	2°40	9°18	27°50	27°30	1°55	n.a.	F 20
S 21	21 14 4	20°23'38	21° 1	15°40	26°36	21°49	13°36	27°14	28°37	2°38	9°18	27°39	27°27	2° 2	n.a.	S 21
S 22	21 18 0	21°24'02	5♓37	17°24	27°47	21°56	13°28	27° 9	28°38	2°37	9°18	27°27	27°23	2° 8	n.a.	S 22
M23	21 21 57	22°24'23	19°52	19° 9	28°59	22° 3	13°20	27° 5	28°40	2°35	9°17	27°15	27°20	2°15	n.a.	M23
T 24	21 25 54	23°24'43	3♈41	20°55	0♎11	22°12	13°12	27° 0	28°41	2°33	9°17	27° 6	27°17	2°22	n.a.	T 24
W25	21 29 50	24°25'00	17° 2	22°41	1°22	22°21	13° 5	26°55	28°42	2°32	9°17	26°59	27°14	2°29	n.a.	W25
T 26	21 33 47	25°25'16	29°57	24°29	2°34	22°30	12°57	26°51	28°43	2°30	9°17	26°55	27°11	2°35	n.a.	T 26
F 27	21 37 44	26°25'30	12♉27	26°17	3°45	22°40	12°49	26°46	28°44	2°29	9°17	26°54	27° 7	2°42	n.a.	F 27
S 28	21 41 40	27°25'42	24°39	28° 6	4°56	22°51	12°42	26°41	28°45	2°27	9°16	26°53	27° 4	2°49	n.a.	S 28
S 29	21 45 37	28°25'52	6♊37	29°56	6° 8	23° 2	12°34	26°36	28°46	2°26	9°16	26°53	27° 1	2°55	n.a.	S 29
M30	21 49 34	29°26'00	18°27	1♍46	7°19	23°14	12°27	26°32	28°46	2°24	9°16	26°52	26°58	3° 2	n.a.	M30
T 31	21 53 30	0♍26'06	0♋15	3♍38	8♎30	23♐26	12♒19	26♒27	28♉47	2♒23	9♐16	26♏49	26♏55	3♋ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n43	20n31	0n 8	24n15	0n49	9n44	1s16	26s 6	2s12	17s34	1s11	14s 9	2s 0	21n12	0n54	22s24	2s27	37s47	15s28	20s43	20s25	21n29		n.a.
M 2	20 30	21 44	0s55	23 58	0 42	9 15	1 19	26 3	2 9	17 36	1 11	14 11	2 0	21 12	0 54	22 25	2 27	37 46	15 27	20 43	20 25	21 28		n.a.
T 3	20 16	21 59	1 56	23 41	0 36	8 46	1 21	26 0	2 6	17 39	1 11	14 12	2 0	21 13	0 54	22 25	2 27	37 46	15 27	20 42	20 24	21 27		n.a.
W 4	20 1	21 15	2 51	23 22	0 29	8 16	1 23	25 57	2 4	17 41	1 10	14 14	2 0	21 13	0 54	22 25	2 27	37 46	15 27	20 41	20 23	21 27		n.a.
T 5	19 47	19 36	3 39	23 2	0 23	7 46	1 25	25 53	2 1	17 43	1 10	14 15	2 0	21 14	0 54	22 26	2 27	37 45	15 27	20 39	20 23	21 26		n.a.
F 6	19 31	17 4	4 18	22 42	0 16	7 17	1 28	25 50	1 58	17 45	1 10	14 17	2 0	21 14	0 54	22 26	2 27	37 45	15 26	20 37	20 22	21 25		n.a.
S 7	19 16	13 47	4 45	22 20	0 10	6 47	1 30	25 47	1 55	17 48	1 10	14 18	2 0	21 15	0 54	22 27	2 27	37 44	15 26	20 34	20 21	21 24		n.a.
S 8	19 0	9 53	5 0	21 57	0 3	6 16	1 32	25 44	1 53	17 50	1 10	14 20	2 1	21 15	0 55	22 27	2 27	37 44	15 26	20 31	20 20	21 23		n.a.
M 9	18 44	5 33	5 1	21 33	0s 3	5 46	1 34	25 41	1 50	17 52	1 10	14 21	2 1	21 16	0 55	22 27	2 27	37 44	15 25	20 28	20 20	21 23		n.a.
T 10	18 28	0 54	4 47	21 8	0 9	5 16	1 36	25 39	1 47	17 54	1 10	14 23	2 1	21 16	0 55	22 28	2 27	37 43	15 25	20 26	20 19	21 22		n.a.
W11	18 11	3s50	4 19	20 42	0 16	4 46	1 38	25 36	1 44	17 57	1 9	14 24	2 1	21 17	0 55	22 28	2 27	37 43	15 25	20 24	20 18	21 21		n.a.
T 12	17 54	8 29	3 37	20 15	0 22	4 15	1 40	25 33	1 42	17 59	1 9	14 26	2 1	21 17	0 55	22 29	2 27	37 43	15 25	20 22	20 17	21 20		n.a.
F 13	17 36	12 50	2 42	19 47	0 28	3 45	1 41	25 31	1 39	18 1	1 9	14 28	2 1	21 18	0 55	22 29	2 27	37 42	15 24	20 22	20 17	21 20		n.a.
S 14	17 19	16 37	1 38	19 18	0 34	3 14	1 43	25 28	1 37	18 4	1 9	14 29	2 0	21 18	0 55	22 29	2 27	37 42	15 24	20 22	20 16	21 19		n.a.
S 15	17 1	19 34	0 26	18 48	0 40	2 43	1 45	25 26	1 34	18 6	1 9	14 31	2 0	21 19	0 55	22 30	2 27	37 41	15 24	20 22	20 15	21 18		n.a.
M16	16 42	21 24	0n48	18 18	0 45	2 13	1 46	25 24	1 32	18 8	1 9	14 32	2 0	21 19	0 55	22 30	2 26	37 41	15 23	20 21	20 14	21 17		n.a.
T 17	16 24	21 53	2 1	17 46	0 51	1 42	1 48	25 21	1 29	18 10	1 8	14 34	2 0	21 19	0 55	22 30	2 26	37 41	15 23	20 21	20 14	21 16		n.a.
W18	16 5	20 53	3 8	17 13	0 56	1 12	1 49	25 19	1 27	18 12	1 8	14 36	2 0	21 20	0 55	22 31	2 26	37 40	15 23	20 20	20 13	21 16		n.a.
T 19	15 46	18 26	4 2	16 39	1 2	0 41	1 51	25 17	1 24	18 15	1 8	14 37	2 0	21 20	0 55	22 31	2 26	37 40	15 22	20 19	20 12	21 15		n.a.
F 20	15 27	14 47	4 40	16 5	1 7	0 11	1 52	25 15	1 22	18 17	1 8	14 39	2 0	21 21	0 55	22 31	2 26	37 40	15 22	20 16	20 11	21 14		n.a.
S 21	15 7	10 13	4 59	15 29	1 11	0s20	1 53	25 13	1 19	18 19	1 8	14 40	2 0	21 21	0 55	22 32	2 26	37 39	15 22	20 14	20 11	21 13		n.a.
S 22	14 47	5 8	4 58	14 53	1 16	0 50	1 55	25 11	1 17	18 21	1 7	14 42	2 0	21 21	0 55	22 32	2 26	37 39	15 21	20 11	20 10	21 12		n.a.
M23	14 27	0n 7	4 38	14 16	1 20	1 21	1 56	25 9	1 15	18 23	1 7	14 44	2 0	21 22	0 55	22 32	2 26	37 38	15 21	20 8	20 9	21 11		n.a.
T 24	14 7	5 12	4 2	13 38	1 24	1 51	1 57	25 8	1 13	18 25	1 7	14 45	2 0	21 22	0 55	22 33	2 26	37 38	15 21	20 6	20 9	21 11		n.a.
W25	13 46	9 52	3 14	12 59	1 28	2 21	1 58	25 6	1 10	18 27	1 7	14 47	2 0	21 22	0 56	22 33	2 26	37 38	15 20	20 4	20 8	21 10		n.a.
T 26	13 26	13 56	2 18	12 20	1 31	2 51	1 59	25 4	1 8	18 29	1 6	14 48	2 0	21 22	0 56	22 33	2 26	37 37	15 20	20 3	20 7	21 9		n.a.
F 27	13 5	17 14	1 16	11 39	1 34	3 21	2 0	25 3	1 6	18 31	1 6	14 50	2 0	21 23	0 56	22 34	2 26	37 37	15 20	20 3	20 6	21 8		n.a.
S 28	12 43	19 42	0 12	10 59	1 37	3 51	2 0	25 1	1 4	18 33	1 6	14 52	2 0	21 23	0 56	22 34	2 26	37 37	15 19	20 3	20 6	21 7		n.a.
S 29	12 22	21 13	0s51	10 17	1 39	4 21	2 1	25 0	1 2	18 35	1 6	14 53	2 0	21 23	0 56	22 34	2 26	37 36	15 19	20 3	20 5	21 6		n.a.
M30	12 0	21 47	1 52	9 35	1 41	4 50	2 1	24 58	1 0	18 37	1 5	14 55	2 0	21 24	0 56	22 35	2 26	37 36	15 19	20 3	20 4	21 5		n.a.
T 31	11n39	21n23	2s47	8n53	1s43	5s19	2s 2	24s57	0s58	18s39	1s 5	14s56	2s 0	21n24	0n56	22s35	2s26	37s36	15s18	20s 2	20s 3	21n 5		n.a.

Julian Day Number = -1914732.5, Delta T = 124h56m51s
Ecliptic obliquity = 24°09'33, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°05'35, Lahiri = -139°58'35 Julian Calendar 1 Oct. 9956 BCE == Greg. Calendar 16 July 9956 BCE

The year -9955 astronomical counting style corresponds to year 9956 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9956 BCE

NOVEMBER 9956 BCE (-9955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 57 27	1♍26'10	12♋ 4	5♍30	9♎41	23♐39	12°R12	26°R22	28♉48	2°R21	9°R16	26°R44	26♏52	3♋15	n.a.	W 1
T 2	22 1 23	2°26'11	24° 0	7°22	10°52	23°52	12♒ 5	26♒18	28°48	2♒20	9♐16	26♏35	26°48	3°22	n.a.	T 2
F 3	22 5 20	3°26'11	6♌ 6	9°15	12° 2	24° 6	11°58	26°13	28°49	2°19	9°D16	26°24	26°45	3°29	n.a.	F 3
S 4	22 9 17	4°26'09	18°23	11° 9	13°13	24°20	11°51	26° 8	28°50	2°17	9°16	26°11	26°42	3°35	n.a.	S 4
S 5	22 13 13	5°26'04	0♍53	13° 3	14°24	24°35	11°44	26° 4	28°50	2°16	9°16	25°57	26°39	3°42	n.a.	S 5
M 6	22 17 10	6°25'57	13°37	14°56	15°34	24°51	11°38	25°59	28°50	2°14	9°16	25°44	26°36	3°49	n.a.	M 6
T 7	22 21 7	7°25'47	26°32	16°50	16°44	25° 6	11°31	25°55	28°51	2°13	9°16	25°32	26°33	3°55	n.a.	T 7
W 8	22 25 3	8°25'36	9♎39	18°43	17°55	25°23	11°24	25°50	28°51	2°12	9°16	25°22	26°29	4° 2	n.a.	W 8
T 9	22 29 0	9°25'21	22°57	20°35	19° 5	25°39	11°18	25°46	28°51	2°11	9°16	25°16	26°26	4° 9	n.a.	T 9
F 10	22 32 56	10°25'04	6♏25	22°27	20°15	25°56	11°12	25°41	28°52	2° 9	9°17	25°12	26°23	4°15	n.a.	F 10
S 11	22 36 53	11°24'45	20° 4	24°17	21°25	26°14	11° 6	25°37	28°52	2° 8	9°17	25°D11	26°20	4°22	n.a.	S 11
S 12	22 40 50	12°24'23	3♐53	26° 5	22°34	26°32	11° 0	25°32	28°52	2° 7	9°17	25°11	26°17	4°29	n.a.	S 12
M13	22 44 46	13°23'58	17°53	27°51	23°44	26°51	10°54	25°28	28°R52	2° 6	9°17	25°R11	26°13	4°35	n.a.	M13
T 14	22 48 43	14°23'30	2♑ 3	29°34	24°54	27° 9	10°48	25°24	28°52	2° 4	9°17	25°10	26°10	4°42	n.a.	T 14
W15	22 52 39	15°23'00	16°23	1♎14	26° 3	27°29	10°43	25°19	28°52	2° 3	9°18	25° 7	26° 7	4°49	n.a.	W15
T 16	22 56 36	16°22'27	0♒50	2°50	27°12	27°48	10°38	25°15	28°52	2° 2	9°18	25° 1	26° 4	4°55	n.a.	T 16
F 17	23 0 33	17°21'52	15°18	4°22	28°21	28° 8	10°32	25°11	28°51	2° 1	9°18	24°52	26° 1	5° 2	n.a.	F 17
S 18	23 4 29	18°21'13	29°43	5°50	29°30	28°28	10°27	25° 7	28°51	2° 0	9°18	24°42	25°58	5° 9	n.a.	S 18
S 19	23 8 26	19°20'32	13♓58	7°11	0♏39	28°49	10°23	25° 3	28°51	1°59	9°19	24°32	25°54	5°15	n.a.	S 19
M20	23 12 22	20°19'49	27°57	8°27	1°47	29°10	10°18	24°59	28°51	1°58	9°19	24°22	25°51	5°22	n.a.	M20
T 21	23 16 19	21°19'04	11♈35	9°37	2°56	29°32	10°13	24°55	28°50	1°57	9°20	24°13	25°48	5°29	n.a.	T 21
W22	23 20 15	22°18'16	24°51	10°40	4° 4	29°53	10° 9	24°51	28°50	1°56	9°20	24° 7	25°45	5°35	n.a.	W22
T 23	23 24 12	23°17'26	7♉44	11°36	5°12	0♑15	10° 5	24°47	28°49	1°55	9°20	24° 4	25°42	5°42	n.a.	T 23
F 24	23 28 9	24°16'33	20°16	12°24	6°20	0°38	10° 1	24°43	28°49	1°54	9°21	24°D 2	25°39	5°49	n.a.	F 24
S 25	23 32 5	25°15'39	2♊30	13° 5	7°28	1° 0	9°57	24°39	28°48	1°53	9°21	24° 2	25°35	5°55	n.a.	S 25
S 26	23 36 2	26°14'43	14°30	13°38	8°35	1°23	9°53	24°36	28°47	1°52	9°22	24° 3	25°32	6° 2	n.a.	S 26
M27	23 39 58	27°13'44	26°23	14° 3	9°43	1°46	9°50	24°32	28°47	1°52	9°22	24°R 4	25°29	6° 9	n.a.	M27
T 28	23 43 55	28°12'43	8♋13	14°19	10°50	2°10	9°47	24°29	28°46	1°51	9°23	24° 3	25°26	6°16	n.a.	T 28
W29	23 47 51	29°11'40	20° 5	14°28	11°57	2°34	9°43	24°25	28°45	1°50	9°23	24° 1	25°23	6°22	n.a.	W29
T 30	23 51 48	0♎10'35	2♌ 4	14°R28	13♏ 4	2♑58	9♒40	24♒22	28♉44	1♒49	9♐24	23♏56	25♏19	6♋29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n17	20n 1	3s35	8n10	1s44	5s49	2s 2	24s56	0s56	18s41	1s 5	14s58	1s59	21n24	0n56	22s35	2s26	37s35	15s18	20s 1	20s 2	21n 4		n.a.
T 2	10 55	17 47	4 14	7 27	1 44	6 18	2 3	24 54	0 54	18 43	1 5	14 59	1 59	21 24	0 56	22 36	2 26	37 35	15 18	19 59	20 2	21 3		n.a.
F 3	10 32	14 46	4 42	6 44	1 44	6 46	2 3	24 53	0 52	18 45	1 4	15 1	1 59	21 24	0 56	22 36	2 26	37 35	15 17	19 56	20 1	21 2		n.a.
S 4	10 10	11 4	4 58	6 1	1 43	7 15	2 3	24 52	0 50	18 46	1 4	15 2	1 59	21 25	0 56	22 36	2 26	37 34	15 17	19 53	20 0	21 1		n.a.
S 5	9 48	6 50	4 59	5 18	1 42	7 43	2 3	24 50	0 48	18 48	1 4	15 4	1 59	21 25	0 56	22 36	2 26	37 34	15 17	19 49	19 59	21 0		n.a.
M 6	9 25	2 15	4 46	4 35	1 40	8 11	2 3	24 49	0 46	18 50	1 4	15 6	1 59	21 25	0 56	22 37	2 26	37 34	15 16	19 46	19 59	20 59		n.a.
T 7	9 2	2s31	4 18	3 52	1 37	8 39	2 3	24 48	0 44	18 51	1 3	15 7	1 59	21 25	0 56	22 37	2 26	37 33	15 16	19 43	19 58	20 58		n.a.
W 8	8 39	7 14	3 36	3 10	1 33	9 7	2 3	24 47	0 42	18 53	1 3	15 8	1 59	21 25	0 56	22 37	2 25	37 33	15 16	19 41	19 57	20 57		n.a.
T 9	8 16	11 41	2 42	2 29	1 29	9 34	2 2	24 46	0 40	18 55	1 3	15 10	1 59	21 25	0 56	22 37	2 25	37 33	15 15	19 39	19 56	20 56		n.a.
F 10	7 53	15 36	1 38	1 48	1 24	10 1	2 2	24 44	0 39	18 56	1 2	15 11	1 58	21 25	0 56	22 38	2 25	37 32	15 15	19 38	19 56	20 56		n.a.
S 11	7 30	18 44	0 27	1 9	1 18	10 27	2 1	24 43	0 37	18 57	1 2	15 13	1 58	21 25	0 57	22 38	2 25	37 32	15 15	19 38	19 55	20 55		n.a.
S 12	7 6	20 48	0n46	0 31	1 11	10 54	2 1	24 42	0 35	18 59	1 2	15 14	1 58	21 26	0 57	22 38	2 25	37 32	15 14	19 38	19 54	20 54		n.a.
M13	6 43	21 38	1 58	0s 5	1 3	11 20	2 0	24 41	0 33	19 0	1 2	15 16	1 58	21 26	0 57	22 38	2 25	37 31	15 14	19 38	19 53	20 53		n.a.
T 14	6 19	21 6	3 3	0 39	0 55	11 45	1 59	24 39	0 32	19 2	1 1	15 17	1 58	21 26	0 57	22 39	2 25	37 31	15 14	19 38	19 53	20 52		n.a.
W15	5 56	19 12	3 57	1 12	0 45	12 11	1 58	24 38	0 30	19 3	1 1	15 18	1 58	21 26	0 57	22 39	2 25	37 31	15 13	19 37	19 52	20 51		n.a.
T 16	5 32	16 5	4 37	1 42	0 35	12 36	1 57	24 37	0 29	19 4	1 1	15 20	1 58	21 26	0 57	22 39	2 25	37 31	15 13	19 35	19 51	20 50		n.a.
F 17	5 8	11 59	4 59	2 9	0 24	13 0	1 56	24 36	0 27	19 5	1 0	15 21	1 57	21 26	0 57	22 39	2 25	37 30	15 13	19 33	19 50	20 49		n.a.
S 18	4 44	7 13	5 2	2 34	0 12	13 24	1 54	24 34	0 25	19 6	1 0	15 22	1 57	21 26	0 57	22 39	2 25	37 30	15 12	19 31	19 49	20 48		n.a.
S 19	4 20	2 7	4 46	2 55	0n 1	13 48	1 53	24 33	0 24	19 7	1 0	15 24	1 57	21 26	0 57	22 40	2 25	37 30	15 12	19 28	19 49	20 47		n.a.
M20	3 56	3n 0	4 13	3 14	0 14	14 11	1 52	24 32	0 22	19 8	0 59	15 25	1 57	21 26	0 57	22 40	2 25	37 29	15 12	19 26	19 48	20 46		n.a.
T 21	3 32	7 52	3 26	3 29	0 28	14 34	1 50	24 30	0 21	19 9	0 59	15 26	1 57	21 26	0 57	22 40	2 25	37 29	15 11	19 24	19 47	20 45		n.a.
W22	3 8	12 12	2 29	3 41	0 43	14 57	1 48	24 29	0 19	19 10	0 59	15 27	1 57	21 26	0 57	22 40	2 25	37 29	15 11	19 22	19 46	20 44		n.a.
T 23	2 44	15 51	1 26	3 50	0 58	15 19	1 47	24 27	0 18	19 11	0 58	15 28	1 56	21 26	0 57	22 40	2 24	37 29	15 11	19 21	19 46	20 43		n.a.
F 24	2 20	18 40	0 20	3 55	1 14	15 40	1 45	24 26	0 16	19 12	0 58	15 30	1 56	21 26	0 57	22 40	2 24	37 28	15 10	19 21	19 45	20 42		n.a.
S 25	1 56	20 33	0s45	3 57	1 29	16 2	1 43	24 24	0 15	19 13	0 58	15 31	1 56	21 25	0 57	22 40	2 24	37 28	15 10	19 21	19 44	20 41		n.a.
S 26	1 32	21 27	1 48	3 56	1 45	16 22	1 40	24 23	0 14	19 13	0 57	15 32	1 56	21 25	0 57	22 41	2 24	37 28	15 10	19 21	19 43	20 40		n.a.
M27	1 8	21 22	2 45	3 51	2 1	16 42	1 38	24 21	0 12	19 14	0 57	15 33	1 56	21 25	0 58	22 41	2 24	37 28	15 9	19 21	19 42	20 39		n.a.
T 28	0 44	20 20	3 34	3 43	2 17	17 2	1 36	24 19	0 11	19 15	0 57	15 34	1 56	21 25	0 58	22 41	2 24	37 28	15 9	19 21	19 42	20 38		n.a.
W29	0 20	18 24	4 15	3 32	2 32	17 21	1 33	24 18	0 10	19 15	0 56	15 35	1 55	21 25	0 58	22 41	2 24	37 27	15 9	19 20	19 41	20 37		n.a.
T 30	0s 4	15n40	4s45	3s19	2n47	17s40	1s31	24s16	0s 8	19s16	0s56	15s36	1s55	21n25	0n58	22s41	2s24	37s27	15s 8	19s19	19s40	20n36		n.a.

Julian Day Number = -1914701.5, Delta T = 124h56m44s
Ecliptic obliquity = 24°09'33, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°05'31, Lahiri = -139°58'31 Julian Calendar 1 Nov. 9956 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9956 BCE

The year -9955 astronomical counting style corresponds to year 9956 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9956 BCE (-9955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 55 44	1♎ 9'28	14♌15	14°R21	14♏11	3♑22	9°R38	24°R18	28°R43	1°R49	9♐24	23°R50	25♏16	6♋36	n.a.	F 1
S 2	23 59 41	2° 8'18	26°40	14♎ 7	15°17	3°47	9♒35	24♒15	28♉42	1♒48	9°25	23♏41	25°13	6°42	n.a.	S 2
S 3	0 3 37	3° 7'07	9♍21	13°45	16°23	4°12	9°33	24°12	28°41	1°47	9°26	23°32	25°10	6°49	n.a.	S 3
M 4	0 7 34	4° 5'53	22°19	13°17	17°29	4°37	9°31	24° 9	28°40	1°47	9°26	23°23	25° 7	6°56	n.a.	M 4
T 5	0 11 31	5° 4'37	5♎34	12°43	18°35	5° 2	9°29	24° 6	28°39	1°46	9°27	23°15	25° 4	7° 2	n.a.	T 5
W 6	0 15 27	6° 3'18	19° 4	12° 4	19°40	5°28	9°27	24° 3	28°38	1°45	9°28	23° 9	25° 0	7° 9	n.a.	W 6
T 7	0 19 24	7° 1'57	2♏47	11°21	20°46	5°54	9°25	24° 0	28°37	1°45	9°28	23° 5	24°57	7°16	n.a.	T 7
F 8	0 23 20	8° 0'34	16°39	10°35	21°51	6°20	9°24	23°57	28°36	1°44	9°29	23°D 3	24°54	7°22	n.a.	F 8
S 9	0 27 17	8°59'09	0♐39	9°47	22°55	6°46	9°23	23°55	28°35	1°44	9°30	23° 3	24°51	7°29	n.a.	S 9
S 10	0 31 13	9°57'41	14°44	8°57	24° 0	7°13	9°22	23°52	28°33	1°44	9°30	23° 4	24°48	7°36	n.a.	S 10
M11	0 35 10	10°56'10	28°52	8° 7	25° 4	7°40	9°21	23°50	28°32	1°43	9°31	23° 6	24°44	7°42	n.a.	M11
T 12	0 39 6	11°54'37	13♑ 2	7°18	26° 8	8° 7	9°20	23°47	28°30	1°43	9°32	23°R 6	24°41	7°49	n.a.	T 12
W13	0 43 3	12°53'01	27°12	6°30	27°12	8°34	9°20	23°45	28°29	1°43	9°33	23° 5	24°38	7°56	n.a.	W13
T 14	0 46 59	13°51'23	11♒20	5°45	28°15	9° 2	9°19	23°43	28°27	1°42	9°34	23° 3	24°35	8° 2	n.a.	T 14
F 15	0 50 56	14°49'42	25°24	5° 3	29°18	9°29	9°D19	23°41	28°26	1°42	9°34	22°58	24°32	8° 9	n.a.	F 15
S 16	0 54 52	15°47'58	9♓21	4°24	0♐21	9°57	9°19	23°39	28°24	1°42	9°35	22°53	24°29	8°16	n.a.	S 16
S 17	0 58 49	16°46'13	23° 8	3°50	1°23	10°25	9°20	23°37	28°23	1°42	9°36	22°47	24°25	8°22	n.a.	S 17
M18	1 2 45	17°44'25	6♈41	3°20	2°25	10°54	9°20	23°35	28°21	1°41	9°37	22°42	24°22	8°29	n.a.	M18
T 19	1 6 42	18°42'35	19°59	2°56	3°27	11°22	9°21	23°33	28°19	1°41	9°38	22°37	24°19	8°36	n.a.	T 19
W20	1 10 38	19°40'43	2♉59	2°36	4°28	11°51	9°22	23°31	28°18	1°41	9°39	22°34	24°16	8°43	n.a.	W20
T 21	1 14 35	20°38'48	15°42	2°22	5°29	12°19	9°23	23°30	28°16	1°41	9°40	22°33	24°13	8°49	n.a.	T 21
F 22	1 18 31	21°36'52	28° 8	2°13	6°30	12°48	9°24	23°28	28°14	1°41	9°41	22°D32	24°10	8°56	n.a.	F 22
S 23	1 22 28	22°34'54	10♊20	2°D 9	7°30	13°18	9°25	23°27	28°12	1°D41	9°42	22°33	24° 6	9° 3	n.a.	S 23
S 24	1 26 24	23°32'54	22°20	2°11	8°30	13°47	9°27	23°26	28°10	1°41	9°43	22°35	24° 3	9° 9	n.a.	S 24
M25	1 30 21	24°30'53	4♋14	2°18	9°29	14°16	9°29	23°25	28° 8	1°41	9°44	22°37	24° 0	9°16	n.a.	M25
T 26	1 34 17	25°28'50	16° 5	2°29	10°28	14°46	9°31	23°23	28° 7	1°41	9°45	22°38	23°57	9°23	n.a.	T 26
W27	1 38 13	26°26'45	27°59	2°46	11°26	15°16	9°33	23°23	28° 5	1°41	9°46	22°R38	23°54	9°29	n.a.	W27
T 28	1 42 10	27°24'38	9♌59	3° 7	12°25	15°46	9°35	23°22	28° 3	1°42	9°47	22°38	23°50	9°36	n.a.	T 28
F 29	1 46 6	28°22'29	22°11	3°33	13°22	16°16	9°38	23°21	28° 1	1°42	9°48	22°36	23°47	9°43	n.a.	F 29
S 30	1 50 3	29°20'19	4♍39	4° 3	14°19	16°46	9°41	23°20	27°58	1°42	9°49	22°33	23°44	9°49	n.a.	S 30
S 31	1 53 59	0♏18'07	17♍26	4♎37	15♐16	17♑17	9♒43	23♒20	27♉56	1♒42	9♐50	22♏30	23♏41	9♋56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s28	12n14	5s 3	3s 3	3n 1	17s58	1s28	24s14	0s 7	19s16	0s56	15s37	1s55	21n25	0n58	22s41	2s24	37s27	15s 8	19s17	19s39	20n35		n.a.
S 2	0 53	8 13	5 6	2 45	3 15	18 16	1 25	24 12	0 6	19 17	0 56	15 38	1 55	21 25	0 58	22 41	2 24	37 27	15 8	19 15	19 39	20 34		n.a.
S 3	1 17	3 45	4 55	2 25	3 27	18 33	1 22	24 10	0 4	19 17	0 55	15 39	1 54	21 24	0 58	22 41	2 24	37 27	15 7	19 13	19 38	20 33		n.a.
M 4	1 41	0s58	4 29	2 3	3 39	18 49	1 19	24 8	0 3	19 17	0 55	15 39	1 54	21 24	0 58	22 41	2 24	37 26	15 7	19 11	19 37	20 32		n.a.
T 5	2 5	5 45	3 48	1 40	3 49	19 5	1 16	24 5	0 2	19 17	0 55	15 40	1 54	21 24	0 58	22 41	2 24	37 26	15 7	19 9	19 36	20 31		n.a.
W 6	2 28	10 20	2 53	1 17	3 57	19 21	1 13	24 3	0 1	19 18	0 54	15 41	1 54	21 24	0 58	22 41	2 23	37 26	15 7	19 7	19 35	20 30		n.a.
T 7	2 52	14 29	1 47	0 53	4 5	19 36	1 9	24 1	0n 1	19 18	0 54	15 42	1 54	21 24	0 58	22 41	2 23	37 26	15 6	19 6	19 35	20 29		n.a.
F 8	3 16	17 52	0 35	0 30	4 10	19 50	1 6	23 58	0 2	19 18	0 54	15 43	1 53	21 23	0 58	22 42	2 23	37 26	15 6	19 6	19 34	20 28		n.a.
S 9	3 40	20 14	0n41	0 7	4 14	20 4	1 2	23 56	0 3	19 18	0 53	15 43	1 53	21 23	0 58	22 42	2 23	37 25	15 6	19 6	19 33	20 27		n.a.
S 10	4 4	21 21	1 55	0n15	4 15	20 17	0 58	23 53	0 4	19 18	0 53	15 44	1 53	21 23	0 58	22 42	2 23	37 25	15 5	19 6	19 32	20 26		n.a.
M11	4 27	21 7	3 2	0 35	4 15	20 29	0 55	23 51	0 5	19 18	0 53	15 45	1 53	21 23	0 58	22 42	2 23	37 25	15 5	19 6	19 31	20 25		n.a.
T 12	4 51	19 33	3 58	0 53	4 14	20 41	0 51	23 48	0 6	19 18	0 52	15 45	1 53	21 22	0 58	22 42	2 23	37 25	15 5	19 6	19 31	20 24		n.a.
W13	5 14	16 47	4 40	1 10	4 11	20 52	0 47	23 45	0 7	19 17	0 52	15 46	1 52	21 22	0 58	22 42	2 23	37 25	15 4	19 6	19 30	20 23		n.a.
T 14	5 37	13 2	5 4	1 24	4 6	21 3	0 42	23 42	0 9	19 17	0 52	15 46	1 52	21 22	0 58	22 42	2 23	37 25	15 4	19 5	19 29	20 22		n.a.
F 15	6 1	8 35	5 10	1 35	3 59	21 13	0 38	23 39	0 10	19 17	0 51	15 47	1 52	21 21	0 58	22 42	2 23	37 25	15 4	19 4	19 28	20 21		n.a.
S 16	6 24	3 43	4 58	1 44	3 52	21 23	0 34	23 36	0 11	19 16	0 51	15 47	1 52	21 21	0 59	22 41	2 23	37 24	15 4	19 3	19 27	20 20		n.a.
S 17	6 47	1n17	4 29	1 50	3 43	21 32	0 29	23 32	0 12	19 16	0 51	15 48	1 51	21 21	0 59	22 41	2 23	37 24	15 3	19 1	19 27	20 19		n.a.
M18	7 10	6 9	3 44	1 53	3 33	21 40	0 24	23 29	0 13	19 16	0 50	15 48	1 51	21 20	0 59	22 41	2 22	37 24	15 3	19 0	19 26	20 18		n.a.
T 19	7 33	10 38	2 49	1 53	3 23	21 48	0 20	23 26	0 14	19 15	0 50	15 49	1 51	21 20	0 59	22 41	2 22	37 24	15 3	18 59	19 25	20 17		n.a.
W20	7 55	14 31	1 45	1 51	3 12	21 55	0 15	23 22	0 15	19 15	0 50	15 49	1 51	21 20	0 59	22 41	2 22	37 24	15 3	18 58	19 24	20 16		n.a.
T 21	8 18	17 38	0 37	1 46	3 0	22 1	0 10	23 18	0 16	19 14	0 49	15 49	1 50	21 19	0 59	22 41	2 22	37 24	15 2	18 58	19 23	20 15		n.a.
F 22	8 40	19 51	0s31	1 38	2 47	22 7	0 5	23 15	0 17	19 13	0 49	15 50	1 50	21 19	0 59	22 41	2 22	37 24	15 2	18 57	19 23	20 14		n.a.
S 23	9 2	21 5	1 36	1 28	2 35	22 12	0n 1	23 11	0 18	19 13	0 49	15 50	1 50	21 19	0 59	22 41	2 22	37 24	15 2	18 58	19 22	20 13		n.a.
S 24	9 25	21 20	2 36	1 16	2 22	22 17	0 6	23 7	0 19	19 12	0 48	15 50	1 50	21 18	0 59	22 41	2 22	37 24	15 2	18 58	19 21	20 11		n.a.
M25	9 46	20 36	3 29	1 1	2 9	22 21	0 11	23 3	0 20	19 11	0 48	15 50	1 49	21 18	0 59	22 41	2 22	37 24	15 1	18 59	19 20	20 10		n.a.
T 26	10 8	18 58	4 13	0 45	1 56	22 24	0 17	22 58	0 21	19 10	0 48	15 50	1 49	21 17	0 59	22 41	2 22	37 24	15 1	18 59	19 19	20 9		n.a.
W27	10 30	16 31	4 46	0 26	1 43	22 27	0 23	22 54	0 22	19 9	0 47	15 50	1 49	21 17	0 59	22 41	2 22	37 24	15 1	18 59	19 19	20 8		n.a.
T 28	10 51	13 21	5 7	0 6	1 30	22 29	0 29	22 50	0 22	19 8	0 47	15 50	1 49	21 17	0 59	22 41	2 22	37 23	15 1	18 59	19 18	20 7		n.a.
F 29	11 13	9 35	5 15	0s17	1 17	22 31	0 34	22 45	0 23	19 7	0 47	15 50	1 48	21 16	0 59	22 40	2 21	37 23	15 0	18 58	19 17	20 6		n.a.
S 30	11 34	5 20	5 8	0 40	1 5	22 32	0 40	22 40	0 24	19 6	0 46	15 50	1 48	21 16	0 59	22 40	2 21	37 23	15 0	18 58	19 16	20 5		n.a.
S 31	11s55	0n45	4s46	1s 5	0n52	22s33	0n47	22s35	0n25	19s 5	0s46	15s50	1s48	21n15	0n59	22s40	2s21	37s23	15s 0	18s57	19s15	20n 4		n.a.

Julian Day Number = -1914671.5, Delta T = 124h56m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'33, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°05'27, Lahiri = -139°58'27 Julian Calendar 1 Dec. 9956 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9956 BCE

The year -9955 astronomical counting style corresponds to year 9956 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9955 BCE (-9954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 57 56	1♏15'54	0♎33	5♎15	16♐12	17♑47	9♒46	23°R19	27°R54	1♒43	9♐51	22°R27	23♏38	10♋ 3	n.a.	M 1
T 2	2 1 52	2°13'39	14° 2	5°57	17° 8	18°18	9°50	23♒19	27♉52	1°43	9°52	22♏24	23°35	10° 9	n.a.	T 2
W 3	2 5 49	3°11'22	27°50	6°42	18° 3	18°49	9°53	23°18	27°50	1°43	9°53	22°22	23°31	10°16	n.a.	W 3
T 4	2 9 45	4° 9'03	11♏56	7°31	18°57	19°20	9°57	23°18	27°48	1°44	9°54	22°21	23°28	10°23	n.a.	T 4
F 5	2 13 42	5° 6'43	26°14	8°23	19°51	19°51	10° 0	23°D18	27°45	1°44	9°55	22°D21	23°25	10°30	n.a.	F 5
S 6	2 17 38	6° 4'21	10♐40	9°18	20°44	20°22	10° 4	23°18	27°43	1°44	9°56	22°21	23°22	10°36	n.a.	S 6
S 7	2 21 35	7° 1'57	25° 9	10°17	21°37	20°54	10° 8	23°18	27°41	1°45	9°58	22°22	23°19	10°43	n.a.	S 7
M 8	2 25 31	7°59'32	9♑37	11°18	22°29	21°26	10°13	23°19	27°39	1°46	9°59	22°23	23°15	10°50	n.a.	M 8
T 9	2 29 28	8°57'04	23°58	12°22	23°20	21°57	10°17	23°19	27°36	1°46	10° 0	22°24	23°12	10°56	n.a.	T 9
W10	2 33 24	9°54'34	8♒11	13°29	24°11	22°29	10°22	23°19	27°34	1°47	10° 1	22°R24	23° 9	11° 3	n.a.	W10
T 11	2 37 20	10°52'03	22°12	14°39	25° 1	23° 1	10°26	23°20	27°32	1°47	10° 2	22°24	23° 6	11°10	n.a.	T 11
F 12	2 41 17	11°49'29	6♓ 1	15°51	25°50	23°33	10°31	23°21	27°29	1°48	10° 4	22°24	23° 3	11°16	n.a.	F 12
S 13	2 45 13	12°46'54	19°37	17° 5	26°38	24° 5	10°36	23°21	27°27	1°49	10° 5	22°23	23° 0	11°23	n.a.	S 13
S 14	2 49 10	13°44'17	2♈58	18°22	27°26	24°38	10°42	23°22	27°24	1°49	10° 6	22°21	22°56	11°30	n.a.	S 14
M15	2 53 6	14°41'39	16° 6	19°42	28°13	25°10	10°47	23°23	27°22	1°50	10° 7	22°20	22°53	11°36	n.a.	M15
T 16	2 57 3	15°38'58	29° 0	21° 4	28°58	25°43	10°53	23°24	27°20	1°51	10° 8	22°20	22°50	11°43	n.a.	T 16
W17	3 0 59	16°36'17	11♉40	22°28	29°43	26°16	10°58	23°25	27°17	1°52	10°10	22°19	22°47	11°50	n.a.	W17
T 18	3 4 56	17°33'34	24° 8	23°54	0♑27	26°48	11° 4	23°26	27°15	1°53	10°11	22°D19	22°44	11°57	n.a.	T 18
F 19	3 8 52	18°30'50	6♊23	25°22	1°10	27°21	11°10	23°28	27°12	1°53	10°12	22°19	22°41	12° 3	n.a.	F 19
S 20	3 12 49	19°28'04	18°29	26°53	1°52	27°54	11°16	23°29	27°10	1°54	10°13	22°20	22°37	12°10	n.a.	S 20
S 21	3 16 45	20°25'18	0♋26	28°26	2°33	28°27	11°23	23°31	27° 7	1°55	10°15	22°20	22°34	12°17	n.a.	S 21
M22	3 20 42	21°22'30	12°19	0♏ 1	3°13	29° 1	11°29	23°32	27° 5	1°56	10°16	22°20	22°31	12°23	n.a.	M22
T 23	3 24 38	22°19'42	24°10	1°38	3°52	29°34	11°36	23°34	27° 2	1°57	10°17	22°R20	22°28	12°30	n.a.	T 23
W24	3 28 34	23°16'52	6♌ 4	3°18	4°30	0♒ 7	11°42	23°36	27° 0	1°58	10°19	22°20	22°25	12°37	n.a.	W24
T 25	3 32 31	24°14'02	18° 4	4°59	5° 6	0°41	11°49	23°38	26°57	1°59	10°20	22°20	22°21	12°43	n.a.	T 25
F 26	3 36 27	25°11'10	0♍15	6°43	5°41	1°15	11°56	23°40	26°55	2° 0	10°21	22°D20	22°18	12°50	n.a.	F 26
S 27	3 40 24	26° 8'18	12°42	8°29	6°15	1°48	12° 3	23°42	26°52	2° 1	10°23	22°20	22°15	12°57	n.a.	S 27
S 28	3 44 20	27° 5'25	25°27	10°17	6°48	2°22	12°10	23°44	26°50	2° 3	10°24	22°20	22°12	13° 3	n.a.	S 28
M29	3 48 17	28° 2'31	8♎36	12° 7	7°19	2°56	12°18	23°46	26°47	2° 4	10°25	22°21	22° 9	13°10	n.a.	M29
T 30	3 52 13	28°59'37	22° 9	13°59	7°49	3°30	12°25	23°49	26°45	2° 5	10°27	22°22	22° 6	13°17	n.a.	T 30
W31	3 56 10	29♏56'42	6♏ 6	15♏53	8♑17	4♒ 5	12♒33	23♒51	26♉42	2♒ 6	10♐28	22♏22	22♏ 2	13♋24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s16	4s 0	4s 8	1s32	0n40	22s33	0n53	22s30	0n26	19s 4	0s46	15s50	1s48	21n15	0n59	22s40	2s21	37s23	15s 0	18s56	19s14	20n 3		n.a.
T 2	12 36	8 41	3 16	2 0	0 29	22 32	0 59	22 25	0 27	19 3	0 46	15 50	1 47	21 14	0 59	22 40	2 21	37 23	15 0	18 55	19 14	20 2		n.a.
W 3	12 57	13 3	2 11	2 28	0 17	22 31	1 6	22 20	0 28	19 2	0 45	15 50	1 47	21 14	0 59	22 40	2 21	37 23	14 59	18 55	19 13	20 0		n.a.
T 4	13 17	16 47	0 57	2 58	0 6	22 29	1 12	22 15	0 29	19 0	0 45	15 50	1 47	21 13	0 59	22 39	2 21	37 23	14 59	18 54	19 12	19 59		n.a.
F 5	13 37	19 33	0n22	3 29	0s 4	22 27	1 19	22 9	0 29	18 59	0 45	15 50	1 47	21 13	0 59	22 39	2 21	37 23	14 59	18 54	19 11	19 58		n.a.
S 6	13 56	21 4	1 40	4 1	0 15	22 24	1 26	22 4	0 30	18 58	0 44	15 49	1 46	21 12	0 59	22 39	2 21	37 23	14 59	18 55	19 10	19 57		n.a.
S 7	14 16	21 12	2 52	4 34	0 25	22 21	1 32	21 58	0 31	18 56	0 44	15 49	1 46	21 12	0 59	22 39	2 21	37 23	14 59	18 55	19 10	19 56		n.a.
M 8	14 35	19 56	3 53	5 7	0 34	22 17	1 39	21 52	0 32	18 55	0 44	15 49	1 46	21 11	0 59	22 39	2 21	37 23	14 58	18 55	19 9	19 55		n.a.
T 9	14 54	17 23	4 39	5 41	0 43	22 13	1 46	21 46	0 33	18 53	0 43	15 49	1 46	21 11	0 59	22 38	2 20	37 23	14 58	18 55	19 8	19 54		n.a.
W10	15 13	13 50	5 7	6 16	0 52	22 8	1 54	21 40	0 33	18 52	0 43	15 48	1 45	21 10	0 59	22 38	2 20	37 23	14 58	18 55	19 7	19 52		n.a.
T 11	15 32	9 33	5 17	6 51	1 0	22 3	2 1	21 34	0 34	18 50	0 43	15 48	1 45	21 10	1 0	22 38	2 20	37 23	14 58	18 55	19 6	19 51		n.a.
F 12	15 50	4 49	5 8	7 27	1 7	21 57	2 8	21 28	0 35	18 48	0 43	15 47	1 45	21 9	1 0	22 38	2 20	37 23	14 58	18 55	19 5	19 50		n.a.
S 13	16 8	0n 4	4 42	8 3	1 14	21 51	2 16	21 21	0 36	18 47	0 42	15 47	1 45	21 9	1 0	22 37	2 20	37 23	14 57	18 55	19 5	19 49		n.a.
S 14	16 26	4 53	4 1	8 39	1 21	21 45	2 23	21 15	0 36	18 45	0 42	15 46	1 44	21 8	1 0	22 37	2 20	37 23	14 57	18 55	19 4	19 48		n.a.
M15	16 43	9 23	3 8	9 16	1 27	21 38	2 31	21 8	0 37	18 43	0 42	15 46	1 44	21 8	1 0	22 37	2 20	37 24	14 57	18 54	19 3	19 47		n.a.
T 16	17 1	13 24	2 6	9 53	1 33	21 31	2 39	21 1	0 38	18 41	0 41	15 45	1 44	21 7	1 0	22 37	2 20	37 24	14 57	18 54	19 2	19 46		n.a.
W17	17 18	16 43	0 59	10 30	1 38	21 23	2 46	20 54	0 39	18 39	0 41	15 45	1 44	21 7	1 0	22 36	2 20	37 24	14 57	18 54	19 1	19 44		n.a.
T 18	17 34	19 12	0s10	11 7	1 42	21 15	2 54	20 47	0 39	18 38	0 41	15 44	1 43	21 6	1 0	22 36	2 20	37 24	14 57	18 54	19 0	19 43		n.a.
F 19	17 51	20 45	1 17	11 45	1 46	21 7	3 2	20 40	0 40	18 36	0 41	15 43	1 43	21 5	1 0	22 36	2 20	37 24	14 57	18 54	19 0	19 42		n.a.
S 20	18 7	21 19	2 20	12 22	1 50	20 58	3 10	20 32	0 41	18 34	0 40	15 42	1 43	21 5	1 0	22 36	2 20	37 24	14 56	18 54	18 59	19 41		n.a.
S 21	18 23	20 53	3 16	12 59	1 53	20 50	3 18	20 25	0 41	18 32	0 40	15 42	1 43	21 4	1 0	22 35	2 19	37 24	14 56	18 54	18 58	19 40		n.a.
M22	18 38	19 32	4 4	13 36	1 55	20 41	3 27	20 17	0 42	18 29	0 40	15 41	1 42	21 4	1 0	22 35	2 19	37 24	14 56	18 54	18 57	19 38		n.a.
T 23	18 54	17 20	4 40	14 13	1 57	20 31	3 35	20 10	0 43	18 27	0 40	15 40	1 42	21 3	1 0	22 35	2 19	37 24	14 56	18 54	18 56	19 37		n.a.
W24	19 9	14 24	5 5	14 50	1 58	20 22	3 43	20 2	0 43	18 25	0 39	15 39	1 42	21 3	1 0	22 34	2 19	37 24	14 56	18 54	18 55	19 36		n.a.
T 25	19 23	10 51	5 17	15 26	1 59	20 12	3 51	19 54	0 44	18 23	0 39	15 38	1 42	21 2	1 0	22 34	2 19	37 24	14 56	18 54	18 55	19 35		n.a.
F 26	19 38	6 49	5 15	16 1	1 59	20 2	4 0	19 45	0 45	18 21	0 39	15 37	1 41	21 1	1 0	22 34	2 19	37 25	14 56	18 54	18 54	19 34		n.a.
S 27	19 52	2 26	4 58	16 37	1 58	19 52	4 8	19 37	0 45	18 18	0 38	15 37	1 41	21 1	1 0	22 33	2 19	37 25	14 56	18 54	18 53	19 32		n.a.
S 28	20 5	2s12	4 26	17 11	1 57	19 42	4 17	19 29	0 46	18 16	0 38	15 36	1 41	21 0	1 0	22 33	2 19	37 25	14 56	18 54	18 52	19 31		n.a.
M29	20 19	6 52	3 40	17 45	1 55	19 32	4 25	19 20	0 47	18 14	0 38	15 35	1 41	21 0	1 0	22 33	2 19	37 25	14 55	18 54	18 51	19 30		n.a.
T 30	20 32	11 20	2 40	18 18	1 52	19 22	4 34	19 11	0 47	18 11	0 38	15 34	1 40	20 59	1 0	22 32	2 19	37 25	14 55	18 55	18 50	19 29		n.a.
W31	20s44	15s21	1s29	18s50	1s49	19s12	4n42	19s 3	0n48	18s 9	0s37	15s32	1s40	20n58	1n 0	22s32	2s19	37s25	14s55	18s55	18s50	19n28		n.a.

Julian Day Number = -1914640.5, Delta T = 124h56m31s
Ecliptic obliquity = 24°09'33, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°05'23, Lahiri = -139°58'23 Julian Calendar 1 Jan. 9955 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9956 BCE

The year -9954 astronomical counting style corresponds to year 9955 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9955 BCE (-9954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 0 6	0♐53'46	20♏27	17♏49	8♑44	4♒39	12♒41	23♒54	26°R40	2♒ 7	10♐29	22°R22	21♏59	13♋30	n.a.	T 1
F 2	4 4 3	1°50'49	5♐ 5	19°47	9° 9	5°13	12°49	23°56	26♉37	2° 9	10°31	22♏22	21°56	13°37	n.a.	F 2
S 3	4 7 59	2°47'52	19°55	21°48	9°32	5°48	12°57	23°59	26°35	2°10	10°32	22°21	21°53	13°44	n.a.	S 3
S 4	4 11 56	3°44'54	4♑49	23°50	9°54	6°22	13° 5	24° 2	26°32	2°11	10°33	22°20	21°50	13°50	n.a.	S 4
M 5	4 15 52	4°41'55	19°40	25°53	10°14	6°57	13°13	24° 5	26°30	2°13	10°35	22°19	21°47	13°57	n.a.	M 5
T 6	4 19 49	5°38'54	4♒20	27°58	10°32	7°32	13°22	24° 8	26°27	2°14	10°36	22°18	21°43	14° 4	n.a.	T 6
W 7	4 23 45	6°35'53	18°44	0♐ 5	10°49	8° 7	13°30	24°11	26°25	2°15	10°37	22°17	21°40	14°10	n.a.	W 7
T 8	4 27 42	7°32'51	2♓49	2°13	11° 3	8°42	13°39	24°14	26°23	2°17	10°39	22°D16	21°37	14°17	n.a.	T 8
F 9	4 31 38	8°29'48	16°33	4°22	11°15	9°17	13°47	24°17	26°20	2°18	10°40	22°16	21°34	14°24	n.a.	F 9
S 10	4 35 35	9°26'44	29°57	6°32	11°25	9°52	13°56	24°21	26°18	2°20	10°41	22°17	21°31	14°31	n.a.	S 10
S 11	4 39 31	10°23'39	13♈ 2	8°43	11°33	10°27	14° 5	24°24	26°15	2°21	10°43	22°18	21°27	14°37	n.a.	S 11
M12	4 43 28	11°20'34	25°51	10°54	11°39	11° 2	14°14	24°27	26°13	2°23	10°44	22°19	21°24	14°44	n.a.	M12
T 13	4 47 24	12°17'28	8♉26	13° 5	11°43	11°38	14°24	24°31	26°10	2°24	10°45	22°21	21°21	14°51	n.a.	T 13
W14	4 51 21	13°14'21	20°48	15°16	11°R44	12°13	14°33	24°35	26° 8	2°26	10°47	22°R21	21°18	14°57	n.a.	W14
T 15	4 55 17	14°11'14	3♊ 0	17°27	11°44	12°49	14°42	24°39	26° 6	2°28	10°48	22°21	21°15	15° 4	n.a.	T 15
F 16	4 59 14	15° 8'06	15° 5	19°36	11°40	13°24	14°52	24°42	26° 3	2°29	10°49	22°19	21°12	15°11	n.a.	F 16
S 17	5 3 10	16° 4'58	27° 3	21°45	11°35	14° 0	15° 1	24°46	26° 1	2°31	10°51	22°17	21° 8	15°17	n.a.	S 17
S 18	5 7 7	17° 1'50	8♋56	23°53	11°27	14°36	15°11	24°50	25°59	2°32	10°52	22°13	21° 5	15°24	n.a.	S 18
M19	5 11 3	17°58'42	20°48	26° 0	11°16	15°11	15°21	24°54	25°57	2°34	10°53	22° 9	21° 2	15°31	n.a.	M19
T 20	5 15 0	18°55'34	2♌39	28° 5	11° 4	15°47	15°31	24°58	25°54	2°36	10°55	22° 5	20°59	15°38	n.a.	T 20
W21	5 18 56	19°52'26	14°33	0♑ 8	10°49	16°23	15°41	25° 3	25°52	2°38	10°56	22° 1	20°56	15°44	n.a.	W21
T 22	5 22 53	20°49'18	26°34	2° 9	10°31	17° 0	15°51	25° 7	25°50	2°39	10°57	21°57	20°52	15°51	n.a.	T 22
F 23	5 26 49	21°46'09	8♍44	4° 9	10°12	17°36	16° 1	25°11	25°48	2°41	10°59	21°55	20°49	15°58	n.a.	F 23
S 24	5 30 46	22°43'02	21° 8	6° 6	9°50	18°12	16°11	25°16	25°46	2°43	11° 0	21°D55	20°46	16° 4	n.a.	S 24
S 25	5 34 43	23°39'54	3♎50	8° 1	9°26	18°48	16°22	25°20	25°43	2°45	11° 1	21°55	20°43	16°11	n.a.	S 25
M26	5 38 39	24°36'47	16°54	9°55	9° 0	19°25	16°32	25°25	25°41	2°47	11° 3	21°56	20°40	16°18	n.a.	M26
T 27	5 42 36	25°33'40	0♏24	11°46	8°32	20° 1	16°43	25°30	25°39	2°48	11° 4	21°58	20°37	16°24	n.a.	T 27
W28	5 46 32	26♐30'33	14♏20	13♑34	8♑ 2	20♒38	16♒53	25♒34	25♉37	2♒50	11♐ 5	21♏59	20♏33	16♋31	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s57	18s34	0s11	19s20	1s46	19s 1	4n51	18s54	0n48	18s 6	0s37	15s31	1s40	20n58	1n 0	22s32	2s19	37s25	14s55	18s55	18s49	19n26		n.a.
F 2	21 9	20 38	1n10	19 50	1 41	18 51	4 59	18 45	0 49	18 4	0 37	15 30	1 40	20 57	1 0	22 31	2 19	37 25	14 55	18 55	18 48	19 25		n.a.
S 3	21 20	21 19	2 27	20 18	1 36	18 41	5 8	18 35	0 50	18 1	0 37	15 29	1 40	20 57	1 0	22 31	2 18	37 26	14 55	18 55	18 47	19 24		n.a.
S 4	21 32	20 30	3 34	20 45	1 31	18 31	5 16	18 26	0 50	17 58	0 36	15 28	1 39	20 56	1 0	22 30	2 18	37 26	14 55	18 54	18 46	19 23		n.a.
M 5	21 42	18 16	4 27	21 10	1 25	18 21	5 25	18 17	0 51	17 56	0 36	15 27	1 39	20 55	1 0	22 30	2 18	37 26	14 55	18 54	18 45	19 21		n.a.
T 6	21 53	14 53	5 1	21 34	1 18	18 11	5 33	18 7	0 51	17 53	0 36	15 25	1 39	20 55	1 0	22 30	2 18	37 26	14 55	18 54	18 44	19 20		n.a.
W 7	22 3	10 40	5 16	21 56	1 11	18 2	5 42	17 57	0 52	17 50	0 36	15 24	1 39	20 54	1 0	22 29	2 18	37 26	14 55	18 53	18 44	19 19		n.a.
T 8	22 13	5 57	5 11	22 15	1 3	17 52	5 50	17 47	0 52	17 47	0 35	15 23	1 38	20 54	1 0	22 29	2 18	37 26	14 55	18 53	18 43	19 18		n.a.
F 9	22 22	1 3	4 49	22 33	0 55	17 43	5 58	17 37	0 53	17 45	0 35	15 21	1 38	20 53	1 0	22 28	2 18	37 27	14 55	18 53	18 42	19 16		n.a.
S 10	22 31	3n48	4 11	22 48	0 46	17 35	6 6	17 27	0 53	17 42	0 35	15 20	1 38	20 52	1 0	22 28	2 18	37 27	14 55	18 53	18 41	19 15		n.a.
S 11	22 40	8 22	3 21	23 2	0 37	17 26	6 14	17 17	0 54	17 39	0 35	15 19	1 38	20 52	1 0	22 28	2 18	37 27	14 55	18 54	18 40	19 14		n.a.
M12	22 48	12 28	2 21	23 12	0 28	17 18	6 21	17 7	0 55	17 36	0 34	15 17	1 37	20 51	1 0	22 27	2 18	37 27	14 55	18 54	18 39	19 13		n.a.
T 13	22 56	15 56	1 16	23 21	0 18	17 10	6 29	16 56	0 55	17 33	0 34	15 16	1 37	20 51	1 0	22 27	2 18	37 27	14 55	18 54	18 38	19 11		n.a.
W14	23 4	18 38	0 9	23 27	0 8	17 3	6 36	16 45	0 56	17 30	0 34	15 14	1 37	20 50	1 0	22 26	2 18	37 28	14 55	18 54	18 38	19 10		n.a.
T 15	23 11	20 26	0s58	23 31	0n 1	16 56	6 43	16 35	0 56	17 27	0 34	15 13	1 37	20 50	1 0	22 26	2 18	37 28	14 55	18 54	18 37	19 9		n.a.
F 16	23 18	21 16	2 2	23 33	0 11	16 50	6 49	16 24	0 57	17 24	0 34	15 11	1 37	20 49	1 0	22 25	2 18	37 28	14 55	18 54	18 36	19 8		n.a.
S 17	23 24	21 8	3 0	23 32	0 21	16 44	6 56	16 13	0 57	17 21	0 33	15 10	1 36	20 48	1 0	22 25	2 17	37 28	14 55	18 53	18 35	19 6		n.a.
S 18	23 30	20 2	3 49	23 30	0 31	16 39	7 2	16 2	0 58	17 18	0 33	15 8	1 36	20 48	1 0	22 24	2 17	37 29	14 55	18 52	18 34	19 5		n.a.
M19	23 35	18 5	4 28	23 25	0 41	16 34	7 7	15 51	0 58	17 14	0 33	15 7	1 36	20 47	1 0	22 24	2 17	37 29	14 55	18 51	18 33	19 4		n.a.
T 20	23 40	15 22	4 56	23 18	0 50	16 30	7 12	15 39	0 58	17 11	0 33	15 5	1 36	20 47	1 0	22 24	2 17	37 29	14 55	18 50	18 32	19 3		n.a.
W21	23 45	12 0	5 11	23 10	0 59	16 27	7 17	15 28	0 59	17 8	0 32	15 3	1 36	20 46	1 0	22 23	2 17	37 29	14 55	18 49	18 32	19 1		n.a.
T 22	23 49	8 9	5 12	23 0	1 8	16 24	7 21	15 16	0 59	17 5	0 32	15 2	1 35	20 46	1 0	22 23	2 17	37 30	14 55	18 48	18 31	19 0		n.a.
F 23	23 53	3 55	5 0	22 49	1 17	16 22	7 24	15 4	1 0	17 1	0 32	15 0	1 35	20 45	1 0	22 22	2 17	37 30	14 55	18 48	18 30	18 59		n.a.
S 24	23 57	0s33	4 34	22 36	1 25	16 21	7 27	14 53	1 0	16 58	0 32	14 58	1 35	20 44	1 0	22 22	2 17	37 30	14 55	18 47	18 29	18 57		n.a.
S 25	24 0	5 7	3 54	22 22	1 33	16 20	7 30	14 41	1 1	16 54	0 32	14 56	1 35	20 44	1 0	22 21	2 17	37 30	14 55	18 48	18 28	18 56		n.a.
M26	24 2	9 36	3 0	22 6	1 40	16 20	7 31	14 29	1 1	16 51	0 31	14 55	1 34	20 43	1 0	22 21	2 17	37 31	14 55	18 48	18 27	18 55		n.a.
T 27	24 4	13 45	1 55	21 50	1 47	16 21	7 32	14 16	1 2	16 48	0 31	14 53	1 34	20 43	1 0	22 20	2 17	37 31	14 55	18 48	18 26	18 53		n.a.
W28	24s 6	17s17	0s42	21s33	1n54	16s23	7n32	14s 4	1n 2	16s44	0s31	14s51	1s34	20n42	1n 0	22s20	2s17	37s31	14s55	18s49	18s25	18n52		n.a.

Julian Day Number = -1914609.5, Delta T = 124h56m25s
Ecliptic obliquity = 24°09'32, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°05'19, Lahiri = -139°58'19 Julian Calendar 1 Feb. 9955 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9956 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9955 BCE (-9954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 50 29	27♐27'27	28♏42	15♑21	7°R31	21♒15	17♒ 4	25♒39	25°R35	2♒52	11♐ 7	21°R59	20♏30	16♋38	n.a.	T 1
F 2	5 54 25	28°24'21	13♐28	17° 5	6♑59	21°51	17°15	25°44	25♉33	2°54	11° 8	21♏57	20°27	16°45	n.a.	F 2
S 3	5 58 22	29°21'15	28°32	18°48	6°25	22°28	17°26	25°49	25°31	2°56	11° 9	21°54	20°24	16°51	n.a.	S 3
S 4	6 2 18	0♑18'10	13♑43	20°27	5°50	23° 5	17°36	25°54	25°29	2°58	11°11	21°49	20°21	16°58	n.a.	S 4
M 5	6 6 15	1°15'05	28°53	22° 5	5°14	23°42	17°47	25°59	25°28	3° 0	11°12	21°44	20°18	17° 5	n.a.	M 5
T 6	6 10 12	2°12'00	13♒51	23°40	4°37	24°19	17°59	26° 4	25°26	3° 2	11°13	21°38	20°14	17°11	n.a.	T 6
W 7	6 14 8	3° 8'56	28°30	25°13	4° 0	24°56	18°10	26° 9	25°24	3° 4	11°15	21°34	20°11	17°18	n.a.	W 7
T 8	6 18 5	4° 5'51	12♓45	26°44	3°23	25°34	18°21	26°15	25°22	3° 6	11°16	21°30	20° 8	17°25	n.a.	T 8
F 9	6 22 1	5° 2'46	26°33	28°13	2°46	26°11	18°32	26°20	25°20	3° 8	11°17	21°28	20° 5	17°31	n.a.	F 9
S 10	6 25 58	5°59'42	9♈54	29°39	2° 9	26°48	18°44	26°25	25°19	3°10	11°18	21°D28	20° 2	17°38	n.a.	S 10
S 11	6 29 55	6°56'38	22°53	1♒ 2	1°32	27°26	18°55	26°31	25°17	3°12	11°20	21°29	19°58	17°45	n.a.	S 11
M12	6 33 51	7°53'34	5♉31	2°24	0°57	28° 3	19° 7	26°36	25°15	3°14	11°21	21°30	19°55	17°52	n.a.	M12
T 13	6 37 48	8°50'30	17°53	3°42	0°22	28°41	19°18	26°42	25°14	3°16	11°22	21°R31	19°52	17°58	n.a.	T 13
W14	6 41 44	9°47'27	0♊ 4	4°59	29♐48	29°18	19°30	26°47	25°12	3°18	11°23	21°31	19°49	18° 5	n.a.	W14
T 15	6 45 41	10°44'25	12° 5	6°13	29°16	29°56	19°42	26°53	25°11	3°20	11°24	21°28	19°46	18°12	n.a.	T 15
F 16	6 49 38	11°41'23	24° 1	7°24	28°45	0♓34	19°54	26°59	25° 9	3°22	11°26	21°24	19°43	18°18	n.a.	F 16
S 17	6 53 34	12°38'21	5♋54	8°32	28°16	1°12	20° 5	27° 4	25° 8	3°24	11°27	21°18	19°39	18°25	n.a.	S 17
S 18	6 57 31	13°35'21	17°45	9°38	27°49	1°50	20°17	27°10	25° 7	3°26	11°28	21° 9	19°36	18°32	n.a.	S 18
M19	7 1 27	14°32'21	29°37	10°41	27°23	2°28	20°29	27°16	25° 5	3°29	11°29	21° 0	19°33	18°38	n.a.	M19
T 20	7 5 24	15°29'22	11♌31	11°41	27° 0	3° 6	20°41	27°22	25° 4	3°31	11°30	20°50	19°30	18°45	n.a.	T 20
W21	7 9 21	16°26'24	23°29	12°38	26°39	3°44	20°53	27°28	25° 3	3°33	11°31	20°40	19°27	18°52	n.a.	W21
T 22	7 13 17	17°23'27	5♍33	13°32	26°20	4°22	21° 6	27°34	25° 2	3°35	11°33	20°32	19°24	18°59	n.a.	T 22
F 23	7 17 14	18°20'31	17°45	14°22	26° 4	5° 0	21°18	27°40	25° 0	3°37	11°34	20°25	19°20	19° 5	n.a.	F 23
S 24	7 21 11	19°17'37	0♎10	15°10	25°50	5°39	21°30	27°46	24°59	3°39	11°35	20°21	19°17	19°12	n.a.	S 24
S 25	7 25 7	20°14'43	12°50	15°53	25°38	6°17	21°42	27°52	24°58	3°41	11°36	20°20	19°14	19°19	n.a.	S 25
M26	7 29 4	21°11'51	25°49	16°33	25°28	6°56	21°55	27°59	24°57	3°44	11°37	20°D19	19°11	19°25	n.a.	M26
T 27	7 33 0	22° 9'01	9♏11	17° 9	25°21	7°34	22° 7	28° 5	24°56	3°46	11°38	20°20	19° 8	19°32	n.a.	T 27
W28	7 36 57	23° 6'11	23° 0	17°41	25°17	8°13	22°20	28°11	24°55	3°48	11°39	20°R20	19° 4	19°39	n.a.	W28
T 29	7 40 54	24° 3'24	7♐15	18° 9	25°D14	8°52	22°32	28°17	24°54	3°50	11°40	20°19	19° 1	19°46	n.a.	T 29
F 30	7 44 50	25° 0'37	21°55	18°33	25°14	9°30	22°45	28°24	24°54	3°52	11°41	20°16	18°58	19°52	n.a.	F 30
S 31	7 48 47	25♑57'53	6♑57	18♒52	25♐17	10♓ 9	22♒57	28♒30	24♉53	3♒55	11♐42	20♏10	18♏55	19♋59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 7	19s52	0n37	21s16	2n 0	16s25	7n32	13s52	1n 3	16s40	0s31	14s49	1s34	20n42	1n 0	22s19	2s17	37s31	14s55	18s49	18s25	18n51		n.a.
F 2	24 8	21 12	1 55	20 58	2 5	16 28	7 30	13 39	1 3	16 37	0 31	14 47	1 34	20 41	1 0	22 19	2 17	37 32	14 55	18 48	18 24	18 49		n.a.
S 3	24 9	21 3	3 6	20 39	2 10	16 32	7 28	13 27	1 3	16 33	0 30	14 45	1 34	20 41	1 0	22 18	2 17	37 32	14 55	18 47	18 23	18 48		n.a.
S 4	24 9	19 22	4 5	20 20	2 15	16 37	7 25	13 14	1 4	16 30	0 30	14 43	1 33	20 40	1 0	22 18	2 17	37 32	14 55	18 46	18 22	18 47		n.a.
M 5	24 9	16 20	4 46	20 1	2 19	16 42	7 21	13 1	1 4	16 26	0 30	14 41	1 33	20 40	1 0	22 17	2 17	37 32	14 55	18 45	18 21	18 45		n.a.
T 6	24 8	12 16	5 7	19 41	2 22	16 48	7 17	12 48	1 5	16 22	0 30	14 39	1 33	20 39	1 0	22 17	2 17	37 33	14 55	18 43	18 20	18 44		n.a.
W 7	24 7	7 33	5 8	19 22	2 25	16 54	7 12	12 35	1 5	16 19	0 30	14 37	1 33	20 39	1 0	22 16	2 16	37 33	14 56	18 42	18 19	18 43		n.a.
T 8	24 5	2 32	4 49	19 2	2 27	17 2	7 5	12 22	1 5	16 15	0 29	14 35	1 33	20 38	1 0	22 16	2 16	37 33	14 56	18 41	18 18	18 41		n.a.
F 9	24 3	2n27	4 14	18 43	2 28	17 9	6 58	12 8	1 6	16 11	0 29	14 33	1 32	20 38	0 59	22 15	2 16	37 34	14 56	18 40	18 18	18 40		n.a.
S 10	24 1	7 11	3 26	18 24	2 30	17 18	6 51	11 55	1 6	16 7	0 29	14 31	1 32	20 38	0 59	22 15	2 16	37 34	14 56	18 40	18 17	18 39		n.a.
S 11	23 58	11 27	2 29	18 5	2 30	17 27	6 42	11 42	1 6	16 3	0 29	14 29	1 32	20 37	0 59	22 14	2 16	37 34	14 56	18 41	18 16	18 37		n.a.
M12	23 54	15 6	1 26	17 47	2 30	17 36	6 33	11 28	1 7	15 59	0 29	14 27	1 32	20 37	0 59	22 13	2 16	37 35	14 56	18 41	18 15	18 36		n.a.
T 13	23 51	17 59	0 20	17 29	2 29	17 46	6 24	11 14	1 7	15 55	0 28	14 25	1 32	20 36	0 59	22 13	2 16	37 35	14 56	18 41	18 14	18 35		n.a.
W14	23 47	20 1	0s46	17 12	2 28	17 56	6 13	11 1	1 7	15 52	0 28	14 23	1 32	20 36	0 59	22 12	2 16	37 35	14 56	18 41	18 13	18 33		n.a.
T 15	23 42	21 7	1 49	16 56	2 26	18 7	6 3	10 47	1 8	15 48	0 28	14 21	1 31	20 35	0 59	22 12	2 16	37 35	14 56	18 40	18 12	18 32		n.a.
F 16	23 37	21 15	2 46	16 40	2 24	18 18	5 51	10 33	1 8	15 44	0 28	14 19	1 31	20 35	0 59	22 11	2 16	37 36	14 57	18 39	18 11	18 31		n.a.
S 17	23 32	20 26	3 36	16 25	2 21	18 29	5 40	10 19	1 9	15 40	0 28	14 16	1 31	20 35	0 59	22 11	2 16	37 36	14 57	18 38	18 11	18 29		n.a.
S 18	23 26	18 43	4 16	16 11	2 17	18 41	5 28	10 4	1 9	15 35	0 27	14 14	1 31	20 34	0 59	22 10	2 16	37 36	14 57	18 35	18 10	18 28		n.a.
M19	23 20	16 12	4 45	15 58	2 13	18 53	5 15	9 50	1 9	15 31	0 27	14 12	1 31	20 34	0 59	22 10	2 16	37 37	14 57	18 33	18 9	18 27		n.a.
T 20	23 13	13 1	5 1	15 45	2 8	19 5	5 3	9 36	1 9	15 27	0 27	14 10	1 31	20 34	0 59	22 9	2 16	37 37	14 57	18 30	18 8	18 25		n.a.
W21	23 6	9 18	5 5	15 35	2 2	19 17	4 50	9 21	1 10	15 23	0 27	14 7	1 30	20 33	0 59	22 9	2 16	37 37	14 57	18 27	18 7	18 24		n.a.
T 22	22 59	5 12	4 55	15 25	1 56	19 29	4 37	9 7	1 10	15 19	0 27	14 5	1 30	20 33	0 59	22 8	2 16	37 38	14 57	18 25	18 6	18 22		n.a.
F 23	22 51	0 50	4 32	15 16	1 49	19 42	4 24	8 52	1 10	15 15	0 27	14 3	1 30	20 33	0 59	22 7	2 16	37 38	14 58	18 23	18 5	18 21		n.a.
S 24	22 43	3s39	3 55	15 9	1 42	19 55	4 11	8 38	1 11	15 11	0 26	14 0	1 30	20 32	0 59	22 7	2 16	37 38	14 58	18 22	18 4	18 20		n.a.
S 25	22 34	8 4	3 7	15 4	1 34	20 7	3 58	8 23	1 11	15 6	0 26	13 58	1 30	20 32	0 59	22 6	2 16	37 39	14 58	18 22	18 3	18 18		n.a.
M26	22 25	12 14	2 7	15 0	1 25	20 20	3 45	8 8	1 11	15 2	0 26	13 56	1 30	20 32	0 59	22 6	2 16	37 39	14 58	18 22	18 3	18 17		n.a.
T 27	22 16	15 55	0 59	14 58	1 16	20 33	3 32	7 53	1 12	14 58	0 26	13 53	1 29	20 31	0 59	22 5	2 16	37 39	14 58	18 22	18 2	18 16		n.a.
W28	22 6	18 51	0n14	14 57	1 6	20 46	3 19	7 38	1 12	14 53	0 26	13 51	1 29	20 31	0 59	22 5	2 16	37 40	14 58	18 22	18 1	18 14		n.a.
T 29	21 56	20 43	1 29	14 58	0 55	20 58	3 6	7 23	1 12	14 49	0 26	13 49	1 29	20 31	0 59	22 4	2 16	37 40	14 59	18 22	18 0	18 13		n.a.
F 30	21 46	21 14	2 40	15 1	0 44	21 11	2 53	7 8	1 12	14 45	0 25	13 46	1 29	20 31	0 59	22 3	2 16	37 40	14 59	18 21	17 59	18 11		n.a.
S 31	21s35	20s17	3n42	15s 6	0n32	21s24	2n41	6s52	1n13	14s40	0s25	13s44	1s29	20n30	0n59	22s 3	2s16	37s41	14s59	18s19	17s58	18n10		n.a.

Julian Day Number = -1914581.5, Delta T = 124h56m19s
Ecliptic obliquity = 24°09'32, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°05'15, Lahiri = -139°58'15 Julian Calendar 1 March 9955 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9956 BCE

The year -9954 astronomical counting style corresponds to year 9955 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9955 BCE (-9954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 52 44	26♉55'09	22♉11	19♒ 7	25♐21	10♓48	23♒10	28♒37	24°R52	3♒57	11♐43	20°R 2	18♏52	20♋ 6	n.a.	S 1
M 2	7 56 40	27°52'27	7♒28	19°17	25°28	11°27	23°23	28°43	24♉51	3°59	11°44	19♏53	18°49	20°12	n.a.	M 2
T 3	8 0 37	28°49'46	22°37	19°R21	25°37	12° 6	23°35	28°50	24°51	4° 1	11°45	19°43	18°45	20°19	n.a.	T 3
W 4	8 4 34	29°47'06	7♓26	19°21	25°48	12°45	23°48	28°56	24°50	4° 4	11°46	19°34	18°42	20°26	n.a.	W 4
T 5	8 8 30	0♒44'27	21°50	19°16	26° 1	13°25	24° 1	29° 3	24°50	4° 6	11°47	19°27	18°39	20°33	n.a.	T 5
F 6	8 12 27	1°41'49	5♈45	19° 6	26°16	14° 4	24°14	29°10	24°49	4° 8	11°48	19°22	18°36	20°39	n.a.	F 6
S 7	8 16 23	2°39'13	19°11	18°51	26°33	14°43	24°26	29°16	24°49	4°10	11°49	19°20	18°33	20°46	n.a.	S 7
S 8	8 20 20	3°36'38	2♉10	18°31	26°52	15°23	24°39	29°23	24°48	4°13	11°50	19°D19	18°30	20°53	n.a.	S 8
M 9	8 24 17	4°34'04	14°46	18° 6	27°12	16° 2	24°52	29°30	24°48	4°15	11°51	19°R20	18°26	20°59	n.a.	M 9
T 10	8 28 13	5°31'31	27° 3	17°36	27°35	16°42	25° 5	29°36	24°48	4°17	11°52	19°19	18°23	21° 6	n.a.	T 10
W11	8 32 10	6°29'00	9♊ 8	17° 2	27°59	17°21	25°18	29°43	24°47	4°19	11°53	19°18	18°20	21°13	n.a.	W11
T 12	8 36 7	7°26'30	21° 4	16°24	28°25	18° 1	25°31	29°50	24°47	4°21	11°53	19°14	18°17	21°19	n.a.	T 12
F 13	8 40 3	8°24'01	2♋56	15°44	28°52	18°41	25°44	29°57	24°47	4°24	11°54	19° 8	18°14	21°26	n.a.	F 13
S 14	8 44 0	9°21'34	14°47	15° 0	29°21	19°20	25°57	0♓ 4	24°47	4°26	11°55	18°59	18°10	21°33	n.a.	S 14
S 15	8 47 57	10°19'08	26°39	14°14	29°51	20° 0	26°11	0°11	24°D47	4°28	11°56	18°47	18° 7	21°40	n.a.	S 15
M16	8 51 53	11°16'44	8♌34	13°28	0♉23	20°40	26°24	0°18	24°47	4°30	11°57	18°34	18° 4	21°46	n.a.	M16
T 17	8 55 50	12°14'22	20°33	12°40	0°56	21°20	26°37	0°25	24°47	4°33	11°57	18°20	18° 1	21°53	n.a.	T 17
W18	8 59 47	13°12'02	2♍39	11°54	1°30	22° 0	26°50	0°32	24°47	4°35	11°58	18° 7	17°58	22° 0	n.a.	W18
T 19	9 3 43	14° 9'43	14°51	11° 9	2° 6	22°41	27° 3	0°38	24°48	4°37	11°59	17°55	17°55	22° 6	n.a.	T 19
F 20	9 7 40	15° 7'26	27°12	10°26	2°43	23°21	27°17	0°45	24°48	4°39	12° 0	17°46	17°51	22°13	n.a.	F 20
S 21	9 11 37	16° 5'12	9♎44	9°46	3°21	24° 1	27°30	0°53	24°48	4°41	12° 0	17°40	17°48	22°20	n.a.	S 21
S 22	9 15 33	17° 2'59	22°28	9°10	4° 1	24°41	27°43	1° 0	24°48	4°44	12° 1	17°36	17°45	22°27	n.a.	S 22
M23	9 19 30	18° 0'48	5♏28	8°40	4°41	25°22	27°56	1° 7	24°49	4°46	12° 2	17°35	17°42	22°33	n.a.	M23
T 24	9 23 26	18°58'40	18°46	8°14	5°23	26° 2	28°10	1°14	24°49	4°48	12° 2	17°35	17°39	22°40	n.a.	T 24
W25	9 27 23	19°56'34	2♐27	7°55	6° 5	26°43	28°23	1°21	24°50	4°50	12° 3	17°35	17°35	22°47	n.a.	W25
T 26	9 31 20	20°54'31	16°30	7°42	6°49	27°23	28°36	1°28	24°50	4°52	12° 3	17°33	17°32	22°53	n.a.	T 26
F 27	9 35 16	21°52'29	0♑58	7°D36	7°34	28° 4	28°50	1°35	24°51	4°55	12° 4	17°29	17°29	23° 0	n.a.	F 27
S 28	9 39 13	22°50'30	15°45	7°37	8°19	28°45	29° 3	1°42	24°52	4°57	12° 4	17°23	17°26	23° 7	n.a.	S 28
S 29	9 43 10	23°48'33	0♒47	7°46	9° 5	29°26	29°16	1°49	24°52	4°59	12° 5	17°14	17°23	23°14	n.a.	S 29
M30	9 47 6	24♒46'38	15♒55	8♒ 2	9♑53	0♈ 7	29♒30	1♓56	24♉53	5♒ 1	12♐ 6	17♏ 4	17♏20	23♋20	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s24	17s51	4n28	15s13	0n20	21s36	2n28	6s37	1n13	14s36	0s25	13s41	1s29	20n30	0n59	22s 2	2s16	37s41	14s59	18s17	17s57	18n 8		n.a.
M 2	21 12	14 11	4 56	15 22	0 8	21 49	2 16	6 22	1 13	14 31	0 25	13 39	1 29	20 30	0 59	22 2	2 16	37 42	14 59	18 14	17 56	18 7		n.a.
T 3	21 0	9 38	5 3	15 33	0s 6	22 1	2 4	6 6	1 13	14 27	0 25	13 36	1 28	20 30	0 59	22 1	2 16	37 42	15 0	18 12	17 55	18 6		n.a.
W 4	20 48	4 35	4 49	15 46	0 19	22 13	1 53	5 50	1 14	14 22	0 25	13 34	1 28	20 30	0 59	22 1	2 16	37 42	15 0	18 9	17 54	18 4		n.a.
T 5	20 35	0n35	4 16	16 1	0 33	22 25	1 41	5 35	1 14	14 18	0 24	13 31	1 28	20 29	0 59	22 0	2 16	37 43	15 0	18 7	17 54	18 3		n.a.
F 6	20 22	5 33	3 30	16 18	0 47	22 36	1 30	5 19	1 14	14 13	0 24	13 29	1 28	20 29	0 59	22 0	2 16	37 43	15 0	18 6	17 53	18 1		n.a.
S 7	20 9	10 4	2 33	16 36	1 2	22 48	1 19	5 3	1 14	14 9	0 24	13 26	1 28	20 29	0 58	21 59	2 16	37 43	15 0	18 5	17 52	18 0		n.a.
S 8	19 55	13 59	1 30	16 56	1 16	22 59	1 8	4 47	1 14	14 4	0 24	13 24	1 28	20 29	0 58	21 58	2 16	37 44	15 1	18 5	17 51	17 59		n.a.
M 9	19 41	17 8	0 24	17 18	1 31	23 10	0 58	4 32	1 15	14 0	0 24	13 21	1 28	20 29	0 58	21 58	2 16	37 44	15 1	18 5	17 50	17 57		n.a.
T 10	19 27	19 25	0s41	17 41	1 45	23 21	0 47	4 16	1 15	13 55	0 24	13 19	1 28	20 29	0 58	21 57	2 16	37 44	15 1	18 5	17 49	17 56		n.a.
W11	19 12	20 47	1 43	18 5	1 59	23 31	0 37	4 0	1 15	13 50	0 23	13 16	1 27	20 29	0 58	21 57	2 16	37 45	15 1	18 5	17 48	17 54		n.a.
T 12	18 57	21 11	2 40	18 29	2 12	23 41	0 28	3 44	1 15	13 46	0 23	13 13	1 27	20 29	0 58	21 56	2 16	37 45	15 2	18 3	17 47	17 53		n.a.
F 13	18 42	20 38	3 29	18 54	2 25	23 51	0 18	3 27	1 15	13 41	0 23	13 11	1 27	20 28	0 58	21 56	2 16	37 45	15 2	18 2	17 46	17 51		n.a.
S 14	18 26	19 11	4 9	19 19	2 37	24 0	0 9	3 11	1 16	13 36	0 23	13 8	1 27	20 28	0 58	21 55	2 16	37 46	15 2	17 59	17 45	17 50		n.a.
S 15	18 11	16 54	4 39	19 44	2 48	24 9	0 0	2 55	1 16	13 31	0 23	13 6	1 27	20 28	0 58	21 55	2 16	37 46	15 2	17 56	17 44	17 48		n.a.
M16	17 54	13 55	4 56	20 7	2 58	24 18	0s 8	2 39	1 16	13 27	0 23	13 3	1 27	20 28	0 58	21 54	2 16	37 47	15 2	17 52	17 44	17 47		n.a.
T 17	17 38	10 21	5 0	20 30	3 7	24 26	0 17	2 22	1 16	13 22	0 23	13 0	1 27	20 28	0 58	21 53	2 16	37 47	15 3	17 48	17 43	17 46		n.a.
W18	17 21	6 20	4 51	20 50	3 14	24 34	0 25	2 6	1 16	13 17	0 22	12 58	1 27	20 28	0 58	21 53	2 16	37 47	15 3	17 44	17 42	17 44		n.a.
T 19	17 4	2 2	4 28	21 9	3 20	24 41	0 33	1 50	1 17	13 12	0 22	12 55	1 27	20 28	0 58	21 52	2 16	37 48	15 3	17 41	17 41	17 43		n.a.
F 20	16 47	2s24	3 53	21 26	3 25	24 48	0 40	1 33	1 17	13 8	0 22	12 52	1 26	20 28	0 58	21 52	2 16	37 48	15 3	17 38	17 40	17 41		n.a.
S 21	16 29	6 48	3 6	21 40	3 28	24 55	0 48	1 17	1 17	13 3	0 22	12 50	1 26	20 28	0 58	21 51	2 16	37 48	15 4	17 37	17 39	17 40		n.a.
S 22	16 11	10 59	2 9	21 51	3 29	25 1	0 55	1 0	1 17	12 58	0 22	12 47	1 26	20 28	0 58	21 51	2 16	37 49	15 4	17 36	17 38	17 38		n.a.
M23	15 53	14 44	1 4	21 59	3 29	25 6	1 2	0 43	1 17	12 53	0 22	12 44	1 26	20 28	0 58	21 50	2 16	37 49	15 4	17 35	17 37	17 37		n.a.
T 24	15 35	17 50	0n 6	22 4	3 27	25 11	1 8	0 27	1 17	12 48	0 22	12 42	1 26	20 28	0 58	21 50	2 16	37 49	15 5	17 35	17 36	17 35		n.a.
W25	15 16	20 0	1 18	22 6	3 23	25 15	1 15	0 10	1 17	12 43	0 21	12 39	1 26	20 29	0 58	21 49	2 16	37 50	15 5	17 35	17 35	17 34		n.a.
T 26	14 57	21 1	2 27	22 5	3 19	25 19	1 21	0n 7	1 17	12 38	0 21	12 36	1 26	20 29	0 58	21 49	2 16	37 50	15 5	17 35	17 34	17 32		n.a.
F 27	14 38	20 41	3 28	22 1	3 13	25 23	1 27	0 23	1 18	12 34	0 21	12 34	1 26	20 29	0 58	21 48	2 16	37 50	15 5	17 34	17 33	17 31		n.a.
S 28	14 18	18 57	4 17	21 54	3 5	25 25	1 32	0 40	1 18	12 29	0 21	12 31	1 26	20 29	0 58	21 47	2 16	37 51	15 6	17 32	17 33	17 29		n.a.
S 29	13 59	15 53	4 49	21 43	2 57	25 28	1 38	0 57	1 18	12 24	0 21	12 28	1 26	20 29	0 58	21 47	2 16	37 51	15 6	17 29	17 32	17 28		n.a.
M30	13s39	11s46	5n 1	21s30	2s48	25s29	1s43	1n14	1n18	12s19	0s21	12s26	1s26	20n29	0n57	21s46	2s16	37s51	15s 6	17s26	17s31	17n26		n.a.

Julian Day Number = -1914550.5, Delta T = 124h56m12s
Ecliptic obliquity = 24°09'32, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°05'11, Lahiri = -139°58'11 Julian Calendar 1 Apr. 9955 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 9955 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9955 BCE (-9954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 51 3	25♒44'45	0♓58	8♒26	10♉41	0♈47	29♒43	2♓ 4	24♉54	5♒ 3	12♐ 6	16°R53	17♏16	23♋27	n.a.	T 1
W 2	9 55 0	26°42'54	15°47	8°57	11°29	1°28	29°57	2°11	24°55	5° 5	12° 7	16♏42	17°13	23°34	n.a.	W 2
T 3	9 58 56	27°41'05	0♈13	9°36	12°19	2°10	0♓10	2°18	24°56	5° 7	12° 7	16°34	17°10	23°40	n.a.	T 3
F 4	10 2 53	28°39'19	14°12	10°22	13° 9	2°51	0°23	2°25	24°57	5° 9	12° 7	16°28	17° 7	23°47	n.a.	F 4
S 5	10 6 49	29°37'34	27°42	11°15	14° 0	3°32	0°37	2°32	24°58	5°11	12° 8	16°25	17° 4	23°54	n.a.	S 5
S 6	10 10 46	0♓35'51	10♉45	12°16	14°52	4°13	0°50	2°40	24°59	5°14	12° 8	16°23	17° 1	24° 1	n.a.	S 6
M 7	10 14 43	1°34'10	23°23	13°22	15°44	4°55	1° 4	2°47	25° 0	5°16	12° 9	16°D23	16°57	24° 7	n.a.	M 7
T 8	10 18 39	2°32'30	5♊42	14°35	16°37	5°36	1°17	2°54	25° 1	5°18	12° 9	16°R24	16°54	24°14	n.a.	T 8
W 9	10 22 36	3°30'53	17°47	15°54	17°31	6°17	1°30	3° 1	25° 2	5°20	12° 9	16°23	16°51	24°21	n.a.	W 9
T 10	10 26 33	4°29'18	29°42	17°19	18°25	6°59	1°44	3° 8	25° 4	5°22	12°10	16°20	16°48	24°27	n.a.	T 10
F 11	10 30 29	5°27'45	11♋33	18°48	19°20	7°41	1°57	3°15	25° 5	5°24	12°10	16°15	16°45	24°34	n.a.	F 11
S 12	10 34 26	6°26'14	23°24	20°22	20°16	8°22	2°11	3°23	25° 6	5°26	12°10	16° 7	16°41	24°41	n.a.	S 12
S 13	10 38 22	7°24'44	5♌19	22° 0	21°11	9° 4	2°24	3°30	25° 8	5°28	12°10	15°56	16°38	24°48	n.a.	S 13
M14	10 42 19	8°23'17	17°19	23°42	22° 8	9°46	2°37	3°37	25° 9	5°30	12°11	15°45	16°35	24°54	n.a.	M14
T 15	10 46 16	9°21'53	29°27	25°26	23° 5	10°28	2°51	3°44	25°11	5°31	12°11	15°32	16°32	25° 1	n.a.	T 15
W16	10 50 12	10°20'30	11♍43	27°13	24° 2	11°10	3° 4	3°51	25°12	5°33	12°11	15°20	16°29	25° 8	n.a.	W16
T 17	10 54 9	11°19'09	24° 9	29° 3	25° 0	11°52	3°17	3°59	25°14	5°35	12°11	15°10	16°26	25°14	n.a.	T 17
F 18	10 58 5	12°17'51	6♎45	0♓54	25°59	12°34	3°31	4° 6	25°16	5°37	12°11	15° 2	16°22	25°21	n.a.	F 18
S 19	11 2 2	13°16'36	19°32	2°47	26°58	13°16	3°44	4°13	25°17	5°39	12°11	14°56	16°19	25°28	n.a.	S 19
S 20	11 5 58	14°15'23	2♏29	4°40	27°57	13°58	3°57	4°20	25°19	5°41	12°12	14°54	16°16	25°35	n.a.	S 20
M21	11 9 55	15°14'13	15°40	6°34	28°57	14°40	4°11	4°27	25°21	5°43	12°12	14°D53	16°13	25°41	n.a.	M21
T 22	11 13 52	16°13'05	29° 4	8°29	29°57	15°22	4°24	4°34	25°23	5°45	12°12	14°53	16°10	25°48	n.a.	T 22
W23	11 17 48	17°12'00	12♐44	10°24	0♒58	16° 5	4°37	4°41	25°25	5°46	12°12	14°R54	16° 6	25°55	n.a.	W23
T 24	11 21 45	18°10'58	26°40	12°18	1°59	16°47	4°50	4°48	25°27	5°48	12°R12	14°54	16° 3	26° 1	n.a.	T 24
F 25	11 25 41	19° 9'58	10♉54	14°13	3° 1	17°30	5° 4	4°55	25°29	5°50	12°12	14°52	16° 0	26° 8	n.a.	F 25
S 26	11 29 38	20° 9'01	25°22	16° 7	4° 2	18°12	5°17	5° 2	25°31	5°52	12°12	14°48	15°57	26°15	n.a.	S 26
S 27	11 33 35	21° 8'07	10♒ 2	18° 0	5° 5	18°55	5°30	5° 9	25°33	5°53	12°12	14°41	15°54	26°22	n.a.	S 27
M28	11 37 31	22° 7'15	24°47	19°53	6° 7	19°38	5°43	5°16	25°35	5°55	12°12	14°34	15°51	26°28	n.a.	M28
T 29	11 41 28	23° 6'25	9♓30	21°45	7°10	20°20	5°56	5°23	25°37	5°57	12°12	14°25	15°47	26°35	n.a.	T 29
W30	11 45 24	24° 5'39	24° 3	23°37	8°13	21° 3	6° 9	5°30	25°39	5°58	12°11	14°18	15°44	26°42	n.a.	W30
T 31	11 49 21	25♓ 4'54	8♈19	25♓27	9♒17	21♈46	6♓22	5♓37	25♉42	6♒ 0	12♐11	14♏11	15♏41	26♋48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s19	6s55	4n52	21s14	2s38	25s30	1s48	1n31	1n18	12s14	0s21	12s23	1s25	20n29	0n57	21s46	2s16	37s52	15s 6	17s23	17s30	17n25		n.a.
W 2	12 58	1 44	4 24	20 55	2 27	25 31	1 53	1 47	1 18	12 9	0 20	12 20	1 25	20 30	0 57	21 45	2 16	37 52	15 7	17 20	17 29	17 23		n.a.
T 3	12 38	3n25	3 39	20 33	2 15	25 31	1 57	2 4	1 18	12 4	0 20	12 17	1 25	20 30	0 57	21 45	2 16	37 53	15 7	17 17	17 28	17 22		n.a.
F 4	12 17	8 14	2 42	20 9	2 3	25 30	2 2	2 21	1 18	11 59	0 20	12 15	1 25	20 30	0 57	21 44	2 16	37 53	15 7	17 16	17 27	17 20		n.a.
S 5	11 56	12 29	1 37	19 41	1 51	25 29	2 6	2 38	1 18	11 54	0 20	12 12	1 25	20 30	0 57	21 44	2 16	37 53	15 8	17 15	17 26	17 19		n.a.
S 6	11 35	15 58	0 30	19 12	1 38	25 27	2 10	2 55	1 18	11 49	0 20	12 9	1 25	20 30	0 57	21 43	2 16	37 54	15 8	17 14	17 25	17 17		n.a.
M 7	11 14	18 35	0s37	18 40	1 25	25 25	2 14	3 12	1 18	11 44	0 20	12 6	1 25	20 31	0 57	21 43	2 16	37 54	15 8	17 14	17 24	17 16		n.a.
T 8	10 52	20 15	1 41	18 6	1 12	25 21	2 17	3 29	1 18	11 39	0 20	12 4	1 25	20 31	0 57	21 42	2 16	37 54	15 8	17 14	17 23	17 14		n.a.
W 9	10 31	20 57	2 39	17 29	1 0	25 18	2 21	3 46	1 18	11 34	0 19	12 1	1 25	20 31	0 57	21 42	2 16	37 55	15 9	17 14	17 22	17 13		n.a.
T 10	10 9	20 41	3 29	16 51	0 47	25 13	2 24	4 3	1 19	11 29	0 19	11 58	1 25	20 31	0 57	21 41	2 16	37 55	15 9	17 13	17 21	17 11		n.a.
F 11	9 47	19 30	4 9	16 11	0 34	25 8	2 27	4 20	1 19	11 24	0 19	11 55	1 25	20 32	0 57	21 41	2 16	37 55	15 9	17 12	17 21	17 10		n.a.
S 12	9 25	17 28	4 39	15 28	0 22	25 3	2 30	4 37	1 19	11 18	0 19	11 53	1 25	20 32	0 57	21 40	2 16	37 56	15 10	17 9	17 20	17 8		n.a.
S 13	9 2	14 43	4 57	14 45	0 10	24 56	2 32	4 54	1 19	11 13	0 19	11 50	1 25	20 32	0 57	21 40	2 16	37 56	15 10	17 6	17 19	17 7		n.a.
M14	8 40	11 19	5 2	14 0	0n 2	24 49	2 35	5 11	1 19	11 8	0 19	11 47	1 25	20 33	0 57	21 39	2 16	37 56	15 10	17 3	17 18	17 5		n.a.
T 15	8 17	7 26	4 54	13 13	0 13	24 42	2 37	5 28	1 19	11 3	0 19	11 44	1 25	20 33	0 57	21 39	2 16	37 57	15 10	16 59	17 17	17 4		n.a.
W16	7 55	3 13	4 32	12 26	0 23	24 33	2 39	5 45	1 19	10 58	0 19	11 42	1 25	20 33	0 57	21 39	2 16	37 57	15 11	16 55	17 16	17 2		n.a.
T 17	7 32	1s12	3 56	11 38	0 33	24 25	2 41	6 2	1 19	10 53	0 18	11 39	1 24	20 34	0 57	21 38	2 16	37 57	15 11	16 52	17 15	17 1		n.a.
F 18	7 9	5 38	3 9	10 49	0 43	24 15	2 43	6 18	1 19	10 48	0 18	11 36	1 24	20 34	0 57	21 38	2 16	37 57	15 11	16 50	17 14	16 59		n.a.
S 19	6 46	9 53	2 11	10 0	0 52	24 5	2 45	6 35	1 19	10 43	0 18	11 34	1 24	20 34	0 57	21 37	2 16	37 58	15 12	16 48	17 13	16 58		n.a.
S 20	6 22	13 44	1 6	9 10	1 0	23 54	2 46	6 52	1 19	10 38	0 18	11 31	1 24	20 35	0 57	21 37	2 16	37 58	15 12	16 47	17 12	16 56		n.a.
M21	5 59	16 57	0n 4	8 20	1 7	23 42	2 47	7 9	1 19	10 33	0 18	11 28	1 24	20 35	0 57	21 36	2 16	37 58	15 12	16 47	17 11	16 55		n.a.
T 22	5 36	19 20	1 15	7 30	1 14	23 30	2 48	7 26	1 19	10 28	0 18	11 25	1 24	20 36	0 57	21 36	2 16	37 59	15 12	16 47	17 10	16 53		n.a.
W23	5 12	20 38	2 24	6 40	1 20	23 18	2 49	7 43	1 19	10 23	0 18	11 23	1 24	20 36	0 57	21 36	2 16	37 59	15 13	16 48	17 9	16 51		n.a.
T 24	4 48	20 42	3 25	5 50	1 26	23 4	2 50	7 59	1 19	10 17	0 17	11 20	1 24	20 37	0 56	21 35	2 16	37 59	15 13	16 47	17 8	16 50		n.a.
F 25	4 25	19 28	4 15	5 0	1 31	22 50	2 51	8 16	1 19	10 12	0 17	11 17	1 24	20 37	0 56	21 35	2 17	38 0	15 13	16 47	17 7	16 48		n.a.
S 26	4 1	16 58	4 49	4 11	1 35	22 36	2 52	8 33	1 18	10 7	0 17	11 15	1 24	20 38	0 56	21 34	2 17	38 0	15 14	16 46	17 6	16 47		n.a.
S 27	3 37	13 22	5 5	3 22	1 39	22 21	2 52	8 50	1 18	10 2	0 17	11 12	1 24	20 38	0 56	21 34	2 17	38 0	15 14	16 44	17 5	16 45		n.a.
M28	3 13	8 55	5 2	2 34	1 42	22 5	2 52	9 6	1 18	9 57	0 17	11 9	1 24	20 39	0 56	21 34	2 17	38 0	15 14	16 41	17 5	16 44		n.a.
T 29	2 49	3 58	4 38	1 46	1 45	21 48	2 52	9 23	1 18	9 52	0 17	11 7	1 24	20 39	0 56	21 33	2 17	38 1	15 15	16 39	17 4	16 42		n.a.
W30	2 25	1n10	3 56	0 59	1 47	21 31	2 52	9 39	1 18	9 47	0 17	11 4	1 24	20 40	0 56	21 33	2 17	38 1	15 15	16 36	17 3	16 40		n.a.
T 31	2s 1	6n 9	3n 1	0s13	1n48	21s14	2s52	9n56	1n18	9s42	0s17	11s 1	1s24	20n40	0n56	21s32	2s17	38s 1	15s15	16s34	17s 2	16n39		n.a.

Julian Day Number = -1914520.5, Delta T = 124h56m06s
Ecliptic obliquity = 24°09'32, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°05'07, Lahiri = -139°58'07 Julian Calendar 1 May 9955 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9955 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9955 BCE (-9954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 53 17	26♓ 4'12	22♈13	27♓17	10♒21	22♈29	6♓35	5♓44	25♉44	6♒ 1	12°R11	14°R 7	15♏38	26♋55	n.a.	F 1
S 2	11 57 14	27° 3'32	5♉41	29° 6	11°25	23°12	6°48	5°51	25°46	6° 3	12♐11	14♏ 5	15°35	27° 2	n.a.	S 2
S 3	12 1 10	28° 2'54	18°45	0♈54	12°29	23°55	7° 1	5°58	25°49	6° 5	12°11	14°D 4	15°32	27° 9	n.a.	S 3
M 4	12 5 7	29° 2'19	1♊26	2°41	13°34	24°38	7°14	6° 5	25°51	6° 6	12°11	14° 6	15°28	27°15	n.a.	M 4
T 5	12 9 3	0♈ 1'46	13°48	4°27	14°39	25°21	7°27	6°12	25°54	6° 8	12°10	14° 7	15°25	27°22	n.a.	T 5
W 6	12 13 0	1° 1'15	25°55	6°13	15°44	26° 4	7°40	6°18	25°56	6° 9	12°10	14°R 8	15°22	27°29	n.a.	W 6
T 7	12 16 56	2° 0'46	7♋52	7°57	16°50	26°48	7°53	6°25	25°59	6°10	12°10	14° 8	15°19	27°36	n.a.	T 7
F 8	12 20 53	3° 0'19	19°44	9°40	17°55	27°31	8° 6	6°32	26° 1	6°12	12° 9	14° 6	15°16	27°42	n.a.	F 8
S 9	12 24 49	3°59'55	1♌37	11°23	19° 1	28°15	8°18	6°38	26° 4	6°13	12° 9	14° 3	15°12	27°49	n.a.	S 9
S 10	12 28 46	4°59'32	13°33	13° 5	20° 8	28°58	8°31	6°45	26° 7	6°15	12° 9	13°58	15° 9	27°56	n.a.	S 10
M11	12 32 43	5°59'12	25°38	14°45	21°14	29°42	8°44	6°52	26° 9	6°16	12° 8	13°51	15° 6	28° 2	n.a.	M11
T 12	12 36 39	6°58'53	7♍53	16°25	22°21	0♉25	8°56	6°58	26°12	6°17	12° 8	13°45	15° 3	28° 9	n.a.	T 12
W13	12 40 36	7°58'37	20°21	18° 4	23°28	1° 9	9° 9	7° 5	26°15	6°18	12° 8	13°38	15° 0	28°16	n.a.	W13
T 14	12 44 32	8°58'24	3♎ 2	19°43	24°35	1°52	9°21	7°11	26°18	6°20	12° 7	13°32	14°57	28°23	n.a.	T 14
F 15	12 48 29	9°58'12	15°57	21°20	25°43	2°36	9°34	7°18	26°21	6°21	12° 7	13°28	14°53	28°29	n.a.	F 15
S 16	12 52 25	10°58'03	29° 5	22°57	26°51	3°20	9°46	7°24	26°23	6°22	12° 6	13°25	14°50	28°36	n.a.	S 16
S 17	12 56 22	11°57'56	12♏25	24°33	27°58	4° 4	9°59	7°30	26°26	6°23	12° 6	13°D25	14°47	28°43	n.a.	S 17
M18	13 0 18	12°57'52	25°56	26° 8	29° 7	4°48	10°11	7°37	26°29	6°24	12° 5	13°25	14°44	28°49	n.a.	M18
T 19	13 4 15	13°57'51	9♐38	27°43	0♓15	5°32	10°23	7°43	26°32	6°25	12° 5	13°26	14°41	28°56	n.a.	T 19
W20	13 8 11	14°57'52	23°30	29°16	1°23	6°16	10°35	7°49	26°35	6°27	12° 4	13°28	14°37	29° 3	n.a.	W20
T 21	13 12 7	15°57'55	7♑31	0♉49	2°32	7° 0	10°48	7°55	26°38	6°28	12° 4	13°29	14°34	29°10	n.a.	T 21
F 22	13 16 4	16°58'01	21°39	2°21	3°41	7°44	11° 0	8° 1	26°42	6°29	12° 3	13°R29	14°31	29°16	n.a.	F 22
S 23	13 20 0	17°58'10	5♒53	3°53	4°50	8°28	11°12	8° 8	26°45	6°30	12° 3	13°28	14°28	29°23	n.a.	S 23
S 24	13 23 57	18°58'21	20°11	5°24	5°59	9°13	11°24	8°14	26°48	6°31	12° 2	13°26	14°25	29°30	n.a.	S 24
M25	13 27 53	19°58'35	4♓30	6°54	7° 9	9°57	11°36	8°20	26°51	6°31	12° 1	13°23	14°22	29°36	n.a.	M25
T 26	13 31 50	20°58'51	18°44	8°23	8°18	10°41	11°47	8°25	26°54	6°32	12° 1	13°20	14°18	29°43	n.a.	T 26
W27	13 35 46	21°59'09	2♈49	9°51	9°28	11°26	11°59	8°31	26°57	6°33	12° 0	13°17	14°15	29°50	n.a.	W27
T 28	13 39 43	22°59'30	16°42	11°19	10°38	12°10	12°11	8°37	27° 1	6°34	11°59	13°14	14°12	29°57	n.a.	T 28
F 29	13 43 39	23°59'52	0♉19	12°46	11°48	12°55	12°22	8°43	27° 4	6°35	11°59	13°13	14° 9	0♌ 3	n.a.	F 29
S 30	13 47 36	25♈ 0'17	13♉36	14♉12	12♓59	13♉39	12♓34	8♓49	27♉ 7	6♒35	11♐58	13°D12	14♏ 6	0♌10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s36	10n40	1n55	0n33	1n49	20s56	2s52	10n12	1n18	9s37	0s17	10s59	1s24	20n41	0n56	21s32	2s17	38s 2	15s15	16s33	17s 1	16n37		n.a.
S 2	1 12	14 31	0 45	1 18	1 50	20 37	2 52	10 29	1 18	9 32	0 16	10 56	1 24	20 41	0 56	21 32	2 17	38 2	15 16	16 32	17 0	16 36		n.a.
S 3	0 48	17 31	0s25	2 2	1 50	20 18	2 51	10 45	1 18	9 27	0 16	10 53	1 24	20 42	0 56	21 31	2 17	38 2	15 16	16 32	16 59	16 34		n.a.
M 4	0 24	19 33	1 33	2 46	1 50	19 58	2 50	11 1	1 18	9 22	0 16	10 51	1 24	20 42	0 56	21 31	2 17	38 2	15 16	16 33	16 58	16 33		n.a.
T 5	0n 1	20 36	2 34	3 29	1 49	19 37	2 50	11 18	1 18	9 16	0 16	10 48	1 24	20 43	0 56	21 31	2 17	38 3	15 17	16 33	16 57	16 31		n.a.
W 6	0 25	20 38	3 27	4 11	1 48	19 16	2 49	11 34	1 18	9 11	0 16	10 46	1 24	20 43	0 56	21 30	2 17	38 3	15 17	16 33	16 56	16 29		n.a.
T 7	0 49	19 45	4 11	4 52	1 46	18 55	2 48	11 50	1 17	9 6	0 16	10 43	1 24	20 44	0 56	21 30	2 17	38 3	15 17	16 33	16 55	16 28		n.a.
F 8	1 14	17 59	4 43	5 32	1 45	18 33	2 47	12 6	1 17	9 1	0 16	10 40	1 24	20 45	0 56	21 30	2 17	38 3	15 17	16 33	16 54	16 26		n.a.
S 9	1 38	15 28	5 3	6 12	1 42	18 11	2 46	12 22	1 17	8 56	0 16	10 38	1 24	20 45	0 56	21 29	2 17	38 3	15 18	16 32	16 53	16 25		n.a.
S 10	2 2	12 18	5 10	6 50	1 40	17 48	2 44	12 38	1 17	8 51	0 15	10 35	1 24	20 46	0 56	21 29	2 17	38 4	15 18	16 30	16 52	16 23		n.a.
M11	2 27	8 36	5 4	7 28	1 37	17 24	2 43	12 53	1 17	8 46	0 15	10 33	1 24	20 47	0 56	21 29	2 17	38 4	15 18	16 28	16 51	16 22		n.a.
T 12	2 51	4 30	4 44	8 5	1 34	17 0	2 41	13 9	1 17	8 41	0 15	10 30	1 24	20 47	0 56	21 29	2 17	38 4	15 18	16 26	16 50	16 20		n.a.
W13	3 15	0 8	4 10	8 41	1 30	16 36	2 40	13 25	1 17	8 36	0 15	10 28	1 24	20 48	0 56	21 28	2 18	38 4	15 19	16 24	16 49	16 18		n.a.
T 14	3 40	4s19	3 23	9 16	1 26	16 11	2 38	13 40	1 16	8 31	0 15	10 25	1 24	20 48	0 56	21 28	2 18	38 4	15 19	16 22	16 48	16 17		n.a.
F 15	4 4	8 40	2 25	9 50	1 22	15 46	2 36	13 56	1 16	8 27	0 15	10 23	1 24	20 49	0 56	21 28	2 18	38 5	15 19	16 21	16 47	16 15		n.a.
S 16	4 28	12 41	1 18	10 23	1 18	15 20	2 34	14 11	1 16	8 22	0 15	10 20	1 24	20 50	0 56	21 27	2 18	38 5	15 20	16 20	16 46	16 13		n.a.
S 17	4 52	16 7	0 5	10 56	1 14	14 54	2 32	14 26	1 16	8 17	0 15	10 18	1 24	20 51	0 56	21 27	2 18	38 5	15 20	16 20	16 45	16 12		n.a.
M18	5 16	18 43	1n 8	11 27	1 9	14 28	2 30	14 41	1 16	8 12	0 14	10 16	1 24	20 51	0 56	21 27	2 18	38 5	15 20	16 20	16 44	16 10		n.a.
T 19	5 40	20 16	2 19	11 57	1 4	14 1	2 28	14 56	1 16	8 7	0 14	10 13	1 24	20 52	0 56	21 27	2 18	38 5	15 20	16 21	16 43	16 9		n.a.
W20	6 4	20 37	3 23	12 27	0 59	13 34	2 26	15 11	1 15	8 2	0 14	10 11	1 24	20 53	0 56	21 27	2 18	38 6	15 21	16 21	16 42	16 7		n.a.
T 21	6 28	19 42	4 15	12 56	0 53	13 6	2 23	15 26	1 15	7 57	0 14	10 8	1 24	20 53	0 56	21 26	2 18	38 6	15 21	16 22	16 42	16 5		n.a.
F 22	6 51	17 33	4 52	13 24	0 47	12 38	2 21	15 41	1 15	7 52	0 14	10 6	1 24	20 54	0 56	21 26	2 18	38 6	15 21	16 22	16 41	16 4		n.a.
S 23	7 15	14 20	5 12	13 50	0 42	12 10	2 19	15 56	1 15	7 48	0 14	10 4	1 24	20 55	0 56	21 26	2 18	38 6	15 21	16 21	16 40	16 2		n.a.
S 24	7 39	10 16	5 12	14 16	0 36	11 41	2 16	16 10	1 15	7 43	0 14	10 1	1 24	20 56	0 56	21 26	2 18	38 6	15 22	16 21	16 39	16 1		n.a.
M25	8 2	5 37	4 54	14 41	0 29	11 12	2 13	16 24	1 14	7 38	0 14	9 59	1 24	20 56	0 56	21 26	2 18	38 6	15 22	16 20	16 38	15 59		n.a.
T 26	8 25	0 40	4 17	15 5	0 23	10 43	2 11	16 39	1 14	7 33	0 13	9 57	1 24	20 57	0 56	21 25	2 18	38 6	15 22	16 19	16 37	15 57		n.a.
W27	8 49	4n16	3 25	15 28	0 17	10 13	2 8	16 53	1 14	7 29	0 13	9 55	1 24	20 58	0 55	21 25	2 18	38 7	15 22	16 18	16 36	15 56		n.a.
T 28	9 12	8 55	2 21	15 50	0 10	9 43	2 5	17 7	1 14	7 24	0 13	9 52	1 24	20 59	0 55	21 25	2 18	38 7	15 22	16 17	16 35	15 54		n.a.
F 29	9 35	13 1	1 11	16 11	0 3	9 13	2 2	17 21	1 13	7 19	0 13	9 50	1 24	20 59	0 55	21 25	2 19	38 7	15 23	16 16	16 34	15 52		n.a.
S 30	9n58	16n22	0s 2	16n31	0s 4	8s43	1s59	17n34	1n13	7s15	0s13	9s48	1s24	21n 0	0n55	21s25	2s19	38s 7	15s23	16s16	16s33	15n51		n.a.

Julian Day Number = -1914489.5, Delta T = 124h56m00s
Ecliptic obliquity = 24°09'32, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°05'03, Lahiri = -139°58'03 Julian Calendar 1 June 9955 BCE == Greg. Calendar 16 March 9955 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9955 BCE (-9954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 51 32	26♈ 0'44	26♉34	15♉38	14♓ 9	14♉24	12♓45	8♓54	27♉11	6♒36	11°R57	13♏13	14♏ 3	0♌17	n.a.	S 1
M 2	13 55 29	27° 1'13	9♊13	17° 2	15°20	15° 9	12°57	9° 0	27°14	6°37	11♐56	13°14	13°59	0°23	n.a.	M 2
T 3	13 59 25	28° 1'44	21°35	18°26	16°30	15°54	13° 8	9° 5	27°17	6°38	11°56	13°15	13°56	0°30	n.a.	T 3
W 4	14 3 22	29° 2'16	3♋44	19°48	17°41	16°38	13°19	9°11	27°21	6°38	11°55	13°16	13°53	0°37	n.a.	W 4
T 5	14 7 18	0♉ 2'51	15°42	21°10	18°52	17°23	13°30	9°16	27°24	6°39	11°54	13°18	13°50	0°44	n.a.	T 5
F 6	14 11 15	1° 3'27	27°36	22°31	20° 3	18° 8	13°41	9°21	27°28	6°39	11°53	13°R18	13°47	0°50	n.a.	F 6
S 7	14 15 11	2° 4'04	9♌28	23°50	21°15	18°53	13°52	9°27	27°31	6°40	11°52	13°18	13°43	0°57	n.a.	S 7
S 8	14 19 7	3° 4'44	21°25	25° 8	22°26	19°38	14° 3	9°32	27°35	6°40	11°52	13°17	13°40	1° 4	n.a.	S 8
M 9	14 23 4	4° 5'25	3♍30	26°25	23°37	20°23	14°14	9°37	27°38	6°41	11°51	13°16	13°37	1°11	n.a.	M 9
T 10	14 27 0	5° 6'07	15°48	27°40	24°49	21° 8	14°25	9°42	27°42	6°41	11°50	13°15	13°34	1°17	n.a.	T 10
W11	14 30 57	6° 6'52	28°22	28°54	26° 1	21°54	14°35	9°47	27°45	6°42	11°49	13°14	13°31	1°24	n.a.	W11
T 12	14 34 53	7° 7'37	11♎14	0♊ 5	27°13	22°39	14°46	9°52	27°49	6°42	11°48	13°13	13°28	1°31	n.a.	T 12
F 13	14 38 50	8° 8'25	24°25	1°15	28°25	23°24	14°56	9°57	27°53	6°42	11°47	13°13	13°24	1°37	n.a.	F 13
S 14	14 42 46	9° 9'14	7♏55	2°23	29°37	24° 9	15° 7	10° 2	27°56	6°42	11°46	13°D12	13°21	1°44	n.a.	S 14
S 15	14 46 43	10°10'05	21°41	3°28	0♈49	24°55	15°17	10° 6	28° 0	6°43	11°45	13°12	13°18	1°51	n.a.	S 15
M16	14 50 39	11°10'58	5♐41	4°30	2° 1	25°40	15°27	10°11	28° 3	6°43	11°44	13°13	13°15	1°58	n.a.	M16
T 17	14 54 36	12°11'53	19°51	5°29	3°14	26°25	15°37	10°16	28° 7	6°43	11°43	13°13	13°12	2° 4	n.a.	T 17
W18	14 58 32	13°12'50	4♑ 7	6°25	4°26	27°11	15°47	10°20	28°11	6°43	11°42	13°R13	13° 8	2°11	n.a.	W18
T 19	15 2 29	14°13'48	18°26	7°17	5°39	27°56	15°57	10°24	28°14	6°43	11°41	13°13	13° 5	2°18	n.a.	T 19
F 20	15 6 25	15°14'48	2♒42	8° 4	6°52	28°42	16° 7	10°29	28°18	6°43	11°40	13°13	13° 2	2°25	n.a.	F 20
S 21	15 10 21	16°15'50	16°55	8°47	8° 4	29°28	16°16	10°33	28°22	6°R43	11°39	13°D13	12°59	2°31	n.a.	S 21
S 22	15 14 18	17°16'54	1♓ 1	9°25	9°17	0♊13	16°26	10°37	28°26	6°43	11°38	13°13	12°56	2°38	n.a.	S 22
M23	15 18 14	18°17'59	14°58	9°56	10°30	0°59	16°35	10°41	28°29	6°43	11°37	13°13	12°53	2°45	n.a.	M23
T 24	15 22 11	19°19'07	28°45	10°21	11°44	1°45	16°44	10°45	28°33	6°43	11°36	13°14	12°49	2°51	n.a.	T 24
W25	15 26 7	20°20'16	12♈22	10°38	12°57	2°31	16°53	10°49	28°37	6°43	11°35	13°14	12°46	2°58	n.a.	W25
T 26	15 30 4	21°21'26	25°47	10°47	14°10	3°16	17° 2	10°53	28°41	6°43	11°34	13°15	12°43	3° 5	n.a.	T 26
F 27	15 34 0	22°22'38	8♉58	10°R47	15°23	4° 2	17°11	10°57	28°44	6°43	11°33	13°R15	12°40	3°12	n.a.	F 27
S 28	15 37 57	23°23'51	21°56	10°37	16°37	4°48	17°20	11° 0	28°48	6°43	11°32	13°15	12°37	3°18	n.a.	S 28
S 29	15 41 53	24°25'06	4♊41	10°18	17°50	5°34	17°29	11° 4	28°52	6°42	11°31	13°14	12°34	3°25	n.a.	S 29
M30	15 45 50	25°26'22	17°11	9°48	19° 4	6°20	17°37	11° 7	28°56	6°42	11°30	13°13	12°30	3°32	n.a.	M30
T 31	15 49 46	26♉27'39	29♊29	9♊ 7	20♈18	7♊ 6	17♓46	11♓11	28♉59	6♒42	11♐29	13♏11	12♏27	3♌38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n20	18n47	1s13	16n50	0s11	8s12	1s56	17n48	1n13	7s10	0s13	9s46	1s24	21n 1	0n55	21s25	2s19	38s 7	15s23	16s16	16s32	15n49		n.a.
M 2	10 43	20 12	2 19	17 9	0 18	7 41	1 53	18 1	1 13	7 5	0 13	9 44	1 24	21 2	0 55	21 25	2 19	38 7	15 23	16 17	16 31	15 47		n.a.
T 3	11 5	20 36	3 17	17 26	0 25	7 10	1 50	18 14	1 12	7 1	0 13	9 42	1 24	21 2	0 55	21 25	2 19	38 7	15 24	16 17	16 30	15 46		n.a.
W 4	11 27	20 2	4 5	17 42	0 32	6 39	1 47	18 27	1 12	6 56	0 13	9 40	1 24	21 3	0 55	21 24	2 19	38 7	15 24	16 18	16 29	15 44		n.a.
T 5	11 49	18 33	4 41	17 57	0 40	6 7	1 44	18 40	1 12	6 52	0 12	9 38	1 24	21 4	0 55	21 24	2 19	38 7	15 24	16 18	16 28	15 43		n.a.
F 6	12 11	16 17	5 5	18 11	0 47	5 36	1 41	18 53	1 11	6 47	0 12	9 36	1 24	21 5	0 55	21 24	2 19	38 7	15 24	16 18	16 27	15 41		n.a.
S 7	12 33	13 20	5 16	18 25	0 55	5 4	1 38	19 6	1 11	6 43	0 12	9 34	1 24	21 6	0 55	21 24	2 19	38 7	15 24	16 18	16 26	15 39		n.a.
S 8	12 54	9 51	5 14	18 37	1 2	4 32	1 34	19 18	1 11	6 38	0 12	9 32	1 24	21 6	0 55	21 24	2 19	38 7	15 24	16 18	16 25	15 38		n.a.
M 9	13 15	5 55	4 58	18 48	1 10	4 0	1 31	19 30	1 11	6 34	0 12	9 30	1 25	21 7	0 55	21 24	2 19	38 7	15 25	16 18	16 24	15 36		n.a.
T 10	13 36	1 40	4 28	18 59	1 17	3 27	1 28	19 43	1 10	6 30	0 12	9 28	1 25	21 8	0 55	21 24	2 19	38 8	15 25	16 17	16 23	15 34		n.a.
W11	13 57	2s45	3 44	19 8	1 25	2 55	1 25	19 55	1 10	6 25	0 12	9 26	1 25	21 9	0 55	21 24	2 19	38 8	15 25	16 17	16 22	15 33		n.a.
T 12	14 18	7 9	2 48	19 16	1 32	2 23	1 21	20 6	1 10	6 21	0 12	9 24	1 25	21 10	0 55	21 24	2 19	38 8	15 25	16 17	16 21	15 31		n.a.
F 13	14 38	11 19	1 43	19 24	1 40	1 50	1 18	20 18	1 9	6 17	0 11	9 22	1 25	21 11	0 55	21 24	2 20	38 8	15 25	16 16	16 20	15 29		n.a.
S 14	14 58	15 2	0 29	19 31	1 47	1 17	1 14	20 29	1 9	6 13	0 11	9 20	1 25	21 11	0 55	21 24	2 20	38 8	15 25	16 16	16 19	15 28		n.a.
S 15	15 18	17 59	0n47	19 37	1 54	0 45	1 11	20 40	1 9	6 8	0 11	9 18	1 25	21 12	0 55	21 24	2 20	38 8	15 26	16 16	16 18	15 26		n.a.
M16	15 38	19 54	2 2	19 42	2 1	0 12	1 7	20 51	1 8	6 4	0 11	9 17	1 25	21 13	0 55	21 24	2 20	38 8	15 26	16 16	16 17	15 24		n.a.
T 17	15 57	20 36	3 10	19 46	2 8	0n21	1 4	21 2	1 8	6 0	0 11	9 15	1 25	21 14	0 55	21 24	2 20	38 8	15 26	16 16	16 16	15 23		n.a.
W18	16 16	19 59	4 7	19 49	2 15	0 54	1 1	21 13	1 7	5 56	0 11	9 13	1 25	21 15	0 55	21 24	2 20	38 8	15 26	16 16	16 15	15 21		n.a.
T 19	16 35	18 5	4 49	19 52	2 21	1 26	0 57	21 23	1 7	5 52	0 11	9 12	1 25	21 16	0 55	21 24	2 20	38 8	15 26	16 16	16 14	15 19		n.a.
F 20	16 53	15 5	5 12	19 54	2 27	1 59	0 54	21 33	1 7	5 48	0 11	9 10	1 25	21 16	0 55	21 24	2 20	38 7	15 26	16 16	16 13	15 18		n.a.
S 21	17 12	11 12	5 17	19 56	2 32	2 32	0 50	21 43	1 6	5 44	0 10	9 8	1 25	21 17	0 55	21 24	2 20	38 7	15 26	16 16	16 12	15 16		n.a.
S 22	17 30	6 44	5 3	19 57	2 37	3 5	0 47	21 53	1 6	5 40	0 10	9 7	1 25	21 18	0 55	21 24	2 20	38 7	15 27	16 16	16 11	15 14		n.a.
M23	17 47	1 57	4 30	19 57	2 41	3 37	0 43	22 2	1 6	5 36	0 10	9 5	1 25	21 19	0 55	21 24	2 20	38 7	15 27	16 17	16 10	15 12		n.a.
T 24	18 4	2n53	3 43	19 58	2 44	4 10	0 40	22 12	1 5	5 32	0 10	9 4	1 25	21 20	0 55	21 24	2 20	38 7	15 27	16 17	16 9	15 11		n.a.
W25	18 21	7 31	2 43	19 58	2 47	4 42	0 36	22 21	1 5	5 29	0 10	9 2	1 25	21 21	0 55	21 25	2 20	38 7	15 27	16 17	16 8	15 9		n.a.
T 26	18 38	11 44	1 36	19 58	2 48	5 15	0 33	22 30	1 4	5 25	0 10	9 1	1 25	21 22	0 55	21 25	2 20	38 7	15 27	16 17	16 7	15 7		n.a.
F 27	18 54	15 17	0 24	19 58	2 48	5 47	0 29	22 38	1 4	5 21	0 10	8 59	1 26	21 22	0 55	21 25	2 21	38 7	15 27	16 17	16 6	15 6		n.a.
S 28	19 10	18 2	0s48	19 58	2 47	6 19	0 26	22 47	1 4	5 18	0 10	8 58	1 26	21 23	0 55	21 25	2 21	38 7	15 27	16 17	16 5	15 4		n.a.
S 29	19 26	19 49	1 56	19 58	2 44	6 52	0 22	22 55	1 3	5 14	0 9	8 57	1 26	21 24	0 55	21 25	2 21	38 7	15 27	16 17	16 4	15 2		n.a.
M30	19 41	20 35	2 57	19 58	2 40	7 23	0 19	23 3	1 3	5 10	0 9	8 55	1 26	21 25	0 55	21 25	2 21	38 7	15 27	16 17	16 3	15 1		n.a.
T 31	19n56	20n20	3s49	19n58	2s33	7n55	0s16	23n10	1n 2	5s 7	0s 9	8s54	1s26	21n26	0n55	21s25	2s21	38s 7	15s27	16s16	16s 2	14n59		n.a.

Julian Day Number = -1914459.5, Delta T = 124h55m53s
Ecliptic obliquity = 24°09'32, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°04'59, Lahiri = -139°57'59 Julian Calendar 1 July 9955 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9955 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9955 BCE (-9954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 53 43	27♉28'56	11♋35	8°R17	21♈31	7♊52	17♓54	11♓14	29♉ 3	6°R41	11°R28	13°R 9	12♏24	3♌45	n.a.	W 1
T 2	15 57 39	28°30'15	23°33	7♊16	22°45	8°38	18° 2	11°17	29° 7	6♒41	11♐27	13♏ 7	12°21	3°52	n.a.	T 2
F 3	16 1 36	29°31'34	5♌26	6° 7	23°59	9°25	18°10	11°20	29°11	6°41	11°25	13° 5	12°18	3°59	n.a.	F 3
S 4	16 5 32	0♊32'55	17°18	4°51	25°13	10°11	18°18	11°23	29°14	6°40	11°24	13° 3	12°14	4° 5	n.a.	S 4
S 5	16 9 29	1°34'16	29°13	3°31	26°27	10°57	18°26	11°26	29°18	6°40	11°23	13°D 3	12°11	4°12	n.a.	S 5
M 6	16 13 25	2°35'37	11♍15	2° 8	27°41	11°43	18°33	11°29	29°22	6°39	11°22	13° 3	12° 8	4°19	n.a.	M 6
T 7	16 17 22	3°36'59	23°30	0°47	28°55	12°30	18°41	11°32	29°26	6°39	11°21	13° 4	12° 5	4°26	n.a.	T 7
W 8	16 21 18	4°38'22	6♎ 3	29♉28	0♉ 9	13°16	18°48	11°34	29°30	6°38	11°20	13° 6	12° 2	4°32	n.a.	W 8
T 9	16 25 14	5°39'45	18°56	28°16	1°23	14° 2	18°55	11°37	29°33	6°38	11°19	13° 7	11°59	4°39	n.a.	T 9
F 10	16 29 11	6°41'09	2♏13	27°12	2°38	14°49	19° 2	11°39	29°37	6°37	11°18	13° 8	11°55	4°46	n.a.	F 10
S 11	16 33 7	7°42'34	15°55	26°18	3°52	15°35	19° 9	11°41	29°41	6°36	11°16	13°R 9	11°52	4°52	n.a.	S 11
S 12	16 37 4	8°43'59	0♐ 1	25°35	5° 6	16°21	19°16	11°44	29°45	6°35	11°15	13° 8	11°49	4°59	n.a.	S 12
M13	16 41 1	9°45'24	14°26	25° 3	6°21	17° 8	19°22	11°46	29°48	6°35	11°14	13° 6	11°46	5° 6	n.a.	M13
T 14	16 44 57	10°46'51	29° 6	24°43	7°35	17°54	19°29	11°48	29°52	6°34	11°13	13° 2	11°43	5°13	n.a.	T 14
W15	16 48 54	11°48'18	13♑53	24°D34	8°50	18°41	19°35	11°50	29°56	6°33	11°12	12°58	11°40	5°19	n.a.	W15
T 16	16 52 50	12°49'45	28°39	24°36	10° 4	19°27	19°41	11°52	29°59	6°32	11°11	12°53	11°36	5°26	n.a.	T 16
F 17	16 56 47	13°51'14	13♒17	24°47	11°19	20°14	19°47	11°53	0♊ 3	6°32	11°10	12°50	11°33	5°33	n.a.	F 17
S 18	17 0 43	14°52'42	27°42	25° 8	12°34	21° 1	19°53	11°55	0° 7	6°31	11° 8	12°47	11°30	5°40	n.a.	S 18
S 19	17 4 40	15°54'12	11♓51	25°37	13°48	21°47	19°58	11°56	0°10	6°30	11° 7	12°D46	11°27	5°46	n.a.	S 19
M20	17 8 36	16°55'42	25°41	26°14	15° 3	22°34	20° 4	11°58	0°14	6°29	11° 6	12°46	11°24	5°53	n.a.	M20
T 21	17 12 33	17°57'13	9♈13	26°58	16°18	23°21	20° 9	11°59	0°18	6°28	11° 5	12°47	11°20	6° 0	n.a.	T 21
W22	17 16 29	18°58'44	22°29	27°47	17°32	24° 7	20°14	12° 0	0°21	6°27	11° 4	12°49	11°17	6° 6	n.a.	W22
T 23	17 20 26	20° 0'15	5♉30	28°41	18°47	24°54	20°19	12° 1	0°25	6°26	11° 3	12°50	11°14	6°13	n.a.	T 23
F 24	17 24 22	21° 1'48	18°18	29°40	20° 2	25°41	20°24	12° 2	0°29	6°25	11° 2	12°R50	11°11	6°20	n.a.	F 24
S 25	17 28 19	22° 3'20	0♊55	0♊44	21°17	26°28	20°28	12° 3	0°32	6°24	11° 1	12°49	11° 8	6°27	n.a.	S 25
S 26	17 32 15	23° 4'52	13°21	1°50	22°32	27°14	20°33	12° 4	0°36	6°22	10°59	12°45	11° 5	6°33	n.a.	S 26
M27	17 36 12	24° 6'25	25°39	3° 0	23°47	28° 1	20°37	12° 5	0°39	6°21	10°58	12°39	11° 1	6°40	n.a.	M27
T 28	17 40 8	25° 7'57	7♋48	4°12	25° 2	28°48	20°41	12° 5	0°43	6°20	10°57	12°31	10°58	6°47	n.a.	T 28
W29	17 44 5	26° 9'30	19°49	5°27	26°16	29°35	20°45	12° 6	0°46	6°19	10°56	12°22	10°55	6°54	n.a.	W29
T 30	17 48 2	27°11'02	1♌45	6°43	27°31	0♋22	20°49	12° 6	0°50	6°18	10°55	12°13	10°52	7° 0	n.a.	T 30
F 31	17 51 58	28♊12'33	13♌37	8♊ 2	28♉46	1♋ 9	20♓52	12♓ 6	0♊53	6♒17	10♐54	12♏ 5	10♏49	7♌ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n11	19n10	4s30	19n58	2s25	8n27	0s12	23n18	1n 2	5s 4	0s 9	8s53	1s26	21n27	0n55	21s25	2s21	38s 7	15s27	16s15	16s 1	14n57		n.a.
T 2	20 25	17 9	4 58	19 58	2 14	8 58	0 9	23 25	1 1	5 0	0 9	8 52	1 26	21 28	0 55	21 26	2 21	38 6	15 27	16 15	16 0	14 55		n.a.
F 3	20 39	14 25	5 13	19 59	2 2	9 29	0 6	23 32	1 1	4 57	0 9	8 51	1 26	21 28	0 55	21 26	2 21	38 6	15 28	16 14	15 59	14 54		n.a.
S 4	20 52	11 7	5 15	19 59	1 47	10 0	0 2	23 38	1 0	4 54	0 9	8 50	1 26	21 29	0 55	21 26	2 21	38 6	15 28	16 13	15 58	14 52		n.a.
S 5	21 5	7 22	5 4	20 0	1 31	10 31	0n 1	23 45	1 0	4 50	0 8	8 48	1 26	21 30	0 55	21 26	2 21	38 6	15 28	16 13	15 57	14 50		n.a.
M 6	21 18	3 17	4 39	20 1	1 13	11 1	0 4	23 51	1 0	4 47	0 8	8 47	1 26	21 31	0 55	21 26	2 21	38 6	15 28	16 13	15 56	14 49		n.a.
T 7	21 30	1s 1	4 1	20 2	0 55	11 32	0 7	23 57	0 59	4 44	0 8	8 46	1 26	21 32	0 55	21 27	2 21	38 6	15 28	16 14	15 55	14 47		n.a.
W 8	21 42	5 22	3 11	20 4	0 36	12 2	0 10	24 3	0 59	4 41	0 8	8 45	1 26	21 33	0 55	21 27	2 21	38 6	15 28	16 14	15 54	14 45		n.a.
T 9	21 53	9 37	2 10	20 6	0 16	12 31	0 14	24 8	0 58	4 38	0 8	8 45	1 26	21 34	0 55	21 27	2 21	38 5	15 28	16 15	15 53	14 43		n.a.
F 10	22 4	13 32	1 0	20 10	0n 2	13 0	0 17	24 13	0 58	4 35	0 8	8 44	1 26	21 34	0 55	21 27	2 21	38 5	15 28	16 15	15 52	14 42		n.a.
S 11	22 15	16 51	0n15	20 14	0 21	13 29	0 20	24 18	0 57	4 32	0 8	8 43	1 27	21 35	0 55	21 28	2 22	38 5	15 28	16 15	15 51	14 40		n.a.
S 12	22 25	19 16	1 32	20 20	0 38	13 58	0 23	24 22	0 57	4 29	0 8	8 42	1 27	21 36	0 55	21 28	2 22	38 5	15 28	16 15	15 50	14 38		n.a.
M13	22 34	20 31	2 44	20 28	0 53	14 26	0 26	24 27	0 56	4 27	0 7	8 41	1 27	21 37	0 55	21 28	2 22	38 5	15 28	16 14	15 49	14 37		n.a.
T 14	22 44	20 23	3 46	20 37	1 8	14 54	0 28	24 31	0 56	4 24	0 7	8 41	1 27	21 38	0 55	21 28	2 22	38 4	15 28	16 13	15 48	14 35		n.a.
W15	22 52	18 52	4 34	20 47	1 21	15 22	0 31	24 34	0 55	4 21	0 7	8 40	1 27	21 39	0 55	21 29	2 22	38 4	15 28	16 12	15 47	14 33		n.a.
T 16	23 1	16 6	5 3	20 58	1 32	15 49	0 34	24 38	0 55	4 19	0 7	8 39	1 27	21 39	0 55	21 29	2 22	38 4	15 28	16 10	15 46	14 31		n.a.
F 17	23 8	12 20	5 13	21 11	1 42	16 15	0 37	24 41	0 54	4 16	0 7	8 39	1 27	21 40	0 55	21 29	2 22	38 4	15 28	16 9	15 45	14 30		n.a.
S 18	23 16	7 55	5 3	21 25	1 51	16 42	0 39	24 44	0 53	4 14	0 7	8 38	1 27	21 41	0 55	21 29	2 22	38 4	15 28	16 8	15 44	14 28		n.a.
S 19	23 23	3 8	4 34	21 39	1 58	17 7	0 42	24 47	0 53	4 11	0 7	8 38	1 27	21 42	0 55	21 30	2 22	38 3	15 28	16 8	15 43	14 26		n.a.
M20	23 29	1n44	3 50	21 54	2 4	17 33	0 45	24 49	0 52	4 9	0 6	8 37	1 27	21 43	0 56	21 30	2 22	38 3	15 27	16 8	15 42	14 24		n.a.
T 21	23 35	6 24	2 53	22 9	2 9	17 58	0 47	24 51	0 52	4 7	0 6	8 37	1 27	21 44	0 56	21 30	2 22	38 3	15 27	16 8	15 41	14 23		n.a.
W22	23 41	10 41	1 49	22 25	2 13	18 22	0 50	24 53	0 51	4 4	0 6	8 36	1 27	21 44	0 56	21 31	2 22	38 3	15 27	16 9	15 40	14 21		n.a.
T 23	23 46	14 22	0 40	22 40	2 16	18 46	0 52	24 54	0 51	4 2	0 6	8 36	1 27	21 45	0 56	21 31	2 22	38 2	15 27	16 9	15 39	14 19		n.a.
F 24	23 50	17 19	0s30	22 56	2 18	19 9	0 54	24 55	0 50	4 0	0 6	8 35	1 28	21 46	0 56	21 31	2 22	38 2	15 27	16 9	15 38	14 17		n.a.
S 25	23 54	19 23	1 37	23 11	2 19	19 32	0 57	24 56	0 50	3 58	0 6	8 35	1 28	21 47	0 56	21 32	2 22	38 2	15 27	16 9	15 37	14 16		n.a.
S 26	23 58	20 28	2 38	23 26	2 20	19 54	0 59	24 57	0 49	3 56	0 5	8 35	1 28	21 48	0 56	21 32	2 22	38 2	15 27	16 8	15 36	14 14		n.a.
M27	24 1	20 34	3 31	23 40	2 19	20 16	1 1	24 57	0 48	3 54	0 5	8 35	1 28	21 48	0 56	21 32	2 22	38 1	15 27	16 6	15 35	14 12		n.a.
T 28	24 3	19 42	4 14	23 53	2 19	20 37	1 3	24 57	0 48	3 53	0 5	8 35	1 28	21 49	0 56	21 33	2 22	38 1	15 27	16 3	15 34	14 10		n.a.
W29	24 5	17 57	4 45	24 6	2 17	20 57	1 5	24 57	0 47	3 51	0 5	8 35	1 28	21 50	0 56	21 33	2 23	38 1	15 27	16 1	15 33	14 9		n.a.
T 30	24 7	15 27	5 3	24 18	2 15	21 17	1 7	24 56	0 47	3 49	0 5	8 34	1 28	21 51	0 56	21 33	2 23	38 0	15 27	15 58	15 32	14 7		n.a.
F 31	24n 8	12n20	5s 8	24n30	2n13	21n36	1n 9	24n55	0n46	3s48	0s 5	8s34	1s28	21n52	0n56	21s34	2s23	38s 0	15s27	15s55	15s31	14n 5		n.a.

Julian Day Number = -1914428.5, Delta T = 124h55m47s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°04'55, Lahiri = -139°57'55 Julian Calendar 1 Aug. 9955 BCE == Greg. Calendar 16 May 9955 BCE

The year -9954 astronomical counting style corresponds to year 9955 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9955 BCE (-9954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 55 55	29♊14'04	25♌28	9♊22	0♊ 1	1♋56	20♓55	12♓ 6	0♊57	6°R15	10°R53	11°R58	10♏46	7♌14	n.a.	S 1
S 2	17 59 51	0♋15'35	7♍20	10°43	1°16	2°43	20°58	12°R 6	1° 0	6♒14	10♐52	11♏53	10°42	7°20	n.a.	S 2
M 3	18 3 48	1°17'05	19°20	12° 6	2°31	3°30	21° 1	12° 6	1° 4	6°13	10°51	11°50	10°39	7°27	n.a.	M 3
T 4	18 7 44	2°18'35	1♎30	13°29	3°46	4°17	21° 4	12° 6	1° 7	6°11	10°50	11°D49	10°36	7°34	n.a.	T 4
W 5	18 11 41	3°20'03	13°56	14°54	5° 1	5° 4	21° 7	12° 6	1°10	6°10	10°49	11°49	10°33	7°41	n.a.	W 5
T 6	18 15 38	4°21'31	26°43	16°19	6°16	5°51	21° 9	12° 5	1°14	6° 9	10°48	11°50	10°30	7°47	n.a.	T 6
F 7	18 19 34	5°22'59	9♏56	17°45	7°31	6°38	21°11	12° 5	1°17	6° 7	10°46	11°R51	10°26	7°54	n.a.	F 7
S 8	18 23 31	6°24'25	23°36	19°12	8°46	7°25	21°13	12° 4	1°20	6° 6	10°45	11°50	10°23	8° 1	n.a.	S 8
S 9	18 27 27	7°25'51	7♐46	20°40	10° 1	8°12	21°15	12° 4	1°23	6° 4	10°44	11°48	10°20	8° 8	n.a.	S 9
M10	18 31 24	8°27'16	22°22	22° 8	11°16	8°59	21°17	12° 3	1°27	6° 3	10°43	11°42	10°17	8°14	n.a.	M10
T 11	18 35 21	9°28'41	7♑20	23°36	12°31	9°46	21°18	12° 2	1°30	6° 2	10°42	11°35	10°14	8°21	n.a.	T 11
W12	18 39 17	10°30'04	22°31	25° 5	13°46	10°33	21°19	12° 1	1°33	6° 0	10°42	11°26	10°11	8°28	n.a.	W12
T 13	18 43 14	11°31'27	7♒43	26°35	15° 1	11°20	21°20	12° 0	1°36	5°59	10°41	11°16	10° 7	8°34	n.a.	T 13
F 14	18 47 10	12°32'49	22°47	28° 5	16°17	12° 7	21°21	11°59	1°39	5°57	10°40	11° 7	10° 4	8°41	n.a.	F 14
S 15	18 51 7	13°34'11	7♓33	29°36	17°32	12°54	21°22	11°57	1°42	5°56	10°39	11° 0	10° 1	8°48	n.a.	S 15
S 16	18 55 4	14°35'31	21°56	1♋ 6	18°47	13°41	21°22	11°56	1°45	5°54	10°38	10°55	9°58	8°55	n.a.	S 16
M17	18 59 0	15°36'52	5♈53	2°38	20° 2	14°28	21°23	11°54	1°48	5°52	10°37	10°53	9°55	9° 1	n.a.	M17
T 18	19 2 57	16°38'11	19°25	4° 9	21°17	15°15	21°R23	11°53	1°51	5°51	10°36	10°D53	9°52	9° 8	n.a.	T 18
W19	19 6 53	17°39'30	2♉34	5°42	22°32	16° 2	21°22	11°51	1°54	5°49	10°35	10°53	9°48	9°15	n.a.	W19
T 20	19 10 50	18°40'48	15°23	7°14	23°47	16°49	21°22	11°49	1°57	5°48	10°34	10°R53	9°45	9°22	n.a.	T 20
F 21	19 14 47	19°42'05	27°56	8°47	25° 2	17°36	21°22	11°47	2° 0	5°46	10°33	10°52	9°42	9°28	n.a.	F 21
S 22	19 18 43	20°43'22	10♊18	10°21	26°17	18°23	21°21	11°45	2° 3	5°44	10°32	10°48	9°39	9°35	n.a.	S 22
S 23	19 22 40	21°44'37	22°29	11°55	27°32	19°10	21°20	11°43	2° 6	5°43	10°32	10°41	9°36	9°42	n.a.	S 23
M24	19 26 37	22°45'51	4♋34	13°29	28°47	19°58	21°19	11°41	2° 8	5°41	10°31	10°31	9°32	9°48	n.a.	M24
T 25	19 30 33	23°47'04	16°34	15° 4	0♋ 2	20°45	21°17	11°39	2°11	5°40	10°30	10°19	9°29	9°55	n.a.	T 25
W26	19 34 30	24°48'16	28°30	16°39	1°16	21°32	21°16	11°36	2°14	5°38	10°29	10° 5	9°26	10° 2	n.a.	W26
T 27	19 38 26	25°49'27	10♌23	18°15	2°31	22°19	21°14	11°34	2°16	5°36	10°28	9°50	9°23	10° 9	n.a.	T 27
F 28	19 42 23	26°50'36	22°15	19°51	3°46	23° 6	21°12	11°31	2°19	5°35	10°28	9°36	9°20	10°15	n.a.	F 28
S 29	19 46 20	27°51'43	4♍ 6	21°28	5° 1	23°53	21°10	11°28	2°21	5°33	10°27	9°24	9°17	10°22	n.a.	S 29
S 30	19 50 16	28♋52'49	16♍ 1	23♋ 5	6♋16	24♋40	21♓ 8	11♓26	2♊24	5♒31	10♐26	9♏14	9♏13	10♌29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	8n44	5s 0	24n40	2n10	21n55	1n11	24n54	0n45	3s46	0s 5	8s34	1s28	21n52	0n56	21s34	2s23	38s 0	15s26	15s53	15s30	14n 3		n.a.
S 2	24 9	4 47	4 38	24 49	2 7	22 13	1 13	24 53	0 45	3 45	0 4	8 34	1 28	21 53	0 56	21 34	2 23	38 0	15 26	15 51	15 29	14 2		n.a.
M 3	24 9	0 37	4 5	24 58	2 4	22 30	1 14	24 51	0 44	3 44	0 4	8 35	1 28	21 54	0 56	21 35	2 23	37 59	15 26	15 50	15 28	14 0		n.a.
T 4	24 8	3s39	3 20	25 5	2 0	22 47	1 16	24 49	0 44	3 42	0 4	8 35	1 28	21 55	0 56	21 35	2 23	37 59	15 26	15 50	15 27	13 58		n.a.
W 5	24 6	7 52	2 25	25 11	1 56	23 3	1 18	24 46	0 43	3 41	0 4	8 35	1 28	21 55	0 56	21 36	2 23	37 59	15 26	15 50	15 26	13 56		n.a.
T 6	24 4	11 51	1 21	25 17	1 52	23 18	1 19	24 44	0 42	3 40	0 4	8 35	1 28	21 56	0 56	21 36	2 23	37 58	15 26	15 51	15 25	13 55		n.a.
F 7	24 2	15 23	0 10	25 21	1 47	23 33	1 20	24 41	0 42	3 39	0 4	8 35	1 29	21 57	0 56	21 36	2 23	37 58	15 26	15 51	15 24	13 53		n.a.
S 8	23 59	18 13	1n 3	25 24	1 42	23 46	1 22	24 38	0 41	3 38	0 3	8 36	1 29	21 58	0 56	21 37	2 23	37 58	15 25	15 51	15 23	13 51		n.a.
S 9	23 56	20 3	2 14	25 26	1 37	23 59	1 23	24 34	0 41	3 37	0 3	8 36	1 29	21 58	0 56	21 37	2 23	37 57	15 25	15 50	15 22	13 49		n.a.
M10	23 52	20 37	3 19	25 27	1 32	24 12	1 24	24 30	0 40	3 36	0 3	8 36	1 29	21 59	0 56	21 38	2 23	37 57	15 25	15 48	15 21	13 47		n.a.
T 11	23 48	19 45	4 12	25 26	1 27	24 23	1 25	24 26	0 39	3 36	0 3	8 37	1 29	22 0	0 56	21 38	2 23	37 57	15 25	15 46	15 20	13 46		n.a.
W12	23 43	17 29	4 48	25 25	1 21	24 34	1 26	24 22	0 39	3 35	0 3	8 37	1 29	22 0	0 56	21 38	2 23	37 56	15 25	15 43	15 19	13 44		n.a.
T 13	23 38	14 0	5 4	25 22	1 15	24 44	1 27	24 17	0 38	3 34	0 3	8 38	1 29	22 1	0 56	21 39	2 23	37 56	15 25	15 40	15 18	13 42		n.a.
F 14	23 32	9 39	4 58	25 18	1 10	24 53	1 28	24 12	0 37	3 34	0 2	8 38	1 29	22 2	0 56	21 39	2 23	37 56	15 24	15 37	15 17	13 40		n.a.
S 15	23 26	4 47	4 33	25 13	1 4	25 2	1 29	24 7	0 37	3 33	0 2	8 39	1 29	22 2	0 56	21 40	2 23	37 55	15 24	15 35	15 15	13 39		n.a.
S 16	23 19	0n13	3 50	25 7	0 58	25 10	1 30	24 2	0 36	3 33	0 2	8 40	1 29	22 3	0 56	21 40	2 23	37 55	15 24	15 33	15 14	13 37		n.a.
M17	23 12	5 4	2 55	25 0	0 52	25 17	1 31	23 56	0 35	3 33	0 2	8 40	1 29	22 4	0 56	21 40	2 23	37 55	15 24	15 32	15 13	13 35		n.a.
T 18	23 5	9 32	1 52	24 51	0 46	25 23	1 31	23 50	0 35	3 33	0 2	8 41	1 29	22 4	0 56	21 41	2 23	37 54	15 24	15 32	15 12	13 33		n.a.
W19	22 57	13 25	0 44	24 42	0 40	25 28	1 32	23 43	0 34	3 33	0 2	8 42	1 29	22 5	0 57	21 41	2 23	37 54	15 23	15 32	15 11	13 31		n.a.
T 20	22 48	16 33	0s24	24 31	0 34	25 33	1 32	23 37	0 33	3 32	0 1	8 42	1 29	22 6	0 57	21 42	2 23	37 54	15 23	15 32	15 10	13 30		n.a.
F 21	22 39	18 51	1 29	24 19	0 27	25 36	1 33	23 30	0 33	3 33	0 1	8 43	1 29	22 6	0 57	21 42	2 23	37 53	15 23	15 32	15 9	13 28		n.a.
S 22	22 30	20 12	2 30	24 6	0 21	25 39	1 33	23 23	0 32	3 33	0 1	8 44	1 29	22 7	0 57	21 43	2 23	37 53	15 23	15 31	15 8	13 26		n.a.
S 23	22 20	20 35	3 22	23 51	0 15	25 41	1 33	23 15	0 31	3 33	0 1	8 45	1 29	22 8	0 57	21 43	2 23	37 52	15 22	15 28	15 7	13 24		n.a.
M24	22 10	20 0	4 4	23 36	0 9	25 43	1 33	23 8	0 30	3 33	0 1	8 46	1 30	22 8	0 57	21 43	2 23	37 52	15 22	15 25	15 6	13 22		n.a.
T 25	21 59	18 32	4 36	23 19	0 2	25 43	1 33	23 0	0 30	3 34	0 0	8 47	1 30	22 9	0 57	21 44	2 23	37 52	15 22	15 21	15 5	13 21		n.a.
W26	21 48	16 17	4 55	23 1	0s 4	25 43	1 33	22 51	0 29	3 34	0 0	8 48	1 30	22 9	0 57	21 44	2 23	37 51	15 22	15 17	15 4	13 19		n.a.
T 27	21 36	13 21	5 1	22 43	0 10	25 41	1 33	22 43	0 28	3 35	0 0	8 49	1 30	22 10	0 57	21 45	2 23	37 51	15 21	15 12	15 3	13 17		n.a.
F 28	21 25	9 54	4 53	22 23	0 16	25 39	1 33	22 34	0 28	3 35	0n 0	8 50	1 30	22 11	0 57	21 45	2 23	37 51	15 21	15 7	15 2	13 15		n.a.
S 29	21 12	6 4	4 34	22 2	0 22	25 37	1 33	22 25	0 27	3 36	0 0	8 51	1 30	22 11	0 57	21 46	2 23	37 50	15 21	15 3	15 1	13 13		n.a.
S 30	20n59	1n59	4s 2	21n39	0s28	25n33	1n33	22n16	0n26	3s37	0n 1	8s52	1s30	22n12	0n57	21s46	2s23	37s50	15s21	15s 0	15s 0	13n12		n.a.

Julian Day Number = -1914397.5, Delta T = 124h55m40s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°04'50, Lahiri = -139°57'51 Julian Calendar 1 Sept. 9955 BCE == Greg. Calendar 16 June 9955 BCE

The year -9954 astronomical counting style corresponds to year 9955 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9955 BCE (-9954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 54 13	29♋53'53	28♍ 0	24♋43	7♋31	25♋27	21°R 5	11°R23	2♊26	5°R30	10°R25	9°R 7	9♏10	10♌36	n.a.	M 1
T 2	19 58 10	0♌54'56	10♎ 9	26°21	8°46	26°14	21♓ 3	11♓20	2°29	5♒28	10♐25	9♏ 4	9° 7	10°42	n.a.	T 2
W 3	20 2 6	1°55'56	22°31	28° 1	10° 1	27° 1	21° 0	11°17	2°31	5°26	10°24	9° 2	9° 4	10°49	n.a.	W 3
T 4	20 6 3	2°56'55	5♏12	29°40	11°15	27°48	20°57	11°14	2°34	5°24	10°23	9° 2	9° 1	10°56	n.a.	T 4
F 5	20 10 0	3°57'52	18°15	1♌20	12°30	28°35	20°53	11°11	2°36	5°23	10°23	9° 2	8°57	11° 2	n.a.	F 5
S 6	20 13 56	4°58'47	1♐46	3° 1	13°45	29°22	20°50	11° 7	2°38	5°21	10°22	9° 0	8°54	11° 9	n.a.	S 6
S 7	20 17 53	5°59'40	15°47	4°43	15° 0	0♌ 9	20°46	11° 4	2°40	5°19	10°22	8°57	8°51	11°16	n.a.	S 7
M 8	20 21 50	7° 0'32	0♑18	6°25	16°14	0°56	20°43	11° 1	2°42	5°18	10°21	8°51	8°48	11°23	n.a.	M 8
T 9	20 25 46	8° 1'21	15°14	8° 8	17°29	1°43	20°39	10°57	2°45	5°16	10°20	8°42	8°45	11°29	n.a.	T 9
W10	20 29 43	9° 2'08	0♒29	9°52	18°44	2°30	20°35	10°54	2°47	5°14	10°20	8°31	8°42	11°36	n.a.	W10
T 11	20 33 40	10° 2'54	15°52	11°36	19°58	3°17	20°30	10°50	2°49	5°13	10°19	8°19	8°38	11°43	n.a.	T 11
F 12	20 37 36	11° 3'37	1♓11	13°21	21°13	4° 4	20°26	10°46	2°51	5°11	10°19	8° 8	8°35	11°50	n.a.	F 12
S 13	20 41 33	12° 4'19	16°15	15° 6	22°27	4°51	20°21	10°43	2°53	5° 9	10°18	7°59	8°32	11°56	n.a.	S 13
S 14	20 45 29	13° 4'59	0♈54	16°52	23°42	5°38	20°16	10°39	2°54	5° 8	10°18	7°52	8°29	12° 3	n.a.	S 14
M15	20 49 26	14° 5'38	15° 6	18°39	24°57	6°25	20°11	10°35	2°56	5° 6	10°18	7°49	8°26	12°10	n.a.	M15
T 16	20 53 23	15° 6'15	28°47	20°26	26°11	7°12	20° 6	10°31	2°58	5° 4	10°17	7°47	8°23	12°16	n.a.	T 16
W17	20 57 19	16° 6'50	12♉ 1	22°14	27°26	7°59	20° 1	10°27	3° 0	5° 3	10°17	7°47	8°19	12°23	n.a.	W17
T 18	21 1 16	17° 7'23	24°50	24° 2	28°40	8°45	19°55	10°23	3° 1	5° 1	10°16	7°47	8°16	12°30	n.a.	T 18
F 19	21 5 13	18° 7'55	7♊20	25°50	29°55	9°32	19°50	10°19	3° 3	4°59	10°16	7°46	8°13	12°37	n.a.	F 19
S 20	21 9 9	19° 8'25	19°35	27°39	1♌ 9	10°19	19°44	10°15	3° 5	4°58	10°16	7°42	8°10	12°43	n.a.	S 20
S 21	21 13 6	20° 8'54	1♋40	29°28	2°23	11° 6	19°38	10°11	3° 6	4°56	10°15	7°36	8° 7	12°50	n.a.	S 21
M22	21 17 3	21° 9'20	13°37	1♍16	3°38	11°53	19°32	10° 7	3° 8	4°54	10°15	7°26	8° 3	12°57	n.a.	M22
T 23	21 20 59	22° 9'44	25°31	3° 5	4°52	12°39	19°26	10° 2	3° 9	4°53	10°15	7°14	8° 0	13° 4	n.a.	T 23
W24	21 24 56	23°10'07	7♌23	4°52	6° 7	13°26	19°20	9°58	3°10	4°51	10°15	7° 1	7°57	13°10	n.a.	W24
T 25	21 28 53	24°10'27	19°14	6°39	7°21	14°13	19°13	9°54	3°12	4°50	10°14	6°47	7°54	13°17	n.a.	T 25
F 26	21 32 49	25°10'45	1♍ 8	8°25	8°35	14°59	19° 7	9°49	3°13	4°48	10°14	6°33	7°51	13°24	n.a.	F 26
S 27	21 36 46	26°11'01	13° 4	10° 9	9°49	15°46	19° 0	9°45	3°14	4°46	10°14	6°21	7°48	13°30	n.a.	S 27
S 28	21 40 42	27°11'15	25° 4	11°52	11° 4	16°33	18°54	9°40	3°15	4°45	10°14	6°11	7°44	13°37	n.a.	S 28
M29	21 44 39	28°11'26	7♎10	13°32	12°18	17°19	18°47	9°36	3°16	4°43	10°14	6° 5	7°41	13°44	n.a.	M29
T 30	21 48 36	29°11'35	19°25	15° 9	13°32	18° 6	18°40	9°32	3°18	4°42	10°13	6° 1	7°38	13°51	n.a.	T 30
W31	21 52 32	0♍11'41	1♏51	16♍43	14♌46	18♌52	18♓33	9♓27	3♊19	4♒40	10♐13	6°D 0	7♏35	13♌57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n46	2s12	3s19	21n16	0s34	25n29	1n33	22n 6	0n26	3s37	0n 1	8s53	1s30	22n12	0n57	21s46	2s23	37s49	15s20	14s58	14s59	13n10		n.a.
T 2	20 33	6 22	2 27	20 52	0 40	25 24	1 32	21 57	0 25	3 38	0 1	8 54	1 30	22 13	0 57	21 47	2 23	37 49	15 20	14 57	14 58	13 8		n.a.
W 3	20 19	10 21	1 26	20 26	0 45	25 18	1 32	21 47	0 24	3 39	0 1	8 55	1 30	22 13	0 57	21 47	2 23	37 49	15 20	14 56	14 57	13 6		n.a.
T 4	20 5	13 58	0 20	20 0	0 51	25 11	1 31	21 36	0 23	3 40	0 1	8 57	1 30	22 14	0 57	21 48	2 23	37 48	15 20	14 56	14 56	13 4		n.a.
F 5	19 50	17 0	0n49	19 33	0 56	25 3	1 31	21 26	0 23	3 42	0 2	8 58	1 30	22 14	0 57	21 48	2 23	37 48	15 19	14 56	14 55	13 3		n.a.
S 6	19 35	19 13	1 57	19 4	1 2	24 55	1 30	21 15	0 22	3 43	0 2	8 59	1 30	22 15	0 57	21 49	2 23	37 48	15 19	14 56	14 54	13 1		n.a.
S 7	19 20	20 22	3 1	18 35	1 7	24 46	1 29	21 4	0 21	3 44	0 2	9 1	1 30	22 15	0 57	21 49	2 23	37 47	15 19	14 54	14 53	12 59		n.a.
M 8	19 4	20 14	3 56	18 4	1 12	24 36	1 29	20 53	0 20	3 45	0 2	9 2	1 30	22 16	0 57	21 49	2 23	37 47	15 18	14 52	14 52	12 57		n.a.
T 9	18 48	18 41	4 36	17 33	1 16	24 26	1 28	20 42	0 20	3 47	0 2	9 3	1 30	22 16	0 58	21 50	2 23	37 46	15 18	14 49	14 50	12 55		n.a.
W10	18 32	15 49	4 58	17 1	1 21	24 14	1 27	20 30	0 19	3 48	0 2	9 5	1 30	22 17	0 58	21 50	2 23	37 46	15 18	14 46	14 49	12 53		n.a.
T 11	18 15	11 49	4 58	16 28	1 25	24 2	1 26	20 18	0 18	3 50	0 3	9 6	1 30	22 17	0 58	21 51	2 23	37 46	15 18	14 42	14 48	12 52		n.a.
F 12	17 58	7 5	4 37	15 54	1 29	23 50	1 25	20 6	0 17	3 51	0 3	9 7	1 30	22 18	0 58	21 51	2 23	37 45	15 17	14 38	14 47	12 50		n.a.
S 13	17 41	1 58	3 57	15 19	1 32	23 36	1 24	19 54	0 17	3 53	0 3	9 9	1 30	22 18	0 58	21 52	2 23	37 45	15 17	14 35	14 46	12 48		n.a.
S 14	17 23	3n 8	3 2	14 44	1 36	23 22	1 23	19 41	0 16	3 55	0 3	9 10	1 30	22 19	0 58	21 52	2 23	37 45	15 17	14 33	14 45	12 46		n.a.
M15	17 5	7 54	1 57	14 8	1 39	23 7	1 22	19 28	0 15	3 57	0 4	9 12	1 30	22 19	0 58	21 52	2 23	37 44	15 16	14 32	14 44	12 44		n.a.
T 16	16 47	12 6	0 47	13 31	1 41	22 52	1 20	19 16	0 14	3 59	0 4	9 13	1 30	22 20	0 58	21 53	2 23	37 44	15 16	14 31	14 43	12 42		n.a.
W17	16 28	15 33	0s22	12 54	1 43	22 35	1 19	19 2	0 14	4 1	0 4	9 15	1 30	22 20	0 58	21 53	2 23	37 43	15 16	14 31	14 42	12 41		n.a.
T 18	16 10	18 7	1 29	12 16	1 45	22 19	1 18	18 49	0 13	4 3	0 4	9 17	1 30	22 20	0 58	21 54	2 23	37 43	15 15	14 31	14 41	12 39		n.a.
F 19	15 51	19 44	2 30	11 38	1 46	22 1	1 16	18 36	0 12	4 5	0 4	9 18	1 30	22 21	0 58	21 54	2 23	37 43	15 15	14 31	14 40	12 37		n.a.
S 20	15 31	20 23	3 22	10 59	1 47	21 43	1 15	18 22	0 11	4 7	0 5	9 20	1 30	22 21	0 58	21 54	2 23	37 42	15 15	14 30	14 39	12 35		n.a.
S 21	15 12	20 4	4 5	10 21	1 47	21 24	1 13	18 8	0 11	4 9	0 5	9 21	1 30	22 21	0 58	21 55	2 23	37 42	15 14	14 27	14 38	12 33		n.a.
M22	14 52	18 52	4 36	9 42	1 46	21 5	1 12	17 54	0 10	4 11	0 5	9 23	1 30	22 22	0 58	21 55	2 23	37 42	15 14	14 24	14 37	12 31		n.a.
T 23	14 32	16 51	4 55	9 3	1 45	20 45	1 10	17 40	0 9	4 13	0 5	9 25	1 30	22 22	0 58	21 55	2 23	37 41	15 14	14 20	14 36	12 30		n.a.
W24	14 12	14 8	5 1	8 25	1 43	20 25	1 9	17 25	0 8	4 16	0 5	9 26	1 30	22 22	0 58	21 56	2 23	37 41	15 13	14 16	14 35	12 28		n.a.
T 25	13 51	10 51	4 54	7 47	1 40	20 4	1 7	17 11	0 8	4 18	0 6	9 28	1 30	22 23	0 58	21 56	2 23	37 40	15 13	14 11	14 34	12 26		n.a.
F 26	13 31	7 8	4 34	7 10	1 37	19 42	1 5	16 56	0 7	4 21	0 6	9 30	1 30	22 23	0 59	21 57	2 23	37 40	15 13	14 6	14 33	12 24		n.a.
S 27	13 10	3 8	4 2	6 34	1 33	19 20	1 3	16 41	0 6	4 23	0 6	9 31	1 30	22 23	0 59	21 57	2 23	37 40	15 12	14 2	14 31	12 22		n.a.
S 28	12 48	1s 1	3 19	5 59	1 27	18 58	1 2	16 26	0 5	4 26	0 6	9 33	1 30	22 24	0 59	21 57	2 23	37 39	15 12	13 59	14 30	12 20		n.a.
M29	12 27	5 10	2 27	5 25	1 21	18 35	1 0	16 11	0 5	4 28	0 6	9 35	1 30	22 24	0 59	21 58	2 23	37 39	15 12	13 57	14 29	12 19		n.a.
T 30	12 6	9 9	1 27	4 53	1 14	18 11	0 58	15 55	0 4	4 31	0 7	9 36	1 29	22 24	0 59	21 58	2 23	37 39	15 11	13 56	14 28	12 17		n.a.
W31	11n44	12s49	0s22	4n23	1s 6	17n47	0n56	15n40	0n 3	4s33	0n 7	9s38	1s29	22n25	0n59	21s58	2s23	37s38	15s11	13s55	14s27	12n15		n.a.

Julian Day Number = -1914367.5, Delta T = 124h55m34s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°04'46, Lahiri = -139°57'46 Julian Calendar 1 Oct. 9955 BCE == Greg. Calendar 16 July 9955 BCE

The year -9954 astronomical counting style corresponds to year 9955 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9955 BCE (-9954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 56 29	1♍11'45	14♏33	18♍12	16♌ 1	19♌39	18°R26	9°R22	3♊19	4°R39	10°R13	6♏ 0	7♏32	14♌ 4	n.a.	T 1
F 2	22 0 26	2°11'46	27°33	19°37	17°15	20°25	18♓18	9♓18	3°20	4♒37	10♐13	6°R 0	7°29	14°11	n.a.	F 2
S 3	22 4 22	3°11'45	10♐57	20°57	18°29	21°12	18°11	9°13	3°21	4°36	10°13	6° 0	7°25	14°17	n.a.	S 3
S 4	22 8 19	4°11'41	24°46	22°11	19°43	21°58	18° 4	9° 9	3°22	4°35	10°D13	5°58	7°22	14°24	n.a.	S 4
M 5	22 12 15	5°11'35	9♑ 3	23°18	20°57	22°45	17°56	9° 4	3°23	4°33	10°13	5°54	7°19	14°31	n.a.	M 5
T 6	22 16 12	6°11'26	23°44	24°19	22°11	23°31	17°49	9° 0	3°23	4°32	10°13	5°48	7°16	14°38	n.a.	T 6
W 7	22 20 9	7°11'15	8♒45	25°11	23°25	24°17	17°41	8°55	3°24	4°30	10°13	5°40	7°13	14°44	n.a.	W 7
T 8	22 24 5	8°11'01	23°58	25°56	24°39	25° 4	17°34	8°50	3°25	4°29	10°13	5°31	7° 9	14°51	n.a.	T 8
F 9	22 28 2	9°10'44	9♓12	26°31	25°53	25°50	17°26	8°46	3°25	4°28	10°13	5°22	7° 6	14°58	n.a.	F 9
S 10	22 31 59	10°10'25	24°17	26°58	27° 7	26°36	17°18	8°41	3°26	4°26	10°14	5°15	7° 3	15° 5	n.a.	S 10
S 11	22 35 55	11°10'04	9♈ 2	27°16	28°21	27°22	17°10	8°36	3°26	4°25	10°14	5°10	7° 0	15°11	n.a.	S 11
M12	22 39 52	12° 9'40	23°22	27°R24	29°35	28° 9	17° 3	8°32	3°26	4°24	10°14	5° 7	6°57	15°18	n.a.	M12
T 13	22 43 48	13° 9'15	7♉13	27°23	0♍49	28°55	16°55	8°27	3°27	4°23	10°14	5°D 7	6°54	15°25	n.a.	T 13
W14	22 47 45	14° 8'47	20°36	27°13	2° 3	29°41	16°47	8°23	3°27	4°21	10°14	5° 7	6°50	15°31	n.a.	W14
T 15	22 51 42	15° 8'17	3♊33	26°54	3°16	0♍27	16°39	8°18	3°27	4°20	10°14	5° 8	6°47	15°38	n.a.	T 15
F 16	22 55 38	16° 7'45	16° 7	26°27	4°30	1°13	16°31	8°13	3°27	4°19	10°15	5°R 9	6°44	15°45	n.a.	F 16
S 17	22 59 35	17° 7'11	28°24	25°53	5°44	1°59	16°23	8° 9	3°27	4°18	10°15	5° 8	6°41	15°52	n.a.	S 17
S 18	23 3 31	18° 6'35	10♋28	25°12	6°58	2°45	16°16	8° 4	3°R27	4°17	10°15	5° 6	6°38	15°58	n.a.	S 18
M19	23 7 28	19° 5'57	22°24	24°25	8°12	3°31	16° 8	8° 0	3°27	4°15	10°15	5° 1	6°34	16° 5	n.a.	M19
T 20	23 11 24	20° 5'17	4♌16	23°34	9°26	4°17	16° 0	7°55	3°27	4°14	10°16	4°54	6°31	16°12	n.a.	T 20
W21	23 15 21	21° 4'34	16° 7	22°40	10°39	5° 2	15°52	7°51	3°27	4°13	10°16	4°47	6°28	16°19	n.a.	W21
T 22	23 19 18	22° 3'49	28° 0	21°43	11°53	5°48	15°44	7°47	3°27	4°12	10°17	4°38	6°25	16°25	n.a.	T 22
F 23	23 23 14	23° 3'01	9♍57	20°46	13° 7	6°34	15°37	7°42	3°27	4°11	10°17	4°30	6°22	16°32	n.a.	F 23
S 24	23 27 11	24° 2'12	21°59	19°49	14°21	7°20	15°29	7°38	3°26	4°10	10°17	4°23	6°19	16°39	n.a.	S 24
S 25	23 31 7	25° 1'19	4♎10	18°54	15°34	8° 5	15°21	7°33	3°26	4° 9	10°18	4°18	6°15	16°45	n.a.	S 25
M26	23 35 4	26° 0'25	16°28	18° 2	16°48	8°51	15°13	7°29	3°26	4° 8	10°18	4°14	6°12	16°52	n.a.	M26
T 27	23 39 0	26°59'28	28°56	17°13	18° 2	9°37	15° 6	7°25	3°25	4° 8	10°19	4°D12	6° 9	16°59	n.a.	T 27
W28	23 42 57	27°58'28	11♏36	16°28	19°16	10°22	14°58	7°21	3°25	4° 7	10°19	4°13	6° 6	17° 6	n.a.	W28
T 29	23 46 54	28°57'26	24°29	15°49	20°29	11° 8	14°51	7°17	3°24	4° 6	10°20	4°14	6° 3	17°12	n.a.	T 29
F 30	23 50 50	29♍56'22	7♐38	15♍14	21♍43	11♍53	14♓44	7♓13	3♊24	4♒ 5	10♐20	4♏15	6♏ 0	17♌19	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n22	15s58	0n46	3n55	0s57	17n22	0n54	15n24	0n 2	4s36	0n 7	9s40	1s29	22n25	0n59	21s59	2s23	37s38	15s11	13s55	14s26	12n13		n.a.
F 2	11 0	18 23	1 53	3 30	0 47	16 57	0 52	15 8	0 1	4 39	0 7	9 41	1 29	22 25	0 59	21 59	2 23	37 38	15 10	13 55	14 25	12 11		n.a.
S 3	10 38	19 52	2 55	3 8	0 36	16 32	0 50	14 52	0 1	4 42	0 7	9 43	1 29	22 25	0 59	21 59	2 22	37 37	15 10	13 55	14 24	12 9		n.a.
S 4	10 15	20 13	3 50	2 49	0 24	16 6	0 48	14 36	0s 0	4 44	0 8	9 45	1 29	22 25	0 59	22 0	2 22	37 37	15 10	13 55	14 23	12 7		n.a.
M 5	9 53	19 19	4 32	2 34	0 11	15 40	0 46	14 20	0 1	4 47	0 8	9 47	1 29	22 26	0 59	22 0	2 22	37 37	15 9	13 53	14 22	12 6		n.a.
T 6	9 30	17 6	4 58	2 22	0n 3	15 13	0 44	14 3	0 2	4 50	0 8	9 48	1 29	22 26	0 59	22 0	2 22	37 36	15 9	13 51	14 21	12 4		n.a.
W 7	9 8	13 43	5 5	2 14	0 17	14 46	0 42	13 47	0 2	4 53	0 8	9 50	1 29	22 26	0 59	22 0	2 22	37 36	15 9	13 48	14 20	12 2		n.a.
T 8	8 45	9 23	4 50	2 10	0 33	14 19	0 40	13 30	0 3	4 56	0 9	9 52	1 29	22 26	0 59	22 1	2 22	37 36	15 8	13 45	14 19	12 0		n.a.
F 9	8 22	4 27	4 14	2 10	0 49	13 51	0 38	13 14	0 4	4 59	0 9	9 53	1 29	22 26	0 59	22 1	2 22	37 35	15 8	13 42	14 18	11 58		n.a.
S 10	7 59	0n43	3 21	2 14	1 5	13 23	0 35	12 57	0 5	5 1	0 9	9 55	1 29	22 27	0 59	22 1	2 22	37 35	15 8	13 40	14 17	11 56		n.a.
S 11	7 35	5 45	2 15	2 22	1 22	12 55	0 33	12 40	0 6	5 4	0 9	9 57	1 29	22 27	1 0	22 2	2 22	37 35	15 7	13 38	14 15	11 54		n.a.
M12	7 12	10 18	1 3	2 35	1 40	12 27	0 31	12 23	0 6	5 7	0 9	9 59	1 28	22 27	1 0	22 2	2 22	37 34	15 7	13 37	14 14	11 52		n.a.
T 13	6 48	14 9	0s11	2 51	1 57	11 58	0 29	12 5	0 7	5 10	0 10	10 0	1 28	22 27	1 0	22 2	2 22	37 34	15 7	13 37	14 13	11 51		n.a.
W14	6 25	17 7	1 23	3 10	2 14	11 28	0 27	11 48	0 8	5 13	0 10	10 2	1 28	22 27	1 0	22 2	2 22	37 34	15 6	13 37	14 12	11 49		n.a.
T 15	6 1	19 5	2 27	3 33	2 30	10 59	0 24	11 31	0 9	5 16	0 10	10 4	1 28	22 27	1 0	22 3	2 22	37 34	15 6	13 38	14 11	11 47		n.a.
F 16	5 38	20 3	3 23	3 59	2 46	10 29	0 22	11 13	0 9	5 19	0 10	10 5	1 28	22 27	1 0	22 3	2 22	37 33	15 6	13 38	14 10	11 45		n.a.
S 17	5 14	20 1	4 8	4 27	3 1	9 59	0 20	10 56	0 10	5 22	0 10	10 7	1 28	22 27	1 0	22 3	2 22	37 33	15 5	13 37	14 9	11 43		n.a.
S 18	4 50	19 4	4 41	4 56	3 16	9 29	0 17	10 38	0 11	5 25	0 11	10 9	1 28	22 27	1 0	22 3	2 22	37 33	15 5	13 37	14 8	11 41		n.a.
M19	4 26	17 17	5 1	5 27	3 28	8 59	0 15	10 20	0 12	5 28	0 11	10 10	1 28	22 27	1 0	22 3	2 22	37 32	15 5	13 35	14 7	11 39		n.a.
T 20	4 2	14 47	5 8	5 58	3 39	8 28	0 13	10 2	0 12	5 31	0 11	10 12	1 28	22 27	1 0	22 4	2 21	37 32	15 4	13 33	14 6	11 37		n.a.
W21	3 38	11 41	5 2	6 29	3 49	7 57	0 11	9 44	0 13	5 34	0 11	10 13	1 28	22 28	1 0	22 4	2 21	37 32	15 4	13 30	14 5	11 36		n.a.
T 22	3 14	8 6	4 44	6 59	3 57	7 26	0 8	9 26	0 14	5 37	0 11	10 15	1 27	22 28	1 0	22 4	2 21	37 32	15 4	13 27	14 4	11 34		n.a.
F 23	2 50	4 12	4 12	7 28	4 3	6 55	0 6	9 8	0 15	5 40	0 12	10 17	1 27	22 28	1 0	22 4	2 21	37 31	15 3	13 24	14 3	11 32		n.a.
S 24	2 26	0 5	3 29	7 55	4 7	6 24	0 4	8 50	0 16	5 43	0 12	10 18	1 27	22 28	1 0	22 4	2 21	37 31	15 3	13 22	14 2	11 30		n.a.
S 25	2 2	4s 5	2 36	8 19	4 9	5 52	0 1	8 32	0 16	5 45	0 12	10 20	1 27	22 28	1 0	22 5	2 21	37 31	15 3	13 20	14 0	11 28		n.a.
M26	1 38	8 7	1 35	8 40	4 9	5 21	0s 1	8 14	0 17	5 48	0 12	10 21	1 27	22 28	1 0	22 5	2 21	37 31	15 2	13 19	13 59	11 26		n.a.
T 27	1 14	11 52	0 29	8 59	4 8	4 49	0 3	7 55	0 18	5 51	0 12	10 23	1 27	22 28	1 1	22 5	2 21	37 30	15 2	13 18	13 58	11 24		n.a.
W28	0 50	15 8	0n40	9 14	4 5	4 17	0 6	7 37	0 19	5 54	0 13	10 24	1 27	22 27	1 1	22 5	2 21	37 30	15 2	13 18	13 57	11 22		n.a.
T 29	0 26	17 43	1 49	9 26	4 0	3 46	0 8	7 19	0 19	5 57	0 13	10 26	1 26	22 27	1 1	22 5	2 21	37 30	15 2	13 19	13 56	11 21		n.a.
F 30	0n 1	19s24	2n53	9n34	3n55	3n14	0s10	7n 0	0s20	5s59	0n13	10s27	1s26	22n27	1n 1	22s 5	2s21	37s30	15s 1	13s19	13s55	11n19		n.a.

Julian Day Number = -1914336.5, Delta T = 124h55m28s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°04'42, Lahiri = -139°57'42 Julian Calendar 1 Nov. 9955 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9955 BCE

The year -9954 astronomical counting style corresponds to year 9955 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9955 BCE (-9954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 54 47	0♎55'14	21♐ 4	14°R46	22♍57	12♍39	14°R36	7°R 8	3°R23	4°R 4	10♐21	4♏17	5♏56	17♌26	n.a.	S 1
S 2	23 58 43	1°54'04	4♑50	14♍23	24°10	13°24	14♓29	7♓ 4	3♊22	4♒ 4	10°21	4°R17	5°53	17°32	n.a.	S 2
M 3	0 2 40	2°52'52	18°55	14° 6	25°24	14° 9	14°22	7° 1	3°21	4° 3	10°22	4°16	5°50	17°39	n.a.	M 3
T 4	0 6 36	3°51'36	3♒19	13°55	26°37	14°55	14°15	6°57	3°21	4° 2	10°23	4°14	5°47	17°46	n.a.	T 4
W 5	0 10 33	4°50'18	17°59	13°D50	27°51	15°40	14° 8	6°53	3°20	4° 1	10°23	4°10	5°44	17°53	n.a.	W 5
T 6	0 14 29	5°48'58	2♓48	13°50	29° 5	16°25	14° 1	6°49	3°19	4° 1	10°24	4° 6	5°40	17°59	n.a.	T 6
F 7	0 18 26	6°47'35	17°41	13°56	0♎18	17°10	13°54	6°45	3°18	4° 0	10°24	4° 2	5°37	18° 6	n.a.	F 7
S 8	0 22 22	7°46'09	2♈28	14° 8	1°32	17°55	13°48	6°42	3°17	4° 0	10°25	3°59	5°34	18°13	n.a.	S 8
S 9	0 26 19	8°44'42	17° 3	14°24	2°45	18°40	13°41	6°38	3°16	3°59	10°26	3°57	5°31	18°20	n.a.	S 9
M10	0 30 15	9°43'12	1♉17	14°46	3°59	19°25	13°35	6°35	3°15	3°59	10°27	3°D56	5°28	18°26	n.a.	M10
T 11	0 34 12	10°41'40	15° 9	15°12	5°13	20°10	13°28	6°31	3°14	3°58	10°27	3°57	5°25	18°33	n.a.	T 11
W12	0 38 8	11°40'06	28°36	15°42	6°26	20°55	13°22	6°28	3°12	3°58	10°28	3°58	5°21	18°40	n.a.	W12
T 13	0 42 5	12°38'29	11♊38	16°17	7°40	21°40	13°16	6°24	3°11	3°57	10°29	3°59	5°18	18°46	n.a.	T 13
F 14	0 46 1	13°36'51	24°18	16°55	8°53	22°25	13°10	6°21	3°10	3°57	10°30	4° 1	5°15	18°53	n.a.	F 14
S 15	0 49 58	14°35'11	6♋39	17°38	10° 7	23°10	13° 4	6°18	3° 9	3°57	10°30	4° 2	5°12	19° 0	n.a.	S 15
S 16	0 53 54	15°33'30	18°47	18°23	11°20	23°54	12°59	6°15	3° 7	3°56	10°31	4°R 2	5° 9	19° 7	n.a.	S 16
M17	0 57 51	16°31'46	0♌44	19°13	12°34	24°39	12°53	6°12	3° 6	3°56	10°32	4° 1	5° 5	19°13	n.a.	M17
T 18	1 1 47	17°30'00	12°37	20° 5	13°47	25°24	12°48	6° 9	3° 4	3°56	10°33	4° 0	5° 2	19°20	n.a.	T 18
W19	1 5 44	18°28'12	24°29	21° 1	15° 1	26° 8	12°43	6° 6	3° 3	3°56	10°34	3°58	4°59	19°27	n.a.	W19
T 20	1 9 40	19°26'23	6♍24	21°59	16°15	26°53	12°38	6° 3	3° 1	3°55	10°35	3°56	4°56	19°33	n.a.	T 20
F 21	1 13 37	20°24'31	18°26	23° 1	17°28	27°37	12°33	6° 1	3° 0	3°55	10°36	3°53	4°53	19°40	n.a.	F 21
S 22	1 17 33	21°22'37	0♎36	24° 5	18°42	28°22	12°28	5°58	2°58	3°55	10°37	3°52	4°50	19°47	n.a.	S 22
S 23	1 21 30	22°20'42	12°57	25°11	19°55	29° 6	12°23	5°56	2°57	3°55	10°38	3°50	4°46	19°54	n.a.	S 23
M24	1 25 26	23°18'44	25°31	26°20	21° 9	29°50	12°19	5°53	2°55	3°55	10°38	3°50	4°43	20° 0	n.a.	M24
T 25	1 29 23	24°16'45	8♏18	27°31	22°22	0♎35	12°15	5°51	2°53	3°D55	10°39	3°D50	4°40	20° 7	n.a.	T 25
W26	1 33 19	25°14'44	21°19	28°45	23°36	1°19	12°10	5°49	2°51	3°55	10°40	3°50	4°37	20°14	n.a.	W26
T 27	1 37 16	26°12'40	4♐33	0♎ 1	24°50	2° 3	12° 7	5°46	2°50	3°55	10°41	3°51	4°34	20°21	n.a.	T 27
F 28	1 41 12	27°10'35	18° 1	1°19	26° 3	2°47	12° 3	5°44	2°48	3°55	10°42	3°51	4°31	20°27	n.a.	F 28
S 29	1 45 9	28° 8'27	1♑41	2°39	27°17	3°31	11°59	5°42	2°46	3°55	10°43	3°52	4°27	20°34	n.a.	S 29
S 30	1 49 5	29° 6'17	15°34	4° 1	28°30	4°15	11°56	5°40	2°44	3°55	10°45	3°52	4°24	20°41	n.a.	S 30
M31	1 53 2	0♏ 4'05	29♑39	5♎25	29♎44	4♎59	11♓53	5♓39	2♊42	3♒55	10♐46	3°R52	4♏21	20♌47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s23	20s 3	3n49	9n39	3n48	2n42	0s12	6n42	0s21	6s 2	0n13	10s28	1s26	22n27	1n 1	22s 5	2s21	37s29	15s 1	13s20	13s54	11n17		n.a.
S 2	0 47	19 31	4 33	9 41	3 40	2 10	0 15	6 23	0 22	6 5	0 13	10 30	1 26	22 27	1 1	22 5	2 21	37 29	15 1	13 20	13 53	11 15		n.a.
M 3	1 11	17 48	5 2	9 40	3 31	1 38	0 17	6 4	0 22	6 8	0 14	10 31	1 26	22 27	1 1	22 6	2 21	37 29	15 0	13 19	13 52	11 13		n.a.
T 4	1 35	14 56	5 13	9 35	3 21	1 6	0 19	5 46	0 23	6 10	0 14	10 33	1 26	22 27	1 1	22 6	2 20	37 29	15 0	13 19	13 51	11 11		n.a.
W 5	1 59	11 5	5 4	9 28	3 11	0 33	0 21	5 27	0 24	6 13	0 14	10 34	1 26	22 27	1 1	22 6	2 20	37 29	15 0	13 17	13 50	11 9		n.a.
T 6	2 23	6 31	4 35	9 18	3 1	0 1	0 23	5 8	0 25	6 15	0 14	10 35	1 25	22 27	1 1	22 6	2 20	37 28	14 59	13 16	13 48	11 7		n.a.
F 7	2 46	1 32	3 47	9 6	2 50	0s31	0 26	4 50	0 25	6 18	0 14	10 36	1 25	22 27	1 1	22 6	2 20	37 28	14 59	13 15	13 47	11 5		n.a.
S 8	3 10	3n31	2 44	8 51	2 38	1 3	0 28	4 31	0 26	6 20	0 14	10 38	1 25	22 27	1 1	22 6	2 20	37 28	14 59	13 14	13 46	11 4		n.a.
S 9	3 34	8 18	1 32	8 34	2 27	1 35	0 30	4 12	0 27	6 23	0 15	10 39	1 25	22 26	1 1	22 6	2 20	37 28	14 58	13 13	13 45	11 2		n.a.
M10	3 58	12 30	0 15	8 15	2 15	2 7	0 32	3 53	0 28	6 25	0 15	10 40	1 25	22 26	1 1	22 6	2 20	37 28	14 58	13 12	13 44	11 0		n.a.
T 11	4 21	15 53	1s 1	7 54	2 4	2 39	0 34	3 34	0 28	6 27	0 15	10 41	1 25	22 26	1 1	22 6	2 20	37 28	14 58	13 13	13 43	10 58		n.a.
W12	4 45	18 18	2 12	7 31	1 52	3 11	0 36	3 15	0 29	6 30	0 15	10 42	1 24	22 26	1 1	22 6	2 20	37 27	14 58	13 13	13 42	10 56		n.a.
T 13	5 8	19 40	3 13	7 7	1 41	3 42	0 38	2 57	0 30	6 32	0 15	10 43	1 24	22 26	1 1	22 6	2 20	37 27	14 57	13 14	13 41	10 54		n.a.
F 14	5 32	19 59	4 3	6 41	1 29	4 14	0 40	2 38	0 31	6 34	0 16	10 45	1 24	22 25	1 1	22 6	2 20	37 27	14 57	13 14	13 40	10 52		n.a.
S 15	5 55	19 19	4 41	6 13	1 18	4 46	0 42	2 19	0 31	6 36	0 16	10 46	1 24	22 25	1 2	22 6	2 20	37 27	14 57	13 14	13 39	10 50		n.a.
S 16	6 18	17 46	5 5	5 44	1 7	5 17	0 44	2 0	0 32	6 38	0 16	10 47	1 24	22 25	1 2	22 6	2 19	37 27	14 56	13 14	13 38	10 48		n.a.
M17	6 41	15 28	5 15	5 14	0 56	5 48	0 46	1 41	0 33	6 40	0 16	10 48	1 23	22 25	1 2	22 6	2 19	37 27	14 56	13 14	13 36	10 46		n.a.
T 18	7 4	12 32	5 12	4 43	0 45	6 19	0 47	1 22	0 34	6 42	0 16	10 49	1 23	22 25	1 2	22 6	2 19	37 27	14 56	13 14	13 35	10 44		n.a.
W19	7 27	9 7	4 56	4 11	0 34	6 50	0 49	1 3	0 34	6 44	0 16	10 49	1 23	22 24	1 2	22 6	2 19	37 27	14 56	13 13	13 34	10 43		n.a.
T 20	7 50	5 19	4 27	3 38	0 24	7 21	0 51	0 45	0 35	6 46	0 17	10 50	1 23	22 24	1 2	22 6	2 19	37 26	14 55	13 12	13 33	10 41		n.a.
F 21	8 12	1 16	3 46	3 4	0 14	7 52	0 53	0 26	0 36	6 48	0 17	10 51	1 23	22 24	1 2	22 6	2 19	37 26	14 55	13 12	13 32	10 39		n.a.
S 22	8 35	2s53	2 54	2 29	0 4	8 22	0 54	0 7	0 37	6 49	0 17	10 52	1 23	22 23	1 2	22 6	2 19	37 26	14 55	13 11	13 31	10 37		n.a.
S 23	8 57	7 0	1 53	1 53	0s 5	8 53	0 56	0s12	0 37	6 51	0 17	10 53	1 22	22 23	1 2	22 6	2 19	37 26	14 55	13 10	13 30	10 35		n.a.
M24	9 19	10 52	0 46	1 17	0 14	9 23	0 58	0 31	0 38	6 53	0 17	10 54	1 22	22 23	1 2	22 6	2 19	37 26	14 54	13 10	13 29	10 33		n.a.
T 25	9 41	14 18	0n25	0 40	0 23	9 52	0 59	0 50	0 39	6 54	0 17	10 54	1 22	22 23	1 2	22 6	2 19	37 26	14 54	13 10	13 28	10 31		n.a.
W26	10 3	17 6	1 36	0 2	0 32	10 22	1 1	1 8	0 39	6 56	0 17	10 55	1 22	22 22	1 2	22 6	2 19	37 26	14 54	13 10	13 27	10 29		n.a.
T 27	10 25	19 2	2 42	0s37	0 40	10 51	1 2	1 27	0 40	6 57	0 18	10 56	1 22	22 22	1 2	22 6	2 19	37 26	14 54	13 11	13 25	10 27		n.a.
F 28	10 46	19 55	3 41	1 16	0 48	11 20	1 4	1 46	0 41	6 58	0 18	10 56	1 21	22 22	1 2	22 5	2 18	37 26	14 53	13 11	13 24	10 25		n.a.
S 29	11 8	19 40	4 29	1 55	0 55	11 49	1 5	2 4	0 42	7 0	0 18	10 57	1 21	22 21	1 2	22 5	2 18	37 26	14 53	13 11	13 23	10 23		n.a.
S 30	11 29	18 14	5 2	2 35	1 2	12 17	1 6	2 23	0 42	7 1	0 18	10 57	1 21	22 21	1 2	22 5	2 18	37 26	14 53	13 11	13 22	10 22		n.a.
M31	11s50	15s41	5n17	3s16	1s 9	12s46	1s 8	2s42	0s43	7s 2	0n18	10s58	1s21	22n21	1n 2	22s 5	2s18	37s26	14s53	13s11	13s21	10n20		n.a.

Julian Day Number = -1914306.5, Delta T = 124h55m21s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°04'38, Lahiri = -139°57'38 Julian Calendar 1 Dec. 9955 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9955 BCE

The year -9954 astronomical counting style corresponds to year 9955 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9954 BCE (-9953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 56 58	1♏ 1'50	13♒53	6♎51	0♏57	5♎43	11°R49	5°R37	2°R40	3♒56	10♐47	3°R52	4♏18	20♌54	n.a.	T 1
W 2	2 0 55	1°59'34	28°14	8°19	2°11	6°27	11♓47	5♓35	2♊38	3°56	10°48	3♏52	4°15	21° 1	n.a.	W 2
T 3	2 4 51	2°57'15	12♓40	9°49	3°24	7°11	11°44	5°34	2°36	3°56	10°49	3°52	4°11	21° 8	n.a.	T 3
F 4	2 8 47	3°54'54	27° 5	11°21	4°38	7°54	11°41	5°32	2°34	3°57	10°50	3°D52	4° 8	21°14	n.a.	F 4
S 5	2 12 44	4°52'32	11♈25	12°55	5°52	8°38	11°39	5°31	2°32	3°57	10°51	3°52	4° 5	21°21	n.a.	S 5
S 6	2 16 40	5°50'07	25°35	14°31	7° 5	9°22	11°37	5°30	2°30	3°57	10°52	3°52	4° 2	21°28	n.a.	S 6
M 7	2 20 37	6°47'41	9♉32	16° 8	8°19	10° 5	11°35	5°29	2°28	3°58	10°53	3°R52	3°59	21°34	n.a.	M 7
T 8	2 24 33	7°45'13	23°11	17°48	9°32	10°49	11°33	5°28	2°26	3°58	10°54	3°52	3°56	21°41	n.a.	T 8
W 9	2 28 30	8°42'44	6♊31	19°29	10°46	11°32	11°31	5°27	2°23	3°59	10°56	3°52	3°52	21°48	n.a.	W 9
T 10	2 32 26	9°40'14	19°31	21°12	11°59	12°16	11°30	5°26	2°21	3°59	10°57	3°51	3°49	21°55	n.a.	T 10
F 11	2 36 23	10°37'41	2♋12	22°57	13°13	12°59	11°29	5°25	2°19	4° 0	10°58	3°50	3°46	22° 1	n.a.	F 11
S 12	2 40 19	11°35'08	14°35	24°44	14°27	13°42	11°28	5°24	2°17	4° 0	10°59	3°49	3°43	22° 8	n.a.	S 12
S 13	2 44 16	12°32'33	26°45	26°33	15°40	14°25	11°27	5°24	2°14	4° 1	11° 0	3°49	3°40	22°15	n.a.	S 13
M14	2 48 12	13°29'57	8♌44	28°23	16°54	15° 9	11°26	5°23	2°12	4° 1	11° 2	3°D48	3°36	22°21	n.a.	M14
T 15	2 52 8	14°27'20	20°38	0♏16	18° 7	15°52	11°26	5°23	2°10	4° 2	11° 3	3°48	3°33	22°28	n.a.	T 15
W16	2 56 5	15°24'42	2♍31	2°10	19°21	16°35	11°25	5°23	2° 7	4° 3	11° 4	3°49	3°30	22°35	n.a.	W16
T 17	3 0 1	16°22'02	14°28	4° 6	20°35	17°18	11°D25	5°23	2° 5	4° 4	11° 5	3°50	3°27	22°42	n.a.	T 17
F 18	3 3 58	17°19'21	26°32	6° 4	21°48	18° 1	11°25	5°D23	2° 3	4° 4	11° 6	3°51	3°24	22°48	n.a.	F 18
S 19	3 7 54	18°16'39	8♎49	8° 4	23° 2	18°44	11°25	5°23	2° 0	4° 5	11° 8	3°52	3°21	22°55	n.a.	S 19
S 20	3 11 51	19°13'56	21°20	10° 5	24°15	19°27	11°26	5°23	1°58	4° 6	11° 9	3°53	3°17	23° 2	n.a.	S 20
M21	3 15 47	20°11'12	4♏ 7	12° 8	25°29	20° 9	11°26	5°23	1°55	4° 7	11°10	3°R53	3°14	23° 8	n.a.	M21
T 22	3 19 44	21° 8'27	17°13	14°12	26°43	20°52	11°27	5°23	1°53	4° 8	11°12	3°53	3°11	23°15	n.a.	T 22
W23	3 23 40	22° 5'41	0♐37	16°18	27°56	21°35	11°28	5°24	1°51	4° 9	11°13	3°52	3° 8	23°22	n.a.	W23
T 24	3 27 37	23° 2'53	14°17	18°26	29°10	22°17	11°29	5°24	1°48	4°10	11°14	3°50	3° 5	23°29	n.a.	T 24
F 25	3 31 33	24° 0'04	28°11	20°34	0♐24	23° 0	11°31	5°25	1°46	4°10	11°15	3°47	3° 2	23°35	n.a.	F 25
S 26	3 35 30	24°57'14	12♑15	22°43	1°37	23°42	11°32	5°26	1°43	4°11	11°17	3°44	2°58	23°42	n.a.	S 26
S 27	3 39 26	25°54'23	26°26	24°53	2°51	24°25	11°34	5°26	1°41	4°13	11°18	3°42	2°55	23°49	n.a.	S 27
M28	3 43 23	26°51'30	10♒41	27° 4	4° 5	25° 7	11°36	5°27	1°38	4°14	11°19	3°40	2°52	23°56	n.a.	M28
T 29	3 47 19	27°48'36	24°56	29°14	5°18	25°49	11°38	5°28	1°36	4°15	11°21	3°D39	2°49	24° 2	n.a.	T 29
W30	3 51 15	28°45'41	9♓ 8	1♐25	6°32	26°32	11°40	5°29	1°33	4°16	11°22	3°40	2°46	24° 9	n.a.	W30
T 31	3 55 12	29♏42'44	23♓16	3♐35	7♐46	27♎14	11♓42	5♓31	1♊31	4♒17	11♐23	3♏41	2♏42	24♌16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s11	12s10	5n13	3s56	1s15	13s13	1s 9	3s 0	0s44	7s 3	0n18	10s58	1s21	22n20	1n 2	22s 5	2s18	37s25	14s52	13s11	13s20	10n18		n.a.
W 2	12 31	7 56	4 49	4 37	1 21	13 41	1 10	3 19	0 44	7 4	0 19	10 59	1 20	22 20	1 2	22 5	2 18	37 25	14 52	13 11	13 19	10 16		n.a.
T 3	12 52	3 12	4 8	5 19	1 26	14 8	1 11	3 37	0 45	7 5	0 19	10 59	1 20	22 20	1 2	22 5	2 18	37 25	14 52	13 11	13 18	10 14		n.a.
F 4	13 12	1n42	3 11	6 0	1 31	14 35	1 12	3 55	0 46	7 6	0 19	10 59	1 20	22 19	1 2	22 5	2 18	37 25	14 52	13 11	13 17	10 12		n.a.
S 5	13 32	6 30	2 2	6 42	1 35	15 1	1 13	4 14	0 46	7 7	0 19	11 0	1 20	22 19	1 3	22 4	2 18	37 25	14 52	13 11	13 16	10 10		n.a.
S 6	13 52	10 53	0 46	7 24	1 39	15 27	1 14	4 32	0 47	7 7	0 19	11 0	1 20	22 18	1 3	22 4	2 18	37 25	14 51	13 11	13 14	10 8		n.a.
M 7	14 11	14 36	0s31	8 6	1 43	15 53	1 15	4 50	0 48	7 8	0 19	11 0	1 19	22 18	1 3	22 4	2 18	37 25	14 51	13 11	13 13	10 6		n.a.
T 8	14 30	17 26	1 45	8 48	1 46	16 18	1 16	5 9	0 48	7 9	0 19	11 0	1 19	22 18	1 3	22 4	2 17	37 25	14 51	13 11	13 12	10 4		n.a.
W 9	14 50	19 14	2 52	9 30	1 48	16 43	1 17	5 27	0 49	7 9	0 19	11 1	1 19	22 17	1 3	22 4	2 17	37 25	14 51	13 11	13 11	10 2		n.a.
T 10	15 8	19 57	3 47	10 12	1 50	17 7	1 17	5 45	0 50	7 10	0 20	11 1	1 19	22 17	1 3	22 3	2 17	37 25	14 51	13 11	13 10	10 0		n.a.
F 11	15 27	19 38	4 30	10 54	1 51	17 31	1 18	6 3	0 50	7 10	0 20	11 1	1 19	22 16	1 3	22 3	2 17	37 25	14 51	13 10	13 9	9 58		n.a.
S 12	15 45	18 22	5 0	11 35	1 52	17 54	1 19	6 21	0 51	7 10	0 20	11 1	1 18	22 16	1 3	22 3	2 17	37 25	14 50	13 10	13 8	9 56		n.a.
S 13	16 4	16 17	5 15	12 17	1 52	18 17	1 19	6 39	0 52	7 11	0 20	11 1	1 18	22 15	1 3	22 3	2 17	37 25	14 50	13 10	13 7	9 55		n.a.
M14	16 21	13 32	5 16	12 57	1 52	18 39	1 20	6 56	0 52	7 11	0 20	11 1	1 18	22 15	1 3	22 2	2 17	37 25	14 50	13 10	13 6	9 53		n.a.
T 15	16 39	10 15	5 4	13 38	1 51	19 1	1 20	7 14	0 53	7 11	0 20	11 1	1 18	22 14	1 3	22 2	2 17	37 26	14 50	13 10	13 4	9 51		n.a.
W16	16 56	6 34	4 38	14 18	1 50	19 23	1 21	7 32	0 54	7 11	0 20	11 1	1 18	22 14	1 3	22 2	2 17	37 26	14 50	13 10	13 3	9 49		n.a.
T 17	17 13	2 36	4 1	14 57	1 48	19 44	1 21	7 49	0 54	7 11	0 20	11 1	1 17	22 14	1 3	22 2	2 17	37 26	14 50	13 10	13 2	9 47		n.a.
F 18	17 30	1s31	3 12	15 35	1 45	20 4	1 21	8 7	0 55	7 11	0 21	11 0	1 17	22 13	1 3	22 1	2 17	37 26	14 49	13 11	13 1	9 45		n.a.
S 19	17 47	5 39	2 14	16 13	1 42	20 24	1 21	8 24	0 56	7 10	0 21	11 0	1 17	22 13	1 3	22 1	2 17	37 26	14 49	13 11	13 0	9 43		n.a.
S 20	18 3	9 37	1 9	16 49	1 38	20 43	1 22	8 42	0 56	7 10	0 21	11 0	1 17	22 12	1 3	22 1	2 16	37 26	14 49	13 11	12 59	9 41		n.a.
M21	18 19	13 15	0n 1	17 24	1 33	21 2	1 22	8 59	0 57	7 10	0 21	11 0	1 16	22 12	1 3	22 1	2 16	37 26	14 49	13 11	12 58	9 39		n.a.
T 22	18 35	16 19	1 13	17 58	1 28	21 20	1 22	9 16	0 58	7 9	0 21	10 59	1 16	22 11	1 3	22 0	2 16	37 26	14 49	13 11	12 57	9 37		n.a.
W23	18 50	18 34	2 22	18 31	1 22	21 37	1 22	9 33	0 58	7 9	0 21	10 59	1 16	22 11	1 3	22 0	2 16	37 26	14 49	13 11	12 56	9 35		n.a.
T 24	19 5	19 49	3 25	19 2	1 16	21 54	1 22	9 50	0 59	7 8	0 21	10 59	1 16	22 10	1 3	22 0	2 16	37 26	14 49	13 10	12 54	9 33		n.a.
F 25	19 20	19 52	4 16	19 32	1 9	22 10	1 21	10 7	1 0	7 8	0 21	10 58	1 16	22 10	1 3	21 59	2 16	37 26	14 48	13 9	12 53	9 31		n.a.
S 26	19 34	18 43	4 53	19 59	1 1	22 26	1 21	10 24	1 0	7 7	0 22	10 58	1 15	22 9	1 3	21 59	2 16	37 26	14 48	13 8	12 52	9 29		n.a.
S 27	19 48	16 23	5 12	20 25	0 53	22 41	1 21	10 41	1 1	7 6	0 22	10 57	1 15	22 9	1 3	21 59	2 16	37 26	14 48	13 7	12 51	9 27		n.a.
M28	20 2	13 5	5 13	20 49	0 45	22 55	1 20	10 57	1 1	7 5	0 22	10 57	1 15	22 8	1 3	21 58	2 16	37 27	14 48	13 7	12 50	9 25		n.a.
T 29	20 15	9 0	4 54	21 10	0 36	23 8	1 20	11 14	1 2	7 5	0 22	10 56	1 15	22 8	1 3	21 58	2 16	37 27	14 48	13 7	12 49	9 23		n.a.
W30	20 28	4 26	4 17	21 30	0 27	23 21	1 20	11 30	1 3	7 4	0 22	10 56	1 15	22 7	1 3	21 58	2 16	37 27	14 48	13 7	12 48	9 22		n.a.
T 31	20s41	0n22	3n24	21s47	0s17	23s33	1s19	11s46	1s 3	7s 3	0n22	10s55	1s14	22n 7	1n 3	21s57	2s16	37s27	14s48	13s 7	12s47	9n20		n.a.

Julian Day Number = -1914275.5, Delta T = 124h55m15s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°04'34, Lahiri = -139°57'34 Julian Calendar 1 Jan. 9954 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9955 BCE

The year -9953 astronomical counting style corresponds to year 9954 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9954 BCE (-9953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 59 8	0♐39'46	7♈17	5♐45	8♐59	27♎56	11♓45	5♓32	1°R28	4♒18	11♐25	3♏42	2♏39	24♌22	n.a.	F 1
S 2	4 3 5	1°36'47	21°11	7°54	10°13	28°38	11°48	5°33	1♊26	4°19	11°26	3°43	2°36	24°29	n.a.	S 2
S 3	4 7 1	2°33'47	4♉54	10° 2	11°27	29°20	11°51	5°35	1°23	4°21	11°27	3°R44	2°33	24°36	n.a.	S 3
M 4	4 10 58	3°30'46	18°26	12° 8	12°40	0♏ 2	11°54	5°36	1°21	4°22	11°29	3°43	2°30	24°43	n.a.	M 4
T 5	4 14 54	4°27'45	1♊45	14°13	13°54	0°44	11°57	5°38	1°18	4°23	11°30	3°41	2°27	24°49	n.a.	T 5
W 6	4 18 51	5°24'42	14°50	16°16	15° 8	1°26	12° 0	5°40	1°16	4°24	11°31	3°37	2°23	24°56	n.a.	W 6
T 7	4 22 47	6°21'39	27°39	18°18	16°21	2° 8	12° 4	5°42	1°13	4°26	11°33	3°32	2°20	25° 3	n.a.	T 7
F 8	4 26 44	7°18'36	10♋13	20°17	17°35	2°49	12° 8	5°44	1°11	4°27	11°34	3°27	2°17	25° 9	n.a.	F 8
S 9	4 30 40	8°15'32	22°34	22°13	18°48	3°31	12°12	5°46	1° 8	4°29	11°35	3°21	2°14	25°16	n.a.	S 9
S 10	4 34 37	9°12'27	4♌42	24° 8	20° 2	4°12	12°16	5°48	1° 6	4°30	11°37	3°16	2°11	25°23	n.a.	S 10
M11	4 38 33	10° 9'23	16°41	26° 0	21°16	4°54	12°20	5°50	1° 3	4°31	11°38	3°12	2° 8	25°30	n.a.	M11
T 12	4 42 30	11° 6'18	28°34	27°50	22°29	5°35	12°24	5°52	1° 1	4°33	11°39	3°10	2° 4	25°36	n.a.	T 12
W13	4 46 26	12° 3'12	10♍27	29°37	23°43	6°17	12°29	5°55	0°58	4°34	11°41	3°D 9	2° 1	25°43	n.a.	W13
T 14	4 50 23	13° 0'07	22°23	1♎21	24°57	6°58	12°34	5°57	0°56	4°36	11°42	3° 9	1°58	25°50	n.a.	T 14
F 15	4 54 19	13°57'01	4♎28	3° 3	26°10	7°40	12°39	6° 0	0°54	4°37	11°43	3°10	1°55	25°56	n.a.	F 15
S 16	4 58 16	14°53'55	16°46	4°42	27°24	8°21	12°44	6° 3	0°51	4°39	11°45	3°12	1°52	26° 3	n.a.	S 16
S 17	5 2 12	15°50'50	29°22	6°19	28°38	9° 2	12°49	6° 5	0°49	4°41	11°46	3°R13	1°48	26°10	n.a.	S 17
M18	5 6 9	16°47'44	12♏19	7°53	29°51	9°43	12°54	6° 8	0°46	4°42	11°48	3°12	1°45	26°17	n.a.	M18
T 19	5 10 5	17°44'38	25°39	9°24	1♎ 5	10°24	13° 0	6°11	0°44	4°44	11°49	3°10	1°42	26°23	n.a.	T 19
W20	5 14 2	18°41'32	9♐22	10°53	2°19	11° 5	13° 5	6°14	0°42	4°45	11°50	3° 6	1°39	26°30	n.a.	W20
T 21	5 17 59	19°38'26	23°26	12°19	3°32	11°46	13°11	6°17	0°39	4°47	11°52	3° 1	1°36	26°37	n.a.	T 21
F 22	5 21 55	20°35'20	7♎46	13°42	4°46	12°27	13°17	6°20	0°37	4°49	11°53	2°54	1°33	26°43	n.a.	F 22
S 23	5 25 52	21°32'14	22°18	15° 2	6° 0	13° 8	13°23	6°24	0°35	4°50	11°54	2°46	1°29	26°50	n.a.	S 23
S 24	5 29 48	22°29'07	6♒53	16°20	7°13	13°49	13°29	6°27	0°33	4°52	11°56	2°40	1°26	26°57	n.a.	S 24
M25	5 33 45	23°26'00	21°27	17°34	8°27	14°29	13°36	6°31	0°30	4°54	11°57	2°34	1°23	27° 4	n.a.	M25
T 26	5 37 41	24°22'53	5♓52	18°46	9°41	15°10	13°42	6°34	0°28	4°56	11°58	2°31	1°20	27°10	n.a.	T 26
W27	5 41 38	25°19'45	20° 7	19°55	10°54	15°50	13°49	6°38	0°26	4°58	12° 0	2°D29	1°17	27°17	n.a.	W27
T 28	5 45 34	26♐16'38	4♈ 7	21♎ 0	12♎ 8	16♏31	13♓56	6♓41	0♊24	4♒59	12♐ 1	2♏30	1♏13	27♌24	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s54	5n 7	2n20	22s 2	0s 7	23s45	1s18	12s 2	1s 4	7s 1	0n22	10s54	1s14	22n 6	1n 3	21s57	2s15	37s27	14s48	13s 8	12s45	9n18		n.a.
S 2	21 6	9 33	1 8	22 14	0n 3	23 56	1 18	12 19	1 4	7 0	0 22	10 54	1 14	22 6	1 3	21 57	2 15	37 27	14 48	13 8	12 44	9 16		n.a.
S 3	21 17	13 27	0s 6	22 25	0 13	24 6	1 17	12 34	1 5	6 59	0 22	10 53	1 14	22 5	1 3	21 56	2 15	37 27	14 48	13 8	12 43	9 14		n.a.
M 4	21 29	16 33	1 20	22 33	0 23	24 15	1 16	12 50	1 6	6 58	0 23	10 52	1 14	22 5	1 3	21 56	2 15	37 27	14 48	13 8	12 42	9 12		n.a.
T 5	21 40	18 44	2 28	22 39	0 33	24 24	1 15	13 6	1 6	6 56	0 23	10 51	1 13	22 4	1 3	21 55	2 15	37 28	14 48	13 7	12 41	9 10		n.a.
W 6	21 50	19 51	3 26	22 43	0 43	24 32	1 14	13 22	1 7	6 55	0 23	10 50	1 13	22 4	1 3	21 55	2 15	37 28	14 47	13 6	12 40	9 8		n.a.
T 7	22 1	19 55	4 13	22 45	0 53	24 39	1 13	13 37	1 7	6 53	0 23	10 49	1 13	22 3	1 3	21 55	2 15	37 28	14 47	13 4	12 39	9 6		n.a.
F 8	22 11	18 59	4 47	22 45	1 3	24 46	1 12	13 52	1 8	6 52	0 23	10 48	1 13	22 2	1 3	21 54	2 15	37 28	14 47	13 2	12 38	9 4		n.a.
S 9	22 20	17 11	5 6	22 43	1 12	24 51	1 11	14 8	1 8	6 50	0 23	10 48	1 13	22 2	1 3	21 54	2 15	37 28	14 47	13 0	12 36	9 2		n.a.
S 10	22 29	14 38	5 11	22 40	1 21	24 56	1 10	14 23	1 9	6 49	0 23	10 47	1 12	22 1	1 3	21 53	2 15	37 28	14 47	12 58	12 35	9 0		n.a.
M11	22 38	11 30	5 3	22 35	1 30	25 0	1 9	14 38	1 10	6 47	0 23	10 45	1 12	22 1	1 3	21 53	2 15	37 29	14 47	12 57	12 34	8 58		n.a.
T 12	22 46	7 56	4 42	22 30	1 39	25 4	1 8	14 53	1 10	6 45	0 23	10 44	1 12	22 0	1 3	21 52	2 15	37 29	14 47	12 56	12 33	8 56		n.a.
W13	22 54	4 4	4 8	22 22	1 47	25 7	1 6	15 7	1 11	6 43	0 23	10 43	1 12	22 0	1 3	21 52	2 15	37 29	14 47	12 56	12 32	8 54		n.a.
T 14	23 2	0 0	3 24	22 14	1 55	25 8	1 5	15 22	1 11	6 41	0 23	10 42	1 12	21 59	1 3	21 52	2 15	37 29	14 47	12 56	12 31	8 52		n.a.
F 15	23 9	4s 6	2 30	22 5	2 2	25 10	1 4	15 36	1 12	6 39	0 24	10 41	1 11	21 59	1 3	21 51	2 14	37 29	14 47	12 56	12 30	8 50		n.a.
S 16	23 16	8 8	1 28	21 56	2 9	25 10	1 2	15 51	1 12	6 37	0 24	10 40	1 11	21 58	1 3	21 51	2 14	37 30	14 47	12 57	12 29	8 48		n.a.
S 17	23 22	11 54	0 21	21 45	2 15	25 10	1 1	16 5	1 13	6 35	0 24	10 39	1 11	21 58	1 3	21 50	2 14	37 30	14 47	12 57	12 27	8 46		n.a.
M18	23 28	15 13	0n49	21 35	2 21	25 8	0 59	16 19	1 13	6 33	0 24	10 37	1 11	21 57	1 3	21 50	2 14	37 30	14 47	12 57	12 26	8 44		n.a.
T 19	23 34	17 50	1 59	21 23	2 26	25 7	0 57	16 33	1 14	6 30	0 24	10 36	1 11	21 57	1 3	21 49	2 14	37 30	14 47	12 56	12 25	8 42		n.a.
W20	23 39	19 30	3 3	21 12	2 30	25 4	0 56	16 47	1 15	6 28	0 24	10 35	1 10	21 56	1 3	21 49	2 14	37 30	14 47	12 55	12 24	8 41		n.a.
T 21	23 44	20 2	3 58	21 0	2 34	25 0	0 54	17 0	1 15	6 26	0 24	10 33	1 10	21 56	1 3	21 48	2 14	37 31	14 47	12 53	12 23	8 39		n.a.
F 22	23 48	19 17	4 39	20 49	2 38	24 56	0 52	17 14	1 16	6 23	0 24	10 32	1 10	21 55	1 3	21 48	2 14	37 31	14 47	12 51	12 22	8 37		n.a.
S 23	23 52	17 17	5 3	20 37	2 41	24 51	0 50	17 27	1 16	6 21	0 24	10 30	1 10	21 55	1 3	21 47	2 14	37 31	14 47	12 48	12 21	8 35		n.a.
S 24	23 56	14 10	5 7	20 26	2 43	24 46	0 48	17 40	1 17	6 18	0 24	10 29	1 10	21 54	1 3	21 47	2 14	37 31	14 47	12 46	12 19	8 33		n.a.
M25	23 59	10 12	4 51	20 15	2 44	24 39	0 46	17 53	1 17	6 16	0 25	10 28	1 9	21 54	1 3	21 46	2 14	37 32	14 47	12 44	12 18	8 31		n.a.
T 26	24 2	5 39	4 17	20 4	2 45	24 32	0 44	18 6	1 18	6 13	0 25	10 26	1 9	21 53	1 3	21 46	2 14	37 32	14 47	12 42	12 17	8 29		n.a.
W27	24 4	0 52	3 28	19 54	2 46	24 24	0 42	18 19	1 18	6 10	0 25	10 24	1 9	21 53	1 3	21 45	2 14	37 32	14 47	12 42	12 16	8 27		n.a.
T 28	24s 6	3n55	2n27	19s44	2n45	24s15	0s40	18s32	1s19	6s 8	0n25	10s23	1s 9	21n52	1n 3	21s45	2s14	37s32	14s47	12s42	12s15	8n25		n.a.

Julian Day Number = -1914244.5, Delta T = 124h55m08s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°04'30, Lahiri = -139°57'30 Julian Calendar 1 Feb. 9954 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9955 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9954 BCE (-9953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 49 31	27♐13'30	17♈55	22♑ 3	13♑22	17♏11	14♓ 3	6♓45	0°R22	5♒ 1	12♐ 2	2♏30	1♏10	27♌30	n.a.	F 1
S 2	5 53 28	28°10'22	1♉28	23° 2	14°35	17°52	14°10	6°49	0♊20	5° 3	12° 4	2°R31	1° 7	27°37	n.a.	S 2
S 3	5 57 24	29° 7'14	14°49	23°58	15°49	18°32	14°17	6°53	0°17	5° 5	12° 5	2°30	1° 4	27°44	n.a.	S 3
M 4	6 1 21	0♑ 4'06	27°58	24°50	17° 2	19°12	14°24	6°57	0°15	5° 7	12° 6	2°28	1° 1	27°50	n.a.	M 4
T 5	6 5 17	1° 0'58	10♊55	25°39	18°16	19°52	14°32	7° 1	0°13	5° 9	12° 7	2°22	0°58	27°57	n.a.	T 5
W 6	6 9 14	1°57'51	23°41	26°25	19°30	20°32	14°39	7° 5	0°11	5°11	12° 9	2°15	0°54	28° 4	n.a.	W 6
T 7	6 13 10	2°54'44	6♋15	27° 7	20°43	21°12	14°47	7° 9	0° 9	5°13	12°10	2° 5	0°51	28°11	n.a.	T 7
F 8	6 17 7	3°51'37	18°39	27°44	21°57	21°52	14°55	7°14	0° 8	5°15	12°11	1°55	0°48	28°17	n.a.	F 8
S 9	6 21 4	4°48'31	0♌51	28°18	23°10	22°32	15° 3	7°18	0° 6	5°17	12°13	1°44	0°45	28°24	n.a.	S 9
S 10	6 25 0	5°45'25	12°55	28°48	24°24	23°12	15°11	7°23	0° 4	5°18	12°14	1°33	0°42	28°31	n.a.	S 10
M11	6 28 57	6°42'20	24°51	29°14	25°37	23°52	15°19	7°27	0° 2	5°20	12°15	1°25	0°39	28°37	n.a.	M11
T 12	6 32 53	7°39'15	6♍42	29°35	26°51	24°32	15°27	7°32	0° 0	5°22	12°16	1°18	0°35	28°44	n.a.	T 12
W13	6 36 50	8°36'12	18°33	29°52	28° 4	25°11	15°36	7°36	29♉58	5°25	12°18	1°14	0°32	28°51	n.a.	W13
T 14	6 40 47	9°33'09	0♎27	0♒ 4	29°18	25°51	15°44	7°41	29°57	5°27	12°19	1°12	0°29	28°58	n.a.	T 14
F 15	6 44 43	10°30'07	12°30	0°12	0♒31	26°31	15°53	7°46	29°55	5°29	12°20	1°D12	0°26	29° 4	n.a.	F 15
S 16	6 48 40	11°27'06	24°47	0°R15	1°45	27°10	16° 2	7°51	29°53	5°31	12°21	1°R12	0°23	29°11	n.a.	S 16
S 17	6 52 36	12°24'06	7♏22	0°13	2°58	27°49	16°11	7°56	29°52	5°33	12°22	1°12	0°19	29°18	n.a.	S 17
M18	6 56 33	13°21'07	20°21	0° 7	4°12	28°29	16°20	8° 1	29°50	5°35	12°24	1°10	0°16	29°24	n.a.	M18
T 19	7 0 30	14°18'10	3♐47	29♑56	5°25	29° 8	16°29	8° 6	29°49	5°37	12°25	1° 7	0°13	29°31	n.a.	T 19
W20	7 4 26	15°15'13	17°40	29°41	6°39	29°47	16°38	8°11	29°47	5°39	12°26	1° 1	0°10	29°38	n.a.	W20
T 21	7 8 23	16°12'17	1♑59	29°21	7°52	0♐26	16°47	8°16	29°46	5°41	12°27	0°52	0° 7	29°45	n.a.	T 21
F 22	7 12 19	17° 9'23	16°40	28°57	9° 6	1° 5	16°57	8°21	29°44	5°43	12°28	0°42	0° 4	29°51	n.a.	F 22
S 23	7 16 16	18° 6'29	1♒35	28°29	10°19	1°44	17° 6	8°26	29°43	5°45	12°29	0°32	0° 0	29°58	n.a.	S 23
S 24	7 20 13	19° 3'36	16°35	27°58	11°33	2°23	17°16	8°32	29°41	5°48	12°31	0°22	29♎57	0♍ 5	n.a.	S 24
M25	7 24 9	20° 0'44	1♓30	27°24	12°46	3° 2	17°26	8°37	29°40	5°50	12°32	0°14	29°54	0°11	n.a.	M25
T 26	7 28 6	20°57'52	16°12	26°47	13°59	3°41	17°36	8°43	29°39	5°52	12°33	0° 8	29°51	0°18	n.a.	T 26
W27	7 32 3	21°55'02	0♈37	26° 9	15°13	4°20	17°46	8°48	29°38	5°54	12°34	0° 5	29°48	0°25	n.a.	W27
T 28	7 35 59	22°52'12	14°41	25°29	16°26	4°58	17°56	8°54	29°37	5°56	12°35	0° 3	29°45	0°31	n.a.	T 28
F 29	7 39 56	23°49'23	28°25	24°48	17°40	5°37	18° 6	8°59	29°35	5°58	12°36	0° 3	29°41	0°38	n.a.	F 29
S 30	7 43 52	24°46'35	11♉49	24° 7	18°53	6°16	18°16	9° 5	29°34	6° 1	12°37	0° 3	29°38	0°45	n.a.	S 30
S 31	7 47 49	25♑43'48	24♉56	23♑28	20♒ 6	6♐54	18♓26	9♓11	29♉33	6♒ 3	12♐38	0♏ 1	29♎35	0♍52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 7	8n25	1n18	19s35	2n44	24s 6	0s38	18s44	1s19	6s 5	0n25	10s21	1s 9	21n52	1n 3	21s44	2s14	37s33	14s47	12s42	12s14	8n23		n.a.
S 2	24 8	12 25	0 6	19 27	2 43	23 56	0 36	18 56	1 20	6 2	0 25	10 20	1 9	21 51	1 3	21 44	2 14	37 33	14 48	12 42	12 13	8 21		n.a.
S 3	24 9	15 43	1s 6	19 20	2 40	23 45	0 34	19 8	1 20	5 59	0 25	10 18	1 8	21 51	1 3	21 43	2 14	37 33	14 48	12 42	12 12	8 19		n.a.
M 4	24 9	18 9	2 12	19 14	2 37	23 34	0 32	19 20	1 21	5 56	0 25	10 16	1 8	21 50	1 3	21 43	2 13	37 33	14 48	12 41	12 10	8 17		n.a.
T 5	24 9	19 37	3 11	19 9	2 33	23 21	0 30	19 32	1 21	5 53	0 25	10 15	1 8	21 50	1 3	21 42	2 13	37 34	14 48	12 39	12 9	8 15		n.a.
W 6	24 8	20 2	3 58	19 4	2 29	23 9	0 27	19 44	1 22	5 50	0 25	10 13	1 8	21 49	1 3	21 42	2 13	37 34	14 48	12 37	12 8	8 13		n.a.
T 7	24 7	19 27	4 34	19 2	2 23	22 55	0 25	19 55	1 22	5 47	0 25	10 11	1 8	21 49	1 3	21 41	2 13	37 34	14 48	12 33	12 7	8 11		n.a.
F 8	24 5	17 56	4 56	19 0	2 17	22 41	0 23	20 6	1 23	5 43	0 25	10 9	1 8	21 49	1 3	21 41	2 13	37 34	14 48	12 30	12 6	8 9		n.a.
S 9	24 3	15 38	5 4	19 0	2 10	22 26	0 20	20 18	1 23	5 40	0 26	10 7	1 7	21 48	1 3	21 40	2 13	37 35	14 48	12 26	12 5	8 7		n.a.
S 10	24 1	12 41	4 58	19 1	2 3	22 11	0 18	20 28	1 24	5 37	0 26	10 6	1 7	21 48	1 3	21 40	2 13	37 35	14 48	12 22	12 4	8 5		n.a.
M11	23 58	9 15	4 39	19 4	1 54	21 54	0 15	20 39	1 24	5 34	0 26	10 4	1 7	21 47	1 3	21 39	2 13	37 35	14 48	12 19	12 2	8 3		n.a.
T 12	23 55	5 29	4 8	19 8	1 45	21 38	0 13	20 50	1 24	5 30	0 26	10 2	1 7	21 47	1 3	21 38	2 13	37 36	14 48	12 17	12 1	8 1		n.a.
W13	23 52	1 30	3 27	19 15	1 35	21 20	0 11	21 0	1 25	5 27	0 26	10 0	1 7	21 46	1 3	21 38	2 13	37 36	14 48	12 15	12 0	7 59		n.a.
T 14	23 48	2s34	2 36	19 22	1 24	21 2	0 8	21 11	1 25	5 23	0 26	9 58	1 7	21 46	1 3	21 37	2 13	37 36	14 49	12 14	11 59	7 57		n.a.
F 15	23 43	6 35	1 38	19 32	1 13	20 44	0 6	21 21	1 26	5 20	0 26	9 56	1 6	21 46	1 3	21 37	2 13	37 36	14 49	12 14	11 58	7 55		n.a.
S 16	23 38	10 24	0 34	19 43	1 1	20 25	0 3	21 31	1 26	5 16	0 26	9 54	1 6	21 45	1 3	21 36	2 13	37 37	14 49	12 14	11 57	7 53		n.a.
S 17	23 33	13 52	0n33	19 56	0 48	20 5	0 0	21 40	1 27	5 13	0 26	9 52	1 6	21 45	1 3	21 36	2 13	37 37	14 49	12 14	11 56	7 51		n.a.
M18	23 27	16 46	1 40	20 10	0 35	19 45	0n 2	21 50	1 27	5 9	0 26	9 50	1 6	21 44	1 3	21 35	2 13	37 37	14 49	12 14	11 54	7 49		n.a.
T 19	23 21	18 51	2 44	20 26	0 21	19 24	0 5	21 59	1 28	5 5	0 26	9 48	1 6	21 44	1 3	21 34	2 13	37 38	14 49	12 13	11 53	7 47		n.a.
W20	23 15	19 55	3 40	20 43	0 7	19 3	0 7	22 9	1 28	5 1	0 26	9 46	1 6	21 44	1 3	21 34	2 13	37 38	14 49	12 10	11 52	7 45		n.a.
T 21	23 8	19 44	4 25	21 2	0s 8	18 41	0 10	22 18	1 28	4 58	0 27	9 43	1 5	21 43	1 3	21 33	2 13	37 38	14 50	12 7	11 51	7 43		n.a.
F 22	23 1	18 14	4 53	21 22	0 23	18 19	0 12	22 26	1 29	4 54	0 27	9 41	1 5	21 43	1 2	21 33	2 13	37 39	14 50	12 4	11 50	7 41		n.a.
S 23	22 53	15 30	5 2	21 42	0 38	17 56	0 15	22 35	1 29	4 50	0 27	9 39	1 5	21 43	1 2	21 32	2 13	37 39	14 50	12 0	11 49	7 39		n.a.
S 24	22 45	11 44	4 50	22 4	0 53	17 33	0 18	22 44	1 30	4 46	0 27	9 37	1 5	21 42	1 2	21 32	2 13	37 39	14 50	11 56	11 47	7 37		n.a.
M25	22 36	7 15	4 18	22 25	1 8	17 10	0 20	22 52	1 30	4 42	0 27	9 35	1 5	21 42	1 2	21 31	2 13	37 40	14 50	11 53	11 46	7 35		n.a.
T 26	22 28	2 23	3 30	22 47	1 23	16 46	0 23	23 0	1 31	4 38	0 27	9 32	1 5	21 42	1 2	21 30	2 13	37 40	14 50	11 51	11 45	7 34		n.a.
W27	22 18	2n31	2 29	23 9	1 38	16 21	0 26	23 8	1 31	4 34	0 27	9 30	1 4	21 41	1 2	21 30	2 13	37 40	14 50	11 50	11 44	7 32		n.a.
T 28	22 9	7 11	1 21	23 30	1 52	15 56	0 28	23 16	1 31	4 30	0 27	9 28	1 4	21 41	1 2	21 29	2 13	37 41	14 51	11 50	11 43	7 30		n.a.
F 29	21 59	11 22	0 9	23 51	2 5	15 31	0 31	23 23	1 32	4 26	0 27	9 26	1 4	21 41	1 2	21 29	2 13	37 41	14 51	11 50	11 42	7 28		n.a.
S 30	21 48	14 51	1s 2	24 11	2 17	15 5	0 33	23 31	1 32	4 21	0 27	9 23	1 4	21 40	1 2	21 28	2 13	37 41	14 51	11 50	11 41	7 26		n.a.
S 31	21s38	17n31	2s 8	24s29	2s28	14s39	0n36	23s38	1s33	4s17	0n27	9s21	1s 4	21n40	1n 2	21s27	2s13	37s42	14s51	11s49	11s39	7n24		n.a.

Julian Day Number = -1914216.5, Delta T = 124h55m02s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°04'26, Lahiri = -139°57'26 Julian Calendar 1 March 9954 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9955 BCE

The year -9953 astronomical counting style corresponds to year 9954 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9954 BCE (-9953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 51 46	26♉41'02	7♊48	22°R49	21♒19	7♐32	18♓37	9♓17	29°R32	6♒ 5	12♐39	29°R58	29♎32	0♍58	n.a.	M 1
T 2	7 55 42	27°38'17	20°28	22♉13	22°33	8°11	18°47	9°22	29♉31	6° 7	12°40	29♎51	29°29	1° 5	n.a.	T 2
W 3	7 59 39	28°35'33	2♋57	21°40	23°46	8°49	18°58	9°28	29°31	6°10	12°41	29°41	29°25	1°12	n.a.	W 3
T 4	8 3 36	29°32'50	15°17	21°11	24°59	9°27	19° 8	9°34	29°30	6°12	12°42	29°30	29°22	1°18	n.a.	T 4
F 5	8 7 32	0♒30'09	27°28	20°45	26°13	10° 5	19°19	9°40	29°29	6°14	12°43	29°16	29°19	1°25	n.a.	F 5
S 6	8 11 29	1°27'29	9♌32	20°25	27°26	10°43	19°30	9°46	29°28	6°16	12°44	29° 3	29°16	1°32	n.a.	S 6
S 7	8 15 26	2°24'50	21°29	20° 9	28°39	11°21	19°41	9°52	29°28	6°18	12°45	28°50	29°13	1°39	n.a.	S 7
M 8	8 19 22	3°22'13	3♍22	19°59	29°52	11°59	19°52	9°58	29°27	6°21	12°46	28°39	29°10	1°45	n.a.	M 8
T 9	8 23 19	4°19'38	15°11	19°D54	1♓ 5	12°37	20° 3	10° 5	29°26	6°23	12°47	28°30	29° 6	1°52	n.a.	T 9
W10	8 27 16	5°17'04	27° 1	19°56	2°18	13°15	20°14	10°11	29°26	6°25	12°48	28°24	29° 3	1°59	n.a.	W10
T 11	8 31 12	6°14'32	8♎55	20° 3	3°32	13°52	20°25	10°17	29°25	6°27	12°49	28°21	29° 0	2° 5	n.a.	T 11
F 12	8 35 9	7°12'02	20°56	20°17	4°45	14°30	20°36	10°23	29°25	6°30	12°49	28°20	28°57	2°12	n.a.	F 12
S 13	8 39 6	8° 9'34	3♏11	20°38	5°58	15° 7	20°48	10°30	29°25	6°32	12°50	28°20	28°54	2°19	n.a.	S 13
S 14	8 43 2	9° 7'07	15°43	21° 5	7°11	15°45	20°59	10°36	29°24	6°34	12°51	28°19	28°50	2°25	n.a.	S 14
M15	8 46 59	10° 4'43	28°39	21°38	8°24	16°22	21°10	10°42	29°24	6°36	12°52	28°18	28°47	2°32	n.a.	M15
T 16	8 50 55	11° 2'21	12♐ 2	22°18	9°37	16°59	21°22	10°49	29°24	6°39	12°53	28°15	28°44	2°39	n.a.	T 16
W17	8 54 52	12° 0'00	25°55	23° 4	10°50	17°37	21°34	10°55	29°23	6°41	12°54	28°10	28°41	2°46	n.a.	W17
T 18	8 58 49	12°57'42	10♉17	23°57	12° 3	18°14	21°45	11° 2	29°23	6°43	12°54	28° 2	28°38	2°52	n.a.	T 18
F 19	9 2 45	13°55'25	25° 4	24°55	13°16	18°51	21°57	11° 8	29°23	6°45	12°55	27°52	28°35	2°59	n.a.	F 19
S 20	9 6 42	14°53'11	10♒10	26° 0	14°29	19°28	22° 9	11°15	29°D23	6°47	12°56	27°42	28°31	3° 6	n.a.	S 20
S 21	9 10 39	15°50'58	25°25	27°10	15°42	20° 5	22°21	11°21	29°23	6°50	12°56	27°32	28°28	3°12	n.a.	S 21
M22	9 14 35	16°48'47	10♓37	28°26	16°55	20°41	22°33	11°28	29°23	6°52	12°57	27°24	28°25	3°19	n.a.	M22
T 23	9 18 32	17°46'37	25°37	29°47	18° 8	21°18	22°45	11°35	29°23	6°54	12°58	27°18	28°22	3°26	n.a.	T 23
W24	9 22 29	18°44'30	10♈16	1♒13	19°21	21°55	22°57	11°41	29°24	6°56	12°58	27°15	28°19	3°32	n.a.	W24
T 25	9 26 25	19°42'24	24°31	2°44	20°34	22°31	23° 9	11°48	29°24	6°58	12°59	27°D14	28°16	3°39	n.a.	T 25
F 26	9 30 22	20°40'20	8♉21	4°20	21°47	23° 8	23°21	11°55	29°24	7° 1	13° 0	27°14	28°12	3°46	n.a.	F 26
S 27	9 34 19	21°38'17	21°45	5°59	23° 0	23°44	23°33	12° 2	29°25	7° 3	13° 0	27°R14	28° 9	3°53	n.a.	S 27
S 28	9 38 15	22°36'16	4♊48	7°43	24°12	24°20	23°45	12° 9	29°25	7° 5	13° 1	27°14	28° 6	3°59	n.a.	S 28
M29	9 42 12	23°34'17	17°33	9°29	25°25	24°57	23°58	12°15	29°25	7° 7	13° 1	27°11	28° 3	4° 6	n.a.	M29
T 30	9 46 8	24♒32'20	0♋ 2	11♒19	26♓38	25♐33	24♓10	12♓22	29♉26	7♒ 9	13♐ 2	27♎ 6	28♎ 0	4♍13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s26	19n13	3s 6	24s46	2s39	14s13	0n39	23s45	1s33	4s13	0n28	9s18	1s 4	21n40	1n 2	21s27	2s12	37s42	14s51	11s48	11s38	7n22		n.a.
T 2	21 15	19 56	3 53	25 1	2 48	13 46	0 41	23 52	1 33	4 9	0 28	9 16	1 4	21 40	1 2	21 26	2 12	37 42	14 52	11 45	11 37	7 20		n.a.
W 3	21 3	19 39	4 29	25 14	2 56	13 19	0 44	23 58	1 34	4 4	0 28	9 14	1 4	21 39	1 2	21 26	2 12	37 43	14 52	11 42	11 36	7 18		n.a.
T 4	20 51	18 26	4 51	25 26	3 2	12 51	0 46	24 5	1 34	4 0	0 28	9 11	1 3	21 39	1 2	21 25	2 12	37 43	14 52	11 37	11 35	7 16		n.a.
F 5	20 38	16 23	5 0	25 35	3 7	12 24	0 49	24 11	1 34	3 56	0 28	9 9	1 3	21 39	1 2	21 24	2 12	37 43	14 52	11 33	11 34	7 14		n.a.
S 6	20 25	13 40	4 55	25 42	3 11	11 56	0 51	24 17	1 35	3 51	0 28	9 6	1 3	21 39	1 2	21 24	2 12	37 44	14 52	11 28	11 32	7 12		n.a.
S 7	20 12	10 24	4 38	25 47	3 13	11 27	0 54	24 23	1 35	3 47	0 28	9 4	1 3	21 39	1 2	21 23	2 12	37 44	14 53	11 23	11 31	7 10		n.a.
M 8	19 59	6 44	4 8	25 49	3 14	10 59	0 56	24 29	1 36	3 42	0 28	9 1	1 3	21 38	1 2	21 23	2 12	37 44	14 53	11 19	11 30	7 8		n.a.
T 9	19 45	2 50	3 27	25 50	3 14	10 30	0 59	24 34	1 36	3 38	0 28	8 59	1 3	21 38	1 2	21 22	2 12	37 45	14 53	11 16	11 29	7 6		n.a.
W10	19 30	1s11	2 38	25 48	3 13	10 1	1 1	24 40	1 36	3 33	0 28	8 56	1 3	21 38	1 2	21 22	2 12	37 45	14 53	11 14	11 28	7 4		n.a.
T 11	19 16	5 11	1 41	25 44	3 10	9 32	1 3	24 45	1 37	3 28	0 28	8 54	1 2	21 38	1 2	21 21	2 12	37 45	14 53	11 12	11 27	7 2		n.a.
F 12	19 1	9 1	0 39	25 38	3 6	9 2	1 6	24 50	1 37	3 24	0 28	8 51	1 2	21 38	1 2	21 20	2 12	37 46	14 54	11 12	11 26	7 0		n.a.
S 13	18 46	12 32	0n26	25 30	3 1	8 33	1 8	24 55	1 37	3 19	0 29	8 49	1 2	21 38	1 2	21 20	2 12	37 46	14 54	11 12	11 24	6 58		n.a.
S 14	18 30	15 35	1 31	25 20	2 55	8 3	1 10	24 59	1 38	3 14	0 29	8 46	1 2	21 38	1 2	21 19	2 12	37 46	14 54	11 12	11 23	6 56		n.a.
M15	18 14	17 58	2 34	25 8	2 48	7 33	1 13	25 4	1 38	3 10	0 29	8 43	1 2	21 37	1 1	21 19	2 12	37 47	14 54	11 11	11 22	6 54		n.a.
T 16	17 58	19 27	3 30	24 53	2 41	7 3	1 15	25 8	1 38	3 5	0 29	8 41	1 2	21 37	1 1	21 18	2 12	37 47	14 55	11 10	11 21	6 52		n.a.
W17	17 42	19 49	4 16	24 37	2 32	6 32	1 17	25 12	1 39	3 0	0 29	8 38	1 2	21 37	1 1	21 17	2 12	37 48	14 55	11 8	11 20	6 50		n.a.
T 18	17 25	18 57	4 48	24 19	2 23	6 2	1 19	25 16	1 39	2 55	0 29	8 35	1 2	21 37	1 1	21 17	2 12	37 48	14 55	11 5	11 19	6 48		n.a.
F 19	17 8	16 49	5 2	23 58	2 13	5 31	1 21	25 20	1 39	2 51	0 29	8 33	1 1	21 37	1 1	21 16	2 12	37 48	14 55	11 2	11 17	6 46		n.a.
S 20	16 51	13 29	4 55	23 36	2 3	5 1	1 23	25 23	1 40	2 46	0 29	8 30	1 1	21 37	1 1	21 16	2 12	37 49	14 56	10 58	11 16	6 44		n.a.
S 21	16 33	9 14	4 28	23 11	1 52	4 30	1 25	25 26	1 40	2 41	0 29	8 27	1 1	21 37	1 1	21 15	2 12	37 49	14 56	10 54	11 15	6 42		n.a.
M22	16 16	4 24	3 41	22 44	1 41	3 59	1 27	25 29	1 40	2 36	0 29	8 25	1 1	21 37	1 1	21 14	2 12	37 49	14 56	10 51	11 14	6 40		n.a.
T 23	15 57	0n38	2 40	22 16	1 29	3 28	1 29	25 32	1 41	2 31	0 29	8 22	1 1	21 37	1 1	21 14	2 12	37 50	14 56	10 49	11 13	6 38		n.a.
W24	15 39	5 33	1 29	21 45	1 18	2 57	1 31	25 35	1 41	2 26	0 30	8 19	1 1	21 37	1 1	21 13	2 12	37 50	14 57	10 48	11 12	6 36		n.a.
T 25	15 20	10 0	0 14	21 12	1 6	2 26	1 32	25 38	1 41	2 21	0 30	8 17	1 1	21 37	1 1	21 13	2 12	37 50	14 57	10 48	11 10	6 34		n.a.
F 26	15 2	13 47	0s59	20 38	0 54	1 55	1 34	25 40	1 42	2 16	0 30	8 14	1 1	21 37	1 1	21 12	2 12	37 51	14 57	10 48	11 9	6 32		n.a.
S 27	14 42	16 43	2 7	20 1	0 42	1 24	1 36	25 42	1 42	2 11	0 30	8 11	1 1	21 37	1 1	21 12	2 12	37 51	14 57	10 48	11 8	6 30		n.a.
S 28	14 23	18 41	3 7	19 23	0 31	0 53	1 37	25 44	1 42	2 6	0 30	8 8	1 1	21 37	1 1	21 11	2 12	37 51	14 58	10 47	11 7	6 28		n.a.
M29	14 4	19 39	3 55	18 43	0 19	0 22	1 39	25 46	1 43	2 1	0 30	8 5	1 0	21 37	1 1	21 11	2 12	37 52	14 58	10 47	11 6	6 26		n.a.
T 30	13s44	19n38	4s32	18s 2	0s 8	0n 9	1n40	25s48	1s43	1s55	0n30	8s 3	1s 0	21n37	1n 1	21s10	2s12	37s52	14s58	10s45	11s 5	6n24		n.a.

Julian Day Number = -1914185.5, Delta T = 124h54m56s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°04'22, Lahiri = -139°57'22 Julian Calendar 1 Apr. 9954 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 9954 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9954 BCE (-9953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 50 5	25♒30'24	12♋20	13♒10	27♓51	26♐ 9	24♓23	12♓29	29♉26	7♒11	13♐ 3	26°R58	27♎56	4♍19	n.a.	W 1
T 2	9 54 2	26°28'30	24°28	15° 4	29° 3	26°45	24°35	12°36	29°27	7°14	13° 3	26♎49	27°53	4°26	n.a.	T 2
F 3	9 57 58	27°26'39	6♌30	17° 0	0♈16	27°20	24°48	12°43	29°28	7°16	13° 4	26°38	27°50	4°33	n.a.	F 3
S 4	10 1 55	28°24'49	18°26	18°57	1°29	27°56	25° 0	12°50	29°28	7°18	13° 4	26°27	27°47	4°39	n.a.	S 4
S 5	10 5 52	29°23'01	0♍19	20°55	2°41	28°32	25°13	12°57	29°29	7°20	13° 4	26°16	27°44	4°46	n.a.	S 5
M 6	10 9 48	0♓21'16	12°10	22°54	3°54	29° 7	25°25	13° 4	29°30	7°22	13° 5	26° 7	27°41	4°53	n.a.	M 6
T 7	10 13 45	1°19'33	24° 0	24°52	5° 7	29°43	25°38	13°11	29°31	7°24	13° 5	26° 0	27°37	5° 0	n.a.	T 7
W 8	10 17 41	2°17'52	5♎52	26°51	6°19	0♉18	25°51	13°18	29°32	7°26	13° 6	25°56	27°34	5° 6	n.a.	W 8
T 9	10 21 38	3°16'13	17°49	28°50	7°32	0°54	26° 4	13°25	29°33	7°28	13° 6	25°54	27°31	5°13	n.a.	T 9
F 10	10 25 35	4°14'37	29°53	0♓49	8°44	1°29	26°16	13°32	29°34	7°30	13° 6	25°D53	27°28	5°20	n.a.	F 10
S 11	10 29 31	5°13'03	12♏ 9	2°47	9°57	2° 4	26°29	13°39	29°35	7°32	13° 7	25°54	27°25	5°26	n.a.	S 11
S 12	10 33 28	6°11'32	24°41	4°44	11° 9	2°39	26°42	13°46	29°36	7°34	13° 7	25°55	27°22	5°33	n.a.	S 12
M13	10 37 25	7°10'03	7♐34	6°41	12°21	3°14	26°55	13°53	29°37	7°36	13° 7	25°R56	27°18	5°40	n.a.	M13
T 14	10 41 21	8° 8'37	20°52	8°37	13°34	3°49	27° 8	14° 0	29°38	7°38	13° 7	25°55	27°15	5°46	n.a.	T 14
W15	10 45 18	9° 7'13	4♑36	10°32	14°46	4°23	27°21	14° 7	29°40	7°40	13° 8	25°52	27°12	5°53	n.a.	W15
T 16	10 49 14	10° 5'53	18°50	12°26	15°58	4°58	27°34	14°14	29°41	7°42	13° 8	25°48	27° 9	6° 0	n.a.	T 16
F 17	10 53 11	11° 4'34	3♒29	14°19	17°11	5°32	27°47	14°21	29°42	7°44	13° 8	25°42	27° 6	6° 7	n.a.	F 17
S 18	10 57 8	12° 3'18	18°30	16°10	18°23	6° 7	28° 0	14°28	29°44	7°46	13° 8	25°35	27° 2	6°13	n.a.	S 18
S 19	11 1 4	13° 2'05	3♓43	18° 1	19°35	6°41	28°13	14°35	29°45	7°48	13° 8	25°29	26°59	6°20	n.a.	S 19
M20	11 5 1	14° 0'54	18°59	19°51	20°47	7°15	28°26	14°42	29°47	7°50	13° 9	25°24	26°56	6°27	n.a.	M20
T 21	11 8 57	14°59'45	4♈ 7	21°40	22° 0	7°49	28°39	14°49	29°48	7°52	13° 9	25°20	26°53	6°33	n.a.	T 21
W22	11 12 54	15°58'38	18°57	23°27	23°12	8°23	28°52	14°57	29°50	7°54	13° 9	25°D19	26°50	6°40	n.a.	W22
T 23	11 16 50	16°57'34	3♉24	25°14	24°24	8°57	29° 6	15° 4	29°52	7°56	13° 9	25°19	26°47	6°47	n.a.	T 23
F 24	11 20 47	17°56'32	17°24	26°59	25°36	9°31	29°19	15°11	29°53	7°57	13° 9	25°20	26°43	6°53	n.a.	F 24
S 25	11 24 44	18°55'32	0♊56	28°43	26°48	10° 4	29°32	15°18	29°55	7°59	13° 9	25°21	26°40	7° 0	n.a.	S 25
S 26	11 28 40	19°54'34	14° 3	0♈27	28° 0	10°38	29°45	15°25	29°57	8° 1	13°R 9	25°R22	26°37	7° 7	n.a.	S 26
M27	11 32 37	20°53'38	26°48	2° 9	29°12	11°11	29°59	15°32	29°59	8° 3	13° 9	25°22	26°34	7°13	n.a.	M27
T 28	11 36 33	21°52'45	9♋15	3°50	0♉24	11°44	0♈12	15°39	0♊ 1	8° 4	13° 9	25°21	26°31	7°20	n.a.	T 28
W29	11 40 30	22°51'53	21°28	5°30	1°35	12°17	0°25	15°46	0° 3	8° 6	13° 9	25°18	26°27	7°27	n.a.	W29
T 30	11 44 26	23°51'04	3♌30	7° 9	2°47	12°50	0°38	15°53	0° 5	8° 8	13° 9	25°14	26°24	7°34	n.a.	T 30
F 31	11 48 23	24♓50'17	15♌26	8♈48	3♉59	13♑23	0♈52	16♓ 0	0♊ 7	8♒ 9	13♐ 9	25♎ 9	26♎21	7♍40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s24	18n41	4s55	17s19	0n 3	0n40	1n42	25s49	1s43	1s50	0n30	8s 0	1s 0	21n37	1n 1	21s 9	2s12	37s52	14s58	10s42	11s 3	6n22		n.a.
T 2	13 3	16 53	5 4	16 35	0 14	1 11	1 43	25 51	1 44	1 45	0 30	7 57	1 0	21 37	1 1	21 9	2 12	37 53	14 59	10 38	11 2	6 20		n.a.
F 3	12 43	14 22	5 0	15 50	0 24	1 42	1 45	25 52	1 44	1 40	0 30	7 54	1 0	21 38	1 1	21 8	2 12	37 53	14 59	10 34	11 1	6 18		n.a.
S 4	12 22	11 17	4 43	15 4	0 33	2 13	1 46	25 53	1 44	1 35	0 31	7 51	1 0	21 38	1 1	21 8	2 12	37 53	14 59	10 30	11 0	6 16		n.a.
S 5	12 2	7 45	4 13	14 17	0 42	2 44	1 47	25 53	1 44	1 29	0 31	7 49	1 0	21 38	1 1	21 7	2 12	37 54	15 0	10 26	10 59	6 14		n.a.
M 6	11 40	3 56	3 33	13 30	0 51	3 14	1 48	25 54	1 45	1 24	0 31	7 46	1 0	21 38	1 0	21 7	2 12	37 54	15 0	10 23	10 57	6 12		n.a.
T 7	11 19	0s 2	2 43	12 42	0 59	3 45	1 49	25 54	1 45	1 19	0 31	7 43	1 0	21 38	1 0	21 6	2 13	37 54	15 0	10 20	10 56	6 10		n.a.
W 8	10 58	4 0	1 46	11 54	1 6	4 15	1 50	25 55	1 45	1 14	0 31	7 40	1 0	21 38	1 0	21 6	2 13	37 55	15 0	10 19	10 55	6 8		n.a.
T 9	10 36	7 51	0 43	11 5	1 13	4 46	1 51	25 55	1 46	1 8	0 31	7 37	0 59	21 38	1 0	21 5	2 13	37 55	15 1	10 18	10 54	6 6		n.a.
F 10	10 14	11 26	0n22	10 17	1 19	5 16	1 52	25 55	1 46	1 3	0 31	7 34	0 59	21 39	1 0	21 5	2 13	37 55	15 1	10 18	10 53	6 4		n.a.
S 11	9 52	14 34	1 27	9 28	1 25	5 46	1 52	25 55	1 46	0 58	0 31	7 32	0 59	21 39	1 0	21 4	2 13	37 56	15 1	10 18	10 52	6 2		n.a.
S 12	9 30	17 6	2 29	8 40	1 30	6 16	1 53	25 54	1 46	0 52	0 31	7 29	0 59	21 39	1 0	21 4	2 13	37 56	15 1	10 18	10 50	6 0		n.a.
M13	9 8	18 50	3 26	7 52	1 35	6 45	1 53	25 54	1 47	0 47	0 31	7 26	0 59	21 39	1 0	21 3	2 13	37 56	15 2	10 19	10 49	5 58		n.a.
T 14	8 46	19 37	4 14	7 4	1 39	7 15	1 54	25 53	1 47	0 42	0 32	7 23	0 59	21 39	1 0	21 3	2 13	37 57	15 2	10 18	10 48	5 56		n.a.
W15	8 23	19 16	4 49	6 17	1 42	7 44	1 54	25 52	1 47	0 36	0 32	7 20	0 59	21 40	1 0	21 2	2 13	37 57	15 2	10 17	10 47	5 54		n.a.
T 16	8 0	17 43	5 7	5 30	1 45	8 13	1 55	25 51	1 47	0 31	0 32	7 17	0 59	21 40	1 0	21 2	2 13	37 57	15 3	10 16	10 46	5 52		n.a.
F 17	7 37	15 0	5 7	4 43	1 47	8 42	1 55	25 50	1 48	0 25	0 32	7 14	0 59	21 40	1 0	21 1	2 13	37 58	15 3	10 13	10 45	5 50		n.a.
S 18	7 14	11 13	4 45	3 57	1 49	9 11	1 55	25 49	1 48	0 20	0 32	7 11	0 59	21 40	1 0	21 1	2 13	37 58	15 3	10 11	10 43	5 48		n.a.
S 19	6 51	6 40	4 4	3 12	1 50	9 39	1 55	25 47	1 48	0 14	0 32	7 9	0 59	21 41	1 0	21 0	2 13	37 58	15 4	10 9	10 42	5 46		n.a.
M20	6 28	1 40	3 5	2 27	1 51	10 7	1 55	25 45	1 48	0 9	0 32	7 6	0 59	21 41	1 0	21 0	2 13	37 59	15 4	10 7	10 41	5 44		n.a.
T 21	6 5	3n24	1 53	1 43	1 51	10 35	1 55	25 44	1 49	0 4	0 32	7 3	0 59	21 41	1 0	20 59	2 13	37 59	15 4	10 5	10 40	5 42		n.a.
W22	5 41	8 10	0 35	0 59	1 51	11 2	1 55	25 42	1 49	0n 2	0 32	7 0	0 58	21 42	1 0	20 59	2 13	37 59	15 4	10 5	10 39	5 40		n.a.
T 23	5 18	12 20	0s44	0 16	1 51	11 30	1 54	25 40	1 49	0 7	0 33	6 57	0 58	21 42	1 0	20 58	2 13	38 0	15 5	10 5	10 37	5 38		n.a.
F 24	4 54	15 39	1 58	0n26	1 50	11 57	1 54	25 37	1 49	0 13	0 33	6 54	0 58	21 42	1 0	20 58	2 13	38 0	15 5	10 5	10 36	5 36		n.a.
S 25	4 30	17 59	3 2	1 8	1 48	12 23	1 53	25 35	1 50	0 18	0 33	6 51	0 58	21 43	1 0	20 57	2 13	38 0	15 5	10 6	10 35	5 34		n.a.
S 26	4 7	19 17	3 55	1 48	1 47	12 49	1 53	25 33	1 50	0 24	0 33	6 48	0 58	21 43	1 0	20 57	2 13	38 0	15 6	10 6	10 34	5 32		n.a.
M27	3 43	19 32	4 35	2 28	1 45	13 15	1 52	25 30	1 50	0 30	0 33	6 45	0 58	21 43	1 0	20 56	2 13	38 1	15 6	10 6	10 33	5 30		n.a.
T 28	3 19	18 50	5 1	3 7	1 42	13 41	1 51	25 27	1 50	0 35	0 33	6 43	0 58	21 44	1 0	20 56	2 13	38 1	15 6	10 5	10 32	5 28		n.a.
W29	2 55	17 15	5 12	3 46	1 39	14 6	1 51	25 24	1 50	0 41	0 33	6 40	0 58	21 44	0 59	20 56	2 13	38 1	15 6	10 4	10 30	5 26		n.a.
T 30	2 31	14 56	5 10	4 23	1 36	14 31	1 50	25 21	1 51	0 46	0 33	6 37	0 58	21 45	0 59	20 55	2 13	38 2	15 7	10 3	10 29	5 24		n.a.
F 31	2s 7	12n 1	4s54	5n 0	1n33	14n55	1n49	25s18	1s51	0n52	0n33	6s34	0s58	21n45	0n59	20s55	2s13	38s 2	15s 7	10s 1	10s28	5n22		n.a.

Julian Day Number = -1914155.5, Delta T = 124h54m50s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°04'18, Lahiri = -139°57'18 Julian Calendar 1 May 9954 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9954 BCE

The year -9953 astronomical counting style corresponds to year 9954 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9954 BCE (-9953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 52 19	25♓49'31	27♌18	10♈25	5♉11	13♑55	1♈ 5	16♓ 7	0♊ 9	8♒11	13°R 8	25°R 3	26♎18	7♍47	n.a.	S 1
S 2	11 56 16	26°48'48	9♍ 9	12° 1	6°22	14°28	1°18	16°14	0°11	8°13	13♐ 8	24♎58	26°15	7°54	n.a.	S 2
M 3	12 0 12	27°48'08	21° 0	13°36	7°34	15° 0	1°32	16°21	0°13	8°14	13° 8	24°54	26°12	8° 0	n.a.	M 3
T 4	12 4 9	28°47'30	2♎55	15°11	8°45	15°33	1°45	16°28	0°15	8°16	13° 8	24°51	26° 8	8° 7	n.a.	T 4
W 5	12 8 6	29°46'54	14°54	16°44	9°57	16° 5	1°58	16°35	0°18	8°17	13° 8	24°49	26° 5	8°14	n.a.	W 5
T 6	12 12 2	0♈46'21	26°59	18°16	11° 8	16°37	2°12	16°42	0°20	8°19	13° 7	24°D49	26° 2	8°20	n.a.	T 6
F 7	12 15 59	1°45'50	9♏13	19°48	12°19	17° 8	2°25	16°49	0°22	8°20	13° 7	24°49	25°59	8°27	n.a.	F 7
S 8	12 19 55	2°45'22	21°39	21°19	13°31	17°40	2°39	16°56	0°25	8°22	13° 7	24°51	25°56	8°34	n.a.	S 8
S 9	12 23 52	3°44'57	4♐18	22°48	14°42	18°12	2°52	17° 3	0°27	8°23	13° 7	24°52	25°53	8°40	n.a.	S 9
M10	12 27 48	4°44'34	17°14	24°17	15°53	18°43	3° 5	17°10	0°30	8°25	13° 6	24°54	25°49	8°47	n.a.	M10
T 11	12 31 45	5°44'14	0♑30	25°45	17° 4	19°14	3°19	17°16	0°32	8°26	13° 6	24°R54	25°46	8°54	n.a.	T 11
W12	12 35 41	6°43'57	14° 8	27°11	18°15	19°45	3°32	17°23	0°35	8°28	13° 6	24°54	25°43	9° 0	n.a.	W12
T 13	12 39 38	7°43'42	28° 8	28°37	19°26	20°16	3°45	17°30	0°37	8°29	13° 5	24°53	25°40	9° 7	n.a.	T 13
F 14	12 43 34	8°43'30	12♒31	0♑ 2	20°37	20°47	3°59	17°37	0°40	8°30	13° 5	24°52	25°37	9°14	n.a.	F 14
S 15	12 47 31	9°43'20	27°13	1°25	21°48	21°17	4°12	17°44	0°43	8°32	13° 4	24°50	25°33	9°21	n.a.	S 15
S 16	12 51 27	10°43'13	12♓ 9	2°48	22°58	21°48	4°25	17°50	0°45	8°33	13° 4	24°48	25°30	9°27	n.a.	S 16
M17	12 55 24	11°43'09	27°11	4° 9	24° 9	22°18	4°39	17°57	0°48	8°34	13° 4	24°47	25°27	9°34	n.a.	M17
T 18	12 59 20	12°43'07	12♈11	5°30	25°19	22°48	4°52	18° 4	0°51	8°35	13° 3	24°46	25°24	9°41	n.a.	T 18
W19	13 3 17	13°43'07	26°59	6°49	26°30	23°18	5° 5	18°10	0°54	8°36	13° 3	24°D46	25°21	9°47	n.a.	W19
T 20	13 7 13	14°43'09	11♉29	8° 6	27°40	23°48	5°19	18°17	0°57	8°38	13° 2	24°46	25°18	9°54	n.a.	T 20
F 21	13 11 10	15°43'14	25°36	9°22	28°51	24°17	5°32	18°24	0°59	8°39	13° 1	24°47	25°14	10° 1	n.a.	F 21
S 22	13 15 6	16°43'21	9♊16	10°37	0♊ 1	24°46	5°45	18°30	1° 2	8°40	13° 1	24°47	25°11	10° 7	n.a.	S 22
S 23	13 19 3	17°43'29	22°31	11°50	1°11	25°15	5°58	18°37	1° 5	8°41	13° 0	24°48	25° 8	10°14	n.a.	S 23
M24	13 22 59	18°43'40	5♋21	13° 2	2°21	25°44	6°12	18°43	1° 8	8°42	13° 0	24°49	25° 5	10°21	n.a.	M24
T 25	13 26 56	19°43'53	17°51	14°11	3°31	26°13	6°25	18°49	1°11	8°43	12°59	24°R49	25° 2	10°27	n.a.	T 25
W26	13 30 52	20°44'07	0♌ 5	15°18	4°41	26°41	6°38	18°56	1°14	8°44	12°59	24°49	24°58	10°34	n.a.	W26
T 27	13 34 49	21°44'24	12° 6	16°24	5°51	27° 9	6°51	19° 2	1°18	8°45	12°58	24°48	24°55	10°41	n.a.	T 27
F 28	13 38 45	22°44'42	23°59	17°26	7° 0	27°37	7° 4	19° 9	1°21	8°46	12°57	24°48	24°52	10°47	n.a.	F 28
S 29	13 42 41	23°45'02	5♍50	18°26	8°10	28° 5	7°17	19°15	1°24	8°46	12°57	24°48	24°49	10°54	n.a.	S 29
S 30	13 46 38	24♈45'24	17♍40	19♉23	9♊19	28♑33	7♈31	19♓21	1♊27	8♒47	12♐56	24°D48	24♎46	11♍ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s42	8n38	4s25	5n36	1n29	15n19	1n47	25s15	1s51	0n57	0n34	6s31	0s58	21n45	0n59	20s54	2s13	38s 2	15s 7	9s59	10s27	5n20		n.a.
S 2	1 18	4 55	3 45	6 11	1 25	15 43	1 46	25 11	1 51	1 3	0 34	6 28	0 58	21 46	0 59	20 54	2 13	38 2	15 8	9 57	10 26	5 18		n.a.
M 3	0 54	1 0	2 55	6 45	1 21	16 6	1 45	25 8	1 51	1 8	0 34	6 25	0 58	21 46	0 59	20 54	2 13	38 3	15 8	9 55	10 24	5 16		n.a.
T 4	0 30	2s59	1 58	7 19	1 16	16 28	1 44	25 4	1 52	1 14	0 34	6 23	0 58	21 47	0 59	20 53	2 14	38 3	15 8	9 54	10 23	5 14		n.a.
W 5	0 5	6 52	0 54	7 51	1 11	16 50	1 42	25 0	1 52	1 20	0 34	6 20	0 58	21 47	0 59	20 53	2 14	38 3	15 8	9 53	10 22	5 12		n.a.
T 6	0n19	10 31	0n12	8 23	1 6	17 12	1 40	24 57	1 52	1 25	0 34	6 17	0 58	21 48	0 59	20 52	2 14	38 3	15 9	9 53	10 21	5 10		n.a.
F 7	0 43	13 45	1 19	8 54	1 1	17 33	1 39	24 53	1 52	1 31	0 34	6 14	0 58	21 48	0 59	20 52	2 14	38 4	15 9	9 54	10 20	5 8		n.a.
S 8	1 8	16 25	2 23	9 24	0 55	17 54	1 37	24 48	1 52	1 36	0 35	6 11	0 58	21 49	0 59	20 52	2 14	38 4	15 9	9 54	10 19	5 6		n.a.
S 9	1 32	18 21	3 21	9 53	0 49	18 14	1 35	24 44	1 53	1 42	0 35	6 8	0 57	21 49	0 59	20 51	2 14	38 4	15 10	9 55	10 17	5 4		n.a.
M10	1 56	19 22	4 11	10 21	0 43	18 34	1 33	24 40	1 53	1 48	0 35	6 6	0 57	21 50	0 59	20 51	2 14	38 4	15 10	9 55	10 16	5 2		n.a.
T 11	2 21	19 21	4 49	10 49	0 37	18 53	1 31	24 36	1 53	1 53	0 35	6 3	0 57	21 50	0 59	20 51	2 14	38 4	15 10	9 55	10 15	5 0		n.a.
W12	2 45	18 14	5 11	11 15	0 30	19 12	1 29	24 31	1 53	1 59	0 35	6 0	0 57	21 51	0 59	20 50	2 14	38 5	15 10	9 55	10 14	4 58		n.a.
T 13	3 9	16 0	5 16	11 40	0 24	19 30	1 27	24 27	1 53	2 4	0 35	5 57	0 57	21 51	0 59	20 50	2 14	38 5	15 11	9 55	10 13	4 56		n.a.
F 14	3 34	12 44	5 2	12 5	0 17	19 47	1 24	24 22	1 53	2 10	0 35	5 55	0 57	21 52	0 59	20 50	2 14	38 5	15 11	9 55	10 11	4 54		n.a.
S 15	3 58	8 37	4 28	12 28	0 10	20 4	1 22	24 17	1 54	2 15	0 35	5 52	0 57	21 52	0 59	20 50	2 14	38 5	15 11	9 54	10 10	4 52		n.a.
S 16	4 22	3 54	3 35	12 51	0 3	20 21	1 19	24 12	1 54	2 21	0 36	5 49	0 57	21 53	0 59	20 49	2 14	38 5	15 11	9 53	10 9	4 50		n.a.
M17	4 46	1n 5	2 27	13 13	0s 5	20 36	1 17	24 7	1 54	2 27	0 36	5 46	0 57	21 53	0 59	20 49	2 14	38 6	15 12	9 53	10 8	4 48		n.a.
T 18	5 10	6 1	1 9	13 33	0 12	20 52	1 14	24 2	1 54	2 32	0 36	5 44	0 57	21 54	0 59	20 49	2 14	38 6	15 12	9 52	10 7	4 46		n.a.
W19	5 34	10 31	0s12	13 53	0 20	21 6	1 11	23 57	1 54	2 38	0 36	5 41	0 57	21 54	0 59	20 48	2 14	38 6	15 12	9 52	10 5	4 44		n.a.
T 20	5 58	14 17	1 32	14 11	0 28	21 20	1 8	23 52	1 54	2 43	0 36	5 38	0 57	21 55	0 59	20 48	2 14	38 6	15 12	9 52	10 4	4 42		n.a.
F 21	6 22	17 6	2 43	14 29	0 36	21 34	1 5	23 47	1 55	2 49	0 36	5 36	0 57	21 56	0 59	20 48	2 14	38 6	15 13	9 53	10 3	4 40		n.a.
S 22	6 46	18 50	3 43	14 46	0 44	21 46	1 2	23 42	1 55	2 54	0 36	5 33	0 57	21 56	0 59	20 48	2 15	38 7	15 13	9 53	10 2	4 38		n.a.
S 23	7 9	19 28	4 29	15 1	0 52	21 58	0 59	23 36	1 55	3 0	0 37	5 30	0 57	21 57	0 59	20 47	2 15	38 7	15 13	9 53	10 1	4 36		n.a.
M24	7 33	19 3	5 0	15 16	1 0	22 10	0 56	23 31	1 55	3 5	0 37	5 28	0 57	21 57	0 59	20 47	2 15	38 7	15 13	9 53	9 59	4 34		n.a.
T 25	7 56	17 43	5 16	15 29	1 8	22 21	0 52	23 25	1 55	3 11	0 37	5 25	0 57	21 58	0 59	20 47	2 15	38 7	15 14	9 53	9 58	4 32		n.a.
W26	8 20	15 35	5 17	15 42	1 17	22 31	0 49	23 20	1 55	3 16	0 37	5 22	0 57	21 59	0 58	20 47	2 15	38 7	15 14	9 53	9 57	4 30		n.a.
T 27	8 43	12 49	5 4	15 53	1 25	22 40	0 45	23 14	1 55	3 22	0 37	5 20	0 57	21 59	0 58	20 47	2 15	38 7	15 14	9 53	9 56	4 28		n.a.
F 28	9 6	9 34	4 38	16 3	1 33	22 49	0 42	23 9	1 55	3 27	0 37	5 17	0 57	22 0	0 58	20 46	2 15	38 7	15 14	9 53	9 55	4 26		n.a.
S 29	9 29	5 56	4 0	16 12	1 42	22 57	0 38	23 3	1 56	3 33	0 37	5 15	0 57	22 1	0 58	20 46	2 15	38 7	15 15	9 53	9 53	4 24		n.a.
S 30	9n52	2n 5	3s12	16n20	1s50	23n 4	0n34	22s57	1s56	3n38	0n38	5s12	0s57	22n 1	0n58	20s46	2s15	38s 8	15s15	9s53	9s52	4n22		n.a.

Julian Day Number = -1914124.5, Delta T = 124h54m43s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°04'14, Lahiri = -139°57'14 Julian Calendar 1 June 9954 BCE == Greg. Calendar 16 March 9954 BCE

The year -9953 astronomical counting style corresponds to year 9954 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9954 BCE (-9953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 50 34	25♈45'48	29♍34	20♉17	10♊29	29♉ 0	7♈44	19♓27	1♊30	8♒48	12°R55	24♎48	24♎43	11♍ 8	n.a.	M 1
T 2	13 54 31	26°46'14	11♎35	21° 8	11°38	29°27	7°57	19°33	1°33	8°49	12♐54	24°48	24°39	11°14	n.a.	T 2
W 3	13 58 27	27°46'42	23°45	21°54	12°47	29°54	8°10	19°39	1°37	8°50	12°54	24°R48	24°36	11°21	n.a.	W 3
T 4	14 2 24	28°47'12	6♏ 4	22°36	13°56	0♒21	8°23	19°45	1°40	8°50	12°53	24°48	24°33	11°28	n.a.	T 4
F 5	14 6 20	29°47'44	18°35	23°13	15° 4	0°47	8°35	19°51	1°43	8°51	12°52	24°48	24°30	11°34	n.a.	F 5
S 6	14 10 17	0♉48'18	1♐19	23°45	16°13	1°13	8°48	19°57	1°47	8°52	12°51	24°47	24°27	11°41	n.a.	S 6
S 7	14 14 13	1°48'55	14°15	24°10	17°22	1°39	9° 1	20° 3	1°50	8°52	12°50	24°46	24°24	11°48	n.a.	S 7
M 8	14 18 10	2°49'33	27°26	24°30	18°30	2° 5	9°14	20° 9	1°53	8°53	12°50	24°45	24°20	11°54	n.a.	M 8
T 9	14 22 6	3°50'14	10♑51	24°42	19°38	2°30	9°27	20°15	1°57	8°53	12°49	24°44	24°17	12° 1	n.a.	T 9
W10	14 26 3	4°50'57	24°30	24°R47	20°46	2°55	9°40	20°20	2° 0	8°54	12°48	24°44	24°14	12° 8	n.a.	W10
T 11	14 29 59	5°51'42	8♒24	24°43	21°54	3°20	9°52	20°26	2° 4	8°54	12°47	24°D44	24°11	12°14	n.a.	T 11
F 12	14 33 55	6°52'29	22°32	24°30	23° 2	3°44	10° 5	20°32	2° 7	8°55	12°46	24°44	24° 8	12°21	n.a.	F 12
S 13	14 37 52	7°53'18	6♓53	24° 8	24° 9	4° 8	10°18	20°37	2°11	8°55	12°45	24°45	24° 4	12°28	n.a.	S 13
S 14	14 41 48	8°54'09	21°23	23°36	25°17	4°32	10°30	20°43	2°14	8°55	12°44	24°46	24° 1	12°34	n.a.	S 14
M15	14 45 45	9°55'02	5♈59	22°55	26°24	4°56	10°43	20°48	2°18	8°56	12°43	24°47	23°58	12°41	n.a.	M15
T 16	14 49 41	10°55'57	20°35	22° 4	27°31	5°19	10°55	20°54	2°21	8°56	12°42	24°R48	23°55	12°48	n.a.	T 16
W17	14 53 38	11°56'54	5♉ 5	21° 5	28°38	5°42	11° 8	20°59	2°25	8°56	12°42	24°47	23°52	12°54	n.a.	W17
T 18	14 57 34	12°57'53	19°24	19°57	29°45	6° 4	11°20	21° 4	2°28	8°57	12°41	24°46	23°49	13° 1	n.a.	T 18
F 19	15 1 31	13°58'53	3♊25	18°43	0♋51	6°27	11°32	21° 9	2°32	8°57	12°40	24°44	23°45	13° 8	n.a.	F 19
S 20	15 5 27	14°59'55	17° 6	17°25	1°58	6°48	11°44	21°14	2°36	8°57	12°39	24°41	23°42	13°14	n.a.	S 20
S 21	15 9 24	16° 0'58	0♋23	16° 5	3° 4	7°10	11°57	21°19	2°39	8°57	12°38	24°38	23°39	13°21	n.a.	S 21
M22	15 13 20	17° 2'02	13°18	14°45	4°10	7°31	12° 9	21°24	2°43	8°57	12°37	24°35	23°36	13°28	n.a.	M22
T 23	15 17 17	18° 3'08	25°52	13°29	5°15	7°52	12°21	21°29	2°47	8°57	12°36	24°32	23°33	13°35	n.a.	T 23
W24	15 21 13	19° 4'15	8♌ 8	12°18	6°21	8°12	12°33	21°34	2°50	8°R57	12°35	24°30	23°29	13°41	n.a.	W24
T 25	15 25 9	20° 5'23	20°10	11°14	7°26	8°32	12°45	21°39	2°54	8°57	12°34	24°D30	23°26	13°48	n.a.	T 25
F 26	15 29 6	21° 6'32	2♍ 4	10°20	8°31	8°52	12°57	21°44	2°58	8°57	12°32	24°30	23°23	13°55	n.a.	F 26
S 27	15 33 2	22° 7'42	13°54	9°37	9°35	9°11	13° 8	21°48	3° 1	8°57	12°31	24°32	23°20	14° 1	n.a.	S 27
S 28	15 36 59	23° 8'53	25°44	9° 6	10°40	9°30	13°20	21°53	3° 5	8°57	12°30	24°34	23°17	14° 8	n.a.	S 28
M29	15 40 55	24°10'05	7♎41	8°46	11°44	9°48	13°32	21°57	3° 9	8°57	12°29	24°35	23°14	14°15	n.a.	M29
T 30	15 44 52	25°11'18	19°47	8°D38	12°48	10° 6	13°43	22° 1	3°12	8°56	12°28	24°R37	23°10	14°21	n.a.	T 30
W31	15 48 48	26♉12'32	2♏ 6	8♉41	13♋51	10♒24	13♈55	22♓ 6	3♊16	8♒56	12♐27	24♎36	23♎ 7	14♍28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n15	1s54	2s16	16n27	1s58	23n11	0n30	22s51	1s56	3n44	0n38	5s10	0s57	22n 2	0n58	20s46	2s15	38s 8	15s15	9s53	9s51	4n20		n.a.
T 2	10 37	5 50	1 13	16 33	2 6	23 17	0 26	22 46	1 56	3 49	0 38	5 7	0 57	22 3	0 58	20 46	2 15	38 8	15 15	9 53	9 50	4 18		n.a.
W 3	11 0	9 35	0 6	16 38	2 14	23 23	0 22	22 40	1 56	3 55	0 38	5 5	0 57	22 3	0 58	20 46	2 15	38 8	15 15	9 53	9 49	4 16		n.a.
T 4	11 22	12 58	1n 2	16 41	2 22	23 28	0 18	22 34	1 56	4 0	0 38	5 2	0 57	22 4	0 58	20 46	2 15	38 8	15 16	9 53	9 47	4 14		n.a.
F 5	11 44	15 49	2 9	16 44	2 29	23 32	0 14	22 28	1 56	4 5	0 38	5 0	0 57	22 5	0 58	20 45	2 15	38 8	15 16	9 53	9 46	4 12		n.a.
S 6	12 6	17 57	3 10	16 45	2 36	23 35	0 10	22 22	1 56	4 11	0 39	4 57	0 57	22 5	0 58	20 45	2 15	38 8	15 16	9 53	9 45	4 10		n.a.
S 7	12 27	19 12	4 2	16 46	2 42	23 38	0 5	22 16	1 56	4 16	0 39	4 55	0 57	22 6	0 58	20 45	2 16	38 8	15 16	9 52	9 44	4 8		n.a.
M 8	12 49	19 26	4 42	16 45	2 48	23 40	0 1	22 10	1 56	4 22	0 39	4 53	0 57	22 7	0 58	20 45	2 16	38 8	15 16	9 52	9 43	4 6		n.a.
T 9	13 10	18 35	5 8	16 43	2 53	23 41	0s 3	22 5	1 56	4 27	0 39	4 50	0 57	22 7	0 58	20 45	2 16	38 8	15 17	9 52	9 41	4 4		n.a.
W10	13 31	16 39	5 18	16 40	2 58	23 42	0 8	21 59	1 56	4 32	0 39	4 48	0 57	22 8	0 58	20 45	2 16	38 8	15 17	9 51	9 40	4 2		n.a.
T 11	13 52	13 45	5 9	16 36	3 1	23 42	0 13	21 53	1 56	4 38	0 39	4 46	0 57	22 9	0 58	20 45	2 16	38 8	15 17	9 51	9 39	4 0		n.a.
F 12	14 13	10 0	4 41	16 31	3 3	23 41	0 17	21 47	1 56	4 43	0 40	4 43	0 57	22 9	0 58	20 45	2 16	38 8	15 17	9 52	9 38	3 58		n.a.
S 13	14 33	5 37	3 56	16 24	3 4	23 40	0 22	21 41	1 56	4 48	0 40	4 41	0 57	22 10	0 58	20 45	2 16	38 8	15 17	9 52	9 37	3 56		n.a.
S 14	14 53	0 51	2 55	16 17	3 3	23 38	0 27	21 35	1 56	4 53	0 40	4 39	0 57	22 11	0 58	20 45	2 16	38 9	15 17	9 52	9 35	3 54		n.a.
M15	15 13	4n 0	1 42	16 9	3 0	23 35	0 32	21 29	1 56	4 58	0 40	4 37	0 57	22 12	0 58	20 45	2 16	38 9	15 18	9 53	9 34	3 52		n.a.
T 16	15 33	8 38	0 23	16 0	2 56	23 32	0 37	21 23	1 56	5 4	0 40	4 35	0 57	22 12	0 58	20 45	2 16	38 9	15 18	9 53	9 33	3 50		n.a.
W17	15 52	12 43	0s57	15 51	2 49	23 28	0 42	21 17	1 56	5 9	0 41	4 32	0 57	22 13	0 58	20 45	2 16	38 9	15 18	9 53	9 32	3 48		n.a.
T 18	16 11	15 59	2 12	15 41	2 40	23 23	0 47	21 12	1 56	5 14	0 41	4 30	0 57	22 14	0 58	20 45	2 16	38 9	15 18	9 52	9 31	3 46		n.a.
F 19	16 30	18 14	3 18	15 31	2 30	23 18	0 52	21 6	1 56	5 19	0 41	4 28	0 57	22 14	0 58	20 45	2 16	38 9	15 18	9 52	9 29	3 44		n.a.
S 20	16 49	19 21	4 10	15 22	2 17	23 12	0 57	21 0	1 56	5 24	0 41	4 26	0 57	22 15	0 58	20 45	2 16	38 9	15 18	9 51	9 28	3 42		n.a.
S 21	17 7	19 22	4 48	15 13	2 2	23 5	1 2	20 54	1 56	5 29	0 41	4 24	0 57	22 16	0 58	20 45	2 16	38 8	15 18	9 49	9 27	3 40		n.a.
M22	17 25	18 20	5 9	15 5	1 45	22 58	1 7	20 49	1 56	5 34	0 41	4 22	0 57	22 17	0 58	20 45	2 17	38 8	15 19	9 48	9 26	3 38		n.a.
T 23	17 43	16 27	5 15	14 58	1 28	22 51	1 12	20 43	1 56	5 39	0 42	4 20	0 57	22 17	0 58	20 45	2 17	38 8	15 19	9 47	9 25	3 36		n.a.
W24	18 0	13 51	5 7	14 54	1 9	22 42	1 18	20 38	1 56	5 44	0 42	4 18	0 57	22 18	0 58	20 45	2 17	38 8	15 19	9 46	9 23	3 34		n.a.
T 25	18 17	10 42	4 45	14 51	0 50	22 34	1 23	20 32	1 56	5 49	0 42	4 16	0 57	22 19	0 58	20 45	2 17	38 8	15 19	9 46	9 22	3 32		n.a.
F 26	18 34	7 10	4 10	14 52	0 31	22 24	1 29	20 27	1 56	5 54	0 42	4 14	0 57	22 20	0 58	20 45	2 17	38 8	15 19	9 46	9 21	3 30		n.a.
S 27	18 50	3 22	3 26	14 55	0 13	22 14	1 34	20 21	1 56	5 59	0 42	4 12	0 57	22 20	0 58	20 45	2 17	38 8	15 19	9 47	9 20	3 28		n.a.
S 28	19 7	0s34	2 32	15 2	0n 5	22 4	1 39	20 16	1 56	6 4	0 43	4 11	0 57	22 21	0 58	20 45	2 17	38 8	15 19	9 48	9 18	3 26		n.a.
M29	19 22	4 32	1 32	15 11	0 21	21 53	1 45	20 11	1 56	6 9	0 43	4 9	0 57	22 22	0 58	20 45	2 17	38 8	15 19	9 48	9 17	3 24		n.a.
T 30	19 38	8 22	0 26	15 23	0 37	21 41	1 50	20 6	1 56	6 14	0 43	4 7	0 57	22 23	0 58	20 46	2 17	38 8	15 19	9 49	9 16	3 22		n.a.
W31	19n53	11s55	0n41	15n37	0n51	21n29	1s56	20s 1	1s56	6n19	0n43	4s 5	0s57	22n23	0n58	20s46	2s17	38s 8	15s19	9s49	9s15	3n20		n.a.

Julian Day Number = -1914094.5, Delta T = 124h54m37s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°04'10, Lahiri = -139°57'10 Julian Calendar 1 July 9954 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9954 BCE

The year -9953 astronomical counting style corresponds to year 9954 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9954 BCE (-9953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 52 45	27♉13'47	14♏40	8♉55	14♋54	10♒41	14♈ 6	22♓10	3♊20	8°R56	12°R26	24°R35	23♎ 4	14♍35	n.a.	T 1
F 2	15 56 41	28°15'03	27°31	9°18	15°57	10°57	14°18	22°14	3°24	8♒56	12♐25	24♎31	23° 1	14°41	n.a.	F 2
S 3	16 0 38	29°16'21	10♐38	9°50	17° 0	11°13	14°29	22°18	3°27	8°55	12°24	24°26	22°58	14°48	n.a.	S 3
S 4	16 4 34	0♊17'39	24° 0	10°30	18° 2	11°29	14°40	22°22	3°31	8°55	12°23	24°20	22°55	14°55	n.a.	S 4
M 5	16 8 31	1°18'59	7♑36	11°18	19° 4	11°44	14°51	22°26	3°35	8°55	12°22	24°14	22°51	15° 1	n.a.	M 5
T 6	16 12 27	2°20'19	21°22	12°11	20° 5	11°59	15° 3	22°30	3°39	8°54	12°20	24° 8	22°48	15° 8	n.a.	T 6
W 7	16 16 24	3°21'41	5♒17	13°11	21° 6	12°13	15°14	22°34	3°42	8°54	12°19	24° 3	22°45	15°15	n.a.	W 7
T 8	16 20 20	4°23'04	19°18	14°14	22° 7	12°27	15°24	22°37	3°46	8°53	12°18	24° 0	22°42	15°21	n.a.	T 8
F 9	16 24 17	5°24'28	3♓22	15°22	23° 7	12°40	15°35	22°41	3°50	8°53	12°17	23°D59	22°39	15°28	n.a.	F 9
S 10	16 28 13	6°25'53	17°30	16°34	24° 7	12°52	15°46	22°44	3°54	8°52	12°16	24° 0	22°35	15°35	n.a.	S 10
S 11	16 32 10	7°27'19	1♈39	17°49	25° 7	13° 4	15°56	22°48	3°57	8°51	12°15	24° 1	22°32	15°41	n.a.	S 11
M12	16 36 6	8°28'46	15°48	19° 6	26° 6	13°16	16° 7	22°51	4° 1	8°51	12°14	24° 2	22°29	15°48	n.a.	M12
T 13	16 40 3	9°30'13	29°55	20°26	27° 4	13°27	16°17	22°54	4° 5	8°50	12°13	24°R 2	22°26	15°55	n.a.	T 13
W14	16 43 59	10°31'42	13♉58	21°47	28° 2	13°37	16°28	22°57	4° 9	8°50	12°11	24° 0	22°23	16° 1	n.a.	W14
T 15	16 47 56	11°33'12	27°52	23°11	29° 0	13°46	16°38	23° 0	4°12	8°49	12°10	23°56	22°20	16° 8	n.a.	T 15
F 16	16 51 52	12°34'42	11♊35	24°35	29°57	13°55	16°48	23° 3	4°16	8°48	12° 9	23°50	22°16	16°15	n.a.	F 16
S 17	16 55 49	13°36'12	25° 2	26° 1	0♌54	14° 4	16°58	23° 6	4°20	8°47	12° 8	23°41	22°13	16°21	n.a.	S 17
S 18	16 59 45	14°37'43	8♋13	27°28	1°50	14°11	17° 8	23° 9	4°24	8°46	12° 7	23°32	22°10	16°28	n.a.	S 18
M19	17 3 42	15°39'14	21° 5	28°56	2°45	14°18	17°18	23°11	4°27	8°46	12° 6	23°22	22° 7	16°35	n.a.	M19
T 20	17 7 38	16°40'45	3♌38	0♊25	3°40	14°25	17°28	23°14	4°31	8°45	12° 5	23°13	22° 4	16°41	n.a.	T 20
W21	17 11 35	17°42'17	15°54	1°54	4°34	14°31	17°37	23°16	4°35	8°44	12° 3	23° 6	22° 1	16°48	n.a.	W21
T 22	17 15 31	18°43'48	27°57	3°23	5°28	14°36	17°47	23°19	4°38	8°43	12° 2	23° 1	21°57	16°55	n.a.	T 22
F 23	17 19 28	19°45'19	9♍51	4°54	6°20	14°40	17°56	23°21	4°42	8°42	12° 1	22°59	21°54	17° 2	n.a.	F 23
S 24	17 23 24	20°46'50	21°40	6°24	7°12	14°44	18° 5	23°23	4°46	8°41	12° 0	22°D58	21°51	17° 8	n.a.	S 24
S 25	17 27 21	21°48'21	3♎30	7°55	8° 4	14°46	18°14	23°25	4°49	8°40	11°59	22°59	21°48	17°15	n.a.	S 25
M26	17 31 18	22°49'52	15°26	9°26	8°54	14°49	18°23	23°27	4°53	8°39	11°58	22°59	21°45	17°22	n.a.	M26
T 27	17 35 14	23°51'22	27°33	10°58	9°44	14°50	18°32	23°29	4°57	8°38	11°57	23°R 0	21°41	17°28	n.a.	T 27
W28	17 39 11	24°52'52	9♏57	12°30	10°33	14°R51	18°41	23°31	5° 0	8°37	11°56	22°58	21°38	17°35	n.a.	W28
T 29	17 43 7	25°54'22	22°40	14° 2	11°21	14°51	18°50	23°32	5° 4	8°36	11°54	22°54	21°35	17°42	n.a.	T 29
F 30	17 47 4	26°55'52	5♐46	15°34	12° 8	14°50	18°58	23°34	5° 7	8°34	11°53	22°47	21°32	17°48	n.a.	F 30
S 31	17 51 0	27♊57'21	19♐13	17♊ 7	12♌54	14♒48	19♈ 6	23♓35	5♊11	8♒33	11♐52	22♎38	21♎29	17♍55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n 7	15s 1	1n48	15n54	1n 4	21n17	2s 2	19s56	1s55	6n23	0n44	4s 4	0s57	22n24	0n58	20s46	2s17	38s 8	15s19	9s48	9s14	3n18		n.a.
F 2	20 22	17 26	2 50	16 12	1 15	21 4	2 7	19 51	1 55	6 28	0 44	4 2	0 57	22 25	0 58	20 46	2 17	38 8	15 20	9 47	9 12	3 16		n.a.
S 3	20 35	19 0	3 45	16 33	1 26	20 51	2 13	19 46	1 55	6 33	0 44	4 0	0 57	22 26	0 58	20 46	2 17	38 8	15 20	9 45	9 11	3 14		n.a.
S 4	20 49	19 32	4 29	16 54	1 35	20 37	2 18	19 41	1 55	6 37	0 44	3 59	0 57	22 26	0 58	20 46	2 17	38 7	15 20	9 43	9 10	3 12		n.a.
M 5	21 2	18 58	4 58	17 17	1 42	20 23	2 24	19 37	1 55	6 42	0 44	3 57	0 57	22 27	0 58	20 46	2 18	38 7	15 20	9 40	9 9	3 10		n.a.
T 6	21 15	17 17	5 11	17 41	1 49	20 8	2 30	19 32	1 54	6 47	0 45	3 56	0 57	22 28	0 58	20 47	2 18	38 7	15 20	9 38	9 8	3 8		n.a.
W 7	21 27	14 35	5 5	18 5	1 55	19 53	2 35	19 28	1 54	6 51	0 45	3 54	0 57	22 28	0 58	20 47	2 18	38 7	15 20	9 36	9 6	3 6		n.a.
T 8	21 39	11 2	4 41	18 29	1 59	19 38	2 41	19 24	1 54	6 56	0 45	3 53	0 57	22 29	0 58	20 47	2 18	38 7	15 20	9 35	9 5	3 4		n.a.
F 9	21 50	6 50	4 1	18 53	2 3	19 22	2 47	19 20	1 54	7 0	0 45	3 51	0 57	22 30	0 58	20 47	2 18	38 7	15 20	9 35	9 4	3 2		n.a.
S 10	22 1	2 15	3 5	19 17	2 6	19 7	2 52	19 16	1 53	7 5	0 45	3 50	0 57	22 31	0 58	20 47	2 18	38 7	15 20	9 35	9 3	3 0		n.a.
S 11	22 12	2n29	1 59	19 41	2 8	18 50	2 58	19 12	1 53	7 9	0 46	3 48	0 57	22 31	0 58	20 48	2 18	38 6	15 20	9 35	9 2	2 58		n.a.
M12	22 22	7 5	0 45	20 5	2 9	18 34	3 3	19 8	1 53	7 14	0 46	3 47	0 57	22 32	0 58	20 48	2 18	38 6	15 20	9 36	9 0	2 56		n.a.
T 13	22 32	11 17	0s32	20 28	2 10	18 17	3 9	19 5	1 52	7 18	0 46	3 46	0 57	22 33	0 58	20 48	2 18	38 6	15 20	9 36	8 59	2 54		n.a.
W14	22 41	14 50	1 46	20 50	2 10	18 0	3 15	19 1	1 52	7 22	0 46	3 44	0 57	22 34	0 58	20 48	2 18	38 6	15 20	9 35	8 58	2 52		n.a.
T 15	22 50	17 29	2 53	21 12	2 9	17 43	3 20	18 58	1 52	7 26	0 47	3 43	0 57	22 34	0 58	20 49	2 18	38 6	15 20	9 34	8 57	2 50		n.a.
F 16	22 59	19 5	3 48	21 33	2 8	17 25	3 26	18 55	1 51	7 31	0 47	3 42	0 57	22 35	0 58	20 49	2 18	38 5	15 20	9 31	8 55	2 48		n.a.
S 17	23 6	19 34	4 30	21 53	2 7	17 8	3 31	18 52	1 51	7 35	0 47	3 41	0 57	22 36	0 58	20 49	2 18	38 5	15 20	9 28	8 54	2 46		n.a.
S 18	23 14	18 58	4 56	22 12	2 5	16 50	3 37	18 49	1 50	7 39	0 47	3 40	0 57	22 37	0 58	20 49	2 18	38 5	15 20	9 24	8 53	2 44		n.a.
M19	23 21	17 24	5 7	22 30	2 2	16 32	3 42	18 47	1 50	7 43	0 48	3 39	0 57	22 37	0 58	20 50	2 18	38 5	15 20	9 20	8 52	2 42		n.a.
T 20	23 28	15 2	5 2	22 48	2 0	16 14	3 48	18 44	1 49	7 47	0 48	3 38	0 57	22 38	0 58	20 50	2 18	38 5	15 20	9 17	8 51	2 40		n.a.
W21	23 34	12 3	4 43	23 4	1 56	15 56	3 53	18 42	1 49	7 51	0 48	3 37	0 57	22 39	0 58	20 50	2 18	38 4	15 20	9 14	8 49	2 38		n.a.
T 22	23 39	8 37	4 12	23 19	1 53	15 38	3 58	18 40	1 48	7 55	0 48	3 36	0 57	22 39	0 58	20 51	2 19	38 4	15 20	9 13	8 48	2 36		n.a.
F 23	23 44	4 52	3 31	23 33	1 49	15 19	4 4	18 38	1 48	7 59	0 49	3 35	0 57	22 40	0 58	20 51	2 19	38 4	15 19	9 12	8 47	2 34		n.a.
S 24	23 49	0 58	2 40	23 45	1 45	15 1	4 9	18 36	1 47	8 3	0 49	3 34	0 57	22 41	0 58	20 51	2 19	38 4	15 19	9 11	8 46	2 32		n.a.
S 25	23 53	3s 0	1 43	23 57	1 41	14 43	4 14	18 35	1 47	8 7	0 49	3 33	0 57	22 42	0 58	20 52	2 19	38 3	15 19	9 12	8 44	2 30		n.a.
M26	23 57	6 52	0 41	24 8	1 37	14 25	4 19	18 34	1 46	8 11	0 49	3 33	0 57	22 42	0 58	20 52	2 19	38 3	15 19	9 12	8 43	2 28		n.a.
T 27	24 0	10 32	0n24	24 17	1 32	14 7	4 24	18 33	1 45	8 14	0 50	3 32	0 57	22 43	0 58	20 52	2 19	38 3	15 19	9 12	8 42	2 26		n.a.
W28	24 3	13 49	1 30	24 25	1 27	13 49	4 29	18 32	1 45	8 18	0 50	3 31	0 57	22 44	0 58	20 53	2 19	38 3	15 19	9 11	8 41	2 24		n.a.
T 29	24 5	16 33	2 32	24 32	1 22	13 31	4 34	18 31	1 44	8 22	0 50	3 30	0 57	22 44	0 58	20 53	2 19	38 2	15 19	9 10	8 40	2 22		n.a.
F 30	24 7	18 30	3 28	24 38	1 17	13 13	4 38	18 30	1 43	8 25	0 50	3 30	0 57	22 45	0 58	20 53	2 19	38 2	15 19	9 7	8 38	2 20		n.a.
S 31	24n 8	19s30	4n14	24n42	1n12	12n56	4s43	18s30	1s42	8n29	0n51	3s29	0s57	22n46	0n58	20s54	2s19	38s 2	15s19	9s 4	8s37	2n18		n.a.

Julian Day Number = -1914063.5, Delta T = 124h54m30s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°04'06, Lahiri = -139°57'06 Julian Calendar 1 Aug. 9954 BCE == Greg. Calendar 16 May 9954 BCE

The year -9953 astronomical counting style corresponds to year 9954 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9954 BCE (-9953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 54 57	28♊58'50	3♉ 1	18♊39	13♌40	14°R46	19♈15	23♓37	5♊14	8°R32	11°R51	22°R28	21♎26	18♍ 2	n.a.	S 1
M 2	17 58 53	0♋ 0'19	17° 5	20°12	14°24	14♒43	19°23	23°38	5°18	8♒31	11♐50	22♎16	21°22	18° 8	n.a.	M 2
T 3	18 2 50	1° 1'48	1♒21	21°45	15° 7	14°39	19°31	23°39	5°21	8°30	11°49	22° 5	21°19	18°15	n.a.	T 3
W 4	18 6 47	2° 3'16	15°42	23°19	15°49	14°34	19°39	23°40	5°25	8°28	11°48	21°56	21°16	18°22	n.a.	W 4
T 5	18 10 43	3° 4'44	0♓ 3	24°52	16°30	14°28	19°46	23°41	5°28	8°27	11°47	21°49	21°13	18°28	n.a.	T 5
F 6	18 14 40	4° 6'12	14°20	26°26	17° 9	14°22	19°54	23°42	5°32	8°26	11°46	21°45	21°10	18°35	n.a.	F 6
S 7	18 18 36	5° 7'40	28°30	28° 0	17°48	14°15	20° 1	23°42	5°35	8°24	11°45	21°44	21° 7	18°42	n.a.	S 7
S 8	18 22 33	6° 9'08	12♈32	29°34	18°25	14° 7	20° 9	23°43	5°39	8°23	11°44	21°D44	21° 3	18°48	n.a.	S 8
M 9	18 26 30	7°10'35	26°26	1♋ 9	19° 0	13°58	20°16	23°44	5°42	8°22	11°43	21°R44	21° 0	18°55	n.a.	M 9
T 10	18 30 26	8°12'02	10♉11	2°43	19°35	13°48	20°23	23°44	5°45	8°20	11°42	21°43	20°57	19° 2	n.a.	T 10
W11	18 34 23	9°13'29	23°47	4°18	20° 8	13°38	20°30	23°44	5°49	8°19	11°41	21°39	20°54	19° 8	n.a.	W11
T 12	18 38 19	10°14'55	7♊14	5°54	20°39	13°27	20°36	23°45	5°52	8°17	11°40	21°33	20°51	19°15	n.a.	T 12
F 13	18 42 16	11°16'20	20°32	7°29	21° 9	13°15	20°43	23°R45	5°55	8°16	11°39	21°23	20°47	19°22	n.a.	F 13
S 14	18 46 13	12°17'45	3♋38	9° 5	21°37	13° 2	20°49	23°45	5°58	8°14	11°38	21°11	20°44	19°28	n.a.	S 14
S 15	18 50 9	13°19'10	16°32	10°42	22° 3	12°48	20°56	23°44	6° 2	8°13	11°37	20°57	20°41	19°35	n.a.	S 15
M16	18 54 6	14°20'33	29°11	12°18	22°28	12°34	21° 2	23°44	6° 5	8°11	11°36	20°42	20°38	19°42	n.a.	M16
T 17	18 58 2	15°21'55	11♌37	13°56	22°50	12°19	21° 8	23°44	6° 8	8°10	11°35	20°29	20°35	19°48	n.a.	T 17
W18	19 1 59	16°23'16	23°49	15°33	23°11	12° 3	21°13	23°43	6°11	8° 8	11°34	20°18	20°32	19°55	n.a.	W18
T 19	19 5 56	17°24'36	5♍49	17°11	23°30	11°46	21°19	23°43	6°14	8° 7	11°33	20° 9	20°28	20° 2	n.a.	T 19
F 20	19 9 52	18°25'54	17°41	18°49	23°47	11°29	21°24	23°42	6°17	8° 5	11°32	20° 3	20°25	20° 8	n.a.	F 20
S 21	19 13 49	19°27'12	29°29	20°28	24° 2	11°11	21°30	23°42	6°20	8° 4	11°31	20° 0	20°22	20°15	n.a.	S 21
S 22	19 17 45	20°28'28	11♎17	22° 7	24°14	10°53	21°35	23°41	6°23	8° 2	11°30	19°59	20°19	20°22	n.a.	S 22
M23	19 21 42	21°29'42	23°11	23°47	24°24	10°33	21°40	23°40	6°26	8° 1	11°30	19°59	20°16	20°28	n.a.	M23
T 24	19 25 39	22°30'55	5♏16	25°27	24°32	10°14	21°45	23°39	6°29	7°59	11°29	19°59	20°12	20°35	n.a.	T 24
W25	19 29 35	23°32'07	17°39	27° 8	24°38	9°53	21°49	23°38	6°32	7°57	11°28	19°57	20° 9	20°42	n.a.	W25
T 26	19 33 32	24°33'17	0♐23	28°49	24°41	9°33	21°54	23°36	6°35	7°56	11°27	19°53	20° 6	20°48	n.a.	T 26
F 27	19 37 29	25°34'25	13°33	0♌30	24°R41	9°11	21°58	23°35	6°37	7°54	11°26	19°46	20° 3	20°55	n.a.	F 27
S 28	19 41 25	26°35'32	27°10	2°12	24°39	8°50	22° 2	23°34	6°40	7°52	11°26	19°37	20° 0	21° 2	n.a.	S 28
S 29	19 45 22	27°36'38	11♑13	3°54	24°35	8°27	22° 6	23°32	6°43	7°51	11°25	19°26	19°57	21° 8	n.a.	S 29
M30	19 49 19	28♋37'41	25♑38	5♌37	24♌28	8♒ 5	22♈10	23♓30	6♊46	7♒49	11♐24	19♎13	19♎53	21♍15	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	19s21	4n46	24n46	1n 7	12n38	4s47	18s30	1s41	8n32	0n51	3s29	0s57	22n46	0n59	20s54	2s19	38s 2	15s19	9s 0	8s36	2n16		n.a.
M 2	24 9	18 3	5 2	24 48	1 1	12 21	4 52	18 30	1 40	8 36	0 51	3 28	0 57	22 47	0 59	20 54	2 19	38 1	15 19	8 55	8 35	2 14		n.a.
T 3	24 9	15 36	4 59	24 49	0 55	12 5	4 56	18 30	1 39	8 39	0 52	3 28	0 57	22 48	0 59	20 55	2 19	38 1	15 18	8 51	8 33	2 12		n.a.
W 4	24 8	12 12	4 38	24 49	0 50	11 48	5 0	18 31	1 38	8 42	0 52	3 27	0 57	22 49	0 59	20 55	2 19	38 1	15 18	8 48	8 32	2 10		n.a.
T 5	24 7	8 5	3 59	24 47	0 44	11 32	5 4	18 32	1 37	8 46	0 52	3 27	0 57	22 49	0 59	20 56	2 19	38 0	15 18	8 45	8 31	2 8		n.a.
F 6	24 5	3 31	3 5	24 44	0 38	11 16	5 8	18 33	1 36	8 49	0 52	3 27	0 57	22 50	0 59	20 56	2 19	38 0	15 18	8 44	8 30	2 6		n.a.
S 7	24 3	1n13	2 0	24 40	0 32	11 1	5 12	18 34	1 35	8 52	0 53	3 26	0 57	22 50	0 59	20 56	2 19	38 0	15 18	8 43	8 29	2 4		n.a.
S 8	24 0	5 50	0 49	24 35	0 26	10 46	5 15	18 35	1 34	8 55	0 53	3 26	0 57	22 51	0 59	20 57	2 19	37 59	15 18	8 43	8 27	2 2		n.a.
M 9	23 57	10 7	0s25	24 29	0 20	10 32	5 19	18 37	1 33	8 58	0 53	3 26	0 57	22 52	0 59	20 57	2 19	37 59	15 18	8 43	8 26	2 0		n.a.
T 10	23 53	13 47	1 36	24 22	0 14	10 18	5 22	18 38	1 32	9 1	0 54	3 26	0 57	22 52	0 59	20 58	2 19	37 59	15 17	8 42	8 25	1 58		n.a.
W11	23 49	16 41	2 41	24 13	0 8	10 5	5 25	18 40	1 31	9 4	0 54	3 26	0 57	22 53	0 59	20 58	2 19	37 59	15 17	8 41	8 24	1 56		n.a.
T 12	23 44	18 37	3 36	24 3	0 2	9 53	5 28	18 42	1 29	9 7	0 54	3 26	0 57	22 54	0 59	20 58	2 19	37 58	15 17	8 39	8 22	1 54		n.a.
F 13	23 39	19 30	4 19	23 52	0s 4	9 41	5 30	18 45	1 28	9 10	0 55	3 26	0 57	22 54	0 59	20 59	2 19	37 58	15 17	8 35	8 21	1 52		n.a.
S 14	23 34	19 20	4 47	23 40	0 11	9 29	5 32	18 47	1 26	9 12	0 55	3 26	0 57	22 55	0 59	20 59	2 19	37 58	15 17	8 30	8 20	1 50		n.a.
S 15	23 28	18 9	5 0	23 26	0 17	9 19	5 34	18 50	1 25	9 15	0 55	3 26	0 57	22 56	0 59	21 0	2 19	37 57	15 16	8 25	8 19	1 48		n.a.
M16	23 21	16 5	4 57	23 12	0 23	9 9	5 36	18 52	1 23	9 18	0 55	3 26	0 57	22 56	0 59	21 0	2 20	37 57	15 16	8 19	8 17	1 46		n.a.
T 17	23 14	13 20	4 41	22 56	0 29	9 0	5 38	18 55	1 22	9 20	0 56	3 26	0 57	22 57	0 59	21 1	2 20	37 56	15 16	8 14	8 16	1 44		n.a.
W18	23 7	10 2	4 12	22 39	0 34	8 52	5 39	18 58	1 20	9 23	0 56	3 26	0 57	22 57	0 59	21 1	2 20	37 56	15 16	8 10	8 15	1 42		n.a.
T 19	22 59	6 23	3 31	22 21	0 40	8 45	5 40	19 2	1 19	9 25	0 56	3 26	0 57	22 58	0 59	21 1	2 20	37 56	15 16	8 6	8 14	1 40		n.a.
F 20	22 50	2 32	2 42	22 2	0 46	8 39	5 40	19 5	1 17	9 28	0 57	3 27	0 57	22 59	0 59	21 2	2 20	37 55	15 15	8 4	8 13	1 38		n.a.
S 21	22 41	1s25	1 47	21 42	0 52	8 34	5 40	19 8	1 15	9 30	0 57	3 27	0 57	22 59	0 59	21 2	2 20	37 55	15 15	8 3	8 11	1 36		n.a.
S 22	22 32	5 18	0 46	21 20	0 57	8 30	5 40	19 12	1 13	9 32	0 57	3 27	0 57	23 0	0 59	21 3	2 20	37 55	15 15	8 3	8 10	1 34		n.a.
M23	22 22	9 1	0n17	20 58	1 2	8 28	5 39	19 16	1 12	9 35	0 58	3 28	0 57	23 0	0 59	21 3	2 20	37 54	15 15	8 2	8 9	1 32		n.a.
T 24	22 12	12 25	1 20	20 35	1 8	8 26	5 38	19 19	1 10	9 37	0 58	3 28	0 57	23 1	0 59	21 4	2 20	37 54	15 15	8 2	8 8	1 31		n.a.
W25	22 2	15 21	2 21	20 10	1 13	8 26	5 37	19 23	1 8	9 39	0 58	3 29	0 57	23 1	0 59	21 4	2 20	37 54	15 14	8 2	8 6	1 29		n.a.
T 26	21 51	17 38	3 17	19 45	1 18	8 26	5 35	19 27	1 6	9 41	0 59	3 29	0 57	23 2	0 59	21 5	2 20	37 53	15 14	8 0	8 5	1 27		n.a.
F 27	21 39	19 5	4 4	19 19	1 22	8 29	5 32	19 31	1 4	9 43	0 59	3 30	0 57	23 2	0 59	21 5	2 20	37 53	15 14	7 57	8 4	1 25		n.a.
S 28	21 27	19 29	4 39	18 52	1 27	8 32	5 29	19 35	1 2	9 45	0 59	3 30	0 57	23 3	1 0	21 6	2 20	37 53	15 14	7 54	8 3	1 23		n.a.
S 29	21 15	18 43	4 58	18 23	1 31	8 37	5 26	19 39	1 0	9 46	1 0	3 31	0 57	23 4	1 0	21 6	2 20	37 52	15 13	7 49	8 1	1 21		n.a.
M30	21n 3	16s45	4n59	17n55	1s35	8n43	5s22	19s43	0s58	9n48	1n 0	3s31	0s57	23n 4	1n 0	21s 6	2s20	37s52	15s13	7s45	8s 0	1n19		n.a.

Julian Day Number = -1914032.5, Delta T = 124h54m24s
Ecliptic obliquity = 24°09'29, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°04'01, Lahiri = -139°57'02 Julian Calendar 1 Sept. 9954 BCE == Greg. Calendar 16 June 9954 BCE

The year -9953 astronomical counting style corresponds to year 9954 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9954 BCE (-9953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 53 15	29♋38'44	10♒20	7♌20	24°R18	7°R42	22♈13	23°R29	6♊48	7°R47	11°R23	19°R 2	19♎50	21♍22	n.a.	T 1
W 2	19 57 12	0♌39'44	25° 9	9° 3	24♌ 6	7♒19	22°16	23♓27	6°51	7♒46	11♐23	18♎52	19°47	21°28	n.a.	W 2
T 3	20 1 8	1°40'44	9♓57	10°46	23°51	6°56	22°20	23°25	6°53	7°44	11°22	18°44	19°44	21°35	n.a.	T 3
F 4	20 5 5	2°41'42	24°37	12°30	23°34	6°32	22°23	23°23	6°56	7°42	11°21	18°40	19°41	21°42	n.a.	F 4
S 5	20 9 2	3°42'39	9♈ 4	14°14	23°14	6° 8	22°25	23°21	6°58	7°41	11°21	18°38	19°38	21°48	n.a.	S 5
S 6	20 12 58	4°43'34	23°14	15°57	22°51	5°44	22°28	23°19	7° 1	7°39	11°20	18°D38	19°34	21°55	n.a.	S 6
M 7	20 16 55	5°44'28	7♉ 8	17°40	22°27	5°20	22°31	23°16	7° 3	7°37	11°19	18°R38	19°31	22° 2	n.a.	M 7
T 8	20 20 52	6°45'21	20°45	19°23	22° 0	4°56	22°33	23°14	7° 6	7°36	11°19	18°37	19°28	22° 8	n.a.	T 8
W 9	20 24 48	7°46'12	4♊ 7	21° 5	21°32	4°32	22°35	23°11	7° 8	7°34	11°18	18°34	19°25	22°15	n.a.	W 9
T 10	20 28 45	8°47'02	17°15	22°45	21° 1	4° 9	22°37	23° 9	7°10	7°32	11°18	18°29	19°22	22°22	n.a.	T 10
F 11	20 32 42	9°47'50	0♋11	24°25	20°29	3°45	22°38	23° 6	7°12	7°31	11°17	18°20	19°18	22°28	n.a.	F 11
S 12	20 36 38	10°48'37	12°56	26° 3	19°55	3°21	22°40	23° 3	7°15	7°29	11°17	18° 9	19°15	22°35	n.a.	S 12
S 13	20 40 35	11°49'22	25°30	27°39	19°20	2°58	22°41	23° 1	7°17	7°27	11°16	17°57	19°12	22°42	n.a.	S 13
M14	20 44 32	12°50'05	7♌53	29°12	18°43	2°35	22°42	22°58	7°19	7°25	11°16	17°44	19° 9	22°48	n.a.	M14
T 15	20 48 28	13°50'46	20° 6	0♍42	18° 6	2°12	22°43	22°55	7°21	7°24	11°15	17°32	19° 6	22°55	n.a.	T 15
W16	20 52 25	14°51'25	2♍ 9	2° 9	17°28	1°49	22°44	22°52	7°23	7°22	11°15	17°22	19° 3	23° 2	n.a.	W16
T 17	20 56 22	15°52'02	14° 4	3°31	16°50	1°27	22°45	22°49	7°25	7°20	11°14	17°14	18°59	23° 8	n.a.	T 17
F 18	21 0 18	16°52'37	25°54	4°48	16°12	1° 6	22°45	22°45	7°27	7°19	11°14	17° 9	18°56	23°15	n.a.	F 18
S 19	21 4 15	17°53'10	7♎40	6° 0	15°34	0°44	22°R45	22°42	7°29	7°17	11°13	17° 7	18°53	23°22	n.a.	S 19
S 20	21 8 11	18°53'40	19°28	7° 5	14°56	0°24	22°45	22°39	7°30	7°15	11°13	17°D 6	18°50	23°28	n.a.	S 20
M21	21 12 8	19°54'09	1♏20	8° 3	14°19	0° 4	22°45	22°35	7°32	7°14	11°13	17° 7	18°47	23°35	n.a.	M21
T 22	21 16 5	20°54'35	13°24	8°53	13°43	29♑44	22°44	22°32	7°34	7°12	11°12	17° 8	18°44	23°42	n.a.	T 22
W23	21 20 1	21°54'59	25°43	9°34	13° 8	29°25	22°44	22°28	7°36	7°10	11°12	17°R 8	18°40	23°48	n.a.	W23
T 24	21 23 58	22°55'20	8♐23	10° 7	12°35	29° 7	22°43	22°25	7°37	7° 9	11°12	17° 7	18°37	23°55	n.a.	T 24
F 25	21 27 55	23°55'39	21°29	10°29	12° 3	28°49	22°42	22°21	7°39	7° 7	11°12	17° 3	18°34	24° 2	n.a.	F 25
S 26	21 31 51	24°55'55	5♑ 3	10°42	11°33	28°32	22°41	22°17	7°40	7° 6	11°11	16°58	18°31	24° 8	n.a.	S 26
S 27	21 35 48	25°56'10	19° 7	10°R44	11° 4	28°16	22°40	22°13	7°42	7° 4	11°11	16°51	18°28	24°15	n.a.	S 27
M28	21 39 45	26°56'21	3♒37	10°36	10°38	28° 0	22°38	22° 9	7°43	7° 2	11°11	16°42	18°24	24°22	n.a.	M28
T 29	21 43 41	27°56'31	18°29	10°17	10°14	27°45	22°36	22° 6	7°44	7° 1	11°11	16°35	18°21	24°28	n.a.	T 29
W30	21 47 38	28°56'38	3♓35	9°49	9°53	27°31	22°34	22° 2	7°46	6°59	11°11	16°28	18°18	24°35	n.a.	W30
T 31	21 51 34	29♌56'42	18♓44	9♍12	9♌34	27♑18	22♈32	21♓58	7♊47	6♒58	11♐10	16♎23	18♎15	24♍41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n50	13s41	4n41	17n25	1s38	8n51	5s17	19s47	0s56	9n50	1n 0	3s32	0s57	23n 5	1n 0	21s 7	2s20	37s51	15s13	7s40	7s59	1n17		n.a.
W 2	20 36	9 43	4 4	16 54	1 41	9 0	5 12	19 51	0 53	9 51	1 1	3 33	0 57	23 5	1 0	21 7	2 20	37 51	15 13	7 36	7 58	1 15		n.a.
T 3	20 22	5 9	3 10	16 23	1 44	9 10	5 6	19 55	0 51	9 53	1 1	3 34	0 57	23 6	1 0	21 8	2 20	37 51	15 12	7 33	7 57	1 13		n.a.
F 4	20 8	0 19	2 4	15 52	1 46	9 22	4 59	19 59	0 49	9 54	1 1	3 35	0 57	23 6	1 0	21 8	2 20	37 50	15 12	7 31	7 55	1 11		n.a.
S 5	19 54	4n28	0 51	15 20	1 48	9 35	4 52	20 3	0 47	9 56	1 2	3 35	0 57	23 7	1 0	21 9	2 20	37 50	15 12	7 31	7 54	1 9		n.a.
S 6	19 39	8 55	0s25	14 47	1 50	9 50	4 45	20 7	0 44	9 57	1 2	3 36	0 57	23 7	1 0	21 9	2 20	37 50	15 11	7 31	7 53	1 7		n.a.
M 7	19 24	12 47	1 37	14 15	1 51	10 6	4 36	20 11	0 42	9 58	1 2	3 37	0 57	23 7	1 0	21 10	2 20	37 49	15 11	7 31	7 52	1 5		n.a.
T 8	19 8	15 53	2 42	13 42	1 51	10 23	4 27	20 15	0 40	10 0	1 3	3 38	0 57	23 8	1 0	21 10	2 20	37 49	15 11	7 30	7 50	1 3		n.a.
W 9	18 52	18 3	3 37	13 10	1 51	10 42	4 18	20 18	0 37	10 1	1 3	3 39	0 57	23 8	1 0	21 10	2 20	37 48	15 11	7 29	7 49	1 1		n.a.
T 10	18 36	19 13	4 20	12 37	1 50	11 1	4 7	20 22	0 35	10 2	1 3	3 40	0 57	23 9	1 0	21 11	2 20	37 48	15 10	7 27	7 48	0 59		n.a.
F 11	18 19	19 21	4 48	12 5	1 48	11 22	3 56	20 25	0 33	10 3	1 4	3 41	0 57	23 9	1 0	21 11	2 20	37 48	15 10	7 24	7 47	0 57		n.a.
S 12	18 2	18 30	5 2	11 34	1 45	11 44	3 45	20 29	0 30	10 4	1 4	3 42	0 57	23 10	1 0	21 12	2 20	37 47	15 10	7 20	7 45	0 55		n.a.
S 13	17 45	16 46	5 0	11 4	1 42	12 7	3 33	20 32	0 28	10 4	1 4	3 43	0 57	23 10	1 0	21 12	2 20	37 47	15 9	7 15	7 44	0 53		n.a.
M14	17 27	14 16	4 45	10 35	1 37	12 30	3 20	20 35	0 25	10 5	1 5	3 45	0 57	23 11	1 0	21 13	2 20	37 47	15 9	7 10	7 43	0 51		n.a.
T 15	17 10	11 11	4 16	10 7	1 32	12 54	3 7	20 38	0 23	10 6	1 5	3 46	0 57	23 11	1 0	21 13	2 20	37 46	15 9	7 5	7 42	0 49		n.a.
W16	16 51	7 40	3 36	9 42	1 26	13 18	2 54	20 41	0 21	10 7	1 5	3 47	0 57	23 11	1 0	21 14	2 20	37 46	15 9	7 1	7 40	0 47		n.a.
T 17	16 33	3 53	2 47	9 18	1 19	13 43	2 40	20 44	0 18	10 7	1 6	3 48	0 57	23 12	1 1	21 14	2 20	37 45	15 8	6 58	7 39	0 45		n.a.
F 18	16 14	0s 1	1 51	8 57	1 10	14 8	2 26	20 46	0 16	10 8	1 6	3 50	0 57	23 12	1 1	21 14	2 20	37 45	15 8	6 56	7 38	0 43		n.a.
S 19	15 55	3 54	0 50	8 39	1 0	14 34	2 12	20 49	0 13	10 8	1 7	3 51	0 57	23 13	1 1	21 15	2 20	37 45	15 8	6 55	7 37	0 41		n.a.
S 20	15 36	7 39	0n13	8 24	0 50	14 59	1 57	20 51	0 11	10 8	1 7	3 52	0 57	23 13	1 1	21 15	2 20	37 44	15 7	6 55	7 35	0 39		n.a.
M21	15 17	11 7	1 16	8 13	0 38	15 24	1 42	20 53	0 9	10 8	1 7	3 54	0 57	23 13	1 1	21 16	2 19	37 44	15 7	6 55	7 34	0 37		n.a.
T 22	14 57	14 10	2 17	8 6	0 25	15 49	1 28	20 55	0 6	10 9	1 8	3 55	0 57	23 14	1 1	21 16	2 19	37 44	15 7	6 55	7 33	0 35		n.a.
W23	14 37	16 39	3 13	8 3	0 11	16 13	1 13	20 57	0 4	10 9	1 8	3 56	0 57	23 14	1 1	21 16	2 19	37 43	15 6	6 55	7 32	0 33		n.a.
T 24	14 17	18 24	4 1	8 4	0n 5	16 37	0 58	20 59	0 2	10 9	1 8	3 58	0 57	23 14	1 1	21 17	2 19	37 43	15 6	6 55	7 30	0 31		n.a.
F 25	13 56	19 15	4 38	8 10	0 21	17 0	0 44	21 0	0n 1	10 9	1 9	3 59	0 57	23 15	1 1	21 17	2 19	37 43	15 6	6 54	7 29	0 29		n.a.
S 26	13 36	19 2	5 1	8 21	0 38	17 22	0 29	21 1	0 3	10 9	1 9	4 1	0 57	23 15	1 1	21 18	2 19	37 42	15 5	6 51	7 28	0 27		n.a.
S 27	13 15	17 40	5 8	8 37	0 55	17 44	0 15	21 3	0 5	10 8	1 9	4 2	0 57	23 15	1 1	21 18	2 19	37 42	15 5	6 49	7 27	0 25		n.a.
M28	12 54	15 9	4 55	8 56	1 13	18 4	0 1	21 4	0 7	10 8	1 10	4 4	0 57	23 15	1 1	21 18	2 19	37 41	15 5	6 45	7 26	0 23		n.a.
T 29	12 32	11 36	4 22	9 20	1 31	18 24	0n12	21 5	0 10	10 8	1 10	4 5	0 57	23 16	1 1	21 19	2 19	37 41	15 4	6 42	7 24	0 21		n.a.
W30	12 11	7 14	3 30	9 48	1 50	18 43	0 25	21 5	0 12	10 7	1 10	4 7	0 57	23 16	1 1	21 19	2 19	37 41	15 4	6 40	7 23	0 19		n.a.
T 31	11n49	2s23	2n24	10n19	2n 8	19n 0	0n38	21s 6	0n14	10n 7	1n11	4s 9	0s57	23n16	1n 1	21s19	2s19	37s40	15s 4	6s38	7s22	0n17		n.a.

Julian Day Number = -1914002.5, Delta T = 124h54m18s
Ecliptic obliquity = 24°09'29, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°03'57, Lahiri = -139°56'58 Julian Calendar 1 Oct. 9954 BCE == Greg. Calendar 16 July 9954 BCE

The year -9953 astronomical counting style corresponds to year 9954 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9954 BCE (-9953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 55 31	0♍56'45	3♈47	8°R27	9°R17	27°R 5	22°R30	21°R54	7♊48	6°R56	11°R10	16°R20	18♎12	24♍48	n.a.	F 1
S 2	21 59 28	1°56'45	18°36	7♍35	9♌ 3	26♉53	22♈27	21♓49	7°49	6♒55	11♐10	16°D20	18° 9	24°55	n.a.	S 2
S 3	22 3 24	2°56'44	3♉ 4	6°38	8°51	26°42	22°25	21°45	7°50	6°53	11°10	16♎21	18° 5	25° 1	n.a.	S 3
M 4	22 7 21	3°56'40	17°10	5°37	8°42	26°32	22°22	21°41	7°51	6°52	11°10	16°22	18° 2	25° 8	n.a.	M 4
T 5	22 11 18	4°56'35	0♊53	4°33	8°35	26°22	22°19	21°37	7°52	6°50	11°D10	16°R23	17°59	25°15	n.a.	T 5
W 6	22 15 14	5°56'27	14°14	3°29	8°31	26°14	22°16	21°33	7°53	6°49	11°10	16°23	17°56	25°21	n.a.	W 6
T 7	22 19 11	6°56'18	27°16	2°26	8°D30	26° 6	22°12	21°28	7°54	6°48	11°10	16°21	17°53	25°28	n.a.	T 7
F 8	22 23 7	7°56'07	10♋ 0	1°24	8°31	25°59	22° 9	21°24	7°55	6°46	11°10	16°17	17°49	25°35	n.a.	F 8
S 9	22 27 4	8°55'53	22°31	0°27	8°34	25°53	22° 5	21°20	7°56	6°45	11°10	16°12	17°46	25°41	n.a.	S 9
S 10	22 31 1	9°55'37	4♌49	29♌33	8°40	25°47	22° 1	21°15	7°57	6°43	11°10	16° 5	17°43	25°48	n.a.	S 10
M11	22 34 57	10°55'19	16°58	28°45	8°48	25°42	21°57	21°11	7°57	6°42	11°10	15°59	17°40	25°55	n.a.	M11
T 12	22 38 54	11°54'59	28°59	28° 3	8°58	25°39	21°52	21° 6	7°58	6°41	11°11	15°52	17°37	26° 1	n.a.	T 12
W13	22 42 50	12°54'36	10♍53	27°28	9°11	25°35	21°48	21° 2	7°58	6°39	11°11	15°47	17°34	26° 8	n.a.	W13
T 14	22 46 47	13°54'11	22°43	26°59	9°25	25°33	21°43	20°57	7°59	6°38	11°11	15°43	17°30	26°15	n.a.	T 14
F 15	22 50 44	14°53'43	4♎31	26°36	9°42	25°32	21°39	20°53	7°59	6°37	11°11	15°41	17°27	26°21	n.a.	F 15
S 16	22 54 40	15°53'13	16°18	26°21	10° 0	25°D31	21°34	20°48	8° 0	6°36	11°11	15°D40	17°24	26°28	n.a.	S 16
S 17	22 58 37	16°52'41	28° 8	26°12	10°21	25°31	21°29	20°44	8° 0	6°34	11°12	15°41	17°21	26°35	n.a.	S 17
M18	23 2 33	17°52'06	10♏ 3	26°D 9	10°43	25°32	21°24	20°39	8° 0	6°33	11°12	15°42	17°18	26°41	n.a.	M18
T 19	23 6 30	18°51'28	22° 9	26°13	11° 7	25°33	21°18	20°35	8° 1	6°32	11°12	15°44	17°15	26°48	n.a.	T 19
W20	23 10 27	19°50'48	4♐28	26°22	11°33	25°36	21°13	20°30	8° 1	6°31	11°12	15°46	17°11	26°55	n.a.	W20
T 21	23 14 23	20°50'05	17° 6	26°37	12° 0	25°39	21° 7	20°25	8° 1	6°30	11°13	15°R46	17° 8	27° 1	n.a.	T 21
F 22	23 18 20	21°49'19	0♑ 6	26°57	12°29	25°42	21° 1	20°21	8° 1	6°29	11°13	15°46	17° 5	27° 8	n.a.	F 22
S 23	23 22 16	22°48'31	13°33	27°22	13° 0	25°47	20°55	20°16	8°R 1	6°28	11°13	15°45	17° 2	27°15	n.a.	S 23
S 24	23 26 13	23°47'40	27°27	27°52	13°32	25°52	20°49	20°12	8° 1	6°27	11°14	15°43	16°59	27°21	n.a.	S 24
M25	23 30 9	24°46'47	11♒49	28°26	14° 5	25°58	20°43	20° 7	8° 1	6°26	11°14	15°40	16°55	27°28	n.a.	M25
T 26	23 34 6	25°45'50	26°35	29° 4	14°40	26° 4	20°37	20° 3	8° 1	6°25	11°15	15°37	16°52	27°35	n.a.	T 26
W27	23 38 3	26°44'51	11♓39	29°46	15°16	26°11	20°31	19°58	8° 1	6°24	11°15	15°35	16°49	27°41	n.a.	W27
T 28	23 41 59	27°43'50	26°52	0♍32	15°53	26°19	20°24	19°54	8° 0	6°23	11°16	15°33	16°46	27°48	n.a.	T 28
F 29	23 45 56	28°42'46	12♈ 5	1°21	16°32	26°28	20°17	19°49	8° 0	6°22	11°16	15°D33	16°43	27°55	n.a.	F 29
S 30	23 49 52	29♍41'40	27♈ 8	2♍13	17♌11	26♉37	20♈11	19♓45	8♊ 0	6♒21	11♐17	15♎33	16♎40	28♍ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n28	2n35	1n 8	10n52	2n25	19n17	0n51	21s 7	0n16	10n 6	1n11	4s10	0s56	23n17	1n 1	21s20	2s19	37s40	15s 3	6s37	7s21	0n15		n.a.
S 2	11 6	7 19	0s12	11 27	2 41	19 32	1 3	21 7	0 18	10 6	1 12	4 12	0 56	23 17	1 1	21 20	2 19	37 40	15 3	6 36	7 19	0 13		n.a.
S 3	10 43	11 30	1 30	12 4	2 57	19 47	1 14	21 7	0 20	10 5	1 12	4 13	0 56	23 17	1 2	21 21	2 19	37 39	15 3	6 37	7 18	0 11		n.a.
M 4	10 21	14 55	2 40	12 40	3 10	20 0	1 26	21 7	0 22	10 4	1 12	4 15	0 56	23 17	1 2	21 21	2 19	37 39	15 2	6 37	7 17	0 9		n.a.
T 5	9 59	17 23	3 39	13 15	3 22	20 12	1 36	21 7	0 24	10 3	1 13	4 17	0 56	23 18	1 2	21 21	2 19	37 39	15 2	6 38	7 16	0 7		n.a.
W 6	9 36	18 50	4 24	13 49	3 33	20 23	1 47	21 7	0 26	10 2	1 13	4 18	0 56	23 18	1 2	21 22	2 19	37 38	15 2	6 38	7 14	0 5		n.a.
T 7	9 13	19 13	4 54	14 21	3 41	20 33	1 56	21 6	0 28	10 1	1 13	4 20	0 56	23 18	1 2	21 22	2 19	37 38	15 1	6 37	7 13	0 3		n.a.
F 8	8 50	18 38	5 9	14 49	3 48	20 42	2 6	21 6	0 30	10 0	1 14	4 22	0 56	23 18	1 2	21 22	2 19	37 38	15 1	6 35	7 12	0 2		n.a.
S 9	8 27	17 8	5 9	15 15	3 52	20 49	2 14	21 5	0 32	9 59	1 14	4 23	0 56	23 18	1 2	21 23	2 19	37 37	15 1	6 33	7 11	0s 0		n.a.
S 10	8 4	14 52	4 55	15 37	3 55	20 56	2 23	21 5	0 33	9 58	1 14	4 25	0 56	23 19	1 2	21 23	2 19	37 37	15 0	6 31	7 9	0 2		n.a.
M11	7 41	11 59	4 27	15 55	3 56	21 1	2 31	21 4	0 35	9 57	1 15	4 27	0 56	23 19	1 2	21 23	2 19	37 37	15 0	6 28	7 8	0 4		n.a.
T 12	7 18	8 37	3 48	16 10	3 55	21 5	2 38	21 3	0 37	9 55	1 15	4 29	0 56	23 19	1 2	21 23	2 19	37 36	15 0	6 26	7 7	0 6		n.a.
W13	6 54	4 57	2 59	16 20	3 53	21 9	2 45	21 2	0 39	9 54	1 15	4 30	0 56	23 19	1 2	21 24	2 19	37 36	14 59	6 23	7 6	0 8		n.a.
T 14	6 31	1 6	2 3	16 27	3 49	21 11	2 52	21 1	0 40	9 53	1 16	4 32	0 56	23 19	1 2	21 24	2 18	37 36	14 59	6 22	7 4	0 10		n.a.
F 15	6 7	2s46	1 1	16 31	3 44	21 13	2 58	20 59	0 42	9 51	1 16	4 34	0 56	23 19	1 2	21 24	2 18	37 36	14 59	6 21	7 3	0 12		n.a.
S 16	5 43	6 33	0n 3	16 31	3 38	21 13	3 4	20 58	0 43	9 49	1 16	4 36	0 55	23 19	1 2	21 25	2 18	37 35	14 58	6 21	7 2	0 14		n.a.
S 17	5 20	10 4	1 8	16 28	3 31	21 12	3 10	20 56	0 45	9 48	1 17	4 37	0 55	23 20	1 2	21 25	2 18	37 35	14 58	6 21	7 1	0 16		n.a.
M18	4 56	13 13	2 10	16 21	3 24	21 11	3 15	20 55	0 47	9 46	1 17	4 39	0 55	23 20	1 3	21 25	2 18	37 35	14 58	6 22	6 59	0 18		n.a.
T 19	4 32	15 50	3 8	16 13	3 16	21 9	3 20	20 53	0 48	9 44	1 17	4 41	0 55	23 20	1 3	21 25	2 18	37 34	14 57	6 22	6 58	0 20		n.a.
W20	4 8	17 47	3 58	16 1	3 7	21 5	3 24	20 51	0 49	9 43	1 18	4 43	0 55	23 20	1 3	21 26	2 18	37 34	14 57	6 23	6 57	0 22		n.a.
T 21	3 44	18 55	4 37	15 47	2 58	21 1	3 28	20 49	0 51	9 41	1 18	4 45	0 55	23 20	1 3	21 26	2 18	37 34	14 57	6 23	6 56	0 24		n.a.
F 22	3 20	19 5	5 4	15 31	2 48	20 56	3 32	20 47	0 52	9 39	1 18	4 46	0 55	23 20	1 3	21 26	2 18	37 34	14 56	6 23	6 54	0 26		n.a.
S 23	2 56	18 13	5 16	15 13	2 39	20 50	3 35	20 45	0 54	9 37	1 19	4 48	0 55	23 20	1 3	21 26	2 18	37 33	14 56	6 23	6 53	0 28		n.a.
S 24	2 32	16 14	5 10	14 54	2 29	20 44	3 38	20 42	0 55	9 35	1 19	4 50	0 55	23 20	1 3	21 26	2 18	37 33	14 56	6 22	6 52	0 30		n.a.
M25	2 8	13 13	4 44	14 32	2 19	20 36	3 41	20 40	0 56	9 32	1 19	4 52	0 55	23 20	1 3	21 27	2 18	37 33	14 55	6 21	6 51	0 32		n.a.
T 26	1 44	9 17	3 59	14 9	2 9	20 28	3 43	20 38	0 58	9 30	1 19	4 53	0 55	23 20	1 3	21 27	2 18	37 33	14 55	6 20	6 49	0 34		n.a.
W27	1 20	4 41	2 57	13 44	1 58	20 19	3 45	20 35	0 59	9 28	1 20	4 55	0 54	23 20	1 3	21 27	2 18	37 32	14 55	6 19	6 48	0 36		n.a.
T 28	0 56	0n16	1 42	13 18	1 48	20 9	3 47	20 32	1 0	9 26	1 20	4 57	0 54	23 20	1 3	21 27	2 18	37 32	14 54	6 18	6 47	0 38		n.a.
F 29	0 32	5 13	0 19	12 50	1 38	19 59	3 49	20 29	1 1	9 24	1 20	4 58	0 54	23 20	1 3	21 27	2 17	37 32	14 54	6 18	6 46	0 40		n.a.
S 30	0n 7	9n46	1s 4	12n21	1n28	19n47	3n50	20s27	1n 2	9n21	1n21	5s 0	0s54	23n20	1n 3	21s28	2s17	37s32	14s54	6s18	6s44	0s42		n.a.

Julian Day Number = -1913971.5, Delta T = 124h54m11s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°03'53, Lahiri = -139°56'53 Julian Calendar 1 Nov. 9954 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9954 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9954 BCE (-9953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 53 49	0♎40'32	11♉53	3♍ 8	17♌52	26♋46	20°R 4	19°R40	7°R59	6°R20	11♐17	15♎34	16♎36	28♍ 8	n.a.	S 1
M 2	23 57 45	1°39'22	26°15	4° 6	18°34	26°56	19♈57	19♓36	7♊59	6♒19	11°18	15°35	16°33	28°14	n.a.	M 2
T 3	0 1 42	2°38'09	10♊10	5° 7	19°17	27° 7	19°50	19°32	7°58	6°18	11°18	15°36	16°30	28°21	n.a.	T 3
W 4	0 5 38	3°36'55	23°39	6°11	20° 0	27°19	19°43	19°27	7°58	6°18	11°19	15°37	16°27	28°28	n.a.	W 4
T 5	0 9 35	4°35'39	6♋44	7°16	20°45	27°31	19°36	19°23	7°57	6°17	11°19	15°R37	16°24	28°34	n.a.	T 5
F 6	0 13 31	5°34'20	19°27	8°25	21°31	27°43	19°29	19°19	7°57	6°16	11°20	15°36	16°20	28°41	n.a.	F 6
S 7	0 17 28	6°33'00	1♌52	9°35	22°17	27°56	19°21	19°14	7°56	6°15	11°21	15°36	16°17	28°48	n.a.	S 7
S 8	0 21 24	7°31'37	14° 3	10°48	23° 4	28°10	19°14	19°10	7°55	6°15	11°21	15°35	16°14	28°54	n.a.	S 8
M 9	0 25 21	8°30'12	26° 3	12° 2	23°52	28°24	19° 7	19° 6	7°54	6°14	11°22	15°34	16°11	29° 1	n.a.	M 9
T 10	0 29 18	9°28'45	7♍56	13°19	24°41	28°38	18°59	19° 2	7°53	6°14	11°23	15°33	16° 8	29° 8	n.a.	T 10
W11	0 33 14	10°27'16	19°45	14°37	25°31	28°54	18°52	18°58	7°53	6°13	11°23	15°32	16° 5	29°14	n.a.	W11
T 12	0 37 11	11°25'45	1♎32	15°57	26°21	29° 9	18°44	18°54	7°52	6°13	11°24	15°32	16° 1	29°21	n.a.	T 12
F 13	0 41 7	12°24'12	13°20	17°20	27°12	29°25	18°36	18°50	7°51	6°12	11°25	15°D32	15°58	29°28	n.a.	F 13
S 14	0 45 4	13°22'36	25°11	18°43	28° 3	29°42	18°29	18°46	7°50	6°12	11°26	15°32	15°55	29°34	n.a.	S 14
S 15	0 49 0	14°20'59	7♏ 7	20° 9	28°55	29°59	18°21	18°42	7°48	6°11	11°26	15°32	15°52	29°41	n.a.	S 15
M16	0 52 57	15°19'19	19°11	21°36	29°48	0♒16	18°13	18°38	7°47	6°11	11°27	15°R32	15°49	29°48	n.a.	M16
T 17	0 56 53	16°17'36	1♐25	23° 5	0♍41	0°34	18° 6	18°34	7°46	6°10	11°28	15°32	15°46	29°54	n.a.	T 17
W18	1 0 50	17°15'52	13°52	24°36	1°35	0°53	17°58	18°30	7°45	6°10	11°29	15°32	15°42	0♎ 1	n.a.	W18
T 19	1 4 46	18°14'05	26°34	26° 8	2°29	1°12	17°50	18°27	7°44	6°10	11°30	15°31	15°39	0° 8	n.a.	T 19
F 20	1 8 42	19°12'15	9♑35	27°42	3°24	1°31	17°43	18°23	7°42	6°10	11°31	15°31	15°36	0°14	n.a.	F 20
S 21	1 12 39	20°10'24	22°57	29°18	4°20	1°50	17°35	18°20	7°41	6° 9	11°32	15°D31	15°33	0°21	n.a.	S 21
S 22	1 16 35	21° 8'30	6♒41	0♎55	5°15	2°10	17°27	18°16	7°40	6° 9	11°32	15°31	15°30	0°28	n.a.	S 22
M23	1 20 32	22° 6'33	20°49	2°34	6°12	2°31	17°20	18°13	7°38	6° 9	11°33	15°32	15°26	0°34	n.a.	M23
T 24	1 24 28	23° 4'34	5♓19	4°14	7° 8	2°52	17°12	18° 9	7°37	6° 9	11°34	15°32	15°23	0°41	n.a.	T 24
W25	1 28 25	24° 2'33	20° 8	5°56	8° 5	3°13	17° 4	18° 6	7°35	6° 9	11°35	15°33	15°20	0°47	n.a.	W25
T 26	1 32 21	25° 0'30	5♈ 9	7°40	9° 3	3°34	16°57	18° 3	7°33	6° 9	11°36	15°34	15°17	0°54	n.a.	T 26
F 27	1 36 18	25°58'24	20°15	9°25	10° 1	3°56	16°49	18° 0	7°32	6° 9	11°37	15°R34	15°14	1° 1	n.a.	F 27
S 28	1 40 14	26°56'17	5♉17	11°12	10°59	4°19	16°42	17°57	7°30	6°D 9	11°38	15°33	15°11	1° 7	n.a.	S 28
S 29	1 44 11	27°54'08	20° 6	13° 1	11°57	4°41	16°34	17°54	7°29	6° 9	11°39	15°32	15° 7	1°14	n.a.	S 29
M30	1 48 7	28°51'57	4♊35	14°51	12°56	5° 4	16°27	17°51	7°27	6° 9	11°40	15°31	15° 4	1°21	n.a.	M30
T 31	1 52 4	29♎49'44	18♊40	16♎43	13♍56	5♒27	16♈19	17♓48	7♊25	6♒ 9	11♐41	15♎29	15♎ 1	1♎27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s17	13n37	2s21	11n52	1n18	19n36	3n51	20s24	1n 4	9n19	1n21	5s 2	0s54	23n20	1n 3	21s28	2s17	37s31	14s53	6s18	6s43	0s44		n.a.
M 2	0 41	16 32	3 27	11 21	1 8	19 23	3 52	20 20	1 5	9 16	1 21	5 4	0 54	23 20	1 3	21 28	2 17	37 31	14 53	6 19	6 42	0 46		n.a.
T 3	1 5	18 22	4 19	10 49	0 58	19 10	3 53	20 17	1 6	9 14	1 21	5 5	0 54	23 20	1 3	21 28	2 17	37 31	14 53	6 19	6 41	0 48		n.a.
W 4	1 29	19 5	4 55	10 16	0 48	18 56	3 54	20 14	1 7	9 11	1 22	5 7	0 54	23 20	1 4	21 28	2 17	37 31	14 53	6 19	6 39	0 49		n.a.
T 5	1 53	18 45	5 14	9 42	0 39	18 41	3 54	20 11	1 8	9 9	1 22	5 8	0 54	23 20	1 4	21 28	2 17	37 31	14 52	6 19	6 38	0 51		n.a.
F 6	2 17	17 28	5 17	9 7	0 29	18 26	3 54	20 7	1 9	9 6	1 22	5 10	0 53	23 20	1 4	21 28	2 17	37 30	14 52	6 19	6 37	0 53		n.a.
S 7	2 41	15 23	5 5	8 31	0 20	18 10	3 54	20 3	1 10	9 4	1 22	5 12	0 53	23 20	1 4	21 28	2 17	37 30	14 52	6 19	6 35	0 55		n.a.
S 8	3 4	12 39	4 40	7 55	0 11	17 54	3 54	20 0	1 11	9 1	1 23	5 13	0 53	23 20	1 4	21 28	2 17	37 30	14 51	6 19	6 34	0 57		n.a.
M 9	3 28	9 26	4 2	7 17	0 3	17 37	3 53	19 56	1 12	8 58	1 23	5 15	0 53	23 20	1 4	21 29	2 17	37 30	14 51	6 18	6 33	0 59		n.a.
T 10	3 52	5 51	3 15	6 40	0s 6	17 19	3 52	19 52	1 13	8 55	1 23	5 16	0 53	23 20	1 4	21 29	2 17	37 30	14 51	6 18	6 32	1 1		n.a.
W11	4 15	2 4	2 19	6 1	0 14	17 1	3 52	19 48	1 14	8 53	1 23	5 18	0 53	23 20	1 4	21 29	2 17	37 29	14 50	6 18	6 30	1 3		n.a.
T 12	4 39	1s48	1 17	5 22	0 22	16 42	3 51	19 44	1 15	8 50	1 23	5 20	0 53	23 20	1 4	21 29	2 16	37 29	14 50	6 17	6 29	1 5		n.a.
F 13	5 3	5 36	0 12	4 42	0 30	16 23	3 49	19 39	1 15	8 47	1 24	5 21	0 53	23 20	1 4	21 29	2 16	37 29	14 50	6 17	6 28	1 7		n.a.
S 14	5 26	9 12	0n54	4 1	0 37	16 3	3 48	19 35	1 16	8 44	1 24	5 22	0 52	23 19	1 4	21 29	2 16	37 29	14 50	6 17	6 27	1 9		n.a.
S 15	5 49	12 27	1 57	3 20	0 45	15 43	3 47	19 31	1 17	8 42	1 24	5 24	0 52	23 19	1 4	21 29	2 16	37 29	14 49	6 17	6 25	1 11		n.a.
M16	6 12	15 13	2 57	2 39	0 51	15 22	3 45	19 26	1 18	8 39	1 24	5 25	0 52	23 19	1 4	21 29	2 16	37 29	14 49	6 17	6 24	1 13		n.a.
T 17	6 35	17 20	3 49	1 56	0 58	15 1	3 43	19 21	1 19	8 36	1 24	5 27	0 52	23 19	1 4	21 29	2 16	37 28	14 49	6 17	6 23	1 15		n.a.
W18	6 58	18 40	4 31	1 14	1 4	14 40	3 42	19 16	1 19	8 33	1 25	5 28	0 52	23 19	1 4	21 29	2 16	37 28	14 48	6 17	6 22	1 17		n.a.
T 19	7 21	19 6	5 1	0 31	1 10	14 18	3 40	19 11	1 20	8 30	1 25	5 29	0 52	23 19	1 4	21 29	2 16	37 28	14 48	6 17	6 20	1 19		n.a.
F 20	7 44	18 32	5 17	0s12	1 15	13 55	3 37	19 6	1 21	8 27	1 25	5 31	0 52	23 19	1 4	21 29	2 16	37 28	14 48	6 17	6 19	1 21		n.a.
S 21	8 7	16 57	5 16	0 56	1 21	13 32	3 35	19 1	1 22	8 24	1 25	5 32	0 51	23 18	1 5	21 29	2 16	37 28	14 48	6 17	6 18	1 23		n.a.
S 22	8 29	14 22	4 57	1 40	1 25	13 9	3 33	18 56	1 22	8 21	1 25	5 33	0 51	23 18	1 5	21 29	2 16	37 28	14 47	6 17	6 17	1 25		n.a.
M23	8 51	10 53	4 20	2 25	1 30	12 45	3 31	18 51	1 23	8 19	1 25	5 35	0 51	23 18	1 5	21 29	2 16	37 28	14 47	6 17	6 15	1 26		n.a.
T 24	9 14	6 39	3 26	3 9	1 34	12 21	3 28	18 45	1 24	8 16	1 26	5 36	0 51	23 18	1 5	21 29	2 15	37 28	14 47	6 18	6 14	1 28		n.a.
W25	9 36	1 56	2 17	3 54	1 37	11 57	3 25	18 39	1 24	8 13	1 26	5 37	0 51	23 18	1 5	21 29	2 15	37 28	14 47	6 18	6 13	1 30		n.a.
T 26	9 58	2n59	0 58	4 39	1 40	11 32	3 23	18 34	1 25	8 10	1 26	5 38	0 51	23 17	1 5	21 29	2 15	37 27	14 46	6 18	6 12	1 32		n.a.
F 27	10 19	7 44	0s26	5 24	1 43	11 7	3 20	18 28	1 26	8 7	1 26	5 39	0 51	23 17	1 5	21 29	2 15	37 27	14 46	6 18	6 10	1 34		n.a.
S 28	10 41	11 59	1 48	6 9	1 45	10 41	3 17	18 22	1 26	8 4	1 26	5 40	0 50	23 17	1 5	21 28	2 15	37 27	14 46	6 18	6 9	1 36		n.a.
S 29	11 2	15 24	3 1	6 55	1 46	10 15	3 14	18 16	1 27	8 1	1 26	5 41	0 50	23 17	1 5	21 28	2 15	37 27	14 46	6 18	6 8	1 38		n.a.
M30	11 24	17 46	4 0	7 40	1 47	9 49	3 11	18 10	1 27	7 58	1 26	5 43	0 50	23 16	1 5	21 28	2 15	37 27	14 45	6 17	6 6	1 40		n.a.
T 31	11s45	18n57	4s43	8s25	1s48	9n23	3n 8	18s 3	1n28	7n56	1n26	5s44	0s50	23n16	1n 5	21s28	2s15	37s27	14s45	6s16	6s 5	1s42		n.a.

Julian Day Number = -1913941.5, Delta T = 124h54m05s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°03'49, Lahiri = -139°56'49 Julian Calendar 1 Dec. 9954 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9954 BCE

The year -9953 astronomical counting style corresponds to year 9954 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9953 BCE (-9952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 56 0	0♏47'30	2♋18	18♎37	14♍55	5♒51	16°R12	17°R45	7°R23	6♒ 9	11♐42	15°R27	14♎58	1♎34	n.a.	W 1
T 2	1 59 57	1°45'14	15°29	20°32	15°55	6°15	16♈ 5	17♓43	7♊21	6° 9	11°43	15♎26	14°55	1°41	n.a.	T 2
F 3	2 3 53	2°42'57	28°16	22°29	16°55	6°39	15°58	17°40	7°20	6° 9	11°44	15°D25	14°51	1°47	n.a.	F 3
S 4	2 7 50	3°40'38	10♌42	24°27	17°56	7° 3	15°51	17°37	7°18	6°10	11°46	15°25	14°48	1°54	n.a.	S 4
S 5	2 11 46	4°38'17	22°51	26°27	18°57	7°28	15°44	17°35	7°16	6°10	11°47	15°26	14°45	2° 1	n.a.	S 5
M 6	2 15 43	5°35'55	4♍49	28°29	19°58	7°53	15°37	17°33	7°14	6°10	11°48	15°28	14°42	2° 7	n.a.	M 6
T 7	2 19 39	6°33'32	16°39	0♏32	20°59	8°18	15°30	17°30	7°12	6°10	11°49	15°29	14°39	2°14	n.a.	T 7
W 8	2 23 35	7°31'07	28°25	2°36	22° 1	8°44	15°23	17°28	7°10	6°11	11°50	15°31	14°36	2°21	n.a.	W 8
T 9	2 27 32	8°28'41	10♎13	4°42	23° 3	9°10	15°17	17°26	7° 8	6°11	11°51	15°R31	14°32	2°27	n.a.	T 9
F 10	2 31 28	9°26'13	22° 4	6°49	24° 5	9°36	15°10	17°24	7° 6	6°12	11°52	15°31	14°29	2°34	n.a.	F 10
S 11	2 35 25	10°23'44	4♏ 2	8°57	25° 7	10° 3	15° 4	17°22	7° 4	6°12	11°53	15°30	14°26	2°41	n.a.	S 11
S 12	2 39 21	11°21'13	16° 9	11° 5	26°10	10°29	14°58	17°20	7° 1	6°12	11°55	15°28	14°23	2°47	n.a.	S 12
M13	2 43 18	12°18'40	28°26	13°14	27°13	10°56	14°52	17°19	6°59	6°13	11°56	15°24	14°20	2°54	n.a.	M13
T 14	2 47 14	13°16'07	10♐55	15°24	28°16	11°24	14°46	17°17	6°57	6°14	11°57	15°20	14°17	3° 0	n.a.	T 14
W15	2 51 11	14°13'31	23°37	17°33	29°19	11°51	14°40	17°15	6°55	6°14	11°58	15°15	14°13	3° 7	n.a.	W15
T 16	2 55 7	15°10'54	6♑33	19°42	0♎22	12°19	14°34	17°14	6°53	6°15	11°59	15°11	14°10	3°14	n.a.	T 16
F 17	2 59 4	16° 8'15	19°43	21°51	1°26	12°47	14°28	17°13	6°50	6°15	12° 1	15° 8	14° 7	3°20	n.a.	F 17
S 18	3 3 0	17° 5'35	3♒ 8	23°59	2°30	13°15	14°23	17°11	6°48	6°16	12° 2	15° 5	14° 4	3°27	n.a.	S 18
S 19	3 6 56	18° 2'53	16°50	26° 6	3°34	13°43	14°17	17°10	6°46	6°17	12° 3	15°D 5	14° 1	3°34	n.a.	S 19
M20	3 10 53	19° 0'10	0♓49	28°12	4°38	14°12	14°12	17° 9	6°43	6°18	12° 4	15° 5	13°57	3°40	n.a.	M20
T 21	3 14 49	19°57'24	15° 3	0♐16	5°42	14°41	14° 7	17° 8	6°41	6°18	12° 6	15° 6	13°54	3°47	n.a.	T 21
W22	3 18 46	20°54'37	29°32	2°18	6°47	15°10	14° 2	17° 7	6°39	6°19	12° 7	15° 8	13°51	3°54	n.a.	W22
T 23	3 22 42	21°51'49	14♈11	4°18	7°51	15°39	13°57	17° 6	6°36	6°20	12° 8	15°R 8	13°48	4° 0	n.a.	T 23
F 24	3 26 39	22°48'59	28°57	6°16	8°56	16° 9	13°53	17° 6	6°34	6°21	12°10	15° 8	13°45	4° 7	n.a.	F 24
S 25	3 30 35	23°46'09	13♉43	8°12	10° 1	16°39	13°48	17° 5	6°32	6°22	12°11	15° 5	13°42	4°14	n.a.	S 25
S 26	3 34 32	24°43'17	28°21	10° 4	11° 6	17° 9	13°44	17° 5	6°29	6°23	12°12	15° 1	13°38	4°20	n.a.	S 26
M27	3 38 28	25°40'24	12♊45	11°55	12°12	17°39	13°40	17° 4	6°27	6°24	12°13	14°55	13°35	4°27	n.a.	M27
T 28	3 42 25	26°37'30	26°48	13°42	13°17	18° 9	13°36	17° 4	6°24	6°25	12°15	14°49	13°32	4°34	n.a.	T 28
W29	3 46 21	27°34'35	10♋28	15°26	14°23	18°39	13°32	17° 4	6°22	6°26	12°16	14°43	13°29	4°40	n.a.	W29
T 30	3 50 18	28°31'39	23°42	17° 7	15°29	19°10	13°28	17° 4	6°20	6°27	12°17	14°37	13°26	4°47	n.a.	T 30
F 31	3 54 14	29♏28'43	6♌32	18♐46	16♎34	19♒41	13♈25	17°D 4	6♊17	6♒28	12♐19	14♎33	13♎23	4♎54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s 5	18n59	5s 9	9s 9	1s48	8n56	3n 4	17s57	1n28	7n53	1n26	5s45	0s50	23n16	1n 5	21s28	2s15	37s27	14s45	6s16	6s 4	1s44		n.a.
T 2	12 26	17 59	5 17	9 54	1 47	8 29	3 1	17 50	1 29	7 50	1 27	5 45	0 50	23 16	1 5	21 28	2 15	37 27	14 45	6 15	6 3	1 46		n.a.
F 3	12 47	16 5	5 9	10 38	1 46	8 2	2 58	17 44	1 30	7 47	1 27	5 46	0 50	23 15	1 5	21 28	2 15	37 27	14 45	6 15	6 1	1 48		n.a.
S 4	13 7	13 29	4 47	11 22	1 44	7 34	2 54	17 37	1 30	7 45	1 27	5 47	0 49	23 15	1 5	21 28	2 15	37 27	14 44	6 15	6 0	1 50		n.a.
S 5	13 27	10 21	4 12	12 5	1 42	7 6	2 51	17 30	1 31	7 42	1 27	5 48	0 49	23 15	1 5	21 28	2 14	37 27	14 44	6 15	5 59	1 52		n.a.
M 6	13 47	6 50	3 27	12 47	1 39	6 38	2 47	17 23	1 31	7 39	1 27	5 49	0 49	23 15	1 5	21 27	2 14	37 27	14 44	6 16	5 58	1 54		n.a.
T 7	14 6	3 5	2 33	13 29	1 35	6 10	2 44	17 16	1 32	7 37	1 27	5 50	0 49	23 14	1 5	21 27	2 14	37 27	14 44	6 16	5 56	1 56		n.a.
W 8	14 26	0s46	1 33	14 10	1 31	5 42	2 40	17 8	1 32	7 34	1 27	5 50	0 49	23 14	1 5	21 27	2 14	37 27	14 44	6 17	5 55	1 57		n.a.
T 9	14 45	4 37	0 29	14 49	1 26	5 13	2 37	17 1	1 32	7 31	1 27	5 51	0 49	23 14	1 5	21 27	2 14	37 27	14 43	6 17	5 54	1 59		n.a.
F 10	15 4	8 17	0n36	15 28	1 21	4 45	2 33	16 54	1 33	7 29	1 27	5 52	0 49	23 13	1 5	21 27	2 14	37 27	14 43	6 17	5 53	2 1		n.a.
S 11	15 23	11 40	1 40	16 5	1 14	4 16	2 29	16 46	1 33	7 26	1 27	5 52	0 48	23 13	1 5	21 26	2 14	37 27	14 43	6 17	5 51	2 3		n.a.
S 12	15 41	14 36	2 41	16 40	1 8	3 47	2 25	16 38	1 34	7 24	1 27	5 53	0 48	23 13	1 5	21 26	2 14	37 27	14 43	6 16	5 50	2 5		n.a.
M13	15 59	16 55	3 35	17 14	1 0	3 18	2 21	16 30	1 34	7 21	1 27	5 53	0 48	23 12	1 6	21 26	2 14	37 27	14 43	6 14	5 49	2 7		n.a.
T 14	16 17	18 29	4 19	17 46	0 53	2 48	2 18	16 22	1 35	7 19	1 27	5 54	0 48	23 12	1 6	21 26	2 14	37 27	14 42	6 13	5 48	2 9		n.a.
W15	16 35	19 9	4 52	18 17	0 44	2 19	2 14	16 14	1 35	7 17	1 27	5 54	0 48	23 12	1 6	21 26	2 14	37 27	14 42	6 11	5 46	2 11		n.a.
T 16	16 52	18 50	5 10	18 45	0 35	1 49	2 10	16 6	1 35	7 14	1 27	5 55	0 48	23 11	1 6	21 25	2 13	37 27	14 42	6 9	5 45	2 13		n.a.
F 17	17 9	17 30	5 13	19 11	0 26	1 20	2 6	15 57	1 36	7 12	1 27	5 55	0 47	23 11	1 6	21 25	2 13	37 27	14 42	6 8	5 44	2 15		n.a.
S 18	17 26	15 12	4 58	19 36	0 16	0 50	2 2	15 49	1 36	7 10	1 27	5 56	0 47	23 10	1 6	21 25	2 13	37 27	14 42	6 7	5 42	2 17		n.a.
S 19	17 43	12 2	4 27	19 58	0 6	0 20	1 58	15 40	1 36	7 8	1 27	5 56	0 47	23 10	1 6	21 25	2 13	37 27	14 42	6 7	5 41	2 19		n.a.
M20	17 59	8 6	3 39	20 17	0n 4	0s10	1 54	15 31	1 37	7 6	1 27	5 56	0 47	23 10	1 6	21 24	2 13	37 27	14 42	6 7	5 40	2 21		n.a.
T 21	18 15	3 39	2 37	20 35	0 14	0 40	1 50	15 22	1 37	7 4	1 27	5 57	0 47	23 9	1 6	21 24	2 13	37 27	14 41	6 7	5 39	2 23		n.a.
W22	18 31	1n 5	1 24	20 50	0 25	1 9	1 46	15 13	1 37	7 2	1 27	5 57	0 47	23 9	1 6	21 24	2 13	37 27	14 41	6 8	5 37	2 24		n.a.
T 23	18 46	5 50	0 5	21 4	0 36	1 39	1 42	15 4	1 38	7 0	1 27	5 57	0 46	23 9	1 6	21 23	2 13	37 27	14 41	6 8	5 36	2 26		n.a.
F 24	19 1	10 16	1s15	21 15	0 46	2 9	1 38	14 55	1 38	6 58	1 27	5 57	0 46	23 8	1 6	21 23	2 13	37 27	14 41	6 8	5 35	2 28		n.a.
S 25	19 16	14 3	2 30	21 24	0 57	2 39	1 34	14 46	1 38	6 56	1 27	5 57	0 46	23 8	1 6	21 23	2 13	37 27	14 41	6 7	5 34	2 30		n.a.
S 26	19 31	16 55	3 34	21 31	1 7	3 9	1 30	14 36	1 39	6 54	1 27	5 57	0 46	23 7	1 6	21 22	2 13	37 27	14 41	6 5	5 32	2 32		n.a.
M27	19 45	18 39	4 23	21 37	1 17	3 39	1 26	14 27	1 39	6 53	1 27	5 57	0 46	23 7	1 6	21 22	2 13	37 28	14 41	6 3	5 31	2 34		n.a.
T 28	19 59	19 12	4 55	21 41	1 27	4 9	1 21	14 17	1 39	6 51	1 27	5 57	0 46	23 7	1 6	21 22	2 13	37 28	14 41	6 0	5 30	2 36		n.a.
W29	20 12	18 35	5 10	21 44	1 37	4 39	1 17	14 7	1 39	6 49	1 27	5 57	0 46	23 6	1 6	21 21	2 12	37 28	14 40	5 58	5 28	2 38		n.a.
T 30	20 25	16 59	5 7	21 45	1 46	5 9	1 13	13 57	1 40	6 48	1 27	5 57	0 45	23 6	1 6	21 21	2 12	37 28	14 40	5 56	5 27	2 40		n.a.
F 31	20s38	14n33	4s48	21s45	1n55	5s39	1n 9	13s47	1n40	6n46	1n27	5s57	0s45	23n 5	1n 6	21s21	2s12	37s28	14s40	5s54	5s26	2s42		n.a.

Julian Day Number = -1913910.5, Delta T = 124h53m58s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°03'45, Lahiri = -139°56'45 Julian Calendar 1 Jan. 9953 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9954 BCE

The year -9952 astronomical counting style corresponds to year 9953 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9953 BCE (-9952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 58 11	0♐25'45	19♌ 0	20♐21	17♎41	20♒12	13°R22	17♓ 4	6°R15	6♒29	12♐20	14°R30	13♎19	5♎ 0	n.a.	S 1
S 2	4 2 7	1°22'48	1♍10	21°53	18°47	20°43	13♈18	17° 4	6♊12	6°30	12°21	14°D30	13°16	5° 7	n.a.	S 2
M 3	4 6 4	2°19'49	13° 8	23°21	19°53	21°15	13°15	17° 4	6°10	6°31	12°23	14♎30	13°13	5°13	n.a.	M 3
T 4	4 10 0	3°16'51	24°58	24°47	21° 0	21°46	13°13	17° 4	6° 7	6°32	12°24	14°31	13°10	5°20	n.a.	T 4
W 5	4 13 57	4°13'51	6♎46	26° 9	22° 6	22°18	13°10	17° 5	6° 5	6°34	12°25	14°33	13° 7	5°27	n.a.	W 5
T 6	4 17 53	5°10'51	18°35	27°28	23°13	22°50	13° 8	17° 5	6° 2	6°35	12°27	14°R33	13° 3	5°33	n.a.	T 6
F 7	4 21 49	6° 7'51	0♏32	28°44	24°20	23°22	13° 5	17° 6	6° 0	6°36	12°28	14°31	13° 0	5°40	n.a.	F 7
S 8	4 25 46	7° 4'50	12°38	29°56	25°27	23°54	13° 3	17° 7	5°57	6°37	12°29	14°28	12°57	5°47	n.a.	S 8
S 9	4 29 42	8° 1'49	24°57	1♑ 5	26°34	24°27	13° 1	17° 8	5°55	6°39	12°31	14°22	12°54	5°53	n.a.	S 9
M10	4 33 39	8°58'47	7♐30	2°10	27°41	24°59	12°59	17° 9	5°52	6°40	12°32	14°14	12°51	6° 0	n.a.	M10
T 11	4 37 35	9°55'44	20°18	3°12	28°48	25°32	12°58	17°10	5°50	6°41	12°33	14° 5	12°48	6° 7	n.a.	T 11
W12	4 41 32	10°52'42	3♑21	4°10	29°56	26° 5	12°56	17°11	5°47	6°43	12°35	13°56	12°44	6°13	n.a.	W12
T 13	4 45 29	11°49'38	16°37	5° 4	1♏ 3	26°38	12°55	17°12	5°45	6°44	12°36	13°46	12°41	6°20	n.a.	T 13
F 14	4 49 25	12°46'34	0♒ 5	5°55	2°11	27°11	12°54	17°13	5°42	6°46	12°37	13°39	12°38	6°27	n.a.	F 14
S 15	4 53 22	13°43'29	13°44	6°41	3°19	27°45	12°53	17°15	5°40	6°47	12°39	13°33	12°35	6°33	n.a.	S 15
S 16	4 57 18	14°40'24	27°33	7°24	4°27	28°18	12°53	17°16	5°37	6°49	12°40	13°30	12°32	6°40	n.a.	S 16
M17	5 1 15	15°37'18	11♓31	8° 3	5°34	28°52	12°52	17°18	5°35	6°50	12°42	13°D28	12°28	6°47	n.a.	M17
T 18	5 5 11	16°34'11	25°37	8°37	6°43	29°26	12°52	17°20	5°33	6°52	12°43	13°29	12°25	6°53	n.a.	T 18
W19	5 9 8	17°31'04	9♈50	9° 8	7°51	29°59	12°D52	17°21	5°30	6°53	12°44	13°R29	12°22	7° 0	n.a.	W19
T 20	5 13 4	18°27'56	24°10	9°34	8°59	0♓34	12°52	17°23	5°28	6°55	12°46	13°29	12°19	7° 7	n.a.	T 20
F 21	5 17 1	19°24'48	8♉32	9°56	10° 7	1° 8	12°52	17°25	5°25	6°57	12°47	13°27	12°16	7°13	n.a.	F 21
S 22	5 20 57	20°21'39	22°53	10°13	11°16	1°42	12°53	17°27	5°23	6°58	12°48	13°22	12°13	7°20	n.a.	S 22
S 23	5 24 54	21°18'30	7♊10	10°25	12°24	2°17	12°53	17°29	5°21	7° 0	12°50	13°15	12° 9	7°26	n.a.	S 23
M24	5 28 50	22°15'21	21°15	10°34	13°33	2°51	12°54	17°32	5°18	7° 1	12°51	13° 5	12° 6	7°33	n.a.	M24
T 25	5 32 47	23°12'13	5♋ 5	10°R37	14°42	3°26	12°55	17°34	5°16	7° 3	12°52	12°55	12° 3	7°40	n.a.	T 25
W26	5 36 43	24° 9'04	18°36	10°36	15°51	4° 1	12°56	17°36	5°14	7° 5	12°54	12°44	12° 0	7°46	n.a.	W26
T 27	5 40 40	25° 5'55	1♌45	10°31	17° 0	4°36	12°58	17°39	5°11	7° 7	12°55	12°34	11°57	7°53	n.a.	T 27
F 28	5 44 37	26° 2'47	14°33	10°21	18° 9	5°11	12°59	17°41	5° 9	7° 8	12°56	12°26	11°54	8° 0	n.a.	F 28
S 29	5 48 33	26♐59'38	27♌ 0	10♑ 7	19♏18	5♓47	13♈ 1	17♓44	5♊ 7	7♒10	12♐58	12♎20	11♎50	8♎ 6	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s51	11n32	4s16	21s44	2n 4	6s 8	1n 5	13s37	1n40	6n45	1n27	5s57	0s45	23n 5	1n 6	21s20	2s12	37s28	14s40	5s53	5s25	2s44		n.a.
S 2	21 3	8 4	3 33	21 42	2 12	6 38	1 1	13 26	1 40	6 44	1 27	5 57	0 45	23 4	1 6	21 20	2 12	37 28	14 40	5 53	5 23	2 46		n.a.
M 3	21 15	4 20	2 42	21 40	2 20	7 7	0 57	13 16	1 40	6 42	1 27	5 56	0 45	23 4	1 6	21 20	2 12	37 28	14 40	5 53	5 22	2 47		n.a.
T 4	21 26	0 28	1 44	21 36	2 27	7 37	0 53	13 5	1 41	6 41	1 26	5 56	0 45	23 4	1 6	21 19	2 12	37 28	14 40	5 53	5 21	2 49		n.a.
W 5	21 37	3s24	0 42	21 33	2 33	8 6	0 49	12 55	1 41	6 40	1 26	5 56	0 44	23 3	1 6	21 19	2 12	37 29	14 40	5 54	5 20	2 51		n.a.
T 6	21 48	7 10	0n22	21 28	2 40	8 35	0 45	12 44	1 41	6 39	1 26	5 55	0 44	23 3	1 6	21 18	2 12	37 29	14 40	5 54	5 18	2 53		n.a.
F 7	21 58	10 40	1 25	21 24	2 45	9 4	0 42	12 33	1 41	6 38	1 26	5 55	0 44	23 2	1 6	21 18	2 12	37 29	14 40	5 53	5 17	2 55		n.a.
S 8	22 8	13 47	2 26	21 20	2 50	9 33	0 38	12 22	1 41	6 37	1 26	5 54	0 44	23 2	1 6	21 18	2 12	37 29	14 40	5 52	5 16	2 57		n.a.
S 9	22 18	16 21	3 20	21 15	2 54	10 1	0 34	12 11	1 42	6 36	1 26	5 54	0 44	23 1	1 6	21 17	2 12	37 29	14 40	5 50	5 14	2 59		n.a.
M10	22 27	18 11	4 6	21 11	2 58	10 30	0 30	11 59	1 42	6 35	1 26	5 53	0 44	23 1	1 6	21 17	2 12	37 29	14 40	5 47	5 13	3 1		n.a.
T 11	22 36	19 8	4 40	21 7	3 1	10 58	0 26	11 48	1 42	6 35	1 26	5 53	0 43	23 0	1 6	21 16	2 11	37 29	14 40	5 43	5 12	3 3		n.a.
W12	22 44	19 6	5 1	21 3	3 3	11 26	0 22	11 36	1 42	6 34	1 26	5 52	0 43	23 0	1 6	21 16	2 11	37 30	14 40	5 39	5 11	3 5		n.a.
T 13	22 52	18 2	5 5	20 59	3 4	11 54	0 19	11 25	1 42	6 34	1 26	5 52	0 43	23 0	1 6	21 16	2 11	37 30	14 39	5 35	5 9	3 7		n.a.
F 14	23 0	15 58	4 53	20 56	3 5	12 21	0 15	11 13	1 42	6 33	1 26	5 51	0 43	22 59	1 6	21 15	2 11	37 30	14 39	5 32	5 8	3 8		n.a.
S 15	23 7	12 59	4 25	20 54	3 5	12 49	0 11	11 1	1 43	6 33	1 25	5 50	0 43	22 59	1 6	21 15	2 11	37 30	14 39	5 30	5 7	3 10		n.a.
S 16	23 14	9 15	3 40	20 53	3 4	13 16	0 8	10 49	1 43	6 32	1 25	5 50	0 43	22 58	1 6	21 14	2 11	37 30	14 39	5 29	5 6	3 12		n.a.
M17	23 21	4 58	2 42	20 52	3 2	13 43	0 4	10 37	1 43	6 32	1 25	5 49	0 43	22 58	1 6	21 14	2 11	37 31	14 39	5 28	5 4	3 14		n.a.
T 18	23 27	0 22	1 34	20 53	3 0	14 9	0 1	10 25	1 43	6 32	1 25	5 48	0 42	22 57	1 6	21 13	2 11	37 31	14 39	5 28	5 3	3 16		n.a.
W19	23 33	4n19	0 19	20 54	2 56	14 35	0s 3	10 13	1 43	6 32	1 25	5 47	0 42	22 57	1 6	21 13	2 11	37 31	14 39	5 29	5 2	3 18		n.a.
T 20	23 38	8 46	0s57	20 57	2 52	15 1	0 6	10 0	1 43	6 32	1 25	5 46	0 42	22 56	1 6	21 12	2 11	37 31	14 39	5 28	5 0	3 20		n.a.
F 21	23 43	12 44	2 10	21 0	2 47	15 27	0 10	9 48	1 43	6 32	1 25	5 45	0 42	22 56	1 6	21 12	2 11	37 31	14 39	5 28	4 59	3 22		n.a.
S 22	23 47	15 55	3 14	21 5	2 41	15 52	0 13	9 35	1 43	6 32	1 25	5 44	0 42	22 55	1 6	21 11	2 11	37 32	14 39	5 26	4 58	3 24		n.a.
S 23	23 51	18 7	4 6	21 11	2 34	16 17	0 16	9 22	1 43	6 32	1 25	5 43	0 42	22 55	1 6	21 11	2 11	37 32	14 39	5 23	4 57	3 26		n.a.
M24	23 55	19 10	4 42	21 18	2 26	16 41	0 20	9 10	1 43	6 32	1 24	5 42	0 41	22 55	1 6	21 10	2 11	37 32	14 39	5 19	4 55	3 27		n.a.
T 25	23 58	19 3	5 0	21 27	2 17	17 6	0 23	8 57	1 43	6 32	1 24	5 41	0 41	22 54	1 6	21 10	2 11	37 32	14 39	5 15	4 54	3 29		n.a.
W26	24 1	17 51	5 2	21 37	2 7	17 29	0 26	8 44	1 43	6 33	1 24	5 40	0 41	22 54	1 6	21 9	2 10	37 32	14 40	5 10	4 53	3 31		n.a.
T 27	24 3	15 43	4 47	21 48	1 56	17 53	0 29	8 31	1 44	6 33	1 24	5 39	0 41	22 53	1 6	21 9	2 10	37 33	14 40	5 6	4 52	3 33		n.a.
F 28	24 5	12 52	4 17	22 0	1 45	18 16	0 32	8 17	1 44	6 34	1 24	5 38	0 41	22 53	1 6	21 8	2 10	37 33	14 40	5 3	4 50	3 35		n.a.
S 29	24s 7	9n30	3s37	22s14	1n32	18s38	0s35	8s 4	1n44	6n34	1n24	5s37	0s41	22n52	1n 6	21s 8	2s10	37s33	14s40	5s 1	4s49	3s37		n.a.

Julian Day Number = -1913879.5, Delta T = 124h53m52s
Ecliptic obliquity = 24°09'29, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°03'41, Lahiri = -139°56'41 Julian Calendar 1 Feb. 9953 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9954 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9953 BCE (-9952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 52 30	27♐56'30	9♍10	9°R49	20♏27	6♓22	13♈ 3	17♓47	5°R 5	7♒12	12♐59	12°R17	11♎47	8♎13	n.a.	S 1
M 2	5 56 26	28°53'23	21° 8	9♌28	21°36	6°58	13° 5	17°50	5♊ 2	7°14	13° 0	12♎15	11°44	8°20	n.a.	M 2
T 3	6 0 23	29°50'16	2♎59	9° 3	22°46	7°33	13° 7	17°53	5° 0	7°16	13° 2	12°D15	11°41	8°26	n.a.	T 3
W 4	6 4 19	0♌47'10	14°47	8°34	23°55	8° 9	13° 9	17°56	4°58	7°18	13° 3	12°R15	11°38	8°33	n.a.	W 4
T 5	6 8 16	1°44'04	26°39	8° 4	25° 5	8°45	13°12	17°59	4°56	7°19	13° 4	12°14	11°34	8°40	n.a.	T 5
F 6	6 12 12	2°40'58	8♏39	7°31	26°15	9°21	13°15	18° 2	4°54	7°21	13° 5	12°12	11°31	8°46	n.a.	F 6
S 7	6 16 9	3°37'54	20°52	6°56	27°24	9°57	13°17	18° 5	4°52	7°23	13° 7	12° 7	11°28	8°53	n.a.	S 7
S 8	6 20 6	4°34'50	3♐21	6°21	28°34	10°33	13°21	18° 9	4°50	7°25	13° 8	12° 0	11°25	9° 0	n.a.	S 8
M 9	6 24 2	5°31'47	16° 9	5°45	29°44	11°10	13°24	18°12	4°48	7°27	13° 9	11°50	11°22	9° 6	n.a.	M 9
T 10	6 27 59	6°28'44	29°16	5° 9	0♐54	11°46	13°27	18°16	4°46	7°29	13°11	11°38	11°19	9°13	n.a.	T 10
W11	6 31 55	7°25'42	12♌40	4°34	2° 4	12°23	13°31	18°19	4°44	7°31	13°12	11°26	11°15	9°19	n.a.	W11
T 12	6 35 52	8°22'40	26°20	4° 1	3°15	13° 0	13°35	18°23	4°42	7°33	13°13	11°15	11°12	9°26	n.a.	T 12
F 13	6 39 49	9°19'39	10♒13	3°29	4°25	13°36	13°38	18°27	4°40	7°35	13°14	11° 5	11° 9	9°33	n.a.	F 13
S 14	6 43 45	10°16'38	24°14	3° 0	5°35	14°13	13°43	18°30	4°38	7°37	13°16	10°57	11° 6	9°39	n.a.	S 14
S 15	6 47 42	11°13'38	8♓20	2°34	6°46	14°50	13°47	18°34	4°36	7°39	13°17	10°52	11° 3	9°46	n.a.	S 15
M16	6 51 38	12°10'38	22°28	2°12	7°56	15°28	13°51	18°38	4°34	7°41	13°18	10°50	11° 0	9°53	n.a.	M16
T 17	6 55 35	13° 7'38	6♈36	1°53	9° 7	16° 5	13°56	18°42	4°33	7°43	13°19	10°49	10°56	9°59	n.a.	T 17
W18	6 59 32	14° 4'39	20°44	1°39	10°18	16°42	14° 1	18°46	4°31	7°45	13°20	10°49	10°53	10° 6	n.a.	W18
T 19	7 3 28	15° 1'41	4♉50	1°30	11°28	17°20	14° 5	18°51	4°29	7°47	13°22	10°49	10°50	10°13	n.a.	T 19
F 20	7 7 25	15°58'43	18°52	1°D25	12°39	17°57	14°10	18°55	4°27	7°49	13°23	10°46	10°47	10°19	n.a.	F 20
S 21	7 11 22	16°55'46	2♊50	1°25	13°50	18°35	14°16	18°59	4°26	7°52	13°24	10°41	10°44	10°26	n.a.	S 21
S 22	7 15 18	17°52'49	16°41	1°31	15° 1	19°13	14°21	19° 4	4°24	7°54	13°25	10°33	10°40	10°33	n.a.	S 22
M23	7 19 15	18°49'54	0♋23	1°42	16°12	19°51	14°26	19° 8	4°23	7°56	13°26	10°22	10°37	10°39	n.a.	M23
T 24	7 23 11	19°46'59	13°51	1°59	17°23	20°29	14°32	19°13	4°21	7°58	13°27	10°10	10°34	10°46	n.a.	T 24
W25	7 27 8	20°44'05	27° 4	2°20	18°35	21° 7	14°38	19°17	4°20	8° 0	13°28	9°58	10°31	10°53	n.a.	W25
T 26	7 31 5	21°41'12	10♌ 0	2°48	19°46	21°45	14°44	19°22	4°18	8° 2	13°30	9°47	10°28	10°59	n.a.	T 26
F 27	7 35 1	22°38'21	22°39	3°21	20°57	22°24	14°50	19°27	4°17	8° 4	13°31	9°38	10°25	11° 6	n.a.	F 27
S 28	7 38 58	23°35'30	5♍ 0	3°59	22° 9	23° 2	14°56	19°32	4°16	8° 7	13°32	9°31	10°21	11°12	n.a.	S 28
S 29	7 42 55	24°32'41	17° 7	4°42	23°20	23°40	15° 3	19°36	4°14	8° 9	13°33	9°27	10°18	11°19	n.a.	S 29
M30	7 46 51	25°29'54	29° 3	5°31	24°32	24°19	15° 9	19°41	4°13	8°11	13°34	9°25	10°15	11°26	n.a.	M30
T 31	7 50 48	26♌27'07	10♎53	6♌26	25♐44	24♓58	15♈16	19♓46	4♊12	8♒13	13♐35	9°D24	10♎12	11♎32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 8	5n48	2s47	22s28	1n19	19s 0	0s38	7s51	1n44	6n35	1n24	5s35	0s41	22n52	1n 6	21s 7	2s10	37s33	14s40	5s 0	4s48	3s39		n.a.
M 2	24 9	1 56	1 50	22 44	1 5	19 22	0 41	7 37	1 44	6 35	1 24	5 34	0 40	22 52	1 6	21 7	2 10	37 34	14 40	4 59	4 46	3 41		n.a.
T 3	24 9	1s58	0 49	23 0	0 51	19 43	0 44	7 24	1 44	6 36	1 24	5 33	0 40	22 51	1 6	21 6	2 10	37 34	14 40	4 59	4 45	3 43		n.a.
W 4	24 9	5 47	0n13	23 16	0 36	20 4	0 47	7 10	1 44	6 37	1 23	5 31	0 40	22 51	1 6	21 6	2 10	37 34	14 40	4 59	4 44	3 44		n.a.
T 5	24 8	9 24	1 16	23 34	0 21	20 24	0 49	6 56	1 44	6 38	1 23	5 30	0 40	22 50	1 6	21 5	2 10	37 34	14 40	4 59	4 43	3 46		n.a.
F 6	24 7	12 41	2 16	23 51	0 5	20 44	0 52	6 42	1 44	6 39	1 23	5 29	0 40	22 50	1 6	21 4	2 10	37 35	14 40	4 58	4 41	3 48		n.a.
S 7	24 6	15 28	3 10	24 9	0s10	21 3	0 54	6 28	1 44	6 40	1 23	5 27	0 40	22 49	1 6	21 4	2 10	37 35	14 40	4 56	4 40	3 50		n.a.
S 8	24 4	17 36	3 56	24 26	0 26	21 22	0 57	6 14	1 44	6 41	1 23	5 26	0 40	22 49	1 6	21 3	2 10	37 35	14 40	4 53	4 39	3 52		n.a.
M 9	24 2	18 54	4 32	24 43	0 41	21 40	0 59	6 0	1 44	6 42	1 23	5 24	0 39	22 49	1 6	21 3	2 10	37 35	14 40	4 49	4 37	3 54		n.a.
T 10	23 59	19 15	4 54	25 0	0 56	21 57	1 2	5 46	1 44	6 44	1 23	5 23	0 39	22 48	1 6	21 2	2 10	37 36	14 40	4 44	4 36	3 56		n.a.
W11	23 56	18 32	5 1	25 16	1 11	22 14	1 4	5 32	1 44	6 45	1 23	5 21	0 39	22 48	1 6	21 2	2 10	37 36	14 40	4 39	4 35	3 58		n.a.
T 12	23 52	16 45	4 51	25 31	1 25	22 31	1 6	5 17	1 44	6 46	1 22	5 19	0 39	22 47	1 6	21 1	2 10	37 36	14 41	4 35	4 34	4 0		n.a.
F 13	23 49	13 59	4 24	25 45	1 38	22 47	1 8	5 3	1 43	6 48	1 22	5 18	0 39	22 47	1 6	21 0	2 10	37 37	14 41	4 31	4 32	4 1		n.a.
S 14	23 44	10 23	3 40	25 58	1 51	23 2	1 10	4 48	1 43	6 49	1 22	5 16	0 39	22 47	1 6	21 0	2 10	37 37	14 41	4 28	4 31	4 3		n.a.
S 15	23 39	6 11	2 43	26 10	2 2	23 17	1 12	4 34	1 43	6 51	1 22	5 14	0 39	22 46	1 6	20 59	2 10	37 37	14 41	4 26	4 30	4 5		n.a.
M16	23 34	1 37	1 36	26 21	2 13	23 31	1 14	4 19	1 43	6 53	1 22	5 13	0 38	22 46	1 6	20 59	2 10	37 37	14 41	4 25	4 29	4 7		n.a.
T 17	23 29	3n 2	0 22	26 31	2 22	23 44	1 16	4 4	1 43	6 54	1 22	5 11	0 38	22 46	1 6	20 58	2 10	37 38	14 41	4 24	4 27	4 9		n.a.
W18	23 23	7 32	0s52	26 40	2 31	23 57	1 18	3 49	1 43	6 56	1 22	5 9	0 38	22 45	1 6	20 58	2 9	37 38	14 41	4 24	4 26	4 11		n.a.
T 19	23 16	11 35	2 4	26 47	2 38	24 9	1 20	3 35	1 43	6 58	1 22	5 7	0 38	22 45	1 6	20 57	2 9	37 38	14 41	4 24	4 25	4 13		n.a.
F 20	23 10	14 58	3 7	26 53	2 44	24 20	1 21	3 20	1 43	7 0	1 21	5 5	0 38	22 44	1 5	20 56	2 9	37 39	14 42	4 23	4 23	4 15		n.a.
S 21	23 2	17 27	3 59	26 58	2 49	24 31	1 23	3 5	1 43	7 2	1 21	5 4	0 38	22 44	1 5	20 56	2 9	37 39	14 42	4 21	4 22	4 16		n.a.
S 22	22 55	18 53	4 36	27 2	2 53	24 41	1 24	2 49	1 43	7 4	1 21	5 2	0 38	22 44	1 5	20 55	2 9	37 39	14 42	4 18	4 21	4 18		n.a.
M23	22 47	19 12	4 57	27 4	2 55	24 50	1 26	2 34	1 43	7 6	1 21	5 0	0 38	22 43	1 5	20 55	2 9	37 40	14 42	4 13	4 20	4 20		n.a.
T 24	22 38	18 25	5 1	27 5	2 57	24 59	1 27	2 19	1 43	7 8	1 21	4 58	0 37	22 43	1 5	20 54	2 9	37 40	14 42	4 9	4 18	4 22		n.a.
W25	22 30	16 39	4 49	27 5	2 57	25 7	1 28	2 4	1 42	7 10	1 21	4 56	0 37	22 43	1 5	20 53	2 9	37 40	14 42	4 4	4 17	4 24		n.a.
T 26	22 21	14 5	4 21	27 4	2 57	25 14	1 29	1 48	1 42	7 13	1 21	4 54	0 37	22 43	1 5	20 53	2 9	37 40	14 42	3 59	4 16	4 26		n.a.
F 27	22 11	10 54	3 42	27 2	2 55	25 21	1 30	1 33	1 42	7 15	1 21	4 52	0 37	22 42	1 5	20 52	2 9	37 41	14 43	3 56	4 14	4 28		n.a.
S 28	22 1	7 18	2 52	26 58	2 52	25 26	1 31	1 18	1 42	7 17	1 21	4 50	0 37	22 42	1 5	20 52	2 9	37 41	14 43	3 53	4 13	4 30		n.a.
S 29	21 51	3 28	1 56	26 53	2 49	25 31	1 32	1 2	1 42	7 20	1 20	4 48	0 37	22 42	1 5	20 51	2 9	37 41	14 43	3 51	4 12	4 31		n.a.
M30	21 40	0s27	0 55	26 46	2 44	25 36	1 33	0 46	1 42	7 22	1 20	4 46	0 37	22 41	1 5	20 50	2 9	37 42	14 43	3 50	4 11	4 33		n.a.
T 31	21s29	4s19	0n 8	26s39	2s39	25s39	1s34	0s31	1n42	7n25	1n20	4s43	0s37	22n41	1n 5	20s50	2s 9	37s42	14s43	3s50	4s 9	4s35		n.a.

Julian Day Number = -1913850.5, Delta T = 124h53m46s
Ecliptic obliquity = 24°09'29, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°03'37, Lahiri = -139°56'37 Julian Calendar 1 March 9953 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9954 BCE

The year -9952 astronomical counting style corresponds to year 9953 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9953 BCE (-9952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 54 44	27♉24'22	22♎41	7♉25	26♐55	25♓37	15♈22	19♓51	4°R11	8♒15	13♐36	9°R25	10♎ 9	11♎39	n.a.	W 1
T 2	7 58 41	28°21'39	4♏34	8°30	28° 7	26°15	15°29	19°57	4♊10	8°18	13°37	9♎25	10° 6	11°46	n.a.	T 2
F 3	8 2 38	29°18'58	16°35	9°39	29°19	26°54	15°36	20° 2	4° 9	8°20	13°38	9°23	10° 2	11°52	n.a.	F 3
S 4	8 6 34	0♒16'18	28°51	10°54	0♉31	27°34	15°44	20° 7	4° 8	8°22	13°39	9°20	9°59	11°59	n.a.	S 4
S 5	8 10 31	1°13'40	11♐26	12°13	1°43	28°13	15°51	20°12	4° 7	8°24	13°40	9°14	9°56	12° 6	n.a.	S 5
M 6	8 14 28	2°11'03	24°22	13°37	2°55	28°52	15°58	20°18	4° 6	8°26	13°41	9° 6	9°53	12°12	n.a.	M 6
T 7	8 18 24	3° 8'28	7♉41	15° 6	4° 7	29°31	16° 6	20°23	4° 5	8°29	13°42	8°56	9°50	12°19	n.a.	T 7
W 8	8 22 21	4° 5'55	21°24	16°38	5°20	0♈11	16°14	20°29	4° 4	8°31	13°43	8°46	9°46	12°26	n.a.	W 8
T 9	8 26 18	5° 3'23	5♒25	18°15	6°32	0°51	16°22	20°34	4° 3	8°33	13°44	8°36	9°43	12°32	n.a.	T 9
F 10	8 30 14	6° 0'53	19°42	19°56	7°44	1°30	16°30	20°40	4° 3	8°35	13°45	8°27	9°40	12°39	n.a.	F 10
S 11	8 34 11	6°58'24	4♓ 8	21°40	8°57	2°10	16°38	20°45	4° 2	8°38	13°45	8°21	9°37	12°46	n.a.	S 11
S 12	8 38 8	7°55'56	18°38	23°28	10° 9	2°50	16°46	20°51	4° 1	8°40	13°46	8°17	9°34	12°52	n.a.	S 12
M13	8 42 4	8°53'30	3♈ 5	25°19	11°22	3°30	16°54	20°57	4° 1	8°42	13°47	8°D16	9°31	12°59	n.a.	M13
T 14	8 46 1	9°51'06	17°27	27°12	12°35	4°10	17° 3	21° 3	4° 0	8°44	13°48	8°16	9°27	13° 5	n.a.	T 14
W15	8 49 58	10°48'42	1♉40	29° 8	13°47	4°50	17°11	21° 8	4° 0	8°46	13°49	8°17	9°24	13°12	n.a.	W15
T 16	8 53 54	11°46'21	15°43	1♒ 6	15° 0	5°30	17°20	21°14	3°59	8°49	13°50	8°R17	9°21	13°19	n.a.	T 16
F 17	8 57 51	12°44'00	29°35	3° 5	16°13	6°10	17°29	21°20	3°59	8°51	13°50	8°15	9°18	13°25	n.a.	F 17
S 18	9 1 48	13°41'42	13♊17	5° 6	17°26	6°51	17°38	21°26	3°58	8°53	13°51	8°12	9°15	13°32	n.a.	S 18
S 19	9 5 44	14°39'24	26°46	7° 8	18°39	7°31	17°47	21°32	3°58	8°55	13°52	8° 6	9°11	13°39	n.a.	S 19
M20	9 9 41	15°37'09	10♋ 4	9°10	19°52	8°12	17°56	21°38	3°58	8°58	13°53	7°59	9° 8	13°45	n.a.	M20
T 21	9 13 37	16°34'54	23° 9	11°13	21° 5	8°53	18° 5	21°44	3°58	9° 0	13°53	7°50	9° 5	13°52	n.a.	T 21
W22	9 17 34	17°32'42	6♌ 1	13°15	22°18	9°33	18°14	21°51	3°58	9° 2	13°54	7°41	9° 2	13°59	n.a.	W22
T 23	9 21 31	18°30'32	18°39	15°18	23°31	10°14	18°24	21°57	3°58	9° 4	13°55	7°33	8°59	14° 5	n.a.	T 23
F 24	9 25 27	19°28'23	1♍ 4	17°20	24°45	10°55	18°33	22° 3	3°D58	9° 6	13°55	7°26	8°56	14°12	n.a.	F 24
S 25	9 29 24	20°26'16	13°16	19°22	25°58	11°36	18°43	22° 9	3°58	9° 9	13°56	7°21	8°52	14°19	n.a.	S 25
S 26	9 33 21	21°24'12	25°17	21°23	27°11	12°17	18°53	22°16	3°58	9°11	13°57	7°19	8°49	14°25	n.a.	S 26
M27	9 37 17	22°22'09	7♎ 9	23°23	28°25	12°58	19° 3	22°22	3°58	9°13	13°57	7°D18	8°46	14°32	n.a.	M27
T 28	9 41 14	23°20'09	18°57	25°22	29°38	13°39	19°13	22°28	3°58	9°15	13°58	7°18	8°43	14°39	n.a.	T 28
W29	9 45 11	24°18'11	0♏45	27°20	0♒52	14°21	19°23	22°35	3°58	9°17	13°58	7°20	8°40	14°45	n.a.	W29
T 30	9 49 7	25♒16'15	12♏36	29♒17	2♒ 6	15♈ 2	19♈33	22♓41	3♊59	9♒20	13♐59	7♎21	8♎37	14♎52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s18	8s 0	1n10	26s29	2s33	25s42	1s35	0s15	1n41	7n27	1n20	4s41	0s36	22n41	1n 5	20s49	2s 9	37s42	14s43	3s50	4s 8	4s37		n.a.
T 2	21 6	11 23	2 10	26 18	2 26	25 44	1 35	0n 1	1 41	7 30	1 20	4 39	0 36	22 41	1 5	20 48	2 9	37 43	14 44	3 50	4 7	4 39		n.a.
F 3	20 54	14 21	3 5	26 6	2 19	25 45	1 36	0 16	1 41	7 33	1 20	4 37	0 36	22 40	1 5	20 48	2 9	37 43	14 44	3 50	4 5	4 41		n.a.
S 4	20 41	16 44	3 52	25 52	2 10	25 46	1 36	0 32	1 41	7 35	1 20	4 35	0 36	22 40	1 5	20 47	2 9	37 43	14 44	3 48	4 4	4 43		n.a.
S 5	20 29	18 23	4 30	25 36	2 2	25 46	1 37	0 48	1 41	7 38	1 20	4 32	0 36	22 40	1 5	20 47	2 9	37 44	14 44	3 46	4 3	4 44		n.a.
M 6	20 15	19 8	4 54	25 18	1 52	25 45	1 37	1 4	1 40	7 41	1 20	4 30	0 36	22 40	1 5	20 46	2 9	37 44	14 44	3 43	4 2	4 46		n.a.
T 7	20 2	18 52	5 4	24 59	1 43	25 43	1 37	1 20	1 40	7 44	1 20	4 28	0 36	22 39	1 5	20 45	2 9	37 44	14 45	3 39	4 0	4 48		n.a.
W 8	19 48	17 31	4 57	24 37	1 33	25 40	1 38	1 36	1 40	7 47	1 19	4 25	0 36	22 39	1 5	20 45	2 9	37 45	14 45	3 35	3 59	4 50		n.a.
T 9	19 34	15 5	4 32	24 14	1 22	25 37	1 38	1 52	1 40	7 50	1 19	4 23	0 35	22 39	1 5	20 44	2 9	37 45	14 45	3 30	3 58	4 52		n.a.
F 10	19 19	11 43	3 50	23 48	1 12	25 33	1 38	2 8	1 40	7 53	1 19	4 21	0 35	22 39	1 5	20 43	2 9	37 45	14 45	3 27	3 56	4 54		n.a.
S 11	19 5	7 37	2 52	23 21	1 1	25 28	1 38	2 24	1 39	7 56	1 19	4 18	0 35	22 39	1 5	20 43	2 9	37 46	14 46	3 24	3 55	4 56		n.a.
S 12	18 49	3 3	1 43	22 52	0 50	25 23	1 38	2 40	1 39	7 59	1 19	4 16	0 35	22 38	1 5	20 42	2 9	37 46	14 46	3 23	3 54	4 57		n.a.
M13	18 34	1n41	0 28	22 21	0 39	25 16	1 37	2 56	1 39	8 3	1 19	4 14	0 35	22 38	1 4	20 42	2 9	37 46	14 46	3 22	3 53	4 59		n.a.
T 14	18 18	6 18	0s49	21 48	0 28	25 9	1 37	3 12	1 39	8 6	1 19	4 11	0 35	22 38	1 4	20 41	2 9	37 47	14 46	3 22	3 51	5 1		n.a.
W15	18 2	10 30	2 2	21 13	0 17	25 1	1 37	3 28	1 38	8 9	1 19	4 9	0 35	22 38	1 4	20 40	2 9	37 47	14 46	3 23	3 50	5 3		n.a.
T 16	17 46	14 3	3 7	20 37	0 6	24 53	1 36	3 45	1 38	8 12	1 19	4 6	0 35	22 38	1 4	20 40	2 9	37 47	14 47	3 23	3 49	5 5		n.a.
F 17	17 29	16 46	4 0	19 59	0n 4	24 43	1 36	4 1	1 38	8 16	1 19	4 4	0 35	22 38	1 4	20 39	2 9	37 48	14 47	3 22	3 47	5 7		n.a.
S 18	17 12	18 28	4 39	19 20	0 15	24 33	1 35	4 17	1 38	8 19	1 18	4 1	0 34	22 38	1 4	20 39	2 9	37 48	14 47	3 21	3 46	5 9		n.a.
S 19	16 55	19 6	5 1	18 39	0 24	24 23	1 35	4 33	1 37	8 23	1 18	3 59	0 34	22 38	1 4	20 38	2 9	37 49	14 47	3 19	3 45	5 10		n.a.
M20	16 38	18 40	5 7	17 58	0 34	24 11	1 34	4 49	1 37	8 26	1 18	3 56	0 34	22 37	1 4	20 37	2 9	37 49	14 48	3 15	3 44	5 12		n.a.
T 21	16 20	17 14	4 56	17 15	0 43	23 59	1 33	5 6	1 37	8 30	1 18	3 53	0 34	22 37	1 4	20 37	2 9	37 49	14 48	3 12	3 42	5 14		n.a.
W22	16 2	14 58	4 31	16 32	0 51	23 46	1 32	5 22	1 37	8 33	1 18	3 51	0 34	22 37	1 4	20 36	2 9	37 50	14 48	3 8	3 41	5 16		n.a.
T 23	15 44	12 1	3 52	15 48	0 59	23 32	1 32	5 38	1 36	8 37	1 18	3 48	0 34	22 37	1 4	20 35	2 9	37 50	14 48	3 5	3 40	5 18		n.a.
F 24	15 25	8 34	3 3	15 3	1 6	23 18	1 31	5 54	1 36	8 41	1 18	3 46	0 34	22 37	1 4	20 35	2 9	37 50	14 49	3 2	3 38	5 20		n.a.
S 25	15 6	4 50	2 7	14 18	1 13	23 3	1 30	6 11	1 36	8 45	1 18	3 43	0 34	22 37	1 4	20 34	2 9	37 51	14 49	3 0	3 37	5 21		n.a.
S 26	14 47	0 57	1 5	13 33	1 20	22 48	1 28	6 27	1 35	8 48	1 18	3 40	0 34	22 37	1 4	20 34	2 9	37 51	14 49	2 59	3 36	5 23		n.a.
M27	14 28	2s56	0 1	12 47	1 25	22 31	1 27	6 43	1 35	8 52	1 18	3 38	0 33	22 37	1 4	20 33	2 9	37 51	14 49	2 59	3 35	5 25		n.a.
T 28	14 8	6 40	1n 3	12 2	1 31	22 14	1 26	6 59	1 35	8 56	1 18	3 35	0 33	22 37	1 4	20 32	2 9	37 52	14 50	2 59	3 33	5 27		n.a.
W29	13 49	10 9	2 4	11 16	1 35	21 57	1 25	7 16	1 34	9 0	1 18	3 32	0 33	22 37	1 4	20 32	2 9	37 52	14 50	3 0	3 32	5 29		n.a.
T 30	13s29	13s13	3n 1	10s31	1n39	21s38	1s24	7n32	1n34	9n 4	1n18	3s30	0s33	22n37	1n 4	20s31	2s 9	37s52	14s50	3s 0	3s31	5s31		n.a.

Julian Day Number = -1913819.5, Delta T = 124h53m39s
Ecliptic obliquity = 24°09'29, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°03'33, Lahiri = -139°56'33 Julian Calendar 1 Apr. 9953 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9953 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9953 BCE (-9952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 53 4	26♒14'21	24♏37	1♓13	3♒19	15♈44	19♈43	22♓48	3♊59	9♒22	13♐59	7°R22	8♎33	14♎58	n.a.	F 1
S 2	9 57 0	27°12'30	6♐52	3° 8	4°33	16°25	19°54	22°54	3°59	9°24	14° 0	7♎22	8°30	15° 5	n.a.	S 2
S 3	10 0 57	28°10'42	19°26	5° 1	5°47	17° 7	20° 4	23° 1	4° 0	9°26	14° 0	7°20	8°27	15°12	n.a.	S 3
M 4	10 4 54	29° 8'55	2♑23	6°53	7° 1	17°48	20°14	23° 7	4° 0	9°28	14° 1	7°16	8°24	15°18	n.a.	M 4
T 5	10 8 50	0♓ 7'11	15°46	8°44	8°15	18°30	20°25	23°14	4° 1	9°30	14° 1	7°11	8°21	15°25	n.a.	T 5
W 6	10 12 47	1° 5'30	29°35	10°34	9°29	19°12	20°36	23°20	4° 1	9°32	14° 2	7° 5	8°17	15°32	n.a.	W 6
T 7	10 16 44	2° 3'51	13♒49	12°22	10°43	19°54	20°47	23°27	4° 2	9°35	14° 2	7° 0	8°14	15°38	n.a.	T 7
F 8	10 20 40	3° 2'14	28°22	14° 9	11°57	20°36	20°57	23°34	4° 3	9°37	14° 3	6°55	8°11	15°45	n.a.	F 8
S 9	10 24 37	4° 0'39	13♓ 9	15°55	13°11	21°18	21° 8	23°41	4° 3	9°39	14° 3	6°52	8° 8	15°52	n.a.	S 9
S 10	10 28 33	4°59'07	28° 3	17°40	14°25	22° 0	21°19	23°47	4° 4	9°41	14° 3	6°50	8° 5	15°58	n.a.	S 10
M11	10 32 30	5°57'36	12♈54	19°24	15°39	22°43	21°30	23°54	4° 5	9°43	14° 4	6°D50	8° 2	16° 5	n.a.	M11
T 12	10 36 27	6°56'08	27°36	21° 6	16°54	23°25	21°42	24° 1	4° 6	9°45	14° 4	6°51	7°58	16°12	n.a.	T 12
W13	10 40 23	7°54'41	12♉ 5	22°47	18° 8	24° 7	21°53	24° 8	4° 7	9°47	14° 4	6°53	7°55	16°18	n.a.	W13
T 14	10 44 20	8°53'17	26°16	24°27	19°22	24°50	22° 4	24°14	4° 8	9°49	14° 4	6°54	7°52	16°25	n.a.	T 14
F 15	10 48 16	9°51'55	10♊ 9	26° 5	20°37	25°33	22°16	24°21	4° 9	9°51	14° 5	6°R54	7°49	16°32	n.a.	F 15
S 16	10 52 13	10°50'34	23°44	27°43	21°51	26°15	22°27	24°28	4°10	9°53	14° 5	6°54	7°46	16°38	n.a.	S 16
S 17	10 56 10	11°49'16	7♋ 1	29°19	23° 6	26°58	22°39	24°35	4°11	9°55	14° 5	6°52	7°42	16°45	n.a.	S 17
M18	11 0 6	12°48'00	20° 1	0♈55	24°20	27°41	22°50	24°42	4°13	9°57	14° 5	6°49	7°39	16°51	n.a.	M18
T 19	11 4 3	13°46'46	2♌47	2°29	25°35	28°24	23° 2	24°49	4°14	9°59	14° 5	6°46	7°36	16°58	n.a.	T 19
W20	11 7 59	14°45'34	15°19	4° 2	26°49	29° 6	23°14	24°56	4°15	10° 1	14° 6	6°42	7°33	17° 5	n.a.	W20
T 21	11 11 56	15°44'24	27°40	5°33	28° 4	29°49	23°26	25° 3	4°17	10° 3	14° 6	6°39	7°30	17°11	n.a.	T 21
F 22	11 15 53	16°43'17	9♍50	7° 4	29°19	0♉33	23°38	25°10	4°18	10° 4	14° 6	6°36	7°27	17°18	n.a.	F 22
S 23	11 19 49	17°42'11	21°51	8°34	0♓34	1°16	23°49	25°17	4°20	10° 6	14° 6	6°34	7°23	17°25	n.a.	S 23
S 24	11 23 46	18°41'09	3♎46	10° 2	1°48	1°59	24° 1	25°24	4°21	10° 8	14° 6	6°D34	7°20	17°31	n.a.	S 24
M25	11 27 42	19°40'08	15°35	11°29	3° 3	2°42	24°14	25°30	4°23	10°10	14° 6	6°34	7°17	17°38	n.a.	M25
T 26	11 31 39	20°39'10	27°22	12°55	4°18	3°26	24°26	25°37	4°24	10°12	14°R 6	6°35	7°14	17°45	n.a.	T 26
W27	11 35 35	21°38'15	9♏10	14°20	5°33	4° 9	24°38	25°44	4°26	10°14	14° 6	6°36	7°11	17°51	n.a.	W27
T 28	11 39 32	22°37'22	21° 2	15°43	6°48	4°52	24°50	25°51	4°28	10°15	14° 6	6°37	7° 8	17°58	n.a.	T 28
F 29	11 43 28	23°36'32	3♐ 3	17° 5	8° 3	5°36	25° 2	25°58	4°29	10°17	14° 6	6°39	7° 4	18° 5	n.a.	F 29
S 30	11 47 25	24°35'45	15°16	18°26	9°18	6°20	25°15	26° 5	4°31	10°19	14° 6	6°39	7° 1	18°11	n.a.	S 30
S 31	11 51 22	25♓35'00	27♐47	19♈45	10♓33	7♉ 3	25♈27	26♓12	4♊33	10♒20	14♐ 6	6°R40	6♎58	18♎18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s 8	15s47	3n50	9s46	1n43	21s20	1s22	7n48	1n34	9n 8	1n18	3s27	0s33	22n37	1n 4	20s31	2s 9	37s53	14s50	3s 1	3s29	5s32		n.a.
S 2	12 48	17 41	4 29	9 1	1 46	21 0	1 21	8 4	1 33	9 12	1 17	3 24	0 33	22 37	1 4	20 30	2 9	37 53	14 51	3 0	3 28	5 34		n.a.
S 3	12 27	18 47	4 57	8 17	1 49	20 40	1 19	8 20	1 33	9 16	1 17	3 21	0 33	22 37	1 3	20 30	2 9	37 53	14 51	2 59	3 27	5 36		n.a.
M 4	12 7	18 57	5 11	7 32	1 51	20 19	1 18	8 37	1 33	9 20	1 17	3 19	0 33	22 37	1 3	20 29	2 9	37 54	14 51	2 58	3 26	5 38		n.a.
T 5	11 46	18 5	5 9	6 49	1 52	19 58	1 16	8 53	1 32	9 24	1 17	3 16	0 33	22 37	1 3	20 28	2 9	37 54	14 52	2 56	3 24	5 40		n.a.
W 6	11 24	16 9	4 49	6 5	1 53	19 36	1 14	9 9	1 32	9 28	1 17	3 13	0 33	22 37	1 3	20 28	2 9	37 54	14 52	2 54	3 23	5 42		n.a.
T 7	11 3	13 11	4 10	5 23	1 54	19 14	1 13	9 25	1 31	9 32	1 17	3 10	0 33	22 37	1 3	20 27	2 9	37 55	14 52	2 51	3 22	5 43		n.a.
F 8	10 41	9 21	3 15	4 40	1 54	18 51	1 11	9 41	1 31	9 36	1 17	3 7	0 32	22 38	1 3	20 27	2 9	37 55	14 52	2 50	3 20	5 45		n.a.
S 9	10 20	4 52	2 6	3 59	1 54	18 28	1 9	9 57	1 31	9 40	1 17	3 5	0 32	22 38	1 3	20 26	2 9	37 55	14 53	2 48	3 19	5 47		n.a.
S 10	9 58	0 4	0 48	3 17	1 53	18 4	1 7	10 13	1 30	9 45	1 17	3 2	0 32	22 38	1 3	20 26	2 9	37 56	14 53	2 48	3 18	5 49		n.a.
M11	9 36	4n44	0s33	2 37	1 52	17 40	1 6	10 29	1 30	9 49	1 17	2 59	0 32	22 38	1 3	20 25	2 9	37 56	14 53	2 48	3 17	5 51		n.a.
T 12	9 13	9 12	1 52	1 57	1 50	17 15	1 4	10 44	1 30	9 53	1 17	2 56	0 32	22 38	1 3	20 24	2 9	37 56	14 54	2 48	3 15	5 53		n.a.
W13	8 51	13 2	3 2	1 18	1 48	16 50	1 2	11 0	1 29	9 57	1 17	2 53	0 32	22 38	1 3	20 24	2 9	37 57	14 54	2 49	3 14	5 54		n.a.
T 14	8 28	16 1	4 0	0 40	1 46	16 24	1 0	11 16	1 29	10 2	1 17	2 50	0 32	22 38	1 3	20 23	2 9	37 57	14 54	2 49	3 13	5 56		n.a.
F 15	8 6	18 0	4 42	0 2	1 43	15 58	0 58	11 32	1 28	10 6	1 17	2 47	0 32	22 38	1 3	20 23	2 9	37 57	14 54	2 49	3 11	5 58		n.a.
S 16	7 43	18 54	5 7	0n35	1 40	15 31	0 56	11 47	1 28	10 10	1 17	2 45	0 32	22 39	1 3	20 22	2 9	37 58	14 55	2 49	3 10	6 0		n.a.
S 17	7 20	18 43	5 15	1 12	1 37	15 4	0 53	12 3	1 27	10 15	1 17	2 42	0 32	22 39	1 3	20 22	2 9	37 58	14 55	2 48	3 9	6 2		n.a.
M18	6 57	17 33	5 7	1 47	1 33	14 36	0 51	12 18	1 27	10 19	1 17	2 39	0 32	22 39	1 3	20 21	2 9	37 58	14 55	2 47	3 8	6 3		n.a.
T 19	6 34	15 32	4 44	2 22	1 29	14 9	0 49	12 34	1 26	10 24	1 17	2 36	0 31	22 39	1 3	20 21	2 9	37 58	14 56	2 46	3 6	6 5		n.a.
W20	6 10	12 48	4 7	2 56	1 24	13 40	0 47	12 49	1 26	10 28	1 17	2 33	0 31	22 39	1 3	20 20	2 9	37 59	14 56	2 44	3 5	6 7		n.a.
T 21	5 47	9 32	3 19	3 29	1 20	13 12	0 45	13 4	1 26	10 33	1 17	2 30	0 31	22 40	1 3	20 20	2 9	37 59	14 56	2 43	3 4	6 9		n.a.
F 22	5 23	5 55	2 23	4 1	1 15	12 43	0 42	13 20	1 25	10 37	1 17	2 27	0 31	22 40	1 3	20 19	2 9	37 59	14 56	2 42	3 2	6 11		n.a.
S 23	5 0	2 6	1 21	4 33	1 9	12 14	0 40	13 35	1 25	10 42	1 17	2 24	0 31	22 40	1 2	20 19	2 9	38 0	14 57	2 41	3 1	6 13		n.a.
S 24	4 36	1s47	0 16	5 4	1 4	11 44	0 38	13 50	1 24	10 46	1 17	2 21	0 31	22 40	1 2	20 18	2 9	38 0	14 57	2 41	3 0	6 14		n.a.
M25	4 12	5 33	0n50	5 33	0 58	11 14	0 35	14 5	1 24	10 51	1 17	2 18	0 31	22 41	1 2	20 18	2 10	38 0	14 57	2 41	2 58	6 16		n.a.
T 26	3 49	9 6	1 53	6 2	0 52	10 44	0 33	14 20	1 23	10 56	1 17	2 16	0 31	22 41	1 2	20 17	2 10	38 0	14 58	2 41	2 57	6 18		n.a.
W27	3 25	12 17	2 51	6 30	0 45	10 14	0 31	14 34	1 23	11 0	1 17	2 13	0 31	22 41	1 2	20 17	2 10	38 1	14 58	2 42	2 56	6 20		n.a.
T 28	3 1	14 59	3 43	6 57	0 39	9 43	0 28	14 49	1 22	11 5	1 17	2 10	0 31	22 41	1 2	20 16	2 10	38 1	14 58	2 42	2 55	6 22		n.a.
F 29	2 37	17 4	4 25	7 24	0 32	9 12	0 26	15 4	1 22	11 9	1 17	2 7	0 31	22 42	1 2	20 16	2 10	38 1	14 58	2 43	2 53	6 23		n.a.
S 30	2 12	18 24	4 56	7 49	0 25	8 41	0 24	15 18	1 21	11 14	1 17	2 4	0 31	22 42	1 2	20 16	2 10	38 2	14 59	2 43	2 52	6 25		n.a.
S 31	1s48	18s54	5n14	8n13	0n17	8s 9	0s21	15n33	1n21	11n19	1n17	2s 1	0s31	22n42	1n 2	20s15	2s10	38s 2	14s59	2s43	2s51	6s27		n.a.

Julian Day Number = -1913789.5, Delta T = 124h53m33s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°03'29, Lahiri = -139°56'29 Julian Calendar 1 May 9953 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9953 BCE

The year -9952 astronomical counting style corresponds to year 9953 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9953 BCE (-9952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 55 18	26♓34'18	10♋39	21♈ 3	11♓48	7♉47	25♈40	26♓19	4♊35	10♒22	14°R 5	6°R39	6♎55	18♎25	n.a.	M 1
T 2	11 59 15	27°33'39	23°56	22°20	13° 3	8°31	25°52	26°26	4°37	10°24	14♐ 5	6♎38	6°52	18°31	n.a.	T 2
W 3	12 3 11	28°33'02	7♒40	23°35	14°19	9°15	26° 5	26°33	4°39	10°25	14° 5	6°38	6°48	18°38	n.a.	W 3
T 4	12 7 8	29°32'28	21°52	24°48	15°34	9°59	26°17	26°40	4°41	10°27	14° 5	6°37	6°45	18°45	n.a.	T 4
F 5	12 11 4	0♈31'57	6♓28	25°59	16°49	10°43	26°30	26°47	4°43	10°29	14° 5	6°36	6°42	18°51	n.a.	F 5
S 6	12 15 1	1°31'28	21°23	27° 9	18° 4	11°27	26°43	26°54	4°45	10°30	14° 5	6°35	6°39	18°58	n.a.	S 6
S 7	12 18 57	2°31'01	6♈30	28°16	19°20	12°11	26°55	27° 1	4°47	10°32	14° 4	6°D35	6°36	19° 4	n.a.	S 7
M 8	12 22 54	3°30'37	21°40	29°22	20°35	12°55	27° 8	27° 8	4°50	10°33	14° 4	6°35	6°33	19°11	n.a.	M 8
T 9	12 26 50	4°30'15	6♉43	0♉25	21°51	13°40	27°21	27°15	4°52	10°35	14° 4	6°36	6°29	19°18	n.a.	T 9
W10	12 30 47	5°29'56	21°32	1°26	23° 6	14°24	27°34	27°22	4°54	10°36	14° 3	6°36	6°26	19°24	n.a.	W10
T 11	12 34 43	6°29'38	5♊59	2°24	24°21	15° 8	27°47	27°29	4°57	10°38	14° 3	6°R36	6°23	19°31	n.a.	T 11
F 12	12 38 40	7°29'23	20° 3	3°19	25°37	15°53	28° 0	27°36	4°59	10°39	14° 3	6°36	6°20	19°38	n.a.	F 12
S 13	12 42 36	8°29'10	3♋41	4°10	26°52	16°37	28°13	27°43	5° 1	10°40	14° 2	6°D36	6°17	19°44	n.a.	S 13
S 14	12 46 33	9°28'59	16°56	4°59	28° 8	17°22	28°26	27°50	5° 4	10°42	14° 2	6°36	6°13	19°51	n.a.	S 14
M15	12 50 29	10°28'49	29°48	5°43	29°23	18° 7	28°39	27°57	5° 6	10°43	14° 2	6°36	6°10	19°58	n.a.	M15
T 16	12 54 26	11°28'42	12♌23	6°24	0♈39	18°51	28°52	28° 4	5° 9	10°44	14° 1	6°36	6° 7	20° 4	n.a.	T 16
W17	12 58 22	12°28'37	24°42	7° 0	1°55	19°36	29° 5	28°11	5°12	10°46	14° 1	6°37	6° 4	20°11	n.a.	W17
T 18	13 2 19	13°28'34	6♍49	7°31	3°10	20°21	29°18	28°17	5°14	10°47	14° 0	6°38	6° 1	20°18	n.a.	T 18
F 19	13 6 15	14°28'33	18°48	7°56	4°26	21° 6	29°31	28°24	5°17	10°48	14° 0	6°38	5°58	20°24	n.a.	F 19
S 20	13 10 12	15°28'35	0♎40	8°16	5°41	21°51	29°44	28°31	5°20	10°49	13°59	6°R39	5°54	20°31	n.a.	S 20
S 21	13 14 8	16°28'38	12°30	8°30	6°57	22°36	29°58	28°38	5°22	10°50	13°59	6°39	5°51	20°38	n.a.	S 21
M22	13 18 5	17°28'44	24°17	8°R37	8°13	23°21	0♉11	28°45	5°25	10°52	13°58	6°38	5°48	20°44	n.a.	M22
T 23	13 22 1	18°28'52	6♏ 6	8°36	9°29	24° 6	0°24	28°51	5°28	10°53	13°57	6°37	5°45	20°51	n.a.	T 23
W24	13 25 58	19°29'02	17°58	8°27	10°44	24°51	0°37	28°58	5°31	10°54	13°57	6°35	5°42	20°58	n.a.	W24
T 25	13 29 54	20°29'15	29°55	8°11	12° 0	25°36	0°51	29° 5	5°34	10°55	13°56	6°33	5°39	21° 4	n.a.	T 25
F 26	13 33 51	21°29'30	12♐ 0	7°45	13°16	26°21	1° 4	29°11	5°37	10°56	13°56	6°31	5°35	21°11	n.a.	F 26
S 27	13 37 47	22°29'48	24°17	7°11	14°32	27° 6	1°17	29°18	5°40	10°57	13°55	6°29	5°32	21°17	n.a.	S 27
S 28	13 41 44	23°30'07	6♑47	6°29	15°47	27°52	1°31	29°25	5°43	10°58	13°54	6°27	5°29	21°24	n.a.	S 28
M29	13 45 40	24°30'30	19°35	5°38	17° 3	28°37	1°44	29°31	5°46	10°59	13°54	6°D27	5°26	21°31	n.a.	M29
T 30	13 49 37	25♈30'54	2♒44	4♉39	18♈19	29♉23	1♉57	29♓38	5♊49	11♒ 0	13♐53	6♎27	5♎23	21♎37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s24	18s27	5n17	8n36	0n10	7s38	0s19	15n47	1n20	11n23	1n17	1s58	0s30	22n43	1n 2	20s15	2s10	38s 2	14s59	2s43	2s49	6s29		n.a.
T 2	1 0	16 59	5 4	8 59	0 2	7 6	0 16	16 1	1 20	11 28	1 17	1 55	0 30	22 43	1 2	20 14	2 10	38 2	15 0	2 43	2 48	6 31		n.a.
W 3	0 36	14 31	4 33	9 20	0s 6	6 34	0 14	16 15	1 19	11 33	1 17	1 52	0 30	22 43	1 2	20 14	2 10	38 3	15 0	2 42	2 47	6 32		n.a.
T 4	0 11	11 7	3 44	9 40	0 14	6 2	0 11	16 29	1 19	11 38	1 17	1 49	0 30	22 44	1 2	20 13	2 10	38 3	15 0	2 42	2 46	6 34		n.a.
F 5	0n13	6 56	2 40	9 59	0 23	5 30	0 9	16 43	1 18	11 42	1 17	1 46	0 30	22 44	1 2	20 13	2 10	38 3	15 0	2 42	2 44	6 36		n.a.
S 6	0 37	2 14	1 24	10 17	0 31	4 57	0 7	16 57	1 18	11 47	1 17	1 43	0 30	22 44	1 2	20 13	2 10	38 3	15 1	2 42	2 43	6 38		n.a.
S 7	1 2	2n40	0 0	10 34	0 40	4 25	0 4	17 10	1 17	11 52	1 17	1 40	0 30	22 45	1 2	20 12	2 10	38 4	15 1	2 42	2 42	6 40		n.a.
M 8	1 26	7 25	1s23	10 49	0 49	3 52	0 2	17 24	1 16	11 57	1 17	1 38	0 30	22 45	1 2	20 12	2 10	38 4	15 1	2 42	2 40	6 41		n.a.
T 9	1 51	11 39	2 40	11 4	0 58	3 19	0n 1	17 37	1 16	12 1	1 17	1 35	0 30	22 45	1 2	20 11	2 10	38 4	15 1	2 42	2 39	6 43		n.a.
W10	2 15	15 4	3 45	11 17	1 7	2 46	0 3	17 50	1 15	12 6	1 17	1 32	0 30	22 46	1 2	20 11	2 10	38 4	15 2	2 42	2 38	6 45		n.a.
T 11	2 39	17 27	4 35	11 29	1 16	2 13	0 6	18 3	1 15	12 11	1 17	1 29	0 30	22 46	1 2	20 11	2 10	38 5	15 2	2 42	2 36	6 47		n.a.
F 12	3 3	18 42	5 6	11 39	1 25	1 40	0 8	18 16	1 14	12 16	1 17	1 26	0 30	22 47	1 2	20 10	2 10	38 5	15 2	2 42	2 35	6 49		n.a.
S 13	3 28	18 48	5 18	11 49	1 35	1 7	0 10	18 29	1 14	12 21	1 17	1 23	0 30	22 47	1 2	20 10	2 10	38 5	15 3	2 42	2 34	6 50		n.a.
S 14	3 52	17 52	5 14	11 56	1 44	0 34	0 13	18 41	1 13	12 25	1 17	1 20	0 30	22 47	1 2	20 10	2 10	38 5	15 3	2 42	2 33	6 52		n.a.
M15	4 16	16 2	4 53	12 3	1 53	0 1	0 15	18 54	1 12	12 30	1 17	1 17	0 29	22 48	1 1	20 9	2 10	38 5	15 3	2 42	2 31	6 54		n.a.
T 16	4 40	13 28	4 19	12 8	2 3	0n32	0 17	19 6	1 12	12 35	1 17	1 14	0 29	22 48	1 1	20 9	2 11	38 6	15 3	2 42	2 30	6 56		n.a.
W17	5 4	10 20	3 33	12 11	2 12	1 5	0 20	19 18	1 11	12 40	1 17	1 12	0 29	22 49	1 1	20 9	2 11	38 6	15 4	2 42	2 29	6 57		n.a.
T 18	5 28	6 49	2 39	12 13	2 21	1 38	0 22	19 30	1 11	12 45	1 17	1 9	0 29	22 49	1 1	20 8	2 11	38 6	15 4	2 42	2 27	6 59		n.a.
F 19	5 52	3 4	1 38	12 13	2 30	2 11	0 24	19 42	1 10	12 50	1 17	1 6	0 29	22 50	1 1	20 8	2 11	38 6	15 4	2 43	2 26	7 1		n.a.
S 20	6 16	0s47	0 33	12 12	2 38	2 44	0 27	19 53	1 9	12 54	1 17	1 3	0 29	22 50	1 1	20 8	2 11	38 6	15 4	2 43	2 25	7 3		n.a.
S 21	6 40	4 35	0n32	12 9	2 46	3 17	0 29	20 5	1 9	12 59	1 17	1 0	0 29	22 51	1 1	20 8	2 11	38 6	15 5	2 43	2 24	7 5		n.a.
M22	7 4	8 12	1 37	12 4	2 54	3 49	0 31	20 16	1 8	13 4	1 17	0 57	0 29	22 51	1 1	20 7	2 11	38 7	15 5	2 43	2 22	7 6		n.a.
T 23	7 27	11 30	2 37	11 57	3 0	4 22	0 33	20 27	1 8	13 9	1 17	0 55	0 29	22 52	1 1	20 7	2 11	38 7	15 5	2 42	2 21	7 8		n.a.
W24	7 51	14 20	3 30	11 49	3 6	4 55	0 35	20 38	1 7	13 14	1 17	0 52	0 29	22 52	1 1	20 7	2 11	38 7	15 5	2 41	2 20	7 10		n.a.
T 25	8 14	16 36	4 15	11 39	3 11	5 27	0 37	20 48	1 6	13 19	1 17	0 49	0 29	22 53	1 1	20 7	2 11	38 7	15 6	2 41	2 18	7 12		n.a.
F 26	8 37	18 8	4 49	11 27	3 15	6 0	0 40	20 59	1 6	13 24	1 17	0 46	0 29	22 53	1 1	20 6	2 11	38 7	15 6	2 40	2 17	7 13		n.a.
S 27	9 0	18 52	5 10	11 13	3 18	6 32	0 42	21 9	1 5	13 28	1 17	0 43	0 29	22 54	1 1	20 6	2 11	38 7	15 6	2 39	2 16	7 15		n.a.
S 28	9 23	18 42	5 17	10 58	3 18	7 4	0 44	21 19	1 4	13 33	1 17	0 41	0 29	22 54	1 1	20 6	2 11	38 8	15 6	2 38	2 14	7 17		n.a.
M29	9 46	17 35	5 9	10 42	3 18	7 36	0 46	21 29	1 4	13 38	1 17	0 38	0 29	22 55	1 1	20 6	2 11	38 8	15 6	2 38	2 13	7 19		n.a.
T 30	10n 9	15s32	4n44	10n24	3s15	8n 7	0n48	21n39	1n 3	13n43	1n17	0s35	0s29	22n55	1n 1	20s 6	2s11	38s 8	15s 7	2s38	2s12	7s21		n.a.

Julian Day Number = -1913758.5, Delta T = 124h53m27s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°03'25, Lahiri = -139°56'25 Julian Calendar 1 June 9953 BCE == Greg. Calendar 16 March 9953 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9953 BCE (-9952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 53 33	26♈31'21	16♒17	3°R33	19♈35	0♊ 8	2♉11	29♓44	5♊52	11♒ 0	13°R52	6♎28	5♎19	21♎44	n.a.	W 1
T 2	13 57 29	27°31'51	0♓15	2♉22	20°51	0°54	2°24	29°51	5°55	11° 1	13♐52	6°29	5°16	21°51	n.a.	T 2
F 3	14 1 26	28°32'22	14°39	1° 7	22° 7	1°39	2°37	29°57	5°58	11° 2	13°51	6°30	5°13	21°57	n.a.	F 3
S 4	14 5 22	29°32'56	29°25	29♈50	23°23	2°25	2°51	0♈ 4	6° 1	11° 3	13°50	6°R31	5°10	22° 4	n.a.	S 4
S 5	14 9 19	0♉33'32	14♈29	28°34	24°38	3°11	3° 4	0°10	6° 4	11° 3	13°49	6°31	5° 7	22°11	n.a.	S 5
M 6	14 13 15	1°34'10	29°42	27°21	25°54	3°56	3°18	0°16	6° 8	11° 4	13°48	6°30	5° 4	22°17	n.a.	M 6
T 7	14 17 12	2°34'50	14♉54	26°13	27°10	4°42	3°31	0°23	6°11	11° 5	13°48	6°27	5° 0	22°24	n.a.	T 7
W 8	14 21 8	3°35'32	29°56	25°12	28°26	5°28	3°45	0°29	6°14	11° 5	13°47	6°24	4°57	22°31	n.a.	W 8
T 9	14 25 5	4°36'16	14♊39	24°20	29°42	6°14	3°58	0°35	6°17	11° 6	13°46	6°19	4°54	22°37	n.a.	T 9
F 10	14 29 1	5°37'02	28°56	23°39	0♉58	7° 0	4°11	0°41	6°21	11° 7	13°45	6°15	4°51	22°44	n.a.	F 10
S 11	14 32 58	6°37'49	12♋45	23° 8	2°14	7°46	4°25	0°47	6°24	11° 7	13°44	6°12	4°48	22°51	n.a.	S 11
S 12	14 36 54	7°38'37	26° 6	22°49	3°30	8°32	4°38	0°53	6°27	11° 7	13°43	6°10	4°44	22°57	n.a.	S 12
M13	14 40 51	8°39'28	9♌ 0	22°D42	4°46	9°18	4°52	0°59	6°31	11° 8	13°42	6°D 9	4°41	23° 4	n.a.	M13
T 14	14 44 47	9°40'19	21°32	22°46	6° 2	10° 4	5° 5	1° 5	6°34	11° 8	13°42	6°10	4°38	23°11	n.a.	T 14
W15	14 48 43	10°41'12	3♍46	23° 1	7°18	10°50	5°19	1°11	6°38	11° 9	13°41	6°12	4°35	23°17	n.a.	W15
T 16	14 52 40	11°42'06	15°46	23°26	8°34	11°36	5°32	1°17	6°41	11° 9	13°40	6°13	4°32	23°24	n.a.	T 16
F 17	14 56 36	12°43'02	27°38	24° 1	9°50	12°22	5°45	1°23	6°45	11° 9	13°39	6°15	4°29	23°31	n.a.	F 17
S 18	15 0 33	13°43'59	9♎26	24°44	11° 6	13° 8	5°59	1°29	6°48	11°10	13°38	6°R15	4°25	23°37	n.a.	S 18
S 19	15 4 29	14°44'58	21°13	25°34	12°22	13°55	6°12	1°35	6°52	11°10	13°37	6°14	4°22	23°44	n.a.	S 19
M20	15 8 26	15°45'58	3♏ 3	26°31	13°38	14°41	6°26	1°40	6°55	11°10	13°36	6°10	4°19	23°51	n.a.	M20
T 21	15 12 22	16°46'59	14°56	27°34	14°54	15°27	6°39	1°46	6°59	11°10	13°35	6° 5	4°16	23°57	n.a.	T 21
W22	15 16 19	17°48'02	26°56	28°42	16° 9	16°14	6°52	1°51	7° 2	11°10	13°34	5°58	4°13	24° 4	n.a.	W22
T 23	15 20 15	18°49'07	9♐ 4	29°55	17°25	17° 0	7° 5	1°57	7° 6	11°10	13°33	5°50	4°10	24°10	n.a.	T 23
F 24	15 24 12	19°50'13	21°20	1♉11	18°41	17°46	7°19	2° 2	7°10	11°11	13°32	5°41	4° 6	24°17	n.a.	F 24
S 25	15 28 8	20°51'21	3♑47	2°31	19°57	18°33	7°32	2° 8	7°13	11°R11	13°31	5°33	4° 3	24°24	n.a.	S 25
S 26	15 32 5	21°52'30	16°26	3°53	21°13	19°19	7°45	2°13	7°17	11°11	13°30	5°26	4° 0	24°30	n.a.	S 26
M27	15 36 1	22°53'41	29°18	5°18	22°29	20° 6	7°59	2°18	7°21	11°11	13°29	5°22	3°57	24°37	n.a.	M27
T 28	15 39 57	23°54'53	12♒25	6°45	23°45	20°52	8°12	2°24	7°24	11°10	13°28	5°19	3°54	24°44	n.a.	T 28
W29	15 43 54	24°56'07	25°50	8°13	25° 1	21°39	8°25	2°29	7°28	11°10	13°26	5°D18	3°50	24°50	n.a.	W29
T 30	15 47 50	25°57'22	9♓35	9°42	26°17	22°26	8°38	2°34	7°32	11°10	13°25	5°19	3°47	24°57	n.a.	T 30
F 31	15 51 47	26♉58'38	23♓41	11♉13	27♉33	23♊12	8♉51	2♈39	7♊35	11♒10	13♐24	5♎20	3♎44	25♎ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n32	12s34	4n 4	10n 7	3s10	8n39	0n49	21n48	1n 2	13n48	1n18	0s32	0s29	22n56	1n 1	20s 5	2s11	38s 8	15s 7	2s38	2s11	7s22		n.a.
T 2	10 54	8 48	3 8	9 48	3 3	9 10	0 51	21 57	1 2	13 53	1 18	0 30	0 28	22 56	1 1	20 5	2 11	38 8	15 7	2 39	2 9	7 24		n.a.
F 3	11 16	4 25	1 58	9 31	2 53	9 41	0 53	22 6	1 1	13 57	1 18	0 27	0 28	22 57	1 1	20 5	2 12	38 8	15 7	2 39	2 8	7 26		n.a.
S 4	11 38	0n22	0 39	9 14	2 42	10 11	0 55	22 15	1 0	14 2	1 18	0 24	0 28	22 57	1 1	20 5	2 12	38 8	15 8	2 40	2 7	7 28		n.a.
S 5	12 0	5 12	0s44	8 59	2 28	10 42	0 57	22 24	1 0	14 7	1 18	0 22	0 28	22 58	1 1	20 5	2 12	38 8	15 8	2 40	2 5	7 29		n.a.
M 6	12 22	9 46	2 5	8 47	2 13	11 12	0 58	22 32	0 59	14 12	1 18	0 19	0 28	22 58	1 1	20 5	2 12	38 8	15 8	2 39	2 4	7 31		n.a.
T 7	12 44	13 40	3 16	8 37	1 57	11 42	1 0	22 40	0 58	14 17	1 18	0 16	0 28	22 59	1 1	20 4	2 12	38 8	15 8	2 38	2 3	7 33		n.a.
W 8	13 5	16 37	4 13	8 30	1 39	12 11	1 1	22 48	0 58	14 22	1 18	0 14	0 28	23 0	1 1	20 4	2 12	38 8	15 8	2 37	2 2	7 35		n.a.
T 9	13 26	18 24	4 52	8 28	1 21	12 41	1 3	22 56	0 57	14 26	1 18	0 11	0 28	23 0	1 1	20 4	2 12	38 9	15 8	2 35	2 0	7 36		n.a.
F 10	13 47	18 57	5 12	8 29	1 3	13 10	1 5	23 3	0 56	14 31	1 18	0 9	0 28	23 1	1 1	20 4	2 12	38 9	15 9	2 33	1 59	7 38		n.a.
S 11	14 8	18 21	5 12	8 34	0 45	13 38	1 6	23 10	0 56	14 36	1 18	0 6	0 28	23 1	1 1	20 4	2 12	38 9	15 9	2 32	1 58	7 40		n.a.
S 12	14 28	16 44	4 56	8 43	0 27	14 6	1 7	23 17	0 55	14 41	1 18	0 4	0 28	23 2	1 1	20 4	2 12	38 9	15 9	2 31	1 56	7 42		n.a.
M13	14 48	14 18	4 24	8 56	0 10	14 34	1 9	23 24	0 54	14 45	1 19	0 1	0 28	23 3	1 1	20 4	2 12	38 9	15 9	2 31	1 55	7 43		n.a.
T 14	15 8	11 16	3 41	9 13	0n 6	15 2	1 10	23 30	0 53	14 50	1 19	0n 1	0 28	23 3	1 1	20 4	2 12	38 9	15 9	2 31	1 54	7 45		n.a.
W15	15 28	7 49	2 49	9 32	0 21	15 29	1 11	23 37	0 53	14 55	1 19	0 4	0 28	23 4	1 1	20 4	2 12	38 9	15 9	2 32	1 52	7 47		n.a.
T 16	15 48	4 6	1 50	9 55	0 35	15 55	1 12	23 42	0 52	15 0	1 19	0 6	0 28	23 4	1 1	20 4	2 12	38 9	15 10	2 33	1 51	7 49		n.a.
F 17	16 7	0 15	0 47	10 20	0 48	16 21	1 13	23 48	0 51	15 4	1 19	0 9	0 28	23 5	1 1	20 4	2 12	38 9	15 10	2 33	1 50	7 50		n.a.
S 18	16 26	3s35	0n17	10 47	1 0	16 47	1 15	23 54	0 51	15 9	1 19	0 11	0 28	23 5	1 1	20 4	2 13	38 9	15 10	2 33	1 49	7 52		n.a.
S 19	16 44	7 16	1 21	11 16	1 10	17 12	1 16	23 59	0 50	15 14	1 19	0 14	0 28	23 6	1 1	20 4	2 13	38 9	15 10	2 33	1 47	7 54		n.a.
M20	17 3	10 42	2 21	11 46	1 20	17 37	1 16	24 4	0 49	15 18	1 19	0 16	0 28	23 7	1 1	20 4	2 13	38 9	15 10	2 31	1 46	7 56		n.a.
T 21	17 21	13 42	3 15	12 17	1 28	18 1	1 17	24 8	0 48	15 23	1 19	0 18	0 28	23 7	1 1	20 4	2 13	38 9	15 10	2 29	1 45	7 57		n.a.
W22	17 39	16 9	4 1	12 49	1 35	18 25	1 18	24 13	0 48	15 28	1 20	0 21	0 27	23 8	1 1	20 4	2 13	38 9	15 10	2 26	1 43	7 59		n.a.
T 23	17 56	17 55	4 36	13 21	1 41	18 48	1 19	24 17	0 47	15 32	1 20	0 23	0 27	23 9	1 1	20 4	2 13	38 9	15 11	2 23	1 42	8 1		n.a.
F 24	18 13	18 53	4 59	13 54	1 47	19 10	1 20	24 20	0 46	15 37	1 20	0 25	0 27	23 9	1 1	20 4	2 13	38 9	15 11	2 20	1 41	8 3		n.a.
S 25	18 30	18 57	5 9	14 26	1 51	19 33	1 20	24 24	0 45	15 42	1 20	0 27	0 27	23 10	1 1	20 4	2 13	38 9	15 11	2 16	1 39	8 4		n.a.
S 26	18 46	18 6	5 3	14 59	1 55	19 54	1 21	24 27	0 45	15 46	1 20	0 30	0 27	23 10	1 1	20 4	2 13	38 9	15 11	2 13	1 38	8 6		n.a.
M27	19 3	16 18	4 43	15 31	1 58	20 15	1 21	24 30	0 44	15 51	1 20	0 32	0 27	23 11	1 1	20 4	2 13	38 9	15 11	2 11	1 37	8 8		n.a.
T 28	19 18	13 39	4 7	16 3	2 0	20 35	1 22	24 33	0 43	15 55	1 20	0 34	0 27	23 12	1 1	20 4	2 13	38 8	15 11	2 10	1 36	8 10		n.a.
W29	19 34	10 12	3 17	16 34	2 1	20 55	1 22	24 35	0 42	16 0	1 20	0 36	0 27	23 12	1 0	20 4	2 13	38 8	15 11	2 10	1 34	8 11		n.a.
T 30	19 49	6 8	2 15	17 5	2 2	21 14	1 23	24 38	0 42	16 4	1 21	0 38	0 27	23 13	1 0	20 4	2 13	38 8	15 11	2 10	1 33	8 13		n.a.
F 31	20n 4	1s38	1n 3	17n34	2n 2	21n33	1n23	24n39	0n41	16n 9	1n21	0n40	0s27	23n13	1n 0	20s 5	2s13	38s 8	15s11	2s11	1s32	8s15		n.a.

Julian Day Number = -1913728.5, Delta T = 124h53m20s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°03'21, Lahiri = -139°56'21 Julian Calendar 1 July 9953 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9953 BCE

The year -9952 astronomical counting style corresponds to year 9953 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9953 BCE (-9952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 55 43	27♉59'56	8♈ 7	12♉44	28♉49	23♊59	9♉ 4	2♈44	7♊39	11°R10	13°R23	5°R20	3♎41	25♎10	n.a.	S 1
S 2	15 59 40	29° 1'15	22°52	14°17	0♊ 4	24°45	9°17	2°49	7°43	11♒10	13♐22	5♎19	3°38	25°17	n.a.	S 2
M 3	16 3 36	0♊ 2'36	7♉49	15°50	1°20	25°32	9°30	2°53	7°46	11° 9	13°21	5°15	3°35	25°24	n.a.	M 3
T 4	16 7 33	1° 3'58	22°52	17°23	2°36	26°19	9°43	2°58	7°50	11° 9	13°20	5° 9	3°31	25°30	n.a.	T 4
W 5	16 11 29	2° 5'21	7♊50	18°57	3°52	27° 6	9°56	3° 3	7°54	11° 9	13°19	5° 0	3°28	25°37	n.a.	W 5
T 6	16 15 26	3° 6'44	22°35	20°30	5° 8	27°52	10° 9	3° 7	7°58	11° 8	13°18	4°51	3°25	25°44	n.a.	T 6
F 7	16 19 22	4° 8'09	6♋59	22° 5	6°24	28°39	10°22	3°12	8° 1	11° 8	13°17	4°41	3°22	25°50	n.a.	F 7
S 8	16 23 19	5° 9'34	20°56	23°39	7°40	29°26	10°35	3°16	8° 5	11° 7	13°15	4°32	3°19	25°57	n.a.	S 8
S 9	16 27 15	6°11'00	4♌24	25°13	8°55	0♋13	10°48	3°21	8° 9	11° 7	13°14	4°25	3°16	26° 4	n.a.	S 9
M10	16 31 12	7°12'26	17°24	26°48	10°11	1° 0	11° 1	3°25	8°13	11° 6	13°13	4°21	3°12	26°10	n.a.	M10
T 11	16 35 8	8°13'52	29°59	28°22	11°27	1°47	11°13	3°29	8°16	11° 6	13°12	4°19	3° 9	26°17	n.a.	T 11
W12	16 39 5	9°15'19	12♍15	29°57	12°43	2°33	11°26	3°33	8°20	11° 5	13°11	4°D19	3° 6	26°24	n.a.	W12
T 13	16 43 1	10°16'46	24°15	1♊31	13°58	3°20	11°39	3°37	8°24	11° 5	13°10	4°19	3° 3	26°30	n.a.	T 13
F 14	16 46 58	11°18'14	6♎ 6	3° 6	15°14	4° 7	11°51	3°41	8°28	11° 4	13° 9	4°R19	3° 0	26°37	n.a.	F 14
S 15	16 50 54	12°19'41	17°52	4°40	16°30	4°54	12° 4	3°45	8°31	11° 3	13° 7	4°18	2°56	26°44	n.a.	S 15
S 16	16 54 51	13°21'09	29°40	6°15	17°45	5°41	12°16	3°49	8°35	11° 3	13° 6	4°15	2°53	26°50	n.a.	S 16
M17	16 58 47	14°22'38	11♏32	7°49	19° 1	6°28	12°29	3°52	8°39	11° 2	13° 5	4° 9	2°50	26°57	n.a.	M17
T 18	17 2 44	15°24'06	23°32	9°24	20°17	7°15	12°41	3°56	8°42	11° 1	13° 4	4° 0	2°47	27° 4	n.a.	T 18
W19	17 6 40	16°25'35	5♐42	10°59	21°32	8° 2	12°53	4° 0	8°46	11° 0	13° 3	3°49	2°44	27°10	n.a.	W19
T 20	17 10 37	17°27'04	18° 4	12°33	22°48	8°49	13° 5	4° 3	8°50	10°59	13° 2	3°36	2°41	27°17	n.a.	T 20
F 21	17 14 33	18°28'33	0♑37	14° 8	24° 3	9°36	13°18	4° 6	8°54	10°59	13° 1	3°22	2°37	27°24	n.a.	F 21
S 22	17 18 30	19°30'03	13°22	15°42	25°19	10°23	13°30	4°10	8°57	10°58	12°59	3° 9	2°34	27°30	n.a.	S 22
S 23	17 22 27	20°31'33	26°19	17°17	26°34	11°10	13°42	4°13	9° 1	10°57	12°58	2°57	2°31	27°37	n.a.	S 23
M24	17 26 23	21°33'03	9♒26	18°52	27°50	11°57	13°54	4°16	9° 5	10°56	12°57	2°49	2°28	27°44	n.a.	M24
T 25	17 30 20	22°34'33	22°44	20°26	29° 5	12°44	14° 6	4°19	9° 8	10°55	12°56	2°43	2°25	27°50	n.a.	T 25
W26	17 34 16	23°36'04	6♓13	22° 1	0♋21	13°31	14°18	4°22	9°12	10°54	12°55	2°40	2°22	27°57	n.a.	W26
T 27	17 38 13	24°37'34	19°55	23°36	1°36	14°18	14°29	4°25	9°16	10°53	12°54	2°39	2°18	28° 4	n.a.	T 27
F 28	17 42 9	25°39'05	3♈51	25°11	2°51	15° 5	14°41	4°27	9°19	10°52	12°53	2°39	2°15	28°10	n.a.	F 28
S 29	17 46 6	26°40'37	17°59	26°47	4° 7	15°52	14°53	4°30	9°23	10°51	12°52	2°38	2°12	28°17	n.a.	S 29
S 30	17 50 2	27°42'08	2♉21	28°22	5°22	16°39	15° 4	4°33	9°27	10°50	12°50	2°36	2° 9	28°24	n.a.	S 30
M31	17 53 59	28♊43'40	16♉53	29♊58	6♋38	17♋26	15♉16	4♈35	9♊30	10♒48	12♐49	2♎31	2♎ 6	28♎30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n18	3n 5	0s15	18n 3	2n 2	21n50	1n23	24n41	0n40	16n13	1n21	0n42	0s27	23n14	1n 0	20s 5	2s13	38s 8	15s11	2s11	1s30	8s16		n.a.
S 2	20 32	7 43	1 33	18 31	2 1	22 8	1 23	24 42	0 39	16 18	1 21	0 44	0 27	23 15	1 0	20 5	2 14	38 8	15 11	2 10	1 29	8 18		n.a.
M 3	20 46	11 56	2 46	18 59	2 0	22 24	1 23	24 43	0 39	16 22	1 21	0 46	0 27	23 15	1 0	20 5	2 14	38 8	15 11	2 9	1 28	8 20		n.a.
T 4	20 59	15 23	3 47	19 25	1 58	22 40	1 23	24 44	0 38	16 27	1 21	0 48	0 27	23 16	1 0	20 5	2 14	38 8	15 11	2 6	1 26	8 22		n.a.
W 5	21 12	17 48	4 32	19 50	1 56	22 55	1 23	24 44	0 37	16 31	1 22	0 50	0 27	23 17	1 0	20 5	2 14	38 8	15 12	2 3	1 25	8 23		n.a.
T 6	21 24	18 58	4 59	20 14	1 54	23 9	1 23	24 45	0 36	16 35	1 22	0 52	0 27	23 17	1 0	20 5	2 14	38 8	15 12	1 59	1 24	8 25		n.a.
F 7	21 36	18 53	5 5	20 37	1 51	23 23	1 23	24 44	0 35	16 40	1 22	0 54	0 27	23 18	1 0	20 6	2 14	38 7	15 12	1 55	1 23	8 27		n.a.
S 8	21 48	17 39	4 53	20 59	1 48	23 36	1 23	24 44	0 35	16 44	1 22	0 56	0 27	23 18	1 0	20 6	2 14	38 7	15 12	1 51	1 21	8 28		n.a.
S 9	21 59	15 27	4 25	21 20	1 45	23 48	1 22	24 43	0 34	16 48	1 22	0 58	0 27	23 19	1 0	20 6	2 14	38 7	15 12	1 49	1 20	8 30		n.a.
M10	22 9	12 32	3 44	21 40	1 41	24 0	1 22	24 42	0 33	16 53	1 22	0 59	0 27	23 20	1 0	20 6	2 14	38 7	15 12	1 47	1 19	8 32		n.a.
T 11	22 20	9 7	2 53	21 58	1 37	24 11	1 22	24 41	0 32	16 57	1 23	1 1	0 27	23 20	1 1	20 6	2 14	38 7	15 12	1 46	1 17	8 34		n.a.
W12	22 30	5 24	1 55	22 16	1 33	24 21	1 21	24 39	0 32	17 1	1 23	1 3	0 27	23 21	1 1	20 7	2 14	38 7	15 12	1 46	1 16	8 35		n.a.
T 13	22 39	1 32	0 54	22 32	1 29	24 30	1 21	24 38	0 31	17 5	1 23	1 5	0 27	23 22	1 1	20 7	2 14	38 7	15 12	1 46	1 15	8 37		n.a.
F 14	22 48	2s21	0n 9	22 47	1 24	24 38	1 20	24 35	0 30	17 10	1 23	1 6	0 26	23 22	1 1	20 7	2 14	38 6	15 12	1 46	1 13	8 39		n.a.
S 15	22 57	6 7	1 12	23 1	1 19	24 46	1 19	24 33	0 29	17 14	1 23	1 8	0 26	23 23	1 1	20 7	2 14	38 6	15 12	1 46	1 12	8 40		n.a.
S 16	23 5	9 39	2 11	23 13	1 15	24 53	1 19	24 30	0 28	17 18	1 24	1 9	0 26	23 23	1 1	20 8	2 14	38 6	15 12	1 44	1 11	8 42		n.a.
M17	23 12	12 50	3 5	23 25	1 10	24 59	1 18	24 27	0 28	17 22	1 24	1 11	0 26	23 24	1 1	20 8	2 14	38 6	15 12	1 42	1 10	8 44		n.a.
T 18	23 19	15 30	3 51	23 35	1 4	25 4	1 17	24 24	0 27	17 26	1 24	1 13	0 26	23 25	1 1	20 8	2 15	38 6	15 12	1 38	1 8	8 46		n.a.
W19	23 26	17 32	4 27	23 44	0 59	25 9	1 16	24 20	0 26	17 30	1 24	1 14	0 26	23 25	1 1	20 8	2 15	38 5	15 12	1 34	1 7	8 47		n.a.
T 20	23 32	18 47	4 51	23 52	0 54	25 12	1 15	24 16	0 25	17 34	1 24	1 15	0 26	23 26	1 1	20 9	2 15	38 5	15 11	1 28	1 6	8 49		n.a.
F 21	23 38	19 8	5 1	23 59	0 48	25 15	1 14	24 12	0 24	17 38	1 25	1 17	0 26	23 27	1 1	20 9	2 15	38 5	15 11	1 23	1 4	8 51		n.a.
S 22	23 43	18 33	4 57	24 4	0 42	25 17	1 13	24 8	0 24	17 42	1 25	1 18	0 26	23 27	1 1	20 9	2 15	38 5	15 11	1 17	1 3	8 52		n.a.
S 23	23 48	16 59	4 37	24 8	0 37	25 19	1 12	24 3	0 23	17 46	1 25	1 20	0 26	23 28	1 1	20 10	2 15	38 5	15 11	1 13	1 2	8 54		n.a.
M24	23 52	14 32	4 3	24 11	0 31	25 19	1 11	23 58	0 22	17 50	1 25	1 21	0 26	23 28	1 1	20 10	2 15	38 4	15 11	1 9	1 0	8 56		n.a.
T 25	23 56	11 17	3 15	24 13	0 25	25 19	1 10	23 53	0 21	17 54	1 25	1 22	0 26	23 29	1 1	20 10	2 15	38 4	15 11	1 7	0 59	8 57		n.a.
W26	23 59	7 25	2 15	24 13	0 19	25 18	1 8	23 47	0 20	17 58	1 26	1 23	0 26	23 30	1 1	20 11	2 15	38 4	15 11	1 5	0 58	8 59		n.a.
T 27	24 2	3 5	1 7	24 13	0 13	25 16	1 7	23 41	0 20	18 2	1 26	1 25	0 26	23 30	1 1	20 11	2 15	38 4	15 11	1 5	0 57	9 1		n.a.
F 28	24 4	1n29	0s 6	24 11	0 7	25 13	1 6	23 35	0 19	18 6	1 26	1 26	0 26	23 31	1 1	20 11	2 15	38 3	15 11	1 5	0 55	9 3		n.a.
S 29	24 6	6 2	1 20	24 8	0 1	25 10	1 4	23 29	0 18	18 9	1 26	1 27	0 26	23 31	1 1	20 12	2 15	38 3	15 11	1 5	0 54	9 4		n.a.
S 30	24 8	10 18	2 30	24 4	0s 5	25 5	1 3	23 22	0 17	18 13	1 27	1 28	0 26	23 32	1 1	20 12	2 15	38 3	15 11	1 4	0 53	9 6		n.a.
M31	24n 9	14n 1	3s31	23n58	0s11	25n 0	1n 1	23n15	0n16	18n17	1n27	1n29	0s26	23n32	1n 1	20s12	2s15	38s 2	15s11	1s 2	0s51	9s 8		n.a.

Julian Day Number = -1913697.5, Delta T = 124h53m14s
Ecliptic obliquity = 24°09'29, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°03'16, Lahiri = -139°56'17 Julian Calendar 1 Aug. 9953 BCE == Greg. Calendar 16 May 9953 BCE

The year -9952 astronomical counting style corresponds to year 9953 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9953 BCE (-9952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 57 56	29♊45'11	1♊31	1♋34	7♋53	18♋13	15♉27	4♈37	9♊34	10°R47	12°R48	2°R23	2♎ 2	28♎37	n.a.	T 1
W 2	18 1 52	0♋46'42	16° 8	3°10	9° 8	19° 0	15°39	4°40	9°37	10♒46	12♐47	2♎12	1°59	28°44	n.a.	W 2
T 3	18 5 49	1°48'14	0♋37	4°46	10°23	19°47	15°50	4°42	9°41	10°45	12°46	1°59	1°56	28°50	n.a.	T 3
F 4	18 9 45	2°49'44	14°51	6°22	11°39	20°34	16° 1	4°44	9°44	10°44	12°45	1°47	1°53	28°57	n.a.	F 4
S 5	18 13 42	3°51'15	28°43	7°59	12°54	21°21	16°12	4°46	9°48	10°42	12°44	1°35	1°50	29° 4	n.a.	S 5
S 6	18 17 38	4°52'44	12♌11	9°36	14° 9	22° 8	16°23	4°48	9°51	10°41	12°43	1°25	1°47	29°10	n.a.	S 6
M 7	18 21 35	5°54'13	25°13	11°13	15°24	22°55	16°34	4°49	9°55	10°40	12°42	1°18	1°43	29°17	n.a.	M 7
T 8	18 25 32	6°55'41	7♍52	12°50	16°39	23°43	16°45	4°51	9°58	10°38	12°41	1°14	1°40	29°24	n.a.	T 8
W 9	18 29 28	7°57'08	20°10	14°28	17°55	24°30	16°55	4°53	10° 2	10°37	12°40	1°12	1°37	29°30	n.a.	W 9
T 10	18 33 25	8°58'35	2♎13	16° 6	19°10	25°17	17° 6	4°54	10° 5	10°36	12°39	1°12	1°34	29°37	n.a.	T 10
F 11	18 37 21	10° 0'00	14° 5	17°44	20°25	26° 4	17°17	4°55	10° 9	10°34	12°38	1°12	1°31	29°44	n.a.	F 11
S 12	18 41 18	11° 1'24	25°53	19°22	21°40	26°51	17°27	4°57	10°12	10°33	12°37	1°11	1°27	29°50	n.a.	S 12
S 13	18 45 15	12° 2'48	7♏42	21° 1	22°55	27°38	17°37	4°58	10°15	10°31	12°36	1° 8	1°24	29°57	n.a.	S 13
M14	18 49 11	13° 4'10	19°37	22°39	24°10	28°25	17°48	4°59	10°19	10°30	12°35	1° 3	1°21	0♏ 4	n.a.	M14
T 15	18 53 8	14° 5'31	1♐42	24°18	25°25	29°11	17°58	5° 0	10°22	10°29	12°34	0°55	1°18	0°10	n.a.	T 15
W16	18 57 4	15° 6'51	14° 0	25°57	26°40	29°58	18° 8	5° 1	10°25	10°27	12°33	0°44	1°15	0°17	n.a.	W16
T 17	19 1 1	16° 8'10	26°34	27°35	27°55	0♌45	18°18	5° 1	10°28	10°26	12°32	0°31	1°12	0°24	n.a.	T 17
F 18	19 4 58	17° 9'28	9♑24	29°14	29° 9	1°32	18°28	5° 2	10°31	10°24	12°31	0°18	1° 8	0°30	n.a.	F 18
S 19	19 8 54	18°10'45	22°30	0♌52	0♌24	2°19	18°37	5° 3	10°35	10°23	12°30	0° 5	1° 5	0°37	n.a.	S 19
S 20	19 12 51	19°12'01	5♒49	2°30	1°39	3° 6	18°47	5° 3	10°38	10°21	12°29	29♍54	1° 2	0°44	n.a.	S 20
M21	19 16 48	20°13'16	19°21	4° 7	2°54	3°53	18°57	5° 3	10°41	10°19	12°28	29°46	0°59	0°50	n.a.	M21
T 22	19 20 44	21°14'29	3♓ 1	5°44	4° 9	4°40	19° 6	5° 4	10°44	10°18	12°28	29°40	0°56	0°57	n.a.	T 22
W23	19 24 41	22°15'42	16°49	7°20	5°23	5°27	19°15	5° 4	10°47	10°16	12°27	29°37	0°53	1° 4	n.a.	W23
T 24	19 28 37	23°16'54	0♈44	8°54	6°38	6°13	19°24	5°R 4	10°50	10°15	12°26	29°D37	0°49	1°10	n.a.	T 24
F 25	19 32 34	24°18'04	14°43	10°27	7°53	7° 0	19°33	5° 4	10°53	10°13	12°25	29°37	0°46	1°17	n.a.	F 25
S 26	19 36 31	25°19'14	28°47	11°58	9° 7	7°47	19°42	5° 3	10°56	10°11	12°24	29°R37	0°43	1°24	n.a.	S 26
S 27	19 40 27	26°20'23	12♉55	13°27	10°22	8°34	19°51	5° 3	10°59	10°10	12°23	29°36	0°40	1°30	n.a.	S 27
M28	19 44 24	27°21'31	27° 6	14°52	11°37	9°21	20° 0	5° 3	11° 2	10° 8	12°23	29°33	0°37	1°37	n.a.	M28
T 29	19 48 21	28°22'37	11♊18	16°15	12°51	10° 7	20° 8	5° 2	11° 5	10° 7	12°22	29°26	0°33	1°44	n.a.	T 29
W30	19 52 17	29♋23'43	25♊26	17♌33	14♌ 6	10♌54	20♉17	5♈ 2	11♊ 7	10♒ 5	12♐21	29♍18	0♎30	1♏50	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	16n52	4s19	23n52	0s17	24n54	1n 0	23n 8	0n16	18n20	1n27	1n30	0s26	23n33	1n 1	20s13	2s15	38s 2	15s10	0s58	0s50	9s 9		n.a.
W 2	24 9	18 37	4 49	23 44	0 23	24 48	0 58	23 1	0 15	18 24	1 27	1 31	0 26	23 34	1 1	20 13	2 15	38 2	15 10	0 54	0 49	9 11		n.a.
T 3	24 8	19 9	5 1	23 35	0 29	24 40	0 56	22 53	0 14	18 28	1 28	1 32	0 26	23 34	1 1	20 13	2 15	38 2	15 10	0 49	0 48	9 13		n.a.
F 4	24 7	18 27	4 53	23 25	0 35	24 32	0 55	22 45	0 13	18 31	1 28	1 33	0 26	23 35	1 1	20 14	2 15	38 1	15 10	0 44	0 46	9 14		n.a.
S 5	24 5	16 40	4 28	23 13	0 41	24 23	0 53	22 37	0 12	18 35	1 28	1 33	0 26	23 35	1 1	20 14	2 15	38 1	15 10	0 39	0 45	9 16		n.a.
S 6	24 3	14 0	3 49	23 1	0 47	24 14	0 51	22 28	0 12	18 38	1 28	1 34	0 26	23 36	1 1	20 15	2 15	38 1	15 10	0 35	0 44	9 18		n.a.
M 7	24 1	10 42	2 58	22 47	0 53	24 3	0 49	22 19	0 11	18 42	1 29	1 35	0 26	23 37	1 1	20 15	2 15	38 0	15 10	0 32	0 42	9 19		n.a.
T 8	23 58	7 1	2 1	22 33	0 58	23 52	0 47	22 10	0 10	18 45	1 29	1 36	0 25	23 37	1 1	20 16	2 15	38 0	15 10	0 30	0 41	9 21		n.a.
W 9	23 54	3 7	0 58	22 17	1 4	23 40	0 45	22 1	0 9	18 49	1 29	1 36	0 25	23 38	1 1	20 16	2 16	38 0	15 9	0 29	0 40	9 23		n.a.
T 10	23 50	0s49	0n 5	22 0	1 9	23 28	0 43	21 52	0 8	18 52	1 29	1 37	0 25	23 38	1 1	20 16	2 16	38 0	15 9	0 29	0 38	9 24		n.a.
F 11	23 46	4 41	1 8	21 43	1 15	23 14	0 42	21 42	0 8	18 56	1 30	1 38	0 25	23 39	1 1	20 17	2 16	37 59	15 9	0 29	0 37	9 26		n.a.
S 12	23 41	8 19	2 7	21 24	1 20	23 0	0 39	21 32	0 7	18 59	1 30	1 38	0 25	23 39	1 1	20 17	2 16	37 59	15 9	0 29	0 36	9 28		n.a.
S 13	23 35	11 39	3 1	21 4	1 25	22 46	0 37	21 22	0 6	19 2	1 30	1 39	0 25	23 40	1 1	20 18	2 16	37 59	15 9	0 28	0 35	9 29		n.a.
M14	23 29	14 31	3 47	20 43	1 29	22 30	0 35	21 11	0 5	19 5	1 30	1 39	0 25	23 40	1 1	20 18	2 16	37 58	15 9	0 26	0 33	9 31		n.a.
T 15	23 23	16 49	4 24	20 22	1 34	22 14	0 33	21 0	0 4	19 9	1 31	1 40	0 25	23 41	1 1	20 18	2 16	37 58	15 8	0 22	0 32	9 33		n.a.
W16	23 16	18 23	4 49	20 0	1 38	21 58	0 31	20 49	0 4	19 12	1 31	1 40	0 25	23 41	1 1	20 19	2 16	37 58	15 8	0 18	0 31	9 34		n.a.
T 17	23 8	19 6	5 1	19 37	1 42	21 40	0 29	20 38	0 3	19 15	1 31	1 40	0 25	23 42	1 1	20 19	2 16	37 57	15 8	0 13	0 29	9 36		n.a.
F 18	23 1	18 52	4 58	19 13	1 45	21 23	0 27	20 27	0 2	19 18	1 32	1 41	0 25	23 42	1 1	20 20	2 16	37 57	15 8	0 7	0 28	9 38		n.a.
S 19	22 52	17 37	4 39	18 48	1 48	21 4	0 25	20 15	0 1	19 21	1 32	1 41	0 25	23 43	1 1	20 20	2 16	37 57	15 8	0 2	0 27	9 39		n.a.
S 20	22 44	15 25	4 5	18 24	1 51	20 45	0 22	20 4	0 1	19 24	1 32	1 41	0 25	23 43	1 1	20 21	2 16	37 56	15 7	0n 2	0 25	9 41		n.a.
M21	22 34	12 21	3 17	17 58	1 53	20 25	0 20	19 51	0s 0	19 27	1 33	1 41	0 25	23 44	1 1	20 21	2 16	37 56	15 7	0 6	0 24	9 43		n.a.
T 22	22 25	8 35	2 17	17 33	1 55	20 5	0 18	19 39	0 1	19 30	1 33	1 41	0 25	23 44	1 2	20 22	2 16	37 56	15 7	0 8	0 23	9 44		n.a.
W23	22 15	4 19	1 8	17 8	1 56	19 44	0 15	19 27	0 2	19 33	1 33	1 41	0 25	23 45	1 2	20 22	2 16	37 55	15 7	0 9	0 22	9 46		n.a.
T 24	22 4	0n12	0s 6	16 42	1 57	19 23	0 13	19 14	0 3	19 36	1 34	1 42	0 25	23 45	1 2	20 23	2 16	37 55	15 6	0 10	0 20	9 48		n.a.
F 25	21 53	4 45	1 20	16 17	1 56	19 1	0 11	19 1	0 3	19 39	1 34	1 42	0 25	23 46	1 2	20 23	2 16	37 55	15 6	0 9	0 19	9 49		n.a.
S 26	21 42	9 3	2 29	15 52	1 56	18 39	0 8	18 48	0 4	19 42	1 34	1 42	0 25	23 46	1 2	20 24	2 16	37 54	15 6	0 9	0 18	9 51		n.a.
S 27	21 30	12 51	3 30	15 28	1 54	18 16	0 6	18 35	0 5	19 45	1 34	1 41	0 25	23 47	1 2	20 24	2 16	37 54	15 6	0 10	0 16	9 53		n.a.
M28	21 18	15 55	4 18	15 5	1 52	17 53	0 4	18 22	0 6	19 47	1 35	1 41	0 25	23 47	1 2	20 24	2 16	37 53	15 5	0 11	0 15	9 54		n.a.
T 29	21 6	18 1	4 50	14 43	1 48	17 29	0 1	18 8	0 6	19 50	1 35	1 41	0 25	23 48	1 2	20 25	2 16	37 53	15 5	0 14	0 14	9 56		n.a.
W30	20n53	19n 1	5s 4	14n23	1s44	17n 5	0s 1	17n54	0s 7	19n53	1n35	1n41	0s24	23n48	1n 2	20s25	2s16	37s53	15s 5	0n17	0s12	9s58		n.a.

Julian Day Number = -1913666.5, Delta T = 124h53m07s
Ecliptic obliquity = 24°09'29, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°03'12, Lahiri = -139°56'12 Julian Calendar 1 Sept. 9953 BCE == Greg. Calendar 16 June 9953 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9953 BCE (-9952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 56 14	0♌24'46	9♋27	18♌47	15♌20	11♌41	20♉25	5°R 1	11♊10	10°R 3	12°R20	29°R 8	0♎27	1♏57	n.a.	T 1
F 2	20 0 11	1°25'49	23°16	19°56	16°35	12°27	20°33	5♈ 0	11°13	10♒ 2	12♐20	28♍58	0°24	2° 4	n.a.	F 2
S 3	20 4 7	2°26'50	6♌50	20°59	17°49	13°14	20°41	4°59	11°16	10° 0	12°19	28°48	0°21	2°10	n.a.	S 3
S 4	20 8 4	3°27'50	20° 4	21°54	19° 4	14° 1	20°49	4°58	11°18	9°58	12°18	28°40	0°18	2°17	n.a.	S 4
M 5	20 12 0	4°28'47	2♍59	22°42	20°18	14°47	20°57	4°57	11°21	9°57	12°18	28°34	0°14	2°24	n.a.	M 5
T 6	20 15 57	5°29'43	15°34	23°21	21°33	15°34	21° 5	4°56	11°24	9°55	12°17	28°31	0°11	2°30	n.a.	T 6
W 7	20 19 54	6°30'37	27°52	23°51	22°47	16°21	21°12	4°55	11°26	9°53	12°16	28°D30	0° 8	2°37	n.a.	W 7
T 8	20 23 50	7°31'29	9♎56	24°11	24° 1	17° 7	21°19	4°53	11°29	9°52	12°16	28°31	0° 5	2°44	n.a.	T 8
F 9	20 27 47	8°32'19	21°50	24°R20	25°16	17°54	21°27	4°52	11°31	9°50	12°15	28°32	0° 2	2°50	n.a.	F 9
S 10	20 31 44	9°33'07	3♏39	24°18	26°30	18°40	21°34	4°50	11°33	9°48	12°15	28°33	29♍59	2°57	n.a.	S 10
S 11	20 35 40	10°33'53	15°29	24° 5	27°44	19°26	21°41	4°49	11°36	9°46	12°14	28°R33	29°55	3° 4	n.a.	S 11
M12	20 39 37	11°34'37	27°25	23°41	28°59	20°13	21°47	4°47	11°38	9°45	12°14	28°32	29°52	3°10	n.a.	M12
T 13	20 43 34	12°35'19	9♐32	23° 6	0♍13	20°59	21°54	4°45	11°40	9°43	12°13	28°28	29°49	3°17	n.a.	T 13
W14	20 47 30	13°35'59	21°53	22°21	1°27	21°46	22° 0	4°43	11°43	9°41	12°13	28°23	29°46	3°24	n.a.	W14
T 15	20 51 27	14°36'36	4♑33	21°28	2°41	22°32	22° 7	4°41	11°45	9°40	12°12	28°16	29°43	3°30	n.a.	T 15
F 16	20 55 24	15°37'12	17°33	20°28	3°55	23°18	22°13	4°39	11°47	9°38	12°12	28° 8	29°39	3°37	n.a.	F 16
S 17	20 59 20	16°37'45	0♒54	19°23	5° 9	24° 4	22°19	4°37	11°49	9°36	12°11	28° 1	29°36	3°44	n.a.	S 17
S 18	21 3 17	17°38'16	14°34	18°14	6°23	24°51	22°25	4°34	11°51	9°35	12°11	27°54	29°33	3°50	n.a.	S 18
M19	21 7 14	18°38'46	28°30	17° 3	7°37	25°37	22°30	4°32	11°53	9°33	12°10	27°49	29°30	3°57	n.a.	M19
T 20	21 11 10	19°39'13	12♓38	15°53	8°51	26°23	22°36	4°29	11°55	9°31	12°10	27°46	29°27	4° 4	n.a.	T 20
W21	21 15 7	20°39'38	26°53	14°45	10° 5	27° 9	22°41	4°27	11°57	9°30	12°10	27°D45	29°24	4°10	n.a.	W21
T 22	21 19 3	21°40'01	11♈12	13°41	11°19	27°55	22°47	4°24	11°59	9°28	12° 9	27°46	29°20	4°17	n.a.	T 22
F 23	21 23 0	22°40'22	25°31	12°42	12°33	28°41	22°52	4°21	12° 1	9°26	12° 9	27°47	29°17	4°24	n.a.	F 23
S 24	21 26 57	23°40'42	9♉46	11°49	13°47	29°27	22°56	4°19	12° 3	9°25	12° 9	27°49	29°14	4°30	n.a.	S 24
S 25	21 30 53	24°41'00	23°56	11° 2	15° 1	0♍13	23° 1	4°16	12° 4	9°23	12° 9	27°R49	29°11	4°37	n.a.	S 25
M26	21 34 50	25°41'16	7♊58	10°24	16°15	0°59	23° 6	4°13	12° 6	9°21	12° 8	27°49	29° 8	4°44	n.a.	M26
T 27	21 38 47	26°41'30	21°53	9°53	17°29	1°45	23°10	4°10	12° 8	9°20	12° 8	27°47	29° 5	4°50	n.a.	T 27
W28	21 42 43	27°41'42	5♋37	9°29	18°43	2°31	23°14	4° 7	12° 9	9°18	12° 8	27°43	29° 1	4°57	n.a.	W28
T 29	21 46 40	28°41'52	19°11	9°13	19°57	3°17	23°18	4° 3	12°11	9°17	12° 8	27°39	28°58	5° 4	n.a.	T 29
F 30	21 50 37	29°42'00	2♌32	9° 4	21°10	4° 3	23°22	4° 0	12°12	9°15	12° 8	27°34	28°55	5°10	n.a.	F 30
S 31	21 54 33	0♍42'06	15♌40	9°D 3	22♍24	4♍48	23♉26	3♈57	12♊14	9♒14	12♐ 7	27♍30	28♍52	5♏17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n40	18n49	5s 0	14n 5	1s38	16n40	0s 3	17n40	0s 8	19n55	1n36	1n41	0s24	23n49	1n 2	20s26	2s16	37s52	15s 5	0n21	0s11	9s59		n.a.
F 2	20 26	17 31	4 38	13 50	1 32	16 15	0 6	17 26	0 9	19 58	1 36	1 40	0 24	23 49	1 2	20 26	2 16	37 52	15 4	0 25	0 10	10 1		n.a.
S 3	20 12	15 14	4 1	13 37	1 24	15 49	0 8	17 12	0 10	20 0	1 37	1 40	0 24	23 50	1 2	20 27	2 16	37 52	15 4	0 29	0 9	10 3		n.a.
S 4	19 57	12 13	3 11	13 27	1 15	15 23	0 11	16 57	0 10	20 3	1 37	1 40	0 24	23 50	1 2	20 27	2 16	37 51	15 4	0 33	0 7	10 4		n.a.
M 5	19 42	8 39	2 13	13 21	1 4	14 57	0 13	16 43	0 11	20 5	1 37	1 39	0 24	23 50	1 2	20 28	2 16	37 51	15 4	0 35	0 6	10 6		n.a.
T 6	19 27	4 48	1 9	13 19	0 53	14 30	0 15	16 28	0 12	20 8	1 38	1 39	0 24	23 51	1 2	20 28	2 16	37 50	15 3	0 36	0 5	10 7		n.a.
W 7	19 12	0 49	0 3	13 21	0 40	14 3	0 18	16 13	0 13	20 10	1 38	1 38	0 24	23 51	1 2	20 29	2 16	37 50	15 3	0 37	0 3	10 9		n.a.
T 8	18 56	3s 7	1n 1	13 28	0 25	13 36	0 20	15 58	0 13	20 13	1 38	1 38	0 24	23 52	1 2	20 29	2 16	37 50	15 3	0 36	0 2	10 11		n.a.
F 9	18 40	6 52	2 3	13 39	0 10	13 8	0 23	15 42	0 14	20 15	1 39	1 37	0 24	23 52	1 2	20 30	2 16	37 49	15 3	0 36	0 1	10 12		n.a.
S 10	18 23	10 19	2 59	13 56	0n 7	12 40	0 25	15 27	0 15	20 17	1 39	1 37	0 24	23 52	1 2	20 30	2 16	37 49	15 2	0 36	0n 1	10 14		n.a.
S 11	18 6	13 22	3 47	14 17	0 25	12 12	0 27	15 11	0 16	20 19	1 39	1 36	0 24	23 53	1 2	20 31	2 16	37 49	15 2	0 36	0 2	10 16		n.a.
M12	17 49	15 52	4 25	14 42	0 43	11 43	0 30	14 56	0 16	20 22	1 40	1 35	0 24	23 53	1 2	20 31	2 16	37 48	15 2	0 36	0 3	10 17		n.a.
T 13	17 32	17 43	4 53	15 12	1 2	11 14	0 32	14 40	0 17	20 24	1 40	1 35	0 24	23 54	1 3	20 31	2 16	37 48	15 1	0 38	0 5	10 19		n.a.
W14	17 14	18 47	5 8	15 44	1 21	10 45	0 34	14 24	0 18	20 26	1 41	1 34	0 24	23 54	1 3	20 32	2 16	37 48	15 1	0 40	0 6	10 21		n.a.
T 15	16 56	18 57	5 8	16 20	1 39	10 15	0 37	14 8	0 18	20 28	1 41	1 33	0 24	23 54	1 3	20 32	2 16	37 47	15 1	0 43	0 7	10 22		n.a.
F 16	16 38	18 8	4 52	16 57	1 58	9 46	0 39	13 51	0 19	20 30	1 41	1 32	0 24	23 55	1 3	20 33	2 16	37 47	15 0	0 46	0 8	10 24		n.a.
S 17	16 19	16 19	4 21	17 35	2 15	9 16	0 41	13 35	0 20	20 32	1 42	1 32	0 24	23 55	1 3	20 33	2 16	37 46	15 0	0 49	0 10	10 25		n.a.
S 18	16 0	13 33	3 33	18 13	2 31	8 46	0 43	13 18	0 21	20 34	1 42	1 31	0 24	23 55	1 3	20 34	2 16	37 46	15 0	0 52	0 11	10 27		n.a.
M19	15 41	9 58	2 33	18 49	2 46	8 16	0 46	13 2	0 21	20 36	1 42	1 30	0 23	23 56	1 3	20 34	2 16	37 46	15 0	0 54	0 12	10 29		n.a.
T 20	15 21	5 46	1 22	19 23	2 59	7 45	0 48	12 45	0 22	20 38	1 43	1 29	0 23	23 56	1 3	20 35	2 16	37 45	14 59	0 55	0 14	10 30		n.a.
W21	15 2	1 12	0 5	19 55	3 10	7 15	0 50	12 28	0 23	20 39	1 43	1 28	0 23	23 56	1 3	20 35	2 16	37 45	14 59	0 55	0 15	10 32		n.a.
T 22	14 42	3n27	1s13	20 23	3 19	6 44	0 52	12 11	0 23	20 41	1 44	1 27	0 23	23 57	1 3	20 35	2 16	37 45	14 59	0 55	0 16	10 33		n.a.
F 23	14 22	7 54	2 26	20 48	3 27	6 13	0 54	11 54	0 24	20 43	1 44	1 26	0 23	23 57	1 3	20 36	2 16	37 44	14 58	0 54	0 18	10 35		n.a.
S 24	14 1	11 52	3 30	21 8	3 32	5 42	0 56	11 37	0 25	20 44	1 44	1 25	0 23	23 57	1 3	20 36	2 16	37 44	14 58	0 54	0 19	10 37		n.a.
S 25	13 41	15 7	4 20	21 25	3 35	5 11	0 58	11 20	0 26	20 46	1 45	1 23	0 23	23 58	1 3	20 37	2 16	37 44	14 58	0 53	0 20	10 38		n.a.
M26	13 20	17 27	4 55	21 38	3 37	4 40	1 0	11 2	0 26	20 48	1 45	1 22	0 23	23 58	1 3	20 37	2 16	37 43	14 57	0 54	0 21	10 40		n.a.
T 27	12 59	18 43	5 12	21 47	3 37	4 8	1 2	10 45	0 27	20 49	1 46	1 21	0 23	23 58	1 3	20 38	2 16	37 43	14 57	0 55	0 23	10 41		n.a.
W28	12 38	18 52	5 10	21 52	3 36	3 37	1 4	10 28	0 28	20 51	1 46	1 20	0 23	23 58	1 3	20 38	2 16	37 42	14 57	0 56	0 24	10 43		n.a.
T 29	12 16	17 56	4 52	21 55	3 34	3 5	1 6	10 10	0 28	20 52	1 46	1 19	0 23	23 59	1 3	20 38	2 15	37 42	14 56	0 58	0 25	10 45		n.a.
F 30	11 55	16 1	4 17	21 54	3 30	2 34	1 8	9 52	0 29	20 54	1 47	1 17	0 23	23 59	1 4	20 39	2 15	37 42	14 56	1 0	0 27	10 46		n.a.
S 31	11n33	13n17	3s30	21n50	3n26	2n 2	1s10	9n34	0s30	20n55	1n47	1n16	0s23	23n59	1n 4	20s39	2s15	37s41	14s56	1n 1	0n28	10s48		n.a.

Julian Day Number = -1913636.5, Delta T = 124h53m01s
Ecliptic obliquity = 24°09'29, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°03'08, Lahiri = -139°56'08 Julian Calendar 1 Oct. 9953 BCE == Greg. Calendar 16 July 9953 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9953 BCE (-9952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 58 30	1♍42'10	28♌34	9♌ 8	23♍38	5♍34	23♉29	3°R53	12♊15	9°R12	12°R 7	27°R26	28♍49	5♏24	n.a.	S 1
M 2	22 2 26	2°42'11	11♍12	9°19	24°51	6°20	23°33	3♈50	12°17	9♒10	12♐ 7	27♍24	28°45	5°30	n.a.	M 2
T 3	22 6 23	3°42'10	23°37	9°36	26° 5	7° 5	23°36	3°46	12°18	9° 9	12° 7	27°D23	28°42	5°37	n.a.	T 3
W 4	22 10 20	4°42'07	5♎48	9°59	27°19	7°51	23°39	3°43	12°19	9° 7	12° 7	27°23	28°39	5°44	n.a.	W 4
T 5	22 14 16	5°42'01	17°49	10°27	28°32	8°37	23°42	3°39	12°20	9° 6	12° 7	27°24	28°36	5°50	n.a.	T 5
F 6	22 18 13	6°41'53	29°43	10°59	29°46	9°22	23°44	3°35	12°21	9° 5	12°D 7	27°26	28°33	5°57	n.a.	F 6
S 7	22 22 10	7°41'42	11♏32	11°36	1♎ 0	10° 8	23°47	3°32	12°22	9° 3	12° 7	27°28	28°30	6° 4	n.a.	S 7
S 8	22 26 6	8°41'28	23°23	12°17	2°13	10°53	23°49	3°28	12°23	9° 2	12° 7	27°29	28°26	6°10	n.a.	S 8
M 9	22 30 3	9°41'12	5♐18	13° 2	3°27	11°38	23°51	3°24	12°24	9° 0	12° 7	27°R30	28°23	6°17	n.a.	M 9
T 10	22 33 59	10°40'54	17°23	13°51	4°40	12°24	23°53	3°20	12°25	8°59	12° 7	27°30	28°20	6°24	n.a.	T 10
W11	22 37 56	11°40'33	29°44	14°42	5°53	13° 9	23°54	3°16	12°26	8°57	12° 7	27°29	28°17	6°30	n.a.	W11
T 12	22 41 53	12°40'09	12♑23	15°37	7° 7	13°54	23°56	3°12	12°27	8°56	12° 8	27°27	28°14	6°37	n.a.	T 12
F 13	22 45 49	13°39'42	25°24	16°35	8°20	14°40	23°57	3° 8	12°28	8°55	12° 8	27°26	28°10	6°44	n.a.	F 13
S 14	22 49 46	14°39'13	8♒50	17°35	9°33	15°25	23°58	3° 4	12°28	8°53	12° 8	27°24	28° 7	6°50	n.a.	S 14
S 15	22 53 42	15°38'42	22°39	18°38	10°47	16°10	23°59	2°59	12°29	8°52	12° 8	27°22	28° 4	6°57	n.a.	S 15
M16	22 57 39	16°38'07	6♓51	19°43	12° 0	16°55	24° 0	2°55	12°30	8°51	12° 8	27°21	28° 1	7° 4	n.a.	M16
T 17	23 1 36	17°37'30	21°20	20°51	13°13	17°40	24° 0	2°51	12°30	8°50	12° 8	27°D21	27°58	7°11	n.a.	T 17
W18	23 5 32	18°36'51	6♈ 2	22° 0	14°26	18°25	24° 1	2°47	12°31	8°48	12° 9	27°21	27°55	7°17	n.a.	W18
T 19	23 9 29	19°36'10	20°49	23°12	15°39	19°10	24°R 1	2°43	12°31	8°47	12° 9	27°21	27°51	7°24	n.a.	T 19
F 20	23 13 25	20°35'26	5♉34	24°25	16°53	19°55	24° 1	2°38	12°32	8°46	12° 9	27°22	27°48	7°31	n.a.	F 20
S 21	23 17 22	21°34'41	20°11	25°40	18° 6	20°40	24° 1	2°34	12°32	8°45	12°10	27°22	27°45	7°37	n.a.	S 21
S 22	23 21 18	22°33'53	4♊35	26°57	19°19	21°24	24° 0	2°29	12°32	8°44	12°10	27°23	27°42	7°44	n.a.	S 22
M23	23 25 15	23°33'03	18°43	28°16	20°32	22° 9	24° 0	2°25	12°32	8°43	12°10	27°R23	27°39	7°51	n.a.	M23
T 24	23 29 12	24°32'11	2♋34	29°36	21°45	22°54	23°59	2°21	12°33	8°42	12°11	27°23	27°36	7°57	n.a.	T 24
W25	23 33 8	25°31'17	16° 6	0♍58	22°58	23°39	23°58	2°16	12°33	8°40	12°11	27°23	27°32	8° 4	n.a.	W25
T 26	23 37 5	26°30'21	29°22	2°22	24°10	24°23	23°57	2°12	12°33	8°39	12°12	27°23	27°29	8°11	n.a.	T 26
F 27	23 41 1	27°29'22	12♌22	3°47	25°23	25° 8	23°56	2° 7	12°R33	8°38	12°12	27°D23	27°26	8°17	n.a.	F 27
S 28	23 44 58	28°28'22	25° 7	5°13	26°36	25°52	23°54	2° 3	12°33	8°37	12°12	27°23	27°23	8°24	n.a.	S 28
S 29	23 48 54	29°27'19	7♍39	6°41	27°49	26°37	23°52	1°58	12°33	8°37	12°13	27°23	27°20	8°31	n.a.	S 29
M30	23 52 51	0♎26'14	20♍ 0	8♍11	29♎ 2	27♍21	23♉51	1♈54	12♊33	8♒36	12♐13	27♍23	27♍16	8♏37	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n11	9n57	2s32	21n43	3n20	1n31	1s12	9n17	0s30	20n56	1n48	1n15	0s23	24n 0	1n 4	20s40	2s15	37s41	14s55	1n 3	0n29	10s49		n.a.
M 2	10 49	6 13	1 28	21 34	3 14	0 59	1 13	8 59	0 31	20 58	1 48	1 13	0 23	24 0	1 4	20 40	2 15	37 41	14 55	1 4	0 31	10 51		n.a.
T 3	10 26	2 18	0 21	21 23	3 8	0 27	1 15	8 41	0 32	20 59	1 49	1 12	0 22	24 0	1 4	20 40	2 15	37 40	14 55	1 4	0 32	10 53		n.a.
W 4	10 4	1s40	0n46	21 10	3 1	0s 4	1 17	8 23	0 32	21 0	1 49	1 11	0 22	24 0	1 4	20 41	2 15	37 40	14 54	1 4	0 33	10 54		n.a.
T 5	9 41	5 30	1 51	20 55	2 53	0 36	1 18	8 5	0 33	21 1	1 49	1 9	0 22	24 0	1 4	20 41	2 15	37 40	14 54	1 4	0 34	10 56		n.a.
F 6	9 19	9 4	2 49	20 38	2 45	1 7	1 20	7 46	0 34	21 2	1 50	1 8	0 22	24 1	1 4	20 41	2 15	37 39	14 54	1 3	0 36	10 57		n.a.
S 7	8 56	12 15	3 41	20 19	2 37	1 39	1 21	7 28	0 34	21 3	1 50	1 6	0 22	24 1	1 4	20 42	2 15	37 39	14 53	1 2	0 37	10 59		n.a.
S 8	8 33	14 57	4 23	19 59	2 28	2 10	1 23	7 10	0 35	21 4	1 51	1 5	0 22	24 1	1 4	20 42	2 15	37 39	14 53	1 2	0 38	11 1		n.a.
M 9	8 10	17 1	4 54	19 38	2 20	2 41	1 24	6 52	0 36	21 5	1 51	1 3	0 22	24 1	1 4	20 43	2 15	37 38	14 53	1 1	0 40	11 2		n.a.
T 10	7 47	18 22	5 12	19 15	2 11	3 13	1 26	6 33	0 36	21 6	1 52	1 2	0 22	24 1	1 4	20 43	2 15	37 38	14 52	1 2	0 41	11 4		n.a.
W11	7 23	18 53	5 17	18 51	2 2	3 44	1 27	6 15	0 37	21 7	1 52	1 0	0 22	24 2	1 4	20 43	2 15	37 38	14 52	1 2	0 42	11 5		n.a.
T 12	7 0	18 29	5 6	18 26	1 53	4 15	1 28	5 56	0 37	21 8	1 52	0 59	0 22	24 2	1 4	20 43	2 15	37 38	14 52	1 2	0 44	11 7		n.a.
F 13	6 36	17 6	4 40	18 0	1 44	4 46	1 29	5 38	0 38	21 8	1 53	0 57	0 22	24 2	1 4	20 44	2 15	37 37	14 51	1 3	0 45	11 9		n.a.
S 14	6 13	14 46	3 58	17 32	1 35	5 16	1 30	5 19	0 39	21 9	1 53	0 55	0 22	24 2	1 4	20 44	2 15	37 37	14 51	1 4	0 46	11 10		n.a.
S 15	5 49	11 32	3 1	17 4	1 27	5 47	1 31	5 1	0 39	21 10	1 54	0 54	0 22	24 2	1 5	20 44	2 15	37 37	14 51	1 5	0 47	11 12		n.a.
M16	5 26	7 32	1 52	16 34	1 18	6 17	1 32	4 42	0 40	21 10	1 54	0 52	0 21	24 2	1 5	20 45	2 15	37 36	14 50	1 5	0 49	11 13		n.a.
T 17	5 2	3 2	0 33	16 3	1 9	6 48	1 33	4 24	0 41	21 11	1 55	0 50	0 21	24 3	1 5	20 45	2 15	37 36	14 50	1 5	0 50	11 15		n.a.
W18	4 38	1n44	0s48	15 32	1 0	7 18	1 34	4 5	0 41	21 11	1 55	0 49	0 21	24 3	1 5	20 45	2 15	37 36	14 50	1 5	0 51	11 16		n.a.
T 19	4 14	6 25	2 7	15 0	0 51	7 48	1 35	3 47	0 42	21 12	1 55	0 47	0 21	24 3	1 5	20 46	2 14	37 35	14 49	1 5	0 53	11 18		n.a.
F 20	3 50	10 41	3 17	14 27	0 42	8 17	1 36	3 28	0 42	21 12	1 56	0 45	0 21	24 3	1 5	20 46	2 14	37 35	14 49	1 5	0 54	11 20		n.a.
S 21	3 26	14 15	4 14	13 52	0 34	8 47	1 36	3 9	0 43	21 13	1 56	0 44	0 21	24 3	1 5	20 46	2 14	37 35	14 49	1 5	0 55	11 21		n.a.
S 22	3 2	16 53	4 53	13 18	0 26	9 16	1 37	2 51	0 44	21 13	1 57	0 42	0 21	24 3	1 5	20 46	2 14	37 35	14 48	1 4	0 57	11 23		n.a.
M23	2 38	18 26	5 15	12 42	0 17	9 45	1 37	2 32	0 44	21 13	1 57	0 40	0 21	24 3	1 5	20 47	2 14	37 34	14 48	1 4	0 58	11 24		n.a.
T 24	2 14	18 51	5 17	12 6	0 9	10 13	1 38	2 13	0 45	21 14	1 58	0 39	0 21	24 3	1 5	20 47	2 14	37 34	14 48	1 4	0 59	11 26		n.a.
W25	1 50	18 10	5 1	11 28	0 1	10 42	1 38	1 54	0 45	21 14	1 58	0 37	0 21	24 3	1 5	20 47	2 14	37 34	14 47	1 4	1 0	11 27		n.a.
T 26	1 26	16 30	4 30	10 51	0s 7	11 10	1 38	1 36	0 46	21 14	1 58	0 35	0 21	24 3	1 5	20 47	2 14	37 34	14 47	1 4	1 2	11 29		n.a.
F 27	1 2	14 0	3 45	10 12	0 14	11 38	1 39	1 17	0 46	21 14	1 59	0 33	0 21	24 4	1 5	20 47	2 14	37 33	14 47	1 4	1 3	11 30		n.a.
S 28	0 37	10 52	2 50	9 33	0 21	12 5	1 39	0 58	0 47	21 14	1 59	0 32	0 20	24 4	1 5	20 48	2 14	37 33	14 46	1 4	1 4	11 32		n.a.
S 29	0 13	7 18	1 48	8 53	0 29	12 32	1 39	0 40	0 48	21 14	2 0	0 30	0 20	24 4	1 5	20 48	2 14	37 33	14 46	1 4	1 6	11 34		n.a.
M30	0s11	3n27	0s41	8n12	0s36	12s59	1s39	0n21	0s48	21n14	2n 0	0n28	0s20	24n 4	1n 6	20s48	2s14	37s33	14s46	1n 4	1n 7	11s35		n.a.

Julian Day Number = -1913605.5, Delta T = 124h52m55s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°03'04, Lahiri = -139°56'04 Julian Calendar 1 Nov. 9953 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9953 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9953 BCE (-9952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 56 47	1♎25'06	2♎11	9♍42	0♏14	28♍ 6	23°R49	1°R49	12°R32	8°R35	12♐14	27°R23	27♍13	8♏44	n.a.	T 1
W 2	0 0 44	2°23'56	14°13	11°14	1°27	28°50	23♉46	1♈45	12♊32	8♒34	12°14	27♍23	27°10	8°51	n.a.	W 2
T 3	0 4 40	3°22'44	26° 8	12°47	2°39	29°34	23°44	1°40	12°32	8°33	12°15	27°22	27° 7	8°57	n.a.	T 3
F 4	0 8 37	4°21'29	7♏59	14°23	3°52	0♎18	23°41	1°36	12°31	8°32	12°16	27°21	27° 4	9° 4	n.a.	F 4
S 5	0 12 34	5°20'12	19°49	15°59	5° 4	1° 3	23°38	1°31	12°31	8°31	12°16	27°20	27° 1	9°11	n.a.	S 5
S 6	0 16 30	6°18'53	1♐40	17°37	6°17	1°47	23°35	1°27	12°31	8°31	12°17	27°19	26°57	9°17	n.a.	S 6
M 7	0 20 27	7°17'31	13°35	19°16	7°29	2°31	23°32	1°22	12°30	8°30	12°17	27°18	26°54	9°24	n.a.	M 7
T 8	0 24 23	8°16'06	25°40	20°57	8°42	3°15	23°29	1°18	12°29	8°29	12°18	27°17	26°51	9°31	n.a.	T 8
W 9	0 28 20	9°14'39	7♑57	22°39	9°54	3°59	23°26	1°14	12°29	8°29	12°19	27°D17	26°48	9°37	n.a.	W 9
T 10	0 32 16	10°13'10	20°32	24°22	11° 6	4°43	23°22	1° 9	12°28	8°28	12°19	27°17	26°45	9°44	n.a.	T 10
F 11	0 36 13	11°11'38	3♒29	26° 7	12°18	5°27	23°18	1° 5	12°27	8°27	12°20	27°18	26°41	9°51	n.a.	F 11
S 12	0 40 9	12°10'03	16°50	27°54	13°30	6°10	23°14	1° 0	12°27	8°27	12°21	27°19	26°38	9°58	n.a.	S 12
S 13	0 44 6	13° 8'26	0♓38	29°41	14°42	6°54	23°10	0°56	12°26	8°26	12°22	27°20	26°35	10° 4	n.a.	S 13
M14	0 48 2	14° 6'46	14°52	1♎31	15°54	7°38	23° 6	0°52	12°25	8°26	12°22	27°21	26°32	10°11	n.a.	M14
T 15	0 51 59	15° 5'04	29°30	3°22	17° 6	8°22	23° 1	0°47	12°24	8°25	12°23	27°R21	26°29	10°18	n.a.	T 15
W16	0 55 55	16° 3'20	14♈26	5°14	18°18	9° 5	22°56	0°43	12°23	8°25	12°24	27°21	26°26	10°24	n.a.	W16
T 17	0 59 52	17° 1'33	29°32	7° 8	19°30	9°49	22°52	0°39	12°22	8°24	12°25	27°19	26°22	10°31	n.a.	T 17
F 18	1 3 48	17°59'45	14♉40	9° 3	20°42	10°32	22°47	0°35	12°21	8°24	12°26	27°17	26°19	10°38	n.a.	F 18
S 19	1 7 45	18°57'55	29°40	11° 0	21°53	11°16	22°42	0°31	12°20	8°24	12°27	27°14	26°16	10°44	n.a.	S 19
S 20	1 11 41	19°56'02	14♊23	12°58	23° 5	11°59	22°36	0°26	12°19	8°23	12°27	27°11	26°13	10°51	n.a.	S 20
M21	1 15 38	20°54'08	28°45	14°57	24°16	12°43	22°31	0°22	12°18	8°23	12°28	27° 9	26°10	10°58	n.a.	M21
T 22	1 19 34	21°52'13	12♋43	16°58	25°28	13°26	22°26	0°18	12°17	8°23	12°29	27° 8	26° 7	11° 4	n.a.	T 22
W23	1 23 31	22°50'15	26°15	19° 0	26°39	14° 9	22°20	0°14	12°15	8°23	12°30	27°D 8	26° 3	11°11	n.a.	W23
T 24	1 27 27	23°48'16	9♌24	21° 4	27°51	14°52	22°14	0°10	12°14	8°22	12°31	27° 8	26° 0	11°18	n.a.	T 24
F 25	1 31 24	24°46'15	22°13	23° 8	29° 2	15°36	22° 8	0° 6	12°13	8°22	12°32	27°10	25°57	11°24	n.a.	F 25
S 26	1 35 20	25°44'12	4♍44	25°13	0♐13	16°19	22° 2	0° 3	12°11	8°22	12°33	27°11	25°54	11°31	n.a.	S 26
S 27	1 39 16	26°42'08	17° 1	27°20	1°24	17° 2	21°56	29♓59	12°10	8°22	12°34	27°13	25°51	11°38	n.a.	S 27
M28	1 43 13	27°40'01	29° 8	29°26	2°35	17°45	21°50	29°55	12° 8	8°22	12°35	27°R13	25°47	11°45	n.a.	M28
T 29	1 47 9	28°37'53	11♎ 7	1♏34	3°46	18°28	21°44	29°51	12° 7	8°D22	12°36	27°12	25°44	11°51	n.a.	T 29
W30	1 51 6	29°35'43	23° 1	3°41	4°57	19°11	21°37	29°48	12° 5	8°22	12°37	27°10	25°41	11°58	n.a.	W30
T 31	1 55 2	0♏33'31	4♏51	5♏48	6♐ 8	19♎54	21♉30	29♓44	12♊ 4	8♒22	12♐38	27♍ 6	25♍38	12♏ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s35	0s29	0n27	7n31	0s42	13s26	1s39	0n 2	0s49	21n14	2n 1	0n26	0s20	24n 4	1n 6	20s48	2s14	37s32	14s45	1n 4	1n 8	11s37		n.a.
W 2	0 59	4 21	1 32	6 49	0 49	13 52	1 39	0s16	0 49	21 13	2 1	0 25	0 20	24 4	1 6	20 48	2 14	37 32	14 45	1 4	1 10	11 38		n.a.
T 3	1 23	8 1	2 33	6 7	0 55	14 18	1 38	0 35	0 50	21 13	2 1	0 23	0 20	24 4	1 6	20 49	2 14	37 32	14 45	1 5	1 11	11 40		n.a.
F 4	1 47	11 20	3 27	5 24	1 1	14 43	1 38	0 53	0 50	21 13	2 2	0 21	0 20	24 4	1 6	20 49	2 13	37 32	14 45	1 5	1 12	11 41		n.a.
S 5	2 11	14 11	4 12	4 40	1 6	15 8	1 38	1 12	0 51	21 13	2 2	0 19	0 20	24 4	1 6	20 49	2 13	37 32	14 44	1 5	1 13	11 43		n.a.
S 6	2 35	16 26	4 46	3 57	1 12	15 32	1 37	1 30	0 51	21 12	2 3	0 18	0 20	24 4	1 6	20 49	2 13	37 31	14 44	1 6	1 15	11 44		n.a.
M 7	2 59	18 1	5 9	3 12	1 17	15 57	1 37	1 49	0 52	21 12	2 3	0 16	0 20	24 4	1 6	20 49	2 13	37 31	14 44	1 6	1 16	11 46		n.a.
T 8	3 22	18 48	5 17	2 27	1 21	16 20	1 36	2 7	0 52	21 11	2 3	0 14	0 19	24 4	1 6	20 49	2 13	37 31	14 43	1 7	1 17	11 47		n.a.
W 9	3 46	18 43	5 12	1 42	1 25	16 43	1 36	2 26	0 53	21 11	2 4	0 12	0 19	24 4	1 6	20 49	2 13	37 31	14 43	1 7	1 19	11 49		n.a.
T 10	4 10	17 44	4 52	0 56	1 29	17 6	1 35	2 44	0 53	21 10	2 4	0 11	0 19	24 4	1 6	20 49	2 13	37 31	14 43	1 7	1 20	11 51		n.a.
F 11	4 33	15 48	4 17	0 10	1 33	17 28	1 34	3 3	0 54	21 10	2 5	0 9	0 19	24 4	1 6	20 49	2 13	37 30	14 42	1 6	1 21	11 52		n.a.
S 12	4 57	12 59	3 26	0s36	1 36	17 50	1 33	3 21	0 54	21 9	2 5	0 7	0 19	24 4	1 6	20 50	2 13	37 30	14 42	1 6	1 23	11 54		n.a.
S 13	5 20	9 22	2 23	1 22	1 39	18 12	1 32	3 39	0 55	21 8	2 5	0 6	0 19	24 4	1 6	20 50	2 13	37 30	14 42	1 5	1 24	11 55		n.a.
M14	5 44	5 5	1 9	2 9	1 41	18 32	1 31	3 58	0 55	21 7	2 6	0 4	0 19	24 4	1 6	20 50	2 13	37 30	14 42	1 5	1 25	11 57		n.a.
T 15	6 7	0 23	0s12	2 56	1 43	18 53	1 30	4 16	0 56	21 7	2 6	0 2	0 19	24 3	1 6	20 50	2 13	37 30	14 41	1 5	1 26	11 58		n.a.
W16	6 30	4n26	1 33	3 43	1 44	19 12	1 28	4 34	0 56	21 6	2 6	0 1	0 19	24 3	1 6	20 50	2 12	37 30	14 41	1 5	1 28	12 0		n.a.
T 17	6 53	9 1	2 49	4 30	1 45	19 32	1 27	4 52	0 57	21 5	2 7	0s 1	0 19	24 3	1 7	20 50	2 12	37 29	14 41	1 6	1 29	12 1		n.a.
F 18	7 16	13 1	3 53	5 17	1 45	19 50	1 26	5 10	0 57	21 4	2 7	0 3	0 18	24 3	1 7	20 50	2 12	37 29	14 41	1 7	1 30	12 3		n.a.
S 19	7 38	16 8	4 40	6 4	1 44	20 8	1 24	5 28	0 58	21 3	2 7	0 4	0 18	24 3	1 7	20 50	2 12	37 29	14 40	1 8	1 32	12 4		n.a.
S 20	8 1	18 7	5 8	6 51	1 44	20 26	1 23	5 46	0 58	21 2	2 8	0 6	0 18	24 3	1 7	20 50	2 12	37 29	14 40	1 9	1 33	12 6		n.a.
M21	8 24	18 54	5 15	7 37	1 42	20 43	1 21	6 4	0 59	21 1	2 8	0 7	0 18	24 3	1 7	20 50	2 12	37 29	14 40	1 10	1 34	12 7		n.a.
T 22	8 46	18 29	5 4	8 23	1 40	20 59	1 19	6 21	0 59	20 59	2 8	0 9	0 18	24 3	1 7	20 50	2 12	37 29	14 39	1 10	1 35	12 9		n.a.
W23	9 8	17 1	4 36	9 9	1 37	21 15	1 17	6 39	0 59	20 58	2 9	0 11	0 18	24 3	1 7	20 50	2 12	37 29	14 39	1 11	1 37	12 10		n.a.
T 24	9 30	14 41	3 54	9 54	1 34	21 30	1 16	6 57	1 0	20 57	2 9	0 12	0 18	24 3	1 7	20 50	2 12	37 28	14 39	1 10	1 38	12 12		n.a.
F 25	9 52	11 41	3 1	10 38	1 30	21 44	1 14	7 14	1 0	20 56	2 9	0 14	0 18	24 2	1 7	20 50	2 12	37 28	14 39	1 10	1 39	12 13		n.a.
S 26	10 14	8 12	2 1	11 22	1 25	21 58	1 12	7 32	1 1	20 54	2 10	0 15	0 18	24 2	1 7	20 50	2 12	37 28	14 38	1 9	1 41	12 15		n.a.
S 27	10 36	4 25	0 56	12 4	1 20	22 11	1 9	7 49	1 1	20 53	2 10	0 16	0 18	24 2	1 7	20 50	2 12	37 28	14 38	1 8	1 42	12 16		n.a.
M28	10 57	0 31	0n10	12 45	1 14	22 24	1 7	8 7	1 2	20 52	2 10	0 18	0 17	24 2	1 7	20 50	2 12	37 28	14 38	1 8	1 43	12 18		n.a.
T 29	11 18	3s22	1 16	13 25	1 7	22 36	1 5	8 24	1 2	20 50	2 11	0 19	0 17	24 2	1 7	20 50	2 11	37 28	14 38	1 9	1 45	12 19		n.a.
W30	11 39	7 6	2 17	14 4	1 0	22 47	1 3	8 41	1 2	20 49	2 11	0 21	0 17	24 2	1 7	20 49	2 11	37 28	14 38	1 10	1 46	12 21		n.a.
T 31	12s 0	10s32	3n12	14s40	0s52	22s58	1s 0	8s58	1s 3	20n47	2n11	0s22	0s17	24n 2	1n 7	20s49	2s11	37s28	14s37	1n11	1n47	12s22		n.a.

Julian Day Number = -1913575.5, Delta T = 124h52m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°03'00, Lahiri = -139°56'00 Julian Calendar 1 Dec. 9953 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9953 BCE

The year -9952 astronomical counting style corresponds to year 9953 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9952 BCE (-9951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 58 59	1♏31'18	16♏41	7♏55	7♐18	20♎36	21°R24	29°R41	12°R 2	8♒22	12♐39	27°R 0	25♍35	12♏11	n.a.	F 1
S 2	2 2 55	2°29'02	28°32	10° 2	8°29	21°19	21♉17	29♓37	12♊ 0	8°22	12°40	26♍54	25°32	12°18	n.a.	S 2
S 3	2 6 52	3°26'45	10♐25	12° 7	9°39	22° 2	21°10	29°34	11°59	8°22	12°41	26°47	25°28	12°25	n.a.	S 3
M 4	2 10 48	4°24'26	22°24	14°11	10°50	22°45	21° 3	29°31	11°57	8°23	12°42	26°41	25°25	12°31	n.a.	M 4
T 5	2 14 45	5°22'05	4♑30	16°13	12° 0	23°27	20°56	29°27	11°55	8°23	12°43	26°36	25°22	12°38	n.a.	T 5
W 6	2 18 41	6°19'42	16°48	18°14	13°10	24°10	20°49	29°24	11°53	8°23	12°44	26°33	25°19	12°45	n.a.	W 6
T 7	2 22 38	7°17'17	29°21	20°12	14°21	24°52	20°42	29°21	11°51	8°23	12°46	26°31	25°16	12°51	n.a.	T 7
F 8	2 26 34	8°14'50	12♒13	22° 8	15°31	25°35	20°35	29°18	11°49	8°24	12°47	26°D30	25°12	12°58	n.a.	F 8
S 9	2 30 30	9°12'21	25°27	24° 1	16°40	26°17	20°27	29°15	11°47	8°24	12°48	26°31	25° 9	13° 5	n.a.	S 9
S 10	2 34 27	10° 9'50	9♓ 6	25°51	17°50	26°59	20°20	29°12	11°46	8°24	12°49	26°33	25° 6	13°11	n.a.	S 10
M11	2 38 23	11° 7'18	23°13	27°38	19° 0	27°42	20°13	29° 9	11°44	8°25	12°50	26°R33	25° 3	13°18	n.a.	M11
T 12	2 42 20	12° 4'43	7♈45	29°22	20° 9	28°24	20° 5	29° 7	11°42	8°25	12°51	26°33	25° 0	13°25	n.a.	T 12
W13	2 46 16	13° 2'07	22°40	1♐ 3	21°19	29° 6	19°58	29° 4	11°39	8°26	12°53	26°31	24°57	13°32	n.a.	W13
T 14	2 50 13	13°59'29	7♉51	2°39	22°28	29°48	19°50	29° 1	11°37	8°26	12°54	26°26	24°53	13°38	n.a.	T 14
F 15	2 54 9	14°56'50	23° 9	4°13	23°37	0♏30	19°43	28°59	11°35	8°27	12°55	26°20	24°50	13°45	n.a.	F 15
S 16	2 58 6	15°54'10	8♊22	5°42	24°47	1°12	19°35	28°57	11°33	8°27	12°56	26°13	24°47	13°52	n.a.	S 16
S 17	3 2 2	16°51'28	23°20	7° 8	25°56	1°54	19°28	28°54	11°31	8°28	12°57	26° 6	24°44	13°58	n.a.	S 17
M18	3 5 59	17°48'46	7♋55	8°29	27° 4	2°36	19°20	28°52	11°29	8°29	12°59	26° 0	24°41	14° 5	n.a.	M18
T 19	3 9 55	18°46'02	22° 3	9°47	28°13	3°18	19°12	28°50	11°27	8°29	13° 0	25°55	24°38	14°12	n.a.	T 19
W20	3 13 52	19°43'17	5♌41	11° 1	29°22	4° 0	19° 5	28°48	11°24	8°30	13° 1	25°52	24°34	14°18	n.a.	W20
T 21	3 17 48	20°40'31	18°52	12°11	0♑30	4°42	18°57	28°46	11°22	8°31	13° 2	25°D51	24°31	14°25	n.a.	T 21
F 22	3 21 44	21°37'44	1♍38	13°16	1°39	5°23	18°50	28°44	11°20	8°31	13° 4	25°51	24°28	14°32	n.a.	F 22
S 23	3 25 41	22°34'56	14° 4	14°18	2°47	6° 5	18°42	28°42	11°18	8°32	13° 5	25°52	24°25	14°38	n.a.	S 23
S 24	3 29 37	23°32'07	26°14	15°15	3°55	6°47	18°34	28°40	11°15	8°33	13° 6	25°R53	24°22	14°45	n.a.	S 24
M25	3 33 34	24°29'18	8♎14	16° 8	5° 3	7°28	18°27	28°39	11°13	8°34	13° 7	25°52	24°18	14°52	n.a.	M25
T 26	3 37 30	25°26'27	20° 6	16°57	6°10	8°10	18°19	28°37	11°11	8°35	13° 9	25°49	24°15	14°59	n.a.	T 26
W27	3 41 27	26°23'36	1♏56	17°41	7°18	8°51	18°12	28°36	11° 8	8°36	13°10	25°44	24°12	15° 5	n.a.	W27
T 28	3 45 23	27°20'44	13°45	18°21	8°26	9°33	18° 4	28°34	11° 6	8°37	13°11	25°36	24° 9	15°12	n.a.	T 28
F 29	3 49 20	28°17'50	25°35	18°56	9°33	10°14	17°57	28°33	11° 4	8°38	13°13	25°26	24° 6	15°19	n.a.	F 29
S 30	3 53 16	29°14'56	7♐30	19°26	10°40	10°56	17°50	28°32	11° 1	8°39	13°14	25°14	24° 3	15°25	n.a.	S 30
S 31	3 57 13	0♐12'01	19♐29	19♐52	11♑47	11♏37	17♉42	28♓31	10♊59	8♒40	13♐15	25♍ 3	23♍59	15♏32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s21	13s32	3n58	15s15	0s44	23s 8	0s58	9s15	1s 3	20n46	2n11	0s23	0s17	24n 1	1n 7	20s49	2s11	37s28	14s37	1n14	1n48	12s24		n.a.
S 2	12 42	15 59	4 34	15 49	0 35	23 17	0 55	9 32	1 4	20 44	2 12	0 25	0 17	24 1	1 7	20 49	2 11	37 28	14 37	1 16	1 50	12 25		n.a.
S 3	13 2	17 45	4 59	16 20	0 25	23 26	0 52	9 49	1 4	20 42	2 12	0 26	0 17	24 1	1 7	20 49	2 11	37 28	14 37	1 19	1 51	12 27		n.a.
M 4	13 22	18 46	5 10	16 49	0 16	23 34	0 50	10 6	1 4	20 41	2 12	0 27	0 17	24 1	1 7	20 49	2 11	37 28	14 36	1 21	1 52	12 28		n.a.
T 5	13 42	18 57	5 8	17 16	0 5	23 41	0 47	10 22	1 5	20 39	2 12	0 28	0 17	24 1	1 8	20 49	2 11	37 28	14 36	1 23	1 54	12 30		n.a.
W 6	14 2	18 14	4 52	17 41	0n 5	23 48	0 44	10 39	1 5	20 37	2 12	0 30	0 16	24 0	1 8	20 49	2 11	37 28	14 36	1 25	1 55	12 31		n.a.
T 7	14 21	16 38	4 22	18 4	0 16	23 53	0 41	10 55	1 6	20 35	2 13	0 31	0 16	24 0	1 8	20 48	2 11	37 28	14 36	1 26	1 56	12 33		n.a.
F 8	14 40	14 10	3 38	18 25	0 27	23 59	0 38	11 12	1 6	20 34	2 13	0 32	0 16	24 0	1 8	20 48	2 11	37 28	14 36	1 26	1 58	12 34		n.a.
S 9	14 59	10 54	2 41	18 43	0 39	24 3	0 35	11 28	1 6	20 32	2 13	0 33	0 16	24 0	1 8	20 48	2 10	37 27	14 35	1 25	1 59	12 36		n.a.
S 10	15 18	6 57	1 33	19 0	0 50	24 7	0 32	11 44	1 7	20 30	2 13	0 34	0 16	23 59	1 8	20 48	2 10	37 27	14 35	1 25	2 0	12 37		n.a.
M11	15 37	2 30	0 18	19 14	1 1	24 10	0 29	12 0	1 7	20 28	2 13	0 35	0 16	23 59	1 8	20 48	2 10	37 27	14 35	1 24	2 1	12 39		n.a.
T 12	15 55	2n15	1s 0	19 27	1 12	24 12	0 26	12 16	1 7	20 26	2 14	0 36	0 16	23 59	1 8	20 48	2 10	37 27	14 35	1 25	2 3	12 40		n.a.
W13	16 13	6 58	2 17	19 37	1 23	24 14	0 22	12 32	1 8	20 24	2 14	0 37	0 16	23 59	1 8	20 47	2 10	37 27	14 35	1 26	2 4	12 42		n.a.
T 14	16 31	11 20	3 25	19 47	1 34	24 15	0 19	12 48	1 8	20 22	2 14	0 38	0 16	23 58	1 8	20 47	2 10	37 27	14 35	1 27	2 5	12 43		n.a.
F 15	16 48	14 57	4 18	19 54	1 45	24 15	0 15	13 3	1 8	20 20	2 14	0 39	0 15	23 58	1 8	20 47	2 10	37 27	14 34	1 30	2 7	12 45		n.a.
S 16	17 5	17 32	4 53	20 0	1 55	24 15	0 12	13 19	1 9	20 18	2 14	0 40	0 15	23 58	1 8	20 47	2 10	37 27	14 34	1 33	2 8	12 46		n.a.
S 17	17 22	18 52	5 7	20 5	2 6	24 14	0 8	13 34	1 9	20 16	2 14	0 41	0 15	23 58	1 8	20 46	2 10	37 28	14 34	1 36	2 9	12 47		n.a.
M18	17 39	18 54	5 1	20 9	2 15	24 12	0 5	13 49	1 9	20 14	2 14	0 42	0 15	23 57	1 8	20 46	2 10	37 28	14 34	1 38	2 11	12 49		n.a.
T 19	17 55	17 45	4 37	20 12	2 25	24 10	0 1	14 4	1 10	20 12	2 14	0 42	0 15	23 57	1 8	20 46	2 10	37 28	14 34	1 40	2 12	12 50		n.a.
W20	18 11	15 35	3 57	20 14	2 33	24 7	0n 3	14 19	1 10	20 10	2 15	0 43	0 15	23 57	1 8	20 46	2 10	37 28	14 34	1 41	2 13	12 52		n.a.
T 21	18 27	12 41	3 6	20 16	2 42	24 3	0 6	14 34	1 10	20 8	2 15	0 44	0 15	23 57	1 8	20 45	2 10	37 28	14 33	1 42	2 14	12 53		n.a.
F 22	18 43	9 15	2 7	20 17	2 49	23 59	0 10	14 49	1 11	20 6	2 15	0 45	0 15	23 56	1 8	20 45	2 9	37 28	14 33	1 42	2 16	12 55		n.a.
S 23	18 58	5 29	1 3	20 17	2 56	23 54	0 14	15 3	1 11	20 3	2 15	0 45	0 15	23 56	1 8	20 45	2 9	37 28	14 33	1 41	2 17	12 56		n.a.
S 24	19 13	1 34	0n 2	20 17	3 3	23 48	0 18	15 18	1 11	20 1	2 15	0 46	0 14	23 56	1 8	20 44	2 9	37 28	14 33	1 41	2 18	12 58		n.a.
M25	19 27	2s21	1 6	20 17	3 9	23 42	0 22	15 32	1 11	19 59	2 15	0 46	0 14	23 55	1 8	20 44	2 9	37 28	14 33	1 42	2 20	12 59		n.a.
T 26	19 41	6 9	2 6	20 17	3 14	23 35	0 26	15 47	1 12	19 57	2 15	0 47	0 14	23 55	1 8	20 44	2 9	37 28	14 33	1 43	2 21	13 1		n.a.
W27	19 55	9 41	3 1	20 17	3 18	23 27	0 30	16 1	1 12	19 55	2 15	0 47	0 14	23 55	1 8	20 44	2 9	37 28	14 33	1 45	2 22	13 2		n.a.
T 28	20 9	12 50	3 47	20 17	3 22	23 19	0 34	16 15	1 12	19 53	2 15	0 48	0 14	23 54	1 8	20 43	2 9	37 28	14 33	1 48	2 23	13 3		n.a.
F 29	20 22	15 28	4 24	20 17	3 24	23 10	0 38	16 28	1 13	19 51	2 15	0 48	0 14	23 54	1 8	20 43	2 9	37 28	14 32	1 52	2 25	13 5		n.a.
S 30	20 35	17 28	4 49	20 18	3 26	23 1	0 42	16 42	1 13	19 48	2 15	0 49	0 14	23 54	1 8	20 42	2 9	37 28	14 32	1 57	2 26	13 6		n.a.
S 31	20s48	18s43	5n 2	20s19	3n27	22s51	0n46	16s55	1s13	19n46	2n15	0s49	0s14	23n53	1n 8	20s42	2s 9	37s28	14s32	2n 2	2n27	13s 8		n.a.

Julian Day Number = -1913544.5, Delta T = 124h52m42s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°02'56, Lahiri = -139°55'56 Julian Calendar 1 Jan. 9952 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9953 BCE

The year -9951 astronomical counting style corresponds to year 9952 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9952 BCE (-9951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 1 9	1♐ 9'05	1♉35	20♐13	12♉54	12♏18	17°R35	28°R30	10°R56	8♒41	13♐17	24°R51	23♍56	15♏39	n.a.	M 1
T 2	4 5 6	2° 6'08	13°49	20°30	14° 1	12°59	17♉28	28♓29	10♊54	8°42	13°18	24♍41	23°53	15°45	n.a.	T 2
W 3	4 9 2	3° 3'10	26°13	20°41	15° 7	13°40	17°21	28°28	10°51	8°43	13°19	24°34	23°50	15°52	n.a.	W 3
T 4	4 12 59	4° 0'11	8♒50	20°49	16°14	14°22	17°14	28°27	10°49	8°44	13°21	24°29	23°47	15°59	n.a.	T 4
F 5	4 16 55	4°57'11	21°42	20°R51	17°20	15° 3	17° 7	28°27	10°46	8°45	13°22	24°26	23°43	16° 6	n.a.	F 5
S 6	4 20 52	5°54'10	4♓52	20°49	18°26	15°44	17° 0	28°26	10°44	8°46	13°23	24°D26	23°40	16°12	n.a.	S 6
S 7	4 24 48	6°51'08	18°25	20°42	19°32	16°24	16°53	28°26	10°42	8°48	13°25	24°R26	23°37	16°19	n.a.	S 7
M 8	4 28 45	7°48'05	2♈21	20°31	20°37	17° 5	16°46	28°26	10°39	8°49	13°26	24°26	23°34	16°26	n.a.	M 8
T 9	4 32 41	8°45'01	16°41	20°16	21°43	17°46	16°40	28°25	10°37	8°50	13°27	24°24	23°31	16°32	n.a.	T 9
W10	4 36 38	9°41'56	1♉24	19°57	22°48	18°27	16°33	28°25	10°34	8°51	13°29	24°20	23°28	16°39	n.a.	W10
T 11	4 40 34	10°38'51	16°25	19°35	23°53	19° 8	16°27	28°D25	10°32	8°53	13°30	24°14	23°24	16°46	n.a.	T 11
F 12	4 44 31	11°35'45	1♊36	19° 9	24°57	19°48	16°21	28°25	10°29	8°54	13°31	24° 5	23°21	16°52	n.a.	F 12
S 13	4 48 27	12°32'38	16°46	18°41	26° 2	20°29	16°14	28°25	10°27	8°55	13°33	23°55	23°18	16°59	n.a.	S 13
S 14	4 52 24	13°29'31	1♋46	18°10	27° 6	21°10	16° 8	28°26	10°24	8°57	13°34	23°45	23°15	17° 6	n.a.	S 14
M15	4 56 20	14°26'24	16°26	17°38	28°10	21°50	16° 2	28°26	10°22	8°58	13°35	23°35	23°12	17°12	n.a.	M15
T 16	5 0 17	15°23'17	0♌39	17° 5	29°14	22°31	15°57	28°26	10°19	9° 0	13°37	23°28	23° 9	17°19	n.a.	T 16
W17	5 4 13	16°20'10	14°23	16°31	0♒18	23°11	15°51	28°27	10°17	9° 1	13°38	23°22	23° 5	17°26	n.a.	W17
T 18	5 8 10	17°17'02	27°38	15°57	1°21	23°51	15°45	28°28	10°14	9° 3	13°40	23°19	23° 2	17°33	n.a.	T 18
F 19	5 12 6	18°13'55	10♍26	15°23	2°24	24°32	15°40	28°28	10°12	9° 4	13°41	23°18	22°59	17°39	n.a.	F 19
S 20	5 16 3	19°10'47	22°53	14°51	3°27	25°12	15°35	28°29	10° 9	9° 6	13°42	23°18	22°56	17°46	n.a.	S 20
S 21	5 19 59	20° 7'40	5♎ 2	14°20	4°30	25°52	15°29	28°30	10° 7	9° 7	13°44	23°18	22°53	17°53	n.a.	S 21
M22	5 23 56	21° 4'33	17° 0	13°52	5°32	26°33	15°24	28°31	10° 5	9° 9	13°45	23°17	22°49	17°59	n.a.	M22
T 23	5 27 52	22° 1'26	28°51	13°26	6°34	27°13	15°20	28°32	10° 2	9°11	13°46	23°13	22°46	18° 6	n.a.	T 23
W24	5 31 49	22°58'19	10♏40	13° 3	7°36	27°53	15°15	28°33	10° 0	9°12	13°48	23° 7	22°43	18°13	n.a.	W24
T 25	5 35 46	23°55'12	22°30	12°44	8°37	28°33	15°10	28°34	9°57	9°14	13°49	22°58	22°40	18°19	n.a.	T 25
F 26	5 39 42	24°52'06	4♐25	12°28	9°39	29°13	15° 6	28°36	9°55	9°16	13°50	22°46	22°37	18°26	n.a.	F 26
S 27	5 43 39	25°49'00	16°26	12°17	10°40	29°53	15° 2	28°37	9°53	9°17	13°52	22°33	22°34	18°33	n.a.	S 27
S 28	5 47 35	26♐45'54	28♐34	12♐10	11♒40	0♐33	14♉58	28♓39	9♊50	9♒19	13♐53	22♍20	22♍30	18♏40	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s 0	19s 8	5n 1	20s21	3n27	22s40	0n51	17s 9	1s13	19n44	2n15	0s49	0s14	23n53	1n 8	20s42	2s 9	37s28	14s32	2n 6	2n29	13s 9		n.a.
T 2	21 12	18 40	4 47	20 23	3 26	22 29	0 55	17 22	1 14	19 42	2 15	0 50	0 13	23 53	1 8	20 41	2 9	37 29	14 32	2 10	2 30	13 11		n.a.
W 3	21 23	17 18	4 19	20 26	3 24	22 18	0 59	17 35	1 14	19 40	2 15	0 50	0 13	23 52	1 8	20 41	2 8	37 29	14 32	2 13	2 31	13 12		n.a.
T 4	21 34	15 6	3 38	20 30	3 21	22 5	1 3	17 48	1 14	19 38	2 15	0 50	0 13	23 52	1 8	20 41	2 8	37 29	14 32	2 15	2 33	13 14		n.a.
F 5	21 45	12 6	2 45	20 34	3 16	21 53	1 8	18 1	1 14	19 36	2 15	0 50	0 13	23 52	1 8	20 40	2 8	37 29	14 32	2 16	2 34	13 15		n.a.
S 6	21 56	8 26	1 42	20 39	3 11	21 40	1 12	18 13	1 14	19 34	2 15	0 50	0 13	23 51	1 8	20 40	2 8	37 29	14 32	2 17	2 35	13 16		n.a.
S 7	22 6	4 14	0 32	20 45	3 5	21 26	1 16	18 26	1 15	19 31	2 14	0 50	0 13	23 51	1 8	20 39	2 8	37 29	14 32	2 17	2 36	13 18		n.a.
M 8	22 16	0n19	0s42	20 52	2 57	21 12	1 21	18 38	1 15	19 29	2 14	0 50	0 13	23 51	1 8	20 39	2 8	37 29	14 32	2 17	2 38	13 19		n.a.
T 9	22 25	4 59	1 55	21 0	2 48	20 57	1 25	18 50	1 15	19 27	2 14	0 50	0 13	23 50	1 9	20 39	2 8	37 29	14 32	2 17	2 39	13 21		n.a.
W10	22 34	9 28	3 3	21 8	2 39	20 42	1 29	19 2	1 15	19 25	2 14	0 50	0 13	23 50	1 9	20 38	2 8	37 30	14 32	2 19	2 40	13 22		n.a.
T 11	22 42	13 26	3 59	21 17	2 28	20 26	1 34	19 14	1 16	19 23	2 14	0 50	0 13	23 50	1 9	20 38	2 8	37 30	14 32	2 21	2 42	13 24		n.a.
F 12	22 50	16 33	4 39	21 26	2 16	20 10	1 38	19 26	1 16	19 21	2 14	0 50	0 12	23 49	1 9	20 37	2 8	37 30	14 32	2 25	2 43	13 25		n.a.
S 13	22 58	18 31	4 59	21 37	2 3	19 54	1 43	19 37	1 16	19 19	2 14	0 50	0 12	23 49	1 9	20 37	2 8	37 30	14 31	2 29	2 44	13 26		n.a.
S 14	23 6	19 10	4 59	21 47	1 50	19 37	1 47	19 49	1 16	19 17	2 14	0 50	0 12	23 48	1 9	20 36	2 8	37 30	14 31	2 33	2 45	13 28		n.a.
M15	23 13	18 30	4 38	21 58	1 36	19 20	1 51	20 0	1 16	19 15	2 14	0 50	0 12	23 48	1 9	20 36	2 8	37 30	14 31	2 37	2 47	13 29		n.a.
T 16	23 19	16 42	4 1	22 10	1 21	19 2	1 56	20 11	1 17	19 14	2 13	0 49	0 12	23 48	1 9	20 35	2 8	37 31	14 31	2 40	2 48	13 31		n.a.
W17	23 25	13 58	3 11	22 22	1 6	18 44	2 0	20 22	1 17	19 12	2 13	0 49	0 12	23 47	1 9	20 35	2 7	37 31	14 31	2 42	2 49	13 32		n.a.
T 18	23 31	10 36	2 12	22 33	0 50	18 26	2 4	20 32	1 17	19 10	2 13	0 49	0 12	23 47	1 9	20 35	2 7	37 31	14 31	2 44	2 51	13 33		n.a.
F 19	23 37	6 50	1 8	22 45	0 35	18 8	2 9	20 43	1 17	19 8	2 13	0 48	0 12	23 47	1 9	20 34	2 7	37 31	14 31	2 44	2 52	13 35		n.a.
S 20	23 42	2 52	0 2	22 57	0 19	17 49	2 13	20 53	1 17	19 6	2 13	0 48	0 12	23 46	1 9	20 34	2 7	37 31	14 31	2 44	2 53	13 36		n.a.
S 21	23 46	1s 7	1n 2	23 9	0 3	17 29	2 18	21 3	1 17	19 5	2 13	0 47	0 11	23 46	1 9	20 33	2 7	37 32	14 31	2 44	2 55	13 38		n.a.
M22	23 50	5 0	2 2	23 21	0s12	17 10	2 22	21 13	1 18	19 3	2 12	0 47	0 11	23 45	1 9	20 33	2 7	37 32	14 31	2 45	2 56	13 39		n.a.
T 23	23 54	8 39	2 57	23 33	0 27	16 50	2 26	21 23	1 18	19 1	2 12	0 46	0 11	23 45	1 9	20 32	2 7	37 32	14 31	2 46	2 57	13 40		n.a.
W24	23 57	11 57	3 43	23 44	0 42	16 30	2 30	21 33	1 18	19 0	2 12	0 46	0 11	23 45	1 9	20 32	2 7	37 32	14 31	2 49	2 58	13 42		n.a.
T 25	24 0	14 46	4 20	23 56	0 56	16 10	2 35	21 42	1 18	18 58	2 12	0 45	0 11	23 44	1 9	20 31	2 7	37 32	14 31	2 52	3 0	13 43		n.a.
F 26	24 3	16 59	4 46	24 7	1 9	15 49	2 39	21 51	1 18	18 56	2 12	0 44	0 11	23 44	1 8	20 30	2 7	37 33	14 32	2 57	3 1	13 45		n.a.
S 27	24 5	18 29	4 59	24 18	1 22	15 29	2 43	22 0	1 18	18 55	2 11	0 44	0 11	23 44	1 8	20 30	2 7	37 33	14 32	3 2	3 2	13 46		n.a.
S 28	24s 6	19s10	4n59	24s28	1s33	15s 8	2n47	22s 9	1s18	18n53	2n11	0s43	0s11	23n43	1n 8	20s29	2s 7	37s33	14s32	3n 8	3n 4	13s47		n.a.

Julian Day Number = -1913513.5, Delta T = 124h52m35s
Ecliptic obliquity = 24°09'29, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°02'52, Lahiri = -139°55'52 Julian Calendar 1 Feb. 9952 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9953 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9952 BCE (-9951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 51 32	27♐42'48	10♉52	12°D 7	12♒40	1♐13	14°R54	28♓41	9°R48	9♒21	13♐54	22°R 7	22♍27	18♏46	n.a.	M 1
T 2	5 55 28	28°39'42	23°19	12♐ 9	13°40	1°53	14♉50	28°42	9♊46	9°23	13°56	21♍56	22°24	18°53	n.a.	T 2
W 3	5 59 25	29°36'36	5♒56	12°16	14°40	2°32	14°46	28°44	9°43	9°24	13°57	21°47	22°21	19° 0	n.a.	W 3
T 4	6 3 21	0♉33'30	18°44	12°27	15°39	3°12	14°43	28°46	9°41	9°26	13°58	21°41	22°18	19° 6	n.a.	T 4
F 5	6 7 18	1°30'25	1♓45	12°44	16°38	3°52	14°40	28°48	9°39	9°28	14° 0	21°38	22°15	19°13	n.a.	F 5
S 6	6 11 15	2°27'19	15° 0	13° 5	17°37	4°32	14°37	28°50	9°37	9°30	14° 1	21°36	22°11	19°20	n.a.	S 6
S 7	6 15 11	3°24'14	28°32	13°30	18°35	5°11	14°34	28°52	9°34	9°32	14° 2	21°36	22° 8	19°27	n.a.	S 7
M 8	6 19 8	4°21'08	12♈23	14° 1	19°33	5°51	14°31	28°55	9°32	9°34	14° 3	21°36	22° 5	19°33	n.a.	M 8
T 9	6 23 4	5°18'03	26°32	14°36	20°30	6°30	14°28	28°57	9°30	9°36	14° 5	21°35	22° 2	19°40	n.a.	T 9
W10	6 27 1	6°14'58	10♉59	15°16	21°27	7°10	14°26	28°59	9°28	9°37	14° 6	21°31	21°59	19°47	n.a.	W10
T 11	6 30 58	7°11'53	25°41	16° 1	22°23	7°49	14°24	29° 2	9°26	9°39	14° 7	21°25	21°55	19°53	n.a.	T 11
F 12	6 34 54	8° 8'49	10♊33	16°50	23°19	8°28	14°22	29° 5	9°24	9°41	14° 8	21°17	21°52	20° 0	n.a.	F 12
S 13	6 38 51	9° 5'45	25°26	17°44	24°14	9° 8	14°20	29° 7	9°22	9°43	14°10	21° 7	21°49	20° 7	n.a.	S 13
S 14	6 42 47	10° 2'41	10♋12	18°42	25° 9	9°47	14°18	29°10	9°20	9°45	14°11	20°57	21°46	20°13	n.a.	S 14
M15	6 46 44	10°59'39	24°43	19°44	26° 4	10°26	14°17	29°13	9°18	9°47	14°12	20°48	21°43	20°20	n.a.	M15
T 16	6 50 41	11°56'37	8♌51	20°51	26°58	11° 5	14°15	29°16	9°16	9°49	14°13	20°40	21°40	20°27	n.a.	T 16
W17	6 54 37	12°53'35	22°34	22° 1	27°51	11°44	14°14	29°19	9°14	9°51	14°15	20°35	21°36	20°34	n.a.	W17
T 18	6 58 34	13°50'35	5♍50	23°16	28°44	12°24	14°13	29°22	9°12	9°53	14°16	20°32	21°33	20°40	n.a.	T 18
F 19	7 2 30	14°47'36	18°41	24°36	29°36	13° 3	14°12	29°25	9°10	9°55	14°17	20°D31	21°30	20°47	n.a.	F 19
S 20	7 6 27	15°44'38	1♎10	25°59	0♓28	13°42	14°12	29°29	9° 8	9°58	14°18	20°31	21°27	20°54	n.a.	S 20
S 21	7 10 24	16°41'41	13°21	27°26	1°19	14°21	14°11	29°32	9° 7	10° 0	14°19	20°R32	21°24	21° 0	n.a.	S 21
M22	7 14 20	17°38'45	25°21	28°57	2°10	14°59	14°11	29°36	9° 5	10° 2	14°21	20°32	21°21	21° 7	n.a.	M22
T 23	7 18 17	18°35'50	7♏13	0♉31	2°59	15°38	14°D11	29°39	9° 3	10° 4	14°22	20°30	21°17	21°14	n.a.	T 23
W24	7 22 13	19°32'57	19° 4	2°10	3°49	16°17	14°11	29°43	9° 1	10° 6	14°23	20°26	21°14	21°21	n.a.	W24
T 25	7 26 10	20°30'05	0♐56	3°52	4°37	16°56	14°11	29°46	9° 0	10° 8	14°24	20°19	21°11	21°27	n.a.	T 25
F 26	7 30 7	21°27'14	12°56	5°37	5°25	17°35	14°12	29°50	8°58	10°10	14°25	20°11	21° 8	21°34	n.a.	F 26
S 27	7 34 3	22°24'24	25° 4	7°25	6°12	18°13	14°13	29°54	8°57	10°12	14°26	20° 1	21° 5	21°41	n.a.	S 27
S 28	7 38 0	23°21'36	7♉23	9°17	6°58	18°52	14°14	29°58	8°55	10°14	14°27	19°51	21° 1	21°47	n.a.	S 28
M29	7 41 57	24°18'49	19°54	11°11	7°43	19°31	14°15	0♈ 2	8°54	10°17	14°28	19°41	20°58	21°54	n.a.	M29
T 30	7 45 53	25°16'03	2♒37	13° 7	8°28	20° 9	14°16	0° 6	8°52	10°19	14°30	19°33	20°55	22° 1	n.a.	T 30
W31	7 49 50	26♉13'18	15♒33	15♉ 6	9♓11	20♐48	14♉17	0♈10	8♊51	10♒21	14♐31	19♍26	20♍52	22♏ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 8	18s58	4n45	24s38	1s44	14s47	2n51	22s18	1s19	18n52	2n11	0s42	0s11	23n43	1n 8	20s29	2s 7	37s33	14s32	3n13	3n 5	13s49		n.a.
T 2	24 8	17 51	4 17	24 49	1 54	14 26	2 55	22 26	1 19	18 51	2 11	0 41	0 11	23 42	1 8	20 28	2 7	37 33	14 32	3 18	3 6	13 50		n.a.
W 3	24 9	15 51	3 37	24 58	2 3	14 4	2 59	22 35	1 19	18 49	2 10	0 41	0 10	23 42	1 8	20 28	2 7	37 34	14 32	3 21	3 7	13 52		n.a.
T 4	24 9	13 3	2 45	25 8	2 11	13 43	3 3	22 43	1 19	18 48	2 10	0 40	0 10	23 42	1 8	20 27	2 7	37 34	14 32	3 24	3 9	13 53		n.a.
F 5	24 8	9 34	1 43	25 17	2 18	13 21	3 7	22 51	1 19	18 47	2 10	0 39	0 10	23 41	1 8	20 27	2 7	37 34	14 32	3 25	3 10	13 54		n.a.
S 6	24 7	5 33	0 35	25 26	2 24	13 0	3 11	22 59	1 19	18 46	2 10	0 38	0 10	23 41	1 8	20 26	2 6	37 34	14 32	3 25	3 11	13 56		n.a.
S 7	24 6	1 9	0s37	25 34	2 29	12 38	3 14	23 6	1 19	18 44	2 9	0 37	0 10	23 41	1 8	20 26	2 6	37 35	14 32	3 25	3 13	13 57		n.a.
M 8	24 4	3n23	1 48	25 42	2 33	12 16	3 18	23 14	1 19	18 43	2 9	0 36	0 10	23 40	1 8	20 25	2 6	37 35	14 32	3 26	3 14	13 58		n.a.
T 9	24 2	7 50	2 54	25 50	2 36	11 55	3 22	23 21	1 19	18 42	2 9	0 35	0 10	23 40	1 8	20 24	2 6	37 35	14 32	3 26	3 15	14 0		n.a.
W10	24 0	11 56	3 51	25 56	2 39	11 33	3 25	23 28	1 20	18 41	2 9	0 34	0 10	23 40	1 8	20 24	2 6	37 35	14 32	3 28	3 16	14 1		n.a.
T 11	23 57	15 21	4 33	26 3	2 40	11 11	3 29	23 35	1 20	18 40	2 8	0 33	0 10	23 39	1 8	20 23	2 6	37 36	14 32	3 30	3 18	14 3		n.a.
F 12	23 53	17 48	4 57	26 8	2 40	10 49	3 32	23 41	1 20	18 39	2 8	0 31	0 10	23 39	1 8	20 23	2 6	37 36	14 32	3 33	3 19	14 4		n.a.
S 13	23 50	19 3	5 2	26 13	2 40	10 28	3 35	23 48	1 20	18 39	2 8	0 30	0 9	23 39	1 8	20 22	2 6	37 36	14 33	3 37	3 20	14 5		n.a.
S 14	23 45	19 0	4 46	26 17	2 38	10 6	3 39	23 54	1 20	18 38	2 7	0 29	0 9	23 38	1 8	20 21	2 6	37 37	14 33	3 41	3 22	14 7		n.a.
M15	23 41	17 42	4 12	26 20	2 36	9 45	3 42	24 0	1 20	18 37	2 7	0 28	0 9	23 38	1 8	20 21	2 6	37 37	14 33	3 45	3 23	14 8		n.a.
T 16	23 36	15 20	3 23	26 23	2 33	9 23	3 45	24 6	1 20	18 36	2 7	0 26	0 9	23 38	1 8	20 20	2 6	37 37	14 33	3 48	3 24	14 9		n.a.
W17	23 30	12 9	2 23	26 24	2 29	9 2	3 48	24 12	1 20	18 36	2 7	0 25	0 9	23 37	1 8	20 20	2 6	37 37	14 33	3 50	3 25	14 11		n.a.
T 18	23 24	8 27	1 18	26 24	2 25	8 41	3 50	24 17	1 20	18 35	2 6	0 24	0 9	23 37	1 8	20 19	2 6	37 38	14 33	3 52	3 27	14 12		n.a.
F 19	23 18	4 28	0 10	26 22	2 20	8 19	3 53	24 22	1 20	18 35	2 6	0 22	0 9	23 37	1 8	20 18	2 6	37 38	14 33	3 52	3 28	14 13		n.a.
S 20	23 11	0 23	0n57	26 19	2 14	7 59	3 56	24 27	1 20	18 34	2 6	0 21	0 9	23 36	1 8	20 18	2 6	37 38	14 33	3 52	3 29	14 15		n.a.
S 21	23 4	3s36	1 59	26 15	2 7	7 38	3 58	24 32	1 20	18 34	2 5	0 19	0 9	23 36	1 8	20 17	2 6	37 39	14 33	3 52	3 31	14 16		n.a.
M22	22 57	7 23	2 55	26 9	2 0	7 17	4 0	24 37	1 20	18 33	2 5	0 18	0 9	23 36	1 8	20 17	2 6	37 39	14 34	3 52	3 32	14 17		n.a.
T 23	22 49	10 50	3 43	26 2	1 52	6 57	4 2	24 41	1 20	18 33	2 5	0 16	0 8	23 35	1 8	20 16	2 6	37 39	14 34	3 53	3 33	14 19		n.a.
W24	22 41	13 50	4 21	25 52	1 44	6 37	4 5	24 46	1 20	18 33	2 4	0 15	0 8	23 35	1 8	20 15	2 6	37 39	14 34	3 54	3 35	14 20		n.a.
T 25	22 32	16 16	4 48	25 41	1 35	6 18	4 6	24 50	1 20	18 33	2 4	0 13	0 8	23 35	1 8	20 15	2 6	37 40	14 34	3 57	3 36	14 21		n.a.
F 26	22 23	18 2	5 3	25 28	1 26	5 58	4 8	24 54	1 20	18 32	2 4	0 12	0 8	23 34	1 8	20 14	2 6	37 40	14 34	4 0	3 37	14 23		n.a.
S 27	22 13	19 0	5 4	25 13	1 16	5 39	4 10	24 57	1 20	18 32	2 3	0 10	0 8	23 34	1 8	20 13	2 6	37 40	14 34	4 4	3 38	14 24		n.a.
S 28	22 4	19 6	4 51	24 56	1 7	5 21	4 11	25 1	1 21	18 32	2 3	0 8	0 8	23 34	1 8	20 13	2 6	37 41	14 35	4 8	3 40	14 25		n.a.
M29	21 53	18 17	4 24	24 36	0 56	5 2	4 12	25 4	1 21	18 32	2 3	0 6	0 8	23 34	1 8	20 12	2 6	37 41	14 35	4 12	3 41	14 27		n.a.
T 30	21 43	16 32	3 44	24 15	0 46	4 44	4 13	25 7	1 21	18 32	2 3	0 5	0 8	23 33	1 8	20 12	2 6	37 41	14 35	4 16	3 42	14 28		n.a.
W31	21s32	13s56	2n51	23s52	0s36	4s27	4n14	25s10	1s21	18n33	2n 2	0s 3	0s 8	23n33	1n 8	20s11	2s 6	37s42	14s35	4n18	3n44	14s29		n.a.

Julian Day Number = -1913485.5, Delta T = 124h52m30s
Ecliptic obliquity = 24°09'29, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°02'48, Lahiri = -139°55'48 Julian Calendar 1 March 9952 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9953 BCE

The year -9951 astronomical counting style corresponds to year 9952 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9952 BCE (-9951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 53 47	27♉10'34	28♒40	17♉ 7	9♓54	21♐26	14♉19	0♈14	8°R49	10♒23	14♐32	19°R22	20♍49	22♏14	n.a.	T 1
F 2	7 57 43	28° 7'51	11♓59	19° 9	10°36	22° 5	14°21	0°19	8♊48	10°25	14°33	19♍20	20°46	22°21	n.a.	F 2
S 3	8 1 40	29° 5'10	25°29	21°13	11°16	22°43	14°22	0°23	8°47	10°27	14°34	19°D20	20°42	22°28	n.a.	S 3
S 4	8 5 37	0♒ 2'29	9♈11	23°18	11°56	23°21	14°25	0°27	8°45	10°30	14°35	19°21	20°39	22°34	n.a.	S 4
M 5	8 9 33	0°59'50	23° 5	25°23	12°35	23°59	14°27	0°32	8°44	10°32	14°36	19°22	20°36	22°41	n.a.	M 5
T 6	8 13 30	1°57'12	7♉10	27°29	13°12	24°38	14°29	0°36	8°43	10°34	14°37	19°R22	20°33	22°48	n.a.	T 6
W 7	8 17 26	2°54'35	21°26	29°35	13°48	25°16	14°32	0°41	8°42	10°36	14°38	19°20	20°30	22°54	n.a.	W 7
T 8	8 21 23	3°51'59	5♊49	1♒41	14°23	25°54	14°35	0°46	8°41	10°39	14°39	19°17	20°26	23° 1	n.a.	T 8
F 9	8 25 20	4°49'24	20°18	3°46	14°57	26°32	14°38	0°50	8°40	10°41	14°39	19°12	20°23	23° 8	n.a.	F 9
S 10	8 29 16	5°46'51	4♋45	5°51	15°30	27°10	14°41	0°55	8°39	10°43	14°40	19° 6	20°20	23°15	n.a.	S 10
S 11	8 33 13	6°44'19	19° 7	7°55	16° 1	27°48	14°44	1° 0	8°38	10°45	14°41	18°59	20°17	23°21	n.a.	S 11
M12	8 37 10	7°41'49	3♌16	9°58	16°31	28°26	14°48	1° 5	8°37	10°47	14°42	18°53	20°14	23°28	n.a.	M12
T 13	8 41 6	8°39'20	17° 8	12° 0	16°59	29° 4	14°52	1°10	8°36	10°50	14°43	18°48	20°11	23°35	n.a.	T 13
W14	8 45 3	9°36'53	0♍39	14° 1	17°26	29°42	14°55	1°15	8°36	10°52	14°44	18°45	20° 7	23°41	n.a.	W14
T 15	8 49 0	10°34'27	13°49	16° 1	17°51	0♉20	14°59	1°20	8°35	10°54	14°45	18°D44	20° 4	23°48	n.a.	T 15
F 16	8 52 56	11°32'03	26°37	17°59	18°15	0°57	15° 4	1°26	8°34	10°56	14°46	18°44	20° 1	23°55	n.a.	F 16
S 17	8 56 53	12°29'42	9♎ 6	19°57	18°37	1°35	15° 8	1°31	8°34	10°59	14°46	18°45	19°58	24° 2	n.a.	S 17
S 18	9 0 50	13°27'22	21°19	21°52	18°57	2°13	15°12	1°36	8°33	11° 1	14°47	18°47	19°55	24° 8	n.a.	S 18
M19	9 4 46	14°25'04	3♏20	23°47	19°15	2°50	15°17	1°41	8°32	11° 3	14°48	18°48	19°52	24°15	n.a.	M19
T 20	9 8 43	15°22'48	15°14	25°40	19°32	3°28	15°22	1°47	8°32	11° 5	14°49	18°R49	19°48	24°22	n.a.	T 20
W21	9 12 40	16°20'35	27° 6	27°31	19°46	4° 5	15°27	1°52	8°32	11° 8	14°49	18°48	19°45	24°28	n.a.	W21
T 22	9 16 36	17°18'24	9♐ 1	29°21	19°59	4°43	15°32	1°58	8°31	11°10	14°50	18°46	19°42	24°35	n.a.	T 22
F 23	9 20 33	18°16'14	21° 3	1♓10	20°10	5°20	15°37	2° 3	8°31	11°12	14°51	18°43	19°39	24°42	n.a.	F 23
S 24	9 24 29	19°14'07	3♉16	2°57	20°18	5°58	15°43	2° 9	8°31	11°14	14°52	18°39	19°36	24°49	n.a.	S 24
S 25	9 28 26	20°12'02	15°42	4°43	20°25	6°35	15°48	2°15	8°30	11°16	14°52	18°34	19°32	24°55	n.a.	S 25
M26	9 32 23	21° 9'59	28°25	6°27	20°29	7°12	15°54	2°20	8°30	11°19	14°53	18°29	19°29	25° 2	n.a.	M26
T 27	9 36 19	22° 7'59	11♒24	8°10	20°R31	7°50	16° 0	2°26	8°30	11°21	14°53	18°26	19°26	25° 9	n.a.	T 27
W28	9 40 16	23° 6'00	24°40	9°52	20°31	8°27	16° 6	2°32	8°30	11°23	14°54	18°23	19°23	25°15	n.a.	W28
T 29	9 44 13	24° 4'03	8♓10	11°32	20°29	9° 4	16°12	2°38	8°D30	11°25	14°55	18°21	19°20	25°22	n.a.	T 29
F 30	9 48 9	25♒ 2'08	21♓54	13♓11	20♓24	9♉41	16♉19	2♈44	8♊30	11♒27	14♐55	18°D21	19♍17	25♏29	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s21	10s35	1n49	23s27	0s25	4s10	4n15	25s13	1s21	18n33	2n 2	0s 1	0s 8	23n33	1n 8	20s10	2s 5	37s42	14s35	4n20	3n45	14s31		n.a.
F 2	21 9	6 40	0 40	22 59	0 15	3 53	4 16	25 15	1 21	18 33	2 2	0n 1	0 8	23 32	1 8	20 10	2 5	37 42	14 35	4 21	3 46	14 32		n.a.
S 3	20 57	2 21	0s33	22 30	0 5	3 37	4 16	25 17	1 21	18 33	2 1	0 3	0 7	23 32	1 7	20 9	2 5	37 42	14 36	4 21	3 47	14 33		n.a.
S 4	20 44	2n 9	1 45	21 59	0n 6	3 22	4 16	25 20	1 21	18 34	2 1	0 4	0 7	23 32	1 7	20 8	2 5	37 43	14 36	4 20	3 49	14 35		n.a.
M 5	20 32	6 35	2 52	21 27	0 15	3 7	4 16	25 21	1 21	18 34	2 1	0 6	0 7	23 32	1 7	20 8	2 5	37 43	14 36	4 20	3 50	14 36		n.a.
T 6	20 19	10 43	3 50	20 53	0 25	2 53	4 15	25 23	1 20	18 35	2 0	0 8	0 7	23 32	1 7	20 7	2 5	37 43	14 36	4 20	3 51	14 37		n.a.
W 7	20 5	14 16	4 33	20 17	0 34	2 39	4 15	25 25	1 20	18 35	2 0	0 10	0 7	23 31	1 7	20 6	2 5	37 44	14 36	4 20	3 53	14 39		n.a.
T 8	19 51	16 59	5 1	19 41	0 43	2 26	4 14	25 26	1 20	18 36	2 0	0 12	0 7	23 31	1 7	20 6	2 5	37 44	14 37	4 22	3 54	14 40		n.a.
F 9	19 37	18 39	5 9	19 3	0 52	2 14	4 13	25 27	1 20	18 36	1 59	0 14	0 7	23 31	1 7	20 5	2 5	37 44	14 37	4 24	3 55	14 41		n.a.
S 10	19 23	19 7	4 58	18 25	1 0	2 2	4 12	25 28	1 20	18 37	1 59	0 16	0 7	23 31	1 7	20 4	2 5	37 45	14 37	4 26	3 56	14 43		n.a.
S 11	19 8	18 20	4 28	17 45	1 7	1 51	4 10	25 29	1 20	18 38	1 59	0 18	0 7	23 30	1 7	20 4	2 5	37 45	14 37	4 29	3 58	14 44		n.a.
M12	18 53	16 25	3 42	17 5	1 14	1 41	4 8	25 29	1 20	18 38	1 58	0 21	0 7	23 30	1 7	20 3	2 5	37 45	14 37	4 31	3 59	14 45		n.a.
T 13	18 38	13 35	2 43	16 25	1 21	1 32	4 6	25 30	1 20	18 39	1 58	0 23	0 7	23 30	1 7	20 3	2 5	37 46	14 38	4 33	4 0	14 47		n.a.
W14	18 22	10 4	1 37	15 44	1 27	1 24	4 3	25 30	1 20	18 40	1 58	0 25	0 7	23 30	1 7	20 2	2 5	37 46	14 38	4 35	4 2	14 48		n.a.
T 15	18 6	6 8	0 27	15 3	1 32	1 16	4 0	25 30	1 20	18 41	1 58	0 27	0 6	23 30	1 7	20 1	2 5	37 46	14 38	4 35	4 3	14 49		n.a.
F 16	17 50	2 2	0n43	14 22	1 37	1 10	3 57	25 29	1 20	18 42	1 57	0 29	0 6	23 30	1 7	20 1	2 5	37 47	14 38	4 35	4 4	14 50		n.a.
S 17	17 33	2s 3	1 49	13 40	1 41	1 4	3 53	25 29	1 20	18 43	1 57	0 31	0 6	23 29	1 7	20 0	2 5	37 47	14 38	4 35	4 5	14 52		n.a.
S 18	17 16	5 57	2 49	12 59	1 45	1 0	3 50	25 28	1 20	18 44	1 57	0 34	0 6	23 29	1 7	19 59	2 5	37 47	14 39	4 34	4 7	14 53		n.a.
M19	16 59	9 34	3 40	12 18	1 49	0 56	3 45	25 27	1 20	18 45	1 56	0 36	0 6	23 29	1 7	19 59	2 5	37 48	14 39	4 33	4 8	14 54		n.a.
T 20	16 42	12 44	4 21	11 36	1 51	0 54	3 41	25 26	1 20	18 46	1 56	0 38	0 6	23 29	1 7	19 58	2 5	37 48	14 39	4 33	4 9	14 56		n.a.
W21	16 24	15 23	4 51	10 55	1 54	0 53	3 35	25 25	1 20	18 48	1 56	0 41	0 6	23 29	1 7	19 57	2 5	37 48	14 39	4 33	4 11	14 57		n.a.
T 22	16 6	17 23	5 9	10 15	1 56	0 53	3 30	25 24	1 20	18 49	1 55	0 43	0 6	23 29	1 7	19 57	2 5	37 49	14 40	4 34	4 12	14 58		n.a.
F 23	15 48	18 39	5 13	9 34	1 57	0 54	3 24	25 22	1 20	18 50	1 55	0 45	0 6	23 29	1 7	19 56	2 5	37 49	14 40	4 36	4 13	14 59		n.a.
S 24	15 30	19 4	5 3	8 54	1 58	0 56	3 18	25 21	1 19	18 52	1 55	0 48	0 6	23 29	1 6	19 55	2 5	37 49	14 40	4 37	4 14	15 1		n.a.
S 25	15 11	18 35	4 39	8 15	1 58	1 0	3 11	25 19	1 19	18 53	1 55	0 50	0 6	23 29	1 6	19 55	2 5	37 50	14 40	4 39	4 16	15 2		n.a.
M26	14 52	17 10	4 1	7 35	1 58	1 5	3 4	25 17	1 19	18 55	1 54	0 52	0 5	23 28	1 6	19 54	2 5	37 50	14 41	4 41	4 17	15 3		n.a.
T 27	14 33	14 51	3 9	6 57	1 57	1 11	2 56	25 14	1 19	18 56	1 54	0 55	0 5	23 28	1 6	19 54	2 5	37 50	14 41	4 43	4 18	15 4		n.a.
W28	14 13	11 42	2 7	6 18	1 57	1 18	2 48	25 12	1 19	18 58	1 54	0 57	0 5	23 28	1 6	19 53	2 5	37 51	14 41	4 44	4 19	15 6		n.a.
T 29	13 53	7 54	0 56	5 41	1 55	1 27	2 39	25 9	1 19	18 59	1 53	1 0	0 5	23 28	1 6	19 52	2 5	37 51	14 41	4 44	4 21	15 7		n.a.
F 30	13s33	3s36	0s20	5s 4	1n53	1s37	2n30	25s 6	1s19	19n 1	1n53	1n 2	0s 5	23n28	1n 6	19s52	2s 5	37s51	14s42	4n44	4n22	15s 8		n.a.

Julian Day Number = -1913454.5, Delta T = 124h52m23s
Ecliptic obliquity = 24°09'29, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°02'44, Lahiri = -139°55'44 Julian Calendar 1 Apr. 9952 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 9952 BCE

The year -9951 astronomical counting style corresponds to year 9952 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9952 BCE (-9951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 52 6	26♒ 0'15	5♈49	14♓49	20°R17	10♉18	16♉25	2♈50	8♊30	11♒30	14♐56	18♍22	19♍13	25♏36	n.a.	S 1
S 2	9 56 3	26°58'24	19°51	16°25	20♓ 8	10°55	16°32	2°56	8°30	11°32	14°56	18°23	19°10	25°42	n.a.	S 2
M 3	9 59 59	27°56'34	4♉ 0	18° 0	19°56	11°32	16°39	3° 2	8°30	11°34	14°57	18°24	19° 7	25°49	n.a.	M 3
T 4	10 3 56	28°54'47	18°12	19°33	19°42	12° 9	16°46	3° 8	8°31	11°36	14°57	18°25	19° 4	25°56	n.a.	T 4
W 5	10 7 52	29°53'02	2♊25	21° 5	19°26	12°46	16°53	3°14	8°31	11°38	14°58	18°R26	19° 1	26° 2	n.a.	W 5
T 6	10 11 49	0♓51'18	16°37	22°36	19° 7	13°22	17° 0	3°20	8°31	11°40	14°58	18°25	18°58	26° 9	n.a.	T 6
F 7	10 15 46	1°49'36	0♋45	24° 6	18°47	13°59	17° 7	3°26	8°32	11°43	14°59	18°24	18°54	26°16	n.a.	F 7
S 8	10 19 42	2°47'57	14°48	25°34	18°24	14°36	17°15	3°33	8°32	11°45	14°59	18°22	18°51	26°23	n.a.	S 8
S 9	10 23 39	3°46'19	28°41	27° 0	17°59	15°12	17°22	3°39	8°33	11°47	14°59	18°20	18°48	26°29	n.a.	S 9
M10	10 27 36	4°44'43	12♌23	28°25	17°32	15°49	17°30	3°45	8°33	11°49	15° 0	18°18	18°45	26°36	n.a.	M10
T 11	10 31 32	5°43'09	25°50	29°49	17° 4	16°25	17°38	3°52	8°34	11°51	15° 0	18°17	18°42	26°43	n.a.	T 11
W12	10 35 29	6°41'38	9♍ 3	1♈11	16°34	17° 2	17°46	3°58	8°34	11°53	15° 0	18°16	18°38	26°49	n.a.	W12
T 13	10 39 25	7°40'08	21°58	2°32	16° 2	17°38	17°54	4° 5	8°35	11°55	15° 1	18°D16	18°35	26°56	n.a.	T 13
F 14	10 43 22	8°38'41	4♎37	3°51	15°29	18°15	18° 2	4°11	8°36	11°57	15° 1	18°16	18°32	27° 3	n.a.	F 14
S 15	10 47 18	9°37'17	17° 1	5° 8	14°56	18°51	18°11	4°17	8°37	11°59	15° 1	18°17	18°29	27°10	n.a.	S 15
S 16	10 51 15	10°35'54	29°12	6°24	14°21	19°27	18°19	4°24	8°38	12° 1	15° 2	18°18	18°26	27°16	n.a.	S 16
M17	10 55 12	11°34'35	11♏13	7°38	13°46	20° 3	18°28	4°31	8°38	12° 3	15° 2	18°19	18°23	27°23	n.a.	M17
T 18	10 59 8	12°33'18	23° 7	8°50	13°10	20°39	18°37	4°37	8°39	12° 5	15° 2	18°19	18°19	27°30	n.a.	T 18
W19	11 3 5	13°32'04	4♐59	10° 0	12°35	21°15	18°45	4°44	8°40	12° 7	15° 2	18°19	18°16	27°36	n.a.	W19
T 20	11 7 1	14°30'52	16°54	11° 8	11°59	21°51	18°54	4°50	8°42	12° 9	15° 2	18°R19	18°13	27°43	n.a.	T 20
F 21	11 10 58	15°29'43	28°55	12°14	11°24	22°27	19° 3	4°57	8°43	12°11	15° 2	18°19	18°10	27°50	n.a.	F 21
S 22	11 14 55	16°28'36	11♑ 9	13°18	10°49	23° 3	19°13	5° 4	8°44	12°13	15° 3	18°19	18° 7	27°57	n.a.	S 22
S 23	11 18 51	17°27'32	23°38	14°19	10°15	23°39	19°22	5°10	8°45	12°15	15° 3	18°19	18° 3	28° 3	n.a.	S 23
M24	11 22 48	18°26'31	6♒25	15°18	9°43	24°15	19°31	5°17	8°46	12°17	15° 3	18°D19	18° 0	28°10	n.a.	M24
T 25	11 26 44	19°25'32	19°34	16°14	9°11	24°51	19°41	5°24	8°48	12°19	15° 3	18°19	17°57	28°17	n.a.	T 25
W26	11 30 41	20°24'36	3♓ 4	17° 7	8°41	25°26	19°51	5°31	8°49	12°21	15° 3	18°19	17°54	28°23	n.a.	W26
T 27	11 34 37	21°23'42	16°56	17°56	8°12	26° 2	20° 0	5°37	8°50	12°22	15°R 3	18°R19	17°51	28°30	n.a.	T 27
F 28	11 38 34	22°22'51	1♈ 5	18°43	7°45	26°37	20°10	5°44	8°52	12°24	15° 3	18°19	17°48	28°37	n.a.	F 28
S 29	11 42 31	23°22'02	15°27	19°25	7°20	27°13	20°20	5°51	8°53	12°26	15° 3	18°19	17°44	28°44	n.a.	S 29
S 30	11 46 27	24°21'15	29°58	20° 4	6°57	27°48	20°30	5°58	8°55	12°28	15° 3	18°18	17°41	28°50	n.a.	S 30
M31	11 50 24	25♓20'31	14♉31	20♈38	6♓36	28♉23	20♉40	6♈ 5	8♊57	12♒29	15♐ 3	18♍18	17♍38	28♏57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s13	0n56	1s35	4s27	1n51	1s49	2n21	25s 3	1s19	19n 2	1n53	1n 5	0s 5	23n28	1n 6	19s51	2s 5	37s52	14s42	4n44	4n23	15s10		n.a.
S 2	12 53	5 27	2 45	3 52	1 48	2 2	2 11	25 0	1 19	19 4	1 53	1 7	0 5	23 28	1 6	19 50	2 5	37 52	14 42	4 44	4 25	15 11		n.a.
M 3	12 32	9 42	3 46	3 16	1 45	2 16	2 0	24 57	1 19	19 6	1 52	1 10	0 5	23 28	1 6	19 50	2 5	37 52	14 43	4 43	4 26	15 12		n.a.
T 4	12 12	13 24	4 33	2 42	1 42	2 32	1 49	24 53	1 18	19 8	1 52	1 12	0 5	23 28	1 6	19 49	2 5	37 53	14 43	4 43	4 27	15 13		n.a.
W 5	11 51	16 18	5 4	2 8	1 38	2 49	1 38	24 49	1 18	19 10	1 52	1 15	0 5	23 28	1 6	19 49	2 5	37 53	14 43	4 43	4 28	15 15		n.a.
T 6	11 30	18 13	5 16	1 35	1 34	3 7	1 26	24 46	1 18	19 11	1 51	1 18	0 5	23 28	1 6	19 48	2 5	37 53	14 43	4 43	4 30	15 16		n.a.
F 7	11 8	19 1	5 9	1 3	1 29	3 27	1 13	24 41	1 18	19 13	1 51	1 20	0 5	23 28	1 6	19 47	2 5	37 54	14 44	4 43	4 31	15 17		n.a.
S 8	10 47	18 37	4 43	0 32	1 25	3 48	1 1	24 37	1 18	19 15	1 51	1 23	0 5	23 28	1 6	19 47	2 5	37 54	14 44	4 44	4 32	15 18		n.a.
S 9	10 25	17 6	4 1	0 1	1 19	4 10	0 48	24 33	1 18	19 17	1 51	1 26	0 4	23 28	1 6	19 46	2 5	37 54	14 44	4 45	4 34	15 20		n.a.
M10	10 3	14 38	3 6	0n29	1 14	4 33	0 34	24 28	1 18	19 19	1 50	1 28	0 4	23 28	1 6	19 46	2 5	37 55	14 44	4 46	4 35	15 21		n.a.
T 11	9 41	11 23	2 1	0 57	1 8	4 57	0 21	24 24	1 17	19 21	1 50	1 31	0 4	23 28	1 6	19 45	2 5	37 55	14 45	4 46	4 36	15 22		n.a.
W12	9 19	7 38	0 51	1 25	1 2	5 21	0 7	24 19	1 17	19 23	1 50	1 34	0 4	23 28	1 6	19 44	2 5	37 55	14 45	4 46	4 37	15 23		n.a.
T 13	8 56	3 35	0n21	1 52	0 55	5 47	0s 7	24 14	1 17	19 26	1 50	1 36	0 4	23 28	1 5	19 44	2 5	37 56	14 45	4 47	4 39	15 24		n.a.
F 14	8 34	0s32	1 30	2 19	0 48	6 13	0 22	24 8	1 17	19 28	1 49	1 39	0 4	23 28	1 5	19 43	2 5	37 56	14 46	4 46	4 40	15 26		n.a.
S 15	8 11	4 32	2 33	2 44	0 41	6 40	0 36	24 3	1 17	19 30	1 49	1 42	0 4	23 29	1 5	19 43	2 5	37 56	14 46	4 46	4 41	15 27		n.a.
S 16	7 49	8 17	3 28	3 8	0 34	7 7	0 51	23 58	1 17	19 32	1 49	1 44	0 4	23 29	1 5	19 42	2 5	37 57	14 46	4 46	4 43	15 28		n.a.
M17	7 26	11 38	4 14	3 31	0 26	7 34	1 5	23 52	1 16	19 34	1 49	1 47	0 4	23 29	1 5	19 42	2 5	37 57	14 46	4 45	4 44	15 29		n.a.
T 18	7 3	14 28	4 48	3 53	0 18	8 1	1 20	23 46	1 16	19 37	1 48	1 50	0 4	23 29	1 5	19 41	2 6	37 57	14 47	4 45	4 45	15 31		n.a.
W19	6 39	16 42	5 9	4 14	0 10	8 29	1 34	23 40	1 16	19 39	1 48	1 53	0 4	23 29	1 5	19 40	2 6	37 58	14 47	4 45	4 46	15 32		n.a.
T 20	6 16	18 13	5 18	4 33	0 1	8 56	1 48	23 34	1 16	19 41	1 48	1 55	0 4	23 29	1 5	19 40	2 6	37 58	14 47	4 45	4 48	15 33		n.a.
F 21	5 53	18 57	5 12	4 52	0s 8	9 22	2 2	23 28	1 16	19 44	1 48	1 58	0 4	23 29	1 5	19 39	2 6	37 58	14 48	4 45	4 49	15 34		n.a.
S 22	5 29	18 49	4 53	5 9	0 17	9 48	2 16	23 21	1 15	19 46	1 47	2 1	0 3	23 29	1 5	19 39	2 6	37 58	14 48	4 45	4 50	15 35		n.a.
S 23	5 6	17 46	4 20	5 25	0 26	10 14	2 29	23 15	1 15	19 49	1 47	2 4	0 3	23 29	1 5	19 38	2 6	37 59	14 48	4 45	4 51	15 37		n.a.
M24	4 42	15 48	3 33	5 39	0 35	10 39	2 42	23 8	1 15	19 51	1 47	2 7	0 3	23 30	1 5	19 38	2 6	37 59	14 48	4 45	4 53	15 38		n.a.
T 25	4 18	12 58	2 33	5 53	0 45	11 2	2 54	23 1	1 15	19 53	1 47	2 9	0 3	23 30	1 5	19 37	2 6	37 59	14 49	4 45	4 54	15 39		n.a.
W26	3 54	9 23	1 24	6 4	0 55	11 25	3 6	22 55	1 14	19 56	1 47	2 12	0 3	23 30	1 5	19 37	2 6	38 0	14 49	4 45	4 55	15 40		n.a.
T 27	3 30	5 12	0 8	6 15	1 5	11 47	3 18	22 47	1 14	19 59	1 46	2 15	0 3	23 30	1 5	19 36	2 6	38 0	14 49	4 45	4 57	15 42		n.a.
F 28	3 7	0 38	1s10	6 23	1 15	12 8	3 29	22 40	1 14	20 1	1 46	2 18	0 3	23 30	1 5	19 36	2 6	38 0	14 50	4 45	4 58	15 43		n.a.
S 29	2 42	4n 2	2 25	6 30	1 26	12 27	3 40	22 33	1 14	20 4	1 46	2 21	0 3	23 31	1 5	19 35	2 6	38 0	14 50	4 45	4 59	15 44		n.a.
S 30	2 18	8 31	3 31	6 35	1 36	12 45	3 50	22 25	1 14	20 6	1 46	2 24	0 3	23 31	1 5	19 35	2 6	38 1	14 50	4 46	5 0	15 45		n.a.
M31	1s54	12n29	4s24	6n39	1s47	13s 2	3s59	22s18	1s13	20n 9	1n46	2n26	0s 3	23n31	1n 5	19s34	2s 6	38s 1	14s50	4n46	5n 2	15s46		n.a.

Julian Day Number = -1913424.5, Delta T = 124h52m17s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°02'40, Lahiri = -139°55'40 Julian Calendar 1 May 9952 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9952 BCE

The year -9951 astronomical counting style corresponds to year 9952 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9952 BCE (-9951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 54 20	26♓19'48	29♉ 1	21♈ 7	6°R18	28♊59	20♉51	6♈11	8♊58	12♒31	15°R 3	18°R17	17♍35	29♏ 4	n.a.	T 1
W 2	11 58 17	27°19'08	13♊24	21°32	6♓ 1	29°34	21° 1	6°18	9° 0	12°33	15♐ 2	18♍16	17°32	29°10	n.a.	W 2
T 3	12 2 13	28°18'30	27°35	21°51	5°47	0♒ 9	21°12	6°25	9° 2	12°35	15° 2	18°D16	17°29	29°17	n.a.	T 3
F 4	12 6 10	29°17'55	11♋34	22° 4	5°35	0°44	21°22	6°32	9° 4	12°36	15° 2	18°16	17°25	29°24	n.a.	F 4
S 5	12 10 6	0♈17'21	25°18	22°11	5°26	1°19	21°33	6°39	9° 6	12°38	15° 2	18°17	17°22	29°31	n.a.	S 5
S 6	12 14 3	1°16'49	8♌48	22°R12	5°19	1°54	21°43	6°46	9° 7	12°40	15° 2	18°18	17°19	29°37	n.a.	S 6
M 7	12 17 59	2°16'20	22° 4	22° 5	5°14	2°29	21°54	6°53	9° 9	12°41	15° 2	18°19	17°16	29°44	n.a.	M 7
T 8	12 21 56	3°15'52	5♍ 7	21°52	5°D11	3° 3	22° 5	7° 0	9°11	12°43	15° 1	18°20	17°13	29°51	n.a.	T 8
W 9	12 25 52	4°15'27	17°56	21°30	5°11	3°38	22°16	7° 7	9°13	12°44	15° 1	18°R20	17° 9	29°57	n.a.	W 9
T 10	12 29 49	5°15'04	0♎33	21° 1	5°14	4°13	22°27	7°14	9°16	12°46	15° 1	18°20	17° 6	0♐ 4	n.a.	T 10
F 11	12 33 45	6°14'44	12°59	20°24	5°19	4°47	22°38	7°21	9°18	12°47	15° 0	18°19	17° 3	0°11	n.a.	F 11
S 12	12 37 42	7°14'26	25°14	19°40	5°25	5°22	22°50	7°27	9°20	12°49	15° 0	18°16	17° 0	0°18	n.a.	S 12
S 13	12 41 38	8°14'10	7♏20	18°48	5°35	5°56	23° 1	7°34	9°22	12°50	15° 0	18°13	16°57	0°24	n.a.	S 13
M14	12 45 35	9°13'57	19°18	17°50	5°46	6°30	23°12	7°41	9°24	12°52	14°59	18°10	16°54	0°31	n.a.	M14
T 15	12 49 31	10°13'46	1♐11	16°46	6° 0	7° 4	23°24	7°48	9°27	12°53	14°59	18° 6	16°50	0°38	n.a.	T 15
W16	12 53 28	11°13'38	13° 2	15°38	6°15	7°39	23°35	7°55	9°29	12°54	14°59	18° 3	16°47	0°44	n.a.	W16
T 17	12 57 24	12°13'33	24°55	14°27	6°33	8°13	23°47	8° 2	9°31	12°56	14°58	18° 1	16°44	0°51	n.a.	T 17
F 18	13 1 21	13°13'30	6♑55	13°16	6°52	8°47	23°59	8° 9	9°34	12°57	14°58	18° 0	16°41	0°58	n.a.	F 18
S 19	13 5 17	14°13'30	19° 4	12° 5	7°14	9°20	24°10	8°16	9°36	12°58	14°57	18°D 0	16°38	1° 5	n.a.	S 19
S 20	13 9 14	15°13'32	1♒29	10°57	7°37	9°54	24°22	8°23	9°39	13° 0	14°57	18° 0	16°34	1°11	n.a.	S 20
M21	13 13 10	16°13'37	14°14	9°55	8° 2	10°28	24°34	8°30	9°41	13° 1	14°56	18° 2	16°31	1°18	n.a.	M21
T 22	13 17 7	17°13'45	27°23	8°59	8°29	11° 2	24°46	8°37	9°44	13° 2	14°56	18° 4	16°28	1°25	n.a.	T 22
W23	13 21 3	18°13'54	10♓57	8°11	8°57	11°35	24°58	8°43	9°47	13° 3	14°55	18° 5	16°25	1°32	n.a.	W23
T 24	13 25 0	19°14'06	24°58	7°33	9°27	12° 9	25°10	8°50	9°49	13° 4	14°55	18°R 5	16°22	1°38	n.a.	T 24
F 25	13 28 56	20°14'21	9♈23	7° 5	9°59	12°42	25°23	8°57	9°52	13° 5	14°54	18° 3	16°19	1°45	n.a.	F 25
S 26	13 32 53	21°14'38	24° 8	6°48	10°32	13°15	25°35	9° 4	9°55	13° 7	14°53	18° 0	16°15	1°52	n.a.	S 26
S 27	13 36 49	22°14'57	9♉ 5	6°D43	11° 6	13°48	25°47	9°11	9°57	13° 8	14°53	17°56	16°12	1°58	n.a.	S 27
M28	13 40 46	23°15'18	24° 6	6°48	11°42	14°21	25°59	9°18	10° 0	13° 9	14°52	17°50	16° 9	2° 5	n.a.	M28
T 29	13 44 42	24°15'41	9♊ 2	7° 5	12°19	14°54	26°12	9°24	10° 3	13°10	14°51	17°45	16° 6	2°12	n.a.	T 29
W30	13 48 39	25♈16'06	23♊43	7♈31	12♓57	15♒27	26♉24	9♈31	10♊ 6	13♒11	14♐51	17♍40	16♍ 3	2♐19	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s30	15n40	5s 0	6n41	1s57	13s17	4s 8	22s10	1s13	20n11	1n45	2n29	0s 3	23n31	1n 4	19s34	2s 6	38s 1	14s51	4n46	5n 3	15s47		n.a.
W 2	1 6	17 52	5 16	6 40	2 8	13 31	4 16	22 2	1 13	20 14	1 45	2 32	0 3	23 31	1 4	19 33	2 6	38 2	14 51	4 46	5 4	15 49		n.a.
T 3	0 41	18 55	5 13	6 38	2 18	13 44	4 24	21 54	1 12	20 17	1 45	2 35	0 3	23 32	1 4	19 33	2 6	38 2	14 51	4 46	5 6	15 50		n.a.
F 4	0 17	18 48	4 52	6 34	2 28	13 55	4 31	21 46	1 12	20 20	1 45	2 38	0 2	23 32	1 4	19 32	2 6	38 2	14 51	4 46	5 7	15 51		n.a.
S 5	0n 7	17 34	4 14	6 27	2 38	14 5	4 37	21 38	1 12	20 22	1 45	2 41	0 2	23 32	1 4	19 32	2 6	38 2	14 52	4 46	5 8	15 52		n.a.
S 6	0 31	15 21	3 22	6 19	2 48	14 13	4 44	21 30	1 12	20 25	1 44	2 44	0 2	23 32	1 4	19 32	2 6	38 3	14 52	4 46	5 9	15 53		n.a.
M 7	0 56	12 22	2 21	6 8	2 57	14 20	4 49	21 21	1 11	20 28	1 44	2 47	0 2	23 33	1 4	19 31	2 6	38 3	14 52	4 45	5 11	15 55		n.a.
T 8	1 20	8 48	1 13	5 55	3 5	14 25	4 54	21 13	1 11	20 30	1 44	2 49	0 2	23 33	1 4	19 31	2 6	38 3	14 53	4 45	5 12	15 56		n.a.
W 9	1 44	4 52	0 2	5 40	3 12	14 29	4 58	21 4	1 11	20 33	1 44	2 52	0 2	23 33	1 4	19 30	2 6	38 3	14 53	4 45	5 13	15 57		n.a.
T 10	2 9	0 48	1n 7	5 23	3 19	14 32	5 2	20 55	1 10	20 36	1 44	2 55	0 2	23 33	1 4	19 30	2 6	38 3	14 53	4 45	5 14	15 58		n.a.
F 11	2 33	3s15	2 12	5 4	3 24	14 33	5 6	20 46	1 10	20 39	1 44	2 58	0 2	23 34	1 4	19 30	2 6	38 4	14 53	4 45	5 16	15 59		n.a.
S 12	2 57	7 7	3 10	4 43	3 28	14 33	5 9	20 37	1 10	20 42	1 43	3 1	0 2	23 34	1 4	19 29	2 6	38 4	14 54	4 46	5 17	16 0		n.a.
S 13	3 22	10 37	3 59	4 21	3 30	14 32	5 11	20 28	1 10	20 44	1 43	3 4	0 2	23 34	1 4	19 29	2 7	38 4	14 54	4 48	5 18	16 2		n.a.
M14	3 46	13 39	4 36	3 58	3 30	14 30	5 13	20 19	1 9	20 47	1 43	3 7	0 2	23 35	1 4	19 28	2 7	38 4	14 54	4 49	5 20	16 3		n.a.
T 15	4 10	16 6	5 1	3 35	3 29	14 26	5 15	20 10	1 9	20 50	1 43	3 10	0 2	23 35	1 4	19 28	2 7	38 5	14 54	4 50	5 21	16 4		n.a.
W16	4 34	17 52	5 14	3 11	3 25	14 22	5 16	20 1	1 9	20 53	1 43	3 13	0 2	23 35	1 4	19 28	2 7	38 5	14 55	4 52	5 22	16 5		n.a.
T 17	4 58	18 51	5 12	2 49	3 20	14 16	5 17	19 51	1 8	20 56	1 43	3 15	0 1	23 36	1 4	19 27	2 7	38 5	14 55	4 53	5 23	16 6		n.a.
F 18	5 22	19 1	4 58	2 28	3 12	14 9	5 18	19 42	1 8	20 59	1 42	3 18	0 1	23 36	1 4	19 27	2 7	38 5	14 55	4 53	5 25	16 7		n.a.
S 19	5 46	18 18	4 30	2 9	3 2	14 1	5 18	19 32	1 7	21 2	1 42	3 21	0 1	23 36	1 4	19 27	2 7	38 5	14 55	4 53	5 26	16 9		n.a.
S 20	6 10	16 43	3 49	1 52	2 50	13 51	5 18	19 22	1 7	21 5	1 42	3 24	0 1	23 37	1 4	19 26	2 7	38 6	14 56	4 53	5 27	16 10		n.a.
M21	6 34	14 16	2 55	1 40	2 36	13 41	5 18	19 13	1 7	21 7	1 42	3 27	0 1	23 37	1 4	19 26	2 7	38 6	14 56	4 52	5 28	16 11		n.a.
T 22	6 58	11 1	1 51	1 31	2 21	13 30	5 17	19 3	1 6	21 10	1 42	3 30	0 1	23 37	1 4	19 26	2 7	38 6	14 56	4 51	5 30	16 12		n.a.
W23	7 21	7 5	0 39	1 26	2 5	13 18	5 16	18 53	1 6	21 13	1 42	3 33	0 1	23 38	1 3	19 25	2 7	38 6	14 56	4 51	5 31	16 13		n.a.
T 24	7 45	2 38	0s38	1 26	1 48	13 6	5 15	18 43	1 6	21 16	1 42	3 35	0 1	23 38	1 3	19 25	2 7	38 6	14 57	4 51	5 32	16 14		n.a.
F 25	8 8	2n 5	1 54	1 31	1 31	12 52	5 13	18 33	1 5	21 19	1 41	3 38	0 1	23 39	1 3	19 25	2 7	38 6	14 57	4 52	5 34	16 15		n.a.
S 26	8 32	6 47	3 4	1 40	1 13	12 37	5 12	18 23	1 5	21 22	1 41	3 41	0 1	23 39	1 3	19 25	2 7	38 7	14 57	4 53	5 35	16 16		n.a.
S 27	8 55	11 7	4 3	1 53	0 56	12 22	5 10	18 12	1 4	21 25	1 41	3 44	0 1	23 39	1 3	19 24	2 7	38 7	14 57	4 55	5 36	16 18		n.a.
M28	9 18	14 46	4 45	2 11	0 39	12 6	5 8	18 2	1 4	21 28	1 41	3 47	0 1	23 40	1 3	19 24	2 7	38 7	14 58	4 57	5 37	16 19		n.a.
T 29	9 41	17 24	5 8	2 33	0 23	11 49	5 5	17 52	1 4	21 31	1 41	3 50	0 1	23 40	1 3	19 24	2 7	38 7	14 58	4 59	5 39	16 20		n.a.
W30	10n 3	18n51	5s10	2n58	0s 7	11s31	5s 3	17s41	1s 3	21n34	1n41	3n52	0s 0	23n40	1n 3	19s24	2s 7	38s 7	14s58	5n 1	5n40	16s21		n.a.

Julian Day Number = -1913393.5, Delta T = 124h52m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°02'36, Lahiri = -139°55'36 Julian Calendar 1 June 9952 BCE == Greg. Calendar 16 March 9952 BCE

The year -9951 astronomical counting style corresponds to year 9952 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9952 BCE (-9951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 52 35	26♈16'33	8♋ 6	8♈ 7	13♓37	16♒ 0	26♉37	9♈38	10♊ 9	13♒11	14°R50	17°R37	16♍ 0	2♐25	n.a.	T 1
F 2	13 56 32	27°17'02	22° 7	8°52	14°18	16°32	26°50	9°45	10°12	13°12	14♐49	17°D36	15°56	2°32	n.a.	F 2
S 3	14 0 28	28°17'32	5♌45	9°45	15° 0	17° 5	27° 2	9°51	10°15	13°13	14°49	17♍36	15°53	2°39	n.a.	S 3
S 4	14 4 25	29°18'04	19° 3	10°45	15°43	17°37	27°15	9°58	10°18	13°14	14°48	17°37	15°50	2°45	n.a.	S 4
M 5	14 8 21	0♉18'38	2♍ 2	11°51	16°27	18° 9	27°28	10° 5	10°21	13°15	14°47	17°39	15°47	2°52	n.a.	M 5
T 6	14 12 17	1°19'13	14°45	13° 3	17°12	18°41	27°40	10°11	10°24	13°16	14°46	17°R39	15°44	2°59	n.a.	T 6
W 7	14 16 14	2°19'50	27°16	14°19	17°58	19°13	27°53	10°18	10°27	13°16	14°46	17°39	15°40	3° 6	n.a.	W 7
T 8	14 20 10	3°20'29	9♎36	15°40	18°45	19°45	28° 6	10°25	10°30	13°17	14°45	17°36	15°37	3°12	n.a.	T 8
F 9	14 24 7	4°21'10	21°47	17° 4	19°33	20°17	28°19	10°31	10°33	13°18	14°44	17°32	15°34	3°19	n.a.	F 9
S 10	14 28 3	5°21'53	3♏52	18°31	20°22	20°49	28°32	10°38	10°37	13°18	14°43	17°25	15°31	3°26	n.a.	S 10
S 11	14 32 0	6°22'37	15°51	20° 1	21°11	21°20	28°45	10°44	10°40	13°19	14°42	17°16	15°28	3°33	n.a.	S 11
M12	14 35 56	7°23'24	27°46	21°32	22° 2	21°52	28°58	10°51	10°43	13°19	14°41	17° 6	15°25	3°39	n.a.	M12
T 13	14 39 53	8°24'12	9♐38	23° 5	22°53	22°23	29°11	10°57	10°46	13°20	14°40	16°55	15°21	3°46	n.a.	T 13
W14	14 43 49	9°25'02	21°30	24°40	23°45	22°54	29°24	11° 3	10°50	13°21	14°40	16°46	15°18	3°53	n.a.	W14
T 15	14 47 46	10°25'55	3♑23	26°15	24°38	23°25	29°37	11°10	10°53	13°21	14°39	16°37	15°15	3°59	n.a.	T 15
F 16	14 51 42	11°26'49	15°21	27°52	25°31	23°56	29°50	11°16	10°56	13°21	14°38	16°32	15°12	4° 6	n.a.	F 16
S 17	14 55 39	12°27'45	27°27	29°28	26°26	24°27	0♊ 4	11°22	11° 0	13°22	14°37	16°28	15° 9	4°13	n.a.	S 17
S 18	14 59 35	13°28'43	9♒47	1♉ 6	27°20	24°57	0°17	11°29	11° 3	13°22	14°36	16°D27	15° 5	4°20	n.a.	S 18
M19	15 3 31	14°29'42	22°25	2°44	28°16	25°28	0°30	11°35	11° 7	13°22	14°35	16°27	15° 2	4°26	n.a.	M19
T 20	15 7 28	15°30'44	5♓26	4°22	29°12	25°58	0°43	11°41	11°10	13°23	14°34	16°28	14°59	4°33	n.a.	T 20
W21	15 11 24	16°31'47	18°53	6° 0	0♈ 9	26°28	0°57	11°47	11°13	13°23	14°33	16°R28	14°56	4°40	n.a.	W21
T 22	15 15 21	17°32'52	2♈49	7°38	1° 6	26°58	1°10	11°53	11°17	13°23	14°32	16°27	14°53	4°46	n.a.	T 22
F 23	15 19 17	18°33'59	17°15	9°16	2° 4	27°28	1°24	11°59	11°20	13°23	14°31	16°23	14°50	4°53	n.a.	F 23
S 24	15 23 14	19°35'08	2♉ 6	10°54	3° 2	27°58	1°37	12° 5	11°24	13°24	14°30	16°17	14°46	5° 0	n.a.	S 24
S 25	15 27 10	20°36'18	17°17	12°32	4° 1	28°27	1°50	12°11	11°28	13°24	14°29	16° 8	14°43	5° 7	n.a.	S 25
M26	15 31 7	21°37'29	2♊36	14° 9	5° 1	28°56	2° 4	12°17	11°31	13°24	14°28	15°58	14°40	5°13	n.a.	M26
T 27	15 35 3	22°38'42	17°52	15°47	6° 0	29°26	2°17	12°23	11°35	13°24	14°27	15°48	14°37	5°20	n.a.	T 27
W28	15 39 0	23°39'56	2♋55	17°24	7° 1	29°54	2°31	12°29	11°38	13°R24	14°26	15°38	14°34	5°27	n.a.	W28
T 29	15 42 56	24°41'11	17°36	19° 1	8° 2	0♓23	2°44	12°34	11°42	13°24	14°25	15°31	14°31	5°34	n.a.	T 29
F 30	15 46 53	25°42'26	1♌49	20°38	9° 3	0°52	2°58	12°40	11°45	13°24	14°24	15°26	14°27	5°40	n.a.	F 30
S 31	15 50 49	26♉43'43	15♌34	22♉15	10♈ 4	1♓20	3♊11	12♈46	11♊49	13♒24	14♐23	15♍24	14♍24	5♐47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n26	19n 3	4s52	3n26	0n 8	11s13	5s 0	17s31	1s 3	21n37	1n41	3n55	0s 0	23n41	1n 3	19s23	2s 8	38s 7	14s58	5n 2	5n41	16s22		n.a.
F 2	10 49	18 3	4 17	3 57	0 21	10 54	4 57	17 20	1 2	21 40	1 41	3 58	0 0	23 41	1 3	19 23	2 8	38 7	14 58	5 3	5 42	16 23		n.a.
S 3	11 11	16 2	3 28	4 30	0 34	10 34	4 54	17 10	1 2	21 43	1 41	4 1	0 0	23 42	1 3	19 23	2 8	38 7	14 59	5 3	5 44	16 24		n.a.
S 4	11 33	13 12	2 29	5 5	0 46	10 14	4 51	16 59	1 1	21 46	1 40	4 4	0 0	23 42	1 3	19 23	2 8	38 8	14 59	5 2	5 45	16 25		n.a.
M 5	11 55	9 46	1 24	5 41	0 57	9 53	4 47	16 48	1 1	21 49	1 40	4 6	0 0	23 43	1 3	19 23	2 8	38 8	14 59	5 1	5 46	16 27		n.a.
T 6	12 17	5 56	0 16	6 19	1 6	9 32	4 43	16 38	1 0	21 51	1 40	4 9	0 0	23 43	1 3	19 23	2 8	38 8	14 59	5 1	5 47	16 28		n.a.
W 7	12 38	1 54	0n52	6 57	1 15	9 10	4 40	16 27	1 0	21 54	1 40	4 12	0n 0	23 43	1 3	19 22	2 8	38 8	15 0	5 1	5 49	16 29		n.a.
T 8	13 0	2s 9	1 56	7 37	1 23	8 47	4 36	16 16	0 59	21 57	1 40	4 15	0 0	23 44	1 3	19 22	2 8	38 8	15 0	5 2	5 50	16 30		n.a.
F 9	13 21	6 4	2 54	8 16	1 30	8 24	4 32	16 5	0 59	22 0	1 40	4 17	0 0	23 44	1 3	19 22	2 8	38 8	15 0	5 4	5 51	16 31		n.a.
S 10	13 42	9 42	3 43	8 56	1 36	8 1	4 28	15 54	0 58	22 3	1 40	4 20	0 0	23 45	1 3	19 22	2 8	38 8	15 0	5 7	5 53	16 32		n.a.
S 11	14 3	12 54	4 22	9 36	1 41	7 36	4 24	15 43	0 58	22 6	1 40	4 23	0 0	23 45	1 3	19 22	2 8	38 8	15 0	5 11	5 54	16 33		n.a.
M12	14 23	15 34	4 49	10 15	1 45	7 12	4 19	15 33	0 57	22 9	1 40	4 25	0 0	23 46	1 3	19 22	2 8	38 8	15 0	5 15	5 55	16 34		n.a.
T 13	14 43	17 34	5 4	10 54	1 49	6 47	4 15	15 22	0 57	22 12	1 40	4 28	0 1	23 46	1 3	19 22	2 8	38 8	15 1	5 19	5 56	16 35		n.a.
W14	15 3	18 48	5 5	11 33	1 51	6 22	4 10	15 11	0 56	22 15	1 40	4 31	0 1	23 47	1 3	19 22	2 8	38 8	15 1	5 23	5 58	16 36		n.a.
T 15	15 23	19 14	4 53	12 11	1 54	5 56	4 6	15 0	0 56	22 18	1 40	4 33	0 1	23 47	1 3	19 21	2 8	38 8	15 1	5 26	5 59	16 38		n.a.
F 16	15 43	18 48	4 29	12 49	1 55	5 30	4 1	14 48	0 55	22 21	1 40	4 36	0 1	23 48	1 3	19 21	2 8	38 8	15 1	5 28	6 0	16 39		n.a.
S 17	16 2	17 31	3 52	13 25	1 56	5 3	3 56	14 37	0 55	22 23	1 40	4 38	0 1	23 48	1 3	19 21	2 8	38 8	15 1	5 30	6 1	16 40		n.a.
S 18	16 21	15 23	3 4	14 1	1 57	4 36	3 51	14 26	0 54	22 26	1 39	4 41	0 1	23 48	1 3	19 21	2 9	38 8	15 1	5 30	6 3	16 41		n.a.
M19	16 40	12 29	2 5	14 36	1 57	4 9	3 46	14 15	0 54	22 29	1 39	4 44	0 1	23 49	1 3	19 21	2 9	38 8	15 1	5 30	6 4	16 42		n.a.
T 20	16 58	8 53	0 59	15 10	1 56	3 42	3 41	14 4	0 53	22 32	1 39	4 46	0 1	23 49	1 3	19 21	2 9	38 8	15 2	5 30	6 5	16 43		n.a.
W21	17 16	4 43	0s13	15 43	1 55	3 14	3 36	13 53	0 52	22 35	1 39	4 49	0 1	23 50	1 3	19 21	2 9	38 8	15 2	5 30	6 6	16 44		n.a.
T 22	17 34	0 10	1 26	16 15	1 54	2 46	3 31	13 42	0 52	22 38	1 39	4 51	0 1	23 50	1 3	19 21	2 9	38 8	15 2	5 30	6 8	16 45		n.a.
F 23	17 52	4n34	2 37	16 46	1 52	2 17	3 26	13 31	0 51	22 40	1 39	4 54	0 1	23 51	1 3	19 21	2 9	38 8	15 2	5 32	6 9	16 46		n.a.
S 24	18 9	9 9	3 38	17 17	1 50	1 49	3 21	13 20	0 50	22 43	1 39	4 56	0 1	23 51	1 3	19 21	2 9	38 8	15 2	5 34	6 10	16 47		n.a.
S 25	18 26	13 15	4 26	17 45	1 47	1 20	3 16	13 8	0 50	22 46	1 39	4 59	0 1	23 52	1 3	19 21	2 9	38 8	15 2	5 38	6 11	16 48		n.a.
M26	18 42	16 29	4 55	18 13	1 45	0 51	3 11	12 57	0 49	22 49	1 39	5 1	0 2	23 52	1 3	19 21	2 9	38 8	15 2	5 42	6 13	16 49		n.a.
T 27	18 59	18 34	5 3	18 40	1 41	0 22	3 5	12 46	0 48	22 52	1 39	5 4	0 2	23 53	1 3	19 21	2 9	38 8	15 2	5 46	6 14	16 50		n.a.
W28	19 15	19 18	4 50	19 6	1 38	0n 7	3 0	12 35	0 48	22 54	1 39	5 6	0 2	23 53	1 3	19 21	2 9	38 8	15 3	5 50	6 15	16 51		n.a.
T 29	19 30	18 43	4 17	19 30	1 34	0 37	2 55	12 24	0 47	22 57	1 39	5 8	0 2	23 54	1 3	19 21	2 9	38 8	15 3	5 52	6 17	16 52		n.a.
F 30	19 45	16 57	3 30	19 54	1 31	1 7	2 49	12 13	0 46	23 0	1 39	5 11	0 2	23 54	1 3	19 22	2 9	38 8	15 3	5 54	6 18	16 54		n.a.
S 31	20n 0	14n14	2s32	20n16	1n26	1n36	2s44	12s 2	0s46	23n 3	1n39	5n13	0n 2	23n55	1n 3	19s22	2s 9	38s 8	15s 3	5n55	6n19	16s55		n.a.

Julian Day Number = -1913363.5, Delta T = 124h52m04s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°02'32, Lahiri = -139°55'32 Julian Calendar 1 July 9952 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9952 BCE

The year -9951 astronomical counting style corresponds to year 9952 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9952 BCE (-9951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 54 46	27♉45'00	28♌52	23♉51	11♈ 6	1♓48	3♊25	12♈51	11♊53	13°R24	14°R21	15°D24	14♍21	5♐54	n.a.	S 1
M 2	15 58 42	28°46'18	11♍46	25°28	12° 9	2°16	3°38	12°57	11°56	13♒23	14♐20	15°R24	14°18	6° 0	n.a.	M 2
T 3	16 2 38	29°47'37	24°21	27° 4	13°12	2°44	3°52	13° 2	12° 0	13°23	14°19	15♍24	14°15	6° 7	n.a.	T 3
W 4	16 6 35	0♊48'57	6♎40	28°39	14°15	3°12	4° 6	13° 8	12° 4	13°23	14°18	15°22	14°11	6°14	n.a.	W 4
T 5	16 10 31	1°50'17	18°49	0♊15	15°18	3°39	4°19	13°13	12° 7	13°23	14°17	15°17	14° 8	6°21	n.a.	T 5
F 6	16 14 28	2°51'39	0♏50	1°50	16°22	4° 6	4°33	13°18	12°11	13°22	14°16	15°10	14° 5	6°27	n.a.	F 6
S 7	16 18 24	3°53'01	12°46	3°26	17°26	4°33	4°46	13°23	12°15	13°22	14°15	14°59	14° 2	6°34	n.a.	S 7
S 8	16 22 21	4°54'23	24°40	5° 1	18°31	5° 0	5° 0	13°29	12°18	13°22	14°14	14°46	13°59	6°41	n.a.	S 8
M 9	16 26 17	5°55'47	6♐33	6°36	19°36	5°26	5°13	13°34	12°22	13°21	14°13	14°31	13°56	6°48	n.a.	M 9
T 10	16 30 14	6°57'11	18°26	8°11	20°41	5°52	5°27	13°39	12°26	13°21	14°11	14°16	13°52	6°54	n.a.	T 10
W11	16 34 10	7°58'36	0♑20	9°46	21°46	6°18	5°41	13°44	12°30	13°20	14°10	14° 2	13°49	7° 1	n.a.	W11
T 12	16 38 7	9° 0'02	12°17	11°21	22°52	6°44	5°54	13°49	12°33	13°20	14° 9	13°49	13°46	7° 8	n.a.	T 12
F 13	16 42 3	10° 1'28	24°19	12°55	23°58	7°10	6° 8	13°53	12°37	13°19	14° 8	13°39	13°43	7°14	n.a.	F 13
S 14	16 46 0	11° 2'56	6♒28	14°30	25° 4	7°35	6°21	13°58	12°41	13°19	14° 7	13°33	13°40	7°21	n.a.	S 14
S 15	16 49 56	12° 4'24	18°48	16° 5	26°11	8° 0	6°35	14° 3	12°45	13°18	14° 6	13°29	13°37	7°28	n.a.	S 15
M16	16 53 53	13° 5'53	1♓23	17°39	27°18	8°25	6°49	14° 7	12°48	13°17	14° 5	13°27	13°33	7°35	n.a.	M16
T 17	16 57 49	14° 7'22	14°17	19°14	28°25	8°49	7° 2	14°12	12°52	13°17	14° 3	13°27	13°30	7°41	n.a.	T 17
W18	17 1 46	15° 8'52	27°35	20°48	29°32	9°13	7°16	14°16	12°56	13°16	14° 2	13°27	13°27	7°48	n.a.	W18
T 19	17 5 43	16°10'23	11♈19	22°23	0♉40	9°37	7°29	14°21	12°59	13°15	14° 1	13°25	13°24	7°55	n.a.	T 19
F 20	17 9 39	17°11'54	25°31	23°58	1°48	10° 1	7°43	14°25	13° 3	13°15	14° 0	13°21	13°21	8° 2	n.a.	F 20
S 21	17 13 36	18°13'26	10♉12	25°32	2°56	10°24	7°56	14°29	13° 7	13°14	13°59	13°15	13°17	8° 8	n.a.	S 21
S 22	17 17 32	19°14'59	25°15	27° 7	4° 4	10°47	8°10	14°34	13°11	13°13	13°58	13° 5	13°14	8°15	n.a.	S 22
M23	17 21 29	20°16'32	10♊32	28°42	5°12	11°10	8°23	14°38	13°14	13°12	13°57	12°54	13°11	8°22	n.a.	M23
T 24	17 25 25	21°18'05	25°53	0♋17	6°21	11°32	8°37	14°42	13°18	13°11	13°55	12°42	13° 8	8°28	n.a.	T 24
W25	17 29 22	22°19'38	11♋ 5	1°51	7°30	11°54	8°50	14°46	13°22	13°10	13°54	12°31	13° 5	8°35	n.a.	W25
T 26	17 33 18	23°21'11	25°58	3°26	8°39	12°16	9° 3	14°49	13°25	13° 9	13°53	12°22	13° 2	8°42	n.a.	T 26
F 27	17 37 15	24°22'43	10♌25	5° 1	9°48	12°37	9°17	14°53	13°29	13° 8	13°52	12°16	12°58	8°49	n.a.	F 27
S 28	17 41 11	25°24'16	24°21	6°36	10°57	12°58	9°30	14°57	13°33	13° 7	13°51	12°13	12°55	8°55	n.a.	S 28
S 29	17 45 8	26°25'48	7♍48	8°10	12° 6	13°19	9°43	15° 0	13°36	13° 6	13°50	12°D12	12°52	9° 2	n.a.	S 29
M30	17 49 5	27°27'19	20°48	9°45	13°16	13°39	9°57	15° 4	13°40	13° 5	13°49	12°R12	12°49	9° 9	n.a.	M30
T 31	17 53 1	28♊28'50	3♎24	11♋19	14♉26	13♓59	10♊10	15♈ 7	13♊44	13♒ 4	13♐48	12♍12	12♍46	9♐16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n15	10n52	1s27	20n37	1n22	2n 6	2s39	11s51	0s45	23n 5	1n39	5n15	0n 2	23n55	1n 3	19s22	2s 9	38s 8	15s 3	5n55	6n20	16s56		n.a.
M 2	20 29	7 4	0 19	20 57	1 18	2 36	2 33	11 40	0 44	23 8	1 39	5 18	0 2	23 56	1 3	19 22	2 10	38 8	15 3	5 55	6 22	16 57		n.a.
T 3	20 42	3 2	0n47	21 16	1 13	3 6	2 28	11 29	0 43	23 11	1 39	5 20	0 2	23 56	1 3	19 22	2 10	38 8	15 3	5 55	6 23	16 58		n.a.
W 4	20 56	1s 3	1 50	21 34	1 8	3 36	2 22	11 18	0 43	23 13	1 39	5 22	0 2	23 57	1 3	19 22	2 10	38 8	15 3	5 56	6 24	16 59		n.a.
T 5	21 9	5 1	2 47	21 50	1 3	4 6	2 17	11 7	0 42	23 16	1 39	5 24	0 2	23 57	1 3	19 22	2 10	38 7	15 3	5 58	6 25	17 0		n.a.
F 6	21 21	8 45	3 36	22 6	0 58	4 37	2 11	10 56	0 41	23 18	1 39	5 26	0 2	23 58	1 3	19 22	2 10	38 7	15 3	6 1	6 27	17 1		n.a.
S 7	21 33	12 6	4 15	22 20	0 53	5 7	2 6	10 45	0 40	23 21	1 39	5 29	0 2	23 58	1 3	19 23	2 10	38 7	15 3	6 5	6 28	17 2		n.a.
S 8	21 45	14 57	4 42	22 33	0 47	5 37	2 1	10 34	0 39	23 24	1 39	5 31	0 3	23 59	1 3	19 23	2 10	38 7	15 3	6 10	6 29	17 3		n.a.
M 9	21 56	17 11	4 57	22 45	0 41	6 7	1 55	10 23	0 39	23 26	1 39	5 33	0 3	23 59	1 3	19 23	2 10	38 7	15 3	6 16	6 30	17 4		n.a.
T 10	22 7	18 40	4 59	22 55	0 36	6 37	1 50	10 13	0 38	23 29	1 39	5 35	0 3	24 0	1 3	19 23	2 10	38 7	15 3	6 22	6 32	17 5		n.a.
W11	22 17	19 21	4 48	23 5	0 30	7 7	1 45	10 2	0 37	23 31	1 39	5 37	0 3	24 0	1 3	19 23	2 10	38 7	15 3	6 28	6 33	17 6		n.a.
T 12	22 27	19 11	4 24	23 13	0 24	7 37	1 39	9 51	0 36	23 34	1 39	5 39	0 3	24 1	1 3	19 23	2 10	38 7	15 3	6 33	6 34	17 7		n.a.
F 13	22 37	18 9	3 49	23 20	0 18	8 7	1 34	9 41	0 35	23 36	1 39	5 41	0 3	24 1	1 3	19 24	2 10	38 6	15 3	6 37	6 35	17 8		n.a.
S 14	22 46	16 17	3 2	23 26	0 12	8 37	1 29	9 30	0 34	23 39	1 39	5 43	0 3	24 2	1 3	19 24	2 10	38 6	15 3	6 39	6 37	17 9		n.a.
S 15	22 54	13 38	2 6	23 31	0 6	9 7	1 23	9 20	0 33	23 41	1 39	5 45	0 3	24 2	1 3	19 24	2 10	38 6	15 3	6 41	6 38	17 10		n.a.
M16	23 3	10 19	1 3	23 34	0 0	9 36	1 18	9 9	0 32	23 44	1 39	5 47	0 3	24 3	1 3	19 24	2 10	38 6	15 3	6 41	6 39	17 11		n.a.
T 17	23 10	6 26	0s 4	23 36	0s 6	10 6	1 13	8 59	0 31	23 46	1 39	5 49	0 3	24 3	1 3	19 25	2 10	38 6	15 3	6 42	6 40	17 12		n.a.
W18	23 18	2 7	1 14	23 38	0 12	10 35	1 8	8 49	0 30	23 49	1 39	5 51	0 3	24 4	1 3	19 25	2 10	38 6	15 3	6 42	6 42	17 13		n.a.
T 19	23 24	2n27	2 22	23 38	0 18	11 4	1 3	8 38	0 29	23 51	1 40	5 52	0 3	24 4	1 3	19 25	2 11	38 5	15 3	6 42	6 43	17 14		n.a.
F 20	23 31	7 1	3 23	23 37	0 24	11 33	0 58	8 28	0 28	23 53	1 40	5 54	0 4	24 5	1 3	19 25	2 11	38 5	15 3	6 44	6 44	17 15		n.a.
S 21	23 37	11 20	4 13	23 34	0 31	12 2	0 53	8 18	0 27	23 56	1 40	5 56	0 4	24 5	1 3	19 26	2 11	38 5	15 3	6 47	6 45	17 16		n.a.
S 22	23 42	15 1	4 47	23 31	0 37	12 30	0 48	8 8	0 26	23 58	1 40	5 58	0 4	24 6	1 3	19 26	2 11	38 5	15 3	6 50	6 47	17 17		n.a.
M23	23 47	17 45	5 1	23 26	0 43	12 59	0 43	7 58	0 25	24 0	1 40	5 59	0 4	24 6	1 3	19 26	2 11	38 5	15 3	6 55	6 48	17 18		n.a.
T 24	23 51	19 13	4 53	23 21	0 49	13 27	0 38	7 49	0 24	24 2	1 40	6 1	0 4	24 7	1 3	19 27	2 11	38 4	15 3	6 59	6 49	17 19		n.a.
W25	23 55	19 17	4 25	23 14	0 55	13 54	0 33	7 39	0 23	24 5	1 40	6 3	0 4	24 7	1 3	19 27	2 11	38 4	15 3	7 4	6 50	17 20		n.a.
T 26	23 59	18 0	3 39	23 6	1 1	14 22	0 28	7 29	0 21	24 7	1 40	6 4	0 4	24 8	1 3	19 27	2 11	38 4	15 3	7 7	6 52	17 21		n.a.
F 27	24 2	15 36	2 40	22 57	1 6	14 49	0 24	7 20	0 20	24 9	1 40	6 6	0 4	24 8	1 3	19 28	2 11	38 4	15 3	7 10	6 53	17 22		n.a.
S 28	24 4	12 20	1 33	22 47	1 12	15 15	0 19	7 11	0 19	24 11	1 40	6 7	0 4	24 9	1 3	19 28	2 11	38 3	15 3	7 11	6 54	17 23		n.a.
S 29	24 6	8 32	0 23	22 36	1 18	15 42	0 14	7 1	0 18	24 14	1 40	6 9	0 4	24 9	1 3	19 28	2 11	38 3	15 3	7 11	6 55	17 24		n.a.
M30	24 7	4 27	0n46	22 25	1 23	16 8	0 10	6 52	0 17	24 16	1 40	6 10	0 4	24 10	1 3	19 29	2 11	38 3	15 2	7 11	6 57	17 25		n.a.
T 31	24n 8	0n17	1n50	22n12	1s28	16n34	0s 5	6s43	0s15	24n18	1n40	6n12	0n 4	24n10	1n 3	19s29	2s11	38s 3	15s 2	7n11	6n58	17s26		n.a.

Julian Day Number = -1913332.5, Delta T = 124h51m57s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°02'27, Lahiri = -139°55'28 Julian Calendar 1 Aug. 9952 BCE == Greg. Calendar 16 May 9952 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9952 BCE (-9951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 56 58	29♊30'21	15♎42	12♋53	15♉36	14♓18	10♊23	15♈11	13♊47	13°R 3	13°R47	12°R10	12♍42	9♐22	n.a.	W 1
T 2	18 0 54	0♋31'51	27°48	14°27	16°46	14°37	10°36	15°14	13°51	13♒ 2	13♐45	12♍ 7	12°39	9°29	n.a.	T 2
F 3	18 4 51	1°33'20	9♏44	16° 1	17°56	14°56	10°50	15°17	13°55	13° 1	13°44	12° 1	12°36	9°36	n.a.	F 3
S 4	18 8 47	2°34'49	21°37	17°34	19° 6	15°14	11° 3	15°20	13°58	13° 0	13°43	11°52	12°33	9°42	n.a.	S 4
S 5	18 12 44	3°36'17	3♐28	19° 6	20°17	15°32	11°16	15°23	14° 2	12°59	13°42	11°40	12°30	9°49	n.a.	S 5
M 6	18 16 41	4°37'45	15°20	20°37	21°27	15°50	11°29	15°26	14° 5	12°57	13°41	11°27	12°27	9°56	n.a.	M 6
T 7	18 20 37	5°39'12	27°16	22° 7	22°38	16° 7	11°42	15°29	14° 9	12°56	13°40	11°14	12°23	10° 3	n.a.	T 7
W 8	18 24 34	6°40'39	9♑16	23°37	23°49	16°23	11°55	15°32	14°12	12°55	13°39	11° 1	12°20	10° 9	n.a.	W 8
T 9	18 28 30	7°42'05	21°21	25° 4	25° 0	16°39	12° 8	15°34	14°16	12°54	13°38	10°50	12°17	10°16	n.a.	T 9
F 10	18 32 27	8°43'30	3♒34	26°30	26°11	16°55	12°21	15°37	14°19	12°52	13°37	10°41	12°14	10°23	n.a.	F 10
S 11	18 36 23	9°44'55	15°54	27°53	27°22	17°10	12°34	15°39	14°23	12°51	13°36	10°36	12°11	10°30	n.a.	S 11
S 12	18 40 20	10°46'19	28°23	29°14	28°33	17°25	12°46	15°41	14°26	12°50	13°35	10°33	12° 8	10°36	n.a.	S 12
M13	18 44 17	11°47'42	11♓ 5	0♌32	29°45	17°39	12°59	15°44	14°30	12°48	13°34	10°D32	12° 4	10°43	n.a.	M13
T 14	18 48 13	12°49'05	24° 3	1°46	0♊56	17°52	13°12	15°46	14°33	12°47	13°33	10°32	12° 1	10°50	n.a.	T 14
W15	18 52 10	13°50'28	7♈18	2°56	2° 8	18° 6	13°24	15°48	14°37	12°45	13°32	10°33	11°58	10°56	n.a.	W15
T 16	18 56 7	14°51'50	20°54	4° 1	3°20	18°18	13°37	15°50	14°40	12°44	13°31	10°R33	11°55	11° 3	n.a.	T 16
F 17	19 0 3	15°53'11	4♉53	5° 0	4°31	18°30	13°50	15°52	14°43	12°42	13°30	10°31	11°52	11°10	n.a.	F 17
S 18	19 4 0	16°54'31	19°15	5°53	5°43	18°42	14° 2	15°53	14°47	12°41	13°29	10°27	11°48	11°17	n.a.	S 18
S 19	19 7 56	17°55'51	3♊57	6°38	6°55	18°53	14°15	15°55	14°50	12°39	13°28	10°21	11°45	11°23	n.a.	S 19
M20	19 11 53	18°57'10	18°54	7°15	8° 7	19° 3	14°27	15°57	14°53	12°38	13°27	10°14	11°42	11°30	n.a.	M20
T 21	19 15 50	19°58'28	3♋58	7°43	9°19	19°13	14°39	15°58	14°56	12°36	13°26	10° 5	11°39	11°37	n.a.	T 21
W22	19 19 46	20°59'46	18°59	8° 1	10°31	19°22	14°51	15°59	15° 0	12°35	13°25	9°58	11°36	11°44	n.a.	W22
T 23	19 23 43	22° 1'01	3♌47	8°R 8	11°43	19°30	15° 4	16° 1	15° 3	12°33	13°25	9°51	11°33	11°50	n.a.	T 23
F 24	19 27 40	23° 2'16	18°15	8° 3	12°56	19°38	15°16	16° 2	15° 6	12°32	13°24	9°47	11°29	11°57	n.a.	F 24
S 25	19 31 36	24° 3'29	2♍17	7°47	14° 8	19°45	15°28	16° 3	15° 9	12°30	13°23	9°45	11°26	12° 4	n.a.	S 25
S 26	19 35 33	25° 4'41	15°52	7°20	15°20	19°52	15°40	16° 4	15°12	12°29	13°22	9°D45	11°23	12°10	n.a.	S 26
M27	19 39 29	26° 5'51	28°59	6°41	16°33	19°58	15°52	16° 5	15°15	12°27	13°21	9°46	11°20	12°17	n.a.	M27
T 28	19 43 26	27° 6'59	11♎43	5°52	17°45	20° 3	16° 4	16° 5	15°18	12°25	13°20	9°47	11°17	12°24	n.a.	T 28
W29	19 47 23	28° 8'06	24° 6	4°54	18°58	20° 7	16°15	16° 6	15°21	12°24	13°20	9°R48	11°14	12°31	n.a.	W29
T 30	19 51 19	29♋ 9'10	6♏14	3♌48	20♊10	20♓11	16♊27	16♈ 7	15♊24	12♒22	13♐19	9♍48	11♍10	12♐37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 9	3s47	2n48	21n58	1s33	16n59	0s 1	6s34	0s14	24n20	1n40	6n13	0n 5	24n11	1n 3	19s29	2s11	38s 2	15s 2	7n12	6n59	17s27		n.a.
T 2	24 9	7 38	3 37	21 44	1 38	17 24	0n 3	6 26	0 13	24 22	1 41	6 15	0 5	24 11	1 3	19 30	2 11	38 2	15 2	7 13	7 0	17 28		n.a.
F 3	24 8	11 8	4 16	21 28	1 42	17 48	0 7	6 17	0 11	24 24	1 41	6 16	0 5	24 12	1 3	19 30	2 11	38 2	15 2	7 16	7 2	17 29		n.a.
S 4	24 7	14 9	4 44	21 12	1 47	18 12	0 12	6 8	0 10	24 26	1 41	6 17	0 5	24 12	1 3	19 31	2 11	38 2	15 2	7 19	7 3	17 30		n.a.
S 5	24 6	16 35	4 59	20 56	1 50	18 36	0 16	6 0	0 9	24 28	1 41	6 19	0 5	24 13	1 3	19 31	2 11	38 1	15 2	7 24	7 4	17 31		n.a.
M 6	24 4	18 20	5 1	20 39	1 54	18 59	0 20	5 52	0 7	24 30	1 41	6 20	0 5	24 13	1 3	19 31	2 11	38 1	15 2	7 29	7 5	17 31		n.a.
T 7	24 1	19 17	4 51	20 21	1 57	19 22	0 24	5 44	0 6	24 32	1 41	6 21	0 5	24 13	1 3	19 32	2 11	38 1	15 1	7 34	7 7	17 32		n.a.
W 8	23 58	19 23	4 27	20 4	2 0	19 44	0 28	5 36	0 4	24 34	1 41	6 22	0 5	24 14	1 3	19 32	2 11	38 0	15 1	7 39	7 8	17 33		n.a.
T 9	23 55	18 36	3 51	19 46	2 2	20 6	0 31	5 28	0 3	24 36	1 41	6 23	0 5	24 14	1 3	19 33	2 11	38 0	15 1	7 43	7 9	17 34		n.a.
F 10	23 51	16 58	3 4	19 28	2 3	20 27	0 35	5 20	0 1	24 38	1 42	6 24	0 5	24 15	1 3	19 33	2 12	38 0	15 1	7 47	7 10	17 35		n.a.
S 11	23 47	14 31	2 8	19 11	2 4	20 47	0 39	5 13	0n 0	24 40	1 42	6 25	0 5	24 15	1 3	19 33	2 12	38 0	15 1	7 49	7 12	17 36		n.a.
S 12	23 42	11 23	1 5	18 54	2 4	21 7	0 42	5 5	0 2	24 41	1 42	6 26	0 6	24 16	1 3	19 34	2 12	37 59	15 1	7 50	7 13	17 37		n.a.
M13	23 36	7 40	0s 3	18 38	2 4	21 27	0 46	4 58	0 4	24 43	1 42	6 27	0 6	24 16	1 3	19 34	2 12	37 59	15 0	7 50	7 14	17 38		n.a.
T 14	23 31	3 32	1 12	18 23	2 2	21 46	0 49	4 51	0 5	24 45	1 42	6 28	0 6	24 17	1 3	19 35	2 12	37 59	15 0	7 50	7 15	17 39		n.a.
W15	23 24	0n52	2 19	18 9	2 0	22 4	0 52	4 44	0 7	24 47	1 42	6 29	0 6	24 17	1 3	19 35	2 12	37 58	15 0	7 50	7 17	17 40		n.a.
T 16	23 17	5 20	3 19	17 57	1 56	22 22	0 56	4 38	0 9	24 49	1 42	6 30	0 6	24 17	1 3	19 36	2 12	37 58	15 0	7 50	7 18	17 41		n.a.
F 17	23 10	9 38	4 10	17 47	1 51	22 39	0 59	4 31	0 10	24 50	1 42	6 31	0 6	24 18	1 3	19 36	2 12	37 58	15 0	7 51	7 19	17 42		n.a.
S 18	23 3	13 29	4 46	17 40	1 46	22 55	1 2	4 25	0 12	24 52	1 43	6 32	0 6	24 18	1 3	19 36	2 12	37 57	15 0	7 52	7 20	17 43		n.a.
S 19	22 54	16 35	5 5	17 35	1 39	23 11	1 5	4 19	0 14	24 54	1 43	6 32	0 6	24 19	1 3	19 37	2 12	37 57	14 59	7 54	7 22	17 44		n.a.
M20	22 46	18 38	5 3	17 34	1 30	23 26	1 8	4 13	0 16	24 55	1 43	6 33	0 6	24 19	1 3	19 37	2 12	37 57	14 59	7 57	7 23	17 44		n.a.
T 21	22 37	19 25	4 41	17 36	1 20	23 40	1 10	4 7	0 18	24 57	1 43	6 34	0 6	24 20	1 3	19 38	2 12	37 56	14 59	8 1	7 24	17 45		n.a.
W22	22 27	18 49	3 59	17 43	1 9	23 54	1 13	4 2	0 20	24 59	1 43	6 34	0 7	24 20	1 3	19 38	2 12	37 56	14 59	8 4	7 25	17 46		n.a.
T 23	22 17	16 57	3 2	17 53	0 56	24 7	1 16	3 57	0 22	25 0	1 43	6 35	0 7	24 20	1 3	19 39	2 12	37 56	14 59	8 6	7 27	17 47		n.a.
F 24	22 7	14 1	1 54	18 8	0 41	24 19	1 18	3 52	0 24	25 2	1 44	6 35	0 7	24 21	1 3	19 39	2 12	37 55	14 58	8 8	7 28	17 48		n.a.
S 25	21 56	10 21	0 40	18 28	0 25	24 31	1 20	3 47	0 26	25 3	1 44	6 36	0 7	24 21	1 3	19 40	2 12	37 55	14 58	8 9	7 29	17 49		n.a.
S 26	21 45	6 15	0n33	18 51	0 8	24 42	1 23	3 42	0 28	25 5	1 44	6 36	0 7	24 22	1 3	19 40	2 12	37 55	14 58	8 9	7 30	17 50		n.a.
M27	21 33	1 58	1 42	19 19	0n10	24 52	1 25	3 38	0 30	25 6	1 44	6 37	0 7	24 22	1 4	19 41	2 12	37 54	14 58	8 8	7 32	17 51		n.a.
T 28	21 21	2s15	2 45	19 50	0 29	25 1	1 27	3 34	0 32	25 8	1 44	6 37	0 7	24 22	1 4	19 41	2 12	37 54	14 57	8 8	7 33	17 52		n.a.
W29	21 9	6 16	3 37	20 23	0 48	25 10	1 29	3 30	0 34	25 9	1 45	6 38	0 7	24 23	1 4	19 42	2 12	37 54	14 57	8 7	7 34	17 53		n.a.
T 30	20n56	9s56	4n19	20n58	1n 7	25n18	1n31	3s27	0n36	25n11	1n45	6n38	0n 7	24n23	1n 4	19s42	2s12	37s53	14s57	8n 7	7n35	17s53		n.a.

Julian Day Number = -1913301.5, Delta T = 124h51m51s
Ecliptic obliquity = 24°09'29, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°02'23, Lahiri = -139°55'23 Julian Calendar 1 Sept. 9952 BCE == Greg. Calendar 16 June 9952 BCE

The year -9951 astronomical counting style corresponds to year 9952 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9952 BCE (-9951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 55 16	0♌10'13	18♏12	2°R36	21♊23	20♓14	16♊39	16♈ 7	15♊27	12°R21	13°R18	9°R46	11♍ 7	12♐44	n.a.	F 1
S 2	19 59 13	1°11'15	0♐ 4	1♌21	22°35	20°17	16°50	16° 7	15°30	12♒19	13♐17	9♍43	11° 4	12°51	n.a.	S 2
S 3	20 3 9	2°12'15	11°55	0° 5	23°48	20°19	17° 2	16° 8	15°33	12°17	13°17	9°37	11° 1	12°57	n.a.	S 3
M 4	20 7 6	3°13'12	23°49	28♋51	25° 1	20°20	17°13	16° 8	15°36	12°16	13°16	9°31	10°58	13° 4	n.a.	M 4
T 5	20 11 3	4°14'09	5♉48	27°39	26°13	20°R20	17°24	16°R 8	15°38	12°14	13°15	9°24	10°54	13°11	n.a.	T 5
W 6	20 14 59	5°15'03	17°55	26°33	27°26	20°19	17°36	16° 8	15°41	12°12	13°15	9°17	10°51	13°18	n.a.	W 6
T 7	20 18 56	6°15'56	0♒11	25°33	28°39	20°18	17°47	16° 8	15°44	12°11	13°14	9°12	10°48	13°24	n.a.	T 7
F 8	20 22 52	7°16'46	12°37	24°40	29°52	20°16	17°58	16° 7	15°47	12° 9	13°13	9° 8	10°45	13°31	n.a.	F 8
S 9	20 26 49	8°17'35	25°14	23°56	1♋ 5	20°13	18° 9	16° 7	15°49	12° 7	13°13	9° 5	10°42	13°38	n.a.	S 9
S 10	20 30 46	9°18'23	8♓ 3	23°20	2°17	20°10	18°20	16° 6	15°52	12° 6	13°12	9°D 4	10°39	13°45	n.a.	S 10
M11	20 34 42	10°19'08	21° 3	22°53	3°30	20° 5	18°30	16° 6	15°54	12° 4	13°12	9° 5	10°35	13°51	n.a.	M11
T 12	20 38 39	11°19'52	4♈16	22°35	4°43	20° 0	18°41	16° 5	15°57	12° 2	13°11	9° 6	10°32	13°58	n.a.	T 12
W13	20 42 36	12°20'34	17°43	22°25	5°56	19°54	18°52	16° 4	15°59	12° 0	13°11	9° 8	10°29	14° 5	n.a.	W13
T 14	20 46 32	13°21'15	1♉24	22°D22	7° 9	19°48	19° 2	16° 4	16° 2	11°59	13°10	9° 9	10°26	14°11	n.a.	T 14
F 15	20 50 29	14°21'54	15°20	22°27	8°22	19°40	19°13	16° 3	16° 4	11°57	13°10	9°R 9	10°23	14°18	n.a.	F 15
S 16	20 54 26	15°22'32	29°30	22°39	9°35	19°32	19°23	16° 2	16° 7	11°55	13° 9	9° 9	10°20	14°25	n.a.	S 16
S 17	20 58 22	16°23'08	13♊52	22°57	10°48	19°23	19°33	16° 0	16° 9	11°54	13° 9	9° 7	10°16	14°32	n.a.	S 17
M18	21 2 19	17°23'42	28°23	23°22	12° 1	19°13	19°43	15°59	16°11	11°52	13° 8	9° 5	10°13	14°38	n.a.	M18
T 19	21 6 16	18°24'15	12♋59	23°51	13°14	19° 2	19°53	15°58	16°13	11°50	13° 8	9° 2	10°10	14°45	n.a.	T 19
W20	21 10 12	19°24'45	27°33	24°26	14°27	18°51	20° 3	15°56	16°16	11°49	13° 7	8°59	10° 7	14°52	n.a.	W20
T 21	21 14 9	20°25'14	11♌59	25° 5	15°40	18°38	20°13	15°55	16°18	11°47	13° 7	8°57	10° 4	14°59	n.a.	T 21
F 22	21 18 6	21°25'40	26°10	25°49	16°53	18°25	20°23	15°53	16°20	11°45	13° 7	8°55	10° 0	15° 5	n.a.	F 22
S 23	21 22 2	22°26'05	10♍ 3	26°36	18° 6	18°11	20°32	15°51	16°22	11°44	13° 6	8°D55	9°57	15°12	n.a.	S 23
S 24	21 25 59	23°26'27	23°35	27°27	19°19	17°57	20°42	15°50	16°24	11°42	13° 6	8°55	9°54	15°19	n.a.	S 24
M25	21 29 55	24°26'46	6♎43	28°21	20°32	17°42	20°51	15°48	16°26	11°40	13° 6	8°56	9°51	15°25	n.a.	M25
T 26	21 33 52	25°27'04	19°30	29°18	21°45	17°26	21° 0	15°46	16°28	11°39	13° 6	8°58	9°48	15°32	n.a.	T 26
W27	21 37 49	26°27'19	1♏58	0♌18	22°58	17° 9	21° 9	15°44	16°29	11°37	13° 5	8°59	9°45	15°39	n.a.	W27
T 28	21 41 45	27°27'31	14°11	1°21	24°11	16°52	21°18	15°41	16°31	11°35	13° 5	9° 0	9°41	15°46	n.a.	T 28
F 29	21 45 42	28°27'41	26°12	2°25	25°24	16°34	21°27	15°39	16°33	11°34	13° 5	9°R 0	9°38	15°52	n.a.	F 29
S 30	21 49 39	29°27'49	8♐ 6	3°32	26°37	16°16	21°36	15°37	16°35	11°32	13° 5	9° 0	9°35	15°59	n.a.	S 30
S 31	21 53 35	0♍27'54	19♐58	4♌41	27♋50	15♓57	21♊44	15♈34	16♊36	11♒31	13♐ 5	8♍59	9♍32	16♐ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n43	13s 8	4n49	21n34	1n26	25n25	1n33	3s23	0n39	25n12	1n45	6n38	0n 7	24n23	1n 4	19s43	2s12	37s53	14s57	8n 8	7n37	17s54		n.a.
S 2	20 29	15 47	5 6	22 9	1 44	25 31	1 35	3 20	0 41	25 14	1 45	6 38	0 7	24 24	1 4	19 43	2 12	37 53	14 56	8 10	7 38	17 55		n.a.
S 3	20 15	17 46	5 10	22 43	2 1	25 37	1 36	3 17	0 43	25 15	1 45	6 39	0 8	24 24	1 4	19 44	2 12	37 52	14 56	8 12	7 39	17 56		n.a.
M 4	20 1	19 0	5 1	23 14	2 17	25 41	1 38	3 15	0 46	25 16	1 46	6 39	0 8	24 25	1 4	19 44	2 12	37 52	14 56	8 14	7 40	17 57		n.a.
T 5	19 46	19 23	4 39	23 43	2 31	25 45	1 39	3 12	0 48	25 18	1 46	6 39	0 8	24 25	1 4	19 45	2 12	37 51	14 56	8 17	7 42	17 58		n.a.
W 6	19 31	18 54	4 4	24 8	2 43	25 49	1 41	3 10	0 51	25 19	1 46	6 39	0 8	24 25	1 4	19 45	2 12	37 51	14 55	8 19	7 43	17 59		n.a.
T 7	19 16	17 31	3 17	24 30	2 53	25 51	1 42	3 9	0 53	25 20	1 46	6 39	0 8	24 26	1 4	19 46	2 12	37 51	14 55	8 21	7 44	18 0		n.a.
F 8	19 0	15 18	2 20	24 48	3 2	25 53	1 43	3 7	0 56	25 22	1 46	6 39	0 8	24 26	1 4	19 46	2 12	37 50	14 55	8 23	7 45	18 0		n.a.
S 9	18 44	12 19	1 15	25 3	3 8	25 54	1 44	3 6	0 58	25 23	1 47	6 39	0 8	24 26	1 4	19 47	2 12	37 50	14 54	8 24	7 47	18 1		n.a.
S 10	18 27	8 43	0 6	25 14	3 13	25 54	1 45	3 5	1 1	25 24	1 47	6 39	0 8	24 27	1 4	19 47	2 12	37 50	14 54	8 24	7 48	18 2		n.a.
M11	18 10	4 39	1s 5	25 22	3 16	25 53	1 46	3 4	1 3	25 25	1 47	6 39	0 8	24 27	1 4	19 48	2 12	37 49	14 54	8 24	7 49	18 3		n.a.
T 12	17 53	0 18	2 14	25 26	3 17	25 51	1 47	3 4	1 6	25 27	1 47	6 38	0 8	24 27	1 4	19 48	2 12	37 49	14 54	8 24	7 50	18 4		n.a.
W13	17 36	4n 8	3 17	25 28	3 17	25 49	1 48	3 4	1 9	25 28	1 48	6 38	0 9	24 28	1 4	19 49	2 12	37 49	14 53	8 23	7 51	18 5		n.a.
T 14	17 18	8 26	4 9	25 28	3 16	25 46	1 48	3 4	1 11	25 29	1 48	6 38	0 9	24 28	1 4	19 49	2 12	37 48	14 53	8 23	7 53	18 6		n.a.
F 15	17 0	12 20	4 48	25 25	3 14	25 42	1 49	3 5	1 14	25 30	1 48	6 38	0 9	24 28	1 4	19 49	2 12	37 48	14 53	8 22	7 54	18 6		n.a.
S 16	16 42	15 36	5 11	25 20	3 12	25 37	1 49	3 6	1 17	25 31	1 48	6 37	0 9	24 29	1 4	19 50	2 12	37 47	14 52	8 23	7 55	18 7		n.a.
S 17	16 23	17 57	5 14	25 13	3 8	25 32	1 50	3 7	1 20	25 32	1 49	6 37	0 9	24 29	1 4	19 50	2 12	37 47	14 52	8 23	7 56	18 8		n.a.
M18	16 5	19 12	4 57	25 5	3 3	25 25	1 50	3 8	1 23	25 33	1 49	6 37	0 9	24 29	1 5	19 51	2 12	37 47	14 52	8 24	7 58	18 9		n.a.
T 19	15 45	19 10	4 22	24 54	2 58	25 18	1 50	3 10	1 25	25 34	1 49	6 36	0 9	24 29	1 5	19 51	2 12	37 46	14 52	8 25	7 59	18 10		n.a.
W20	15 26	17 52	3 29	24 42	2 53	25 11	1 50	3 12	1 28	25 35	1 49	6 36	0 9	24 30	1 5	19 52	2 12	37 46	14 51	8 26	8 0	18 11		n.a.
T 21	15 7	15 25	2 23	24 29	2 47	25 2	1 51	3 14	1 31	25 36	1 50	6 35	0 9	24 30	1 5	19 52	2 12	37 46	14 51	8 27	8 1	18 11		n.a.
F 22	14 47	12 5	1 10	24 15	2 40	24 53	1 50	3 17	1 34	25 37	1 50	6 35	0 9	24 30	1 5	19 53	2 12	37 45	14 51	8 28	8 3	18 12		n.a.
S 23	14 27	8 7	0n 6	23 59	2 34	24 43	1 50	3 19	1 37	25 38	1 50	6 34	0 10	24 31	1 5	19 53	2 12	37 45	14 50	8 28	8 4	18 13		n.a.
S 24	14 6	3 51	1 20	23 41	2 27	24 32	1 50	3 23	1 40	25 39	1 50	6 33	0 10	24 31	1 5	19 54	2 12	37 45	14 50	8 28	8 5	18 14		n.a.
M25	13 46	0s29	2 28	23 23	2 20	24 21	1 50	3 26	1 43	25 40	1 51	6 33	0 10	24 31	1 5	19 54	2 12	37 44	14 50	8 27	8 6	18 15		n.a.
T 26	13 25	4 41	3 26	23 4	2 12	24 8	1 49	3 30	1 46	25 41	1 51	6 32	0 10	24 31	1 5	19 55	2 12	37 44	14 49	8 27	8 8	18 15		n.a.
W27	13 4	8 34	4 14	22 43	2 5	23 56	1 49	3 34	1 49	25 42	1 51	6 31	0 10	24 32	1 5	19 55	2 12	37 43	14 49	8 26	8 9	18 16		n.a.
T 28	12 43	12 0	4 48	22 21	1 57	23 42	1 49	3 38	1 52	25 43	1 52	6 31	0 10	24 32	1 5	19 55	2 12	37 43	14 49	8 26	8 10	18 17		n.a.
F 29	12 21	14 52	5 9	21 59	1 49	23 28	1 48	3 42	1 55	25 44	1 52	6 30	0 10	24 32	1 5	19 56	2 12	37 43	14 48	8 26	8 11	18 18		n.a.
S 30	12 0	17 6	5 17	21 35	1 41	23 13	1 47	3 47	1 58	25 45	1 52	6 29	0 10	24 32	1 5	19 56	2 12	37 42	14 48	8 26	8 12	18 19		n.a.
S 31	11n38	18s35	5n11	21n10	1n33	22n57	1n47	3s52	2n 1	25n46	1n52	6n28	0n10	24n33	1n 5	19s57	2s11	37s42	14s48	8n26	8n14	18s19		n.a.

Julian Day Number = -1913271.5, Delta T = 124h51m45s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°02'19, Lahiri = -139°55'19 Julian Calendar 1 Oct. 9952 BCE == Greg. Calendar 16 July 9952 BCE

The year -9951 astronomical counting style corresponds to year 9952 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9952 BCE (-9951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 57 32	1♍27'57	1♉53	5♌52	29♋ 3	15°R37	21♊53	15°R32	16♊38	11°R29	13°R 4	8°R58	9♍29	16♐13	n.a.	M 1
T 2	22 1 29	2°27'57	13°54	7° 5	0♌16	15♓17	22° 1	15♈29	16°40	11♒28	13♐ 4	8♍58	9°25	16°19	n.a.	T 2
W 3	22 5 25	3°27'54	26° 6	8°20	1°29	14°56	22° 9	15°27	16°41	11°26	13° 4	8°57	9°22	16°26	n.a.	W 3
T 4	22 9 22	4°27'49	8♒31	9°36	2°42	14°35	22°18	15°24	16°43	11°24	13° 4	8°56	9°19	16°33	n.a.	T 4
F 5	22 13 18	5°27'42	21°10	10°53	3°55	14°14	22°26	15°21	16°44	11°23	13° 4	8°56	9°16	16°39	n.a.	F 5
S 6	22 17 15	6°27'32	4♓ 5	12°13	5° 8	13°52	22°33	15°18	16°45	11°21	13° 4	8°D56	9°13	16°46	n.a.	S 6
S 7	22 21 12	7°27'20	17°16	13°33	6°21	13°30	22°41	15°15	16°47	11°20	13°D 4	8°56	9°10	16°53	n.a.	S 7
M 8	22 25 8	8°27'05	0♈42	14°55	7°34	13° 8	22°49	15°12	16°48	11°18	13° 4	8°R56	9° 6	17° 0	n.a.	M 8
T 9	22 29 5	9°26'49	14°21	16°18	8°47	12°45	22°56	15° 9	16°49	11°17	13° 4	8°56	9° 3	17° 6	n.a.	T 9
W10	22 33 1	10°26'30	28°11	17°43	10° 0	12°22	23° 3	15° 6	16°50	11°16	13° 4	8°56	9° 0	17°13	n.a.	W10
T 11	22 36 58	11°26'08	12♉11	19° 9	11°13	11°59	23°10	15° 2	16°51	11°14	13° 4	8°55	8°57	17°20	n.a.	T 11
F 12	22 40 55	12°25'45	26°17	20°36	12°26	11°36	23°17	14°59	16°52	11°13	13° 4	8°55	8°54	17°27	n.a.	F 12
S 13	22 44 51	13°25'20	10♊28	22° 4	13°39	11°13	23°24	14°56	16°53	11°11	13° 4	8°D55	8°51	17°33	n.a.	S 13
S 14	22 48 48	14°24'53	24°41	23°34	14°52	10°50	23°31	14°52	16°54	11°10	13° 5	8°55	8°47	17°40	n.a.	S 14
M15	22 52 44	15°24'24	8♋54	25° 5	16° 5	10°27	23°38	14°49	16°55	11° 9	13° 5	8°55	8°44	17°47	n.a.	M15
T 16	22 56 41	16°23'52	23° 4	26°37	17°18	10° 4	23°44	14°45	16°56	11° 7	13° 5	8°56	8°41	17°53	n.a.	T 16
W17	23 0 38	17°23'19	7♌ 8	28°10	18°31	9°41	23°50	14°41	16°57	11° 6	13° 5	8°57	8°38	18° 0	n.a.	W17
T 18	23 4 34	18°22'43	21° 5	29°44	19°44	9°18	23°56	14°38	16°58	11° 5	13° 5	8°57	8°35	18° 7	n.a.	T 18
F 19	23 8 31	19°22'05	4♍50	1♍20	20°57	8°55	24° 2	14°34	16°58	11° 3	13° 6	8°R58	8°31	18°14	n.a.	F 19
S 20	23 12 27	20°21'24	18°22	2°56	22°10	8°33	24° 8	14°30	16°59	11° 2	13° 6	8°58	8°28	18°20	n.a.	S 20
S 21	23 16 24	21°20'41	1♎38	4°34	23°23	8°11	24°14	14°26	17° 0	11° 1	13° 6	8°57	8°25	18°27	n.a.	S 21
M22	23 20 21	22°19'56	14°37	6°13	24°35	7°49	24°19	14°22	17° 0	11° 0	13° 6	8°56	8°22	18°34	n.a.	M22
T 23	23 24 17	23°19'08	27°19	7°54	25°48	7°28	24°25	14°18	17° 1	10°59	13° 7	8°54	8°19	18°40	n.a.	T 23
W24	23 28 14	24°18'17	9♏46	9°35	27° 1	7° 7	24°30	14°14	17° 1	10°58	13° 7	8°51	8°16	18°47	n.a.	W24
T 25	23 32 10	25°17'24	21°59	11°18	28°14	6°47	24°35	14°10	17° 1	10°56	13° 8	8°49	8°12	18°54	n.a.	T 25
F 26	23 36 7	26°16'28	4♐ 1	13° 2	29°27	6°27	24°40	14° 6	17° 2	10°55	13° 8	8°47	8° 9	19° 1	n.a.	F 26
S 27	23 40 3	27°15'30	15°56	14°47	0♍40	6° 8	24°44	14° 2	17° 2	10°54	13° 8	8°46	8° 6	19° 7	n.a.	S 27
S 28	23 44 0	28°14'29	27°49	16°34	1°52	5°49	24°49	13°58	17° 2	10°53	13° 9	8°D45	8° 3	19°14	n.a.	S 28
M29	23 47 56	29°13'26	9♉44	18°22	3° 5	5°31	24°53	13°54	17° 2	10°52	13° 9	8°46	8° 0	19°21	n.a.	M29
T 30	23 51 53	0♎12'20	21♉45	20♍11	4♍18	5♓13	24♊57	13♈49	17♊ 3	10♒51	13♐10	8♍47	7♍56	19♐28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n16	19s16	4n52	20n45	1n25	22n41	1n46	3s57	2n 3	25n47	1n53	6n27	0n11	24n33	1n 5	19s57	2s11	37s42	14s47	8n27	8n15	18s20		n.a.
T 2	10 54	19 6	4 20	20 18	1 17	22 24	1 45	4 2	2 6	25 47	1 53	6 26	0 11	24 33	1 5	19 58	2 11	37 41	14 47	8 27	8 16	18 21		n.a.
W 3	10 32	18 2	3 36	19 51	1 10	22 7	1 44	4 8	2 9	25 48	1 53	6 25	0 11	24 33	1 5	19 58	2 11	37 41	14 47	8 27	8 17	18 22		n.a.
T 4	10 9	16 5	2 41	19 22	1 2	21 48	1 43	4 13	2 12	25 49	1 54	6 24	0 11	24 34	1 6	19 58	2 11	37 41	14 46	8 28	8 19	18 23		n.a.
F 5	9 47	13 20	1 37	18 53	0 54	21 30	1 42	4 19	2 15	25 50	1 54	6 23	0 11	24 34	1 6	19 59	2 11	37 40	14 46	8 28	8 20	18 23		n.a.
S 6	9 24	9 53	0 27	18 23	0 46	21 10	1 41	4 25	2 18	25 51	1 54	6 22	0 11	24 34	1 6	19 59	2 11	37 40	14 46	8 28	8 21	18 24		n.a.
S 7	9 1	5 53	0s46	17 51	0 38	20 51	1 39	4 31	2 21	25 51	1 55	6 21	0 11	24 34	1 6	20 0	2 11	37 40	14 45	8 28	8 22	18 25		n.a.
M 8	8 38	1 31	1 58	17 20	0 30	20 30	1 38	4 38	2 23	25 52	1 55	6 20	0 11	24 34	1 6	20 0	2 11	37 39	14 45	8 28	8 24	18 26		n.a.
T 9	8 15	3n 0	3 4	16 47	0 23	20 9	1 37	4 44	2 26	25 53	1 55	6 19	0 11	24 35	1 6	20 0	2 11	37 39	14 45	8 28	8 25	18 26		n.a.
W10	7 52	7 24	4 1	16 13	0 15	19 48	1 35	4 51	2 29	25 54	1 56	6 18	0 11	24 35	1 6	20 1	2 11	37 39	14 44	8 28	8 26	18 27		n.a.
T 11	7 29	11 27	4 44	15 39	0 8	19 26	1 34	4 57	2 31	25 54	1 56	6 16	0 12	24 35	1 6	20 1	2 11	37 38	14 44	8 28	8 27	18 28		n.a.
F 12	7 6	14 53	5 10	15 4	0 0	19 3	1 32	5 4	2 34	25 55	1 56	6 15	0 12	24 35	1 6	20 1	2 11	37 38	14 44	8 28	8 28	18 29		n.a.
S 13	6 42	17 27	5 18	14 28	0s 7	18 40	1 31	5 11	2 36	25 56	1 57	6 14	0 12	24 35	1 6	20 2	2 11	37 38	14 43	8 28	8 30	18 30		n.a.
S 14	6 19	18 57	5 6	13 51	0 14	18 17	1 29	5 17	2 39	25 56	1 57	6 13	0 12	24 35	1 6	20 2	2 11	37 38	14 43	8 28	8 31	18 30		n.a.
M15	5 55	19 16	4 35	13 13	0 21	17 53	1 27	5 24	2 41	25 57	1 57	6 11	0 12	24 36	1 6	20 2	2 11	37 37	14 43	8 28	8 32	18 31		n.a.
T 16	5 31	18 22	3 48	12 35	0 28	17 28	1 26	5 31	2 43	25 58	1 58	6 10	0 12	24 36	1 6	20 3	2 11	37 37	14 42	8 28	8 33	18 32		n.a.
W17	5 7	16 21	2 48	11 56	0 34	17 3	1 24	5 38	2 45	25 58	1 58	6 9	0 12	24 36	1 6	20 3	2 11	37 37	14 42	8 27	8 35	18 33		n.a.
T 18	4 44	13 22	1 38	11 16	0 41	16 38	1 22	5 44	2 48	25 59	1 58	6 7	0 12	24 36	1 6	20 3	2 11	37 36	14 42	8 27	8 36	18 33		n.a.
F 19	4 20	9 40	0 23	10 36	0 47	16 12	1 20	5 51	2 50	26 0	1 59	6 6	0 12	24 36	1 7	20 4	2 11	37 36	14 41	8 27	8 37	18 34		n.a.
S 20	3 56	5 32	0n52	9 55	0 53	15 46	1 18	5 58	2 52	26 0	1 59	6 4	0 12	24 36	1 7	20 4	2 11	37 36	14 41	8 27	8 38	18 35		n.a.
S 21	3 32	1 12	2 2	9 13	0 58	15 20	1 16	6 5	2 54	26 1	1 59	6 3	0 13	24 36	1 7	20 4	2 10	37 35	14 41	8 27	8 39	18 36		n.a.
M22	3 8	3s 6	3 5	8 31	1 4	14 53	1 14	6 11	2 56	26 2	2 0	6 1	0 13	24 36	1 7	20 5	2 10	37 35	14 40	8 28	8 41	18 36		n.a.
T 23	2 44	7 9	3 57	7 48	1 9	14 26	1 12	6 17	2 57	26 2	2 0	6 0	0 13	24 37	1 7	20 5	2 10	37 35	14 40	8 29	8 42	18 37		n.a.
W24	2 20	10 49	4 36	7 4	1 14	13 58	1 10	6 24	2 59	26 3	2 0	5 58	0 13	24 37	1 7	20 5	2 10	37 35	14 40	8 29	8 43	18 38		n.a.
T 25	1 55	13 57	5 3	6 20	1 18	13 30	1 8	6 30	3 1	26 3	2 1	5 57	0 13	24 37	1 7	20 5	2 10	37 34	14 39	8 30	8 44	18 38		n.a.
F 26	1 31	16 26	5 15	5 36	1 23	13 2	1 6	6 36	3 2	26 4	2 1	5 55	0 13	24 37	1 7	20 6	2 10	37 34	14 39	8 31	8 46	18 39		n.a.
S 27	1 7	18 12	5 14	4 51	1 26	12 33	1 4	6 42	3 4	26 5	2 2	5 54	0 13	24 37	1 7	20 6	2 10	37 34	14 39	8 32	8 47	18 40		n.a.
S 28	0 43	19 10	4 59	4 5	1 30	12 4	1 1	6 48	3 5	26 5	2 2	5 52	0 13	24 37	1 7	20 6	2 10	37 34	14 39	8 32	8 48	18 41		n.a.
M29	0 19	19 17	4 31	3 19	1 33	11 35	0 59	6 53	3 7	26 6	2 2	5 51	0 13	24 37	1 7	20 6	2 10	37 33	14 38	8 32	8 49	18 41		n.a.
T 30	0s 5	18s32	3n51	2n32	1s36	11n 6	0n57	6s59	3n 8	26n 6	2n 3	5n49	0n13	24n37	1n 7	20s 7	2s10	37s33	14s38	8n31	8n50	18s42		n.a.

Julian Day Number = -1913240.5, Delta T = 124h51m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°02'15, Lahiri = -139°55'15 Julian Calendar 1 Nov. 9952 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9952 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9952 BCE (-9951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 55 50	1♎11'11	3♒58	22♍ 1	5♍31	4°R56	25♊ 1	13°R45	17° 3	10°R50	13♐10	8♍48	7♍53	19♐34	n.a.	W 1
T 2	23 59 46	2° 9'59	16°27	23°53	6°43	4♓40	25° 5	13♈41	17♊ 3	10♒49	13°11	8°50	7°50	19°41	n.a.	T 2
F 3	0 3 43	3° 8'45	29°14	25°46	7°56	4°25	25° 9	13°37	17° 3	10°48	13°11	8°51	7°47	19°48	n.a.	F 3
S 4	0 7 39	4° 7'29	12♓22	27°41	9° 9	4°10	25°12	13°32	17° 2	10°48	13°12	8°R51	7°44	19°54	n.a.	S 4
S 5	0 11 36	5° 6'10	25°51	29°36	10°22	3°56	25°15	13°28	17° 2	10°47	13°12	8°50	7°41	20° 1	n.a.	S 5
M 6	0 15 32	6° 4'48	9♈41	1♎33	11°34	3°43	25°18	13°23	17° 2	10°46	13°13	8°48	7°37	20° 8	n.a.	M 6
T 7	0 19 29	7° 3'25	23°48	3°31	12°47	3°30	25°21	13°19	17° 2	10°45	13°14	8°45	7°34	20°15	n.a.	T 7
W 8	0 23 25	8° 1'59	8♉ 7	5°31	14° 0	3°18	25°24	13°15	17° 1	10°44	13°14	8°41	7°31	20°21	n.a.	W 8
T 9	0 27 22	9° 0'31	22°34	7°31	15°13	3° 7	25°27	13°10	17° 1	10°44	13°15	8°36	7°28	20°28	n.a.	T 9
F 10	0 31 18	9°59'01	7♊ 2	9°33	16°25	2°57	25°29	13° 6	17° 1	10°43	13°16	8°33	7°25	20°35	n.a.	F 10
S 11	0 35 15	10°57'29	21°27	11°35	17°38	2°48	25°31	13° 1	17° 0	10°42	13°16	8°30	7°22	20°41	n.a.	S 11
S 12	0 39 11	11°55'55	5♋44	13°38	18°51	2°39	25°33	12°57	17° 0	10°42	13°17	8°D28	7°18	20°48	n.a.	S 12
M13	0 43 8	12°54'20	19°50	15°42	20° 4	2°32	25°35	12°52	16°59	10°41	13°18	8°28	7°15	20°55	n.a.	M13
T 14	0 47 4	13°52'42	3♌46	17°46	21°16	2°25	25°37	12°48	16°59	10°40	13°18	8°29	7°12	21° 2	n.a.	T 14
W15	0 51 1	14°51'02	17°29	19°51	22°29	2°18	25°38	12°44	16°58	10°40	13°19	8°31	7° 9	21° 8	n.a.	W15
T 16	0 54 57	15°49'21	1♍ 0	21°55	23°42	2°13	25°40	12°39	16°57	10°39	13°20	8°32	7° 6	21°15	n.a.	T 16
F 17	0 58 54	16°47'37	14°19	23°59	24°54	2° 9	25°41	12°35	16°56	10°39	13°21	8°R32	7° 2	21°22	n.a.	F 17
S 18	1 2 50	17°45'52	27°26	26° 3	26° 7	2° 5	25°42	12°30	16°56	10°38	13°22	8°31	6°59	21°29	n.a.	S 18
S 19	1 6 47	18°44'04	10♎21	28° 5	27°20	2° 2	25°43	12°26	16°55	10°38	13°22	8°27	6°56	21°35	n.a.	S 19
M20	1 10 43	19°42'14	23° 4	0♏ 7	28°33	2° 0	25°43	12°21	16°54	10°37	13°23	8°22	6°53	21°42	n.a.	M20
T 21	1 14 40	20°40'23	5♏35	2° 7	29°45	1°59	25°44	12°17	16°53	10°37	13°24	8°15	6°50	21°49	n.a.	T 21
W22	1 18 36	21°38'29	17°54	4° 4	0♎58	1°D58	25°44	12°13	16°52	10°37	13°25	8° 7	6°47	21°55	n.a.	W22
T 23	1 22 33	22°36'33	0♐ 3	6° 0	2°11	1°59	25°R44	12° 8	16°51	10°36	13°26	7°59	6°43	22° 2	n.a.	T 23
F 24	1 26 29	23°34'35	12° 3	7°53	3°24	2° 0	25°44	12° 4	16°50	10°36	13°27	7°51	6°40	22° 9	n.a.	F 24
S 25	1 30 26	24°32'34	23°57	9°43	4°36	2° 2	25°43	12° 0	16°49	10°36	13°28	7°45	6°37	22°16	n.a.	S 25
S 26	1 34 22	25°30'32	5♑48	11°29	5°49	2° 4	25°43	11°56	16°47	10°36	13°29	7°41	6°34	22°22	n.a.	S 26
M27	1 38 19	26°28'27	17°41	13°13	7° 2	2° 8	25°42	11°51	16°46	10°36	13°30	7°39	6°31	22°29	n.a.	M27
T 28	1 42 15	27°26'20	29°41	14°52	8°14	2°12	25°41	11°47	16°45	10°35	13°31	7°D39	6°27	22°36	n.a.	T 28
W29	1 46 12	28°24'11	11♒52	16°27	9°27	2°17	25°40	11°43	16°44	10°35	13°32	7°39	6°24	22°42	n.a.	W29
T 30	1 50 8	29°21'59	24°20	17°59	10°40	2°22	25°39	11°39	16°42	10°35	13°33	7°41	6°21	22°49	n.a.	T 30
F 31	1 54 4	0♏19'46	7♓ 8	19♏26	11♎53	2♓29	25♊37	11♈35	16♊41	10♒35	13♐34	7°R41	6♍18	22♐56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s29	16s55	3n 1	1n46	1s38	10n36	0n54	7s 4	3n 9	26n 7	2n 3	5n47	0n14	24n37	1n 7	20s 7	2s10	37s33	14s38	8n30	8n52	18s43		n.a.
T 2	0 53	14 28	2 0	0 58	1 40	10 7	0 52	7 9	3 10	26 7	2 3	5 46	0 14	24 37	1 7	20 7	2 10	37 33	14 37	8 30	8 53	18 43		n.a.
F 3	1 17	11 16	0 53	0 11	1 42	9 37	0 50	7 14	3 11	26 8	2 4	5 44	0 14	24 37	1 7	20 7	2 10	37 32	14 37	8 29	8 54	18 44		n.a.
S 4	1 41	7 25	0s19	0s37	1 43	9 6	0 47	7 18	3 12	26 8	2 4	5 43	0 14	24 37	1 7	20 7	2 10	37 32	14 37	8 29	8 55	18 45		n.a.
S 5	2 5	3 6	1 32	1 24	1 43	8 36	0 45	7 23	3 13	26 9	2 5	5 41	0 14	24 38	1 8	20 8	2 10	37 32	14 36	8 30	8 57	18 45		n.a.
M 6	2 29	1n29	2 41	2 12	1 43	8 5	0 43	7 27	3 14	26 9	2 5	5 39	0 14	24 38	1 8	20 8	2 9	37 32	14 36	8 31	8 58	18 46		n.a.
T 7	2 53	6 5	3 42	3 0	1 42	7 34	0 40	7 31	3 15	26 10	2 5	5 38	0 14	24 38	1 8	20 8	2 9	37 32	14 36	8 32	8 59	18 47		n.a.
W 8	3 17	10 23	4 30	3 47	1 41	7 3	0 38	7 34	3 15	26 10	2 6	5 36	0 14	24 38	1 8	20 8	2 9	37 31	14 35	8 33	9 0	18 48		n.a.
T 9	3 40	14 7	5 1	4 35	1 39	6 32	0 35	7 38	3 16	26 11	2 6	5 34	0 14	24 38	1 8	20 8	2 9	37 31	14 35	8 35	9 1	18 48		n.a.
F 10	4 4	17 0	5 13	5 22	1 37	6 1	0 33	7 41	3 16	26 11	2 7	5 32	0 14	24 38	1 8	20 8	2 9	37 31	14 35	8 37	9 3	18 49		n.a.
S 11	4 28	18 48	5 5	6 8	1 34	5 29	0 30	7 44	3 17	26 12	2 7	5 31	0 15	24 38	1 8	20 8	2 9	37 31	14 35	8 38	9 4	18 50		n.a.
S 12	4 51	19 24	4 38	6 55	1 30	4 58	0 28	7 47	3 17	26 12	2 7	5 29	0 15	24 38	1 8	20 8	2 9	37 31	14 34	8 38	9 5	18 50		n.a.
M13	5 15	18 46	3 55	7 40	1 25	4 26	0 25	7 49	3 18	26 13	2 8	5 27	0 15	24 38	1 8	20 9	2 9	37 30	14 34	8 38	9 6	18 51		n.a.
T 14	5 38	17 0	2 59	8 24	1 20	3 55	0 23	7 51	3 18	26 13	2 8	5 26	0 15	24 38	1 8	20 9	2 9	37 30	14 34	8 38	9 8	18 52		n.a.
W15	6 1	14 17	1 52	9 8	1 14	3 23	0 20	7 53	3 18	26 13	2 8	5 24	0 15	24 38	1 8	20 9	2 9	37 30	14 33	8 37	9 9	18 52		n.a.
T 16	6 24	10 49	0 41	9 50	1 8	2 51	0 18	7 55	3 19	26 14	2 9	5 22	0 15	24 38	1 8	20 9	2 9	37 30	14 33	8 37	9 10	18 53		n.a.
F 17	6 47	6 50	0n31	10 31	1 1	2 19	0 15	7 56	3 19	26 14	2 9	5 21	0 15	24 38	1 8	20 9	2 9	37 30	14 33	8 37	9 11	18 54		n.a.
S 18	7 10	2 35	1 41	11 10	0 53	1 47	0 13	7 58	3 19	26 15	2 10	5 19	0 15	24 38	1 8	20 9	2 9	37 30	14 33	8 37	9 12	18 54		n.a.
S 19	7 33	1s43	2 44	11 48	0 44	1 15	0 10	7 59	3 19	26 15	2 10	5 17	0 15	24 38	1 8	20 9	2 9	37 29	14 32	8 39	9 14	18 55		n.a.
M20	7 56	5 52	3 38	12 24	0 35	0 43	0 8	7 59	3 19	26 15	2 10	5 16	0 15	24 38	1 8	20 9	2 8	37 29	14 32	8 41	9 15	18 55		n.a.
T 21	8 18	9 42	4 20	12 57	0 25	0 11	0 5	8 0	3 19	26 16	2 11	5 14	0 15	24 38	1 9	20 9	2 8	37 29	14 32	8 44	9 16	18 56		n.a.
W22	8 41	13 3	4 50	13 29	0 15	0s21	0 3	8 0	3 19	26 16	2 11	5 12	0 16	24 38	1 9	20 9	2 8	37 29	14 31	8 47	9 17	18 57		n.a.
T 23	9 3	15 48	5 6	13 59	0 4	0 53	0 0	8 0	3 19	26 17	2 11	5 11	0 16	24 37	1 9	20 9	2 8	37 29	14 31	8 50	9 18	18 57		n.a.
F 24	9 25	17 50	5 8	14 27	0n 7	1 25	0s 2	8 0	3 19	26 17	2 12	5 9	0 16	24 37	1 9	20 9	2 8	37 29	14 31	8 52	9 20	18 58		n.a.
S 25	9 47	19 5	4 56	14 52	0 18	1 57	0 5	7 59	3 19	26 17	2 12	5 7	0 16	24 37	1 9	20 9	2 8	37 29	14 31	8 55	9 21	18 59		n.a.
S 26	10 9	19 29	4 33	15 15	0 30	2 29	0 7	7 58	3 19	26 18	2 13	5 6	0 16	24 37	1 9	20 9	2 8	37 29	14 30	8 56	9 22	18 59		n.a.
M27	10 31	19 2	3 57	15 36	0 42	3 1	0 9	7 57	3 19	26 18	2 13	5 4	0 16	24 37	1 9	20 9	2 8	37 28	14 30	8 57	9 23	19 0		n.a.
T 28	10 52	17 44	3 10	15 55	0 54	3 33	0 12	7 56	3 18	26 18	2 13	5 2	0 16	24 37	1 9	20 9	2 8	37 28	14 30	8 57	9 24	19 1		n.a.
W29	11 13	15 36	2 15	16 12	1 7	4 4	0 14	7 54	3 18	26 19	2 14	5 1	0 16	24 37	1 9	20 9	2 8	37 28	14 30	8 57	9 26	19 1		n.a.
T 30	11 34	12 41	1 11	16 26	1 19	4 36	0 17	7 53	3 18	26 19	2 14	4 59	0 16	24 37	1 9	20 9	2 8	37 28	14 30	8 57	9 27	19 2		n.a.
F 31	11s55	9s 6	0n 3	16s39	1n31	5s 7	0s19	7s51	3n17	26n19	2n14	4n58	0n16	24n37	1n 9	20s 9	2s 8	37s28	14s29	8n56	9n28	19s 2		n.a.

Julian Day Number = -1913210.5, Delta T = 124h51m32s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°02'11, Lahiri = -139°55'11 Julian Calendar 1 Dec. 9952 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9952 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9951 BCE (-9950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 58 1	1♏17'30	20♓21	20♏48	13♎ 5	2♓36	25°R35	11°R31	16°R39	10°D35	13♐35	7°R40	6♍15	23♐ 3	n.a.	S 1
S 2	2 1 57	2°15'12	4♈ 0	22° 6	14°18	2°43	25♊34	11♈27	16♊38	10♒35	13°36	7♍38	6°12	23° 9	n.a.	S 2
M 3	2 5 54	3°12'52	18° 5	23°19	15°31	2°52	25°32	11°23	16°36	10°35	13°37	7°33	6° 8	23°16	n.a.	M 3
T 4	2 9 50	4°10'31	2♉33	24°27	16°44	3° 1	25°29	11°19	16°35	10°35	13°38	7°26	6° 5	23°23	n.a.	T 4
W 5	2 13 47	5° 8'08	17°18	25°30	17°57	3°11	25°27	11°15	16°33	10°36	13°39	7°17	6° 2	23°29	n.a.	W 5
T 6	2 17 43	6° 5'43	2♊11	26°28	19° 9	3°21	25°25	11°11	16°32	10°36	13°40	7° 9	5°59	23°36	n.a.	T 6
F 7	2 21 40	7° 3'17	17° 5	27°21	20°22	3°32	25°22	11° 7	16°30	10°36	13°41	7° 0	5°56	23°43	n.a.	F 7
S 8	2 25 36	8° 0'49	1♋50	28° 9	21°35	3°43	25°19	11° 3	16°28	10°36	13°42	6°54	5°53	23°50	n.a.	S 8
S 9	2 29 33	8°58'20	16°20	28°52	22°48	3°56	25°16	11° 0	16°26	10°36	13°43	6°50	5°49	23°56	n.a.	S 9
M10	2 33 29	9°55'50	0♌32	29°30	24° 1	4° 8	25°13	10°56	16°25	10°37	13°45	6°48	5°46	24° 3	n.a.	M10
T 11	2 37 26	10°53'18	14°25	0♐ 2	25°14	4°22	25° 9	10°53	16°23	10°37	13°46	6°D48	5°43	24°10	n.a.	T 11
W12	2 41 22	11°50'45	27°58	0°29	26°26	4°36	25° 6	10°49	16°21	10°37	13°47	6°48	5°40	24°17	n.a.	W12
T 13	2 45 18	12°48'11	11♍14	0°50	27°39	4°50	25° 2	10°46	16°19	10°38	13°48	6°R48	5°37	24°23	n.a.	T 13
F 14	2 49 15	13°45'35	24°15	1° 7	28°52	5° 5	24°58	10°42	16°17	10°38	13°49	6°47	5°33	24°30	n.a.	F 14
S 15	2 53 11	14°42'59	7♎ 3	1°18	0♏ 5	5°21	24°54	10°39	16°15	10°39	13°50	6°43	5°30	24°37	n.a.	S 15
S 16	2 57 8	15°40'21	19°39	1°23	1°18	5°37	24°50	10°36	16°13	10°39	13°52	6°37	5°27	24°43	n.a.	S 16
M17	3 1 4	16°37'41	2♏ 5	1°R24	2°31	5°54	24°45	10°32	16°11	10°40	13°53	6°28	5°24	24°50	n.a.	M17
T 18	3 5 1	17°35'01	14°22	1°20	3°44	6°11	24°41	10°29	16° 9	10°40	13°54	6°17	5°21	24°57	n.a.	T 18
W19	3 8 57	18°32'19	26°31	1°11	4°57	6°28	24°36	10°26	16° 7	10°41	13°55	6° 4	5°18	25° 4	n.a.	W19
T 20	3 12 54	19°29'36	8♐32	0°57	6°10	6°47	24°31	10°23	16° 5	10°41	13°57	5°51	5°14	25°10	n.a.	T 20
F 21	3 16 50	20°26'52	20°28	0°39	7°23	7° 5	24°26	10°20	16° 3	10°42	13°58	5°39	5°11	25°17	n.a.	F 21
S 22	3 20 47	21°24'06	2♑20	0°18	8°36	7°24	24°21	10°17	16° 1	10°43	13°59	5°29	5° 8	25°24	n.a.	S 22
S 23	3 24 43	22°21'19	14°10	29♏52	9°49	7°44	24°15	10°15	15°59	10°43	14° 0	5°21	5° 5	25°30	n.a.	S 23
M24	3 28 40	23°18'30	26° 2	29°24	11° 2	8° 4	24°10	10°12	15°56	10°44	14° 2	5°16	5° 2	25°37	n.a.	M24
T 25	3 32 36	24°15'41	8♒ 0	28°53	12°15	8°25	24° 4	10° 9	15°54	10°45	14° 3	5°13	4°58	25°44	n.a.	T 25
W26	3 36 32	25°12'49	20° 9	28°20	13°29	8°46	23°59	10° 7	15°52	10°46	14° 4	5°12	4°55	25°51	n.a.	W26
T 27	3 40 29	26° 9'57	2♓33	27°46	14°42	9° 7	23°53	10° 4	15°50	10°47	14° 5	5°12	4°52	25°57	n.a.	T 27
F 28	3 44 25	27° 7'03	15°19	27°10	15°55	9°29	23°47	10° 2	15°47	10°47	14° 7	5°12	4°49	26° 4	n.a.	F 28
S 29	3 48 22	28° 4'07	28°30	26°35	17° 8	9°51	23°41	10° 0	15°45	10°48	14° 8	5°10	4°46	26°11	n.a.	S 29
S 30	3 52 18	29° 1'11	12♈10	26° 0	18°21	10°14	23°35	9°58	15°43	10°49	14° 9	5° 7	4°43	26°17	n.a.	S 30
M31	3 56 15	29♏58'13	26♈19	25♏26	19♏34	10♓37	23♊28	9♈55	15♊40	10♒50	14♐11	5♍ 1	4♍39	26♐24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s16	4s58	1s 8	16s50	1n43	5s39	0s21	7s48	3n17	26n20	2n15	4n56	0n16	24n37	1n 9	20s 9	2s 7	37s28	14s29	8n57	9n29	19s 3		n.a.
S 2	12 37	0 26	2 17	16 59	1 55	6 10	0 23	7 46	3 17	26 20	2 15	4 54	0 16	24 37	1 9	20 9	2 7	37 28	14 29	8 58	9 31	19 4		n.a.
M 3	12 57	4n15	3 19	17 7	2 7	6 41	0 26	7 43	3 16	26 20	2 16	4 53	0 17	24 37	1 9	20 9	2 7	37 28	14 29	9 0	9 32	19 4		n.a.
T 4	13 17	8 48	4 11	17 13	2 18	7 12	0 28	7 40	3 16	26 21	2 16	4 51	0 17	24 36	1 9	20 8	2 7	37 28	14 28	9 2	9 33	19 5		n.a.
W 5	13 37	12 55	4 47	17 18	2 29	7 42	0 30	7 37	3 16	26 21	2 16	4 50	0 17	24 36	1 9	20 8	2 7	37 28	14 28	9 5	9 34	19 5		n.a.
T 6	13 57	16 16	5 4	17 22	2 40	8 13	0 32	7 34	3 15	26 21	2 17	4 48	0 17	24 36	1 9	20 8	2 7	37 28	14 28	9 9	9 35	19 6		n.a.
F 7	14 16	18 32	5 0	17 24	2 50	8 43	0 34	7 30	3 15	26 21	2 17	4 47	0 17	24 36	1 9	20 8	2 7	37 28	14 28	9 12	9 37	19 7		n.a.
S 8	14 36	19 32	4 37	17 26	2 59	9 13	0 37	7 26	3 14	26 22	2 17	4 46	0 17	24 36	1 9	20 8	2 7	37 28	14 28	9 14	9 38	19 7		n.a.
S 9	14 55	19 13	3 56	17 27	3 8	9 43	0 39	7 22	3 14	26 22	2 18	4 44	0 17	24 36	1 10	20 8	2 7	37 28	14 27	9 16	9 39	19 8		n.a.
M10	15 13	17 42	3 1	17 27	3 16	10 13	0 41	7 18	3 13	26 22	2 18	4 43	0 17	24 36	1 10	20 8	2 7	37 28	14 27	9 17	9 40	19 8		n.a.
T 11	15 32	15 9	1 57	17 27	3 24	10 42	0 43	7 13	3 13	26 22	2 18	4 41	0 17	24 35	1 10	20 7	2 7	37 27	14 27	9 17	9 41	19 9		n.a.
W12	15 50	11 48	0 47	17 26	3 30	11 11	0 45	7 9	3 12	26 22	2 19	4 40	0 17	24 35	1 10	20 7	2 7	37 27	14 27	9 17	9 43	19 9		n.a.
T 13	16 8	7 56	0n24	17 25	3 36	11 40	0 46	7 4	3 12	26 22	2 19	4 39	0 17	24 35	1 10	20 7	2 6	37 27	14 27	9 17	9 44	19 10		n.a.
F 14	16 26	3 45	1 32	17 24	3 41	12 9	0 48	6 59	3 11	26 23	2 19	4 37	0 17	24 35	1 10	20 7	2 6	37 27	14 26	9 17	9 45	19 11		n.a.
S 15	16 44	0s32	2 34	17 23	3 44	12 37	0 50	6 53	3 10	26 23	2 20	4 36	0 17	24 35	1 10	20 7	2 6	37 27	14 26	9 18	9 46	19 11		n.a.
S 16	17 1	4 44	3 27	17 21	3 47	13 5	0 52	6 48	3 10	26 23	2 20	4 35	0 18	24 35	1 10	20 6	2 6	37 27	14 26	9 21	9 47	19 12		n.a.
M17	17 18	8 40	4 10	17 20	3 49	13 33	0 54	6 42	3 9	26 23	2 20	4 34	0 18	24 35	1 10	20 6	2 6	37 27	14 26	9 24	9 49	19 12		n.a.
T 18	17 35	12 11	4 40	17 19	3 49	14 0	0 55	6 36	3 9	26 23	2 20	4 33	0 18	24 34	1 10	20 6	2 6	37 27	14 26	9 29	9 50	19 13		n.a.
W19	17 51	15 9	4 57	17 18	3 48	14 27	0 57	6 30	3 8	26 23	2 21	4 31	0 18	24 34	1 10	20 6	2 6	37 27	14 26	9 33	9 51	19 13		n.a.
T 20	18 7	17 26	5 1	17 17	3 46	14 54	0 59	6 24	3 7	26 23	2 21	4 30	0 18	24 34	1 10	20 5	2 6	37 28	14 25	9 38	9 52	19 14		n.a.
F 21	18 23	18 57	4 52	17 17	3 43	15 20	1 0	6 17	3 7	26 23	2 21	4 29	0 18	24 34	1 10	20 5	2 6	37 28	14 25	9 43	9 53	19 14		n.a.
S 22	18 39	19 39	4 30	17 17	3 38	15 46	1 2	6 11	3 6	26 23	2 21	4 28	0 18	24 34	1 10	20 5	2 6	37 28	14 25	9 47	9 55	19 15		n.a.
S 23	18 54	19 28	3 56	17 17	3 32	16 11	1 3	6 4	3 5	26 23	2 22	4 27	0 18	24 33	1 10	20 5	2 6	37 28	14 25	9 50	9 56	19 16		n.a.
M24	19 9	18 26	3 12	17 18	3 24	16 36	1 5	5 57	3 5	26 23	2 22	4 26	0 18	24 33	1 10	20 4	2 6	37 28	14 25	9 52	9 57	19 16		n.a.
T 25	19 24	16 35	2 19	17 20	3 16	17 1	1 6	5 50	3 4	26 23	2 22	4 25	0 18	24 33	1 10	20 4	2 6	37 28	14 25	9 53	9 58	19 17		n.a.
W26	19 38	13 58	1 19	17 22	3 6	17 25	1 7	5 42	3 3	26 23	2 22	4 24	0 18	24 33	1 10	20 4	2 5	37 28	14 25	9 53	9 59	19 17		n.a.
T 27	19 52	10 39	0 14	17 25	2 55	17 49	1 9	5 35	3 3	26 23	2 23	4 23	0 18	24 32	1 10	20 3	2 5	37 28	14 25	9 53	10 1	19 18		n.a.
F 28	20 6	6 46	0s53	17 28	2 43	18 12	1 10	5 27	3 2	26 23	2 23	4 22	0 18	24 32	1 10	20 3	2 5	37 28	14 24	9 53	10 2	19 18		n.a.
S 29	20 19	2 26	2 0	17 32	2 30	18 35	1 11	5 19	3 1	26 23	2 23	4 21	0 18	24 32	1 10	20 3	2 5	37 28	14 24	9 54	10 3	19 19		n.a.
S 30	20 32	2n10	3 2	17 37	2 17	18 57	1 12	5 11	3 1	26 23	2 23	4 20	0 19	24 32	1 10	20 3	2 5	37 28	14 24	9 55	10 4	19 19		n.a.
M31	20s45	6n48	3s56	17s43	2n 3	19s19	1s13	5s 3	3n 0	26n23	2n23	4n20	0n19	24n32	1n10	20s 2	2s 5	37s28	14s24	9n57	10n 5	19s20		n.a.

Julian Day Number = -1913179.5, Delta T = 124h51m25s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°02'07, Lahiri = -139°55'07 Julian Calendar 1 Jan. 9951 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9952 BCE

The year -9950 astronomical counting style corresponds to year 9951 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9951 BCE (-9950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 0 11	0♐55'14	10♉55	24°R53	20♏48	11♓ 0	23°R22	9°R53	15°R38	10♒51	14♐12	4°R52	4♍36	26♐31	n.a.	T 1
W 2	4 4 8	1°52'15	25°53	24♏22	22° 1	11°24	23♊15	9♈51	15♊36	10°52	14°13	4♍42	4°33	26°38	n.a.	W 2
T 3	4 8 4	2°49'15	11♊ 4	23°54	23°14	11°48	23° 9	9°50	15°33	10°53	14°15	4°31	4°30	26°44	n.a.	T 3
F 4	4 12 1	3°46'13	26°16	23°29	24°27	12°13	23° 2	9°48	15°31	10°54	14°16	4°21	4°27	26°51	n.a.	F 4
S 5	4 15 57	4°43'12	11♋21	23° 8	25°41	12°37	22°55	9°46	15°28	10°55	14°17	4°13	4°24	26°58	n.a.	S 5
S 6	4 19 54	5°40'10	26° 8	22°50	26°54	13° 3	22°48	9°45	15°26	10°57	14°19	4° 7	4°20	27° 4	n.a.	S 6
M 7	4 23 50	6°37'07	10♌32	22°36	28° 7	13°28	22°41	9°43	15°24	10°58	14°20	4° 4	4°17	27°11	n.a.	M 7
T 8	4 27 47	7°34'04	24°31	22°26	29°21	13°54	22°34	9°42	15°21	10°59	14°21	4° 3	4°14	27°18	n.a.	T 8
W 9	4 31 43	8°31'00	8♍ 5	22°20	0♐34	14°20	22°27	9°40	15°19	11° 0	14°23	4° 3	4°11	27°25	n.a.	W 9
T 10	4 35 40	9°27'57	21°17	22°D19	1°47	14°47	22°20	9°39	15°16	11° 1	14°24	4° 2	4° 8	27°31	n.a.	T 10
F 11	4 39 36	10°24'53	4♎ 9	22°23	3° 1	15°14	22°13	9°38	15°14	11° 3	14°25	4° 1	4° 4	27°38	n.a.	F 11
S 12	4 43 33	11°21'48	16°45	22°31	4°14	15°41	22° 6	9°37	15°11	11° 4	14°27	3°57	4° 1	27°45	n.a.	S 12
S 13	4 47 29	12°18'44	29° 9	22°44	5°28	16° 8	21°58	9°36	15° 9	11° 5	14°28	3°50	3°58	27°51	n.a.	S 13
M14	4 51 26	13°15'39	11♏22	23° 1	6°41	16°36	21°51	9°35	15° 6	11° 7	14°29	3°41	3°55	27°58	n.a.	M14
T 15	4 55 22	14°12'34	23°28	23°23	7°55	17° 4	21°43	9°34	15° 4	11° 8	14°31	3°30	3°52	28° 5	n.a.	T 15
W16	4 59 19	15° 9'29	5♐28	23°49	9° 8	17°33	21°36	9°33	15° 2	11° 9	14°32	3°17	3°49	28°12	n.a.	W16
T 17	5 3 15	16° 6'24	17°23	24°19	10°22	18° 1	21°28	9°33	14°59	11°11	14°33	3° 3	3°45	28°18	n.a.	T 17
F 18	5 7 12	17° 3'18	29°15	24°54	11°35	18°30	21°21	9°32	14°57	11°12	14°35	2°51	3°42	28°25	n.a.	F 18
S 19	5 11 8	18° 0'12	11♑ 5	25°33	12°49	18°59	21°13	9°32	14°54	11°14	14°36	2°40	3°39	28°32	n.a.	S 19
S 20	5 15 5	18°57'06	22°56	26°16	14° 3	19°29	21° 6	9°32	14°52	11°15	14°38	2°31	3°36	28°38	n.a.	S 20
M21	5 19 1	19°53'59	4♒50	27° 3	15°16	19°59	20°58	9°31	14°49	11°17	14°39	2°26	3°33	28°45	n.a.	M21
T 22	5 22 58	20°50'52	16°49	27°54	16°30	20°29	20°50	9°31	14°47	11°18	14°40	2°23	3°30	28°52	n.a.	T 22
W23	5 26 55	21°47'45	28°59	28°49	17°44	20°59	20°43	9°D31	14°44	11°20	14°42	2°D22	3°26	28°59	n.a.	W23
T 24	5 30 51	22°44'37	11♓23	29°48	18°57	21°30	20°35	9°31	14°42	11°21	14°43	2°22	3°23	29° 5	n.a.	T 24
F 25	5 34 48	23°41'30	24° 6	0♐50	20°11	22° 0	20°28	9°31	14°39	11°23	14°44	2°R22	3°20	29°12	n.a.	F 25
S 26	5 38 44	24°38'21	7♈13	1°56	21°25	22°31	20°20	9°32	14°37	11°25	14°46	2°21	3°17	29°19	n.a.	S 26
S 27	5 42 41	25°35'13	20°47	3° 6	22°38	23° 3	20°12	9°32	14°35	11°26	14°47	2°19	3°14	29°25	n.a.	S 27
M28	5 46 37	26♐32'04	4♉51	4♐19	23♐52	23♓34	20♊ 5	9♈32	14♊32	11♒28	14♐48	2♍14	3♍10	29♐32	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s57	11n12	4s35	17s49	1n48	19s41	1s14	4s54	2n59	26n23	2n24	4n19	0n19	24n31	1n10	20s 2	2s 5	37s28	14s24	10n 1	10n 7	19s20		n.a.
W 2	21 9	15 0	4 57	17 56	1 33	20 1	1 15	4 46	2 58	26 22	2 24	4 18	0 19	24 31	1 10	20 1	2 5	37 28	14 24	10 4	10 8	19 21		n.a.
T 3	21 21	17 50	4 59	18 4	1 17	20 21	1 16	4 37	2 58	26 22	2 24	4 17	0 19	24 31	1 10	20 1	2 5	37 28	14 24	10 8	10 9	19 21		n.a.
F 4	21 32	19 27	4 40	18 13	1 2	20 41	1 17	4 28	2 57	26 22	2 24	4 17	0 19	24 31	1 10	20 1	2 5	37 28	14 24	10 12	10 10	19 22		n.a.
S 5	21 43	19 40	4 1	18 22	0 46	21 0	1 17	4 19	2 56	26 22	2 24	4 16	0 19	24 30	1 10	20 0	2 5	37 29	14 24	10 15	10 11	19 22		n.a.
S 6	21 53	18 31	3 6	18 32	0 31	21 19	1 18	4 10	2 56	26 22	2 24	4 16	0 19	24 30	1 10	20 0	2 5	37 29	14 24	10 17	10 12	19 23		n.a.
M 7	22 3	16 11	2 1	18 43	0 16	21 37	1 19	4 1	2 55	26 21	2 25	4 15	0 19	24 30	1 10	20 0	2 5	37 29	14 24	10 19	10 14	19 23		n.a.
T 8	22 13	12 57	0 50	18 55	0 1	21 54	1 19	3 51	2 54	26 21	2 25	4 15	0 19	24 30	1 10	19 59	2 4	37 29	14 24	10 19	10 15	19 24		n.a.
W 9	22 23	9 7	0n21	19 7	0s13	22 11	1 20	3 41	2 53	26 21	2 25	4 14	0 19	24 29	1 10	19 59	2 4	37 29	14 23	10 19	10 16	19 24		n.a.
T 10	22 32	4 56	1 30	19 20	0 27	22 27	1 20	3 32	2 53	26 20	2 25	4 14	0 19	24 29	1 10	19 58	2 4	37 29	14 23	10 19	10 17	19 25		n.a.
F 11	22 40	0 37	2 32	19 33	0 40	22 42	1 21	3 22	2 52	26 20	2 25	4 13	0 19	24 29	1 10	19 58	2 4	37 29	14 23	10 20	10 18	19 25		n.a.
S 12	22 49	3s38	3 26	19 48	0 52	22 57	1 21	3 12	2 51	26 20	2 25	4 13	0 19	24 28	1 11	19 57	2 4	37 29	14 23	10 21	10 20	19 26		n.a.
S 13	22 56	7 39	4 8	20 2	1 4	23 11	1 21	3 1	2 50	26 19	2 25	4 12	0 19	24 28	1 11	19 57	2 4	37 30	14 23	10 24	10 21	19 26		n.a.
M14	23 4	11 17	4 39	20 17	1 15	23 25	1 21	2 51	2 50	26 19	2 25	4 12	0 19	24 28	1 11	19 57	2 4	37 30	14 23	10 27	10 22	19 27		n.a.
T 15	23 11	14 25	4 56	20 33	1 25	23 37	1 21	2 41	2 49	26 18	2 25	4 12	0 19	24 28	1 11	19 56	2 4	37 30	14 23	10 31	10 23	19 27		n.a.
W16	23 18	16 56	5 1	20 49	1 35	23 49	1 21	2 30	2 48	26 18	2 25	4 12	0 20	24 27	1 11	19 56	2 4	37 30	14 23	10 36	10 24	19 27		n.a.
T 17	23 24	18 42	4 52	21 5	1 43	24 1	1 21	2 19	2 47	26 17	2 25	4 11	0 20	24 27	1 11	19 55	2 4	37 30	14 23	10 41	10 26	19 28		n.a.
F 18	23 30	19 39	4 30	21 21	1 51	24 12	1 21	2 8	2 46	26 17	2 25	4 11	0 20	24 27	1 11	19 55	2 4	37 30	14 23	10 46	10 27	19 28		n.a.
S 19	23 35	19 45	3 57	21 38	1 58	24 22	1 21	1 57	2 46	26 16	2 25	4 11	0 20	24 27	1 11	19 54	2 4	37 31	14 23	10 50	10 28	19 29		n.a.
S 20	23 40	18 58	3 13	21 54	2 4	24 31	1 21	1 46	2 45	26 16	2 25	4 11	0 20	24 26	1 11	19 54	2 4	37 31	14 23	10 53	10 29	19 29		n.a.
M21	23 45	17 21	2 21	22 11	2 10	24 39	1 21	1 35	2 44	26 15	2 25	4 11	0 20	24 26	1 11	19 53	2 4	37 31	14 23	10 55	10 30	19 30		n.a.
T 22	23 49	14 58	1 22	22 28	2 14	24 47	1 21	1 24	2 43	26 15	2 25	4 11	0 20	24 26	1 11	19 53	2 3	37 31	14 23	10 56	10 31	19 30		n.a.
W23	23 53	11 54	0 18	22 44	2 18	24 54	1 20	1 12	2 42	26 14	2 25	4 11	0 20	24 25	1 11	19 52	2 3	37 31	14 23	10 57	10 33	19 31		n.a.
T 24	23 57	8 15	0s48	23 0	2 21	25 1	1 20	1 0	2 42	26 14	2 25	4 11	0 20	24 25	1 11	19 52	2 3	37 31	14 23	10 57	10 34	19 31		n.a.
F 25	24 0	4 8	1 53	23 16	2 23	25 6	1 19	0 49	2 41	26 13	2 25	4 11	0 20	24 25	1 11	19 51	2 3	37 32	14 23	10 57	10 35	19 31		n.a.
S 26	24 2	0n17	2 55	23 32	2 25	25 11	1 19	0 37	2 40	26 12	2 25	4 11	0 20	24 24	1 11	19 51	2 3	37 32	14 23	10 57	10 36	19 32		n.a.
S 27	24 4	4 50	3 48	23 47	2 25	25 15	1 18	0 25	2 39	26 12	2 25	4 12	0 20	24 24	1 11	19 50	2 3	37 32	14 23	10 58	10 37	19 32		n.a.
M28	24s 6	9n17	4s31	24s 1	2s25	25s18	1s18	0s13	2n38	26n11	2n25	4n12	0n20	24n24	1n11	19s50	2s 3	37s32	14s23	10n59	10n39	19s33		n.a.

Julian Day Number = -1913148.5, Delta T = 124h51m19s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°02'03, Lahiri = -139°55'03 Julian Calendar 1 Feb. 9951 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9952 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9951 BCE (-9950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 50 34	27♐28'56	19♉23	5♐36	25♐ 6	24♓ 6	19°R57	9♈33	14°R30	11♒30	14♐50	2°R 8	3♍ 7	29♐39	n.a.	T 1
W 2	5 54 30	28°25'47	4♊19	6°56	26°20	24°38	19♊50	9°34	14♊27	11°31	14°51	1♍59	3° 4	29°46	n.a.	W 2
T 3	5 58 27	29°22'39	19°32	8°19	27°34	25°10	19°43	9°34	14°25	11°33	14°52	1°50	3° 1	29°52	n.a.	T 3
F 4	6 2 24	0♑19'30	4♋51	9°46	28°47	25°43	19°35	9°35	14°23	11°35	14°54	1°42	2°58	29°59	n.a.	F 4
S 5	6 6 20	1°16'22	20° 5	11°16	0♑ 1	26°15	19°28	9°36	14°20	11°37	14°55	1°35	2°55	0♑ 6	n.a.	S 5
S 6	6 10 17	2°13'15	5♌ 3	12°50	1°15	26°48	19°21	9°37	14°18	11°38	14°56	1°30	2°51	0°12	n.a.	S 6
M 7	6 14 13	3°10'08	19°39	14°26	2°29	27°21	19°13	9°38	14°16	11°40	14°58	1°28	2°48	0°19	n.a.	M 7
T 8	6 18 10	4° 7'01	3♍48	16° 6	3°43	27°54	19° 6	9°39	14°13	11°42	14°59	1°D27	2°45	0°26	n.a.	T 8
W 9	6 22 6	5° 3'55	17°29	17°49	4°57	28°28	18°59	9°41	14°11	11°44	15° 0	1°28	2°42	0°33	n.a.	W 9
T 10	6 26 3	6° 0'50	0♎44	19°35	6°11	29° 2	18°52	9°42	14° 9	11°46	15° 1	1°R28	2°39	0°39	n.a.	T 10
F 11	6 30 0	6°57'46	13°36	21°23	7°25	29°35	18°45	9°43	14° 7	11°48	15° 3	1°28	2°36	0°46	n.a.	F 11
S 12	6 33 56	7°54'42	26°10	23°15	8°39	0♈ 9	18°38	9°45	14° 5	11°50	15° 4	1°27	2°32	0°53	n.a.	S 12
S 13	6 37 53	8°51'40	8♏28	25° 9	9°53	0°44	18°32	9°47	14° 2	11°52	15° 5	1°23	2°29	0°59	n.a.	S 13
M14	6 41 49	9°48'38	20°35	27° 6	11° 7	1°18	18°25	9°48	14° 0	11°53	15° 6	1°17	2°26	1° 6	n.a.	M14
T 15	6 45 46	10°45'37	2♐34	29° 5	12°21	1°53	18°18	9°50	13°58	11°55	15° 8	1° 9	2°23	1°13	n.a.	T 15
W16	6 49 43	11°42'37	14°28	1♑ 6	13°35	2°28	18°12	9°52	13°56	11°57	15° 9	1° 0	2°20	1°19	n.a.	W16
T 17	6 53 39	12°39'38	26°19	3° 9	14°49	3° 3	18° 6	9°54	13°54	11°59	15°10	0°51	2°16	1°26	n.a.	T 17
F 18	6 57 36	13°36'40	8♑10	5°14	16° 3	3°38	17°59	9°56	13°52	12° 1	15°11	0°43	2°13	1°33	n.a.	F 18
S 19	7 1 32	14°33'42	20° 2	7°19	17°17	4°13	17°53	9°58	13°50	12° 3	15°13	0°35	2°10	1°40	n.a.	S 19
S 20	7 5 29	15°30'46	1♒57	9°26	18°31	4°49	17°47	10° 1	13°48	12° 5	15°14	0°30	2° 7	1°46	n.a.	S 20
M21	7 9 26	16°27'50	13°56	11°34	19°46	5°24	17°42	10° 3	13°46	12° 8	15°15	0°26	2° 4	1°53	n.a.	M21
T 22	7 13 22	17°24'54	26° 3	13°42	21° 0	6° 0	17°36	10° 5	13°44	12°10	15°16	0°D25	2° 1	2° 0	n.a.	T 22
W23	7 17 19	18°22'00	8♓19	15°51	22°14	6°36	17°30	10° 8	13°42	12°12	15°17	0°25	1°57	2° 6	n.a.	W23
T 24	7 21 16	19°19'06	20°49	17°59	23°28	7°13	17°25	10°11	13°40	12°14	15°18	0°26	1°54	2°13	n.a.	T 24
F 25	7 25 12	20°16'13	3♈35	20° 7	24°42	7°49	17°19	10°13	13°39	12°16	15°20	0°28	1°51	2°20	n.a.	F 25
S 26	7 29 9	21°13'21	16°41	22°14	25°57	8°26	17°14	10°16	13°37	12°18	15°21	0°R29	1°48	2°27	n.a.	S 26
S 27	7 33 5	22°10'30	0♉11	24°21	27°11	9° 2	17° 9	10°19	13°35	12°20	15°22	0°28	1°45	2°33	n.a.	S 27
M28	7 37 2	23° 7'39	14° 6	26°27	28°25	9°39	17° 4	10°22	13°33	12°22	15°23	0°27	1°41	2°40	n.a.	M28
T 29	7 40 59	24° 4'50	28°27	28°31	29°39	10°16	16°59	10°25	13°32	12°24	15°24	0°24	1°38	2°47	n.a.	T 29
W30	7 44 55	25° 2'01	13♊10	0♒35	0♒53	10°53	16°55	10°28	13°30	12°26	15°25	0°19	1°35	2°53	n.a.	W30
T 31	7 48 52	25♑59'13	28♊10	2♒37	2♒ 8	11♈31	16♊50	10♈31	13♊28	12♒29	15♐26	0♍14	1♍32	3♑ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 7	13n21	4s57	24s15	2s24	25s21	1s17	0s 1	2n38	26n10	2n25	4n12	0n20	24n24	1n11	19s49	2s 3	37s32	14s23	11n 2	10n40	19s33		n.a.
W 2	24 8	16 40	5 4	24 27	2 22	25 22	1 16	0n12	2 37	26 10	2 25	4 12	0 20	24 23	1 10	19 48	2 3	37 33	14 23	11 5	10 41	19 34		n.a.
T 3	24 9	18 55	4 50	24 39	2 20	25 23	1 15	0 24	2 36	26 9	2 25	4 13	0 20	24 23	1 10	19 48	2 3	37 33	14 23	11 8	10 42	19 34		n.a.
F 4	24 9	19 49	4 15	24 50	2 17	25 23	1 14	0 36	2 35	26 8	2 24	4 13	0 20	24 23	1 10	19 47	2 3	37 33	14 23	11 11	10 43	19 34		n.a.
S 5	24 9	19 16	3 23	25 0	2 13	25 23	1 13	0 49	2 34	26 7	2 24	4 14	0 20	24 22	1 10	19 47	2 3	37 33	14 23	11 14	10 44	19 35		n.a.
S 6	24 8	17 22	2 17	25 9	2 9	25 21	1 12	1 2	2 33	26 7	2 24	4 14	0 20	24 22	1 10	19 46	2 3	37 34	14 24	11 16	10 46	19 35		n.a.
M 7	24 7	14 22	1 3	25 16	2 4	25 19	1 11	1 14	2 33	26 6	2 24	4 14	0 21	24 22	1 10	19 46	2 3	37 34	14 24	11 17	10 47	19 36		n.a.
T 8	24 5	10 36	0n13	25 22	1 58	25 16	1 10	1 27	2 32	26 5	2 24	4 15	0 21	24 22	1 10	19 45	2 3	37 34	14 24	11 17	10 48	19 36		n.a.
W 9	24 3	6 23	1 25	25 26	1 51	25 13	1 9	1 40	2 31	26 4	2 24	4 16	0 21	24 21	1 10	19 44	2 3	37 34	14 24	11 17	10 49	19 36		n.a.
T 10	24 0	1 59	2 31	25 28	1 45	25 8	1 8	1 53	2 30	26 4	2 24	4 16	0 21	24 21	1 10	19 44	2 3	37 35	14 24	11 16	10 50	19 37		n.a.
F 11	23 58	2s22	3 27	25 29	1 37	25 3	1 6	2 6	2 29	26 3	2 23	4 17	0 21	24 21	1 10	19 43	2 3	37 35	14 24	11 16	10 52	19 37		n.a.
S 12	23 54	6 31	4 11	25 28	1 29	24 57	1 5	2 19	2 28	26 2	2 23	4 17	0 21	24 20	1 10	19 43	2 2	37 35	14 24	11 17	10 53	19 37		n.a.
S 13	23 51	10 17	4 43	25 25	1 21	24 50	1 4	2 32	2 28	26 1	2 23	4 18	0 21	24 20	1 10	19 42	2 2	37 35	14 24	11 18	10 54	19 38		n.a.
M14	23 46	13 35	5 2	25 19	1 12	24 43	1 2	2 46	2 27	26 0	2 23	4 19	0 21	24 20	1 10	19 41	2 2	37 36	14 24	11 20	10 55	19 38		n.a.
T 15	23 42	16 17	5 7	25 12	1 3	24 34	1 1	2 59	2 26	25 59	2 23	4 20	0 21	24 19	1 10	19 41	2 2	37 36	14 24	11 23	10 56	19 39		n.a.
W16	23 37	18 17	4 59	25 2	0 53	24 25	0 59	3 13	2 25	25 59	2 22	4 20	0 21	24 19	1 10	19 40	2 2	37 36	14 24	11 27	10 57	19 39		n.a.
T 17	23 32	19 29	4 38	24 50	0 43	24 16	0 58	3 26	2 24	25 58	2 22	4 21	0 21	24 19	1 10	19 40	2 2	37 36	14 25	11 30	10 59	19 39		n.a.
F 18	23 26	19 50	4 5	24 36	0 33	24 5	0 56	3 40	2 23	25 57	2 22	4 22	0 21	24 19	1 10	19 39	2 2	37 37	14 25	11 33	11 0	19 40		n.a.
S 19	23 20	19 18	3 21	24 20	0 23	23 54	0 54	3 53	2 22	25 56	2 22	4 23	0 21	24 18	1 10	19 38	2 2	37 37	14 25	11 36	11 1	19 40		n.a.
S 20	23 13	17 55	2 28	24 2	0 13	23 42	0 53	4 7	2 21	25 55	2 21	4 24	0 21	24 18	1 10	19 38	2 2	37 37	14 25	11 38	11 2	19 40		n.a.
M21	23 6	15 44	1 28	23 41	0 3	23 30	0 51	4 21	2 21	25 54	2 21	4 25	0 21	24 18	1 10	19 37	2 2	37 37	14 25	11 39	11 3	19 41		n.a.
T 22	22 59	12 51	0 24	23 19	0n 7	23 16	0 49	4 35	2 20	25 54	2 21	4 26	0 21	24 18	1 10	19 36	2 2	37 38	14 25	11 39	11 4	19 41		n.a.
W23	22 51	9 21	0s43	22 55	0 16	23 2	0 47	4 49	2 19	25 53	2 20	4 27	0 21	24 17	1 10	19 36	2 2	37 38	14 25	11 39	11 6	19 41		n.a.
T 24	22 43	5 24	1 49	22 29	0 26	22 48	0 45	5 3	2 18	25 52	2 20	4 28	0 21	24 17	1 10	19 35	2 2	37 38	14 25	11 39	11 7	19 42		n.a.
F 25	22 34	1 8	2 51	22 1	0 35	22 32	0 43	5 17	2 17	25 51	2 20	4 29	0 21	24 17	1 10	19 35	2 2	37 39	14 26	11 38	11 8	19 42		n.a.
S 26	22 25	3n18	3 46	21 32	0 44	22 16	0 41	5 31	2 16	25 50	2 19	4 31	0 21	24 16	1 10	19 34	2 2	37 39	14 26	11 38	11 9	19 42		n.a.
S 27	22 16	7 41	4 30	21 2	0 53	22 0	0 40	5 45	2 15	25 49	2 19	4 32	0 22	24 16	1 10	19 33	2 2	37 39	14 26	11 38	11 10	19 43		n.a.
M28	22 6	11 48	4 59	20 30	1 1	21 42	0 37	5 59	2 14	25 49	2 19	4 33	0 22	24 16	1 10	19 33	2 2	37 39	14 26	11 39	11 11	19 43		n.a.
T 29	21 56	15 21	5 12	19 58	1 8	21 25	0 35	6 13	2 13	25 48	2 18	4 34	0 22	24 16	1 10	19 32	2 2	37 40	14 26	11 40	11 13	19 43		n.a.
W30	21 45	18 2	5 4	19 24	1 16	21 6	0 33	6 27	2 13	25 47	2 18	4 36	0 22	24 15	1 10	19 31	2 2	37 40	14 26	11 42	11 14	19 44		n.a.
T 31	21s35	19n33	4s36	18s50	1n22	20s47	0s31	6n42	2n12	25n46	2n18	4n37	0n22	24n15	1n10	19s31	2s 2	37s40	14s26	11n43	11n15	19s44		n.a.

Julian Day Number = -1913120.5, Delta T = 124h51m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°01'59, Lahiri = -139°54'59 Julian Calendar 1 March 9951 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9952 BCE

The year -9950 astronomical counting style corresponds to year 9951 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9951 BCE (-9950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 52 49	26♉56'26	13♋18	4♒38	3♒22	12♈ 8	16°R46	10♈34	13°R27	12♒31	15♐27	0°R10	1♍29	3♉ 7	n.a.	F 1
S 2	7 56 45	27°53'41	28°27	6°37	4°36	12°46	16♊42	10°38	13♊25	12°33	15°28	0♍ 6	1°26	3°14	n.a.	S 2
S 3	8 0 42	28°50'57	13♌24	8°34	5°51	13°24	16°38	10°41	13°24	12°35	15°29	0° 4	1°22	3°20	n.a.	S 3
M 4	8 4 39	29°48'14	28° 3	10°31	7° 5	14° 1	16°34	10°45	13°22	12°37	15°30	0°D 3	1°19	3°27	n.a.	M 4
T 5	8 8 35	0♒45'33	12♍18	12°25	8°19	14°39	16°31	10°48	13°21	12°39	15°31	0° 3	1°16	3°34	n.a.	T 5
W 6	8 12 32	1°42'53	26° 6	14°18	9°34	15°18	16°27	10°52	13°20	12°42	15°32	0° 5	1°13	3°40	n.a.	W 6
T 7	8 16 29	2°40'15	9♎28	16° 9	10°48	15°56	16°24	10°56	13°18	12°44	15°33	0° 6	1°10	3°47	n.a.	T 7
F 8	8 20 25	3°37'38	22°25	17°59	12° 2	16°34	16°21	11° 0	13°17	12°46	15°34	0° 7	1° 7	3°54	n.a.	F 8
S 9	8 24 22	4°35'04	5♏ 0	19°47	13°17	17°13	16°18	11° 4	13°16	12°48	15°35	0°R 8	1° 3	4° 0	n.a.	S 9
S 10	8 28 18	5°32'31	17°19	21°34	14°31	17°52	16°15	11° 8	13°15	12°51	15°36	0° 7	1° 0	4° 7	n.a.	S 10
M11	8 32 15	6°30'00	29°24	23°19	15°46	18°31	16°12	11°12	13°13	12°53	15°37	0° 6	0°57	4°14	n.a.	M11
T 12	8 36 12	7°27'31	11♐21	25° 2	17° 0	19°10	16°10	11°16	13°12	12°55	15°38	0° 3	0°54	4°21	n.a.	T 12
W13	8 40 8	8°25'04	23°13	26°44	18°14	19°49	16° 8	11°20	13°11	12°57	15°39	29♑59	0°51	4°27	n.a.	W13
T 14	8 44 5	9°22'39	5♉ 4	28°24	19°29	20°28	16° 6	11°24	13°10	12°59	15°40	29°56	0°47	4°34	n.a.	T 14
F 15	8 48 2	10°20'15	16°56	0♓ 3	20°43	21° 7	16° 4	11°28	13° 9	13° 2	15°41	29°53	0°44	4°41	n.a.	F 15
S 16	8 51 58	11°17'53	28°52	1°40	21°58	21°47	16° 2	11°33	13° 8	13° 4	15°42	29°51	0°41	4°47	n.a.	S 16
S 17	8 55 55	12°15'33	10♒54	3°15	23°12	22°26	16° 1	11°37	13° 7	13° 6	15°42	29°49	0°38	4°54	n.a.	S 17
M18	8 59 52	13°13'15	23° 4	4°49	24°27	23° 6	15°59	11°42	13° 7	13° 8	15°43	29°48	0°35	5° 1	n.a.	M18
T 19	9 3 48	14°10'58	5♓24	6°21	25°41	23°46	15°58	11°46	13° 6	13°11	15°44	29°D48	0°32	5° 7	n.a.	T 19
W20	9 7 45	15° 8'43	17°55	7°52	26°56	24°26	15°57	11°51	13° 5	13°13	15°45	29°49	0°28	5°14	n.a.	W20
T 21	9 11 42	16° 6'30	0♈38	9°21	28°10	25° 6	15°56	11°56	13° 5	13°15	15°46	29°50	0°25	5°21	n.a.	T 21
F 22	9 15 38	17° 4'18	13°36	10°49	29°25	25°46	15°56	12° 1	13° 4	13°17	15°46	29°51	0°22	5°28	n.a.	F 22
S 23	9 19 35	18° 2'08	26°50	12°15	0♓39	26°27	15°55	12° 6	13° 3	13°20	15°47	29°52	0°19	5°34	n.a.	S 23
S 24	9 23 32	19° 0'00	10♉22	13°39	1°54	27° 7	15°55	12°10	13° 3	13°22	15°48	29°52	0°16	5°41	n.a.	S 24
M25	9 27 28	19°57'53	24°12	15° 1	3° 8	27°48	15°D55	12°15	13° 2	13°24	15°48	29°R52	0°13	5°48	n.a.	M25
T 26	9 31 25	20°55'48	8♊21	16°22	4°23	28°28	15°55	12°21	13° 2	13°26	15°49	29°52	0° 9	5°54	n.a.	T 26
W27	9 35 21	21°53'45	22°47	17°41	5°37	29° 9	15°56	12°26	13° 1	13°28	15°50	29°51	0° 6	6° 1	n.a.	W27
T 28	9 39 18	22°51'44	7♋25	18°58	6°52	29°50	15°56	12°31	13° 1	13°31	15°50	29°50	0° 3	6° 8	n.a.	T 28
F 29	9 43 15	23°49'44	22°12	20°13	8° 6	0♉31	15°57	12°36	13° 1	13°33	15°51	29°50	29♑59	6°14	n.a.	F 29
S 30	9 47 11	24♒47'46	7♌ 0	21♓27	9♓21	1♉12	15♊58	12♈41	13♊ 1	13♒35	15♐52	29♑49	29♑57	6♉21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s23	19n41	3s48	18s15	1n29	20s27	0s29	6n56	2n11	25n45	2n17	4n38	0n22	24n15	1n10	19s30	2s 2	37s41	14s27	11n45	11n16	19s44		n.a.
S 2	21 12	18 25	2 45	17 39	1 35	20 7	0 27	7 10	2 10	25 45	2 17	4 40	0 22	24 15	1 10	19 29	2 2	37 41	14 27	11 46	11 17	19 45		n.a.
S 3	21 0	15 52	1 30	17 4	1 40	19 46	0 25	7 24	2 9	25 44	2 17	4 41	0 22	24 15	1 10	19 29	2 2	37 41	14 27	11 47	11 18	19 45		n.a.
M 4	20 48	12 20	0 11	16 27	1 45	19 25	0 22	7 39	2 8	25 43	2 16	4 43	0 22	24 14	1 10	19 28	2 2	37 42	14 27	11 47	11 20	19 45		n.a.
T 5	20 35	8 10	1n 7	15 51	1 49	19 3	0 20	7 53	2 7	25 42	2 16	4 44	0 22	24 14	1 10	19 27	2 2	37 42	14 27	11 47	11 21	19 45		n.a.
W 6	20 22	3 42	2 18	15 15	1 52	18 41	0 18	8 8	2 6	25 42	2 16	4 46	0 22	24 14	1 9	19 27	2 2	37 42	14 28	11 47	11 22	19 46		n.a.
T 7	20 9	0s49	3 20	14 38	1 56	18 18	0 16	8 22	2 5	25 41	2 15	4 47	0 22	24 14	1 9	19 26	2 2	37 42	14 28	11 46	11 23	19 46		n.a.
F 8	19 55	5 8	4 9	14 2	1 58	17 55	0 13	8 36	2 4	25 40	2 15	4 49	0 22	24 13	1 9	19 25	2 2	37 43	14 28	11 46	11 24	19 46		n.a.
S 9	19 41	9 7	4 45	13 25	2 0	17 31	0 11	8 51	2 3	25 39	2 15	4 50	0 22	24 13	1 9	19 25	2 2	37 43	14 28	11 46	11 25	19 47		n.a.
S 10	19 27	12 36	5 7	12 49	2 2	17 6	0 9	9 5	2 2	25 39	2 14	4 52	0 22	24 13	1 9	19 24	2 2	37 43	14 28	11 46	11 27	19 47		n.a.
M11	19 12	15 30	5 15	12 13	2 3	16 42	0 6	9 20	2 1	25 38	2 14	4 54	0 22	24 13	1 9	19 23	2 2	37 44	14 29	11 46	11 28	19 47		n.a.
T 12	18 57	17 43	5 9	11 38	2 4	16 16	0 4	9 34	2 0	25 37	2 13	4 55	0 22	24 13	1 9	19 23	2 1	37 44	14 29	11 47	11 29	19 47		n.a.
W13	18 42	19 10	4 50	11 2	2 4	15 51	0 2	9 48	2 0	25 37	2 13	4 57	0 22	24 12	1 9	19 22	2 1	37 44	14 29	11 49	11 30	19 48		n.a.
T 14	18 26	19 46	4 18	10 27	2 4	15 25	0n 1	10 3	1 59	25 36	2 13	4 59	0 22	24 12	1 9	19 21	2 1	37 45	14 29	11 50	11 31	19 48		n.a.
F 15	18 10	19 29	3 35	9 53	2 3	14 58	0 3	10 17	1 58	25 36	2 12	5 1	0 22	24 12	1 9	19 21	2 1	37 45	14 29	11 51	11 32	19 48		n.a.
S 16	17 54	18 21	2 43	9 19	2 2	14 31	0 5	10 32	1 57	25 35	2 12	5 3	0 22	24 12	1 9	19 20	2 1	37 45	14 30	11 52	11 34	19 48		n.a.
S 17	17 37	16 23	1 43	8 45	2 0	14 4	0 8	10 46	1 56	25 34	2 11	5 4	0 22	24 12	1 9	19 19	2 1	37 46	14 30	11 53	11 35	19 49		n.a.
M18	17 21	13 39	0 37	8 12	1 58	13 36	0 10	11 0	1 55	25 34	2 11	5 6	0 23	24 12	1 9	19 19	2 1	37 46	14 30	11 53	11 36	19 49		n.a.
T 19	17 4	10 17	0s31	7 40	1 55	13 8	0 13	11 15	1 54	25 33	2 10	5 8	0 23	24 11	1 9	19 18	2 1	37 46	14 30	11 53	11 37	19 49		n.a.
W20	16 46	6 25	1 39	7 8	1 52	12 40	0 15	11 29	1 53	25 33	2 10	5 10	0 23	24 11	1 9	19 17	2 1	37 47	14 31	11 53	11 38	19 49		n.a.
T 21	16 29	2 13	2 43	6 37	1 49	12 12	0 17	11 43	1 52	25 32	2 10	5 12	0 23	24 11	1 9	19 17	2 1	37 47	14 31	11 52	11 39	19 50		n.a.
F 22	16 11	2n10	3 40	6 7	1 45	11 43	0 20	11 58	1 51	25 32	2 9	5 14	0 23	24 11	1 9	19 16	2 1	37 47	14 31	11 52	11 40	19 50		n.a.
S 23	15 53	6 31	4 26	5 38	1 41	11 14	0 22	12 12	1 50	25 31	2 9	5 16	0 23	24 11	1 9	19 15	2 1	37 48	14 31	11 52	11 42	19 50		n.a.
S 24	15 34	10 39	4 59	5 9	1 36	10 44	0 25	12 26	1 49	25 31	2 8	5 18	0 23	24 11	1 9	19 15	2 1	37 48	14 31	11 51	11 43	19 50		n.a.
M25	15 15	14 17	5 16	4 41	1 31	10 15	0 27	12 40	1 48	25 31	2 8	5 20	0 23	24 11	1 9	19 14	2 1	37 48	14 32	11 51	11 44	19 51		n.a.
T 26	14 57	17 12	5 14	4 14	1 25	9 45	0 29	12 55	1 47	25 30	2 8	5 22	0 23	24 11	1 8	19 13	2 1	37 49	14 32	11 51	11 45	19 51		n.a.
W27	14 37	19 5	4 53	3 48	1 20	9 14	0 31	13 9	1 46	25 30	2 7	5 24	0 23	24 10	1 8	19 13	2 1	37 49	14 32	11 52	11 46	19 51		n.a.
T 28	14 18	19 45	4 12	3 22	1 13	8 44	0 34	13 23	1 45	25 29	2 7	5 26	0 23	24 10	1 8	19 12	2 1	37 49	14 32	11 52	11 47	19 51		n.a.
F 29	13 58	19 4	3 14	2 58	1 7	8 13	0 36	13 37	1 44	25 29	2 6	5 28	0 23	24 10	1 8	19 11	2 1	37 50	14 33	11 52	11 49	19 51		n.a.
S 30	13s38	17n 5	2s 3	2s35	1n 0	7s43	0n38	13n51	1n43	25n29	2n 6	5n31	0n23	24n10	1n 8	19s11	2s 1	37s50	14s33	11n52	11n50	19s52		n.a.

Julian Day Number = -1913089.5, Delta T = 124h51m07s
Ecliptic obliquity = 24°09'30, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°01'55, Lahiri = -139°54'55 Julian Calendar 1 Apr. 9951 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 9951 BCE

The year -9950 astronomical counting style corresponds to year 9951 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9951 BCE (-9950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 51 8	25♒45'50	21♌42	22♓38	10♓35	1♉53	15♊59	12♈47	13°R 1	13♒37	15♐52	29°R49	29♌53	6♑28	n.a.	S 1
M 2	9 55 5	26°43'56	6♍12	23°47	11°50	2°35	16° 0	12°52	13♊ 0	13°39	15°53	29°D49	29°50	6°35	n.a.	M 2
T 3	9 59 1	27°42'04	20°23	24°54	13° 4	3°16	16° 2	12°57	13° 0	13°42	15°53	29♌49	29°47	6°41	n.a.	T 3
W 4	10 2 58	28°40'14	4♎11	25°58	14°19	3°58	16° 3	13° 3	13°D 0	13°44	15°54	29°49	29°44	6°48	n.a.	W 4
T 5	10 6 55	29°38'27	17°36	27° 0	15°33	4°39	16° 5	13° 9	13° 0	13°46	15°54	29°R49	29°41	6°55	n.a.	T 5
F 6	10 10 51	0♓36'42	0♏37	27°59	16°48	5°21	16° 7	13°14	13° 0	13°48	15°55	29°49	29°38	7° 1	n.a.	F 6
S 7	10 14 48	1°34'59	13°16	28°56	18° 3	6° 3	16° 9	13°20	13° 1	13°50	15°55	29°49	29°34	7° 8	n.a.	S 7
S 8	10 18 44	2°33'19	25°37	29°50	19°17	6°45	16°12	13°25	13° 1	13°52	15°56	29°49	29°31	7°15	n.a.	S 8
M 9	10 22 41	3°31'41	7♐44	0♈40	20°32	7°26	16°14	13°31	13° 1	13°55	15°56	29°D49	29°28	7°21	n.a.	M 9
T 10	10 26 38	4°30'06	19°41	1°27	21°46	8° 9	16°17	13°37	13° 1	13°57	15°56	29°49	29°25	7°28	n.a.	T 10
W11	10 30 34	5°28'34	1♑33	2°11	23° 1	8°51	16°20	13°43	13° 2	13°59	15°57	29°50	29°22	7°35	n.a.	W11
T 12	10 34 31	6°27'04	13°24	2°51	24°15	9°33	16°23	13°49	13° 2	14° 1	15°57	29°50	29°18	7°42	n.a.	T 12
F 13	10 38 27	7°25'36	25°18	3°27	25°30	10°15	16°26	13°55	13° 2	14° 3	15°57	29°51	29°15	7°48	n.a.	F 13
S 14	10 42 24	8°24'11	7♒20	3°59	26°44	10°58	16°30	14° 1	13° 3	14° 5	15°58	29°52	29°12	7°55	n.a.	S 14
S 15	10 46 21	9°22'48	19°31	4°26	27°59	11°40	16°33	14° 7	13° 4	14° 7	15°58	29°52	29° 9	8° 2	n.a.	S 15
M16	10 50 17	10°21'27	1♓54	4°49	29°14	12°23	16°37	14°13	13° 4	14° 9	15°58	29°R53	29° 6	8° 8	n.a.	M16
T 17	10 54 14	11°20'09	14°31	5° 6	0♈28	13° 6	16°41	14°19	13° 5	14°11	15°59	29°52	29° 3	8°15	n.a.	T 17
W18	10 58 10	12°18'54	27°21	5°18	1°43	13°49	16°45	14°25	13° 6	14°13	15°59	29°51	28°59	8°22	n.a.	W18
T 19	11 2 7	13°17'40	10♈27	5°R24	2°57	14°31	16°49	14°31	13° 6	14°15	15°59	29°50	28°56	8°28	n.a.	T 19
F 20	11 6 4	14°16'29	23°46	5°24	4°12	15°14	16°54	14°37	13° 7	14°17	15°59	29°48	28°53	8°35	n.a.	F 20
S 21	11 10 0	15°15'20	7♉18	5°18	5°27	15°58	16°59	14°44	13° 8	14°19	15°59	29°46	28°50	8°42	n.a.	S 21
S 22	11 13 57	16°14'13	21° 2	5° 5	6°41	16°41	17° 3	14°50	13° 9	14°21	15°59	29°44	28°47	8°48	n.a.	S 22
M23	11 17 53	17°13'08	4♊57	4°45	7°56	17°24	17° 8	14°56	13°10	14°23	16° 0	29°43	28°44	8°55	n.a.	M23
T 24	11 21 50	18°12'05	19° 2	4°18	9°10	18° 7	17°14	15° 3	13°11	14°25	16° 0	29°D42	28°40	9° 2	n.a.	T 24
W25	11 25 46	19°11'04	3♋15	3°45	10°25	18°51	17°19	15° 9	13°12	14°27	16° 0	29°43	28°37	9° 9	n.a.	W25
T 26	11 29 43	20°10'06	17°33	3° 5	11°39	19°34	17°24	15°16	13°13	14°29	16° 0	29°44	28°34	9°15	n.a.	T 26
F 27	11 33 40	21° 9'09	1♌54	2°19	12°54	20°18	17°30	15°22	13°14	14°31	16° 0	29°45	28°31	9°22	n.a.	F 27
S 28	11 37 36	22° 8'15	16°15	1°27	14° 8	21° 1	17°36	15°28	13°16	14°33	16°R 0	29°47	28°28	9°29	n.a.	S 28
S 29	11 41 33	23° 7'23	0♍31	0°30	15°23	21°45	17°42	15°35	13°17	14°35	16° 0	29°R47	28°24	9°35	n.a.	S 29
M30	11 45 29	24° 6'33	14°39	29♓29	16°37	22°29	17°48	15°42	13°18	14°36	16° 0	29°46	28°21	9°42	n.a.	M30
T 31	11 49 26	25♓ 5'45	28♍34	28♓25	17♈52	23♉12	17♊54	15♈48	13♊19	14♒38	16♐ 0	29♌44	28♌18	9♑49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s18	13n59	0s45	2s13	0n52	7s12	0n41	14n 4	1n42	25n28	2n 5	5n33	0n23	24n10	1n 8	19s10	2s 1	37s50	14s33	11n52	11n51	19s52		n.a.
M 2	12 58	10 3	0n35	1 52	0 44	6 41	0 43	14 18	1 41	25 28	2 5	5 35	0 23	24 10	1 8	19 9	2 1	37 51	14 33	11 52	11 52	19 52		n.a.
T 3	12 38	5 38	1 52	1 32	0 36	6 9	0 45	14 32	1 40	25 28	2 5	5 37	0 23	24 10	1 8	19 9	2 1	37 51	14 34	11 52	11 53	19 52		n.a.
W 4	12 17	1 1	3 0	1 14	0 28	5 38	0 47	14 46	1 39	25 28	2 4	5 40	0 23	24 10	1 8	19 8	2 1	37 51	14 34	11 52	11 54	19 52		n.a.
T 5	11 56	3s30	3 56	0 56	0 19	5 6	0 49	14 59	1 38	25 27	2 4	5 42	0 23	24 10	1 8	19 7	2 1	37 52	14 34	11 52	11 55	19 53		n.a.
F 6	11 35	7 43	4 38	0 40	0 10	4 35	0 51	15 13	1 37	25 27	2 3	5 44	0 23	24 10	1 8	19 7	2 1	37 52	14 35	11 52	11 57	19 53		n.a.
S 7	11 14	11 28	5 5	0 26	0 0	4 3	0 54	15 26	1 36	25 27	2 3	5 46	0 23	24 10	1 8	19 6	2 1	37 52	14 35	11 52	11 58	19 53		n.a.
S 8	10 52	14 37	5 17	0 13	0s10	3 31	0 56	15 40	1 35	25 27	2 2	5 49	0 24	24 10	1 8	19 5	2 1	37 53	14 35	11 52	11 59	19 53		n.a.
M 9	10 30	17 5	5 15	0 2	0 20	2 59	0 58	15 53	1 34	25 27	2 2	5 51	0 24	24 10	1 8	19 5	2 1	37 53	14 35	11 52	12 0	19 53		n.a.
T 10	10 9	18 47	4 59	0n 8	0 30	2 27	1 0	16 6	1 33	25 27	2 2	5 53	0 24	24 10	1 8	19 4	2 1	37 53	14 36	11 52	12 1	19 54		n.a.
W11	9 47	19 38	4 31	0 16	0 41	1 55	1 1	16 19	1 32	25 26	2 1	5 56	0 24	24 10	1 8	19 4	2 1	37 53	14 36	11 52	12 2	19 54		n.a.
T 12	9 24	19 38	3 51	0 23	0 52	1 23	1 3	16 32	1 31	25 26	2 1	5 58	0 24	24 10	1 8	19 3	2 1	37 54	14 36	11 52	12 3	19 54		n.a.
F 13	9 2	18 46	3 1	0 27	1 3	0 51	1 5	16 45	1 30	25 26	2 0	6 1	0 24	24 10	1 8	19 2	2 2	37 54	14 36	11 52	12 5	19 54		n.a.
S 14	8 40	17 2	2 2	0 30	1 14	0 19	1 7	16 58	1 29	25 26	2 0	6 3	0 24	24 10	1 7	19 2	2 2	37 54	14 37	11 51	12 6	19 54		n.a.
S 15	8 17	14 30	0 57	0 31	1 26	0n13	1 9	17 11	1 28	25 26	1 59	6 6	0 24	24 10	1 7	19 1	2 2	37 55	14 37	11 51	12 7	19 54		n.a.
M16	7 54	11 17	0s11	0 29	1 38	0 45	1 11	17 23	1 27	25 26	1 59	6 8	0 24	24 10	1 7	19 1	2 2	37 55	14 37	11 51	12 8	19 54		n.a.
T 17	7 31	7 30	1 20	0 25	1 49	1 17	1 12	17 36	1 26	25 26	1 59	6 10	0 24	24 10	1 7	19 0	2 2	37 55	14 38	11 51	12 9	19 55		n.a.
W18	7 8	3 19	2 27	0 19	2 1	1 49	1 14	17 48	1 25	25 26	1 58	6 13	0 24	24 10	1 7	18 59	2 2	37 56	14 38	11 52	12 10	19 55		n.a.
T 19	6 45	1n 6	3 26	0 11	2 13	2 21	1 15	18 0	1 24	25 26	1 58	6 16	0 24	24 10	1 7	18 59	2 2	37 56	14 38	11 52	12 11	19 55		n.a.
F 20	6 22	5 32	4 16	0 1	2 24	2 53	1 17	18 12	1 23	25 26	1 57	6 18	0 24	24 10	1 7	18 58	2 2	37 56	14 38	11 53	12 13	19 55		n.a.
S 21	5 59	9 46	4 52	0s12	2 35	3 25	1 19	18 24	1 22	25 26	1 57	6 21	0 24	24 10	1 7	18 58	2 2	37 57	14 39	11 54	12 14	19 55		n.a.
S 22	5 35	13 32	5 13	0 27	2 46	3 57	1 20	18 36	1 20	25 26	1 57	6 23	0 24	24 10	1 7	18 57	2 2	37 57	14 39	11 54	12 15	19 55		n.a.
M23	5 12	16 36	5 15	0 44	2 56	4 28	1 21	18 48	1 19	25 27	1 56	6 26	0 24	24 10	1 7	18 56	2 2	37 57	14 39	11 55	12 16	19 55		n.a.
T 24	4 48	18 44	4 58	1 4	3 6	5 0	1 23	19 0	1 18	25 27	1 56	6 28	0 24	24 10	1 7	18 56	2 2	37 57	14 40	11 55	12 17	19 55		n.a.
W25	4 24	19 43	4 24	1 26	3 15	5 31	1 24	19 11	1 17	25 27	1 55	6 31	0 24	24 10	1 7	18 55	2 2	37 58	14 40	11 55	12 18	19 56		n.a.
T 26	4 0	19 27	3 33	1 49	3 22	6 2	1 25	19 22	1 16	25 27	1 55	6 34	0 25	24 10	1 7	18 55	2 2	37 58	14 40	11 54	12 19	19 56		n.a.
F 27	3 36	17 56	2 28	2 13	3 29	6 34	1 26	19 33	1 15	25 27	1 55	6 36	0 25	24 10	1 7	18 54	2 2	37 58	14 40	11 54	12 21	19 56		n.a.
S 28	3 12	15 16	1 14	2 39	3 33	7 4	1 27	19 44	1 14	25 27	1 54	6 39	0 25	24 11	1 7	18 54	2 2	37 59	14 41	11 53	12 22	19 56		n.a.
S 29	2 48	11 41	0n 4	3 6	3 37	7 35	1 28	19 55	1 13	25 28	1 54	6 41	0 25	24 11	1 7	18 53	2 2	37 59	14 41	11 53	12 23	19 56		n.a.
M30	2 24	7 28	1 21	3 32	3 38	8 6	1 29	20 6	1 12	25 28	1 53	6 44	0 25	24 11	1 7	18 53	2 2	37 59	14 41	11 53	12 24	19 56		n.a.
T 31	2s 0	2n54	2n32	3s58	3s38	8n36	1n30	20n17	1n11	25n28	1n53	6n47	0n25	24n11	1n 7	18s52	2s 2	37s59	14s42	11n54	12n25	19s56		n.a.

Julian Day Number = -1913059.5, Delta T = 124h51m00s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°01'51, Lahiri = -139°54'51 Julian Calendar 1 May 9951 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9951 BCE

The year -9950 astronomical counting style corresponds to year 9951 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9951 BCE (-9950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 53 22	26♓ 5'00	12♎12	27°R19	19♈ 6	23♉56	18♊ 0	15♈55	13♊21	14♒40	16°R 0	29°R41	28♌15	9♑55	n.a.	W 1
T 2	11 57 19	27° 4'17	25°32	26♓14	20°21	24°40	18° 7	16° 1	13°22	14°42	16♐ 0	29♌37	28°12	10° 2	n.a.	T 2
F 3	12 1 15	28° 3'37	8♏31	25°11	21°35	25°24	18°14	16° 8	13°24	14°43	15°59	29°32	28° 9	10° 9	n.a.	F 3
S 4	12 5 12	29° 2'59	21°11	24°10	22°50	26° 8	18°21	16°15	13°25	14°45	15°59	29°28	28° 5	10°15	n.a.	S 4
S 5	12 9 8	0♈ 2'24	3♐33	23°15	24° 4	26°53	18°28	16°21	13°27	14°47	15°59	29°24	28° 2	10°22	n.a.	S 5
M 6	12 13 5	1° 1'52	15°41	22°27	25°19	27°37	18°35	16°28	13°29	14°49	15°59	29°22	27°59	10°29	n.a.	M 6
T 7	12 17 1	2° 1'23	27°38	21°46	26°33	28°21	18°42	16°35	13°31	14°50	15°59	29°D20	27°56	10°35	n.a.	T 7
W 8	12 20 58	3° 0'56	9♑30	21°13	27°48	29° 5	18°49	16°41	13°32	14°52	15°59	29°20	27°53	10°42	n.a.	W 8
T 9	12 24 55	4° 0'32	21°20	20°51	29° 2	29°50	18°57	16°48	13°34	14°53	15°58	29°22	27°49	10°49	n.a.	T 9
F 10	12 28 51	5° 0'10	3♒16	20°38	0♉17	0♊34	19° 5	16°55	13°36	14°55	15°58	29°23	27°46	10°56	n.a.	F 10
S 11	12 32 48	5°59'51	15°20	20°D36	1°31	1°19	19°12	17° 2	13°38	14°57	15°58	29°25	27°43	11° 2	n.a.	S 11
S 12	12 36 44	6°59'35	27°37	20°44	2°45	2° 3	19°20	17° 9	13°40	14°58	15°57	29°R26	27°40	11° 9	n.a.	S 12
M13	12 40 41	7°59'21	10♓11	21° 3	4° 0	2°48	19°29	17°15	13°42	15° 0	15°57	29°25	27°37	11°16	n.a.	M13
T 14	12 44 37	8°59'10	23° 3	21°31	5°14	3°33	19°37	17°22	13°44	15° 1	15°57	29°23	27°34	11°22	n.a.	T 14
W15	12 48 34	9°59'01	6♈15	22° 9	6°29	4°18	19°45	17°29	13°46	15° 3	15°56	29°18	27°30	11°29	n.a.	W15
T 16	12 52 30	10°58'54	19°46	22°56	7°43	5° 3	19°54	17°36	13°48	15° 4	15°56	29°12	27°27	11°36	n.a.	T 16
F 17	12 56 27	11°58'50	3♉32	23°50	8°57	5°47	20° 2	17°43	13°50	15° 5	15°56	29° 5	27°24	11°42	n.a.	F 17
S 18	13 0 23	12°58'48	17°31	24°52	10°12	6°32	20°11	17°50	13°53	15° 7	15°55	28°58	27°21	11°49	n.a.	S 18
S 19	13 4 20	13°58'48	1♊39	26° 1	11°26	7°17	20°20	17°57	13°55	15° 8	15°55	28°51	27°18	11°56	n.a.	S 19
M20	13 8 16	14°58'50	15°51	27°16	12°40	8° 3	20°29	18° 3	13°57	15° 9	15°54	28°46	27°15	12° 2	n.a.	M20
T 21	13 12 13	15°58'54	0♋ 4	28°35	13°55	8°48	20°38	18°10	13°59	15°11	15°54	28°43	27°11	12° 9	n.a.	T 21
W22	13 16 9	16°59'00	14°14	29°59	15° 9	9°33	20°47	18°17	14° 2	15°12	15°53	28°D42	27° 8	12°16	n.a.	W22
T 23	13 20 6	17°59'09	28°21	1♈27	16°23	10°18	20°57	18°24	14° 4	15°13	15°53	28°42	27° 5	12°23	n.a.	T 23
F 24	13 24 2	18°59'19	12♌23	2°59	17°37	11° 3	21° 6	18°31	14° 7	15°15	15°52	28°43	27° 2	12°29	n.a.	F 24
S 25	13 27 58	19°59'31	26°19	4°33	18°52	11°49	21°16	18°38	14° 9	15°16	15°52	28°R44	26°59	12°36	n.a.	S 25
S 26	13 31 55	20°59'44	10♍ 8	6° 9	20° 6	12°34	21°25	18°45	14°12	15°17	15°51	28°44	26°55	12°43	n.a.	S 26
M27	13 35 51	22° 0'00	23°48	7°47	21°20	13°19	21°35	18°52	14°14	15°18	15°50	28°41	26°52	12°49	n.a.	M27
T 28	13 39 48	23° 0'18	7♎19	9°26	22°34	14° 5	21°45	18°59	14°17	15°19	15°50	28°36	26°49	12°56	n.a.	T 28
W29	13 43 44	24° 0'38	20°38	11° 6	23°48	14°50	21°55	19° 5	14°20	15°20	15°49	28°28	26°46	13° 3	n.a.	W29
T 30	13 47 41	25♈ 1'00	3♏43	12♈48	25♉ 2	15♊36	22♊ 5	19♈12	14♊22	15♒21	15♐49	28♌18	26♌43	13♑ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s36	1s43	3n32	4s22	3s35	9n 6	1n31	20n27	1n10	25n28	1n53	6n49	0n25	24n11	1n 6	18s52	2s 2	38s 0	14s42	11n55	12n26	19s56		n.a.
T 2	1 12	6 8	4 20	4 45	3 31	9 36	1 32	20 37	1 9	25 28	1 52	6 52	0 25	24 11	1 6	18 51	2 2	38 0	14 42	11 57	12 27	19 56		n.a.
F 3	0 48	10 9	4 53	5 4	3 24	10 5	1 33	20 47	1 8	25 29	1 52	6 55	0 25	24 11	1 6	18 51	2 2	38 0	14 42	11 58	12 29	19 56		n.a.
S 4	0 23	13 37	5 10	5 21	3 15	10 34	1 33	20 57	1 7	25 29	1 52	6 57	0 25	24 12	1 6	18 50	2 2	38 0	14 43	12 0	12 30	19 57		n.a.
S 5	0n 1	16 23	5 12	5 34	3 5	11 3	1 34	21 7	1 6	25 29	1 51	7 0	0 25	24 12	1 6	18 50	2 2	38 1	14 43	12 1	12 31	19 57		n.a.
M 6	0 25	18 23	5 1	5 43	2 53	11 32	1 34	21 16	1 5	25 29	1 51	7 3	0 25	24 12	1 6	18 49	2 2	38 1	14 43	12 2	12 32	19 57		n.a.
T 7	0 50	19 32	4 36	5 48	2 40	12 0	1 35	21 25	1 4	25 30	1 50	7 6	0 25	24 12	1 6	18 49	2 2	38 1	14 43	12 3	12 33	19 57		n.a.
W 8	1 14	19 49	4 0	5 47	2 25	12 29	1 35	21 34	1 3	25 30	1 50	7 8	0 25	24 12	1 6	18 48	2 2	38 1	14 44	12 3	12 34	19 57		n.a.
T 9	1 38	19 14	3 13	5 43	2 10	12 56	1 35	21 43	1 2	25 30	1 50	7 11	0 25	24 12	1 6	18 48	2 2	38 2	14 44	12 2	12 35	19 57		n.a.
F 10	2 3	17 47	2 18	5 33	1 54	13 24	1 36	21 52	1 1	25 31	1 49	7 14	0 25	24 13	1 6	18 47	2 2	38 2	14 44	12 2	12 36	19 57		n.a.
S 11	2 27	15 31	1 16	5 19	1 38	13 51	1 36	22 1	0 59	25 31	1 49	7 17	0 26	24 13	1 6	18 47	2 2	38 2	14 45	12 1	12 38	19 57		n.a.
S 12	2 51	12 30	0 10	5 1	1 21	14 17	1 36	22 9	0 58	25 31	1 49	7 19	0 26	24 13	1 6	18 47	2 2	38 2	14 45	12 1	12 39	19 57		n.a.
M13	3 16	8 52	0s58	4 39	1 5	14 44	1 36	22 17	0 57	25 32	1 48	7 22	0 26	24 13	1 6	18 46	2 2	38 3	14 45	12 1	12 40	19 57		n.a.
T 14	3 40	4 44	2 5	4 13	0 49	15 10	1 36	22 25	0 56	25 32	1 48	7 25	0 26	24 13	1 6	18 46	2 3	38 3	14 45	12 2	12 41	19 57		n.a.
W15	4 4	0 17	3 7	3 43	0 34	15 35	1 36	22 33	0 55	25 32	1 48	7 28	0 26	24 14	1 6	18 45	2 3	38 3	14 46	12 3	12 42	19 57		n.a.
T 16	4 28	4n17	3 59	3 11	0 19	16 0	1 36	22 40	0 54	25 33	1 47	7 30	0 26	24 14	1 6	18 45	2 3	38 3	14 46	12 6	12 43	19 57		n.a.
F 17	4 52	8 43	4 39	2 35	0 5	16 25	1 35	22 47	0 53	25 33	1 47	7 33	0 26	24 14	1 6	18 45	2 3	38 3	14 46	12 8	12 44	19 57		n.a.
S 18	5 16	12 44	5 3	1 58	0n 9	16 49	1 35	22 54	0 52	25 33	1 47	7 36	0 26	24 14	1 6	18 44	2 3	38 4	14 46	12 11	12 45	19 57		n.a.
S 19	5 40	16 5	5 8	1 18	0 21	17 12	1 35	23 1	0 51	25 34	1 46	7 39	0 26	24 14	1 6	18 44	2 3	38 4	14 47	12 13	12 47	19 57		n.a.
M20	6 4	18 29	4 55	0 37	0 33	17 36	1 34	23 8	0 50	25 34	1 46	7 41	0 26	24 15	1 6	18 43	2 3	38 4	14 47	12 15	12 48	19 57		n.a.
T 21	6 28	19 45	4 24	0n 5	0 44	17 58	1 34	23 14	0 49	25 34	1 46	7 44	0 26	24 15	1 6	18 43	2 3	38 4	14 47	12 16	12 49	19 57		n.a.
W22	6 52	19 47	3 37	0 49	0 54	18 20	1 33	23 20	0 48	25 35	1 45	7 47	0 26	24 15	1 5	18 43	2 3	38 4	14 47	12 17	12 50	19 57		n.a.
T 23	7 15	18 34	2 36	1 33	1 3	18 42	1 32	23 26	0 47	25 35	1 45	7 50	0 26	24 15	1 5	18 42	2 3	38 5	14 48	12 16	12 51	19 57		n.a.
F 24	7 39	16 12	1 27	2 18	1 11	19 3	1 31	23 32	0 46	25 35	1 45	7 52	0 26	24 16	1 5	18 42	2 3	38 5	14 48	12 16	12 52	19 57		n.a.
S 25	8 2	12 55	0 13	3 3	1 19	19 24	1 31	23 37	0 45	25 36	1 44	7 55	0 27	24 16	1 5	18 42	2 3	38 5	14 48	12 16	12 53	19 57		n.a.
S 26	8 26	8 56	1n 1	3 48	1 25	19 44	1 30	23 42	0 44	25 36	1 44	7 58	0 27	24 16	1 5	18 41	2 3	38 5	14 48	12 16	12 54	19 57		n.a.
M27	8 49	4 31	2 11	4 34	1 31	20 3	1 29	23 47	0 43	25 37	1 44	8 1	0 27	24 17	1 5	18 41	2 3	38 5	14 49	12 17	12 55	19 57		n.a.
T 28	9 12	0s 4	3 12	5 19	1 36	20 22	1 27	23 52	0 42	25 37	1 44	8 3	0 27	24 17	1 5	18 41	2 3	38 5	14 49	12 19	12 57	19 57		n.a.
W29	9 35	4 35	4 2	6 3	1 40	20 41	1 26	23 56	0 40	25 37	1 43	8 6	0 27	24 17	1 5	18 41	2 3	38 6	14 49	12 22	12 58	19 57		n.a.
T 30	9n58	8s47	4n38	6n47	1n44	20n58	1n25	24n 0	0n39	25n38	1n43	8n 9	0n27	24n17	1n 5	18s40	2s 3	38s 6	14s49	12n25	12n59	19s57		n.a.

Julian Day Number = -1913028.5, Delta T = 124h50m54s
Ecliptic obliquity = 24°09'32, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°01'47, Lahiri = -139°54'47 Julian Calendar 1 June 9951 BCE == Greg. Calendar 16 March 9951 BCE

The year -9950 astronomical counting style corresponds to year 9951 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9951 BCE (-9950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 51 37	26♈ 1'24	16♏33	14♈29	26♉16	16♊21	22♊16	19♈19	14♊25	15♒22	15°R48	28°R 7	26♌40	13♑16	n.a.	F 1
S 2	13 55 34	27° 1'50	29° 7	16°12	27°30	17° 7	22°26	19°26	14°28	15°23	15♐47	27♌56	26°36	13°23	n.a.	S 2
S 3	13 59 30	28° 2'19	11♐26	17°54	28°44	17°53	22°36	19°33	14°31	15°24	15°47	27°47	26°33	13°29	n.a.	S 3
M 4	14 3 27	29° 2'50	23°32	19°37	29°58	18°38	22°47	19°40	14°34	15°25	15°46	27°39	26°30	13°36	n.a.	M 4
T 5	14 7 23	0♉ 3'23	5♑28	21°19	1♊12	19°24	22°58	19°46	14°36	15°26	15°45	27°33	26°27	13°43	n.a.	T 5
W 6	14 11 20	1° 3'58	17°18	23° 2	2°26	20°10	23° 8	19°53	14°39	15°27	15°44	27°30	26°24	13°49	n.a.	W 6
T 7	14 15 16	2° 4'36	29° 8	24°44	3°40	20°56	23°19	20° 0	14°42	15°28	15°44	27°D28	26°20	13°56	n.a.	T 7
F 8	14 19 13	3° 5'16	11♒ 1	26°26	4°54	21°41	23°30	20° 7	14°45	15°28	15°43	27°29	26°17	14° 3	n.a.	F 8
S 9	14 23 9	4° 5'58	23° 4	28° 7	6° 8	22°27	23°41	20°14	14°48	15°29	15°42	27°R29	26°14	14° 9	n.a.	S 9
S 10	14 27 5	5° 6'42	5♓22	29°49	7°22	23°13	23°52	20°20	14°51	15°30	15°41	27°29	26°11	14°16	n.a.	S 10
M11	14 31 2	6° 7'28	18° 0	1♉29	8°36	23°59	24° 3	20°27	14°54	15°30	15°40	27°27	26° 8	14°23	n.a.	M11
T 12	14 34 58	7° 8'16	1♈ 1	3°10	9°49	24°45	24°15	20°34	14°58	15°31	15°39	27°23	26° 5	14°29	n.a.	T 12
W13	14 38 55	8° 9'06	14°26	4°50	11° 3	25°31	24°26	20°41	15° 1	15°32	15°39	27°15	26° 1	14°36	n.a.	W13
T 14	14 42 51	9° 9'58	28°17	6°30	12°17	26°17	24°38	20°47	15° 4	15°32	15°38	27° 6	25°58	14°43	n.a.	T 14
F 15	14 46 48	10°10'52	12♉28	8° 9	13°30	27° 3	24°49	20°54	15° 7	15°33	15°37	26°54	25°55	14°50	n.a.	F 15
S 16	14 50 44	11°11'48	26°56	9°48	14°44	27°49	25° 1	21° 0	15°10	15°33	15°36	26°43	25°52	14°56	n.a.	S 16
S 17	14 54 41	12°12'45	11♊33	11°26	15°58	28°35	25°12	21° 7	15°14	15°34	15°35	26°31	25°49	15° 3	n.a.	S 17
M18	14 58 37	13°13'44	26°10	13° 4	17°11	29°21	25°24	21°14	15°17	15°34	15°34	26°22	25°46	15°10	n.a.	M18
T 19	15 2 34	14°14'44	10♋43	14°42	18°25	0♋ 8	25°36	21°20	15°20	15°35	15°33	26°16	25°42	15°16	n.a.	T 19
W20	15 6 30	15°15'46	25° 6	16°19	19°38	0°54	25°48	21°27	15°23	15°35	15°32	26°13	25°39	15°23	n.a.	W20
T 21	15 10 27	16°16'48	9♌15	17°56	20°52	1°40	26° 0	21°33	15°27	15°35	15°31	26°11	25°36	15°30	n.a.	T 21
F 22	15 14 23	17°17'52	23°11	19°33	22° 5	2°26	26°12	21°40	15°30	15°36	15°30	26°11	25°33	15°36	n.a.	F 22
S 23	15 18 19	18°18'57	6♍53	21° 9	23°19	3°12	26°24	21°46	15°34	15°36	15°29	26°11	25°30	15°43	n.a.	S 23
S 24	15 22 16	19°20'03	20°22	22°45	24°32	3°59	26°36	21°52	15°37	15°36	15°28	26° 9	25°26	15°50	n.a.	S 24
M25	15 26 12	20°21'11	3♎40	24°20	25°45	4°45	26°49	21°59	15°40	15°36	15°27	26° 5	25°23	15°56	n.a.	M25
T 26	15 30 9	21°22'19	16°47	25°55	26°58	5°31	27° 1	22° 5	15°44	15°37	15°26	25°58	25°20	16° 3	n.a.	T 26
W27	15 34 5	22°23'29	29°43	27°30	28°12	6°18	27°13	22°11	15°47	15°37	15°25	25°47	25°17	16°10	n.a.	W27
T 28	15 38 2	23°24'40	12♏28	29° 5	29°25	7° 4	27°26	22°18	15°51	15°37	15°24	25°34	25°14	16°16	n.a.	T 28
F 29	15 41 58	24°25'52	25° 2	0♊39	0♋38	7°50	27°38	22°24	15°54	15°37	15°23	25°20	25°11	16°23	n.a.	F 29
S 30	15 45 55	25°27'05	7♐25	2°13	1°51	8°37	27°51	22°30	15°58	15°R37	15°22	25° 5	25° 7	16°30	n.a.	S 30
S 31	15 49 51	26♉28'19	19♐36	3♊47	3♋ 4	9♋23	28♊ 4	22♈36	16♊ 1	15♒37	15♐21	24♌52	25♌ 4	16♑36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n20	12s31	4n59	7n31	1n47	21n15	1n24	24n 4	0n38	25n38	1n43	8n12	0n27	24n18	1n 5	18s40	2s 3	38s 6	14s49	12n29	13n 0	19s57		n.a.
S 2	10 43	15 37	5 5	8 13	1 49	21 32	1 22	24 8	0 37	25 38	1 42	8 14	0 27	24 18	1 5	18 40	2 3	38 6	14 50	12 33	13 1	19 57		n.a.
S 3	11 5	17 56	4 56	8 56	1 51	21 48	1 21	24 11	0 36	25 39	1 42	8 17	0 27	24 18	1 5	18 40	2 4	38 6	14 50	12 36	13 2	19 57		n.a.
M 4	11 27	19 25	4 35	9 37	1 52	22 3	1 20	24 15	0 35	25 39	1 42	8 20	0 27	24 19	1 5	18 39	2 4	38 6	14 50	12 39	13 3	19 57		n.a.
T 5	11 49	20 2	4 1	10 17	1 53	22 17	1 18	24 17	0 34	25 39	1 42	8 23	0 27	24 19	1 5	18 39	2 4	38 6	14 50	12 41	13 4	19 57		n.a.
W 6	12 11	19 44	3 18	10 57	1 53	22 31	1 16	24 20	0 33	25 40	1 41	8 25	0 27	24 19	1 5	18 39	2 4	38 6	14 50	12 42	13 6	19 57		n.a.
T 7	12 33	18 35	2 26	11 36	1 53	22 44	1 15	24 22	0 32	25 40	1 41	8 28	0 27	24 20	1 5	18 39	2 4	38 6	14 51	12 43	13 7	19 57		n.a.
F 8	12 54	16 36	1 27	12 14	1 52	22 57	1 13	24 24	0 31	25 40	1 41	8 31	0 28	24 20	1 5	18 39	2 4	38 7	14 51	12 43	13 8	19 57		n.a.
S 9	13 16	13 52	0 24	12 50	1 51	23 8	1 11	24 26	0 30	25 41	1 40	8 34	0 28	24 20	1 5	18 38	2 4	38 7	14 51	12 42	13 9	19 57		n.a.
S 10	13 37	10 28	0s42	13 26	1 49	23 20	1 9	24 28	0 29	25 41	1 40	8 36	0 28	24 20	1 5	18 38	2 4	38 7	14 51	12 43	13 10	19 57		n.a.
M11	13 57	6 31	1 47	14 1	1 47	23 30	1 7	24 29	0 28	25 41	1 40	8 39	0 28	24 21	1 5	18 38	2 4	38 7	14 51	12 43	13 11	19 57		n.a.
T 12	14 18	2 9	2 48	14 35	1 45	23 40	1 5	24 30	0 27	25 41	1 40	8 42	0 28	24 21	1 5	18 38	2 4	38 7	14 52	12 45	13 12	19 57		n.a.
W13	14 38	2n27	3 42	15 7	1 42	23 49	1 3	24 31	0 26	25 42	1 39	8 44	0 28	24 21	1 5	18 38	2 4	38 7	14 52	12 47	13 13	19 57		n.a.
T 14	14 58	7 4	4 25	15 39	1 40	23 57	1 1	24 31	0 25	25 42	1 39	8 47	0 28	24 22	1 5	18 38	2 4	38 7	14 52	12 51	13 14	19 57		n.a.
F 15	15 18	11 25	4 52	16 10	1 36	24 4	0 58	24 31	0 24	25 42	1 39	8 50	0 28	24 22	1 5	18 38	2 4	38 7	14 52	12 55	13 16	19 56		n.a.
S 16	15 38	15 10	5 2	16 39	1 33	24 11	0 56	24 31	0 23	25 42	1 39	8 52	0 28	24 22	1 5	18 37	2 4	38 7	14 52	12 59	13 17	19 56		n.a.
S 17	15 57	18 2	4 52	17 8	1 29	24 17	0 54	24 31	0 22	25 43	1 39	8 55	0 28	24 23	1 5	18 37	2 4	38 7	14 52	13 3	13 18	19 56		n.a.
M18	16 16	19 44	4 22	17 35	1 25	24 22	0 51	24 30	0 21	25 43	1 38	8 57	0 28	24 23	1 5	18 37	2 4	38 7	14 53	13 6	13 19	19 56		n.a.
T 19	16 35	20 7	3 36	18 1	1 21	24 27	0 49	24 29	0 20	25 43	1 38	9 0	0 28	24 24	1 5	18 37	2 4	38 7	14 53	13 8	13 20	19 56		n.a.
W20	16 54	19 11	2 37	18 26	1 17	24 31	0 46	24 28	0 19	25 43	1 38	9 3	0 29	24 24	1 4	18 37	2 5	38 7	14 53	13 9	13 21	19 56		n.a.
T 21	17 12	17 3	1 29	18 50	1 12	24 34	0 44	24 27	0 18	25 43	1 38	9 5	0 29	24 24	1 4	18 37	2 5	38 7	14 53	13 10	13 22	19 56		n.a.
F 22	17 30	13 57	0 16	19 13	1 7	24 36	0 41	24 25	0 17	25 44	1 37	9 8	0 29	24 25	1 4	18 37	2 5	38 7	14 53	13 10	13 23	19 56		n.a.
S 23	17 47	10 7	0n56	19 35	1 2	24 37	0 38	24 23	0 16	25 44	1 37	9 10	0 29	24 25	1 4	18 37	2 5	38 7	14 53	13 10	13 24	19 56		n.a.
S 24	18 5	5 49	2 4	19 56	0 57	24 38	0 36	24 21	0 15	25 44	1 37	9 13	0 29	24 25	1 4	18 37	2 5	38 7	14 53	13 11	13 25	19 56		n.a.
M25	18 22	1 18	3 4	20 16	0 52	24 38	0 33	24 18	0 14	25 44	1 37	9 15	0 29	24 26	1 4	18 37	2 5	38 7	14 53	13 12	13 27	19 55		n.a.
T 26	18 38	3s12	3 54	20 34	0 47	24 37	0 30	24 15	0 13	25 44	1 37	9 18	0 29	24 26	1 4	18 37	2 5	38 7	14 54	13 15	13 28	19 55		n.a.
W27	18 55	7 30	4 30	20 52	0 41	24 36	0 27	24 12	0 12	25 44	1 36	9 21	0 29	24 26	1 4	18 37	2 5	38 7	14 54	13 18	13 29	19 55		n.a.
T 28	19 11	11 25	4 52	21 8	0 35	24 33	0 24	24 9	0 11	25 44	1 36	9 23	0 29	24 27	1 4	18 37	2 5	38 7	14 54	13 23	13 30	19 55		n.a.
F 29	19 26	14 45	5 0	21 23	0 30	24 30	0 21	24 5	0 10	25 44	1 36	9 25	0 29	24 27	1 4	18 37	2 5	38 7	14 54	13 28	13 31	19 55		n.a.
S 30	19 42	17 23	4 53	21 37	0 24	24 27	0 18	24 1	0 9	25 44	1 36	9 28	0 30	24 28	1 4	18 37	2 5	38 7	14 54	13 33	13 32	19 55		n.a.
S 31	19n56	19s12	4n33	21n50	0n18	24n22	0n15	23n57	0n 8	25n44	1n36	9n30	0n30	24n28	1n 4	18s37	2s 5	38s 7	14s54	13n37	13n33	19s55		n.a.

Julian Day Number = -1912998.5, Delta T = 124h50m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'32, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°01'43, Lahiri = -139°54'43 Julian Calendar 1 July 9951 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9951 BCE

The year -9950 astronomical counting style corresponds to year 9951 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9951 BCE (-9950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 53 48	27♌29'35	1♍38	5♊21	4♋17	10♋ 9	28♊16	22♈42	16♊ 5	15°R37	15°R20	24°R40	25♌ 1	16♍43	n.a.	M 1
T 2	15 57 44	28°30'52	13°31	6°55	5°30	10°56	28°29	22°48	16° 8	15♒37	15♐19	24♌32	24°58	16°50	n.a.	T 2
W 3	16 1 41	29°32'10	25°20	8°28	6°42	11°42	28°42	22°54	16°12	15°37	15°18	24°26	24°55	16°56	n.a.	W 3
T 4	16 5 37	0♊33'30	7♒ 7	10° 1	7°55	12°29	28°55	23° 0	16°16	15°36	15°16	24°23	24°52	17° 3	n.a.	T 4
F 5	16 9 34	1°34'51	18°58	11°34	9° 8	13°15	29° 8	23° 6	16°19	15°36	15°15	24°22	24°48	17°10	n.a.	F 5
S 6	16 13 30	2°36'13	0♓58	13° 7	10°21	14° 1	29°21	23°12	16°23	15°36	15°14	24°22	24°45	17°16	n.a.	S 6
S 7	16 17 27	3°37'36	13°12	14°39	11°33	14°48	29°34	23°18	16°27	15°36	15°13	24°22	24°42	17°23	n.a.	S 7
M 8	16 21 23	4°39'00	25°47	16°12	12°46	15°34	29°47	23°23	16°30	15°35	15°12	24°20	24°39	17°30	n.a.	M 8
T 9	16 25 20	5°40'25	8♈46	17°44	13°58	16°21	29°59	23°29	16°34	15°35	15°11	24°16	24°36	17°36	n.a.	T 9
W10	16 29 16	6°41'51	22°13	19°16	15°11	17° 7	0♋13	23°35	16°38	15°35	15°10	24°10	24°32	17°43	n.a.	W10
T 11	16 33 13	7°43'18	6♉10	20°47	16°23	17°54	0°26	23°40	16°41	15°34	15° 9	24° 0	24°29	17°50	n.a.	T 11
F 12	16 37 9	8°44'47	20°34	22°19	17°35	18°40	0°39	23°46	16°45	15°34	15° 8	23°49	24°26	17°57	n.a.	F 12
S 13	16 41 6	9°46'16	5♊19	23°50	18°48	19°26	0°53	23°51	16°49	15°34	15° 6	23°38	24°23	18° 3	n.a.	S 13
S 14	16 45 2	10°47'45	20°19	25°21	20° 0	20°13	1° 6	23°57	16°52	15°33	15° 5	23°26	24°20	18°10	n.a.	S 14
M15	16 48 59	11°49'15	5♋23	26°51	21°12	20°59	1°19	24° 2	16°56	15°33	15° 4	23°17	24°17	18°17	n.a.	M15
T 16	16 52 55	12°50'46	20°21	28°21	22°24	21°46	1°33	24° 7	17° 0	15°32	15° 3	23°11	24°13	18°23	n.a.	T 16
W17	16 56 52	13°52'16	5♌ 5	29°51	23°36	22°32	1°46	24°13	17° 3	15°31	15° 2	23° 7	24°10	18°30	n.a.	W17
T 18	17 0 48	14°53'47	19°30	1♋20	24°48	23°19	2° 0	24°18	17° 7	15°31	15° 1	23°D 6	24° 7	18°37	n.a.	T 18
F 19	17 4 45	15°55'18	3♍35	2°48	26° 0	24° 5	2°13	24°23	17°11	15°30	15° 0	23° 6	24° 4	18°43	n.a.	F 19
S 20	17 8 41	16°56'49	17°18	4°16	27°12	24°52	2°27	24°28	17°15	15°29	14°58	23°R 6	24° 1	18°50	n.a.	S 20
S 21	17 12 38	17°58'19	0♎41	5°42	28°23	25°38	2°40	24°33	17°18	15°29	14°57	23° 5	23°57	18°57	n.a.	S 21
M22	17 16 34	18°59'50	13°47	7° 7	29°35	26°25	2°54	24°38	17°22	15°28	14°56	23° 3	23°54	19° 3	n.a.	M22
T 23	17 20 31	20° 1'20	26°38	8°31	0♌46	27°11	3° 7	24°43	17°26	15°27	14°55	22°57	23°51	19°10	n.a.	T 23
W24	17 24 27	21° 2'51	9♏16	9°53	1°58	27°57	3°21	24°48	17°29	15°26	14°54	22°49	23°48	19°17	n.a.	W24
T 25	17 28 24	22° 4'21	21°44	11°14	3° 9	28°44	3°34	24°52	17°33	15°26	14°53	22°38	23°45	19°23	n.a.	T 25
F 26	17 32 20	23° 5'52	4♐ 1	12°32	4°20	29°30	3°48	24°57	17°37	15°25	14°52	22°27	23°42	19°30	n.a.	F 26
S 27	17 36 17	24° 7'22	16°11	13°48	5°31	0♌17	4° 2	25° 2	17°40	15°24	14°50	22°15	23°38	19°37	n.a.	S 27
S 28	17 40 14	25° 8'52	28°12	15° 0	6°42	1° 3	4°15	25° 6	17°44	15°23	14°49	22° 4	23°35	19°43	n.a.	S 28
M29	17 44 10	26°10'23	10♑ 7	16°10	7°53	1°49	4°29	25°10	17°48	15°22	14°48	21°54	23°32	19°50	n.a.	M29
T 30	17 48 7	27°11'53	21°58	17°15	9° 4	2°36	4°43	25°15	17°52	15°21	14°47	21°47	23°29	19°57	n.a.	T 30
W31	17 52 3	28♊13'23	3♒45	18♋15	10♌15	3♌22	4♋57	25♈19	17♊55	15♒20	14♐46	21♌43	23♌26	20♑ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n11	20s 8	4n 1	22n 2	0n12	24n17	0n12	23n53	0n 7	25n44	1n35	9n33	0n30	24n28	1n 4	18s37	2s 5	38s 7	14s54	13n41	13n34	19s54		n.a.
T 2	20 25	20 10	3 18	22 12	0 6	24 11	0 9	23 48	0 6	25 44	1 35	9 35	0 30	24 29	1 4	18 37	2 5	38 7	14 54	13 44	13 35	19 54		n.a.
W 3	20 39	19 18	2 27	22 22	0s 1	24 4	0 5	23 43	0 5	25 44	1 35	9 38	0 30	24 29	1 4	18 38	2 5	38 7	14 54	13 46	13 36	19 54		n.a.
T 4	20 52	17 36	1 30	22 30	0 7	23 57	0 2	23 38	0 4	25 44	1 35	9 40	0 30	24 29	1 4	18 38	2 5	38 7	14 54	13 47	13 38	19 54		n.a.
F 5	21 5	15 8	0 29	22 38	0 13	23 49	0s 1	23 32	0 3	25 44	1 35	9 42	0 30	24 30	1 4	18 38	2 6	38 7	14 54	13 48	13 39	19 54		n.a.
S 6	21 18	12 0	0s35	22 44	0 19	23 40	0 4	23 26	0 2	25 44	1 35	9 45	0 30	24 30	1 4	18 38	2 6	38 6	14 54	13 48	13 40	19 54		n.a.
S 7	21 30	8 18	1 38	22 49	0 26	23 31	0 8	23 20	0 2	25 44	1 34	9 47	0 30	24 31	1 4	18 38	2 6	38 6	14 54	13 48	13 41	19 54		n.a.
M 8	21 42	4 8	2 39	22 53	0 32	23 21	0 11	23 14	0 1	25 44	1 34	9 49	0 30	24 31	1 4	18 38	2 6	38 6	14 54	13 48	13 42	19 53		n.a.
T 9	21 53	0n20	3 33	22 56	0 38	23 10	0 14	23 7	0s 0	25 44	1 34	9 51	0 31	24 31	1 4	18 38	2 6	38 6	14 54	13 50	13 43	19 53		n.a.
W10	22 4	4 57	4 17	22 58	0 45	22 58	0 18	23 0	0 1	25 43	1 34	9 54	0 31	24 32	1 4	18 38	2 6	38 6	14 55	13 52	13 44	19 53		n.a.
T 11	22 15	9 28	4 48	22 59	0 51	22 46	0 21	22 53	0 2	25 43	1 34	9 56	0 31	24 32	1 4	18 39	2 6	38 6	14 55	13 55	13 45	19 53		n.a.
F 12	22 25	13 35	5 1	22 58	0 57	22 33	0 25	22 46	0 3	25 43	1 34	9 58	0 31	24 32	1 4	18 39	2 6	38 6	14 55	13 59	13 46	19 53		n.a.
S 13	22 34	16 59	4 56	22 57	1 4	22 20	0 28	22 38	0 4	25 43	1 33	10 0	0 31	24 33	1 4	18 39	2 6	38 6	14 55	14 3	13 47	19 52		n.a.
S 14	22 44	19 18	4 30	22 55	1 10	22 6	0 32	22 30	0 5	25 43	1 33	10 2	0 31	24 33	1 4	18 39	2 6	38 5	14 55	14 7	13 48	19 52		n.a.
M15	22 52	20 18	3 45	22 52	1 16	21 51	0 35	22 22	0 6	25 42	1 33	10 5	0 31	24 34	1 4	18 39	2 6	38 5	14 55	14 10	13 50	19 52		n.a.
T 16	23 1	19 51	2 45	22 47	1 22	21 36	0 38	22 14	0 7	25 42	1 33	10 7	0 31	24 34	1 4	18 40	2 6	38 5	14 55	14 12	13 51	19 52		n.a.
W17	23 9	18 3	1 34	22 42	1 27	21 20	0 42	22 5	0 8	25 42	1 33	10 9	0 31	24 34	1 4	18 40	2 6	38 5	14 55	14 13	13 52	19 52		n.a.
T 18	23 16	15 7	0 19	22 36	1 33	21 4	0 45	21 56	0 8	25 41	1 33	10 11	0 32	24 35	1 4	18 40	2 6	38 5	14 55	14 14	13 53	19 51		n.a.
F 19	23 23	11 21	0n56	22 29	1 38	20 47	0 49	21 47	0 9	25 41	1 33	10 13	0 32	24 35	1 4	18 40	2 6	38 5	14 54	14 14	13 54	19 51		n.a.
S 20	23 29	7 5	2 5	22 22	1 44	20 29	0 53	21 38	0 10	25 41	1 33	10 15	0 32	24 35	1 4	18 41	2 6	38 5	14 54	14 13	13 55	19 51		n.a.
S 21	23 35	2 33	3 6	22 14	1 49	20 11	0 56	21 28	0 11	25 40	1 32	10 17	0 32	24 36	1 4	18 41	2 6	38 4	14 54	14 14	13 56	19 51		n.a.
M22	23 41	1s59	3 56	22 5	1 53	19 53	1 0	21 19	0 12	25 40	1 32	10 19	0 32	24 36	1 4	18 41	2 6	38 4	14 54	14 15	13 57	19 51		n.a.
T 23	23 46	6 21	4 33	21 55	1 57	19 34	1 3	21 9	0 13	25 39	1 32	10 21	0 32	24 36	1 4	18 41	2 7	38 4	14 54	14 17	13 58	19 50		n.a.
W24	23 50	10 21	4 56	21 46	2 1	19 14	1 7	20 58	0 14	25 39	1 32	10 23	0 32	24 37	1 4	18 42	2 7	38 4	14 54	14 19	13 59	19 50		n.a.
T 25	23 54	13 51	5 4	21 36	2 5	18 54	1 10	20 48	0 14	25 38	1 32	10 25	0 32	24 37	1 4	18 42	2 7	38 4	14 54	14 23	14 0	19 50		n.a.
F 26	23 58	16 43	4 58	21 26	2 8	18 34	1 14	20 37	0 15	25 38	1 32	10 27	0 32	24 38	1 4	18 42	2 7	38 3	14 54	14 27	14 1	19 50		n.a.
S 27	24 1	18 48	4 39	21 15	2 10	18 13	1 17	20 26	0 16	25 37	1 32	10 28	0 33	24 38	1 4	18 43	2 7	38 3	14 54	14 31	14 3	19 49		n.a.
S 28	24 3	20 2	4 7	21 6	2 12	17 51	1 20	20 15	0 17	25 37	1 32	10 30	0 33	24 38	1 4	18 43	2 7	38 3	14 54	14 34	14 4	19 49		n.a.
M29	24 6	20 22	3 24	20 56	2 13	17 30	1 24	20 4	0 18	25 36	1 32	10 32	0 33	24 39	1 4	18 43	2 7	38 3	14 54	14 38	14 5	19 49		n.a.
T 30	24 7	19 48	2 33	20 48	2 14	17 8	1 27	19 52	0 19	25 36	1 32	10 34	0 33	24 39	1 4	18 44	2 7	38 2	14 54	14 40	14 6	19 49		n.a.
W31	24n 8	18s21	1n35	20n40	2s13	16n45	1s31	19n40	0s19	25n35	1n31	10n35	0n33	24n39	1n 4	18s44	2s 7	38s 2	14s54	14n41	14n 7	19s48		n.a.

Julian Day Number = -1912967.5, Delta T = 124h50m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°01'39, Lahiri = -139°54'39 Julian Calendar 1 Aug. 9951 BCE == Greg. Calendar 16 May 9951 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9951 BCE (-9950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 56 0	29♊14'52	15♒33	19♋10	11♌26	4♌ 8	5♋10	25♈23	17♊59	15°R19	14°R45	21°R41	23♌23	20♑10	n.a.	T 1
F 2	17 59 56	0♋16'22	27°24	19°59	12°36	4°55	5°24	25°27	18° 3	15♒18	14♐44	21°D41	23°19	20°17	n.a.	F 2
S 3	18 3 53	1°17'52	9♓24	20°41	13°47	5°41	5°38	25°31	18° 6	15°17	14°43	21♌42	23°16	20°23	n.a.	S 3
S 4	18 7 49	2°19'21	21°36	21°16	14°57	6°27	5°52	25°35	18°10	15°16	14°42	21°43	23°13	20°30	n.a.	S 4
M 5	18 11 46	3°20'51	4♈ 6	21°41	16° 7	7°14	6° 5	25°39	18°13	15°15	14°40	21°R44	23°10	20°37	n.a.	M 5
T 6	18 15 43	4°22'20	16°59	21°57	17°17	8° 0	6°19	25°43	18°17	15°13	14°39	21°43	23° 7	20°43	n.a.	T 6
W 7	18 19 39	5°23'49	0♉19	22°R 2	18°27	8°46	6°33	25°47	18°21	15°12	14°38	21°40	23° 3	20°50	n.a.	W 7
T 8	18 23 36	6°25'18	14° 8	21°56	19°37	9°32	6°47	25°51	18°24	15°11	14°37	21°35	23° 0	20°57	n.a.	T 8
F 9	18 27 32	7°26'47	28°27	21°39	20°47	10°18	7° 1	25°54	18°28	15°10	14°36	21°29	22°57	21° 3	n.a.	F 9
S 10	18 31 29	8°28'15	13♊12	21°10	21°56	11° 5	7°14	25°58	18°31	15° 8	14°35	21°22	22°54	21°10	n.a.	S 10
S 11	18 35 26	9°29'42	28°16	20°29	23° 6	11°51	7°28	26° 1	18°35	15° 7	14°34	21°15	22°51	21°17	n.a.	S 11
M12	18 39 22	10°31'10	13♋32	19°37	24°15	12°37	7°42	26° 4	18°38	15° 6	14°33	21° 9	22°48	21°23	n.a.	M12
T 13	18 43 19	11°32'36	28°46	18°36	25°24	13°23	7°56	26° 8	18°42	15° 5	14°32	21° 6	22°44	21°30	n.a.	T 13
W14	18 47 15	12°34'01	13♌50	17°26	26°33	14° 9	8° 9	26°11	18°45	15° 3	14°31	21° 4	22°41	21°37	n.a.	W14
T 15	18 51 12	13°35'25	28°36	16°11	27°42	14°55	8°23	26°14	18°49	15° 2	14°30	21°D 4	22°38	21°43	n.a.	T 15
F 16	18 55 9	14°36'48	12♍58	14°52	28°51	15°41	8°37	26°17	18°52	15° 0	14°29	21° 5	22°35	21°50	n.a.	F 16
S 17	18 59 5	15°38'10	26°54	13°32	29°59	16°27	8°51	26°19	18°56	14°59	14°28	21° 7	22°32	21°57	n.a.	S 17
S 18	19 3 2	16°39'31	10♎24	12°14	1♍ 8	17°13	9° 4	26°22	18°59	14°58	14°27	21°R 8	22°29	22° 3	n.a.	S 18
M19	19 6 58	17°40'50	23°31	11° 0	2°16	17°59	9°18	26°25	19° 3	14°56	14°26	21° 8	22°25	22°10	n.a.	M19
T 20	19 10 55	18°42'08	6♏18	9°52	3°24	18°45	9°32	26°28	19° 6	14°55	14°25	21° 6	22°22	22°17	n.a.	T 20
W21	19 14 52	19°43'24	18°48	8°51	4°32	19°31	9°46	26°30	19° 9	14°53	14°24	21° 3	22°19	22°23	n.a.	W21
T 22	19 18 48	20°44'40	1♐ 4	7°59	5°40	20°17	9°59	26°32	19°13	14°52	14°24	20°59	22°16	22°30	n.a.	T 22
F 23	19 22 45	21°45'53	13°10	7°16	6°47	21° 3	10°13	26°35	19°16	14°50	14°23	20°54	22°13	22°37	n.a.	F 23
S 24	19 26 42	22°47'06	25° 9	6°43	7°54	21°49	10°27	26°37	19°19	14°49	14°22	20°48	22° 9	22°43	n.a.	S 24
S 25	19 30 38	23°48'17	7♑ 2	6°19	9° 1	22°34	10°40	26°39	19°22	14°47	14°21	20°43	22° 6	22°50	n.a.	S 25
M26	19 34 35	24°49'27	18°53	6° 5	10° 8	23°20	10°54	26°41	19°26	14°46	14°20	20°39	22° 3	22°57	n.a.	M26
T 27	19 38 32	25°50'35	0♒41	6°D 0	11°15	24° 6	11° 7	26°43	19°29	14°44	14°19	20°36	22° 0	23° 3	n.a.	T 27
W28	19 42 28	26°51'42	12°31	6° 3	12°21	24°52	11°21	26°45	19°32	14°42	14°18	20°35	21°57	23°10	n.a.	W28
T 29	19 46 25	27°52'48	24°23	6°14	13°27	25°37	11°34	26°47	19°35	14°41	14°18	20°D35	21°54	23°17	n.a.	T 29
F 30	19 50 21	28♋53'52	6♓20	6♋32	14♍33	26♌23	11♋48	26♈48	19♊38	14♒39	14♐17	20♌35	21♌50	23♑23	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	16s 8	0n33	20n34	2s12	16n22	1s34	19n28	0s20	25n35	1n31	10n37	0n33	24n40	1n 4	18s44	2s 7	38s 2	14s54	14n42	14n 8	19s48		n.a.
F 2	24 9	13 13	0s31	20 29	2 9	15 59	1 37	19 16	0 21	25 34	1 31	10 39	0 33	24 40	1 4	18 45	2 7	38 2	14 54	14 42	14 9	19 48		n.a.
S 3	24 9	9 44	1 34	20 27	2 6	15 35	1 41	19 4	0 22	25 33	1 31	10 40	0 33	24 40	1 4	18 45	2 7	38 1	14 53	14 42	14 10	19 48		n.a.
S 4	24 8	5 47	2 35	20 26	2 1	15 11	1 44	18 51	0 23	25 32	1 31	10 42	0 34	24 41	1 4	18 46	2 7	38 1	14 53	14 41	14 11	19 47		n.a.
M 5	24 6	1 30	3 29	20 28	1 54	14 47	1 47	18 39	0 23	25 32	1 31	10 44	0 34	24 41	1 4	18 46	2 7	38 1	14 53	14 41	14 12	19 47		n.a.
T 6	24 4	2n57	4 15	20 34	1 46	14 22	1 50	18 26	0 24	25 31	1 31	10 45	0 34	24 42	1 4	18 46	2 7	38 1	14 53	14 41	14 13	19 47		n.a.
W 7	24 2	7 26	4 49	20 42	1 37	13 57	1 54	18 13	0 25	25 30	1 31	10 47	0 34	24 42	1 4	18 47	2 7	38 0	14 53	14 42	14 14	19 46		n.a.
T 8	23 59	11 41	5 7	20 54	1 26	13 32	1 57	17 59	0 26	25 29	1 31	10 48	0 34	24 42	1 4	18 47	2 7	38 0	14 53	14 44	14 15	19 46		n.a.
F 9	23 56	15 25	5 7	21 10	1 13	13 7	2 0	17 46	0 26	25 29	1 31	10 50	0 34	24 43	1 4	18 48	2 7	38 0	14 53	14 46	14 16	19 46		n.a.
S 10	23 52	18 18	4 48	21 29	0 58	12 41	2 3	17 32	0 27	25 28	1 31	10 51	0 34	24 43	1 4	18 48	2 7	37 59	14 52	14 48	14 18	19 46		n.a.
S 11	23 48	20 1	4 8	21 51	0 42	12 15	2 6	17 18	0 28	25 27	1 31	10 52	0 35	24 43	1 4	18 48	2 7	37 59	14 52	14 51	14 19	19 45		n.a.
M12	23 43	20 18	3 10	22 16	0 25	11 49	2 9	17 4	0 29	25 26	1 31	10 54	0 35	24 44	1 4	18 49	2 7	37 59	14 52	14 52	14 20	19 45		n.a.
T 13	23 38	19 5	1 59	22 43	0 7	11 23	2 12	16 50	0 29	25 25	1 31	10 55	0 35	24 44	1 5	18 49	2 7	37 59	14 52	14 54	14 21	19 45		n.a.
W14	23 32	16 33	0 39	23 11	0n12	10 56	2 14	16 36	0 30	25 24	1 31	10 56	0 35	24 44	1 5	18 50	2 7	37 58	14 52	14 54	14 22	19 44		n.a.
T 15	23 26	12 57	0n41	23 40	0 32	10 30	2 17	16 21	0 31	25 23	1 30	10 58	0 35	24 45	1 5	18 50	2 7	37 58	14 52	14 54	14 23	19 44		n.a.
F 16	23 19	8 41	1 57	24 9	0 51	10 3	2 20	16 7	0 32	25 22	1 30	10 59	0 35	24 45	1 5	18 51	2 7	37 58	14 51	14 54	14 24	19 44		n.a.
S 17	23 12	4 4	3 3	24 37	1 10	9 36	2 23	15 52	0 32	25 21	1 30	11 0	0 35	24 45	1 5	18 51	2 7	37 57	14 51	14 53	14 25	19 43		n.a.
S 18	23 5	0s37	3 58	25 2	1 28	9 9	2 25	15 37	0 33	25 20	1 30	11 1	0 35	24 46	1 5	18 52	2 8	37 57	14 51	14 53	14 26	19 43		n.a.
M19	22 56	5 7	4 38	25 25	1 45	8 41	2 28	15 22	0 34	25 19	1 30	11 2	0 36	24 46	1 5	18 52	2 8	37 57	14 51	14 53	14 27	19 43		n.a.
T 20	22 48	9 16	5 3	25 46	1 59	8 14	2 30	15 7	0 34	25 18	1 30	11 4	0 36	24 46	1 5	18 52	2 8	37 56	14 51	14 54	14 28	19 42		n.a.
W21	22 39	12 56	5 13	26 4	2 13	7 47	2 32	14 51	0 35	25 17	1 30	11 5	0 36	24 47	1 5	18 53	2 8	37 56	14 51	14 55	14 29	19 42		n.a.
T 22	22 30	15 58	5 8	26 19	2 24	7 19	2 35	14 36	0 36	25 16	1 30	11 6	0 36	24 47	1 5	18 53	2 8	37 56	14 50	14 56	14 30	19 42		n.a.
F 23	22 20	18 16	4 50	26 31	2 34	6 52	2 37	14 20	0 36	25 15	1 30	11 7	0 36	24 47	1 5	18 54	2 8	37 55	14 50	14 58	14 31	19 41		n.a.
S 24	22 10	19 45	4 19	26 40	2 42	6 24	2 39	14 4	0 37	25 14	1 30	11 8	0 36	24 47	1 5	18 54	2 8	37 55	14 50	14 59	14 32	19 41		n.a.
S 25	21 59	20 21	3 37	26 48	2 48	5 57	2 41	13 49	0 38	25 13	1 30	11 8	0 36	24 48	1 5	18 55	2 8	37 55	14 50	15 1	14 34	19 41		n.a.
M26	21 48	20 3	2 46	26 53	2 52	5 29	2 43	13 33	0 38	25 12	1 30	11 9	0 37	24 48	1 5	18 55	2 8	37 54	14 49	15 2	14 35	19 40		n.a.
T 27	21 36	18 52	1 48	26 56	2 56	5 2	2 45	13 16	0 39	25 10	1 30	11 10	0 37	24 48	1 5	18 56	2 8	37 54	14 49	15 3	14 36	19 40		n.a.
W28	21 24	16 51	0 44	26 58	2 57	4 34	2 46	13 0	0 40	25 9	1 30	11 11	0 37	24 49	1 5	18 56	2 8	37 54	14 49	15 4	14 37	19 39		n.a.
T 29	21 12	14 7	0s21	26 58	2 58	4 7	2 48	12 44	0 40	25 8	1 30	11 12	0 37	24 49	1 5	18 57	2 8	37 53	14 49	15 4	14 38	19 39		n.a.
F 30	20n59	10s47	1s26	26n57	2n58	3n40	2s50	12n27	0s41	25n 7	1n30	11n13	0n37	24n49	1n 5	18s57	2s 8	37s53	14s48	15n 4	14n39	19s39		n.a.

Julian Day Number = -1912936.5, Delta T = 124h50m35s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°01'34, Lahiri = -139°54'35 Julian Calendar 1 Sept. 9951 BCE == Greg. Calendar 16 June 9951 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9951 BCE (-9950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 54 18	29♋54'55	18♓25	6♋56	15♍39	27♌ 8	12♋ 1	26♈50	19♊41	14°R38	14°R16	20♌37	21♌47	23♑30	n.a.	S 1
S 2	19 58 15	0♌55'57	0♈42	7°27	16°44	27°54	12°15	26°51	19°44	14♒36	14♐15	20°39	21°44	23°37	n.a.	S 2
M 3	20 2 11	1°56'57	13°13	8° 3	17°50	28°40	12°28	26°53	19°47	14°34	14°15	20°40	21°41	23°43	n.a.	M 3
T 4	20 6 8	2°57'56	26° 4	8°44	18°55	29°25	12°42	26°54	19°50	14°33	14°14	20°41	21°38	23°50	n.a.	T 4
W 5	20 10 5	3°58'54	9♉17	9°29	19°59	0♍11	12°55	26°55	19°53	14°31	14°13	20°R41	21°35	23°57	n.a.	W 5
T 6	20 14 1	4°59'50	22°55	10°19	21° 3	0°56	13° 8	26°56	19°56	14°29	14°12	20°40	21°31	24° 3	n.a.	T 6
F 7	20 17 58	6° 0'45	6♊59	11°12	22° 8	1°41	13°22	26°57	19°59	14°28	14°12	20°39	21°28	24°10	n.a.	F 7
S 8	20 21 55	7° 1'39	21°29	12° 8	23°11	2°27	13°35	26°58	20° 2	14°26	14°11	20°37	21°25	24°17	n.a.	S 8
S 9	20 25 51	8° 2'31	6♋20	13° 8	24°15	3°12	13°48	26°59	20° 5	14°24	14°11	20°35	21°22	24°23	n.a.	S 9
M10	20 29 48	9° 3'22	21°26	14°10	25°18	3°57	14° 1	26°59	20° 7	14°23	14°10	20°34	21°19	24°30	n.a.	M10
T 11	20 33 45	10° 4'11	6♌38	15°15	26°21	4°43	14°14	27° 0	20°10	14°21	14° 9	20°33	21°15	24°37	n.a.	T 11
W12	20 37 41	11° 4'58	21°47	16°22	27°23	5°28	14°27	27° 0	20°13	14°19	14° 9	20°D33	21°12	24°43	n.a.	W12
T 13	20 41 38	12° 5'43	6♍42	17°31	28°25	6°13	14°40	27° 0	20°15	14°18	14° 8	20°33	21° 9	24°50	n.a.	T 13
F 14	20 45 35	13° 6'26	21°18	18°42	29°27	6°58	14°53	27° 1	20°18	14°16	14° 8	20°34	21° 6	24°57	n.a.	F 14
S 15	20 49 31	14° 7'06	5♎28	19°54	0♎28	7°43	15° 6	27° 1	20°21	14°14	14° 7	20°35	21° 3	25° 3	n.a.	S 15
S 16	20 53 28	15° 7'45	19°10	21° 9	1°29	8°28	15°19	27°R 1	20°23	14°13	14° 7	20°35	21° 0	25°10	n.a.	S 16
M17	20 57 24	16° 8'22	2♏26	22°25	2°30	9°13	15°32	27° 1	20°26	14°11	14° 6	20°35	20°56	25°17	n.a.	M17
T 18	21 1 21	17° 8'56	15°18	23°42	3°30	9°58	15°45	27° 1	20°28	14° 9	14° 6	20°R36	20°53	25°23	n.a.	T 18
W19	21 5 18	18° 9'28	27°49	25° 1	4°29	10°43	15°57	27° 0	20°30	14° 7	14° 5	20°36	20°50	25°30	n.a.	W19
T 20	21 9 14	19° 9'57	10♐ 3	26°21	5°28	11°28	16°10	27° 0	20°33	14° 6	14° 5	20°35	20°47	25°37	n.a.	T 20
F 21	21 13 11	20°10'25	22° 5	27°42	6°27	12°13	16°23	27° 0	20°35	14° 4	14° 4	20°D35	20°44	25°43	n.a.	F 21
S 22	21 17 8	21°10'50	3♑58	29° 4	7°25	12°58	16°35	26°59	20°37	14° 2	14° 4	20°35	20°40	25°50	n.a.	S 22
S 23	21 21 4	22°11'12	15°47	0♌28	8°23	13°43	16°48	26°58	20°40	14° 1	14° 4	20°36	20°37	25°57	n.a.	S 23
M24	21 25 1	23°11'33	27°35	1°53	9°20	14°27	17° 0	26°58	20°42	13°59	14° 3	20°36	20°34	26° 3	n.a.	M24
T 25	21 28 58	24°11'51	9♒24	3°18	10°16	15°12	17°12	26°57	20°44	13°57	14° 3	20°36	20°31	26°10	n.a.	T 25
W26	21 32 54	25°12'07	21°18	4°45	11°12	15°57	17°25	26°56	20°46	13°56	14° 3	20°R36	20°28	26°17	n.a.	W26
T 27	21 36 51	26°12'20	3♓18	6°13	12° 8	16°41	17°37	26°55	20°48	13°54	14° 3	20°36	20°25	26°23	n.a.	T 27
F 28	21 40 48	27°12'32	15°27	7°41	13° 2	17°26	17°49	26°54	20°50	13°53	14° 2	20°35	20°21	26°30	n.a.	F 28
S 29	21 44 44	28°12'41	27°45	9°11	13°57	18°10	18° 1	26°52	20°52	13°51	14° 2	20°35	20°18	26°37	n.a.	S 29
S 30	21 48 41	29°12'48	10♈15	10°42	14°50	18°55	18°13	26°51	20°54	13°49	14° 2	20°33	20°15	26°43	n.a.	S 30
M31	21 52 37	0♍12'53	22♈58	12♌13	15♎43	19♍39	18♋25	26♈50	20♊56	13♒48	14♐ 2	20♌32	20♌12	26♑50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n46	6s58	2s28	26n55	2n57	3n12	2s51	12n11	0s42	25n 6	1n30	11n13	0n37	24n50	1n 5	18s58	2s 8	37s53	14s48	15n 3	14n40	19s38		n.a.
S 2	20 33	2 49	3 24	26 51	2 55	2 45	2 52	11 54	0 42	25 4	1 30	11 14	0 37	24 50	1 5	18 58	2 8	37 52	14 48	15 3	14 41	19 38		n.a.
M 3	20 19	1n31	4 12	26 46	2 52	2 18	2 54	11 37	0 43	25 3	1 30	11 15	0 38	24 50	1 5	18 59	2 8	37 52	14 48	15 2	14 42	19 38		n.a.
T 4	20 4	5 54	4 49	26 40	2 48	1 51	2 55	11 21	0 43	25 2	1 30	11 15	0 38	24 50	1 5	18 59	2 8	37 52	14 47	15 2	14 43	19 37		n.a.
W 5	19 50	10 7	5 11	26 32	2 44	1 24	2 56	11 4	0 44	25 0	1 30	11 16	0 38	24 51	1 5	19 0	2 8	37 51	14 47	15 2	14 44	19 37		n.a.
T 6	19 35	13 57	5 17	26 24	2 40	0 57	2 57	10 47	0 45	24 59	1 30	11 16	0 38	24 51	1 5	19 0	2 8	37 51	14 47	15 2	14 45	19 36		n.a.
F 7	19 19	17 8	5 5	26 15	2 35	0 31	2 57	10 29	0 45	24 58	1 30	11 17	0 38	24 51	1 5	19 1	2 8	37 51	14 47	15 2	14 46	19 36		n.a.
S 8	19 4	19 21	4 33	26 4	2 30	0 4	2 58	10 12	0 46	24 56	1 30	11 17	0 38	24 51	1 5	19 1	2 8	37 50	14 46	15 3	14 47	19 35		n.a.
S 9	18 48	20 19	3 42	25 53	2 24	0s22	2 59	9 55	0 46	24 55	1 30	11 18	0 38	24 52	1 5	19 2	2 8	37 50	14 46	15 4	14 48	19 35		n.a.
M10	18 31	19 51	2 35	25 40	2 18	0 48	2 59	9 38	0 47	24 54	1 30	11 18	0 39	24 52	1 5	19 2	2 8	37 50	14 46	15 4	14 49	19 35		n.a.
T 11	18 15	17 56	1 17	25 27	2 12	1 14	2 59	9 20	0 47	24 52	1 30	11 18	0 39	24 52	1 6	19 3	2 8	37 49	14 46	15 4	14 50	19 34		n.a.
W12	17 58	14 46	0n 7	25 12	2 6	1 39	2 59	9 3	0 48	24 51	1 30	11 19	0 39	24 53	1 6	19 3	2 8	37 49	14 45	15 4	14 51	19 34		n.a.
T 13	17 40	10 41	1 29	24 57	1 59	2 5	2 59	8 45	0 49	24 49	1 30	11 19	0 39	24 53	1 6	19 4	2 8	37 48	14 45	15 4	14 53	19 33		n.a.
F 14	17 23	6 2	2 43	24 40	1 53	2 30	2 59	8 27	0 49	24 48	1 31	11 19	0 39	24 53	1 6	19 4	2 8	37 48	14 45	15 4	14 54	19 33		n.a.
S 15	17 5	1 12	3 45	24 23	1 46	2 55	2 59	8 10	0 50	24 46	1 31	11 19	0 39	24 53	1 6	19 5	2 8	37 48	14 44	15 4	14 55	19 32		n.a.
S 16	16 47	3s33	4 32	24 4	1 39	3 19	2 58	7 52	0 50	24 45	1 31	11 19	0 39	24 53	1 6	19 5	2 8	37 47	14 44	15 4	14 56	19 32		n.a.
M17	16 28	7 58	5 3	23 45	1 32	3 43	2 58	7 34	0 51	24 43	1 31	11 20	0 40	24 54	1 6	19 6	2 8	37 47	14 44	15 4	14 57	19 32		n.a.
T 18	16 9	11 52	5 17	23 24	1 25	4 7	2 57	7 16	0 51	24 42	1 31	11 20	0 40	24 54	1 6	19 6	2 8	37 47	14 44	15 4	14 58	19 31		n.a.
W19	15 50	15 8	5 16	23 3	1 18	4 31	2 56	6 58	0 52	24 40	1 31	11 20	0 40	24 54	1 6	19 7	2 8	37 46	14 43	15 4	14 59	19 31		n.a.
T 20	15 31	17 41	5 0	22 40	1 10	4 54	2 55	6 40	0 52	24 39	1 31	11 20	0 40	24 54	1 6	19 7	2 8	37 46	14 43	15 4	15 0	19 30		n.a.
F 21	15 11	19 24	4 32	22 17	1 3	5 17	2 54	6 22	0 53	24 37	1 31	11 20	0 40	24 55	1 6	19 8	2 8	37 46	14 43	15 4	15 1	19 30		n.a.
S 22	14 52	20 14	3 52	21 52	0 56	5 39	2 52	6 4	0 53	24 36	1 31	11 20	0 40	24 55	1 6	19 8	2 8	37 45	14 42	15 4	15 2	19 29		n.a.
S 23	14 32	20 11	3 2	21 27	0 49	6 1	2 51	5 46	0 54	24 34	1 31	11 19	0 40	24 55	1 6	19 9	2 8	37 45	14 42	15 4	15 3	19 29		n.a.
M24	14 11	19 14	2 5	21 1	0 42	6 23	2 49	5 28	0 54	24 33	1 31	11 19	0 41	24 55	1 6	19 9	2 8	37 45	14 42	15 3	15 4	19 28		n.a.
T 25	13 51	17 27	1 2	20 33	0 34	6 44	2 47	5 10	0 55	24 31	1 31	11 19	0 41	24 56	1 6	19 10	2 8	37 44	14 41	15 3	15 5	19 28		n.a.
W26	13 30	14 53	0s 4	20 5	0 27	7 5	2 45	4 52	0 55	24 30	1 31	11 19	0 41	24 56	1 6	19 10	2 8	37 44	14 41	15 3	15 6	19 27		n.a.
T 27	13 9	11 41	1 10	19 36	0 20	7 25	2 43	4 33	0 56	24 28	1 31	11 19	0 41	24 56	1 6	19 11	2 8	37 43	14 41	15 3	15 7	19 27		n.a.
F 28	12 48	7 57	2 14	19 6	0 13	7 45	2 40	4 15	0 56	24 26	1 31	11 18	0 41	24 56	1 6	19 11	2 7	37 43	14 40	15 4	15 8	19 26		n.a.
S 29	12 27	3 51	3 12	18 36	0 6	8 4	2 37	3 57	0 56	24 25	1 31	11 18	0 41	24 56	1 6	19 12	2 7	37 43	14 40	15 4	15 9	19 26		n.a.
S 30	12 5	0n29	4 3	18 4	0s 1	8 23	2 35	3 39	0 57	24 23	1 32	11 18	0 41	24 57	1 7	19 12	2 7	37 42	14 40	15 4	15 10	19 25		n.a.
M31	11n43	4n51	4s42	17n31	0s 8	8s41	2s31	3n20	0s57	24n22	1n32	11n17	0n42	24n57	1n 7	19s13	2s 7	37s42	14s39	15n 5	15n11	19s25		n.a.

Julian Day Number = -1912906.5, Delta T = 124h50m28s
Ecliptic obliquity = 24°09'31, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°01'30, Lahiri = -139°54'30 Julian Calendar 1 Oct. 9951 BCE == Greg. Calendar 16 July 9951 BCE

The year -9950 astronomical counting style corresponds to year 9951 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9951 BCE (-9950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 56 34	1♍12'56	5♉56	13♌46	16♎35	20♍24	18♋37	26°R48	20♊58	13°R46	14°R 2	20°R31	20♌ 9	26♑57	n.a.	T 1
W 2	22 0 31	2°12'57	19°12	15°20	17°26	21° 8	18°49	26♈47	21° 0	13♒44	14♐ 1	20♌30	20° 6	27° 3	n.a.	W 2
T 3	22 4 27	3°12'56	2♊45	16°54	18°16	21°52	19° 1	26°45	21° 1	13°43	14° 1	20°D30	20° 2	27°10	n.a.	T 3
F 4	22 8 24	4°12'53	16°38	18°30	19° 6	22°37	19°12	26°43	21° 3	13°41	14° 1	20°30	19°59	27°17	n.a.	F 4
S 5	22 12 21	5°12'49	0♋51	20° 6	19°55	23°21	19°24	26°41	21° 5	13°40	14° 1	20°31	19°56	27°23	n.a.	S 5
S 6	22 16 17	6°12'42	15°20	21°44	20°43	24° 5	19°35	26°39	21° 6	13°38	14° 1	20°32	19°53	27°30	n.a.	S 6
M 7	22 20 14	7°12'33	0♌ 4	23°23	21°30	24°49	19°47	26°37	21° 8	13°37	14° 1	20°33	19°50	27°37	n.a.	M 7
T 8	22 24 10	8°12'22	14°56	25° 2	22°16	25°33	19°58	26°35	21° 9	13°35	14°D 1	20°R34	19°46	27°43	n.a.	T 8
W 9	22 28 7	9°12'08	29°50	26°43	23° 1	26°17	20° 9	26°33	21°11	13°34	14° 1	20°34	19°43	27°50	n.a.	W 9
T 10	22 32 4	10°11'52	14♍37	28°25	23°45	27° 1	20°20	26°31	21°12	13°32	14° 1	20°33	19°40	27°56	n.a.	T 10
F 11	22 36 0	11°11'34	29°11	0♍ 7	24°28	27°45	20°32	26°28	21°14	13°31	14° 1	20°31	19°37	28° 3	n.a.	F 11
S 12	22 39 57	12°11'13	13♎25	1°51	25°11	28°29	20°42	26°26	21°15	13°29	14° 1	20°28	19°34	28°10	n.a.	S 12
S 13	22 43 53	13°10'50	27°14	3°36	25°51	29°13	20°53	26°23	21°16	13°28	14° 1	20°24	19°31	28°16	n.a.	S 13
M14	22 47 50	14°10'24	10♏37	5°22	26°31	29°57	21° 4	26°20	21°17	13°26	14° 1	20°21	19°27	28°23	n.a.	M14
T 15	22 51 47	15° 9'56	23°36	7° 9	27°10	0♎41	21°15	26°18	21°18	13°25	14° 1	20°18	19°24	28°30	n.a.	T 15
W16	22 55 43	16° 9'25	6♐11	8°58	27°47	1°24	21°25	26°15	21°19	13°24	14° 2	20°17	19°21	28°36	n.a.	W16
T 17	22 59 40	17° 8'51	18°28	10°47	28°23	2° 8	21°36	26°12	21°21	13°22	14° 2	20°D16	19°18	28°43	n.a.	T 17
F 18	23 3 36	18° 8'15	0♑30	12°38	28°57	2°52	21°46	26° 9	21°21	13°21	14° 2	20°17	19°15	28°50	n.a.	F 18
S 19	23 7 33	19° 7'36	12°22	14°30	29°30	3°35	21°57	26° 6	21°22	13°20	14° 2	20°19	19°12	28°56	n.a.	S 19
S 20	23 11 30	20° 6'54	24°10	16°22	0♏ 1	4°19	22° 7	26° 3	21°23	13°18	14° 2	20°20	19° 8	29° 3	n.a.	S 20
M21	23 15 26	21° 6'09	5♒58	18°16	0°31	5° 2	22°17	26° 0	21°24	13°17	14° 3	20°22	19° 5	29°10	n.a.	M21
T 22	23 19 23	22° 5'22	17°51	20°12	1° 0	5°46	22°27	25°57	21°25	13°16	14° 3	20°R23	19° 2	29°16	n.a.	T 22
W23	23 23 19	23° 4'33	29°51	22° 8	1°26	6°29	22°37	25°53	21°26	13°15	14° 3	20°23	18°59	29°23	n.a.	W23
T 24	23 27 16	24° 3'41	12♓ 1	24° 5	1°51	7°13	22°47	25°50	21°26	13°13	14° 4	20°21	18°56	29°30	n.a.	T 24
F 25	23 31 12	25° 2'46	24°23	26° 3	2°14	7°56	22°56	25°47	21°27	13°12	14° 4	20°17	18°52	29°36	n.a.	F 25
S 26	23 35 9	26° 1'49	6♈59	28° 2	2°35	8°39	23° 6	25°43	21°27	13°11	14° 4	20°12	18°49	29°43	n.a.	S 26
S 27	23 39 5	27° 0'49	19°49	0♎ 1	2°54	9°22	23°15	25°40	21°28	13°10	14° 5	20° 6	18°46	29°50	n.a.	S 27
M28	23 43 2	27°59'48	2♉53	2° 1	3°12	10° 5	23°25	25°36	21°28	13° 9	14° 5	19°59	18°43	29°56	n.a.	M28
T 29	23 46 59	28°58'44	16° 9	4° 2	3°27	10°48	23°34	25°32	21°29	13° 8	14° 6	19°53	18°40	0♒ 3	n.a.	T 29
W30	23 50 55	29♍57'38	29♉38	6♎ 3	3♏40	11♎32	23♋43	25♈29	21♊29	13♒ 7	14♐ 6	19♌48	18♌37	0♒10	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n22	9n 5	5s 7	16n58	0s14	8s58	2s28	3n 2	0s58	24n20	1n32	11n17	0n42	24n57	1n 7	19s13	2s 7	37s42	14s39	15n 5	15n12	19s24		n.a.
W 2	11 0	12 58	5 17	16 24	0 21	9 15	2 25	2 44	0 58	24 18	1 32	11 16	0 42	24 57	1 7	19 13	2 7	37 41	14 39	15 5	15 13	19 24		n.a.
T 3	10 37	16 16	5 10	15 48	0 27	9 32	2 21	2 25	0 59	24 17	1 32	11 16	0 42	24 57	1 7	19 14	2 7	37 41	14 38	15 5	15 14	19 23		n.a.
F 4	10 15	18 44	4 45	15 12	0 33	9 48	2 17	2 7	0 59	24 15	1 32	11 15	0 42	24 57	1 7	19 14	2 7	37 41	14 38	15 5	15 15	19 23		n.a.
S 5	9 52	20 7	4 2	14 36	0 39	10 3	2 13	1 49	0 59	24 14	1 32	11 15	0 42	24 58	1 7	19 15	2 7	37 40	14 38	15 5	15 16	19 22		n.a.
S 6	9 30	20 13	3 3	13 58	0 45	10 18	2 8	1 30	1 0	24 12	1 32	11 14	0 43	24 58	1 7	19 15	2 7	37 40	14 37	15 5	15 17	19 22		n.a.
M 7	9 7	18 56	1 51	13 20	0 51	10 32	2 4	1 12	1 0	24 10	1 32	11 14	0 43	24 58	1 7	19 16	2 7	37 40	14 37	15 4	15 19	19 21		n.a.
T 8	8 44	16 21	0 31	12 41	0 57	10 45	1 59	0 54	1 1	24 9	1 32	11 13	0 43	24 58	1 7	19 16	2 7	37 39	14 37	15 4	15 20	19 21		n.a.
W 9	8 21	12 40	0n51	12 1	1 2	10 58	1 54	0 35	1 1	24 7	1 33	11 12	0 43	24 58	1 7	19 16	2 7	37 39	14 37	15 4	15 21	19 20		n.a.
T 10	7 58	8 12	2 9	11 20	1 7	11 10	1 48	0 17	1 1	24 6	1 33	11 12	0 43	24 58	1 7	19 17	2 7	37 39	14 36	15 4	15 22	19 20		n.a.
F 11	7 35	3 20	3 18	10 39	1 12	11 21	1 43	0s 1	1 2	24 4	1 33	11 11	0 43	24 59	1 7	19 17	2 7	37 38	14 36	15 5	15 23	19 19		n.a.
S 12	7 11	1s36	4 12	9 57	1 16	11 31	1 37	0 19	1 2	24 2	1 33	11 10	0 43	24 59	1 7	19 18	2 7	37 38	14 36	15 6	15 24	19 19		n.a.
S 13	6 48	6 18	4 50	9 14	1 21	11 41	1 31	0 38	1 2	24 1	1 33	11 9	0 44	24 59	1 7	19 18	2 7	37 38	14 35	15 7	15 25	19 18		n.a.
M14	6 24	10 33	5 11	8 31	1 25	11 50	1 25	0 56	1 3	23 59	1 33	11 8	0 44	24 59	1 7	19 18	2 7	37 37	14 35	15 8	15 26	19 17		n.a.
T 15	6 1	14 9	5 15	7 47	1 28	11 58	1 18	1 14	1 3	23 57	1 33	11 7	0 44	24 59	1 8	19 19	2 7	37 37	14 35	15 9	15 27	19 17		n.a.
W16	5 37	17 1	5 3	7 3	1 31	12 6	1 11	1 32	1 3	23 56	1 33	11 6	0 44	24 59	1 8	19 19	2 7	37 37	14 34	15 10	15 28	19 16		n.a.
T 17	5 13	19 1	4 38	6 18	1 34	12 12	1 4	1 51	1 4	23 54	1 34	11 6	0 44	25 0	1 8	19 19	2 7	37 37	14 34	15 10	15 29	19 16		n.a.
F 18	4 49	20 8	4 1	5 32	1 37	12 18	0 56	2 9	1 4	23 53	1 34	11 5	0 44	25 0	1 8	19 20	2 7	37 36	14 34	15 10	15 30	19 15		n.a.
S 19	4 26	20 21	3 14	4 46	1 39	12 23	0 48	2 27	1 4	23 51	1 34	11 4	0 44	25 0	1 8	19 20	2 7	37 36	14 33	15 9	15 31	19 15		n.a.
S 20	4 2	19 39	2 19	4 0	1 41	12 27	0 40	2 45	1 5	23 50	1 34	11 2	0 44	25 0	1 8	19 20	2 7	37 36	14 33	15 8	15 32	19 14		n.a.
M21	3 38	18 5	1 18	3 13	1 42	12 30	0 32	3 3	1 5	23 48	1 34	11 1	0 45	25 0	1 8	19 21	2 6	37 35	14 33	15 8	15 33	19 13		n.a.
T 22	3 14	15 43	0 14	2 26	1 42	12 32	0 23	3 21	1 5	23 46	1 34	11 0	0 45	25 0	1 8	19 21	2 6	37 35	14 32	15 8	15 34	19 13		n.a.
W23	2 50	12 40	0s52	1 39	1 42	12 33	0 14	3 39	1 6	23 45	1 34	10 59	0 45	25 0	1 8	19 21	2 6	37 35	14 32	15 8	15 35	19 12		n.a.
T 24	2 25	9 2	1 56	0 52	1 42	12 33	0 5	3 57	1 6	23 43	1 35	10 58	0 45	25 0	1 8	19 22	2 6	37 35	14 32	15 8	15 36	19 12		n.a.
F 25	2 1	4 58	2 55	0 5	1 41	12 32	0n 4	4 15	1 6	23 42	1 35	10 57	0 45	25 0	1 8	19 22	2 6	37 34	14 31	15 10	15 37	19 11		n.a.
S 26	1 37	0 37	3 47	0s42	1 39	12 31	0 14	4 32	1 6	23 40	1 35	10 56	0 45	25 1	1 8	19 22	2 6	37 34	14 31	15 11	15 38	19 10		n.a.
S 27	1 13	3n51	4 29	1 29	1 37	12 28	0 25	4 50	1 7	23 39	1 35	10 55	0 45	25 1	1 8	19 23	2 6	37 34	14 31	15 13	15 39	19 10		n.a.
M28	0 49	8 12	4 57	2 16	1 34	12 24	0 35	5 8	1 7	23 37	1 35	10 53	0 46	25 1	1 8	19 23	2 6	37 34	14 30	15 15	15 40	19 9		n.a.
T 29	0 25	12 14	5 10	3 2	1 31	12 19	0 46	5 26	1 7	23 36	1 35	10 52	0 46	25 1	1 8	19 23	2 6	37 33	14 30	15 17	15 41	19 9		n.a.
W30	0n 1	15n42	5s 6	3s47	1s26	12s13	0n57	5s43	1s 7	23n34	1n35	10n51	0n46	25n 1	1n 9	19s23	2s 6	37s33	14s30	15n19	15n42	19s 8		n.a.

Julian Day Number = -1912875.5, Delta T = 124h50m22s
Ecliptic obliquity = 24°09'32, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°01'26, Lahiri = -139°54'26 Julian Calendar 1 Nov. 9951 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9951 BCE

The year -9950 astronomical counting style corresponds to year 9951 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9951 BCE (-9950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 54 52	0♎56'30	13♊19	8♎ 3	3♏51	12♎15	23♋52	25°R25	21♊30	13°R 6	14♐ 7	19°R45	18♌33	0♒16	n.a.	T 1
F 2	23 58 48	1°55'20	27°12	10° 4	3°59	12°58	24° 1	25♈21	21°30	13♒ 5	14° 7	19°D44	18°30	0°23	n.a.	F 2
S 3	0 2 45	2°54'08	11♋15	12° 4	4° 6	13°40	24°10	25°17	21°30	13° 4	14° 8	19♌44	18°27	0°30	n.a.	S 3
S 4	0 6 41	3°52'53	25°28	14° 3	4°10	14°23	24°18	25°13	21°30	13° 3	14° 8	19°45	18°24	0°36	n.a.	S 4
M 5	0 10 38	4°51'37	9♌49	16° 1	4°R11	15° 6	24°27	25° 9	21°30	13° 2	14° 9	19°46	18°21	0°43	n.a.	M 5
T 6	0 14 34	5°50'19	24°16	17°57	4°10	15°49	24°35	25° 5	21°R30	13° 1	14° 9	19°R46	18°17	0°50	n.a.	T 6
W 7	0 18 31	6°48'58	8♍44	19°51	4° 7	16°32	24°44	25° 1	21°30	13° 0	14°10	19°45	18°14	0°56	n.a.	W 7
T 8	0 22 27	7°47'36	23°10	21°43	4° 2	17°14	24°52	24°57	21°30	12°59	14°10	19°41	18°11	1° 3	n.a.	T 8
F 9	0 26 24	8°46'11	7♎26	23°32	3°53	17°57	25° 0	24°53	21°30	12°58	14°11	19°35	18° 8	1° 9	n.a.	F 9
S 10	0 30 20	9°44'44	21°28	25°18	3°43	18°40	25° 7	24°49	21°30	12°58	14°12	19°28	18° 5	1°16	n.a.	S 10
S 11	0 34 17	10°43'14	5♏11	27° 0	3°29	19°22	25°15	24°45	21°30	12°57	14°12	19°19	18° 2	1°23	n.a.	S 11
M12	0 38 13	11°41'42	18°33	28°38	3°14	20° 5	25°23	24°40	21°29	12°56	14°13	19°10	17°58	1°29	n.a.	M12
T 13	0 42 10	12°40'08	1♐31	0♏12	2°55	20°47	25°30	24°36	21°29	12°56	14°14	19° 3	17°55	1°36	n.a.	T 13
W14	0 46 6	13°38'32	14° 8	1°42	2°35	21°30	25°38	24°32	21°29	12°55	14°15	18°57	17°52	1°43	n.a.	W14
T 15	0 50 3	14°36'53	26°27	3° 6	2°12	22°12	25°45	24°28	21°28	12°54	14°15	18°53	17°49	1°49	n.a.	T 15
F 16	0 53 59	15°35'11	8♑30	4°26	1°47	22°54	25°52	24°23	21°28	12°54	14°16	18°51	17°46	1°56	n.a.	F 16
S 17	0 57 56	16°33'27	20°24	5°39	1°19	23°37	25°59	24°19	21°27	12°53	14°17	18°D51	17°43	2° 3	n.a.	S 17
S 18	1 1 52	17°31'41	2♒12	6°48	0°50	24°19	26° 5	24°15	21°27	12°53	14°18	18°51	17°39	2° 9	n.a.	S 18
M19	1 5 49	18°29'52	14° 1	7°50	0°19	25° 1	26°12	24°10	21°26	12°52	14°18	18°R52	17°36	2°16	n.a.	M19
T 20	1 9 45	19°28'01	25°56	8°47	29♎46	25°43	26°18	24° 6	21°25	12°52	14°19	18°52	17°33	2°23	n.a.	T 20
W21	1 13 42	20°26'07	8♓ 2	9°38	29°11	26°25	26°25	24° 1	21°25	12°51	14°20	18°50	17°30	2°29	n.a.	W21
T 22	1 17 38	21°24'12	20°21	10°22	28°36	27° 7	26°31	23°57	21°24	12°51	14°21	18°46	17°27	2°36	n.a.	T 22
F 23	1 21 35	22°22'14	2♈57	11° 0	27°59	27°49	26°37	23°53	21°23	12°50	14°22	18°39	17°23	2°43	n.a.	F 23
S 24	1 25 31	23°20'14	15°50	11°32	27°21	28°31	26°43	23°48	21°22	12°50	14°23	18°30	17°20	2°49	n.a.	S 24
S 25	1 29 28	24°18'11	29° 2	11°58	26°43	29°13	26°48	23°44	21°21	12°50	14°24	18°20	17°17	2°56	n.a.	S 25
M26	1 33 24	25°16'07	12♉29	12°17	26° 4	29°55	26°54	23°39	21°20	12°49	14°25	18° 9	17°14	3° 3	n.a.	M26
T 27	1 37 21	26°14'01	26°11	12°30	25°25	0♏37	26°59	23°35	21°19	12°49	14°26	17°59	17°11	3° 9	n.a.	T 27
W28	1 41 17	27°11'54	10♊ 3	12°37	24°47	1°18	27° 4	23°31	21°18	12°49	14°26	17°50	17° 8	3°16	n.a.	W28
T 29	1 45 14	28° 9'44	24° 2	12°R38	24° 8	2° 0	27° 9	23°26	21°17	12°49	14°27	17°43	17° 4	3°23	n.a.	T 29
F 30	1 49 10	29° 7'33	8♋ 6	12°33	23°31	2°42	27°14	23°22	21°16	12°49	14°28	17°40	17° 1	3°29	n.a.	F 30
S 31	1 53 7	0♏ 5'21	22♋12	12♏23	22♎54	3♏23	27♋19	23♈18	21♊15	12♒48	14♐29	17♌38	16♌58	3♒36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s23	18n22	4s45	4s31	1s21	12s 6	1n 8	6s 1	1s 8	23n33	1n36	10n49	0n46	25n 1	1n 9	19s24	2s 6	37s33	14s29	15n20	15n43	19s 7		n.a.
F 2	0 47	20 1	4 7	5 15	1 15	11 58	1 20	6 18	1 8	23 31	1 36	10 48	0 46	25 1	1 9	19 24	2 6	37 33	14 29	15 20	15 44	19 7		n.a.
S 3	1 11	20 27	3 14	5 57	1 9	11 49	1 32	6 36	1 8	23 30	1 36	10 47	0 46	25 1	1 9	19 24	2 6	37 32	14 29	15 20	15 45	19 6		n.a.
S 4	1 35	19 35	2 8	6 39	1 2	11 39	1 44	6 53	1 8	23 29	1 36	10 45	0 46	25 1	1 9	19 24	2 6	37 32	14 28	15 20	15 46	19 5		n.a.
M 5	1 59	17 28	0 54	7 18	0 54	11 28	1 57	7 10	1 9	23 27	1 36	10 44	0 46	25 1	1 9	19 24	2 6	37 32	14 28	15 20	15 47	19 5		n.a.
T 6	2 23	14 13	0n24	7 56	0 45	11 16	2 10	7 27	1 9	23 26	1 36	10 43	0 46	25 1	1 9	19 25	2 6	37 32	14 28	15 20	15 48	19 4		n.a.
W 7	2 47	10 5	1 41	8 32	0 35	11 3	2 23	7 45	1 9	23 24	1 37	10 41	0 47	25 1	1 9	19 25	2 5	37 31	14 28	15 20	15 49	19 3		n.a.
T 8	3 11	5 23	2 51	9 6	0 25	10 48	2 36	8 2	1 9	23 23	1 37	10 40	0 47	25 2	1 9	19 25	2 5	37 31	14 27	15 21	15 50	19 3		n.a.
F 9	3 35	0 27	3 49	9 38	0 15	10 33	2 49	8 19	1 9	23 22	1 37	10 38	0 47	25 2	1 9	19 25	2 5	37 31	14 27	15 23	15 51	19 2		n.a.
S 10	3 58	4s26	4 32	10 7	0 3	10 17	3 2	8 36	1 10	23 20	1 37	10 37	0 47	25 2	1 9	19 25	2 5	37 31	14 27	15 26	15 52	19 1		n.a.
S 11	4 22	8 58	4 58	10 34	0n 9	9 59	3 16	8 52	1 10	23 19	1 37	10 35	0 47	25 2	1 9	19 26	2 5	37 31	14 26	15 28	15 53	19 1		n.a.
M12	4 45	12 57	5 7	10 59	0 21	9 41	3 30	9 9	1 10	23 18	1 38	10 34	0 47	25 2	1 9	19 26	2 5	37 30	14 26	15 31	15 54	19 0		n.a.
T 13	5 9	16 11	5 0	11 22	0 34	9 22	3 43	9 26	1 10	23 17	1 38	10 32	0 47	25 2	1 9	19 26	2 5	37 30	14 26	15 34	15 55	18 59		n.a.
W14	5 32	18 35	4 38	11 41	0 47	9 2	3 57	9 42	1 10	23 15	1 38	10 31	0 47	25 2	1 9	19 26	2 5	37 30	14 25	15 36	15 56	18 59		n.a.
T 15	5 56	20 3	4 4	11 59	1 0	8 42	4 10	9 59	1 11	23 14	1 38	10 29	0 47	25 2	1 9	19 26	2 5	37 30	14 25	15 37	15 57	18 58		n.a.
F 16	6 19	20 33	3 20	12 14	1 13	8 20	4 24	10 15	1 11	23 13	1 38	10 28	0 48	25 2	1 10	19 26	2 5	37 30	14 25	15 37	15 58	18 57		n.a.
S 17	6 42	20 8	2 27	12 27	1 27	7 58	4 37	10 32	1 11	23 12	1 39	10 26	0 48	25 2	1 10	19 26	2 5	37 29	14 25	15 38	15 59	18 57		n.a.
S 18	7 5	18 50	1 28	12 37	1 40	7 36	4 50	10 48	1 11	23 11	1 39	10 25	0 48	25 2	1 10	19 26	2 5	37 29	14 24	15 37	16 0	18 56		n.a.
M19	7 28	16 42	0 26	12 45	1 54	7 13	5 3	11 4	1 11	23 10	1 39	10 23	0 48	25 2	1 10	19 26	2 5	37 29	14 24	15 37	16 1	18 55		n.a.
T 20	7 50	13 51	0s38	12 51	2 7	6 49	5 15	11 20	1 11	23 9	1 39	10 22	0 48	25 2	1 10	19 26	2 4	37 29	14 24	15 37	16 2	18 54		n.a.
W21	8 13	10 22	1 41	12 55	2 20	6 26	5 27	11 36	1 12	23 8	1 39	10 20	0 48	25 2	1 10	19 27	2 4	37 29	14 24	15 38	16 3	18 54		n.a.
T 22	8 35	6 23	2 40	12 57	2 33	6 2	5 38	11 52	1 12	23 7	1 40	10 18	0 48	25 2	1 10	19 27	2 4	37 29	14 23	15 39	16 4	18 53		n.a.
F 23	8 58	2 2	3 33	12 58	2 45	5 39	5 49	12 7	1 12	23 6	1 40	10 17	0 48	25 2	1 10	19 27	2 4	37 29	14 23	15 41	16 5	18 52		n.a.
S 24	9 20	2n30	4 16	12 57	2 57	5 16	6 0	12 23	1 12	23 5	1 40	10 15	0 48	25 2	1 10	19 27	2 4	37 28	14 23	15 44	16 6	18 52		n.a.
S 25	9 42	7 0	4 46	12 54	3 8	4 53	6 10	12 38	1 12	23 4	1 40	10 14	0 48	25 2	1 10	19 27	2 4	37 28	14 22	15 47	16 7	18 51		n.a.
M26	10 4	11 16	5 2	12 50	3 19	4 30	6 19	12 54	1 12	23 3	1 40	10 12	0 49	25 2	1 10	19 27	2 4	37 28	14 22	15 51	16 8	18 50		n.a.
T 27	10 25	15 1	5 0	12 45	3 29	4 8	6 27	13 9	1 12	23 2	1 41	10 10	0 49	25 2	1 10	19 27	2 4	37 28	14 22	15 54	16 9	18 49		n.a.
W28	10 47	18 0	4 41	12 39	3 37	3 47	6 35	13 24	1 12	23 1	1 41	10 9	0 49	25 2	1 10	19 27	2 4	37 28	14 22	15 57	16 10	18 49		n.a.
T 29	11 8	19 56	4 5	12 32	3 45	3 26	6 42	13 39	1 12	23 0	1 41	10 7	0 49	25 2	1 10	19 27	2 4	37 28	14 21	15 59	16 11	18 48		n.a.
F 30	11 29	20 41	3 14	12 24	3 52	3 6	6 48	13 54	1 13	22 59	1 41	10 6	0 49	25 2	1 10	19 27	2 4	37 28	14 21	16 0	16 12	18 47		n.a.
S 31	11s50	20n 7	2s11	12s15	3n57	2s48	6n53	14s 9	1s13	22n59	1n41	10n 4	0n49	25n 2	1n10	19s27	2s 4	37s28	14s21	16n 1	16n13	18s46		n.a.

Julian Day Number = -1912845.5, Delta T = 124h50m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'33, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°01'22, Lahiri = -139°54'22 Julian Calendar 1 Dec. 9951 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9951 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9950 BCE (-9949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 57 3	1♏ 3'06	6♌20	12°R 7	22°R19	4♏ 5	27♋24	23°R13	21°R14	12°R48	14♐30	17°D38	16♌55	3♒42	n.a.	S 1
M 2	2 1 0	2° 0'51	20°27	11♏46	21♎44	4°47	27°28	23♈ 9	21♊12	12♒48	14°31	17°R38	16°52	3°49	n.a.	M 2
T 3	2 4 56	2°58'34	4♍34	11°21	21°12	5°28	27°32	23° 5	21°11	12°D48	14°33	17♌37	16°48	3°56	n.a.	T 3
W 4	2 8 52	3°56'15	18°38	10°52	20°41	6°10	27°36	23° 0	21°10	12°48	14°34	17°34	16°45	4° 2	n.a.	W 4
T 5	2 12 49	4°53'54	2♎37	10°20	20°12	6°51	27°40	22°56	21° 8	12°48	14°35	17°29	16°42	4° 9	n.a.	T 5
F 6	2 16 45	5°51'33	16°29	9°45	19°44	7°32	27°44	22°52	21° 7	12°48	14°36	17°20	16°39	4°16	n.a.	F 6
S 7	2 20 42	6°49'09	0♏ 9	9° 7	19°19	8°14	27°47	22°48	21° 5	12°49	14°37	17° 9	16°36	4°22	n.a.	S 7
S 8	2 24 38	7°46'44	13°34	8°28	18°57	8°55	27°51	22°43	21° 4	12°49	14°38	16°57	16°33	4°29	n.a.	S 8
M 9	2 28 35	8°44'17	26°43	7°49	18°36	9°36	27°54	22°39	21° 2	12°49	14°39	16°45	16°29	4°36	n.a.	M 9
T 10	2 32 31	9°41'49	9♐33	7° 9	18°18	10°17	27°57	22°35	21° 1	12°49	14°40	16°34	16°26	4°42	n.a.	T 10
W11	2 36 28	10°39'19	22° 6	6°30	18° 2	10°59	28° 0	22°31	20°59	12°49	14°41	16°24	16°23	4°49	n.a.	W11
T 12	2 40 24	11°36'47	4♑21	5°52	17°48	11°40	28° 2	22°27	20°57	12°50	14°42	16°17	16°20	4°56	n.a.	T 12
F 13	2 44 21	12°34'14	16°23	5°16	17°37	12°21	28° 5	22°23	20°56	12°50	14°44	16°13	16°17	5° 2	n.a.	F 13
S 14	2 48 17	13°31'39	28°16	4°43	17°29	13° 2	28° 7	22°19	20°54	12°50	14°45	16°11	16°14	5° 9	n.a.	S 14
S 15	2 52 14	14°29'02	10♒ 5	4°13	17°22	13°43	28° 9	22°15	20°52	12°51	14°46	16°10	16°10	5°16	n.a.	S 15
M16	2 56 10	15°26'23	21°55	3°46	17°19	14°24	28°11	22°11	20°50	12°51	14°47	16°10	16° 7	5°22	n.a.	M16
T 17	3 0 6	16°23'42	3♓51	3°22	17°D17	15° 5	28°13	22° 7	20°48	12°51	14°48	16°10	16° 4	5°29	n.a.	T 17
W18	3 4 3	17°21'00	15°59	3° 3	17°18	15°45	28°15	22° 3	20°47	12°52	14°50	16° 8	16° 1	5°36	n.a.	W18
T 19	3 7 59	18°18'17	28°23	2°48	17°21	16°26	28°16	22° 0	20°45	12°52	14°51	16° 3	15°58	5°42	n.a.	T 19
F 20	3 11 56	19°15'32	11♈ 7	2°38	17°27	17° 7	28°17	21°56	20°43	12°53	14°52	15°56	15°54	5°49	n.a.	F 20
S 21	3 15 52	20°12'45	24°14	2°32	17°34	17°48	28°18	21°52	20°41	12°53	14°53	15°47	15°51	5°55	n.a.	S 21
S 22	3 19 49	21° 9'57	7♉42	2°D30	17°44	18°28	28°19	21°49	20°39	12°54	14°55	15°36	15°48	6° 2	n.a.	S 22
M23	3 23 45	22° 7'08	21°32	2°34	17°56	19° 9	28°20	21°45	20°37	12°55	14°56	15°24	15°45	6° 9	n.a.	M23
T 24	3 27 42	23° 4'18	5♊38	2°42	18°10	19°50	28°20	21°42	20°35	12°55	14°57	15°13	15°42	6°15	n.a.	T 24
W25	3 31 38	24° 1'27	19°56	2°55	18°26	20°30	28°20	21°38	20°32	12°56	14°58	15° 3	15°39	6°22	n.a.	W25
T 26	3 35 35	24°58'34	4♋19	3°12	18°43	21°11	28°R21	21°35	20°30	12°57	15° 0	14°56	15°35	6°29	n.a.	T 26
F 27	3 39 31	25°55'41	18°43	3°33	19° 3	21°51	28°20	21°32	20°28	12°58	15° 1	14°52	15°32	6°35	n.a.	F 27
S 28	3 43 28	26°52'47	3♌ 4	3°59	19°25	22°32	28°20	21°29	20°26	12°58	15° 2	14°50	15°29	6°42	n.a.	S 28
S 29	3 47 24	27°49'53	17°18	4°30	19°48	23°12	28°20	21°26	20°24	12°59	15° 3	14°D50	15°26	6°49	n.a.	S 29
M30	3 51 21	28°46'57	1♍24	5° 4	20°12	23°52	28°19	21°22	20°22	13° 0	15° 5	14°R50	15°23	6°55	n.a.	M30
T 31	3 55 17	29♏44'01	15♍21	5♏42	20♎39	24♏33	28♋18	21♈19	20♊19	13♒ 1	15♐ 6	14♌49	15♌19	7♒ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s11	18n17	1s 0	12s 6	4n 2	2s30	6n57	14s24	1s13	22n58	1n42	10n 2	0n49	25n 2	1n10	19s27	2s 4	37s27	14s21	16n 1	16n14	18s46		n.a.
M 2	12 32	15 20	0n15	11 57	4 5	2 14	7 1	14 38	1 13	22 57	1 42	10 1	0 49	25 2	1 11	19 26	2 3	37 27	14 21	16 1	16 15	18 45		n.a.
T 3	12 52	11 30	1 29	11 48	4 6	1 59	7 4	14 53	1 13	22 57	1 42	9 59	0 49	25 2	1 11	19 26	2 3	37 27	14 20	16 1	16 16	18 44		n.a.
W 4	13 12	7 1	2 37	11 39	4 6	1 45	7 6	15 7	1 13	22 56	1 42	9 58	0 49	25 2	1 11	19 26	2 3	37 27	14 20	16 2	16 17	18 43		n.a.
T 5	13 32	2 12	3 35	11 30	4 5	1 33	7 8	15 21	1 13	22 55	1 43	9 56	0 49	25 2	1 11	19 26	2 3	37 27	14 20	16 4	16 18	18 43		n.a.
F 6	13 52	2s42	4 19	11 21	4 2	1 22	7 8	15 35	1 13	22 55	1 43	9 55	0 49	25 2	1 11	19 26	2 3	37 27	14 20	16 6	16 19	18 42		n.a.
S 7	14 12	7 23	4 48	11 14	3 57	1 12	7 8	15 49	1 13	22 54	1 43	9 53	0 49	25 2	1 11	19 26	2 3	37 27	14 19	16 10	16 20	18 41		n.a.
S 8	14 31	11 37	5 1	11 7	3 51	1 4	7 8	16 3	1 13	22 54	1 43	9 52	0 50	25 2	1 11	19 26	2 3	37 27	14 19	16 13	16 21	18 40		n.a.
M 9	14 50	15 12	4 57	11 1	3 44	0 57	7 6	16 17	1 13	22 53	1 43	9 50	0 50	25 1	1 11	19 26	2 3	37 27	14 19	16 17	16 22	18 39		n.a.
T 10	15 9	17 58	4 38	10 56	3 35	0 52	7 4	16 30	1 13	22 53	1 44	9 48	0 50	25 1	1 11	19 26	2 3	37 27	14 19	16 21	16 23	18 39		n.a.
W11	15 28	19 50	4 6	10 52	3 25	0 48	7 2	16 43	1 13	22 53	1 44	9 47	0 50	25 1	1 11	19 25	2 3	37 27	14 19	16 24	16 24	18 38		n.a.
T 12	15 46	20 43	3 23	10 50	3 15	0 46	6 59	16 57	1 13	22 52	1 44	9 45	0 50	25 1	1 11	19 25	2 3	37 27	14 19	16 26	16 25	18 37		n.a.
F 13	16 4	20 37	2 31	10 49	3 3	0 45	6 56	17 10	1 13	22 52	1 44	9 44	0 50	25 1	1 11	19 25	2 3	37 27	14 18	16 27	16 26	18 36		n.a.
S 14	16 22	19 36	1 34	10 49	2 50	0 45	6 52	17 23	1 13	22 52	1 44	9 42	0 50	25 1	1 11	19 25	2 3	37 27	14 18	16 28	16 27	18 35		n.a.
S 15	16 40	17 44	0 32	10 51	2 36	0 47	6 47	17 36	1 13	22 52	1 45	9 41	0 50	25 1	1 11	19 25	2 2	37 27	14 18	16 28	16 28	18 35		n.a.
M16	16 57	15 6	0s30	10 55	2 22	0 49	6 42	17 48	1 13	22 51	1 45	9 40	0 50	25 1	1 11	19 25	2 2	37 27	14 18	16 28	16 29	18 34		n.a.
T 17	17 14	11 49	1 32	11 1	2 8	0 54	6 37	18 1	1 13	22 51	1 45	9 38	0 50	25 1	1 11	19 24	2 2	37 27	14 18	16 28	16 30	18 33		n.a.
W18	17 31	8 0	2 31	11 8	1 53	0 59	6 32	18 13	1 13	22 51	1 45	9 37	0 50	25 1	1 11	19 24	2 2	37 27	14 17	16 29	16 31	18 32		n.a.
T 19	17 47	3 46	3 24	11 16	1 39	1 5	6 26	18 25	1 13	22 51	1 46	9 35	0 50	25 1	1 11	19 24	2 2	37 27	14 17	16 30	16 32	18 31		n.a.
F 20	18 4	0n44	4 8	11 27	1 24	1 13	6 20	18 37	1 13	22 51	1 46	9 34	0 50	25 1	1 11	19 24	2 2	37 27	14 17	16 32	16 33	18 31		n.a.
S 21	18 19	5 20	4 41	11 38	1 9	1 22	6 14	18 49	1 13	22 51	1 46	9 33	0 50	25 0	1 11	19 23	2 2	37 27	14 17	16 35	16 34	18 30		n.a.
S 22	18 35	9 48	4 58	11 52	0 54	1 31	6 8	19 1	1 13	22 51	1 46	9 31	0 50	25 0	1 11	19 23	2 2	37 27	14 17	16 39	16 35	18 29		n.a.
M23	18 50	13 53	5 0	12 6	0 40	1 42	6 1	19 12	1 13	22 51	1 46	9 30	0 50	25 0	1 11	19 23	2 2	37 27	14 17	16 42	16 36	18 28		n.a.
T 24	19 5	17 15	4 43	12 22	0 26	1 54	5 54	19 24	1 13	22 51	1 47	9 29	0 50	25 0	1 12	19 23	2 2	37 27	14 17	16 45	16 37	18 27		n.a.
W25	19 20	19 39	4 8	12 39	0 12	2 6	5 47	19 35	1 13	22 51	1 47	9 27	0 50	25 0	1 12	19 22	2 2	37 27	14 16	16 48	16 38	18 26		n.a.
T 26	19 35	20 48	3 17	12 58	0s 1	2 19	5 40	19 46	1 13	22 51	1 47	9 26	0 50	25 0	1 12	19 22	2 2	37 27	14 16	16 51	16 39	18 25		n.a.
F 27	19 49	20 36	2 14	13 17	0 13	2 34	5 33	19 57	1 13	22 52	1 47	9 25	0 51	25 0	1 12	19 22	2 1	37 27	14 16	16 52	16 40	18 25		n.a.
S 28	20 2	19 3	1 2	13 37	0 25	2 49	5 26	20 8	1 13	22 52	1 47	9 24	0 51	25 0	1 12	19 22	2 1	37 27	14 16	16 52	16 41	18 24		n.a.
S 29	20 16	16 19	0n13	13 59	0 37	3 4	5 19	20 19	1 13	22 52	1 48	9 23	0 51	24 59	1 12	19 21	2 1	37 27	14 16	16 52	16 41	18 23		n.a.
M30	20 29	12 39	1 27	14 21	0 48	3 21	5 11	20 29	1 13	22 53	1 48	9 21	0 51	24 59	1 12	19 21	2 1	37 27	14 16	16 52	16 42	18 22		n.a.
T 31	20s42	8n18	2n35	14s44	0s58	3s38	5n 4	20s39	1s13	22n53	1n48	9n20	0n51	24n59	1n12	19s21	2s 1	37s27	14s16	16n53	16n43	18s21		n.a.

Julian Day Number = -1912814.5, Delta T = 124h50m09s
Ecliptic obliquity = 24°09'33, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°01'18, Lahiri = -139°54'18 Julian Calendar 1 Jan. 9950 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9951 BCE

The year -9949 astronomical counting style corresponds to year 9950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9950 BCE (-9949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 59 13	0♐41'04	29♍ 9	6♏25	21♎ 7	25♏13	28°R17	21°R17	20°R17	13♒ 2	15♐ 7	14°R46	15♌16	7♒ 9	n.a.	W 1
T 2	4 3 10	1°38'07	12♎47	7°11	21°36	25°53	28♋16	21♈14	20♊15	13° 3	15° 9	14♌41	15°13	7°15	n.a.	T 2
F 3	4 7 6	2°35'09	26°14	8° 0	22° 7	26°34	28°15	21°11	20°13	13° 4	15°10	14°33	15°10	7°22	n.a.	F 3
S 4	4 11 3	3°32'11	9♏31	8°54	22°39	27°14	28°13	21° 8	20°10	13° 5	15°11	14°23	15° 7	7°29	n.a.	S 4
S 5	4 14 59	4°29'12	22°34	9°50	23°13	27°54	28°11	21° 5	20° 8	13° 6	15°13	14°12	15° 4	7°35	n.a.	S 5
M 6	4 18 56	5°26'12	5♐24	10°50	23°47	28°34	28° 9	21° 3	20° 6	13° 7	15°14	14° 0	15° 0	7°42	n.a.	M 6
T 7	4 22 52	6°23'12	18° 0	11°54	24°23	29°14	28° 7	21° 0	20° 3	13° 8	15°15	13°50	14°57	7°49	n.a.	T 7
W 8	4 26 49	7°20'11	0♑21	13° 0	25° 1	29°54	28° 5	20°58	20° 1	13° 9	15°17	13°41	14°54	7°55	n.a.	W 8
T 9	4 30 45	8°17'09	12°30	14°10	25°39	0♐34	28° 2	20°56	19°58	13°10	15°18	13°34	14°51	8° 2	n.a.	T 9
F 10	4 34 42	9°14'06	24°27	15°22	26°18	1°14	28° 0	20°53	19°56	13°11	15°19	13°30	14°48	8° 8	n.a.	F 10
S 11	4 38 38	10°11'03	6♒18	16°38	26°58	1°54	27°57	20°51	19°54	13°12	15°21	13°28	14°45	8°15	n.a.	S 11
S 12	4 42 35	11° 7'59	18° 5	17°57	27°40	2°34	27°54	20°49	19°51	13°14	15°22	13°D28	14°41	8°22	n.a.	S 12
M13	4 46 31	12° 4'55	29°54	19°18	28°22	3°14	27°51	20°47	19°49	13°15	15°23	13°29	14°38	8°28	n.a.	M13
T 14	4 50 28	13° 1'49	11♓50	20°42	29° 5	3°54	27°47	20°45	19°46	13°16	15°25	13°R29	14°35	8°35	n.a.	T 14
W15	4 54 24	13°58'43	23°58	22°10	29°49	4°33	27°44	20°44	19°44	13°17	15°26	13°29	14°32	8°42	n.a.	W15
T 16	4 58 21	14°55'36	6♈23	23°40	0♏34	5°13	27°40	20°42	19°41	13°19	15°28	13°26	14°29	8°48	n.a.	T 16
F 17	5 2 17	15°52'29	19°10	25°12	1°20	5°53	27°36	20°40	19°39	13°20	15°29	13°22	14°25	8°55	n.a.	F 17
S 18	5 6 14	16°49'21	2♉21	26°48	2° 7	6°33	27°32	20°39	19°37	13°22	15°30	13°16	14°22	9° 2	n.a.	S 18
S 19	5 10 11	17°46'13	15°59	28°26	2°54	7°12	27°28	20°37	19°34	13°23	15°32	13° 8	14°19	9° 8	n.a.	S 19
M20	5 14 7	18°43'04	0♊ 1	0♐ 7	3°42	7°52	27°24	20°36	19°32	13°24	15°33	13° 0	14°16	9°15	n.a.	M20
T 21	5 18 4	19°39'56	14°25	1°51	4°31	8°31	27°19	20°34	19°29	13°26	15°34	12°51	14°13	9°22	n.a.	T 21
W22	5 22 0	20°36'47	29° 4	3°37	5°21	9°11	27°14	20°33	19°27	13°27	15°36	12°45	14°10	9°28	n.a.	W22
T 23	5 25 57	21°33'38	13♋51	5°26	6°11	9°50	27°10	20°32	19°24	13°29	15°37	12°40	14° 6	9°35	n.a.	T 23
F 24	5 29 53	22°30'29	28°39	7°17	7° 2	10°30	27° 5	20°31	19°22	13°30	15°38	12°37	14° 3	9°42	n.a.	F 24
S 25	5 33 50	23°27'20	13♌20	9°11	7°53	11° 9	27° 0	20°30	19°19	13°32	15°40	12°D36	14° 0	9°48	n.a.	S 25
S 26	5 37 46	24°24'12	27°49	11° 7	8°45	11°49	26°54	20°29	19°17	13°33	15°41	12°37	13°57	9°55	n.a.	S 26
M27	5 41 43	25°21'04	12♍ 4	13° 6	9°38	12°28	26°49	20°29	19°14	13°35	15°42	12°38	13°54	10° 1	n.a.	M27
T 28	5 45 39	26♐17'56	26♍ 2	15♐ 6	10♏31	13♐ 7	26♋43	20♈28	19♊12	13♒37	15♐44	12°R38	13♌51	10♒ 8	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s54	3n35	3n32	15s 7	1s 8	3s55	4n56	20s49	1s13	22n53	1n48	9n19	0n51	24n59	1n12	19s20	2s 1	37s27	14s16	16n53	16n44	18s20		n.a.
T 2	21 6	1s16	4 17	15 32	1 17	4 13	4 49	20 59	1 13	22 54	1 48	9 18	0 51	24 59	1 12	19 20	2 1	37 27	14 16	16 55	16 45	18 19		n.a.
F 3	21 18	5 59	4 48	15 56	1 25	4 32	4 41	21 9	1 13	22 54	1 49	9 17	0 51	24 59	1 12	19 20	2 1	37 27	14 15	16 57	16 46	18 18		n.a.
S 4	21 29	10 20	5 2	16 21	1 33	4 51	4 34	21 19	1 13	22 55	1 49	9 16	0 51	24 59	1 12	19 19	2 1	37 27	14 15	17 0	16 47	18 18		n.a.
S 5	21 40	14 9	4 59	16 47	1 40	5 11	4 26	21 28	1 13	22 55	1 49	9 15	0 51	24 58	1 12	19 19	2 1	37 28	14 15	17 4	16 48	18 17		n.a.
M 6	21 51	17 13	4 42	17 12	1 46	5 31	4 18	21 37	1 13	22 56	1 49	9 14	0 51	24 58	1 12	19 18	2 1	37 28	14 15	17 7	16 49	18 16		n.a.
T 7	22 1	19 26	4 11	17 38	1 52	5 51	4 11	21 46	1 13	22 57	1 49	9 13	0 51	24 58	1 12	19 18	2 1	37 28	14 15	17 10	16 50	18 15		n.a.
W 8	22 11	20 41	3 29	18 4	1 57	6 12	4 3	21 55	1 13	22 57	1 50	9 12	0 51	24 58	1 12	19 18	2 1	37 28	14 15	17 13	16 51	18 14		n.a.
T 9	22 20	20 56	2 38	18 30	2 1	6 33	3 56	22 4	1 12	22 58	1 50	9 11	0 51	24 58	1 12	19 17	2 1	37 28	14 15	17 15	16 52	18 13		n.a.
F 10	22 29	20 14	1 40	18 55	2 5	6 55	3 48	22 12	1 12	22 59	1 50	9 10	0 51	24 58	1 12	19 17	2 0	37 28	14 15	17 16	16 53	18 12		n.a.
S 11	22 38	18 38	0 38	19 21	2 8	7 17	3 41	22 21	1 12	22 59	1 50	9 10	0 51	24 57	1 12	19 16	2 0	37 28	14 15	17 17	16 54	18 11		n.a.
S 12	22 47	16 15	0s25	19 46	2 10	7 39	3 33	22 29	1 12	23 0	1 50	9 9	0 51	24 57	1 12	19 16	2 0	37 28	14 15	17 17	16 55	18 10		n.a.
M13	22 55	13 12	1 27	20 11	2 12	8 1	3 26	22 37	1 12	23 1	1 50	9 8	0 51	24 57	1 12	19 15	2 0	37 28	14 15	17 17	16 56	18 9		n.a.
T 14	23 2	9 34	2 26	20 36	2 13	8 24	3 18	22 44	1 12	23 2	1 51	9 7	0 51	24 57	1 12	19 15	2 0	37 29	14 15	17 16	16 57	18 8		n.a.
W15	23 9	5 30	3 20	21 0	2 13	8 46	3 11	22 52	1 12	23 3	1 51	9 7	0 51	24 57	1 12	19 15	2 0	37 29	14 15	17 17	16 58	18 7		n.a.
T 16	23 16	1 8	4 5	21 23	2 12	9 9	3 4	22 59	1 12	23 4	1 51	9 6	0 51	24 57	1 12	19 14	2 0	37 29	14 15	17 17	16 59	18 6		n.a.
F 17	23 23	3n25	4 40	21 45	2 11	9 32	2 57	23 7	1 12	23 5	1 51	9 5	0 51	24 56	1 12	19 14	2 0	37 29	14 15	17 19	17 0	18 6		n.a.
S 18	23 29	7 57	5 1	22 7	2 9	9 55	2 49	23 14	1 12	23 5	1 51	9 5	0 51	24 56	1 12	19 13	2 0	37 29	14 15	17 20	17 1	18 5		n.a.
S 19	23 34	12 14	5 6	22 28	2 7	10 19	2 42	23 20	1 11	23 6	1 51	9 4	0 51	24 56	1 12	19 13	2 0	37 29	14 15	17 23	17 2	18 4		n.a.
M20	23 39	15 59	4 53	22 48	2 4	10 42	2 35	23 27	1 11	23 7	1 51	9 4	0 51	24 56	1 12	19 12	2 0	37 29	14 15	17 25	17 3	18 3		n.a.
T 21	23 44	18 53	4 22	23 6	2 0	11 5	2 28	23 33	1 11	23 9	1 51	9 3	0 51	24 56	1 12	19 12	2 0	37 30	14 15	17 28	17 4	18 2		n.a.
W22	23 48	20 37	3 33	23 24	1 56	11 29	2 21	23 40	1 11	23 10	1 52	9 3	0 51	24 55	1 12	19 11	2 0	37 30	14 15	17 30	17 4	18 1		n.a.
T 23	23 52	20 57	2 29	23 40	1 50	11 52	2 14	23 46	1 11	23 11	1 52	9 2	0 51	24 55	1 12	19 11	2 0	37 30	14 15	17 31	17 5	18 0		n.a.
F 24	23 56	19 50	1 15	23 54	1 45	12 16	2 8	23 51	1 11	23 12	1 52	9 2	0 51	24 55	1 12	19 10	1 59	37 30	14 15	17 32	17 6	17 59		n.a.
S 25	23 59	17 23	0n 4	24 7	1 38	12 39	2 1	23 57	1 11	23 13	1 52	9 2	0 51	24 55	1 12	19 10	1 59	37 30	14 15	17 32	17 7	17 58		n.a.
S 26	24 2	13 51	1 21	24 18	1 32	13 3	1 54	24 3	1 10	23 14	1 52	9 1	0 51	24 55	1 12	19 9	1 59	37 30	14 15	17 32	17 8	17 57		n.a.
M27	24 4	9 35	2 33	24 27	1 24	13 26	1 48	24 8	1 10	23 15	1 52	9 1	0 51	24 54	1 12	19 9	1 59	37 31	14 15	17 31	17 9	17 56		n.a.
T 28	24s 6	4n52	3n33	24s34	1s16	13s49	1n41	24s13	1s10	23n16	1n52	9n 1	0n51	24n54	1n12	19s 8	1s59	37s31	14s15	17n31	17n10	17s55		n.a.

Julian Day Number = -1912783.5, Delta T = 124h50m03s
Ecliptic obliquity = 24°09'32, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°01'14, Lahiri = -139°54'14 Julian Calendar 1 Feb. 9950 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9951 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9950 BCE (-9949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 49 36	27♐14'48	9♎44	17♐ 9	11♏25	13♐47	26°R38	20°R27	19°R10	13♒38	15♐45	12°R38	13♌47	10♒15	n.a.	W 1
T 2	5 53 33	28°11'41	23°10	19°13	12°19	14°26	26♋32	20♈27	19♊ 7	13°40	15°46	12♌35	13°44	10°21	n.a.	T 2
F 3	5 57 29	29° 8'35	6♏21	21°19	13°14	15° 5	26°26	20°26	19° 5	13°42	15°48	12°31	13°41	10°28	n.a.	F 3
S 4	6 1 26	0♑ 5'29	19°18	23°26	14° 9	15°44	26°20	20°26	19° 2	13°43	15°49	12°25	13°38	10°35	n.a.	S 4
S 5	6 5 22	1° 2'23	2♐ 1	25°35	15° 5	16°24	26°14	20°26	19° 0	13°45	15°50	12°18	13°35	10°41	n.a.	S 5
M 6	6 9 19	1°59'18	14°32	27°44	16° 1	17° 3	26° 7	20°26	18°58	13°47	15°52	12°11	13°31	10°48	n.a.	M 6
T 7	6 13 15	2°56'13	26°51	29°53	16°58	17°42	26° 1	20°D26	18°55	13°49	15°53	12° 4	13°28	10°55	n.a.	T 7
W 8	6 17 12	3°53'09	9♑ 0	2♑ 4	17°55	18°21	25°54	20°26	18°53	13°50	15°54	11°59	13°25	11° 1	n.a.	W 8
T 9	6 21 9	4°50'06	20°59	4°14	18°53	19° 0	25°48	20°26	18°50	13°52	15°56	11°55	13°22	11° 8	n.a.	T 9
F 10	6 25 5	5°47'02	2♒52	6°23	19°51	19°39	25°41	20°26	18°48	13°54	15°57	11°53	13°19	11°15	n.a.	F 10
S 11	6 29 2	6°43'59	14°39	8°33	20°49	20°18	25°34	20°27	18°46	13°56	15°58	11°D53	13°16	11°21	n.a.	S 11
S 12	6 32 58	7°40'57	26°26	10°41	21°48	20°57	25°27	20°27	18°44	13°58	15°59	11°54	13°12	11°28	n.a.	S 12
M13	6 36 55	8°37'54	8♓15	12°49	22°47	21°36	25°20	20°28	18°41	14° 0	16° 1	11°55	13° 9	11°35	n.a.	M13
T 14	6 40 52	9°34'52	20°10	14°56	23°46	22°15	25°13	20°28	18°39	14° 2	16° 2	11°57	13° 6	11°41	n.a.	T 14
W15	6 44 48	10°31'51	2♈18	17° 1	24°46	22°54	25° 6	20°29	18°37	14° 4	16° 3	11°58	13° 3	11°48	n.a.	W15
T 16	6 48 45	11°28'49	14°41	19° 5	25°46	23°33	24°59	20°30	18°35	14° 5	16° 4	11°R58	13° 0	11°54	n.a.	T 16
F 17	6 52 41	12°25'49	27°26	21° 7	26°46	24°11	24°51	20°31	18°32	14° 7	16° 6	11°58	12°57	12° 1	n.a.	F 17
S 18	6 56 38	13°22'49	10♉35	23° 8	27°47	24°50	24°44	20°32	18°30	14° 9	16° 7	11°55	12°53	12° 8	n.a.	S 18
S 19	7 0 35	14°19'49	24°12	25° 7	28°48	25°29	24°37	20°33	18°28	14°11	16° 8	11°52	12°50	12°14	n.a.	S 19
M20	7 4 31	15°16'50	8♊16	27° 4	29°49	26° 8	24°29	20°34	18°26	14°13	16° 9	11°49	12°47	12°21	n.a.	M20
T 21	7 8 28	16°13'52	22°45	29° 0	0♐51	26°46	24°22	20°36	18°24	14°15	16°11	11°45	12°44	12°28	n.a.	T 21
W22	7 12 24	17°10'54	7♋34	0♒54	1°53	27°25	24°14	20°37	18°22	14°17	16°12	11°42	12°41	12°34	n.a.	W22
T 23	7 16 21	18° 7'58	22°36	2°46	2°55	28° 4	24° 7	20°38	18°20	14°19	16°13	11°40	12°37	12°41	n.a.	T 23
F 24	7 20 18	19° 5'02	7♌42	4°36	3°58	28°42	23°59	20°40	18°18	14°21	16°14	11°D39	12°34	12°48	n.a.	F 24
S 25	7 24 14	20° 2'07	22°43	6°25	5° 1	29°21	23°51	20°42	18°16	14°24	16°15	11°40	12°31	12°54	n.a.	S 25
S 26	7 28 11	20°59'14	7♍31	8°11	6° 4	29°59	23°44	20°43	18°14	14°26	16°16	11°41	12°28	13° 1	n.a.	S 26
M27	7 32 8	21°56'22	22° 1	9°56	7° 7	0♑38	23°36	20°45	18°12	14°28	16°18	11°42	12°25	13° 8	n.a.	M27
T 28	7 36 4	22°53'31	6♎ 9	11°39	8°11	1°17	23°28	20°47	18°10	14°30	16°19	11°43	12°22	13°14	n.a.	T 28
W29	7 40 1	23°50'41	19°55	13°20	9°14	1°55	23°21	20°49	18° 8	14°32	16°20	11°R43	12°18	13°21	n.a.	W29
T 30	7 43 58	24°47'53	3♏18	15° 0	10°19	2°34	23°13	20°51	18° 6	14°34	16°21	11°43	12°15	13°28	n.a.	T 30
F 31	7 47 54	25♑45'07	16♏21	16♒37	11♐23	3♑12	23♋ 5	20♈54	18♊ 5	14♒36	16♐22	11♌42	12♌12	13♒34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 7	0n 0	4n20	24s39	1s 8	14s13	1n35	24s18	1s10	23n18	1n52	9n 0	0n51	24n54	1n12	19s 8	1s59	37s31	14s15	17n32	17n11	17s54		n.a.
T 2	24 8	4s46	4 52	24 42	0 59	14 36	1 28	24 22	1 10	23 19	1 52	9 0	0 51	24 54	1 12	19 7	1 59	37 31	14 15	17 32	17 12	17 53		n.a.
F 3	24 9	9 12	5 8	24 42	0 50	14 59	1 22	24 27	1 10	23 20	1 52	9 0	0 51	24 53	1 12	19 6	1 59	37 31	14 15	17 34	17 13	17 52		n.a.
S 4	24 9	13 9	5 8	24 40	0 41	15 22	1 16	24 31	1 9	23 21	1 52	9 0	0 51	24 53	1 12	19 6	1 59	37 32	14 15	17 35	17 14	17 51		n.a.
S 5	24 9	16 26	4 52	24 36	0 31	15 44	1 10	24 35	1 9	23 23	1 52	9 0	0 51	24 53	1 12	19 5	1 59	37 32	14 15	17 37	17 15	17 50		n.a.
M 6	24 8	18 53	4 22	24 30	0 22	16 7	1 4	24 39	1 9	23 24	1 52	9 0	0 51	24 53	1 12	19 5	1 59	37 32	14 15	17 39	17 16	17 49		n.a.
T 7	24 7	20 26	3 41	24 21	0 12	16 29	0 58	24 43	1 9	23 25	1 53	9 0	0 51	24 53	1 12	19 4	1 59	37 32	14 15	17 41	17 17	17 48		n.a.
W 8	24 5	21 1	2 50	24 11	0 2	16 51	0 52	24 46	1 9	23 26	1 53	9 0	0 51	24 52	1 12	19 4	1 59	37 32	14 15	17 43	17 18	17 47		n.a.
T 9	24 3	20 38	1 52	23 58	0n 8	17 13	0 46	24 50	1 9	23 28	1 53	9 0	0 51	24 52	1 12	19 3	1 59	37 33	14 15	17 44	17 19	17 46		n.a.
F 10	24 1	19 19	0 49	23 42	0 18	17 35	0 40	24 53	1 8	23 29	1 53	9 0	0 51	24 52	1 12	19 2	1 59	37 33	14 15	17 44	17 20	17 45		n.a.
S 11	23 58	17 10	0s15	23 25	0 27	17 56	0 35	24 55	1 8	23 30	1 53	9 0	0 51	24 52	1 12	19 2	1 59	37 33	14 15	17 44	17 20	17 44		n.a.
S 12	23 55	14 19	1 19	23 7	0 36	18 17	0 29	24 58	1 8	23 32	1 53	9 0	0 51	24 52	1 12	19 1	1 59	37 33	14 15	17 44	17 21	17 43		n.a.
M13	23 52	10 52	2 20	22 46	0 45	18 38	0 24	25 1	1 8	23 33	1 53	9 1	0 51	24 51	1 12	19 1	1 59	37 34	14 15	17 44	17 22	17 42		n.a.
T 14	23 47	6 58	3 15	22 24	0 54	18 59	0 19	25 3	1 8	23 34	1 53	9 1	0 51	24 51	1 12	19 0	1 59	37 34	14 16	17 43	17 23	17 40		n.a.
W15	23 43	2 45	4 2	22 0	1 3	19 19	0 13	25 5	1 7	23 36	1 52	9 1	0 51	24 51	1 12	18 59	1 58	37 34	14 16	17 43	17 24	17 39		n.a.
T 16	23 38	1n41	4 40	21 35	1 11	19 39	0 8	25 7	1 7	23 37	1 52	9 2	0 51	24 51	1 12	18 59	1 58	37 34	14 16	17 43	17 25	17 38		n.a.
F 17	23 33	6 9	5 4	21 9	1 18	19 58	0 3	25 8	1 7	23 38	1 52	9 2	0 51	24 50	1 12	18 58	1 58	37 35	14 16	17 43	17 26	17 37		n.a.
S 18	23 27	10 29	5 14	20 43	1 25	20 17	0s 2	25 10	1 7	23 40	1 52	9 2	0 51	24 50	1 12	18 57	1 58	37 35	14 16	17 44	17 27	17 36		n.a.
S 19	23 21	14 26	5 7	20 15	1 32	20 36	0 7	25 11	1 6	23 41	1 52	9 3	0 51	24 50	1 12	18 57	1 58	37 35	14 16	17 45	17 28	17 35		n.a.
M20	23 15	17 42	4 42	19 46	1 38	20 54	0 11	25 12	1 6	23 42	1 52	9 3	0 51	24 50	1 12	18 56	1 58	37 35	14 16	17 46	17 29	17 34		n.a.
T 21	23 8	20 0	3 58	19 17	1 44	21 12	0 16	25 13	1 6	23 44	1 52	9 4	0 51	24 50	1 12	18 55	1 58	37 36	14 16	17 47	17 30	17 33		n.a.
W22	23 0	20 59	2 57	18 47	1 49	21 30	0 21	25 14	1 6	23 45	1 52	9 4	0 51	24 49	1 12	18 55	1 58	37 36	14 16	17 48	17 31	17 32		n.a.
T 23	22 53	20 30	1 43	18 17	1 54	21 47	0 25	25 14	1 5	23 46	1 52	9 5	0 51	24 49	1 12	18 54	1 58	37 36	14 17	17 48	17 32	17 31		n.a.
F 24	22 45	18 33	0 22	17 47	1 58	22 3	0 29	25 14	1 5	23 48	1 52	9 5	0 51	24 49	1 12	18 54	1 58	37 36	14 17	17 48	17 33	17 30		n.a.
S 25	22 36	15 19	1n 1	17 17	2 1	22 20	0 34	25 14	1 5	23 49	1 52	9 6	0 51	24 49	1 12	18 53	1 58	37 37	14 17	17 48	17 33	17 29		n.a.
S 26	22 27	11 8	2 18	16 46	2 4	22 35	0 38	25 14	1 5	23 50	1 52	9 7	0 51	24 48	1 12	18 52	1 58	37 37	14 17	17 48	17 34	17 28		n.a.
M27	22 18	6 23	3 25	16 15	2 7	22 50	0 42	25 14	1 4	23 51	1 52	9 7	0 51	24 48	1 12	18 52	1 58	37 37	14 17	17 48	17 35	17 26		n.a.
T 28	22 8	1 25	4 18	15 45	2 9	23 5	0 46	25 13	1 4	23 53	1 51	9 8	0 51	24 48	1 12	18 51	1 58	37 38	14 17	17 47	17 36	17 25		n.a.
W29	21 58	3s29	4 54	15 14	2 11	23 19	0 50	25 13	1 4	23 54	1 51	9 9	0 51	24 48	1 11	18 50	1 58	37 38	14 17	17 47	17 37	17 24		n.a.
T 30	21 48	8 5	5 13	14 44	2 12	23 33	0 53	25 12	1 4	23 55	1 51	9 10	0 51	24 48	1 11	18 50	1 58	37 38	14 18	17 47	17 38	17 23		n.a.
F 31	21s37	12s12	5n16	14s14	2n12	23s46	0s57	25s11	1s 3	23n56	1n51	9n11	0n51	24n47	1n11	18s49	1s58	37s38	14s18	17n47	17n39	17s22		n.a.

Julian Day Number = -1912755.5, Delta T = 124h49m57s
Ecliptic obliquity = 24°09'32, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°01'10, Lahiri = -139°54'10 Julian Calendar 1 March 9950 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9951 BCE

The year -9949 astronomical counting style corresponds to year 9950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9950 BCE (-9949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 51 51	26♉42'22	29♏ 6	18♒13	12♐27	3♉50	22°R57	20♈56	18°R 3	14♒38	16♐23	11°R41	12♌ 9	13♒41	n.a.	S 1
S 2	7 55 47	27°39'38	11♐35	19°47	13°32	4°29	22♋50	20°58	18♊ 1	14°40	16°24	11♌39	12° 6	13°47	n.a.	S 2
M 3	7 59 44	28°36'57	23°51	21°19	14°37	5° 7	22°42	21° 1	18° 0	14°43	16°25	11°37	12° 2	13°54	n.a.	M 3
T 4	8 3 41	29°34'16	5♉57	22°49	15°42	5°46	22°35	21° 3	17°58	14°45	16°26	11°35	11°59	14° 1	n.a.	T 4
W 5	8 7 37	0♒31'37	17°55	24°18	16°48	6°24	22°27	21° 6	17°56	14°47	16°27	11°34	11°56	14° 7	n.a.	W 5
T 6	8 11 34	1°29'00	29°46	25°44	17°53	7° 2	22°20	21° 9	17°55	14°49	16°28	11°33	11°53	14°14	n.a.	T 6
F 7	8 15 31	2°26'24	11♒34	27° 9	18°59	7°40	22°12	21°11	17°53	14°51	16°29	11°D33	11°50	14°21	n.a.	F 7
S 8	8 19 27	3°23'49	23°21	28°32	20° 5	8°19	22° 5	21°14	17°52	14°53	16°30	11°33	11°47	14°27	n.a.	S 8
S 9	8 23 24	4°21'16	5♓ 9	29°53	21°12	8°57	21°57	21°17	17°50	14°56	16°31	11°34	11°43	14°34	n.a.	S 9
M10	8 27 21	5°18'44	17° 0	1♓11	22°18	9°35	21°50	21°20	17°49	14°58	16°32	11°35	11°40	14°41	n.a.	M10
T 11	8 31 17	6°16'13	28°59	2°28	23°25	10°13	21°43	21°23	17°48	15° 0	16°33	11°35	11°37	14°47	n.a.	T 11
W12	8 35 14	7°13'44	11♈ 9	3°43	24°31	10°51	21°36	21°27	17°46	15° 2	16°34	11°36	11°34	14°54	n.a.	W12
T 13	8 39 11	8°11'16	23°32	4°55	25°38	11°29	21°28	21°30	17°45	15° 5	16°35	11°36	11°31	15° 1	n.a.	T 13
F 14	8 43 7	9° 8'49	6♉15	6° 5	26°45	12° 8	21°21	21°33	17°44	15° 7	16°36	11°R36	11°28	15° 7	n.a.	F 14
S 15	8 47 4	10° 6'24	19°19	7°13	27°53	12°46	21°14	21°37	17°43	15° 9	16°37	11°36	11°24	15°14	n.a.	S 15
S 16	8 51 1	11° 4'01	2♊49	8°18	29° 0	13°24	21° 8	21°40	17°41	15°11	16°38	11°D36	11°21	15°21	n.a.	S 16
M17	8 54 57	12° 1'38	16°44	9°21	0♉ 8	14° 2	21° 1	21°44	17°40	15°13	16°38	11°36	11°18	15°27	n.a.	M17
T 18	8 58 54	12°59'18	1♋ 6	10°21	1°16	14°40	20°54	21°48	17°39	15°16	16°39	11°36	11°15	15°34	n.a.	T 18
W19	9 2 50	13°56'59	15°51	11°18	2°23	15°18	20°48	21°51	17°38	15°18	16°40	11°36	11°12	15°40	n.a.	W19
T 20	9 6 47	14°54'41	0♌53	12°12	3°32	15°56	20°41	21°55	17°37	15°20	16°41	11°36	11° 8	15°47	n.a.	T 20
F 21	9 10 44	15°52'25	16° 5	13° 3	4°40	16°33	20°35	21°59	17°36	15°22	16°42	11°R36	11° 5	15°54	n.a.	F 21
S 22	9 14 40	16°50'11	1♍16	13°51	5°48	17°11	20°29	22° 3	17°36	15°25	16°42	11°36	11° 2	16° 0	n.a.	S 22
S 23	9 18 37	17°47'59	16°19	14°36	6°57	17°49	20°23	22° 7	17°35	15°27	16°43	11°36	10°59	16° 7	n.a.	S 23
M24	9 22 34	18°45'49	1♎ 3	15°17	8° 6	18°27	20°17	22°11	17°34	15°29	16°44	11°35	10°56	16°14	n.a.	M24
T 25	9 26 30	19°43'41	15°25	15°53	9°14	19° 5	20°11	22°15	17°33	15°31	16°45	11°34	10°53	16°20	n.a.	T 25
W26	9 30 27	20°41'35	29°20	16°26	10°24	19°43	20° 5	22°20	17°33	15°34	16°45	11°33	10°49	16°27	n.a.	W26
T 27	9 34 24	21°39'32	12♏48	16°55	11°33	20°20	20° 0	22°24	17°32	15°36	16°46	11°33	10°46	16°34	n.a.	T 27
F 28	9 38 20	22°37'31	25°51	17°19	12°42	20°58	19°54	22°28	17°31	15°38	16°47	11°D33	10°43	16°40	n.a.	F 28
S 29	9 42 17	23°35'32	8♐31	17°38	13°51	21°36	19°49	22°33	17°31	15°40	16°47	11°33	10°40	16°47	n.a.	S 29
S 30	9 46 14	24♒33'35	20♐54	17♓53	15♉ 1	22♉14	19♋44	22♈38	17♊30	15♒42	16♐48	11♌34	10♌37	16♒54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s26	15s39	5n 2	13s44	2n12	23s58	1s 1	25s 9	1s 3	23n57	1n51	9n11	0n51	24n47	1n11	18s48	1s58	37s39	14s18	17n48	17n40	17s21		n.a.
S 2	21 15	18 19	4 35	13 15	2 12	24 10	1 4	25 8	1 3	23 59	1 51	9 12	0 51	24 47	1 11	18 47	1 58	37 39	14 18	17 48	17 41	17 20		n.a.
M 3	21 3	20 6	3 55	12 46	2 10	24 22	1 7	25 6	1 3	24 0	1 50	9 13	0 51	24 47	1 11	18 47	1 58	37 39	14 18	17 49	17 42	17 19		n.a.
T 4	20 51	20 56	3 5	12 18	2 9	24 32	1 11	25 4	1 2	24 1	1 50	9 14	0 51	24 47	1 11	18 46	1 58	37 40	14 18	17 49	17 43	17 18		n.a.
W 5	20 38	20 49	2 8	11 50	2 7	24 42	1 14	25 2	1 2	24 2	1 50	9 15	0 51	24 46	1 11	18 45	1 58	37 40	14 19	17 50	17 44	17 16		n.a.
T 6	20 25	19 45	1 5	11 22	2 4	24 52	1 17	25 0	1 2	24 3	1 50	9 16	0 51	24 46	1 11	18 45	1 58	37 40	14 19	17 50	17 44	17 15		n.a.
F 7	20 12	17 50	0s 0	10 56	2 1	25 1	1 20	24 57	1 1	24 4	1 50	9 17	0 51	24 46	1 11	18 44	1 58	37 41	14 19	17 50	17 45	17 14		n.a.
S 8	19 58	15 10	1 5	10 30	1 58	25 9	1 23	24 54	1 1	24 5	1 49	9 19	0 51	24 46	1 11	18 43	1 58	37 41	14 19	17 50	17 46	17 13		n.a.
S 9	19 44	11 52	2 8	10 5	1 54	25 17	1 25	24 51	1 1	24 6	1 49	9 20	0 51	24 46	1 11	18 43	1 58	37 41	14 19	17 50	17 47	17 12		n.a.
M10	19 30	8 6	3 5	9 40	1 50	25 24	1 28	24 48	1 1	24 7	1 49	9 21	0 51	24 46	1 11	18 42	1 58	37 41	14 19	17 50	17 48	17 11		n.a.
T 11	19 16	3 59	3 55	9 17	1 45	25 30	1 31	24 45	1 0	24 8	1 49	9 22	0 51	24 45	1 11	18 41	1 58	37 42	14 20	17 50	17 49	17 9		n.a.
W12	19 1	0n21	4 35	8 54	1 39	25 35	1 33	24 42	1 0	24 9	1 48	9 23	0 51	24 45	1 11	18 41	1 58	37 42	14 20	17 49	17 50	17 8		n.a.
T 13	18 45	4 44	5 3	8 33	1 33	25 40	1 35	24 38	1 0	24 10	1 48	9 25	0 51	24 45	1 11	18 40	1 58	37 42	14 20	17 49	17 51	17 7		n.a.
F 14	18 30	9 2	5 17	8 12	1 27	25 45	1 37	24 34	0 59	24 11	1 48	9 26	0 51	24 45	1 11	18 39	1 57	37 43	14 20	17 49	17 52	17 6		n.a.
S 15	18 14	13 2	5 15	7 53	1 20	25 48	1 40	24 30	0 59	24 12	1 48	9 27	0 51	24 45	1 11	18 39	1 57	37 43	14 20	17 49	17 53	17 5		n.a.
S 16	17 58	16 30	4 57	7 35	1 13	25 51	1 42	24 26	0 59	24 13	1 47	9 29	0 51	24 45	1 11	18 38	1 57	37 43	14 21	17 49	17 54	17 4		n.a.
M17	17 42	19 9	4 21	7 18	1 5	25 53	1 43	24 22	0 58	24 13	1 47	9 30	0 51	24 44	1 11	18 37	1 57	37 44	14 21	17 49	17 54	17 2		n.a.
T 18	17 25	20 42	3 27	7 2	0 57	25 54	1 45	24 17	0 58	24 14	1 47	9 31	0 51	24 44	1 11	18 36	1 57	37 44	14 21	17 49	17 55	17 1		n.a.
W19	17 8	20 54	2 19	6 48	0 49	25 55	1 47	24 12	0 58	24 15	1 46	9 33	0 51	24 44	1 11	18 36	1 57	37 44	14 21	17 49	17 56	17 0		n.a.
T 20	16 50	19 36	0 59	6 35	0 40	25 55	1 49	24 7	0 57	24 16	1 46	9 34	0 51	24 44	1 11	18 35	1 57	37 45	14 22	17 49	17 57	16 59		n.a.
F 21	16 33	16 53	0n25	6 23	0 30	25 54	1 50	24 2	0 57	24 16	1 46	9 36	0 51	24 44	1 10	18 34	1 57	37 45	14 22	17 49	17 58	16 58		n.a.
S 22	16 15	13 1	1 47	6 14	0 20	25 53	1 51	23 57	0 57	24 17	1 46	9 37	0 51	24 44	1 10	18 34	1 57	37 45	14 22	17 49	17 59	16 56		n.a.
S 23	15 57	8 20	3 1	6 5	0 10	25 51	1 53	23 52	0 56	24 18	1 45	9 39	0 51	24 44	1 10	18 33	1 57	37 45	14 22	17 49	18 0	16 55		n.a.
M24	15 39	3 15	4 2	5 59	0s 1	25 48	1 54	23 46	0 56	24 18	1 45	9 41	0 51	24 43	1 10	18 32	1 57	37 46	14 23	17 50	18 1	16 54		n.a.
T 25	15 20	1s52	4 46	5 55	0 12	25 44	1 55	23 40	0 56	24 19	1 45	9 42	0 51	24 43	1 10	18 32	1 57	37 46	14 23	17 50	18 2	16 53		n.a.
W26	15 1	6 44	5 11	5 52	0 23	25 40	1 56	23 34	0 55	24 19	1 44	9 44	0 51	24 43	1 10	18 31	1 57	37 46	14 23	17 50	18 3	16 52		n.a.
T 27	14 42	11 6	5 18	5 51	0 35	25 35	1 57	23 28	0 55	24 20	1 44	9 46	0 51	24 43	1 10	18 30	1 57	37 47	14 23	17 50	18 3	16 50		n.a.
F 28	14 23	14 49	5 8	5 53	0 47	25 29	1 58	23 22	0 54	24 20	1 44	9 47	0 51	24 43	1 10	18 29	1 57	37 47	14 23	17 50	18 4	16 49		n.a.
S 29	14 3	17 43	4 43	5 56	1 0	25 22	1 58	23 15	0 54	24 21	1 43	9 49	0 51	24 43	1 10	18 29	1 57	37 47	14 24	17 50	18 5	16 48		n.a.
S 30	13s43	19s45	4n 6	6s 2	1s12	25s15	1s59	23s 9	0s54	24n21	1n43	9n51	0n51	24n43	1n10	18s28	1s57	37s48	14s24	17n50	18n 6	16s47		n.a.

Julian Day Number = -1912724.5, Delta T = 124h49m50s
Ecliptic obliquity = 24°09'33, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°01'06, Lahiri = -139°54'06 Julian Calendar 1 Apr. 9950 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 9950 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9950 BCE (-9949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 50 10	25♒31'41	3♉ 1	18♓ 2	16♉11	22♉51	19°R39	22♈42	17°R30	15♒45	16♐48	11♌35	10♌34	17♒ 0	n.a.	M 1
T 2	9 54 7	26°29'49	14°59	18°R 6	17°21	23°29	19♋34	22°47	17♊30	15°47	16°49	11°37	10°30	17° 7	n.a.	T 2
W 3	9 58 3	27°27'59	26°50	18° 4	18°31	24° 7	19°30	22°52	17°29	15°49	16°50	11°38	10°27	17°14	n.a.	W 3
T 4	10 2 0	28°26'12	8♒37	17°56	19°41	24°44	19°25	22°56	17°29	15°51	16°50	11°R38	10°24	17°20	n.a.	T 4
F 5	10 5 57	29°24'26	20°24	17°42	20°51	25°22	19°21	23° 1	17°29	15°53	16°51	11°38	10°21	17°27	n.a.	F 5
S 6	10 9 53	0♓22'43	2♓13	17°22	22° 1	25°59	19°17	23° 6	17°29	15°56	16°51	11°37	10°18	17°34	n.a.	S 6
S 7	10 13 50	1°21'02	14° 6	16°57	23°12	26°37	19°13	23°11	17°29	15°58	16°52	11°35	10°14	17°40	n.a.	S 7
M 8	10 17 47	2°19'23	26° 5	16°25	24°23	27°14	19° 9	23°16	17°29	16° 0	16°52	11°32	10°11	17°47	n.a.	M 8
T 9	10 21 43	3°17'46	8♈12	15°48	25°33	27°52	19° 5	23°21	17°D28	16° 2	16°53	11°28	10° 8	17°53	n.a.	T 9
W10	10 25 40	4°16'11	20°29	15° 5	26°44	28°29	19° 2	23°27	17°29	16° 4	16°53	11°25	10° 5	18° 0	n.a.	W10
T 11	10 29 36	5°14'39	2♉59	14°17	27°55	29° 7	18°58	23°32	17°29	16° 6	16°53	11°21	10° 2	18° 7	n.a.	T 11
F 12	10 33 33	6°13'08	15°45	13°26	29° 6	29°44	18°55	23°37	17°29	16° 9	16°54	11°19	9°59	18°13	n.a.	F 12
S 13	10 37 30	7°11'39	28°47	12°31	0♒17	0♒22	18°52	23°42	17°29	16°11	16°54	11°18	9°55	18°20	n.a.	S 13
S 14	10 41 26	8°10'13	12♊10	11°34	1°28	0°59	18°50	23°48	17°29	16°13	16°54	11°D17	9°52	18°27	n.a.	S 14
M15	10 45 23	9° 8'48	25°55	10°35	2°40	1°36	18°47	23°53	17°30	16°15	16°55	11°18	9°49	18°33	n.a.	M15
T 16	10 49 19	10° 7'25	10♋ 2	9°37	3°51	2°14	18°45	23°59	17°30	16°17	16°55	11°20	9°46	18°40	n.a.	T 16
W17	10 53 16	11° 6'05	24°31	8°40	5° 3	2°51	18°43	24° 4	17°30	16°19	16°55	11°21	9°43	18°47	n.a.	W17
T 18	10 57 13	12° 4'46	9♌19	7°46	6°15	3°28	18°40	24°10	17°31	16°21	16°56	11°R22	9°39	18°53	n.a.	T 18
F 19	11 1 9	13° 3'30	24°21	6°55	7°26	4° 5	18°39	24°16	17°31	16°23	16°56	11°21	9°36	19° 0	n.a.	F 19
S 20	11 5 6	14° 2'15	9♍28	6°10	8°38	4°43	18°37	24°21	17°32	16°25	16°56	11°19	9°33	19° 7	n.a.	S 20
S 21	11 9 2	15° 1'03	24°31	5°31	9°50	5°20	18°36	24°27	17°32	16°27	16°56	11°15	9°30	19°13	n.a.	S 21
M22	11 12 59	15°59'54	9♎21	5° 0	11° 2	5°57	18°34	24°33	17°33	16°29	16°56	11°11	9°27	19°20	n.a.	M22
T 23	11 16 55	16°58'47	23°51	4°36	12°15	6°34	18°33	24°39	17°34	16°31	16°57	11° 5	9°24	19°27	n.a.	T 23
W24	11 20 52	17°57'42	7♏54	4°21	13°27	7°11	18°32	24°45	17°35	16°33	16°57	11° 0	9°20	19°33	n.a.	W24
T 25	11 24 49	18°56'40	21°30	4°D15	14°39	7°48	18°32	24°51	17°35	16°35	16°57	10°56	9°17	19°40	n.a.	T 25
F 26	11 28 45	19°55'41	4♐37	4°19	15°52	8°25	18°31	24°57	17°36	16°37	16°57	10°53	9°14	19°46	n.a.	F 26
S 27	11 32 42	20°54'44	17°20	4°32	17° 4	9° 3	18°31	25° 3	17°37	16°39	16°57	10°D52	9°11	19°53	n.a.	S 27
S 28	11 36 38	21°53'51	29°41	4°54	18°17	9°40	18°D31	25° 9	17°38	16°41	16°57	10°52	9° 8	20° 0	n.a.	S 28
M29	11 40 35	22°52'59	11♑47	5°25	19°30	10°17	18°31	25°15	17°39	16°43	16°R57	10°53	9° 5	20° 6	n.a.	M29
T 30	11 44 31	23°52'11	23°41	6° 6	20°43	10°54	18°31	25°21	17°40	16°45	16°57	10°55	9° 1	20°13	n.a.	T 30
W31	11 48 28	24♓51'25	5♒29	6♓54	21♒55	11♒30	18♋32	25♈27	17♊41	16♒47	16♐57	10°R56	8♌58	20♒20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s23	20s49	3n18	6s10	1s25	25s 7	1s59	23s 2	0s53	24n22	1n42	9n52	0n51	24n43	1n10	18s27	1s57	37s48	14s24	17n50	18n 7	16s45		n.a.
T 2	13 3	20 56	2 23	6 20	1 38	24 58	2 0	22 55	0 53	24 22	1 42	9 54	0 51	24 43	1 10	18 27	1 57	37 48	14 24	17 49	18 8	16 44		n.a.
W 3	12 43	20 6	1 21	6 33	1 51	24 49	2 0	22 48	0 53	24 22	1 42	9 56	0 51	24 43	1 10	18 26	1 57	37 49	14 25	17 49	18 9	16 43		n.a.
T 4	12 22	18 23	0 17	6 48	2 4	24 39	2 0	22 41	0 52	24 23	1 41	9 58	0 51	24 42	1 10	18 25	1 57	37 49	14 25	17 49	18 10	16 42		n.a.
F 5	12 1	15 53	0s48	7 5	2 16	24 28	2 0	22 33	0 52	24 23	1 41	10 0	0 51	24 42	1 10	18 25	1 57	37 49	14 25	17 49	18 11	16 40		n.a.
S 6	11 40	12 44	1 51	7 24	2 29	24 17	2 0	22 26	0 51	24 23	1 41	10 2	0 51	24 42	1 10	18 24	1 57	37 50	14 26	17 49	18 11	16 39		n.a.
S 7	11 19	9 2	2 50	7 46	2 41	24 4	2 0	22 18	0 51	24 23	1 40	10 4	0 51	24 42	1 10	18 23	1 57	37 50	14 26	17 50	18 12	16 38		n.a.
M 8	10 57	4 58	3 42	8 9	2 52	23 51	2 0	22 10	0 51	24 23	1 40	10 6	0 51	24 42	1 10	18 23	1 57	37 50	14 26	17 51	18 13	16 37		n.a.
T 9	10 36	0 40	4 24	8 33	3 3	23 38	2 0	22 2	0 50	24 24	1 39	10 8	0 51	24 42	1 9	18 22	1 57	37 51	14 26	17 52	18 14	16 35		n.a.
W10	10 14	3n43	4 54	8 59	3 12	23 24	2 0	21 54	0 50	24 24	1 39	10 10	0 51	24 42	1 9	18 21	1 57	37 51	14 27	17 53	18 15	16 34		n.a.
T 11	9 52	8 1	5 12	9 26	3 21	23 9	1 59	21 45	0 49	24 24	1 39	10 12	0 51	24 42	1 9	18 21	1 57	37 51	14 27	17 53	18 16	16 33		n.a.
F 12	9 30	12 3	5 14	9 53	3 28	22 53	1 59	21 37	0 49	24 24	1 38	10 14	0 51	24 42	1 9	18 20	1 57	37 52	14 27	17 54	18 17	16 32		n.a.
S 13	9 7	15 37	5 0	10 20	3 33	22 37	1 58	21 28	0 49	24 24	1 38	10 16	0 51	24 42	1 9	18 19	1 57	37 52	14 27	17 55	18 18	16 30		n.a.
S 14	8 45	18 28	4 30	10 46	3 37	22 20	1 57	21 19	0 48	24 24	1 37	10 18	0 51	24 42	1 9	18 19	1 57	37 52	14 28	17 55	18 18	16 29		n.a.
M15	8 22	20 21	3 44	11 11	3 39	22 2	1 57	21 10	0 48	24 24	1 37	10 20	0 51	24 42	1 9	18 18	1 57	37 52	14 28	17 54	18 19	16 28		n.a.
T 16	8 0	21 3	2 44	11 34	3 40	21 44	1 56	21 1	0 47	24 24	1 37	10 22	0 51	24 42	1 9	18 18	1 57	37 53	14 28	17 54	18 20	16 26		n.a.
W17	7 37	20 22	1 31	11 55	3 38	21 26	1 55	20 52	0 47	24 24	1 36	10 24	0 51	24 42	1 9	18 17	1 58	37 53	14 29	17 54	18 21	16 25		n.a.
T 18	7 14	18 17	0 11	12 13	3 35	21 6	1 54	20 43	0 46	24 24	1 36	10 26	0 51	24 42	1 9	18 16	1 58	37 53	14 29	17 53	18 22	16 24		n.a.
F 19	6 51	14 54	1n11	12 27	3 30	20 46	1 53	20 33	0 46	24 23	1 35	10 28	0 51	24 42	1 9	18 16	1 58	37 54	14 29	17 54	18 23	16 22		n.a.
S 20	6 28	10 32	2 28	12 38	3 23	20 26	1 52	20 24	0 45	24 23	1 35	10 31	0 51	24 42	1 9	18 15	1 58	37 54	14 29	17 54	18 24	16 21		n.a.
S 21	6 4	5 30	3 35	12 45	3 14	20 5	1 50	20 14	0 45	24 23	1 35	10 33	0 51	24 42	1 9	18 14	1 58	37 54	14 30	17 55	18 25	16 20		n.a.
M22	5 41	0 14	4 25	12 48	3 4	19 43	1 49	20 4	0 45	24 23	1 34	10 35	0 51	24 42	1 9	18 14	1 58	37 55	14 30	17 57	18 25	16 18		n.a.
T 23	5 17	4s55	4 58	12 46	2 52	19 21	1 48	19 54	0 44	24 23	1 34	10 37	0 51	24 42	1 9	18 13	1 58	37 55	14 30	17 58	18 26	16 17		n.a.
W24	4 54	9 40	5 11	12 40	2 40	18 59	1 46	19 44	0 44	24 22	1 33	10 39	0 51	24 42	1 9	18 13	1 58	37 55	14 30	18 0	18 27	16 16		n.a.
T 25	4 30	13 45	5 7	12 30	2 26	18 35	1 45	19 34	0 43	24 22	1 33	10 42	0 51	24 42	1 9	18 12	1 58	37 55	14 31	18 1	18 28	16 14		n.a.
F 26	4 6	17 1	4 46	12 16	2 12	18 12	1 43	19 23	0 43	24 22	1 32	10 44	0 51	24 42	1 8	18 11	1 58	37 56	14 31	18 2	18 29	16 13		n.a.
S 27	3 42	19 22	4 11	11 57	1 58	17 47	1 41	19 13	0 42	24 21	1 32	10 46	0 51	24 42	1 8	18 11	1 58	37 56	14 31	18 2	18 30	16 12		n.a.
S 28	3 18	20 44	3 26	11 35	1 43	17 23	1 40	19 2	0 42	24 21	1 32	10 49	0 52	24 42	1 8	18 10	1 58	37 56	14 32	18 2	18 31	16 10		n.a.
M29	2 54	21 6	2 32	11 9	1 28	16 58	1 38	18 51	0 41	24 20	1 31	10 51	0 52	24 42	1 8	18 10	1 58	37 57	14 32	18 1	18 32	16 9		n.a.
T 30	2 30	20 30	1 32	10 40	1 13	16 32	1 36	18 40	0 41	24 20	1 31	10 53	0 52	24 42	1 8	18 9	1 58	37 57	14 32	18 1	18 32	16 8		n.a.
W31	2s 6	18s59	0n30	10s 8	0s58	16s 6	1s34	18s29	0s40	24n20	1n30	10n56	0n52	24n42	1n 8	18s 9	1s58	37s57	14s32	18n 1	18n33	16s 6		n.a.

Julian Day Number = -1912694.5, Delta T = 124h49m44s
Ecliptic obliquity = 24°09'33, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°01'02, Lahiri = -139°54'02 Julian Calendar 1 May 9950 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9950 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9950 BCE (-9949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 52 24	25♓50'41	17♒15	7♓51	23♒ 8	12♒ 7	18♋32	25♈33	17♊43	16♒48	16°R57	10°R56	8♌55	20♒26	n.a.	T 1
F 2	11 56 21	26°50'01	29° 4	8°55	24°22	12°44	18°33	25°40	17°44	16°50	16♐57	10♌54	8°52	20°33	n.a.	F 2
S 3	12 0 18	27°49'22	10♓57	10° 5	25°35	13°21	18°34	25°46	17°45	16°52	16°57	10°50	8°49	20°40	n.a.	S 3
S 4	12 4 14	28°48'46	22°59	11°22	26°48	13°58	18°35	25°52	17°46	16°54	16°57	10°43	8°45	20°46	n.a.	S 4
M 5	12 8 11	29°48'13	5♈10	12°44	28° 1	14°35	18°37	25°59	17°48	16°55	16°56	10°35	8°42	20°53	n.a.	M 5
T 6	12 12 7	0♈47'42	17°31	14°11	29°15	15°12	18°38	26° 5	17°49	16°57	16°56	10°26	8°39	21° 0	n.a.	T 6
W 7	12 16 4	1°47'13	0♉ 4	15°42	0♓28	15°48	18°40	26°11	17°51	16°59	16°56	10°16	8°36	21° 6	n.a.	W 7
T 8	12 20 0	2°46'47	12°49	17°17	1°42	16°25	18°42	26°18	17°52	17° 1	16°56	10° 7	8°33	21°13	n.a.	T 8
F 9	12 23 57	3°46'22	25°45	18°54	2°55	17° 2	18°45	26°24	17°54	17° 2	16°56	10° 0	8°30	21°20	n.a.	F 9
S 10	12 27 53	4°46'01	8♊55	20°34	4° 9	17°38	18°47	26°31	17°55	17° 4	16°55	9°54	8°26	21°26	n.a.	S 10
S 11	12 31 50	5°45'41	22°19	22°17	5°23	18°15	18°49	26°37	17°57	17° 6	16°55	9°51	8°23	21°33	n.a.	S 11
M12	12 35 46	6°45'23	5♋58	24° 1	6°37	18°52	18°52	26°44	17°59	17° 7	16°55	9°D50	8°20	21°40	n.a.	M12
T 13	12 39 43	7°45'07	19°53	25°46	7°51	19°28	18°55	26°51	18° 1	17° 9	16°55	9°51	8°17	21°46	n.a.	T 13
W14	12 43 39	8°44'54	4♌ 5	27°32	9° 4	20° 5	18°58	26°57	18° 2	17°10	16°54	9°R52	8°14	21°53	n.a.	W14
T 15	12 47 36	9°44'42	18°32	29°18	10°19	20°41	19° 2	27° 4	18° 4	17°12	16°54	9°51	8°10	21°59	n.a.	T 15
F 16	12 51 32	10°44'32	3♍12	1♈ 5	11°33	21°18	19° 5	27°11	18° 6	17°13	16°54	9°49	8° 7	22° 6	n.a.	F 16
S 17	12 55 29	11°44'25	17°59	2°53	12°47	21°54	19° 9	27°17	18° 8	17°15	16°53	9°45	8° 4	22°13	n.a.	S 17
S 18	12 59 25	12°44'19	2♎46	4°40	14° 1	22°31	19°13	27°24	18°10	17°16	16°53	9°37	8° 1	22°19	n.a.	S 18
M19	13 3 22	13°44'16	17°27	6°27	15°15	23° 7	19°17	27°31	18°12	17°18	16°52	9°28	7°58	22°26	n.a.	M19
T 20	13 7 18	14°44'15	1♏52	8°14	16°30	23°43	19°21	27°37	18°14	17°19	16°52	9°17	7°55	22°33	n.a.	T 20
W21	13 11 15	15°44'17	15°55	10° 1	17°44	24°20	19°25	27°44	18°17	17°20	16°52	9° 7	7°51	22°39	n.a.	W21
T 22	13 15 11	16°44'21	29°33	11°47	18°58	24°56	19°30	27°51	18°19	17°22	16°51	8°58	7°48	22°46	n.a.	T 22
F 23	13 19 8	17°44'28	12♐44	13°33	20°13	25°32	19°35	27°58	18°21	17°23	16°51	8°50	7°45	22°53	n.a.	F 23
S 24	13 23 4	18°44'37	25°29	15°18	21°28	26° 8	19°40	28° 4	18°23	17°24	16°50	8°45	7°42	22°59	n.a.	S 24
S 25	13 27 1	19°44'48	7♑53	17° 3	22°42	26°44	19°45	28°11	18°25	17°26	16°49	8°43	7°39	23° 6	n.a.	S 25
M26	13 30 57	20°45'02	20° 0	18°47	23°57	27°21	19°50	28°18	18°28	17°27	16°49	8°D42	7°36	23°13	n.a.	M26
T 27	13 34 54	21°45'19	1♒54	20°31	25°12	27°57	19°55	28°25	18°30	17°28	16°48	8°42	7°32	23°19	n.a.	T 27
W28	13 38 50	22°45'38	13°42	22°13	26°26	28°33	20° 1	28°32	18°33	17°29	16°48	8°R42	7°29	23°26	n.a.	W28
T 29	13 42 47	23°45'59	25°29	23°56	27°41	29° 9	20° 7	28°39	18°35	17°30	16°47	8°41	7°26	23°33	n.a.	T 29
F 30	13 46 43	24♈46'22	7♓20	25♈37	28♓56	29♒45	20♋13	28♈45	18♊38	17♒31	16♐46	8♌38	7♌23	23♒39	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s42	16s40	0s34	9s33	0s43	15s40	1s32	18s18	0s40	24n19	1n30	10n58	0n52	24n42	1n 8	18s 8	1s58	37s57	14s33	18n 1	18n34	16s 5		n.a.
F 2	1 18	13 39	1 37	8 55	0 29	15 13	1 30	18 7	0 39	24 18	1 30	11 0	0 52	24 42	1 8	18 8	1 58	37 58	14 33	18 1	18 35	16 4		n.a.
S 3	0 53	10 3	2 35	8 15	0 16	14 45	1 28	17 56	0 39	24 18	1 29	11 3	0 52	24 42	1 8	18 7	1 58	37 58	14 33	18 2	18 36	16 2		n.a.
S 4	0 29	6 1	3 27	7 33	0 3	14 18	1 26	17 44	0 38	24 17	1 29	11 5	0 52	24 42	1 8	18 6	1 58	37 58	14 33	18 4	18 37	16 1		n.a.
M 5	0 5	1 42	4 11	6 50	0n10	13 50	1 24	17 33	0 38	24 17	1 28	11 8	0 52	24 42	1 8	18 6	1 58	37 58	14 34	18 6	18 38	16 0		n.a.
T 6	0n20	2n45	4 43	6 5	0 21	13 21	1 22	17 21	0 37	24 16	1 28	11 10	0 52	24 42	1 8	18 5	1 58	37 59	14 34	18 9	18 38	15 58		n.a.
W 7	0 44	7 8	5 2	5 18	0 32	12 52	1 20	17 9	0 37	24 15	1 27	11 13	0 52	24 43	1 8	18 5	1 58	37 59	14 34	18 12	18 39	15 57		n.a.
T 8	1 8	11 18	5 6	4 31	0 43	12 23	1 17	16 58	0 36	24 15	1 27	11 15	0 52	24 43	1 8	18 4	1 58	37 59	14 35	18 14	18 40	15 55		n.a.
F 9	1 33	15 0	4 55	3 43	0 52	11 54	1 15	16 46	0 36	24 14	1 27	11 17	0 52	24 43	1 8	18 4	1 58	37 59	14 35	18 16	18 41	15 54		n.a.
S 10	1 57	18 2	4 29	2 55	1 1	11 24	1 13	16 34	0 35	24 13	1 26	11 20	0 52	24 43	1 8	18 3	1 58	38 0	14 35	18 18	18 42	15 53		n.a.
S 11	2 21	20 9	3 47	2 7	1 9	10 54	1 10	16 21	0 34	24 12	1 26	11 22	0 52	24 43	1 8	18 3	1 58	38 0	14 35	18 19	18 43	15 51		n.a.
M12	2 46	21 10	2 51	1 18	1 16	10 24	1 8	16 9	0 34	24 12	1 25	11 25	0 52	24 43	1 8	18 3	1 58	38 0	14 36	18 19	18 44	15 50		n.a.
T 13	3 10	20 54	1 45	0 29	1 22	9 53	1 5	15 57	0 33	24 11	1 25	11 27	0 52	24 43	1 7	18 2	1 58	38 0	14 36	18 19	18 44	15 48		n.a.
W14	3 34	19 19	0 31	0n19	1 28	9 22	1 3	15 45	0 33	24 10	1 25	11 30	0 52	24 43	1 7	18 2	1 58	38 1	14 36	18 19	18 45	15 47		n.a.
T 15	3 58	16 27	0n46	1 8	1 33	8 51	1 0	15 32	0 32	24 9	1 24	11 32	0 52	24 43	1 7	18 1	1 58	38 1	14 36	18 19	18 46	15 46		n.a.
F 16	4 22	12 31	2 2	1 55	1 37	8 20	0 58	15 19	0 32	24 8	1 24	11 35	0 52	24 44	1 7	18 1	1 58	38 1	14 37	18 19	18 47	15 44		n.a.
S 17	4 47	7 46	3 9	2 43	1 41	7 48	0 55	15 7	0 31	24 7	1 23	11 37	0 52	24 44	1 7	18 0	1 58	38 1	14 37	18 21	18 48	15 43		n.a.
S 18	5 11	2 34	4 4	3 29	1 44	7 16	0 52	14 54	0 30	24 6	1 23	11 40	0 52	24 44	1 7	18 0	1 59	38 1	14 37	18 23	18 49	15 41		n.a.
M19	5 35	2s44	4 42	4 15	1 46	6 44	0 50	14 41	0 30	24 5	1 23	11 43	0 52	24 44	1 7	18 0	1 59	38 2	14 37	18 25	18 50	15 40		n.a.
T 20	5 59	7 47	5 1	5 1	1 48	6 12	0 47	14 28	0 29	24 4	1 22	11 45	0 52	24 44	1 7	17 59	1 59	38 2	14 38	18 28	18 50	15 38		n.a.
W21	6 22	12 18	5 1	5 45	1 49	5 40	0 44	14 15	0 29	24 3	1 22	11 48	0 52	24 44	1 7	17 59	1 59	38 2	14 38	18 31	18 51	15 37		n.a.
T 22	6 46	16 2	4 44	6 29	1 50	5 8	0 42	14 2	0 28	24 2	1 21	11 50	0 53	24 44	1 7	17 58	1 59	38 2	14 38	18 33	18 52	15 35		n.a.
F 23	7 10	18 50	4 13	7 12	1 51	4 35	0 39	13 49	0 27	24 1	1 21	11 53	0 53	24 45	1 7	17 58	1 59	38 2	14 38	18 35	18 53	15 34		n.a.
S 24	7 33	20 36	3 29	7 54	1 51	4 2	0 36	13 36	0 27	24 0	1 21	11 55	0 53	24 45	1 7	17 58	1 59	38 3	14 39	18 37	18 54	15 33		n.a.
S 25	7 57	21 19	2 36	8 35	1 50	3 29	0 34	13 23	0 26	23 59	1 20	11 58	0 53	24 45	1 7	17 57	1 59	38 3	14 39	18 37	18 55	15 31		n.a.
M26	8 20	21 0	1 38	9 15	1 49	2 57	0 31	13 9	0 25	23 58	1 20	12 0	0 53	24 45	1 7	17 57	1 59	38 3	14 39	18 38	18 55	15 30		n.a.
T 27	8 43	19 45	0 36	9 54	1 48	2 24	0 28	12 56	0 25	23 56	1 20	12 3	0 53	24 45	1 7	17 57	1 59	38 3	14 39	18 38	18 56	15 28		n.a.
W28	9 6	17 38	0s27	10 32	1 46	1 51	0 25	12 42	0 24	23 55	1 19	12 6	0 53	24 45	1 7	17 56	1 59	38 3	14 40	18 38	18 57	15 27		n.a.
T 29	9 29	14 47	1 28	11 10	1 44	1 17	0 23	12 29	0 24	23 54	1 19	12 8	0 53	24 46	1 7	17 56	1 59	38 3	14 40	18 38	18 58	15 25		n.a.
F 30	9n52	11s19	2s26	11n46	1n42	0s44	0s20	12s15	0s23	23n53	1n18	12n11	0n53	24n46	1n 7	17s56	1s59	38s 4	14s40	18n39	18n59	15s24		n.a.

Julian Day Number = -1912663.5, Delta T = 124h49m37s
Ecliptic obliquity = 24°09'34, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°00'58, Lahiri = -139°53'58 Julian Calendar 1 June 9950 BCE == Greg. Calendar 16 March 9950 BCE

The year -9949 astronomical counting style corresponds to year 9950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9950 BCE (-9949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 50 40	25♈46'48	19♓20	27♈18	0♈11	0♓21	20♋19	28♈52	18♊40	17♒33	16°R46	8°R31	7♌20	23♒46	n.a.	S 1
S 2	13 54 36	26°47'16	1♈30	28°59	1°26	0°57	20°25	28°59	18°43	17°34	16♐45	8♌22	7°16	23°53	n.a.	S 2
M 3	13 58 32	27°47'46	13°54	0♉39	2°41	1°32	20°31	29° 6	18°45	17°35	16°44	8°11	7°13	23°59	n.a.	M 3
T 4	14 2 29	28°48'18	26°32	2°18	3°56	2° 8	20°38	29°13	18°48	17°36	16°44	7°57	7°10	24° 6	n.a.	T 4
W 5	14 6 25	29°48'53	9♉25	3°57	5°11	2°44	20°45	29°20	18°51	17°37	16°43	7°43	7° 7	24°12	n.a.	W 5
T 6	14 10 22	0♉49'29	22°31	5°35	6°26	3°20	20°51	29°27	18°54	17°37	16°42	7°30	7° 4	24°19	n.a.	T 6
F 7	14 14 18	1°50'08	5♊49	7°13	7°42	3°55	20°59	29°34	18°56	17°38	16°42	7°19	7° 1	24°26	n.a.	F 7
S 8	14 18 15	2°50'48	19°17	8°50	8°57	4°31	21° 6	29°40	18°59	17°39	16°41	7°11	6°57	24°32	n.a.	S 8
S 9	14 22 11	3°51'29	2♋54	10°26	10°12	5° 7	21°13	29°47	19° 2	17°40	16°40	7° 6	6°54	24°39	n.a.	S 9
M10	14 26 8	4°52'13	16°40	12° 2	11°27	5°42	21°21	29°54	19° 5	17°41	16°39	7° 3	6°51	24°46	n.a.	M10
T 11	14 30 4	5°52'58	0♌34	13°38	12°43	6°18	21°28	0♉ 1	19° 8	17°42	16°38	7° 2	6°48	24°52	n.a.	T 11
W12	14 34 1	6°53'45	14°36	15°13	13°58	6°53	21°36	0° 8	19°11	17°42	16°38	7° 2	6°45	24°59	n.a.	W12
T 13	14 37 57	7°54'32	28°46	16°48	15°14	7°29	21°44	0°15	19°14	17°43	16°37	7° 1	6°41	25° 6	n.a.	T 13
F 14	14 41 54	8°55'22	13♍ 2	18°22	16°29	8° 4	21°52	0°21	19°17	17°44	16°36	6°59	6°38	25°12	n.a.	F 14
S 15	14 45 50	9°56'13	27°23	19°56	17°44	8°39	22° 0	0°28	19°20	17°44	16°35	6°53	6°35	25°19	n.a.	S 15
S 16	14 49 46	10°57'05	11♎44	21°29	19° 0	9°14	22° 8	0°35	19°23	17°45	16°34	6°44	6°32	25°26	n.a.	S 16
M17	14 53 43	11°57'59	26° 1	23° 2	20°15	9°50	22°17	0°42	19°26	17°45	16°33	6°33	6°29	25°32	n.a.	M17
T 18	14 57 39	12°58'54	10♏ 6	24°34	21°31	10°25	22°25	0°49	19°29	17°46	16°32	6°21	6°26	25°39	n.a.	T 18
W19	15 1 36	13°59'51	23°55	26° 6	22°47	11° 0	22°34	0°55	19°32	17°46	16°31	6° 8	6°22	25°46	n.a.	W19
T 20	15 5 32	15° 0'50	7♐25	27°38	24° 2	11°35	22°43	1° 2	19°35	17°47	16°30	5°56	6°19	25°52	n.a.	T 20
F 21	15 9 29	16° 1'51	20°31	29° 9	25°18	12°10	22°52	1° 9	19°39	17°47	16°29	5°47	6°16	25°59	n.a.	F 21
S 22	15 13 25	17° 2'53	3♑16	0♊40	26°33	12°45	23° 1	1°16	19°42	17°48	16°28	5°40	6°13	26° 6	n.a.	S 22
S 23	15 17 22	18° 3'57	15°41	2°11	27°49	13°20	23°10	1°22	19°45	17°48	16°27	5°36	6°10	26°12	n.a.	S 23
M24	15 21 18	19° 5'02	27°48	3°41	29° 5	13°55	23°20	1°29	19°48	17°48	16°26	5°34	6° 7	26°19	n.a.	M24
T 25	15 25 15	20° 6'09	9♒44	5°10	0♉21	14°29	23°29	1°36	19°52	17°49	16°25	5°D34	6° 3	26°26	n.a.	T 25
W26	15 29 11	21° 7'18	21°33	6°39	1°36	15° 4	23°39	1°42	19°55	17°49	16°24	5°R34	6° 0	26°32	n.a.	W26
T 27	15 33 8	22° 8'29	3♓21	8° 8	2°52	15°39	23°48	1°49	19°58	17°49	16°23	5°34	5°57	26°39	n.a.	T 27
F 28	15 37 4	23° 9'40	15°14	9°36	4° 8	16°13	23°58	1°55	20° 2	17°49	16°22	5°32	5°54	26°46	n.a.	F 28
S 29	15 41 0	24°10'54	27°16	11° 4	5°24	16°48	24° 8	2° 2	20° 5	17°49	16°21	5°27	5°51	26°52	n.a.	S 29
S 30	15 44 57	25°12'09	9♈31	12°31	6°39	17°22	24°18	2° 8	20° 9	17°50	16°20	5°19	5°47	26°59	n.a.	S 30
M31	15 48 53	26♉13'25	22♈ 4	13♊57	7♉55	17♓56	24♋29	2♉15	20♊12	17♒50	16♐19	5♌ 9	5♌44	27♒ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n15	7s22	3s18	12n21	1n39	0s11	0s17	12s 2	0s22	23n51	1n18	12n13	0n53	24n46	1n 7	17s55	1s59	38s 4	14s40	18n41	19n 0	15s22		n.a.
S 2	10 38	3 4	4 2	12 56	1 36	0n22	0 14	11 48	0 22	23 50	1 18	12 16	0 53	24 46	1 7	17 55	1 59	38 4	14 41	18 43	19 0	15 21		n.a.
M 3	11 0	1n27	4 35	13 29	1 33	0 55	0 12	11 34	0 21	23 49	1 17	12 18	0 53	24 46	1 6	17 55	1 59	38 4	14 41	18 46	19 1	15 19		n.a.
T 4	11 22	5 58	4 55	14 1	1 29	1 28	0 9	11 20	0 20	23 47	1 17	12 21	0 53	24 46	1 6	17 55	1 59	38 4	14 41	18 50	19 2	15 18		n.a.
W 5	11 44	10 20	5 0	14 33	1 25	2 2	0 6	11 7	0 19	23 46	1 17	12 24	0 53	24 47	1 6	17 54	1 59	38 4	14 41	18 53	19 3	15 16		n.a.
T 6	12 6	14 17	4 51	15 3	1 21	2 35	0 3	10 53	0 19	23 44	1 16	12 26	0 53	24 47	1 6	17 54	1 59	38 4	14 41	18 57	19 4	15 15		n.a.
F 7	12 28	17 35	4 25	15 32	1 17	3 8	0 1	10 39	0 18	23 43	1 16	12 29	0 53	24 47	1 6	17 54	1 59	38 4	14 42	19 0	19 5	15 13		n.a.
S 8	12 49	19 59	3 44	16 0	1 12	3 41	0n 2	10 25	0 17	23 41	1 15	12 31	0 54	24 47	1 6	17 54	2 0	38 5	14 42	19 2	19 5	15 12		n.a.
S 9	13 11	21 18	2 50	16 28	1 8	4 14	0 5	10 11	0 17	23 40	1 15	12 34	0 54	24 47	1 6	17 53	2 0	38 5	14 42	19 3	19 6	15 10		n.a.
M10	13 32	21 20	1 46	16 54	1 3	4 46	0 7	9 56	0 16	23 38	1 15	12 36	0 54	24 48	1 6	17 53	2 0	38 5	14 42	19 4	19 7	15 9		n.a.
T 11	13 53	20 5	0 34	17 19	0 58	5 19	0 10	9 42	0 15	23 37	1 14	12 39	0 54	24 48	1 6	17 53	2 0	38 5	14 42	19 4	19 8	15 7		n.a.
W12	14 13	17 35	0n40	17 43	0 52	5 52	0 13	9 28	0 14	23 35	1 14	12 42	0 54	24 48	1 6	17 53	2 0	38 5	14 42	19 4	19 9	15 6		n.a.
T 13	14 34	14 0	1 52	18 6	0 47	6 24	0 15	9 14	0 14	23 34	1 14	12 44	0 54	24 48	1 6	17 53	2 0	38 5	14 43	19 4	19 10	15 4		n.a.
F 14	14 54	9 35	2 58	18 28	0 41	6 56	0 18	9 0	0 13	23 32	1 13	12 47	0 54	24 49	1 6	17 53	2 0	38 5	14 43	19 5	19 10	15 3		n.a.
S 15	15 14	4 37	3 53	18 49	0 36	7 28	0 20	8 45	0 12	23 30	1 13	12 49	0 54	24 49	1 6	17 52	2 0	38 5	14 43	19 7	19 11	15 1		n.a.
S 16	15 33	0s37	4 33	19 9	0 30	8 0	0 23	8 31	0 11	23 28	1 13	12 52	0 54	24 49	1 6	17 52	2 0	38 5	14 43	19 9	19 12	15 0		n.a.
M17	15 53	5 46	4 56	19 28	0 24	8 32	0 25	8 17	0 11	23 27	1 12	12 54	0 54	24 49	1 6	17 52	2 0	38 5	14 43	19 12	19 13	14 58		n.a.
T 18	16 12	10 33	5 0	19 46	0 18	9 3	0 28	8 2	0 10	23 25	1 12	12 57	0 54	24 49	1 6	17 52	2 0	38 5	14 43	19 15	19 14	14 57		n.a.
W19	16 31	14 42	4 47	20 3	0 11	9 35	0 30	7 48	0 9	23 23	1 12	12 59	0 54	24 50	1 6	17 52	2 0	38 5	14 44	19 18	19 14	14 55		n.a.
T 20	16 49	17 59	4 17	20 18	0 5	10 6	0 32	7 33	0 8	23 21	1 11	13 2	0 55	24 50	1 6	17 52	2 0	38 5	14 44	19 21	19 15	14 54		n.a.
F 21	17 8	20 14	3 35	20 33	0s 1	10 36	0 35	7 19	0 7	23 19	1 11	13 4	0 55	24 50	1 6	17 52	2 0	38 5	14 44	19 24	19 16	14 52		n.a.
S 22	17 26	21 25	2 43	20 47	0 8	11 7	0 37	7 4	0 7	23 17	1 11	13 7	0 55	24 50	1 6	17 52	2 0	38 5	14 44	19 25	19 17	14 50		n.a.
S 23	17 43	21 30	1 44	20 59	0 14	11 37	0 39	6 50	0 6	23 16	1 11	13 9	0 55	24 51	1 6	17 52	2 0	38 5	14 44	19 26	19 18	14 49		n.a.
M24	18 1	20 33	0 41	21 11	0 21	12 7	0 41	6 35	0 5	23 14	1 10	13 12	0 55	24 51	1 6	17 52	2 0	38 5	14 44	19 27	19 19	14 47		n.a.
T 25	18 18	18 42	0s22	21 21	0 28	12 37	0 44	6 21	0 4	23 12	1 10	13 14	0 55	24 51	1 6	17 52	2 0	38 5	14 44	19 27	19 19	14 46		n.a.
W26	18 34	16 4	1 24	21 31	0 34	13 6	0 46	6 6	0 3	23 10	1 10	13 17	0 55	24 51	1 6	17 51	2 1	38 5	14 44	19 27	19 20	14 44		n.a.
T 27	18 51	12 46	2 22	21 39	0 41	13 35	0 48	5 52	0 2	23 8	1 9	13 19	0 55	24 52	1 6	17 51	2 1	38 5	14 45	19 27	19 21	14 43		n.a.
F 28	19 7	8 58	3 15	21 47	0 48	14 3	0 50	5 37	0 1	23 6	1 9	13 22	0 55	24 52	1 6	17 51	2 1	38 5	14 45	19 27	19 22	14 41		n.a.
S 29	19 23	4 45	3 59	21 53	0 54	14 31	0 52	5 22	0 1	23 3	1 9	13 24	0 55	24 52	1 6	17 51	2 1	38 5	14 45	19 29	19 23	14 39		n.a.
S 30	19 38	0 17	4 33	21 58	1 1	14 59	0 54	5 8	0n 0	23 1	1 8	13 26	0 56	24 52	1 6	17 52	2 1	38 5	14 45	19 30	19 23	14 38		n.a.
M31	19n53	4n18	4s55	22n 3	1s 8	15n27	0n56	4s53	0n 1	22n59	1n 8	13n29	0n56	24n53	1n 6	17s52	2s 1	38s 5	14s45	19n33	19n24	14s36		n.a.

Julian Day Number = -1912633.5, Delta T = 124h49m31s
Ecliptic obliquity = 24°09'34, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°00'54, Lahiri = -139°53'54 Julian Calendar 1 July 9950 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9950 BCE

The year -9949 astronomical counting style corresponds to year 9950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9950 BCE (-9949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 52 50	27♉14'42	4♉56	15♊23	9♉11	18♓31	24♋39	2♉21	20♊16	17♒50	16°R18	4°R58	5♌41	27♒12	n.a.	T 1
W 2	15 56 46	28°16'01	18° 6	16°48	10°27	19° 5	24°49	2°28	20°19	17°R50	16♐17	4♌45	5°38	27°19	n.a.	W 2
T 3	16 0 43	29°17'21	1♊35	18°12	11°43	19°39	25° 0	2°34	20°23	17°50	16°16	4°34	5°35	27°26	n.a.	T 3
F 4	16 4 39	0♊18'42	15°18	19°35	12°59	20°13	25°10	2°41	20°26	17°50	16°15	4°24	5°32	27°32	n.a.	F 4
S 5	16 8 36	1°20'04	29°12	20°56	14°15	20°47	25°21	2°47	20°30	17°49	16°14	4°16	5°28	27°39	n.a.	S 5
S 6	16 12 32	2°21'27	13♋14	22°17	15°30	21°21	25°32	2°53	20°33	17°49	16°13	4°12	5°25	27°45	n.a.	S 6
M 7	16 16 29	3°22'50	27°20	23°36	16°46	21°55	25°43	2°59	20°37	17°49	16°12	4°10	5°22	27°52	n.a.	M 7
T 8	16 20 25	4°24'14	11♌28	24°53	18° 2	22°29	25°54	3° 6	20°40	17°49	16°10	4°D10	5°19	27°59	n.a.	T 8
W 9	16 24 22	5°25'39	25°35	26° 8	19°18	23° 2	26° 5	3°12	20°44	17°49	16° 9	4°11	5°16	28° 5	n.a.	W 9
T 10	16 28 18	6°27'04	9♍41	27°21	20°34	23°36	26°16	3°18	20°48	17°48	16° 8	4°R11	5°13	28°12	n.a.	T 10
F 11	16 32 15	7°28'29	23°44	28°31	21°50	24° 9	26°27	3°24	20°51	17°48	16° 7	4° 9	5° 9	28°19	n.a.	F 11
S 12	16 36 11	8°29'55	7♎44	29°39	23° 6	24°43	26°39	3°30	20°55	17°48	16° 6	4° 6	5° 6	28°25	n.a.	S 12
S 13	16 40 8	9°31'21	21°39	0♋43	24°22	25°16	26°50	3°36	20°58	17°47	16° 5	4° 0	5° 3	28°32	n.a.	S 13
M14	16 44 4	10°32'47	5♏27	1°43	25°37	25°49	27° 2	3°42	21° 2	17°47	16° 4	3°52	5° 0	28°39	n.a.	M14
T 15	16 48 1	11°34'14	19° 5	2°38	26°53	26°23	27°13	3°48	21° 6	17°47	16° 3	3°43	4°57	28°45	n.a.	T 15
W16	16 51 57	12°35'41	2♐30	3°29	28° 9	26°56	27°25	3°54	21° 9	17°46	16° 1	3°33	4°53	28°52	n.a.	W16
T 17	16 55 54	13°37'09	15°39	4°13	29°25	27°29	27°37	4° 0	21°13	17°46	16° 0	3°24	4°50	28°59	n.a.	T 17
F 18	16 59 50	14°38'37	28°32	4°52	0♊41	28° 1	27°49	4° 5	21°17	17°45	15°59	3°17	4°47	29° 5	n.a.	F 18
S 19	17 3 47	15°40'06	11♑ 8	5°22	1°57	28°34	28° 1	4°11	21°20	17°45	15°58	3°13	4°44	29°12	n.a.	S 19
S 20	17 7 43	16°41'35	23°28	5°45	3°13	29° 7	28°13	4°17	21°24	17°44	15°57	3°10	4°41	29°19	n.a.	S 20
M21	17 11 40	17°43'05	5♒34	5°58	4°28	29°39	28°25	4°22	21°28	17°43	15°56	3°D 9	4°38	29°25	n.a.	M21
T 22	17 15 36	18°44'34	17°29	6°R 2	5°44	0♈12	28°37	4°28	21°31	17°43	15°55	3°10	4°34	29°32	n.a.	T 22
W23	17 19 33	19°46'05	29°19	5°54	7° 0	0°44	28°49	4°33	21°35	17°42	15°53	3°12	4°31	29°39	n.a.	W23
T 24	17 23 30	20°47'35	11♓ 7	5°36	8°16	1°16	29° 2	4°39	21°39	17°41	15°52	3°13	4°28	29°45	n.a.	T 24
F 25	17 27 26	21°49'07	22°59	5° 6	9°32	1°49	29°14	4°44	21°43	17°40	15°51	3°R14	4°25	29°52	n.a.	F 25
S 26	17 31 23	22°50'38	5♈ 1	4°24	10°47	2°21	29°27	4°50	21°46	17°40	15°50	3°13	4°22	29°59	n.a.	S 26
S 27	17 35 19	23°52'10	17°16	3°32	12° 3	2°53	29°39	4°55	21°50	17°39	15°49	3°10	4°19	0♓ 5	n.a.	S 27
M28	17 39 16	24°53'41	29°50	2°30	13°19	3°24	29°52	5° 0	21°54	17°38	15°48	3° 6	4°15	0°12	n.a.	M28
T 29	17 43 12	25°55'13	12♉46	1°19	14°35	3°56	0♌ 4	5° 5	21°57	17°37	15°47	3° 0	4°12	0°19	n.a.	T 29
W30	17 47 9	26°56'46	26° 5	0° 2	15°50	4°28	0°17	5°10	22° 1	17°36	15°45	2°54	4° 9	0°25	n.a.	W30
T 31	17 51 5	27♊58'18	9♊48	28♊41	17♊ 6	4♈59	0♌30	5♉15	22♊ 5	17♒35	15♐44	2♌48	4♌ 6	0♓32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n 8	8n49	5s 3	22n 6	1s14	15n54	0n58	4s39	0n 2	22n57	1n 8	13n31	0n56	24n53	1n 6	17s52	2s 1	38s 5	14s45	19n36	19n25	14s35		n.a.
W 2	20 22	13 2	4 55	22 9	1 21	16 20	0 59	4 24	0 3	22 55	1 8	13 34	0 56	24 53	1 6	17 52	2 1	38 5	14 45	19 39	19 26	14 33		n.a.
T 3	20 36	16 41	4 30	22 10	1 27	16 46	1 1	4 9	0 4	22 52	1 7	13 36	0 56	24 53	1 6	17 52	2 1	38 5	14 45	19 42	19 27	14 31		n.a.
F 4	20 49	19 31	3 50	22 11	1 33	17 12	1 3	3 55	0 5	22 50	1 7	13 38	0 56	24 54	1 6	17 52	2 1	38 5	14 45	19 44	19 27	14 30		n.a.
S 5	21 2	21 14	2 55	22 11	1 39	17 37	1 4	3 40	0 6	22 48	1 7	13 41	0 56	24 54	1 6	17 52	2 1	38 5	14 45	19 46	19 28	14 28		n.a.
S 6	21 15	21 40	1 49	22 11	1 45	18 1	1 6	3 25	0 7	22 46	1 6	13 43	0 56	24 54	1 6	17 52	2 1	38 5	14 45	19 47	19 29	14 27		n.a.
M 7	21 27	20 43	0 36	22 9	1 51	18 25	1 7	3 11	0 8	22 43	1 6	13 45	0 56	24 54	1 5	17 52	2 1	38 5	14 45	19 48	19 30	14 25		n.a.
T 8	21 39	18 29	0n39	22 7	1 56	18 49	1 9	2 56	0 9	22 41	1 6	13 48	0 56	24 54	1 5	17 52	2 1	38 5	14 45	19 48	19 31	14 23		n.a.
W 9	21 51	15 8	1 52	22 4	2 2	19 12	1 10	2 42	0 10	22 38	1 6	13 50	0 57	24 55	1 5	17 52	2 1	38 5	14 45	19 48	19 31	14 22		n.a.
T 10	22 2	10 55	2 58	22 1	2 7	19 35	1 12	2 27	0 11	22 36	1 5	13 52	0 57	24 55	1 5	17 52	2 1	38 4	14 46	19 47	19 32	14 20		n.a.
F 11	22 12	6 7	3 54	21 58	2 11	19 56	1 13	2 12	0 12	22 34	1 5	13 54	0 57	24 55	1 5	17 53	2 1	38 4	14 46	19 48	19 33	14 18		n.a.
S 12	22 22	1 2	4 35	21 55	2 15	20 18	1 14	1 58	0 13	22 31	1 5	13 57	0 57	24 55	1 5	17 53	2 2	38 4	14 46	19 49	19 34	14 17		n.a.
S 13	22 32	4s 5	4 59	21 51	2 19	20 38	1 15	1 43	0 14	22 28	1 5	13 59	0 57	24 56	1 5	17 53	2 2	38 4	14 46	19 50	19 35	14 15		n.a.
M14	22 42	8 56	5 6	21 47	2 21	20 59	1 16	1 29	0 15	22 26	1 4	14 1	0 57	24 56	1 5	17 53	2 2	38 4	14 46	19 52	19 35	14 14		n.a.
T 15	22 50	13 17	4 56	21 44	2 24	21 18	1 17	1 14	0 16	22 23	1 4	14 3	0 57	24 56	1 5	17 53	2 2	38 4	14 46	19 54	19 36	14 12		n.a.
W16	22 59	16 54	4 29	21 42	2 25	21 37	1 18	1 0	0 17	22 21	1 4	14 5	0 57	24 56	1 5	17 53	2 2	38 4	14 46	19 57	19 37	14 10		n.a.
T 17	23 7	19 35	3 48	21 40	2 26	21 55	1 19	0 45	0 18	22 18	1 4	14 8	0 58	24 57	1 5	17 54	2 2	38 4	14 46	19 59	19 38	14 9		n.a.
F 18	23 14	21 13	2 56	21 39	2 25	22 13	1 20	0 31	0 19	22 15	1 3	14 10	0 58	24 57	1 5	17 54	2 2	38 3	14 46	20 0	19 39	14 7		n.a.
S 19	23 21	21 45	1 56	21 39	2 24	22 30	1 21	0 16	0 21	22 13	1 3	14 12	0 58	24 57	1 5	17 54	2 2	38 3	14 46	20 1	19 39	14 5		n.a.
S 20	23 28	21 12	0 52	21 41	2 21	22 46	1 22	0 2	0 22	22 10	1 3	14 14	0 58	24 57	1 5	17 54	2 2	38 3	14 46	20 2	19 40	14 4		n.a.
M21	23 34	19 39	0s13	21 45	2 17	23 1	1 22	0n12	0 23	22 7	1 3	14 16	0 58	24 58	1 5	17 55	2 2	38 3	14 45	20 2	19 41	14 2		n.a.
T 22	23 39	17 16	1 17	21 50	2 11	23 16	1 23	0 27	0 24	22 4	1 2	14 18	0 58	24 58	1 5	17 55	2 2	38 3	14 45	20 2	19 42	14 0		n.a.
W23	23 45	14 11	2 17	21 58	2 4	23 30	1 23	0 41	0 25	22 1	1 2	14 20	0 58	24 58	1 5	17 55	2 2	38 3	14 45	20 2	19 42	13 59		n.a.
T 24	23 49	10 33	3 12	22 8	1 54	23 43	1 24	0 55	0 26	21 59	1 2	14 22	0 58	24 58	1 5	17 55	2 2	38 2	14 45	20 1	19 43	13 57		n.a.
F 25	23 53	6 29	3 58	22 20	1 44	23 56	1 24	1 10	0 28	21 56	1 2	14 24	0 59	24 59	1 5	17 56	2 2	38 2	14 45	20 1	19 44	13 55		n.a.
S 26	23 57	2 8	4 35	22 34	1 31	24 8	1 25	1 24	0 29	21 53	1 1	14 26	0 59	24 59	1 5	17 56	2 2	38 2	14 45	20 1	19 45	13 54		n.a.
S 27	24 0	2n23	5 0	22 50	1 16	24 19	1 25	1 38	0 30	21 50	1 1	14 28	0 59	24 59	1 5	17 56	2 2	38 2	14 45	20 2	19 46	13 52		n.a.
M28	24 3	6 55	5 11	23 8	1 0	24 29	1 25	1 52	0 31	21 47	1 1	14 30	0 59	24 59	1 5	17 57	2 2	38 2	14 45	20 3	19 46	13 50		n.a.
T 29	24 5	11 16	5 7	23 27	0 42	24 39	1 25	2 6	0 33	21 44	1 1	14 32	0 59	25 0	1 5	17 57	2 2	38 1	14 45	20 4	19 47	13 49		n.a.
W30	24 7	15 13	4 47	23 46	0 24	24 48	1 25	2 20	0 34	21 41	1 1	14 34	0 59	25 0	1 5	17 57	2 2	38 1	14 45	20 6	19 48	13 47		n.a.
T 31	24n 8	18n29	4s 9	24n 5	0s 4	24n56	1n25	2n34	0n35	21n38	1n 0	14n36	0n59	25n 0	1n 5	17s58	2s 2	38s 1	14s45	20n 7	19n49	13s45		n.a.

Julian Day Number = -1912602.5, Delta T = 124h49m25s
Ecliptic obliquity = 24°09'34, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°00'50, Lahiri = -139°53'50 Julian Calendar 1 Aug. 9950 BCE == Greg. Calendar 16 May 9950 BCE

The year -9949 astronomical counting style corresponds to year 9950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9950 BCE (-9949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 55 2	28♊59'50	23♊50	27°R18	18♊22	5♈30	0♌43	5♉20	22♊ 8	17°R34	15°R43	2°R43	4♌ 3	0♓39	n.a.	F 1
S 2	17 58 59	0♋ 1'22	8♋10	25♊58	19°38	6° 1	0°56	5°25	22°12	17♒33	15♐42	2♌39	3°59	0°45	n.a.	S 2
S 3	18 2 55	1° 2'53	22°40	24°42	20°53	6°32	1° 9	5°30	22°16	17°32	15°41	2°37	3°56	0°52	n.a.	S 3
M 4	18 6 52	2° 4'25	7♌14	23°32	22° 9	7° 3	1°22	5°35	22°19	17°31	15°40	2°D37	3°53	0°59	n.a.	M 4
T 5	18 10 48	3° 5'55	21°47	22°30	23°25	7°34	1°35	5°40	22°23	17°30	15°39	2°38	3°50	1° 5	n.a.	T 5
W 6	18 14 45	4° 7'25	6♍14	21°38	24°40	8° 4	1°48	5°44	22°27	17°29	15°38	2°39	3°47	1°12	n.a.	W 6
T 7	18 18 41	5° 8'54	20°32	20°56	25°56	8°35	2° 1	5°49	22°30	17°28	15°37	2°41	3°44	1°19	n.a.	T 7
F 8	18 22 38	6°10'22	4♎37	20°24	27°11	9° 5	2°14	5°53	22°34	17°27	15°36	2°R41	3°40	1°25	n.a.	F 8
S 9	18 26 35	7°11'49	18°30	20° 3	28°27	9°35	2°27	5°58	22°38	17°26	15°35	2°41	3°37	1°32	n.a.	S 9
S 10	18 30 31	8°13'15	2♏ 9	19°52	29°42	10° 5	2°41	6° 2	22°41	17°24	15°33	2°39	3°34	1°39	n.a.	S 10
M11	18 34 28	9°14'41	15°35	19°D51	0♋58	10°35	2°54	6° 6	22°45	17°23	15°32	2°36	3°31	1°45	n.a.	M11
T 12	18 38 24	10°16'05	28°48	19°58	2°13	11° 4	3° 7	6°10	22°48	17°22	15°31	2°33	3°28	1°52	n.a.	T 12
W13	18 42 21	11°17'29	11♐47	20°14	3°29	11°34	3°21	6°14	22°52	17°21	15°30	2°29	3°24	1°59	n.a.	W13
T 14	18 46 18	12°18'51	24°33	20°38	4°44	12° 3	3°34	6°18	22°55	17°19	15°29	2°26	3°21	2° 5	n.a.	T 14
F 15	18 50 14	13°20'13	7♑ 6	21° 8	6° 0	12°32	3°48	6°22	22°59	17°18	15°28	2°24	3°18	2°12	n.a.	F 15
S 16	18 54 11	14°21'34	19°27	21°44	7°15	13° 1	4° 1	6°26	23° 3	17°17	15°27	2°22	3°15	2°19	n.a.	S 16
S 17	18 58 7	15°22'54	1♒37	22°26	8°30	13°30	4°15	6°30	23° 6	17°15	15°26	2°D22	3°12	2°25	n.a.	S 17
M18	19 2 4	16°24'13	13°38	23°13	9°46	13°58	4°29	6°34	23° 9	17°14	15°25	2°22	3° 9	2°32	n.a.	M18
T 19	19 6 1	17°25'31	25°31	24° 4	11° 1	14°27	4°42	6°37	23°13	17°12	15°24	2°23	3° 5	2°39	n.a.	T 19
W20	19 9 57	18°26'48	7♓20	24°59	12°16	14°55	4°56	6°41	23°16	17°11	15°24	2°24	3° 2	2°45	n.a.	W20
T 21	19 13 54	19°28'04	19° 9	25°57	13°32	15°23	5°10	6°44	23°20	17°10	15°23	2°26	2°59	2°52	n.a.	T 21
F 22	19 17 51	20°29'20	1♈ 1	26°59	14°47	15°51	5°23	6°48	23°23	17° 8	15°22	2°27	2°56	2°59	n.a.	F 22
S 23	19 21 47	21°30'34	13° 1	28° 4	16° 2	16°18	5°37	6°51	23°27	17° 7	15°21	2°27	2°53	3° 5	n.a.	S 23
S 24	19 25 44	22°31'48	25°13	29°11	17°17	16°46	5°51	6°54	23°30	17° 5	15°20	2°R28	2°50	3°12	n.a.	S 24
M25	19 29 40	23°33'00	7♉43	0♋20	18°32	17°13	6° 5	6°57	23°33	17° 4	15°19	2°27	2°46	3°19	n.a.	M25
T 26	19 33 37	24°34'12	20°35	1°31	19°48	17°40	6°18	7° 0	23°37	17° 2	15°18	2°27	2°43	3°25	n.a.	T 26
W27	19 37 34	25°35'23	3♊51	2°45	21° 3	18° 6	6°32	7° 3	23°40	17° 1	15°17	2°26	2°40	3°32	n.a.	W27
T 28	19 41 30	26°36'32	17°33	4° 0	22°18	18°33	6°46	7° 6	23°43	16°59	15°16	2°25	2°37	3°39	n.a.	T 28
F 29	19 45 27	27°37'41	1♋42	5°16	23°33	18°59	7° 0	7° 9	23°46	16°58	15°16	2°24	2°34	3°45	n.a.	F 29
S 30	19 49 24	28♋38'48	16♋13	6♋34	24♋48	19♈25	7♌14	7♉12	23♊50	16♒56	15♐15	2♌24	2♌30	3♓52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 9	20n45	3s16	24n23	0n15	25n 3	1n25	2n48	0n36	21n35	1n 0	14n38	1n 0	25n 0	1n 5	17s58	2s 3	38s 1	14s45	20n 9	19n49	13s43		n.a.
S 2	24 9	21 44	2 10	24 40	0 34	25 9	1 25	3 2	0 38	21 32	1 0	14 39	1 0	25 1	1 5	17 58	2 3	38 0	14 45	20 9	19 50	13 42		n.a.
S 3	24 9	21 18	0 54	24 56	0 53	25 15	1 25	3 16	0 39	21 29	1 0	14 41	1 0	25 1	1 5	17 59	2 3	38 0	14 45	20 10	19 51	13 40		n.a.
M 4	24 8	19 26	0n25	25 10	1 10	25 20	1 25	3 30	0 41	21 25	1 0	14 43	1 0	25 1	1 5	17 59	2 3	38 0	14 44	20 10	19 52	13 38		n.a.
T 5	24 7	16 17	1 43	25 22	1 26	25 24	1 24	3 44	0 42	21 22	0 59	14 45	1 0	25 1	1 5	17 59	2 3	38 0	14 44	20 10	19 53	13 37		n.a.
W 6	24 5	12 11	2 54	25 34	1 41	25 27	1 24	3 57	0 43	21 19	0 59	14 46	1 0	25 2	1 5	18 0	2 3	37 59	14 44	20 9	19 53	13 35		n.a.
T 7	24 3	7 25	3 54	25 43	1 53	25 29	1 24	4 11	0 45	21 16	0 59	14 48	1 1	25 2	1 6	18 0	2 3	37 59	14 44	20 9	19 54	13 33		n.a.
F 8	24 0	2 20	4 38	25 52	2 5	25 31	1 23	4 25	0 46	21 12	0 59	14 50	1 1	25 2	1 6	18 1	2 3	37 59	14 44	20 9	19 55	13 31		n.a.
S 9	23 57	2s47	5 5	26 0	2 14	25 31	1 22	4 38	0 48	21 9	0 59	14 52	1 1	25 2	1 6	18 1	2 3	37 59	14 44	20 9	19 56	13 30		n.a.
S 10	23 53	7 40	5 15	26 7	2 22	25 31	1 22	4 52	0 49	21 6	0 58	14 53	1 1	25 2	1 6	18 1	2 3	37 58	14 44	20 9	19 56	13 28		n.a.
M11	23 49	12 7	5 7	26 13	2 28	25 31	1 21	5 5	0 51	21 2	0 58	14 55	1 1	25 3	1 6	18 2	2 3	37 58	14 44	20 10	19 57	13 26		n.a.
T 12	23 44	15 54	4 43	26 19	2 33	25 29	1 20	5 18	0 52	20 59	0 58	14 56	1 1	25 3	1 6	18 2	2 3	37 58	14 43	20 11	19 58	13 24		n.a.
W13	23 39	18 51	4 4	26 23	2 37	25 26	1 20	5 32	0 54	20 56	0 58	14 58	1 1	25 3	1 6	18 3	2 3	37 58	14 43	20 12	19 59	13 23		n.a.
T 14	23 34	20 49	3 14	26 28	2 39	25 23	1 19	5 45	0 55	20 52	0 58	14 59	1 2	25 3	1 6	18 3	2 3	37 57	14 43	20 12	19 59	13 21		n.a.
F 15	23 28	21 43	2 15	26 31	2 41	25 19	1 18	5 58	0 57	20 49	0 58	15 1	1 2	25 4	1 6	18 4	2 3	37 57	14 43	20 13	20 0	13 19		n.a.
S 16	23 21	21 32	1 11	26 34	2 41	25 14	1 17	6 11	0 58	20 45	0 57	15 2	1 2	25 4	1 6	18 4	2 3	37 57	14 43	20 13	20 1	13 17		n.a.
S 17	23 14	20 20	0 4	26 36	2 41	25 8	1 16	6 24	1 0	20 42	0 57	15 4	1 2	25 4	1 6	18 5	2 3	37 56	14 43	20 14	20 2	13 16		n.a.
M18	23 6	18 13	1s 2	26 38	2 39	25 2	1 15	6 37	1 2	20 38	0 57	15 5	1 2	25 4	1 6	18 5	2 3	37 56	14 42	20 13	20 2	13 14		n.a.
T 19	22 59	15 21	2 5	26 39	2 38	24 55	1 14	6 50	1 3	20 35	0 57	15 7	1 2	25 4	1 6	18 5	2 3	37 56	14 42	20 13	20 3	13 12		n.a.
W20	22 50	11 53	3 2	26 39	2 35	24 47	1 13	7 3	1 5	20 31	0 57	15 8	1 3	25 5	1 6	18 6	2 3	37 55	14 42	20 13	20 4	13 10		n.a.
T 21	22 41	7 57	3 52	26 38	2 32	24 38	1 11	7 15	1 7	20 28	0 56	15 9	1 3	25 5	1 6	18 6	2 3	37 55	14 42	20 13	20 5	13 9		n.a.
F 22	22 32	3 43	4 31	26 36	2 29	24 28	1 10	7 28	1 9	20 24	0 56	15 11	1 3	25 5	1 6	18 7	2 3	37 55	14 42	20 12	20 5	13 7		n.a.
S 23	22 22	0n42	5 0	26 34	2 25	24 18	1 9	7 40	1 10	20 20	0 56	15 12	1 3	25 5	1 6	18 7	2 3	37 54	14 41	20 12	20 6	13 5		n.a.
S 24	22 12	5 10	5 15	26 30	2 21	24 7	1 7	7 53	1 12	20 17	0 56	15 13	1 3	25 5	1 6	18 8	2 3	37 54	14 41	20 12	20 7	13 3		n.a.
M25	22 2	9 31	5 16	26 26	2 16	23 55	1 6	8 5	1 14	20 13	0 56	15 14	1 3	25 6	1 6	18 8	2 3	37 54	14 41	20 12	20 8	13 1		n.a.
T 26	21 51	13 35	5 2	26 20	2 11	23 43	1 4	8 18	1 16	20 9	0 56	15 16	1 4	25 6	1 6	18 9	2 3	37 53	14 41	20 12	20 8	13 0		n.a.
W27	21 39	17 7	4 31	26 14	2 6	23 29	1 3	8 30	1 18	20 6	0 56	15 17	1 4	25 6	1 6	18 9	2 3	37 53	14 41	20 13	20 9	12 58		n.a.
T 28	21 27	19 50	3 45	26 6	2 1	23 16	1 1	8 42	1 19	20 2	0 55	15 18	1 4	25 6	1 6	18 10	2 3	37 53	14 40	20 13	20 10	12 56		n.a.
F 29	21 15	21 26	2 43	25 58	1 55	23 1	1 0	8 54	1 21	19 58	0 55	15 19	1 4	25 6	1 6	18 10	2 3	37 52	14 40	20 13	20 11	12 54		n.a.
S 30	21n 2	21n40	1s29	25n49	1n49	22n46	0n58	9n 6	1n23	19n54	0n55	15n20	1n 4	25n 7	1n 6	18s11	2s 3	37s52	14s40	20n13	20n11	12s52		n.a.

Julian Day Number = -1912571.5, Delta T = 124h49m18s
Ecliptic obliquity = 24°09'34, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°00'45, Lahiri = -139°53'46 Julian Calendar 1 Sept. 9950 BCE == Greg. Calendar 16 June 9950 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9950 BCE (-9949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 53 20	29♋39'53	1♌ 2	7♋53	26♋ 3	19♈50	7♌28	7♉14	23♊53	16°R54	15°R14	2°D24	2♌27	3♓59	n.a.	S 1
M 2	19 57 17	0♌40'57	16° 0	9°13	27°18	20°16	7°42	7°17	23°56	16♒53	15♐13	2°24	2°24	4° 5	n.a.	M 2
T 3	20 1 14	1°42'00	1♍ 0	10°35	28°33	20°41	7°56	7°19	23°59	16°51	15°13	2°24	2°21	4°12	n.a.	T 3
W 4	20 5 10	2°43'01	15°54	11°57	29°48	21° 6	8°10	7°21	24° 2	16°50	15°12	2°R24	2°18	4°19	n.a.	W 4
T 5	20 9 7	3°43'59	0♎34	13°21	1♌ 3	21°30	8°23	7°23	24° 5	16°48	15°11	2°24	2°15	4°25	n.a.	T 5
F 6	20 13 3	4°44'56	14°55	14°45	2°18	21°55	8°37	7°26	24° 8	16°46	15°10	2°24	2°11	4°32	n.a.	F 6
S 7	20 17 0	5°45'51	28°54	16°11	3°33	22°19	8°51	7°28	24°11	16°45	15°10	2°D24	2° 8	4°39	n.a.	S 7
S 8	20 20 57	6°46'44	12♏32	17°37	4°47	22°42	9° 5	7°29	24°14	16°43	15° 9	2°24	2° 5	4°45	n.a.	S 8
M 9	20 24 53	7°47'35	25°48	19° 4	6° 2	23° 6	9°19	7°31	24°17	16°41	15° 8	2°24	2° 2	4°52	n.a.	M 9
T 10	20 28 50	8°48'24	8♐46	20°31	7°17	23°29	9°33	7°33	24°20	16°40	15° 8	2°24	1°59	4°59	n.a.	T 10
W11	20 32 47	9°49'11	21°27	22° 0	8°32	23°51	9°47	7°35	24°23	16°38	15° 7	2°25	1°56	5° 5	n.a.	W11
T 12	20 36 43	10°49'56	3♑54	23°29	9°47	24°14	10° 1	7°36	24°26	16°36	15° 7	2°26	1°52	5°12	n.a.	T 12
F 13	20 40 40	11°50'39	16° 9	24°59	11° 1	24°36	10°15	7°38	24°29	16°35	15° 6	2°27	1°49	5°19	n.a.	F 13
S 14	20 44 37	12°51'20	28°15	26°30	12°16	24°58	10°29	7°39	24°31	16°33	15° 5	2°R27	1°46	5°25	n.a.	S 14
S 15	20 48 33	13°51'59	10♒14	28° 2	13°31	25°19	10°43	7°40	24°34	16°31	15° 5	2°27	1°43	5°32	n.a.	S 15
M16	20 52 30	14°52'36	22° 8	29°34	14°45	25°40	10°57	7°41	24°37	16°30	15° 4	2°26	1°40	5°39	n.a.	M16
T 17	20 56 27	15°53'11	3♓59	1♌ 7	16° 0	26° 1	11°11	7°42	24°40	16°28	15° 4	2°25	1°36	5°45	n.a.	T 17
W18	21 0 23	16°53'44	15°48	2°41	17°14	26°21	11°25	7°43	24°42	16°26	15° 3	2°23	1°33	5°52	n.a.	W18
T 19	21 4 20	17°54'16	27°38	4°16	18°29	26°41	11°39	7°44	24°45	16°25	15° 3	2°20	1°30	5°59	n.a.	T 19
F 20	21 8 17	18°54'45	9♈33	5°51	19°43	27° 1	11°53	7°45	24°47	16°23	15° 2	2°18	1°27	6° 5	n.a.	F 20
S 21	21 12 13	19°55'12	21°34	7°28	20°58	27°20	12° 7	7°45	24°50	16°21	15° 2	2°15	1°24	6°12	n.a.	S 21
S 22	21 16 10	20°55'38	3♉46	9° 5	22°12	27°39	12°21	7°46	24°52	16°19	15° 2	2°14	1°21	6°19	n.a.	S 22
M23	21 20 6	21°56'02	16°13	10°42	23°27	27°57	12°35	7°46	24°55	16°18	15° 1	2°D13	1°17	6°25	n.a.	M23
T 24	21 24 3	22°56'24	28°58	12°21	24°41	28°15	12°48	7°47	24°57	16°16	15° 1	2°13	1°14	6°32	n.a.	T 24
W25	21 28 0	23°56'44	12♊ 6	14° 1	25°56	28°32	13° 2	7°47	24°59	16°14	15° 1	2°13	1°11	6°39	n.a.	W25
T 26	21 31 56	24°57'03	25°39	15°41	27°10	28°49	13°16	7°47	25° 2	16°13	15° 0	2°15	1° 8	6°45	n.a.	T 26
F 27	21 35 53	25°57'19	9♋39	17°22	28°24	29° 6	13°30	7°R47	25° 4	16°11	15° 0	2°16	1° 5	6°52	n.a.	F 27
S 28	21 39 50	26°57'34	24° 6	19° 5	29°39	29°22	13°44	7°47	25° 6	16° 9	15° 0	2°17	1° 2	6°59	n.a.	S 28
S 29	21 43 46	27°57'46	8♌56	20°48	0♍53	29°38	13°58	7°47	25° 8	16° 8	14°59	2°R17	0°58	7° 5	n.a.	S 29
M30	21 47 43	28°57'57	24° 3	22°32	2° 7	29°53	14°11	7°47	25°10	16° 6	14°59	2°16	0°55	7°12	n.a.	M30
T 31	21 51 40	29♌58'05	9♍17	24♌17	3♍22	0♉ 7	14♌25	7♉46	25♊13	16♒ 5	14♐59	2♌14	0♌52	7♓19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n49	20n24	0s 8	25n38	1n43	22n30	0n56	9n18	1n25	19n50	0n55	15n21	1n 5	25n 7	1n 6	18s11	2s 3	37s52	14s40	20n13	20n12	12s51		n.a.
M 2	20 36	17 42	1n15	25 27	1 37	22 13	0 55	9 29	1 27	19 47	0 55	15 22	1 5	25 7	1 6	18 12	2 3	37 51	14 39	20 13	20 13	12 49		n.a.
T 3	20 22	13 49	2 33	25 14	1 31	21 56	0 53	9 41	1 29	19 43	0 55	15 23	1 5	25 7	1 6	18 12	2 3	37 51	14 39	20 13	20 14	12 47		n.a.
W 4	20 8	9 4	3 39	25 0	1 25	21 38	0 51	9 53	1 31	19 39	0 55	15 24	1 5	25 7	1 6	18 13	2 3	37 51	14 39	20 13	20 14	12 45		n.a.
T 5	19 53	3 53	4 31	24 46	1 18	21 20	0 49	10 4	1 34	19 35	0 54	15 25	1 5	25 8	1 6	18 13	2 3	37 50	14 39	20 13	20 15	12 43		n.a.
F 6	19 39	1s24	5 4	24 30	1 12	21 0	0 47	10 15	1 36	19 31	0 54	15 26	1 5	25 8	1 6	18 14	2 3	37 50	14 38	20 13	20 16	12 41		n.a.
S 7	19 23	6 29	5 18	24 13	1 5	20 41	0 45	10 27	1 38	19 27	0 54	15 27	1 6	25 8	1 6	18 15	2 3	37 50	14 38	20 13	20 17	12 40		n.a.
S 8	19 8	11 6	5 13	23 55	0 58	20 21	0 44	10 38	1 40	19 23	0 54	15 27	1 6	25 8	1 6	18 15	2 3	37 49	14 38	20 13	20 17	12 38		n.a.
M 9	18 52	15 4	4 52	23 37	0 52	20 0	0 42	10 49	1 42	19 19	0 54	15 28	1 6	25 8	1 6	18 16	2 3	37 49	14 38	20 13	20 18	12 36		n.a.
T 10	18 35	18 12	4 16	23 17	0 45	19 38	0 40	11 0	1 44	19 15	0 54	15 29	1 6	25 8	1 6	18 16	2 3	37 49	14 37	20 13	20 19	12 34		n.a.
W11	18 19	20 24	3 29	22 56	0 38	19 17	0 38	11 10	1 47	19 11	0 54	15 30	1 6	25 9	1 7	18 17	2 3	37 48	14 37	20 13	20 20	12 32		n.a.
T 12	18 2	21 34	2 32	22 34	0 32	18 54	0 35	11 21	1 49	19 7	0 54	15 30	1 7	25 9	1 7	18 17	2 3	37 48	14 37	20 13	20 20	12 30		n.a.
F 13	17 45	21 40	1 29	22 11	0 25	18 31	0 33	11 32	1 51	19 3	0 53	15 31	1 7	25 9	1 7	18 18	2 3	37 48	14 36	20 12	20 21	12 29		n.a.
S 14	17 27	20 45	0 23	21 47	0 18	18 8	0 31	11 42	1 54	18 59	0 53	15 32	1 7	25 9	1 7	18 18	2 3	37 47	14 36	20 12	20 22	12 27		n.a.
S 15	17 9	18 54	0s43	21 22	0 12	17 44	0 29	11 52	1 56	18 55	0 53	15 32	1 7	25 9	1 7	18 19	2 3	37 47	14 36	20 12	20 23	12 25		n.a.
M16	16 51	16 14	1 47	20 56	0 5	17 20	0 27	12 3	1 59	18 51	0 53	15 33	1 7	25 9	1 7	18 19	2 3	37 47	14 36	20 12	20 23	12 23		n.a.
T 17	16 33	12 55	2 46	20 29	0s 2	16 55	0 25	12 13	2 1	18 47	0 53	15 33	1 7	25 10	1 7	18 20	2 3	37 46	14 35	20 13	20 24	12 21		n.a.
W18	16 14	9 5	3 38	20 1	0 8	16 30	0 23	12 23	2 4	18 43	0 53	15 34	1 8	25 10	1 7	18 20	2 3	37 46	14 35	20 13	20 25	12 19		n.a.
T 19	15 55	4 55	4 20	19 32	0 14	16 4	0 20	12 32	2 6	18 39	0 53	15 34	1 8	25 10	1 7	18 21	2 3	37 46	14 35	20 14	20 25	12 17		n.a.
F 20	15 36	0 33	4 52	19 2	0 21	15 38	0 18	12 42	2 9	18 35	0 53	15 35	1 8	25 10	1 7	18 21	2 3	37 45	14 34	20 14	20 26	12 15		n.a.
S 21	15 16	3n52	5 11	18 32	0 27	15 11	0 16	12 52	2 11	18 31	0 52	15 35	1 8	25 10	1 7	18 22	2 3	37 45	14 34	20 15	20 27	12 14		n.a.
S 22	14 57	8 13	5 16	18 0	0 33	14 45	0 14	13 1	2 14	18 27	0 52	15 35	1 8	25 10	1 7	18 22	2 3	37 44	14 34	20 15	20 28	12 12		n.a.
M23	14 37	12 18	5 7	17 27	0 39	14 17	0 12	13 10	2 17	18 22	0 52	15 36	1 9	25 11	1 7	18 23	2 3	37 44	14 33	20 16	20 28	12 10		n.a.
T 24	14 16	15 56	4 42	16 54	0 45	13 50	0 9	13 20	2 19	18 18	0 52	15 36	1 9	25 11	1 7	18 23	2 3	37 44	14 33	20 16	20 29	12 8		n.a.
W25	13 56	18 55	4 3	16 19	0 50	13 22	0 7	13 29	2 22	18 14	0 52	15 36	1 9	25 11	1 7	18 24	2 3	37 43	14 33	20 15	20 30	12 6		n.a.
T 26	13 35	20 57	3 9	15 44	0 56	12 54	0 5	13 38	2 25	18 10	0 52	15 37	1 9	25 11	1 7	18 24	2 3	37 43	14 33	20 15	20 30	12 4		n.a.
F 27	13 14	21 46	2 2	15 8	1 1	12 25	0 3	13 46	2 28	18 6	0 52	15 37	1 9	25 11	1 7	18 25	2 3	37 43	14 32	20 15	20 31	12 2		n.a.
S 28	12 53	21 12	0 45	14 31	1 6	11 56	0 0	13 55	2 31	18 2	0 52	15 37	1 10	25 11	1 7	18 25	2 3	37 42	14 32	20 15	20 32	12 0		n.a.
S 29	12 32	19 9	0n37	13 53	1 11	11 27	0s 2	14 3	2 34	17 57	0 52	15 37	1 10	25 11	1 7	18 26	2 3	37 42	14 32	20 15	20 33	11 58		n.a.
M30	12 11	15 44	1 57	13 14	1 15	10 58	0 4	14 12	2 37	17 53	0 52	15 37	1 10	25 12	1 7	18 26	2 3	37 42	14 31	20 15	20 33	11 56		n.a.
T 31	11n49	11n14	3n10	12n35	1s20	10n28	0s 7	14n20	2n40	17n49	0n51	15n37	1n10	25n12	1n 8	18s27	2s 3	37s41	14s31	20n15	20n34	11s55		n.a.

Julian Day Number = -1912541.5, Delta T = 124h49m12s
Ecliptic obliquity = 24°09'34, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°00'41, Lahiri = -139°53'42 Julian Calendar 1 Oct. 9950 BCE == Greg. Calendar 16 July 9950 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9950 BCE (-9949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 55 36	0♍58'10	24♍30	26♌ 3	4♍36	0♉21	14♌39	7°R46	25♊15	16°R 3	14°R59	2°R10	0♌49	7♓26	n.a.	W 1
T 2	21 59 33	1°58'13	9♎30	27°50	5°50	0°35	14°52	7♉45	25°17	16♒ 1	14♐59	2♌ 5	0°46	7°32	n.a.	T 2
F 3	22 3 29	2°58'14	24°10	29°38	7° 5	0°48	15° 6	7°45	25°19	16° 0	14°58	2° 1	0°42	7°39	n.a.	F 3
S 4	22 7 26	3°58'12	8♏24	1♍26	8°19	1° 0	15°20	7°44	25°20	15°58	14°58	1°58	0°39	7°46	n.a.	S 4
S 5	22 11 23	4°58'08	22°10	3°16	9°33	1°12	15°33	7°43	25°22	15°56	14°58	1°55	0°36	7°52	n.a.	S 5
M 6	22 15 19	5°58'01	5♐29	5° 7	10°47	1°23	15°47	7°42	25°24	15°55	14°58	1°D55	0°33	7°59	n.a.	M 6
T 7	22 19 16	6°57'52	18°24	6°59	12° 1	1°34	16° 0	7°41	25°26	15°53	14°58	1°55	0°30	8° 6	n.a.	T 7
W 8	22 23 13	7°57'40	0♑57	8°51	13°15	1°44	16°14	7°40	25°28	15°52	14°58	1°57	0°27	8°12	n.a.	W 8
T 9	22 27 9	8°57'25	13°14	10°45	14°30	1°54	16°27	7°39	25°29	15°50	14°D58	1°58	0°23	8°19	n.a.	T 9
F 10	22 31 6	9°57'08	25°19	12°39	15°44	2° 3	16°41	7°38	25°31	15°49	14°58	2° 0	0°20	8°26	n.a.	F 10
S 11	22 35 2	10°56'48	7♒15	14°34	16°58	2°11	16°54	7°36	25°32	15°47	14°58	2°R 0	0°17	8°32	n.a.	S 11
S 12	22 38 59	11°56'25	19° 6	16°29	18°12	2°19	17° 7	7°35	25°34	15°46	14°58	1°58	0°14	8°39	n.a.	S 12
M13	22 42 56	12°56'00	0♓56	18°25	19°26	2°26	17°21	7°33	25°35	15°44	14°58	1°55	0°11	8°46	n.a.	M13
T 14	22 46 52	13°55'33	12°45	20°21	20°40	2°32	17°34	7°32	25°37	15°43	14°58	1°49	0° 7	8°52	n.a.	T 14
W15	22 50 49	14°55'03	24°36	22°18	21°54	2°38	17°47	7°30	25°38	15°41	14°58	1°42	0° 4	8°59	n.a.	W15
T 16	22 54 45	15°54'31	6♈31	24°14	23° 8	2°43	18° 0	7°28	25°40	15°40	14°59	1°33	0° 1	9° 6	n.a.	T 16
F 17	22 58 42	16°53'56	18°32	26°10	24°22	2°47	18°13	7°26	25°41	15°39	14°59	1°24	29♋58	9°12	n.a.	F 17
S 18	23 2 39	17°53'20	0♉40	28° 6	25°36	2°51	18°26	7°24	25°42	15°37	14°59	1°16	29°55	9°19	n.a.	S 18
S 19	23 6 35	18°52'41	12°57	0♎ 0	26°50	2°54	18°39	7°22	25°43	15°36	14°59	1° 9	29°52	9°26	n.a.	S 19
M20	23 10 32	19°52'00	25°27	1°54	28° 4	2°56	18°52	7°20	25°44	15°34	14°59	1° 4	29°48	9°32	n.a.	M20
T 21	23 14 28	20°51'16	8♊11	3°45	29°18	2°58	19° 5	7°17	25°45	15°33	15° 0	1° 1	29°45	9°39	n.a.	T 21
W22	23 18 25	21°50'31	21°14	5°35	0♎31	2°58	19°18	7°15	25°46	15°32	15° 0	1°D 1	29°42	9°46	n.a.	W22
T 23	23 22 21	22°49'44	4♋38	7°22	1°45	2°R58	19°31	7°13	25°47	15°31	15° 0	1° 1	29°39	9°52	n.a.	T 23
F 24	23 26 18	23°48'54	18°26	9° 7	2°59	2°58	19°43	7°10	25°48	15°29	15° 0	1° 2	29°36	9°59	n.a.	F 24
S 25	23 30 15	24°48'03	2♌39	10°47	4°13	2°56	19°56	7° 7	25°49	15°28	15° 1	1°R 3	29°33	10° 6	n.a.	S 25
S 26	23 34 11	25°47'09	17°16	12°24	5°27	2°54	20° 9	7° 5	25°50	15°27	15° 1	1° 1	29°29	10°12	n.a.	S 26
M27	23 38 8	26°46'13	2♍14	13°57	6°41	2°51	20°21	7° 2	25°51	15°26	15° 1	0°58	29°26	10°19	n.a.	M27
T 28	23 42 4	27°45'14	17°24	15°24	7°55	2°47	20°34	6°59	25°51	15°25	15° 2	0°52	29°23	10°26	n.a.	T 28
W29	23 46 1	28°44'14	2♎38	16°47	9° 9	2°42	20°46	6°56	25°52	15°23	15° 2	0°45	29°20	10°32	n.a.	W29
T 30	23 49 57	29♍43'11	17♎45	18♎ 4	10♎22	2♉37	20♌59	6♉53	25♊53	15♒22	15♐ 3	0♌36	29♋17	10♓39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n27	6n 2	4n 9	11n54	1s24	9n58	0s 9	14n28	2n43	17n45	0n51	15n37	1n10	25n12	1n 8	18s27	2s 3	37s41	14s31	20n16	20n35	11s53		n.a.
T 2	11 5	0 32	4 50	11 13	1 27	9 28	0 11	14 35	2 46	17 41	0 51	15 37	1 10	25 12	1 8	18 28	2 3	37 41	14 30	20 17	20 35	11 51		n.a.
F 3	10 43	4s51	5 10	10 32	1 31	8 58	0 13	14 43	2 49	17 36	0 51	15 37	1 11	25 12	1 8	18 28	2 3	37 40	14 30	20 18	20 36	11 49		n.a.
S 4	10 21	9 50	5 11	9 50	1 34	8 28	0 16	14 51	2 52	17 32	0 51	15 37	1 11	25 12	1 8	18 29	2 3	37 40	14 30	20 19	20 37	11 47		n.a.
S 5	9 58	14 8	4 54	9 7	1 36	7 57	0 18	14 58	2 55	17 28	0 51	15 37	1 11	25 12	1 8	18 29	2 3	37 40	14 29	20 20	20 38	11 45		n.a.
M 6	9 35	17 35	4 21	8 24	1 39	7 26	0 20	15 5	2 58	17 24	0 51	15 37	1 11	25 12	1 8	18 30	2 3	37 39	14 29	20 20	20 38	11 43		n.a.
T 7	9 13	20 3	3 36	7 40	1 41	6 55	0 22	15 12	3 2	17 19	0 51	15 37	1 11	25 13	1 8	18 30	2 3	37 39	14 29	20 20	20 39	11 41		n.a.
W 8	8 50	21 28	2 42	6 55	1 42	6 24	0 24	15 19	3 5	17 15	0 51	15 37	1 12	25 13	1 8	18 30	2 3	37 39	14 28	20 19	20 40	11 39		n.a.
T 9	8 27	21 48	1 41	6 11	1 43	5 52	0 27	15 25	3 8	17 11	0 51	15 36	1 12	25 13	1 8	18 31	2 3	37 38	14 28	20 19	20 40	11 37		n.a.
F 10	8 4	21 7	0 36	5 26	1 43	5 21	0 29	15 31	3 12	17 7	0 51	15 36	1 12	25 13	1 8	18 31	2 3	37 38	14 28	20 19	20 41	11 35		n.a.
S 11	7 40	19 28	0s29	4 41	1 43	4 49	0 31	15 38	3 15	17 2	0 51	15 36	1 12	25 13	1 8	18 32	2 3	37 38	14 27	20 19	20 42	11 33		n.a.
S 12	7 17	16 59	1 32	3 56	1 42	4 18	0 33	15 44	3 18	16 58	0 50	15 35	1 12	25 13	1 8	18 32	2 3	37 37	14 27	20 19	20 43	11 31		n.a.
M13	6 54	13 49	2 31	3 11	1 41	3 46	0 35	15 49	3 22	16 54	0 50	15 35	1 13	25 13	1 8	18 33	2 3	37 37	14 27	20 20	20 43	11 29		n.a.
T 14	6 30	10 5	3 23	2 26	1 39	3 14	0 37	15 55	3 25	16 50	0 50	15 35	1 13	25 13	1 8	18 33	2 3	37 37	14 26	20 21	20 44	11 27		n.a.
W15	6 7	5 57	4 7	1 41	1 36	2 42	0 39	16 0	3 29	16 45	0 50	15 34	1 13	25 13	1 8	18 33	2 3	37 36	14 26	20 23	20 45	11 25		n.a.
T 16	5 43	1 35	4 40	0 57	1 32	2 11	0 41	16 5	3 33	16 41	0 50	15 34	1 13	25 14	1 8	18 34	2 2	37 36	14 26	20 25	20 45	11 24		n.a.
F 17	5 19	2n52	5 0	0 13	1 28	1 39	0 43	16 10	3 36	16 37	0 50	15 33	1 13	25 14	1 9	18 34	2 2	37 36	14 25	20 27	20 46	11 22		n.a.
S 18	4 55	7 15	5 8	0s29	1 23	1 7	0 45	16 15	3 40	16 33	0 50	15 33	1 13	25 14	1 9	18 35	2 2	37 36	14 25	20 29	20 47	11 20		n.a.
S 19	4 32	11 25	5 2	1 11	1 17	0 35	0 47	16 20	3 44	16 29	0 50	15 32	1 14	25 14	1 9	18 35	2 2	37 35	14 25	20 30	20 47	11 18		n.a.
M20	4 8	15 9	4 41	1 51	1 11	0 3	0 49	16 24	3 47	16 24	0 50	15 32	1 14	25 14	1 9	18 35	2 2	37 35	14 24	20 31	20 48	11 16		n.a.
T 21	3 44	18 17	4 6	2 30	1 3	0s29	0 51	16 28	3 51	16 20	0 50	15 31	1 14	25 14	1 9	18 36	2 2	37 35	14 24	20 32	20 49	11 14		n.a.
W22	3 20	20 34	3 18	3 7	0 55	1 1	0 53	16 32	3 55	16 16	0 50	15 30	1 14	25 14	1 9	18 36	2 2	37 34	14 24	20 32	20 49	11 12		n.a.
T 23	2 56	21 47	2 17	3 43	0 46	1 33	0 55	16 35	3 59	16 12	0 50	15 30	1 14	25 14	1 9	18 36	2 2	37 34	14 23	20 32	20 50	11 10		n.a.
F 24	2 32	21 44	1 7	4 16	0 36	2 5	0 56	16 38	4 2	16 8	0 50	15 29	1 14	25 14	1 9	18 37	2 2	37 34	14 23	20 32	20 51	11 8		n.a.
S 25	2 7	20 18	0n 9	4 47	0 26	2 37	0 58	16 41	4 6	16 3	0 50	15 28	1 15	25 15	1 9	18 37	2 2	37 34	14 23	20 32	20 52	11 6		n.a.
S 26	1 43	17 29	1 26	5 16	0 14	3 8	1 0	16 44	4 10	15 59	0 50	15 28	1 15	25 15	1 9	18 37	2 2	37 33	14 22	20 32	20 52	11 4		n.a.
M27	1 19	13 28	2 39	5 42	0 2	3 40	1 2	16 47	4 14	15 55	0 49	15 27	1 15	25 15	1 9	18 38	2 2	37 33	14 22	20 33	20 53	11 2		n.a.
T 28	0 55	8 31	3 42	6 5	0n11	4 12	1 3	16 49	4 18	15 51	0 49	15 26	1 15	25 15	1 9	18 38	2 2	37 33	14 22	20 34	20 54	11 0		n.a.
W29	0 31	3 1	4 29	6 25	0 24	4 43	1 5	16 51	4 21	15 47	0 49	15 25	1 15	25 15	1 9	18 38	2 2	37 32	14 22	20 36	20 54	10 58		n.a.
T 30	0n 7	2s36	4n57	6s43	0n38	5s14	1s 6	16n52	4n25	15n43	0n49	15n24	1n15	25n15	1n 9	18s38	2s 2	37s32	14s21	20n38	20n55	10s56		n.a.

Julian Day Number = -1912510.5, Delta T = 124h49m05s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°00'37, Lahiri = -139°53'37 Julian Calendar 1 Nov. 9950 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9950 BCE

The year -9949 astronomical counting style corresponds to year 9950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9950 BCE (-9949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 53 54	0♎42'05	2♏35	19♎14	11♎36	2°R31	21♌11	6°R50	25♊53	15°R21	15♐ 3	0°R26	29♋13	10♓46	n.a.	F 1
S 2	23 57 50	1°40'57	17° 0	20°18	12°50	2♉24	21°23	6♉47	25°54	15♒20	15° 4	0♌18	29°10	10°53	n.a.	S 2
S 3	0 1 47	2°39'46	0♐56	21°16	14° 4	2°16	21°35	6°44	25°54	15°19	15° 4	0°12	29° 7	10°59	n.a.	S 3
M 4	0 5 44	3°38'33	14°22	22° 7	15°17	2° 7	21°47	6°41	25°55	15°18	15° 5	0° 8	29° 4	11° 6	n.a.	M 4
T 5	0 9 40	4°37'17	27°20	22°50	16°31	1°58	21°59	6°37	25°55	15°17	15° 5	0° 6	29° 1	11°13	n.a.	T 5
W 6	0 13 37	5°35'59	9♑55	23°26	17°45	1°48	22°11	6°34	25°55	15°16	15° 6	0°D 6	28°58	11°19	n.a.	W 6
T 7	0 17 33	6°34'38	22°10	23°55	18°59	1°37	22°23	6°30	25°55	15°15	15° 6	0° 7	28°54	11°26	n.a.	T 7
F 8	0 21 30	7°33'14	4♒12	24°17	20°12	1°26	22°35	6°27	25°56	15°14	15° 7	0°R 7	28°51	11°33	n.a.	F 8
S 9	0 25 26	8°31'48	16° 4	24°30	21°26	1°14	22°47	6°23	25°56	15°13	15° 7	0° 6	28°48	11°39	n.a.	S 9
S 10	0 29 23	9°30'20	27°53	24°R37	22°40	1° 1	22°58	6°20	25°56	15°13	15° 8	0° 2	28°45	11°46	n.a.	S 10
M11	0 33 19	10°28'49	9♓41	24°36	23°53	0°47	23°10	6°16	25°R56	15°12	15° 9	29♋56	28°42	11°53	n.a.	M11
T 12	0 37 16	11°27'15	21°32	24°29	25° 7	0°33	23°21	6°12	25°56	15°11	15° 9	29°47	28°38	11°59	n.a.	T 12
W13	0 41 12	12°25'39	3♈28	24°15	26°21	0°18	23°33	6° 9	25°56	15°10	15°10	29°36	28°35	12° 6	n.a.	W13
T 14	0 45 9	13°24'01	15°31	23°54	27°34	0° 3	23°44	6° 5	25°56	15° 9	15°11	29°23	28°32	12°13	n.a.	T 14
F 15	0 49 5	14°22'21	27°41	23°28	28°48	29♈47	23°55	6° 1	25°55	15° 9	15°11	29°10	28°29	12°19	n.a.	F 15
S 16	0 53 2	15°20'38	10♉ 1	22°57	0♏ 1	29°30	24° 7	5°57	25°55	15° 8	15°12	28°58	28°26	12°26	n.a.	S 16
S 17	0 56 58	16°18'54	22°31	22°21	1°15	29°13	24°18	5°53	25°55	15° 7	15°13	28°47	28°23	12°33	n.a.	S 17
M18	1 0 55	17°17'08	5♊11	21°42	2°29	28°55	24°29	5°49	25°55	15° 7	15°14	28°38	28°19	12°39	n.a.	M18
T 19	1 4 51	18°15'19	18° 3	20°59	3°42	28°37	24°39	5°45	25°54	15° 6	15°15	28°33	28°16	12°46	n.a.	T 19
W20	1 8 48	19°13'29	1♋10	20°15	4°56	28°18	24°50	5°41	25°54	15° 6	15°15	28°30	28°13	12°53	n.a.	W20
T 21	1 12 44	20°11'37	14°33	19°29	6° 9	27°59	25° 1	5°37	25°53	15° 5	15°16	28°29	28°10	13° 0	n.a.	T 21
F 22	1 16 41	21° 9'44	28°14	18°43	7°23	27°40	25°12	5°33	25°53	15° 5	15°17	28°29	28° 7	13° 6	n.a.	F 22
S 23	1 20 37	22° 7'48	12♌15	17°58	8°36	27°20	25°22	5°28	25°52	15° 4	15°18	28°28	28° 4	13°13	n.a.	S 23
S 24	1 24 34	23° 5'51	26°37	17°14	9°50	27° 0	25°32	5°24	25°51	15° 4	15°19	28°26	28° 0	13°20	n.a.	S 24
M25	1 28 30	24° 3'52	11♍16	16°32	11° 3	26°39	25°43	5°20	25°51	15° 3	15°20	28°22	27°57	13°26	n.a.	M25
T 26	1 32 27	25° 1'51	26° 9	15°52	12°17	26°19	25°53	5°16	25°50	15° 3	15°21	28°15	27°54	13°33	n.a.	T 26
W27	1 36 23	25°59'48	11♎ 7	15°16	13°30	25°58	26° 3	5°11	25°49	15° 3	15°21	28° 5	27°51	13°40	n.a.	W27
T 28	1 40 19	26°57'43	26° 3	14°44	14°43	25°37	26°13	5° 7	25°48	15° 2	15°22	27°54	27°48	13°46	n.a.	T 28
F 29	1 44 16	27°55'37	10♏46	14°16	15°57	25°16	26°23	5° 3	25°48	15° 2	15°23	27°43	27°44	13°53	n.a.	F 29
S 30	1 48 12	28°53'29	25° 9	13°52	17°10	24°55	26°33	4°58	25°47	15° 2	15°24	27°33	27°41	14° 0	n.a.	S 30
S 31	1 52 9	29♎51'18	9♐ 7	13♎34	18♏24	24♈34	26♌42	4♉54	25♊46	15♒ 2	15♐25	27♋24	27♋38	14♓ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s17	7s59	5n 5	6s57	0n52	5s45	1s 8	16n54	4n29	15n38	0n49	15n23	1n16	25n15	1n 9	18s39	2s 2	37s32	14s21	20n40	20n56	10s54		n.a.
S 2	0 41	12 45	4 52	7 9	1 7	6 16	1 9	16 55	4 33	15 34	0 49	15 22	1 16	25 15	1 10	18 39	2 2	37 32	14 21	20 42	20 56	10 52		n.a.
S 3	1 5	16 41	4 23	7 17	1 21	6 47	1 11	16 55	4 37	15 30	0 49	15 22	1 16	25 15	1 10	18 39	2 2	37 31	14 20	20 43	20 57	10 50		n.a.
M 4	1 29	19 35	3 39	7 23	1 36	7 18	1 12	16 56	4 40	15 26	0 49	15 21	1 16	25 15	1 10	18 40	2 1	37 31	14 20	20 44	20 58	10 48		n.a.
T 5	1 53	21 22	2 46	7 25	1 51	7 48	1 13	16 56	4 44	15 22	0 49	15 20	1 16	25 15	1 10	18 40	2 1	37 31	14 20	20 44	20 58	10 46		n.a.
W 6	2 17	22 1	1 46	7 25	2 6	8 18	1 14	16 56	4 48	15 18	0 49	15 19	1 16	25 15	1 10	18 40	2 1	37 31	14 19	20 44	20 59	10 44		n.a.
T 7	2 41	21 35	0 42	7 22	2 21	8 49	1 16	16 55	4 51	15 14	0 49	15 18	1 17	25 15	1 10	18 40	2 1	37 30	14 19	20 44	21 0	10 41		n.a.
F 8	3 5	20 8	0s22	7 17	2 36	9 18	1 17	16 55	4 55	15 10	0 49	15 17	1 17	25 16	1 10	18 40	2 1	37 30	14 19	20 44	21 0	10 39		n.a.
S 9	3 29	17 50	1 24	7 9	2 50	9 48	1 18	16 54	4 59	15 6	0 49	15 15	1 17	25 16	1 10	18 41	2 1	37 30	14 18	20 44	21 1	10 37		n.a.
S 10	3 53	14 47	2 22	6 59	3 3	10 17	1 19	16 52	5 2	15 2	0 49	15 14	1 17	25 16	1 10	18 41	2 1	37 30	14 18	20 45	21 2	10 35		n.a.
M11	4 16	11 9	3 14	6 47	3 16	10 46	1 20	16 50	5 6	14 58	0 49	15 13	1 17	25 16	1 10	18 41	2 1	37 30	14 18	20 46	21 2	10 33		n.a.
T 12	4 40	7 4	3 58	6 34	3 27	11 15	1 21	16 48	5 9	14 54	0 49	15 12	1 17	25 16	1 10	18 41	2 1	37 29	14 18	20 48	21 3	10 31		n.a.
W13	5 3	2 42	4 31	6 18	3 38	11 43	1 22	16 46	5 12	14 50	0 49	15 11	1 17	25 16	1 10	18 41	2 1	37 29	14 17	20 51	21 4	10 29		n.a.
T 14	5 27	1n48	4 52	6 2	3 48	12 12	1 22	16 43	5 16	14 46	0 49	15 10	1 18	25 16	1 10	18 42	2 1	37 29	14 17	20 54	21 4	10 27		n.a.
F 15	5 50	6 18	5 1	5 44	3 56	12 40	1 23	16 40	5 19	14 43	0 49	15 9	1 18	25 16	1 10	18 42	2 1	37 29	14 17	20 56	21 5	10 25		n.a.
S 16	6 13	10 36	4 56	5 26	4 3	13 7	1 24	16 37	5 22	14 39	0 49	15 7	1 18	25 16	1 10	18 42	2 1	37 29	14 16	20 59	21 6	10 23		n.a.
S 17	6 36	14 30	4 36	5 8	4 9	13 34	1 24	16 34	5 25	14 35	0 49	15 6	1 18	25 16	1 10	18 42	2 1	37 28	14 16	21 1	21 6	10 21		n.a.
M18	6 59	17 50	4 3	4 49	4 12	14 1	1 25	16 30	5 28	14 31	0 49	15 5	1 18	25 16	1 11	18 42	2 1	37 28	14 16	21 3	21 7	10 19		n.a.
T 19	7 22	20 20	3 17	4 31	4 15	14 28	1 25	16 26	5 31	14 27	0 49	15 4	1 18	25 16	1 11	18 42	2 0	37 28	14 16	21 4	21 8	10 17		n.a.
W20	7 45	21 50	2 19	4 13	4 15	14 54	1 26	16 21	5 34	14 24	0 48	15 2	1 18	25 16	1 11	18 42	2 0	37 28	14 15	21 5	21 8	10 15		n.a.
T 21	8 7	22 8	1 13	3 57	4 14	15 19	1 26	16 16	5 36	14 20	0 48	15 1	1 18	25 16	1 11	18 42	2 0	37 28	14 15	21 5	21 9	10 13		n.a.
F 22	8 30	21 7	0 1	3 42	4 11	15 45	1 26	16 11	5 39	14 16	0 48	15 0	1 19	25 16	1 11	18 42	2 0	37 28	14 15	21 5	21 10	10 11		n.a.
S 23	8 52	18 47	1n12	3 28	4 7	16 9	1 27	16 6	5 41	14 12	0 48	14 58	1 19	25 16	1 11	18 43	2 0	37 27	14 15	21 5	21 10	10 9		n.a.
S 24	9 14	15 15	2 23	3 16	4 1	16 34	1 27	16 1	5 43	14 9	0 48	14 57	1 19	25 16	1 11	18 43	2 0	37 27	14 14	21 6	21 11	10 6		n.a.
M25	9 36	10 42	3 26	3 7	3 53	16 58	1 27	15 55	5 45	14 5	0 48	14 56	1 19	25 16	1 11	18 43	2 0	37 27	14 14	21 7	21 12	10 4		n.a.
T 26	9 58	5 28	4 15	2 59	3 45	17 21	1 27	15 49	5 47	14 2	0 48	14 54	1 19	25 17	1 11	18 43	2 0	37 27	14 14	21 8	21 12	10 2		n.a.
W27	10 20	0s 8	4 48	2 54	3 35	17 44	1 27	15 43	5 49	13 58	0 48	14 53	1 19	25 17	1 11	18 43	2 0	37 27	14 13	21 10	21 13	10 0		n.a.
T 28	10 41	5 42	5 0	2 51	3 24	18 7	1 27	15 36	5 51	13 54	0 48	14 51	1 19	25 17	1 11	18 43	2 0	37 27	14 13	21 12	21 14	9 58		n.a.
F 29	11 3	10 52	4 53	2 50	3 13	18 29	1 27	15 30	5 52	13 51	0 48	14 50	1 19	25 17	1 11	18 43	2 0	37 27	14 13	21 15	21 14	9 56		n.a.
S 30	11 24	15 19	4 27	2 52	3 1	18 51	1 26	15 23	5 54	13 48	0 48	14 49	1 19	25 17	1 11	18 43	2 0	37 27	14 13	21 17	21 15	9 54		n.a.
S 31	11s45	18s46	3n45	2s56	2n48	19s12	1s26	15n16	5n55	13n44	0n48	14n47	1n20	25n17	1n11	18s43	2s 0	37s26	14s13	21n18	21n16	9s52		n.a.

Julian Day Number = -1912480.5, Delta T = 124h48m59s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°00'33, Lahiri = -139°53'33 Julian Calendar 1 Dec. 9950 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9950 BCE

The year -9949 astronomical counting style corresponds to year 9950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9949 BCE (-9948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 56 5	0♏49'05	22♐36	13°R20	19♏37	24°R13	26♌52	4°R50	25°R45	15°R 2	15♐26	27°R18	27♋35	14♓13	n.a.	M 1
T 2	2 0 2	1°46'51	5♑38	13♎11	20°50	23♈52	27° 1	4♉45	25♊44	15♒ 1	15°27	27♋15	27°32	14°20	n.a.	T 2
W 3	2 3 58	2°44'34	18°16	13°D 7	22° 4	23°32	27°11	4°41	25°43	15° 1	15°28	27°14	27°29	14°26	n.a.	W 3
T 4	2 7 55	3°42'16	0♒34	13° 8	23°17	23°11	27°20	4°37	25°41	15° 1	15°29	27°14	27°25	14°33	n.a.	T 4
F 5	2 11 51	4°39'55	12°37	13°14	24°30	22°51	27°29	4°32	25°40	15° 1	15°30	27°14	27°22	14°40	n.a.	F 5
S 6	2 15 48	5°37'33	24°30	13°24	25°43	22°31	27°38	4°28	25°39	15°D 1	15°32	27°12	27°19	14°47	n.a.	S 6
S 7	2 19 44	6°35'08	6♓19	13°40	26°57	22°12	27°47	4°24	25°38	15° 1	15°33	27° 9	27°16	14°53	n.a.	S 7
M 8	2 23 41	7°32'41	18° 9	14° 0	28°10	21°53	27°56	4°19	25°36	15° 1	15°34	27° 4	27°13	15° 0	n.a.	M 8
T 9	2 27 37	8°30'13	0♈ 4	14°24	29°23	21°34	28° 4	4°15	25°35	15° 1	15°35	26°55	27° 9	15° 7	n.a.	T 9
W10	2 31 34	9°27'43	12° 6	14°53	0♐36	21°16	28°13	4°10	25°34	15° 1	15°36	26°45	27° 6	15°13	n.a.	W10
T 11	2 35 30	10°25'11	24°17	15°26	1°49	20°58	28°21	4° 6	25°32	15° 2	15°37	26°32	27° 3	15°20	n.a.	T 11
F 12	2 39 26	11°22'37	6♑40	16° 3	3° 2	20°41	28°29	4° 2	25°31	15° 2	15°38	26°20	27° 0	15°27	n.a.	F 12
S 13	2 43 23	12°20'02	19°15	16°44	4°16	20°25	28°37	3°57	25°29	15° 2	15°39	26° 8	26°57	15°33	n.a.	S 13
S 14	2 47 19	13°17'25	2♊ 2	17°28	5°29	20° 9	28°45	3°53	25°28	15° 2	15°40	25°57	26°54	15°40	n.a.	S 14
M15	2 51 16	14°14'48	15° 0	18°16	6°42	19°53	28°53	3°49	25°26	15° 3	15°42	25°49	26°50	15°47	n.a.	M15
T 16	2 55 12	15°12'09	28° 9	19° 8	7°55	19°39	29° 1	3°45	25°24	15° 3	15°43	25°43	26°47	15°53	n.a.	T 16
W17	2 59 9	16° 9'28	11♋30	20° 2	9° 8	19°24	29° 8	3°40	25°23	15° 3	15°44	25°41	26°44	16° 0	n.a.	W17
T 18	3 3 5	17° 6'47	25° 3	21° 0	10°21	19°11	29°16	3°36	25°21	15° 4	15°45	25°D40	26°41	16° 7	n.a.	T 18
F 19	3 7 2	18° 4'04	8♌48	22° 1	11°34	18°58	29°23	3°32	25°19	15° 4	15°46	25°40	26°38	16°14	n.a.	F 19
S 20	3 10 58	19° 1'21	22°46	23° 5	12°46	18°46	29°30	3°28	25°17	15° 5	15°48	25°R40	26°35	16°20	n.a.	S 20
S 21	3 14 55	19°58'36	6♍57	24°12	13°59	18°35	29°37	3°24	25°16	15° 5	15°49	25°39	26°31	16°27	n.a.	S 21
M22	3 18 51	20°55'51	21°20	25°22	15°12	18°25	29°44	3°20	25°14	15° 6	15°50	25°36	26°28	16°34	n.a.	M22
T 23	3 22 47	21°53'04	5♎51	26°34	16°25	18°15	29°51	3°16	25°12	15° 6	15°51	25°31	26°25	16°40	n.a.	T 23
W24	3 26 44	22°50'17	20°26	27°49	17°38	18° 6	29°57	3°12	25°10	15° 7	15°53	25°23	26°22	16°47	n.a.	W24
T 25	3 30 40	23°47'28	4♏58	29° 7	18°51	17°58	0♍ 4	3° 8	25° 8	15° 7	15°54	25°14	26°19	16°54	n.a.	T 25
F 26	3 34 37	24°44'39	19°21	0♏27	20° 3	17°51	0°10	3° 4	25° 6	15° 8	15°55	25° 4	26°15	17° 0	n.a.	F 26
S 27	3 38 33	25°41'48	3♐28	1°49	21°16	17°45	0°16	3° 0	25° 4	15° 9	15°56	24°56	26°12	17° 7	n.a.	S 27
S 28	3 42 30	26°38'57	17°14	3°15	22°29	17°39	0°22	2°56	25° 2	15° 9	15°58	24°49	26° 9	17°14	n.a.	S 28
M29	3 46 26	27°36'04	0♑37	4°42	23°41	17°35	0°28	2°52	25° 0	15°10	15°59	24°44	26° 6	17°20	n.a.	M29
T 30	3 50 23	28°33'11	13°37	6°12	24°54	17°31	0°34	2°48	24°58	15°11	16° 0	24°42	26° 3	17°27	n.a.	T 30
W31	3 54 19	29♏30'16	26♑15	7♏44	26♐ 7	17♈28	0♍39	2♉45	24♊56	15♒12	16♐ 2	24°D41	26♋ 0	17♓34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s 6	21s 5	2n52	3s 3	2n35	19s32	1s26	15n 9	5n56	13n41	0n48	14n46	1n20	25n17	1n11	18s43	1s59	37s26	14s12	21n20	21n16	9s50		n.a.
T 2	12 27	22 10	1 52	3 12	2 21	19 52	1 25	15 2	5 57	13 37	0 48	14 44	1 20	25 17	1 11	18 43	1 59	37 26	14 12	21 20	21 17	9 48		n.a.
W 3	12 47	22 5	0 47	3 23	2 7	20 12	1 25	14 55	5 58	13 34	0 48	14 43	1 20	25 17	1 11	18 43	1 59	37 26	14 12	21 20	21 18	9 45		n.a.
T 4	13 7	20 55	0s18	3 36	1 54	20 31	1 24	14 47	5 58	13 31	0 48	14 42	1 20	25 17	1 12	18 43	1 59	37 26	14 12	21 20	21 18	9 43		n.a.
F 5	13 27	18 49	1 21	3 51	1 40	20 49	1 24	14 40	5 59	13 27	0 48	14 40	1 20	25 17	1 12	18 42	1 59	37 26	14 11	21 21	21 19	9 41		n.a.
S 6	13 47	15 56	2 19	4 8	1 26	21 6	1 23	14 32	5 59	13 24	0 48	14 39	1 20	25 17	1 12	18 42	1 59	37 26	14 11	21 21	21 19	9 39		n.a.
S 7	14 7	12 24	3 11	4 26	1 13	21 24	1 22	14 25	5 59	13 21	0 48	14 37	1 20	25 17	1 12	18 42	1 59	37 26	14 11	21 21	21 20	9 37		n.a.
M 8	14 26	8 24	3 55	4 46	0 59	21 40	1 21	14 18	5 59	13 18	0 48	14 36	1 20	25 17	1 12	18 42	1 59	37 26	14 11	21 23	21 21	9 35		n.a.
T 9	14 45	4 4	4 29	5 8	0 46	21 56	1 20	14 10	5 59	13 15	0 48	14 34	1 20	25 17	1 12	18 42	1 59	37 26	14 11	21 24	21 21	9 33		n.a.
W10	15 4	0n28	4 51	5 31	0 34	22 11	1 20	14 3	5 59	13 12	0 48	14 33	1 20	25 17	1 12	18 42	1 59	37 26	14 10	21 26	21 22	9 31		n.a.
T 11	15 23	5 3	5 1	5 56	0 21	22 26	1 18	13 56	5 58	13 9	0 48	14 31	1 20	25 17	1 12	18 42	1 59	37 26	14 10	21 29	21 23	9 28		n.a.
F 12	15 41	9 30	4 56	6 21	0 9	22 40	1 17	13 48	5 58	13 6	0 48	14 30	1 21	25 17	1 12	18 42	1 59	37 26	14 10	21 31	21 23	9 26		n.a.
S 13	16 0	13 37	4 37	6 48	0s 2	22 53	1 16	13 41	5 57	13 3	0 48	14 28	1 21	25 17	1 12	18 42	1 59	37 25	14 10	21 34	21 24	9 24		n.a.
S 14	16 18	17 12	4 4	7 16	0 13	23 5	1 15	13 34	5 56	13 0	0 48	14 27	1 21	25 17	1 12	18 41	1 58	37 25	14 10	21 36	21 25	9 22		n.a.
M15	16 35	20 0	3 18	7 44	0 24	23 17	1 14	13 27	5 55	12 57	0 48	14 26	1 21	25 17	1 12	18 41	1 58	37 25	14 9	21 37	21 25	9 20		n.a.
T 16	16 53	21 48	2 21	8 14	0 34	23 28	1 12	13 20	5 54	12 54	0 48	14 24	1 21	25 17	1 12	18 41	1 58	37 25	14 9	21 38	21 26	9 18		n.a.
W17	17 10	22 24	1 15	8 44	0 44	23 39	1 11	13 14	5 53	12 52	0 48	14 23	1 21	25 17	1 12	18 41	1 58	37 25	14 9	21 39	21 26	9 15		n.a.
T 18	17 27	21 43	0 3	9 15	0 53	23 49	1 9	13 7	5 52	12 49	0 48	14 21	1 21	25 17	1 12	18 41	1 58	37 25	14 9	21 39	21 27	9 13		n.a.
F 19	17 43	19 43	1n 9	9 46	1 2	23 58	1 8	13 1	5 50	12 46	0 48	14 20	1 21	25 17	1 12	18 41	1 58	37 25	14 9	21 39	21 28	9 11		n.a.
S 20	18 0	16 31	2 19	10 18	1 10	24 6	1 6	12 55	5 49	12 44	0 48	14 18	1 21	25 17	1 12	18 40	1 58	37 25	14 9	21 39	21 28	9 9		n.a.
S 21	18 16	12 19	3 21	10 51	1 17	24 14	1 5	12 49	5 47	12 41	0 48	14 17	1 21	25 17	1 12	18 40	1 58	37 25	14 8	21 39	21 29	9 7		n.a.
M22	18 31	7 22	4 12	11 24	1 24	24 21	1 3	12 43	5 45	12 39	0 48	14 16	1 21	25 17	1 12	18 40	1 58	37 25	14 8	21 40	21 30	9 5		n.a.
T 23	18 47	1 58	4 46	11 57	1 31	24 27	1 1	12 38	5 44	12 36	0 48	14 14	1 21	25 17	1 12	18 40	1 58	37 25	14 8	21 41	21 30	9 2		n.a.
W24	19 2	3s33	5 3	12 30	1 37	24 33	0 59	12 32	5 42	12 34	0 48	14 13	1 21	25 17	1 13	18 39	1 58	37 25	14 8	21 42	21 31	9 0		n.a.
T 25	19 17	8 52	5 0	13 4	1 42	24 37	0 57	12 27	5 40	12 31	0 48	14 11	1 21	25 17	1 13	18 39	1 58	37 25	14 8	21 44	21 31	8 58		n.a.
F 26	19 31	13 39	4 37	13 38	1 47	24 41	0 55	12 23	5 38	12 29	0 48	14 10	1 21	25 16	1 13	18 39	1 57	37 25	14 8	21 46	21 32	8 56		n.a.
S 27	19 45	17 35	3 59	14 11	1 51	24 45	0 53	12 18	5 35	12 27	0 48	14 9	1 21	25 16	1 13	18 39	1 57	37 25	14 8	21 47	21 33	8 54		n.a.
S 28	19 59	20 26	3 7	14 45	1 54	24 47	0 51	12 14	5 33	12 25	0 48	14 7	1 21	25 16	1 13	18 38	1 57	37 25	14 7	21 48	21 33	8 52		n.a.
M29	20 13	22 4	2 5	15 19	1 57	24 49	0 49	12 10	5 31	12 23	0 48	14 6	1 21	25 16	1 13	18 38	1 57	37 25	14 7	21 49	21 34	8 49		n.a.
T 30	20 26	22 28	0 59	15 52	2 0	24 50	0 47	12 6	5 28	12 21	0 48	14 5	1 21	25 16	1 13	18 38	1 57	37 25	14 7	21 50	21 34	8 47		n.a.
W31	20s39	21s40	0s 8	16s25	2s 2	24s50	0s44	12n 3	5n26	12n19	0n48	14n 3	1n21	25n16	1n13	18s37	1s57	37s26	14s 7	21n50	21n35	8s45		n.a.

Julian Day Number = -1912449.5, Delta T = 124h48m53s
Ecliptic obliquity = 24°09'36, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°00'29, Lahiri = -139°53'29 Julian Calendar 1 Jan. 9949 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9950 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9949 BCE (-9948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 58 16	0♐27'19	8♒34	9♏19	27♐19	17°R26	0♍45	2°R41	24°R53	15♒12	16♐ 3	24♋42	25♋56	17♓41	n.a.	T 1
F 2	4 2 12	1°24'22	20°39	10°56	28°32	17♈24	0°50	2♉38	24♊51	15°13	16° 4	24°43	25°53	17°47	n.a.	F 2
S 3	4 6 9	2°21'24	2♓34	12°35	29°44	17°D24	0°55	2°34	24°49	15°14	16° 6	24°R43	25°50	17°54	n.a.	S 3
S 4	4 10 5	3°18'24	14°25	14°17	0♌56	17°24	1° 0	2°31	24°47	15°15	16° 7	24°42	25°47	18° 1	n.a.	S 4
M 5	4 14 2	4°15'24	26°17	16° 1	2° 9	17°26	1° 4	2°27	24°45	15°16	16° 8	24°40	25°44	18° 7	n.a.	M 5
T 6	4 17 58	5°12'22	8♈15	17°47	3°21	17°28	1° 9	2°24	24°42	15°17	16°10	24°35	25°41	18°14	n.a.	T 6
W 7	4 21 55	6° 9'20	20°22	19°35	4°33	17°30	1°13	2°20	24°40	15°18	16°11	24°29	25°37	18°21	n.a.	W 7
T 8	4 25 51	7° 6'17	2♉41	21°26	5°46	17°34	1°17	2°17	24°38	15°19	16°12	24°21	25°34	18°27	n.a.	T 8
F 9	4 29 48	8° 3'13	15°15	23°19	6°58	17°38	1°21	2°14	24°36	15°20	16°14	24°13	25°31	18°34	n.a.	F 9
S 10	4 33 44	9° 0'08	28° 5	25°14	8°10	17°44	1°25	2°11	24°33	15°21	16°15	24° 6	25°28	18°41	n.a.	S 10
S 11	4 37 41	9°57'03	11♊10	27°12	9°22	17°50	1°29	2° 8	24°31	15°22	16°16	23°59	25°25	18°48	n.a.	S 11
M12	4 41 37	10°53'58	24°29	29°11	10°34	17°56	1°32	2° 5	24°29	15°23	16°18	23°54	25°21	18°54	n.a.	M12
T 13	4 45 34	11°50'52	8♋ 1	1♐12	11°46	18° 4	1°36	2° 2	24°26	15°25	16°19	23°51	25°18	19° 1	n.a.	T 13
W14	4 49 30	12°47'45	21°45	3°15	12°58	18°12	1°39	1°59	24°24	15°26	16°20	23°D50	25°15	19° 8	n.a.	W14
T 15	4 53 27	13°44'39	5♌37	5°20	14°10	18°21	1°42	1°57	24°21	15°27	16°22	23°51	25°12	19°14	n.a.	T 15
F 16	4 57 23	14°41'32	19°37	7°27	15°22	18°31	1°45	1°54	24°19	15°28	16°23	23°52	25° 9	19°21	n.a.	F 16
S 17	5 1 20	15°38'25	3♍43	9°34	16°34	18°41	1°47	1°51	24°17	15°30	16°24	23°53	25° 6	19°28	n.a.	S 17
S 18	5 5 16	16°35'18	17°54	11°43	17°46	18°52	1°50	1°49	24°14	15°31	16°26	23°R53	25° 2	19°34	n.a.	S 18
M19	5 9 13	17°32'11	2♎ 8	13°53	18°57	19° 4	1°52	1°46	24°12	15°32	16°27	23°53	24°59	19°41	n.a.	M19
T 20	5 13 9	18°29'04	16°22	16° 4	20° 9	19°16	1°54	1°44	24° 9	15°34	16°28	23°50	24°56	19°48	n.a.	T 20
W21	5 17 6	19°25'58	0♏33	18°14	21°21	19°29	1°56	1°42	24° 7	15°35	16°30	23°47	24°53	19°55	n.a.	W21
T 22	5 21 2	20°22'51	14°39	20°25	22°32	19°43	1°58	1°40	24° 4	15°36	16°31	23°42	24°50	20° 1	n.a.	T 22
F 23	5 24 59	21°19'45	28°35	22°36	23°44	19°57	1°59	1°37	24° 2	15°38	16°32	23°37	24°46	20° 8	n.a.	F 23
S 24	5 28 55	22°16'39	12♐17	24°47	24°56	20°12	2° 1	1°35	24° 0	15°39	16°34	23°32	24°43	20°15	n.a.	S 24
S 25	5 32 52	23°13'32	25°43	26°56	26° 7	20°28	2° 2	1°33	23°57	15°41	16°35	23°29	24°40	20°21	n.a.	S 25
M26	5 36 49	24°10'26	8♑51	29° 5	27°18	20°44	2° 3	1°32	23°55	15°42	16°37	23°27	24°37	20°28	n.a.	M26
T 27	5 40 45	25° 7'20	21°41	1♑13	28°30	21° 1	2° 3	1°30	23°52	15°44	16°38	23°D26	24°34	20°35	n.a.	T 27
W28	5 44 42	26° 4'13	4♒13	3°20	29°41	21°19	2° 4	1°28	23°50	15°46	16°39	23°26	24°31	20°41	n.a.	W28
T 29	5 48 38	27♐ 1'07	16♒29	5♑25	0♒52	21♈37	2♍ 4	1♉27	23♊47	15♒47	16♐41	23♋28	24♋27	20♓48	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s51	19s51	1s14	16s58	2s 3	24s50	0s42	12n 0	5n24	12n17	0n48	14n 2	1n21	25n16	1n13	18s37	1s57	37s26	14s 7	21n50	21n36	8s43		n.a.
F 2	21 3	17 10	2 15	17 30	2 3	24 49	0 40	11 57	5 21	12 15	0 47	14 1	1 21	25 16	1 13	18 37	1 57	37 26	14 7	21 50	21 36	8 41		n.a.
S 3	21 15	13 48	3 9	18 2	2 3	24 47	0 37	11 54	5 18	12 13	0 47	14 0	1 21	25 16	1 13	18 36	1 57	37 26	14 7	21 50	21 37	8 38		n.a.
S 4	21 26	9 54	3 55	18 33	2 2	24 44	0 35	11 52	5 16	12 11	0 47	13 58	1 21	25 16	1 13	18 36	1 57	37 26	14 7	21 50	21 38	8 36		n.a.
M 5	21 38	5 38	4 31	19 3	2 1	24 41	0 32	11 50	5 13	12 9	0 47	13 57	1 21	25 16	1 13	18 36	1 57	37 26	14 7	21 50	21 38	8 34		n.a.
T 6	21 48	1 8	4 55	19 33	1 59	24 37	0 30	11 48	5 11	12 8	0 47	13 56	1 21	25 16	1 13	18 35	1 57	37 26	14 7	21 51	21 39	8 32		n.a.
W 7	21 59	3n28	5 7	20 1	1 56	24 32	0 27	11 47	5 8	12 6	0 47	13 55	1 21	25 16	1 13	18 35	1 57	37 26	14 6	21 52	21 39	8 30		n.a.
T 8	22 9	8 1	5 4	20 29	1 53	24 26	0 25	11 46	5 5	12 4	0 47	13 54	1 21	25 16	1 13	18 35	1 57	37 26	14 6	21 53	21 40	8 27		n.a.
F 9	22 18	12 20	4 47	20 55	1 49	24 20	0 22	11 45	5 2	12 3	0 47	13 53	1 21	25 16	1 13	18 34	1 56	37 26	14 6	21 55	21 41	8 25		n.a.
S 10	22 27	16 11	4 16	21 20	1 45	24 13	0 19	11 45	5 0	12 1	0 47	13 52	1 21	25 16	1 13	18 34	1 56	37 26	14 6	21 56	21 41	8 23		n.a.
S 11	22 36	19 19	3 30	21 44	1 40	24 6	0 17	11 45	4 57	12 0	0 47	13 50	1 21	25 15	1 13	18 33	1 56	37 26	14 6	21 58	21 42	8 21		n.a.
M12	22 45	21 30	2 32	22 6	1 34	23 57	0 14	11 45	4 54	11 59	0 47	13 49	1 21	25 15	1 13	18 33	1 56	37 26	14 6	21 58	21 42	8 18		n.a.
T 13	22 53	22 30	1 25	22 27	1 27	23 48	0 11	11 45	4 51	11 58	0 47	13 48	1 21	25 15	1 13	18 32	1 56	37 27	14 6	21 59	21 43	8 16		n.a.
W14	23 0	22 9	0 11	22 45	1 21	23 38	0 8	11 46	4 48	11 56	0 47	13 47	1 21	25 15	1 13	18 32	1 56	37 27	14 6	21 59	21 44	8 14		n.a.
T 15	23 8	20 28	1n 4	23 2	1 13	23 28	0 5	11 47	4 45	11 55	0 47	13 46	1 21	25 15	1 13	18 32	1 56	37 27	14 6	21 59	21 44	8 12		n.a.
F 16	23 15	17 31	2 16	23 17	1 5	23 17	0 2	11 48	4 43	11 54	0 47	13 45	1 21	25 15	1 13	18 31	1 56	37 27	14 6	21 59	21 45	8 9		n.a.
S 17	23 21	13 32	3 20	23 30	0 57	23 5	0n 1	11 49	4 40	11 53	0 47	13 44	1 21	25 15	1 13	18 31	1 56	37 27	14 6	21 59	21 45	8 7		n.a.
S 18	23 27	8 46	4 12	23 40	0 48	22 53	0 4	11 51	4 37	11 52	0 47	13 44	1 21	25 15	1 13	18 30	1 56	37 27	14 6	21 59	21 46	8 5		n.a.
M19	23 33	3 32	4 49	23 48	0 39	22 40	0 7	11 53	4 34	11 51	0 47	13 43	1 21	25 15	1 13	18 30	1 56	37 27	14 6	21 59	21 47	8 3		n.a.
T 20	23 38	1s53	5 9	23 54	0 30	22 26	0 10	11 55	4 31	11 51	0 47	13 42	1 21	25 15	1 13	18 29	1 56	37 27	14 6	21 59	21 47	8 0		n.a.
W21	23 43	7 12	5 9	23 58	0 20	22 12	0 13	11 58	4 28	11 50	0 47	13 41	1 21	25 15	1 13	18 29	1 56	37 28	14 6	22 0	21 48	7 58		n.a.
T 22	23 47	12 5	4 51	23 59	0 11	21 57	0 16	12 0	4 25	11 49	0 47	13 40	1 21	25 14	1 13	18 28	1 56	37 28	14 6	22 1	21 48	7 56		n.a.
F 23	23 51	16 17	4 16	23 58	0 1	21 42	0 19	12 3	4 22	11 49	0 47	13 39	1 21	25 14	1 13	18 28	1 56	37 28	14 6	22 1	21 49	7 54		n.a.
S 24	23 55	19 32	3 26	23 54	0n 9	21 26	0 22	12 7	4 20	11 48	0 47	13 39	1 21	25 14	1 13	18 27	1 55	37 28	14 6	22 2	21 49	7 51		n.a.
S 25	23 58	21 39	2 26	23 49	0 19	21 9	0 25	12 10	4 17	11 48	0 47	13 38	1 21	25 14	1 13	18 27	1 55	37 28	14 6	22 3	21 50	7 49		n.a.
M26	24 1	22 32	1 19	23 41	0 28	20 52	0 28	12 14	4 14	11 47	0 47	13 37	1 21	25 14	1 13	18 26	1 55	37 28	14 6	22 3	21 51	7 47		n.a.
T 27	24 3	22 12	0 10	23 31	0 38	20 34	0 31	12 18	4 11	11 47	0 47	13 36	1 21	25 14	1 13	18 26	1 55	37 29	14 6	22 3	21 51	7 45		n.a.
W28	24 5	20 44	0s59	23 20	0 47	20 16	0 34	12 22	4 8	11 47	0 47	13 36	1 21	25 14	1 13	18 25	1 55	37 29	14 6	22 3	21 52	7 42		n.a.
T 29	24s 7	18s19	2s 3	23s 6	0n56	19s57	0n38	12n26	4n 5	11n46	0n47	13n35	1n21	25n14	1n13	18s25	1s55	37s29	14s 6	22n 3	21n52	7s40		n.a.

Julian Day Number = -1912418.5, Delta T = 124h48m46s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°00'25, Lahiri = -139°53'25 Julian Calendar 1 Feb. 9949 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9950 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9949 BCE (-9948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 52 35	27♐58'00	28♒33	7♑28	2♒ 4	21♈55	2♍ 5	1°R25	23°R45	15♒49	16♐42	23♋29	24♋24	20♓55	n.a.	F 1
S 2	5 56 31	28°54'53	10♓29	9°30	3°15	22°15	2°R 5	1♉24	23♊42	15°50	16°43	23°31	24°21	21° 2	n.a.	S 2
S 3	6 0 28	29°51'47	22°21	11°30	4°26	22°34	2° 5	1°22	23°40	15°52	16°45	23°32	24°18	21° 8	n.a.	S 3
M 4	6 4 25	0♑48'40	4♈15	13°28	5°37	22°55	2° 4	1°21	23°37	15°54	16°46	23°R32	24°15	21°15	n.a.	M 4
T 5	6 8 21	1°45'33	16°13	15°24	6°48	23°15	2° 4	1°20	23°35	15°55	16°47	23°31	24°12	21°22	n.a.	T 5
W 6	6 12 18	2°42'27	28°22	17°18	7°59	23°37	2° 3	1°19	23°33	15°57	16°49	23°29	24° 8	21°28	n.a.	W 6
T 7	6 16 14	3°39'20	10♉45	19°10	9° 9	23°59	2° 2	1°18	23°30	15°59	16°50	23°27	24° 5	21°35	n.a.	T 7
F 8	6 20 11	4°36'14	23°25	21° 0	10°20	24°21	2° 1	1°17	23°28	16° 1	16°51	23°24	24° 2	21°42	n.a.	F 8
S 9	6 24 7	5°33'09	6♊25	22°48	11°31	24°44	2° 0	1°16	23°25	16° 2	16°52	23°22	23°59	21°48	n.a.	S 9
S 10	6 28 4	6°30'03	19°44	24°34	12°42	25° 7	1°58	1°15	23°23	16° 4	16°54	23°20	23°56	21°55	n.a.	S 10
M11	6 32 1	7°26'58	3♋23	26°18	13°52	25°31	1°56	1°15	23°21	16° 6	16°55	23°18	23°52	22° 2	n.a.	M11
T 12	6 35 57	8°23'54	17°18	28° 0	15° 3	25°55	1°55	1°14	23°18	16° 8	16°56	23°D18	23°49	22° 9	n.a.	T 12
W13	6 39 54	9°20'50	1♌28	29°39	16°13	26°19	1°53	1°14	23°16	16°10	16°58	23°18	23°46	22°15	n.a.	W13
T 14	6 43 50	10°17'47	15°46	1♒17	17°23	26°44	1°50	1°14	23°14	16°12	16°59	23°18	23°43	22°22	n.a.	T 14
F 15	6 47 47	11°14'45	0♍10	2°53	18°34	27°10	1°48	1°13	23°11	16°13	17° 0	23°19	23°40	22°29	n.a.	F 15
S 16	6 51 44	12°11'43	14°34	4°26	19°44	27°36	1°45	1°13	23° 9	16°15	17° 1	23°20	23°37	22°35	n.a.	S 16
S 17	6 55 40	13° 8'43	28°55	5°57	20°54	28° 2	1°43	1°D13	23° 7	16°17	17° 3	23°21	23°33	22°42	n.a.	S 17
M18	6 59 37	14° 5'43	13♎10	7°26	22° 4	28°28	1°40	1°13	23° 5	16°19	17° 4	23°R21	23°30	22°49	n.a.	M18
T 19	7 3 33	15° 2'45	27°16	8°53	23°14	28°55	1°36	1°13	23° 2	16°21	17° 5	23°21	23°27	22°56	n.a.	T 19
W20	7 7 30	15°59'48	11♏11	10°18	24°24	29°23	1°33	1°13	23° 0	16°23	17° 6	23°20	23°24	23° 2	n.a.	W20
T 21	7 11 27	16°56'52	24°54	11°41	25°34	29°51	1°30	1°14	22°58	16°25	17° 7	23°20	23°21	23° 9	n.a.	T 21
F 22	7 15 23	17°53'58	8♐25	13° 1	26°44	0♉19	1°26	1°14	22°56	16°27	17° 9	23°19	23°18	23°16	n.a.	F 22
S 23	7 19 20	18°51'04	21°41	14°20	27°53	0°47	1°22	1°15	22°54	16°29	17°10	23°18	23°14	23°22	n.a.	S 23
S 24	7 23 17	19°48'12	4♑44	15°35	29° 3	1°16	1°18	1°15	22°52	16°31	17°11	23°18	23°11	23°29	n.a.	S 24
M25	7 27 13	20°45'21	17°32	16°49	0♓13	1°46	1°14	1°16	22°50	16°33	17°12	23°D18	23° 8	23°36	n.a.	M25
T 26	7 31 10	21°42'31	0♒ 6	18° 0	1°22	2°15	1°10	1°17	22°47	16°35	17°13	23°18	23° 5	23°42	n.a.	T 26
W27	7 35 7	22°39'42	12°27	19° 8	2°32	2°45	1° 5	1°18	22°45	16°37	17°15	23°18	23° 2	23°49	n.a.	W27
T 28	7 39 3	23°36'54	24°37	20°14	3°41	3°15	1° 0	1°19	22°43	16°39	17°16	23°R18	22°58	23°56	n.a.	T 28
F 29	7 43 0	24°34'06	6♓38	21°17	4°50	3°46	0°56	1°20	22°42	16°42	17°17	23°18	22°55	24° 3	n.a.	F 29
S 30	7 46 56	25°31'20	18°33	22°18	5°59	4°17	0°51	1°21	22°40	16°44	17°18	23°18	22°52	24° 9	n.a.	S 30
S 31	7 50 53	26♑28'35	0♈24	23♒15	7♓ 8	4♉48	0♍45	1♉22	22♊38	16♒46	17♐19	23♋17	22♋49	24♓16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 8	15s 9	3s 1	22s52	1n 5	19s38	0n41	12n31	4n 2	11n46	0n47	13n35	1n21	25n14	1n13	18s24	1s55	37s29	14s 6	22n 3	21n53	7s38		n.a.
S 2	24 9	11 24	3 51	22 35	1 13	19 18	0 44	12 36	4 0	11 46	0 47	13 34	1 21	25 13	1 13	18 23	1 55	37 29	14 6	22 3	21 54	7 36		n.a.
S 3	24 9	7 14	4 30	22 18	1 21	18 58	0 47	12 41	3 57	11 46	0 47	13 34	1 21	25 13	1 13	18 23	1 55	37 29	14 6	22 2	21 54	7 33		n.a.
M 4	24 9	2 47	4 57	21 59	1 29	18 37	0 50	12 46	3 54	11 46	0 47	13 33	1 21	25 13	1 13	18 22	1 55	37 30	14 6	22 2	21 55	7 31		n.a.
T 5	24 8	1n47	5 13	21 39	1 36	18 16	0 53	12 52	3 51	11 47	0 47	13 33	1 21	25 13	1 13	18 22	1 55	37 30	14 6	22 3	21 55	7 29		n.a.
W 6	24 7	6 21	5 14	21 18	1 43	17 55	0 57	12 57	3 48	11 47	0 46	13 32	1 21	25 13	1 13	18 21	1 55	37 30	14 6	22 3	21 56	7 26		n.a.
T 7	24 6	10 45	5 1	20 57	1 49	17 33	1 0	13 3	3 46	11 47	0 46	13 32	1 21	25 13	1 13	18 21	1 55	37 30	14 6	22 3	21 56	7 24		n.a.
F 8	24 4	14 47	4 33	20 34	1 55	17 10	1 3	13 9	3 43	11 47	0 46	13 31	1 21	25 13	1 13	18 20	1 55	37 30	14 6	22 4	21 57	7 22		n.a.
S 9	24 2	18 15	3 51	20 12	2 0	16 48	1 6	13 15	3 40	11 48	0 46	13 31	1 21	25 12	1 13	18 19	1 55	37 31	14 6	22 4	21 58	7 19		n.a.
S 10	23 59	20 51	2 55	19 49	2 5	16 24	1 9	13 21	3 37	11 48	0 46	13 31	1 21	25 12	1 13	18 19	1 55	37 31	14 6	22 5	21 58	7 17		n.a.
M11	23 56	22 19	1 48	19 25	2 9	16 1	1 12	13 28	3 35	11 49	0 46	13 31	1 20	25 12	1 13	18 18	1 55	37 31	14 6	22 5	21 59	7 15		n.a.
T 12	23 52	22 27	0 33	19 2	2 12	15 37	1 15	13 35	3 32	11 50	0 46	13 30	1 20	25 12	1 13	18 18	1 54	37 31	14 7	22 5	21 59	7 13		n.a.
W13	23 49	21 10	0n45	18 38	2 15	15 13	1 18	13 41	3 29	11 50	0 46	13 30	1 20	25 12	1 13	18 17	1 54	37 32	14 7	22 5	22 0	7 10		n.a.
T 14	23 44	18 31	2 1	18 14	2 18	14 48	1 21	13 48	3 27	11 51	0 46	13 30	1 20	25 12	1 13	18 16	1 54	37 32	14 7	22 5	22 0	7 8		n.a.
F 15	23 39	14 42	3 10	17 50	2 20	14 23	1 24	13 55	3 24	11 52	0 46	13 30	1 20	25 12	1 13	18 16	1 54	37 32	14 7	22 5	22 1	7 6		n.a.
S 16	23 34	10 2	4 7	17 27	2 21	13 58	1 27	14 3	3 21	11 53	0 46	13 30	1 20	25 12	1 13	18 15	1 54	37 32	14 7	22 4	22 2	7 3		n.a.
S 17	23 29	4 50	4 49	17 3	2 22	13 32	1 30	14 10	3 19	11 54	0 46	13 30	1 20	25 11	1 13	18 14	1 54	37 33	14 7	22 4	22 2	7 1		n.a.
M18	23 23	0s35	5 12	16 40	2 23	13 7	1 33	14 17	3 16	11 55	0 46	13 30	1 20	25 11	1 13	18 14	1 54	37 33	14 7	22 4	22 3	6 59		n.a.
T 19	23 16	5 54	5 16	16 17	2 22	12 41	1 36	14 25	3 13	11 56	0 46	13 30	1 20	25 11	1 13	18 13	1 54	37 33	14 7	22 4	22 3	6 56		n.a.
W20	23 10	10 52	5 2	15 55	2 22	12 14	1 39	14 33	3 11	11 57	0 46	13 30	1 20	25 11	1 13	18 12	1 54	37 33	14 7	22 4	22 4	6 54		n.a.
T 21	23 2	15 12	4 30	15 33	2 20	11 48	1 41	14 40	3 8	11 58	0 45	13 30	1 20	25 11	1 13	18 12	1 54	37 33	14 7	22 5	22 4	6 52		n.a.
F 22	22 55	18 41	3 44	15 12	2 19	11 21	1 44	14 48	3 6	11 59	0 45	13 30	1 20	25 11	1 13	18 11	1 54	37 34	14 8	22 5	22 5	6 49		n.a.
S 23	22 47	21 7	2 47	14 52	2 16	10 54	1 47	14 56	3 3	12 1	0 45	13 30	1 20	25 11	1 13	18 10	1 54	37 34	14 8	22 5	22 5	6 47		n.a.
S 24	22 38	22 23	1 41	14 32	2 13	10 27	1 49	15 4	3 1	12 2	0 45	13 30	1 20	25 10	1 13	18 10	1 54	37 34	14 8	22 5	22 6	6 45		n.a.
M25	22 30	22 27	0 32	14 13	2 10	9 59	1 52	15 13	2 58	12 4	0 45	13 30	1 20	25 10	1 13	18 9	1 54	37 35	14 8	22 5	22 7	6 42		n.a.
T 26	22 20	21 21	0s38	13 55	2 5	9 32	1 55	15 21	2 56	12 5	0 45	13 31	1 20	25 10	1 13	18 8	1 54	37 35	14 8	22 5	22 7	6 40		n.a.
W27	22 11	19 14	1 44	13 37	2 1	9 4	1 57	15 29	2 53	12 7	0 45	13 31	1 20	25 10	1 13	18 8	1 54	37 35	14 8	22 5	22 8	6 38		n.a.
T 28	22 1	16 18	2 45	13 21	1 56	8 36	1 59	15 38	2 51	12 8	0 45	13 31	1 20	25 10	1 13	18 7	1 54	37 35	14 8	22 5	22 8	6 35		n.a.
F 29	21 51	12 42	3 38	13 6	1 50	8 8	2 2	15 46	2 48	12 10	0 45	13 31	1 20	25 10	1 13	18 6	1 54	37 36	14 8	22 5	22 9	6 33		n.a.
S 30	21 40	8 38	4 21	12 52	1 43	7 40	2 4	15 55	2 46	12 12	0 45	13 32	1 19	25 9	1 13	18 6	1 54	37 36	14 9	22 5	22 9	6 31		n.a.
S 31	21s29	4s17	4s52	12s40	1n37	7s12	2n 6	16n 3	2n43	12n13	0n44	13n32	1n19	25n 9	1n13	18s 5	1s54	37s36	14s 9	22n 5	22n10	6s28		n.a.

Julian Day Number = -1912389.5, Delta T = 124h48m40s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°00'21, Lahiri = -139°53'21 Julian Calendar 1 March 9949 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9950 BCE

The year -9948 astronomical counting style corresponds to year 9949 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9949 BCE (-9948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 54 50	27♉25'51	12♈16	24♒ 9	8♓17	5♉20	0°R40	1♉23	22°R36	16♒48	17♐20	23°R17	22♋46	24♓23	n.a.	M 1
T 2	7 58 46	28°23'08	24°14	25° 0	9°26	5°51	0♍35	1°25	22♊34	16°50	17°21	23°D17	22°43	24°29	n.a.	T 2
W 3	8 2 43	29°20'25	6♉22	25°48	10°35	6°23	0°29	1°26	22°32	16°52	17°22	23♋17	22°39	24°36	n.a.	W 3
T 4	8 6 40	0♒17'45	18°43	26°33	11°44	6°56	0°23	1°28	22°30	16°54	17°23	23°17	22°36	24°43	n.a.	T 4
F 5	8 10 36	1°15'05	1♊24	27°13	12°52	7°28	0°17	1°30	22°29	16°56	17°24	23°18	22°33	24°50	n.a.	F 5
S 6	8 14 33	2°12'26	14°25	27°50	14° 1	8° 1	0°11	1°32	22°27	16°59	17°25	23°19	22°30	24°56	n.a.	S 6
S 7	8 18 30	3° 9'49	27°51	28°23	15° 9	8°35	0° 5	1°33	22°25	17° 1	17°26	23°19	22°27	25° 3	n.a.	S 7
M 8	8 22 26	4° 7'13	11♋41	28°52	16°17	9° 8	29♌59	1°35	22°24	17° 3	17°27	23°20	22°24	25°10	n.a.	M 8
T 9	8 26 23	5° 4'39	25°53	29°16	17°26	9°42	29°53	1°37	22°22	17° 5	17°28	23°R20	22°20	25°16	n.a.	T 9
W10	8 30 20	6° 2'05	10♌25	29°36	18°34	10°16	29°46	1°40	22°21	17° 7	17°29	23°20	22°17	25°23	n.a.	W10
T 11	8 34 16	6°59'34	25° 9	29°51	19°42	10°50	29°40	1°42	22°19	17°10	17°30	23°19	22°14	25°30	n.a.	T 11
F 12	8 38 13	7°57'04	9♍59	0♓ 1	20°49	11°24	29°33	1°44	22°18	17°12	17°31	23°17	22°11	25°37	n.a.	F 12
S 13	8 42 9	8°54'36	24°48	0°R 6	21°57	11°59	29°26	1°47	22°16	17°14	17°32	23°15	22° 8	25°43	n.a.	S 13
S 14	8 46 6	9°52'09	9♎28	0° 6	23° 5	12°34	29°19	1°49	22°15	17°16	17°33	23°13	22° 4	25°50	n.a.	S 14
M15	8 50 3	10°49'45	23°53	0° 1	24°12	13° 9	29°12	1°52	22°13	17°18	17°34	23°12	22° 1	25°57	n.a.	M15
T 16	8 53 59	11°47'23	8♏ 1	29♒50	25°19	13°44	29° 5	1°54	22°12	17°21	17°35	23°D11	21°58	26° 3	n.a.	T 16
W17	8 57 56	12°45'02	21°50	29°34	26°27	14°20	28°58	1°57	22°11	17°23	17°35	23°12	21°55	26°10	n.a.	W17
T 18	9 1 53	13°42'44	5♐20	29°13	27°34	14°56	28°51	2° 0	22°10	17°25	17°36	23°13	21°52	26°17	n.a.	T 18
F 19	9 5 49	14°40'28	18°32	28°46	28°41	15°32	28°43	2° 3	22° 8	17°27	17°37	23°14	21°49	26°24	n.a.	F 19
S 20	9 9 46	15°38'14	1♑28	28°15	29°47	16° 8	28°36	2° 6	22° 7	17°30	17°38	23°15	21°45	26°30	n.a.	S 20
S 21	9 13 43	16°36'02	14° 9	27°38	0♈54	16°44	28°28	2° 9	22° 6	17°32	17°39	23°16	21°42	26°37	n.a.	S 21
M22	9 17 39	17°33'52	26°38	26°58	2° 1	17°21	28°21	2°12	22° 5	17°34	17°39	23°R17	21°39	26°44	n.a.	M22
T 23	9 21 36	18°31'44	8♒56	26°14	3° 7	17°58	28°13	2°15	22° 4	17°36	17°40	23°16	21°36	26°50	n.a.	T 23
W24	9 25 33	19°29'38	21° 6	25°27	4°13	18°35	28° 6	2°19	22° 3	17°38	17°41	23°14	21°33	26°57	n.a.	W24
T 25	9 29 29	20°27'34	3♓ 8	24°38	5°19	19°12	27°58	2°22	22° 2	17°41	17°42	23°10	21°29	27° 4	n.a.	T 25
F 26	9 33 26	21°25'32	15° 4	23°47	6°25	19°49	27°50	2°26	22° 1	17°43	17°42	23° 5	21°26	27°11	n.a.	F 26
S 27	9 37 23	22°23'31	26°56	22°56	7°31	20°27	27°42	2°29	22° 1	17°45	17°43	23° 0	21°23	27°17	n.a.	S 27
S 28	9 41 19	23°21'33	8♈46	22° 5	8°37	21° 5	27°34	2°33	22° 0	17°47	17°44	22°55	21°20	27°24	n.a.	S 28
M29	9 45 16	24°19'36	20°38	21°16	9°42	21°43	27°27	2°37	21°59	17°50	17°44	22°51	21°17	27°31	n.a.	M29
T 30	9 49 12	25♒17'41	2♉35	20♒30	10♈47	22♉21	27♌19	2♉40	21♊59	17♒52	17♐45	22♋47	21♋14	27♓37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s18	0n14	5s11	12s28	1n29	6s44	2n 9	16n12	2n41	12n15	0n44	13n33	1n19	25n 9	1n13	18s 4	1s54	37s36	14s 9	22n 5	22n10	6s26		n.a.
T 2	21 6	4 47	5 17	12 18	1 21	6 15	2 11	16 21	2 38	12 17	0 44	13 33	1 19	25 9	1 13	18 4	1 54	37 37	14 9	22 5	22 11	6 24		n.a.
W 3	20 54	9 12	5 9	12 10	1 12	5 47	2 13	16 30	2 36	12 19	0 44	13 34	1 19	25 9	1 13	18 3	1 54	37 37	14 9	22 5	22 11	6 21		n.a.
T 4	20 41	13 20	4 47	12 3	1 3	5 18	2 15	16 39	2 34	12 21	0 44	13 34	1 19	25 9	1 12	18 2	1 54	37 37	14 9	22 5	22 12	6 19		n.a.
F 5	20 28	16 59	4 10	11 58	0 54	4 50	2 17	16 47	2 31	12 23	0 44	13 35	1 19	25 9	1 12	18 1	1 54	37 38	14 10	22 5	22 13	6 16		n.a.
S 6	20 15	19 55	3 19	11 54	0 43	4 21	2 19	16 56	2 29	12 25	0 44	13 35	1 19	25 8	1 12	18 1	1 54	37 38	14 10	22 5	22 13	6 14		n.a.
S 7	20 2	21 52	2 17	11 53	0 33	3 52	2 20	17 5	2 26	12 27	0 44	13 36	1 19	25 8	1 12	18 0	1 54	37 38	14 10	22 5	22 14	6 12		n.a.
M 8	19 48	22 34	1 4	11 53	0 21	3 24	2 22	17 14	2 24	12 29	0 43	13 37	1 19	25 8	1 12	17 59	1 53	37 38	14 10	22 4	22 14	6 9		n.a.
T 9	19 34	21 50	0n14	11 55	0 10	2 55	2 24	17 23	2 22	12 32	0 43	13 37	1 19	25 8	1 12	17 59	1 53	37 39	14 10	22 4	22 15	6 7		n.a.
W10	19 19	19 39	1 33	12 0	0s 2	2 27	2 25	17 32	2 19	12 34	0 43	13 38	1 19	25 8	1 12	17 58	1 53	37 39	14 11	22 5	22 15	6 5		n.a.
T 11	19 4	16 8	2 47	12 6	0 15	1 58	2 26	17 41	2 17	12 36	0 43	13 39	1 19	25 8	1 12	17 57	1 53	37 39	14 11	22 5	22 16	6 2		n.a.
F 12	18 49	11 35	3 50	12 14	0 28	1 29	2 28	17 50	2 15	12 38	0 43	13 39	1 19	25 8	1 12	17 56	1 53	37 40	14 11	22 5	22 16	6 0		n.a.
S 13	18 34	6 21	4 38	12 25	0 41	1 1	2 29	17 59	2 13	12 41	0 43	13 40	1 19	25 8	1 12	17 56	1 53	37 40	14 11	22 5	22 17	5 57		n.a.
S 14	18 18	0 49	5 7	12 38	0 55	0 32	2 30	18 8	2 10	12 43	0 43	13 41	1 19	25 7	1 12	17 55	1 53	37 40	14 11	22 6	22 17	5 55		n.a.
M15	18 2	4s40	5 16	12 52	1 9	0 4	2 31	18 17	2 8	12 45	0 42	13 42	1 19	25 7	1 12	17 54	1 53	37 41	14 12	22 6	22 18	5 53		n.a.
T 16	17 46	9 48	5 5	13 9	1 23	0n24	2 32	18 26	2 6	12 48	0 42	13 43	1 19	25 7	1 12	17 54	1 53	37 41	14 12	22 6	22 18	5 50		n.a.
W17	17 29	14 19	4 37	13 28	1 37	0 52	2 33	18 35	2 4	12 50	0 42	13 44	1 18	25 7	1 12	17 53	1 53	37 41	14 12	22 6	22 19	5 48		n.a.
T 18	17 12	18 0	3 54	13 49	1 51	1 20	2 34	18 44	2 1	12 53	0 42	13 45	1 18	25 7	1 12	17 52	1 53	37 41	14 12	22 6	22 19	5 45		n.a.
F 19	16 55	20 40	3 0	14 11	2 4	1 48	2 34	18 53	1 59	12 55	0 42	13 46	1 18	25 7	1 12	17 51	1 53	37 42	14 12	22 6	22 20	5 43		n.a.
S 20	16 37	22 12	1 57	14 35	2 17	2 16	2 35	19 2	1 57	12 58	0 42	13 47	1 18	25 7	1 12	17 51	1 53	37 42	14 13	22 5	22 21	5 41		n.a.
S 21	16 20	22 33	0 50	15 0	2 30	2 44	2 35	19 10	1 55	13 0	0 41	13 48	1 18	25 7	1 12	17 50	1 53	37 42	14 13	22 5	22 21	5 38		n.a.
M22	16 1	21 46	0s18	15 25	2 42	3 11	2 36	19 19	1 53	13 3	0 41	13 49	1 18	25 6	1 12	17 49	1 53	37 43	14 13	22 5	22 22	5 36		n.a.
T 23	15 43	19 56	1 25	15 51	2 53	3 39	2 36	19 28	1 51	13 5	0 41	13 50	1 18	25 6	1 12	17 49	1 53	37 43	14 13	22 5	22 22	5 33		n.a.
W24	15 25	17 12	2 27	16 17	3 4	4 6	2 36	19 36	1 49	13 8	0 41	13 51	1 18	25 6	1 12	17 48	1 53	37 43	14 14	22 6	22 23	5 31		n.a.
T 25	15 6	13 46	3 21	16 43	3 12	4 33	2 36	19 45	1 46	13 10	0 41	13 52	1 18	25 6	1 11	17 47	1 53	37 44	14 14	22 6	22 23	5 29		n.a.
F 26	14 47	9 49	4 6	17 8	3 20	5 0	2 36	19 54	1 44	13 13	0 40	13 54	1 18	25 6	1 11	17 46	1 53	37 44	14 14	22 7	22 24	5 26		n.a.
S 27	14 27	5 31	4 41	17 31	3 26	5 26	2 35	20 2	1 42	13 15	0 40	13 55	1 18	25 6	1 11	17 46	1 53	37 44	14 14	22 8	22 24	5 24		n.a.
S 28	14 8	1 2	5 3	17 52	3 31	5 52	2 35	20 10	1 40	13 18	0 40	13 56	1 18	25 6	1 11	17 45	1 53	37 45	14 15	22 9	22 25	5 21		n.a.
M29	13 48	3n30	5 12	18 12	3 34	6 18	2 34	20 19	1 38	13 21	0 40	13 57	1 18	25 6	1 11	17 44	1 53	37 45	14 15	22 10	22 25	5 19		n.a.
T 30	13s28	7n56	5s 8	18s28	3s35	6n44	2n34	20n27	1n36	13n23	0n40	13n59	1n18	25n 6	1n11	17s44	1s53	37s45	14s15	22n10	22n26	5s17		n.a.

Julian Day Number = -1912358.5, Delta T = 124h48m34s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°00'17, Lahiri = -139°53'17 Julian Calendar 1 Apr. 9949 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9949 BCE

The year -9948 astronomical counting style corresponds to year 9949 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9949 BCE (-9948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 53 9	26♒15'48	14♉40	19°R47	11♈52	22♉59	27°R11	2♉44	21°R58	17♒54	17♐46	22°R45	21♋10	27♓44	n.a.	W 1
T 2	9 57 6	27°13'56	26°58	19♒ 9	12°57	23°38	27♌ 3	2°48	21♊57	17°56	17°46	22°D44	21° 7	27°51	n.a.	T 2
F 3	10 1 2	28°12'07	9♊34	18°36	14° 2	24°16	26°55	2°52	21°57	17°59	17°47	22♋45	21° 4	27°57	n.a.	F 3
S 4	10 4 59	29°10'19	22°31	18° 9	15° 6	24°55	26°47	2°56	21°56	18° 1	17°47	22°46	21° 1	28° 4	n.a.	S 4
S 5	10 8 56	0♓ 8'34	5♋53	17°49	16°10	25°34	26°40	3° 1	21°56	18° 3	17°48	22°48	20°58	28°11	n.a.	S 5
M 6	10 12 52	1° 6'50	19°43	17°37	17°14	26°13	26°32	3° 5	21°56	18° 5	17°48	22°R48	20°55	28°18	n.a.	M 6
T 7	10 16 49	2° 5'08	4♌ 1	17°D32	18°18	26°52	26°24	3° 9	21°55	18° 7	17°49	22°48	20°51	28°24	n.a.	T 7
W 8	10 20 45	3° 3'29	18°43	17°35	19°22	27°32	26°16	3°14	21°55	18° 9	17°49	22°46	20°48	28°31	n.a.	W 8
T 9	10 24 42	4° 1'51	3♍43	17°47	20°25	28°11	26° 9	3°18	21°55	18°12	17°50	22°42	20°45	28°38	n.a.	T 9
F 10	10 28 39	5° 0'15	18°54	18° 6	21°28	28°51	26° 1	3°23	21°55	18°14	17°50	22°36	20°42	28°45	n.a.	F 10
S 11	10 32 35	5°58'42	4♎ 5	18°34	22°31	29°30	25°53	3°27	21°55	18°16	17°51	22°30	20°39	28°51	n.a.	S 11
S 12	10 36 32	6°57'11	19° 6	19°10	23°33	0♊10	25°46	3°32	21°55	18°18	17°51	22°23	20°35	28°58	n.a.	S 12
M13	10 40 28	7°55'43	3♍49	19°54	24°36	0°50	25°38	3°37	21°D55	18°20	17°51	22°18	20°32	29° 5	n.a.	M13
T 14	10 44 25	8°54'17	18° 8	20°46	25°38	1°31	25°31	3°41	21°55	18°22	17°52	22°14	20°29	29°11	n.a.	T 14
W15	10 48 22	9°52'54	2♐ 0	21°45	26°39	2°11	25°23	3°46	21°55	18°24	17°52	22°12	20°26	29°18	n.a.	W15
T 16	10 52 18	10°51'34	15°27	22°51	27°41	2°51	25°16	3°51	21°55	18°27	17°52	22°D12	20°23	29°25	n.a.	T 16
F 17	10 56 15	11°50'16	28°31	24° 4	28°42	3°32	25° 9	3°56	21°55	18°29	17°53	22°13	20°20	29°32	n.a.	F 17
S 18	11 0 11	12°49'01	11♑14	25°22	29°42	4°12	25° 2	4° 1	21°55	18°31	17°53	22°14	20°16	29°38	n.a.	S 18
S 19	11 4 8	13°47'48	23°42	26°46	0♉43	4°53	24°55	4° 6	21°56	18°33	17°53	22°R15	20°13	29°45	n.a.	S 19
M20	11 8 5	14°46'38	5♒57	28°15	1°43	5°34	24°48	4°11	21°56	18°35	17°53	22°14	20°10	29°52	n.a.	M20
T 21	11 12 1	15°45'30	18° 3	29°48	2°43	6°15	24°41	4°17	21°56	18°37	17°53	22°10	20° 7	29°58	n.a.	T 21
W22	11 15 58	16°44'25	0♓ 2	1♓26	3°42	6°56	24°34	4°22	21°57	18°39	17°54	22° 4	20° 4	0♈ 5	n.a.	W22
T 23	11 19 54	17°43'22	11°57	3° 6	4°41	7°37	24°27	4°27	21°57	18°41	17°54	21°56	20° 1	0°12	n.a.	T 23
F 24	11 23 51	18°42'22	23°49	4°50	5°40	8°19	24°21	4°33	21°58	18°43	17°54	21°46	19°57	0°19	n.a.	F 24
S 25	11 27 47	19°41'24	5♈40	6°36	6°38	9° 0	24°14	4°38	21°59	18°45	17°54	21°35	19°54	0°25	n.a.	S 25
S 26	11 31 44	20°40'28	17°32	8°23	7°36	9°42	24° 8	4°44	21°59	18°47	17°54	21°23	19°51	0°32	n.a.	S 26
M27	11 35 41	21°39'34	29°26	10°13	8°33	10°24	24° 2	4°49	22° 0	18°49	17°54	21°12	19°48	0°39	n.a.	M27
T 28	11 39 37	22°38'43	11♉24	12° 3	9°30	11° 5	23°56	4°55	22° 1	18°51	17°54	21° 3	19°45	0°45	n.a.	T 28
W29	11 43 34	23°37'54	23°30	13°54	10°26	11°47	23°50	5° 0	22° 2	18°53	17°54	20°57	19°41	0°52	n.a.	W29
T 30	11 47 30	24°37'07	5♊47	15°46	11°22	12°29	23°44	5° 6	22° 2	18°55	17°R54	20°53	19°38	0°59	n.a.	T 30
F 31	11 51 27	25♓36'23	18♊18	17♓38	12♉18	13♊11	23♌39	5♉12	22♊ 3	18♒57	17♐54	20♋51	19♋35	1♈ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s 8	12n 7	4s50	18s42	3s34	7n10	2n33	20n35	1n34	13n26	0n39	14n 0	1n18	25n 5	1n11	17s43	1s53	37s45	14s15	22n11	22n26	5s14		n.a.
T 2	12 48	15 53	4 18	18 53	3 32	7 35	2 32	20 43	1 32	13 28	0 39	14 1	1 18	25 5	1 11	17 42	1 53	37 46	14 16	22 11	22 27	5 12		n.a.
F 3	12 27	19 2	3 34	19 0	3 28	8 0	2 31	20 51	1 30	13 31	0 39	14 3	1 18	25 5	1 11	17 41	1 53	37 46	14 16	22 11	22 27	5 9		n.a.
S 4	12 6	21 19	2 37	19 3	3 23	8 25	2 30	20 59	1 28	13 34	0 39	14 4	1 18	25 5	1 11	17 41	1 53	37 46	14 16	22 10	22 28	5 7		n.a.
S 5	11 45	22 31	1 31	19 3	3 16	8 49	2 28	21 7	1 26	13 36	0 39	14 6	1 18	25 5	1 11	17 40	1 53	37 47	14 16	22 10	22 28	5 4		n.a.
M 6	11 24	22 23	0 17	18 59	3 8	9 13	2 27	21 15	1 24	13 39	0 38	14 7	1 18	25 5	1 11	17 39	1 53	37 47	14 17	22 10	22 29	5 2		n.a.
T 7	11 2	20 49	1n 1	18 52	2 59	9 37	2 25	21 22	1 22	13 41	0 38	14 9	1 18	25 5	1 11	17 39	1 53	37 47	14 17	22 10	22 29	5 0		n.a.
W 8	10 41	17 49	2 16	18 41	2 49	10 0	2 24	21 30	1 20	13 44	0 38	14 10	1 18	25 5	1 11	17 38	1 53	37 48	14 17	22 10	22 30	4 57		n.a.
T 9	10 19	13 35	3 23	18 27	2 37	10 23	2 22	21 37	1 18	13 46	0 38	14 12	1 17	25 5	1 11	17 37	1 53	37 48	14 17	22 11	22 30	4 55		n.a.
F 10	9 57	8 26	4 17	18 9	2 25	10 46	2 20	21 44	1 16	13 49	0 37	14 13	1 17	25 5	1 11	17 37	1 53	37 48	14 18	22 12	22 31	4 52		n.a.
S 11	9 35	2 47	4 53	17 49	2 13	11 8	2 17	21 52	1 14	13 51	0 37	14 15	1 17	25 5	1 11	17 36	1 53	37 49	14 18	22 13	22 31	4 50		n.a.
S 12	9 13	2s58	5 8	17 25	2 0	11 30	2 15	21 59	1 12	13 53	0 37	14 16	1 17	25 5	1 11	17 35	1 53	37 49	14 18	22 14	22 32	4 47		n.a.
M13	8 51	8 26	5 3	16 58	1 46	11 51	2 13	22 5	1 11	13 56	0 37	14 18	1 17	25 5	1 10	17 35	1 53	37 49	14 18	22 15	22 32	4 45		n.a.
T 14	8 28	13 18	4 38	16 28	1 33	12 12	2 10	22 12	1 9	13 58	0 36	14 20	1 17	25 5	1 10	17 34	1 53	37 49	14 19	22 16	22 33	4 42		n.a.
W15	8 5	17 18	3 58	15 55	1 19	12 33	2 7	22 19	1 7	14 0	0 36	14 21	1 17	25 4	1 10	17 33	1 53	37 50	14 19	22 16	22 33	4 40		n.a.
T 16	7 43	20 16	3 5	15 20	1 5	12 53	2 4	22 25	1 5	14 3	0 36	14 23	1 17	25 4	1 10	17 33	1 53	37 50	14 19	22 16	22 34	4 37		n.a.
F 17	7 20	22 5	2 4	14 43	0 52	13 12	2 1	22 31	1 3	14 5	0 36	14 25	1 17	25 4	1 10	17 32	1 53	37 50	14 19	22 16	22 34	4 35		n.a.
S 18	6 56	22 41	0 59	14 3	0 39	13 32	1 58	22 38	1 1	14 7	0 35	14 27	1 17	25 4	1 10	17 31	1 53	37 51	14 20	22 16	22 35	4 33		n.a.
S 19	6 33	22 8	0s 8	13 22	0 26	13 50	1 54	22 44	0 59	14 9	0 35	14 28	1 17	25 4	1 10	17 31	1 53	37 51	14 20	22 16	22 35	4 30		n.a.
M20	6 10	20 32	1 13	12 38	0 13	14 9	1 50	22 49	0 58	14 12	0 35	14 30	1 17	25 4	1 10	17 30	1 53	37 51	14 20	22 16	22 36	4 28		n.a.
T 21	5 47	18 0	2 14	11 54	0 1	14 26	1 47	22 55	0 56	14 14	0 35	14 32	1 17	25 4	1 10	17 29	1 53	37 52	14 21	22 16	22 36	4 25		n.a.
W22	5 23	14 43	3 8	11 7	0n11	14 44	1 43	23 1	0 54	14 16	0 34	14 34	1 17	25 4	1 10	17 29	1 53	37 52	14 21	22 17	22 37	4 23		n.a.
T 23	4 59	10 52	3 54	10 20	0 22	15 0	1 38	23 6	0 52	14 18	0 34	14 36	1 17	25 4	1 10	17 28	1 53	37 52	14 21	22 19	22 37	4 20		n.a.
F 24	4 36	6 37	4 29	9 32	0 32	15 17	1 34	23 11	0 51	14 20	0 34	14 37	1 17	25 4	1 10	17 27	1 53	37 52	14 21	22 20	22 38	4 18		n.a.
S 25	4 12	2 8	4 52	8 43	0 42	15 32	1 30	23 16	0 49	14 22	0 34	14 39	1 17	25 4	1 10	17 27	1 53	37 53	14 22	22 22	22 38	4 15		n.a.
S 26	3 48	2n26	5 3	7 53	0 51	15 48	1 25	23 21	0 47	14 24	0 33	14 41	1 17	25 4	1 10	17 26	1 53	37 53	14 22	22 24	22 39	4 13		n.a.
M27	3 24	6 56	5 1	7 4	0 59	16 2	1 20	23 26	0 45	14 26	0 33	14 43	1 17	25 4	1 10	17 26	1 53	37 53	14 22	22 26	22 39	4 10		n.a.
T 28	3 0	11 12	4 45	6 13	1 7	16 16	1 15	23 30	0 44	14 27	0 33	14 45	1 17	25 4	1 10	17 25	1 53	37 54	14 22	22 27	22 39	4 8		n.a.
W29	2 36	15 4	4 17	5 23	1 14	16 30	1 10	23 34	0 42	14 29	0 32	14 47	1 17	25 4	1 9	17 24	1 54	37 54	14 23	22 28	22 40	4 5		n.a.
T 30	2 12	18 23	3 36	4 33	1 20	16 43	1 4	23 38	0 40	14 31	0 32	14 49	1 17	25 4	1 9	17 24	1 54	37 54	14 23	22 29	22 40	4 3		n.a.
F 31	1s48	20n54	2s44	3s43	1n26	16n55	0n59	23n42	0n39	14n32	0n32	14n51	1n17	25n 4	1n 9	17s23	1s54	37s54	14s23	22n29	22n41	4s 0		n.a.

Julian Day Number = -1912328.5, Delta T = 124h48m27s
Ecliptic obliquity = 24°09'36, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°00'13, Lahiri = -139°53'13 Julian Calendar 1 May 9949 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9949 BCE

The year -9948 astronomical counting style corresponds to year 9949 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9949 BCE (-9948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 55 23	26♓35'40	1♋ 9	19♓30	13♉13	13♊53	23°R33	5♉18	22♊ 4	18♒58	17°R54	20°D51	19♋32	1♈12	n.a.	S 1
S 2	11 59 20	27°35'00	14°23	21°22	14° 7	14°36	23♌28	5°23	22° 5	19° 0	17♐54	20°R51	19°29	1°19	n.a.	S 2
M 3	12 3 16	28°34'22	28° 4	23°14	15° 1	15°18	23°23	5°29	22° 6	19° 2	17°54	20♋51	19°26	1°26	n.a.	M 3
T 4	12 7 13	29°33'45	12♌14	25° 5	15°54	16° 0	23°18	5°35	22° 8	19° 4	17°54	20°49	19°22	1°32	n.a.	T 4
W 5	12 11 9	0♈33'11	26°51	26°56	16°46	16°43	23°13	5°41	22° 9	19° 6	17°54	20°45	19°19	1°39	n.a.	W 5
T 6	12 15 6	1°32'39	11♍52	28°46	17°38	17°25	23° 8	5°47	22°10	19° 7	17°54	20°38	19°16	1°46	n.a.	T 6
F 7	12 19 2	2°32'10	27° 9	0♈36	18°29	18° 8	23° 4	5°53	22°11	19° 9	17°53	20°29	19°13	1°53	n.a.	F 7
S 8	12 22 59	3°31'42	12♎30	2°25	19°20	18°51	22°59	5°59	22°13	19°11	17°53	20°19	19°10	1°59	n.a.	S 8
S 9	12 26 56	4°31'18	27°45	4°13	20°10	19°33	22°55	6° 6	22°14	19°13	17°53	20° 8	19° 6	2° 6	n.a.	S 9
M10	12 30 52	5°30'55	12♏42	6° 0	20°59	20°16	22°51	6°12	22°15	19°14	17°53	19°59	19° 3	2°13	n.a.	M10
T 11	12 34 49	6°30'36	27°14	7°47	21°47	20°59	22°48	6°18	22°17	19°16	17°53	19°51	19° 0	2°19	n.a.	T 11
W12	12 38 45	7°30'19	11♐17	9°32	22°34	21°42	22°44	6°24	22°18	19°18	17°52	19°47	18°57	2°26	n.a.	W12
T 13	12 42 42	8°30'04	24°50	11°17	23°21	22°25	22°40	6°31	22°20	19°19	17°52	19°44	18°54	2°33	n.a.	T 13
F 14	12 46 38	9°29'52	7♑55	13° 1	24° 6	23° 8	22°37	6°37	22°22	19°21	17°52	19°D44	18°51	2°40	n.a.	F 14
S 15	12 50 35	10°29'43	20°36	14°45	24°51	23°51	22°34	6°43	22°23	19°22	17°51	19°R44	18°47	2°46	n.a.	S 15
S 16	12 54 31	11°29'37	2♒59	16°27	25°35	24°35	22°31	6°50	22°25	19°24	17°51	19°43	18°44	2°53	n.a.	S 16
M17	12 58 28	12°29'33	15° 7	18° 9	26°18	25°18	22°29	6°56	22°27	19°25	17°51	19°41	18°41	3° 0	n.a.	M17
T 18	13 2 24	13°29'31	27° 6	19°50	27° 0	26° 1	22°26	7° 2	22°29	19°27	17°50	19°36	18°38	3° 6	n.a.	T 18
W19	13 6 21	14°29'32	9♓ 0	21°30	27°40	26°45	22°24	7° 9	22°31	19°28	17°50	19°29	18°35	3°13	n.a.	W19
T 20	13 10 17	15°29'36	20°51	23°10	28°20	27°28	22°22	7°15	22°33	19°30	17°49	19°18	18°32	3°20	n.a.	T 20
F 21	13 14 14	16°29'41	2♈42	24°48	28°58	28°12	22°20	7°22	22°34	19°31	17°49	19° 5	18°28	3°27	n.a.	F 21
S 22	13 18 10	17°29'49	14°34	26°26	29°36	28°55	22°18	7°29	22°36	19°33	17°48	18°50	18°25	3°33	n.a.	S 22
S 23	13 22 6	18°30'00	26°30	28° 4	0♊12	29°39	22°16	7°35	22°39	19°34	17°48	18°35	18°22	3°40	n.a.	S 23
M24	13 26 3	19°30'12	8♉30	29°40	0°46	0♋23	22°15	7°42	22°41	19°35	17°47	18°21	18°19	3°47	n.a.	M24
T 25	13 29 59	20°30'27	20°36	1♉16	1°20	1° 7	22°14	7°48	22°43	19°36	17°47	18° 9	18°16	3°54	n.a.	T 25
W26	13 33 56	21°30'44	2♊49	2°52	1°51	1°50	22°13	7°55	22°45	19°38	17°46	17°59	18°12	4° 0	n.a.	W26
T 27	13 37 52	22°31'02	15°11	4°26	2°22	2°34	22°12	8° 2	22°47	19°39	17°46	17°53	18° 9	4° 7	n.a.	T 27
F 28	13 41 49	23°31'23	27°45	6° 0	2°51	3°18	22°12	8° 8	22°49	19°40	17°45	17°50	18° 6	4°14	n.a.	F 28
S 29	13 45 45	24°31'46	10♋35	7°34	3°18	4° 2	22°12	8°15	22°52	19°41	17°44	17°48	18° 3	4°20	n.a.	S 29
S 30	13 49 42	25♈32'10	23♋44	9♉ 7	3♊44	4♋46	22°D11	8♉22	22♊54	19♒43	17♐44	17♋48	18♋ 0	4♈27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s23	22n26	1s43	2s54	1n31	17n 7	0n53	23n46	0n37	14n34	0n32	14n53	1n17	25n 4	1n 9	17s23	1s54	37s55	14s24	22n29	22n41	3s58		n.a.
S 2	0 59	22 47	0 34	2 4	1 35	17 18	0 47	23 50	0 35	14 36	0 31	14 55	1 17	25 4	1 9	17 22	1 54	37 55	14 24	22 29	22 42	3 55		n.a.
M 3	0 35	21 48	0n38	1 16	1 39	17 28	0 41	23 53	0 34	14 37	0 31	14 57	1 17	25 4	1 9	17 22	1 54	37 55	14 24	22 29	22 42	3 53		n.a.
T 4	0 11	19 25	1 51	0 27	1 42	17 38	0 34	23 56	0 32	14 39	0 31	14 59	1 17	25 4	1 9	17 21	1 54	37 55	14 24	22 30	22 43	3 50		n.a.
W 5	0n14	15 43	2 59	0n20	1 45	17 48	0 28	23 59	0 31	14 40	0 31	15 1	1 17	25 4	1 9	17 20	1 54	37 56	14 25	22 30	22 43	3 48		n.a.
T 6	0 38	10 56	3 56	1 7	1 47	17 56	0 21	24 2	0 29	14 41	0 30	15 3	1 17	25 4	1 9	17 20	1 54	37 56	14 25	22 31	22 44	3 45		n.a.
F 7	1 2	5 23	4 37	1 53	1 48	18 4	0 14	24 4	0 27	14 43	0 30	15 5	1 17	25 4	1 9	17 19	1 54	37 56	14 25	22 33	22 44	3 43		n.a.
S 8	1 27	0s31	4 59	2 39	1 49	18 12	0 7	24 6	0 26	14 44	0 30	15 7	1 17	25 4	1 9	17 19	1 54	37 56	14 25	22 34	22 45	3 40		n.a.
S 9	1 51	6 21	4 59	3 24	1 50	18 18	0s 1	24 8	0 24	14 45	0 29	15 9	1 17	25 4	1 9	17 18	1 54	37 57	14 26	22 36	22 45	3 38		n.a.
M10	2 15	11 42	4 38	4 7	1 50	18 24	0 8	24 10	0 23	14 46	0 29	15 12	1 17	25 4	1 9	17 18	1 54	37 57	14 26	22 37	22 46	3 35		n.a.
T 11	2 40	16 14	4 0	4 51	1 50	18 30	0 16	24 12	0 21	14 47	0 29	15 14	1 17	25 4	1 9	17 17	1 54	37 57	14 26	22 38	22 46	3 33		n.a.
W12	3 4	19 42	3 9	5 33	1 49	18 35	0 24	24 13	0 20	14 48	0 29	15 16	1 17	25 4	1 9	17 17	1 54	37 57	14 27	22 39	22 46	3 30		n.a.
T 13	3 28	21 56	2 8	6 14	1 48	18 39	0 32	24 14	0 18	14 49	0 28	15 18	1 17	25 4	1 9	17 16	1 54	37 58	14 27	22 40	22 47	3 28		n.a.
F 14	3 52	22 53	1 2	6 55	1 46	18 42	0 41	24 15	0 17	14 50	0 28	15 20	1 17	25 4	1 9	17 16	1 54	37 58	14 27	22 40	22 47	3 25		n.a.
S 15	4 17	22 36	0s 5	7 34	1 44	18 45	0 50	24 16	0 15	14 50	0 28	15 22	1 17	25 4	1 8	17 15	1 54	37 58	14 27	22 40	22 48	3 23		n.a.
S 16	4 41	21 12	1 10	8 13	1 42	18 47	0 58	24 16	0 14	14 51	0 27	15 25	1 17	25 4	1 8	17 15	1 54	37 58	14 28	22 40	22 48	3 20		n.a.
M17	5 5	18 51	2 10	8 51	1 39	18 49	1 8	24 17	0 12	14 52	0 27	15 27	1 17	25 5	1 8	17 14	1 54	37 58	14 28	22 40	22 49	3 18		n.a.
T 18	5 29	15 42	3 4	9 28	1 37	18 50	1 17	24 17	0 11	14 52	0 27	15 29	1 17	25 5	1 8	17 14	1 54	37 59	14 28	22 41	22 49	3 15		n.a.
W19	5 53	11 57	3 49	10 4	1 33	18 50	1 26	24 17	0 9	14 53	0 27	15 31	1 17	25 5	1 8	17 14	1 54	37 59	14 28	22 42	22 50	3 13		n.a.
T 20	6 17	7 45	4 24	10 39	1 30	18 50	1 36	24 16	0 8	14 53	0 26	15 33	1 17	25 5	1 8	17 13	1 54	37 59	14 29	22 43	22 50	3 10		n.a.
F 21	6 40	3 16	4 47	11 13	1 26	18 48	1 46	24 15	0 7	14 54	0 26	15 36	1 17	25 5	1 8	17 13	1 54	37 59	14 29	22 45	22 51	3 8		n.a.
S 22	7 4	1n21	4 58	11 46	1 22	18 47	1 56	24 15	0 5	14 54	0 26	15 38	1 17	25 5	1 8	17 12	1 54	37 59	14 29	22 48	22 51	3 5		n.a.
S 23	7 28	5 56	4 56	12 18	1 18	18 44	2 7	24 13	0 4	14 54	0 26	15 40	1 17	25 5	1 8	17 12	1 54	38 0	14 29	22 50	22 51	3 3		n.a.
M24	7 51	10 20	4 41	12 50	1 13	18 41	2 17	24 12	0 2	14 54	0 25	15 42	1 17	25 5	1 8	17 11	1 54	38 0	14 30	22 52	22 52	3 0		n.a.
T 25	8 14	14 22	4 13	13 20	1 9	18 38	2 28	24 10	0 1	14 55	0 25	15 45	1 17	25 5	1 8	17 11	1 54	38 0	14 30	22 53	22 52	2 58		n.a.
W26	8 38	17 52	3 34	13 49	1 4	18 34	2 39	24 9	0s 0	14 55	0 25	15 47	1 17	25 5	1 8	17 11	1 55	38 0	14 30	22 55	22 53	2 55		n.a.
T 27	9 1	20 36	2 43	14 18	0 59	18 29	2 50	24 7	0 2	14 55	0 24	15 49	1 17	25 5	1 8	17 10	1 55	38 0	14 30	22 55	22 53	2 52		n.a.
F 28	9 24	22 25	1 44	14 45	0 53	18 23	3 2	24 4	0 3	14 54	0 24	15 51	1 17	25 5	1 8	17 10	1 55	38 1	14 30	22 56	22 54	2 50		n.a.
S 29	9 47	23 5	0 38	15 12	0 48	18 17	3 13	24 2	0 4	14 54	0 24	15 54	1 17	25 5	1 8	17 10	1 55	38 1	14 31	22 56	22 54	2 47		n.a.
S 30	10n10	22n31	0n31	15n37	0n42	18n10	3s25	23n59	0s 5	14n54	0n24	15n56	1n17	25n 5	1n 8	17s 9	1s55	38s 1	14s31	22n56	22n55	2s45		n.a.

Julian Day Number = -1912297.5, Delta T = 124h48m21s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°00'09, Lahiri = -139°53'09 Julian Calendar 1 June 9949 BCE == Greg. Calendar 16 March 9949 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9949 BCE (-9948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 53 38	26♈32'36	7♌15	10♉39	4♊ 7	5♋30	22♌11	8♉29	22♊57	19♒44	17°R43	17°R48	17♋57	4♈34	n.a.	M 1
T 2	13 57 35	27°33'04	21°11	12°10	4°29	6°14	22°12	8°35	22°59	19°45	17♐43	17♋46	17°53	4°41	n.a.	T 2
W 3	14 1 31	28°33'34	5♍34	13°41	4°50	6°58	22°12	8°42	23° 1	19°46	17°42	17°42	17°50	4°47	n.a.	W 3
T 4	14 5 28	29°34'05	20°19	15°11	5° 8	7°42	22°13	8°49	23° 4	19°47	17°41	17°35	17°47	4°54	n.a.	T 4
F 5	14 9 24	0♉34'38	5♎23	16°41	5°24	8°27	22°14	8°56	23° 7	19°48	17°40	17°26	17°44	5° 1	n.a.	F 5
S 6	14 13 21	1°35'13	20°36	18°10	5°38	9°11	22°15	9° 3	23° 9	19°49	17°40	17°15	17°41	5° 7	n.a.	S 6
S 7	14 17 17	2°35'50	5♏48	19°39	5°50	9°55	22°16	9° 9	23°12	19°50	17°39	17° 4	17°37	5°14	n.a.	S 7
M 8	14 21 13	3°36'29	20°48	21° 6	6° 0	10°39	22°18	9°16	23°14	19°51	17°38	16°54	17°34	5°21	n.a.	M 8
T 9	14 25 10	4°37'10	5♐26	22°33	6° 8	11°23	22°19	9°23	23°17	19°52	17°37	16°46	17°31	5°28	n.a.	T 9
W10	14 29 6	5°37'52	19°36	24° 0	6°13	12° 8	22°21	9°30	23°20	19°52	17°37	16°41	17°28	5°34	n.a.	W10
T 11	14 33 3	6°38'38	3♑17	25°25	6°16	12°52	22°23	9°37	23°23	19°53	17°36	16°38	17°25	5°41	n.a.	T 11
F 12	14 36 59	7°39'25	16°29	26°50	6°R17	13°36	22°26	9°44	23°25	19°54	17°35	16°D37	17°22	5°48	n.a.	F 12
S 13	14 40 56	8°40'14	29°16	28°14	6°15	14°21	22°28	9°51	23°28	19°55	17°34	16°37	17°18	5°55	n.a.	S 13
S 14	14 44 52	9°41'05	11♒41	29°37	6°11	15° 5	22°31	9°57	23°31	19°55	17°33	16°R38	17°15	6° 1	n.a.	S 14
M15	14 48 49	10°41'58	23°50	1♊ 0	6° 4	15°50	22°33	10° 4	23°34	19°56	17°32	16°37	17°12	6° 8	n.a.	M15
T 16	14 52 45	11°42'53	5♓48	2°21	5°55	16°34	22°37	10°11	23°37	19°57	17°31	16°34	17° 9	6°15	n.a.	T 16
W17	14 56 42	12°43'50	17°40	3°41	5°44	17°19	22°40	10°18	23°40	19°57	17°31	16°28	17° 6	6°21	n.a.	W17
T 18	15 0 38	13°44'49	29°30	5° 0	5°30	18° 3	22°43	10°25	23°43	19°58	17°30	16°20	17° 3	6°28	n.a.	T 18
F 19	15 4 35	14°45'49	11♈22	6°17	5°14	18°48	22°47	10°32	23°46	19°58	17°29	16° 9	16°59	6°35	n.a.	F 19
S 20	15 8 31	15°46'51	23°18	7°33	4°55	19°32	22°51	10°39	23°49	19°59	17°28	15°58	16°56	6°42	n.a.	S 20
S 21	15 12 27	16°47'55	5♉20	8°47	4°34	20°17	22°55	10°45	23°52	19°59	17°27	15°45	16°53	6°48	n.a.	S 21
M22	15 16 24	17°49'00	17°30	9°59	4°11	21° 1	22°59	10°52	23°55	20° 0	17°26	15°34	16°50	6°55	n.a.	M22
T 23	15 20 20	18°50'07	29°48	11° 9	3°46	21°46	23° 3	10°59	23°59	20° 0	17°25	15°24	16°47	7° 2	n.a.	T 23
W24	15 24 17	19°51'16	12♊15	12°17	3°19	22°31	23° 8	11° 6	24° 2	20° 1	17°24	15°17	16°43	7° 8	n.a.	W24
T 25	15 28 13	20°52'25	24°51	13°22	2°50	23°15	23°12	11°13	24° 5	20° 1	17°23	15°12	16°40	7°15	n.a.	T 25
F 26	15 32 10	21°53'36	7♋39	14°24	2°19	24° 0	23°17	11°20	24° 8	20° 1	17°22	15°10	16°37	7°22	n.a.	F 26
S 27	15 36 6	22°54'48	20°39	15°23	1°47	24°45	23°22	11°26	24°11	20° 2	17°21	15°D 9	16°34	7°29	n.a.	S 27
S 28	15 40 3	23°56'01	3♌53	16°17	1°14	25°29	23°28	11°33	24°15	20° 2	17°20	15°10	16°31	7°35	n.a.	S 28
M29	15 43 59	24°57'15	17°24	17° 8	0°39	26°14	23°33	11°40	24°18	20° 2	17°19	15°11	16°28	7°42	n.a.	M29
T 30	15 47 56	25°58'30	1♍13	17°53	0° 4	26°59	23°39	11°47	24°21	20° 2	17°18	15°R12	16°24	7°49	n.a.	T 30
W31	15 51 52	26♉59'45	15♍20	18♊33	29♉28	27♋43	23♌44	11♉53	24♊25	20♒ 2	17♐17	15♋10	16♋21	7♈56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n32	20n38	1n41	16n 2	0n36	18n 3	3s37	23n56	0s 7	14n54	0n23	15n58	1n17	25n 5	1n 8	17s 9	1s55	38s 1	14s31	22n56	22n55	2s42		n.a.
T 2	10 55	17 29	2 47	16 25	0 30	17 55	3 49	23 53	0 8	14 54	0 23	16 1	1 18	25 6	1 8	17 9	1 55	38 1	14 31	22 56	22 55	2 40		n.a.
W 3	11 17	13 12	3 44	16 48	0 24	17 47	4 2	23 49	0 9	14 53	0 23	16 3	1 18	25 6	1 8	17 8	1 55	38 1	14 32	22 57	22 56	2 37		n.a.
T 4	11 39	8 2	4 28	17 10	0 18	17 38	4 14	23 45	0 10	14 53	0 23	16 5	1 18	25 6	1 8	17 8	1 55	38 1	14 32	22 58	22 56	2 35		n.a.
F 5	12 1	2 17	4 54	17 30	0 11	17 29	4 27	23 41	0 12	14 52	0 22	16 7	1 18	25 6	1 7	17 8	1 55	38 2	14 32	22 59	22 57	2 32		n.a.
S 6	12 23	3s40	5 1	17 50	0 5	17 19	4 39	23 37	0 13	14 51	0 22	16 10	1 18	25 6	1 7	17 8	1 55	38 2	14 32	23 1	22 57	2 29		n.a.
S 7	12 44	9 23	4 45	18 8	0s 2	17 8	4 52	23 33	0 14	14 51	0 22	16 12	1 18	25 6	1 7	17 7	1 55	38 2	14 32	23 2	22 58	2 27		n.a.
M 8	13 5	14 28	4 11	18 26	0 9	16 57	5 5	23 28	0 15	14 50	0 21	16 14	1 18	25 6	1 7	17 7	1 55	38 2	14 33	23 3	22 58	2 24		n.a.
T 9	13 27	18 35	3 20	18 43	0 16	16 46	5 18	23 23	0 16	14 49	0 21	16 17	1 18	25 6	1 7	17 7	1 55	38 2	14 33	23 4	22 58	2 22		n.a.
W10	13 47	21 27	2 18	18 58	0 23	16 34	5 31	23 18	0 18	14 48	0 21	16 19	1 18	25 6	1 7	17 7	1 55	38 2	14 33	23 5	22 59	2 19		n.a.
T 11	14 8	22 57	1 10	19 13	0 30	16 22	5 44	23 12	0 19	14 47	0 21	16 21	1 18	25 6	1 7	17 6	1 55	38 2	14 33	23 5	22 59	2 17		n.a.
F 12	14 29	23 6	0 1	19 26	0 37	16 9	5 57	23 7	0 20	14 46	0 20	16 24	1 18	25 7	1 7	17 6	1 55	38 2	14 33	23 5	23 0	2 14		n.a.
S 13	14 49	22 0	1s 7	19 39	0 44	15 56	6 10	23 1	0 21	14 45	0 20	16 26	1 18	25 7	1 7	17 6	1 55	38 2	14 33	23 5	23 0	2 12		n.a.
S 14	15 9	19 52	2 9	19 51	0 51	15 43	6 22	22 55	0 22	14 44	0 20	16 28	1 18	25 7	1 7	17 6	1 55	38 2	14 34	23 5	23 1	2 9		n.a.
M15	15 28	16 52	3 4	20 2	0 58	15 29	6 35	22 48	0 23	14 43	0 20	16 31	1 18	25 7	1 7	17 6	1 56	38 2	14 34	23 6	23 1	2 6		n.a.
T 16	15 48	13 13	3 51	20 11	1 5	15 16	6 47	22 42	0 24	14 42	0 19	16 33	1 18	25 7	1 7	17 5	1 56	38 3	14 34	23 6	23 1	2 4		n.a.
W17	16 7	9 5	4 26	20 20	1 13	15 2	6 59	22 35	0 25	14 40	0 19	16 35	1 18	25 7	1 7	17 5	1 56	38 3	14 34	23 7	23 2	2 1		n.a.
T 18	16 26	4 37	4 51	20 28	1 20	14 48	7 11	22 28	0 27	14 39	0 19	16 37	1 18	25 7	1 7	17 5	1 56	38 3	14 34	23 8	23 2	1 59		n.a.
F 19	16 45	0n 1	5 2	20 35	1 27	14 34	7 23	22 21	0 28	14 38	0 19	16 40	1 18	25 7	1 7	17 5	1 56	38 3	14 34	23 9	23 3	1 56		n.a.
S 20	17 3	4 40	5 1	20 41	1 34	14 20	7 34	22 13	0 29	14 36	0 18	16 42	1 19	25 7	1 7	17 5	1 56	38 3	14 35	23 10	23 3	1 54		n.a.
S 21	17 21	9 13	4 46	20 46	1 41	14 5	7 44	22 5	0 30	14 35	0 18	16 44	1 19	25 8	1 7	17 5	1 56	38 3	14 35	23 12	23 3	1 51		n.a.
M22	17 39	13 26	4 18	20 51	1 48	13 51	7 54	21 57	0 31	14 33	0 18	16 47	1 19	25 8	1 7	17 5	1 56	38 3	14 35	23 13	23 4	1 48		n.a.
T 23	17 56	17 10	3 38	20 54	1 54	13 38	8 4	21 49	0 32	14 31	0 18	16 49	1 19	25 8	1 7	17 5	1 56	38 3	14 35	23 14	23 4	1 46		n.a.
W24	18 14	20 11	2 47	20 57	2 0	13 24	8 12	21 41	0 33	14 29	0 17	16 51	1 19	25 8	1 7	17 5	1 56	38 3	14 35	23 15	23 5	1 43		n.a.
T 25	18 30	22 17	1 47	21 0	2 7	13 10	8 21	21 32	0 34	14 28	0 17	16 53	1 19	25 8	1 7	17 5	1 56	38 3	14 35	23 16	23 5	1 41		n.a.
F 26	18 47	23 16	0 40	21 2	2 12	12 57	8 28	21 23	0 35	14 26	0 17	16 56	1 19	25 8	1 7	17 5	1 56	38 3	14 35	23 16	23 5	1 38		n.a.
S 27	19 3	23 0	0n30	21 3	2 18	12 45	8 34	21 14	0 36	14 24	0 17	16 58	1 19	25 8	1 7	17 4	1 56	38 3	14 35	23 16	23 6	1 35		n.a.
S 28	19 19	21 28	1 39	21 4	2 23	12 33	8 40	21 5	0 36	14 22	0 17	17 0	1 19	25 8	1 7	17 4	1 56	38 3	14 35	23 16	23 6	1 33		n.a.
M29	19 34	18 41	2 45	21 4	2 28	12 21	8 45	20 56	0 37	14 20	0 16	17 2	1 19	25 9	1 7	17 4	1 56	38 3	14 36	23 16	23 7	1 30		n.a.
T 30	19 49	14 49	3 42	21 4	2 32	12 10	8 49	20 46	0 38	14 18	0 16	17 5	1 19	25 9	1 7	17 4	1 56	38 3	14 36	23 16	23 7	1 28		n.a.
W31	20n 4	10n 2	4n28	21n 5	2s35	12n 0	8s52	20n36	0s39	14n15	0n16	17n 7	1n19	25n 9	1n 7	17s 4	1s56	38s 3	14s36	23n16	23n 7	1s25		n.a.

Julian Day Number = -1912267.5, Delta T = 124h48m15s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°00'05, Lahiri = -139°53'05 Julian Calendar 1 July 9949 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9949 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9949 BCE (-9948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 55 49	28♉ 1'01	29♍45	19♊ 6	28°R51	28♋28	23♌50	12♉ 0	24♊28	20♒ 2	17°R16	15°R 6	16♋18	8♈ 2	n.a.	T 1
F 2	15 59 45	29° 2'18	14♎25	19°33	28♉15	29°13	23°56	12° 7	24°32	20° 2	17♐15	15♋ 1	16°15	8° 9	n.a.	F 2
S 3	16 3 42	0♊ 3'36	29°14	19°52	27°39	29°57	24° 3	12°13	24°35	20°R 2	17°13	14°54	16°12	8°16	n.a.	S 3
S 4	16 7 38	1° 4'55	14♏ 4	20° 2	27° 3	0♌42	24° 9	12°20	24°38	20° 2	17°12	14°47	16° 8	8°22	n.a.	S 4
M 5	16 11 35	2° 6'15	28°47	20°R 3	26°27	1°27	24°16	12°27	24°42	20° 2	17°11	14°40	16° 5	8°29	n.a.	M 5
T 6	16 15 31	3° 7'35	13♐15	19°54	25°53	2°11	24°22	12°33	24°45	20° 2	17°10	14°35	16° 2	8°36	n.a.	T 6
W 7	16 19 28	4° 8'57	27°22	19°34	25°20	2°56	24°29	12°40	24°49	20° 2	17° 9	14°31	15°59	8°43	n.a.	W 7
T 8	16 23 24	5°10'20	11♑ 4	19° 3	24°48	3°41	24°36	12°46	24°52	20° 2	17° 8	14°D30	15°56	8°49	n.a.	T 8
F 9	16 27 21	6°11'43	24°20	18°22	24°17	4°25	24°44	12°53	24°56	20° 2	17° 7	14°30	15°53	8°56	n.a.	F 9
S 10	16 31 17	7°13'08	7♒12	17°29	23°49	5°10	24°51	12°59	24°59	20° 2	17° 6	14°32	15°49	9° 3	n.a.	S 10
S 11	16 35 14	8°14'33	19°43	16°27	23°22	5°55	24°59	13° 6	25° 3	20° 1	17° 5	14°33	15°46	9°10	n.a.	S 11
M12	16 39 10	9°15'59	1♓56	15°17	22°57	6°39	25° 6	13°12	25° 7	20° 1	17° 3	14°35	15°43	9°16	n.a.	M12
T 13	16 43 7	10°17'26	13°57	14° 0	22°35	7°24	25°14	13°19	25°10	20° 1	17° 2	14°R35	15°40	9°23	n.a.	T 13
W14	16 47 3	11°18'54	25°51	12°38	22°15	8° 9	25°22	13°25	25°14	20° 0	17° 1	14°34	15°37	9°30	n.a.	W14
T 15	16 51 0	12°20'23	7♈42	11°15	21°57	8°53	25°30	13°31	25°17	20° 0	17° 0	14°31	15°34	9°36	n.a.	T 15
F 16	16 54 56	13°21'52	19°35	9°54	21°42	9°38	25°38	13°38	25°21	20° 0	16°59	14°27	15°30	9°43	n.a.	F 16
S 17	16 58 53	14°23'22	1♉34	8°36	21°29	10°22	25°47	13°44	25°25	19°59	16°58	14°22	15°27	9°50	n.a.	S 17
S 18	17 2 49	15°24'53	13°42	7°25	21°18	11° 7	25°55	13°50	25°28	19°59	16°57	14°16	15°24	9°57	n.a.	S 18
M19	17 6 46	16°26'24	26° 1	6°23	21°10	11°52	26° 4	13°56	25°32	19°58	16°55	14°11	15°21	10° 3	n.a.	M19
T 20	17 10 42	17°27'56	8♊33	5°30	21° 5	12°36	26°13	14° 2	25°35	19°58	16°54	14° 7	15°18	10°10	n.a.	T 20
W21	17 14 39	18°29'28	21°17	4°48	21° 2	13°21	26°22	14° 8	25°39	19°57	16°53	14° 4	15°14	10°17	n.a.	W21
T 22	17 18 35	19°31'00	4♋15	4°17	21°D 1	14° 5	26°31	14°14	25°43	19°56	16°52	14° 2	15°11	10°24	n.a.	T 22
F 23	17 22 32	20°32'33	17°25	3°58	21° 3	14°50	26°40	14°20	25°46	19°56	16°51	14°D 2	15° 8	10°30	n.a.	F 23
S 24	17 26 28	21°34'05	0♌47	3°D49	21° 7	15°35	26°49	14°26	25°50	19°55	16°50	14° 2	15° 5	10°37	n.a.	S 24
S 25	17 30 25	22°35'37	14°21	3°51	21°14	16°19	26°59	14°32	25°54	19°54	16°49	14° 4	15° 2	10°44	n.a.	S 25
M26	17 34 21	23°37'09	28° 5	4° 2	21°23	17° 4	27° 9	14°38	25°57	19°53	16°47	14° 5	14°59	10°50	n.a.	M26
T 27	17 38 18	24°38'40	12♍ 0	4°22	21°34	17°48	27°18	14°44	26° 1	19°53	16°46	14° 6	14°55	10°57	n.a.	T 27
W28	17 42 15	25°40'12	26° 4	4°50	21°48	18°33	27°28	14°50	26° 5	19°52	16°45	14°R 7	14°52	11° 4	n.a.	W28
T 29	17 46 11	26°41'42	10♎16	5°25	22° 3	19°17	27°38	14°55	26° 9	19°51	16°44	14° 6	14°49	11°11	n.a.	T 29
F 30	17 50 8	27°43'13	24°34	6° 6	22°21	20° 2	27°48	15° 1	26°12	19°50	16°43	14° 5	14°46	11°17	n.a.	F 30
S 31	17 54 4	28♊44'42	8♏55	6♊53	22♉40	20♌46	27♌58	15♉ 7	26♊16	19♒49	16♐42	14♋ 3	14♋43	11♈24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n18	4n37	4n57	21n 5	2s37	11n50	8s53	20n26	0s40	14n13	0n16	17n 9	1n20	25n 9	1n 7	17s 4	1s56	38s 3	14s36	23n17	23n 8	1s22		n.a.
F 2	20 32	1s 8	5 8	21 6	2 39	11 41	8 54	20 16	0 41	14 11	0 15	17 11	1 20	25 9	1 7	17 5	1 56	38 3	14 36	23 17	23 8	1 20		n.a.
S 3	20 46	6 53	4 59	21 6	2 40	11 33	8 54	20 5	0 42	14 9	0 15	17 14	1 20	25 9	1 6	17 5	1 57	38 3	14 36	23 18	23 9	1 17		n.a.
S 4	20 59	12 16	4 29	21 8	2 39	11 26	8 53	19 55	0 43	14 6	0 15	17 16	1 20	25 9	1 6	17 5	1 57	38 2	14 36	23 19	23 9	1 15		n.a.
M 5	21 12	16 53	3 42	21 10	2 37	11 20	8 51	19 44	0 44	14 4	0 15	17 18	1 20	25 9	1 6	17 5	1 57	38 2	14 36	23 20	23 9	1 12		n.a.
T 6	21 24	20 25	2 41	21 13	2 33	11 15	8 48	19 33	0 44	14 1	0 14	17 20	1 20	25 10	1 6	17 5	1 57	38 2	14 36	23 20	23 10	1 9		n.a.
W 7	21 36	22 36	1 32	21 16	2 28	11 12	8 44	19 22	0 45	13 59	0 14	17 22	1 20	25 10	1 6	17 5	1 57	38 2	14 36	23 21	23 10	1 7		n.a.
T 8	21 48	23 22	0 19	21 21	2 21	11 9	8 39	19 10	0 46	13 56	0 14	17 24	1 20	25 10	1 6	17 5	1 57	38 2	14 36	23 21	23 11	1 4		n.a.
F 9	21 59	22 46	0s53	21 26	2 12	11 7	8 34	18 58	0 47	13 53	0 14	17 27	1 20	25 10	1 6	17 5	1 57	38 2	14 36	23 21	23 11	1 2		n.a.
S 10	22 10	20 58	2 0	21 32	2 1	11 6	8 27	18 47	0 48	13 51	0 14	17 29	1 21	25 10	1 6	17 5	1 57	38 2	14 36	23 20	23 11	0 59		n.a.
S 11	22 20	18 11	3 0	21 39	1 48	11 7	8 20	18 35	0 48	13 48	0 13	17 31	1 21	25 10	1 6	17 5	1 57	38 2	14 36	23 20	23 12	0 56		n.a.
M12	22 30	14 40	3 50	21 46	1 34	11 9	8 12	18 23	0 49	13 45	0 13	17 33	1 21	25 10	1 6	17 5	1 57	38 2	14 36	23 20	23 12	0 54		n.a.
T 13	22 39	10 36	4 29	21 54	1 17	11 11	8 3	18 10	0 50	13 42	0 13	17 35	1 21	25 10	1 6	17 6	1 57	38 2	14 36	23 20	23 13	0 51		n.a.
W14	22 48	6 12	4 56	22 1	0 59	11 15	7 54	17 58	0 51	13 39	0 13	17 37	1 21	25 11	1 6	17 6	1 57	38 2	14 36	23 20	23 13	0 49		n.a.
T 15	22 57	1 35	5 10	22 8	0 41	11 20	7 44	17 45	0 51	13 36	0 13	17 39	1 21	25 11	1 6	17 6	1 57	38 1	14 36	23 21	23 13	0 46		n.a.
F 16	23 5	3n 7	5 11	22 15	0 21	11 26	7 34	17 32	0 52	13 33	0 12	17 41	1 21	25 11	1 6	17 6	1 57	38 1	14 36	23 21	23 14	0 43		n.a.
S 17	23 12	7 44	4 58	22 22	0 2	11 33	7 24	17 19	0 53	13 30	0 12	17 43	1 21	25 11	1 6	17 6	1 57	38 1	14 36	23 22	23 14	0 41		n.a.
S 18	23 20	12 6	4 32	22 29	0n17	11 41	7 13	17 6	0 54	13 27	0 12	17 45	1 21	25 11	1 6	17 7	1 57	38 1	14 36	23 22	23 14	0 38		n.a.
M19	23 26	16 4	3 53	22 36	0 35	11 49	7 1	16 53	0 54	13 23	0 12	17 48	1 22	25 11	1 6	17 7	1 57	38 1	14 36	23 23	23 15	0 35		n.a.
T 20	23 32	19 23	3 3	22 43	0 52	11 59	6 50	16 39	0 55	13 20	0 12	17 50	1 22	25 11	1 6	17 7	1 57	38 1	14 36	23 23	23 15	0 33		n.a.
W21	23 38	21 50	2 2	22 51	1 8	12 10	6 38	16 26	0 56	13 17	0 11	17 52	1 22	25 11	1 6	17 7	1 57	38 1	14 36	23 24	23 16	0 30		n.a.
T 22	23 43	23 12	0 54	22 59	1 22	12 21	6 26	16 12	0 56	13 13	0 11	17 54	1 22	25 11	1 6	17 8	1 58	38 0	14 36	23 24	23 16	0 28		n.a.
F 23	23 48	23 18	0n19	23 7	1 34	12 33	6 14	15 58	0 57	13 10	0 11	17 55	1 22	25 12	1 6	17 8	1 58	38 0	14 36	23 24	23 16	0 25		n.a.
S 24	23 52	22 4	1 31	23 16	1 45	12 46	6 2	15 44	0 58	13 7	0 11	17 57	1 22	25 12	1 6	17 8	1 58	38 0	14 36	23 24	23 17	0 22		n.a.
S 25	23 56	19 33	2 39	23 26	1 55	13 0	5 50	15 30	0 58	13 3	0 11	17 59	1 22	25 12	1 6	17 8	1 58	38 0	14 36	23 24	23 17	0 20		n.a.
M26	24 0	15 55	3 40	23 36	2 3	13 14	5 37	15 15	0 59	13 0	0 10	18 1	1 23	25 12	1 6	17 9	1 58	38 0	14 36	23 23	23 17	0 17		n.a.
T 27	24 2	11 22	4 28	23 47	2 10	13 28	5 25	15 1	0 59	12 56	0 10	18 3	1 23	25 12	1 6	17 9	1 58	37 59	14 36	23 23	23 18	0 14		n.a.
W28	24 5	6 10	5 0	23 57	2 15	13 44	5 13	14 46	1 0	12 52	0 10	18 5	1 23	25 12	1 6	17 9	1 58	37 59	14 36	23 23	23 18	0 12		n.a.
T 29	24 6	0 37	5 15	24 8	2 19	14 0	5 1	14 32	1 1	12 49	0 10	18 7	1 23	25 12	1 6	17 10	1 58	37 59	14 36	23 23	23 18	0 9		n.a.
F 30	24 8	5s 0	5 10	24 19	2 23	14 16	4 49	14 17	1 1	12 45	0 10	18 9	1 23	25 12	1 6	17 10	1 58	37 59	14 36	23 23	23 19	0 6		n.a.
S 31	24n 9	10s23	4n47	24n29	2n25	14n32	4s37	14n 2	1s 2	12n41	0n 9	18n11	1n23	25n13	1n 6	17s10	1s58	37s59	14s36	23n24	23n19	0s 4		n.a.

Julian Day Number = -1912236.5, Delta T = 124h48m08s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -139°00'00, Lahiri = -139°53'01 Julian Calendar 1 Aug. 9949 BCE == Greg. Calendar 16 May 9949 BCE

The year -9948 astronomical counting style corresponds to year 9949 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9949 BCE (-9948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 58 1	29♊46'11	23♏15	7♊45	23♉ 2	21♌30	28♌ 9	15♉12	26♊20	19°R48	16°R41	14°R 1	14♋40	11♈31	n.a.	S 1
M 2	18 1 57	0♋47'40	7♐28	8°42	23°25	22°15	28°19	15°18	26°23	19♒47	16♐40	13♋59	14°36	11°38	n.a.	M 2
T 3	18 5 54	1°49'09	21°31	9°42	23°51	22°59	28°29	15°23	26°27	19°46	16°38	13°58	14°33	11°44	n.a.	T 3
W 4	18 9 51	2°50'37	5♑19	10°46	24°18	23°44	28°40	15°28	26°31	19°45	16°37	13°57	14°30	11°51	n.a.	W 4
T 5	18 13 47	3°52'05	18°50	11°53	24°46	24°28	28°51	15°34	26°34	19°44	16°36	13°D57	14°27	11°58	n.a.	T 5
F 6	18 17 44	4°53'32	2♒ 0	13° 3	25°17	25°12	29° 2	15°39	26°38	19°43	16°35	13°58	14°24	12° 4	n.a.	F 6
S 7	18 21 40	5°54'59	14°51	14°15	25°49	25°57	29°13	15°44	26°42	19°42	16°34	13°58	14°20	12°11	n.a.	S 7
S 8	18 25 37	6°56'25	27°24	15°29	26°22	26°41	29°24	15°49	26°45	19°41	16°33	13°59	14°17	12°18	n.a.	S 8
M 9	18 29 34	7°57'51	9♓40	16°45	26°57	27°25	29°35	15°54	26°49	19°40	16°32	14° 0	14°14	12°25	n.a.	M 9
T 10	18 33 30	8°59'17	21°44	18° 2	27°33	28° 9	29°46	15°59	26°52	19°39	16°31	14° 0	14°11	12°31	n.a.	T 10
W11	18 37 27	10° 0'42	3♈40	19°21	28°11	28°53	29°57	16° 4	26°56	19°38	16°30	14° 1	14° 8	12°38	n.a.	W11
T 12	18 41 23	11° 2'07	15°33	20°42	28°50	29°38	0♍ 9	16° 9	27° 0	19°36	16°29	14°R 1	14° 5	12°45	n.a.	T 12
F 13	18 45 20	12° 3'31	27°26	22° 3	29°30	0♍22	0°20	16°14	27° 3	19°35	16°28	14° 1	14° 1	12°52	n.a.	F 13
S 14	18 49 17	13° 4'55	9♉26	23°26	0♊12	1° 6	0°32	16°19	27° 7	19°34	16°27	14° 1	13°58	12°58	n.a.	S 14
S 15	18 53 13	14° 6'18	21°36	24°49	0°54	1°50	0°43	16°23	27°10	19°33	16°26	14°D 0	13°55	13° 5	n.a.	S 15
M16	18 57 10	15° 7'40	3♊59	26°14	1°38	2°34	0°55	16°28	27°14	19°31	16°25	14° 1	13°52	13°12	n.a.	M16
T 17	19 1 6	16° 9'02	16°39	27°39	2°23	3°18	1° 7	16°33	27°17	19°30	16°24	14° 1	13°49	13°18	n.a.	T 17
W18	19 5 3	17°10'23	29°38	29° 5	3° 9	4° 2	1°19	16°37	27°21	19°29	16°23	14° 1	13°46	13°25	n.a.	W18
T 19	19 9 0	18°11'43	12♋55	0♋32	3°55	4°46	1°31	16°41	27°25	19°27	16°22	14°R 1	13°42	13°32	n.a.	T 19
F 20	19 12 56	19°13'02	26°30	1°59	4°43	5°30	1°43	16°46	27°28	19°26	16°21	14° 1	13°39	13°39	n.a.	F 20
S 21	19 16 53	20°14'20	10♌20	3°27	5°31	6°14	1°55	16°50	27°31	19°24	16°20	14° 1	13°36	13°45	n.a.	S 21
S 22	19 20 49	21°15'36	24°23	4°56	6°21	6°58	2° 7	16°54	27°35	19°23	16°19	14° 0	13°33	13°52	n.a.	S 22
M23	19 24 46	22°16'51	8♍34	6°25	7°11	7°42	2°20	16°58	27°38	19°22	16°18	13°59	13°30	13°59	n.a.	M23
T 24	19 28 43	23°18'05	22°50	7°55	8° 2	8°26	2°32	17° 2	27°42	19°20	16°17	13°58	13°26	14° 6	n.a.	T 24
W25	19 32 39	24°19'17	7♎ 6	9°25	8°54	9° 9	2°45	17° 6	27°45	19°19	16°16	13°57	13°23	14°12	n.a.	W25
T 26	19 36 36	25°20'28	21°20	10°56	9°46	9°53	2°57	17°10	27°49	19°17	16°16	13°D56	13°20	14°19	n.a.	T 26
F 27	19 40 33	26°21'36	5♏29	12°27	10°39	10°37	3°10	17°14	27°52	19°16	16°15	13°57	13°17	14°26	n.a.	F 27
S 28	19 44 29	27°22'44	19°31	13°59	11°33	11°21	3°22	17°18	27°55	19°14	16°14	13°57	13°14	14°32	n.a.	S 28
S 29	19 48 26	28°23'49	3♐24	15°31	12°28	12° 4	3°35	17°21	27°59	19°13	16°13	13°58	13°11	14°39	n.a.	S 29
M30	19 52 23	29♋24'53	17♐ 8	17♋ 4	13♊23	12♍48	3♍48	17♉25	28♊ 2	19♒11	16♐12	14♋ 0	13♋ 7	14♈46	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	15s12	4n 5	24n40	2n26	14n49	4s25	13n47	1s 2	12n37	0n 9	18n13	1n23	25n13	1n 6	17s11	1s58	37s58	14s36	23n24	23n20	0s 1		n.a.
M 2	24 9	19 7	3 8	24 50	2 27	15 7	4 13	13 32	1 3	12 33	0 9	18 14	1 24	25 13	1 6	17 11	1 58	37 58	14 35	23 24	23 20	0n 1		n.a.
T 3	24 8	21 52	2 1	24 59	2 26	15 24	4 1	13 16	1 3	12 29	0 9	18 16	1 24	25 13	1 6	17 11	1 58	37 58	14 35	23 24	23 20	0 4		n.a.
W 4	24 7	23 15	0 48	25 8	2 26	15 42	3 50	13 1	1 4	12 25	0 9	18 18	1 24	25 13	1 6	17 12	1 58	37 58	14 35	23 24	23 21	0 7		n.a.
T 5	24 6	23 14	0s27	25 16	2 24	16 1	3 38	12 45	1 4	12 21	0 8	18 20	1 24	25 13	1 6	17 12	1 58	37 58	14 35	23 24	23 21	0 9		n.a.
F 6	24 3	21 54	1 38	25 24	2 22	16 19	3 27	12 30	1 5	12 17	0 8	18 21	1 24	25 13	1 6	17 12	1 58	37 57	14 35	23 24	23 21	0 12		n.a.
S 7	24 1	19 27	2 43	25 30	2 20	16 37	3 16	12 14	1 5	12 13	0 8	18 23	1 24	25 13	1 6	17 13	1 58	37 57	14 35	23 24	23 22	0 15		n.a.
S 8	23 58	16 8	3 38	25 36	2 17	16 56	3 5	11 58	1 6	12 9	0 8	18 25	1 25	25 13	1 6	17 13	1 58	37 57	14 35	23 24	23 22	0 17		n.a.
M 9	23 54	12 12	4 22	25 41	2 13	17 15	2 54	11 42	1 6	12 5	0 8	18 27	1 25	25 14	1 6	17 14	1 58	37 56	14 35	23 24	23 22	0 20		n.a.
T 10	23 50	7 51	4 54	25 45	2 10	17 33	2 43	11 26	1 7	12 1	0 8	18 28	1 25	25 14	1 6	17 14	1 58	37 56	14 34	23 24	23 23	0 23		n.a.
W11	23 46	3 15	5 12	25 48	2 6	17 52	2 33	11 10	1 7	11 56	0 7	18 30	1 25	25 14	1 6	17 14	1 58	37 56	14 34	23 24	23 23	0 25		n.a.
T 12	23 41	1n27	5 17	25 50	2 1	18 11	2 23	10 53	1 8	11 52	0 7	18 31	1 25	25 14	1 6	17 15	1 58	37 56	14 34	23 24	23 23	0 28		n.a.
F 13	23 35	6 5	5 9	25 51	1 57	18 30	2 13	10 37	1 8	11 48	0 7	18 33	1 25	25 14	1 6	17 15	1 58	37 55	14 34	23 24	23 24	0 31		n.a.
S 14	23 29	10 33	4 47	25 51	1 52	18 48	2 3	10 21	1 9	11 43	0 7	18 35	1 26	25 14	1 6	17 16	1 58	37 55	14 34	23 24	23 24	0 33		n.a.
S 15	23 23	14 40	4 12	25 50	1 47	19 7	1 53	10 4	1 9	11 39	0 7	18 36	1 26	25 14	1 6	17 16	1 58	37 55	14 34	23 24	23 24	0 36		n.a.
M16	23 16	18 14	3 24	25 48	1 42	19 25	1 44	9 48	1 9	11 35	0 7	18 38	1 26	25 14	1 6	17 17	1 59	37 55	14 34	23 24	23 25	0 39		n.a.
T 17	23 8	21 3	2 26	25 44	1 36	19 43	1 34	9 31	1 10	11 30	0 6	18 39	1 26	25 14	1 6	17 17	1 59	37 54	14 33	23 24	23 25	0 41		n.a.
W18	23 1	22 51	1 19	25 40	1 31	20 1	1 25	9 14	1 10	11 26	0 6	18 41	1 26	25 14	1 6	17 18	1 59	37 54	14 33	23 24	23 25	0 44		n.a.
T 19	22 52	23 25	0 6	25 34	1 25	20 19	1 17	8 57	1 11	11 21	0 6	18 42	1 26	25 14	1 6	17 18	1 59	37 54	14 33	23 24	23 26	0 47		n.a.
F 20	22 44	22 37	1n 9	25 28	1 19	20 37	1 8	8 41	1 11	11 16	0 6	18 44	1 27	25 15	1 6	17 18	1 59	37 53	14 33	23 24	23 26	0 49		n.a.
S 21	22 34	20 26	2 21	25 20	1 13	20 54	0 59	8 24	1 11	11 12	0 6	18 45	1 27	25 15	1 7	17 19	1 59	37 53	14 33	23 24	23 26	0 52		n.a.
S 22	22 25	17 0	3 26	25 11	1 7	21 11	0 51	8 7	1 12	11 7	0 6	18 47	1 27	25 15	1 7	17 19	1 59	37 53	14 32	23 24	23 27	0 55		n.a.
M23	22 15	12 34	4 18	25 1	1 1	21 28	0 43	7 50	1 12	11 2	0 5	18 48	1 27	25 15	1 7	17 20	1 59	37 52	14 32	23 24	23 27	0 57		n.a.
T 24	22 4	7 26	4 55	24 49	0 55	21 44	0 35	7 33	1 12	10 58	0 5	18 49	1 27	25 15	1 7	17 20	1 59	37 52	14 32	23 24	23 27	1 0		n.a.
W25	21 53	1 53	5 14	24 37	0 48	22 0	0 27	7 15	1 13	10 53	0 5	18 51	1 28	25 15	1 7	17 21	1 59	37 52	14 32	23 24	23 28	1 3		n.a.
T 26	21 42	3s44	5 14	24 24	0 42	22 16	0 20	6 58	1 13	10 48	0 5	18 52	1 28	25 15	1 7	17 21	1 59	37 52	14 32	23 24	23 28	1 5		n.a.
F 27	21 30	9 7	4 55	24 9	0 36	22 31	0 12	6 41	1 13	10 43	0 5	18 53	1 28	25 15	1 7	17 22	1 59	37 51	14 31	23 24	23 28	1 8		n.a.
S 28	21 18	14 0	4 18	23 53	0 29	22 46	0 5	6 24	1 14	10 38	0 5	18 55	1 28	25 15	1 7	17 22	1 59	37 51	14 31	23 24	23 29	1 11		n.a.
S 29	21 6	18 6	3 26	23 36	0 23	23 0	0n 2	6 6	1 14	10 34	0 4	18 56	1 28	25 15	1 7	17 23	1 59	37 51	14 31	23 24	23 29	1 13		n.a.
M30	20n53	21s 9	2n23	23n18	0n17	23n14	0n 9	5n49	1s14	10n29	0n 4	18n57	1n29	25n15	1n 7	17s23	1s59	37s50	14s31	23n24	23n29	1n16		n.a.

Julian Day Number = -1912205.5, Delta T = 124h48m02s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°59'56, Lahiri = -139°52'56 Julian Calendar 1 Sept. 9949 BCE == Greg. Calendar 16 June 9949 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9949 BCE (-9948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 56 19	0♌25'55	0♉42	18♋38	14♊19	13♍32	4♍ 1	17♉28	28♊ 5	19°R 9	16°R11	14♋ 1	13♋ 4	14♈53	n.a.	T 1
W 2	20 0 16	1°26'55	14° 3	20°12	15°15	14°15	4°14	17°31	28° 8	19♒ 8	16♐11	14°R 1	13° 1	14°59	n.a.	W 2
T 3	20 4 12	2°27'54	27°11	21°46	16°12	14°59	4°27	17°35	28°12	19° 6	16°10	14° 1	12°58	15° 6	n.a.	T 3
F 4	20 8 9	3°28'51	10♒ 6	23°22	17° 9	15°42	4°40	17°38	28°15	19° 5	16° 9	13°59	12°55	15°13	n.a.	F 4
S 5	20 12 6	4°29'47	22°47	24°57	18° 7	16°26	4°53	17°41	28°18	19° 3	16° 8	13°56	12°52	15°20	n.a.	S 5
S 6	20 16 2	5°30'41	5♓14	26°34	19° 5	17° 9	5° 6	17°44	28°21	19° 1	16° 8	13°53	12°48	15°26	n.a.	S 6
M 7	20 19 59	6°31'33	17°28	28°11	20° 4	17°53	5°19	17°47	28°24	19° 0	16° 7	13°49	12°45	15°33	n.a.	M 7
T 8	20 23 56	7°32'24	29°32	29°49	21° 4	18°36	5°32	17°50	28°27	18°58	16° 6	13°45	12°42	15°40	n.a.	T 8
W 9	20 27 52	8°33'13	11♈29	1♌27	22° 3	19°19	5°45	17°52	28°30	18°56	16° 6	13°42	12°39	15°46	n.a.	W 9
T 10	20 31 49	9°34'01	23°21	3° 6	23° 4	20° 3	5°59	17°55	28°33	18°55	16° 5	13°40	12°36	15°53	n.a.	T 10
F 11	20 35 46	10°34'48	5♉14	4°46	24° 4	20°46	6°12	17°58	28°36	18°53	16° 4	13°38	12°32	16° 0	n.a.	F 11
S 12	20 39 42	11°35'32	17°12	6°26	25° 5	21°29	6°26	18° 0	28°39	18°52	16° 4	13°D38	12°29	16° 7	n.a.	S 12
S 13	20 43 39	12°36'15	29°20	8° 7	26° 6	22°12	6°39	18° 3	28°42	18°50	16° 3	13°39	12°26	16°13	n.a.	S 13
M14	20 47 36	13°36'57	11♊42	9°49	27° 8	22°55	6°53	18° 5	28°45	18°48	16° 3	13°41	12°23	16°20	n.a.	M14
T 15	20 51 32	14°37'37	24°24	11°32	28°10	23°39	7° 6	18° 7	28°48	18°46	16° 2	13°43	12°20	16°27	n.a.	T 15
W16	20 55 29	15°38'15	7♋27	13°16	29°13	24°22	7°20	18° 9	28°51	18°45	16° 2	13°R44	12°17	16°34	n.a.	W16
T 17	20 59 26	16°38'52	20°55	15° 0	0♋15	25° 5	7°33	18°11	28°53	18°43	16° 1	13°44	12°13	16°40	n.a.	T 17
F 18	21 3 22	17°39'26	4♌47	16°45	1°19	25°48	7°47	18°13	28°56	18°41	16° 1	13°42	12°10	16°47	n.a.	F 18
S 19	21 7 19	18°39'59	19° 1	18°31	2°22	26°31	8° 1	18°15	28°59	18°40	16° 0	13°39	12° 7	16°54	n.a.	S 19
S 20	21 11 16	19°40'29	3♍32	20°17	3°25	27°14	8°14	18°17	29° 2	18°38	16° 0	13°34	12° 4	17° 0	n.a.	S 20
M21	21 15 12	20°40'57	18°13	22° 5	4°29	27°57	8°28	18°18	29° 4	18°36	15°59	13°28	12° 1	17° 7	n.a.	M21
T 22	21 19 9	21°41'23	2♎58	23°53	5°33	28°40	8°42	18°20	29° 7	18°35	15°59	13°22	11°58	17°14	n.a.	T 22
W23	21 23 5	22°41'47	17°37	25°41	6°38	29°22	8°56	18°21	29° 9	18°33	15°59	13°17	11°54	17°21	n.a.	W23
T 24	21 27 2	23°42'08	2♏ 6	27°31	7°42	0♎ 5	9° 9	18°22	29°12	18°31	15°58	13°13	11°51	17°27	n.a.	T 24
F 25	21 30 59	24°42'27	16°21	29°21	8°47	0°48	9°23	18°24	29°14	18°30	15°58	13°11	11°48	17°34	n.a.	F 25
S 26	21 34 55	25°42'44	0♐18	1♍11	9°52	1°31	9°37	18°25	29°17	18°28	15°58	13°D11	11°45	17°41	n.a.	S 26
S 27	21 38 52	26°42'58	13°59	3° 2	10°58	2°13	9°51	18°26	29°19	18°26	15°57	13°12	11°42	17°48	n.a.	S 27
M28	21 42 49	27°43'09	27°24	4°54	12° 3	2°56	10° 5	18°27	29°22	18°25	15°57	13°14	11°38	17°54	n.a.	M28
T 29	21 46 45	28°43'19	10♑35	6°45	13° 9	3°39	10°19	18°28	29°24	18°23	15°57	13°R15	11°35	18° 1	n.a.	T 29
W30	21 50 42	29°43'25	23°32	8°37	14°15	4°21	10°33	18°28	29°26	18°21	15°56	13°14	11°32	18° 8	n.a.	W30
T 31	21 54 39	0♍43'29	6♒18	10♍29	15♋21	5♎ 4	10♍47	18♉29	29♊28	18♒20	15♐56	13♋11	11♋29	18♈14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n39	22s57	1n13	22n59	0n10	23n27	0n15	5n31	1s14	10n24	0n 4	18n58	1n29	25n16	1n 7	17s24	1s59	37s50	14s30	23n24	23n30	1n19		n.a.
W 2	20 26	23 24	0s 0	22 39	0 4	23 40	0 22	5 14	1 15	10 19	0 4	18 59	1 29	25 16	1 7	17 25	1 59	37 50	14 30	23 24	23 30	1 21		n.a.
T 3	20 12	22 32	1 12	22 18	0s 2	23 53	0 28	4 57	1 15	10 14	0 4	19 1	1 29	25 16	1 7	17 25	1 59	37 49	14 30	23 24	23 30	1 24		n.a.
F 4	19 57	20 28	2 19	21 56	0 9	24 5	0 34	4 39	1 15	10 9	0 4	19 2	1 29	25 16	1 7	17 26	1 59	37 49	14 30	23 24	23 31	1 27		n.a.
S 5	19 42	17 26	3 18	21 32	0 15	24 16	0 40	4 21	1 16	10 4	0 3	19 3	1 30	25 16	1 7	17 26	1 59	37 49	14 29	23 24	23 31	1 29		n.a.
S 6	19 27	13 40	4 6	21 8	0 21	24 27	0 45	4 4	1 16	9 58	0 3	19 4	1 30	25 16	1 7	17 27	1 59	37 48	14 29	23 25	23 31	1 32		n.a.
M 7	19 12	9 23	4 42	20 43	0 27	24 37	0 51	3 46	1 16	9 53	0 3	19 5	1 30	25 16	1 7	17 27	1 59	37 48	14 29	23 25	23 32	1 35		n.a.
T 8	18 56	4 49	5 4	20 16	0 33	24 47	0 56	3 29	1 16	9 48	0 3	19 6	1 30	25 16	1 7	17 28	1 59	37 48	14 29	23 26	23 32	1 37		n.a.
W 9	18 40	0 7	5 14	19 48	0 39	24 56	1 2	3 11	1 16	9 43	0 3	19 7	1 30	25 16	1 7	17 28	1 59	37 47	14 28	23 26	23 32	1 40		n.a.
T 10	18 23	4n34	5 9	19 20	0 44	25 5	1 7	2 53	1 17	9 38	0 3	19 8	1 31	25 16	1 7	17 29	1 59	37 47	14 28	23 26	23 33	1 43		n.a.
F 11	18 6	9 5	4 52	18 50	0 50	25 13	1 11	2 36	1 17	9 33	0 2	19 9	1 31	25 16	1 7	17 29	1 59	37 46	14 28	23 26	23 33	1 45		n.a.
S 12	17 49	13 18	4 22	18 20	0 55	25 20	1 16	2 18	1 17	9 27	0 2	19 10	1 31	25 16	1 7	17 30	1 59	37 46	14 28	23 26	23 33	1 48		n.a.
S 13	17 32	17 3	3 40	17 48	1 1	25 27	1 20	2 0	1 17	9 22	0 2	19 11	1 31	25 16	1 7	17 30	1 59	37 46	14 27	23 26	23 34	1 51		n.a.
M14	17 14	20 7	2 46	17 16	1 6	25 32	1 25	1 43	1 17	9 17	0 2	19 12	1 32	25 17	1 7	17 31	1 59	37 45	14 27	23 26	23 34	1 54		n.a.
T 15	16 56	22 18	1 44	16 43	1 11	25 38	1 29	1 25	1 18	9 12	0 2	19 12	1 32	25 17	1 7	17 31	1 59	37 45	14 27	23 26	23 34	1 56		n.a.
W16	16 37	23 22	0 34	16 9	1 15	25 42	1 33	1 7	1 18	9 6	0 2	19 13	1 32	25 17	1 7	17 32	1 59	37 45	14 26	23 26	23 34	1 59		n.a.
T 17	16 19	23 7	0n39	15 33	1 20	25 46	1 37	0 50	1 18	9 1	0 2	19 14	1 32	25 17	1 7	17 33	1 59	37 44	14 26	23 26	23 35	2 2		n.a.
F 18	16 0	21 27	1 52	14 58	1 24	25 50	1 40	0 32	1 18	8 56	0 1	19 15	1 32	25 17	1 7	17 33	1 59	37 44	14 26	23 26	23 35	2 4		n.a.
S 19	15 41	18 25	3 0	14 21	1 28	25 52	1 44	0 14	1 18	8 50	0 1	19 15	1 33	25 17	1 7	17 34	1 59	37 44	14 26	23 26	23 35	2 7		n.a.
S 20	15 21	14 11	3 58	13 43	1 31	25 54	1 47	0s 3	1 18	8 45	0 1	19 16	1 33	25 17	1 8	17 34	1 59	37 43	14 25	23 27	23 36	2 10		n.a.
M21	15 1	9 4	4 41	13 5	1 34	25 55	1 51	0 21	1 18	8 39	0 1	19 17	1 33	25 17	1 8	17 35	1 59	37 43	14 25	23 27	23 36	2 12		n.a.
T 22	14 42	3 26	5 5	12 26	1 37	25 56	1 54	0 39	1 19	8 34	0 1	19 17	1 33	25 17	1 8	17 35	1 59	37 43	14 25	23 28	23 36	2 15		n.a.
W23	14 21	2s22	5 9	11 47	1 40	25 56	1 57	0 56	1 19	8 28	0 1	19 18	1 34	25 17	1 8	17 36	1 59	37 42	14 24	23 28	23 37	2 18		n.a.
T 24	14 1	7 59	4 54	11 7	1 42	25 55	1 59	1 14	1 19	8 23	0 1	19 19	1 34	25 17	1 8	17 36	1 59	37 42	14 24	23 29	23 37	2 20		n.a.
F 25	13 40	13 5	4 20	10 26	1 43	25 53	2 2	1 32	1 19	8 17	0 0	19 19	1 34	25 17	1 8	17 37	1 59	37 42	14 24	23 29	23 37	2 23		n.a.
S 26	13 20	17 23	3 31	9 45	1 44	25 51	2 4	1 49	1 19	8 12	0 0	19 20	1 34	25 17	1 8	17 37	1 59	37 41	14 23	23 29	23 37	2 26		n.a.
S 27	12 58	20 40	2 32	9 4	1 45	25 48	2 7	2 7	1 19	8 6	0 0	19 20	1 34	25 17	1 8	17 38	1 59	37 41	14 23	23 29	23 38	2 29		n.a.
M28	12 37	22 43	1 25	8 23	1 45	25 44	2 9	2 24	1 19	8 1	0s 0	19 21	1 35	25 17	1 8	17 38	1 59	37 41	14 23	23 29	23 38	2 31		n.a.
T 29	12 16	23 29	0 14	7 41	1 44	25 39	2 11	2 42	1 19	7 55	0 0	19 21	1 35	25 18	1 8	17 39	1 59	37 40	14 22	23 29	23 38	2 34		n.a.
W30	11 54	22 57	0s55	7 0	1 43	25 34	2 13	2 59	1 19	7 50	0 0	19 22	1 35	25 18	1 8	17 39	1 59	37 40	14 22	23 29	23 39	2 37		n.a.
T 31	11n32	21s13	2s 1	6n18	1s41	25n28	2n14	3s17	1s19	7n44	0s 1	19n22	1n35	25n18	1n 8	17s40	1s59	37s40	14s22	23n29	23n39	2n39		n.a.

Julian Day Number = -1912175.5, Delta T = 124h47m55s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°59'52, Lahiri = -139°52'52 Julian Calendar 1 Oct. 9949 BCE == Greg. Calendar 16 July 9949 BCE

The year -9948 astronomical counting style corresponds to year 9949 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9949 BCE (-9948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 58 35	1♍43'31	18♒54	12♍20	16♋27	5♎46	11♍ 1	18♉30	29♊31	18°R18	15°R56	13°R 7	11♋26	18♈21	n.a.	F 1
S 2	22 2 32	2°43'30	1♓19	14°10	17°33	6°29	11°15	18°30	29°33	18♒16	15♐56	12♋59	11°23	18°28	n.a.	S 2
S 3	22 6 28	3°43'27	13°35	15°59	18°40	7°11	11°29	18°30	29°35	18°15	15°56	12°50	11°19	18°35	n.a.	S 3
M 4	22 10 25	4°43'22	25°43	17°48	19°47	7°53	11°43	18°31	29°37	18°13	15°56	12°40	11°16	18°41	n.a.	M 4
T 5	22 14 22	5°43'14	7♈43	19°34	20°54	8°36	11°57	18°31	29°39	18°12	15°56	12°30	11°13	18°48	n.a.	T 5
W 6	22 18 18	6°43'05	19°38	21°18	22° 1	9°18	12°11	18°R31	29°41	18°10	15°55	12°20	11°10	18°55	n.a.	W 6
T 7	22 22 15	7°42'53	1♉30	23° 0	23° 8	10° 0	12°25	18°31	29°43	18° 8	15°55	12°12	11° 7	19° 1	n.a.	T 7
F 8	22 26 11	8°42'39	13°22	24°38	24°15	10°42	12°39	18°31	29°45	18° 7	15°55	12° 7	11° 3	19° 8	n.a.	F 8
S 9	22 30 8	9°42'23	25°18	26°13	25°23	11°25	12°53	18°30	29°46	18° 5	15°D55	12° 3	11° 0	19°15	n.a.	S 9
S 10	22 34 5	10°42'05	7♊23	27°44	26°30	12° 7	13° 7	18°30	29°48	18° 4	15°55	12°D 2	10°57	19°22	n.a.	S 10
M11	22 38 1	11°41'45	19°41	29°10	27°38	12°49	13°21	18°30	29°50	18° 2	15°55	12° 2	10°54	19°28	n.a.	M11
T 12	22 41 58	12°41'22	2♋18	0♎30	28°46	13°31	13°36	18°29	29°52	18° 1	15°55	12° 3	10°51	19°35	n.a.	T 12
W13	22 45 55	13°40'58	15°19	1°45	29°54	14°13	13°50	18°29	29°53	17°59	15°55	12°R 3	10°48	19°42	n.a.	W13
T 14	22 49 51	14°40'32	28°47	2°53	1♌ 2	14°55	14° 4	18°28	29°55	17°58	15°56	12° 2	10°44	19°49	n.a.	T 14
F 15	22 53 48	15°40'03	12♌44	3°54	2°10	15°37	14°18	18°27	29°56	17°56	15°56	11°58	10°41	19°55	n.a.	F 15
S 16	22 57 44	16°39'32	27° 8	4°47	3°18	16°19	14°32	18°26	29°58	17°55	15°56	11°52	10°38	20° 2	n.a.	S 16
S 17	23 1 41	17°38'59	11♍55	5°33	4°27	17° 1	14°46	18°25	29°59	17°53	15°56	11°44	10°35	20° 9	n.a.	S 17
M18	23 5 37	18°38'23	26°58	6°10	5°35	17°43	15° 0	18°24	0♋ 1	17°52	15°56	11°34	10°32	20°15	n.a.	M18
T 19	23 9 34	19°37'45	12♎ 6	6°40	6°44	18°24	15°14	18°23	0° 2	17°51	15°56	11°24	10°29	20°22	n.a.	T 19
W20	23 13 31	20°37'04	27°10	7° 0	7°52	19° 6	15°28	18°22	0° 3	17°49	15°56	11°14	10°25	20°29	n.a.	W20
T 21	23 17 27	21°36'21	12♏ 0	7°12	9° 1	19°48	15°42	18°20	0° 5	17°48	15°57	11° 7	10°22	20°36	n.a.	T 21
F 22	23 21 24	22°35'35	26°30	7°R16	10°10	20°30	15°56	18°19	0° 6	17°47	15°57	11° 2	10°19	20°42	n.a.	F 22
S 23	23 25 20	23°34'46	10♐36	7°10	11°19	21°11	16°10	18°17	0° 7	17°45	15°57	11° 0	10°16	20°49	n.a.	S 23
S 24	23 29 17	24°33'55	24°17	6°57	12°27	21°53	16°24	18°15	0° 8	17°44	15°58	10°D59	10°13	20°56	n.a.	S 24
M25	23 33 13	25°33'01	7♑37	6°36	13°36	22°34	16°38	18°14	0° 9	17°43	15°58	10°R59	10° 9	21° 3	n.a.	M25
T 26	23 37 10	26°32'05	20°36	6° 8	14°45	23°16	16°52	18°12	0°10	17°41	15°58	10°59	10° 6	21° 9	n.a.	T 26
W27	23 41 7	27°31'05	3♒20	5°34	15°55	23°57	17° 6	18°10	0°11	17°40	15°59	10°57	10° 3	21°16	n.a.	W27
T 28	23 45 3	28°30'04	15°50	4°54	17° 4	24°39	17°20	18° 8	0°12	17°39	15°59	10°53	10° 0	21°23	n.a.	T 28
F 29	23 49 0	29°28'59	28° 9	4° 9	18°13	25°20	17°34	18° 6	0°13	17°38	15°59	10°46	9°57	21°29	n.a.	F 29
S 30	23 52 56	0♎27'52	10♓21	3♎20	19♌22	26♎ 2	17♍48	18♉ 4	0♋14	17♒37	16♐ 0	10♋35	9♋54	21♈36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n10	18s27	3s 0	5n37	1s39	25n22	2n16	3s34	1s19	7n38	0s 1	19n22	1n36	25n18	1n 8	17s40	1s59	37s39	14s22	23n30	23n39	2n42		n.a.
S 2	10 48	14 53	3 49	4 57	1 35	25 14	2 17	3 51	1 20	7 33	0 1	19 23	1 36	25 18	1 8	17 41	1 59	37 39	14 21	23 30	23 39	2 45		n.a.
S 3	10 26	10 44	4 27	4 18	1 31	25 6	2 19	4 9	1 20	7 27	0 1	19 23	1 36	25 18	1 8	17 41	1 58	37 39	14 21	23 31	23 40	2 47		n.a.
M 4	10 4	6 12	4 52	3 39	1 26	24 58	2 20	4 26	1 20	7 22	0 1	19 23	1 36	25 18	1 8	17 42	1 58	37 38	14 21	23 32	23 40	2 50		n.a.
T 5	9 41	1 29	5 4	3 2	1 20	24 48	2 21	4 43	1 20	7 16	0 1	19 24	1 36	25 18	1 8	17 42	1 58	37 38	14 20	23 33	23 40	2 53		n.a.
W 6	9 18	3n15	5 3	2 26	1 14	24 38	2 22	5 0	1 20	7 10	0 1	19 24	1 37	25 18	1 8	17 43	1 58	37 38	14 20	23 34	23 41	2 56		n.a.
T 7	8 55	7 51	4 48	1 51	1 6	24 27	2 23	5 18	1 20	7 5	0 2	19 24	1 37	25 18	1 8	17 43	1 58	37 37	14 20	23 35	23 41	2 58		n.a.
F 8	8 33	12 10	4 22	1 19	0 57	24 16	2 24	5 35	1 20	6 59	0 2	19 24	1 37	25 18	1 9	17 44	1 58	37 37	14 19	23 35	23 41	3 1		n.a.
S 9	8 9	16 3	3 43	0 49	0 48	24 4	2 24	5 52	1 20	6 53	0 2	19 24	1 37	25 18	1 9	17 44	1 58	37 37	14 19	23 36	23 41	3 4		n.a.
S 10	7 46	19 20	2 54	0 22	0 37	23 51	2 25	6 9	1 20	6 48	0 2	19 25	1 38	25 18	1 9	17 45	1 58	37 36	14 19	23 36	23 42	3 6		n.a.
M11	7 23	21 48	1 57	0s 3	0 26	23 38	2 25	6 26	1 20	6 42	0 2	19 25	1 38	25 18	1 9	17 45	1 58	37 36	14 18	23 36	23 42	3 9		n.a.
T 12	6 59	23 17	0 52	0 25	0 14	23 23	2 25	6 42	1 20	6 36	0 2	19 25	1 38	25 18	1 9	17 46	1 58	37 36	14 18	23 36	23 42	3 12		n.a.
W13	6 36	23 32	0n17	0 43	0 1	23 9	2 25	6 59	1 20	6 30	0 2	19 25	1 38	25 18	1 9	17 46	1 58	37 35	14 18	23 36	23 42	3 15		n.a.
T 14	6 12	22 27	1 28	0 59	0n13	22 53	2 25	7 16	1 20	6 25	0 3	19 25	1 38	25 19	1 9	17 46	1 58	37 35	14 17	23 36	23 43	3 17		n.a.
F 15	5 49	19 59	2 36	1 10	0 28	22 37	2 25	7 33	1 20	6 19	0 3	19 25	1 39	25 19	1 9	17 47	1 58	37 35	14 17	23 36	23 43	3 20		n.a.
S 16	5 25	16 12	3 36	1 18	0 43	22 21	2 25	7 49	1 20	6 13	0 3	19 25	1 39	25 19	1 9	17 47	1 58	37 34	14 17	23 37	23 43	3 23		n.a.
S 17	5 1	11 20	4 23	1 23	0 58	22 4	2 25	8 6	1 20	6 8	0 3	19 25	1 39	25 19	1 9	17 48	1 58	37 34	14 16	23 37	23 43	3 25		n.a.
M18	4 37	5 42	4 53	1 23	1 15	21 46	2 24	8 22	1 20	6 2	0 3	19 25	1 39	25 19	1 9	17 48	1 58	37 34	14 16	23 38	23 44	3 28		n.a.
T 19	4 13	0s18	5 2	1 20	1 31	21 28	2 24	8 39	1 20	5 56	0 3	19 24	1 40	25 19	1 9	17 48	1 58	37 33	14 16	23 39	23 44	3 31		n.a.
W20	3 49	6 16	4 51	1 14	1 47	21 9	2 23	8 55	1 20	5 50	0 3	19 24	1 40	25 19	1 9	17 49	1 58	37 33	14 15	23 40	23 44	3 34		n.a.
T 21	3 25	11 47	4 20	1 3	2 4	20 50	2 22	9 11	1 19	5 45	0 4	19 24	1 40	25 19	1 9	17 49	1 58	37 33	14 15	23 41	23 44	3 36		n.a.
F 22	3 1	16 31	3 33	0 50	2 20	20 30	2 22	9 28	1 19	5 39	0 4	19 24	1 40	25 19	1 9	17 50	1 58	37 33	14 15	23 41	23 45	3 39		n.a.
S 23	2 37	20 10	2 34	0 33	2 36	20 9	2 21	9 44	1 19	5 33	0 4	19 24	1 40	25 19	1 9	17 50	1 58	37 32	14 14	23 41	23 45	3 42		n.a.
S 24	2 13	22 35	1 27	0 14	2 51	19 48	2 20	10 0	1 19	5 28	0 4	19 23	1 41	25 19	1 10	17 50	1 58	37 32	14 14	23 41	23 45	3 44		n.a.
M25	1 49	23 38	0 18	0n 8	3 6	19 27	2 19	10 16	1 19	5 22	0 4	19 23	1 41	25 19	1 10	17 51	1 58	37 32	14 14	23 41	23 46	3 47		n.a.
T 26	1 25	23 22	0s51	0 31	3 19	19 5	2 17	10 31	1 19	5 16	0 4	19 23	1 41	25 19	1 10	17 51	1 58	37 31	14 13	23 41	23 46	3 50		n.a.
W27	1 1	21 52	1 55	0 57	3 32	18 42	2 16	10 47	1 19	5 10	0 5	19 22	1 41	25 19	1 10	17 51	1 57	37 31	14 13	23 42	23 46	3 53		n.a.
T 28	0 37	19 19	2 53	1 23	3 43	18 19	2 15	11 3	1 19	5 5	0 5	19 22	1 41	25 19	1 10	17 52	1 57	37 31	14 13	23 42	23 46	3 55		n.a.
F 29	0 13	15 55	3 42	1 50	3 52	17 56	2 13	11 18	1 19	4 59	0 5	19 22	1 42	25 19	1 10	17 52	1 57	37 31	14 12	23 43	23 47	3 58		n.a.
S 30	0s11	11s54	4s20	2n17	4n 0	17n32	2n12	11s34	1s19	4n53	0s 5	19n21	1n42	25n20	1n10	17s52	1s57	37s30	14s12	23n43	23n47	4n 1		n.a.

Julian Day Number = -1912144.5, Delta T = 124h47m49s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°59'48, Lahiri = -139°52'48 Julian Calendar 1 Nov. 9949 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9949 BCE

The year -9948 astronomical counting style corresponds to year 9949 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9949 BCE (-9948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 56 53	1♎26'42	22♓26	2°R29	20♌32	26♎43	18♍ 2	18°R 1	0♋14	17°R36	16♐ 0	10°R23	9♋50	21♈43	n.a.	S 1
M 2	0 0 49	2°25'30	4♈26	1♎36	21°41	27°24	18°16	17♉59	0°15	17♒35	16° 1	10♋ 9	9°47	21°50	n.a.	M 2
T 3	0 4 46	3°24'16	16°21	0°43	22°50	28° 5	18°30	17°57	0°16	17°33	16° 1	9°55	9°44	21°56	n.a.	T 3
W 4	0 8 42	4°22'59	28°14	29♍51	24° 0	28°47	18°43	17°54	0°16	17°32	16° 2	9°42	9°41	22° 3	n.a.	W 4
T 5	0 12 39	5°21'41	10♉ 6	29° 0	25° 9	29°28	18°57	17°52	0°17	17°31	16° 2	9°30	9°38	22°10	n.a.	T 5
F 6	0 16 35	6°20'20	21°58	28°12	26°19	0♏ 9	19°11	17°49	0°17	17°30	16° 3	9°21	9°34	22°16	n.a.	F 6
S 7	0 20 32	7°18'57	3♊55	27°27	27°29	0°50	19°25	17°46	0°18	17°29	16° 3	9°15	9°31	22°23	n.a.	S 7
S 8	0 24 28	8°17'32	16° 0	26°46	28°38	1°31	19°38	17°43	0°18	17°28	16° 4	9°12	9°28	22°30	n.a.	S 8
M 9	0 28 25	9°16'05	28°16	26° 9	29°48	2°12	19°52	17°41	0°18	17°28	16° 5	9°11	9°25	22°37	n.a.	M 9
T 10	0 32 21	10°14'36	10♋50	25°38	0♍58	2°53	20° 6	17°38	0°19	17°27	16° 5	9°11	9°22	22°43	n.a.	T 10
W11	0 36 18	11°13'05	23°46	25°12	2° 8	3°34	20°19	17°35	0°19	17°26	16° 6	9°10	9°19	22°50	n.a.	W11
T 12	0 40 15	12°11'32	7♌ 8	24°51	3°18	4°15	20°33	17°31	0°19	17°25	16° 6	9° 9	9°15	22°57	n.a.	T 12
F 13	0 44 11	13° 9'57	20°59	24°36	4°28	4°56	20°46	17°28	0°19	17°24	16° 7	9° 5	9°12	23° 4	n.a.	F 13
S 14	0 48 8	14° 8'20	5♍20	24°26	5°38	5°37	21° 0	17°25	0°19	17°23	16° 8	8°59	9° 9	23°10	n.a.	S 14
S 15	0 52 4	15° 6'41	20° 7	24°D22	6°48	6°18	21°13	17°22	0°R19	17°23	16° 9	8°50	9° 6	23°17	n.a.	S 15
M16	0 56 1	16° 5'00	5♎15	24°23	7°58	6°58	21°27	17°18	0°19	17°22	16° 9	8°40	9° 3	23°24	n.a.	M16
T 17	0 59 57	17° 3'16	20°34	24°30	9° 8	7°39	21°40	17°15	0°19	17°21	16°10	8°29	9° 0	23°30	n.a.	T 17
W18	1 3 53	18° 1'31	5♏51	24°41	10°18	8°20	21°54	17°12	0°19	17°21	16°11	8°18	8°56	23°37	n.a.	W18
T 19	1 7 50	18°59'44	20°56	24°58	11°28	9° 1	22° 7	17° 8	0°19	17°20	16°12	8°10	8°53	23°44	n.a.	T 19
F 20	1 11 46	19°57'54	5♐41	25°19	12°38	9°41	22°20	17° 4	0°18	17°19	16°12	8° 5	8°50	23°51	n.a.	F 20
S 21	1 15 43	20°56'02	19°59	25°45	13°49	10°22	22°33	17° 1	0°18	17°19	16°13	8° 2	8°47	23°57	n.a.	S 21
S 22	1 19 39	21°54'08	3♑50	26°15	14°59	11° 2	22°46	16°57	0°18	17°18	16°14	8°D 1	8°44	24° 4	n.a.	S 22
M23	1 23 36	22°52'11	17°13	26°49	16° 9	11°43	23° 0	16°53	0°17	17°18	16°15	8°R 1	8°40	24°11	n.a.	M23
T 24	1 27 32	23°50'12	0♒13	27°28	17°19	12°23	23°13	16°50	0°17	17°17	16°16	8° 1	8°37	24°17	n.a.	T 24
W25	1 31 29	24°48'11	12°52	28°10	18°30	13° 4	23°26	16°46	0°16	17°17	16°17	7°59	8°34	24°24	n.a.	W25
T 26	1 35 25	25°46'07	25°16	28°55	19°40	13°44	23°39	16°42	0°16	17°16	16°18	7°56	8°31	24°31	n.a.	T 26
F 27	1 39 22	26°44'01	7♓27	29°44	20°51	14°25	23°52	16°38	0°15	17°16	16°19	7°50	8°28	24°38	n.a.	F 27
S 28	1 43 18	27°41'53	19°30	0♎36	22° 1	15° 5	24° 4	16°34	0°15	17°16	16°19	7°41	8°25	24°44	n.a.	S 28
S 29	1 47 15	28°39'43	1♈28	1°32	23°11	15°45	24°17	16°30	0°14	17°15	16°20	7°30	8°21	24°51	n.a.	S 29
M30	1 51 11	29°37'31	13°22	2°30	24°22	16°26	24°30	16°26	0°13	17°15	16°21	7°18	8°18	24°58	n.a.	M30
T 31	1 55 8	0♏35'16	25♈14	3♎31	25♍32	17♏ 6	24♍43	16♉22	0♋12	17♒15	16♐22	7♋ 5	8♋15	25♈ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s36	7s26	4s45	2n44	4n 6	17n 8	2n10	11s49	1s19	4n47	0s 5	19n21	1n42	25n20	1n10	17s53	1s57	37s30	14s12	23n44	23n47	4n 3		n.a.
M 2	1 0	2 43	4 58	3 9	4 11	16 43	2 9	12 5	1 19	4 42	0 5	19 20	1 42	25 20	1 10	17 53	1 57	37 30	14 12	23 46	23 47	4 6		n.a.
T 3	1 24	2n 3	4 58	3 33	4 13	16 18	2 7	12 20	1 19	4 36	0 5	19 20	1 42	25 20	1 10	17 53	1 57	37 30	14 11	23 47	23 47	4 9		n.a.
W 4	1 48	6 45	4 44	3 56	4 14	15 53	2 5	12 35	1 18	4 30	0 6	19 19	1 43	25 20	1 10	17 53	1 57	37 29	14 11	23 48	23 48	4 12		n.a.
T 5	2 12	11 12	4 19	4 15	4 13	15 27	2 3	12 50	1 18	4 25	0 6	19 19	1 43	25 20	1 10	17 54	1 57	37 29	14 11	23 49	23 48	4 14		n.a.
F 6	2 35	15 15	3 42	4 33	4 10	15 1	2 1	13 5	1 18	4 19	0 6	19 18	1 43	25 20	1 10	17 54	1 57	37 29	14 10	23 49	23 48	4 17		n.a.
S 7	2 59	18 43	2 55	4 47	4 6	14 34	1 59	13 19	1 18	4 13	0 6	19 17	1 43	25 20	1 10	17 54	1 57	37 29	14 10	23 50	23 48	4 20		n.a.
S 8	3 23	21 25	1 59	4 59	4 0	14 7	1 57	13 34	1 18	4 8	0 6	19 17	1 43	25 20	1 10	17 54	1 57	37 28	14 10	23 50	23 49	4 23		n.a.
M 9	3 47	23 12	0 57	5 7	3 53	13 40	1 55	13 49	1 18	4 2	0 6	19 16	1 44	25 20	1 10	17 55	1 57	37 28	14 9	23 50	23 49	4 25		n.a.
T 10	4 10	23 51	0n 9	5 13	3 45	13 13	1 53	14 3	1 18	3 56	0 7	19 15	1 44	25 20	1 11	17 55	1 57	37 28	14 9	23 50	23 49	4 28		n.a.
W11	4 34	23 15	1 16	5 15	3 36	12 45	1 51	14 17	1 17	3 51	0 7	19 15	1 44	25 20	1 11	17 55	1 57	37 28	14 9	23 50	23 49	4 31		n.a.
T 12	4 57	21 20	2 22	5 14	3 26	12 17	1 48	14 32	1 17	3 45	0 7	19 14	1 44	25 20	1 11	17 55	1 57	37 28	14 9	23 50	23 50	4 33		n.a.
F 13	5 21	18 6	3 22	5 11	3 16	11 48	1 46	14 46	1 17	3 39	0 7	19 13	1 44	25 20	1 11	17 56	1 56	37 27	14 8	23 50	23 50	4 36		n.a.
S 14	5 44	13 42	4 11	5 5	3 4	11 19	1 44	15 0	1 17	3 34	0 7	19 12	1 45	25 20	1 11	17 56	1 56	37 27	14 8	23 51	23 50	4 39		n.a.
S 15	6 7	8 22	4 45	4 56	2 53	10 50	1 41	15 13	1 17	3 28	0 7	19 12	1 45	25 20	1 11	17 56	1 56	37 27	14 8	23 51	23 50	4 42		n.a.
M16	6 31	2 25	5 0	4 44	2 41	10 21	1 39	15 27	1 17	3 23	0 7	19 11	1 45	25 21	1 11	17 56	1 56	37 27	14 7	23 52	23 50	4 44		n.a.
T 17	6 54	3s45	4 54	4 30	2 28	9 52	1 36	15 41	1 17	3 17	0 8	19 10	1 45	25 21	1 11	17 56	1 56	37 27	14 7	23 53	23 51	4 47		n.a.
W18	7 16	9 41	4 27	4 14	2 16	9 22	1 34	15 54	1 16	3 11	0 8	19 9	1 45	25 21	1 11	17 56	1 56	37 26	14 7	23 53	23 51	4 50		n.a.
T 19	7 39	14 58	3 42	3 56	2 4	8 52	1 31	16 8	1 16	3 6	0 8	19 8	1 45	25 21	1 11	17 56	1 56	37 26	14 7	23 54	23 51	4 52		n.a.
F 20	8 2	19 15	2 42	3 36	1 51	8 22	1 28	16 21	1 16	3 0	0 8	19 7	1 46	25 21	1 11	17 57	1 56	37 26	14 6	23 54	23 51	4 55		n.a.
S 21	8 24	22 13	1 34	3 14	1 39	7 52	1 26	16 34	1 16	2 55	0 8	19 6	1 46	25 21	1 11	17 57	1 56	37 26	14 6	23 55	23 52	4 58		n.a.
S 22	8 47	23 44	0 22	2 51	1 27	7 22	1 23	16 47	1 16	2 49	0 8	19 5	1 46	25 21	1 11	17 57	1 56	37 26	14 6	23 55	23 52	5 1		n.a.
M23	9 9	23 49	0s49	2 26	1 14	6 51	1 20	17 0	1 15	2 44	0 9	19 4	1 46	25 21	1 11	17 57	1 56	37 26	14 5	23 55	23 52	5 3		n.a.
T 24	9 31	22 35	1 55	1 59	1 3	6 20	1 18	17 12	1 15	2 38	0 9	19 3	1 46	25 21	1 11	17 57	1 56	37 25	14 5	23 55	23 52	5 6		n.a.
W25	9 53	20 13	2 54	1 32	0 51	5 49	1 15	17 25	1 15	2 33	0 9	19 2	1 46	25 21	1 11	17 57	1 56	37 25	14 5	23 55	23 52	5 9		n.a.
T 26	10 15	16 58	3 43	1 3	0 39	5 18	1 12	17 37	1 15	2 28	0 9	19 1	1 46	25 21	1 12	17 57	1 56	37 25	14 5	23 55	23 53	5 12		n.a.
F 27	10 36	13 3	4 21	0 32	0 28	4 47	1 9	17 50	1 15	2 22	0 9	19 0	1 47	25 21	1 12	17 57	1 55	37 25	14 4	23 55	23 53	5 14		n.a.
S 28	10 58	8 39	4 47	0 1	0 17	4 16	1 6	18 2	1 14	2 17	0 9	18 59	1 47	25 21	1 12	17 57	1 55	37 25	14 4	23 56	23 53	5 17		n.a.
S 29	11 19	3 58	5 0	0s31	0 7	3 45	1 3	18 14	1 14	2 11	0 10	18 58	1 47	25 21	1 12	17 57	1 55	37 25	14 4	23 56	23 53	5 20		n.a.
M30	11 40	0n51	5 0	1 4	0s 3	3 13	1 0	18 26	1 14	2 6	0 10	18 57	1 47	25 21	1 12	17 57	1 55	37 25	14 4	23 57	23 53	5 23		n.a.
T 31	12s 1	5n37	4s47	1s38	0s13	2n42	0n58	18s37	1s14	2n 1	0s10	18n56	1n47	25n21	1n12	17s57	1s55	37s25	14s 4	23n58	23n54	5n25		n.a.

Julian Day Number = -1912114.5, Delta T = 124h47m43s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°59'44, Lahiri = -139°52'44 Julian Calendar 1 Dec. 9949 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9949 BCE

The year -9948 astronomical counting style corresponds to year 9949 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9948 BCE (-9947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 59 4	1♏33'00	7♉ 7	4♎35	26♍43	17♏46	24♍55	16°R18	0°R12	17°R15	16♐23	6°R54	8♋12	25♈11	n.a.	W 1
T 2	2 3 1	2°30'43	19° 0	5°42	27°54	18°26	25° 8	16♉13	0♋11	17♒14	16°24	6♋44	8° 9	25°18	n.a.	T 2
F 3	2 6 57	3°28'23	0♊57	6°51	29° 4	19° 6	25°20	16° 9	0°10	17°14	16°25	6°36	8° 5	25°25	n.a.	F 3
S 4	2 10 54	4°26'02	12°59	8° 3	0♎15	19°47	25°33	16° 5	0° 9	17°14	16°26	6°31	8° 2	25°31	n.a.	S 4
S 5	2 14 50	5°23'40	25° 9	9°17	1°26	20°27	25°45	16° 1	0° 8	17°14	16°27	6°28	7°59	25°38	n.a.	S 5
M 6	2 18 46	6°21'16	7♋30	10°33	2°36	21° 7	25°57	15°57	0° 7	17°14	16°29	6°D28	7°56	25°45	n.a.	M 6
T 7	2 22 43	7°18'50	20° 6	11°52	3°47	21°47	26°10	15°52	0° 6	17°D14	16°30	6°28	7°53	25°52	n.a.	T 7
W 8	2 26 39	8°16'23	3♌ 1	13°13	4°58	22°27	26°22	15°48	0° 4	17°14	16°31	6°R29	7°50	25°58	n.a.	W 8
T 9	2 30 36	9°13'55	16°19	14°36	6° 9	23° 7	26°34	15°44	0° 3	17°14	16°32	6°29	7°46	26° 5	n.a.	T 9
F 10	2 34 32	10°11'25	0♍ 3	16° 2	7°19	23°47	26°46	15°39	0° 2	17°14	16°33	6°27	7°43	26°12	n.a.	F 10
S 11	2 38 29	11° 8'54	14°14	17°29	8°30	24°27	26°58	15°35	0° 1	17°14	16°34	6°23	7°40	26°18	n.a.	S 11
S 12	2 42 25	12° 6'22	28°50	18°59	9°41	25° 6	27°10	15°31	29♊59	17°14	16°35	6°17	7°37	26°25	n.a.	S 12
M13	2 46 22	13° 3'49	13♎48	20°30	10°52	25°46	27°22	15°26	29°58	17°15	16°36	6°10	7°34	26°32	n.a.	M13
T 14	2 50 18	14° 1'14	28°58	22° 4	12° 3	26°26	27°33	15°22	29°57	17°15	16°38	6° 2	7°31	26°39	n.a.	T 14
W15	2 54 15	14°58'38	14♏12	23°39	13°14	27° 6	27°45	15°18	29°55	17°15	16°39	5°55	7°27	26°45	n.a.	W15
T 16	2 58 11	15°56'00	29°19	25°17	14°25	27°46	27°56	15°13	29°54	17°15	16°40	5°49	7°24	26°52	n.a.	T 16
F 17	3 2 8	16°53'21	14♐ 8	26°57	15°36	28°26	28° 8	15° 9	29°52	17°16	16°41	5°45	7°21	26°59	n.a.	F 17
S 18	3 6 4	17°50'41	28°34	28°39	16°47	29° 5	28°19	15° 5	29°50	17°16	16°42	5°44	7°18	27° 5	n.a.	S 18
S 19	3 10 0	18°47'59	12♑33	0♏22	17°59	29°45	28°31	15° 0	29°49	17°16	16°43	5°D44	7°15	27°12	n.a.	S 19
M20	3 13 57	19°45'16	26° 4	2° 8	19°10	0♐25	28°42	14°56	29°47	17°17	16°45	5°45	7°11	27°19	n.a.	M20
T 21	3 17 53	20°42'30	9♒ 9	3°56	20°21	1° 4	28°53	14°51	29°46	17°17	16°46	5°46	7° 8	27°26	n.a.	T 21
W22	3 21 50	21°39'44	21°51	5°46	21°32	1°44	29° 4	14°47	29°44	17°18	16°47	5°R46	7° 5	27°32	n.a.	W22
T 23	3 25 46	22°36'56	4♓15	7°37	22°43	2°23	29°15	14°43	29°42	17°18	16°48	5°45	7° 2	27°39	n.a.	T 23
F 24	3 29 43	23°34'06	16°25	9°31	23°55	3° 3	29°26	14°39	29°40	17°19	16°50	5°43	6°59	27°46	n.a.	F 24
S 25	3 33 39	24°31'15	28°25	11°27	25° 6	3°42	29°37	14°34	29°38	17°19	16°51	5°39	6°56	27°52	n.a.	S 25
S 26	3 37 36	25°28'23	10♈20	13°24	26°17	4°22	29°47	14°30	29°37	17°20	16°52	5°33	6°52	27°59	n.a.	S 26
M27	3 41 32	26°25'29	22°11	15°24	27°29	5° 1	29°58	14°26	29°35	17°20	16°53	5°26	6°49	28° 6	n.a.	M27
T 28	3 45 29	27°22'34	4♉ 4	17°25	28°40	5°41	0♎ 9	14°22	29°33	17°21	16°55	5°19	6°46	28°13	n.a.	T 28
W29	3 49 25	28°19'39	15°58	19°28	29°52	6°20	0°19	14°17	29°31	17°22	16°56	5°13	6°43	28°19	n.a.	W29
T 30	3 53 22	29°16'42	27°57	21°32	1♏ 3	7° 0	0°29	14°13	29°29	17°22	16°57	5° 7	6°40	28°26	n.a.	T 30
F 31	3 57 18	0♐13'44	10♊ 2	23♏38	2♏15	7♐39	0♎39	14♉ 9	29♊27	17♒23	16♐59	5♋ 3	6♋37	28♈33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s22	10n11	4s21	2s13	0s23	2n10	0n55	18s49	1s14	1n55	0s10	18n55	1n47	25n22	1n12	17s57	1s55	37s24	14s 3	23n58	23n54	5n28		n.a.
T 2	12 42	14 24	3 44	2 49	0 32	1 39	0 52	19 0	1 13	1 50	0 10	18 54	1 47	25 22	1 12	17 57	1 55	37 24	14 3	23 59	23 54	5 31		n.a.
F 3	13 3	18 5	2 57	3 25	0 40	1 7	0 49	19 12	1 13	1 45	0 10	18 53	1 48	25 22	1 12	17 57	1 55	37 24	14 3	23 59	23 54	5 33		n.a.
S 4	13 23	21 2	2 2	4 1	0 48	0 36	0 46	19 23	1 13	1 40	0 11	18 52	1 48	25 22	1 12	17 57	1 55	37 24	14 3	24 0	23 55	5 36		n.a.
S 5	13 43	23 4	1 0	4 39	0 56	0 4	0 43	19 34	1 13	1 34	0 11	18 50	1 48	25 22	1 12	17 57	1 55	37 24	14 2	24 0	23 55	5 39		n.a.
M 6	14 2	24 2	0n 6	5 16	1 4	0s27	0 40	19 44	1 12	1 29	0 11	18 49	1 48	25 22	1 12	17 57	1 55	37 24	14 2	24 0	23 55	5 42		n.a.
T 7	14 22	23 48	1 12	5 54	1 11	0 59	0 37	19 55	1 12	1 24	0 11	18 48	1 48	25 22	1 12	17 57	1 55	37 24	14 2	24 0	23 55	5 44		n.a.
W 8	14 41	22 17	2 17	6 33	1 17	1 31	0 34	20 5	1 12	1 19	0 11	18 47	1 48	25 22	1 12	17 57	1 55	37 24	14 2	24 0	23 55	5 47		n.a.
T 9	15 0	19 32	3 17	7 12	1 23	2 2	0 31	20 16	1 12	1 14	0 11	18 46	1 48	25 22	1 12	17 57	1 54	37 24	14 2	24 0	23 55	5 50		n.a.
F 10	15 19	15 37	4 7	7 51	1 29	2 34	0 28	20 26	1 11	1 9	0 12	18 44	1 48	25 22	1 12	17 57	1 54	37 24	14 1	24 0	23 56	5 53		n.a.
S 11	15 37	10 43	4 44	8 30	1 34	3 5	0 25	20 36	1 11	1 4	0 12	18 43	1 48	25 22	1 12	17 57	1 54	37 24	14 1	24 0	23 56	5 55		n.a.
S 12	15 55	5 5	5 3	9 9	1 38	3 37	0 22	20 46	1 11	0 59	0 12	18 42	1 48	25 22	1 13	17 57	1 54	37 23	14 1	24 0	23 56	5 58		n.a.
M13	16 13	0s58	5 3	9 49	1 42	4 8	0 19	20 55	1 11	0 54	0 12	18 41	1 49	25 22	1 13	17 56	1 54	37 23	14 1	24 1	23 56	6 1		n.a.
T 14	16 31	7 3	4 42	10 29	1 46	4 39	0 16	21 5	1 10	0 49	0 12	18 40	1 49	25 22	1 13	17 56	1 54	37 23	14 1	24 1	23 56	6 3		n.a.
W15	16 49	12 45	4 1	11 8	1 49	5 10	0 13	21 14	1 10	0 44	0 13	18 38	1 49	25 22	1 13	17 56	1 54	37 23	14 0	24 1	23 57	6 6		n.a.
T 16	17 6	17 38	3 3	11 47	1 52	5 41	0 11	21 23	1 10	0 39	0 13	18 37	1 49	25 22	1 13	17 56	1 54	37 23	14 0	24 2	23 57	6 9		n.a.
F 17	17 23	21 18	1 54	12 27	1 53	6 12	0 8	21 32	1 10	0 34	0 13	18 36	1 49	25 22	1 13	17 56	1 54	37 23	14 0	24 2	23 57	6 12		n.a.
S 18	17 39	23 31	0 39	13 6	1 55	6 43	0 5	21 41	1 9	0 29	0 13	18 34	1 49	25 22	1 13	17 56	1 54	37 23	14 0	24 2	23 57	6 14		n.a.
S 19	17 56	24 10	0s37	13 44	1 56	7 14	0 2	21 50	1 9	0 24	0 13	18 33	1 49	25 22	1 13	17 55	1 54	37 23	14 0	24 2	23 57	6 17		n.a.
M20	18 12	23 20	1 48	14 23	1 56	7 44	0s 1	21 58	1 9	0 20	0 13	18 32	1 49	25 23	1 13	17 55	1 54	37 23	14 0	24 2	23 58	6 20		n.a.
T 21	18 28	21 15	2 51	15 1	1 55	8 14	0 4	22 6	1 8	0 15	0 14	18 31	1 49	25 23	1 13	17 55	1 54	37 23	13 59	24 2	23 58	6 23		n.a.
W22	18 43	18 9	3 43	15 38	1 54	8 44	0 6	22 14	1 8	0 10	0 14	18 29	1 49	25 23	1 13	17 55	1 53	37 23	13 59	24 2	23 58	6 25		n.a.
T 23	18 58	14 19	4 24	16 14	1 53	9 14	0 9	22 22	1 8	0 6	0 14	18 28	1 49	25 23	1 13	17 55	1 53	37 23	13 59	24 2	23 58	6 28		n.a.
F 24	19 13	9 59	4 52	16 50	1 51	9 44	0 12	22 30	1 8	0 1	0 14	18 27	1 49	25 23	1 13	17 54	1 53	37 23	13 59	24 2	23 58	6 31		n.a.
S 25	19 28	5 19	5 7	17 25	1 48	10 13	0 15	22 38	1 7	0s 4	0 14	18 26	1 49	25 23	1 13	17 54	1 53	37 23	13 59	24 2	23 58	6 34		n.a.
S 26	19 42	0 30	5 8	17 59	1 44	10 43	0 17	22 45	1 7	0 8	0 15	18 24	1 49	25 23	1 13	17 54	1 53	37 23	13 59	24 2	23 59	6 36		n.a.
M27	19 56	4n20	4 56	18 32	1 40	11 12	0 20	22 52	1 7	0 13	0 15	18 23	1 49	25 23	1 13	17 54	1 53	37 23	13 59	24 3	23 59	6 39		n.a.
T 28	20 9	9 0	4 32	19 4	1 36	11 40	0 22	22 59	1 6	0 17	0 15	18 22	1 49	25 23	1 13	17 53	1 53	37 23	13 58	24 3	23 59	6 42		n.a.
W29	20 23	13 22	3 55	19 34	1 30	12 9	0 25	23 6	1 6	0 22	0 15	18 21	1 49	25 23	1 13	17 53	1 53	37 23	13 58	24 3	23 59	6 44		n.a.
T 30	20 36	17 15	3 8	20 3	1 24	12 37	0 27	23 13	1 6	0 26	0 15	18 19	1 49	25 23	1 13	17 53	1 53	37 23	13 58	24 3	23 59	6 47		n.a.
F 31	20s48	20n27	2s12	20s30	1s18	13s 5	0s30	23s19	1s 5	0s30	0s16	18n18	1n49	25n23	1n13	17s52	1s53	37s23	13s58	24n 4	23n59	6n50		n.a.

Julian Day Number = -1912083.5, Delta T = 124h47m36s
Ecliptic obliquity = 24°09'39, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°59'40, Lahiri = -139°52'40 Julian Calendar 1 Jan. 9948 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9949 BCE

The year -9947 astronomical counting style corresponds to year 9948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9948 BCE (-9947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 1 15	1♐10'46	22♊14	25♏46	3♏26	8♐18	0♎50	14°R 5	29°R25	17♒24	17♐ 0	5°R 1	6♋33	28♈39	n.a.	S 1
S 2	4 5 11	2° 7'46	4♋36	27°54	4°38	8°58	1° 0	14♉ 1	29♊23	17°25	17° 1	5°D 0	6°30	28°46	n.a.	S 2
M 3	4 9 8	3° 4'46	17° 9	0♐ 4	5°49	9°37	1° 9	13°57	29°21	17°26	17° 3	5♋ 1	6°27	28°53	n.a.	M 3
T 4	4 13 4	4° 1'46	29°56	2°14	7° 1	10°16	1°19	13°53	29°19	17°26	17° 4	5° 2	6°24	29° 0	n.a.	T 4
W 5	4 17 1	4°58'45	12♌58	4°25	8°13	10°55	1°29	13°49	29°16	17°27	17° 5	5° 4	6°21	29° 6	n.a.	W 5
T 6	4 20 57	5°55'43	26°19	6°36	9°25	11°34	1°38	13°45	29°14	17°28	17° 7	5° 5	6°17	29°13	n.a.	T 6
F 7	4 24 54	6°52'41	10♍ 1	8°47	10°36	12°14	1°48	13°41	29°12	17°29	17° 8	5°R 5	6°14	29°20	n.a.	F 7
S 8	4 28 50	7°49'39	24° 3	10°58	11°48	12°53	1°57	13°38	29°10	17°30	17° 9	5° 4	6°11	29°26	n.a.	S 8
S 9	4 32 47	8°46'36	8♎26	13° 8	13° 0	13°32	2° 6	13°34	29° 8	17°31	17°11	5° 2	6° 8	29°33	n.a.	S 9
M10	4 36 43	9°43'34	23° 5	15°17	14°12	14°11	2°16	13°30	29° 5	17°32	17°12	4°59	6° 5	29°40	n.a.	M10
T 11	4 40 40	10°40'30	7♏56	17°25	15°24	14°50	2°25	13°26	29° 3	17°33	17°13	4°56	6° 2	29°47	n.a.	T 11
W12	4 44 36	11°37'27	22°52	19°32	16°36	15°29	2°33	13°23	29° 1	17°35	17°15	4°53	5°58	29°53	n.a.	W12
T 13	4 48 33	12°34'23	7♐44	21°38	17°48	16° 8	2°42	13°19	28°59	17°36	17°16	4°51	5°55	0♉ 0	n.a.	T 13
F 14	4 52 29	13°31'19	22°24	23°42	19° 0	16°47	2°51	13°16	28°56	17°37	17°17	4°49	5°52	0° 7	n.a.	F 14
S 15	4 56 26	14°28'15	6♑46	25°44	20°12	17°26	2°59	13°12	28°54	17°38	17°19	4°D49	5°49	0°13	n.a.	S 15
S 16	5 0 22	15°25'10	20°45	27°44	21°24	18° 5	3° 8	13° 9	28°52	17°39	17°20	4°50	5°46	0°20	n.a.	S 16
M17	5 4 19	16°22'04	4♒19	29°42	22°37	18°44	3°16	13° 6	28°49	17°41	17°21	4°51	5°42	0°27	n.a.	M17
T 18	5 8 15	17°18'58	17°28	1♑38	23°49	19°23	3°24	13° 2	28°47	17°42	17°23	4°52	5°39	0°34	n.a.	T 18
W19	5 12 12	18°15'52	0♓15	3°31	25° 1	20° 2	3°32	12°59	28°44	17°43	17°24	4°53	5°36	0°40	n.a.	W19
T 20	5 16 8	19°12'44	12°42	5°23	26°13	20°41	3°40	12°56	28°42	17°44	17°25	4°54	5°33	0°47	n.a.	T 20
F 21	5 20 5	20° 9'37	24°54	7°12	27°26	21°20	3°47	12°53	28°40	17°46	17°27	4°R54	5°30	0°54	n.a.	F 21
S 22	5 24 1	21° 6'29	6♈54	8°58	28°38	21°59	3°55	12°50	28°37	17°47	17°28	4°53	5°27	1° 0	n.a.	S 22
S 23	5 27 58	22° 3'21	18°49	10°42	29°50	22°38	4° 2	12°47	28°35	17°49	17°30	4°52	5°23	1° 7	n.a.	S 23
M24	5 31 54	23° 0'12	0♉41	12°24	1♐ 3	23°17	4°10	12°44	28°32	17°50	17°31	4°51	5°20	1°14	n.a.	M24
T 25	5 35 51	23°57'03	12°34	14° 4	2°15	23°55	4°17	12°42	28°30	17°51	17°32	4°49	5°17	1°21	n.a.	T 25
W26	5 39 47	24°53'55	24°33	15°41	3°28	24°34	4°24	12°39	28°27	17°53	17°34	4°48	5°14	1°27	n.a.	W26
T 27	5 43 44	25°50'46	6♊38	17°15	4°40	25°13	4°31	12°36	28°25	17°54	17°35	4°47	5°11	1°34	n.a.	T 27
F 28	5 47 41	26♐47'37	18♊53	18♑47	5♐53	25♐52	4♎37	12♉34	28♊23	17♒56	17♐36	4♋46	5♋ 8	1♉41	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 0	22n46	1s 9	20s55	1s11	13s32	0s32	23s25	1s 5	0s35	0s16	18n17	1n49	25n23	1n13	17s52	1s53	37s23	13s58	24n 4	24n 0	6n53		n.a.
S 2	21 12	24 2	0 2	21 19	1 3	14 0	0 35	23 31	1 5	0 39	0 16	18 16	1 49	25 23	1 13	17 52	1 53	37 23	13 58	24 4	24 0	6 55		n.a.
M 3	21 24	24 7	1n 6	21 40	0 55	14 27	0 37	23 37	1 4	0 43	0 16	18 14	1 49	25 23	1 13	17 51	1 53	37 23	13 58	24 4	24 0	6 58		n.a.
T 4	21 35	22 56	2 12	22 0	0 47	14 53	0 39	23 43	1 4	0 47	0 16	18 13	1 49	25 23	1 13	17 51	1 53	37 23	13 58	24 4	24 0	7 1		n.a.
W 5	21 46	20 30	3 13	22 17	0 38	15 19	0 42	23 48	1 4	0 52	0 17	18 12	1 49	25 23	1 13	17 51	1 52	37 24	13 58	24 4	24 0	7 4		n.a.
T 6	21 56	16 56	4 5	22 32	0 29	15 45	0 44	23 54	1 3	0 56	0 17	18 11	1 49	25 23	1 14	17 50	1 52	37 24	13 58	24 4	24 0	7 6		n.a.
F 7	22 6	12 24	4 44	22 45	0 19	16 11	0 46	23 59	1 3	1 0	0 17	18 9	1 49	25 23	1 14	17 50	1 52	37 24	13 57	24 4	24 1	7 9		n.a.
S 8	22 16	7 7	5 8	22 55	0 10	16 36	0 48	24 4	1 3	1 4	0 17	18 8	1 49	25 23	1 14	17 50	1 52	37 24	13 57	24 4	24 1	7 12		n.a.
S 9	22 25	1 20	5 13	23 3	0n 0	17 0	0 50	24 9	1 2	1 8	0 17	18 7	1 49	25 23	1 14	17 49	1 52	37 24	13 57	24 4	24 1	7 15		n.a.
M10	22 34	4s38	4 58	23 9	0 10	17 25	0 52	24 13	1 2	1 12	0 18	18 6	1 49	25 23	1 14	17 49	1 52	37 24	13 57	24 4	24 1	7 17		n.a.
T 11	22 43	10 26	4 23	23 13	0 20	17 48	0 54	24 17	1 2	1 15	0 18	18 5	1 49	25 23	1 14	17 48	1 52	37 24	13 57	24 4	24 1	7 20		n.a.
W12	22 51	15 39	3 31	23 14	0 30	18 12	0 56	24 22	1 1	1 19	0 18	18 4	1 49	25 23	1 14	17 48	1 52	37 24	13 57	24 4	24 1	7 23		n.a.
T 13	22 59	19 54	2 24	23 13	0 40	18 35	0 58	24 26	1 1	1 23	0 18	18 2	1 49	25 23	1 14	17 48	1 52	37 24	13 57	24 4	24 1	7 25		n.a.
F 14	23 6	22 48	1 8	23 11	0 50	18 57	1 0	24 29	1 1	1 27	0 19	18 1	1 49	25 23	1 14	17 47	1 52	37 24	13 57	24 4	24 2	7 28		n.a.
S 15	23 13	24 10	0s11	23 6	0 59	19 19	1 2	24 33	1 0	1 30	0 19	18 0	1 49	25 23	1 14	17 47	1 52	37 24	13 57	24 4	24 2	7 31		n.a.
S 16	23 20	23 56	1 27	23 0	1 8	19 40	1 3	24 36	1 0	1 34	0 19	17 59	1 49	25 23	1 14	17 46	1 52	37 25	13 57	24 4	24 2	7 34		n.a.
M17	23 26	22 16	2 36	22 52	1 17	20 1	1 5	24 39	1 0	1 38	0 19	17 58	1 49	25 23	1 14	17 46	1 52	37 25	13 57	24 4	24 2	7 36		n.a.
T 18	23 32	19 27	3 34	22 43	1 26	20 22	1 7	24 42	0 59	1 41	0 19	17 57	1 49	25 23	1 14	17 45	1 52	37 25	13 57	24 4	24 2	7 39		n.a.
W19	23 37	15 45	4 20	22 33	1 34	20 42	1 8	24 45	0 59	1 45	0 20	17 56	1 49	25 23	1 14	17 45	1 51	37 25	13 57	24 4	24 2	7 42		n.a.
T 20	23 42	11 28	4 53	22 21	1 42	21 1	1 10	24 48	0 59	1 48	0 20	17 55	1 49	25 23	1 14	17 44	1 51	37 25	13 57	24 4	24 2	7 45		n.a.
F 21	23 46	6 49	5 11	22 9	1 49	21 20	1 11	24 50	0 58	1 51	0 20	17 54	1 49	25 23	1 14	17 44	1 51	37 25	13 57	24 4	24 3	7 47		n.a.
S 22	23 51	1 59	5 16	21 55	1 56	21 38	1 12	24 52	0 58	1 55	0 20	17 53	1 49	25 23	1 14	17 43	1 51	37 25	13 57	24 4	24 3	7 50		n.a.
S 23	23 54	2n53	5 7	21 41	2 2	21 55	1 14	24 54	0 57	1 58	0 21	17 52	1 49	25 23	1 14	17 43	1 51	37 25	13 57	24 4	24 3	7 53		n.a.
M24	23 58	7 38	4 45	21 26	2 8	22 12	1 15	24 56	0 57	2 1	0 21	17 51	1 49	25 23	1 14	17 42	1 51	37 26	13 57	24 4	24 3	7 55		n.a.
T 25	24 0	12 7	4 10	21 11	2 13	22 29	1 16	24 58	0 57	2 4	0 21	17 50	1 49	25 23	1 14	17 42	1 51	37 26	13 57	24 4	24 3	7 58		n.a.
W26	24 3	16 10	3 25	20 55	2 18	22 45	1 17	24 59	0 56	2 7	0 21	17 49	1 49	25 23	1 14	17 41	1 51	37 26	13 57	24 4	24 3	8 1		n.a.
T 27	24 5	19 37	2 30	20 39	2 23	23 0	1 18	25 0	0 56	2 10	0 21	17 48	1 49	25 23	1 14	17 41	1 51	37 26	13 57	24 4	24 3	8 4		n.a.
F 28	24s 7	22n14	1s27	20s23	2n26	23s14	1s19	25s 1	0s56	2s13	0s22	17n48	1n49	25n23	1n14	17s40	1s51	37s26	13s57	24n 4	24n 3	8n 6		n.a.

Julian Day Number = -1912052.5, Delta T = 124h47m30s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°59'36, Lahiri = -139°52'36 Julian Calendar 1 Feb. 9948 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9949 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9948 BCE (-9947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 51 37	27♐44'28	1♋20	20♑17	7♐ 6	26♐31	4♎44	12°R31	28°R20	17♒57	17♐38	4°D46	5♋ 4	1♉47	n.a.	S 1
S 2	5 55 34	28°41'20	13°59	21°44	8°18	27° 9	4°50	12♉29	28♊18	17°59	17°39	4♋46	5° 1	1°54	n.a.	S 2
M 3	5 59 30	29°38'11	26°51	23° 9	9°31	27°48	4°57	12°27	28°15	18° 1	17°40	4°46	4°58	2° 1	n.a.	M 3
T 4	6 3 27	0♑35'03	9♌57	24°31	10°44	28°27	5° 3	12°24	28°13	18° 2	17°42	4°46	4°55	2° 8	n.a.	T 4
W 5	6 7 23	1°31'56	23°16	25°50	11°57	29° 5	5° 9	12°22	28°10	18° 4	17°43	4°47	4°52	2°14	n.a.	W 5
T 6	6 11 20	2°28'49	6♍50	27° 7	13°10	29°44	5°15	12°20	28° 8	18° 6	17°44	4°47	4°48	2°21	n.a.	T 6
F 7	6 15 17	3°25'43	20°38	28°21	14°22	0♑23	5°20	12°18	28° 5	18° 7	17°46	4°47	4°45	2°28	n.a.	F 7
S 8	6 19 13	4°22'37	4♎39	29°33	15°35	1° 1	5°26	12°16	28° 3	18° 9	17°47	4°47	4°42	2°34	n.a.	S 8
S 9	6 23 10	5°19'32	18°52	0♒42	16°48	1°40	5°31	12°14	28° 1	18°11	17°48	4°47	4°39	2°41	n.a.	S 9
M10	6 27 6	6°16'28	3♏15	1°48	18° 1	2°18	5°36	12°13	27°58	18°12	17°50	4°47	4°36	2°48	n.a.	M10
T 11	6 31 3	7°13'25	17°43	2°51	19°15	2°57	5°41	12°11	27°56	18°14	17°51	4°47	4°33	2°55	n.a.	T 11
W12	6 35 0	8°10'22	2♐14	3°50	20°28	3°36	5°46	12°10	27°53	18°16	17°52	4°48	4°29	3° 1	n.a.	W12
T 13	6 38 56	9° 7'21	16°41	4°47	21°41	4°14	5°51	12° 8	27°51	18°18	17°53	4°48	4°26	3° 8	n.a.	T 13
F 14	6 42 53	10° 4'20	1♑ 0	5°41	22°54	4°53	5°55	12° 7	27°49	18°20	17°55	4°R48	4°23	3°15	n.a.	F 14
S 15	6 46 49	11° 1'20	15° 6	6°31	24° 7	5°31	5°59	12° 5	27°46	18°21	17°56	4°48	4°20	3°21	n.a.	S 15
S 16	6 50 46	11°58'21	28°54	7°18	25°20	6°10	6° 4	12° 4	27°44	18°23	17°57	4°48	4°17	3°28	n.a.	S 16
M17	6 54 43	12°55'22	12♒23	8° 1	26°34	6°48	6° 8	12° 3	27°42	18°25	17°58	4°47	4°14	3°35	n.a.	M17
T 18	6 58 39	13°52'23	25°30	8°40	27°47	7°27	6°11	12° 2	27°39	18°27	18° 0	4°46	4°10	3°42	n.a.	T 18
W19	7 2 36	14°49'26	8♓17	9°16	29° 1	8° 5	6°15	12° 1	27°37	18°29	18° 1	4°45	4° 7	3°48	n.a.	W19
T 20	7 6 32	15°46'28	20°46	9°48	0♑14	8°44	6°18	12° 0	27°35	18°31	18° 2	4°43	4° 4	3°55	n.a.	T 20
F 21	7 10 29	16°43'32	2♈59	10°15	1°27	9°22	6°22	12° 0	27°32	18°33	18° 3	4°43	4° 1	4° 2	n.a.	F 21
S 22	7 14 26	17°40'36	15° 1	10°38	2°41	10° 1	6°25	11°59	27°30	18°35	18° 5	4°D42	3°58	4° 8	n.a.	S 22
S 23	7 18 22	18°37'41	26°55	10°57	3°54	10°39	6°28	11°58	27°28	18°37	18° 6	4°42	3°54	4°15	n.a.	S 23
M24	7 22 19	19°34'46	8♉48	11°11	5° 8	11°18	6°30	11°58	27°26	18°39	18° 7	4°43	3°51	4°22	n.a.	M24
T 25	7 26 16	20°31'53	20°42	11°20	6°22	11°56	6°33	11°58	27°23	18°41	18° 8	4°44	3°48	4°28	n.a.	T 25
W26	7 30 12	21°29'00	2♊44	11°R25	7°35	12°35	6°35	11°57	27°21	18°43	18° 9	4°46	3°45	4°35	n.a.	W26
T 27	7 34 9	22°26'08	14°55	11°24	8°49	13°13	6°37	11°57	27°19	18°45	18°10	4°47	3°42	4°42	n.a.	T 27
F 28	7 38 5	23°23'17	27°20	11°19	10° 3	13°51	6°39	11°D57	27°17	18°47	18°12	4°48	3°39	4°49	n.a.	F 28
S 29	7 42 2	24°20'27	10♋ 1	11° 9	11°16	14°30	6°41	11°57	27°15	18°49	18°13	4°R48	3°35	4°55	n.a.	S 29
S 30	7 45 59	25°17'38	22°58	10°54	12°30	15° 8	6°43	11°57	27°13	18°51	18°14	4°47	3°32	5° 2	n.a.	S 30
M31	7 49 55	26♑14'51	6♌13	10♒34	13♑44	15♑46	6♎44	11♉57	27♊11	18♒53	18♐15	4♋45	3♋29	5♉ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 8	23n50	0s19	20s 7	2n29	23s28	1s20	25s 2	0s55	2s16	0s22	17n47	1n49	25n23	1n14	17s40	1s51	37s26	13s57	24n 4	24n 4	8n 9		n.a.
S 2	24 9	24 15	0n51	19 51	2 32	23 41	1 21	25 2	0 55	2 19	0 22	17 46	1 49	25 23	1 14	17 39	1 51	37 26	13 57	24 4	24 4	8 12		n.a.
M 3	24 9	23 22	1 59	19 35	2 34	23 54	1 22	25 3	0 54	2 22	0 22	17 45	1 49	25 23	1 14	17 38	1 51	37 27	13 57	24 4	24 4	8 14		n.a.
T 4	24 9	21 13	3 3	19 19	2 35	24 5	1 23	25 3	0 54	2 24	0 23	17 44	1 49	25 23	1 14	17 38	1 51	37 27	13 57	24 4	24 4	8 17		n.a.
W 5	24 8	17 53	3 58	19 4	2 36	24 16	1 23	25 3	0 54	2 27	0 23	17 44	1 48	25 23	1 14	17 37	1 51	37 27	13 57	24 4	24 4	8 20		n.a.
T 6	24 8	13 35	4 40	18 49	2 36	24 27	1 24	25 3	0 53	2 30	0 23	17 43	1 48	25 23	1 14	17 37	1 51	37 27	13 57	24 4	24 4	8 23		n.a.
F 7	24 6	8 30	5 7	18 34	2 36	24 37	1 24	25 2	0 53	2 32	0 23	17 42	1 48	25 23	1 14	17 36	1 51	37 27	13 57	24 4	24 4	8 25		n.a.
S 8	24 5	2 55	5 17	18 20	2 35	24 46	1 25	25 2	0 52	2 35	0 24	17 42	1 48	25 23	1 14	17 36	1 50	37 28	13 57	24 4	24 4	8 28		n.a.
S 9	24 2	2s53	5 8	18 7	2 33	24 54	1 25	25 1	0 52	2 37	0 24	17 41	1 48	25 23	1 14	17 35	1 50	37 28	13 57	24 4	24 5	8 31		n.a.
M10	24 0	8 37	4 39	17 55	2 31	25 1	1 25	25 0	0 52	2 39	0 24	17 40	1 48	25 23	1 14	17 34	1 50	37 28	13 57	24 4	24 5	8 34		n.a.
T 11	23 57	13 55	3 52	17 43	2 28	25 8	1 26	24 59	0 51	2 42	0 24	17 40	1 48	25 22	1 14	17 34	1 50	37 28	13 57	24 4	24 5	8 36		n.a.
W12	23 53	18 27	2 51	17 33	2 24	25 14	1 26	24 57	0 51	2 44	0 25	17 39	1 48	25 22	1 14	17 33	1 50	37 28	13 57	24 4	24 5	8 39		n.a.
T 13	23 50	21 50	1 39	17 23	2 20	25 19	1 26	24 56	0 50	2 46	0 25	17 39	1 48	25 22	1 14	17 32	1 50	37 29	13 57	24 4	24 5	8 42		n.a.
F 14	23 45	23 48	0 21	17 15	2 15	25 24	1 26	24 54	0 50	2 48	0 25	17 38	1 48	25 22	1 14	17 32	1 50	37 29	13 58	24 4	24 5	8 44		n.a.
S 15	23 41	24 13	0s57	17 7	2 9	25 28	1 26	24 52	0 49	2 50	0 25	17 37	1 48	25 22	1 14	17 31	1 50	37 29	13 58	24 4	24 5	8 47		n.a.
S 16	23 36	23 6	2 10	17 2	2 3	25 31	1 26	24 50	0 49	2 52	0 26	17 37	1 48	25 22	1 14	17 31	1 50	37 29	13 58	24 4	24 5	8 50		n.a.
M17	23 30	20 41	3 13	16 57	1 56	25 33	1 26	24 47	0 49	2 54	0 26	17 37	1 47	25 22	1 14	17 30	1 50	37 29	13 58	24 4	24 5	8 53		n.a.
T 18	23 24	17 14	4 5	16 54	1 48	25 34	1 26	24 45	0 48	2 56	0 26	17 36	1 47	25 22	1 14	17 29	1 50	37 30	13 58	24 4	24 6	8 55		n.a.
W19	23 18	13 4	4 43	16 53	1 40	25 35	1 25	24 42	0 48	2 57	0 27	17 36	1 47	25 22	1 14	17 29	1 50	37 30	13 58	24 4	24 6	8 58		n.a.
T 20	23 11	8 27	5 7	16 53	1 31	25 35	1 25	24 39	0 47	2 59	0 27	17 35	1 47	25 22	1 14	17 28	1 50	37 30	13 58	24 4	24 6	9 1		n.a.
F 21	23 4	3 35	5 16	16 54	1 21	25 34	1 25	24 36	0 47	3 1	0 27	17 35	1 47	25 22	1 14	17 27	1 50	37 30	13 58	24 4	24 6	9 3		n.a.
S 22	22 57	1n19	5 11	16 58	1 11	25 32	1 24	24 32	0 46	3 2	0 27	17 35	1 47	25 22	1 14	17 27	1 50	37 31	13 58	24 4	24 6	9 6		n.a.
S 23	22 49	6 9	4 53	17 3	0 59	25 30	1 24	24 29	0 46	3 4	0 28	17 35	1 47	25 22	1 14	17 26	1 50	37 31	13 58	24 4	24 6	9 9		n.a.
M24	22 40	10 44	4 22	17 11	0 48	25 27	1 23	24 25	0 46	3 5	0 28	17 34	1 47	25 22	1 14	17 25	1 50	37 31	13 59	24 4	24 6	9 12		n.a.
T 25	22 32	14 56	3 40	17 20	0 36	25 23	1 23	24 21	0 45	3 6	0 28	17 34	1 47	25 22	1 14	17 25	1 50	37 31	13 59	24 4	24 6	9 14		n.a.
W26	22 23	18 35	2 48	17 31	0 23	25 18	1 22	24 17	0 45	3 7	0 28	17 34	1 47	25 22	1 14	17 24	1 50	37 32	13 59	24 4	24 6	9 17		n.a.
T 27	22 13	21 30	1 48	17 44	0 9	25 12	1 21	24 13	0 44	3 9	0 29	17 34	1 46	25 21	1 14	17 23	1 50	37 32	13 59	24 4	24 6	9 20		n.a.
F 28	22 3	23 27	0 41	17 58	0s 4	25 6	1 20	24 8	0 44	3 10	0 29	17 34	1 46	25 21	1 14	17 23	1 50	37 32	13 59	24 4	24 7	9 22		n.a.
S 29	21 53	24 15	0n29	18 15	0 19	24 59	1 19	24 4	0 43	3 11	0 29	17 34	1 46	25 21	1 13	17 22	1 50	37 32	13 59	24 4	24 7	9 25		n.a.
S 30	21 43	23 45	1 38	18 33	0 33	24 51	1 18	23 59	0 43	3 12	0 30	17 33	1 46	25 21	1 13	17 21	1 49	37 33	13 59	24 4	24 7	9 28		n.a.
M31	21s32	21n56	2n44	18s53	0s48	24s43	1s17	23s54	0s42	3s12	0s30	17n33	1n46	25n21	1n13	17s20	1s49	37s33	13s59	24n 4	24n 7	9n31		n.a.

Julian Day Number = -1912024.5, Delta T = 124h47m24s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°59'32, Lahiri = -139°52'32 Julian Calendar 1 March 9948 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9949 BCE

The year -9947 astronomical counting style corresponds to year 9948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9948 BCE (-9947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 53 52	27♉12'04	19♌44	10°R10	14♉58	16♉25	6♎46	11♉58	27°R 9	18♒55	18♐16	4°R42	3♋26	5♉15	n.a.	T 1
W 2	7 57 49	28° 9'19	3♍28	9♒42	16°12	17° 3	6°47	11°58	27♊ 7	18°57	18°17	4♋39	3°23	5°22	n.a.	W 2
T 3	8 1 45	29° 6'35	17°25	9°10	17°26	17°41	6°47	11°58	27° 5	19° 0	18°18	4°36	3°20	5°29	n.a.	T 3
F 4	8 5 42	0♒ 3'53	1♎29	8°34	18°40	18°20	6°48	11°59	27° 3	19° 2	18°19	4°33	3°16	5°36	n.a.	F 4
S 5	8 9 39	1° 1'13	15°39	7°55	19°54	18°58	6°49	12° 0	27° 1	19° 4	18°20	4°31	3°13	5°42	n.a.	S 5
S 6	8 13 35	1°58'34	29°51	7°14	21° 8	19°36	6°49	12° 0	26°59	19° 6	18°21	4°D30	3°10	5°49	n.a.	S 6
M 7	8 17 32	2°55'57	14♍ 4	6°31	22°22	20°15	6°R49	12° 1	26°57	19° 8	18°22	4°31	3° 7	5°56	n.a.	M 7
T 8	8 21 29	3°53'22	28°14	5°47	23°36	20°53	6°49	12° 2	26°56	19°10	18°23	4°32	3° 4	6° 2	n.a.	T 8
W 9	8 25 25	4°50'49	12♐21	5° 3	24°50	21°31	6°48	12° 3	26°54	19°12	18°24	4°33	3° 0	6° 9	n.a.	W 9
T 10	8 29 22	5°48'18	26°22	4°19	26° 4	22°10	6°48	12° 4	26°52	19°15	18°25	4°34	2°57	6°16	n.a.	T 10
F 11	8 33 19	6°45'48	10♉15	3°37	27°19	22°48	6°47	12° 6	26°50	19°17	18°26	4°R34	2°54	6°22	n.a.	F 11
S 12	8 37 15	7°43'20	23°57	2°57	28°33	23°26	6°46	12° 7	26°49	19°19	18°27	4°33	2°51	6°29	n.a.	S 12
S 13	8 41 12	8°40'54	7♒26	2°20	29°47	24° 4	6°45	12° 8	26°47	19°21	18°28	4°30	2°48	6°36	n.a.	S 13
M14	8 45 8	9°38'29	20°40	1°46	1♒ 1	24°43	6°44	12°10	26°46	19°23	18°29	4°25	2°45	6°43	n.a.	M14
T 15	8 49 5	10°36'06	3♓38	1°17	2°16	25°21	6°43	12°11	26°44	19°26	18°30	4°20	2°41	6°49	n.a.	T 15
W16	8 53 2	11°33'44	16°19	0°53	3°30	25°59	6°41	12°13	26°42	19°28	18°31	4°13	2°38	6°56	n.a.	W16
T 17	8 56 58	12°31'24	28°44	0°35	4°45	26°37	6°39	12°15	26°41	19°30	18°32	4° 7	2°35	7° 3	n.a.	T 17
F 18	9 0 55	13°29'06	10♈56	0°22	5°59	27°16	6°37	12°17	26°40	19°32	18°33	4° 2	2°32	7° 9	n.a.	F 18
S 19	9 4 52	14°26'49	22°57	0°D16	7°14	27°54	6°35	12°19	26°38	19°34	18°34	3°58	2°29	7°16	n.a.	S 19
S 20	9 8 48	15°24'34	4♉51	0°16	8°28	28°32	6°32	12°21	26°37	19°37	18°34	3°55	2°26	7°23	n.a.	S 20
M21	9 12 45	16°22'20	16°42	0°24	9°43	29°10	6°30	12°23	26°36	19°39	18°35	3°D55	2°22	7°29	n.a.	M21
T 22	9 16 42	17°20'08	28°36	0°38	10°57	29°49	6°27	12°25	26°34	19°41	18°36	3°55	2°19	7°36	n.a.	T 22
W23	9 20 38	18°17'57	10♊37	0°59	12°12	0♒27	6°24	12°27	26°33	19°43	18°37	3°57	2°16	7°43	n.a.	W23
T 24	9 24 35	19°15'49	22°51	1°28	13°26	1° 5	6°21	12°30	26°32	19°46	18°37	3°58	2°13	7°50	n.a.	T 24
F 25	9 28 32	20°13'42	5♋21	2° 3	14°41	1°43	6°17	12°32	26°31	19°48	18°38	3°R58	2°10	7°56	n.a.	F 25
S 26	9 32 28	21°11'36	18°12	2°46	15°56	2°21	6°14	12°35	26°30	19°50	18°39	3°57	2° 6	8° 3	n.a.	S 26
S 27	9 36 25	22° 9'33	1♌24	3°35	17°10	3° 0	6°10	12°37	26°29	19°52	18°40	3°54	2° 3	8°10	n.a.	S 27
M28	9 40 21	23° 7'31	14°59	4°31	18°25	3°38	6° 6	12°40	26°28	19°55	18°40	3°49	2° 0	8°16	n.a.	M28
T 29	9 44 18	24° 5'31	28°55	5°34	19°40	4°16	6° 2	12°43	26°27	19°57	18°41	3°42	1°57	8°23	n.a.	T 29
W30	9 48 15	25♒ 3'34	13♍ 7	6♒43	20♒55	4♒54	5♎58	12♉46	26♊26	19♒59	18♐42	3♋34	1♋54	8♉30	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21 s20	18n51	3n42	19s14	1s 3	24s33	1s16	23s49	0s42	3s13	0s30	17n33	1n46	25n21	1n13	17s20	1s49	37s33	14s 0	24n 4	24n 7	9n33		n.a.
W 2	21 9	14 41	4 29	19 36	1 17	24 23	1 15	23 43	0 41	3 14	0 30	17 33	1 46	25 21	1 13	17 19	1 49	37 33	14 0	24 5	24 7	9 36		n.a.
T 3	20 57	9 41	5 0	19 59	1 32	24 13	1 14	23 38	0 41	3 15	0 31	17 33	1 46	25 21	1 13	17 18	1 49	37 34	14 0	24 5	24 7	9 39		n.a.
F 4	20 44	4 9	5 13	20 22	1 46	24 1	1 13	23 32	0 41	3 15	0 31	17 34	1 46	25 21	1 13	17 18	1 49	37 34	14 0	24 5	24 7	9 41		n.a.
S 5	20 32	1s38	5 8	20 46	2 0	23 49	1 12	23 26	0 40	3 15	0 31	17 34	1 46	25 21	1 13	17 17	1 49	37 34	14 0	24 5	24 7	9 44		n.a.
S 6	20 18	7 21	4 44	21 10	2 13	23 36	1 10	23 20	0 40	3 16	0 32	17 34	1 45	25 21	1 13	17 16	1 49	37 35	14 0	24 5	24 7	9 47		n.a.
M 7	20 5	12 42	4 2	21 33	2 26	23 22	1 9	23 14	0 39	3 16	0 32	17 34	1 45	25 21	1 13	17 15	1 49	37 35	14 1	24 5	24 7	9 49		n.a.
T 8	19 51	17 21	3 6	21 56	2 37	23 8	1 8	23 7	0 39	3 16	0 32	17 34	1 45	25 21	1 13	17 15	1 49	37 35	14 1	24 5	24 7	9 52		n.a.
W 9	19 37	21 0	1 59	22 17	2 48	22 53	1 6	23 1	0 38	3 17	0 32	17 34	1 45	25 20	1 13	17 14	1 49	37 35	14 1	24 5	24 8	9 55		n.a.
T 10	19 23	23 22	0 45	22 37	2 57	22 38	1 5	22 54	0 38	3 17	0 33	17 35	1 45	25 20	1 13	17 13	1 49	37 36	14 1	24 5	24 8	9 58		n.a.
F 11	19 8	24 16	0s31	22 55	3 5	22 21	1 3	22 47	0 37	3 17	0 33	17 35	1 45	25 20	1 13	17 12	1 49	37 36	14 1	24 5	24 8	10 0		n.a.
S 12	18 53	23 40	1 44	23 11	3 12	22 4	1 1	22 40	0 37	3 17	0 33	17 35	1 45	25 20	1 13	17 12	1 49	37 36	14 2	24 5	24 8	10 3		n.a.
S 13	18 38	21 41	2 49	23 25	3 17	21 47	1 0	22 32	0 36	3 16	0 34	17 36	1 45	25 20	1 13	17 11	1 49	37 37	14 2	24 5	24 8	10 6		n.a.
M14	18 22	18 34	3 45	23 37	3 20	21 28	0 58	22 25	0 36	3 16	0 34	17 36	1 45	25 20	1 13	17 10	1 49	37 37	14 2	24 5	24 8	10 8		n.a.
T 15	18 6	14 36	4 27	23 46	3 23	21 10	0 56	22 17	0 35	3 16	0 34	17 36	1 44	25 20	1 13	17 10	1 49	37 37	14 2	24 5	24 8	10 11		n.a.
W16	17 50	10 4	4 55	23 52	3 23	20 50	0 54	22 9	0 35	3 15	0 35	17 37	1 44	25 20	1 13	17 9	1 49	37 37	14 2	24 5	24 8	10 14		n.a.
T 17	17 33	5 12	5 9	23 55	3 23	20 30	0 53	22 1	0 34	3 15	0 35	17 37	1 44	25 20	1 13	17 8	1 49	37 38	14 3	24 6	24 8	10 16		n.a.
F 18	17 16	0 15	5 8	23 56	3 21	20 10	0 51	21 53	0 34	3 14	0 35	17 38	1 44	25 20	1 13	17 7	1 49	37 38	14 3	24 6	24 8	10 19		n.a.
S 19	16 59	4n40	4 53	23 54	3 17	19 48	0 49	21 45	0 33	3 14	0 35	17 38	1 44	25 20	1 13	17 7	1 49	37 38	14 3	24 6	24 8	10 22		n.a.
S 20	16 42	9 21	4 26	23 49	3 12	19 27	0 47	21 36	0 33	3 13	0 36	17 39	1 44	25 20	1 13	17 6	1 49	37 39	14 3	24 6	24 8	10 24		n.a.
M21	16 24	13 42	3 48	23 42	3 6	19 4	0 45	21 28	0 32	3 12	0 36	17 39	1 44	25 19	1 13	17 5	1 49	37 39	14 3	24 6	24 8	10 27		n.a.
T 22	16 6	17 32	3 0	23 32	2 59	18 42	0 43	21 19	0 32	3 11	0 36	17 40	1 44	25 19	1 12	17 4	1 49	37 39	14 4	24 6	24 8	10 30		n.a.
W23	15 48	20 41	2 3	23 19	2 51	18 18	0 41	21 10	0 31	3 10	0 37	17 41	1 44	25 19	1 12	17 4	1 49	37 39	14 4	24 6	24 8	10 33		n.a.
T 24	15 29	22 58	1 0	23 4	2 43	17 54	0 39	21 1	0 31	3 9	0 37	17 41	1 44	25 19	1 12	17 3	1 49	37 40	14 4	24 6	24 9	10 35		n.a.
F 25	15 10	24 10	0n 7	22 47	2 33	17 30	0 37	20 52	0 30	3 8	0 37	17 42	1 43	25 19	1 12	17 2	1 49	37 40	14 4	24 6	24 9	10 38		n.a.
S 26	14 51	24 8	1 16	22 26	2 23	17 5	0 35	20 43	0 30	3 7	0 38	17 43	1 43	25 19	1 12	17 1	1 49	37 40	14 5	24 6	24 9	10 41		n.a.
S 27	14 32	22 45	2 22	22 4	2 12	16 40	0 32	20 33	0 29	3 6	0 38	17 44	1 43	25 19	1 12	17 1	1 49	37 41	14 5	24 6	24 9	10 43		n.a.
M28	14 13	20 2	3 22	21 39	2 0	16 14	0 30	20 23	0 29	3 4	0 38	17 44	1 43	25 19	1 12	17 0	1 49	37 41	14 5	24 6	24 9	10 46		n.a.
T 29	13 53	16 7	4 12	21 12	1 48	15 48	0 28	20 13	0 28	3 3	0 38	17 45	1 43	25 19	1 12	16 59	1 49	37 41	14 5	24 6	24 9	10 49		n.a.
W30	13 s33	11n13	4n47	20s42	1s36	15s22	0s26	20s 4	0s28	3s 2	0s39	17n46	1n43	25n19	1n12	16s58	1s49	37s42	14s 6	24n 7	24n 9	10n51		n.a.

Julian Day Number = -1911993.5, Delta T = 124h47m17s
Ecliptic obliquity = 24°09'39, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°59'28, Lahiri = -139°52'28 Julian Calendar 1 Apr. 9948 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 9948 BCE

The year -9947 astronomical counting style corresponds to year 9948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9948 BCE (-9947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 52 11	26♒ 1'38	27♍31	7♒57	22♒ 9	5♒32	5°R53	12♉49	26°R25	20♒ 1	18♐42	3°R26	1♋51	8♉36	n.a.	T 1
F 2	9 56 8	26°59'44	12♎ 0	9°18	23°24	6°11	5♎49	12°52	26♊24	20° 3	18°43	3♋19	1°47	8°43	n.a.	F 2
S 3	10 0 5	27°57'53	26°28	10°43	24°39	6°49	5°44	12°55	26°24	20° 6	18°43	3°13	1°44	8°50	n.a.	S 3
S 4	10 4 1	28°56'05	10♏51	12°14	25°54	7°27	5°39	12°58	26°23	20° 8	18°44	3°10	1°41	8°57	n.a.	S 4
M 5	10 7 58	29°54'19	25° 4	13°49	27° 9	8° 5	5°34	13° 2	26°22	20°10	18°45	3°D 8	1°38	9° 3	n.a.	M 5
T 6	10 11 55	0♓52'35	9♐ 7	15°28	28°24	8°43	5°29	13° 5	26°22	20°12	18°45	3° 8	1°35	9°10	n.a.	T 6
W 7	10 15 51	1°50'54	22°58	17°11	29°39	9°21	5°23	13° 9	26°21	20°15	18°46	3° 9	1°31	9°17	n.a.	W 7
T 8	10 19 48	2°49'16	6♑38	18°57	0♓54	10° 0	5°18	13°12	26°21	20°17	18°46	3°R 9	1°28	9°23	n.a.	T 8
F 9	10 23 44	3°47'39	20° 7	20°45	2° 9	10°38	5°12	13°16	26°20	20°19	18°47	3° 8	1°25	9°30	n.a.	F 9
S 10	10 27 41	4°46'06	3♒24	22°36	3°24	11°16	5° 6	13°20	26°20	20°21	18°47	3° 4	1°22	9°37	n.a.	S 10
S 11	10 31 38	5°44'34	16°31	24°29	4°39	11°54	5° 0	13°23	26°19	20°23	18°47	2°58	1°19	9°43	n.a.	S 11
M12	10 35 34	6°43'05	29°26	26°23	5°54	12°32	4°54	13°27	26°19	20°25	18°48	2°49	1°16	9°50	n.a.	M12
T 13	10 39 31	7°41'38	12♓ 8	28°18	7° 9	13°11	4°48	13°31	26°19	20°28	18°48	2°38	1°12	9°57	n.a.	T 13
W14	10 43 27	8°40'14	24°39	0♓14	8°24	13°49	4°41	13°35	26°19	20°30	18°49	2°26	1° 9	10° 3	n.a.	W14
T 15	10 47 24	9°38'51	6♈56	2°11	9°39	14°27	4°35	13°39	26°18	20°32	18°49	2°14	1° 6	10°10	n.a.	T 15
F 16	10 51 21	10°37'31	19° 3	4° 7	10°54	15° 5	4°28	13°43	26°18	20°34	18°49	2° 3	1° 3	10°17	n.a.	F 16
S 17	10 55 17	11°36'13	1♉ 1	6° 4	12° 9	15°43	4°21	13°48	26°D18	20°36	18°50	1°54	1° 0	10°24	n.a.	S 17
S 18	10 59 14	12°34'57	12°52	8° 0	13°25	16°21	4°14	13°52	26°18	20°38	18°50	1°48	0°57	10°30	n.a.	S 18
M19	11 3 10	13°33'44	24°41	9°56	14°40	17° 0	4° 7	13°56	26°18	20°40	18°50	1°44	0°53	10°37	n.a.	M19
T 20	11 7 7	14°32'32	6♊32	11°51	15°55	17°38	4° 0	14° 1	26°18	20°42	18°50	1°42	0°50	10°44	n.a.	T 20
W21	11 11 4	15°31'22	18°31	13°46	17°10	18°16	3°53	14° 5	26°19	20°45	18°51	1°D42	0°47	10°50	n.a.	W21
T 22	11 15 0	16°30'15	0♋42	15°40	18°26	18°54	3°46	14°10	26°19	20°47	18°51	1°R42	0°44	10°57	n.a.	T 22
F 23	11 18 57	17°29'10	13°12	17°33	19°41	19°32	3°39	14°15	26°19	20°49	18°51	1°42	0°41	11° 4	n.a.	F 23
S 24	11 22 53	18°28'07	26° 5	19°26	20°56	20°10	3°31	14°19	26°19	20°51	18°51	1°40	0°37	11°10	n.a.	S 24
S 25	11 26 50	19°27'06	9♌23	21°17	22°11	20°48	3°24	14°24	26°20	20°53	18°51	1°35	0°34	11°17	n.a.	S 25
M26	11 30 46	20°26'07	23° 9	23° 8	23°27	21°27	3°16	14°29	26°20	20°55	18°51	1°28	0°31	11°24	n.a.	M26
T 27	11 34 43	21°25'10	7♍22	24°57	24°42	22° 5	3° 8	14°34	26°21	20°57	18°51	1°18	0°28	11°31	n.a.	T 27
W28	11 38 39	22°24'16	21°56	26°45	25°57	22°43	3° 0	14°39	26°21	20°59	18°52	1° 7	0°25	11°37	n.a.	W28
T 29	11 42 36	23°23'24	6♎46	28°33	27°13	23°21	2°53	14°44	26°22	21° 1	18°52	0°56	0°22	11°44	n.a.	T 29
F 30	11 46 33	24°22'34	21°41	0♈19	28°28	23°59	2°45	14°49	26°22	21° 3	18°52	0°45	0°18	11°51	n.a.	F 30
S 31	11 50 29	25♓21'47	6♏33	2♈ 5	29♓43	24♒37	2♎37	14♉54	26♊23	21♒ 5	18°R52	0♋37	0♋15	11♉57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s13	5n38	5n 4	20s11	1s24	14s55	0s24	19s53	0s27	3s 0	0s39	17n47	1n43	25n19	1n12	16s58	1s49	37s42	14s 6	24n 7	24n 9	10n54		n.a.
F 2	12 53	0s16	5 2	19 37	1 12	14 27	0 21	19 43	0 27	2 59	0 39	17 48	1 43	25 19	1 12	16 57	1 49	37 42	14 6	24 7	24 9	10 57		n.a.
S 3	12 32	6 10	4 41	19 1	0 59	14 0	0 19	19 33	0 26	2 57	0 40	17 49	1 43	25 18	1 12	16 56	1 49	37 42	14 6	24 7	24 9	10 59		n.a.
S 4	12 11	11 42	4 3	18 23	0 47	13 32	0 17	19 22	0 25	2 55	0 40	17 49	1 43	25 18	1 12	16 55	1 49	37 43	14 7	24 7	24 9	11 2		n.a.
M 5	11 50	16 33	3 9	17 44	0 34	13 3	0 14	19 12	0 25	2 53	0 40	17 50	1 42	25 18	1 12	16 55	1 49	37 43	14 7	24 7	24 9	11 5		n.a.
T 6	11 29	20 26	2 5	17 2	0 22	12 35	0 12	19 1	0 24	2 51	0 41	17 51	1 42	25 18	1 12	16 54	1 49	37 43	14 7	24 7	24 9	11 7		n.a.
W 7	11 8	23 4	0 54	16 19	0 11	12 5	0 10	18 50	0 24	2 49	0 41	17 52	1 42	25 18	1 12	16 53	1 49	37 44	14 7	24 7	24 9	11 10		n.a.
T 8	10 46	24 18	0s19	15 35	0n 1	11 36	0 8	18 39	0 23	2 47	0 41	17 53	1 42	25 18	1 12	16 53	1 49	37 44	14 8	24 7	24 9	11 13		n.a.
F 9	10 25	24 4	1 29	14 50	0 11	11 6	0 5	18 28	0 23	2 45	0 41	17 54	1 42	25 18	1 12	16 52	1 49	37 44	14 8	24 7	24 9	11 15		n.a.
S 10	10 3	22 28	2 34	14 3	0 22	10 36	0 3	18 16	0 22	2 43	0 42	17 56	1 42	25 18	1 11	16 51	1 49	37 45	14 8	24 7	24 9	11 18		n.a.
S 11	9 41	19 41	3 29	13 16	0 32	10 6	0 1	18 5	0 22	2 41	0 42	17 57	1 42	25 18	1 11	16 50	1 49	37 45	14 8	24 8	24 9	11 21		n.a.
M12	9 18	15 57	4 13	12 27	0 41	9 36	0n 2	17 53	0 21	2 39	0 42	17 58	1 42	25 18	1 11	16 50	1 49	37 45	14 9	24 8	24 9	11 23		n.a.
T 13	8 56	11 33	4 43	11 39	0 50	9 5	0 4	17 42	0 20	2 37	0 43	17 59	1 42	25 18	1 11	16 49	1 49	37 46	14 9	24 8	24 9	11 26		n.a.
W14	8 33	6 45	4 59	10 49	0 58	8 34	0 6	17 30	0 20	2 34	0 43	18 0	1 42	25 18	1 11	16 48	1 49	37 46	14 9	24 8	24 9	11 29		n.a.
T 15	8 11	1 45	5 1	10 0	1 6	8 3	0 9	17 18	0 19	2 32	0 43	18 1	1 42	25 18	1 11	16 48	1 49	37 46	14 9	24 8	24 9	11 31		n.a.
F 16	7 48	3n14	4 49	9 10	1 12	7 31	0 11	17 6	0 19	2 29	0 43	18 3	1 42	25 18	1 11	16 47	1 49	37 46	14 10	24 9	24 9	11 34		n.a.
S 17	7 25	8 3	4 25	8 21	1 19	7 0	0 13	16 54	0 18	2 27	0 44	18 4	1 41	25 17	1 11	16 46	1 49	37 47	14 10	24 9	24 9	11 37		n.a.
S 18	7 2	12 33	3 49	7 31	1 24	6 28	0 16	16 41	0 18	2 24	0 44	18 5	1 41	25 17	1 11	16 46	1 49	37 47	14 10	24 9	24 9	11 39		n.a.
M19	6 39	16 33	3 3	6 42	1 30	5 56	0 18	16 29	0 17	2 22	0 44	18 6	1 41	25 17	1 11	16 45	1 49	37 47	14 10	24 9	24 9	11 42		n.a.
T 20	6 16	19 56	2 9	5 53	1 34	5 24	0 20	16 16	0 16	2 19	0 44	18 8	1 41	25 17	1 11	16 44	1 49	37 48	14 11	24 9	24 10	11 45		n.a.
W21	5 52	22 30	1 9	5 4	1 38	4 52	0 23	16 4	0 16	2 16	0 45	18 9	1 41	25 17	1 11	16 44	1 49	37 48	14 11	24 9	24 10	11 47		n.a.
T 22	5 29	24 4	0 5	4 16	1 41	4 20	0 25	15 51	0 15	2 13	0 45	18 10	1 41	25 17	1 11	16 43	1 49	37 48	14 11	24 9	24 10	11 50		n.a.
F 23	5 5	24 29	1n 1	3 28	1 44	3 48	0 27	15 38	0 15	2 11	0 45	18 12	1 41	25 17	1 11	16 42	1 49	37 48	14 12	24 9	24 10	11 53		n.a.
S 24	4 41	23 37	2 5	2 41	1 46	3 15	0 29	15 25	0 14	2 8	0 46	18 13	1 41	25 17	1 11	16 42	1 49	37 49	14 12	24 9	24 10	11 55		n.a.
S 25	4 18	21 25	3 5	1 55	1 48	2 43	0 31	15 12	0 13	2 5	0 46	18 15	1 41	25 17	1 11	16 41	1 49	37 49	14 12	24 9	24 10	11 58		n.a.
M26	3 54	17 55	3 57	1 9	1 49	2 10	0 34	14 59	0 13	2 2	0 46	18 16	1 41	25 17	1 11	16 40	1 49	37 49	14 12	24 9	24 10	12 1		n.a.
T 27	3 30	13 18	4 35	0 23	1 50	1 37	0 36	14 46	0 12	1 59	0 46	18 17	1 41	25 17	1 10	16 40	1 49	37 50	14 13	24 9	24 10	12 3		n.a.
W28	3 6	7 48	4 57	0n21	1 50	1 5	0 38	14 32	0 12	1 56	0 47	18 19	1 41	25 17	1 10	16 39	1 49	37 50	14 13	24 9	24 10	12 6		n.a.
T 29	2 42	1 47	4 59	1 5	1 50	0 32	0 40	14 19	0 11	1 53	0 47	18 20	1 41	25 17	1 10	16 38	1 49	37 50	14 13	24 9	24 10	12 8		n.a.
F 30	2 18	4s22	4 41	1 48	1 50	0n 1	0 42	14 5	0 10	1 50	0 47	18 22	1 41	25 17	1 10	16 38	1 49	37 50	14 13	24 10	24 10	12 11		n.a.
S 31	1s54	10s17	4n 4	2n30	1n49	0n33	0n44	13s52	0s10	1s47	0s47	18n23	1n40	25n17	1n10	16s37	1s49	37s51	14s14	24n10	24n10	12n14		n.a.

Julian Day Number = -1911963.5, Delta T = 124h47m11s
Ecliptic obliquity = 24°09'39, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°59'24, Lahiri = -139°52'24 Julian Calendar 1 May 9948 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9948 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9948 BCE (-9947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 54 26	26♓21'03	21♏15	3♈50	0♈59	25♒16	2°R29	14♉59	26♊24	21♒ 6	18°R52	0°R31	0♋12	12♉ 4	n.a.	S 1
M 2	11 58 22	27°20'21	5♐41	5°33	2°14	25°54	2♎21	15° 5	26°25	21° 8	18♐52	0°27	0♋28	0° 9	12°11	n.a.	M 2
T 3	12 2 19	28°19'42	19°48	7°16	3°30	26°32	2°13	15°10	26°25	21°10	18°52	0°27	0° 6	12°17	n.a.	T 3
W 4	12 6 15	29°19'06	3♑35	8°58	4°45	27°10	2° 5	15°15	26°26	21°12	18°51	0°27	0° 2	12°24	n.a.	W 4
T 5	12 10 12	0♈18'33	17° 5	10°38	6° 0	27°48	1°57	15°21	26°27	21°14	18°51	0°26	29♊59	12°31	n.a.	T 5
F 6	12 14 8	1°18'02	0♒18	12°18	7°16	28°26	1°49	15°26	26°28	21°16	18°51	0°24	29°56	12°37	n.a.	F 6
S 7	12 18 5	2°17'34	13°17	13°57	8°31	29° 5	1°41	15°32	26°29	21°17	18°51	0°19	29°53	12°44	n.a.	S 7
S 8	12 22 1	3°17'08	26° 4	15°35	9°47	29°43	1°33	15°38	26°30	21°19	18°51	0°12	29°50	12°51	n.a.	S 8
M 9	12 25 58	4°16'45	8♓40	17°13	11° 2	0♓21	1°25	15°43	26°32	21°21	18°51	0° 1	29°47	12°57	n.a.	M 9
T 10	12 29 54	5°16'25	21° 7	18°49	12°18	0°59	1°17	15°49	26°33	21°23	18°51	29♊48	29°43	13° 4	n.a.	T 10
W11	12 33 51	6°16'07	3♈23	20°24	13°33	1°37	1° 9	15°55	26°34	21°24	18°50	29°34	29°40	13°11	n.a.	W11
T 12	12 37 47	7°15'51	15°31	21°59	14°49	2°16	1° 1	16° 1	26°35	21°26	18°50	29°20	29°37	13°18	n.a.	T 12
F 13	12 41 44	8°15'37	27°31	23°33	16° 4	2°54	0°53	16° 6	26°37	21°28	18°50	29° 7	29°34	13°24	n.a.	F 13
S 14	12 45 40	9°15'26	9♉24	25° 6	17°20	3°32	0°45	16°12	26°38	21°29	18°49	28°55	29°31	13°31	n.a.	S 14
S 15	12 49 37	10°15'18	21°13	26°38	18°35	4°10	0°37	16°18	26°39	21°31	18°49	28°47	29°28	13°38	n.a.	S 15
M16	12 53 33	11°15'11	3♊ 0	28°10	19°51	4°48	0°30	16°24	26°41	21°33	18°49	28°42	29°24	13°44	n.a.	M16
T 17	12 57 30	12°15'06	14°50	29°40	21° 6	5°26	0°22	16°30	26°43	21°34	18°48	28°39	29°21	13°51	n.a.	T 17
W18	13 1 26	13°15'04	26°46	1♉10	22°22	6° 5	0°14	16°36	26°44	21°36	18°48	28°D38	29°18	13°58	n.a.	W18
T 19	13 5 23	14°15'04	8♋54	2°39	23°37	6°43	0° 7	16°43	26°46	21°37	18°48	28°R38	29°15	14° 4	n.a.	T 19
F 20	13 9 19	15°15'05	21°19	4° 7	24°53	7°21	29♍59	16°49	26°47	21°39	18°47	28°38	29°12	14°11	n.a.	F 20
S 21	13 13 16	16°15'09	4♌ 7	5°34	26° 8	7°59	29°52	16°55	26°49	21°40	18°47	28°37	29° 8	14°18	n.a.	S 21
S 22	13 17 12	17°15'15	17°22	7° 0	27°24	8°37	29°44	17° 1	26°51	21°42	18°46	28°33	29° 5	14°24	n.a.	S 22
M23	13 21 9	18°15'22	1♍ 7	8°26	28°39	9°15	29°37	17° 7	26°53	21°43	18°46	28°27	29° 2	14°31	n.a.	M23
T 24	13 25 5	19°15'32	15°21	9°50	29°55	9°53	29°30	17°14	26°55	21°45	18°45	28°19	28°59	14°38	n.a.	T 24
W25	13 29 2	20°15'43	0♎ 3	11°14	1♉10	10°32	29°23	17°20	26°57	21°46	18°45	28° 9	28°56	14°44	n.a.	W25
T 26	13 32 58	21°15'57	15° 5	12°36	2°26	11°10	29°16	17°26	26°59	21°47	18°44	27°59	28°53	14°51	n.a.	T 26
F 27	13 36 55	22°16'12	0♏18	13°58	3°41	11°48	29° 9	17°33	27° 1	21°49	18°44	27°49	28°49	14°58	n.a.	F 27
S 28	13 40 51	23°16'30	15°31	15°18	4°57	12°26	29° 2	17°39	27° 3	21°50	18°43	27°41	28°46	15° 5	n.a.	S 28
S 29	13 44 48	24°16'51	0♐34	16°37	6°12	13° 4	28°56	17°46	27° 5	21°51	18°43	27°36	28°43	15°11	n.a.	S 29
M30	13 48 44	25♈17'13	15♐19	17♉55	7♉28	13♓42	28♍49	17♉52	27♊ 7	21♒52	18♐42	27♊33	28♊40	15♉18	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s29	15s33	3n11	3n12	1n47	1n 6	0n46	13s38	0s 9	1s44	0s48	18n25	1n40	25n17	1n10	16s36	1s49	37s51	14s14	24n10	24n10	12n16		n.a.
M 2	1 5	19 49	2 7	3 53	1 46	1 39	0 48	13 24	0 9	1 41	0 48	18 26	1 40	25 17	1 10	16 36	1 49	37 51	14 14	24 10	24 10	12 19		n.a.
T 3	0 41	22 49	0 56	4 33	1 44	2 11	0 50	13 10	0 8	1 38	0 48	18 28	1 40	25 17	1 10	16 35	1 49	37 51	14 14	24 10	24 10	12 22		n.a.
W 4	0 17	24 23	0s17	5 12	1 41	2 44	0 52	12 56	0 7	1 35	0 48	18 30	1 40	25 17	1 10	16 35	1 49	37 52	14 15	24 10	24 10	12 24		n.a.
T 5	0n 8	24 28	1 27	5 50	1 38	3 16	0 54	12 42	0 7	1 32	0 48	18 31	1 40	25 17	1 10	16 34	1 49	37 52	14 15	24 10	24 10	12 27		n.a.
F 6	0 32	23 9	2 31	6 27	1 35	3 49	0 55	12 28	0 6	1 29	0 49	18 33	1 40	25 17	1 10	16 34	1 49	37 52	14 15	24 10	24 10	12 30		n.a.
S 7	0 56	20 36	3 25	7 4	1 32	4 21	0 57	12 14	0 5	1 26	0 49	18 35	1 40	25 17	1 10	16 33	1 49	37 53	14 16	24 10	24 10	12 32		n.a.
S 8	1 21	17 5	4 9	7 40	1 28	4 53	0 59	11 59	0 5	1 23	0 49	18 36	1 40	25 16	1 10	16 32	1 49	37 53	14 16	24 10	24 10	12 35		n.a.
M 9	1 45	12 51	4 39	8 15	1 24	5 25	1 1	11 45	0 4	1 20	0 49	18 38	1 40	25 16	1 10	16 32	1 49	37 53	14 16	24 10	24 10	12 37		n.a.
T 10	2 9	8 8	4 56	8 49	1 20	5 57	1 2	11 30	0 4	1 17	0 49	18 40	1 40	25 16	1 10	16 31	1 49	37 53	14 16	24 10	24 10	12 40		n.a.
W11	2 34	3 10	4 59	9 22	1 15	6 29	1 4	11 16	0 3	1 13	0 50	18 41	1 40	25 16	1 10	16 31	1 49	37 53	14 17	24 10	24 10	12 43		n.a.
T 12	2 58	1n53	4 48	9 54	1 11	7 0	1 5	11 1	0 2	1 10	0 50	18 43	1 40	25 16	1 9	16 30	1 49	37 54	14 17	24 10	24 10	12 45		n.a.
F 13	3 22	6 48	4 24	10 25	1 5	7 32	1 7	10 46	0 2	1 7	0 50	18 45	1 40	25 16	1 9	16 30	1 49	37 54	14 17	24 9	24 10	12 48		n.a.
S 14	3 46	11 27	3 49	10 56	1 0	8 3	1 8	10 32	0 1	1 4	0 50	18 46	1 40	25 16	1 9	16 29	1 50	37 54	14 17	24 9	24 10	12 51		n.a.
S 15	4 11	15 39	3 4	11 25	0 55	8 34	1 10	10 17	0 0	1 1	0 50	18 48	1 40	25 16	1 9	16 29	1 50	37 54	14 18	24 9	24 10	12 53		n.a.
M16	4 35	19 15	2 11	11 54	0 49	9 5	1 11	10 2	0n 0	0 58	0 51	18 50	1 40	25 16	1 9	16 28	1 50	37 55	14 18	24 9	24 10	12 56		n.a.
T 17	4 59	22 4	1 13	12 22	0 43	9 35	1 13	9 47	0 1	0 55	0 51	18 52	1 40	25 16	1 9	16 28	1 50	37 55	14 18	24 9	24 10	12 58		n.a.
W18	5 23	23 57	0 10	12 48	0 37	10 6	1 14	9 32	0 2	0 52	0 51	18 53	1 40	25 16	1 9	16 27	1 50	37 55	14 18	24 9	24 10	13 1		n.a.
T 19	5 47	24 45	0n54	13 14	0 31	10 36	1 15	9 17	0 2	0 49	0 51	18 55	1 40	25 16	1 9	16 27	1 50	37 55	14 19	24 9	24 10	13 4		n.a.
F 20	6 11	24 21	1 57	13 39	0 24	11 5	1 16	9 1	0 3	0 46	0 51	18 57	1 40	25 16	1 9	16 26	1 50	37 55	14 19	24 9	24 10	13 6		n.a.
S 21	6 35	22 40	2 57	14 3	0 18	11 35	1 17	8 46	0 4	0 43	0 51	18 59	1 40	25 16	1 9	16 26	1 50	37 56	14 19	24 9	24 9	13 9		n.a.
S 22	6 58	19 42	3 48	14 26	0 11	12 4	1 18	8 31	0 4	0 41	0 52	19 1	1 40	25 16	1 9	16 25	1 50	37 56	14 19	24 9	24 9	13 11		n.a.
M23	7 22	15 35	4 29	14 48	0 4	12 33	1 19	8 15	0 5	0 38	0 52	19 3	1 40	25 16	1 9	16 25	1 50	37 56	14 20	24 9	24 9	13 14		n.a.
T 24	7 45	10 27	4 55	15 9	0s 3	13 1	1 20	8 0	0 6	0 35	0 52	19 4	1 40	25 16	1 9	16 24	1 50	37 56	14 20	24 9	24 9	13 17		n.a.
W25	8 9	4 35	5 2	15 29	0 10	13 29	1 21	7 44	0 7	0 32	0 52	19 6	1 40	25 16	1 9	16 24	1 50	37 56	14 20	24 9	24 9	13 19		n.a.
T 26	8 32	1s41	4 49	15 48	0 18	13 57	1 22	7 29	0 7	0 29	0 52	19 8	1 40	25 16	1 9	16 24	1 50	37 57	14 20	24 9	24 9	13 22		n.a.
F 27	8 55	7 56	4 16	16 7	0 25	14 25	1 23	7 13	0 8	0 27	0 52	19 10	1 40	25 16	1 9	16 23	1 50	37 57	14 21	24 9	24 9	13 24		n.a.
S 28	9 18	13 44	3 24	16 24	0 33	14 52	1 23	6 58	0 9	0 24	0 52	19 12	1 40	25 16	1 9	16 23	1 50	37 57	14 21	24 8	24 9	13 27		n.a.
S 29	9 41	18 38	2 19	16 40	0 40	15 18	1 24	6 42	0 9	0 22	0 52	19 14	1 40	25 16	1 8	16 22	1 50	37 57	14 21	24 8	24 9	13 30		n.a.
M30	10n 4	22s15	1n 5	16n55	0s48	15n44	1n24	6s26	0n10	0s19	0s53	19n16	1n40	25n16	1n 8	16s22	1s50	37s57	14s21	24n 8	24n 9	13n32		n.a.

Julian Day Number = -1911932.5, Delta T = 124h47m05s
Ecliptic obliquity = 24°09'40, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°59'20, Lahiri = -139°52'20 Julian Calendar 1 June 9948 BCE == Greg. Calendar 16 March 9948 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9948 BCE (-9947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 52 41	26♈17'38	29♐40	19♉11	8♉43	14♓21	28°R43	17♉59	27♊ 9	21♒54	18°R41	27°D33	28♊37	15♉25	n.a.	T 1
W 2	13 56 37	27°18'05	13♑36	20°26	9°58	14°59	28♍37	18° 5	27°11	21°55	18♐41	27♊33	28°33	15°31	n.a.	W 2
T 3	14 0 34	28°18'35	27° 8	21°40	11°14	15°37	28°31	18°12	27°14	21°56	18°40	27°R34	28°30	15°38	n.a.	T 3
F 4	14 4 30	29°19'07	10♒18	22°51	12°29	16°15	28°25	18°19	27°16	21°57	18°39	27°33	28°27	15°45	n.a.	F 4
S 5	14 8 27	0♉19'42	23° 9	24° 1	13°45	16°53	28°19	18°25	27°18	21°58	18°39	27°30	28°24	15°51	n.a.	S 5
S 6	14 12 23	1°20'18	5♓45	25° 8	15° 0	17°31	28°14	18°32	27°21	21°59	18°38	27°25	28°21	15°58	n.a.	S 6
M 7	14 16 19	2°20'57	18° 7	26°14	16°16	18°10	28° 8	18°39	27°23	22° 0	18°37	27°18	28°18	16° 5	n.a.	M 7
T 8	14 20 16	3°21'37	0♈20	27°16	17°31	18°48	28° 3	18°45	27°26	22° 1	18°37	27° 8	28°14	16°11	n.a.	T 8
W 9	14 24 12	4°22'20	12°25	28°16	18°47	19°26	27°58	18°52	27°28	22° 2	18°36	26°58	28°11	16°18	n.a.	W 9
T 10	14 28 9	5°23'05	24°23	29°13	20° 2	20° 4	27°53	18°59	27°31	22° 3	18°35	26°47	28° 8	16°25	n.a.	T 10
F 11	14 32 5	6°23'52	6♉16	0♊ 6	21°17	20°42	27°48	19° 6	27°33	22° 4	18°34	26°37	28° 5	16°31	n.a.	F 11
S 12	14 36 2	7°24'40	18° 6	0°55	22°33	21°20	27°43	19°12	27°36	22° 5	18°33	26°29	28° 2	16°38	n.a.	S 12
S 13	14 39 58	8°25'31	29°55	1°40	23°48	21°58	27°39	19°19	27°39	22° 6	18°33	26°23	27°59	16°45	n.a.	S 13
M14	14 43 55	9°26'23	11♊43	2°19	25° 4	22°37	27°35	19°26	27°41	22° 6	18°32	26°20	27°55	16°51	n.a.	M14
T 15	14 47 51	10°27'16	23°35	2°54	26°19	23°15	27°31	19°33	27°44	22° 7	18°31	26°D18	27°52	16°58	n.a.	T 15
W16	14 51 48	11°28'12	5♋33	3°22	27°34	23°53	27°27	19°40	27°47	22° 8	18°30	26°19	27°49	17° 5	n.a.	W16
T 17	14 55 44	12°29'08	17°42	3°44	28°50	24°31	27°23	19°46	27°50	22° 8	18°29	26°20	27°46	17°11	n.a.	T 17
F 18	14 59 41	13°30'06	0♌ 6	3°58	0♊ 5	25° 9	27°20	19°53	27°52	22° 9	18°28	26°21	27°43	17°18	n.a.	F 18
S 19	15 3 37	14°31'06	12°49	4°R 5	1°20	25°47	27°16	20° 0	27°55	22°10	18°27	26°R22	27°39	17°25	n.a.	S 19
S 20	15 7 33	15°32'06	25°57	4° 2	2°36	26°25	27°13	20° 7	27°58	22°10	18°26	26°22	27°36	17°32	n.a.	S 20
M21	15 11 30	16°33'08	9♍31	3°51	3°51	27° 3	27°10	20°14	28° 1	22°11	18°25	26°19	27°33	17°38	n.a.	M21
T 22	15 15 26	17°34'11	23°35	3°29	5° 6	27°41	27° 8	20°21	28° 4	22°11	18°24	26°15	27°30	17°45	n.a.	T 22
W23	15 19 23	18°35'15	8♎ 7	2°57	6°21	28°19	27° 5	20°28	28° 7	22°12	18°23	26°10	27°27	17°52	n.a.	W23
T 24	15 23 19	19°36'20	23° 3	2°15	7°37	28°58	27° 3	20°34	28°10	22°12	18°22	26° 4	27°24	17°58	n.a.	T 24
F 25	15 27 16	20°37'27	8♏15	1°23	8°52	29°36	27° 1	20°41	28°13	22°13	18°22	25°59	27°20	18° 5	n.a.	F 25
S 26	15 31 12	21°38'35	23°33	0°22	10° 7	0♈14	26°59	20°48	28°16	22°13	18°21	25°55	27°17	18°12	n.a.	S 26
S 27	15 35 9	22°39'44	8♐47	29♉13	11°22	0°52	26°57	20°55	28°20	22°14	18°19	25°52	27°14	18°18	n.a.	S 27
M28	15 39 5	23°40'55	23°46	27°57	12°37	1°30	26°56	21° 2	28°23	22°14	18°18	25°D51	27°11	18°25	n.a.	M28
T 29	15 43 2	24°42'07	8♑24	26°37	13°52	2° 8	26°54	21° 9	28°26	22°14	18°17	25°51	27° 8	18°32	n.a.	T 29
W30	15 46 58	25°43'21	22°35	25°15	15° 7	2°46	26°53	21°16	28°29	22°14	18°16	25°53	27° 5	18°38	n.a.	W30
T 31	15 50 55	26♉44'36	6♒19	23♉54	16♊23	3♈24	26♍52	21♉23	28♊32	22♒15	18♐15	25♊54	27♊ 1	18♉45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n27	24s21	0s11	17n 9	0s56	16n10	1n25	6s11	0n11	0s17	0s53	19n17	1n40	25n16	1n 8	16s22	1s50	37s57	14s21	24n 8	24n 9	13n35		n.a.
W 2	10 49	24 51	1 25	17 23	1 3	16 35	1 25	5 55	0 12	0 14	0 53	19 19	1 40	25 16	1 8	16 21	1 50	37 58	14 22	24 8	24 9	13 37		n.a.
T 3	11 11	23 50	2 31	17 35	1 11	17 0	1 26	5 39	0 12	0 12	0 53	19 21	1 40	25 16	1 8	16 21	1 50	37 58	14 22	24 8	24 9	13 40		n.a.
F 4	11 33	21 31	3 28	17 46	1 19	17 25	1 26	5 23	0 13	0 9	0 53	19 23	1 40	25 16	1 8	16 21	1 50	37 58	14 22	24 8	24 9	13 43		n.a.
S 5	11 55	18 10	4 13	17 56	1 27	17 48	1 26	5 7	0 14	0 7	0 53	19 25	1 40	25 16	1 8	16 20	1 50	37 58	14 22	24 8	24 9	13 45		n.a.
S 6	12 17	14 3	4 44	18 6	1 35	18 12	1 26	4 51	0 15	0 5	0 53	19 27	1 40	25 16	1 8	16 20	1 50	37 58	14 22	24 8	24 9	13 48		n.a.
M 7	12 39	9 26	5 1	18 14	1 43	18 35	1 27	4 35	0 15	0 3	0 53	19 29	1 40	25 16	1 8	16 20	1 50	37 58	14 23	24 8	24 9	13 50		n.a.
T 8	13 0	4 30	5 5	18 21	1 50	18 57	1 27	4 19	0 16	0 1	0 53	19 31	1 40	25 16	1 8	16 20	1 51	37 58	14 23	24 8	24 9	13 53		n.a.
W 9	13 21	0n33	4 54	18 28	1 58	19 19	1 27	4 3	0 17	0n 1	0 53	19 33	1 40	25 16	1 8	16 19	1 51	37 58	14 23	24 8	24 9	13 55		n.a.
T 10	13 42	5 32	4 31	18 33	2 5	19 40	1 26	3 47	0 18	0 3	0 54	19 35	1 40	25 16	1 8	16 19	1 51	37 59	14 23	24 7	24 9	13 58		n.a.
F 11	14 3	10 19	3 56	18 38	2 12	20 1	1 26	3 31	0 18	0 5	0 54	19 37	1 40	25 16	1 8	16 19	1 51	37 59	14 23	24 7	24 9	14 1		n.a.
S 12	14 24	14 41	3 11	18 41	2 19	20 21	1 26	3 15	0 19	0 7	0 54	19 39	1 40	25 16	1 8	16 18	1 51	37 59	14 24	24 7	24 9	14 3		n.a.
S 13	14 44	18 30	2 18	18 44	2 26	20 40	1 26	2 58	0 20	0 9	0 54	19 41	1 40	25 16	1 8	16 18	1 51	37 59	14 24	24 7	24 9	14 6		n.a.
M14	15 4	21 35	1 18	18 46	2 32	20 59	1 25	2 42	0 21	0 10	0 54	19 43	1 40	25 16	1 8	16 18	1 51	37 59	14 24	24 6	24 9	14 8		n.a.
T 15	15 24	23 45	0 15	18 48	2 38	21 17	1 25	2 26	0 21	0 12	0 54	19 45	1 40	25 16	1 8	16 18	1 51	37 59	14 24	24 6	24 9	14 11		n.a.
W16	15 43	24 52	0n50	18 48	2 43	21 35	1 25	2 10	0 22	0 13	0 54	19 47	1 40	25 16	1 8	16 18	1 51	37 59	14 24	24 6	24 9	14 13		n.a.
T 17	16 3	24 49	1 54	18 48	2 47	21 52	1 24	1 53	0 23	0 15	0 54	19 48	1 40	25 16	1 8	16 17	1 51	37 59	14 24	24 7	24 8	14 16		n.a.
F 18	16 22	23 33	2 53	18 47	2 51	22 8	1 23	1 37	0 24	0 16	0 54	19 50	1 40	25 16	1 8	16 17	1 51	37 59	14 25	24 7	24 8	14 18		n.a.
S 19	16 40	21 4	3 46	18 46	2 53	22 24	1 23	1 21	0 25	0 18	0 54	19 52	1 40	25 16	1 8	16 17	1 51	37 59	14 25	24 7	24 8	14 21		n.a.
S 20	16 59	17 26	4 28	18 44	2 55	22 39	1 22	1 5	0 25	0 19	0 54	19 54	1 40	25 16	1 8	16 17	1 51	37 59	14 25	24 7	24 8	14 24		n.a.
M21	17 17	12 48	4 58	18 42	2 55	22 53	1 21	0 48	0 26	0 20	0 54	19 56	1 40	25 16	1 7	16 17	1 51	37 59	14 25	24 6	24 8	14 26		n.a.
T 22	17 35	7 21	5 11	18 39	2 53	23 7	1 20	0 32	0 27	0 21	0 54	19 58	1 40	25 16	1 7	16 17	1 51	37 59	14 25	24 6	24 8	14 29		n.a.
W23	17 52	1 19	5 4	18 36	2 50	23 19	1 19	0 16	0 28	0 22	0 54	20 0	1 40	25 16	1 7	16 17	1 51	37 59	14 25	24 6	24 8	14 31		n.a.
T 24	18 9	4s57	4 37	18 33	2 45	23 32	1 18	0n 1	0 29	0 23	0 54	20 2	1 40	25 16	1 7	16 16	1 51	37 59	14 25	24 6	24 8	14 34		n.a.
F 25	18 26	11 3	3 51	18 29	2 38	23 43	1 17	0 17	0 30	0 24	0 54	20 4	1 40	25 16	1 7	16 16	1 51	37 59	14 26	24 6	24 8	14 36		n.a.
S 26	18 43	16 32	2 47	18 25	2 29	23 54	1 16	0 33	0 30	0 25	0 54	20 6	1 40	25 16	1 7	16 16	1 51	38 0	14 26	24 6	24 8	14 39		n.a.
S 27	18 59	20 55	1 32	18 21	2 18	24 4	1 15	0 50	0 31	0 25	0 54	20 8	1 40	25 16	1 7	16 16	1 51	38 0	14 26	24 6	24 8	14 41		n.a.
M28	19 15	23 49	0 11	18 17	2 5	24 13	1 14	1 6	0 32	0 26	0 54	20 10	1 40	25 16	1 7	16 16	1 52	38 0	14 26	24 6	24 8	14 44		n.a.
T 29	19 30	25 1	1s 8	18 13	1 49	24 21	1 13	1 22	0 33	0 26	0 54	20 12	1 40	25 16	1 7	16 16	1 52	38 0	14 26	24 6	24 8	14 46		n.a.
W30	19 46	24 32	2 21	18 9	1 33	24 29	1 11	1 39	0 34	0 27	0 54	20 14	1 41	25 16	1 7	16 16	1 52	37 59	14 26	24 6	24 8	14 49		n.a.
T 31	20n 0	22s32	3s24	18n 6	1s15	24n36	1n10	1n55	0n35	0n27	0s54	20n16	1n41	25n16	1n 7	16s16	1s52	37s59	14s26	24n 6	24n 8	14n52		n.a.

Julian Day Number = -1911902.5, Delta T = 124h46m58s
Ecliptic obliquity = 24°09'40, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°59'16, Lahiri = -139°52'16 Julian Calendar 1 July 9948 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9948 BCE

The year -9947 astronomical counting style corresponds to year 9948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9948 BCE (-9947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 54 51	27♉45'52	19♒36	22°R37	17♊38	4♈ 2	26°R52	21♉29	28♊36	22♒15	18°R14	25♊56	26♊58	18♉52	n.a.	F 1
S 2	15 58 48	28°47'10	2♓30	21♉26	18°53	4°40	26♍51	21°36	28°39	22°15	18♐13	25°R56	26°55	18°58	n.a.	S 2
S 3	16 2 44	29°48'29	15° 3	20°23	20° 8	5°18	26°51	21°43	28°42	22°15	18°12	25°55	26°52	19° 5	n.a.	S 3
M 4	16 6 41	0♊49'49	27°21	19°30	21°23	5°56	26°D51	21°50	28°46	22°15	18°11	25°52	26°49	19°12	n.a.	M 4
T 5	16 10 37	1°51'11	9♈26	18°48	22°38	6°34	26°51	21°57	28°49	22°15	18°10	25°49	26°45	19°18	n.a.	T 5
W 6	16 14 33	2°52'33	21°23	18°18	23°53	7°12	26°51	22° 4	28°52	22°R15	18° 9	25°45	26°42	19°25	n.a.	W 6
T 7	16 18 30	3°53'57	3♉15	17°59	25° 8	7°50	26°52	22°10	28°56	22°15	18° 8	25°41	26°39	19°32	n.a.	T 7
F 8	16 22 26	4°55'22	15° 5	17°D52	26°22	8°28	26°52	22°17	28°59	22°15	18° 7	25°37	26°36	19°38	n.a.	F 8
S 9	16 26 23	5°56'48	26°54	17°55	27°37	9° 6	26°53	22°24	29° 2	22°15	18° 6	25°35	26°33	19°45	n.a.	S 9
S 10	16 30 19	6°58'14	8♊44	18° 9	28°52	9°44	26°55	22°31	29° 6	22°15	18° 4	25°33	26°30	19°52	n.a.	S 10
M11	16 34 16	7°59'41	20°39	18°32	0♋ 7	10°22	26°56	22°38	29° 9	22°15	18° 3	25°D32	26°26	19°58	n.a.	M11
T 12	16 38 12	9° 1'09	2♋39	19° 4	1°22	10°59	26°58	22°44	29°13	22°14	18° 2	25°32	26°23	20° 5	n.a.	T 12
W13	16 42 9	10° 2'37	14°46	19°43	2°37	11°37	26°59	22°51	29°16	22°14	18° 1	25°33	26°20	20°12	n.a.	W13
T 14	16 46 6	11° 4'06	27° 4	20°29	3°51	12°15	27° 1	22°58	29°20	22°14	18° 0	25°34	26°17	20°18	n.a.	T 14
F 15	16 50 2	12° 5'35	9♌35	21°21	5° 6	12°53	27° 3	23° 4	29°23	22°14	17°59	25°35	26°14	20°25	n.a.	F 15
S 16	16 53 59	13° 7'05	22°21	22°18	6°21	13°31	27° 6	23°11	29°27	22°13	17°58	25°36	26°11	20°32	n.a.	S 16
S 17	16 57 55	14° 8'34	5♍27	23°19	7°36	14° 9	27° 8	23°18	29°31	22°13	17°57	25°37	26° 7	20°39	n.a.	S 17
M18	17 1 52	15°10'03	18°54	24°25	8°50	14°46	27°11	23°24	29°34	22°12	17°55	25°R37	26° 4	20°45	n.a.	M18
T 19	17 5 48	16°11'33	2♎44	25°34	10° 5	15°24	27°14	23°31	29°38	22°12	17°54	25°37	26° 1	20°52	n.a.	T 19
W20	17 9 45	17°13'03	16°58	26°46	11°19	16° 2	27°17	23°37	29°41	22°11	17°53	25°36	25°58	20°59	n.a.	W20
T 21	17 13 41	18°14'32	1♏33	28° 1	12°34	16°40	27°21	23°44	29°45	22°11	17°52	25°35	25°55	21° 5	n.a.	T 21
F 22	17 17 38	19°16'02	16°26	29°18	13°49	17°17	27°24	23°50	29°49	22°10	17°51	25°34	25°51	21°12	n.a.	F 22
S 23	17 21 34	20°17'31	1♐29	0♊37	15° 3	17°55	27°28	23°57	29°52	22°10	17°50	25°34	25°48	21°19	n.a.	S 23
S 24	17 25 31	21°19'01	16°34	1°57	16°17	18°33	27°32	24° 3	29°56	22° 9	17°49	25°33	25°45	21°25	n.a.	S 24
M25	17 29 27	22°20'31	1♑33	3°19	17°32	19°10	27°36	24° 9	29°59	22° 9	17°47	25°D33	25°42	21°32	n.a.	M25
T 26	17 33 24	23°22'01	16°15	4°43	18°46	19°48	27°40	24°16	0♋ 3	22° 8	17°46	25°33	25°39	21°39	n.a.	T 26
W27	17 37 20	24°23'31	0♒36	6° 7	20° 1	20°26	27°45	24°22	0° 7	22° 7	17°45	25°34	25°36	21°45	n.a.	W27
T 28	17 41 17	25°25'01	14°31	7°33	21°15	21° 3	27°50	24°28	0°10	22° 7	17°44	25°R34	25°32	21°52	n.a.	T 28
F 29	17 45 14	26°26'31	27°59	8°59	22°29	21°41	27°54	24°34	0°14	22° 6	17°43	25°34	25°29	21°59	n.a.	F 29
S 30	17 49 10	27°28'01	11♓ 1	10°26	23°44	22°18	27°59	24°41	0°18	22° 5	17°42	25°34	25°26	22° 5	n.a.	S 30
S 31	17 53 7	28♊29'31	23♓40	11♊54	24♋58	22♈56	28♍ 5	24♉47	0♋21	22♒ 4	17♐41	25°D33	25♊23	22♉12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n15	19s22	4s13	18n 5	0s56	24n42	1n 8	2n11	0n36	0n27	0s55	20n18	1n41	25n16	1n 7	16s16	1s52	37s59	14s26	24n 6	24n 8	14n54		n.a.
S 2	20 29	15 21	4 48	18 4	0 37	24 47	1 7	2 28	0 36	0 28	0 55	20 20	1 41	25 16	1 7	16 16	1 52	37 59	14 26	24 6	24 7	14 57		n.a.
S 3	20 43	10 46	5 9	18 5	0 18	24 52	1 5	2 44	0 37	0 28	0 55	20 22	1 41	25 16	1 7	16 16	1 52	37 59	14 26	24 6	24 7	14 59		n.a.
M 4	20 56	5 52	5 14	18 8	0n 0	24 56	1 4	3 0	0 38	0 28	0 55	20 24	1 41	25 16	1 7	16 16	1 52	37 59	14 26	24 6	24 7	15 2		n.a.
T 5	21 9	0 48	5 5	18 14	0 18	24 59	1 2	3 17	0 39	0 28	0 55	20 25	1 41	25 16	1 7	16 16	1 52	37 59	14 27	24 6	24 7	15 4		n.a.
W 6	21 21	4n13	4 44	18 21	0 35	25 1	1 0	3 33	0 40	0 27	0 55	20 27	1 41	25 16	1 7	16 16	1 52	37 59	14 27	24 5	24 7	15 7		n.a.
T 7	21 33	9 4	4 10	18 30	0 50	25 3	0 58	3 49	0 41	0 27	0 55	20 29	1 41	25 16	1 7	16 16	1 52	37 59	14 27	24 5	24 7	15 9		n.a.
F 8	21 45	13 35	3 25	18 41	1 4	25 3	0 57	4 5	0 42	0 27	0 55	20 31	1 41	25 16	1 7	16 16	1 52	37 59	14 27	24 5	24 7	15 12		n.a.
S 9	21 56	17 36	2 32	18 54	1 16	25 3	0 55	4 22	0 43	0 27	0 55	20 33	1 41	25 16	1 7	16 16	1 52	37 59	14 27	24 5	24 7	15 14		n.a.
S 10	22 7	20 55	1 31	19 9	1 28	25 2	0 53	4 38	0 44	0 26	0 55	20 35	1 41	25 16	1 7	16 17	1 52	37 59	14 27	24 5	24 7	15 17		n.a.
M11	22 18	23 22	0 27	19 25	1 37	25 0	0 51	4 54	0 45	0 25	0 55	20 37	1 41	25 16	1 7	16 17	1 52	37 59	14 27	24 5	24 7	15 19		n.a.
T 12	22 28	24 47	0n39	19 42	1 46	24 58	0 49	5 10	0 46	0 25	0 55	20 39	1 42	25 16	1 7	16 17	1 52	37 59	14 27	24 5	24 7	15 22		n.a.
W13	22 37	25 3	1 45	20 0	1 53	24 55	0 47	5 26	0 47	0 24	0 55	20 41	1 42	25 16	1 7	16 17	1 52	37 59	14 27	24 5	24 7	15 24		n.a.
T 14	22 46	24 5	2 46	20 19	1 59	24 51	0 45	5 42	0 48	0 23	0 55	20 42	1 42	25 16	1 7	16 17	1 52	37 59	14 27	24 5	24 6	15 27		n.a.
F 15	22 55	21 55	3 41	20 38	2 4	24 46	0 42	5 59	0 48	0 22	0 55	20 44	1 42	25 16	1 7	16 17	1 52	37 58	14 27	24 5	24 6	15 29		n.a.
S 16	23 3	18 39	4 26	20 57	2 8	24 40	0 40	6 15	0 49	0 21	0 55	20 46	1 42	25 16	1 7	16 17	1 53	37 58	14 27	24 5	24 6	15 32		n.a.
S 17	23 11	14 23	4 58	21 16	2 11	24 34	0 38	6 31	0 50	0 20	0 55	20 48	1 42	25 16	1 7	16 17	1 53	37 58	14 27	24 5	24 6	15 34		n.a.
M18	23 18	9 19	5 15	21 35	2 13	24 27	0 36	6 47	0 51	0 19	0 55	20 50	1 42	25 16	1 7	16 18	1 53	37 58	14 27	24 5	24 6	15 37		n.a.
T 19	23 25	3 40	5 15	21 54	2 14	24 19	0 33	7 3	0 52	0 18	0 55	20 52	1 42	25 16	1 7	16 18	1 53	37 58	14 27	24 5	24 6	15 39		n.a.
W20	23 31	2s20	4 56	22 12	2 15	24 11	0 31	7 18	0 53	0 17	0 55	20 53	1 42	25 16	1 7	16 18	1 53	37 58	14 27	24 5	24 6	15 42		n.a.
T 21	23 37	8 22	4 17	22 30	2 15	24 1	0 29	7 34	0 54	0 15	0 55	20 55	1 43	25 16	1 7	16 18	1 53	37 58	14 27	24 5	24 6	15 44		n.a.
F 22	23 42	14 3	3 21	22 47	2 15	23 51	0 26	7 50	0 55	0 14	0 55	20 57	1 43	25 16	1 7	16 19	1 53	37 58	14 27	24 5	24 6	15 47		n.a.
S 23	23 47	18 58	2 10	23 4	2 13	23 41	0 24	8 6	0 56	0 12	0 55	20 59	1 43	25 16	1 7	16 19	1 53	37 57	14 27	24 5	24 6	15 49		n.a.
S 24	23 51	22 38	0 50	23 19	2 12	23 29	0 21	8 22	0 57	0 11	0 55	21 1	1 43	25 16	1 7	16 19	1 53	37 57	14 27	24 5	24 5	15 52		n.a.
M25	23 55	24 42	0s33	23 34	2 10	23 17	0 19	8 37	0 58	0 9	0 55	21 2	1 43	25 16	1 7	16 19	1 53	37 57	14 27	24 5	24 5	15 54		n.a.
T 26	23 59	25 0	1 53	23 48	2 7	23 4	0 16	8 53	0 59	0 7	0 55	21 4	1 43	25 16	1 7	16 20	1 53	37 57	14 27	24 5	24 5	15 57		n.a.
W27	24 2	23 36	3 3	24 1	2 4	22 51	0 14	9 9	1 0	0 6	0 55	21 6	1 43	25 16	1 7	16 20	1 53	37 57	14 27	24 5	24 5	15 59		n.a.
T 28	24 4	20 47	4 0	24 13	2 1	22 36	0 11	9 24	1 2	0 4	0 55	21 7	1 43	25 16	1 7	16 20	1 53	37 57	14 26	24 5	24 5	16 1		n.a.
F 29	24 6	16 55	4 42	24 24	1 57	22 22	0 8	9 40	1 3	0 2	0 54	21 9	1 44	25 16	1 7	16 20	1 53	37 56	14 26	24 5	24 5	16 4		n.a.
S 30	24 8	12 22	5 8	24 33	1 54	22 6	0 6	9 55	1 4	0s 0	0 54	21 11	1 44	25 16	1 7	16 21	1 53	37 56	14 26	24 5	24 5	16 6		n.a.
S 31	24n 9	7s25	5s18	24n42	1n49	21n50	0n 3	10n10	1n 5	0s 3	0s54	21n13	1n44	25n16	1n 7	16s21	1s53	37s56	14s26	24n 5	24n 5	16n 9		n.a.

Julian Day Number = -1911871.5, Delta T = 124h46m52s
Ecliptic obliquity = 24°09'40, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°59'11, Lahiri = -139°52'12 Julian Calendar 1 Aug. 9948 BCE == Greg. Calendar 16 May 9948 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9948 BCE (-9947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 57 3	29♊31'01	6♈ 0	13♊22	26♋12	23♈33	28♍10	24♉53	0♋25	22°R 3	17°R39	25♊33	25♊20	22♉19	n.a.	M 1
T 2	18 1 0	0♋32'32	18° 5	14°51	27°26	24°11	28°16	24°59	0°29	22♒ 2	17♐38	25°34	25°16	22°25	n.a.	T 2
W 3	18 4 56	1°34'02	29°59	16°20	28°40	24°48	28°21	25° 5	0°32	22° 1	17°37	25°34	25°13	22°32	n.a.	W 3
T 4	18 8 53	2°35'32	11♉49	17°50	29°54	25°26	28°27	25°11	0°36	22° 1	17°36	25°35	25°10	22°39	n.a.	T 4
F 5	18 12 50	3°37'02	23°37	19°20	1♌ 8	26° 3	28°33	25°17	0°40	22° 0	17°35	25°36	25° 7	22°45	n.a.	F 5
S 6	18 16 46	4°38'32	5♊27	20°51	2°23	26°41	28°40	25°23	0°43	21°59	17°34	25°37	25° 4	22°52	n.a.	S 6
S 7	18 20 43	5°40'01	17°22	22°21	3°37	27°18	28°46	25°28	0°47	21°58	17°33	25°37	25° 1	22°59	n.a.	S 7
M 8	18 24 39	6°41'30	29°25	23°53	4°51	27°55	28°53	25°34	0°51	21°56	17°32	25°R37	24°57	23° 5	n.a.	M 8
T 9	18 28 36	7°42'59	11♋37	25°24	6° 4	28°33	28°59	25°40	0°54	21°55	17°31	25°37	24°54	23°12	n.a.	T 9
W10	18 32 32	8°44'27	24° 1	26°56	7°18	29°10	29° 6	25°46	0°58	21°54	17°30	25°36	24°51	23°19	n.a.	W10
T 11	18 36 29	9°45'54	6♌36	28°28	8°32	29°47	29°13	25°51	1° 2	21°53	17°29	25°34	24°48	23°25	n.a.	T 11
F 12	18 40 26	10°47'20	19°24	0♋ 1	9°46	0♉24	29°21	25°57	1° 5	21°52	17°28	25°31	24°45	23°32	n.a.	F 12
S 13	18 44 22	11°48'45	2♍26	1°34	11° 0	1° 1	29°28	26° 2	1° 9	21°51	17°26	25°29	24°42	23°39	n.a.	S 13
S 14	18 48 19	12°50'09	15°41	3° 7	12°14	1°39	29°36	26° 8	1°12	21°50	17°25	25°27	24°38	23°45	n.a.	S 14
M15	18 52 16	13°51'32	29°12	4°41	13°27	2°16	29°43	26°13	1°16	21°48	17°24	25°25	24°35	23°52	n.a.	M15
T 16	18 56 12	14°52'53	12♎57	6°14	14°41	2°53	29°51	26°18	1°20	21°47	17°23	25°D25	24°32	23°59	n.a.	T 16
W17	19 0 9	15°54'14	26°58	7°49	15°55	3°30	29°59	26°24	1°23	21°46	17°22	25°25	24°29	24° 5	n.a.	W17
T 18	19 4 5	16°55'33	11♏13	9°23	17° 8	4° 7	0♎ 7	26°29	1°27	21°45	17°21	25°26	24°26	24°12	n.a.	T 18
F 19	19 8 2	17°56'51	25°40	10°58	18°22	4°44	0°15	26°34	1°30	21°43	17°20	25°28	24°22	24°19	n.a.	F 19
S 20	19 11 59	18°58'08	10♐16	12°34	19°35	5°20	0°24	26°39	1°34	21°42	17°20	25°29	24°19	24°25	n.a.	S 20
S 21	19 15 55	19°59'23	24°57	14°10	20°49	5°57	0°32	26°44	1°37	21°41	17°19	25°R30	24°16	24°32	n.a.	S 21
M22	19 19 52	21° 0'37	9♑35	15°46	22° 2	6°34	0°41	26°49	1°41	21°39	17°18	25°29	24°13	24°39	n.a.	M22
T 23	19 23 48	22° 1'50	24° 4	17°23	23°15	7°11	0°50	26°54	1°44	21°38	17°17	25°27	24°10	24°45	n.a.	T 23
W24	19 27 45	23° 3'02	8♒19	19° 0	24°29	7°48	0°59	26°59	1°48	21°36	17°16	25°24	24° 7	24°52	n.a.	W24
T 25	19 31 42	24° 4'13	22°14	20°38	25°42	8°24	1° 8	27° 3	1°51	21°35	17°15	25°19	24° 3	24°59	n.a.	T 25
F 26	19 35 38	25° 5'22	5♓46	22°16	26°55	9° 1	1°17	27° 8	1°55	21°33	17°14	25°14	24° 0	25° 5	n.a.	F 26
S 27	19 39 35	26° 6'30	18°54	23°55	28° 8	9°37	1°27	27°13	1°58	21°32	17°13	25°10	23°57	25°12	n.a.	S 27
S 28	19 43 32	27° 7'37	1♈38	25°34	29°22	10°14	1°36	27°17	2° 2	21°31	17°12	25° 6	23°54	25°19	n.a.	S 28
M29	19 47 28	28° 8'43	14° 2	27°14	0♍35	10°50	1°46	27°22	2° 5	21°29	17°11	25° 3	23°51	25°25	n.a.	M29
T 30	19 51 25	29♋ 9'47	26♈10	28♋54	1♍48	11♉27	1♎55	27♉26	2♋ 8	21♒27	17♐11	25°D 2	23♊48	25♉32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 9	2s18	5s13	24n50	1n45	21n33	0n 0	10n26	1n 6	0s 5	0s54	21n14	1n44	25n16	1n 7	16s21	1s53	37s56	14s26	24n 5	24n 5	16n11		n.a.
T 2	24 9	2n48	4 54	24 56	1 40	21 16	0s 2	10 41	1 7	0 7	0 54	21 16	1 44	25 16	1 7	16 22	1 53	37 56	14 26	24 5	24 4	16 14		n.a.
W 3	24 8	7 44	4 22	25 1	1 36	20 58	0 5	10 56	1 8	0 9	0 54	21 18	1 44	25 16	1 7	16 22	1 53	37 55	14 26	24 5	24 4	16 16		n.a.
T 4	24 7	12 21	3 40	25 5	1 31	20 39	0 8	11 11	1 9	0 12	0 54	21 19	1 44	25 16	1 7	16 22	1 53	37 55	14 26	24 5	24 4	16 19		n.a.
F 5	24 6	16 31	2 49	25 8	1 25	20 20	0 10	11 27	1 10	0 14	0 54	21 21	1 45	25 16	1 7	16 23	1 53	37 55	14 26	24 5	24 4	16 21		n.a.
S 6	24 4	20 4	1 50	25 10	1 20	20 1	0 13	11 42	1 11	0 17	0 54	21 22	1 45	25 16	1 7	16 23	1 53	37 55	14 26	24 5	24 4	16 24		n.a.
S 7	24 2	22 47	0 46	25 11	1 15	19 40	0 16	11 56	1 12	0 19	0 54	21 24	1 45	25 16	1 7	16 23	1 53	37 54	14 26	24 5	24 4	16 26		n.a.
M 8	23 59	24 31	0n21	25 10	1 9	19 20	0 19	12 11	1 14	0 22	0 54	21 26	1 45	25 16	1 7	16 24	1 54	37 54	14 25	24 5	24 4	16 28		n.a.
T 9	23 55	25 5	1 28	25 8	1 3	18 58	0 21	12 26	1 15	0 25	0 54	21 27	1 45	25 16	1 7	16 24	1 54	37 54	14 25	24 5	24 4	16 31		n.a.
W10	23 51	24 26	2 31	25 5	0 58	18 37	0 24	12 41	1 16	0 28	0 54	21 29	1 45	25 16	1 7	16 25	1 54	37 54	14 25	24 5	24 3	16 33		n.a.
T 11	23 47	22 32	3 28	25 1	0 52	18 14	0 27	12 56	1 17	0 31	0 54	21 30	1 46	25 16	1 7	16 25	1 54	37 53	14 25	24 5	24 3	16 36		n.a.
F 12	23 42	19 28	4 15	24 56	0 46	17 52	0 30	13 10	1 18	0 33	0 54	21 32	1 46	25 16	1 7	16 25	1 54	37 53	14 25	24 5	24 3	16 38		n.a.
S 13	23 37	15 25	4 51	24 49	0 40	17 29	0 32	13 25	1 19	0 36	0 54	21 33	1 46	25 16	1 7	16 26	1 54	37 53	14 25	24 5	24 3	16 41		n.a.
S 14	23 31	10 34	5 11	24 41	0 34	17 5	0 35	13 39	1 21	0 40	0 54	21 35	1 46	25 16	1 7	16 26	1 54	37 53	14 25	24 5	24 3	16 43		n.a.
M15	23 24	5 7	5 15	24 32	0 28	16 41	0 38	13 54	1 22	0 43	0 54	21 36	1 46	25 16	1 7	16 27	1 54	37 52	14 24	24 5	24 3	16 45		n.a.
T 16	23 18	0s40	5 1	24 22	0 22	16 16	0 41	14 8	1 23	0 46	0 54	21 38	1 46	25 16	1 7	16 27	1 54	37 52	14 24	24 5	24 3	16 48		n.a.
W17	23 10	6 32	4 29	24 11	0 15	15 52	0 43	14 22	1 24	0 49	0 54	21 39	1 47	25 16	1 7	16 28	1 54	37 52	14 24	24 5	24 3	16 50		n.a.
T 18	23 3	12 10	3 40	23 58	0 9	15 26	0 46	14 36	1 25	0 53	0 54	21 41	1 47	25 16	1 7	16 28	1 54	37 52	14 24	24 5	24 2	16 53		n.a.
F 19	22 54	17 13	2 37	23 45	0 3	15 1	0 49	14 50	1 27	0 56	0 54	21 42	1 47	25 16	1 7	16 29	1 54	37 51	14 24	24 5	24 2	16 55		n.a.
S 20	22 46	21 18	1 23	23 30	0s 3	14 35	0 51	15 4	1 28	0 59	0 54	21 44	1 47	25 16	1 7	16 29	1 54	37 51	14 24	24 5	24 2	16 57		n.a.
S 21	22 37	24 1	0 3	23 14	0 9	14 8	0 54	15 18	1 29	1 3	0 54	21 45	1 47	25 16	1 7	16 30	1 54	37 51	14 23	24 5	24 2	17 0		n.a.
M22	22 27	25 5	1s17	22 57	0 15	13 42	0 57	15 32	1 30	1 6	0 54	21 46	1 48	25 16	1 7	16 30	1 54	37 50	14 23	24 5	24 2	17 2		n.a.
T 23	22 17	24 25	2 31	22 38	0 21	13 15	0 59	15 45	1 32	1 10	0 54	21 48	1 48	25 16	1 7	16 31	1 54	37 50	14 23	24 5	24 2	17 5		n.a.
W24	22 7	22 10	3 34	22 19	0 27	12 47	1 2	15 59	1 33	1 14	0 54	21 49	1 48	25 16	1 7	16 31	1 54	37 50	14 23	24 5	24 2	17 7		n.a.
T 25	21 56	18 38	4 23	21 59	0 33	12 20	1 4	16 13	1 34	1 17	0 54	21 50	1 48	25 16	1 7	16 32	1 54	37 49	14 23	24 5	24 1	17 9		n.a.
F 26	21 45	14 13	4 55	21 37	0 39	11 52	1 7	16 26	1 35	1 21	0 54	21 52	1 48	25 16	1 7	16 32	1 54	37 49	14 22	24 4	24 1	17 12		n.a.
S 27	21 33	9 16	5 11	21 14	0 45	11 24	1 9	16 39	1 37	1 25	0 54	21 53	1 49	25 16	1 7	16 33	1 54	37 49	14 22	24 4	24 1	17 14		n.a.
S 28	21 21	4 3	5 11	20 51	0 50	10 55	1 12	16 52	1 38	1 29	0 54	21 54	1 49	25 16	1 7	16 33	1 54	37 49	14 22	24 4	24 1	17 17		n.a.
M29	21 9	1n10	4 56	20 26	0 56	10 27	1 14	17 6	1 39	1 33	0 54	21 56	1 49	25 16	1 7	16 34	1 54	37 48	14 22	24 4	24 1	17 19		n.a.
T 30	20n56	6n15	4s28	20n 0	1s 1	9n58	1s17	17n19	1n41	1s37	0s54	21n57	1n49	25n16	1n 7	16s34	1s54	37s48	14s21	24n 4	24n 1	17n21		n.a.

Julian Day Number = -1911840.5, Delta T = 124h46m45s
Ecliptic obliquity = 24°09'40, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°59'07, Lahiri = -139°52'07 Julian Calendar 1 Sept. 9948 BCE == Greg. Calendar 16 June 9948 BCE

The year -9947 astronomical counting style corresponds to year 9948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9948 BCE (-9947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 55 22	0♌10'50	8♉ 6	0♌35	3♍ 1	12♉ 3	2♎ 5	27♉30	2♋12	21°R26	17°R10	25♊ 2	23♊44	25♉39	n.a.	W 1
T 2	19 59 18	1°11'53	19°56	2°16	4°13	12°40	2°15	27°35	2°15	21♒24	17♐ 9	25° 4	23°41	25°45	n.a.	T 2
F 3	20 3 15	2°12'54	1♊44	3°59	5°26	13°16	2°25	27°39	2°18	21°23	17° 8	25° 5	23°38	25°52	n.a.	F 3
S 4	20 7 12	3°13'53	13°35	5°41	6°39	13°52	2°35	27°43	2°22	21°21	17° 7	25° 7	23°35	25°59	n.a.	S 4
S 5	20 11 8	4°14'52	25°35	7°24	7°52	14°28	2°46	27°47	2°25	21°20	17° 7	25°R 8	23°32	26° 5	n.a.	S 5
M 6	20 15 5	5°15'48	7♋46	9° 8	9° 5	15° 4	2°56	27°51	2°28	21°18	17° 6	25° 7	23°28	26°12	n.a.	M 6
T 7	20 19 1	6°16'44	20°11	10°53	10°17	15°40	3° 7	27°55	2°31	21°16	17° 5	25° 4	23°25	26°19	n.a.	T 7
W 8	20 22 58	7°17'37	2♌51	12°37	11°30	16°16	3°17	27°58	2°35	21°15	17° 5	24°59	23°22	26°25	n.a.	W 8
T 9	20 26 55	8°18'29	15°48	14°23	12°43	16°52	3°28	28° 2	2°38	21°13	17° 4	24°52	23°19	26°32	n.a.	T 9
F 10	20 30 51	9°19'19	29° 0	16° 9	13°55	17°28	3°39	28° 6	2°41	21°12	17° 3	24°44	23°16	26°39	n.a.	F 10
S 11	20 34 48	10°20'07	12♍26	17°55	15° 8	18° 4	3°50	28° 9	2°44	21°10	17° 3	24°36	23°13	26°45	n.a.	S 11
S 12	20 38 45	11°20'53	26° 4	19°41	16°20	18°40	4° 1	28°13	2°47	21° 8	17° 2	24°28	23° 9	26°52	n.a.	S 12
M13	20 42 41	12°21'37	9♎52	21°27	17°32	19°15	4°12	28°16	2°50	21° 7	17° 1	24°22	23° 6	26°59	n.a.	M13
T 14	20 46 38	13°22'19	23°47	23°14	18°44	19°51	4°23	28°19	2°53	21° 5	17° 1	24°18	23° 3	27° 5	n.a.	T 14
W15	20 50 35	14°22'59	7♏48	25° 0	19°57	20°26	4°34	28°23	2°56	21° 3	17° 0	24°17	23° 0	27°12	n.a.	W15
T 16	20 54 31	15°23'36	21°53	26°46	21° 9	21° 2	4°46	28°26	2°59	21° 2	17° 0	24°D17	22°57	27°19	n.a.	T 16
F 17	20 58 28	16°24'11	6♐ 3	28°32	22°21	21°37	4°57	28°29	3° 2	21° 0	16°59	24°18	22°54	27°25	n.a.	F 17
S 18	21 2 25	17°24'44	20°15	0♍17	23°33	22°12	5° 9	28°32	3° 5	20°58	16°59	24°R18	22°50	27°32	n.a.	S 18
S 19	21 6 21	18°25'15	4♑27	2° 0	24°45	22°48	5°20	28°34	3° 8	20°57	16°58	24°18	22°47	27°39	n.a.	S 19
M20	21 10 18	19°25'44	18°36	3°43	25°56	23°23	5°32	28°37	3°10	20°55	16°58	24°16	22°44	27°45	n.a.	M20
T 21	21 14 15	20°26'10	2♒40	5°23	27° 8	23°58	5°44	28°40	3°13	20°53	16°57	24°10	22°41	27°52	n.a.	T 21
W22	21 18 11	21°26'34	16°34	7° 1	28°20	24°33	5°56	28°42	3°16	20°52	16°57	24° 3	22°38	27°59	n.a.	W22
T 23	21 22 8	22°26'56	0♓14	8°36	29°31	25° 7	6° 8	28°45	3°19	20°50	16°56	23°53	22°34	28° 5	n.a.	T 23
F 24	21 26 4	23°27'15	13°37	10° 8	0♎43	25°42	6°20	28°47	3°21	20°48	16°56	23°43	22°31	28°12	n.a.	F 24
S 25	21 30 1	24°27'33	26°40	11°36	1°54	26°17	6°32	28°50	3°24	20°47	16°56	23°32	22°28	28°19	n.a.	S 25
S 26	21 33 58	25°27'49	9♈24	12°59	3° 6	26°51	6°44	28°52	3°27	20°45	16°55	23°22	22°25	28°25	n.a.	S 26
M27	21 37 54	26°28'02	21°49	14°18	4°17	27°26	6°57	28°54	3°29	20°43	16°55	23°15	22°22	28°32	n.a.	M27
T 28	21 41 51	27°28'14	3♉58	15°30	5°28	28° 0	7° 9	28°56	3°32	20°41	16°55	23° 9	22°19	28°39	n.a.	T 28
W29	21 45 48	28°28'24	15°55	16°36	6°39	28°35	7°21	28°58	3°34	20°40	16°54	23° 7	22°15	28°45	n.a.	W29
T 30	21 49 44	29°28'31	27°45	17°34	7°50	29° 9	7°34	29° 0	3°37	20°38	16°54	23°D 6	22°12	28°52	n.a.	T 30
F 31	21 53 41	0♍28'37	9♊34	18♍25	9♎ 1	29♉43	7♎47	29♉ 1	3♋39	20♒36	16♐54	23♊ 6	22♊ 9	28♉59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n43	11n 2	3s49	19n33	1s 6	9n29	1s19	17n32	1n42	1s41	0s54	21n58	1n49	25n16	1n 7	16s35	1s54	37s48	14s21	24n 4	24n 0	17n24		n.a.
T 2	20 29	15 22	3 0	19 6	1 11	9 0	1 21	17 44	1 43	1 45	0 54	21 59	1 50	25 16	1 7	16 35	1 54	37 47	14 21	24 4	24 0	17 26		n.a.
F 3	20 15	19 6	2 4	18 37	1 16	8 30	1 24	17 57	1 45	1 49	0 54	22 0	1 50	25 16	1 7	16 36	1 54	37 47	14 21	24 4	24 0	17 28		n.a.
S 4	20 1	22 5	1 2	18 7	1 21	8 1	1 26	18 10	1 46	1 53	0 54	22 2	1 50	25 15	1 7	16 36	1 54	37 47	14 20	24 4	24 0	17 31		n.a.
S 5	19 46	24 8	0n 2	17 37	1 25	7 31	1 28	18 22	1 48	1 57	0 54	22 3	1 50	25 15	1 7	16 37	1 54	37 46	14 20	24 4	24 0	17 33		n.a.
M 6	19 31	25 4	1 8	17 5	1 29	7 1	1 30	18 35	1 49	2 2	0 54	22 4	1 50	25 15	1 7	16 37	1 54	37 46	14 20	24 4	24 0	17 35		n.a.
T 7	19 15	24 46	2 12	16 33	1 33	6 31	1 32	18 47	1 50	2 6	0 54	22 5	1 51	25 15	1 7	16 38	1 54	37 46	14 20	24 4	24 0	17 38		n.a.
W 8	19 0	23 11	3 10	16 0	1 36	6 1	1 34	18 59	1 52	2 10	0 54	22 6	1 51	25 15	1 7	16 38	1 54	37 45	14 19	24 4	23 59	17 40		n.a.
T 9	18 44	20 23	4 0	15 26	1 39	5 31	1 36	19 11	1 53	2 15	0 54	22 7	1 51	25 15	1 7	16 39	1 54	37 45	14 19	24 3	23 59	17 43		n.a.
F 10	18 27	16 29	4 38	14 52	1 42	5 0	1 38	19 23	1 55	2 19	0 54	22 8	1 51	25 15	1 7	16 39	1 54	37 45	14 19	24 3	23 59	17 45		n.a.
S 11	18 10	11 42	5 1	14 17	1 44	4 30	1 40	19 35	1 56	2 24	0 54	22 9	1 52	25 15	1 7	16 40	1 54	37 44	14 19	24 3	23 59	17 47		n.a.
S 12	17 53	6 17	5 8	13 41	1 46	4 0	1 42	19 46	1 57	2 28	0 54	22 10	1 52	25 15	1 7	16 41	1 54	37 44	14 18	24 3	23 59	17 50		n.a.
M13	17 36	0 30	4 57	13 5	1 47	3 29	1 44	19 58	1 59	2 33	0 54	22 11	1 52	25 15	1 7	16 41	1 54	37 44	14 18	24 2	23 59	17 52		n.a.
T 14	17 18	5s22	4 28	12 29	1 48	2 59	1 45	20 9	2 0	2 37	0 54	22 12	1 52	25 15	1 7	16 42	1 54	37 43	14 18	24 2	23 58	17 54		n.a.
W15	17 0	11 1	3 44	11 53	1 48	2 28	1 47	20 21	2 2	2 42	0 54	22 13	1 52	25 15	1 8	16 42	1 54	37 43	14 18	24 2	23 58	17 57		n.a.
T 16	16 42	16 8	2 45	11 16	1 48	1 57	1 49	20 32	2 3	2 47	0 54	22 14	1 53	25 15	1 8	16 43	1 54	37 43	14 17	24 2	23 58	17 59		n.a.
F 17	16 23	20 23	1 37	10 40	1 47	1 27	1 50	20 43	2 5	2 51	0 55	22 15	1 53	25 15	1 8	16 43	1 54	37 42	14 17	24 2	23 58	18 1		n.a.
S 18	16 4	23 26	0 22	10 4	1 45	0 56	1 52	20 54	2 6	2 56	0 55	22 16	1 53	25 15	1 8	16 44	1 54	37 42	14 17	24 2	23 58	18 3		n.a.
S 19	15 45	24 59	0s54	9 29	1 43	0 26	1 53	21 5	2 8	3 1	0 55	22 17	1 53	25 15	1 8	16 44	1 54	37 42	14 16	24 2	23 57	18 6		n.a.
M20	15 26	24 55	2 7	8 54	1 39	0s 5	1 54	21 16	2 10	3 6	0 55	22 18	1 54	25 15	1 8	16 45	1 54	37 41	14 16	24 2	23 57	18 8		n.a.
T 21	15 6	23 14	3 10	8 21	1 35	0 35	1 55	21 26	2 11	3 10	0 55	22 19	1 54	25 15	1 8	16 46	1 54	37 41	14 16	24 2	23 57	18 10		n.a.
W22	14 46	20 11	4 2	7 48	1 30	1 5	1 57	21 37	2 13	3 15	0 55	22 19	1 54	25 15	1 8	16 46	1 54	37 40	14 16	24 1	23 57	18 13		n.a.
T 23	14 26	16 3	4 39	7 18	1 24	1 36	1 58	21 47	2 14	3 20	0 55	22 20	1 54	25 15	1 8	16 47	1 54	37 40	14 15	24 1	23 57	18 15		n.a.
F 24	14 6	11 13	4 59	6 49	1 17	2 6	1 59	21 57	2 16	3 25	0 55	22 21	1 55	25 15	1 8	16 47	1 54	37 40	14 15	24 0	23 57	18 17		n.a.
S 25	13 45	5 59	5 4	6 22	1 9	2 36	2 0	22 8	2 17	3 30	0 55	22 22	1 55	25 15	1 8	16 48	1 54	37 39	14 15	24 0	23 56	18 20		n.a.
S 26	13 25	0 38	4 52	5 57	1 0	3 6	2 0	22 18	2 19	3 35	0 55	22 23	1 55	25 15	1 8	16 48	1 54	37 39	14 14	23 59	23 56	18 22		n.a.
M27	13 4	4n38	4 28	5 36	0 50	3 36	2 1	22 27	2 21	3 40	0 55	22 23	1 55	25 15	1 8	16 49	1 54	37 39	14 14	23 59	23 56	18 24		n.a.
T 28	12 43	9 36	3 51	5 17	0 39	4 5	2 2	22 37	2 22	3 45	0 55	22 24	1 56	25 15	1 8	16 49	1 54	37 38	14 14	23 59	23 56	18 26		n.a.
W29	12 21	14 9	3 5	5 2	0 27	4 35	2 3	22 47	2 24	3 50	0 55	22 25	1 56	25 15	1 8	16 50	1 54	37 38	14 13	23 59	23 56	18 29		n.a.
T 30	12 0	18 8	2 11	4 51	0 13	5 4	2 3	22 56	2 26	3 56	0 55	22 25	1 56	25 15	1 8	16 50	1 54	37 38	14 13	23 59	23 55	18 31		n.a.
F 31	11n38	21n22	1s12	4n44	0n 1	5s33	2s 3	23n 5	2n27	4s 1	0s55	22n26	1n56	25n15	1n 8	16s51	1s54	37s37	14s13	23n59	23n55	18n33		n.a.

Julian Day Number = -1911810.5, Delta T = 124h46m39s
Ecliptic obliquity = 24°09'40, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°59'03, Lahiri = -139°52'03 Julian Calendar 1 Oct. 9948 BCE == Greg. Calendar 16 July 9948 BCE

The year -9947 astronomical counting style corresponds to year 9948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9948 BCE (-9947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 57 38	1♍28'41	21♊26	19♍ 7	10♎12	0♊17	7♎59	29♉ 3	3♋41	20°R35	16°R54	23°R 6	22♊ 6	29♉ 5	n.a.	S 1
S 2	22 1 34	2°28'43	3♋27	19°40	11°22	0°51	8°12	29° 5	3°44	20♒33	16♐54	23♊ 6	22° 3	29°12	n.a.	S 2
M 3	22 5 31	3°28'43	15°42	20° 3	12°33	1°25	8°25	29° 6	3°46	20°32	16°53	23° 3	21°59	29°18	n.a.	M 3
T 4	22 9 27	4°28'40	28°15	20°18	13°43	1°58	8°37	29° 7	3°48	20°30	16°53	22°59	21°56	29°25	n.a.	T 4
W 5	22 13 24	5°28'36	11♌ 9	20°R22	14°54	2°32	8°50	29° 9	3°51	20°28	16°53	22°51	21°53	29°32	n.a.	W 5
T 6	22 17 21	6°28'29	24°24	20°17	16° 4	3° 5	9° 3	29°10	3°53	20°27	16°53	22°41	21°50	29°38	n.a.	T 6
F 7	22 21 17	7°28'20	7♍59	20° 2	17°14	3°38	9°16	29°11	3°55	20°25	16°53	22°29	21°47	29°45	n.a.	F 7
S 8	22 25 14	8°28'09	21°51	19°38	18°24	4°12	9°29	29°12	3°57	20°24	16°53	22°17	21°44	29°52	n.a.	S 8
S 9	22 29 11	9°27'55	5♎57	19° 6	19°34	4°45	9°42	29°13	3°59	20°22	16°53	22° 6	21°40	29°58	n.a.	S 9
M10	22 33 7	10°27'38	20°10	18°26	20°44	5°17	9°56	29°13	4° 1	20°20	16°53	21°56	21°37	0♊ 5	n.a.	M10
T 11	22 37 4	11°27'20	4♏27	17°39	21°53	5°50	10° 9	29°14	4° 3	20°19	16°D53	21°49	21°34	0°12	n.a.	T 11
W12	22 41 0	12°26'58	18°42	16°47	23° 3	6°23	10°22	29°15	4° 5	20°17	16°53	21°45	21°31	0°18	n.a.	W12
T 13	22 44 57	13°26'34	2♐54	15°51	24°12	6°55	10°35	29°15	4° 7	20°16	16°53	21°44	21°28	0°25	n.a.	T 13
F 14	22 48 54	14°26'07	16°59	14°52	25°21	7°27	10°49	29°15	4° 8	20°14	16°53	21°43	21°25	0°32	n.a.	F 14
S 15	22 52 50	15°25'38	0♑59	13°52	26°30	8° 0	11° 2	29°16	4°10	20°13	16°53	21°43	21°21	0°38	n.a.	S 15
S 16	22 56 47	16°25'06	14°52	12°52	27°39	8°32	11°15	29°16	4°12	20°11	16°53	21°42	21°18	0°45	n.a.	S 16
M17	23 0 43	17°24'31	28°37	11°53	28°48	9° 3	11°29	29°R16	4°13	20°10	16°53	21°38	21°15	0°52	n.a.	M17
T 18	23 4 40	18°23'53	12♒15	10°57	29°57	9°35	11°42	29°16	4°15	20° 8	16°53	21°32	21°12	0°58	n.a.	T 18
W19	23 8 36	19°23'13	25°43	10° 4	1♏ 5	10° 7	11°56	29°16	4°17	20° 7	16°53	21°22	21° 9	1° 5	n.a.	W19
T 20	23 12 33	20°22'31	9♓ 0	9°16	2°13	10°38	12° 9	29°16	4°18	20° 5	16°54	21°10	21° 5	1°12	n.a.	T 20
F 21	23 16 30	21°21'45	22° 4	8°33	3°22	11° 9	12°23	29°15	4°20	20° 4	16°54	20°57	21° 2	1°18	n.a.	F 21
S 22	23 20 26	22°20'58	4♈53	7°55	4°30	11°40	12°37	29°15	4°21	20° 3	16°54	20°44	20°59	1°25	n.a.	S 22
S 23	23 24 23	23°20'08	17°26	7°24	5°37	12°11	12°50	29°14	4°22	20° 1	16°54	20°31	20°56	1°32	n.a.	S 23
M24	23 28 19	24°19'16	29°45	6°59	6°45	12°42	13° 4	29°14	4°24	20° 0	16°55	20°21	20°53	1°38	n.a.	M24
T 25	23 32 16	25°18'21	11♉51	6°40	7°52	13°12	13°18	29°13	4°25	19°59	16°55	20°14	20°50	1°45	n.a.	T 25
W26	23 36 12	26°17'25	23°47	6°27	8°59	13°42	13°32	29°12	4°26	19°57	16°55	20° 9	20°46	1°52	n.a.	W26
T 27	23 40 9	27°16'26	5♊37	6°20	10° 6	14°12	13°45	29°11	4°27	19°56	16°56	20° 6	20°43	1°58	n.a.	T 27
F 28	23 44 6	28°15'25	17°25	6°D19	11°13	14°42	13°59	29°11	4°28	19°55	16°56	20°D 6	20°40	2° 5	n.a.	F 28
S 29	23 48 2	29°14'22	29°16	6°24	12°20	15°12	14°13	29° 9	4°30	19°54	16°56	20°R 6	20°37	2°12	n.a.	S 29
S 30	23 51 59	0♎13'17	11♋18	6♍35	13♏26	15♊41	14♎27	29♉ 8	4♋31	19♒52	16♐57	20♊ 5	20♊34	2♊18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n16	23n44	0s 9	4n41	0n16	6s 2	2s 4	23n15	2n29	4s 6	0s55	22n27	1n57	25n15	1n 8	16s51	1s54	37s37	14s12	23n59	23n55	18n36		n.a.
S 2	10 54	25 2	0n55	4 42	0 32	6 31	2 4	23 24	2 31	4 11	0 55	22 27	1 57	25 15	1 8	16 52	1 54	37 37	14 12	23 59	23 55	18 38		n.a.
M 3	10 32	25 9	1 57	4 48	0 49	7 0	2 4	23 33	2 32	4 16	0 55	22 28	1 57	25 15	1 8	16 52	1 54	37 36	14 12	23 58	23 55	18 40		n.a.
T 4	10 9	23 59	2 55	4 58	1 6	7 28	2 4	23 41	2 34	4 21	0 55	22 28	1 57	25 15	1 8	16 53	1 54	37 36	14 12	23 58	23 54	18 42		n.a.
W 5	9 47	21 33	3 46	5 12	1 23	7 56	2 4	23 50	2 36	4 27	0 55	22 29	1 58	25 15	1 8	16 53	1 54	37 36	14 11	23 58	23 54	18 45		n.a.
T 6	9 24	17 56	4 26	5 30	1 41	8 24	2 4	23 59	2 38	4 32	0 55	22 29	1 58	25 15	1 9	16 54	1 54	37 35	14 11	23 57	23 54	18 47		n.a.
F 7	9 1	13 18	4 52	5 52	1 59	8 52	2 4	24 7	2 39	4 37	0 55	22 30	1 58	25 15	1 9	16 54	1 54	37 35	14 11	23 56	23 54	18 49		n.a.
S 8	8 38	7 54	5 1	6 18	2 16	9 19	2 3	24 15	2 41	4 43	0 55	22 30	1 58	25 15	1 9	16 55	1 54	37 35	14 10	23 56	23 54	18 51		n.a.
S 9	8 15	2 1	4 52	6 46	2 33	9 46	2 3	24 24	2 43	4 48	0 55	22 31	1 59	25 15	1 9	16 55	1 54	37 34	14 10	23 55	23 53	18 54		n.a.
M10	7 52	4s 2	4 26	7 17	2 49	10 13	2 2	24 32	2 45	4 53	0 55	22 31	1 59	25 15	1 9	16 56	1 54	37 34	14 10	23 54	23 53	18 56		n.a.
T 11	7 29	9 55	3 42	7 50	3 4	10 39	2 2	24 39	2 46	4 59	0 55	22 32	1 59	25 15	1 9	16 56	1 54	37 34	14 9	23 54	23 53	18 58		n.a.
W12	7 5	15 16	2 45	8 23	3 18	11 5	2 1	24 47	2 48	5 4	0 56	22 32	1 59	25 15	1 9	16 57	1 54	37 33	14 9	23 54	23 53	19 0		n.a.
T 13	6 42	19 46	1 38	8 57	3 30	11 31	2 0	24 55	2 50	5 10	0 56	22 32	2 0	25 15	1 9	16 57	1 54	37 33	14 9	23 54	23 53	19 3		n.a.
F 14	6 18	23 5	0 25	9 30	3 40	11 56	1 59	25 2	2 52	5 15	0 56	22 33	2 0	25 15	1 9	16 58	1 53	37 33	14 8	23 54	23 52	19 5		n.a.
S 15	5 54	24 58	0s49	10 2	3 49	12 21	1 58	25 9	2 54	5 21	0 56	22 33	2 0	25 15	1 9	16 58	1 53	37 33	14 8	23 54	23 52	19 7		n.a.
S 16	5 31	25 17	1 59	10 32	3 55	12 46	1 57	25 17	2 56	5 26	0 56	22 33	2 0	25 15	1 9	16 59	1 53	37 32	14 8	23 54	23 52	19 9		n.a.
M17	5 7	24 1	3 2	11 0	4 0	13 10	1 56	25 24	2 58	5 31	0 56	22 33	2 1	25 15	1 9	16 59	1 53	37 32	14 7	23 53	23 52	19 11		n.a.
T 18	4 43	21 21	3 53	11 24	4 3	13 34	1 54	25 31	2 59	5 37	0 56	22 34	2 1	25 15	1 9	17 0	1 53	37 32	14 7	23 53	23 52	19 14		n.a.
W19	4 19	17 33	4 31	11 46	4 4	13 57	1 53	25 38	3 1	5 42	0 56	22 34	2 1	25 15	1 9	17 0	1 53	37 31	14 7	23 52	23 51	19 16		n.a.
T 20	3 55	12 56	4 53	12 4	4 4	14 21	1 51	25 44	3 3	5 48	0 56	22 34	2 1	25 15	1 9	17 0	1 53	37 31	14 6	23 51	23 51	19 18		n.a.
F 21	3 31	7 48	5 0	12 19	4 1	14 43	1 50	25 51	3 5	5 54	0 56	22 34	2 2	25 15	1 9	17 1	1 53	37 31	14 6	23 51	23 51	19 20		n.a.
S 22	3 7	2 26	4 51	12 30	3 58	15 5	1 48	25 57	3 7	5 59	0 56	22 34	2 2	25 15	1 9	17 1	1 53	37 30	14 6	23 50	23 51	19 23		n.a.
S 23	2 43	2n56	4 28	12 38	3 53	15 27	1 46	26 3	3 9	6 5	0 56	22 35	2 2	25 15	1 10	17 2	1 53	37 30	14 5	23 49	23 50	19 25		n.a.
M24	2 19	8 6	3 53	12 42	3 46	15 48	1 44	26 10	3 11	6 10	0 56	22 35	2 2	25 15	1 10	17 2	1 53	37 30	14 5	23 48	23 50	19 27		n.a.
T 25	1 55	12 53	3 8	12 42	3 39	16 9	1 42	26 16	3 13	6 16	0 56	22 35	2 3	25 15	1 10	17 2	1 53	37 30	14 5	23 47	23 50	19 29		n.a.
W26	1 31	17 7	2 15	12 40	3 31	16 29	1 40	26 22	3 15	6 21	0 56	22 35	2 3	25 15	1 10	17 3	1 53	37 29	14 4	23 47	23 50	19 31		n.a.
T 27	1 7	20 38	1 16	12 34	3 22	16 49	1 37	26 27	3 17	6 27	0 57	22 35	2 3	25 15	1 10	17 3	1 53	37 29	14 4	23 47	23 50	19 33		n.a.
F 28	0 43	23 19	0 14	12 26	3 13	17 9	1 35	26 33	3 19	6 33	0 57	22 35	2 3	25 15	1 10	17 4	1 53	37 29	14 4	23 47	23 49	19 36		n.a.
S 29	0 19	24 58	0n49	12 15	3 3	17 27	1 32	26 39	3 21	6 38	0 57	22 35	2 4	25 15	1 10	17 4	1 53	37 28	14 4	23 47	23 49	19 38		n.a.
S 30	0s 5	25n29	1n50	12n 1	2n53	17s46	1s29	26n44	3n23	6s44	0s57	22n35	2n 4	25n15	1n10	17s 4	1s53	37s28	14s 3	23n47	23n49	19n40		n.a.

Julian Day Number = -1911779.5, Delta T = 124h46m33s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°58'59, Lahiri = -139°51'59 Julian Calendar 1 Nov. 9948 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9948 BCE

The year -9947 astronomical counting style corresponds to year 9948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9948 BCE (-9947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 55 55	1♎12'10	23♋33	6♍51	14♏32	16♊11	14♎41	29°R 7	4♋32	19°R51	16♐57	20°R 4	20♊31	2♊25	n.a.	M 1
T 2	23 59 52	2°11'00	6♌ 9	7°12	15°38	16°40	14°55	29♉ 6	4°32	19♒50	16°58	19♊59	20°27	2°32	n.a.	T 2
W 3	0 3 48	3° 9'49	19° 8	7°37	16°44	17° 8	15° 9	29° 4	4°33	19°49	16°58	19°53	20°24	2°38	n.a.	W 3
T 4	0 7 45	4° 8'35	2♍32	8° 7	17°50	17°37	15°23	29° 3	4°34	19°48	16°59	19°44	20°21	2°45	n.a.	T 4
F 5	0 11 41	5° 7'20	16°21	8°42	18°55	18° 5	15°37	29° 1	4°35	19°47	16°59	19°33	20°18	2°51	n.a.	F 5
S 6	0 15 38	6° 6'02	0♎33	9°20	20° 0	18°33	15°51	28°59	4°36	19°46	17° 0	19°22	20°15	2°58	n.a.	S 6
S 7	0 19 34	7° 4'41	15° 2	10° 2	21° 5	19° 1	16° 5	28°58	4°36	19°45	17° 0	19°11	20°11	3° 5	n.a.	S 7
M 8	0 23 31	8° 3'19	29°41	10°48	22° 9	19°28	16°19	28°56	4°37	19°44	17° 1	19° 2	20° 8	3°11	n.a.	M 8
T 9	0 27 27	9° 1'54	14♏23	11°37	23°13	19°55	16°33	28°54	4°37	19°43	17° 1	18°55	20° 5	3°18	n.a.	T 9
W10	0 31 24	10° 0'26	29° 1	12°30	24°17	20°22	16°47	28°52	4°38	19°42	17° 2	18°51	20° 2	3°25	n.a.	W10
T 11	0 35 20	10°58'56	13♐29	13°25	25°21	20°49	17° 1	28°50	4°38	19°41	17° 3	18°D50	19°59	3°31	n.a.	T 11
F 12	0 39 17	11°57'24	27°45	14°23	26°24	21°15	17°15	28°47	4°39	19°40	17° 3	18°50	19°56	3°38	n.a.	F 12
S 13	0 43 13	12°55'49	11♑46	15°24	27°27	21°41	17°29	28°45	4°39	19°39	17° 4	18°R51	19°52	3°45	n.a.	S 13
S 14	0 47 10	13°54'12	25°32	16°28	28°30	22° 7	17°43	28°43	4°39	19°38	17° 4	18°50	19°49	3°51	n.a.	S 14
M15	0 51 6	14°52'32	9♒ 5	17°34	29°32	22°33	17°57	28°40	4°40	19°37	17° 5	18°48	19°46	3°58	n.a.	M15
T 16	0 55 3	15°50'49	22°24	18°43	0♐34	22°58	18°11	28°38	4°40	19°37	17° 6	18°43	19°43	4° 5	n.a.	T 16
W17	0 58 59	16°49'04	5♓31	19°53	1°36	23°22	18°25	28°35	4°40	19°36	17° 7	18°35	19°40	4°11	n.a.	W17
T 18	1 2 56	17°47'17	18°26	21° 6	2°37	23°47	18°39	28°32	4°40	19°35	17° 7	18°26	19°36	4°18	n.a.	T 18
F 19	1 6 52	18°45'27	1♈ 9	22°22	3°38	24°11	18°53	28°29	4°R40	19°34	17° 8	18°15	19°33	4°25	n.a.	F 19
S 20	1 10 49	19°43'36	13°40	23°39	4°39	24°35	19° 7	28°27	4°40	19°34	17° 9	18° 5	19°30	4°31	n.a.	S 20
S 21	1 14 45	20°41'42	25°59	24°58	5°39	24°58	19°21	28°24	4°40	19°33	17°10	17°55	19°27	4°38	n.a.	S 21
M22	1 18 42	21°39'46	8♉ 8	26°19	6°39	25°21	19°35	28°21	4°40	19°32	17°11	17°47	19°24	4°45	n.a.	M22
T 23	1 22 38	22°37'48	20° 7	27°43	7°38	25°44	19°49	28°18	4°40	19°32	17°11	17°41	19°21	4°51	n.a.	T 23
W24	1 26 35	23°35'48	1♊59	29° 8	8°37	26° 6	20° 4	28°14	4°40	19°31	17°12	17°37	19°17	4°58	n.a.	W24
T 25	1 30 31	24°33'47	13°47	0♎35	9°35	26°28	20°18	28°11	4°39	19°31	17°13	17°D36	19°14	5° 5	n.a.	T 25
F 26	1 34 28	25°31'43	25°35	2° 3	10°33	26°50	20°32	28° 8	4°39	19°30	17°14	17°36	19°11	5°11	n.a.	F 26
S 27	1 38 24	26°29'38	7♋26	3°34	11°31	27°11	20°46	28° 5	4°39	19°30	17°15	17°37	19° 8	5°18	n.a.	S 27
S 28	1 42 21	27°27'32	19°27	5° 6	12°28	27°32	21° 0	28° 1	4°38	19°29	17°16	17°38	19° 5	5°24	n.a.	S 28
M29	1 46 17	28°25'23	1♌42	6°40	13°24	27°52	21°14	27°58	4°38	19°29	17°17	17°R38	19° 2	5°31	n.a.	M29
T 30	1 50 14	29°23'13	14°16	8°16	14°20	28°12	21°28	27°54	4°37	19°29	17°18	17°37	18°58	5°38	n.a.	T 30
W31	1 54 10	0♏21'01	27♌14	9♎54	15♐16	28♊31	21♎42	27♉51	4♋37	19♒28	17♐19	17♊34	18♊55	5♊44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s30	24n47	2n47	11n46	2n42	18s 3	1s27	26n49	3n25	6s49	0s57	22n35	2n 4	25n15	1n10	17s 5	1s53	37s28	14s 3	23n47	23n49	19n42		n.a.
T 2	0 54	22 49	3 38	11 28	2 31	18 21	1 24	26 54	3 27	6 55	0 57	22 35	2 4	25 15	1 10	17 5	1 53	37 28	14 3	23 46	23 48	19 44		n.a.
W 3	1 18	19 38	4 20	11 8	2 21	18 37	1 20	27 0	3 30	7 1	0 57	22 35	2 5	25 15	1 10	17 5	1 53	37 27	14 2	23 46	23 48	19 46		n.a.
T 4	1 42	15 20	4 48	10 46	2 10	18 54	1 17	27 4	3 32	7 6	0 57	22 35	2 5	25 15	1 10	17 6	1 52	37 27	14 2	23 45	23 48	19 49		n.a.
F 5	2 6	10 8	5 1	10 23	1 59	19 9	1 14	27 9	3 34	7 12	0 57	22 34	2 5	25 15	1 10	17 6	1 52	37 27	14 2	23 44	23 48	19 51		n.a.
S 6	2 30	4 16	4 56	9 57	1 48	19 24	1 11	27 14	3 36	7 18	0 57	22 34	2 5	25 15	1 10	17 6	1 52	37 27	14 1	23 43	23 47	19 53		n.a.
S 7	2 53	1s56	4 32	9 31	1 37	19 39	1 7	27 19	3 38	7 23	0 57	22 34	2 6	25 15	1 10	17 6	1 52	37 26	14 1	23 42	23 47	19 55		n.a.
M 8	3 17	8 8	3 50	9 3	1 26	19 53	1 3	27 23	3 40	7 29	0 57	22 34	2 6	25 15	1 10	17 7	1 52	37 26	14 1	23 42	23 47	19 57		n.a.
T 9	3 41	13 54	2 52	8 34	1 15	20 6	1 0	27 28	3 42	7 34	0 58	22 34	2 6	25 15	1 11	17 7	1 52	37 26	14 0	23 41	23 47	19 59		n.a.
W10	4 5	18 52	1 43	8 4	1 4	20 19	0 56	27 32	3 44	7 40	0 58	22 33	2 6	25 15	1 11	17 7	1 52	37 26	14 0	23 41	23 46	20 1		n.a.
T 11	4 28	22 38	0 28	7 32	0 54	20 31	0 52	27 36	3 47	7 46	0 58	22 33	2 6	25 15	1 11	17 7	1 52	37 26	14 0	23 41	23 46	20 4		n.a.
F 12	4 52	24 56	0s47	7 0	0 44	20 42	0 48	27 40	3 49	7 51	0 58	22 33	2 7	25 15	1 11	17 8	1 52	37 25	14 0	23 41	23 46	20 6		n.a.
S 13	5 15	25 36	1 59	6 26	0 34	20 53	0 43	27 44	3 51	7 57	0 58	22 33	2 7	25 15	1 11	17 8	1 52	37 25	13 59	23 41	23 46	20 8		n.a.
S 14	5 39	24 39	3 2	5 52	0 24	21 3	0 39	27 48	3 53	8 3	0 58	22 32	2 7	25 15	1 11	17 8	1 52	37 25	13 59	23 41	23 45	20 10		n.a.
M15	6 2	22 17	3 54	5 16	0 14	21 13	0 35	27 52	3 55	8 8	0 58	22 32	2 7	25 15	1 11	17 8	1 52	37 25	13 59	23 40	23 45	20 12		n.a.
T 16	6 25	18 44	4 33	4 40	0 5	21 22	0 30	27 55	3 58	8 14	0 58	22 31	2 8	25 16	1 11	17 9	1 52	37 24	13 58	23 40	23 45	20 14		n.a.
W17	6 48	14 20	4 56	4 3	0s 4	21 31	0 25	27 59	4 0	8 20	0 58	22 31	2 8	25 16	1 11	17 9	1 52	37 24	13 58	23 39	23 45	20 16		n.a.
T 18	7 11	9 20	5 4	3 26	0 13	21 39	0 20	28 2	4 2	8 25	0 59	22 31	2 8	25 16	1 11	17 9	1 52	37 24	13 58	23 38	23 44	20 18		n.a.
F 19	7 34	4 2	4 56	2 48	0 21	21 46	0 15	28 6	4 4	8 31	0 59	22 30	2 8	25 16	1 11	17 9	1 52	37 24	13 58	23 37	23 44	20 20		n.a.
S 20	7 56	1n21	4 35	2 9	0 30	21 53	0 10	28 9	4 7	8 36	0 59	22 30	2 8	25 16	1 11	17 9	1 51	37 24	13 57	23 37	23 44	20 23		n.a.
S 21	8 19	6 37	4 0	1 29	0 38	21 59	0 5	28 12	4 9	8 42	0 59	22 29	2 9	25 16	1 11	17 9	1 51	37 24	13 57	23 36	23 44	20 25		n.a.
M22	8 41	11 34	3 15	0 49	0 45	22 4	0n 0	28 16	4 11	8 48	0 59	22 29	2 9	25 16	1 11	17 9	1 51	37 23	13 57	23 35	23 43	20 27		n.a.
T 23	9 4	16 2	2 22	0 9	0 52	22 9	0 6	28 19	4 13	8 53	0 59	22 28	2 9	25 16	1 11	17 10	1 51	37 23	13 57	23 34	23 43	20 29		n.a.
W24	9 26	19 50	1 23	0s32	0 59	22 13	0 11	28 22	4 16	8 59	0 59	22 28	2 9	25 16	1 11	17 10	1 51	37 23	13 56	23 34	23 43	20 31		n.a.
T 25	9 48	22 48	0 21	1 14	1 6	22 17	0 17	28 25	4 18	9 4	0 59	22 27	2 9	25 16	1 12	17 10	1 51	37 23	13 56	23 34	23 43	20 33		n.a.
F 26	10 9	24 48	0n43	1 56	1 12	22 20	0 23	28 27	4 20	9 10	1 0	22 27	2 10	25 16	1 12	17 10	1 51	37 23	13 56	23 34	23 42	20 35		n.a.
S 27	10 31	25 42	1 45	2 38	1 17	22 22	0 28	28 30	4 23	9 16	1 0	22 26	2 10	25 16	1 12	17 10	1 51	37 23	13 55	23 34	23 42	20 37		n.a.
S 28	10 53	25 24	2 43	3 21	1 23	22 24	0 34	28 33	4 25	9 21	1 0	22 25	2 10	25 16	1 12	17 10	1 51	37 22	13 55	23 34	23 42	20 39		n.a.
M29	11 14	23 52	3 35	4 3	1 28	22 26	0 41	28 36	4 27	9 27	1 0	22 25	2 10	25 16	1 12	17 10	1 51	37 22	13 55	23 34	23 42	20 41		n.a.
T 30	11 35	21 9	4 18	4 47	1 32	22 26	0 47	28 38	4 29	9 32	1 0	22 24	2 10	25 16	1 12	17 10	1 51	37 22	13 55	23 34	23 41	20 43		n.a.
W31	11s56	17n19	4n50	5s30	1s36	22s26	0n53	28n41	4n32	9s38	1s 0	22n23	2n10	25n17	1n12	17s10	1s51	37s22	13s54	23n34	23n41	20n45		n.a.

Julian Day Number = -1911749.5, Delta T = 124h46m26s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°58'55, Lahiri = -139°51'55 Julian Calendar 1 Dec. 9948 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9948 BCE

The year -9947 astronomical counting style corresponds to year 9948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9947 BCE (-9946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 58 7	1♑18'48	10♍38	11♎33	16♐11	28♊50	21♎56	27°R47	4°R36	19°R28	17♐20	17°R29	18♊52	5♊51	n.a.	T 1
F 2	2 2 3	2°16'33	24°30	13°14	17° 5	29° 8	22°10	27♉44	4♋35	19♒28	17°21	17♊23	18°49	5°58	n.a.	F 2
S 3	2 6 0	3°14'16	8♎49	14°57	17°59	29°26	22°24	27°40	4°35	19°28	17°22	17°16	18°46	6° 4	n.a.	S 3
S 4	2 9 56	4°11'58	23°29	16°42	18°52	29°43	22°38	27°36	4°34	19°27	17°23	17°10	18°42	6°11	n.a.	S 4
M 5	2 13 52	5° 9'38	8♑25	18°29	19°44	0♋ 0	22°51	27°32	4°33	19°27	17°24	17° 4	18°39	6°18	n.a.	M 5
T 6	2 17 49	6° 7'17	23°27	20°17	20°36	0°17	23° 5	27°28	4°32	19°27	17°25	17° 0	18°36	6°24	n.a.	T 6
W 7	2 21 45	7° 4'53	8♐26	22° 7	21°27	0°32	23°19	27°24	4°31	19°27	17°26	16°59	18°33	6°31	n.a.	W 7
T 8	2 25 42	8° 2'28	23°14	23°59	22°18	0°48	23°33	27°20	4°31	19°27	17°27	16°D59	18°30	6°38	n.a.	T 8
F 9	2 29 38	9° 0'02	7♉47	25°52	23° 8	1° 2	23°47	27°16	4°30	19°27	17°28	17° 0	18°27	6°44	n.a.	F 9
S 10	2 33 35	9°57'33	21°59	27°47	23°57	1°16	24° 1	27°12	4°28	19°D27	17°29	17° 1	18°23	6°51	n.a.	S 10
S 11	2 37 31	10°55'02	5♒51	29°45	24°45	1°30	24°14	27° 8	4°27	19°27	17°30	17°R 2	18°20	6°58	n.a.	S 11
M12	2 41 28	11°52'29	19°22	1♑43	25°32	1°43	24°28	27° 4	4°26	19°27	17°31	17° 2	18°17	7° 4	n.a.	M12
T 13	2 45 24	12°49'55	2♓33	3°44	26°19	1°55	24°42	27° 0	4°25	19°27	17°32	17° 0	18°14	7°11	n.a.	T 13
W14	2 49 21	13°47'19	15°28	5°46	27° 4	2° 7	24°56	26°56	4°24	19°27	17°34	16°57	18°11	7°18	n.a.	W14
T 15	2 53 17	14°44'41	28° 7	7°49	27°49	2°18	25° 9	26°52	4°23	19°27	17°35	16°53	18° 7	7°24	n.a.	T 15
F 16	2 57 14	15°42'01	10♈34	9°54	28°33	2°28	25°23	26°48	4°21	19°27	17°36	16°48	18° 4	7°31	n.a.	F 16
S 17	3 1 10	16°39'20	22°49	12° 0	29°16	2°38	25°36	26°43	4°20	19°28	17°37	16°43	18° 1	7°37	n.a.	S 17
S 18	3 5 6	17°36'37	4♉55	14° 8	29°58	2°47	25°50	26°39	4°19	19°28	17°38	16°38	17°58	7°44	n.a.	S 18
M19	3 9 3	18°33'53	16°53	16°16	0♉38	2°56	26° 3	26°35	4°17	19°28	17°39	16°34	17°55	7°51	n.a.	M19
T 20	3 12 59	19°31'08	28°46	18°25	1°18	3° 4	26°17	26°30	4°16	19°29	17°41	16°31	17°52	7°57	n.a.	T 20
W21	3 16 56	20°28'21	10♊35	20°35	1°56	3°11	26°30	26°26	4°14	19°29	17°42	16°30	17°48	8° 4	n.a.	W21
T 22	3 20 52	21°25'34	22°22	22°45	2°34	3°17	26°44	26°22	4°13	19°29	17°43	16°D30	17°45	8°11	n.a.	T 22
F 23	3 24 49	22°22'45	4♋11	24°56	3°10	3°23	26°57	26°17	4°11	19°30	17°44	16°31	17°42	8°17	n.a.	F 23
S 24	3 28 45	23°19'56	16° 5	27° 6	3°45	3°28	27°10	26°13	4°10	19°30	17°46	16°33	17°39	8°24	n.a.	S 24
S 25	3 32 42	24°17'05	28° 8	29°15	4°18	3°33	27°24	26° 9	4° 8	19°31	17°47	16°34	17°36	8°31	n.a.	S 25
M26	3 36 38	25°14'14	10♌23	1♐24	4°50	3°36	27°37	26° 4	4° 6	19°31	17°48	16°35	17°33	8°37	n.a.	M26
T 27	3 40 35	26°11'21	22°57	3°32	5°21	3°39	27°50	26° 0	4° 4	19°32	17°49	16°R36	17°29	8°44	n.a.	T 27
W28	3 44 31	27° 8'28	5♍51	5°39	5°50	3°41	28° 3	25°56	4° 3	19°32	17°51	16°36	17°26	8°51	n.a.	W28
T 29	3 48 28	28° 5'34	19°11	7°44	6°18	3°43	28°16	25°51	4° 1	19°33	17°52	16°35	17°23	8°57	n.a.	T 29
F 30	3 52 24	29° 2'40	2♎58	9°48	6°44	3°R43	28°29	25°47	3°59	19°33	17°53	16°33	17°20	9° 4	n.a.	F 30
S 31	3 56 21	29♑59'44	17♎11	11♐49	7♉ 9	3♋43	28♎42	25♉43	3♋57	19♒34	17♐55	16♊31	17♊17	9♊11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s17	12n30	5n 7	6s13	1s40	22s26	1n 0	28n43	4n34	9s43	1s 0	22n23	2n11	25n17	1n12	17s10	1s51	37s22	13s54	23n33	23n41	20n47		n.a.
F 2	12 37	6 54	5 6	6 57	1 43	22 25	1 6	28 46	4 36	9 49	1 0	22 22	2 11	25 17	1 12	17 10	1 51	37 22	13 54	23 33	23 40	20 49		n.a.
S 3	12 58	0 47	4 47	7 40	1 45	22 23	1 13	28 48	4 39	9 54	1 1	22 21	2 11	25 17	1 12	17 10	1 50	37 22	13 54	23 32	23 40	20 51		n.a.
S 4	13 18	5s33	4 9	8 24	1 47	22 21	1 20	28 50	4 41	10 0	1 1	22 21	2 11	25 17	1 12	17 10	1 50	37 22	13 54	23 31	23 40	20 53		n.a.
M 5	13 38	11 41	3 14	9 7	1 49	22 19	1 26	28 53	4 43	10 5	1 1	22 20	2 11	25 17	1 12	17 10	1 50	37 21	13 53	23 31	23 40	20 55		n.a.
T 6	13 57	17 12	2 4	9 51	1 50	22 16	1 33	28 55	4 45	10 11	1 1	22 19	2 11	25 17	1 12	17 10	1 50	37 21	13 53	23 30	23 39	20 57		n.a.
W 7	14 17	21 37	0 46	10 34	1 50	22 12	1 40	28 57	4 48	10 16	1 1	22 18	2 12	25 17	1 12	17 10	1 50	37 21	13 53	23 30	23 39	20 59		n.a.
T 8	14 36	24 33	0s34	11 16	1 50	22 8	1 48	28 59	4 50	10 22	1 1	22 17	2 12	25 17	1 12	17 10	1 50	37 21	13 53	23 30	23 39	21 1		n.a.
F 9	14 55	25 46	1 51	11 59	1 50	22 4	1 55	29 1	4 52	10 27	1 2	22 17	2 12	25 17	1 12	17 10	1 50	37 21	13 52	23 30	23 38	21 3		n.a.
S 10	15 14	25 15	2 59	12 41	1 48	21 59	2 2	29 3	4 54	10 32	1 2	22 16	2 12	25 17	1 12	17 10	1 50	37 21	13 52	23 30	23 38	21 5		n.a.
S 11	15 33	23 10	3 55	13 22	1 46	21 53	2 10	29 5	4 56	10 38	1 2	22 15	2 12	25 17	1 13	17 10	1 50	37 21	13 52	23 30	23 38	21 7		n.a.
M12	15 51	19 49	4 36	14 3	1 44	21 48	2 17	29 7	4 58	10 43	1 2	22 14	2 12	25 18	1 13	17 10	1 50	37 21	13 52	23 30	23 38	21 9		n.a.
T 13	16 9	15 33	5 2	14 43	1 41	21 41	2 25	29 9	5 1	10 48	1 2	22 13	2 12	25 18	1 13	17 10	1 50	37 21	13 52	23 30	23 37	21 11		n.a.
W14	16 27	10 40	5 12	15 22	1 37	21 35	2 33	29 11	5 3	10 54	1 2	22 12	2 13	25 18	1 13	17 10	1 50	37 21	13 52	23 30	23 37	21 13		n.a.
T 15	16 44	5 25	5 6	16 0	1 33	21 28	2 41	29 13	5 5	10 59	1 3	22 11	2 13	25 18	1 13	17 10	1 50	37 21	13 51	23 30	23 37	21 15		n.a.
F 16	17 2	0 3	4 46	16 36	1 28	21 20	2 49	29 15	5 7	11 4	1 3	22 10	2 13	25 18	1 13	17 9	1 50	37 21	13 51	23 29	23 36	21 17		n.a.
S 17	17 19	5n14	4 13	17 12	1 22	21 13	2 57	29 17	5 9	11 10	1 3	22 10	2 13	25 18	1 13	17 9	1 49	37 21	13 51	23 28	23 36	21 19		n.a.
S 18	17 35	10 17	3 28	17 46	1 16	21 5	3 5	29 19	5 11	11 15	1 3	22 9	2 13	25 18	1 13	17 9	1 49	37 20	13 51	23 28	23 36	21 21		n.a.
M19	17 52	14 54	2 35	18 18	1 9	20 56	3 13	29 20	5 13	11 20	1 3	22 8	2 13	25 18	1 13	17 9	1 49	37 20	13 51	23 28	23 36	21 23		n.a.
T 20	18 8	18 56	1 36	18 49	1 2	20 48	3 22	29 22	5 15	11 25	1 3	22 7	2 13	25 18	1 13	17 9	1 49	37 20	13 50	23 27	23 35	21 25		n.a.
W21	18 24	22 10	0 33	19 18	0 54	20 39	3 30	29 24	5 17	11 30	1 4	22 6	2 13	25 18	1 13	17 9	1 49	37 20	13 50	23 27	23 35	21 27		n.a.
T 22	18 39	24 28	0n32	19 45	0 46	20 30	3 38	29 25	5 18	11 36	1 4	22 5	2 13	25 19	1 13	17 8	1 49	37 20	13 50	23 27	23 35	21 29		n.a.
F 23	18 55	25 41	1 36	20 10	0 37	20 20	3 47	29 27	5 20	11 41	1 4	22 4	2 13	25 19	1 13	17 8	1 49	37 20	13 50	23 27	23 34	21 31		n.a.
S 24	19 10	25 44	2 36	20 33	0 28	20 11	3 55	29 29	5 22	11 46	1 4	22 3	2 13	25 19	1 13	17 8	1 49	37 20	13 50	23 27	23 34	21 33		n.a.
S 25	19 24	24 35	3 30	20 54	0 18	20 1	4 4	29 30	5 24	11 51	1 4	22 2	2 14	25 19	1 13	17 8	1 49	37 20	13 50	23 28	23 34	21 35		n.a.
M26	19 39	22 15	4 15	21 12	0 9	19 52	4 13	29 32	5 25	11 56	1 5	22 1	2 14	25 19	1 13	17 7	1 49	37 20	13 50	23 28	23 33	21 37		n.a.
T 27	19 52	18 49	4 49	21 28	0n 2	19 42	4 21	29 33	5 27	12 1	1 5	22 0	2 14	25 19	1 13	17 7	1 49	37 20	13 49	23 28	23 33	21 39		n.a.
W28	20 6	14 25	5 10	21 42	0 12	19 32	4 30	29 35	5 28	12 6	1 5	21 59	2 14	25 19	1 13	17 7	1 49	37 20	13 49	23 28	23 33	21 41		n.a.
T 29	20 19	9 13	5 16	21 54	0 22	19 22	4 39	29 36	5 30	12 11	1 5	21 58	2 14	25 19	1 13	17 7	1 49	37 20	13 49	23 28	23 33	21 43		n.a.
F 30	20 32	3 24	5 3	22 3	0 32	19 12	4 48	29 37	5 31	12 16	1 5	21 57	2 14	25 19	1 13	17 6	1 48	37 20	13 49	23 28	23 32	21 45		n.a.
S 31	20s45	2s47	4n32	22s11	0n43	19s 2	4n56	29n38	5n32	12s21	1s 6	21n56	2n14	25n19	1n13	17s 6	1s48	37s20	13s49	23n27	23n32	21n47		n.a.

Julian Day Number = -1911718.5, Delta T = 124h46m20s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°58'51, Lahiri = -139°51'51 Julian Calendar 1 Jan. 9947 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9948 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9947 BCE (-9946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 0 17	0♐56'48	1♏49	13♐49	7♑32	3°R42	28♎55	25°R38	3°R55	19♒35	17♐56	16°R29	17♊13	9♊17	n.a.	S 1
M 2	4 4 14	1°53'52	16°46	15°46	7°53	3♋40	29° 8	25♉34	3♋53	19°36	17°57	16♊28	17°10	9°24	n.a.	M 2
T 3	4 8 10	2°50'54	1♐55	17°40	8°13	3°38	29°21	25°30	3°51	19°36	17°58	16°27	17° 7	9°31	n.a.	T 3
W 4	4 12 7	3°47'56	17° 5	19°33	8°30	3°35	29°34	25°25	3°50	19°37	18° 0	16°D26	17° 4	9°37	n.a.	W 4
T 5	4 16 3	4°44'58	2♑ 8	21°22	8°46	3°31	29°47	25°21	3°48	19°38	18° 1	16°27	17° 1	9°44	n.a.	T 5
F 6	4 20 0	5°41'58	16°56	23° 9	9° 0	3°26	29°59	25°17	3°45	19°39	18° 2	16°27	16°58	9°50	n.a.	F 6
S 7	4 23 56	6°38'57	1♒23	24°53	9°11	3°20	0♏12	25°13	3°43	19°40	18° 4	16°28	16°54	9°57	n.a.	S 7
S 8	4 27 53	7°35'56	15°25	26°35	9°21	3°14	0°24	25° 8	3°41	19°41	18° 5	16°29	16°51	10° 4	n.a.	S 8
M 9	4 31 49	8°32'53	29° 2	28°13	9°28	3° 7	0°37	25° 4	3°39	19°42	18° 6	16°29	16°48	10°10	n.a.	M 9
T 10	4 35 46	9°29'50	12♓14	29°49	9°34	3° 0	0°49	25° 0	3°37	19°43	18° 8	16°R29	16°45	10°17	n.a.	T 10
W11	4 39 42	10°26'46	25° 5	1♑22	9°37	2°51	1° 2	24°56	3°35	19°44	18° 9	16°29	16°42	10°24	n.a.	W11
T 12	4 43 39	11°23'41	7♈37	2°52	9°R37	2°42	1°14	24°52	3°33	19°45	18°10	16°29	16°39	10°30	n.a.	T 12
F 13	4 47 35	12°20'35	19°54	4°19	9°36	2°33	1°26	24°48	3°31	19°46	18°12	16°28	16°35	10°37	n.a.	F 13
S 14	4 51 32	13°17'28	1♉59	5°43	9°32	2°23	1°38	24°44	3°28	19°47	18°13	16°28	16°32	10°44	n.a.	S 14
S 15	4 55 28	14°14'21	13°56	7° 4	9°26	2°12	1°50	24°40	3°26	19°48	18°15	16°28	16°29	10°50	n.a.	S 15
M16	4 59 25	15°11'14	25°47	8°22	9°17	2° 0	2° 2	24°36	3°24	19°49	18°16	16°27	16°26	10°57	n.a.	M16
T 17	5 3 21	16° 8'06	7♊36	9°37	9° 6	1°48	2°14	24°32	3°21	19°50	18°17	16°D27	16°23	11° 4	n.a.	T 17
W18	5 7 18	17° 4'58	19°23	10°49	8°52	1°36	2°26	24°28	3°19	19°51	18°19	16°R27	16°19	11°10	n.a.	W18
T 19	5 11 14	18° 1'50	1♋13	11°58	8°36	1°23	2°38	24°24	3°17	19°53	18°20	16°27	16°16	11°17	n.a.	T 19
F 20	5 15 11	18°58'42	13° 7	13° 3	8°18	1° 9	2°50	24°20	3°15	19°54	18°21	16°27	16°13	11°24	n.a.	F 20
S 21	5 19 7	19°55'33	25° 8	14° 6	7°58	0°55	3° 1	24°17	3°12	19°55	18°23	16°27	16°10	11°30	n.a.	S 21
S 22	5 23 4	20°52'25	7♌17	15° 5	7°35	0°40	3°13	24°13	3°10	19°57	18°24	16°26	16° 7	11°37	n.a.	S 22
M23	5 27 0	21°49'16	19°39	16° 0	7°11	0°26	3°25	24° 9	3° 7	19°58	18°25	16°26	16° 4	11°43	n.a.	M23
T 24	5 30 57	22°46'08	2♍16	16°52	6°44	0°10	3°36	24° 6	3° 5	19°59	18°27	16°25	16° 0	11°50	n.a.	T 24
W25	5 34 53	23°43'00	15°11	17°40	6°15	29♊55	3°47	24° 2	3° 3	20° 1	18°28	16°25	15°57	11°57	n.a.	W25
T 26	5 38 50	24°39'52	28°27	18°25	5°45	29°39	3°59	23°59	3° 0	20° 2	18°29	16°D25	15°54	12° 3	n.a.	T 26
F 27	5 42 46	25°36'44	12♎ 6	19° 6	5°13	29°23	4°10	23°55	2°58	20° 3	18°31	16°25	15°51	12°10	n.a.	F 27
S 28	5 46 43	26♐33'37	26♎ 9	19♑42	4♑40	29♊ 7	4♏21	23♉52	2♋55	20♒ 5	18♐32	16♊26	15♊48	12♊17	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s57	9s 0	3n43	22s16	0n53	18s52	5n 5	29n40	5n33	12s26	1s 6	21n55	2n14	25n20	1n13	17s 6	1s48	37s20	13s49	23n27	23n32	21n48		n.a.
M 2	21 9	14 51	2 37	22 20	1 3	18 42	5 14	29 41	5 34	12 31	1 6	21 54	2 14	25 20	1 14	17 6	1 48	37 20	13 49	23 27	23 31	21 50		n.a.
T 3	21 21	19 52	1 20	22 22	1 13	18 32	5 23	29 42	5 35	12 36	1 6	21 53	2 14	25 20	1 14	17 5	1 48	37 20	13 49	23 27	23 31	21 52		n.a.
W 4	21 32	23 34	0s 4	22 22	1 22	18 22	5 31	29 43	5 36	12 41	1 6	21 52	2 14	25 20	1 14	17 5	1 48	37 20	13 49	23 27	23 31	21 54		n.a.
T 5	21 43	25 35	1 26	22 21	1 31	18 13	5 40	29 44	5 37	12 46	1 7	21 50	2 14	25 20	1 14	17 5	1 48	37 21	13 48	23 27	23 30	21 56		n.a.
F 6	21 54	25 43	2 41	22 18	1 40	18 3	5 48	29 44	5 38	12 51	1 7	21 49	2 14	25 20	1 14	17 4	1 48	37 21	13 48	23 27	23 30	21 58		n.a.
S 7	22 4	24 5	3 44	22 15	1 49	17 54	5 57	29 45	5 38	12 55	1 7	21 48	2 14	25 20	1 14	17 4	1 48	37 21	13 48	23 27	23 30	22 0		n.a.
S 8	22 14	21 1	4 32	22 10	1 57	17 45	6 5	29 46	5 39	13 0	1 7	21 47	2 14	25 20	1 14	17 4	1 48	37 21	13 48	23 27	23 29	22 2		n.a.
M 9	22 23	16 52	5 3	22 4	2 5	17 37	6 13	29 46	5 39	13 5	1 7	21 46	2 14	25 20	1 14	17 3	1 48	37 21	13 48	23 27	23 29	22 3		n.a.
T 10	22 32	12 1	5 16	21 58	2 12	17 28	6 21	29 47	5 39	13 9	1 8	21 45	2 14	25 20	1 14	17 3	1 48	37 21	13 48	23 27	23 29	22 5		n.a.
W11	22 41	6 47	5 14	21 51	2 19	17 21	6 29	29 47	5 39	13 14	1 8	21 44	2 14	25 20	1 14	17 2	1 48	37 21	13 48	23 27	23 28	22 7		n.a.
T 12	22 49	1 24	4 56	21 43	2 25	17 13	6 36	29 47	5 39	13 19	1 8	21 43	2 14	25 21	1 14	17 2	1 48	37 21	13 48	23 27	23 28	22 9		n.a.
F 13	22 57	3n56	4 25	21 35	2 30	17 6	6 43	29 47	5 39	13 23	1 8	21 42	2 14	25 21	1 14	17 2	1 47	37 21	13 48	23 27	23 28	22 11		n.a.
S 14	23 4	9 3	3 43	21 27	2 35	16 59	6 50	29 47	5 38	13 28	1 9	21 41	2 14	25 21	1 14	17 1	1 47	37 21	13 48	23 27	23 27	22 13		n.a.
S 15	23 11	13 47	2 51	21 18	2 40	16 53	6 57	29 46	5 38	13 33	1 9	21 40	2 14	25 21	1 14	17 1	1 47	37 21	13 48	23 27	23 27	22 15		n.a.
M16	23 18	17 58	1 52	21 10	2 44	16 48	7 3	29 46	5 37	13 37	1 9	21 39	2 14	25 21	1 14	17 0	1 47	37 21	13 48	23 27	23 27	22 16		n.a.
T 17	23 24	21 26	0 49	21 1	2 47	16 42	7 9	29 45	5 36	13 42	1 9	21 38	2 14	25 21	1 14	17 0	1 47	37 21	13 48	23 27	23 26	22 18		n.a.
W18	23 30	24 0	0n16	20 53	2 50	16 38	7 14	29 45	5 35	13 46	1 10	21 37	2 14	25 21	1 14	16 59	1 47	37 21	13 48	23 27	23 26	22 20		n.a.
T 19	23 36	25 30	1 21	20 45	2 52	16 34	7 19	29 44	5 34	13 50	1 10	21 36	2 14	25 21	1 14	16 59	1 47	37 22	13 48	23 27	23 26	22 22		n.a.
F 20	23 41	25 52	2 23	20 38	2 53	16 31	7 24	29 42	5 33	13 55	1 10	21 35	2 14	25 21	1 14	16 58	1 47	37 22	13 48	23 27	23 25	22 24		n.a.
S 21	23 45	25 0	3 19	20 31	2 53	16 28	7 27	29 41	5 32	13 59	1 10	21 34	2 14	25 21	1 14	16 58	1 47	37 22	13 48	23 27	23 25	22 26		n.a.
S 22	23 50	22 58	4 6	20 25	2 53	16 26	7 31	29 40	5 30	14 4	1 11	21 33	2 14	25 21	1 14	16 57	1 47	37 22	13 47	23 27	23 25	22 27		n.a.
M23	23 53	19 50	4 43	20 19	2 53	16 25	7 33	29 38	5 28	14 8	1 11	21 32	2 14	25 21	1 14	16 57	1 47	37 22	13 47	23 27	23 24	22 29		n.a.
T 24	23 57	15 44	5 8	20 14	2 51	16 24	7 35	29 36	5 26	14 12	1 11	21 31	2 14	25 21	1 14	16 56	1 47	37 22	13 47	23 27	23 24	22 31		n.a.
W25	24 0	10 51	5 17	20 10	2 49	16 25	7 36	29 34	5 24	14 16	1 11	21 30	2 14	25 22	1 14	16 56	1 47	37 22	13 47	23 27	23 24	22 33		n.a.
T 26	24 2	5 21	5 10	20 7	2 45	16 26	7 37	29 32	5 22	14 21	1 12	21 29	2 14	25 22	1 14	16 55	1 47	37 22	13 47	23 27	23 23	22 34		n.a.
F 27	24 5	0s33	4 46	20 5	2 42	16 27	7 37	29 29	5 20	14 25	1 12	21 28	2 14	25 22	1 14	16 55	1 47	37 23	13 47	23 27	23 23	22 36		n.a.
S 28	24s 6	6s37	4n 4	20s 5	2n37	16s29	7n35	29n26	5n17	14s29	1s12	21n27	2n14	25n22	1n14	16s54	1s47	37s23	13s47	23n27	23n23	22n38		n.a.

Julian Day Number = -1911687.5, Delta T = 124h46m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°58'47, Lahiri = -139°51'47 Julian Calendar 1 Feb. 9947 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9948 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9947 BCE (-9946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 50 40	27♐30'30	10♏35	20♑15	4°R 6	28°R51	4♏32	23°R49	2°R53	20♒ 6	18♐34	16♊27	15♊45	12♊23	n.a.	S 1
M 2	5 54 36	28°27'24	25°20	20°44	3♑30	28♊34	4°43	23♉46	2♋51	20° 8	18°35	16°27	15°41	12°30	n.a.	M 2
T 3	5 58 33	29°24'19	10♐20	21° 8	2°54	28°18	4°53	23°42	2°48	20° 9	18°36	16°R28	15°38	12°37	n.a.	T 3
W 4	6 2 29	0♑21'13	25°27	21°28	2°17	28° 1	5° 4	23°39	2°46	20°11	18°38	16°28	15°35	12°43	n.a.	W 4
T 5	6 6 26	1°18'08	10♑32	21°44	1°40	27°44	5°15	23°36	2°43	20°13	18°39	16°27	15°32	12°50	n.a.	T 5
F 6	6 10 22	2°15'04	25°26	21°55	1° 3	27°28	5°25	23°33	2°41	20°14	18°40	16°26	15°29	12°57	n.a.	F 6
S 7	6 14 19	3°11'59	10♒ 2	22° 1	0°26	27°12	5°36	23°30	2°38	20°16	18°42	16°24	15°25	13° 3	n.a.	S 7
S 8	6 18 16	4° 8'54	24°13	22°R 3	29♐49	26°56	5°46	23°28	2°36	20°18	18°43	16°21	15°22	13°10	n.a.	S 8
M 9	6 22 12	5° 5'50	7♓57	22° 0	29°13	26°40	5°56	23°25	2°33	20°19	18°44	16°19	15°19	13°17	n.a.	M 9
T 10	6 26 9	6° 2'46	21°15	21°53	28°37	26°24	6° 6	23°22	2°31	20°21	18°45	16°18	15°16	13°23	n.a.	T 10
W11	6 30 5	6°59'42	4♈ 7	21°41	28° 3	26° 9	6°16	23°20	2°29	20°23	18°47	16°D17	15°13	13°30	n.a.	W11
T 12	6 34 2	7°56'38	16°38	21°25	27°30	25°54	6°26	23°17	2°26	20°24	18°48	16°17	15°10	13°37	n.a.	T 12
F 13	6 37 59	8°53'35	28°52	21° 5	26°58	25°40	6°36	23°15	2°24	20°26	18°49	16°18	15° 6	13°43	n.a.	F 13
S 14	6 41 55	9°50'32	10♉53	20°41	26°27	25°26	6°46	23°12	2°21	20°28	18°51	16°20	15° 3	13°50	n.a.	S 14
S 15	6 45 52	10°47'29	22°45	20°14	25°59	25°12	6°55	23°10	2°19	20°30	18°52	16°22	15° 0	13°56	n.a.	S 15
M16	6 49 48	11°44'27	4♊33	19°43	25°32	24°59	7° 5	23° 8	2°17	20°31	18°53	16°23	14°57	14° 3	n.a.	M16
T 17	6 53 45	12°41'26	16°20	19° 9	25° 7	24°47	7°14	23° 6	2°14	20°33	18°54	16°R23	14°54	14°10	n.a.	T 17
W18	6 57 42	13°38'25	28°11	18°34	24°45	24°35	7°23	23° 4	2°12	20°35	18°56	16°23	14°51	14°16	n.a.	W18
T 19	7 1 38	14°35'25	10♋ 6	17°57	24°24	24°24	7°32	23° 2	2° 9	20°37	18°57	16°21	14°47	14°23	n.a.	T 19
F 20	7 5 35	15°32'26	22° 9	17°19	24° 6	24°13	7°41	23° 0	2° 7	20°39	18°58	16°18	14°44	14°30	n.a.	F 20
S 21	7 9 32	16°29'28	4♌21	16°40	23°50	24° 3	7°50	22°58	2° 5	20°41	18°59	16°13	14°41	14°36	n.a.	S 21
S 22	7 13 28	17°26'30	16°44	16° 2	23°37	23°54	7°59	22°57	2° 2	20°43	19° 1	16° 8	14°38	14°43	n.a.	S 22
M23	7 17 25	18°23'34	29°19	15°25	23°26	23°45	8° 8	22°55	2° 0	20°45	19° 2	16° 3	14°35	14°50	n.a.	M23
T 24	7 21 21	19°20'39	12♍ 7	14°50	23°17	23°37	8°16	22°54	1°58	20°47	19° 3	15°58	14°31	14°56	n.a.	T 24
W25	7 25 18	20°17'45	25° 9	14°16	23°10	23°30	8°24	22°52	1°55	20°49	19° 4	15°55	14°28	15° 3	n.a.	W25
T 26	7 29 15	21°14'52	8♎27	13°46	23° 6	23°23	8°33	22°51	1°53	20°51	19° 5	15°52	14°25	15°10	n.a.	T 26
F 27	7 33 11	22°12'00	22° 3	13°20	23°D 5	23°17	8°41	22°50	1°51	20°53	19° 7	15°D52	14°22	15°16	n.a.	F 27
S 28	7 37 8	23° 9'10	5♏56	12°57	23° 6	23°12	8°49	22°48	1°49	20°55	19° 8	15°52	14°19	15°23	n.a.	S 28
S 29	7 41 5	24° 6'22	20° 8	12°39	23° 9	23° 8	8°57	22°47	1°46	20°57	19° 9	15°53	14°16	15°30	n.a.	S 29
M30	7 45 1	25° 3'35	4♐36	12°25	23°14	23° 4	9° 4	22°46	1°44	20°59	19°10	15°55	14°12	15°36	n.a.	M30
T 31	7 48 58	26♑ 0'49	19♐18	12♑17	23♐21	23♊ 2	9♏12	22♉46	1♋42	21♒ 1	19♐11	15°R55	14♊ 9	15♊43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 8	12s30	3n 6	20s 5	2n31	16s32	7n34	29n24	5n14	14s33	1s13	21n26	2n13	25n22	1n14	16s54	1s46	37s23	13s48	23n27	23n22	22n40		n.a.
M 2	24 9	17 49	1 54	20 7	2 25	16 36	7 31	29 20	5 11	14 37	1 13	21 25	2 13	25 22	1 14	16 53	1 46	37 23	13 48	23 27	23 22	22 42		n.a.
T 3	24 9	22 7	0 34	20 10	2 18	16 41	7 27	29 17	5 8	14 41	1 13	21 25	2 13	25 22	1 14	16 53	1 46	37 23	13 48	23 27	23 22	22 43		n.a.
W 4	24 9	24 54	0s50	20 15	2 10	16 46	7 23	29 14	5 5	14 45	1 13	21 24	2 13	25 22	1 14	16 52	1 46	37 23	13 48	23 27	23 21	22 45		n.a.
T 5	24 9	25 53	2 9	20 21	2 1	16 51	7 18	29 10	5 2	14 49	1 14	21 23	2 13	25 22	1 14	16 52	1 46	37 24	13 48	23 27	23 21	22 47		n.a.
F 6	24 8	24 57	3 19	20 29	1 51	16 58	7 12	29 6	4 58	14 53	1 14	21 22	2 13	25 22	1 14	16 51	1 46	37 24	13 48	23 27	23 21	22 49		n.a.
S 7	24 7	22 20	4 15	20 38	1 41	17 5	7 5	29 2	4 54	14 57	1 14	21 21	2 13	25 22	1 14	16 50	1 46	37 24	13 48	23 27	23 20	22 50		n.a.
S 8	24 5	18 25	4 53	20 49	1 30	17 12	6 58	28 58	4 51	15 0	1 15	21 20	2 13	25 22	1 14	16 50	1 46	37 24	13 48	23 26	23 20	22 52		n.a.
M 9	24 3	13 38	5 12	21 1	1 18	17 20	6 49	28 54	4 47	15 4	1 15	21 20	2 13	25 22	1 14	16 49	1 46	37 24	13 48	23 26	23 20	22 54		n.a.
T 10	24 1	8 22	5 15	21 15	1 5	17 29	6 41	28 49	4 43	15 8	1 15	21 19	2 13	25 22	1 14	16 49	1 46	37 24	13 48	23 26	23 19	22 56		n.a.
W11	23 58	2 53	5 1	21 30	0 52	17 38	6 31	28 44	4 38	15 12	1 15	21 18	2 13	25 22	1 14	16 48	1 46	37 25	13 48	23 26	23 19	22 57		n.a.
T 12	23 54	2n33	4 33	21 47	0 38	17 47	6 21	28 40	4 34	15 15	1 16	21 17	2 13	25 22	1 14	16 47	1 46	37 25	13 48	23 26	23 18	22 59		n.a.
F 13	23 51	7 47	3 53	22 4	0 23	17 57	6 11	28 35	4 30	15 19	1 16	21 16	2 12	25 22	1 14	16 47	1 46	37 25	13 48	23 26	23 18	23 1		n.a.
S 14	23 46	12 39	3 3	22 23	0 8	18 7	6 0	28 30	4 25	15 23	1 16	21 16	2 12	25 22	1 14	16 46	1 46	37 25	13 48	23 26	23 18	23 2		n.a.
S 15	23 42	16 59	2 7	22 42	0s 7	18 18	5 48	28 25	4 21	15 26	1 17	21 15	2 12	25 23	1 14	16 45	1 46	37 25	13 48	23 26	23 17	23 4		n.a.
M16	23 37	20 38	1 5	23 2	0 22	18 29	5 36	28 20	4 16	15 30	1 17	21 14	2 12	25 23	1 14	16 45	1 46	37 26	13 48	23 26	23 17	23 6		n.a.
T 17	23 32	23 26	0 0	23 22	0 37	18 40	5 24	28 14	4 11	15 33	1 17	21 14	2 12	25 23	1 14	16 44	1 46	37 26	13 48	23 27	23 17	23 7		n.a.
W18	23 26	25 13	1n 4	23 42	0 53	18 52	5 12	28 9	4 6	15 37	1 18	21 13	2 12	25 23	1 14	16 43	1 46	37 26	13 48	23 26	23 16	23 9		n.a.
T 19	23 20	25 52	2 6	24 2	1 8	19 4	4 59	28 4	4 2	15 40	1 18	21 12	2 12	25 23	1 14	16 43	1 46	37 26	13 49	23 26	23 16	23 11		n.a.
F 20	23 13	25 18	3 4	24 22	1 22	19 16	4 46	27 58	3 57	15 43	1 18	21 12	2 12	25 23	1 14	16 42	1 45	37 26	13 49	23 26	23 15	23 12		n.a.
S 21	23 6	23 31	3 53	24 41	1 37	19 28	4 33	27 53	3 52	15 47	1 19	21 11	2 12	25 23	1 14	16 41	1 45	37 27	13 49	23 25	23 15	23 14		n.a.
S 22	22 59	20 36	4 32	24 59	1 50	19 40	4 20	27 47	3 47	15 50	1 19	21 11	2 11	25 23	1 14	16 41	1 45	37 27	13 49	23 25	23 15	23 16		n.a.
M23	22 51	16 42	4 59	25 16	2 3	19 53	4 7	27 42	3 42	15 53	1 19	21 10	2 11	25 23	1 14	16 40	1 45	37 27	13 49	23 24	23 14	23 17		n.a.
T 24	22 43	11 59	5 11	25 32	2 15	20 5	3 54	27 36	3 37	15 56	1 20	21 10	2 11	25 23	1 14	16 39	1 45	37 27	13 49	23 24	23 14	23 19		n.a.
W25	22 34	6 40	5 8	25 47	2 25	20 18	3 41	27 31	3 31	15 59	1 20	21 9	2 11	25 23	1 14	16 39	1 45	37 28	13 49	23 23	23 14	23 21		n.a.
T 26	22 25	0 56	4 48	25 59	2 35	20 30	3 28	27 25	3 26	16 2	1 20	21 9	2 11	25 23	1 14	16 38	1 45	37 28	13 49	23 23	23 13	23 22		n.a.
F 27	22 16	4s58	4 12	26 11	2 43	20 43	3 16	27 20	3 21	16 5	1 21	21 8	2 11	25 23	1 14	16 37	1 45	37 28	13 49	23 23	23 13	23 24		n.a.
S 28	22 6	10 45	3 20	26 20	2 50	20 56	3 3	27 15	3 16	16 8	1 21	21 8	2 11	25 23	1 14	16 37	1 45	37 28	13 50	23 23	23 12	23 26		n.a.
S 29	21 56	16 8	2 16	26 28	2 56	21 8	2 51	27 9	3 11	16 11	1 21	21 7	2 10	25 23	1 14	16 36	1 45	37 28	13 50	23 23	23 12	23 27		n.a.
M30	21 45	20 42	1 1	26 34	3 1	21 21	2 38	27 4	3 6	16 14	1 22	21 7	2 10	25 23	1 14	16 35	1 45	37 29	13 50	23 23	23 12	23 29		n.a.
T 31	21s34	24s 1	0s18	26s38	3s 4	21s33	2n26	26n58	3n 0	16s17	1s22	21n 7	2n10	25n23	1n14	16s35	1s45	37s29	13s50	23n23	23n11	23n31		n.a.

Julian Day Number = -1911659.5, Delta T = 124h46m07s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°58'43, Lahiri = -139°51'43 Julian Calendar 1 March 9947 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9948 BCE

The year -9946 astronomical counting style corresponds to year 9947 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9947 BCE (-9946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 52 54	26♉58'05	4♉ 8	12°D14	23♐31	23°R 0	9♏19	22°R45	1°R40	21♒ 3	19♐12	15°R54	14♊ 6	15♊49	n.a.	W 1
T 2	7 56 51	27°55'23	19° 0	12♉17	23°42	22♊58	9°27	22♉44	1♋38	21° 5	19°13	15♊51	14° 3	15°56	n.a.	T 2
F 3	8 0 48	28°52'41	3♒46	12°25	23°56	22°D58	9°34	22°44	1°36	21° 7	19°15	15°46	14° 0	16° 3	n.a.	F 3
S 4	8 4 44	29°50'01	18°18	12°40	24°12	22°59	9°41	22°43	1°34	21° 9	19°16	15°39	13°56	16° 9	n.a.	S 4
S 5	8 8 41	0♒47'22	2♓30	13° 0	24°29	23° 0	9°48	22°43	1°32	21°11	19°17	15°32	13°53	16°16	n.a.	S 5
M 6	8 12 38	1°44'45	16°17	13°27	24°49	23° 2	9°54	22°42	1°30	21°13	19°18	15°25	13°50	16°23	n.a.	M 6
T 7	8 16 34	2°42'08	29°38	13°59	25°10	23° 5	10° 1	22°42	1°28	21°15	19°19	15°20	13°47	16°29	n.a.	T 7
W 8	8 20 31	3°39'33	12♈33	14°37	25°33	23° 9	10° 7	22°42	1°26	21°18	19°20	15°16	13°44	16°36	n.a.	W 8
T 9	8 24 28	4°36'59	25° 6	15°22	25°57	23°13	10°14	22°D42	1°24	21°20	19°21	15°13	13°41	16°43	n.a.	T 9
F 10	8 28 24	5°34'26	7♉20	16°12	26°23	23°19	10°20	22°42	1°22	21°22	19°22	15°D13	13°37	16°49	n.a.	F 10
S 11	8 32 21	6°31'55	19°19	17° 8	26°51	23°25	10°26	22°42	1°20	21°24	19°23	15°14	13°34	16°56	n.a.	S 11
S 12	8 36 18	7°29'25	1♊11	18° 9	27°20	23°32	10°31	22°42	1°18	21°26	19°24	15°15	13°31	17° 3	n.a.	S 12
M13	8 40 14	8°26'56	12°58	19°17	27°51	23°39	10°37	22°43	1°17	21°28	19°25	15°R16	13°28	17° 9	n.a.	M13
T 14	8 44 11	9°24'29	24°47	20°29	28°23	23°48	10°42	22°43	1°15	21°31	19°26	15°15	13°25	17°16	n.a.	T 14
W15	8 48 8	10°22'03	6♋42	21°47	28°57	23°57	10°48	22°44	1°13	21°33	19°27	15°13	13°22	17°23	n.a.	W15
T 16	8 52 4	11°19'39	18°45	23°10	29°31	24° 7	10°53	22°44	1°11	21°35	19°27	15° 8	13°18	17°29	n.a.	T 16
F 17	8 56 1	12°17'16	0♌59	24°37	0♉ 8	24°17	10°58	22°45	1°10	21°37	19°28	15° 1	13°15	17°36	n.a.	F 17
S 18	8 59 57	13°14'55	13°26	26° 9	0°45	24°28	11° 2	22°46	1° 8	21°39	19°29	14°52	13°12	17°42	n.a.	S 18
S 19	9 3 54	14°12'36	26° 7	27°46	1°23	24°40	11° 7	22°47	1° 7	21°42	19°30	14°42	13° 9	17°49	n.a.	S 19
M20	9 7 51	15°10'19	9♍ 0	29°26	2° 3	24°53	11°12	22°48	1° 5	21°44	19°31	14°31	13° 6	17°56	n.a.	M20
T 21	9 11 47	16° 8'03	22° 7	1♒10	2°44	25° 6	11°16	22°49	1° 4	21°46	19°32	14°22	13° 2	18° 2	n.a.	T 21
W22	9 15 44	17° 5'50	5♎26	2°58	3°25	25°20	11°20	22°50	1° 2	21°48	19°33	14°14	12°59	18° 9	n.a.	W22
T 23	9 19 41	18° 3'38	18°56	4°48	4° 8	25°35	11°24	22°51	1° 1	21°51	19°33	14° 8	12°56	18°16	n.a.	T 23
F 24	9 23 37	19° 1'29	2♏37	6°41	4°52	25°50	11°28	22°53	0°59	21°53	19°34	14° 5	12°53	18°22	n.a.	F 24
S 25	9 27 34	19°59'22	16°29	8°36	5°37	26° 6	11°31	22°54	0°58	21°55	19°35	14°D 4	12°50	18°29	n.a.	S 25
S 26	9 31 31	20°57'18	0♐31	10°33	6°23	26°22	11°34	22°56	0°57	21°57	19°36	14° 4	12°47	18°36	n.a.	S 26
M27	9 35 27	21°55'15	14°43	12°31	7° 9	26°40	11°38	22°58	0°56	21°59	19°36	14°R 4	12°43	18°42	n.a.	M27
T 28	9 39 24	22°53'15	29° 5	14°31	7°56	26°57	11°41	22°59	0°54	22° 2	19°37	14° 3	12°40	18°49	n.a.	T 28
W29	9 43 21	23°51'18	13♑32	16°31	8°45	27°15	11°43	23° 1	0°53	22° 4	19°38	14° 0	12°37	18°56	n.a.	W29
T 30	9 47 17	24♒49'22	28♉ 2	18♒31	9♉34	27♊34	11♏46	23♉ 3	0♋52	22♒ 6	19♐38	13♊55	12♊34	19♊ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s23	25s43	1s37	26s40	3s 6	21s46	2n14	26n53	2n55	16s20	1s22	21n 6	2n10	25n23	1n14	16s34	1s45	37s29	13s50	23n23	23n11	23n32		n.a.
T 2	21 12	25 34	2 50	26 41	3 7	21 58	2 2	26 48	2 50	16 23	1 23	21 6	2 10	25 23	1 14	16 33	1 45	37 29	13 50	23 23	23 11	23 34		n.a.
F 3	21 0	23 37	3 50	26 40	3 7	22 10	1 51	26 43	2 45	16 25	1 23	21 6	2 10	25 23	1 14	16 32	1 45	37 30	13 50	23 22	23 10	23 35		n.a.
S 4	20 47	20 8	4 34	26 37	3 6	22 22	1 40	26 38	2 40	16 28	1 24	21 5	2 10	25 23	1 14	16 32	1 45	37 30	13 51	23 22	23 10	23 37		n.a.
S 5	20 35	15 32	5 1	26 32	3 3	22 34	1 29	26 33	2 35	16 31	1 24	21 5	2 9	25 23	1 14	16 31	1 45	37 30	13 51	23 21	23 9	23 39		n.a.
M 6	20 22	10 16	5 8	26 26	2 59	22 46	1 18	26 28	2 30	16 33	1 24	21 5	2 9	25 23	1 14	16 30	1 45	37 31	13 51	23 20	23 9	23 40		n.a.
T 7	20 8	4 42	4 59	26 18	2 55	22 57	1 7	26 23	2 25	16 36	1 25	21 5	2 9	25 23	1 14	16 29	1 45	37 31	13 51	23 20	23 9	23 42		n.a.
W 8	19 55	0n55	4 34	26 8	2 49	23 8	0 57	26 19	2 20	16 38	1 25	21 5	2 9	25 23	1 14	16 29	1 45	37 31	13 51	23 19	23 8	23 43		n.a.
T 9	19 41	6 20	3 57	25 56	2 43	23 19	0 47	26 14	2 15	16 40	1 25	21 4	2 9	25 23	1 13	16 28	1 45	37 31	13 51	23 19	23 8	23 45		n.a.
F 10	19 26	11 23	3 10	25 43	2 36	23 29	0 37	26 9	2 10	16 43	1 26	21 4	2 9	25 23	1 13	16 27	1 45	37 32	13 52	23 19	23 7	23 46		n.a.
S 11	19 12	15 55	2 15	25 28	2 28	23 39	0 28	26 5	2 6	16 45	1 26	21 4	2 9	25 23	1 13	16 26	1 45	37 32	13 52	23 19	23 7	23 48		n.a.
S 12	18 57	19 47	1 15	25 11	2 19	23 49	0 19	26 1	2 1	16 47	1 27	21 4	2 8	25 23	1 13	16 26	1 45	37 32	13 52	23 19	23 7	23 49		n.a.
M13	18 41	22 50	0 12	24 52	2 10	23 59	0 10	25 56	1 56	16 50	1 27	21 4	2 8	25 23	1 13	16 25	1 45	37 32	13 52	23 19	23 6	23 51		n.a.
T 14	18 26	24 54	0n51	24 31	2 0	24 8	0 1	25 52	1 52	16 52	1 27	21 4	2 8	25 23	1 13	16 24	1 45	37 33	13 52	23 19	23 6	23 53		n.a.
W15	18 10	25 52	1 52	24 9	1 50	24 17	0s 7	25 48	1 47	16 54	1 28	21 4	2 8	25 23	1 13	16 23	1 45	37 33	13 53	23 19	23 5	23 54		n.a.
T 16	17 54	25 36	2 50	23 44	1 39	24 25	0 16	25 44	1 42	16 56	1 28	21 4	2 8	25 23	1 13	16 23	1 45	37 33	13 53	23 18	23 5	23 56		n.a.
F 17	17 37	24 6	3 40	23 17	1 28	24 33	0 24	25 40	1 38	16 58	1 29	21 4	2 8	25 23	1 13	16 22	1 45	37 34	13 53	23 17	23 5	23 57		n.a.
S 18	17 20	21 26	4 20	22 49	1 17	24 41	0 31	25 36	1 34	17 0	1 29	21 4	2 7	25 22	1 13	16 21	1 45	37 34	13 53	23 16	23 4	23 59		n.a.
S 19	17 3	17 41	4 48	22 18	1 5	24 48	0 39	25 32	1 29	17 2	1 29	21 4	2 7	25 22	1 13	16 20	1 45	37 34	13 53	23 15	23 4	24 0		n.a.
M20	16 46	13 4	5 2	21 46	0 54	24 55	0 46	25 28	1 25	17 3	1 30	21 4	2 7	25 22	1 13	16 20	1 44	37 34	13 54	23 14	23 3	24 2		n.a.
T 21	16 28	7 48	5 1	21 11	0 43	25 1	0 53	25 25	1 21	17 5	1 30	21 4	2 7	25 22	1 13	16 19	1 44	37 35	13 54	23 13	23 3	24 3		n.a.
W22	16 10	2 6	4 43	20 35	0 31	25 7	1 0	25 21	1 17	17 7	1 31	21 5	2 7	25 22	1 13	16 18	1 44	37 35	13 54	23 12	23 3	24 5		n.a.
T 23	15 52	3s48	4 10	19 58	0 20	25 12	1 6	25 18	1 12	17 9	1 31	21 5	2 7	25 22	1 13	16 17	1 44	37 35	13 54	23 11	23 2	24 6		n.a.
F 24	15 34	9 36	3 22	19 18	0 9	25 17	1 12	25 14	1 8	17 10	1 32	21 5	2 7	25 22	1 13	16 17	1 44	37 36	13 54	23 11	23 2	24 8		n.a.
S 25	15 15	15 1	2 21	18 37	0n 2	25 21	1 18	25 10	1 4	17 12	1 32	21 5	2 6	25 22	1 13	16 16	1 44	37 36	13 55	23 11	23 1	24 9		n.a.
S 26	14 56	19 43	1 11	17 55	0 12	25 24	1 24	25 7	1 0	17 13	1 32	21 6	2 6	25 22	1 13	16 15	1 44	37 36	13 55	23 11	23 1	24 11		n.a.
M27	14 37	23 19	0s 4	17 12	0 22	25 27	1 30	25 4	0 57	17 15	1 33	21 6	2 6	25 22	1 13	16 14	1 44	37 36	13 55	23 11	23 0	24 12		n.a.
T 28	14 18	25 28	1 19	16 28	0 32	25 30	1 35	25 0	0 53	17 16	1 33	21 6	2 6	25 22	1 13	16 14	1 44	37 37	13 55	23 11	23 0	24 13		n.a.
W29	13 58	25 56	2 30	15 43	0 41	25 32	1 40	24 57	0 49	17 17	1 34	21 7	2 6	25 22	1 13	16 13	1 44	37 37	13 56	23 10	23 0	24 15		n.a.
T 30	13s38	24s37	3s31	14s57	0n50	25s33	1s45	24n54	0n45	17s19	1s34	21n 7	2n 6	25n22	1n12	16s12	1s44	37s37	13s56	23n10	22n59	24n16		n.a.

Julian Day Number = -1911628.5, Delta T = 124h46m01s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°58'39, Lahiri = -139°51'39 Julian Calendar 1 Apr. 9947 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 9947 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9947 BCE (-9946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 51 14	25♒47'29	12♒27	20♒32	10♑23	27♊54	11♏49	23♉ 5	0°R51	22♒ 8	19♐39	13°R47	12♊31	19♊ 9	n.a.	F 1
S 2	9 55 10	26°45'37	26°44	22°33	11°14	28°14	11°51	23° 7	0♋50	22°11	19°40	13♊36	12°28	19°16	n.a.	S 2
S 3	9 59 7	27°43'48	10♓44	24°33	12° 5	28°34	11°53	23° 9	0°49	22°13	19°40	13°25	12°24	19°22	n.a.	S 3
M 4	10 3 4	28°42'01	24°24	26°33	12°57	28°55	11°55	23°12	0°48	22°15	19°41	13°13	12°21	19°29	n.a.	M 4
T 5	10 7 0	29°40'16	7♈41	28°32	13°50	29°17	11°56	23°14	0°47	22°17	19°42	13° 3	12°18	19°35	n.a.	T 5
W 6	10 10 57	0♓38'33	20°35	0♓31	14°43	29°39	11°58	23°17	0°46	22°20	19°42	12°55	12°15	19°42	n.a.	W 6
T 7	10 14 54	1°36'51	3♉ 8	2°28	15°36	0♋ 1	11°59	23°19	0°46	22°22	19°43	12°50	12°12	19°49	n.a.	T 7
F 8	10 18 50	2°35'12	15°22	4°25	16°31	0°24	12° 0	23°22	0°45	22°24	19°43	12°47	12° 8	19°55	n.a.	F 8
S 9	10 22 47	3°33'35	27°21	6°20	17°26	0°48	12° 1	23°25	0°44	22°26	19°44	12°46	12° 5	20° 2	n.a.	S 9
S 10	10 26 43	4°32'00	9♊13	8°15	18°21	1°11	12° 2	23°27	0°43	22°28	19°44	12°46	12° 2	20° 9	n.a.	S 10
M11	10 30 40	5°30'26	21° 1	10° 8	19°17	1°36	12° 2	23°30	0°43	22°31	19°45	12°46	11°59	20°15	n.a.	M11
T 12	10 34 37	6°28'55	2♋51	12° 1	20°14	2° 1	12° 3	23°33	0°42	22°33	19°45	12°44	11°56	20°22	n.a.	T 12
W13	10 38 33	7°27'26	14°49	13°52	21°11	2°26	12°R 3	23°36	0°42	22°35	19°45	12°41	11°53	20°29	n.a.	W13
T 14	10 42 30	8°25'59	26°58	15°42	22° 9	2°52	12° 3	23°39	0°41	22°37	19°46	12°35	11°49	20°35	n.a.	T 14
F 15	10 46 26	9°24'34	9♌23	17°30	23° 7	3°18	12° 2	23°43	0°41	22°39	19°46	12°26	11°46	20°42	n.a.	F 15
S 16	10 50 23	10°23'11	22° 4	19°18	24° 5	3°44	12° 2	23°46	0°41	22°41	19°47	12°15	11°43	20°49	n.a.	S 16
S 17	10 54 20	11°21'50	5♍ 3	21° 5	25° 4	4°11	12° 1	23°49	0°40	22°44	19°47	12° 3	11°40	20°55	n.a.	S 17
M18	10 58 16	12°20'31	18°19	22°50	26° 4	4°38	12° 0	23°53	0°40	22°46	19°47	11°50	11°37	21° 2	n.a.	M18
T 19	11 2 13	13°19'15	1♎49	24°34	27° 3	5° 6	11°59	23°57	0°40	22°48	19°47	11°38	11°33	21° 9	n.a.	T 19
W20	11 6 9	14°18'01	15°31	26°17	28° 4	5°34	11°58	24° 0	0°40	22°50	19°48	11°28	11°30	21°15	n.a.	W20
T 21	11 10 6	15°16'50	29°23	27°59	29° 4	6° 2	11°56	24° 4	0°40	22°52	19°48	11°20	11°27	21°22	n.a.	T 21
F 22	11 14 3	16°15'41	13♏20	29°40	0♒ 5	6°30	11°55	24° 8	0°D40	22°54	19°48	11°16	11°24	21°28	n.a.	F 22
S 23	11 17 59	17°14'35	27°22	1♈20	1° 7	6°59	11°53	24°12	0°40	22°56	19°48	11°14	11°21	21°35	n.a.	S 23
S 24	11 21 56	18°13'32	11♐26	2°59	2° 9	7°28	11°51	24°16	0°40	22°58	19°49	11°13	11°18	21°42	n.a.	S 24
M25	11 25 52	19°12'32	25°32	4°37	3°11	7°58	11°48	24°20	0°40	23° 0	19°49	11°13	11°14	21°48	n.a.	M25
T 26	11 29 49	20°11'34	9♑39	6°13	4°14	8°28	11°46	24°24	0°40	23° 2	19°49	11°12	11°11	21°55	n.a.	T 26
W27	11 33 45	21°10'39	23°46	7°49	5°16	8°58	11°43	24°28	0°40	23° 4	19°49	11° 9	11° 8	22° 2	n.a.	W27
T 28	11 37 42	22° 9'47	7♒51	9°23	6°20	9°28	11°40	24°32	0°41	23° 6	19°49	11° 3	11° 5	22° 8	n.a.	T 28
F 29	11 41 39	23° 8'57	21°51	10°57	7°23	9°59	11°37	24°36	0°41	23° 8	19°49	10°54	11° 2	22°15	n.a.	F 29
S 30	11 45 35	24° 8'09	5♓42	12°30	8°27	10°30	11°34	24°41	0°41	23°10	19°49	10°44	10°59	22°22	n.a.	S 30
S 31	11 49 32	25♓ 7'24	19♓21	14♈ 1	9♒31	11♋ 2	11♏31	24♉45	0♋42	23♒12	19♐49	10♊31	10♊55	22♊28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s18	21s41	4s18	14s10	0n58	25s34	1s50	24n50	0n42	17s20	1s35	21n 7	2n 6	25n22	1n12	16s11	1s44	37s38	13s56	23n 9	22n59	24n18		n.a.
S 2	12 58	17 29	4 49	13 23	1 5	25 34	1 55	24 47	0 38	17 21	1 35	21 8	2 5	25 22	1 12	16 10	1 44	37 38	13 56	23 7	22 58	24 19		n.a.
S 3	12 37	12 23	5 1	12 36	1 12	25 34	1 59	24 44	0 35	17 22	1 35	21 8	2 5	25 22	1 12	16 10	1 44	37 38	13 57	23 6	22 58	24 21		n.a.
M 4	12 16	6 47	4 56	11 49	1 18	25 33	2 3	24 41	0 31	17 23	1 36	21 9	2 5	25 22	1 12	16 9	1 44	37 39	13 57	23 4	22 57	24 22		n.a.
T 5	11 55	1 2	4 34	11 2	1 24	25 32	2 7	24 37	0 28	17 24	1 36	21 9	2 5	25 22	1 12	16 8	1 44	37 39	13 57	23 3	22 57	24 24		n.a.
W 6	11 34	4n36	3 59	10 14	1 29	25 29	2 11	24 34	0 25	17 25	1 37	21 10	2 5	25 22	1 12	16 7	1 44	37 39	13 57	23 2	22 57	24 25		n.a.
T 7	11 13	9 54	3 14	9 27	1 34	25 26	2 14	24 31	0 21	17 26	1 37	21 10	2 5	25 22	1 12	16 7	1 44	37 39	13 58	23 1	22 56	24 26		n.a.
F 8	10 51	14 42	2 20	8 40	1 38	25 23	2 18	24 28	0 18	17 26	1 38	21 11	2 4	25 22	1 12	16 6	1 44	37 40	13 58	23 1	22 56	24 28		n.a.
S 9	10 30	18 51	1 21	7 53	1 42	25 19	2 21	24 24	0 15	17 27	1 38	21 11	2 4	25 22	1 12	16 5	1 44	37 40	13 58	23 1	22 55	24 29		n.a.
S 10	10 8	22 11	0 19	7 7	1 45	25 14	2 24	24 21	0 12	17 28	1 38	21 12	2 4	25 22	1 12	16 4	1 44	37 40	13 58	23 1	22 55	24 31		n.a.
M11	9 46	24 34	0n44	6 21	1 47	25 9	2 27	24 18	0 9	17 28	1 39	21 12	2 4	25 21	1 12	16 4	1 44	37 41	13 59	23 1	22 54	24 32		n.a.
T 12	9 24	25 52	1 44	5 35	1 49	25 3	2 29	24 15	0 6	17 29	1 39	21 13	2 4	25 21	1 12	16 3	1 44	37 41	13 59	23 1	22 54	24 33		n.a.
W13	9 1	25 58	2 41	4 50	1 51	24 56	2 32	24 11	0 3	17 29	1 40	21 14	2 4	25 21	1 12	16 2	1 44	37 41	13 59	23 0	22 54	24 35		n.a.
T 14	8 39	24 50	3 31	4 6	1 52	24 49	2 34	24 8	0 0	17 30	1 40	21 14	2 4	25 21	1 12	16 2	1 44	37 41	13 59	22 59	22 53	24 36		n.a.
F 15	8 16	22 29	4 12	3 22	1 52	24 41	2 36	24 4	0s 3	17 30	1 41	21 15	2 3	25 21	1 12	16 1	1 44	37 42	14 0	22 58	22 53	24 37		n.a.
S 16	7 54	19 0	4 42	2 39	1 52	24 32	2 38	24 1	0 6	17 30	1 41	21 16	2 3	25 21	1 12	16 0	1 44	37 42	14 0	22 57	22 52	24 39		n.a.
S 17	7 31	14 32	4 58	1 56	1 52	24 23	2 40	23 57	0 8	17 30	1 42	21 17	2 3	25 21	1 12	15 59	1 44	37 42	14 0	22 55	22 52	24 40		n.a.
M18	7 8	9 18	4 58	1 14	1 51	24 13	2 42	23 54	0 11	17 31	1 42	21 17	2 3	25 21	1 11	15 59	1 44	37 43	14 0	22 53	22 51	24 41		n.a.
T 19	6 45	3 33	4 42	0 33	1 50	24 2	2 43	23 50	0 13	17 31	1 42	21 18	2 3	25 21	1 11	15 58	1 44	37 43	14 1	22 52	22 51	24 43		n.a.
W20	6 21	2s28	4 9	0n 8	1 48	23 51	2 44	23 46	0 16	17 31	1 43	21 19	2 3	25 21	1 11	15 57	1 44	37 43	14 1	22 50	22 50	24 44		n.a.
T 21	5 58	8 27	3 22	0 48	1 46	23 39	2 46	23 43	0 19	17 31	1 43	21 20	2 3	25 21	1 11	15 57	1 44	37 43	14 1	22 49	22 50	24 45		n.a.
F 22	5 35	14 4	2 22	1 27	1 44	23 27	2 47	23 39	0 21	17 30	1 44	21 21	2 3	25 21	1 11	15 56	1 44	37 44	14 1	22 48	22 50	24 47		n.a.
S 23	5 11	18 59	1 13	2 5	1 41	23 14	2 48	23 35	0 23	17 30	1 44	21 22	2 2	25 21	1 11	15 55	1 44	37 44	14 2	22 48	22 49	24 48		n.a.
S 24	4 47	22 51	0s 1	2 43	1 38	23 0	2 48	23 31	0 26	17 30	1 45	21 23	2 2	25 21	1 11	15 54	1 44	37 44	14 2	22 48	22 49	24 49		n.a.
M25	4 24	25 20	1 15	3 20	1 35	22 46	2 49	23 27	0 28	17 30	1 45	21 23	2 2	25 21	1 11	15 54	1 44	37 45	14 2	22 48	22 48	24 51		n.a.
T 26	4 0	26 12	2 24	3 56	1 31	22 31	2 49	23 23	0 30	17 29	1 45	21 24	2 2	25 21	1 11	15 53	1 44	37 45	14 2	22 48	22 48	24 52		n.a.
W27	3 36	25 21	3 25	4 31	1 27	22 15	2 50	23 18	0 33	17 29	1 46	21 25	2 2	25 20	1 11	15 52	1 44	37 45	14 3	22 47	22 47	24 53		n.a.
T 28	3 12	22 55	4 12	5 6	1 23	21 59	2 50	23 14	0 35	17 28	1 46	21 26	2 2	25 20	1 11	15 52	1 44	37 45	14 3	22 47	22 47	24 55		n.a.
F 29	2 48	19 7	4 45	5 39	1 18	21 42	2 50	23 10	0 37	17 28	1 47	21 27	2 2	25 20	1 11	15 51	1 44	37 46	14 3	22 45	22 46	24 56		n.a.
S 30	2 24	14 19	5 0	6 12	1 13	21 25	2 50	23 5	0 39	17 27	1 47	21 28	2 2	25 20	1 11	15 50	1 45	37 46	14 4	22 44	22 46	24 57		n.a.
S 31	2s 0	8s52	4s57	6n44	1n 8	21s 7	2s49	23n 0	0s41	17s26	1s48	21n29	2n 1	25n20	1n11	15s50	1s45	37s46	14s 4	22n42	22n45	24n58		n.a.

Julian Day Number = -1911598.5, Delta T = 124h45m55s
Ecliptic obliquity = 24°09'43, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°58'35, Lahiri = -139°51'35 Julian Calendar 1 May 9947 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9947 BCE

The year -9946 astronomical counting style corresponds to year 9947 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9947 BCE (-9946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 53 28	26♓ 6'42	2♈44	15♈32	10♒36	11♋33	11°R27	24♉50	0♋42	23♒14	19°R49	10°R19	10♊52	22♊35	n.a.	M 1
T 2	11 57 25	27° 6'01	15°49	17° 1	11°41	12° 5	11♏23	24°55	0°43	23°16	19♐49	10♊ 8	10°49	22°42	n.a.	T 2
W 3	12 1 21	28° 5'24	28°34	18°29	12°46	12°37	11°19	24°59	0°43	23°18	19°49	9°59	10°46	22°48	n.a.	W 3
T 4	12 5 18	29° 4'48	11♉ 2	19°57	13°51	13° 9	11°15	25° 4	0°44	23°20	19°49	9°53	10°43	22°55	n.a.	T 4
F 5	12 9 14	0♈ 4'15	23°13	21°23	14°56	13°42	11°11	25° 9	0°45	23°22	19°49	9°49	10°39	23° 2	n.a.	F 5
S 6	12 13 11	1° 3'44	5♊12	22°48	16° 2	14°15	11° 6	25°14	0°45	23°24	19°49	9°D48	10°36	23° 8	n.a.	S 6
S 7	12 17 7	2° 3'15	17° 3	24°12	17° 8	14°48	11° 1	25°19	0°46	23°26	19°49	9°48	10°33	23°15	n.a.	S 7
M 8	12 21 4	3° 2'49	28°51	25°35	18°15	15°21	10°57	25°24	0°47	23°28	19°49	9°R49	10°30	23°22	n.a.	M 8
T 9	12 25 0	4° 2'24	10♋41	26°57	19°21	15°55	10°51	25°29	0°48	23°29	19°49	9°49	10°27	23°28	n.a.	T 9
W10	12 28 57	5° 2'02	22°40	28°17	20°28	16°28	10°46	25°34	0°49	23°31	19°48	9°47	10°24	23°35	n.a.	W10
T 11	12 32 53	6° 1'41	4♌51	29°36	21°35	17° 2	10°41	25°39	0°50	23°33	19°48	9°43	10°20	23°41	n.a.	T 11
F 12	12 36 50	7° 1'23	17°20	0♉54	22°42	17°36	10°35	25°44	0°51	23°35	19°48	9°37	10°17	23°48	n.a.	F 12
S 13	12 40 46	8° 1'07	0♍ 9	2°10	23°50	18°11	10°30	25°50	0°52	23°36	19°48	9°28	10°14	23°55	n.a.	S 13
S 14	12 44 43	9° 0'53	13°20	3°25	24°57	18°45	10°24	25°55	0°53	23°38	19°47	9°18	10°11	24° 1	n.a.	S 14
M15	12 48 39	10° 0'41	26°54	4°38	26° 5	19°20	10°18	26° 0	0°55	23°40	19°47	9° 8	10° 8	24° 8	n.a.	M15
T 16	12 52 36	11° 0'32	10♎46	5°49	27°13	19°55	10°12	26° 6	0°56	23°41	19°47	8°58	10° 4	24°15	n.a.	T 16
W17	12 56 32	12° 0'25	24°54	6°59	28°21	20°30	10° 5	26°11	0°57	23°43	19°47	8°50	10° 1	24°21	n.a.	W17
T 18	13 0 29	13° 0'20	9♏12	8° 6	29°30	21° 5	9°59	26°17	0°58	23°45	19°46	8°44	9°58	24°28	n.a.	T 18
F 19	13 4 25	14° 0'18	23°35	9°12	0♓39	21°40	9°52	26°23	1° 0	23°46	19°46	8°41	9°55	24°35	n.a.	F 19
S 20	13 8 22	15° 0'18	7♐58	10°15	1°48	22°16	9°46	26°28	1° 1	23°48	19°45	8°D40	9°52	24°41	n.a.	S 20
S 21	13 12 18	16° 0'21	22°18	11°15	2°57	22°52	9°39	26°34	1° 3	23°49	19°45	8°40	9°49	24°48	n.a.	S 21
M22	13 16 15	17° 0'27	6♑30	12°13	4° 6	23°27	9°32	26°40	1° 4	23°51	19°45	8°41	9°45	24°55	n.a.	M22
T 23	13 20 11	18° 0'35	20°35	13° 7	5°15	24° 3	9°25	26°46	1° 6	23°52	19°44	8°R42	9°42	25° 1	n.a.	T 23
W24	13 24 8	19° 0'45	4♒31	13°58	6°25	24°40	9°18	26°52	1° 8	23°54	19°44	8°41	9°39	25° 8	n.a.	W24
T 25	13 28 4	20° 0'58	18°18	14°46	7°35	25°16	9°10	26°58	1° 9	23°55	19°43	8°37	9°36	25°15	n.a.	T 25
F 26	13 32 1	21° 1'14	1♓55	15°29	8°45	25°52	9° 3	27° 4	1°11	23°57	19°43	8°32	9°33	25°21	n.a.	F 26
S 27	13 35 57	22° 1'32	15°20	16° 8	9°55	26°29	8°56	27°10	1°13	23°58	19°42	8°25	9°30	25°28	n.a.	S 27
S 28	13 39 54	23° 1'52	28°33	16°42	11° 5	27° 6	8°48	27°16	1°15	23°59	19°42	8°17	9°26	25°35	n.a.	S 28
M29	13 43 50	24° 2'14	11♈34	17°11	12°15	27°42	8°40	27°22	1°17	24° 1	19°41	8° 8	9°23	25°41	n.a.	M29
T 30	13 47 47	25♈ 2'39	24♈19	17♉33	13♓26	28♋19	8♏33	27♉28	1♋19	24♒ 2	19♐40	8♊ 1	9♊20	25♊48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s35	3s 7	4s39	7n15	1n 3	20s49	2s49	22n56	0s43	17s26	1s48	21n30	2n 1	25n20	1n11	15s49	1s45	37s47	14s 4	22n40	22n45	25n 0		n.a.
T 2	1 11	2n39	4 5	7 45	0 57	20 30	2 49	22 51	0 45	17 25	1 48	21 31	2 1	25 20	1 11	15 48	1 45	37 47	14 4	22 38	22 45	25 1		n.a.
W 3	0 47	8 11	3 20	8 15	0 51	20 10	2 48	22 46	0 47	17 24	1 49	21 32	2 1	25 20	1 10	15 48	1 45	37 47	14 5	22 37	22 44	25 2		n.a.
T 4	0 23	13 16	2 27	8 43	0 45	19 50	2 47	22 41	0 49	17 23	1 49	21 34	2 1	25 20	1 10	15 47	1 45	37 47	14 5	22 36	22 44	25 3		n.a.
F 5	0n 2	17 44	1 27	9 11	0 39	19 29	2 47	22 36	0 51	17 22	1 50	21 35	2 1	25 20	1 10	15 47	1 45	37 48	14 5	22 36	22 43	25 5		n.a.
S 6	0 26	21 25	0 24	9 37	0 32	19 8	2 46	22 30	0 52	17 21	1 50	21 36	2 1	25 20	1 10	15 46	1 45	37 48	14 5	22 35	22 43	25 6		n.a.
S 7	0 50	24 9	0n39	10 3	0 25	18 46	2 45	22 25	0 54	17 20	1 50	21 37	2 1	25 20	1 10	15 45	1 45	37 48	14 6	22 35	22 42	25 7		n.a.
M 8	1 15	25 49	1 40	10 28	0 18	18 24	2 43	22 19	0 56	17 18	1 51	21 38	2 1	25 20	1 10	15 45	1 45	37 48	14 6	22 36	22 42	25 8		n.a.
T 9	1 39	26 19	2 37	10 52	0 11	18 1	2 42	22 14	0 57	17 17	1 51	21 39	2 1	25 20	1 10	15 44	1 45	37 49	14 6	22 36	22 41	25 9		n.a.
W10	2 4	25 36	3 28	11 14	0 4	17 38	2 41	22 8	0 59	17 16	1 52	21 40	2 0	25 20	1 10	15 44	1 45	37 49	14 6	22 35	22 41	25 11		n.a.
T 11	2 28	23 40	4 10	11 36	0s 4	17 14	2 39	22 2	1 1	17 14	1 52	21 42	2 0	25 19	1 10	15 43	1 45	37 49	14 7	22 35	22 40	25 12		n.a.
F 12	2 52	20 34	4 42	11 57	0 12	16 50	2 38	21 56	1 2	17 13	1 52	21 43	2 0	25 19	1 10	15 42	1 45	37 49	14 7	22 34	22 40	25 13		n.a.
S 13	3 16	16 25	5 0	12 17	0 20	16 25	2 36	21 50	1 4	17 11	1 53	21 44	2 0	25 19	1 10	15 42	1 45	37 50	14 7	22 32	22 39	25 14		n.a.
S 14	3 41	11 23	5 3	12 36	0 28	16 0	2 34	21 44	1 5	17 10	1 53	21 45	2 0	25 19	1 10	15 41	1 45	37 50	14 8	22 31	22 39	25 15		n.a.
M15	4 5	5 41	4 50	12 53	0 36	15 35	2 32	21 37	1 7	17 8	1 53	21 47	2 0	25 19	1 10	15 41	1 45	37 50	14 8	22 29	22 38	25 16		n.a.
T 16	4 29	0s26	4 19	13 10	0 44	15 9	2 31	21 31	1 8	17 7	1 54	21 48	2 0	25 19	1 10	15 40	1 45	37 50	14 8	22 28	22 38	25 18		n.a.
W17	4 53	6 39	3 32	13 26	0 53	14 43	2 28	21 24	1 10	17 5	1 54	21 49	2 0	25 19	1 10	15 40	1 45	37 50	14 8	22 26	22 37	25 19		n.a.
T 18	5 17	12 37	2 31	13 40	1 1	14 16	2 26	21 17	1 11	17 3	1 54	21 50	2 0	25 19	1 10	15 39	1 45	37 51	14 9	22 25	22 37	25 20		n.a.
F 19	5 41	17 57	1 20	13 53	1 10	13 49	2 24	21 10	1 12	17 1	1 55	21 52	2 0	25 19	1 9	15 39	1 45	37 51	14 9	22 25	22 36	25 21		n.a.
S 20	6 5	22 14	0 4	14 5	1 19	13 21	2 22	21 3	1 14	16 59	1 55	21 53	2 0	25 19	1 9	15 38	1 45	37 51	14 9	22 25	22 36	25 22		n.a.
S 21	6 29	25 8	1s13	14 17	1 28	12 53	2 20	20 56	1 15	16 57	1 55	21 54	2 0	25 19	1 9	15 38	1 45	37 51	14 9	22 25	22 36	25 23		n.a.
M22	6 52	26 24	2 24	14 26	1 36	12 25	2 17	20 48	1 16	16 55	1 56	21 56	1 59	25 19	1 9	15 37	1 45	37 52	14 9	22 25	22 35	25 24		n.a.
T 23	7 16	25 55	3 26	14 35	1 45	11 57	2 15	20 41	1 17	16 53	1 56	21 57	1 59	25 19	1 9	15 37	1 45	37 52	14 10	22 25	22 35	25 26		n.a.
W24	7 40	23 49	4 15	14 42	1 54	11 28	2 12	20 33	1 19	16 51	1 56	21 58	1 59	25 19	1 9	15 36	1 45	37 52	14 10	22 25	22 34	25 27		n.a.
T 25	8 3	20 21	4 49	14 49	2 2	10 58	2 10	20 25	1 20	16 49	1 56	22 0	1 59	25 19	1 9	15 36	1 45	37 52	14 10	22 24	22 34	25 28		n.a.
F 26	8 26	15 50	5 6	14 53	2 11	10 29	2 7	20 17	1 21	16 47	1 57	22 1	1 59	25 18	1 9	15 35	1 45	37 52	14 10	22 23	22 33	25 29		n.a.
S 27	8 50	10 37	5 5	14 57	2 19	9 59	2 4	20 9	1 22	16 45	1 57	22 3	1 59	25 18	1 9	15 35	1 45	37 52	14 11	22 22	22 33	25 30		n.a.
S 28	9 13	4 59	4 49	14 59	2 27	9 29	2 1	20 1	1 23	16 42	1 57	22 4	1 59	25 18	1 9	15 34	1 45	37 53	14 11	22 21	22 32	25 31		n.a.
M29	9 36	0n46	4 17	15 0	2 35	8 59	1 58	19 53	1 24	16 40	1 58	22 5	1 59	25 18	1 9	15 34	1 45	37 53	14 11	22 20	22 32	25 32		n.a.
T 30	9n59	6n25	3s34	15n 0	2s42	8s28	1s55	19n44	1s25	16s38	1s58	22n 7	1n59	25n18	1n 9	15s34	1s45	37s53	14s11	22n18	22n31	25n33		n.a.

Julian Day Number = -1911567.5, Delta T = 124h45m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'43, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°58'31, Lahiri = -139°51'31 Julian Calendar 1 June 9947 BCE == Greg. Calendar 16 March 9947 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9947 BCE (-9946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 51 43	26♈ 3'05	6♉51	17♉50	14♓37	28♋56	8°R25	27♉34	1♋20	24♒ 3	19°R40	7°R55	9♊17	25♊55	n.a.	W 1
T 2	13 55 40	27° 3'34	19° 9	17°59	15°48	29°34	8♏17	27°40	1°23	24° 4	19♐39	7♊51	9°14	26° 1	n.a.	T 2
F 3	13 59 36	28° 4'05	1♊14	18°R 1	16°59	0♌11	8° 9	27°47	1°25	24° 6	19°39	7°49	9°10	26° 8	n.a.	F 3
S 4	14 3 33	29° 4'38	13°10	17°54	18°10	0°48	8° 1	27°53	1°27	24° 7	19°38	7°D49	9° 7	26°14	n.a.	S 4
S 5	14 7 29	0♉ 5'12	24°59	17°39	19°21	1°26	7°53	27°59	1°29	24° 8	19°37	7°50	9° 4	26°21	n.a.	S 5
M 6	14 11 26	1° 5'49	6♋46	17°15	20°32	2° 4	7°45	28° 6	1°31	24° 9	19°37	7°52	9° 1	26°28	n.a.	M 6
T 7	14 15 22	2° 6'27	18°36	16°41	21°44	2°41	7°37	28°12	1°33	24°10	19°36	7°54	8°58	26°34	n.a.	T 7
W 8	14 19 18	3° 7'06	0♌32	15°58	22°55	3°19	7°29	28°19	1°36	24°11	19°35	7°R55	8°55	26°41	n.a.	W 8
T 9	14 23 15	4° 7'48	12°42	15° 6	24° 7	3°57	7°21	28°25	1°38	24°12	19°34	7°54	8°51	26°48	n.a.	T 9
F 10	14 27 11	5° 8'31	25° 8	14° 6	25°19	4°35	7°12	28°32	1°40	24°13	19°34	7°52	8°48	26°54	n.a.	F 10
S 11	14 31 8	6° 9'15	7♍57	12°59	26°31	5°13	7° 4	28°38	1°43	24°14	19°33	7°49	8°45	27° 1	n.a.	S 11
S 12	14 35 4	7°10'01	21°10	11°45	27°43	5°52	6°56	28°45	1°45	24°15	19°32	7°45	8°42	27° 8	n.a.	S 12
M13	14 39 1	8°10'49	4♎49	10°28	28°55	6°30	6°48	28°51	1°48	24°16	19°31	7°40	8°39	27°14	n.a.	M13
T 14	14 42 57	9°11'38	18°53	9° 9	0♈ 7	7° 8	6°40	28°58	1°50	24°17	19°30	7°35	8°36	27°21	n.a.	T 14
W15	14 46 54	10°12'29	3♏18	7°51	1°20	7°47	6°32	29° 5	1°53	24°18	19°30	7°32	8°32	27°28	n.a.	W15
T 16	14 50 50	11°13'22	17°59	6°36	2°32	8°25	6°23	29°11	1°55	24°19	19°29	7°29	8°29	27°34	n.a.	T 16
F 17	14 54 47	12°14'16	2♐48	5°26	3°45	9° 4	6°15	29°18	1°58	24°19	19°28	7°D28	8°26	27°41	n.a.	F 17
S 18	14 58 43	13°15'12	17°39	4°25	4°58	9°43	6° 7	29°25	2° 1	24°20	19°27	7°28	8°23	27°48	n.a.	S 18
S 19	15 2 39	14°16'10	2♑23	3°33	6°11	10°22	5°59	29°32	2° 3	24°21	19°26	7°29	8°20	27°54	n.a.	S 19
M20	15 6 36	15°17'10	16°55	2°51	7°23	11° 0	5°51	29°38	2° 6	24°22	19°25	7°31	8°16	28° 1	n.a.	M20
T 21	15 10 32	16°18'12	1♒12	2°21	8°36	11°39	5°43	29°45	2° 9	24°22	19°24	7°32	8°13	28° 8	n.a.	T 21
W22	15 14 29	17°19'15	15°11	2° 3	9°50	12°18	5°35	29°52	2°12	24°23	19°23	7°R33	8°10	28°14	n.a.	W22
T 23	15 18 25	18°20'20	28°52	1°D56	11° 3	12°57	5°28	29°59	2°15	24°23	19°22	7°32	8° 7	28°21	n.a.	T 23
F 24	15 22 22	19°21'27	12♓16	2° 1	12°16	13°36	5°20	0♊ 6	2°17	24°24	19°21	7°31	8° 4	28°28	n.a.	F 24
S 25	15 26 18	20°22'36	25°23	2°17	13°29	14°16	5°12	0°12	2°20	24°24	19°20	7°29	8° 1	28°34	n.a.	S 25
S 26	15 30 15	21°23'46	8♈15	2°42	14°43	14°55	5° 5	0°19	2°23	24°25	19°19	7°27	7°57	28°41	n.a.	S 26
M27	15 34 11	22°24'58	20°53	3°16	15°56	15°34	4°57	0°26	2°26	24°25	19°18	7°24	7°54	28°48	n.a.	M27
T 28	15 38 8	23°26'11	3♉19	3°58	17°10	16°13	4°50	0°33	2°29	24°26	19°17	7°22	7°51	28°54	n.a.	T 28
W29	15 42 4	24°27'25	15°34	4°48	18°24	16°53	4°42	0°40	2°32	24°26	19°16	7°21	7°48	29° 1	n.a.	W29
T 30	15 46 1	25°28'41	27°40	5°44	19°37	17°32	4°35	0°47	2°35	24°26	19°15	7°20	7°45	29° 8	n.a.	T 30
F 31	15 49 57	26♉29'58	9♊37	6♉45	20♈51	18♌12	4♏28	0♊54	2♋38	24♒27	19♐14	7°D19	7♊41	29♊14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n21	11n42	2s40	14n58	2s49	7s57	1s53	19n35	1s26	16s35	1s58	22n 8	1n59	25n18	1n 9	15s33	1s45	37s53	14s12	22n17	22n31	25n34		n.a.
T 2	10 44	16 26	1 40	14 55	2 55	7 26	1 50	19 27	1 27	16 33	1 58	22 10	1 59	25 18	1 9	15 33	1 46	37 53	14 12	22 17	22 30	25 35		n.a.
F 3	11 6	20 27	0 36	14 50	3 0	6 55	1 46	19 18	1 28	16 30	1 58	22 11	1 59	25 18	1 9	15 33	1 46	37 53	14 12	22 16	22 30	25 36		n.a.
S 4	11 28	23 33	0n29	14 44	3 5	6 24	1 43	19 8	1 29	16 28	1 59	22 13	1 59	25 18	1 9	15 32	1 46	37 54	14 12	22 16	22 29	25 37		n.a.
S 5	11 50	25 36	1 32	14 37	3 8	5 52	1 40	18 59	1 30	16 25	1 59	22 14	1 59	25 18	1 9	15 32	1 46	37 54	14 12	22 17	22 29	25 39		n.a.
M 6	12 12	26 30	2 31	14 28	3 10	5 20	1 37	18 50	1 31	16 23	1 59	22 15	1 59	25 18	1 8	15 31	1 46	37 54	14 13	22 17	22 28	25 40		n.a.
T 7	12 34	26 12	3 24	14 18	3 10	4 48	1 34	18 40	1 31	16 20	1 59	22 17	1 59	25 18	1 8	15 31	1 46	37 54	14 13	22 17	22 28	25 41		n.a.
W 8	12 55	24 41	4 9	14 6	3 9	4 16	1 31	18 31	1 32	16 18	1 59	22 18	1 59	25 18	1 8	15 31	1 46	37 54	14 13	22 17	22 27	25 42		n.a.
T 9	13 16	22 1	4 43	13 54	3 6	3 44	1 27	18 21	1 33	16 15	1 59	22 20	1 59	25 17	1 8	15 30	1 46	37 54	14 13	22 17	22 27	25 43		n.a.
F 10	13 37	18 18	5 5	13 41	3 1	3 12	1 24	18 11	1 34	16 12	2 0	22 21	1 59	25 17	1 8	15 30	1 46	37 54	14 13	22 17	22 26	25 44		n.a.
S 11	13 58	13 39	5 13	13 28	2 53	2 39	1 21	18 1	1 34	16 10	2 0	22 23	1 59	25 17	1 8	15 30	1 46	37 54	14 14	22 16	22 26	25 45		n.a.
S 12	14 19	8 14	5 4	13 14	2 44	2 7	1 17	17 50	1 35	16 7	2 0	22 24	1 59	25 17	1 8	15 30	1 46	37 55	14 14	22 16	22 25	25 46		n.a.
M13	14 39	2 16	4 39	13 1	2 32	1 34	1 14	17 40	1 36	16 4	2 0	22 26	1 59	25 17	1 8	15 29	1 46	37 55	14 14	22 15	22 25	25 47		n.a.
T 14	14 59	4s 0	3 56	12 48	2 18	1 1	1 11	17 29	1 37	16 2	2 0	22 27	1 59	25 17	1 8	15 29	1 46	37 55	14 14	22 14	22 24	25 48		n.a.
W15	15 19	10 14	2 57	12 37	2 3	0 29	1 7	17 19	1 37	15 59	2 0	22 29	1 59	25 17	1 8	15 29	1 46	37 55	14 14	22 13	22 24	25 49		n.a.
T 16	15 39	16 1	1 45	12 28	1 46	0n 4	1 4	17 8	1 38	15 56	2 0	22 30	1 59	25 17	1 8	15 29	1 46	37 55	14 14	22 13	22 23	25 50		n.a.
F 17	15 58	20 56	0 26	12 21	1 28	0 37	1 0	16 57	1 38	15 54	2 0	22 32	1 59	25 17	1 8	15 28	1 46	37 55	14 15	22 13	22 22	25 50		n.a.
S 18	16 17	24 30	0s56	12 17	1 10	1 10	0 57	16 46	1 39	15 51	2 0	22 33	1 58	25 17	1 8	15 28	1 46	37 55	14 15	22 13	22 22	25 51		n.a.
S 19	16 36	26 21	2 13	12 17	0 51	1 43	0 53	16 35	1 40	15 48	2 1	22 35	1 58	25 17	1 8	15 28	1 46	37 55	14 15	22 13	22 21	25 52		n.a.
M20	16 54	26 22	3 21	12 19	0 33	2 15	0 50	16 23	1 40	15 46	2 1	22 36	1 58	25 16	1 8	15 28	1 46	37 55	14 15	22 13	22 21	25 53		n.a.
T 21	17 12	24 37	4 14	12 25	0 15	2 48	0 47	16 12	1 41	15 43	2 1	22 38	1 58	25 16	1 8	15 28	1 46	37 55	14 15	22 14	22 20	25 54		n.a.
W22	17 30	21 24	4 52	12 35	0n 3	3 21	0 43	16 0	1 41	15 40	2 1	22 39	1 59	25 16	1 8	15 27	1 46	37 55	14 15	22 14	22 20	25 55		n.a.
T 23	17 48	17 4	5 12	12 48	0 19	3 54	0 40	15 49	1 42	15 38	2 1	22 41	1 59	25 16	1 8	15 27	1 46	37 55	14 15	22 14	22 19	25 56		n.a.
F 24	18 5	11 59	5 15	13 4	0 34	4 26	0 36	15 37	1 42	15 35	2 1	22 43	1 59	25 16	1 8	15 27	1 47	37 55	14 16	22 13	22 19	25 57		n.a.
S 25	18 22	6 28	5 0	13 22	0 48	4 59	0 33	15 25	1 43	15 32	2 1	22 44	1 59	25 16	1 8	15 27	1 47	37 55	14 16	22 13	22 18	25 58		n.a.
S 26	18 39	0 46	4 31	13 43	1 0	5 31	0 29	15 13	1 43	15 30	2 1	22 46	1 59	25 16	1 8	15 27	1 47	37 56	14 16	22 13	22 18	25 59		n.a.
M27	18 55	4n52	3 50	14 5	1 11	6 3	0 26	15 1	1 43	15 27	2 1	22 47	1 59	25 16	1 8	15 27	1 47	37 56	14 16	22 12	22 17	26 0		n.a.
T 28	19 11	10 13	2 57	14 30	1 21	6 36	0 23	14 48	1 44	15 24	2 1	22 49	1 59	25 16	1 7	15 27	1 47	37 56	14 16	22 12	22 17	26 1		n.a.
W29	19 27	15 7	1 58	14 55	1 30	7 8	0 19	14 36	1 44	15 22	2 1	22 50	1 59	25 16	1 7	15 27	1 47	37 56	14 16	22 12	22 16	26 1		n.a.
T 30	19 42	19 22	0 53	15 22	1 38	7 39	0 16	14 23	1 45	15 19	2 1	22 52	1 59	25 16	1 7	15 27	1 47	37 56	14 16	22 11	22 16	26 2		n.a.
F 31	19n57	22n46	0n13	15n49	1n45	8n11	0s13	14n10	1s45	15s17	2s 1	22n53	1n59	25n15	1n 7	15s26	1s47	37s56	14s16	22n11	22n15	26n 3		n.a.

Julian Day Number = -1911537.5, Delta T = 124h45m42s
Ecliptic obliquity = 24°09'44, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°58'27, Lahiri = -139°51'27 Julian Calendar 1 July 9947 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9947 BCE

The year -9946 astronomical counting style corresponds to year 9947 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9947 BCE (-9946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 53 54	27♉31'16	21♊29	7♉52	22♈ 5	18♌51	4°R21	1♊ 1	2♋42	24♒27	19°R13	7♊20	7♊38	29♊21	n.a.	S 1
S 2	15 57 50	28°32'35	3♋17	9° 2	23°19	19°31	4♏14	1° 8	2°45	24°27	19♐12	7°21	7°35	29°28	n.a.	S 2
M 3	16 1 47	29°33'55	15° 4	10°16	24°33	20°11	4° 8	1°14	2°48	24°27	19°11	7°21	7°32	29°34	n.a.	M 3
T 4	16 5 43	0♊35'15	26°54	11°33	25°47	20°50	4° 1	1°21	2°51	24°28	19°10	7°22	7°29	29°41	n.a.	T 4
W 5	16 9 40	1°36'37	8♌50	12°53	27° 1	21°30	3°55	1°28	2°54	24°28	19° 9	7°23	7°26	29°47	n.a.	W 5
T 6	16 13 36	2°37'59	20°57	14°15	28°15	22°10	3°48	1°35	2°58	24°28	19° 8	7°23	7°22	29°54	n.a.	T 6
F 7	16 17 33	3°39'22	3♍19	15°39	29°30	22°50	3°42	1°42	3° 1	24°28	19° 7	7°R23	7°19	0♋ 1	n.a.	F 7
S 8	16 21 29	4°40'45	16° 1	17° 5	0♉44	23°30	3°36	1°49	3° 4	24°R28	19° 6	7°23	7°16	0° 7	n.a.	S 8
S 9	16 25 25	5°42'09	29° 6	18°31	1°58	24° 9	3°30	1°56	3° 8	24°28	19° 5	7°23	7°13	0°14	n.a.	S 9
M10	16 29 22	6°43'33	12♎39	19°59	3°13	24°49	3°25	2° 3	3°11	24°28	19° 3	7°23	7°10	0°21	n.a.	M10
T 11	16 33 18	7°44'58	26°38	21°28	4°27	25°29	3°19	2°10	3°14	24°28	19° 2	7°D23	7° 7	0°27	n.a.	T 11
W12	16 37 15	8°46'23	11♏ 4	22°58	5°41	26° 9	3°14	2°17	3°18	24°28	19° 1	7°23	7° 3	0°34	n.a.	W12
T 13	16 41 11	9°47'49	25°53	24°28	6°56	26°49	3° 9	2°24	3°21	24°27	19° 0	7°23	7° 0	0°41	n.a.	T 13
F 14	16 45 8	10°49'15	10♐57	25°59	8°11	27°29	3° 4	2°31	3°24	24°27	18°59	7°R23	6°57	0°47	n.a.	F 14
S 15	16 49 5	11°50'42	26° 8	27°31	9°25	28°10	2°59	2°37	3°28	24°27	18°58	7°23	6°54	0°54	n.a.	S 15
S 16	16 53 1	12°52'10	11♑16	29° 2	10°40	28°50	2°54	2°44	3°31	24°27	18°57	7°23	6°51	1° 1	n.a.	S 16
M17	16 56 58	13°53'38	26°13	0♊35	11°54	29°30	2°49	2°51	3°35	24°26	18°56	7°22	6°47	1° 7	n.a.	M17
T 18	17 0 54	14°55'06	10♒50	2° 7	13° 9	0♍10	2°45	2°58	3°38	24°26	18°54	7°21	6°44	1°14	n.a.	T 18
W19	17 4 51	15°56'36	25° 4	3°39	14°24	0°50	2°41	3° 5	3°42	24°26	18°53	7°20	6°41	1°21	n.a.	W19
T 20	17 8 47	16°58'05	8♓53	5°12	15°39	1°30	2°37	3°12	3°45	24°25	18°52	7°20	6°38	1°27	n.a.	T 20
F 21	17 12 44	17°59'36	22°16	6°45	16°53	2°10	2°33	3°18	3°49	24°25	18°51	7°D20	6°35	1°34	n.a.	F 21
S 22	17 16 40	19° 1'07	5♈17	8°18	18° 8	2°51	2°30	3°25	3°52	24°24	18°50	7°20	6°32	1°41	n.a.	S 22
S 23	17 20 37	20° 2'38	17°57	9°51	19°23	3°31	2°26	3°32	3°56	24°24	18°49	7°21	6°28	1°47	n.a.	S 23
M24	17 24 33	21° 4'10	0♉22	11°25	20°38	4°11	2°23	3°39	4° 0	24°23	18°48	7°23	6°25	1°54	n.a.	M24
T 25	17 28 30	22° 5'42	12°33	12°58	21°53	4°51	2°20	3°45	4° 3	24°23	18°46	7°24	6°22	2° 1	n.a.	T 25
W26	17 32 26	23° 7'14	24°35	14°32	23° 8	5°32	2°17	3°52	4° 7	24°22	18°45	7°25	6°19	2° 7	n.a.	W26
T 27	17 36 23	24° 8'47	6♊30	16° 5	24°23	6°12	2°15	3°59	4°10	24°22	18°44	7°R26	6°16	2°14	n.a.	T 27
F 28	17 40 19	25°10'19	18°20	17°39	25°38	6°52	2°12	4° 5	4°14	24°21	18°43	7°25	6°13	2°21	n.a.	F 28
S 29	17 44 16	26°11'52	0♋ 9	19°13	26°53	7°33	2°10	4°12	4°18	24°20	18°42	7°24	6° 9	2°27	n.a.	S 29
S 30	17 48 13	27°13'24	11°57	20°47	28° 8	8°13	2° 8	4°19	4°21	24°20	18°41	7°21	6° 6	2°34	n.a.	S 30
M31	17 52 9	28♊14'56	23♋47	22♊21	29♉23	8♍54	2♏ 7	4♊25	4♋25	24♒19	18♐40	7♊18	6♊ 3	2♋41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n12	25n10	1n18	16n17	1n50	8n43	0s 9	13n58	1s45	15s14	2s 0	22n55	1n59	25n15	1n 7	15s26	1s47	37s56	14s16	22n11	22n15	26n 4		n.a.
S 2	20 26	26 26	2 19	16 45	1 55	9 14	0 6	13 45	1 46	15 12	2 0	22 56	1 59	25 15	1 7	15 26	1 47	37 56	14 17	22 12	22 14	26 5		n.a.
M 3	20 39	26 30	3 15	17 13	1 59	9 45	0 3	13 32	1 46	15 9	2 0	22 58	1 59	25 15	1 7	15 26	1 47	37 56	14 17	22 12	22 14	26 6		n.a.
T 4	20 53	25 22	4 2	17 41	2 2	10 16	0n 1	13 18	1 46	15 7	2 0	22 59	1 59	25 15	1 7	15 26	1 47	37 55	14 17	22 12	22 13	26 7		n.a.
W 5	21 6	23 4	4 39	18 8	2 4	10 47	0 4	13 5	1 46	15 5	2 0	23 1	1 59	25 15	1 7	15 26	1 47	37 55	14 17	22 12	22 12	26 7		n.a.
T 6	21 18	19 44	5 5	18 35	2 5	11 17	0 7	12 52	1 47	15 2	2 0	23 2	1 59	25 15	1 7	15 26	1 47	37 55	14 17	22 12	22 12	26 8		n.a.
F 7	21 31	15 29	5 17	19 1	2 6	11 47	0 10	12 38	1 47	15 0	2 0	23 4	1 59	25 15	1 7	15 26	1 47	37 55	14 17	22 12	22 11	26 9		n.a.
S 8	21 42	10 28	5 14	19 27	2 6	12 17	0 13	12 25	1 47	14 58	2 0	23 5	1 59	25 15	1 7	15 26	1 47	37 55	14 17	22 12	22 11	26 10		n.a.
S 9	21 54	4 51	4 55	19 52	2 6	12 46	0 16	12 11	1 47	14 56	2 0	23 7	1 59	25 15	1 7	15 27	1 47	37 55	14 17	22 12	22 10	26 11		n.a.
M10	22 5	1s10	4 20	20 16	2 5	13 15	0 19	11 57	1 48	14 53	2 0	23 8	1 59	25 14	1 7	15 27	1 47	37 55	14 17	22 12	22 10	26 12		n.a.
T 11	22 15	7 22	3 28	20 40	2 4	13 44	0 22	11 43	1 48	14 51	1 59	23 10	1 59	25 14	1 7	15 27	1 47	37 55	14 17	22 12	22 9	26 12		n.a.
W12	22 25	13 22	2 21	21 2	2 2	14 13	0 25	11 29	1 48	14 49	1 59	23 11	1 59	25 14	1 7	15 27	1 47	37 55	14 17	22 12	22 9	26 13		n.a.
T 13	22 35	18 47	1 4	21 23	2 0	14 41	0 28	11 15	1 48	14 47	1 59	23 13	1 59	25 14	1 7	15 27	1 47	37 55	14 17	22 12	22 8	26 14		n.a.
F 14	22 44	23 5	0s20	21 44	1 57	15 8	0 31	11 1	1 48	14 45	1 59	23 14	1 59	25 14	1 7	15 27	1 48	37 55	14 17	22 12	22 8	26 15		n.a.
S 15	22 53	25 48	1 42	22 3	1 55	15 36	0 34	10 47	1 48	14 44	1 59	23 16	1 59	25 14	1 7	15 27	1 48	37 55	14 17	22 12	22 7	26 15		n.a.
S 16	23 1	26 37	2 57	22 21	1 51	16 2	0 36	10 33	1 49	14 42	1 59	23 17	2 0	25 14	1 7	15 27	1 48	37 55	14 17	22 12	22 6	26 16		n.a.
M17	23 9	25 27	3 59	22 38	1 48	16 29	0 39	10 18	1 49	14 40	1 59	23 19	2 0	25 14	1 7	15 27	1 48	37 55	14 17	22 12	22 6	26 17		n.a.
T 18	23 16	22 35	4 44	22 54	1 44	16 55	0 42	10 4	1 49	14 38	1 58	23 20	2 0	25 13	1 7	15 28	1 48	37 54	14 17	22 12	22 5	26 18		n.a.
W19	23 23	18 24	5 10	23 9	1 40	17 21	0 44	9 49	1 49	14 37	1 58	23 22	2 0	25 13	1 7	15 28	1 48	37 54	14 17	22 12	22 5	26 18		n.a.
T 20	23 30	13 21	5 17	23 23	1 36	17 46	0 47	9 34	1 49	14 35	1 58	23 23	2 0	25 13	1 7	15 28	1 48	37 54	14 17	22 11	22 4	26 19		n.a.
F 21	23 35	7 49	5 7	23 35	1 31	18 10	0 49	9 19	1 49	14 34	1 58	23 25	2 0	25 13	1 7	15 28	1 48	37 54	14 17	22 11	22 4	26 20		n.a.
S 22	23 41	2 7	4 40	23 47	1 27	18 34	0 52	9 5	1 49	14 32	1 58	23 26	2 0	25 13	1 7	15 28	1 48	37 54	14 17	22 12	22 3	26 21		n.a.
S 23	23 46	3n33	4 1	23 57	1 22	18 58	0 54	8 50	1 49	14 31	1 57	23 27	2 0	25 13	1 7	15 28	1 48	37 54	14 17	22 12	22 3	26 21		n.a.
M24	23 50	8 58	3 11	24 6	1 17	19 21	0 56	8 35	1 49	14 29	1 57	23 29	2 0	25 13	1 7	15 29	1 48	37 54	14 17	22 12	22 2	26 22		n.a.
T 25	23 55	13 57	2 13	24 13	1 12	19 43	0 58	8 20	1 49	14 28	1 57	23 30	2 0	25 13	1 7	15 29	1 48	37 54	14 17	22 12	22 1	26 23		n.a.
W26	23 58	18 21	1 11	24 20	1 6	20 5	1 1	8 5	1 49	14 27	1 57	23 32	2 0	25 12	1 7	15 29	1 48	37 53	14 17	22 12	22 1	26 23		n.a.
T 27	24 1	21 58	0 5	24 25	1 1	20 27	1 3	7 49	1 49	14 26	1 56	23 33	2 1	25 12	1 7	15 29	1 48	37 53	14 17	22 12	22 0	26 24		n.a.
F 28	24 4	24 38	1n 0	24 29	0 55	20 47	1 5	7 34	1 49	14 25	1 56	23 35	2 1	25 12	1 7	15 30	1 48	37 53	14 17	22 12	22 0	26 25		n.a.
S 29	24 6	26 12	2 2	24 32	0 50	21 8	1 7	7 19	1 49	14 24	1 56	23 36	2 1	25 12	1 7	15 30	1 48	37 53	14 17	22 12	21 59	26 25		n.a.
S 30	24 7	26 35	2 59	24 34	0 44	21 27	1 9	7 3	1 49	14 23	1 56	23 37	2 1	25 12	1 7	15 30	1 48	37 53	14 17	22 12	21 59	26 26		n.a.
M31	24n 8	25n45	3n48	24n34	0n38	21n46	1n10	6n48	1s49	14s22	1s56	23n39	2n 1	25n12	1n 7	15s31	1s48	37s52	14s17	22n11	21n58	26n27		n.a.

Julian Day Number = -1911506.5, Delta T = 124h45m35s
Ecliptic obliquity = 24°09'43, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°58'23, Lahiri = -139°51'23 Julian Calendar 1 Aug. 9947 BCE == Greg. Calendar 16 May 9947 BCE

The year -9946 astronomical counting style corresponds to year 9947 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9947 BCE (-9946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 56 6	29♊16'28	5♌41	23♊56	0♊38	9♍34	2°R 5	4♊32	4♋29	24°R18	18°R38	7°R14	6♊ 0	2♋47	n.a.	T 1
W 2	18 0 2	0♋17'59	17°41	25°30	1°53	10°14	2♏ 4	4°38	4°32	24♒17	18♐37	7♊10	5°57	2°54	n.a.	W 2
T 3	18 3 59	1°19'30	29°51	27° 5	3° 8	10°55	2° 3	4°45	4°36	24°16	18°36	7° 6	5°53	3° 1	n.a.	T 3
F 4	18 7 55	2°21'00	12♍12	28°40	4°23	11°35	2° 2	4°51	4°39	24°16	18°35	7° 4	5°50	3° 7	n.a.	F 4
S 5	18 11 52	3°22'29	24°50	0♋15	5°38	12°16	2° 1	4°57	4°43	24°15	18°34	7° 2	5°47	3°14	n.a.	S 5
S 6	18 15 49	4°23'58	7♎48	1°50	6°53	12°56	2° 0	5° 4	4°47	24°14	18°33	7°D 2	5°44	3°21	n.a.	S 6
M 7	18 19 45	5°25'26	21° 8	3°26	8° 8	13°36	2° 0	5°10	4°50	24°13	18°32	7° 3	5°41	3°27	n.a.	M 7
T 8	18 23 42	6°26'53	4♏54	5° 2	9°23	14°17	2°D 0	5°16	4°54	24°12	18°31	7° 4	5°38	3°34	n.a.	T 8
W 9	18 27 38	7°28'19	19° 6	6°38	10°39	14°57	2° 0	5°23	4°58	24°11	18°30	7° 6	5°34	3°41	n.a.	W 9
T 10	18 31 35	8°29'44	3♐44	8°14	11°54	15°38	2° 0	5°29	5° 1	24°10	18°29	7°R 7	5°31	3°47	n.a.	T 10
F 11	18 35 32	9°31'09	18°43	9°51	13° 9	16°18	2° 1	5°35	5° 5	24° 9	18°27	7° 6	5°28	3°54	n.a.	F 11
S 12	18 39 28	10°32'33	3♑56	11°28	14°24	16°59	2° 2	5°41	5° 9	24° 8	18°26	7° 4	5°25	4° 1	n.a.	S 12
S 13	18 43 25	11°33'56	19°14	13° 5	15°39	17°39	2° 3	5°47	5°12	24° 6	18°25	7° 0	5°22	4° 7	n.a.	S 13
M14	18 47 21	12°35'18	4♒25	14°43	16°54	18°20	2° 4	5°53	5°16	24° 5	18°24	6°55	5°19	4°14	n.a.	M14
T 15	18 51 18	13°36'39	19°20	16°21	18° 9	19° 0	2° 5	5°59	5°19	24° 4	18°23	6°49	5°15	4°21	n.a.	T 15
W16	18 55 15	14°38'00	3♓51	18° 0	19°24	19°40	2° 7	6° 5	5°23	24° 3	18°22	6°44	5°12	4°27	n.a.	W16
T 17	18 59 11	15°39'20	17°53	19°39	20°39	20°21	2° 9	6°11	5°27	24° 2	18°21	6°39	5° 9	4°34	n.a.	T 17
F 18	19 3 8	16°40'39	1♈26	21°18	21°54	21° 1	2°10	6°17	5°30	24° 0	18°20	6°36	5° 6	4°41	n.a.	F 18
S 19	19 7 4	17°41'58	14°31	22°57	23° 9	21°42	2°13	6°23	5°34	23°59	18°19	6°D35	5° 3	4°47	n.a.	S 19
S 20	19 11 1	18°43'15	27°11	24°37	24°24	22°22	2°15	6°28	5°37	23°58	18°18	6°35	4°59	4°54	n.a.	S 20
M21	19 14 58	19°44'32	9♉31	26°17	25°39	23° 3	2°18	6°34	5°41	23°57	18°17	6°37	4°56	5° 1	n.a.	M21
T 22	19 18 54	20°45'49	21°36	27°58	26°54	23°43	2°20	6°40	5°45	23°55	18°16	6°38	4°53	5° 7	n.a.	T 22
W23	19 22 51	21°47'04	3♊31	29°39	28° 9	24°23	2°23	6°45	5°48	23°54	18°15	6°R39	4°50	5°14	n.a.	W23
T 24	19 26 48	22°48'18	15°20	1♌20	29°24	25° 4	2°26	6°51	5°52	23°53	18°15	6°39	4°47	5°21	n.a.	T 24
F 25	19 30 44	23°49'31	27° 7	3° 1	0♋39	25°44	2°30	6°56	5°55	23°51	18°14	6°36	4°44	5°27	n.a.	F 25
S 26	19 34 41	24°50'43	8♋54	4°43	1°54	26°25	2°33	7° 2	5°59	23°50	18°13	6°31	4°40	5°34	n.a.	S 26
S 27	19 38 38	25°51'54	20°45	6°24	3° 9	27° 5	2°37	7° 7	6° 2	23°48	18°12	6°24	4°37	5°41	n.a.	S 27
M28	19 42 34	26°53'03	2♌42	8° 6	4°24	27°45	2°41	7°12	6° 6	23°47	18°11	6°15	4°34	5°47	n.a.	M28
T 29	19 46 31	27°54'11	14°44	9°47	5°39	28°26	2°45	7°18	6° 9	23°45	18°10	6° 5	4°31	5°54	n.a.	T 29
W30	19 50 27	28♋55'18	26♌55	11♌28	6♋54	29♍ 6	2♏49	7♊23	6♋13	23♒44	18♐ 9	5♊54	4♊28	6♋ 1	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	23n44	4n28	24n33	0n32	22n 4	1n12	6n32	1s49	14s21	1s55	23n40	2n 1	25n12	1n 7	15s31	1s48	37s52	14s17	22n10	21n57	26n27		n.a.
W 2	24 9	20 40	4 56	24 31	0 26	22 22	1 14	6 17	1 49	14 20	1 55	23 41	2 1	25 12	1 7	15 31	1 48	37 52	14 16	22 10	21 57	26 28		n.a.
T 3	24 9	16 42	5 12	24 28	0 20	22 39	1 15	6 1	1 49	14 20	1 55	23 43	2 1	25 11	1 7	15 32	1 48	37 52	14 16	22 9	21 56	26 29		n.a.
F 4	24 8	11 58	5 13	24 24	0 14	22 55	1 17	5 46	1 49	14 19	1 55	23 44	2 1	25 11	1 7	15 32	1 48	37 52	14 16	22 9	21 56	26 29		n.a.
S 5	24 6	6 40	4 59	24 18	0 8	23 11	1 19	5 30	1 49	14 19	1 54	23 46	2 2	25 11	1 7	15 32	1 48	37 51	14 16	22 8	21 55	26 30		n.a.
S 6	24 5	0 56	4 30	24 11	0 2	23 26	1 20	5 14	1 49	14 18	1 54	23 47	2 2	25 11	1 7	15 33	1 49	37 51	14 16	22 8	21 55	26 30		n.a.
M 7	24 2	5s 1	3 46	24 3	0s 4	23 40	1 21	4 58	1 49	14 18	1 54	23 48	2 2	25 11	1 7	15 33	1 49	37 51	14 16	22 9	21 54	26 31		n.a.
T 8	23 59	10 55	2 47	23 54	0 10	23 53	1 23	4 42	1 49	14 18	1 54	23 49	2 2	25 11	1 7	15 33	1 49	37 51	14 16	22 9	21 53	26 32		n.a.
W 9	23 56	16 28	1 37	23 44	0 16	24 6	1 24	4 26	1 48	14 18	1 53	23 51	2 2	25 11	1 7	15 34	1 49	37 51	14 16	22 9	21 53	26 32		n.a.
T 10	23 52	21 14	0 18	23 32	0 22	24 18	1 25	4 10	1 48	14 17	1 53	23 52	2 2	25 10	1 7	15 34	1 49	37 50	14 16	22 9	21 52	26 33		n.a.
F 11	23 48	24 43	1s 3	23 19	0 28	24 29	1 26	3 54	1 48	14 17	1 53	23 53	2 2	25 10	1 7	15 34	1 49	37 50	14 15	22 9	21 52	26 33		n.a.
S 12	23 43	26 27	2 21	23 5	0 34	24 39	1 27	3 38	1 48	14 17	1 53	23 55	2 3	25 10	1 7	15 35	1 49	37 50	14 15	22 9	21 51	26 34		n.a.
S 13	23 38	26 12	3 30	22 50	0 40	24 49	1 28	3 22	1 48	14 17	1 52	23 56	2 3	25 10	1 7	15 35	1 49	37 50	14 15	22 8	21 51	26 34		n.a.
M14	23 32	23 58	4 23	22 34	0 45	24 58	1 29	3 6	1 48	14 18	1 52	23 57	2 3	25 10	1 7	15 36	1 49	37 49	14 15	22 7	21 50	26 35		n.a.
T 15	23 26	20 9	4 57	22 17	0 51	25 6	1 29	2 50	1 48	14 18	1 52	23 58	2 3	25 10	1 7	15 36	1 49	37 49	14 15	22 6	21 49	26 36		n.a.
W16	23 19	15 11	5 10	21 58	0 57	25 13	1 30	2 34	1 47	14 18	1 51	24 0	2 3	25 10	1 7	15 37	1 49	37 49	14 15	22 5	21 49	26 36		n.a.
T 17	23 12	9 35	5 5	21 39	1 2	25 20	1 31	2 18	1 47	14 19	1 51	24 1	2 3	25 9	1 7	15 37	1 49	37 49	14 15	22 4	21 48	26 37		n.a.
F 18	23 5	3 42	4 42	21 19	1 7	25 25	1 31	2 2	1 47	14 19	1 51	24 2	2 4	25 9	1 7	15 37	1 49	37 48	14 14	22 4	21 48	26 37		n.a.
S 19	22 56	2n 8	4 6	20 57	1 13	25 30	1 32	1 46	1 47	14 20	1 51	24 3	2 4	25 9	1 7	15 38	1 49	37 48	14 14	22 4	21 47	26 38		n.a.
S 20	22 48	7 43	3 18	20 34	1 18	25 34	1 32	1 29	1 47	14 20	1 50	24 4	2 4	25 9	1 7	15 38	1 49	37 48	14 14	22 4	21 46	26 38		n.a.
M21	22 39	12 52	2 22	20 11	1 22	25 38	1 32	1 13	1 46	14 21	1 50	24 6	2 4	25 9	1 7	15 39	1 49	37 47	14 14	22 4	21 46	26 39		n.a.
T 22	22 30	17 25	1 21	19 47	1 27	25 40	1 33	0 57	1 46	14 22	1 50	24 7	2 4	25 9	1 7	15 39	1 49	37 47	14 14	22 4	21 45	26 39		n.a.
W23	22 20	21 13	0 17	19 21	1 31	25 42	1 33	0 41	1 46	14 22	1 50	24 8	2 4	25 9	1 7	15 40	1 49	37 47	14 13	22 4	21 45	26 40		n.a.
T 24	22 10	24 6	0n47	18 55	1 35	25 43	1 33	0 24	1 46	14 23	1 49	24 9	2 5	25 8	1 7	15 40	1 49	37 47	14 13	22 4	21 44	26 40		n.a.
F 25	21 59	25 56	1 48	18 28	1 39	25 43	1 33	0 8	1 46	14 24	1 49	24 10	2 5	25 8	1 7	15 41	1 49	37 46	14 13	22 4	21 43	26 41		n.a.
S 26	21 48	26 36	2 45	18 1	1 42	25 42	1 33	0s 8	1 45	14 25	1 49	24 11	2 5	25 8	1 7	15 41	1 49	37 46	14 13	22 3	21 43	26 41		n.a.
S 27	21 36	26 2	3 35	17 32	1 45	25 40	1 33	0 24	1 45	14 26	1 49	24 13	2 5	25 8	1 7	15 42	1 49	37 46	14 13	22 2	21 42	26 42		n.a.
M28	21 24	24 17	4 15	17 4	1 48	25 38	1 33	0 41	1 45	14 27	1 48	24 14	2 5	25 8	1 7	15 42	1 49	37 45	14 12	22 0	21 42	26 42		n.a.
T 29	21 12	21 25	4 45	16 34	1 50	25 35	1 33	0 57	1 45	14 29	1 48	24 15	2 6	25 8	1 7	15 43	1 49	37 45	14 12	21 58	21 41	26 42		n.a.
W30	20n59	17n36	5n 1	16n 5	1s51	25n31	1n32	1s13	1s44	14s30	1s48	24n16	2n 6	25n 8	1n 7	15s43	1s49	37s45	14s12	21n56	21n40	26n43		n.a.

Julian Day Number = -1911475.5, Delta T = 124h45m29s
Ecliptic obliquity = 24°09'43, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°58'18, Lahiri = -139°51'19 Julian Calendar 1 Sept. 9947 BCE == Greg. Calendar 16 June 9947 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9947 BCE (-9946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 54 24	29♋56'22	9♍15	13♌ 8	8♋ 9	29♍47	2♏54	7♊28	6♋16	23°R42	18°R 8	5°R44	4♊25	6♋ 7	n.a.	T 1
F 2	19 58 21	0♌57'25	21°45	14°48	9°24	0♎27	2°58	7°33	6°19	23♒41	18♐ 8	5♊36	4°21	6°14	n.a.	F 2
S 3	20 2 17	1°58'26	4♎27	16°26	10°38	1° 7	3° 3	7°38	6°23	23°39	18° 7	5°30	4°18	6°21	n.a.	S 3
S 4	20 6 14	2°59'26	17°25	18° 3	11°53	1°48	3° 8	7°43	6°26	23°38	18° 6	5°26	4°15	6°27	n.a.	S 4
M 5	20 10 11	4° 0'23	0♏39	19°39	13° 8	2°28	3°13	7°48	6°29	23°36	18° 5	5°D25	4°12	6°34	n.a.	M 5
T 6	20 14 7	5° 1'19	14°14	21°13	14°23	3° 8	3°19	7°52	6°33	23°35	18° 5	5°25	4° 9	6°41	n.a.	T 6
W 7	20 18 4	6° 2'13	28°11	22°44	15°38	3°49	3°24	7°57	6°36	23°33	18° 4	5°R26	4° 5	6°47	n.a.	W 7
T 8	20 22 1	7° 3'04	12♐30	24°12	16°52	4°29	3°30	8° 2	6°39	23°32	18° 3	5°26	4° 2	6°54	n.a.	T 8
F 9	20 25 57	8° 3'54	27°10	25°36	18° 7	5° 9	3°36	8° 6	6°43	23°30	18° 2	5°24	3°59	7° 1	n.a.	F 9
S 10	20 29 54	9° 4'42	12♑ 6	26°57	19°22	5°50	3°42	8°11	6°46	23°28	18° 2	5°19	3°56	7° 7	n.a.	S 10
S 11	20 33 51	10° 5'28	27°12	28°12	20°36	6°30	3°48	8°15	6°49	23°27	18° 1	5°12	3°53	7°14	n.a.	S 11
M12	20 37 47	11° 6'12	12♒18	29°22	21°51	7°10	3°55	8°20	6°52	23°25	18° 0	5° 3	3°50	7°21	n.a.	M12
T 13	20 41 44	12° 6'54	27°14	0♍25	23° 6	7°50	4° 1	8°24	6°55	23°23	18° 0	4°52	3°46	7°27	n.a.	T 13
W14	20 45 41	13° 7'34	11♓50	1°21	24°20	8°30	4° 8	8°28	6°59	23°22	17°59	4°42	3°43	7°34	n.a.	W14
T 15	20 49 37	14° 8'12	26° 1	2° 9	25°35	9°11	4°15	8°32	7° 2	23°20	17°59	4°32	3°40	7°41	n.a.	T 15
F 16	20 53 34	15° 8'49	9♈42	2°49	26°49	9°51	4°22	8°36	7° 5	23°19	17°58	4°25	3°37	7°47	n.a.	F 16
S 17	20 57 30	16° 9'24	22°55	3°19	28° 4	10°31	4°29	8°40	7° 8	23°17	17°57	4°20	3°34	7°54	n.a.	S 17
S 18	21 1 27	17° 9'57	5♉40	3°39	29°18	11°11	4°36	8°44	7°11	23°15	17°57	4°18	3°31	8° 1	n.a.	S 18
M19	21 5 24	18°10'28	18° 4	3°R48	0♌33	11°51	4°44	8°48	7°14	23°14	17°56	4°D17	3°27	8° 7	n.a.	M19
T 20	21 9 20	19°10'58	0♊10	3°47	1°47	12°31	4°51	8°52	7°17	23°12	17°56	4°R18	3°24	8°14	n.a.	T 20
W21	21 13 17	20°11'26	12° 4	3°36	3° 2	13°11	4°59	8°55	7°20	23°10	17°55	4°17	3°21	8°21	n.a.	W21
T 22	21 17 14	21°11'53	23°52	3°13	4°16	13°52	5° 7	8°59	7°23	23° 8	17°55	4°16	3°18	8°27	n.a.	T 22
F 23	21 21 10	22°12'17	5♋39	2°41	5°31	14°32	5°15	9° 2	7°25	23° 7	17°55	4°12	3°15	8°34	n.a.	F 23
S 24	21 25 7	23°12'39	17°28	2° 0	6°45	15°12	5°23	9° 6	7°28	23° 5	17°54	4° 5	3°11	8°41	n.a.	S 24
S 25	21 29 4	24°13'00	29°24	1°10	7°59	15°52	5°31	9° 9	7°31	23° 3	17°54	3°55	3° 8	8°47	n.a.	S 25
M26	21 33 0	25°13'18	11♌28	0°14	9°14	16°32	5°40	9°12	7°34	23° 2	17°53	3°43	3° 5	8°54	n.a.	M26
T 27	21 36 57	26°13'34	23°42	29♌13	10°28	17°12	5°49	9°15	7°36	23° 0	17°53	3°29	3° 2	9° 1	n.a.	T 27
W28	21 40 54	27°13'48	6♍ 7	28° 8	11°42	17°52	5°57	9°18	7°39	22°58	17°53	3°14	2°59	9° 8	n.a.	W28
T 29	21 44 50	28°14'00	18°43	27° 1	12°56	18°32	6° 6	9°21	7°42	22°57	17°52	3° 1	2°56	9°14	n.a.	T 29
F 30	21 48 47	29°14'09	1♎29	25°54	14°11	19°12	6°15	9°24	7°44	22°55	17°52	2°49	2°52	9°21	n.a.	F 30
S 31	21 52 43	0♍14'16	14♎27	24♌49	15♌25	19♎52	6♏24	9♊27	7♋47	22♒53	17♐52	2♊40	2♊49	9♋28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n46	13n 1	5n 5	15n35	1s53	25n26	1n32	1s30	1s44	14s31	1s47	24n17	2n 6	25n 7	1n 7	15s44	1s49	37s45	14s12	21n55	21n40	26n43		n.a.
F 2	20 32	7 50	4 53	15 5	1 53	25 20	1 32	1 46	1 44	14 33	1 47	24 18	2 6	25 7	1 7	15 44	1 49	37 44	14 12	21 53	21 39	26 44		n.a.
S 3	20 19	2 15	4 27	14 36	1 53	25 14	1 31	2 2	1 44	14 34	1 47	24 19	2 6	25 7	1 7	15 45	1 49	37 44	14 11	21 52	21 39	26 44		n.a.
S 4	20 4	3s33	3 48	14 6	1 52	25 7	1 30	2 18	1 43	14 36	1 47	24 20	2 7	25 7	1 7	15 45	1 49	37 44	14 11	21 51	21 38	26 45		n.a.
M 5	19 50	9 20	2 55	13 37	1 51	24 59	1 30	2 35	1 43	14 37	1 46	24 21	2 7	25 7	1 7	15 46	1 49	37 43	14 11	21 51	21 37	26 45		n.a.
T 6	19 35	14 50	1 51	13 9	1 48	24 50	1 29	2 51	1 43	14 39	1 46	24 22	2 7	25 7	1 7	15 47	1 49	37 43	14 11	21 51	21 37	26 45		n.a.
W 7	19 19	19 44	0 39	12 42	1 45	24 41	1 28	3 7	1 42	14 41	1 46	24 23	2 7	25 7	1 7	15 47	1 49	37 43	14 10	21 51	21 36	26 46		n.a.
T 8	19 4	23 36	0s38	12 17	1 41	24 30	1 28	3 23	1 42	14 42	1 46	24 24	2 7	25 6	1 7	15 48	1 49	37 42	14 10	21 51	21 36	26 46		n.a.
F 9	18 48	26 1	1 53	11 52	1 36	24 19	1 27	3 39	1 42	14 44	1 45	24 25	2 8	25 6	1 7	15 48	1 49	37 42	14 10	21 51	21 35	26 47		n.a.
S 10	18 31	26 37	3 2	11 30	1 29	24 8	1 26	3 56	1 42	14 46	1 45	24 26	2 8	25 6	1 7	15 49	1 49	37 42	14 10	21 50	21 34	26 47		n.a.
S 11	18 14	25 15	3 59	11 11	1 22	23 55	1 25	4 12	1 41	14 48	1 45	24 27	2 8	25 6	1 7	15 49	1 49	37 41	14 9	21 49	21 34	26 47		n.a.
M12	17 57	22 4	4 39	10 54	1 13	23 42	1 24	4 28	1 41	14 50	1 45	24 28	2 8	25 6	1 7	15 50	1 49	37 41	14 9	21 47	21 33	26 48		n.a.
T 13	17 40	17 28	5 0	10 40	1 4	23 28	1 23	4 44	1 41	14 52	1 44	24 29	2 9	25 6	1 7	15 50	1 49	37 41	14 9	21 45	21 33	26 48		n.a.
W14	17 22	11 56	5 0	10 30	0 53	23 14	1 21	5 0	1 40	14 54	1 44	24 30	2 9	25 6	1 7	15 51	1 49	37 40	14 8	21 43	21 32	26 48		n.a.
T 15	17 5	5 55	4 42	10 24	0 41	22 59	1 20	5 16	1 40	14 56	1 44	24 31	2 9	25 5	1 7	15 52	1 49	37 40	14 8	21 41	21 31	26 49		n.a.
F 16	16 46	0n11	4 7	10 21	0 27	22 43	1 19	5 32	1 40	14 59	1 44	24 32	2 9	25 5	1 7	15 52	1 49	37 40	14 8	21 40	21 31	26 49		n.a.
S 17	16 28	6 4	3 21	10 24	0 13	22 26	1 18	5 48	1 39	15 1	1 44	24 33	2 9	25 5	1 7	15 53	1 49	37 39	14 8	21 39	21 30	26 49		n.a.
S 18	16 9	11 32	2 26	10 31	0n 3	22 9	1 16	6 4	1 39	15 3	1 43	24 33	2 10	25 5	1 7	15 53	1 49	37 39	14 7	21 39	21 29	26 50		n.a.
M19	15 50	16 22	1 25	10 43	0 19	21 51	1 15	6 20	1 39	15 6	1 43	24 34	2 10	25 5	1 8	15 54	1 49	37 39	14 7	21 38	21 29	26 50		n.a.
T 20	15 31	20 26	0 22	10 59	0 37	21 33	1 13	6 36	1 38	15 8	1 43	24 35	2 10	25 5	1 8	15 54	1 49	37 38	14 7	21 39	21 28	26 50		n.a.
W21	15 11	23 36	0n41	11 20	0 55	21 14	1 12	6 51	1 38	15 11	1 43	24 36	2 10	25 5	1 8	15 55	1 49	37 38	14 7	21 38	21 28	26 50		n.a.
T 22	14 51	25 43	1 42	11 46	1 13	20 54	1 10	7 7	1 38	15 13	1 42	24 37	2 11	25 5	1 8	15 56	1 49	37 38	14 6	21 38	21 27	26 51		n.a.
F 23	14 31	26 40	2 38	12 15	1 32	20 34	1 9	7 23	1 37	15 16	1 42	24 38	2 11	25 4	1 8	15 56	1 49	37 37	14 6	21 37	21 26	26 51		n.a.
S 24	14 11	26 24	3 27	12 47	1 50	20 13	1 7	7 38	1 37	15 18	1 42	24 38	2 11	25 4	1 8	15 57	1 49	37 37	14 6	21 36	21 26	26 51		n.a.
S 25	13 50	24 55	4 8	13 22	2 8	19 52	1 5	7 54	1 37	15 21	1 42	24 39	2 11	25 4	1 8	15 57	1 49	37 37	14 5	21 34	21 25	26 51		n.a.
M26	13 30	22 18	4 38	13 59	2 26	19 30	1 3	8 10	1 36	15 24	1 41	24 40	2 12	25 4	1 8	15 58	1 49	37 36	14 5	21 32	21 24	26 52		n.a.
T 27	13 9	18 39	4 55	14 36	2 42	19 8	1 2	8 25	1 36	15 27	1 41	24 41	2 12	25 4	1 8	15 58	1 49	37 36	14 5	21 29	21 24	26 52		n.a.
W28	12 48	14 9	4 59	15 14	2 56	18 45	1 0	8 41	1 35	15 29	1 41	24 41	2 12	25 4	1 8	15 59	1 49	37 36	14 4	21 26	21 23	26 52		n.a.
T 29	12 26	9 0	4 48	15 50	3 9	18 22	0 58	8 56	1 35	15 32	1 41	24 42	2 12	25 4	1 8	15 59	1 49	37 35	14 4	21 24	21 22	26 52		n.a.
F 30	12 5	3 24	4 23	16 24	3 21	17 58	0 56	9 11	1 35	15 35	1 41	24 43	2 13	25 4	1 8	16 0	1 49	37 35	14 4	21 21	21 22	26 53		n.a.
S 31	11n43	2s26	3n44	16n56	3n30	17n34	0n54	9s27	1s34	15s38	1s40	24n43	2n13	25n 3	1n 8	16s 1	1s49	37s35	14s 4	21n19	21n21	26n53		n.a.

Julian Day Number = -1911445.5, Delta T = 124h45m23s
Ecliptic obliquity = 24°09'43, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°58'14, Lahiri = -139°51'14 Julian Calendar 1 Oct. 9947 BCE == Greg. Calendar 16 July 9947 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9947 BCE (-9946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 56 40	1♍14'20	27♎36	23°R46	16♌39	20♎32	6♏34	9♊30	7♋49	22°R52	17°R52	2°R35	2♊46	9♋34	n.a.	S 1
M 2	22 0 37	2°14'22	10♏58	22♌48	17°53	21°12	6°43	9°32	7°52	22♒50	17♐51	2♊32	2°43	9°41	n.a.	M 2
T 3	22 4 33	3°14'22	24°33	21°56	19° 7	21°51	6°52	9°35	7°54	22°48	17°51	2°31	2°40	9°48	n.a.	T 3
W 4	22 8 30	4°14'19	8♐23	21° 9	20°21	22°31	7° 2	9°37	7°57	22°47	17°51	2°31	2°36	9°54	n.a.	W 4
T 5	22 12 27	5°14'13	22°28	20°29	21°36	23°11	7°12	9°40	7°59	22°45	17°51	2°30	2°33	10° 1	n.a.	T 5
F 6	22 16 23	6°14'05	6♑48	19°56	22°50	23°51	7°22	9°42	8° 2	22°43	17°51	2°28	2°30	10° 8	n.a.	F 6
S 7	22 20 20	7°13'54	21°22	19°30	24° 4	24°31	7°32	9°44	8° 4	22°42	17°51	2°23	2°27	10°14	n.a.	S 7
S 8	22 24 16	8°13'41	6♒ 3	19°11	25°18	25°11	7°42	9°46	8° 6	22°40	17°51	2°15	2°24	10°21	n.a.	S 8
M 9	22 28 13	9°13'25	20°47	19° 0	26°32	25°50	7°52	9°48	8° 8	22°39	17°50	2° 5	2°21	10°28	n.a.	M 9
T 10	22 32 10	10°13'06	5♓25	18°D54	27°46	26°30	8° 2	9°50	8°11	22°37	17°50	1°53	2°17	10°34	n.a.	T 10
W11	22 36 6	11°12'45	19°49	18°56	29° 0	27°10	8°12	9°52	8°13	22°35	17°50	1°41	2°14	10°41	n.a.	W11
T 12	22 40 3	12°12'21	3♈53	19° 3	0♍13	27°50	8°23	9°53	8°15	22°34	17°D50	1°31	2°11	10°48	n.a.	T 12
F 13	22 43 59	13°11'56	17°33	19°17	1°27	28°29	8°33	9°55	8°17	22°32	17°50	1°22	2° 8	10°54	n.a.	F 13
S 14	22 47 56	14°11'28	0♉47	19°36	2°41	29° 9	8°44	9°56	8°19	22°31	17°50	1°16	2° 5	11° 1	n.a.	S 14
S 15	22 51 53	15°10'58	13°36	20° 0	3°55	29°49	8°55	9°58	8°21	22°29	17°50	1°13	2° 2	11° 8	n.a.	S 15
M16	22 55 49	16°10'26	26° 3	20°28	5° 9	0♎28	9° 6	9°59	8°23	22°28	17°51	1°D12	1°58	11°14	n.a.	M16
T 17	22 59 46	17° 9'52	8♊12	21° 2	6°23	1° 8	9°17	10° 0	8°24	22°26	17°51	1°12	1°55	11°21	n.a.	T 17
W18	23 3 42	18° 9'15	20° 9	21°40	7°37	1°48	9°28	10° 1	8°26	22°25	17°51	1°R12	1°52	11°28	n.a.	W18
T 19	23 7 39	19° 8'37	1♋59	22°21	8°51	2°27	9°39	10° 2	8°28	22°23	17°51	1°11	1°49	11°34	n.a.	T 19
F 20	23 11 36	20° 7'56	13°48	23° 6	10° 4	3° 7	9°50	10° 3	8°30	22°22	17°51	1° 8	1°46	11°41	n.a.	F 20
S 21	23 15 32	21° 7'13	25°40	23°55	11°18	3°46	10° 2	10° 4	8°31	22°20	17°51	1° 3	1°42	11°48	n.a.	S 21
S 22	23 19 29	22° 6'29	7♌40	24°47	12°32	4°26	10°13	10° 5	8°33	22°19	17°51	0°55	1°39	11°54	n.a.	S 22
M23	23 23 25	23° 5'41	19°52	25°42	13°46	5° 5	10°25	10° 5	8°35	22°18	17°52	0°46	1°36	12° 1	n.a.	M23
T 24	23 27 22	24° 4'52	2♍16	26°40	15° 0	5°45	10°36	10° 6	8°36	22°16	17°52	0°34	1°33	12° 8	n.a.	T 24
W25	23 31 18	25° 4'00	14°55	27°41	16°13	6°24	10°48	10° 6	8°38	22°15	17°52	0°22	1°30	12°14	n.a.	W25
T 26	23 35 15	26° 3'06	27°49	28°44	17°27	7° 4	11° 0	10° 6	8°39	22°13	17°53	0°11	1°27	12°21	n.a.	T 26
F 27	23 39 12	27° 2'09	10♎57	29°49	18°41	7°43	11°11	10° 7	8°41	22°12	17°53	0° 1	1°23	12°28	n.a.	F 27
S 28	23 43 8	28° 1'10	24°16	0♍57	19°54	8°23	11°23	10° 7	8°42	22°11	17°53	29♉54	1°20	12°35	n.a.	S 28
S 29	23 47 5	29° 0'09	7♏47	2° 7	21° 8	9° 2	11°35	10°R 7	8°43	22°10	17°54	29°49	1°17	12°41	n.a.	S 29
M30	23 51 1	29♍59'04	21♏28	3♍19	22♍22	9♏41	11♏47	10♊ 7	8♋44	22♒ 8	17♐54	29♉47	1♊14	12♋48	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n21	8s15	2n53	17n24	3n37	17n 9	0n52	9s42	1s34	15s41	1s40	24n44	2n13	25n 3	1n 8	16s 1	1s49	37s34	14s 3	21n18	21n21	26n53		n.a.
M 2	10 59	13 49	1 51	17 49	3 43	16 44	0 50	9 57	1 34	15 44	1 40	24 45	2 13	25 3	1 8	16 2	1 49	37 34	14 3	21 18	21 20	26 53		n.a.
T 3	10 37	18 48	0 42	18 10	3 46	16 18	0 48	10 12	1 33	15 47	1 40	24 45	2 14	25 3	1 8	16 2	1 49	37 34	14 3	21 17	21 19	26 53		n.a.
W 4	10 15	22 52	0s31	18 28	3 48	15 52	0 46	10 27	1 33	15 50	1 40	24 46	2 14	25 3	1 8	16 3	1 49	37 33	14 2	21 17	21 19	26 54		n.a.
T 5	9 52	25 40	1 43	18 41	3 48	15 25	0 44	10 42	1 32	15 53	1 40	24 47	2 14	25 3	1 8	16 3	1 49	37 33	14 2	21 17	21 18	26 54		n.a.
F 6	9 29	26 49	2 50	18 51	3 47	14 59	0 42	10 57	1 32	15 56	1 39	24 47	2 14	25 3	1 8	16 4	1 49	37 33	14 2	21 17	21 17	26 54		n.a.
S 7	9 7	26 9	3 47	18 57	3 44	14 32	0 40	11 11	1 32	16 0	1 39	24 48	2 15	25 3	1 8	16 4	1 49	37 32	14 1	21 16	21 17	26 54		n.a.
S 8	8 44	23 40	4 30	18 59	3 40	14 4	0 38	11 26	1 31	16 3	1 39	24 49	2 15	25 3	1 8	16 5	1 49	37 32	14 1	21 14	21 16	26 54		n.a.
M 9	8 21	19 38	4 54	18 58	3 35	13 36	0 36	11 41	1 31	16 6	1 39	24 49	2 15	25 3	1 8	16 5	1 49	37 32	14 1	21 12	21 15	26 54		n.a.
T 10	7 58	14 25	4 59	18 54	3 29	13 8	0 33	11 55	1 30	16 9	1 39	24 50	2 16	25 2	1 9	16 6	1 49	37 31	14 0	21 10	21 15	26 55		n.a.
W11	7 34	8 30	4 45	18 47	3 22	12 39	0 31	12 10	1 30	16 13	1 38	24 50	2 16	25 2	1 9	16 6	1 49	37 31	14 0	21 7	21 14	26 55		n.a.
T 12	7 11	2 17	4 14	18 38	3 15	12 11	0 29	12 24	1 30	16 16	1 38	24 51	2 16	25 2	1 9	16 7	1 49	37 31	14 0	21 5	21 13	26 55		n.a.
F 13	6 47	3n53	3 29	18 26	3 7	11 42	0 27	12 38	1 29	16 19	1 38	24 51	2 16	25 2	1 9	16 7	1 49	37 30	13 59	21 3	21 13	26 55		n.a.
S 14	6 24	9 42	2 34	18 12	2 59	11 12	0 24	12 53	1 29	16 23	1 38	24 52	2 17	25 2	1 9	16 8	1 49	37 30	13 59	21 2	21 12	26 55		n.a.
S 15	6 0	14 56	1 32	17 56	2 50	10 43	0 22	13 7	1 28	16 26	1 38	24 52	2 17	25 2	1 9	16 8	1 49	37 30	13 59	21 1	21 12	26 55		n.a.
M16	5 37	19 24	0 27	17 38	2 41	10 13	0 20	13 21	1 28	16 30	1 38	24 53	2 17	25 2	1 9	16 9	1 49	37 29	13 58	21 1	21 11	26 55		n.a.
T 17	5 13	22 57	0n37	17 18	2 32	9 43	0 18	13 35	1 27	16 33	1 37	24 53	2 17	25 2	1 9	16 9	1 49	37 29	13 58	21 1	21 10	26 55		n.a.
W18	4 49	25 26	1 39	16 57	2 22	9 12	0 15	13 48	1 27	16 37	1 37	24 54	2 18	25 2	1 9	16 10	1 49	37 29	13 58	21 1	21 10	26 55		n.a.
T 19	4 25	26 44	2 36	16 34	2 13	8 42	0 13	14 2	1 27	16 40	1 37	24 54	2 18	25 2	1 9	16 10	1 48	37 28	13 57	21 1	21 9	26 55		n.a.
F 20	4 1	26 50	3 26	16 9	2 3	8 11	0 11	14 16	1 26	16 44	1 37	24 54	2 18	25 2	1 9	16 11	1 48	37 28	13 57	21 0	21 8	26 55		n.a.
S 21	3 37	25 41	4 7	15 44	1 54	7 40	0 8	14 29	1 26	16 47	1 37	24 55	2 19	25 2	1 9	16 11	1 48	37 28	13 57	20 59	21 8	26 56		n.a.
S 22	3 13	23 22	4 38	15 17	1 44	7 9	0 6	14 43	1 25	16 51	1 37	24 55	2 19	25 2	1 9	16 11	1 48	37 28	13 57	20 58	21 7	26 56		n.a.
M23	2 49	19 58	4 57	14 49	1 34	6 38	0 4	14 56	1 25	16 55	1 37	24 56	2 19	25 2	1 9	16 12	1 48	37 27	13 56	20 56	21 6	26 56		n.a.
T 24	2 25	15 39	5 2	14 19	1 25	6 6	0 2	15 9	1 24	16 58	1 36	24 56	2 19	25 2	1 9	16 12	1 48	37 27	13 56	20 53	21 6	26 56		n.a.
W25	2 1	10 35	4 52	13 49	1 15	5 35	0s 1	15 23	1 24	17 2	1 36	24 56	2 20	25 1	1 9	16 13	1 48	37 27	13 56	20 51	21 5	26 56		n.a.
T 26	1 37	4 58	4 28	13 17	1 6	5 3	0 3	15 36	1 24	17 6	1 36	24 57	2 20	25 1	1 9	16 13	1 48	37 26	13 55	20 48	21 4	26 56		n.a.
F 27	1 13	0s58	3 49	12 45	0 56	4 32	0 5	15 48	1 23	17 9	1 36	24 57	2 20	25 1	1 9	16 14	1 48	37 26	13 55	20 46	21 4	26 56		n.a.
S 28	0 49	6 57	2 57	12 12	0 47	4 0	0 8	16 1	1 23	17 13	1 36	24 57	2 20	25 1	1 10	16 14	1 48	37 26	13 55	20 44	21 3	26 56		n.a.
S 29	0 24	12 44	1 54	11 38	0 38	3 28	0 10	16 14	1 22	17 17	1 36	24 57	2 21	25 1	1 10	16 14	1 48	37 26	13 54	20 43	21 2	26 56		n.a.
M30	0n 0	17s58	0n44	11n 3	0n29	2n56	0s12	16s26	1s22	17s20	1s36	24n58	2n21	25n 1	1n10	16s15	1s48	37s25	13s54	20n43	21n 2	26n56		n.a.

Julian Day Number = -1911414.5, Delta T = 124h45m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'44, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°58'10, Lahiri = -139°51'10 Julian Calendar 1 Nov. 9947 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9947 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9947 BCE (-9946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 54 58	0♎57'58	5♐16	4♍33	23♍36	10♏21	11♏59	10°R 7	8♋46	22°R 7	17♐54	29°D47	1♊11	12♋55	n.a.	T 1
W 2	23 58 54	1°56'49	19°13	5°49	24°49	11° 0	12°12	10♊ 6	8°47	22♒ 6	17°55	29♉47	1° 7	13° 1	n.a.	W 2
T 3	0 2 51	2°55'37	3♑17	7° 6	26° 3	11°39	12°24	10° 6	8°48	22° 5	17°55	29°R48	1° 4	13° 8	n.a.	T 3
F 4	0 6 47	3°54'22	17°27	8°26	27°16	12°19	12°36	10° 5	8°49	22° 3	17°56	29°47	1° 1	13°15	n.a.	F 4
S 5	0 10 44	4°53'05	1♒43	9°47	28°30	12°58	12°49	10° 5	8°50	22° 2	17°56	29°44	0°58	13°21	n.a.	S 5
S 6	0 14 40	5°51'45	16° 1	11°10	29°44	13°37	13° 1	10° 4	8°51	22° 1	17°57	29°39	0°55	13°28	n.a.	S 6
M 7	0 18 37	6°50'23	0♓17	12°34	0♎57	14°16	13°14	10° 4	8°52	22° 0	17°57	29°32	0°52	13°35	n.a.	M 7
T 8	0 22 33	7°48'58	14°27	14° 1	2°11	14°56	13°26	10° 3	8°53	21°59	17°58	29°24	0°48	13°41	n.a.	T 8
W 9	0 26 30	8°47'31	28°27	15°28	3°25	15°35	13°39	10° 2	8°53	21°58	17°58	29°16	0°45	13°48	n.a.	W 9
T 10	0 30 26	9°46'01	12♈10	16°58	4°38	16°14	13°52	10° 1	8°54	21°57	17°59	29° 8	0°42	13°55	n.a.	T 10
F 11	0 34 23	10°44'29	25°36	18°29	5°52	16°53	14° 4	10° 0	8°55	21°56	17°59	29° 2	0°39	14° 1	n.a.	F 11
S 12	0 38 19	11°42'55	8♉40	20° 1	7° 5	17°32	14°17	9°58	8°55	21°55	18° 0	28°58	0°36	14° 8	n.a.	S 12
S 13	0 42 16	12°41'19	21°24	21°35	8°19	18°11	14°30	9°57	8°56	21°54	18° 1	28°56	0°33	14°15	n.a.	S 13
M14	0 46 12	13°39'41	3♊50	23°11	9°32	18°51	14°43	9°56	8°57	21°53	18° 1	28°D56	0°29	14°21	n.a.	M14
T 15	0 50 9	14°38'01	16° 0	24°48	10°46	19°30	14°56	9°54	8°57	21°52	18° 2	28°57	0°26	14°28	n.a.	T 15
W16	0 54 6	15°36'19	27°59	26°26	12° 0	20° 9	15° 9	9°53	8°57	21°51	18° 3	28°58	0°23	14°35	n.a.	W16
T 17	0 58 2	16°34'35	9♋52	28° 6	13°13	20°48	15°22	9°51	8°58	21°51	18° 3	28°59	0°20	14°41	n.a.	T 17
F 18	1 1 59	17°32'49	21°43	29°48	14°27	21°27	15°35	9°49	8°58	21°50	18° 4	28°R59	0°17	14°48	n.a.	F 18
S 19	1 5 55	18°31'01	3♌37	1♎31	15°40	22° 6	15°48	9°47	8°58	21°49	18° 5	28°58	0°13	14°55	n.a.	S 19
S 20	1 9 51	19°29'12	15°40	3°16	16°54	22°45	16° 1	9°45	8°59	21°48	18° 6	28°55	0°10	15° 2	n.a.	S 20
M21	1 13 48	20°27'20	27°55	5° 2	18° 7	23°24	16°15	9°43	8°59	21°48	18° 6	28°50	0° 7	15° 8	n.a.	M21
T 22	1 17 44	21°25'27	10♍26	6°50	19°21	24° 3	16°28	9°41	8°59	21°47	18° 7	28°45	0° 4	15°15	n.a.	T 22
W23	1 21 41	22°23'32	23°15	8°40	20°35	24°42	16°41	9°39	8°59	21°46	18° 8	28°39	0° 1	15°22	n.a.	W23
T 24	1 25 37	23°21'34	6♎22	10°31	21°48	25°21	16°55	9°37	8°R59	21°46	18° 9	28°33	29♉58	15°28	n.a.	T 24
F 25	1 29 34	24°19'35	19°49	12°24	23° 2	26° 0	17° 8	9°35	8°59	21°45	18°10	28°28	29°54	15°35	n.a.	F 25
S 26	1 33 30	25°17'34	3♏31	14°18	24°15	26°38	17°21	9°32	8°59	21°44	18°11	28°24	29°51	15°42	n.a.	S 26
S 27	1 37 27	26°15'31	17°27	16°14	25°29	27°17	17°35	9°30	8°59	21°44	18°11	28°22	29°48	15°48	n.a.	S 27
M28	1 41 23	27°13'26	1♐33	18°11	26°42	27°56	17°48	9°27	8°59	21°43	18°12	28°D22	29°45	15°55	n.a.	M28
T 29	1 45 20	28°11'19	15°45	20°10	27°56	28°35	18° 2	9°24	8°58	21°43	18°13	28°22	29°42	16° 2	n.a.	T 29
W30	1 49 16	29° 9'10	0♑ 1	22°10	29°10	29°14	18°16	9°22	8°58	21°42	18°14	28°24	29°38	16° 8	n.a.	W30
T 31	1 53 13	0♏ 6'59	14♑16	24♎12	0♏23	29♏53	18♏29	9♊19	8♋58	21♒42	18♐15	28♉25	29♉35	16♋15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s24	22s18	0s29	10n27	0n20	2n24	0s14	16s39	1s21	17s24	1s36	24n58	2n21	25n 1	1n10	16s15	1s48	37s25	13s54	20n43	21n 1	26n56		n.a.
W 2	0 48	25 24	1 42	9 50	0 12	1 52	0 17	16 51	1 21	17 28	1 35	24 58	2 22	25 1	1 10	16 15	1 48	37 25	13 53	20 43	21 0	26 56		n.a.
T 3	1 12	26 56	2 49	9 13	0 3	1 20	0 19	17 3	1 20	17 32	1 35	24 58	2 22	25 1	1 10	16 16	1 48	37 25	13 53	20 43	21 0	26 56		n.a.
F 4	1 36	26 43	3 46	8 35	0s 5	0 48	0 21	17 15	1 20	17 36	1 35	24 59	2 22	25 1	1 10	16 16	1 48	37 24	13 53	20 43	20 59	26 55		n.a.
S 5	2 0	24 45	4 30	7 56	0 13	0 16	0 23	17 27	1 19	17 39	1 35	24 59	2 22	25 1	1 10	16 16	1 48	37 24	13 52	20 42	20 58	26 55		n.a.
S 6	2 24	21 13	4 57	7 17	0 21	0s16	0 25	17 39	1 19	17 43	1 35	24 59	2 23	25 1	1 10	16 17	1 48	37 24	13 52	20 41	20 58	26 55		n.a.
M 7	2 48	16 27	5 6	6 37	0 28	0 49	0 27	17 51	1 19	17 47	1 35	24 59	2 23	25 1	1 10	16 17	1 48	37 24	13 52	20 40	20 57	26 55		n.a.
T 8	3 11	10 49	4 55	5 56	0 35	1 21	0 30	18 3	1 18	17 51	1 35	24 59	2 23	25 1	1 10	16 17	1 48	37 23	13 52	20 38	20 56	26 55		n.a.
W 9	3 35	4 42	4 27	5 15	0 42	1 53	0 32	18 14	1 18	17 55	1 35	24 59	2 23	25 1	1 10	16 18	1 47	37 23	13 51	20 36	20 56	26 55		n.a.
T 10	3 59	1n32	3 44	4 33	0 49	2 25	0 34	18 25	1 17	17 59	1 35	24 59	2 24	25 1	1 10	16 18	1 47	37 23	13 51	20 34	20 55	26 55		n.a.
F 11	4 22	7 34	2 50	3 51	0 56	2 56	0 36	18 36	1 17	18 3	1 35	25 0	2 24	25 1	1 10	16 18	1 47	37 23	13 51	20 33	20 54	26 55		n.a.
S 12	4 46	13 8	1 47	3 8	1 2	3 28	0 38	18 47	1 16	18 6	1 35	25 0	2 24	25 1	1 10	16 19	1 47	37 22	13 50	20 32	20 53	26 55		n.a.
S 13	5 9	18 1	0 40	2 24	1 7	4 0	0 40	18 58	1 16	18 10	1 34	25 0	2 25	25 1	1 10	16 19	1 47	37 22	13 50	20 31	20 53	26 55		n.a.
M14	5 33	21 59	0n27	1 41	1 13	4 32	0 42	19 9	1 15	18 14	1 34	25 0	2 25	25 1	1 10	16 19	1 47	37 22	13 50	20 31	20 52	26 55		n.a.
T 15	5 56	24 55	1 31	0 56	1 18	5 3	0 44	19 20	1 15	18 18	1 34	25 0	2 25	25 1	1 11	16 19	1 47	37 22	13 49	20 32	20 51	26 54		n.a.
W16	6 19	26 39	2 31	0 12	1 23	5 34	0 45	19 30	1 14	18 22	1 34	25 0	2 25	25 1	1 11	16 20	1 47	37 21	13 49	20 32	20 51	26 54		n.a.
T 17	6 42	27 10	3 23	0s33	1 27	6 6	0 47	19 41	1 14	18 26	1 34	25 0	2 26	25 1	1 11	16 20	1 47	37 21	13 49	20 32	20 50	26 54		n.a.
F 18	7 5	26 25	4 7	1 18	1 31	6 37	0 49	19 51	1 13	18 30	1 34	25 0	2 26	25 1	1 11	16 20	1 47	37 21	13 49	20 32	20 49	26 54		n.a.
S 19	7 28	24 28	4 40	2 4	1 35	7 8	0 51	20 1	1 13	18 34	1 34	25 0	2 26	25 2	1 11	16 20	1 47	37 21	13 48	20 32	20 49	26 54		n.a.
S 20	7 51	21 24	5 2	2 49	1 38	7 38	0 53	20 11	1 12	18 38	1 34	25 0	2 26	25 2	1 11	16 20	1 47	37 21	13 48	20 31	20 48	26 54		n.a.
M21	8 13	17 23	5 10	3 35	1 40	8 9	0 54	20 20	1 12	18 41	1 34	25 0	2 27	25 2	1 11	16 21	1 47	37 21	13 48	20 30	20 47	26 54		n.a.
T 22	8 36	12 32	5 4	4 21	1 43	8 39	0 56	20 30	1 11	18 45	1 34	24 59	2 27	25 2	1 11	16 21	1 47	37 20	13 48	20 29	20 47	26 53		n.a.
W23	8 58	7 3	4 42	5 7	1 44	9 9	0 58	20 40	1 11	18 49	1 34	24 59	2 27	25 2	1 11	16 21	1 47	37 20	13 47	20 28	20 46	26 53		n.a.
T 24	9 20	1 8	4 5	5 54	1 46	9 39	0 59	20 49	1 10	18 53	1 34	24 59	2 27	25 2	1 11	16 21	1 47	37 20	13 47	20 26	20 45	26 53		n.a.
F 25	9 42	4s59	3 15	6 40	1 46	10 9	1 1	20 58	1 10	18 57	1 34	24 59	2 27	25 2	1 11	16 21	1 46	37 20	13 47	20 25	20 44	26 53		n.a.
S 26	10 4	11 1	2 11	7 26	1 46	10 38	1 2	21 7	1 10	19 1	1 34	24 59	2 28	25 2	1 11	16 21	1 46	37 20	13 46	20 24	20 44	26 53		n.a.
S 27	10 26	16 36	0 59	8 11	1 46	11 7	1 4	21 16	1 9	19 5	1 34	24 59	2 28	25 2	1 11	16 21	1 46	37 19	13 46	20 24	20 43	26 52		n.a.
M28	10 47	21 23	0s17	8 57	1 45	11 36	1 5	21 24	1 9	19 9	1 34	24 59	2 28	25 2	1 11	16 21	1 46	37 19	13 46	20 24	20 42	26 52		n.a.
T 29	11 9	24 56	1 34	9 42	1 44	12 5	1 6	21 33	1 8	19 13	1 34	24 58	2 28	25 2	1 11	16 22	1 46	37 19	13 46	20 24	20 42	26 52		n.a.
W30	11 30	26 54	2 45	10 27	1 41	12 33	1 8	21 41	1 8	19 17	1 34	24 58	2 29	25 2	1 11	16 22	1 46	37 19	13 45	20 24	20 41	26 52		n.a.
T 31	11s51	27s 6	3s45	11s11	1s39	13s 1	1s 9	21s50	1s 7	19s20	1s33	24n58	2n29	25n 2	1n12	16s22	1s46	37s19	13s45	20n25	20n40	26n51		n.a.

Julian Day Number = -1911384.5, Delta T = 124h45m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'45, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°58'06, Lahiri = -139°51'06 Julian Calendar 1 Dec. 9947 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9947 BCE

The year -9946 astronomical counting style corresponds to year 9947 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9946 BCE (-9945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 57 9	1♏ 4'45	28♉30	26♎15	1♏37	0♐32	18♏43	9°R16	8°R57	21°R42	18♐16	28°R26	29♑32	16♋22	n.a.	F 1
S 2	2 1 6	2° 2'29	12♒38	28°19	2°50	1°10	18°56	9♊13	8♋57	21♒41	18°17	28♑26	29°29	16°29	n.a.	S 2
S 3	2 5 2	3° 0'12	26°41	0♏25	4° 4	1°49	19°10	9°10	8°56	21°41	18°18	28°24	29°26	16°35	n.a.	S 3
M 4	2 8 59	3°57'52	10♓35	2°31	5°18	2°28	19°24	9° 7	8°56	21°41	18°19	28°21	29°23	16°42	n.a.	M 4
T 5	2 12 55	4°55'30	24°19	4°39	6°31	3° 7	19°37	9° 4	8°55	21°40	18°20	28°18	29°19	16°49	n.a.	T 5
W 6	2 16 52	5°53'06	7♈51	6°47	7°45	3°45	19°51	9° 0	8°55	21°40	18°21	28°15	29°16	16°55	n.a.	W 6
T 7	2 20 48	6°50'40	21° 9	8°55	8°58	4°24	20° 5	8°57	8°54	21°40	18°22	28°12	29°13	17° 2	n.a.	T 7
F 8	2 24 44	7°48'13	4♉12	11° 4	10°12	5° 3	20°19	8°54	8°53	21°40	18°23	28°10	29°10	17° 9	n.a.	F 8
S 9	2 28 41	8°45'44	17° 0	13°12	11°25	5°41	20°33	8°50	8°53	21°40	18°24	28° 8	29° 7	17°15	n.a.	S 9
S 10	2 32 37	9°43'13	29°32	15°21	12°39	6°20	20°46	8°47	8°52	21°40	18°25	28°D 8	29° 4	17°22	n.a.	S 10
M11	2 36 34	10°40'41	11♊51	17°28	13°53	6°59	21° 0	8°43	8°51	21°40	18°26	28° 9	29° 0	17°29	n.a.	M11
T 12	2 40 30	11°38'08	23°57	19°35	15° 6	7°37	21°14	8°40	8°50	21°D40	18°28	28°10	28°57	17°35	n.a.	T 12
W13	2 44 27	12°35'33	5♋55	21°41	16°20	8°16	21°28	8°36	8°49	21°40	18°29	28°11	28°54	17°42	n.a.	W13
T 14	2 48 23	13°32'57	17°48	23°45	17°33	8°55	21°42	8°32	8°48	21°40	18°30	28°12	28°51	17°49	n.a.	T 14
F 15	2 52 20	14°30'20	29°39	25°47	18°47	9°33	21°56	8°29	8°47	21°40	18°31	28°13	28°48	17°55	n.a.	F 15
S 16	2 56 16	15°27'41	11♌34	27°47	20° 1	10°12	22°10	8°25	8°46	21°40	18°32	28°R14	28°44	18° 2	n.a.	S 16
S 17	3 0 13	16°25'02	23°37	29°45	21°14	10°50	22°23	8°21	8°45	21°40	18°33	28°14	28°41	18° 9	n.a.	S 17
M18	3 4 9	17°22'21	5♍52	1♐40	22°28	11°29	22°37	8°17	8°44	21°40	18°34	28°13	28°38	18°16	n.a.	M18
T 19	3 8 5	18°19'39	18°25	3°33	23°41	12° 7	22°51	8°13	8°42	21°40	18°36	28°12	28°35	18°22	n.a.	T 19
W20	3 12 2	19°16'56	1♎17	5°23	24°55	12°46	23° 5	8° 9	8°41	21°41	18°37	28°11	28°32	18°29	n.a.	W20
T 21	3 15 58	20°14'12	14°31	7°10	26° 9	13°24	23°19	8° 5	8°40	21°41	18°38	28°10	28°29	18°36	n.a.	T 21
F 22	3 19 55	21°11'27	28° 8	8°53	27°22	14° 3	23°33	8° 1	8°38	21°41	18°39	28° 9	28°25	18°42	n.a.	F 22
S 23	3 23 51	22° 8'41	12♏ 7	10°34	28°36	14°41	23°47	7°57	8°37	21°42	18°41	28° 9	28°22	18°49	n.a.	S 23
S 24	3 27 48	23° 5'54	26°24	12°11	29°50	15°20	24° 1	7°53	8°36	21°42	18°42	28°D 9	28°19	18°56	n.a.	S 24
M25	3 31 44	24° 3'06	10♐56	13°45	1♐ 3	15°58	24°15	7°49	8°34	21°42	18°43	28° 9	28°16	19° 2	n.a.	M25
T 26	3 35 41	25° 0'16	25°34	15°16	2°17	16°37	24°29	7°45	8°33	21°43	18°44	28° 9	28°13	19° 9	n.a.	T 26
W27	3 39 37	25°57'25	10♉15	16°43	3°31	17°15	24°43	7°40	8°31	21°43	18°46	28° 9	28°10	19°16	n.a.	W27
T 28	3 43 34	26°54'34	24°51	18° 7	4°44	17°54	24°57	7°36	8°30	21°44	18°47	28° 9	28° 6	19°23	n.a.	T 28
F 29	3 47 30	27°51'40	9♒17	19°27	5°58	18°32	25°11	7°32	8°28	21°44	18°48	28°R 9	28° 3	19°29	n.a.	F 29
S 30	3 51 27	28°48'46	23°30	20°43	7°12	19°11	25°25	7°28	8°26	21°45	18°49	28°D 9	28° 0	19°36	n.a.	S 30
S 31	3 55 23	29♏45'50	7♓28	21♐56	8♐25	19♐49	25♏39	7♊23	8♋25	21♒45	18♐51	28♑ 9	27♑57	19♋43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s12	25s31	4s32	11s54	1s35	13s29	1s10	21s58	1s 7	19s24	1s33	24n58	2n29	25n 2	1n12	16s22	1s46	37s19	13s45	20n25	20n40	26n51		n.a.
S 2	12 32	22 20	5 2	12 37	1 31	13 56	1 11	22 5	1 6	19 28	1 33	24 57	2 29	25 2	1 12	16 22	1 46	37 19	13 45	20 25	20 39	26 51		n.a.
S 3	12 53	17 52	5 13	13 18	1 26	14 23	1 12	22 13	1 6	19 32	1 33	24 57	2 29	25 3	1 12	16 22	1 46	37 18	13 45	20 24	20 38	26 51		n.a.
M 4	13 13	12 31	5 6	13 59	1 21	14 49	1 13	22 21	1 5	19 36	1 33	24 57	2 30	25 3	1 12	16 22	1 46	37 18	13 44	20 24	20 37	26 50		n.a.
T 5	13 33	6 37	4 42	14 38	1 15	15 16	1 14	22 28	1 5	19 40	1 33	24 56	2 30	25 3	1 12	16 22	1 46	37 18	13 44	20 23	20 37	26 50		n.a.
W 6	13 53	0 29	4 2	15 16	1 9	15 41	1 15	22 35	1 4	19 44	1 33	24 56	2 30	25 3	1 12	16 22	1 46	37 18	13 44	20 22	20 36	26 50		n.a.
T 7	14 12	5n35	3 10	15 52	1 1	16 7	1 16	22 42	1 4	19 47	1 33	24 56	2 30	25 3	1 12	16 22	1 46	37 18	13 44	20 21	20 35	26 49		n.a.
F 8	14 32	11 18	2 8	16 27	0 54	16 32	1 17	22 49	1 3	19 51	1 33	24 55	2 30	25 3	1 12	16 22	1 45	37 18	13 43	20 21	20 35	26 49		n.a.
S 9	14 51	16 27	1 1	17 0	0 45	16 56	1 17	22 56	1 3	19 55	1 33	24 55	2 31	25 3	1 12	16 22	1 45	37 18	13 43	20 21	20 34	26 49		n.a.
S 10	15 10	20 47	0n 8	17 31	0 37	17 20	1 18	23 2	1 2	19 59	1 33	24 55	2 31	25 3	1 12	16 22	1 45	37 18	13 43	20 21	20 33	26 48		n.a.
M11	15 28	24 7	1 15	18 0	0 27	17 44	1 19	23 8	1 2	20 3	1 33	24 54	2 31	25 3	1 12	16 22	1 45	37 18	13 43	20 21	20 32	26 48		n.a.
T 12	15 47	26 19	2 18	18 26	0 18	18 7	1 19	23 15	1 1	20 7	1 33	24 54	2 31	25 4	1 12	16 22	1 45	37 17	13 43	20 21	20 32	26 48		n.a.
W13	16 5	27 15	3 14	18 51	0 8	18 30	1 20	23 21	1 1	20 10	1 33	24 53	2 31	25 4	1 12	16 22	1 45	37 17	13 42	20 21	20 31	26 47		n.a.
T 14	16 22	26 55	4 1	19 14	0n 3	18 52	1 20	23 26	1 0	20 14	1 33	24 53	2 32	25 4	1 12	16 22	1 45	37 17	13 42	20 22	20 30	26 47		n.a.
F 15	16 40	25 21	4 38	19 34	0 13	19 13	1 21	23 32	1 0	20 18	1 33	24 53	2 32	25 4	1 12	16 21	1 45	37 17	13 42	20 22	20 30	26 47		n.a.
S 16	16 57	22 40	5 3	19 52	0 24	19 34	1 21	23 37	0 59	20 22	1 33	24 52	2 32	25 4	1 12	16 21	1 45	37 17	13 42	20 22	20 29	26 46		n.a.
S 17	17 15	18 59	5 15	20 8	0 35	19 55	1 21	23 43	0 59	20 25	1 33	24 52	2 32	25 4	1 12	16 21	1 45	37 17	13 42	20 22	20 28	26 46		n.a.
M18	17 31	14 27	5 13	20 22	0 46	20 15	1 21	23 48	0 58	20 29	1 33	24 51	2 32	25 4	1 13	16 21	1 45	37 17	13 41	20 22	20 27	26 46		n.a.
T 19	17 48	9 14	4 57	20 34	0 57	20 34	1 22	23 53	0 57	20 33	1 33	24 51	2 32	25 4	1 13	16 21	1 45	37 17	13 41	20 22	20 27	26 45		n.a.
W20	18 4	3 30	4 25	20 44	1 7	20 53	1 22	23 57	0 57	20 36	1 33	24 50	2 32	25 5	1 13	16 21	1 45	37 17	13 41	20 21	20 26	26 45		n.a.
T 21	18 20	2s33	3 39	20 53	1 18	21 12	1 22	24 2	0 56	20 40	1 34	24 50	2 33	25 5	1 13	16 21	1 45	37 17	13 41	20 21	20 25	26 44		n.a.
F 22	18 36	8 40	2 39	21 0	1 28	21 29	1 22	24 6	0 56	20 44	1 34	24 49	2 33	25 5	1 13	16 21	1 44	37 17	13 41	20 21	20 25	26 44		n.a.
S 23	18 51	14 33	1 28	21 5	1 39	21 46	1 22	24 10	0 55	20 47	1 34	24 48	2 33	25 5	1 13	16 20	1 44	37 17	13 41	20 21	20 24	26 44		n.a.
S 24	19 6	19 47	0 10	21 9	1 48	22 3	1 21	24 14	0 55	20 51	1 34	24 48	2 33	25 5	1 13	16 20	1 44	37 17	13 41	20 21	20 23	26 43		n.a.
M25	19 21	23 55	1s10	21 11	1 58	22 19	1 21	24 18	0 54	20 55	1 34	24 47	2 33	25 5	1 13	16 20	1 44	37 17	13 40	20 21	20 22	26 43		n.a.
T 26	19 35	26 31	2 26	21 13	2 7	22 34	1 21	24 22	0 54	20 58	1 34	24 47	2 33	25 5	1 13	16 20	1 44	37 17	13 40	20 21	20 22	26 42		n.a.
W27	19 49	27 17	3 33	21 14	2 16	22 48	1 21	24 25	0 53	21 2	1 34	24 46	2 33	25 6	1 13	16 20	1 44	37 17	13 40	20 21	20 21	26 42		n.a.
T 28	20 3	26 8	4 25	21 14	2 24	23 2	1 20	24 28	0 53	21 5	1 34	24 45	2 33	25 6	1 13	16 19	1 44	37 17	13 40	20 21	20 20	26 41		n.a.
F 29	20 16	23 16	5 0	21 13	2 32	23 16	1 20	24 31	0 52	21 9	1 34	24 45	2 33	25 6	1 13	16 19	1 44	37 17	13 40	20 21	20 19	26 41		n.a.
S 30	20 29	19 2	5 16	21 11	2 39	23 28	1 19	24 34	0 52	21 13	1 34	24 44	2 34	25 6	1 13	16 19	1 44	37 17	13 40	20 21	20 19	26 40		n.a.
S 31	20s42	13s50	5s13	21s10	2n45	23s40	1s19	24s37	0s51	21s16	1s34	24n43	2n34	25n 6	1n13	16s19	1s44	37s17	13s40	20n21	20n18	26n40		n.a.

Julian Day Number = -1911353.5, Delta T = 124h45m03s
Ecliptic obliquity = 24°09'45, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°58'02, Lahiri = -139°51'02 Julian Calendar 1 Jan. 9946 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9947 BCE

The year -9945 astronomical counting style corresponds to year 9946 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9946 BCE (-9945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 59 20	0♐42'52	21♓10	23♐ 5	9♐39	20♐28	25♏52	7°R19	8°R23	21♒46	18♐52	28♉ 9	27♉54	19♋49	n.a.	M 1
T 2	4 3 16	1°39'54	4♈35	24°11	10°53	21° 6	26° 6	7♊15	8♋21	21°47	18°53	28°10	27°50	19°56	n.a.	T 2
W 3	4 7 13	2°36'55	17°45	25°12	12° 6	21°44	26°20	7°10	8°19	21°47	18°55	28°10	27°47	20° 3	n.a.	W 3
T 4	4 11 9	3°33'54	0♉40	26°10	13°20	22°23	26°34	7° 6	8°17	21°48	18°56	28°11	27°44	20° 9	n.a.	T 4
F 5	4 15 6	4°30'53	13°21	27° 4	14°34	23° 1	26°48	7° 2	8°16	21°49	18°57	28°11	27°41	20°16	n.a.	F 5
S 6	4 19 2	5°27'51	25°50	27°54	15°47	23°40	27° 2	6°57	8°14	21°50	18°59	28°R11	27°38	20°23	n.a.	S 6
S 7	4 22 59	6°24'48	8♊ 8	28°39	17° 1	24°18	27°16	6°53	8°12	21°50	19° 0	28°11	27°35	20°29	n.a.	S 7
M 8	4 26 55	7°21'45	20°16	29°21	18°14	24°56	27°30	6°48	8°10	21°51	19° 1	28°11	27°31	20°36	n.a.	M 8
T 9	4 30 52	8°18'41	2♋17	29°58	19°28	25°35	27°43	6°44	8° 8	21°52	19° 3	28° 9	27°28	20°43	n.a.	T 9
W10	4 34 48	9°15'37	14°11	0♑31	20°42	26°13	27°57	6°40	8° 6	21°53	19° 4	28° 8	27°25	20°50	n.a.	W10
T 11	4 38 45	10°12'32	26° 3	1° 0	21°55	26°51	28°11	6°35	8° 4	21°54	19° 5	28° 6	27°22	20°56	n.a.	T 11
F 12	4 42 41	11° 9'27	7♌54	1°24	23° 9	27°30	28°25	6°31	8° 2	21°55	19° 7	28° 5	27°19	21° 3	n.a.	F 12
S 13	4 46 38	12° 6'22	19°49	1°44	24°23	28° 8	28°38	6°27	8° 0	21°56	19° 8	28° 3	27°16	21°10	n.a.	S 13
S 14	4 50 34	13° 3'16	1♍51	1°59	25°36	28°46	28°52	6°22	7°58	21°57	19° 9	28° 2	27°12	21°16	n.a.	S 14
M15	4 54 31	14° 0'10	14° 5	2°10	26°50	29°25	29° 6	6°18	7°55	21°58	19°11	28°D 2	27° 9	21°23	n.a.	M15
T 16	4 58 27	14°57'04	26°35	2°16	28° 4	0♑ 3	29°20	6°14	7°53	21°59	19°12	28° 2	27° 6	21°30	n.a.	T 16
W17	5 2 24	15°53'58	9♎25	2°R17	29°17	0°41	29°33	6° 9	7°51	22° 0	19°13	28° 3	27° 3	21°36	n.a.	W17
T 18	5 6 20	16°50'52	22°38	2°14	0♑31	1°20	29°47	6° 5	7°49	22° 1	19°15	28° 4	27° 0	21°43	n.a.	T 18
F 19	5 10 17	17°47'46	6♏16	2° 7	1°45	1°58	0♐ 0	6° 1	7°47	22° 2	19°16	28° 6	26°56	21°50	n.a.	F 19
S 20	5 14 13	18°44'40	20°21	1°55	2°58	2°36	0°14	5°57	7°44	22° 4	19°17	28° 7	26°53	21°57	n.a.	S 20
S 21	5 18 10	19°41'34	4♐49	1°40	4°12	3°14	0°27	5°53	7°42	22° 5	19°19	28°R 7	26°50	22° 3	n.a.	S 21
M22	5 22 6	20°38'28	19°37	1°20	5°26	3°53	0°41	5°48	7°40	22° 6	19°20	28° 6	26°47	22°10	n.a.	M22
T 23	5 26 3	21°35'23	4♑37	0°58	6°39	4°31	0°54	5°44	7°38	22° 7	19°21	28° 3	26°44	22°17	n.a.	T 23
W24	5 29 59	22°32'16	19°40	0°32	7°53	5° 9	1° 8	5°40	7°35	22° 9	19°23	28° 1	26°41	22°23	n.a.	W24
T 25	5 33 56	23°29'10	4♒38	0° 3	9° 6	5°48	1°21	5°36	7°33	22°10	19°24	27°57	26°37	22°30	n.a.	T 25
F 26	5 37 53	24°26'04	19°23	29♐32	10°20	6°26	1°35	5°32	7°31	22°11	19°26	27°54	26°34	22°37	n.a.	F 26
S 27	5 41 49	25°22'57	3♓48	28°59	11°34	7° 4	1°48	5°28	7°28	22°13	19°27	27°52	26°31	22°43	n.a.	S 27
S 28	5 45 46	26♐19'50	17♓50	28♐25	12♑47	7♑43	2♐ 1	5♊24	7♋26	22♒14	19♐28	27♉50	26♉28	22♋50	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s55	8s 3	4s52	21s 7	2n51	23s51	1s18	24s39	0s51	21s20	1s34	24n43	2n34	25n 6	1n13	16s18	1s44	37s17	13s39	20n21	20n17	26n39		n.a.
T 2	21 7	2 0	4 15	21 5	2 57	24 1	1 17	24 41	0 50	21 23	1 34	24 42	2 34	25 6	1 13	16 18	1 44	37 17	13 39	20 21	20 16	26 39		n.a.
W 3	21 18	4n 1	3 26	21 3	3 1	24 11	1 16	24 43	0 50	21 26	1 34	24 41	2 34	25 7	1 13	16 18	1 44	37 17	13 39	20 21	20 16	26 38		n.a.
T 4	21 30	9 46	2 27	21 1	3 5	24 20	1 16	24 45	0 49	21 30	1 34	24 41	2 34	25 7	1 13	16 17	1 44	37 17	13 39	20 21	20 15	26 38		n.a.
F 5	21 41	15 2	1 21	20 59	3 9	24 28	1 15	24 47	0 49	21 33	1 34	24 40	2 34	25 7	1 13	16 17	1 43	37 17	13 39	20 21	20 14	26 37		n.a.
S 6	21 51	19 35	0 13	20 57	3 11	24 36	1 14	24 48	0 48	21 37	1 34	24 39	2 34	25 7	1 13	16 17	1 43	37 17	13 39	20 21	20 14	26 37		n.a.
S 7	22 1	23 14	0n55	20 56	3 13	24 43	1 13	24 50	0 48	21 40	1 34	24 39	2 34	25 7	1 13	16 16	1 43	37 17	13 39	20 21	20 13	26 36		n.a.
M 8	22 11	25 46	1 59	20 56	3 14	24 49	1 12	24 51	0 47	21 43	1 35	24 38	2 34	25 7	1 13	16 16	1 43	37 17	13 39	20 21	20 12	26 36		n.a.
T 9	22 21	27 6	2 58	20 56	3 14	24 54	1 10	24 52	0 47	21 47	1 35	24 37	2 34	25 8	1 13	16 16	1 43	37 17	13 39	20 21	20 11	26 35		n.a.
W10	22 30	27 9	3 48	20 56	3 13	24 59	1 9	24 52	0 46	21 50	1 35	24 36	2 34	25 8	1 13	16 15	1 43	37 17	13 39	20 21	20 11	26 35		n.a.
T 11	22 39	25 57	4 28	20 58	3 12	25 2	1 8	24 53	0 45	21 53	1 35	24 36	2 34	25 8	1 14	16 15	1 43	37 17	13 39	20 20	20 10	26 34		n.a.
F 12	22 47	23 36	4 56	21 0	3 9	25 5	1 7	24 53	0 45	21 57	1 35	24 35	2 34	25 8	1 14	16 15	1 43	37 17	13 38	20 20	20 9	26 33		n.a.
S 13	22 55	20 14	5 12	21 3	3 6	25 8	1 5	24 53	0 44	22 0	1 35	24 34	2 34	25 8	1 14	16 14	1 43	37 17	13 38	20 19	20 8	26 33		n.a.
S 14	23 3	16 0	5 15	21 8	3 1	25 9	1 4	24 53	0 44	22 3	1 35	24 33	2 34	25 8	1 14	16 14	1 43	37 17	13 38	20 19	20 8	26 32		n.a.
M15	23 10	11 5	5 3	21 13	2 56	25 10	1 2	24 53	0 43	22 6	1 35	24 33	2 34	25 9	1 14	16 13	1 43	37 17	13 38	20 19	20 7	26 32		n.a.
T 16	23 16	5 37	4 37	21 19	2 49	25 10	1 1	24 53	0 43	22 10	1 35	24 32	2 34	25 9	1 14	16 13	1 43	37 17	13 38	20 19	20 6	26 31		n.a.
W17	23 23	0s13	3 57	21 27	2 42	25 9	0 59	24 52	0 42	22 13	1 35	24 31	2 34	25 9	1 14	16 12	1 43	37 17	13 38	20 19	20 5	26 30		n.a.
T 18	23 29	6 14	3 3	21 35	2 33	25 7	0 58	24 51	0 42	22 16	1 36	24 30	2 34	25 9	1 14	16 12	1 43	37 18	13 38	20 20	20 5	26 30		n.a.
F 19	23 34	12 10	1 57	21 45	2 24	25 5	0 56	24 50	0 41	22 19	1 36	24 30	2 34	25 9	1 14	16 12	1 43	37 18	13 38	20 20	20 4	26 29		n.a.
S 20	23 40	17 41	0 43	21 56	2 13	25 2	0 54	24 49	0 41	22 22	1 36	24 29	2 34	25 9	1 14	16 11	1 42	37 18	13 38	20 20	20 3	26 28		n.a.
S 21	23 44	22 21	0s37	22 7	2 2	24 58	0 52	24 47	0 40	22 25	1 36	24 28	2 34	25 9	1 14	16 11	1 42	37 18	13 38	20 20	20 2	26 28		n.a.
M22	23 49	25 40	1 55	22 20	1 50	24 53	0 51	24 46	0 40	22 28	1 36	24 27	2 34	25 10	1 14	16 10	1 42	37 18	13 38	20 20	20 2	26 27		n.a.
T 23	23 53	27 12	3 7	22 33	1 37	24 48	0 49	24 44	0 39	22 31	1 36	24 26	2 34	25 10	1 14	16 10	1 42	37 18	13 38	20 20	20 1	26 27		n.a.
W24	23 56	26 43	4 6	22 47	1 23	24 42	0 47	24 42	0 39	22 34	1 36	24 26	2 34	25 10	1 14	16 9	1 42	37 18	13 38	20 19	20 0	26 26		n.a.
T 25	23 59	24 19	4 48	23 1	1 8	24 35	0 45	24 40	0 38	22 37	1 36	24 25	2 34	25 10	1 14	16 9	1 42	37 18	13 38	20 18	19 59	26 25		n.a.
F 26	24 2	20 20	5 10	23 16	0 53	24 27	0 43	24 37	0 37	22 40	1 37	24 24	2 34	25 10	1 14	16 8	1 42	37 18	13 38	20 17	19 58	26 24		n.a.
S 27	24 4	15 13	5 11	23 31	0 38	24 19	0 41	24 35	0 37	22 43	1 37	24 23	2 34	25 10	1 14	16 8	1 42	37 19	13 38	20 17	19 58	26 24		n.a.
S 28	24s 6	9s26	4s54	23s47	0n23	24s10	0s39	24s32	0s36	22s46	1s37	24n23	2n34	25n11	1n14	16s 7	1s42	37s19	13s38	20n16	19n57	26n23		n.a.

Julian Day Number = -1911322.5, Delta T = 124h44m57s
Ecliptic obliquity = 24°09'44, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°57'58, Lahiri = -139°50'58 Julian Calendar 1 Feb. 9946 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9947 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9946 BCE (-9945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 49 42	27♐16'42	1♈29	27°R50	14♑ 1	8♑21	2♐15	5°R20	7°R23	22♒16	19♐30	27°D50	26♉25	22♋57	n.a.	M 1
T 2	5 53 39	28°13'35	14°46	27♐16	15°14	8°59	2°28	5♊16	7♋21	22°17	19°31	27♉51	26°22	23° 4	n.a.	T 2
W 3	5 57 35	29°10'27	27°42	26°41	16°28	9°37	2°41	5°13	7°19	22°18	19°32	27°52	26°18	23°10	n.a.	W 3
T 4	6 1 32	0♑ 7'20	10♉21	26° 8	17°42	10°16	2°54	5° 9	7°16	22°20	19°34	27°54	26°15	23°17	n.a.	T 4
F 5	6 5 28	1° 4'12	22°46	25°37	18°55	10°54	3° 7	5° 5	7°14	22°21	19°35	27°R55	26°12	23°24	n.a.	F 5
S 6	6 9 25	2° 1'05	5♊ 0	25° 8	20° 9	11°32	3°20	5° 1	7°11	22°23	19°36	27°55	26° 9	23°30	n.a.	S 6
S 7	6 13 22	2°57'58	17° 5	24°41	21°22	12°10	3°33	4°58	7° 9	22°25	19°38	27°53	26° 6	23°37	n.a.	S 7
M 8	6 17 18	3°54'51	29° 4	24°18	22°36	12°49	3°46	4°54	7° 7	22°26	19°39	27°50	26° 2	23°44	n.a.	M 8
T 9	6 21 15	4°51'45	10♋58	23°58	23°49	13°27	3°59	4°51	7° 4	22°28	19°40	27°45	25°59	23°51	n.a.	T 9
W10	6 25 11	5°48'39	22°50	23°43	25° 3	14° 5	4°12	4°47	7° 2	22°29	19°42	27°39	25°56	23°57	n.a.	W10
T 11	6 29 8	6°45'34	4♌42	23°32	26°16	14°44	4°25	4°44	6°59	22°31	19°43	27°32	25°53	24° 4	n.a.	T 11
F 12	6 33 5	7°42'30	16°34	23°25	27°30	15°22	4°37	4°41	6°57	22°33	19°44	27°24	25°50	24°11	n.a.	F 12
S 13	6 37 1	8°39'26	28°31	23°D23	28°43	16° 0	4°50	4°37	6°54	22°35	19°46	27°18	25°47	24°17	n.a.	S 13
S 14	6 40 58	9°36'22	10♍34	23°26	29°57	16°38	5° 3	4°34	6°52	22°36	19°47	27°13	25°43	24°24	n.a.	S 14
M15	6 44 54	10°33'20	22°47	23°33	1♒10	17°17	5°15	4°31	6°49	22°38	19°48	27° 9	25°40	24°31	n.a.	M15
T 16	6 48 51	11°30'19	5♎15	23°46	2°24	17°55	5°28	4°28	6°47	22°40	19°49	27° 8	25°37	24°37	n.a.	T 16
W17	6 52 48	12°27'18	18° 0	24° 4	3°37	18°33	5°40	4°25	6°45	22°42	19°51	27°D 8	25°34	24°44	n.a.	W17
T 18	6 56 44	13°24'19	1♏ 8	24°28	4°50	19°12	5°53	4°22	6°42	22°43	19°52	27° 9	25°31	24°51	n.a.	T 18
F 19	7 0 41	14°21'21	14°41	24°56	6° 4	19°50	6° 5	4°19	6°40	22°45	19°53	27°10	25°27	24°58	n.a.	F 19
S 20	7 4 37	15°18'24	28°41	25°29	7°17	20°28	6°17	4°16	6°37	22°47	19°54	27°R10	25°24	25° 4	n.a.	S 20
S 21	7 8 34	16°15'28	13♐ 8	26° 8	8°31	21° 6	6°29	4°14	6°35	22°49	19°56	27° 9	25°21	25°11	n.a.	S 21
M22	7 12 31	17°12'33	27°59	26°51	9°44	21°45	6°42	4°11	6°33	22°51	19°57	27° 6	25°18	25°18	n.a.	M22
T 23	7 16 27	18° 9'39	13♑ 7	27°40	10°57	22°23	6°54	4° 9	6°30	22°53	19°58	27° 1	25°15	25°24	n.a.	T 23
W24	7 20 24	19° 6'46	28°23	28°34	12°11	23° 1	7° 6	4° 6	6°28	22°55	19°59	26°54	25°12	25°31	n.a.	W24
T 25	7 24 21	20° 3'54	13♒37	29°32	13°24	23°40	7°18	4° 4	6°26	22°57	20° 1	26°46	25° 8	25°38	n.a.	T 25
F 26	7 28 17	21° 1'03	28°37	0♑35	14°37	24°18	7°29	4° 1	6°23	22°58	20° 2	26°39	25° 5	25°45	n.a.	F 26
S 27	7 32 14	21°58'13	13♓15	1°43	15°51	24°56	7°41	3°59	6°21	23° 0	20° 3	26°32	25° 2	25°51	n.a.	S 27
S 28	7 36 10	22°55'23	27°27	2°55	17° 4	25°35	7°53	3°57	6°19	23° 2	20° 4	26°28	24°59	25°58	n.a.	S 28
M29	7 40 7	23°52'35	11♈10	4°12	18°17	26°13	8° 5	3°55	6°16	23° 4	20° 5	26°25	24°56	26° 5	n.a.	M29
T 30	7 44 4	24°49'47	24°26	5°33	19°31	26°52	8°16	3°53	6°14	23° 6	20° 6	26°D24	24°53	26°11	n.a.	T 30
W31	7 48 0	25♑47'00	7♉18	6♑59	20♒44	27♑30	8♐28	3♊51	6♋12	23♒ 8	20♐ 8	26♉25	24♉49	26♋18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 7	3s22	4s21	24s 2	0n 7	24s 0	0s37	24s29	0s36	22s49	1s37	24n22	2n34	25n11	1n14	16s 7	1s42	37s19	13s38	20n16	19n56	26n22		n.a.
T 2	24 8	2n43	3 34	24 17	0s 9	23 50	0 34	24 26	0 35	22 52	1 37	24 21	2 34	25 11	1 14	16 6	1 42	37 19	13 38	20 17	19 55	26 22		n.a.
W 3	24 9	8 32	2 38	24 31	0 24	23 39	0 32	24 23	0 35	22 55	1 37	24 20	2 34	25 11	1 14	16 5	1 42	37 19	13 38	20 17	19 55	26 21		n.a.
T 4	24 9	13 53	1 34	24 46	0 40	23 27	0 30	24 19	0 34	22 58	1 37	24 19	2 34	25 11	1 14	16 5	1 42	37 19	13 38	20 17	19 54	26 20		n.a.
F 5	24 9	18 34	0 28	25 0	0 54	23 14	0 28	24 15	0 34	23 0	1 38	24 19	2 34	25 11	1 14	16 4	1 42	37 19	13 38	20 18	19 53	26 19		n.a.
S 6	24 8	22 24	0n39	25 13	1 9	23 1	0 25	24 12	0 33	23 3	1 38	24 18	2 34	25 11	1 14	16 4	1 42	37 19	13 38	20 17	19 52	26 19		n.a.
S 7	24 7	25 13	1 42	25 25	1 22	22 47	0 23	24 8	0 33	23 6	1 38	24 17	2 34	25 12	1 14	16 3	1 42	37 20	13 38	20 17	19 52	26 18		n.a.
M 8	24 6	26 51	2 41	25 37	1 35	22 32	0 21	24 3	0 32	23 9	1 38	24 16	2 34	25 12	1 14	16 3	1 42	37 20	13 38	20 16	19 51	26 17		n.a.
T 9	24 4	27 13	3 32	25 48	1 47	22 17	0 18	23 59	0 31	23 11	1 38	24 16	2 34	25 12	1 14	16 2	1 41	37 20	13 38	20 15	19 50	26 16		n.a.
W10	24 1	26 20	4 14	25 58	1 58	22 1	0 16	23 54	0 31	23 14	1 38	24 15	2 33	25 12	1 14	16 1	1 41	37 20	13 38	20 14	19 49	26 16		n.a.
T 11	23 58	24 16	4 45	26 8	2 8	21 45	0 13	23 49	0 30	23 17	1 39	24 14	2 33	25 12	1 14	16 1	1 41	37 20	13 38	20 12	19 48	26 15		n.a.
F 12	23 55	21 8	5 3	26 16	2 17	21 28	0 11	23 44	0 30	23 19	1 39	24 13	2 33	25 12	1 14	16 0	1 41	37 20	13 38	20 10	19 48	26 14		n.a.
S 13	23 52	17 8	5 9	26 24	2 25	21 10	0 8	23 39	0 29	23 22	1 39	24 13	2 33	25 12	1 14	16 0	1 41	37 21	13 38	20 9	19 47	26 13		n.a.
S 14	23 48	12 26	5 0	26 31	2 31	20 52	0 6	23 34	0 29	23 24	1 39	24 12	2 33	25 13	1 14	15 59	1 41	37 21	13 38	20 8	19 46	26 13		n.a.
M15	23 43	7 11	4 39	26 37	2 37	20 33	0 3	23 28	0 28	23 27	1 39	24 11	2 33	25 13	1 14	15 58	1 41	37 21	13 39	20 7	19 45	26 12		n.a.
T 16	23 38	1 33	4 3	26 42	2 42	20 14	0 1	23 23	0 28	23 29	1 39	24 11	2 33	25 13	1 14	15 58	1 41	37 21	13 39	20 6	19 45	26 11		n.a.
W17	23 33	4s16	3 15	26 47	2 45	19 54	0n 2	23 17	0 27	23 32	1 40	24 10	2 33	25 13	1 14	15 57	1 41	37 21	13 39	20 6	19 44	26 10		n.a.
T 18	23 27	10 6	2 16	26 50	2 48	19 34	0 4	23 11	0 26	23 34	1 40	24 9	2 33	25 13	1 14	15 56	1 41	37 22	13 39	20 7	19 43	26 9		n.a.
F 19	23 21	15 40	1 7	26 53	2 49	19 13	0 7	23 4	0 26	23 37	1 40	24 8	2 32	25 13	1 14	15 56	1 41	37 22	13 39	20 7	19 42	26 8		n.a.
S 20	23 15	20 36	0s 8	26 55	2 50	18 51	0 10	22 58	0 25	23 39	1 40	24 8	2 32	25 13	1 14	15 55	1 41	37 22	13 39	20 7	19 41	26 8		n.a.
S 21	23 8	24 28	1 25	26 56	2 49	18 29	0 12	22 51	0 25	23 42	1 40	24 7	2 32	25 13	1 14	15 54	1 41	37 22	13 39	20 7	19 41	26 7		n.a.
M22	23 0	26 47	2 38	26 55	2 48	18 7	0 15	22 45	0 24	23 44	1 41	24 6	2 32	25 13	1 14	15 54	1 41	37 22	13 39	20 6	19 40	26 6		n.a.
T 23	22 53	27 9	3 41	26 54	2 46	17 44	0 18	22 38	0 24	23 46	1 41	24 6	2 32	25 14	1 14	15 53	1 41	37 23	13 39	20 5	19 39	26 5		n.a.
W24	22 45	25 29	4 29	26 52	2 42	17 20	0 20	22 31	0 23	23 49	1 41	24 5	2 32	25 14	1 14	15 52	1 41	37 23	13 39	20 3	19 38	26 4		n.a.
T 25	22 36	21 58	4 58	26 48	2 38	16 56	0 23	22 23	0 23	23 51	1 41	24 5	2 32	25 14	1 14	15 52	1 41	37 23	13 39	20 1	19 38	26 3		n.a.
F 26	22 27	17 3	5 5	26 43	2 34	16 32	0 25	22 16	0 22	23 53	1 42	24 4	2 31	25 14	1 14	15 51	1 41	37 23	13 40	20 0	19 37	26 2		n.a.
S 27	22 18	11 15	4 53	26 37	2 28	16 7	0 28	22 8	0 21	23 55	1 42	24 3	2 31	25 14	1 14	15 50	1 41	37 23	13 40	19 58	19 36	26 1		n.a.
S 28	22 8	5 2	4 22	26 29	2 22	15 42	0 31	22 0	0 21	23 58	1 42	24 3	2 31	25 14	1 14	15 49	1 41	37 24	13 40	19 57	19 35	26 0		n.a.
M29	21 58	1n14	3 38	26 20	2 15	15 17	0 33	21 53	0 20	24 0	1 42	24 2	2 31	25 14	1 14	15 49	1 41	37 24	13 40	19 56	19 34	26 0		n.a.
T 30	21 48	7 15	2 42	26 9	2 7	14 51	0 36	21 44	0 20	24 2	1 42	24 2	2 31	25 14	1 14	15 48	1 41	37 24	13 40	19 56	19 34	25 59		n.a.
W31	21s37	12n47	1s40	25s57	1s59	14s25	0n38	21s36	0s19	24s 4	1s43	24n 1	2n31	25n14	1n14	15s47	1s40	37s24	13s40	19n56	19n33	25n58		n.a.

Julian Day Number = -1911294.5, Delta T = 124h44m51s
Ecliptic obliquity = 24°09'44, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°57'54, Lahiri = -139°50'54 Julian Calendar 1 March 9946 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9947 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9946 BCE (-9945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 51 57	26♉44'14	19♉50	8♉29	21♒57	28♉ 8	8♐39	3°R49	6°R 9	23♒10	20♐ 9	26♉25	24♉46	26♋25	n.a.	T 1
F 2	7 55 54	27°41'29	2♊ 6	10° 3	23°10	28°47	8°50	3♊48	6♋ 7	23°12	20°10	26°R25	24°43	26°31	n.a.	F 2
S 3	7 59 50	28°38'45	14°11	11°41	24°24	29°25	9° 2	3°46	6° 5	23°15	20°11	26°24	24°40	26°38	n.a.	S 3
S 4	8 3 47	29°36'03	26° 8	13°22	25°37	0♒ 3	9°13	3°44	6° 3	23°17	20°12	26°20	24°37	26°45	n.a.	S 4
M 5	8 7 44	0♒33'22	8♋ 1	15° 8	26°50	0°42	9°24	3°43	6° 1	23°19	20°13	26°13	24°33	26°52	n.a.	M 5
T 6	8 11 40	1°30'42	19°52	16°56	28° 3	1°20	9°35	3°42	5°59	23°21	20°14	26° 4	24°30	26°58	n.a.	T 6
W 7	8 15 37	2°28'03	1♌43	18°47	29°16	1°59	9°46	3°40	5°57	23°23	20°15	25°53	24°27	27° 5	n.a.	W 7
T 8	8 19 34	3°25'25	13°37	20°41	0♓29	2°37	9°56	3°39	5°54	23°25	20°16	25°41	24°24	27°12	n.a.	T 8
F 9	8 23 30	4°22'50	25°34	22°38	1°42	3°16	10° 7	3°38	5°52	23°27	20°17	25°29	24°21	27°18	n.a.	F 9
S 10	8 27 27	5°20'15	7♍36	24°36	2°55	3°54	10°18	3°37	5°50	23°29	20°18	25°17	24°18	27°25	n.a.	S 10
S 11	8 31 23	6°17'43	19°44	26°37	4° 8	4°32	10°28	3°36	5°48	23°31	20°19	25° 7	24°14	27°32	n.a.	S 11
M12	8 35 20	7°15'12	2♎ 2	28°38	5°21	5°11	10°39	3°35	5°46	23°34	20°20	25° 0	24°11	27°39	n.a.	M12
T 13	8 39 17	8°12'43	14°32	0♒41	6°34	5°49	10°49	3°34	5°44	23°36	20°21	24°56	24° 8	27°45	n.a.	T 13
W14	8 43 13	9°10'16	27°16	2°45	7°47	6°28	10°59	3°34	5°43	23°38	20°22	24°53	24° 5	27°52	n.a.	W14
T 15	8 47 10	10° 7'50	10♏20	4°49	9° 0	7° 6	11° 9	3°33	5°41	23°40	20°23	24°D53	24° 2	27°59	n.a.	T 15
F 16	8 51 7	11° 5'27	23°46	6°53	10°13	7°45	11°19	3°33	5°39	23°42	20°24	24°R53	23°59	28° 5	n.a.	F 16
S 17	8 55 3	12° 3'06	7♐36	8°57	11°26	8°23	11°29	3°33	5°37	23°45	20°25	24°53	23°55	28°12	n.a.	S 17
S 18	8 59 0	13° 0'47	21°53	11° 1	12°39	9° 2	11°39	3°32	5°35	23°47	20°26	24°50	23°52	28°19	n.a.	S 18
M19	9 2 57	13°58'30	6♑35	13° 4	13°52	9°41	11°49	3°32	5°34	23°49	20°27	24°46	23°49	28°26	n.a.	M19
T 20	9 6 53	14°56'15	21°36	15° 7	15° 5	10°19	11°58	3°D32	5°32	23°51	20°28	24°39	23°46	28°32	n.a.	T 20
W21	9 10 50	15°54'02	6♒49	17° 9	16°18	10°58	12° 8	3°32	5°30	23°53	20°29	24°29	23°43	28°39	n.a.	W21
T 22	9 14 47	16°51'51	22° 3	19° 9	17°31	11°36	12°17	3°32	5°29	23°56	20°29	24°18	23°39	28°46	n.a.	T 22
F 23	9 18 43	17°49'41	7♓ 8	21° 9	18°44	12°15	12°26	3°32	5°27	23°58	20°30	24° 8	23°36	28°52	n.a.	F 23
S 24	9 22 40	18°47'34	21°54	23° 8	19°57	12°54	12°35	3°33	5°25	24° 0	20°31	23°58	23°33	28°59	n.a.	S 24
S 25	9 26 37	19°45'28	6♈13	25° 5	21° 9	13°32	12°44	3°33	5°24	24° 2	20°32	23°51	23°30	29° 6	n.a.	S 25
M26	9 30 33	20°43'23	20° 3	27° 1	22°22	14°11	12°53	3°34	5°22	24° 4	20°33	23°46	23°27	29°13	n.a.	M26
T 27	9 34 30	21°41'21	3♉23	28°56	23°35	14°50	13° 2	3°34	5°21	24° 7	20°33	23°43	23°24	29°19	n.a.	T 27
W28	9 38 26	22°39'20	16°17	0♓50	24°48	15°28	13°11	3°35	5°20	24° 9	20°34	23°43	23°20	29°26	n.a.	W28
T 29	9 42 23	23°37'21	28°49	2°42	26° 0	16° 7	13°19	3°36	5°18	24°11	20°35	23°43	23°17	29°33	n.a.	T 29
F 30	9 46 20	24♒35'23	11♊ 3	4♓33	27♓13	16♒46	13♐27	3♊37	5♋17	24♒13	20♐35	23♉42	23♉14	29♋39	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s26	17n40	0s35	25s43	1s50	13s58	0n41	21s28	0s19	24s 6	1s43	24n 1	2n31	25n14	1n14	15s47	1s40	37s25	13s40	19n56	19n32	25n57		n.a.
F 2	21 14	21 42	0n30	25 27	1 41	13 31	0 44	21 19	0 18	24 8	1 43	24 0	2 30	25 15	1 14	15 46	1 40	37 25	13 41	19 56	19 31	25 56		n.a.
S 3	21 3	24 44	1 33	25 9	1 31	13 4	0 46	21 10	0 17	24 10	1 43	24 0	2 30	25 15	1 14	15 45	1 40	37 25	13 41	19 56	19 30	25 55		n.a.
S 4	20 50	26 37	2 31	24 49	1 21	12 36	0 49	21 1	0 17	24 12	1 44	23 59	2 30	25 15	1 14	15 44	1 40	37 25	13 41	19 55	19 30	25 54		n.a.
M 5	20 38	27 16	3 22	24 27	1 11	12 8	0 51	20 52	0 16	24 14	1 44	23 59	2 30	25 15	1 14	15 44	1 40	37 26	13 41	19 53	19 29	25 53		n.a.
T 6	20 25	26 40	4 4	24 3	1 0	11 40	0 54	20 43	0 16	24 16	1 44	23 58	2 30	25 15	1 14	15 43	1 40	37 26	13 41	19 51	19 28	25 52		n.a.
W 7	20 12	24 50	4 35	23 37	0 50	11 12	0 56	20 34	0 15	24 18	1 44	23 58	2 30	25 15	1 14	15 42	1 40	37 26	13 41	19 49	19 27	25 51		n.a.
T 8	19 58	21 55	4 55	23 10	0 39	10 43	0 59	20 24	0 15	24 20	1 45	23 58	2 29	25 15	1 13	15 41	1 40	37 26	13 41	19 46	19 26	25 50		n.a.
F 9	19 44	18 5	5 1	22 40	0 28	10 14	1 1	20 15	0 14	24 22	1 45	23 57	2 29	25 15	1 13	15 41	1 40	37 27	13 42	19 43	19 26	25 49		n.a.
S 10	19 30	13 30	4 54	22 8	0 18	9 45	1 3	20 5	0 13	24 24	1 45	23 57	2 29	25 15	1 13	15 40	1 40	37 27	13 42	19 40	19 25	25 48		n.a.
S 11	19 15	8 22	4 34	21 35	0 7	9 16	1 6	19 55	0 13	24 26	1 46	23 56	2 29	25 15	1 13	15 39	1 40	37 27	13 42	19 37	19 24	25 47		n.a.
M12	19 0	2 50	4 1	21 0	0n 3	8 46	1 8	19 45	0 12	24 28	1 46	23 56	2 29	25 15	1 13	15 38	1 40	37 27	13 42	19 36	19 23	25 46		n.a.
T 13	18 45	2s54	3 16	20 24	0 13	8 17	1 10	19 34	0 12	24 30	1 46	23 56	2 28	25 15	1 13	15 38	1 40	37 28	13 42	19 34	19 22	25 45		n.a.
W14	18 30	8 38	2 21	19 46	0 23	7 47	1 13	19 24	0 11	24 31	1 46	23 55	2 28	25 15	1 13	15 37	1 40	37 28	13 42	19 34	19 22	25 44		n.a.
T 15	18 14	14 10	1 16	19 7	0 32	7 17	1 15	19 13	0 11	24 33	1 47	23 55	2 28	25 15	1 13	15 36	1 40	37 28	13 43	19 34	19 21	25 43		n.a.
F 16	17 58	19 11	0 6	18 27	0 41	6 47	1 17	19 3	0 10	24 35	1 47	23 55	2 28	25 15	1 13	15 35	1 40	37 28	13 43	19 34	19 20	25 42		n.a.
S 17	17 41	23 20	1s 7	17 46	0 50	6 16	1 19	18 52	0 9	24 37	1 47	23 55	2 28	25 15	1 13	15 35	1 40	37 29	13 43	19 34	19 19	25 41		n.a.
S 18	17 24	26 11	2 17	17 4	0 58	5 46	1 21	18 41	0 9	24 38	1 48	23 54	2 28	25 15	1 13	15 34	1 40	37 29	13 43	19 33	19 18	25 40		n.a.
M19	17 7	27 20	3 21	16 21	1 5	5 15	1 23	18 30	0 8	24 40	1 48	23 54	2 27	25 15	1 13	15 33	1 40	37 29	13 43	19 32	19 18	25 39		n.a.
T 20	16 50	26 31	4 12	15 38	1 12	4 45	1 25	18 18	0 8	24 42	1 48	23 54	2 27	25 16	1 13	15 32	1 40	37 30	13 44	19 30	19 17	25 38		n.a.
W21	16 33	23 44	4 46	14 55	1 19	4 14	1 27	18 7	0 7	24 43	1 49	23 54	2 27	25 16	1 13	15 31	1 40	37 30	13 44	19 28	19 16	25 36		n.a.
T 22	16 15	19 17	5 0	14 11	1 25	3 43	1 29	17 56	0 7	24 45	1 49	23 54	2 27	25 16	1 13	15 31	1 40	37 30	13 44	19 25	19 15	25 35		n.a.
F 23	15 57	13 39	4 52	13 27	1 30	3 12	1 31	17 44	0 6	24 46	1 49	23 53	2 27	25 16	1 13	15 30	1 40	37 30	13 44	19 22	19 14	25 34		n.a.
S 24	15 38	7 21	4 26	12 43	1 35	2 41	1 33	17 32	0 5	24 48	1 49	23 53	2 26	25 16	1 13	15 29	1 40	37 31	13 45	19 20	19 13	25 33		n.a.
S 25	15 20	0 51	3 43	12 0	1 39	2 10	1 35	17 20	0 5	24 49	1 50	23 53	2 26	25 16	1 13	15 28	1 40	37 31	13 45	19 18	19 13	25 32		n.a.
M26	15 1	5n30	2 48	11 16	1 43	1 39	1 36	17 8	0 4	24 51	1 50	23 53	2 26	25 16	1 13	15 28	1 40	37 31	13 45	19 17	19 12	25 31		n.a.
T 27	14 42	11 23	1 45	10 32	1 47	1 8	1 38	16 56	0 4	24 52	1 50	23 53	2 26	25 16	1 13	15 27	1 40	37 32	13 45	19 16	19 11	25 30		n.a.
W28	14 22	16 35	0 39	9 49	1 49	0 37	1 39	16 44	0 3	24 54	1 51	23 53	2 26	25 16	1 13	15 26	1 40	37 32	13 45	19 16	19 10	25 29		n.a.
T 29	14 3	20 56	0n27	9 6	1 51	0 6	1 41	16 31	0 2	24 55	1 51	23 53	2 25	25 16	1 13	15 25	1 40	37 32	13 46	19 16	19 9	25 27		n.a.
F 30	13s43	24n16	1n30	8s23	1n53	0n25	1n42	16s19	0s 2	24s57	1s51	23n53	2n25	25n16	1n13	15s24	1s40	37s32	13s46	19n16	19n 9	25n26		n.a.

Julian Day Number = -1911263.5, Delta T = 124h44m45s
Ecliptic obliquity = 24°09'45, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°57'50, Lahiri = -139°50'50 Julian Calendar 1 Apr. 9946 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 9946 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9946 BCE (-9945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 50 16	25♒33'28	23♊ 4	6♓22	28♓26	17♒24	13♐36	3♊38	5°R16	24♒16	20♐36	23°R40	23♉11	29♋46	n.a.	S 1
S 2	9 54 13	26°31'34	4♋58	8°11	29°38	18° 3	13°44	3°39	5♋14	24°18	20°37	23♉35	23° 8	29°53	n.a.	S 2
M 3	9 58 10	27°29'42	16°49	9°58	0♈51	18°42	13°52	3°40	5°13	24°20	20°37	23°28	23° 5	29°59	n.a.	M 3
T 4	10 2 6	28°27'52	28°40	11°43	2° 3	19°21	14° 0	3°41	5°12	24°22	20°38	23°18	23° 1	0♌ 6	n.a.	T 4
W 5	10 6 3	29°26'04	10♌34	13°28	3°16	19°59	14° 7	3°43	5°11	24°25	20°39	23° 6	22°58	0°13	n.a.	W 5
T 6	10 10 0	0♓24'19	22°32	15°11	4°28	20°38	14°15	3°44	5°10	24°27	20°39	22°52	22°55	0°20	n.a.	T 6
F 7	10 13 56	1°22'35	4♍37	16°52	5°41	21°17	14°22	3°46	5° 9	24°29	20°40	22°38	22°52	0°26	n.a.	F 7
S 8	10 17 53	2°20'53	16°49	18°33	6°53	21°56	14°29	3°47	5° 8	24°31	20°40	22°25	22°49	0°33	n.a.	S 8
S 9	10 21 49	3°19'14	29° 8	20°12	8° 6	22°35	14°37	3°49	5° 7	24°33	20°41	22°14	22°45	0°40	n.a.	S 9
M10	10 25 46	4°17'37	11♎37	21°50	9°18	23°13	14°44	3°51	5° 6	24°36	20°41	22° 6	22°42	0°47	n.a.	M10
T 11	10 29 43	5°16'02	24°17	23°27	10°30	23°52	14°50	3°53	5° 5	24°38	20°42	22° 1	22°39	0°53	n.a.	T 11
W12	10 33 39	6°14'30	7♏ 9	25° 2	11°43	24°31	14°57	3°55	5° 5	24°40	20°42	21°58	22°36	1° 0	n.a.	W12
T 13	10 37 36	7°13'00	20°16	26°36	12°55	25°10	15° 4	3°57	5° 4	24°42	20°43	21°D57	22°33	1° 7	n.a.	T 13
F 14	10 41 32	8°11'33	3♐40	28° 9	14° 7	25°49	15°10	3°59	5° 3	24°44	20°43	21°R57	22°30	1°13	n.a.	F 14
S 15	10 45 29	9°10'09	17°24	29°41	15°19	26°28	15°16	4° 1	5° 3	24°47	20°44	21°57	22°26	1°20	n.a.	S 15
S 16	10 49 26	10° 8'47	1♑28	1♈12	16°32	27° 7	15°22	4° 4	5° 2	24°49	20°44	21°55	22°23	1°27	n.a.	S 16
M17	10 53 22	11° 7'28	15°54	2°41	17°44	27°46	15°28	4° 6	5° 1	24°51	20°44	21°52	22°20	1°34	n.a.	M17
T 18	10 57 19	12° 6'11	0♒37	4° 9	18°56	28°25	15°34	4° 9	5° 1	24°53	20°45	21°45	22°17	1°40	n.a.	T 18
W19	11 1 15	13° 4'57	15°33	5°36	20° 8	29° 4	15°39	4°11	5° 1	24°55	20°45	21°36	22°14	1°47	n.a.	W19
T 20	11 5 12	14° 3'46	0♓32	7° 1	21°20	29°43	15°45	4°14	5° 0	24°57	20°45	21°26	22°10	1°54	n.a.	T 20
F 21	11 9 9	15° 2'36	15°26	8°26	22°32	0♓22	15°50	4°17	5° 0	25° 0	20°46	21°16	22° 7	2° 0	n.a.	F 21
S 22	11 13 5	16° 1'29	0♈ 5	9°48	23°44	1° 1	15°55	4°20	5° 0	25° 2	20°46	21° 7	22° 4	2° 7	n.a.	S 22
S 23	11 17 2	17° 0'25	14°23	11°10	24°56	1°40	16° 0	4°23	4°59	25° 4	20°46	21° 0	22° 1	2°14	n.a.	S 23
M24	11 20 58	17°59'22	28°14	12°30	26° 8	2°19	16° 5	4°26	4°59	25° 6	20°46	20°55	21°58	2°21	n.a.	M24
T 25	11 24 55	18°58'22	11♉38	13°48	27°20	2°59	16° 9	4°29	4°59	25° 8	20°46	20°53	21°55	2°27	n.a.	T 25
W26	11 28 51	19°57'24	24°35	15° 5	28°31	3°38	16°13	4°32	4°59	25°10	20°47	20°D53	21°51	2°34	n.a.	W26
T 27	11 32 48	20°56'28	7♊10	16°20	29°43	4°17	16°18	4°36	4°D59	25°12	20°47	20°53	21°48	2°41	n.a.	T 27
F 28	11 36 45	21°55'34	19°26	17°34	0♉55	4°56	16°22	4°39	4°59	25°14	20°47	20°R54	21°45	2°47	n.a.	F 28
S 29	11 40 41	22°54'43	1♋29	18°46	2° 7	5°35	16°25	4°43	4°59	25°16	20°47	20°54	21°42	2°54	n.a.	S 29
S 30	11 44 38	23°53'54	13°23	19°55	3°18	6°14	16°29	4°46	4°59	25°18	20°47	20°51	21°39	3° 1	n.a.	S 30
M31	11 48 34	24♓53'06	25♋15	21♈ 3	4♉30	6♓54	16♐33	4♊50	4♋59	25♒20	20♐47	20♉47	21♉36	3♌ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s23	26n27	2n28	7s41	1n54	0n56	1n44	16s 6	0s 1	24s58	1s52	23n53	2n25	25n16	1n12	15s24	1s40	37s33	13s46	19n15	19n 8	25n25		n.a.
S 2	13 3	27 23	3 19	6 59	1 55	1 27	1 45	15 53	0 1	24 59	1 52	23 53	2 25	25 16	1 12	15 23	1 40	37 33	13 46	19 14	19 7	25 24		n.a.
M 3	12 42	27 3	4 1	6 17	1 56	1 58	1 46	15 41	0 0	25 1	1 52	23 53	2 25	25 16	1 12	15 22	1 40	37 33	13 47	19 12	19 6	25 23		n.a.
T 4	12 21	25 29	4 33	5 36	1 55	2 29	1 48	15 28	0n 1	25 2	1 53	23 53	2 24	25 16	1 12	15 21	1 40	37 34	13 47	19 10	19 5	25 22		n.a.
W 5	12 1	22 47	4 52	4 56	1 55	2 59	1 49	15 14	0 1	25 3	1 53	23 53	2 24	25 16	1 12	15 20	1 40	37 34	13 47	19 6	19 4	25 20		n.a.
T 6	11 39	19 6	4 59	4 16	1 54	3 30	1 50	15 1	0 2	25 5	1 54	23 53	2 24	25 16	1 12	15 20	1 40	37 34	13 47	19 3	19 4	25 19		n.a.
F 7	11 18	14 37	4 53	3 37	1 52	4 0	1 51	14 48	0 2	25 6	1 54	23 53	2 24	25 16	1 12	15 19	1 40	37 34	13 48	18 59	19 3	25 18		n.a.
S 8	10 57	9 32	4 33	2 59	1 51	4 31	1 51	14 34	0 3	25 7	1 54	23 54	2 24	25 16	1 12	15 18	1 40	37 35	13 48	18 56	19 2	25 17		n.a.
S 9	10 35	4 0	4 0	2 21	1 48	5 1	1 52	14 21	0 4	25 8	1 55	23 54	2 23	25 16	1 12	15 17	1 40	37 35	13 48	18 53	19 1	25 16		n.a.
M10	10 13	1s45	3 16	1 43	1 46	5 31	1 53	14 7	0 4	25 10	1 55	23 54	2 23	25 16	1 12	15 17	1 40	37 35	13 48	18 51	19 0	25 14		n.a.
T 11	9 51	7 31	2 21	1 7	1 43	6 1	1 54	13 54	0 5	25 11	1 55	23 54	2 23	25 16	1 12	15 16	1 40	37 36	13 49	18 49	18 59	25 13		n.a.
W12	9 29	13 6	1 17	0 31	1 39	6 30	1 54	13 40	0 5	25 12	1 56	23 54	2 23	25 16	1 12	15 15	1 40	37 36	13 49	18 48	18 59	25 12		n.a.
T 13	9 7	18 12	0 9	0n 4	1 36	7 0	1 55	13 26	0 6	25 13	1 56	23 54	2 23	25 15	1 12	15 14	1 40	37 36	13 49	18 48	18 58	25 11		n.a.
F 14	8 45	22 32	1s 2	0 38	1 32	7 29	1 55	13 12	0 7	25 14	1 57	23 55	2 22	25 15	1 12	15 14	1 40	37 36	13 49	18 48	18 57	25 9		n.a.
S 15	8 22	25 42	2 10	1 12	1 27	7 58	1 55	12 57	0 7	25 15	1 57	23 55	2 22	25 15	1 12	15 13	1 40	37 37	13 50	18 48	18 56	25 8		n.a.
S 16	7 59	27 22	3 13	1 45	1 22	8 27	1 56	12 43	0 8	25 16	1 57	23 55	2 22	25 15	1 12	15 12	1 40	37 37	13 50	18 48	18 55	25 7		n.a.
M17	7 36	27 14	4 5	2 17	1 17	8 56	1 56	12 29	0 8	25 18	1 58	23 56	2 22	25 15	1 12	15 11	1 40	37 37	13 50	18 47	18 54	25 6		n.a.
T 18	7 13	25 12	4 42	2 48	1 12	9 24	1 56	12 14	0 9	25 19	1 58	23 56	2 22	25 15	1 11	15 11	1 40	37 38	13 50	18 45	18 54	25 4		n.a.
W19	6 50	21 25	5 0	3 18	1 6	9 53	1 56	12 0	0 10	25 20	1 58	23 56	2 21	25 15	1 11	15 10	1 40	37 38	13 51	18 43	18 53	25 3		n.a.
T 20	6 27	16 14	4 58	3 47	1 0	10 21	1 56	11 45	0 10	25 21	1 59	23 57	2 21	25 15	1 11	15 9	1 40	37 38	13 51	18 40	18 52	25 2		n.a.
F 21	6 4	10 7	4 36	4 16	0 54	10 48	1 56	11 31	0 11	25 22	1 59	23 57	2 21	25 15	1 11	15 8	1 40	37 38	13 51	18 37	18 51	25 0		n.a.
S 22	5 40	3 33	3 56	4 43	0 48	11 15	1 55	11 16	0 11	25 23	2 0	23 57	2 21	25 15	1 11	15 8	1 40	37 39	13 51	18 35	18 50	24 59		n.a.
S 23	5 17	3n 4	3 1	5 10	0 41	11 43	1 55	11 1	0 12	25 23	2 0	23 58	2 21	25 15	1 11	15 7	1 40	37 39	13 52	18 33	18 49	24 58		n.a.
M24	4 53	9 21	1 57	5 36	0 34	12 9	1 54	10 46	0 13	25 24	2 0	23 58	2 21	25 15	1 11	15 6	1 40	37 39	13 52	18 32	18 48	24 57		n.a.
T 25	4 29	15 0	0 49	6 0	0 26	12 36	1 54	10 31	0 13	25 25	2 1	23 59	2 20	25 15	1 11	15 5	1 40	37 40	13 52	18 31	18 48	24 55		n.a.
W26	4 5	19 48	0n20	6 24	0 19	13 2	1 53	10 16	0 14	25 26	2 1	23 59	2 20	25 15	1 11	15 5	1 40	37 40	13 52	18 31	18 47	24 54		n.a.
T 27	3 42	23 34	1 26	6 47	0 11	13 27	1 52	10 1	0 14	25 27	2 2	23 59	2 20	25 15	1 11	15 4	1 40	37 40	13 53	18 31	18 46	24 52		n.a.
F 28	3 18	26 9	2 26	7 8	0 3	13 52	1 52	9 45	0 15	25 28	2 2	24 0	2 20	25 15	1 11	15 3	1 40	37 40	13 53	18 31	18 45	24 51		n.a.
S 29	2 54	27 28	3 19	7 29	0s 5	14 17	1 51	9 30	0 16	25 29	2 3	24 0	2 20	25 15	1 11	15 3	1 40	37 41	13 53	18 31	18 44	24 50		n.a.
S 30	2 29	27 29	4 3	7 48	0 14	14 42	1 50	9 14	0 16	25 29	2 3	24 1	2 20	25 15	1 11	15 2	1 40	37 41	13 53	18 31	18 43	24 48		n.a.
M31	2s 5	26n14	4n36	8n 7	0s23	15n 6	1n49	8s59	0n17	25s30	2s 3	24n 2	2n19	25n15	1n11	15s 1	1s40	37s41	13s54	18n29	18n43	24n47		n.a.

Julian Day Number = -1911233.5, Delta T = 124h44m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'46, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°57'46, Lahiri = -139°50'46 Julian Calendar 1 May 9946 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9946 BCE

The year -9945 astronomical counting style corresponds to year 9946 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9946 BCE (-9945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 52 31	25♓52'21	7♌ 7	22♈ 9	5♉41	7♓33	16♐36	4♊54	5♋ 0	25♒22	20♐47	20°R40	21♉32	3♌14	n.a.	T 1
W 2	11 56 27	26°51'38	19° 4	23°12	6°53	8°12	16°39	4°58	5° 0	25°24	20°R47	20♉32	21°29	3°21	n.a.	W 2
T 3	12 0 24	27°50'57	1♍ 8	24°13	8° 4	8°52	16°42	5° 1	5° 0	25°26	20°47	20°22	21°26	3°28	n.a.	T 3
F 4	12 4 20	28°50'19	13°22	25°12	9°15	9°31	16°45	5° 5	5° 1	25°28	20°47	20°12	21°23	3°34	n.a.	F 4
S 5	12 8 17	29°49'42	25°46	26° 7	10°26	10°10	16°47	5° 9	5° 1	25°30	20°47	20° 3	21°20	3°41	n.a.	S 5
S 6	12 12 13	0♈49'08	8♎22	26°59	11°38	10°50	16°49	5°14	5° 2	25°32	20°47	19°55	21°16	3°48	n.a.	S 6
M 7	12 16 10	1°48'37	21° 9	27°49	12°49	11°29	16°51	5°18	5° 2	25°34	20°47	19°49	21°13	3°55	n.a.	M 7
T 8	12 20 6	2°48'08	4♏ 6	28°34	14° 0	12° 8	16°53	5°22	5° 3	25°36	20°47	19°46	21°10	4° 1	n.a.	T 8
W 9	12 24 3	3°47'42	17°16	29°16	15°11	12°48	16°55	5°26	5° 3	25°38	20°47	19°D44	21° 7	4° 8	n.a.	W 9
T 10	12 27 59	4°47'18	0♐37	29°53	16°22	13°27	16°57	5°31	5° 4	25°39	20°46	19°45	21° 4	4°15	n.a.	T 10
F 11	12 31 56	5°46'57	14°11	0♉26	17°33	14° 7	16°58	5°35	5° 5	25°41	20°46	19°46	21° 1	4°22	n.a.	F 11
S 12	12 35 53	6°46'39	27°57	0°53	18°43	14°46	16°59	5°40	5° 6	25°43	20°46	19°47	20°57	4°28	n.a.	S 12
S 13	12 39 49	7°46'24	11♑57	1°16	19°54	15°26	17° 0	5°45	5° 7	25°45	20°46	19°R47	20°54	4°35	n.a.	S 13
M14	12 43 46	8°46'11	26°10	1°32	21° 5	16° 5	17° 1	5°49	5° 8	25°47	20°46	19°46	20°51	4°42	n.a.	M14
T 15	12 47 42	9°46'00	10♒33	1°42	22°15	16°45	17° 1	5°54	5° 9	25°48	20°45	19°43	20°48	4°48	n.a.	T 15
W16	12 51 39	10°45'53	25° 4	1°R46	23°26	17°25	17° 2	5°59	5°10	25°50	20°45	19°38	20°45	4°55	n.a.	W16
T 17	12 55 35	11°45'47	9♓37	1°42	24°36	18° 4	17°R 2	6° 4	5°11	25°52	20°45	19°33	20°41	5° 2	n.a.	T 17
F 18	12 59 32	12°45'45	24° 6	1°31	25°46	18°44	17° 2	6° 9	5°12	25°53	20°44	19°27	20°38	5° 9	n.a.	F 18
S 19	13 3 28	13°45'44	8♈25	1°11	26°57	19°24	17° 2	6°14	5°13	25°55	20°44	19°21	20°35	5°15	n.a.	S 19
S 20	13 7 25	14°45'46	22°27	0°43	28° 7	20° 3	17° 1	6°19	5°14	25°57	20°44	19°17	20°32	5°22	n.a.	S 20
M21	13 11 21	15°45'50	6♉ 9	0° 7	29°17	20°43	17° 0	6°24	5°15	25°58	20°43	19°15	20°29	5°29	n.a.	M21
T 22	13 15 17	16°45'57	19°29	29♈23	0♊27	21°23	17° 0	6°29	5°17	26° 0	20°43	19°D14	20°26	5°35	n.a.	T 22
W23	13 19 14	17°46'05	2♊26	28°31	1°37	22° 3	16°58	6°35	5°18	26° 1	20°43	19°15	20°22	5°42	n.a.	W23
T 24	13 23 10	18°46'16	15° 3	27°32	2°47	22°42	16°57	6°40	5°19	26° 3	20°42	19°16	20°19	5°49	n.a.	T 24
F 25	13 27 7	19°46'29	27°21	26°26	3°56	23°22	16°56	6°46	5°21	26° 4	20°42	19°18	20°16	5°56	n.a.	F 25
S 26	13 31 3	20°46'43	9♋26	25°16	5° 6	24° 2	16°54	6°51	5°22	26° 6	20°41	19°19	20°13	6° 2	n.a.	S 26
S 27	13 35 0	21°47'00	21°23	24° 3	6°15	24°42	16°52	6°57	5°24	26° 7	20°41	19°R20	20°10	6° 9	n.a.	S 27
M28	13 38 56	22°47'18	3♌15	22°48	7°25	25°22	16°50	7° 2	5°26	26° 9	20°40	19°19	20° 7	6°16	n.a.	M28
T 29	13 42 53	23°47'38	15° 8	21°34	8°34	26° 2	16°48	7° 8	5°27	26°10	20°40	19°18	20° 3	6°23	n.a.	T 29
W30	13 46 49	24♈48'01	27♌ 7	20♈23	9♊43	26♓41	16♐45	7♊13	5♋29	26♒12	20♐39	19♉15	20♉ 0	6♌29	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
T 1	1s41	23n49	4n57	8n24	0s31	15n30	1n47	8s43	0n18	25s31	2s 4	24n 2	2n19	25n14	1n11	15s 1	1s40	37s41	13s54	18n28	18n42	24n46		n.a.
W 2	1 17	20 22	5 5	8 39	0 41	15 53	1 46	8 28	0 18	25 32	2 4	24 3	2 19	25 14	1 11	15 0	1 40	37 42	13 54	18 25	18 41	24 44		n.a.
T 3	0 53	16 2	5 0	8 54	0 50	16 16	1 45	8 12	0 19	25 32	2 5	24 3	2 19	25 14	1 10	14 59	1 40	37 42	13 55	18 23	18 40	24 43		n.a.
F 4	0 28	11 1	4 41	9 7	0 59	16 38	1 43	7 56	0 19	25 33	2 5	24 4	2 19	25 14	1 10	14 59	1 40	37 42	13 55	18 20	18 39	24 41		n.a.
S 5	0 4	5 30	4 8	9 19	1 9	17 0	1 42	7 40	0 20	25 34	2 6	24 4	2 19	25 14	1 10	14 58	1 40	37 42	13 55	18 17	18 38	24 40		n.a.
S 6	0n20	0s19	3 23	9 30	1 18	17 21	1 40	7 25	0 21	25 35	2 6	24 5	2 18	25 14	1 10	14 57	1 40	37 43	13 55	18 15	18 37	24 39		n.a.
M 7	0 45	6 13	2 28	9 39	1 28	17 42	1 38	7 9	0 21	25 35	2 6	24 6	2 18	25 14	1 10	14 57	1 40	37 43	13 56	18 13	18 37	24 37		n.a.
T 8	1 9	11 58	1 23	9 46	1 38	18 3	1 36	6 53	0 22	25 36	2 7	24 6	2 18	25 14	1 10	14 56	1 40	37 43	13 56	18 12	18 36	24 36		n.a.
W 9	1 33	17 17	0 13	9 52	1 48	18 22	1 34	6 36	0 23	25 36	2 7	24 7	2 18	25 14	1 10	14 55	1 40	37 43	13 56	18 12	18 35	24 34		n.a.
T 10	1 58	21 51	0s58	9 56	1 58	18 42	1 32	6 20	0 23	25 37	2 8	24 8	2 18	25 14	1 10	14 55	1 40	37 44	13 56	18 12	18 34	24 33		n.a.
F 11	2 22	25 19	2 8	9 59	2 7	19 1	1 30	6 4	0 24	25 38	2 8	24 8	2 18	25 14	1 10	14 54	1 40	37 44	13 57	18 13	18 33	24 31		n.a.
S 12	2 46	27 20	3 12	10 0	2 17	19 19	1 28	5 48	0 24	25 38	2 9	24 9	2 17	25 14	1 10	14 54	1 40	37 44	13 57	18 13	18 32	24 30		n.a.
S 13	3 10	27 40	4 5	9 59	2 26	19 37	1 25	5 32	0 25	25 39	2 9	24 10	2 17	25 13	1 10	14 53	1 40	37 44	13 57	18 13	18 31	24 29		n.a.
M14	3 35	26 11	4 44	9 56	2 36	19 54	1 23	5 15	0 26	25 39	2 9	24 10	2 17	25 13	1 10	14 52	1 40	37 45	13 57	18 13	18 30	24 27		n.a.
T 15	3 59	23 0	5 6	9 52	2 44	20 10	1 20	4 59	0 26	25 40	2 10	24 11	2 17	25 13	1 10	14 52	1 40	37 45	13 58	18 12	18 30	24 26		n.a.
W16	4 23	18 22	5 8	9 45	2 53	20 26	1 18	4 42	0 27	25 40	2 10	24 12	2 17	25 13	1 10	14 51	1 40	37 45	13 58	18 10	18 29	24 24		n.a.
T 17	4 47	12 40	4 51	9 37	3 0	20 42	1 15	4 26	0 28	25 41	2 11	24 13	2 17	25 13	1 10	14 51	1 40	37 45	13 58	18 9	18 28	24 23		n.a.
F 18	5 11	6 17	4 15	9 26	3 7	20 57	1 12	4 9	0 28	25 41	2 11	24 14	2 17	25 13	1 10	14 50	1 40	37 46	13 58	18 7	18 27	24 21		n.a.
S 19	5 35	0n20	3 24	9 14	3 13	21 11	1 9	3 53	0 29	25 41	2 11	24 14	2 16	25 13	1 9	14 50	1 40	37 46	13 59	18 6	18 26	24 20		n.a.
S 20	5 59	6 50	2 21	8 59	3 18	21 25	1 6	3 36	0 30	25 42	2 12	24 15	2 16	25 13	1 9	14 49	1 40	37 46	13 59	18 5	18 25	24 18		n.a.
M21	6 23	12 52	1 11	8 43	3 22	21 38	1 3	3 20	0 30	25 42	2 12	24 16	2 16	25 13	1 9	14 48	1 40	37 46	13 59	18 4	18 24	24 17		n.a.
T 22	6 47	18 9	0n 1	8 25	3 24	21 50	1 0	3 3	0 31	25 42	2 13	24 17	2 16	25 12	1 9	14 48	1 40	37 46	13 59	18 4	18 24	24 15		n.a.
W23	7 10	22 27	1 12	8 6	3 24	22 2	0 56	2 46	0 31	25 43	2 13	24 18	2 16	25 12	1 9	14 47	1 40	37 47	14 0	18 4	18 23	24 14		n.a.
T 24	7 34	25 33	2 16	7 46	3 22	22 13	0 53	2 29	0 32	25 43	2 14	24 18	2 16	25 12	1 9	14 47	1 40	37 47	14 0	18 4	18 22	24 12		n.a.
F 25	7 57	27 21	3 13	7 26	3 19	22 23	0 50	2 13	0 33	25 43	2 14	24 19	2 16	25 12	1 9	14 46	1 40	37 47	14 0	18 5	18 21	24 10		n.a.
S 26	8 21	27 49	4 1	7 5	3 13	22 33	0 46	1 56	0 33	25 43	2 14	24 20	2 16	25 12	1 9	14 46	1 40	37 47	14 0	18 5	18 20	24 9		n.a.
S 27	8 44	26 58	4 37	6 45	3 5	22 42	0 42	1 39	0 34	25 44	2 15	24 21	2 16	25 12	1 9	14 45	1 40	37 47	14 1	18 5	18 19	24 7		n.a.
M28	9 7	24 53	5 1	6 26	2 54	22 50	0 39	1 22	0 35	25 44	2 15	24 22	2 15	25 12	1 9	14 45	1 41	37 48	14 1	18 5	18 18	24 6		n.a.
T 29	9 30	21 44	5 12	6 9	2 42	22 58	0 35	1 5	0 35	25 44	2 16	24 23	2 15	25 12	1 9	14 45	1 41	37 48	14 1	18 5	18 17	24 4		n.a.
W30	9n53	17n40	5n10	5n55	2s28	23n 5	0n31	0s48	0n36	25s44	2s16	24n24	2n15	25n11	1n 9	14s44	1s41	37s48	14s 1	18n 4	18n17	24n 3		n.a.

Julian Day Number = -1911202.5, Delta T = 124h44m32s
Ecliptic obliquity = 24°09'46, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°57'42, Lahiri = -139°50'42 Julian Calendar 1 June 9946 BCE == Greg. Calendar 16 March 9946 BCE

The year -9945 astronomical counting style corresponds to year 9946 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9946 BCE (-9945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 50 46	25♈48'24	9♍15	19°R18	10♊52	27♓21	16°R43	7♊19	5♋31	26♒13	20°R38	19°R11	19♉57	6♌36	n.a.	T 1
F 2	13 54 42	26°48'50	21°35	18♈20	12° 1	28° 1	16♐40	7°25	5°33	26°14	20♐38	19♉ 7	19°54	6°43	n.a.	F 2
S 3	13 58 39	27°49'18	4♎10	17°30	13° 9	28°41	16°37	7°31	5°34	26°15	20°37	19° 4	19°51	6°49	n.a.	S 3
S 4	14 2 35	28°49'47	17° 0	16°51	14°18	29°21	16°33	7°37	5°36	26°17	20°37	19° 1	19°47	6°56	n.a.	S 4
M 5	14 6 32	29°50'19	0♏ 7	16°22	15°26	0♈ 1	16°30	7°43	5°38	26°18	20°36	18°59	19°44	7° 3	n.a.	M 5
T 6	14 10 28	0♉50'53	13°28	16° 5	16°35	0°41	16°26	7°49	5°40	26°19	20°35	18°D58	19°41	7°10	n.a.	T 6
W 7	14 14 25	1°51'28	27° 3	16°D 0	17°43	1°21	16°22	7°55	5°42	26°20	20°35	18°58	19°38	7°16	n.a.	W 7
T 8	14 18 21	2°52'06	10♐50	16° 6	18°51	2° 2	16°18	8° 1	5°44	26°21	20°34	18°59	19°35	7°23	n.a.	T 8
F 9	14 22 17	3°52'46	24°45	16°22	19°58	2°42	16°14	8° 7	5°47	26°23	20°33	19° 0	19°32	7°30	n.a.	F 9
S 10	14 26 14	4°53'29	8♑48	16°49	21° 6	3°22	16°10	8°13	5°49	26°24	20°32	19° 1	19°28	7°36	n.a.	S 10
S 11	14 30 10	5°54'13	22°56	17°25	22°14	4° 2	16° 5	8°19	5°51	26°25	20°32	19° 2	19°25	7°43	n.a.	S 11
M12	14 34 7	6°54'59	7♒ 7	18°10	23°21	4°42	16° 0	8°26	5°53	26°26	20°31	19°R 2	19°22	7°50	n.a.	M12
T 13	14 38 3	7°55'48	21°18	19° 2	24°28	5°22	15°55	8°32	5°55	26°27	20°30	19° 2	19°19	7°57	n.a.	T 13
W14	14 42 0	8°56'39	5♓28	20° 2	25°35	6° 3	15°50	8°38	5°58	26°28	20°29	19° 1	19°16	8° 3	n.a.	W14
T 15	14 45 56	9°57'31	19°35	21° 7	26°42	6°43	15°45	8°45	6° 0	26°29	20°28	19° 0	19°13	8°10	n.a.	T 15
F 16	14 49 53	10°58'26	3♈34	22°17	27°48	7°23	15°39	8°51	6° 3	26°29	20°28	18°59	19° 9	8°17	n.a.	F 16
S 17	14 53 49	11°59'22	17°23	23°32	28°55	8° 4	15°34	8°58	6° 5	26°30	20°27	18°58	19° 6	8°24	n.a.	S 17
S 18	14 57 46	13° 0'20	1♉ 0	24°50	0♋ 1	8°44	15°28	9° 4	6° 8	26°31	20°26	18°58	19° 3	8°30	n.a.	S 18
M19	15 1 42	14° 1'20	14°23	26°12	1° 7	9°24	15°22	9°11	6°10	26°32	20°25	18°D57	19° 0	8°37	n.a.	M19
T 20	15 5 39	15° 2'22	27°28	27°37	2°12	10° 5	15°16	9°17	6°13	26°33	20°24	18°57	18°57	8°44	n.a.	T 20
W21	15 9 35	16° 3'25	10♊17	29° 4	3°18	10°45	15°10	9°24	6°15	26°33	20°23	18°58	18°53	8°50	n.a.	W21
T 22	15 13 31	17° 4'29	22°50	0♉33	4°23	11°26	15° 3	9°30	6°18	26°34	20°22	18°58	18°50	8°57	n.a.	T 22
F 23	15 17 28	18° 5'35	5♋ 7	2° 3	5°28	12° 6	14°57	9°37	6°21	26°35	20°21	18°58	18°47	9° 4	n.a.	F 23
S 24	15 21 24	19° 6'42	17°13	3°35	6°33	12°47	14°50	9°44	6°23	26°35	20°20	18°R58	18°44	9°11	n.a.	S 24
S 25	15 25 21	20° 7'50	29°10	5° 8	7°38	13°27	14°44	9°50	6°26	26°36	20°19	18°58	18°41	9°17	n.a.	S 25
M26	15 29 17	21° 9'00	11♌ 3	6°42	8°42	14° 8	14°37	9°57	6°29	26°36	20°18	18°58	18°38	9°24	n.a.	M26
T 27	15 33 14	22°10'10	22°55	8°16	9°46	14°48	14°30	10° 4	6°32	26°37	20°17	18°D58	18°34	9°31	n.a.	T 27
W28	15 37 10	23°11'21	4♍53	9°51	10°50	15°29	14°23	10°11	6°35	26°37	20°16	18°58	18°31	9°37	n.a.	W28
T 29	15 41 7	24°12'34	17° 0	11°26	11°53	16° 9	14°15	10°17	6°37	26°38	20°15	18°58	18°28	9°44	n.a.	T 29
F 30	15 45 3	25°13'47	29°21	13° 1	12°56	16°50	14° 8	10°24	6°40	26°38	20°14	18°59	18°25	9°51	n.a.	F 30
S 31	15 49 0	26♉15'01	11♎59	14♉37	13♋59	17♈31	14♐ 0	10♊31	6♋43	26♒39	20♐13	19♉ 0	18♉22	9♌58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n16	12n52	4n54	5n44	2s13	23n12	0n27	0s31	0n37	25s44	2s16	24n24	2n15	25n11	1n 9	14s44	1s41	37s48	14s 1	18n 3	18n16	24n 1		n.a.
F 2	10 38	7 28	4 25	5 37	1 56	23 17	0 23	0 15	0 37	25 44	2 17	24 25	2 15	25 11	1 9	14 43	1 41	37 48	14 2	18 2	18 15	23 59		n.a.
S 3	11 1	1 40	3 42	5 34	1 39	23 23	0 19	0n 2	0 38	25 44	2 17	24 26	2 15	25 11	1 9	14 43	1 41	37 48	14 2	18 1	18 14	23 58		n.a.
S 4	11 23	4s19	2 47	5 35	1 21	23 27	0 15	0 19	0 39	25 44	2 18	24 27	2 15	25 11	1 9	14 42	1 41	37 49	14 2	18 0	18 13	23 56		n.a.
M 5	11 45	10 16	1 42	5 40	1 3	23 31	0 10	0 36	0 39	25 44	2 18	24 28	2 15	25 11	1 9	14 42	1 41	37 49	14 2	17 59	18 12	23 55		n.a.
T 6	12 7	15 53	0 30	5 49	0 45	23 34	0 6	0 53	0 40	25 44	2 18	24 29	2 15	25 11	1 8	14 42	1 41	37 49	14 2	17 59	18 11	23 53		n.a.
W 7	12 28	20 49	0s44	6 3	0 28	23 36	0 1	1 10	0 41	25 44	2 19	24 30	2 15	25 10	1 8	14 41	1 41	37 49	14 3	17 59	18 10	23 51		n.a.
T 8	12 50	24 41	1 58	6 21	0 11	23 38	0s 3	1 27	0 41	25 44	2 19	24 31	2 14	25 10	1 8	14 41	1 41	37 49	14 3	17 59	18 9	23 50		n.a.
F 9	13 11	27 8	3 5	6 42	0n 4	23 39	0 8	1 44	0 42	25 44	2 19	24 32	2 14	25 10	1 8	14 41	1 41	37 49	14 3	18 0	18 9	23 48		n.a.
S 10	13 32	27 53	4 1	7 6	0 19	23 39	0 12	2 1	0 43	25 44	2 20	24 33	2 14	25 10	1 8	14 40	1 41	37 49	14 3	18 0	18 8	23 46		n.a.
S 11	13 53	26 48	4 44	7 32	0 33	23 39	0 17	2 18	0 43	25 44	2 20	24 34	2 14	25 10	1 8	14 40	1 41	37 50	14 3	18 0	18 7	23 45		n.a.
M12	14 14	24 1	5 9	8 1	0 45	23 38	0 22	2 36	0 44	25 44	2 20	24 35	2 14	25 10	1 8	14 40	1 41	37 50	14 4	18 0	18 6	23 43		n.a.
T 13	14 34	19 47	5 16	8 33	0 57	23 36	0 27	2 53	0 45	25 44	2 21	24 36	2 14	25 10	1 8	14 39	1 41	37 50	14 4	18 0	18 5	23 41		n.a.
W14	14 54	14 27	5 3	9 5	1 7	23 34	0 32	3 10	0 45	25 43	2 21	24 37	2 14	25 9	1 8	14 39	1 41	37 50	14 4	18 0	18 4	23 40		n.a.
T 15	15 14	8 24	4 32	9 39	1 16	23 31	0 37	3 27	0 46	25 43	2 21	24 38	2 14	25 9	1 8	14 39	1 41	37 50	14 4	18 0	18 3	23 38		n.a.
F 16	15 34	1 58	3 45	10 14	1 24	23 27	0 42	3 44	0 47	25 43	2 22	24 39	2 14	25 9	1 8	14 38	1 41	37 50	14 4	17 59	18 2	23 36		n.a.
S 17	15 53	4n29	2 46	10 49	1 32	23 23	0 47	4 1	0 47	25 42	2 22	24 40	2 14	25 9	1 8	14 38	1 41	37 50	14 4	17 59	18 1	23 35		n.a.
S 18	16 12	10 39	1 38	11 25	1 38	23 18	0 52	4 18	0 48	25 42	2 22	24 41	2 14	25 9	1 8	14 38	1 41	37 50	14 5	17 59	18 1	23 33		n.a.
M19	16 31	16 14	0 25	12 1	1 43	23 12	0 57	4 35	0 49	25 42	2 23	24 42	2 14	25 9	1 8	14 38	1 41	37 50	14 5	17 59	18 0	23 31		n.a.
T 20	16 50	20 57	0n47	12 36	1 48	23 6	1 2	4 52	0 49	25 41	2 23	24 43	2 14	25 8	1 8	14 37	1 41	37 50	14 5	17 59	17 59	23 30		n.a.
W21	17 8	24 34	1 55	13 12	1 51	23 0	1 8	5 9	0 50	25 41	2 23	24 44	2 14	25 8	1 8	14 37	1 41	37 51	14 5	17 59	17 58	23 28		n.a.
T 22	17 26	26 54	2 57	13 47	1 54	22 52	1 13	5 25	0 51	25 40	2 24	24 45	2 14	25 8	1 8	14 37	1 41	37 51	14 5	17 59	17 57	23 26		n.a.
F 23	17 44	27 52	3 49	14 22	1 57	22 44	1 18	5 42	0 51	25 40	2 24	24 46	2 14	25 8	1 8	14 37	1 42	37 51	14 5	17 59	17 56	23 24		n.a.
S 24	18 1	27 28	4 29	14 56	1 58	22 36	1 24	5 59	0 52	25 39	2 24	24 47	2 13	25 8	1 8	14 37	1 42	37 51	14 5	17 59	17 55	23 23		n.a.
S 25	18 18	25 47	4 58	15 29	1 59	22 27	1 29	6 16	0 53	25 39	2 24	24 48	2 13	25 7	1 8	14 36	1 42	37 51	14 6	17 59	17 54	23 21		n.a.
M26	18 35	22 59	5 14	16 2	2 0	22 17	1 35	6 33	0 53	25 38	2 24	24 49	2 13	25 7	1 7	14 36	1 42	37 51	14 6	17 59	17 53	23 19		n.a.
T 27	18 51	19 14	5 16	16 34	2 0	22 7	1 40	6 50	0 54	25 37	2 25	24 50	2 13	25 7	1 7	14 36	1 42	37 51	14 6	17 59	17 52	23 17		n.a.
W28	19 7	14 42	5 5	17 5	1 59	21 57	1 46	7 7	0 55	25 37	2 25	24 51	2 13	25 7	1 7	14 36	1 42	37 51	14 6	17 59	17 52	23 16		n.a.
T 29	19 23	9 33	4 40	17 35	1 58	21 46	1 52	7 23	0 55	25 36	2 25	24 52	2 13	25 7	1 7	14 36	1 42	37 51	14 6	17 59	17 51	23 14		n.a.
F 30	19 38	3 56	4 1	18 4	1 56	21 34	1 57	7 40	0 56	25 35	2 25	24 53	2 13	25 7	1 7	14 36	1 42	37 51	14 6	17 59	17 50	23 12		n.a.
S 31	19n53	1s58	3n11	18n32	1n55	21n22	2s 3	7n57	0n57	25s35	2s25	24n54	2n13	25n 6	1n 7	14s36	1s42	37s51	14s 6	18n 0	17n49	23n10		n.a.

Julian Day Number = -1911172.5, Delta T = 124h44m26s
Ecliptic obliquity = 24°09'46, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°57'38, Lahiri = -139°50'38 Julian Calendar 1 July 9946 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9946 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9946 BCE (-9945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 52 56	27♌16'16	24♎58	16♌13	15♋ 1	18♈11	13°R53	10♊38	6♋46	26♒39	20°R12	19♌ 0	18♌18	10♌ 4	n.a.	S 1
M 2	15 56 53	28°17'32	8♏18	17°49	16° 3	18°52	13♐45	10°45	6°49	26°39	20♐11	19° 1	18°15	10°11	n.a.	M 2
T 3	16 0 49	29°18'50	21°59	19°24	17° 5	19°33	13°38	10°52	6°52	26°40	20°10	19°R 1	18°12	10°18	n.a.	T 3
W 4	16 4 46	0♊20'08	6♐ 0	21° 0	18° 6	20°13	13°30	10°58	6°55	26°40	20° 9	19° 1	18° 9	10°25	n.a.	W 4
T 5	16 8 42	1°21'27	20°16	22°36	19° 7	20°54	13°22	11° 5	6°58	26°40	20° 8	19° 0	18° 6	10°31	n.a.	T 5
F 6	16 12 39	2°22'48	4♑42	24°12	20° 8	21°35	13°14	11°12	7° 2	26°40	20° 7	18°58	18° 3	10°38	n.a.	F 6
S 7	16 16 35	3°24'09	19°13	25°47	21° 8	22°16	13° 6	11°19	7° 5	26°40	20° 6	18°56	17°59	10°45	n.a.	S 7
S 8	16 20 32	4°25'32	3♒42	27°23	22° 8	22°56	12°58	11°26	7° 8	26°40	20° 5	18°54	17°56	10°51	n.a.	S 8
M 9	16 24 28	5°26'55	18° 5	28°58	23° 7	23°37	12°50	11°33	7°11	26°41	20° 4	18°53	17°53	10°58	n.a.	M 9
T 10	16 28 25	6°28'20	2♓19	0♊34	24° 6	24°18	12°42	11°40	7°14	26°R41	20° 3	18°D52	17°50	11° 5	n.a.	T 10
W11	16 32 21	7°29'45	16°21	2° 9	25° 4	24°59	12°34	11°47	7°18	26°41	20° 1	18°52	17°47	11°12	n.a.	W11
T 12	16 36 18	8°31'12	0♈10	3°44	26° 2	25°40	12°26	11°54	7°21	26°41	20° 0	18°53	17°44	11°18	n.a.	T 12
F 13	16 40 14	9°32'39	13°45	5°19	26°59	26°21	12°17	12° 1	7°24	26°40	19°59	18°55	17°40	11°25	n.a.	F 13
S 14	16 44 11	10°34'08	27° 8	6°54	27°56	27° 2	12° 9	12° 8	7°28	26°40	19°58	18°56	17°37	11°32	n.a.	S 14
S 15	16 48 7	11°35'37	10♉18	8°29	28°52	27°43	12° 1	12°15	7°31	26°40	19°57	18°57	17°34	11°39	n.a.	S 15
M16	16 52 4	12°37'07	23°16	10° 4	29°48	28°24	11°53	12°22	7°34	26°40	19°56	18°R58	17°31	11°45	n.a.	M16
T 17	16 56 0	13°38'37	6♊ 1	11°39	0♌43	29° 5	11°44	12°29	7°38	26°40	19°55	18°56	17°28	11°52	n.a.	T 17
W18	16 59 57	14°40'08	18°35	13°14	1°38	29°46	11°36	12°36	7°41	26°40	19°54	18°54	17°24	11°59	n.a.	W18
T 19	17 3 53	15°41'40	0♋57	14°49	2°32	0♉27	11°28	12°43	7°44	26°39	19°52	18°50	17°21	12° 5	n.a.	T 19
F 20	17 7 50	16°43'11	13° 9	16°24	3°25	1° 8	11°20	12°50	7°48	26°39	19°51	18°45	17°18	12°12	n.a.	F 20
S 21	17 11 46	17°44'43	25°12	17°59	4°17	1°49	11°12	12°57	7°51	26°39	19°50	18°40	17°15	12°19	n.a.	S 21
S 22	17 15 43	18°46'15	7♌ 8	19°34	5° 9	2°30	11° 4	13° 4	7°55	26°38	19°49	18°34	17°12	12°26	n.a.	S 22
M23	17 19 39	19°47'46	19° 0	21° 9	6° 0	3°11	10°56	13°11	7°58	26°38	19°48	18°30	17° 9	12°32	n.a.	M23
T 24	17 23 36	20°49'18	0♍51	22°44	6°50	3°53	10°48	13°18	8° 2	26°37	19°47	18°26	17° 5	12°39	n.a.	T 24
W25	17 27 32	21°50'50	12°46	24°19	7°40	4°34	10°40	13°25	8° 5	26°37	19°46	18°24	17° 2	12°46	n.a.	W25
T 26	17 31 29	22°52'21	24°49	25°54	8°29	5°15	10°32	13°32	8° 9	26°36	19°44	18°D24	16°59	12°53	n.a.	T 26
F 27	17 35 26	23°53'52	7♎ 5	27°29	9°16	5°56	10°24	13°39	8°12	26°36	19°43	18°24	16°56	12°59	n.a.	F 27
S 28	17 39 22	24°55'22	19°40	29° 5	10° 3	6°37	10°16	13°46	8°16	26°35	19°42	18°26	16°53	13° 6	n.a.	S 28
S 29	17 43 19	25°56'53	2♏36	0♋40	10°49	7°19	10° 9	13°52	8°19	26°35	19°41	18°28	16°50	13°13	n.a.	S 29
M30	17 47 15	26°58'23	15°58	2°16	11°34	8° 0	10° 1	13°59	8°23	26°34	19°40	18°R29	16°46	13°19	n.a.	M30
T 31	17 51 12	27♊59'52	29♏48	3♋52	12♌18	8♉41	9♐53	14♊ 6	8♋27	26♒33	19♐39	18♉28	16♉43	13♌26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n 8	7s57	2n 9	18n59	1n52	21n 9	2s 9	8n13	0n57	25s34	2s26	24n55	2n13	25n 6	1n 7	14s36	1s42	37s51	14s 6	18n 0	17n48	23n 8		n.a.
M 2	20 22	13 46	0 59	19 24	1 50	20 56	2 15	8 30	0 58	25 33	2 26	24 56	2 13	25 6	1 7	14 36	1 42	37 51	14 6	18 0	17 47	23 7		n.a.
T 3	20 36	19 5	0s16	19 49	1 47	20 43	2 20	8 46	0 59	25 32	2 26	24 57	2 13	25 6	1 7	14 36	1 42	37 51	14 7	18 0	17 46	23 5		n.a.
W 4	20 50	23 28	1 32	20 13	1 44	20 29	2 26	9 3	1 0	25 31	2 26	24 58	2 13	25 6	1 7	14 36	1 42	37 51	14 7	18 0	17 45	23 3		n.a.
T 5	21 3	26 31	2 44	20 35	1 40	20 15	2 32	9 19	1 0	25 30	2 26	24 59	2 13	25 5	1 7	14 35	1 42	37 51	14 7	18 0	17 44	23 1		n.a.
F 6	21 15	27 51	3 46	20 57	1 37	20 0	2 38	9 36	1 1	25 30	2 26	25 0	2 13	25 5	1 7	14 35	1 42	37 51	14 7	17 59	17 43	22 59		n.a.
S 7	21 28	27 15	4 34	21 17	1 33	19 45	2 43	9 52	1 2	25 29	2 26	25 1	2 13	25 5	1 7	14 35	1 42	37 51	14 7	17 59	17 42	22 57		n.a.
S 8	21 40	24 49	5 4	21 36	1 28	19 30	2 49	10 8	1 2	25 28	2 27	25 2	2 13	25 5	1 7	14 35	1 42	37 51	14 7	17 58	17 41	22 56		n.a.
M 9	21 51	20 51	5 15	21 54	1 24	19 15	2 55	10 25	1 3	25 27	2 27	25 3	2 13	25 5	1 7	14 35	1 42	37 51	14 7	17 58	17 41	22 54		n.a.
T 10	22 2	15 42	5 7	22 11	1 19	18 59	3 1	10 41	1 4	25 26	2 27	25 4	2 13	25 4	1 7	14 36	1 42	37 51	14 7	17 57	17 40	22 52		n.a.
W11	22 13	9 49	4 40	22 26	1 15	18 43	3 6	10 57	1 4	25 25	2 27	25 5	2 13	25 4	1 7	14 36	1 42	37 51	14 7	17 57	17 39	22 50		n.a.
T 12	22 23	3 32	3 57	22 40	1 10	18 26	3 12	11 13	1 5	25 24	2 27	25 6	2 13	25 4	1 7	14 36	1 42	37 51	14 7	17 58	17 38	22 48		n.a.
F 13	22 33	2n49	3 2	22 54	1 5	18 9	3 18	11 29	1 6	25 22	2 27	25 7	2 13	25 4	1 7	14 36	1 42	37 50	14 7	17 58	17 37	22 46		n.a.
S 14	22 42	8 57	1 57	23 5	0 59	17 53	3 24	11 45	1 6	25 21	2 27	25 8	2 13	25 3	1 7	14 36	1 43	37 50	14 7	17 59	17 36	22 44		n.a.
S 15	22 51	14 36	0 47	23 16	0 54	17 36	3 29	12 1	1 7	25 20	2 27	25 9	2 13	25 3	1 7	14 36	1 43	37 50	14 7	17 59	17 35	22 43		n.a.
M16	22 59	19 32	0n24	23 26	0 48	17 18	3 35	12 17	1 8	25 19	2 27	25 10	2 13	25 3	1 7	14 36	1 43	37 50	14 7	17 59	17 34	22 41		n.a.
T 17	23 7	23 28	1 32	23 34	0 43	17 1	3 41	12 32	1 9	25 18	2 27	25 11	2 13	25 3	1 7	14 36	1 43	37 50	14 7	17 59	17 33	22 39		n.a.
W18	23 15	26 14	2 35	23 41	0 37	16 43	3 46	12 48	1 9	25 17	2 27	25 12	2 14	25 3	1 7	14 36	1 43	37 50	14 7	17 58	17 32	22 37		n.a.
T 19	23 22	27 39	3 30	23 47	0 31	16 26	3 52	13 4	1 10	25 15	2 27	25 13	2 14	25 2	1 7	14 36	1 43	37 50	14 7	17 57	17 31	22 35		n.a.
F 20	23 28	27 42	4 14	23 52	0 26	16 8	3 57	13 19	1 11	25 14	2 27	25 14	2 14	25 2	1 7	14 36	1 43	37 50	14 7	17 55	17 30	22 33		n.a.
S 21	23 34	26 25	4 46	23 56	0 20	15 50	4 3	13 34	1 11	25 13	2 27	25 15	2 14	25 2	1 7	14 37	1 43	37 50	14 7	17 54	17 30	22 31		n.a.
S 22	23 40	23 57	5 5	23 58	0 14	15 33	4 8	13 50	1 12	25 12	2 27	25 16	2 14	25 2	1 7	14 37	1 43	37 50	14 7	17 52	17 29	22 29		n.a.
M23	23 45	20 29	5 11	23 59	0 8	15 15	4 14	14 5	1 13	25 10	2 26	25 17	2 14	25 1	1 7	14 37	1 43	37 49	14 7	17 51	17 28	22 27		n.a.
T 24	23 49	16 13	5 4	23 59	0 2	14 57	4 19	14 20	1 13	25 9	2 26	25 18	2 14	25 1	1 7	14 37	1 43	37 49	14 7	17 50	17 27	22 25		n.a.
W25	23 54	11 19	4 44	23 58	0s 5	14 39	4 24	14 35	1 14	25 8	2 26	25 19	2 14	25 1	1 7	14 37	1 43	37 49	14 7	17 49	17 26	22 23		n.a.
T 26	23 57	5 56	4 11	23 55	0 11	14 22	4 29	14 50	1 15	25 7	2 26	25 20	2 14	25 1	1 7	14 38	1 43	37 49	14 7	17 49	17 25	22 21		n.a.
F 27	24 0	0 14	3 26	23 52	0 17	14 4	4 34	15 5	1 16	25 5	2 26	25 21	2 14	25 0	1 7	14 38	1 43	37 49	14 7	17 50	17 24	22 19		n.a.
S 28	24 3	5s37	2 30	23 47	0 23	13 47	4 39	15 20	1 16	25 4	2 26	25 21	2 14	25 0	1 7	14 38	1 43	37 49	14 7	17 50	17 23	22 18		n.a.
S 29	24 5	11 25	1 25	23 41	0 29	13 30	4 44	15 34	1 17	25 3	2 26	25 22	2 14	25 0	1 6	14 38	1 43	37 49	14 7	17 51	17 22	22 16		n.a.
M30	24 7	16 54	0 14	23 34	0 35	13 13	4 49	15 49	1 18	25 1	2 26	25 23	2 14	25 0	1 6	14 39	1 43	37 48	14 7	17 51	17 21	22 14		n.a.
T 31	24n 8	21s43	1s 1	23n25	0s41	12n56	4s54	16n 3	1n18	25s 0	2s25	25n24	2n14	24n59	1n 6	14s39	1s43	37s48	14s 7	17n51	17n20	22n12		n.a.

Julian Day Number = -1911141.5, Delta T = 124h44m19s
Ecliptic obliquity = 24°09'46, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°57'34, Lahiri = -139°50'34 Julian Calendar 1 Aug. 9946 BCE == Greg. Calendar 16 May 9946 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9946 BCE (-9945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 55 8	29♊ 1'21	14♐ 3	5♋28	13♌ 0	9♉22	9°R46	14♊13	8♋30	26°R33	19°R38	18°R26	16♉40	13♌33	n.a.	W 1
T 2	17 59 5	0♋ 2'51	28°41	7° 4	13°42	10° 4	9♐39	14°20	8°34	26♒32	19♐36	18♉21	16°37	13°40	n.a.	T 2
F 3	18 3 1	1° 4'19	13♑34	8°41	14°22	10°45	9°32	14°27	8°37	26°31	19°35	18°15	16°34	13°46	n.a.	F 3
S 4	18 6 58	2° 5'48	28°34	10°17	15° 1	11°26	9°25	14°34	8°41	26°30	19°34	18° 8	16°30	13°53	n.a.	S 4
S 5	18 10 55	3° 7'16	13♒32	11°54	15°39	12° 8	9°18	14°40	8°45	26°30	19°33	18° 1	16°27	14° 0	n.a.	S 5
M 6	18 14 51	4° 8'44	28°19	13°31	16°16	12°49	9°11	14°47	8°48	26°29	19°32	17°55	16°24	14° 7	n.a.	M 6
T 7	18 18 48	5°10'11	12♓48	15° 7	16°51	13°31	9° 4	14°54	8°52	26°28	19°31	17°51	16°21	14°13	n.a.	T 7
W 8	18 22 44	6°11'39	26°56	16°44	17°25	14°12	8°58	15° 0	8°55	26°27	19°30	17°48	16°18	14°20	n.a.	W 8
T 9	18 26 41	7°13'06	10♈43	18°21	17°57	14°53	8°51	15° 7	8°59	26°26	19°29	17°D48	16°15	14°27	n.a.	T 9
F 10	18 30 38	8°14'33	24° 8	19°58	18°28	15°35	8°45	15°14	9° 3	26°25	19°28	17°49	16°11	14°33	n.a.	F 10
S 11	18 34 34	9°15'59	7♉15	21°34	18°57	16°16	8°39	15°20	9° 6	26°24	19°27	17°50	16° 8	14°40	n.a.	S 11
S 12	18 38 31	10°17'25	20° 6	23°11	19°24	16°58	8°33	15°27	9°10	26°23	19°25	17°R50	16° 5	14°47	n.a.	S 12
M13	18 42 27	11°18'51	2♊43	24°47	19°50	17°40	8°27	15°34	9°14	26°22	19°24	17°49	16° 2	14°54	n.a.	M13
T 14	18 46 24	12°20'16	15°10	26°23	20°14	18°21	8°21	15°40	9°17	26°21	19°23	17°45	15°59	15° 0	n.a.	T 14
W15	18 50 21	13°21'40	27°27	27°58	20°36	19° 3	8°16	15°47	9°21	26°20	19°22	17°39	15°56	15° 7	n.a.	W15
T 16	18 54 17	14°23'03	9♋37	29°32	20°56	19°44	8°10	15°53	9°25	26°19	19°21	17°30	15°52	15°14	n.a.	T 16
F 17	18 58 14	15°24'26	21°40	1♌ 5	21°14	20°26	8° 5	15°59	9°28	26°17	19°20	17°19	15°49	15°21	n.a.	F 17
S 18	19 2 10	16°25'47	3♌38	2°38	21°30	21° 7	8° 0	16° 6	9°32	26°16	19°19	17° 7	15°46	15°27	n.a.	S 18
S 19	19 6 7	17°27'08	15°32	4° 8	21°44	21°49	7°55	16°12	9°35	26°15	19°18	16°54	15°43	15°34	n.a.	S 19
M20	19 10 4	18°28'27	27°23	5°37	21°55	22°31	7°51	16°18	9°39	26°14	19°17	16°43	15°40	15°41	n.a.	M20
T 21	19 14 0	19°29'45	9♍14	7° 3	22° 5	23°12	7°46	16°25	9°43	26°13	19°16	16°34	15°36	15°47	n.a.	T 21
W22	19 17 57	20°31'01	21° 8	8°26	22°12	23°54	7°42	16°31	9°46	26°11	19°15	16°27	15°33	15°54	n.a.	W22
T 23	19 21 54	21°32'17	3♎ 8	9°47	22°16	24°36	7°38	16°37	9°50	26°10	19°14	16°22	15°30	16° 1	n.a.	T 23
F 24	19 25 50	22°33'30	15°20	11° 3	22°R19	25°17	7°34	16°43	9°53	26° 9	19°13	16°20	15°27	16° 8	n.a.	F 24
S 25	19 29 47	23°34'42	27°48	12°15	22°18	25°59	7°30	16°49	9°57	26° 7	19°12	16°D20	15°24	16°14	n.a.	S 25
S 26	19 33 43	24°35'53	10♏37	13°21	22°16	26°41	7°26	16°55	10° 0	26° 6	19°12	16°R21	15°21	16°21	n.a.	S 26
M27	19 37 40	25°37'02	23°52	14°22	22°10	27°22	7°23	17° 1	10° 4	26° 5	19°11	16°21	15°17	16°28	n.a.	M27
T 28	19 41 37	26°38'10	7♐36	15°15	22° 2	28° 4	7°20	17° 7	10° 7	26° 3	19°10	16°19	15°14	16°35	n.a.	T 28
W29	19 45 33	27°39'16	21°50	16° 1	21°51	28°46	7°17	17°13	10°11	26° 2	19° 9	16°14	15°11	16°41	n.a.	W29
T 30	19 49 30	28♋40'20	6♑32	16♌38	21♌38	29♉27	7♐14	17♊19	10♋14	26♒ 0	19♐ 8	16♉ 7	15♉ 8	16♌48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 9	25s24	2s14	23n16	0s47	12n39	4s58	16n18	1n19	24s59	2s25	25n25	2n14	24n59	1n 6	14s39	1s43	37s48	14s 7	17n50	17n19	22n10		n.a.
T 2	24 9	27 29	3 20	23 5	0 53	12 23	5 3	16 32	1 20	24 57	2 25	25 26	2 14	24 59	1 6	14 39	1 43	37 48	14 7	17 49	17 18	22 8		n.a.
F 3	24 9	27 39	4 13	22 54	0 58	12 7	5 7	16 46	1 20	24 56	2 25	25 27	2 15	24 59	1 6	14 40	1 43	37 48	14 6	17 47	17 17	22 6		n.a.
S 4	24 8	25 47	4 50	22 41	1 4	11 52	5 11	17 0	1 21	24 55	2 25	25 28	2 15	24 58	1 6	14 40	1 43	37 48	14 6	17 45	17 16	22 4		n.a.
S 5	24 7	22 8	5 7	22 27	1 10	11 37	5 15	17 14	1 22	24 53	2 24	25 29	2 15	24 58	1 6	14 40	1 43	37 47	14 6	17 43	17 16	22 2		n.a.
M 6	24 5	17 7	5 3	22 13	1 15	11 22	5 19	17 28	1 23	24 52	2 24	25 30	2 15	24 58	1 6	14 41	1 43	37 47	14 6	17 41	17 15	22 0		n.a.
T 7	24 3	11 13	4 39	21 57	1 20	11 8	5 23	17 41	1 23	24 51	2 24	25 31	2 15	24 58	1 6	14 41	1 43	37 47	14 6	17 40	17 14	21 58		n.a.
W 8	24 0	4 53	3 59	21 40	1 25	10 54	5 27	17 55	1 24	24 49	2 24	25 32	2 15	24 57	1 6	14 41	1 44	37 47	14 6	17 39	17 13	21 55		n.a.
T 9	23 57	1n32	3 6	21 23	1 30	10 41	5 30	18 8	1 25	24 48	2 23	25 32	2 15	24 57	1 6	14 42	1 44	37 47	14 6	17 39	17 12	21 53		n.a.
F 10	23 53	7 44	2 4	21 4	1 35	10 29	5 33	18 21	1 25	24 47	2 23	25 33	2 15	24 57	1 6	14 42	1 44	37 46	14 6	17 39	17 11	21 51		n.a.
S 11	23 49	13 27	0 57	20 45	1 39	10 17	5 36	18 35	1 26	24 46	2 23	25 34	2 15	24 57	1 6	14 43	1 44	37 46	14 6	17 40	17 10	21 49		n.a.
S 12	23 44	18 30	0n12	20 25	1 43	10 6	5 38	18 48	1 27	24 44	2 23	25 35	2 15	24 56	1 6	14 43	1 44	37 46	14 6	17 40	17 9	21 47		n.a.
M13	23 39	22 37	1 19	20 4	1 47	9 56	5 41	19 0	1 28	24 43	2 22	25 36	2 16	24 56	1 6	14 43	1 44	37 46	14 5	17 39	17 8	21 45		n.a.
T 14	23 34	25 38	2 21	19 43	1 50	9 46	5 43	19 13	1 28	24 42	2 22	25 37	2 16	24 56	1 6	14 44	1 44	37 45	14 5	17 38	17 7	21 43		n.a.
W15	23 28	27 23	3 15	19 21	1 53	9 37	5 45	19 26	1 29	24 41	2 22	25 38	2 16	24 56	1 6	14 44	1 44	37 45	14 5	17 37	17 6	21 41		n.a.
T 16	23 21	27 47	4 0	18 59	1 55	9 30	5 46	19 38	1 30	24 39	2 21	25 38	2 16	24 55	1 6	14 45	1 44	37 45	14 5	17 34	17 5	21 39		n.a.
F 17	23 14	26 51	4 33	18 37	1 57	9 23	5 47	19 50	1 30	24 38	2 21	25 39	2 16	24 55	1 6	14 45	1 44	37 45	14 5	17 31	17 4	21 37		n.a.
S 18	23 6	24 41	4 54	18 15	1 59	9 17	5 48	20 2	1 31	24 37	2 21	25 40	2 16	24 55	1 6	14 45	1 44	37 44	14 5	17 27	17 3	21 35		n.a.
S 19	22 59	21 27	5 2	17 52	1 59	9 12	5 49	20 14	1 32	24 36	2 20	25 41	2 16	24 54	1 6	14 46	1 44	37 44	14 4	17 24	17 2	21 33		n.a.
M20	22 50	17 23	4 57	17 31	2 0	9 8	5 49	20 26	1 32	24 35	2 20	25 42	2 17	24 54	1 6	14 46	1 44	37 44	14 4	17 20	17 1	21 31		n.a.
T 21	22 41	12 38	4 40	17 9	1 59	9 5	5 49	20 38	1 33	24 34	2 20	25 43	2 17	24 54	1 6	14 47	1 44	37 44	14 4	17 17	17 0	21 28		n.a.
W22	22 32	7 25	4 9	16 49	1 58	9 3	5 48	20 49	1 34	24 33	2 19	25 43	2 17	24 54	1 6	14 47	1 44	37 43	14 4	17 15	16 59	21 26		n.a.
T 23	22 22	1 53	3 28	16 29	1 55	9 3	5 47	21 1	1 34	24 31	2 19	25 44	2 17	24 53	1 6	14 48	1 44	37 43	14 4	17 14	16 59	21 24		n.a.
F 24	22 12	3s49	2 37	16 11	1 52	9 4	5 45	21 12	1 35	24 30	2 19	25 45	2 17	24 53	1 6	14 48	1 44	37 43	14 4	17 14	16 58	21 22		n.a.
S 25	22 2	9 30	1 37	15 55	1 48	9 6	5 43	21 23	1 36	24 29	2 18	25 46	2 17	24 53	1 6	14 49	1 44	37 42	14 3	17 13	16 57	21 20		n.a.
S 26	21 50	14 59	0 30	15 41	1 42	9 9	5 41	21 34	1 37	24 28	2 18	25 47	2 17	24 53	1 6	14 49	1 44	37 42	14 3	17 14	16 56	21 18		n.a.
M27	21 39	19 57	0s40	15 30	1 36	9 14	5 37	21 44	1 37	24 28	2 17	25 47	2 18	24 52	1 6	14 50	1 44	37 42	14 3	17 14	16 55	21 16		n.a.
T 28	21 27	24 3	1 50	15 21	1 28	9 20	5 34	21 55	1 38	24 27	2 17	25 48	2 18	24 52	1 7	14 50	1 44	37 42	14 3	17 13	16 54	21 14		n.a.
W29	21 15	26 50	2 56	15 16	1 19	9 28	5 29	22 5	1 39	24 26	2 17	25 49	2 18	24 52	1 7	14 51	1 44	37 41	14 3	17 12	16 53	21 11		n.a.
T 30	21n 2	27s52	3s52	15n15	1s 8	9n36	5s25	22n15	1n39	24s25	2s16	25n50	2n18	24n52	1n 7	14s51	1s44	37s41	14s 2	17n10	16n52	21n 9		n.a.

Julian Day Number = -1911110.5, Delta T = 124h44m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'46, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°57'29, Lahiri = -139°50'30 Julian Calendar 1 Sept. 9946 BCE == Greg. Calendar 16 June 9946 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9946 BCE (-9945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 53 27	29♋41'23	21♌36	17♌ 6	21°R23	0♊ 9	7°R12	17♊25	10♋18	25°R59	19°R 7	15°R58	15♌ 5	16♌55	n.a.	F 1
S 2	19 57 23	0♌42'24	6♒53	17°24	21♌ 4	0°51	7♐ 9	17°31	10°21	25♒57	19♐ 6	15♌47	15° 2	17° 1	n.a.	S 2
S 3	20 1 20	1°43'23	22°12	17°R31	20°44	1°33	7° 7	17°36	10°25	25°56	19° 6	15°36	14°58	17° 8	n.a.	S 3
M 4	20 5 17	2°44'21	7♓21	17°26	20°21	2°14	7° 5	17°42	10°28	25°54	19° 5	15°26	14°55	17°15	n.a.	M 4
T 5	20 9 13	3°45'18	22°11	17°11	19°55	2°56	7° 4	17°47	10°32	25°53	19° 4	15°18	14°52	17°22	n.a.	T 5
W 6	20 13 10	4°46'13	6♈36	16°43	19°28	3°38	7° 2	17°53	10°35	25°51	19° 3	15°13	14°49	17°28	n.a.	W 6
T 7	20 17 7	5°47'07	20°32	16° 6	18°58	4°20	7° 1	17°58	10°38	25°50	19° 2	15°10	14°46	17°35	n.a.	T 7
F 8	20 21 3	6°48'00	4♉ 1	15°18	18°27	5° 2	6°59	18° 4	10°42	25°48	19° 2	15°D10	14°42	17°42	n.a.	F 8
S 9	20 25 0	7°48'51	17° 6	14°21	17°54	5°44	6°59	18° 9	10°45	25°47	19° 1	15°R10	14°39	17°49	n.a.	S 9
S 10	20 28 56	8°49'40	29°49	13°18	17°19	6°25	6°58	18°15	10°48	25°45	19° 0	15° 9	14°36	17°55	n.a.	S 10
M11	20 32 53	9°50'29	12♊17	12° 9	16°44	7° 7	6°57	18°20	10°52	25°44	19° 0	15° 7	14°33	18° 2	n.a.	M11
T 12	20 36 50	10°51'15	24°32	10°57	16° 7	7°49	6°57	18°25	10°55	25°42	18°59	15° 2	14°30	18° 9	n.a.	T 12
W13	20 40 46	11°52'00	6♋37	9°44	15°30	8°31	6°D57	18°30	10°58	25°40	18°58	14°53	14°27	18°15	n.a.	W13
T 14	20 44 43	12°52'43	18°37	8°32	14°52	9°13	6°57	18°35	11° 2	25°39	18°58	14°42	14°23	18°22	n.a.	T 14
F 15	20 48 40	13°53'25	0♌33	7°23	14°14	9°55	6°57	18°40	11° 5	25°37	18°57	14°29	14°20	18°29	n.a.	F 15
S 16	20 52 36	14°54'04	12°26	6°18	13°35	10°37	6°58	18°45	11° 8	25°35	18°56	14°14	14°17	18°36	n.a.	S 16
S 17	20 56 33	15°54'42	24°18	5°20	12°57	11°18	6°58	18°50	11°11	25°34	18°56	13°58	14°14	18°42	n.a.	S 17
M18	21 0 30	16°55'17	6♍10	4°28	12°20	12° 0	6°59	18°54	11°14	25°32	18°55	13°44	14°11	18°49	n.a.	M18
T 19	21 4 26	17°55'51	18° 4	3°43	11°44	12°42	7° 0	18°59	11°17	25°30	18°55	13°32	14° 8	18°56	n.a.	T 19
W20	21 8 23	18°56'22	0♎ 1	3° 7	11° 8	13°24	7° 2	19° 4	11°20	25°29	18°54	13°23	14° 4	19° 3	n.a.	W20
T 21	21 12 20	19°56'51	12° 5	2°38	10°34	14° 6	7° 3	19° 8	11°23	25°27	18°54	13°16	14° 1	19° 9	n.a.	T 21
F 22	21 16 16	20°57'17	24°17	2°18	10° 1	14°48	7° 5	19°13	11°26	25°25	18°53	13°13	13°58	19°16	n.a.	F 22
S 23	21 20 13	21°57'42	6♏44	2° 5	9°30	15°30	7° 7	19°17	11°29	25°24	18°53	13°12	13°55	19°23	n.a.	S 23
S 24	21 24 10	22°58'04	19°29	2°D 0	9° 1	16°12	7° 9	19°22	11°32	25°22	18°52	13°12	13°52	19°29	n.a.	S 24
M25	21 28 6	23°58'23	2♐36	2° 2	8°33	16°53	7°11	19°26	11°35	25°20	18°52	13°12	13°48	19°36	n.a.	M25
T 26	21 32 3	24°58'41	16°10	2°11	8° 8	17°35	7°14	19°30	11°38	25°19	18°52	13°10	13°45	19°43	n.a.	T 26
W27	21 35 59	25°58'55	0♑12	2°26	7°45	18°17	7°16	19°34	11°41	25°17	18°51	13° 6	13°42	19°50	n.a.	W27
T 28	21 39 56	26°59'08	14°44	2°47	7°25	18°59	7°19	19°38	11°44	25°15	18°51	13° 0	13°39	19°56	n.a.	T 28
F 29	21 43 53	27°59'18	29°40	3°13	7° 6	19°41	7°22	19°42	11°47	25°14	18°51	12°51	13°36	20° 3	n.a.	F 29
S 30	21 47 49	28°59'25	14♒54	3°44	6°51	20°23	7°26	19°46	11°49	25°12	18°50	12°41	13°33	20°10	n.a.	S 30
S 31	21 51 46	29♌59'30	0♓15	4♌20	6♌37	21♊ 5	7♐29	19♊50	11♋52	25♒10	18♐50	12♌30	13♌29	20♌17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n49	26s52	4s34	15n17	0s56	9n47	5s19	22n25	1n40	24s24	2s16	25n50	2n18	24n51	1n 7	14s52	1s44	37s41	14s 2	17n 7	16n51	21n 7		n.a.
S 2	20 36	23 53	4 57	15 25	0 43	9 59	5 13	22 35	1 41	24 23	2 16	25 51	2 18	24 51	1 7	14 52	1 44	37 40	14 2	17 4	16 50	21 5		n.a.
S 3	20 22	19 12	4 58	15 36	0 28	10 12	5 6	22 45	1 41	24 22	2 15	25 52	2 19	24 51	1 7	14 53	1 44	37 40	14 2	17 0	16 49	21 3		n.a.
M 4	20 8	13 21	4 39	15 53	0 12	10 26	4 59	22 54	1 42	24 22	2 15	25 53	2 19	24 51	1 7	14 53	1 44	37 40	14 1	16 57	16 48	21 0		n.a.
T 5	19 53	6 51	4 1	16 14	0n 5	10 42	4 50	23 3	1 43	24 21	2 14	25 53	2 19	24 50	1 7	14 54	1 44	37 40	14 1	16 55	16 47	20 58		n.a.
W 6	19 38	0 10	3 8	16 40	0 23	10 59	4 42	23 12	1 43	24 20	2 14	25 54	2 19	24 50	1 7	14 55	1 44	37 39	14 1	16 53	16 46	20 56		n.a.
T 7	19 23	6n19	2 6	17 9	0 42	11 17	4 32	23 21	1 44	24 20	2 13	25 55	2 19	24 50	1 7	14 55	1 44	37 39	14 1	16 53	16 45	20 54		n.a.
F 8	19 8	12 20	0 58	17 42	1 1	11 37	4 22	23 30	1 45	24 19	2 13	25 55	2 20	24 49	1 7	14 56	1 44	37 39	14 0	16 52	16 44	20 52		n.a.
S 9	18 52	17 37	0n10	18 18	1 20	11 57	4 11	23 38	1 45	24 18	2 13	25 56	2 20	24 49	1 7	14 56	1 44	37 38	14 0	16 52	16 43	20 49		n.a.
S 10	18 35	21 58	1 17	18 54	1 39	12 19	4 0	23 46	1 46	24 18	2 12	25 57	2 20	24 49	1 7	14 57	1 44	37 38	14 0	16 52	16 42	20 47		n.a.
M11	18 19	25 13	2 18	19 32	1 57	12 41	3 48	23 54	1 47	24 17	2 12	25 58	2 20	24 49	1 7	14 57	1 44	37 38	14 0	16 51	16 41	20 45		n.a.
T 12	18 2	27 14	3 11	20 9	2 14	13 4	3 36	24 2	1 47	24 17	2 11	25 58	2 20	24 48	1 7	14 58	1 44	37 37	13 59	16 50	16 40	20 43		n.a.
W13	17 44	27 55	3 55	20 45	2 30	13 27	3 23	24 10	1 48	24 17	2 11	25 59	2 21	24 48	1 7	14 58	1 44	37 37	13 59	16 47	16 39	20 41		n.a.
T 14	17 27	27 15	4 29	21 18	2 44	13 51	3 9	24 17	1 49	24 16	2 11	26 0	2 21	24 48	1 7	14 59	1 44	37 37	13 59	16 44	16 38	20 38		n.a.
F 15	17 9	25 21	4 50	21 48	2 56	14 16	2 56	24 24	1 49	24 16	2 10	26 0	2 21	24 48	1 7	15 0	1 44	37 36	13 59	16 40	16 37	20 36		n.a.
S 16	16 51	22 20	4 58	22 15	3 6	14 40	2 41	24 31	1 50	24 15	2 10	26 1	2 21	24 47	1 7	15 0	1 44	37 36	13 58	16 35	16 36	20 34		n.a.
S 17	16 32	18 25	4 54	22 38	3 14	15 5	2 27	24 38	1 50	24 15	2 9	26 1	2 21	24 47	1 7	15 1	1 44	37 36	13 58	16 31	16 35	20 32		n.a.
M18	16 14	13 46	4 36	22 58	3 21	15 30	2 13	24 45	1 51	24 15	2 9	26 2	2 22	24 47	1 7	15 1	1 44	37 35	13 58	16 26	16 34	20 29		n.a.
T 19	15 55	8 37	4 7	23 13	3 25	15 54	1 58	24 51	1 52	24 15	2 8	26 3	2 22	24 47	1 7	15 2	1 44	37 35	13 58	16 23	16 33	20 27		n.a.
W20	15 35	3 8	3 26	23 25	3 28	16 18	1 43	24 57	1 52	24 14	2 8	26 3	2 22	24 47	1 7	15 2	1 44	37 35	13 57	16 20	16 33	20 25		n.a.
T 21	15 16	2s32	2 36	23 33	3 29	16 42	1 28	25 3	1 53	24 14	2 8	26 4	2 22	24 46	1 7	15 3	1 44	37 34	13 57	16 18	16 32	20 22		n.a.
F 22	14 56	8 11	1 38	23 37	3 29	17 5	1 14	25 9	1 54	24 14	2 7	26 5	2 23	24 46	1 7	15 4	1 44	37 34	13 57	16 17	16 31	20 20		n.a.
S 23	14 36	13 38	0 34	23 39	3 27	17 28	0 59	25 14	1 54	24 14	2 7	26 5	2 23	24 46	1 7	15 4	1 44	37 34	13 56	16 16	16 30	20 18		n.a.
S 24	14 16	18 40	0s33	23 38	3 25	17 50	0 45	25 19	1 55	24 14	2 6	26 6	2 23	24 46	1 7	15 5	1 44	37 33	13 56	16 16	16 29	20 16		n.a.
M25	13 55	22 57	1 41	23 34	3 21	18 11	0 30	25 24	1 55	24 14	2 6	26 6	2 23	24 45	1 7	15 5	1 44	37 33	13 56	16 16	16 28	20 13		n.a.
T 26	13 35	26 9	2 45	23 27	3 17	18 31	0 16	25 29	1 56	24 14	2 5	26 7	2 23	24 45	1 7	15 6	1 44	37 33	13 55	16 16	16 27	20 11		n.a.
W27	13 14	27 51	3 41	23 19	3 12	18 51	0 3	25 34	1 57	24 14	2 5	26 8	2 24	24 45	1 7	15 6	1 44	37 32	13 55	16 15	16 26	20 9		n.a.
T 28	12 53	27 43	4 25	23 8	3 6	19 9	0n11	25 38	1 57	24 14	2 5	26 8	2 24	24 45	1 7	15 7	1 44	37 32	13 55	16 13	16 25	20 6		n.a.
F 29	12 32	25 36	4 53	22 56	2 59	19 26	0 24	25 42	1 58	24 14	2 4	26 9	2 24	24 44	1 7	15 8	1 44	37 32	13 55	16 10	16 24	20 4		n.a.
S 30	12 10	21 37	5 0	22 42	2 53	19 43	0 36	25 46	1 58	24 14	2 4	26 9	2 24	24 44	1 7	15 8	1 44	37 31	13 54	16 7	16 23	20 2		n.a.
S 31	11n48	16s10	4s46	22n26	2n46	19n58	0n49	25n50	1n59	24s15	2s 3	26n10	2n25	24n44	1n 7	15s 9	1s44	37s31	13s54	16n 3	16n22	19n59		n.a.

Julian Day Number = -1911080.5, Delta T = 124h44m06s
Ecliptic obliquity = 24°09'46, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°57'25, Lahiri = -139°50'26 Julian Calendar 1 Oct. 9946 BCE == Greg. Calendar 16 July 9946 BCE

The year -9945 astronomical counting style corresponds to year 9946 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9946 BCE (-9945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 55 43	0♍59'33	15♓32	5♌ 0	6°R27	21♊46	7♐33	19♊53	11♋55	25°R 9	18°R50	12°R20	13♉26	20♌23	n.a.	M 1
T 2	21 59 39	1°59'33	0♈33	5°45	6♌19	22°28	7°36	19°57	11°57	25♒ 7	18♐49	12♉12	13°23	20°30	n.a.	T 2
W 3	22 3 36	2°59'32	15°11	6°32	6°13	23°10	7°40	20° 0	12° 0	25° 5	18°49	12° 7	13°20	20°37	n.a.	W 3
T 4	22 7 33	3°59'28	29°20	7°24	6°10	23°52	7°45	20° 4	12° 3	25° 4	18°49	12° 4	13°17	20°43	n.a.	T 4
F 5	22 11 29	4°59'22	13♉ 0	8°18	6°D 9	24°34	7°49	20° 7	12° 5	25° 2	18°49	12°D 4	13°13	20°50	n.a.	F 5
S 6	22 15 26	5°59'15	26°11	9°15	6°11	25°16	7°54	20°11	12° 8	25° 0	18°49	12° 4	13°10	20°57	n.a.	S 6
S 7	22 19 22	6°59'05	8♊58	10°15	6°16	25°58	7°58	20°14	12°10	24°59	18°49	12°R 4	13° 7	21° 4	n.a.	S 7
M 8	22 23 19	7°58'54	21°26	11°18	6°22	26°39	8° 3	20°17	12°13	24°57	18°48	12° 3	13° 4	21°10	n.a.	M 8
T 9	22 27 16	8°58'40	3♋38	12°23	6°31	27°21	8° 8	20°20	12°15	24°55	18°48	12° 0	13° 1	21°17	n.a.	T 9
W10	22 31 12	9°58'24	15°40	13°30	6°43	28° 3	8°13	20°23	12°17	24°54	18°48	11°55	12°58	21°24	n.a.	W10
T 11	22 35 9	10°58'06	27°35	14°39	6°56	28°45	8°19	20°26	12°20	24°52	18°48	11°47	12°54	21°31	n.a.	T 11
F 12	22 39 5	11°57'46	9♌26	15°50	7°11	29°27	8°24	20°28	12°22	24°51	18°48	11°36	12°51	21°37	n.a.	F 12
S 13	22 43 2	12°57'23	21°17	17° 3	7°29	0♋ 8	8°30	20°31	12°24	24°49	18°D48	11°25	12°48	21°44	n.a.	S 13
S 14	22 46 59	13°56'58	3♍10	18°18	7°48	0°50	8°36	20°34	12°26	24°48	18°48	11°13	12°45	21°51	n.a.	S 14
M15	22 50 55	14°56'31	15° 5	19°35	8° 9	1°32	8°42	20°36	12°28	24°46	18°48	11° 2	12°42	21°57	n.a.	M15
T 16	22 54 52	15°56'01	27° 5	20°53	8°33	2°14	8°48	20°39	12°31	24°44	18°48	10°53	12°39	22° 4	n.a.	T 16
W17	22 58 48	16°55'29	9♎11	22°13	8°57	2°55	8°55	20°41	12°33	24°43	18°48	10°46	12°35	22°11	n.a.	W17
T 18	23 2 45	17°54'55	21°23	23°34	9°24	3°37	9° 1	20°43	12°35	24°41	18°48	10°42	12°32	22°18	n.a.	T 18
F 19	23 6 42	18°54'18	3♏46	24°57	9°52	4°19	9° 8	20°45	12°37	24°40	18°49	10°40	12°29	22°24	n.a.	F 19
S 20	23 10 38	19°53'38	16°20	26°21	10°22	5° 0	9°15	20°47	12°38	24°38	18°49	10°D40	12°26	22°31	n.a.	S 20
S 21	23 14 35	20°52'56	29°10	27°46	10°53	5°42	9°22	20°49	12°40	24°37	18°49	10°41	12°23	22°38	n.a.	S 21
M22	23 18 31	21°52'11	12♐18	29°13	11°26	6°23	9°29	20°51	12°42	24°35	18°49	10°42	12°19	22°44	n.a.	M22
T 23	23 22 28	22°51'23	25°47	0♍42	12° 0	7° 5	9°36	20°53	12°44	24°34	18°49	10°R42	12°16	22°51	n.a.	T 23
W24	23 26 24	23°50'33	9♑39	2°11	12°35	7°46	9°43	20°54	12°46	24°33	18°49	10°41	12°13	22°58	n.a.	W24
T 25	23 30 21	24°49'40	23°56	3°42	13°12	8°28	9°51	20°56	12°47	24°31	18°50	10°38	12°10	23° 5	n.a.	T 25
F 26	23 34 18	25°48'45	8♒34	5°14	13°49	9° 9	9°59	20°57	12°49	24°30	18°50	10°33	12° 7	23°11	n.a.	F 26
S 27	23 38 14	26°47'46	23°29	6°48	14°28	9°51	10° 6	20°59	12°51	24°28	18°50	10°27	12° 4	23°18	n.a.	S 27
S 28	23 42 11	27°46'45	8♓34	8°23	15° 8	10°32	10°14	21° 0	12°52	24°27	18°51	10°20	12° 0	23°25	n.a.	S 28
M29	23 46 7	28°45'42	23°39	9°59	15°50	11°14	10°23	21° 1	12°54	24°26	18°51	10°14	11°57	23°32	n.a.	M29
T 30	23 50 4	29♍44'36	8♈34	11♍36	16♌32	11♋55	10♐31	21♊ 2	12♋55	24♒24	18♐51	10♉ 9	11♉54	23♌38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n27	9s43	4s12	22n 8	2n38	20n12	1n 1	25n53	1n59	24s15	2s 3	26n10	2n25	24n44	1n 7	15s 9	1s44	37s31	13s54	16n 0	16n21	19n57		n.a.
T 2	11 5	2 49	3 21	21 50	2 30	20 25	1 12	25 56	2 0	24 15	2 2	26 11	2 25	24 44	1 8	15 10	1 44	37 30	13 53	15 58	16 20	19 55		n.a.
W 3	10 42	4n 3	2 17	21 30	2 22	20 37	1 23	25 59	2 1	24 15	2 2	26 11	2 25	24 43	1 8	15 10	1 44	37 30	13 53	15 56	16 19	19 52		n.a.
T 4	10 20	10 32	1 7	21 8	2 14	20 48	1 33	26 2	2 1	24 16	2 2	26 12	2 26	24 43	1 8	15 11	1 44	37 30	13 53	15 55	16 18	19 50		n.a.
F 5	9 58	16 17	0n 5	20 46	2 6	20 58	1 43	26 4	2 2	24 16	2 1	26 13	2 26	24 43	1 8	15 12	1 44	37 29	13 52	15 55	16 17	19 47		n.a.
S 6	9 35	21 5	1 14	20 22	1 58	21 7	1 53	26 7	2 2	24 16	2 1	26 13	2 26	24 43	1 8	15 12	1 44	37 29	13 52	15 55	16 16	19 45		n.a.
S 7	9 12	24 44	2 18	19 57	1 49	21 14	2 2	26 9	2 3	24 17	2 0	26 14	2 27	24 43	1 8	15 13	1 44	37 29	13 52	15 55	16 15	19 43		n.a.
M 8	8 49	27 5	3 13	19 31	1 41	21 21	2 11	26 10	2 3	24 17	2 0	26 14	2 27	24 42	1 8	15 13	1 44	37 28	13 51	15 55	16 14	19 40		n.a.
T 9	8 26	28 5	3 58	19 4	1 32	21 27	2 19	26 12	2 4	24 18	2 0	26 15	2 27	24 42	1 8	15 14	1 44	37 28	13 51	15 54	16 13	19 38		n.a.
W10	8 3	27 43	4 32	18 36	1 24	21 31	2 27	26 13	2 4	24 18	1 59	26 15	2 27	24 42	1 8	15 14	1 44	37 28	13 51	15 52	16 12	19 36		n.a.
T 11	7 40	26 4	4 54	18 8	1 15	21 35	2 34	26 14	2 5	24 19	1 59	26 16	2 28	24 42	1 8	15 15	1 44	37 27	13 51	15 50	16 11	19 33		n.a.
F 12	7 17	23 16	5 3	17 38	1 7	21 37	2 41	26 15	2 5	24 19	1 58	26 16	2 28	24 42	1 8	15 15	1 44	37 27	13 50	15 46	16 10	19 31		n.a.
S 13	6 53	19 31	4 58	17 7	0 58	21 39	2 48	26 16	2 6	24 20	1 58	26 16	2 28	24 42	1 8	15 16	1 44	37 27	13 50	15 43	16 9	19 28		n.a.
S 14	6 30	15 0	4 41	16 35	0 50	21 40	2 54	26 16	2 6	24 20	1 58	26 17	2 28	24 41	1 8	15 16	1 44	37 26	13 50	15 39	16 8	19 26		n.a.
M15	6 6	9 54	4 12	16 3	0 42	21 39	3 0	26 16	2 7	24 21	1 57	26 17	2 29	24 41	1 8	15 17	1 44	37 26	13 49	15 35	16 7	19 24		n.a.
T 16	5 42	4 24	3 31	15 30	0 34	21 38	3 5	26 16	2 7	24 21	1 57	26 18	2 29	24 41	1 8	15 17	1 44	37 26	13 49	15 32	16 6	19 21		n.a.
W17	5 19	1s18	2 40	14 56	0 26	21 36	3 10	26 15	2 8	24 22	1 57	26 18	2 29	24 41	1 8	15 18	1 44	37 26	13 49	15 30	16 5	19 19		n.a.
T 18	4 55	7 2	1 41	14 21	0 18	21 33	3 15	26 15	2 8	24 23	1 56	26 19	2 30	24 41	1 8	15 18	1 44	37 25	13 48	15 29	16 4	19 16		n.a.
F 19	4 31	12 34	0 37	13 45	0 10	21 30	3 19	26 14	2 8	24 24	1 56	26 19	2 30	24 41	1 8	15 19	1 44	37 25	13 48	15 28	16 3	19 14		n.a.
S 20	4 7	17 43	0s30	13 9	0 2	21 25	3 23	26 13	2 9	24 24	1 55	26 20	2 30	24 41	1 8	15 19	1 43	37 25	13 48	15 28	16 2	19 11		n.a.
S 21	3 43	22 10	1 38	12 31	0s 6	21 20	3 27	26 11	2 9	24 25	1 55	26 20	2 30	24 40	1 8	15 20	1 43	37 24	13 47	15 28	16 1	19 9		n.a.
M22	3 19	25 37	2 42	11 53	0 13	21 13	3 30	26 10	2 10	24 26	1 55	26 20	2 31	24 40	1 8	15 20	1 43	37 24	13 47	15 29	16 0	19 6		n.a.
T 23	2 55	27 44	3 38	11 15	0 20	21 6	3 33	26 8	2 10	24 27	1 54	26 21	2 31	24 40	1 9	15 21	1 43	37 24	13 47	15 29	15 59	19 4		n.a.
W24	2 31	28 11	4 24	10 36	0 27	20 59	3 36	26 6	2 10	24 27	1 54	26 21	2 31	24 40	1 9	15 21	1 43	37 23	13 46	15 29	15 58	19 2		n.a.
T 25	2 7	26 48	4 55	9 56	0 34	20 50	3 38	26 4	2 11	24 28	1 54	26 22	2 31	24 40	1 9	15 22	1 43	37 23	13 46	15 28	15 57	18 59		n.a.
F 26	1 43	23 36	5 8	9 15	0 40	20 41	3 40	26 1	2 11	24 29	1 53	26 22	2 32	24 40	1 9	15 22	1 43	37 23	13 46	15 26	15 56	18 57		n.a.
S 27	1 19	18 47	5 0	8 34	0 47	20 31	3 42	25 58	2 12	24 30	1 53	26 22	2 32	24 40	1 9	15 22	1 43	37 23	13 45	15 24	15 55	18 54		n.a.
S 28	0 54	12 46	4 32	7 52	0 53	20 20	3 44	25 55	2 12	24 31	1 53	26 23	2 32	24 40	1 9	15 23	1 43	37 22	13 45	15 22	15 54	18 52		n.a.
M29	0 30	6 0	3 44	7 9	0 59	20 9	3 45	25 52	2 12	24 32	1 52	26 23	2 33	24 40	1 9	15 23	1 43	37 22	13 45	15 20	15 53	18 49		n.a.
T 30	0n 6	1n 2	2s42	6n26	1s 4	19n57	3n47	25n49	2n13	24s33	1s52	26n24	2n33	24n39	1n 9	15s24	1s43	37s22	13s45	15n18	15n52	18n47		n.a.

Julian Day Number = -1911049.5, Delta T = 124h44m00s
Ecliptic obliquity = 24°09'47, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°57'21, Lahiri = -139°50'21 Julian Calendar 1 Nov. 9946 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9946 BCE

The year -9945 astronomical counting style corresponds to year 9946 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9946 BCE (-9945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 54 0	0♎43'28	23♈12	13♍15	17♌15	12♋36	10♐39	21♊ 3	12♋57	24°R23	18♐52	10°R 6	11♉51	23♌45	n.a.	W 1
T 2	23 57 57	1°42'17	7♉25	14°55	17°59	13°18	10°48	21° 4	12°58	24♒22	18°52	10°D 5	11°48	23°52	n.a.	T 2
F 3	0 1 53	2°41'05	21°11	16°37	18°44	13°59	10°56	21° 5	12°59	24°21	18°52	10♉ 6	11°44	23°58	n.a.	F 3
S 4	0 5 50	3°39'50	4♊30	18°19	19°30	14°40	11° 5	21° 5	13° 0	24°19	18°53	10° 7	11°41	24° 5	n.a.	S 4
S 5	0 9 46	4°38'34	17°24	20° 4	20°17	15°22	11°14	21° 6	13° 2	24°18	18°53	10° 9	11°38	24°12	n.a.	S 5
M 6	0 13 43	5°37'15	29°57	21°49	21° 5	16° 3	11°23	21° 7	13° 3	24°17	18°54	10°R10	11°35	24°19	n.a.	M 6
T 7	0 17 40	6°35'54	12♋12	23°36	21°53	16°44	11°32	21° 7	13° 4	24°16	18°54	10°10	11°32	24°25	n.a.	T 7
W 8	0 21 36	7°34'32	24°15	25°24	22°43	17°25	11°41	21° 7	13° 5	24°15	18°55	10° 8	11°29	24°32	n.a.	W 8
T 9	0 25 33	8°33'07	6♌10	27°14	23°32	18° 6	11°51	21° 7	13° 6	24°14	18°55	10° 5	11°25	24°39	n.a.	T 9
F 10	0 29 29	9°31'40	18° 2	29° 5	24°23	18°47	12° 0	21°R 7	13° 7	24°12	18°56	10° 1	11°22	24°45	n.a.	F 10
S 11	0 33 26	10°30'11	29°53	0♎58	25°14	19°28	12°10	21° 7	13° 8	24°11	18°56	9°56	11°19	24°52	n.a.	S 11
S 12	0 37 22	11°28'40	11♍48	2°52	26° 6	20° 9	12°19	21° 7	13° 9	24°10	18°57	9°51	11°16	24°59	n.a.	S 12
M13	0 41 19	12°27'07	23°48	4°47	26°59	20°50	12°29	21° 7	13°10	24° 9	18°58	9°47	11°13	25° 6	n.a.	M13
T 14	0 45 15	13°25'31	5♎56	6°44	27°52	21°31	12°39	21° 7	13°10	24° 8	18°58	9°43	11°10	25°12	n.a.	T 14
W15	0 49 12	14°23'54	18°14	8°42	28°45	22°11	12°49	21° 6	13°11	24° 7	18°59	9°40	11° 6	25°19	n.a.	W15
T 16	0 53 8	15°22'14	0♏41	10°41	29°39	22°52	12°59	21° 6	13°12	24° 6	19° 0	9°38	11° 3	25°26	n.a.	T 16
F 17	0 57 5	16°20'32	13°20	12°42	0♍34	23°33	13° 9	21° 5	13°12	24° 6	19° 0	9°D38	11° 0	25°33	n.a.	F 17
S 18	1 1 1	17°18'48	26°12	14°44	1°29	24°13	13°20	21° 5	13°13	24° 5	19° 1	9°39	10°57	25°39	n.a.	S 18
S 19	1 4 58	18°17'02	9♐17	16°47	2°25	24°54	13°30	21° 4	13°13	24° 4	19° 2	9°40	10°54	25°46	n.a.	S 19
M20	1 8 54	19°15'13	22°37	18°51	3°21	25°34	13°41	21° 3	13°14	24° 3	19° 2	9°41	10°50	25°53	n.a.	M20
T 21	1 12 51	20°13'22	6♑12	20°56	4°17	26°15	13°51	21° 2	13°14	24° 2	19° 3	9°43	10°47	25°59	n.a.	T 21
W22	1 16 47	21°11'29	20° 4	23° 1	5°14	26°55	14° 2	21° 1	13°15	24° 2	19° 4	9°R43	10°44	26° 6	n.a.	W22
T 23	1 20 44	22° 9'33	4♒12	25° 7	6°11	27°35	14°13	21° 0	13°15	24° 1	19° 5	9°43	10°41	26°13	n.a.	T 23
F 24	1 24 40	23° 7'35	18°34	27°13	7° 9	28°16	14°23	20°59	13°15	24° 0	19° 6	9°42	10°38	26°20	n.a.	F 24
S 25	1 28 37	24° 5'35	3♓ 7	29°19	8° 7	28°56	14°34	20°57	13°15	23°59	19° 6	9°40	10°35	26°26	n.a.	S 25
S 26	1 32 33	25° 3'32	17°46	1♏25	9° 6	29°36	14°46	20°56	13°16	23°59	19° 7	9°38	10°31	26°33	n.a.	S 26
M27	1 36 29	26° 1'27	2♈26	3°31	10° 4	0♌16	14°57	20°54	13°16	23°58	19° 8	9°36	10°28	26°40	n.a.	M27
T 28	1 40 26	26°59'20	17° 0	5°35	11° 4	0°56	15° 8	20°53	13°R16	23°58	19° 9	9°35	10°25	26°46	n.a.	T 28
W29	1 44 22	27°57'11	1♉21	7°39	12° 3	1°36	15°19	20°51	13°16	23°57	19°10	9°35	10°22	26°53	n.a.	W29
T 30	1 48 19	28°55'00	15°24	9°41	13° 3	2°15	15°31	20°49	13°16	23°57	19°11	9°D35	10°19	27° 0	n.a.	T 30
F 31	1 52 15	29♎52'47	29♉ 6	11♏41	14♍ 3	2♌55	15♐42	20♊47	13♋16	23♒56	19♐12	9♉35	10♉16	27♌ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s18	7n53	1s30	5n43	1s10	19n44	3n48	25n45	2n13	24s33	1s51	26n24	2n33	24n39	1n 9	15s24	1s43	37s21	13s44	15n17	15n51	18n44		n.a.
T 2	0 42	14 10	0 15	4 58	1 14	19 30	3 48	25 41	2 13	24 34	1 51	26 24	2 33	24 39	1 9	15 25	1 43	37 21	13 44	15 17	15 50	18 42		n.a.
F 3	1 6	19 34	1n 0	4 14	1 19	19 16	3 49	25 37	2 14	24 35	1 51	26 25	2 34	24 39	1 9	15 25	1 43	37 21	13 44	15 17	15 49	18 39		n.a.
S 4	1 30	23 47	2 9	3 29	1 23	19 2	3 49	25 33	2 14	24 36	1 51	26 25	2 34	24 39	1 9	15 25	1 43	37 21	13 43	15 18	15 48	18 37		n.a.
S 5	1 54	26 41	3 9	2 43	1 27	18 46	3 49	25 28	2 14	24 37	1 50	26 25	2 34	24 39	1 9	15 26	1 43	37 20	13 43	15 18	15 47	18 34		n.a.
M 6	2 18	28 8	3 58	1 57	1 31	18 30	3 49	25 23	2 14	24 38	1 50	26 26	2 35	24 39	1 9	15 26	1 43	37 20	13 43	15 18	15 46	18 32		n.a.
T 7	2 42	28 9	4 35	1 11	1 34	18 14	3 49	25 18	2 15	24 39	1 50	26 26	2 35	24 39	1 9	15 26	1 43	37 20	13 42	15 18	15 45	18 29		n.a.
W 8	3 6	26 49	5 0	0 24	1 37	17 57	3 49	25 13	2 15	24 40	1 49	26 26	2 35	24 39	1 9	15 27	1 43	37 20	13 42	15 18	15 44	18 26		n.a.
T 9	3 29	24 18	5 11	0s23	1 39	17 39	3 48	25 8	2 15	24 41	1 49	26 26	2 35	24 39	1 9	15 27	1 43	37 19	13 42	15 17	15 43	18 24		n.a.
F 10	3 53	20 45	5 8	1 10	1 41	17 21	3 47	25 2	2 15	24 42	1 49	26 27	2 36	24 39	1 10	15 27	1 43	37 19	13 41	15 16	15 42	18 21		n.a.
S 11	4 17	16 24	4 53	1 57	1 43	17 2	3 46	24 56	2 15	24 43	1 48	26 27	2 36	24 39	1 10	15 28	1 42	37 19	13 41	15 14	15 41	18 19		n.a.
S 12	4 40	11 24	4 25	2 45	1 43	16 43	3 45	24 50	2 16	24 44	1 48	26 27	2 36	24 39	1 10	15 28	1 42	37 19	13 41	15 12	15 40	18 16		n.a.
M13	5 4	5 57	3 45	3 32	1 44	16 23	3 44	24 44	2 16	24 45	1 48	26 28	2 37	24 39	1 10	15 28	1 42	37 18	13 41	15 11	15 39	18 14		n.a.
T 14	5 27	0 13	2 54	4 20	1 44	16 3	3 43	24 37	2 16	24 46	1 47	26 28	2 37	24 39	1 10	15 29	1 42	37 18	13 40	15 10	15 38	18 11		n.a.
W15	5 50	5s36	1 55	5 7	1 43	15 42	3 41	24 30	2 16	24 47	1 47	26 28	2 37	24 39	1 10	15 29	1 42	37 18	13 40	15 9	15 37	18 9		n.a.
T 16	6 14	11 18	0 49	5 54	1 42	15 21	3 40	24 24	2 16	24 48	1 47	26 28	2 37	24 39	1 10	15 29	1 42	37 18	13 40	15 8	15 36	18 6		n.a.
F 17	6 37	16 38	0s20	6 41	1 40	14 59	3 38	24 16	2 16	24 50	1 47	26 29	2 38	24 39	1 10	15 29	1 42	37 18	13 39	15 8	15 35	18 3		n.a.
S 18	7 0	21 20	1 30	7 28	1 37	14 37	3 36	24 9	2 16	24 51	1 46	26 29	2 38	24 39	1 10	15 30	1 42	37 17	13 39	15 8	15 34	18 1		n.a.
S 19	7 23	25 5	2 36	8 14	1 34	14 14	3 34	24 2	2 16	24 52	1 46	26 29	2 38	24 39	1 10	15 30	1 42	37 17	13 39	15 9	15 33	17 58		n.a.
M20	7 45	27 31	3 35	8 59	1 30	13 51	3 32	23 54	2 17	24 53	1 46	26 29	2 39	24 39	1 10	15 30	1 42	37 17	13 39	15 9	15 32	17 56		n.a.
T 21	8 8	28 23	4 23	9 44	1 26	13 28	3 30	23 46	2 17	24 54	1 45	26 29	2 39	24 39	1 10	15 30	1 42	37 17	13 38	15 10	15 31	17 53		n.a.
W22	8 30	27 30	4 57	10 27	1 21	13 4	3 27	23 38	2 17	24 55	1 45	26 30	2 39	24 39	1 10	15 30	1 42	37 17	13 38	15 10	15 30	17 50		n.a.
T 23	8 53	24 51	5 13	11 10	1 15	12 40	3 25	23 30	2 17	24 56	1 45	26 30	2 39	24 39	1 10	15 31	1 42	37 16	13 38	15 10	15 29	17 48		n.a.
F 24	9 15	20 38	5 11	11 51	1 9	12 16	3 22	23 22	2 17	24 57	1 45	26 30	2 40	24 39	1 10	15 31	1 42	37 16	13 38	15 9	15 28	17 45		n.a.
S 25	9 37	15 8	4 49	12 31	1 2	11 51	3 20	23 13	2 17	24 58	1 44	26 30	2 40	24 39	1 10	15 31	1 42	37 16	13 37	15 9	15 27	17 43		n.a.
S 26	9 59	8 45	4 8	13 10	0 54	11 25	3 17	23 4	2 17	24 59	1 44	26 30	2 40	24 39	1 10	15 31	1 42	37 16	13 37	15 8	15 25	17 40		n.a.
M27	10 21	1 54	3 11	13 46	0 45	11 0	3 14	22 55	2 16	25 0	1 44	26 30	2 40	24 39	1 11	15 31	1 41	37 16	13 37	15 8	15 24	17 37		n.a.
T 28	10 42	5n 1	2 1	14 21	0 36	10 34	3 11	22 46	2 16	25 1	1 44	26 31	2 41	24 39	1 11	15 31	1 41	37 15	13 37	15 7	15 23	17 35		n.a.
W29	11 4	11 35	0 45	14 54	0 27	10 8	3 8	22 37	2 16	25 2	1 43	26 31	2 41	24 39	1 11	15 32	1 41	37 15	13 36	15 7	15 22	17 32		n.a.
T 30	11 25	17 27	0n32	15 25	0 17	9 41	3 5	22 28	2 16	25 3	1 43	26 31	2 41	24 39	1 11	15 32	1 41	37 15	13 36	15 7	15 21	17 29		n.a.
F 31	11s46	22n17	1n46	15s54	0s 7	9n15	3n 2	22n18	2n16	25s 4	1s43	26n31	2n42	24n39	1n11	15s32	1s41	37s15	13s36	15n 7	15n20	17n27		n.a.

Julian Day Number = -1911019.5, Delta T = 124h43m54s
Ecliptic obliquity = 24°09'47, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°57'17, Lahiri = -139°50'17 Julian Calendar 1 Dec. 9946 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9946 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9945 BCE (-9944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 56 12	0♏50'33	12♊25	13♏39	15♍ 3	3♌35	15♐54	20°R45	13°R15	23°R56	19♐13	9♉36	10♉12	27♌13	n.a.	S 1
S 2	2 0 8	1°48'17	25°22	15°34	16° 4	4°14	16° 5	20♊43	13♋15	23♒55	19°14	9°36	10° 9	27°20	n.a.	S 2
M 3	2 4 5	2°45'59	7♋59	17°27	17° 5	4°54	16°17	20°41	13°15	23°55	19°15	9°37	10° 6	27°27	n.a.	M 3
T 4	2 8 1	3°43'40	20°18	19°17	18° 6	5°33	16°29	20°39	13°15	23°54	19°16	9°38	10° 3	27°34	n.a.	T 4
W 5	2 11 58	4°41'20	2♌24	21° 3	19° 8	6°12	16°40	20°37	13°14	23°54	19°17	9°R38	10° 0	27°40	n.a.	W 5
T 6	2 15 54	5°38'58	14°21	22°47	20°10	6°51	16°52	20°34	13°14	23°54	19°18	9°38	9°56	27°47	n.a.	T 6
F 7	2 19 51	6°36'34	26°14	24°26	21°12	7°30	17° 4	20°32	13°14	23°54	19°19	9°38	9°53	27°54	n.a.	F 7
S 8	2 23 47	7°34'09	8♍ 6	26° 2	22°14	8° 9	17°16	20°29	13°13	23°53	19°20	9°37	9°50	28° 0	n.a.	S 8
S 9	2 27 44	8°31'43	20° 4	27°34	23°17	8°48	17°28	20°27	13°12	23°53	19°21	9°37	9°47	28° 7	n.a.	S 9
M10	2 31 40	9°29'15	2♎ 9	29° 2	24°19	9°27	17°41	20°24	13°12	23°53	19°22	9°D37	9°44	28°14	n.a.	M10
T 11	2 35 36	10°26'46	14°25	0♐26	25°22	10° 6	17°53	20°21	13°11	23°53	19°23	9°37	9°41	28°21	n.a.	T 11
W12	2 39 33	11°24'15	26°55	1°45	26°25	10°44	18° 5	20°18	13°11	23°53	19°24	9°37	9°37	28°27	n.a.	W12
T 13	2 43 29	12°21'43	9♏39	3° 1	27°29	11°23	18°17	20°16	13°10	23°53	19°25	9°R37	9°34	28°34	n.a.	T 13
F 14	2 47 26	13°19'10	22°38	4°12	28°32	12° 1	18°30	20°13	13° 9	23°53	19°26	9°37	9°31	28°41	n.a.	F 14
S 15	2 51 22	14°16'35	5♐52	5°18	29°36	12°39	18°42	20°10	13° 8	23°D53	19°27	9°37	9°28	28°47	n.a.	S 15
S 16	2 55 19	15°13'58	19°21	6°21	0♎40	13°17	18°55	20° 6	13° 7	23°53	19°29	9°36	9°25	28°54	n.a.	S 16
M17	2 59 15	16°11'20	3♑ 3	7°18	1°44	13°55	19° 7	20° 3	13° 6	23°53	19°30	9°36	9°21	29° 1	n.a.	M17
T 18	3 3 12	17° 8'41	16°56	8°11	2°49	14°32	19°20	20° 0	13° 5	23°53	19°31	9°35	9°18	29° 8	n.a.	T 18
W19	3 7 8	18° 5'59	0♒58	8°59	3°53	15°10	19°33	19°57	13° 4	23°53	19°32	9°34	9°15	29°14	n.a.	W19
T 20	3 11 5	19° 3'17	15° 7	9°43	4°58	15°47	19°45	19°53	13° 3	23°53	19°33	9°D34	9°12	29°21	n.a.	T 20
F 21	3 15 1	20° 0'32	29°21	10°22	6° 2	16°25	19°58	19°50	13° 2	23°53	19°34	9°34	9° 9	29°28	n.a.	F 21
S 22	3 18 58	20°57'46	13♓38	10°56	7° 7	17° 2	20°11	19°46	13° 1	23°53	19°36	9°34	9° 6	29°34	n.a.	S 22
S 23	3 22 54	21°54'58	27°54	11°25	8°12	17°39	20°24	19°43	13° 0	23°54	19°37	9°35	9° 2	29°41	n.a.	S 23
M24	3 26 50	22°52'09	12♈ 7	11°49	9°18	18°16	20°37	19°39	12°59	23°54	19°38	9°36	8°59	29°48	n.a.	M24
T 25	3 30 47	23°49'19	26°13	12° 8	10°23	18°52	20°50	19°35	12°57	23°54	19°39	9°37	8°56	29°55	n.a.	T 25
W26	3 34 43	24°46'27	10♉ 9	12°22	11°29	19°29	21° 3	19°32	12°56	23°55	19°41	9°R37	8°53	0♍ 1	n.a.	W26
T 27	3 38 40	25°43'34	23°51	12°31	12°34	20° 5	21°16	19°28	12°55	23°55	19°42	9°37	8°50	0° 8	n.a.	T 27
F 28	3 42 36	26°40'40	7♊18	12°R36	13°40	20°41	21°29	19°24	12°53	23°55	19°43	9°36	8°47	0°15	n.a.	F 28
S 29	3 46 33	27°37'46	20°28	12°36	14°46	21°18	21°42	19°20	12°52	23°56	19°44	9°34	8°43	0°21	n.a.	S 29
S 30	3 50 29	28°34'50	3♋19	12°31	15°52	21°53	21°55	19°16	12°50	23°56	19°46	9°31	8°40	0°28	n.a.	S 30
M31	3 54 26	29♏31'54	15♋54	12♐21	16♎59	22♌29	22♐ 8	19♊12	12♋49	23♒57	19♐47	9♉28	8♉37	0♍35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s 7	25n48	2n52	16s21	0n 4	8n48	2n59	22n 8	2n16	25s 6	1s43	26n31	2n42	24n39	1n11	15s32	1s41	37s15	13s36	15n 7	15n19	17n24		n.a.
S 2	12 27	27 51	3 47	16 45	0 15	8 20	2 56	21 58	2 16	25 7	1 42	26 31	2 42	24 39	1 11	15 32	1 41	37 15	13 35	15 8	15 18	17 21		n.a.
M 3	12 48	28 24	4 29	17 8	0 27	7 53	2 52	21 48	2 16	25 8	1 42	26 31	2 42	24 39	1 11	15 32	1 41	37 15	13 35	15 8	15 17	17 19		n.a.
T 4	13 8	27 29	4 59	17 28	0 38	7 25	2 49	21 38	2 15	25 9	1 42	26 31	2 43	24 39	1 11	15 32	1 41	37 14	13 35	15 8	15 16	17 16		n.a.
W 5	13 28	25 18	5 14	17 46	0 50	6 57	2 45	21 28	2 15	25 10	1 42	26 31	2 43	24 40	1 11	15 32	1 41	37 14	13 35	15 8	15 15	17 13		n.a.
T 6	13 48	22 2	5 15	18 2	1 1	6 29	2 42	21 17	2 15	25 11	1 42	26 32	2 43	24 40	1 11	15 32	1 41	37 14	13 34	15 8	15 14	17 11		n.a.
F 7	14 7	17 53	5 3	18 16	1 13	6 0	2 38	21 7	2 15	25 12	1 41	26 32	2 43	24 40	1 11	15 32	1 41	37 14	13 34	15 8	15 13	17 8		n.a.
S 8	14 27	13 3	4 38	18 29	1 25	5 32	2 35	20 56	2 14	25 13	1 41	26 32	2 43	24 40	1 11	15 32	1 41	37 14	13 34	15 8	15 12	17 5		n.a.
S 9	14 46	7 43	4 1	18 39	1 36	5 3	2 31	20 45	2 14	25 14	1 41	26 32	2 44	24 40	1 11	15 32	1 41	37 14	13 34	15 8	15 11	17 3		n.a.
M10	15 5	2 3	3 13	18 48	1 47	4 34	2 27	20 34	2 14	25 15	1 41	26 32	2 44	24 40	1 11	15 32	1 41	37 14	13 34	15 8	15 10	17 0		n.a.
T 11	15 24	3s47	2 15	18 56	1 58	4 5	2 24	20 23	2 13	25 16	1 41	26 32	2 44	24 40	1 11	15 32	1 40	37 14	13 33	15 8	15 9	16 57		n.a.
W12	15 42	9 36	1 10	19 2	2 9	3 35	2 20	20 12	2 13	25 17	1 40	26 32	2 44	24 40	1 11	15 32	1 40	37 13	13 33	15 8	15 8	16 55		n.a.
T 13	16 0	15 8	0s 0	19 7	2 19	3 6	2 16	20 0	2 13	25 18	1 40	26 32	2 45	24 41	1 12	15 32	1 40	37 13	13 33	15 8	15 7	16 52		n.a.
F 14	16 18	20 8	1 11	19 11	2 29	2 37	2 12	19 49	2 12	25 18	1 40	26 32	2 45	24 41	1 12	15 32	1 40	37 13	13 33	15 8	15 6	16 49		n.a.
S 15	16 36	24 14	2 20	19 14	2 38	2 7	2 8	19 37	2 12	25 19	1 40	26 32	2 45	24 41	1 12	15 32	1 40	37 13	13 33	15 8	15 5	16 46		n.a.
S 16	16 53	27 5	3 22	19 17	2 47	1 37	2 5	19 26	2 11	25 20	1 40	26 32	2 45	24 41	1 12	15 32	1 40	37 13	13 32	15 8	15 4	16 44		n.a.
M17	17 10	28 22	4 14	19 18	2 56	1 7	2 1	19 14	2 11	25 21	1 39	26 32	2 45	24 41	1 12	15 32	1 40	37 13	13 32	15 7	15 3	16 41		n.a.
T 18	17 27	27 52	4 52	19 19	3 3	0 38	1 57	19 2	2 10	25 22	1 39	26 31	2 46	24 41	1 12	15 32	1 40	37 13	13 32	15 7	15 2	16 38		n.a.
W19	17 44	25 37	5 12	19 20	3 10	0 8	1 53	18 50	2 10	25 23	1 39	26 31	2 46	24 41	1 12	15 32	1 40	37 13	13 32	15 7	15 1	16 36		n.a.
T 20	18 0	21 46	5 14	19 20	3 17	0s22	1 49	18 38	2 9	25 24	1 39	26 31	2 46	24 42	1 12	15 32	1 40	37 13	13 32	15 7	15 0	16 33		n.a.
F 21	18 16	16 40	4 57	19 21	3 22	0 52	1 45	18 26	2 9	25 25	1 39	26 31	2 46	24 42	1 12	15 31	1 40	37 13	13 31	15 7	14 59	16 30		n.a.
S 22	18 32	10 38	4 22	19 21	3 27	1 22	1 41	18 14	2 8	25 26	1 39	26 31	2 46	24 42	1 12	15 31	1 40	37 13	13 31	15 7	14 58	16 27		n.a.
S 23	18 47	4 3	3 30	19 21	3 31	1 52	1 37	18 1	2 7	25 26	1 38	26 31	2 47	24 42	1 12	15 31	1 40	37 13	13 31	15 7	14 56	16 25		n.a.
M24	19 2	2n42	2 26	19 21	3 34	2 22	1 33	17 49	2 7	25 27	1 38	26 31	2 47	24 42	1 12	15 31	1 40	37 13	13 31	15 8	14 55	16 22		n.a.
T 25	19 17	9 17	1 13	19 22	3 36	2 52	1 29	17 37	2 6	25 28	1 38	26 31	2 47	24 42	1 12	15 31	1 40	37 13	13 31	15 8	14 54	16 19		n.a.
W26	19 32	15 21	0n 3	19 23	3 37	3 23	1 25	17 24	2 5	25 29	1 38	26 31	2 47	24 43	1 12	15 31	1 39	37 13	13 31	15 8	14 53	16 16		n.a.
T 27	19 46	20 33	1 18	19 24	3 37	3 53	1 21	17 11	2 5	25 30	1 38	26 30	2 47	24 43	1 12	15 30	1 39	37 13	13 31	15 8	14 52	16 13		n.a.
F 28	20 0	24 36	2 27	19 26	3 35	4 23	1 17	16 59	2 4	25 30	1 38	26 30	2 47	24 43	1 12	15 30	1 39	37 12	13 30	15 7	14 51	16 11		n.a.
S 29	20 13	27 14	3 26	19 28	3 33	4 52	1 13	16 46	2 3	25 31	1 38	26 30	2 48	24 43	1 12	15 30	1 39	37 12	13 30	15 7	14 50	16 8		n.a.
S 30	20 26	28 21	4 14	19 31	3 29	5 22	1 9	16 33	2 2	25 32	1 37	26 30	2 48	24 43	1 12	15 30	1 39	37 12	13 30	15 6	14 49	16 5		n.a.
M31	20s39	27n57	4n48	19s35	3n25	5s52	1n 5	16n20	2n 1	25s32	1s37	26n30	2n48	24n44	1n12	15s29	1s39	37s12	13s30	15n 5	14n48	16n 2		n.a.

Julian Day Number = -1910988.5, Delta T = 124h43m47s
Ecliptic obliquity = 24°09'47, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°57'13, Lahiri = -139°50'13 Julian Calendar 1 Jan. 9945 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9946 BCE

The year -9944 astronomical counting style corresponds to year 9945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9945 BCE (-9944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 58 22	0♐28'56	28♋13	12°R 8	18♎ 5	23♌ 5	22♐21	19°R 8	12°R47	23♒57	19♐48	9°R25	8♉34	0♍42	n.a.	T 1
W 2	4 2 19	1°25'59	10♌20	11♐50	19°11	23°40	22°35	19♊ 4	12♋46	23°58	19°49	9♉23	8°31	0°48	n.a.	W 2
T 3	4 6 15	2°23'00	22°18	11°29	20°18	24°15	22°48	19° 0	12°44	23°59	19°51	9°22	8°27	0°55	n.a.	T 3
F 4	4 10 12	3°20'01	4♍11	11° 4	21°25	24°50	23° 1	18°56	12°42	23°59	19°52	9°D21	8°24	1° 2	n.a.	F 4
S 5	4 14 8	4°17'02	16° 4	10°36	22°32	25°24	23°15	18°52	12°41	24° 0	19°53	9°22	8°21	1° 8	n.a.	S 5
S 6	4 18 5	5°14'02	28° 2	10° 6	23°39	25°59	23°28	18°48	12°39	24° 1	19°55	9°23	8°18	1°15	n.a.	S 6
M 7	4 22 1	6°11'01	10♎10	9°35	24°46	26°33	23°41	18°44	12°37	24° 1	19°56	9°25	8°15	1°22	n.a.	M 7
T 8	4 25 58	7° 8'00	22°31	9° 1	25°53	27° 7	23°55	18°39	12°35	24° 2	19°57	9°26	8°12	1°29	n.a.	T 8
W 9	4 29 54	8° 4'59	5♏10	8°27	27° 1	27°41	24° 8	18°35	12°34	24° 3	19°59	9°R27	8° 8	1°35	n.a.	W 9
T 10	4 33 51	9° 1'57	18° 7	7°53	28° 8	28°14	24°22	18°31	12°32	24° 4	20° 0	9°27	8° 5	1°42	n.a.	T 10
F 11	4 37 47	9°58'55	1♐25	7°19	29°16	28°48	24°35	18°27	12°30	24° 5	20° 1	9°25	8° 2	1°49	n.a.	F 11
S 12	4 41 44	10°55'52	15° 3	6°46	0♏23	29°21	24°49	18°22	12°28	24° 5	20° 3	9°22	7°59	1°55	n.a.	S 12
S 13	4 45 40	11°52'49	28°58	6°15	1°31	29°53	25° 2	18°18	12°26	24° 6	20° 4	9°18	7°56	2° 2	n.a.	S 13
M14	4 49 37	12°49'46	13♑ 7	5°46	2°39	0♍26	25°16	18°13	12°24	24° 7	20° 5	9°13	7°53	2° 9	n.a.	M14
T 15	4 53 33	13°46'42	27°25	5°19	3°47	0°58	25°30	18° 9	12°22	24° 8	20° 7	9° 8	7°49	2°16	n.a.	T 15
W16	4 57 30	14°43'37	11♒47	4°55	4°55	1°30	25°43	18° 5	12°20	24° 9	20° 8	9° 4	7°46	2°22	n.a.	W16
T 17	5 1 26	15°40'32	26° 8	4°34	6° 3	2° 2	25°57	18° 0	12°18	24°10	20°10	9° 1	7°43	2°29	n.a.	T 17
F 18	5 5 23	16°37'26	10♓25	4°17	7°12	2°33	26°11	17°56	12°16	24°11	20°11	9°D 0	7°40	2°36	n.a.	F 18
S 19	5 9 19	17°34'19	24°35	4° 4	8°20	3° 4	26°24	17°52	12°14	24°12	20°12	9° 0	7°37	2°42	n.a.	S 19
S 20	5 13 16	18°31'12	8♈36	3°55	9°29	3°35	26°38	17°47	12°12	24°14	20°14	9° 1	7°33	2°49	n.a.	S 20
M21	5 17 12	19°28'04	22°28	3°50	10°37	4° 5	26°52	17°43	12° 9	24°15	20°15	9° 2	7°30	2°56	n.a.	M21
T 22	5 21 9	20°24'56	6♉ 9	3°D50	11°46	4°35	27° 5	17°38	12° 7	24°16	20°16	9°R 3	7°27	3° 3	n.a.	T 22
W23	5 25 5	21°21'48	19°39	3°55	12°55	5° 5	27°19	17°34	12° 5	24°17	20°18	9° 3	7°24	3° 9	n.a.	W23
T 24	5 29 2	22°18'39	2♊57	4° 4	14° 3	5°35	27°33	17°30	12° 3	24°18	20°19	9° 0	7°21	3°16	n.a.	T 24
F 25	5 32 59	23°15'31	16° 4	4°18	15°12	6° 4	27°46	17°25	12° 1	24°20	20°20	8°56	7°18	3°23	n.a.	F 25
S 26	5 36 55	24°12'22	28°57	4°36	16°21	6°33	28° 0	17°21	11°58	24°21	20°22	8°50	7°14	3°29	n.a.	S 26
S 27	5 40 52	25° 9'14	11♋37	4°59	17°31	7° 1	28°14	17°17	11°56	24°22	20°23	8°42	7°11	3°36	n.a.	S 27
M28	5 44 48	26° 6'05	24° 4	5°27	18°40	7°29	28°27	17°12	11°54	24°24	20°24	8°34	7° 8	3°43	n.a.	M28
T 29	5 48 45	27♐ 2'57	6♌18	5♐59	19♏49	7♍57	28♐41	17♊ 8	11♋51	24♒25	20♐26	8♉26	7♉ 5	3♍50	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s52	26n 9	5n 8	19s39	3n19	6s22	1n 1	16n 8	2n 1	25s33	1s37	26n30	2n48	24n44	1n12	15s29	1s39	37s12	13s30	15n 4	14n47	16n 0		n.a.
W 2	21 4	23 12	5 14	19 43	3 12	6 51	0 57	15 55	2 0	25 34	1 37	26 29	2 48	24 44	1 12	15 29	1 39	37 12	13 30	15 3	14 46	15 57		n.a.
T 3	21 15	19 18	5 6	19 49	3 4	7 21	0 53	15 42	1 59	25 34	1 37	26 29	2 48	24 44	1 13	15 29	1 39	37 12	13 30	15 3	14 45	15 54		n.a.
F 4	21 27	14 40	4 45	19 54	2 54	7 50	0 49	15 29	1 58	25 35	1 37	26 29	2 48	24 44	1 13	15 28	1 39	37 12	13 30	15 3	14 44	15 51		n.a.
S 5	21 38	9 30	4 12	20 1	2 44	8 20	0 45	15 16	1 57	25 36	1 37	26 29	2 48	24 45	1 13	15 28	1 39	37 12	13 29	15 3	14 43	15 48		n.a.
S 6	21 49	3 58	3 28	20 8	2 32	8 49	0 41	15 3	1 56	25 36	1 37	26 28	2 49	24 45	1 13	15 28	1 39	37 12	13 29	15 3	14 42	15 46		n.a.
M 7	21 59	1s48	2 33	20 15	2 20	9 18	0 38	14 50	1 55	25 37	1 36	26 28	2 49	24 45	1 13	15 28	1 39	37 12	13 29	15 4	14 41	15 43		n.a.
T 8	22 9	7 37	1 31	20 23	2 6	9 46	0 34	14 37	1 54	25 37	1 36	26 28	2 49	24 45	1 13	15 27	1 39	37 12	13 29	15 4	14 40	15 40		n.a.
W 9	22 19	13 16	0 23	20 32	1 52	10 15	0 30	14 24	1 53	25 38	1 36	26 27	2 49	24 45	1 13	15 27	1 38	37 13	13 29	15 5	14 39	15 37		n.a.
T 10	22 28	18 30	0s47	20 41	1 38	10 43	0 26	14 11	1 51	25 38	1 36	26 27	2 49	24 46	1 13	15 27	1 38	37 13	13 29	15 5	14 38	15 34		n.a.
F 11	22 37	22 58	1 57	20 50	1 23	11 12	0 22	13 57	1 50	25 39	1 36	26 27	2 49	24 46	1 13	15 26	1 38	37 13	13 29	15 4	14 36	15 31		n.a.
S 12	22 45	26 18	3 2	21 0	1 7	11 40	0 19	13 44	1 49	25 39	1 36	26 27	2 49	24 46	1 13	15 26	1 38	37 13	13 29	15 3	14 35	15 29		n.a.
S 13	22 53	28 7	3 57	21 10	0 51	12 7	0 15	13 31	1 48	25 40	1 36	26 26	2 49	24 46	1 13	15 25	1 38	37 13	13 29	15 2	14 34	15 26		n.a.
M14	23 1	28 7	4 39	21 20	0 36	12 35	0 11	13 18	1 46	25 40	1 36	26 26	2 49	24 46	1 13	15 25	1 38	37 13	13 29	15 0	14 33	15 23		n.a.
T 15	23 8	26 16	5 4	21 30	0 20	13 2	0 8	13 5	1 45	25 41	1 36	26 26	2 49	24 47	1 13	15 25	1 38	37 13	13 29	14 58	14 32	15 20		n.a.
W16	23 15	22 43	5 10	21 41	0 5	13 29	0 4	12 52	1 44	25 41	1 36	26 25	2 49	24 47	1 13	15 24	1 38	37 13	13 29	14 57	14 31	15 17		n.a.
T 17	23 21	17 49	4 57	21 52	0s10	13 56	0 1	12 39	1 42	25 41	1 35	26 25	2 49	24 47	1 13	15 24	1 38	37 13	13 28	14 56	14 30	15 14		n.a.
F 18	23 28	11 57	4 25	22 3	0 25	14 22	0s 3	12 26	1 41	25 42	1 35	26 24	2 49	24 47	1 13	15 23	1 38	37 13	13 28	14 56	14 29	15 11		n.a.
S 19	23 33	5 31	3 38	22 14	0 39	14 48	0 6	12 13	1 39	25 42	1 35	26 24	2 49	24 48	1 13	15 23	1 38	37 13	13 28	14 56	14 28	15 9		n.a.
S 20	23 38	1n 7	2 37	22 26	0 52	15 14	0 9	12 0	1 38	25 42	1 35	26 24	2 49	24 48	1 13	15 22	1 38	37 13	13 28	14 56	14 27	15 6		n.a.
M21	23 43	7 38	1 29	22 37	1 5	15 39	0 13	11 48	1 36	25 43	1 35	26 23	2 50	24 48	1 13	15 22	1 38	37 13	13 28	14 56	14 26	15 3		n.a.
T 22	23 48	13 44	0 16	22 49	1 17	16 5	0 16	11 35	1 35	25 43	1 35	26 23	2 50	24 48	1 13	15 22	1 38	37 13	13 28	14 57	14 25	15 0		n.a.
W23	23 52	19 5	0n57	23 1	1 28	16 29	0 19	11 22	1 33	25 43	1 35	26 22	2 50	24 49	1 13	15 21	1 38	37 13	13 28	14 57	14 24	14 57		n.a.
T 24	23 55	23 26	2 5	23 13	1 39	16 54	0 22	11 9	1 32	25 43	1 35	26 22	2 50	24 49	1 13	15 21	1 38	37 13	13 28	14 56	14 23	14 54		n.a.
F 25	23 59	26 29	3 6	23 25	1 48	17 18	0 26	10 57	1 30	25 43	1 35	26 22	2 50	24 49	1 13	15 20	1 37	37 14	13 28	14 54	14 22	14 51		n.a.
S 26	24 1	28 5	3 56	23 37	1 57	17 41	0 29	10 44	1 28	25 44	1 35	26 21	2 50	24 49	1 13	15 20	1 37	37 14	13 28	14 52	14 21	14 48		n.a.
S 27	24 4	28 10	4 33	23 49	2 4	18 4	0 32	10 32	1 26	25 44	1 35	26 21	2 50	24 49	1 13	15 19	1 37	37 14	13 28	14 50	14 19	14 45		n.a.
M28	24 6	26 49	4 57	24 0	2 11	18 27	0 35	10 19	1 25	25 44	1 35	26 20	2 50	24 50	1 13	15 19	1 37	37 14	13 28	14 47	14 18	14 43		n.a.
T 29	24s 7	24n11	5n 6	24s12	2s17	18s50	0s38	10n 7	1n23	25s44	1s35	26n20	2n50	24n50	1n13	15s18	1s37	37s14	13s28	14n44	14n17	14n40		n.a.

Julian Day Number = -1910957.5, Delta T = 124h43m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'47, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°57'09, Lahiri = -139°50'09 Julian Calendar 1 Feb. 9945 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9946 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9945 BCE (-9944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 52 41	27♐59'49	18♋22	6♐35	20♏59	8♍24	28♐55	17°R 4	11°R49	24♒26	20♐27	8°R18	7♑ 2	3♍56	n.a.	W 1
T 2	5 56 38	28°56'41	0♍18	7°16	22° 8	8°51	29° 9	17♊ 0	11♋47	24°28	20°29	8♑13	6°59	4° 3	n.a.	T 2
F 3	6 0 35	29°53'34	12°10	8° 2	23°18	9°18	29°22	16°55	11°44	24°29	20°30	8° 9	6°55	4°10	n.a.	F 3
S 4	6 4 31	0♑50'27	24° 2	8°52	24°27	9°44	29°36	16°51	11°42	24°31	20°31	8° 7	6°52	4°16	n.a.	S 4
S 5	6 8 28	1°47'21	5♎59	9°45	25°37	10°10	29°50	16°47	11°40	24°32	20°33	8°D 7	6°49	4°23	n.a.	S 5
M 6	6 12 24	2°44'16	18° 6	10°43	26°47	10°35	0♑ 4	16°43	11°37	24°34	20°34	8° 8	6°46	4°30	n.a.	M 6
T 7	6 16 21	3°41'11	0♏28	11°45	27°57	11° 0	0°17	16°39	11°35	24°35	20°35	8° 9	6°43	4°37	n.a.	T 7
W 8	6 20 17	4°38'07	13°10	12°52	29° 7	11°24	0°31	16°35	11°32	24°37	20°37	8°R 9	6°39	4°43	n.a.	W 8
T 9	6 24 14	5°35'03	26°15	14° 2	0♐17	11°48	0°45	16°31	11°30	24°38	20°38	8° 7	6°36	4°50	n.a.	T 9
F 10	6 28 11	6°32'01	9♐45	15°15	1°27	12°11	0°58	16°27	11°28	24°40	20°39	8° 3	6°33	4°57	n.a.	F 10
S 11	6 32 7	7°28'59	23°40	16°33	2°38	12°34	1°12	16°23	11°25	24°42	20°41	7°57	6°30	5° 3	n.a.	S 11
S 12	6 36 4	8°25'57	7♑57	17°55	3°48	12°57	1°26	16°19	11°23	24°43	20°42	7°50	6°27	5°10	n.a.	S 12
M13	6 40 0	9°22'57	22°32	19°20	4°59	13°18	1°39	16°15	11°20	24°45	20°43	7°40	6°24	5°17	n.a.	M13
T 14	6 43 57	10°19'56	7♒16	20°49	6° 9	13°40	1°53	16°11	11°18	24°47	20°44	7°31	6°20	5°24	n.a.	T 14
W15	6 47 54	11°16'57	22° 2	22°21	7°20	14° 1	2° 7	16° 7	11°15	24°48	20°46	7°23	6°17	5°30	n.a.	W15
T 16	6 51 50	12°13'57	6♓43	23°57	8°30	14°21	2°20	16° 3	11°13	24°50	20°47	7°17	6°14	5°37	n.a.	T 16
F 17	6 55 47	13°10'58	21°12	25°36	9°41	14°41	2°34	16° 0	11°11	24°52	20°48	7°13	6°11	5°44	n.a.	F 17
S 18	6 59 43	14° 8'00	5♈25	27°19	10°52	15° 0	2°48	15°56	11° 8	24°54	20°50	7°11	6° 8	5°50	n.a.	S 18
S 19	7 3 40	15° 5'02	19°22	29° 5	12° 3	15°18	3° 1	15°53	11° 6	24°55	20°51	7°D10	6° 5	5°57	n.a.	S 19
M20	7 7 37	16° 2'04	3♉ 2	0♑54	13°14	15°36	3°15	15°49	11° 3	24°57	20°52	7°R11	6° 1	6° 4	n.a.	M20
T 21	7 11 33	16°59'08	16°27	2°45	14°25	15°54	3°28	15°46	11° 1	24°59	20°53	7°11	5°58	6°10	n.a.	T 21
W22	7 15 30	17°56'11	29°37	4°40	15°36	16°10	3°42	15°42	10°58	25° 1	20°55	7° 9	5°55	6°17	n.a.	W22
T 23	7 19 27	18°53'16	12♊35	6°37	16°47	16°26	3°55	15°39	10°56	25° 3	20°56	7° 4	5°52	6°24	n.a.	T 23
F 24	7 23 23	19°50'22	25°21	8°36	17°59	16°42	4° 9	15°36	10°54	25° 5	20°57	6°57	5°49	6°31	n.a.	F 24
S 25	7 27 20	20°47'28	7♋57	10°37	19°10	16°57	4°22	15°33	10°51	25° 6	20°58	6°47	5°45	6°37	n.a.	S 25
S 26	7 31 16	21°44'36	20°22	12°40	20°21	17°11	4°36	15°29	10°49	25° 8	20°59	6°36	5°42	6°44	n.a.	S 26
M27	7 35 13	22°41'44	2♌37	14°45	21°33	17°24	4°49	15°26	10°46	25°10	21° 1	6°23	5°39	6°51	n.a.	M27
T 28	7 39 10	23°38'54	14°44	16°50	22°44	17°37	5° 2	15°23	10°44	25°12	21° 2	6°10	5°36	6°57	n.a.	T 28
W29	7 43 6	24°36'04	26°43	18°56	23°56	17°49	5°16	15°20	10°42	25°14	21° 3	5°58	5°33	7° 4	n.a.	W29
T 30	7 47 3	25°33'16	8♍36	21° 3	25° 8	18° 1	5°29	15°18	10°39	25°16	21° 4	5°49	5°30	7°11	n.a.	T 30
F 31	7 51 0	26♑30'30	20♍26	23♑10	26♐20	18♍11	5♑42	15♊15	10♋37	25♒18	21♐ 5	5♑42	5♑26	7♍18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 8	20n32	5n 2	24s24	2s22	19s11	0s40	9n54	1n21	25s44	1s35	26n19	2n50	24n50	1n13	15s18	1s37	37s14	13s28	14n42	14n16	14n37		n.a.
T 2	24 9	16 6	4 44	24 35	2 26	19 33	0 43	9 42	1 19	25 44	1 35	26 19	2 49	24 50	1 13	15 17	1 37	37 14	13 28	14 40	14 15	14 34		n.a.
F 3	24 9	11 6	4 14	24 46	2 29	19 54	0 46	9 30	1 17	25 44	1 35	26 18	2 49	24 51	1 13	15 16	1 37	37 14	13 28	14 39	14 14	14 31		n.a.
S 4	24 9	5 41	3 34	24 56	2 31	20 14	0 49	9 18	1 15	25 44	1 34	26 18	2 49	24 51	1 13	15 16	1 37	37 14	13 28	14 38	14 13	14 28		n.a.
S 5	24 8	0 3	2 43	25 6	2 33	20 34	0 51	9 6	1 13	25 44	1 34	26 17	2 49	24 51	1 13	15 15	1 37	37 15	13 28	14 38	14 12	14 25		n.a.
M 6	24 7	5s42	1 45	25 16	2 34	20 54	0 54	8 54	1 11	25 44	1 34	26 17	2 49	24 51	1 13	15 15	1 37	37 15	13 28	14 38	14 11	14 22		n.a.
T 7	24 6	11 20	0 41	25 24	2 33	21 13	0 56	8 43	1 8	25 44	1 34	26 17	2 49	24 52	1 13	15 14	1 37	37 15	13 28	14 39	14 10	14 19		n.a.
W 8	24 4	16 41	0s27	25 32	2 32	21 31	0 59	8 31	1 6	25 44	1 34	26 16	2 49	24 52	1 13	15 14	1 37	37 15	13 28	14 39	14 9	14 16		n.a.
T 9	24 2	21 26	1 35	25 40	2 30	21 49	1 1	8 20	1 4	25 44	1 34	26 16	2 49	24 52	1 13	15 13	1 37	37 15	13 28	14 38	14 8	14 13		n.a.
F 10	23 59	25 13	2 40	25 46	2 28	22 6	1 3	8 8	1 2	25 44	1 34	26 15	2 49	24 52	1 13	15 12	1 37	37 15	13 28	14 37	14 7	14 10		n.a.
S 11	23 56	27 38	3 38	25 51	2 24	22 23	1 5	7 57	0 59	25 44	1 34	26 15	2 49	24 52	1 13	15 12	1 37	37 16	13 29	14 35	14 5	14 7		n.a.
S 12	23 53	28 18	4 23	25 55	2 20	22 39	1 8	7 46	0 57	25 44	1 34	26 14	2 49	24 53	1 13	15 11	1 37	37 16	13 29	14 32	14 4	14 5		n.a.
M13	23 49	27 1	4 52	25 58	2 16	22 55	1 10	7 35	0 54	25 43	1 34	26 14	2 49	24 53	1 13	15 11	1 37	37 16	13 29	14 29	14 3	14 2		n.a.
T 14	23 44	23 53	5 3	26 0	2 10	23 10	1 12	7 24	0 52	25 43	1 34	26 13	2 49	24 53	1 13	15 10	1 36	37 16	13 29	14 26	14 2	13 59		n.a.
W15	23 39	19 11	4 53	26 0	2 4	23 24	1 14	7 14	0 49	25 43	1 34	26 13	2 49	24 53	1 13	15 9	1 36	37 16	13 29	14 23	14 1	13 56		n.a.
T 16	23 34	13 23	4 24	25 58	1 57	23 38	1 15	7 3	0 47	25 43	1 34	26 12	2 49	24 53	1 13	15 9	1 36	37 16	13 29	14 21	14 0	13 53		n.a.
F 17	23 29	6 55	3 39	25 55	1 50	23 51	1 17	6 53	0 44	25 42	1 34	26 12	2 48	24 54	1 13	15 8	1 36	37 17	13 29	14 20	13 59	13 50		n.a.
S 18	23 23	0 13	2 40	25 50	1 42	24 3	1 19	6 43	0 41	25 42	1 34	26 11	2 48	24 54	1 13	15 7	1 36	37 17	13 29	14 19	13 58	13 47		n.a.
S 19	23 16	6n22	1 33	25 43	1 34	24 15	1 20	6 33	0 38	25 42	1 34	26 11	2 48	24 54	1 13	15 7	1 36	37 17	13 29	14 19	13 57	13 44		n.a.
M20	23 9	12 33	0 22	25 35	1 25	24 26	1 22	6 23	0 35	25 42	1 34	26 10	2 48	24 54	1 13	15 6	1 36	37 17	13 29	14 19	13 56	13 41		n.a.
T 21	23 2	18 2	0n49	25 24	1 16	24 36	1 24	6 13	0 33	25 41	1 34	26 9	2 48	24 54	1 13	15 5	1 36	37 17	13 29	14 19	13 55	13 38		n.a.
W22	22 55	22 34	1 56	25 11	1 6	24 46	1 25	6 4	0 30	25 41	1 34	26 9	2 48	24 55	1 13	15 5	1 36	37 17	13 29	14 19	13 54	13 35		n.a.
T 23	22 47	25 53	2 56	24 56	0 57	24 55	1 26	5 55	0 27	25 40	1 34	26 8	2 48	24 55	1 13	15 4	1 36	37 18	13 29	14 17	13 53	13 32		n.a.
F 24	22 38	27 50	3 45	24 39	0 47	25 3	1 27	5 46	0 24	25 40	1 34	26 8	2 48	24 55	1 13	15 3	1 36	37 18	13 30	14 15	13 51	13 29		n.a.
S 25	22 29	28 18	4 23	24 20	0 36	25 11	1 29	5 37	0 20	25 40	1 34	26 7	2 47	24 55	1 13	15 3	1 36	37 18	13 30	14 11	13 50	13 26		n.a.
S 26	22 20	27 19	4 48	23 58	0 26	25 18	1 30	5 28	0 17	25 39	1 34	26 7	2 47	24 55	1 13	15 2	1 36	37 18	13 30	14 7	13 49	13 23		n.a.
M27	22 11	25 1	4 59	23 35	0 16	25 24	1 31	5 20	0 14	25 39	1 34	26 6	2 47	24 56	1 13	15 1	1 36	37 18	13 30	14 3	13 48	13 20		n.a.
T 28	22 1	21 37	4 57	23 10	0 6	25 29	1 32	5 12	0 11	25 38	1 34	26 6	2 47	24 56	1 13	15 0	1 36	37 19	13 30	13 59	13 47	13 17		n.a.
W29	21 50	17 22	4 41	22 42	0n 4	25 34	1 33	5 4	0 7	25 38	1 34	26 6	2 47	24 56	1 13	15 0	1 36	37 19	13 30	13 55	13 46	13 14		n.a.
T 30	21 40	12 29	4 13	22 13	0 14	25 38	1 33	4 56	0 4	25 37	1 34	26 5	2 47	24 56	1 13	14 59	1 36	37 19	13 30	13 51	13 45	13 11		n.a.
F 31	21s29	7n10	3n34	21s43	0n24	25s41	1s34	4n49	0n 0	25s37	1s35	26n 5	2n47	24n56	1n13	14s58	1s36	37s19	13s30	13n49	13n44	13n 8		n.a.

Julian Day Number = -1910928.5, Delta T = 124h43m35s
Ecliptic obliquity = 24°09'47, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°57'05, Lahiri = -139°50'05 Julian Calendar 1 March 9945 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9946 BCE

The year -9944 astronomical counting style corresponds to year 9945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9945 BCE (-9944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 54 56	27♉27'44	2♎16	25♉17	27♐31	18♍21	5♉55	15°R12	10°R35	25♒20	21♐ 6	5°R37	5♉23	7♍24	n.a.	S 1
S 2	7 58 53	28°25'01	14°11	27°24	28°43	18°30	6° 9	15♊10	10♋33	25°22	21° 8	5♉35	5°20	7°31	n.a.	S 2
M 3	8 2 50	29°22'19	26°16	29°30	29°55	18°39	6°22	15° 7	10°30	25°24	21° 9	5°34	5°17	7°38	n.a.	M 3
T 4	8 6 46	0♒19'38	8♏36	1♒36	1♉ 7	18°46	6°35	15° 5	10°28	25°26	21°10	5°34	5°14	7°44	n.a.	T 4
W 5	8 10 43	1°17'00	21°16	3°40	2°20	18°53	6°48	15° 2	10°26	25°28	21°11	5°34	5°10	7°51	n.a.	W 5
T 6	8 14 39	2°14'23	4♐20	5°44	3°32	18°59	7° 1	15° 0	10°24	25°31	21°12	5°32	5° 7	7°58	n.a.	T 6
F 7	8 18 36	3°11'48	17°53	7°46	4°44	19° 4	7°14	14°58	10°21	25°33	21°13	5°27	5° 4	8° 4	n.a.	F 7
S 8	8 22 33	4° 9'14	1♉55	9°48	5°57	19° 9	7°27	14°56	10°19	25°35	21°14	5°20	5° 1	8°11	n.a.	S 8
S 9	8 26 29	5° 6'42	16°24	11°48	7° 9	19°12	7°40	14°54	10°17	25°37	21°15	5°11	4°58	8°18	n.a.	S 9
M10	8 30 26	6° 4'12	1♒14	13°46	8°21	19°15	7°53	14°52	10°15	25°39	21°16	5° 0	4°55	8°25	n.a.	M10
T 11	8 34 23	7° 1'43	16°18	15°43	9°34	19°17	8° 6	14°50	10°13	25°41	21°17	4°49	4°51	8°31	n.a.	T 11
W12	8 38 19	7°59'16	1♓26	17°39	10°47	19°18	8°19	14°48	10°11	25°43	21°18	4°39	4°48	8°38	n.a.	W12
T 13	8 42 16	8°56'50	16°27	19°33	11°59	19°R18	8°31	14°46	10° 9	25°45	21°19	4°31	4°45	8°45	n.a.	T 13
F 14	8 46 13	9°54'26	1♈13	21°26	13°12	19°17	8°44	14°45	10° 7	25°48	21°20	4°25	4°42	8°51	n.a.	F 14
S 15	8 50 9	10°52'03	15°38	23°17	14°25	19°15	8°57	14°43	10° 5	25°50	21°21	4°23	4°39	8°58	n.a.	S 15
S 16	8 54 6	11°49'41	29°41	25° 7	15°38	19°13	9° 9	14°42	10° 3	25°52	21°22	4°22	4°36	9° 5	n.a.	S 16
M17	8 58 3	12°47'21	13♉20	26°55	16°51	19°10	9°22	14°40	10° 1	25°54	21°23	4°22	4°32	9°11	n.a.	M17
T 18	9 1 59	13°45'03	26°38	28°41	18° 4	19° 6	9°34	14°39	9°59	25°56	21°24	4°21	4°29	9°18	n.a.	T 18
W19	9 5 56	14°42'46	9♊38	0♓27	19°17	19° 1	9°47	14°38	9°57	25°58	21°25	4°19	4°26	9°25	n.a.	W19
T 20	9 9 53	15°40'30	22°22	2°10	20°30	18°55	9°59	14°37	9°55	26° 1	21°26	4°15	4°23	9°32	n.a.	T 20
F 21	9 13 49	16°38'16	4♋54	3°52	21°43	18°48	10°11	14°36	9°54	26° 3	21°26	4° 8	4°20	9°38	n.a.	F 21
S 22	9 17 46	17°36'04	17°14	5°33	22°56	18°41	10°23	14°35	9°52	26° 5	21°27	3°58	4°16	9°45	n.a.	S 22
S 23	9 21 43	18°33'54	29°27	7°13	24°10	18°32	10°36	14°34	9°50	26° 7	21°28	3°46	4°13	9°52	n.a.	S 23
M24	9 25 39	19°31'45	11♌32	8°50	25°23	18°23	10°48	14°34	9°48	26°10	21°29	3°33	4°10	9°58	n.a.	M24
T 25	9 29 36	20°29'38	23°30	10°27	26°36	18°14	11° 0	14°33	9°47	26°12	21°30	3°20	4° 7	10° 5	n.a.	T 25
W26	9 33 32	21°27'33	5♍24	12° 2	27°50	18° 3	11°12	14°33	9°45	26°14	21°30	3° 8	4° 4	10°12	n.a.	W26
T 27	9 37 29	22°25'30	17°15	13°35	29° 3	17°52	11°24	14°32	9°44	26°16	21°31	2°58	4° 1	10°18	n.a.	T 27
F 28	9 41 26	23°23'29	29° 4	15° 7	0♒17	17°40	11°36	14°32	9°42	26°18	21°32	2°50	3°57	10°25	n.a.	F 28
S 29	9 45 22	24°21'31	10♎55	16°38	1°31	17°27	11°47	14°32	9°41	26°21	21°33	2°46	3°54	10°32	n.a.	S 29
S 30	9 49 19	25♒19'34	22♎50	18♓ 7	2♒44	17♍13	11♉59	14♊32	9♋39	26♒23	21♐33	2♉43	3♉51	10♍39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s17	1n36	2n46	21s11	0n33	25s43	1s35	4n42	0s 3	25s36	1s35	26n 4	2n46	24n57	1n13	14s57	1s36	37s20	13s31	13n47	13n43	13n 5		n.a.
S 2	21 6	4s 4	1 50	20 37	0 42	25 45	1 35	4 35	0 7	25 35	1 35	26 4	2 46	24 57	1 13	14 57	1 36	37 20	13 31	13 47	13 42	13 2		n.a.
M 3	20 53	9 41	0 49	20 3	0 51	25 46	1 36	4 28	0 10	25 35	1 35	26 3	2 46	24 57	1 13	14 56	1 36	37 20	13 31	13 47	13 41	12 59		n.a.
T 4	20 41	15 3	0s16	19 27	0 59	25 46	1 36	4 21	0 14	25 34	1 35	26 3	2 46	24 57	1 13	14 55	1 36	37 20	13 31	13 47	13 39	12 56		n.a.
W 5	20 28	19 56	1 22	18 51	1 6	25 45	1 37	4 15	0 18	25 34	1 35	26 2	2 46	24 57	1 13	14 54	1 36	37 20	13 31	13 46	13 38	12 53		n.a.
T 6	20 15	24 2	2 26	18 13	1 14	25 44	1 37	4 9	0 22	25 33	1 35	26 2	2 45	24 57	1 13	14 54	1 35	37 21	13 31	13 46	13 37	12 50		n.a.
F 7	20 1	26 58	3 23	17 35	1 20	25 41	1 37	4 4	0 25	25 32	1 35	26 1	2 45	24 57	1 13	14 53	1 35	37 21	13 31	13 44	13 36	12 46		n.a.
S 8	19 48	28 20	4 11	16 57	1 26	25 39	1 37	3 58	0 29	25 32	1 35	26 1	2 45	24 58	1 13	14 52	1 35	37 21	13 32	13 42	13 35	12 43		n.a.
S 9	19 33	27 49	4 44	16 18	1 32	25 35	1 37	3 53	0 33	25 31	1 35	26 0	2 45	24 58	1 13	14 51	1 35	37 21	13 32	13 38	13 34	12 40		n.a.
M10	19 19	25 20	4 59	15 39	1 37	25 30	1 37	3 49	0 37	25 30	1 35	26 0	2 45	24 58	1 13	14 51	1 35	37 22	13 32	13 35	13 33	12 37		n.a.
T 11	19 4	21 5	4 54	14 59	1 42	25 25	1 37	3 44	0 41	25 29	1 35	26 0	2 45	24 58	1 13	14 50	1 35	37 22	13 32	13 31	13 32	12 34		n.a.
W12	18 49	15 26	4 28	14 20	1 46	25 19	1 37	3 40	0 46	25 29	1 35	25 59	2 44	24 58	1 13	14 49	1 35	37 22	13 32	13 27	13 31	12 31		n.a.
T 13	18 33	8 55	3 44	13 40	1 50	25 12	1 37	3 36	0 50	25 28	1 35	25 59	2 44	24 58	1 13	14 48	1 35	37 22	13 32	13 25	13 30	12 28		n.a.
F 14	18 18	2 1	2 45	13 1	1 53	25 5	1 36	3 33	0 54	25 27	1 35	25 58	2 44	24 58	1 13	14 48	1 35	37 23	13 33	13 23	13 28	12 25		n.a.
S 15	18 1	4n51	1 37	12 22	1 55	24 57	1 36	3 29	0 58	25 26	1 35	25 58	2 44	24 59	1 13	14 47	1 35	37 23	13 33	13 22	13 27	12 22		n.a.
S 16	17 45	11 19	0 25	11 42	1 57	24 48	1 35	3 26	1 2	25 25	1 36	25 58	2 43	24 59	1 13	14 46	1 35	37 23	13 33	13 22	13 26	12 19		n.a.
M17	17 28	17 4	0n47	11 4	1 59	24 38	1 35	3 24	1 7	25 25	1 36	25 57	2 43	24 59	1 13	14 45	1 35	37 23	13 33	13 22	13 25	12 16		n.a.
T 18	17 11	21 51	1 55	10 25	2 0	24 28	1 34	3 21	1 11	25 24	1 36	25 57	2 43	24 59	1 13	14 44	1 35	37 24	13 33	13 21	13 24	12 13		n.a.
W19	16 54	25 26	2 55	9 47	2 0	24 16	1 34	3 19	1 16	25 23	1 36	25 57	2 43	24 59	1 13	14 44	1 35	37 24	13 34	13 21	13 23	12 10		n.a.
T 20	16 37	27 40	3 44	9 9	2 0	24 4	1 33	3 18	1 20	25 22	1 36	25 56	2 43	24 59	1 13	14 43	1 35	37 24	13 34	13 19	13 22	12 7		n.a.
F 21	16 19	28 27	4 23	8 32	2 0	23 52	1 32	3 16	1 24	25 21	1 36	25 56	2 42	24 59	1 13	14 42	1 35	37 25	13 34	13 17	13 21	12 3		n.a.
S 22	16 1	27 46	4 48	7 55	1 59	23 39	1 31	3 15	1 29	25 20	1 36	25 56	2 42	24 59	1 12	14 41	1 35	37 25	13 34	13 13	13 20	12 0		n.a.
S 23	15 43	25 45	4 59	7 18	1 58	23 25	1 30	3 14	1 33	25 19	1 36	25 55	2 42	24 59	1 12	14 40	1 35	37 25	13 34	13 9	13 19	11 57		n.a.
M24	15 24	22 35	4 57	6 43	1 56	23 10	1 29	3 14	1 38	25 18	1 36	25 55	2 42	24 59	1 12	14 40	1 35	37 25	13 35	13 4	13 17	11 54		n.a.
T 25	15 5	18 30	4 42	6 7	1 54	22 55	1 28	3 14	1 43	25 18	1 36	25 55	2 42	25 0	1 12	14 39	1 35	37 26	13 35	13 0	13 16	11 51		n.a.
W26	14 46	13 44	4 15	5 33	1 52	22 39	1 27	3 14	1 47	25 17	1 37	25 54	2 41	25 0	1 12	14 38	1 35	37 26	13 35	12 56	13 15	11 48		n.a.
T 27	14 27	8 29	3 36	4 59	1 49	22 22	1 26	3 14	1 52	25 16	1 37	25 54	2 41	25 0	1 12	14 37	1 35	37 26	13 35	12 52	13 14	11 45		n.a.
F 28	14 7	2 57	2 48	4 25	1 45	22 5	1 25	3 15	1 56	25 15	1 37	25 54	2 41	25 0	1 12	14 36	1 35	37 26	13 35	12 50	13 13	11 42		n.a.
S 29	13 48	2s43	1 53	3 53	1 41	21 47	1 23	3 16	2 1	25 14	1 37	25 54	2 41	25 0	1 12	14 36	1 35	37 27	13 36	12 48	13 12	11 39		n.a.
S 30	13s28	8s20	0n52	3s21	1n37	21s28	1s22	3n17	2s 5	25s13	1s37	25n53	2n40	25n 0	1n12	14s35	1s35	37s27	13s36	12n47	13n11	11n36		n.a.

Julian Day Number = -1910897.5, Delta T = 124h43m28s
Ecliptic obliquity = 24°09'47, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°57'01, Lahiri = -139°50'01 Julian Calendar 1 Apr. 9945 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9945 BCE

The year -9944 astronomical counting style corresponds to year 9945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9945 BCE (-9944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 53 16	26♒17'40	4♏55	19♓35	3♒58	16°R59	12♍11	14°D32	9°R38	26♒25	21♐34	2°D43	3♉48	10♍45	n.a.	M 1
T 2	9 57 12	27°15'48	17°13	21° 1	5°12	16♍45	12°22	14♊32	9♋36	26°27	21°35	2♉43	3°45	10°52	n.a.	T 2
W 3	10 1 9	28°13'59	29°50	22°26	6°26	16°29	12°34	14°32	9°35	26°30	21°35	2°R44	3°42	10°59	n.a.	W 3
T 4	10 5 5	29°12'12	12♐50	23°49	7°40	16°13	12°45	14°32	9°34	26°32	21°36	2°43	3°38	11° 5	n.a.	T 4
F 5	10 9 2	0♓10'27	26°18	25°10	8°54	15°57	12°56	14°32	9°32	26°34	21°36	2°40	3°35	11°12	n.a.	F 5
S 6	10 12 59	1° 8'45	10♍15	26°30	10° 8	15°40	13° 8	14°33	9°31	26°36	21°37	2°35	3°32	11°19	n.a.	S 6
S 7	10 16 55	2° 7'06	24°42	27°48	11°22	15°23	13°19	14°33	9°30	26°39	21°38	2°28	3°29	11°25	n.a.	S 7
M 8	10 20 52	3° 5'29	9♒33	29° 4	12°36	15° 5	13°30	14°34	9°29	26°41	21°38	2°19	3°26	11°32	n.a.	M 8
T 9	10 24 49	4° 3'54	24°43	0♈19	13°50	14°47	13°41	14°35	9°28	26°43	21°39	2°10	3°22	11°39	n.a.	T 9
W10	10 28 45	5° 2'21	10♓ 0	1°32	15° 4	14°29	13°52	14°36	9°27	26°45	21°39	2° 2	3°19	11°46	n.a.	W10
T 11	10 32 42	6° 0'50	25°14	2°42	16°19	14°10	14° 2	14°37	9°26	26°47	21°40	1°56	3°16	11°52	n.a.	T 11
F 12	10 36 38	6°59'22	10♈14	3°51	17°33	13°51	14°13	14°38	9°25	26°50	21°40	1°52	3°13	11°59	n.a.	F 12
S 13	10 40 35	7°57'55	24°54	4°57	18°47	13°32	14°24	14°39	9°24	26°52	21°41	1°50	3°10	12° 6	n.a.	S 13
S 14	10 44 32	8°56'31	9♉ 8	6° 1	20° 2	13°13	14°34	14°40	9°23	26°54	21°41	1°D50	3° 7	12°12	n.a.	S 14
M15	10 48 28	9°55'09	22°55	7° 3	21°16	12°54	14°45	14°42	9°22	26°56	21°41	1°51	3° 3	12°19	n.a.	M15
T 16	10 52 25	10°53'49	6♊17	8° 2	22°31	12°35	14°55	14°43	9°22	26°58	21°42	1°R51	3° 0	12°26	n.a.	T 16
W17	10 56 21	11°52'30	19°15	8°58	23°45	12°16	15° 5	14°45	9°21	27° 1	21°42	1°51	2°57	12°32	n.a.	W17
T 18	11 0 18	12°51'14	1♋55	9°52	25° 0	11°57	15°15	14°46	9°20	27° 3	21°43	1°49	2°54	12°39	n.a.	T 18
F 19	11 4 15	13°50'00	14°19	10°42	26°14	11°38	15°25	14°48	9°20	27° 5	21°43	1°45	2°51	12°46	n.a.	F 19
S 20	11 8 11	14°48'48	26°31	11°29	27°29	11°19	15°35	14°50	9°19	27° 7	21°43	1°39	2°48	12°53	n.a.	S 20
S 21	11 12 8	15°47'38	8♌34	12°12	28°44	11° 1	15°45	14°52	9°18	27° 9	21°43	1°32	2°44	12°59	n.a.	S 21
M22	11 16 4	16°46'31	20°31	12°52	29°59	10°43	15°55	14°54	9°18	27°11	21°44	1°23	2°41	13° 6	n.a.	M22
T 23	11 20 1	17°45'25	2♍24	13°27	1♓13	10°25	16° 4	14°56	9°18	27°14	21°44	1°15	2°38	13°13	n.a.	T 23
W24	11 23 57	18°44'22	14°15	13°58	2°28	10° 8	16°14	14°58	9°17	27°16	21°44	1° 7	2°35	13°19	n.a.	W24
T 25	11 27 54	19°43'21	26° 6	14°24	3°43	9°51	16°23	15° 0	9°17	27°18	21°44	1° 0	2°32	13°26	n.a.	T 25
F 26	11 31 51	20°42'22	7♎58	14°45	4°58	9°34	16°32	15° 3	9°17	27°20	21°44	0°56	2°28	13°33	n.a.	F 26
S 27	11 35 47	21°41'26	19°53	15° 0	6°13	9°18	16°42	15° 5	9°16	27°22	21°45	0°53	2°25	13°39	n.a.	S 27
S 28	11 39 44	22°40'33	1♏55	15°10	7°28	9° 2	16°51	15° 8	9°16	27°24	21°45	0°D53	2°22	13°46	n.a.	S 28
M29	11 43 40	23°39'42	14° 5	15°R13	8°43	8°47	16°59	15°10	9°16	27°26	21°45	0°53	2°19	13°53	n.a.	M29
T 30	11 47 37	24°38'54	26°27	15°10	9°58	8°33	17° 8	15°13	9°16	27°28	21°45	0°55	2°16	13°59	n.a.	T 30
W31	11 51 33	25♓38'08	9♐ 6	15♈ 0	11♓13	8♍19	17♍17	15♊16	9°D16	27♒30	21♐45	0♉57	2♉13	14♍ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s 7	13s44	0s12	2s50	1n33	21s 9	1s21	3n18	2s10	25s12	1s37	25n53	2n40	25n 0	1n12	14s34	1s35	37s27	13s36	12n47	13n10	11n32		n.a.
T 2	12 47	18 42	1 16	2 20	1 28	20 49	1 19	3 20	2 14	25 11	1 37	25 53	2 40	25 0	1 12	14 33	1 35	37 28	13 36	12 47	13 9	11 29		n.a.
W 3	12 26	22 59	2 19	1 50	1 23	20 29	1 18	3 22	2 18	25 10	1 37	25 53	2 40	25 0	1 12	14 32	1 35	37 28	13 37	12 47	13 7	11 26		n.a.
T 4	12 6	26 16	3 17	1 21	1 17	20 8	1 16	3 25	2 23	25 9	1 38	25 52	2 39	25 0	1 12	14 32	1 35	37 28	13 37	12 47	13 6	11 23		n.a.
F 5	11 45	28 12	4 5	0 54	1 11	19 46	1 14	3 27	2 27	25 8	1 38	25 52	2 39	25 0	1 12	14 31	1 35	37 28	13 37	12 46	13 5	11 20		n.a.
S 6	11 23	28 26	4 41	0 27	1 5	19 24	1 13	3 30	2 31	25 7	1 38	25 52	2 39	25 0	1 12	14 30	1 35	37 29	13 37	12 44	13 4	11 17		n.a.
S 7	11 2	26 46	5 1	0 1	0 58	19 2	1 11	3 33	2 36	25 6	1 38	25 52	2 39	25 0	1 12	14 29	1 35	37 29	13 38	12 42	13 3	11 14		n.a.
M 8	10 40	23 14	5 2	0n24	0 51	18 38	1 9	3 36	2 40	25 5	1 38	25 52	2 39	25 0	1 12	14 28	1 35	37 29	13 38	12 39	13 2	11 10		n.a.
T 9	10 19	18 4	4 41	0 48	0 44	18 15	1 7	3 40	2 44	25 4	1 38	25 52	2 38	25 0	1 12	14 28	1 35	37 30	13 38	12 35	13 1	11 7		n.a.
W10	9 57	11 44	4 0	1 10	0 36	17 51	1 5	3 43	2 48	25 3	1 38	25 52	2 38	25 0	1 12	14 27	1 35	37 30	13 38	12 32	13 0	11 4		n.a.
T 11	9 34	4 44	3 3	1 32	0 28	17 26	1 4	3 47	2 52	25 2	1 39	25 51	2 38	25 0	1 11	14 26	1 35	37 30	13 39	12 30	12 59	11 1		n.a.
F 12	9 12	2n27	1 53	1 52	0 20	17 1	1 2	3 51	2 56	25 1	1 39	25 51	2 38	25 0	1 11	14 25	1 35	37 30	13 39	12 29	12 57	10 58		n.a.
S 13	8 50	9 21	0 37	2 12	0 11	16 35	1 0	3 55	3 0	25 0	1 39	25 51	2 37	25 0	1 11	14 25	1 35	37 31	13 39	12 28	12 56	10 55		n.a.
S 14	8 27	15 35	0n39	2 30	0 2	16 9	0 58	3 59	3 3	24 59	1 39	25 51	2 37	25 0	1 11	14 24	1 35	37 31	13 39	12 28	12 55	10 52		n.a.
M15	8 5	20 50	1 51	2 47	0s 7	15 43	0 56	4 3	3 7	24 58	1 39	25 51	2 37	25 0	1 11	14 23	1 35	37 31	13 40	12 28	12 54	10 48		n.a.
T 16	7 42	24 52	2 54	3 2	0 16	15 16	0 53	4 7	3 10	24 57	1 39	25 51	2 37	25 0	1 11	14 22	1 35	37 31	13 40	12 29	12 53	10 45		n.a.
W17	7 19	27 29	3 47	3 16	0 26	14 49	0 51	4 12	3 14	24 56	1 40	25 51	2 36	25 0	1 11	14 21	1 35	37 32	13 40	12 29	12 52	10 42		n.a.
T 18	6 56	28 36	4 27	3 28	0 36	14 21	0 49	4 16	3 17	24 55	1 40	25 51	2 36	25 0	1 11	14 21	1 35	37 32	13 40	12 28	12 51	10 39		n.a.
F 19	6 32	28 13	4 53	3 39	0 46	13 53	0 47	4 21	3 20	24 54	1 40	25 51	2 36	25 0	1 11	14 20	1 35	37 32	13 41	12 26	12 50	10 36		n.a.
S 20	6 9	26 29	5 6	3 49	0 57	13 24	0 45	4 25	3 23	24 53	1 40	25 51	2 36	25 0	1 11	14 19	1 35	37 33	13 41	12 24	12 49	10 33		n.a.
S 21	5 46	23 33	5 5	3 56	1 7	12 56	0 42	4 30	3 26	24 52	1 40	25 51	2 35	25 0	1 11	14 18	1 35	37 33	13 41	12 22	12 47	10 29		n.a.
M22	5 22	19 39	4 50	4 2	1 18	12 27	0 40	4 34	3 29	24 51	1 40	25 51	2 35	25 0	1 11	14 18	1 35	37 33	13 41	12 19	12 46	10 26		n.a.
T 23	4 59	15 0	4 23	4 6	1 29	11 57	0 38	4 38	3 31	24 50	1 41	25 51	2 35	25 0	1 11	14 17	1 35	37 33	13 42	12 15	12 45	10 23		n.a.
W24	4 35	9 49	3 45	4 9	1 40	11 27	0 36	4 43	3 34	24 49	1 41	25 51	2 35	25 0	1 11	14 16	1 35	37 34	13 42	12 13	12 44	10 20		n.a.
T 25	4 11	4 17	2 57	4 9	1 51	10 57	0 33	4 47	3 36	24 48	1 41	25 51	2 35	25 0	1 11	14 15	1 35	37 34	13 42	12 10	12 43	10 17		n.a.
F 26	3 47	1s24	2 1	4 7	2 2	10 27	0 31	4 51	3 39	24 47	1 41	25 51	2 34	25 0	1 11	14 15	1 35	37 34	13 42	12 9	12 42	10 13		n.a.
S 27	3 23	7 6	0 59	4 3	2 13	9 57	0 29	4 56	3 41	24 46	1 41	25 51	2 34	25 0	1 11	14 14	1 35	37 35	13 43	12 8	12 41	10 10		n.a.
S 28	2 59	12 35	0s 6	3 57	2 24	9 26	0 26	5 0	3 43	24 45	1 42	25 51	2 34	25 0	1 10	14 13	1 35	37 35	13 43	12 8	12 40	10 7		n.a.
M29	2 35	17 41	1 11	3 49	2 34	8 55	0 24	5 4	3 45	24 44	1 42	25 51	2 34	25 0	1 10	14 12	1 35	37 35	13 43	12 8	12 38	10 4		n.a.
T 30	2 11	22 8	2 15	3 38	2 44	8 23	0 21	5 7	3 47	24 43	1 42	25 51	2 33	25 0	1 10	14 12	1 35	37 35	13 43	12 8	12 37	10 1		n.a.
W31	1s47	25s40	3s13	3n25	2s54	7s52	0s19	5n11	3s48	24s42	1s42	25n51	2n33	25n 0	1n10	14s11	1s35	37s36	13s44	12n 9	12n36	9n57		n.a.

Julian Day Number = -1910867.5, Delta T = 124h43m22s
Ecliptic obliquity = 24°09'48, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°56'57, Lahiri = -139°49'57 Julian Calendar 1 May 9945 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9945 BCE

The year -9944 astronomical counting style corresponds to year 9945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9945 BCE (-9944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 55 30	26♓37'25	22♐ 4	14°R43	12♓28	8°R 6	17♑25	15♊19	9♋16	27♒32	21♐45	0°R58	2♉ 9	14♍13	n.a.	T 1
F 2	11 59 26	27°36'45	5♑26	14♈19	13°43	7♍53	17°34	15°22	9°16	27°34	21°45	0♉57	2° 6	14°19	n.a.	F 2
S 3	12 3 23	28°36'08	19°13	13°47	14°59	7°41	17°42	15°25	9°16	27°36	21°R45	0°56	2° 3	14°26	n.a.	S 3
S 4	12 7 20	29°35'33	3♒27	13° 8	16°14	7°30	17°50	15°28	9°17	27°38	21°45	0°53	2° 0	14°33	n.a.	S 4
M 5	12 11 16	0♈35'01	18° 5	12°22	17°29	7°19	17°58	15°31	9°17	27°40	21°45	0°49	1°57	14°40	n.a.	M 5
T 6	12 15 13	1°34'31	3♓ 3	11°30	18°45	7°10	18° 6	15°35	9°17	27°42	21°45	0°45	1°53	14°46	n.a.	T 6
W 7	12 19 9	2°34'04	18°12	10°31	20° 0	7° 1	18°14	15°38	9°18	27°44	21°45	0°41	1°50	14°53	n.a.	W 7
T 8	12 23 6	3°33'39	3♈24	9°28	21°15	6°52	18°21	15°42	9°18	27°46	21°45	0°38	1°47	15° 0	n.a.	T 8
F 9	12 27 2	4°33'17	18°27	8°22	22°31	6°45	18°29	15°45	9°18	27°48	21°45	0°36	1°44	15° 6	n.a.	F 9
S 10	12 30 59	5°32'57	3♉14	7°13	23°46	6°38	18°36	15°49	9°19	27°50	21°44	0°D35	1°41	15°13	n.a.	S 10
S 11	12 34 55	6°32'40	17°38	6° 4	25° 2	6°32	18°43	15°53	9°20	27°51	21°44	0°36	1°38	15°20	n.a.	S 11
M12	12 38 52	7°32'24	1♊35	4°57	26°17	6°27	18°50	15°57	9°20	27°53	21°44	0°38	1°34	15°26	n.a.	M12
T 13	12 42 48	8°32'11	15° 5	3°52	27°33	6°23	18°57	16° 1	9°21	27°55	21°44	0°39	1°31	15°33	n.a.	T 13
W14	12 46 45	9°32'00	28°10	2°53	28°48	6°20	19° 3	16° 5	9°22	27°57	21°44	0°40	1°28	15°40	n.a.	W14
T 15	12 50 41	10°31'50	10♋52	2° 1	0♈ 4	6°17	19°10	16° 9	9°22	27°59	21°43	0°R41	1°25	15°46	n.a.	T 15
F 16	12 54 38	11°31'43	23°16	1°16	1°19	6°15	19°16	16°13	9°23	28° 0	21°43	0°40	1°22	15°53	n.a.	F 16
S 17	12 58 34	12°31'38	5♌25	0°41	2°35	6°14	19°23	16°17	9°24	28° 2	21°43	0°39	1°19	16° 0	n.a.	S 17
S 18	13 2 31	13°31'35	17°24	0°17	3°50	6°D14	19°29	16°21	9°25	28° 4	21°43	0°37	1°15	16° 7	n.a.	S 18
M19	13 6 27	14°31'34	29°17	0° 2	5° 6	6°15	19°34	16°26	9°26	28° 5	21°42	0°34	1°12	16°13	n.a.	M19
T 20	13 10 24	15°31'35	11♍ 8	29°D59	6°22	6°16	19°40	16°30	9°27	28° 7	21°42	0°32	1° 9	16°20	n.a.	T 20
W21	13 14 20	16°31'38	22°58	0° 7	7°37	6°18	19°46	16°35	9°28	28° 9	21°41	0°29	1° 6	16°27	n.a.	W21
T 22	13 18 17	17°31'43	4♎52	0°25	8°53	6°21	19°51	16°40	9°29	28°10	21°41	0°28	1° 3	16°33	n.a.	T 22
F 23	13 22 13	18°31'51	16°50	0°53	10° 9	6°25	19°56	16°44	9°30	28°12	21°41	0°27	0°59	16°40	n.a.	F 23
S 24	13 26 10	19°32'00	28°55	1°31	11°25	6°29	20° 1	16°49	9°32	28°14	21°40	0°D26	0°56	16°47	n.a.	S 24
S 25	13 30 6	20°32'12	11♏ 9	2°17	12°40	6°34	20° 6	16°54	9°33	28°15	21°40	0°26	0°53	16°53	n.a.	S 25
M26	13 34 3	21°32'27	23°32	3°12	13°56	6°40	20°11	16°59	9°34	28°17	21°39	0°27	0°50	17° 0	n.a.	M26
T 27	13 37 59	22°32'43	6♐ 8	4°13	15°12	6°47	20°15	17° 4	9°36	28°18	21°39	0°28	0°47	17° 7	n.a.	T 27
W28	13 41 55	23°33'02	18°57	5°21	16°28	6°54	20°20	17° 9	9°37	28°20	21°38	0°29	0°44	17°13	n.a.	W28
T 29	13 45 52	24°33'24	2♑ 2	6°35	17°44	7° 2	20°24	17°14	9°39	28°21	21°38	0°29	0°40	17°20	n.a.	T 29
F 30	13 49 48	25♈33'47	15♑25	7♈53	18♈59	7♍11	20♑28	17♊19	9♋40	28♒22	21♐37	0♉29	0♉37	17♍27	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s23	27s58	4s 3	3n10	3s 3	7s20	0s17	5n15	3s50	24s41	1s42	25n52	2n33	25n 0	1n10	14s10	1s35	37s36	13s44	12n 9	12n35	9n54		n.a.
F 2	0 59	28 45	4 42	2 53	3 11	6 48	0 14	5 18	3 51	24 40	1 43	25 52	2 33	25 0	1 10	14 10	1 35	37 36	13 44	12 9	12 34	9 51		n.a.
S 3	0 34	27 47	5 6	2 34	3 19	6 16	0 12	5 22	3 53	24 39	1 43	25 52	2 33	25 0	1 10	14 9	1 35	37 36	13 44	12 9	12 33	9 48		n.a.
S 4	0 10	25 1	5 12	2 12	3 25	5 44	0 9	5 25	3 54	24 38	1 43	25 52	2 32	24 59	1 10	14 8	1 35	37 37	13 45	12 8	12 32	9 45		n.a.
M 5	0n14	20 35	4 58	1 50	3 30	5 12	0 7	5 28	3 55	24 37	1 43	25 52	2 32	24 59	1 10	14 8	1 35	37 37	13 45	12 6	12 30	9 41		n.a.
T 6	0 39	14 47	4 24	1 26	3 33	4 39	0 4	5 30	3 56	24 36	1 44	25 52	2 32	24 59	1 10	14 7	1 35	37 37	13 45	12 5	12 29	9 38		n.a.
W 7	1 3	8 2	3 31	1 1	3 34	4 6	0 2	5 33	3 57	24 36	1 44	25 52	2 32	24 59	1 10	14 6	1 35	37 37	13 46	12 3	12 28	9 35		n.a.
T 8	1 27	0 48	2 24	0 36	3 34	3 34	0n 0	5 36	3 57	24 35	1 44	25 53	2 31	24 59	1 10	14 6	1 35	37 38	13 46	12 2	12 27	9 32		n.a.
F 9	1 52	6n26	1 6	0 11	3 31	3 1	0 3	5 38	3 58	24 34	1 44	25 53	2 31	24 59	1 10	14 5	1 35	37 38	13 46	12 2	12 26	9 28		n.a.
S 10	2 16	13 12	0n15	0s12	3 27	2 28	0 5	5 40	3 59	24 33	1 44	25 53	2 31	24 59	1 10	14 4	1 35	37 38	13 46	12 1	12 25	9 25		n.a.
S 11	2 40	19 5	1 32	0 34	3 20	1 55	0 8	5 41	3 59	24 32	1 45	25 53	2 31	24 59	1 10	14 4	1 35	37 38	13 47	12 2	12 24	9 22		n.a.
M12	3 5	23 45	2 42	0 54	3 11	1 22	0 10	5 43	3 59	24 32	1 45	25 54	2 31	24 59	1 10	14 3	1 35	37 39	13 47	12 2	12 23	9 19		n.a.
T 13	3 29	26 57	3 41	1 10	3 1	0 49	0 12	5 44	4 0	24 31	1 45	25 54	2 30	24 59	1 9	14 2	1 35	37 39	13 47	12 3	12 21	9 15		n.a.
W14	3 53	28 35	4 26	1 23	2 48	0 16	0 15	5 45	4 0	24 30	1 45	25 54	2 30	24 58	1 9	14 2	1 35	37 39	13 47	12 3	12 20	9 12		n.a.
T 15	4 17	28 38	4 56	1 31	2 34	0n17	0 17	5 46	4 0	24 29	1 46	25 54	2 30	24 58	1 9	14 1	1 35	37 39	13 48	12 3	12 19	9 9		n.a.
F 16	4 42	27 13	5 12	1 36	2 19	0 50	0 20	5 47	4 0	24 29	1 46	25 55	2 30	24 58	1 9	14 1	1 35	37 40	13 48	12 3	12 18	9 6		n.a.
S 17	5 6	24 33	5 14	1 35	2 3	1 23	0 22	5 47	4 0	24 28	1 46	25 55	2 30	24 58	1 9	14 0	1 35	37 40	13 48	12 3	12 17	9 2		n.a.
S 18	5 30	20 51	5 2	1 30	1 46	1 56	0 24	5 48	4 0	24 27	1 46	25 55	2 30	24 58	1 9	13 59	1 35	37 40	13 48	12 2	12 16	8 59		n.a.
M19	5 54	16 22	4 36	1 21	1 30	2 29	0 26	5 48	4 0	24 27	1 47	25 55	2 29	24 58	1 9	13 59	1 35	37 40	13 49	12 1	12 15	8 56		n.a.
T 20	6 17	11 17	4 0	1 7	1 13	3 2	0 29	5 47	4 0	24 26	1 47	25 56	2 29	24 58	1 9	13 58	1 35	37 40	13 49	12 0	12 13	8 53		n.a.
W21	6 41	5 48	3 12	0 48	0 56	3 35	0 31	5 47	3 59	24 25	1 47	25 56	2 29	24 58	1 9	13 58	1 35	37 41	13 49	11 59	12 12	8 49		n.a.
T 22	7 5	0 5	2 17	0 26	0 39	4 8	0 33	5 46	3 59	24 25	1 47	25 56	2 29	24 57	1 9	13 57	1 35	37 41	13 49	11 59	12 11	8 46		n.a.
F 23	7 28	5s40	1 15	0n 0	0 24	4 40	0 35	5 45	3 58	24 24	1 48	25 57	2 29	24 57	1 9	13 57	1 35	37 41	13 49	11 58	12 10	8 43		n.a.
S 24	7 52	11 17	0 8	0 29	0 8	5 13	0 37	5 44	3 58	24 24	1 48	25 57	2 28	24 57	1 9	13 56	1 35	37 41	13 50	11 58	12 9	8 40		n.a.
S 25	8 15	16 33	0s59	1 1	0n 6	5 45	0 39	5 42	3 57	24 23	1 48	25 57	2 28	24 57	1 9	13 55	1 35	37 41	13 50	11 58	12 8	8 36		n.a.
M26	8 38	21 14	2 4	1 36	0 19	6 17	0 41	5 41	3 57	24 23	1 48	25 58	2 28	24 57	1 9	13 55	1 35	37 42	13 50	11 58	12 7	8 33		n.a.
T 27	9 2	25 1	3 5	2 13	0 32	6 49	0 43	5 39	3 56	24 22	1 49	25 58	2 28	24 57	1 9	13 54	1 36	37 42	13 50	11 59	12 5	8 30		n.a.
W28	9 25	27 38	3 58	2 51	0 43	7 21	0 45	5 37	3 56	24 22	1 49	25 58	2 28	24 56	1 9	13 54	1 36	37 42	13 51	11 59	12 4	8 27		n.a.
T 29	9 48	28 48	4 39	3 30	0 54	7 53	0 47	5 34	3 55	24 22	1 49	25 59	2 28	24 56	1 8	13 53	1 36	37 42	13 51	11 59	12 3	8 23		n.a.
F 30	10n10	28s18	5s 6	4n11	1n 3	8n25	0n49	5n32	3s54	24s21	1s50	25n59	2n27	24n56	1n 8	13s53	1s36	37s42	13s51	11n59	12n 2	8n20		n.a.

Julian Day Number = -1910836.5, Delta T = 124h43m15s
Ecliptic obliquity = 24°09'48, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°56'53, Lahiri = -139°49'53 Julian Calendar 1 June 9945 BCE == Greg. Calendar 16 March 9945 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9945 BCE (-9944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 53 45	26♈34'13	29♉ 6	9♈16	20♈15	7♍20	20♉32	17♊24	9♋42	28♒24	21°R37	0°R30	0♉34	17♍33	n.a.	S 1
S 2	13 57 41	27°34'42	13♒ 7	10°42	21°31	7°30	20°35	17°29	9°43	28°25	21♐36	0♉29	0°31	17°40	n.a.	S 2
M 3	14 1 38	28°35'13	27°26	12°11	22°47	7°40	20°39	17°35	9°45	28°26	21°35	0°29	0°28	17°47	n.a.	M 3
T 4	14 5 34	29°35'46	12♓ 2	13°43	24° 3	7°52	20°42	17°40	9°47	28°28	21°35	0°29	0°24	17°53	n.a.	T 4
W 5	14 9 31	0♉36'21	26°49	15°17	25°19	8° 4	20°45	17°46	9°49	28°29	21°34	0°D29	0°21	18° 0	n.a.	W 5
T 6	14 13 27	1°36'58	11♈40	16°52	26°35	8°16	20°48	17°51	9°50	28°30	21°33	0°29	0°18	18° 7	n.a.	T 6
F 7	14 17 24	2°37'38	26°30	18°29	27°51	8°29	20°51	17°57	9°52	28°31	21°33	0°R29	0°15	18°14	n.a.	F 7
S 8	14 21 20	3°38'19	11♉ 9	20° 7	29° 7	8°43	20°53	18° 2	9°54	28°33	21°32	0°29	0°12	18°20	n.a.	S 8
S 9	14 25 17	4°39'03	25°32	21°45	0♉22	8°57	20°55	18° 8	9°56	28°34	21°31	0°29	0° 9	18°27	n.a.	S 9
M10	14 29 13	5°39'48	9♊32	23°24	1°38	9°12	20°58	18°14	9°58	28°35	21°30	0°28	0° 5	18°34	n.a.	M10
T 11	14 33 10	6°40'35	23° 9	25° 4	2°54	9°28	20°59	18°20	10° 0	28°36	21°30	0°28	0° 2	18°40	n.a.	T 11
W12	14 37 6	7°41'24	6♋20	26°43	4°10	9°44	21° 1	18°26	10° 2	28°37	21°29	0°27	29♈59	18°47	n.a.	W12
T 13	14 41 2	8°42'14	19° 8	28°23	5°26	10° 0	21° 3	18°32	10° 4	28°38	21°28	0°26	29°56	18°54	n.a.	T 13
F 14	14 44 59	9°43'05	1♌35	0♉ 3	6°42	10°17	21° 4	18°38	10° 7	28°39	21°27	0°26	29°53	19° 0	n.a.	F 14
S 15	14 48 55	10°43'58	13°46	1°43	7°58	10°35	21° 5	18°44	10° 9	28°40	21°27	0°D25	29°50	19° 7	n.a.	S 15
S 16	14 52 52	11°44'52	25°45	3°23	9°14	10°53	21° 6	18°50	10°11	28°41	21°26	0°26	29°46	19°14	n.a.	S 16
M17	14 56 48	12°45'48	7♍37	5° 2	10°30	11°11	21° 7	18°56	10°13	28°42	21°25	0°27	29°43	19°20	n.a.	M17
T 18	15 0 45	13°46'45	19°26	6°42	11°46	11°30	21° 7	19° 2	10°16	28°43	21°24	0°28	29°40	19°27	n.a.	T 18
W19	15 4 41	14°47'44	1♎18	8°21	13° 2	11°50	21° 7	19° 8	10°18	28°44	21°23	0°29	29°37	19°34	n.a.	W19
T 20	15 8 38	15°48'43	13°15	10° 0	14°18	12°10	21°R 7	19°14	10°20	28°44	21°22	0°31	29°34	19°40	n.a.	T 20
F 21	15 12 34	16°49'45	25°21	11°38	15°34	12°30	21° 7	19°21	10°23	28°45	21°21	0°R31	29°30	19°47	n.a.	F 21
S 22	15 16 31	17°50'47	7♏38	13°17	16°50	12°51	21° 7	19°27	10°25	28°46	21°20	0°31	29°27	19°54	n.a.	S 22
S 23	15 20 27	18°51'51	20° 7	14°55	18° 6	13°12	21° 7	19°33	10°28	28°47	21°19	0°30	29°24	20° 0	n.a.	S 23
M24	15 24 24	19°52'57	2♐50	16°32	19°22	13°33	21° 6	19°40	10°31	28°47	21°18	0°28	29°21	20° 7	n.a.	M24
T 25	15 28 20	20°54'04	15°48	18°10	20°37	13°55	21° 5	19°46	10°33	28°48	21°18	0°25	29°18	20°14	n.a.	T 25
W26	15 32 16	21°55'12	28°58	19°47	21°53	14°18	21° 4	19°53	10°36	28°48	21°17	0°22	29°15	20°20	n.a.	W26
T 27	15 36 13	22°56'22	12♑22	21°23	23° 9	14°41	21° 2	19°59	10°39	28°49	21°16	0°19	29°11	20°27	n.a.	T 27
F 28	15 40 9	23°57'34	25°58	23° 0	24°25	15° 4	21° 1	20° 6	10°41	28°50	21°15	0°16	29° 8	20°34	n.a.	F 28
S 29	15 44 6	24°58'47	9♒45	24°36	25°41	15°27	20°59	20°12	10°44	28°50	21°14	0°14	29° 5	20°40	n.a.	S 29
S 30	15 48 2	26° 0'01	23°42	26°12	26°57	15°51	20°57	20°19	10°47	28°51	21°13	0°D13	29° 2	20°47	n.a.	S 30
M31	15 51 59	27♉ 1'17	7♓49	27♉48	28♉13	16♍15	20♉55	20♊26	10♋50	28♒51	21♐12	0♉13	28♈59	20♍54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n33	26s 7	5s17	4n53	1n12	8n56	0n51	5n29	3s53	24s21	1s50	25n59	2n27	24n56	1n 8	13s53	1s36	37s43	13s51	11n59	12n 1	8n17		n.a.
S 2	10 55	22 18	5 9	5 34	1 20	9 27	0 53	5 26	3 53	24 21	1 50	26 0	2 27	24 56	1 8	13 52	1 36	37 43	13 51	11 59	12 0	8 13		n.a.
M 3	11 18	17 8	4 43	6 17	1 27	9 58	0 55	5 23	3 52	24 20	1 50	26 0	2 27	24 56	1 8	13 52	1 36	37 43	13 52	11 59	11 59	8 10		n.a.
T 4	11 40	10 54	3 58	6 59	1 33	10 28	0 56	5 19	3 51	24 20	1 51	26 0	2 27	24 55	1 8	13 51	1 36	37 43	13 52	11 59	11 57	8 7		n.a.
W 5	12 2	3 59	2 56	7 41	1 38	10 59	0 58	5 15	3 50	24 20	1 51	26 1	2 27	24 55	1 8	13 51	1 36	37 43	13 52	11 59	11 56	8 3		n.a.
T 6	12 23	3n11	1 42	8 23	1 42	11 29	1 0	5 12	3 49	24 20	1 51	26 1	2 27	24 55	1 8	13 50	1 36	37 43	13 52	11 59	11 55	8 0		n.a.
F 7	12 45	10 11	0 22	9 5	1 46	11 58	1 1	5 7	3 48	24 20	1 51	26 2	2 26	24 55	1 8	13 50	1 36	37 44	13 53	11 59	11 54	7 57		n.a.
S 8	13 6	16 33	0n59	9 46	1 49	12 28	1 3	5 3	3 47	24 19	1 52	26 2	2 26	24 55	1 8	13 50	1 36	37 44	13 53	11 59	11 53	7 54		n.a.
S 9	13 27	21 54	2 14	10 26	1 51	12 57	1 4	4 59	3 46	24 19	1 52	26 2	2 26	24 54	1 8	13 49	1 36	37 44	13 53	11 59	11 52	7 50		n.a.
M10	13 48	25 51	3 20	11 6	1 53	13 25	1 6	4 54	3 45	24 19	1 52	26 3	2 26	24 54	1 8	13 49	1 36	37 44	13 53	11 59	11 51	7 47		n.a.
T 11	14 9	28 10	4 12	11 45	1 54	13 54	1 7	4 49	3 44	24 19	1 53	26 3	2 26	24 54	1 8	13 48	1 36	37 44	13 53	11 59	11 49	7 44		n.a.
W12	14 29	28 49	4 49	12 23	1 55	14 22	1 9	4 44	3 43	24 19	1 53	26 4	2 26	24 54	1 8	13 48	1 36	37 44	13 53	11 58	11 48	7 40		n.a.
T 13	14 50	27 52	5 10	13 0	1 55	14 49	1 10	4 38	3 42	24 19	1 53	26 4	2 26	24 53	1 8	13 48	1 36	37 44	13 54	11 58	11 47	7 37		n.a.
F 14	15 10	25 32	5 17	13 37	1 55	15 16	1 11	4 33	3 41	24 19	1 53	26 4	2 25	24 53	1 8	13 47	1 36	37 44	13 54	11 58	11 46	7 34		n.a.
S 15	15 29	22 5	5 8	14 12	1 54	15 43	1 12	4 27	3 39	24 19	1 54	26 5	2 25	24 53	1 8	13 47	1 36	37 45	13 54	11 58	11 45	7 30		n.a.
S 16	15 49	17 47	4 46	14 46	1 53	16 10	1 13	4 21	3 38	24 20	1 54	26 5	2 25	24 53	1 7	13 47	1 36	37 45	13 54	11 58	11 44	7 27		n.a.
M17	16 8	12 51	4 12	15 20	1 51	16 35	1 14	4 15	3 37	24 20	1 54	26 6	2 25	24 53	1 7	13 47	1 36	37 45	13 54	11 58	11 43	7 24		n.a.
T 18	16 27	7 28	3 28	15 52	1 49	17 1	1 15	4 9	3 36	24 20	1 54	26 6	2 25	24 52	1 7	13 46	1 36	37 45	13 54	11 59	11 41	7 20		n.a.
W19	16 45	1 49	2 35	16 23	1 47	17 26	1 16	4 2	3 35	24 20	1 55	26 7	2 25	24 52	1 7	13 46	1 36	37 45	13 55	11 59	11 40	7 17		n.a.
T 20	17 4	3s57	1 34	16 54	1 44	17 50	1 17	3 56	3 34	24 20	1 55	26 7	2 25	24 52	1 7	13 46	1 36	37 45	13 55	12 0	11 39	7 14		n.a.
F 21	17 22	9 39	0 29	17 23	1 41	18 14	1 18	3 49	3 32	24 21	1 55	26 7	2 25	24 52	1 7	13 46	1 36	37 45	13 55	12 0	11 38	7 10		n.a.
S 22	17 40	15 5	0s39	17 51	1 38	18 37	1 19	3 42	3 31	24 21	1 56	26 8	2 25	24 51	1 7	13 45	1 36	37 45	13 55	12 0	11 37	7 7		n.a.
S 23	17 57	20 0	1 46	18 18	1 34	19 0	1 20	3 35	3 30	24 21	1 56	26 8	2 25	24 51	1 7	13 45	1 36	37 45	13 55	12 0	11 36	7 4		n.a.
M24	18 14	24 7	2 49	18 43	1 31	19 23	1 20	3 27	3 29	24 22	1 56	26 9	2 24	24 51	1 7	13 45	1 37	37 45	13 55	11 59	11 34	7 0		n.a.
T 25	18 31	27 5	3 44	19 8	1 27	19 44	1 21	3 20	3 28	24 22	1 56	26 9	2 24	24 51	1 7	13 45	1 37	37 45	13 55	11 58	11 33	6 57		n.a.
W26	18 47	28 38	4 28	19 32	1 22	20 6	1 21	3 12	3 26	24 22	1 57	26 10	2 24	24 50	1 7	13 45	1 37	37 45	13 56	11 57	11 32	6 54		n.a.
T 27	19 4	28 31	4 59	19 54	1 18	20 26	1 22	3 4	3 25	24 23	1 57	26 10	2 24	24 50	1 7	13 44	1 37	37 45	13 56	11 55	11 31	6 50		n.a.
F 28	19 19	26 42	5 13	20 16	1 13	20 46	1 22	2 56	3 24	24 23	1 57	26 11	2 24	24 50	1 7	13 44	1 37	37 45	13 56	11 54	11 30	6 47		n.a.
S 29	19 35	23 18	5 9	20 36	1 8	21 6	1 22	2 48	3 23	24 24	1 57	26 11	2 24	24 49	1 7	13 44	1 37	37 45	13 56	11 54	11 29	6 44		n.a.
S 30	19 50	18 32	4 48	20 55	1 4	21 24	1 23	2 40	3 22	24 24	1 58	26 11	2 24	24 49	1 7	13 44	1 37	37 45	13 56	11 53	11 27	6 40		n.a.
M31	20n 5	12s43	4s 9	21n13	0n58	21n42	1n23	2n31	3s20	24s25	1s58	26n12	2n24	24n49	1n 7	13s44	1s37	37s45	13s56	11n53	11n26	6n37		n.a.

Julian Day Number = -1910806.5, Delta T = 124h43m09s
Ecliptic obliquity = 24°09'48, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°56'49, Lahiri = -139°49'49 Julian Calendar 1 July 9945 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9945 BCE

The year -9944 astronomical counting style corresponds to year 9945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9945 BCE (-9944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 55 55	28♉ 2'34	22♓ 3	29♉23	29♉29	16♍39	20°R53	20♊32	10♋52	28♒51	21°R10	0♉14	28♈56	21♍ 1	n.a.	T 1
W 2	15 59 52	29° 3'53	6♈24	0♊59	0♊44	17° 4	20♉50	20°39	10°55	28°52	21♐ 9	0°16	28°52	21° 7	n.a.	W 2
T 3	16 3 48	0♊ 5'13	20°47	2°34	2° 0	17°29	20°48	20°46	10°58	28°52	21° 8	0°17	28°49	21°14	n.a.	T 3
F 4	16 7 45	1° 6'34	5♉ 9	4° 9	3°16	17°55	20°45	20°53	11° 1	28°52	21° 7	0°R17	28°46	21°21	n.a.	F 4
S 5	16 11 41	2° 7'56	19°26	5°43	4°32	18°21	20°41	20°59	11° 4	28°53	21° 6	0°16	28°43	21°27	n.a.	S 5
S 6	16 15 38	3° 9'20	3♊32	7°18	5°48	18°47	20°38	21° 6	11° 7	28°53	21° 5	0°13	28°40	21°34	n.a.	S 6
M 7	16 19 34	4°10'44	17°23	8°53	7° 4	19°13	20°35	21°13	11°10	28°53	21° 4	0° 8	28°36	21°41	n.a.	M 7
T 8	16 23 31	5°12'09	0♋55	10°27	8°19	19°39	20°31	21°20	11°13	28°53	21° 3	0° 2	28°33	21°47	n.a.	T 8
W 9	16 27 27	6°13'35	14° 6	12° 1	9°35	20° 6	20°27	21°27	11°16	28°53	21° 2	29♈56	28°30	21°54	n.a.	W 9
T 10	16 31 24	7°15'01	26°56	13°35	10°51	20°34	20°23	21°34	11°20	28°53	21° 1	29°50	28°27	22° 1	n.a.	T 10
F 11	16 35 20	8°16'28	9♌26	15° 9	12° 7	21° 1	20°19	21°41	11°23	28°53	21° 0	29°44	28°24	22° 7	n.a.	F 11
S 12	16 39 17	9°17'55	21°39	16°43	13°22	21°29	20°14	21°48	11°26	28°R53	20°59	29°41	28°21	22°14	n.a.	S 12
S 13	16 43 13	10°19'23	3♍39	18°17	14°38	21°57	20°10	21°55	11°29	28°53	20°57	29°39	28°17	22°21	n.a.	S 13
M14	16 47 10	11°20'50	15°31	19°51	15°54	22°25	20° 5	22° 1	11°32	28°53	20°56	29°D39	28°14	22°27	n.a.	M14
T 15	16 51 6	12°22'18	27°20	21°25	17° 9	22°53	20° 0	22° 8	11°36	28°53	20°55	29°40	28°11	22°34	n.a.	T 15
W16	16 55 3	13°23'46	9♎11	22°59	18°25	23°22	19°55	22°15	11°39	28°53	20°54	29°41	28° 8	22°41	n.a.	W16
T 17	16 58 59	14°25'15	21°10	24°32	19°41	23°51	19°49	22°23	11°42	28°53	20°53	29°43	28° 5	22°47	n.a.	T 17
F 18	17 2 56	15°26'43	3♏20	26° 6	20°56	24°20	19°44	22°30	11°46	28°53	20°52	29°R43	28° 2	22°54	n.a.	F 18
S 19	17 6 52	16°28'12	15°46	27°39	22°12	24°49	19°38	22°37	11°49	28°53	20°51	29°42	27°58	23° 1	n.a.	S 19
S 20	17 10 49	17°29'41	28°30	29°13	23°27	25°19	19°32	22°44	11°52	28°52	20°49	29°38	27°55	23° 7	n.a.	S 20
M21	17 14 45	18°31'10	11♐33	0♋46	24°43	25°48	19°27	22°51	11°56	28°52	20°48	29°32	27°52	23°14	n.a.	M21
T 22	17 18 42	19°32'39	24°55	2°19	25°58	26°18	19°20	22°58	11°59	28°52	20°47	29°24	27°49	23°21	n.a.	T 22
W23	17 22 39	20°34'09	8♑33	3°52	27°14	26°48	19°14	23° 5	12° 2	28°51	20°46	29°15	27°46	23°27	n.a.	W23
T 24	17 26 35	21°35'39	22°24	5°25	28°29	27°18	19° 8	23°12	12° 6	28°51	20°45	29° 6	27°42	23°34	n.a.	T 24
F 25	17 30 32	22°37'09	6♒25	6°57	29°45	27°49	19° 1	23°19	12° 9	28°50	20°44	28°57	27°39	23°41	n.a.	F 25
S 26	17 34 28	23°38'39	20°31	8°29	1♋ 0	28°19	18°55	23°26	12°13	28°50	20°43	28°51	27°36	23°47	n.a.	S 26
S 27	17 38 25	24°40'09	4♓40	10° 0	2°16	28°50	18°48	23°33	12°16	28°49	20°41	28°47	27°33	23°54	n.a.	S 27
M28	17 42 21	25°41'40	18°48	11°31	3°31	29°21	18°41	23°40	12°20	28°49	20°40	28°45	27°30	24° 1	n.a.	M28
T 29	17 46 18	26°43'11	2♈54	13° 1	4°46	29°52	18°34	23°47	12°23	28°48	20°39	28°D45	27°27	24° 7	n.a.	T 29
W30	17 50 14	27°44'42	16°57	14°30	6° 2	0♎23	18°27	23°54	12°27	28°48	20°38	28°45	27°23	24°14	n.a.	W30
T 31	17 54 11	28♊46'13	0♉56	15♋58	7♋17	0♎55	18♑20	24♊ 1	12♋30	28♒47	20♐37	28°R46	27♈20	24♍21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n19	6s12	3s14	21n29	0n53	22n 0	1n23	2n23	3s19	24s26	1s58	26n12	2n24	24n49	1n 7	13s44	1s37	37s45	13s56	11n54	11n25	6n34		n.a.
W 2	20 33	0n41	2 7	21 45	0 48	22 17	1 23	2 14	3 18	24 26	1 58	26 13	2 24	24 48	1 7	13 44	1 37	37 45	13 56	11 54	11 24	6 30		n.a.
T 3	20 46	7 33	0 52	21 59	0 42	22 33	1 23	2 5	3 17	24 27	1 58	26 13	2 24	24 48	1 7	13 44	1 37	37 45	13 56	11 55	11 23	6 27		n.a.
F 4	21 0	14 3	0n27	22 13	0 37	22 48	1 23	1 56	3 15	24 28	1 59	26 14	2 24	24 48	1 7	13 44	1 37	37 45	13 56	11 55	11 22	6 24		n.a.
S 5	21 12	19 46	1 43	22 25	0 31	23 3	1 23	1 47	3 14	24 28	1 59	26 14	2 24	24 47	1 7	13 43	1 37	37 45	13 57	11 54	11 20	6 20		n.a.
S 6	21 25	24 18	2 51	22 36	0 25	23 17	1 23	1 38	3 13	24 29	1 59	26 14	2 24	24 47	1 7	13 43	1 37	37 45	13 57	11 53	11 19	6 17		n.a.
M 7	21 37	27 20	3 49	22 46	0 19	23 30	1 23	1 28	3 12	24 30	1 59	26 15	2 23	24 47	1 6	13 43	1 37	37 45	13 57	11 52	11 18	6 14		n.a.
T 8	21 48	28 41	4 31	22 54	0 13	23 43	1 22	1 19	3 10	24 31	2 0	26 15	2 23	24 47	1 6	13 43	1 37	37 45	13 57	11 49	11 17	6 10		n.a.
W 9	22 0	28 20	4 59	23 2	0 7	23 55	1 22	1 9	3 9	24 31	2 0	26 16	2 23	24 46	1 6	13 43	1 37	37 45	13 57	11 47	11 16	6 7		n.a.
T 10	22 10	26 28	5 10	23 8	0 1	24 6	1 22	0 59	3 8	24 32	2 0	26 16	2 23	24 46	1 6	13 43	1 37	37 45	13 57	11 45	11 15	6 4		n.a.
F 11	22 20	23 20	5 6	23 13	0s 5	24 16	1 21	0 49	3 7	24 33	2 0	26 17	2 23	24 46	1 6	13 43	1 37	37 45	13 57	11 43	11 14	6 0		n.a.
S 12	22 30	19 14	4 48	23 17	0 12	24 26	1 21	0 39	3 5	24 34	2 0	26 17	2 23	24 45	1 6	13 43	1 37	37 45	13 57	11 42	11 12	5 57		n.a.
S 13	22 40	14 27	4 17	23 20	0 18	24 34	1 20	0 29	3 4	24 35	2 1	26 17	2 23	24 45	1 6	13 43	1 37	37 45	13 57	11 41	11 11	5 53		n.a.
M14	22 49	9 11	3 36	23 22	0 24	24 42	1 19	0 19	3 3	24 36	2 1	26 18	2 23	24 45	1 6	13 44	1 37	37 45	13 57	11 41	11 10	5 50		n.a.
T 15	22 57	3 37	2 46	23 22	0 30	24 50	1 19	0 8	3 2	24 37	2 1	26 18	2 23	24 44	1 6	13 44	1 37	37 45	13 57	11 41	11 9	5 47		n.a.
W16	23 5	2s 5	1 49	23 22	0 36	24 56	1 18	0s 2	3 0	24 38	2 1	26 19	2 23	24 44	1 6	13 44	1 37	37 45	13 57	11 42	11 8	5 43		n.a.
T 17	23 13	7 47	0 46	23 20	0 43	25 2	1 17	0 13	2 59	24 39	2 1	26 19	2 23	24 44	1 6	13 44	1 38	37 45	13 57	11 42	11 6	5 40		n.a.
F 18	23 20	13 18	0s20	23 18	0 49	25 7	1 16	0 24	2 58	24 40	2 1	26 20	2 23	24 43	1 6	13 44	1 38	37 45	13 57	11 42	11 5	5 37		n.a.
S 19	23 27	18 25	1 26	23 14	0 55	25 11	1 15	0 34	2 57	24 41	2 1	26 20	2 23	24 43	1 6	13 44	1 38	37 45	13 57	11 42	11 4	5 33		n.a.
S 20	23 33	22 50	2 29	23 9	1 1	25 14	1 14	0 45	2 56	24 42	2 2	26 20	2 23	24 43	1 6	13 44	1 38	37 45	13 57	11 41	11 3	5 30		n.a.
M21	23 38	26 14	3 25	23 3	1 7	25 16	1 13	0 56	2 54	24 43	2 2	26 21	2 23	24 42	1 6	13 44	1 38	37 45	13 57	11 38	11 2	5 26		n.a.
T 22	23 44	28 16	4 12	22 56	1 13	25 18	1 12	1 7	2 53	24 44	2 2	26 21	2 23	24 42	1 6	13 44	1 38	37 44	13 57	11 36	11 1	5 23		n.a.
W23	23 48	28 38	4 46	22 48	1 18	25 19	1 11	1 19	2 52	24 45	2 2	26 22	2 23	24 42	1 6	13 45	1 38	37 44	13 57	11 32	10 59	5 20		n.a.
T 24	23 53	27 13	5 3	22 39	1 24	25 19	1 10	1 30	2 51	24 46	2 2	26 22	2 23	24 41	1 6	13 45	1 38	37 44	13 57	11 29	10 58	5 16		n.a.
F 25	23 56	24 6	5 3	22 29	1 29	25 18	1 9	1 41	2 50	24 47	2 2	26 22	2 23	24 41	1 6	13 45	1 38	37 44	13 57	11 26	10 57	5 13		n.a.
S 26	24 0	19 33	4 44	22 19	1 34	25 17	1 7	1 53	2 48	24 48	2 2	26 23	2 23	24 41	1 6	13 45	1 38	37 44	13 57	11 23	10 56	5 9		n.a.
S 27	24 3	13 55	4 8	22 7	1 39	25 14	1 6	2 4	2 47	24 49	2 2	26 23	2 23	24 40	1 6	13 45	1 38	37 44	13 57	11 22	10 55	5 6		n.a.
M28	24 5	7 34	3 17	21 55	1 44	25 11	1 4	2 16	2 46	24 50	2 2	26 24	2 23	24 40	1 6	13 46	1 38	37 44	13 57	11 21	10 54	5 3		n.a.
T 29	24 7	0 51	2 14	21 42	1 48	25 7	1 3	2 27	2 45	24 51	2 2	26 24	2 23	24 40	1 6	13 46	1 38	37 43	13 57	11 21	10 52	4 59		n.a.
W30	24 8	5n54	1 3	21 29	1 53	25 3	1 1	2 39	2 44	24 52	2 3	26 24	2 23	24 39	1 6	13 46	1 38	37 43	13 57	11 21	10 51	4 56		n.a.
T 31	24n 9	12n20	0n12	21n15	1s56	24n57	1n 0	2s51	2s43	24s53	2s 3	26n25	2n23	24n39	1n 6	13s46	1s38	37s43	13s57	11n22	10n50	4n52		n.a.

Julian Day Number = -1910775.5, Delta T = 124h43m03s
Ecliptic obliquity = 24°09'48, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°56'44, Lahiri = -139°49'45 Julian Calendar 1 Aug. 9945 BCE == Greg. Calendar 16 May 9945 BCE

The year -9944 astronomical counting style corresponds to year 9945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9945 BCE (-9944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 58 8	29♊47'44	14♉51	17♋25	8♋32	1♎26	18°R12	24♊ 8	12♋34	28°R47	20°R36	28°R44	27♈17	24♍27	n.a.	F 1
S 2	18 2 4	0♋49'15	28°39	18°50	9°48	1°58	18♉ 5	24°15	12°37	28♒46	20♐35	28♈41	27°14	24°34	n.a.	S 2
S 3	18 6 1	1°50'46	12♊19	20°13	11° 3	2°30	17°57	24°22	12°41	28°45	20°34	28°34	27°11	24°41	n.a.	S 3
M 4	18 9 57	2°52'17	25°48	21°34	12°18	3° 2	17°50	24°30	12°44	28°44	20°32	28°25	27° 8	24°47	n.a.	M 4
T 5	18 13 54	3°53'47	9♋ 3	22°53	13°33	3°34	17°42	24°37	12°48	28°44	20°31	28°14	27° 4	24°54	n.a.	T 5
W 6	18 17 50	4°55'17	22° 3	24° 8	14°48	4° 6	17°34	24°44	12°52	28°43	20°30	28° 1	27° 1	25° 1	n.a.	W 6
T 7	18 21 47	5°56'46	4♌47	25°20	16° 4	4°39	17°27	24°51	12°55	28°42	20°29	27°49	26°58	25° 7	n.a.	T 7
F 8	18 25 44	6°58'15	17°13	26°27	17°19	5°11	17°19	24°58	12°59	28°41	20°28	27°37	26°55	25°14	n.a.	F 8
S 9	18 29 40	7°59'42	29°25	27°30	18°34	5°44	17°11	25° 5	13° 2	28°40	20°27	27°28	26°52	25°21	n.a.	S 9
S 10	18 33 37	9° 1'09	11♍25	28°27	19°49	6°17	17° 3	25°11	13° 6	28°39	20°26	27°22	26°48	25°27	n.a.	S 10
M11	18 37 33	10° 2'35	23°16	29°17	21° 4	6°50	16°55	25°18	13°10	28°38	20°25	27°19	26°45	25°34	n.a.	M11
T 12	18 41 30	11° 4'00	5♎ 4	0♌ 0	22°19	7°23	16°47	25°25	13°13	28°37	20°24	27°17	26°42	25°41	n.a.	T 12
W13	18 45 27	12° 5'24	16°54	0°35	23°34	7°56	16°39	25°32	13°17	28°36	20°23	27°D17	26°39	25°47	n.a.	W13
T 14	18 49 23	13° 6'46	28°52	1° 1	24°49	8°29	16°30	25°39	13°20	28°35	20°22	27°R17	26°36	25°54	n.a.	T 14
F 15	18 53 20	14° 8'08	11♏ 2	1°17	26° 4	9° 3	16°22	25°46	13°24	28°34	20°20	27°16	26°33	26° 1	n.a.	F 15
S 16	18 57 16	15° 9'29	23°31	1°R22	27°19	9°36	16°14	25°53	13°28	28°33	20°19	27°14	26°29	26° 7	n.a.	S 16
S 17	19 1 13	16°10'48	6♐21	1°15	28°34	10°10	16° 6	26° 0	13°31	28°32	20°18	27° 8	26°26	26°14	n.a.	S 17
M18	19 5 10	17°12'06	19°36	0°57	29°49	10°43	15°58	26° 6	13°35	28°31	20°17	27° 0	26°23	26°21	n.a.	M18
T 19	19 9 6	18°13'24	3♑15	0°28	1♌ 3	11°17	15°50	26°13	13°39	28°30	20°16	26°50	26°20	26°27	n.a.	T 19
W20	19 13 3	19°14'40	17°16	29♋47	2°18	11°51	15°42	26°20	13°42	28°28	20°15	26°37	26°17	26°34	n.a.	W20
T 21	19 17 0	20°15'55	1♒35	28°55	3°33	12°25	15°34	26°27	13°46	28°27	20°14	26°25	26°14	26°41	n.a.	T 21
F 22	19 20 56	21°17'08	16° 5	27°54	4°48	12°59	15°25	26°33	13°49	28°26	20°13	26°13	26°10	26°47	n.a.	F 22
S 23	19 24 53	22°18'21	0♓39	26°46	6° 2	13°33	15°17	26°40	13°53	28°25	20°12	26° 4	26° 7	26°54	n.a.	S 23
S 24	19 28 49	23°19'32	15°11	25°32	7°17	14° 7	15° 9	26°46	13°56	28°23	20°12	25°57	26° 4	27° 1	n.a.	S 24
M25	19 32 46	24°20'43	29°35	24°15	8°32	14°42	15° 1	26°53	14° 0	28°22	20°11	25°53	26° 1	27° 7	n.a.	M25
T 26	19 36 43	25°21'52	13♈49	22°57	9°46	15°16	14°53	27° 0	14° 4	28°21	20°10	25°52	25°58	27°14	n.a.	T 26
W27	19 40 39	26°23'01	27°50	21°41	11° 1	15°50	14°46	27° 6	14° 7	28°19	20° 9	25°52	25°54	27°21	n.a.	W27
T 28	19 44 36	27°24'08	11♉39	20°29	12°16	16°25	14°38	27°13	14°11	28°18	20° 8	25°51	25°51	27°27	n.a.	T 28
F 29	19 48 33	28°25'15	25°16	19°22	13°30	16°59	14°30	27°19	14°14	28°17	20° 7	25°49	25°48	27°34	n.a.	F 29
S 30	19 52 29	29♋26'20	8♊42	18♋23	14♌45	17♎34	14♉22	27♊25	14♋18	28♒15	20♐ 6	25♈45	25♈45	27♍41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 9	18n 7	1n25	21n 1	2s 0	24n51	0n58	3s 3	2s41	24s54	2s 3	26n25	2n23	24n38	1n 6	13s47	1s38	37s43	13s56	11n21	10n49	4n49		n.a.
S 2	24 9	22 56	2 32	20 46	2 2	24 44	0 57	3 15	2 40	24 55	2 3	26 25	2 23	24 38	1 6	13 47	1 38	37 43	13 56	11 20	10 48	4 46		n.a.
S 3	24 8	26 25	3 30	20 32	2 5	24 36	0 55	3 27	2 39	24 57	2 3	26 26	2 24	24 38	1 6	13 47	1 38	37 43	13 56	11 17	10 47	4 42		n.a.
M 4	24 7	28 20	4 15	20 18	2 7	24 27	0 53	3 39	2 38	24 58	2 3	26 26	2 24	24 37	1 6	13 48	1 38	37 42	13 56	11 14	10 45	4 39		n.a.
T 5	24 6	28 35	4 45	20 4	2 8	24 18	0 51	3 51	2 37	24 59	2 3	26 26	2 24	24 37	1 6	13 48	1 38	37 42	13 56	11 10	10 44	4 35		n.a.
W 6	24 4	27 13	5 0	19 50	2 8	24 8	0 49	4 3	2 36	25 0	2 3	26 27	2 24	24 37	1 6	13 48	1 38	37 42	13 56	11 5	10 43	4 32		n.a.
T 7	24 1	24 28	4 59	19 38	2 8	23 57	0 48	4 15	2 35	25 1	2 3	26 27	2 24	24 36	1 6	13 48	1 38	37 42	13 56	11 1	10 42	4 29		n.a.
F 8	23 58	20 38	4 44	19 26	2 6	23 46	0 46	4 27	2 33	25 2	2 3	26 28	2 24	24 36	1 6	13 49	1 38	37 42	13 56	10 56	10 41	4 25		n.a.
S 9	23 54	16 0	4 17	19 16	2 4	23 33	0 44	4 40	2 32	25 3	2 3	26 28	2 24	24 36	1 6	13 49	1 38	37 41	13 56	10 53	10 39	4 22		n.a.
S 10	23 50	10 50	3 38	19 8	2 1	23 20	0 42	4 52	2 31	25 4	2 3	26 28	2 24	24 35	1 6	13 50	1 38	37 41	13 56	10 51	10 38	4 18		n.a.
M11	23 46	5 20	2 50	19 2	1 56	23 7	0 40	5 4	2 30	25 5	2 2	26 29	2 24	24 35	1 6	13 50	1 38	37 41	13 55	10 49	10 37	4 15		n.a.
T 12	23 41	0s20	1 55	18 58	1 50	22 52	0 38	5 17	2 29	25 6	2 2	26 29	2 24	24 34	1 6	13 50	1 38	37 41	13 55	10 49	10 36	4 12		n.a.
W13	23 35	6 0	0 55	18 57	1 43	22 37	0 36	5 29	2 28	25 7	2 2	26 29	2 24	24 34	1 6	13 51	1 39	37 41	13 55	10 49	10 35	4 8		n.a.
T 14	23 29	11 32	0s 8	19 0	1 34	22 22	0 34	5 42	2 27	25 8	2 2	26 30	2 24	24 34	1 6	13 51	1 39	37 40	13 55	10 49	10 34	4 5		n.a.
F 15	23 23	16 44	1 12	19 7	1 24	22 5	0 31	5 55	2 26	25 9	2 2	26 30	2 24	24 33	1 6	13 52	1 39	37 40	13 55	10 49	10 32	4 1		n.a.
S 16	23 16	21 22	2 14	19 17	1 13	21 48	0 29	6 7	2 25	25 10	2 2	26 30	2 24	24 33	1 6	13 52	1 39	37 40	13 55	10 48	10 31	3 58		n.a.
S 17	23 8	25 9	3 11	19 31	0 59	21 31	0 27	6 20	2 23	25 11	2 2	26 30	2 25	24 33	1 6	13 52	1 39	37 40	13 55	10 46	10 30	3 54		n.a.
M18	23 1	27 43	3 59	19 50	0 44	21 12	0 25	6 32	2 22	25 11	2 2	26 31	2 25	24 32	1 6	13 53	1 39	37 39	13 54	10 43	10 29	3 51		n.a.
T 19	22 52	28 42	4 35	20 12	0 28	20 54	0 23	6 45	2 21	25 12	2 2	26 31	2 25	24 32	1 6	13 53	1 39	37 39	13 54	10 39	10 28	3 48		n.a.
W20	22 44	27 54	4 56	20 38	0 11	20 34	0 20	6 58	2 20	25 13	2 2	26 31	2 25	24 31	1 6	13 54	1 39	37 39	13 54	10 34	10 26	3 44		n.a.
T 21	22 34	25 15	4 58	21 7	0n 8	20 14	0 18	7 10	2 19	25 14	2 1	26 32	2 25	24 31	1 6	13 54	1 39	37 39	13 54	10 29	10 25	3 41		n.a.
F 22	22 25	20 58	4 42	21 39	0 27	19 54	0 16	7 23	2 18	25 15	2 1	26 32	2 25	24 31	1 6	13 55	1 39	37 38	13 54	10 25	10 24	3 37		n.a.
S 23	22 15	15 24	4 7	22 12	0 46	19 33	0 13	7 36	2 17	25 16	2 1	26 32	2 25	24 30	1 6	13 55	1 39	37 38	13 54	10 22	10 23	3 34		n.a.
S 24	22 4	9 1	3 17	22 45	1 6	19 11	0 11	7 49	2 16	25 16	2 1	26 33	2 25	24 30	1 6	13 56	1 39	37 38	13 53	10 19	10 22	3 30		n.a.
M25	21 53	2 12	2 14	23 18	1 24	18 49	0 9	8 1	2 15	25 17	2 1	26 33	2 25	24 29	1 6	13 56	1 39	37 38	13 53	10 18	10 21	3 27		n.a.
T 26	21 42	4n39	1 3	23 49	1 42	18 26	0 6	8 14	2 14	25 18	2 1	26 33	2 25	24 29	1 6	13 57	1 39	37 37	13 53	10 17	10 19	3 24		n.a.
W27	21 30	11 11	0n10	24 18	1 59	18 3	0 4	8 27	2 13	25 19	2 0	26 33	2 26	24 29	1 6	13 57	1 39	37 37	13 53	10 17	10 18	3 20		n.a.
T 28	21 18	17 5	1 22	24 45	2 14	17 40	0 2	8 40	2 12	25 19	2 0	26 34	2 26	24 28	1 6	13 58	1 39	37 37	13 53	10 17	10 17	3 17		n.a.
F 29	21 6	22 3	2 28	25 8	2 27	17 16	0s 1	8 52	2 11	25 20	2 0	26 34	2 26	24 28	1 6	13 58	1 39	37 37	13 52	10 16	10 16	3 13		n.a.
S 30	20n53	25n47	3n25	25n28	2n38	16n51	0s 3	9s 5	2s10	25s21	2s 0	26n34	2n26	24n28	1n 6	13s59	1s39	37s36	13s52	10n15	10n15	3n10		n.a.

Julian Day Number = -1910744.5, Delta T = 124h42m56s
Ecliptic obliquity = 24°09'48, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°56'40, Lahiri = -139°49'40 Julian Calendar 1 Sept. 9945 BCE == Greg. Calendar 16 June 9945 BCE

The year -9944 astronomical counting style corresponds to year 9945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9945 BCE (-9944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 56 26	0♌27'24	21♊57	17°R32	15♌59	18♎ 9	14°R15	27♊32	14♋21	28°R14	20°R 5	25°R38	25♈42	27♍47	n.a.	S 1
M 2	20 0 23	1°28'27	5♋ 2	16♋49	17°14	18°44	14♑ 7	27°38	14°25	28♒12	20♐ 4	25♈27	25°39	27°54	n.a.	M 2
T 3	20 4 19	2°29'28	17°55	16°16	18°28	19°18	14° 0	27°44	14°28	28°11	20° 4	25°14	25°35	28° 1	n.a.	T 3
W 4	20 8 16	3°30'28	0♌37	15°51	19°43	19°53	13°53	27°50	14°32	28° 9	20° 3	25° 0	25°32	28° 7	n.a.	W 4
T 5	20 12 13	4°31'26	13° 6	15°36	20°57	20°28	13°45	27°57	14°35	28° 8	20° 2	24°46	25°29	28°14	n.a.	T 5
F 6	20 16 9	5°32'22	25°23	15°D29	22°11	21° 3	13°38	28° 3	14°39	28° 6	20° 1	24°33	25°26	28°21	n.a.	F 6
S 7	20 20 6	6°33'17	7♍29	15°29	23°26	21°39	13°31	28° 9	14°42	28° 5	20° 1	24°22	25°23	28°27	n.a.	S 7
S 8	20 24 2	7°34'10	19°26	15°38	24°40	22°14	13°24	28°15	14°45	28° 3	20° 0	24°14	25°19	28°34	n.a.	S 8
M 9	20 27 59	8°35'00	1♎15	15°53	25°54	22°49	13°18	28°21	14°49	28° 2	19°59	24° 9	25°16	28°41	n.a.	M 9
T 10	20 31 56	9°35'49	13° 2	16°15	27° 9	23°24	13°11	28°27	14°52	28° 0	19°58	24° 7	25°13	28°47	n.a.	T 10
W11	20 35 52	10°36'36	24°50	16°43	28°23	24° 0	13° 4	28°33	14°56	27°59	19°58	24°D 6	25°10	28°54	n.a.	W11
T 12	20 39 49	11°37'20	6♏46	17°16	29°37	24°35	12°58	28°38	14°59	27°57	19°57	24°R 7	25° 7	29° 1	n.a.	T 12
F 13	20 43 46	12°38'03	18°53	17°53	0♍51	25°11	12°52	28°44	15° 2	27°56	19°56	24° 7	25° 4	29° 7	n.a.	F 13
S 14	20 47 42	13°38'43	1♐19	18°36	2° 5	25°46	12°46	28°50	15° 6	27°54	19°56	24° 5	25° 0	29°14	n.a.	S 14
S 15	20 51 39	14°39'22	14° 8	19°22	3°20	26°22	12°40	28°56	15° 9	27°52	19°55	24° 1	24°57	29°21	n.a.	S 15
M16	20 55 36	15°39'58	27°23	20°12	4°34	26°57	12°34	29° 1	15°12	27°51	19°55	23°55	24°54	29°27	n.a.	M16
T 17	20 59 32	16°40'32	11♑ 7	21° 6	5°48	27°33	12°28	29° 7	15°15	27°49	19°54	23°47	24°51	29°34	n.a.	T 17
W18	21 3 29	17°41'03	25°18	22° 3	7° 2	28° 9	12°23	29°12	15°18	27°47	19°53	23°37	24°48	29°41	n.a.	W18
T 19	21 7 26	18°41'33	9♒53	23° 2	8°16	28°44	12°18	29°18	15°22	27°46	19°53	23°26	24°45	29°47	n.a.	T 19
F 20	21 11 22	19°42'00	24°44	24° 4	9°30	29°20	12°13	29°23	15°25	27°44	19°52	23°16	24°41	29°54	n.a.	F 20
S 21	21 15 19	20°42'26	9♓43	25° 9	10°44	29°56	12° 8	29°28	15°28	27°42	19°52	23° 8	24°38	0♎ 1	n.a.	S 21
S 22	21 19 16	21°42'49	24°41	26°16	11°58	0♏32	12° 3	29°34	15°31	27°41	19°51	23° 2	24°35	0° 7	n.a.	S 22
M23	21 23 12	22°43'10	9♈29	27°25	13°12	1° 8	11°58	29°39	15°34	27°39	19°51	22°59	24°32	0°14	n.a.	M23
T 24	21 27 9	23°43'30	24° 1	28°36	14°26	1°43	11°54	29°44	15°37	27°37	19°50	22°D59	24°29	0°21	n.a.	T 24
W25	21 31 5	24°43'47	8♉15	29°48	15°39	2°19	11°49	29°49	15°40	27°36	19°50	22°59	24°25	0°27	n.a.	W25
T 26	21 35 2	25°44'03	22° 8	1♌ 2	16°53	2°55	11°45	29°54	15°43	27°34	19°50	23°R 0	24°22	0°34	n.a.	T 26
F 27	21 38 59	26°44'17	5♊42	2°18	18° 7	3°31	11°41	29°59	15°46	27°32	19°49	23° 0	24°19	0°41	n.a.	F 27
S 28	21 42 55	27°44'29	18°58	3°36	19°21	4° 8	11°38	0♋ 4	15°49	27°31	19°49	22°57	24°16	0°47	n.a.	S 28
S 29	21 46 52	28°44'39	1♋59	4°55	20°35	4°44	11°34	0° 9	15°52	27°29	19°49	22°53	24°13	0°54	n.a.	S 29
M30	21 50 49	29°44'48	14°46	6°15	21°48	5°20	11°31	0°13	15°55	27°27	19°48	22°46	24°10	1° 1	n.a.	M30
T 31	21 54 45	0♍44'54	27♋20	7♌36	23♍ 2	5♏56	11♑27	0♋18	15♋58	27♒26	19♐48	22♈37	24♈ 6	1♎ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n39	28n 4	4n10	25n44	2n47	16n26	0s 6	9s18	2s 9	25s21	1s59	26n34	2n26	24n27	1n 6	13s59	1s39	37s36	13s52	10n12	10n13	3n 6		n.a.
M 2	20 25	28 44	4 41	25 58	2 55	16 1	0 8	9 31	2 8	25 22	1 59	26 35	2 26	24 27	1 6	14 0	1 39	37 36	13 52	10 8	10 12	3 3		n.a.
T 3	20 11	27 49	4 57	26 8	3 1	15 35	0 10	9 43	2 7	25 22	1 59	26 35	2 26	24 26	1 6	14 0	1 39	37 35	13 51	10 3	10 11	2 59		n.a.
W 4	19 57	25 28	4 58	26 15	3 5	15 9	0 13	9 56	2 6	25 23	1 59	26 35	2 27	24 26	1 6	14 1	1 39	37 35	13 51	9 58	10 10	2 56		n.a.
T 5	19 42	21 55	4 44	26 19	3 8	14 42	0 15	10 9	2 5	25 23	1 58	26 36	2 27	24 26	1 6	14 1	1 39	37 35	13 51	9 52	10 9	2 53		n.a.
F 6	19 27	17 28	4 18	26 22	3 9	14 15	0 18	10 22	2 4	25 24	1 58	26 36	2 27	24 25	1 6	14 2	1 39	37 34	13 51	9 47	10 7	2 49		n.a.
S 7	19 11	12 24	3 40	26 22	3 9	13 48	0 20	10 34	2 3	25 24	1 58	26 36	2 27	24 25	1 6	14 2	1 39	37 34	13 51	9 43	10 6	2 46		n.a.
S 8	18 55	6 56	2 52	26 20	3 8	13 21	0 22	10 47	2 2	25 25	1 57	26 36	2 27	24 25	1 6	14 3	1 39	37 34	13 50	9 40	10 5	2 42		n.a.
M 9	18 39	1 17	1 58	26 16	3 6	12 53	0 25	11 0	2 1	25 25	1 57	26 37	2 27	24 24	1 6	14 3	1 39	37 34	13 50	9 39	10 4	2 39		n.a.
T 10	18 23	4s24	0 58	26 10	3 3	12 24	0 27	11 12	2 0	25 26	1 57	26 37	2 28	24 24	1 6	14 4	1 39	37 33	13 50	9 38	10 3	2 35		n.a.
W11	18 6	9 58	0s 4	26 3	3 0	11 56	0 30	11 25	1 59	25 26	1 57	26 37	2 28	24 23	1 6	14 5	1 39	37 33	13 50	9 37	10 1	2 32		n.a.
T 12	17 49	15 14	1 7	25 55	2 56	11 27	0 32	11 37	1 58	25 26	1 56	26 37	2 28	24 23	1 6	14 5	1 39	37 33	13 49	9 38	10 0	2 28		n.a.
F 13	17 31	20 0	2 8	25 45	2 51	10 58	0 34	11 50	1 57	25 27	1 56	26 37	2 28	24 23	1 6	14 6	1 39	37 32	13 49	9 38	9 59	2 25		n.a.
S 14	17 13	24 2	3 4	25 34	2 46	10 29	0 37	12 2	1 56	25 27	1 56	26 38	2 28	24 22	1 6	14 6	1 39	37 32	13 49	9 37	9 58	2 22		n.a.
S 15	16 55	27 2	3 53	25 21	2 40	9 59	0 39	12 15	1 55	25 27	1 55	26 38	2 28	24 22	1 6	14 7	1 39	37 32	13 49	9 36	9 57	2 18		n.a.
M16	16 37	28 39	4 31	25 8	2 34	9 30	0 41	12 27	1 54	25 27	1 55	26 38	2 29	24 22	1 6	14 7	1 39	37 31	13 48	9 33	9 55	2 15		n.a.
T 17	16 18	28 35	4 55	24 53	2 28	9 0	0 43	12 40	1 53	25 27	1 55	26 38	2 29	24 21	1 6	14 8	1 39	37 31	13 48	9 30	9 54	2 11		n.a.
W18	15 59	26 40	5 2	24 37	2 21	8 29	0 46	12 52	1 52	25 28	1 54	26 39	2 29	24 21	1 6	14 9	1 39	37 31	13 48	9 26	9 53	2 8		n.a.
T 19	15 40	22 57	4 50	24 20	2 14	7 59	0 48	13 4	1 51	25 28	1 54	26 39	2 29	24 21	1 6	14 9	1 39	37 30	13 47	9 22	9 52	2 4		n.a.
F 20	15 21	17 43	4 19	24 2	2 8	7 28	0 50	13 17	1 50	25 28	1 53	26 39	2 29	24 20	1 6	14 10	1 39	37 30	13 47	9 18	9 51	2 1		n.a.
S 21	15 1	11 22	3 29	23 43	2 0	6 58	0 52	13 29	1 49	25 28	1 53	26 39	2 30	24 20	1 6	14 10	1 39	37 30	13 47	9 15	9 49	1 57		n.a.
S 22	14 41	4 23	2 25	23 23	1 53	6 27	0 54	13 41	1 48	25 28	1 53	26 40	2 30	24 20	1 6	14 11	1 39	37 29	13 47	9 13	9 48	1 54		n.a.
M23	14 21	2n47	1 11	23 2	1 46	5 56	0 56	13 53	1 48	25 28	1 52	26 40	2 30	24 19	1 6	14 12	1 39	37 29	13 46	9 12	9 47	1 50		n.a.
T 24	14 1	9 41	0n 6	22 40	1 38	5 25	0 58	14 5	1 47	25 28	1 52	26 40	2 30	24 19	1 6	14 12	1 39	37 29	13 46	9 12	9 46	1 47		n.a.
W25	13 40	15 57	1 21	22 17	1 31	4 54	1 0	14 17	1 46	25 28	1 52	26 40	2 30	24 19	1 6	14 13	1 39	37 28	13 46	9 12	9 45	1 43		n.a.
T 26	13 19	21 15	2 29	21 53	1 23	4 22	1 2	14 29	1 45	25 28	1 51	26 40	2 31	24 18	1 6	14 13	1 39	37 28	13 45	9 12	9 43	1 40		n.a.
F 27	12 58	25 19	3 28	21 28	1 16	3 51	1 4	14 41	1 44	25 28	1 51	26 41	2 31	24 18	1 6	14 14	1 39	37 28	13 45	9 12	9 42	1 37		n.a.
S 28	12 37	27 54	4 14	21 2	1 8	3 20	1 6	14 53	1 43	25 28	1 50	26 41	2 31	24 18	1 6	14 15	1 39	37 27	13 45	9 11	9 41	1 33		n.a.
S 29	12 15	28 54	4 46	20 35	1 0	2 48	1 8	15 5	1 42	25 28	1 50	26 41	2 31	24 17	1 6	14 15	1 39	37 27	13 45	9 9	9 40	1 30		n.a.
M30	11 54	28 19	5 2	20 7	0 53	2 17	1 10	15 17	1 41	25 28	1 50	26 41	2 31	24 17	1 7	14 16	1 39	37 27	13 44	9 7	9 39	1 26		n.a.
T 31	11n32	26n17	5n 4	19n39	0n45	1n45	1s12	15s28	1s40	25s28	1s49	26n41	2n32	24n17	1n 7	14s16	1s39	37s26	13s44	9n 3	9n37	1n23		n.a.

Julian Day Number = -1910714.5, Delta T = 124h42m50s
Ecliptic obliquity = 24°09'48, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°56'36, Lahiri = -139°49'36 Julian Calendar 1 Oct. 9945 BCE == Greg. Calendar 16 July 9945 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9945 BCE (-9944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 58 42	1♍44'57	9♌44	8♌59	24♍16	6♏32	11°R24	0♋22	16♋ 0	27°R24	19°R48	22°R27	24♈ 3	1♎14	n.a.	W 1
T 2	22 2 39	2°44'59	21°58	10°23	25°29	7° 8	11♋22	0°27	16° 3	27♒22	19♐47	22♈17	24° 0	1°21	n.a.	T 2
F 3	22 6 35	3°44'59	4♍ 3	11°48	26°43	7°45	11°19	0°31	16° 6	27°21	19°47	22° 8	23°57	1°27	n.a.	F 3
S 4	22 10 32	4°44'56	16° 0	13°15	27°57	8°21	11°17	0°36	16° 8	27°19	19°47	22° 1	23°54	1°34	n.a.	S 4
S 5	22 14 28	5°44'50	27°51	14°42	29°10	8°57	11°14	0°40	16°11	27°17	19°47	21°56	23°51	1°41	n.a.	S 5
M 6	22 18 25	6°44'43	9♎39	16°11	0♎24	9°34	11°12	0°44	16°14	27°16	19°47	21°53	23°47	1°47	n.a.	M 6
T 7	22 22 22	7°44'32	21°26	17°41	1°37	10°10	11°11	0°48	16°16	27°14	19°46	21°D52	23°44	1°54	n.a.	T 7
W 8	22 26 18	8°44'20	3♏14	19°11	2°51	10°46	11° 9	0°52	16°19	27°12	19°46	21°52	23°41	2° 1	n.a.	W 8
T 9	22 30 15	9°44'04	15°10	20°43	4° 4	11°23	11° 8	0°56	16°21	27°11	19°46	21°54	23°38	2° 7	n.a.	T 9
F 10	22 34 11	10°43'47	27°17	22°16	5°18	11°59	11° 6	1° 0	16°24	27° 9	19°46	21°55	23°35	2°14	n.a.	F 10
S 11	22 38 8	11°43'26	9♐40	23°51	6°31	12°36	11° 5	1° 4	16°26	27° 8	19°46	21°R56	23°31	2°21	n.a.	S 11
S 12	22 42 5	12°43'03	22°25	25°26	7°44	13°12	11° 4	1° 8	16°29	27° 6	19°46	21°56	23°28	2°27	n.a.	S 12
M13	22 46 1	13°42'38	5♑34	27° 2	8°58	13°49	11° 4	1°11	16°31	27° 4	19°D46	21°54	23°25	2°34	n.a.	M13
T 14	22 49 58	14°42'09	19°12	28°39	10°11	14°25	11° 3	1°15	16°33	27° 3	19°46	21°50	23°22	2°41	n.a.	T 14
W15	22 53 54	15°41'38	3♒19	0♍18	11°24	15° 2	11° 3	1°18	16°36	27° 1	19°46	21°45	23°19	2°47	n.a.	W15
T 16	22 57 51	16°41'05	17°53	1°58	12°37	15°39	11°D 3	1°22	16°38	27° 0	19°46	21°40	23°16	2°54	n.a.	T 16
F 17	23 1 48	17°40'28	2♓49	3°38	13°50	16°15	11° 3	1°25	16°40	26°58	19°46	21°35	23°12	3° 1	n.a.	F 17
S 18	23 5 44	18°39'49	17°58	5°20	15° 4	16°52	11° 4	1°28	16°42	26°57	19°46	21°30	23° 9	3° 7	n.a.	S 18
S 19	23 9 41	19°39'08	3♈11	7° 4	16°17	17°28	11° 4	1°31	16°44	26°55	19°46	21°28	23° 6	3°14	n.a.	S 19
M20	23 13 37	20°38'24	18°18	8°48	17°30	18° 5	11° 5	1°34	16°46	26°53	19°47	21°D27	23° 3	3°20	n.a.	M20
T 21	23 17 34	21°37'39	3♉10	10°33	18°43	18°42	11° 6	1°37	16°48	26°52	19°47	21°27	23° 0	3°27	n.a.	T 21
W22	23 21 31	22°36'51	17°41	12°20	19°56	19°18	11° 7	1°40	16°50	26°50	19°47	21°28	22°56	3°34	n.a.	W22
T 23	23 25 27	23°36'01	1♊49	14° 8	21° 9	19°55	11° 8	1°43	16°52	26°49	19°47	21°30	22°53	3°40	n.a.	T 23
F 24	23 29 24	24°35'09	15°31	15°57	22°21	20°32	11°10	1°46	16°54	26°48	19°47	21°31	22°50	3°47	n.a.	F 24
S 25	23 33 20	25°34'15	28°50	17°48	23°34	21° 9	11°12	1°48	16°56	26°46	19°48	21°R31	22°47	3°54	n.a.	S 25
S 26	23 37 17	26°33'18	11♋47	19°39	24°47	21°45	11°13	1°51	16°58	26°45	19°48	21°30	22°44	4° 0	n.a.	S 26
M27	23 41 13	27°32'20	24°26	21°32	26° 0	22°22	11°15	1°53	17° 0	26°43	19°48	21°28	22°41	4° 7	n.a.	M27
T 28	23 45 10	28°31'19	6♌50	23°27	27°13	22°59	11°18	1°55	17° 1	26°42	19°48	21°25	22°37	4°14	n.a.	T 28
W29	23 49 6	29°30'17	19° 1	25°22	28°25	23°36	11°20	1°58	17° 3	26°41	19°49	21°22	22°34	4°20	n.a.	W29
T 30	23 53 3	0♎29'12	1♍ 3	27♍18	29♎38	24♏13	11♋23	2♋ 0	17♋ 5	26♒39	19♐49	21♈18	22♈31	4♎27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n10	23n 1	4n52	19n 9	0n38	1n14	1s14	15s40	1s39	25s28	1s49	26n42	2n32	24n16	1n 7	14s17	1s39	37s26	13s44	9n 0	9n36	1n19		n.a.
T 2	10 48	18 47	4 26	18 39	0 30	0 42	1 15	15 51	1 38	25 27	1 48	26 42	2 32	24 16	1 7	14 17	1 39	37 26	13 43	8 56	9 35	1 16		n.a.
F 3	10 26	13 51	3 48	18 8	0 23	0 10	1 17	16 3	1 38	25 27	1 48	26 42	2 32	24 16	1 7	14 18	1 39	37 25	13 43	8 52	9 34	1 12		n.a.
S 4	10 3	8 27	3 1	17 36	0 15	0s21	1 19	16 14	1 37	25 27	1 47	26 42	2 33	24 15	1 7	14 19	1 39	37 25	13 43	8 50	9 33	1 9		n.a.
S 5	9 41	2 47	2 6	17 3	0 8	0 53	1 20	16 25	1 36	25 27	1 47	26 43	2 33	24 15	1 7	14 19	1 39	37 25	13 42	8 48	9 31	1 5		n.a.
M 6	9 18	2s56	1 6	16 29	0 1	1 24	1 22	16 36	1 35	25 27	1 47	26 43	2 33	24 15	1 7	14 20	1 39	37 24	13 42	8 46	9 30	1 2		n.a.
T 7	8 55	8 34	0 2	15 54	0s 6	1 56	1 23	16 48	1 34	25 26	1 46	26 43	2 33	24 15	1 7	14 20	1 39	37 24	13 42	8 46	9 29	0 58		n.a.
W 8	8 32	13 55	1s 1	15 19	0 13	2 27	1 25	16 59	1 33	25 26	1 46	26 43	2 34	24 14	1 7	14 21	1 39	37 24	13 41	8 46	9 28	0 55		n.a.
T 9	8 9	18 50	2 3	14 42	0 20	2 58	1 26	17 10	1 32	25 26	1 45	26 43	2 34	24 14	1 7	14 21	1 39	37 23	13 41	8 47	9 27	0 51		n.a.
F 10	7 46	23 4	3 0	14 5	0 26	3 29	1 27	17 20	1 32	25 25	1 45	26 44	2 34	24 14	1 7	14 22	1 39	37 23	13 41	8 47	9 25	0 48		n.a.
S 11	7 22	26 22	3 50	13 28	0 33	4 0	1 28	17 31	1 31	25 25	1 44	26 44	2 34	24 14	1 7	14 22	1 39	37 23	13 40	8 48	9 24	0 45		n.a.
S 12	6 59	28 27	4 31	12 49	0 39	4 31	1 30	17 42	1 30	25 25	1 44	26 44	2 35	24 13	1 7	14 23	1 39	37 23	13 40	8 48	9 23	0 41		n.a.
M13	6 35	29 1	4 58	12 10	0 45	5 2	1 31	17 52	1 29	25 24	1 44	26 44	2 35	24 13	1 7	14 24	1 39	37 22	13 40	8 47	9 22	0 38		n.a.
T 14	6 12	27 51	5 10	11 30	0 51	5 33	1 32	18 3	1 28	25 24	1 43	26 45	2 35	24 13	1 7	14 24	1 39	37 22	13 40	8 45	9 21	0 34		n.a.
W15	5 48	24 56	5 5	10 49	0 57	6 3	1 33	18 13	1 27	25 24	1 43	26 45	2 35	24 12	1 7	14 25	1 38	37 22	13 39	8 43	9 19	0 31		n.a.
T 16	5 24	20 21	4 39	10 8	1 2	6 34	1 34	18 24	1 26	25 23	1 42	26 45	2 36	24 12	1 7	14 25	1 38	37 21	13 39	8 41	9 18	0 27		n.a.
F 17	5 1	14 24	3 54	9 26	1 7	7 4	1 35	18 34	1 26	25 23	1 42	26 45	2 36	24 12	1 7	14 26	1 38	37 21	13 39	8 39	9 17	0 24		n.a.
S 18	4 37	7 32	2 53	8 43	1 12	7 34	1 35	18 44	1 25	25 22	1 41	26 45	2 36	24 12	1 7	14 26	1 38	37 21	13 38	8 38	9 16	0 20		n.a.
S 19	4 13	0 12	1 38	8 0	1 17	8 4	1 36	18 54	1 24	25 22	1 41	26 46	2 36	24 12	1 7	14 27	1 38	37 20	13 38	8 37	9 15	0 17		n.a.
M20	3 49	7n 7	0 17	7 16	1 21	8 33	1 37	19 4	1 23	25 21	1 41	26 46	2 37	24 11	1 7	14 27	1 38	37 20	13 38	8 36	9 13	0 13		n.a.
T 21	3 25	13 56	1n 4	6 32	1 25	9 2	1 37	19 13	1 22	25 21	1 40	26 46	2 37	24 11	1 7	14 28	1 38	37 20	13 37	8 37	9 12	0 10		n.a.
W22	3 1	19 50	2 19	5 47	1 29	9 31	1 38	19 23	1 22	25 20	1 40	26 46	2 37	24 11	1 8	14 28	1 38	37 19	13 37	8 37	9 11	0 6		n.a.
T 23	2 37	24 28	3 23	5 1	1 32	10 0	1 38	19 33	1 21	25 20	1 39	26 47	2 37	24 11	1 8	14 29	1 38	37 19	13 37	8 38	9 10	0 3		n.a.
F 24	2 13	27 33	4 14	4 15	1 35	10 29	1 39	19 42	1 20	25 19	1 39	26 47	2 38	24 11	1 8	14 29	1 38	37 19	13 36	8 38	9 8	0s 1		n.a.
S 25	1 49	28 59	4 50	3 29	1 37	10 57	1 39	19 51	1 19	25 19	1 38	26 47	2 38	24 10	1 8	14 30	1 38	37 19	13 36	8 38	9 7	0 4		n.a.
S 26	1 24	28 45	5 9	2 42	1 39	11 25	1 39	20 1	1 18	25 18	1 38	26 47	2 38	24 10	1 8	14 30	1 38	37 18	13 36	8 38	9 6	0 8		n.a.
M27	1 0	27 1	5 13	1 55	1 41	11 52	1 39	20 10	1 17	25 17	1 38	26 48	2 39	24 10	1 8	14 31	1 38	37 18	13 35	8 37	9 5	0 11		n.a.
T 28	0 36	23 59	5 3	1 8	1 42	12 20	1 39	20 19	1 17	25 17	1 37	26 48	2 39	24 10	1 8	14 31	1 38	37 18	13 35	8 36	9 4	0 15		n.a.
W29	0 12	19 58	4 38	0 20	1 43	12 47	1 40	20 27	1 16	25 16	1 37	26 48	2 39	24 10	1 8	14 31	1 38	37 17	13 35	8 35	9 2	0 18		n.a.
T 30	0s12	15n10	4n 2	0s28	1s43	13s13	1s39	20s36	1s15	25s15	1s36	26n48	2n39	24n 9	1n 8	14s32	1s38	37s17	13s35	8n33	9n 1	0s22		n.a.

Julian Day Number = -1910683.5, Delta T = 124h42m43s
Ecliptic obliquity = 24°09'49, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°56'32, Lahiri = -139°49'32 Julian Calendar 1 Nov. 9945 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9945 BCE

The year -9944 astronomical counting style corresponds to year 9945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9945 BCE (-9944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 57 0	1♎28'04	12♍58	29♍16	0♏51	24♏49	11♑26	2♋ 2	17♋ 6	26°R38	19♐49	21°R15	22♈28	4♎34	n.a.	F 1
S 2	0 0 56	2°26'54	24°49	1♎15	2° 3	25°26	11°29	2° 4	17° 8	26♒37	19°50	21♈13	22°25	4°40	n.a.	S 2
S 3	0 4 53	3°25'43	6♎36	3°15	3°16	26° 3	11°32	2° 6	17° 9	26°35	19°50	21°11	22°22	4°47	n.a.	S 3
M 4	0 8 49	4°24'28	18°24	5°15	4°28	26°40	11°35	2° 7	17°11	26°34	19°51	21°D10	22°18	4°54	n.a.	M 4
T 5	0 12 46	5°23'12	0♏13	7°17	5°40	27°17	11°39	2° 9	17°12	26°33	19°51	21°10	22°15	5° 0	n.a.	T 5
W 6	0 16 42	6°21'53	12° 6	9°19	6°53	27°54	11°43	2°10	17°13	26°32	19°52	21°11	22°12	5° 7	n.a.	W 6
T 7	0 20 39	7°20'31	24° 7	11°22	8° 5	28°31	11°46	2°12	17°15	26°30	19°52	21°12	22° 9	5°14	n.a.	T 7
F 8	0 24 35	8°19'07	6♐19	13°25	9°17	29° 8	11°51	2°13	17°16	26°29	19°53	21°14	22° 6	5°20	n.a.	F 8
S 9	0 28 32	9°17'41	18°44	15°28	10°30	29°45	11°55	2°15	17°17	26°28	19°53	21°15	22° 2	5°27	n.a.	S 9
S 10	0 32 28	10°16'12	1♑28	17°30	11°42	0♐22	11°59	2°16	17°18	26°27	19°54	21°15	21°59	5°34	n.a.	S 10
M11	0 36 25	11°14'41	14°34	19°33	12°54	0°59	12° 4	2°17	17°19	26°26	19°54	21°R15	21°56	5°40	n.a.	M11
T 12	0 40 21	12°13'07	28° 4	21°34	14° 6	1°35	12° 9	2°18	17°20	26°25	19°55	21°15	21°53	5°47	n.a.	T 12
W13	0 44 18	13°11'31	12♒ 0	23°35	15°18	2°12	12°14	2°19	17°21	26°24	19°55	21°14	21°50	5°54	n.a.	W13
T 14	0 48 14	14° 9'52	26°21	25°34	16°30	2°49	12°19	2°19	17°22	26°23	19°56	21°14	21°47	6° 0	n.a.	T 14
F 15	0 52 11	15° 8'10	11♓ 6	27°31	17°41	3°26	12°24	2°20	17°23	26°22	19°57	21°13	21°43	6° 7	n.a.	F 15
S 16	0 56 7	16° 6'26	26° 8	29°25	18°53	4° 4	12°29	2°21	17°24	26°21	19°57	21°12	21°40	6°13	n.a.	S 16
S 17	1 0 4	17° 4'40	11♈19	1♏18	20° 5	4°41	12°35	2°21	17°25	26°20	19°58	21°12	21°37	6°20	n.a.	S 17
M18	1 4 0	18° 2'52	26°29	3° 7	21°16	5°18	12°41	2°22	17°25	26°19	19°59	21°D12	21°34	6°27	n.a.	M18
T 19	1 7 57	19° 1'01	11♉31	4°53	22°28	5°55	12°47	2°22	17°26	26°18	19°59	21°12	21°31	6°33	n.a.	T 19
W20	1 11 53	19°59'09	26°15	6°35	23°39	6°32	12°53	2°22	17°27	26°17	20° 0	21°12	21°27	6°40	n.a.	W20
T 21	1 15 50	20°57'15	10♊35	8°14	24°51	7° 9	12°59	2°22	17°27	26°16	20° 1	21°R12	21°24	6°47	n.a.	T 21
F 22	1 19 46	21°55'19	24°29	9°48	26° 2	7°46	13° 5	2°R22	17°28	26°16	20° 2	21°12	21°21	6°53	n.a.	F 22
S 23	1 23 43	22°53'22	7♋56	11°18	27°13	8°23	13°12	2°22	17°28	26°15	20° 3	21°12	21°18	7° 0	n.a.	S 23
S 24	1 27 39	23°51'22	20°58	12°43	28°24	9° 0	13°18	2°22	17°29	26°14	20° 3	21°D12	21°15	7° 7	n.a.	S 24
M25	1 31 36	24°49'21	3♌37	14° 4	29°36	9°37	13°25	2°22	17°29	26°13	20° 4	21°12	21°12	7°13	n.a.	M25
T 26	1 35 32	25°47'18	15°58	15°20	0♐47	10°14	13°32	2°21	17°30	26°13	20° 5	21°13	21° 8	7°20	n.a.	T 26
W27	1 39 29	26°45'13	28° 4	16°30	1°57	10°51	13°39	2°21	17°30	26°12	20° 6	21°13	21° 5	7°27	n.a.	W27
T 28	1 43 25	27°43'07	10♍ 0	17°35	3° 8	11°28	13°46	2°20	17°30	26°11	20° 7	21°14	21° 2	7°33	n.a.	T 28
F 29	1 47 22	28°40'59	21°50	18°35	4°19	12° 6	13°54	2°19	17°30	26°11	20° 8	21°14	20°59	7°40	n.a.	F 29
S 30	1 51 18	29°38'49	3♎37	19°29	5°30	12°43	14° 1	2°19	17°30	26°10	20° 9	21°15	20°56	7°47	n.a.	S 30
S 31	1 55 15	0♏36'37	15♎24	20♏18	6♐40	13♐20	14♑ 9	2♋18	17♋30	26♒10	20♐10	21°R15	20♈53	7♎53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s36	9n52	3n15	1s15	1s42	13s39	1s39	20s45	1s14	25s15	1s36	26n49	2n40	24n 9	1n 8	14s32	1s38	37s17	13s34	8n32	9n 0	0s25		n.a.
S 2	1 0	4 15	2 20	2 3	1 41	14 5	1 39	20 53	1 14	25 14	1 35	26 49	2 40	24 9	1 8	14 33	1 38	37 17	13 34	8 31	8 59	0 29		n.a.
S 3	1 24	1s29	1 20	2 50	1 39	14 31	1 39	21 2	1 13	25 13	1 35	26 49	2 40	24 9	1 8	14 33	1 38	37 16	13 34	8 30	8 58	0 32		n.a.
M 4	1 48	7 11	0 15	3 38	1 37	14 56	1 38	21 10	1 12	25 13	1 35	26 49	2 41	24 9	1 8	14 33	1 38	37 16	13 33	8 30	8 56	0 36		n.a.
T 5	2 12	12 40	0s50	4 25	1 34	15 21	1 38	21 18	1 11	25 12	1 34	26 50	2 41	24 9	1 8	14 34	1 38	37 16	13 33	8 30	8 55	0 39		n.a.
W 6	2 36	17 43	1 53	5 11	1 31	15 45	1 37	21 26	1 10	25 11	1 34	26 50	2 41	24 9	1 8	14 34	1 38	37 16	13 33	8 30	8 54	0 42		n.a.
T 7	3 0	22 9	2 52	5 57	1 26	16 9	1 37	21 34	1 10	25 10	1 33	26 50	2 41	24 9	1 8	14 35	1 38	37 15	13 32	8 31	8 53	0 46		n.a.
F 8	3 24	25 42	3 45	6 41	1 21	16 32	1 36	21 41	1 9	25 10	1 33	26 50	2 42	24 8	1 8	14 35	1 38	37 15	13 32	8 31	8 51	0 49		n.a.
S 9	3 47	28 6	4 27	7 25	1 16	16 55	1 35	21 49	1 8	25 9	1 33	26 51	2 42	24 8	1 8	14 35	1 37	37 15	13 32	8 32	8 50	0 53		n.a.
S 10	4 11	29 7	4 58	8 8	1 9	17 18	1 35	21 56	1 7	25 8	1 32	26 51	2 42	24 8	1 9	14 36	1 37	37 15	13 31	8 32	8 49	0 56		n.a.
M11	4 35	28 33	5 15	8 50	1 2	17 40	1 34	22 3	1 7	25 7	1 32	26 51	2 43	24 8	1 9	14 36	1 37	37 14	13 31	8 32	8 48	1 0		n.a.
T 12	4 58	26 18	5 15	9 30	0 54	18 1	1 33	22 11	1 6	25 6	1 31	26 51	2 43	24 8	1 9	14 36	1 37	37 14	13 31	8 32	8 47	1 3		n.a.
W13	5 22	22 26	4 56	10 8	0 46	18 22	1 32	22 17	1 5	25 5	1 31	26 52	2 43	24 8	1 9	14 37	1 37	37 14	13 31	8 32	8 45	1 7		n.a.
T 14	5 45	17 9	4 19	10 44	0 37	18 43	1 30	22 24	1 4	25 5	1 31	26 52	2 43	24 8	1 9	14 37	1 37	37 14	13 30	8 31	8 44	1 10		n.a.
F 15	6 8	10 45	3 25	11 19	0 27	19 3	1 29	22 31	1 4	25 4	1 30	26 52	2 44	24 8	1 9	14 37	1 37	37 13	13 30	8 31	8 43	1 14		n.a.
S 16	6 31	3 38	2 15	11 52	0 17	19 22	1 28	22 37	1 3	25 3	1 30	26 53	2 44	24 8	1 9	14 38	1 37	37 13	13 30	8 31	8 42	1 17		n.a.
S 17	6 54	3n46	0 55	12 22	0 6	19 41	1 26	22 44	1 2	25 2	1 29	26 53	2 44	24 8	1 9	14 38	1 37	37 13	13 29	8 31	8 40	1 21		n.a.
M18	7 17	10 58	0n29	12 50	0n 6	19 59	1 25	22 50	1 1	25 1	1 29	26 53	2 45	24 8	1 9	14 38	1 37	37 13	13 29	8 31	8 39	1 24		n.a.
T 19	7 40	17 29	1 50	13 16	0 17	20 17	1 23	22 56	1 0	25 0	1 29	26 53	2 45	24 8	1 9	14 38	1 37	37 13	13 29	8 31	8 38	1 28		n.a.
W20	8 2	22 51	3 2	13 40	0 30	20 34	1 22	23 2	1 0	24 59	1 28	26 54	2 45	24 8	1 9	14 39	1 37	37 12	13 29	8 31	8 37	1 31		n.a.
T 21	8 25	26 41	4 1	14 1	0 42	20 51	1 20	23 8	0 59	24 58	1 28	26 54	2 45	24 8	1 9	14 39	1 37	37 12	13 28	8 31	8 36	1 35		n.a.
F 22	8 47	28 46	4 43	14 20	0 55	21 7	1 18	23 13	0 58	24 57	1 27	26 54	2 46	24 8	1 9	14 39	1 37	37 12	13 28	8 31	8 34	1 38		n.a.
S 23	9 10	29 3	5 9	14 37	1 7	21 22	1 16	23 19	0 58	24 56	1 27	26 55	2 46	24 8	1 9	14 39	1 37	37 12	13 28	8 31	8 33	1 42		n.a.
S 24	9 32	27 41	5 17	14 51	1 20	21 37	1 14	23 24	0 57	24 55	1 27	26 55	2 46	24 8	1 9	14 39	1 37	37 12	13 28	8 31	8 32	1 45		n.a.
M25	9 54	24 56	5 10	15 4	1 33	21 51	1 12	23 29	0 56	24 54	1 26	26 55	2 47	24 8	1 9	14 40	1 37	37 11	13 27	8 31	8 31	1 49		n.a.
T 26	10 15	21 6	4 48	15 15	1 45	22 4	1 10	23 34	0 55	24 53	1 26	26 55	2 47	24 8	1 9	14 40	1 36	37 11	13 27	8 31	8 29	1 52		n.a.
W27	10 37	16 27	4 14	15 24	1 58	22 17	1 8	23 39	0 55	24 52	1 26	26 56	2 47	24 8	1 9	14 40	1 36	37 11	13 27	8 31	8 28	1 56		n.a.
T 28	10 58	11 16	3 29	15 31	2 10	22 29	1 6	23 44	0 54	24 50	1 25	26 56	2 47	24 8	1 10	14 40	1 36	37 11	13 27	8 31	8 27	1 59		n.a.
F 29	11 20	5 43	2 36	15 36	2 22	22 41	1 3	23 48	0 53	24 49	1 25	26 56	2 48	24 8	1 10	14 40	1 36	37 11	13 26	8 32	8 26	2 3		n.a.
S 30	11 41	0s 1	1 36	15 40	2 34	22 52	1 1	23 52	0 52	24 48	1 25	26 57	2 48	24 8	1 10	14 41	1 36	37 10	13 26	8 32	8 24	2 6		n.a.
S 31	12s 2	5s45	0n32	15s43	2n45	23s 2	0s58	23s57	0s52	24s47	1s24	26n57	2n48	24n 8	1n10	14s41	1s36	37s10	13s26	8n32	8n23	2s10		n.a.

Julian Day Number = -1910653.5, Delta T = 124h42m37s
Ecliptic obliquity = 24°09'49, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°56'28, Lahiri = -139°49'28 Julian Calendar 1 Dec. 9945 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9945 BCE

The year -9944 astronomical counting style corresponds to year 9945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9944 BCE (-9943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 59 11	1♑34'24	27♎14	21♑ 1	7♐51	13♐57	14♑16	2°R17	17°R30	26°R 9	20♐10	21°R15	20♈49	8♎ 0	n.a.	M 1
T 2	2 3 7	2°32'08	9♑10	21°39	9° 1	14°34	14°24	2♋16	17♋30	26♒ 9	20°11	21♈15	20°46	8° 7	n.a.	T 2
W 3	2 7 4	3°29'51	21°12	22°11	10°12	15°11	14°32	2°15	17°30	26° 8	20°12	21°14	20°43	8°13	n.a.	W 3
T 4	2 11 0	4°27'33	3♐24	22°37	11°22	15°49	14°40	2°13	17°30	26° 8	20°13	21°12	20°40	8°20	n.a.	T 4
F 5	2 14 57	5°25'12	15°47	22°58	12°32	16°26	14°49	2°12	17°30	26° 8	20°14	21°10	20°37	8°27	n.a.	F 5
S 6	2 18 53	6°22'50	28°23	23°13	13°42	17° 3	14°57	2°11	17°30	26° 7	20°15	21° 8	20°33	8°33	n.a.	S 6
S 7	2 22 50	7°20'25	11♑14	23°22	14°52	17°40	15° 6	2° 9	17°30	26° 7	20°16	21° 6	20°30	8°40	n.a.	S 7
M 8	2 26 46	8°17'59	24°22	23°R26	16° 2	18°18	15°14	2° 7	17°29	26° 7	20°17	21° 5	20°27	8°46	n.a.	M 8
T 9	2 30 43	9°15'31	7♒50	23°24	17°11	18°55	15°23	2° 6	17°29	26° 6	20°19	21°D 5	20°24	8°53	n.a.	T 9
W10	2 34 39	10°13'01	21°37	23°17	18°21	19°32	15°32	2° 4	17°28	26° 6	20°20	21° 5	20°21	9° 0	n.a.	W10
T 11	2 38 36	11°10'29	5♓45	23° 5	19°30	20° 9	15°41	2° 2	17°28	26° 6	20°21	21° 6	20°18	9° 6	n.a.	T 11
F 12	2 42 32	12° 7'55	20°12	22°49	20°40	20°47	15°50	2° 0	17°27	26° 6	20°22	21° 7	20°14	9°13	n.a.	F 12
S 13	2 46 29	13° 5'19	4♈55	22°28	21°49	21°24	15°59	1°58	17°27	26° 6	20°23	21° 8	20°11	9°20	n.a.	S 13
S 14	2 50 25	14° 2'42	19°50	22° 3	22°58	22° 1	16° 8	1°56	17°26	26° 6	20°24	21°R 9	20° 8	9°26	n.a.	S 14
M15	2 54 21	15° 0'03	4♉48	21°35	24° 7	22°39	16°18	1°54	17°26	26° 6	20°25	21° 8	20° 5	9°33	n.a.	M15
T 16	2 58 18	15°57'23	19°43	21° 4	25°16	23°16	16°27	1°51	17°25	26°D 6	20°26	21° 7	20° 2	9°40	n.a.	T 16
W17	3 2 14	16°54'41	4♊25	20°30	26°25	23°53	16°37	1°49	17°24	26° 6	20°27	21° 4	19°59	9°46	n.a.	W17
T 18	3 6 11	17°51'59	18°49	19°55	27°33	24°31	16°47	1°47	17°23	26° 6	20°29	21° 0	19°55	9°53	n.a.	T 18
F 19	3 10 7	18°49'15	2♋48	19°18	28°42	25° 8	16°57	1°44	17°23	26° 6	20°30	20°56	19°52	10° 0	n.a.	F 19
S 20	3 14 4	19°46'30	16°22	18°41	29°50	25°45	17° 7	1°41	17°22	26° 6	20°31	20°53	19°49	10° 6	n.a.	S 20
S 21	3 18 0	20°43'44	29°28	18° 4	0♑58	26°23	17°17	1°39	17°21	26° 6	20°32	20°50	19°46	10°13	n.a.	S 21
M22	3 21 57	21°40'57	12♌11	17°28	2° 6	27° 0	17°27	1°36	17°20	26° 6	20°33	20°48	19°43	10°20	n.a.	M22
T 23	3 25 53	22°38'09	24°33	16°54	3°14	27°37	17°37	1°33	17°19	26° 6	20°35	20°D48	19°39	10°26	n.a.	T 23
W24	3 29 50	23°35'20	6♍39	16°21	4°22	28°15	17°47	1°30	17°18	26° 6	20°36	20°48	19°36	10°33	n.a.	W24
T 25	3 33 46	24°32'30	18°34	15°50	5°29	28°52	17°58	1°27	17°17	26° 7	20°37	20°50	19°33	10°40	n.a.	T 25
F 26	3 37 43	25°29'39	0♎23	15°23	6°37	29°30	18° 8	1°24	17°15	26° 7	20°38	20°52	19°30	10°46	n.a.	F 26
S 27	3 41 39	26°26'47	12°10	14°59	7°44	0♑ 7	18°19	1°21	17°14	26° 7	20°39	20°53	19°27	10°53	n.a.	S 27
S 28	3 45 36	27°23'55	23°59	14°38	8°51	0°44	18°29	1°18	17°13	26° 8	20°41	20°R53	19°24	10°59	n.a.	S 28
M29	3 49 32	28°21'02	5♑54	14°22	9°58	1°22	18°40	1°14	17°12	26° 8	20°42	20°52	19°20	11° 6	n.a.	M29
T 30	3 53 28	29°18'08	17°59	14°10	11° 5	1°59	18°51	1°11	17°10	26° 9	20°43	20°49	19°17	11°13	n.a.	T 30
W31	3 57 25	0♐15'13	0♐14	14♑ 2	12♑12	2♑37	19♑ 2	1♋ 8	17♋ 9	26♒ 9	20♐45	20♈44	19♈14	11♎19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s22	11s19	0s33	15s44	2n56	23s12	0s56	24s 1	0s51	24s46	1s24	26n57	2n49	24n 8	1n10	14s41	1s36	37s10	13s26	8n32	8n22	2s13		n.a.
T 2	12 43	16 31	1 37	15 44	3 6	23 21	0 53	24 4	0 50	24 45	1 24	26 57	2 49	24 8	1 10	14 41	1 36	37 10	13 25	8 32	8 21	2 17		n.a.
W 3	13 3	21 8	2 38	15 44	3 15	23 29	0 50	24 8	0 50	24 43	1 23	26 58	2 49	24 8	1 10	14 41	1 36	37 10	13 25	8 31	8 20	2 20		n.a.
T 4	13 23	24 56	3 32	15 42	3 24	23 37	0 48	24 11	0 49	24 42	1 23	26 58	2 49	24 8	1 10	14 41	1 36	37 10	13 25	8 31	8 18	2 24		n.a.
F 5	13 43	27 39	4 18	15 40	3 32	23 43	0 45	24 15	0 48	24 41	1 23	26 58	2 50	24 8	1 10	14 41	1 36	37 10	13 25	8 30	8 17	2 27		n.a.
S 6	14 3	29 0	4 51	15 37	3 39	23 50	0 42	24 18	0 47	24 39	1 22	26 59	2 50	24 8	1 10	14 41	1 36	37 9	13 24	8 29	8 16	2 31		n.a.
S 7	14 22	28 50	5 11	15 34	3 45	23 55	0 39	24 21	0 47	24 38	1 22	26 59	2 50	24 8	1 10	14 41	1 36	37 9	13 24	8 29	8 15	2 34		n.a.
M 8	14 42	27 3	5 15	15 30	3 49	24 0	0 36	24 24	0 46	24 37	1 22	26 59	2 50	24 8	1 10	14 41	1 36	37 9	13 24	8 28	8 13	2 38		n.a.
T 9	15 0	23 43	5 2	15 26	3 53	24 4	0 33	24 26	0 45	24 35	1 21	26 59	2 51	24 8	1 10	14 41	1 36	37 9	13 24	8 28	8 12	2 41		n.a.
W10	15 19	19 0	4 32	15 21	3 56	24 7	0 29	24 29	0 45	24 34	1 21	27 0	2 51	24 9	1 10	14 41	1 36	37 9	13 24	8 28	8 11	2 44		n.a.
T 11	15 38	13 8	3 45	15 17	3 57	24 10	0 26	24 31	0 44	24 33	1 21	27 0	2 51	24 9	1 10	14 41	1 35	37 9	13 23	8 28	8 10	2 48		n.a.
F 12	15 56	6 28	2 42	15 13	3 57	24 12	0 23	24 33	0 43	24 31	1 20	27 0	2 51	24 9	1 10	14 41	1 35	37 9	13 23	8 29	8 8	2 51		n.a.
S 13	16 14	0n40	1 28	15 9	3 56	24 13	0 19	24 35	0 43	24 30	1 20	27 1	2 52	24 9	1 10	14 41	1 35	37 9	13 23	8 29	8 7	2 55		n.a.
S 14	16 32	7 52	0 7	15 5	3 53	24 14	0 16	24 37	0 42	24 28	1 20	27 1	2 52	24 9	1 11	14 41	1 35	37 8	13 23	8 30	8 6	2 58		n.a.
M15	16 49	14 41	1n14	15 2	3 49	24 14	0 12	24 38	0 41	24 27	1 19	27 1	2 52	24 9	1 11	14 41	1 35	37 8	13 23	8 29	8 5	3 2		n.a.
T 16	17 6	20 36	2 31	14 59	3 43	24 13	0 9	24 40	0 40	24 25	1 19	27 1	2 52	24 9	1 11	14 41	1 35	37 8	13 22	8 29	8 4	3 5		n.a.
W17	17 23	25 12	3 36	14 57	3 36	24 12	0 5	24 41	0 40	24 24	1 19	27 2	2 53	24 10	1 11	14 41	1 35	37 8	13 22	8 28	8 2	3 9		n.a.
T 18	17 40	28 5	4 25	14 55	3 28	24 10	0 1	24 42	0 39	24 22	1 18	27 2	2 53	24 10	1 11	14 41	1 35	37 8	13 22	8 26	8 1	3 12		n.a.
F 19	17 56	29 5	4 58	14 54	3 19	24 7	0n 2	24 43	0 38	24 21	1 18	27 2	2 53	24 10	1 11	14 41	1 35	37 8	13 22	8 25	8 0	3 16		n.a.
S 20	18 12	28 17	5 12	14 54	3 8	24 4	0 6	24 43	0 38	24 19	1 18	27 3	2 53	24 10	1 11	14 41	1 35	37 8	13 22	8 23	7 59	3 19		n.a.
S 21	18 28	25 55	5 9	14 55	2 56	24 0	0 10	24 44	0 37	24 17	1 18	27 3	2 54	24 10	1 11	14 41	1 35	37 8	13 22	8 22	7 57	3 23		n.a.
M22	18 44	22 18	4 52	14 57	2 44	23 55	0 14	24 44	0 36	24 16	1 17	27 3	2 54	24 10	1 11	14 41	1 35	37 8	13 21	8 22	7 56	3 26		n.a.
T 23	18 59	17 48	4 20	14 59	2 30	23 50	0 18	24 44	0 36	24 14	1 17	27 3	2 54	24 11	1 11	14 40	1 35	37 8	13 21	8 21	7 55	3 30		n.a.
W24	19 14	12 42	3 38	15 3	2 16	23 44	0 22	24 44	0 35	24 12	1 17	27 4	2 54	24 11	1 11	14 40	1 35	37 8	13 21	8 22	7 54	3 33		n.a.
T 25	19 28	7 12	2 47	15 8	2 2	23 37	0 26	24 44	0 34	24 11	1 16	27 4	2 54	24 11	1 11	14 40	1 35	37 8	13 21	8 22	7 52	3 37		n.a.
F 26	19 42	1 31	1 50	15 14	1 47	23 30	0 30	24 43	0 34	24 9	1 16	27 4	2 55	24 11	1 11	14 40	1 34	37 8	13 21	8 23	7 51	3 40		n.a.
S 27	19 56	4s13	0 47	15 22	1 32	23 22	0 34	24 43	0 33	24 7	1 16	27 4	2 55	24 11	1 11	14 40	1 34	37 8	13 21	8 23	7 50	3 44		n.a.
S 28	20 10	9 50	0s17	15 30	1 16	23 13	0 38	24 42	0 32	24 5	1 16	27 4	2 55	24 12	1 11	14 40	1 34	37 8	13 20	8 24	7 49	3 47		n.a.
M29	20 23	15 9	1 21	15 40	1 1	23 4	0 42	24 41	0 32	24 4	1 15	27 5	2 55	24 12	1 11	14 39	1 34	37 7	13 20	8 23	7 47	3 51		n.a.
T 30	20 36	19 58	2 22	15 50	0 46	22 55	0 46	24 40	0 31	24 2	1 15	27 5	2 55	24 12	1 11	14 39	1 34	37 7	13 20	8 22	7 46	3 54		n.a.
W31	20s49	24s 1	3s17	16s 2	0n31	22s45	0n51	24s39	0s30	24s 0	1s15	27n 5	2n56	24n12	1n11	14s39	1s34	37s 7	13s20	8n20	7n45	3s58		n.a.

Julian Day Number = -1910622.5, Delta T = 124h42m31s
Ecliptic obliquity = 24°09'49, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°56'24, Lahiri = -139°49'24 Julian Calendar 1 Jan. 9944 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9945 BCE

The year -9943 astronomical counting style corresponds to year 9944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9944 BCE (-9943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 1 21	1♐12'17	12♐41	13°D58	13♑18	3♑14	19♑13	1°R 4	17°R 8	26♒10	20♐46	20°R38	19♈11	11♎26	n.a.	T 1
F 2	4 5 18	2° 9'20	25°21	13♏59	14°24	3°52	19°24	1♋ 1	17♋ 6	26°10	20°47	20♈31	19° 8	11°33	n.a.	F 2
S 3	4 9 14	3° 6'23	8♑15	14° 4	15°31	4°29	19°35	0°57	17° 5	26°11	20°48	20°24	19° 5	11°39	n.a.	S 3
S 4	4 13 11	4° 3'25	21°22	14°15	16°36	5° 7	19°47	0°53	17° 3	26°11	20°50	20°18	19° 1	11°46	n.a.	S 4
M 5	4 17 7	5° 0'25	4♒43	14°29	17°42	5°44	19°58	0°50	17° 2	26°12	20°51	20°13	18°58	11°53	n.a.	M 5
T 6	4 21 4	5°57'25	18°16	14°48	18°48	6°22	20° 9	0°46	17° 0	26°12	20°52	20° 9	18°55	11°59	n.a.	T 6
W 7	4 25 0	6°54'23	2♓ 3	15°12	19°53	7° 0	20°21	0°42	16°58	26°13	20°54	20°D 8	18°52	12° 6	n.a.	W 7
T 8	4 28 57	7°51'21	16° 3	15°40	20°58	7°37	20°32	0°38	16°57	26°14	20°55	20° 8	18°49	12°13	n.a.	T 8
F 9	4 32 53	8°48'18	0♈16	16°12	22° 3	8°15	20°44	0°34	16°55	26°15	20°56	20° 9	18°45	12°19	n.a.	F 9
S 10	4 36 50	9°45'13	14°39	16°48	23° 8	8°52	20°56	0°30	16°53	26°15	20°58	20°R10	18°42	12°26	n.a.	S 10
S 11	4 40 46	10°42'08	29°12	17°28	24°12	9°30	21° 7	0°27	16°51	26°16	20°59	20°10	18°39	12°33	n.a.	S 11
M12	4 44 43	11°39'03	13♉48	18°12	25°17	10° 8	21°19	0°22	16°50	26°17	21° 0	20° 8	18°36	12°39	n.a.	M12
T 13	4 48 39	12°35'57	28°23	19° 0	26°21	10°45	21°31	0°18	16°48	26°18	21° 2	20° 3	18°33	12°46	n.a.	T 13
W14	4 52 36	13°32'50	12♊50	19°52	27°24	11°23	21°43	0°14	16°46	26°19	21° 3	19°57	18°30	12°52	n.a.	W14
T 15	4 56 32	14°29'43	27° 3	20°48	28°28	12° 0	21°55	0°10	16°44	26°20	21° 4	19°49	18°26	12°59	n.a.	T 15
F 16	5 0 29	15°26'36	10♋57	21°47	29°31	12°38	22° 7	0° 6	16°42	26°21	21° 6	19°40	18°23	13° 6	n.a.	F 16
S 17	5 4 26	16°23'28	24°28	22°49	0♒34	13°16	22°19	0° 2	16°40	26°22	21° 7	19°32	18°20	13°12	n.a.	S 17
S 18	5 8 22	17°20'21	7♌35	23°55	1°37	13°53	22°31	29♊58	16°38	26°23	21° 9	19°24	18°17	13°19	n.a.	S 18
M19	5 12 19	18°17'13	20°19	25° 5	2°40	14°31	22°44	29°53	16°36	26°24	21°10	19°19	18°14	13°26	n.a.	M19
T 20	5 16 15	19°14'06	2♍42	26°18	3°42	15° 9	22°56	29°49	16°34	26°25	21°11	19°15	18°10	13°32	n.a.	T 20
W21	5 20 12	20°10'58	14°49	27°34	4°44	15°47	23° 8	29°45	16°32	26°26	21°13	19°14	18° 7	13°39	n.a.	W21
T 22	5 24 8	21° 7'51	26°44	28°53	5°45	16°24	23°21	29°40	16°30	26°27	21°14	19°D14	18° 4	13°46	n.a.	T 22
F 23	5 28 5	22° 4'43	8♎33	0♐15	6°47	17° 2	23°33	29°36	16°28	26°28	21°15	19°14	18° 1	13°52	n.a.	F 23
S 24	5 32 1	23° 1'36	20°22	1°41	7°48	17°40	23°45	29°32	16°26	26°29	21°17	19°R15	17°58	13°59	n.a.	S 24
S 25	5 35 58	23°58'30	2♏14	3° 9	8°49	18°18	23°58	29°27	16°23	26°31	21°18	19°14	17°55	14° 6	n.a.	S 25
M26	5 39 54	24°55'23	14°15	4°41	9°49	18°56	24°11	29°23	16°21	26°32	21°19	19°11	17°51	14°12	n.a.	M26
T 27	5 43 51	25°52'17	26°28	6°16	10°49	19°33	24°23	29°18	16°19	26°33	21°21	19° 6	17°48	14°19	n.a.	T 27
W28	5 47 47	26♐49'11	8♐56	7♐54	11♒49	20♑11	24♑36	29♊14	16♋17	26♒34	21♐22	18♈58	17♈45	14♎26	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 1	27s 2	4s 4	16s15	0n17	22s34	0n55	24s37	0s30	23s58	1s15	27n 5	2n56	24n12	1n11	14s39	1s34	37s 7	13s20	8n18	7n44	4s 1		n.a.
F 2	21 13	28 44	4 39	16 28	0 3	22 23	0 59	24 35	0 29	23 56	1 14	27 6	2 56	24 13	1 11	14 38	1 34	37 7	13 20	8 15	7 43	4 5		n.a.
S 3	21 24	28 55	5 1	16 43	0s11	22 11	1 4	24 33	0 28	23 54	1 14	27 6	2 56	24 13	1 11	14 38	1 34	37 7	13 20	8 12	7 41	4 8		n.a.
S 4	21 35	27 29	5 8	16 59	0 24	21 58	1 8	24 31	0 28	23 52	1 14	27 6	2 56	24 13	1 12	14 38	1 34	37 7	13 20	8 10	7 40	4 12		n.a.
M 5	21 46	24 29	4 59	17 15	0 37	21 45	1 12	24 29	0 27	23 50	1 14	27 6	2 56	24 13	1 12	14 38	1 34	37 7	13 19	8 8	7 39	4 15		n.a.
T 6	21 57	20 7	4 32	17 32	0 49	21 32	1 17	24 27	0 26	23 48	1 13	27 6	2 57	24 14	1 12	14 37	1 34	37 7	13 19	8 7	7 38	4 18		n.a.
W 7	22 7	14 37	3 50	17 50	1 0	21 18	1 21	24 24	0 26	23 46	1 13	27 6	2 57	24 14	1 12	14 37	1 34	37 7	13 19	8 6	7 36	4 22		n.a.
T 8	22 16	8 19	2 53	18 8	1 10	21 4	1 26	24 21	0 25	23 44	1 13	27 7	2 57	24 14	1 12	14 37	1 34	37 7	13 19	8 6	7 35	4 25		n.a.
F 9	22 26	1 30	1 45	18 27	1 20	20 49	1 30	24 18	0 24	23 42	1 13	27 7	2 57	24 14	1 12	14 36	1 34	37 7	13 19	8 6	7 34	4 29		n.a.
S 10	22 35	5n30	0 30	18 47	1 29	20 34	1 34	24 15	0 24	23 40	1 12	27 7	2 57	24 15	1 12	14 36	1 33	37 7	13 19	8 7	7 33	4 32		n.a.
S 11	22 43	12 16	0n48	19 7	1 38	20 18	1 39	24 12	0 23	23 38	1 12	27 7	2 57	24 15	1 12	14 36	1 33	37 7	13 19	8 7	7 31	4 36		n.a.
M12	22 51	18 25	2 3	19 27	1 45	20 2	1 43	24 8	0 22	23 36	1 12	27 7	2 57	24 15	1 12	14 35	1 33	37 7	13 19	8 6	7 30	4 39		n.a.
T 13	22 59	23 29	3 10	19 47	1 52	19 45	1 48	24 4	0 22	23 34	1 12	27 7	2 58	24 16	1 12	14 35	1 33	37 8	13 19	8 4	7 29	4 43		n.a.
W14	23 6	27 3	4 4	20 8	1 58	19 28	1 52	24 1	0 21	23 32	1 11	27 7	2 58	24 16	1 12	14 35	1 33	37 8	13 19	8 2	7 28	4 46		n.a.
T 15	23 13	28 49	4 42	20 28	2 3	19 11	1 57	23 57	0 21	23 29	1 11	27 8	2 58	24 16	1 12	14 34	1 33	37 8	13 19	7 59	7 26	4 50		n.a.
F 16	23 20	28 42	5 2	20 49	2 8	18 54	2 1	23 52	0 20	23 27	1 11	27 8	2 58	24 16	1 12	14 34	1 33	37 8	13 19	7 55	7 25	4 53		n.a.
S 17	23 26	26 51	5 4	21 9	2 12	18 36	2 6	23 48	0 19	23 25	1 11	27 8	2 58	24 17	1 12	14 33	1 33	37 8	13 19	7 52	7 24	4 57		n.a.
S 18	23 32	23 35	4 50	21 29	2 15	18 17	2 10	23 43	0 19	23 23	1 11	27 8	2 58	24 17	1 12	14 33	1 33	37 8	13 18	7 49	7 23	5 0		n.a.
M19	23 37	19 17	4 22	21 49	2 17	17 59	2 15	23 39	0 18	23 20	1 10	27 8	2 58	24 17	1 12	14 33	1 33	37 8	13 18	7 47	7 21	5 4		n.a.
T 20	23 42	14 15	3 42	22 9	2 19	17 40	2 19	23 34	0 17	23 18	1 10	27 8	2 58	24 18	1 12	14 32	1 33	37 8	13 18	7 45	7 20	5 7		n.a.
W21	23 47	8 48	2 53	22 28	2 20	17 21	2 23	23 28	0 17	23 16	1 10	27 8	2 58	24 18	1 12	14 32	1 33	37 8	13 18	7 45	7 19	5 10		n.a.
T 22	23 51	3 7	1 57	22 47	2 20	17 1	2 28	23 23	0 16	23 13	1 10	27 8	2 58	24 18	1 12	14 31	1 33	37 8	13 18	7 45	7 18	5 14		n.a.
F 23	23 55	2s38	0 57	23 5	2 19	16 41	2 32	23 18	0 15	23 11	1 10	27 8	2 58	24 18	1 12	14 31	1 33	37 8	13 18	7 45	7 16	5 17		n.a.
S 24	23 58	8 17	0s 6	23 22	2 18	16 22	2 36	23 12	0 15	23 8	1 9	27 8	2 59	24 19	1 12	14 30	1 33	37 8	13 18	7 45	7 15	5 21		n.a.
S 25	24 1	13 41	1 9	23 38	2 16	16 1	2 41	23 6	0 14	23 6	1 9	27 8	2 59	24 19	1 12	14 30	1 33	37 8	13 18	7 45	7 14	5 24		n.a.
M26	24 3	18 38	2 9	23 54	2 13	15 41	2 45	23 0	0 14	23 3	1 9	27 8	2 59	24 19	1 12	14 29	1 32	37 8	13 18	7 44	7 13	5 28		n.a.
T 27	24 5	22 56	3 4	24 8	2 10	15 20	2 49	22 54	0 13	23 1	1 9	27 8	2 59	24 20	1 12	14 29	1 32	37 8	13 18	7 42	7 11	5 31		n.a.
W28	24s 7	26s16	3s52	24s21	2s 6	15s 0	2n53	22s48	0s12	22s58	1s 9	27n 8	2n59	24n20	1n12	14s28	1s32	37s 9	13s18	7n39	7n10	5s35		n.a.

Julian Day Number = -1910591.5, Delta T = 124h42m24s
Ecliptic obliquity = 24°09'49, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°56'20, Lahiri = -139°49'20 Julian Calendar 1 Feb. 9944 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9945 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9944 BCE (-9943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 51 44	27♐46'05	21♐40	9♐34	12♒48	20♑49	24♑49	29°R10	16°R15	26♒36	21♐24	18°R48	17♈42	14♎32	n.a.	T 1
F 2	5 55 41	28°42'59	4♑41	11°18	13°47	21°27	25° 1	29♊ 5	16♋12	26°37	21°25	18♈37	17°39	14°39	n.a.	F 2
S 3	5 59 37	29°39'54	17°57	13° 4	14°46	22° 5	25°14	29° 1	16°10	26°38	21°26	18°25	17°36	14°46	n.a.	S 3
S 4	6 3 34	0♑36'49	1♒26	14°53	15°44	22°43	25°27	28°56	16° 8	26°40	21°28	18°15	17°32	14°52	n.a.	S 4
M 5	6 7 30	1°33'44	15° 7	16°45	16°42	23°21	25°40	28°52	16° 5	26°41	21°29	18° 6	17°29	14°59	n.a.	M 5
T 6	6 11 27	2°30'39	28°57	18°40	17°40	23°59	25°53	28°48	16° 3	26°43	21°30	18° 0	17°26	15° 5	n.a.	T 6
W 7	6 15 23	3°27'34	12♓53	20°36	18°37	24°37	26° 6	28°43	16° 1	26°44	21°32	17°57	17°23	15°12	n.a.	W 7
T 8	6 19 20	4°24'29	26°55	22°35	19°34	25°15	26°19	28°39	15°58	26°46	21°33	17°55	17°20	15°19	n.a.	T 8
F 9	6 23 17	5°21'24	11♈ 2	24°37	20°30	25°53	26°32	28°34	15°56	26°47	21°34	17°55	17°16	15°25	n.a.	F 9
S 10	6 27 13	6°18'20	25°12	26°40	21°26	26°31	26°45	28°30	15°54	26°49	21°36	17°55	17°13	15°32	n.a.	S 10
S 11	6 31 10	7°15'16	9♉25	28°44	22°21	27° 9	26°58	28°26	15°51	26°50	21°37	17°54	17°10	15°39	n.a.	S 11
M12	6 35 6	8°12'12	23°38	0♑51	23°16	27°47	27°11	28°21	15°49	26°52	21°38	17°50	17° 7	15°45	n.a.	M12
T 13	6 39 3	9° 9'08	7♊48	2°58	24°10	28°25	27°24	28°17	15°46	26°54	21°40	17°44	17° 4	15°52	n.a.	T 13
W14	6 43 0	10° 6'05	21°51	5° 6	25° 4	29° 3	27°38	28°13	15°44	26°55	21°41	17°35	17° 1	15°59	n.a.	W14
T 15	6 46 56	11° 3'03	5♋44	7°15	25°57	29°41	27°51	28° 8	15°42	26°57	21°42	17°24	16°57	16° 5	n.a.	T 15
F 16	6 50 53	12° 0'01	19°21	9°24	26°49	0♒19	28° 4	28° 4	15°39	26°59	21°43	17°12	16°54	16°12	n.a.	F 16
S 17	6 54 50	12°57'00	2♌40	11°33	27°41	0°58	28°17	28° 0	15°37	27° 0	21°45	17° 1	16°51	16°19	n.a.	S 17
S 18	6 58 46	13°54'00	15°39	13°42	28°33	1°36	28°31	27°56	15°34	27° 2	21°46	16°50	16°48	16°25	n.a.	S 18
M19	7 2 43	14°51'00	28°18	15°51	29°24	2°14	28°44	27°52	15°32	27° 4	21°47	16°42	16°45	16°32	n.a.	M19
T 20	7 6 39	15°48'02	10♍39	17°59	0♓14	2°52	28°57	27°48	15°30	27° 6	21°49	16°36	16°42	16°39	n.a.	T 20
W21	7 10 36	16°45'04	22°45	20° 6	1° 3	3°30	29°11	27°44	15°27	27° 7	21°50	16°32	16°38	16°45	n.a.	W21
T 22	7 14 33	17°42'08	4♎40	22°11	1°52	4° 9	29°24	27°40	15°25	27° 9	21°51	16°31	16°35	16°52	n.a.	T 22
F 23	7 18 29	18°39'13	16°29	24°16	2°40	4°47	29°37	27°36	15°22	27°11	21°52	16°31	16°32	16°58	n.a.	F 23
S 24	7 22 26	19°36'20	28°18	26°19	3°27	5°25	29°51	27°32	15°20	27°13	21°54	16°31	16°29	17° 5	n.a.	S 24
S 25	7 26 22	20°33'27	10♏12	28°21	4°14	6° 4	0♒ 4	27°28	15°17	27°15	21°55	16°30	16°26	17°12	n.a.	S 25
M26	7 30 19	21°30'36	22°17	0♒22	4°59	6°42	0°18	27°24	15°15	27°16	21°56	16°27	16°22	17°18	n.a.	M26
T 27	7 34 16	22°27'46	4♐36	2°21	5°44	7°20	0°31	27°20	15°13	27°18	21°57	16°21	16°19	17°25	n.a.	T 27
W28	7 38 12	23°24'58	17°13	4°18	6°28	7°59	0°45	27°16	15°10	27°20	21°58	16°13	16°16	17°32	n.a.	W28
T 29	7 42 9	24°22'11	0♑11	6°14	7°11	8°37	0°58	27°13	15° 8	27°22	22° 0	16° 3	16°13	17°38	n.a.	T 29
F 30	7 46 6	25°19'25	13°29	8° 8	7°54	9°16	1°11	27° 9	15° 5	27°24	22° 1	15°52	16°10	17°45	n.a.	F 30
S 31	7 50 2	26♑16'41	27♑ 7	10♒ 0	8♓35	9♒54	1♒25	27♊ 5	15♋ 3	27♒26	22♐ 2	15♈40	16♈ 7	17♎52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 8	28s22	4s29	24s33	2s 1	14s39	2n57	22s41	0s12	22s56	1s 8	27n 8	2n59	24n20	1n12	14s28	1s32	37s 9	13s18	7n35	7n 9	5s38		n.a.
F 2	24 9	28 57	4 53	24 43	1 55	14 18	3 1	22 35	0 11	22 53	1 8	27 8	2 59	24 20	1 12	14 27	1 32	37 9	13 18	7 30	7 8	5 42		n.a.
S 3	24 9	27 53	5 1	24 52	1 49	13 57	3 5	22 28	0 10	22 51	1 8	27 8	2 59	24 21	1 12	14 27	1 32	37 9	13 18	7 26	7 6	5 45		n.a.
S 4	24 9	25 12	4 54	24 59	1 43	13 36	3 9	22 21	0 10	22 48	1 8	27 8	2 59	24 21	1 12	14 26	1 32	37 9	13 18	7 22	7 5	5 49		n.a.
M 5	24 9	21 3	4 29	25 4	1 36	13 14	3 13	22 13	0 9	22 45	1 8	27 8	2 59	24 21	1 12	14 26	1 32	37 9	13 18	7 18	7 4	5 52		n.a.
T 6	24 8	15 44	3 48	25 8	1 28	12 53	3 17	22 6	0 9	22 43	1 7	27 8	2 59	24 22	1 12	14 25	1 32	37 9	13 18	7 16	7 3	5 55		n.a.
W 7	24 6	9 35	2 54	25 9	1 20	12 32	3 21	21 59	0 8	22 40	1 7	27 8	2 59	24 22	1 12	14 25	1 32	37 9	13 18	7 15	7 1	5 59		n.a.
T 8	24 5	2 55	1 49	25 8	1 12	12 10	3 25	21 51	0 7	22 37	1 7	27 8	2 59	24 22	1 12	14 24	1 32	37 9	13 18	7 14	7 0	6 2		n.a.
F 9	24 2	3n56	0 36	25 6	1 3	11 49	3 28	21 43	0 7	22 35	1 7	27 8	2 59	24 23	1 12	14 23	1 32	37 10	13 18	7 14	6 59	6 6		n.a.
S 10	24 0	10 38	0n38	25 1	0 53	11 27	3 32	21 35	0 6	22 32	1 7	27 8	2 59	24 23	1 12	14 23	1 32	37 10	13 18	7 14	6 58	6 9		n.a.
S 11	23 57	16 49	1 51	24 53	0 44	11 6	3 35	21 27	0 5	22 29	1 7	27 8	2 59	24 23	1 12	14 22	1 32	37 10	13 18	7 14	6 56	6 13		n.a.
M12	23 53	22 5	2 57	24 44	0 34	10 44	3 39	21 19	0 5	22 26	1 6	27 8	2 59	24 23	1 12	14 22	1 32	37 10	13 19	7 12	6 55	6 16		n.a.
T 13	23 50	26 4	3 51	24 32	0 24	10 23	3 42	21 10	0 4	22 23	1 6	27 8	2 59	24 24	1 12	14 21	1 32	37 10	13 19	7 10	6 54	6 20		n.a.
W14	23 45	28 24	4 31	24 18	0 14	10 2	3 45	21 2	0 4	22 21	1 6	27 8	2 59	24 24	1 12	14 20	1 32	37 10	13 19	7 6	6 53	6 23		n.a.
T 15	23 41	28 56	4 54	24 2	0 4	9 41	3 48	20 53	0 3	22 18	1 6	27 7	2 58	24 24	1 12	14 20	1 32	37 10	13 19	7 2	6 51	6 26		n.a.
F 16	23 36	27 39	5 0	23 44	0n 6	9 20	3 51	20 44	0 2	22 15	1 6	27 7	2 58	24 25	1 12	14 19	1 32	37 11	13 19	6 57	6 50	6 30		n.a.
S 17	23 30	24 50	4 49	23 23	0 15	8 59	3 54	20 35	0 2	22 12	1 6	27 7	2 58	24 25	1 12	14 18	1 31	37 11	13 19	6 53	6 49	6 33		n.a.
S 18	23 24	20 48	4 23	23 1	0 25	8 38	3 57	20 25	0 1	22 9	1 6	27 7	2 58	24 25	1 12	14 18	1 31	37 11	13 19	6 49	6 48	6 37		n.a.
M19	23 18	15 55	3 45	22 38	0 34	8 18	4 0	20 16	0 1	22 6	1 5	27 7	2 58	24 26	1 12	14 17	1 31	37 11	13 19	6 45	6 46	6 40		n.a.
T 20	23 11	10 31	2 57	22 12	0 43	7 58	4 2	20 6	0n 0	22 3	1 5	27 7	2 58	24 26	1 12	14 16	1 31	37 11	13 19	6 43	6 45	6 44		n.a.
W21	23 4	4 49	2 2	21 45	0 52	7 38	4 5	19 57	0 1	22 0	1 5	27 7	2 58	24 26	1 12	14 16	1 31	37 11	13 19	6 42	6 44	6 47		n.a.
T 22	22 57	0s58	1 2	21 17	1 0	7 18	4 7	19 47	0 1	21 57	1 5	27 6	2 58	24 26	1 12	14 15	1 31	37 12	13 19	6 41	6 43	6 51		n.a.
F 23	22 49	6 40	0 0	20 48	1 8	6 59	4 9	19 37	0 2	21 54	1 5	27 6	2 58	24 27	1 12	14 14	1 31	37 12	13 19	6 41	6 41	6 54		n.a.
S 24	22 40	12 9	1s 2	20 17	1 15	6 39	4 11	19 27	0 2	21 51	1 5	27 6	2 58	24 27	1 12	14 14	1 31	37 12	13 19	6 41	6 40	6 57		n.a.
S 25	22 32	17 14	2 2	19 46	1 22	6 20	4 13	19 16	0 3	21 48	1 5	27 6	2 58	24 27	1 12	14 13	1 31	37 12	13 20	6 40	6 39	7 1		n.a.
M26	22 23	21 44	2 57	19 14	1 29	6 2	4 14	19 6	0 4	21 45	1 4	27 6	2 57	24 28	1 12	14 12	1 31	37 12	13 20	6 39	6 38	7 4		n.a.
T 27	22 13	25 23	3 45	18 42	1 35	5 44	4 16	18 55	0 4	21 42	1 4	27 5	2 57	24 28	1 12	14 12	1 31	37 13	13 20	6 37	6 36	7 8		n.a.
W28	22 3	27 54	4 23	18 8	1 40	5 26	4 17	18 45	0 5	21 38	1 4	27 5	2 57	24 28	1 12	14 11	1 31	37 13	13 20	6 34	6 35	7 11		n.a.
T 29	21 53	28 59	4 49	17 35	1 45	5 9	4 19	18 34	0 5	21 35	1 4	27 5	2 57	24 28	1 12	14 10	1 31	37 13	13 20	6 30	6 34	7 15		n.a.
F 30	21 42	28 26	5 0	17 1	1 50	4 52	4 19	18 23	0 6	21 32	1 4	27 5	2 57	24 29	1 12	14 9	1 31	37 13	13 20	6 25	6 33	7 18		n.a.
S 31	21s31	26s10	4s54	16s27	1n54	4s35	4n20	18s12	0n 7	21s29	1s 4	27n 5	2n57	24n29	1n12	14s 9	1s31	37s13	13s20	6n21	6n31	7s21		n.a.

Julian Day Number = -1910563.5, Delta T = 124h42m18s
Ecliptic obliquity = 24°09'48, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°56'16, Lahiri = -139°49'16 Julian Calendar 1 March 9944 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9945 BCE

The year -9943 astronomical counting style corresponds to year 9944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9944 BCE (-9943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 53 59	27♉13'57	11♒ 1	11♒50	9♓15	10♒33	1♒38	27°R 2	15°R 1	27♒28	22♐ 3	15°R29	16♈ 3	17♎58	n.a.	S 1
M 2	7 57 56	28°11'15	25° 7	13°39	9°54	11°11	1°52	26♊58	14♋58	27°30	22° 4	15♈19	16° 0	18° 5	n.a.	M 2
T 3	8 1 52	29° 8'34	9♓20	15°27	10°32	11°50	2° 6	26°55	14°56	27°32	22° 5	15°13	15°57	18°12	n.a.	T 3
W 4	8 5 49	0♒ 5'54	23°35	17°12	11° 9	12°28	2°19	26°52	14°54	27°34	22° 6	15° 9	15°54	18°18	n.a.	W 4
T 5	8 9 46	1° 3'15	7♈51	18°56	11°45	13° 7	2°33	26°48	14°51	27°36	22° 8	15° 8	15°51	18°25	n.a.	T 5
F 6	8 13 42	2° 0'37	22° 2	20°38	12°20	13°46	2°46	26°45	14°49	27°38	22° 9	15°D 8	15°48	18°32	n.a.	F 6
S 7	8 17 39	2°58'01	6♉10	22°19	12°53	14°24	3° 0	26°42	14°47	27°40	22°10	15°R 8	15°44	18°38	n.a.	S 7
S 8	8 21 35	3°55'25	20°11	23°57	13°25	15° 3	3°13	26°39	14°45	27°42	22°11	15° 7	15°41	18°45	n.a.	S 8
M 9	8 25 32	4°52'51	4♊ 7	25°35	13°55	15°42	3°27	26°36	14°42	27°44	22°12	15° 4	15°38	18°51	n.a.	M 9
T 10	8 29 29	5°50'18	17°54	27°10	14°25	16°20	3°40	26°33	14°40	27°47	22°13	14°58	15°35	18°58	n.a.	T 10
W11	8 33 25	6°47'47	1♋33	28°44	14°52	16°59	3°54	26°30	14°38	27°49	22°14	14°50	15°32	19° 5	n.a.	W11
T 12	8 37 22	7°45'17	15° 1	0♓16	15°18	17°38	4° 7	26°27	14°36	27°51	22°15	14°40	15°28	19°11	n.a.	T 12
F 13	8 41 19	8°42'48	28°16	1°46	15°43	18°17	4°21	26°25	14°34	27°53	22°16	14°29	15°25	19°18	n.a.	F 13
S 14	8 45 15	9°40'21	11♌16	3°15	16° 5	18°56	4°34	26°22	14°31	27°55	22°17	14°18	15°22	19°25	n.a.	S 14
S 15	8 49 12	10°37'56	24° 0	4°42	16°27	19°34	4°48	26°20	14°29	27°57	22°18	14° 9	15°19	19°31	n.a.	S 15
M16	8 53 9	11°35'32	6♍29	6° 7	16°46	20°13	5° 1	26°17	14°27	27°59	22°19	14° 1	15°16	19°38	n.a.	M16
T 17	8 57 5	12°33'10	18°43	7°31	17° 3	20°52	5°15	26°15	14°25	28° 2	22°20	13°55	15°13	19°45	n.a.	T 17
W18	9 1 2	13°30'50	0♎45	8°52	17°19	21°31	5°28	26°12	14°23	28° 4	22°21	13°52	15° 9	19°51	n.a.	W18
T 19	9 4 59	14°28'32	12°37	10°12	17°33	22°10	5°42	26°10	14°21	28° 6	22°22	13°D52	15° 6	19°58	n.a.	T 19
F 20	9 8 55	15°26'16	24°26	11°30	17°44	22°49	5°55	26° 8	14°19	28° 8	22°22	13°52	15° 3	20° 5	n.a.	F 20
S 21	9 12 52	16°24'02	6♏14	12°46	17°54	23°28	6° 8	26° 6	14°17	28°10	22°23	13°53	15° 0	20°11	n.a.	S 21
S 22	9 16 49	17°21'50	18° 8	14° 0	18° 2	24° 7	6°22	26° 4	14°15	28°12	22°24	13°R53	14°57	20°18	n.a.	S 22
M23	9 20 45	18°19'40	0♐13	15°12	18° 7	24°46	6°35	26° 2	14°14	28°15	22°25	13°52	14°54	20°25	n.a.	M23
T 24	9 24 42	19°17'33	12°33	16°21	18°10	25°25	6°49	26° 0	14°12	28°17	22°26	13°50	14°50	20°31	n.a.	T 24
W25	9 28 38	20°15'28	25°13	17°28	18°R11	26° 4	7° 2	25°59	14°10	28°19	22°27	13°45	14°47	20°38	n.a.	W25
T 26	9 32 35	21°13'25	8♑17	18°33	18°10	26°44	7°15	25°57	14° 8	28°21	22°27	13°38	14°44	20°44	n.a.	T 26
F 27	9 36 32	22°11'24	21°46	19°36	18° 7	27°23	7°29	25°56	14° 6	28°24	22°28	13°30	14°41	20°51	n.a.	F 27
S 28	9 40 28	23° 9'25	5♒38	20°36	18° 1	28° 2	7°42	25°54	14° 5	28°26	22°29	13°22	14°38	20°58	n.a.	S 28
S 29	9 44 25	24° 7'28	19°51	21°33	17°53	28°41	7°55	25°53	14° 3	28°28	22°30	13°14	14°34	21° 4	n.a.	S 29
M30	9 48 22	25♒ 5'33	4♓20	22♓27	17♓42	29♒21	8♒ 8	25♊52	14♋ 1	28♒30	22♐30	13♈ 8	14♈31	21♎11	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21 s20	22 s20	4 s31	15 s53	1 n57	4 s20	4 n21	18 s 0	0 n 7	21 s26	1 s 4	27 n 4	2 n57	24 n29	1 n12	14 s 8	1 s31	37 s14	13 s20	6 n16	6 n30	7 s25		n.a.
M 2	21 8	17 10	3 52	15 19	2 0	4 4	4 21	17 49	0 8	21 22	1 4	27 4	2 57	24 29	1 12	14 7	1 31	37 14	13 20	6 13	6 29	7 28		n.a.
T 3	20 56	11 2	2 57	14 45	2 3	3 49	4 21	17 37	0 8	21 19	1 3	27 4	2 56	24 30	1 12	14 6	1 31	37 14	13 21	6 10	6 28	7 32		n.a.
W 4	20 44	4 19	1 51	14 11	2 5	3 35	4 21	17 26	0 9	21 16	1 3	27 4	2 56	24 30	1 12	14 6	1 31	37 14	13 21	6 9	6 26	7 35		n.a.
T 5	20 31	2n37	0 39	13 37	2 6	3 22	4 21	17 14	0 10	21 13	1 3	27 3	2 56	24 30	1 12	14 5	1 31	37 14	13 21	6 8	6 25	7 39		n.a.
F 6	20 18	9 24	0n37	13 3	2 7	3 9	4 21	17 2	0 10	21 9	1 3	27 3	2 56	24 30	1 12	14 4	1 31	37 15	13 21	6 8	6 24	7 42		n.a.
S 7	20 5	15 41	1 49	12 30	2 7	2 56	4 20	16 50	0 11	21 6	1 3	27 3	2 56	24 31	1 12	14 3	1 31	37 15	13 21	6 8	6 23	7 45		n.a.
S 8	19 51	21 7	2 54	11 57	2 7	2 45	4 19	16 38	0 11	21 3	1 3	27 3	2 56	24 31	1 12	14 3	1 31	37 15	13 21	6 8	6 21	7 49		n.a.
M 9	19 37	25 21	3 49	11 24	2 6	2 34	4 17	16 25	0 12	20 59	1 3	27 2	2 55	24 31	1 12	14 2	1 31	37 15	13 21	6 6	6 20	7 52		n.a.
T 10	19 22	28 4	4 29	10 52	2 5	2 24	4 16	16 13	0 13	20 56	1 3	27 2	2 55	24 31	1 12	14 1	1 30	37 16	13 22	6 4	6 19	7 56		n.a.
W11	19 8	29 3	4 54	10 20	2 4	2 15	4 14	16 0	0 13	20 53	1 3	27 2	2 55	24 32	1 12	14 0	1 30	37 16	13 22	6 1	6 17	7 59		n.a.
T 12	18 53	28 17	5 2	9 49	2 2	2 7	4 11	15 48	0 14	20 49	1 2	27 2	2 55	24 32	1 12	13 59	1 30	37 16	13 22	5 57	6 16	8 2		n.a.
F 13	18 37	25 55	4 54	9 19	1 59	2 0	4 9	15 35	0 14	20 46	1 2	27 1	2 55	24 32	1 12	13 59	1 30	37 16	13 22	5 53	6 15	8 6		n.a.
S 14	18 21	22 14	4 30	8 49	1 56	1 53	4 6	15 22	0 15	20 42	1 2	27 1	2 54	24 32	1 12	13 58	1 30	37 17	13 22	5 48	6 14	8 9		n.a.
S 15	18 5	17 34	3 53	8 20	1 53	1 48	4 3	15 9	0 15	20 39	1 2	27 1	2 54	24 32	1 12	13 57	1 30	37 17	13 23	5 44	6 12	8 13		n.a.
M16	17 49	12 16	3 5	7 51	1 49	1 43	3 59	14 56	0 16	20 35	1 2	27 0	2 54	24 33	1 12	13 56	1 30	37 17	13 23	5 41	6 11	8 16		n.a.
T 17	17 33	6 35	2 10	7 23	1 45	1 40	3 55	14 43	0 17	20 32	1 2	27 0	2 54	24 33	1 12	13 56	1 30	37 17	13 23	5 39	6 10	8 19		n.a.
W18	17 16	0 45	1 10	6 57	1 40	1 38	3 51	14 29	0 17	20 28	1 2	27 0	2 54	24 33	1 12	13 55	1 30	37 18	13 23	5 38	6 9	8 23		n.a.
T 19	16 59	5 s 2	0 7	6 30	1 35	1 37	3 46	14 16	0 18	20 25	1 2	27 0	2 53	24 33	1 12	13 54	1 30	37 18	13 23	5 38	6 7	8 26		n.a.
F 20	16 41	10 37	0 s56	6 5	1 30	1 37	3 41	14 2	0 18	20 21	1 2	26 59	2 53	24 33	1 12	13 53	1 30	37 18	13 23	5 38	6 6	8 30		n.a.
S 21	16 23	15 50	1 57	5 41	1 24	1 38	3 35	13 48	0 19	20 18	1 2	26 59	2 53	24 34	1 12	13 52	1 30	37 18	13 24	5 38	6 5	8 33		n.a.
S 22	16 5	20 31	2 53	5 18	1 17	1 41	3 29	13 35	0 19	20 14	1 2	26 59	2 53	24 34	1 12	13 51	1 30	37 19	13 24	5 38	6 4	8 36		n.a.
M23	15 47	24 25	3 42	4 56	1 10	1 44	3 23	13 21	0 20	20 11	1 2	26 58	2 52	24 34	1 12	13 51	1 30	37 19	13 24	5 38	6 2	8 40		n.a.
T 24	15 29	27 19	4 22	4 35	1 3	1 49	3 16	13 7	0 21	20 7	1 1	26 58	2 52	24 34	1 12	13 50	1 30	37 19	13 24	5 37	6 1	8 43		n.a.
W25	15 10	28 55	4 51	4 15	0 55	1 56	3 8	12 53	0 21	20 4	1 1	26 58	2 52	24 34	1 12	13 49	1 30	37 19	13 24	5 35	6 0	8 47		n.a.
T 26	14 51	28 58	5 5	3 56	0 47	2 4	3 0	12 38	0 22	20 0	1 1	26 58	2 52	24 34	1 11	13 48	1 30	37 20	13 25	5 32	5 59	8 50		n.a.
F 27	14 32	27 20	5 3	3 39	0 39	2 13	2 52	12 24	0 22	19 56	1 1	26 57	2 51	24 34	1 11	13 47	1 30	37 20	13 25	5 29	5 57	8 53		n.a.
S 28	14 12	24 0	4 44	3 23	0 30	2 23	2 43	12 10	0 23	19 53	1 1	26 57	2 51	24 35	1 11	13 47	1 30	37 20	13 25	5 26	5 56	8 57		n.a.
S 29	13 52	19 11	4 7	3 8	0 21	2 35	2 34	11 55	0 23	19 49	1 1	26 57	2 51	24 35	1 11	13 46	1 30	37 20	13 25	5 23	5 55	9 0		n.a.
M30	13 s32	13 s12	3 s13	2 s55	0 n11	2 s48	2 n24	11 s40	0 n24	19 s46	1 s 1	26 n56	2 n51	24 n35	1 n11	13 s45	1 s30	37 s21	13 s26	5 n20	5 n53	9 s 4		n.a.

Julian Day Number = -1910532.5, Delta T = 124h42m12s
Ecliptic obliquity = 24°09'48, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°56'12, Lahiri = -139°49'12 Julian Calendar 1 Apr. 9944 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 9944 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9944 BCE (-9943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 52 18	26♒ 3'40	18♓58	23♓18	17°R30	0♓ 0	8♒22	25°R51	14°R 0	28♒32	22♐31	13°R 4	14♈28	21♎18	n.a.	T 1
W 2	9 56 15	27° 1'50	3♈38	24° 6	17♓15	0°39	8°35	25♊50	13♋58	28°35	22°32	13♈ 1	14°25	21°24	n.a.	W 2
T 3	10 0 12	28° 0'01	18°14	24°50	16°57	1°19	8°48	25°49	13°57	28°37	22°33	13°D 1	14°22	21°31	n.a.	T 3
F 4	10 4 8	28°58'14	2♉42	25°31	16°38	1°58	9° 1	25°48	13°55	28°39	22°33	13° 2	14°19	21°38	n.a.	F 4
S 5	10 8 5	29°56'28	16°58	26° 7	16°16	2°38	9°14	25°47	13°54	28°41	22°34	13° 3	14°15	21°44	n.a.	S 5
S 6	10 12 1	0♓54'45	1♊ 0	26°40	15°52	3°17	9°27	25°46	13°52	28°44	22°34	13°R 4	14°12	21°51	n.a.	S 6
M 7	10 15 58	1°53'04	14°47	27° 8	15°27	3°57	9°40	25°46	13°51	28°46	22°35	13° 3	14° 9	21°58	n.a.	M 7
T 8	10 19 55	2°51'24	28°21	27°32	14°59	4°36	9°53	25°45	13°50	28°48	22°36	13° 1	14° 6	22° 4	n.a.	T 8
W 9	10 23 51	3°49'47	11♋40	27°50	14°30	5°16	10° 6	25°45	13°48	28°50	22°36	12°56	14° 3	22°11	n.a.	W 9
T 10	10 27 48	4°48'11	24°46	28° 4	13°59	5°55	10°19	25°45	13°47	28°53	22°37	12°51	13°59	22°18	n.a.	T 10
F 11	10 31 45	5°46'38	7♌38	28°12	13°27	6°35	10°32	25°45	13°46	28°55	22°37	12°44	13°56	22°24	n.a.	F 11
S 12	10 35 41	6°45'06	20°18	28°R14	12°54	7°15	10°45	25°D45	13°45	28°57	22°38	12°38	13°53	22°31	n.a.	S 12
S 13	10 39 38	7°43'37	2♍45	28°10	12°20	7°54	10°57	25°45	13°44	28°59	22°38	12°32	13°50	22°38	n.a.	S 13
M14	10 43 34	8°42'10	15° 0	28° 0	11°45	8°34	11°10	25°45	13°43	29° 1	22°39	12°28	13°47	22°44	n.a.	M14
T 15	10 47 31	9°40'45	27° 5	27°43	11° 9	9°14	11°23	25°45	13°42	29° 4	22°39	12°25	13°44	22°51	n.a.	T 15
W16	10 51 28	10°39'23	9♎ 1	27°20	10°34	9°54	11°36	25°45	13°41	29° 6	22°39	12°D24	13°40	22°57	n.a.	W16
T 17	10 55 24	11°38'03	20°51	26°50	9°58	10°34	11°48	25°46	13°40	29° 8	22°40	12°24	13°37	23° 4	n.a.	T 17
F 18	10 59 21	12°36'45	2♏37	26°15	9°23	11°13	12° 1	25°46	13°39	29°10	22°40	12°26	13°34	23°11	n.a.	F 18
S 19	11 3 17	13°35'30	14°25	25°33	8°47	11°53	12°13	25°47	13°38	29°12	22°41	12°27	13°31	23°17	n.a.	S 19
S 20	11 7 14	14°34'18	26°19	24°45	8°13	12°33	12°26	25°48	13°37	29°15	22°41	12°29	13°28	23°24	n.a.	S 20
M21	11 11 10	15°33'08	8♐22	23°53	7°40	13°13	12°38	25°48	13°36	29°17	22°41	12°30	13°25	23°31	n.a.	M21
T 22	11 15 7	16°32'01	20°40	22°56	7° 7	13°53	12°50	25°49	13°36	29°19	22°41	12°R30	13°21	23°37	n.a.	T 22
W23	11 19 4	17°30'57	3♑18	21°56	6°36	14°33	13° 3	25°50	13°35	29°21	22°42	12°29	13°18	23°44	n.a.	W23
T 24	11 23 0	18°29'55	16°19	20°54	6° 7	15°13	13°15	25°51	13°35	29°23	22°42	12°27	13°15	23°51	n.a.	T 24
F 25	11 26 57	19°28'56	29°47	19°52	5°39	15°54	13°27	25°53	13°34	29°25	22°42	12°25	13°12	23°57	n.a.	F 25
S 26	11 30 53	20°27'59	13♒42	18°50	5°13	16°34	13°39	25°54	13°33	29°28	22°42	12°21	13° 9	24° 4	n.a.	S 26
S 27	11 34 50	21°27'05	28° 2	17°50	4°48	17°14	13°51	25°55	13°33	29°30	22°43	12°18	13° 5	24°11	n.a.	S 27
M28	11 38 46	22°26'14	12♓43	16°55	4°26	17°54	14° 3	25°57	13°33	29°32	22°43	12°16	13° 2	24°17	n.a.	M28
T 29	11 42 43	23°25'24	27°39	16° 4	4° 6	18°35	14°15	25°59	13°32	29°34	22°43	12°15	12°59	24°24	n.a.	T 29
W30	11 46 40	24°24'38	12♈41	15°20	3°49	19°15	14°27	26° 0	13°32	29°36	22°43	12°D14	12°56	24°31	n.a.	W30
T 31	11 50 36	25♓23'53	27♈40	14♓44	3♓33	19♓55	14♒39	26♊ 2	13♋32	29♒38	22♐43	12♈14	12♈53	24♎37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s12	6s25	2s 6	2s43	0n 1	3s 2	2n14	11s26	0n25	19s42	1s 1	26n56	2n50	24n35	1n11	13s44	1s30	37s21	13s26	5n18	5n52	9s 7		n.a.
W 2	12 52	0n43	0 50	2 33	0s 9	3 18	2 3	11 11	0 25	19 38	1 1	26 56	2 50	24 35	1 11	13 43	1 30	37 21	13 26	5 18	5 51	9 10		n.a.
T 3	12 31	7 48	0n28	2 25	0 19	3 36	1 52	10 56	0 26	19 35	1 1	26 56	2 50	24 35	1 11	13 43	1 30	37 21	13 26	5 17	5 50	9 14		n.a.
F 4	12 11	14 24	1 44	2 18	0 30	3 54	1 40	10 41	0 26	19 31	1 1	26 55	2 50	24 35	1 11	13 42	1 30	37 22	13 26	5 18	5 48	9 17		n.a.
S 5	11 50	20 10	2 53	2 13	0 42	4 14	1 28	10 26	0 27	19 28	1 1	26 55	2 49	24 35	1 11	13 41	1 30	37 22	13 27	5 18	5 47	9 20		n.a.
S 6	11 28	24 44	3 50	2 10	0 53	4 35	1 16	10 11	0 27	19 24	1 1	26 55	2 49	24 36	1 11	13 40	1 30	37 22	13 27	5 19	5 46	9 24		n.a.
M 7	11 7	27 47	4 33	2 9	1 5	4 57	1 3	9 56	0 28	19 20	1 1	26 54	2 49	24 36	1 11	13 39	1 30	37 23	13 27	5 18	5 45	9 27		n.a.
T 8	10 45	29 9	5 0	2 11	1 17	5 20	0 50	9 40	0 28	19 17	1 1	26 54	2 49	24 36	1 11	13 38	1 30	37 23	13 27	5 17	5 43	9 31		n.a.
W 9	10 24	28 46	5 10	2 14	1 29	5 44	0 36	9 25	0 29	19 13	1 0	26 54	2 48	24 36	1 11	13 38	1 30	37 23	13 28	5 16	5 42	9 34		n.a.
T 10	10 2	26 47	5 3	2 20	1 41	6 9	0 22	9 9	0 30	19 9	1 0	26 54	2 48	24 36	1 11	13 37	1 30	37 23	13 28	5 13	5 41	9 37		n.a.
F 11	9 40	23 26	4 41	2 28	1 53	6 34	0 8	8 54	0 30	19 6	1 0	26 53	2 48	24 36	1 11	13 36	1 30	37 24	13 28	5 11	5 40	9 41		n.a.
S 12	9 18	19 2	4 6	2 38	2 6	7 0	0s 6	8 38	0 31	19 2	1 0	26 53	2 48	24 36	1 11	13 35	1 30	37 24	13 28	5 8	5 38	9 44		n.a.
S 13	8 55	13 53	3 19	2 51	2 18	7 27	0 21	8 23	0 31	18 58	1 0	26 53	2 47	24 36	1 11	13 34	1 30	37 24	13 29	5 6	5 37	9 47		n.a.
M14	8 33	8 17	2 24	3 6	2 29	7 54	0 35	8 7	0 32	18 55	1 0	26 53	2 47	24 36	1 11	13 34	1 30	37 24	13 29	5 4	5 36	9 51		n.a.
T 15	8 10	2 27	1 23	3 23	2 41	8 21	0 49	7 51	0 32	18 51	1 0	26 52	2 47	24 36	1 11	13 33	1 30	37 25	13 29	5 3	5 34	9 54		n.a.
W16	7 47	3s24	0 19	3 42	2 52	8 49	1 4	7 35	0 33	18 47	1 0	26 52	2 47	24 36	1 10	13 32	1 30	37 25	13 29	5 3	5 33	9 57		n.a.
T 17	7 24	9 5	0s46	4 4	3 2	9 16	1 18	7 19	0 33	18 44	1 0	26 52	2 46	24 36	1 10	13 31	1 30	37 25	13 30	5 3	5 32	10 1		n.a.
F 18	7 1	14 27	1 49	4 27	3 11	9 43	1 32	7 3	0 34	18 40	1 0	26 52	2 46	24 36	1 10	13 30	1 30	37 26	13 30	5 3	5 31	10 4		n.a.
S 19	6 38	19 18	2 47	4 52	3 20	10 9	1 46	6 47	0 35	18 36	1 0	26 51	2 46	24 36	1 10	13 30	1 30	37 26	13 30	5 4	5 29	10 7		n.a.
S 20	6 15	23 26	3 38	5 18	3 27	10 35	2 0	6 31	0 35	18 33	1 0	26 51	2 46	24 36	1 10	13 29	1 30	37 26	13 30	5 5	5 28	10 11		n.a.
M21	5 52	26 39	4 20	5 44	3 33	11 0	2 13	6 14	0 36	18 29	1 0	26 51	2 45	24 36	1 10	13 28	1 30	37 26	13 31	5 5	5 27	10 14		n.a.
T 22	5 28	28 41	4 52	6 11	3 37	11 25	2 26	5 58	0 36	18 25	1 0	26 51	2 45	24 36	1 10	13 27	1 30	37 27	13 31	5 5	5 26	10 17		n.a.
W23	5 4	29 17	5 10	6 38	3 39	11 48	2 39	5 42	0 37	18 22	1 0	26 50	2 45	24 36	1 10	13 26	1 30	37 27	13 31	5 5	5 24	10 21		n.a.
T 24	4 41	28 19	5 14	7 3	3 40	12 11	2 51	5 25	0 37	18 18	1 0	26 50	2 44	24 36	1 10	13 26	1 30	37 27	13 31	5 4	5 23	10 24		n.a.
F 25	4 17	25 41	5 0	7 28	3 38	12 32	3 3	5 9	0 38	18 15	1 0	26 50	2 44	24 36	1 10	13 25	1 30	37 27	13 32	5 3	5 22	10 27		n.a.
S 26	3 53	21 29	4 29	7 49	3 35	12 53	3 14	4 52	0 38	18 11	1 0	26 50	2 44	24 36	1 10	13 24	1 30	37 28	13 32	5 2	5 20	10 31		n.a.
S 27	3 29	15 56	3 40	8 8	3 29	13 12	3 25	4 36	0 39	18 7	1 0	26 50	2 44	24 36	1 10	13 23	1 30	37 28	13 32	5 0	5 19	10 34		n.a.
M28	3 5	9 22	2 36	8 24	3 22	13 29	3 35	4 19	0 39	18 4	1 0	26 49	2 43	24 36	1 10	13 23	1 30	37 28	13 32	4 59	5 18	10 37		n.a.
T 29	2 41	2 11	1 20	8 36	3 13	13 46	3 45	4 3	0 40	18 0	1 0	26 49	2 43	24 36	1 10	13 22	1 30	37 29	13 33	4 59	5 17	10 41		n.a.
W30	2 17	5n12	0n 2	8 44	3 2	14 1	3 54	3 46	0 40	17 57	1 0	26 49	2 43	24 36	1 10	13 21	1 30	37 29	13 33	4 59	5 15	10 44		n.a.
T 31	1s53	12n16	1n24	8s47	2s50	14s15	4s 2	3s29	0n41	17s53	1s 0	26n49	2n43	24n36	1n10	13s20	1s30	37s29	13s33	4n59	5n14	10s47		n.a.

Julian Day Number = -1910502.5, Delta T = 124h42m05s
Ecliptic obliquity = 24°09'49, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°56'08, Lahiri = -139°49'08 Julian Calendar 1 May 9944 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9944 BCE

The year -9943 astronomical counting style corresponds to year 9944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9944 BCE (-9943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 54 33	26♓23'11	12♉30	14°R16	3°R20	20♓36	14♒50	26♊ 4	13°R32	29♒40	22♐43	12♈15	12♈50	24♎44	n.a.	F 1
S 2	11 58 29	27°22'31	27° 3	13♓57	3♓ 9	21°16	15° 2	26° 6	13♋31	29°42	22°43	12°17	12°46	24°50	n.a.	S 2
S 3	12 2 26	28°21'53	11♊16	13°D48	3° 1	21°56	15°14	26° 8	13°31	29°44	22°43	12°18	12°43	24°57	n.a.	S 3
M 4	12 6 22	29°21'17	25° 7	13°49	2°55	22°37	15°25	26°10	13°D31	29°46	22°R43	12°R18	12°40	25° 4	n.a.	M 4
T 5	12 10 19	0♈20'44	8♋37	14° 0	2°51	23°17	15°36	26°12	13°31	29°48	22°43	12°18	12°37	25°10	n.a.	T 5
W 6	12 14 15	1°20'12	21°47	14°21	2°D50	23°58	15°48	26°15	13°31	29°50	22°43	12°17	12°34	25°17	n.a.	W 6
T 7	12 18 12	2°19'43	4♌38	14°52	2°51	24°39	15°59	26°17	13°32	29°52	22°43	12°16	12°31	25°24	n.a.	T 7
F 8	12 22 8	3°19'16	17°14	15°31	2°54	25°19	16°10	26°20	13°32	29°54	22°43	12°15	12°27	25°30	n.a.	F 8
S 9	12 26 5	4°18'51	29°36	16°19	3° 0	26° 0	16°21	26°23	13°32	29°56	22°43	12°14	12°24	25°37	n.a.	S 9
S 10	12 30 1	5°18'28	11♍47	17°16	3° 7	26°41	16°32	26°25	13°32	29°58	22°43	12°13	12°21	25°44	n.a.	S 10
M11	12 33 58	6°18'07	23°50	18°19	3°17	27°21	16°43	26°28	13°33	29°59	22°43	12°12	12°18	25°50	n.a.	M11
T 12	12 37 54	7°17'49	5♎45	19°29	3°30	28° 2	16°54	26°31	13°33	0♓ 2	22°42	12°12	12°15	25°57	n.a.	T 12
W13	12 41 51	8°17'33	17°36	20°45	3°44	28°43	17° 5	26°34	13°33	0° 3	22°42	12°D12	12°11	26° 4	n.a.	W13
T 14	12 45 47	9°17'19	29°24	22° 7	4° 0	29°24	17°15	26°37	13°34	0° 5	22°42	12°12	12° 8	26°10	n.a.	T 14
F 15	12 49 44	10°17'08	11♏12	23°32	4°19	0♈ 5	17°26	26°40	13°34	0° 7	22°42	12°12	12° 5	26°17	n.a.	F 15
S 16	12 53 40	11°16'59	23° 2	25° 2	4°39	0°46	17°36	26°44	13°35	0° 9	22°42	12°12	12° 2	26°24	n.a.	S 16
S 17	12 57 37	12°16'53	4♐57	26°35	5° 1	1°27	17°47	26°47	13°36	0°11	22°41	12°R13	11°59	26°30	n.a.	S 17
M18	13 1 33	13°16'49	17° 1	28°11	5°25	2° 8	17°57	26°51	13°36	0°12	22°41	12°12	11°56	26°37	n.a.	M18
T 19	13 5 30	14°16'48	29°19	29°49	5°51	2°49	18° 7	26°54	13°37	0°14	22°41	12°12	11°52	26°44	n.a.	T 19
W20	13 9 26	15°16'50	11♑53	1♈29	6°18	3°30	18°17	26°58	13°38	0°16	22°40	12°D12	11°49	26°50	n.a.	W20
T 21	13 13 23	16°16'54	24°48	3°11	6°47	4°11	18°27	27° 1	13°39	0°18	22°40	12°12	11°46	26°57	n.a.	T 21
F 22	13 17 19	17°17'01	8♒ 7	4°53	7°18	4°52	18°37	27° 5	13°40	0°19	22°40	12°13	11°43	27° 4	n.a.	F 22
S 23	13 21 16	18°17'10	21°53	6°37	7°50	5°33	18°47	27° 9	13°41	0°21	22°39	12°13	11°40	27°10	n.a.	S 23
S 24	13 25 12	19°17'21	6♓ 5	8°21	8°23	6°15	18°56	27°13	13°42	0°22	22°39	12°14	11°36	27°17	n.a.	S 24
M25	13 29 9	20°17'35	20°43	10° 5	8°58	6°56	19° 6	27°17	13°43	0°24	22°38	12°14	11°33	27°23	n.a.	M25
T 26	13 33 5	21°17'52	5♈40	11°50	9°35	7°37	19°15	27°21	13°44	0°26	22°38	12°R15	11°30	27°30	n.a.	T 26
W27	13 37 2	22°18'10	20°51	13°34	10°12	8°19	19°24	27°25	13°45	0°27	22°37	12°15	11°27	27°37	n.a.	W27
T 28	13 40 58	23°18'31	6♉ 4	15°19	10°51	9° 0	19°34	27°30	13°46	0°29	22°37	12°14	11°24	27°43	n.a.	T 28
F 29	13 44 55	24°18'54	21°12	17° 3	11°31	9°42	19°43	27°34	13°47	0°30	22°36	12°13	11°21	27°50	n.a.	F 29
S 30	13 48 51	25♈19'19	6♊ 4	18♈47	12♓12	10♈23	19♒52	27♊38	13♋49	0♓32	22♐36	12♈11	11♈17	27♎57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s29	18n35	2n40	8s46	2s37	14s27	4s10	3s12	0n41	17s49	1s 0	26n48	2n42	24n36	1n 9	13s20	1s30	37s29	13s33	4n59	5n13	10s51		n.a.
S 2	1 4	23 42	3 43	8 40	2 22	14 38	4 17	2 55	0 42	17 46	1 0	26 48	2 42	24 36	1 9	13 19	1 30	37 30	13 34	5 0	5 12	10 54		n.a.
S 3	0 40	27 17	4 31	8 30	2 7	14 47	4 24	2 39	0 43	17 42	1 0	26 48	2 42	24 36	1 9	13 18	1 30	37 30	13 34	5 0	5 10	10 57		n.a.
M 4	0 16	29 6	5 2	8 16	1 52	14 56	4 31	2 22	0 43	17 39	1 0	26 48	2 42	24 36	1 9	13 18	1 30	37 30	13 34	5 0	5 9	11 1		n.a.
T 5	0n 9	29 7	5 16	7 57	1 36	15 2	4 36	2 5	0 44	17 35	1 0	26 48	2 41	24 36	1 9	13 17	1 30	37 30	13 34	5 0	5 8	11 4		n.a.
W 6	0 33	27 28	5 12	7 34	1 20	15 8	4 42	1 48	0 44	17 32	1 0	26 47	2 41	24 36	1 9	13 16	1 30	37 31	13 35	5 0	5 6	11 7		n.a.
T 7	0 57	24 24	4 53	7 8	1 5	15 12	4 46	1 31	0 45	17 28	1 0	26 47	2 41	24 36	1 9	13 15	1 30	37 31	13 35	4 59	5 5	11 11		n.a.
F 8	1 22	20 15	4 20	6 38	0 49	15 14	4 51	1 14	0 45	17 25	1 0	26 47	2 41	24 36	1 9	13 15	1 30	37 31	13 35	4 59	5 4	11 14		n.a.
S 9	1 46	15 17	3 35	6 5	0 34	15 16	4 55	0 57	0 46	17 21	1 0	26 47	2 40	24 36	1 9	13 14	1 30	37 31	13 35	4 59	5 3	11 17		n.a.
S 10	2 10	9 49	2 41	5 29	0 20	15 16	4 58	0 39	0 46	17 18	1 0	26 47	2 40	24 36	1 9	13 13	1 30	37 32	13 36	4 58	5 1	11 21		n.a.
M11	2 35	4 3	1 40	4 51	0 6	15 15	5 1	0 22	0 47	17 15	1 0	26 47	2 40	24 36	1 9	13 13	1 30	37 32	13 36	4 58	5 0	11 24		n.a.
T 12	2 59	1s49	0 36	4 11	0n 7	15 13	5 3	0 5	0 47	17 11	1 0	26 46	2 40	24 35	1 9	13 12	1 30	37 32	13 36	4 58	4 59	11 27		n.a.
W13	3 23	7 34	0s30	3 29	0 19	15 9	5 5	0n12	0 48	17 8	1 0	26 46	2 39	24 35	1 9	13 11	1 30	37 32	13 36	4 58	4 58	11 30		n.a.
T 14	3 47	13 3	1 34	2 45	0 31	15 5	5 7	0 29	0 48	17 5	1 0	26 46	2 39	24 35	1 9	13 11	1 30	37 33	13 37	4 58	4 56	11 34		n.a.
F 15	4 11	18 4	2 34	2 0	0 42	14 59	5 8	0 46	0 49	17 1	1 0	26 46	2 39	24 35	1 9	13 10	1 30	37 33	13 37	4 58	4 55	11 37		n.a.
S 16	4 36	22 26	3 28	1 15	0 51	14 52	5 9	1 4	0 49	16 58	1 0	26 46	2 39	24 35	1 9	13 9	1 30	37 33	13 37	4 58	4 54	11 40		n.a.
S 17	5 0	25 54	4 13	0 29	1 1	14 44	5 10	1 21	0 50	16 55	1 0	26 46	2 38	24 35	1 8	13 9	1 30	37 33	13 37	4 58	4 52	11 44		n.a.
M18	5 24	28 16	4 47	0n18	1 9	14 35	5 10	1 38	0 50	16 51	1 0	26 45	2 38	24 35	1 8	13 8	1 30	37 33	13 38	4 58	4 51	11 47		n.a.
T 19	5 48	29 19	5 9	1 5	1 16	14 25	5 10	1 55	0 51	16 48	1 0	26 45	2 38	24 35	1 8	13 8	1 30	37 34	13 38	4 58	4 50	11 50		n.a.
W20	6 11	28 53	5 17	1 52	1 23	14 15	5 10	2 13	0 51	16 45	1 0	26 45	2 38	24 34	1 8	13 7	1 30	37 34	13 38	4 58	4 49	11 53		n.a.
T 21	6 35	26 53	5 10	2 39	1 29	14 3	5 9	2 30	0 52	16 42	1 0	26 45	2 37	24 34	1 8	13 6	1 30	37 34	13 38	4 58	4 47	11 57		n.a.
F 22	6 59	23 22	4 45	3 25	1 34	13 50	5 8	2 47	0 52	16 39	1 0	26 45	2 37	24 34	1 8	13 6	1 30	37 34	13 39	4 58	4 46	12 0		n.a.
S 23	7 23	18 29	4 4	4 12	1 38	13 37	5 7	3 4	0 53	16 36	1 0	26 45	2 37	24 34	1 8	13 5	1 30	37 35	13 39	4 58	4 45	12 3		n.a.
S 24	7 46	12 26	3 7	4 57	1 42	13 22	5 6	3 22	0 53	16 33	1 0	26 45	2 37	24 34	1 8	13 5	1 30	37 35	13 39	4 58	4 43	12 6		n.a.
M25	8 10	5 34	1 57	5 43	1 45	13 7	5 4	3 39	0 54	16 30	1 0	26 44	2 36	24 34	1 8	13 4	1 30	37 35	13 39	4 59	4 42	12 10		n.a.
T 26	8 33	1n46	0 36	6 27	1 47	12 51	5 3	3 56	0 54	16 27	1 0	26 44	2 36	24 33	1 8	13 3	1 30	37 35	13 40	4 59	4 41	12 13		n.a.
W27	8 56	9 6	0n47	7 11	1 49	12 35	5 0	4 14	0 55	16 24	1 0	26 44	2 36	24 33	1 8	13 3	1 30	37 35	13 40	4 59	4 40	12 16		n.a.
T 28	9 19	15 57	2 8	7 54	1 51	12 17	4 58	4 31	0 55	16 21	1 0	26 44	2 36	24 33	1 8	13 2	1 30	37 36	13 40	4 59	4 38	12 20		n.a.
F 29	9 42	21 48	3 19	8 36	1 51	11 59	4 56	4 48	0 56	16 18	1 0	26 44	2 36	24 33	1 8	13 2	1 30	37 36	13 40	4 58	4 37	12 23		n.a.
S 30	10n 5	26n10	4n16	9n17	1n52	11s40	4s53	5n 5	0n56	16s15	1s 0	26n44	2n35	24n33	1n 8	13s 1	1s31	37s36	13s40	4n57	4n36	12s26		n.a.

Julian Day Number = -1910471.5, Delta T = 124h41m59s
Ecliptic obliquity = 24°09'50, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°56'04, Lahiri = -139°49'04 Julian Calendar 1 June 9944 BCE == Greg. Calendar 16 March 9944 BCE

The year -9943 astronomical counting style corresponds to year 9944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9944 BCE (-9943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 52 48	26♈19'46	20♊33	20♈31	12♓55	11♈ 5	20♒ 0	27♊43	13♋50	0♓33	22°R35	12°R10	11♈14	28♎ 3	n.a.	S 1
M 2	13 56 44	27°20'14	4♋37	22°14	13°38	11°46	20° 9	27°48	13°51	0°35	22♐35	12♈ 8	11°11	28°10	n.a.	M 2
T 3	14 0 41	28°20'45	18°13	23°57	14°22	12°28	20°18	27°52	13°53	0°36	22°34	12° 7	11° 8	28°17	n.a.	T 3
W 4	14 4 37	29°21'17	1♌23	25°39	15° 8	13° 9	20°26	27°57	13°54	0°37	22°33	12°D 7	11° 5	28°23	n.a.	W 4
T 5	14 8 34	0♉21'51	14°10	27°21	15°54	13°51	20°34	28° 2	13°56	0°39	22°33	12° 7	11° 2	28°30	n.a.	T 5
F 6	14 12 30	1°22'26	26°38	29° 3	16°42	14°33	20°42	28° 7	13°58	0°40	22°32	12° 8	10°58	28°37	n.a.	F 6
S 7	14 16 26	2°23'03	8♍50	0♉44	17°30	15°15	20°50	28°12	13°59	0°41	22°32	12°10	10°55	28°43	n.a.	S 7
S 8	14 20 23	3°23'42	20°51	2°24	18°19	15°56	20°58	28°17	14° 1	0°42	22°31	12°12	10°52	28°50	n.a.	S 8
M 9	14 24 19	4°24'23	2♎44	4° 4	19° 9	16°38	21° 6	28°22	14° 3	0°44	22°30	12°13	10°49	28°57	n.a.	M 9
T 10	14 28 16	5°25'05	14°34	5°43	20° 0	17°20	21°14	28°27	14° 4	0°45	22°29	12°R13	10°46	29° 3	n.a.	T 10
W11	14 32 12	6°25'49	26°21	7°22	20°51	18° 2	21°21	28°32	14° 6	0°46	22°29	12°12	10°42	29°10	n.a.	W11
T 12	14 36 9	7°26'35	8♏10	9° 1	21°44	18°44	21°28	28°37	14° 8	0°47	22°28	12°10	10°39	29°17	n.a.	T 12
F 13	14 40 5	8°27'23	20° 2	10°39	22°37	19°26	21°36	28°43	14°10	0°48	22°27	12° 7	10°36	29°23	n.a.	F 13
S 14	14 44 2	9°28'12	1♐58	12°16	23°30	20° 8	21°43	28°48	14°12	0°49	22°26	12° 2	10°33	29°30	n.a.	S 14
S 15	14 47 58	10°29'04	14° 1	13°53	24°25	20°50	21°49	28°54	14°14	0°50	22°26	11°57	10°30	29°37	n.a.	S 15
M16	14 51 55	11°29'57	26°13	15°30	25°20	21°32	21°56	28°59	14°16	0°51	22°25	11°52	10°27	29°43	n.a.	M16
T 17	14 55 51	12°30'52	8♑35	17° 6	26°15	22°14	22° 3	29° 5	14°18	0°52	22°24	11°47	10°23	29°50	n.a.	T 17
W18	14 59 48	13°31'49	21°11	18°42	27°12	22°56	22° 9	29°10	14°20	0°53	22°23	11°44	10°20	29°57	n.a.	W18
T 19	15 3 44	14°32'48	4♒ 4	20°18	28° 9	23°39	22°15	29°16	14°23	0°54	22°22	11°41	10°17	0♏ 3	n.a.	T 19
F 20	15 7 40	15°33'49	17°15	21°53	29° 6	24°21	22°22	29°22	14°25	0°55	22°21	11°D41	10°14	0°10	n.a.	F 20
S 21	15 11 37	16°34'52	0♓49	23°28	0♈ 4	25° 3	22°28	29°28	14°27	0°56	22°20	11°42	10°11	0°16	n.a.	S 21
S 22	15 15 33	17°35'56	14°46	25° 2	1° 3	25°46	22°33	29°34	14°29	0°57	22°20	11°43	10° 7	0°23	n.a.	S 22
M23	15 19 30	18°37'02	29° 7	26°36	2° 2	26°28	22°39	29°40	14°32	0°58	22°19	11°45	10° 4	0°30	n.a.	M23
T 24	15 23 26	19°38'10	13♈50	28°10	3° 1	27°10	22°44	29°46	14°34	0°58	22°18	11°R45	10° 1	0°36	n.a.	T 24
W25	15 27 23	20°39'19	28°50	29°43	4° 1	27°53	22°50	29°52	14°37	0°59	22°17	11°44	9°58	0°43	n.a.	W25
T 26	15 31 19	21°40'30	14♉ 0	1♊16	5° 2	28°35	22°55	29°58	14°39	1° 0	22°16	11°41	9°55	0°50	n.a.	T 26
F 27	15 35 16	22°41'42	29°10	2°49	6° 3	29°18	23° 0	0♋ 4	14°41	1° 0	22°15	11°36	9°52	0°56	n.a.	F 27
S 28	15 39 12	23°42'56	14♊10	4°22	7° 4	0♉ 1	23° 4	0°10	14°44	1° 1	22°14	11°29	9°48	1° 3	n.a.	S 28
S 29	15 43 9	24°44'11	28°51	5°54	8° 6	0°43	23° 9	0°16	14°47	1° 2	22°13	11°22	9°45	1°10	n.a.	S 29
M30	15 47 5	25°45'26	13♋ 6	7°26	9° 8	1°26	23°13	0°23	14°49	1° 2	22°12	11°15	9°42	1°16	n.a.	M30
T 31	15 51 2	26♉46'43	26♋53	8♊58	10♈10	2♉ 9	23♒18	0♋29	14♋52	1♓ 3	22♐11	11♈10	9♈39	1♏23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n27	28n42	4n54	9n58	1n52	11s21	4s50	5n22	0n57	16s12	1s 0	26n44	2n35	24n32	1n 8	13s 1	1s31	37s36	13s41	4n57	4n35	12s29		n.a.
M 2	10 50	29 18	5 13	10 37	1 51	11 1	4 47	5 40	0 57	16 9	1 0	26 44	2 35	24 32	1 8	13 0	1 31	37 36	13 41	4 56	4 33	12 33		n.a.
T 3	11 12	28 4	5 14	11 16	1 50	10 40	4 44	5 57	0 58	16 6	1 0	26 43	2 35	24 32	1 7	13 0	1 31	37 36	13 41	4 56	4 32	12 36		n.a.
W 4	11 34	25 17	4 58	11 53	1 49	10 19	4 41	6 14	0 58	16 4	1 0	26 43	2 34	24 32	1 7	12 59	1 31	37 37	13 41	4 56	4 31	12 39		n.a.
T 5	11 56	21 20	4 28	12 30	1 47	9 57	4 37	6 31	0 59	16 1	1 0	26 43	2 34	24 32	1 7	12 59	1 31	37 37	13 42	4 56	4 29	12 42		n.a.
F 6	12 18	16 32	3 46	13 5	1 45	9 35	4 34	6 48	0 59	15 58	1 0	26 43	2 34	24 31	1 7	12 59	1 31	37 37	13 42	4 56	4 28	12 45		n.a.
S 7	12 40	11 10	2 54	13 40	1 42	9 12	4 30	7 5	0 59	15 56	1 0	26 43	2 34	24 31	1 7	12 58	1 31	37 37	13 42	4 57	4 27	12 49		n.a.
S 8	13 1	5 29	1 55	14 13	1 40	8 49	4 26	7 22	1 0	15 53	1 0	26 43	2 34	24 31	1 7	12 58	1 31	37 37	13 42	4 58	4 26	12 52		n.a.
M 9	13 22	0s20	0 52	14 46	1 37	8 25	4 22	7 39	1 0	15 51	1 0	26 43	2 33	24 31	1 7	12 57	1 31	37 37	13 42	4 58	4 24	12 55		n.a.
T 10	13 43	6 6	0s13	15 17	1 33	8 1	4 18	7 56	1 1	15 48	1 0	26 43	2 33	24 30	1 7	12 57	1 31	37 37	13 43	4 58	4 23	12 58		n.a.
W11	14 4	11 40	1 17	15 48	1 30	7 36	4 14	8 13	1 1	15 46	1 0	26 42	2 33	24 30	1 7	12 56	1 31	37 38	13 43	4 58	4 22	13 2		n.a.
T 12	14 24	16 49	2 18	16 17	1 26	7 11	4 10	8 30	1 2	15 43	1 0	26 42	2 33	24 30	1 7	12 56	1 31	37 38	13 43	4 57	4 20	13 5		n.a.
F 13	14 45	21 22	3 13	16 45	1 22	6 45	4 6	8 47	1 2	15 41	1 0	26 42	2 33	24 30	1 7	12 56	1 31	37 38	13 43	4 56	4 19	13 8		n.a.
S 14	15 5	25 5	3 59	17 12	1 17	6 19	4 1	9 4	1 3	15 39	1 0	26 42	2 33	24 29	1 7	12 55	1 31	37 38	13 43	4 54	4 18	13 11		n.a.
S 15	15 24	27 44	4 36	17 39	1 13	5 53	3 57	9 20	1 3	15 36	1 0	26 42	2 32	24 29	1 7	12 55	1 31	37 38	13 43	4 52	4 17	13 14		n.a.
M16	15 44	29 7	5 1	18 4	1 8	5 26	3 52	9 37	1 4	15 34	1 1	26 42	2 32	24 29	1 7	12 55	1 31	37 38	13 44	4 50	4 15	13 18		n.a.
T 17	16 3	29 3	5 12	18 28	1 3	4 59	3 47	9 54	1 4	15 32	1 1	26 42	2 32	24 28	1 7	12 54	1 31	37 38	13 44	4 48	4 14	13 21		n.a.
W18	16 22	27 30	5 8	18 50	0 58	4 32	3 42	10 10	1 4	15 30	1 1	26 42	2 32	24 28	1 7	12 54	1 31	37 38	13 44	4 46	4 13	13 24		n.a.
T 19	16 41	24 29	4 49	19 12	0 53	4 4	3 38	10 27	1 5	15 28	1 1	26 41	2 32	24 28	1 7	12 54	1 31	37 39	13 44	4 45	4 11	13 27		n.a.
F 20	16 59	20 9	4 14	19 33	0 48	3 36	3 33	10 43	1 5	15 26	1 1	26 41	2 32	24 28	1 7	12 53	1 31	37 39	13 44	4 45	4 10	13 30		n.a.
S 21	17 17	14 41	3 25	19 53	0 42	3 8	3 28	11 0	1 6	15 24	1 1	26 41	2 31	24 27	1 6	12 53	1 31	37 39	13 44	4 46	4 9	13 34		n.a.
S 22	17 35	8 20	2 22	20 11	0 36	2 39	3 23	11 16	1 6	15 22	1 1	26 41	2 31	24 27	1 6	12 53	1 31	37 39	13 44	4 46	4 8	13 37		n.a.
M23	17 53	1 24	1 8	20 29	0 31	2 11	3 18	11 33	1 7	15 20	1 1	26 41	2 31	24 27	1 6	12 53	1 31	37 39	13 45	4 47	4 6	13 40		n.a.
T 24	18 10	5n47	0n11	20 45	0 25	1 42	3 13	11 49	1 7	15 18	1 1	26 41	2 31	24 26	1 6	12 52	1 31	37 39	13 45	4 47	4 5	13 43		n.a.
W25	18 27	12 48	1 31	21 0	0 19	1 13	3 8	12 5	1 8	15 17	1 1	26 41	2 31	24 26	1 6	12 52	1 31	37 39	13 45	4 46	4 4	13 46		n.a.
T 26	18 43	19 9	2 46	21 14	0 13	0 43	3 2	12 21	1 8	15 15	1 1	26 40	2 31	24 26	1 6	12 52	1 31	37 39	13 45	4 45	4 2	13 50		n.a.
F 27	19 0	24 17	3 49	21 28	0 6	0 14	2 57	12 37	1 8	15 13	1 1	26 40	2 31	24 25	1 6	12 52	1 31	37 39	13 45	4 43	4 1	13 53		n.a.
S 28	19 16	27 44	4 35	21 40	0 0	0n16	2 52	12 53	1 9	15 12	1 1	26 40	2 30	24 25	1 6	12 52	1 31	37 39	13 45	4 41	4 0	13 56		n.a.
S 29	19 31	29 11	5 1	21 50	0s 6	0 46	2 47	13 9	1 9	15 10	1 1	26 40	2 30	24 25	1 6	12 51	1 32	37 39	13 45	4 38	3 59	13 59		n.a.
M30	19 46	28 36	5 8	22 0	0 13	1 16	2 42	13 25	1 10	15 9	1 1	26 40	2 30	24 24	1 6	12 51	1 32	37 39	13 45	4 35	3 57	14 2		n.a.
T 31	20n 1	26n16	4n57	22n 9	0s19	1n46	2s36	13n40	1n10	15s 7	1s 1	26n40	2n30	24n24	1n 6	12s51	1s32	37s39	13s46	4n33	3n56	14s 5		n.a.

Julian Day Number = -1910441.5, Delta T = 124h41m53s
Ecliptic obliquity = 24°09'50, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°56'00, Lahiri = -139°49'00 Julian Calendar 1 July 9944 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9944 BCE

The year -9943 astronomical counting style corresponds to year 9944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9944 BCE (-9943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 54 58	27♉48'00	10♌10	10♊30	11♈13	2♉51	23♒22	0♋35	14♋55	1♓ 3	22°R10	11°R 6	9♈36	1♏30	n.a.	W 1
T 2	15 58 55	28°49'19	23° 1	12° 1	12°17	3°34	23°26	0°42	14°57	1° 4	22♐ 9	11♈ 4	9°33	1°36	n.a.	T 2
F 3	16 2 51	29°50'38	5♍29	13°32	13°20	4°17	23°29	0°48	15° 0	1° 4	22° 8	11°D 4	9°29	1°43	n.a.	F 3
S 4	16 6 48	0♊51'57	17°39	15° 2	14°24	5° 0	23°33	0°55	15° 3	1° 4	22° 7	11° 5	9°26	1°50	n.a.	S 4
S 5	16 10 44	1°53'18	29°36	16°32	15°29	5°43	23°36	1° 1	15° 6	1° 5	22° 6	11° 7	9°23	1°56	n.a.	S 5
M 6	16 14 40	2°54'39	11♎25	18° 2	16°33	6°26	23°39	1° 8	15° 9	1° 5	22° 5	11°R 7	9°20	2° 3	n.a.	M 6
T 7	16 18 37	3°56'00	23°12	19°32	17°38	7° 9	23°42	1°14	15°12	1° 5	22° 3	11° 6	9°17	2°10	n.a.	T 7
W 8	16 22 33	4°57'23	4♏59	21° 0	18°43	7°52	23°45	1°21	15°14	1° 6	22° 2	11° 3	9°13	2°16	n.a.	W 8
T 9	16 26 30	5°58'46	16°51	22°29	19°49	8°35	23°47	1°28	15°17	1° 6	22° 1	10°57	9°10	2°23	n.a.	T 9
F 10	16 30 26	7° 0'10	28°50	23°56	20°55	9°18	23°50	1°34	15°20	1° 6	22° 0	10°49	9° 7	2°30	n.a.	F 10
S 11	16 34 23	8° 1'35	10♐56	25°23	22° 1	10° 1	23°52	1°41	15°23	1° 6	21°59	10°39	9° 4	2°36	n.a.	S 11
S 12	16 38 19	9° 3'00	23°12	26°50	23° 7	10°44	23°54	1°48	15°26	1° 6	21°58	10°27	9° 1	2°43	n.a.	S 12
M13	16 42 16	10° 4'26	5♑39	28°15	24°14	11°27	23°56	1°55	15°30	1° 6	21°57	10°16	8°58	2°50	n.a.	M13
T 14	16 46 13	11° 5'53	18°15	29°39	25°21	12°10	23°57	2° 1	15°33	1°R 6	21°56	10° 5	8°54	2°56	n.a.	T 14
W15	16 50 9	12° 7'20	1♒ 3	1♋ 2	26°28	12°54	23°59	2° 8	15°36	1° 6	21°55	9°56	8°51	3° 3	n.a.	W15
T 16	16 54 6	13° 8'48	14° 3	2°24	27°35	13°37	24° 0	2°15	15°39	1° 6	21°53	9°49	8°48	3°10	n.a.	T 16
F 17	16 58 2	14°10'17	27°17	3°44	28°43	14°20	24° 1	2°22	15°42	1° 6	21°52	9°46	8°45	3°16	n.a.	F 17
S 18	17 1 59	15°11'46	10♓46	5° 2	29°51	15° 4	24° 2	2°29	15°45	1° 6	21°51	9°D44	8°42	3°23	n.a.	S 18
S 19	17 5 55	16°13'16	24°31	6°17	0♉59	15°47	24° 2	2°36	15°49	1° 6	21°50	9°44	8°39	3°30	n.a.	S 19
M20	17 9 52	17°14'47	8♈35	7°30	2° 7	16°30	24° 3	2°43	15°52	1° 6	21°49	9°R45	8°35	3°36	n.a.	M20
T 21	17 13 48	18°16'18	22°57	8°41	3°16	17°14	24°R 3	2°50	15°55	1° 5	21°48	9°44	8°32	3°43	n.a.	T 21
W22	17 17 45	19°17'50	7♉34	9°47	4°24	17°57	24° 3	2°57	15°58	1° 5	21°47	9°41	8°29	3°50	n.a.	W22
T 23	17 21 41	20°19'22	22°23	10°50	5°33	18°41	24° 3	3° 4	16° 2	1° 5	21°45	9°36	8°26	3°56	n.a.	T 23
F 24	17 25 38	21°20'55	7♊16	11°48	6°42	19°25	24° 2	3°11	16° 5	1° 5	21°44	9°27	8°23	4° 3	n.a.	F 24
S 25	17 29 34	22°22'27	22° 5	12°40	7°51	20° 8	24° 2	3°18	16° 8	1° 4	21°43	9°16	8°19	4°10	n.a.	S 25
S 26	17 33 31	23°24'00	6♋42	13°27	9° 1	20°52	24° 1	3°25	16°12	1° 4	21°42	9° 4	8°16	4°16	n.a.	S 26
M27	17 37 27	24°25'33	20°58	14° 7	10°10	21°36	24° 0	3°32	16°15	1° 3	21°41	8°53	8°13	4°23	n.a.	M27
T 28	17 41 24	25°27'06	4♌48	14°39	11°20	22°19	23°59	3°40	16°19	1° 3	21°40	8°42	8°10	4°30	n.a.	T 28
W29	17 45 21	26°28'38	18°11	15° 2	12°30	23° 3	23°57	3°47	16°22	1° 3	21°39	8°34	8° 7	4°36	n.a.	W29
T 30	17 49 17	27°30'09	1♍ 7	15°16	13°40	23°47	23°56	3°54	16°25	1° 2	21°37	8°29	8° 4	4°43	n.a.	T 30
F 31	17 53 14	28♊31'41	13♍39	15°R19	14♉50	24♉31	23♒54	4♋ 1	16♋29	1♓ 1	21♐36	8♈26	8♈ 0	4♏50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n16	22n33	4n30	22n17	0s25	2n16	2s31	13n56	1n10	15s 6	1s 1	26n40	2n30	24n24	1n 6	12s51	1s32	37s39	13s46	4n31	3n55	14s 9		n.a.
T 2	20 30	17 52	3 50	22 23	0 32	2 46	2 26	14 11	1 11	15 5	1 1	26 39	2 30	24 23	1 6	12 51	1 32	37 39	13 46	4 31	3 53	14 12		n.a.
F 3	20 43	12 33	3 0	22 29	0 38	3 16	2 20	14 27	1 11	15 3	1 1	26 39	2 30	24 23	1 6	12 51	1 32	37 39	13 46	4 31	3 52	14 15		n.a.
S 4	20 57	6 54	2 3	22 33	0 45	3 47	2 15	14 42	1 12	15 2	1 1	26 39	2 30	24 22	1 6	12 51	1 32	37 39	13 46	4 31	3 51	14 18		n.a.
S 5	21 9	1 6	1 2	22 37	0 51	4 17	2 10	14 57	1 12	15 1	1 1	26 39	2 29	24 22	1 6	12 50	1 32	37 39	13 46	4 31	3 50	14 21		n.a.
M 6	21 22	4s40	0s 2	22 39	0 58	4 47	2 5	15 12	1 12	15 0	1 1	26 39	2 29	24 22	1 6	12 50	1 32	37 39	13 46	4 32	3 48	14 24		n.a.
T 7	21 34	10 16	1 4	22 40	1 4	5 18	1 59	15 27	1 13	14 59	1 1	26 39	2 29	24 21	1 6	12 50	1 32	37 39	13 46	4 31	3 47	14 28		n.a.
W 8	21 46	15 31	2 4	22 41	1 10	5 48	1 54	15 42	1 13	14 58	1 1	26 39	2 29	24 21	1 6	12 50	1 32	37 39	13 46	4 30	3 46	14 31		n.a.
T 9	21 57	20 14	2 59	22 40	1 17	6 18	1 49	15 57	1 14	14 57	1 2	26 38	2 29	24 21	1 6	12 50	1 32	37 39	13 46	4 28	3 44	14 34		n.a.
F 10	22 8	24 11	3 46	22 39	1 23	6 49	1 44	16 11	1 14	14 57	1 2	26 38	2 29	24 20	1 6	12 50	1 32	37 39	13 46	4 24	3 43	14 37		n.a.
S 11	22 18	27 7	4 24	22 36	1 29	7 19	1 38	16 26	1 14	14 56	1 2	26 38	2 29	24 20	1 6	12 50	1 32	37 39	13 46	4 20	3 42	14 40		n.a.
S 12	22 28	28 48	4 50	22 33	1 35	7 49	1 33	16 40	1 15	14 55	1 2	26 38	2 29	24 19	1 5	12 50	1 32	37 39	13 46	4 16	3 41	14 43		n.a.
M13	22 37	29 4	5 2	22 29	1 40	8 19	1 28	16 54	1 15	14 55	1 2	26 38	2 29	24 19	1 5	12 50	1 32	37 39	13 46	4 11	3 39	14 46		n.a.
T 14	22 47	27 50	5 0	22 24	1 46	8 49	1 23	17 9	1 15	14 54	1 2	26 37	2 29	24 19	1 5	12 50	1 32	37 39	13 46	4 6	3 38	14 49		n.a.
W15	22 55	25 7	4 43	22 19	1 51	9 19	1 18	17 23	1 16	14 54	1 2	26 37	2 29	24 18	1 5	12 50	1 32	37 39	13 46	4 3	3 37	14 53		n.a.
T 16	23 3	21 6	4 11	22 13	1 56	9 48	1 13	17 36	1 16	14 53	1 2	26 37	2 28	24 18	1 5	12 50	1 32	37 39	13 47	4 0	3 35	14 56		n.a.
F 17	23 11	15 59	3 26	22 6	2 0	10 18	1 7	17 50	1 16	14 53	1 2	26 37	2 28	24 17	1 5	12 50	1 32	37 39	13 47	3 59	3 34	14 59		n.a.
S 18	23 18	10 1	2 28	21 59	2 5	10 47	1 2	18 4	1 17	14 53	1 2	26 37	2 28	24 17	1 5	12 50	1 32	37 39	13 47	3 58	3 33	15 2		n.a.
S 19	23 25	3 27	1 20	21 52	2 8	11 16	0 57	18 17	1 17	14 53	1 2	26 36	2 28	24 16	1 5	12 51	1 32	37 39	13 47	3 58	3 32	15 5		n.a.
M20	23 31	3n25	0 6	21 45	2 12	11 45	0 52	18 31	1 18	14 53	1 2	26 36	2 28	24 16	1 5	12 51	1 32	37 39	13 47	3 58	3 30	15 8		n.a.
T 21	23 37	10 15	1n 9	21 38	2 14	12 14	0 48	18 44	1 18	14 53	1 2	26 36	2 28	24 16	1 5	12 51	1 32	37 39	13 47	3 58	3 29	15 11		n.a.
W22	23 42	16 41	2 22	21 31	2 17	12 42	0 43	18 57	1 18	14 53	1 2	26 36	2 28	24 15	1 5	12 51	1 32	37 39	13 47	3 57	3 28	15 14		n.a.
T 23	23 47	22 13	3 25	21 25	2 18	13 10	0 38	19 10	1 19	14 53	1 2	26 36	2 28	24 15	1 5	12 51	1 32	37 38	13 47	3 55	3 26	15 17		n.a.
F 24	23 52	26 22	4 15	21 19	2 19	13 38	0 33	19 22	1 19	14 53	1 2	26 35	2 28	24 14	1 5	12 51	1 33	37 38	13 46	3 51	3 25	15 21		n.a.
S 25	23 56	28 42	4 48	21 15	2 18	14 6	0 28	19 35	1 19	14 53	1 2	26 35	2 28	24 14	1 5	12 51	1 33	37 38	13 46	3 47	3 24	15 24		n.a.
S 26	23 59	28 59	5 0	21 11	2 17	14 33	0 24	19 47	1 19	14 53	1 2	26 35	2 28	24 13	1 5	12 52	1 33	37 38	13 46	3 42	3 23	15 27		n.a.
M27	24 2	27 19	4 54	21 10	2 15	15 0	0 19	19 59	1 20	14 54	1 2	26 35	2 28	24 13	1 5	12 52	1 33	37 38	13 46	3 37	3 21	15 30		n.a.
T 28	24 4	24 0	4 31	21 10	2 11	15 27	0 15	20 11	1 20	14 54	1 2	26 34	2 28	24 12	1 5	12 52	1 33	37 38	13 46	3 33	3 20	15 33		n.a.
W29	24 6	19 31	3 53	21 12	2 6	15 53	0 10	20 23	1 20	14 55	1 2	26 34	2 28	24 12	1 5	12 52	1 33	37 38	13 46	3 30	3 19	15 36		n.a.
T 30	24 8	14 15	3 4	21 17	1 59	16 19	0 6	20 35	1 21	14 55	1 2	26 34	2 28	24 12	1 5	12 52	1 33	37 38	13 46	3 28	3 17	15 39		n.a.
F 31	24n 9	8n34	2n 7	21n25	1s51	16n45	0s 1	20n46	1n21	14s56	1s 2	26n34	2n28	24n11	1n 5	12s53	1s33	37s37	13s46	3n27	3n16	15s42		n.a.

Julian Day Number = -1910410.5, Delta T = 124h41m46s
Ecliptic obliquity = 24°09'49, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°55'55, Lahiri = -139°48'56 Julian Calendar 1 Aug. 9944 BCE == Greg. Calendar 16 May 9944 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9944 BCE (-9943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 57 10	29♊33'11	25♍51	15°R12	16♉ 0	25♉14	23°R52	4♋ 8	16♋32	1°R 1	21°R35	8°D26	7♈57	4♏56	n.a.	S 1
S 2	18 1 7	0♋34'41	7♎50	14♋52	17°11	25°58	23♒49	4°15	16°36	1♓ 0	21♐34	8°R26	7°54	5° 3	n.a.	S 2
M 3	18 5 3	1°36'11	19°40	14°22	18°21	26°42	23°47	4°22	16°39	1° 0	21°33	8♈25	7°51	5°10	n.a.	M 3
T 4	18 9 0	2°37'40	1♏27	13°39	19°32	27°26	23°44	4°30	16°43	0°59	21°32	8°23	7°48	5°16	n.a.	T 4
W 5	18 12 57	3°39'08	13°16	12°46	20°43	28°10	23°42	4°37	16°46	0°58	21°31	8°19	7°45	5°23	n.a.	W 5
T 6	18 16 53	4°40'36	25°11	11°43	21°54	28°54	23°39	4°44	16°50	0°58	21°29	8°12	7°41	5°30	n.a.	T 6
F 7	18 20 50	5°42'03	7♐16	10°32	23° 5	29°38	23°36	4°51	16°53	0°57	21°28	8° 2	7°38	5°36	n.a.	F 7
S 8	18 24 46	6°43'30	19°34	9°15	24°16	0♊22	23°32	4°58	16°57	0°56	21°27	7°49	7°35	5°43	n.a.	S 8
S 9	18 28 43	7°44'56	2♑ 5	7°55	25°27	1° 6	23°29	5° 5	17° 1	0°55	21°26	7°35	7°32	5°50	n.a.	S 9
M10	18 32 40	8°46'21	14°49	6°34	26°38	1°50	23°25	5°13	17° 4	0°54	21°25	7°21	7°29	5°56	n.a.	M10
T 11	18 36 36	9°47'45	27°46	5°15	27°50	2°34	23°21	5°20	17° 8	0°53	21°24	7° 7	7°25	6° 3	n.a.	T 11
W12	18 40 33	10°49'09	10♒55	4° 0	29° 1	3°19	23°17	5°27	17°11	0°52	21°23	6°56	7°22	6°10	n.a.	W12
T 13	18 44 29	11°50'32	24°14	2°52	0♊13	4° 3	23°13	5°34	17°15	0°52	21°22	6°47	7°19	6°16	n.a.	T 13
F 14	18 48 26	12°51'55	7♓44	1°51	1°25	4°47	23° 8	5°41	17°18	0°51	21°21	6°42	7°16	6°23	n.a.	F 14
S 15	18 52 23	13°53'17	21°22	1° 0	2°36	5°31	23° 4	5°48	17°22	0°50	21°20	6°40	7°13	6°30	n.a.	S 15
S 16	18 56 19	14°54'38	5♈10	0°19	3°48	6°16	22°59	5°55	17°26	0°49	21°19	6°D39	7°10	6°36	n.a.	S 16
M17	19 0 16	15°55'59	19° 7	29♊48	5° 0	7° 0	22°54	6° 3	17°29	0°47	21°18	6°R39	7° 6	6°43	n.a.	M17
T 18	19 4 12	16°57'19	3♉15	29°26	6°12	7°44	22°49	6°10	17°33	0°46	21°17	6°38	7° 3	6°50	n.a.	T 18
W19	19 8 9	17°58'38	17°31	29°15	7°24	8°29	22°43	6°17	17°36	0°45	21°16	6°36	7° 0	6°56	n.a.	W19
T 20	19 12 6	18°59'57	1♊54	29°D12	8°37	9°13	22°38	6°24	17°40	0°44	21°15	6°30	6°57	7° 3	n.a.	T 20
F 21	19 16 2	20° 1'15	16°19	29°18	9°49	9°58	22°32	6°31	17°44	0°43	21°14	6°22	6°54	7°10	n.a.	F 21
S 22	19 19 59	21° 2'32	0♋43	29°32	11° 1	10°42	22°26	6°38	17°47	0°42	21°13	6°11	6°51	7°16	n.a.	S 22
S 23	19 23 56	22° 3'48	14°57	29°53	12°14	11°27	22°21	6°45	17°51	0°41	21°12	5°59	6°47	7°23	n.a.	S 23
M24	19 27 52	23° 5'02	28°57	0♋21	13°26	12°11	22°15	6°52	17°54	0°39	21°11	5°46	6°44	7°30	n.a.	M24
T 25	19 31 49	24° 6'15	12♌37	0°55	14°39	12°56	22° 8	6°59	17°58	0°38	21°10	5°36	6°41	7°36	n.a.	T 25
W26	19 35 45	25° 7'27	25°55	1°34	15°51	13°40	22° 2	7° 6	18° 2	0°37	21° 9	5°27	6°38	7°43	n.a.	W26
T 27	19 39 42	26° 8'38	8♍50	2°18	17° 4	14°25	21°56	7°13	18° 5	0°36	21° 8	5°21	6°35	7°50	n.a.	T 27
F 28	19 43 39	27° 9'46	21°23	3° 6	18°16	15° 9	21°49	7°20	18° 9	0°34	21° 7	5°18	6°31	7°56	n.a.	F 28
S 29	19 47 35	28°10'54	3♎38	3°59	19°29	15°54	21°42	7°27	18°12	0°33	21° 6	5°D17	6°28	8° 3	n.a.	S 29
S 30	19 51 32	29♋11'59	15♎39	4♋54	20♊42	16♊39	21♒35	7♋33	18♋16	0♓32	21♐ 5	5♈17	6♈25	8♏10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	2n42	1n 6	21n35	1s42	17n10	0n 3	20n58	1n21	14s57	1s 2	26n34	2n28	24n11	1n 5	12s53	1s33	37s37	13s46	3n26	3n15	15s45		n.a.
S 2	24 9	3s 9	0 3	21 49	1 30	17 35	0 7	21 9	1 22	14 57	1 2	26 33	2 28	24 10	1 5	12 53	1 33	37 37	13 46	3 26	3 14	15 48		n.a.
M 3	24 9	8 49	0s59	22 5	1 17	17 59	0 11	21 20	1 22	14 58	1 2	26 33	2 28	24 10	1 5	12 53	1 33	37 37	13 46	3 26	3 12	15 51		n.a.
T 4	24 8	14 10	1 58	22 25	1 2	18 23	0 15	21 31	1 22	14 59	1 2	26 33	2 28	24 9	1 5	12 54	1 33	37 37	13 46	3 25	3 11	15 54		n.a.
W 5	24 6	19 2	2 53	22 47	0 45	18 47	0 19	21 41	1 22	15 0	1 2	26 32	2 28	24 9	1 5	12 54	1 33	37 37	13 46	3 24	3 10	15 57		n.a.
T 6	24 4	23 11	3 40	23 10	0 28	19 10	0 23	21 52	1 23	15 1	1 2	26 32	2 28	24 8	1 5	12 54	1 33	37 36	13 46	3 21	3 8	16 0		n.a.
F 7	24 2	26 25	4 18	23 35	0 9	19 32	0 27	22 2	1 23	15 2	1 2	26 32	2 28	24 8	1 5	12 55	1 33	37 36	13 46	3 17	3 7	16 3		n.a.
S 8	23 59	28 28	4 44	24 0	0n10	19 54	0 31	22 12	1 23	15 3	1 2	26 32	2 28	24 7	1 5	12 55	1 33	37 36	13 45	3 12	3 6	16 6		n.a.
S 9	23 55	29 6	4 58	24 25	0 30	20 15	0 34	22 21	1 23	15 4	1 2	26 31	2 28	24 7	1 5	12 55	1 33	37 36	13 45	3 6	3 5	16 9		n.a.
M10	23 51	28 13	4 56	24 49	0 49	20 36	0 38	22 31	1 24	15 6	1 2	26 31	2 28	24 6	1 5	12 56	1 33	37 36	13 45	3 0	3 3	16 13		n.a.
T 11	23 47	25 48	4 40	25 11	1 7	20 57	0 41	22 40	1 24	15 7	1 2	26 31	2 28	24 6	1 5	12 56	1 33	37 36	13 45	2 55	3 2	16 16		n.a.
W12	23 42	22 0	4 9	25 31	1 25	21 17	0 45	22 50	1 24	15 8	1 2	26 31	2 28	24 5	1 5	12 56	1 33	37 35	13 45	2 50	3 1	16 19		n.a.
T 13	23 36	17 1	3 23	25 49	1 41	21 36	0 48	22 58	1 24	15 10	1 2	26 30	2 28	24 5	1 5	12 57	1 33	37 35	13 45	2 46	2 59	16 22		n.a.
F 14	23 31	11 10	2 26	26 4	1 55	21 54	0 52	23 7	1 24	15 11	1 2	26 30	2 28	24 4	1 5	12 57	1 33	37 35	13 45	2 44	2 58	16 25		n.a.
S 15	23 24	4 44	1 20	26 17	2 8	22 12	0 55	23 16	1 25	15 13	1 2	26 30	2 28	24 4	1 5	12 57	1 33	37 35	13 45	2 43	2 57	16 28		n.a.
S 16	23 17	1n59	0 8	26 28	2 18	22 30	0 58	23 24	1 25	15 14	1 2	26 29	2 28	24 3	1 5	12 58	1 33	37 34	13 44	2 43	2 55	16 31		n.a.
M17	23 10	8 43	1n 5	26 37	2 27	22 46	1 1	23 32	1 25	15 16	1 2	26 29	2 28	24 3	1 5	12 58	1 33	37 34	13 44	2 43	2 54	16 34		n.a.
T 18	23 2	15 5	2 15	26 45	2 35	23 3	1 4	23 40	1 25	15 18	1 2	26 29	2 28	24 2	1 5	12 59	1 33	37 34	13 44	2 43	2 53	16 37		n.a.
W19	22 54	20 43	3 18	26 50	2 41	23 18	1 7	23 47	1 25	15 19	1 2	26 28	2 28	24 2	1 5	12 59	1 33	37 34	13 44	2 42	2 52	16 40		n.a.
T 20	22 46	25 12	4 8	26 55	2 45	23 33	1 9	23 55	1 26	15 21	1 2	26 28	2 28	24 2	1 5	12 59	1 33	37 34	13 44	2 39	2 50	16 43		n.a.
F 21	22 37	28 7	4 42	26 58	2 48	23 47	1 12	24 2	1 26	15 23	1 2	26 28	2 28	24 1	1 5	13 0	1 33	37 33	13 44	2 36	2 49	16 46		n.a.
S 22	22 27	29 9	4 59	27 0	2 50	24 0	1 15	24 9	1 26	15 25	1 2	26 28	2 28	24 1	1 5	13 0	1 33	37 33	13 44	2 32	2 48	16 49		n.a.
S 23	22 17	28 12	4 57	27 0	2 51	24 13	1 17	24 15	1 26	15 27	1 2	26 27	2 28	24 0	1 5	13 1	1 33	37 33	13 43	2 27	2 46	16 52		n.a.
M24	22 7	25 29	4 37	27 0	2 50	24 25	1 20	24 22	1 26	15 29	1 1	26 27	2 28	24 0	1 5	13 1	1 33	37 33	13 43	2 22	2 45	16 55		n.a.
T 25	21 56	21 22	4 1	26 59	2 49	24 36	1 22	24 28	1 26	15 31	1 1	26 27	2 28	23 59	1 5	13 2	1 33	37 32	13 43	2 17	2 44	16 58		n.a.
W26	21 45	16 16	3 12	26 57	2 47	24 47	1 24	24 34	1 27	15 33	1 1	26 26	2 29	23 59	1 5	13 2	1 33	37 32	13 43	2 14	2 43	17 1		n.a.
T 27	21 33	10 35	2 15	26 53	2 45	24 56	1 26	24 39	1 27	15 35	1 1	26 26	2 29	23 58	1 5	13 3	1 33	37 32	13 43	2 11	2 41	17 3		n.a.
F 28	21 21	4 38	1 13	26 49	2 42	25 6	1 28	24 45	1 27	15 37	1 1	26 26	2 29	23 58	1 5	13 3	1 33	37 31	13 42	2 10	2 40	17 6		n.a.
S 29	21 9	1s21	0 9	26 44	2 38	25 14	1 30	24 50	1 27	15 39	1 1	26 25	2 29	23 57	1 5	13 4	1 34	37 31	13 42	2 10	2 39	17 9		n.a.
S 30	20n56	7s11	0s55	26n38	2n34	25n21	1n32	24n55	1n27	15s41	1s 1	26n25	2n29	23n57	1n 5	13s 4	1s34	37s31	13s42	2n10	2n37	17s12		n.a.

Julian Day Number = -1910379.5, Delta T = 124h41m40s
Ecliptic obliquity = 24°09'49, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°55'51, Lahiri = -139°48'51 Julian Calendar 1 Sept. 9944 BCE == Greg. Calendar 16 June 9944 BCE

The year -9943 astronomical counting style corresponds to year 9944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9944 BCE (-9943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 55 29	0♌13'02	27♎31	5♋53	21♊54	17♊23	21°R29	7♋40	18♋19	0°R30	21°R 4	5°R18	6♈22	8♏16	n.a.	M 1
T 2	19 59 25	1°14'04	9♏19	6°55	23° 7	18° 8	21♒21	7°47	18°23	0♓29	21♐ 3	5♈17	6°19	8°23	n.a.	T 2
W 3	20 3 22	2°15'04	21°10	8° 0	24°20	18°53	21°14	7°54	18°26	0°27	21° 3	5°15	6°16	8°30	n.a.	W 3
T 4	20 7 19	3°16'03	3♐ 8	9° 7	25°33	19°37	21° 7	8° 1	18°30	0°26	21° 2	5°11	6°12	8°36	n.a.	T 4
F 5	20 11 15	4°16'59	15°17	10°16	26°46	20°22	21° 0	8° 7	18°33	0°24	21° 1	5° 4	6° 9	8°43	n.a.	F 5
S 6	20 15 12	5°17'54	27°41	11°27	27°59	21° 7	20°52	8°14	18°37	0°23	21° 0	4°55	6° 6	8°50	n.a.	S 6
S 7	20 19 9	6°18'47	10♑23	12°39	29°11	21°52	20°45	8°21	18°40	0°21	20°59	4°45	6° 3	8°56	n.a.	S 7
M 8	20 23 5	7°19'38	23°23	13°54	0♋24	22°36	20°37	8°27	18°44	0°20	20°59	4°34	6° 0	9° 3	n.a.	M 8
T 9	20 27 2	8°20'27	6♒40	15°10	1°37	23°21	20°30	8°34	18°47	0°18	20°58	4°24	5°57	9°10	n.a.	T 9
W10	20 30 58	9°21'15	20°12	16°27	2°50	24° 6	20°22	8°40	18°51	0°17	20°57	4°15	5°53	9°16	n.a.	W10
T 11	20 34 55	10°22'00	3♓57	17°46	4° 3	24°51	20°14	8°47	18°54	0°15	20°56	4° 9	5°50	9°23	n.a.	T 11
F 12	20 38 52	11°22'44	17°52	19° 6	5°16	25°36	20° 7	8°53	18°57	0°14	20°56	4° 5	5°47	9°30	n.a.	F 12
S 13	20 42 48	12°23'26	1♈53	20°27	6°29	26°21	19°59	9° 0	19° 1	0°12	20°55	4°D 4	5°44	9°36	n.a.	S 13
S 14	20 46 45	13°24'07	15°58	21°49	7°42	27° 6	19°51	9° 6	19° 4	0°11	20°54	4° 5	5°41	9°43	n.a.	S 14
M15	20 50 42	14°24'45	0♉ 5	23°13	8°56	27°51	19°43	9°12	19° 8	0° 9	20°54	4° 6	5°37	9°50	n.a.	M15
T 16	20 54 38	15°25'23	14°13	24°37	10° 9	28°36	19°35	9°19	19°11	0° 8	20°53	4°R 6	5°34	9°56	n.a.	T 16
W17	20 58 35	16°25'58	28°20	26° 3	11°22	29°20	19°27	9°25	19°14	0° 6	20°53	4° 6	5°31	10° 3	n.a.	W17
T 18	21 2 32	17°26'33	12♊25	27°29	12°35	0♋ 5	19°19	9°31	19°17	0° 4	20°52	4° 3	5°28	10°10	n.a.	T 18
F 19	21 6 28	18°27'05	26°27	28°56	13°48	0°50	19°11	9°37	19°21	0° 3	20°51	3°58	5°25	10°16	n.a.	F 19
S 20	21 10 25	19°27'36	10♋21	0♌24	15° 1	1°35	19° 3	9°43	19°24	0° 1	20°51	3°52	5°22	10°23	n.a.	S 20
S 21	21 14 22	20°28'04	24° 7	1°53	16°14	2°21	18°55	9°49	19°27	29♒59	20°50	3°44	5°18	10°30	n.a.	S 21
M22	21 18 18	21°28'31	7♌40	3°23	17°27	3° 6	18°47	9°55	19°30	29°58	20°50	3°37	5°15	10°36	n.a.	M22
T 23	21 22 15	22°28'56	20°59	4°54	18°41	3°51	18°39	10° 1	19°34	29°56	20°49	3°30	5°12	10°43	n.a.	T 23
W24	21 26 12	23°29'18	4♍ 0	6°26	19°54	4°36	18°31	10° 7	19°37	29°54	20°49	3°25	5° 9	10°50	n.a.	W24
T 25	21 30 8	24°29'38	16°44	7°59	21° 7	5°21	18°23	10°13	19°40	29°53	20°49	3°21	5° 6	10°56	n.a.	T 25
F 26	21 34 5	25°29'56	29°11	9°32	22°20	6° 6	18°15	10°19	19°43	29°51	20°48	3°D20	5° 3	11° 3	n.a.	F 26
S 27	21 38 1	26°30'12	11♎24	11° 6	23°33	6°51	18° 7	10°25	19°46	29°49	20°48	3°20	4°59	11°10	n.a.	S 27
S 28	21 41 58	27°30'25	23°24	12°42	24°46	7°36	17°59	10°30	19°49	29°48	20°47	3°22	4°56	11°16	n.a.	S 28
M29	21 45 55	28°30'36	5♏17	14°18	25°59	8°21	17°52	10°36	19°52	29°46	20°47	3°23	4°53	11°23	n.a.	M29
T 30	21 49 51	29°30'44	17° 7	15°55	27°12	9° 6	17°44	10°42	19°55	29°44	20°47	3°25	4°50	11°30	n.a.	T 30
W31	21 53 48	0♍30'50	28♏58	17♌33	28♋26	9♋51	17♒36	10♋47	19♋58	29♒43	20♐46	3°R26	4♈47	11♏36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n42	12s41	1s55	26n31	2n29	25n28	1n34	24n59	1n27	15s44	1s 1	26n25	2n29	23n56	1n 5	13s 5	1s34	37s31	13s42	2n10	2n36	17s15		n.a.
T 2	20 29	17 43	2 51	26 23	2 24	25 34	1 35	25 4	1 27	15 46	1 1	26 24	2 29	23 56	1 5	13 5	1 34	37 30	13 42	2 10	2 35	17 18		n.a.
W 3	20 15	22 6	3 39	26 14	2 19	25 39	1 37	25 8	1 27	15 48	1 1	26 24	2 29	23 55	1 5	13 6	1 34	37 30	13 41	2 9	2 33	17 21		n.a.
T 4	20 0	25 38	4 18	26 4	2 14	25 44	1 38	25 12	1 27	15 50	1 1	26 24	2 29	23 55	1 5	13 6	1 34	37 30	13 41	2 7	2 32	17 24		n.a.
F 5	19 46	28 3	4 46	25 53	2 8	25 47	1 40	25 15	1 27	15 53	1 0	26 23	2 29	23 54	1 5	13 7	1 34	37 30	13 41	2 4	2 31	17 27		n.a.
S 6	19 31	29 10	5 1	25 41	2 2	25 50	1 41	25 19	1 28	15 55	1 0	26 23	2 29	23 54	1 5	13 7	1 34	37 29	13 41	2 1	2 30	17 30		n.a.
S 7	19 15	28 46	5 2	25 28	1 56	25 52	1 42	25 22	1 28	15 57	1 0	26 23	2 30	23 53	1 5	13 8	1 34	37 29	13 40	1 56	2 28	17 33		n.a.
M 8	18 59	26 47	4 48	25 14	1 49	25 53	1 43	25 25	1 28	16 0	1 0	26 22	2 30	23 53	1 5	13 9	1 34	37 29	13 40	1 52	2 27	17 36		n.a.
T 9	18 43	23 19	4 17	24 59	1 43	25 54	1 44	25 27	1 28	16 2	1 0	26 22	2 30	23 52	1 5	13 9	1 34	37 28	13 40	1 48	2 26	17 39		n.a.
W10	18 27	18 32	3 32	24 42	1 36	25 53	1 45	25 29	1 28	16 5	1 0	26 22	2 30	23 52	1 5	13 10	1 34	37 28	13 40	1 44	2 24	17 42		n.a.
T 11	18 10	12 44	2 34	24 25	1 30	25 52	1 46	25 31	1 28	16 7	1 0	26 21	2 30	23 51	1 5	13 10	1 34	37 28	13 39	1 42	2 23	17 45		n.a.
F 12	17 53	6 15	1 26	24 7	1 23	25 50	1 47	25 33	1 28	16 9	0 59	26 21	2 30	23 51	1 5	13 11	1 34	37 27	13 39	1 40	2 22	17 48		n.a.
S 13	17 35	0n36	0 12	23 48	1 16	25 47	1 48	25 34	1 28	16 12	0 59	26 21	2 30	23 50	1 5	13 11	1 34	37 27	13 39	1 40	2 21	17 50		n.a.
S 14	17 18	7 26	1n 4	23 28	1 9	25 44	1 48	25 36	1 28	16 14	0 59	26 20	2 30	23 50	1 5	13 12	1 34	37 27	13 39	1 40	2 19	17 53		n.a.
M15	17 0	13 56	2 15	23 7	1 2	25 40	1 49	25 36	1 28	16 17	0 59	26 20	2 31	23 49	1 5	13 13	1 34	37 26	13 38	1 40	2 18	17 56		n.a.
T 16	16 41	19 44	3 19	22 45	0 55	25 34	1 49	25 37	1 28	16 19	0 59	26 20	2 31	23 49	1 5	13 13	1 34	37 26	13 38	1 41	2 17	17 59		n.a.
W17	16 23	24 27	4 10	22 22	0 48	25 29	1 49	25 37	1 28	16 21	0 59	26 19	2 31	23 48	1 5	13 14	1 34	37 26	13 38	1 40	2 15	18 2		n.a.
T 18	16 4	27 42	4 46	21 58	0 41	25 22	1 50	25 38	1 28	16 24	0 58	26 19	2 31	23 48	1 5	13 14	1 34	37 26	13 38	1 39	2 14	18 5		n.a.
F 19	15 45	29 12	5 5	21 33	0 34	25 14	1 50	25 37	1 28	16 26	0 58	26 19	2 31	23 48	1 5	13 15	1 34	37 25	13 37	1 37	2 13	18 8		n.a.
S 20	15 25	28 49	5 6	21 7	0 27	25 6	1 50	25 37	1 28	16 29	0 58	26 18	2 31	23 47	1 5	13 15	1 34	37 25	13 37	1 35	2 11	18 11		n.a.
S 21	15 6	26 40	4 49	20 40	0 20	24 57	1 50	25 36	1 28	16 31	0 58	26 18	2 31	23 47	1 5	13 16	1 34	37 25	13 37	1 32	2 10	18 13		n.a.
M22	14 46	23 0	4 15	20 12	0 13	24 48	1 50	25 35	1 27	16 34	0 58	26 18	2 32	23 46	1 5	13 17	1 34	37 24	13 37	1 29	2 9	18 16		n.a.
T 23	14 26	18 13	3 29	19 43	0 7	24 37	1 49	25 34	1 27	16 36	0 57	26 18	2 32	23 46	1 5	13 17	1 34	37 24	13 36	1 26	2 8	18 19		n.a.
W24	14 5	12 41	2 32	19 14	0s 0	24 26	1 49	25 32	1 27	16 38	0 57	26 17	2 32	23 45	1 5	13 18	1 34	37 24	13 36	1 24	2 6	18 22		n.a.
T 25	13 45	6 45	1 29	18 43	0 7	24 14	1 49	25 30	1 27	16 41	0 57	26 17	2 32	23 45	1 5	13 18	1 34	37 23	13 36	1 22	2 5	18 25		n.a.
F 26	13 24	0 40	0 23	18 11	0 13	24 2	1 48	25 28	1 27	16 43	0 57	26 17	2 32	23 44	1 5	13 19	1 34	37 23	13 35	1 22	2 4	18 28		n.a.
S 27	13 3	5s18	0s44	17 39	0 20	23 49	1 48	25 26	1 27	16 45	0 57	26 16	2 32	23 44	1 5	13 20	1 34	37 23	13 35	1 22	2 2	18 31		n.a.
S 28	12 42	11 1	1 47	17 6	0 26	23 35	1 47	25 23	1 27	16 47	0 56	26 16	2 33	23 44	1 5	13 20	1 34	37 22	13 35	1 22	2 1	18 33		n.a.
M29	12 20	16 16	2 45	16 31	0 32	23 20	1 47	25 20	1 27	16 50	0 56	26 16	2 33	23 43	1 5	13 21	1 34	37 22	13 34	1 23	2 0	18 36		n.a.
T 30	11 59	20 54	3 36	15 56	0 38	23 5	1 46	25 17	1 27	16 52	0 56	26 15	2 33	23 43	1 5	13 21	1 34	37 22	13 34	1 24	1 59	18 39		n.a.
W31	11n37	24s43	4s18	15n21	0s44	22n49	1n45	25n13	1n26	16s54	0s56	26n15	2n33	23n42	1n 5	13s22	1s34	37s21	13s34	1n24	1n57	18s42		n.a.

Julian Day Number = -1910349.5, Delta T = 124h41m33s
Ecliptic obliquity = 24°09'49, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°55'47, Lahiri = -139°48'47 Julian Calendar 1 Oct. 9944 BCE == Greg. Calendar 16 July 9944 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9944 BCE (-9943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 57 45	1♍30'53	10♐56	19♌12	29♋39	10♋36	17°R29	10♋52	20♋ 1	29°R41	20°R46	3°R25	4♈43	11♏43	n.a.	T 1
F 2	22 1 41	2°30'54	23° 5	20°52	0♌52	11°21	17♒21	10°58	20° 4	29♒39	20♐46	3♈23	4°40	11°50	n.a.	F 2
S 3	22 5 38	3°30'52	5♑31	22°32	2° 5	12° 6	17°14	11° 3	20° 7	29°38	20°45	3°20	4°37	11°56	n.a.	S 3
S 4	22 9 34	4°30'48	18°16	24°14	3°18	12°52	17° 6	11° 8	20° 9	29°36	20°45	3°16	4°34	12° 3	n.a.	S 4
M 5	22 13 31	5°30'41	1♒23	25°57	4°31	13°37	16°59	11°14	20°12	29°34	20°45	3°11	4°31	12°10	n.a.	M 5
T 6	22 17 28	6°30'32	14°52	27°41	5°44	14°22	16°52	11°19	20°15	29°33	20°45	3° 7	4°28	12°16	n.a.	T 6
W 7	22 21 24	7°30'20	28°42	29°26	6°57	15° 7	16°45	11°24	20°18	29°31	20°45	3° 4	4°24	12°23	n.a.	W 7
T 8	22 25 21	8°30'05	12♓50	1♍12	8°10	15°52	16°38	11°29	20°20	29°29	20°44	3° 1	4°21	12°30	n.a.	T 8
F 9	22 29 18	9°29'49	27°12	2°59	9°23	16°37	16°31	11°34	20°23	29°28	20°44	3°D 0	4°18	12°37	n.a.	F 9
S 10	22 33 14	10°29'30	11♈41	4°47	10°36	17°22	16°24	11°38	20°26	29°26	20°44	3° 0	4°15	12°43	n.a.	S 10
S 11	22 37 11	11°29'09	26°13	6°36	11°49	18° 7	16°18	11°43	20°28	29°24	20°44	3° 1	4°12	12°50	n.a.	S 11
M12	22 41 7	12°28'45	10♉42	8°26	13° 2	18°52	16°11	11°48	20°31	29°23	20°44	3° 2	4° 8	12°57	n.a.	M12
T 13	22 45 4	13°28'20	25° 4	10°17	14°15	19°38	16° 5	11°53	20°33	29°21	20°44	3° 4	4° 5	13° 3	n.a.	T 13
W14	22 49 1	14°27'53	9♊17	12°10	15°28	20°23	15°58	11°57	20°36	29°20	20°D44	3°R 4	4° 2	13°10	n.a.	W14
T 15	22 52 57	15°27'23	23°18	14° 3	16°41	21° 8	15°52	12° 2	20°38	29°18	20°44	3° 4	3°59	13°17	n.a.	T 15
F 16	22 56 54	16°26'52	7♋ 6	15°57	17°54	21°53	15°46	12° 6	20°41	29°16	20°44	3° 3	3°56	13°23	n.a.	F 16
S 17	23 0 50	17°26'18	20°41	17°53	19° 7	22°38	15°40	12°10	20°43	29°15	20°44	3° 2	3°53	13°30	n.a.	S 17
S 18	23 4 47	18°25'43	4♌ 2	19°49	20°20	23°23	15°35	12°15	20°45	29°13	20°44	3° 0	3°49	13°37	n.a.	S 18
M19	23 8 44	19°25'05	17° 9	21°46	21°33	24° 8	15°29	12°19	20°48	29°12	20°44	2°58	3°46	13°43	n.a.	M19
T 20	23 12 40	20°24'24	0♍ 3	23°43	22°46	24°53	15°24	12°23	20°50	29°10	20°44	2°56	3°43	13°50	n.a.	T 20
W21	23 16 37	21°23'42	12°43	25°42	23°59	25°38	15°18	12°27	20°52	29° 9	20°44	2°55	3°40	13°57	n.a.	W21
T 22	23 20 33	22°22'56	25°10	27°40	25°12	26°23	15°13	12°31	20°54	29° 7	20°45	2°54	3°37	14° 3	n.a.	T 22
F 23	23 24 30	23°22'09	7♎26	29°39	26°25	27° 8	15° 8	12°35	20°56	29° 6	20°45	2°D54	3°34	14°10	n.a.	F 23
S 24	23 28 26	24°21'19	19°31	1♎38	27°38	27°53	15° 3	12°38	20°58	29° 4	20°45	2°54	3°30	14°17	n.a.	S 24
S 25	23 32 23	25°20'26	1♏28	3°37	28°51	28°39	14°59	12°42	21° 0	29° 3	20°45	2°55	3°27	14°23	n.a.	S 25
M26	23 36 19	26°19'31	13°20	5°36	0♍ 3	29°24	14°54	12°46	21° 2	29° 1	20°45	2°56	3°24	14°30	n.a.	M26
T 27	23 40 16	27°18'34	25° 9	7°33	1°16	0♌ 9	14°50	12°49	21° 4	29° 0	20°46	2°57	3°21	14°37	n.a.	T 27
W28	23 44 13	28°17'34	7♐ 1	9°30	2°29	0°53	14°46	12°53	21° 6	28°58	20°46	2°57	3°18	14°43	n.a.	W28
T 29	23 48 9	29°16'31	18°58	11°25	3°42	1°38	14°42	12°56	21° 8	28°57	20°46	2°57	3°14	14°50	n.a.	T 29
F 30	23 52 6	0♎15'26	1♑ 6	13♎18	4♍55	2♌23	14♒38	12♋59	21♋10	28♒56	20♐47	2°R57	3♈11	14♏57	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n15	27s31	4s49	14n44	0s50	22n32	1n44	25n 9	1n26	16s56	0s55	26n15	2n33	23n42	1n 5	13s23	1s34	37s21	13s34	1n24	1n56	18s45		n.a.
F 2	10 53	29 5	5 7	14 6	0 55	22 15	1 43	25 5	1 26	16 58	0 55	26 15	2 33	23 41	1 5	13 23	1 34	37 21	13 33	1 23	1 55	18 48		n.a.
S 3	10 31	29 14	5 12	13 28	1 1	21 57	1 42	25 1	1 26	17 1	0 55	26 14	2 34	23 41	1 5	13 24	1 33	37 20	13 33	1 22	1 53	18 50		n.a.
S 4	10 8	27 51	5 2	12 49	1 6	21 39	1 41	24 56	1 26	17 3	0 55	26 14	2 34	23 41	1 5	13 24	1 33	37 20	13 33	1 20	1 52	18 53		n.a.
M 5	9 46	24 55	4 36	12 9	1 11	21 20	1 40	24 52	1 25	17 5	0 54	26 14	2 34	23 40	1 5	13 25	1 33	37 20	13 32	1 18	1 51	18 56		n.a.
T 6	9 23	20 34	3 54	11 28	1 15	21 0	1 39	24 47	1 25	17 7	0 54	26 14	2 34	23 40	1 6	13 26	1 33	37 19	13 32	1 17	1 49	18 59		n.a.
W 7	9 0	15 2	2 57	10 47	1 19	20 40	1 38	24 41	1 25	17 9	0 54	26 13	2 34	23 39	1 6	13 26	1 33	37 19	13 32	1 15	1 48	19 2		n.a.
T 8	8 37	8 36	1 48	10 5	1 23	20 19	1 36	24 35	1 25	17 11	0 54	26 13	2 35	23 39	1 6	13 27	1 33	37 19	13 31	1 14	1 47	19 4		n.a.
F 9	8 14	1 38	0 32	9 22	1 27	19 58	1 35	24 30	1 25	17 12	0 53	26 13	2 35	23 39	1 6	13 27	1 33	37 18	13 31	1 14	1 46	19 7		n.a.
S 10	7 51	5n29	0n48	8 39	1 31	19 36	1 33	24 23	1 24	17 14	0 53	26 13	2 35	23 38	1 6	13 28	1 33	37 18	13 31	1 14	1 44	19 10		n.a.
S 11	7 28	12 20	2 4	7 55	1 34	19 14	1 32	24 17	1 24	17 16	0 53	26 12	2 35	23 38	1 6	13 28	1 33	37 18	13 31	1 14	1 43	19 13		n.a.
M12	7 5	18 31	3 13	7 10	1 36	18 51	1 30	24 10	1 24	17 18	0 53	26 12	2 36	23 38	1 6	13 29	1 33	37 18	13 30	1 15	1 42	19 16		n.a.
T 13	6 41	23 37	4 9	6 25	1 38	18 28	1 29	24 3	1 23	17 20	0 52	26 12	2 36	23 37	1 6	13 30	1 33	37 17	13 30	1 15	1 40	19 18		n.a.
W14	6 17	27 15	4 48	5 40	1 40	18 4	1 27	23 56	1 23	17 21	0 52	26 12	2 36	23 37	1 6	13 30	1 33	37 17	13 30	1 15	1 39	19 21		n.a.
T 15	5 54	29 9	5 11	4 54	1 41	17 40	1 25	23 49	1 23	17 23	0 52	26 12	2 36	23 37	1 6	13 31	1 33	37 17	13 29	1 15	1 38	19 24		n.a.
F 16	5 30	29 12	5 14	4 8	1 42	17 15	1 24	23 41	1 23	17 25	0 52	26 11	2 36	23 36	1 6	13 31	1 33	37 16	13 29	1 15	1 36	19 27		n.a.
S 17	5 6	27 28	5 0	3 22	1 43	16 50	1 22	23 33	1 22	17 26	0 51	26 11	2 37	23 36	1 6	13 32	1 33	37 16	13 29	1 14	1 35	19 29		n.a.
S 18	4 42	24 12	4 30	2 35	1 42	16 24	1 20	23 25	1 22	17 28	0 51	26 11	2 37	23 36	1 6	13 32	1 33	37 16	13 28	1 14	1 34	19 32		n.a.
M19	4 19	19 45	3 46	1 49	1 42	15 58	1 18	23 16	1 21	17 29	0 51	26 11	2 37	23 35	1 6	13 33	1 33	37 15	13 28	1 13	1 33	19 35		n.a.
T 20	3 55	14 28	2 52	1 2	1 40	15 32	1 16	23 8	1 21	17 30	0 50	26 11	2 37	23 35	1 6	13 33	1 33	37 15	13 28	1 12	1 31	19 38		n.a.
W21	3 31	8 40	1 49	0 16	1 38	15 5	1 14	22 59	1 21	17 32	0 50	26 11	2 38	23 35	1 6	13 34	1 33	37 15	13 27	1 12	1 30	19 40		n.a.
T 22	3 7	2 37	0 43	0s30	1 35	14 38	1 12	22 49	1 20	17 33	0 50	26 10	2 38	23 34	1 6	13 34	1 33	37 14	13 27	1 11	1 29	19 43		n.a.
F 23	2 42	3s25	0s25	1 15	1 32	14 11	1 10	22 40	1 20	17 34	0 49	26 10	2 38	23 34	1 6	13 35	1 33	37 14	13 27	1 11	1 27	19 46		n.a.
S 24	2 18	9 15	1 31	2 0	1 28	13 43	1 8	22 30	1 20	17 35	0 49	26 10	2 38	23 34	1 6	13 35	1 33	37 14	13 26	1 11	1 26	19 48		n.a.
S 25	1 54	14 42	2 32	2 45	1 23	13 15	1 6	22 21	1 19	17 37	0 49	26 10	2 39	23 33	1 6	13 36	1 33	37 14	13 26	1 12	1 25	19 51		n.a.
M26	1 30	19 34	3 26	3 28	1 17	12 46	1 3	22 11	1 19	17 38	0 49	26 10	2 39	23 33	1 6	13 36	1 33	37 13	13 26	1 12	1 23	19 54		n.a.
T 27	1 6	23 40	4 11	4 10	1 11	12 18	1 1	22 0	1 18	17 39	0 48	26 10	2 39	23 33	1 6	13 37	1 33	37 13	13 26	1 12	1 22	19 57		n.a.
W28	0 42	26 49	4 45	4 50	1 4	11 49	0 59	21 50	1 18	17 40	0 48	26 10	2 39	23 33	1 6	13 37	1 33	37 13	13 25	1 12	1 21	19 59		n.a.
T 29	0 18	28 48	5 7	5 30	0 56	11 20	0 57	21 39	1 17	17 40	0 48	26 10	2 40	23 32	1 7	13 38	1 33	37 12	13 25	1 13	1 20	20 2		n.a.
F 30	0s 6	29s26	5s17	6s 7	0s47	10n50	0n54	21n28	1n17	17s41	0s47	26n 9	2n40	23n32	1n 7	13s38	1s33	37s12	13s25	1n13	1n18	20s 5		n.a.

Julian Day Number = -1910318.5, Delta T = 124h41m27s
Ecliptic obliquity = 24°09'50, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°55'43, Lahiri = -139°48'43 Julian Calendar 1 Nov. 9944 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9944 BCE

The year -9943 astronomical counting style corresponds to year 9944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9944 BCE (-9943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 56 2	1♎14'18	13♑29	15♎ 9	6♍ 8	3♌ 8	14°R35	13♋ 2	21♋12	28°R54	20♐47	2°R57	3♈ 8	15♏ 3	n.a.	S 1
S 2	23 59 59	2°13'07	26°12	16°57	7°21	3°53	14♒31	13° 5	21°13	28♒53	20°47	2♈57	3° 5	15°10	n.a.	S 2
M 3	0 3 55	3°11'54	9♒17	18°42	8°33	4°38	14°28	13° 8	21°15	28°51	20°48	2°D57	3° 2	15°17	n.a.	M 3
T 4	0 7 52	4°10'38	22°47	20°23	9°46	5°23	14°25	13°11	21°17	28°50	20°48	2°57	2°59	15°24	n.a.	T 4
W 5	0 11 48	5° 9'19	6♓43	22° 0	10°59	6° 8	14°22	13°14	21°18	28°49	20°49	2°58	2°55	15°30	n.a.	W 5
T 6	0 15 45	6° 7'58	21° 3	23°33	12°12	6°53	14°19	13°17	21°20	28°48	20°49	2°58	2°52	15°37	n.a.	T 6
F 7	0 19 41	7° 6'35	5♈42	25° 1	13°25	7°37	14°17	13°20	21°21	28°46	20°49	2°R58	2°49	15°44	n.a.	F 7
S 8	0 23 38	8° 5'09	20°34	26°24	14°37	8°22	14°15	13°22	21°23	28°45	20°50	2°58	2°46	15°50	n.a.	S 8
S 9	0 27 34	9° 3'41	5♉32	27°42	15°50	9° 7	14°12	13°25	21°24	28°44	20°50	2°57	2°43	15°57	n.a.	S 9
M10	0 31 31	10° 2'11	20°26	28°53	17° 3	9°52	14°10	13°27	21°26	28°43	20°51	2°56	2°39	16° 4	n.a.	M10
T 11	0 35 28	11° 0'40	5♊11	29°59	18°16	10°36	14° 9	13°29	21°27	28°42	20°52	2°56	2°36	16°10	n.a.	T 11
W12	0 39 24	11°59'06	19°39	0♏59	19°28	11°21	14° 7	13°31	21°28	28°40	20°52	2°55	2°33	16°17	n.a.	W12
T 13	0 43 21	12°57'30	3♋48	1°52	20°41	12° 6	14° 6	13°33	21°29	28°39	20°53	2°54	2°30	16°24	n.a.	T 13
F 14	0 47 17	13°55'52	17°36	2°39	21°54	12°50	14° 5	13°35	21°30	28°38	20°53	2°D54	2°27	16°30	n.a.	F 14
S 15	0 51 14	14°54'13	1♌ 2	3°19	23° 7	13°35	14° 4	13°37	21°32	28°37	20°54	2°55	2°24	16°37	n.a.	S 15
S 16	0 55 10	15°52'31	14° 9	3°52	24°19	14°20	14° 3	13°39	21°33	28°36	20°55	2°55	2°20	16°44	n.a.	S 16
M17	0 59 7	16°50'47	26°58	4°19	25°32	15° 4	14° 2	13°41	21°34	28°35	20°55	2°57	2°17	16°50	n.a.	M17
T 18	1 3 3	17°49'02	9♍33	4°39	26°45	15°49	14° 2	13°42	21°35	28°34	20°56	2°58	2°14	16°57	n.a.	T 18
W19	1 7 0	18°47'14	21°55	4°52	27°58	16°33	14° 2	13°44	21°36	28°33	20°57	2°59	2°11	17° 4	n.a.	W19
T 20	1 10 56	19°45'25	4♎ 6	4°59	29°11	17°17	14°D 2	13°45	21°36	28°32	20°57	2°R59	2° 8	17°10	n.a.	T 20
F 21	1 14 52	20°43'33	16° 9	4°R59	0♎23	18° 2	14° 2	13°47	21°37	28°31	20°58	2°58	2° 5	17°17	n.a.	F 21
S 22	1 18 49	21°41'40	28° 6	4°53	1°36	18°46	14° 2	13°48	21°38	28°31	20°59	2°57	2° 1	17°24	n.a.	S 22
S 23	1 22 45	22°39'44	9♏59	4°40	2°49	19°31	14° 3	13°49	21°39	28°30	21° 0	2°55	1°58	17°31	n.a.	S 23
M24	1 26 42	23°37'46	21°49	4°23	4° 2	20°15	14° 3	13°50	21°39	28°29	21° 0	2°51	1°55	17°37	n.a.	M24
T 25	1 30 38	24°35'46	3♐39	4° 0	5°14	20°59	14° 4	13°51	21°40	28°28	21° 1	2°48	1°52	17°44	n.a.	T 25
W26	1 34 35	25°33'44	15°31	3°32	6°27	21°43	14° 5	13°52	21°40	28°27	21° 2	2°44	1°49	17°51	n.a.	W26
T 27	1 38 31	26°31'40	27°29	3° 0	7°40	22°27	14° 7	13°52	21°41	28°27	21° 3	2°41	1°45	17°57	n.a.	T 27
F 28	1 42 28	27°29'34	9♑37	2°25	8°53	23°11	14° 8	13°53	21°41	28°26	21° 4	2°39	1°42	18° 4	n.a.	F 28
S 29	1 46 24	28°27'26	21°58	1°46	10° 6	23°56	14°10	13°54	21°42	28°25	21° 5	2°38	1°39	18°11	n.a.	S 29
S 30	1 50 21	29°25'15	4♒36	1° 6	11°18	24°40	14°12	13°54	21°42	28°25	21° 5	2°D38	1°36	18°17	n.a.	S 30
M31	1 54 17	0♏23'02	17♒36	0♏24	12♎31	25♌23	14♒14	13♋54	21♋43	28♒24	21♐ 6	2♈39	1♈33	18♏24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s30	28s37	5s11	6s43	0s37	10n20	0n52	21n17	1n16	17s42	0s47	26n 9	2n40	23n32	1n 7	13s39	1s33	37s12	13s24	1n13	1n17	20s 7		n.a.
S 2	0 55	26 18	4 51	7 16	0 27	9 50	0 50	21 5	1 16	17 43	0 47	26 9	2 40	23 32	1 7	13 39	1 33	37 12	13 24	1 13	1 16	20 10		n.a.
M 3	1 19	22 34	4 15	7 47	0 16	9 20	0 47	20 54	1 15	17 44	0 46	26 9	2 41	23 31	1 7	13 40	1 33	37 11	13 24	1 13	1 14	20 13		n.a.
T 4	1 43	17 33	3 25	8 16	0 5	8 50	0 45	20 42	1 15	17 44	0 46	26 9	2 41	23 31	1 7	13 40	1 32	37 11	13 23	1 13	1 13	20 15		n.a.
W 5	2 6	11 28	2 20	8 43	0n 7	8 19	0 43	20 30	1 14	17 45	0 46	26 9	2 41	23 31	1 7	13 41	1 32	37 11	13 23	1 13	1 12	20 18		n.a.
T 6	2 30	4 39	1 6	9 6	0 20	7 48	0 40	20 18	1 14	17 45	0 46	26 9	2 41	23 31	1 7	13 41	1 32	37 11	13 23	1 13	1 10	20 21		n.a.
F 7	2 54	2n33	0n15	9 28	0 33	7 17	0 38	20 6	1 13	17 46	0 45	26 9	2 42	23 31	1 7	13 41	1 32	37 10	13 22	1 13	1 9	20 23		n.a.
S 8	3 18	9 45	1 36	9 46	0 47	6 46	0 35	19 53	1 13	17 46	0 45	26 9	2 42	23 31	1 7	13 42	1 32	37 10	13 22	1 13	1 8	20 26		n.a.
S 9	3 42	16 26	2 51	10 2	1 0	6 15	0 33	19 40	1 12	17 46	0 45	26 9	2 42	23 30	1 7	13 42	1 32	37 10	13 22	1 12	1 7	20 29		n.a.
M10	4 5	22 8	3 54	10 15	1 14	5 44	0 30	19 27	1 11	17 47	0 44	26 9	2 42	23 30	1 7	13 42	1 32	37 9	13 22	1 12	1 5	20 31		n.a.
T 11	4 29	26 24	4 40	10 26	1 28	5 12	0 28	19 14	1 11	17 47	0 44	26 9	2 43	23 30	1 7	13 43	1 32	37 9	13 21	1 12	1 4	20 34		n.a.
W12	4 53	28 52	5 8	10 34	1 43	4 41	0 25	19 1	1 10	17 47	0 44	26 9	2 43	23 30	1 7	13 43	1 32	37 9	13 21	1 12	1 3	20 36		n.a.
T 13	5 16	29 23	5 16	10 40	1 57	4 9	0 23	18 47	1 9	17 47	0 43	26 9	2 43	23 30	1 7	13 44	1 32	37 9	13 21	1 11	1 1	20 39		n.a.
F 14	5 39	28 1	5 6	10 43	2 11	3 37	0 20	18 34	1 9	17 47	0 43	26 9	2 44	23 30	1 7	13 44	1 32	37 9	13 20	1 11	1 0	20 42		n.a.
S 15	6 3	25 4	4 39	10 44	2 24	3 5	0 18	18 20	1 8	17 47	0 43	26 9	2 44	23 29	1 7	13 44	1 32	37 8	13 20	1 11	0 59	20 44		n.a.
S 16	6 26	20 52	3 58	10 43	2 38	2 33	0 15	18 6	1 7	17 47	0 43	26 10	2 44	23 29	1 7	13 45	1 32	37 8	13 20	1 12	0 57	20 47		n.a.
M17	6 49	15 47	3 6	10 40	2 51	2 1	0 13	17 52	1 7	17 47	0 42	26 10	2 44	23 29	1 7	13 45	1 32	37 8	13 20	1 12	0 56	20 50		n.a.
T 18	7 12	10 9	2 6	10 36	3 3	1 29	0 10	17 38	1 6	17 47	0 42	26 10	2 45	23 29	1 8	13 45	1 32	37 8	13 19	1 13	0 55	20 52		n.a.
W19	7 34	4 14	1 1	10 29	3 15	0 57	0 8	17 23	1 5	17 47	0 42	26 10	2 45	23 29	1 8	13 45	1 32	37 7	13 19	1 13	0 54	20 55		n.a.
T 20	7 57	1s46	0s 6	10 21	3 26	0 25	0 6	17 9	1 5	17 46	0 41	26 10	2 45	23 29	1 8	13 46	1 32	37 7	13 19	1 13	0 52	20 57		n.a.
F 21	8 20	7 38	1 12	10 12	3 36	0s 7	0 3	16 54	1 4	17 46	0 41	26 10	2 45	23 29	1 8	13 46	1 32	37 7	13 18	1 13	0 51	21 0		n.a.
S 22	8 42	13 12	2 14	10 1	3 45	0 39	0 1	16 39	1 3	17 46	0 41	26 10	2 46	23 29	1 8	13 46	1 32	37 7	13 18	1 12	0 50	21 2		n.a.
S 23	9 4	18 14	3 10	9 50	3 52	1 11	0s 2	16 24	1 2	17 45	0 40	26 10	2 46	23 29	1 8	13 47	1 32	37 7	13 18	1 11	0 48	21 5		n.a.
M24	9 26	22 34	3 57	9 37	3 59	1 43	0 4	16 9	1 2	17 45	0 40	26 11	2 46	23 29	1 8	13 47	1 31	37 6	13 18	1 10	0 47	21 8		n.a.
T 25	9 48	26 0	4 34	9 25	4 4	2 15	0 7	15 53	1 1	17 44	0 40	26 11	2 47	23 29	1 8	13 47	1 31	37 6	13 17	1 9	0 46	21 10		n.a.
W26	10 10	28 19	5 0	9 12	4 8	2 47	0 9	15 38	1 0	17 44	0 40	26 11	2 47	23 29	1 8	13 47	1 31	37 6	13 17	1 7	0 44	21 13		n.a.
T 27	10 32	29 20	5 12	8 58	4 10	3 18	0 12	15 22	0 59	17 43	0 39	26 11	2 47	23 29	1 8	13 47	1 31	37 6	13 17	1 6	0 43	21 15		n.a.
F 28	10 53	28 58	5 11	8 45	4 11	3 50	0 14	15 7	0 58	17 42	0 39	26 11	2 47	23 29	1 8	13 48	1 31	37 6	13 17	1 5	0 42	21 18		n.a.
S 29	11 15	27 10	4 56	8 33	4 10	4 22	0 16	14 51	0 57	17 42	0 39	26 12	2 48	23 29	1 8	13 48	1 31	37 5	13 16	1 5	0 41	21 20		n.a.
S 30	11 36	23 59	4 26	8 21	4 8	4 53	0 19	14 35	0 57	17 41	0 38	26 12	2 48	23 29	1 8	13 48	1 31	37 5	13 16	1 5	0 39	21 23		n.a.
M31	11s57	19s32	3s42	8s10	4n 4	5s25	0s21	14n19	0n56	17s40	0s38	26n12	2n48	23n29	1n 8	13s48	1s31	37s 5	13s16	1n 5	0n38	21s25		n.a.

Julian Day Number = -1910288.5, Delta T = 124h41m21s
Ecliptic obliquity = 24°09'50, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°55'39, Lahiri = -139°48'39 Julian Calendar 1 Dec. 9944 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9944 BCE

The year -9943 astronomical counting style corresponds to year 9944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9943 BCE (-9942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 58 14	1♏20'47	1♓ 0	29°R42	13♎44	26♌ 7	14♒16	13♋55	21♋43	28°R23	21♐ 7	2♈40	1♈30	18♏31	n.a.	T 1
W 2	2 2 10	2°18'30	14°51	29♎ 0	14°57	26°51	14°18	13°55	21°43	28♒23	21° 8	2°41	1°26	18°37	n.a.	W 2
T 3	2 6 7	3°16'11	29° 9	28°19	16°10	27°35	14°21	13°R55	21°43	28°22	21° 9	2°R42	1°23	18°44	n.a.	T 3
F 4	2 10 3	4°13'49	13♈52	27°40	17°22	28°19	14°23	13°55	21°43	28°22	21°10	2°42	1°20	18°51	n.a.	F 4
S 5	2 14 0	5°11'26	28°53	27° 2	18°35	29° 2	14°26	13°55	21°43	28°21	21°11	2°40	1°17	18°57	n.a.	S 5
S 6	2 17 56	6° 9'02	14♉ 6	26°28	19°48	29°46	14°29	13°54	21°R43	28°21	21°12	2°37	1°14	19° 4	n.a.	S 6
M 7	2 21 52	7° 6'35	29°19	25°57	21° 1	0♍30	14°33	13°54	21°43	28°21	21°13	2°32	1°11	19°11	n.a.	M 7
T 8	2 25 49	8° 4'08	14♊23	25°29	22°14	1°13	14°36	13°53	21°43	28°20	21°14	2°27	1° 7	19°18	n.a.	T 8
W 9	2 29 45	9° 1'39	29° 9	25° 6	23°27	1°57	14°40	13°53	21°43	28°20	21°15	2°23	1° 4	19°24	n.a.	W 9
T 10	2 33 42	9°59'08	13♋31	24°47	24°40	2°40	14°44	13°52	21°43	28°20	21°16	2°19	1° 1	19°31	n.a.	T 10
F 11	2 37 38	10°56'36	27°26	24°32	25°53	3°24	14°47	13°52	21°43	28°19	21°17	2°16	0°58	19°38	n.a.	F 11
S 12	2 41 35	11°54'03	10♌54	24°23	27° 5	4° 7	14°52	13°51	21°42	28°19	21°18	2°D15	0°55	19°44	n.a.	S 12
S 13	2 45 31	12°51'29	23°57	24°18	28°18	4°50	14°56	13°50	21°42	28°19	21°19	2°16	0°51	19°51	n.a.	S 13
M14	2 49 28	13°48'53	6♍38	24°D18	29°31	5°33	15° 0	13°49	21°42	28°19	21°21	2°17	0°48	19°58	n.a.	M14
T 15	2 53 24	14°46'16	19° 2	24°22	0♏44	6°17	15° 5	13°48	21°41	28°19	21°22	2°19	0°45	20° 4	n.a.	T 15
W16	2 57 21	15°43'38	1♎13	24°31	1°57	7° 0	15°10	13°46	21°41	28°19	21°23	2°R19	0°42	20°11	n.a.	W16
T 17	3 1 17	16°40'59	13°13	24°45	3°10	7°43	15°15	13°45	21°40	28°18	21°24	2°19	0°39	20°18	n.a.	T 17
F 18	3 5 14	17°38'18	25° 8	25° 4	4°23	8°26	15°20	13°44	21°40	28°18	21°25	2°16	0°36	20°24	n.a.	F 18
S 19	3 9 10	18°35'37	6♏59	25°27	5°36	9° 8	15°25	13°42	21°39	28°D18	21°26	2°11	0°32	20°31	n.a.	S 19
S 20	3 13 6	19°32'54	18°48	25°54	6°49	9°51	15°30	13°41	21°38	28°18	21°27	2° 5	0°29	20°38	n.a.	S 20
M21	3 17 3	20°30'09	0♐38	26°26	8° 3	10°34	15°36	13°39	21°37	28°18	21°29	1°56	0°26	20°45	n.a.	M21
T 22	3 20 59	21°27'24	12°31	27° 1	9°16	11°16	15°42	13°37	21°37	28°19	21°30	1°47	0°23	20°51	n.a.	T 22
W23	3 24 56	22°24'37	24°28	27°40	10°29	11°59	15°47	13°35	21°36	28°19	21°31	1°38	0°20	20°58	n.a.	W23
T 24	3 28 52	23°21'49	6♑31	28°24	11°42	12°42	15°53	13°33	21°35	28°19	21°32	1°29	0°16	21° 5	n.a.	T 24
F 25	3 32 49	24°19'00	18°42	29°10	12°55	13°24	16° 0	13°31	21°34	28°19	21°33	1°22	0°13	21°11	n.a.	F 25
S 26	3 36 45	25°16'10	1♒ 5	0♏ 1	14° 8	14° 6	16° 6	13°29	21°33	28°19	21°35	1°17	0°10	21°18	n.a.	S 26
S 27	3 40 42	26°13'18	13°43	0°55	15°21	14°48	16°12	13°27	21°32	28°20	21°36	1°15	0° 7	21°25	n.a.	S 27
M28	3 44 38	27°10'24	26°39	1°52	16°34	15°31	16°19	13°25	21°31	28°20	21°37	1°D14	0° 4	21°31	n.a.	M28
T 29	3 48 35	28° 7'30	9♓56	2°52	17°48	16°13	16°26	13°22	21°30	28°20	21°38	1°14	0° 1	21°38	n.a.	T 29
W30	3 52 31	29° 4'34	23°38	3°56	19° 1	16°55	16°32	13°20	21°29	28°20	21°40	1°15	29♓57	21°45	n.a.	W30
T 31	3 56 28	0♐ 1'36	7♈47	5♏ 2	20♏14	17♏36	16♒39	13♋17	21♋28	28♒21	21♐41	1°R15	29♓54	21♏52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s17	14s 0	2s45	8s 0	3n59	5s56	0s23	14n 3	0n55	17s39	0s38	26n12	2n49	23n29	1n 8	13s48	1s31	37s 5	13s16	1n 5	0n37	21s28		n.a.
W 2	12 38	7 37	1 36	7 51	3 52	6 27	0 25	13 47	0 54	17 38	0 38	26 13	2 49	23 29	1 8	13 48	1 31	37 5	13 15	1 6	0 35	21 30		n.a.
T 3	12 58	0 38	0 19	7 44	3 43	6 58	0 28	13 30	0 53	17 37	0 37	26 13	2 49	23 29	1 8	13 49	1 31	37 5	13 15	1 6	0 34	21 33		n.a.
F 4	13 19	6n33	1n 1	7 38	3 34	7 29	0 30	13 14	0 52	17 36	0 37	26 13	2 49	23 29	1 8	13 49	1 31	37 4	13 15	1 6	0 33	21 36		n.a.
S 5	13 38	13 33	2 18	7 34	3 23	7 59	0 32	12 57	0 51	17 35	0 37	26 13	2 50	23 29	1 9	13 49	1 31	37 4	13 15	1 6	0 31	21 38		n.a.
S 6	13 58	19 49	3 26	7 32	3 12	8 30	0 34	12 40	0 50	17 33	0 36	26 14	2 50	23 29	1 9	13 49	1 31	37 4	13 14	1 4	0 30	21 41		n.a.
M 7	14 18	24 50	4 20	7 32	2 59	9 0	0 36	12 24	0 49	17 32	0 36	26 14	2 50	23 29	1 9	13 49	1 31	37 4	13 14	1 2	0 29	21 43		n.a.
T 8	14 37	28 6	4 55	7 34	2 46	9 30	0 38	12 7	0 48	17 31	0 36	26 14	2 51	23 29	1 9	13 49	1 31	37 4	13 14	1 0	0 28	21 45		n.a.
W 9	14 56	29 20	5 10	7 38	2 33	10 0	0 40	11 50	0 47	17 29	0 36	26 15	2 51	23 29	1 9	13 49	1 30	37 4	13 14	0 58	0 26	21 48		n.a.
T 10	15 15	28 30	5 5	7 44	2 19	10 29	0 42	11 33	0 46	17 28	0 35	26 15	2 51	23 29	1 9	13 49	1 30	37 3	13 14	0 57	0 25	21 50		n.a.
F 11	15 33	25 53	4 41	7 52	2 5	10 59	0 44	11 16	0 45	17 27	0 35	26 15	2 51	23 29	1 9	13 49	1 30	37 3	13 13	0 56	0 24	21 53		n.a.
S 12	15 52	21 54	4 3	8 2	1 50	11 28	0 46	10 59	0 44	17 25	0 35	26 16	2 52	23 29	1 9	13 49	1 30	37 3	13 13	0 55	0 22	21 55		n.a.
S 13	16 10	16 57	3 13	8 13	1 36	11 56	0 48	10 42	0 43	17 24	0 34	26 16	2 52	23 29	1 9	13 49	1 30	37 3	13 13	0 56	0 21	21 58		n.a.
M14	16 27	11 25	2 15	8 26	1 21	12 25	0 50	10 24	0 42	17 22	0 34	26 16	2 52	23 29	1 9	13 49	1 30	37 3	13 13	0 56	0 20	22 0		n.a.
T 15	16 45	5 33	1 11	8 41	1 7	12 53	0 52	10 7	0 41	17 20	0 34	26 17	2 52	23 30	1 9	13 49	1 30	37 3	13 13	0 57	0 18	22 3		n.a.
W16	17 2	0s24	0 6	8 58	0 53	13 21	0 53	9 49	0 40	17 19	0 34	26 17	2 53	23 30	1 9	13 49	1 30	37 3	13 12	0 57	0 17	22 5		n.a.
T 17	17 19	6 16	0s59	9 16	0 39	13 48	0 55	9 32	0 39	17 17	0 33	26 18	2 53	23 30	1 9	13 49	1 30	37 3	13 12	0 57	0 16	22 8		n.a.
F 18	17 36	11 52	2 0	9 35	0 26	14 15	0 57	9 14	0 38	17 15	0 33	26 18	2 53	23 30	1 9	13 49	1 30	37 3	13 12	0 56	0 15	22 10		n.a.
S 19	17 52	17 0	2 56	9 56	0 13	14 42	0 58	8 57	0 37	17 13	0 33	26 18	2 53	23 30	1 9	13 49	1 30	37 2	13 12	0 54	0 13	22 12		n.a.
S 20	18 9	21 31	3 44	10 17	0 1	15 9	1 0	8 39	0 36	17 11	0 33	26 19	2 54	23 30	1 9	13 49	1 30	37 2	13 12	0 51	0 12	22 15		n.a.
M21	18 24	25 10	4 22	10 40	0s11	15 35	1 2	8 21	0 35	17 9	0 32	26 19	2 54	23 30	1 9	13 49	1 30	37 2	13 11	0 48	0 11	22 17		n.a.
T 22	18 40	27 45	4 49	11 4	0 23	16 0	1 3	8 4	0 33	17 7	0 32	26 20	2 54	23 31	1 9	13 49	1 30	37 2	13 11	0 44	0 9	22 20		n.a.
W23	18 55	29 5	5 3	11 29	0 34	16 26	1 4	7 46	0 32	17 5	0 32	26 20	2 54	23 31	1 9	13 49	1 30	37 2	13 11	0 40	0 8	22 22		n.a.
T 24	19 10	29 4	5 4	11 55	0 44	16 50	1 6	7 28	0 31	17 3	0 32	26 21	2 55	23 31	1 10	13 49	1 30	37 2	13 11	0 37	0 7	22 25		n.a.
F 25	19 25	27 37	4 52	12 21	0 54	17 15	1 7	7 10	0 30	17 1	0 31	26 21	2 55	23 31	1 10	13 48	1 29	37 2	13 11	0 34	0 5	22 27		n.a.
S 26	19 39	24 50	4 26	12 48	1 4	17 39	1 8	6 53	0 29	16 59	0 31	26 22	2 55	23 31	1 10	13 48	1 29	37 2	13 11	0 32	0 4	22 29		n.a.
S 27	19 53	20 48	3 46	13 16	1 12	18 2	1 10	6 35	0 27	16 57	0 31	26 22	2 55	23 32	1 10	13 48	1 29	37 2	13 11	0 31	0 3	22 32		n.a.
M28	20 7	15 43	2 54	13 44	1 20	18 25	1 11	6 17	0 26	16 54	0 31	26 22	2 56	23 32	1 10	13 48	1 29	37 2	13 10	0 30	0 2	22 34		n.a.
T 29	20 20	9 47	1 51	14 12	1 28	18 48	1 12	5 59	0 25	16 52	0 30	26 23	2 56	23 32	1 10	13 48	1 29	37 2	13 10	0 30	0 0	22 36		n.a.
W30	20 33	3 13	0 41	14 41	1 35	19 10	1 13	5 41	0 24	16 50	0 30	26 23	2 56	23 32	1 10	13 48	1 29	37 2	13 10	0 31	0s 1	22 39		n.a.
T 31	20s46	3n42	0n35	15s10	1s41	19s31	1s14	5n23	0n22	16s47	0s30	26n24	2n56	23n33	1n10	13s47	1s29	37s 2	13s10	0n31	0s 2	22s41		n.a.

Julian Day Number = -1910257.5, Delta T = 124h41m14s
Ecliptic obliquity = 24°09'50, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°55'35, Lahiri = -139°48'35 Julian Calendar 1 Jan. 9943 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9944 BCE

The year -9942 astronomical counting style corresponds to year 9943 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9943 BCE (-9942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 0 24	0♐58'38	22♈21	6♏12	21♏27	18♍18	16♒47	13°R15	21°R27	28♒21	21♐42	1°R13	29♓51	21♏58	n.a.	F 1
S 2	4 4 21	1°55'38	7♉17	7°24	22°41	19° 0	16°54	13♋12	21♋25	28°22	21°44	1♈ 9	29°48	22° 5	n.a.	S 2
S 3	4 8 17	2°52'38	22°28	8°39	23°54	19°41	17° 1	13° 9	21°24	28°22	21°45	1° 3	29°45	22°12	n.a.	S 3
M 4	4 12 14	3°49'37	7♊45	9°57	25° 7	20°23	17° 9	13° 6	21°23	28°23	21°46	0°55	29°42	22°18	n.a.	M 4
T 5	4 16 10	4°46'36	22°57	11°18	26°20	21° 4	17°16	13° 4	21°21	28°23	21°47	0°46	29°38	22°25	n.a.	T 5
W 6	4 20 7	5°43'33	7♋53	12°41	27°34	21°46	17°24	13° 1	21°20	28°24	21°49	0°37	29°35	22°32	n.a.	W 6
T 7	4 24 3	6°40'30	22°25	14° 7	28°47	22°27	17°32	12°58	21°18	28°24	21°50	0°29	29°32	22°38	n.a.	T 7
F 8	4 28 0	7°37'27	6♌28	15°36	0♐ 0	23° 8	17°40	12°54	21°17	28°25	21°51	0°23	29°29	22°45	n.a.	F 8
S 9	4 31 56	8°34'23	20° 2	17° 8	1°14	23°49	17°48	12°51	21°15	28°26	21°53	0°20	29°26	22°52	n.a.	S 9
S 10	4 35 53	9°31'19	3♍ 7	18°41	2°27	24°30	17°57	12°48	21°14	28°26	21°54	0°18	29°22	22°59	n.a.	S 10
M11	4 39 49	10°28'15	15°48	20°18	3°41	25°11	18° 5	12°45	21°12	28°27	21°55	0°D18	29°19	23° 5	n.a.	M11
T 12	4 43 46	11°25'10	28° 9	21°57	4°54	25°52	18°13	12°41	21°11	28°28	21°57	0°R19	29°16	23°12	n.a.	T 12
W13	4 47 42	12°22'06	10♎15	23°39	6° 8	26°32	18°22	12°38	21° 9	28°29	21°58	0°18	29°13	23°19	n.a.	W13
T 14	4 51 39	13°19'01	22°12	25°23	7°21	27°13	18°31	12°34	21° 7	28°30	21°59	0°16	29°10	23°25	n.a.	T 14
F 15	4 55 35	14°15'56	4♏ 2	27° 9	8°35	27°53	18°40	12°31	21° 5	28°30	22° 1	0°12	29° 7	23°32	n.a.	F 15
S 16	4 59 32	15°12'50	15°51	28°58	9°48	28°33	18°49	12°27	21° 4	28°31	22° 2	0° 5	29° 3	23°39	n.a.	S 16
S 17	5 3 28	16° 9'45	27°41	0♐50	11° 2	29°14	18°58	12°23	21° 2	28°32	22° 4	29♓55	29° 0	23°45	n.a.	S 17
M18	5 7 25	17° 6'39	9♐34	2°44	12°15	29°54	19° 7	12°19	21° 0	28°33	22° 5	29°43	28°57	23°52	n.a.	M18
T 19	5 11 21	18° 3'34	21°33	4°40	13°29	0♎33	19°16	12°16	20°58	28°34	22° 6	29°30	28°54	23°59	n.a.	T 19
W20	5 15 18	19° 0'28	3♑37	6°38	14°43	1°13	19°26	12°12	20°56	28°35	22° 8	29°17	28°51	24° 6	n.a.	W20
T 21	5 19 14	19°57'21	15°50	8°38	15°56	1°53	19°35	12° 8	20°54	28°36	22° 9	29° 4	28°48	24°12	n.a.	T 21
F 22	5 23 11	20°54'15	28°11	10°41	17°10	2°32	19°45	12° 4	20°52	28°37	22°10	28°54	28°44	24°19	n.a.	F 22
S 23	5 27 7	21°51'08	10♒42	12°45	18°24	3°12	19°54	12° 0	20°50	28°38	22°12	28°46	28°41	24°26	n.a.	S 23
S 24	5 31 4	22°48'01	23°26	14°51	19°37	3°51	20° 4	11°56	20°48	28°39	22°13	28°41	28°38	24°32	n.a.	S 24
M25	5 35 1	23°44'54	6♓25	16°58	20°51	4°30	20°14	11°52	20°46	28°41	22°14	28°39	28°35	24°39	n.a.	M25
T 26	5 38 57	24°41'46	19°41	19° 6	22° 5	5° 9	20°24	11°48	20°44	28°42	22°16	28°38	28°32	24°46	n.a.	T 26
W27	5 42 54	25°38'38	3♈17	21°15	23°19	5°48	20°34	11°43	20°42	28°43	22°17	28°38	28°28	24°52	n.a.	W27
T 28	5 46 50	26♐35'30	17♈16	23♐25	24♐33	6♎27	20♒44	11♋39	20♋40	28♒44	22♐19	28♓37	28♓25	24♏59	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s58	10n39	1n50	15s40	1s47	19s52	1s15	5n 5	0n21	16s45	0s30	26n24	2n56	23n33	1n10	13s47	1s29	37s 2	13s10	0n30	0s 4	22s43		n.a.
S 2	21 10	17 10	3 0	16 9	1 52	20 13	1 16	4 47	0 20	16 42	0 29	26 25	2 57	23 33	1 10	13 47	1 29	37 2	13 10	0 28	0 5	22 46		n.a.
S 3	21 21	22 45	3 57	16 38	1 56	20 33	1 16	4 29	0 19	16 40	0 29	26 25	2 57	23 33	1 10	13 47	1 29	37 2	13 10	0 26	0 6	22 48		n.a.
M 4	21 33	26 50	4 39	17 8	2 0	20 52	1 17	4 11	0 17	16 37	0 29	26 26	2 57	23 34	1 10	13 47	1 29	37 2	13 9	0 23	0 8	22 51		n.a.
T 5	21 44	28 58	5 0	17 37	2 3	21 11	1 18	3 53	0 16	16 35	0 29	26 26	2 57	23 34	1 10	13 46	1 29	37 2	13 9	0 19	0 9	22 53		n.a.
W 6	21 54	28 55	5 0	18 6	2 5	21 29	1 18	3 35	0 14	16 32	0 28	26 27	2 57	23 34	1 10	13 46	1 29	37 2	13 9	0 15	0 10	22 55		n.a.
T 7	22 4	26 51	4 41	18 34	2 7	21 47	1 19	3 17	0 13	16 29	0 28	26 27	2 58	23 34	1 10	13 46	1 29	37 2	13 9	0 12	0 11	22 57		n.a.
F 8	22 14	23 10	4 5	19 2	2 8	22 3	1 20	2 59	0 12	16 27	0 28	26 28	2 58	23 35	1 10	13 45	1 29	37 2	13 9	0 10	0 13	23 0		n.a.
S 9	22 23	18 21	3 17	19 30	2 9	22 20	1 20	2 41	0 10	16 24	0 28	26 28	2 58	23 35	1 10	13 45	1 29	37 2	13 9	0 8	0 14	23 2		n.a.
S 10	22 32	12 49	2 19	19 57	2 8	22 36	1 20	2 23	0 9	16 21	0 27	26 29	2 58	23 35	1 10	13 45	1 28	37 2	13 9	0 8	0 15	23 4		n.a.
M11	22 41	6 56	1 16	20 24	2 7	22 51	1 21	2 5	0 8	16 18	0 27	26 29	2 58	23 35	1 10	13 45	1 28	37 2	13 9	0 8	0 17	23 7		n.a.
T 12	22 49	0 56	0 11	20 50	2 6	23 5	1 21	1 47	0 6	16 15	0 27	26 30	2 59	23 36	1 10	13 44	1 28	37 2	13 9	0 8	0 18	23 9		n.a.
W13	22 57	4s59	0s53	21 14	2 4	23 19	1 21	1 29	0 5	16 12	0 27	26 30	2 59	23 36	1 10	13 44	1 28	37 2	13 9	0 7	0 19	23 11		n.a.
T 14	23 5	10 38	1 53	21 38	2 1	23 32	1 21	1 11	0 3	16 9	0 27	26 31	2 59	23 36	1 10	13 44	1 28	37 2	13 9	0 7	0 21	23 14		n.a.
F 15	23 12	15 52	2 48	22 1	1 57	23 44	1 21	0 54	0 2	16 6	0 26	26 31	2 59	23 37	1 10	13 43	1 28	37 2	13 9	0 5	0 22	23 16		n.a.
S 16	23 18	20 31	3 36	22 23	1 53	23 56	1 21	0 36	0 0	16 3	0 26	26 32	2 59	23 37	1 10	13 43	1 28	37 2	13 8	0 2	0 23	23 18		n.a.
S 17	23 25	24 21	4 14	22 43	1 49	24 7	1 21	0 18	0s 1	16 0	0 26	26 32	2 59	23 37	1 11	13 42	1 28	37 2	13 8	0s 2	0 24	23 20		n.a.
M18	23 31	27 11	4 42	23 1	1 43	24 17	1 21	0 0	0 3	15 57	0 26	26 33	2 59	23 38	1 11	13 42	1 28	37 2	13 8	0 7	0 26	23 23		n.a.
T 19	23 36	28 49	4 57	23 18	1 37	24 27	1 21	0s18	0 4	15 54	0 26	26 33	3 0	23 38	1 11	13 42	1 28	37 2	13 8	0 12	0 27	23 25		n.a.
W20	23 41	29 5	4 59	23 34	1 31	24 36	1 21	0 35	0 6	15 50	0 25	26 34	3 0	23 38	1 11	13 41	1 28	37 2	13 8	0 18	0 28	23 27		n.a.
T 21	23 46	27 56	4 47	23 47	1 24	24 44	1 21	0 53	0 7	15 47	0 25	26 34	3 0	23 39	1 11	13 41	1 28	37 2	13 8	0 23	0 30	23 29		n.a.
F 22	23 50	25 25	4 22	23 59	1 16	24 51	1 20	1 11	0 9	15 44	0 25	26 35	3 0	23 39	1 11	13 40	1 28	37 2	13 8	0 27	0 31	23 32		n.a.
S 23	23 54	21 39	3 44	24 8	1 8	24 58	1 20	1 28	0 11	15 40	0 25	26 35	3 0	23 39	1 11	13 40	1 28	37 2	13 8	0 30	0 32	23 34		n.a.
S 24	23 57	16 50	2 54	24 16	1 0	25 4	1 19	1 46	0 12	15 37	0 24	26 36	3 0	23 40	1 11	13 39	1 28	37 2	13 8	0 32	0 34	23 36		n.a.
M25	24 0	11 11	1 54	24 21	0 51	25 9	1 19	2 3	0 14	15 34	0 24	26 36	3 0	23 40	1 11	13 39	1 28	37 2	13 8	0 33	0 35	23 38		n.a.
T 26	24 3	4 55	0 47	24 24	0 42	25 13	1 18	2 20	0 15	15 30	0 24	26 37	3 0	23 40	1 11	13 38	1 27	37 2	13 8	0 34	0 36	23 40		n.a.
W27	24 5	1n43	0n25	24 24	0 32	25 17	1 18	2 38	0 17	15 27	0 24	26 37	3 0	23 41	1 11	13 38	1 27	37 2	13 8	0 34	0 37	23 43		n.a.
T 28	24s 7	8n27	1n37	24s22	0s23	25s20	1s17	2s55	0s19	15s23	0s24	26n38	3n 1	23n41	1n11	13s37	1s27	37s 2	13s 8	0s34	0s39	23s45		n.a.

Julian Day Number = -1910226.5, Delta T = 124h41m08s
Ecliptic obliquity = 24°09'49, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°55'31, Lahiri = -139°48'31 Julian Calendar 1 Feb. 9943 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9944 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9943 BCE (-9942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 50 47	27♐32'22	1♉36	25♐36	25♐46	7♎ 5	20♒55	11°R35	20°R38	28♒45	22♐20	28°R35	28♓22	25♏ 6	n.a.	F 1
S 2	5 54 43	28°29'13	16°18	27°46	27° 0	7°43	21° 5	11♋31	20♋36	28°47	22°21	28♓30	28°19	25°13	n.a.	S 2
S 3	5 58 40	29°26'05	1♊15	29°57	28°14	8°22	21°15	11°26	20°33	28°48	22°23	28°23	28°16	25°19	n.a.	S 3
M 4	6 2 36	0♑22'57	16°20	2♑ 7	29°28	9° 0	21°26	11°22	20°31	28°49	22°24	28°13	28°13	25°26	n.a.	M 4
T 5	6 6 33	1°19'49	1♋23	4°16	0♑42	9°38	21°37	11°18	20°29	28°51	22°25	28° 3	28° 9	25°33	n.a.	T 5
W 6	6 10 30	2°16'42	16°15	6°25	1°56	10°16	21°47	11°13	20°27	28°52	22°27	27°52	28° 6	25°39	n.a.	W 6
T 7	6 14 26	3°13'35	0♌46	8°32	3° 9	10°53	21°58	11° 9	20°24	28°53	22°28	27°42	28° 3	25°46	n.a.	T 7
F 8	6 18 23	4°10'28	14°52	10°39	4°23	11°31	22° 9	11° 5	20°22	28°55	22°29	27°35	28° 0	25°53	n.a.	F 8
S 9	6 22 19	5° 7'22	28°29	12°44	5°37	12° 8	22°20	11° 0	20°20	28°56	22°31	27°30	27°57	25°59	n.a.	S 9
S 10	6 26 16	6° 4'17	11♍38	14°47	6°51	12°45	22°31	10°56	20°18	28°58	22°32	27°28	27°54	26° 6	n.a.	S 10
M11	6 30 13	7° 1'12	24°21	16°49	8° 5	13°22	22°42	10°51	20°15	28°59	22°33	27°D27	27°50	26°13	n.a.	M11
T 12	6 34 9	7°58'08	6♎44	18°49	9°19	13°59	22°53	10°47	20°13	29° 1	22°35	27°R27	27°47	26°20	n.a.	T 12
W13	6 38 6	8°55'05	18°51	20°47	10°33	14°35	23° 4	10°43	20°11	29° 2	22°36	27°27	27°44	26°26	n.a.	W13
T 14	6 42 2	9°52'03	0♏47	22°44	11°47	15°12	23°16	10°38	20° 8	29° 4	22°37	27°25	27°41	26°33	n.a.	T 14
F 15	6 45 59	10°49'02	12°38	24°38	13° 1	15°48	23°27	10°34	20° 6	29° 6	22°39	27°21	27°38	26°40	n.a.	F 15
S 16	6 49 56	11°46'01	24°28	26°31	14°15	16°24	23°38	10°29	20° 3	29° 7	22°40	27°15	27°34	26°46	n.a.	S 16
S 17	6 53 52	12°43'02	6♐20	28°22	15°30	17° 0	23°50	10°25	20° 1	29° 9	22°41	27° 6	27°31	26°53	n.a.	S 17
M18	6 57 49	13°40'04	18°18	0♒11	16°44	17°36	24° 2	10°20	19°59	29°11	22°43	26°55	27°28	27° 0	n.a.	M18
T 19	7 1 45	14°37'06	0♑25	1°58	17°58	18°11	24°13	10°16	19°56	29°12	22°44	26°43	27°25	27° 7	n.a.	T 19
W20	7 5 42	15°34'10	12°40	3°43	19°12	18°47	24°25	10°11	19°54	29°14	22°45	26°30	27°22	27°13	n.a.	W20
T 21	7 9 39	16°31'14	25° 6	5°26	20°26	19°22	24°37	10° 7	19°51	29°16	22°46	26°18	27°19	27°20	n.a.	T 21
F 22	7 13 35	17°28'19	7♒42	7° 8	21°40	19°56	24°49	10° 2	19°49	29°17	22°48	26° 9	27°15	27°27	n.a.	F 22
S 23	7 17 32	18°25'25	20°29	8°47	22°54	20°31	25° 1	9°58	19°47	29°19	22°49	26° 1	27°12	27°33	n.a.	S 23
S 24	7 21 29	19°22'32	3♓28	10°25	24° 9	21° 5	25°13	9°54	19°44	29°21	22°50	25°57	27° 9	27°40	n.a.	S 24
M25	7 25 25	20°19'40	16°39	12° 0	25°23	21°40	25°25	9°49	19°42	29°23	22°51	25°55	27° 6	27°47	n.a.	M25
T 26	7 29 22	21°16'48	0♈ 3	13°34	26°37	22°14	25°37	9°45	19°39	29°25	22°53	25°D55	27° 3	27°53	n.a.	T 26
W27	7 33 18	22°13'57	13°42	15° 5	27°51	22°47	25°49	9°41	19°37	29°27	22°54	25°55	27° 0	28° 0	n.a.	W27
T 28	7 37 15	23°11'07	27°36	16°35	29° 5	23°21	26° 1	9°36	19°34	29°28	22°55	25°R55	26°56	28° 7	n.a.	T 28
F 29	7 41 12	24° 8'18	11♉46	18° 3	0♒20	23°54	26°13	9°32	19°32	29°30	22°56	25°54	26°53	28°14	n.a.	F 29
S 30	7 45 8	25° 5'30	26°11	19°29	1°34	24°27	26°26	9°28	19°30	29°32	22°57	25°51	26°50	28°20	n.a.	S 30
S 31	7 49 5	26♑ 2'42	10♊48	20♒52	2♒48	25♎ 0	26♒38	9♋24	19♋27	29♒34	22♐59	25♓45	26♓47	28♏27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 8	14n57	2n44	24s18	0s13	25s22	1s16	3s12	0s20	15s20	0s23	26n38	3n 1	23n42	1n11	13s37	1s27	37s 2	13s 8	0s35	0s40	23s47		n.a.
S 2	24 9	20 45	3 43	24 12	0 3	25 23	1 15	3 29	0 22	15 16	0 23	26 39	3 1	23 42	1 11	13 36	1 27	37 3	13 8	0 37	0 41	23 49		n.a.
S 3	24 9	25 23	4 27	24 3	0n 7	25 23	1 14	3 46	0 24	15 12	0 23	26 39	3 1	23 42	1 11	13 36	1 27	37 3	13 8	0 40	0 43	23 51		n.a.
M 4	24 9	28 18	4 53	23 52	0 16	25 23	1 13	4 3	0 25	15 9	0 23	26 40	3 1	23 43	1 11	13 35	1 27	37 3	13 8	0 44	0 44	23 53		n.a.
T 5	24 9	29 9	4 59	23 39	0 26	25 22	1 12	4 20	0 27	15 5	0 23	26 40	3 1	23 43	1 11	13 35	1 27	37 3	13 8	0 48	0 45	23 56		n.a.
W 6	24 8	27 51	4 45	23 25	0 36	25 20	1 11	4 37	0 29	15 1	0 23	26 41	3 1	23 43	1 11	13 34	1 27	37 3	13 8	0 52	0 47	23 58		n.a.
T 7	24 7	24 41	4 12	23 8	0 45	25 18	1 10	4 54	0 31	14 58	0 22	26 41	3 1	23 44	1 11	13 34	1 27	37 3	13 8	0 56	0 48	24 0		n.a.
F 8	24 5	20 7	3 24	22 50	0 54	25 14	1 9	5 11	0 32	14 54	0 22	26 42	3 1	23 44	1 11	13 33	1 27	37 3	13 8	0 59	0 49	24 2		n.a.
S 9	24 3	14 38	2 27	22 30	1 2	25 10	1 8	5 27	0 34	14 50	0 22	26 42	3 1	23 44	1 11	13 33	1 27	37 3	13 8	1 1	0 50	24 4		n.a.
S 10	24 1	8 41	1 23	22 9	1 10	25 5	1 7	5 44	0 36	14 46	0 22	26 42	3 1	23 45	1 11	13 32	1 27	37 3	13 8	1 2	0 52	24 6		n.a.
M11	23 58	2 33	0 16	21 47	1 18	25 0	1 5	6 0	0 38	14 42	0 22	26 43	3 1	23 45	1 11	13 31	1 27	37 3	13 8	1 3	0 53	24 8		n.a.
T 12	23 54	3s30	0s49	21 23	1 26	24 53	1 4	6 17	0 40	14 38	0 21	26 43	3 1	23 46	1 11	13 31	1 27	37 4	13 8	1 3	0 54	24 11		n.a.
W13	23 51	9 18	1 51	20 59	1 32	24 46	1 2	6 33	0 41	14 34	0 21	26 44	3 1	23 46	1 11	13 30	1 27	37 4	13 8	1 3	0 56	24 13		n.a.
T 14	23 46	14 41	2 46	20 33	1 39	24 38	1 1	6 49	0 43	14 30	0 21	26 44	3 1	23 46	1 11	13 30	1 27	37 4	13 8	1 3	0 57	24 15		n.a.
F 15	23 42	19 29	3 35	20 7	1 45	24 29	0 59	7 5	0 45	14 26	0 21	26 44	3 1	23 47	1 11	13 29	1 27	37 4	13 8	1 5	0 58	24 17		n.a.
S 16	23 37	23 32	4 13	19 41	1 50	24 20	0 58	7 21	0 47	14 22	0 21	26 45	3 1	23 47	1 11	13 28	1 27	37 4	13 8	1 8	1 0	24 19		n.a.
S 17	23 31	26 38	4 41	19 14	1 55	24 10	0 56	7 37	0 49	14 18	0 20	26 45	3 1	23 47	1 11	13 28	1 26	37 4	13 8	1 11	1 1	24 21		n.a.
M18	23 26	28 34	4 57	18 47	2 0	23 59	0 55	7 53	0 51	14 14	0 20	26 45	3 1	23 48	1 11	13 27	1 26	37 4	13 9	1 16	1 2	24 23		n.a.
T 19	23 19	29 10	5 0	18 19	2 4	23 47	0 53	8 9	0 53	14 10	0 20	26 46	3 1	23 48	1 11	13 26	1 26	37 5	13 9	1 21	1 3	24 25		n.a.
W20	23 13	28 20	4 49	17 51	2 7	23 35	0 51	8 25	0 55	14 6	0 20	26 46	3 1	23 49	1 11	13 26	1 26	37 5	13 9	1 26	1 5	24 27		n.a.
T 21	23 6	26 5	4 24	17 23	2 10	23 22	0 49	8 40	0 57	14 1	0 20	26 46	3 1	23 49	1 11	13 25	1 26	37 5	13 9	1 31	1 6	24 29		n.a.
F 22	22 58	22 32	3 46	16 55	2 12	23 8	0 47	8 55	0 59	13 57	0 20	26 47	3 1	23 49	1 11	13 24	1 26	37 5	13 9	1 35	1 7	24 31		n.a.
S 23	22 51	17 52	2 56	16 27	2 14	22 54	0 46	9 11	1 1	13 53	0 19	26 47	3 1	23 50	1 11	13 24	1 26	37 5	13 9	1 38	1 9	24 33		n.a.
S 24	22 42	12 20	1 56	16 0	2 15	22 39	0 44	9 26	1 3	13 49	0 19	26 47	3 1	23 50	1 11	13 23	1 26	37 5	13 9	1 39	1 10	24 35		n.a.
M25	22 34	6 10	0 49	15 32	2 16	22 23	0 42	9 41	1 5	13 44	0 19	26 48	3 1	23 50	1 11	13 22	1 26	37 6	13 9	1 40	1 11	24 37		n.a.
T 26	22 25	0n21	0n22	15 5	2 16	22 7	0 40	9 56	1 7	13 40	0 19	26 48	3 1	23 51	1 11	13 22	1 26	37 6	13 9	1 40	1 13	24 39		n.a.
W27	22 15	6 59	1 33	14 38	2 16	21 50	0 38	10 11	1 9	13 35	0 19	26 48	3 1	23 51	1 11	13 21	1 26	37 6	13 9	1 40	1 14	24 41		n.a.
T 28	22 6	13 25	2 40	14 12	2 15	21 32	0 36	10 26	1 11	13 31	0 19	26 48	3 1	23 51	1 11	13 20	1 26	37 6	13 9	1 40	1 15	24 43		n.a.
F 29	21 56	19 17	3 39	13 46	2 14	21 14	0 34	10 40	1 13	13 27	0 18	26 49	3 0	23 52	1 11	13 19	1 26	37 6	13 10	1 41	1 16	24 45		n.a.
S 30	21 45	24 9	4 24	13 21	2 12	20 55	0 31	10 55	1 15	13 22	0 18	26 49	3 0	23 52	1 11	13 19	1 26	37 6	13 10	1 42	1 18	24 47		n.a.
S 31	21s34	27n35	4n54	12s56	2n 9	20s36	0s29	11s 9	1s17	13s18	0s18	26n49	3n 0	23n52	1n11	13s18	1s26	37s 7	13s10	1s44	1s19	24s49		n.a.

Julian Day Number = -1910198.5, Delta T = 124h41m02s
Ecliptic obliquity = 24°09'49, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°55'27, Lahiri = -139°48'27 Julian Calendar 1 March 9943 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9944 BCE

The year -9942 astronomical counting style corresponds to year 9943 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9943 BCE (-9942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 53 2	26♉59'56	25♊30	22♒14	4♒ 3	25♎32	26♒50	9°R20	19°R25	29♒36	23♐ 0	25°R37	26♓44	28♏34	n.a.	M 1
T 2	7 56 58	27°57'11	10♋12	23°34	5°17	26° 5	27° 3	9♋15	19♋22	29°38	23° 1	25♓29	26°40	28°40	n.a.	T 2
W 3	8 0 55	28°54'27	24°46	24°51	6°31	26°37	27°15	9°11	19°20	29°40	23° 2	25°20	26°37	28°47	n.a.	W 3
T 4	8 4 52	29°51'44	9♌ 4	26° 6	7°45	27° 8	27°28	9° 7	19°18	29°42	23° 3	25°12	26°34	28°54	n.a.	T 4
F 5	8 8 48	0♒49'03	23° 0	27°19	9° 0	27°40	27°40	9° 3	19°15	29°44	23° 4	25° 7	26°31	29° 1	n.a.	F 5
S 6	8 12 45	1°46'23	6♍33	28°30	10°14	28°11	27°53	8°59	19°13	29°46	23° 5	25° 3	26°28	29° 7	n.a.	S 6
S 7	8 16 42	2°43'45	19°41	29°38	11°28	28°42	28° 6	8°55	19°11	29°48	23° 6	25°D 1	26°25	29°14	n.a.	S 7
M 8	8 20 38	3°41'08	2♎26	0♓43	12°43	29°12	28°18	8°52	19° 8	29°50	23° 8	25° 1	26°21	29°21	n.a.	M 8
T 9	8 24 35	4°38'33	14°50	1°46	13°57	29°43	28°31	8°48	19° 6	29°52	23° 9	25° 2	26°18	29°27	n.a.	T 9
W10	8 28 31	5°36'00	26°59	2°47	15°12	0♏13	28°44	8°44	19° 4	29°54	23°10	25° 3	26°15	29°34	n.a.	W10
T 11	8 32 28	6°33'29	8♏57	3°44	16°26	0°42	28°57	8°40	19° 1	29°56	23°11	25°R 4	26°12	29°41	n.a.	T 11
F 12	8 36 25	7°30'59	20°50	4°39	17°40	1°12	29°10	8°37	18°59	29°58	23°12	25° 3	26° 9	29°48	n.a.	F 12
S 13	8 40 21	8°28'32	2♐41	5°30	18°55	1°41	29°22	8°33	18°57	0♓ 0	23°13	25° 0	26° 6	29°54	n.a.	S 13
S 14	8 44 18	9°26'06	14°37	6°18	20° 9	2°10	29°35	8°30	18°55	0° 3	23°14	24°55	26° 2	0♐ 1	n.a.	S 14
M15	8 48 15	10°23'42	26°40	7° 3	21°24	2°38	29°48	8°26	18°52	0° 5	23°15	24°49	25°59	0° 8	n.a.	M15
T 16	8 52 11	11°21'21	8♉53	7°44	22°38	3° 6	0♓ 1	8°23	18°50	0° 7	23°16	24°41	25°56	0°14	n.a.	T 16
W17	8 56 8	12°19'01	21°19	8°21	23°52	3°34	0°14	8°20	18°48	0° 9	23°17	24°33	25°53	0°21	n.a.	W17
T 18	9 0 5	13°16'42	3♒59	8°54	25° 7	4° 1	0°27	8°16	18°46	0°11	23°18	24°26	25°50	0°28	n.a.	T 18
F 19	9 4 1	14°14'26	16°53	9°23	26°21	4°28	0°40	8°13	18°44	0°13	23°19	24°20	25°46	0°35	n.a.	F 19
S 20	9 7 58	15°12'11	0♓ 1	9°48	27°36	4°55	0°54	8°10	18°42	0°15	23°20	24°16	25°43	0°41	n.a.	S 20
S 21	9 11 55	16° 9'59	13°21	10° 8	28°50	5°21	1° 7	8° 7	18°40	0°18	23°20	24°14	25°40	0°48	n.a.	S 21
M22	9 15 51	17° 7'47	26°53	10°23	0♓ 5	5°47	1°20	8° 4	18°38	0°20	23°21	24°D13	25°37	0°55	n.a.	M22
T 23	9 19 48	18° 5'38	10♈36	10°33	1°19	6°12	1°33	8° 1	18°36	0°22	23°22	24°14	25°34	1° 1	n.a.	T 23
W24	9 23 45	19° 3'30	24°28	10°R38	2°34	6°37	1°46	7°58	18°34	0°24	23°23	24°16	25°31	1° 8	n.a.	W24
T 25	9 27 41	20° 1'24	8♉29	10°37	3°48	7° 2	1°59	7°56	18°32	0°26	23°24	24°17	25°27	1°15	n.a.	T 25
F 26	9 31 38	20°59'19	22°37	10°31	5° 3	7°26	2°13	7°53	18°30	0°29	23°25	24°R17	25°24	1°22	n.a.	F 26
S 27	9 35 34	21°57'16	6♊52	10°19	6°17	7°50	2°26	7°50	18°28	0°31	23°25	24°16	25°21	1°28	n.a.	S 27
S 28	9 39 31	22°55'15	21°10	10° 2	7°32	8°13	2°39	7°48	18°26	0°33	23°26	24°14	25°18	1°35	n.a.	S 28
M29	9 43 28	23°53'16	5♋28	9°38	8°46	8°36	2°53	7°45	18°24	0°35	23°27	24°11	25°15	1°42	n.a.	M29
T 30	9 47 24	24♒51'19	19♋43	9♓ 9	10♓ 1	8♏58	3♓ 6	7♋43	18♋22	0♓37	23♐28	24♓ 7	25♓11	1♐48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s23	29n 9	5n 4	12s32	2n 7	20s16	0s27	11s23	1s19	13s13	0s18	26n49	3n 0	23n53	1n11	13s17	1s26	37s 7	13s10	1s47	1s20	24s51		n.a.
T 2	21 11	28 38	4 54	12 8	2 3	19 55	0 25	11 37	1 21	13 9	0 18	26 49	3 0	23 53	1 11	13 17	1 26	37 7	13 10	1 51	1 22	24 53		n.a.
W 3	20 59	26 10	4 25	11 46	1 59	19 34	0 23	11 52	1 24	13 4	0 18	26 50	3 0	23 53	1 11	13 16	1 26	37 7	13 10	1 54	1 23	24 55		n.a.
T 4	20 47	22 4	3 40	11 24	1 55	19 13	0 20	12 5	1 26	12 59	0 17	26 50	3 0	23 54	1 11	13 15	1 26	37 7	13 10	1 58	1 24	24 57		n.a.
F 5	20 34	16 49	2 43	11 3	1 50	18 51	0 18	12 19	1 28	12 55	0 17	26 50	3 0	23 54	1 11	13 14	1 26	37 8	13 10	2 0	1 26	24 59		n.a.
S 6	20 21	10 52	1 37	10 44	1 44	18 28	0 16	12 33	1 30	12 50	0 17	26 50	3 0	23 54	1 11	13 14	1 26	37 8	13 11	2 2	1 27	25 1		n.a.
S 7	20 8	4 38	0 29	10 25	1 38	18 5	0 14	12 46	1 33	12 46	0 17	26 50	2 59	23 55	1 11	13 13	1 26	37 8	13 11	2 2	1 28	25 3		n.a.
M 8	19 54	1s36	0s40	10 7	1 32	17 41	0 11	13 0	1 35	12 41	0 17	26 50	2 59	23 55	1 11	13 12	1 26	37 8	13 11	2 2	1 29	25 5		n.a.
T 9	19 40	7 37	1 44	9 51	1 25	17 17	0 9	13 13	1 37	12 36	0 17	26 50	2 59	23 55	1 11	13 11	1 26	37 9	13 11	2 2	1 31	25 7		n.a.
W10	19 26	13 14	2 43	9 36	1 17	16 52	0 7	13 26	1 40	12 31	0 17	26 51	2 59	23 56	1 11	13 10	1 25	37 9	13 11	2 1	1 32	25 9		n.a.
T 11	19 11	18 16	3 34	9 22	1 10	16 27	0 4	13 39	1 42	12 27	0 16	26 51	2 59	23 56	1 11	13 10	1 25	37 9	13 11	2 1	1 33	25 11		n.a.
F 12	18 56	22 35	4 15	9 9	1 1	16 2	0 2	13 52	1 44	12 22	0 16	26 51	2 59	23 56	1 11	13 9	1 25	37 9	13 11	2 2	1 35	25 13		n.a.
S 13	18 41	25 58	4 45	8 58	0 52	15 36	0n 1	14 5	1 47	12 17	0 16	26 51	2 58	23 57	1 11	13 8	1 25	37 9	13 12	2 3	1 36	25 15		n.a.
S 14	18 25	28 15	5 3	8 49	0 43	15 10	0 3	14 17	1 49	12 12	0 16	26 51	2 58	23 57	1 11	13 7	1 25	37 10	13 12	2 5	1 37	25 17		n.a.
M15	18 9	29 14	5 7	8 41	0 33	14 43	0 5	14 29	1 52	12 8	0 16	26 51	2 58	23 57	1 11	13 6	1 25	37 10	13 12	2 7	1 39	25 19		n.a.
T 16	17 53	28 49	4 58	8 35	0 22	14 16	0 8	14 42	1 54	12 3	0 16	26 51	2 58	23 58	1 11	13 6	1 25	37 10	13 12	2 10	1 40	25 20		n.a.
W17	17 37	26 56	4 35	8 31	0 12	13 48	0 10	14 54	1 56	11 58	0 15	26 51	2 58	23 58	1 11	13 5	1 25	37 10	13 12	2 14	1 41	25 22		n.a.
T 18	17 20	23 41	3 58	8 28	0 0	13 21	0 12	15 6	1 59	11 53	0 15	26 51	2 58	23 58	1 11	13 4	1 25	37 11	13 13	2 16	1 42	25 24		n.a.
F 19	17 3	19 13	3 8	8 28	0s11	12 53	0 15	15 18	2 1	11 48	0 15	26 51	2 57	23 58	1 11	13 3	1 25	37 11	13 13	2 19	1 44	25 26		n.a.
S 20	16 45	13 47	2 7	8 29	0 23	12 24	0 17	15 29	2 4	11 43	0 15	26 51	2 57	23 59	1 11	13 2	1 25	37 11	13 13	2 21	1 45	25 28		n.a.
S 21	16 28	7 38	0 59	8 33	0 36	11 55	0 20	15 41	2 7	11 38	0 15	26 51	2 57	23 59	1 10	13 2	1 25	37 11	13 13	2 21	1 46	25 30		n.a.
M22	16 10	1 3	0n14	8 39	0 49	11 26	0 22	15 52	2 9	11 33	0 15	26 51	2 57	23 59	1 10	13 1	1 25	37 12	13 13	2 22	1 48	25 32		n.a.
T 23	15 52	5n39	1 28	8 47	1 1	10 57	0 24	16 3	2 12	11 28	0 15	26 51	2 57	23 59	1 10	13 0	1 25	37 12	13 13	2 21	1 49	25 33		n.a.
W24	15 33	12 11	2 37	8 57	1 15	10 28	0 27	16 14	2 14	11 23	0 14	26 51	2 56	24 0	1 10	12 59	1 25	37 12	13 14	2 21	1 50	25 35		n.a.
T 25	15 14	18 10	3 38	9 9	1 28	9 58	0 29	16 25	2 17	11 18	0 14	26 51	2 56	24 0	1 10	12 58	1 25	37 12	13 14	2 20	1 52	25 37		n.a.
F 26	14 56	23 15	4 25	9 24	1 41	9 28	0 31	16 36	2 20	11 13	0 14	26 51	2 56	24 0	1 10	12 57	1 25	37 13	13 14	2 20	1 53	25 39		n.a.
S 27	14 36	26 59	4 57	9 41	1 55	8 57	0 34	16 47	2 22	11 8	0 14	26 51	2 56	24 0	1 10	12 57	1 25	37 13	13 14	2 20	1 54	25 41		n.a.
S 28	14 17	29 2	5 11	10 0	2 8	8 27	0 36	16 57	2 25	11 3	0 14	26 51	2 55	24 1	1 10	12 56	1 25	37 13	13 14	2 21	1 55	25 42		n.a.
M29	13 57	29 8	5 6	10 21	2 21	7 56	0 38	17 7	2 28	10 58	0 14	26 51	2 55	24 1	1 10	12 55	1 25	37 13	13 15	2 23	1 57	25 44		n.a.
T 30	13s37	27n18	4n41	10s44	2s33	7s25	0n40	17s17	2s31	10s53	0s14	26n50	2n55	24n 1	1n10	12s54	1s25	37s14	13s15	2s24	1s58	25s46		n.a.

Julian Day Number = -1910167.5, Delta T = 124h40m55s
Ecliptic obliquity = 24°09'49, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°55'23, Lahiri = -139°48'23 Julian Calendar 1 Apr. 9943 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 9943 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9943 BCE (-9942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 51 21	25♒49'23	3♌49	8°R35	11♓15	9♏20	3♓19	7°R41	18°R21	0♓40	23♐28	24°R 2	25♓ 8	1♐55	n.a.	W 1
T 2	9 55 18	26°47'29	17°43	7♓55	12°30	9°42	3°32	7♋39	18♋19	0°42	23°29	23♓59	25° 5	2° 2	n.a.	T 2
F 3	9 59 14	27°45'37	1♍21	7°11	13°44	10° 3	3°46	7°37	18°17	0°44	23°30	23°56	25° 2	2° 9	n.a.	F 3
S 4	10 3 11	28°43'47	14°40	6°23	14°59	10°23	3°59	7°35	18°16	0°46	23°31	23°54	24°59	2°15	n.a.	S 4
S 5	10 7 8	29°42'00	27°39	5°32	16°13	10°43	4°13	7°33	18°14	0°49	23°31	23°D54	24°56	2°22	n.a.	S 5
M 6	10 11 4	0♓40'15	10♎19	4°38	17°28	11° 2	4°26	7°31	18°12	0°51	23°32	23°55	24°52	2°29	n.a.	M 6
T 7	10 15 1	1°38'32	22°43	3°43	18°42	11°21	4°39	7°29	18°11	0°53	23°32	23°56	24°49	2°35	n.a.	T 7
W 8	10 18 57	2°36'51	4♏52	2°48	19°57	11°40	4°53	7°28	18° 9	0°55	23°33	23°58	24°46	2°42	n.a.	W 8
T 9	10 22 54	3°35'13	16°51	1°53	21°11	11°58	5° 6	7°26	18° 8	0°58	23°34	23°59	24°43	2°49	n.a.	T 9
F 10	10 26 51	4°33'38	28°45	1° 1	22°26	12°15	5°19	7°25	18° 6	1° 0	23°34	24° 0	24°40	2°56	n.a.	F 10
S 11	10 30 47	5°32'05	10♐37	0°11	23°40	12°31	5°33	7°24	18° 5	1° 2	23°35	24°R 0	24°37	3° 2	n.a.	S 11
S 12	10 34 44	6°30'34	22°34	29♒27	24°55	12°48	5°46	7°22	18° 4	1° 4	23°35	23°59	24°33	3° 9	n.a.	S 12
M13	10 38 40	7°29'07	4♑38	28°47	26° 9	13° 3	6° 0	7°21	18° 2	1° 7	23°36	23°58	24°30	3°16	n.a.	M13
T 14	10 42 37	8°27'41	16°55	28°14	27°24	13°18	6°13	7°20	18° 1	1° 9	23°36	23°56	24°27	3°22	n.a.	T 14
W15	10 46 34	9°26'18	29°28	27°48	28°39	13°32	6°26	7°19	18° 0	1°11	23°37	23°54	24°24	3°29	n.a.	W15
T 16	10 50 30	10°24'58	12♒18	27°30	29°53	13°46	6°40	7°18	17°59	1°13	23°37	23°52	24°21	3°36	n.a.	T 16
F 17	10 54 27	11°23'40	25°27	27°20	1♈ 8	13°59	6°53	7°18	17°58	1°15	23°37	23°50	24°17	3°43	n.a.	F 17
S 18	10 58 23	12°22'24	8♓55	27°D18	2°22	14°11	7° 7	7°17	17°57	1°18	23°38	23°49	24°14	3°49	n.a.	S 18
S 19	11 2 20	13°21'11	22°39	27°26	3°37	14°22	7°20	7°16	17°55	1°20	23°38	23°D49	24°11	3°56	n.a.	S 19
M20	11 6 17	14°20'00	6♈38	27°43	4°51	14°33	7°33	7°16	17°54	1°22	23°39	23°49	24° 8	4° 3	n.a.	M20
T 21	11 10 13	15°18'51	20°47	28° 8	6° 6	14°43	7°47	7°16	17°54	1°24	23°39	23°50	24° 5	4° 9	n.a.	T 21
W22	11 14 10	16°17'44	5♉ 3	28°42	7°20	14°53	8° 0	7°15	17°53	1°26	23°39	23°50	24° 2	4°16	n.a.	W22
T 23	11 18 6	17°16'40	19°22	29°25	8°35	15° 1	8°13	7°15	17°52	1°29	23°40	23°51	23°58	4°23	n.a.	T 23
F 24	11 22 3	18°15'37	3♊40	0♓15	9°49	15° 9	8°27	7°D15	17°51	1°31	23°40	23°51	23°55	4°30	n.a.	F 24
S 25	11 25 59	19°14'37	17°55	1°14	11° 4	15°16	8°40	7°15	17°50	1°33	23°40	23°R51	23°52	4°36	n.a.	S 25
S 26	11 29 56	20°13'39	2♋ 3	2°19	12°18	15°23	8°53	7°15	17°49	1°35	23°40	23°51	23°49	4°43	n.a.	S 26
M27	11 33 53	21°12'43	16° 3	3°31	13°33	15°28	9° 6	7°16	17°49	1°37	23°40	23°51	23°46	4°50	n.a.	M27
T 28	11 37 49	22°11'49	29°53	4°49	14°47	15°33	9°20	7°16	17°48	1°39	23°41	23°51	23°43	4°56	n.a.	T 28
W29	11 41 46	23°10'57	13♌32	6°13	16° 2	15°37	9°33	7°16	17°48	1°41	23°41	23°51	23°39	5° 3	n.a.	W29
T 30	11 45 42	24°10'08	26°58	7°41	17°16	15°40	9°46	7°17	17°47	1°44	23°41	23°D51	23°36	5°10	n.a.	T 30
F 31	11 49 39	25♓ 9'20	10♍11	9♓13	18♈31	15♏43	9♓59	7♋18	17♋47	1♓46	23♐41	23♓51	23♓33	5♐17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s17	23n46	4n 0	11s 8	2s45	6s54	0n43	17s27	2s33	10s48	0s13	26n50	2n55	24n 1	1n10	12s53	1s25	37s14	13s15	2s26	1s59	25s48		n.a.
T 2	12 57	18 55	3 5	11 34	2 56	6 23	0 45	17 37	2 36	10 43	0 13	26 50	2 54	24 1	1 10	12 52	1 25	37 14	13 15	2 28	2 1	25 50		n.a.
F 3	12 36	13 11	2 0	12 0	3 6	5 52	0 47	17 47	2 39	10 38	0 13	26 50	2 54	24 2	1 10	12 52	1 25	37 14	13 16	2 29	2 2	25 51		n.a.
S 4	12 16	6 59	0 50	12 27	3 15	5 20	0 49	17 56	2 42	10 33	0 13	26 50	2 54	24 2	1 10	12 51	1 25	37 15	13 16	2 29	2 3	25 53		n.a.
S 5	11 55	0 39	0s21	12 54	3 23	4 49	0 51	18 5	2 45	10 27	0 13	26 50	2 54	24 2	1 10	12 50	1 25	37 15	13 16	2 30	2 4	25 55		n.a.
M 6	11 34	5s34	1 29	13 20	3 30	4 17	0 53	18 14	2 48	10 22	0 13	26 50	2 53	24 2	1 10	12 49	1 25	37 15	13 16	2 29	2 6	25 57		n.a.
T 7	11 12	11 26	2 32	13 45	3 34	3 45	0 56	18 23	2 51	10 17	0 13	26 50	2 53	24 2	1 10	12 48	1 25	37 15	13 16	2 29	2 7	25 58		n.a.
W 8	10 51	16 45	3 26	14 9	3 37	3 13	0 58	18 32	2 54	10 12	0 12	26 49	2 53	24 2	1 10	12 47	1 25	37 16	13 17	2 28	2 8	26 0		n.a.
T 9	10 29	21 23	4 11	14 30	3 39	2 41	1 0	18 41	2 57	10 7	0 12	26 49	2 53	24 3	1 10	12 47	1 25	37 16	13 17	2 27	2 10	26 2		n.a.
F 10	10 7	25 6	4 45	14 49	3 38	2 9	1 1	18 49	3 0	10 2	0 12	26 49	2 52	24 3	1 10	12 46	1 25	37 16	13 17	2 27	2 11	26 3		n.a.
S 11	9 45	27 46	5 6	15 5	3 36	1 37	1 3	18 57	3 3	9 57	0 12	26 49	2 52	24 3	1 10	12 45	1 25	37 16	13 17	2 27	2 12	26 5		n.a.
S 12	9 23	29 11	5 15	15 18	3 32	1 5	1 5	19 5	3 6	9 51	0 12	26 49	2 52	24 3	1 10	12 44	1 25	37 17	13 18	2 27	2 14	26 7		n.a.
M13	9 1	29 14	5 9	15 27	3 26	0 33	1 7	19 13	3 9	9 46	0 12	26 48	2 52	24 3	1 10	12 43	1 25	37 17	13 18	2 28	2 15	26 9		n.a.
T 14	8 38	27 51	4 50	15 32	3 18	0 1	1 9	19 21	3 12	9 41	0 12	26 48	2 51	24 3	1 9	12 43	1 25	37 17	13 18	2 29	2 16	26 10		n.a.
W15	8 16	25 3	4 16	15 33	3 10	0n31	1 11	19 28	3 15	9 36	0 11	26 48	2 51	24 3	1 9	12 42	1 25	37 17	13 18	2 30	2 17	26 12		n.a.
T 16	7 53	20 58	3 29	15 30	2 59	1 3	1 12	19 35	3 18	9 30	0 11	26 48	2 51	24 4	1 9	12 41	1 25	37 18	13 19	2 31	2 19	26 14		n.a.
F 17	7 30	15 46	2 30	15 23	2 48	1 35	1 14	19 42	3 22	9 25	0 11	26 48	2 50	24 4	1 9	12 40	1 25	37 18	13 19	2 31	2 20	26 15		n.a.
S 18	7 7	9 43	1 21	15 12	2 36	2 7	1 16	19 49	3 25	9 20	0 11	26 47	2 50	24 4	1 9	12 39	1 25	37 18	13 19	2 32	2 21	26 17		n.a.
S 19	6 44	3 6	0 6	14 57	2 23	2 39	1 17	19 56	3 28	9 15	0 11	26 47	2 50	24 4	1 9	12 38	1 25	37 19	13 19	2 32	2 23	26 19		n.a.
M20	6 21	3n47	1n10	14 39	2 9	3 11	1 19	20 2	3 31	9 9	0 11	26 47	2 50	24 4	1 9	12 38	1 25	37 19	13 20	2 32	2 24	26 20		n.a.
T 21	5 57	10 33	2 24	14 16	1 55	3 43	1 20	20 9	3 34	9 4	0 11	26 47	2 49	24 4	1 9	12 37	1 25	37 19	13 20	2 31	2 25	26 22		n.a.
W22	5 34	16 51	3 29	13 51	1 41	4 14	1 21	20 15	3 38	8 59	0 11	26 46	2 49	24 4	1 9	12 36	1 25	37 19	13 20	2 31	2 27	26 23		n.a.
T 23	5 10	22 16	4 21	13 22	1 26	4 46	1 23	20 20	3 41	8 54	0 10	26 46	2 49	24 4	1 9	12 35	1 25	37 20	13 20	2 31	2 28	26 25		n.a.
F 24	4 46	26 22	4 57	12 50	1 12	5 17	1 24	20 26	3 44	8 49	0 10	26 46	2 48	24 4	1 9	12 34	1 25	37 20	13 21	2 31	2 29	26 27		n.a.
S 25	4 23	28 49	5 15	12 15	0 58	5 48	1 25	20 31	3 48	8 43	0 10	26 45	2 48	24 4	1 9	12 34	1 25	37 20	13 21	2 31	2 30	26 28		n.a.
S 26	3 59	29 22	5 13	11 38	0 44	6 20	1 26	20 36	3 51	8 38	0 10	26 45	2 48	24 4	1 9	12 33	1 25	37 20	13 21	2 31	2 32	26 30		n.a.
M27	3 35	28 1	4 53	10 59	0 30	6 50	1 28	20 41	3 54	8 33	0 10	26 45	2 48	24 4	1 9	12 32	1 25	37 21	13 21	2 31	2 33	26 31		n.a.
T 28	3 11	24 57	4 16	10 17	0 17	7 21	1 29	20 46	3 58	8 28	0 10	26 45	2 47	24 4	1 9	12 31	1 25	37 21	13 22	2 31	2 34	26 33		n.a.
W29	2 47	20 31	3 25	9 34	0 4	7 52	1 30	20 50	4 1	8 22	0 10	26 44	2 47	24 4	1 9	12 30	1 25	37 21	13 22	2 31	2 36	26 35		n.a.
T 30	2 23	15 8	2 23	8 49	0n 8	8 22	1 31	20 55	4 4	8 17	0 9	26 44	2 47	24 4	1 9	12 30	1 25	37 21	13 22	2 31	2 37	26 36		n.a.
F 31	1s59	9n 8	1n15	8s 3	0n20	8n52	1n31	20s58	4s 8	8s12	0s 9	26n44	2n46	24n 4	1n 8	12s29	1s25	37s22	13s22	2s31	2s38	26s38		n.a.

Julian Day Number = -1910137.5, Delta T = 124h40m49s
Ecliptic obliquity = 24°09'50, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°55'19, Lahiri = -139°48'19 Julian Calendar 1 May 9943 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9943 BCE

The year -9942 astronomical counting style corresponds to year 9943 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9943 BCE (-9942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 53 35	26♓ 8'35	23♍10	10♓50	19♈45	15♏45	10♓12	7♋18	17°R46	1♓48	23♐41	23°R51	23♓30	5♐23	n.a.	S 1
S 2	11 57 32	27° 7'52	5♎54	12°29	21° 0	15°R45	10°25	7°19	17♋46	1°50	23°41	23♓51	23°27	5°30	n.a.	S 2
M 3	12 1 28	28° 7'12	18°25	14°11	22°14	15°45	10°39	7°20	17°46	1°52	23°41	23°51	23°23	5°37	n.a.	M 3
T 4	12 5 25	29° 6'34	0♏42	15°55	23°28	15°44	10°52	7°21	17°45	1°54	23°41	23°50	23°20	5°43	n.a.	T 4
W 5	12 9 21	0♈ 5'59	12°49	17°41	24°43	15°43	11° 5	7°23	17°45	1°56	23°R41	23°49	23°17	5°50	n.a.	W 5
T 6	12 13 18	1° 5'26	24°47	19°28	25°57	15°40	11°18	7°24	17°45	1°58	23°41	23°48	23°14	5°57	n.a.	T 6
F 7	12 17 15	2° 4'56	6♐40	21°16	27°12	15°36	11°31	7°25	17°45	2° 0	23°41	23°47	23°11	6° 4	n.a.	F 7
S 8	12 21 11	3° 4'29	18°32	23° 5	28°26	15°32	11°44	7°27	17°45	2° 2	23°41	23°47	23° 8	6°10	n.a.	S 8
S 9	12 25 8	4° 4'04	0♑27	24°54	29°40	15°27	11°56	7°28	17°D45	2° 4	23°41	23°D46	23° 4	6°17	n.a.	S 9
M10	12 29 4	5° 3'42	12°30	26°43	0♉55	15°21	12° 9	7°30	17°45	2° 6	23°41	23°46	23° 1	6°24	n.a.	M10
T 11	12 33 1	6° 3'23	24°45	28°32	2° 9	15°14	12°22	7°32	17°45	2° 8	23°41	23°47	22°58	6°31	n.a.	T 11
W12	12 36 57	7° 3'06	7♒17	0♈22	3°24	15° 6	12°35	7°33	17°45	2°10	23°41	23°48	22°55	6°37	n.a.	W12
T 13	12 40 54	8° 2'52	20° 9	2°11	4°38	14°57	12°48	7°35	17°45	2°12	23°41	23°49	22°52	6°44	n.a.	T 13
F 14	12 44 50	9° 2'40	3♓25	3°59	5°52	14°47	13° 0	7°37	17°45	2°13	23°40	23°50	22°48	6°51	n.a.	F 14
S 15	12 48 47	10° 2'31	17° 4	5°47	7° 7	14°37	13°13	7°40	17°46	2°15	23°40	23°R51	22°45	6°57	n.a.	S 15
S 16	12 52 43	11° 2'24	1♈ 7	7°35	8°21	14°25	13°26	7°42	17°46	2°17	23°40	23°51	22°42	7° 4	n.a.	S 16
M17	12 56 40	12° 2'20	15°30	9°22	9°35	14°13	13°38	7°44	17°46	2°19	23°40	23°50	22°39	7°11	n.a.	M17
T 18	13 0 36	13° 2'18	0♉ 7	11° 8	10°49	14° 0	13°51	7°47	17°47	2°21	23°39	23°48	22°36	7°18	n.a.	T 18
W19	13 4 33	14° 2'18	14°52	12°54	12° 4	13°46	14° 3	7°49	17°47	2°23	23°39	23°46	22°33	7°24	n.a.	W19
T 20	13 8 29	15° 2'21	29°37	14°39	13°18	13°32	14°16	7°52	17°48	2°24	23°39	23°43	22°29	7°31	n.a.	T 20
F 21	13 12 26	16° 2'25	14♊16	16°24	14°32	13°16	14°28	7°55	17°49	2°26	23°39	23°40	22°26	7°38	n.a.	F 21
S 22	13 16 22	17° 2'32	28°43	18° 7	15°46	13° 0	14°40	7°57	17°49	2°28	23°38	23°38	22°23	7°44	n.a.	S 22
S 23	13 20 19	18° 2'40	12♋53	19°50	17° 1	12°43	14°53	8° 0	17°50	2°30	23°38	23°D37	22°20	7°51	n.a.	S 23
M24	13 24 15	19° 2'51	26°47	21°32	18°15	12°26	15° 5	8° 3	17°51	2°31	23°37	23°37	22°17	7°58	n.a.	M24
T 25	13 28 12	20° 3'03	10♌22	23°14	19°29	12° 8	15°17	8° 6	17°52	2°33	23°37	23°38	22°14	8° 5	n.a.	T 25
W26	13 32 8	21° 3'17	23°41	24°55	20°43	11°49	15°29	8°10	17°52	2°35	23°37	23°40	22°10	8°11	n.a.	W26
T 27	13 36 5	22° 3'33	6♍44	26°35	21°57	11°30	15°41	8°13	17°53	2°36	23°36	23°41	22° 7	8°18	n.a.	T 27
F 28	13 40 1	23° 3'51	19°34	28°15	23°11	11°10	15°53	8°16	17°54	2°38	23°36	23°R42	22° 4	8°25	n.a.	F 28
S 29	13 43 57	24° 4'11	2♎11	29°53	24°25	10°49	16° 5	8°20	17°55	2°39	23°35	23°42	22° 1	8°31	n.a.	S 29
S 30	13 47 54	25♈ 4'33	14♎38	1♉32	25♉39	10♏28	16♓17	8♋23	17♋56	2♓41	23♐35	23♓40	21♓58	8♐38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s35	2n51	0n 4	7s16	0n30	9n22	1n32	21s 2	4s11	8s 7	0s 9	26n43	2n46	24n 4	1n 8	12s28	1s25	37s22	13s23	2s31	2s39	26s39		n.a.
S 2	1 10	3s25	1s 6	6 27	0 41	9 52	1 33	21 6	4 14	8 1	0 9	26 43	2 46	24 4	1 8	12 27	1 25	37 22	13 23	2 31	2 41	26 41		n.a.
M 3	0 46	9 27	2 12	5 39	0 50	10 21	1 34	21 9	4 18	7 56	0 9	26 43	2 46	24 4	1 8	12 27	1 25	37 23	13 23	2 31	2 42	26 42		n.a.
T 4	0 22	15 1	3 10	4 49	0 59	10 50	1 34	21 12	4 21	7 51	0 9	26 42	2 45	24 4	1 8	12 26	1 25	37 23	13 23	2 31	2 43	26 44		n.a.
W 5	0n 2	19 56	3 59	4 0	1 6	11 19	1 35	21 14	4 24	7 46	0 9	26 42	2 45	24 4	1 8	12 25	1 25	37 23	13 24	2 32	2 45	26 45		n.a.
T 6	0 27	24 0	4 36	3 10	1 14	11 47	1 35	21 17	4 28	7 41	0 9	26 41	2 45	24 4	1 8	12 24	1 25	37 23	13 24	2 32	2 46	26 47		n.a.
F 7	0 51	27 2	5 2	2 21	1 20	12 16	1 36	21 19	4 31	7 35	0 8	26 41	2 44	24 4	1 8	12 24	1 25	37 24	13 24	2 32	2 47	26 48		n.a.
S 8	1 16	28 52	5 15	1 31	1 26	12 44	1 36	21 20	4 34	7 30	0 8	26 41	2 44	24 4	1 8	12 23	1 25	37 24	13 24	2 33	2 49	26 50		n.a.
S 9	1 40	29 23	5 14	0 42	1 31	13 11	1 36	21 22	4 37	7 25	0 8	26 40	2 44	24 4	1 8	12 22	1 25	37 24	13 25	2 33	2 50	26 51		n.a.
M10	2 4	28 31	4 59	0n 6	1 35	13 38	1 36	21 23	4 41	7 20	0 8	26 40	2 44	24 4	1 8	12 22	1 25	37 24	13 25	2 33	2 51	26 53		n.a.
T 11	2 29	26 16	4 31	0 55	1 39	14 5	1 36	21 24	4 44	7 15	0 8	26 40	2 43	24 4	1 8	12 21	1 25	37 24	13 25	2 32	2 52	26 54		n.a.
W12	2 53	22 42	3 49	1 42	1 42	14 31	1 36	21 24	4 47	7 9	0 8	26 39	2 43	24 4	1 8	12 20	1 25	37 25	13 25	2 32	2 54	26 56		n.a.
T 13	3 17	17 58	2 55	2 29	1 45	14 57	1 36	21 24	4 50	7 4	0 8	26 39	2 43	24 4	1 8	12 19	1 25	37 25	13 26	2 32	2 55	26 57		n.a.
F 14	3 41	12 16	1 50	3 16	1 47	15 23	1 36	21 24	4 53	6 59	0 8	26 38	2 42	24 4	1 8	12 19	1 25	37 25	13 26	2 31	2 56	26 59		n.a.
S 15	4 6	5 50	0 37	4 1	1 49	15 48	1 36	21 24	4 56	6 54	0 7	26 38	2 42	24 4	1 8	12 18	1 25	37 25	13 26	2 31	2 58	27 0		n.a.
S 16	4 30	1n 4	0n40	4 46	1 50	16 13	1 36	21 23	4 59	6 49	0 7	26 37	2 42	24 3	1 7	12 17	1 25	37 26	13 26	2 31	2 59	27 2		n.a.
M17	4 54	8 3	1 56	5 30	1 50	16 37	1 35	21 22	5 2	6 44	0 7	26 37	2 42	24 3	1 7	12 17	1 25	37 26	13 27	2 31	3 0	27 3		n.a.
T 18	5 18	14 45	3 6	6 13	1 50	17 1	1 35	21 21	5 4	6 39	0 7	26 37	2 41	24 3	1 7	12 16	1 25	37 26	13 27	2 32	3 1	27 4		n.a.
W19	5 42	20 40	4 5	6 55	1 50	17 25	1 35	21 19	5 7	6 34	0 7	26 36	2 41	24 3	1 7	12 15	1 25	37 26	13 27	2 33	3 3	27 6		n.a.
T 20	6 6	25 20	4 47	7 37	1 49	17 48	1 34	21 17	5 10	6 29	0 7	26 36	2 41	24 3	1 7	12 15	1 25	37 27	13 27	2 34	3 4	27 7		n.a.
F 21	6 30	28 19	5 9	8 17	1 48	18 10	1 33	21 14	5 12	6 24	0 7	26 35	2 40	24 3	1 7	12 14	1 25	37 27	13 28	2 35	3 5	27 9		n.a.
S 22	6 53	29 22	5 12	8 57	1 46	18 32	1 33	21 11	5 15	6 19	0 6	26 35	2 40	24 3	1 7	12 14	1 25	37 27	13 28	2 36	3 7	27 10		n.a.
S 23	7 17	28 26	4 56	9 35	1 44	18 53	1 32	21 8	5 17	6 14	0 6	26 34	2 40	24 2	1 7	12 13	1 25	37 27	13 28	2 37	3 8	27 11		n.a.
M24	7 41	25 44	4 23	10 13	1 42	19 14	1 31	21 4	5 19	6 9	0 6	26 34	2 40	24 2	1 7	12 12	1 25	37 27	13 28	2 36	3 9	27 13		n.a.
T 25	8 4	21 37	3 35	10 49	1 39	19 34	1 30	21 1	5 21	6 4	0 6	26 33	2 39	24 2	1 7	12 12	1 25	37 28	13 29	2 36	3 10	27 14		n.a.
W26	8 27	16 29	2 37	11 25	1 37	19 54	1 29	20 56	5 23	5 59	0 6	26 33	2 39	24 2	1 7	12 11	1 25	37 28	13 29	2 35	3 12	27 16		n.a.
T 27	8 50	10 43	1 32	12 0	1 33	20 13	1 28	20 52	5 25	5 54	0 6	26 32	2 39	24 2	1 7	12 11	1 25	37 28	13 29	2 35	3 13	27 17		n.a.
F 28	9 14	4 36	0 23	12 34	1 30	20 32	1 27	20 47	5 27	5 49	0 6	26 32	2 39	24 2	1 7	12 10	1 25	37 28	13 29	2 34	3 14	27 18		n.a.
S 29	9 36	1s36	0s46	13 6	1 26	20 50	1 26	20 42	5 29	5 44	0 6	26 32	2 38	24 1	1 7	12 9	1 25	37 28	13 29	2 34	3 16	27 20		n.a.
S 30	9n59	7s39	1s52	13n38	1n22	21n 7	1n24	20s36	5s30	5s39	0s 5	26n31	2n38	24n 1	1n 7	12s 9	1s25	37s29	13s30	2s35	3s17	27s21		n.a.

Julian Day Number = -1910106.5, Delta T = 124h40m43s
Ecliptic obliquity = 24°09'50, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°55'15, Lahiri = -139°48'15 Julian Calendar 1 June 9943 BCE == Greg. Calendar 16 March 9943 BCE

The year -9942 astronomical counting style corresponds to year 9943 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9943 BCE (-9942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 51 50	26♈ 4'56	26♎55	3♉ 9	26♉53	10°R 7	16♓29	8♋27	17♋58	2♓42	23°R34	23°R37	21♓54	8♐45	n.a.	M 1
T 2	13 55 47	27° 5'22	9♏ 4	4°46	28° 7	9♏46	16°40	8°31	17°59	2°44	23♐34	23♓32	21°51	8°52	n.a.	T 2
W 3	13 59 43	28° 5'51	21° 5	6°23	29°21	9°24	16°52	8°35	18° 0	2°45	23°33	23°25	21°48	8°58	n.a.	W 3
T 4	14 3 40	29° 6'21	3♐ 1	7°59	0♊35	9° 1	17° 4	8°38	18° 1	2°47	23°32	23°18	21°45	9° 5	n.a.	T 4
F 5	14 7 36	0♉ 6'54	14°53	9°34	1°49	8°39	17°15	8°42	18° 3	2°48	23°32	23°12	21°42	9°12	n.a.	F 5
S 6	14 11 33	1° 7'29	26°44	11° 9	3° 3	8°16	17°26	8°46	18° 4	2°49	23°31	23° 6	21°39	9°19	n.a.	S 6
S 7	14 15 29	2° 8'06	8♑38	12°43	4°16	7°53	17°38	8°51	18° 5	2°51	23°30	23° 1	21°35	9°25	n.a.	S 7
M 8	14 19 26	3° 8'45	20°38	14°17	5°30	7°30	17°49	8°55	18° 7	2°52	23°30	22°58	21°32	9°32	n.a.	M 8
T 9	14 23 22	4° 9'26	2♒48	15°50	6°44	7° 7	18° 0	8°59	18° 8	2°53	23°29	22°D57	21°29	9°39	n.a.	T 9
W10	14 27 19	5°10'10	15°15	17°23	7°58	6°44	18°11	9° 4	18°10	2°55	23°28	22°58	21°26	9°45	n.a.	W10
T 11	14 31 15	6°10'55	28° 2	18°55	9°11	6°21	18°22	9° 8	18°12	2°56	23°28	22°59	21°23	9°52	n.a.	T 11
F 12	14 35 11	7°11'43	11♓13	20°27	10°25	5°58	18°33	9°13	18°13	2°57	23°27	23° 1	21°19	9°59	n.a.	F 12
S 13	14 39 8	8°12'32	24°52	21°58	11°39	5°35	18°44	9°17	18°15	2°58	23°26	23°R 1	21°16	10° 6	n.a.	S 13
S 14	14 43 4	9°13'24	8♈59	23°29	12°52	5°13	18°55	9°22	18°17	2°59	23°25	23° 0	21°13	10°12	n.a.	S 14
M15	14 47 1	10°14'17	23°33	24°59	14° 6	4°51	19° 5	9°27	18°18	3° 1	23°25	22°57	21°10	10°19	n.a.	M15
T 16	14 50 57	11°15'13	8♉28	26°29	15°20	4°29	19°16	9°31	18°20	3° 2	23°24	22°51	21° 7	10°26	n.a.	T 16
W17	14 54 54	12°16'10	23°36	27°58	16°33	4° 7	19°26	9°36	18°22	3° 3	23°23	22°44	21° 4	10°32	n.a.	W17
T 18	14 58 50	13°17'09	8♊47	29°27	17°47	3°46	19°37	9°41	18°24	3° 4	23°22	22°36	21° 0	10°39	n.a.	T 18
F 19	15 2 47	14°18'09	23°50	0♊55	19° 0	3°25	19°47	9°46	18°26	3° 5	23°21	22°28	20°57	10°46	n.a.	F 19
S 20	15 6 43	15°19'11	8♋38	2°23	20°13	3° 4	19°57	9°52	18°28	3° 6	23°21	22°21	20°54	10°53	n.a.	S 20
S 21	15 10 40	16°20'14	23° 2	3°50	21°27	2°45	20° 7	9°57	18°30	3° 7	23°20	22°16	20°51	10°59	n.a.	S 21
M22	15 14 36	17°21'18	7♌ 1	5°16	22°40	2°25	20°17	10° 2	18°32	3° 8	23°19	22°14	20°48	11° 6	n.a.	M22
T 23	15 18 33	18°22'23	20°35	6°42	23°53	2° 7	20°27	10° 7	18°35	3° 8	23°18	22°D13	20°45	11°13	n.a.	T 23
W24	15 22 29	19°23'29	3♍46	8° 7	25° 7	1°49	20°37	10°13	18°37	3° 9	23°17	22°14	20°41	11°20	n.a.	W24
T 25	15 26 26	20°24'37	16°37	9°31	26°20	1°31	20°46	10°18	18°39	3°10	23°16	22°R15	20°38	11°26	n.a.	T 25
F 26	15 30 22	21°25'45	29°11	10°54	27°33	1°15	20°56	10°24	18°41	3°11	23°15	22°15	20°35	11°33	n.a.	F 26
S 27	15 34 18	22°26'55	11♎33	12°16	28°46	0°59	21° 5	10°29	18°44	3°11	23°14	22°13	20°32	11°40	n.a.	S 27
S 28	15 38 15	23°28'05	23°45	13°37	29°59	0°43	21°15	10°35	18°46	3°12	23°13	22° 8	20°29	11°46	n.a.	S 28
M29	15 42 11	24°29'17	5♏50	14°57	1♋12	0°29	21°24	10°41	18°48	3°13	23°12	22° 1	20°25	11°53	n.a.	M29
T 30	15 46 8	25°30'30	17°49	16°15	2°25	0°15	21°33	10°47	18°51	3°13	23°11	21°51	20°22	12° 0	n.a.	T 30
W31	15 50 4	26♉31'45	29♏45	17♊32	3♋38	0♏ 2	21♓42	10♋52	18♋53	3♓14	23♐10	21♓38	20♓19	12♐ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n22	13s20	2s51	14n 9	1n18	21n24	1n23	20s31	5s32	5s34	0s 5	26n31	2n38	24n 1	1n 7	12s 8	1s25	37s29	13s30	2s37	3s18	27s22		n.a.
T 2	10 44	18 26	3 42	14 39	1 13	21 40	1 22	20 25	5 33	5 30	0 5	26 30	2 38	24 1	1 6	12 8	1 25	37 29	13 30	2 39	3 20	27 24		n.a.
W 3	11 7	22 46	4 22	15 8	1 9	21 55	1 20	20 18	5 34	5 25	0 5	26 29	2 37	24 0	1 6	12 7	1 25	37 29	13 30	2 41	3 21	27 25		n.a.
T 4	11 29	26 8	4 50	15 36	1 4	22 10	1 19	20 12	5 35	5 20	0 5	26 29	2 37	24 0	1 6	12 7	1 25	37 29	13 30	2 44	3 22	27 26		n.a.
F 5	11 51	28 21	5 6	16 2	0 59	22 24	1 17	20 5	5 36	5 15	0 5	26 28	2 37	24 0	1 6	12 6	1 25	37 30	13 31	2 47	3 23	27 27		n.a.
S 6	12 13	29 16	5 9	16 28	0 53	22 38	1 15	19 58	5 36	5 11	0 5	26 28	2 36	24 0	1 6	12 6	1 25	37 30	13 31	2 49	3 25	27 29		n.a.
S 7	12 34	28 50	4 58	16 53	0 48	22 50	1 13	19 50	5 37	5 6	0 4	26 27	2 36	23 59	1 6	12 5	1 25	37 30	13 31	2 51	3 26	27 30		n.a.
M 8	12 56	27 2	4 34	17 17	0 42	23 2	1 12	19 43	5 37	5 1	0 4	26 27	2 36	23 59	1 6	12 5	1 25	37 30	13 31	2 52	3 27	27 31		n.a.
T 9	13 17	23 58	3 58	17 40	0 37	23 14	1 10	19 35	5 37	4 57	0 4	26 26	2 36	23 59	1 6	12 4	1 26	37 30	13 31	2 53	3 29	27 33		n.a.
W10	13 38	19 46	3 10	18 1	0 31	23 25	1 8	19 27	5 37	4 52	0 4	26 26	2 36	23 59	1 6	12 4	1 26	37 30	13 32	2 52	3 30	27 34		n.a.
T 11	13 59	14 33	2 11	18 22	0 25	23 35	1 6	19 19	5 37	4 48	0 4	26 25	2 35	23 58	1 6	12 4	1 26	37 30	13 32	2 52	3 31	27 35		n.a.
F 12	14 19	8 33	1 3	18 42	0 19	23 44	1 3	19 11	5 37	4 43	0 4	26 25	2 35	23 58	1 6	12 3	1 26	37 31	13 32	2 51	3 32	27 36		n.a.
S 13	14 40	1 57	0n10	19 0	0 12	23 52	1 1	19 3	5 37	4 39	0 4	26 24	2 35	23 58	1 6	12 3	1 26	37 31	13 32	2 51	3 34	27 37		n.a.
S 14	15 0	4n57	1 25	19 18	0 6	24 0	0 59	18 54	5 36	4 34	0 3	26 23	2 35	23 57	1 6	12 2	1 26	37 31	13 32	2 52	3 35	27 39		n.a.
M15	15 20	11 49	2 37	19 35	0s 1	24 7	0 57	18 46	5 35	4 30	0 3	26 23	2 34	23 57	1 6	12 2	1 26	37 31	13 33	2 53	3 36	27 40		n.a.
T 16	15 39	18 12	3 39	19 50	0 7	24 14	0 54	18 37	5 34	4 25	0 3	26 22	2 34	23 57	1 6	12 2	1 26	37 31	13 33	2 55	3 38	27 41		n.a.
W17	15 59	23 32	4 27	20 5	0 14	24 19	0 52	18 28	5 34	4 21	0 3	26 22	2 34	23 57	1 6	12 1	1 26	37 31	13 33	2 58	3 39	27 42		n.a.
T 18	16 18	27 19	4 57	20 19	0 21	24 24	0 49	18 20	5 32	4 17	0 3	26 21	2 34	23 56	1 6	12 1	1 26	37 31	13 33	3 1	3 40	27 43		n.a.
F 19	16 36	29 6	5 5	20 31	0 27	24 28	0 47	18 11	5 31	4 12	0 3	26 20	2 33	23 56	1 5	12 1	1 26	37 31	13 33	3 5	3 41	27 45		n.a.
S 20	16 55	28 45	4 53	20 43	0 34	24 32	0 44	18 3	5 30	4 8	0 3	26 20	2 33	23 56	1 5	12 0	1 26	37 32	13 33	3 7	3 43	27 46		n.a.
S 21	17 13	26 27	4 23	20 53	0 41	24 34	0 42	17 54	5 28	4 4	0 2	26 19	2 33	23 55	1 5	12 0	1 26	37 32	13 34	3 9	3 44	27 47		n.a.
M22	17 31	22 34	3 37	21 3	0 48	24 36	0 39	17 46	5 27	4 0	0 2	26 19	2 33	23 55	1 5	12 0	1 26	37 32	13 34	3 10	3 45	27 48		n.a.
T 23	17 49	17 36	2 41	21 11	0 55	24 37	0 36	17 37	5 25	3 56	0 2	26 18	2 32	23 54	1 5	11 59	1 26	37 32	13 34	3 10	3 47	27 49		n.a.
W24	18 6	11 56	1 37	21 19	1 2	24 37	0 33	17 29	5 23	3 52	0 2	26 17	2 32	23 54	1 5	11 59	1 26	37 32	13 34	3 10	3 48	27 50		n.a.
T 25	18 23	5 54	0 30	21 25	1 8	24 37	0 30	17 21	5 21	3 48	0 2	26 17	2 32	23 54	1 5	11 59	1 26	37 32	13 34	3 10	3 49	27 52		n.a.
F 26	18 40	0s14	0s37	21 31	1 15	24 36	0 27	17 13	5 19	3 44	0 2	26 16	2 32	23 53	1 5	11 58	1 26	37 32	13 34	3 10	3 50	27 53		n.a.
S 27	18 56	6 14	1 41	21 36	1 22	24 34	0 24	17 5	5 17	3 40	0 2	26 15	2 32	23 53	1 5	11 58	1 26	37 32	13 34	3 11	3 52	27 54		n.a.
S 28	19 12	11 57	2 39	21 40	1 29	24 31	0 21	16 58	5 15	3 36	0 1	26 15	2 32	23 53	1 5	11 58	1 26	37 32	13 34	3 13	3 53	27 55		n.a.
M29	19 27	17 9	3 30	21 43	1 35	24 28	0 18	16 50	5 12	3 32	0 1	26 14	2 31	23 52	1 5	11 58	1 26	37 32	13 35	3 16	3 54	27 56		n.a.
T 30	19 43	21 39	4 10	21 45	1 42	24 24	0 15	16 43	5 10	3 28	0 1	26 13	2 31	23 52	1 5	11 58	1 26	37 32	13 35	3 20	3 56	27 57		n.a.
W31	19n58	25s15	4s40	21n46	1s48	24n19	0n12	16s36	5s 8	3s24	0s 1	26n13	2n31	23n51	1n 5	11s57	1s26	37s32	13s35	3s25	3s57	27s58		n.a.

Julian Day Number = -1910076.5, Delta T = 124h40m36s
Ecliptic obliquity = 24°09'50, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°55'11, Lahiri = -139°48'11 Julian Calendar 1 July 9943 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9943 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9943 BCE (-9942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 54 1	27♉33'00	11♐39	18♊46	4♋50	29°R50	21♓51	10♋58	18♋56	3♓15	23°R 9	21°R25	20♓16	12♐13	n.a.	T 1
F 2	15 57 57	28°34'16	23°31	19°59	6° 3	29♎38	21°59	11° 4	18°58	3°15	23♐ 8	21♓12	20°13	12°20	n.a.	F 2
S 3	16 1 54	29°35'34	5♉23	21°10	7°16	29°28	22° 8	11°10	19° 1	3°16	23° 7	20°59	20°10	12°27	n.a.	S 3
S 4	16 5 50	0♊36'53	17°18	22°17	8°29	29°18	22°16	11°16	19° 4	3°16	23° 6	20°49	20° 6	12°34	n.a.	S 4
M 5	16 9 47	1°38'13	29°18	23°22	9°41	29° 9	22°25	11°22	19° 6	3°17	23° 5	20°42	20° 3	12°40	n.a.	M 5
T 6	16 13 43	2°39'34	11♒28	24°23	10°54	29° 1	22°33	11°29	19° 9	3°17	23° 4	20°37	20° 0	12°47	n.a.	T 6
W 7	16 17 40	3°40'56	23°50	25°21	12° 6	28°53	22°41	11°35	19°12	3°17	23° 3	20°35	19°57	12°54	n.a.	W 7
T 8	16 21 36	4°42'20	6♓30	26°13	13°19	28°47	22°49	11°41	19°15	3°18	23° 2	20°D35	19°54	13° 0	n.a.	T 8
F 9	16 25 33	5°43'44	19°32	27° 1	14°31	28°41	22°57	11°47	19°17	3°18	23° 1	20°R35	19°51	13° 7	n.a.	F 9
S 10	16 29 29	6°45'10	3♈ 1	27°43	15°43	28°36	23° 4	11°54	19°20	3°18	23° 0	20°34	19°47	13°14	n.a.	S 10
S 11	16 33 26	7°46'36	16°59	28°19	16°55	28°32	23°12	12° 0	19°23	3°18	22°58	20°32	19°44	13°21	n.a.	S 11
M12	16 37 22	8°48'04	1♉27	28°47	18° 8	28°29	23°19	12° 7	19°26	3°19	22°57	20°27	19°41	13°27	n.a.	M12
T 13	16 41 19	9°49'32	16°21	29° 7	19°20	28°26	23°26	12°13	19°29	3°19	22°56	20°19	19°38	13°34	n.a.	T 13
W14	16 45 15	10°51'01	1♊35	29°18	20°32	28°25	23°33	12°20	19°32	3°19	22°55	20° 9	19°35	13°41	n.a.	W14
T 15	16 49 12	11°52'31	16°57	29°R20	21°44	28°24	23°40	12°26	19°35	3°19	22°54	19°57	19°31	13°48	n.a.	T 15
F 16	16 53 8	12°54'01	2♋16	29°11	22°56	28°D24	23°47	12°33	19°38	3°19	22°53	19°45	19°28	13°54	n.a.	F 16
S 17	16 57 5	13°55'32	17°21	28°50	24° 7	28°24	23°54	12°39	19°41	3°R19	22°52	19°35	19°25	14° 1	n.a.	S 17
S 18	17 1 1	14°57'03	2♌ 3	28°19	25°19	28°26	24° 0	12°46	19°44	3°19	22°51	19°27	19°22	14° 8	n.a.	S 18
M19	17 4 58	15°58'34	16°16	27°36	26°31	28°28	24° 6	12°53	19°47	3°19	22°49	19°22	19°19	14°14	n.a.	M19
T 20	17 8 54	17° 0'05	29°59	26°43	27°42	28°31	24°13	13° 0	19°50	3°19	22°48	19°20	19°16	14°21	n.a.	T 20
W21	17 12 51	18° 1'35	13♍14	25°39	28°54	28°35	24°19	13° 6	19°53	3°19	22°47	19°19	19°12	14°28	n.a.	W21
T 22	17 16 47	19° 3'06	26° 4	24°28	0♌ 5	28°39	24°24	13°13	19°57	3°19	22°46	19°19	19° 9	14°35	n.a.	T 22
F 23	17 20 44	20° 4'37	8♎34	23°10	1°17	28°44	24°30	13°20	20° 0	3°18	22°45	19°18	19° 6	14°41	n.a.	F 23
S 24	17 24 41	21° 6'07	20°49	21°48	2°28	28°50	24°35	13°27	20° 3	3°18	22°44	19°16	19° 3	14°48	n.a.	S 24
S 25	17 28 37	22° 7'38	2♏53	20°25	3°39	28°57	24°41	13°34	20° 6	3°18	22°43	19°10	19° 0	14°55	n.a.	S 25
M26	17 32 34	23° 9'08	14°50	19° 5	4°50	29° 4	24°46	13°41	20°10	3°18	22°41	19° 2	18°57	15° 2	n.a.	M26
T 27	17 36 30	24°10'38	26°44	17°48	6° 1	29°12	24°51	13°48	20°13	3°17	22°40	18°50	18°53	15° 8	n.a.	T 27
W28	17 40 27	25°12'08	8♐36	16°38	7°12	29°21	24°56	13°55	20°16	3°17	22°39	18°36	18°50	15°15	n.a.	W28
T 29	17 44 23	26°13'38	20°28	15°37	8°22	29°30	25° 0	14° 2	20°19	3°16	22°38	18°21	18°47	15°22	n.a.	T 29
F 30	17 48 20	27°15'08	2♉23	14°46	9°33	29°40	25° 5	14° 9	20°23	3°16	22°37	18° 6	18°44	15°28	n.a.	F 30
S 31	17 52 16	28♊16'37	14♉20	14♊ 5	10♌43	29♎50	25♓ 9	14♋16	20♋26	3♓16	22♐36	17♓52	18♓41	15♐35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n12	27s45	4s56	21n47	1s54	24n13	0n 9	16s29	5s 5	3s21	0s 1	26n12	2n31	23n51	1n 5	11s57	1s26	37s32	13s35	3s30	3s58	27s59		n.a.
F 2	20 26	29 0	5 1	21 47	2 0	24 7	0 6	16 22	5 3	3 17	0 1	26 11	2 31	23 51	1 5	11 57	1 26	37 32	13 35	3 36	3 59	28 0		n.a.
S 3	20 40	28 54	4 52	21 47	2 5	24 0	0 3	16 16	5 0	3 13	0 1	26 11	2 31	23 50	1 5	11 57	1 26	37 32	13 35	3 41	4 1	28 1		n.a.
S 4	20 53	27 28	4 30	21 46	2 10	23 52	0s 1	16 10	4 57	3 10	0 0	26 10	2 30	23 50	1 5	11 57	1 26	37 32	13 35	3 45	4 2	28 2		n.a.
M 5	21 6	24 45	3 56	21 45	2 15	23 44	0 4	16 4	4 55	3 6	0 0	26 9	2 30	23 49	1 5	11 57	1 26	37 32	13 35	3 48	4 3	28 3		n.a.
T 6	21 19	20 55	3 11	21 43	2 19	23 35	0 7	15 58	4 52	3 3	0 0	26 9	2 30	23 49	1 5	11 57	1 26	37 32	13 35	3 50	4 5	28 5		n.a.
W 7	21 31	16 7	2 16	21 42	2 23	23 25	0 11	15 53	4 49	2 59	0n 0	26 8	2 30	23 48	1 4	11 56	1 26	37 33	13 35	3 50	4 6	28 6		n.a.
T 8	21 43	10 32	1 14	21 40	2 26	23 14	0 14	15 48	4 46	2 56	0 0	26 7	2 30	23 48	1 4	11 56	1 27	37 33	13 35	3 51	4 7	28 7		n.a.
F 9	21 54	4 21	0 6	21 39	2 29	23 3	0 18	15 43	4 43	2 53	0 0	26 6	2 30	23 47	1 4	11 56	1 27	37 32	13 36	3 51	4 8	28 8		n.a.
S 10	22 5	2n14	1n 5	21 38	2 31	22 51	0 21	15 39	4 40	2 49	0 1	26 6	2 29	23 47	1 4	11 56	1 27	37 32	13 36	3 51	4 10	28 9		n.a.
S 11	22 16	8 56	2 15	21 38	2 31	22 39	0 25	15 34	4 38	2 46	0 1	26 5	2 29	23 46	1 4	11 56	1 27	37 32	13 36	3 52	4 11	28 10		n.a.
M12	22 26	15 24	3 18	21 38	2 31	22 26	0 28	15 30	4 35	2 43	0 1	26 4	2 29	23 46	1 4	11 56	1 27	37 32	13 36	3 54	4 12	28 11		n.a.
T 13	22 35	21 11	4 9	21 40	2 30	22 12	0 31	15 27	4 32	2 40	0 1	26 3	2 29	23 46	1 4	11 56	1 27	37 32	13 36	3 57	4 14	28 12		n.a.
W14	22 44	25 44	4 44	21 43	2 27	21 58	0 35	15 23	4 29	2 37	0 1	26 3	2 29	23 45	1 4	11 56	1 27	37 32	13 36	4 1	4 15	28 13		n.a.
T 15	22 53	28 27	4 59	21 47	2 22	21 43	0 39	15 20	4 26	2 34	0 1	26 2	2 29	23 45	1 4	11 56	1 27	37 32	13 36	4 6	4 16	28 13		n.a.
F 16	23 1	29 1	4 52	21 53	2 17	21 27	0 42	15 18	4 23	2 31	0 2	26 1	2 29	23 44	1 4	11 56	1 27	37 32	13 36	4 11	4 17	28 14		n.a.
S 17	23 9	27 23	4 25	22 1	2 9	21 11	0 46	15 15	4 20	2 28	0 2	26 0	2 29	23 44	1 4	11 56	1 27	37 32	13 36	4 15	4 19	28 15		n.a.
S 18	23 17	23 53	3 41	22 10	1 59	20 55	0 49	15 13	4 17	2 25	0 2	25 59	2 28	23 43	1 4	11 56	1 27	37 32	13 36	4 18	4 20	28 16		n.a.
M19	23 23	19 3	2 45	22 21	1 48	20 38	0 53	15 11	4 14	2 23	0 2	25 59	2 28	23 43	1 4	11 56	1 27	37 32	13 36	4 20	4 21	28 17		n.a.
T 20	23 30	13 22	1 40	22 33	1 35	20 20	0 56	15 9	4 11	2 20	0 2	25 58	2 28	23 42	1 4	11 56	1 27	37 32	13 36	4 21	4 23	28 18		n.a.
W21	23 36	7 16	0 32	22 46	1 20	20 2	1 0	15 8	4 8	2 17	0 2	25 57	2 28	23 42	1 4	11 56	1 27	37 32	13 36	4 21	4 24	28 19		n.a.
T 22	23 41	1 4	0s36	23 0	1 3	19 43	1 3	15 7	4 5	2 15	0 3	25 56	2 28	23 41	1 4	11 56	1 27	37 32	13 36	4 21	4 25	28 20		n.a.
F 23	23 46	5s 1	1 40	23 14	0 45	19 24	1 7	15 6	4 2	2 12	0 3	25 55	2 28	23 41	1 4	11 57	1 27	37 32	13 36	4 21	4 26	28 21		n.a.
S 24	23 51	10 47	2 38	23 28	0 26	19 4	1 10	15 6	3 59	2 10	0 3	25 55	2 28	23 40	1 4	11 57	1 27	37 32	13 36	4 22	4 28	28 22		n.a.
S 25	23 55	16 5	3 28	23 42	0 7	18 44	1 14	15 6	3 57	2 8	0 3	25 54	2 28	23 39	1 4	11 57	1 27	37 32	13 36	4 25	4 29	28 23		n.a.
M26	23 58	20 42	4 8	23 55	0n13	18 23	1 17	15 6	3 54	2 5	0 3	25 53	2 28	23 39	1 4	11 57	1 27	37 32	13 36	4 28	4 30	28 23		n.a.
T 27	24 1	24 30	4 37	24 7	0 32	18 2	1 21	15 6	3 51	2 3	0 3	25 52	2 27	23 38	1 4	11 57	1 27	37 31	13 36	4 33	4 31	28 24		n.a.
W28	24 4	27 14	4 54	24 18	0 50	17 40	1 24	15 6	3 48	2 1	0 4	25 51	2 27	23 38	1 4	11 57	1 27	37 31	13 36	4 38	4 33	28 25		n.a.
T 29	24 6	28 46	4 58	24 28	1 7	17 18	1 28	15 7	3 45	1 59	0 4	25 50	2 27	23 37	1 4	11 57	1 27	37 31	13 36	4 44	4 34	28 26		n.a.
F 30	24 7	28 58	4 49	24 37	1 22	16 56	1 31	15 8	3 42	1 57	0 4	25 49	2 27	23 37	1 4	11 58	1 27	37 31	13 36	4 50	4 35	28 27		n.a.
S 31	24n 9	27s48	4s28	24n46	1n36	16n33	1s35	15s 9	3s40	1s55	0n 4	25n49	2n27	23n36	1n 4	11s58	1s27	37s31	13s36	4s56	4s37	28s28		n.a.

Julian Day Number = -1910045.5, Delta T = 124h40m30s
Ecliptic obliquity = 24°09'49, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°55'07, Lahiri = -139°48'07 Julian Calendar 1 Aug. 9943 BCE == Greg. Calendar 16 May 9943 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9943 BCE (-9942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 56 13	29♊18'06	26♉21	13°R35	11♌54	0♏ 1	25♓13	14♋23	20♋30	3°R15	22°R35	17°R40	18♓37	15♐42	n.a.	S 1
M 2	18 0 10	0♋19'36	8♒28	13♊16	13° 4	0°13	25°17	14°30	20°33	3♓14	22♐33	17♓31	18°34	15°49	n.a.	M 2
T 3	18 4 6	1°21'05	20°43	13°D 7	14°14	0°25	25°21	14°38	20°36	3°14	22°32	17°26	18°31	15°55	n.a.	T 3
W 4	18 8 3	2°22'33	3♓ 9	13° 8	15°24	0°37	25°25	14°45	20°40	3°13	22°31	17°23	18°28	16° 2	n.a.	W 4
T 5	18 11 59	3°24'02	15°50	13°18	16°34	0°51	25°28	14°52	20°43	3°13	22°30	17°D22	18°25	16° 9	n.a.	T 5
F 6	18 15 56	4°25'31	28°48	13°37	17°44	1° 5	25°31	14°59	20°47	3°12	22°29	17°R22	18°22	16°16	n.a.	F 6
S 7	18 19 52	5°26'59	12♈ 9	14° 3	18°54	1°19	25°34	15° 6	20°50	3°11	22°28	17°22	18°18	16°22	n.a.	S 7
S 8	18 23 49	6°28'27	25°54	14°36	20° 3	1°34	25°37	15°13	20°54	3°11	22°27	17°20	18°15	16°29	n.a.	S 8
M 9	18 27 46	7°29'55	10♉ 7	15°16	21°13	1°49	25°40	15°21	20°57	3°10	22°26	17°17	18°12	16°36	n.a.	M 9
T 10	18 31 42	8°31'22	24°45	16° 0	22°22	2° 5	25°42	15°28	21° 1	3° 9	22°24	17°10	18° 9	16°42	n.a.	T 10
W11	18 35 39	9°32'49	9♊44	16°50	23°31	2°21	25°44	15°35	21° 4	3° 8	22°23	17° 1	18° 6	16°49	n.a.	W11
T 12	18 39 35	10°34'16	24°56	17°44	24°40	2°38	25°47	15°42	21° 8	3° 7	22°22	16°51	18° 3	16°56	n.a.	T 12
F 13	18 43 32	11°35'42	10♋11	18°42	25°49	2°55	25°48	15°50	21°11	3° 7	22°21	16°40	17°59	17° 3	n.a.	F 13
S 14	18 47 29	12°37'07	25°17	19°43	26°57	3°13	25°50	15°57	21°15	3° 6	22°20	16°31	17°56	17° 9	n.a.	S 14
S 15	18 51 25	13°38'32	10♌ 5	20°47	28° 6	3°31	25°52	16° 4	21°18	3° 5	22°19	16°24	17°53	17°16	n.a.	S 15
M16	18 55 22	14°39'55	24°28	21°54	29°14	3°50	25°53	16°12	21°22	3° 4	22°18	16°19	17°50	17°23	n.a.	M16
T 17	18 59 18	15°41'17	8♍22	23° 4	0♍23	4° 9	25°54	16°19	21°26	3° 3	22°17	16°17	17°47	17°30	n.a.	T 17
W18	19 3 15	16°42'37	21°46	24°15	1°31	4°28	25°55	16°26	21°29	3° 2	22°16	16°D17	17°43	17°36	n.a.	W18
T 19	19 7 12	17°43'57	4♎43	25°29	2°38	4°48	25°56	16°33	21°33	3° 1	22°15	16°18	17°40	17°43	n.a.	T 19
F 20	19 11 8	18°45'15	17°18	26°44	3°46	5° 8	25°56	16°41	21°36	3° 0	22°14	16°R18	17°37	17°50	n.a.	F 20
S 21	19 15 5	19°46'32	29°35	28° 1	4°54	5°29	25°57	16°48	21°40	2°59	22°13	16°18	17°34	17°56	n.a.	S 21
S 22	19 19 2	20°47'47	11♏38	29°19	6° 1	5°50	25°R57	16°55	21°43	2°57	22°12	16°15	17°31	18° 3	n.a.	S 22
M23	19 22 58	21°49'01	23°33	0♋38	7° 8	6°11	25°57	17° 3	21°47	2°56	22°11	16°10	17°28	18°10	n.a.	M23
T 24	19 26 55	22°50'14	5♐25	1°59	8°15	6°33	25°56	17°10	21°51	2°55	22°10	16° 3	17°24	18°17	n.a.	T 24
W25	19 30 51	23°51'25	17°16	3°21	9°21	6°55	25°56	17°17	21°54	2°54	22° 9	15°54	17°21	18°23	n.a.	W25
T 26	19 34 48	24°52'35	29°10	4°43	10°28	7°17	25°55	17°24	21°58	2°53	22° 8	15°43	17°18	18°30	n.a.	T 26
F 27	19 38 45	25°53'43	11♑ 8	6° 7	11°34	7°40	25°54	17°32	22° 1	2°51	22° 7	15°33	17°15	18°37	n.a.	F 27
S 28	19 42 41	26°54'50	23°12	7°32	12°40	8° 3	25°53	17°39	22° 5	2°50	22° 6	15°24	17°12	18°44	n.a.	S 28
S 29	19 46 38	27°55'55	5♒24	8°57	13°45	8°26	25°52	17°46	22° 8	2°49	22° 5	15°16	17° 9	18°50	n.a.	S 29
M30	19 50 35	28♋56'59	17♒44	10♋23	14♏51	8♏49	25♓51	17♋53	22♋12	2♓48	22♐ 4	15♓10	17♓ 5	18♐57	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	25s21	3s54	24n55	1n48	16n10	1s38	15s11	3s37	1s53	0n 4	25n48	2n27	23n36	1n 4	11s58	1s27	37s31	13s35	5s 1	4s38	28s29		n.a.
M 2	24 9	21 44	3 10	25 3	1 59	15 47	1 42	15 13	3 34	1 52	0 5	25 47	2 27	23 35	1 4	11 58	1 27	37 31	13 35	5 4	4 39	28 29		n.a.
T 3	24 9	17 9	2 16	25 10	2 8	15 23	1 45	15 15	3 32	1 50	0 5	25 46	2 27	23 35	1 4	11 59	1 27	37 31	13 35	5 7	4 40	28 30		n.a.
W 4	24 8	11 48	1 14	25 18	2 15	14 59	1 48	15 17	3 29	1 48	0 5	25 45	2 27	23 34	1 4	11 59	1 27	37 30	13 35	5 8	4 42	28 31		n.a.
T 5	24 7	5 53	0 8	25 25	2 22	14 35	1 51	15 19	3 26	1 47	0 5	25 44	2 27	23 33	1 4	11 59	1 27	37 30	13 35	5 8	4 43	28 32		n.a.
F 6	24 5	0n25	1n 0	25 33	2 26	14 10	1 55	15 22	3 24	1 45	0 5	25 43	2 27	23 33	1 4	11 59	1 27	37 30	13 35	5 8	4 44	28 33		n.a.
S 7	24 2	6 53	2 7	25 39	2 30	13 45	1 58	15 25	3 21	1 44	0 5	25 42	2 27	23 32	1 4	12 0	1 28	37 30	13 35	5 8	4 46	28 33		n.a.
S 8	23 59	13 13	3 9	25 46	2 32	13 20	2 1	15 28	3 18	1 42	0 6	25 41	2 27	23 32	1 4	12 0	1 28	37 30	13 35	5 9	4 47	28 34		n.a.
M 9	23 56	19 5	4 1	25 52	2 34	12 54	2 4	15 31	3 16	1 41	0 6	25 41	2 27	23 31	1 3	12 0	1 28	37 30	13 35	5 10	4 48	28 35		n.a.
T 10	23 52	24 2	4 39	25 58	2 34	12 29	2 7	15 34	3 13	1 40	0 6	25 40	2 27	23 31	1 3	12 1	1 28	37 29	13 35	5 13	4 49	28 36		n.a.
W11	23 48	27 30	4 59	26 3	2 34	12 3	2 10	15 38	3 11	1 39	0 6	25 39	2 27	23 30	1 3	12 1	1 28	37 29	13 35	5 17	4 51	28 36		n.a.
T 12	23 43	29 2	4 59	26 7	2 33	11 37	2 13	15 41	3 8	1 38	0 6	25 38	2 26	23 29	1 3	12 1	1 28	37 29	13 34	5 21	4 52	28 37		n.a.
F 13	23 38	28 22	4 37	26 11	2 32	11 10	2 16	15 45	3 6	1 37	0 7	25 37	2 26	23 29	1 3	12 2	1 28	37 29	13 34	5 25	4 53	28 38		n.a.
S 14	23 32	25 35	3 56	26 14	2 30	10 44	2 19	15 49	3 4	1 36	0 7	25 36	2 26	23 28	1 3	12 2	1 28	37 29	13 34	5 29	4 54	28 38		n.a.
S 15	23 26	21 8	3 0	26 17	2 27	10 17	2 21	15 53	3 1	1 35	0 7	25 35	2 26	23 28	1 3	12 2	1 28	37 28	13 34	5 32	4 56	28 39		n.a.
M16	23 19	15 32	1 53	26 18	2 24	9 51	2 24	15 58	2 59	1 34	0 7	25 34	2 26	23 27	1 3	12 3	1 28	37 28	13 34	5 33	4 57	28 40		n.a.
T 17	23 12	9 20	0 42	26 19	2 20	9 24	2 27	16 2	2 57	1 34	0 7	25 33	2 26	23 26	1 3	12 3	1 28	37 28	13 34	5 34	4 58	28 41		n.a.
W18	23 4	2 55	0s29	26 18	2 16	8 57	2 29	16 7	2 54	1 33	0 8	25 32	2 26	23 26	1 3	12 3	1 28	37 28	13 34	5 34	5 0	28 41		n.a.
T 19	22 56	3s24	1 37	26 17	2 12	8 30	2 32	16 12	2 52	1 33	0 8	25 31	2 26	23 25	1 3	12 4	1 28	37 28	13 34	5 34	5 1	28 42		n.a.
F 20	22 48	9 24	2 38	26 15	2 7	8 2	2 34	16 17	2 50	1 32	0 8	25 30	2 26	23 25	1 3	12 4	1 28	37 27	13 33	5 34	5 2	28 43		n.a.
S 21	22 39	14 55	3 30	26 11	2 3	7 35	2 36	16 22	2 47	1 32	0 8	25 29	2 26	23 24	1 3	12 5	1 28	37 27	13 33	5 34	5 3	28 43		n.a.
S 22	22 29	19 45	4 11	26 7	1 57	7 8	2 39	16 27	2 45	1 32	0 8	25 28	2 26	23 24	1 3	12 5	1 28	37 27	13 33	5 35	5 5	28 44		n.a.
M23	22 20	23 45	4 42	26 2	1 52	6 40	2 41	16 32	2 43	1 32	0 9	25 27	2 26	23 23	1 3	12 6	1 28	37 27	13 33	5 37	5 6	28 44		n.a.
T 24	22 9	26 46	5 0	25 56	1 47	6 13	2 43	16 38	2 41	1 32	0 9	25 26	2 26	23 22	1 3	12 6	1 28	37 26	13 33	5 40	5 7	28 45		n.a.
W25	21 59	28 35	5 5	25 48	1 41	5 46	2 45	16 43	2 39	1 32	0 9	25 25	2 26	23 22	1 3	12 7	1 28	37 26	13 33	5 44	5 9	28 46		n.a.
T 26	21 47	29 6	4 57	25 40	1 35	5 18	2 47	16 49	2 37	1 32	0 9	25 25	2 26	23 21	1 3	12 7	1 28	37 26	13 32	5 48	5 10	28 46		n.a.
F 27	21 36	28 15	4 35	25 30	1 29	4 51	2 49	16 55	2 35	1 32	0 9	25 24	2 26	23 21	1 3	12 7	1 28	37 26	13 32	5 52	5 11	28 47		n.a.
S 28	21 24	26 4	4 2	25 19	1 23	4 24	2 50	17 0	2 33	1 32	0 10	25 23	2 26	23 20	1 3	12 8	1 28	37 25	13 32	5 56	5 12	28 47		n.a.
S 29	21 12	22 40	3 17	25 8	1 17	3 57	2 52	17 6	2 31	1 32	0 10	25 22	2 26	23 19	1 3	12 8	1 28	37 25	13 32	5 59	5 14	28 48		n.a.
M30	20n59	18s13	2s22	24n55	1n10	3n29	2s53	17s12	2s28	1s33	0n10	25n21	2n26	23n19	1n 3	12s 9	1s28	37s25	13s32	6s 1	5s15	28s49		n.a.

Julian Day Number = -19100014.5, Delta T = 124h40m23s
Ecliptic obliquity = 24°09'49, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°55'02, Lahiri = -139°48'03 Julian Calendar 1 Sept. 9943 BCE == Greg. Calendar 16 June 9943 BCE

The year -9942 astronomical counting style corresponds to year 9943 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9943 BCE (-9942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 54 31	29♋58'01	0♓14	11♋50	15♍56	9♏13	25°R49	18♋ 0	22♋16	2°R46	22°R 3	15°R 6	17♓ 2	19♐ 4	n.a.	T 1
W 2	19 58 28	0♌59'03	12°53	13°18	17° 1	9°37	25♓47	18° 8	22°19	2♓45	22♐ 3	15°D 5	16°59	19°10	n.a.	W 2
T 3	20 2 25	2° 0'02	25°46	14°46	18° 5	10° 2	25°45	18°15	22°23	2°44	22° 2	15♓ 5	16°56	19°17	n.a.	T 3
F 4	20 6 21	3° 1'01	8♈52	16°15	19° 9	10°26	25°43	18°22	22°26	2°42	22° 1	15° 7	16°53	19°24	n.a.	F 4
S 5	20 10 18	4° 1'58	22°15	17°45	20°13	10°51	25°41	18°29	22°30	2°41	22° 0	15° 8	16°49	19°31	n.a.	S 5
S 6	20 14 15	5° 2'54	5♉57	19°16	21°17	11°17	25°38	18°36	22°33	2°39	21°59	15°R 9	16°46	19°37	n.a.	S 6
M 7	20 18 11	6° 3'48	19°57	20°47	22°20	11°42	25°35	18°43	22°37	2°38	21°58	15° 8	16°43	19°44	n.a.	M 7
T 8	20 22 8	7° 4'41	4♊17	22°18	23°24	12° 8	25°32	18°50	22°40	2°36	21°58	15° 5	16°40	19°51	n.a.	T 8
W 9	20 26 4	8° 5'33	18°53	23°51	24°26	12°34	25°29	18°57	22°44	2°35	21°57	15° 1	16°37	19°58	n.a.	W 9
T 10	20 30 1	9° 6'24	3♋41	25°24	25°29	13° 0	25°26	19° 4	22°47	2°33	21°56	14°56	16°34	20° 4	n.a.	T 10
F 11	20 33 58	10° 7'12	18°33	26°58	26°31	13°26	25°22	19°11	22°51	2°32	21°55	14°50	16°30	20°11	n.a.	F 11
S 12	20 37 54	11° 7'59	3♌21	28°32	27°32	13°53	25°19	19°18	22°54	2°30	21°55	14°45	16°27	20°18	n.a.	S 12
S 13	20 41 51	12° 8'44	17°57	0♌ 7	28°33	14°20	25°15	19°25	22°58	2°29	21°54	14°41	16°24	20°24	n.a.	S 13
M14	20 45 48	13° 9'27	2♍14	1°43	29°34	14°47	25°11	19°32	23° 1	2°27	21°53	14°39	16°21	20°31	n.a.	M14
T 15	20 49 44	14°10'09	16° 8	3°20	0♎35	15°14	25° 6	19°39	23° 4	2°26	21°53	14°D38	16°18	20°38	n.a.	T 15
W16	20 53 41	15°10'47	29°37	4°57	1°35	15°42	25° 2	19°46	23° 8	2°24	21°52	14°39	16°14	20°45	n.a.	W16
T 17	20 57 38	16°11'24	12♎40	6°35	2°34	16° 9	24°57	19°53	23°11	2°23	21°51	14°41	16°11	20°51	n.a.	T 17
F 18	21 1 34	17°11'59	25°21	8°14	3°33	16°37	24°53	20° 0	23°15	2°21	21°51	14°43	16° 8	20°58	n.a.	F 18
S 19	21 5 31	18°12'31	7♏43	9°54	4°32	17° 5	24°48	20° 6	23°18	2°19	21°50	14°44	16° 5	21° 5	n.a.	S 19
S 20	21 9 28	19°13'01	19°51	11°34	5°30	17°34	24°43	20°13	23°21	2°18	21°50	14°R44	16° 2	21°12	n.a.	S 20
M21	21 13 24	20°13'29	1♐48	13°15	6°27	18° 2	24°38	20°20	23°24	2°16	21°49	14°44	15°59	21°18	n.a.	M21
T 22	21 17 21	21°13'54	13°41	14°57	7°24	18°31	24°32	20°26	23°28	2°15	21°49	14°42	15°55	21°25	n.a.	T 22
W23	21 21 18	22°14'17	25°33	16°40	8°21	19° 0	24°27	20°33	23°31	2°13	21°48	14°39	15°52	21°32	n.a.	W23
T 24	21 25 14	23°14'38	7♑28	18°24	9°17	19°29	24°21	20°39	23°34	2°11	21°48	14°36	15°49	21°38	n.a.	T 24
F 25	21 29 11	24°14'57	19°30	20° 8	10°12	19°58	24°15	20°46	23°37	2°10	21°47	14°32	15°46	21°45	n.a.	F 25
S 26	21 33 8	25°15'13	1♒42	21°54	11° 7	20°27	24° 9	20°52	23°41	2° 8	21°47	14°29	15°43	21°52	n.a.	S 26
S 27	21 37 4	26°15'26	14° 4	23°40	12° 1	20°57	24° 3	20°59	23°44	2° 6	21°46	14°26	15°40	21°59	n.a.	S 27
M28	21 41 1	27°15'38	26°40	25°27	12°54	21°26	23°57	21° 5	23°47	2° 5	21°46	14°25	15°36	22° 5	n.a.	M28
T 29	21 44 57	28°15'47	9♓28	27°16	13°46	21°56	23°51	21°12	23°50	2° 3	21°45	14°D24	15°33	22°12	n.a.	T 29
W30	21 48 54	29°15'54	22°30	29° 5	14°38	22°26	23°44	21°18	23°53	2° 1	21°45	14°24	15°30	22°19	n.a.	W30
T 31	21 52 51	0♍15'59	5♈44	0♍54	15♎29	22♏56	23♓38	21♋24	23♋56	2♓ 0	21♐45	14♓25	15♓27	22♐26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n46	12s58	1s19	24n41	1n 4	3n 2	2s55	17s18	2s26	1s33	0n10	25n20	2n26	23n18	1n 3	12s 9	1s28	37s25	13s31	6s 2	5s16	28s49		n.a.
W 2	20 32	7 6	0 12	24 26	0 58	2 35	2 56	17 24	2 25	1 34	0 11	25 19	2 26	23 18	1 3	12 10	1 28	37 24	13 31	6 3	5 17	28 50		n.a.
T 3	20 18	0 52	0n57	24 10	0 51	2 8	2 57	17 31	2 23	1 34	0 11	25 18	2 27	23 17	1 3	12 10	1 28	37 24	13 31	6 3	5 19	28 50		n.a.
F 4	20 4	5n31	2 5	23 53	0 45	1 42	2 58	17 37	2 21	1 35	0 11	25 17	2 27	23 16	1 3	12 11	1 28	37 24	13 31	6 2	5 20	28 51		n.a.
S 5	19 49	11 48	3 7	23 35	0 38	1 15	2 59	17 43	2 19	1 36	0 11	25 16	2 27	23 16	1 3	12 12	1 28	37 24	13 30	6 2	5 21	28 51		n.a.
S 6	19 34	17 40	4 0	23 15	0 32	0 49	3 0	17 50	2 17	1 37	0 11	25 15	2 27	23 15	1 3	12 12	1 28	37 23	13 30	6 1	5 23	28 52		n.a.
M 7	19 19	22 45	4 41	22 55	0 25	0 22	3 1	17 56	2 15	1 38	0 12	25 14	2 27	23 15	1 3	12 13	1 28	37 23	13 30	6 2	5 24	28 52		n.a.
T 8	19 3	26 37	5 4	22 33	0 19	0s 4	3 1	18 3	2 13	1 39	0 12	25 13	2 27	23 14	1 3	12 13	1 28	37 23	13 30	6 3	5 25	28 53		n.a.
W 9	18 47	28 49	5 9	22 11	0 12	0 29	3 2	18 9	2 11	1 40	0 12	25 12	2 27	23 13	1 3	12 14	1 28	37 22	13 30	6 5	5 26	28 53		n.a.
T 10	18 31	29 0	4 54	21 48	0 6	0 55	3 2	18 16	2 10	1 41	0 12	25 11	2 27	23 13	1 3	12 14	1 28	37 22	13 29	6 7	5 28	28 54		n.a.
F 11	18 14	27 6	4 18	21 23	0s 1	1 21	3 2	18 22	2 8	1 42	0 13	25 10	2 27	23 12	1 3	12 15	1 28	37 22	13 29	6 9	5 29	28 54		n.a.
S 12	17 57	23 19	3 26	20 57	0 7	1 46	3 2	18 29	2 6	1 43	0 13	25 9	2 27	23 12	1 3	12 15	1 28	37 21	13 29	6 11	5 30	28 55		n.a.
S 13	17 40	18 8	2 20	20 31	0 14	2 11	3 2	18 36	2 4	1 45	0 13	25 8	2 27	23 11	1 3	12 16	1 28	37 21	13 29	6 12	5 31	28 55		n.a.
M14	17 22	12 2	1 7	20 3	0 20	2 35	3 2	18 42	2 3	1 46	0 13	25 7	2 27	23 10	1 3	12 17	1 28	37 21	13 28	6 13	5 33	28 56		n.a.
T 15	17 4	5 30	0s 8	19 35	0 26	3 0	3 1	18 49	2 1	1 48	0 13	25 6	2 27	23 10	1 3	12 17	1 28	37 21	13 28	6 13	5 34	28 56		n.a.
W16	16 46	1s 4	1 21	19 5	0 32	3 24	3 1	18 56	1 59	1 49	0 14	25 5	2 27	23 9	1 3	12 18	1 28	37 20	13 28	6 13	5 35	28 57		n.a.
T 17	16 27	7 24	2 27	18 35	0 38	3 47	3 0	19 2	1 57	1 51	0 14	25 4	2 27	23 9	1 3	12 18	1 28	37 20	13 28	6 13	5 36	28 57		n.a.
F 18	16 8	13 15	3 24	18 3	0 44	4 11	2 59	19 9	1 56	1 53	0 14	25 3	2 28	23 8	1 3	12 19	1 28	37 20	13 27	6 12	5 38	28 58		n.a.
S 19	15 49	18 26	4 10	17 31	0 49	4 34	2 58	19 16	1 54	1 55	0 14	25 2	2 28	23 8	1 4	12 20	1 28	37 19	13 27	6 11	5 39	28 58		n.a.
S 20	15 30	22 47	4 44	16 58	0 55	4 56	2 57	19 23	1 53	1 56	0 15	25 1	2 28	23 7	1 4	12 20	1 28	37 19	13 27	6 11	5 40	28 58		n.a.
M21	15 11	26 7	5 5	16 23	1 0	5 19	2 56	19 30	1 51	1 58	0 15	25 0	2 28	23 6	1 4	12 21	1 28	37 19	13 26	6 11	5 42	28 59		n.a.
T 22	14 51	28 19	5 13	15 48	1 5	5 40	2 54	19 36	1 49	2 0	0 15	24 59	2 28	23 6	1 4	12 21	1 28	37 18	13 26	6 12	5 43	28 59		n.a.
W23	14 31	29 13	5 8	15 12	1 10	6 2	2 52	19 43	1 48	2 2	0 15	24 58	2 28	23 5	1 4	12 22	1 28	37 18	13 26	6 13	5 44	29 0		n.a.
T 24	14 10	28 45	4 49	14 36	1 15	6 23	2 50	19 50	1 46	2 4	0 15	24 58	2 28	23 5	1 4	12 23	1 28	37 18	13 26	6 15	5 45	29 0		n.a.
F 25	13 50	26 56	4 17	13 58	1 19	6 43	2 48	19 57	1 45	2 7	0 16	24 57	2 28	23 4	1 4	12 23	1 28	37 17	13 25	6 16	5 47	29 0		n.a.
S 26	13 29	23 51	3 34	13 20	1 23	7 3	2 46	20 3	1 43	2 9	0 16	24 56	2 28	23 4	1 4	12 24	1 28	37 17	13 25	6 17	5 48	29 1		n.a.
S 27	13 8	19 38	2 39	12 40	1 27	7 23	2 43	20 10	1 42	2 11	0 16	24 55	2 28	23 3	1 4	12 24	1 28	37 17	13 25	6 18	5 49	29 1		n.a.
M28	12 47	14 30	1 36	12 1	1 30	7 42	2 41	20 17	1 40	2 13	0 16	24 54	2 29	23 3	1 4	12 25	1 28	37 17	13 25	6 19	5 50	29 1		n.a.
T 29	12 26	8 40	0 27	11 20	1 33	8 0	2 38	20 23	1 39	2 16	0 17	24 53	2 29	23 2	1 4	12 26	1 28	37 16	13 24	6 19	5 52	29 2		n.a.
W30	12 4	2 23	0n45	10 39	1 36	8 18	2 35	20 30	1 37	2 18	0 17	24 52	2 29	23 2	1 4	12 26	1 28	37 16	13 24	6 19	5 53	29 2		n.a.
T 31	11n43	4n 6	1n55	9n57	1s39	8s35	2s31	20s36	1s36	2s21	0n17	24n51	2n29	23n 1	1n 4	12s27	1s28	37s16	13s24	6s19	5s54	29s 2		n.a.

Julian Day Number = -1909984.5, Delta T = 124h40m17s
Ecliptic obliquity = 24°09'49, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°54'58, Lahiri = -139°47'58 Julian Calendar 1 Oct. 9943 BCE == Greg. Calendar 16 July 9943 BCE

The year -9942 astronomical counting style corresponds to year 9943 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9943 BCE (-9942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 56 47	1♍16'01	19♈11	2♍45	16♎20	23♏26	23°R31	21♋30	23♋59	1°R58	21°R44	14♓26	15♓24	22♐32	n.a.	F 1
S 2	22 0 44	2°16'02	2♉50	4°37	17° 9	23°57	23♓24	21°36	24° 2	1♓56	21♐44	14°27	15°20	22°39	n.a.	S 2
S 3	22 4 41	3°16'01	16°41	6°29	17°58	24°27	23°18	21°43	24° 5	1°55	21°44	14°28	15°17	22°46	n.a.	S 3
M 4	22 8 37	4°15'58	0♊43	8°22	18°46	24°58	23°11	21°49	24° 8	1°53	21°43	14°R28	15°14	22°52	n.a.	M 4
T 5	22 12 34	5°15'53	14°54	10°15	19°32	25°28	23° 4	21°55	24°11	1°51	21°43	14°28	15°11	22°59	n.a.	T 5
W 6	22 16 30	6°15'46	29°12	12° 9	20°18	25°59	22°56	22° 1	24°14	1°50	21°43	14°27	15° 8	23° 6	n.a.	W 6
T 7	22 20 27	7°15'37	13♋34	14° 3	21° 3	26°30	22°49	22° 6	24°17	1°48	21°43	14°27	15° 5	23°13	n.a.	T 7
F 8	22 24 24	8°15'25	27°57	15°58	21°47	27° 1	22°42	22°12	24°20	1°46	21°43	14°26	15° 1	23°19	n.a.	F 8
S 9	22 28 20	9°15'12	12♌16	17°52	22°30	27°33	22°34	22°18	24°22	1°45	21°42	14°25	14°58	23°26	n.a.	S 9
S 10	22 32 17	10°14'56	26°26	19°46	23°12	28° 4	22°27	22°24	24°25	1°43	21°42	14°25	14°55	23°33	n.a.	S 10
M11	22 36 14	11°14'38	10♍23	21°40	23°52	28°35	22°19	22°29	24°28	1°41	21°42	14°D25	14°52	23°39	n.a.	M11
T 12	22 40 10	12°14'18	24° 3	23°33	24°32	29° 7	22°12	22°35	24°31	1°40	21°42	14°25	14°49	23°46	n.a.	T 12
W13	22 44 7	13°13'55	7♎24	25°25	25°10	29°39	22° 4	22°41	24°33	1°38	21°42	14°25	14°46	23°53	n.a.	W13
T 14	22 48 3	14°13'29	20°25	27°15	25°47	0♐11	21°57	22°46	24°36	1°36	21°42	14°R25	14°42	24° 0	n.a.	T 14
F 15	22 52 0	15°13'01	3♏ 7	29° 3	26°22	0°42	21°49	22°51	24°38	1°35	21°42	14°25	14°39	24° 6	n.a.	F 15
S 16	22 55 56	16°12'31	15°31	0♎49	26°56	1°14	21°41	22°57	24°41	1°33	21°D42	14°25	14°36	24°13	n.a.	S 16
S 17	22 59 53	17°11'58	27°42	2°32	27°29	1°47	21°33	23° 2	24°44	1°32	21°42	14°24	14°33	24°20	n.a.	S 17
M18	23 3 50	18°11'22	9♐42	4°11	28° 0	2°19	21°26	23° 7	24°46	1°30	21°42	14°24	14°30	24°27	n.a.	M18
T 19	23 7 46	19°10'44	21°36	5°47	28°30	2°51	21°18	23°12	24°48	1°28	21°42	14°D24	14°26	24°33	n.a.	T 19
W20	23 11 43	20°10'03	3♑28	7°18	28°58	3°23	21°10	23°18	24°51	1°27	21°42	14°24	14°23	24°40	n.a.	W20
T 21	23 15 39	21° 9'19	15°25	8°45	29°24	3°56	21° 2	23°23	24°53	1°25	21°42	14°25	14°20	24°47	n.a.	T 21
F 22	23 19 36	22° 8'32	27°29	10° 6	29°48	4°29	20°54	23°27	24°56	1°24	21°42	14°26	14°17	24°53	n.a.	F 22
S 23	23 23 33	23° 7'43	9♒44	11°21	0♏11	5° 1	20°46	23°32	24°58	1°22	21°43	14°26	14°14	25° 0	n.a.	S 23
S 24	23 27 29	24° 6'52	22°15	12°29	0°32	5°34	20°39	23°37	25° 0	1°21	21°43	14°27	14°11	25° 7	n.a.	S 24
M25	23 31 26	25° 5'57	5♓ 3	13°31	0°51	6° 7	20°31	23°42	25° 2	1°19	21°43	14°28	14° 7	25°14	n.a.	M25
T 26	23 35 22	26° 5'01	18° 9	14°26	1° 7	6°40	20°23	23°46	25° 4	1°18	21°43	14°R28	14° 4	25°20	n.a.	T 26
W27	23 39 19	27° 4'01	1♈33	15°14	1°22	7°13	20°15	23°51	25° 7	1°16	21°43	14°27	14° 1	25°27	n.a.	W27
T 28	23 43 15	28° 3'00	15°14	15°54	1°34	7°46	20° 8	23°56	25° 9	1°15	21°44	14°26	13°58	25°34	n.a.	T 28
F 29	23 47 12	29° 1'56	29° 9	16°26	1°45	8°19	20° 0	24° 0	25°11	1°13	21°44	14°25	13°55	25°41	n.a.	F 29
S 30	23 51 8	0♎ 0'50	13♉14	16♎50	1♏53	8♐52	19♓52	24♋ 4	25♋13	1♓12	21♐44	14♓23	13♓51	25♐47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n21	10n30	3n 0	9n15	1s41	8s52	2s28	20s43	1s34	2s23	0n17	24n50	2n29	23n 0	1n 4	12s27	1s28	37s15	13s23	6s19	5s55	29s 3		n.a.
S 2	10 59	16 30	3 56	8 32	1 42	9 8	2 24	20 49	1 33	2 26	0 18	24 49	2 29	23 0	1 4	12 28	1 28	37 15	13 23	6 18	5 57	29 3		n.a.
S 3	10 36	21 47	4 40	7 49	1 43	9 24	2 20	20 56	1 32	2 28	0 18	24 48	2 29	22 59	1 4	12 29	1 28	37 15	13 23	6 18	5 58	29 3		n.a.
M 4	10 14	25 55	5 7	7 5	1 44	9 39	2 16	21 2	1 30	2 31	0 18	24 48	2 29	22 59	1 4	12 29	1 28	37 14	13 22	6 18	5 59	29 3		n.a.
T 5	9 51	28 30	5 16	6 21	1 44	9 53	2 12	21 9	1 29	2 34	0 18	24 47	2 30	22 58	1 4	12 30	1 28	37 14	13 22	6 18	6 1	29 4		n.a.
W 6	9 29	29 15	5 6	5 38	1 43	10 7	2 7	21 15	1 28	2 36	0 18	24 46	2 30	22 58	1 4	12 30	1 28	37 14	13 22	6 18	6 2	29 4		n.a.
T 7	9 6	28 1	4 36	4 54	1 42	10 20	2 2	21 21	1 26	2 39	0 19	24 45	2 30	22 57	1 4	12 31	1 28	37 13	13 22	6 18	6 3	29 4		n.a.
F 8	8 43	24 56	3 49	4 10	1 40	10 32	1 57	21 27	1 25	2 42	0 19	24 44	2 30	22 57	1 4	12 32	1 28	37 13	13 21	6 18	6 4	29 4		n.a.
S 9	8 20	20 19	2 49	3 27	1 37	10 44	1 51	21 34	1 24	2 45	0 19	24 43	2 30	22 57	1 4	12 32	1 28	37 13	13 21	6 19	6 6	29 5		n.a.
S 10	7 57	14 36	1 38	2 44	1 34	10 54	1 46	21 40	1 22	2 47	0 19	24 43	2 30	22 56	1 4	12 33	1 28	37 12	13 21	6 19	6 7	29 5		n.a.
M11	7 34	8 14	0 22	2 2	1 30	11 4	1 40	21 46	1 21	2 50	0 20	24 42	2 31	22 56	1 4	12 33	1 28	37 12	13 20	6 19	6 8	29 5		n.a.
T 12	7 10	1 37	0s53	1 20	1 25	11 14	1 34	21 52	1 20	2 53	0 20	24 41	2 31	22 55	1 4	12 34	1 28	37 12	13 20	6 19	6 9	29 5		n.a.
W13	6 47	4s55	2 4	0 40	1 20	11 22	1 27	21 58	1 18	2 56	0 20	24 40	2 31	22 55	1 4	12 35	1 28	37 11	13 20	6 19	6 11	29 6		n.a.
T 14	6 23	11 4	3 6	0 1	1 13	11 30	1 20	22 3	1 17	2 59	0 20	24 39	2 31	22 54	1 4	12 35	1 28	37 11	13 19	6 19	6 12	29 6		n.a.
F 15	6 0	16 38	3 58	0s37	1 6	11 37	1 13	22 9	1 16	3 2	0 20	24 39	2 31	22 54	1 4	12 36	1 28	37 11	13 19	6 19	6 13	29 6		n.a.
S 16	5 36	21 23	4 37	1 12	0 57	11 43	1 6	22 15	1 15	3 5	0 21	24 38	2 31	22 53	1 4	12 36	1 28	37 11	13 19	6 19	6 14	29 6		n.a.
S 17	5 12	25 9	5 3	1 46	0 48	11 48	0 58	22 20	1 13	3 8	0 21	24 37	2 32	22 53	1 4	12 37	1 28	37 10	13 18	6 19	6 16	29 6		n.a.
M18	4 48	27 46	5 15	2 18	0 38	11 52	0 50	22 26	1 12	3 11	0 21	24 36	2 32	22 52	1 4	12 37	1 28	37 10	13 18	6 19	6 17	29 6		n.a.
T 19	4 24	29 6	5 14	2 47	0 28	11 55	0 42	22 31	1 11	3 14	0 21	24 36	2 32	22 52	1 4	12 38	1 28	37 10	13 18	6 19	6 18	29 7		n.a.
W20	4 0	29 6	4 59	3 14	0 16	11 57	0 34	22 37	1 10	3 17	0 21	24 35	2 32	22 52	1 4	12 39	1 28	37 9	13 18	6 19	6 19	29 7		n.a.
T 21	3 36	27 44	4 31	3 37	0 4	11 59	0 25	22 42	1 9	3 20	0 22	24 34	2 32	22 51	1 4	12 39	1 28	37 9	13 17	6 19	6 21	29 7		n.a.
F 22	3 12	25 4	3 51	3 58	0n 9	11 59	0 16	22 47	1 7	3 23	0 22	24 33	2 33	22 51	1 5	12 40	1 28	37 9	13 17	6 19	6 22	29 7		n.a.
S 23	2 48	21 14	3 0	4 16	0 23	11 58	0 6	22 52	1 6	3 26	0 22	24 33	2 33	22 50	1 5	12 40	1 28	37 8	13 17	6 18	6 23	29 7		n.a.
S 24	2 24	16 24	2 0	4 30	0 37	11 57	0n 4	22 57	1 5	3 29	0 22	24 32	2 33	22 50	1 5	12 41	1 28	37 8	13 16	6 18	6 25	29 7		n.a.
M25	2 0	10 45	0 52	4 42	0 52	11 54	0 14	23 2	1 4	3 32	0 22	24 31	2 33	22 50	1 5	12 41	1 27	37 8	13 16	6 18	6 26	29 7		n.a.
T 26	1 36	4 31	0n20	4 50	1 7	11 50	0 24	23 7	1 3	3 35	0 23	24 31	2 33	22 49	1 5	12 42	1 27	37 8	13 16	6 18	6 27	29 7		n.a.
W27	1 12	2n 3	1 33	4 54	1 23	11 46	0 35	23 11	1 2	3 38	0 23	24 30	2 34	22 49	1 5	12 42	1 27	37 7	13 15	6 18	6 28	29 7		n.a.
T 28	0 48	8 39	2 42	4 56	1 38	11 40	0 46	23 16	1 1	3 40	0 23	24 30	2 34	22 49	1 5	12 43	1 27	37 7	13 15	6 18	6 30	29 7		n.a.
F 29	0 24	14 56	3 42	4 54	1 54	11 33	0 57	23 20	1 0	3 43	0 23	24 29	2 34	22 48	1 5	12 43	1 27	37 7	13 15	6 19	6 31	29 8		n.a.
S 30	0s 0	20n33	4n30	4s49	2n10	11s25	1n 9	23s24	0s58	3s46	0n23	24n28	2n34	22n48	1n 5	12s44	1s27	37s 6	13s14	6s20	6s32	29s 8		n.a.

Julian Day Number = -1909953.5, Delta T = 124h40m11s
Ecliptic obliquity = 24°09'50, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°54'54, Lahiri = -139°47'54 Julian Calendar 1 Nov. 9943 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9943 BCE

The year -9942 astronomical counting style corresponds to year 9943 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9943 BCE (-9942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 55 5	0♎59'41	27♉26	17♎ 6	1♏58	9♐25	19°R45	24♋ 9	25♋15	1°R10	21♐45	14°R21	13♓48	25♐54	n.a.	S 1
M 2	23 59 2	1°58'31	11♊42	17°15	2° 2	9°59	19♓37	24°13	25°17	1♓ 9	21°45	14♓19	13°45	26° 1	n.a.	M 2
T 3	0 2 58	2°57'19	25°58	17°R15	2°R 3	10°32	19°30	24°17	25°18	1° 8	21°45	14°18	13°42	26° 7	n.a.	T 3
W 4	0 6 55	3°56'05	10♋10	17° 8	2° 1	11° 6	19°22	24°21	25°20	1° 6	21°46	14°D18	13°39	26°14	n.a.	W 4
T 5	0 10 51	4°54'48	24°17	16°54	1°57	11°39	19°15	24°25	25°22	1° 5	21°46	14°19	13°36	26°21	n.a.	T 5
F 6	0 14 48	5°53'30	8♌17	16°33	1°51	12°13	19° 8	24°29	25°24	1° 4	21°46	14°20	13°32	26°28	n.a.	F 6
S 7	0 18 44	6°52'10	22° 9	16° 6	1°42	12°47	19° 1	24°33	25°26	1° 2	21°47	14°22	13°29	26°34	n.a.	S 7
S 8	0 22 41	7°50'47	5♍50	15°33	1°30	13°21	18°53	24°36	25°27	1° 1	21°47	14°23	13°26	26°41	n.a.	S 8
M 9	0 26 37	8°49'22	19°21	14°55	1°16	13°54	18°46	24°40	25°29	1° 0	21°48	14°R23	13°23	26°48	n.a.	M 9
T 10	0 30 34	9°47'55	2♎38	14°13	1° 0	14°28	18°40	24°43	25°30	0°59	21°48	14°22	13°20	26°54	n.a.	T 10
W11	0 34 30	10°46'26	15°42	13°28	0°41	15° 2	18°33	24°47	25°32	0°57	21°49	14°19	13°17	27° 1	n.a.	W11
T 12	0 38 27	11°44'54	28°31	12°41	0°20	15°36	18°26	24°50	25°33	0°56	21°49	14°16	13°13	27° 8	n.a.	T 12
F 13	0 42 23	12°43'21	11♏ 5	11°53	29♎56	16°11	18°19	24°54	25°35	0°55	21°50	14°11	13°10	27°15	n.a.	F 13
S 14	0 46 20	13°41'45	23°26	11° 4	29°31	16°45	18°13	24°57	25°36	0°54	21°51	14° 6	13° 7	27°21	n.a.	S 14
S 15	0 50 16	14°40'06	5♐35	10°15	29° 3	17°19	18° 7	25° 0	25°37	0°53	21°51	14° 1	13° 4	27°28	n.a.	S 15
M16	0 54 13	15°38'26	17°35	9°28	28°33	17°53	18° 0	25° 3	25°39	0°52	21°52	13°57	13° 1	27°35	n.a.	M16
T 17	0 58 9	16°36'42	29°29	8°44	28° 1	18°28	17°54	25° 6	25°40	0°51	21°52	13°54	12°57	27°42	n.a.	T 17
W18	1 2 6	17°34'57	11♑21	8° 2	27°28	19° 2	17°48	25° 9	25°41	0°50	21°53	13°53	12°54	27°48	n.a.	W18
T 19	1 6 2	18°33'09	23°16	7°24	26°53	19°37	17°42	25°11	25°42	0°49	21°54	13°D53	12°51	27°55	n.a.	T 19
F 20	1 9 59	19°31'18	5♒19	6°50	26°17	20°11	17°37	25°14	25°43	0°48	21°54	13°54	12°48	28° 2	n.a.	F 20
S 21	1 13 55	20°29'26	17°35	6°21	25°40	20°46	17°31	25°16	25°44	0°47	21°55	13°55	12°45	28° 8	n.a.	S 21
S 22	1 17 52	21°27'31	0♓ 8	5°56	25° 2	21°20	17°26	25°19	25°45	0°46	21°56	13°57	12°42	28°15	n.a.	S 22
M23	1 21 48	22°25'33	13° 2	5°37	24°24	21°55	17°20	25°21	25°46	0°45	21°57	13°R57	12°38	28°22	n.a.	M23
T 24	1 25 45	23°23'33	26°19	5°22	23°45	22°30	17°15	25°24	25°47	0°44	21°57	13°57	12°35	28°29	n.a.	T 24
W25	1 29 41	24°21'32	10♈ 0	5°13	23° 6	23° 5	17°10	25°26	25°48	0°43	21°58	13°54	12°32	28°35	n.a.	W25
T 26	1 33 38	25°19'28	24° 3	5°D 9	22°27	23°39	17° 5	25°28	25°49	0°42	21°59	13°50	12°29	28°42	n.a.	T 26
F 27	1 37 34	26°17'22	8♉25	5°10	21°49	24°14	17° 1	25°30	25°49	0°41	22° 0	13°44	12°26	28°49	n.a.	F 27
S 28	1 41 31	27°15'14	22°59	5°16	21°12	24°49	16°56	25°32	25°50	0°41	22° 1	13°38	12°22	28°55	n.a.	S 28
S 29	1 45 27	28°13'05	7♊39	5°27	20°36	25°24	16°52	25°34	25°51	0°40	22° 2	13°31	12°19	29° 2	n.a.	S 29
M30	1 49 24	29°10'54	22°17	5°43	20° 0	25°59	16°48	25°35	25°51	0°39	22° 2	13°26	12°16	29° 9	n.a.	M30
T 31	1 53 20	0♏ 8'41	6♋47	6♎ 4	19♎26	26♐34	16♓44	25♋37	25♋52	0♓38	22♐ 3	13♓21	12♓13	29♐16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s24	25n 3	5n 1	4s42	2n25	11s15	1n21	23s29	0s57	3s49	0n24	24n28	2n34	22n48	1n 5	12s44	1s27	37s 6	13s14	6s21	6s33	29s 8		n.a.
M 2	0 49	28 3	5 14	4 31	2 40	11 5	1 33	23 33	0 56	3 52	0 24	24 27	2 35	22 47	1 5	12 45	1 27	37 6	13 14	6 21	6 35	29 8		n.a.
T 3	1 13	29 14	5 8	4 18	2 54	10 54	1 46	23 37	0 55	3 55	0 24	24 27	2 35	22 47	1 5	12 45	1 27	37 6	13 14	6 22	6 36	29 8		n.a.
W 4	1 37	28 28	4 43	4 3	3 8	10 41	1 58	23 41	0 54	3 58	0 24	24 26	2 35	22 47	1 5	12 46	1 27	37 5	13 13	6 22	6 37	29 8		n.a.
T 5	2 1	25 52	4 1	3 45	3 21	10 28	2 11	23 44	0 53	4 1	0 24	24 26	2 35	22 46	1 5	12 46	1 27	37 5	13 13	6 21	6 38	29 8		n.a.
F 6	2 24	21 43	3 5	3 26	3 33	10 13	2 24	23 48	0 52	4 3	0 24	24 25	2 35	22 46	1 5	12 46	1 27	37 5	13 13	6 21	6 40	29 8		n.a.
S 7	2 48	16 25	1 59	3 6	3 44	9 58	2 38	23 52	0 51	4 6	0 25	24 25	2 36	22 46	1 5	12 47	1 27	37 4	13 12	6 20	6 41	29 8		n.a.
S 8	3 12	10 22	0 47	2 44	3 53	9 41	2 51	23 55	0 50	4 9	0 25	24 24	2 36	22 46	1 5	12 47	1 27	37 4	13 12	6 20	6 42	29 8		n.a.
M 9	3 36	3 56	0s27	2 22	4 1	9 24	3 5	23 58	0 49	4 11	0 25	24 24	2 36	22 45	1 5	12 48	1 27	37 4	13 12	6 20	6 43	29 8		n.a.
T 10	4 0	2s34	1 38	2 0	4 7	9 5	3 18	24 1	0 48	4 14	0 25	24 23	2 36	22 45	1 5	12 48	1 27	37 4	13 11	6 20	6 45	29 8		n.a.
W11	4 23	8 51	2 43	1 38	4 12	8 45	3 32	24 4	0 47	4 17	0 25	24 23	2 37	22 45	1 5	12 49	1 27	37 3	13 11	6 21	6 46	29 8		n.a.
T 12	4 47	14 39	3 38	1 16	4 15	8 25	3 46	24 7	0 46	4 19	0 25	24 23	2 37	22 45	1 5	12 49	1 27	37 3	13 11	6 23	6 47	29 8		n.a.
F 13	5 10	19 44	4 21	0 56	4 16	8 4	3 59	24 10	0 45	4 22	0 26	24 22	2 37	22 44	1 6	12 49	1 27	37 3	13 11	6 24	6 48	29 7		n.a.
S 14	5 34	23 53	4 52	0 37	4 15	7 42	4 13	24 13	0 44	4 24	0 26	24 22	2 37	22 44	1 6	12 50	1 27	37 3	13 10	6 26	6 50	29 7		n.a.
S 15	5 57	26 56	5 8	0 19	4 13	7 20	4 26	24 15	0 43	4 27	0 26	24 21	2 38	22 44	1 6	12 50	1 27	37 2	13 10	6 28	6 51	29 7		n.a.
M16	6 20	28 43	5 11	0 4	4 9	6 57	4 39	24 17	0 42	4 29	0 26	24 21	2 38	22 44	1 6	12 50	1 27	37 2	13 10	6 30	6 52	29 7		n.a.
T 17	6 43	29 10	5 0	0n 9	4 4	6 33	4 52	24 20	0 41	4 31	0 26	24 21	2 38	22 44	1 6	12 51	1 27	37 2	13 9	6 31	6 53	29 7		n.a.
W18	7 6	28 15	4 37	0 20	3 57	6 10	5 5	24 22	0 40	4 33	0 26	24 20	2 38	22 43	1 6	12 51	1 26	37 2	13 9	6 32	6 55	29 7		n.a.
T 19	7 29	26 3	4 1	0 28	3 49	5 46	5 17	24 24	0 39	4 36	0 27	24 20	2 39	22 43	1 6	12 51	1 26	37 1	13 9	6 32	6 56	29 7		n.a.
F 20	7 52	22 39	3 14	0 33	3 40	5 22	5 29	24 25	0 38	4 38	0 27	24 20	2 39	22 43	1 6	12 52	1 26	37 1	13 9	6 31	6 57	29 7		n.a.
S 21	8 14	18 13	2 18	0 36	3 29	4 58	5 40	24 27	0 37	4 40	0 27	24 20	2 39	22 43	1 6	12 52	1 26	37 1	13 8	6 31	6 58	29 7		n.a.
S 22	8 37	12 55	1 14	0 36	3 18	4 34	5 50	24 28	0 36	4 42	0 27	24 19	2 39	22 43	1 6	12 52	1 26	37 1	13 8	6 30	7 0	29 7		n.a.
M23	8 59	6 56	0 5	0 33	3 7	4 10	6 0	24 30	0 35	4 44	0 27	24 19	2 40	22 43	1 6	12 53	1 26	37 1	13 8	6 30	7 1	29 6		n.a.
T 24	9 21	0 30	1n 7	0 28	2 54	3 47	6 10	24 31	0 34	4 46	0 27	24 19	2 40	22 43	1 6	12 53	1 26	37 0	13 7	6 30	7 2	29 6		n.a.
W25	9 43	6n 9	2 16	0 20	2 42	3 25	6 18	24 32	0 34	4 48	0 27	24 19	2 40	22 42	1 6	12 53	1 26	37 0	13 7	6 31	7 3	29 6		n.a.
T 26	10 5	12 41	3 20	0 10	2 29	3 3	6 26	24 33	0 33	4 50	0 28	24 19	2 40	22 42	1 6	12 53	1 26	37 0	13 7	6 33	7 5	29 6		n.a.
F 27	10 27	18 41	4 12	0s 3	2 16	2 42	6 33	24 34	0 32	4 51	0 28	24 19	2 41	22 42	1 6	12 54	1 26	37 0	13 7	6 35	7 6	29 6		n.a.
S 28	10 48	23 42	4 48	0 17	2 3	2 22	6 39	24 34	0 31	4 53	0 28	24 18	2 41	22 42	1 6	12 54	1 26	37 0	13 6	6 38	7 7	29 6		n.a.
S 29	11 9	27 16	5 6	0 34	1 49	2 3	6 45	24 35	0 30	4 55	0 28	24 18	2 41	22 42	1 6	12 54	1 26	36 59	13 6	6 40	7 8	29 5		n.a.
M30	11 31	28 59	5 4	0 52	1 36	1 45	6 50	24 35	0 29	4 56	0 28	24 18	2 41	22 42	1 6	12 54	1 26	36 59	13 6	6 42	7 10	29 5		n.a.
T 31	11s52	28n41	4n42	1s13	1n23	1s28	6n54	24s35	0s28	4s58	0n28	24n18	2n42	22n42	1n 6	12s55	1s26	36s59	13s 6	6s44	7s11	29s 5		n.a.

Julian Day Number = -1909923.5, Delta T = 124h40m04s
Ecliptic obliquity = 24°09'50, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°54'50, Lahiri = -139°47'50 Julian Calendar 1 Dec. 9943 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9943 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9942 BCE (-9941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 57 16	1♏ 6'27	21♋ 6	6♎29	18°R54	27♐ 9	16°R40	25♋38	25♋52	0°R38	22♐ 4	13°R19	12♓10	29♐22	n.a.	W 1
T 2	2 1 13	2° 4'11	5♌10	6°58	18♎24	27°45	16♓36	25°40	25°53	0♓37	22° 5	13°D19	12° 7	29°29	n.a.	T 2
F 3	2 5 9	3° 1'54	18°59	7°32	17°55	28°20	16°33	25°41	25°53	0°37	22° 6	13♓20	12° 3	29°36	n.a.	F 3
S 4	2 9 6	3°59'35	2♍33	8° 9	17°28	28°55	16°29	25°42	25°53	0°36	22° 7	13°21	12° 0	29°42	n.a.	S 4
S 5	2 13 2	4°57'14	15°53	8°51	17° 4	29°30	16°26	25°43	25°54	0°35	22° 8	13°R21	11°57	29°49	n.a.	S 5
M 6	2 16 59	5°54'52	29° 0	9°36	16°42	0♑ 6	16°23	25°44	25°54	0°35	22° 9	13°20	11°54	29°56	n.a.	M 6
T 7	2 20 55	6°52'29	11♎55	10°24	16°22	0°41	16°20	25°45	25°54	0°35	22°10	13°16	11°51	0♑ 3	n.a.	T 7
W 8	2 24 52	7°50'04	24°38	11°16	16° 4	1°17	16°18	25°46	25°54	0°34	22°11	13°11	11°48	0° 9	n.a.	W 8
T 9	2 28 48	8°47'38	7♏11	12°11	15°49	1°52	16°15	25°47	25°54	0°34	22°12	13° 3	11°44	0°16	n.a.	T 9
F 10	2 32 45	9°45'09	19°33	13° 9	15°37	2°28	16°13	25°47	25°R54	0°33	22°13	12°53	11°41	0°23	n.a.	F 10
S 11	2 36 41	10°42'40	1♐46	14°10	15°26	3° 3	16°11	25°48	25°54	0°33	22°14	12°42	11°38	0°30	n.a.	S 11
S 12	2 40 38	11°40'09	13°49	15°14	15°19	3°39	16° 9	25°48	25°54	0°33	22°15	12°31	11°35	0°36	n.a.	S 12
M13	2 44 34	12°37'36	25°46	16°21	15°13	4°15	16° 7	25°49	25°54	0°32	22°16	12°22	11°32	0°43	n.a.	M13
T 14	2 48 30	13°35'01	7♑38	17°30	15°10	4°50	16° 5	25°49	25°54	0°32	22°17	12°14	11°28	0°50	n.a.	T 14
W15	2 52 27	14°32'25	19°29	18°42	15°D 9	5°26	16° 4	25°49	25°54	0°32	22°18	12° 9	11°25	0°56	n.a.	W15
T 16	2 56 23	15°29'47	1♒22	19°57	15°11	6° 2	16° 3	25°R49	25°54	0°32	22°19	12° 6	11°22	1° 3	n.a.	T 16
F 17	3 0 20	16°27'07	13°23	21°14	15°15	6°38	16° 2	25°49	25°53	0°32	22°21	12°D 5	11°19	1°10	n.a.	F 17
S 18	3 4 16	17°24'26	25°37	22°33	15°21	7°14	16° 1	25°49	25°53	0°31	22°22	12° 5	11°16	1°17	n.a.	S 18
S 19	3 8 13	18°21'43	8♓ 8	23°55	15°29	7°49	16° 0	25°49	25°52	0°31	22°23	12°R 5	11°13	1°23	n.a.	S 19
M20	3 12 9	19°18'58	21° 2	25°19	15°40	8°25	16° 0	25°48	25°52	0°31	22°24	12° 5	11° 9	1°30	n.a.	M20
T 21	3 16 6	20°16'12	4♈21	26°45	15°52	9° 1	16° 0	25°48	25°52	0°D31	22°25	12° 3	11° 6	1°37	n.a.	T 21
W22	3 20 2	21°13'25	18° 9	28°14	16° 7	9°37	16°D 0	25°47	25°51	0°31	22°26	11°59	11° 3	1°43	n.a.	W22
T 23	3 23 59	22°10'36	2♉24	29°45	16°23	10°14	16° 0	25°47	25°50	0°31	22°28	11°52	11° 0	1°50	n.a.	T 23
F 24	3 27 55	23° 7'46	17° 3	1♏18	16°42	10°50	16° 0	25°46	25°50	0°31	22°29	11°43	10°57	1°57	n.a.	F 24
S 25	3 31 52	24° 4'54	1♊59	2°54	17° 2	11°26	16° 1	25°45	25°49	0°31	22°30	11°33	10°54	2° 4	n.a.	S 25
S 26	3 35 48	25° 2'02	17° 2	4°31	17°24	12° 2	16° 1	25°44	25°48	0°32	22°31	11°23	10°50	2°10	n.a.	S 26
M27	3 39 45	25°59'09	2♋ 3	6°11	17°47	12°38	16° 2	25°43	25°47	0°32	22°32	11°14	10°47	2°17	n.a.	M27
T 28	3 43 41	26°56'15	16°54	7°53	18°13	13°14	16° 3	25°42	25°47	0°32	22°34	11° 7	10°44	2°24	n.a.	T 28
W29	3 47 37	27°53'20	1♌26	9°37	18°40	13°51	16° 4	25°41	25°46	0°32	22°35	11° 3	10°41	2°30	n.a.	W29
T 30	3 51 34	28°50'25	15°38	11°23	19° 8	14°27	16° 6	25°39	25°45	0°32	22°36	11° 1	10°38	2°37	n.a.	T 30
F 31	3 55 30	29♏47'28	29♌27	13♏12	19♎38	15♑ 3	16♓ 7	25♋38	25♋44	0♓33	22♐37	11°D 0	10♓34	2♑44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s12	26n27	4n 4	1s35	1n10	1s13	6n57	24s35	0s27	4s59	0n28	24n18	2n42	22n42	1n 7	12s55	1s26	36s59	13s 5	6s45	7s12	29s 5		n.a.
T 2	12 33	22 37	3 10	1 58	0 58	0 59	6 59	24 35	0 26	5 0	0 28	24 18	2 42	22 42	1 7	12 55	1 26	36 59	13 5	6 45	7 13	29 4		n.a.
F 3	12 53	17 35	2 7	2 23	0 45	0 46	7 1	24 35	0 26	5 2	0 29	24 18	2 42	22 42	1 7	12 55	1 26	36 58	13 5	6 45	7 15	29 4		n.a.
S 4	13 14	11 46	0 58	2 49	0 33	0 35	7 2	24 34	0 25	5 3	0 29	24 18	2 43	22 42	1 7	12 55	1 26	36 58	13 5	6 44	7 16	29 4		n.a.
S 5	13 34	5 31	0s14	3 17	0 21	0 25	7 2	24 34	0 24	5 4	0 29	24 18	2 43	22 42	1 7	12 55	1 25	36 58	13 5	6 44	7 17	29 4		n.a.
M 6	13 53	0s51	1 23	3 45	0 10	0 17	7 2	24 33	0 23	5 5	0 29	24 18	2 43	22 42	1 7	12 55	1 25	36 58	13 4	6 45	7 18	29 3		n.a.
T 7	14 13	7 5	2 27	4 15	0s 1	0 10	7 1	24 32	0 22	5 6	0 29	24 18	2 43	22 42	1 7	12 56	1 25	36 58	13 4	6 46	7 20	29 3		n.a.
W 8	14 32	12 56	3 22	4 46	0 12	0 5	6 59	24 31	0 21	5 7	0 29	24 18	2 44	22 42	1 7	12 56	1 25	36 58	13 4	6 48	7 21	29 3		n.a.
T 9	14 51	18 11	4 7	5 17	0 22	0 1	6 57	24 30	0 21	5 8	0 29	24 19	2 44	22 42	1 7	12 56	1 25	36 58	13 4	6 51	7 22	29 3		n.a.
F 10	15 10	22 37	4 39	5 49	0 31	0n 1	6 55	24 28	0 20	5 9	0 29	24 19	2 44	22 42	1 7	12 56	1 25	36 57	13 3	6 55	7 23	29 2		n.a.
S 11	15 29	25 59	4 58	6 22	0 41	0 3	6 51	24 27	0 19	5 10	0 29	24 19	2 44	22 42	1 7	12 56	1 25	36 57	13 3	6 59	7 25	29 2		n.a.
S 12	15 47	28 10	5 3	6 56	0 50	0 2	6 48	24 25	0 18	5 10	0 30	24 19	2 45	22 42	1 7	12 56	1 25	36 57	13 3	7 4	7 26	29 2		n.a.
M13	16 5	29 1	4 55	7 30	0 58	0 1	6 44	24 23	0 17	5 11	0 30	24 19	2 45	22 42	1 7	12 56	1 25	36 57	13 3	7 7	7 27	29 1		n.a.
T 14	16 23	28 30	4 34	8 5	1 6	0s 2	6 39	24 21	0 16	5 11	0 30	24 19	2 45	22 42	1 7	12 56	1 25	36 57	13 3	7 10	7 28	29 1		n.a.
W15	16 41	26 41	4 2	8 40	1 13	0 6	6 35	24 19	0 16	5 12	0 30	24 20	2 45	22 42	1 7	12 56	1 25	36 57	13 2	7 13	7 30	29 1		n.a.
T 16	16 58	23 41	3 19	9 15	1 20	0 11	6 30	24 16	0 15	5 12	0 30	24 20	2 46	22 42	1 7	12 56	1 25	36 57	13 2	7 14	7 31	29 0		n.a.
F 17	17 15	19 38	2 26	9 51	1 26	0 18	6 24	24 14	0 14	5 13	0 30	24 20	2 46	22 43	1 7	12 56	1 25	36 56	13 2	7 14	7 32	29 0		n.a.
S 18	17 32	14 43	1 26	10 27	1 32	0 26	6 19	24 11	0 13	5 13	0 30	24 20	2 46	22 43	1 7	12 56	1 25	36 56	13 2	7 14	7 33	29 0		n.a.
S 19	17 48	9 6	0 21	11 3	1 37	0 34	6 13	24 8	0 13	5 13	0 30	24 21	2 46	22 43	1 7	12 56	1 25	36 56	13 2	7 14	7 35	28 59		n.a.
M20	18 5	2 56	0n47	11 40	1 42	0 44	6 7	24 5	0 12	5 13	0 30	24 21	2 47	22 43	1 7	12 56	1 25	36 56	13 1	7 14	7 36	28 59		n.a.
T 21	18 21	3n32	1 55	12 16	1 46	0 55	6 0	24 2	0 11	5 13	0 30	24 21	2 47	22 43	1 8	12 56	1 25	36 56	13 1	7 15	7 37	28 58		n.a.
W22	18 36	10 4	2 59	12 52	1 50	1 6	5 54	23 58	0 10	5 13	0 31	24 22	2 47	22 43	1 8	12 56	1 24	36 56	13 1	7 16	7 38	28 58		n.a.
T 23	18 52	16 18	3 53	13 29	1 53	1 19	5 47	23 55	0 9	5 13	0 31	24 22	2 47	22 43	1 8	12 56	1 24	36 56	13 1	7 19	7 40	28 58		n.a.
F 24	19 7	21 48	4 34	14 5	1 56	1 32	5 41	23 51	0 9	5 13	0 31	24 23	2 48	22 44	1 8	12 56	1 24	36 56	13 1	7 23	7 41	28 57		n.a.
S 25	19 21	26 1	4 57	14 41	1 58	1 46	5 34	23 47	0 8	5 13	0 31	24 23	2 48	22 44	1 8	12 56	1 24	36 56	13 1	7 26	7 42	28 57		n.a.
S 26	19 36	28 28	4 59	15 16	1 59	2 1	5 27	23 43	0 7	5 12	0 31	24 23	2 48	22 44	1 8	12 56	1 24	36 56	13 0	7 30	7 43	28 56		n.a.
M27	19 50	28 50	4 41	15 52	2 0	2 17	5 20	23 39	0 6	5 12	0 31	24 24	2 48	22 44	1 8	12 55	1 24	36 56	13 0	7 34	7 45	28 56		n.a.
T 28	20 3	27 6	4 5	16 26	2 0	2 33	5 12	23 35	0 6	5 11	0 31	24 24	2 49	22 44	1 8	12 55	1 24	36 55	13 0	7 37	7 46	28 55		n.a.
W29	20 17	23 34	3 13	17 1	1 59	2 50	5 5	23 30	0 5	5 11	0 31	24 25	2 49	22 45	1 8	12 55	1 24	36 55	13 0	7 38	7 47	28 55		n.a.
T 30	20 30	18 42	2 10	17 34	1 58	3 8	4 58	23 25	0 4	5 10	0 31	24 25	2 49	22 45	1 8	12 55	1 24	36 55	13 0	7 39	7 48	28 55		n.a.
F 31	20s43	12n57	1n 1	18s 7	1s57	3s26	4n51	23s21	0s 4	5s 9	0n31	24n26	2n49	22n45	1n 8	12s55	1s24	36s55	13s 0	7s39	7s49	28s54		n.a.

Julian Day Number = -1909892.5, Delta T = 124h39m58s
Ecliptic obliquity = 24°09'50, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°54'46, Lahiri = -139°47'46 Julian Calendar 1 Jan. 9942 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9943 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9942 BCE (-9941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 59 27	0♐44'31	12♍54	15♏ 3	20♎ 9	15♑40	16♓ 9	25°R36	25°R43	0♓33	22♐39	11°R 0	10♓31	2♑51	n.a.	S 1
S 2	4 3 23	1°41'34	26° 2	16°55	20°42	16°16	16°11	25♋35	25♋42	0°33	22°40	11♓ 0	10°28	2°57	n.a.	S 2
M 3	4 7 20	2°38'36	8♎55	18°50	21°16	16°53	16°13	25°33	25°41	0°34	22°41	10°57	10°25	3° 4	n.a.	M 3
T 4	4 11 16	3°35'37	21°33	20°47	21°51	17°29	16°15	25°31	25°40	0°34	22°43	10°52	10°22	3°11	n.a.	T 4
W 5	4 15 13	4°32'38	4♏ 1	22°46	22°27	18° 6	16°18	25°29	25°38	0°35	22°44	10°45	10°19	3°17	n.a.	W 5
T 6	4 19 9	5°29'38	16°19	24°47	23° 5	18°42	16°20	25°27	25°37	0°35	22°45	10°34	10°15	3°24	n.a.	T 6
F 7	4 23 6	6°26'38	28°28	26°49	23°43	19°19	16°23	25°25	25°36	0°36	22°47	10°22	10°12	3°31	n.a.	F 7
S 8	4 27 2	7°23'37	10♐31	28°54	24°23	19°56	16°26	25°23	25°35	0°36	22°48	10° 8	10° 9	3°38	n.a.	S 8
S 9	4 30 59	8°20'35	22°29	1♐ 0	25° 4	20°33	16°29	25°21	25°33	0°37	22°49	9°54	10° 6	3°44	n.a.	S 9
M10	4 34 55	9°17'33	4♑21	3° 7	25°45	21° 9	16°32	25°19	25°32	0°38	22°51	9°42	10° 3	3°51	n.a.	M10
T 11	4 38 52	10°14'30	16°12	5°15	26°28	21°46	16°36	25°16	25°30	0°38	22°52	9°31	10° 0	3°58	n.a.	T 11
W12	4 42 48	11°11'27	28° 2	7°25	27°12	22°23	16°40	25°14	25°29	0°39	22°53	9°24	9°56	4° 4	n.a.	W12
T 13	4 46 45	12° 8'23	9♒55	9°35	27°56	23° 0	16°43	25°11	25°27	0°40	22°55	9°19	9°53	4°11	n.a.	T 13
F 14	4 50 41	13° 5'18	21°55	11°46	28°41	23°37	16°47	25° 8	25°26	0°40	22°56	9°16	9°50	4°18	n.a.	F 14
S 15	4 54 38	14° 2'12	4♓ 7	13°57	29°27	24°14	16°52	25° 6	25°24	0°41	22°57	9°16	9°47	4°25	n.a.	S 15
S 16	4 58 34	14°59'06	16°36	16° 8	0♏14	24°51	16°56	25° 3	25°23	0°42	22°59	9°16	9°44	4°31	n.a.	S 16
M17	5 2 31	15°55'59	29°26	18°19	1° 2	25°28	17° 0	25° 0	25°21	0°43	23° 0	9°15	9°40	4°38	n.a.	M17
T 18	5 6 27	16°52'52	12♈42	20°29	1°50	26° 5	17° 5	24°57	25°19	0°44	23° 1	9°13	9°37	4°45	n.a.	T 18
W19	5 10 24	17°49'44	26°28	22°39	2°39	26°42	17°10	24°54	25°18	0°44	23° 3	9° 9	9°34	4°51	n.a.	W19
T 20	5 14 21	18°46'36	10♉43	24°47	3°29	27°19	17°15	24°51	25°16	0°45	23° 4	9° 2	9°31	4°58	n.a.	T 20
F 21	5 18 17	19°43'27	25°26	26°54	4°19	27°56	17°20	24°48	25°14	0°46	23° 5	8°54	9°28	5° 5	n.a.	F 21
S 22	5 22 14	20°40'19	10♊29	29° 0	5°10	28°33	17°25	24°44	25°12	0°47	23° 7	8°44	9°25	5°12	n.a.	S 22
S 23	5 26 10	21°37'10	25°45	1♑ 5	6° 2	29°11	17°30	24°41	25°10	0°48	23° 8	8°33	9°21	5°18	n.a.	S 23
M24	5 30 7	22°34'01	11♋ 1	3° 7	6°54	29°48	17°36	24°38	25° 8	0°49	23° 9	8°24	9°18	5°25	n.a.	M24
T 25	5 34 3	23°30'52	26° 7	5° 8	7°47	0♒25	17°42	24°34	25° 7	0°50	23°11	8°17	9°15	5°32	n.a.	T 25
W26	5 38 0	24°27'43	10♌55	7° 6	8°40	1° 2	17°47	24°31	25° 5	0°52	23°12	8°12	9°12	5°38	n.a.	W26
T 27	5 41 56	25°24'35	25°18	9° 3	9°34	1°40	17°53	24°27	25° 3	0°53	23°14	8°10	9° 9	5°45	n.a.	T 27
F 28	5 45 53	26♐21'26	9♍14	10♑58	10♏29	2♒17	18♓ 0	24♋24	25♋ 1	0♓54	23♐15	8°D 9	9♓ 6	5♑52	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s55	6n46	0s10	18s39	1s54	3s45	4n43	23s16	0s 3	5s 9	0n31	24n26	2n50	22n45	1n 8	12s55	1s24	36s55	13s 0	7s39	7s51	28s54		n.a.
S 2	21 7	0 26	1 18	19 10	1 51	4 4	4 36	23 10	0 2	5 8	0 31	24 27	2 50	22 46	1 8	12 54	1 24	36 55	12 59	7 40	7 52	28 53		n.a.
M 3	21 19	5s47	2 21	19 40	1 48	4 24	4 29	23 5	0 1	5 7	0 32	24 27	2 50	22 46	1 8	12 54	1 24	36 55	12 59	7 41	7 53	28 53		n.a.
T 4	21 30	11 40	3 16	20 9	1 43	4 44	4 21	22 59	0 1	5 6	0 32	24 28	2 50	22 46	1 8	12 54	1 24	36 55	12 59	7 42	7 54	28 52		n.a.
W 5	21 41	16 59	4 1	20 36	1 39	5 5	4 14	22 54	0n 0	5 5	0 32	24 28	2 51	22 46	1 8	12 54	1 24	36 55	12 59	7 46	7 56	28 52		n.a.
T 6	21 52	21 33	4 33	21 2	1 33	5 26	4 6	22 48	0 1	5 4	0 32	24 29	2 51	22 47	1 8	12 54	1 24	36 55	12 59	7 50	7 57	28 51		n.a.
F 7	22 2	25 10	4 53	21 27	1 27	5 47	3 59	22 42	0 1	5 3	0 32	24 30	2 51	22 47	1 8	12 53	1 23	36 55	12 59	7 54	7 58	28 50		n.a.
S 8	22 12	27 38	4 59	21 49	1 21	6 9	3 52	22 36	0 2	5 1	0 32	24 30	2 51	22 47	1 8	12 53	1 23	36 55	12 59	8 0	7 59	28 50		n.a.
S 9	22 21	28 48	4 52	22 10	1 13	6 31	3 44	22 30	0 3	5 0	0 32	24 31	2 51	22 47	1 8	12 53	1 23	36 55	12 59	8 5	8 1	28 49		n.a.
M10	22 30	28 37	4 32	22 29	1 6	6 53	3 37	22 23	0 4	4 59	0 32	24 32	2 52	22 48	1 8	12 53	1 23	36 55	12 59	8 10	8 2	28 49		n.a.
T 11	22 39	27 8	4 1	22 46	0 58	7 16	3 30	22 16	0 4	4 57	0 32	24 32	2 52	22 48	1 8	12 52	1 23	36 55	12 58	8 14	8 3	28 48		n.a.
W12	22 47	24 25	3 19	23 1	0 49	7 39	3 23	22 10	0 5	4 56	0 32	24 33	2 52	22 48	1 9	12 52	1 23	36 55	12 58	8 17	8 4	28 48		n.a.
T 13	22 55	20 40	2 28	23 13	0 40	8 2	3 15	22 3	0 6	4 54	0 32	24 34	2 52	22 49	1 9	12 52	1 23	36 55	12 58	8 19	8 6	28 47		n.a.
F 14	23 3	16 3	1 30	23 23	0 31	8 25	3 8	21 56	0 6	4 52	0 32	24 34	2 52	22 49	1 9	12 51	1 23	36 55	12 58	8 20	8 7	28 46		n.a.
S 15	23 10	10 43	0 27	23 31	0 21	8 48	3 1	21 48	0 7	4 51	0 32	24 35	2 53	22 49	1 9	12 51	1 23	36 55	12 58	8 20	8 8	28 46		n.a.
S 16	23 17	4 51	0n39	23 37	0 12	9 11	2 54	21 41	0 8	4 49	0 32	24 36	2 53	22 50	1 9	12 51	1 23	36 55	12 58	8 20	8 9	28 45		n.a.
M17	23 23	1n21	1 44	23 40	0 2	9 35	2 47	21 33	0 8	4 47	0 33	24 36	2 53	22 50	1 9	12 50	1 23	36 55	12 58	8 20	8 10	28 45		n.a.
T 18	23 29	7 43	2 47	23 41	0n 8	9 59	2 40	21 26	0 9	4 45	0 33	24 37	2 53	22 50	1 9	12 50	1 23	36 55	12 58	8 21	8 12	28 44		n.a.
W19	23 35	13 56	3 42	23 39	0 18	10 22	2 33	21 18	0 10	4 43	0 33	24 38	2 53	22 51	1 9	12 49	1 23	36 55	12 58	8 23	8 13	28 43		n.a.
T 20	23 40	19 40	4 25	23 36	0 28	10 46	2 26	21 10	0 10	4 41	0 33	24 39	2 53	22 51	1 9	12 49	1 23	36 55	12 58	8 25	8 14	28 43		n.a.
F 21	23 45	24 25	4 52	23 30	0 37	11 10	2 19	21 1	0 11	4 39	0 33	24 39	2 54	22 52	1 9	12 49	1 23	36 55	12 58	8 29	8 15	28 42		n.a.
S 22	23 49	27 38	5 0	23 23	0 47	11 34	2 13	20 53	0 12	4 37	0 33	24 40	2 54	22 52	1 9	12 48	1 23	36 55	12 58	8 32	8 17	28 41		n.a.
S 23	23 53	28 53	4 47	23 14	0 56	11 57	2 6	20 45	0 12	4 35	0 33	24 41	2 54	22 52	1 9	12 48	1 23	36 55	12 58	8 36	8 18	28 41		n.a.
M24	23 56	27 54	4 14	23 3	1 5	12 21	1 59	20 36	0 13	4 32	0 33	24 42	2 54	22 53	1 9	12 47	1 22	36 55	12 58	8 40	8 19	28 40		n.a.
T 25	23 59	24 53	3 23	22 50	1 14	12 45	1 53	20 27	0 14	4 30	0 33	24 43	2 54	22 53	1 9	12 47	1 22	36 55	12 58	8 43	8 20	28 39		n.a.
W26	24 2	20 14	2 19	22 36	1 22	13 9	1 46	20 18	0 14	4 28	0 33	24 43	2 54	22 53	1 9	12 47	1 22	36 55	12 58	8 45	8 22	28 39		n.a.
T 27	24 4	14 32	1 8	22 21	1 30	13 32	1 40	20 9	0 15	4 25	0 33	24 44	2 54	22 54	1 9	12 46	1 22	36 55	12 58	8 45	8 23	28 38		n.a.
F 28	24s 6	8n15	0s 6	22s 5	1n37	13s56	1n34	20s 0	0n15	4s23	0n33	24n45	2n55	22n54	1n 9	12s46	1s22	36s55	12s58	8s46	8s24	28s37		n.a.

Julian Day Number = -1909861.5, Delta T = 124h39m51s
Ecliptic obliquity = 24°09'49, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°54'42, Lahiri = -139°47'42 Julian Calendar 1 Feb. 9942 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9943 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9942 BCE (-9941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 49 49	27♐18'18	22♍44	12♑50	11♏24	2♒55	18♓ 6	24°R20	24°R59	0♓55	23♐16	8°R10	9♓ 2	5♑59	n.a.	S 1
S 2	5 53 46	28°15'11	5♎51	14°41	12°19	3°32	18°12	24♋16	24♋57	0°56	23°18	8♓ 9	8°59	6° 5	n.a.	S 2
M 3	5 57 43	29°12'04	18°38	16°29	13°15	4°10	18°19	24°12	24°54	0°58	23°19	8° 8	8°56	6°12	n.a.	M 3
T 4	6 1 39	0♑ 8'58	1♏ 8	18°15	14°11	4°47	18°25	24° 8	24°52	0°59	23°20	8° 4	8°53	6°19	n.a.	T 4
W 5	6 5 36	1° 5'52	13°26	19°59	15° 8	5°25	18°32	24° 4	24°50	1° 0	23°22	7°58	8°50	6°25	n.a.	W 5
T 6	6 9 32	2° 2'47	25°34	21°40	16° 5	6° 3	18°39	24° 1	24°48	1° 1	23°23	7°49	8°46	6°32	n.a.	T 6
F 7	6 13 29	2°59'42	7♐35	23°20	17° 3	6°40	18°46	23°57	24°46	1° 3	23°24	7°38	8°43	6°39	n.a.	F 7
S 8	6 17 25	3°56'38	19°31	24°57	18° 1	7°18	18°54	23°52	24°44	1° 4	23°26	7°26	8°40	6°46	n.a.	S 8
S 9	6 21 22	4°53'34	1♑23	26°32	19° 0	7°56	19° 1	23°48	24°42	1° 6	23°27	7°15	8°37	6°52	n.a.	S 9
M10	6 25 19	5°50'31	13°14	28° 5	19°58	8°34	19° 8	23°44	24°39	1° 7	23°28	7° 4	8°34	6°59	n.a.	M10
T 11	6 29 15	6°47'28	25° 4	29°35	20°57	9°11	19°16	23°40	24°37	1° 8	23°30	6°55	8°31	7° 6	n.a.	T 11
W12	6 33 12	7°44'26	6♒57	1♒ 3	21°57	9°49	19°24	23°36	24°35	1°10	23°31	6°49	8°27	7°12	n.a.	W12
T 13	6 37 8	8°41'24	18°53	2°29	22°57	10°27	19°32	23°32	24°32	1°11	23°32	6°45	8°24	7°19	n.a.	T 13
F 14	6 41 5	9°38'22	0♓57	3°53	23°57	11° 5	19°40	23°27	24°30	1°13	23°34	6°D43	8°21	7°26	n.a.	F 14
S 15	6 45 2	10°35'21	13°12	5°14	24°57	11°43	19°48	23°23	24°28	1°14	23°35	6°43	8°18	7°32	n.a.	S 15
S 16	6 48 58	11°32'20	25°41	6°33	25°58	12°21	19°56	23°19	24°26	1°16	23°36	6°44	8°15	7°39	n.a.	S 16
M17	6 52 55	12°29'20	8♈30	7°49	26°59	12°59	20° 4	23°14	24°23	1°18	23°38	6°R45	8°11	7°46	n.a.	M17
T 18	6 56 51	13°26'20	21°43	9° 3	28° 1	13°37	20°13	23°10	24°21	1°19	23°39	6°44	8° 8	7°53	n.a.	T 18
W19	7 0 48	14°23'21	5♉22	10°15	29° 3	14°16	20°21	23° 5	24°18	1°21	23°40	6°43	8° 5	7°59	n.a.	W19
T 20	7 4 45	15°20'22	19°29	11°24	0♐ 5	14°54	20°30	23° 1	24°16	1°22	23°42	6°39	8° 2	8° 6	n.a.	T 20
F 21	7 8 41	16°17'24	4♊ 3	12°30	1° 7	15°32	20°39	22°56	24°14	1°24	23°43	6°33	7°59	8°13	n.a.	F 21
S 22	7 12 38	17°14'27	19° 0	13°33	2° 9	16°10	20°48	22°52	24°11	1°26	23°44	6°26	7°56	8°19	n.a.	S 22
S 23	7 16 35	18°11'30	4♋12	14°33	3°12	16°48	20°57	22°48	24° 9	1°28	23°45	6°19	7°52	8°26	n.a.	S 23
M24	7 20 31	19° 8'34	19°28	15°30	4°15	17°27	21° 6	22°43	24° 7	1°29	23°47	6°13	7°49	8°33	n.a.	M24
T 25	7 24 28	20° 5'40	4♌39	16°25	5°19	18° 5	21°15	22°39	24° 4	1°31	23°48	6° 8	7°46	8°40	n.a.	T 25
W26	7 28 25	21° 2'46	19°34	17°16	6°22	18°44	21°25	22°34	24° 2	1°33	23°49	6° 5	7°43	8°46	n.a.	W26
T 27	7 32 21	21°59'54	4♍ 6	18° 3	7°26	19°22	21°34	22°29	23°59	1°35	23°50	6°D 4	7°40	8°53	n.a.	T 27
F 28	7 36 18	22°57'02	18°11	18°47	8°30	20° 1	21°44	22°25	23°57	1°36	23°52	6° 4	7°37	9° 0	n.a.	F 28
S 29	7 40 14	23°54'13	1♎49	19°28	9°34	20°39	21°53	22°20	23°54	1°38	23°53	6° 5	7°33	9° 6	n.a.	S 29
S 30	7 44 11	24°51'24	15° 1	20° 4	10°39	21°18	22° 3	22°16	23°52	1°40	23°54	6° 7	7°30	9°13	n.a.	S 30
M31	7 48 8	25♑48'37	27♎50	20♒37	11♐44	21♒56	22♓13	22♋11	23♋50	1♓42	23♐55	6°R 7	7♓27	9♑20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 8	1n48	1s16	21s48	1n44	14s19	1n28	19s50	0n16	4s20	0n33	24n46	2n55	22n55	1n 9	12s45	1s22	36s56	12s58	8s46	8s25	28s37		n.a.
S 2	24 9	4s32	2 21	21 30	1 51	14 43	1 21	19 41	0 17	4 18	0 33	24 47	2 55	22 55	1 9	12 45	1 22	36 56	12 58	8 46	8 26	28 36		n.a.
M 3	24 9	10 32	3 17	21 11	1 57	15 6	1 15	19 31	0 17	4 15	0 33	24 47	2 55	22 56	1 9	12 44	1 22	36 56	12 58	8 46	8 28	28 35		n.a.
T 4	24 9	15 59	4 2	20 51	2 2	15 29	1 9	19 21	0 18	4 12	0 33	24 48	2 55	22 56	1 9	12 44	1 22	36 56	12 58	8 48	8 29	28 34		n.a.
W 5	24 9	20 42	4 35	20 32	2 7	15 52	1 3	19 11	0 18	4 9	0 34	24 49	2 55	22 56	1 9	12 43	1 22	36 56	12 58	8 50	8 30	28 34		n.a.
T 6	24 8	24 30	4 55	20 11	2 12	16 14	0 57	19 1	0 19	4 6	0 34	24 50	2 55	22 57	1 9	12 43	1 22	36 56	12 58	8 54	8 31	28 33		n.a.
F 7	24 7	27 11	5 2	19 51	2 16	16 37	0 52	18 51	0 20	4 4	0 34	24 51	2 55	22 57	1 9	12 42	1 22	36 56	12 58	8 58	8 33	28 32		n.a.
S 8	24 6	28 38	4 55	19 30	2 19	16 59	0 46	18 41	0 20	4 1	0 34	24 52	2 55	22 58	1 9	12 41	1 22	36 56	12 58	9 2	8 34	28 31		n.a.
S 9	24 4	28 45	4 36	19 10	2 22	17 21	0 40	18 30	0 21	3 58	0 34	24 52	2 56	22 58	1 9	12 41	1 22	36 56	12 58	9 7	8 35	28 30		n.a.
M10	24 1	27 32	4 5	18 49	2 24	17 43	0 35	18 19	0 22	3 54	0 34	24 53	2 56	22 58	1 9	12 40	1 22	36 56	12 58	9 11	8 36	28 30		n.a.
T 11	23 58	25 5	3 23	18 28	2 26	18 4	0 29	18 9	0 22	3 51	0 34	24 54	2 56	22 59	1 9	12 40	1 22	36 56	12 58	9 14	8 37	28 29		n.a.
W12	23 55	21 32	2 32	18 8	2 27	18 25	0 24	17 58	0 23	3 48	0 34	24 55	2 56	22 59	1 9	12 39	1 22	36 57	12 58	9 16	8 39	28 28		n.a.
T 13	23 52	17 6	1 34	17 48	2 28	18 46	0 19	17 47	0 23	3 45	0 34	24 56	2 56	23 0	1 9	12 39	1 22	36 57	12 58	9 18	8 40	28 27		n.a.
F 14	23 47	11 57	0 31	17 28	2 28	19 6	0 14	17 35	0 24	3 42	0 34	24 57	2 56	23 0	1 9	12 38	1 22	36 57	12 58	9 19	8 41	28 26		n.a.
S 15	23 43	6 16	0n35	17 9	2 27	19 27	0 9	17 24	0 24	3 38	0 34	24 57	2 56	23 1	1 9	12 37	1 21	36 57	12 58	9 19	8 42	28 26		n.a.
S 16	23 38	0 15	1 40	16 50	2 26	19 46	0 4	17 13	0 25	3 35	0 34	24 58	2 56	23 1	1 9	12 37	1 21	36 57	12 58	9 18	8 44	28 25		n.a.
M17	23 33	5n56	2 42	16 32	2 25	20 6	0s 1	17 1	0 26	3 31	0 34	24 59	2 56	23 2	1 9	12 36	1 21	36 57	12 58	9 18	8 45	28 24		n.a.
T 18	23 27	12 3	3 37	16 15	2 22	20 25	0 6	16 49	0 26	3 28	0 34	25 0	2 56	23 2	1 9	12 35	1 21	36 57	12 58	9 18	8 46	28 23		n.a.
W19	23 21	17 48	4 22	15 58	2 19	20 43	0 11	16 37	0 27	3 24	0 34	25 1	2 56	23 2	1 9	12 35	1 21	36 57	12 58	9 19	8 47	28 22		n.a.
T 20	23 14	22 49	4 53	15 43	2 16	21 2	0 15	16 25	0 27	3 21	0 34	25 1	2 56	23 3	1 9	12 34	1 21	36 58	12 58	9 20	8 48	28 21		n.a.
F 21	23 8	26 36	5 6	15 28	2 12	21 20	0 20	16 13	0 28	3 17	0 34	25 2	2 56	23 3	1 9	12 33	1 21	36 58	12 58	9 23	8 50	28 20		n.a.
S 22	23 0	28 40	4 59	15 14	2 7	21 37	0 24	16 1	0 28	3 14	0 35	25 3	2 56	23 4	1 9	12 33	1 21	36 58	12 58	9 25	8 51	28 19		n.a.
S 23	22 53	28 37	4 31	15 1	2 2	21 54	0 29	15 49	0 29	3 10	0 35	25 4	2 56	23 4	1 9	12 32	1 21	36 58	12 58	9 28	8 52	28 19		n.a.
M24	22 44	26 24	3 44	14 50	1 56	22 10	0 33	15 36	0 30	3 6	0 35	25 5	2 56	23 5	1 9	12 31	1 21	36 58	12 58	9 30	8 53	28 18		n.a.
T 25	22 36	22 17	2 41	14 39	1 50	22 26	0 37	15 24	0 30	3 2	0 35	25 5	2 56	23 5	1 9	12 31	1 21	36 58	12 59	9 32	8 55	28 17		n.a.
W26	22 27	16 47	1 28	14 30	1 42	22 42	0 41	15 11	0 31	2 58	0 35	25 6	2 56	23 5	1 9	12 30	1 21	36 58	12 59	9 33	8 56	28 16		n.a.
T 27	22 18	10 28	0 11	14 23	1 35	22 57	0 45	14 58	0 31	2 55	0 35	25 7	2 56	23 6	1 9	12 29	1 21	36 59	12 59	9 34	8 57	28 15		n.a.
F 28	22 8	3 49	1s 5	14 17	1 26	23 11	0 49	14 45	0 32	2 51	0 35	25 8	2 56	23 6	1 9	12 29	1 21	36 59	12 59	9 33	8 58	28 14		n.a.
S 29	21 58	2s48	2 15	14 12	1 17	23 25	0 52	14 32	0 32	2 47	0 35	25 8	2 56	23 7	1 9	12 28	1 21	36 59	12 59	9 33	8 59	28 13		n.a.
S 30	21 48	9 4	3 15	14 10	1 8	23 39	0 56	14 19	0 33	2 43	0 35	25 9	2 56	23 7	1 9	12 27	1 21	36 59	12 59	9 33	9 1	28 12		n.a.
M31	21s37	14s47	4s 4	14s 9	0n58	23s52	1s 0	14s 6	0n33	2s39	0n35	25n10	2n56	23n 8	1n 9	12s26	1s21	36s59	12s59	9s32	9s 2	28s11		n.a.

Julian Day Number = -1909833.5, Delta T = 124h39m46s
Ecliptic obliquity = 24°09'48, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°54'38, Lahiri = -139°47'38 Julian Calendar 1 March 9942 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9943 BCE

The year -9941 astronomical counting style corresponds to year 9942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9942 BCE (-9941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 52 4	26♉45'52	10♏19	21♒ 5	12♐49	22♒35	22♓23	22°R 7	23°R47	1♓44	23♐56	6°R 6	7♓24	9♉27	n.a.	T 1
W 2	7 56 1	27°43'08	22°33	21°30	13°54	23°14	22°33	22♋ 2	23♋45	1°46	23°58	6♓ 3	7°21	9°33	n.a.	W 2
T 3	7 59 58	28°40'26	4♐37	21°49	14°59	23°52	22°43	21°58	23°42	1°48	23°59	5°59	7°17	9°40	n.a.	T 3
F 4	8 3 54	29°37'45	16°33	22° 4	16° 5	24°31	22°53	21°53	23°40	1°50	24° 0	5°54	7°14	9°47	n.a.	F 4
S 5	8 7 51	0♒35'06	28°25	22°15	17°11	25°10	23° 4	21°49	23°38	1°52	24° 1	5°47	7°11	9°53	n.a.	S 5
S 6	8 11 48	1°32'28	10♉15	22°20	18°17	25°49	23°14	21°45	23°35	1°54	24° 2	5°41	7° 8	10° 0	n.a.	S 6
M 7	8 15 44	2°29'52	22° 7	22°R20	19°23	26°28	23°24	21°40	23°33	1°56	24° 3	5°35	7° 5	10° 7	n.a.	M 7
T 8	8 19 41	3°27'18	4♒ 1	22°16	20°30	27° 7	23°35	21°36	23°30	1°58	24° 4	5°31	7° 2	10°13	n.a.	T 8
W 9	8 23 37	4°24'44	16° 0	22° 6	21°36	27°46	23°46	21°31	23°28	2° 0	24° 5	5°27	6°58	10°20	n.a.	W 9
T 10	8 27 34	5°22'13	28° 5	21°51	22°43	28°25	23°56	21°27	23°26	2° 2	24° 7	5°26	6°55	10°27	n.a.	T 10
F 11	8 31 31	6°19'42	10♓19	21°31	23°50	29° 4	24° 7	21°23	23°23	2° 4	24° 8	5°D26	6°52	10°34	n.a.	F 11
S 12	8 35 27	7°17'13	22°44	21° 6	24°57	29°43	24°18	21°19	23°21	2° 6	24° 9	5°27	6°49	10°40	n.a.	S 12
S 13	8 39 24	8°14'46	5♈22	20°36	26° 4	0♓22	24°29	21°14	23°19	2° 8	24°10	5°28	6°46	10°47	n.a.	S 13
M14	8 43 21	9°12'20	18°16	20° 2	27°12	1° 2	24°40	21°10	23°16	2°10	24°11	5°30	6°43	10°54	n.a.	M14
T 15	8 47 17	10° 9'55	1♉30	19°24	28°19	1°41	24°51	21° 6	23°14	2°12	24°12	5°31	6°39	11° 0	n.a.	T 15
W16	8 51 14	11° 7'32	15° 5	18°43	29°27	2°20	25° 3	21° 2	23°12	2°14	24°13	5°R31	6°36	11° 7	n.a.	W16
T 17	8 55 11	12° 5'10	29° 3	17°58	0♉35	3° 0	25°14	20°58	23°10	2°16	24°14	5°30	6°33	11°14	n.a.	T 17
F 18	8 59 7	13° 2'50	13♊23	17°12	1°43	3°39	25°25	20°54	23° 7	2°18	24°15	5°28	6°30	11°20	n.a.	F 18
S 19	9 3 4	14° 0'31	28° 3	16°24	2°51	4°18	25°37	20°50	23° 5	2°21	24°16	5°26	6°27	11°27	n.a.	S 19
S 20	9 7 1	14°58'14	12♋57	15°36	4° 0	4°58	25°48	20°46	23° 3	2°23	24°17	5°23	6°23	11°34	n.a.	S 20
M21	9 10 57	15°55'58	27°58	14°48	5° 8	5°37	26° 0	20°42	23° 1	2°25	24°17	5°21	6°20	11°41	n.a.	M21
T 22	9 14 54	16°53'44	12♌58	14° 2	6°17	6°17	26°11	20°38	22°59	2°27	24°18	5°19	6°17	11°47	n.a.	T 22
W23	9 18 51	17°51'32	27°47	13°18	7°26	6°57	26°23	20°34	22°57	2°29	24°19	5°18	6°14	11°54	n.a.	W23
T 24	9 22 47	18°49'22	12♍19	12°37	8°35	7°36	26°35	20°31	22°54	2°31	24°20	5°D18	6°11	12° 1	n.a.	T 24
F 25	9 26 44	19°47'13	26°28	12° 0	9°44	8°16	26°47	20°27	22°52	2°34	24°21	5°19	6° 8	12° 7	n.a.	F 25
S 26	9 30 40	20°45'07	10♎11	11°28	10°53	8°56	26°59	20°24	22°50	2°36	24°22	5°20	6° 4	12°14	n.a.	S 26
S 27	9 34 37	21°43'03	23°28	11° 2	12° 3	9°35	27°11	20°20	22°48	2°38	24°23	5°21	6° 1	12°21	n.a.	S 27
M28	9 38 34	22°41'02	6♏22	10°42	13°12	10°15	27°23	20°17	22°46	2°40	24°23	5°22	5°58	12°27	n.a.	M28
T 29	9 42 30	23°39'02	18°54	10°28	14°22	10°55	27°35	20°13	22°44	2°42	24°24	5°R22	5°55	12°34	n.a.	T 29
W30	9 46 27	24♒37'05	1♐10	10°D22	15♉32	11♓35	27♓47	20♋10	22♋42	2♓45	24♐25	5♓22	5♓52	12♉41	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s26	19s45	4s39	14s 9	0n47	24s 4	1s 3	13s52	0n34	2s35	0n35	25n11	2n56	23n 8	1n 9	12s26	1s21	36s59	12s59	9s33	9s 3	28s10		n.a.
W 2	21 14	23 48	5 1	14 12	0 36	24 15	1 6	13 39	0 34	2 30	0 35	25 11	2 56	23 8	1 9	12 25	1 21	37 0	12 59	9 34	9 4	28 9		n.a.
T 3	21 2	26 46	5 10	14 17	0 24	24 27	1 10	13 25	0 35	2 26	0 35	25 12	2 56	23 9	1 9	12 24	1 21	37 0	12 59	9 35	9 6	28 8		n.a.
F 4	20 50	28 30	5 4	14 23	0 12	24 37	1 13	13 11	0 35	2 22	0 35	25 13	2 56	23 9	1 9	12 23	1 21	37 0	13 0	9 37	9 7	28 7		n.a.
S 5	20 38	28 55	4 46	14 32	0s 1	24 47	1 16	12 57	0 36	2 18	0 35	25 13	2 56	23 10	1 9	12 23	1 21	37 0	13 0	9 40	9 8	28 6		n.a.
S 6	20 25	28 0	4 16	14 43	0 14	24 56	1 19	12 44	0 37	2 13	0 35	25 14	2 56	23 10	1 9	12 22	1 21	37 0	13 0	9 42	9 9	28 5		n.a.
M 7	20 11	25 48	3 34	14 55	0 28	25 5	1 21	12 30	0 37	2 9	0 36	25 15	2 55	23 11	1 9	12 21	1 20	37 1	13 0	9 44	9 10	28 4		n.a.
T 8	19 58	22 28	2 43	15 10	0 42	25 13	1 24	12 15	0 38	2 5	0 36	25 15	2 55	23 11	1 9	12 20	1 20	37 1	13 0	9 46	9 12	28 3		n.a.
W 9	19 44	18 10	1 44	15 27	0 56	25 20	1 27	12 1	0 38	2 0	0 36	25 16	2 55	23 11	1 9	12 20	1 20	37 1	13 0	9 47	9 13	28 2		n.a.
T 10	19 29	13 7	0 40	15 45	1 10	25 27	1 29	11 47	0 39	1 56	0 36	25 16	2 55	23 12	1 9	12 19	1 20	37 1	13 0	9 48	9 14	28 1		n.a.
F 11	19 15	7 31	0n27	16 5	1 25	25 33	1 32	11 32	0 39	1 51	0 36	25 17	2 55	23 12	1 9	12 18	1 20	37 1	13 1	9 48	9 15	28 0		n.a.
S 12	19 0	1 33	1 33	16 27	1 39	25 38	1 34	11 18	0 40	1 47	0 36	25 18	2 55	23 13	1 9	12 17	1 20	37 2	13 1	9 48	9 16	27 59		n.a.
S 13	18 45	4n35	2 37	16 50	1 53	25 42	1 36	11 3	0 40	1 42	0 36	25 18	2 55	23 13	1 9	12 16	1 20	37 2	13 1	9 47	9 18	27 58		n.a.
M14	18 29	10 39	3 34	17 14	2 7	25 46	1 38	10 48	0 41	1 38	0 36	25 19	2 55	23 13	1 9	12 16	1 20	37 2	13 1	9 46	9 19	27 57		n.a.
T 15	18 13	16 24	4 21	17 39	2 20	25 49	1 40	10 34	0 41	1 33	0 36	25 19	2 55	23 14	1 9	12 15	1 20	37 2	13 1	9 46	9 20	27 56		n.a.
W16	17 57	21 31	4 54	18 5	2 32	25 52	1 42	10 19	0 42	1 29	0 36	25 20	2 54	23 14	1 9	12 14	1 20	37 2	13 1	9 46	9 21	27 55		n.a.
T 17	17 41	25 37	5 12	18 30	2 44	25 54	1 44	10 4	0 42	1 24	0 36	25 20	2 54	23 14	1 9	12 13	1 20	37 3	13 2	9 46	9 23	27 53		n.a.
F 18	17 24	28 14	5 11	18 55	2 55	25 55	1 46	9 49	0 43	1 19	0 36	25 21	2 54	23 15	1 9	12 12	1 20	37 3	13 2	9 47	9 24	27 52		n.a.
S 19	17 7	28 59	4 50	19 19	3 4	25 55	1 47	9 34	0 43	1 14	0 36	25 21	2 54	23 15	1 9	12 12	1 20	37 3	13 2	9 48	9 25	27 51		n.a.
S 20	16 50	27 39	4 9	19 42	3 12	25 55	1 49	9 18	0 43	1 10	0 36	25 22	2 54	23 15	1 9	12 11	1 20	37 3	13 2	9 49	9 26	27 50		n.a.
M21	16 32	24 19	3 11	20 3	3 19	25 54	1 50	9 3	0 44	1 5	0 37	25 22	2 54	23 16	1 9	12 10	1 20	37 4	13 2	9 50	9 27	27 49		n.a.
T 22	16 14	19 21	2 0	20 22	3 24	25 52	1 51	8 48	0 44	1 0	0 37	25 23	2 53	23 16	1 9	12 9	1 20	37 4	13 2	9 51	9 29	27 48		n.a.
W23	15 56	13 15	0 41	20 39	3 28	25 49	1 53	8 32	0 45	0 55	0 37	25 23	2 53	23 17	1 9	12 8	1 20	37 4	13 3	9 51	9 30	27 47		n.a.
T 24	15 38	6 33	0s39	20 53	3 30	25 46	1 54	8 17	0 45	0 50	0 37	25 24	2 53	23 17	1 9	12 7	1 20	37 4	13 3	9 51	9 31	27 46		n.a.
F 25	15 19	0s17	1 54	21 4	3 31	25 42	1 55	8 1	0 46	0 45	0 37	25 24	2 53	23 17	1 9	12 7	1 20	37 5	13 3	9 51	9 32	27 44		n.a.
S 26	15 0	6 54	3 1	21 12	3 30	25 37	1 56	7 45	0 46	0 41	0 37	25 24	2 53	23 18	1 9	12 6	1 20	37 5	13 3	9 50	9 33	27 43		n.a.
S 27	14 41	13 1	3 56	21 18	3 27	25 32	1 56	7 29	0 47	0 36	0 37	25 25	2 53	23 18	1 9	12 5	1 20	37 5	13 3	9 50	9 35	27 42		n.a.
M28	14 22	18 23	4 37	21 19	3 23	25 26	1 57	7 14	0 47	0 31	0 37	25 25	2 52	23 18	1 9	12 4	1 20	37 5	13 4	9 49	9 36	27 41		n.a.
T 29	14 2	22 48	5 3	21 18	3 17	25 19	1 58	6 58	0 48	0 26	0 37	25 25	2 52	23 18	1 9	12 3	1 20	37 5	13 4	9 49	9 37	27 40		n.a.
W30	13s42	26s 9	5s15	21s13	3s11	25s11	1s58	6s42	0n48	0s21	0n37	25n26	2n52	23n19	1n 9	12s 2	1s20	37s 6	13s 4	9s49	9s38	27s38		n.a.

Julian Day Number = -1909802.5, Delta T = 124h39m39s
Ecliptic obliquity = 24°09'49, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°54'34, Lahiri = -139°47'34 Julian Calendar 1 Apr. 9942 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 9942 BCE

The year -9941 astronomical counting style corresponds to year 9942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9942 BCE (-9941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 50 24	25♒35'11	13♐13	10♒23	16♑42	12♓15	27♓59	20°R 7	22°R41	2♓47	24♐26	5°R22	5♓49	12♑48	n.a.	T 1
F 2	9 54 20	26°33'18	25° 8	10°32	17°52	12°55	28°11	20♋ 3	22♋39	2°49	24°26	5♓21	5°45	12°54	n.a.	F 2
S 3	9 58 17	27°31'28	6♑59	10°48	19° 2	13°35	28°23	20° 0	22°37	2°51	24°27	5°20	5°42	13° 1	n.a.	S 3
S 4	10 2 14	28°29'41	18°50	11°12	20°12	14°15	28°36	19°57	22°35	2°54	24°28	5°19	5°39	13° 8	n.a.	S 4
M 5	10 6 10	29°27'55	0♒44	11°44	21°23	14°55	28°48	19°54	22°33	2°56	24°29	5°18	5°36	13°14	n.a.	M 5
T 6	10 10 7	0♓26'12	12°44	12°24	22°33	15°36	29° 1	19°51	22°31	2°58	24°29	5°17	5°33	13°21	n.a.	T 6
W 7	10 14 3	1°24'31	24°53	13°11	23°44	16°16	29°13	19°49	22°30	3° 0	24°30	5°17	5°29	13°28	n.a.	W 7
T 8	10 18 0	2°22'52	7♓11	14° 5	24°55	16°56	29°26	19°46	22°28	3° 2	24°30	5°D17	5°26	13°34	n.a.	T 8
F 9	10 21 57	3°21'16	19°41	15° 6	26° 6	17°37	29°38	19°43	22°26	3° 5	24°31	5°17	5°23	13°41	n.a.	F 9
S 10	10 25 53	4°19'41	2♈23	16°14	27°17	18°17	29°51	19°41	22°25	3° 7	24°32	5°17	5°20	13°48	n.a.	S 10
S 11	10 29 50	5°18'09	15°19	17°28	28°28	18°57	0♈ 3	19°38	22°23	3° 9	24°32	5°R17	5°17	13°55	n.a.	S 11
M12	10 33 46	6°16'38	28°28	18°48	29°39	19°38	0°16	19°36	22°22	3°11	24°33	5°17	5°14	14° 1	n.a.	M12
T 13	10 37 43	7°15'10	11♉53	20°13	0♒51	20°18	0°29	19°34	22°20	3°14	24°33	5°17	5°10	14° 8	n.a.	T 13
W14	10 41 40	8°13'44	25°32	21°43	2° 2	20°59	0°42	19°31	22°19	3°16	24°34	5°17	5° 7	14°15	n.a.	W14
T 15	10 45 36	9°12'20	9♊27	23°18	3°14	21°40	0°55	19°29	22°17	3°18	24°34	5°D17	5° 4	14°21	n.a.	T 15
F 16	10 49 33	10°10'58	23°36	24°56	4°25	22°20	1° 7	19°27	22°16	3°20	24°35	5°17	5° 1	14°28	n.a.	F 16
S 17	10 53 30	11° 9'37	7♋57	26°38	5°37	23° 1	1°20	19°25	22°15	3°23	24°35	5°17	4°58	14°35	n.a.	S 17
S 18	10 57 26	12° 8'19	22°28	28°23	6°49	23°42	1°33	19°24	22°13	3°25	24°36	5°18	4°54	14°41	n.a.	S 18
M19	11 1 23	13° 7'03	7♌ 3	0♓10	8° 1	24°23	1°46	19°22	22°12	3°27	24°36	5°18	4°51	14°48	n.a.	M19
T 20	11 5 19	14° 5'49	21°39	2° 0	9°13	25° 4	1°59	19°20	22°11	3°29	24°36	5°19	4°48	14°55	n.a.	T 20
W21	11 9 16	15° 4'37	6♍ 9	3°51	10°25	25°44	2°12	19°19	22°10	3°31	24°37	5°R19	4°45	15° 1	n.a.	W21
T 22	11 13 12	16° 3'28	20°27	5°43	11°37	26°25	2°25	19°17	22° 9	3°34	24°37	5°19	4°42	15° 8	n.a.	T 22
F 23	11 17 9	17° 2'21	4♎28	7°36	12°50	27° 6	2°38	19°16	22° 8	3°36	24°37	5°18	4°39	15°15	n.a.	F 23
S 24	11 21 6	18° 1'16	18° 9	9°30	14° 2	27°47	2°51	19°15	22° 7	3°38	24°38	5°17	4°35	15°22	n.a.	S 24
S 25	11 25 2	19° 0'14	1♏27	11°24	15°14	28°29	3° 4	19°13	22° 6	3°40	24°38	5°15	4°32	15°28	n.a.	S 25
M26	11 28 59	19°59'14	14°23	13°18	16°27	29°10	3°18	19°12	22° 5	3°42	24°38	5°13	4°29	15°35	n.a.	M26
T 27	11 32 55	20°58'17	26°59	15°12	17°40	29°51	3°31	19°11	22° 4	3°45	24°38	5°11	4°26	15°42	n.a.	T 27
W28	11 36 52	21°57'23	9♐17	17° 5	18°53	0♈32	3°44	19°10	22° 3	3°47	24°39	5°10	4°23	15°48	n.a.	W28
T 29	11 40 48	22°56'31	21°21	18°59	20° 5	1°13	3°57	19°10	22° 2	3°49	24°39	5°D 9	4°20	15°55	n.a.	T 29
F 30	11 44 45	23°55'43	3♑16	20°51	21°18	1°55	4°10	19° 9	22° 2	3°51	24°39	5°10	4°16	16° 2	n.a.	F 30
S 31	11 48 42	24♓54'56	15♑ 7	22♓43	22♒31	2♈36	4♈24	19♋ 8	22♋ 1	3♓53	24♐39	5♓11	4♓13	16♑ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s22	28s15	5s13	21s 5	3s 3	25s 3	1s59	6s26	0n49	0s16	0n37	25n26	2n52	23n19	1n 9	12s 2	1s20	37s 6	13s 4	9s49	9s39	27s37		n.a.
F 2	13 2	29 2	4 57	20 54	2 54	24 54	1 59	6 9	0 49	0 10	0 37	25 26	2 52	23 19	1 8	12 1	1 20	37 6	13 4	9 50	9 41	27 36		n.a.
S 3	12 41	28 27	4 29	20 40	2 44	24 44	1 59	5 53	0 49	0 5	0 37	25 27	2 51	23 20	1 8	12 0	1 20	37 6	13 5	9 50	9 42	27 35		n.a.
S 4	12 21	26 35	3 50	20 23	2 33	24 33	1 59	5 37	0 50	0 0	0 38	25 27	2 51	23 20	1 8	11 59	1 20	37 7	13 5	9 51	9 43	27 34		n.a.
M 5	12 0	23 31	3 0	20 3	2 21	24 22	1 59	5 21	0 50	0n 5	0 38	25 27	2 51	23 20	1 8	11 58	1 20	37 7	13 5	9 51	9 44	27 32		n.a.
T 6	11 39	19 26	2 2	19 40	2 9	24 10	1 59	5 4	0 51	0 10	0 38	25 27	2 51	23 20	1 8	11 57	1 20	37 7	13 5	9 51	9 45	27 31		n.a.
W 7	11 18	14 31	0 57	19 14	1 57	23 58	1 59	4 48	0 51	0 15	0 38	25 27	2 50	23 21	1 8	11 57	1 20	37 7	13 6	9 51	9 47	27 30		n.a.
T 8	10 56	8 58	0n11	18 45	1 44	23 44	1 59	4 31	0 52	0 20	0 38	25 28	2 50	23 21	1 8	11 56	1 20	37 8	13 6	9 51	9 48	27 29		n.a.
F 9	10 34	3 0	1 19	18 14	1 31	23 30	1 59	4 15	0 52	0 26	0 38	25 28	2 50	23 21	1 8	11 55	1 20	37 8	13 6	9 51	9 49	27 27		n.a.
S 10	10 13	3n10	2 25	17 41	1 18	23 16	1 58	3 58	0 52	0 31	0 38	25 28	2 50	23 21	1 8	11 54	1 20	37 8	13 6	9 51	9 50	27 26		n.a.
S 11	9 51	9 19	3 24	17 5	1 5	23 1	1 58	3 42	0 53	0 36	0 38	25 28	2 49	23 22	1 8	11 53	1 20	37 8	13 6	9 51	9 51	27 25		n.a.
M12	9 28	15 11	4 14	16 28	0 52	22 45	1 57	3 25	0 53	0 42	0 38	25 28	2 49	23 22	1 8	11 52	1 20	37 9	13 7	9 51	9 53	27 23		n.a.
T 13	9 6	20 27	4 51	15 48	0 39	22 28	1 56	3 8	0 54	0 47	0 38	25 28	2 49	23 22	1 8	11 51	1 20	37 9	13 7	9 51	9 54	27 22		n.a.
W14	8 44	24 46	5 12	15 6	0 26	22 11	1 56	2 51	0 54	0 52	0 38	25 28	2 49	23 22	1 8	11 51	1 20	37 9	13 7	9 51	9 55	27 21		n.a.
T 15	8 21	27 44	5 16	14 23	0 14	21 53	1 55	2 34	0 54	0 57	0 39	25 28	2 48	23 22	1 8	11 50	1 20	37 10	13 7	9 51	9 56	27 20		n.a.
F 16	7 58	29 0	5 1	13 38	0 2	21 35	1 54	2 18	0 55	1 3	0 39	25 28	2 48	23 23	1 8	11 49	1 20	37 10	13 8	9 51	9 57	27 18		n.a.
S 17	7 36	28 21	4 27	12 52	0n 9	21 15	1 53	2 1	0 55	1 8	0 39	25 28	2 48	23 23	1 8	11 48	1 20	37 10	13 8	9 51	9 59	27 17		n.a.
S 18	7 13	25 46	3 36	12 5	0 20	20 56	1 52	1 44	0 56	1 14	0 39	25 28	2 48	23 23	1 8	11 47	1 20	37 10	13 8	9 51	10 0	27 16		n.a.
M19	6 49	21 29	2 30	11 17	0 30	20 36	1 51	1 27	0 56	1 19	0 39	25 28	2 47	23 23	1 8	11 46	1 20	37 11	13 8	9 51	10 1	27 14		n.a.
T 20	6 26	15 53	1 15	10 28	0 40	20 15	1 50	1 10	0 56	1 24	0 39	25 28	2 47	23 23	1 8	11 46	1 20	37 11	13 9	9 51	10 2	27 13		n.a.
W21	6 3	9 27	0s 5	9 38	0 49	19 54	1 48	0 53	0 57	1 30	0 39	25 28	2 47	23 23	1 8	11 45	1 20	37 11	13 9	9 50	10 3	27 11		n.a.
T 22	5 39	2 38	1 23	8 49	0 57	19 32	1 47	0 36	0 57	1 35	0 39	25 28	2 46	23 23	1 8	11 44	1 20	37 11	13 9	9 51	10 5	27 10		n.a.
F 23	5 16	4s10	2 34	7 58	1 5	19 9	1 46	0 19	0 57	1 41	0 39	25 28	2 46	23 24	1 7	11 43	1 20	37 12	13 9	9 51	10 6	27 9		n.a.
S 24	4 52	10 37	3 35	7 8	1 12	18 46	1 44	0 1	0 58	1 46	0 39	25 28	2 46	23 24	1 7	11 42	1 20	37 12	13 10	9 51	10 7	27 7		n.a.
S 25	4 29	16 25	4 22	6 18	1 18	18 23	1 43	0n16	0 58	1 52	0 40	25 28	2 46	23 24	1 7	11 41	1 20	37 12	13 10	9 52	10 8	27 6		n.a.
M26	4 5	21 19	4 55	5 28	1 24	17 59	1 41	0 33	0 59	1 57	0 40	25 28	2 45	23 24	1 7	11 41	1 20	37 12	13 10	9 53	10 9	27 5		n.a.
T 27	3 41	25 7	5 12	4 38	1 29	17 34	1 39	0 50	0 59	2 2	0 40	25 28	2 45	23 24	1 7	11 40	1 20	37 13	13 10	9 54	10 11	27 3		n.a.
W28	3 17	27 41	5 14	3 49	1 34	17 9	1 37	1 7	0 59	2 8	0 40	25 28	2 45	23 24	1 7	11 39	1 20	37 13	13 11	9 54	10 12	27 2		n.a.
T 29	2 53	28 54	5 3	3 0	1 38	16 44	1 36	1 24	1 0	2 13	0 40	25 27	2 44	23 24	1 7	11 38	1 20	37 13	13 11	9 54	10 13	27 0		n.a.
F 30	2 29	28 45	4 38	2 11	1 41	16 18	1 34	1 42	1 0	2 19	0 40	25 27	2 44	23 24	1 7	11 37	1 20	37 13	13 11	9 54	10 14	26 59		n.a.
S 31	2s 5	27s17	4s 2	1s24	1n44	15s52	1s32	1n59	1n 0	2n24	0n40	25n27	2n44	23n24	1n 7	11s37	1s20	37s14	13s11	9s54	10s15	26s57		n.a.

Julian Day Number = -1909772.5, Delta T = 124h39m33s
Ecliptic obliquity = 24°09'49, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°54'30, Lahiri = -139°47'30 Julian Calendar 1 May 9942 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9942 BCE

The year -9941 astronomical counting style corresponds to year 9942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9942 BCE (-9941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 52 38	25♓54'13	26♉58	24♓35	23♒45	3♈18	4♈37	19°R 8	22°R 0	3♓55	24♐39	5♓12	4♓10	16♉15	n.a.	S 1
M 2	11 56 35	26°53'32	8♒55	26°25	24°58	3°59	4°50	19♋ 8	22♋ 0	3°57	24°39	5°14	4° 7	16°22	n.a.	M 2
T 3	12 0 31	27°52'53	21° 0	28°15	26°11	4°41	5° 3	19° 7	21°59	3°59	24°39	5°15	4° 4	16°28	n.a.	T 3
W 4	12 4 28	28°52'17	3♓18	0♈ 4	27°24	5°22	5°17	19° 7	21°59	4° 1	24°39	5°R16	4° 0	16°35	n.a.	W 4
T 5	12 8 24	29°51'44	15°50	1°52	28°38	6° 4	5°30	19°D 7	21°58	4° 4	24°40	5°15	3°57	16°42	n.a.	T 5
F 6	12 12 21	0♈51'13	28°39	3°39	29°51	6°46	5°43	19° 7	21°58	4° 6	24°R40	5°14	3°54	16°49	n.a.	F 6
S 7	12 16 17	1°50'44	11♈43	5°26	1♓ 5	7°28	5°57	19° 7	21°57	4° 8	24°40	5°11	3°51	16°55	n.a.	S 7
S 8	12 20 14	2°50'18	25° 3	7°11	2°19	8° 9	6°10	19° 8	21°57	4°10	24°39	5° 7	3°48	17° 2	n.a.	S 8
M 9	12 24 10	3°49'54	8♉38	8°56	3°32	8°51	6°23	19° 8	21°57	4°12	24°39	5° 2	3°45	17° 9	n.a.	M 9
T 10	12 28 7	4°49'33	22°24	10°39	4°46	9°33	6°37	19° 8	21°57	4°14	24°39	4°58	3°41	17°15	n.a.	T 10
W11	12 32 3	5°49'13	6♊19	12°22	6° 0	10°15	6°50	19° 9	21°56	4°16	24°39	4°54	3°38	17°22	n.a.	W11
T 12	12 36 0	6°48'56	20°21	14° 4	7°14	10°57	7° 4	19°10	21°56	4°18	24°39	4°52	3°35	17°29	n.a.	T 12
F 13	12 39 56	7°48'41	4♋28	15°45	8°28	11°39	7°17	19°10	21°D56	4°20	24°39	4°D50	3°32	17°35	n.a.	F 13
S 14	12 43 53	8°48'28	18°38	17°26	9°42	12°21	7°30	19°11	21°56	4°21	24°39	4°51	3°29	17°42	n.a.	S 14
S 15	12 47 49	9°48'17	2♌50	19° 5	10°56	13° 3	7°44	19°12	21°56	4°23	24°39	4°52	3°26	17°49	n.a.	S 15
M16	12 51 46	10°48'08	17° 0	20°44	12°10	13°46	7°57	19°13	21°57	4°25	24°38	4°54	3°22	17°55	n.a.	M16
T 17	12 55 42	11°48'00	1♍ 8	22°22	13°25	14°28	8°10	19°15	21°57	4°27	24°38	4°R54	3°19	18° 2	n.a.	T 17
W18	12 59 39	12°47'55	15°11	23°59	14°39	15°10	8°24	19°16	21°57	4°29	24°38	4°54	3°16	18° 9	n.a.	W18
T 19	13 3 35	13°47'52	29° 4	25°35	15°53	15°52	8°37	19°17	21°57	4°31	24°38	4°52	3°13	18°15	n.a.	T 19
F 20	13 7 32	14°47'52	12♎46	27°11	17° 8	16°35	8°50	19°19	21°58	4°33	24°37	4°48	3°10	18°22	n.a.	F 20
S 21	13 11 28	15°47'53	26°13	28°46	18°22	17°17	9° 4	19°20	21°58	4°34	24°37	4°42	3° 6	18°29	n.a.	S 21
S 22	13 15 25	16°47'57	9♏23	0♉20	19°37	18° 0	9°17	19°22	21°58	4°36	24°37	4°34	3° 3	18°36	n.a.	S 22
M23	13 19 21	17°48'04	22°15	1°53	20°51	18°42	9°30	19°24	21°59	4°38	24°36	4°26	3° 0	18°42	n.a.	M23
T 24	13 23 18	18°48'12	4♐49	3°26	22° 6	19°25	9°44	19°26	21°59	4°40	24°36	4°19	2°57	18°49	n.a.	T 24
W25	13 27 14	19°48'24	17° 7	4°58	23°21	20° 8	9°57	19°28	22° 0	4°41	24°36	4°13	2°54	18°56	n.a.	W25
T 26	13 31 11	20°48'37	29°12	6°30	24°35	20°50	10°10	19°30	22° 1	4°43	24°35	4° 8	2°51	19° 2	n.a.	T 26
F 27	13 35 7	21°48'53	11♑ 7	8° 0	25°50	21°33	10°23	19°32	22° 1	4°45	24°35	4° 5	2°47	19° 9	n.a.	F 27
S 28	13 39 4	22°49'12	22°57	9°30	27° 5	22°16	10°37	19°34	22° 2	4°46	24°34	4°D 5	2°44	19°16	n.a.	S 28
S 29	13 43 0	23°49'33	4♒47	10°59	28°20	22°59	10°50	19°37	22° 3	4°48	24°34	4° 5	2°41	19°22	n.a.	S 29
M30	13 46 57	24♈49'56	16♒44	12♉28	29♓35	23♈41	11♈ 3	19♋39	22♋ 4	4♓50	24♐33	4♓ 6	2♓38	19♉29	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s40	24s35	3s15	0s36	1n46	15s25	1s30	2n16	1n 1	2n30	0n40	25n27	2n43	23n24	1n 7	11s36	1s20	37s14	13s12	9s53	10s17	26s56		n.a.
M 2	1 16	20 49	2 20	0n10	1 48	14 58	1 28	2 34	1 1	2 36	0 40	25 27	2 43	23 24	1 7	11 35	1 20	37 14	13 12	9 53	10 18	26 55		n.a.
T 3	0 52	16 9	1 18	0 56	1 49	14 30	1 26	2 51	1 1	2 41	0 40	25 26	2 43	23 24	1 7	11 34	1 20	37 14	13 12	9 52	10 19	26 53		n.a.
W 4	0 28	10 46	0 11	1 42	1 50	14 3	1 24	3 8	1 2	2 47	0 41	25 26	2 43	23 24	1 7	11 33	1 20	37 15	13 12	9 52	10 20	26 52		n.a.
T 5	0 3	4 52	0n58	2 26	1 50	13 34	1 21	3 25	1 2	2 52	0 41	25 26	2 42	23 24	1 7	11 33	1 20	37 15	13 13	9 52	10 21	26 50		n.a.
F 6	0n21	1n20	2 5	3 10	1 50	13 6	1 19	3 43	1 2	2 58	0 41	25 25	2 42	23 24	1 7	11 32	1 20	37 15	13 13	9 53	10 22	26 49		n.a.
S 7	0 45	7 37	3 6	3 53	1 49	12 37	1 17	4 0	1 3	3 3	0 41	25 25	2 42	23 24	1 7	11 31	1 20	37 15	13 13	9 54	10 24	26 47		n.a.
S 8	1 10	13 40	3 59	4 35	1 48	12 7	1 15	4 17	1 3	3 9	0 41	25 25	2 41	23 24	1 7	11 30	1 20	37 16	13 13	9 55	10 25	26 46		n.a.
M 9	1 34	19 12	4 40	5 16	1 47	11 38	1 12	4 35	1 3	3 14	0 41	25 24	2 41	23 24	1 6	11 30	1 20	37 16	13 14	9 57	10 26	26 44		n.a.
T 10	1 58	23 49	5 4	5 57	1 45	11 8	1 10	4 52	1 4	3 20	0 41	25 24	2 41	23 24	1 6	11 29	1 20	37 16	13 14	9 59	10 27	26 43		n.a.
W11	2 23	27 8	5 12	6 36	1 43	10 38	1 8	5 9	1 4	3 25	0 41	25 24	2 40	23 24	1 6	11 28	1 20	37 16	13 14	10 0	10 28	26 41		n.a.
T 12	2 47	28 48	5 1	7 15	1 40	10 7	1 5	5 26	1 4	3 31	0 42	25 23	2 40	23 24	1 6	11 27	1 20	37 17	13 14	10 1	10 30	26 40		n.a.
F 13	3 11	28 36	4 31	7 53	1 38	9 36	1 3	5 44	1 5	3 37	0 42	25 23	2 40	23 24	1 6	11 27	1 20	37 17	13 15	10 1	10 31	26 38		n.a.
S 14	3 36	26 32	3 45	8 29	1 35	9 5	1 0	6 1	1 5	3 42	0 42	25 22	2 40	23 24	1 6	11 26	1 20	37 17	13 15	10 1	10 32	26 37		n.a.
S 15	4 0	22 48	2 46	9 5	1 31	8 34	0 58	6 18	1 5	3 48	0 42	25 22	2 39	23 24	1 6	11 25	1 20	37 17	13 15	10 1	10 33	26 35		n.a.
M16	4 24	17 44	1 36	9 41	1 27	8 3	0 55	6 35	1 5	3 53	0 42	25 21	2 39	23 24	1 6	11 25	1 20	37 18	13 15	10 0	10 34	26 33		n.a.
T 17	4 48	11 43	0 21	10 15	1 23	7 31	0 52	6 52	1 6	3 59	0 42	25 21	2 39	23 24	1 6	11 24	1 20	37 18	13 16	10 0	10 35	26 32		n.a.
W18	5 12	5 10	0s56	10 48	1 19	6 59	0 50	7 9	1 6	4 4	0 42	25 21	2 38	23 24	1 6	11 23	1 20	37 18	13 16	10 0	10 37	26 30		n.a.
T 19	5 36	1s33	2 7	11 20	1 15	6 27	0 47	7 26	1 6	4 10	0 42	25 20	2 38	23 24	1 6	11 23	1 20	37 18	13 16	10 1	10 38	26 29		n.a.
F 20	6 0	8 6	3 11	11 52	1 10	5 55	0 44	7 44	1 6	4 15	0 43	25 19	2 38	23 24	1 6	11 22	1 20	37 19	13 16	10 2	10 39	26 27		n.a.
S 21	6 24	14 9	4 2	12 22	1 5	5 22	0 42	8 1	1 7	4 21	0 43	25 19	2 37	23 23	1 6	11 21	1 20	37 19	13 17	10 5	10 40	26 26		n.a.
S 22	6 48	19 27	4 39	12 52	1 0	4 50	0 39	8 18	1 7	4 26	0 43	25 18	2 37	23 23	1 6	11 21	1 20	37 19	13 17	10 7	10 41	26 24		n.a.
M23	7 11	23 43	5 1	13 20	0 55	4 17	0 36	8 34	1 7	4 32	0 43	25 18	2 37	23 23	1 6	11 20	1 20	37 19	13 17	10 10	10 43	26 22		n.a.
T 24	7 35	26 47	5 8	13 48	0 49	3 44	0 34	8 51	1 8	4 37	0 43	25 17	2 37	23 23	1 6	11 19	1 20	37 19	13 17	10 13	10 44	26 21		n.a.
W25	7 58	28 30	5 0	14 15	0 43	3 11	0 31	9 8	1 8	4 43	0 43	25 17	2 36	23 23	1 5	11 19	1 20	37 20	13 17	10 16	10 45	26 19		n.a.
T 26	8 22	28 49	4 39	14 41	0 37	2 39	0 28	9 25	1 8	4 48	0 43	25 16	2 36	23 23	1 5	11 18	1 20	37 20	13 18	10 17	10 46	26 18		n.a.
F 27	8 45	27 46	4 6	15 5	0 31	2 5	0 25	9 42	1 8	4 54	0 44	25 15	2 36	23 23	1 5	11 17	1 20	37 20	13 18	10 18	10 47	26 16		n.a.
S 28	9 8	25 29	3 23	15 29	0 25	1 32	0 23	9 59	1 8	4 59	0 44	25 15	2 35	23 22	1 5	11 17	1 20	37 20	13 18	10 19	10 48	26 14		n.a.
S 29	9 31	22 5	2 31	15 52	0 19	0 59	0 20	10 15	1 9	5 5	0 44	25 14	2 35	23 22	1 5	11 16	1 20	37 20	13 18	10 18	10 50	26 13		n.a.
M30	9n54	17s45	1s32	16n14	0n12	0s26	0s17	10n32	1n 9	5n10	0n44	25n13	2n35	23n22	1n 5	11s16	1s20	37s21	13s19	10s18	10s51	26s11		n.a.

Julian Day Number = -1909741.5, Delta T = 124h39m26s
Ecliptic obliquity = 24°09'49, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°54'26, Lahiri = -139°47'26 Julian Calendar 1 June 9942 BCE == Greg. Calendar 16 March 9942 BCE

The year -9941 astronomical counting style corresponds to year 9942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9942 BCE (-9941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 50 53	25♈50'21	28♒51	13♉56	0♈50	24♈24	11♈16	19♋42	22♋ 4	4♓51	24°R33	4°R 7	2♓35	19♑36	n.a.	T 1
W 2	13 54 50	26°50'49	11♓13	15°23	2° 5	25° 7	11°29	19°45	22° 5	4°53	24♐32	4♓ 7	2°31	19°42	n.a.	W 2
T 3	13 58 46	27°51'19	23°55	16°49	3°20	25°50	11°43	19°47	22° 6	4°54	24°32	4° 5	2°28	19°49	n.a.	T 3
F 4	14 2 42	28°51'51	6♈57	18°14	4°35	26°34	11°56	19°50	22° 7	4°56	24°31	4° 1	2°25	19°56	n.a.	F 4
S 5	14 6 39	29°52'26	20°22	19°39	5°50	27°17	12° 9	19°53	22° 9	4°57	24°31	3°54	2°22	20° 2	n.a.	S 5
S 6	14 10 35	0♉53'02	4♉ 8	21° 3	7° 6	28° 0	12°22	19°56	22°10	4°59	24°30	3°45	2°19	20° 9	n.a.	S 6
M 7	14 14 32	1°53'41	18°10	22°26	8°21	28°43	12°35	20° 0	22°11	5° 0	24°29	3°35	2°16	20°16	n.a.	M 7
T 8	14 18 28	2°54'21	2♊25	23°47	9°36	29°26	12°48	20° 3	22°12	5° 1	24°29	3°25	2°12	20°22	n.a.	T 8
W 9	14 22 25	3°55'04	16°46	25° 8	10°51	0♉10	13° 1	20° 6	22°13	5° 3	24°28	3°16	2° 9	20°29	n.a.	W 9
T 10	14 26 21	4°55'47	1♋ 9	26°28	12° 7	0°53	13°14	20°10	22°15	5° 4	24°27	3°10	2° 6	20°36	n.a.	T 10
F 11	14 30 18	5°56'33	15°28	27°46	13°22	1°37	13°26	20°13	22°16	5° 5	24°27	3° 5	2° 3	20°43	n.a.	F 11
S 12	14 34 14	6°57'20	29°40	29° 3	14°38	2°20	13°39	20°17	22°18	5° 7	24°26	3° 4	2° 0	20°49	n.a.	S 12
S 13	14 38 11	7°58'08	13♌43	0♊19	15°53	3° 4	13°52	20°20	22°19	5° 8	24°25	3°D 4	1°57	20°56	n.a.	S 13
M14	14 42 7	8°58'58	27°38	1°32	17° 9	3°47	14° 5	20°24	22°21	5° 9	24°25	3°R 4	1°53	21° 3	n.a.	M14
T 15	14 46 4	9°59'49	11♍24	2°44	18°24	4°31	14°18	20°28	22°22	5°10	24°24	3° 4	1°50	21° 9	n.a.	T 15
W16	14 50 0	11° 0'42	25° 0	3°54	19°40	5°14	14°30	20°32	22°24	5°12	24°23	3° 2	1°47	21°16	n.a.	W16
T 17	14 53 57	12° 1'36	8♎28	5° 2	20°55	5°58	14°43	20°36	22°26	5°13	24°22	2°57	1°44	21°23	n.a.	T 17
F 18	14 57 53	13° 2'32	21°45	6° 7	22°11	6°42	14°55	20°40	22°27	5°14	24°21	2°50	1°41	21°29	n.a.	F 18
S 19	15 1 49	14° 3'29	4♏51	7°10	23°26	7°26	15° 8	20°45	22°29	5°15	24°21	2°39	1°37	21°36	n.a.	S 19
S 20	15 5 46	15° 4'28	17°45	8° 9	24°42	8° 9	15°20	20°49	22°31	5°16	24°20	2°27	1°34	21°43	n.a.	S 20
M21	15 9 42	16° 5'28	0♐25	9° 5	25°58	8°53	15°33	20°53	22°33	5°17	24°19	2°13	1°31	21°49	n.a.	M21
T 22	15 13 39	17° 6'30	12°51	9°57	27°13	9°37	15°45	20°58	22°35	5°18	24°18	2° 0	1°28	21°56	n.a.	T 22
W23	15 17 35	18° 7'34	25° 4	10°44	28°29	10°21	15°58	21° 2	22°37	5°19	24°17	1°48	1°25	22° 3	n.a.	W23
T 24	15 21 32	19° 8'39	7♑ 6	11°27	29°45	11° 5	16°10	21° 7	22°39	5°20	24°16	1°39	1°22	22° 9	n.a.	T 24
F 25	15 25 28	20° 9'46	18°59	12° 4	1♉ 0	11°49	16°22	21°12	22°41	5°21	24°15	1°32	1°18	22°16	n.a.	F 25
S 26	15 29 25	21°10'54	0♒48	12°34	2°16	12°33	16°34	21°17	22°43	5°21	24°14	1°28	1°15	22°23	n.a.	S 26
S 27	15 33 21	22°12'04	12°36	12°58	3°32	13°18	16°46	21°21	22°45	5°22	24°13	1°26	1°12	22°29	n.a.	S 27
M28	15 37 18	23°13'15	24°30	13°14	4°48	14° 2	16°58	21°26	22°47	5°23	24°12	1°26	1° 9	22°36	n.a.	M28
T 29	15 41 14	24°14'28	6♓35	13°R22	6° 4	14°46	17°10	21°31	22°49	5°24	24°11	1°26	1° 6	22°43	n.a.	T 29
W30	15 45 11	25°15'43	18°56	13°21	7°19	15°30	17°22	21°36	22°52	5°25	24°10	1°25	1° 3	22°49	n.a.	W30
T 31	15 49 7	26♉16'58	1♈38	13♊ 9	8♉35	16♉15	17♈34	21♋42	22♋54	5♓25	24♐ 9	1♓22	0♓59	22♑56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n16	12s40	0s28	16n35	0n 5	0n 7	0s15	10n48	1n 9	5n16	0n44	25n13	2n34	23n22	1n 5	11s15	1s20	37s21	13s19	10s17	10s52	26s 9		n.a.
W 2	10 39	6 59	0n38	16 55	0s 1	0 40	0 12	11 5	1 9	5 21	0 44	25 12	2 34	23 22	1 5	11 15	1 20	37 21	13 19	10 18	10 53	26 8		n.a.
T 3	11 1	0 54	1 44	17 14	0 8	1 14	0 9	11 21	1 10	5 27	0 44	25 11	2 34	23 21	1 5	11 14	1 20	37 21	13 19	10 18	10 54	26 6		n.a.
F 4	11 24	5n22	2 46	17 32	0 15	1 47	0 6	11 38	1 10	5 32	0 45	25 11	2 34	23 21	1 5	11 13	1 20	37 21	13 19	10 20	10 56	26 4		n.a.
S 5	11 46	11 35	3 41	17 49	0 22	2 20	0 4	11 54	1 10	5 37	0 45	25 10	2 33	23 21	1 5	11 13	1 20	37 22	13 20	10 22	10 57	26 3		n.a.
S 6	12 8	17 24	4 24	18 5	0 30	2 53	0 1	12 10	1 10	5 43	0 45	25 9	2 33	23 21	1 5	11 12	1 20	37 22	13 20	10 26	10 58	26 1		n.a.
M 7	12 29	22 26	4 53	18 20	0 37	3 26	0n 2	12 26	1 10	5 48	0 45	25 8	2 33	23 20	1 5	11 12	1 20	37 22	13 20	10 30	10 59	25 59		n.a.
T 8	12 51	26 13	5 3	18 34	0 44	3 59	0 4	12 42	1 11	5 54	0 45	25 8	2 32	23 20	1 5	11 11	1 20	37 22	13 20	10 33	11 0	25 58		n.a.
W 9	13 12	28 23	4 55	18 47	0 52	4 32	0 7	12 58	1 11	5 59	0 45	25 7	2 32	23 20	1 5	11 11	1 20	37 22	13 20	10 36	11 1	25 56		n.a.
T 10	13 33	28 38	4 28	19 0	0 59	5 4	0 10	13 14	1 11	6 4	0 46	25 6	2 32	23 19	1 5	11 10	1 20	37 22	13 21	10 39	11 3	25 54		n.a.
F 11	13 54	26 57	3 45	19 11	1 7	5 37	0 12	13 30	1 11	6 10	0 46	25 5	2 32	23 19	1 4	11 10	1 20	37 22	13 21	10 41	11 4	25 52		n.a.
S 12	14 15	23 34	2 48	19 21	1 14	6 10	0 15	13 45	1 11	6 15	0 46	25 4	2 31	23 19	1 4	11 9	1 20	37 23	13 21	10 41	11 5	25 51		n.a.
S 13	14 35	18 49	1 41	19 30	1 21	6 42	0 17	14 1	1 11	6 20	0 46	25 3	2 31	23 19	1 4	11 9	1 20	37 23	13 21	10 41	11 6	25 49		n.a.
M14	14 55	13 6	0 29	19 39	1 29	7 14	0 20	14 17	1 12	6 25	0 46	25 3	2 31	23 18	1 4	11 9	1 20	37 23	13 21	10 41	11 7	25 47		n.a.
T 15	15 15	6 50	0s44	19 46	1 36	7 46	0 22	14 32	1 12	6 31	0 46	25 2	2 31	23 18	1 4	11 8	1 20	37 23	13 21	10 41	11 8	25 45		n.a.
W16	15 35	0 19	1 54	19 53	1 43	8 18	0 25	14 47	1 12	6 36	0 47	25 1	2 30	23 18	1 4	11 8	1 20	37 23	13 22	10 42	11 10	25 44		n.a.
T 17	15 54	6s 8	2 56	19 58	1 50	8 49	0 27	15 2	1 12	6 41	0 47	25 0	2 30	23 17	1 4	11 7	1 20	37 23	13 22	10 44	11 11	25 42		n.a.
F 18	16 13	12 13	3 47	20 3	1 57	9 21	0 30	15 18	1 12	6 46	0 47	24 59	2 30	23 17	1 4	11 7	1 20	37 23	13 22	10 46	11 12	25 40		n.a.
S 19	16 32	17 41	4 26	20 7	2 4	9 52	0 32	15 32	1 12	6 51	0 47	24 58	2 29	23 16	1 4	11 7	1 20	37 24	13 22	10 50	11 13	25 38		n.a.
S 20	16 50	22 16	4 51	20 11	2 11	10 23	0 34	15 47	1 12	6 57	0 47	24 57	2 29	23 16	1 4	11 6	1 20	37 24	13 22	10 55	11 14	25 37		n.a.
M21	17 9	25 44	5 0	20 14	2 17	10 53	0 37	16 2	1 13	7 2	0 48	24 56	2 29	23 16	1 4	11 6	1 20	37 24	13 22	11 0	11 15	25 35		n.a.
T 22	17 27	27 54	4 55	20 16	2 23	11 24	0 39	16 17	1 13	7 7	0 48	24 55	2 29	23 15	1 4	11 5	1 21	37 24	13 23	11 5	11 17	25 33		n.a.
W23	17 44	28 40	4 36	20 17	2 28	11 54	0 41	16 31	1 13	7 12	0 48	24 54	2 28	23 15	1 4	11 5	1 21	37 24	13 23	11 9	11 18	25 31		n.a.
T 24	18 2	28 3	4 5	20 19	2 33	12 23	0 43	16 45	1 13	7 17	0 48	24 53	2 28	23 15	1 4	11 5	1 21	37 24	13 23	11 13	11 19	25 29		n.a.
F 25	18 19	26 8	3 24	20 19	2 37	12 53	0 45	17 0	1 13	7 22	0 48	24 52	2 28	23 14	1 4	11 5	1 21	37 24	13 23	11 15	11 20	25 28		n.a.
S 26	18 36	23 6	2 34	20 20	2 41	13 22	0 47	17 14	1 13	7 27	0 49	24 51	2 28	23 14	1 4	11 4	1 21	37 24	13 23	11 17	11 21	25 26		n.a.
S 27	18 52	19 6	1 38	20 20	2 44	13 51	0 50	17 28	1 13	7 32	0 49	24 50	2 27	23 13	1 4	11 4	1 21	37 24	13 23	11 17	11 22	25 24		n.a.
M28	19 8	14 19	0 37	20 21	2 45	14 19	0 52	17 42	1 13	7 37	0 49	24 49	2 27	23 13	1 4	11 4	1 21	37 24	13 23	11 17	11 24	25 22		n.a.
T 29	19 24	8 57	0n27	20 21	2 46	14 47	0 53	17 55	1 13	7 42	0 49	24 48	2 27	23 12	1 3	11 3	1 21	37 24	13 24	11 17	11 25	25 20		n.a.
W30	19 39	3 7	1 31	20 21	2 45	15 14	0 55	18 9	1 14	7 47	0 49	24 47	2 27	23 12	1 3	11 3	1 21	37 25	13 24	11 18	11 26	25 18		n.a.
T 31	19n54	2n59	2n32	20n22	2s43	15n41	0n57	18n22	1n14	7n51	0n50	24n46	2n27	23n12	1n 3	11s 3	1s21	37s25	13s24	11s19	11s27	25s17		n.a.

Julian Day Number = -1909711.5, Delta T = 124h39m20s
Ecliptic obliquity = 24°09'49, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°54'22, Lahiri = -139°47'22 Julian Calendar 1 July 9942 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9942 BCE

The year -9941 astronomical counting style corresponds to year 9942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9942 BCE (-9941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 53 4	27♉18'15	14♈46	12°R48	9♉51	16♉59	17♈46	21♋47	22♋56	5♓26	24°R 8	1°R16	0♓56	23♂ 3	n.a.	F 1
S 2	15 57 0	28°19'34	28°20	12♊16	11° 7	17°44	17°58	21°52	22°59	5°26	24♐ 7	1♓ 8	0°53	23° 9	n.a.	S 2
S 3	16 0 56	29°20'54	12♉22	11°33	12°23	18°28	18° 9	21°58	23° 1	5°27	24° 6	0°57	0°50	23°16	n.a.	S 3
M 4	16 4 53	0♊22'15	26°46	10°40	13°39	19°13	18°21	22° 3	23° 4	5°28	24° 5	0°45	0°47	23°23	n.a.	M 4
T 5	16 8 49	1°23'37	11♊27	9°37	14°55	19°57	18°32	22° 8	23° 6	5°28	24° 4	0°32	0°43	23°29	n.a.	T 5
W 6	16 12 46	2°25'00	26°16	8°26	16°11	20°42	18°44	22°14	23° 9	5°29	24° 3	0°21	0°40	23°36	n.a.	W 6
T 7	16 16 42	3°26'24	11♋ 6	7° 9	17°26	21°26	18°55	22°20	23°11	5°29	24° 2	0°12	0°37	23°43	n.a.	T 7
F 8	16 20 39	4°27'48	25°47	5°48	18°42	22°11	19° 6	22°25	23°14	5°29	24° 1	0° 6	0°34	23°50	n.a.	F 8
S 9	16 24 35	5°29'13	10♌15	4°25	19°58	22°56	19°17	22°31	23°16	5°30	24° 0	0° 3	0°31	23°56	n.a.	S 9
S 10	16 28 32	6°30'38	24°26	3° 4	21°14	23°41	19°28	22°37	23°19	5°30	23°59	0° 2	0°28	24° 3	n.a.	S 10
M11	16 32 28	7°32'04	8♍20	1°47	22°30	24°25	19°39	22°43	23°22	5°30	23°58	0° 2	0°24	24°10	n.a.	M11
T 12	16 36 25	8°33'30	21°57	0°36	23°46	25°10	19°50	22°49	23°25	5°31	23°57	0° 1	0°21	24°16	n.a.	T 12
W13	16 40 21	9°34'56	5♎18	29♉35	25° 2	25°55	20° 1	22°55	23°27	5°31	23°56	29♒59	0°18	24°23	n.a.	W13
T 14	16 44 18	10°36'23	18°26	28°43	26°18	26°40	20°12	23° 1	23°30	5°31	23°55	29°54	0°15	24°30	n.a.	T 14
F 15	16 48 14	11°37'50	1♏22	28° 2	27°34	27°25	20°22	23° 7	23°33	5°31	23°53	29°46	0°12	24°36	n.a.	F 15
S 16	16 52 11	12°39'17	14° 7	27°33	28°49	28°10	20°33	23°13	23°36	5°31	23°52	29°35	0° 8	24°43	n.a.	S 16
S 17	16 56 7	13°40'45	26°41	27°15	0♊ 5	28°55	20°43	23°19	23°39	5°32	23°51	29°22	0° 5	24°50	n.a.	S 17
M18	17 0 4	14°42'13	9♐ 5	27°D 8	1°21	29°40	20°54	23°26	23°42	5°32	23°50	29° 8	0° 2	24°56	n.a.	M18
T 19	17 4 1	15°43'41	21°19	27°11	2°37	0♊25	21° 4	23°32	23°45	5°R32	23°49	28°54	29♒59	25° 3	n.a.	T 19
W20	17 7 57	16°45'10	3♑24	27°25	3°53	1°10	21°14	23°38	23°48	5°32	23°48	28°42	29°56	25°10	n.a.	W20
T 21	17 11 54	17°46'39	15°21	27°47	5° 9	1°56	21°24	23°45	23°51	5°32	23°47	28°32	29°53	25°16	n.a.	T 21
F 22	17 15 50	18°48'09	27°12	28°17	6°25	2°41	21°34	23°51	23°54	5°31	23°46	28°24	29°49	25°23	n.a.	F 22
S 23	17 19 47	19°49'39	8♒59	28°55	7°40	3°26	21°44	23°58	23°57	5°31	23°44	28°20	29°46	25°30	n.a.	S 23
S 24	17 23 43	20°51'09	20°46	29°39	8°56	4°11	21°54	24° 4	24° 0	5°31	23°43	28°18	29°43	25°36	n.a.	S 24
M25	17 27 40	21°52'39	2♓39	0♊29	10°12	4°57	22° 3	24°11	24° 3	5°31	23°42	28°D17	29°40	25°43	n.a.	M25
T 26	17 31 36	22°54'10	14°40	1°24	11°28	5°42	22°13	24°18	24° 6	5°31	23°41	28°18	29°37	25°50	n.a.	T 26
W27	17 35 33	23°55'41	26°57	2°23	12°44	6°27	22°22	24°24	24° 9	5°31	23°40	28°R18	29°34	25°56	n.a.	W27
T 28	17 39 29	24°57'12	9♈35	3°26	13°59	7°13	22°32	24°31	24°13	5°30	23°39	28°17	29°30	26° 3	n.a.	T 28
F 29	17 43 26	25°58'44	22°38	4°32	15°15	7°58	22°41	24°38	24°16	5°30	23°37	28°14	29°27	26°10	n.a.	F 29
S 30	17 47 23	27° 0'16	6♉10	5°42	16°31	8°44	22°50	24°45	24°19	5°30	23°36	28° 8	29°24	26°16	n.a.	S 30
S 31	17 51 19	28♊ 1'47	20♉11	6♊54	17♊46	9♊29	22♈59	24♋52	24♋22	5♓29	23♐35	28♒ 0	29♒21	26♂23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n 9	9n 9	3n27	20n23	2s39	16n 8	0n59	18n35	1n14	7n56	0n50	24n45	2n26	23n11	1n 3	11s 3	1s21	37s25	13s24	11s21	11s28	25s15		n.a.
S 2	20 23	15 7	4 12	20 24	2 34	16 34	1 1	18 48	1 14	8 1	0 50	24 44	2 26	23 11	1 3	11 3	1 21	37 25	13 24	11 24	11 29	25 13		n.a.
S 3	20 37	20 30	4 44	20 26	2 26	17 0	1 2	19 1	1 14	8 6	0 50	24 43	2 26	23 10	1 3	11 2	1 21	37 25	13 24	11 28	11 31	25 11		n.a.
M 4	20 50	24 51	4 59	20 28	2 17	17 26	1 4	19 14	1 14	8 11	0 50	24 41	2 26	23 10	1 3	11 2	1 21	37 25	13 24	11 32	11 32	25 9		n.a.
T 5	21 3	27 41	4 54	20 30	2 5	17 50	1 6	19 27	1 14	8 15	0 51	24 40	2 25	23 9	1 3	11 2	1 21	37 25	13 24	11 37	11 33	25 7		n.a.
W 6	21 16	28 36	4 30	20 32	1 52	18 15	1 7	19 39	1 14	8 20	0 51	24 39	2 25	23 9	1 3	11 2	1 21	37 25	13 24	11 41	11 34	25 5		n.a.
T 7	21 28	27 27	3 47	20 35	1 36	18 39	1 9	19 51	1 14	8 25	0 51	24 38	2 25	23 8	1 3	11 2	1 21	37 25	13 24	11 44	11 35	25 3		n.a.
F 8	21 40	24 24	2 50	20 37	1 19	19 2	1 10	20 3	1 14	8 29	0 51	24 37	2 25	23 8	1 3	11 2	1 21	37 25	13 24	11 46	11 36	25 1		n.a.
S 9	21 52	19 50	1 42	20 40	1 1	19 24	1 11	20 15	1 14	8 34	0 52	24 36	2 25	23 7	1 3	11 1	1 21	37 25	13 25	11 48	11 37	24 59		n.a.
S 10	22 3	14 14	0 29	20 43	0 42	19 47	1 13	20 27	1 14	8 38	0 52	24 34	2 24	23 7	1 3	11 1	1 21	37 25	13 25	11 48	11 39	24 58		n.a.
M11	22 13	8 1	0s44	20 46	0 23	20 8	1 14	20 38	1 14	8 43	0 52	24 33	2 24	23 6	1 3	11 1	1 21	37 25	13 25	11 48	11 40	24 56		n.a.
T 12	22 23	1 34	1 53	20 50	0 4	20 29	1 15	20 50	1 14	8 47	0 52	24 32	2 24	23 6	1 3	11 1	1 21	37 25	13 25	11 48	11 41	24 54		n.a.
W13	22 33	4s50	2 55	20 54	0n15	20 50	1 16	21 1	1 14	8 52	0 52	24 31	2 24	23 5	1 3	11 1	1 21	37 25	13 25	11 49	11 42	24 52		n.a.
T 14	22 42	10 54	3 46	21 0	0 32	21 9	1 17	21 12	1 14	8 56	0 53	24 29	2 24	23 5	1 3	11 1	1 21	37 25	13 25	11 51	11 43	24 50		n.a.
F 15	22 51	16 25	4 24	21 7	0 49	21 29	1 18	21 23	1 14	9 0	0 53	24 28	2 23	23 4	1 3	11 1	1 21	37 25	13 25	11 54	11 44	24 48		n.a.
S 16	22 59	21 8	4 49	21 14	1 4	21 47	1 19	21 33	1 14	9 5	0 53	24 27	2 23	23 3	1 3	11 1	1 21	37 25	13 25	11 58	11 46	24 46		n.a.
S 17	23 7	24 51	5 0	21 23	1 17	22 5	1 20	21 43	1 14	9 9	0 53	24 26	2 23	23 3	1 3	11 1	1 21	37 25	13 25	12 2	11 47	24 44		n.a.
M18	23 15	27 20	4 56	21 34	1 30	22 22	1 21	21 53	1 14	9 13	0 54	24 24	2 23	23 2	1 3	11 1	1 21	37 25	13 25	12 7	11 48	24 42		n.a.
T 19	23 22	28 29	4 38	21 45	1 40	22 38	1 21	22 3	1 14	9 17	0 54	24 23	2 23	23 2	1 3	11 1	1 21	37 25	13 25	12 12	11 49	24 40		n.a.
W20	23 28	28 15	4 8	21 57	1 50	22 54	1 22	22 13	1 14	9 22	0 54	24 22	2 23	23 1	1 2	11 1	1 21	37 25	13 25	12 17	11 50	24 38		n.a.
T 21	23 34	26 40	3 27	22 10	1 57	23 9	1 23	22 23	1 14	9 26	0 54	24 20	2 22	23 1	1 2	11 1	1 21	37 25	13 25	12 20	11 51	24 36		n.a.
F 22	23 40	23 55	2 37	22 23	2 4	23 24	1 23	22 32	1 14	9 30	0 55	24 19	2 22	23 0	1 2	11 1	1 21	37 24	13 25	12 23	11 52	24 34		n.a.
S 23	23 45	20 10	1 41	22 37	2 9	23 37	1 24	22 41	1 14	9 34	0 55	24 18	2 22	22 59	1 2	11 1	1 22	37 24	13 25	12 25	11 54	24 32		n.a.
S 24	23 50	15 38	0 40	22 51	2 14	23 50	1 24	22 50	1 14	9 38	0 55	24 16	2 22	22 59	1 2	11 1	1 22	37 24	13 25	12 25	11 55	24 30		n.a.
M25	23 54	10 29	0n23	23 6	2 17	24 3	1 24	22 58	1 13	9 42	0 55	24 15	2 22	22 58	1 2	11 1	1 22	37 24	13 25	12 25	11 56	24 28		n.a.
T 26	23 57	4 54	1 26	23 20	2 19	24 14	1 25	23 7	1 13	9 46	0 56	24 14	2 22	22 58	1 2	11 2	1 22	37 24	13 25	12 25	11 57	24 26		n.a.
W27	24 1	0n59	2 27	23 34	2 21	24 25	1 25	23 15	1 13	9 49	0 56	24 12	2 22	22 57	1 2	11 2	1 22	37 24	13 25	12 25	11 58	24 24		n.a.
T 28	24 3	6 59	3 22	23 47	2 21	24 35	1 25	23 22	1 13	9 53	0 56	24 11	2 21	22 56	1 2	11 2	1 22	37 24	13 25	12 26	11 59	24 22		n.a.
F 29	24 5	12 53	4 8	24 0	2 21	24 44	1 25	23 30	1 13	9 57	0 57	24 9	2 21	22 56	1 2	11 2	1 22	37 24	13 25	12 27	12 0	24 20		n.a.
S 30	24 7	18 24	4 42	24 13	2 21	24 52	1 25	23 37	1 13	10 1	0 57	24 8	2 21	22 55	1 2	11 2	1 22	37 24	13 25	12 29	12 2	24 18		n.a.
S 31	24n 8	23n 9	5n 1	24n24	2n19	25n 0	1n25	23n45	1n13	10n 4	0n57	24n 7	2n21	22n55	1n 2	11s 2	1s22	37s24	13s25	12s32	12s 3	24s16		n.a.

Julian Day Number = -1909680.5, Delta T = 124h39m14s
Ecliptic obliquity = 24°09'49, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°54'18, Lahiri = -139°47'18 Julian Calendar 1 Aug. 9942 BCE == Greg. Calendar 16 May 9942 BCE

The year -9941 astronomical counting style corresponds to year 9942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9942 BCE (-9941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 55 16	29♊ 3'19	4♊41	8♊ 8	19♊ 2	10♊15	23♈ 8	24♋59	24♋26	5°R29	23°R34	27°R51	29♒18	26♑30	n.a.	M 1
T 2	17 59 12	0♋ 4'51	19°33	9°25	20°18	11° 1	23°16	25° 5	24°29	5♓28	23♐33	27♒41	29°14	26°36	n.a.	T 2
W 3	18 3 9	1° 6'22	4♋40	10°43	21°34	11°46	23°25	25°12	24°32	5°28	23°32	27°32	29°11	26°43	n.a.	W 3
T 4	18 7 5	2° 7'54	19°51	12° 2	22°49	12°32	23°33	25°19	24°36	5°27	23°31	27°25	29° 8	26°50	n.a.	T 4
F 5	18 11 2	3° 9'24	4♌56	13°23	24° 5	13°18	23°42	25°26	24°39	5°27	23°29	27°20	29° 5	26°56	n.a.	F 5
S 6	18 14 59	4°10'54	19°46	14°46	25°21	14° 3	23°50	25°34	24°42	5°26	23°28	27°18	29° 2	27° 3	n.a.	S 6
S 7	18 18 55	5°12'23	4♍15	16° 9	26°36	14°49	23°58	25°41	24°46	5°26	23°27	27°D18	28°59	27°10	n.a.	S 7
M 8	18 22 52	6°13'51	18°22	17°33	27°52	15°35	24° 6	25°48	24°49	5°25	23°26	27°19	28°55	27°16	n.a.	M 8
T 9	18 26 48	7°15'19	2♎ 4	18°58	29° 7	16°21	24°13	25°55	24°53	5°24	23°25	27°R20	28°52	27°23	n.a.	T 9
W10	18 30 45	8°16'45	15°25	20°24	0♋23	17° 6	24°21	26° 2	24°56	5°24	23°24	27°20	28°49	27°30	n.a.	W10
T 11	18 34 41	9°18'11	28°26	21°51	1°38	17°52	24°28	26° 9	25° 0	5°23	23°23	27°18	28°46	27°36	n.a.	T 11
F 12	18 38 38	10°19'36	11♏10	23°18	2°54	18°38	24°36	26°16	25° 3	5°22	23°22	27°14	28°43	27°43	n.a.	F 12
S 13	18 42 35	11°20'59	23°40	24°46	4° 9	19°24	24°43	26°24	25° 7	5°21	23°21	27° 7	28°40	27°50	n.a.	S 13
S 14	18 46 31	12°22'22	5♐59	26°14	5°25	20°10	24°50	26°31	25°10	5°20	23°19	27° 0	28°36	27°56	n.a.	S 14
M15	18 50 28	13°23'44	18° 9	27°43	6°40	20°56	24°57	26°38	25°14	5°20	23°18	26°51	28°33	28° 3	n.a.	M15
T 16	18 54 25	14°25'04	0♑11	29°12	7°55	21°42	25° 4	26°45	25°17	5°19	23°17	26°42	28°30	28°10	n.a.	T 16
W17	18 58 21	15°26'24	12° 7	0♋42	9°11	22°28	25°10	26°53	25°21	5°18	23°16	26°34	28°27	28°16	n.a.	W17
T 18	19 2 18	16°27'43	23°59	2°12	10°26	23°14	25°17	27° 0	25°24	5°17	23°15	26°28	28°24	28°23	n.a.	T 18
F 19	19 6 14	17°29'01	5♒47	3°43	11°41	24° 0	25°23	27° 7	25°28	5°16	23°14	26°24	28°20	28°30	n.a.	F 19
S 20	19 10 11	18°30'17	17°35	5°14	12°57	24°46	25°29	27°15	25°31	5°15	23°13	26°21	28°17	28°36	n.a.	S 20
S 21	19 14 8	19°31'33	29°25	6°46	14°12	25°32	25°35	27°22	25°35	5°14	23°12	26°D21	28°14	28°43	n.a.	S 21
M22	19 18 4	20°32'48	11♓20	8°18	15°27	26°18	25°41	27°29	25°38	5°13	23°11	26°22	28°11	28°50	n.a.	M22
T 23	19 22 1	21°34'02	23°24	9°51	16°42	27° 4	25°47	27°37	25°42	5°12	23°10	26°24	28° 8	28°56	n.a.	T 23
W24	19 25 58	22°35'15	5♈40	11°24	17°58	27°50	25°52	27°44	25°45	5°11	23° 9	26°26	28° 5	29° 3	n.a.	W24
T 25	19 29 54	23°36'27	18°15	12°57	19°13	28°37	25°58	27°52	25°49	5° 9	23° 8	26°R27	28° 1	29°10	n.a.	T 25
F 26	19 33 51	24°37'38	1♉12	14°31	20°28	29°23	26° 3	27°59	25°53	5° 8	23° 7	26°27	27°58	29°16	n.a.	F 26
S 27	19 37 47	25°38'48	14°34	16° 6	21°43	0♋ 9	26° 8	28° 6	25°56	5° 7	23° 6	26°25	27°55	29°23	n.a.	S 27
S 28	19 41 44	26°39'57	28°25	17°41	22°58	0°55	26°13	28°14	26° 0	5° 6	23° 5	26°22	27°52	29°30	n.a.	S 28
M29	19 45 41	27°41'04	12♊44	19°16	24°13	1°41	26°17	28°21	26° 3	5° 5	23° 4	26°18	27°49	29°36	n.a.	M29
T 30	19 49 37	28♋42'11	27♊29	20♋52	25♋28	2♋28	26♈22	28♋29	26♋ 7	5♓ 3	23♐ 3	26♒14	27♒46	29♑43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 9	26n39	5n 2	24n35	2n18	25n 6	1n25	23n52	1n13	10n 8	0n57	24n 5	2n21	22n54	1n 2	11s 3	1s22	37s24	13s25	12s35	12s 4	24s14		n.a.
T 2	24 9	28 26	4 43	24 46	2 15	25 12	1 25	23 58	1 13	10 12	0 58	24 4	2 21	22 53	1 2	11 3	1 22	37 23	13 25	12 38	12 5	24 12		n.a.
W 3	24 9	28 8	4 3	24 55	2 13	25 17	1 25	24 5	1 12	10 15	0 58	24 2	2 21	22 53	1 2	11 3	1 22	37 23	13 24	12 42	12 6	24 10		n.a.
T 4	24 8	25 43	3 7	25 3	2 10	25 22	1 24	24 11	1 12	10 19	0 58	24 1	2 20	22 52	1 2	11 3	1 22	37 23	13 24	12 44	12 7	24 7		n.a.
F 5	24 7	21 30	1 57	25 11	2 6	25 25	1 24	24 17	1 12	10 22	0 59	23 59	2 20	22 51	1 2	11 3	1 22	37 23	13 24	12 46	12 8	24 5		n.a.
S 6	24 5	15 58	0 40	25 17	2 2	25 28	1 23	24 22	1 12	10 26	0 59	23 58	2 20	22 51	1 2	11 4	1 22	37 23	13 24	12 47	12 10	24 3		n.a.
S 7	24 3	9 40	0s37	25 23	1 58	25 30	1 23	24 28	1 12	10 29	0 59	23 56	2 20	22 50	1 2	11 4	1 22	37 23	13 24	12 47	12 11	24 1		n.a.
M 8	24 0	3 3	1 51	25 27	1 54	25 31	1 22	24 33	1 12	10 32	0 59	23 55	2 20	22 49	1 2	11 4	1 22	37 23	13 24	12 46	12 12	23 59		n.a.
T 9	23 57	3s31	2 56	25 30	1 49	25 31	1 22	24 37	1 11	10 35	1 0	23 53	2 20	22 49	1 2	11 4	1 22	37 22	13 24	12 46	12 13	23 57		n.a.
W10	23 53	9 45	3 49	25 33	1 45	25 31	1 21	24 42	1 11	10 38	1 0	23 52	2 20	22 48	1 2	11 5	1 22	37 22	13 24	12 46	12 14	23 55		n.a.
T 11	23 49	15 25	4 30	25 34	1 40	25 30	1 20	24 46	1 11	10 42	1 0	23 50	2 20	22 47	1 2	11 5	1 22	37 22	13 24	12 47	12 15	23 53		n.a.
F 12	23 44	20 17	4 56	25 34	1 34	25 27	1 20	24 50	1 11	10 45	1 1	23 49	2 20	22 47	1 2	11 5	1 22	37 22	13 24	12 48	12 16	23 51		n.a.
S 13	23 39	24 12	5 7	25 32	1 29	25 24	1 19	24 54	1 11	10 48	1 1	23 47	2 20	22 46	1 2	11 6	1 22	37 22	13 24	12 50	12 18	23 48		n.a.
S 14	23 33	26 56	5 4	25 30	1 24	25 21	1 18	24 57	1 10	10 51	1 1	23 46	2 19	22 45	1 2	11 6	1 22	37 22	13 23	12 53	12 19	23 46		n.a.
M15	23 27	28 23	4 47	25 26	1 18	25 16	1 17	25 1	1 10	10 54	1 2	23 44	2 19	22 45	1 2	11 6	1 22	37 21	13 23	12 56	12 20	23 44		n.a.
T 16	23 21	28 27	4 17	25 22	1 12	25 11	1 16	25 4	1 10	10 56	1 2	23 43	2 19	22 44	1 2	11 7	1 22	37 21	13 23	12 59	12 21	23 42		n.a.
W17	23 14	27 11	3 37	25 16	1 6	25 5	1 15	25 6	1 10	10 59	1 2	23 41	2 19	22 43	1 2	11 7	1 22	37 21	13 23	13 2	12 22	23 40		n.a.
T 18	23 6	24 42	2 47	25 9	1 0	24 58	1 14	25 8	1 10	11 2	1 2	23 40	2 19	22 43	1 2	11 8	1 22	37 21	13 23	13 4	12 23	23 38		n.a.
F 19	22 58	21 9	1 49	25 1	0 54	24 50	1 13	25 11	1 9	11 5	1 3	23 38	2 19	22 42	1 2	11 8	1 22	37 21	13 23	13 6	12 24	23 36		n.a.
S 20	22 50	16 47	0 48	24 51	0 48	24 42	1 11	25 12	1 9	11 7	1 3	23 37	2 19	22 41	1 2	11 8	1 22	37 20	13 23	13 6	12 26	23 33		n.a.
S 21	22 41	11 46	0n17	24 41	0 42	24 32	1 10	25 14	1 9	11 10	1 3	23 35	2 19	22 41	1 2	11 9	1 22	37 20	13 22	13 7	12 27	23 31		n.a.
M22	22 32	6 17	1 21	24 29	0 36	24 23	1 9	25 15	1 8	11 12	1 4	23 33	2 19	22 40	1 2	11 9	1 22	37 20	13 22	13 6	12 28	23 29		n.a.
T 23	22 22	0 32	2 22	24 17	0 30	24 12	1 7	25 16	1 8	11 15	1 4	23 32	2 19	22 39	1 2	11 10	1 22	37 20	13 22	13 6	12 29	23 27		n.a.
W24	22 12	5n20	3 18	24 3	0 23	24 0	1 6	25 17	1 8	11 17	1 4	23 30	2 19	22 39	1 2	11 10	1 22	37 19	13 22	13 5	12 30	23 25		n.a.
T 25	22 1	11 8	4 6	23 48	0 17	23 48	1 4	25 17	1 8	11 19	1 5	23 29	2 19	22 38	1 2	11 10	1 22	37 19	13 22	13 5	12 31	23 22		n.a.
F 26	21 50	16 38	4 43	23 31	0 11	23 35	1 3	25 17	1 7	11 22	1 5	23 27	2 19	22 37	1 2	11 11	1 22	37 19	13 22	13 5	12 32	23 20		n.a.
S 27	21 39	21 33	5 6	23 14	0 5	23 22	1 1	25 17	1 7	11 24	1 5	23 26	2 19	22 36	1 2	11 11	1 22	37 19	13 21	13 5	12 33	23 18		n.a.
S 28	21 27	25 29	5 13	22 56	0s 2	23 7	1 0	25 16	1 7	11 26	1 6	23 24	2 19	22 36	1 2	11 12	1 22	37 19	13 21	13 6	12 35	23 16		n.a.
M29	21 15	27 58	5 0	22 36	0 8	22 52	0 58	25 15	1 6	11 28	1 6	23 22	2 19	22 35	1 2	11 12	1 22	37 18	13 21	13 7	12 36	23 14		n.a.
T 30	21n 2	28n36	4n28	22n15	0s14	22n37	0n56	25n14	1n 6	11n30	1n 6	23n21	2n19	22n34	1n 2	11s13	1s22	37s18	13s21	13s 9	12s37	23s11		n.a.

Julian Day Number = -1909649.5, Delta T = 124h39m07s
Ecliptic obliquity = 24°09'48, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°54'13, Lahiri = -139°47'14 Julian Calendar 1 Sept. 9942 BCE == Greg. Calendar 16 June 9942 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9942 BCE (-9941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 53 34	29♋43'16	12♋33	22♋29	26♋43	3♋14	26♈26	28♋36	26♋10	5°R 2	23°R 3	26°R10	27♒42	29♂50	n.a.	W 1
T 2	19 57 31	0♌44'21	27°47	24° 6	27°58	4° 0	26°30	28°43	26°14	5♓ 1	23♐ 2	26♒ 7	27°39	29°56	n.a.	T 2
F 3	20 1 27	1°45'23	13♌ 2	25°44	29°13	4°47	26°34	28°51	26°17	4°59	23° 1	26° 5	27°36	0♒ 3	n.a.	F 3
S 4	20 5 24	2°46'24	28° 8	27°22	0♌28	5°33	26°38	28°58	26°21	4°58	23° 0	26°D 5	27°33	0°10	n.a.	S 4
S 5	20 9 21	3°47'23	12♍55	29° 1	1°43	6°19	26°42	29° 6	26°25	4°57	22°59	26° 6	27°30	0°16	n.a.	S 5
M 6	20 13 17	4°48'20	27°18	0♌41	2°58	7° 6	26°45	29°13	26°28	4°55	22°58	26° 7	27°26	0°23	n.a.	M 6
T 7	20 17 14	5°49'15	11♎15	2°21	4°13	7°52	26°48	29°20	26°32	4°54	22°57	26° 8	27°23	0°30	n.a.	T 7
W 8	20 21 11	6°50'08	24°45	4° 2	5°28	8°38	26°51	29°28	26°35	4°53	22°57	26°10	27°20	0°36	n.a.	W 8
T 9	20 25 7	7°50'59	7♏50	5°43	6°42	9°25	26°54	29°35	26°39	4°51	22°56	26°R10	27°17	0°43	n.a.	T 9
F 10	20 29 4	8°51'49	20°34	7°25	7°57	10°11	26°57	29°43	26°42	4°50	22°55	26°10	27°14	0°50	n.a.	F 10
S 11	20 33 0	9°52'36	2♐59	9° 8	9°12	10°57	26°59	29°50	26°46	4°48	22°54	26° 8	27°11	0°56	n.a.	S 11
S 12	20 36 57	10°53'21	15°11	10°52	10°27	11°44	27° 2	29°57	26°49	4°47	22°54	26° 6	27° 7	1° 3	n.a.	S 12
M13	20 40 54	11°54'04	27°12	12°36	11°41	12°30	27° 4	0♌ 5	26°53	4°45	22°53	26° 4	27° 4	1°10	n.a.	M13
T 14	20 44 50	12°54'45	9♑ 6	14°21	12°56	13°17	27° 6	0°12	26°56	4°44	22°52	26° 2	27° 1	1°16	n.a.	T 14
W15	20 48 47	13°55'24	20°56	16° 6	14°11	14° 3	27° 8	0°19	27° 0	4°42	22°51	26° 0	26°58	1°23	n.a.	W15
T 16	20 52 44	14°56'01	2♒44	17°53	15°25	14°49	27° 9	0°26	27° 3	4°41	22°51	25°59	26°55	1°30	n.a.	T 16
F 17	20 56 40	15°56'36	14°33	19°39	16°40	15°36	27°11	0°34	27° 6	4°39	22°50	25°58	26°52	1°36	n.a.	F 17
S 18	21 0 37	16°57'09	26°25	21°27	17°54	16°22	27°12	0°41	27°10	4°38	22°50	25°D58	26°48	1°43	n.a.	S 18
S 19	21 4 34	17°57'40	8♓22	23°15	19° 9	17° 9	27°13	0°48	27°13	4°36	22°49	25°58	26°45	1°50	n.a.	S 19
M20	21 8 30	18°58'09	20°25	25° 3	20°23	17°55	27°14	0°55	27°17	4°34	22°48	25°58	26°42	1°56	n.a.	M20
T 21	21 12 27	19°58'36	2♈38	26°52	21°38	18°41	27°14	1° 3	27°20	4°33	22°48	25°59	26°39	2° 3	n.a.	T 21
W22	21 16 24	20°59'01	15° 3	28°42	22°52	19°28	27°15	1°10	27°23	4°31	22°47	26° 0	26°36	2°10	n.a.	W22
T 23	21 20 20	21°59'24	27°43	0♍31	24° 7	20°14	27°15	1°17	27°27	4°30	22°47	26° 0	26°32	2°16	n.a.	T 23
F 24	21 24 17	22°59'46	10♉40	2°20	25°21	21° 1	27°R15	1°24	27°30	4°28	22°46	26° 0	26°29	2°23	n.a.	F 24
S 25	21 28 14	24° 0'05	23°58	4°10	26°36	21°47	27°15	1°31	27°33	4°26	22°46	26°R 0	26°26	2°30	n.a.	S 25
S 26	21 32 10	25° 0'23	7♊39	5°59	27°50	22°34	27°15	1°38	27°36	4°25	22°45	26° 0	26°23	2°36	n.a.	S 26
M27	21 36 7	26° 0'39	21°43	7°47	29° 4	23°20	27°14	1°45	27°40	4°23	22°45	26°D 0	26°20	2°43	n.a.	M27
T 28	21 40 3	27° 0'53	6♋ 9	9°34	0♍19	24° 6	27°13	1°52	27°43	4°21	22°44	26° 0	26°17	2°50	n.a.	T 28
W29	21 44 0	28° 1'06	20°55	11°21	1°33	24°53	27°13	1°59	27°46	4°20	22°44	26° 1	26°13	2°56	n.a.	W29
T 30	21 47 57	29° 1'16	5♌54	13° 5	2°47	25°39	27°12	2° 6	27°49	4°18	22°43	26° 1	26°10	3° 3	n.a.	T 30
F 31	21 51 53	0♍ 1'24	20♌59	14♍48	4♍ 2	26♋26	27♈10	2♌13	27♋52	4♓16	22♐43	26°R 1	26♒ 7	3♒10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n49	27n 9	3n37	21n54	0s20	22n20	0n55	25n13	1n 6	11n32	1n 7	23n19	2n18	22n34	1n 2	11s13	1s22	37s18	13s21	13s10	12s38	23s 9		n.a.
T 2	20 35	23 40	2 29	21 31	0 26	22 4	0 53	25 11	1 5	11 34	1 7	23 18	2 18	22 33	1 2	11 14	1 22	37 18	13 20	13 11	12 39	23 7		n.a.
F 3	20 22	18 32	1 11	21 7	0 32	21 46	0 51	25 9	1 5	11 36	1 8	23 16	2 18	22 32	1 2	11 14	1 22	37 17	13 20	13 12	12 40	23 5		n.a.
S 4	20 7	12 18	0s11	20 42	0 38	21 28	0 49	25 7	1 5	11 37	1 8	23 14	2 18	22 32	1 2	11 15	1 22	37 17	13 20	13 12	12 41	23 2		n.a.
S 5	19 53	5 30	1 31	20 16	0 44	21 9	0 48	25 5	1 4	11 39	1 8	23 13	2 18	22 31	1 2	11 15	1 22	37 17	13 20	13 12	12 42	23 0		n.a.
M 6	19 38	1s23	2 44	19 49	0 49	20 49	0 46	25 2	1 4	11 41	1 9	23 11	2 18	22 30	1 2	11 16	1 23	37 16	13 20	13 12	12 44	22 58		n.a.
T 7	19 23	7 59	3 44	19 21	0 55	20 30	0 44	24 59	1 3	11 42	1 9	23 9	2 18	22 29	1 2	11 16	1 23	37 16	13 19	13 11	12 45	22 56		n.a.
W 8	19 7	14 1	4 30	18 52	1 0	20 9	0 42	24 55	1 3	11 44	1 9	23 8	2 18	22 29	1 2	11 17	1 23	37 16	13 19	13 11	12 46	22 53		n.a.
T 9	18 51	19 15	5 0	18 22	1 5	19 48	0 40	24 52	1 3	11 45	1 10	23 6	2 18	22 28	1 2	11 17	1 23	37 16	13 19	13 10	12 47	22 51		n.a.
F 10	18 35	23 27	5 14	17 51	1 10	19 26	0 38	24 48	1 2	11 46	1 10	23 5	2 18	22 27	1 2	11 18	1 23	37 15	13 19	13 11	12 48	22 49		n.a.
S 11	18 18	26 30	5 13	17 19	1 15	19 4	0 36	24 43	1 2	11 48	1 10	23 3	2 18	22 27	1 2	11 19	1 23	37 15	13 18	13 11	12 49	22 46		n.a.
S 12	18 1	28 15	4 58	16 46	1 19	18 41	0 34	24 39	1 1	11 49	1 11	23 1	2 18	22 26	1 2	11 19	1 23	37 15	13 18	13 12	12 50	22 44		n.a.
M13	17 44	28 38	4 30	16 12	1 23	18 18	0 31	24 34	1 1	11 50	1 11	23 0	2 18	22 25	1 2	11 20	1 23	37 14	13 18	13 12	12 51	22 42		n.a.
T 14	17 26	27 41	3 51	15 38	1 27	17 54	0 29	24 29	1 0	11 51	1 11	22 58	2 18	22 25	1 2	11 20	1 23	37 14	13 18	13 13	12 53	22 40		n.a.
W15	17 8	25 28	3 2	15 3	1 31	17 30	0 27	24 23	1 0	11 52	1 12	22 56	2 18	22 24	1 2	11 21	1 23	37 14	13 17	13 14	12 54	22 37		n.a.
T 16	16 50	22 10	2 5	14 26	1 34	17 6	0 25	24 18	1 0	11 53	1 12	22 55	2 18	22 23	1 2	11 21	1 23	37 14	13 17	13 14	12 55	22 35		n.a.
F 17	16 32	17 57	1 3	13 50	1 37	16 41	0 23	24 12	0 59	11 54	1 13	22 53	2 18	22 23	1 2	11 22	1 23	37 13	13 17	13 15	12 56	22 33		n.a.
S 18	16 13	13 3	0n 3	13 12	1 40	16 15	0 21	24 6	0 59	11 55	1 13	22 52	2 18	22 22	1 2	11 23	1 23	37 13	13 17	13 15	12 57	22 30		n.a.
S 19	15 54	7 38	1 8	12 34	1 42	15 49	0 18	23 59	0 58	11 55	1 13	22 50	2 19	22 21	1 2	11 23	1 23	37 13	13 16	13 15	12 58	22 28		n.a.
M20	15 35	1 54	2 12	11 56	1 44	15 23	0 16	23 52	0 58	11 56	1 14	22 48	2 19	22 21	1 2	11 24	1 23	37 12	13 16	13 15	12 59	22 26		n.a.
T 21	15 15	3n58	3 10	11 17	1 45	14 56	0 14	23 45	0 57	11 57	1 14	22 47	2 19	22 20	1 2	11 24	1 23	37 12	13 16	13 14	13 0	22 23		n.a.
W22	14 56	9 46	4 0	10 38	1 46	14 29	0 12	23 38	0 57	11 57	1 14	22 45	2 19	22 19	1 2	11 25	1 23	37 12	13 16	13 14	13 1	22 21		n.a.
T 23	14 36	15 18	4 40	9 58	1 46	14 2	0 10	23 31	0 56	11 58	1 15	22 44	2 19	22 19	1 2	11 26	1 23	37 12	13 15	13 14	13 3	22 19		n.a.
F 24	14 15	20 18	5 6	9 19	1 46	13 34	0 7	23 23	0 56	11 58	1 15	22 42	2 19	22 18	1 2	11 26	1 23	37 11	13 15	13 14	13 4	22 16		n.a.
S 25	13 55	24 26	5 17	8 39	1 45	13 6	0 5	23 15	0 55	11 58	1 16	22 40	2 19	22 17	1 2	11 27	1 23	37 11	13 15	13 14	13 5	22 14		n.a.
S 26	13 34	27 21	5 11	8 0	1 43	12 38	0 3	23 6	0 55	11 59	1 16	22 39	2 19	22 17	1 2	11 27	1 23	37 11	13 15	13 14	13 6	22 12		n.a.
M27	13 13	28 39	4 46	7 21	1 41	12 9	0 0	22 58	0 54	11 59	1 16	22 37	2 19	22 16	1 2	11 28	1 23	37 10	13 14	13 14	13 7	22 9		n.a.
T 28	12 52	28 4	4 3	6 43	1 38	11 40	0s 2	22 49	0 53	11 59	1 17	22 36	2 19	22 15	1 2	11 29	1 23	37 10	13 14	13 14	13 8	22 7		n.a.
W29	12 31	25 29	3 3	6 5	1 34	11 11	0 4	22 40	0 53	11 59	1 17	22 34	2 19	22 15	1 2	11 29	1 23	37 10	13 14	13 14	13 9	22 4		n.a.
T 30	12 9	21 8	1 49	5 29	1 29	10 41	0 6	22 31	0 52	11 59	1 17	22 33	2 19	22 14	1 2	11 30	1 23	37 9	13 13	13 14	13 10	22 2		n.a.
F 31	11n48	15n22	0n28	4n54	1s23	10n12	0s 9	22n21	0n52	11n59	1n18	22n31	2n19	22n13	1n 2	11s31	1s22	37s 9	13s13	13s14	13s11	22s 0		n.a.

Julian Day Number = -1909619.5, Delta T = 124h39m01s
Ecliptic obliquity = 24°09'48, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°54'09, Lahiri = -139°47'10 Julian Calendar 1 Oct. 9942 BCE == Greg. Calendar 16 July 9942 BCE

The year -9941 astronomical counting style corresponds to year 9942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9942 BCE (-9941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 55 50	1♍ 1'29	6♍ 1	16♍28	5♍16	27♋12	27°R 9	2♌20	27♋56	4°R15	22°R43	26°R 1	26♒ 4	3♒16	n.a.	S 1
S 2	21 59 47	2° 1'33	20°52	18° 5	6°30	27°59	27♈ 7	2°26	27°59	4♓13	22♐42	26♒ 1	26° 1	3°23	n.a.	S 2
M 3	22 3 43	3° 1'34	5♎24	19°38	7°44	28°45	27° 5	2°33	28° 2	4°11	22°42	26° 0	25°58	3°30	n.a.	M 3
T 4	22 7 40	4° 1'32	19°31	21° 7	8°59	29°31	27° 3	2°40	28° 5	4°10	22°42	25°59	25°54	3°36	n.a.	T 4
W 5	22 11 36	5° 1'28	3♏12	22°31	10°13	0♌18	27° 1	2°47	28° 8	4° 8	22°42	25°58	25°51	3°43	n.a.	W 5
T 6	22 15 33	6° 1'21	16°26	23°50	11°27	1° 4	26°59	2°53	28°11	4° 6	22°41	25°57	25°48	3°50	n.a.	T 6
F 7	22 19 30	7° 1'12	29°15	25° 3	12°41	1°50	26°56	3° 0	28°14	4° 5	22°41	25°56	25°45	3°56	n.a.	F 7
S 8	22 23 26	8° 1'01	11♐43	26° 9	13°55	2°37	26°53	3° 6	28°17	4° 3	22°41	25°D56	25°42	4° 3	n.a.	S 8
S 9	22 27 23	9° 0'46	23°54	27° 8	15° 9	3°23	26°50	3°13	28°20	4° 1	22°41	25°57	25°38	4°10	n.a.	S 9
M10	22 31 20	10° 0'30	5♑53	28° 0	16°24	4° 9	26°47	3°19	28°23	4° 0	22°41	25°58	25°35	4°16	n.a.	M10
T 11	22 35 16	11° 0'10	17°44	28°43	17°38	4°56	26°44	3°26	28°25	3°58	22°40	25°59	25°32	4°23	n.a.	T 11
W12	22 39 13	11°59'48	29°32	29°17	18°52	5°42	26°40	3°32	28°28	3°56	22°40	26° 1	25°29	4°29	n.a.	W12
T 13	22 43 9	12°59'23	11♒20	29°43	20° 6	6°28	26°37	3°39	28°31	3°55	22°40	26° 2	25°26	4°36	n.a.	T 13
F 14	22 47 6	13°58'56	23°12	29°59	21°20	7°14	26°33	3°45	28°34	3°53	22°40	26°R 2	25°23	4°43	n.a.	F 14
S 15	22 51 3	14°58'26	5♓10	0°R 7	22°34	8° 1	26°29	3°51	28°37	3°51	22°40	26° 2	25°19	4°49	n.a.	S 15
S 16	22 54 59	15°57'54	17°17	0♎ 5	23°48	8°47	26°25	3°57	28°39	3°50	22°40	26° 1	25°16	4°56	n.a.	S 16
M17	22 58 56	16°57'19	29°34	29♍55	25° 2	9°33	26°20	4° 3	28°42	3°48	22°D40	25°59	25°13	5° 3	n.a.	M17
T 18	23 2 52	17°56'42	12♈ 3	29°36	26°16	10°19	26°16	4° 9	28°45	3°47	22°40	25°55	25°10	5° 9	n.a.	T 18
W19	23 6 49	18°56'03	24°44	29° 9	27°30	11° 5	26°11	4°15	28°47	3°45	22°40	25°52	25° 7	5°16	n.a.	W19
T 20	23 10 45	19°55'21	7♉39	28°35	28°43	11°52	26° 6	4°21	28°50	3°43	22°40	25°48	25° 3	5°23	n.a.	T 20
F 21	23 14 42	20°54'38	20°48	27°54	29°57	12°38	26° 1	4°27	28°52	3°42	22°40	25°45	25° 0	5°29	n.a.	F 21
S 22	23 18 39	21°53'52	4♊12	27° 8	1♎11	13°24	25°56	4°33	28°55	3°40	22°40	25°43	24°57	5°36	n.a.	S 22
S 23	23 22 35	22°53'04	17°52	26°18	2°25	14°10	25°51	4°39	28°57	3°39	22°40	25°D42	24°54	5°43	n.a.	S 23
M24	23 26 32	23°52'15	1♋47	25°24	3°39	14°56	25°46	4°45	29° 0	3°37	22°41	25°42	24°51	5°49	n.a.	M24
T 25	23 30 28	24°51'23	15°57	24°29	4°53	15°42	25°40	4°50	29° 2	3°36	22°41	25°43	24°48	5°56	n.a.	T 25
W26	23 34 25	25°50'29	0♌21	23°32	6° 7	16°28	25°34	4°56	29° 4	3°34	22°41	25°44	24°44	6° 3	n.a.	W26
T 27	23 38 21	26°49'32	14°57	22°37	7°21	17°14	25°29	5° 2	29° 7	3°33	22°41	25°45	24°41	6° 9	n.a.	T 27
F 28	23 42 18	27°48'34	29°39	21°43	8°34	18° 0	25°23	5° 7	29° 9	3°31	22°41	25°R46	24°38	6°16	n.a.	F 28
S 29	23 46 15	28°47'33	14♍22	20°51	9°48	18°46	25°17	5°12	29°11	3°30	22°42	25°45	24°35	6°23	n.a.	S 29
S 30	23 50 11	29♍46'30	28♍58	20♍ 3	11♎ 2	19♌32	25♈10	5♌18	29♋13	3♓28	22♐42	25♒42	24♒32	6♒29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n26	8n43	0s55	4n20	1s16	9n42	0s11	22n11	0n51	11n58	1n18	22n30	2n19	22n13	1n 2	11s31	1s22	37s 9	13s13	13s14	13s13	21s57		n.a.
S 2	11 4	1 41	2 14	3 48	1 9	9 11	0 13	22 1	0 51	11 58	1 19	22 28	2 19	22 12	1 2	11 32	1 22	37 8	13 13	13 14	13 14	21 55		n.a.
M 3	10 42	5s16	3 22	3 19	1 0	8 41	0 15	21 51	0 50	11 58	1 19	22 26	2 19	22 12	1 2	11 32	1 22	37 8	13 12	13 14	13 15	21 52		n.a.
T 4	10 19	11 46	4 15	2 51	0 50	8 10	0 18	21 40	0 49	11 57	1 19	22 25	2 19	22 11	1 2	11 33	1 22	37 8	13 12	13 14	13 16	21 50		n.a.
W 5	9 57	17 30	4 52	2 27	0 40	7 40	0 20	21 29	0 49	11 57	1 20	22 23	2 20	22 10	1 2	11 34	1 22	37 7	13 12	13 15	13 17	21 48		n.a.
T 6	9 34	22 13	5 12	2 5	0 28	7 9	0 22	21 18	0 48	11 56	1 20	22 22	2 20	22 10	1 2	11 34	1 22	37 7	13 11	13 15	13 18	21 45		n.a.
F 7	9 11	25 44	5 16	1 47	0 16	6 38	0 24	21 7	0 48	11 56	1 20	22 20	2 20	22 9	1 2	11 35	1 22	37 7	13 11	13 15	13 19	21 43		n.a.
S 8	8 49	27 54	5 5	1 32	0 2	6 6	0 26	20 56	0 47	11 55	1 21	22 19	2 20	22 9	1 2	11 35	1 22	37 7	13 11	13 15	13 20	21 40		n.a.
S 9	8 26	28 41	4 40	1 21	0n12	5 35	0 29	20 44	0 46	11 54	1 21	22 17	2 20	22 8	1 2	11 36	1 22	37 6	13 10	13 15	13 21	21 38		n.a.
M10	8 2	28 5	4 3	1 14	0 27	5 3	0 31	20 32	0 46	11 53	1 21	22 16	2 20	22 7	1 2	11 37	1 22	37 6	13 10	13 15	13 23	21 35		n.a.
T 11	7 39	26 11	3 16	1 10	0 43	4 32	0 33	20 20	0 45	11 53	1 22	22 14	2 20	22 7	1 2	11 37	1 22	37 6	13 10	13 14	13 24	21 33		n.a.
W12	7 16	23 10	2 21	1 11	0 59	4 0	0 35	20 8	0 44	11 52	1 22	22 13	2 20	22 6	1 2	11 38	1 22	37 5	13 10	13 14	13 25	21 30		n.a.
T 13	6 52	19 11	1 20	1 16	1 15	3 28	0 37	19 55	0 44	11 51	1 23	22 12	2 20	22 6	1 2	11 39	1 22	37 5	13 9	13 13	13 26	21 28		n.a.
F 14	6 29	14 26	0 16	1 24	1 32	2 56	0 39	19 43	0 43	11 49	1 23	22 10	2 20	22 5	1 2	11 39	1 22	37 5	13 9	13 13	13 27	21 26		n.a.
S 15	6 5	9 7	0n50	1 37	1 49	2 25	0 41	19 30	0 42	11 48	1 23	22 9	2 21	22 5	1 2	11 40	1 22	37 4	13 9	13 13	13 28	21 23		n.a.
S 16	5 42	3 25	1 55	1 53	2 6	1 53	0 43	19 17	0 42	11 47	1 24	22 7	2 21	22 4	1 2	11 40	1 22	37 4	13 8	13 14	13 29	21 21		n.a.
M17	5 18	2n29	2 54	2 13	2 23	1 21	0 45	19 3	0 41	11 46	1 24	22 6	2 21	22 4	1 2	11 41	1 22	37 4	13 8	13 14	13 30	21 18		n.a.
T 18	4 54	8 22	3 47	2 35	2 39	0 49	0 47	18 50	0 40	11 44	1 24	22 5	2 21	22 3	1 2	11 41	1 22	37 3	13 8	13 16	13 31	21 16		n.a.
W19	4 30	14 1	4 29	3 0	2 55	0 17	0 49	18 36	0 39	11 43	1 25	22 3	2 21	22 2	1 2	11 42	1 22	37 3	13 7	13 17	13 32	21 13		n.a.
T 20	4 6	19 10	4 58	3 28	3 9	0s15	0 51	18 22	0 39	11 41	1 25	22 2	2 21	22 2	1 3	11 43	1 22	37 3	13 7	13 18	13 34	21 11		n.a.
F 21	3 42	23 30	5 13	3 56	3 23	0 47	0 53	18 8	0 38	11 40	1 25	22 0	2 21	22 1	1 3	11 43	1 22	37 3	13 7	13 19	13 35	21 8		n.a.
S 22	3 18	26 42	5 10	4 26	3 35	1 19	0 55	17 54	0 37	11 38	1 26	21 59	2 21	22 1	1 3	11 44	1 22	37 2	13 6	13 20	13 36	21 6		n.a.
S 23	2 54	28 25	4 51	4 56	3 45	1 51	0 56	17 39	0 37	11 37	1 26	21 58	2 22	22 0	1 3	11 44	1 22	37 2	13 6	13 20	13 37	21 3		n.a.
M24	2 30	28 23	4 14	5 26	3 54	2 23	0 58	17 25	0 36	11 35	1 26	21 56	2 22	22 0	1 3	11 45	1 22	37 2	13 6	13 20	13 38	21 1		n.a.
T 25	2 6	26 30	3 21	5 55	4 1	2 54	1 0	17 10	0 35	11 33	1 27	21 55	2 22	22 0	1 3	11 45	1 22	37 1	13 6	13 20	13 39	20 58		n.a.
W26	1 42	22 52	2 15	6 23	4 6	3 26	1 2	16 55	0 34	11 31	1 27	21 54	2 22	21 59	1 3	11 46	1 22	37 1	13 5	13 19	13 40	20 56		n.a.
T 27	1 18	17 47	0 59	6 49	4 9	3 58	1 3	16 40	0 33	11 29	1 27	21 53	2 22	21 59	1 3	11 46	1 22	37 1	13 5	13 19	13 41	20 53		n.a.
F 28	0 54	11 36	0s21	7 12	4 11	4 29	1 5	16 25	0 33	11 27	1 28	21 51	2 22	21 58	1 3	11 47	1 22	37 0	13 5	13 19	13 42	20 51		n.a.
S 29	0 30	4 48	1 40	7 33	4 10	5 0	1 6	16 9	0 32	11 25	1 28	21 50	2 22	21 58	1 3	11 48	1 22	37 0	13 4	13 19	13 43	20 48		n.a.
S 30	0n 5	2s11	2s51	7n50	4n 8	5s32	1s 8	15n54	0n31	11n23	1n28	21n49	2n23	21n57	1n 3	11s48	1s22	37s 0	13s 4	13s20	13s44	20s45		n.a.

Julian Day Number = -1909588.5, Delta T = 124h38m54s
Ecliptic obliquity = 24°09'48, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°54'05, Lahiri = -139°47'05 Julian Calendar 1 Nov. 9942 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9942 BCE

The year -9941 astronomical counting style corresponds to year 9942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9942 BCE (-9941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 54 8	0♎45'25	13♎22	19°R19	12♎16	20♌18	25°R 4	5♌23	29♋15	3°R27	22♐42	25°R37	24♒29	6♒36	n.a.	M 1
T 2	23 58 4	1°44'17	27°27	18♍40	13°30	21° 4	24♈58	5°28	29°17	3♓25	22°42	25♒32	24°25	6°43	n.a.	T 2
W 3	0 2 1	2°43'07	11♏10	18° 7	14°43	21°49	24°51	5°34	29°19	3°24	22°43	25°26	24°22	6°49	n.a.	W 3
T 4	0 5 57	3°41'54	24°28	17°38	15°57	22°35	24°44	5°39	29°22	3°22	22°43	25°20	24°19	6°56	n.a.	T 4
F 5	0 9 54	4°40'39	7♐22	17°16	17°11	23°21	24°38	5°44	29°23	3°21	22°44	25°16	24°16	7° 3	n.a.	F 5
S 6	0 13 50	5°39'21	19°53	16°59	18°25	24° 7	24°31	5°49	29°25	3°20	22°44	25°12	24°13	7° 9	n.a.	S 6
S 7	0 17 47	6°38'01	2♑ 7	16°48	19°38	24°52	24°24	5°53	29°27	3°18	22°44	25°D11	24° 9	7°16	n.a.	S 7
M 8	0 21 43	7°36'38	14° 7	16°D43	20°52	25°38	24°17	5°58	29°29	3°17	22°45	25°11	24° 6	7°23	n.a.	M 8
T 9	0 25 40	8°35'12	25°58	16°43	22° 6	26°24	24°10	6° 3	29°31	3°16	22°45	25°12	24° 3	7°29	n.a.	T 9
W10	0 29 36	9°33'44	7♒46	16°49	23°19	27° 9	24° 3	6° 8	29°33	3°14	22°46	25°14	24° 0	7°36	n.a.	W10
T 11	0 33 33	10°32'13	19°35	17° 0	24°33	27°55	23°55	6°12	29°34	3°13	22°46	25°R15	23°57	7°42	n.a.	T 11
F 12	0 37 29	11°30'40	1♓31	17°16	25°47	28°40	23°48	6°17	29°36	3°12	22°47	25°15	23°54	7°49	n.a.	F 12
S 13	0 41 26	12°29'05	13°36	17°37	27° 0	29°26	23°41	6°21	29°38	3°11	22°47	25°13	23°50	7°56	n.a.	S 13
S 14	0 45 22	13°27'27	25°54	18° 3	28°14	0♍11	23°33	6°25	29°39	3° 9	22°48	25° 9	23°47	8° 2	n.a.	S 14
M15	0 49 19	14°25'47	8♈26	18°33	29°27	0°57	23°26	6°30	29°41	3° 8	22°48	25° 3	23°44	8° 9	n.a.	M15
T 16	0 53 15	15°24'04	21°14	19° 7	0♏41	1°42	23°18	6°34	29°42	3° 7	22°49	24°55	23°41	8°16	n.a.	T 16
W17	0 57 12	16°22'20	4♉18	19°46	1°55	2°27	23°11	6°38	29°44	3° 6	22°50	24°47	23°38	8°22	n.a.	W17
T 18	1 1 8	17°20'33	17°35	20°28	3° 8	3°13	23° 3	6°42	29°45	3° 5	22°50	24°38	23°34	8°29	n.a.	T 18
F 19	1 5 5	18°18'45	1♊ 5	21°13	4°22	3°58	22°56	6°46	29°46	3° 4	22°51	24°30	23°31	8°36	n.a.	F 19
S 20	1 9 1	19°16'55	14°46	22° 2	5°35	4°43	22°48	6°50	29°48	3° 3	22°52	24°23	23°28	8°42	n.a.	S 20
S 21	1 12 58	20°15'03	28°36	22°54	6°49	5°28	22°40	6°54	29°49	3° 2	22°52	24°19	23°25	8°49	n.a.	S 21
M22	1 16 54	21°13'09	12♋33	23°50	8° 2	6°13	22°33	6°57	29°50	3° 1	22°53	24°17	23°22	8°56	n.a.	M22
T 23	1 20 51	22°11'13	26°38	24°48	9°16	6°58	22°25	7° 1	29°51	3° 0	22°54	24°D17	23°19	9° 2	n.a.	T 23
W24	1 24 47	23° 9'15	10♌49	25°49	10°29	7°44	22°17	7° 4	29°52	2°59	22°55	24°17	23°15	9° 9	n.a.	W24
T 25	1 28 44	24° 7'16	25° 4	26°53	11°42	8°29	22° 9	7° 8	29°53	2°58	22°55	24°R18	23°12	9°16	n.a.	T 25
F 26	1 32 40	25° 5'15	9♍21	27°59	12°56	9°14	22° 2	7°11	29°54	2°57	22°56	24°17	23° 9	9°22	n.a.	F 26
S 27	1 36 37	26° 3'12	23°38	29° 8	14° 9	9°58	21°54	7°14	29°55	2°56	22°57	24°14	23° 6	9°29	n.a.	S 27
S 28	1 40 33	27° 1'08	7♎50	0♎20	15°23	10°43	21°46	7°18	29°56	2°55	22°58	24° 8	23° 3	9°36	n.a.	S 28
M29	1 44 30	27°59'01	21°54	1°33	16°36	11°28	21°39	7°21	29°57	2°54	22°59	24° 0	23° 0	9°42	n.a.	M29
T 30	1 48 26	28°56'53	5♏43	2°49	17°49	12°13	21°31	7°24	29°58	2°54	22°59	23°50	22°56	9°49	n.a.	T 30
W31	1 52 23	29♎54'43	19♏15	4♎ 7	19♏ 3	12♍58	21♈24	7♌26	29♋59	2♓53	23♐ 0	23♒39	22♒53	9♒56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s19	8s57	3s51	8n 5	4n 5	6s 3	1s 9	15n38	0n30	11n21	1n28	21n48	2n23	21n57	1n 3	11s49	1s22	37s 0	13s 4	13s22	13s46	20s43		n.a.
T 2	0 43	15 7	4 34	8 16	4 0	6 34	1 11	15 22	0 30	11 19	1 29	21 47	2 23	21 56	1 3	11 49	1 22	36 59	13 3	13 24	13 47	20 40		n.a.
W 3	1 7	20 23	5 1	8 24	3 53	7 4	1 12	15 6	0 29	11 17	1 29	21 45	2 23	21 56	1 3	11 50	1 22	36 59	13 3	13 26	13 48	20 38		n.a.
T 4	1 31	24 27	5 10	8 28	3 46	7 35	1 13	14 50	0 28	11 15	1 29	21 44	2 23	21 56	1 3	11 50	1 22	36 59	13 3	13 28	13 49	20 35		n.a.
F 5	1 55	27 11	5 4	8 30	3 37	8 5	1 14	14 34	0 27	11 12	1 30	21 43	2 23	21 55	1 3	11 51	1 22	36 58	13 2	13 29	13 50	20 33		n.a.
S 6	2 19	28 27	4 42	8 28	3 28	8 35	1 16	14 18	0 26	11 10	1 30	21 42	2 23	21 55	1 3	11 51	1 22	36 58	13 2	13 30	13 51	20 30		n.a.
S 7	2 43	28 17	4 9	8 23	3 18	9 5	1 17	14 1	0 25	11 7	1 30	21 41	2 24	21 55	1 3	11 51	1 22	36 58	13 2	13 31	13 52	20 28		n.a.
M 8	3 6	26 47	3 24	8 16	3 8	9 35	1 18	13 45	0 25	11 5	1 30	21 40	2 24	21 54	1 3	11 52	1 21	36 58	13 2	13 31	13 53	20 25		n.a.
T 9	3 30	24 5	2 32	8 6	2 57	10 4	1 19	13 28	0 24	11 3	1 31	21 39	2 24	21 54	1 3	11 52	1 21	36 57	13 1	13 30	13 54	20 22		n.a.
W10	3 54	20 23	1 33	7 53	2 45	10 33	1 20	13 11	0 23	11 0	1 31	21 38	2 24	21 54	1 3	11 53	1 21	36 57	13 1	13 30	13 55	20 20		n.a.
T 11	4 18	15 52	0 31	7 38	2 34	11 2	1 21	12 54	0 22	10 58	1 31	21 37	2 24	21 53	1 3	11 53	1 21	36 57	13 1	13 30	13 56	20 17		n.a.
F 12	4 41	10 44	0n34	7 21	2 22	11 31	1 22	12 37	0 21	10 55	1 31	21 36	2 25	21 53	1 3	11 54	1 21	36 57	13 0	13 30	13 58	20 15		n.a.
S 13	5 5	5 9	1 37	7 1	2 10	11 59	1 22	12 20	0 20	10 52	1 32	21 35	2 25	21 53	1 3	11 54	1 21	36 56	13 0	13 30	13 59	20 12		n.a.
S 14	5 28	0n43	2 38	6 40	1 58	12 27	1 23	12 3	0 19	10 50	1 32	21 34	2 25	21 52	1 4	11 54	1 21	36 56	13 0	13 32	14 0	20 9		n.a.
M15	5 51	6 39	3 31	6 17	1 47	12 55	1 24	11 45	0 19	10 47	1 32	21 33	2 25	21 52	1 4	11 55	1 21	36 56	13 0	13 34	14 1	20 7		n.a.
T 16	6 14	12 27	4 15	5 53	1 35	13 22	1 25	11 28	0 18	10 44	1 32	21 32	2 25	21 52	1 4	11 55	1 21	36 56	12 59	13 36	14 2	20 4		n.a.
W17	6 37	17 48	4 47	5 27	1 23	13 49	1 25	11 10	0 17	10 42	1 32	21 31	2 25	21 51	1 4	11 56	1 21	36 55	12 59	13 39	14 3	20 2		n.a.
T 18	7 0	22 25	5 3	4 59	1 12	14 16	1 26	10 53	0 16	10 39	1 33	21 30	2 26	21 51	1 4	11 56	1 21	36 55	12 59	13 42	14 4	19 59		n.a.
F 19	7 23	25 56	5 4	4 30	1 0	14 42	1 26	10 35	0 15	10 36	1 33	21 29	2 26	21 51	1 4	11 56	1 21	36 55	12 58	13 45	14 5	19 56		n.a.
S 20	7 46	28 0	4 47	4 0	0 49	15 8	1 26	10 17	0 14	10 34	1 33	21 29	2 26	21 51	1 4	11 57	1 21	36 55	12 58	13 47	14 6	19 54		n.a.
S 21	8 9	28 22	4 13	3 29	0 39	15 33	1 27	9 59	0 13	10 31	1 33	21 28	2 26	21 50	1 4	11 57	1 21	36 54	12 58	13 49	14 7	19 51		n.a.
M22	8 31	26 56	3 24	2 57	0 28	15 58	1 27	9 41	0 12	10 28	1 33	21 27	2 26	21 50	1 4	11 57	1 21	36 54	12 58	13 50	14 8	19 48		n.a.
T 23	8 53	23 47	2 22	2 24	0 18	16 23	1 27	9 23	0 11	10 25	1 34	21 26	2 27	21 50	1 4	11 58	1 21	36 54	12 57	13 50	14 9	19 46		n.a.
W24	9 16	19 12	1 11	1 50	0 8	16 47	1 27	9 5	0 10	10 22	1 34	21 25	2 27	21 50	1 4	11 58	1 21	36 54	12 57	13 49	14 10	19 43		n.a.
T 25	9 38	13 30	0s 4	1 15	0s 2	17 11	1 27	8 47	0 10	10 20	1 34	21 25	2 27	21 50	1 4	11 58	1 21	36 54	12 57	13 49	14 12	19 40		n.a.
F 26	10 0	7 5	1 20	0 39	0 12	17 34	1 27	8 29	0 9	10 17	1 34	21 24	2 27	21 50	1 4	11 59	1 21	36 53	12 57	13 50	14 13	19 38		n.a.
S 27	10 21	0 19	2 30	0 2	0 21	17 57	1 27	8 11	0 8	10 14	1 34	21 23	2 27	21 49	1 4	11 59	1 21	36 53	12 56	13 51	14 14	19 35		n.a.
S 28	10 43	6s24	3 30	0s35	0 29	18 19	1 27	7 52	0 7	10 11	1 34	21 23	2 28	21 49	1 4	11 59	1 21	36 53	12 56	13 53	14 15	19 32		n.a.
M29	11 4	12 44	4 17	1 13	0 38	18 41	1 27	7 34	0 6	10 8	1 34	21 22	2 28	21 49	1 4	11 59	1 20	36 53	12 56	13 55	14 16	19 30		n.a.
T 30	11 25	18 20	4 48	1 51	0 46	19 2	1 27	7 15	0 5	10 5	1 35	21 22	2 28	21 49	1 4	12 0	1 20	36 52	12 56	13 59	14 17	19 27		n.a.
W31	11s46	22s53	5s 2	2s30	0s53	19s23	1s26	6n57	0n 4	10n 3	1n35	21n21	2n28	21n49	1n 4	12s 0	1s20	36s52	12s55	14s 3	14s18	19s24		n.a.

Julian Day Number = -1909558.5, Delta T = 124h38m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'49, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°54'01, Lahiri = -139°47'01 Julian Calendar 1 Dec. 9942 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9942 BCE

The year -9941 astronomical counting style corresponds to year 9942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9941 BCE (-9940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 56 19	0♑52'31	2♐27	5♎27	20♑16	13♍42	21°R16	7♌29	29♋59	2°R52	23♐ 1	23°R28	22♒50	10♒ 2	n.a.	T 1
F 2	2 0 16	1°50'17	15°17	6°49	21°29	14°27	21♈ 9	7°32	29°59	2♓51	23° 2	23♒19	22°47	10° 9	n.a.	F 2
S 3	2 4 12	2°48'01	27°48	8°14	22°43	15°11	21° 1	7°35	0♌ 1	2°51	23° 3	23°12	22°44	10°15	n.a.	S 3
S 4	2 8 9	3°45'43	10♉ 2	9°40	23°56	15°56	20°54	7°37	0° 1	2°50	23° 4	23° 7	22°40	10°22	n.a.	S 4
M 5	2 12 5	4°43'23	22° 2	11° 8	25° 9	16°40	20°47	7°40	0° 2	2°50	23° 5	23° 4	22°37	10°29	n.a.	M 5
T 6	2 16 2	5°41'01	3♒54	12°39	26°22	17°25	20°39	7°42	0° 2	2°49	23° 6	23°D 4	22°34	10°35	n.a.	T 6
W 7	2 19 58	6°38'37	15°42	14°11	27°36	18° 9	20°32	7°44	0° 2	2°48	23° 7	23° 4	22°31	10°42	n.a.	W 7
T 8	2 23 54	7°36'11	27°33	15°45	28°49	18°53	20°25	7°46	0° 3	2°48	23° 8	23°R 4	22°28	10°49	n.a.	T 8
F 9	2 27 51	8°33'43	9♓31	17°21	0♐ 2	19°38	20°18	7°48	0° 3	2°47	23° 9	23° 3	22°25	10°55	n.a.	F 9
S 10	2 31 47	9°31'14	21°42	18°59	1°15	20°22	20°11	7°50	0° 3	2°47	23°10	23° 0	22°21	11° 2	n.a.	S 10
S 11	2 35 44	10°28'42	4♈ 8	20°39	2°28	21° 6	20° 4	7°52	0° 4	2°47	23°11	22°54	22°18	11° 9	n.a.	S 11
M12	2 39 40	11°26'09	16°53	22°20	3°41	21°50	19°58	7°54	0° 4	2°46	23°12	22°46	22°15	11°15	n.a.	M12
T 13	2 43 37	12°23'34	29°58	24° 4	4°54	22°34	19°51	7°55	0° 4	2°46	23°13	22°36	22°12	11°22	n.a.	T 13
W14	2 47 33	13°20'57	13♉23	25°50	6° 7	23°18	19°45	7°57	0° 4	2°45	23°14	22°24	22° 9	11°29	n.a.	W14
T 15	2 51 30	14°18'20	27° 5	27°37	7°20	24° 2	19°38	7°58	0°R 4	2°45	23°15	22°12	22° 6	11°35	n.a.	T 15
F 16	2 55 26	15°15'41	11♊ 0	29°26	8°33	24°46	19°32	8° 0	0° 4	2°45	23°16	22° 1	22° 2	11°42	n.a.	F 16
S 17	2 59 23	16°13'00	25° 5	1♑18	9°46	25°29	19°26	8° 1	0° 4	2°45	23°17	21°52	21°59	11°49	n.a.	S 17
S 18	3 3 19	17°10'19	9♋15	3°11	10°59	26°13	19°20	8° 2	0° 4	2°44	23°18	21°46	21°56	11°55	n.a.	S 18
M19	3 7 15	18° 7'36	23°27	5° 6	12°12	26°57	19°14	8° 3	0° 3	2°44	23°20	21°42	21°53	12° 2	n.a.	M19
T 20	3 11 12	19° 4'52	7♌38	7° 3	13°25	27°40	19° 8	8° 4	0° 3	2°44	23°21	21°41	21°50	12° 9	n.a.	T 20
W21	3 15 8	20° 2'07	21°46	9° 1	14°38	28°24	19° 2	8° 5	0° 3	2°44	23°22	21°41	21°46	12°15	n.a.	W21
T 22	3 19 5	20°59'22	5♍51	11° 2	15°50	29° 8	18°56	8° 6	0° 3	2°44	23°23	21°41	21°43	12°22	n.a.	T 22
F 23	3 23 1	21°56'35	19°51	13° 4	17° 3	29°51	18°51	8° 7	0° 2	2°44	23°24	21°39	21°40	12°28	n.a.	F 23
S 24	3 26 58	22°53'47	3♎46	15° 8	18°16	0♎34	18°46	8° 7	0° 2	2°D44	23°25	21°35	21°37	12°35	n.a.	S 24
S 25	3 30 54	23°50'59	17°33	17°13	19°29	1°18	18°41	8° 8	0° 1	2°44	23°27	21°28	21°34	12°42	n.a.	S 25
M26	3 34 51	24°48'09	1♑11	19°19	20°41	2° 1	18°36	8° 8	0° 1	2°44	23°28	21°19	21°31	12°48	n.a.	M26
T 27	3 38 47	25°45'19	14°38	21°27	21°54	2°44	18°31	8° 8	0° 0	2°44	23°29	21° 7	21°27	12°55	n.a.	T 27
W28	3 42 44	26°42'28	27°50	23°36	23° 6	3°27	18°26	8° 8	29♋59	2°44	23°30	20°55	21°24	13° 2	n.a.	W28
T 29	3 46 40	27°39'35	10♐47	25°46	24°19	4°10	18°21	8°R 9	29°59	2°44	23°31	20°43	21°21	13° 8	n.a.	T 29
F 30	3 50 37	28°36'42	23°27	27°56	25°32	4°53	18°17	8° 8	29°58	2°45	23°33	20°32	21°18	13°15	n.a.	F 30
S 31	3 54 33	29♑33'48	5♉51	0♐ 7	26♐44	5♎36	18♈13	8♌ 8	29♋57	2♓45	23♐34	20♒23	21♒15	13♒22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s 7	26s 9	4s59	3s 9	1s 0	19s43	1s26	6n38	0n 3	10n 0	1n35	21n20	2n29	21n49	1n 4	12s 0	1s20	36s52	12s55	14s 6	14s19	19s22		n.a.
F 2	12 28	27 58	4 41	3 49	1 7	20 3	1 25	6 20	0 2	9 57	1 35	21 20	2 29	21 49	1 4	12 0	1 20	36 52	12 55	14 9	14 20	19 19		n.a.
S 3	12 48	28 18	4 10	4 29	1 14	20 22	1 25	6 1	0 1	9 54	1 35	21 19	2 29	21 49	1 4	12 0	1 20	36 52	12 55	14 12	14 21	19 16		n.a.
S 4	13 9	27 13	3 28	5 9	1 20	20 41	1 24	5 43	0s 0	9 51	1 35	21 19	2 29	21 48	1 5	12 1	1 20	36 52	12 54	14 13	14 22	19 14		n.a.
M 5	13 29	24 53	2 37	5 50	1 25	20 59	1 23	5 24	0 1	9 49	1 35	21 18	2 29	21 48	1 5	12 1	1 20	36 51	12 54	14 14	14 23	19 11		n.a.
T 6	13 49	21 29	1 40	6 31	1 30	21 16	1 23	5 5	0 2	9 46	1 35	21 18	2 30	21 48	1 5	12 1	1 20	36 51	12 54	14 14	14 24	19 8		n.a.
W 7	14 8	17 14	0 39	7 12	1 35	21 33	1 22	4 47	0 3	9 43	1 35	21 18	2 30	21 48	1 5	12 1	1 20	36 51	12 54	14 14	14 25	19 6		n.a.
T 8	14 28	12 19	0n24	7 54	1 39	21 49	1 21	4 28	0 4	9 40	1 35	21 17	2 30	21 48	1 5	12 1	1 20	36 51	12 53	14 14	14 27	19 3		n.a.
F 9	14 47	6 55	1 26	8 35	1 43	22 4	1 20	4 9	0 5	9 38	1 35	21 17	2 30	21 48	1 5	12 1	1 20	36 51	12 53	14 15	14 28	19 0		n.a.
S 10	15 6	1 10	2 26	9 16	1 46	22 19	1 19	3 50	0 6	9 35	1 35	21 17	2 30	21 48	1 5	12 2	1 20	36 51	12 53	14 16	14 29	18 57		n.a.
S 11	15 24	4n43	3 19	9 58	1 48	22 33	1 18	3 31	0 7	9 33	1 35	21 16	2 31	21 48	1 5	12 2	1 20	36 50	12 53	14 18	14 30	18 55		n.a.
M12	15 43	10 34	4 4	10 39	1 50	22 47	1 17	3 13	0 8	9 30	1 35	21 16	2 31	21 48	1 5	12 2	1 20	36 50	12 53	14 20	14 31	18 52		n.a.
T 13	16 1	16 6	4 38	11 20	1 52	23 0	1 15	2 54	0 9	9 27	1 36	21 16	2 31	21 48	1 5	12 2	1 20	36 50	12 52	14 24	14 32	18 49		n.a.
W14	16 19	21 1	4 57	12 1	1 53	23 12	1 14	2 35	0 10	9 25	1 36	21 16	2 31	21 48	1 5	12 2	1 20	36 50	12 52	14 28	14 33	18 46		n.a.
T 15	16 36	24 56	4 59	12 42	1 53	23 23	1 13	2 16	0 11	9 22	1 36	21 16	2 32	21 48	1 5	12 2	1 20	36 50	12 52	14 32	14 34	18 44		n.a.
F 16	16 54	27 27	4 44	13 22	1 53	23 34	1 11	1 57	0 12	9 20	1 36	21 15	2 32	21 48	1 5	12 2	1 19	36 50	12 52	14 35	14 35	18 41		n.a.
S 17	17 11	28 16	4 12	14 1	1 52	23 44	1 10	1 39	0 13	9 17	1 36	21 15	2 32	21 49	1 5	12 2	1 19	36 50	12 51	14 38	14 36	18 38		n.a.
S 18	17 28	27 13	3 24	14 41	1 51	23 54	1 8	1 20	0 14	9 15	1 36	21 15	2 32	21 49	1 5	12 2	1 19	36 49	12 51	14 40	14 37	18 36		n.a.
M19	17 44	24 24	2 23	15 19	1 49	24 2	1 7	1 1	0 15	9 13	1 36	21 15	2 32	21 49	1 5	12 2	1 19	36 49	12 51	14 42	14 38	18 33		n.a.
T 20	18 1	20 6	1 13	15 57	1 47	24 10	1 5	0 42	0 16	9 10	1 36	21 15	2 33	21 49	1 5	12 2	1 19	36 49	12 51	14 42	14 39	18 30		n.a.
W21	18 17	14 40	0s 0	16 34	1 43	24 18	1 3	0 24	0 17	9 8	1 36	21 15	2 33	21 49	1 5	12 2	1 19	36 49	12 51	14 42	14 40	18 27		n.a.
T 22	18 32	8 30	1 14	17 9	1 40	24 24	1 1	0 5	0 18	9 6	1 36	21 15	2 33	21 49	1 5	12 2	1 19	36 49	12 51	14 42	14 41	18 24		n.a.
F 23	18 48	1 57	2 23	17 44	1 35	24 30	1 0	0s14	0 19	9 4	1 35	21 15	2 33	21 49	1 5	12 2	1 19	36 49	12 50	14 43	14 42	18 22		n.a.
S 24	19 3	4s37	3 22	18 18	1 30	24 35	0 58	0 33	0 20	9 2	1 35	21 15	2 34	21 49	1 6	12 2	1 19	36 49	12 50	14 44	14 43	18 19		n.a.
S 25	19 18	10 55	4 10	18 50	1 24	24 39	0 56	0 51	0 21	9 0	1 35	21 15	2 34	21 49	1 6	12 2	1 19	36 49	12 50	14 46	14 45	18 16		n.a.
M26	19 32	16 37	4 42	19 20	1 18	24 43	0 54	1 10	0 22	8 58	1 35	21 15	2 34	21 50	1 6	12 2	1 19	36 49	12 50	14 49	14 46	18 13		n.a.
T 27	19 46	21 26	4 58	19 49	1 11	24 46	0 52	1 29	0 24	8 56	1 35	21 15	2 34	21 50	1 6	12 2	1 19	36 48	12 50	14 53	14 47	18 11		n.a.
W28	20 0	25 6	4 58	20 16	1 4	24 48	0 49	1 47	0 25	8 54	1 35	21 16	2 34	21 50	1 6	12 2	1 19	36 48	12 50	14 57	14 48	18 8		n.a.
T 29	20 14	27 23	4 42	20 41	0 56	24 49	0 47	2 6	0 26	8 52	1 35	21 16	2 35	21 50	1 6	12 1	1 19	36 48	12 49	15 1	14 49	18 5		n.a.
F 30	20 27	28 12	4 13	21 4	0 48	24 50	0 45	2 24	0 27	8 50	1 35	21 16	2 35	21 50	1 6	12 1	1 19	36 48	12 49	15 5	14 50	18 2		n.a.
S 31	20s40	27s33	3s32	21s25	0s39	24s50	0s43	2s43	0s28	8n48	1n35	21n16	2n35	21n51	1n 6	12s 1	1s19	36s48	12s49	15s 8	14s51	17s59		n.a.

Julian Day Number = -1909527.5, Delta T = 124h38m42s
Ecliptic obliquity = 24°09'49, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°53'57, Lahiri = -139°46'57 Julian Calendar 1 Jan. 9941 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9942 BCE

The year -9940 astronomical counting style corresponds to year 9941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9941 BCE (-9940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 58 30	0♐30'52	18♉ 0	2♐18	27♐56	6♎19	18°R 9	8°R 8	29°R57	2♓45	23♐35	20°R17	21♒11	13♒28	n.a.	S 1
M 2	4 2 26	1°27'55	29°58	4°28	29° 9	7° 1	18♈ 5	8♌ 8	29♋56	2°45	23°37	20♒13	21° 8	13°35	n.a.	M 2
T 3	4 6 23	2°24'58	11♒49	6°39	0♉21	7°44	18° 1	8° 7	29°55	2°46	23°38	20°11	21° 5	13°42	n.a.	T 3
W 4	4 10 19	3°21'59	23°37	8°48	1°34	8°27	17°57	8° 7	29°54	2°46	23°39	20°D11	21° 2	13°48	n.a.	W 4
T 5	4 14 16	4°18'59	5♓27	10°57	2°46	9° 9	17°54	8° 6	29°53	2°46	23°40	20°R11	20°59	13°55	n.a.	T 5
F 6	4 18 12	5°15'58	17°26	13° 4	3°58	9°51	17°51	8° 5	29°52	2°47	23°42	20°11	20°56	14° 2	n.a.	F 6
S 7	4 22 9	6°12'56	29°38	15°10	5°10	10°34	17°48	8° 5	29°51	2°47	23°43	20° 9	20°52	14° 8	n.a.	S 7
S 8	4 26 5	7° 9'53	12♈ 9	17°15	6°22	11°16	17°45	8° 4	29°50	2°48	23°44	20° 4	20°49	14°15	n.a.	S 8
M 9	4 30 2	8° 6'50	25° 1	19°17	7°35	11°58	17°42	8° 3	29°49	2°48	23°46	19°57	20°46	14°21	n.a.	M 9
T 10	4 33 58	9° 3'45	8♉17	21°18	8°47	12°40	17°39	8° 1	29°47	2°49	23°47	19°48	20°43	14°28	n.a.	T 10
W11	4 37 55	10° 0'40	21°56	23°16	9°59	13°22	17°37	8° 0	29°46	2°49	23°48	19°38	20°40	14°35	n.a.	W11
T 12	4 41 51	10°57'35	5♊58	25°12	11°11	14° 4	17°35	7°59	29°45	2°50	23°50	19°28	20°37	14°41	n.a.	T 12
F 13	4 45 48	11°54'29	20°16	27° 6	12°23	14°46	17°33	7°58	29°44	2°50	23°51	19°18	20°33	14°48	n.a.	F 13
S 14	4 49 44	12°51'23	4♋46	28°57	13°34	15°28	17°31	7°56	29°42	2°51	23°52	19°10	20°30	14°55	n.a.	S 14
S 15	4 53 41	13°48'16	19°21	0♉46	14°46	16°10	17°29	7°54	29°41	2°52	23°54	19° 5	20°27	15° 1	n.a.	S 15
M16	4 57 37	14°45'09	3♌54	2°33	15°58	16°52	17°28	7°53	29°39	2°53	23°55	19° 2	20°24	15° 8	n.a.	M16
T 17	5 1 34	15°42'02	18°21	4°17	17°10	17°33	17°27	7°51	29°38	2°53	23°56	19°D 1	20°21	15°15	n.a.	T 17
W18	5 5 30	16°38'55	2♍38	5°58	18°21	18°15	17°25	7°49	29°36	2°54	23°58	19° 1	20°17	15°21	n.a.	W18
T 19	5 9 27	17°35'47	16°44	7°37	19°33	18°56	17°24	7°47	29°35	2°55	23°59	19°R 2	20°14	15°28	n.a.	T 19
F 20	5 13 23	18°32'40	0♎38	9°13	20°45	19°37	17°24	7°45	29°33	2°56	24° 0	19° 1	20°11	15°35	n.a.	F 20
S 21	5 17 20	19°29'33	14°19	10°47	21°56	20°19	17°23	7°43	29°32	2°57	24° 2	18°58	20° 8	15°41	n.a.	S 21
S 22	5 21 16	20°26'27	27°47	12°18	23° 8	21° 0	17°23	7°41	29°30	2°58	24° 3	18°54	20° 5	15°48	n.a.	S 22
M23	5 25 13	21°23'20	11♏ 4	13°46	24°19	21°41	17°22	7°38	29°28	2°58	24° 5	18°47	20° 2	15°55	n.a.	M23
T 24	5 29 9	22°20'13	24° 8	15°12	25°30	22°22	17°D22	7°36	29°26	2°59	24° 6	18°38	19°58	16° 1	n.a.	T 24
W25	5 33 6	23°17'07	6♐59	16°35	26°42	23° 3	17°23	7°33	29°25	3° 0	24° 7	18°28	19°55	16° 8	n.a.	W25
T 26	5 37 2	24°14'01	19°37	17°55	27°53	23°44	17°23	7°31	29°23	3° 1	24° 9	18°19	19°52	16°15	n.a.	T 26
F 27	5 40 59	25°10'55	2♉ 2	19°13	29° 4	24°24	17°23	7°28	29°21	3° 3	24°10	18°10	19°49	16°21	n.a.	F 27
S 28	5 44 56	26° 7'49	14°14	20°28	0♒15	25° 5	17°24	7°25	29°19	3° 4	24°11	18° 4	19°46	16°28	n.a.	S 28
S 29	5 48 52	27♐ 4'42	26♉16	21♉39	1♒27	25♎45	17♈25	7♌23	29♋17	3♓ 5	24♐13	17♒59	19♒43	16♒34	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s52	25s35	2s42	21s44	0s30	24s49	0s40	3s 1	0s29	8n47	1n35	21n17	2n35	21n51	1n 6	12s 1	1s19	36s48	12s49	15s10	14s52	17s57		n.a.
M 2	21 4	22 29	1 45	22 1	0 20	24 47	0 38	3 19	0 30	8 45	1 35	21 17	2 36	21 51	1 6	12 1	1 18	36 48	12 49	15 11	14 53	17 54		n.a.
T 3	21 16	18 28	0 44	22 15	0 11	24 45	0 35	3 38	0 31	8 44	1 35	21 17	2 36	21 51	1 6	12 1	1 18	36 48	12 49	15 12	14 54	17 51		n.a.
W 4	21 27	13 46	0n18	22 27	0 1	24 42	0 33	3 56	0 32	8 42	1 35	21 18	2 36	21 51	1 6	12 1	1 18	36 48	12 49	15 12	14 55	17 48		n.a.
T 5	21 38	8 33	1 20	22 37	0n 9	24 38	0 30	4 14	0 33	8 41	1 35	21 18	2 36	21 52	1 6	12 0	1 18	36 48	12 49	15 12	14 56	17 45		n.a.
F 6	21 49	2 59	2 19	22 44	0 19	24 34	0 28	4 32	0 34	8 39	1 35	21 18	2 36	21 52	1 6	12 0	1 18	36 48	12 48	15 12	14 57	17 43		n.a.
S 7	21 59	2n47	3 13	22 49	0 29	24 29	0 25	4 51	0 35	8 38	1 34	21 19	2 37	21 52	1 6	12 0	1 18	36 48	12 48	15 13	14 58	17 40		n.a.
S 8	22 9	8 35	3 59	22 53	0 39	24 23	0 22	5 9	0 36	8 37	1 34	21 19	2 37	21 53	1 6	12 0	1 18	36 48	12 48	15 14	14 59	17 37		n.a.
M 9	22 19	14 12	4 34	22 54	0 49	24 16	0 20	5 27	0 38	8 36	1 34	21 20	2 37	21 53	1 6	11 59	1 18	36 48	12 48	15 16	15 0	17 34		n.a.
T 10	22 28	19 20	4 56	22 53	0 59	24 9	0 17	5 45	0 39	8 35	1 34	21 20	2 37	21 53	1 6	11 59	1 18	36 48	12 48	15 19	15 1	17 31		n.a.
W11	22 37	23 39	5 2	22 51	1 9	24 1	0 14	6 2	0 40	8 33	1 34	21 21	2 37	21 53	1 6	11 59	1 18	36 48	12 48	15 22	15 2	17 28		n.a.
T 12	22 45	26 42	4 50	22 47	1 18	23 52	0 11	6 20	0 41	8 32	1 34	21 21	2 38	21 54	1 6	11 59	1 18	36 48	12 48	15 26	15 3	17 26		n.a.
F 13	22 53	28 7	4 20	22 41	1 27	23 42	0 8	6 38	0 42	8 32	1 34	21 22	2 38	21 54	1 6	11 58	1 18	36 48	12 48	15 29	15 4	17 23		n.a.
S 14	23 1	27 37	3 32	22 34	1 35	23 32	0 5	6 56	0 43	8 31	1 34	21 22	2 38	21 54	1 6	11 58	1 18	36 48	12 48	15 31	15 5	17 20		n.a.
S 15	23 8	25 12	2 31	22 26	1 43	23 22	0 3	7 13	0 44	8 30	1 34	21 23	2 38	21 55	1 6	11 58	1 18	36 48	12 48	15 33	15 6	17 17		n.a.
M16	23 15	21 9	1 20	22 17	1 51	23 10	0n 0	7 31	0 45	8 29	1 33	21 24	2 38	21 55	1 6	11 57	1 18	36 48	12 47	15 34	15 8	17 14		n.a.
T 17	23 22	15 50	0 4	22 7	1 58	22 58	0 3	7 48	0 46	8 29	1 33	21 24	2 39	21 56	1 7	11 57	1 18	36 48	12 47	15 34	15 9	17 11		n.a.
W18	23 28	9 44	1s12	21 57	2 5	22 45	0 6	8 5	0 48	8 28	1 33	21 25	2 39	21 56	1 7	11 57	1 18	36 48	12 47	15 34	15 10	17 8		n.a.
T 19	23 33	3 13	2 22	21 45	2 11	22 32	0 9	8 23	0 49	8 28	1 33	21 26	2 39	21 56	1 7	11 56	1 17	36 48	12 47	15 34	15 11	17 6		n.a.
F 20	23 39	3s21	3 23	21 33	2 17	22 18	0 12	8 40	0 50	8 27	1 33	21 26	2 39	21 57	1 7	11 56	1 17	36 48	12 47	15 34	15 12	17 3		n.a.
S 21	23 43	9 39	4 11	21 21	2 22	22 4	0 16	8 57	0 51	8 27	1 33	21 27	2 39	21 57	1 7	11 56	1 17	36 48	12 47	15 35	15 13	17 0		n.a.
S 22	23 48	15 24	4 45	21 8	2 27	21 48	0 19	9 14	0 52	8 27	1 33	21 28	2 40	21 57	1 7	11 55	1 17	36 48	12 47	15 37	15 14	16 57		n.a.
M23	23 52	20 22	5 2	20 55	2 31	21 33	0 22	9 31	0 53	8 26	1 33	21 29	2 40	21 58	1 7	11 55	1 17	36 48	12 47	15 39	15 15	16 54		n.a.
T 24	23 55	24 15	5 3	20 42	2 35	21 16	0 25	9 48	0 54	8 26	1 32	21 30	2 40	21 58	1 7	11 54	1 17	36 48	12 47	15 42	15 16	16 51		n.a.
W25	23 59	26 53	4 49	20 30	2 38	21 0	0 28	10 4	0 55	8 26	1 32	21 30	2 40	21 59	1 7	11 54	1 17	36 48	12 47	15 45	15 17	16 48		n.a.
T 26	24 1	28 5	4 21	20 17	2 40	20 42	0 31	10 21	0 57	8 26	1 32	21 31	2 40	21 59	1 7	11 54	1 17	36 48	12 47	15 48	15 18	16 45		n.a.
F 27	24 4	27 50	3 41	20 4	2 42	20 24	0 34	10 38	0 58	8 26	1 32	21 32	2 40	21 59	1 7	11 53	1 17	36 48	12 47	15 51	15 19	16 42		n.a.
S 28	24 6	26 12	2 51	19 52	2 43	20 6	0 38	10 54	0 59	8 26	1 32	21 33	2 41	22 0	1 7	11 53	1 17	36 48	12 47	15 53	15 20	16 40		n.a.
S 29	24s 7	23s24	1s54	19s41	2n43	19s47	0n41	11s10	1s 0	8n27	1n32	21n34	2n41	22n 0	1n 7	11s52	1s17	36s48	12s47	15s54	15s21	16s37		n.a.

Julian Day Number = -1909496.5, Delta T = 124h38m35s
Ecliptic obliquity = 24°09'48, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°53'53, Lahiri = -139°46'53 Julian Calendar 1 Feb. 9941 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9942 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9941 BCE (-9940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 52 49	28♐ 1'36	8♒10	22♑48	2♒38	26♎26	17♈26	7°R20	29°R15	3♓ 6	24♐14	17°R57	19♒39	16♒41	n.a.	M 1
T 2	5 56 45	28°58'30	19°58	23°54	3°49	27° 6	17°27	7♌17	29♋13	3° 7	24°15	17°D56	19°36	16°48	n.a.	T 2
W 3	6 0 42	29°55'24	1♓45	24°57	5° 0	27°46	17°29	7°14	29°11	3° 8	24°17	17♒57	19°33	16°54	n.a.	W 3
T 4	6 4 38	0♑52'17	13°35	25°57	6°10	28°27	17°30	7°11	29° 9	3° 9	24°18	17°58	19°30	17° 1	n.a.	T 4
F 5	6 8 35	1°49'11	25°33	26°53	7°21	29° 7	17°32	7° 7	29° 7	3°11	24°20	17°59	19°27	17° 8	n.a.	F 5
S 6	6 12 32	2°46'05	7♈44	27°46	8°32	29°46	17°34	7° 4	29° 5	3°12	24°21	17°R59	19°23	17°14	n.a.	S 6
S 7	6 16 28	3°42'59	20°14	28°36	9°43	0♏26	17°36	7° 1	29° 3	3°13	24°22	17°58	19°20	17°21	n.a.	S 7
M 8	6 20 25	4°39'53	3♉ 7	29°22	10°53	1° 6	17°38	6°57	29° 1	3°15	24°24	17°55	19°17	17°28	n.a.	M 8
T 9	6 24 21	5°36'48	16°25	0♒ 5	12° 4	1°46	17°41	6°54	28°59	3°16	24°25	17°50	19°14	17°34	n.a.	T 9
W10	6 28 18	6°33'43	0♊10	0°43	13°14	2°25	17°43	6°50	28°57	3°17	24°26	17°44	19°11	17°41	n.a.	W10
T 11	6 32 15	7°30'38	14°20	1°18	14°25	3° 5	17°46	6°47	28°55	3°19	24°28	17°38	19° 8	17°48	n.a.	T 11
F 12	6 36 11	8°27'33	28°53	1°49	15°35	3°44	17°49	6°43	28°52	3°20	24°29	17°32	19° 4	17°54	n.a.	F 12
S 13	6 40 8	9°24'29	13♋41	2°15	16°45	4°23	17°52	6°39	28°50	3°22	24°30	17°28	19° 1	18° 1	n.a.	S 13
S 14	6 44 4	10°21'26	28°37	2°37	17°55	5° 2	17°56	6°35	28°48	3°23	24°32	17°25	18°58	18° 8	n.a.	S 14
M15	6 48 1	11°18'24	13♌33	2°55	19° 5	5°41	17°59	6°32	28°46	3°25	24°33	17°D23	18°55	18°14	n.a.	M15
T 16	6 51 58	12°15'22	28°20	3° 8	20°15	6°20	18° 3	6°28	28°43	3°26	24°34	17°24	18°52	18°21	n.a.	T 16
W17	6 55 54	13°12'21	12♍54	3°16	21°25	6°59	18° 7	6°24	28°41	3°28	24°36	17°25	18°49	18°27	n.a.	W17
T 18	6 59 51	14° 9'21	27°11	3°R20	22°35	7°38	18°11	6°20	28°39	3°29	24°37	17°26	18°45	18°34	n.a.	T 18
F 19	7 3 47	15° 6'23	11♎ 8	3°19	23°45	8°16	18°15	6°16	28°37	3°31	24°38	17°R27	18°42	18°41	n.a.	F 19
S 20	7 7 44	16° 3'25	24°45	3°14	24°55	8°55	18°19	6°12	28°34	3°33	24°39	17°27	18°39	18°47	n.a.	S 20
S 21	7 11 41	17° 0'29	8♏ 5	3° 3	26° 4	9°33	18°24	6° 7	28°32	3°34	24°41	17°25	18°36	18°54	n.a.	S 21
M22	7 15 37	17°57'34	21° 7	2°48	27°14	10°12	18°28	6° 3	28°30	3°36	24°42	17°22	18°33	19° 1	n.a.	M22
T 23	7 19 34	18°54'40	3♐53	2°29	28°23	10°50	18°33	5°59	28°27	3°38	24°43	17°19	18°29	19° 7	n.a.	T 23
W24	7 23 31	19°51'48	16°26	2° 5	29°33	11°28	18°38	5°55	28°25	3°39	24°45	17°14	18°26	19°14	n.a.	W24
T 25	7 27 27	20°48'56	28°47	1°38	0♓42	12° 6	18°43	5°50	28°22	3°41	24°46	17°10	18°23	19°21	n.a.	T 25
F 26	7 31 24	21°46'06	10♑57	1° 7	1°51	12°43	18°48	5°46	28°20	3°43	24°47	17° 6	18°20	19°27	n.a.	F 26
S 27	7 35 20	22°43'17	22°59	0°32	3° 1	13°21	18°54	5°42	28°18	3°45	24°48	17° 3	18°17	19°34	n.a.	S 27
S 28	7 39 17	23°40'29	4♒53	29♑55	4°10	13°59	18°59	5°37	28°15	3°46	24°50	17° 1	18°14	19°41	n.a.	S 28
M29	7 43 14	24°37'42	16°42	29°16	5°19	14°36	19° 5	5°33	28°13	3°48	24°51	17°D 1	18°10	19°47	n.a.	M29
T 30	7 47 10	25°34'56	28°28	28°36	6°28	15°13	19°11	5°28	28°10	3°50	24°52	17° 1	18° 7	19°54	n.a.	T 30
W31	7 51 7	26♑32'11	10♓15	27♑54	7♓36	15♏50	19♈17	5♌24	28♋ 8	3♓52	24♐53	17♒ 2	18♒ 4	20♒ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 8	19s37	0s52	19s30	2n43	19s27	0n44	11s27	1s 1	8n27	1n32	21n35	2n41	22n 1	1n 7	11s52	1s17	36s48	12s47	15s55	15s22	16s34		n.a.
T 2	24 9	15 6	0n11	19 19	2 42	19 7	0 47	11 43	1 2	8 27	1 31	21 36	2 41	22 1	1 7	11 51	1 17	36 48	12 47	15 55	15 23	16 31		n.a.
W 3	24 9	10 2	1 14	19 9	2 41	18 47	0 50	11 59	1 3	8 28	1 31	21 37	2 41	22 2	1 7	11 51	1 17	36 48	12 47	15 55	15 24	16 28		n.a.
T 4	24 9	4 35	2 14	19 0	2 38	18 26	0 53	12 15	1 4	8 28	1 31	21 38	2 41	22 2	1 7	11 50	1 17	36 48	12 47	15 54	15 25	16 25		n.a.
F 5	24 8	1n 3	3 9	18 52	2 35	18 5	0 57	12 30	1 6	8 29	1 31	21 39	2 41	22 3	1 7	11 50	1 17	36 48	12 47	15 54	15 26	16 22		n.a.
S 6	24 7	6 46	3 57	18 45	2 32	17 43	1 0	12 46	1 7	8 29	1 31	21 40	2 41	22 3	1 7	11 49	1 17	36 48	12 47	15 54	15 27	16 19		n.a.
S 7	24 6	12 21	4 34	18 39	2 27	17 21	1 3	13 1	1 8	8 30	1 31	21 41	2 42	22 4	1 7	11 49	1 17	36 48	12 47	15 55	15 28	16 16		n.a.
M 8	24 4	17 35	4 59	18 35	2 22	16 58	1 6	13 17	1 9	8 31	1 30	21 42	2 42	22 4	1 7	11 48	1 17	36 48	12 47	15 56	15 29	16 13		n.a.
T 9	24 2	22 10	5 9	18 31	2 17	16 35	1 9	13 32	1 10	8 32	1 30	21 43	2 42	22 4	1 7	11 48	1 16	36 49	12 47	15 57	15 30	16 10		n.a.
W10	23 59	25 43	5 2	18 29	2 10	16 12	1 12	13 47	1 11	8 32	1 30	21 44	2 42	22 5	1 7	11 47	1 16	36 49	12 47	15 59	15 31	16 7		n.a.
T 11	23 56	27 48	4 37	18 29	2 3	15 48	1 15	14 2	1 13	8 33	1 30	21 45	2 42	22 5	1 7	11 46	1 16	36 49	12 47	16 1	15 32	16 5		n.a.
F 12	23 52	28 3	3 53	18 30	1 55	15 24	1 18	14 17	1 14	8 34	1 30	21 46	2 42	22 6	1 7	11 46	1 16	36 49	12 47	16 3	15 33	16 2		n.a.
S 13	23 48	26 18	2 53	18 32	1 46	15 0	1 22	14 32	1 15	8 36	1 30	21 47	2 42	22 6	1 7	11 45	1 16	36 49	12 47	16 4	15 34	15 59		n.a.
S 14	23 44	22 42	1 40	18 36	1 37	14 35	1 25	14 47	1 16	8 37	1 30	21 48	2 42	22 7	1 7	11 45	1 16	36 49	12 47	16 5	15 35	15 56		n.a.
M15	23 39	17 36	0 21	18 42	1 26	14 10	1 28	15 2	1 17	8 38	1 29	21 49	2 42	22 7	1 7	11 44	1 16	36 49	12 47	16 5	15 36	15 53		n.a.
T 16	23 34	11 29	0s59	18 49	1 16	13 45	1 30	15 16	1 18	8 39	1 29	21 50	2 43	22 8	1 7	11 43	1 16	36 49	12 47	16 5	15 37	15 50		n.a.
W17	23 29	4 51	2 15	18 59	1 4	13 19	1 33	15 30	1 20	8 41	1 29	21 51	2 43	22 8	1 7	11 43	1 16	36 49	12 47	16 5	15 38	15 47		n.a.
T 18	23 23	1s53	3 20	19 10	0 52	12 53	1 36	15 44	1 21	8 42	1 29	21 52	2 43	22 9	1 7	11 42	1 16	36 49	12 47	16 4	15 39	15 44		n.a.
F 19	23 16	8 23	4 12	19 22	0 39	12 27	1 39	15 59	1 22	8 44	1 29	21 54	2 43	22 9	1 7	11 42	1 16	36 50	12 47	16 4	15 40	15 41		n.a.
S 20	23 9	14 19	4 49	19 37	0 25	12 1	1 42	16 12	1 23	8 45	1 29	21 55	2 43	22 10	1 7	11 41	1 16	36 50	12 47	16 4	15 41	15 38		n.a.
S 21	23 2	19 28	5 9	19 53	0 11	11 34	1 45	16 26	1 24	8 47	1 29	21 56	2 43	22 10	1 7	11 40	1 16	36 50	12 47	16 5	15 42	15 35		n.a.
M22	22 54	23 35	5 12	20 10	0s 3	11 7	1 47	16 40	1 25	8 48	1 28	21 57	2 43	22 11	1 7	11 40	1 16	36 50	12 48	16 6	15 43	15 32		n.a.
T 23	22 46	26 28	5 0	20 29	0 18	10 40	1 50	16 53	1 27	8 50	1 28	21 58	2 43	22 11	1 7	11 39	1 16	36 50	12 48	16 7	15 44	15 29		n.a.
W24	22 38	27 59	4 33	20 49	0 33	10 13	1 53	17 7	1 28	8 52	1 28	21 59	2 43	22 12	1 7	11 38	1 16	36 50	12 48	16 8	15 45	15 26		n.a.
T 25	22 29	28 4	3 54	21 10	0 48	9 46	1 55	17 20	1 29	8 54	1 28	22 0	2 43	22 12	1 7	11 38	1 16	36 50	12 48	16 10	15 46	15 23		n.a.
F 26	22 20	26 46	3 5	21 32	1 3	9 18	1 58	17 33	1 30	8 56	1 28	22 2	2 43	22 13	1 7	11 37	1 16	36 51	12 48	16 11	15 47	15 20		n.a.
S 27	22 10	24 15	2 8	21 54	1 18	8 51	2 0	17 46	1 31	8 58	1 28	22 3	2 43	22 13	1 7	11 36	1 16	36 51	12 48	16 12	15 48	15 17		n.a.
S 28	22 0	20 41	1 6	22 17	1 32	8 23	2 3	17 59	1 33	9 0	1 28	22 4	2 43	22 14	1 7	11 35	1 16	36 51	12 48	16 12	15 49	15 14		n.a.
M29	21 50	16 20	0 2	22 39	1 47	7 55	2 5	18 12	1 34	9 2	1 27	22 5	2 43	22 14	1 7	11 35	1 16	36 51	12 48	16 12	15 50	15 11		n.a.
T 30	21 39	11 23	1n 3	23 1	2 0	7 27	2 7	18 24	1 35	9 4	1 27	22 6	2 43	22 15	1 7	11 34	1 16	36 51	12 48	16 12	15 51	15 8		n.a.
W31	21s28	6s 2	2n 5	23s23	2s13	6s58	2n10	18s36	1s36	9n 6	1n27	22n 7	2n43	22n15	1n 7	11s33	1s15	36s51	12s48	16s12	15s53	15s 5		n.a.

Julian Day Number = -1909467.5, Delta T = 124h38m29s
Ecliptic obliquity = 24°09'47, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°53'49, Lahiri = -139°46'49 Julian Calendar 1 March 9941 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9942 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9941 BCE (-9940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 55 4	27♉29'27	22♓ 6	27°R13	8♓45	16♏27	19♈23	5°R19	28°R 6	3♓54	24♐54	17♒ 4	18♒ 1	20♒ 7	n.a.	T 1
F 2	7 59 0	28°26'44	4♈ 5	26♉32	9°54	17° 4	19°29	5♌15	28♋ 3	3°56	24°56	17° 5	17°58	20°14	n.a.	F 2
S 3	8 2 57	29°24'02	16°17	25°53	11° 2	17°41	19°36	5°10	28° 1	3°57	24°57	17° 6	17°55	20°20	n.a.	S 3
S 4	8 6 54	0♒21'22	28°45	25°15	12°10	18°17	19°42	5° 6	27°58	3°59	24°58	17°R 7	17°51	20°27	n.a.	S 4
M 5	8 10 50	1°18'42	11♉34	24°41	13°19	18°54	19°49	5° 1	27°56	4° 1	24°59	17° 7	17°48	20°34	n.a.	M 5
T 6	8 14 47	2°16'04	24°47	24°10	14°27	19°30	19°56	4°57	27°54	4° 3	25° 0	17° 6	17°45	20°40	n.a.	T 6
W 7	8 18 43	3°13'27	8♊28	23°43	15°35	20° 6	20° 3	4°52	27°51	4° 5	25° 1	17° 4	17°42	20°47	n.a.	W 7
T 8	8 22 40	4°10'51	22°36	23°21	16°43	20°42	20°10	4°47	27°49	4° 7	25° 2	17° 3	17°39	20°54	n.a.	T 8
F 9	8 26 37	5° 8'17	7♋ 9	23° 4	17°51	21°18	20°17	4°43	27°46	4° 9	25° 3	17° 1	17°35	21° 0	n.a.	F 9
S 10	8 30 33	6° 5'44	22° 2	22°53	18°59	21°54	20°25	4°38	27°44	4°11	25° 4	17° 0	17°32	21° 7	n.a.	S 10
S 11	8 34 30	7° 3'12	7♌ 8	22°D48	20° 6	22°30	20°32	4°34	27°42	4°13	25° 6	16°59	17°29	21°14	n.a.	S 11
M12	8 38 27	8° 0'42	22°19	22°48	21°14	23° 5	20°40	4°29	27°39	4°15	25° 7	16°D59	17°26	21°20	n.a.	M12
T 13	8 42 23	8°58'13	7♍24	22°55	22°21	23°40	20°48	4°25	27°37	4°17	25° 8	17° 0	17°23	21°27	n.a.	T 13
W14	8 46 20	9°55'47	22°16	23° 9	23°28	24°15	20°55	4°20	27°35	4°19	25° 9	17° 0	17°20	21°34	n.a.	W14
T 15	8 50 17	10°53'22	6♎48	23°29	24°35	24°50	21° 3	4°16	27°32	4°22	25°10	17° 1	17°16	21°40	n.a.	T 15
F 16	8 54 13	11°50'59	20°56	23°56	25°42	25°25	21°12	4°11	27°30	4°24	25°11	17° 1	17°13	21°47	n.a.	F 16
S 17	8 58 10	12°48'38	4♏39	24°29	26°49	26° 0	21°20	4° 6	27°28	4°26	25°12	17° 2	17°10	21°54	n.a.	S 17
S 18	9 2 7	13°46'19	17°58	25° 9	27°56	26°34	21°28	4° 2	27°25	4°28	25°13	17°R 2	17° 7	22° 0	n.a.	S 18
M19	9 6 3	14°44'03	0♐54	25°55	29° 2	27° 9	21°37	3°58	27°23	4°30	25°14	17° 2	17° 4	22° 7	n.a.	M19
T 20	9 10 0	15°41'48	13°31	26°48	0♈ 8	27°43	21°45	3°53	27°21	4°32	25°15	17° 1	17° 0	22°13	n.a.	T 20
W21	9 13 57	16°39'36	25°53	27°47	1°15	28°17	21°54	3°49	27°19	4°34	25°15	17°D 1	16°57	22°20	n.a.	W21
T 22	9 17 53	17°37'25	8♑ 1	28°52	2°21	28°51	22° 3	3°44	27°16	4°36	25°16	17° 1	16°54	22°27	n.a.	T 22
F 23	9 21 50	18°35'17	20° 1	0♒ 3	3°27	29°24	22°12	3°40	27°14	4°39	25°17	17° 1	16°51	22°33	n.a.	F 23
S 24	9 25 47	19°33'11	1♒53	1°20	4°32	29°58	22°21	3°36	27°12	4°41	25°18	17° 2	16°48	22°40	n.a.	S 24
S 25	9 29 43	20°31'06	13°42	2°42	5°38	0♐31	22°30	3°31	27°10	4°43	25°19	17°R 2	16°45	22°47	n.a.	S 25
M26	9 33 40	21°29'04	25°29	4° 9	6°43	1° 4	22°40	3°27	27° 8	4°45	25°20	17° 2	16°41	22°53	n.a.	M26
T 27	9 37 36	22°27'04	7♓16	5°40	7°49	1°37	22°49	3°23	27° 6	4°47	25°21	17° 1	16°38	23° 0	n.a.	T 27
W28	9 41 33	23°25'05	19° 7	7°17	8°54	2° 9	22°58	3°19	27° 3	4°49	25°21	17° 1	16°35	23° 7	n.a.	W28
T 29	9 45 30	24°23'08	1♈ 3	8°57	9°59	2°42	23° 8	3°15	27° 1	4°52	25°22	17° 0	16°32	23°13	n.a.	T 29
F 30	9 49 26	25♒21'14	13♈ 7	10♒40	11♈ 3	3♐14	23♈18	3♌10	26♋59	4♓54	25♐23	16♒59	16♒29	23♒20	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s17	0s27	3n 2	23s43	2s25	6s30	2n12	18s49	1s37	9n 8	1n27	22n 8	2n43	22n16	1n 7	11s33	1s15	36s51	12s48	16s11	15s54	15s 2		n.a.
F 2	21 5	5n12	3 52	24 2	2 36	6 2	2 14	19 1	1 39	9 11	1 27	22 10	2 43	22 16	1 7	11 32	1 15	36 52	12 49	16 11	15 55	14 59		n.a.
S 3	20 53	10 45	4 32	24 19	2 46	5 33	2 16	19 13	1 40	9 13	1 27	22 11	2 43	22 17	1 7	11 31	1 15	36 52	12 49	16 11	15 56	14 56		n.a.
S 4	20 41	16 0	5 0	24 35	2 54	5 5	2 18	19 24	1 41	9 16	1 27	22 12	2 43	22 17	1 7	11 30	1 15	36 52	12 49	16 10	15 57	14 53		n.a.
M 5	20 28	20 43	5 15	24 48	3 1	4 37	2 20	19 36	1 42	9 18	1 26	22 13	2 43	22 18	1 7	11 30	1 15	36 52	12 49	16 11	15 58	14 50		n.a.
T 6	20 14	24 35	5 13	25 0	3 7	4 8	2 22	19 48	1 44	9 21	1 26	22 14	2 43	22 18	1 7	11 29	1 15	36 52	12 49	16 11	15 59	14 47		n.a.
W 7	20 1	27 13	4 55	25 9	3 12	3 39	2 23	19 59	1 45	9 23	1 26	22 15	2 43	22 19	1 7	11 28	1 15	36 53	12 49	16 11	16 0	14 44		n.a.
T 8	19 47	28 14	4 18	25 16	3 15	3 11	2 25	20 10	1 46	9 26	1 26	22 16	2 43	22 19	1 7	11 27	1 15	36 53	12 49	16 12	16 1	14 41		n.a.
F 9	19 33	27 21	3 23	25 21	3 17	2 42	2 26	20 21	1 47	9 29	1 26	22 17	2 43	22 20	1 7	11 26	1 15	36 53	12 49	16 12	16 2	14 38		n.a.
S 10	19 18	24 30	2 14	25 23	3 17	2 14	2 28	20 32	1 49	9 31	1 26	22 19	2 43	22 20	1 7	11 26	1 15	36 53	12 50	16 13	16 3	14 35		n.a.
S 11	19 4	19 55	0 54	25 23	3 16	1 46	2 29	20 43	1 50	9 34	1 26	22 20	2 43	22 21	1 7	11 25	1 15	36 53	12 50	16 13	16 4	14 32		n.a.
M12	18 48	14 2	0s30	25 21	3 14	1 17	2 31	20 53	1 51	9 37	1 25	22 21	2 43	22 21	1 7	11 24	1 15	36 53	12 50	16 13	16 5	14 29		n.a.
T 13	18 33	7 21	1 51	25 16	3 10	0 49	2 32	21 4	1 52	9 40	1 25	22 22	2 43	22 22	1 7	11 23	1 15	36 54	12 50	16 13	16 6	14 26		n.a.
W14	18 17	0 22	3 3	25 9	3 6	0 21	2 33	21 14	1 54	9 43	1 25	22 23	2 43	22 22	1 7	11 22	1 15	36 54	12 50	16 13	16 7	14 23		n.a.
T 15	18 1	6s28	4 3	25 0	3 0	0n 8	2 34	21 24	1 55	9 46	1 25	22 24	2 42	22 23	1 7	11 22	1 15	36 54	12 50	16 12	16 8	14 20		n.a.
F 16	17 45	12 47	4 45	24 49	2 53	0 36	2 35	21 34	1 56	9 49	1 25	22 25	2 42	22 23	1 7	11 21	1 15	36 54	12 51	16 12	16 9	14 17		n.a.
S 17	17 28	18 18	5 10	24 35	2 46	1 4	2 35	21 44	1 57	9 52	1 25	22 26	2 42	22 23	1 7	11 20	1 15	36 54	12 51	16 12	16 9	14 14		n.a.
S 18	17 11	22 45	5 17	24 20	2 37	1 32	2 36	21 54	1 59	9 55	1 25	22 27	2 42	22 24	1 7	11 19	1 15	36 55	12 51	16 12	16 10	14 11		n.a.
M19	16 54	25 58	5 8	24 2	2 28	1 59	2 37	22 3	2 0	9 58	1 25	22 28	2 42	22 24	1 7	11 18	1 15	36 55	12 51	16 12	16 11	14 8		n.a.
T 20	16 36	27 48	4 44	23 42	2 19	2 27	2 37	22 12	2 1	10 2	1 25	22 29	2 42	22 25	1 7	11 18	1 15	36 55	12 51	16 12	16 12	14 5		n.a.
W21	16 19	28 13	4 7	23 19	2 8	2 54	2 37	22 22	2 2	10 5	1 24	22 30	2 42	22 25	1 7	11 17	1 15	36 55	12 51	16 12	16 13	14 2		n.a.
T 22	16 0	27 14	3 20	22 55	1 57	3 22	2 38	22 31	2 4	10 8	1 24	22 31	2 42	22 26	1 7	11 16	1 15	36 56	12 52	16 12	16 14	13 59		n.a.
F 23	15 42	25 0	2 24	22 29	1 46	3 49	2 38	22 40	2 5	10 12	1 24	22 32	2 42	22 26	1 7	11 15	1 15	36 56	12 52	16 12	16 15	13 56		n.a.
S 24	15 24	21 41	1 23	22 0	1 35	4 15	2 38	22 48	2 6	10 15	1 24	22 33	2 41	22 26	1 7	11 14	1 15	36 56	12 52	16 12	16 16	13 53		n.a.
S 25	15 5	17 30	0 18	21 29	1 23	4 42	2 38	22 57	2 8	10 18	1 24	22 34	2 41	22 27	1 7	11 13	1 15	36 56	12 52	16 12	16 17	13 49		n.a.
M26	14 46	12 41	0n47	20 57	1 11	5 9	2 37	23 5	2 9	10 22	1 24	22 35	2 41	22 27	1 7	11 13	1 15	36 56	12 52	16 12	16 18	13 46		n.a.
T 27	14 26	7 24	1 50	20 22	0 59	5 35	2 37	23 14	2 10	10 25	1 24	22 35	2 41	22 28	1 7	11 12	1 15	36 57	12 53	16 12	16 19	13 43		n.a.
W28	14 7	1 51	2 49	19 46	0 47	6 1	2 37	23 22	2 12	10 29	1 24	22 36	2 41	22 28	1 7	11 11	1 15	36 57	12 53	16 12	16 20	13 40		n.a.
T 29	13 47	3n47	3 41	19 7	0 35	6 27	2 36	23 30	2 13	10 33	1 24	22 37	2 41	22 28	1 7	11 10	1 15	36 57	12 53	16 13	16 21	13 37		n.a.
F 30	13s27	9n21	4n23	18s27	0s23	6n52	2n35	23s38	2s14	10n36	1n24	22n38	2n41	22n29	1n 7	11s 9	1s15	36s57	12s53	16s13	16s22	13s34		n.a.

Julian Day Number = -1909436.5, Delta T = 124h38m23s
Ecliptic obliquity = 24°09'47, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°53'45, Lahiri = -139°46'45 Julian Calendar 1 Apr. 9941 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9941 BCE

The year -9940 astronomical counting style corresponds to year 9941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9941 BCE (-9940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 53 23	26♒19'21	25♈22	12♒27	12♈ 8	3♐46	23♈28	3°R 6	26°R57	4♓56	25♐24	16°R58	16♒26	23♒27	n.a.	S 1
S 2	9 57 20	27°17'30	7♉52	14°17	13°12	4°18	23°38	3♌ 2	26♋55	4°58	25°25	16♒57	16°22	23°33	n.a.	S 2
M 3	10 1 16	28°15'40	20°39	16° 9	14°16	4°50	23°48	2°59	26°53	5° 1	25°25	16°56	16°19	23°40	n.a.	M 3
T 4	10 5 13	29°13'53	3♊47	18° 3	15°20	5°21	23°58	2°55	26°51	5° 3	25°26	16°D56	16°16	23°47	n.a.	T 4
W 5	10 9 9	0♓12'08	17°19	19°59	16°24	5°52	24° 8	2°51	26°50	5° 5	25°27	16°56	16°13	23°53	n.a.	W 5
T 6	10 13 6	1°10'25	1♋15	21°55	17°27	6°23	24°18	2°47	26°48	5° 7	25°27	16°57	16°10	24° 0	n.a.	T 6
F 7	10 17 3	2° 8'43	15°37	23°53	18°30	6°54	24°29	2°43	26°46	5° 9	25°28	16°59	16° 6	24° 7	n.a.	F 7
S 8	10 20 59	3° 7'04	0♌21	25°51	19°33	7°24	24°39	2°40	26°44	5°12	25°29	16°59	16° 3	24°13	n.a.	S 8
S 9	10 24 56	4° 5'26	15°22	27°50	20°36	7°55	24°50	2°36	26°42	5°14	25°29	17°R 0	16° 0	24°20	n.a.	S 9
M10	10 28 53	5° 3'50	0♍33	29°48	21°38	8°25	25° 0	2°33	26°41	5°16	25°30	17° 0	15°57	24°26	n.a.	M10
T 11	10 32 49	6° 2'17	15°44	1♓46	22°40	8°54	25°11	2°29	26°39	5°18	25°30	16°58	15°54	24°33	n.a.	T 11
W12	10 36 46	7° 0'46	0♎46	3°44	23°42	9°24	25°22	2°26	26°37	5°21	25°31	16°56	15°51	24°40	n.a.	W12
T 13	10 40 42	7°59'17	15°30	5°41	24°43	9°53	25°33	2°23	26°36	5°23	25°31	16°53	15°47	24°46	n.a.	T 13
F 14	10 44 39	8°57'51	29°50	7°38	25°44	10°22	25°44	2°20	26°34	5°25	25°32	16°51	15°44	24°53	n.a.	F 14
S 15	10 48 36	9°56'27	13♏43	9°33	26°45	10°51	25°55	2°16	26°33	5°27	25°32	16°48	15°41	25° 0	n.a.	S 15
S 16	10 52 32	10°55'06	27° 7	11°28	27°46	11°20	26° 6	2°13	26°31	5°30	25°33	16°46	15°38	25° 6	n.a.	S 16
M17	10 56 29	11°53'48	10♐ 6	13°22	28°46	11°48	26°17	2°10	26°30	5°32	25°33	16°D46	15°35	25°13	n.a.	M17
T 18	11 0 25	12°52'32	22°41	15°16	29°46	12°16	26°29	2° 8	26°28	5°34	25°34	16°46	15°32	25°20	n.a.	T 18
W19	11 4 22	13°51'19	4♑58	17° 8	0♑45	12°43	26°40	2° 5	26°27	5°36	25°34	16°47	15°28	25°26	n.a.	W19
T 20	11 8 19	14°50'08	17° 1	18°59	1°44	13°11	26°51	2° 2	26°25	5°38	25°34	16°49	15°25	25°33	n.a.	T 20
F 21	11 12 15	15°49'00	28°54	20°49	2°43	13°38	27° 3	1°59	26°24	5°41	25°35	16°51	15°22	25°40	n.a.	F 21
S 22	11 16 12	16°47'55	10♒42	22°38	3°41	14° 5	27°14	1°57	26°23	5°43	25°35	16°52	15°19	25°46	n.a.	S 22
S 23	11 20 8	17°46'52	22°28	24°25	4°39	14°31	27°26	1°54	26°22	5°45	25°36	16°R52	15°16	25°53	n.a.	S 23
M24	11 24 5	18°45'51	4♓16	26°12	5°36	14°57	27°38	1°52	26°20	5°47	25°36	16°50	15°12	26° 0	n.a.	M24
T 25	11 28 1	19°44'53	16° 9	27°58	6°34	15°23	27°50	1°50	26°19	5°49	25°36	16°47	15° 9	26° 6	n.a.	T 25
W26	11 31 58	20°43'57	28° 7	29°43	7°30	15°48	28° 2	1°47	26°18	5°52	25°36	16°42	15° 6	26°13	n.a.	W26
T 27	11 35 55	21°43'04	10♈13	1♈27	8°26	16°14	28°14	1°45	26°17	5°54	25°37	16°37	15° 3	26°19	n.a.	T 27
F 28	11 39 51	22°42'13	22°28	3° 9	9°22	16°38	28°26	1°43	26°16	5°56	25°37	16°30	15° 0	26°26	n.a.	F 28
S 29	11 43 48	23°41'24	4♉54	4°51	10°17	17° 3	28°38	1°41	26°15	5°58	25°37	16°24	14°57	26°33	n.a.	S 29
S 30	11 47 44	24°40'38	17°33	6°32	11°11	17°27	28°50	1°40	26°14	6° 0	25°37	16°18	14°53	26°39	n.a.	S 30
M31	11 51 41	25♓39'54	0♊25	8♈11	12♉ 5	17♐50	29♈ 2	1♌38	26♋13	6♓ 2	25♐37	16♒13	14♒50	26♒46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s 7	14n39	4n55	17s46	0s12	7n17	2n34	23s45	2s15	10n40	1n23	22n39	2n40	22n29	1n 7	11s 8	1s15	36s58	12s53	16s13	16s23	13s31		n.a.
S 2	12 46	19 27	5 13	17 3	0 1	7 42	2 33	23 53	2 17	10 44	1 23	22 40	2 40	22 30	1 7	11 7	1 15	36 58	12 54	16 14	16 24	13 28		n.a.
M 3	12 26	23 31	5 16	16 19	0n10	8 7	2 32	24 0	2 18	10 47	1 23	22 40	2 40	22 30	1 6	11 7	1 15	36 58	12 54	16 14	16 25	13 25		n.a.
T 4	12 5	26 30	5 3	15 33	0 20	8 31	2 31	24 8	2 20	10 51	1 23	22 41	2 40	22 30	1 6	11 6	1 14	36 58	12 54	16 14	16 26	13 22		n.a.
W 5	11 44	28 4	4 33	14 47	0 30	8 55	2 29	24 15	2 21	10 55	1 23	22 42	2 40	22 31	1 6	11 5	1 14	36 59	12 54	16 14	16 27	13 19		n.a.
T 6	11 23	27 56	3 47	14 0	0 40	9 19	2 28	24 22	2 22	10 59	1 23	22 43	2 39	22 31	1 6	11 4	1 14	36 59	12 54	16 13	16 28	13 16		n.a.
F 7	11 1	25 57	2 45	13 12	0 48	9 42	2 26	24 28	2 24	11 3	1 23	22 43	2 39	22 31	1 6	11 3	1 14	36 59	12 55	16 13	16 29	13 13		n.a.
S 8	10 40	22 10	1 31	12 24	0 57	10 5	2 24	24 35	2 25	11 6	1 23	22 44	2 39	22 32	1 6	11 2	1 14	36 59	12 55	16 13	16 30	13 10		n.a.
S 9	10 18	16 51	0 9	11 35	1 4	10 27	2 22	24 42	2 26	11 10	1 23	22 45	2 39	22 32	1 6	11 1	1 14	37 0	12 55	16 13	16 31	13 6		n.a.
M10	9 56	10 27	1s14	10 47	1 11	10 50	2 20	24 48	2 28	11 14	1 23	22 45	2 39	22 32	1 6	11 1	1 14	37 0	12 55	16 13	16 32	13 3		n.a.
T 11	9 34	3 28	2 32	9 58	1 18	11 11	2 17	24 54	2 29	11 18	1 23	22 46	2 38	22 32	1 6	11 0	1 14	37 0	12 56	16 13	16 33	13 0		n.a.
W12	9 12	3s38	3 39	9 9	1 23	11 33	2 15	25 0	2 31	11 22	1 23	22 46	2 38	22 33	1 6	10 59	1 14	37 0	12 56	16 14	16 34	12 57		n.a.
T 13	8 49	10 24	4 29	8 20	1 29	11 54	2 12	25 6	2 32	11 26	1 22	22 47	2 38	22 33	1 6	10 58	1 14	37 1	12 56	16 15	16 35	12 54		n.a.
F 14	8 27	16 25	5 1	7 32	1 33	12 14	2 9	25 12	2 33	11 31	1 22	22 47	2 38	22 33	1 6	10 57	1 14	37 1	12 56	16 16	16 36	12 51		n.a.
S 15	8 4	21 24	5 14	6 43	1 37	12 34	2 6	25 18	2 35	11 35	1 22	22 48	2 37	22 34	1 6	10 56	1 14	37 1	12 56	16 16	16 37	12 48		n.a.
S 16	7 41	25 7	5 10	5 56	1 41	12 54	2 3	25 24	2 36	11 39	1 22	22 48	2 37	22 34	1 6	10 55	1 14	37 1	12 57	16 17	16 38	12 45		n.a.
M17	7 18	27 24	4 49	5 8	1 44	13 13	2 0	25 29	2 38	11 43	1 22	22 49	2 37	22 34	1 6	10 55	1 14	37 2	12 57	16 17	16 39	12 42		n.a.
T 18	6 55	28 12	4 15	4 21	1 46	13 32	1 56	25 34	2 39	11 47	1 22	22 49	2 37	22 34	1 6	10 54	1 14	37 2	12 57	16 17	16 40	12 39		n.a.
W19	6 32	27 34	3 30	3 35	1 48	13 50	1 53	25 40	2 41	11 51	1 22	22 50	2 37	22 35	1 6	10 53	1 14	37 2	12 57	16 17	16 41	12 35		n.a.
T 20	6 9	25 38	2 37	2 49	1 50	14 8	1 49	25 45	2 42	11 56	1 22	22 50	2 36	22 35	1 6	10 52	1 14	37 2	12 58	16 16	16 42	12 32		n.a.
F 21	5 45	22 35	1 37	2 4	1 50	14 25	1 45	25 50	2 43	12 0	1 22	22 51	2 36	22 35	1 6	10 51	1 14	37 3	12 58	16 16	16 43	12 29		n.a.
S 22	5 22	18 37	0 34	1 19	1 51	14 42	1 41	25 54	2 45	12 4	1 22	22 51	2 36	22 35	1 6	10 50	1 14	37 3	12 58	16 15	16 44	12 26		n.a.
S 23	4 58	13 57	0n31	0 35	1 51	14 58	1 36	25 59	2 46	12 8	1 22	22 51	2 36	22 35	1 6	10 49	1 14	37 3	12 58	16 15	16 45	12 23		n.a.
M24	4 34	8 47	1 34	0n 8	1 51	15 13	1 32	26 4	2 48	12 13	1 22	22 52	2 35	22 35	1 6	10 49	1 14	37 3	12 59	16 16	16 46	12 20		n.a.
T 25	4 11	3 17	2 33	0 50	1 50	15 29	1 27	26 8	2 49	12 17	1 22	22 52	2 35	22 36	1 5	10 48	1 14	37 4	12 59	16 17	16 47	12 17		n.a.
W26	3 47	2n22	3 26	1 32	1 49	15 43	1 22	26 13	2 51	12 21	1 22	22 52	2 35	22 36	1 5	10 47	1 14	37 4	12 59	16 18	16 48	12 14		n.a.
T 27	3 23	7 59	4 10	2 13	1 47	15 57	1 17	26 17	2 52	12 26	1 22	22 52	2 34	22 36	1 5	10 46	1 14	37 4	12 59	16 20	16 49	12 10		n.a.
F 28	2 59	13 22	4 44	2 53	1 45	16 10	1 12	26 21	2 54	12 30	1 22	22 53	2 34	22 36	1 5	10 45	1 14	37 4	13 0	16 22	16 50	12 7		n.a.
S 29	2 35	18 18	5 4	3 33	1 43	16 23	1 6	26 25	2 55	12 35	1 22	22 53	2 34	22 36	1 5	10 44	1 14	37 5	13 0	16 24	16 51	12 4		n.a.
S 30	2 10	22 31	5 10	4 11	1 40	16 36	1 0	26 29	2 57	12 39	1 22	22 53	2 34	22 36	1 5	10 44	1 14	37 5	13 0	16 26	16 51	12 1		n.a.
M31	1s46	25n45	5n 1	4n49	1n37	16n47	0n55	26s33	2s59	12n43	1n22	22n53	2n33	22n36	1n 5	10s43	1s14	37s 5	13s 0	16s27	16s52	11s58		n.a.

Julian Day Number = -1909406.5, Delta T = 124h38m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'48, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°53'41, Lahiri = -139°46'41 Julian Calendar 1 May 9941 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9941 BCE

The year -9940 astronomical counting style corresponds to year 9941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9941 BCE (-9940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 55 37	26♓39'11	13♊33	9♈50	12♉59	18♐14	29♈14	1°R36	26°R13	6♓ 5	25♐37	16°R11	14♒47	26♒53	n.a.	T 1
W 2	11 59 34	27°38'31	26°59	11°28	13°52	18°37	29°26	1♌35	26♋12	6° 7	25°38	16°D10	14°44	26°59	n.a.	W 2
T 3	12 3 30	28°37'53	10♋45	13° 4	14°44	18°59	29°39	1°33	26°11	6° 9	25°38	16♒10	14°41	27° 6	n.a.	T 3
F 4	12 7 27	29°37'18	24°51	14°40	15°35	19°21	29°51	1°32	26°11	6°11	25°38	16°12	14°37	27°13	n.a.	F 4
S 5	12 11 23	0♈36'44	9♌16	16°15	16°26	19°43	0♉ 4	1°31	26°10	6°13	25°38	16°R13	14°34	27°19	n.a.	S 5
S 6	12 15 20	1°36'13	23°59	17°49	17°16	20° 4	0°16	1°30	26° 9	6°15	25°R38	16°13	14°31	27°26	n.a.	S 6
M 7	12 19 16	2°35'43	8♍55	19°22	18° 5	20°25	0°29	1°29	26° 9	6°17	25°38	16°11	14°28	27°33	n.a.	M 7
T 8	12 23 13	3°35'16	23°55	20°55	18°54	20°46	0°41	1°28	26° 8	6°19	25°38	16° 7	14°25	27°39	n.a.	T 8
W 9	12 27 9	4°34'51	8♎52	22°26	19°42	21° 6	0°54	1°27	26° 8	6°21	25°38	16° 0	14°22	27°46	n.a.	W 9
T 10	12 31 6	5°34'28	23°37	23°56	20°29	21°25	1° 7	1°26	26° 8	6°23	25°38	15°53	14°18	27°53	n.a.	T 10
F 11	12 35 3	6°34'08	8♏ 1	25°26	21°15	21°44	1°19	1°25	26° 7	6°25	25°38	15°45	14°15	27°59	n.a.	F 11
S 12	12 38 59	7°33'51	21°59	26°54	22° 0	22° 3	1°32	1°25	26° 7	6°27	25°37	15°37	14°12	28° 6	n.a.	S 12
S 13	12 42 56	8°33'36	5♐30	28°22	22°44	22°21	1°45	1°25	26° 7	6°29	25°37	15°30	14° 9	28°13	n.a.	S 13
M14	12 46 52	9°33'24	18°33	29°49	23°27	22°39	1°58	1°24	26° 7	6°31	25°37	15°26	14° 6	28°19	n.a.	M14
T 15	12 50 49	10°33'15	1♑11	1♑14	24°10	22°56	2°11	1°24	26° 6	6°33	25°37	15°24	14° 3	28°26	n.a.	T 15
W16	12 54 45	11°33'08	13°29	2°39	24°51	23°13	2°24	1°D24	26° 6	6°35	25°37	15°D23	13°59	28°33	n.a.	W16
T 17	12 58 42	12°33'03	25°31	4° 3	25°31	23°29	2°36	1°24	26°D 6	6°37	25°37	15°24	13°56	28°39	n.a.	T 17
F 18	13 2 38	13°33'02	7♒23	5°25	26°10	23°44	2°49	1°24	26° 6	6°39	25°36	15°25	13°53	28°46	n.a.	F 18
S 19	13 6 35	14°33'02	19°10	6°47	26°47	23°59	3° 3	1°24	26° 6	6°41	25°36	15°R25	13°50	28°52	n.a.	S 19
S 20	13 10 31	15°33'05	0♓57	8° 7	27°24	24°14	3°16	1°25	26° 7	6°42	25°36	15°23	13°47	28°59	n.a.	S 20
M21	13 14 28	16°33'11	12°48	9°26	27°59	24°28	3°29	1°25	26° 7	6°44	25°35	15°20	13°43	29° 6	n.a.	M21
T 22	13 18 24	17°33'19	24°46	10°44	28°33	24°41	3°42	1°26	26° 7	6°46	25°35	15°13	13°40	29°12	n.a.	T 22
W23	13 22 20	18°33'29	6♈55	12° 0	29° 6	24°54	3°55	1°26	26° 7	6°48	25°35	15° 4	13°37	29°19	n.a.	W23
T 24	13 26 17	19°33'42	19°15	13°15	29°37	25° 6	4° 8	1°27	26° 8	6°50	25°34	14°53	13°34	29°26	n.a.	T 24
F 25	13 30 13	20°33'57	1♉47	14°28	0♊ 6	25°17	4°21	1°28	26° 8	6°51	25°34	14°41	13°31	29°32	n.a.	F 25
S 26	13 34 10	21°34'14	14°31	15°40	0°34	25°28	4°35	1°29	26° 9	6°53	25°34	14°29	13°28	29°39	n.a.	S 26
S 27	13 38 6	22°34'33	27°27	16°49	1° 1	25°38	4°48	1°30	26° 9	6°55	25°33	14°17	13°24	29°46	n.a.	S 27
M28	13 42 3	23°34'54	10♊35	17°57	1°25	25°48	5° 1	1°31	26°10	6°56	25°33	14° 8	13°21	29°52	n.a.	M28
T 29	13 45 59	24°35'17	23°54	19° 2	1°48	25°57	5°14	1°32	26°10	6°58	25°32	14° 2	13°18	29°59	n.a.	T 29
W30	13 49 56	25♈35'42	7♋24	20♉ 5	2♊ 9	26♐ 5	5♉28	1♌34	26♋11	7♓ 0	25♐32	13♒58	13♒15	0♓ 6	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s22	27n40	4n36	5n26	1n34	16n58	0n48	26s37	3s 0	12n48	1n22	22n53	2n33	22n37	1n 5	10s42	1s14	37s 5	13s 1	16s28	16s53	11s55		n.a.
W 2	0 58	28 3	3 55	6 2	1 30	17 9	0 42	26 40	3 2	12 52	1 22	22 53	2 33	22 37	1 5	10 41	1 14	37 6	13 1	16 28	16 54	11 52		n.a.
T 3	0 34	26 42	3 0	6 38	1 26	17 18	0 36	26 44	3 3	12 57	1 22	22 53	2 32	22 37	1 5	10 40	1 14	37 6	13 1	16 28	16 55	11 48		n.a.
F 4	0 9	23 39	1 53	7 12	1 22	17 28	0 29	26 47	3 5	13 1	1 22	22 53	2 32	22 37	1 5	10 40	1 14	37 6	13 1	16 28	16 56	11 45		n.a.
S 5	0n15	19 5	0 38	7 46	1 17	17 36	0 22	26 51	3 6	13 6	1 21	22 53	2 32	22 37	1 5	10 39	1 14	37 6	13 2	16 27	16 57	11 42		n.a.
S 6	0 39	13 16	0s42	8 18	1 12	17 44	0 15	26 54	3 8	13 10	1 21	22 53	2 32	22 37	1 5	10 38	1 14	37 7	13 2	16 27	16 58	11 39		n.a.
M 7	1 4	6 38	1 59	8 50	1 7	17 51	0 8	26 57	3 10	13 15	1 21	22 53	2 31	22 37	1 5	10 37	1 14	37 7	13 2	16 28	16 59	11 36		n.a.
T 8	1 28	0s23	3 9	9 21	1 2	17 58	0s 0	27 0	3 11	13 19	1 21	22 53	2 31	22 37	1 5	10 36	1 14	37 7	13 2	16 29	17 0	11 33		n.a.
W 9	1 52	7 21	4 5	9 51	0 57	18 4	0 8	27 4	3 13	13 24	1 21	22 53	2 31	22 37	1 5	10 36	1 14	37 7	13 3	16 31	17 1	11 30		n.a.
T 10	2 17	13 49	4 44	10 21	0 51	18 9	0 16	27 7	3 14	13 29	1 21	22 53	2 30	22 37	1 5	10 35	1 14	37 8	13 3	16 33	17 2	11 26		n.a.
F 11	2 41	19 22	5 4	10 49	0 45	18 14	0 24	27 9	3 16	13 33	1 21	22 53	2 30	22 37	1 4	10 34	1 14	37 8	13 3	16 36	17 3	11 23		n.a.
S 12	3 5	23 42	5 5	11 16	0 39	18 18	0 32	27 12	3 18	13 38	1 21	22 53	2 30	22 37	1 4	10 33	1 14	37 8	13 3	16 38	17 4	11 20		n.a.
S 13	3 30	26 35	4 48	11 43	0 32	18 21	0 41	27 15	3 19	13 42	1 21	22 52	2 30	22 37	1 4	10 33	1 14	37 8	13 4	16 40	17 5	11 17		n.a.
M14	3 54	27 55	4 17	12 8	0 26	18 24	0 50	27 18	3 21	13 47	1 21	22 52	2 29	22 37	1 4	10 32	1 14	37 9	13 4	16 42	17 6	11 14		n.a.
T 15	4 18	27 44	3 34	12 33	0 19	18 26	0 59	27 20	3 23	13 52	1 21	22 52	2 29	22 37	1 4	10 31	1 14	37 9	13 4	16 42	17 7	11 11		n.a.
W16	4 42	26 9	2 43	12 57	0 12	18 27	1 8	27 23	3 24	13 56	1 21	22 52	2 29	22 37	1 4	10 30	1 14	37 9	13 4	16 42	17 8	11 7		n.a.
T 17	5 6	23 23	1 45	13 20	0 5	18 28	1 18	27 26	3 26	14 1	1 21	22 51	2 28	22 37	1 4	10 30	1 14	37 9	13 4	16 42	17 9	11 4		n.a.
F 18	5 30	19 40	0 43	13 41	0s 2	18 28	1 28	27 28	3 28	14 5	1 21	22 51	2 28	22 37	1 4	10 29	1 14	37 9	13 5	16 42	17 10	11 1		n.a.
S 19	5 54	15 12	0n20	14 2	0 10	18 27	1 38	27 30	3 29	14 10	1 22	22 51	2 28	22 37	1 4	10 28	1 14	37 10	13 5	16 42	17 11	10 58		n.a.
S 20	6 18	10 11	1 22	14 22	0 17	18 26	1 48	27 33	3 31	14 15	1 22	22 50	2 27	22 37	1 4	10 28	1 14	37 10	13 5	16 42	17 11	10 55		n.a.
M21	6 42	4 48	2 21	14 41	0 25	18 24	1 58	27 35	3 33	14 19	1 22	22 50	2 27	22 37	1 4	10 27	1 14	37 10	13 5	16 44	17 12	10 52		n.a.
T 22	7 5	0n49	3 14	14 59	0 33	18 21	2 9	27 37	3 34	14 24	1 22	22 49	2 27	22 36	1 4	10 26	1 14	37 10	13 6	16 45	17 13	10 48		n.a.
W23	7 29	6 27	3 58	15 15	0 41	18 18	2 20	27 40	3 36	14 29	1 22	22 49	2 26	22 36	1 4	10 26	1 14	37 11	13 6	16 48	17 14	10 45		n.a.
T 24	7 53	11 56	4 33	15 31	0 49	18 14	2 31	27 42	3 38	14 33	1 22	22 49	2 26	22 36	1 4	10 25	1 14	37 11	13 6	16 52	17 15	10 42		n.a.
F 25	8 16	17 2	4 54	15 46	0 57	18 9	2 42	27 44	3 40	14 38	1 22	22 48	2 26	22 36	1 4	10 24	1 14	37 11	13 6	16 55	17 16	10 39		n.a.
S 26	8 39	21 28	5 2	16 0	1 5	18 4	2 54	27 46	3 41	14 43	1 22	22 48	2 26	22 36	1 4	10 24	1 14	37 11	13 7	16 59	17 17	10 36		n.a.
S 27	9 2	24 57	4 54	16 12	1 13	17 58	3 5	27 48	3 43	14 47	1 22	22 47	2 25	22 36	1 3	10 23	1 14	37 11	13 7	17 2	17 18	10 33		n.a.
M28	9 25	27 10	4 31	16 24	1 21	17 51	3 17	27 50	3 45	14 52	1 22	22 46	2 25	22 36	1 3	10 22	1 14	37 12	13 7	17 5	17 19	10 29		n.a.
T 29	9 48	27 53	3 53	16 35	1 29	17 44	3 29	27 52	3 46	14 57	1 22	22 46	2 25	22 35	1 3	10 22	1 15	37 12	13 7	17 7	17 20	10 26		n.a.
W30	10n11	26n57	3n 1	16n44	1s38	17n36	3s42	27s54	3s48	15n 1	1n22	22n45	2n24	22n35	1n 3	10s21	1s15	37s12	13s 7	17s 8	17s21	10s23		n.a.

Julian Day Number = -1909375.5, Delta T = 124h38m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'48, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°53'37, Lahiri = -139°46'37 Julian Calendar 1 June 9941 BCE == Greg. Calendar 16 March 9941 BCE

The year -9940 astronomical counting style corresponds to year 9941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9941 BCE (-9940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 53 52	26♈36'09	21♋ 7	21♉ 5	2♊29	26♐12	5♉41	1♌35	26♋12	7♓ 1	25°R31	13°D57	13♒12	0♓12	n.a.	T 1
F 2	13 57 49	27°36'37	5♌ 3	22° 3	2°46	26°19	5°54	1°37	26°12	7° 3	25♐31	13♒57	13° 9	0°19	n.a.	F 2
S 3	14 1 45	28°37'07	19°12	22°57	3° 1	26°25	6° 8	1°39	26°13	7° 5	25°30	13°R57	13° 5	0°26	n.a.	S 3
S 4	14 5 42	29°37'39	3♍33	23°47	3°14	26°31	6°21	1°40	26°14	7° 6	25°30	13°56	13° 2	0°32	n.a.	S 4
M 5	14 9 38	0♉38'13	18° 4	24°33	3°25	26°35	6°35	1°42	26°15	7° 8	25°29	13°52	12°59	0°39	n.a.	M 5
T 6	14 13 35	1°38'48	2♎40	25°15	3°34	26°39	6°48	1°44	26°16	7° 9	25°28	13°46	12°56	0°46	n.a.	T 6
W 7	14 17 31	2°39'25	17°17	25°52	3°41	26°42	7° 1	1°46	26°17	7°10	25°28	13°36	12°53	0°52	n.a.	W 7
T 8	14 21 27	3°40'04	1♏45	26°23	3°45	26°44	7°15	1°49	26°18	7°12	25°27	13°25	12°49	0°59	n.a.	T 8
F 9	14 25 24	4°40'45	15°59	26°48	3°R47	26°46	7°28	1°51	26°19	7°13	25°26	13°12	12°46	1° 6	n.a.	F 9
S 10	14 29 20	5°41'28	29°53	27° 7	3°46	26°R47	7°42	1°53	26°20	7°15	25°26	13° 0	12°43	1°12	n.a.	S 10
S 11	14 33 17	6°42'13	13♐22	27°18	3°43	26°47	7°55	1°56	26°22	7°16	25°25	12°50	12°40	1°19	n.a.	S 11
M12	14 37 13	7°43'00	26°27	27°R22	3°38	26°46	8° 9	1°58	26°23	7°17	25°24	12°42	12°37	1°25	n.a.	M12
T 13	14 41 10	8°43'48	9♑ 7	27°17	3°30	26°44	8°22	2° 1	26°24	7°19	25°24	12°36	12°34	1°32	n.a.	T 13
W14	14 45 6	9°44'39	21°27	27° 3	3°20	26°42	8°36	2° 4	26°26	7°20	25°23	12°34	12°30	1°39	n.a.	W14
T 15	14 49 3	10°45'32	3♒31	26°39	3° 7	26°38	8°49	2° 7	26°27	7°21	25°22	12°33	12°27	1°45	n.a.	T 15
F 16	14 52 59	11°46'27	15°24	26° 6	2°52	26°34	9° 2	2°10	26°28	7°22	25°21	12°33	12°24	1°52	n.a.	F 16
S 17	14 56 56	12°47'23	27°12	25°22	2°35	26°29	9°16	2°13	26°30	7°24	25°21	12°32	12°21	1°59	n.a.	S 17
S 18	15 0 52	13°48'22	9♓ 0	24°29	2°15	26°23	9°29	2°16	26°31	7°25	25°20	12°30	12°18	2° 5	n.a.	S 18
M19	15 4 49	14°49'22	20°54	23°28	1°53	26°17	9°43	2°20	26°33	7°26	25°19	12°26	12°14	2°12	n.a.	M19
T 20	15 8 45	15°50'24	2♈57	22°18	1°29	26° 9	9°56	2°23	26°35	7°27	25°18	12°19	12°11	2°19	n.a.	T 20
W21	15 12 41	16°51'28	15°14	21° 3	1° 2	26° 1	10°10	2°26	26°36	7°28	25°17	12° 9	12° 8	2°25	n.a.	W21
T 22	15 16 38	17°52'34	27°47	19°44	0°34	25°51	10°23	2°30	26°38	7°29	25°16	11°57	12° 5	2°32	n.a.	T 22
F 23	15 20 34	18°53'41	10♉36	18°23	0° 5	25°41	10°36	2°34	26°40	7°30	25°15	11°43	12° 2	2°39	n.a.	F 23
S 24	15 24 31	19°54'49	23°41	17° 3	29♉33	25°30	10°50	2°37	26°42	7°31	25°15	11°29	11°59	2°45	n.a.	S 24
S 25	15 28 27	20°55'59	7♊ 1	15°48	29° 1	25°18	11° 3	2°41	26°44	7°32	25°14	11°16	11°55	2°52	n.a.	S 25
M26	15 32 24	21°57'11	20°32	14°38	28°27	25° 6	11°16	2°45	26°46	7°33	25°13	11° 6	11°52	2°59	n.a.	M26
T 27	15 36 20	22°58'23	4♋13	13°36	27°52	24°52	11°30	2°49	26°48	7°34	25°12	10°58	11°49	3° 5	n.a.	T 27
W28	15 40 17	23°59'37	18° 2	12°45	27°16	24°38	11°43	2°53	26°50	7°34	25°11	10°54	11°46	3°12	n.a.	W28
T 29	15 44 13	25° 0'51	1♌56	12° 4	26°40	24°23	11°56	2°58	26°52	7°35	25°10	10°52	11°43	3°19	n.a.	T 29
F 30	15 48 10	26° 2'06	15°55	11°35	26° 4	24° 7	12°10	3° 2	26°54	7°36	25° 9	10°D52	11°40	3°25	n.a.	F 30
S 31	15 52 6	27♉ 3'23	29♌58	11♉17	25♉28	23♐51	12♉23	3♌ 6	26♋56	7♓37	25♐ 8	10°R52	11♒36	3♓32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n34	24n23	1n58	16n53	1s46	17n28	3s54	27s56	3s50	15n 6	1n22	22n45	2n24	22n35	1n 3	10s21	1s15	37s12	13s 8	17s 8	17s22	10s20		n.a.
F 2	10 56	20 20	0 47	17 0	1 54	17 19	4 7	27 58	3 51	15 10	1 22	22 44	2 24	22 35	1 3	10 20	1 15	37 12	13 8	17 8	17 23	10 17		n.a.
S 3	11 18	15 5	0s28	17 6	2 2	17 9	4 19	28 0	3 53	15 15	1 22	22 43	2 23	22 35	1 3	10 19	1 15	37 13	13 8	17 8	17 24	10 13		n.a.
S 4	11 40	8 56	1 42	17 12	2 10	16 59	4 32	28 2	3 55	15 20	1 22	22 42	2 23	22 34	1 3	10 19	1 15	37 13	13 8	17 9	17 25	10 10		n.a.
M 5	12 2	2 16	2 50	17 16	2 17	16 49	4 45	28 3	3 56	15 24	1 22	22 42	2 23	22 34	1 3	10 18	1 15	37 13	13 8	17 10	17 25	10 7		n.a.
T 6	12 24	4s33	3 47	17 19	2 24	16 37	4 58	28 5	3 58	15 29	1 22	22 41	2 22	22 34	1 3	10 18	1 15	37 13	13 9	17 12	17 26	10 4		n.a.
W 7	12 45	11 6	4 30	17 21	2 31	16 26	5 12	28 7	4 0	15 34	1 22	22 40	2 22	22 34	1 3	10 17	1 15	37 13	13 9	17 15	17 27	10 1		n.a.
T 8	13 7	17 1	4 54	17 23	2 38	16 14	5 25	28 9	4 1	15 38	1 22	22 39	2 22	22 33	1 3	10 17	1 15	37 13	13 9	17 18	17 28	9 57		n.a.
F 9	13 28	21 53	5 0	17 23	2 44	16 1	5 38	28 10	4 3	15 43	1 22	22 39	2 22	22 33	1 3	10 16	1 15	37 14	13 9	17 22	17 29	9 54		n.a.
S 10	13 49	25 24	4 47	17 22	2 49	15 48	5 51	28 12	4 5	15 47	1 22	22 38	2 21	22 33	1 3	10 16	1 15	37 14	13 9	17 25	17 30	9 51		n.a.
S 11	14 9	27 23	4 19	17 20	2 54	15 35	6 4	28 13	4 6	15 52	1 23	22 37	2 21	22 32	1 3	10 15	1 15	37 14	13 10	17 28	17 31	9 48		n.a.
M12	14 30	27 45	3 38	17 17	2 57	15 21	6 17	28 15	4 8	15 57	1 23	22 36	2 21	22 32	1 3	10 15	1 15	37 14	13 10	17 31	17 32	9 45		n.a.
T 13	14 50	26 37	2 47	17 14	3 0	15 7	6 30	28 16	4 9	16 1	1 23	22 35	2 20	22 32	1 3	10 14	1 15	37 14	13 10	17 32	17 33	9 41		n.a.
W14	15 10	24 11	1 49	17 9	3 1	14 53	6 42	28 18	4 11	16 6	1 23	22 34	2 20	22 31	1 2	10 14	1 15	37 14	13 10	17 33	17 34	9 38		n.a.
T 15	15 30	20 43	0 48	17 4	3 1	14 38	6 55	28 19	4 12	16 10	1 23	22 33	2 20	22 31	1 2	10 13	1 15	37 14	13 10	17 33	17 35	9 35		n.a.
F 16	15 49	16 28	0n15	16 57	2 59	14 23	7 7	28 20	4 14	16 15	1 23	22 32	2 20	22 31	1 2	10 13	1 15	37 15	13 10	17 33	17 36	9 32		n.a.
S 17	16 8	11 37	1 17	16 50	2 56	14 9	7 18	28 22	4 15	16 19	1 23	22 31	2 19	22 30	1 2	10 12	1 15	37 15	13 11	17 33	17 37	9 29		n.a.
S 18	16 27	6 22	2 15	16 43	2 50	13 54	7 30	28 23	4 16	16 24	1 23	22 30	2 19	22 30	1 2	10 12	1 15	37 15	13 11	17 34	17 37	9 25		n.a.
M19	16 46	0 51	3 8	16 35	2 43	13 39	7 40	28 24	4 18	16 28	1 23	22 29	2 19	22 30	1 2	10 12	1 15	37 15	13 11	17 35	17 38	9 22		n.a.
T 20	17 4	4n45	3 53	16 27	2 33	13 24	7 51	28 25	4 19	16 33	1 23	22 28	2 18	22 29	1 2	10 11	1 15	37 15	13 11	17 37	17 39	9 19		n.a.
W21	17 22	10 16	4 28	16 18	2 21	13 9	8 0	28 26	4 20	16 37	1 23	22 27	2 18	22 29	1 2	10 11	1 15	37 15	13 11	17 40	17 40	9 16		n.a.
T 22	17 40	15 30	4 51	16 10	2 7	12 55	8 9	28 27	4 21	16 42	1 23	22 26	2 18	22 29	1 2	10 10	1 15	37 15	13 11	17 44	17 41	9 12		n.a.
F 23	17 58	20 10	5 0	16 3	1 51	12 41	8 18	28 28	4 22	16 46	1 24	22 25	2 18	22 28	1 2	10 10	1 15	37 15	13 12	17 47	17 42	9 9		n.a.
S 24	18 15	23 58	4 53	15 56	1 34	12 27	8 25	28 28	4 23	16 51	1 24	22 23	2 17	22 28	1 2	10 10	1 15	37 16	13 12	17 51	17 43	9 6		n.a.
S 25	18 31	26 35	4 31	15 51	1 16	12 13	8 32	28 29	4 24	16 55	1 24	22 22	2 17	22 27	1 2	10 9	1 15	37 16	13 12	17 55	17 44	9 3		n.a.
M26	18 48	27 41	3 53	15 48	0 57	12 0	8 38	28 29	4 25	16 59	1 24	22 21	2 17	22 27	1 2	10 9	1 15	37 16	13 12	17 58	17 45	9 0		n.a.
T 27	19 4	27 6	3 1	15 47	0 38	11 48	8 43	28 29	4 26	17 4	1 24	22 20	2 16	22 26	1 2	10 9	1 15	37 16	13 12	18 0	17 46	8 56		n.a.
W28	19 20	24 51	1 58	15 49	0 20	11 36	8 47	28 30	4 27	17 8	1 24	22 19	2 16	22 26	1 2	10 8	1 15	37 16	13 12	18 1	17 47	8 53		n.a.
T 29	19 35	21 6	0 47	15 54	0 2	11 25	8 50	28 30	4 28	17 13	1 24	22 17	2 16	22 25	1 2	10 8	1 15	37 16	13 12	18 2	17 48	8 50		n.a.
F 30	19 50	16 7	0s27	16 1	0n16	11 15	8 52	28 30	4 28	17 17	1 24	22 16	2 16	22 25	1 2	10 8	1 15	37 16	13 12	18 2	17 48	8 47		n.a.
S 31	20n 5	10n17	1s39	16n10	0n32	11n 5	8s53	28s29	4s29	17n21	1n25	22n15	2n15	22n24	1n 2	10s 8	1s15	37s16	13s13	18s 2	17s49	8s43		n.a.

Julian Day Number = -1909345.5, Delta T = 124h38m04s
Ecliptic obliquity = 24°09'48, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°53'33, Lahiri = -139°46'33 Julian Calendar 1 July 9941 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9941 BCE

The year -9940 astronomical counting style corresponds to year 9941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9941 BCE (-9940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 56 3	28♉ 4'39	14♍ 5	11°D12	24°R52	23°R34	12♉36	3♌11	26♋58	7♓37	25°R 7	10°R51	11♒33	3♓39	n.a.	S 1
M 2	15 59 59	29° 5'57	28°15	11♉17	24♉16	23♐16	12°49	3°15	27° 0	7°38	25♐ 6	10♒48	11°30	3°45	n.a.	M 2
T 3	16 3 56	0♊ 7'15	12♎25	11°33	23°41	22°57	13° 3	3°20	27° 3	7°39	25° 5	10°42	11°27	3°52	n.a.	T 3
W 4	16 7 52	1° 8'34	26°33	11°58	23° 7	22°38	13°16	3°25	27° 5	7°39	25° 4	10°34	11°24	3°59	n.a.	W 4
T 5	16 11 49	2° 9'54	10♏35	12°31	22°35	22°18	13°29	3°30	27° 7	7°40	25° 3	10°23	11°20	4° 5	n.a.	T 5
F 6	16 15 45	3°11'15	24°25	13°13	22° 4	21°58	13°42	3°34	27°10	7°40	25° 2	10°11	11°17	4°12	n.a.	F 6
S 7	16 19 42	4°12'37	8♐ 1	14° 1	21°34	21°37	13°55	3°39	27°12	7°41	25° 1	10° 0	11°14	4°19	n.a.	S 7
S 8	16 23 38	5°14'00	21°17	14°55	21° 6	21°16	14° 8	3°44	27°15	7°41	25° 0	9°50	11°11	4°25	n.a.	S 8
M 9	16 27 35	6°15'23	4♑14	15°55	20°41	20°54	14°21	3°49	27°17	7°42	24°59	9°42	11° 8	4°32	n.a.	M 9
T 10	16 31 31	7°16'47	16°51	16°59	20°17	20°32	14°34	3°55	27°20	7°42	24°57	9°36	11° 5	4°39	n.a.	T 10
W11	16 35 28	8°18'13	29°10	18° 7	19°56	20° 9	14°47	4° 0	27°22	7°42	24°56	9°34	11° 1	4°45	n.a.	W11
T 12	16 39 24	9°19'39	11♒15	19°18	19°37	19°46	15° 0	4° 5	27°25	7°43	24°55	9°D33	10°58	4°52	n.a.	T 12
F 13	16 43 21	10°21'05	23° 9	20°33	19°20	19°23	15°12	4°11	27°28	7°43	24°54	9°34	10°55	4°59	n.a.	F 13
S 14	16 47 17	11°22'33	4♓58	21°50	19° 6	18°59	15°25	4°16	27°30	7°43	24°53	9°35	10°52	5° 5	n.a.	S 14
S 15	16 51 14	12°24'01	16°46	23°10	18°54	18°35	15°38	4°22	27°33	7°44	24°52	9°R35	10°49	5°12	n.a.	S 15
M16	16 55 10	13°25'30	28°41	24°31	18°45	18°11	15°51	4°27	27°36	7°44	24°51	9°33	10°46	5°19	n.a.	M16
T 17	16 59 7	14°27'00	10♈46	25°54	18°38	17°47	16° 3	4°33	27°39	7°44	24°50	9°29	10°42	5°25	n.a.	T 17
W18	17 3 3	15°28'31	23° 6	27°18	18°34	17°23	16°16	4°39	27°41	7°44	24°49	9°24	10°39	5°32	n.a.	W18
T 19	17 7 0	16°30'02	5♉45	28°43	18°D32	16°59	16°29	4°44	27°44	7°44	24°47	9°16	10°36	5°39	n.a.	T 19
F 20	17 10 56	17°31'34	18°45	0♊10	18°33	16°35	16°41	4°50	27°47	7°44	24°46	9° 6	10°33	5°45	n.a.	F 20
S 21	17 14 53	18°33'06	2♊ 5	1°37	18°36	16°11	16°53	4°56	27°50	7°R44	24°45	8°57	10°30	5°52	n.a.	S 21
S 22	17 18 49	19°34'38	15°46	3° 5	18°41	15°47	17° 6	5° 2	27°53	7°44	24°44	8°48	10°26	5°59	n.a.	S 22
M23	17 22 46	20°36'11	29°42	4°34	18°49	15°23	17°18	5° 8	27°56	7°44	24°43	8°41	10°23	6° 5	n.a.	M23
T 24	17 26 42	21°37'43	13♋51	6° 3	18°59	15° 0	17°30	5°14	27°59	7°44	24°42	8°36	10°20	6°12	n.a.	T 24
W25	17 30 39	22°39'16	28° 7	7°33	19°11	14°37	17°43	5°21	28° 2	7°44	24°41	8°33	10°17	6°18	n.a.	W25
T 26	17 34 36	23°40'48	12♌25	9° 3	19°26	14°14	17°55	5°27	28° 5	7°44	24°39	8°D33	10°14	6°25	n.a.	T 26
F 27	17 38 32	24°42'21	26°43	10°34	19°42	13°51	18° 7	5°33	28° 8	7°43	24°38	8°34	10°11	6°32	n.a.	F 27
S 28	17 42 29	25°43'52	10♍57	12° 5	20° 1	13°29	18°19	5°39	28°11	7°43	24°37	8°35	10° 7	6°38	n.a.	S 28
S 29	17 46 25	26°45'23	25° 4	13°36	20°22	13° 8	18°31	5°46	28°14	7°43	24°36	8°R36	10° 4	6°45	n.a.	S 29
M30	17 50 22	27°46'54	9♎ 6	15° 8	20°44	12°47	18°43	5°52	28°18	7°43	24°35	8°35	10° 1	6°52	n.a.	M30
T 31	17 54 18	28♊48'24	22♎59	16♊39	21♉ 8	12♐26	18♉55	5♌59	28♋21	7♓42	24♐34	8♒33	9♒58	6♓58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n19	3n54	2s46	16n23	0n47	10n57	8s53	28s29	4s29	17n26	1n25	22n13	2n15	22n24	1n 1	10s 7	1s15	37s16	13s13	18s 2	17s50	8s40		n.a.
M 2	20 33	2s41	3 43	16 37	1 0	10 49	8 52	28 28	4 30	17 30	1 25	22 12	2 15	22 23	1 1	10 7	1 15	37 16	13 13	18 3	17 51	8 37		n.a.
T 3	20 47	9 7	4 26	16 54	1 12	10 42	8 50	28 27	4 30	17 34	1 25	22 11	2 15	22 23	1 1	10 7	1 15	37 16	13 13	18 5	17 52	8 34		n.a.
W 4	21 0	15 4	4 53	17 12	1 23	10 37	8 47	28 27	4 30	17 38	1 25	22 9	2 14	22 22	1 1	10 7	1 15	37 16	13 13	18 7	17 53	8 30		n.a.
T 5	21 13	20 12	5 2	17 32	1 33	10 32	8 44	28 25	4 30	17 43	1 25	22 8	2 14	22 22	1 1	10 7	1 15	37 16	13 13	18 10	17 54	8 27		n.a.
F 6	21 25	24 10	4 53	17 53	1 41	10 29	8 39	28 24	4 30	17 47	1 25	22 6	2 14	22 21	1 1	10 6	1 15	37 16	13 13	18 13	17 55	8 24		n.a.
S 7	21 37	26 42	4 27	18 14	1 48	10 27	8 34	28 23	4 30	17 51	1 26	22 5	2 14	22 21	1 1	10 6	1 15	37 16	13 13	18 17	17 56	8 21		n.a.
S 8	21 49	27 39	3 47	18 37	1 54	10 26	8 27	28 21	4 30	17 55	1 26	22 3	2 13	22 20	1 1	10 6	1 15	37 16	13 13	18 19	17 57	8 18		n.a.
M 9	22 0	27 2	2 56	19 0	1 59	10 26	8 20	28 19	4 29	17 59	1 26	22 2	2 13	22 20	1 1	10 6	1 16	37 16	13 13	18 22	17 57	8 14		n.a.
T 10	22 10	25 1	1 58	19 22	2 3	10 27	8 13	28 17	4 29	18 3	1 26	22 0	2 13	22 19	1 1	10 6	1 16	37 16	13 13	18 23	17 58	8 11		n.a.
W11	22 21	21 50	0 55	19 45	2 6	10 29	8 4	28 14	4 28	18 8	1 26	21 59	2 13	22 19	1 1	10 6	1 16	37 16	13 13	18 24	17 59	8 8		n.a.
T 12	22 31	17 47	0n 9	20 8	2 9	10 33	7 55	28 12	4 27	18 12	1 26	21 57	2 13	22 18	1 1	10 6	1 16	37 16	13 13	18 24	18 0	8 5		n.a.
F 13	22 40	13 5	1 12	20 31	2 10	10 37	7 46	28 9	4 27	18 16	1 26	21 56	2 12	22 17	1 1	10 6	1 16	37 16	13 14	18 24	18 1	8 1		n.a.
S 14	22 49	7 57	2 12	20 53	2 11	10 43	7 36	28 6	4 26	18 20	1 27	21 54	2 12	22 17	1 1	10 5	1 16	37 16	13 14	18 23	18 2	7 58		n.a.
S 15	22 57	2 32	3 6	21 14	2 11	10 50	7 26	28 3	4 25	18 24	1 27	21 53	2 12	22 16	1 1	10 5	1 16	37 16	13 14	18 23	18 3	7 55		n.a.
M16	23 5	2n59	3 52	21 35	2 11	10 58	7 15	28 0	4 24	18 28	1 27	21 51	2 12	22 16	1 1	10 5	1 16	37 16	13 14	18 24	18 4	7 52		n.a.
T 17	23 13	8 29	4 29	21 55	2 10	11 6	7 4	27 56	4 22	18 32	1 27	21 49	2 11	22 15	1 1	10 5	1 16	37 16	13 14	18 25	18 5	7 48		n.a.
W18	23 20	13 46	4 54	22 14	2 8	11 16	6 53	27 52	4 21	18 36	1 27	21 48	2 11	22 14	1 1	10 5	1 16	37 16	13 14	18 27	18 6	7 45		n.a.
T 19	23 27	18 37	5 5	22 32	2 7	11 26	6 41	27 48	4 19	18 40	1 28	21 46	2 11	22 14	1 1	10 5	1 16	37 16	13 14	18 29	18 6	7 42		n.a.
F 20	23 33	22 44	5 2	22 49	2 4	11 38	6 30	27 44	4 18	18 43	1 28	21 45	2 11	22 13	1 1	10 5	1 16	37 16	13 14	18 31	18 7	7 39		n.a.
S 21	23 39	25 48	4 42	23 5	2 2	11 50	6 18	27 40	4 16	18 47	1 28	21 43	2 11	22 13	1 1	10 5	1 16	37 16	13 14	18 34	18 8	7 35		n.a.
S 22	23 44	27 26	4 5	23 21	1 59	12 3	6 6	27 35	4 14	18 51	1 28	21 41	2 10	22 12	1 1	10 5	1 16	37 16	13 14	18 36	18 9	7 32		n.a.
M23	23 49	27 23	3 14	23 35	1 55	12 17	5 54	27 31	4 13	18 55	1 28	21 39	2 10	22 11	1 0	10 5	1 16	37 16	13 14	18 38	18 10	7 29		n.a.
T 24	23 53	25 34	2 9	23 48	1 52	12 31	5 42	27 26	4 11	18 59	1 29	21 38	2 10	22 11	1 0	10 6	1 16	37 16	13 14	18 40	18 11	7 26		n.a.
W25	23 57	22 5	0 56	24 0	1 48	12 46	5 30	27 21	4 8	19 3	1 29	21 36	2 10	22 10	1 0	10 6	1 16	37 16	13 14	18 40	18 12	7 22		n.a.
T 26	24 0	17 15	0s21	24 11	1 43	13 1	5 18	27 16	4 6	19 6	1 29	21 34	2 10	22 9	1 0	10 6	1 16	37 16	13 14	18 40	18 13	7 19		n.a.
F 27	24 3	11 28	1 37	24 20	1 39	13 17	5 6	27 11	4 4	19 10	1 29	21 32	2 9	22 9	1 0	10 6	1 16	37 16	13 14	18 40	18 14	7 16		n.a.
S 28	24 5	5 8	2 46	24 29	1 34	13 34	4 54	27 6	4 2	19 14	1 29	21 31	2 9	22 8	1 0	10 6	1 16	37 16	13 14	18 40	18 14	7 13		n.a.
S 29	24 7	1s25	3 45	24 36	1 30	13 51	4 43	27 1	3 59	19 17	1 30	21 29	2 9	22 7	1 0	10 6	1 16	37 16	13 14	18 39	18 15	7 9		n.a.
M30	24 8	7 49	4 30	24 42	1 25	14 8	4 31	26 56	3 57	19 21	1 30	21 27	2 9	22 6	1 0	10 6	1 16	37 16	13 14	18 40	18 16	7 6		n.a.
T 31	24n 9	13s47	4s59	24n47	1n19	14n26	4s19	26s50	3s54	19n24	1n30	21n25	2n 9	22n 6	1n 0	10s 6	1s16	37s15	13s13	18s40	18s17	7s 3		n.a.

Julian Day Number = -1909314.5, Delta T = 124h37m57s
Ecliptic obliquity = 24°09'47, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°53'28, Lahiri = -139°46'29 Julian Calendar 1 Aug. 9941 BCE == Greg. Calendar 16 May 9941 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9941 BCE (-9940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 58 15	29♊49'54	6♏43	18♊11	21♉35	12°R 6	19♉ 6	6♌ 5	28♋24	7°R42	24°R32	8°R28	9♒55	7♓ 5	n.a.	W 1
T 2	18 2 11	0♋51'23	20°17	19°44	22° 2	11♐47	19°18	6°12	28°27	7♓41	24♐31	8♒23	9°52	7°12	n.a.	T 2
F 3	18 6 8	1°52'52	3♐39	21°16	22°32	11°28	19°30	6°18	28°31	7°41	24°30	8°16	9°48	7°18	n.a.	F 3
S 4	18 10 5	2°54'21	16°49	22°49	23° 3	11°10	19°41	6°25	28°34	7°41	24°29	8°10	9°45	7°25	n.a.	S 4
S 5	18 14 1	3°55'48	29°44	24°22	23°36	10°52	19°53	6°32	28°37	7°40	24°28	8° 4	9°42	7°32	n.a.	S 5
M 6	18 17 58	4°57'16	12♑25	25°55	24°10	10°36	20° 4	6°39	28°40	7°39	24°27	8° 0	9°39	7°38	n.a.	M 6
T 7	18 21 54	5°58'43	24°51	27°28	24°45	10°19	20°15	6°45	28°44	7°39	24°26	7°57	9°36	7°45	n.a.	T 7
W 8	18 25 51	7° 0'09	7♒ 4	29° 2	25°22	10° 4	20°26	6°52	28°47	7°38	24°24	7°D57	9°32	7°52	n.a.	W 8
T 9	18 29 48	8° 1'35	19° 6	0♋36	26° 1	9°50	20°38	6°59	28°50	7°38	24°23	7°57	9°29	7°58	n.a.	T 9
F 10	18 33 44	9° 3'00	0♓59	2°10	26°40	9°36	20°49	7° 6	28°54	7°37	24°22	7°59	9°26	8° 5	n.a.	F 10
S 11	18 37 41	10° 4'25	12°48	3°45	27°21	9°23	21° 0	7°13	28°57	7°36	24°21	8° 1	9°23	8°12	n.a.	S 11
S 12	18 41 37	11° 5'49	24°37	5°20	28° 3	9°10	21°10	7°20	29° 1	7°36	24°20	8° 2	9°20	8°18	n.a.	S 12
M13	18 45 34	12° 7'13	6♈31	6°55	28°46	8°59	21°21	7°27	29° 4	7°35	24°19	8° 3	9°17	8°25	n.a.	M13
T 14	18 49 31	13° 8'36	18°34	8°31	29°30	8°48	21°32	7°34	29° 7	7°34	24°18	8°R 3	9°13	8°32	n.a.	T 14
W15	18 53 27	14° 9'59	0♉52	10° 6	0♊16	8°38	21°42	7°41	29°11	7°33	24°17	8° 2	9°10	8°38	n.a.	W15
T 16	18 57 24	15°11'21	13°30	11°43	1° 2	8°29	21°53	7°48	29°14	7°32	24°16	8° 0	9° 7	8°45	n.a.	T 16
F 17	19 1 20	16°12'42	26°30	13°19	1°49	8°21	22° 3	7°56	29°18	7°31	24°15	7°57	9° 4	8°52	n.a.	F 17
S 18	19 5 17	17°14'03	9♊55	14°56	2°37	8°14	22°14	8° 3	29°21	7°31	24°14	7°54	9° 1	8°58	n.a.	S 18
S 19	19 9 14	18°15'23	23°44	16°34	3°26	8° 7	22°24	8°10	29°25	7°30	24°13	7°51	8°58	9° 5	n.a.	S 19
M20	19 13 10	19°16'42	7♋56	18°12	4°16	8° 1	22°34	8°17	29°28	7°29	24°11	7°48	8°54	9°12	n.a.	M20
T 21	19 17 7	20°18'00	22°26	19°50	5° 7	7°56	22°44	8°25	29°32	7°28	24°10	7°47	8°51	9°18	n.a.	T 21
W22	19 21 4	21°19'17	7♌ 8	21°29	5°58	7°52	22°54	8°32	29°35	7°27	24° 9	7°D46	8°48	9°25	n.a.	W22
T 23	19 25 0	22°20'32	21°55	23° 8	6°50	7°49	23° 4	8°39	29°39	7°26	24° 8	7°47	8°45	9°32	n.a.	T 23
F 24	19 28 57	23°21'46	6♍40	24°48	7°43	7°46	23°13	8°47	29°42	7°25	24° 7	7°48	8°42	9°38	n.a.	F 24
S 25	19 32 53	24°22'58	21°17	26°28	8°37	7°44	23°23	8°54	29°46	7°23	24° 6	7°49	8°38	9°45	n.a.	S 25
S 26	19 36 50	25°24'09	5♎41	28° 9	9°31	7°43	23°32	9° 1	29°50	7°22	24° 5	7°50	8°35	9°52	n.a.	S 26
M27	19 40 47	26°25'18	19°48	29°50	10°26	7°D43	23°42	9° 9	29°53	7°21	24° 5	7°50	8°32	9°58	n.a.	M27
T 28	19 44 43	27°26'26	3♏39	1♌32	11°21	7°44	23°51	9°16	29°57	7°20	24° 4	7°R50	8°29	10° 5	n.a.	T 28
W29	19 48 40	28°27'32	17°12	3°14	12°17	7°45	24° 0	9°24	0♌ 0	7°19	24° 3	7°50	8°26	10°12	n.a.	W29
T 30	19 52 37	29♋28'36	0♐28	4♌56	13♊14	7♐47	24♉ 9	9♌31	0♌ 4	7♓18	24♐ 2	7♒49	8♒23	10♓18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 9	19s 1	5s10	24n51	1n14	14n44	4s 8	26s45	3s52	19n28	1n30	21n23	2n 9	22n 5	1n 0	10s 7	1s16	37s15	13s13	18s41	18s18	7s 0		n.a.
T 2	24 9	23 12	5 3	24 54	1 9	15 2	3 56	26 40	3 49	19 32	1 31	21 21	2 8	22 4	1 0	10 7	1 16	37 15	13 13	18 43	18 19	6 56		n.a.
F 3	24 8	26 6	4 40	24 55	1 3	15 20	3 45	26 34	3 46	19 35	1 31	21 19	2 8	22 4	1 0	10 7	1 16	37 15	13 13	18 45	18 20	6 53		n.a.
S 4	24 7	27 31	4 3	24 55	0 58	15 39	3 34	26 29	3 43	19 39	1 31	21 18	2 8	22 3	1 0	10 7	1 16	37 15	13 13	18 46	18 21	6 50		n.a.
S 5	24 6	27 23	3 13	24 54	0 52	15 58	3 23	26 23	3 41	19 42	1 31	21 16	2 8	22 2	1 0	10 7	1 16	37 15	13 13	18 48	18 21	6 47		n.a.
M 6	24 3	25 48	2 15	24 52	0 46	16 17	3 12	26 18	3 38	19 45	1 31	21 14	2 8	22 2	1 0	10 8	1 16	37 15	13 13	18 49	18 22	6 43		n.a.
T 7	24 1	22 58	1 11	24 48	0 40	16 36	3 1	26 13	3 35	19 49	1 32	21 12	2 8	22 1	1 0	10 8	1 16	37 15	13 13	18 50	18 23	6 40		n.a.
W 8	23 58	19 8	0 5	24 44	0 34	16 55	2 51	26 7	3 32	19 52	1 32	21 10	2 7	22 0	1 0	10 8	1 16	37 14	13 13	18 50	18 24	6 37		n.a.
T 9	23 54	14 35	1n 1	24 38	0 28	17 15	2 40	26 2	3 29	19 55	1 32	21 8	2 7	21 59	1 0	10 8	1 16	37 14	13 13	18 50	18 25	6 34		n.a.
F 10	23 50	9 33	2 3	24 31	0 22	17 34	2 30	25 57	3 26	19 59	1 32	21 6	2 7	21 59	1 0	10 9	1 16	37 14	13 13	18 49	18 26	6 30		n.a.
S 11	23 45	4 12	3 0	24 22	0 16	17 53	2 20	25 52	3 23	20 2	1 33	21 4	2 7	21 58	1 0	10 9	1 16	37 14	13 13	18 49	18 27	6 27		n.a.
S 12	23 40	1n17	3 49	24 13	0 10	18 12	2 11	25 47	3 20	20 5	1 33	21 2	2 7	21 57	1 0	10 9	1 16	37 14	13 12	18 48	18 28	6 24		n.a.
M13	23 35	6 45	4 28	24 2	0 4	18 31	2 1	25 42	3 17	20 8	1 33	21 0	2 7	21 56	1 0	10 9	1 16	37 14	13 12	18 48	18 28	6 20		n.a.
T 14	23 29	12 2	4 57	23 50	0s 2	18 50	1 51	25 37	3 14	20 12	1 34	20 58	2 7	21 56	1 0	10 10	1 16	37 13	13 12	18 48	18 29	6 17		n.a.
W15	23 22	16 58	5 12	23 37	0 8	19 9	1 42	25 33	3 11	20 15	1 34	20 56	2 6	21 55	1 0	10 10	1 16	37 13	13 12	18 48	18 30	6 14		n.a.
T 16	23 16	21 19	5 13	23 23	0 15	19 28	1 33	25 28	3 8	20 18	1 34	20 54	2 6	21 54	1 0	10 10	1 17	37 13	13 12	18 49	18 31	6 11		n.a.
F 17	23 8	24 47	4 58	23 8	0 21	19 46	1 24	25 24	3 5	20 21	1 34	20 52	2 6	21 53	1 0	10 11	1 17	37 13	13 12	18 50	18 32	6 7		n.a.
S 18	23 0	27 0	4 27	22 51	0 27	20 5	1 16	25 20	3 2	20 24	1 35	20 50	2 6	21 52	1 0	10 11	1 17	37 13	13 12	18 51	18 33	6 4		n.a.
S 19	22 52	27 40	3 40	22 34	0 32	20 23	1 7	25 16	2 59	20 27	1 35	20 48	2 6	21 52	1 0	10 12	1 17	37 13	13 12	18 52	18 34	6 1		n.a.
M20	22 43	26 32	2 37	22 15	0 38	20 41	0 59	25 12	2 56	20 30	1 35	20 46	2 6	21 51	1 0	10 12	1 17	37 12	13 11	18 52	18 34	5 58		n.a.
T 21	22 34	23 36	1 24	21 55	0 44	20 58	0 51	25 8	2 53	20 33	1 36	20 43	2 6	21 50	1 0	10 12	1 17	37 12	13 11	18 53	18 35	5 54		n.a.
W22	22 24	19 6	0 3	21 34	0 50	21 15	0 43	25 4	2 50	20 36	1 36	20 41	2 6	21 49	1 0	10 13	1 17	37 12	13 11	18 53	18 36	5 51		n.a.
T 23	22 14	13 24	1s18	21 12	0 55	21 32	0 35	25 1	2 47	20 39	1 36	20 39	2 5	21 49	1 0	10 13	1 17	37 12	13 11	18 53	18 37	5 48		n.a.
F 24	22 4	6 58	2 33	20 49	1 1	21 48	0 27	24 57	2 44	20 41	1 36	20 37	2 5	21 48	1 0	10 14	1 17	37 12	13 11	18 52	18 38	5 45		n.a.
S 25	21 53	0 14	3 38	20 25	1 6	22 5	0 20	24 54	2 41	20 44	1 37	20 35	2 5	21 47	1 0	10 14	1 17	37 11	13 11	18 52	18 39	5 41		n.a.
S 26	21 41	6s24	4 28	20 0	1 11	22 20	0 13	24 51	2 38	20 47	1 37	20 33	2 5	21 46	1 0	10 14	1 17	37 11	13 10	18 52	18 40	5 38		n.a.
M27	21 30	12 36	5 1	19 34	1 16	22 35	0 6	24 48	2 35	20 50	1 37	20 31	2 5	21 45	1 0	10 15	1 17	37 11	13 10	18 52	18 40	5 35		n.a.
T 28	21 18	18 2	5 16	19 7	1 20	22 50	0n 1	24 45	2 32	20 52	1 38	20 29	2 5	21 45	1 0	10 15	1 17	37 11	13 10	18 52	18 41	5 31		n.a.
W29	21 5	22 27	5 13	18 39	1 25	23 5	0 8	24 43	2 29	20 55	1 38	20 27	2 5	21 44	1 0	10 16	1 17	37 10	13 10	18 52	18 42	5 28		n.a.
T 30	20n52	25s37	4s52	18n10	1s29	23n19	0n14	24s40	2s26	20n58	1n38	20n24	2n 5	21n43	1n 0	10s16	1s17	37s10	13s10	18s52	18s43	5s25		n.a.

Julian Day Number = -1909283.5, Delta T = 124h37m51s
Ecliptic obliquity = 24°09'46, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°53'24, Lahiri = -139°46'24 Julian Calendar 1 Sept. 9941 BCE == Greg. Calendar 16 June 9941 BCE

The year -9940 astronomical counting style corresponds to year 9941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9941 BCE (-9940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 56 33	0♌29'38	13♐28	6♌39	14♊11	7♐50	24♉18	9♌39	0♌ 7	7°R16	24°R 1	7°R48	8♒19	10♓25	n.a.	F 1
S 2	20 0 30	1°30'39	26°15	8°23	15° 8	7°53	24°27	9°46	0°11	7♓15	24♐ 0	7♒47	8°16	10°32	n.a.	S 2
S 3	20 4 27	2°31'38	8♑48	10° 7	16° 7	7°58	24°35	9°54	0°14	7°14	23°59	7°46	8°13	10°39	n.a.	S 3
M 4	20 8 23	3°32'35	21°10	11°51	17° 5	8° 2	24°44	10° 1	0°18	7°13	23°58	7°46	8°10	10°45	n.a.	M 4
T 5	20 12 20	4°33'31	3♒22	13°35	18° 4	8° 8	24°52	10° 9	0°21	7°11	23°57	7°D46	8° 7	10°52	n.a.	T 5
W 6	20 16 16	5°34'25	15°25	15°19	19° 4	8°14	25° 0	10°16	0°25	7°10	23°56	7°46	8° 4	10°59	n.a.	W 6
T 7	20 20 13	6°35'17	27°21	17° 3	20° 4	8°21	25° 8	10°24	0°28	7° 8	23°56	7°46	8° 0	11° 5	n.a.	T 7
F 8	20 24 10	7°36'08	9♓12	18°47	21° 4	8°29	25°16	10°31	0°32	7° 7	23°55	7°R46	7°57	11°12	n.a.	F 8
S 9	20 28 6	8°36'56	21° 1	20°31	22° 5	8°37	25°24	10°39	0°36	7° 6	23°54	7°46	7°54	11°19	n.a.	S 9
S 10	20 32 3	9°37'44	2♈51	22°15	23° 6	8°45	25°32	10°46	0°39	7° 4	23°53	7°45	7°51	11°25	n.a.	S 10
M11	20 36 0	10°38'29	14°45	23°57	24° 8	8°55	25°39	10°54	0°43	7° 3	23°53	7°45	7°48	11°32	n.a.	M11
T 12	20 39 56	11°39'14	26°48	25°38	25°10	9° 5	25°47	11° 1	0°46	7° 1	23°52	7°45	7°44	11°39	n.a.	T 12
W13	20 43 53	12°39'56	9♉ 3	27°18	26°12	9°15	25°54	11° 9	0°50	7° 0	23°51	7°D45	7°41	11°45	n.a.	W13
T 14	20 47 50	13°40'37	21°36	28°57	27°15	9°26	26° 1	11°16	0°53	6°58	23°50	7°45	7°38	11°52	n.a.	T 14
F 15	20 51 46	14°41'17	4♊30	0♍33	28°18	9°38	26° 8	11°24	0°57	6°57	23°50	7°45	7°35	11°59	n.a.	F 15
S 16	20 55 43	15°41'54	17°48	2° 6	29°21	9°50	26°15	11°32	1° 0	6°55	23°49	7°46	7°32	12° 5	n.a.	S 16
S 17	20 59 40	16°42'31	1♋33	3°36	0♋25	10° 3	26°22	11°39	1° 3	6°54	23°48	7°47	7°29	12°12	n.a.	S 17
M18	21 3 36	17°43'05	15°45	5° 2	1°29	10°16	26°28	11°47	1° 7	6°52	23°48	7°47	7°25	12°19	n.a.	M18
T 19	21 7 33	18°43'37	0♌21	6°24	2°33	10°30	26°35	11°54	1°10	6°51	23°47	7°R48	7°22	12°25	n.a.	T 19
W20	21 11 30	19°44'08	15°16	7°40	3°37	10°44	26°41	12° 2	1°14	6°49	23°47	7°48	7°19	12°32	n.a.	W20
T 21	21 15 26	20°44'36	0♍23	8°51	4°42	10°59	26°47	12° 9	1°17	6°48	23°46	7°47	7°16	12°39	n.a.	T 21
F 22	21 19 23	21°45'02	15°31	9°55	5°46	11°14	26°53	12°17	1°21	6°46	23°45	7°46	7°13	12°45	n.a.	F 22
S 23	21 23 20	22°45'26	0♎33	10°52	6°51	11°30	26°59	12°24	1°24	6°44	23°45	7°44	7° 9	12°52	n.a.	S 23
S 24	21 27 16	23°45'48	15°18	11°40	7°57	11°46	27° 4	12°32	1°27	6°43	23°44	7°42	7° 6	12°59	n.a.	S 24
M25	21 31 13	24°46'07	29°43	12°20	9° 2	12° 3	27°10	12°39	1°31	6°41	23°44	7°40	7° 3	13° 5	n.a.	M25
T 26	21 35 9	25°46'24	13♏43	12°51	10° 8	12°20	27°15	12°46	1°34	6°39	23°43	7°39	7° 0	13°12	n.a.	T 26
W27	21 39 6	26°46'38	27°17	13°12	11°14	12°38	27°20	12°54	1°37	6°38	23°43	7°D39	6°57	13°19	n.a.	W27
T 28	21 43 3	27°46'50	10♐29	13°23	12°20	12°56	27°25	13° 1	1°40	6°36	23°42	7°39	6°54	13°25	n.a.	T 28
F 29	21 46 59	28°46'59	23°19	13°R23	13°26	13°14	27°30	13° 9	1°44	6°35	23°42	7°40	6°50	13°32	n.a.	F 29
S 30	21 50 56	29°47'06	5♑51	13°14	14°32	13°33	27°34	13°16	1°47	6°33	23°42	7°42	6°47	13°39	n.a.	S 30
S 31	21 54 53	0♍47'10	18♑ 9	12♍55	15♋39	13♐52	27♉39	13♌23	1♌50	6♓31	23♐41	7♒44	6♒44	13♓45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n39	27s22	4s18	17n40	1s33	23n32	0n21	24s38	2s23	21n 0	1n39	20n22	2n 5	21n42	1n 0	10s17	1s17	37s10	13s 9	18s52	18s44	5s22		n.a.
S 2	20 25	27 37	3 30	17 10	1 37	23 45	0 27	24 36	2 21	21 3	1 39	20 20	2 5	21 42	1 0	10 17	1 17	37 10	13 9	18 53	18 45	5 18		n.a.
S 3	20 11	26 25	2 34	16 39	1 40	23 57	0 33	24 34	2 18	21 5	1 39	20 18	2 5	21 41	1 0	10 18	1 17	37 9	13 9	18 53	18 46	5 15		n.a.
M 4	19 56	23 56	1 31	16 7	1 43	24 9	0 39	24 32	2 15	21 8	1 40	20 16	2 4	21 40	1 0	10 18	1 17	37 9	13 9	18 53	18 46	5 12		n.a.
T 5	19 42	20 23	0 24	15 34	1 45	24 21	0 44	24 30	2 12	21 10	1 40	20 14	2 4	21 39	1 0	10 19	1 17	37 9	13 9	18 53	18 47	5 9		n.a.
W 6	19 26	16 2	0n42	15 2	1 47	24 31	0 50	24 29	2 10	21 13	1 40	20 11	2 4	21 38	1 0	10 19	1 17	37 9	13 8	18 53	18 48	5 5		n.a.
T 7	19 11	11 6	1 47	14 28	1 49	24 41	0 55	24 27	2 7	21 15	1 41	20 9	2 4	21 38	1 0	10 20	1 17	37 8	13 8	18 53	18 49	5 2		n.a.
F 8	18 55	5 48	2 46	13 55	1 50	24 51	1 0	24 26	2 4	21 17	1 41	20 7	2 4	21 37	1 0	10 20	1 17	37 8	13 8	18 53	18 50	4 59		n.a.
S 9	18 39	0 21	3 38	13 21	1 50	25 0	1 5	24 25	2 2	21 20	1 41	20 5	2 4	21 36	1 0	10 21	1 17	37 8	13 8	18 53	18 51	4 55		n.a.
S 10	18 22	5n 8	4 20	12 47	1 50	25 8	1 10	24 23	1 59	21 22	1 42	20 3	2 4	21 35	1 0	10 22	1 17	37 8	13 8	18 53	18 52	4 52		n.a.
M11	18 5	10 27	4 52	12 14	1 49	25 16	1 14	24 23	1 57	21 24	1 42	20 0	2 4	21 34	1 0	10 22	1 17	37 7	13 7	18 53	18 52	4 49		n.a.
T 12	17 48	15 27	5 12	11 40	1 48	25 23	1 19	24 22	1 54	21 26	1 42	19 58	2 4	21 34	1 0	10 23	1 17	37 7	13 7	18 53	18 53	4 46		n.a.
W13	17 31	19 56	5 17	11 8	1 45	25 29	1 23	24 21	1 52	21 28	1 43	19 56	2 4	21 33	1 0	10 23	1 17	37 7	13 7	18 53	18 54	4 42		n.a.
T 14	17 13	23 39	5 8	10 36	1 42	25 35	1 27	24 20	1 50	21 31	1 43	19 54	2 4	21 32	1 0	10 24	1 17	37 6	13 7	18 53	18 55	4 39		n.a.
F 15	16 55	26 19	4 43	10 5	1 38	25 40	1 31	24 20	1 47	21 33	1 44	19 52	2 4	21 31	1 0	10 24	1 17	37 6	13 6	18 53	18 56	4 36		n.a.
S 16	16 36	27 37	4 3	9 36	1 33	25 45	1 35	24 19	1 45	21 35	1 44	19 49	2 4	21 31	1 0	10 25	1 17	37 6	13 6	18 53	18 57	4 33		n.a.
S 17	16 18	27 17	3 8	9 8	1 27	25 48	1 39	24 19	1 42	21 37	1 44	19 47	2 4	21 30	1 0	10 26	1 17	37 6	13 6	18 53	18 57	4 29		n.a.
M18	15 59	25 10	1 59	8 42	1 20	25 51	1 42	24 19	1 40	21 39	1 45	19 45	2 4	21 29	1 0	10 26	1 17	37 5	13 6	18 52	18 58	4 26		n.a.
T 19	15 40	21 21	0 41	8 19	1 12	25 54	1 45	24 19	1 38	21 41	1 45	19 43	2 4	21 28	1 0	10 27	1 17	37 5	13 5	18 52	18 59	4 23		n.a.
W20	15 20	16 5	0s41	7 58	1 3	25 55	1 49	24 19	1 36	21 42	1 45	19 41	2 4	21 27	1 0	10 27	1 17	37 5	13 5	18 52	19 0	4 19		n.a.
T 21	15 0	9 47	2 2	7 41	0 53	25 56	1 52	24 19	1 33	21 44	1 46	19 38	2 4	21 27	1 0	10 28	1 17	37 4	13 5	18 52	19 1	4 16		n.a.
F 22	14 40	2 54	3 14	7 27	0 42	25 56	1 55	24 19	1 31	21 46	1 46	19 36	2 4	21 26	1 0	10 29	1 17	37 4	13 5	18 53	19 2	4 13		n.a.
S 23	14 20	4s 3	4 12	7 16	0 29	25 56	1 57	24 19	1 29	21 48	1 47	19 34	2 4	21 25	1 0	10 29	1 17	37 4	13 4	18 53	19 2	4 10		n.a.
S 24	14 0	10 40	4 52	7 10	0 15	25 55	2 0	24 19	1 27	21 50	1 47	19 32	2 4	21 24	1 0	10 30	1 17	37 4	13 4	18 54	19 3	4 6		n.a.
M25	13 39	16 33	5 13	7 7	0 1	25 53	2 2	24 19	1 25	21 51	1 47	19 30	2 4	21 24	1 0	10 30	1 17	37 3	13 4	18 54	19 4	4 3		n.a.
T 26	13 18	21 24	5 14	7 10	0n15	25 50	2 5	24 20	1 23	21 53	1 48	19 27	2 4	21 23	1 0	10 31	1 17	37 3	13 3	18 55	19 5	4 0		n.a.
W27	12 57	24 58	4 58	7 16	0 31	25 47	2 7	24 20	1 21	21 54	1 48	19 25	2 4	21 22	1 0	10 32	1 17	37 3	13 3	18 55	19 6	3 57		n.a.
T 28	12 36	27 4	4 26	7 28	0 48	25 43	2 9	24 20	1 19	21 56	1 49	19 23	2 4	21 21	1 0	10 32	1 17	37 2	13 3	18 55	19 7	3 53		n.a.
F 29	12 15	27 40	3 41	7 44	1 6	25 38	2 11	24 21	1 17	21 58	1 49	19 21	2 4	21 21	1 0	10 33	1 17	37 2	13 3	18 54	19 7	3 50		n.a.
S 30	11 53	26 48	2 47	8 4	1 24	25 32	2 12	24 21	1 15	21 59	1 49	19 19	2 4	21 20	1 0	10 34	1 17	37 2	13 2	18 54	19 8	3 47		n.a.
S 31	11n31	24s38	1s46	8n29	1n42	25n26	2n14	24s22	1s13	22n 1	1n50	19n16	2n 4	21n19	1n 0	10s34	1s17	37s 1	13s 2	18s53	19s 9	3s43		n.a.

Julian Day Number = -1909253.5, Delta T = 124h37m44s
Ecliptic obliquity = 24°09'46, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°53'20, Lahiri = -139°46'20 Julian Calendar 1 Oct. 9941 BCE == Greg. Calendar 16 July 9941 BCE

The year -9940 astronomical counting style corresponds to year 9941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9941 BCE (-9940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 58 49	1♍47'12	0♒16	12°R26	16♋46	14♐12	27♉43	13♌31	1♌53	6°R30	23°R41	7♒45	6♒41	13♓52	n.a.	M 1
T 2	22 2 46	2°47'12	12°16	11♍48	17°53	14°31	27°47	13°38	1°57	6♓28	23♐41	7°R45	6°38	13°59	n.a.	T 2
W 3	22 6 42	3°47'09	24°10	11° 3	19° 0	14°52	27°51	13°45	2° 0	6°26	23°40	7°44	6°35	14° 5	n.a.	W 3
T 4	22 10 39	4°47'03	6♓ 1	10°12	20° 7	15°12	27°55	13°52	2° 3	6°25	23°40	7°41	6°31	14°12	n.a.	T 4
F 5	22 14 36	5°46'55	17°50	9°15	21°14	15°33	27°58	14° 0	2° 6	6°23	23°40	7°37	6°28	14°19	n.a.	F 5
S 6	22 18 32	6°46'45	29°41	8°14	22°22	15°55	28° 2	14° 7	2° 9	6°21	23°39	7°32	6°25	14°25	n.a.	S 6
S 7	22 22 29	7°46'33	11♈34	7°11	23°29	16°16	28° 5	14°14	2°12	6°20	23°39	7°27	6°22	14°32	n.a.	S 7
M 8	22 26 26	8°46'19	23°32	6° 8	24°37	16°38	28° 8	14°21	2°15	6°18	23°39	7°21	6°19	14°39	n.a.	M 8
T 9	22 30 22	9°46'02	5♉38	5° 6	25°45	17° 0	28°11	14°28	2°18	6°16	23°39	7°16	6°15	14°45	n.a.	T 9
W10	22 34 19	10°45'43	17°54	4° 6	26°53	17°23	28°14	14°35	2°21	6°15	23°39	7°13	6°12	14°52	n.a.	W10
T 11	22 38 15	11°45'23	0♊25	3° 9	28° 1	17°46	28°16	14°42	2°24	6°13	23°39	7°10	6° 9	14°59	n.a.	T 11
F 12	22 42 12	12°45'00	13°14	2°17	29° 9	18° 9	28°19	14°49	2°27	6°11	23°38	7°D10	6° 6	15° 5	n.a.	F 12
S 13	22 46 9	13°44'35	26°24	1°30	0♌17	18°33	28°21	14°56	2°30	6°10	23°38	7°10	6° 3	15°12	n.a.	S 13
S 14	22 50 5	14°44'08	9♋58	0°48	1°26	18°56	28°23	15° 3	2°33	6° 8	23°38	7°12	6° 0	15°19	n.a.	S 14
M15	22 54 2	15°43'39	23°59	0°14	2°34	19°20	28°25	15°10	2°35	6° 6	23°38	7°13	5°56	15°26	n.a.	M15
T 16	22 57 58	16°43'08	8♌27	29♌45	3°43	19°45	28°26	15°17	2°38	6° 5	23°38	7°R14	5°53	15°32	n.a.	T 16
W17	23 1 55	17°42'34	23°17	29°23	4°52	20° 9	28°28	15°24	2°41	6° 3	23°D38	7°13	5°50	15°39	n.a.	W17
T 18	23 5 52	18°41'58	8♍25	29° 8	6° 0	20°34	28°29	15°31	2°44	6° 1	23°38	7°10	5°47	15°46	n.a.	T 18
F 19	23 9 48	19°41'20	23°42	28°59	7° 9	20°59	28°30	15°37	2°46	6° 0	23°38	7° 5	5°44	15°52	n.a.	F 19
S 20	23 13 45	20°40'39	8♎56	28°D57	8°18	21°24	28°31	15°44	2°49	5°58	23°38	6°59	5°40	15°59	n.a.	S 20
S 21	23 17 41	21°39'56	23°57	29° 0	9°27	21°50	28°31	15°51	2°52	5°57	23°38	6°52	5°37	16° 6	n.a.	S 21
M22	23 21 38	22°39'11	8♏37	29°10	10°36	22°16	28°32	15°57	2°54	5°55	23°38	6°45	5°34	16°12	n.a.	M22
T 23	23 25 34	23°38'22	22°50	29°25	11°45	22°42	28°32	16° 4	2°57	5°53	23°38	6°40	5°31	16°19	n.a.	T 23
W24	23 29 31	24°37'32	6♐34	29°45	12°54	23° 8	28°R32	16°10	2°59	5°52	23°39	6°36	5°28	16°26	n.a.	W24
T 25	23 33 28	25°36'38	19°49	0♍ 9	14° 4	23°35	28°32	16°17	3° 2	5°50	23°39	6°D35	5°25	16°32	n.a.	T 25
F 26	23 37 24	26°35'42	2♑39	0°39	15°13	24° 1	28°32	16°23	3° 4	5°49	23°39	6°35	5°21	16°39	n.a.	F 26
S 27	23 41 21	27°34'43	15° 8	1°13	16°22	24°28	28°31	16°29	3° 7	5°47	23°39	6°36	5°18	16°46	n.a.	S 27
S 28	23 45 17	28°33'41	27°20	1°51	17°32	24°55	28°31	16°36	3° 9	5°46	23°39	6°37	5°15	16°52	n.a.	S 28
M29	23 49 14	29°32'37	9♒20	2°33	18°41	25°23	28°30	16°42	3°12	5°44	23°40	6°R37	5°12	16°59	n.a.	M29
T 30	23 53 10	0♎31'30	21♒12	3♍18	19♌51	25♐50	28♉29	16♌48	3♌14	5♓43	23♐40	6♒36	5♒ 9	17♓ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n 9	21s22	0s41	8n56	2n 0	25n19	2n16	24s22	1s11	22n 2	1n50	19n14	2n 4	21n18	1n 0	10s35	1s17	37s 1	13s 2	18s53	19s10	3s40		n.a.
T 2	10 47	17 14	0n25	9 27	2 18	25 11	2 17	24 23	1 9	22 3	1 51	19 12	2 4	21 18	1 0	10 35	1 17	37 1	13 1	18 53	19 11	3 37		n.a.
W 3	10 25	12 28	1 29	10 1	2 35	25 3	2 18	24 23	1 7	22 5	1 51	19 10	2 4	21 17	1 0	10 36	1 17	37 0	13 1	18 53	19 11	3 34		n.a.
T 4	10 2	7 17	2 29	10 35	2 50	24 54	2 19	24 24	1 6	22 6	1 51	19 8	2 4	21 16	1 0	10 37	1 17	37 0	13 1	18 54	19 12	3 30		n.a.
F 5	9 40	1 51	3 22	11 11	3 5	24 44	2 20	24 25	1 4	22 7	1 52	19 6	2 4	21 16	1 0	10 37	1 17	37 0	13 1	18 55	19 13	3 27		n.a.
S 6	9 17	3n37	4 7	11 47	3 18	24 34	2 21	24 25	1 2	22 8	1 52	19 3	2 4	21 15	1 0	10 38	1 17	37 0	13 0	18 56	19 14	3 24		n.a.
S 7	8 54	8 59	4 41	12 21	3 30	24 23	2 22	24 26	1 0	22 10	1 53	19 1	2 4	21 14	1 0	10 39	1 17	36 59	13 0	18 58	19 15	3 20		n.a.
M 8	8 31	14 4	5 3	12 54	3 39	24 11	2 22	24 26	0 59	22 11	1 53	18 59	2 4	21 14	1 0	10 39	1 17	36 59	13 0	18 59	19 16	3 17		n.a.
T 9	8 8	18 40	5 12	13 25	3 47	23 58	2 23	24 27	0 57	22 12	1 54	18 57	2 4	21 13	1 0	10 40	1 17	36 59	12 59	19 1	19 16	3 14		n.a.
W10	7 45	22 34	5 6	13 53	3 52	23 45	2 23	24 28	0 55	22 13	1 54	18 55	2 4	21 12	1 0	10 40	1 17	36 58	12 59	19 2	19 17	3 11		n.a.
T 11	7 22	25 31	4 47	14 18	3 56	23 31	2 24	24 28	0 54	22 14	1 54	18 53	2 4	21 12	1 0	10 41	1 17	36 58	12 59	19 2	19 18	3 7		n.a.
F 12	6 58	27 15	4 12	14 39	3 58	23 17	2 24	24 29	0 52	22 15	1 55	18 51	2 4	21 11	1 0	10 42	1 17	36 58	12 58	19 2	19 19	3 4		n.a.
S 13	6 35	27 31	3 24	14 57	3 58	23 2	2 24	24 29	0 50	22 16	1 55	18 49	2 4	21 10	1 0	10 42	1 17	36 57	12 58	19 2	19 20	3 1		n.a.
S 14	6 11	26 9	2 23	15 11	3 56	22 46	2 24	24 30	0 49	22 17	1 56	18 47	2 4	21 10	1 0	10 43	1 17	36 57	12 58	19 2	19 20	2 58		n.a.
M15	5 47	23 8	1 11	15 21	3 53	22 30	2 23	24 30	0 47	22 17	1 56	18 45	2 4	21 9	1 0	10 43	1 17	36 57	12 58	19 1	19 21	2 54		n.a.
T 16	5 24	18 36	0s 7	15 27	3 49	22 13	2 23	24 31	0 46	22 18	1 57	18 43	2 4	21 8	1 0	10 44	1 17	36 56	12 57	19 1	19 22	2 51		n.a.
W17	5 0	12 49	1 26	15 30	3 44	21 56	2 23	24 31	0 44	22 19	1 57	18 40	2 4	21 8	1 0	10 45	1 16	36 56	12 57	19 2	19 23	2 48		n.a.
T 18	4 36	6 11	2 41	15 30	3 37	21 38	2 22	24 31	0 43	22 20	1 57	18 38	2 4	21 7	1 0	10 45	1 16	36 56	12 57	19 2	19 24	2 44		n.a.
F 19	4 12	0s51	3 45	15 26	3 30	21 19	2 22	24 32	0 41	22 20	1 58	18 36	2 4	21 6	1 0	10 46	1 16	36 56	12 56	19 4	19 24	2 41		n.a.
S 20	3 48	7 48	4 33	15 20	3 22	21 0	2 21	24 32	0 40	22 21	1 58	18 34	2 4	21 6	1 0	10 46	1 16	36 55	12 56	19 5	19 25	2 38		n.a.
S 21	3 24	14 12	5 1	15 10	3 13	20 40	2 20	24 32	0 38	22 21	1 59	18 32	2 4	21 5	1 0	10 47	1 16	36 55	12 56	19 7	19 26	2 35		n.a.
M22	3 0	19 39	5 8	14 59	3 4	20 20	2 19	24 32	0 37	22 22	1 59	18 30	2 4	21 5	1 0	10 48	1 16	36 55	12 55	19 9	19 27	2 31		n.a.
T 23	2 36	23 48	4 56	14 44	2 55	19 59	2 18	24 33	0 35	22 22	2 0	18 28	2 5	21 4	1 0	10 48	1 16	36 54	12 55	19 10	19 28	2 28		n.a.
W24	2 12	26 27	4 28	14 28	2 45	19 38	2 17	24 33	0 34	22 23	2 0	18 27	2 5	21 3	1 0	10 49	1 16	36 54	12 55	19 11	19 29	2 25		n.a.
T 25	1 48	27 30	3 45	14 10	2 35	19 16	2 16	24 33	0 33	22 23	2 0	18 25	2 5	21 3	1 0	10 49	1 16	36 54	12 54	19 11	19 29	2 22		n.a.
F 26	1 23	27 1	2 53	13 49	2 25	18 54	2 15	24 33	0 31	22 24	2 1	18 23	2 5	21 2	1 0	10 50	1 16	36 53	12 54	19 11	19 30	2 18		n.a.
S 27	0 59	25 9	1 53	13 27	2 15	18 31	2 14	24 32	0 30	22 24	2 1	18 21	2 5	21 2	1 1	10 50	1 16	36 53	12 54	19 11	19 31	2 15		n.a.
S 28	0 35	22 8	0 50	13 3	2 4	18 8	2 12	24 32	0 29	22 24	2 2	18 19	2 5	21 1	1 1	10 51	1 16	36 53	12 54	19 11	19 32	2 12		n.a.
M29	0 11	18 14	0n15	12 38	1 54	17 45	2 11	24 32	0 27	22 24	2 2	18 17	2 5	21 1	1 1	10 52	1 16	36 53	12 53	19 11	19 33	2 9		n.a.
T 30	0s13	13s38	1n18	12n12	1n43	17n20	2n 9	24s32	0s26	22n25	2n 3	18n15	2n 5	21n 0	1n 1	10s52	1s16	36s52	12s53	19s11	19s33	2s 5		n.a.

Julian Day Number = -1909222.5, Delta T = 124h37m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'47, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°53'16, Lahiri = -139°46'16 Julian Calendar 1 Nov. 9941 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9941 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9941 BCE (-9940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 57 7	1♎30'21	3♓ 1	4♍ 7	21♌ 0	26♐18	28°R27	16♌54	3♌16	5°R41	23♐40	6°R32	5♒ 6	17♓12	n.a.	W 1
T 2	0 1 3	2°29'09	14°50	4°59	22°10	26°46	28♉26	17° 0	3°18	5♓40	23°40	6♒27	5° 2	17°19	n.a.	T 2
F 3	0 5 0	3°27'54	26°40	5°54	23°20	27°14	28°24	17° 6	3°20	5°38	23°41	6°18	4°59	17°26	n.a.	F 3
S 4	0 8 56	4°26'38	8♈35	6°52	24°29	27°42	28°23	17°12	3°23	5°37	23°41	6° 8	4°56	17°32	n.a.	S 4
S 5	0 12 53	5°25'19	20°34	7°53	25°39	28°11	28°21	17°18	3°25	5°35	23°42	5°57	4°53	17°39	n.a.	S 5
M 6	0 16 50	6°23'57	2♉41	8°56	26°49	28°39	28°19	17°24	3°27	5°34	23°42	5°46	4°50	17°46	n.a.	M 6
T 7	0 20 46	7°22'34	14°56	10° 2	27°59	29° 8	28°16	17°30	3°29	5°33	23°42	5°35	4°46	17°52	n.a.	T 7
W 8	0 24 43	8°21'08	27°20	11°10	29° 9	29°37	28°14	17°36	3°31	5°31	23°43	5°27	4°43	17°59	n.a.	W 8
T 9	0 28 39	9°19'41	9♊56	12°20	0♍19	0♉ 6	28°11	17°41	3°33	5°30	23°43	5°20	4°40	18° 6	n.a.	T 9
F 10	0 32 36	10°18'11	22°47	13°33	1°29	0°36	28° 8	17°47	3°35	5°29	23°44	5°17	4°37	18°13	n.a.	F 10
S 11	0 36 32	11°16'40	5♋54	14°47	2°39	1° 5	28° 5	17°53	3°36	5°27	23°44	5°D15	4°34	18°19	n.a.	S 11
S 12	0 40 29	12°15'07	19°22	16° 4	3°49	1°35	28° 2	17°58	3°38	5°26	23°45	5°15	4°31	18°26	n.a.	S 12
M13	0 44 25	13°13'31	3♌11	17°22	4°59	2° 5	27°59	18° 3	3°40	5°25	23°45	5°R16	4°27	18°33	n.a.	M13
T 14	0 48 22	14°11'54	17°25	18°43	6° 9	2°34	27°55	18° 9	3°42	5°24	23°46	5°15	4°24	18°39	n.a.	T 14
W15	0 52 18	15°10'15	2♍ 0	20° 5	7°19	3° 5	27°51	18°14	3°43	5°22	23°46	5°13	4°21	18°46	n.a.	W15
T 16	0 56 15	16° 8'33	16°54	21°29	8°29	3°35	27°47	18°19	3°45	5°21	23°47	5° 8	4°18	18°53	n.a.	T 16
F 17	1 0 11	17° 6'50	2♎ 1	22°55	9°40	4° 5	27°43	18°24	3°47	5°20	23°48	5° 0	4°15	18°59	n.a.	F 17
S 18	1 4 8	18° 5'05	17° 9	24°23	10°50	4°36	27°39	18°29	3°48	5°19	23°48	4°51	4°11	19° 6	n.a.	S 18
S 19	1 8 4	19° 3'17	2♏10	25°52	12° 0	5° 6	27°35	18°34	3°50	5°18	23°49	4°40	4° 8	19°13	n.a.	S 19
M20	1 12 1	20° 1'28	16°54	27°23	13°11	5°37	27°30	18°39	3°51	5°17	23°50	4°29	4° 5	19°19	n.a.	M20
T 21	1 15 57	20°59'36	1♐13	28°55	14°21	6° 8	27°26	18°44	3°52	5°16	23°50	4°20	4° 2	19°26	n.a.	T 21
W22	1 19 54	21°57'42	15° 4	0♎30	15°31	6°39	27°21	18°49	3°54	5°15	23°51	4°14	3°59	19°33	n.a.	W22
T 23	1 23 50	22°55'46	28°25	2° 6	16°42	7°10	27°16	18°54	3°55	5°14	23°52	4° 9	3°56	19°39	n.a.	T 23
F 24	1 27 47	23°53'47	11♑19	3°43	17°52	7°42	27°11	18°58	3°56	5°13	23°52	4° 7	3°52	19°46	n.a.	F 24
S 25	1 31 43	24°51'46	23°49	5°23	19° 3	8°13	27° 5	19° 3	3°58	5°12	23°53	4°D 7	3°49	19°53	n.a.	S 25
S 26	1 35 39	25°49'43	6♒ 1	7° 4	20°13	8°45	27° 0	19° 7	3°59	5°11	23°54	4°R 7	3°46	20° 0	n.a.	S 26
M27	1 39 36	26°47'38	18° 1	8°46	21°24	9°16	26°54	19°12	4° 0	5°10	23°55	4° 6	3°43	20° 6	n.a.	M27
T 28	1 43 32	27°45'30	29°52	10°31	22°34	9°48	26°49	19°16	4° 1	5° 9	23°56	4° 4	3°40	20°13	n.a.	T 28
W29	1 47 29	28°43'20	11♓40	12°16	23°45	10°20	26°43	19°20	4° 2	5° 8	23°56	3°59	3°37	20°20	n.a.	W29
T 30	1 51 25	29°41'08	23°30	14° 4	24°55	10°52	26°37	19°24	4° 3	5° 7	23°57	3°52	3°33	20°26	n.a.	T 30
F 31	1 55 22	0♏38'54	5♈24	15♎53	26♍ 6	11♉24	26♉31	19♌28	4♌ 4	5♓ 6	23♐58	3♒42	3♒30	20♓33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s37	8s35	2n17	11n44	1n33	16n56	2n 8	24s31	0s25	22n25	2n 3	18n13	2n 5	21n 0	1n 1	10s53	1s16	36s52	12s53	19s12	19s34	2s 2		n.a.
T 2	1 1	3 15	3 10	11 15	1 23	16 31	2 6	24 31	0 23	22 25	2 3	18 11	2 5	20 59	1 1	10 53	1 16	36 52	12 52	19 14	19 35	1 59		n.a.
F 3	1 25	2n13	3 55	10 44	1 12	16 6	2 4	24 30	0 22	22 25	2 4	18 10	2 5	20 59	1 1	10 54	1 16	36 51	12 52	19 16	19 36	1 55		n.a.
S 4	1 49	7 36	4 30	10 13	1 2	15 40	2 2	24 29	0 21	22 25	2 4	18 8	2 5	20 58	1 1	10 54	1 16	36 51	12 52	19 18	19 36	1 52		n.a.
S 5	2 13	12 46	4 53	9 40	0 52	15 14	2 0	24 29	0 20	22 25	2 5	18 6	2 6	20 58	1 1	10 55	1 16	36 51	12 51	19 21	19 37	1 49		n.a.
M 6	2 37	17 29	5 3	9 7	0 43	14 48	1 58	24 28	0 19	22 25	2 5	18 4	2 6	20 57	1 1	10 55	1 16	36 51	12 51	19 24	19 38	1 46		n.a.
T 7	3 1	21 33	4 59	8 33	0 33	14 21	1 56	24 27	0 17	22 25	2 6	18 3	2 6	20 57	1 1	10 56	1 16	36 50	12 51	19 27	19 39	1 42		n.a.
W 8	3 25	24 43	4 42	7 58	0 24	13 54	1 54	24 26	0 16	22 24	2 6	18 1	2 6	20 56	1 1	10 56	1 16	36 50	12 51	19 29	19 40	1 39		n.a.
T 9	3 48	26 44	4 10	7 21	0 15	13 26	1 52	24 25	0 15	22 24	2 6	17 59	2 6	20 56	1 1	10 57	1 16	36 50	12 50	19 30	19 40	1 36		n.a.
F 10	4 12	27 23	3 26	6 45	0 6	12 59	1 50	24 24	0 14	22 24	2 7	17 57	2 6	20 56	1 1	10 57	1 16	36 50	12 50	19 31	19 41	1 33		n.a.
S 11	4 35	26 31	2 29	6 7	0s 3	12 31	1 48	24 22	0 13	22 24	2 7	17 56	2 6	20 55	1 1	10 57	1 16	36 49	12 50	19 32	19 42	1 29		n.a.
S 12	4 59	24 6	1 24	5 29	0 12	12 2	1 45	24 21	0 12	22 23	2 8	17 54	2 6	20 55	1 1	10 58	1 16	36 49	12 49	19 32	19 43	1 26		n.a.
M13	5 22	20 13	0 11	4 50	0 20	11 34	1 43	24 19	0 10	22 23	2 8	17 53	2 6	20 54	1 1	10 58	1 16	36 49	12 49	19 32	19 44	1 23		n.a.
T 14	5 46	15 4	1s 4	4 10	0 28	11 5	1 41	24 18	0 9	22 22	2 8	17 51	2 7	20 54	1 1	10 59	1 16	36 48	12 49	19 32	19 44	1 20		n.a.
W15	6 9	8 57	2 17	3 30	0 35	10 36	1 38	24 16	0 8	22 22	2 9	17 49	2 7	20 54	1 1	10 59	1 16	36 48	12 49	19 32	19 45	1 16		n.a.
T 16	6 32	2 14	3 22	2 49	0 43	10 6	1 36	24 14	0 7	22 21	2 9	17 48	2 7	20 53	1 1	11 0	1 15	36 48	12 48	19 34	19 46	1 13		n.a.
F 17	6 55	4s40	4 13	2 8	0 50	9 37	1 33	24 12	0 6	22 21	2 9	17 46	2 7	20 53	1 1	11 0	1 15	36 48	12 48	19 35	19 47	1 10		n.a.
S 18	7 18	11 20	4 47	1 26	0 56	9 7	1 31	24 10	0 5	22 20	2 10	17 45	2 7	20 53	1 1	11 0	1 15	36 47	12 48	19 38	19 47	1 7		n.a.
S 19	7 41	17 16	5 1	0 44	1 3	8 37	1 28	24 8	0 4	22 19	2 10	17 43	2 7	20 52	1 1	11 1	1 15	36 47	12 47	19 40	19 48	1 3		n.a.
M20	8 3	22 4	4 54	0 2	1 9	8 7	1 25	24 5	0 3	22 19	2 11	17 42	2 7	20 52	1 1	11 1	1 15	36 47	12 47	19 43	19 49	1 0		n.a.
T 21	8 26	25 24	4 29	0s42	1 14	7 36	1 23	24 3	0 2	22 18	2 11	17 40	2 7	20 52	1 1	11 1	1 15	36 47	12 47	19 45	19 50	0 57		n.a.
W22	8 48	27 5	3 49	1 25	1 20	7 6	1 20	24 0	0 1	22 17	2 11	17 39	2 8	20 51	1 2	11 2	1 15	36 47	12 47	19 47	19 51	0 54		n.a.
T 23	9 10	27 6	2 57	2 9	1 25	6 35	1 17	23 58	0 0	22 16	2 12	17 38	2 8	20 51	1 2	11 2	1 15	36 46	12 46	19 48	19 51	0 50		n.a.
F 24	9 33	25 37	1 58	2 53	1 29	6 4	1 15	23 55	0n 1	22 15	2 12	17 36	2 8	20 51	1 2	11 3	1 15	36 46	12 46	19 48	19 52	0 47		n.a.
S 25	9 54	22 53	0 54	3 37	1 33	5 33	1 12	23 52	0 2	22 14	2 12	17 35	2 8	20 51	1 2	11 3	1 15	36 46	12 46	19 49	19 53	0 44		n.a.
S 26	10 16	19 10	0n10	4 21	1 37	5 2	1 9	23 49	0 3	22 13	2 13	17 34	2 8	20 50	1 2	11 3	1 15	36 46	12 46	19 49	19 54	0 41		n.a.
M27	10 38	14 44	1 13	5 6	1 40	4 31	1 6	23 46	0 4	22 12	2 13	17 32	2 8	20 50	1 2	11 3	1 15	36 45	12 45	19 49	19 54	0 37		n.a.
T 28	10 59	9 49	2 12	5 51	1 43	4 0	1 3	23 43	0 5	22 11	2 13	17 31	2 8	20 50	1 2	11 4	1 15	36 45	12 45	19 49	19 55	0 34		n.a.
W29	11 20	4 34	3 4	6 35	1 45	3 28	1 0	23 39	0 6	22 10	2 14	17 30	2 9	20 50	1 2	11 4	1 15	36 45	12 45	19 50	19 56	0 31		n.a.
T 30	11 42	0n50	3 49	7 20	1 46	2 57	0 57	23 36	0 7	22 9	2 14	17 29	2 9	20 50	1 2	11 4	1 15	36 45	12 45	19 52	19 57	0 28		n.a.
F 31	12s 2	6n14	4n24	8s 5	1s48	2n25	0n55	23s32	0n 8	22n 8	2n14	17n27	2n 9	20n49	1n 2	11s 5	1s15	36s45	12s44	19s55	19s57	0s24		n.a.

Julian Day Number = -1909192.5, Delta T = 124h37m32s
Ecliptic obliquity = 24°09'47, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°53'12, Lahiri = -139°46'12 Julian Calendar 1 Dec. 9941 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9941 BCE

The year -9940 astronomical counting style corresponds to year 9941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9940 BCE (-9939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 59 18	1♏36'38	17♈24	17♎44	27♍17	11♌56	26°R25	19♌32	4♌ 5	5°R 6	23♐59	3°R30	3♒27	20♓40	n.a.	S 1
S 2	2 3 15	2°34'20	29°33	19°37	28°27	12°29	26♉18	19°36	4° 6	5♓ 5	24° 0	3♒17	3°24	20°46	n.a.	S 2
M 3	2 7 11	3°32'01	11♉52	21°31	29°38	13° 1	26°12	19°40	4° 6	5° 4	24° 1	3° 3	3°21	20°53	n.a.	M 3
T 4	2 11 8	4°29'40	24°20	23°27	0♎49	13°34	26° 6	19°44	4° 7	5° 4	24° 2	2°50	3°17	21° 0	n.a.	T 4
W 5	2 15 4	5°27'17	6♊59	25°25	2° 0	14° 6	25°59	19°47	4° 8	5° 3	24° 3	2°40	3°14	21° 6	n.a.	W 5
T 6	2 19 1	6°24'52	19°49	27°24	3°11	14°39	25°52	19°51	4° 8	5° 2	24° 4	2°32	3°11	21°13	n.a.	T 6
F 7	2 22 57	7°22'27	2♋51	29°25	4°21	15°12	25°45	19°54	4° 9	5° 2	24° 5	2°27	3° 8	21°20	n.a.	F 7
S 8	2 26 54	8°19'59	16° 6	1♏28	5°32	15°45	25°39	19°58	4° 9	5° 1	24° 6	2°25	3° 5	21°26	n.a.	S 8
S 9	2 30 50	9°17'31	29°35	3°31	6°43	16°18	25°32	20° 1	4°10	5° 1	24° 7	2°24	3° 2	21°33	n.a.	S 9
M10	2 34 46	10°15'01	13♌21	5°37	7°54	16°51	25°25	20° 4	4°10	5° 0	24° 8	2°24	2°58	21°40	n.a.	M10
T 11	2 38 43	11°12'30	27°25	7°43	9° 5	17°24	25°17	20° 7	4°11	5° 0	24° 9	2°23	2°55	21°47	n.a.	T 11
W12	2 42 39	12° 9'57	11♍45	9°50	10°16	17°58	25°10	20°10	4°11	4°59	24°10	2°21	2°52	21°53	n.a.	W12
T 13	2 46 36	13° 7'23	26°20	11°59	11°27	18°31	25° 3	20°13	4°11	4°59	24°11	2°16	2°49	22° 0	n.a.	T 13
F 14	2 50 32	14° 4'48	11♎ 6	14° 8	12°38	19° 5	24°56	20°16	4°12	4°58	24°12	2° 9	2°46	22° 7	n.a.	F 14
S 15	2 54 29	15° 2'12	25°55	16°17	13°50	19°38	24°48	20°19	4°12	4°58	24°13	1°59	2°43	22°13	n.a.	S 15
S 16	2 58 25	15°59'34	10♏39	18°27	15° 1	20°12	24°41	20°21	4°12	4°58	24°14	1°48	2°39	22°20	n.a.	S 16
M17	3 2 22	16°56'56	25°11	20°36	16°12	20°46	24°33	20°24	4°12	4°57	24°15	1°38	2°36	22°27	n.a.	M17
T 18	3 6 18	17°54'15	9♐22	22°46	17°23	21°20	24°26	20°26	4°R12	4°57	24°16	1°28	2°33	22°33	n.a.	T 18
W19	3 10 15	18°51'34	23°10	24°55	18°34	21°54	24°18	20°29	4°12	4°57	24°17	1°21	2°30	22°40	n.a.	W19
T 20	3 14 11	19°48'51	6♑31	27° 3	19°46	22°28	24°11	20°31	4°12	4°57	24°19	1°16	2°27	22°47	n.a.	T 20
F 21	3 18 8	20°46'06	19°26	29° 9	20°57	23° 2	24° 3	20°33	4°12	4°57	24°20	1°14	2°23	22°54	n.a.	F 21
S 22	3 22 4	21°43'20	1♒59	1♐15	22° 8	23°36	23°56	20°35	4°12	4°57	24°21	1°D13	2°20	23° 0	n.a.	S 22
S 23	3 26 0	22°40'33	14°14	3°18	23°20	24°11	23°48	20°37	4°11	4°56	24°22	1°14	2°17	23° 7	n.a.	S 23
M24	3 29 57	23°37'44	26°15	5°20	24°31	24°45	23°41	20°39	4°11	4°56	24°23	1°R14	2°14	23°14	n.a.	M24
T 25	3 33 53	24°34'53	8♓ 8	7°20	25°42	25°20	23°33	20°41	4°11	4°D56	24°24	1°13	2°11	23°20	n.a.	T 25
W26	3 37 50	25°32'01	19°58	9°17	26°54	25°54	23°25	20°42	4°10	4°56	24°26	1°10	2° 8	23°27	n.a.	W26
T 27	3 41 46	26°29'08	1♈50	11°12	28° 5	26°29	23°18	20°44	4°10	4°56	24°27	1° 5	2° 4	23°34	n.a.	T 27
F 28	3 45 43	27°26'14	13°48	13° 4	29°17	27° 4	23°10	20°45	4°10	4°56	24°28	0°57	2° 1	23°40	n.a.	F 28
S 29	3 49 39	28°23'18	25°55	14°53	0♏28	27°38	23° 3	20°47	4° 9	4°57	24°29	0°48	1°58	23°47	n.a.	S 29
S 30	3 53 36	29°20'21	8♉14	16°40	1°40	28°13	22°55	20°48	4° 9	4°57	24°31	0°37	1°55	23°54	n.a.	S 30
M31	3 57 32	0♐17'24	20♉45	18♐23	2♏51	28♌48	22♉48	20♌49	4♌ 8	4♓57	24♐32	0♒27	1♒52	24♓ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s23	11n26	4n48	8s49	1s48	1n54	0n52	23s28	0n 8	22n 7	2n14	17n26	2n 9	20n49	1n 2	11s 5	1s15	36s44	12s44	19s58	19s58	0s21		n.a.
S 2	12 44	16 17	4 59	9 34	1 48	1 22	0 49	23 24	0 9	22 5	2 15	17 25	2 9	20 49	1 2	11 5	1 15	36 44	12 44	20 1	19 59	0 18		n.a.
M 3	13 4	20 31	4 56	10 18	1 48	0 51	0 46	23 20	0 10	22 4	2 15	17 24	2 9	20 49	1 2	11 5	1 15	36 44	12 44	20 4	20 0	0 15		n.a.
T 4	13 24	23 55	4 39	11 2	1 47	0 19	0 43	23 16	0 11	22 3	2 15	17 23	2 9	20 49	1 2	11 5	1 15	36 44	12 43	20 7	20 1	0 11		n.a.
W 5	13 44	26 12	4 8	11 45	1 45	0s13	0 40	23 12	0 12	22 1	2 15	17 22	2 10	20 49	1 2	11 6	1 15	36 44	12 43	20 9	20 1	0 8		n.a.
T 6	14 4	27 9	3 24	12 27	1 43	0 44	0 37	23 7	0 13	22 0	2 16	17 21	2 10	20 49	1 2	11 6	1 14	36 43	12 43	20 11	20 2	0 5		n.a.
F 7	14 23	26 37	2 29	13 9	1 40	1 16	0 34	23 2	0 14	21 58	2 16	17 20	2 10	20 48	1 2	11 6	1 14	36 43	12 43	20 12	20 3	0 2		n.a.
S 8	14 42	24 34	1 25	13 51	1 37	1 47	0 31	22 58	0 14	21 57	2 16	17 19	2 10	20 48	1 2	11 6	1 14	36 43	12 42	20 13	20 4	0n 2		n.a.
S 9	15 1	21 6	0 15	14 31	1 33	2 19	0 28	22 53	0 15	21 55	2 16	17 18	2 10	20 48	1 2	11 6	1 14	36 43	12 42	20 13	20 4	0 5		n.a.
M10	15 20	16 24	0s58	15 10	1 28	2 51	0 25	22 48	0 16	21 54	2 17	17 17	2 10	20 48	1 2	11 6	1 14	36 43	12 42	20 13	20 5	0 8		n.a.
T 11	15 38	10 44	2 8	15 48	1 23	3 22	0 22	22 43	0 17	21 52	2 17	17 16	2 11	20 48	1 2	11 7	1 14	36 43	12 42	20 13	20 6	0 11		n.a.
W12	15 57	4 25	3 12	16 25	1 17	3 53	0 19	22 37	0 18	21 51	2 17	17 15	2 11	20 48	1 3	11 7	1 14	36 42	12 42	20 14	20 7	0 15		n.a.
T 13	16 15	2s13	4 4	17 0	1 10	4 25	0 16	22 32	0 19	21 49	2 17	17 15	2 11	20 48	1 3	11 7	1 14	36 42	12 41	20 15	20 7	0 18		n.a.
F 14	16 32	8 48	4 41	17 33	1 3	4 56	0 14	22 26	0 19	21 47	2 17	17 14	2 11	20 48	1 3	11 7	1 14	36 42	12 41	20 17	20 8	0 21		n.a.
S 15	16 50	14 55	4 59	18 5	0 55	5 27	0 11	22 21	0 20	21 46	2 18	17 13	2 11	20 48	1 3	11 7	1 14	36 42	12 41	20 19	20 9	0 24		n.a.
S 16	17 7	20 9	4 57	18 35	0 47	5 58	0 8	22 15	0 21	21 44	2 18	17 12	2 11	20 48	1 3	11 7	1 14	36 42	12 41	20 21	20 10	0 28		n.a.
M17	17 24	24 5	4 36	19 3	0 38	6 29	0 5	22 9	0 22	21 42	2 18	17 12	2 12	20 48	1 3	11 7	1 14	36 42	12 41	20 24	20 10	0 31		n.a.
T 18	17 41	26 27	3 58	19 29	0 29	6 59	0 2	22 3	0 22	21 40	2 18	17 11	2 12	20 48	1 3	11 7	1 14	36 42	12 40	20 26	20 11	0 34		n.a.
W19	17 57	27 6	3 7	19 53	0 20	7 30	0s 1	21 56	0 23	21 39	2 18	17 11	2 12	20 48	1 3	11 7	1 14	36 41	12 40	20 28	20 12	0 37		n.a.
T 20	18 13	26 7	2 7	20 15	0 10	8 0	0 3	21 50	0 24	21 37	2 18	17 10	2 12	20 48	1 3	11 7	1 14	36 41	12 40	20 29	20 13	0 40		n.a.
F 21	18 29	23 44	1 2	20 34	0n 0	8 31	0 6	21 43	0 25	21 35	2 18	17 9	2 12	20 48	1 3	11 7	1 14	36 41	12 40	20 29	20 13	0 44		n.a.
S 22	18 44	20 15	0n 4	20 51	0 11	9 1	0 9	21 37	0 25	21 33	2 18	17 9	2 12	20 48	1 3	11 7	1 14	36 41	12 40	20 29	20 14	0 47		n.a.
S 23	18 59	15 58	1 9	21 6	0 21	9 30	0 12	21 30	0 26	21 31	2 18	17 8	2 13	20 49	1 3	11 7	1 14	36 41	12 39	20 29	20 15	0 50		n.a.
M24	19 14	11 8	2 9	21 19	0 32	10 0	0 14	21 23	0 27	21 29	2 19	17 8	2 13	20 49	1 3	11 7	1 13	36 41	12 39	20 29	20 15	0 53		n.a.
T 25	19 29	5 57	3 3	21 30	0 42	10 29	0 17	21 16	0 28	21 27	2 19	17 8	2 13	20 49	1 3	11 7	1 13	36 41	12 39	20 29	20 16	0 57		n.a.
W26	19 43	0 36	3 49	21 39	0 53	10 58	0 19	21 9	0 28	21 25	2 19	17 7	2 13	20 49	1 3	11 7	1 13	36 41	12 39	20 30	20 17	1 0		n.a.
T 27	19 57	4n47	4 25	21 46	1 3	11 27	0 22	21 1	0 29	21 23	2 19	17 7	2 13	20 49	1 3	11 7	1 13	36 41	12 39	20 31	20 18	1 3		n.a.
F 28	20 10	10 2	4 50	21 51	1 13	11 56	0 25	20 54	0 30	21 21	2 19	17 6	2 14	20 49	1 3	11 7	1 13	36 40	12 39	20 33	20 18	1 6		n.a.
S 29	20 24	14 58	5 2	21 54	1 23	12 24	0 27	20 46	0 30	21 19	2 19	17 6	2 14	20 49	1 3	11 7	1 13	36 40	12 39	20 35	20 19	1 9		n.a.
S 30	20 37	19 23	5 0	21 56	1 33	12 52	0 30	20 38	0 31	21 18	2 19	17 6	2 14	20 50	1 3	11 7	1 13	36 40	12 38	20 37	20 20	1 13		n.a.
M31	20s49	23n 2	4n45	21s57	1n42	13s20	0s32	20s30	0n32	21n16	2n19	17n 6	2n14	20n50	1n 3	11s 7	1s13	36s40	12s38	20s40	20s21	1n16		n.a.

Julian Day Number = -1909161.5, Delta T = 124h37m25s
Ecliptic obliquity = 24°09'47, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°53'08, Lahiri = -139°46'08 Julian Calendar 1 Jan. 9940 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9941 BCE

The year -9939 astronomical counting style corresponds to year 9940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9940 BCE (-9939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 1 29	1♐14'25	3♊30	20♐ 4	4♏ 3	29♑23	22°R40	20♌50	4°R 7	4♓57	24♐33	0°R17	1♒48	24♓ 7	n.a.	T 1
W 2	4 5 25	2°11'26	16°28	21°42	5°15	29°58	22♉33	20°51	4♌ 7	4°57	24°34	0♒ 9	1°45	24°14	n.a.	W 2
T 3	4 9 22	3° 8'26	29°38	23°17	6°27	0♒34	22°25	20°52	4° 6	4°58	24°36	0° 3	1°42	24°21	n.a.	T 3
F 4	4 13 18	4° 5'25	12♋59	24°48	7°38	1° 9	22°18	20°53	4° 5	4°58	24°37	29♑59	1°39	24°27	n.a.	F 4
S 5	4 17 15	5° 2'24	26°31	26°17	8°50	1°44	22°11	20°54	4° 4	4°58	24°38	29°D58	1°36	24°34	n.a.	S 5
S 6	4 21 11	5°59'22	10♌14	27°42	10° 2	2°20	22° 3	20°54	4° 3	4°59	24°40	29°58	1°33	24°41	n.a.	S 6
M 7	4 25 8	6°56'20	24° 7	29° 4	11°14	2°55	21°56	20°55	4° 2	4°59	24°41	29°59	1°29	24°47	n.a.	M 7
T 8	4 29 4	7°53'17	8♍10	0♑23	12°26	3°31	21°49	20°55	4° 1	4°59	24°42	29°R59	1°26	24°54	n.a.	T 8
W 9	4 33 1	8°50'14	22°22	1°39	13°38	4° 6	21°42	20°55	4° 0	5° 0	24°43	29°59	1°23	25° 1	n.a.	W 9
T 10	4 36 57	9°47'11	6♎42	2°51	14°50	4°42	21°35	20°55	3°59	5° 0	24°45	29°56	1°20	25° 7	n.a.	T 10
F 11	4 40 54	10°44'07	21° 5	4° 0	16° 2	5°18	21°28	20°R55	3°58	5° 1	24°46	29°51	1°17	25°14	n.a.	F 11
S 12	4 44 50	11°41'04	5♏29	5° 6	17°14	5°53	21°22	20°55	3°57	5° 1	24°47	29°45	1°14	25°21	n.a.	S 12
S 13	4 48 47	12°38'00	19°48	6° 8	18°26	6°29	21°15	20°55	3°56	5° 2	24°49	29°38	1°10	25°28	n.a.	S 13
M14	4 52 43	13°34'56	3♐56	7° 6	19°38	7° 5	21° 8	20°55	3°55	5° 3	24°50	29°31	1° 7	25°34	n.a.	M14
T 15	4 56 40	14°31'51	17°48	8° 1	20°50	7°41	21° 2	20°55	3°54	5° 3	24°52	29°24	1° 4	25°41	n.a.	T 15
W16	5 0 36	15°28'47	1♑22	8°52	22° 2	8°18	20°56	20°54	3°52	5° 4	24°53	29°19	1° 1	25°48	n.a.	W16
T 17	5 4 33	16°25'41	14°33	9°40	23°15	8°54	20°49	20°54	3°51	5° 5	24°54	29°17	0°58	25°54	n.a.	T 17
F 18	5 8 29	17°22'36	27°24	10°23	24°27	9°30	20°43	20°53	3°50	5° 5	24°56	29°D16	0°54	26° 1	n.a.	F 18
S 19	5 12 26	18°19'30	9♒55	11° 3	25°39	10° 6	20°37	20°52	3°48	5° 6	24°57	29°16	0°51	26° 8	n.a.	S 19
S 20	5 16 22	19°16'23	22°10	11°39	26°52	10°43	20°31	20°51	3°47	5° 7	24°58	29°17	0°48	26°14	n.a.	S 20
M21	5 20 19	20°13'16	4♓13	12°10	28° 4	11°19	20°26	20°50	3°45	5° 8	25° 0	29°19	0°45	26°21	n.a.	M21
T 22	5 24 15	21°10'09	16° 7	12°37	29°17	11°56	20°20	20°49	3°44	5° 9	25° 1	29°R20	0°42	26°28	n.a.	T 22
W23	5 28 12	22° 7'01	27°59	13° 0	0♐29	12°32	20°14	20°48	3°42	5°10	25° 2	29°20	0°39	26°35	n.a.	W23
T 24	5 32 9	23° 3'53	9♈53	13°18	1°42	13° 9	20° 9	20°47	3°40	5°10	25° 4	29°18	0°35	26°41	n.a.	T 24
F 25	5 36 5	24° 0'44	21°53	13°32	2°54	13°46	20° 4	20°45	3°39	5°11	25° 5	29°15	0°32	26°48	n.a.	F 25
S 26	5 40 2	24°57'36	4♉ 5	13°41	4° 7	14°22	19°59	20°44	3°37	5°12	25° 6	29°11	0°29	26°55	n.a.	S 26
S 27	5 43 58	25°54'27	16°30	13°46	5°19	14°59	19°54	20°43	3°35	5°13	25° 8	29° 6	0°26	27° 1	n.a.	S 27
M28	5 47 55	26♐51'19	29♉12	13°R46	6♐32	15♒36	19♉49	20♌41	3♌34	5♓14	25♐ 9	29♑ 1	0♒23	27♓ 8	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 1	25n39	4n14	21s56	1n51	13s47	0s34	20s22	0n32	21n14	2n19	17n 6	2n14	20n50	1n 3	11s 6	1s13	36s40	12s38	20s42	20s21	1n19		n.a.
W 2	21 13	26 56	3 31	21 54	2 0	14 14	0 37	20 14	0 33	21 12	2 19	17 5	2 14	20 50	1 3	11 6	1 13	36 40	12 38	20 44	20 22	1 22		n.a.
T 3	21 25	26 45	2 35	21 52	2 8	14 41	0 39	20 5	0 34	21 10	2 19	17 5	2 15	20 50	1 4	11 6	1 13	36 40	12 38	20 45	20 23	1 26		n.a.
F 4	21 36	25 0	1 30	21 48	2 15	15 7	0 41	19 57	0 34	21 8	2 19	17 5	2 15	20 51	1 4	11 6	1 13	36 40	12 38	20 46	20 24	1 29		n.a.
S 5	21 47	21 47	0 18	21 44	2 23	15 33	0 44	19 48	0 35	21 6	2 19	17 5	2 15	20 51	1 4	11 6	1 13	36 40	12 38	20 46	20 24	1 32		n.a.
S 6	21 57	17 20	0s55	21 39	2 29	15 59	0 46	19 40	0 36	21 4	2 19	17 5	2 15	20 51	1 4	11 6	1 13	36 40	12 37	20 46	20 25	1 35		n.a.
M 7	22 7	11 55	2 6	21 34	2 35	16 24	0 48	19 31	0 36	21 2	2 19	17 5	2 15	20 51	1 4	11 5	1 13	36 40	12 37	20 46	20 26	1 38		n.a.
T 8	22 17	5 50	3 10	21 29	2 41	16 49	0 50	19 22	0 37	21 0	2 19	17 5	2 15	20 52	1 4	11 5	1 13	36 40	12 37	20 46	20 26	1 42		n.a.
W 9	22 26	0s36	4 4	21 23	2 46	17 14	0 52	19 12	0 37	20 58	2 18	17 5	2 16	20 52	1 4	11 5	1 13	36 40	12 37	20 46	20 27	1 45		n.a.
T 10	22 35	7 2	4 42	21 18	2 50	17 38	0 54	19 3	0 38	20 56	2 18	17 5	2 16	20 52	1 4	11 5	1 13	36 40	12 37	20 47	20 28	1 48		n.a.
F 11	22 43	13 8	5 3	21 12	2 54	18 1	0 56	18 54	0 39	20 54	2 18	17 5	2 16	20 53	1 4	11 5	1 12	36 40	12 37	20 48	20 29	1 51		n.a.
S 12	22 52	18 31	5 5	21 7	2 57	18 24	0 58	18 44	0 39	20 52	2 18	17 6	2 16	20 53	1 4	11 4	1 12	36 40	12 37	20 49	20 29	1 54		n.a.
S 13	22 59	22 50	4 48	21 2	2 59	18 47	1 0	18 34	0 40	20 50	2 18	17 6	2 16	20 53	1 4	11 4	1 12	36 40	12 37	20 51	20 30	1 58		n.a.
M14	23 7	25 43	4 14	20 57	3 1	19 9	1 1	18 24	0 40	20 48	2 18	17 6	2 16	20 54	1 4	11 4	1 12	36 39	12 37	20 52	20 31	2 1		n.a.
T 15	23 14	26 59	3 25	20 53	3 2	19 31	1 3	18 14	0 41	20 46	2 18	17 6	2 17	20 54	1 4	11 3	1 12	36 39	12 37	20 53	20 31	2 4		n.a.
W16	23 20	26 34	2 25	20 50	3 2	19 52	1 5	18 4	0 42	20 44	2 18	17 7	2 17	20 54	1 4	11 3	1 12	36 39	12 37	20 55	20 32	2 7		n.a.
T 17	23 26	24 39	1 19	20 47	3 1	20 13	1 6	17 54	0 42	20 42	2 18	17 7	2 17	20 55	1 4	11 3	1 12	36 39	12 36	20 55	20 33	2 10		n.a.
F 18	23 32	21 28	0 10	20 45	3 0	20 33	1 8	17 44	0 43	20 40	2 17	17 7	2 17	20 55	1 4	11 2	1 12	36 39	12 36	20 55	20 34	2 14		n.a.
S 19	23 37	17 22	0n58	20 44	2 58	20 52	1 9	17 33	0 43	20 39	2 17	17 8	2 17	20 55	1 4	11 2	1 12	36 39	12 36	20 55	20 34	2 17		n.a.
S 20	23 42	12 38	2 1	20 44	2 54	21 11	1 11	17 22	0 44	20 37	2 17	17 8	2 17	20 56	1 4	11 2	1 12	36 39	12 36	20 55	20 35	2 20		n.a.
M21	23 47	7 30	2 58	20 45	2 50	21 30	1 12	17 12	0 44	20 35	2 17	17 9	2 18	20 56	1 4	11 1	1 12	36 39	12 36	20 55	20 36	2 23		n.a.
T 22	23 51	2 10	3 47	20 48	2 46	21 48	1 13	17 1	0 45	20 33	2 17	17 9	2 18	20 57	1 4	11 1	1 12	36 39	12 36	20 54	20 36	2 26		n.a.
W23	23 55	3n13	4 26	20 51	2 40	22 5	1 15	16 50	0 46	20 32	2 17	17 10	2 18	20 57	1 4	11 1	1 12	36 39	12 36	20 54	20 37	2 30		n.a.
T 24	23 58	8 30	4 53	20 56	2 33	22 21	1 16	16 39	0 46	20 30	2 16	17 10	2 18	20 57	1 4	11 0	1 12	36 39	12 36	20 55	20 38	2 33		n.a.
F 25	24 1	13 31	5 8	21 2	2 26	22 37	1 17	16 27	0 47	20 28	2 16	17 11	2 18	20 58	1 4	11 0	1 12	36 39	12 36	20 55	20 39	2 36		n.a.
S 26	24 3	18 6	5 10	21 9	2 17	22 53	1 18	16 16	0 47	20 27	2 16	17 12	2 18	20 58	1 4	10 59	1 12	36 39	12 36	20 56	20 39	2 39		n.a.
S 27	24 5	22 0	4 57	21 18	2 8	23 8	1 19	16 4	0 48	20 25	2 16	17 12	2 19	20 59	1 4	10 59	1 12	36 40	12 36	20 57	20 40	2 42		n.a.
M28	24s 7	24n57	4n29	21s28	1n58	23s22	1s20	15s53	0n48	20n23	2n15	17n13	2n19	20n59	1n 4	10s59	1s12	36s40	12s36	20s59	20s41	2n45		n.a.

Julian Day Number = -1909130.5, Delta T = 124h37m19s
Ecliptic obliquity = 24°09'46, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°53'04, Lahiri = -139°46'04 Julian Calendar 1 Feb. 9940 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9941 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9940 BCE (-9939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 51 51	27♐48'10	12♊10	13°R42	7♐45	16♒13	19°R44	20°R39	3°R32	5♓15	25♐11	28°R56	0♒20	27♓15	n.a.	T 1
W 2	5 55 48	28°45'01	25°27	13♑33	8°57	16°50	19♉40	20♌37	3♌30	5°17	25°12	28♑52	0°16	27°21	n.a.	W 2
T 3	5 59 44	29°41'53	8♋59	13°20	10°10	17°27	19°36	20°35	3°28	5°18	25°13	28°49	0°13	27°28	n.a.	T 3
F 4	6 3 41	0♑38'45	22°44	13° 3	11°23	18° 4	19°31	20°33	3°26	5°19	25°15	28°D48	0°10	27°35	n.a.	F 4
S 5	6 7 38	1°35'37	6♌41	12°42	12°36	18°42	19°27	20°31	3°24	5°20	25°16	28°48	0° 7	27°42	n.a.	S 5
S 6	6 11 34	2°32'30	20°47	12°17	13°49	19°19	19°24	20°29	3°22	5°21	25°17	28°49	0° 4	27°48	n.a.	S 6
M 7	6 15 31	3°29'24	4♍57	11°50	15° 2	19°56	19°20	20°27	3°21	5°22	25°19	28°50	0° 0	27°55	n.a.	M 7
T 8	6 19 27	4°26'18	19°11	11°19	16°15	20°34	19°16	20°24	3°19	5°24	25°20	28°52	29♑57	28° 2	n.a.	T 8
W 9	6 23 24	5°23'12	3♎25	10°46	17°28	21°11	19°13	20°22	3°17	5°25	25°21	28°R52	29°54	28° 8	n.a.	W 9
T 10	6 27 21	6°20'08	17°37	10°12	18°41	21°49	19°10	20°19	3°14	5°26	25°23	28°52	29°51	28°15	n.a.	T 10
F 11	6 31 17	7°17'04	1♏45	9°36	19°54	22°26	19° 7	20°17	3°12	5°28	25°24	28°50	29°48	28°22	n.a.	F 11
S 12	6 35 14	8°14'01	15°47	9° 0	21° 7	23° 4	19° 4	20°14	3°10	5°29	25°26	28°48	29°45	28°29	n.a.	S 12
S 13	6 39 10	9°10'59	29°39	8°23	22°20	23°42	19° 1	20°11	3° 8	5°30	25°27	28°46	29°41	28°35	n.a.	S 13
M14	6 43 7	10° 7'58	13♐20	7°47	23°34	24°19	18°59	20° 8	3° 6	5°32	25°28	28°43	29°38	28°42	n.a.	M14
T 15	6 47 4	11° 4'58	26°47	7°13	24°47	24°57	18°56	20° 5	3° 4	5°33	25°30	28°41	29°35	28°49	n.a.	T 15
W16	6 51 0	12° 1'59	9♑59	6°40	26° 0	25°35	18°54	20° 2	3° 2	5°35	25°31	28°39	29°32	28°55	n.a.	W16
T 17	6 54 57	12°59'00	22°54	6°10	27°14	26°13	18°52	19°59	3° 0	5°36	25°32	28°D39	29°29	29° 2	n.a.	T 17
F 18	6 58 53	13°56'02	5♒33	5°43	28°27	26°51	18°50	19°56	2°57	5°38	25°34	28°39	29°26	29° 9	n.a.	F 18
S 19	7 2 50	14°53'04	17°58	5°19	29°40	27°29	18°49	19°53	2°55	5°39	25°35	28°39	29°22	29°15	n.a.	S 19
S 20	7 6 47	15°50'07	0♓ 9	4°59	0♑54	28° 7	18°47	19°49	2°53	5°41	25°36	28°40	29°19	29°22	n.a.	S 20
M21	7 10 43	16°47'11	12°10	4°44	2° 7	28°46	18°46	19°46	2°51	5°43	25°37	28°41	29°16	29°29	n.a.	M21
T 22	7 14 40	17°44'16	24° 4	4°33	3°21	29°24	18°45	19°42	2°48	5°44	25°39	28°42	29°13	29°36	n.a.	T 22
W23	7 18 36	18°41'21	5♈56	4°27	4°35	0♓ 2	18°44	19°39	2°46	5°46	25°40	28°43	29°10	29°42	n.a.	W23
T 24	7 22 33	19°38'27	17°50	4°D26	5°48	0°41	18°43	19°35	2°44	5°47	25°41	28°R43	29° 6	29°49	n.a.	T 24
F 25	7 26 30	20°35'33	29°50	4°30	7° 2	1°19	18°43	19°32	2°41	5°49	25°42	28°43	29° 3	29°56	n.a.	F 25
S 26	7 30 26	21°32'41	12♉ 2	4°40	8°15	1°58	18°43	19°28	2°39	5°51	25°44	28°43	29° 0	0♈ 2	n.a.	S 26
S 27	7 34 23	22°29'49	24°29	4°56	9°29	2°36	18°D42	19°24	2°37	5°53	25°45	28°42	28°57	0° 9	n.a.	S 27
M28	7 38 20	23°26'58	7♊15	5°16	10°43	3°15	18°42	19°20	2°34	5°54	25°46	28°42	28°54	0°16	n.a.	M28
T 29	7 42 16	24°24'09	20°22	5°43	11°57	3°54	18°43	19°16	2°32	5°56	25°47	28°41	28°51	0°23	n.a.	T 29
W30	7 46 13	25°21'20	3♋50	6°15	13°11	4°32	18°43	19°12	2°29	5°58	25°49	28°41	28°47	0°29	n.a.	W30
T 31	7 50 10	26♑18'32	17♋40	6♑53	14♑24	5♓11	18♉44	19♌ 8	2♌27	6♓ 0	25♐50	28♑40	28♑44	0♈36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24 s 8	26n41	3n47	21 s40	1n47	23 s35	1 s21	15 s41	0n49	20n22	2n15	17n14	2n19	21n 0	1n 4	10 s58	1 s12	36 s40	12 s36	21 s 0	20 s41	2n49		n.a.
W 2	24 9	26 57	2 52	21 52	1 35	23 48	1 21	15 29	0 49	20 20	2 15	17 14	2 19	21 0	1 4	10 58	1 11	36 40	12 36	21 0	20 42	2 52		n.a.
T 3	24 9	25 37	1 46	22 6	1 22	24 0	1 22	15 17	0 50	20 19	2 15	17 15	2 19	21 1	1 4	10 57	1 11	36 40	12 36	21 1	20 43	2 55		n.a.
F 4	24 9	22 43	0 33	22 21	1 9	24 11	1 23	15 5	0 50	20 18	2 15	17 16	2 19	21 1	1 5	10 57	1 11	36 40	12 36	21 1	20 44	2 58		n.a.
S 5	24 9	18 28	0 s43	22 37	0 55	24 22	1 23	14 53	0 51	20 16	2 14	17 17	2 19	21 1	1 5	10 56	1 11	36 40	12 36	21 1	20 44	3 1		n.a.
S 6	24 8	13 9	1 58	22 54	0 41	24 32	1 24	14 40	0 51	20 15	2 14	17 18	2 19	21 2	1 5	10 56	1 11	36 40	12 36	21 1	20 45	3 5		n.a.
M 7	24 6	7 7	3 5	23 11	0 26	24 41	1 24	14 28	0 52	20 14	2 14	17 18	2 20	21 2	1 5	10 55	1 11	36 40	12 36	21 1	20 46	3 8		n.a.
T 8	24 5	0 43	4 2	23 29	0 10	24 50	1 25	14 15	0 52	20 12	2 13	17 19	2 20	21 3	1 5	10 55	1 11	36 40	12 36	21 0	20 46	3 11		n.a.
W 9	24 2	5 s43	4 44	23 48	0 s 5	24 58	1 25	14 2	0 53	20 11	2 13	17 20	2 20	21 3	1 5	10 54	1 11	36 40	12 36	21 0	20 47	3 14		n.a.
T 10	24 0	11 50	5 8	24 6	0 21	25 5	1 25	13 50	0 53	20 10	2 13	17 21	2 20	21 4	1 5	10 54	1 11	36 40	12 36	21 0	20 48	3 17		n.a.
F 11	23 57	17 19	5 14	24 24	0 36	25 11	1 26	13 37	0 53	20 9	2 13	17 22	2 20	21 4	1 5	10 53	1 11	36 40	12 36	21 1	20 48	3 20		n.a.
S 12	23 53	21 50	5 1	24 42	0 51	25 17	1 26	13 24	0 54	20 8	2 12	17 23	2 20	21 5	1 5	10 52	1 11	36 40	12 36	21 1	20 49	3 23		n.a.
S 13	23 49	25 4	4 30	25 0	1 6	25 22	1 26	13 10	0 54	20 7	2 12	17 24	2 20	21 6	1 5	10 52	1 11	36 40	12 36	21 2	20 50	3 27		n.a.
M14	23 45	26 48	3 44	25 16	1 21	25 26	1 26	12 57	0 55	20 6	2 12	17 25	2 20	21 6	1 5	10 51	1 11	36 40	12 36	21 2	20 50	3 30		n.a.
T 15	23 40	26 54	2 47	25 32	1 35	25 29	1 26	12 44	0 55	20 5	2 11	17 26	2 21	21 7	1 5	10 51	1 11	36 40	12 36	21 3	20 51	3 33		n.a.
W16	23 35	25 27	1 41	25 47	1 48	25 32	1 26	12 30	0 56	20 4	2 11	17 27	2 21	21 7	1 5	10 50	1 11	36 41	12 36	21 3	20 52	3 36		n.a.
T 17	23 30	22 40	0 32	26 0	2 0	25 33	1 26	12 17	0 56	20 3	2 11	17 29	2 21	21 8	1 5	10 49	1 11	36 41	12 36	21 3	20 53	3 39		n.a.
F 18	23 24	18 50	0n38	26 13	2 11	25 34	1 25	12 3	0 57	20 2	2 11	17 30	2 21	21 8	1 5	10 49	1 11	36 41	12 36	21 3	20 53	3 42		n.a.
S 19	23 18	14 15	1 45	26 24	2 21	25 35	1 25	11 49	0 57	20 1	2 10	17 31	2 21	21 9	1 5	10 48	1 11	36 41	12 36	21 3	20 54	3 46		n.a.
S 20	23 11	9 11	2 45	26 34	2 30	25 34	1 25	11 35	0 57	20 1	2 10	17 32	2 21	21 9	1 5	10 48	1 11	36 41	12 36	21 3	20 55	3 49		n.a.
M21	23 4	3 52	3 38	26 42	2 38	25 33	1 24	11 21	0 58	20 0	2 10	17 33	2 21	21 10	1 5	10 47	1 11	36 41	12 36	21 3	20 55	3 52		n.a.
T 22	22 56	1n32	4 21	26 49	2 44	25 31	1 24	11 7	0 58	19 59	2 9	17 34	2 21	21 10	1 5	10 46	1 11	36 41	12 36	21 2	20 56	3 55		n.a.
W23	22 48	6 52	4 52	26 55	2 50	25 28	1 23	10 53	0 59	19 59	2 9	17 36	2 21	21 11	1 5	10 46	1 10	36 41	12 36	21 2	20 57	3 58		n.a.
T 24	22 40	11 57	5 11	26 59	2 54	25 24	1 22	10 39	0 59	19 58	2 9	17 37	2 21	21 12	1 5	10 45	1 10	36 41	12 37	21 2	20 57	4 1		n.a.
F 25	22 31	16 39	5 16	27 2	2 57	25 20	1 22	10 25	0 59	19 58	2 8	17 38	2 21	21 12	1 5	10 44	1 10	36 42	12 37	21 2	20 58	4 4		n.a.
S 26	22 22	20 46	5 8	27 4	2 59	25 15	1 21	10 10	1 0	19 57	2 8	17 39	2 21	21 13	1 5	10 44	1 10	36 42	12 37	21 2	20 59	4 8		n.a.
S 27	22 13	24 3	4 45	27 4	3 0	25 9	1 20	9 56	1 0	19 57	2 8	17 41	2 21	21 13	1 5	10 43	1 10	36 42	12 37	21 2	20 59	4 11		n.a.
M28	22 3	26 15	4 8	27 3	3 0	25 2	1 19	9 41	1 1	19 57	2 7	17 42	2 22	21 14	1 5	10 42	1 10	36 42	12 37	21 3	21 0	4 14		n.a.
T 29	21 53	27 4	3 17	27 0	2 58	24 54	1 18	9 26	1 1	19 57	2 7	17 43	2 22	21 14	1 5	10 41	1 10	36 42	12 37	21 3	21 1	4 17		n.a.
W30	21 42	26 20	2 13	26 56	2 56	24 46	1 17	9 11	1 1	19 56	2 7	17 45	2 22	21 15	1 5	10 41	1 10	36 42	12 37	21 3	21 1	4 20		n.a.
T 31	21 s31	23n57	1n 1	26 s51	2 s53	24 s37	1 s16	8 s56	1n 2	19n56	2n 6	17n46	2n22	21n15	1n 5	10 s40	1 s10	36 s42	12 s37	21 s 3	21 s 2	4n23		n.a.

Julian Day Number = -1909102.5, Delta T = 124h37m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'45, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°53'00, Lahiri = -139°46'00 Julian Calendar 1 March 9940 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9941 BCE

The year -9939 astronomical counting style corresponds to year 9940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9940 BCE (-9939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 54 6	27♉15'46	1♌49	7♉36	15♉38	5♓50	18♉44	19°R 4	2°R25	6♓ 1	25♐51	28°D40	28♉41	0♈43	n.a.	F 1
S 2	7 58 3	28°13'00	16°12	8°25	16°52	6°29	18°45	19♌ 0	2♌22	6° 3	25°52	28♉40	28°38	0°49	n.a.	S 2
S 3	8 1 59	29°10'16	0♍44	9°19	18° 6	7° 8	18°46	18°56	2°20	6° 5	25°53	28°R40	28°35	0°56	n.a.	S 3
M 4	8 5 56	0♒ 7'34	15°20	10°19	19°20	7°47	18°48	18°52	2°17	6° 7	25°55	28°40	28°32	1° 3	n.a.	M 4
T 5	8 9 53	1° 4'53	29°54	11°23	20°34	8°26	18°49	18°47	2°15	6° 9	25°56	28°40	28°28	1°10	n.a.	T 5
W 6	8 13 49	2° 2'14	14♎20	12°33	21°48	9° 5	18°51	18°43	2°13	6°11	25°57	28°40	28°25	1°16	n.a.	W 6
T 7	8 17 46	2°59'36	28°35	13°48	23° 2	9°44	18°53	18°39	2°10	6°13	25°58	28°D40	28°22	1°23	n.a.	T 7
F 8	8 21 43	3°57'01	12♏37	15° 8	24°17	10°24	18°55	18°34	2° 8	6°15	25°59	28°40	28°19	1°30	n.a.	F 8
S 9	8 25 39	4°54'27	26°24	16°33	25°31	11° 3	18°57	18°30	2° 5	6°17	26° 0	28°40	28°16	1°36	n.a.	S 9
S 10	8 29 36	5°51'55	9♐57	18° 2	26°45	11°43	18°59	18°25	2° 3	6°19	26° 1	28°41	28°12	1°43	n.a.	S 10
M11	8 33 33	6°49'25	23°14	19°35	27°59	12°22	19° 2	18°21	2° 1	6°21	26° 2	28°41	28° 9	1°50	n.a.	M11
T 12	8 37 29	7°46'57	6♉16	21°12	29°14	13° 2	19° 5	18°16	1°58	6°23	26° 4	28°42	28° 6	1°57	n.a.	T 12
W13	8 41 26	8°44'30	19° 6	22°54	0♒28	13°41	19° 7	18°12	1°56	6°25	26° 5	28°43	28° 3	2° 3	n.a.	W13
T 14	8 45 23	9°42'05	1♒42	24°39	1°42	14°21	19°11	18° 7	1°53	6°27	26° 6	28°R43	28° 0	2°10	n.a.	T 14
F 15	8 49 19	10°39'42	14° 6	26°27	2°57	15° 1	19°14	18° 3	1°51	6°29	26° 7	28°42	27°57	2°17	n.a.	F 15
S 16	8 53 16	11°37'20	26°20	28°18	4°11	15°40	19°17	17°58	1°49	6°31	26° 8	28°41	27°53	2°23	n.a.	S 16
S 17	8 57 13	12°35'00	8♓24	0♒12	5°25	16°20	19°21	17°53	1°46	6°33	26° 9	28°40	27°50	2°30	n.a.	S 17
M18	9 1 9	13°32'42	20°22	2° 8	6°40	17° 0	19°25	17°49	1°44	6°35	26°10	28°37	27°47	2°37	n.a.	M18
T 19	9 5 6	14°30'25	2♈14	4° 6	7°54	17°40	19°28	17°44	1°42	6°37	26°11	28°35	27°44	2°43	n.a.	T 19
W20	9 9 2	15°28'10	14° 5	6° 5	9° 9	18°20	19°33	17°40	1°39	6°39	26°12	28°33	27°41	2°50	n.a.	W20
T 21	9 12 59	16°25'57	25°58	8° 6	10°23	19° 0	19°37	17°35	1°37	6°41	26°13	28°31	27°38	2°57	n.a.	T 21
F 22	9 16 56	17°23'45	7♉57	10° 7	11°38	19°40	19°41	17°30	1°35	6°43	26°14	28°30	27°34	3° 4	n.a.	F 22
S 23	9 20 52	18°21'35	20° 6	12° 9	12°53	20°21	19°46	17°26	1°32	6°45	26°14	28°D30	27°31	3°10	n.a.	S 23
S 24	9 24 49	19°19'26	2♊30	14°12	14° 7	21° 1	19°51	17°21	1°30	6°48	26°15	28°30	27°28	3°17	n.a.	S 24
M25	9 28 46	20°17'19	15°14	16°14	15°22	21°41	19°55	17°16	1°28	6°50	26°16	28°31	27°25	3°24	n.a.	M25
T 26	9 32 42	21°15'14	28°20	18°16	16°37	22°22	20° 1	17°12	1°26	6°52	26°17	28°33	27°22	3°30	n.a.	T 26
W27	9 36 39	22°13'11	11♋52	20°17	17°51	23° 2	20° 6	17° 7	1°24	6°54	26°18	28°34	27°18	3°37	n.a.	W27
T 28	9 40 36	23°11'09	25°49	22°18	19° 6	23°43	20°11	17° 2	1°21	6°56	26°19	28°R35	27°15	3°44	n.a.	T 28
F 29	9 44 32	24° 9'09	10♌12	24°18	20°21	24°23	20°17	16°58	1°19	6°58	26°20	28°34	27°12	3°51	n.a.	F 29
S 30	9 48 29	25♒ 7'11	24♌54	26♒18	21♒36	25♓ 4	20♉22	16♌53	1♌17	7♓ 1	26♐20	28♉33	27♉ 9	3♈57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s20	20n 4	0s17	26s44	2s48	24s28	1s15	8s41	1n 2	19n56	2n 6	17n47	2n22	21n16	1n 5	10s39	1s10	36s43	12s37	21s 3	21s 3	4n26		n.a.
S 2	21 8	14 56	1 36	26 36	2 43	24 17	1 14	8 26	1 2	19 56	2 6	17 49	2 22	21 17	1 5	10 39	1 10	36 43	12 37	21 3	21 3	4 29		n.a.
S 3	20 56	8 55	2 48	26 26	2 37	24 6	1 13	8 11	1 3	19 56	2 5	17 50	2 22	21 17	1 5	10 38	1 10	36 43	12 38	21 3	21 4	4 33		n.a.
M 4	20 44	2 25	3 51	26 15	2 31	23 54	1 12	7 56	1 3	19 56	2 5	17 52	2 22	21 18	1 5	10 37	1 10	36 43	12 38	21 3	21 5	4 36		n.a.
T 5	20 31	4s11	4 38	26 2	2 23	23 41	1 10	7 41	1 3	19 56	2 5	17 53	2 22	21 18	1 5	10 36	1 10	36 43	12 38	21 3	21 5	4 39		n.a.
W 6	20 18	10 30	5 7	25 47	2 15	23 28	1 9	7 25	1 4	19 56	2 4	17 54	2 22	21 19	1 5	10 36	1 10	36 43	12 38	21 3	21 6	4 42		n.a.
T 7	20 4	16 12	5 17	25 31	2 6	23 14	1 8	7 10	1 4	19 57	2 4	17 56	2 22	21 19	1 5	10 35	1 10	36 44	12 38	21 3	21 7	4 45		n.a.
F 8	19 50	20 57	5 7	25 13	1 57	22 59	1 6	6 54	1 4	19 57	2 4	17 57	2 22	21 20	1 5	10 34	1 10	36 44	12 38	21 3	21 7	4 48		n.a.
S 9	19 36	24 28	4 40	24 53	1 47	22 44	1 5	6 39	1 5	19 57	2 3	17 59	2 22	21 20	1 5	10 33	1 10	36 44	12 38	21 3	21 8	4 51		n.a.
S 10	19 22	26 32	3 58	24 31	1 37	22 28	1 3	6 23	1 5	19 57	2 3	18 0	2 22	21 21	1 5	10 32	1 10	36 44	12 38	21 3	21 9	4 54		n.a.
M11	19 7	27 3	3 4	24 7	1 27	22 11	1 1	6 7	1 5	19 58	2 3	18 1	2 22	21 22	1 5	10 32	1 10	36 44	12 39	21 3	21 9	4 57		n.a.
T 12	18 52	26 1	2 1	23 41	1 16	21 54	1 0	5 51	1 6	19 58	2 2	18 3	2 22	21 22	1 5	10 31	1 10	36 44	12 39	21 2	21 10	5 1		n.a.
W13	18 37	23 38	0 53	23 13	1 5	21 36	0 58	5 36	1 6	19 59	2 2	18 4	2 22	21 23	1 5	10 30	1 10	36 45	12 39	21 2	21 11	5 4		n.a.
T 14	18 21	20 7	0n17	22 44	0 54	21 18	0 56	5 20	1 6	19 59	2 2	18 6	2 22	21 23	1 5	10 29	1 10	36 45	12 39	21 2	21 11	5 7		n.a.
F 15	18 5	15 45	1 24	22 12	0 43	20 58	0 54	5 4	1 6	20 0	2 1	18 7	2 22	21 24	1 5	10 28	1 10	36 45	12 39	21 2	21 12	5 10		n.a.
S 16	17 49	10 49	2 27	21 38	0 32	20 39	0 53	4 48	1 7	20 1	2 1	18 9	2 22	21 24	1 5	10 28	1 10	36 45	12 39	21 3	21 13	5 13		n.a.
S 17	17 32	5 33	3 22	21 3	0 21	20 18	0 51	4 31	1 7	20 1	2 1	18 10	2 22	21 25	1 5	10 27	1 10	36 45	12 39	21 3	21 13	5 16		n.a.
M18	17 15	0 9	4 8	20 26	0 10	19 57	0 49	4 15	1 7	20 2	2 0	18 12	2 22	21 25	1 5	10 26	1 10	36 46	12 40	21 3	21 14	5 19		n.a.
T 19	16 58	5n13	4 42	19 48	0n 1	19 36	0 47	3 59	1 8	20 3	2 0	18 13	2 21	21 26	1 5	10 25	1 10	36 46	12 40	21 4	21 15	5 22		n.a.
W20	16 40	10 22	5 5	19 8	0 11	19 14	0 45	3 43	1 8	20 4	2 0	18 14	2 21	21 26	1 5	10 24	1 9	36 46	12 40	21 4	21 15	5 25		n.a.
T 21	16 23	15 11	5 15	18 27	0 21	18 51	0 43	3 26	1 8	20 5	1 59	18 16	2 21	21 27	1 5	10 24	1 9	36 46	12 40	21 5	21 16	5 28		n.a.
F 22	16 5	19 27	5 11	17 45	0 31	18 28	0 41	3 10	1 8	20 6	1 59	18 17	2 21	21 27	1 5	10 23	1 9	36 46	12 40	21 5	21 16	5 32		n.a.
S 23	15 47	22 59	4 53	17 2	0 40	18 5	0 39	2 53	1 9	20 6	1 59	18 19	2 21	21 28	1 5	10 22	1 9	36 47	12 40	21 5	21 17	5 35		n.a.
S 24	15 28	25 33	4 21	16 18	0 48	17 40	0 37	2 37	1 9	20 8	1 58	18 20	2 21	21 28	1 4	10 21	1 9	36 47	12 41	21 5	21 18	5 38		n.a.
M25	15 9	26 54	3 36	15 33	0 56	17 16	0 35	2 20	1 9	20 9	1 58	18 21	2 21	21 29	1 4	10 20	1 9	36 47	12 41	21 5	21 18	5 41		n.a.
T 26	14 50	26 48	2 39	14 48	1 4	16 51	0 33	2 4	1 9	20 10	1 58	18 23	2 21	21 29	1 4	10 19	1 9	36 47	12 41	21 4	21 19	5 44		n.a.
W27	14 31	25 7	1 31	14 2	1 11	16 25	0 30	1 47	1 10	20 11	1 57	18 24	2 21	21 30	1 4	10 18	1 9	36 47	12 41	21 4	21 20	5 47		n.a.
T 28	14 12	21 52	0 15	13 17	1 18	15 59	0 28	1 30	1 10	20 12	1 57	18 25	2 21	21 30	1 4	10 18	1 9	36 48	12 41	21 4	21 20	5 50		n.a.
F 29	13 52	17 12	1s 3	12 31	1 23	15 33	0 26	1 14	1 10	20 13	1 57	18 27	2 21	21 31	1 4	10 17	1 9	36 48	12 42	21 4	21 21	5 53		n.a.
S 30	13s32	11n26	2s19	11s44	1n29	15s 6	0s24	0s57	1n10	20n15	1n57	18n28	2n21	21n31	1n 4	10s16	1s 9	36s48	12s42	21s 4	21s22	5n56		n.a.

Julian Day Number = -1909071.5, Delta T = 124h37m06s
Ecliptic obliquity = 24°09'45, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°52'56, Lahiri = -139°45'56 Julian Calendar 1 Apr. 9940 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 9940 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9940 BCE (-9939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 52 26	26♒ 5'15	9♍51	28♒16	22♒50	25♓45	20♉28	16°R49	1°R15	7♓ 3	26♐21	28°R30	27♑ 6	4♈ 4	n.a.	S 1
M 2	9 56 22	27° 3'21	24°52	0♓13	24° 5	26°25	20°34	16♌44	1♌13	7° 5	26°22	28♑26	27° 3	4°11	n.a.	M 2
T 3	10 0 19	28° 1'30	9♎50	2° 9	25°20	27° 6	20°40	16°40	1°11	7° 7	26°23	28°22	26°59	4°17	n.a.	T 3
W 4	10 4 15	28°59'41	24°35	4° 4	26°35	27°47	20°47	16°35	1° 9	7°10	26°23	28°19	26°56	4°24	n.a.	W 4
T 5	10 8 12	29°57'54	9♏ 3	5°58	27°50	28°28	20°53	16°31	1° 7	7°12	26°24	28°16	26°53	4°31	n.a.	T 5
F 6	10 12 9	0♓56'10	23° 9	7°51	29° 5	29° 9	21° 0	16°26	1° 5	7°14	26°25	28°14	26°50	4°38	n.a.	F 6
S 7	10 16 5	1°54'28	6♐53	9°42	0♓20	29°50	21° 6	16°22	1° 3	7°16	26°25	28°D14	26°47	4°44	n.a.	S 7
S 8	10 20 2	2°52'49	20°14	11°32	1°35	0♈31	21°13	16°17	1° 1	7°18	26°26	28°15	26°43	4°51	n.a.	S 8
M 9	10 23 59	3°51'12	3♑16	13°21	2°50	1°12	21°20	16°13	0°59	7°21	26°27	28°17	26°40	4°58	n.a.	M 9
T 10	10 27 55	4°49'38	16° 1	15° 9	4° 5	1°53	21°27	16° 9	0°57	7°23	26°27	28°18	26°37	5° 4	n.a.	T 10
W11	10 31 52	5°48'06	28°32	16°55	5°20	2°35	21°35	16° 5	0°55	7°25	26°28	28°R19	26°34	5°11	n.a.	W11
T 12	10 35 48	6°46'36	10♒51	18°40	6°35	3°16	21°42	16° 0	0°53	7°27	26°28	28°18	26°31	5°18	n.a.	T 12
F 13	10 39 45	7°45'09	23° 2	20°25	7°50	3°58	21°50	15°56	0°52	7°30	26°29	28°15	26°28	5°25	n.a.	F 13
S 14	10 43 42	8°43'44	5♓ 5	22° 7	9° 5	4°39	21°57	15°52	0°50	7°32	26°30	28°10	26°24	5°31	n.a.	S 14
S 15	10 47 38	9°42'22	17° 2	23°49	10°20	5°21	22° 5	15°48	0°48	7°34	26°30	28° 4	26°21	5°38	n.a.	S 15
M16	10 51 35	10°41'02	28°56	25°30	11°35	6° 2	22°13	15°44	0°47	7°36	26°31	27°56	26°18	5°45	n.a.	M16
T 17	10 55 31	11°39'44	10♈47	27° 9	12°51	6°44	22°21	15°40	0°45	7°39	26°31	27°48	26°15	5°51	n.a.	T 17
W18	10 59 28	12°38'28	22°38	28°47	14° 6	7°26	22°29	15°36	0°43	7°41	26°31	27°39	26°12	5°58	n.a.	W18
T 19	11 3 25	13°37'14	4♉31	0♈24	15°21	8° 7	22°38	15°32	0°42	7°43	26°32	27°32	26° 9	6° 5	n.a.	T 19
F 20	11 7 21	14°36'03	16°29	2° 0	16°36	8°49	22°46	15°29	0°40	7°45	26°32	27°26	26° 5	6°12	n.a.	F 20
S 21	11 11 18	15°34'53	28°37	3°35	17°51	9°31	22°55	15°25	0°39	7°47	26°33	27°23	26° 2	6°18	n.a.	S 21
S 22	11 15 14	16°33'46	10♊57	5° 9	19° 7	10°13	23° 4	15°21	0°37	7°50	26°33	27°21	25°59	6°25	n.a.	S 22
M23	11 19 11	17°32'41	23°34	6°42	20°22	10°55	23°12	15°18	0°36	7°52	26°33	27°D21	25°56	6°32	n.a.	M23
T 24	11 23 7	18°31'38	6♋34	8°13	21°37	11°37	23°21	15°14	0°34	7°54	26°34	27°22	25°53	6°39	n.a.	T 24
W25	11 27 4	19°30'38	19°59	9°43	22°52	12°19	23°30	15°11	0°33	7°56	26°34	27°23	25°49	6°45	n.a.	W25
T 26	11 31 1	20°29'39	3♌53	11°13	24° 8	13° 1	23°40	15° 8	0°32	7°59	26°34	27°R23	25°46	6°52	n.a.	T 26
F 27	11 34 57	21°28'42	18°15	12°41	25°23	13°44	23°49	15° 4	0°31	8° 1	26°35	27°21	25°43	6°59	n.a.	F 27
S 28	11 38 54	22°27'48	3♍ 3	14° 8	26°38	14°26	23°58	15° 1	0°29	8° 3	26°35	27°17	25°40	7° 5	n.a.	S 28
S 29	11 42 50	23°26'55	18°11	15°33	27°54	15° 8	24° 8	14°58	0°28	8° 5	26°35	27°11	25°37	7°12	n.a.	S 29
M30	11 46 47	24°26'06	3♎29	16°58	29° 9	15°51	24°17	14°55	0°27	8° 7	26°35	27° 3	25°34	7°19	n.a.	M30
T 31	11 50 43	25♓25'18	18♎46	18♈21	0♈24	16♈33	24♉27	14♌52	0♌26	8♓ 9	26♐35	26♑54	25♑30	7♈26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s12	4n56	3s27	10s58	1n34	14s39	0s22	0s40	1n10	20n16	1n56	18n30	2n20	21n32	1n 4	10s15	1s 9	36s48	12s42	21s 5	21s22	5n59		n.a.
M 2	12 51	1s52	4 21	10 13	1 38	14 12	0 19	0 23	1 11	20 17	1 56	18 31	2 20	21 32	1 4	10 14	1 9	36 49	12 42	21 6	21 23	6 2		n.a.
T 3	12 31	8 31	4 56	9 27	1 42	13 44	0 17	0 6	1 11	20 19	1 56	18 32	2 20	21 33	1 4	10 13	1 9	36 49	12 42	21 7	21 24	6 5		n.a.
W 4	12 10	14 36	5 12	8 41	1 45	13 15	0 15	0n10	1 11	20 20	1 55	18 33	2 20	21 33	1 4	10 12	1 9	36 49	12 43	21 7	21 24	6 8		n.a.
T 5	11 49	19 46	5 7	7 56	1 48	12 47	0 12	0 27	1 11	20 22	1 55	18 35	2 20	21 33	1 4	10 12	1 9	36 49	12 43	21 8	21 25	6 11		n.a.
F 6	11 28	23 41	4 43	7 11	1 50	12 18	0 10	0 44	1 11	20 23	1 55	18 36	2 20	21 34	1 4	10 11	1 9	36 49	12 43	21 8	21 25	6 14		n.a.
S 7	11 6	26 7	4 4	6 27	1 51	11 49	0 8	1 1	1 12	20 25	1 54	18 37	2 20	21 34	1 4	10 10	1 9	36 50	12 43	21 8	21 26	6 17		n.a.
S 8	10 45	26 59	3 13	5 43	1 52	11 19	0 5	1 18	1 12	20 26	1 54	18 38	2 19	21 35	1 4	10 9	1 9	36 50	12 43	21 8	21 27	6 21		n.a.
M 9	10 23	26 19	2 12	5 0	1 53	10 49	0 3	1 35	1 12	20 28	1 54	18 40	2 19	21 35	1 4	10 8	1 9	36 50	12 44	21 8	21 27	6 24		n.a.
T 10	10 1	24 16	1 6	4 17	1 53	10 19	0 1	1 52	1 12	20 30	1 54	18 41	2 19	21 35	1 4	10 7	1 9	36 50	12 44	21 8	21 28	6 27		n.a.
W11	9 39	21 3	0n 1	3 35	1 53	9 49	0n 2	2 9	1 12	20 31	1 53	18 42	2 19	21 36	1 4	10 6	1 9	36 51	12 44	21 7	21 29	6 30		n.a.
T 12	9 17	16 57	1 8	2 54	1 53	9 18	0 4	2 26	1 13	20 33	1 53	18 43	2 19	21 36	1 4	10 5	1 9	36 51	12 44	21 8	21 29	6 33		n.a.
F 13	8 55	12 13	2 10	2 13	1 52	8 47	0 6	2 43	1 13	20 35	1 53	18 44	2 19	21 36	1 4	10 5	1 9	36 51	12 45	21 8	21 30	6 36		n.a.
S 14	8 32	7 4	3 6	1 32	1 50	8 16	0 9	3 1	1 13	20 37	1 52	18 45	2 18	21 37	1 4	10 4	1 9	36 51	12 45	21 9	21 30	6 39		n.a.
S 15	8 9	1 43	3 53	0 53	1 48	7 45	0 11	3 18	1 13	20 38	1 52	18 46	2 18	21 37	1 4	10 3	1 9	36 52	12 45	21 10	21 31	6 42		n.a.
M16	7 47	3n40	4 29	0 14	1 46	7 14	0 13	3 35	1 13	20 40	1 52	18 47	2 18	21 38	1 4	10 2	1 9	36 52	12 45	21 12	21 32	6 45		n.a.
T 17	7 24	8 53	4 54	0n24	1 43	6 42	0 15	3 52	1 13	20 42	1 52	18 49	2 18	21 38	1 4	10 1	1 9	36 52	12 45	21 14	21 32	6 48		n.a.
W18	7 1	13 46	5 6	1 2	1 40	6 10	0 18	4 9	1 13	20 44	1 51	18 50	2 18	21 38	1 4	10 0	1 9	36 52	12 46	21 15	21 33	6 51		n.a.
T 19	6 37	18 10	5 5	1 39	1 37	5 38	0 20	4 26	1 13	20 46	1 51	18 51	2 18	21 38	1 4	9 59	1 9	36 53	12 46	21 17	21 34	6 54		n.a.
F 20	6 14	21 54	4 51	2 15	1 33	5 6	0 22	4 43	1 14	20 48	1 51	18 51	2 17	21 39	1 4	9 59	1 9	36 53	12 46	21 18	21 34	6 57		n.a.
S 21	5 51	24 43	4 23	2 50	1 30	4 34	0 25	5 0	1 14	20 50	1 51	18 52	2 17	21 39	1 3	9 58	1 9	36 53	12 46	21 19	21 35	7 0		n.a.
S 22	5 27	26 26	3 43	3 24	1 25	4 2	0 27	5 17	1 14	20 52	1 50	18 53	2 17	21 39	1 3	9 57	1 9	36 53	12 47	21 19	21 35	7 3		n.a.
M23	5 4	26 51	2 51	3 58	1 21	3 29	0 29	5 34	1 14	20 54	1 50	18 54	2 17	21 40	1 3	9 56	1 9	36 54	12 47	21 19	21 36	7 6		n.a.
T 24	4 40	25 49	1 49	4 30	1 16	2 57	0 31	5 51	1 14	20 56	1 50	18 55	2 16	21 40	1 3	9 55	1 9	36 54	12 47	21 19	21 37	7 9		n.a.
W25	4 16	23 17	0 40	5 2	1 11	2 24	0 33	6 9	1 14	20 58	1 49	18 56	2 16	21 40	1 3	9 54	1 9	36 54	12 47	21 19	21 37	7 12		n.a.
T 26	3 52	19 18	0s35	5 33	1 5	1 52	0 36	6 26	1 14	21 1	1 49	18 57	2 16	21 40	1 3	9 53	1 9	36 54	12 48	21 19	21 38	7 15		n.a.
F 27	3 29	14 5	1 49	6 4	0 59	1 19	0 38	6 43	1 14	21 3	1 49	18 58	2 16	21 41	1 3	9 53	1 9	36 55	12 48	21 19	21 38	7 18		n.a.
S 28	3 5	7 55	2 59	6 33	0 53	0 46	0 40	7 0	1 14	21 5	1 49	18 58	2 16	21 41	1 3	9 52	1 9	36 55	12 48	21 20	21 39	7 21		n.a.
S 29	2 40	1 11	3 57	7 1	0 47	0 14	0 42	7 16	1 14	21 7	1 49	18 59	2 15	21 41	1 3	9 51	1 9	36 55	12 48	21 21	21 40	7 24		n.a.
M30	2 16	5s40	4 39	7 29	0 41	0n19	0 44	7 33	1 14	21 9	1 48	19 0	2 15	21 41	1 3	9 50	1 9	36 55	12 49	21 23	21 40	7 27		n.a.
T 31	1s52	12s11	5s 1	7n55	0n34	0n52	0n46	7n50	1n15	21n12	1n48	19n 0	2n15	21n41	1n 3	9s49	1s 9	36s56	12s49	21s25	21s41	7n30		n.a.

Julian Day Number = -1909041.5, Delta T = 124h37m00s
Ecliptic obliquity = 24°09'45, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°52'52, Lahiri = -139°45'52 Julian Calendar 1 May 9940 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9940 BCE

The year -9939 astronomical counting style corresponds to year 9940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9940 BCE (-9939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 54 40	26♓24'33	3♏50	19♈43	1♈40	17♈16	24♉37	14°R49	0°R25	8♓12	26♐36	26°R45	25♑27	7♈32	n.a.	W 1
T 2	11 58 36	27°23'51	18°35	21° 4	2°55	17°58	24°47	14♌46	0♌24	8°14	26°36	26♑38	25°24	7°39	n.a.	T 2
F 3	12 2 33	28°23'11	2♐52	22°24	4°10	18°41	24°57	14°44	0°23	8°16	26°36	26°33	25°21	7°46	n.a.	F 3
S 4	12 6 29	29°22'35	16°42	23°42	5°26	19°24	25° 7	14°41	0°22	8°18	26°36	26°31	25°18	7°52	n.a.	S 4
S 5	12 10 26	0♈22'01	0♑ 4	24°58	6°41	20° 7	25°17	14°39	0°22	8°20	26°36	26°D30	25°14	7°59	n.a.	S 5
M 6	12 14 23	1°21'29	13° 1	26°13	7°57	20°49	25°28	14°36	0°21	8°22	26°36	26°30	25°11	8° 6	n.a.	M 6
T 7	12 18 19	2°21'01	25°37	27°26	9°12	21°32	25°38	14°34	0°20	8°24	26°36	26°R31	25° 8	8°13	n.a.	T 7
W 8	12 22 16	3°20'35	7♒58	28°38	10°27	22°15	25°49	14°32	0°19	8°26	26°R36	26°30	25° 5	8°19	n.a.	W 8
T 9	12 26 12	4°20'11	20° 7	29°47	11°43	22°58	25°59	14°30	0°19	8°28	26°36	26°27	25° 2	8°26	n.a.	T 9
F 10	12 30 9	5°19'50	2♓ 7	0♑55	12°58	23°41	26°10	14°27	0°18	8°30	26°36	26°22	24°59	8°33	n.a.	F 10
S 11	12 34 5	6°19'32	14° 2	2° 1	14°14	24°24	26°21	14°26	0°18	8°33	26°36	26°14	24°55	8°39	n.a.	S 11
S 12	12 38 2	7°19'16	25°55	3° 4	15°29	25° 8	26°32	14°24	0°17	8°35	26°36	26° 3	24°52	8°46	n.a.	S 12
M13	12 41 58	8°19'02	7♈46	4° 5	16°45	25°51	26°43	14°22	0°17	8°37	26°36	25°50	24°49	8°53	n.a.	M13
T 14	12 45 55	9°18'51	19°38	5° 3	18° 0	26°34	26°54	14°20	0°16	8°39	26°36	25°36	24°46	9° 0	n.a.	T 14
W15	12 49 51	10°18'42	1♑32	5°58	19°16	27°18	27° 5	14°19	0°16	8°41	26°35	25°22	24°43	9° 6	n.a.	W15
T 16	12 53 48	11°18'36	13°29	6°50	20°31	28° 1	27°16	14°17	0°16	8°42	26°35	25° 9	24°40	9°13	n.a.	T 16
F 17	12 57 44	12°18'31	25°31	7°38	21°47	28°44	27°27	14°16	0°15	8°44	26°35	24°59	24°36	9°20	n.a.	F 17
S 18	13 1 41	13°18'29	7♊41	8°23	23° 2	29°28	27°39	14°15	0°15	8°46	26°35	24°51	24°33	9°26	n.a.	S 18
S 19	13 5 37	14°18'29	20° 1	9° 3	24°18	0♑12	27°50	14°14	0°15	8°48	26°35	24°47	24°30	9°33	n.a.	S 19
M20	13 9 34	15°18'31	2♋37	9°39	25°33	0°55	28° 2	14°13	0°15	8°50	26°34	24°45	24°27	9°40	n.a.	M20
T 21	13 13 30	16°18'35	15°30	10°10	26°49	1°39	28°13	14°12	0°D15	8°52	26°34	24°D44	24°24	9°47	n.a.	T 21
W22	13 17 27	17°18'41	28°47	10°35	28° 4	2°23	28°25	14°11	0°15	8°54	26°34	24°R44	24°20	9°53	n.a.	W22
T 23	13 21 23	18°18'49	12♌29	10°55	29°20	3° 6	28°37	14°10	0°15	8°56	26°33	24°43	24°17	10° 0	n.a.	T 23
F 24	13 25 20	19°18'59	26°40	11° 8	0♑35	3°50	28°49	14° 9	0°15	8°58	26°33	24°41	24°14	10° 7	n.a.	F 24
S 25	13 29 16	20°19'10	11♍18	11°R14	1°51	4°34	29° 1	14° 9	0°15	8°59	26°33	24°35	24°11	10°14	n.a.	S 25
S 26	13 33 13	21°19'24	26°19	11°12	3° 6	5°18	29°13	14° 9	0°15	9° 1	26°32	24°27	24° 8	10°20	n.a.	S 26
M27	13 37 9	22°19'40	11♎35	11° 3	4°21	6° 2	29°25	14° 8	0°16	9° 3	26°32	24°17	24° 5	10°27	n.a.	M27
T 28	13 41 5	23°19'58	26°56	10°45	5°37	6°46	29°37	14° 8	0°16	9° 5	26°32	24° 5	24° 1	10°34	n.a.	T 28
W29	13 45 2	24°20'18	12♏ 9	10°18	6°52	7°30	29°49	14°D 8	0°16	9° 6	26°31	23°54	23°58	10°40	n.a.	W29
T 30	13 48 58	25♈20'40	27♏ 4	9♑43	8♑ 8	8♑15	0♊ 1	14♌ 8	0♌17	9♓ 8	26♐31	23♑44	23♑55	10♈47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s28	17s53	5s 2	8n21	0n27	1n24	0n48	8n 7	1n15	21n14	1n48	19n 1	2n15	21n42	1n 3	9s48	1s 9	36s56	12s49	21s26	21s41	7n33		n.a.
T 2	1 4	22 23	4 42	8 46	0 20	1 57	0 50	8 24	1 15	21 16	1 48	19 2	2 14	21 42	1 3	9 47	1 9	36 56	12 49	21 28	21 42	7 36		n.a.
F 3	0 40	25 22	4 6	9 10	0 12	2 30	0 52	8 41	1 15	21 19	1 47	19 2	2 14	21 42	1 3	9 47	1 9	36 56	12 50	21 29	21 43	7 39		n.a.
S 4	0 15	26 43	3 15	9 32	0 5	3 2	0 53	8 58	1 15	21 21	1 47	19 3	2 14	21 42	1 3	9 46	1 9	36 57	12 50	21 29	21 43	7 42		n.a.
S 5	0n 9	26 26	2 16	9 54	0s 3	3 34	0 55	9 14	1 15	21 23	1 47	19 3	2 14	21 42	1 3	9 45	1 9	36 57	12 50	21 29	21 44	7 45		n.a.
M 6	0 33	24 41	1 11	10 15	0 11	4 7	0 57	9 31	1 15	21 26	1 47	19 4	2 13	21 42	1 3	9 44	1 9	36 57	12 50	21 29	21 44	7 48		n.a.
T 7	0 58	21 44	0 5	10 34	0 20	4 39	0 59	9 48	1 15	21 28	1 47	19 4	2 13	21 42	1 3	9 43	1 9	36 57	12 50	21 29	21 45	7 51		n.a.
W 8	1 22	17 51	1n 1	10 53	0 28	5 11	1 1	10 4	1 15	21 30	1 46	19 5	2 13	21 42	1 3	9 43	1 9	36 57	12 51	21 29	21 46	7 54		n.a.
T 9	1 46	13 18	2 2	11 10	0 36	5 43	1 2	10 21	1 15	21 33	1 46	19 5	2 13	21 43	1 2	9 42	1 9	36 58	12 51	21 30	21 46	7 57		n.a.
F 10	2 11	8 18	2 57	11 26	0 45	6 15	1 4	10 37	1 15	21 35	1 46	19 5	2 12	21 43	1 2	9 41	1 9	36 58	12 51	21 31	21 47	8 0		n.a.
S 11	2 35	3 2	3 44	11 41	0 54	6 46	1 5	10 54	1 15	21 38	1 46	19 6	2 12	21 43	1 2	9 40	1 9	36 58	12 51	21 33	21 47	8 3		n.a.
S 12	2 59	2n17	4 20	11 55	1 3	7 18	1 7	11 10	1 15	21 40	1 46	19 6	2 12	21 43	1 2	9 39	1 9	36 58	12 52	21 35	21 48	8 6		n.a.
M13	3 24	7 31	4 46	12 8	1 12	7 49	1 8	11 26	1 15	21 43	1 45	19 6	2 11	21 43	1 2	9 39	1 9	36 59	12 52	21 37	21 49	8 9		n.a.
T 14	3 48	12 29	4 58	12 20	1 21	8 20	1 10	11 42	1 15	21 45	1 45	19 7	2 11	21 43	1 2	9 38	1 9	36 59	12 52	21 40	21 49	8 12		n.a.
W15	4 12	17 0	4 58	12 30	1 30	8 51	1 11	11 59	1 15	21 48	1 45	19 7	2 11	21 43	1 2	9 37	1 9	36 59	12 52	21 42	21 50	8 15		n.a.
T 16	4 36	20 52	4 45	12 39	1 39	9 22	1 12	12 15	1 15	21 50	1 45	19 7	2 11	21 43	1 2	9 36	1 9	36 59	12 53	21 45	21 50	8 18		n.a.
F 17	5 0	23 54	4 19	12 46	1 49	9 52	1 14	12 31	1 15	21 53	1 45	19 7	2 10	21 43	1 2	9 36	1 9	37 0	12 53	21 47	21 51	8 20		n.a.
S 18	5 24	25 53	3 41	12 52	1 58	10 22	1 15	12 47	1 15	21 55	1 44	19 7	2 10	21 43	1 2	9 35	1 9	37 0	12 53	21 48	21 52	8 23		n.a.
S 19	5 48	26 38	2 52	12 57	2 7	10 52	1 16	13 2	1 15	21 58	1 44	19 7	2 10	21 43	1 2	9 34	1 9	37 0	12 53	21 49	21 52	8 26		n.a.
M20	6 12	26 2	1 54	13 0	2 16	11 22	1 17	13 18	1 15	22 0	1 44	19 7	2 10	21 43	1 2	9 33	1 9	37 0	12 54	21 49	21 53	8 29		n.a.
T 21	6 36	24 2	0 49	13 2	2 24	11 51	1 18	13 34	1 15	22 3	1 44	19 7	2 9	21 43	1 2	9 33	1 9	37 0	12 54	21 50	21 53	8 32		n.a.
W22	7 0	20 41	0s21	13 2	2 33	12 20	1 19	13 49	1 14	22 5	1 44	19 7	2 9	21 43	1 2	9 32	1 9	37 1	12 54	21 50	21 54	8 35		n.a.
T 23	7 23	16 6	1 32	13 0	2 41	12 49	1 20	14 5	1 14	22 8	1 44	19 7	2 9	21 43	1 2	9 31	1 9	37 1	12 54	21 50	21 54	8 38		n.a.
F 24	7 47	10 30	2 40	12 57	2 48	13 17	1 21	14 20	1 14	22 11	1 43	19 7	2 8	21 42	1 2	9 31	1 9	37 1	12 55	21 50	21 55	8 41		n.a.
S 25	8 10	4 11	3 39	12 53	2 56	13 45	1 22	14 35	1 14	22 13	1 43	19 7	2 8	21 42	1 2	9 30	1 9	37 1	12 55	21 51	21 56	8 44		n.a.
S 26	8 33	2s31	4 25	12 46	3 2	14 12	1 23	14 51	1 14	22 16	1 43	19 7	2 8	21 42	1 1	9 29	1 9	37 2	12 55	21 53	21 56	8 47		n.a.
M27	8 57	9 10	4 52	12 38	3 7	14 39	1 23	15 6	1 14	22 18	1 43	19 7	2 8	21 42	1 1	9 29	1 9	37 2	12 55	21 55	21 57	8 50		n.a.
T 28	9 20	15 18	4 59	12 28	3 12	15 6	1 24	15 21	1 14	22 21	1 43	19 6	2 7	21 42	1 1	9 28	1 9	37 2	12 55	21 57	21 57	8 53		n.a.
W29	9 43	20 27	4 45	12 17	3 15	15 33	1 25	15 35	1 14	22 23	1 43	19 6	2 7	21 42	1 1	9 27	1 9	37 2	12 56	21 59	21 58	8 56		n.a.
T 30	10n 5	24s 9	4s11	12n 4	3s16	15n59	1n25	15n50	1n14	22n26	1n43	19n 6	2n 7	21n42	1n 1	9s27	1s 9	37s 2	12s56	22s 0	21s58	8n59		n.a.

Julian Day Number = -1909010.5, Delta T = 124h36m53s
Ecliptic obliquity = 24°09'46, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°52'48, Lahiri = -139°45'48 Julian Calendar 1 June 9940 BCE == Greg. Calendar 16 March 9940 BCE

The year -9939 astronomical counting style corresponds to year 9940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9940 BCE (-9939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 52 55	26♈21'04	11♐34	8°R58	9♉23	8♉59	0♊13	14♌ 8	0♌17	9♓10	26°R30	23°R36	23♑52	10♈54	n.a.	F 1
S 2	13 56 51	27°21'31	25°33	8♉ 6	10°39	9°43	0°26	14° 8	0°18	9°11	26♐30	23♑32	23°49	11° 1	n.a.	S 2
S 3	14 0 48	28°22'01	9♑ 2	7° 5	11°54	10°27	0°38	14° 9	0°18	9°13	26°29	23°30	23°46	11° 7	n.a.	S 3
M 4	14 4 44	29°22'32	22° 4	5°58	13°10	11°12	0°51	14° 9	0°19	9°15	26°29	23°29	23°42	11°14	n.a.	M 4
T 5	14 8 41	0♉23'06	4♒42	4°45	14°25	11°56	1° 3	14°10	0°20	9°16	26°28	23°29	23°39	11°21	n.a.	T 5
W 6	14 12 37	1°23'42	17° 0	3°29	15°40	12°41	1°16	14°11	0°21	9°18	26°27	23°29	23°36	11°27	n.a.	W 6
T 7	14 16 34	2°24'20	29° 6	2°12	16°56	13°25	1°28	14°11	0°21	9°19	26°27	23°26	23°33	11°34	n.a.	T 7
F 8	14 20 30	3°25'01	11♓ 2	0°55	18°11	14°10	1°41	14°12	0°22	9°21	26°26	23°20	23°30	11°41	n.a.	F 8
S 9	14 24 27	4°25'43	22°53	29♈42	19°27	14°55	1°54	14°13	0°23	9°22	26°26	23°12	23°26	11°48	n.a.	S 9
S 10	14 28 23	5°26'28	4♈44	28°35	20°42	15°39	2° 7	14°14	0°24	9°24	26°25	23° 1	23°23	11°54	n.a.	S 10
M11	14 32 19	6°27'15	16°36	27°36	21°57	16°24	2°19	14°16	0°25	9°25	26°24	22°48	23°20	12° 1	n.a.	M11
T 12	14 36 16	7°28'03	28°31	26°45	23°13	17° 9	2°32	14°17	0°26	9°26	26°24	22°33	23°17	12° 8	n.a.	T 12
W13	14 40 12	8°28'54	10♉30	26° 6	24°28	17°54	2°45	14°18	0°27	9°28	26°23	22°19	23°14	12°15	n.a.	W13
T 14	14 44 9	9°29'46	22°36	25°38	25°44	18°39	2°58	14°20	0°28	9°29	26°22	22° 6	23°11	12°21	n.a.	T 14
F 15	14 48 5	10°30'40	4♊48	25°21	26°59	19°23	3°11	14°22	0°29	9°30	26°21	21°55	23° 7	12°28	n.a.	F 15
S 16	14 52 2	11°31'35	17° 8	25°D16	28°14	20° 8	3°24	14°23	0°31	9°32	26°21	21°47	23° 4	12°35	n.a.	S 16
S 17	14 55 58	12°32'32	29°38	25°23	29°29	20°54	3°37	14°25	0°32	9°33	26°20	21°42	23° 1	12°41	n.a.	S 17
M18	14 59 55	13°33'31	12♋20	25°40	0♊45	21°39	3°51	14°27	0°33	9°34	26°19	21°40	22°58	12°48	n.a.	M18
T 19	15 3 51	14°34'31	25°16	26° 7	2° 0	22°24	4° 4	14°29	0°35	9°35	26°18	21°D40	22°55	12°55	n.a.	T 19
W20	15 7 48	15°35'32	8♌30	26°43	3°15	23° 9	4°17	14°32	0°36	9°36	26°17	21°40	22°51	13° 2	n.a.	W20
T 21	15 11 44	16°36'34	22° 4	27°27	4°31	23°54	4°30	14°34	0°38	9°38	26°17	21°R40	22°48	13° 8	n.a.	T 21
F 22	15 15 41	17°37'38	6♍ 2	28°19	5°46	24°39	4°43	14°36	0°39	9°39	26°16	21°39	22°45	13°15	n.a.	F 22
S 23	15 19 37	18°38'42	20°22	29°17	7° 1	25°25	4°57	14°39	0°41	9°40	26°15	21°35	22°42	13°22	n.a.	S 23
S 24	15 23 33	19°39'48	5♎ 3	0♉20	8°16	26°10	5°10	14°41	0°42	9°41	26°14	21°29	22°39	13°29	n.a.	S 24
M25	15 27 30	20°40'55	20° 0	1°29	9°31	26°55	5°23	14°44	0°44	9°42	26°13	21°20	22°36	13°35	n.a.	M25
T 26	15 31 26	21°42'03	5♏ 5	2°42	10°46	27°41	5°37	14°47	0°46	9°43	26°12	21°11	22°32	13°42	n.a.	T 26
W27	15 35 23	22°43'13	20° 7	3°58	12° 2	28°26	5°50	14°50	0°48	9°44	26°11	21° 1	22°29	13°49	n.a.	W27
T 28	15 39 19	23°44'24	4♐58	5°17	13°17	29°12	6° 4	14°53	0°49	9°45	26°10	20°53	22°26	13°55	n.a.	T 28
F 29	15 43 16	24°45'36	19°28	6°40	14°32	29°57	6°17	14°56	0°51	9°45	26° 9	20°47	22°23	14° 2	n.a.	F 29
S 30	15 47 12	25°46'49	3♑33	8° 4	15°47	0♊43	6°30	14°59	0°53	9°46	26° 8	20°43	22°20	14° 9	n.a.	S 30
S 31	15 51 9	26♉48'04	17♑ 9	9♉30	17♊ 2	1♊29	6♊44	15♌ 2	0♌55	9♓47	26♐ 7	20°D41	22♑17	14♈16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n28	26s11	3s22	11n50	3s16	16n24	1n25	16n 5	1n14	22n29	1n42	19n 6	2n 6	21n42	1n 1	9s26	1s 9	37s 3	12s56	22s 2	21s59	9n 1		n.a.
S 2	10 50	26 27	2 22	11 34	3 14	16 49	1 26	16 19	1 14	22 31	1 42	19 5	2 6	21 41	1 1	9 25	1 9	37 3	12 56	22 3	22 0	9 4		n.a.
S 3	11 13	25 6	1 16	11 18	3 10	17 14	1 26	16 34	1 13	22 34	1 42	19 5	2 6	21 41	1 1	9 25	1 9	37 3	12 56	22 3	22 0	9 7		n.a.
M 4	11 35	22 25	0 8	11 1	3 4	17 38	1 26	16 48	1 13	22 36	1 42	19 4	2 5	21 41	1 1	9 24	1 9	37 3	12 57	22 3	22 1	9 10		n.a.
T 5	11 57	18 43	0n59	10 44	2 56	18 1	1 27	17 2	1 13	22 39	1 42	19 4	2 5	21 41	1 1	9 24	1 9	37 3	12 57	22 3	22 1	9 13		n.a.
W 6	12 18	14 18	2 1	10 28	2 46	18 24	1 27	17 16	1 13	22 42	1 42	19 3	2 5	21 41	1 1	9 23	1 9	37 4	12 57	22 3	22 2	9 16		n.a.
T 7	12 40	9 24	2 56	10 12	2 33	18 47	1 27	17 30	1 13	22 44	1 42	19 3	2 5	21 40	1 1	9 22	1 9	37 4	12 57	22 4	22 2	9 19		n.a.
F 8	13 1	4 13	3 43	9 59	2 19	19 9	1 27	17 43	1 13	22 47	1 42	19 2	2 4	21 40	1 1	9 22	1 9	37 4	12 57	22 5	22 3	9 22		n.a.
S 9	13 23	1n 3	4 20	9 47	2 3	19 30	1 27	17 57	1 13	22 49	1 41	19 2	2 4	21 40	1 1	9 21	1 9	37 4	12 58	22 6	22 3	9 25		n.a.
S 10	13 44	6 16	4 45	9 39	1 46	19 51	1 27	18 10	1 12	22 52	1 41	19 1	2 4	21 40	1 1	9 21	1 9	37 4	12 58	22 8	22 4	9 27		n.a.
M11	14 4	11 16	4 58	9 34	1 28	20 12	1 26	18 23	1 12	22 54	1 41	19 1	2 3	21 39	1 1	9 20	1 9	37 4	12 58	22 10	22 5	9 30		n.a.
T 12	14 25	15 53	4 58	9 32	1 10	20 31	1 26	18 37	1 12	22 57	1 41	19 0	2 3	21 39	1 0	9 20	1 9	37 5	12 58	22 13	22 5	9 33		n.a.
W13	14 45	19 55	4 45	9 35	0 52	20 50	1 26	18 49	1 12	22 59	1 41	18 59	2 3	21 39	1 0	9 19	1 9	37 5	12 58	22 15	22 6	9 36		n.a.
T 14	15 5	23 8	4 19	9 41	0 33	21 9	1 25	19 2	1 12	23 2	1 41	18 58	2 3	21 38	1 0	9 19	1 9	37 5	12 59	22 17	22 6	9 39		n.a.
F 15	15 25	25 21	3 41	9 51	0 16	21 27	1 25	19 15	1 11	23 5	1 41	18 58	2 2	21 38	1 0	9 18	1 9	37 5	12 59	22 19	22 7	9 42		n.a.
S 16	15 44	26 22	2 52	10 4	0n 1	21 44	1 24	19 27	1 11	23 7	1 41	18 57	2 2	21 38	1 0	9 18	1 9	37 5	12 59	22 20	22 7	9 45		n.a.
S 17	16 4	26 4	1 54	10 21	0 16	22 1	1 24	19 39	1 11	23 10	1 41	18 56	2 2	21 37	1 0	9 17	1 9	37 5	12 59	22 21	22 8	9 48		n.a.
M18	16 23	24 23	0 49	10 41	0 31	22 17	1 23	19 52	1 11	23 12	1 41	18 55	2 1	21 37	1 0	9 17	1 9	37 5	12 59	22 22	22 8	9 50		n.a.
T 19	16 41	21 25	0s19	11 4	0 44	22 32	1 22	20 3	1 11	23 15	1 41	18 54	2 1	21 37	1 0	9 16	1 9	37 6	12 59	22 22	22 9	9 53		n.a.
W20	17 0	17 16	1 28	11 29	0 57	22 46	1 22	20 15	1 10	23 17	1 41	18 53	2 1	21 36	1 0	9 16	1 9	37 6	13 0	22 22	22 10	9 56		n.a.
T 21	17 18	12 9	2 34	11 55	1 8	23 0	1 21	20 27	1 10	23 20	1 40	18 52	2 1	21 36	1 0	9 16	1 9	37 6	13 0	22 22	22 10	9 59		n.a.
F 22	17 36	6 17	3 33	12 24	1 18	23 13	1 20	20 38	1 10	23 22	1 40	18 51	2 0	21 35	1 0	9 15	1 9	37 6	13 0	22 22	22 11	10 2		n.a.
S 23	17 53	0s 2	4 20	12 53	1 26	23 26	1 19	20 49	1 10	23 24	1 40	18 50	2 0	21 35	1 0	9 15	1 9	37 6	13 0	22 22	22 11	10 5		n.a.
S 24	18 10	6 30	4 51	13 23	1 34	23 38	1 18	21 0	1 9	23 27	1 40	18 49	2 0	21 35	1 0	9 14	1 9	37 6	13 0	22 23	22 12	10 8		n.a.
M25	18 27	12 42	5 3	13 54	1 41	23 49	1 17	21 11	1 9	23 29	1 40	18 48	1 59	21 34	1 0	9 14	1 9	37 6	13 0	22 25	22 12	10 10		n.a.
T 26	18 44	18 13	4 55	14 26	1 46	23 59	1 15	21 21	1 9	23 32	1 40	18 47	1 59	21 34	1 0	9 14	1 10	37 6	13 0	22 26	22 13	10 13		n.a.
W27	19 0	22 34	4 26	14 57	1 51	24 8	1 14	21 31	1 9	23 34	1 40	18 46	1 59	21 33	1 0	9 13	1 10	37 6	13 1	22 28	22 13	10 16		n.a.
T 28	19 16	25 21	3 39	15 28	1 55	24 17	1 13	21 42	1 8	23 37	1 40	18 45	1 59	21 33	1 0	9 13	1 10	37 7	13 1	22 29	22 14	10 19		n.a.
F 29	19 31	26 22	2 39	16 0	1 58	24 25	1 12	21 51	1 8	23 39	1 40	18 43	1 58	21 32	1 0	9 13	1 10	37 7	13 1	22 30	22 14	10 22		n.a.
S 30	19 47	25 37	1 31	16 30	2 0	24 32	1 10	22 1	1 8	23 41	1 40	18 42	1 58	21 32	0 59	9 12	1 10	37 7	13 1	22 31	22 15	10 24		n.a.
S 31	20n 1	23s20	0s19	17n 1	2n 2	24n39	1n 9	22n11	1n 7	23n44	1n40	18n41	1n58	21n31	0n59	9s12	1s10	37s 7	13s 1	22s31	22s15	10n27		n.a.

Julian Day Number = -1908980.5, Delta T = 124h36m47s
Ecliptic obliquity = 24°09'46, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°52'44, Lahiri = -139°45'44 Julian Calendar 1 July 9940 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9940 BCE

The year -9939 astronomical counting style corresponds to year 9940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9940 BCE (-9939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 55 5	27♉49'20	0♒17	10♉58	18♊17	2♊14	6♊57	15♌ 6	0♌57	9♓48	26°R 6	20♑42	22♑13	14♈22	n.a.	M 1
T 2	15 59 2	28°50'38	13° 1	12°27	19°32	3° 0	7°11	15° 9	0°59	9°49	26♐ 5	20°43	22°10	14°29	n.a.	T 2
W 3	16 2 58	29°51'56	25°24	13°57	20°47	3°46	7°25	15°13	1° 1	9°49	26° 4	20°R44	22° 7	14°36	n.a.	W 3
T 4	16 6 55	0♊53'17	7♓32	15°28	22° 2	4°32	7°38	15°17	1° 3	9°50	26° 3	20°44	22° 4	14°42	n.a.	T 4
F 5	16 10 51	1°54'38	19°29	17° 0	23°17	5°18	7°52	15°20	1° 6	9°51	26° 2	20°42	22° 1	14°49	n.a.	F 5
S 6	16 14 48	2°56'00	1♈21	18°32	24°32	6° 4	8° 5	15°24	1° 8	9°51	26° 1	20°37	21°57	14°56	n.a.	S 6
S 7	16 18 44	3°57'24	13°12	20° 5	25°47	6°49	8°19	15°28	1°10	9°52	26° 0	20°31	21°54	15° 3	n.a.	S 7
M 8	16 22 41	4°58'48	25° 5	21°38	27° 1	7°35	8°32	15°32	1°12	9°52	25°59	20°23	21°51	15° 9	n.a.	M 8
T 9	16 26 37	6° 0'14	7♉ 4	23°11	28°16	8°21	8°46	15°36	1°15	9°53	25°58	20°15	21°48	15°16	n.a.	T 9
W10	16 30 34	7° 1'41	19°11	24°45	29°31	9° 7	9° 0	15°41	1°17	9°53	25°57	20° 6	21°45	15°23	n.a.	W10
T 11	16 34 30	8° 3'08	1♊27	26°19	0♋46	9°54	9°13	15°45	1°20	9°54	25°56	19°57	21°42	15°30	n.a.	T 11
F 12	16 38 27	9° 4'36	13°54	27°53	2° 1	10°40	9°27	15°49	1°22	9°54	25°55	19°51	21°38	15°36	n.a.	F 12
S 13	16 42 23	10° 6'05	26°31	29°27	3°15	11°26	9°40	15°54	1°24	9°55	25°54	19°46	21°35	15°43	n.a.	S 13
S 14	16 46 20	11° 7'34	9♋19	1♊ 1	4°30	12°12	9°54	15°58	1°27	9°55	25°53	19°44	21°32	15°50	n.a.	S 14
M15	16 50 16	12° 9'04	22°18	2°35	5°45	12°58	10° 8	16° 3	1°30	9°55	25°51	19°D43	21°29	15°56	n.a.	M15
T 16	16 54 13	13°10'34	5♌30	4° 9	7° 0	13°44	10°21	16° 8	1°32	9°55	25°50	19°44	21°26	16° 3	n.a.	T 16
W17	16 58 9	14°12'04	18°55	5°44	8°14	14°31	10°35	16°13	1°35	9°56	25°49	19°46	21°23	16°10	n.a.	W17
T 18	17 2 6	15°13'34	2♍33	7°18	9°29	15°17	10°49	16°18	1°37	9°56	25°48	19°47	21°19	16°17	n.a.	T 18
F 19	17 6 2	16°15'05	16°26	8°52	10°43	16° 3	11° 2	16°23	1°40	9°56	25°47	19°R48	21°16	16°23	n.a.	F 19
S 20	17 9 59	17°16'35	0♎34	10°26	11°58	16°50	11°16	16°28	1°43	9°56	25°46	19°47	21°13	16°30	n.a.	S 20
S 21	17 13 55	18°18'05	14°55	12° 1	13°12	17°36	11°29	16°33	1°46	9°56	25°45	19°45	21°10	16°37	n.a.	S 21
M22	17 17 52	19°19'35	29°26	13°35	14°27	18°23	11°43	16°38	1°48	9°56	25°44	19°41	21° 7	16°44	n.a.	M22
T 23	17 21 48	20°21'05	14♏ 2	15° 9	15°41	19° 9	11°56	16°43	1°51	9°R56	25°42	19°37	21° 3	16°50	n.a.	T 23
W24	17 25 45	21°22'35	28°38	16°44	16°56	19°55	12°10	16°49	1°54	9°56	25°41	19°32	21° 0	16°57	n.a.	W24
T 25	17 29 42	22°24'06	13♐ 6	18°18	18°10	20°42	12°23	16°54	1°57	9°56	25°40	19°28	20°57	17° 4	n.a.	T 25
F 26	17 33 38	23°25'36	27°20	19°53	19°24	21°28	12°37	17° 0	2° 0	9°56	25°39	19°26	20°54	17°10	n.a.	F 26
S 27	17 37 35	24°27'06	11♑15	21°28	20°39	22°15	12°50	17° 5	2° 3	9°56	25°38	19°24	20°51	17°17	n.a.	S 27
S 28	17 41 31	25°28'36	24°49	23° 3	21°53	23° 2	13° 4	17°11	2° 6	9°56	25°37	19°D24	20°48	17°24	n.a.	S 28
M29	17 45 28	26°30'06	7♒59	24°37	23° 7	23°48	13°17	17°17	2° 9	9°56	25°36	19°25	20°44	17°31	n.a.	M29
T 30	17 49 24	27°31'37	20°46	26°13	24°22	24°35	13°31	17°23	2°12	9°55	25°34	19°26	20°41	17°37	n.a.	T 30
W31	17 53 21	28♊33'07	3♓15	27♊48	25♋36	25♊21	13♊44	17♌28	2♌15	9♓55	25♐33	19♑28	20♑38	17♈44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n16	19s52	0n51	17n30	2n 3	24n45	1n 7	22n20	1n 7	23n46	1n40	18n40	1n57	21n31	0n59	9s12	1s10	37s 7	13s 1	22s31	22s16	10n30		n.a.
T 2	20 30	15 33	1 57	17 59	2 3	24 50	1 6	22 29	1 7	23 48	1 40	18 38	1 57	21 30	0 59	9 11	1 10	37 7	13 1	22 31	22 17	10 33		n.a.
W 3	20 44	10 42	2 55	18 27	2 3	24 54	1 4	22 38	1 6	23 51	1 40	18 37	1 57	21 30	0 59	9 11	1 10	37 7	13 1	22 31	22 17	10 36		n.a.
T 4	20 57	5 32	3 45	18 55	2 2	24 57	1 2	22 46	1 6	23 53	1 40	18 36	1 57	21 29	0 59	9 11	1 10	37 7	13 1	22 31	22 18	10 39		n.a.
F 5	21 10	0 16	4 23	19 21	2 1	25 0	1 1	22 55	1 6	23 55	1 40	18 34	1 56	21 29	0 59	9 11	1 10	37 7	13 1	22 31	22 18	10 41		n.a.
S 6	21 22	4n58	4 50	19 46	2 0	25 2	0 59	23 3	1 6	23 58	1 40	18 33	1 56	21 28	0 59	9 11	1 10	37 7	13 2	22 32	22 19	10 44		n.a.
S 7	21 34	10 1	5 5	20 11	1 58	25 3	0 57	23 10	1 5	24 0	1 40	18 31	1 56	21 28	0 59	9 10	1 10	37 7	13 2	22 32	22 19	10 47		n.a.
M 8	21 46	14 43	5 6	20 34	1 55	25 3	0 55	23 18	1 5	24 2	1 40	18 30	1 56	21 27	0 59	9 10	1 10	37 7	13 2	22 34	22 20	10 50		n.a.
T 9	21 57	18 54	4 54	20 57	1 53	25 2	0 53	23 25	1 4	24 4	1 40	18 28	1 55	21 26	0 59	9 10	1 10	37 7	13 2	22 35	22 20	10 52		n.a.
W10	22 8	22 21	4 29	21 18	1 50	25 1	0 51	23 32	1 4	24 6	1 40	18 27	1 55	21 26	0 59	9 10	1 10	37 7	13 2	22 36	22 21	10 55		n.a.
T 11	22 18	24 50	3 51	21 38	1 46	24 59	0 49	23 39	1 4	24 9	1 40	18 25	1 55	21 25	0 59	9 10	1 10	37 7	13 2	22 38	22 21	10 58		n.a.
F 12	22 28	26 10	3 2	21 57	1 43	24 56	0 47	23 46	1 3	24 11	1 40	18 23	1 55	21 25	0 59	9 10	1 10	37 7	13 2	22 39	22 22	11 1		n.a.
S 13	22 38	26 9	2 3	22 15	1 39	24 52	0 45	23 52	1 3	24 13	1 40	18 22	1 54	21 24	0 59	9 9	1 10	37 7	13 2	22 39	22 22	11 4		n.a.
S 14	22 47	24 46	0 56	22 32	1 35	24 48	0 43	23 58	1 3	24 15	1 40	18 20	1 54	21 23	0 59	9 9	1 10	37 7	13 2	22 40	22 23	11 6		n.a.
M15	22 55	22 1	0s14	22 47	1 31	24 43	0 41	24 4	1 2	24 17	1 40	18 19	1 54	21 23	0 59	9 9	1 10	37 7	13 2	22 40	22 23	11 9		n.a.
T 16	23 3	18 6	1 25	23 1	1 26	24 37	0 38	24 10	1 2	24 19	1 40	18 17	1 54	21 22	0 59	9 9	1 10	37 7	13 2	22 40	22 24	11 12		n.a.
W17	23 11	13 12	2 32	23 15	1 21	24 30	0 36	24 15	1 1	24 21	1 40	18 15	1 53	21 22	0 59	9 9	1 10	37 7	13 2	22 39	22 24	11 15		n.a.
T 18	23 18	7 35	3 32	23 27	1 17	24 22	0 34	24 20	1 1	24 23	1 40	18 13	1 53	21 21	0 59	9 9	1 10	37 7	13 2	22 39	22 25	11 17		n.a.
F 19	23 25	1 31	4 21	23 37	1 12	24 14	0 31	24 25	1 1	24 25	1 40	18 12	1 53	21 20	0 58	9 9	1 10	37 7	13 2	22 39	22 25	11 20		n.a.
S 20	23 31	4s43	4 55	23 47	1 6	24 5	0 29	24 29	1 0	24 27	1 40	18 10	1 53	21 20	0 58	9 9	1 10	37 7	13 2	22 39	22 26	11 23		n.a.
S 21	23 37	10 48	5 11	23 55	1 1	23 55	0 27	24 33	1 0	24 29	1 40	18 8	1 52	21 19	0 58	9 9	1 10	37 7	13 2	22 40	22 26	11 26		n.a.
M22	23 43	16 22	5 8	24 2	0 56	23 45	0 24	24 37	0 59	24 31	1 40	18 6	1 52	21 18	0 58	9 9	1 10	37 7	13 2	22 40	22 27	11 28		n.a.
T 23	23 47	21 2	4 44	24 8	0 50	23 34	0 22	24 41	0 59	24 33	1 40	18 4	1 52	21 17	0 58	9 9	1 10	37 7	13 2	22 41	22 27	11 31		n.a.
W24	23 52	24 24	4 3	24 13	0 44	23 22	0 19	24 44	0 58	24 35	1 40	18 2	1 52	21 17	0 58	9 9	1 10	37 7	13 2	22 41	22 28	11 34		n.a.
T 25	23 56	26 8	3 6	24 16	0 39	23 10	0 16	24 47	0 58	24 37	1 40	18 0	1 52	21 16	0 58	9 9	1 10	37 7	13 2	22 42	22 28	11 37		n.a.
F 26	23 59	26 6	1 58	24 18	0 33	22 56	0 14	24 50	0 58	24 39	1 40	17 58	1 51	21 15	0 58	9 9	1 10	37 7	13 2	22 42	22 29	11 39		n.a.
S 27	24 2	24 25	0 45	24 20	0 27	22 42	0 11	24 53	0 57	24 41	1 40	17 56	1 51	21 15	0 58	9 9	1 10	37 7	13 2	22 43	22 29	11 42		n.a.
S 28	24 4	21 19	0n30	24 19	0 21	22 28	0 9	24 55	0 57	24 43	1 40	17 54	1 51	21 14	0 58	9 9	1 10	37 7	13 2	22 43	22 30	11 45		n.a.
M29	24 6	17 13	1 40	24 18	0 15	22 13	0 6	24 57	0 56	24 44	1 40	17 52	1 51	21 13	0 58	9 9	1 10	37 7	13 2	22 43	22 30	11 48		n.a.
T 30	24 8	12 25	2 44	24 15	0 9	21 57	0 3	24 58	0 56	24 46	1 40	17 50	1 50	21 12	0 58	9 9	1 10	37 7	13 2	22 42	22 31	11 50		n.a.
W31	24n 9	7s14	3n38	24n12	0n 3	21n40	0n 1	25n 0	0n55	24n48	1n40	17n48	1n50	21n12	0n58	9s10	1s10	37s 7	13s 2	22s42	22s31	11n53		n.a.

Julian Day Number = -1908949.5, Delta T = 124h36m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'45, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°52'39, Lahiri = -139°45'40 Julian Calendar 1 Aug. 9940 BCE == Greg. Calendar 16 May 9940 BCE

The year -9939 astronomical counting style corresponds to year 9940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9940 BCE

SEPTEMBER 9940 BCE (-9939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 57 17	29♊34'37	15♓27	29♊23	26♋50	26♊ 8	13♊58	17♌34	2♌18	9°R55	25°R32	19♑29	20♑35	17♈51	n.a.	T 1
F 2	18 1 14	0♋36'07	27°27	0♋59	28° 4	26°55	14°11	17°40	2°21	9♓55	25♐31	19°R30	20°32	17°58	n.a.	F 2
S 3	18 5 11	1°37'37	9♈21	2°35	29°18	27°42	14°24	17°46	2°24	9°54	25°30	19°30	20°29	18° 4	n.a.	S 3
S 4	18 9 7	2°39'07	21°13	4°11	0♌32	28°28	14°38	17°53	2°28	9°54	25°29	19°29	20°25	18°11	n.a.	S 4
M 5	18 13 4	3°40'37	3♉ 7	5°47	1°46	29°15	14°51	17°59	2°31	9°53	25°27	19°27	20°22	18°18	n.a.	M 5
T 6	18 17 0	4°42'06	15° 9	7°24	3° 0	0♋ 2	15° 4	18° 5	2°34	9°53	25°26	19°25	20°19	18°24	n.a.	T 6
W 7	18 20 57	5°43'36	27°20	9° 0	4°14	0°49	15°17	18°11	2°37	9°52	25°25	19°23	20°16	18°31	n.a.	W 7
T 8	18 24 54	6°45'05	9♊45	10°38	5°28	1°35	15°30	18°18	2°40	9°52	25°24	19°21	20°13	18°38	n.a.	T 8
F 9	18 28 50	7°46'34	22°25	12°15	6°42	2°22	15°44	18°24	2°44	9°51	25°23	19°19	20° 9	18°45	n.a.	F 9
S 10	18 32 47	8°48'02	5♋20	13°53	7°56	3° 9	15°57	18°31	2°47	9°51	25°22	19°18	20° 6	18°51	n.a.	S 10
S 11	18 36 43	9°49'29	18°30	15°30	9°10	3°56	16°10	18°37	2°50	9°50	25°21	19°D18	20° 3	18°58	n.a.	S 11
M12	18 40 40	10°50'56	1♌55	17° 9	10°23	4°43	16°23	18°44	2°54	9°49	25°20	19°18	20° 0	19° 5	n.a.	M12
T 13	18 44 37	11°52'22	15°33	18°47	11°37	5°30	16°36	18°50	2°57	9°49	25°18	19°19	19°57	19°12	n.a.	T 13
W14	18 48 33	12°53'46	29°21	20°26	12°51	6°17	16°49	18°57	3° 0	9°48	25°17	19°19	19°54	19°18	n.a.	W14
T 15	18 52 30	13°55'10	13♍19	22° 5	14° 4	7° 4	17° 2	19° 4	3° 4	9°47	25°16	19°20	19°50	19°25	n.a.	T 15
F 16	18 56 26	14°56'32	27°23	23°44	15°18	7°50	17°14	19°10	3° 7	9°47	25°15	19°20	19°47	19°32	n.a.	F 16
S 17	19 0 23	15°57'54	11♎32	25°23	16°32	8°37	17°27	19°17	3°11	9°46	25°14	19°R20	19°44	19°38	n.a.	S 17
S 18	19 4 20	16°59'14	25°43	27° 2	17°45	9°24	17°40	19°24	3°14	9°45	25°13	19°20	19°41	19°45	n.a.	S 18
M19	19 8 16	18° 0'32	9♏55	28°42	18°59	10°11	17°53	19°31	3°17	9°44	25°12	19°20	19°38	19°52	n.a.	M19
T 20	19 12 13	19° 1'49	24° 5	0♌21	20°12	10°58	18° 5	19°38	3°21	9°43	25°11	19°D20	19°35	19°59	n.a.	T 20
W21	19 16 9	20° 3'06	8♐10	2° 0	21°25	11°45	18°18	19°45	3°24	9°42	25°10	19°20	19°31	20° 5	n.a.	W21
T 22	19 20 6	21° 4'20	22° 7	3°39	22°39	12°32	18°30	19°52	3°28	9°41	25° 9	19°20	19°28	20°12	n.a.	T 22
F 23	19 24 3	22° 5'34	5♑54	5°18	23°52	13°19	18°43	19°59	3°31	9°40	25° 8	19°21	19°25	20°19	n.a.	F 23
S 24	19 27 59	23° 6'46	19°27	6°56	25° 5	14° 6	18°55	20° 6	3°35	9°39	25° 7	19°R21	19°22	20°26	n.a.	S 24
S 25	19 31 56	24° 7'56	2♒44	8°33	26°18	14°53	19° 8	20°13	3°38	9°38	25° 6	19°20	19°19	20°32	n.a.	S 25
M26	19 35 53	25° 9'06	15°45	10° 9	27°31	15°40	19°20	20°20	3°42	9°37	25° 5	19°20	19°15	20°39	n.a.	M26
T 27	19 39 49	26°10'14	28°29	11°44	28°45	16°27	19°32	20°28	3°45	9°36	25° 4	19°19	19°12	20°46	n.a.	T 27
W28	19 43 46	27°11'21	10♓56	13°18	29°58	17°14	19°44	20°35	3°49	9°35	25° 3	19°18	19° 9	20°52	n.a.	W28
T 29	19 47 43	28°12'26	23°10	14°49	1♍11	18° 1	19°57	20°42	3°52	9°34	25° 2	19°17	19° 6	20°59	n.a.	T 29
F 30	19 51 39	29♋13'31	5♈12	16♌18	2♍23	18♋48	20♊ 9	20♌49	3♌56	9♓33	25♐ 1	19♑16	19♑ 3	21♈ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	1s54	4n21	24n 7	0s 3	21n23	0s 2	25n 1	0n55	24n50	1n41	17n46	1n50	21n11	0n58	9s10	1s10	37s 6	13s 2	22s42	22s32	11n56		n.a.
F 2	24 9	3n24	4 52	24 0	0 9	21 6	0 5	25 2	0 54	24 51	1 41	17 44	1 50	21 10	0 58	9 10	1 10	37 6	13 2	22 42	22 32	11 58		n.a.
S 3	24 9	8 32	5 10	23 53	0 15	20 47	0 7	25 2	0 54	24 53	1 41	17 42	1 50	21 9	0 58	9 10	1 10	37 6	13 2	22 42	22 33	12 1		n.a.
S 4	24 8	13 21	5 15	23 44	0 21	20 29	0 10	25 2	0 53	24 55	1 41	17 40	1 49	21 9	0 58	9 10	1 10	37 6	13 2	22 42	22 33	12 4		n.a.
M 5	24 6	17 42	5 6	23 35	0 27	20 9	0 13	25 2	0 53	24 56	1 41	17 38	1 49	21 8	0 58	9 10	1 11	37 6	13 2	22 42	22 34	12 6		n.a.
T 6	24 4	21 23	4 44	23 24	0 33	19 49	0 16	25 2	0 52	24 58	1 41	17 36	1 49	21 7	0 58	9 11	1 11	37 6	13 2	22 43	22 34	12 9		n.a.
W 7	24 1	24 11	4 9	23 12	0 39	19 29	0 18	25 1	0 52	25 0	1 41	17 33	1 49	21 6	0 58	9 11	1 11	37 6	13 2	22 43	22 35	12 12		n.a.
T 8	23 58	25 54	3 22	22 58	0 45	19 8	0 21	25 0	0 51	25 1	1 41	17 31	1 49	21 5	0 58	9 11	1 11	37 6	13 1	22 43	22 35	12 15		n.a.
F 9	23 55	26 19	2 23	22 44	0 51	18 46	0 24	24 59	0 51	25 3	1 41	17 29	1 49	21 5	0 58	9 11	1 11	37 6	13 1	22 43	22 36	12 17		n.a.
S 10	23 51	25 20	1 17	22 29	0 56	18 24	0 27	24 57	0 50	25 4	1 41	17 27	1 48	21 4	0 58	9 12	1 11	37 5	13 1	22 44	22 36	12 20		n.a.
S 11	23 47	22 55	0 4	22 12	1 2	18 2	0 30	24 56	0 49	25 6	1 41	17 24	1 48	21 3	0 58	9 12	1 11	37 5	13 1	22 44	22 37	12 23		n.a.
M12	23 42	19 12	1s 9	21 55	1 7	17 39	0 32	24 53	0 49	25 7	1 42	17 22	1 48	21 2	0 58	9 12	1 11	37 5	13 1	22 44	22 37	12 25		n.a.
T 13	23 36	14 26	2 20	21 36	1 13	17 16	0 35	24 51	0 48	25 9	1 42	17 20	1 48	21 1	0 58	9 12	1 11	37 5	13 1	22 43	22 38	12 28		n.a.
W14	23 30	8 52	3 24	21 17	1 18	16 52	0 38	24 48	0 48	25 10	1 42	17 18	1 48	21 1	0 58	9 13	1 11	37 5	13 1	22 43	22 38	12 31		n.a.
T 15	23 24	2 49	4 17	20 56	1 23	16 27	0 41	24 45	0 47	25 12	1 42	17 15	1 47	21 0	0 58	9 13	1 11	37 5	13 1	22 43	22 39	12 33		n.a.
F 16	23 17	3s24	4 54	20 34	1 27	16 3	0 43	24 42	0 47	25 13	1 42	17 13	1 47	20 59	0 58	9 13	1 11	37 4	13 1	22 43	22 39	12 36		n.a.
S 17	23 10	9 29	5 14	20 12	1 32	15 38	0 46	24 38	0 46	25 15	1 42	17 10	1 47	20 58	0 58	9 14	1 11	37 4	13 1	22 43	22 40	12 39		n.a.
S 18	23 2	15 5	5 15	19 49	1 36	15 12	0 49	24 34	0 46	25 16	1 42	17 8	1 47	20 57	0 58	9 14	1 11	37 4	13 0	22 43	22 40	12 41		n.a.
M19	22 54	19 54	4 57	19 25	1 40	14 46	0 51	24 30	0 45	25 17	1 42	17 6	1 47	20 56	0 58	9 14	1 11	37 4	13 0	22 43	22 41	12 44		n.a.
T 20	22 45	23 33	4 21	19 0	1 43	14 20	0 54	24 26	0 44	25 19	1 43	17 3	1 47	20 55	0 58	9 15	1 11	37 4	13 0	22 43	22 41	12 46		n.a.
W21	22 36	25 46	3 29	18 35	1 47	13 54	0 57	24 21	0 44	25 20	1 43	17 1	1 47	20 55	0 57	9 15	1 11	37 4	13 0	22 43	22 42	12 49		n.a.
T 22	22 27	26 20	2 25	18 9	1 49	13 27	0 59	24 16	0 43	25 21	1 43	16 58	1 46	20 54	0 57	9 15	1 11	37 3	13 0	22 43	22 42	12 52		n.a.
F 23	22 17	25 15	1 14	17 43	1 52	13 0	1 2	24 11	0 43	25 23	1 43	16 56	1 46	20 53	0 57	9 16	1 11	37 3	13 0	22 43	22 43	12 54		n.a.
S 24	22 6	22 42	0n 1	17 16	1 53	12 32	1 5	24 5	0 42	25 24	1 43	16 54	1 46	20 52	0 57	9 16	1 11	37 3	12 59	22 43	22 43	12 57		n.a.
S 25	21 56	18 57	1 14	16 50	1 55	12 5	1 7	23 59	0 41	25 25	1 43	16 51	1 46	20 51	0 57	9 17	1 11	37 3	12 59	22 43	22 43	13 0		n.a.
M26	21 44	14 21	2 21	16 23	1 56	11 37	1 10	23 53	0 41	25 26	1 43	16 49	1 46	20 50	0 57	9 17	1 11	37 3	12 59	22 43	22 44	13 2		n.a.
T 27	21 33	9 14	3 20	15 56	1 56	11 8	1 12	23 47	0 40	25 27	1 44	16 46	1 46	20 49	0 57	9 17	1 11	37 2	12 59	22 43	22 44	13 5		n.a.
W28	21 21	3 52	4 8	15 30	1 55	10 40	1 15	23 40	0 39	25 29	1 44	16 44	1 46	20 49	0 57	9 18	1 11	37 2	12 59	22 43	22 45	13 7		n.a.
T 29	21 8	1n32	4 44	15 4	1 54	10 11	1 17	23 33	0 39	25 30	1 44	16 41	1 45	20 48	0 57	9 18	1 11	37 2	12 59	22 44	22 45	13 10		n.a.
F 30	20n55	6n48	5n 7	14n40	1s51	9n42	1s19	23n26	0n38	25n31	1n44	16n38	1n45	20n47	0n57	9s19	1s11	37s 2	12s58	22s44	22s46	13n13		n.a.

Julian Day Number = -1908918.5, Delta T = 124h36m34s
Ecliptic obliquity = 24°09'44, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°52'35, Lahiri = -139°45'35 Julian Calendar 1 Sept. 9940 BCE == Greg. Calendar 16 June 9940 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9940 BCE (-9939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 55 36	0♌14'34	17♈ 7	17♌44	3♍36	19♋35	20♊21	20♌57	3♌59	9°R32	25°R 0	19°R15	19♑ 0	21♈13	n.a.	S 1
S 2	19 59 32	1°15'36	29° 0	19° 6	4°49	20°22	20°32	21° 4	4° 3	9♓30	24♐59	19°D15	18°56	21°19	n.a.	S 2
M 3	20 3 29	2°16'36	10♉54	20°24	6° 2	21° 9	20°44	21°12	4° 6	9°29	24°58	19♑15	18°53	21°26	n.a.	M 3
T 4	20 7 26	3°17'36	22°55	21°37	7°15	21°56	20°56	21°19	4°10	9°28	24°57	19°16	18°50	21°33	n.a.	T 4
W 5	20 11 22	4°18'34	5♊ 7	22°45	8°27	22°43	21° 8	21°26	4°13	9°27	24°57	19°17	18°47	21°40	n.a.	W 5
T 6	20 15 19	5°19'31	17°34	23°47	9°40	23°30	21°19	21°34	4°17	9°25	24°56	19°18	18°44	21°46	n.a.	T 6
F 7	20 19 16	6°20'26	0♋20	24°41	10°53	24°17	21°31	21°41	4°20	9°24	24°55	19°20	18°40	21°53	n.a.	F 7
S 8	20 23 12	7°21'20	13°27	25°27	12° 5	25° 4	21°42	21°49	4°24	9°23	24°54	19°R20	18°37	22° 0	n.a.	S 8
S 9	20 27 9	8°22'12	26°56	26° 5	13°17	25°51	21°54	21°56	4°28	9°21	24°53	19°20	18°34	22° 6	n.a.	S 9
M10	20 31 6	9°23'02	10♌44	26°33	14°30	26°38	22° 5	22° 4	4°31	9°20	24°52	19°19	18°31	22°13	n.a.	M10
T 11	20 35 2	10°23'51	24°50	26°51	15°42	27°25	22°16	22°12	4°35	9°18	24°52	19°17	18°28	22°20	n.a.	T 11
W12	20 38 59	11°24'37	9♍ 9	26°R58	16°54	28°12	22°27	22°19	4°38	9°17	24°51	19°14	18°25	22°27	n.a.	W12
T 13	20 42 56	12°25'22	23°35	26°54	18° 7	28°59	22°38	22°27	4°42	9°16	24°50	19°11	18°21	22°33	n.a.	T 13
F 14	20 46 52	13°26'04	8♎ 3	26°39	19°19	29°46	22°49	22°34	4°45	9°14	24°49	19° 8	18°18	22°40	n.a.	F 14
S 15	20 50 49	14°26'44	22°28	26°14	20°31	0♌33	23° 0	22°42	4°49	9°13	24°49	19° 5	18°15	22°47	n.a.	S 15
S 16	20 54 46	15°27'23	6♏45	25°38	21°43	1°19	23°11	22°50	4°52	9°11	24°48	19° 4	18°12	22°54	n.a.	S 16
M17	20 58 42	16°27'58	20°52	24°52	22°55	2° 6	23°21	22°57	4°56	9°10	24°47	19°D 3	18° 9	23° 0	n.a.	M17
T 18	21 2 39	17°28'32	4♐48	23°59	24° 7	2°53	23°32	23° 5	4°59	9° 8	24°47	19° 4	18° 6	23° 7	n.a.	T 18
W19	21 6 35	18°29'03	18°31	22°59	25°18	3°40	23°42	23°13	5° 3	9° 7	24°46	19° 6	18° 2	23°14	n.a.	W19
T 20	21 10 32	19°29'32	2♑ 2	21°53	26°30	4°27	23°53	23°20	5° 6	9° 5	24°45	19° 7	17°59	23°20	n.a.	T 20
F 21	21 14 29	20°29'59	15°21	20°45	27°42	5°14	24° 3	23°28	5° 9	9° 4	24°45	19°R 8	17°56	23°27	n.a.	F 21
S 22	21 18 25	21°30'23	28°28	19°35	28°53	6° 1	24°13	23°36	5°13	9° 2	24°44	19° 8	17°53	23°34	n.a.	S 22
S 23	21 22 22	22°30'45	11♒23	18°26	0♎ 4	6°47	24°23	23°43	5°16	9° 0	24°44	19° 6	17°50	23°41	n.a.	S 23
M24	21 26 19	23°31'05	24° 7	17°19	1°16	7°34	24°33	23°51	5°20	8°59	24°43	19° 2	17°46	23°47	n.a.	M24
T 25	21 30 15	24°31'23	6♓38	16°16	2°27	8°21	24°43	23°59	5°23	8°57	24°43	18°57	17°43	23°54	n.a.	T 25
W26	21 34 12	25°31'38	18°58	15°18	3°38	9° 8	24°53	24° 6	5°26	8°56	24°42	18°50	17°40	24° 1	n.a.	W26
T 27	21 38 9	26°31'52	1♈ 8	14°27	4°49	9°54	25° 3	24°14	5°30	8°54	24°42	18°43	17°37	24° 8	n.a.	T 27
F 28	21 42 5	27°32'03	13° 9	13°42	6° 0	10°41	25°12	24°22	5°33	8°52	24°41	18°36	17°34	24°14	n.a.	F 28
S 29	21 46 2	28°32'13	25° 4	13° 4	7°11	11°28	25°21	24°29	5°36	8°51	24°41	18°30	17°31	24°21	n.a.	S 29
S 30	21 49 58	29°32'20	6♉56	12°34	8°22	12°14	25°31	24°37	5°40	8°49	24°40	18°26	17°27	24°28	n.a.	S 30
M31	21 53 55	0♍32'25	18♉49	12♌11	9♎32	13♌ 1	25♊40	24♌45	5♌43	8♓48	24♐40	18♑23	17♑24	24♈34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n42	11n45	5n16	14n16	1s48	9n13	1s22	23n18	0n37	25n32	1n44	16n36	1n45	20n46	0n57	9s19	1s11	37s 1	12s58	22s44	22s46	13n15		n.a.
S 2	20 28	16 16	5 12	13 54	1 44	8 44	1 24	23 10	0 37	25 33	1 44	16 33	1 45	20 45	0 57	9 20	1 11	37 1	12 58	22 44	22 47	13 18		n.a.
M 3	20 14	20 11	4 54	13 34	1 39	8 14	1 26	23 2	0 36	25 34	1 45	16 31	1 45	20 44	0 57	9 20	1 11	37 1	12 58	22 44	22 47	13 20		n.a.
T 4	20 0	23 18	4 23	13 16	1 33	7 45	1 28	22 54	0 36	25 35	1 45	16 28	1 45	20 43	0 57	9 21	1 11	37 1	12 58	22 44	22 48	13 23		n.a.
W 5	19 45	25 24	3 41	13 0	1 26	7 15	1 31	22 45	0 35	25 36	1 45	16 26	1 45	20 43	0 57	9 21	1 11	37 0	12 57	22 44	22 48	13 26		n.a.
T 6	19 30	26 19	2 47	12 47	1 17	6 45	1 33	22 37	0 34	25 37	1 45	16 23	1 45	20 42	0 57	9 22	1 11	37 0	12 57	22 43	22 48	13 28		n.a.
F 7	19 15	25 53	1 43	12 38	1 7	6 15	1 35	22 27	0 34	25 38	1 45	16 20	1 44	20 41	0 57	9 22	1 11	37 0	12 57	22 43	22 49	13 31		n.a.
S 8	18 59	24 0	0 32	12 33	0 56	5 45	1 37	22 18	0 33	25 39	1 46	16 18	1 44	20 40	0 57	9 23	1 11	37 0	12 57	22 43	22 49	13 33		n.a.
S 9	18 43	20 43	0s42	12 31	0 44	5 15	1 39	22 8	0 32	25 40	1 46	16 15	1 44	20 39	0 57	9 23	1 11	36 59	12 57	22 43	22 50	13 36		n.a.
M10	18 26	16 14	1 55	12 34	0 30	4 44	1 41	21 59	0 31	25 41	1 46	16 13	1 44	20 38	0 57	9 24	1 11	36 59	12 56	22 43	22 50	13 38		n.a.
T 11	18 9	10 46	3 3	12 42	0 15	4 14	1 43	21 49	0 31	25 42	1 46	16 10	1 44	20 37	0 57	9 24	1 11	36 59	12 56	22 44	22 51	13 41		n.a.
W12	17 52	4 41	4 1	12 55	0n 1	3 44	1 44	21 38	0 30	25 43	1 46	16 7	1 44	20 36	0 57	9 25	1 11	36 59	12 56	22 44	22 51	13 44		n.a.
T 13	17 35	1s41	4 43	13 12	0 18	3 13	1 46	21 28	0 29	25 43	1 47	16 5	1 44	20 35	0 57	9 26	1 11	36 58	12 56	22 45	22 52	13 46		n.a.
F 14	17 17	7 58	5 8	13 34	0 36	2 43	1 48	21 17	0 29	25 44	1 47	16 2	1 44	20 35	0 57	9 26	1 11	36 58	12 55	22 45	22 52	13 49		n.a.
S 15	16 59	13 49	5 13	14 0	0 55	2 12	1 49	21 6	0 28	25 45	1 47	15 59	1 44	20 34	0 57	9 27	1 11	36 58	12 55	22 45	22 53	13 51		n.a.
S 16	16 41	18 52	4 59	14 30	1 13	1 42	1 51	20 55	0 27	25 46	1 47	15 57	1 44	20 33	0 57	9 27	1 11	36 58	12 55	22 46	22 53	13 54		n.a.
M17	16 22	22 47	4 27	15 4	1 32	1 11	1 52	20 43	0 27	25 47	1 47	15 54	1 43	20 32	0 57	9 28	1 11	36 57	12 55	22 46	22 53	13 56		n.a.
T 18	16 3	25 20	3 39	15 40	1 51	0 41	1 54	20 31	0 26	25 47	1 48	15 51	1 43	20 31	0 57	9 28	1 11	36 57	12 54	22 46	22 54	13 59		n.a.
W19	15 44	26 18	2 40	16 17	2 9	0 10	1 55	20 19	0 25	25 48	1 48	15 49	1 43	20 30	0 57	9 29	1 11	36 57	12 54	22 45	22 54	14 1		n.a.
T 20	15 25	25 41	1 32	16 55	2 26	0s20	1 56	20 7	0 24	25 49	1 48	15 46	1 43	20 29	0 57	9 30	1 11	36 56	12 54	22 45	22 55	14 4		n.a.
F 21	15 5	23 35	0 21	17 33	2 41	0 51	1 58	19 55	0 24	25 50	1 48	15 43	1 43	20 29	0 57	9 30	1 11	36 56	12 54	22 45	22 55	14 6		n.a.
S 22	14 45	20 16	0n51	18 9	2 55	1 21	1 59	19 42	0 23	25 50	1 49	15 40	1 43	20 28	0 57	9 31	1 11	36 56	12 53	22 45	22 56	14 9		n.a.
S 23	14 25	15 59	1 58	18 43	3 7	1 51	2 0	19 30	0 22	25 51	1 49	15 38	1 43	20 27	0 57	9 31	1 11	36 56	12 53	22 45	22 56	14 11		n.a.
M24	14 5	11 5	2 59	19 14	3 18	2 21	2 1	19 17	0 21	25 52	1 49	15 35	1 43	20 26	0 57	9 32	1 11	36 55	12 53	22 46	22 56	14 14		n.a.
T 25	13 44	5 48	3 50	19 42	3 26	2 51	2 1	19 3	0 21	25 52	1 49	15 32	1 43	20 25	0 57	9 33	1 11	36 55	12 53	22 47	22 57	14 16		n.a.
W26	13 23	0 23	4 29	20 6	3 32	3 21	2 2	18 50	0 20	25 53	1 50	15 30	1 43	20 24	0 57	9 33	1 11	36 55	12 52	22 48	22 57	14 19		n.a.
T 27	13 2	4n57	4 55	20 26	3 37	3 50	2 3	18 36	0 19	25 54	1 50	15 27	1 43	20 23	0 57	9 34	1 11	36 54	12 52	22 49	22 58	14 21		n.a.
F 28	12 41	10 3	5 8	20 42	3 39	4 20	2 4	18 23	0 18	25 54	1 50	15 24	1 43	20 23	0 57	9 35	1 11	36 54	12 52	22 50	22 58	14 24		n.a.
S 29	12 20	14 44	5 7	20 55	3 40	4 49	2 4	18 9	0 18	25 55	1 50	15 22	1 43	20 22	0 57	9 35	1 11	36 54	12 52	22 50	22 59	14 26		n.a.
S 30	11 58	18 50	4 54	21 3	3 40	5 19	2 5	17 55	0 17	25 56	1 51	15 19	1 43	20 21	0 57	9 36	1 11	36 54	12 51	22 51	22 59	14 29		n.a.
M31	11n37	22n12	4n27	21n 8	3n38	5s48	2s 5	17n40	0n16	25n56	1n51	15n16	1n42	20n20	0n57	9s36	1s11	36s53	12s51	22s51	22s59	14n31		n.a.

Julian Day Number = -1908888.5, Delta T = 124h36m28s
Ecliptic obliquity = 24°09'44, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°52'31, Lahiri = -139°45'31 Julian Calendar 1 Oct. 9940 BCE == Greg. Calendar 16 July 9940 BCE

The year -9939 astronomical counting style corresponds to year 9940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9940 BCE (-9939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 57 52	1♍32'29	0♊47	11°R56	10♎43	13♌48	25♊49	24♌52	5♌46	8°R46	24°R40	18°D22	17♑21	24♈41	n.a.	T 1
W 2	22 1 48	2°32'30	12°56	11♌47	11°53	14°34	25°58	25° 0	5°50	8♓44	24♐39	18♑23	17°18	24°48	n.a.	W 2
T 3	22 5 45	3°32'30	25°21	11°D46	13° 4	15°21	26° 7	25° 8	5°53	8°43	24°39	18°24	17°15	24°55	n.a.	T 3
F 4	22 9 42	4°32'27	8♋ 6	11°51	14°14	16° 8	26°15	25°15	5°56	8°41	24°38	18°25	17°12	25° 1	n.a.	F 4
S 5	22 13 38	5°32'22	21°15	12° 3	15°24	16°54	26°24	25°23	5°59	8°39	24°38	18°R26	17° 8	25° 8	n.a.	S 5
S 6	22 17 35	6°32'16	4♌51	12°20	16°34	17°41	26°33	25°30	6° 2	8°38	24°38	18°25	17° 5	25°15	n.a.	S 6
M 7	22 21 32	7°32'07	18°53	12°43	17°44	18°27	26°41	25°38	6° 6	8°36	24°38	18°21	17° 2	25°22	n.a.	M 7
T 8	22 25 28	8°31'55	3♍18	13°11	18°54	19°14	26°49	25°46	6° 9	8°34	24°37	18°15	16°59	25°28	n.a.	T 8
W 9	22 29 25	9°31'42	18° 2	13°43	20° 3	20° 0	26°57	25°53	6°12	8°33	24°37	18° 8	16°56	25°35	n.a.	W 9
T 10	22 33 21	10°31'26	2♎56	14°20	21°13	20°46	27° 5	26° 1	6°15	8°31	24°37	18° 0	16°52	25°42	n.a.	T 10
F 11	22 37 18	11°31'07	17°52	15° 1	22°22	21°33	27°13	26° 8	6°18	8°29	24°37	17°52	16°49	25°48	n.a.	F 11
S 12	22 41 15	12°30'46	2♏40	15°46	23°31	22°19	27°20	26°16	6°21	8°28	24°37	17°45	16°46	25°55	n.a.	S 12
S 13	22 45 11	13°30'22	17°15	16°34	24°41	23° 6	27°28	26°23	6°24	8°26	24°37	17°40	16°43	26° 2	n.a.	S 13
M14	22 49 8	14°29'56	1♐30	17°26	25°50	23°52	27°35	26°31	6°27	8°24	24°36	17°37	16°40	26° 9	n.a.	M14
T 15	22 53 4	15°29'27	15°25	18°20	26°58	24°38	27°43	26°38	6°30	8°23	24°36	17°D36	16°37	26°15	n.a.	T 15
W16	22 57 1	16°28'55	29° 1	19°18	28° 7	25°24	27°50	26°45	6°33	8°21	24°36	17°36	16°33	26°22	n.a.	W16
T 17	23 0 58	17°28'21	12♑17	20°18	29°15	26°10	27°57	26°53	6°36	8°19	24°36	17°R37	16°30	26°29	n.a.	T 17
F 18	23 4 54	18°27'44	25°18	21°21	0♏24	26°57	28° 3	27° 0	6°38	8°18	24°D36	17°37	16°27	26°35	n.a.	F 18
S 19	23 8 51	19°27'04	8♒ 5	22°26	1°32	27°43	28°10	27° 7	6°41	8°16	24°36	17°35	16°24	26°42	n.a.	S 19
S 20	23 12 47	20°26'21	20°41	23°33	2°40	28°29	28°17	27°15	6°44	8°14	24°36	17°30	16°21	26°49	n.a.	S 20
M21	23 16 44	21°25'36	3♓ 6	24°43	3°48	29°15	28°23	27°22	6°47	8°13	24°36	17°23	16°17	26°56	n.a.	M21
T 22	23 20 40	22°24'49	15°23	25°54	4°55	0♍ 1	28°29	27°29	6°50	8°11	24°36	17°13	16°14	27° 2	n.a.	T 22
W23	23 24 37	23°23'59	27°33	27° 8	6° 3	0°47	28°35	27°36	6°52	8°10	24°36	17° 2	16°11	27° 9	n.a.	W23
T 24	23 28 34	24°23'06	9♈35	28°23	7°10	1°33	28°41	27°44	6°55	8° 8	24°37	16°49	16° 8	27°16	n.a.	T 24
F 25	23 32 30	25°22'12	21°32	29°40	8°17	2°19	28°47	27°51	6°58	8° 6	24°37	16°36	16° 5	27°23	n.a.	F 25
S 26	23 36 27	26°21'15	3♉25	0♍59	9°24	3° 5	28°52	27°58	7° 0	8° 5	24°37	16°25	16° 2	27°29	n.a.	S 26
S 27	23 40 23	27°20'15	15°16	2°19	10°30	3°50	28°58	28° 5	7° 3	8° 3	24°37	16°16	15°58	27°36	n.a.	S 27
M28	23 44 20	28°19'14	27° 9	3°41	11°37	4°36	29° 3	28°12	7° 5	8° 2	24°37	16° 9	15°55	27°43	n.a.	M28
T 29	23 48 16	29°18'11	9♊ 6	5° 5	12°43	5°22	29° 8	28°19	7° 8	8° 0	24°37	16° 5	15°52	27°49	n.a.	T 29
W30	23 52 13	0♎17'05	21♊13	6♍30	13♏49	6♍ 8	29♊13	28♌26	7♌10	7♓59	24♐38	16♑ 3	15♑49	27♈56	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n15	24n39	3n49	21n10	3n35	6s16	2s 5	17n26	0n15	25n57	1n51	15n13	1n42	20n19	0n57	9s37	1s11	36s53	12s51	22s52	23s 0	14n34		n.a.
W 2	10 52	26 0	3 0	21 8	3 31	6 45	2 5	17 11	0 15	25 57	1 52	15 11	1 42	20 18	0 57	9 38	1 11	36 53	12 50	22 51	23 0	14 36		n.a.
T 3	10 30	26 6	2 1	21 3	3 26	7 13	2 5	16 56	0 14	25 58	1 52	15 8	1 42	20 18	0 57	9 38	1 11	36 52	12 50	22 51	23 1	14 39		n.a.
F 4	10 8	24 50	0 56	20 56	3 20	7 41	2 5	16 41	0 13	25 58	1 52	15 5	1 42	20 17	0 57	9 39	1 11	36 52	12 50	22 51	23 1	14 41		n.a.
S 5	9 45	22 10	0s15	20 47	3 13	8 9	2 5	16 26	0 12	25 59	1 52	15 3	1 42	20 16	0 57	9 40	1 11	36 52	12 50	22 51	23 2	14 44		n.a.
S 6	9 22	18 13	1 27	20 35	3 6	8 37	2 5	16 11	0 12	26 0	1 53	15 0	1 42	20 15	0 57	9 40	1 11	36 51	12 49	22 51	23 2	14 46		n.a.
M 7	9 0	13 9	2 36	20 21	2 59	9 4	2 5	15 55	0 11	26 0	1 53	14 57	1 42	20 14	0 57	9 41	1 11	36 51	12 49	22 52	23 2	14 49		n.a.
T 8	8 37	7 14	3 37	20 5	2 51	9 31	2 4	15 40	0 10	26 1	1 53	14 55	1 42	20 14	0 58	9 41	1 11	36 51	12 49	22 52	23 3	14 51		n.a.
W 9	8 14	0 49	4 25	19 48	2 43	9 58	2 4	15 24	0 9	26 1	1 54	14 52	1 42	20 13	0 58	9 42	1 11	36 51	12 48	22 54	23 3	14 53		n.a.
T 10	7 50	5s41	4 55	19 28	2 34	10 25	2 3	15 8	0 8	26 2	1 54	14 49	1 42	20 12	0 58	9 43	1 11	36 50	12 48	22 55	23 4	14 56		n.a.
F 11	7 27	11 54	5 6	19 8	2 25	10 51	2 2	14 52	0 8	26 2	1 54	14 47	1 42	20 11	0 58	9 43	1 11	36 50	12 48	22 56	23 4	14 58		n.a.
S 12	7 4	17 22	4 55	18 45	2 16	11 17	2 2	14 36	0 7	26 3	1 54	14 44	1 42	20 11	0 58	9 44	1 11	36 50	12 47	22 57	23 4	15 1		n.a.
S 13	6 40	21 44	4 26	18 22	2 8	11 42	2 1	14 20	0 6	26 3	1 55	14 41	1 42	20 10	0 58	9 45	1 11	36 49	12 47	22 57	23 5	15 3		n.a.
M14	6 17	24 41	3 41	17 57	1 58	12 7	2 0	14 3	0 5	26 3	1 55	14 39	1 42	20 9	0 58	9 45	1 11	36 49	12 47	22 58	23 5	15 6		n.a.
T 15	5 53	26 3	2 43	17 31	1 49	12 32	1 58	13 47	0 5	26 4	1 55	14 36	1 42	20 8	0 58	9 46	1 11	36 49	12 47	22 58	23 6	15 8		n.a.
W16	5 29	25 47	1 38	17 4	1 40	12 56	1 57	13 30	0 4	26 4	1 56	14 33	1 42	20 8	0 58	9 46	1 11	36 48	12 46	22 58	23 6	15 10		n.a.
T 17	5 5	24 3	0 28	16 35	1 31	13 20	1 56	13 13	0 3	26 5	1 56	14 31	1 42	20 7	0 58	9 47	1 11	36 48	12 46	22 58	23 6	15 13		n.a.
F 18	4 42	21 3	0n41	16 6	1 22	13 44	1 54	12 56	0 2	26 5	1 56	14 28	1 42	20 6	0 58	9 48	1 11	36 48	12 46	22 58	23 7	15 15		n.a.
S 19	4 18	17 5	1 47	15 36	1 13	14 7	1 53	12 39	0 1	26 6	1 57	14 26	1 42	20 5	0 58	9 48	1 11	36 47	12 45	22 58	23 7	15 18		n.a.
S 20	3 54	12 25	2 46	15 4	1 4	14 30	1 51	12 22	0 1	26 6	1 57	14 23	1 42	20 5	0 58	9 49	1 11	36 47	12 45	22 59	23 8	15 20		n.a.
M21	3 30	7 19	3 37	14 32	0 55	14 52	1 49	12 5	0s 0	26 6	1 57	14 20	1 42	20 4	0 58	9 50	1 11	36 47	12 45	23 0	23 8	15 22		n.a.
T 22	3 6	2 0	4 17	13 59	0 46	15 14	1 47	11 47	0 1	26 7	1 58	14 18	1 42	20 3	0 58	9 50	1 11	36 47	12 44	23 1	23 8	15 25		n.a.
W23	2 42	3n19	4 45	13 25	0 37	15 35	1 45	11 30	0 2	26 7	1 58	14 15	1 42	20 3	0 58	9 51	1 11	36 46	12 44	23 2	23 9	15 27		n.a.
T 24	2 18	8 28	4 59	12 50	0 29	15 56	1 43	11 12	0 3	26 8	1 58	14 13	1 42	20 2	0 58	9 51	1 11	36 46	12 44	23 4	23 9	15 29		n.a.
F 25	1 54	13 15	5 0	12 15	0 20	16 16	1 41	10 55	0 3	26 8	1 59	14 10	1 42	20 1	0 58	9 52	1 11	36 46	12 44	23 6	23 10	15 32		n.a.
S 26	1 29	17 32	4 49	11 39	0 12	16 36	1 39	10 37	0 4	26 8	1 59	14 8	1 42	20 1	0 58	9 52	1 11	36 45	12 43	23 7	23 10	15 34		n.a.
S 27	1 5	21 6	4 24	11 1	0 4	16 56	1 36	10 19	0 5	26 9	1 59	14 5	1 42	20 0	0 58	9 53	1 10	36 45	12 43	23 8	23 10	15 37		n.a.
M28	0 41	23 49	3 48	10 24	0s 4	17 15	1 33	10 1	0 6	26 9	2 0	14 3	1 42	19 59	0 58	9 54	1 10	36 45	12 43	23 9	23 11	15 39		n.a.
T 29	0 17	25 29	3 2	9 45	0 12	17 33	1 31	9 43	0 7	26 10	2 0	14 0	1 42	19 59	0 58	9 54	1 10	36 44	12 42	23 10	23 11	15 41		n.a.
W30	0s 7	25n59	2n 8	9n 6	0s19	17s51	1s28	9n25	0s 8	26n10	2n 0	13n58	1n42	19n58	0n58	9s55	1s10	36s44	12s42	23s10	23s12	15n44		n.a.

Julian Day Number = -1908857.5, Delta T = 124h36m21s
Ecliptic obliquity = 24°09'44, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°52'27, Lahiri = -139°45'27 Julian Calendar 1 Nov. 9940 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9940 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9940 BCE (-9939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 56 9	1♎15'57	3♋34	7♍57	14♏54	6♍53	29♊18	28♌33	7♌13	7°R57	24♐38	16°D 2	15♑46	28♈ 3	n.a.	T 1
F 2	0 0 6	2°14'48	16°15	9°25	16° 0	7°39	29°23	28°40	7°15	7♓56	24°38	16°R 3	15°43	28°10	n.a.	F 2
S 3	0 4 2	3°13'36	29°20	10°55	17° 5	8°25	29°27	28°47	7°17	7°54	24°39	16♑ 2	15°39	28°16	n.a.	S 3
S 4	0 7 59	4°12'22	12♌53	12°26	18°10	9°10	29°31	28°53	7°20	7°53	24°39	16° 0	15°36	28°23	n.a.	S 4
M 5	0 11 56	5°11'06	26°55	13°58	19°15	9°56	29°35	29° 0	7°22	7°51	24°39	15°55	15°33	28°30	n.a.	M 5
T 6	0 15 52	6° 9'48	11♍26	15°32	20°19	10°41	29°39	29° 7	7°24	7°50	24°40	15°48	15°30	28°37	n.a.	T 6
W 7	0 19 49	7° 8'27	26°20	17° 8	21°23	11°27	29°43	29°13	7°26	7°48	24°40	15°38	15°27	28°43	n.a.	W 7
T 8	0 23 45	8° 7'04	11♎30	18°45	22°27	12°12	29°47	29°20	7°28	7°47	24°40	15°27	15°23	28°50	n.a.	T 8
F 9	0 27 42	9° 5'39	26°45	20°23	23°31	12°57	29°50	29°27	7°31	7°46	24°41	15°16	15°20	28°57	n.a.	F 9
S 10	0 31 38	10° 4'12	11♏54	22° 3	24°34	13°43	29°53	29°33	7°33	7°44	24°41	15° 6	15°17	29° 3	n.a.	S 10
S 11	0 35 35	11° 2'43	26°47	23°44	25°37	14°28	29°57	29°40	7°35	7°43	24°42	14°59	15°14	29°10	n.a.	S 11
M12	0 39 31	12° 1'11	11♐18	25°27	26°40	15°13	29°59	29°46	7°37	7°42	24°42	14°54	15°11	29°17	n.a.	M12
T 13	0 43 28	12°59'36	25°22	27°11	27°42	15°58	0♋ 2	29°52	7°39	7°40	24°43	14°52	15° 8	29°24	n.a.	T 13
W14	0 47 24	13°57'59	9♑ 1	28°56	28°44	16°43	0° 5	29°59	7°40	7°39	24°43	14°51	15° 4	29°30	n.a.	W14
T 15	0 51 21	14°56'19	22°16	0♎43	29°46	17°28	0° 7	0♍ 5	7°42	7°38	24°44	14°51	15° 1	29°37	n.a.	T 15
F 16	0 55 17	15°54'37	5♒10	2°32	0♐47	18°13	0° 9	0°11	7°44	7°36	24°44	14°50	14°58	29°44	n.a.	F 16
S 17	0 59 14	16°52'53	17°47	4°22	1°48	18°58	0°11	0°17	7°46	7°35	24°45	14°48	14°55	29°50	n.a.	S 17
S 18	1 3 10	17°51'05	0♓10	6°14	2°48	19°43	0°13	0°23	7°48	7°34	24°46	14°42	14°52	29°57	n.a.	S 18
M19	1 7 7	18°49'16	12°24	8° 7	3°48	20°28	0°15	0°29	7°49	7°33	24°46	14°34	14°48	0♉ 4	n.a.	M19
T 20	1 11 3	19°47'24	24°29	10° 1	4°48	21°13	0°16	0°35	7°51	7°32	24°47	14°24	14°45	0°11	n.a.	T 20
W21	1 15 0	20°45'30	6♈29	11°57	5°47	21°58	0°17	0°41	7°53	7°31	24°48	14°11	14°42	0°17	n.a.	W21
T 22	1 18 56	21°43'34	18°25	13°55	6°46	22°42	0°18	0°47	7°54	7°29	24°48	13°57	14°39	0°24	n.a.	T 22
F 23	1 22 53	22°41'36	0♉19	15°54	7°45	23°27	0°19	0°53	7°56	7°28	24°49	13°43	14°36	0°31	n.a.	F 23
S 24	1 26 49	23°39'36	12°11	17°54	8°43	24°12	0°20	0°58	7°57	7°27	24°50	13°31	14°33	0°37	n.a.	S 24
S 25	1 30 46	24°37'34	24° 3	19°56	9°40	24°56	0°20	1° 4	7°58	7°26	24°50	13°20	14°29	0°44	n.a.	S 25
M26	1 34 42	25°35'31	5♊57	21°59	10°37	25°41	0°21	1°10	8° 0	7°25	24°51	13°12	14°26	0°51	n.a.	M26
T 27	1 38 39	26°33'25	17°57	24° 3	11°33	26°25	0°R21	1°15	8° 1	7°24	24°52	13° 7	14°23	0°58	n.a.	T 27
W28	1 42 35	27°31'18	0♋ 6	26° 8	12°29	27°10	0°21	1°20	8° 2	7°23	24°53	13° 5	14°20	1° 4	n.a.	W28
T 29	1 46 31	28°29'09	12°27	28°14	13°25	27°54	0°21	1°26	8° 4	7°22	24°54	13°D 4	14°17	1°11	n.a.	T 29
F 30	1 50 28	29°26'58	25° 6	0♏21	14°19	28°38	0°20	1°31	8° 5	7°22	24°54	13°R 4	14°14	1°18	n.a.	F 30
S 31	1 54 24	0♏24'46	8♌ 7	2♏28	15♐14	29♍23	0♋20	1♍36	8♌ 6	7♓21	24♐55	13♑ 4	14♑10	1♉25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s31	25n12	1n 6	8n26	0s26	18s 9	1s25	9n 7	0s 8	26n10	2n 1	13n55	1n42	19n58	0n58	9s55	1s10	36s44	12s42	23s10	23s12	15n46		n.a.
F 2	0 55	23 7	0s 1	7 46	0 34	18 25	1 22	8 49	0 9	26 11	2 1	13 53	1 42	19 57	0 58	9 56	1 10	36 44	12 41	23 10	23 12	15 48		n.a.
S 3	1 19	19 46	1 10	7 4	0 40	18 42	1 19	8 31	0 10	26 11	2 1	13 50	1 42	19 56	0 58	9 56	1 10	36 43	12 41	23 10	23 13	15 51		n.a.
S 4	1 43	15 16	2 17	6 23	0 47	18 57	1 15	8 12	0 11	26 12	2 2	13 48	1 42	19 56	0 58	9 57	1 10	36 43	12 41	23 10	23 13	15 53		n.a.
M 5	2 7	9 49	3 18	5 40	0 53	19 13	1 12	7 54	0 12	26 12	2 2	13 45	1 42	19 55	0 58	9 57	1 10	36 43	12 41	23 11	23 13	15 55		n.a.
T 6	2 31	3 41	4 9	4 58	0 59	19 27	1 8	7 35	0 12	26 12	2 3	13 43	1 42	19 55	0 58	9 58	1 10	36 43	12 40	23 12	23 14	15 58		n.a.
W 7	2 55	2s49	4 44	4 14	1 5	19 41	1 5	7 17	0 13	26 13	2 3	13 41	1 42	19 54	0 58	9 58	1 10	36 42	12 40	23 13	23 14	16 0		n.a.
T 8	3 19	9 15	5 0	3 30	1 10	19 55	1 1	6 58	0 14	26 13	2 3	13 38	1 42	19 54	0 58	9 59	1 10	36 42	12 40	23 14	23 15	16 2		n.a.
F 9	3 43	15 10	4 54	2 46	1 16	20 8	0 57	6 40	0 15	26 13	2 4	13 36	1 42	19 53	0 58	9 59	1 10	36 42	12 39	23 16	23 15	16 4		n.a.
S 10	4 6	20 6	4 28	2 1	1 20	20 20	0 53	6 21	0 16	26 14	2 4	13 34	1 42	19 53	0 58	10 0	1 10	36 41	12 39	23 17	23 15	16 7		n.a.
S 11	4 30	23 40	3 45	1 16	1 25	20 32	0 49	6 3	0 16	26 14	2 4	13 31	1 42	19 52	0 58	10 0	1 10	36 41	12 39	23 18	23 16	16 9		n.a.
M12	4 53	25 34	2 47	0 31	1 29	20 43	0 44	5 44	0 17	26 14	2 5	13 29	1 42	19 52	0 58	10 1	1 10	36 41	12 38	23 18	23 16	16 11		n.a.
T 13	5 17	25 46	1 41	0s15	1 32	20 53	0 40	5 25	0 18	26 15	2 5	13 27	1 42	19 51	0 59	10 1	1 10	36 41	12 38	23 18	23 16	16 14		n.a.
W14	5 40	24 21	0 31	1 1	1 36	21 3	0 35	5 6	0 19	26 15	2 5	13 25	1 42	19 51	0 59	10 2	1 10	36 40	12 38	23 18	23 17	16 16		n.a.
T 15	6 3	21 37	0n39	1 47	1 38	21 13	0 31	4 48	0 20	26 16	2 6	13 22	1 43	19 50	0 59	10 2	1 10	36 40	12 38	23 18	23 17	16 18		n.a.
F 16	6 26	17 51	1 45	2 34	1 41	21 21	0 26	4 29	0 20	26 16	2 6	13 20	1 43	19 50	0 59	10 3	1 10	36 40	12 37	23 18	23 18	16 20		n.a.
S 17	6 49	13 22	2 44	3 21	1 43	21 29	0 21	4 10	0 21	26 16	2 7	13 18	1 43	19 49	0 59	10 3	1 10	36 40	12 37	23 19	23 18	16 23		n.a.
S 18	7 12	8 25	3 35	4 8	1 44	21 37	0 16	3 51	0 22	26 17	2 7	13 16	1 43	19 49	0 59	10 4	1 10	36 39	12 37	23 19	23 18	16 25		n.a.
M19	7 35	3 13	4 14	4 54	1 45	21 44	0 11	3 32	0 23	26 17	2 7	13 14	1 43	19 49	0 59	10 4	1 10	36 39	12 36	23 20	23 19	16 27		n.a.
T 20	7 58	2n 2	4 42	5 41	1 45	21 50	0 6	3 13	0 24	26 17	2 8	13 12	1 43	19 48	0 59	10 4	1 10	36 39	12 36	23 21	23 19	16 30		n.a.
W21	8 20	7 10	4 57	6 28	1 45	21 56	0 0	2 54	0 25	26 18	2 8	13 9	1 43	19 48	0 59	10 5	1 10	36 39	12 36	23 23	23 19	16 32		n.a.
T 22	8 43	12 0	4 59	7 14	1 44	22 1	0n 5	2 36	0 25	26 18	2 8	13 7	1 43	19 47	0 59	10 5	1 10	36 38	12 36	23 24	23 20	16 34		n.a.
F 23	9 5	16 23	4 47	8 1	1 43	22 5	0 11	2 17	0 26	26 19	2 9	13 5	1 43	19 47	0 59	10 6	1 10	36 38	12 35	23 26	23 20	16 36		n.a.
S 24	9 27	20 7	4 24	8 47	1 41	22 9	0 17	1 58	0 27	26 19	2 9	13 3	1 43	19 47	0 59	10 6	1 9	36 38	12 35	23 27	23 20	16 39		n.a.
S 25	9 49	23 2	3 48	9 32	1 38	22 12	0 22	1 39	0 28	26 19	2 10	13 1	1 43	19 46	0 59	10 6	1 9	36 38	12 35	23 28	23 21	16 41		n.a.
M26	10 11	24 57	3 3	10 17	1 35	22 15	0 28	1 20	0 29	26 20	2 10	12 59	1 43	19 46	0 59	10 7	1 9	36 37	12 35	23 29	23 21	16 43		n.a.
T 27	10 32	25 44	2 9	11 1	1 31	22 17	0 34	1 1	0 29	26 20	2 10	12 57	1 43	19 46	0 59	10 7	1 9	36 37	12 34	23 30	23 22	16 45		n.a.
W28	10 54	25 18	1 8	11 44	1 27	22 18	0 41	0 42	0 30	26 20	2 11	12 55	1 43	19 45	0 59	10 7	1 9	36 37	12 34	23 30	23 22	16 47		n.a.
T 29	11 15	23 37	0 3	12 26	1 22	22 19	0 47	0 23	0 31	26 21	2 11	12 53	1 43	19 45	0 59	10 8	1 9	36 37	12 34	23 30	23 22	16 50		n.a.
F 30	11 36	20 43	1s 3	13 7	1 16	22 20	0 53	0 4	0 32	26 21	2 11	12 52	1 43	19 45	0 59	10 8	1 9	36 37	12 34	23 30	23 23	16 52		n.a.
S 31	11s57	16n43	2s 9	13s47	1s10	22s19	1n 0	0s14	0s33	26n21	2n12	12n50	1n44	19n45	0n59	10s 8	1s 9	36s36	12s33	23s30	23s23	16n54		n.a.

Julian Day Number = -1908827.5, Delta T = 124h36m15s
Ecliptic obliquity = 24°09'44, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°52'23, Lahiri = -139°45'23 Julian Calendar 1 Dec. 9940 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9940 BCE

The year -9939 astronomical counting style corresponds to year 9940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9939 BCE (-9938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 58 21	1♑22'32	21♌34	4♑36	16♐ 7	0♎ 7	0°R19	1♍42	8♌ 7	7°R20	24♐56	13°R 3	14♑ 7	1♉31	n.a.	S 1
M 2	2 2 17	2°20'17	5♍29	6°44	17° 0	0°51	0♋18	1°47	8° 8	7♓19	24°57	12♑59	14° 4	1°38	n.a.	M 2
T 3	2 6 14	3°18'00	19°53	8°51	17°53	1°35	0°17	1°52	8° 9	7°18	24°58	12°53	14° 1	1°45	n.a.	T 3
W 4	2 10 10	4°15'41	4♎42	10°58	18°44	2°19	0°16	1°57	8°10	7°18	24°59	12°45	13°58	1°51	n.a.	W 4
T 5	2 14 7	5°13'21	19°51	13° 5	19°35	3° 3	0°14	2° 1	8°11	7°17	25° 0	12°35	13°54	1°58	n.a.	T 5
F 6	2 18 3	6°11'00	5♏ 9	15°10	20°26	3°47	0°12	2° 6	8°12	7°16	25° 1	12°26	13°51	2° 5	n.a.	F 6
S 7	2 22 0	7° 8'36	20°25	17°14	21°15	4°31	0°10	2°11	8°13	7°15	25° 2	12°17	13°48	2°12	n.a.	S 7
S 8	2 25 56	8° 6'11	5♐29	19°16	22° 4	5°15	0° 8	2°16	8°13	7°15	25° 3	12°10	13°45	2°18	n.a.	S 8
M 9	2 29 53	9° 3'45	20°11	21°16	22°52	5°59	0° 6	2°20	8°14	7°14	25° 4	12° 6	13°42	2°25	n.a.	M 9
T 10	2 33 49	10° 1'16	4♑26	23°13	23°39	6°42	0° 4	2°25	8°15	7°14	25° 5	12° 4	13°39	2°32	n.a.	T 10
W11	2 37 45	10°58'46	18°14	25° 9	24°26	7°26	0° 1	2°29	8°15	7°13	25° 6	12°D 4	13°35	2°38	n.a.	W11
T 12	2 41 42	11°56'14	1♒34	27° 1	25°11	8°10	29♊58	2°33	8°16	7°13	25° 7	12° 5	13°32	2°45	n.a.	T 12
F 13	2 45 38	12°53'39	14°30	28°51	25°56	8°53	29°55	2°37	8°16	7°12	25° 8	12°R 5	13°29	2°52	n.a.	F 13
S 14	2 49 35	13°51'03	27° 6	0♐37	26°39	9°37	29°52	2°42	8°17	7°12	25° 9	12° 4	13°26	2°59	n.a.	S 14
S 15	2 53 31	14°48'26	9♓26	2°20	27°22	10°20	29°49	2°46	8°17	7°11	25°10	12° 1	13°23	3° 5	n.a.	S 15
M16	2 57 28	15°45'46	21°33	4° 0	28° 3	11° 3	29°45	2°50	8°17	7°11	25°11	11°56	13°20	3°12	n.a.	M16
T 17	3 1 24	16°43'05	3♈33	5°37	28°44	11°47	29°42	2°53	8°18	7°10	25°12	11°49	13°16	3°19	n.a.	T 17
W18	3 5 21	17°40'23	15°28	7° 9	29°23	12°30	29°38	2°57	8°18	7°10	25°13	11°40	13°13	3°25	n.a.	W18
T 19	3 9 17	18°37'39	27°20	8°38	0♑ 1	13°13	29°34	3° 1	8°18	7°10	25°14	11°30	13°10	3°32	n.a.	T 19
F 20	3 13 14	19°34'54	9♉12	10° 4	0°38	13°56	29°30	3° 5	8°18	7° 9	25°15	11°20	13° 7	3°39	n.a.	F 20
S 21	3 17 10	20°32'07	21° 6	11°25	1°14	14°39	29°26	3° 8	8°18	7° 9	25°16	11°11	13° 4	3°46	n.a.	S 21
S 22	3 21 7	21°29'19	3♊ 2	12°43	1°49	15°22	29°21	3°12	8°19	7° 9	25°18	11° 4	13° 0	3°52	n.a.	S 22
M23	3 25 3	22°26'30	15° 3	13°57	2°22	16° 5	29°17	3°15	8°R19	7° 9	25°19	10°59	12°57	3°59	n.a.	M23
T 24	3 28 59	23°23'40	27°11	15° 6	2°53	16°48	29°12	3°18	8°18	7° 9	25°20	10°56	12°54	4° 6	n.a.	T 24
W25	3 32 56	24°20'49	9♋28	16°12	3°24	17°31	29° 7	3°21	8°18	7° 9	25°21	10°D55	12°51	4°12	n.a.	W25
T 26	3 36 52	25°17'57	21°56	17°14	3°53	18°14	29° 2	3°24	8°18	7° 9	25°22	10°55	12°48	4°19	n.a.	T 26
F 27	3 40 49	26°15'05	4♌40	18°12	4°20	18°57	28°57	3°27	8°18	7° 9	25°24	10°56	12°45	4°26	n.a.	F 27
S 28	3 44 45	27°12'11	17°43	19° 5	4°46	19°39	28°51	3°30	8°18	7°D 9	25°25	10°57	12°41	4°33	n.a.	S 28
S 29	3 48 42	28° 9'17	1♍ 7	19°54	5°10	20°22	28°46	3°33	8°18	7° 9	25°26	10°R58	12°38	4°39	n.a.	S 29
M30	3 52 38	29° 6'22	14°55	20°39	5°32	21° 4	28°40	3°36	8°17	7° 9	25°27	10°57	12°35	4°46	n.a.	M30
T 31	3 56 35	0♐ 3'26	29♍ 8	21♐20	5♑53	21♎47	28♊35	3♍38	8♌17	7♓ 9	25♐29	10♑54	12♑32	4♉53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s18	11n46	3s 9	14s25	1s 3	22s19	1n 7	0s33	0s33	26n22	2n12	12n48	1n44	19n44	0n59	10s 8	1s 9	36s36	12s33	23s30	23s23	16n56		n.a.
M 2	12 39	6 4	4 1	15 2	0 55	22 17	1 13	0 52	0 34	26 22	2 12	12 46	1 44	19 44	0 59	10 9	1 9	36 36	12 33	23 30	23 24	16 58		n.a.
T 3	12 59	0s 8	4 39	15 37	0 47	22 15	1 20	1 11	0 35	26 22	2 13	12 44	1 44	19 44	0 59	10 9	1 9	36 36	12 33	23 31	23 24	17 1		n.a.
W 4	13 19	6 29	4 59	16 10	0 38	22 13	1 27	1 30	0 36	26 23	2 13	12 43	1 44	19 44	0 59	10 9	1 9	36 36	12 32	23 32	23 24	17 3		n.a.
T 5	13 39	12 35	5 0	16 41	0 29	22 10	1 34	1 48	0 37	26 23	2 13	12 41	1 44	19 43	0 59	10 9	1 9	36 35	12 32	23 33	23 25	17 5		n.a.
F 6	13 59	18 0	4 39	17 11	0 19	22 7	1 42	2 7	0 37	26 24	2 14	12 39	1 44	19 43	1 0	10 10	1 9	36 35	12 32	23 34	23 25	17 7		n.a.
S 7	14 18	22 13	3 59	17 38	0 9	22 3	1 49	2 26	0 38	26 24	2 14	12 37	1 44	19 43	1 0	10 10	1 9	36 35	12 32	23 35	23 25	17 9		n.a.
S 8	14 38	24 50	3 2	18 3	0n 2	21 59	1 56	2 44	0 39	26 24	2 14	12 36	1 44	19 43	1 0	10 10	1 9	36 35	12 31	23 35	23 26	17 11		n.a.
M 9	14 57	25 41	1 54	18 25	0 12	21 54	2 4	3 3	0 40	26 25	2 15	12 34	1 44	19 43	1 0	10 10	1 9	36 35	12 31	23 36	23 26	17 14		n.a.
T 10	15 15	24 46	0 41	18 46	0 23	21 49	2 12	3 21	0 40	26 25	2 15	12 33	1 44	19 43	1 0	10 10	1 9	36 34	12 31	23 36	23 26	17 16		n.a.
W11	15 34	22 20	0n33	19 4	0 34	21 43	2 19	3 40	0 41	26 25	2 15	12 31	1 44	19 43	1 0	10 11	1 9	36 34	12 31	23 36	23 27	17 18		n.a.
T 12	15 52	18 45	1 42	19 21	0 46	21 37	2 27	3 58	0 42	26 26	2 16	12 30	1 45	19 42	1 0	10 11	1 9	36 34	12 31	23 36	23 27	17 20		n.a.
F 13	16 10	14 22	2 44	19 35	0 57	21 31	2 35	4 17	0 43	26 26	2 16	12 28	1 45	19 42	1 0	10 11	1 9	36 34	12 30	23 36	23 27	17 22		n.a.
S 14	16 28	9 28	3 36	19 48	1 8	21 24	2 43	4 35	0 44	26 26	2 16	12 27	1 45	19 42	1 0	10 11	1 8	36 34	12 30	23 36	23 28	17 24		n.a.
S 15	16 46	4 19	4 17	19 58	1 19	21 17	2 51	4 53	0 44	26 26	2 17	12 25	1 45	19 42	1 0	10 11	1 8	36 34	12 30	23 36	23 28	17 26		n.a.
M16	17 3	0n55	4 46	20 7	1 30	21 9	3 0	5 11	0 45	26 27	2 17	12 24	1 45	19 42	1 0	10 11	1 8	36 33	12 30	23 36	23 28	17 29		n.a.
T 17	17 20	6 3	5 2	20 15	1 40	21 1	3 8	5 30	0 46	26 27	2 17	12 23	1 45	19 42	1 0	10 11	1 8	36 33	12 30	23 37	23 29	17 31		n.a.
W18	17 37	10 55	5 4	20 21	1 51	20 53	3 16	5 48	0 47	26 27	2 18	12 21	1 45	19 42	1 0	10 11	1 8	36 33	12 29	23 38	23 29	17 33		n.a.
T 19	17 53	15 22	4 54	20 25	2 1	20 45	3 25	6 6	0 47	26 28	2 18	12 20	1 45	19 42	1 0	10 11	1 8	36 33	12 29	23 39	23 29	17 35		n.a.
F 20	18 9	19 15	4 30	20 29	2 10	20 36	3 34	6 24	0 48	26 28	2 18	12 19	1 45	19 42	1 0	10 12	1 8	36 33	12 29	23 40	23 30	17 37		n.a.
S 21	18 25	22 20	3 55	20 32	2 20	20 27	3 42	6 42	0 49	26 28	2 18	12 17	1 45	19 42	1 0	10 12	1 8	36 33	12 29	23 40	23 30	17 39		n.a.
S 22	18 40	24 29	3 9	20 33	2 28	20 18	3 51	6 59	0 50	26 28	2 19	12 16	1 46	19 42	1 0	10 12	1 8	36 33	12 29	23 41	23 30	17 41		n.a.
M23	18 56	25 31	2 15	20 34	2 37	20 9	4 0	7 17	0 51	26 29	2 19	12 15	1 46	19 42	1 0	10 12	1 8	36 32	12 28	23 42	23 31	17 43		n.a.
T 24	19 11	25 21	1 13	20 35	2 44	19 59	4 9	7 35	0 51	26 29	2 19	12 14	1 46	19 42	1 0	10 12	1 8	36 32	12 28	23 42	23 31	17 45		n.a.
W25	19 25	23 57	0 8	20 35	2 51	19 50	4 17	7 52	0 52	26 29	2 20	12 13	1 46	19 42	1 0	10 12	1 8	36 32	12 28	23 42	23 31	17 48		n.a.
T 26	19 39	21 20	0s59	20 35	2 58	19 40	4 26	8 10	0 53	26 29	2 20	12 12	1 46	19 42	1 0	10 12	1 8	36 32	12 28	23 42	23 32	17 50		n.a.
F 27	19 53	17 39	2 5	20 34	3 4	19 30	4 35	8 27	0 54	26 29	2 20	12 11	1 46	19 42	1 0	10 12	1 8	36 32	12 28	23 42	23 32	17 52		n.a.
S 28	20 7	13 3	3 6	20 33	3 9	19 20	4 44	8 45	0 54	26 30	2 20	12 10	1 46	19 43	1 0	10 11	1 8	36 32	12 28	23 42	23 32	17 54		n.a.
S 29	20 20	7 42	3 58	20 33	3 14	19 11	4 53	9 2	0 55	26 30	2 20	12 9	1 46	19 43	1 1	10 11	1 8	36 32	12 27	23 42	23 32	17 56		n.a.
M30	20 33	1 51	4 39	20 33	3 17	19 1	5 2	9 19	0 56	26 30	2 21	12 8	1 46	19 43	1 1	10 11	1 8	36 32	12 27	23 42	23 33	17 58		n.a.
T 31	20s46	4s15	5s 3	20s32	3n20	18s51	5n11	9s36	0s56	26n30	2n21	12n 7	1n47	19n43	1n 1	10s11	1s 8	36s32	12s27	23s42	23s33	18n 0		n.a.

Julian Day Number = -1908796.5, Delta T = 124h36m09s
Ecliptic obliquity = 24°09'44, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°52'19, Lahiri = -139°45'19 Julian Calendar 1 Jan. 9939 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9940 BCE

The year -9938 astronomical counting style corresponds to year 9939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9939 BCE (-9938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 0 31	1♐ 0'29	13♎44	21♐56	6♑12	22♎29	28°R29	3♍41	8°R16	7♓ 9	25♐30	10°R50	12♑29	4♉59	n.a.	W 1
T 2	4 4 28	1°57'33	28°38	22°27	6°29	23°12	28♊23	3°43	8♌16	7° 9	25°31	10♑44	12°25	5° 6	n.a.	T 2
F 3	4 8 24	2°54'35	13♏43	22°54	6°44	23°54	28°17	3°46	8°15	7° 9	25°32	10°39	12°22	5°13	n.a.	F 3
S 4	4 12 21	3°51'37	28°49	23°16	6°57	24°36	28°10	3°48	8°15	7° 9	25°34	10°34	12°19	5°20	n.a.	S 4
S 5	4 16 17	4°48'38	13♐48	23°34	7° 8	25°18	28° 4	3°50	8°14	7°10	25°35	10°30	12°16	5°26	n.a.	S 5
M 6	4 20 14	5°45'39	28°30	23°47	7°17	26° 0	27°58	3°52	8°14	7°10	25°36	10°28	12°13	5°33	n.a.	M 6
T 7	4 24 10	6°42'38	12♑50	23°55	7°24	26°42	27°51	3°54	8°13	7°10	25°37	10°D28	12°10	5°40	n.a.	T 7
W 8	4 28 7	7°39'37	26°43	23°R59	7°28	27°24	27°44	3°56	8°12	7°11	25°39	10°28	12° 6	5°46	n.a.	W 8
T 9	4 32 3	8°36'35	10♒ 9	23°58	7°31	28° 6	27°38	3°58	8°11	7°11	25°40	10°30	12° 3	5°53	n.a.	T 9
F 10	4 36 0	9°33'32	23°11	23°53	7°R31	28°48	27°31	3°59	8°10	7°11	25°41	10°31	12° 0	6° 0	n.a.	F 10
S 11	4 39 56	10°30'28	5♓50	23°43	7°28	29°30	27°24	4° 1	8° 9	7°12	25°43	10°R32	11°57	6° 7	n.a.	S 11
S 12	4 43 53	11°27'23	18°11	23°30	7°24	0♏11	27°17	4° 2	8° 9	7°12	25°44	10°32	11°54	6°13	n.a.	S 12
M13	4 47 49	12°24'18	0♈19	23°12	7°17	0°53	27°10	4° 3	8° 8	7°13	25°45	10°31	11°51	6°20	n.a.	M13
T 14	4 51 46	13°21'12	12°17	22°51	7° 7	1°35	27° 3	4° 5	8° 7	7°13	25°47	10°28	11°47	6°27	n.a.	T 14
W15	4 55 42	14°18'05	24°11	22°26	6°55	2°16	26°55	4° 6	8° 5	7°14	25°48	10°25	11°44	6°33	n.a.	W15
T 16	4 59 39	15°14'58	6♉ 2	21°59	6°41	2°58	26°48	4° 7	8° 4	7°14	25°49	10°21	11°41	6°40	n.a.	T 16
F 17	5 3 35	16°11'50	17°55	21°29	6°25	3°39	26°41	4° 8	8° 3	7°15	25°51	10°17	11°38	6°47	n.a.	F 17
S 18	5 7 32	17° 8'42	29°53	20°57	6° 6	4°20	26°33	4° 9	8° 2	7°16	25°52	10°13	11°35	6°54	n.a.	S 18
S 19	5 11 28	18° 5'34	11♊56	20°24	5°45	5° 1	26°26	4° 9	8° 1	7°16	25°53	10°10	11°31	7° 0	n.a.	S 19
M20	5 15 25	19° 2'26	24° 7	19°50	5°21	5°43	26°19	4°10	7°59	7°17	25°55	10° 8	11°28	7° 7	n.a.	M20
T 21	5 19 21	19°59'17	6♋28	19°16	4°56	6°24	26°11	4°10	7°58	7°18	25°56	10°D 7	11°25	7°14	n.a.	T 21
W22	5 23 18	20°56'08	18°59	18°42	4°29	7° 5	26° 4	4°11	7°57	7°19	25°58	10° 8	11°22	7°20	n.a.	W22
T 23	5 27 15	21°52'59	1♌43	18° 9	3°59	7°46	25°56	4°11	7°55	7°19	25°59	10° 9	11°19	7°27	n.a.	T 23
F 24	5 31 11	22°49'51	14°41	17°37	3°29	8°27	25°48	4°11	7°54	7°20	26° 0	10°10	11°16	7°34	n.a.	F 24
S 25	5 35 8	23°46'42	27°54	17° 8	2°56	9° 8	25°41	4°R11	7°52	7°21	26° 2	10°11	11°12	7°41	n.a.	S 25
S 26	5 39 4	24°43'34	11♍24	16°41	2°22	9°48	25°33	4°11	7°51	7°22	26° 3	10°12	11° 9	7°47	n.a.	S 26
M27	5 43 1	25°40'26	25°12	16°17	1°48	10°29	25°26	4°11	7°49	7°23	26° 4	10°R12	11° 6	7°54	n.a.	M27
T 28	5 46 57	26♐37'18	9♎17	15♐57	1♑12	11♏10	25♊18	4♍11	7♌48	7♓24	26♐ 6	10♑12	11♑ 3	8♉ 1	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s58	10s18	5s 9	20s33	3n22	18s41	5n20	9s53	0s57	26n30	2n21	12n 6	1n47	19n43	1n 1	10s11	1s 8	36s31	12s27	23s42	23s33	18n 2		n.a.
T 2	21 10	15 53	4 55	20 33	3 23	18 31	5 29	10 10	0 58	26 30	2 21	12 5	1 47	19 43	1 1	10 11	1 7	36 31	12 27	23 43	23 34	18 4		n.a.
F 3	21 22	20 33	4 20	20 35	3 24	18 22	5 38	10 27	0 59	26 30	2 21	12 5	1 47	19 43	1 1	10 11	1 7	36 31	12 27	23 43	23 34	18 6		n.a.
S 4	21 33	23 52	3 27	20 36	3 23	18 12	5 46	10 44	0 59	26 31	2 22	12 4	1 47	19 44	1 1	10 11	1 7	36 31	12 27	23 44	23 34	18 8		n.a.
S 5	21 44	25 28	2 20	20 39	3 21	18 3	5 55	11 0	1 0	26 31	2 22	12 3	1 47	19 44	1 1	10 11	1 7	36 31	12 27	23 44	23 35	18 10		n.a.
M 6	21 54	25 14	1 5	20 42	3 19	17 54	6 4	11 17	1 1	26 31	2 22	12 3	1 47	19 44	1 1	10 11	1 7	36 31	12 26	23 44	23 35	18 12		n.a.
T 7	22 5	23 18	0n13	20 46	3 15	17 46	6 12	11 33	1 2	26 31	2 22	12 2	1 47	19 44	1 1	10 10	1 7	36 31	12 26	23 44	23 35	18 14		n.a.
W 8	22 14	20 1	1 28	20 51	3 10	17 37	6 20	11 49	1 2	26 31	2 22	12 1	1 47	19 45	1 1	10 10	1 7	36 31	12 26	23 44	23 35	18 16		n.a.
T 9	22 24	15 45	2 35	20 57	3 4	17 29	6 28	12 6	1 3	26 31	2 22	12 1	1 48	19 45	1 1	10 10	1 7	36 31	12 26	23 44	23 36	18 18		n.a.
F 10	22 33	10 52	3 32	21 4	2 57	17 21	6 36	12 22	1 4	26 31	2 23	12 0	1 48	19 45	1 1	10 10	1 7	36 31	12 26	23 44	23 36	18 20		n.a.
S 11	22 41	5 40	4 18	21 11	2 49	17 14	6 44	12 38	1 4	26 31	2 23	12 0	1 48	19 45	1 1	10 10	1 7	36 31	12 26	23 44	23 36	18 22		n.a.
S 12	22 50	0 23	4 50	21 20	2 40	17 7	6 51	12 53	1 5	26 31	2 23	11 59	1 48	19 46	1 1	10 9	1 7	36 31	12 26	23 44	23 37	18 24		n.a.
M13	22 57	4n49	5 8	21 29	2 30	17 0	6 58	13 9	1 6	26 31	2 23	11 59	1 48	19 46	1 1	10 9	1 7	36 31	12 26	23 44	23 37	18 26		n.a.
T 14	23 5	9 46	5 13	21 39	2 19	16 54	7 4	13 25	1 7	26 31	2 23	11 59	1 48	19 46	1 1	10 9	1 7	36 31	12 26	23 44	23 37	18 28		n.a.
W15	23 12	14 20	5 4	21 50	2 7	16 49	7 10	13 40	1 7	26 30	2 23	11 58	1 48	19 47	1 1	10 9	1 7	36 31	12 25	23 44	23 38	18 30		n.a.
T 16	23 19	18 21	4 42	22 1	1 54	16 44	7 16	13 56	1 8	26 30	2 23	11 58	1 48	19 47	1 1	10 8	1 7	36 31	12 25	23 45	23 38	18 32		n.a.
F 17	23 25	21 39	4 8	22 13	1 40	16 39	7 21	14 11	1 9	26 30	2 23	11 58	1 48	19 47	1 1	10 8	1 7	36 31	12 25	23 45	23 38	18 34		n.a.
S 18	23 31	24 2	3 23	22 25	1 26	16 35	7 26	14 26	1 9	26 30	2 23	11 58	1 49	19 48	1 1	10 8	1 7	36 31	12 25	23 45	23 38	18 36		n.a.
S 19	23 36	25 21	2 29	22 37	1 11	16 32	7 30	14 41	1 10	26 30	2 23	11 57	1 49	19 48	1 1	10 7	1 7	36 30	12 25	23 46	23 39	18 38		n.a.
M20	23 41	25 29	1 27	22 50	0 56	16 30	7 34	14 56	1 11	26 30	2 23	11 57	1 49	19 48	1 1	10 7	1 7	36 30	12 25	23 46	23 39	18 40		n.a.
T 21	23 46	24 20	0 20	23 3	0 40	16 28	7 37	15 11	1 11	26 30	2 23	11 57	1 49	19 49	1 1	10 7	1 6	36 30	12 25	23 46	23 39	18 42		n.a.
W22	23 50	21 58	0s49	23 16	0 24	16 27	7 39	15 25	1 12	26 29	2 23	11 57	1 49	19 49	1 1	10 6	1 6	36 30	12 25	23 46	23 40	18 44		n.a.
T 23	23 54	18 29	1 56	23 28	0 9	16 26	7 40	15 40	1 13	26 29	2 23	11 57	1 49	19 49	1 1	10 6	1 6	36 30	12 25	23 46	23 40	18 46		n.a.
F 24	23 57	14 4	2 59	23 41	0s 7	16 26	7 41	15 54	1 13	26 29	2 23	11 57	1 49	19 50	1 1	10 6	1 6	36 30	12 25	23 46	23 40	18 48		n.a.
S 25	24 0	8 55	3 54	23 53	0 22	16 27	7 41	16 8	1 14	26 29	2 23	11 57	1 49	19 50	1 2	10 5	1 6	36 30	12 25	23 45	23 40	18 49		n.a.
S 26	24 3	3 15	4 37	24 5	0 37	16 28	7 40	16 22	1 15	26 28	2 23	11 57	1 49	19 51	1 2	10 5	1 6	36 30	12 25	23 45	23 41	18 51		n.a.
M27	24 5	2s41	5 5	24 17	0 52	16 31	7 38	16 36	1 16	26 28	2 23	11 58	1 50	19 51	1 2	10 4	1 6	36 30	12 25	23 45	23 41	18 53		n.a.
T 28	24s 6	8s36	5s16	24s29	1s 5	16s33	7n36	16s50	1s16	26n28	2n23	11n58	1n50	19n52	1n 2	10s 4	1s 6	36s30	12s25	23s45	23s41	18n55		n.a.

Julian Day Number = -1908765.5, Delta T = 124h36m02s
Ecliptic obliquity = 24°09'43, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°52'15, Lahiri = -139°45'15 Julian Calendar 1 Feb. 9939 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9940 BCE

The year -9938 astronomical counting style corresponds to year 9939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9939 BCE (-9938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 50 54	27♐34'11	23♎38	15°R40	0°R35	11♏50	25°R10	4°R11	7°R46	7♓25	26♐ 7	10°R11	11♑ 0	8♉ 7	n.a.	W 1
T 2	5 54 50	28°31'05	8♏12	15♐27	29♐58	12°31	25♊ 3	4♍10	7♌45	7°26	26° 9	10♑10	10°57	8°14	n.a.	T 2
F 3	5 58 47	29°27'59	22°55	15°19	29°21	13°11	24°55	4°10	7°43	7°27	26°10	10° 9	10°53	8°21	n.a.	F 3
S 4	6 2 44	0♑24'53	7♐40	15°D15	28°44	13°51	24°48	4° 9	7°41	7°28	26°11	10° 8	10°50	8°28	n.a.	S 4
S 5	6 6 40	1°21'48	22°20	15°15	28° 6	14°32	24°40	4° 8	7°39	7°29	26°13	10° 7	10°47	8°34	n.a.	S 5
M 6	6 10 37	2°18'43	6♑49	15°21	27°30	15°12	24°33	4° 7	7°38	7°30	26°14	10°D 7	10°44	8°41	n.a.	M 6
T 7	6 14 33	3°15'39	21° 0	15°31	26°54	15°52	24°25	4° 7	7°36	7°32	26°15	10° 7	10°41	8°48	n.a.	T 7
W 8	6 18 30	4°12'35	4♒50	15°46	26°18	16°32	24°18	4° 5	7°34	7°33	26°17	10° 7	10°37	8°54	n.a.	W 8
T 9	6 22 26	5° 9'31	18°17	16° 6	25°44	17°12	24°10	4° 4	7°32	7°34	26°18	10° 8	10°34	9° 1	n.a.	T 9
F 10	6 26 23	6° 6'27	1♓21	16°31	25°12	17°52	24° 3	4° 3	7°30	7°35	26°19	10° 8	10°31	9° 8	n.a.	F 10
S 11	6 30 20	7° 3'23	14° 3	17° 0	24°40	18°32	23°56	4° 2	7°28	7°37	26°21	10° 8	10°28	9°15	n.a.	S 11
S 12	6 34 16	8° 0'20	26°27	17°35	24°10	19°12	23°49	4° 0	7°26	7°38	26°22	10° 8	10°25	9°21	n.a.	S 12
M13	6 38 13	8°57'17	8♈37	18°14	23°42	19°51	23°41	3°59	7°24	7°39	26°24	10°R 9	10°22	9°28	n.a.	M13
T 14	6 42 9	9°54'14	20°36	18°58	23°16	20°31	23°34	3°57	7°22	7°40	26°25	10°D 9	10°18	9°35	n.a.	T 14
W15	6 46 6	10°51'12	2♉29	19°46	22°52	21°11	23°27	3°55	7°20	7°42	26°26	10° 9	10°15	9°41	n.a.	W15
T 16	6 50 3	11°48'10	14°22	20°39	22°30	21°50	23°20	3°54	7°18	7°43	26°28	10° 9	10°12	9°48	n.a.	T 16
F 17	6 53 59	12°45'09	26°17	21°37	22°10	22°29	23°14	3°52	7°16	7°45	26°29	10° 9	10° 9	9°55	n.a.	F 17
S 18	6 57 56	13°42'09	8♊18	22°39	21°53	23° 9	23° 7	3°50	7°14	7°46	26°30	10° 9	10° 6	10° 2	n.a.	S 18
S 19	7 1 52	14°39'09	20°29	23°46	21°38	23°48	23° 0	3°47	7°12	7°48	26°31	10°10	10° 3	10° 8	n.a.	S 19
M20	7 5 49	15°36'10	2♋52	24°57	21°25	24°27	22°54	3°45	7°10	7°49	26°33	10°10	9°59	10°15	n.a.	M20
T 21	7 9 46	16°33'11	15°29	26°12	21°14	25° 6	22°47	3°43	7° 7	7°51	26°34	10°R10	9°56	10°22	n.a.	T 21
W22	7 13 42	17°30'14	28°19	27°31	21° 6	25°45	22°41	3°41	7° 5	7°52	26°35	10°10	9°53	10°28	n.a.	W22
T 23	7 17 39	18°27'17	11♌25	28°54	21° 1	26°24	22°35	3°38	7° 3	7°54	26°37	10° 9	9°50	10°35	n.a.	T 23
F 24	7 21 36	19°24'21	24°45	0♑22	20°57	27° 3	22°29	3°36	7° 1	7°55	26°38	10° 8	9°47	10°42	n.a.	F 24
S 25	7 25 32	20°21'27	8♍18	1°53	20°D56	27°42	22°23	3°33	6°58	7°57	26°39	10° 7	9°43	10°48	n.a.	S 25
S 26	7 29 29	21°18'34	22° 4	3°28	20°58	28°21	22°17	3°30	6°56	7°59	26°41	10° 5	9°40	10°55	n.a.	S 26
M27	7 33 25	22°15'42	6♎ 0	5° 7	21° 1	28°59	22°11	3°27	6°54	8° 0	26°42	10° 5	9°37	11° 2	n.a.	M27
T 28	7 37 22	23°12'51	20° 6	6°50	21° 7	29°38	22° 6	3°24	6°52	8° 2	26°43	10°D 4	9°34	11° 9	n.a.	T 28
W29	7 41 19	24°10'02	4♏19	8°35	21°15	0♐16	22° 0	3°21	6°49	8° 4	26°44	10° 4	9°31	11°15	n.a.	W29
T 30	7 45 15	25° 7'15	18°36	10°24	21°25	0°55	21°55	3°18	6°47	8° 5	26°45	10° 5	9°28	11°22	n.a.	T 30
F 31	7 49 12	26♑ 4'29	2♐56	12♑16	21♐38	1♐33	21♊50	3♍15	6♌45	8♓ 7	26♐47	10♑ 6	9♑24	11♉29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊		☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl		decl	lat
W 1	24s 8	14s11	5s 7	24s40	1s18	16s37	7n33	17s 3	1s17	26n27	2n23	11n58	1n50	19n52	1n 2	10s 4	1s 6	36s30	12s25	23s45	23s41	18n57			n.a.
T 2	24 9	19 3	4 39	24 50	1 31	16 41	7 29	17 17	1 17	26 27	2 23	11 58	1 50	19 53	1 2	10 3	1 6	36 31	12 25	23 46	23 42	18 59			n.a.
F 3	24 9	22 48	3 52	25 1	1 42	16 46	7 24	17 30	1 18	26 26	2 23	11 59	1 50	19 53	1 2	10 3	1 6	36 31	12 25	23 46	23 42	19 1			n.a.
S 4	24 9	25 2	2 50	25 11	1 52	16 51	7 18	17 43	1 19	26 26	2 23	11 59	1 50	19 54	1 2	10 2	1 6	36 31	12 25	23 46	23 42	19 3			n.a.
S 5	24 9	25 33	1 37	25 20	2 2	16 57	7 11	17 57	1 19	26 26	2 23	11 59	1 50	19 54	1 2	10 2	1 6	36 31	12 25	23 46	23 43	19 5			n.a.
M 6	24 8	24 17	0 18	25 29	2 10	17 4	7 4	18 9	1 20	26 25	2 23	12 0	1 50	19 55	1 2	10 1	1 6	36 31	12 25	23 46	23 43	19 7			n.a.
T 7	24 7	21 29	1n 0	25 38	2 18	17 11	6 56	18 22	1 21	26 25	2 23	12 0	1 50	19 55	1 2	10 1	1 6	36 31	12 25	23 46	23 43	19 8			n.a.
W 8	24 5	17 29	2 13	25 46	2 24	17 19	6 48	18 35	1 21	26 24	2 22	12 1	1 51	19 56	1 2	10 0	1 6	36 31	12 25	23 46	23 43	19 10			n.a.
T 9	24 3	12 42	3 16	25 54	2 30	17 27	6 38	18 47	1 22	26 24	2 22	12 1	1 51	19 56	1 2	10 0	1 6	36 31	12 25	23 46	23 44	19 12			n.a.
F 10	24 0	7 29	4 7	26 1	2 34	17 36	6 28	18 59	1 23	26 23	2 22	12 2	1 51	19 57	1 2	9 59	1 6	36 31	12 25	23 46	23 44	19 14			n.a.
S 11	23 57	2 6	4 45	26 7	2 38	17 45	6 18	19 12	1 23	26 23	2 22	12 2	1 51	19 57	1 2	9 59	1 6	36 31	12 25	23 46	23 44	19 16			n.a.
S 12	23 54	3n14	5 8	26 13	2 40	17 55	6 7	19 23	1 24	26 22	2 22	12 3	1 51	19 58	1 2	9 58	1 6	36 31	12 25	23 46	23 44	19 18			n.a.
M13	23 50	8 20	5 17	26 19	2 42	18 5	5 56	19 35	1 25	26 22	2 22	12 4	1 51	19 58	1 2	9 58	1 5	36 31	12 25	23 46	23 45	19 20			n.a.
T 14	23 46	13 4	5 12	26 23	2 43	18 15	5 44	19 47	1 25	26 21	2 21	12 4	1 51	19 59	1 2	9 57	1 5	36 31	12 25	23 46	23 45	19 21			n.a.
W15	23 42	17 16	4 53	26 27	2 42	18 26	5 32	19 58	1 26	26 21	2 21	12 5	1 51	19 59	1 2	9 57	1 5	36 31	12 25	23 46	23 45	19 23			n.a.
T 16	23 37	20 47	4 22	26 30	2 41	18 37	5 20	20 10	1 26	26 20	2 21	12 6	1 51	20 0	1 2	9 56	1 5	36 31	12 25	23 46	23 45	19 25			n.a.
F 17	23 31	23 28	3 40	26 32	2 39	18 48	5 7	20 21	1 27	26 19	2 21	12 7	1 51	20 0	1 2	9 55	1 5	36 31	12 25	23 46	23 46	19 27			n.a.
S 18	23 25	25 6	2 48	26 33	2 37	19 0	4 55	20 32	1 28	26 19	2 21	12 7	1 51	20 1	1 2	9 55	1 5	36 31	12 25	23 46	23 46	19 29			n.a.
S 19	23 19	25 35	1 47	26 33	2 33	19 12	4 42	20 43	1 28	26 18	2 20	12 8	1 51	20 2	1 2	9 54	1 5	36 31	12 25	23 46	23 46	19 30			n.a.
M20	23 13	24 48	0 40	26 32	2 28	19 24	4 29	20 53	1 29	26 18	2 20	12 9	1 52	20 2	1 2	9 54	1 5	36 32	12 25	23 46	23 46	19 32			n.a.
T 21	23 5	22 45	0s29	26 30	2 23	19 36	4 16	21 4	1 30	26 17	2 20	12 10	1 52	20 3	1 2	9 53	1 5	36 32	12 25	23 46	23 47	19 34			n.a.
W22	22 58	19 30	1 39	26 26	2 18	19 48	4 3	21 14	1 30	26 16	2 20	12 11	1 52	20 3	1 2	9 52	1 5	36 32	12 25	23 46	23 47	19 36			n.a.
T 23	22 50	15 15	2 45	26 20	2 11	20 1	3 51	21 24	1 31	26 16	2 19	12 12	1 52	20 4	1 2	9 52	1 5	36 32	12 25	23 46	23 47	19 38			n.a.
F 24	22 42	10 11	3 42	26 14	2 4	20 13	3 38	21 34	1 31	26 15	2 19	12 13	1 52	20 5	1 2	9 51	1 5	36 32	12 25	23 46	23 47	19 39			n.a.
S 25	22 33	4 34	4 29	26 5	1 56	20 26	3 25	21 44	1 32	26 15	2 19	12 14	1 52	20 5	1 2	9 50	1 5	36 32	12 25	23 46	23 48	19 41			n.a.
S 26	22 24	1s20	5 1	25 55	1 48	20 39	3 12	21 53	1 33	26 14	2 18	12 15	1 52	20 6	1 2	9 50	1 5	36 32	12 25	23 46	23 48	19 43			n.a.
M27	22 15	7 15	5 15	25 43	1 39	20 51	3 0	22 3	1 33	26 13	2 18	12 16	1 52	20 6	1 2	9 49	1 5	36 32	12 25	23 46	23 48	19 45			n.a.
T 28	22 5	12 52	5 11	25 29	1 30	21 4	2 48	22 12	1 34	26 13	2 18	12 17	1 52	20 7	1 2	9 48	1 5	36 32	12 26	23 46	23 48	19 46			n.a.
W29	21 55	17 50	4 48	25 13	1 20	21 16	2 36	22 21	1 34	26 12	2 17	12 19	1 52	20 8	1 2	9 48	1 5	36 33	12 26	23 46	23 49	19 48			n.a.
T 30	21 45	21 50	4 8	24 55	1 11	21 29	2 24	22 30	1 35	26 11	2 17	12 20	1 52	20 8	1 2	9 47	1 5	36 33	12 26	23 46	23 49	19 50			n.a.
F 31	21s34	24s30	3s11	24s35	1s 0	21s41	2n12	22s39	1s35	26n11	2n17	12n21	1n52	20n 9	1n 2	9s46	1s 5	36s33	12s26	23s46	23s49	19n52			n.a.

Julian Day Number = -1908737.5, Delta T = 124h35m56s
Ecliptic obliquity = 24°09'43, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°52'11, Lahiri = -139°45'11 Julian Calendar 1 March 9939 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9940 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9939 BCE (-9938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 53 9	27♉ 1'45	17♐15	14♉11	21♐52	2♐11	21°R45	3°R12	6°R42	8♓ 9	26♐48	10♉ 7	9♉21	11♑35	n.a.	S 1
S 2	7 57 5	27°59'02	1♉29	16° 8	22° 8	2°49	21♊40	3♍ 9	6♌40	8°11	26°49	10° 8	9°18	11°42	n.a.	S 2
M 3	8 1 2	28°56'20	15°34	18° 7	22°26	3°27	21°35	3° 5	6°37	8°13	26°50	10°R 8	9°15	11°49	n.a.	M 3
T 4	8 4 59	29°53'40	29°26	20° 8	22°46	4° 5	21°31	3° 2	6°35	8°14	26°52	10° 7	9°12	11°56	n.a.	T 4
W 5	8 8 55	0♒51'01	13♒ 3	22°11	23° 8	4°43	21°26	2°58	6°33	8°16	26°53	10° 5	9° 9	12° 2	n.a.	W 5
T 6	8 12 52	1°48'24	26°22	24°14	23°31	5°21	21°22	2°55	6°30	8°18	26°54	10° 3	9° 5	12° 9	n.a.	T 6
F 7	8 16 49	2°45'48	9♓21	26°19	23°56	5°59	21°18	2°51	6°28	8°20	26°55	9°59	9° 2	12°16	n.a.	F 7
S 8	8 20 45	3°43'13	22° 2	28°24	24°23	6°36	21°14	2°47	6°25	8°22	26°56	9°56	8°59	12°22	n.a.	S 8
S 9	8 24 42	4°40'39	4♈26	0♒30	24°51	7°14	21°10	2°43	6°23	8°24	26°57	9°53	8°56	12°29	n.a.	S 9
M10	8 28 39	5°38'06	16°36	2°35	25°21	7°51	21° 7	2°40	6°21	8°26	26°58	9°50	8°53	12°36	n.a.	M10
T 11	8 32 35	6°35'35	28°35	4°40	25°52	8°29	21° 3	2°36	6°18	8°28	26°59	9°49	8°49	12°42	n.a.	T 11
W12	8 36 32	7°33'06	10♉29	6°45	26°25	9° 6	21° 0	2°32	6°16	8°30	27° 1	9°D49	8°46	12°49	n.a.	W12
T 13	8 40 28	8°30'37	22°21	8°49	26°58	9°43	20°57	2°28	6°13	8°32	27° 2	9°49	8°43	12°56	n.a.	T 13
F 14	8 44 25	9°28'10	4♊16	10°53	27°34	10°20	20°54	2°23	6°11	8°34	27° 3	9°51	8°40	13° 3	n.a.	F 14
S 15	8 48 22	10°25'45	16°20	12°55	28°10	10°57	20°51	2°19	6° 9	8°36	27° 4	9°53	8°37	13° 9	n.a.	S 15
S 16	8 52 18	11°23'21	28°37	14°56	28°48	11°34	20°49	2°15	6° 6	8°38	27° 5	9°54	8°34	13°16	n.a.	S 16
M17	8 56 15	12°20'58	11♋ 9	16°57	29°26	12°11	20°46	2°11	6° 4	8°40	27° 6	9°R54	8°30	13°23	n.a.	M17
T 18	9 0 12	13°18'37	24° 0	18°55	0♉ 6	12°48	20°44	2° 7	6° 1	8°42	27° 7	9°54	8°27	13°29	n.a.	T 18
W19	9 4 8	14°16'18	7♌10	20°53	0°47	13°24	20°42	2° 2	5°59	8°44	27° 8	9°51	8°24	13°36	n.a.	W19
T 20	9 8 5	15°14'01	20°39	22°49	1°29	14° 1	20°40	1°58	5°57	8°46	27° 9	9°47	8°21	13°43	n.a.	T 20
F 21	9 12 2	16°11'45	4♍25	24°44	2°12	14°37	20°39	1°53	5°54	8°48	27°10	9°42	8°18	13°49	n.a.	F 21
S 22	9 15 58	17° 9'31	18°26	26°38	2°56	15°13	20°37	1°49	5°52	8°50	27°11	9°36	8°14	13°56	n.a.	S 22
S 23	9 19 55	18° 7'19	2♎35	28°30	3°41	15°50	20°36	1°44	5°50	8°52	27°12	9°31	8°11	14° 3	n.a.	S 23
M24	9 23 52	19° 5'09	16°51	0♓21	4°27	16°26	20°35	1°40	5°47	8°54	27°13	9°26	8° 8	14°10	n.a.	M24
T 25	9 27 48	20° 3'02	1♏ 7	2°10	5°14	17° 2	20°34	1°35	5°45	8°56	27°13	9°23	8° 5	14°16	n.a.	T 25
W26	9 31 45	21° 0'57	15°21	3°58	6° 1	17°38	20°33	1°31	5°43	8°59	27°14	9°D21	8° 2	14°23	n.a.	W26
T 27	9 35 41	21°58'54	29°31	5°44	6°50	18°14	20°33	1°26	5°40	9° 1	27°15	9°21	7°59	14°30	n.a.	T 27
F 28	9 39 38	22°56'53	13♐35	7°30	7°39	18°49	20°33	1°22	5°38	9° 3	27°16	9°22	7°55	14°36	n.a.	F 28
S 29	9 43 35	23°54'55	27°32	9°13	8°29	19°25	20°D32	1°17	5°36	9° 5	27°17	9°24	7°52	14°43	n.a.	S 29
S 30	9 47 31	24♒52'59	11♉20	10♓56	9♉20	20♐ 0	20♊32	1♍12	5♌34	9♓ 7	27♐18	9°R24	7♉49	14♑50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s22	25s34	2s 3	24s13	0s50	21s54	2n 1	22s47	1s36	26n10	2n17	12n22	1n52	20n 9	1n 2	9s45	1s 5	36s33	12s26	23s46	23s49	19n53		n.a.
S 2	21 11	24 57	0 48	23 49	0 40	22 6	1 49	22 56	1 37	26 9	2 16	12 24	1 52	20 10	1 2	9 45	1 5	36 33	12 26	23 46	23 49	19 55		n.a.
M 3	20 59	22 44	0n30	23 22	0 29	22 18	1 38	23 4	1 37	26 9	2 16	12 25	1 52	20 11	1 2	9 44	1 5	36 33	12 26	23 46	23 50	19 57		n.a.
T 4	20 47	19 11	1 44	22 54	0 19	22 30	1 28	23 12	1 38	26 8	2 15	12 26	1 52	20 11	1 2	9 43	1 5	36 33	12 26	23 46	23 50	19 59		n.a.
W 5	20 34	14 40	2 51	22 25	0 8	22 42	1 17	23 20	1 38	26 7	2 15	12 27	1 52	20 12	1 2	9 42	1 5	36 33	12 26	23 46	23 50	20 0		n.a.
T 6	20 21	9 33	3 48	21 53	0n 2	22 53	1 7	23 28	1 39	26 7	2 15	12 29	1 52	20 13	1 2	9 42	1 4	36 34	12 26	23 46	23 50	20 2		n.a.
F 7	20 7	4 8	4 30	21 20	0 12	23 4	0 57	23 35	1 40	26 6	2 14	12 30	1 52	20 13	1 2	9 41	1 4	36 34	12 27	23 46	23 51	20 4		n.a.
S 8	19 54	1n18	4 59	20 45	0 22	23 15	0 47	23 42	1 40	26 5	2 14	12 32	1 52	20 14	1 2	9 40	1 4	36 34	12 27	23 47	23 51	20 5		n.a.
S 9	19 40	6 34	5 12	20 9	0 31	23 26	0 37	23 50	1 41	26 5	2 14	12 33	1 52	20 14	1 2	9 39	1 4	36 34	12 27	23 47	23 51	20 7		n.a.
M10	19 25	11 29	5 12	19 31	0 40	23 37	0 28	23 57	1 41	26 4	2 13	12 35	1 52	20 15	1 2	9 39	1 4	36 34	12 27	23 47	23 51	20 9		n.a.
T 11	19 11	15 54	4 57	18 53	0 49	23 47	0 19	24 3	1 42	26 4	2 13	12 36	1 52	20 16	1 2	9 38	1 4	36 34	12 27	23 47	23 51	20 10		n.a.
W12	18 56	19 40	4 30	18 14	0 57	23 56	0 10	24 10	1 42	26 3	2 13	12 38	1 52	20 16	1 2	9 37	1 4	36 35	12 27	23 47	23 52	20 12		n.a.
T 13	18 40	22 38	3 52	17 34	1 5	24 6	0 2	24 16	1 43	26 2	2 12	12 39	1 52	20 17	1 2	9 36	1 4	36 35	12 27	23 47	23 52	20 14		n.a.
F 14	18 25	24 38	3 3	16 53	1 12	24 15	0s 7	24 23	1 43	26 2	2 12	12 41	1 52	20 17	1 2	9 35	1 4	36 35	12 27	23 47	23 52	20 15		n.a.
S 15	18 9	25 31	2 5	16 12	1 18	24 24	0 15	24 29	1 44	26 1	2 11	12 42	1 52	20 18	1 2	9 35	1 4	36 35	12 28	23 47	23 52	20 17		n.a.
S 16	17 53	25 11	1 1	15 30	1 24	24 32	0 22	24 34	1 45	26 1	2 11	12 44	1 52	20 19	1 2	9 34	1 4	36 35	12 28	23 47	23 53	20 19		n.a.
M17	17 36	23 34	0s 7	14 48	1 30	24 40	0 30	24 40	1 45	26 0	2 11	12 45	1 52	20 19	1 2	9 33	1 4	36 35	12 28	23 47	23 53	20 20		n.a.
T 18	17 19	20 43	1 16	14 6	1 35	24 47	0 37	24 46	1 46	25 59	2 10	12 47	1 52	20 20	1 2	9 32	1 4	36 36	12 28	23 47	23 53	20 22		n.a.
W19	17 2	16 44	2 23	13 24	1 40	24 54	0 44	24 51	1 46	25 59	2 10	12 48	1 52	20 20	1 2	9 31	1 4	36 36	12 28	23 47	23 53	20 24		n.a.
T 20	16 45	11 50	3 24	12 42	1 44	25 0	0 51	24 56	1 47	25 58	2 9	12 50	1 52	20 21	1 2	9 31	1 4	36 36	12 28	23 47	23 53	20 25		n.a.
F 21	16 27	6 15	4 14	12 0	1 47	25 6	0 58	25 1	1 47	25 58	2 9	12 52	1 52	20 22	1 2	9 30	1 4	36 36	12 29	23 48	23 54	20 27		n.a.
S 22	16 9	0 18	4 49	11 18	1 50	25 12	1 4	25 6	1 48	25 57	2 8	12 53	1 52	20 22	1 2	9 29	1 4	36 36	12 29	23 48	23 54	20 28		n.a.
S 23	15 51	5s44	5 8	10 36	1 52	25 17	1 10	25 11	1 48	25 57	2 8	12 55	1 52	20 23	1 2	9 28	1 4	36 37	12 29	23 49	23 54	20 30		n.a.
M24	15 33	11 31	5 7	9 54	1 54	25 21	1 16	25 15	1 49	25 56	2 8	12 56	1 52	20 23	1 2	9 27	1 4	36 37	12 29	23 49	23 54	20 32		n.a.
T 25	15 14	16 41	4 48	9 13	1 56	25 25	1 22	25 19	1 49	25 56	2 7	12 58	1 52	20 24	1 2	9 26	1 4	36 37	12 29	23 49	23 54	20 33		n.a.
W26	14 55	20 55	4 11	8 33	1 57	25 29	1 28	25 23	1 50	25 55	2 7	13 0	1 52	20 24	1 2	9 26	1 4	36 37	12 29	23 49	23 55	20 35		n.a.
T 27	14 36	23 53	3 19	7 52	1 57	25 32	1 33	25 27	1 50	25 55	2 6	13 1	1 52	20 25	1 2	9 25	1 4	36 37	12 30	23 49	23 55	20 36		n.a.
F 28	14 16	25 21	2 15	7 12	1 57	25 34	1 38	25 31	1 51	25 54	2 6	13 3	1 52	20 26	1 2	9 24	1 4	36 38	12 30	23 49	23 55	20 38		n.a.
S 29	13 57	25 12	1 4	6 33	1 57	25 36	1 43	25 35	1 51	25 54	2 5	13 5	1 52	20 26	1 2	9 23	1 4	36 38	12 30	23 49	23 55	20 40		n.a.
S 30	13s37	23s29	0n10	5s54	1n56	25s37	1s48	25s38	1s52	25n53	2n 5	13n 6	1n52	20n27	1n 2	9s22	1s 4	36s38	12s30	23s49	23s55	20n41		n.a.

Julian Day Number = -1908706.5, Delta T = 124h35m50s
Ecliptic obliquity = 24°09'43, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°52'07, Lahiri = -139°45'07 Julian Calendar 1 Apr. 9939 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 9939 BCE

The year -9938 astronomical counting style corresponds to year 9939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9939 BCE (-9938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 51 28	25♒51'05	24♑59	12♓37	10♑11	20♐36	20♊33	1°R 8	5°R32	9♓ 9	27♐19	9°R23	7♑46	14♉56	n.a.	M 1
T 2	9 55 25	26°49'14	8♒27	14°17	11° 3	21°11	20°33	1♍ 3	5♌29	9°12	27°19	9♑20	7°43	15° 3	n.a.	T 2
W 3	9 59 21	27°47'24	21°43	15°55	11°56	21°46	20°34	0°58	5°27	9°14	27°20	9°14	7°40	15°10	n.a.	W 3
T 4	10 3 18	28°45'37	4♓46	17°32	12°49	22°21	20°34	0°53	5°25	9°16	27°21	9° 7	7°36	15°17	n.a.	T 4
F 5	10 7 15	29°43'52	17°35	19° 8	13°43	22°56	20°35	0°49	5°23	9°18	27°22	8°58	7°33	15°23	n.a.	F 5
S 6	10 11 11	0♓42'09	0♈ 8	20°43	14°37	23°31	20°37	0°44	5°21	9°21	27°22	8°49	7°30	15°30	n.a.	S 6
S 7	10 15 8	1°40'28	12°27	22°16	15°33	24° 6	20°38	0°39	5°19	9°23	27°23	8°40	7°27	15°37	n.a.	S 7
M 8	10 19 4	2°38'48	24°34	23°47	16°28	24°40	20°39	0°34	5°17	9°25	27°24	8°32	7°24	15°43	n.a.	M 8
T 9	10 23 1	3°37'11	6♉32	25°18	17°24	25°15	20°41	0°30	5°15	9°27	27°24	8°26	7°20	15°50	n.a.	T 9
W10	10 26 58	4°35'36	18°24	26°47	18°21	25°49	20°43	0°25	5°13	9°29	27°25	8°22	7°17	15°57	n.a.	W10
T 11	10 30 54	5°34'03	0♊14	28°15	19°18	26°23	20°45	0°20	5°11	9°32	27°26	8°21	7°14	16° 3	n.a.	T 11
F 12	10 34 51	6°32'32	12° 8	29°41	20°16	26°57	20°47	0°16	5° 9	9°34	27°26	8°D21	7°11	16°10	n.a.	F 12
S 13	10 38 47	7°31'03	24°11	1♈ 6	21°14	27°31	20°50	0°11	5° 7	9°36	27°27	8°22	7° 8	16°17	n.a.	S 13
S 14	10 42 44	8°29'36	6♋28	2°30	22°13	28° 5	20°53	0° 6	5° 5	9°38	27°27	8°R22	7° 5	16°23	n.a.	S 14
M15	10 46 41	9°28'11	19° 3	3°52	23°12	28°38	20°55	0° 2	5° 3	9°41	27°28	8°22	7° 1	16°30	n.a.	M15
T 16	10 50 37	10°26'48	2♌ 2	5°12	24°11	29°12	20°58	29♌57	5° 1	9°43	27°28	8°19	6°58	16°37	n.a.	T 16
W17	10 54 34	11°25'28	15°25	6°31	25°11	29°45	21° 2	29°52	4°59	9°45	27°29	8°14	6°55	16°44	n.a.	W17
T 18	10 58 30	12°24'09	29°12	7°49	26°11	0♑19	21° 5	29°48	4°58	9°47	27°29	8° 7	6°52	16°50	n.a.	T 18
F 19	11 2 27	13°22'52	13♍22	9° 4	27°12	0°52	21° 8	29°43	4°56	9°50	27°30	7°58	6°49	16°57	n.a.	F 19
S 20	11 6 24	14°21'38	27°50	10°18	28°13	1°25	21°12	29°39	4°54	9°52	27°30	7°48	6°46	17° 4	n.a.	S 20
S 21	11 10 20	15°20'27	12♎28	11°31	29°15	1°58	21°16	29°34	4°53	9°54	27°31	7°37	6°42	17°10	n.a.	S 21
M22	11 14 17	16°19'17	27° 8	12°41	0♒16	2°30	21°20	29°30	4°51	9°56	27°31	7°29	6°39	17°17	n.a.	M22
T 23	11 18 13	17°18'11	11♏45	13°49	1°19	3° 3	21°24	29°26	4°49	9°58	27°31	7°22	6°36	17°24	n.a.	T 23
W24	11 22 10	18°17'07	26°12	14°55	2°21	3°35	21°29	29°21	4°48	10° 1	27°32	7°18	6°33	17°30	n.a.	W24
T 25	11 26 6	19°16'06	10♐26	15°59	3°24	4° 7	21°33	29°17	4°46	10° 3	27°32	7°16	6°30	17°37	n.a.	T 25
F 26	11 30 3	20°15'07	24°25	17° 0	4°27	4°40	21°38	29°13	4°45	10° 5	27°32	7°D16	6°26	17°44	n.a.	F 26
S 27	11 34 0	21°14'12	8♑ 9	17°59	5°31	5°11	21°43	29° 8	4°43	10° 7	27°33	7°R16	6°23	17°50	n.a.	S 27
S 28	11 37 56	22°13'19	21°39	18°55	6°35	5°43	21°48	29° 4	4°42	10°10	27°33	7°15	6°20	17°57	n.a.	S 28
M29	11 41 53	23°12'28	4♒57	19°48	7°39	6°15	21°53	29° 0	4°41	10°12	27°33	7°13	6°17	18° 4	n.a.	M29
T 30	11 45 49	24°11'40	18° 3	20°37	8°44	6°46	21°58	28°56	4°39	10°14	27°33	7° 7	6°14	18°11	n.a.	T 30
W31	11 49 46	25♓10'55	0♓57	21♈24	9♒48	7♑18	22♊ 4	28♌52	4♌38	10♓16	27♐34	6♑59	6♑11	18♉17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s17	20s25	1n23	5s16	1n55	25s37	1s52	25s41	1s52	25n53	2n 5	13n 8	1n52	20n27	1n 2	9s21	1s 4	36s38	12s30	23s49	23s56	20n43		n.a.
T 2	12 56	16 17	2 30	4 38	1 53	25 37	1 56	25 44	1 53	25 53	2 4	13 10	1 52	20 28	1 2	9 20	1 4	36 38	12 31	23 49	23 56	20 44		n.a.
W 3	12 36	11 25	3 28	4 1	1 51	25 36	2 0	25 47	1 54	25 52	2 4	13 11	1 52	20 28	1 2	9 19	1 4	36 39	12 31	23 50	23 56	20 46		n.a.
T 4	12 15	6 8	4 13	3 25	1 48	25 35	2 4	25 50	1 54	25 52	2 3	13 13	1 52	20 29	1 2	9 19	1 4	36 39	12 31	23 50	23 56	20 47		n.a.
F 5	11 54	0 42	4 45	2 49	1 45	25 33	2 8	25 52	1 55	25 52	2 3	13 15	1 51	20 29	1 2	9 18	1 4	36 39	12 31	23 51	23 56	20 49		n.a.
S 6	11 33	4n39	5 2	2 14	1 42	25 31	2 12	25 55	1 55	25 51	2 2	13 16	1 51	20 30	1 2	9 17	1 4	36 39	12 31	23 52	23 57	20 50		n.a.
S 7	11 12	9 43	5 5	1 40	1 39	25 27	2 15	25 57	1 56	25 51	2 2	13 18	1 51	20 30	1 1	9 16	1 4	36 40	12 32	23 52	23 57	20 52		n.a.
M 8	10 50	14 20	4 54	1 6	1 34	25 24	2 18	25 59	1 56	25 51	2 2	13 20	1 51	20 31	1 1	9 15	1 4	36 40	12 32	23 53	23 57	20 54		n.a.
T 9	10 28	18 20	4 30	0 33	1 30	25 19	2 21	26 1	1 57	25 50	2 1	13 21	1 51	20 31	1 1	9 14	1 4	36 40	12 32	23 53	23 57	20 55		n.a.
W10	10 7	21 34	3 55	0 1	1 25	25 14	2 24	26 3	1 57	25 50	2 1	13 23	1 51	20 32	1 1	9 13	1 4	36 40	12 32	23 53	23 57	20 57		n.a.
T 11	9 45	23 54	3 10	0n30	1 20	25 8	2 27	26 4	1 58	25 50	2 0	13 24	1 51	20 32	1 1	9 12	1 4	36 40	12 32	23 53	23 57	20 58		n.a.
F 12	9 22	25 10	2 16	1 1	1 15	25 2	2 29	26 6	1 58	25 49	2 0	13 26	1 51	20 33	1 1	9 12	1 4	36 41	12 33	23 53	23 58	21 0		n.a.
S 13	9 0	25 17	1 15	1 30	1 9	24 55	2 31	26 7	1 59	25 49	1 59	13 28	1 51	20 33	1 1	9 11	1 4	36 41	12 33	23 53	23 58	21 1		n.a.
S 14	8 38	24 10	0 10	1 59	1 3	24 47	2 33	26 8	1 59	25 49	1 59	13 29	1 50	20 33	1 1	9 10	1 4	36 41	12 33	23 53	23 58	21 3		n.a.
M15	8 15	21 49	0s57	2 27	0 57	24 39	2 35	26 9	2 0	25 49	1 59	13 31	1 50	20 34	1 1	9 9	1 4	36 41	12 33	23 53	23 58	21 4		n.a.
T 16	7 52	18 19	2 3	2 53	0 50	24 30	2 37	26 10	2 0	25 48	1 58	13 32	1 50	20 34	1 1	9 8	1 3	36 42	12 34	23 54	23 58	21 6		n.a.
W17	7 29	13 47	3 4	3 19	0 43	24 20	2 39	26 10	2 1	25 48	1 58	13 34	1 50	20 35	1 1	9 7	1 3	36 42	12 34	23 54	23 58	21 7		n.a.
T 18	7 6	8 25	3 56	3 44	0 36	24 10	2 40	26 11	2 1	25 48	1 57	13 35	1 50	20 35	1 1	9 6	1 3	36 42	12 34	23 54	23 59	21 8		n.a.
F 19	6 43	2 30	4 35	4 8	0 28	23 59	2 42	26 11	2 2	25 48	1 57	13 37	1 50	20 36	1 1	9 5	1 3	36 42	12 34	23 55	23 59	21 10		n.a.
S 20	6 20	3s39	4 58	4 31	0 20	23 48	2 43	26 11	2 2	25 48	1 56	13 38	1 50	20 36	1 1	9 5	1 3	36 43	12 34	23 55	23 59	21 11		n.a.
S 21	5 57	9 40	5 1	4 52	0 12	23 36	2 44	26 11	2 2	25 48	1 56	13 40	1 50	20 36	1 1	9 4	1 3	36 43	12 35	23 56	23 59	21 13		n.a.
M22	5 33	15 10	4 45	5 13	0 4	23 23	2 45	26 11	2 3	25 47	1 56	13 41	1 49	20 37	1 1	9 3	1 3	36 43	12 35	23 57	23 59	21 14		n.a.
T 23	5 10	19 46	4 10	5 32	0s 5	23 9	2 46	26 11	2 3	25 47	1 55	13 43	1 49	20 37	1 1	9 2	1 3	36 43	12 35	23 57	24 0	21 16		n.a.
W24	4 46	23 7	3 20	5 51	0 13	22 55	2 46	26 11	2 4	25 47	1 55	13 44	1 49	20 37	1 1	9 1	1 3	36 43	12 35	23 57	24 0	21 17		n.a.
T 25	4 22	24 57	2 17	6 8	0 22	22 41	2 47	26 10	2 4	25 47	1 54	13 46	1 49	20 38	1 1	9 0	1 3	36 44	12 36	23 57	24 0	21 19		n.a.
F 26	3 58	25 10	1 8	6 23	0 32	22 25	2 47	26 9	2 5	25 47	1 54	13 47	1 49	20 38	1 1	8 59	1 3	36 44	12 36	23 57	24 0	21 20		n.a.
S 27	3 34	23 49	0n 5	6 38	0 41	22 9	2 47	26 9	2 5	25 47	1 54	13 48	1 49	20 38	1 1	8 58	1 3	36 44	12 36	23 57	24 0	21 21		n.a.
S 28	3 10	21 7	1 15	6 51	0 51	21 53	2 47	26 8	2 6	25 47	1 53	13 50	1 48	20 39	1 1	8 58	1 3	36 44	12 36	23 57	24 0	21 23		n.a.
M29	2 46	17 20	2 21	7 2	1 1	21 36	2 47	26 7	2 6	25 47	1 53	13 51	1 48	20 39	1 1	8 57	1 3	36 45	12 37	23 58	24 0	21 24		n.a.
T 30	2 22	12 45	3 18	7 12	1 11	21 18	2 47	26 6	2 7	25 47	1 52	13 52	1 48	20 39	1 1	8 56	1 3	36 45	12 37	23 58	24 1	21 26		n.a.
W31	1s58	7s41	4n 4	7n21	1s21	21s 0	2s47	26s 4	2s 7	25n47	1n52	13n54	1n48	20n39	1n 0	8s55	1s 3	36s45	12s37	23s58	24s 1	21n27		n.a.

Julian Day Number = -1908676.5, Delta T = 124h35m44s
Ecliptic obliquity = 24°09'43, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°52'03, Lahiri = -139°45'03 Julian Calendar 1 May 9939 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9939 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9939 BCE (-9938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 53 42	26♓10'12	13♓41	22♈ 6	10♒53	7♑49	22♊10	28°R48	4°R37	10♓18	27♐34	6°R48	6♑ 7	18♉24	n.a.	T 1
F 2	11 57 39	27° 9'32	26°14	22°45	11°59	8°19	22°16	28♌44	4♌36	10°20	27°34	6♑34	6° 4	18°31	n.a.	F 2
S 3	12 1 35	28° 8'54	8♈35	23°19	13° 4	8°50	22°22	28°41	4°35	10°23	27°34	6°20	6° 1	18°37	n.a.	S 3
S 4	12 5 32	29° 8'18	20°47	23°49	14°10	9°21	22°28	28°37	4°34	10°25	27°34	6° 7	5°58	18°44	n.a.	S 4
M 5	12 9 29	0♈ 7'45	2♉48	24°13	15°16	9°51	22°34	28°33	4°33	10°27	27°34	5°55	5°55	18°51	n.a.	M 5
T 6	12 13 25	1° 7'14	14°42	24°32	16°22	10°21	22°41	28°30	4°32	10°29	27°34	5°45	5°51	18°57	n.a.	T 6
W 7	12 17 22	2° 6'45	26°31	24°45	17°29	10°51	22°47	28°26	4°31	10°31	27°34	5°38	5°48	19° 4	n.a.	W 7
T 8	12 21 18	3° 6'19	8♊19	24°R52	18°36	11°21	22°54	28°23	4°30	10°33	27°34	5°34	5°45	19°11	n.a.	T 8
F 9	12 25 15	4° 5'54	20°10	24°52	19°43	11°50	23° 1	28°19	4°29	10°35	27°R34	5°32	5°42	19°17	n.a.	F 9
S 10	12 29 11	5° 5'32	2♋10	24°45	20°50	12°20	23° 8	28°16	4°28	10°37	27°34	5°32	5°39	19°24	n.a.	S 10
S 11	12 33 8	6° 5'12	14°23	24°30	21°57	12°49	23°15	28°13	4°27	10°39	27°34	5°31	5°36	19°31	n.a.	S 11
M12	12 37 4	7° 4'54	26°56	24° 8	23° 5	13°18	23°23	28°10	4°27	10°42	27°34	5°31	5°32	19°37	n.a.	M12
T 13	12 41 1	8° 4'38	9♌54	23°37	24°13	13°46	23°30	28° 7	4°26	10°44	27°34	5°28	5°29	19°44	n.a.	T 13
W14	12 44 57	9° 4'24	23°19	22°59	25°21	14°15	23°38	28° 4	4°25	10°46	27°34	5°22	5°26	19°51	n.a.	W14
T 15	12 48 54	10° 4'12	7♍13	22°14	26°29	14°43	23°46	28° 1	4°25	10°48	27°34	5°14	5°23	19°58	n.a.	T 15
F 16	12 52 50	11° 4'03	21°35	21°20	27°38	15°11	23°54	27°58	4°24	10°50	27°34	5° 4	5°20	20° 4	n.a.	F 16
S 17	12 56 47	12° 3'55	6♎20	20°21	28°47	15°39	24° 2	27°55	4°24	10°52	27°34	4°53	5°17	20°11	n.a.	S 17
S 18	13 0 43	13° 3'50	21°20	19°16	29°55	16° 7	24°10	27°53	4°23	10°54	27°34	4°41	5°13	20°18	n.a.	S 18
M19	13 4 40	14° 3'47	6♏25	18° 7	1♓ 4	16°34	24°18	27°50	4°23	10°56	27°33	4°31	5°10	20°24	n.a.	M19
T 20	13 8 36	15° 3'47	21°26	16°55	2°14	17° 1	24°27	27°48	4°23	10°57	27°33	4°23	5° 7	20°31	n.a.	T 20
W21	13 12 33	16° 3'50	6♐14	15°42	3°23	17°28	24°35	27°46	4°22	10°59	27°33	4°18	5° 4	20°38	n.a.	W21
T 22	13 16 29	17° 3'54	20°42	14°31	4°33	17°54	24°44	27°43	4°22	11° 1	27°33	4°16	5° 1	20°44	n.a.	T 22
F 23	13 20 26	18° 4'02	4♑49	13°23	5°42	18°21	24°53	27°41	4°22	11° 3	27°32	4°D15	4°57	20°51	n.a.	F 23
S 24	13 24 22	19° 4'12	18°34	12°21	6°52	18°47	25° 2	27°39	4°22	11° 5	27°32	4°R15	4°54	20°58	n.a.	S 24
S 25	13 28 19	20° 4'24	1♒58	11°26	8° 2	19°12	25°11	27°37	4°22	11° 7	27°32	4°15	4°51	21° 4	n.a.	S 25
M26	13 32 15	21° 4'39	15° 4	10°39	9°13	19°38	25°20	27°36	4°D22	11° 9	27°31	4°12	4°48	21°11	n.a.	M26
T 27	13 36 12	22° 4'56	27°55	10° 2	10°23	20° 3	25°29	27°34	4°22	11°11	27°31	4° 7	4°45	21°18	n.a.	T 27
W28	13 40 8	23° 5'16	10♓33	9°37	11°34	20°28	25°39	27°32	4°22	11°12	27°30	4° 0	4°42	21°24	n.a.	W28
T 29	13 44 4	24° 5'38	23° 0	9°22	12°44	20°52	25°48	27°31	4°22	11°14	27°30	3°49	4°38	21°31	n.a.	T 29
F 30	13 48 1	25♈ 6'02	5♈17	9°D18	13♓55	21♑17	25♊58	27♌29	4♌22	11♓16	27♐30	3♑37	4♑35	21♉38	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s34	2s22	4n36	7n27	1s31	20s41	2s46	26s 3	2s 8	25n47	1n52	13n55	1n48	20n40	1n 0	8s54	1s 3	36s45	12s37	23s59	24s 1	21n28		n.a.
F 2	1 10	2n57	4 55	7 33	1 41	20 22	2 46	26 1	2 8	25 47	1 51	13 56	1 47	20 40	1 0	8 53	1 3	36 46	12 37	24 0	24 1	21 30		n.a.
S 3	0 45	8 4	5 0	7 36	1 52	20 2	2 45	26 0	2 9	25 47	1 51	13 57	1 47	20 40	1 0	8 52	1 3	36 46	12 38	24 0	24 1	21 31		n.a.
S 4	0 21	12 48	4 50	7 38	2 2	19 41	2 44	25 58	2 9	25 47	1 50	13 58	1 47	20 40	1 0	8 52	1 3	36 46	12 38	24 1	24 1	21 32		n.a.
M 5	0n 3	16 59	4 28	7 37	2 12	19 20	2 43	25 56	2 10	25 47	1 50	13 59	1 47	20 41	1 0	8 51	1 3	36 46	12 38	24 2	24 2	21 34		n.a.
T 6	0 28	20 27	3 54	7 35	2 22	18 59	2 42	25 54	2 10	25 47	1 50	14 1	1 47	20 41	1 0	8 50	1 3	36 47	12 38	24 2	24 2	21 35		n.a.
W 7	0 52	23 3	3 11	7 31	2 32	18 37	2 41	25 52	2 11	25 47	1 49	14 2	1 46	20 41	1 0	8 49	1 3	36 47	12 39	24 2	24 2	21 37		n.a.
T 8	1 16	24 38	2 19	7 25	2 42	18 14	2 40	25 50	2 11	25 47	1 49	14 3	1 46	20 41	1 0	8 48	1 3	36 47	12 39	24 2	24 2	21 38		n.a.
F 9	1 41	25 7	1 20	7 16	2 51	17 51	2 39	25 48	2 12	25 47	1 48	14 4	1 46	20 41	1 0	8 47	1 3	36 47	12 39	24 3	24 2	21 39		n.a.
S 10	2 5	24 26	0 18	7 6	2 59	17 27	2 37	25 46	2 12	25 47	1 48	14 5	1 46	20 41	1 0	8 47	1 3	36 48	12 39	24 3	24 2	21 41		n.a.
S 11	2 29	22 35	0s47	6 53	3 7	17 3	2 36	25 43	2 12	25 47	1 48	14 6	1 46	20 42	1 0	8 46	1 3	36 48	12 40	24 3	24 2	21 42		n.a.
M12	2 54	19 36	1 51	6 38	3 14	16 39	2 34	25 41	2 13	25 47	1 47	14 7	1 45	20 42	1 0	8 45	1 3	36 48	12 40	24 3	24 3	21 43		n.a.
T 13	3 18	15 34	2 51	6 21	3 20	16 14	2 33	25 38	2 13	25 47	1 47	14 7	1 45	20 42	1 0	8 44	1 3	36 48	12 40	24 3	24 3	21 44		n.a.
W14	3 42	10 38	3 44	6 3	3 24	15 49	2 31	25 35	2 14	25 47	1 47	14 8	1 45	20 42	1 0	8 43	1 3	36 49	12 40	24 3	24 3	21 46		n.a.
T 15	4 6	5 1	4 26	5 43	3 28	15 23	2 29	25 33	2 14	25 47	1 46	14 9	1 45	20 42	1 0	8 43	1 3	36 49	12 41	24 3	24 3	21 47		n.a.
F 16	4 30	1s 1	4 52	5 21	3 29	14 57	2 27	25 30	2 15	25 47	1 46	14 10	1 44	20 42	1 0	8 42	1 3	36 49	12 41	24 4	24 3	21 48		n.a.
S 17	4 54	7 10	5 0	4 59	3 29	14 30	2 25	25 27	2 15	25 47	1 46	14 11	1 44	20 42	1 0	8 41	1 3	36 49	12 41	24 4	24 3	21 50		n.a.
S 18	5 18	12 59	4 48	4 36	3 26	14 3	2 23	25 24	2 16	25 47	1 45	14 11	1 44	20 42	0 59	8 40	1 3	36 49	12 41	24 5	24 3	21 51		n.a.
M19	5 42	18 4	4 16	4 13	3 21	13 36	2 20	25 21	2 16	25 47	1 45	14 12	1 44	20 42	0 59	8 40	1 3	36 50	12 41	24 5	24 3	21 52		n.a.
T 20	6 6	21 58	3 26	3 51	3 15	13 8	2 18	25 18	2 17	25 47	1 44	14 13	1 43	20 42	0 59	8 39	1 3	36 50	12 42	24 5	24 4	21 54		n.a.
W21	6 30	24 20	2 23	3 31	3 6	12 40	2 16	25 15	2 17	25 47	1 44	14 13	1 43	20 42	0 59	8 38	1 3	36 50	12 42	24 5	24 4	21 55		n.a.
T 22	6 54	25 0	1 11	3 13	2 55	12 12	2 13	25 11	2 17	25 47	1 44	14 14	1 43	20 42	0 59	8 37	1 3	36 50	12 42	24 5	24 4	21 56		n.a.
F 23	7 17	24 1	0n 3	2 58	2 42	11 43	2 11	25 8	2 18	25 47	1 43	14 14	1 43	20 42	0 59	8 37	1 3	36 51	12 42	24 5	24 4	21 57		n.a.
S 24	7 41	21 36	1 15	2 46	2 27	11 14	2 8	25 5	2 18	25 47	1 43	14 15	1 42	20 42	0 59	8 36	1 3	36 51	12 43	24 5	24 4	21 59		n.a.
S 25	8 4	18 2	2 21	2 38	2 12	10 44	2 6	25 2	2 19	25 47	1 43	14 15	1 42	20 42	0 59	8 35	1 3	36 51	12 43	24 5	24 4	22 0		n.a.
M26	8 28	13 39	3 18	2 35	1 55	10 15	2 3	24 58	2 19	25 47	1 42	14 16	1 42	20 42	0 59	8 34	1 3	36 51	12 43	24 6	24 4	22 1		n.a.
T 27	8 51	8 45	4 4	2 36	1 38	9 45	2 0	24 55	2 20	25 47	1 42	14 16	1 42	20 42	0 59	8 34	1 3	36 51	12 43	24 6	24 4	22 2		n.a.
W28	9 14	3 35	4 37	2 42	1 20	9 14	1 57	24 51	2 20	25 47	1 42	14 16	1 41	20 42	0 59	8 33	1 3	36 52	12 44	24 6	24 5	22 3		n.a.
T 29	9 37	1n39	4 56	2 52	1 3	8 44	1 55	24 48	2 20	25 47	1 42	14 17	1 41	20 42	0 59	8 32	1 3	36 52	12 44	24 6	24 5	22 5		n.a.
F 30	10n 0	6n45	5n 2	3n 6	0s45	8s13	1s52	24s44	2s21	25n47	1n41	14n17	1n41	20n42	0n59	8s32	1s 3	36s52	12s44	24s 7	24s 5	22n 6		n.a.

Julian Day Number = -1908645.5, Delta T = 124h35m37s
Ecliptic obliquity = 24°09'43, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°51'59, Lahiri = -139°44'59 Julian Calendar 1 June 9939 BCE == Greg. Calendar 16 March 9939 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9939 BCE (-9938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 51 57	26♈ 6'28	17♈26	9♈26	15♓ 6	21♑41	26♊ 8	27°R28	4♌23	11♓18	27°R29	3°R24	4♑32	21♉45	n.a.	S 1
S 2	13 55 54	27° 6'57	29°28	9°44	16°17	22° 4	26°18	27♌27	4°23	11°19	27♐29	3♑11	4°29	21°51	n.a.	S 2
M 3	13 59 50	28° 7'28	11♉23	10°13	17°28	22°27	26°28	27°26	4°23	11°21	27°28	2°59	4°26	21°58	n.a.	M 3
T 4	14 3 47	29° 8'00	23°13	10°51	18°40	22°50	26°38	27°25	4°24	11°23	27°28	2°50	4°22	22° 5	n.a.	T 4
W 5	14 7 43	0♉ 8'35	5♊ 1	11°37	19°51	23°13	26°48	27°24	4°24	11°24	27°27	2°43	4°19	22°11	n.a.	W 5
T 6	14 11 40	1° 9'11	16°49	12°31	21° 3	23°35	26°58	27°23	4°25	11°26	27°27	2°39	4°16	22°18	n.a.	T 6
F 7	14 15 36	2° 9'50	28°39	13°32	22°15	23°57	27° 9	27°23	4°25	11°27	27°26	2°D38	4°13	22°25	n.a.	F 7
S 8	14 19 33	3°10'30	10♋38	14°39	23°26	24°19	27°19	27°22	4°26	11°29	27°25	2°38	4°10	22°31	n.a.	S 8
S 9	14 23 29	4°11'12	22°49	15°51	24°38	24°40	27°30	27°22	4°26	11°30	27°25	2°39	4° 7	22°38	n.a.	S 9
M10	14 27 26	5°11'55	5♌18	17° 8	25°50	25° 0	27°41	27°21	4°27	11°32	27°24	2°R39	4° 3	22°45	n.a.	M10
T 11	14 31 22	6°12'40	18° 9	18°29	27° 3	25°21	27°52	27°21	4°28	11°33	27°23	2°38	4° 0	22°51	n.a.	T 11
W12	14 35 18	7°13'26	1♍27	19°53	28°15	25°41	28° 2	27°D21	4°29	11°35	27°23	2°36	3°57	22°58	n.a.	W12
T 13	14 39 15	8°14'14	15°15	21°20	29°27	26° 0	28°13	27°21	4°30	11°36	27°22	2°31	3°54	23° 5	n.a.	T 13
F 14	14 43 11	9°15'03	29°33	22°49	0♈40	26°19	28°25	27°21	4°31	11°38	27°21	2°24	3°51	23°11	n.a.	F 14
S 15	14 47 8	10°15'54	14♎18	24°21	1°52	26°38	28°36	27°21	4°32	11°39	27°21	2°16	3°48	23°18	n.a.	S 15
S 16	14 51 4	11°16'46	29°24	25°53	3° 5	26°56	28°47	27°22	4°33	11°40	27°20	2° 7	3°44	23°25	n.a.	S 16
M17	14 55 1	12°17'41	14♏41	27°27	4°18	27°14	28°58	27°22	4°34	11°42	27°19	2° 0	3°41	23°31	n.a.	M17
T 18	14 58 57	13°18'36	29°57	29° 2	5°31	27°32	29°10	27°23	4°35	11°43	27°18	1°54	3°38	23°38	n.a.	T 18
W19	15 2 54	14°19'34	15♐ 4	0♑38	6°44	27°49	29°21	27°23	4°36	11°44	27°18	1°51	3°35	23°45	n.a.	W19
T 20	15 6 50	15°20'34	29°51	2°14	7°57	28° 5	29°33	27°24	4°37	11°45	27°17	1°D50	3°32	23°51	n.a.	T 20
F 21	15 10 47	16°21'35	14♑14	3°51	9°10	28°21	29°45	27°25	4°38	11°47	27°16	1°50	3°28	23°58	n.a.	F 21
S 22	15 14 43	17°22'38	28°11	5°28	10°23	28°36	29°56	27°26	4°40	11°48	27°15	1°51	3°25	24° 5	n.a.	S 22
S 23	15 18 40	18°23'42	11♒41	7° 6	11°37	28°51	0♋ 8	27°27	4°41	11°49	27°14	1°52	3°22	24°12	n.a.	S 23
M24	15 22 36	19°24'49	24°48	8°43	12°50	29° 6	0°20	27°29	4°43	11°50	27°13	1°R52	3°19	24°18	n.a.	M24
T 25	15 26 32	20°25'57	7♓35	10°21	14° 4	29°20	0°32	27°30	4°44	11°51	27°13	1°51	3°16	24°25	n.a.	T 25
W26	15 30 29	21°27'06	20° 5	11°58	15°17	29°33	0°44	27°31	4°46	11°52	27°12	1°47	3°13	24°32	n.a.	W26
T 27	15 34 25	22°28'18	2♈21	13°35	16°31	29°46	0°56	27°33	4°47	11°53	27°11	1°42	3° 9	24°38	n.a.	T 27
F 28	15 38 22	23°29'30	14°28	15°13	17°45	29°58	1° 9	27°35	4°49	11°54	27°10	1°35	3° 6	24°45	n.a.	F 28
S 29	15 42 18	24°30'44	26°27	16°50	18°58	0♒10	1°21	27°36	4°50	11°55	27° 9	1°28	3° 3	24°52	n.a.	S 29
S 30	15 46 15	25°32'00	8♉21	18°27	20°12	0°21	1°33	27°38	4°52	11°56	27° 8	1°21	3° 0	24°58	n.a.	S 30
M31	15 50 11	26♉33'17	20♉11	20♉ 4	21♈26	0♒32	1♋46	27♌40	4♌54	11♓57	27♐ 7	1♑14	2♑57	25♉ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n22	11n32	4n53	3n25	0s29	7s42	1s49	24s41	2s21	25n47	1n41	14n17	1n41	20n42	0n59	8s31	1s 3	36s52	12s44	24s 7	24s 5	22n 7		n.a.
S 2	10 45	15 49	4 31	3 47	0 13	7 11	1 46	24 37	2 22	25 47	1 41	14 17	1 40	20 41	0 59	8 30	1 3	36 52	12 44	24 7	24 5	22 8		n.a.
M 3	11 7	19 27	3 58	4 12	0n 3	6 40	1 43	24 34	2 22	25 47	1 40	14 17	1 40	20 41	0 59	8 30	1 3	36 53	12 45	24 8	24 5	22 9		n.a.
T 4	11 29	22 15	3 14	4 40	0 17	6 8	1 39	24 30	2 23	25 47	1 40	14 18	1 40	20 41	0 59	8 29	1 3	36 53	12 45	24 8	24 5	22 11		n.a.
W 5	11 51	24 6	2 22	5 11	0 30	5 36	1 36	24 27	2 23	25 47	1 40	14 18	1 40	20 41	0 58	8 28	1 3	36 53	12 45	24 8	24 5	22 12		n.a.
T 6	12 13	24 52	1 24	5 44	0 42	5 4	1 33	24 23	2 23	25 47	1 39	14 18	1 39	20 41	0 58	8 28	1 3	36 53	12 45	24 8	24 5	22 13		n.a.
F 7	12 35	24 31	0 21	6 19	0 54	4 32	1 30	24 19	2 24	25 47	1 39	14 18	1 39	20 41	0 58	8 27	1 4	36 53	12 45	24 8	24 6	22 14		n.a.
S 8	12 56	23 1	0s43	6 55	1 4	4 0	1 27	24 16	2 24	25 47	1 39	14 18	1 39	20 40	0 58	8 27	1 4	36 54	12 46	24 8	24 6	22 15		n.a.
S 9	13 18	20 25	1 46	7 32	1 13	3 28	1 23	24 12	2 25	25 47	1 39	14 17	1 39	20 40	0 58	8 26	1 4	36 54	12 46	24 8	24 6	22 16		n.a.
M10	13 39	16 50	2 46	8 10	1 21	2 55	1 20	24 9	2 25	25 47	1 38	14 17	1 38	20 40	0 58	8 25	1 4	36 54	12 46	24 8	24 6	22 18		n.a.
T 11	13 59	12 23	3 39	8 49	1 28	2 23	1 17	24 5	2 25	25 47	1 38	14 17	1 38	20 40	0 58	8 25	1 4	36 54	12 46	24 8	24 6	22 19		n.a.
W12	14 20	7 12	4 23	9 27	1 34	1 50	1 14	24 2	2 26	25 47	1 38	14 17	1 38	20 39	0 58	8 24	1 4	36 54	12 46	24 8	24 6	22 20		n.a.
T 13	14 40	1 30	4 53	10 6	1 40	1 17	1 10	23 58	2 26	25 46	1 37	14 17	1 38	20 39	0 58	8 24	1 4	36 54	12 46	24 8	24 6	22 21		n.a.
F 14	15 0	4s28	5 6	10 45	1 44	0 45	1 7	23 55	2 27	25 46	1 37	14 16	1 37	20 39	0 58	8 23	1 4	36 55	12 47	24 8	24 6	22 22		n.a.
S 15	15 20	10 23	5 0	11 23	1 48	0 12	1 3	23 52	2 27	25 46	1 37	14 16	1 37	20 39	0 58	8 23	1 4	36 55	12 47	24 9	24 6	22 23		n.a.
S 16	15 40	15 49	4 33	12 1	1 51	0n21	1 0	23 48	2 27	25 46	1 37	14 16	1 37	20 38	0 58	8 22	1 4	36 55	12 47	24 9	24 6	22 24		n.a.
M17	15 59	20 19	3 46	12 38	1 54	0 54	0 57	23 45	2 28	25 46	1 36	14 15	1 37	20 38	0 58	8 22	1 4	36 55	12 47	24 9	24 7	22 26		n.a.
T 18	16 18	23 24	2 43	13 15	1 56	1 27	0 53	23 42	2 28	25 46	1 36	14 15	1 36	20 38	0 58	8 21	1 4	36 55	12 47	24 9	24 7	22 27		n.a.
W19	16 37	24 46	1 29	13 51	1 57	1 59	0 50	23 39	2 28	25 46	1 36	14 14	1 36	20 37	0 58	8 21	1 4	36 55	12 48	24 9	24 7	22 28		n.a.
T 20	16 55	24 20	0 11	14 26	1 57	2 32	0 46	23 35	2 29	25 45	1 36	14 14	1 36	20 37	0 58	8 20	1 4	36 55	12 48	24 9	24 7	22 29		n.a.
F 21	17 13	22 16	1n 7	15 1	1 57	3 5	0 43	23 32	2 29	25 45	1 35	14 13	1 35	20 37	0 58	8 20	1 4	36 56	12 48	24 9	24 7	22 30		n.a.
S 22	17 31	18 54	2 18	15 34	1 57	3 38	0 40	23 29	2 29	25 45	1 35	14 13	1 35	20 36	0 58	8 19	1 4	36 56	12 48	24 9	24 7	22 31		n.a.
S 23	17 49	14 37	3 19	16 7	1 56	4 10	0 36	23 27	2 30	25 45	1 35	14 12	1 35	20 36	0 57	8 19	1 4	36 56	12 48	24 9	24 7	22 32		n.a.
M24	18 6	9 46	4 8	16 38	1 55	4 43	0 33	23 24	2 30	25 44	1 35	14 11	1 35	20 35	0 57	8 19	1 4	36 56	12 48	24 9	24 7	22 33		n.a.
T 25	18 23	4 37	4 43	17 9	1 53	5 15	0 29	23 21	2 30	25 44	1 35	14 11	1 34	20 35	0 57	8 18	1 4	36 56	12 48	24 9	24 7	22 34		n.a.
W26	18 40	0n35	5 4	17 38	1 51	5 48	0 26	23 18	2 30	25 44	1 34	14 10	1 34	20 34	0 57	8 18	1 4	36 56	12 49	24 9	24 7	22 35		n.a.
T 27	18 56	5 41	5 10	18 7	1 49	6 20	0 23	23 16	2 31	25 44	1 34	14 9	1 34	20 34	0 57	8 17	1 4	36 56	12 49	24 9	24 7	22 36		n.a.
F 28	19 12	10 29	5 2	18 34	1 46	6 52	0 19	23 13	2 31	25 43	1 34	14 8	1 34	20 34	0 57	8 17	1 4	36 56	12 49	24 9	24 7	22 37		n.a.
S 29	19 28	14 51	4 41	19 1	1 43	7 24	0 16	23 11	2 31	25 43	1 34	14 7	1 33	20 33	0 57	8 17	1 4	36 56	12 49	24 9	24 8	22 38		n.a.
S 30	19 43	18 37	4 8	19 26	1 40	7 56	0 13	23 9	2 31	25 43	1 33	14 6	1 33	20 33	0 57	8 16	1 4	36 57	12 49	24 9	24 8	22 39		n.a.
M31	19n58	21n36	3n25	19n50	1n36	8n28	0s 9	23s 6	2s32	25n42	1n33	14n 5	1n33	20n32	0n57	8s16	1s 4	36s57	12s49	24s 9	24s 8	22n40		n.a.

Julian Day Number = -1908615.5, Delta T = 124h35m31s
Ecliptic obliquity = 24°09'43, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°51'55, Lahiri = -139°44'55 Julian Calendar 1 July 9939 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9939 BCE

The year -9938 astronomical counting style corresponds to year 9939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9939 BCE (-9938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 54 8	27♌34'35	2♊ 0	21♌40	22♈40	0♒41	1♋58	27♌42	4♌56	11♓58	27°R 6	1°R 9	2♑54	25♌12	n.a.	T 1
W 2	15 58 4	28°35'54	13°49	23°17	23°54	0°51	2°11	27°45	4°57	11°59	27♐ 5	1♑ 6	2°50	25°18	n.a.	W 2
T 3	16 2 1	29°37'14	25°40	24°53	25° 8	0°59	2°23	27°47	4°59	11°59	27° 4	1°D 4	2°47	25°25	n.a.	T 3
F 4	16 5 57	0♊38'35	7♋36	26°29	26°23	1° 7	2°36	27°49	5° 1	12° 0	27° 3	1° 4	2°44	25°32	n.a.	F 4
S 5	16 9 54	1°39'57	19°40	28° 5	27°37	1°14	2°49	27°52	5° 3	12° 1	27° 2	1° 5	2°41	25°38	n.a.	S 5
S 6	16 13 50	2°41'20	1♌55	29°41	28°51	1°21	3° 1	27°55	5° 5	12° 2	27° 1	1° 7	2°38	25°45	n.a.	S 6
M 7	16 17 47	3°42'43	14°24	1♊16	0♌ 5	1°27	3°14	27°57	5° 7	12° 2	27° 0	1° 9	2°34	25°52	n.a.	M 7
T 8	16 21 43	4°44'07	27°12	2°52	1°20	1°32	3°27	28° 0	5° 9	12° 3	26°59	1°10	2°31	25°58	n.a.	T 8
W 9	16 25 40	5°45'31	10♍23	4°27	2°34	1°37	3°40	28° 3	5°12	12° 3	26°58	1°R10	2°28	26° 5	n.a.	W 9
T 10	16 29 36	6°46'56	24° 0	6° 2	3°49	1°41	3°53	28° 6	5°14	12° 4	26°57	1° 9	2°25	26°12	n.a.	T 10
F 11	16 33 33	7°48'21	8♎ 4	7°37	5° 3	1°44	4° 6	28° 9	5°16	12° 5	26°56	1° 7	2°22	26°18	n.a.	F 11
S 12	16 37 29	8°49'46	22°33	9°12	6°18	1°46	4°19	28°13	5°18	12° 5	26°54	1° 4	2°19	26°25	n.a.	S 12
S 13	16 41 26	9°51'12	7♏26	10°47	7°32	1°48	4°32	28°16	5°21	12° 5	26°53	1° 1	2°15	26°32	n.a.	S 13
M14	16 45 22	10°52'39	22°33	12°22	8°47	1°49	4°45	28°19	5°23	12° 6	26°52	0°58	2°12	26°38	n.a.	M14
T 15	16 49 19	11°54'06	7♐48	13°57	10° 2	1°R49	4°59	28°23	5°25	12° 6	26°51	0°56	2° 9	26°45	n.a.	T 15
W16	16 53 15	12°55'34	22°58	15°32	11°16	1°48	5°12	28°27	5°28	12° 7	26°50	0°55	2° 6	26°52	n.a.	W16
T 17	16 57 12	13°57'02	7♑56	17° 6	12°31	1°47	5°25	28°30	5°30	12° 7	26°49	0°D55	2° 3	26°58	n.a.	T 17
F 18	17 1 8	14°58'30	22°32	18°41	13°46	1°45	5°38	28°34	5°33	12° 7	26°48	0°56	1°59	27° 5	n.a.	F 18
S 19	17 5 5	15°59'59	6♒43	20°16	15° 1	1°42	5°52	28°38	5°35	12° 7	26°47	0°57	1°56	27°12	n.a.	S 19
S 20	17 9 1	17° 1'29	20°27	21°51	16°16	1°38	6° 5	28°42	5°38	12° 8	26°46	0°58	1°53	27°18	n.a.	S 20
M21	17 12 58	18° 2'59	3♓43	23°25	17°31	1°33	6°19	28°46	5°41	12° 8	26°44	0°59	1°50	27°25	n.a.	M21
T 22	17 16 54	19° 4'30	16°35	25° 0	18°45	1°28	6°32	28°51	5°43	12° 8	26°43	1°R 0	1°47	27°32	n.a.	T 22
W23	17 20 51	20° 6'01	29° 6	26°35	20° 0	1°21	6°46	28°55	5°46	12° 8	26°42	1° 0	1°44	27°38	n.a.	W23
T 24	17 24 47	21° 7'32	11♈20	28°10	21°15	1°14	6°59	28°59	5°49	12° 8	26°41	0°59	1°40	27°45	n.a.	T 24
F 25	17 28 44	22° 9'04	23°22	29°45	22°30	1° 6	7°13	29° 4	5°51	12°R 8	26°40	0°58	1°37	27°52	n.a.	F 25
S 26	17 32 41	23°10'36	5♉16	1♋20	23°45	0°58	7°26	29° 8	5°54	12° 8	26°39	0°57	1°34	27°58	n.a.	S 26
S 27	17 36 37	24°12'09	17° 5	2°55	25° 0	0°48	7°40	29°13	5°57	12° 8	26°38	0°56	1°31	28° 5	n.a.	S 27
M28	17 40 34	25°13'41	28°54	4°31	26°15	0°38	7°53	29°18	6° 0	12° 8	26°36	0°55	1°28	28°12	n.a.	M28
T 29	17 44 30	26°15'14	10♊43	6° 6	27°31	0°27	8° 7	29°23	6° 3	12° 8	26°35	0°54	1°25	28°18	n.a.	T 29
W30	17 48 27	27°16'46	22°37	7°41	28°46	0°15	8°21	29°28	6° 6	12° 8	26°34	0°54	1°21	28°25	n.a.	W30
T 31	17 52 23	28♊18'19	4♋36	9♋16	0♊ 1	0♒ 2	8♋34	29♌33	6♌ 8	12♓ 8	26♐33	0°D54	1♑18	28♌32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n12	23n40	2n32	20n13	1n32	8n59	0s 6	23s 4	2s32	25n42	1n33	14n 4	1n33	20n32	0n57	8s16	1s 4	36s57	12s49	24s 9	24s 8	22n41		n.a.
W 2	20 26	24 41	1 33	20 34	1 28	9 30	0 3	23 3	2 32	25 41	1 33	14 3	1 32	20 31	0 57	8 15	1 4	36 57	12 49	24 9	24 8	22 42		n.a.
T 3	20 40	24 35	0 30	20 55	1 24	10 1	0n 0	23 1	2 32	25 41	1 33	14 2	1 32	20 31	0 57	8 15	1 4	36 57	12 49	24 9	24 8	22 43		n.a.
F 4	20 54	23 20	0s36	21 14	1 19	10 32	0 3	22 59	2 32	25 41	1 32	14 1	1 32	20 30	0 57	8 15	1 4	36 57	12 50	24 9	24 8	22 44		n.a.
S 5	21 7	21 1	1 40	21 32	1 15	11 2	0 7	22 58	2 32	25 40	1 32	14 0	1 32	20 30	0 57	8 14	1 4	36 57	12 50	24 9	24 8	22 45		n.a.
S 6	21 19	17 43	2 41	21 50	1 10	11 33	0 10	22 56	2 33	25 40	1 32	13 59	1 31	20 29	0 57	8 14	1 4	36 57	12 50	24 9	24 8	22 46		n.a.
M 7	21 31	13 34	3 36	22 5	1 5	12 2	0 13	22 55	2 33	25 39	1 32	13 58	1 31	20 28	0 57	8 14	1 4	36 57	12 50	24 9	24 8	22 47		n.a.
T 8	21 43	8 43	4 22	22 20	1 0	12 32	0 16	22 54	2 33	25 39	1 32	13 56	1 31	20 28	0 57	8 14	1 4	36 57	12 50	24 9	24 8	22 48		n.a.
W 9	21 54	3 22	4 55	22 34	0 54	13 1	0 19	22 53	2 33	25 38	1 32	13 55	1 31	20 27	0 57	8 14	1 4	36 57	12 50	24 9	24 8	22 49		n.a.
T 10	22 5	2s18	5 13	22 46	0 49	13 30	0 22	22 52	2 33	25 37	1 31	13 54	1 30	20 27	0 56	8 13	1 4	36 57	12 50	24 9	24 8	22 50		n.a.
F 11	22 16	8 3	5 13	22 57	0 43	13 59	0 25	22 51	2 33	25 37	1 31	13 52	1 30	20 26	0 56	8 13	1 4	36 57	12 50	24 9	24 8	22 51		n.a.
S 12	22 26	13 33	4 53	23 7	0 38	14 27	0 28	22 50	2 33	25 36	1 31	13 51	1 30	20 25	0 56	8 13	1 4	36 57	12 50	24 9	24 8	22 52		n.a.
S 13	22 35	18 23	4 14	23 16	0 32	14 55	0 30	22 50	2 33	25 36	1 31	13 50	1 30	20 25	0 56	8 13	1 4	36 57	12 50	24 9	24 8	22 53		n.a.
M14	22 45	22 7	3 16	23 23	0 26	15 23	0 33	22 50	2 33	25 35	1 31	13 48	1 29	20 24	0 56	8 13	1 4	36 57	12 50	24 9	24 9	22 54		n.a.
T 15	22 53	24 19	2 4	23 30	0 20	15 50	0 36	22 50	2 33	25 34	1 30	13 47	1 29	20 23	0 56	8 13	1 4	36 57	12 50	24 9	24 9	22 55		n.a.
W16	23 1	24 42	0 44	23 35	0 14	16 16	0 38	22 50	2 32	25 34	1 30	13 45	1 29	20 23	0 56	8 12	1 4	36 57	12 50	24 9	24 9	22 56		n.a.
T 17	23 9	23 16	0n39	23 39	0 8	16 43	0 41	22 50	2 32	25 33	1 30	13 44	1 29	20 22	0 56	8 12	1 4	36 57	12 50	24 9	24 9	22 57		n.a.
F 18	23 17	20 17	1 57	23 42	0 2	17 8	0 44	22 50	2 32	25 32	1 30	13 42	1 28	20 21	0 56	8 12	1 4	36 57	12 50	24 9	24 9	22 58		n.a.
S 19	23 23	16 10	3 6	23 44	0s 4	17 34	0 46	22 51	2 32	25 31	1 30	13 40	1 28	20 21	0 56	8 12	1 4	36 57	12 50	24 9	24 9	22 59		n.a.
S 20	23 30	11 18	4 1	23 44	0 10	17 59	0 49	22 51	2 31	25 31	1 30	13 39	1 28	20 20	0 56	8 12	1 4	36 57	12 50	24 9	24 9	22 59		n.a.
M21	23 36	6 5	4 42	23 43	0 16	18 23	0 51	22 52	2 31	25 30	1 30	13 37	1 28	20 19	0 56	8 12	1 4	36 57	12 50	24 9	24 9	23 0		n.a.
T 22	23 41	0 45	5 7	23 42	0 22	18 47	0 53	22 53	2 31	25 29	1 29	13 35	1 27	20 19	0 56	8 12	1 4	36 57	12 50	24 9	24 9	23 1		n.a.
W23	23 46	4n27	5 17	23 39	0 28	19 10	0 56	22 54	2 30	25 28	1 29	13 33	1 27	20 18	0 56	8 12	1 4	36 57	12 50	24 9	24 9	23 2		n.a.
T 24	23 51	9 22	5 12	23 34	0 34	19 33	0 58	22 55	2 30	25 27	1 29	13 32	1 27	20 17	0 56	8 12	1 4	36 57	12 50	24 9	24 9	23 3		n.a.
F 25	23 55	13 52	4 53	23 29	0 41	19 55	1 0	22 56	2 29	25 26	1 29	13 30	1 27	20 16	0 56	8 12	1 4	36 57	12 50	24 9	24 9	23 4		n.a.
S 26	23 58	17 46	4 22	23 23	0 47	20 17	1 2	22 58	2 29	25 26	1 29	13 28	1 27	20 16	0 56	8 12	1 4	36 57	12 50	24 9	24 9	23 5		n.a.
S 27	24 1	20 57	3 40	23 15	0 52	20 38	1 4	23 0	2 28	25 25	1 29	13 26	1 26	20 15	0 56	8 12	1 4	36 57	12 50	24 9	24 9	23 6		n.a.
M28	24 4	23 15	2 49	23 7	0 58	20 58	1 6	23 1	2 28	25 24	1 29	13 24	1 26	20 14	0 56	8 12	1 5	36 57	12 50	24 9	24 9	23 6		n.a.
T 29	24 6	24 32	1 50	22 57	1 4	21 18	1 8	23 3	2 27	25 23	1 29	13 22	1 26	20 13	0 56	8 12	1 5	36 57	12 50	24 9	24 9	23 7		n.a.
W30	24 7	24 43	0 46	22 46	1 10	21 37	1 10	23 5	2 26	25 22	1 28	13 20	1 26	20 13	0 56	8 12	1 5	36 57	12 50	24 9	24 9	23 8		n.a.
T 31	24n 8	23n44	0s21	22n34	1s15	21n56	1n12	23s 7	2s26	25n21	1n28	13n18	1n26	20n12	0n56	8s12	1s 5	36s57	12s50	24s 9	24s 9	23n 9		n.a.

Julian Day Number = -1908584.5, Delta T = 124h35m24s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°51'51, Lahiri = -139°44'51 Julian Calendar 1 Aug. 9939 BCE == Greg. Calendar 16 May 9939 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9939 BCE (-9938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 56 20	29♊19'51	16♋44	10♋52	1♊16	29°R48	8♋48	29♌38	6♌11	12°R 7	26°R32	0♑54	1♑15	28♉39	n.a.	F 1
S 2	18 0 17	0♋21'23	29° 0	12°27	2°31	29♑34	9° 2	29°43	6°14	12♓ 7	26♐31	0°54	1°12	28°45	n.a.	S 2
S 3	18 4 13	1°22'54	11♌28	14° 2	3°46	29°19	9°16	29°48	6°17	12° 7	26°29	0°R54	1° 9	28°52	n.a.	S 3
M 4	18 8 10	2°24'25	24° 8	15°36	5° 1	29° 3	9°29	29°53	6°21	12° 7	26°28	0°54	1° 5	28°59	n.a.	M 4
T 5	18 12 6	3°25'55	7♍ 4	17°11	6°16	28°47	9°43	29°59	6°24	12° 6	26°27	0°54	1° 2	29° 5	n.a.	T 5
W 6	18 16 3	4°27'24	20°17	18°45	7°31	28°29	9°57	0♍ 4	6°27	12° 6	26°26	0°53	0°59	29°12	n.a.	W 6
T 7	18 19 59	5°28'53	3♎48	20°18	8°47	28°11	10°11	0°10	6°30	12° 6	26°25	0°D53	0°56	29°19	n.a.	T 7
F 8	18 23 56	6°30'20	17°39	21°51	10° 2	27°53	10°25	0°15	6°33	12° 5	26°24	0°53	0°53	29°25	n.a.	F 8
S 9	18 27 53	7°31'47	1♏50	23°23	11°17	27°34	10°38	0°21	6°36	12° 5	26°23	0°54	0°50	29°32	n.a.	S 9
S 10	18 31 49	8°33'13	16°20	24°54	12°32	27°14	10°52	0°27	6°39	12° 4	26°21	0°54	0°46	29°39	n.a.	S 10
M11	18 35 46	9°34'39	1♐ 4	26°24	13°47	26°53	11° 6	0°33	6°43	12° 4	26°20	0°55	0°43	29°45	n.a.	M11
T 12	18 39 42	10°36'03	15°56	27°52	15° 2	26°33	11°20	0°38	6°46	12° 3	26°19	0°56	0°40	29°52	n.a.	T 12
W13	18 43 39	11°37'26	0♑51	29°18	16°17	26°11	11°34	0°44	6°49	12° 2	26°18	0°R56	0°37	29°59	n.a.	W13
T 14	18 47 36	12°38'49	15°40	0♌42	17°32	25°50	11°47	0°50	6°52	12° 2	26°17	0°56	0°34	0♊ 5	n.a.	T 14
F 15	18 51 32	13°40'10	0♒16	2° 3	18°47	25°27	12° 1	0°57	6°56	12° 1	26°16	0°55	0°31	0°12	n.a.	F 15
S 16	18 55 29	14°41'31	14°31	3°20	20° 2	25° 5	12°15	1° 3	6°59	12° 0	26°15	0°53	0°27	0°19	n.a.	S 16
S 17	18 59 25	15°42'51	28°22	4°34	21°18	24°42	12°29	1° 9	7° 2	12° 0	26°14	0°51	0°24	0°25	n.a.	S 17
M18	19 3 22	16°44'10	11♓48	5°44	22°33	24°18	12°43	1°15	7° 6	11°59	26°13	0°49	0°21	0°32	n.a.	M18
T 19	19 7 19	17°45'29	24°48	6°48	23°48	23°55	12°56	1°22	7° 9	11°58	26°12	0°47	0°18	0°39	n.a.	T 19
W20	19 11 15	18°46'46	7♈25	7°47	25° 3	23°31	13°10	1°28	7°12	11°57	26°11	0°46	0°15	0°45	n.a.	W20
T 21	19 15 12	19°48'03	19°42	8°38	26°18	23° 7	13°24	1°34	7°16	11°56	26° 9	0°D45	0°11	0°52	n.a.	T 21
F 22	19 19 9	20°49'19	1♉45	9°22	27°33	22°43	13°38	1°41	7°19	11°56	26° 8	0°46	0° 8	0°59	n.a.	F 22
S 23	19 23 5	21°50'34	13°39	9°57	28°48	22°19	13°52	1°48	7°22	11°55	26° 7	0°47	0° 5	1° 5	n.a.	S 23
S 24	19 27 2	22°51'49	25°27	10°23	0♋ 3	21°55	14° 5	1°54	7°26	11°54	26° 6	0°49	0° 2	1°12	n.a.	S 24
M25	19 30 58	23°53'02	7♊15	10°39	1°18	21°31	14°19	2° 1	7°29	11°53	26° 5	0°51	29♐59	1°19	n.a.	M25
T 26	19 34 55	24°54'14	19° 7	10°R44	2°33	21° 7	14°33	2° 8	7°33	11°52	26° 4	0°52	29°56	1°25	n.a.	T 26
W27	19 38 52	25°55'25	1♋ 6	10°37	3°48	20°43	14°46	2°14	7°36	11°51	26° 3	0°R52	29°52	1°32	n.a.	W27
T 28	19 42 48	26°56'35	13°15	10°19	5° 3	20°19	15° 0	2°21	7°40	11°50	26° 2	0°52	29°49	1°39	n.a.	T 28
F 29	19 46 45	27°57'43	25°36	9°50	6°18	19°56	15°14	2°28	7°43	11°49	26° 1	0°50	29°46	1°45	n.a.	F 29
S 30	19 50 42	28♋58'50	8♌11	9♌ 9	7♋33	19♑32	15♋27	2♍35	7♌47	11♓47	26♐ 0	0♑46	29♐43	1♊52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 9	21n38	1s27	22n22	1s21	22n14	1n13	23s 9	2s25	25n20	1n28	13n16	1n25	20n11	0n56	8s12	1s 5	36s57	12s50	24s 9	24s 9	23n10		n.a.
S 2	24 9	18 32	2 30	22 8	1 26	22 31	1 15	23 12	2 24	25 19	1 28	13 14	1 25	20 10	0 56	8 13	1 5	36 57	12 50	24 9	24 9	23 11		n.a.
S 3	24 9	14 33	3 27	21 53	1 31	22 47	1 16	23 14	2 23	25 17	1 28	13 12	1 25	20 9	0 55	8 13	1 5	36 57	12 50	24 9	24 9	23 11		n.a.
M 4	24 8	9 53	4 15	21 38	1 36	23 3	1 18	23 17	2 22	25 16	1 28	13 10	1 25	20 9	0 55	8 13	1 5	36 57	12 50	24 9	24 9	23 12		n.a.
T 5	24 6	4 41	4 51	21 22	1 40	23 18	1 19	23 19	2 21	25 15	1 28	13 8	1 24	20 8	0 55	8 13	1 5	36 56	12 50	24 9	24 9	23 13		n.a.
W 6	24 4	0s48	5 12	21 5	1 44	23 33	1 21	23 22	2 20	25 14	1 28	13 6	1 24	20 7	0 55	8 13	1 5	36 56	12 50	24 9	24 9	23 14		n.a.
T 7	24 2	6 23	5 17	20 47	1 48	23 47	1 22	23 24	2 18	25 13	1 28	13 3	1 24	20 6	0 55	8 13	1 5	36 56	12 50	24 10	24 9	23 15		n.a.
F 8	23 59	11 47	5 4	20 29	1 52	24 0	1 23	23 27	2 17	25 12	1 28	13 1	1 24	20 5	0 55	8 14	1 5	36 56	12 50	24 9	24 10	23 15		n.a.
S 9	23 56	16 43	4 33	20 11	1 55	24 12	1 24	23 30	2 16	25 10	1 27	12 59	1 24	20 4	0 55	8 14	1 5	36 56	12 50	24 9	24 10	23 16		n.a.
S 10	23 52	20 46	3 43	19 52	1 58	24 24	1 25	23 32	2 15	25 9	1 27	12 57	1 23	20 4	0 55	8 14	1 5	36 56	12 50	24 9	24 10	23 17		n.a.
M11	23 48	23 34	2 39	19 33	2 0	24 34	1 26	23 35	2 13	25 8	1 27	12 54	1 23	20 3	0 55	8 14	1 5	36 56	12 50	24 9	24 10	23 18		n.a.
T 12	23 43	24 45	1 22	19 14	2 2	24 44	1 27	23 38	2 12	25 7	1 27	12 52	1 23	20 2	0 55	8 14	1 5	36 56	12 49	24 9	24 10	23 18		n.a.
W13	23 38	24 10	0 0	18 55	2 3	24 54	1 28	23 40	2 10	25 5	1 27	12 50	1 23	20 1	0 55	8 15	1 5	36 55	12 49	24 9	24 10	23 19		n.a.
T 14	23 32	21 52	1n21	18 37	2 3	25 2	1 29	23 43	2 8	25 4	1 27	12 47	1 23	20 0	0 55	8 15	1 5	36 55	12 49	24 9	24 10	23 20		n.a.
F 15	23 26	18 10	2 36	18 19	2 3	25 10	1 30	23 46	2 7	25 3	1 27	12 45	1 23	19 59	0 55	8 15	1 5	36 55	12 49	24 9	24 10	23 21		n.a.
S 16	23 19	13 29	3 39	18 2	2 1	25 16	1 30	23 48	2 5	25 1	1 27	12 42	1 22	19 58	0 55	8 16	1 5	36 55	12 49	24 9	24 10	23 21		n.a.
S 17	23 12	8 14	4 27	17 46	1 59	25 23	1 31	23 51	2 3	25 0	1 27	12 40	1 22	19 57	0 55	8 16	1 5	36 55	12 49	24 10	24 10	23 22		n.a.
M18	23 4	2 45	4 59	17 32	1 56	25 28	1 31	23 53	2 1	24 58	1 27	12 37	1 22	19 56	0 55	8 16	1 5	36 55	12 49	24 10	24 10	23 23		n.a.
T 19	22 56	2n40	5 15	17 20	1 52	25 32	1 32	23 56	1 59	24 57	1 27	12 35	1 22	19 56	0 55	8 16	1 5	36 55	12 49	24 10	24 10	23 23		n.a.
W20	22 47	7 49	5 14	17 10	1 46	25 36	1 32	23 58	1 57	24 56	1 27	12 32	1 22	19 55	0 55	8 17	1 5	36 54	12 49	24 10	24 10	23 24		n.a.
T 21	22 38	12 31	4 59	17 3	1 40	25 39	1 32	24 0	1 55	24 54	1 27	12 30	1 21	19 54	0 55	8 17	1 5	36 54	12 48	24 10	24 10	23 25		n.a.
F 22	22 29	16 40	4 31	16 58	1 32	25 41	1 33	24 3	1 53	24 53	1 27	12 27	1 21	19 53	0 55	8 17	1 5	36 54	12 48	24 10	24 10	23 26		n.a.
S 23	22 19	20 5	3 52	16 58	1 23	25 42	1 33	24 5	1 51	24 51	1 27	12 25	1 21	19 52	0 55	8 18	1 5	36 54	12 48	24 10	24 10	23 26		n.a.
S 24	22 9	22 40	3 3	17 1	1 12	25 42	1 33	24 6	1 49	24 50	1 27	12 22	1 21	19 51	0 55	8 18	1 5	36 54	12 48	24 10	24 10	23 27		n.a.
M25	21 58	24 15	2 7	17 8	1 0	25 42	1 33	24 8	1 47	24 48	1 27	12 19	1 21	19 50	0 55	8 19	1 5	36 53	12 48	24 10	24 10	23 28		n.a.
T 26	21 47	24 46	1 4	17 20	0 46	25 41	1 33	24 10	1 45	24 46	1 27	12 17	1 21	19 49	0 55	8 19	1 5	36 53	12 48	24 10	24 10	23 28		n.a.
W27	21 35	24 8	0s 1	17 36	0 31	25 39	1 32	24 12	1 42	24 45	1 26	12 14	1 20	19 48	0 55	8 19	1 5	36 53	12 47	24 10	24 10	23 29		n.a.
T 28	21 23	22 21	1 8	17 57	0 14	25 36	1 32	24 13	1 40	24 43	1 26	12 11	1 20	19 47	0 55	8 20	1 5	36 53	12 47	24 10	24 10	23 30		n.a.
F 29	21 11	19 30	2 12	18 22	0n 3	25 32	1 32	24 14	1 38	24 42	1 26	12 9	1 20	19 46	0 55	8 20	1 5	36 53	12 47	24 10	24 10	23 30		n.a.
S 30	20n58	15n42	3s11	18n51	0n22	25n28	1n32	24s15	1s35	24n40	1n26	12n 6	1n20	19n45	0n55	8s21	1s 5	36s52	12s47	24s10	24s10	23n31		n.a.

Julian Day Number = -1908553.5, Delta T = 124h35m18s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°51'46, Lahiri = -139°44'47 Julian Calendar 1 Sept. 9939 BCE == Greg. Calendar 16 June 9939 BCE

The year -9938 astronomical counting style corresponds to year 9939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9939 BCE (-9938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 54 38	29♋59'55	20♌59	8°R19	8♋48	19°R 9	15♋41	2♍42	7♌50	11°R46	26°R 0	0°R42	29♐40	1♊59	n.a.	S 1
M 2	19 58 35	1♌ 0'59	4♍ 1	7♌19	10° 3	18♉47	15°55	2°49	7°54	11♓45	25♐59	0♉36	29°37	2° 5	n.a.	M 2
T 3	20 2 32	2° 2'01	17°16	6°13	11°17	18°24	16° 8	2°56	7°57	11°44	25°58	0°31	29°33	2°12	n.a.	T 3
W 4	20 6 28	3° 3'01	0♎43	5° 1	12°32	18° 3	16°22	3° 3	8° 1	11°43	25°57	0°27	29°30	2°19	n.a.	W 4
T 5	20 10 25	4° 3'59	14°22	3°46	13°47	17°41	16°35	3°10	8° 4	11°42	25°56	0°24	29°27	2°25	n.a.	T 5
F 6	20 14 21	5° 4'56	28°13	2°31	15° 2	17°20	16°49	3°17	8° 8	11°40	25°55	0°22	29°24	2°32	n.a.	F 6
S 7	20 18 18	6° 5'50	12♏14	1°18	16°17	17° 0	17° 2	3°25	8°11	11°39	25°54	0°D22	29°21	2°39	n.a.	S 7
S 8	20 22 15	7° 6'43	26°26	0° 8	17°31	16°40	17°16	3°32	8°15	11°38	25°53	0°23	29°17	2°45	n.a.	S 8
M 9	20 26 11	8° 7'33	10♐45	29♋ 3	18°46	16°21	17°29	3°39	8°18	11°36	25°52	0°25	29°14	2°52	n.a.	M 9
T 10	20 30 8	9° 8'22	25°10	28° 4	20° 1	16° 3	17°42	3°47	8°22	11°35	25°52	0°R26	29°11	2°59	n.a.	T 10
W11	20 34 5	10° 9'08	9♉37	27°14	21°16	15°45	17°56	3°54	8°25	11°34	25°51	0°25	29° 8	3° 5	n.a.	W11
T 12	20 38 1	11° 9'53	24° 2	26°31	22°30	15°28	18° 9	4° 1	8°29	11°32	25°50	0°23	29° 5	3°12	n.a.	T 12
F 13	20 41 58	12°10'35	8♒19	25°57	23°45	15°11	18°22	4° 9	8°32	11°31	25°49	0°19	29° 2	3°19	n.a.	F 13
S 14	20 45 55	13°11'16	22°22	25°31	24°59	14°56	18°35	4°16	8°36	11°30	25°49	0°13	28°58	3°25	n.a.	S 14
S 15	20 49 51	14°11'54	6♓ 8	25°13	26°14	14°40	18°49	4°24	8°39	11°28	25°48	0° 5	28°55	3°32	n.a.	S 15
M16	20 53 48	15°12'31	19°32	25° 4	27°29	14°26	19° 2	4°31	8°43	11°27	25°47	29♐58	28°52	3°38	n.a.	M16
T 17	20 57 45	16°13'06	2♈34	25°D 2	28°43	14°13	19°15	4°39	8°46	11°25	25°46	29°50	28°49	3°45	n.a.	T 17
W18	21 1 41	17°13'39	15°14	25° 8	29°58	14° 0	19°28	4°46	8°50	11°24	25°46	29°44	28°46	3°52	n.a.	W18
T 19	21 5 38	18°14'10	27°35	25°20	1♌12	13°48	19°41	4°54	8°53	11°22	25°45	29°39	28°43	3°58	n.a.	T 19
F 20	21 9 35	19°14'40	9♉41	25°39	2°27	13°37	19°54	5° 1	8°57	11°21	25°44	29°37	28°39	4° 5	n.a.	F 20
S 21	21 13 31	20°15'08	21°35	26° 3	3°41	13°26	20° 7	5° 9	9° 0	11°19	25°44	29°D36	28°36	4°12	n.a.	S 21
S 22	21 17 28	21°15'34	3♊24	26°33	4°56	13°17	20°19	5°17	9° 4	11°18	25°43	29°37	28°33	4°18	n.a.	S 22
M23	21 21 24	22°15'58	15°13	27° 8	6°10	13° 8	20°32	5°24	9° 7	11°16	25°43	29°38	28°30	4°25	n.a.	M23
T 24	21 25 21	23°16'21	27° 6	27°47	7°24	13° 0	20°45	5°32	9°11	11°15	25°42	29°R39	28°27	4°32	n.a.	T 24
W25	21 29 18	24°16'41	9♋10	28°30	8°39	12°52	20°58	5°40	9°14	11°13	25°42	29°38	28°23	4°38	n.a.	W25
T 26	21 33 14	25°17'00	21°27	29°18	9°53	12°46	21°10	5°47	9°17	11°12	25°41	29°36	28°20	4°45	n.a.	T 26
F 27	21 37 11	26°17'16	4♌ 0	0♌ 8	11° 7	12°40	21°23	5°55	9°21	11°10	25°40	29°31	28°17	4°52	n.a.	F 27
S 28	21 41 8	27°17'31	16°52	1° 2	12°22	12°36	21°35	6° 3	9°24	11° 8	25°40	29°24	28°14	4°58	n.a.	S 28
S 29	21 45 4	28°17'43	0♍ 2	1°59	13°36	12°32	21°48	6°11	9°28	11° 7	25°40	29°14	28°11	5° 5	n.a.	S 29
M30	21 49 1	29°17'53	13°29	2°59	14°50	12°28	22° 0	6°18	9°31	11° 5	25°39	29° 4	28° 8	5°12	n.a.	M30
T 31	21 52 58	0♍18'00	27♍10	4♌ 1	16♌ 4	12♉26	22♋12	6♍26	9♌34	11♓ 3	25♐39	28♐53	28♐ 4	5♊18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n45	11n 8	4s 1	19n23	0n41	25n23	1n31	24s16	1s33	24n38	1n26	12n 3	1n20	19n44	0n55	8s21	1s 5	36s52	12s47	24s10	24s10	23n31		n.a.
M 2	20 32	6 0	4 40	19 58	1 0	25 17	1 31	24 17	1 30	24 37	1 26	12 1	1 20	19 43	0 55	8 22	1 5	36 52	12 47	24 10	24 10	23 32		n.a.
T 3	20 18	0 32	5 4	20 34	1 19	25 10	1 30	24 18	1 28	24 35	1 26	11 58	1 19	19 43	0 55	8 22	1 5	36 52	12 46	24 10	24 10	23 33		n.a.
W 4	20 3	5s 3	5 12	21 10	1 38	25 2	1 30	24 19	1 25	24 33	1 26	11 55	1 19	19 42	0 55	8 23	1 5	36 52	12 46	24 10	24 10	23 33		n.a.
T 5	19 49	10 28	5 3	21 46	1 56	24 54	1 29	24 19	1 23	24 31	1 26	11 52	1 19	19 41	0 55	8 23	1 5	36 51	12 46	24 10	24 10	23 34		n.a.
F 6	19 34	15 26	4 36	22 20	2 12	24 45	1 28	24 19	1 20	24 30	1 26	11 49	1 19	19 40	0 55	8 24	1 5	36 51	12 46	24 10	24 10	23 35		n.a.
S 7	19 18	19 39	3 53	22 51	2 27	24 35	1 27	24 20	1 18	24 28	1 26	11 47	1 19	19 39	0 55	8 24	1 5	36 51	12 46	24 10	24 10	23 35		n.a.
S 8	19 3	22 46	2 55	23 20	2 40	24 24	1 26	24 20	1 15	24 26	1 26	11 44	1 19	19 38	0 55	8 25	1 5	36 51	12 45	24 10	24 10	23 36		n.a.
M 9	18 47	24 28	1 45	23 45	2 51	24 13	1 26	24 20	1 13	24 24	1 26	11 41	1 19	19 37	0 55	8 25	1 5	36 50	12 45	24 10	24 10	23 36		n.a.
T 10	18 30	24 33	0 29	24 7	3 1	24 1	1 25	24 19	1 10	24 22	1 26	11 38	1 18	19 36	0 55	8 26	1 5	36 50	12 45	24 10	24 10	23 37		n.a.
W11	18 13	22 58	0n50	24 25	3 8	23 48	1 24	24 19	1 8	24 21	1 26	11 35	1 18	19 35	0 55	8 26	1 5	36 50	12 45	24 10	24 10	23 37		n.a.
T 12	17 56	19 54	2 5	24 39	3 14	23 34	1 22	24 19	1 5	24 19	1 26	11 32	1 18	19 34	0 55	8 27	1 5	36 50	12 44	24 10	24 9	23 38		n.a.
F 13	17 39	15 40	3 11	24 49	3 17	23 20	1 21	24 18	1 2	24 17	1 26	11 29	1 18	19 33	0 55	8 27	1 5	36 49	12 44	24 10	24 9	23 39		n.a.
S 14	17 21	10 38	4 4	24 57	3 20	23 5	1 20	24 17	1 0	24 15	1 26	11 26	1 18	19 32	0 55	8 28	1 5	36 49	12 44	24 10	24 9	23 39		n.a.
S 15	17 3	5 11	4 42	25 1	3 21	22 50	1 19	24 17	0 57	24 13	1 26	11 23	1 18	19 31	0 55	8 28	1 5	36 49	12 44	24 10	24 9	23 40		n.a.
M16	16 45	0n22	5 4	25 2	3 20	22 33	1 18	24 16	0 55	24 11	1 26	11 21	1 18	19 30	0 55	8 29	1 5	36 49	12 43	24 10	24 9	23 40		n.a.
T 17	16 27	5 44	5 8	25 1	3 18	22 17	1 16	24 15	0 52	24 9	1 26	11 18	1 18	19 29	0 55	8 30	1 5	36 48	12 43	24 10	24 9	23 41		n.a.
W18	16 8	10 43	4 57	24 57	3 16	21 59	1 15	24 14	0 50	24 8	1 26	11 15	1 17	19 28	0 55	8 30	1 5	36 48	12 43	24 10	24 9	23 41		n.a.
T 19	15 49	15 9	4 33	24 52	3 12	21 41	1 13	24 13	0 47	24 6	1 26	11 12	1 17	19 27	0 55	8 31	1 5	36 48	12 43	24 10	24 9	23 42		n.a.
F 20	15 30	18 52	3 57	24 44	3 8	21 22	1 12	24 11	0 45	24 4	1 26	11 9	1 17	19 26	0 55	8 31	1 5	36 47	12 43	24 10	24 9	23 42		n.a.
S 21	15 10	21 46	3 11	24 34	3 3	21 3	1 10	24 10	0 43	24 2	1 27	11 6	1 17	19 25	0 55	8 32	1 5	36 47	12 42	24 10	24 9	23 43		n.a.
S 22	14 50	23 42	2 17	24 23	2 58	20 43	1 9	24 9	0 40	24 0	1 27	11 3	1 17	19 24	0 55	8 32	1 5	36 47	12 42	24 10	24 9	23 43		n.a.
M23	14 30	24 35	1 17	24 10	2 52	20 22	1 7	24 7	0 38	23 58	1 27	11 0	1 17	19 24	0 55	8 33	1 5	36 47	12 42	24 10	24 9	23 44		n.a.
T 24	14 10	24 21	0 14	23 56	2 45	20 1	1 5	24 6	0 36	23 56	1 27	10 57	1 17	19 23	0 55	8 34	1 5	36 46	12 41	24 10	24 9	23 44		n.a.
W25	13 49	22 59	0s51	23 40	2 39	19 40	1 3	24 4	0 33	23 54	1 27	10 54	1 17	19 22	0 55	8 34	1 5	36 46	12 41	24 10	24 9	23 45		n.a.
T 26	13 28	20 31	1 54	23 23	2 32	19 18	1 2	24 3	0 31	23 52	1 27	10 51	1 17	19 21	0 55	8 35	1 5	36 46	12 41	24 10	24 9	23 45		n.a.
F 27	13 8	17 2	2 53	23 5	2 24	18 55	1 0	24 1	0 29	23 50	1 27	10 48	1 16	19 20	0 55	8 36	1 5	36 45	12 41	24 10	24 9	23 46		n.a.
S 28	12 46	12 41	3 45	22 45	2 17	18 32	0 58	23 59	0 27	23 48	1 27	10 45	1 16	19 19	0 55	8 36	1 5	36 45	12 40	24 10	24 9	23 46		n.a.
S 29	12 25	7 40	4 26	22 25	2 9	18 8	0 56	23 57	0 24	23 46	1 27	10 42	1 16	19 18	0 55	8 37	1 5	36 45	12 40	24 10	24 9	23 47		n.a.
M30	12 3	2 12	4 53	22 3	2 1	17 44	0 54	23 55	0 22	23 44	1 27	10 38	1 16	19 17	0 55	8 37	1 5	36 45	12 40	24 9	24 9	23 47		n.a.
T 31	11n42	3s28	5s 4	21n40	1n54	17n20	0n52	23s54	0s20	23n42	1n27	10n35	1n16	19n16	0n55	8s38	1s 5	36s44	12s40	24s 9	24s 9	23n48		n.a.

Julian Day Number = -1908523.5, Delta T = 124h35m12s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°51'42, Lahiri = -139°44'42 Julian Calendar 1 Oct. 9939 BCE == Greg. Calendar 16 July 9939 BCE

The year -9938 astronomical counting style corresponds to year 9939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9939 BCE (-9938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 56 54	1♍18'05	11♎ 2	5♌ 6	17♌19	12°R24	22♋25	6♍34	9♌38	11°R 2	25°R38	28°R44	28♐ 1	5♊25	n.a.	W 1
T 2	22 0 51	2°18'08	25° 2	6°13	18°33	12♑23	22°37	6°42	9°41	11♓ 0	25♐38	28♐36	27°58	5°32	n.a.	T 2
F 3	22 4 47	3°18'08	9♏ 6	7°22	19°47	12°D23	22°49	6°50	9°44	10°59	25°37	28°31	27°55	5°38	n.a.	F 3
S 4	22 8 44	4°18'05	23°12	8°33	21° 1	12°24	23° 1	6°57	9°48	10°57	25°37	28°29	27°52	5°45	n.a.	S 4
S 5	22 12 41	5°18'00	7♐19	9°45	22°15	12°25	23°13	7° 5	9°51	10°55	25°37	28°D29	27°48	5°52	n.a.	S 5
M 6	22 16 37	6°17'53	21°24	11° 0	23°29	12°27	23°25	7°13	9°54	10°54	25°37	28°R29	27°45	5°58	n.a.	M 6
T 7	22 20 34	7°17'43	5♑29	12°16	24°43	12°30	23°36	7°21	9°57	10°52	25°36	28°29	27°42	6° 5	n.a.	T 7
W 8	22 24 31	8°17'30	19°30	13°34	25°57	12°34	23°48	7°29	10° 1	10°50	25°36	28°27	27°39	6°12	n.a.	W 8
T 9	22 28 27	9°17'14	3♒27	14°53	27°11	12°38	24° 0	7°36	10° 4	10°49	25°36	28°23	27°36	6°18	n.a.	T 9
F 10	22 32 24	10°16'56	17°17	16°13	28°25	12°43	24°11	7°44	10° 7	10°47	25°36	28°16	27°33	6°25	n.a.	F 10
S 11	22 36 20	11°16'35	0♓57	17°35	29°39	12°49	24°23	7°52	10°10	10°45	25°35	28° 6	27°29	6°32	n.a.	S 11
S 12	22 40 17	12°16'12	14°24	18°59	0♍53	12°55	24°34	8° 0	10°13	10°44	25°35	27°54	27°26	6°38	n.a.	S 12
M13	22 44 14	13°15'47	27°35	20°23	2° 7	13° 2	24°46	8° 8	10°16	10°42	25°35	27°42	27°23	6°45	n.a.	M13
T 14	22 48 10	14°15'19	10♈29	21°49	3°21	13° 9	24°57	8°15	10°19	10°40	25°35	27°30	27°20	6°52	n.a.	T 14
W15	22 52 7	15°14'49	23° 4	23°17	4°35	13°18	25° 8	8°23	10°22	10°39	25°35	27°19	27°17	6°58	n.a.	W15
T 16	22 56 3	16°14'16	5♉23	24°45	5°49	13°26	25°19	8°31	10°25	10°37	25°35	27°10	27°14	7° 5	n.a.	T 16
F 17	23 0 0	17°13'42	17°28	26°15	7° 3	13°36	25°30	8°39	10°28	10°35	25°35	27° 4	27°10	7°12	n.a.	F 17
S 18	23 3 57	18°13'05	29°23	27°46	8°17	13°46	25°41	8°46	10°31	10°34	25°35	27° 1	27° 7	7°18	n.a.	S 18
S 19	23 7 53	19°12'27	11♊12	29°18	9°30	13°56	25°52	8°54	10°34	10°32	25°35	27° 0	27° 4	7°25	n.a.	S 19
M20	23 11 50	20°11'46	23° 1	0♍52	10°44	14° 8	26° 2	9° 2	10°37	10°30	25°D35	26°59	27° 1	7°32	n.a.	M20
T 21	23 15 46	21°11'03	4♋55	2°26	11°58	14°19	26°13	9°10	10°40	10°29	25°35	26°59	26°58	7°38	n.a.	T 21
W22	23 19 43	22°10'18	17° 0	4° 2	13°12	14°32	26°24	9°17	10°43	10°27	25°35	26°58	26°54	7°45	n.a.	W22
T 23	23 23 39	23° 9'30	29°20	5°40	14°26	14°44	26°34	9°25	10°46	10°25	25°35	26°55	26°51	7°51	n.a.	T 23
F 24	23 27 36	24° 8'41	12♌ 0	7°18	15°39	14°58	26°44	9°33	10°49	10°24	25°35	26°49	26°48	7°58	n.a.	F 24
S 25	23 31 33	25° 7'49	25° 3	8°57	16°53	15°12	26°54	9°40	10°51	10°22	25°35	26°41	26°45	8° 5	n.a.	S 25
S 26	23 35 29	26° 6'55	8♍29	10°38	18° 7	15°26	27° 5	9°48	10°54	10°21	25°35	26°30	26°42	8°11	n.a.	S 26
M27	23 39 26	27° 5'58	22°16	12°20	19°21	15°41	27°15	9°55	10°57	10°19	25°35	26°18	26°39	8°18	n.a.	M27
T 28	23 43 22	28° 5'00	6♎23	14° 4	20°34	15°56	27°24	10° 3	10°59	10°17	25°35	26° 5	26°35	8°25	n.a.	T 28
W29	23 47 19	29° 3'58	20°42	15°49	21°48	16°12	27°34	10°11	11° 2	10°16	25°35	25°54	26°32	8°31	n.a.	W29
T 30	23 51 15	0♎ 2'55	5♏ 8	17♍35	23♍ 2	16♑28	27♋44	10♍18	11♌ 5	10♓14	25♐36	25♐45	26♐29	8♊38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n20	9s 1	4s57	21n16	1n46	16n55	0n50	23s52	0s18	23n40	1n27	10n32	1n16	19n15	0n55	8s39	1s 5	36s44	12s39	24s 9	24s 9	23n48		n.a.
T 2	10 58	14 11	4 33	20 51	1 38	16 29	0 48	23 50	0 16	23 38	1 27	10 29	1 16	19 14	0 55	8 39	1 5	36 44	12 39	24 9	24 9	23 48		n.a.
F 3	10 36	18 36	3 52	20 25	1 29	16 3	0 46	23 48	0 14	23 36	1 27	10 26	1 16	19 13	0 55	8 40	1 5	36 43	12 39	24 9	24 9	23 49		n.a.
S 4	10 13	21 58	2 56	19 59	1 21	15 37	0 44	23 46	0 12	23 34	1 27	10 23	1 16	19 12	0 55	8 41	1 5	36 43	12 38	24 9	24 9	23 49		n.a.
S 5	9 51	24 0	1 50	19 31	1 13	15 10	0 42	23 44	0 10	23 32	1 27	10 20	1 16	19 12	0 55	8 41	1 5	36 43	12 38	24 9	24 9	23 50		n.a.
M 6	9 28	24 30	0 38	19 2	1 5	14 43	0 40	23 41	0 8	23 30	1 27	10 17	1 16	19 11	0 55	8 42	1 5	36 43	12 38	24 9	24 9	23 50		n.a.
T 7	9 5	23 26	0n37	18 33	0 57	14 16	0 38	23 39	0 6	23 28	1 27	10 14	1 15	19 10	0 55	8 42	1 5	36 42	12 38	24 9	24 8	23 51		n.a.
W 8	8 42	20 54	1 49	18 2	0 49	13 48	0 36	23 37	0 4	23 26	1 28	10 11	1 15	19 9	0 55	8 43	1 5	36 42	12 37	24 9	24 8	23 51		n.a.
T 9	8 19	17 9	2 54	17 31	0 41	13 20	0 33	23 35	0 2	23 24	1 28	10 8	1 15	19 8	0 55	8 44	1 5	36 42	12 37	24 9	24 8	23 51		n.a.
F 10	7 56	12 30	3 49	16 59	0 33	12 52	0 31	23 32	0 0	23 22	1 28	10 5	1 15	19 7	0 55	8 44	1 5	36 41	12 37	24 9	24 8	23 52		n.a.
S 11	7 33	7 17	4 29	16 26	0 25	12 23	0 29	23 30	0n 1	23 20	1 28	10 2	1 15	19 6	0 55	8 45	1 5	36 41	12 36	24 9	24 8	23 52		n.a.
S 12	7 9	1 50	4 53	15 52	0 18	11 54	0 27	23 28	0 3	23 18	1 28	9 59	1 15	19 5	0 55	8 46	1 5	36 41	12 36	24 9	24 8	23 52		n.a.
M13	6 46	3n36	5 1	15 17	0 10	11 25	0 25	23 25	0 5	23 16	1 28	9 56	1 15	19 5	0 55	8 46	1 5	36 40	12 36	24 8	24 8	23 53		n.a.
T 14	6 22	8 45	4 54	14 42	0 3	10 55	0 22	23 23	0 6	23 14	1 28	9 52	1 15	19 4	0 55	8 47	1 5	36 40	12 36	24 8	24 8	23 53		n.a.
W15	5 59	13 25	4 32	14 6	0s 5	10 26	0 20	23 20	0 8	23 12	1 28	9 49	1 15	19 3	0 55	8 48	1 5	36 40	12 35	24 8	24 8	23 53		n.a.
T 16	5 35	17 26	3 58	13 29	0 12	9 56	0 18	23 18	0 10	23 10	1 28	9 46	1 15	19 2	0 55	8 48	1 5	36 40	12 35	24 8	24 8	23 54		n.a.
F 17	5 11	20 38	3 13	12 51	0 19	9 25	0 16	23 15	0 11	23 8	1 28	9 43	1 15	19 1	0 55	8 49	1 5	36 39	12 35	24 8	24 8	23 54		n.a.
S 18	4 47	22 55	2 21	12 13	0 26	8 55	0 13	23 13	0 13	23 6	1 28	9 40	1 15	19 0	0 55	8 49	1 5	36 39	12 34	24 8	24 8	23 55		n.a.
S 19	4 24	24 10	1 23	11 33	0 32	8 24	0 11	23 10	0 15	23 4	1 29	9 37	1 15	19 0	0 55	8 50	1 5	36 39	12 34	24 8	24 8	23 55		n.a.
M20	4 0	24 19	0 21	10 54	0 39	7 54	0 9	23 7	0 16	23 2	1 29	9 34	1 15	18 59	0 55	8 51	1 5	36 38	12 34	24 8	24 8	23 55		n.a.
T 21	3 36	23 22	0s42	10 13	0 45	7 23	0 6	23 4	0 18	23 0	1 29	9 31	1 15	18 58	0 55	8 51	1 5	36 38	12 33	24 8	24 8	23 55		n.a.
W22	3 12	21 20	1 44	9 32	0 51	6 51	0 4	23 2	0 19	22 58	1 29	9 28	1 14	18 57	0 55	8 52	1 5	36 38	12 33	24 8	24 7	23 56		n.a.
T 23	2 48	18 16	2 42	8 50	0 57	6 20	0 2	22 59	0 20	22 56	1 29	9 25	1 14	18 56	0 55	8 53	1 5	36 37	12 33	24 7	24 7	23 56		n.a.
F 24	2 23	14 17	3 34	8 8	1 2	5 49	0s 1	22 56	0 22	22 54	1 29	9 22	1 14	18 56	0 55	8 53	1 5	36 37	12 33	24 7	24 7	23 56		n.a.
S 25	1 59	9 33	4 17	7 25	1 8	5 17	0 3	22 53	0 23	22 52	1 29	9 19	1 14	18 55	0 55	8 54	1 5	36 37	12 32	24 7	24 7	23 57		n.a.
S 26	1 35	4 14	4 46	6 41	1 13	4 45	0 5	22 50	0 25	22 50	1 29	9 16	1 14	18 54	0 55	8 54	1 5	36 37	12 32	24 7	24 7	23 57		n.a.
M27	1 11	1s25	5 0	5 57	1 17	4 14	0 7	22 47	0 26	22 48	1 29	9 13	1 14	18 53	0 55	8 55	1 5	36 36	12 32	24 6	24 7	23 57		n.a.
T 28	0 47	7 6	4 56	5 12	1 22	3 42	0 10	22 44	0 27	22 46	1 30	9 10	1 14	18 53	0 55	8 56	1 5	36 36	12 31	24 6	24 7	23 57		n.a.
W29	0 23	12 31	4 33	4 27	1 26	3 10	0 12	22 40	0 29	22 44	1 30	9 7	1 14	18 52	0 55	8 56	1 5	36 36	12 31	24 6	24 7	23 58		n.a.
T 30	0s 1	17s16	3s53	3n41	1s29	2n38	0s14	22s37	0n30	22n42	1n30	9n 4	1n14	18n51	0n55	8s57	1s 5	36s35	12s31	24s 5	24s 7	23n58		n.a.

Julian Day Number = -1908492.5, Delta T = 124h35m05s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°51'38, Lahiri = -139°44'38 Julian Calendar 1 Nov. 9939 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9939 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9939 BCE (-9938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 55 12	1♎ 1'48	19♏35	19♍22	24♍16	16♉45	27♋54	10♍26	11♌ 7	10°R13	25♐36	25°R39	26♐26	8♊45	n.a.	F 1
S 2	23 59 8	2° 0'40	3♐58	21°10	25°29	17° 2	28° 3	10°33	11°10	10♓11	25°36	25♐36	26°23	8°51	n.a.	S 2
S 3	0 3 5	2°59'28	18°14	23° 0	26°43	17°20	28°12	10°41	11°12	10°10	25°36	25°35	26°19	8°58	n.a.	S 3
M 4	0 7 1	3°58'14	2♉21	24°52	27°57	17°38	28°22	10°48	11°15	10° 8	25°37	25°35	26°16	9° 5	n.a.	M 4
T 5	0 10 58	4°56'58	16°17	26°44	29°10	17°57	28°31	10°55	11°17	10° 7	25°37	25°34	26°13	9°11	n.a.	T 5
W 6	0 14 55	5°55'38	0♒ 3	28°38	0♎24	18°15	28°40	11° 3	11°19	10° 5	25°37	25°32	26°10	9°18	n.a.	W 6
T 7	0 18 51	6°54'16	13°40	0♎33	1°37	18°35	28°48	11°10	11°22	10° 4	25°38	25°28	26° 7	9°25	n.a.	T 7
F 8	0 22 48	7°52'52	27° 6	2°30	2°51	18°54	28°57	11°17	11°24	10° 2	25°38	25°21	26° 4	9°31	n.a.	F 8
S 9	0 26 44	8°51'25	10♓22	4°28	4° 5	19°15	29° 6	11°25	11°26	10° 1	25°39	25°12	26° 0	9°38	n.a.	S 9
S 10	0 30 41	9°49'55	23°25	6°27	5°18	19°35	29°14	11°32	11°29	10° 0	25°39	25° 0	25°57	9°45	n.a.	S 10
M11	0 34 37	10°48'24	6♈16	8°27	6°32	19°56	29°23	11°39	11°31	9°58	25°39	24°48	25°54	9°51	n.a.	M11
T 12	0 38 34	11°46'49	18°54	10°28	7°45	20°17	29°31	11°46	11°33	9°57	25°40	24°35	25°51	9°58	n.a.	T 12
W13	0 42 30	12°45'13	1♉18	12°31	8°59	20°38	29°39	11°53	11°35	9°55	25°40	24°24	25°48	10° 5	n.a.	W13
T 14	0 46 27	13°43'35	13°30	14°34	10°13	21° 0	29°47	12° 0	11°37	9°54	25°41	24°15	25°45	10°11	n.a.	T 14
F 15	0 50 23	14°41'54	25°30	16°38	11°26	21°23	29°55	12° 7	11°39	9°53	25°41	24° 9	25°41	10°18	n.a.	F 15
S 16	0 54 20	15°40'12	7♊23	18°42	12°40	21°45	0♌ 3	12°14	11°41	9°51	25°42	24° 6	25°38	10°25	n.a.	S 16
S 17	0 58 16	16°38'28	19°11	20°47	13°53	22° 8	0°10	12°21	11°43	9°50	25°43	24°D 4	25°35	10°31	n.a.	S 17
M18	1 2 13	17°36'41	0♋59	22°52	15° 7	22°31	0°18	12°28	11°45	9°49	25°43	24° 4	25°32	10°38	n.a.	M18
T 19	1 6 9	18°34'53	12°53	24°57	16°21	22°54	0°25	12°35	11°47	9°48	25°44	24°R 5	25°29	10°44	n.a.	T 19
W20	1 10 6	19°33'03	24°57	27° 1	17°34	23°18	0°32	12°42	11°49	9°47	25°44	24° 5	25°25	10°51	n.a.	W20
T 21	1 14 2	20°31'11	7♌17	29° 5	18°48	23°42	0°39	12°49	11°51	9°45	25°45	24° 3	25°22	10°58	n.a.	T 21
F 22	1 17 59	21°29'18	19°58	1♏ 7	20° 1	24° 7	0°46	12°55	11°52	9°44	25°46	24° 0	25°19	11° 4	n.a.	F 22
S 23	1 21 55	22°27'22	3♍ 3	3° 9	21°15	24°31	0°53	13° 2	11°54	9°43	25°46	23°54	25°16	11°11	n.a.	S 23
S 24	1 25 52	23°25'25	16°35	5° 8	22°28	24°56	0°59	13° 9	11°56	9°42	25°47	23°46	25°13	11°18	n.a.	S 24
M25	1 29 48	24°23'25	0♎34	7° 6	23°42	25°21	1° 6	13°15	11°57	9°41	25°48	23°37	25°10	11°24	n.a.	M25
T 26	1 33 44	25°21'24	14°55	9° 1	24°56	25°47	1°12	13°22	11°59	9°40	25°49	23°28	25° 6	11°31	n.a.	T 26
W27	1 37 41	26°19'21	29°34	10°53	26° 9	26°13	1°18	13°28	12° 0	9°39	25°49	23°19	25° 3	11°38	n.a.	W27
T 28	1 41 37	27°17'16	14♏24	12°43	27°23	26°39	1°24	13°35	12° 2	9°38	25°50	23°13	25° 0	11°44	n.a.	T 28
F 29	1 45 34	28°15'09	29°15	14°29	28°36	27° 5	1°30	13°41	12° 3	9°37	25°51	23° 8	24°57	11°51	n.a.	F 29
S 30	1 49 30	29°13'01	14♐ 0	16°11	29°50	27°31	1°36	13°47	12° 5	9°36	25°52	23° 6	24°54	11°58	n.a.	S 30
S 31	1 53 27	0♏10'50	28♐34	17♏50	1♏ 4	27♉58	1♌41	13♍54	12♌ 6	9♓35	25♐52	23°D 6	24♐50	12♊ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s25	21s 0	2s58	2n55	1s33	2n 6	0s16	22s34	0n31	22n41	1n30	9n 1	1n14	18n51	0n55	8s57	1s 5	36s35	12s30	24s 5	24s 7	23n58		n.a.
S 2	0 49	23 24	1 52	2 9	1 35	1 34	0 19	22 30	0 32	22 39	1 30	8 58	1 14	18 50	0 55	8 58	1 4	36 35	12 30	24 5	24 7	23 59		n.a.
S 3	1 13	24 16	0 39	1 22	1 38	1 2	0 21	22 27	0 34	22 37	1 30	8 55	1 14	18 49	0 55	8 58	1 4	36 35	12 30	24 5	24 7	23 59		n.a.
M 4	1 37	23 33	0n36	0 35	1 40	0 30	0 23	22 23	0 35	22 35	1 30	8 52	1 14	18 49	0 55	8 59	1 4	36 34	12 30	24 5	24 6	23 59		n.a.
T 5	2 1	21 22	1 47	0s13	1 41	0s 3	0 25	22 20	0 36	22 33	1 31	8 49	1 14	18 48	0 55	9 0	1 4	36 34	12 29	24 5	24 6	23 59		n.a.
W 6	2 25	17 57	2 52	1 0	1 43	0 35	0 27	22 16	0 37	22 32	1 31	8 46	1 14	18 47	0 55	9 0	1 4	36 34	12 29	24 5	24 6	23 59		n.a.
T 7	2 49	13 38	3 45	1 48	1 43	1 7	0 29	22 12	0 38	22 30	1 31	8 43	1 14	18 47	0 55	9 1	1 4	36 33	12 29	24 5	24 6	24 0		n.a.
F 8	3 13	8 42	4 26	2 36	1 43	1 39	0 31	22 8	0 39	22 28	1 31	8 41	1 14	18 46	0 55	9 1	1 4	36 33	12 28	24 5	24 6	24 0		n.a.
S 9	3 37	3 26	4 51	3 23	1 43	2 11	0 34	22 4	0 40	22 26	1 31	8 38	1 14	18 45	0 56	9 2	1 4	36 33	12 28	24 4	24 6	24 0		n.a.
S 10	4 0	1n54	5 1	4 11	1 42	2 43	0 36	22 0	0 41	22 25	1 31	8 35	1 14	18 45	0 56	9 2	1 4	36 33	12 28	24 4	24 6	24 0		n.a.
M11	4 24	7 3	4 55	4 58	1 40	3 14	0 38	21 56	0 42	22 23	1 31	8 32	1 14	18 44	0 56	9 3	1 4	36 32	12 28	24 3	24 6	24 0		n.a.
T 12	4 48	11 50	4 35	5 45	1 38	3 46	0 40	21 52	0 43	22 21	1 32	8 29	1 14	18 44	0 56	9 3	1 4	36 32	12 27	24 3	24 6	24 1		n.a.
W13	5 11	16 2	4 2	6 32	1 35	4 18	0 41	21 47	0 44	22 20	1 32	8 26	1 14	18 43	0 56	9 4	1 4	36 32	12 27	24 2	24 6	24 1		n.a.
T 14	5 34	19 30	3 18	7 18	1 31	4 49	0 43	21 43	0 45	22 18	1 32	8 24	1 14	18 42	0 56	9 4	1 4	36 31	12 27	24 2	24 5	24 1		n.a.
F 15	5 58	22 4	2 26	8 3	1 27	5 21	0 45	21 39	0 46	22 17	1 32	8 21	1 14	18 42	0 56	9 5	1 4	36 31	12 26	24 2	24 5	24 1		n.a.
S 16	6 21	23 38	1 28	8 48	1 22	5 52	0 47	21 34	0 47	22 15	1 32	8 18	1 14	18 41	0 56	9 5	1 4	36 31	12 26	24 2	24 5	24 1		n.a.
S 17	6 44	24 8	0 26	9 31	1 16	6 23	0 49	21 29	0 48	22 13	1 32	8 15	1 14	18 41	0 56	9 6	1 4	36 31	12 26	24 1	24 5	24 1		n.a.
M18	7 7	23 33	0s37	10 14	1 10	6 54	0 51	21 24	0 49	22 12	1 33	8 13	1 14	18 40	0 56	9 6	1 4	36 30	12 26	24 1	24 5	24 2		n.a.
T 19	7 30	21 53	1 39	10 55	1 3	7 25	0 52	21 20	0 50	22 11	1 33	8 10	1 14	18 40	0 56	9 6	1 4	36 30	12 25	24 1	24 5	24 2		n.a.
W20	7 52	19 13	2 37	11 34	0 55	7 56	0 54	21 15	0 51	22 9	1 33	8 7	1 14	18 39	0 56	9 7	1 4	36 30	12 25	24 1	24 5	24 2		n.a.
T 21	8 15	15 38	3 30	12 12	0 47	8 26	0 56	21 10	0 52	22 8	1 33	8 4	1 14	18 39	0 56	9 7	1 4	36 30	12 25	24 1	24 5	24 2		n.a.
F 22	8 37	11 16	4 13	12 48	0 38	8 56	0 57	21 4	0 53	22 6	1 33	8 2	1 14	18 38	0 56	9 8	1 4	36 29	12 24	24 1	24 5	24 2		n.a.
S 23	9 0	6 16	4 45	13 23	0 29	9 26	0 59	20 59	0 54	22 5	1 33	7 59	1 14	18 38	0 56	9 8	1 4	36 29	12 24	24 1	24 4	24 2		n.a.
S 24	9 22	0 49	5 3	13 55	0 19	9 56	1 0	20 54	0 54	22 4	1 34	7 56	1 14	18 37	0 56	9 9	1 4	36 29	12 24	24 1	24 4	24 2		n.a.
M25	9 44	4s50	5 3	14 25	0 8	10 26	1 2	20 48	0 55	22 2	1 34	7 54	1 14	18 37	0 56	9 9	1 4	36 29	12 24	24 0	24 4	24 2		n.a.
T 26	10 6	10 23	4 44	14 53	0n 3	10 55	1 3	20 43	0 56	22 1	1 34	7 51	1 14	18 37	0 56	9 9	1 4	36 28	12 23	24 0	24 4	24 3		n.a.
W27	10 27	15 29	4 7	15 19	0 14	11 24	1 5	20 37	0 57	22 0	1 34	7 49	1 14	18 36	0 56	9 10	1 4	36 28	12 23	23 59	24 4	24 3		n.a.
T 28	10 49	19 41	3 12	15 43	0 26	11 52	1 6	20 31	0 58	21 59	1 34	7 46	1 14	18 36	0 56	9 10	1 4	36 28	12 23	23 59	24 4	24 3		n.a.
F 29	11 10	22 37	2 5	16 4	0 38	12 21	1 7	20 25	0 58	21 57	1 34	7 44	1 14	18 35	0 56	9 10	1 3	36 28	12 23	23 59	24 4	24 3		n.a.
S 30	11 31	23 59	0 49	16 23	0 50	12 49	1 9	20 19	0 59	21 56	1 35	7 41	1 14	18 35	0 56	9 11	1 3	36 28	12 22	23 59	24 4	24 3		n.a.
S 31	11s52	23s40	0n29	16s40	1n 2	13s17	1s10	20s13	1n 0	21n55	1n35	7n39	1n14	18n35	0n56	9s11	1s 3	36s27	12s22	23s59	24s 3	24n 3		n.a.

Julian Day Number = -1908462.5, Delta T = 124h34m59s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°51'34, Lahiri = -139°44'34 Julian Calendar 1 Dec. 9939 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9939 BCE

The year -9938 astronomical counting style corresponds to year 9939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9938 BCE (-9937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 57 23	1♏ 8'36	12♉52	19♏25	2♏17	28♉25	1♌47	14♍ 0	12♌ 7	9°R34	25♐53	23♐ 7	24♐47	12♊11	n.a.	M 1
T 2	2 1 20	2° 6'21	26°54	20°55	3°31	28°52	1°52	14° 6	12° 8	9♓33	25°54	23°R 7	24°44	12°18	n.a.	T 2
W 3	2 5 16	3° 4'03	10♒37	22°22	4°44	29°20	1°57	14°12	12°10	9°32	25°55	23° 7	24°41	12°24	n.a.	W 3
T 4	2 9 13	4° 1'44	24° 4	23°44	5°58	29°47	2° 2	14°18	12°11	9°31	25°56	23° 5	24°38	12°31	n.a.	T 4
F 5	2 13 9	4°59'22	7♓16	25° 1	7°12	0♒15	2° 6	14°24	12°12	9°31	25°57	23° 2	24°35	12°38	n.a.	F 5
S 6	2 17 6	5°56'59	20°13	26°14	8°25	0°43	2°11	14°30	12°13	9°30	25°58	22°56	24°31	12°44	n.a.	S 6
S 7	2 21 2	6°54'33	2♈57	27°22	9°39	1°12	2°15	14°36	12°14	9°29	25°59	22°48	24°28	12°51	n.a.	S 7
M 8	2 24 59	7°52'06	15°29	28°25	10°52	1°40	2°20	14°41	12°15	9°28	26° 0	22°40	24°25	12°57	n.a.	M 8
T 9	2 28 55	8°49'37	27°50	29°23	12° 6	2° 9	2°24	14°47	12°16	9°28	26° 1	22°33	24°22	13° 4	n.a.	T 9
W10	2 32 51	9°47'06	10♉ 0	0♐16	13°19	2°38	2°27	14°53	12°17	9°27	26° 2	22°26	24°19	13°11	n.a.	W10
T 11	2 36 48	10°44'34	22° 2	1° 5	14°33	3° 7	2°31	14°58	12°17	9°26	26° 3	22°20	24°16	13°17	n.a.	T 11
F 12	2 40 44	11°42'00	3♊56	1°48	15°47	3°36	2°35	15° 4	12°18	9°26	26° 4	22°16	24°12	13°24	n.a.	F 12
S 13	2 44 41	12°39'25	15°46	2°26	17° 0	4° 6	2°38	15° 9	12°19	9°25	26° 5	22°15	24° 9	13°31	n.a.	S 13
S 14	2 48 37	13°36'48	27°33	2°59	18°14	4°35	2°41	15°15	12°20	9°25	26° 6	22°D15	24° 6	13°37	n.a.	S 14
M15	2 52 34	14°34'11	9♋21	3°27	19°27	5° 5	2°44	15°20	12°20	9°24	26° 7	22°16	24° 3	13°44	n.a.	M15
T 16	2 56 30	15°31'32	21°15	3°49	20°41	5°35	2°47	15°25	12°21	9°24	26° 8	22°17	24° 0	13°51	n.a.	T 16
W17	3 0 27	16°28'51	3♌20	4° 7	21°55	6° 5	2°50	15°30	12°21	9°23	26° 9	22°19	23°56	13°57	n.a.	W17
T 18	3 4 23	17°26'10	15°39	4°19	23° 8	6°36	2°52	15°35	12°22	9°23	26°10	22°R20	23°53	14° 4	n.a.	T 18
F 19	3 8 20	18°23'28	28°18	4°26	24°22	7° 6	2°54	15°40	12°22	9°23	26°11	22°19	23°50	14°11	n.a.	F 19
S 20	3 12 16	19°20'44	11♍21	4°R28	25°36	7°37	2°57	15°45	12°23	9°22	26°12	22°17	23°47	14°17	n.a.	S 20
S 21	3 16 13	20°18'00	24°50	4°25	26°49	8° 8	2°59	15°50	12°23	9°22	26°13	22°14	23°44	14°24	n.a.	S 21
M22	3 20 9	21°15'14	8♎48	4°17	28° 3	8°39	3° 0	15°55	12°23	9°22	26°15	22°10	23°41	14°31	n.a.	M22
T 23	3 24 5	22°12'28	23°12	4° 5	29°16	9°10	3° 2	15°59	12°23	9°21	26°16	22° 6	23°37	14°37	n.a.	T 23
W24	3 28 2	23° 9'40	7♏57	3°49	0♐30	9°42	3° 3	16° 4	12°23	9°21	26°17	22° 2	23°34	14°44	n.a.	W24
T 25	3 31 58	24° 6'52	22°58	3°28	1°44	10°13	3° 4	16° 9	12°24	9°21	26°18	21°59	23°31	14°51	n.a.	T 25
F 26	3 35 55	25° 4'02	8♐ 5	3° 4	2°57	10°45	3° 5	16°13	12°24	9°21	26°19	21°57	23°28	14°57	n.a.	F 26
S 27	3 39 51	26° 1'12	23° 9	2°37	4°11	11°17	3° 6	16°17	12°R24	9°21	26°20	21°D56	23°25	15° 4	n.a.	S 27
S 28	3 43 48	26°58'20	8♉ 1	2° 8	5°25	11°49	3° 7	16°22	12°24	9°21	26°22	21°57	23°22	15°10	n.a.	S 28
M29	3 47 44	27°55'27	22°36	1°36	6°38	12°21	3° 7	16°26	12°24	9°20	26°23	21°58	23°18	15°17	n.a.	M29
T 30	3 51 41	28°52'33	6♒49	1° 2	7°52	12°53	3° 8	16°30	12°24	9°D20	26°24	22° 0	23°15	15°24	n.a.	T 30
W31	3 55 37	29♏49'37	20♒40	0♐27	9♐ 6	13♒26	3°R 8	16♍34	12♌23	9♓20	26♐25	22♐ 0	23♐12	15♊30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s13	21s47	1n44	16s56	1n14	13s44	1s11	20s 7	1n 1	21n54	1n35	7n36	1n14	18n34	0n56	9s11	1s 3	36s27	12s22	23s59	24s 3	24n 3		n.a.
T 2	12 34	18 36	2 52	17 9	1 26	14 11	1 12	20 0	1 1	21 53	1 35	7 34	1 14	18 34	0 56	9 12	1 3	36 27	12 22	23 59	24 3	24 3		n.a.
W 3	12 54	14 27	3 48	17 20	1 38	14 38	1 13	19 54	1 2	21 52	1 35	7 31	1 14	18 34	0 56	9 12	1 3	36 27	12 21	23 59	24 3	24 3		n.a.
T 4	13 14	9 40	4 30	17 30	1 50	15 4	1 14	19 47	1 3	21 51	1 36	7 29	1 14	18 33	0 56	9 12	1 3	36 27	12 21	23 58	24 3	24 3		n.a.
F 5	13 34	4 32	4 57	17 38	2 1	15 30	1 15	19 41	1 3	21 50	1 36	7 27	1 14	18 33	0 56	9 12	1 3	36 26	12 21	23 58	24 3	24 3		n.a.
S 6	13 54	0n42	5 8	17 45	2 12	15 56	1 16	19 34	1 4	21 49	1 36	7 24	1 14	18 33	0 57	9 13	1 3	36 26	12 21	23 58	24 3	24 3		n.a.
S 7	14 13	5 49	5 3	17 50	2 23	16 21	1 17	19 27	1 5	21 48	1 36	7 22	1 14	18 33	0 57	9 13	1 3	36 26	12 20	23 58	24 3	24 3		n.a.
M 8	14 33	10 37	4 44	17 55	2 34	16 45	1 17	19 20	1 5	21 48	1 36	7 20	1 14	18 32	0 57	9 13	1 3	36 26	12 20	23 57	24 2	24 3		n.a.
T 9	14 52	14 55	4 12	17 58	2 44	17 10	1 18	19 12	1 6	21 47	1 36	7 17	1 14	18 32	0 57	9 13	1 3	36 26	12 20	23 57	24 2	24 3		n.a.
W10	15 11	18 33	3 29	18 0	2 53	17 33	1 19	19 5	1 7	21 46	1 37	7 15	1 14	18 32	0 57	9 14	1 3	36 25	12 20	23 56	24 2	24 3		n.a.
T 11	15 29	21 20	2 37	18 1	3 2	17 57	1 19	18 58	1 7	21 45	1 37	7 13	1 14	18 32	0 57	9 14	1 3	36 25	12 20	23 56	24 2	24 3		n.a.
F 12	15 48	23 10	1 38	18 2	3 11	18 20	1 20	18 50	1 8	21 45	1 37	7 11	1 14	18 32	0 57	9 14	1 3	36 25	12 19	23 56	24 2	24 3		n.a.
S 13	16 6	23 57	0 35	18 3	3 18	18 42	1 20	18 42	1 8	21 44	1 37	7 9	1 14	18 31	0 57	9 14	1 3	36 25	12 19	23 56	24 2	24 3		n.a.
S 14	16 24	23 39	0s29	18 2	3 25	19 4	1 21	18 35	1 9	21 44	1 37	7 7	1 14	18 31	0 57	9 14	1 3	36 25	12 19	23 56	24 2	24 3		n.a.
M15	16 41	22 17	1 32	18 2	3 31	19 25	1 21	18 27	1 10	21 43	1 38	7 5	1 14	18 31	0 57	9 15	1 3	36 24	12 19	23 56	24 1	24 3		n.a.
T 16	16 59	19 56	2 32	18 1	3 36	19 46	1 21	18 19	1 10	21 43	1 38	7 2	1 14	18 31	0 57	9 15	1 3	36 24	12 18	23 56	24 1	24 3		n.a.
W17	17 16	16 40	3 26	18 1	3 40	20 6	1 22	18 11	1 11	21 42	1 38	7 0	1 14	18 31	0 57	9 15	1 3	36 24	12 18	23 56	24 1	24 3		n.a.
T 18	17 32	12 38	4 11	18 0	3 43	20 26	1 22	18 2	1 11	21 42	1 38	6 58	1 14	18 31	0 57	9 15	1 3	36 24	12 18	23 56	24 1	24 3		n.a.
F 19	17 49	7 58	4 46	17 59	3 45	20 45	1 22	17 54	1 12	21 41	1 38	6 56	1 14	18 31	0 57	9 15	1 3	36 24	12 18	23 56	24 1	24 3		n.a.
S 20	18 5	2 48	5 7	17 59	3 46	21 4	1 22	17 45	1 12	21 41	1 39	6 55	1 14	18 31	0 57	9 15	1 2	36 24	12 18	23 56	24 1	24 3		n.a.
S 21	18 21	2s39	5 13	17 58	3 46	21 21	1 22	17 37	1 13	21 41	1 39	6 53	1 14	18 31	0 57	9 15	1 2	36 23	12 18	23 56	24 0	24 3		n.a.
M22	18 37	8 9	5 0	17 58	3 44	21 39	1 22	17 28	1 13	21 41	1 39	6 51	1 14	18 31	0 57	9 15	1 2	36 23	12 17	23 55	24 0	24 3		n.a.
T 23	18 52	13 24	4 28	17 59	3 41	21 56	1 22	17 19	1 14	21 40	1 39	6 49	1 14	18 31	0 57	9 15	1 2	36 23	12 17	23 55	24 0	24 3		n.a.
W24	19 7	18 1	3 38	18 0	3 37	22 12	1 21	17 10	1 14	21 40	1 39	6 47	1 14	18 31	0 57	9 15	1 2	36 23	12 17	23 55	24 0	24 3		n.a.
T 25	19 22	21 31	2 33	18 1	3 32	22 27	1 21	17 1	1 15	21 40	1 39	6 45	1 14	18 31	0 57	9 15	1 2	36 23	12 17	23 55	24 0	24 3		n.a.
F 26	19 36	23 33	1 16	18 3	3 25	22 42	1 21	16 52	1 15	21 40	1 40	6 44	1 14	18 31	0 57	9 15	1 2	36 23	12 17	23 54	24 0	24 2		n.a.
S 27	19 50	23 52	0n 7	18 5	3 18	22 56	1 20	16 42	1 16	21 40	1 40	6 42	1 14	18 31	0 57	9 15	1 2	36 23	12 16	23 54	23 59	24 2		n.a.
S 28	20 4	22 27	1 27	18 8	3 9	23 10	1 20	16 33	1 16	21 40	1 40	6 40	1 14	18 31	0 57	9 15	1 2	36 23	12 16	23 54	23 59	24 2		n.a.
M29	20 17	19 33	2 41	18 12	2 58	23 22	1 19	16 23	1 17	21 40	1 40	6 39	1 14	18 31	0 57	9 15	1 2	36 22	12 16	23 55	23 59	24 2		n.a.
T 30	20 30	15 32	3 43	18 16	2 47	23 34	1 19	16 13	1 17	21 40	1 40	6 37	1 14	18 31	0 58	9 15	1 2	36 22	12 16	23 55	23 59	24 2		n.a.
W31	20s43	10s47	4n30	18s20	2n35	23s46	1s18	16s 4	1n17	21n40	1n41	6n35	1n14	18n31	0n58	9s15	1s 2	36s22	12s16	23s55	23s59	24n 2		n.a.

Julian Day Number = -1908431.5, Delta T = 124h34m52s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°51'30, Lahiri = -139°44'30 Julian Calendar 1 Jan. 9938 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9939 BCE

The year -9937 astronomical counting style corresponds to year 9938 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9938 BCE (-9937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 59 34	0♐46'40	4♓ 7	29°R52	10♐19	13♒59	3°R 8	16♍38	12°R23	9♓20	26♐27	22°R 1	23♐ 9	15♊37	n.a.	T 1
F 2	4 3 30	1°43'42	17°13	29♏17	11°33	14°31	3♌ 7	16°42	12♌23	9°21	26°28	22♐ 0	23° 6	15°44	n.a.	F 2
S 3	4 7 27	2°40'43	0♈ 1	28°43	12°47	15° 4	3° 7	16°45	12°23	9°21	26°29	21°58	23° 2	15°50	n.a.	S 3
S 4	4 11 23	3°37'42	12°33	28°11	14° 0	15°37	3° 6	16°49	12°22	9°21	26°30	21°56	22°59	15°57	n.a.	S 4
M 5	4 15 20	4°34'41	24°51	27°40	15°14	16°10	3° 5	16°53	12°22	9°21	26°32	21°54	22°56	16° 4	n.a.	M 5
T 6	4 19 16	5°31'39	6♉59	27°11	16°28	16°44	3° 4	16°56	12°21	9°21	26°33	21°51	22°53	16°10	n.a.	T 6
W 7	4 23 13	6°28'36	18°58	26°45	17°41	17°17	3° 3	17° 0	12°21	9°21	26°34	21°49	22°50	16°17	n.a.	W 7
T 8	4 27 9	7°25'33	0♊51	26°23	18°55	17°51	3° 2	17° 3	12°20	9°22	26°36	21°47	22°47	16°24	n.a.	T 8
F 9	4 31 6	8°22'29	12°41	26° 4	20° 8	18°24	3° 0	17° 6	12°20	9°22	26°37	21°46	22°43	16°30	n.a.	F 9
S 10	4 35 2	9°19'24	24°28	25°49	21°22	18°58	2°58	17° 9	12°19	9°22	26°38	21°D46	22°40	16°37	n.a.	S 10
S 11	4 38 59	10°16'19	6♋17	25°38	22°36	19°32	2°56	17°12	12°18	9°23	26°39	21°47	22°37	16°44	n.a.	S 11
M12	4 42 55	11°13'13	18° 9	25°31	23°49	20° 6	2°54	17°15	12°18	9°23	26°41	21°47	22°34	16°50	n.a.	M12
T 13	4 46 52	12°10'08	0♌ 7	25°D29	25° 3	20°40	2°52	17°18	12°17	9°23	26°42	21°48	22°31	16°57	n.a.	T 13
W14	4 50 48	13° 7'01	12°15	25°31	26°17	21°14	2°49	17°21	12°16	9°24	26°43	21°49	22°28	17° 3	n.a.	W14
T 15	4 54 45	14° 3'55	24°37	25°38	27°30	21°49	2°47	17°23	12°15	9°24	26°45	21°50	22°24	17°10	n.a.	T 15
F 16	4 58 41	15° 0'49	7♍15	25°50	28°44	22°23	2°44	17°26	12°14	9°25	26°46	21°50	22°21	17°17	n.a.	F 16
S 17	5 2 38	15°57'42	20°15	26° 6	29°57	22°58	2°41	17°28	12°13	9°25	26°47	21°R50	22°18	17°23	n.a.	S 17
S 18	5 6 34	16°54'35	3♎39	26°26	1♑11	23°33	2°38	17°31	12°12	9°26	26°49	21°50	22°15	17°30	n.a.	S 18
M19	5 10 31	17°51'29	17°29	26°51	2°25	24° 8	2°34	17°33	12°11	9°27	26°50	21°50	22°12	17°37	n.a.	M19
T 20	5 14 27	18°48'22	1♏44	27°21	3°38	24°43	2°31	17°35	12°10	9°27	26°52	21°49	22° 8	17°43	n.a.	T 20
W21	5 18 24	19°45'16	16°23	27°54	4°52	25°18	2°27	17°37	12° 9	9°28	26°53	21°49	22° 5	17°50	n.a.	W21
T 22	5 22 20	20°42'10	1♐20	28°33	6° 6	25°53	2°23	17°39	12° 8	9°29	26°54	21°49	22° 2	17°57	n.a.	T 22
F 23	5 26 17	21°39'04	16°29	29°15	7°19	26°28	2°19	17°41	12° 7	9°29	26°56	21°49	21°59	18° 3	n.a.	F 23
S 24	5 30 14	22°35'58	1♑39	0♐ 1	8°33	27° 4	2°15	17°43	12° 5	9°30	26°57	21°49	21°56	18°10	n.a.	S 24
S 25	5 34 10	23°32'51	16°42	0°52	9°46	27°39	2°10	17°44	12° 4	9°31	26°58	21°49	21°53	18°17	n.a.	S 25
M26	5 38 7	24°29'45	1♒30	1°46	11° 0	28°15	2° 6	17°46	12° 3	9°32	27° 0	21°49	21°49	18°23	n.a.	M26
T 27	5 42 3	25°26'38	15°56	2°44	12°14	28°51	2° 1	17°47	12° 1	9°33	27° 1	21°48	21°46	18°30	n.a.	T 27
W28	5 46 0	26♐23'31	29♒56	3♐46	13♑27	29♒27	1♌56	17♍48	12♌ 0	9♓34	27♐ 3	21♐48	21♐43	18♊37	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s55	5s39	5n 0	18s26	2n22	23s57	1s17	15s54	1n18	21n41	1n41	6n34	1n14	18n31	0n58	9s15	1s 2	36s22	12s16	23s55	23s59	24n 2		n.a.
F 2	21 7	0 23	5 15	18 32	2 8	24 7	1 17	15 43	1 18	21 41	1 41	6 32	1 14	18 31	0 58	9 15	1 2	36 22	12 16	23 55	23 58	24 2		n.a.
S 3	21 19	4n46	5 13	18 38	1 53	24 16	1 16	15 33	1 19	21 41	1 41	6 31	1 14	18 31	0 58	9 15	1 2	36 22	12 15	23 55	23 58	24 2		n.a.
S 4	21 30	9 37	4 56	18 45	1 38	24 24	1 15	15 23	1 19	21 41	1 41	6 29	1 14	18 31	0 58	9 15	1 2	36 22	12 15	23 54	23 58	24 1		n.a.
M 5	21 41	14 0	4 25	18 53	1 23	24 32	1 14	15 12	1 19	21 42	1 41	6 28	1 14	18 31	0 58	9 15	1 2	36 22	12 15	23 54	23 58	24 1		n.a.
T 6	21 52	17 45	3 43	19 1	1 8	24 39	1 13	15 2	1 20	21 42	1 42	6 27	1 14	18 32	0 58	9 15	1 2	36 22	12 15	23 54	23 58	24 1		n.a.
W 7	22 2	20 44	2 52	19 11	0 52	24 46	1 12	14 51	1 20	21 43	1 42	6 25	1 14	18 32	0 58	9 15	1 2	36 22	12 15	23 54	23 58	24 1		n.a.
T 8	22 12	22 47	1 53	19 20	0 37	24 51	1 11	14 40	1 21	21 43	1 42	6 24	1 14	18 32	0 58	9 14	1 2	36 21	12 15	23 54	23 57	24 1		n.a.
F 9	22 21	23 50	0 50	19 31	0 21	24 56	1 9	14 29	1 21	21 44	1 42	6 23	1 14	18 32	0 58	9 14	1 1	36 21	12 15	23 54	23 57	24 1		n.a.
S 10	22 30	23 48	0s15	19 41	0 6	25 0	1 8	14 18	1 21	21 44	1 42	6 22	1 15	18 32	0 58	9 14	1 1	36 21	12 15	23 54	23 57	24 0		n.a.
S 11	22 39	22 41	1 20	19 53	0s 8	25 4	1 7	14 7	1 22	21 45	1 42	6 20	1 15	18 33	0 58	9 14	1 1	36 21	12 14	23 54	23 57	24 0		n.a.
M12	22 47	20 33	2 21	20 5	0 23	25 6	1 6	13 56	1 22	21 45	1 42	6 19	1 15	18 33	0 58	9 14	1 1	36 21	12 14	23 54	23 57	24 0		n.a.
T 13	22 55	17 32	3 17	20 18	0 36	25 8	1 4	13 44	1 22	21 46	1 43	6 18	1 15	18 33	0 58	9 13	1 1	36 21	12 14	23 54	23 57	24 0		n.a.
W14	23 3	13 43	4 5	20 31	0 49	25 9	1 3	13 33	1 23	21 47	1 43	6 17	1 15	18 33	0 58	9 13	1 1	36 21	12 14	23 54	23 56	24 0		n.a.
T 15	23 10	9 17	4 43	20 44	1 1	25 9	1 1	13 21	1 23	21 48	1 43	6 16	1 15	18 34	0 58	9 13	1 1	36 21	12 14	23 54	23 56	23 59		n.a.
F 16	23 17	4 22	5 8	20 58	1 13	25 9	1 0	13 10	1 23	21 48	1 43	6 15	1 15	18 34	0 58	9 13	1 1	36 21	12 14	23 54	23 56	23 59		n.a.
S 17	23 23	0s52	5 18	21 12	1 23	25 8	0 58	12 58	1 23	21 49	1 43	6 14	1 15	18 34	0 58	9 13	1 1	36 21	12 14	23 54	23 56	23 59		n.a.
S 18	23 29	6 14	5 11	21 27	1 33	25 6	0 56	12 46	1 24	21 50	1 43	6 13	1 15	18 35	0 58	9 12	1 1	36 21	12 14	23 54	23 56	23 59		n.a.
M19	23 35	11 27	4 47	21 42	1 42	25 3	0 54	12 34	1 24	21 51	1 43	6 12	1 15	18 35	0 58	9 12	1 1	36 21	12 14	23 54	23 55	23 58		n.a.
T 20	23 40	16 14	4 4	21 57	1 50	24 59	0 53	12 21	1 24	21 52	1 44	6 12	1 15	18 35	0 58	9 12	1 1	36 21	12 14	23 54	23 55	23 58		n.a.
W21	23 45	20 11	3 5	22 12	1 58	24 55	0 51	12 9	1 25	21 53	1 44	6 11	1 15	18 36	0 58	9 11	1 1	36 21	12 14	23 54	23 55	23 58		n.a.
T 22	23 49	22 52	1 52	22 27	2 4	24 50	0 49	11 57	1 25	21 54	1 44	6 10	1 15	18 36	0 58	9 11	1 1	36 21	12 14	23 54	23 55	23 58		n.a.
F 23	23 53	23 57	0 30	22 42	2 10	24 44	0 47	11 44	1 25	21 55	1 44	6 9	1 15	18 36	0 58	9 11	1 1	36 21	12 14	23 54	23 55	23 57		n.a.
S 24	23 56	23 15	0n54	22 58	2 15	24 38	0 45	11 32	1 25	21 56	1 44	6 9	1 15	18 37	0 58	9 10	1 1	36 21	12 13	23 54	23 54	23 57		n.a.
S 25	23 59	20 52	2 14	23 13	2 19	24 30	0 43	11 19	1 26	21 57	1 44	6 8	1 15	18 37	0 58	9 10	1 1	36 21	12 13	23 54	23 54	23 57		n.a.
M26	24 2	17 7	3 23	23 27	2 22	24 22	0 41	11 6	1 26	21 59	1 44	6 7	1 15	18 38	0 58	9 10	1 1	36 21	12 13	23 54	23 54	23 57		n.a.
T 27	24 4	12 27	4 18	23 42	2 25	24 14	0 39	10 53	1 26	22 0	1 44	6 7	1 15	18 38	0 58	9 9	1 1	36 21	12 13	23 54	23 54	23 56		n.a.
W28	24s 6	7s15	4n55	23s56	2s26	24s 4	0s37	10s40	1n26	22n 1	1n44	6n 6	1n15	18n39	0n59	9s 9	1s 1	36s21	12s13	23s54	23s54	23n56		n.a.

Julian Day Number = -1908400.5, Delta T = 124h34m46s
Ecliptic obliquity = 24°09'40, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°51'26, Lahiri = -139°44'26 Julian Calendar 1 Feb. 9938 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9939 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9938 BCE (-9937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 49 56	27♐20'24	13♓30	4♐52	14♑41	0♓ 3	1°R51	17♍50	11°R58	9♓34	27♐ 4	21°R48	21♐40	18♊43	n.a.	T 1
F 2	5 53 53	28°17'17	26°38	6° 1	15°54	0°39	1♌46	17°51	11♌57	9°35	27° 5	21°D48	21°37	18°50	n.a.	F 2
S 3	5 57 49	29°14'10	9♈24	7°14	17° 8	1°15	1°41	17°52	11°55	9°36	27° 7	21♐48	21°33	18°57	n.a.	S 3
S 4	6 1 46	0♑11'03	21°50	8°31	18°21	1°51	1°35	17°53	11°54	9°37	27° 8	21°48	21°30	19° 3	n.a.	S 4
M 5	6 5 43	1° 7'55	4♉ 2	9°51	19°35	2°27	1°30	17°54	11°52	9°38	27° 9	21°49	21°27	19°10	n.a.	M 5
T 6	6 9 39	2° 4'48	16° 2	11°15	20°48	3° 4	1°24	17°54	11°51	9°40	27°11	21°50	21°24	19°16	n.a.	T 6
W 7	6 13 36	3° 1'41	27°54	12°42	22° 2	3°41	1°18	17°55	11°49	9°41	27°12	21°51	21°21	19°23	n.a.	W 7
T 8	6 17 32	3°58'35	9♊43	14°12	23°15	4°17	1°12	17°55	11°47	9°42	27°13	21°52	21°18	19°30	n.a.	T 8
F 9	6 21 29	4°55'28	21°30	15°46	24°29	4°54	1° 6	17°56	11°45	9°43	27°15	21°R52	21°14	19°36	n.a.	F 9
S 10	6 25 25	5°52'22	3♋19	17°23	25°42	5°31	1° 0	17°56	11°44	9°44	27°16	21°52	21°11	19°43	n.a.	S 10
S 11	6 29 22	6°49'17	15°12	19° 3	26°56	6° 8	0°54	17°56	11°42	9°45	27°18	21°51	21° 8	19°50	n.a.	S 11
M12	6 33 19	7°46'12	27°12	20°47	28° 9	6°45	0°47	17°R56	11°40	9°46	27°19	21°49	21° 5	19°56	n.a.	M12
T 13	6 37 15	8°43'08	9♌19	22°33	29°22	7°22	0°41	17°56	11°38	9°48	27°20	21°47	21° 2	20° 3	n.a.	T 13
W14	6 41 12	9°40'04	21°37	24°22	0♒36	7°59	0°34	17°56	11°36	9°49	27°22	21°44	20°59	20°10	n.a.	W14
T 15	6 45 8	10°37'02	4♍ 7	26°15	1°49	8°37	0°27	17°56	11°34	9°50	27°23	21°41	20°55	20°16	n.a.	T 15
F 16	6 49 5	11°34'00	16°51	28° 9	3° 3	9°14	0°20	17°55	11°32	9°52	27°24	21°39	20°52	20°23	n.a.	F 16
S 17	6 53 2	12°30'59	29°53	0♑ 7	4°16	9°51	0°14	17°55	11°30	9°53	27°26	21°38	20°49	20°30	n.a.	S 17
S 18	6 56 58	13°27'59	13♎14	2° 6	5°29	10°29	0° 7	17°54	11°28	9°54	27°27	21°D37	20°46	20°36	n.a.	S 18
M19	7 0 55	14°25'00	26°55	4° 8	6°43	11° 7	29♋59	17°54	11°26	9°56	27°28	21°38	20°43	20°43	n.a.	M19
T 20	7 4 52	15°22'02	10♏59	6°11	7°56	11°45	29°52	17°53	11°24	9°57	27°30	21°39	20°39	20°50	n.a.	T 20
W21	7 8 48	16°19'06	25°23	8°16	9° 9	12°23	29°45	17°52	11°22	9°59	27°31	21°40	20°36	20°56	n.a.	W21
T 22	7 12 45	17°16'11	10♐ 6	10°22	10°23	13° 0	29°38	17°51	11°20	10° 0	27°32	21°41	20°33	21° 3	n.a.	T 22
F 23	7 16 41	18°13'17	25° 1	12°29	11°36	13°39	29°30	17°50	11°18	10° 2	27°34	21°R42	20°30	21° 9	n.a.	F 23
S 24	7 20 38	19°10'24	10♑ 3	14°36	12°49	14°17	29°23	17°49	11°16	10° 3	27°35	21°41	20°27	21°16	n.a.	S 24
S 25	7 24 35	20° 7'32	25° 3	16°44	14° 3	14°55	29°15	17°48	11°14	10° 5	27°36	21°39	20°24	21°23	n.a.	S 25
M26	7 28 31	21° 4'41	9♒52	18°52	15°16	15°33	29° 8	17°46	11°11	10° 6	27°37	21°35	20°20	21°29	n.a.	M26
T 27	7 32 28	22° 1'50	24°23	21° 0	16°29	16°12	29° 0	17°45	11° 9	10° 8	27°39	21°31	20°17	21°36	n.a.	T 27
W28	7 36 25	22°59'01	8♓30	23° 8	17°42	16°50	28°53	17°43	11° 7	10°10	27°40	21°26	20°14	21°43	n.a.	W28
T 29	7 40 21	23°56'13	22° 9	25°15	18°56	17°29	28°45	17°41	11° 5	10°11	27°41	21°22	20°11	21°49	n.a.	T 29
F 30	7 44 18	24°53'25	5♈22	27°21	20° 9	18° 8	28°37	17°40	11° 2	10°13	27°42	21°20	20° 8	21°56	n.a.	F 30
S 31	7 48 14	25♑50'39	18♈10	29♑26	21♒22	18♓46	28♋30	17♍38	11♌ 0	10♓15	27♐44	21♐18	20♐ 5	22♊ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 7	1s52	5n15	24s10	2s27	23s54	0s35	10s27	1n27	22n 2	1n44	6n 6	1n15	18n39	0n59	9s 8	1s 0	36s21	12s13	23s54	23s53	23n56		n.a.
F 2	24 8	3n26	5 17	24 23	2 27	23 43	0 32	10 14	1 27	22 3	1 44	6 6	1 15	18 39	0 59	9 8	1 0	36 21	12 13	23 54	23 53	23 55		n.a.
S 3	24 9	8 27	5 3	24 35	2 27	23 31	0 30	10 0	1 27	22 5	1 44	6 5	1 15	18 40	0 59	9 8	1 0	36 21	12 13	23 54	23 53	23 55		n.a.
S 4	24 9	12 59	4 35	24 46	2 25	23 19	0 28	9 47	1 27	22 6	1 45	6 5	1 15	18 40	0 59	9 7	1 0	36 21	12 13	23 54	23 53	23 55		n.a.
M 5	24 9	16 55	3 56	24 57	2 23	23 6	0 26	9 33	1 27	22 7	1 45	6 5	1 15	18 41	0 59	9 7	1 0	36 21	12 13	23 54	23 53	23 55		n.a.
T 6	24 8	20 5	3 6	25 7	2 20	22 53	0 23	9 20	1 28	22 9	1 45	6 4	1 16	18 41	0 59	9 6	1 0	36 21	12 13	23 54	23 52	23 54		n.a.
W 7	24 7	22 23	2 9	25 15	2 16	22 38	0 21	9 6	1 28	22 10	1 45	6 4	1 16	18 42	0 59	9 6	1 0	36 21	12 13	23 54	23 52	23 54		n.a.
T 8	24 5	23 41	1 7	25 22	2 12	22 24	0 18	8 52	1 28	22 11	1 45	6 4	1 16	18 42	0 59	9 5	1 0	36 21	12 13	23 54	23 52	23 54		n.a.
F 9	24 3	23 55	0 2	25 29	2 7	22 8	0 16	8 38	1 28	22 13	1 45	6 4	1 16	18 43	0 59	9 5	1 0	36 21	12 13	23 54	23 52	23 53		n.a.
S 10	24 1	23 4	1s 3	25 33	2 1	21 52	0 14	8 24	1 28	22 14	1 45	6 4	1 16	18 43	0 59	9 4	1 0	36 21	12 13	23 54	23 51	23 53		n.a.
S 11	23 58	21 11	2 6	25 36	1 55	21 35	0 11	8 10	1 28	22 16	1 45	6 4	1 16	18 44	0 59	9 4	1 0	36 21	12 13	23 54	23 51	23 52		n.a.
M12	23 55	18 21	3 3	25 37	1 48	21 18	0 9	7 56	1 29	22 17	1 45	6 4	1 16	18 45	0 59	9 3	1 0	36 21	12 13	23 54	23 51	23 52		n.a.
T 13	23 51	14 43	3 53	25 37	1 41	21 0	0 6	7 42	1 29	22 19	1 45	6 4	1 16	18 45	0 59	9 3	1 0	36 21	12 13	23 54	23 51	23 52		n.a.
W14	23 47	10 25	4 33	25 35	1 33	20 41	0 3	7 27	1 29	22 20	1 45	6 4	1 16	18 46	0 59	9 2	1 0	36 21	12 13	23 54	23 51	23 51		n.a.
T 15	23 43	5 38	5 1	25 31	1 24	20 22	0 1	7 13	1 29	22 22	1 45	6 4	1 16	18 46	0 59	9 2	1 0	36 21	12 13	23 53	23 50	23 51		n.a.
F 16	23 38	0 32	5 15	25 24	1 15	20 2	0n 2	6 59	1 29	22 23	1 45	6 4	1 16	18 47	0 59	9 1	1 0	36 21	12 13	23 53	23 50	23 51		n.a.
S 17	23 33	4s42	5 12	25 16	1 6	19 42	0 4	6 44	1 29	22 25	1 45	6 4	1 16	18 47	0 59	9 1	1 0	36 21	12 13	23 53	23 50	23 50		n.a.
S 18	23 27	9 51	4 54	25 5	0 57	19 21	0 7	6 29	1 29	22 26	1 45	6 5	1 16	18 48	0 59	9 0	1 0	36 21	12 13	23 53	23 50	23 50		n.a.
M19	23 21	14 40	4 18	24 53	0 47	19 0	0 9	6 14	1 29	22 28	1 45	6 5	1 16	18 49	0 59	8 59	1 0	36 21	12 13	23 53	23 49	23 49		n.a.
T 20	23 14	18 49	3 26	24 38	0 37	18 38	0 12	6 0	1 30	22 29	1 45	6 5	1 16	18 49	0 59	8 59	1 0	36 21	12 13	23 53	23 49	23 49		n.a.
W21	23 7	21 57	2 20	24 21	0 27	18 16	0 15	5 45	1 30	22 31	1 44	6 6	1 16	18 50	0 59	8 58	1 0	36 21	12 13	23 53	23 49	23 49		n.a.
T 22	23 0	23 41	1 3	24 1	0 17	17 53	0 17	5 30	1 30	22 32	1 44	6 6	1 16	18 50	0 59	8 58	1 0	36 22	12 13	23 53	23 49	23 48		n.a.
F 23	22 52	23 46	0n18	23 40	0 7	17 30	0 20	5 15	1 30	22 34	1 44	6 7	1 16	18 51	0 59	8 57	1 0	36 22	12 14	23 54	23 49	23 48		n.a.
S 24	22 44	22 7	1 39	23 17	0n 3	17 7	0 23	5 0	1 30	22 36	1 44	6 7	1 16	18 52	0 59	8 56	0 59	36 22	12 14	23 53	23 48	23 47		n.a.
S 25	22 35	18 56	2 53	22 52	0 13	16 42	0 25	4 44	1 30	22 37	1 44	6 8	1 16	18 52	0 59	8 56	0 59	36 22	12 14	23 53	23 48	23 47		n.a.
M26	22 27	14 33	3 54	22 25	0 23	16 18	0 28	4 29	1 30	22 39	1 44	6 8	1 16	18 53	0 59	8 55	0 59	36 22	12 14	23 53	23 48	23 47		n.a.
T 27	22 17	9 25	4 39	21 56	0 32	15 53	0 31	4 14	1 30	22 40	1 44	6 9	1 16	18 54	0 59	8 54	0 59	36 22	12 14	23 53	23 48	23 46		n.a.
W28	22 8	3 56	5 5	21 26	0 41	15 28	0 33	3 58	1 30	22 42	1 44	6 9	1 16	18 54	0 59	8 54	0 59	36 22	12 14	23 53	23 47	23 46		n.a.
T 29	21 58	1n34	5 13	20 55	0 50	15 2	0 36	3 43	1 30	22 43	1 44	6 10	1 16	18 55	0 59	8 53	0 59	36 22	12 14	23 52	23 47	23 45		n.a.
F 30	21 47	6 49	5 4	20 22	0 58	14 36	0 38	3 27	1 30	22 45	1 44	6 11	1 16	18 56	0 59	8 52	0 59	36 22	12 14	23 52	23 47	23 45		n.a.
S 31	21s36	11n37	4n39	19s49	1n 6	14s10	0n41	3s12	1n30	22n46	1n43	6n12	1n16	18n56	0n59	8s52	0s59	36s22	12s14	23s52	23s47	23n44		n.a.

Julian Day Number = -1908372.5, Delta T = 124h34m40s
Ecliptic obliquity = 24°09'40, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°51'22, Lahiri = -139°44'22 Julian Calendar 1 March 9938 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9939 BCE

The year -9937 astronomical counting style corresponds to year 9938 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9938 BCE (-9937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 52 11	26♉47'53	0♉36	1♒30	22♒35	19♓25	28°R22	17°R36	10°R58	10♓16	27♐45	21°D18	20♐ 1	22♊ 9	n.a.	S 1
M 2	7 56 8	27°45'08	12°46	3°32	23°48	20° 4	28♋14	17♍34	10♌56	10°18	27°46	21♐19	19°58	22°16	n.a.	M 2
T 3	8 0 4	28°42'25	24°43	5°33	25° 2	20°43	28° 6	17°31	10°53	10°20	27°47	21°20	19°55	22°23	n.a.	T 3
W 4	8 4 1	29°39'43	6♊33	7°33	26°15	21°22	27°59	17°29	10°51	10°22	27°49	21°22	19°52	22°29	n.a.	W 4
T 5	8 7 58	0♒37'01	18°20	9°32	27°28	22° 2	27°51	17°27	10°49	10°24	27°50	21°R23	19°49	22°36	n.a.	T 5
F 6	8 11 54	1°34'21	0♋ 9	11°29	28°41	22°41	27°43	17°24	10°46	10°25	27°51	21°22	19°45	22°43	n.a.	F 6
S 7	8 15 51	2°31'43	12° 2	13°24	29°54	23°20	27°36	17°22	10°44	10°27	27°52	21°20	19°42	22°49	n.a.	S 7
S 8	8 19 48	3°29'05	24° 3	15°18	1♓ 7	24° 0	27°28	17°19	10°42	10°29	27°53	21°16	19°39	22°56	n.a.	S 8
M 9	8 23 44	4°26'29	6♌14	17°10	2°20	24°39	27°20	17°16	10°39	10°31	27°54	21°10	19°36	23° 2	n.a.	M 9
T 10	8 27 41	5°23'55	18°35	19° 0	3°33	25°19	27°13	17°14	10°37	10°33	27°55	21° 3	19°33	23° 9	n.a.	T 10
W11	8 31 38	6°21'22	1♍ 8	20°49	4°46	25°58	27° 5	17°11	10°34	10°35	27°57	20°55	19°30	23°16	n.a.	W11
T 12	8 35 34	7°18'51	13°54	22°37	5°59	26°38	26°58	17° 8	10°32	10°37	27°58	20°48	19°26	23°22	n.a.	T 12
F 13	8 39 31	8°16'21	26°52	24°23	7°12	27°18	26°50	17° 5	10°30	10°39	27°59	20°41	19°23	23°29	n.a.	F 13
S 14	8 43 27	9°13'54	10♎ 4	26° 7	8°25	27°58	26°43	17° 1	10°27	10°41	28° 0	20°35	19°20	23°36	n.a.	S 14
S 15	8 47 24	10°11'28	23°29	27°50	9°38	28°38	26°36	16°58	10°25	10°43	28° 1	20°32	19°17	23°42	n.a.	S 15
M16	8 51 21	11° 9'04	7♏ 9	29°31	10°50	29°18	26°29	16°55	10°22	10°45	28° 2	20°D31	19°14	23°49	n.a.	M16
T 17	8 55 17	12° 6'42	21° 4	1♓11	12° 3	29°58	26°21	16°51	10°20	10°47	28° 3	20°31	19°11	23°56	n.a.	T 17
W18	8 59 14	13° 4'23	5♐14	2°49	13°16	0♈38	26°14	16°48	10°18	10°49	28° 4	20°32	19° 7	24° 2	n.a.	W18
T 19	9 3 11	14° 2'05	19°38	4°25	14°29	1°19	26° 7	16°44	10°15	10°51	28° 5	20°R32	19° 4	24° 9	n.a.	T 19
F 20	9 7 7	14°59'50	4♉13	6° 1	15°42	1°59	26° 0	16°41	10°13	10°53	28° 6	20°32	19° 1	24°16	n.a.	F 20
S 21	9 11 4	15°57'37	18°55	7°34	16°55	2°40	25°53	16°37	10°10	10°55	28° 7	20°29	18°58	24°22	n.a.	S 21
S 22	9 15 1	16°55'25	3♒38	9° 6	18° 7	3°20	25°47	16°33	10° 8	10°57	28° 8	20°24	18°55	24°29	n.a.	S 22
M23	9 18 57	17°53'16	18°14	10°36	19°20	4° 1	25°40	16°30	10° 6	10°59	28° 9	20°16	18°51	24°36	n.a.	M23
T 24	9 22 54	18°51'08	2♓37	12° 5	20°33	4°42	25°34	16°26	10° 3	11° 1	28°10	20° 7	18°48	24°42	n.a.	T 24
W25	9 26 51	19°49'02	16°41	13°33	21°45	5°22	25°27	16°22	10° 1	11° 3	28°11	19°58	18°45	24°49	n.a.	W25
T 26	9 30 47	20°46'58	0♈20	14°58	22°58	6° 3	25°21	16°18	9°59	11° 5	28°12	19°49	18°42	24°55	n.a.	T 26
F 27	9 34 44	21°44'55	13°34	16°22	24°11	6°44	25°15	16°14	9°56	11° 7	28°13	19°41	18°39	25° 2	n.a.	F 27
S 28	9 38 41	22°42'55	26°23	17°45	25°23	7°25	25° 9	16° 9	9°54	11° 9	28°14	19°36	18°36	25° 9	n.a.	S 28
S 29	9 42 37	23°40'56	8♉51	19° 5	26°36	8° 6	25° 3	16° 5	9°52	11°12	28°14	19°33	18°32	25°15	n.a.	S 29
M30	9 46 34	24♒38'59	21♉ 0	20♓24	27♓49	8♈48	24♋57	16♍ 1	9♌49	11♓14	28♐15	19°D31	18♐29	25♊22	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
S 1	21s25	15n48	4n 3	19s14	1n13	13s43	0n44	2s56	1n30	22n48	1n43	6n12	1n16	18n57	0n59	8s51	0s59	36s23	12s14	23s52	23s46	23n44		n.a.
M 2	21 14	19 13	3 15	18 39	1 20	13 16	0 46	2 40	1 30	22 49	1 43	6 13	1 16	18 57	0 59	8 50	0 59	36 23	12 14	23 52	23 46	23 43		n.a.
T 3	21 2	21 47	2 20	18 3	1 26	12 48	0 49	2 24	1 30	22 51	1 43	6 14	1 16	18 58	0 59	8 49	0 59	36 23	12 14	23 52	23 46	23 43		n.a.
W 4	20 50	23 22	1 20	17 27	1 32	12 21	0 51	2 9	1 30	22 52	1 43	6 15	1 16	18 59	0 59	8 49	0 59	36 23	12 15	23 52	23 46	23 42		n.a.
T 5	20 37	23 54	0 17	16 50	1 38	11 53	0 54	1 53	1 30	22 53	1 43	6 16	1 16	18 59	0 59	8 48	0 59	36 23	12 15	23 52	23 45	23 42		n.a.
F 6	20 24	23 22	0s48	16 13	1 42	11 25	0 56	1 37	1 30	22 55	1 43	6 17	1 16	19 0	0 59	8 47	0 59	36 23	12 15	23 52	23 45	23 41		n.a.
S 7	20 11	21 46	1 50	15 36	1 47	10 56	0 59	1 21	1 30	22 56	1 42	6 18	1 16	19 1	0 59	8 47	0 59	36 23	12 15	23 52	23 45	23 41		n.a.
S 8	19 57	19 11	2 48	14 59	1 51	10 27	1 1	1 5	1 30	22 58	1 42	6 19	1 16	19 1	0 59	8 46	0 59	36 23	12 15	23 52	23 45	23 40		n.a.
M 9	19 43	15 45	3 39	14 21	1 54	9 58	1 4	0 49	1 30	22 59	1 42	6 20	1 16	19 2	0 59	8 45	0 59	36 24	12 15	23 51	23 44	23 40		n.a.
T 10	19 29	11 35	4 21	13 44	1 57	9 29	1 6	0 33	1 30	23 0	1 42	6 21	1 16	19 3	0 59	8 44	0 59	36 24	12 15	23 51	23 44	23 39		n.a.
W11	19 14	6 53	4 50	13 7	1 59	9 0	1 8	0 16	1 30	23 2	1 42	6 23	1 16	19 3	0 59	8 43	0 59	36 24	12 15	23 50	23 44	23 39		n.a.
T 12	18 59	1 50	5 6	12 30	2 1	8 30	1 11	0 0	1 30	23 3	1 41	6 24	1 16	19 4	0 59	8 43	0 59	36 24	12 15	23 50	23 44	23 38		n.a.
F 13	18 44	3s23	5 6	11 53	2 2	8 0	1 13	0n16	1 30	23 4	1 41	6 25	1 16	19 5	0 59	8 42	0 59	36 24	12 16	23 49	23 43	23 38		n.a.
S 14	18 29	8 32	4 51	11 16	2 3	7 30	1 15	0 32	1 30	23 5	1 41	6 26	1 16	19 5	0 59	8 41	0 59	36 24	12 16	23 49	23 43	23 37		n.a.
S 15	18 13	13 23	4 19	10 40	2 3	7 0	1 17	0 49	1 30	23 7	1 41	6 28	1 16	19 6	0 59	8 40	0 59	36 25	12 16	23 49	23 43	23 37		n.a.
M16	17 57	17 38	3 32	10 4	2 3	6 30	1 19	1 5	1 30	23 8	1 40	6 29	1 16	19 7	0 59	8 39	0 59	36 25	12 16	23 49	23 43	23 36		n.a.
T 17	17 40	21 0	2 32	9 29	2 2	6 0	1 22	1 21	1 30	23 9	1 40	6 30	1 16	19 7	0 59	8 39	0 59	36 25	12 16	23 49	23 42	23 35		n.a.
W18	17 23	23 9	1 22	8 54	2 1	5 29	1 24	1 38	1 30	23 10	1 40	6 32	1 16	19 8	0 59	8 38	0 59	36 25	12 16	23 49	23 42	23 35		n.a.
T 19	17 6	23 49	0 5	8 20	2 0	4 59	1 26	1 54	1 30	23 11	1 40	6 33	1 16	19 9	0 59	8 37	0 59	36 25	12 16	23 49	23 42	23 34		n.a.
F 20	16 49	22 53	1n13	7 46	1 58	4 28	1 28	2 11	1 30	23 12	1 39	6 34	1 16	19 9	0 59	8 36	0 59	36 25	12 17	23 49	23 41	23 34		n.a.
S 21	16 31	20 22	2 26	7 13	1 55	3 57	1 30	2 27	1 30	23 13	1 39	6 36	1 16	19 10	0 59	8 35	0 58	36 26	12 17	23 48	23 41	23 33		n.a.
S 22	16 14	16 32	3 30	6 40	1 52	3 26	1 31	2 44	1 30	23 14	1 39	6 37	1 16	19 11	0 59	8 35	0 58	36 26	12 17	23 48	23 41	23 32		n.a.
M23	15 55	11 43	4 19	6 8	1 49	2 55	1 33	3 0	1 29	23 15	1 38	6 39	1 16	19 11	0 59	8 34	0 58	36 26	12 17	23 48	23 41	23 32		n.a.
T 24	15 37	6 20	4 51	5 37	1 45	2 24	1 35	3 17	1 29	23 16	1 38	6 40	1 16	19 12	0 59	8 33	0 58	36 26	12 17	23 47	23 40	23 31		n.a.
W25	15 18	0 46	5 4	5 7	1 41	1 53	1 37	3 33	1 29	23 17	1 38	6 42	1 16	19 13	0 59	8 32	0 58	36 26	12 17	23 46	23 40	23 31		n.a.
T 26	14 59	4n42	5 0	4 37	1 37	1 22	1 38	3 50	1 29	23 18	1 37	6 43	1 16	19 13	0 59	8 31	0 58	36 26	12 18	23 45	23 40	23 30		n.a.
F 27	14 40	9 46	4 39	4 8	1 32	0 51	1 40	4 6	1 29	23 19	1 37	6 45	1 16	19 14	0 59	8 30	0 58	36 27	12 18	23 45	23 40	23 29		n.a.
S 28	14 21	14 16	4 5	3 40	1 26	0 20	1 41	4 23	1 29	23 20	1 37	6 47	1 16	19 15	0 59	8 29	0 58	36 27	12 18	23 44	23 39	23 29		n.a.
S 29	14 1	18 1	3 20	3 13	1 21	0n10	1 43	4 40	1 29	23 21	1 37	6 48	1 16	19 15	0 59	8 29	0 58	36 27	12 18	23 44	23 39	23 28		n.a.
M30	13s42	20n54	2n26	2s47	1n14	0n41	1n44	4n56	1n29	23n22	1n36	6n50	1n16	19n16	0n59	8s28	0s58	36s27	12s18	23s44	23s39	23n28		n.a.

Julian Day Number = -1908341.5, Delta T = 124h34m34s
Ecliptic obliquity = 24°09'40, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°51'18, Lahiri = -139°44'18 Julian Calendar 1 Apr. 9938 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 9938 BCE

The year -9937 astronomical counting style corresponds to year 9938 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9938 BCE (-9937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 50 30	25♒37'04	2♊57	21♓41	29♓ 1	9♈29	24°R51	15°R57	9°R47	11♓16	28♐16	19♐32	18♐26	25♊29	n.a.	T 1
W 2	9 54 27	26°35'10	14°47	22°56	0♈14	10°10	24♋46	15♍52	9♌45	11°18	28°17	19°R32	18°23	25°35	n.a.	W 2
T 3	9 58 24	27°33'19	26°35	24°10	1°26	10°52	24°40	15°48	9°42	11°20	28°18	19°32	18°20	25°42	n.a.	T 3
F 4	10 2 20	28°31'29	8♋26	25°21	2°39	11°33	24°35	15°44	9°40	11°22	28°18	19°30	18°16	25°49	n.a.	F 4
S 5	10 6 17	29°29'41	20°24	26°30	3°51	12°15	24°30	15°39	9°38	11°25	28°19	19°26	18°13	25°55	n.a.	S 5
S 6	10 10 14	0♓27'55	2♌34	27°37	5° 3	12°56	24°25	15°35	9°36	11°27	28°20	19°20	18°10	26° 2	n.a.	S 6
M 7	10 14 10	1°26'12	14°57	28°41	6°16	13°38	24°20	15°30	9°34	11°29	28°21	19°10	18° 7	26° 9	n.a.	M 7
T 8	10 18 7	2°24'30	27°34	29°43	7°28	14°20	24°16	15°25	9°31	11°31	28°21	18°59	18° 4	26°15	n.a.	T 8
W 9	10 22 3	3°22'50	10♍27	0♈43	8°40	15° 2	24°11	15°21	9°29	11°33	28°22	18°47	18° 1	26°22	n.a.	W 9
T 10	10 26 0	4°21'13	23°34	1°39	9°52	15°44	24° 7	15°16	9°27	11°36	28°23	18°35	17°57	26°29	n.a.	T 10
F 11	10 29 57	5°19'38	6♎54	2°33	11° 5	16°25	24° 3	15°11	9°25	11°38	28°23	18°24	17°54	26°35	n.a.	F 11
S 12	10 33 53	6°18'05	20°24	3°24	12°17	17° 8	23°59	15° 7	9°23	11°40	28°24	18°15	17°51	26°42	n.a.	S 12
S 13	10 37 50	7°16'35	4♏ 4	4°11	13°29	17°50	23°55	15° 2	9°21	11°42	28°25	18° 9	17°48	26°48	n.a.	S 13
M14	10 41 46	8°15'07	17°53	4°55	14°41	18°32	23°51	14°57	9°19	11°45	28°25	18° 6	17°45	26°55	n.a.	M14
T 15	10 45 43	9°13'42	1♐49	5°36	15°53	19°14	23°48	14°53	9°17	11°47	28°26	18° 4	17°42	27° 2	n.a.	T 15
W16	10 49 40	10°12'20	15°52	6°12	17° 5	19°56	23°45	14°48	9°15	11°49	28°26	18° 4	17°38	27° 8	n.a.	W16
T 17	10 53 36	11°11'00	0♑ 1	6°44	18°17	20°39	23°42	14°43	9°13	11°51	28°27	18° 4	17°35	27°15	n.a.	T 17
F 18	10 57 33	12° 9'43	14°16	7°11	19°29	21°21	23°39	14°38	9°11	11°54	28°27	18° 2	17°32	27°22	n.a.	F 18
S 19	11 1 29	13° 8'29	28°35	7°33	20°41	22° 4	23°36	14°33	9° 9	11°56	28°28	17°58	17°29	27°28	n.a.	S 19
S 20	11 5 26	14° 7'16	12♒53	7°51	21°53	22°47	23°33	14°29	9° 7	11°58	28°28	17°51	17°26	27°35	n.a.	S 20
M21	11 9 23	15° 6'07	27° 6	8° 3	23° 5	23°29	23°31	14°24	9° 6	12° 0	28°29	17°41	17°22	27°42	n.a.	M21
T 22	11 13 19	16° 5'00	11♓ 9	8°R 8	24°17	24°12	23°29	14°19	9° 4	12° 3	28°29	17°30	17°19	27°48	n.a.	T 22
W23	11 17 16	17° 3'55	24°57	8° 8	25°28	24°55	23°27	14°14	9° 2	12° 5	28°29	17°17	17°16	27°55	n.a.	W23
T 24	11 21 12	18° 2'52	8♈26	8° 1	26°40	25°38	23°25	14° 9	9° 0	12° 7	28°30	17° 5	17°13	28° 2	n.a.	T 24
F 25	11 25 9	19° 1'52	21°34	7°48	27°52	26°21	23°23	14° 5	8°59	12° 9	28°30	16°54	17°10	28° 8	n.a.	F 25
S 26	11 29 5	20° 0'54	4♉20	7°28	29° 3	27° 4	23°22	14° 0	8°57	12°11	28°31	16°46	17° 7	28°15	n.a.	S 26
S 27	11 33 2	20°59'59	16°46	7° 1	0♉15	27°47	23°21	13°55	8°56	12°14	28°31	16°41	17° 3	28°22	n.a.	S 27
M28	11 36 59	21°59'05	28°55	6°26	1°27	28°30	23°20	13°50	8°54	12°16	28°31	16°38	17° 0	28°28	n.a.	M28
T 29	11 40 55	22°58'14	10♊52	5°45	2°38	29°13	23°19	13°46	8°53	12°18	28°31	16°37	16°57	28°35	n.a.	T 29
W30	11 44 52	23°57'25	22°42	4°58	3°49	29°57	23°18	13°41	8°51	12°20	28°32	16°37	16°54	28°42	n.a.	W30
T 31	11 48 48	24♓56'38	4♋30	4♈ 5	5♉ 1	0♉40	23♋18	13♍36	8♌50	12♓22	28♐32	16♐37	16♐51	28♊48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13 s21	22n48	1n27	2 s21	1n 8	1n12	1n46	5n13	1n28	23n22	1n36	6n52	1n16	19n16	0n59	8 s27	0 s58	36 s27	12 s19	23 s44	23 s38	23n27		n.a.
W 2	13 1	23 41	0 25	1 57	1 1	1 43	1 47	5 29	1 28	23 23	1 36	6 53	1 16	19 17	0 59	8 26	0 58	36 28	12 19	23 44	23 38	23 26		n.a.
T 3	12 41	23 29	0 s38	1 34	0 54	2 14	1 48	5 46	1 28	23 24	1 35	6 55	1 16	19 18	0 59	8 25	0 58	36 28	12 19	23 44	23 38	23 26		n.a.
F 4	12 20	22 14	1 39	1 12	0 46	2 45	1 49	6 3	1 28	23 24	1 35	6 57	1 15	19 18	0 59	8 24	0 58	36 28	12 19	23 44	23 38	23 25		n.a.
S 5	11 59	19 59	2 37	0 51	0 38	3 15	1 50	6 19	1 28	23 25	1 34	6 58	1 15	19 19	0 59	8 23	0 58	36 28	12 19	23 44	23 37	23 24		n.a.
S 6	11 38	16 49	3 28	0 31	0 30	3 46	1 51	6 36	1 28	23 25	1 34	7 0	1 15	19 19	0 59	8 22	0 58	36 28	12 19	23 43	23 37	23 24		n.a.
M 7	11 17	12 52	4 10	0 13	0 22	4 16	1 52	6 52	1 27	23 26	1 34	7 2	1 15	19 20	0 59	8 22	0 58	36 29	12 20	23 42	23 37	23 23		n.a.
T 8	10 55	8 18	4 41	0n 5	0 13	4 46	1 53	7 9	1 27	23 26	1 33	7 4	1 15	19 21	0 59	8 21	0 58	36 29	12 20	23 41	23 36	23 22		n.a.
W 9	10 34	3 17	4 58	0 21	0 3	5 16	1 54	7 25	1 27	23 27	1 33	7 5	1 15	19 21	0 59	8 20	0 58	36 29	12 20	23 40	23 36	23 22		n.a.
T 10	10 12	1 s57	5 0	0 35	0 s 6	5 46	1 54	7 42	1 27	23 27	1 33	7 7	1 15	19 22	0 58	8 19	0 58	36 29	12 20	23 39	23 36	23 21		n.a.
F 11	9 50	7 10	4 46	0 48	0 16	6 16	1 55	7 58	1 27	23 28	1 32	7 9	1 15	19 22	0 58	8 18	0 58	36 29	12 20	23 38	23 36	23 20		n.a.
S 12	9 28	12 8	4 16	1 0	0 26	6 45	1 55	8 15	1 26	23 28	1 32	7 11	1 15	19 23	0 58	8 17	0 58	36 30	12 21	23 37	23 35	23 20		n.a.
S 13	9 6	16 33	3 31	1 9	0 37	7 15	1 56	8 31	1 26	23 28	1 31	7 13	1 15	19 23	0 58	8 16	0 58	36 30	12 21	23 37	23 35	23 19		n.a.
M14	8 43	20 7	2 33	1 18	0 47	7 44	1 56	8 48	1 26	23 29	1 31	7 14	1 15	19 24	0 58	8 15	0 58	36 30	12 21	23 37	23 35	23 18		n.a.
T 15	8 21	22 32	1 25	1 24	0 58	8 13	1 57	9 4	1 26	23 29	1 31	7 16	1 15	19 24	0 58	8 14	0 58	36 30	12 21	23 36	23 34	23 17		n.a.
W16	7 58	23 35	0 12	1 29	1 9	8 42	1 57	9 20	1 25	23 29	1 30	7 18	1 14	19 25	0 58	8 14	0 58	36 31	12 22	23 36	23 34	23 17		n.a.
T 17	7 35	23 7	1n 3	1 31	1 21	9 10	1 57	9 36	1 25	23 29	1 30	7 20	1 14	19 25	0 58	8 13	0 58	36 31	12 22	23 36	23 34	23 16		n.a.
F 18	7 12	21 9	2 14	1 32	1 32	9 38	1 57	9 53	1 25	23 29	1 30	7 22	1 14	19 26	0 58	8 12	0 58	36 31	12 22	23 36	23 33	23 15		n.a.
S 19	6 49	17 51	3 17	1 31	1 43	10 6	1 57	10 9	1 25	23 29	1 29	7 24	1 14	19 26	0 58	8 11	0 58	36 31	12 22	23 36	23 33	23 14		n.a.
S 20	6 26	13 31	4 7	1 27	1 55	10 34	1 56	10 25	1 24	23 30	1 29	7 25	1 14	19 27	0 58	8 10	0 58	36 31	12 22	23 35	23 33	23 14		n.a.
M21	6 2	8 27	4 42	1 21	2 7	11 1	1 56	10 41	1 24	23 30	1 28	7 27	1 14	19 27	0 58	8 9	0 58	36 32	12 23	23 34	23 32	23 13		n.a.
T 22	5 39	3 1	4 59	1 13	2 18	11 28	1 56	10 57	1 24	23 30	1 28	7 29	1 14	19 28	0 58	8 8	0 58	36 32	12 23	23 33	23 32	23 12		n.a.
W23	5 15	2n28	4 58	1 3	2 29	11 55	1 55	11 13	1 24	23 30	1 28	7 31	1 14	19 28	0 58	8 7	0 58	36 32	12 23	23 32	23 32	23 11		n.a.
T 24	4 52	7 43	4 40	0 50	2 40	12 22	1 55	11 29	1 23	23 29	1 27	7 33	1 14	19 28	0 58	8 6	0 58	36 32	12 23	23 31	23 32	23 11		n.a.
F 25	4 28	12 28	4 8	0 35	2 50	12 48	1 54	11 45	1 23	23 29	1 27	7 34	1 13	19 29	0 58	8 6	0 58	36 33	12 24	23 30	23 31	23 10		n.a.
S 26	4 4	16 32	3 24	0 18	3 0	13 14	1 53	12 1	1 23	23 29	1 26	7 36	1 13	19 29	0 58	8 5	0 58	36 33	12 24	23 29	23 31	23 9		n.a.
S 27	3 40	19 45	2 31	0 s 1	3 9	13 39	1 53	12 17	1 22	23 29	1 26	7 38	1 13	19 30	0 58	8 4	0 58	36 33	12 24	23 28	23 31	23 8		n.a.
M28	3 16	22 1	1 32	0 22	3 17	14 4	1 52	12 32	1 22	23 29	1 26	7 40	1 13	19 30	0 58	8 3	0 58	36 33	12 24	23 28	23 30	23 8		n.a.
T 29	2 52	23 15	0 31	0 46	3 24	14 29	1 51	12 48	1 22	23 29	1 25	7 41	1 13	19 30	0 58	8 2	0 58	36 34	12 24	23 28	23 30	23 7		n.a.
W30	2 28	23 25	0 s32	1 10	3 30	14 53	1 50	13 3	1 22	23 28	1 25	7 43	1 13	19 31	0 58	8 1	0 58	36 34	12 25	23 28	23 30	23 6		n.a.
T 31	2 s 4	22n32	1 s33	1 s36	3 s34	15n17	1n48	13n19	1n21	23n28	1n24	7n45	1n13	19n31	0n58	8 s 0	0 s58	36 s34	12 s25	23 s28	23 s29	23n 5		n.a.

Julian Day Number = -1908311.5, Delta T = 124h34m27s
Ecliptic obliquity = 24°09'40, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°51'14, Lahiri = -139°44'14 Julian Calendar 1 May 9938 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9938 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9938 BCE (-9937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 52 45	25♓55'52	16♋22	3°R 7	6♉12	1♉23	23°R18	13°R31	8°R48	12♓25	28♐32	16°R35	16♐47	28♊55	n.a.	F 1
S 2	11 56 41	26°55'10	28°23	2♈ 4	7°23	2° 7	23°D18	13♍27	8♌47	12°27	28°32	16♐32	16°44	29° 1	n.a.	S 2
S 3	12 0 38	27°54'29	10♌38	0°59	8°35	2°51	23♋18	13°22	8°46	12°29	28°32	16°25	16°41	29° 8	n.a.	S 3
M 4	12 4 34	28°53'51	23° 9	29♓53	9°46	3°34	23°18	13°18	8°44	12°31	28°33	16°16	16°38	29°15	n.a.	M 4
T 5	12 8 31	29°53'14	6♍ 0	28°47	10°57	4°18	23°19	13°13	8°43	12°33	28°33	16° 5	16°35	29°21	n.a.	T 5
W 6	12 12 27	0♈52'40	19°11	27°43	12° 8	5° 2	23°19	13° 9	8°42	12°36	28°33	15°53	16°32	29°28	n.a.	W 6
T 7	12 16 24	1°52'09	2♎39	26°42	13°19	5°45	23°20	13° 4	8°41	12°38	28°33	15°41	16°28	29°35	n.a.	T 7
F 8	12 20 20	2°51'39	16°24	25°47	14°29	6°29	23°21	13° 0	8°40	12°40	28°33	15°30	16°25	29°41	n.a.	F 8
S 9	12 24 17	3°51'13	0♏20	24°59	15°40	7°13	23°23	12°56	8°39	12°42	28°33	15°21	16°22	29°48	n.a.	S 9
S 10	12 28 14	4°50'48	14°24	24°18	16°51	7°57	23°24	12°51	8°38	12°44	28°R33	15°15	16°19	29°55	n.a.	S 10
M11	12 32 10	5°50'27	28°33	23°47	18° 1	8°41	23°26	12°47	8°37	12°46	28°33	15°12	16°16	0♋ 1	n.a.	M11
T 12	12 36 7	6°50'08	12♐42	23°26	19°12	9°25	23°28	12°43	8°36	12°48	28°33	15°D11	16°13	0° 8	n.a.	T 12
W13	12 40 3	7°49'52	26°51	23°14	20°23	10°10	23°30	12°39	8°35	12°50	28°33	15°11	16° 9	0°15	n.a.	W13
T 14	12 44 0	8°49'38	10♑58	23°D14	21°33	10°54	23°32	12°35	8°34	12°52	28°33	15°R11	16° 6	0°21	n.a.	T 14
F 15	12 47 56	9°49'27	25° 1	23°24	22°43	11°38	23°34	12°31	8°33	12°54	28°33	15°10	16° 3	0°28	n.a.	F 15
S 16	12 51 53	10°49'19	9♒ 1	23°44	23°53	12°22	23°37	12°27	8°32	12°56	28°33	15° 7	16° 0	0°35	n.a.	S 16
S 17	12 55 49	11°49'13	22°55	24°14	25° 4	13° 7	23°40	12°23	8°32	12°58	28°33	15° 1	15°57	0°41	n.a.	S 17
M18	12 59 46	12°49'10	6♓41	24°54	26°14	13°51	23°43	12°19	8°31	13° 1	28°32	14°53	15°53	0°48	n.a.	M18
T 19	13 3 42	13°49'09	20°18	25°42	27°24	14°36	23°46	12°16	8°31	13° 2	28°32	14°43	15°50	0°55	n.a.	T 19
W20	13 7 39	14°49'10	3♈43	26°38	28°33	15°20	23°50	12°12	8°30	13° 4	28°32	14°32	15°47	1° 1	n.a.	W20
T 21	13 11 35	15°49'14	16°52	27°41	29°43	16° 5	23°53	12° 8	8°29	13° 6	28°32	14°22	15°44	1° 8	n.a.	T 21
F 22	13 15 32	16°49'21	29°45	28°51	0♊53	16°50	23°57	12° 5	8°29	13° 8	28°31	14°13	15°41	1°14	n.a.	F 22
S 23	13 19 28	17°49'29	12♉21	0♈ 6	2° 2	17°35	24° 1	12° 1	8°29	13°10	28°31	14° 6	15°38	1°21	n.a.	S 23
S 24	13 23 24	18°49'40	24°41	1°26	3°12	18°19	24° 5	11°58	8°28	13°12	28°31	14° 1	15°34	1°28	n.a.	S 24
M25	13 27 21	19°49'52	6♊47	2°51	4°21	19° 4	24° 9	11°55	8°28	13°14	28°31	13°59	15°31	1°34	n.a.	M25
T 26	13 31 17	20°50'07	18°42	4°19	5°31	19°49	24°14	11°52	8°28	13°16	28°30	13°D59	15°28	1°41	n.a.	T 26
W27	13 35 14	21°50'24	0♋32	5°50	6°40	20°34	24°18	11°49	8°28	13°18	28°30	14° 0	15°25	1°48	n.a.	W27
T 28	13 39 10	22°50'42	12°19	7°24	7°49	21°19	24°23	11°46	8°28	13°20	28°30	14° 1	15°22	1°54	n.a.	T 28
F 29	13 43 7	23°51'03	24°10	9° 0	8°58	22° 4	24°28	11°43	8°27	13°21	28°29	14°R 2	15°18	2° 1	n.a.	F 29
S 30	13 47 3	24♈51'25	6♌11	10♈38	10♊ 6	22♉50	24♋33	11♍40	8°D27	13♓23	28♐29	14♐ 1	15♐15	2♋ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s40	20n38	2s31	2s 2	3s37	15n40	1n47	13n34	1n21	23n28	1n24	7n47	1n13	19n31	0n58	7s59	0s58	36s34	12s25	23s28	23s29	23n 4		n.a.
S 2	1 16	17 48	3 22	2 28	3 37	16 3	1 46	13 49	1 21	23 27	1 24	7 48	1 12	19 32	0 58	7 59	0 58	36 35	12 25	23 27	23 29	23 4		n.a.
S 3	0 51	14 10	4 5	2 53	3 36	16 25	1 44	14 4	1 20	23 27	1 23	7 50	1 12	19 32	0 58	7 58	0 58	36 35	12 26	23 27	23 28	23 3		n.a.
M 4	0 27	9 51	4 38	3 17	3 33	16 48	1 43	14 20	1 20	23 26	1 23	7 52	1 12	19 32	0 57	7 57	0 58	36 35	12 26	23 26	23 28	23 2		n.a.
T 5	0 3	5 0	4 57	3 39	3 27	17 9	1 41	14 35	1 19	23 26	1 22	7 53	1 12	19 33	0 57	7 56	0 58	36 35	12 26	23 25	23 28	23 1		n.a.
W 6	0n22	0s11	5 1	3 58	3 20	17 30	1 39	14 49	1 19	23 25	1 22	7 55	1 12	19 33	0 57	7 55	0 58	36 35	12 26	23 23	23 27	23 0		n.a.
T 7	0 46	5 29	4 49	4 14	3 10	17 51	1 37	15 4	1 19	23 25	1 22	7 56	1 12	19 33	0 57	7 54	0 58	36 36	12 27	23 22	23 27	22 59		n.a.
F 8	1 10	10 36	4 19	4 27	2 59	18 11	1 35	15 19	1 18	23 24	1 21	7 58	1 11	19 33	0 57	7 53	0 58	36 36	12 27	23 21	23 27	22 59		n.a.
S 9	1 35	15 16	3 34	4 35	2 46	18 30	1 33	15 33	1 18	23 24	1 21	8 0	1 11	19 34	0 57	7 53	0 58	36 36	12 27	23 20	23 26	22 58		n.a.
S 10	1 59	19 7	2 36	4 38	2 32	18 49	1 31	15 48	1 18	23 23	1 20	8 1	1 11	19 34	0 57	7 52	0 58	36 36	12 27	23 19	23 26	22 57		n.a.
M11	2 23	21 51	1 27	4 37	2 17	19 8	1 29	16 2	1 17	23 22	1 20	8 3	1 11	19 34	0 57	7 51	0 58	36 37	12 28	23 19	23 26	22 56		n.a.
T 12	2 48	23 13	0 13	4 32	2 1	19 26	1 26	16 16	1 17	23 21	1 19	8 4	1 11	19 34	0 57	7 50	0 58	36 37	12 28	23 19	23 25	22 55		n.a.
W13	3 12	23 6	1n 2	4 21	1 45	19 43	1 24	16 31	1 16	23 21	1 19	8 6	1 11	19 35	0 57	7 49	0 58	36 37	12 28	23 19	23 25	22 54		n.a.
T 14	3 36	21 29	2 13	4 7	1 28	20 0	1 21	16 45	1 16	23 20	1 19	8 7	1 10	19 35	0 57	7 48	0 58	36 37	12 28	23 19	23 25	22 53		n.a.
F 15	4 0	18 34	3 16	3 47	1 12	20 16	1 19	16 58	1 16	23 19	1 18	8 8	1 10	19 35	0 57	7 48	0 58	36 38	12 28	23 18	23 24	22 53		n.a.
S 16	4 24	14 35	4 6	3 24	0 56	20 32	1 16	17 12	1 15	23 18	1 18	8 10	1 10	19 35	0 57	7 47	0 58	36 38	12 29	23 18	23 24	22 52		n.a.
S 17	4 49	9 51	4 42	2 58	0 40	20 47	1 13	17 26	1 15	23 17	1 18	8 11	1 10	19 35	0 57	7 46	0 58	36 38	12 29	23 17	23 24	22 51		n.a.
M18	5 13	4 41	5 1	2 27	0 24	21 2	1 10	17 39	1 14	23 16	1 17	8 13	1 10	19 35	0 57	7 45	0 58	36 38	12 29	23 17	23 23	22 50		n.a.
T 19	5 37	0n40	5 3	1 54	0 10	21 15	1 7	17 52	1 14	23 15	1 17	8 14	1 10	19 35	0 57	7 44	0 58	36 38	12 29	23 15	23 23	22 49		n.a.
W20	6 0	5 53	4 48	1 19	0n 4	21 29	1 4	18 6	1 13	23 14	1 16	8 15	1 9	19 35	0 57	7 44	0 58	36 39	12 30	23 14	23 23	22 48		n.a.
T 21	6 24	10 45	4 17	0 41	0 17	21 41	1 1	18 19	1 13	23 13	1 16	8 16	1 9	19 36	0 57	7 43	0 58	36 39	12 30	23 13	23 22	22 47		n.a.
F 22	6 48	15 3	3 34	0 2	0 29	21 53	0 57	18 31	1 13	23 12	1 16	8 18	1 9	19 36	0 57	7 42	0 58	36 39	12 30	23 12	23 22	22 46		n.a.
S 23	7 12	18 33	2 41	0n40	0 41	22 5	0 54	18 44	1 12	23 11	1 15	8 19	1 9	19 36	0 56	7 41	0 58	36 39	12 30	23 11	23 22	22 45		n.a.
S 24	7 35	21 9	1 42	1 22	0 51	22 15	0 51	18 57	1 12	23 10	1 15	8 20	1 9	19 36	0 56	7 41	0 58	36 40	12 30	23 10	23 21	22 44		n.a.
M25	7 59	22 44	0 39	2 5	1 1	22 25	0 47	19 9	1 11	23 9	1 14	8 21	1 8	19 36	0 56	7 40	0 58	36 40	12 31	23 10	23 21	22 43		n.a.
T 26	8 22	23 14	0s25	2 49	1 9	22 35	0 43	19 21	1 11	23 8	1 14	8 22	1 8	19 36	0 56	7 39	0 58	36 40	12 31	23 10	23 20	22 43		n.a.
W27	8 45	22 41	1 28	3 33	1 17	22 43	0 40	19 33	1 10	23 7	1 14	8 23	1 8	19 36	0 56	7 38	0 58	36 40	12 31	23 10	23 20	22 42		n.a.
T 28	9 8	21 8	2 27	4 18	1 24	22 51	0 36	19 45	1 10	23 5	1 13	8 24	1 8	19 36	0 56	7 38	0 58	36 40	12 31	23 10	23 20	22 41		n.a.
F 29	9 31	18 39	3 20	5 2	1 30	22 59	0 32	19 57	1 9	23 4	1 13	8 25	1 8	19 36	0 56	7 37	0 58	36 41	12 32	23 10	23 19	22 40		n.a.
S 30	9n54	15n21	4s 5	5n47	1n35	23n 6	0n28	20n 8	1n 9	23n 3	1n13	8n26	1n 7	19n36	0n56	7s36	0s58	36s41	12s32	23s10	23s19	22n39		n.a.

Julian Day Number = -1908280.5, Delta T = 124h34m21s
Ecliptic obliquity = 24°09'40, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°51'10, Lahiri = -139°44'10 Julian Calendar 1 June 9938 BCE == Greg. Calendar 16 March 9938 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9938 BCE (-9937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 51 0	25♈51'49	18♌26	12♈16	11♊15	23♉35	24♋39	11°R37	8♌27	13♓25	28°R28	13°R58	15♐12	2♋14	n.a.	S 1
M 2	13 54 56	26°52'15	0♍59	13°56	12°23	24°20	24°44	11♍35	8°27	13°27	28♐28	13♐53	15° 9	2°21	n.a.	M 2
T 3	13 58 53	27°52'43	13°55	15°37	13°32	25° 5	24°50	11°32	8°28	13°29	28°27	13°47	15° 6	2°28	n.a.	T 3
W 4	14 2 49	28°53'12	27°14	17°18	14°40	25°51	24°56	11°30	8°28	13°30	28°27	13°39	15° 3	2°34	n.a.	W 4
T 5	14 6 46	29°53'44	10♎57	19° 0	15°48	26°36	25° 2	11°27	8°28	13°32	28°26	13°32	14°59	2°41	n.a.	T 5
F 6	14 10 42	0♉54'17	25° 1	20°42	16°56	27°21	25° 8	11°25	8°28	13°34	28°26	13°25	14°56	2°48	n.a.	F 6
S 7	14 14 39	1°54'52	9♏21	22°23	18° 3	28° 7	25°14	11°23	8°29	13°35	28°25	13°19	14°53	2°54	n.a.	S 7
S 8	14 18 35	2°55'30	23°53	24° 5	19°11	28°52	25°21	11°21	8°29	13°37	28°25	13°16	14°50	3° 1	n.a.	S 8
M 9	14 22 32	3°56'09	8♐29	25°47	20°18	29°38	25°27	11°19	8°29	13°38	28°24	13°D14	14°47	3° 8	n.a.	M 9
T 10	14 26 28	4°56'51	23° 3	27°28	21°26	0♊24	25°34	11°17	8°30	13°40	28°23	13°14	14°44	3°14	n.a.	T 10
W11	14 30 24	5°57'35	7♑30	29°10	22°33	1° 9	25°41	11°16	8°30	13°42	28°23	13°16	14°40	3°21	n.a.	W11
T 12	14 34 21	6°58'20	21°48	0♉51	23°39	1°55	25°48	11°14	8°31	13°43	28°22	13°17	14°37	3°28	n.a.	T 12
F 13	14 38 17	7°59'08	5♒54	2°31	24°46	2°41	25°55	11°12	8°32	13°45	28°21	13°R18	14°34	3°34	n.a.	F 13
S 14	14 42 14	8°59'58	19°46	4°12	25°52	3°27	26° 3	11°11	8°32	13°46	28°21	13°17	14°31	3°41	n.a.	S 14
S 15	14 46 10	10° 0'50	3♓26	5°51	26°59	4°12	26°10	11°10	8°33	13°47	28°20	13°15	14°28	3°48	n.a.	S 15
M16	14 50 7	11° 1'44	16°52	7°31	28° 5	4°58	26°18	11° 9	8°34	13°49	28°19	13°12	14°24	3°54	n.a.	M16
T 17	14 54 3	12° 2'40	0♈ 4	9°10	29°11	5°44	26°26	11° 8	8°35	13°50	28°19	13° 7	14°21	4° 1	n.a.	T 17
W18	14 58 0	13° 3'37	13° 4	10°49	0♋16	6°30	26°34	11° 7	8°36	13°52	28°18	13° 2	14°18	4° 7	n.a.	W18
T 19	15 1 56	14° 4'37	25°51	12°27	1°22	7°16	26°42	11° 6	8°37	13°53	28°17	12°56	14°15	4°14	n.a.	T 19
F 20	15 5 53	15° 5'38	8♉24	14° 5	2°27	8° 2	26°50	11° 5	8°38	13°54	28°16	12°52	14°12	4°21	n.a.	F 20
S 21	15 9 49	16° 6'41	20°45	15°43	3°32	8°48	26°59	11° 4	8°39	13°55	28°16	12°49	14° 9	4°27	n.a.	S 21
S 22	15 13 45	17° 7'45	2♊55	17°20	4°36	9°35	27° 7	11° 4	8°40	13°57	28°15	12°47	14° 5	4°34	n.a.	S 22
M23	15 17 42	18° 8'51	14°55	18°57	5°41	10°21	27°16	11° 3	8°41	13°58	28°14	12°D47	14° 2	4°41	n.a.	M23
T 24	15 21 38	19° 9'58	26°48	20°34	6°45	11° 7	27°25	11° 3	8°42	13°59	28°13	12°47	13°59	4°47	n.a.	T 24
W25	15 25 35	20°11'07	8♋35	22°10	7°49	11°53	27°33	11° 3	8°43	14° 0	28°12	12°49	13°56	4°54	n.a.	W25
T 26	15 29 31	21°12'16	20°23	23°46	8°52	12°39	27°43	11°D 3	8°45	14° 1	28°11	12°51	13°53	5° 1	n.a.	T 26
F 27	15 33 28	22°13'27	2♌13	25°21	9°55	13°26	27°52	11° 3	8°46	14° 2	28°10	12°52	13°50	5° 7	n.a.	F 27
S 28	15 37 24	23°14'38	14°11	26°57	10°58	14°12	28° 1	11° 3	8°47	14° 4	28° 9	12°53	13°46	5°14	n.a.	S 28
S 29	15 41 21	24°15'51	26°23	28°32	12° 1	14°59	28°10	11° 3	8°49	14° 5	28° 9	12°R54	13°43	5°21	n.a.	S 29
M30	15 45 17	25°17'04	8♍52	0♊ 7	13° 3	15°45	28°20	11° 4	8°50	14° 6	28° 8	12°53	13°40	5°27	n.a.	M30
T 31	15 49 14	26♉18'19	21♍43	1♊41	14♋ 5	16♊31	28♋30	11♍ 4	8♌52	14♓ 7	28♐ 7	12♐52	13♐37	5♋34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n17	11n21	4s39	6n31	1n40	23n12	0n24	20n20	1n 8	23n 1	1n12	8n27	1n 7	19n36	0n56	7s36	0s58	36s41	12s32	23s10	23s19	22n38		n.a.
M 2	10 39	6 46	5 1	7 14	1 43	23 17	0 19	20 31	1 8	23 0	1 12	8 28	1 7	19 36	0 56	7 35	0 58	36 41	12 32	23 9	23 18	22 37		n.a.
T 3	11 2	1 47	5 9	7 57	1 47	23 22	0 15	20 42	1 7	22 59	1 11	8 28	1 7	19 35	0 56	7 34	0 58	36 41	12 32	23 9	23 18	22 36		n.a.
W 4	11 24	3s26	5 0	8 40	1 49	23 26	0 11	20 53	1 7	22 57	1 11	8 29	1 7	19 35	0 56	7 34	0 58	36 42	12 33	23 8	23 18	22 35		n.a.
T 5	11 46	8 39	4 35	9 21	1 51	23 29	0 6	21 3	1 6	22 56	1 11	8 30	1 6	19 35	0 56	7 33	0 58	36 42	12 33	23 7	23 17	22 34		n.a.
F 6	12 8	13 33	3 52	10 2	1 52	23 32	0 2	21 13	1 6	22 54	1 10	8 31	1 6	19 35	0 56	7 32	0 58	36 42	12 33	23 6	23 17	22 33		n.a.
S 7	12 30	17 47	2 54	10 43	1 53	23 34	0s 3	21 24	1 5	22 53	1 10	8 31	1 6	19 35	0 56	7 32	0 58	36 42	12 33	23 5	23 16	22 32		n.a.
S 8	12 51	20 58	1 43	11 22	1 53	23 35	0 7	21 34	1 5	22 51	1 10	8 32	1 6	19 35	0 56	7 31	0 58	36 42	12 33	23 5	23 16	22 31		n.a.
M 9	13 12	22 48	0 26	12 0	1 53	23 36	0 12	21 43	1 4	22 49	1 9	8 32	1 6	19 35	0 56	7 30	0 58	36 43	12 34	23 4	23 16	22 30		n.a.
T 10	13 33	23 5	0n53	12 38	1 53	23 36	0 17	21 53	1 4	22 48	1 9	8 33	1 5	19 34	0 55	7 30	0 58	36 43	12 34	23 4	23 15	22 29		n.a.
W11	13 54	21 48	2 9	13 14	1 52	23 35	0 22	22 2	1 3	22 46	1 9	8 33	1 5	19 34	0 55	7 29	0 58	36 43	12 34	23 5	23 15	22 28		n.a.
T 12	14 15	19 8	3 15	13 49	1 50	23 34	0 27	22 11	1 2	22 44	1 8	8 34	1 5	19 34	0 55	7 29	0 58	36 43	12 34	23 5	23 15	22 27		n.a.
F 13	14 35	15 21	4 9	14 24	1 48	23 32	0 32	22 20	1 2	22 43	1 8	8 34	1 5	19 34	0 55	7 28	0 58	36 43	12 34	23 5	23 14	22 26		n.a.
S 14	14 55	10 48	4 47	14 57	1 46	23 29	0 37	22 29	1 1	22 41	1 8	8 35	1 5	19 34	0 55	7 27	0 58	36 43	12 35	23 5	23 14	22 25		n.a.
S 15	15 15	5 47	5 8	15 30	1 44	23 26	0 42	22 37	1 1	22 39	1 7	8 35	1 4	19 33	0 55	7 27	0 58	36 44	12 35	23 5	23 13	22 24		n.a.
M16	15 35	0 34	5 12	16 1	1 41	23 22	0 47	22 45	1 0	22 37	1 7	8 35	1 4	19 33	0 55	7 26	0 58	36 44	12 35	23 4	23 13	22 23		n.a.
T 17	15 54	4n35	4 59	16 31	1 38	23 17	0 52	22 53	1 0	22 35	1 7	8 35	1 4	19 33	0 55	7 26	0 58	36 44	12 35	23 3	23 13	22 22		n.a.
W18	16 13	9 27	4 31	17 0	1 34	23 12	0 58	23 1	0 59	22 33	1 6	8 36	1 4	19 32	0 55	7 25	0 58	36 44	12 35	23 3	23 12	22 21		n.a.
T 19	16 32	13 49	3 50	17 28	1 31	23 6	1 3	23 8	0 58	22 32	1 6	8 36	1 3	19 32	0 55	7 25	0 58	36 44	12 35	23 2	23 12	22 20		n.a.
F 20	16 51	17 31	2 58	17 55	1 27	23 0	1 8	23 15	0 58	22 30	1 6	8 36	1 3	19 32	0 55	7 24	0 58	36 44	12 36	23 2	23 12	22 19		n.a.
S 21	17 9	20 23	1 58	18 21	1 23	22 53	1 14	23 22	0 57	22 28	1 5	8 36	1 3	19 31	0 55	7 24	0 58	36 45	12 36	23 1	23 11	22 18		n.a.
S 22	17 27	22 15	0 54	18 46	1 18	22 46	1 19	23 29	0 57	22 26	1 5	8 36	1 3	19 31	0 55	7 23	0 58	36 45	12 36	23 1	23 11	22 17		n.a.
M23	17 45	23 5	0s12	19 9	1 14	22 37	1 25	23 36	0 56	22 23	1 5	8 36	1 3	19 31	0 55	7 23	0 58	36 45	12 36	23 1	23 10	22 15		n.a.
T 24	18 2	22 51	1 17	19 32	1 9	22 29	1 30	23 42	0 55	22 21	1 4	8 36	1 2	19 30	0 55	7 22	0 58	36 45	12 36	23 1	23 10	22 14		n.a.
W25	18 19	21 35	2 18	19 53	1 4	22 20	1 36	23 48	0 55	22 19	1 4	8 36	1 2	19 30	0 55	7 22	0 58	36 45	12 36	23 1	23 10	22 13		n.a.
T 26	18 36	19 23	3 13	20 14	0 59	22 10	1 42	23 53	0 54	22 17	1 4	8 35	1 2	19 30	0 55	7 21	0 58	36 45	12 36	23 1	23 9	22 12		n.a.
F 27	18 52	16 21	4 1	20 33	0 54	22 0	1 47	23 59	0 53	22 15	1 3	8 35	1 2	19 29	0 55	7 21	0 58	36 45	12 37	23 2	23 9	22 11		n.a.
S 28	19 8	12 38	4 38	20 51	0 48	21 49	1 53	24 4	0 53	22 13	1 3	8 35	1 2	19 29	0 54	7 21	0 58	36 45	12 37	23 2	23 8	22 10		n.a.
S 29	19 24	8 21	5 4	21 8	0 43	21 38	1 59	24 9	0 52	22 10	1 3	8 35	1 1	19 28	0 54	7 20	0 58	36 46	12 37	23 2	23 8	22 9		n.a.
M30	19 39	3 37	5 16	21 23	0 37	21 26	2 5	24 14	0 52	22 8	1 3	8 34	1 1	19 28	0 54	7 20	0 58	36 46	12 37	23 2	23 8	22 8		n.a.
T 31	19n54	1s24	5s13	21n38	0n32	21n14	2s11	24n18	0n51	22n 6	1n 2	8n34	1n 1	19n27	0n54	7s19	0s58	36s46	12s37	23s 1	23s 7	22n 7		n.a.

Julian Day Number = -1908250.5, Delta T = 124h34m15s
Ecliptic obliquity = 24°09'40, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°51'06, Lahiri = -139°44'06 Julian Calendar 1 July 9938 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9938 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9938 BCE (-9937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 53 10	27♉19'34	5♎ 0	3♊16	15♋ 7	17♊18	28♋40	11♍ 5	8♌54	14♓ 7	28°R 6	12°R50	13♐34	5♋41	n.a.	W 1
T 2	15 57 7	28°20'50	18°43	4°50	16° 8	18° 4	28°49	11° 6	8°55	14° 8	28♐ 5	12♐48	13°30	5°47	n.a.	T 2
F 3	16 1 3	29°22'07	2♏53	6°24	17° 9	18°51	28°59	11° 7	8°57	14° 9	28° 4	12°46	13°27	5°54	n.a.	F 3
S 4	16 5 0	0♊23'25	17°25	7°57	18° 9	19°38	29°10	11° 8	8°59	14°10	28° 3	12°44	13°24	6° 1	n.a.	S 4
S 5	16 8 56	1°24'44	2♐15	9°31	19° 9	20°24	29°20	11° 9	9° 0	14°11	28° 2	12°43	13°21	6° 7	n.a.	S 5
M 6	16 12 53	2°26'04	17°15	11° 4	20° 8	21°11	29°30	11°10	9° 2	14°12	28° 1	12°D43	13°18	6°14	n.a.	M 6
T 7	16 16 49	3°27'26	2♑16	12°38	21° 7	21°57	29°41	11°11	9° 4	14°12	28° 0	12°44	13°15	6°21	n.a.	T 7
W 8	16 20 46	4°28'48	17°10	14°11	22° 6	22°44	29°51	11°13	9° 6	14°13	27°59	12°44	13°11	6°27	n.a.	W 8
T 9	16 24 42	5°30'11	1♒49	15°44	23° 4	23°31	0♌ 2	11°14	9° 8	14°14	27°58	12°45	13° 8	6°34	n.a.	T 9
F 10	16 28 39	6°31'35	16°11	17°17	24° 2	24°17	0°13	11°16	9°10	14°14	27°56	12°46	13° 5	6°41	n.a.	F 10
S 11	16 32 35	7°33'00	0♓10	18°49	24°59	25° 4	0°24	11°18	9°12	14°15	27°55	12°46	13° 2	6°47	n.a.	S 11
S 12	16 36 32	8°34'26	13°48	20°22	25°55	25°51	0°34	11°19	9°14	14°16	27°54	12°R46	12°59	6°54	n.a.	S 12
M13	16 40 28	9°35'53	27° 6	21°54	26°51	26°38	0°46	11°21	9°16	14°16	27°53	12°46	12°56	7° 1	n.a.	M13
T 14	16 44 25	10°37'21	10♈ 4	23°26	27°47	27°25	0°57	11°23	9°18	14°17	27°52	12°46	12°52	7° 7	n.a.	T 14
W15	16 48 21	11°38'49	22°45	24°58	28°42	28°11	1° 8	11°26	9°21	14°17	27°51	12°45	12°49	7°14	n.a.	W15
T 16	16 52 18	12°40'19	5♉13	26°30	29°36	28°58	1°19	11°28	9°23	14°17	27°50	12°D45	12°46	7°21	n.a.	T 16
F 17	16 56 14	13°41'49	17°29	28° 1	0♌30	29°45	1°31	11°30	9°25	14°18	27°49	12°45	12°43	7°27	n.a.	F 17
S 18	17 0 11	14°43'19	29°35	29°32	1°22	0♋32	1°42	11°33	9°27	14°18	27°48	12°45	12°40	7°34	n.a.	S 18
S 19	17 4 7	15°44'51	11♊34	1♋ 2	2°15	1°19	1°54	11°36	9°30	14°19	27°47	12°R46	12°36	7°41	n.a.	S 19
M20	17 8 4	16°46'22	23°27	2°32	3° 6	2° 6	2° 6	11°38	9°32	14°19	27°45	12°45	12°33	7°47	n.a.	M20
T 21	17 12 0	17°47'54	5♋16	4° 2	3°57	2°53	2°17	11°41	9°35	14°19	27°44	12°45	12°30	7°54	n.a.	T 21
W22	17 15 57	18°49'26	17° 4	5°30	4°47	3°40	2°29	11°44	9°37	14°19	27°43	12°45	12°27	8° 1	n.a.	W22
T 23	17 19 53	19°50'58	28°52	6°58	5°36	4°27	2°41	11°47	9°40	14°20	27°42	12°44	12°24	8° 7	n.a.	T 23
F 24	17 23 50	20°52'30	10♌45	8°25	6°24	5°14	2°53	11°50	9°42	14°20	27°41	12°42	12°21	8°14	n.a.	F 24
S 25	17 27 46	21°54'02	22°44	9°51	7°12	6° 1	3° 5	11°54	9°45	14°20	27°40	12°41	12°17	8°21	n.a.	S 25
S 26	17 31 43	22°55'33	4♍54	11°15	7°58	6°48	3°18	11°57	9°48	14°20	27°39	12°40	12°14	8°27	n.a.	S 26
M27	17 35 40	23°57'05	17°19	12°38	8°44	7°35	3°30	12° 0	9°50	14°20	27°37	12°40	12°11	8°34	n.a.	M27
T 28	17 39 36	24°58'36	0♎ 4	13°59	9°28	8°22	3°42	12° 4	9°53	14°R20	27°36	12°D40	12° 8	8°41	n.a.	T 28
W29	17 43 33	26° 0'07	13°10	15°17	10°11	9° 9	3°55	12° 8	9°56	14°20	27°35	12°40	12° 5	8°47	n.a.	W29
T 30	17 47 29	27° 1'37	26°43	16°33	10°54	9°56	4° 7	12°11	9°58	14°20	27°34	12°41	12° 1	8°54	n.a.	T 30
F 31	17 51 26	28♊ 3'07	10♏43	17♋46	11♌35	10♋43	4♌20	12♍15	10♌ 1	14♓20	27♐33	12♐42	11♐58	9♋ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n 9	6s30	4s54	21n52	0n26	21n 1	2s16	24n22	0n50	22n 3	1n 2	8n33	1n 1	19n27	0n54	7s19	0s58	36s46	12s37	23s 1	23s 7	22n 6		n.a.
T 2	20 23	11 29	4 17	22 4	0 20	20 48	2 22	24 26	0 50	22 1	1 2	8 33	1 0	19 26	0 54	7 19	0 58	36 46	12 37	23 1	23 6	22 5		n.a.
F 3	20 37	16 1	3 24	22 15	0 14	20 35	2 28	24 29	0 49	21 59	1 1	8 32	1 0	19 26	0 54	7 18	0 58	36 46	12 37	23 1	23 6	22 3		n.a.
S 4	20 50	19 43	2 16	22 25	0 8	20 21	2 34	24 33	0 48	21 56	1 1	8 32	1 0	19 25	0 54	7 18	0 58	36 46	12 37	23 0	23 6	22 2		n.a.
S 5	21 3	22 11	0 58	22 34	0 2	20 7	2 40	24 36	0 48	21 54	1 1	8 31	1 0	19 25	0 54	7 18	0 58	36 46	12 38	23 0	23 5	22 1		n.a.
M 6	21 16	23 7	0n25	22 42	0s 5	19 52	2 46	24 38	0 47	21 51	1 1	8 30	1 0	19 24	0 54	7 18	0 58	36 46	12 38	23 0	23 5	22 0		n.a.
T 7	21 28	22 22	1 47	22 49	0 11	19 37	2 52	24 41	0 46	21 49	1 0	8 30	0 59	19 24	0 54	7 17	0 58	36 46	12 38	23 0	23 4	21 59		n.a.
W 8	21 40	20 3	3 0	22 54	0 17	19 22	2 58	24 43	0 46	21 46	1 0	8 29	0 59	19 23	0 54	7 17	0 58	36 46	12 38	23 1	23 4	21 58		n.a.
T 9	21 52	16 27	4 1	22 59	0 24	19 6	3 4	24 45	0 45	21 43	1 0	8 28	0 59	19 22	0 54	7 17	0 58	36 46	12 38	23 1	23 4	21 57		n.a.
F 10	22 3	11 57	4 45	23 2	0 30	18 51	3 10	24 46	0 44	21 41	0 59	8 27	0 59	19 22	0 54	7 16	0 58	36 46	12 38	23 1	23 3	21 56		n.a.
S 11	22 13	6 55	5 11	23 4	0 36	18 35	3 15	24 48	0 44	21 38	0 59	8 26	0 59	19 21	0 54	7 16	0 58	36 46	12 38	23 1	23 3	21 54		n.a.
S 12	22 23	1 41	5 18	23 6	0 42	18 18	3 21	24 49	0 43	21 35	0 59	8 26	0 58	19 21	0 54	7 16	0 58	36 47	12 38	23 1	23 2	21 53		n.a.
M13	22 33	3n30	5 8	23 6	0 49	18 2	3 27	24 49	0 42	21 33	0 59	8 25	0 58	19 20	0 54	7 16	0 58	36 47	12 38	23 1	23 2	21 52		n.a.
T 14	22 42	8 25	4 43	23 5	0 55	17 45	3 33	24 50	0 42	21 30	0 58	8 24	0 58	19 19	0 54	7 16	0 58	36 47	12 38	23 1	23 2	21 51		n.a.
W15	22 51	12 52	4 4	23 3	1 1	17 28	3 39	24 50	0 41	21 27	0 58	8 23	0 58	19 19	0 54	7 16	0 58	36 47	12 38	23 1	23 1	21 50		n.a.
T 16	22 59	16 41	3 14	23 0	1 7	17 11	3 45	24 50	0 40	21 24	0 58	8 21	0 58	19 18	0 54	7 15	0 58	36 47	12 38	23 1	23 1	21 49		n.a.
F 17	23 7	19 44	2 16	22 56	1 13	16 54	3 51	24 49	0 39	21 21	0 58	8 20	0 57	19 17	0 53	7 15	0 58	36 47	12 38	23 1	23 0	21 47		n.a.
S 18	23 15	21 51	1 13	22 51	1 19	16 37	3 56	24 48	0 39	21 19	0 57	8 19	0 57	19 17	0 53	7 15	0 58	36 47	12 38	23 1	23 0	21 46		n.a.
S 19	23 22	22 57	0 7	22 45	1 25	16 20	4 2	24 47	0 38	21 16	0 57	8 18	0 57	19 16	0 53	7 15	0 58	36 47	12 38	23 1	22 59	21 45		n.a.
M20	23 28	23 0	0s59	22 38	1 30	16 2	4 8	24 46	0 37	21 13	0 57	8 17	0 57	19 15	0 53	7 15	0 58	36 47	12 38	23 1	22 59	21 44		n.a.
T 21	23 34	22 1	2 2	22 30	1 36	15 45	4 13	24 44	0 37	21 10	0 57	8 15	0 56	19 15	0 53	7 15	0 59	36 47	12 38	23 1	22 59	21 43		n.a.
W22	23 40	20 4	3 0	22 22	1 41	15 28	4 19	24 42	0 36	21 7	0 56	8 14	0 56	19 14	0 53	7 15	0 59	36 47	12 38	23 1	22 58	21 41		n.a.
T 23	23 45	17 16	3 49	22 12	1 46	15 10	4 24	24 40	0 35	21 4	0 56	8 13	0 56	19 13	0 53	7 15	0 59	36 47	12 38	23 0	22 58	21 40		n.a.
F 24	23 50	13 45	4 30	22 3	1 51	14 53	4 30	24 38	0 34	21 0	0 56	8 11	0 56	19 12	0 53	7 15	0 59	36 47	12 38	23 0	22 57	21 39		n.a.
S 25	23 54	9 39	4 59	21 52	1 55	14 36	4 35	24 35	0 34	20 57	0 56	8 10	0 56	19 12	0 53	7 15	0 59	36 47	12 38	23 0	22 57	21 38		n.a.
S 26	23 57	5 8	5 15	21 42	1 59	14 19	4 40	24 32	0 33	20 54	0 55	8 8	0 55	19 11	0 53	7 15	0 59	36 47	12 38	23 0	22 56	21 37		n.a.
M27	24 0	0 19	5 17	21 30	2 3	14 2	4 46	24 28	0 32	20 51	0 55	8 7	0 55	19 10	0 53	7 15	0 59	36 47	12 38	23 0	22 56	21 35		n.a.
T 28	24 3	4s38	5 3	21 19	2 6	13 45	4 51	24 25	0 32	20 48	0 55	8 5	0 55	19 9	0 53	7 15	0 59	36 47	12 38	23 0	22 56	21 34		n.a.
W29	24 5	9 32	4 34	21 8	2 8	13 29	4 56	24 21	0 31	20 45	0 55	8 3	0 55	19 8	0 53	7 15	0 59	36 46	12 38	23 0	22 55	21 33		n.a.
T 30	24 7	14 8	3 49	20 57	2 10	13 13	5 1	24 17	0 30	20 41	0 55	8 2	0 55	19 8	0 53	7 15	0 59	36 46	12 38	23 0	22 55	21 32		n.a.
F 31	24n 8	18s 9	2s48	20n46	2s12	12n57	5s 5	24n12	0n29	20n38	0n54	8n 0	0n55	19n 7	0n53	7s15	0s59	36s46	12s38	23s 0	22s54	21n30		n.a.

Julian Day Number = -1908219.5, Delta T = 124h34m08s
Ecliptic obliquity = 24°09'39, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°51'02, Lahiri = -139°44'02 Julian Calendar 1 Aug. 9938 BCE == Greg. Calendar 16 May 9938 BCE

The year -9937 astronomical counting style corresponds to year 9938 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9938 BCE

SEPTEMBER 9938 BCE (-9937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 55 22	29♊ 4'36	25♏10	18♋55	12♌15	11♋30	4♌32	12♍19	10♌ 4	14°R20	27°R32	12♐44	11♐55	9♋ 7	n.a.	S 1
S 2	17 59 19	0♋ 6'05	10♐ 1	20° 0	12°54	12°18	4°45	12°23	10° 7	14♓19	27♐31	12°R44	11°52	9°14	n.a.	S 2
M 3	18 3 15	1° 7'34	25° 8	21° 0	13°31	13° 5	4°57	12°27	10°10	14°19	27°29	12°44	11°49	9°21	n.a.	M 3
T 4	18 7 12	2° 9'03	10♑24	21°55	14° 7	13°52	5°10	12°32	10°13	14°19	27°28	12°42	11°46	9°27	n.a.	T 4
W 5	18 11 9	3°10'31	25°38	22°43	14°42	14°39	5°23	12°36	10°16	14°19	27°27	12°40	11°42	9°34	n.a.	W 5
T 6	18 15 5	4°11'58	10♒39	23°24	15°15	15°26	5°36	12°40	10°19	14°18	27°26	12°37	11°39	9°41	n.a.	T 6
F 7	18 19 2	5°13'26	25°21	23°56	15°46	16°13	5°49	12°45	10°22	14°18	27°25	12°34	11°36	9°47	n.a.	F 7
S 8	18 22 58	6°14'53	9♓37	24°20	16°16	17° 0	6° 2	12°49	10°25	14°18	27°24	12°31	11°33	9°54	n.a.	S 8
S 9	18 26 55	7°16'20	23°25	24°34	16°45	17°47	6°15	12°54	10°28	14°17	27°22	12°30	11°30	10° 1	n.a.	S 9
M10	18 30 52	8°17'46	6♈46	24°R37	17°12	18°34	6°28	12°59	10°31	14°17	27°21	12°D29	11°27	10° 7	n.a.	M10
T 11	18 34 48	9°19'12	19°42	24°29	17°36	19°21	6°41	13° 4	10°34	14°17	27°20	12°29	11°23	10°14	n.a.	T 11
W12	18 38 45	10°20'38	2♉16	24° 9	18° 0	20° 9	6°54	13° 9	10°37	14°16	27°19	12°31	11°20	10°21	n.a.	W12
T 13	18 42 41	11°22'03	14°34	23°38	18°21	20°56	7° 8	13°14	10°40	14°15	27°18	12°32	11°17	10°27	n.a.	T 13
F 14	18 46 38	12°23'28	26°39	22°55	18°40	21°43	7°21	13°19	10°43	14°15	27°17	12°34	11°14	10°34	n.a.	F 14
S 15	18 50 35	13°24'52	8♊34	22° 1	18°57	22°30	7°34	13°24	10°46	14°14	27°16	12°R35	11°11	10°41	n.a.	S 15
S 16	18 54 31	14°26'15	20°25	20°58	19°13	23°17	7°48	13°29	10°50	14°14	27°15	12°35	11° 7	10°47	n.a.	S 16
M17	18 58 28	15°27'38	2♋13	19°48	19°26	24° 4	8° 1	13°35	10°53	14°13	27°14	12°33	11° 4	10°54	n.a.	M17
T 18	19 2 24	16°29'00	14° 1	18°32	19°36	24°51	8°15	13°40	10°56	14°12	27°12	12°29	11° 1	11° 1	n.a.	T 18
W19	19 6 21	17°30'20	25°51	17°13	19°45	25°38	8°28	13°46	10°59	14°12	27°11	12°24	10°58	11° 7	n.a.	W19
T 20	19 10 18	18°31'40	7♌45	15°54	19°51	26°25	8°42	13°51	11° 3	14°11	27°10	12°17	10°55	11°14	n.a.	T 20
F 21	19 14 14	19°32'58	19°44	14°37	19°55	27°12	8°55	13°57	11° 6	14°10	27° 9	12°10	10°52	11°21	n.a.	F 21
S 22	19 18 11	20°34'15	1♍50	13°24	19°R56	28° 0	9° 9	14° 3	11° 9	14° 9	27° 8	12° 3	10°48	11°27	n.a.	S 22
S 23	19 22 8	21°35'31	14° 5	12°18	19°55	28°47	9°23	14° 8	11°13	14° 8	27° 7	11°56	10°45	11°34	n.a.	S 23
M24	19 26 4	22°36'46	26°33	11°19	19°51	29°34	9°36	14°14	11°16	14° 8	27° 6	11°51	10°42	11°41	n.a.	M24
T 25	19 30 1	23°37'58	9♎15	10°29	19°45	0♌21	9°50	14°20	11°19	14° 7	27° 5	11°48	10°39	11°47	n.a.	T 25
W26	19 33 57	24°39'10	22°16	9°48	19°36	1° 8	10° 4	14°26	11°23	14° 6	27° 4	11°D47	10°36	11°54	n.a.	W26
T 27	19 37 54	25°40'20	5♏37	9°16	19°24	1°55	10°17	14°32	11°26	14° 5	27° 3	11°47	10°33	12° 1	n.a.	T 27
F 28	19 41 51	26°41'28	19°23	8°54	19°10	2°42	10°31	14°38	11°30	14° 4	27° 2	11°49	10°29	12° 7	n.a.	F 28
S 29	19 45 47	27°42'34	3♐34	8°41	18°54	3°29	10°45	14°45	11°33	14° 3	27° 1	11°50	10°26	12°14	n.a.	S 29
S 30	19 49 44	28♋43'39	18♐ 9	8°D37	18♌35	4♌16	10♌59	14♍51	11♌37	14♓ 2	27♐ 0	11°R50	10♐23	12♋21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	21s11	1s36	20n36	2s12	12n41	5s10	24n 7	0n29	20n35	0n54	7n58	0n54	19n 6	0n53	7s15	0s59	36s46	12s38	23s 0	22s54	21n29		n.a.
S 2	24 9	22 52	0 15	20 27	2 12	12 26	5 14	24 2	0 28	20 31	0 54	7 57	0 54	19 5	0 53	7 15	0 59	36 46	12 38	23 0	22 53	21 28		n.a.
M 3	24 9	22 56	1n 8	20 19	2 11	12 11	5 19	23 57	0 27	20 28	0 54	7 55	0 54	19 4	0 53	7 15	0 59	36 46	12 38	23 0	22 53	21 27		n.a.
T 4	24 8	21 18	2 27	20 12	2 9	11 57	5 23	23 51	0 26	20 25	0 53	7 53	0 54	19 3	0 53	7 15	0 59	36 46	12 38	23 0	22 53	21 25		n.a.
W 5	24 7	18 8	3 36	20 7	2 6	11 43	5 27	23 45	0 26	20 21	0 53	7 51	0 54	19 3	0 53	7 15	0 59	36 46	12 38	23 0	22 52	21 24		n.a.
T 6	24 5	13 48	4 28	20 5	2 1	11 29	5 31	23 39	0 25	20 18	0 53	7 49	0 53	19 2	0 53	7 15	0 59	36 46	12 38	23 0	22 52	21 23		n.a.
F 7	24 3	8 44	5 1	20 5	1 55	11 16	5 35	23 32	0 24	20 14	0 53	7 47	0 53	19 1	0 53	7 15	0 59	36 46	12 38	22 59	22 51	21 22		n.a.
S 8	24 0	3 21	5 15	20 8	1 48	11 4	5 38	23 26	0 23	20 11	0 53	7 45	0 53	19 0	0 53	7 16	0 59	36 46	12 38	22 59	22 51	21 20		n.a.
S 9	23 57	2n 2	5 10	20 14	1 39	10 52	5 41	23 19	0 23	20 7	0 52	7 43	0 53	18 59	0 53	7 16	0 59	36 46	12 38	22 59	22 50	21 19		n.a.
M10	23 53	7 9	4 48	20 23	1 29	10 42	5 44	23 11	0 22	20 4	0 52	7 41	0 53	18 58	0 53	7 16	0 59	36 46	12 38	22 58	22 50	21 18		n.a.
T 11	23 49	11 47	4 12	20 37	1 17	10 31	5 47	23 4	0 21	20 0	0 52	7 39	0 52	18 57	0 53	7 16	0 59	36 45	12 38	22 58	22 49	21 16		n.a.
W12	23 44	15 48	3 24	20 54	1 3	10 22	5 50	22 56	0 20	19 56	0 52	7 37	0 52	18 56	0 52	7 16	0 59	36 45	12 38	22 59	22 49	21 15		n.a.
T 13	23 39	19 2	2 28	21 14	0 48	10 13	5 52	22 48	0 20	19 53	0 52	7 35	0 52	18 55	0 52	7 17	0 59	36 45	12 37	22 59	22 49	21 14		n.a.
F 14	23 33	21 23	1 27	21 38	0 31	10 5	5 54	22 40	0 19	19 49	0 52	7 33	0 52	18 55	0 52	7 17	0 59	36 45	12 37	22 59	22 48	21 12		n.a.
S 15	23 27	22 46	0 22	22 5	0 13	9 58	5 55	22 31	0 18	19 45	0 51	7 30	0 52	18 54	0 52	7 17	0 59	36 45	12 37	22 59	22 48	21 11		n.a.
S 16	23 21	23 5	0s43	22 34	0n 6	9 52	5 57	22 22	0 17	19 42	0 51	7 28	0 52	18 53	0 52	7 17	0 59	36 45	12 37	22 59	22 47	21 10		n.a.
M17	23 13	22 23	1 46	23 4	0 25	9 48	5 57	22 13	0 17	19 38	0 51	7 26	0 51	18 52	0 52	7 18	0 59	36 45	12 37	22 59	22 47	21 9		n.a.
T 18	23 6	20 41	2 44	23 34	0 44	9 44	5 58	22 4	0 16	19 34	0 51	7 24	0 51	18 51	0 52	7 18	0 59	36 44	12 37	22 58	22 46	21 7		n.a.
W19	22 58	18 6	3 35	24 4	1 4	9 41	5 58	21 54	0 15	19 30	0 51	7 21	0 51	18 50	0 52	7 18	0 59	36 44	12 37	22 58	22 46	21 6		n.a.
T 20	22 50	14 46	4 16	24 32	1 22	9 39	5 58	21 44	0 14	19 26	0 50	7 19	0 51	18 49	0 52	7 19	0 59	36 44	12 37	22 57	22 45	21 5		n.a.
F 21	22 41	10 48	4 47	24 59	1 39	9 39	5 57	21 34	0 13	19 22	0 50	7 17	0 51	18 48	0 52	7 19	0 59	36 44	12 36	22 56	22 45	21 3		n.a.
S 22	22 31	6 24	5 6	25 22	1 55	9 39	5 56	21 24	0 13	19 19	0 50	7 14	0 51	18 47	0 52	7 19	0 59	36 44	12 36	22 55	22 44	21 2		n.a.
S 23	22 22	1 42	5 10	25 43	2 9	9 42	5 54	21 13	0 12	19 15	0 50	7 12	0 50	18 46	0 52	7 20	0 59	36 44	12 36	22 54	22 44	21 1		n.a.
M24	22 11	3s 9	5 0	26 1	2 22	9 45	5 52	21 2	0 11	19 11	0 50	7 9	0 50	18 45	0 52	7 20	0 59	36 44	12 36	22 53	22 43	20 59		n.a.
T 25	22 1	7 58	4 36	26 16	2 32	9 50	5 49	20 51	0 10	19 7	0 50	7 7	0 50	18 44	0 52	7 20	0 59	36 43	12 36	22 53	22 43	20 58		n.a.
W26	21 50	12 33	3 57	26 28	2 41	9 56	5 46	20 40	0 10	19 3	0 49	7 4	0 50	18 43	0 52	7 21	0 59	36 43	12 36	22 53	22 43	20 57		n.a.
T 27	21 38	16 40	3 4	26 37	2 48	10 3	5 42	20 28	0 9	18 59	0 49	7 2	0 50	18 42	0 52	7 21	0 59	36 43	12 36	22 53	22 42	20 55		n.a.
F 28	21 26	20 0	1 59	26 44	2 53	10 12	5 37	20 17	0 8	18 55	0 49	6 59	0 50	18 41	0 52	7 21	0 59	36 43	12 35	22 53	22 42	20 54		n.a.
S 29	21 14	22 14	0 45	26 49	2 57	10 22	5 32	20 5	0 7	18 51	0 49	6 56	0 49	18 40	0 52	7 22	0 59	36 43	12 35	22 53	22 41	20 52		n.a.
S 30	21n 2	23s 3	0n34	26n51	3n 0	10n33	5s26	19n53	0n 7	18n47	0n49	6n54	0n49	18n39	0n52	7s22	0s59	36s42	12s35	22s53	22s41	20n51		n.a.

Julian Day Number = -1908188.5, Delta T = 124h34m02s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°50'57, Lahiri = -139°43'58 Julian Calendar 1 Sept. 9938 BCE == Greg. Calendar 16 June 9938 BCE

The year -9937 astronomical counting style corresponds to year 9938 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9938 BCE (-9937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 53 41	29♋44'42	3♉ 4	8♋41	18°R13	5♌ 3	11♌13	14♍57	11♌40	14°R 1	26°R59	11°R48	10♐20	12♋27	n.a.	M 1
T 2	19 57 37	0♌45'44	18°14	8°53	17♌49	5°49	11°27	15° 4	11°43	14♓ 0	26♐58	11♐44	10°17	12°34	n.a.	T 2
W 3	20 1 34	1°46'44	3♒29	9°11	17°23	6°36	11°41	15°10	11°47	13°59	26°57	11°38	10°13	12°41	n.a.	W 3
T 4	20 5 31	2°47'42	18°39	9°36	16°55	7°23	11°54	15°17	11°50	13°57	26°56	11°30	10°10	12°47	n.a.	T 4
F 5	20 9 27	3°48'39	3♓32	10° 7	16°24	8°10	12° 8	15°23	11°54	13°56	26°55	11°21	10° 7	12°54	n.a.	F 5
S 6	20 13 24	4°49'34	18° 1	10°44	15°52	8°57	12°22	15°30	11°57	13°55	26°55	11°13	10° 4	13° 1	n.a.	S 6
S 7	20 17 20	5°50'28	2♈ 2	11°25	15°19	9°44	12°36	15°36	12° 1	13°54	26°54	11° 7	10° 1	13° 7	n.a.	S 7
M 8	20 21 17	6°51'20	15°32	12°10	14°44	10°31	12°50	15°43	12° 4	13°53	26°53	11° 2	9°58	13°14	n.a.	M 8
T 9	20 25 14	7°52'11	28°34	12°59	14° 8	11°17	13° 4	15°50	12° 8	13°51	26°52	11° 0	9°54	13°21	n.a.	T 9
W10	20 29 10	8°53'00	11♉11	13°52	13°31	12° 4	13°18	15°57	12°11	13°50	26°51	10°D59	9°51	13°27	n.a.	W10
T 11	20 33 7	9°53'49	23°27	14°49	12°53	12°51	13°32	16° 4	12°15	13°49	26°50	11° 0	9°48	13°34	n.a.	T 11
F 12	20 37 4	10°54'35	5♊29	15°48	12°15	13°38	13°46	16°11	12°18	13°47	26°49	11°R 1	9°45	13°41	n.a.	F 12
S 13	20 41 0	11°55'20	17°21	16°50	11°37	14°24	14° 0	16°18	12°22	13°46	26°49	11° 1	9°42	13°47	n.a.	S 13
S 14	20 44 57	12°56'03	29° 9	17°54	10°59	15°11	14°14	16°25	12°25	13°45	26°48	10°59	9°39	13°54	n.a.	S 14
M15	20 48 54	13°56'45	10♋55	19° 1	10°21	15°58	14°28	16°32	12°29	13°43	26°47	10°55	9°35	14° 1	n.a.	M15
T 16	20 52 50	14°57'25	22°44	20°10	9°44	16°44	14°42	16°39	12°32	13°42	26°46	10°47	9°32	14° 7	n.a.	T 16
W17	20 56 47	15°58'03	4♌39	21°21	9° 8	17°31	14°56	16°46	12°36	13°41	26°46	10°38	9°29	14°14	n.a.	W17
T 18	21 0 44	16°58'39	16°40	22°33	8°33	18°18	15°10	16°53	12°39	13°39	26°45	10°26	9°26	14°21	n.a.	T 18
F 19	21 4 40	17°59'12	28°50	23°48	7°59	19° 4	15°24	17° 1	12°43	13°38	26°44	10°13	9°23	14°27	n.a.	F 19
S 20	21 8 37	18°59'44	11♍ 9	25° 3	7°27	19°51	15°38	17° 8	12°46	13°36	26°44	10° 0	9°19	14°34	n.a.	S 20
S 21	21 12 34	20° 0'14	23°38	26°21	6°57	20°37	15°52	17°15	12°50	13°35	26°43	9°48	9°16	14°41	n.a.	S 21
M22	21 16 30	21° 0'41	6♎17	27°39	6°28	21°24	16° 6	17°23	12°53	13°33	26°42	9°38	9°13	14°47	n.a.	M22
T 23	21 20 27	22° 1'07	19° 8	28°59	6° 2	22°10	16°20	17°30	12°57	13°32	26°42	9°31	9°10	14°54	n.a.	T 23
W24	21 24 23	23° 1'29	2♏13	0♌20	5°38	22°56	16°34	17°37	13° 0	13°30	26°41	9°27	9° 7	15° 1	n.a.	W24
T 25	21 28 20	24° 1'50	15°33	1°43	5°16	23°43	16°48	17°45	13° 4	13°29	26°41	9°25	9° 4	15° 7	n.a.	T 25
F 26	21 32 17	25° 2'08	29°10	3° 6	4°56	24°29	17° 2	17°52	13° 7	13°27	26°40	9°D25	9° 0	15°14	n.a.	F 26
S 27	21 36 13	26° 2'24	13♐ 7	4°31	4°39	25°15	17°16	18° 0	13°10	13°26	26°40	9°R25	8°57	15°21	n.a.	S 27
S 28	21 40 10	27° 2'37	27°23	5°57	4°25	26° 2	17°30	18° 7	13°14	13°24	26°39	9°24	8°54	15°27	n.a.	S 28
M29	21 44 7	28° 2'47	11♑58	7°24	4°12	26°48	17°44	18°15	13°17	13°22	26°39	9°21	8°51	15°34	n.a.	M29
T 30	21 48 3	29° 2'55	26°48	8°52	4° 3	27°34	17°57	18°23	13°21	13°21	26°38	9°15	8°48	15°41	n.a.	T 30
W31	21 52 0	0♍ 3'01	11♒45	10♌20	3♌56	28♌20	18♌11	18♍30	13♌24	13♓19	26♐38	9♐ 6	8♐44	15♋47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n48	22s15	1n52	26n52	3n 1	10n46	5s19	19n40	0n 6	18n43	0n49	6n51	0n49	18n38	0n52	7s23	0s59	36s42	12s35	22s53	22s40	20n50		n.a.
T 2	20 35	19 51	3 4	26 52	3 1	11 1	5 12	19 28	0 5	18 38	0 48	6 48	0 49	18 37	0 52	7 23	0 59	36 42	12 35	22 52	22 40	20 48		n.a.
W 3	20 21	16 2	4 2	26 49	3 0	11 16	5 4	19 15	0 4	18 34	0 48	6 46	0 49	18 36	0 52	7 24	0 59	36 42	12 35	22 51	22 39	20 47		n.a.
T 4	20 7	11 13	4 43	26 46	2 58	11 33	4 56	19 2	0 3	18 30	0 48	6 43	0 49	18 35	0 52	7 24	0 59	36 42	12 34	22 50	22 39	20 46		n.a.
F 5	19 52	5 48	5 4	26 41	2 56	11 51	4 46	18 49	0 3	18 26	0 48	6 40	0 49	18 34	0 52	7 24	0 59	36 41	12 34	22 49	22 38	20 44		n.a.
S 6	19 37	0 13	5 5	26 34	2 52	12 10	4 37	18 35	0 2	18 22	0 48	6 37	0 48	18 33	0 52	7 25	0 59	36 41	12 34	22 48	22 38	20 43		n.a.
S 7	19 22	5n12	4 47	26 27	2 48	12 30	4 26	18 22	0 1	18 18	0 48	6 35	0 48	18 32	0 52	7 25	0 59	36 41	12 34	22 47	22 37	20 41		n.a.
M 8	19 7	10 10	4 13	26 18	2 44	12 51	4 15	18 8	0 0	18 13	0 48	6 32	0 48	18 31	0 52	7 26	0 59	36 41	12 34	22 46	22 37	20 40		n.a.
T 9	18 51	14 30	3 28	26 9	2 39	13 13	4 3	17 54	0s 0	18 9	0 47	6 29	0 48	18 30	0 52	7 26	0 59	36 40	12 33	22 46	22 36	20 39		n.a.
W10	18 34	18 3	2 33	25 58	2 34	13 35	3 51	17 40	0 1	18 5	0 47	6 26	0 48	18 29	0 52	7 27	0 59	36 40	12 33	22 46	22 36	20 37		n.a.
T 11	18 18	20 42	1 33	25 46	2 28	13 59	3 38	17 26	0 2	18 1	0 47	6 23	0 48	18 28	0 52	7 27	0 59	36 40	12 33	22 46	22 35	20 36		n.a.
F 12	18 1	22 21	0 30	25 33	2 22	14 22	3 25	17 11	0 3	17 56	0 47	6 20	0 48	18 27	0 52	7 28	0 59	36 40	12 33	22 46	22 35	20 34		n.a.
S 13	17 43	22 59	0s34	25 19	2 16	14 46	3 11	16 57	0 3	17 52	0 47	6 17	0 47	18 26	0 52	7 29	0 59	36 39	12 32	22 46	22 34	20 33		n.a.
S 14	17 26	22 34	1 35	25 4	2 10	15 10	2 57	16 42	0 4	17 48	0 47	6 14	0 47	18 25	0 52	7 29	0 59	36 39	12 32	22 46	22 34	20 31		n.a.
M15	17 8	21 10	2 33	24 48	2 3	15 34	2 43	16 27	0 5	17 43	0 47	6 11	0 47	18 24	0 52	7 30	0 59	36 39	12 32	22 45	22 33	20 30		n.a.
T 16	16 50	18 50	3 23	24 31	1 56	15 58	2 28	16 12	0 6	17 39	0 46	6 8	0 47	18 23	0 52	7 30	0 59	36 39	12 32	22 44	22 33	20 29		n.a.
W17	16 31	15 43	4 6	24 13	1 50	16 22	2 13	15 57	0 7	17 35	0 46	6 5	0 47	18 22	0 52	7 31	0 59	36 38	12 32	22 43	22 32	20 27		n.a.
T 18	16 13	11 55	4 37	23 54	1 43	16 46	1 59	15 41	0 7	17 30	0 46	6 2	0 47	18 21	0 52	7 31	0 59	36 38	12 31	22 41	22 32	20 26		n.a.
F 19	15 54	7 37	4 56	23 34	1 35	17 9	1 44	15 26	0 8	17 26	0 46	5 59	0 47	18 20	0 52	7 32	0 59	36 38	12 31	22 39	22 31	20 24		n.a.
S 20	15 34	2 58	5 2	23 13	1 28	17 32	1 29	15 10	0 9	17 22	0 46	5 56	0 46	18 19	0 52	7 32	0 59	36 38	12 31	22 37	22 31	20 23		n.a.
S 21	15 15	1s52	4 53	22 51	1 21	17 54	1 14	14 54	0 10	17 17	0 46	5 53	0 46	18 18	0 52	7 33	0 59	36 37	12 31	22 35	22 30	20 21		n.a.
M22	14 55	6 41	4 31	22 28	1 14	18 15	1 0	14 38	0 10	17 13	0 46	5 50	0 46	18 17	0 52	7 34	0 59	36 37	12 30	22 34	22 30	20 20		n.a.
T 23	14 35	11 18	3 54	22 4	1 6	18 36	0 45	14 22	0 11	17 8	0 46	5 47	0 46	18 16	0 52	7 34	0 59	36 37	12 30	22 33	22 29	20 19		n.a.
W24	14 15	15 28	3 4	21 39	0 59	18 56	0 31	14 6	0 12	17 4	0 45	5 44	0 46	18 15	0 52	7 35	0 59	36 37	12 30	22 32	22 29	20 17		n.a.
T 25	13 54	18 57	2 3	21 13	0 52	19 15	0 17	13 49	0 13	16 59	0 45	5 41	0 46	18 14	0 52	7 35	0 59	36 36	12 30	22 32	22 28	20 16		n.a.
F 26	13 34	21 27	0 54	20 46	0 44	19 33	0 4	13 33	0 13	16 55	0 45	5 38	0 46	18 13	0 52	7 36	0 59	36 36	12 29	22 32	22 28	20 14		n.a.
S 27	13 13	22 44	0n20	20 19	0 37	19 50	0n 9	13 16	0 14	16 50	0 45	5 35	0 46	18 12	0 52	7 37	0 59	36 36	12 29	22 32	22 27	20 13		n.a.
S 28	12 52	22 34	1 34	19 50	0 30	20 6	0 22	12 59	0 15	16 46	0 45	5 31	0 45	18 11	0 52	7 37	0 59	36 35	12 29	22 32	22 27	20 11		n.a.
M29	12 30	20 54	2 43	19 21	0 23	20 21	0 35	12 43	0 15	16 41	0 45	5 28	0 45	18 10	0 52	7 38	0 59	36 35	12 28	22 31	22 26	20 10		n.a.
T 30	12 9	17 47	3 43	18 50	0 16	20 35	0 47	12 26	0 16	16 37	0 45	5 25	0 45	18 9	0 52	7 38	0 59	36 35	12 28	22 30	22 26	20 8		n.a.
W31	11n47	13s30	4n28	18n19	0n 9	20n48	0n58	12n 9	0s17	16n32	0n45	5n22	0n45	18n 7	0n52	7s39	0s59	36s35	12s28	22s29	22s25	20n 7		n.a.

Julian Day Number = -1908158.5, Delta T = 124h33m55s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°50'53, Lahiri = -139°43'54 Julian Calendar 1 Oct. 9938 BCE == Greg. Calendar 16 July 9938 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9938 BCE (-9937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 55 57	1♍ 3'04	26♒41	11♌50	3°R51	29♌ 6	18♌25	18♍38	13♌28	13°R18	26°R37	8°R55	8♐41	15♋54	n.a.	T 1
F 2	21 59 53	2° 3'05	11♓28	13°21	3°D49	29°53	18°39	18°46	13°31	13♓16	26♐37	8♐44	8°38	16° 1	n.a.	F 2
S 3	22 3 50	3° 3'04	25°56	14°53	3♌50	0♍39	18°53	18°53	13°34	13°14	26°36	8°32	8°35	16° 7	n.a.	S 3
S 4	22 7 46	4° 3'00	9♈59	16°26	3°52	1°25	19° 7	19° 1	13°38	13°13	26°36	8°22	8°32	16°14	n.a.	S 4
M 5	22 11 43	5° 2'55	23°34	18° 0	3°58	2°11	19°20	19° 9	13°41	13°11	26°36	8°15	8°29	16°21	n.a.	M 5
T 6	22 15 40	6° 2'47	6♉42	19°35	4° 5	2°57	19°34	19°17	13°44	13° 9	26°35	8°10	8°25	16°27	n.a.	T 6
W 7	22 19 36	7° 2'37	19°24	21°11	4°15	3°42	19°48	19°24	13°48	13° 8	26°35	8° 7	8°22	16°34	n.a.	W 7
T 8	22 23 33	8° 2'26	1♊44	22°48	4°27	4°28	20° 1	19°32	13°51	13° 6	26°35	8° 7	8°19	16°41	n.a.	T 8
F 9	22 27 30	9° 2'12	13°48	24°26	4°41	5°14	20°15	19°40	13°54	13° 4	26°34	8° 7	8°16	16°47	n.a.	F 9
S 10	22 31 26	10° 1'56	25°42	26° 5	4°58	6° 0	20°29	19°48	13°57	13° 3	26°34	8° 6	8°13	16°54	n.a.	S 10
S 11	22 35 23	11° 1'38	7♋30	27°45	5°16	6°46	20°42	19°56	14° 1	13° 1	26°34	8° 4	8°10	17° 1	n.a.	S 11
M12	22 39 19	12° 1'18	19°18	29°26	5°36	7°31	20°56	20° 4	14° 4	12°59	26°34	7°59	8° 6	17° 8	n.a.	M12
T 13	22 43 16	13° 0'55	1♌10	1♍ 8	5°58	8°17	21° 9	20°12	14° 7	12°58	26°34	7°52	8° 3	17°14	n.a.	T 13
W14	22 47 13	14° 0'31	13°10	2°52	6°22	9° 3	21°23	20°19	14°10	12°56	26°33	7°42	8° 0	17°21	n.a.	W14
T 15	22 51 9	15° 0'04	25°20	4°36	6°48	9°48	21°36	20°27	14°13	12°54	26°33	7°29	7°57	17°28	n.a.	T 15
F 16	22 55 6	15°59'35	7♍42	6°22	7°15	10°34	21°49	20°35	14°16	12°53	26°33	7°16	7°54	17°34	n.a.	F 16
S 17	22 59 2	16°59'03	20°17	8° 9	7°44	11°19	22° 3	20°43	14°19	12°51	26°33	7° 2	7°50	17°41	n.a.	S 17
S 18	23 2 59	17°58'29	3♎ 4	9°57	8°15	12° 5	22°16	20°51	14°22	12°49	26°33	6°49	7°47	17°48	n.a.	S 18
M19	23 6 55	18°57'53	16° 2	11°46	8°47	12°50	22°29	20°59	14°25	12°48	26°33	6°39	7°44	17°54	n.a.	M19
T 20	23 10 52	19°57'14	29°11	13°36	9°20	13°36	22°43	21° 7	14°29	12°46	26°33	6°31	7°41	18° 1	n.a.	T 20
W21	23 14 49	20°56'32	12♏32	15°28	9°55	14°21	22°56	21°15	14°31	12°44	26°D33	6°27	7°38	18° 8	n.a.	W21
T 22	23 18 45	21°55'48	26° 3	17°20	10°30	15° 6	23° 9	21°23	14°34	12°43	26°33	6°25	7°35	18°14	n.a.	T 22
F 23	23 22 42	22°55'01	9♐45	19°14	11° 8	15°52	23°22	21°31	14°37	12°41	26°33	6°D24	7°31	18°21	n.a.	F 23
S 24	23 26 38	23°54'12	23°40	21° 9	11°46	16°37	23°35	21°39	14°40	12°40	26°33	6°R25	7°28	18°28	n.a.	S 24
S 25	23 30 35	24°53'20	7♑46	23° 5	12°26	17°22	23°48	21°46	14°43	12°38	26°33	6°24	7°25	18°34	n.a.	S 25
M26	23 34 31	25°52'25	22° 3	25° 2	13° 6	18° 7	24° 1	21°54	14°46	12°36	26°33	6°22	7°22	18°41	n.a.	M26
T 27	23 38 28	26°51'28	6♒30	27° 0	13°48	18°52	24°14	22° 2	14°49	12°35	26°33	6°17	7°19	18°48	n.a.	T 27
W28	23 42 25	27°50'27	21° 1	28°59	14°31	19°37	24°26	22°10	14°52	12°33	26°34	6° 9	7°16	18°54	n.a.	W28
T 29	23 46 21	28°49'24	5♓32	0♎58	15°14	20°22	24°39	22°18	14°54	12°31	26°34	6° 0	7°12	19° 1	n.a.	T 29
F 30	23 50 18	29♍48'19	19♓56	2♎59	15♌59	21♍ 7	24♌52	22♍26	14♌57	12♓30	26♐34	5♐49	7♐ 9	19♋ 8	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n25	8s24	4n54	17n47	0n 2	21n 0	1n 9	11n51	0s18	16n28	0n45	5n19	0n45	18n 7	0n52	7s40	0s59	36s34	12s28	22s27	22s25	20n 5		n.a.
F 2	11 3	2 52	5 0	17 14	0s 5	21 11	1 20	11 34	0 18	16 23	0 44	5 16	0 45	18 6	0 52	7 40	0 59	36 34	12 27	22 25	22 24	20 4		n.a.
S 3	10 41	2n42	4 47	16 40	0 12	21 20	1 30	11 17	0 19	16 19	0 44	5 12	0 45	18 5	0 52	7 41	0 59	36 34	12 27	22 23	22 24	20 2		n.a.
S 4	10 19	7 59	4 17	16 5	0 19	21 29	1 40	10 59	0 20	16 14	0 44	5 9	0 45	18 4	0 52	7 42	0 59	36 33	12 27	22 22	22 23	20 1		n.a.
M 5	9 56	12 42	3 33	15 30	0 25	21 37	1 50	10 42	0 21	16 10	0 44	5 6	0 45	18 3	0 52	7 42	0 59	36 33	12 27	22 21	22 23	19 59		n.a.
T 6	9 34	16 38	2 38	14 54	0 31	21 44	1 59	10 24	0 21	16 5	0 44	5 3	0 44	18 2	0 52	7 43	0 59	36 33	12 26	22 20	22 22	19 58		n.a.
W 7	9 11	19 40	1 37	14 16	0 38	21 50	2 7	10 6	0 22	16 1	0 44	4 59	0 44	18 1	0 52	7 44	0 59	36 33	12 26	22 19	22 22	19 56		n.a.
T 8	8 48	21 41	0 34	13 39	0 44	21 54	2 15	9 48	0 23	15 56	0 44	4 56	0 44	18 0	0 52	7 44	0 59	36 32	12 26	22 19	22 21	19 55		n.a.
F 9	8 25	22 39	0s30	13 0	0 49	21 58	2 23	9 31	0 23	15 52	0 44	4 53	0 44	17 59	0 52	7 45	0 59	36 32	12 25	22 19	22 21	19 53		n.a.
S 10	8 2	22 34	1 32	12 21	0 55	22 1	2 30	9 13	0 24	15 47	0 44	4 50	0 44	17 58	0 52	7 46	0 59	36 32	12 25	22 19	22 20	19 52		n.a.
S 11	7 39	21 28	2 29	11 40	1 0	22 3	2 37	8 55	0 25	15 43	0 44	4 46	0 44	17 57	0 52	7 46	0 59	36 31	12 25	22 19	22 20	19 50		n.a.
M12	7 15	19 26	3 20	11 0	1 6	22 4	2 43	8 36	0 26	15 38	0 43	4 43	0 44	17 56	0 52	7 47	0 59	36 31	12 25	22 18	22 19	19 49		n.a.
T 13	6 52	16 34	4 2	10 18	1 11	22 4	2 49	8 18	0 26	15 34	0 43	4 40	0 44	17 55	0 52	7 47	0 59	36 31	12 24	22 17	22 19	19 47		n.a.
W14	6 28	13 0	4 34	9 36	1 15	22 3	2 55	8 0	0 27	15 29	0 43	4 37	0 44	17 54	0 52	7 48	0 59	36 31	12 24	22 15	22 18	19 45		n.a.
T 15	6 5	8 52	4 54	8 53	1 20	22 2	3 0	7 42	0 28	15 24	0 43	4 33	0 43	17 53	0 52	7 49	0 59	36 30	12 24	22 13	22 18	19 44		n.a.
F 16	5 41	4 18	5 0	8 9	1 24	21 59	3 5	7 23	0 28	15 20	0 43	4 30	0 43	17 52	0 52	7 49	0 59	36 30	12 23	22 11	22 17	19 42		n.a.
S 17	5 17	0s30	4 53	7 25	1 27	21 56	3 10	7 5	0 29	15 15	0 43	4 27	0 43	17 51	0 52	7 50	0 59	36 30	12 23	22 8	22 17	19 41		n.a.
S 18	4 53	5 21	4 30	6 41	1 31	21 52	3 14	6 47	0 30	15 11	0 43	4 23	0 43	17 50	0 52	7 51	0 59	36 29	12 23	22 6	22 16	19 39		n.a.
M19	4 29	10 3	3 53	5 55	1 34	21 47	3 18	6 28	0 30	15 6	0 43	4 20	0 43	17 49	0 52	7 51	0 59	36 29	12 22	22 4	22 15	19 38		n.a.
T 20	4 6	14 22	3 4	5 10	1 36	21 41	3 22	6 10	0 31	15 2	0 43	4 17	0 43	17 48	0 52	7 52	0 59	36 29	12 22	22 3	22 15	19 36		n.a.
W21	3 42	18 0	2 3	4 24	1 38	21 35	3 25	5 51	0 32	14 57	0 43	4 14	0 43	17 48	0 52	7 53	0 59	36 28	12 22	22 2	22 14	19 35		n.a.
T 22	3 18	20 44	0 55	3 37	1 40	21 27	3 28	5 33	0 33	14 53	0 43	4 10	0 43	17 47	0 52	7 53	0 59	36 28	12 22	22 2	22 14	19 33		n.a.
F 23	2 53	22 17	0n18	2 50	1 41	21 19	3 31	5 14	0 33	14 48	0 42	4 7	0 43	17 46	0 52	7 54	0 59	36 28	12 21	22 2	22 13	19 31		n.a.
S 24	2 29	22 30	1 30	2 3	1 42	21 11	3 33	4 55	0 34	14 44	0 42	4 4	0 43	17 45	0 52	7 54	0 59	36 28	12 21	22 2	22 13	19 30		n.a.
S 25	2 5	21 17	2 38	1 16	1 43	21 1	3 36	4 37	0 35	14 39	0 42	4 0	0 43	17 44	0 52	7 55	0 59	36 27	12 21	22 2	22 12	19 28		n.a.
M26	1 41	18 43	3 37	0 29	1 42	20 51	3 37	4 18	0 35	14 35	0 42	3 57	0 42	17 43	0 52	7 56	0 59	36 27	12 20	22 1	22 12	19 27		n.a.
T 27	1 17	14 58	4 23	0s19	1 41	20 40	3 39	3 59	0 36	14 30	0 42	3 54	0 42	17 42	0 52	7 56	0 59	36 27	12 20	22 0	22 11	19 25		n.a.
W28	0 53	10 19	4 52	1 6	1 40	20 29	3 41	3 40	0 36	14 26	0 42	3 50	0 42	17 42	0 52	7 57	0 59	36 26	12 20	21 59	22 11	19 23		n.a.
T 29	0 29	5 5	5 3	1 53	1 38	20 16	3 42	3 22	0 37	14 21	0 42	3 47	0 42	17 41	0 52	7 58	0 59	36 26	12 20	21 57	22 10	19 22		n.a.
F 30	0n 5	0n23	4n54	2s40	1s35	20n 3	3n43	3n 3	0s38	14n17	0n42	3n44	0n42	17n40	0n52	7s58	0s59	36s26	12s19	21s56	22s10	19n20		n.a.

Julian Day Number = -1908127.5, Delta T = 124h33m49s
Ecliptic obliquity = 24°09'39, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°50'49, Lahiri = -139°43'49 Julian Calendar 1 Nov. 9938 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9938 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9938 BCE (-9937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 54 14	0♎47'11	4♈ 6	4♎59	16♌45	21♍52	25♌ 4	22♍34	15♌ 0	12°R28	26♐34	5°R39	7♐ 6	19♋14	n.a.	S 1
S 2	23 58 11	1°46'01	17°57	7° 1	17°31	22°37	25°17	22°42	15° 2	12♓27	26°34	5♐30	7° 3	19°21	n.a.	S 2
M 3	0 2 7	2°44'48	1♉26	9° 2	18°18	23°21	25°30	22°50	15° 5	12°25	26°35	5°23	7° 0	19°28	n.a.	M 3
T 4	0 6 4	3°43'34	14°31	11° 3	19° 6	24° 6	25°42	22°57	15° 8	12°24	26°35	5°19	6°56	19°34	n.a.	T 4
W 5	0 10 0	4°42'17	27°14	13° 4	19°55	24°51	25°54	23° 5	15°10	12°22	26°35	5°17	6°53	19°41	n.a.	W 5
T 6	0 13 57	5°40'58	9♊36	15° 4	20°45	25°35	26° 7	23°13	15°13	12°21	26°35	5°D17	6°50	19°48	n.a.	T 6
F 7	0 17 53	6°39'37	21°43	17° 4	21°35	26°20	26°19	23°21	15°15	12°19	26°36	5°17	6°47	19°55	n.a.	F 7
S 8	0 21 50	7°38'15	3♋39	19° 2	22°26	27° 5	26°31	23°29	15°18	12°18	26°36	5°R18	6°44	20° 1	n.a.	S 8
S 9	0 25 46	8°36'50	15°30	20°58	23°17	27°49	26°43	23°36	15°20	12°16	26°37	5°18	6°41	20° 8	n.a.	S 9
M10	0 29 43	9°35'23	27°21	22°52	24°10	28°33	26°55	23°44	15°23	12°15	26°37	5°16	6°37	20°15	n.a.	M10
T 11	0 33 40	10°33'54	9♌16	24°43	25° 2	29°18	27° 7	23°52	15°25	12°13	26°37	5°12	6°34	20°21	n.a.	T 11
W12	0 37 36	11°32'23	21°20	26°32	25°56	0♎ 2	27°19	23°59	15°27	12°12	26°38	5° 6	6°31	20°28	n.a.	W12
T 13	0 41 33	12°30'50	3♍37	28°17	26°50	0°47	27°31	24° 7	15°30	12°11	26°38	4°58	6°28	20°35	n.a.	T 13
F 14	0 45 29	13°29'14	16° 8	29°59	27°44	1°31	27°43	24°15	15°32	12° 9	26°39	4°49	6°25	20°41	n.a.	F 14
S 15	0 49 26	14°27'37	28°57	1♏36	28°39	2°15	27°54	24°22	15°34	12° 8	26°39	4°40	6°21	20°48	n.a.	S 15
S 16	0 53 22	15°25'58	12♎ 1	3° 9	29°34	2°59	28° 6	24°30	15°36	12° 6	26°40	4°31	6°18	20°55	n.a.	S 16
M17	0 57 18	16°24'16	25°21	4°38	0♍30	3°43	28°18	24°38	15°38	12° 5	26°40	4°25	6°15	21° 1	n.a.	M17
T 18	1 1 15	17°22'33	8♏54	6° 2	1°27	4°27	28°29	24°45	15°40	12° 4	26°41	4°20	6°12	21° 8	n.a.	T 18
W19	1 5 11	18°20'47	22°38	7°21	2°23	5°11	28°40	24°53	15°42	12° 3	26°41	4°17	6° 9	21°15	n.a.	W19
T 20	1 9 8	19°18'59	6♐31	8°34	3°21	5°55	28°52	25° 0	15°44	12° 1	26°42	4°D17	6° 6	21°21	n.a.	T 20
F 21	1 13 4	20°17'08	20°31	9°42	4°18	6°39	29° 3	25° 8	15°46	12° 0	26°43	4°17	6° 2	21°28	n.a.	F 21
S 22	1 17 1	21°15'15	4♑36	10°44	5°16	7°23	29°14	25°15	15°48	11°59	26°43	4°19	5°59	21°35	n.a.	S 22
S 23	1 20 57	22°13'20	18°44	11°40	6°14	8° 7	29°25	25°22	15°50	11°58	26°44	4°R19	5°56	21°42	n.a.	S 23
M24	1 24 54	23°11'23	2♒55	12°31	7°13	8°50	29°36	25°30	15°52	11°56	26°45	4°19	5°53	21°48	n.a.	M24
T 25	1 28 50	24° 9'23	17° 7	13°15	8°12	9°34	29°46	25°37	15°54	11°55	26°45	4°17	5°50	21°55	n.a.	T 25
W26	1 32 47	25° 7'20	1♓16	13°53	9°11	10°18	29°57	25°44	15°56	11°54	26°46	4°13	5°47	22° 2	n.a.	W26
T 27	1 36 43	26° 5'16	15°20	14°26	10°11	11° 1	0♍ 8	25°52	15°57	11°53	26°47	4° 8	5°43	22° 8	n.a.	T 27
F 28	1 40 40	27° 3'09	29°16	14°52	11°11	11°45	0°18	25°59	15°59	11°52	26°48	4° 3	5°40	22°15	n.a.	F 28
S 29	1 44 36	28° 1'00	13♈ 0	15°12	12°11	12°28	0°29	26° 6	16° 0	11°51	26°48	3°57	5°37	22°22	n.a.	S 29
S 30	1 48 33	28°58'50	26°28	15°26	13°12	13°12	0°39	26°13	16° 2	11°50	26°49	3°52	5°34	22°28	n.a.	S 30
M31	1 52 29	29♎56'37	9♉39	15♏34	14♍13	13♎55	0♍49	26♍20	16♌ 4	11♓49	26♐50	3♐48	5♐31	22♋35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s19	5n44	4n27	3s26	1s32	19n50	3n44	2n44	0s38	14n12	0n42	3n41	0n42	17n39	0n52	7s59	0s59	36s26	12s19	21s54	22s 9	19n19		n.a.
S 2	0 43	10 41	3 44	4 12	1 28	19 36	3 44	2 25	0 39	14 8	0 42	3 37	0 42	17 38	0 52	7 59	0 59	36 25	12 19	21 52	22 8	19 17		n.a.
M 3	1 7	14 59	2 50	4 57	1 23	19 21	3 45	2 7	0 40	14 4	0 42	3 34	0 42	17 38	0 52	8 0	0 59	36 25	12 18	21 51	22 8	19 15		n.a.
T 4	1 31	18 24	1 49	5 41	1 17	19 5	3 45	1 48	0 40	13 59	0 42	3 31	0 42	17 37	0 52	8 0	0 58	36 25	12 18	21 50	22 7	19 14		n.a.
W 5	1 55	20 50	0 43	6 24	1 11	18 49	3 45	1 29	0 41	13 55	0 42	3 28	0 42	17 36	0 52	8 1	0 58	36 24	12 18	21 50	22 7	19 12		n.a.
T 6	2 19	22 11	0s23	7 5	1 4	18 33	3 45	1 10	0 42	13 50	0 42	3 24	0 42	17 35	0 52	8 2	0 58	36 24	12 17	21 50	22 6	19 11		n.a.
F 7	2 43	22 27	1 27	7 45	0 56	18 16	3 44	0 51	0 42	13 46	0 41	3 21	0 42	17 35	0 52	8 2	0 58	36 24	12 17	21 50	22 6	19 9		n.a.
S 8	3 7	21 40	2 26	8 24	0 48	17 58	3 44	0 33	0 43	13 42	0 41	3 18	0 41	17 34	0 52	8 3	0 58	36 24	12 17	21 50	22 5	19 7		n.a.
S 9	3 31	19 57	3 19	9 1	0 39	17 40	3 43	0 14	0 43	13 37	0 41	3 15	0 41	17 33	0 52	8 3	0 58	36 23	12 17	21 50	22 5	19 6		n.a.
M10	3 55	17 22	4 2	9 35	0 29	17 21	3 42	0s 5	0 44	13 33	0 41	3 11	0 41	17 32	0 52	8 4	0 58	36 23	12 16	21 49	22 4	19 4		n.a.
T 11	4 18	14 3	4 36	10 8	0 18	17 1	3 41	0 24	0 45	13 29	0 41	3 8	0 41	17 32	0 52	8 4	0 58	36 23	12 16	21 49	22 3	19 3		n.a.
W12	4 42	10 8	4 58	10 39	0 7	16 42	3 40	0 42	0 45	13 25	0 41	3 5	0 41	17 31	0 53	8 5	0 58	36 22	12 16	21 48	22 3	19 1		n.a.
T 13	5 5	5 44	5 6	11 7	0n 4	16 21	3 39	1 1	0 46	13 20	0 41	3 2	0 41	17 30	0 53	8 5	0 58	36 22	12 15	21 46	22 2	18 59		n.a.
F 14	5 29	1 2	5 1	11 33	0 16	16 1	3 38	1 20	0 47	13 16	0 41	2 59	0 41	17 30	0 53	8 6	0 58	36 22	12 15	21 44	22 2	18 58		n.a.
S 15	5 52	3s49	4 40	11 56	0 29	15 39	3 36	1 38	0 47	13 12	0 41	2 55	0 41	17 29	0 53	8 6	0 58	36 22	12 15	21 43	22 1	18 56		n.a.
S 16	6 15	8 37	4 4	12 17	0 42	15 18	3 34	1 57	0 48	13 8	0 41	2 52	0 41	17 29	0 53	8 7	0 58	36 21	12 15	21 41	22 1	18 54		n.a.
M17	6 38	13 5	3 14	12 36	0 55	14 55	3 33	2 15	0 48	13 3	0 41	2 49	0 41	17 28	0 53	8 7	0 58	36 21	12 14	21 40	22 0	18 53		n.a.
T 18	7 1	16 59	2 13	12 52	1 8	14 33	3 31	2 34	0 49	12 59	0 41	2 46	0 41	17 27	0 53	8 8	0 58	36 21	12 14	21 39	22 0	18 51		n.a.
W19	7 24	19 59	1 3	13 6	1 21	14 10	3 29	2 52	0 49	12 55	0 41	2 43	0 41	17 27	0 53	8 8	0 58	36 21	12 14	21 38	21 59	18 49		n.a.
T 20	7 47	21 51	0n12	13 18	1 35	13 46	3 27	3 11	0 50	12 51	0 41	2 40	0 41	17 26	0 53	8 9	0 58	36 20	12 13	21 38	21 58	18 48		n.a.
F 21	8 9	22 22	1 27	13 27	1 48	13 23	3 24	3 29	0 51	12 47	0 41	2 37	0 41	17 26	0 53	8 9	0 58	36 20	12 13	21 38	21 58	18 46		n.a.
S 22	8 32	21 28	2 37	13 35	2 1	12 58	3 22	3 48	0 51	12 43	0 40	2 33	0 41	17 25	0 53	8 10	0 58	36 20	12 13	21 39	21 57	18 44		n.a.
S 23	8 54	19 13	3 38	13 40	2 14	12 34	3 19	4 6	0 52	12 39	0 40	2 30	0 40	17 24	0 53	8 10	0 58	36 20	12 13	21 39	21 57	18 43		n.a.
M24	9 16	15 48	4 25	13 44	2 27	12 9	3 17	4 24	0 52	12 35	0 40	2 27	0 40	17 24	0 53	8 11	0 58	36 19	12 12	21 39	21 56	18 41		n.a.
T 25	9 38	11 28	4 57	13 46	2 39	11 44	3 14	4 42	0 53	12 31	0 40	2 24	0 40	17 23	0 53	8 11	0 58	36 19	12 12	21 38	21 56	18 39		n.a.
W26	10 0	6 32	5 10	13 47	2 51	11 18	3 12	5 0	0 53	12 27	0 40	2 21	0 40	17 23	0 53	8 11	0 58	36 19	12 12	21 38	21 55	18 38		n.a.
T 27	10 22	1 17	5 5	13 46	3 2	10 52	3 9	5 19	0 54	12 23	0 40	2 18	0 40	17 22	0 53	8 12	0 58	36 19	12 12	21 37	21 54	18 36		n.a.
F 28	10 43	3n59	4 41	13 43	3 13	10 26	3 6	5 37	0 54	12 19	0 40	2 15	0 40	17 22	0 53	8 12	0 58	36 18	12 11	21 36	21 54	18 34		n.a.
S 29	11 5	8 58	4 2	13 40	3 22	9 59	3 3	5 55	0 55	12 15	0 40	2 12	0 40	17 21	0 53	8 13	0 58	36 18	12 11	21 34	21 53	18 33		n.a.
S 30	11 26	13 26	3 9	13 35	3 31	9 33	3 0	6 12	0 56	12 12	0 40	2 9	0 40	17 21	0 53	8 13	0 58	36 18	12 11	21 33	21 53	18 31		n.a.
M31	11s47	17n 9	2n 8	13s30	3n40	9n 6	2n57	6s30	0s56	12n 8	0n40	2n 6	0n40	17n21	0n53	8s13	0s58	36s18	12s11	21s33	21s52	18n29		n.a.

Julian Day Number = -1908097.5, Delta T = 124h33m43s
Ecliptic obliquity = 24°09'39, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°50'45, Lahiri = -139°43'45 Julian Calendar 1 Dec. 9938 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9938 BCE

The year -9937 astronomical counting style corresponds to year 9938 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9937 BCE (-9936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 56 26	0♑54'22	22♉32	15°R36	15♍14	14♎38	0♍59	26♍27	16♌ 5	11°R48	26♐51	3°R46	5♐27	22♋42	n.a.	T 1
W 2	2 0 22	1°52'06	5♊ 8	15♑32	16°16	15°21	1° 9	26°34	16° 7	11♓47	26°52	3°D46	5°24	22°48	n.a.	W 2
T 3	2 4 19	2°49'49	17°27	15°23	17°17	16° 5	1°19	26°41	16° 8	11°46	26°52	3♐46	5°21	22°55	n.a.	T 3
F 4	2 8 15	3°47'29	29°34	15° 8	18°19	16°48	1°29	26°48	16° 9	11°45	26°53	3°48	5°18	23° 2	n.a.	F 4
S 5	2 12 12	4°45'09	11♋31	14°49	19°21	17°31	1°39	26°55	16°11	11°44	26°54	3°50	5°15	23° 8	n.a.	S 5
S 6	2 16 8	5°42'46	23°23	14°25	20°24	18°14	1°48	27° 2	16°12	11°44	26°55	3°51	5°12	23°15	n.a.	S 6
M 7	2 20 4	6°40'22	5♌15	13°57	21°27	18°57	1°58	27° 9	16°13	11°43	26°56	3°R52	5° 8	23°22	n.a.	M 7
T 8	2 24 1	7°37'57	17°11	13°26	22°29	19°40	2° 7	27°15	16°14	11°42	26°57	3°51	5° 5	23°29	n.a.	T 8
W 9	2 27 57	8°35'30	29°17	12°52	23°33	20°23	2°16	27°22	16°15	11°41	26°58	3°50	5° 2	23°35	n.a.	W 9
T 10	2 31 54	9°33'02	11♍37	12°16	24°36	21° 5	2°26	27°29	16°16	11°40	26°59	3°47	4°59	23°42	n.a.	T 10
F 11	2 35 50	10°30'33	24°13	11°38	25°39	21°48	2°35	27°35	16°17	11°40	27° 0	3°44	4°56	23°49	n.a.	F 11
S 12	2 39 47	11°28'02	7♎ 9	11° 0	26°43	22°31	2°43	27°42	16°18	11°39	27° 1	3°41	4°52	23°55	n.a.	S 12
S 13	2 43 43	12°25'30	20°26	10°21	27°47	23°14	2°52	27°48	16°19	11°38	27° 2	3°37	4°49	24° 2	n.a.	S 13
M14	2 47 40	13°22'56	4♏ 3	9°42	28°51	23°56	3° 1	27°55	16°20	11°38	27° 3	3°35	4°46	24° 9	n.a.	M14
T 15	2 51 36	14°20'22	17°57	9° 5	29°55	24°39	3° 9	28° 1	16°21	11°37	27° 4	3°33	4°43	24°15	n.a.	T 15
W16	2 55 33	15°17'45	2♐ 6	8°29	1♎ 0	25°21	3°18	28° 7	16°22	11°37	27° 5	3°D33	4°40	24°22	n.a.	W16
T 17	2 59 29	16°15'07	16°26	7°56	2° 4	26° 4	3°26	28°13	16°22	11°36	27° 6	3°33	4°37	24°29	n.a.	T 17
F 18	3 3 26	17°12'28	0♑51	7°25	3° 9	26°46	3°34	28°20	16°23	11°36	27° 7	3°34	4°33	24°35	n.a.	F 18
S 19	3 7 22	18° 9'47	15°17	6°58	4°14	27°29	3°42	28°26	16°24	11°35	27° 8	3°35	4°30	24°42	n.a.	S 19
S 20	3 11 18	19° 7'05	29°40	6°34	5°19	28°11	3°50	28°32	16°24	11°35	27° 9	3°36	4°27	24°49	n.a.	S 20
M21	3 15 15	20° 4'21	13♒56	6°15	6°24	28°53	3°58	28°38	16°25	11°34	27°11	3°R37	4°24	24°56	n.a.	M21
T 22	3 19 11	21° 1'35	28° 3	5°59	7°30	29°35	4° 5	28°44	16°25	11°34	27°12	3°37	4°21	25° 2	n.a.	T 22
W23	3 23 8	21°58'48	12♓ 0	5°48	8°35	0♑17	4°13	28°49	16°26	11°34	27°13	3°36	4°18	25° 9	n.a.	W23
T 24	3 27 4	22°55'59	25°44	5°41	9°41	0°59	4°20	28°55	16°26	11°33	27°14	3°35	4°14	25°16	n.a.	T 24
F 25	3 31 1	23°53'08	9♈16	5°D39	10°46	1°41	4°27	29° 1	16°27	11°33	27°15	3°34	4°11	25°22	n.a.	F 25
S 26	3 34 57	24°50'17	22°33	5°41	11°52	2°23	4°34	29° 7	16°27	11°33	27°16	3°33	4° 8	25°29	n.a.	S 26
S 27	3 38 54	25°47'24	5♉37	5°48	12°58	3° 5	4°41	29°12	16°27	11°33	27°17	3°32	4° 5	25°36	n.a.	S 27
M28	3 42 50	26°44'30	18°27	6° 0	14° 5	3°47	4°48	29°18	16°27	11°33	27°19	3°31	4° 2	25°42	n.a.	M28
T 29	3 46 47	27°41'36	1♊ 2	6°16	15°11	4°29	4°55	29°23	16°27	11°32	27°20	3°D31	3°58	25°49	n.a.	T 29
W30	3 50 43	28°38'40	13°25	6°37	16°17	5°11	5° 1	29°28	16°27	11°32	27°21	3°31	3°55	25°56	n.a.	W30
T 31	3 54 40	29♑35'43	25♊37	7♑ 2	17♎24	5♑52	5♍ 7	29♍34	16°R28	11♓32	27♐22	3♐31	3♐52	26♋ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s 8	19n56	1n 1	13s24	3n47	8n38	2n53	6s48	0s57	12n 4	0n40	2n 3	0n40	17n20	0n53	8s14	0s58	36s17	12s10	21s32	21s52	18n27		n.a.
W 2	12 29	21 41	0s 8	13 17	3 53	8 11	2 50	7 6	0 57	12 0	0 40	2 1	0 40	17 20	0 53	8 14	0 57	36 17	12 10	21 32	21 51	18 26		n.a.
T 3	12 49	22 19	1 14	13 9	3 58	7 43	2 47	7 23	0 58	11 57	0 40	1 58	0 40	17 19	0 53	8 14	0 57	36 17	12 10	21 32	21 50	18 24		n.a.
F 4	13 9	21 53	2 17	13 2	4 1	7 15	2 44	7 41	0 58	11 53	0 40	1 55	0 40	17 19	0 53	8 15	0 57	36 17	12 10	21 33	21 50	18 22		n.a.
S 5	13 29	20 27	3 12	12 54	4 3	6 47	2 40	7 58	0 59	11 49	0 40	1 52	0 40	17 19	0 53	8 15	0 57	36 17	12 9	21 33	21 49	18 21		n.a.
S 6	13 49	18 8	3 59	12 46	4 4	6 18	2 37	8 16	0 59	11 46	0 40	1 49	0 40	17 18	0 53	8 15	0 57	36 16	12 9	21 33	21 49	18 19		n.a.
M 7	14 9	15 4	4 36	12 38	4 4	5 49	2 33	8 33	1 0	11 42	0 40	1 46	0 40	17 18	0 53	8 15	0 57	36 16	12 9	21 33	21 48	18 17		n.a.
T 8	14 28	11 23	5 1	12 31	4 1	5 21	2 30	8 50	1 0	11 39	0 40	1 43	0 40	17 18	0 53	8 16	0 57	36 16	12 9	21 33	21 47	18 15		n.a.
W 9	14 47	7 11	5 13	12 24	3 58	4 52	2 26	9 7	1 1	11 35	0 39	1 41	0 39	17 17	0 53	8 16	0 57	36 16	12 8	21 33	21 47	18 14		n.a.
T 10	15 6	2 38	5 12	12 18	3 53	4 22	2 22	9 25	1 1	11 32	0 39	1 38	0 39	17 17	0 53	8 16	0 57	36 16	12 8	21 33	21 46	18 12		n.a.
F 11	15 25	2s 7	4 55	12 12	3 46	3 53	2 19	9 41	1 2	11 29	0 39	1 35	0 39	17 17	0 53	8 16	0 57	36 15	12 8	21 32	21 46	18 10		n.a.
S 12	15 43	6 55	4 23	12 7	3 39	3 24	2 15	9 58	1 2	11 25	0 39	1 32	0 39	17 16	0 54	8 17	0 57	36 15	12 8	21 31	21 45	18 9		n.a.
S 13	16 1	11 32	3 36	12 4	3 29	2 54	2 11	10 15	1 3	11 22	0 39	1 30	0 39	17 16	0 54	8 17	0 57	36 15	12 8	21 31	21 44	18 7		n.a.
M14	16 19	15 41	2 36	12 1	3 19	2 24	2 7	10 32	1 3	11 19	0 39	1 27	0 39	17 16	0 54	8 17	0 57	36 15	12 7	21 30	21 44	18 5		n.a.
T 15	16 37	19 3	1 25	12 0	3 8	1 55	2 3	10 48	1 3	11 15	0 39	1 25	0 39	17 16	0 54	8 17	0 57	36 15	12 7	21 30	21 43	18 3		n.a.
W16	16 54	21 20	0 8	12 0	2 56	1 25	2 0	11 5	1 4	11 12	0 39	1 22	0 39	17 15	0 54	8 17	0 57	36 14	12 7	21 30	21 43	18 2		n.a.
T 17	17 11	22 16	1n11	12 1	2 43	0 55	1 56	11 21	1 4	11 9	0 39	1 19	0 39	17 15	0 54	8 18	0 57	36 14	12 7	21 30	21 42	18 0		n.a.
F 18	17 28	21 44	2 25	12 4	2 29	0 25	1 52	11 38	1 5	11 6	0 39	1 17	0 39	17 15	0 54	8 18	0 57	36 14	12 7	21 30	21 41	17 58		n.a.
S 19	17 45	19 46	3 31	12 8	2 15	0s 5	1 48	11 54	1 5	11 3	0 39	1 14	0 39	17 15	0 54	8 18	0 57	36 14	12 6	21 30	21 41	17 56		n.a.
S 20	18 1	16 33	4 23	12 14	2 0	0 35	1 44	12 10	1 6	11 0	0 39	1 12	0 39	17 15	0 54	8 18	0 57	36 14	12 6	21 30	21 40	17 55		n.a.
M21	18 17	12 23	4 58	12 21	1 45	1 5	1 40	12 26	1 6	10 57	0 39	1 9	0 39	17 15	0 54	8 18	0 57	36 14	12 6	21 31	21 40	17 53		n.a.
T 22	18 33	7 35	5 15	12 30	1 30	1 36	1 36	12 42	1 7	10 54	0 39	1 7	0 39	17 15	0 54	8 18	0 57	36 13	12 6	21 31	21 39	17 51		n.a.
W23	18 48	2 28	5 13	12 40	1 15	2 6	1 32	12 57	1 7	10 51	0 39	1 4	0 39	17 14	0 54	8 18	0 57	36 13	12 6	21 30	21 38	17 49		n.a.
T 24	19 3	2n43	4 53	12 52	1 0	2 36	1 28	13 13	1 7	10 49	0 39	1 2	0 39	17 14	0 54	8 18	0 56	36 13	12 5	21 30	21 38	17 47		n.a.
F 25	19 18	7 42	4 17	13 5	0 46	3 6	1 24	13 28	1 8	10 46	0 39	1 0	0 39	17 14	0 54	8 18	0 56	36 13	12 5	21 30	21 37	17 46		n.a.
S 26	19 32	12 14	3 28	13 19	0 31	3 36	1 20	13 44	1 8	10 43	0 39	0 57	0 39	17 14	0 54	8 18	0 56	36 13	12 5	21 30	21 37	17 44		n.a.
S 27	19 47	16 7	2 29	13 35	0 17	4 6	1 16	13 59	1 9	10 40	0 39	0 55	0 39	17 14	0 54	8 19	0 56	36 13	12 5	21 30	21 36	17 42		n.a.
M28	20 0	19 9	1 23	13 52	0 4	4 36	1 13	14 14	1 9	10 38	0 39	0 53	0 39	17 14	0 54	8 19	0 56	36 13	12 5	21 29	21 35	17 40		n.a.
T 29	20 14	21 12	0 14	14 10	0s 9	5 6	1 9	14 29	1 9	10 35	0 38	0 50	0 39	17 14	0 54	8 19	0 56	36 12	12 5	21 29	21 35	17 39		n.a.
W30	20 27	22 11	0s55	14 28	0 22	5 36	1 5	14 44	1 10	10 33	0 38	0 48	0 39	17 14	0 54	8 19	0 56	36 12	12 4	21 29	21 34	17 37		n.a.
T 31	20s40	22n 5	2s 0	14s48	0s34	6s 6	1n 1	14s59	1s10	10n30	0n38	0n46	0n38	17n14	0n54	8s19	0s56	36s12	12s 4	21s29	21s34	17n35		n.a.

Julian Day Number = -1908066.5, Delta T = 124h33m36s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°50'41, Lahiri = -139°43'41 Julian Calendar 1 Jan. 9937 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9938 BCE

The year -9936 astronomical counting style corresponds to year 9937 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9937 BCE (-9936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 58 36	0♐32'45	7♋39	7♏32	18♎31	6♏34	5♍13	29♍39	16°R28	11°R32	27♐24	3♐32	3♐49	26♋ 9	n.a.	F 1
S 2	4 2 33	1°29'47	19°34	8° 5	19°38	7°15	5°19	29°44	16♌27	11°D32	27°25	3°32	3°46	26°16	n.a.	S 2
S 3	4 6 29	2°26'48	1♌26	8°43	20°44	7°57	5°25	29°49	16°27	11♓32	27°26	3°32	3°43	26°23	n.a.	S 3
M 4	4 10 26	3°23'49	13°18	9°24	21°52	8°39	5°31	29°54	16°27	11°32	27°27	3°R32	3°39	26°29	n.a.	M 4
T 5	4 14 22	4°20'49	25°15	10° 9	22°59	9°20	5°37	29°59	16°27	11°32	27°29	3°32	3°36	26°36	n.a.	T 5
W 6	4 18 19	5°17'48	7♍20	10°58	24° 6	10° 1	5°42	0♎ 4	16°27	11°32	27°30	3°D32	3°33	26°43	n.a.	W 6
T 7	4 22 15	6°14'47	19°38	11°51	25°13	10°43	5°47	0° 9	16°27	11°33	27°31	3°32	3°30	26°49	n.a.	T 7
F 8	4 26 12	7°11'45	2♎14	12°47	26°21	11°24	5°52	0°13	16°26	11°33	27°32	3°33	3°27	26°56	n.a.	F 8
S 9	4 30 8	8° 8'44	15°12	13°47	27°29	12° 5	5°57	0°18	16°26	11°33	27°34	3°33	3°23	27° 3	n.a.	S 9
S 10	4 34 4	9° 5'41	28°32	14°50	28°36	12°46	6° 2	0°22	16°25	11°33	27°35	3°33	3°20	27° 9	n.a.	S 10
M11	4 38 1	10° 2'39	12♏17	15°56	29°44	13°27	6° 6	0°27	16°25	11°33	27°36	3°34	3°17	27°16	n.a.	M11
T 12	4 41 58	10°59'36	26°25	17° 5	0♏52	14° 8	6°11	0°31	16°24	11°34	27°38	3°R34	3°14	27°23	n.a.	T 12
W13	4 45 54	11°56'33	10♐53	18°18	2° 0	14°49	6°15	0°35	16°24	11°34	27°39	3°34	3°11	27°30	n.a.	W13
T 14	4 49 51	12°53'29	25°36	19°33	3° 8	15°30	6°19	0°40	16°23	11°35	27°40	3°34	3° 8	27°36	n.a.	T 14
F 15	4 53 47	13°50'25	10♑27	20°52	4°17	16°11	6°23	0°44	16°22	11°35	27°42	3°33	3° 4	27°43	n.a.	F 15
S 16	4 57 44	14°47'21	25°17	22°13	5°25	16°52	6°27	0°48	16°22	11°35	27°43	3°32	3° 1	27°50	n.a.	S 16
S 17	5 1 40	15°44'16	10♒ 1	23°38	6°33	17°33	6°30	0°52	16°21	11°36	27°44	3°30	2°58	27°56	n.a.	S 17
M18	5 5 37	16°41'10	24°31	25° 5	7°42	18°14	6°33	0°55	16°20	11°36	27°46	3°29	2°55	28° 3	n.a.	M18
T 19	5 9 33	17°38'03	8♓44	26°35	8°51	18°54	6°37	0°59	16°19	11°37	27°47	3°29	2°52	28°10	n.a.	T 19
W20	5 13 30	18°34'56	22°38	28° 8	9°59	19°35	6°40	1° 3	16°18	11°37	27°48	3°D28	2°49	28°16	n.a.	W20
T 21	5 17 26	19°31'49	6♈13	29°44	11° 8	20°15	6°42	1° 6	16°17	11°38	27°50	3°29	2°45	28°23	n.a.	T 21
F 22	5 21 23	20°28'41	19°28	1♐23	12°17	20°56	6°45	1°10	16°16	11°39	27°51	3°30	2°42	28°30	n.a.	F 22
S 23	5 25 19	21°25'33	2♉27	3° 4	13°26	21°36	6°48	1°13	16°15	11°39	27°53	3°31	2°39	28°37	n.a.	S 23
S 24	5 29 16	22°22'24	15°10	4°48	14°35	22°17	6°50	1°16	16°14	11°40	27°54	3°33	2°36	28°43	n.a.	S 24
M25	5 33 12	23°19'16	27°40	6°35	15°44	22°57	6°52	1°20	16°13	11°41	27°55	3°R33	2°33	28°50	n.a.	M25
T 26	5 37 9	24°16'07	9♊59	8°24	16°53	23°37	6°54	1°23	16°12	11°41	27°57	3°33	2°29	28°57	n.a.	T 26
W27	5 41 5	25°12'58	22° 9	10°16	18° 3	24°18	6°56	1°26	16°11	11°42	27°58	3°32	2°26	29° 3	n.a.	W27
T 28	5 45 2	26° 9'50	4♋11	12°11	19°12	24°58	6°57	1°29	16°10	11°43	27°59	3°30	2°23	29°10	n.a.	T 28
F 29	5 48 59	27♐ 6'41	16♋ 8	14♐ 8	20♏22	25♏38	6♍59	1♎31	16♌ 8	11♓44	28♐ 1	3♐27	2♐20	29♋17	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s52	20n58	2s58	15s 9	0s45	6s36	0n57	15s13	1s11	10n28	0n38	0n44	0n38	17n14	0n54	8s19	0s56	36s12	12s 4	21s30	21s33	17n33		n.a.
S 2	21 4	18 55	3 49	15 30	0 56	7 5	0 53	15 28	1 11	10 26	0 38	0 42	0 38	17 14	0 54	8 18	0 56	36 12	12 4	21 30	21 32	17 31		n.a.
S 3	21 16	16 4	4 29	15 52	1 6	7 35	0 49	15 42	1 11	10 23	0 38	0 39	0 38	17 14	0 54	8 18	0 56	36 12	12 4	21 30	21 32	17 30		n.a.
M 4	21 28	12 35	4 58	16 15	1 15	8 4	0 45	15 56	1 12	10 21	0 38	0 37	0 38	17 14	0 54	8 18	0 56	36 12	12 4	21 30	21 31	17 28		n.a.
T 5	21 39	8 34	5 14	16 38	1 24	8 33	0 41	16 10	1 12	10 19	0 38	0 35	0 38	17 14	0 54	8 18	0 56	36 12	12 4	21 30	21 30	17 26		n.a.
W 6	21 49	4 12	5 17	17 1	1 32	9 2	0 38	16 24	1 13	10 17	0 38	0 33	0 38	17 15	0 54	8 18	0 56	36 11	12 3	21 30	21 30	17 24		n.a.
T 7	22 0	0s26	5 5	17 25	1 39	9 31	0 34	16 38	1 13	10 15	0 38	0 31	0 38	17 15	0 54	8 18	0 56	36 11	12 3	21 30	21 29	17 22		n.a.
F 8	22 9	5 9	4 39	17 49	1 46	10 0	0 30	16 52	1 13	10 13	0 38	0 29	0 38	17 15	0 55	8 18	0 56	36 11	12 3	21 30	21 29	17 21		n.a.
S 9	22 19	9 47	3 58	18 14	1 52	10 29	0 26	17 5	1 14	10 11	0 38	0 27	0 38	17 15	0 55	8 18	0 56	36 11	12 3	21 30	21 28	17 19		n.a.
S 10	22 28	14 6	3 3	18 38	1 57	10 57	0 23	17 18	1 14	10 9	0 38	0 26	0 38	17 15	0 55	8 18	0 56	36 11	12 3	21 30	21 27	17 17		n.a.
M11	22 37	17 49	1 55	19 2	2 2	11 25	0 19	17 32	1 14	10 8	0 38	0 24	0 38	17 15	0 55	8 18	0 56	36 11	12 3	21 30	21 27	17 15		n.a.
T 12	22 45	20 35	0 40	19 27	2 6	11 53	0 15	17 45	1 15	10 6	0 38	0 22	0 38	17 16	0 55	8 17	0 56	36 11	12 3	21 30	21 26	17 13		n.a.
W13	22 53	22 5	0n41	19 51	2 9	12 21	0 12	17 58	1 15	10 4	0 38	0 20	0 38	17 16	0 55	8 17	0 56	36 11	12 3	21 30	21 25	17 11		n.a.
T 14	23 1	22 6	1 59	20 15	2 11	12 48	0 8	18 10	1 15	10 3	0 38	0 18	0 38	17 16	0 55	8 17	0 56	36 11	12 3	21 30	21 25	17 10		n.a.
F 15	23 8	20 34	3 11	20 39	2 13	13 15	0 5	18 23	1 16	10 1	0 38	0 17	0 38	17 16	0 55	8 17	0 55	36 11	12 2	21 30	21 24	17 8		n.a.
S 16	23 15	17 38	4 9	21 2	2 14	13 42	0 1	18 35	1 16	10 0	0 37	0 15	0 38	17 16	0 55	8 17	0 55	36 11	12 2	21 30	21 24	17 6		n.a.
S 17	23 22	13 37	4 51	21 25	2 15	14 9	0s 2	18 48	1 16	9 58	0 37	0 13	0 38	17 17	0 55	8 16	0 55	36 11	12 2	21 29	21 23	17 4		n.a.
M18	23 28	8 50	5 13	21 47	2 14	14 35	0 6	19 0	1 17	9 57	0 37	0 12	0 38	17 17	0 55	8 16	0 55	36 10	12 2	21 29	21 22	17 2		n.a.
T 19	23 33	3 41	5 15	22 8	2 13	15 1	0 9	19 12	1 17	9 56	0 37	0 10	0 38	17 17	0 55	8 16	0 55	36 10	12 2	21 29	21 22	17 0		n.a.
W20	23 39	1n33	4 59	22 29	2 12	15 27	0 12	19 23	1 17	9 54	0 37	0 9	0 38	17 18	0 55	8 16	0 55	36 10	12 2	21 29	21 21	16 59		n.a.
T 21	23 43	6 36	4 27	22 48	2 9	15 52	0 16	19 35	1 17	9 53	0 37	0 7	0 38	17 18	0 55	8 15	0 55	36 10	12 2	21 29	21 20	16 57		n.a.
F 22	23 48	11 13	3 40	23 7	2 6	16 17	0 19	19 47	1 18	9 52	0 37	0 6	0 38	17 18	0 55	8 15	0 55	36 10	12 2	21 29	21 20	16 55		n.a.
S 23	23 52	15 14	2 44	23 24	2 3	16 41	0 22	19 58	1 18	9 51	0 37	0 4	0 38	17 19	0 55	8 15	0 55	36 10	12 2	21 29	21 19	16 53		n.a.
S 24	23 55	18 28	1 40	23 40	1 58	17 6	0 25	20 9	1 18	9 50	0 37	0 3	0 38	17 19	0 55	8 14	0 55	36 10	12 2	21 30	21 18	16 51		n.a.
M25	23 59	20 46	0 32	23 55	1 53	17 30	0 28	20 20	1 19	9 49	0 37	0 2	0 38	17 19	0 55	8 14	0 55	36 10	12 2	21 30	21 18	16 49		n.a.
T 26	24 1	22 2	0s35	24 8	1 48	17 53	0 31	20 31	1 19	9 49	0 37	0 0	0 38	17 20	0 55	8 14	0 55	36 10	12 2	21 30	21 17	16 47		n.a.
W27	24 4	22 15	1 41	24 20	1 41	18 16	0 34	20 41	1 19	9 48	0 37	0s 1	0 37	17 20	0 55	8 13	0 55	36 10	12 2	21 30	21 16	16 46		n.a.
T 28	24 6	21 25	2 41	24 30	1 35	18 38	0 37	20 52	1 19	9 47	0 37	0 2	0 37	17 21	0 55	8 13	0 55	36 10	12 2	21 29	21 16	16 44		n.a.
F 29	24s 7	19n37	3s33	24s38	1s27	19s 1	0s40	21s 2	1s20	9n47	0n37	0s 3	0n37	17n21	0n55	8s13	0s55	36s10	12s 2	21s29	21s15	16n42		n.a.

Julian Day Number = -1908035.5, Delta T = 124h33m30s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°50'37, Lahiri = -139°43'37 Julian Calendar 1 Feb. 9937 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9938 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9937 BCE (-9936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 52 55	28♐ 3'32	28♋ 1	16♐ 7	21♏31	26♏18	7♍ 0	1♎34	16°R 7	11♓45	28♐ 2	3°R23	2♐17	29♋24	n.a.	S 1
S 2	5 56 52	29° 0'24	9♌52	18° 8	22°41	26°58	7° 1	1°37	16♌ 6	11°46	28° 4	3♐19	2°14	29°30	n.a.	S 2
M 3	6 0 48	29°57'17	21°44	20°11	23°51	27°38	7° 1	1°39	16° 4	11°47	28° 5	3°15	2°10	29°37	n.a.	M 3
T 4	6 4 45	0♑54'09	3♍41	22°15	25° 1	28°18	7° 2	1°42	16° 3	11°48	28° 6	3°12	2° 7	29°44	n.a.	T 4
W 5	6 8 41	1°51'03	15°45	24°22	26°10	28°58	7° 3	1°44	16° 1	11°49	28° 8	3° 9	2° 4	29°50	n.a.	W 5
T 6	6 12 38	2°47'56	28° 2	26°29	27°20	29°38	7° 3	1°46	16° 0	11°50	28° 9	3°D 8	2° 1	29°57	n.a.	T 6
F 7	6 16 35	3°44'51	10♎35	28°38	28°31	0♐18	7°R 3	1°48	15°58	11°51	28°10	3° 8	1°58	0♌ 4	n.a.	F 7
S 8	6 20 31	4°41'46	23°28	0♑47	29°41	0°57	7° 3	1°50	15°57	11°52	28°12	3° 9	1°55	0°10	n.a.	S 8
S 9	6 24 28	5°38'42	6♏45	2°57	0♐51	1°37	7° 2	1°52	15°55	11°53	28°13	3°11	1°51	0°17	n.a.	S 9
M10	6 28 24	6°35'39	20°28	5° 7	2° 1	2°17	7° 2	1°54	15°54	11°54	28°14	3°12	1°48	0°24	n.a.	M10
T 11	6 32 21	7°32'36	4♐39	7°16	3°12	2°56	7° 1	1°56	15°52	11°55	28°16	3°R13	1°45	0°31	n.a.	T 11
W12	6 36 18	8°29'34	19°14	9°26	4°22	3°36	7° 0	1°57	15°50	11°56	28°17	3°12	1°42	0°37	n.a.	W12
T 13	6 40 14	9°26'33	4♑10	11°35	5°33	4°15	6°59	1°59	15°48	11°58	28°19	3° 9	1°39	0°44	n.a.	T 13
F 14	6 44 11	10°23'33	19°18	13°43	6°44	4°55	6°58	2° 0	15°47	11°59	28°20	3° 5	1°35	0°51	n.a.	F 14
S 15	6 48 7	11°20'33	4♒28	15°50	7°54	5°34	6°56	2° 1	15°45	12° 0	28°21	3° 0	1°32	0°57	n.a.	S 15
S 16	6 52 4	12°17'34	19°32	17°56	9° 5	6°13	6°55	2° 2	15°43	12° 1	28°23	2°54	1°29	1° 4	n.a.	S 16
M17	6 56 1	13°14'35	4♓19	20° 0	10°16	6°52	6°53	2° 3	15°41	12° 3	28°24	2°49	1°26	1°11	n.a.	M17
T 18	6 59 57	14°11'37	18°44	22° 3	11°27	7°32	6°51	2° 4	15°39	12° 4	28°25	2°45	1°23	1°18	n.a.	T 18
W19	7 3 54	15° 8'39	2♈44	24° 5	12°38	8°11	6°49	2° 5	15°37	12° 5	28°27	2°43	1°20	1°24	n.a.	W19
T 20	7 7 50	16° 5'42	16°17	26° 5	13°49	8°50	6°46	2° 6	15°35	12° 7	28°28	2°D42	1°16	1°31	n.a.	T 20
F 21	7 11 47	17° 2'45	29°26	28° 3	15° 0	9°29	6°44	2° 7	15°33	12° 8	28°29	2°43	1°13	1°38	n.a.	F 21
S 22	7 15 44	17°59'49	12♉15	0♒ 0	16°12	10° 8	6°41	2° 7	15°31	12°10	28°31	2°44	1°10	1°44	n.a.	S 22
S 23	7 19 40	18°56'54	24°45	1°55	17°23	10°47	6°38	2° 7	15°29	12°11	28°32	2°45	1° 7	1°51	n.a.	S 23
M24	7 23 37	19°53'59	7♊ 2	3°48	18°34	11°26	6°35	2° 8	15°27	12°13	28°33	2°R46	1° 4	1°58	n.a.	M24
T 25	7 27 34	20°51'06	19° 9	5°39	19°46	12° 4	6°31	2° 8	15°25	12°14	28°34	2°44	1° 1	2° 4	n.a.	T 25
W26	7 31 30	21°48'13	1♋ 9	7°29	20°57	12°43	6°28	2°R 8	15°23	12°16	28°36	2°41	0°57	2°11	n.a.	W26
T 27	7 35 27	22°45'21	13° 4	9°17	22° 9	13°22	6°24	2° 8	15°21	12°17	28°37	2°35	0°54	2°18	n.a.	T 27
F 28	7 39 23	23°42'31	24°56	11° 3	23°21	14° 1	6°20	2° 8	15°19	12°19	28°38	2°27	0°51	2°25	n.a.	F 28
S 29	7 43 20	24°39'41	6♌48	12°47	24°32	14°39	6°16	2° 8	15°16	12°21	28°40	2°18	0°48	2°31	n.a.	S 29
S 30	7 47 17	25°36'53	18°40	14°29	25°44	15°18	6°12	2° 7	15°14	12°22	28°41	2° 8	0°45	2°38	n.a.	S 30
M31	7 51 13	26♑34'06	0♍35	16♒10	26♐56	15♐56	6♍ 8	2♎ 7	15♌12	12♓24	28♐42	1♐58	0♐41	2♌45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 8	17n 0	4s16	24s44	1s20	19s22	0s43	21s12	1s20	9n46	0n37	0s 4	0n37	17n21	0n55	8s12	0s55	36s10	12s 1	21s28	21s15	16n40		n.a.
S 2	24 9	13 42	4 48	24 48	1 11	19 44	0 45	21 22	1 20	9 46	0 36	0 6	0 37	17 22	0 55	8 12	0 55	36 10	12 1	21 27	21 14	16 38		n.a.
M 3	24 9	9 51	5 7	24 50	1 3	20 4	0 48	21 32	1 21	9 45	0 36	0 7	0 37	17 22	0 55	8 12	0 55	36 10	12 1	21 26	21 13	16 36		n.a.
T 4	24 9	5 36	5 13	24 49	0 54	20 24	0 51	21 41	1 21	9 45	0 36	0 8	0 37	17 23	0 55	8 11	0 55	36 10	12 1	21 26	21 13	16 34		n.a.
W 5	24 8	1 6	5 6	24 47	0 44	20 44	0 53	21 51	1 21	9 45	0 36	0 9	0 37	17 23	0 55	8 11	0 55	36 10	12 1	21 25	21 12	16 32		n.a.
T 6	24 7	3s31	4 45	24 42	0 35	21 3	0 56	22 0	1 21	9 45	0 36	0 10	0 37	17 24	0 55	8 10	0 55	36 10	12 1	21 25	21 11	16 31		n.a.
F 7	24 6	8 6	4 9	24 34	0 25	21 22	0 58	22 9	1 22	9 44	0 36	0 10	0 37	17 24	0 55	8 10	0 55	36 10	12 1	21 25	21 11	16 29		n.a.
S 8	24 4	12 28	3 21	24 25	0 15	21 40	1 0	22 18	1 22	9 44	0 36	0 11	0 37	17 25	0 55	8 9	0 54	36 10	12 1	21 25	21 10	16 27		n.a.
S 9	24 2	16 22	2 20	24 13	0 5	21 58	1 3	22 26	1 22	9 44	0 36	0 12	0 37	17 25	0 55	8 9	0 54	36 10	12 1	21 25	21 9	16 25		n.a.
M10	23 59	19 31	1 9	23 59	0n 4	22 15	1 5	22 35	1 22	9 45	0 36	0 13	0 37	17 26	0 55	8 8	0 54	36 10	12 1	21 26	21 9	16 23		n.a.
T 11	23 56	21 35	0n 8	23 43	0 14	22 31	1 7	22 43	1 22	9 45	0 36	0 14	0 37	17 26	0 55	8 8	0 54	36 10	12 1	21 26	21 8	16 21		n.a.
W12	23 52	22 16	1 26	23 25	0 24	22 47	1 9	22 51	1 23	9 45	0 36	0 14	0 37	17 27	0 55	8 7	0 54	36 10	12 1	21 26	21 7	16 19		n.a.
T 13	23 48	21 25	2 41	23 5	0 33	23 2	1 11	22 59	1 23	9 45	0 36	0 15	0 37	17 27	0 55	8 7	0 54	36 10	12 1	21 25	21 7	16 17		n.a.
F 14	23 44	19 1	3 45	22 44	0 42	23 17	1 13	23 7	1 23	9 46	0 35	0 15	0 37	17 28	0 56	8 6	0 54	36 10	12 1	21 24	21 6	16 15		n.a.
S 15	23 39	15 18	4 33	22 21	0 51	23 31	1 15	23 15	1 23	9 46	0 35	0 16	0 37	17 29	0 56	8 6	0 54	36 10	12 1	21 23	21 5	16 14		n.a.
S 16	23 34	10 38	5 2	21 56	1 0	23 44	1 16	23 22	1 23	9 47	0 35	0 17	0 37	17 29	0 56	8 5	0 54	36 10	12 1	21 22	21 5	16 12		n.a.
M17	23 28	5 25	5 10	21 30	1 8	23 57	1 18	23 29	1 24	9 47	0 35	0 17	0 37	17 30	0 56	8 5	0 54	36 10	12 1	21 21	21 4	16 10		n.a.
T 18	23 22	0 2	4 59	21 3	1 15	24 9	1 20	23 36	1 24	9 48	0 35	0 17	0 37	17 30	0 56	8 4	0 54	36 10	12 2	21 20	21 3	16 8		n.a.
W19	23 16	5n12	4 29	20 35	1 23	24 20	1 21	23 43	1 24	9 49	0 35	0 18	0 37	17 31	0 56	8 3	0 54	36 11	12 2	21 20	21 3	16 6		n.a.
T 20	23 9	10 2	3 45	20 6	1 29	24 31	1 23	23 49	1 24	9 50	0 35	0 18	0 37	17 32	0 56	8 3	0 54	36 11	12 2	21 20	21 2	16 4		n.a.
F 21	23 2	14 15	2 51	19 37	1 36	24 41	1 24	23 56	1 24	9 51	0 35	0 18	0 37	17 32	0 56	8 2	0 54	36 11	12 2	21 20	21 1	16 2		n.a.
S 22	22 54	17 42	1 49	19 7	1 41	24 50	1 26	24 2	1 25	9 52	0 35	0 19	0 37	17 33	0 56	8 2	0 54	36 11	12 2	21 20	21 1	16 0		n.a.
S 23	22 46	20 14	0 43	18 36	1 47	24 59	1 27	24 8	1 25	9 53	0 35	0 19	0 36	17 34	0 56	8 1	0 54	36 11	12 2	21 20	21 0	15 58		n.a.
M24	22 38	21 46	0s23	18 5	1 51	25 7	1 28	24 14	1 25	9 54	0 34	0 19	0 36	17 34	0 56	8 0	0 54	36 11	12 2	21 20	20 59	15 56		n.a.
T 25	22 29	22 15	1 27	17 34	1 56	25 14	1 29	24 19	1 25	9 55	0 34	0 19	0 36	17 35	0 56	8 0	0 54	36 11	12 2	21 20	20 59	15 54		n.a.
W26	22 20	21 42	2 27	17 2	1 59	25 20	1 30	24 25	1 25	9 56	0 34	0 19	0 36	17 35	0 56	7 59	0 54	36 11	12 2	21 19	20 58	15 52		n.a.
T 27	22 10	20 11	3 20	16 30	2 2	25 26	1 31	24 30	1 25	9 57	0 34	0 19	0 36	17 36	0 56	7 59	0 54	36 11	12 2	21 18	20 57	15 51		n.a.
F 28	22 0	17 48	4 3	15 59	2 5	25 31	1 32	24 35	1 26	9 59	0 34	0 19	0 36	17 37	0 56	7 58	0 54	36 11	12 2	21 17	20 57	15 49		n.a.
S 29	21 50	14 41	4 36	15 27	2 7	25 35	1 33	24 40	1 26	10 0	0 34	0 19	0 36	17 37	0 56	7 57	0 54	36 11	12 2	21 15	20 56	15 47		n.a.
S 30	21 39	10 59	4 57	14 56	2 9	25 39	1 34	24 45	1 26	10 2	0 34	0 19	0 36	17 38	0 56	7 56	0 54	36 11	12 2	21 13	20 55	15 45		n.a.
M31	21s28	6n51	5s 5	14s24	2n10	25s42	1s34	24s49	1s26	10n 3	0n34	0s19	0n36	17n39	0n56	7s56	0s54	36s11	12s 2	21s11	20s55	15n43		n.a.

Julian Day Number = -1908006.5, Delta T = 124h33m24s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°50'33, Lahiri = -139°43'33 Julian Calendar 1 March 9937 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9938 BCE

The year -9936 astronomical counting style corresponds to year 9937 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9937 BCE (-9936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 55 10	27♉31'20	12♍34	17♒49	28♐ 8	16♐35	6°R 3	2°R 6	15°R10	12♓26	28♐43	1°R49	0♐38	2♌51	n.a.	T 1
W 2	7 59 7	28°28'36	24°41	19°26	29°20	17°13	5♍59	2♎ 6	15♌ 7	12°27	28°45	1♐43	0°35	2°58	n.a.	W 2
T 3	8 3 3	29°25'53	6♎58	21° 1	0♉32	17°51	5°54	2° 5	15° 5	12°29	28°46	1°38	0°32	3° 5	n.a.	T 3
F 4	8 7 0	0♒23'12	19°30	22°35	1°44	18°30	5°49	2° 4	15° 3	12°31	28°47	1°35	0°29	3°12	n.a.	F 4
S 5	8 10 57	1°20'32	2♏19	24° 7	2°57	19° 8	5°44	2° 3	15° 1	12°33	28°48	1°D35	0°26	3°18	n.a.	S 5
S 6	8 14 53	2°17'55	15°29	25°37	4° 9	19°46	5°38	2° 2	14°58	12°34	28°49	1°35	0°22	3°25	n.a.	S 6
M 7	8 18 50	3°15'19	29° 5	27° 5	5°21	20°24	5°33	2° 1	14°56	12°36	28°50	1°R36	0°19	3°32	n.a.	M 7
T 8	8 22 47	4°12'45	13♐ 9	28°31	6°34	21° 2	5°27	1°59	14°54	12°38	28°52	1°35	0°16	3°38	n.a.	T 8
W 9	8 26 43	5°10'12	27°39	29°56	7°46	21°40	5°22	1°58	14°51	12°40	28°53	1°33	0°13	3°45	n.a.	W 9
T 10	8 30 40	6° 7'42	12♉32	1♓19	8°59	22°18	5°16	1°57	14°49	12°42	28°54	1°28	0°10	3°52	n.a.	T 10
F 11	8 34 37	7° 5'13	27°43	2°39	10°12	22°56	5°10	1°55	14°46	12°44	28°55	1°21	0° 7	3°59	n.a.	F 11
S 12	8 38 33	8° 2'46	13♒ 1	3°58	11°24	23°34	5° 4	1°53	14°44	12°45	28°56	1°12	0° 3	4° 5	n.a.	S 12
S 13	8 42 30	9° 0'20	28°15	5°15	12°37	24°12	4°57	1°51	14°42	12°47	28°57	1° 2	0° 0	4°12	n.a.	S 13
M14	8 46 26	9°57'56	13♓15	6°29	13°50	24°49	4°51	1°49	14°39	12°49	28°58	0°53	29♏57	4°19	n.a.	M14
T 15	8 50 23	10°55'33	27°51	7°41	15° 3	25°27	4°44	1°47	14°37	12°51	28°59	0°45	29°54	4°25	n.a.	T 15
W16	8 54 20	11°53'11	11♈59	8°52	16°16	26° 5	4°38	1°45	14°35	12°53	29° 0	0°40	29°51	4°32	n.a.	W16
T 17	8 58 16	12°50'51	25°38	9°59	17°29	26°42	4°31	1°43	14°32	12°55	29° 2	0°37	29°47	4°39	n.a.	T 17
F 18	9 2 13	13°48'33	8♉49	11° 5	18°42	27°20	4°24	1°41	14°30	12°57	29° 3	0°D35	29°44	4°46	n.a.	F 18
S 19	9 6 10	14°46'16	21°35	12° 8	19°55	27°57	4°17	1°38	14°27	12°59	29° 4	0°35	29°41	4°52	n.a.	S 19
S 20	9 10 6	15°44'01	4♊ 1	13° 8	21° 8	28°34	4°10	1°36	14°25	13° 1	29° 5	0°R35	29°38	4°59	n.a.	S 20
M21	9 14 3	16°41'47	16°12	14° 5	22°21	29°12	4° 3	1°33	14°23	13° 3	29° 6	0°35	29°35	5° 6	n.a.	M21
T 22	9 18 0	17°39'35	28°13	15° 0	23°35	29°49	3°56	1°31	14°20	13° 5	29° 7	0°32	29°32	5°12	n.a.	T 22
W23	9 21 56	18°37'25	10♋ 7	15°51	24°48	0♉26	3°49	1°28	14°18	13° 7	29° 8	0°26	29°28	5°19	n.a.	W23
T 24	9 25 53	19°35'16	21°58	16°39	26° 2	1° 3	3°41	1°25	14°15	13° 9	29° 8	0°18	29°25	5°26	n.a.	T 24
F 25	9 29 50	20°33'09	3♌49	17°24	27°15	1°40	3°34	1°22	14°13	13°12	29° 9	0° 7	29°22	5°33	n.a.	F 25
S 26	9 33 46	21°31'04	15°42	18° 5	28°29	2°17	3°26	1°19	14°11	13°14	29°10	29♏54	29°19	5°39	n.a.	S 26
S 27	9 37 43	22°29'01	27°39	18°42	29°42	2°54	3°19	1°16	14° 8	13°16	29°11	29°40	29°16	5°46	n.a.	S 27
M28	9 41 39	23°27'00	9♍40	19°15	0♒56	3°31	3°11	1°13	14° 6	13°18	29°12	29°27	29°12	5°53	n.a.	M28
T 29	9 45 36	24°25'01	21°47	19°44	2°10	4° 8	3° 3	1° 9	14° 4	13°20	29°13	29°14	29° 9	5°59	n.a.	T 29
W30	9 49 33	25♒23'04	4♎ 2	20♓ 8	3♒23	4♉44	2♍56	1♎ 6	14♌ 1	13♓22	29♐14	29♏ 4	29♏ 6	6♌ 6	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s16	2n26	5s 0	13s53	2n11	25s44	1s35	24s53	1s26	10n 5	0n33	0s19	0n36	17n40	0n56	7s55	0s53	36s12	12s 2	21s 9	20s54	15n41		n.a.
W 2	21 5	2s 7	4 42	13 22	2 11	25 45	1 35	24 57	1 26	10 6	0 33	0 19	0 36	17 40	0 56	7 54	0 53	36 12	12 2	21 7	20 53	15 39		n.a.
T 3	20 52	6 39	4 10	12 52	2 10	25 45	1 36	25 1	1 26	10 8	0 33	0 18	0 36	17 41	0 56	7 54	0 53	36 12	12 3	21 7	20 53	15 37		n.a.
F 4	20 40	11 0	3 26	12 22	2 9	25 45	1 36	25 5	1 27	10 10	0 33	0 18	0 36	17 42	0 56	7 53	0 53	36 12	12 3	21 6	20 52	15 35		n.a.
S 5	20 27	14 58	2 30	11 53	2 8	25 44	1 36	25 8	1 27	10 12	0 33	0 18	0 36	17 42	0 56	7 52	0 53	36 12	12 3	21 6	20 51	15 33		n.a.
S 6	20 14	18 19	1 25	11 24	2 6	25 42	1 37	25 12	1 27	10 13	0 33	0 17	0 36	17 43	0 56	7 51	0 53	36 12	12 3	21 6	20 50	15 31		n.a.
M 7	20 0	20 47	0 13	10 55	2 4	25 39	1 37	25 15	1 27	10 15	0 33	0 17	0 36	17 44	0 56	7 51	0 53	36 12	12 3	21 6	20 50	15 29		n.a.
T 8	19 47	22 3	1n 1	10 27	2 1	25 36	1 37	25 18	1 27	10 17	0 32	0 16	0 36	17 44	0 56	7 50	0 53	36 12	12 3	21 6	20 49	15 27		n.a.
W 9	19 32	21 54	2 14	10 0	1 58	25 32	1 37	25 20	1 27	10 19	0 32	0 16	0 36	17 45	0 56	7 49	0 53	36 12	12 3	21 5	20 48	15 25		n.a.
T 10	19 18	20 14	3 20	9 34	1 54	25 27	1 37	25 23	1 27	10 21	0 32	0 15	0 36	17 46	0 56	7 48	0 53	36 13	12 3	21 4	20 48	15 23		n.a.
F 11	19 3	17 7	4 13	9 8	1 50	25 21	1 36	25 25	1 27	10 24	0 32	0 15	0 36	17 47	0 56	7 48	0 53	36 13	12 3	21 3	20 47	15 21		n.a.
S 12	18 48	12 49	4 48	8 44	1 45	25 15	1 36	25 27	1 27	10 26	0 32	0 14	0 35	17 47	0 56	7 47	0 53	36 13	12 4	21 1	20 46	15 19		n.a.
S 13	18 32	7 43	5 3	8 20	1 40	25 8	1 36	25 29	1 27	10 28	0 32	0 13	0 35	17 48	0 56	7 46	0 53	36 13	12 4	20 59	20 46	15 17		n.a.
M14	18 16	2 14	4 56	7 57	1 34	25 0	1 35	25 31	1 28	10 30	0 32	0 13	0 35	17 49	0 56	7 45	0 53	36 13	12 4	20 57	20 45	15 15		n.a.
T 15	18 0	3n14	4 30	7 35	1 28	24 51	1 35	25 32	1 28	10 33	0 31	0 12	0 35	17 49	0 56	7 45	0 53	36 13	12 4	20 55	20 44	15 13		n.a.
W16	17 44	8 22	3 48	7 14	1 21	24 42	1 34	25 34	1 28	10 35	0 31	0 11	0 35	17 50	0 56	7 44	0 53	36 13	12 4	20 54	20 44	15 11		n.a.
T 17	17 27	12 54	2 54	6 55	1 14	24 32	1 34	25 35	1 28	10 37	0 31	0 10	0 35	17 51	0 56	7 43	0 53	36 14	12 4	20 54	20 43	15 9		n.a.
F 18	17 10	16 39	1 53	6 36	1 7	24 21	1 33	25 36	1 28	10 40	0 31	0 9	0 35	17 52	0 56	7 42	0 53	36 14	12 4	20 53	20 42	15 7		n.a.
S 19	16 53	19 28	0 48	6 19	0 59	24 9	1 33	25 37	1 28	10 42	0 31	0 8	0 35	17 52	0 56	7 41	0 53	36 14	12 5	20 53	20 41	15 5		n.a.
S 20	16 36	21 17	0s18	6 3	0 51	23 57	1 32	25 37	1 28	10 45	0 30	0 7	0 35	17 53	0 56	7 40	0 53	36 14	12 5	20 53	20 41	15 4		n.a.
M21	16 18	22 4	1 22	5 48	0 42	23 44	1 31	25 38	1 28	10 47	0 30	0 6	0 35	17 54	0 56	7 40	0 53	36 14	12 5	20 53	20 40	15 2		n.a.
T 22	16 0	21 48	2 21	5 35	0 33	23 30	1 30	25 38	1 28	10 50	0 30	0 5	0 35	17 54	0 56	7 39	0 53	36 14	12 5	20 52	20 39	15 0		n.a.
W23	15 41	20 33	3 13	5 23	0 23	23 16	1 29	25 38	1 28	10 52	0 30	0 4	0 35	17 55	0 56	7 38	0 53	36 15	12 5	20 51	20 39	14 58		n.a.
T 24	15 23	18 25	3 57	5 13	0 13	23 1	1 28	25 38	1 28	10 55	0 30	0 3	0 35	17 56	0 56	7 37	0 53	36 15	12 5	20 49	20 38	14 56		n.a.
F 25	15 4	15 31	4 30	5 5	0 3	22 45	1 27	25 37	1 28	10 57	0 30	0 2	0 35	17 57	0 56	7 36	0 53	36 15	12 5	20 47	20 37	14 54		n.a.
S 26	14 45	11 59	4 51	4 58	0s 8	22 29	1 26	25 37	1 28	11 0	0 29	0 1	0 35	17 57	0 56	7 35	0 53	36 15	12 6	20 44	20 37	14 52		n.a.
S 27	14 26	7 58	5 0	4 54	0 19	22 12	1 24	25 36	1 28	11 3	0 29	0n 0	0 35	17 58	0 56	7 35	0 53	36 15	12 6	20 41	20 36	14 50		n.a.
M28	14 6	3 38	4 55	4 51	0 31	21 54	1 23	25 35	1 28	11 5	0 29	0 2	0 34	17 59	0 56	7 34	0 53	36 15	12 6	20 38	20 35	14 48		n.a.
T 29	13 46	0s53	4 38	4 50	0 43	21 36	1 22	25 34	1 28	11 8	0 29	0 3	0 34	17 59	0 56	7 33	0 53	36 16	12 6	20 35	20 34	14 46		n.a.
W30	13s26	5s24	4s 7	4s51	0s55	21s17	1s20	25s33	1s28	11n11	0n29	0n 4	0n34	18n 0	0n56	7s32	0s53	36s16	12s 6	20s33	20s34	14n44		n.a.

Julian Day Number = -1907975.5, Delta T = 124h33m17s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°50'29, Lahiri = -139°43'29 Julian Calendar 1 Apr. 9937 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9937 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9937 BCE (-9936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 53 29	26♒21'09	16♎26	20♓28	4♒37	5♑21	2°R48	1°R 3	13°R59	13♓24	29♐15	28°R57	29♏ 3	6♌13	n.a.	T 1
F 2	9 57 26	27°19'16	29° 1	20°42	5°51	5°58	2♍40	0♎59	13♌57	13°26	29°15	28♏52	29° 0	6°19	n.a.	F 2
S 3	10 1 23	28°17'26	11♏51	20°52	7° 5	6°34	2°32	0°55	13°54	13°29	29°16	28°50	28°57	6°26	n.a.	S 3
S 4	10 5 19	29°15'39	25° 0	20°R55	8°19	7°11	2°25	0°52	13°52	13°31	29°17	28°50	28°53	6°33	n.a.	S 4
M 5	10 9 16	0♓13'54	8♐29	20°53	9°33	7°47	2°17	0°48	13°50	13°33	29°18	28°50	28°50	6°40	n.a.	M 5
T 6	10 13 12	1°12'11	22°22	20°46	10°47	8°24	2° 9	0°44	13°47	13°35	29°18	28°49	28°47	6°46	n.a.	T 6
W 7	10 17 9	2°10'31	6♑39	20°32	12° 1	9° 0	2° 1	0°40	13°45	13°37	29°19	28°46	28°44	6°53	n.a.	W 7
T 8	10 21 6	3° 8'53	21°20	20°11	13°15	9°36	1°53	0°36	13°43	13°40	29°20	28°40	28°41	7° 0	n.a.	T 8
F 9	10 25 2	4° 7'18	6♒18	19°45	14°30	10°12	1°45	0°32	13°41	13°42	29°21	28°32	28°38	7° 7	n.a.	F 9
S 10	10 28 59	5° 5'45	21°27	19°13	15°44	10°49	1°37	0°28	13°39	13°44	29°21	28°22	28°34	7°13	n.a.	S 10
S 11	10 32 56	6° 4'14	6♓36	18°35	16°58	11°25	1°29	0°24	13°36	13°46	29°22	28°11	28°31	7°20	n.a.	S 11
M12	10 36 52	7° 2'46	21°35	17°51	18°13	12° 0	1°22	0°20	13°34	13°48	29°23	28° 0	28°28	7°27	n.a.	M12
T 13	10 40 49	8° 1'19	6♈14	17° 3	19°27	12°36	1°14	0°15	13°32	13°51	29°23	27°51	28°25	7°33	n.a.	T 13
W14	10 44 45	8°59'55	20°27	16°11	20°41	13°12	1° 6	0°11	13°30	13°53	29°24	27°44	28°22	7°40	n.a.	W14
T 15	10 48 42	9°58'33	4♉11	15°15	21°56	13°48	0°58	0° 7	13°28	13°55	29°24	27°40	28°18	7°47	n.a.	T 15
F 16	10 52 39	10°57'13	17°27	14°16	23°10	14°24	0°51	0° 2	13°26	13°57	29°25	27°38	28°15	7°54	n.a.	F 16
S 17	10 56 35	11°55'55	0♊16	13°17	24°25	14°59	0°43	29♍58	13°24	14° 0	29°25	27°D38	28°12	8° 0	n.a.	S 17
S 18	11 0 32	12°54'39	12°44	12°18	25°40	15°35	0°36	29°53	13°22	14° 2	29°26	27°R38	28° 9	8° 7	n.a.	S 18
M19	11 4 28	13°53'25	24°54	11°20	26°54	16°10	0°28	29°49	13°20	14° 4	29°26	27°37	28° 6	8°14	n.a.	M19
T 20	11 8 25	14°52'14	6♋54	10°25	28° 9	16°45	0°21	29°44	13°18	14° 6	29°27	27°35	28° 3	8°20	n.a.	T 20
W21	11 12 21	15°51'04	18°47	9°34	29°24	17°21	0°13	29°40	13°16	14° 9	29°27	27°31	27°59	8°27	n.a.	W21
T 22	11 16 18	16°49'56	0♌37	8°48	0♓39	17°56	0° 6	29°35	13°14	14°11	29°28	27°23	27°56	8°34	n.a.	T 22
F 23	11 20 15	17°48'51	12°30	8° 9	1°53	18°31	29♌59	29°30	13°12	14°13	29°28	27°14	27°53	8°41	n.a.	F 23
S 24	11 24 11	18°47'48	24°26	7°38	3° 8	19° 6	29°52	29°25	13°10	14°15	29°29	27° 2	27°50	8°47	n.a.	S 24
S 25	11 28 8	19°46'47	6♍29	7°14	4°23	19°41	29°45	29°21	13° 9	14°18	29°29	26°50	27°47	8°54	n.a.	S 25
M26	11 32 4	20°45'48	18°40	7° 0	5°38	20°16	29°38	29°16	13° 7	14°20	29°29	26°37	27°43	9° 1	n.a.	M26
T 27	11 36 1	21°44'52	0♎59	6°D55	6°53	20°51	29°31	29°11	13° 5	14°22	29°30	26°26	27°40	9° 7	n.a.	T 27
W28	11 39 57	22°43'58	13°28	7° 0	8° 8	21°25	29°25	29° 6	13° 4	14°24	29°30	26°17	27°37	9°14	n.a.	W28
T 29	11 43 54	23°43'07	26° 6	7°14	9°23	22° 0	29°18	29° 1	13° 2	14°26	29°30	26°10	27°34	9°21	n.a.	T 29
F 30	11 47 51	24°42'18	8♏55	7°37	10°38	22°35	29°12	28°57	13° 0	14°29	29°30	26° 7	27°31	9°28	n.a.	F 30
S 31	11 51 47	25♓41'32	21♏56	8♓10	11♓53	23♑ 9	29♌ 5	28♍52	12♌59	14♓31	29♐31	26°D 5	27♏28	9♌34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s 6	9s46	3s24	4s54	1s 7	20s57	1s19	25s31	1s28	11n13	0n28	0n 6	0n34	18n 1	0n55	7s31	0s53	36s16	12s 7	20s32	20s33	14n42		n.a.
F 2	12 46	13 47	2 31	5 0	1 19	20 37	1 17	25 30	1 28	11 16	0 28	0 7	0 34	18 1	0 55	7 30	0 53	36 16	12 7	20 31	20 32	14 40		n.a.
S 3	12 25	17 15	1 29	5 8	1 32	20 17	1 16	25 28	1 28	11 19	0 28	0 8	0 34	18 2	0 55	7 29	0 53	36 16	12 7	20 30	20 32	14 38		n.a.
S 4	12 4	19 55	0 20	5 18	1 45	19 55	1 14	25 26	1 29	11 21	0 28	0 10	0 34	18 3	0 55	7 28	0 53	36 17	12 7	20 30	20 31	14 36		n.a.
M 5	11 43	21 33	0n51	5 30	1 58	19 34	1 13	25 24	1 29	11 24	0 27	0 11	0 34	18 3	0 55	7 28	0 53	36 17	12 7	20 30	20 30	14 34		n.a.
T 6	11 22	21 55	2 1	5 45	2 10	19 11	1 11	25 21	1 29	11 27	0 27	0 13	0 34	18 4	0 55	7 27	0 52	36 17	12 7	20 30	20 29	14 32		n.a.
W 7	11 1	20 54	3 6	6 2	2 23	18 48	1 9	25 19	1 29	11 30	0 27	0 14	0 34	18 5	0 55	7 26	0 52	36 17	12 8	20 29	20 29	14 30		n.a.
T 8	10 39	18 28	4 0	6 21	2 35	18 25	1 7	25 16	1 28	11 32	0 27	0 16	0 34	18 5	0 55	7 25	0 52	36 17	12 8	20 28	20 28	14 27		n.a.
F 9	10 17	14 46	4 39	6 42	2 46	18 1	1 5	25 13	1 28	11 35	0 27	0 17	0 34	18 6	0 55	7 24	0 52	36 18	12 8	20 26	20 27	14 25		n.a.
S 10	9 55	10 5	4 59	7 5	2 57	17 36	1 3	25 10	1 28	11 38	0 26	0 19	0 33	18 7	0 55	7 23	0 52	36 18	12 8	20 24	20 26	14 23		n.a.
S 11	9 33	4 46	4 58	7 30	3 7	17 12	1 2	25 7	1 28	11 40	0 26	0 21	0 33	18 7	0 55	7 22	0 52	36 18	12 8	20 21	20 26	14 21		n.a.
M12	9 11	0n46	4 36	7 56	3 16	16 46	1 0	25 4	1 28	11 43	0 26	0 22	0 33	18 8	0 55	7 21	0 52	36 18	12 9	20 19	20 25	14 19		n.a.
T 13	8 48	6 9	3 57	8 22	3 24	16 20	0 58	25 1	1 28	11 46	0 26	0 24	0 33	18 8	0 55	7 20	0 52	36 18	12 9	20 16	20 24	14 17		n.a.
W14	8 26	11 2	3 3	8 50	3 30	15 54	0 56	24 57	1 28	11 48	0 25	0 26	0 33	18 9	0 55	7 20	0 52	36 19	12 9	20 15	20 24	14 15		n.a.
T 15	8 3	15 11	2 1	9 17	3 35	15 27	0 53	24 53	1 28	11 51	0 25	0 27	0 33	18 10	0 55	7 19	0 52	36 19	12 9	20 14	20 23	14 13		n.a.
F 16	7 40	18 24	0 54	9 43	3 39	15 0	0 51	24 49	1 28	11 53	0 25	0 29	0 33	18 10	0 55	7 18	0 52	36 19	12 10	20 14	20 22	14 11		n.a.
S 17	7 17	20 35	0s14	10 8	3 40	14 33	0 49	24 45	1 28	11 56	0 25	0 31	0 33	18 11	0 55	7 17	0 52	36 19	12 10	20 13	20 21	14 9		n.a.
S 18	6 54	21 42	1 19	10 31	3 40	14 5	0 47	24 41	1 28	11 58	0 25	0 33	0 33	18 11	0 55	7 16	0 52	36 20	12 10	20 13	20 21	14 7		n.a.
M19	6 31	21 44	2 20	10 52	3 37	13 37	0 45	24 36	1 28	12 1	0 24	0 34	0 33	18 12	0 55	7 15	0 52	36 20	12 10	20 13	20 20	14 5		n.a.
T 20	6 8	20 46	3 13	11 9	3 33	13 8	0 43	24 32	1 28	12 3	0 24	0 36	0 32	18 12	0 55	7 14	0 52	36 20	12 10	20 13	20 19	14 3		n.a.
W21	5 44	18 54	3 57	11 24	3 27	12 39	0 40	24 27	1 28	12 6	0 24	0 38	0 32	18 13	0 55	7 13	0 52	36 20	12 11	20 12	20 18	14 1		n.a.
T 22	5 21	16 14	4 30	11 34	3 19	12 10	0 38	24 22	1 28	12 8	0 24	0 40	0 32	18 13	0 55	7 12	0 52	36 20	12 11	20 10	20 18	13 59		n.a.
F 23	4 57	12 54	4 52	11 40	3 9	11 40	0 36	24 17	1 28	12 11	0 23	0 42	0 32	18 14	0 55	7 11	0 52	36 21	12 11	20 8	20 17	13 57		n.a.
S 24	4 34	9 2	5 2	11 42	2 58	11 10	0 33	24 12	1 28	12 13	0 23	0 43	0 32	18 14	0 55	7 11	0 52	36 21	12 11	20 5	20 16	13 55		n.a.
S 25	4 10	4 48	4 58	11 40	2 46	10 40	0 31	24 7	1 28	12 15	0 23	0 45	0 32	18 15	0 55	7 10	0 52	36 21	12 12	20 2	20 16	13 53		n.a.
M26	3 46	0 20	4 41	11 34	2 33	10 10	0 29	24 1	1 28	12 17	0 23	0 47	0 32	18 15	0 55	7 9	0 52	36 21	12 12	19 59	20 15	13 51		n.a.
T 27	3 22	4s12	4 10	11 23	2 19	9 39	0 26	23 56	1 28	12 20	0 22	0 49	0 32	18 16	0 55	7 8	0 52	36 22	12 12	19 56	20 14	13 49		n.a.
W28	2 58	8 37	3 27	11 7	2 5	9 8	0 24	23 50	1 28	12 22	0 22	0 51	0 32	18 16	0 55	7 7	0 52	36 22	12 12	19 54	20 13	13 47		n.a.
T 29	2 34	12 44	2 33	10 48	1 50	8 37	0 22	23 44	1 27	12 24	0 22	0 53	0 31	18 17	0 55	7 6	0 52	36 22	12 12	19 53	20 13	13 45		n.a.
F 30	2 10	16 19	1 30	10 25	1 34	8 6	0 19	23 38	1 27	12 26	0 22	0 55	0 31	18 17	0 55	7 5	0 52	36 22	12 13	19 52	20 12	13 43		n.a.
S 31	1s46	19s 9	0s22	9s58	1s19	7s34	0s17	23s32	1s27	12n28	0n21	0n56	0n31	18n18	0n54	7s 4	0s52	36s22	12s13	19s51	20s11	13n41		n.a.

Julian Day Number = -1907945.5, Delta T = 124h33m11s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°50'25, Lahiri = -139°43'25 Julian Calendar 1 May 9937 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9937 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9937 BCE (-9936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 55 44	26♓40'48	5♐11	8♓52	13♓ 9	23♉44	28°R59	28°R47	12°R57	14♓33	29♐31	26♏ 5	27♏24	9♌41	n.a.	S 1
M 2	11 59 40	27°40'07	18°42	9°42	14°24	24°18	28♌53	28♍42	12♌56	14°35	29°31	26° 6	27°21	9°48	n.a.	M 2
T 3	12 3 37	28°39'29	2♉29	10°40	15°39	24°52	28°47	28°37	12°54	14°37	29°31	26°R 6	27°18	9°54	n.a.	T 3
W 4	12 7 33	29°38'54	16°35	11°45	16°54	25°26	28°41	28°32	12°53	14°40	29°31	26° 5	27°15	10° 1	n.a.	W 4
T 5	12 11 30	0♈38'21	0♒58	12°56	18°10	26° 0	28°36	28°27	12°51	14°42	29°32	26° 2	27°12	10° 8	n.a.	T 5
F 6	12 15 26	1°37'51	15°36	14°14	19°25	26°34	28°30	28°22	12°50	14°44	29°32	25°56	27° 9	10°15	n.a.	F 6
S 7	12 19 23	2°37'24	0♓22	15°37	20°40	27° 8	28°25	28°18	12°49	14°46	29°32	25°48	27° 5	10°21	n.a.	S 7
S 8	12 23 19	3°36'59	15°10	17° 4	21°56	27°42	28°20	28°13	12°48	14°48	29°32	25°40	27° 2	10°28	n.a.	S 8
M 9	12 27 16	4°36'36	29°52	18°36	23°11	28°15	28°15	28° 8	12°46	14°50	29°32	25°32	26°59	10°35	n.a.	M 9
T 10	12 31 12	5°36'16	14♈20	20°11	24°27	28°49	28°10	28° 3	12°45	14°53	29°R32	25°25	26°56	10°41	n.a.	T 10
W11	12 35 9	6°35'59	28°27	21°48	25°42	29°22	28° 5	27°58	12°44	14°55	29°32	25°20	26°53	10°48	n.a.	W11
T 12	12 39 5	7°35'43	12♉10	23°28	26°58	29°55	28° 1	27°53	12°43	14°57	29°32	25°17	26°49	10°55	n.a.	T 12
F 13	12 43 2	8°35'30	25°27	25°10	28°13	0♒29	27°57	27°49	12°42	14°59	29°32	25°D16	26°46	11° 2	n.a.	F 13
S 14	12 46 58	9°35'19	8♊19	26°54	29°29	1° 2	27°52	27°44	12°41	15° 1	29°32	25°17	26°43	11° 8	n.a.	S 14
S 15	12 50 55	10°35'10	20°50	28°39	0♈44	1°35	27°48	27°39	12°40	15° 3	29°32	25°18	26°40	11°15	n.a.	S 15
M16	12 54 51	11°35'03	3♋ 4	0♈24	2° 0	2° 8	27°45	27°35	12°39	15° 5	29°31	25°19	26°37	11°22	n.a.	M16
T 17	12 58 48	12°34'58	15° 5	2°10	3°16	2°40	27°41	27°30	12°38	15° 7	29°31	25°R20	26°34	11°29	n.a.	T 17
W18	13 2 44	13°34'56	27° 0	3°57	4°31	3°13	27°38	27°25	12°38	15° 9	29°31	25°18	26°30	11°35	n.a.	W18
T 19	13 6 41	14°34'55	8♌51	5°43	5°47	3°45	27°34	27°21	12°37	15°11	29°31	25°15	26°27	11°42	n.a.	T 19
F 20	13 10 37	15°34'56	20°45	7°30	7° 3	4°18	27°31	27°16	12°36	15°13	29°31	25°11	26°24	11°49	n.a.	F 20
S 21	13 14 34	16°34'59	2♍45	9°16	8°18	4°50	27°28	27°12	12°35	15°15	29°31	25° 5	26°21	11°55	n.a.	S 21
S 22	13 18 30	17°35'05	14°54	11° 3	9°34	5°22	27°26	27° 7	12°35	15°17	29°30	24°58	26°18	12° 2	n.a.	S 22
M23	13 22 27	18°35'12	27°13	12°48	10°50	5°54	27°23	27° 3	12°34	15°19	29°30	24°51	26°14	12° 9	n.a.	M23
T 24	13 26 23	19°35'21	9♎46	14°34	12° 5	6°26	27°21	26°59	12°34	15°21	29°30	24°45	26°11	12°16	n.a.	T 24
W25	13 30 20	20°35'33	22°32	16°19	13°21	6°58	27°19	26°54	12°33	15°23	29°29	24°40	26° 8	12°22	n.a.	W25
T 26	13 34 16	21°35'47	5♏30	18° 3	14°37	7°30	27°17	26°50	12°33	15°25	29°29	24°36	26° 5	12°29	n.a.	T 26
F 27	13 38 13	22°36'03	18°41	19°47	15°53	8° 1	27°15	26°46	12°33	15°27	29°29	24°D35	26° 2	12°36	n.a.	F 27
S 28	13 42 9	23°36'22	2♐ 4	21°31	17° 9	8°33	27°14	26°42	12°32	15°29	29°28	24°35	25°59	12°42	n.a.	S 28
S 29	13 46 6	24°36'42	15°38	23°14	18°24	9° 4	27°13	26°38	12°32	15°30	29°28	24°36	25°55	12°49	n.a.	S 29
M30	13 50 2	25♈37'06	29♐22	24♈56	19♈40	9♒35	27♌11	26♍34	12♌32	15♓32	29♐28	24♏38	25♏52	12♌56	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s21	21s 1	0n49	9s28	1s 4	7s 2	0s14	23s26	1s27	12n30	0n21	0n58	0n31	18n18	0n54	7s 3	0s52	36s23	12s13	19s51	20s10	13n39		n.a.
M 2	0 57	21 42	1 58	8 55	0 49	6 30	0 12	23 20	1 27	12 32	0 21	1 0	0 31	18 18	0 54	7 2	0 52	36 23	12 13	19 52	20 10	13 36		n.a.
T 3	0 33	21 6	3 2	8 19	0 35	5 58	0 9	23 13	1 27	12 34	0 21	1 2	0 31	18 19	0 54	7 2	0 52	36 23	12 14	19 52	20 9	13 34		n.a.
W 4	0 9	19 11	3 57	7 41	0 21	5 26	0 7	23 7	1 27	12 36	0 20	1 4	0 31	18 19	0 54	7 1	0 52	36 23	12 14	19 51	20 8	13 32		n.a.
T 5	0n16	16 2	4 38	7 1	0 7	4 53	0 5	23 0	1 27	12 37	0 20	1 6	0 31	18 19	0 54	7 0	0 52	36 24	12 14	19 51	20 7	13 30		n.a.
F 6	0 40	11 51	5 1	6 18	0n 5	4 21	0 2	22 53	1 26	12 39	0 20	1 8	0 31	18 20	0 54	6 59	0 52	36 24	12 14	19 49	20 7	13 28		n.a.
S 7	1 4	6 56	5 5	5 34	0 18	3 48	0n 0	22 46	1 26	12 41	0 19	1 10	0 30	18 20	0 54	6 58	0 52	36 24	12 14	19 47	20 6	13 26		n.a.
S 8	1 29	1 36	4 49	4 49	0 29	3 15	0 3	22 39	1 26	12 42	0 19	1 12	0 30	18 20	0 54	6 57	0 52	36 24	12 15	19 45	20 5	13 24		n.a.
M 9	1 53	3n48	4 13	4 2	0 39	2 42	0 5	22 32	1 26	12 44	0 19	1 13	0 30	18 21	0 54	6 56	0 52	36 25	12 15	19 43	20 4	13 22		n.a.
T 10	2 17	8 54	3 22	3 15	0 49	2 9	0 7	22 25	1 26	12 46	0 19	1 15	0 30	18 21	0 54	6 56	0 52	36 25	12 15	19 42	20 4	13 20		n.a.
W11	2 42	13 24	2 20	2 27	0 58	1 36	0 10	22 18	1 26	12 47	0 18	1 17	0 30	18 21	0 54	6 55	0 52	36 25	12 15	19 40	20 3	13 18		n.a.
T 12	3 6	17 3	1 10	1 39	1 6	1 3	0 12	22 10	1 26	12 48	0 18	1 19	0 30	18 22	0 54	6 54	0 52	36 25	12 16	19 40	20 2	13 16		n.a.
F 13	3 30	19 41	0s 1	0 51	1 14	0 30	0 15	22 3	1 25	12 50	0 18	1 21	0 30	18 22	0 54	6 53	0 52	36 25	12 16	19 39	20 1	13 14		n.a.
S 14	3 55	21 12	1 10	0 3	1 20	0n 3	0 17	21 55	1 25	12 51	0 18	1 23	0 29	18 22	0 54	6 52	0 52	36 26	12 16	19 39	20 1	13 12		n.a.
S 15	4 19	21 36	2 14	0n46	1 26	0 36	0 19	21 47	1 25	12 52	0 17	1 24	0 29	18 22	0 54	6 51	0 52	36 26	12 16	19 40	20 0	13 10		n.a.
M16	4 43	20 57	3 10	1 33	1 32	1 9	0 22	21 39	1 25	12 53	0 17	1 26	0 29	18 23	0 54	6 51	0 52	36 26	12 17	19 40	19 59	13 7		n.a.
T 17	5 7	19 21	3 57	2 21	1 36	1 42	0 24	21 31	1 25	12 54	0 17	1 28	0 29	18 23	0 54	6 50	0 52	36 26	12 17	19 40	19 58	13 5		n.a.
W18	5 31	16 55	4 33	3 8	1 40	2 15	0 26	21 24	1 25	12 55	0 17	1 30	0 29	18 23	0 54	6 49	0 52	36 27	12 17	19 40	19 57	13 3		n.a.
T 19	5 55	13 48	4 58	3 55	1 43	2 48	0 28	21 15	1 24	12 56	0 16	1 31	0 29	18 23	0 54	6 48	0 52	36 27	12 17	19 39	19 57	13 1		n.a.
F 20	6 19	10 8	5 9	4 40	1 46	3 20	0 31	21 7	1 24	12 57	0 16	1 33	0 29	18 23	0 54	6 47	0 52	36 27	12 17	19 38	19 56	12 59		n.a.
S 21	6 42	6 2	5 7	5 25	1 48	3 53	0 33	20 59	1 24	12 58	0 16	1 35	0 29	18 23	0 53	6 47	0 52	36 27	12 18	19 37	19 55	12 57		n.a.
S 22	7 6	1 39	4 52	6 10	1 49	4 26	0 35	20 51	1 24	12 58	0 16	1 37	0 28	18 24	0 53	6 46	0 52	36 27	12 18	19 35	19 54	12 55		n.a.
M23	7 30	2s52	4 23	6 53	1 50	4 58	0 37	20 42	1 23	12 59	0 15	1 38	0 28	18 24	0 53	6 45	0 52	36 28	12 18	19 33	19 54	12 53		n.a.
T 24	7 53	7 20	3 40	7 36	1 51	5 31	0 39	20 34	1 23	13 0	0 15	1 40	0 28	18 24	0 53	6 44	0 52	36 28	12 18	19 32	19 53	12 51		n.a.
W25	8 16	11 35	2 46	8 18	1 51	6 3	0 41	20 25	1 23	13 0	0 15	1 41	0 28	18 24	0 53	6 43	0 52	36 28	12 19	19 30	19 52	12 49		n.a.
T 26	8 40	15 21	1 42	8 59	1 50	6 35	0 43	20 17	1 23	13 1	0 15	1 43	0 28	18 24	0 53	6 43	0 52	36 28	12 19	19 29	19 51	12 47		n.a.
F 27	9 3	18 25	0 32	9 39	1 50	7 7	0 45	20 8	1 22	13 1	0 14	1 45	0 28	18 24	0 53	6 42	0 52	36 29	12 19	19 29	19 51	12 44		n.a.
S 28	9 26	20 32	0n41	10 18	1 48	7 39	0 47	19 59	1 22	13 1	0 14	1 46	0 28	18 24	0 53	6 41	0 52	36 29	12 19	19 29	19 50	12 42		n.a.
S 29	9 49	21 29	1 53	10 56	1 47	8 11	0 49	19 51	1 22	13 1	0 14	1 48	0 27	18 24	0 53	6 40	0 52	36 29	12 19	19 29	19 49	12 40		n.a.
M30	10n11	21s10	2n59	11n33	1n45	8n42	0n51	19s42	1s22	13n 2	0n14	1n49	0n27	18n24	0n53	6s40	0s52	36s29	12s20	19s30	19s48	12n38		n.a.

Julian Day Number = -1907914.5, Delta T = 124h33m04s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°50'21, Lahiri = -139°43'21 Julian Calendar 1 June 9937 BCE == Greg. Calendar 16 March 9937 BCE

The year -9936 astronomical counting style corresponds to year 9937 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9937 BCE (-9936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 53 59	26♈37'31	13♉16	26♈38	20♈56	10♒ 6	27°R11	26°R30	12°R32	15♓34	29°R27	24♏39	25♏49	13♌ 3	n.a.	T 1
W 2	13 57 55	27°37'59	27°20	28°19	22°12	10°37	27♌10	26♍27	12♌32	15°36	29♐27	24°R40	25°46	13° 9	n.a.	W 2
T 3	14 1 52	28°38'29	11♒32	29°59	23°28	11° 7	27° 9	26°23	12°D32	15°38	29°26	24°39	25°43	13°16	n.a.	T 3
F 4	14 5 48	29°39'02	25°50	1♉39	24°44	11°38	27° 9	26°19	12°32	15°39	29°26	24°37	25°40	13°23	n.a.	F 4
S 5	14 9 44	0♉39'36	10♓11	3°19	26° 0	12° 8	27°D 9	26°16	12°32	15°41	29°25	24°35	25°36	13°29	n.a.	S 5
S 6	14 13 41	1°40'13	24°30	4°57	27°16	12°38	27° 9	26°12	12°32	15°43	29°25	24°31	25°33	13°36	n.a.	S 6
M 7	14 17 37	2°40'52	8♈44	6°36	28°31	13° 8	27° 9	26° 9	12°32	15°44	29°24	24°28	25°30	13°43	n.a.	M 7
T 8	14 21 34	3°41'34	22°47	8°13	29°47	13°38	27°10	26° 5	12°32	15°46	29°24	24°25	25°27	13°50	n.a.	T 8
W 9	14 25 30	4°42'17	6♉35	9°51	1♉ 3	14° 8	27°11	26° 2	12°32	15°48	29°23	24°23	25°24	13°56	n.a.	W 9
T 10	14 29 27	5°43'02	20° 5	11°27	2°19	14°37	27°11	25°59	12°33	15°49	29°22	24°D22	25°20	14° 3	n.a.	T 10
F 11	14 33 23	6°43'49	3♊15	13° 4	3°35	15° 7	27°13	25°56	12°33	15°51	29°22	24°23	25°17	14°10	n.a.	F 11
S 12	14 37 20	7°44'37	16° 5	14°40	4°51	15°36	27°14	25°53	12°33	15°52	29°21	24°23	25°14	14°17	n.a.	S 12
S 13	14 41 16	8°45'28	28°36	16°15	6° 7	16° 5	27°15	25°50	12°34	15°54	29°20	24°25	25°11	14°23	n.a.	S 13
M14	14 45 13	9°46'19	10♋52	17°50	7°23	16°34	27°17	25°47	12°34	15°55	29°20	24°26	25° 8	14°30	n.a.	M14
T 15	14 49 9	10°47'13	22°55	19°24	8°39	17° 2	27°19	25°45	12°35	15°57	29°19	24°27	25° 5	14°37	n.a.	T 15
W16	14 53 6	11°48'07	4♌51	20°58	9°55	17°30	27°21	25°42	12°36	15°58	29°18	24°28	25° 1	14°43	n.a.	W16
T 17	14 57 2	12°49'03	16°43	22°32	11°11	17°59	27°23	25°40	12°36	16° 0	29°18	24°R28	24°58	14°50	n.a.	T 17
F 18	15 0 58	13°50'00	28°37	24° 5	12°27	18°27	27°26	25°37	12°37	16° 1	29°17	24°28	24°55	14°57	n.a.	F 18
S 19	15 4 55	14°50'59	10♍37	25°38	13°43	18°54	27°29	25°35	12°38	16° 3	29°16	24°27	24°52	15° 4	n.a.	S 19
S 20	15 8 51	15°51'59	22°48	27°11	14°59	19°22	27°32	25°33	12°39	16° 4	29°15	24°26	24°49	15°10	n.a.	S 20
M21	15 12 48	16°53'00	5♎13	28°43	16°15	19°49	27°35	25°31	12°39	16° 5	29°14	24°25	24°45	15°17	n.a.	M21
T 22	15 16 44	17°54'03	17°54	0♊15	17°30	20°16	27°38	25°29	12°40	16° 6	29°14	24°24	24°42	15°24	n.a.	T 22
W23	15 20 41	18°55'07	0♏54	1°46	18°46	20°43	27°41	25°27	12°41	16° 8	29°13	24°23	24°39	15°31	n.a.	W23
T 24	15 24 37	19°56'12	14°12	3°17	20° 2	21°10	27°45	25°25	12°42	16° 9	29°12	24°23	24°36	15°37	n.a.	T 24
F 25	15 28 34	20°57'19	27°47	4°48	21°18	21°36	27°49	25°23	12°43	16°10	29°11	24°D22	24°33	15°44	n.a.	F 25
S 26	15 32 30	21°58'27	11♐37	6°18	22°34	22° 3	27°53	25°22	12°45	16°11	29°10	24°23	24°30	15°51	n.a.	S 26
S 27	15 36 27	22°59'36	25°40	7°48	23°50	22°28	27°57	25°20	12°46	16°12	29° 9	24°23	24°26	15°57	n.a.	S 27
M28	15 40 23	24° 0'47	9♑50	9°17	25° 6	22°54	28° 2	25°19	12°47	16°14	29° 8	24°R23	24°23	16° 4	n.a.	M28
T 29	15 44 20	25° 2'00	24° 5	10°46	26°22	23°20	28° 6	25°18	12°48	16°15	29° 7	24°23	24°20	16°11	n.a.	T 29
W30	15 48 16	26° 3'14	8♒21	12°14	27°38	23°45	28°11	25°17	12°50	16°16	29° 7	24°23	24°17	16°18	n.a.	W30
T 31	15 52 13	27♉ 4'29	22♒35	13♊42	28♉53	24♒10	28♌16	25♍16	12♌51	16♓17	29♐ 6	24°D23	24♏14	16♌24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n34	19s34	3n56	12n 9	1n43	9n13	0n53	19s33	1s21	13n 2	0n13	1n51	0n27	18n24	0n53	6s39	0s52	36s29	12s20	19s30	19s47	12n36		n.a.
W 2	10 56	16 45	4 39	12 44	1 40	9 44	0 54	19 24	1 21	13 2	0 13	1 52	0 27	18 24	0 53	6 38	0 52	36 30	12 20	19 30	19 47	12 34		n.a.
T 3	11 19	12 57	5 6	13 19	1 37	10 15	0 56	19 15	1 21	13 2	0 13	1 53	0 27	18 24	0 53	6 38	0 52	36 30	12 20	19 30	19 46	12 32		n.a.
F 4	11 41	8 22	5 14	13 52	1 34	10 45	0 58	19 6	1 21	13 2	0 13	1 55	0 27	18 24	0 53	6 37	0 52	36 30	12 20	19 30	19 45	12 30		n.a.
S 5	12 3	3 19	5 3	14 24	1 30	11 15	1 0	18 57	1 20	13 1	0 12	1 56	0 26	18 24	0 53	6 36	0 52	36 30	12 21	19 29	19 44	12 28		n.a.
S 6	12 24	1n54	4 33	14 55	1 26	11 45	1 1	18 48	1 20	13 1	0 12	1 57	0 26	18 24	0 53	6 36	0 52	36 30	12 21	19 28	19 44	12 26		n.a.
M 7	12 46	7 0	3 46	15 25	1 22	12 15	1 3	18 39	1 20	13 1	0 12	1 59	0 26	18 24	0 53	6 35	0 52	36 31	12 21	19 27	19 43	12 23		n.a.
T 8	13 7	11 40	2 46	15 54	1 18	12 44	1 4	18 30	1 19	13 0	0 12	2 0	0 26	18 24	0 53	6 34	0 52	36 31	12 21	19 27	19 42	12 21		n.a.
W 9	13 28	15 38	1 37	16 22	1 14	13 13	1 6	18 20	1 19	13 0	0 12	2 1	0 26	18 23	0 53	6 34	0 52	36 31	12 21	19 26	19 41	12 19		n.a.
T 10	13 49	18 40	0 24	16 49	1 9	13 41	1 7	18 11	1 19	12 59	0 11	2 2	0 26	18 23	0 52	6 33	0 52	36 31	12 22	19 26	19 40	12 17		n.a.
F 11	14 10	20 38	0s49	17 15	1 4	14 9	1 8	18 2	1 18	12 59	0 11	2 3	0 26	18 23	0 52	6 32	0 52	36 31	12 22	19 26	19 40	12 15		n.a.
S 12	14 30	21 28	1 57	17 40	0 59	14 37	1 10	17 53	1 18	12 58	0 11	2 4	0 25	18 23	0 52	6 32	0 52	36 31	12 22	19 26	19 39	12 13		n.a.
S 13	14 50	21 11	2 58	18 3	0 54	15 4	1 11	17 43	1 18	12 57	0 11	2 5	0 25	18 23	0 52	6 31	0 52	36 32	12 22	19 27	19 38	12 11		n.a.
M14	15 10	19 53	3 50	18 26	0 49	15 31	1 12	17 34	1 17	12 57	0 10	2 6	0 25	18 22	0 52	6 31	0 52	36 32	12 22	19 27	19 37	12 9		n.a.
T 15	15 30	17 42	4 30	18 48	0 43	15 58	1 13	17 25	1 17	12 56	0 10	2 7	0 25	18 22	0 52	6 30	0 52	36 32	12 22	19 27	19 36	12 6		n.a.
W16	15 50	14 48	4 59	19 8	0 37	16 24	1 14	17 15	1 16	12 55	0 10	2 8	0 25	18 22	0 52	6 29	0 52	36 32	12 23	19 27	19 36	12 4		n.a.
T 17	16 9	11 19	5 14	19 28	0 32	16 49	1 15	17 6	1 16	12 54	0 10	2 9	0 25	18 22	0 52	6 29	0 52	36 32	12 23	19 27	19 35	12 2		n.a.
F 18	16 28	7 23	5 16	19 46	0 26	17 14	1 16	16 57	1 16	12 53	0 9	2 10	0 25	18 22	0 52	6 28	0 52	36 32	12 23	19 27	19 34	12 0		n.a.
S 19	16 46	3 8	5 5	20 4	0 20	17 39	1 17	16 48	1 15	12 51	0 9	2 11	0 24	18 21	0 52	6 28	0 52	36 33	12 23	19 27	19 33	11 58		n.a.
S 20	17 5	1s19	4 39	20 20	0 13	18 3	1 18	16 38	1 15	12 50	0 9	2 11	0 24	18 21	0 52	6 27	0 52	36 33	12 23	19 27	19 33	11 56		n.a.
M21	17 23	5 47	4 0	20 35	0 7	18 27	1 19	16 29	1 14	12 49	0 9	2 12	0 24	18 21	0 52	6 27	0 52	36 33	12 23	19 26	19 32	11 54		n.a.
T 22	17 40	10 7	3 9	20 50	0 1	18 50	1 19	16 20	1 14	12 47	0 9	2 13	0 24	18 20	0 52	6 26	0 52	36 33	12 24	19 26	19 31	11 52		n.a.
W23	17 58	14 6	2 7	21 3	0s 6	19 12	1 20	16 10	1 13	12 46	0 8	2 13	0 24	18 20	0 52	6 26	0 52	36 33	12 24	19 26	19 30	11 49		n.a.
T 24	18 15	17 28	0 56	21 15	0 12	19 34	1 21	16 1	1 13	12 45	0 8	2 14	0 24	18 20	0 52	6 25	0 52	36 33	12 24	19 26	19 29	11 47		n.a.
F 25	18 32	19 57	0n19	21 26	0 19	19 56	1 21	15 52	1 12	12 43	0 8	2 14	0 23	18 19	0 52	6 25	0 52	36 33	12 24	19 26	19 29	11 45		n.a.
S 26	18 48	21 18	1 34	21 36	0 25	20 17	1 22	15 43	1 12	12 41	0 8	2 15	0 23	18 19	0 52	6 24	0 52	36 34	12 24	19 26	19 28	11 43		n.a.
S 27	19 4	21 20	2 45	21 45	0 32	20 37	1 22	15 33	1 11	12 40	0 8	2 15	0 23	18 18	0 52	6 24	0 52	36 34	12 24	19 26	19 27	11 41		n.a.
M28	19 20	20 1	3 47	21 53	0 38	20 57	1 22	15 24	1 11	12 38	0 7	2 16	0 23	18 18	0 51	6 23	0 52	36 34	12 24	19 26	19 26	11 39		n.a.
T 29	19 35	17 26	4 34	22 0	0 45	21 16	1 23	15 15	1 10	12 36	0 7	2 16	0 23	18 18	0 51	6 23	0 52	36 34	12 24	19 26	19 25	11 37		n.a.
W30	19 50	13 49	5 5	22 5	0 52	21 34	1 23	15 6	1 10	12 34	0 7	2 16	0 23	18 17	0 51	6 23	0 52	36 34	12 25	19 26	19 25	11 34		n.a.
T 31	20n 5	9s24	5n17	22n10	0s58	21n52	1n23	14s57	1s 9	12n32	0n 7	2n17	0n23	18n17	0n51	6s22	0s52	36s34	12s25	19s26	19s24	11n32		n.a.

Julian Day Number = -1907884.5, Delta T = 124h32m58s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°50'17, Lahiri = -139°43'17 Julian Calendar 1 July 9937 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9937 BCE

The year -9936 astronomical counting style corresponds to year 9937 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9937 BCE (-9936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 56 9	28♉ 5'46	6♓45	15♊10	0♊ 9	24♒34	28♌21	25°R15	12♌52	16♓18	29°R 5	24♏23	24♏11	16♌31	n.a.	F 1
S 2	16 0 5	29° 7'04	20°47	16°37	1°25	24°59	28°26	25♍14	12°54	16°19	29♐ 4	24°23	24° 7	16°38	n.a.	S 2
S 3	16 4 2	0♊ 8'23	4♈42	18° 3	2°41	25°23	28°32	25°14	12°55	16°19	29° 3	24°23	24° 4	16°44	n.a.	S 3
M 4	16 7 58	1° 9'44	18°26	19°28	3°57	25°47	28°37	25°13	12°57	16°20	29° 2	24°24	24° 1	16°51	n.a.	M 4
T 5	16 11 55	2°11'06	2♉ 0	20°52	5°13	26°10	28°43	25°13	12°59	16°21	29° 1	24°25	23°58	16°58	n.a.	T 5
W 6	16 15 51	3°12'29	15°21	22°15	6°28	26°33	28°49	25°12	13° 0	16°22	29° 0	24°25	23°55	17° 5	n.a.	W 6
T 7	16 19 48	4°13'53	28°29	23°38	7°44	26°56	28°55	25°12	13° 2	16°23	28°59	24°R25	23°51	17°11	n.a.	T 7
F 8	16 23 44	5°15'17	11♊23	24°58	9° 0	27°19	29° 2	25°D12	13° 4	16°24	28°58	24°25	23°48	17°18	n.a.	F 8
S 9	16 27 41	6°16'43	24° 3	26°18	10°16	27°41	29° 8	25°12	13° 6	16°24	28°57	24°24	23°45	17°25	n.a.	S 9
S 10	16 31 37	7°18'09	6♋28	27°35	11°31	28° 3	29°15	25°12	13° 7	16°25	28°55	24°22	23°42	17°32	n.a.	S 10
M11	16 35 34	8°19'36	18°42	28°51	12°47	28°24	29°22	25°13	13° 9	16°26	28°54	24°20	23°39	17°38	n.a.	M11
T 12	16 39 30	9°21'04	0♌44	0♋ 4	14° 3	28°45	29°28	25°13	13°11	16°26	28°53	24°18	23°36	17°45	n.a.	T 12
W13	16 43 27	10°22'31	12°40	1°14	15°18	29° 6	29°36	25°14	13°13	16°27	28°52	24°15	23°32	17°52	n.a.	W13
T 14	16 47 23	11°23'59	24°32	2°22	16°34	29°27	29°43	25°14	13°15	16°27	28°51	24°14	23°29	17°58	n.a.	T 14
F 15	16 51 20	12°25'28	6♍24	3°26	17°50	29°47	29°50	25°15	13°17	16°28	28°50	24°13	23°26	18° 5	n.a.	F 15
S 16	16 55 16	13°26'56	18°22	4°26	19° 5	0♓ 6	29°58	25°16	13°19	16°28	28°49	24°D13	23°23	18°12	n.a.	S 16
S 17	16 59 13	14°28'25	0♎30	5°21	20°21	0°26	0♍ 6	25°17	13°22	16°29	28°48	24°14	23°20	18°19	n.a.	S 17
M18	17 3 9	15°29'53	12°53	6°11	21°37	0°44	0°14	25°18	13°24	16°29	28°47	24°15	23°17	18°25	n.a.	M18
T 19	17 7 6	16°31'22	25°35	6°55	22°52	1° 3	0°22	25°19	13°26	16°30	28°46	24°17	23°13	18°32	n.a.	T 19
W20	17 11 3	17°32'51	8♏39	7°32	24° 8	1°21	0°30	25°20	13°28	16°30	28°44	24°18	23°10	18°39	n.a.	W20
T 21	17 14 59	18°34'20	22° 7	8° 2	25°23	1°39	0°38	25°22	13°31	16°30	28°43	24°R19	23° 7	18°46	n.a.	T 21
F 22	17 18 56	19°35'50	5♐59	8°23	26°39	1°56	0°46	25°23	13°33	16°31	28°42	24°18	23° 4	18°52	n.a.	F 22
S 23	17 22 52	20°37'19	20°13	8°34	27°54	2°12	0°55	25°25	13°35	16°31	28°41	24°17	23° 1	18°59	n.a.	S 23
S 24	17 26 49	21°38'49	4♑44	8°R36	29°10	2°29	1° 4	25°27	13°38	16°31	28°40	24°14	22°57	19° 6	n.a.	S 24
M25	17 30 45	22°40'18	19°26	8°26	0♋25	2°45	1°13	25°29	13°40	16°31	28°39	24° 9	22°54	19°12	n.a.	M25
T 26	17 34 42	23°41'48	4♒11	8° 6	1°40	3° 0	1°22	25°31	13°43	16°31	28°38	24° 5	22°51	19°19	n.a.	T 26
W27	17 38 38	24°43'18	18°51	7°33	2°56	3°15	1°31	25°33	13°45	16°31	28°36	24° 1	22°48	19°26	n.a.	W27
T 28	17 42 35	25°44'48	3♓22	6°49	4°11	3°29	1°40	25°35	13°48	16°31	28°35	23°58	22°45	19°33	n.a.	T 28
F 29	17 46 31	26°46'18	17°37	5°55	5°26	3°43	1°49	25°37	13°51	16°R31	28°34	23°56	22°42	19°39	n.a.	F 29
S 30	17 50 28	27°47'49	1♈36	4°50	6°42	3°56	1°59	25°40	13°53	16°31	28°33	23°D56	22°38	19°46	n.a.	S 30
S 31	17 54 25	28♊49'19	15♈18	3♋38	7♋57	4♓ 9	2♍ 9	25♍42	13♌56	16♓31	28♐32	23♏56	22♏35	19♌53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n19	4s31	5n10	22n14	1s 5	22n 9	1n23	14s48	1s 9	12n30	0n 7	2n17	0n22	18n16	0n51	6s22	0s52	36s34	12s25	19s26	19s23	11n30		n.a.
S 2	20 33	0n35	4 45	22 17	1 11	22 25	1 23	14 39	1 8	12 28	0 6	2 17	0 22	18 16	0 51	6 22	0 52	36 34	12 25	19 26	19 22	11 28		n.a.
S 3	20 47	5 37	4 2	22 19	1 18	22 41	1 23	14 30	1 7	12 26	0 6	2 17	0 22	18 15	0 51	6 21	0 52	36 34	12 25	19 26	19 21	11 26		n.a.
M 4	21 0	10 18	3 7	22 20	1 24	22 56	1 23	14 21	1 7	12 24	0 6	2 17	0 22	18 15	0 51	6 21	0 52	36 34	12 25	19 26	19 20	11 24		n.a.
T 5	21 13	14 25	2 1	22 20	1 30	23 10	1 23	14 12	1 6	12 22	0 6	2 17	0 22	18 14	0 51	6 20	0 52	36 35	12 25	19 26	19 20	11 22		n.a.
W 6	21 25	17 44	0 50	22 19	1 36	23 24	1 23	14 4	1 6	12 19	0 6	2 17	0 22	18 14	0 51	6 20	0 52	36 35	12 25	19 27	19 19	11 19		n.a.
T 7	21 37	20 3	0s23	22 18	1 42	23 37	1 23	13 55	1 5	12 17	0 5	2 17	0 21	18 13	0 51	6 20	0 52	36 35	12 25	19 27	19 18	11 17		n.a.
F 8	21 49	21 18	1 33	22 16	1 48	23 49	1 22	13 46	1 4	12 14	0 5	2 17	0 21	18 13	0 51	6 20	0 52	36 35	12 25	19 27	19 17	11 15		n.a.
S 9	22 0	21 24	2 37	22 13	1 53	24 0	1 22	13 38	1 4	12 12	0 5	2 17	0 21	18 12	0 51	6 19	0 52	36 35	12 26	19 26	19 16	11 13		n.a.
S 10	22 11	20 28	3 32	22 10	1 59	24 11	1 21	13 29	1 3	12 9	0 5	2 17	0 21	18 11	0 51	6 19	0 52	36 35	12 26	19 26	19 16	11 11		n.a.
M11	22 21	18 34	4 17	22 6	2 4	24 21	1 21	13 21	1 2	12 7	0 5	2 17	0 21	18 11	0 51	6 19	0 52	36 35	12 26	19 25	19 15	11 9		n.a.
T 12	22 31	15 53	4 50	22 2	2 8	24 30	1 20	13 13	1 1	12 4	0 4	2 16	0 21	18 10	0 51	6 19	0 52	36 35	12 26	19 25	19 14	11 7		n.a.
W13	22 40	12 34	5 10	21 57	2 12	24 38	1 20	13 5	1 1	12 1	0 4	2 16	0 21	18 10	0 51	6 18	0 52	36 35	12 26	19 24	19 13	11 4		n.a.
T 14	22 49	8 47	5 16	21 53	2 16	24 46	1 19	12 56	1 0	11 58	0 4	2 15	0 20	18 9	0 51	6 18	0 52	36 35	12 26	19 24	19 12	11 2		n.a.
F 15	22 57	4 40	5 9	21 48	2 19	24 53	1 18	12 48	0 59	11 56	0 4	2 15	0 20	18 8	0 51	6 18	0 53	36 35	12 26	19 23	19 11	11 0		n.a.
S 16	23 5	0 20	4 48	21 44	2 21	24 59	1 17	12 41	0 58	11 53	0 4	2 15	0 20	18 8	0 51	6 18	0 53	36 35	12 26	19 23	19 11	10 58		n.a.
S 17	23 13	4s 5	4 15	21 40	2 23	25 4	1 16	12 33	0 57	11 50	0 3	2 14	0 20	18 7	0 50	6 18	0 53	36 35	12 26	19 24	19 10	10 56		n.a.
M18	23 20	8 26	3 29	21 37	2 24	25 8	1 16	12 25	0 57	11 47	0 3	2 13	0 20	18 6	0 50	6 17	0 53	36 35	12 26	19 24	19 9	10 54		n.a.
T 19	23 27	12 31	2 32	21 35	2 24	25 12	1 15	12 18	0 56	11 44	0 3	2 13	0 20	18 6	0 50	6 17	0 53	36 35	12 26	19 24	19 8	10 51		n.a.
W20	23 33	16 9	1 25	21 34	2 22	25 15	1 13	12 10	0 55	11 40	0 3	2 12	0 19	18 5	0 50	6 17	0 53	36 35	12 26	19 25	19 7	10 49		n.a.
T 21	23 39	19 3	0 12	21 35	2 20	25 17	1 12	12 3	0 54	11 37	0 3	2 11	0 19	18 4	0 50	6 17	0 53	36 35	12 26	19 25	19 7	10 47		n.a.
F 22	23 44	20 54	1n 4	21 37	2 17	25 18	1 11	11 56	0 53	11 34	0 3	2 11	0 19	18 3	0 50	6 17	0 53	36 35	12 26	19 25	19 6	10 45		n.a.
S 23	23 48	21 30	2 18	21 41	2 11	25 19	1 10	11 49	0 52	11 31	0 2	2 10	0 19	18 3	0 50	6 17	0 53	36 35	12 26	19 24	19 5	10 43		n.a.
S 24	23 53	20 40	3 24	21 48	2 5	25 18	1 9	11 42	0 51	11 27	0 2	2 9	0 19	18 2	0 50	6 17	0 53	36 35	12 26	19 24	19 4	10 41		n.a.
M25	23 56	18 27	4 18	21 57	1 56	25 17	1 7	11 35	0 50	11 24	0 2	2 8	0 19	18 1	0 50	6 17	0 53	36 35	12 26	19 23	19 3	10 38		n.a.
T 26	24 0	15 2	4 54	22 8	1 46	25 15	1 6	11 28	0 49	11 20	0 2	2 7	0 19	18 0	0 50	6 17	0 53	36 35	12 26	19 21	19 2	10 36		n.a.
W27	24 2	10 42	5 12	22 22	1 34	25 12	1 5	11 22	0 48	11 17	0 2	2 6	0 18	17 59	0 50	6 17	0 53	36 35	12 26	19 20	19 2	10 34		n.a.
T 28	24 5	5 48	5 9	22 38	1 21	25 9	1 3	11 15	0 47	11 13	0 1	2 5	0 18	17 59	0 50	6 17	0 53	36 35	12 26	19 20	19 1	10 32		n.a.
F 29	24 7	0 39	4 47	22 56	1 5	25 4	1 2	11 9	0 46	11 10	0 1	2 4	0 18	17 58	0 50	6 17	0 53	36 35	12 26	19 19	19 0	10 30		n.a.
S 30	24 8	4n26	4 8	23 16	0 48	24 59	1 0	11 3	0 45	11 6	0 1	2 3	0 18	17 57	0 50	6 17	0 53	36 35	12 26	19 19	18 59	10 28		n.a.
S 31	24n 9	9n12	3n16	23n36	0s30	24n53	0n58	10s57	0s44	11n 2	0n 1	2n 2	0n18	17n56	0n50	6s17	0s53	36s35	12s26	19s19	18s58	10n25		n.a.

Julian Day Number = -1907853.5, Delta T = 124h32m52s
Ecliptic obliquity = 24°09'36, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°50'12, Lahiri = -139°43'13 Julian Calendar 1 Aug. 9937 BCE == Greg. Calendar 16 May 9937 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9937 BCE (-9936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 58 21	29♊50'50	28♈43	2°R20	9♋12	4♓22	2♍18	25♍45	13♌59	16°R31	28°R31	23♏58	22♏32	20♌ 0	n.a.	M 1
T 2	18 2 18	0♋52'20	11♉54	0♋59	10°28	4°33	2°28	25°48	14° 1	16♓31	28♐29	24° 0	22°29	20° 6	n.a.	T 2
W 3	18 6 14	1°53'51	24°50	29♊37	11°43	4°44	2°38	25°51	14° 4	16°31	28°28	24°R 0	22°26	20°13	n.a.	W 3
T 4	18 10 11	2°55'21	7♊35	28°17	12°58	4°55	2°48	25°54	14° 7	16°31	28°27	23°59	22°23	20°20	n.a.	T 4
F 5	18 14 7	3°56'52	20° 9	27° 2	14°13	5° 5	2°58	25°57	14°10	16°31	28°26	23°56	22°19	20°26	n.a.	F 5
S 6	18 18 4	4°58'21	2♋33	25°54	15°28	5°14	3° 9	26° 0	14°13	16°30	28°25	23°51	22°16	20°33	n.a.	S 6
S 7	18 22 1	5°59'51	14°48	24°55	16°43	5°23	3°19	26° 3	14°16	16°30	28°24	23°44	22°13	20°40	n.a.	S 7
M 8	18 25 57	7° 1'19	26°55	24° 5	17°59	5°31	3°30	26° 7	14°18	16°30	28°23	23°35	22°10	20°47	n.a.	M 8
T 9	18 29 54	8° 2'47	8♌54	23°25	19°14	5°39	3°40	26°10	14°21	16°29	28°21	23°26	22° 7	20°53	n.a.	T 9
W10	18 33 50	9° 4'14	20°48	22°56	20°29	5°45	3°51	26°14	14°24	16°29	28°20	23°18	22° 3	21° 0	n.a.	W10
T 11	18 37 47	10° 5'41	2♍39	22°36	21°44	5°52	4° 2	26°17	14°27	16°29	28°19	23°10	22° 0	21° 7	n.a.	T 11
F 12	18 41 44	11° 7'06	14°31	22°D27	22°59	5°57	4°13	26°21	14°30	16°28	28°18	23° 4	21°57	21°14	n.a.	F 12
S 13	18 45 40	12° 8'30	26°26	22°27	24°14	6° 2	4°24	26°25	14°33	16°28	28°17	23° 0	21°54	21°20	n.a.	S 13
S 14	18 49 37	13° 9'53	8♎30	22°36	25°29	6° 6	4°35	26°29	14°37	16°27	28°16	22°D59	21°51	21°27	n.a.	S 14
M15	18 53 33	14°11'15	20°47	22°53	26°44	6° 9	4°47	26°33	14°40	16°27	28°15	22°59	21°48	21°34	n.a.	M15
T 16	18 57 30	15°12'36	3♏23	23°17	27°58	6°12	4°58	26°37	14°43	16°26	28°14	23° 0	21°44	21°40	n.a.	T 16
W17	19 1 27	16°13'56	16°22	23°48	29°13	6°14	5° 9	26°42	14°46	16°25	28°12	23°R 1	21°41	21°47	n.a.	W17
T 18	19 5 23	17°15'15	29°48	24°25	0♌28	6°15	5°21	26°46	14°49	16°25	28°11	23° 1	21°38	21°54	n.a.	T 18
F 19	19 9 20	18°16'32	13♐43	25° 7	1°43	6°R16	5°33	26°51	14°52	16°24	28°10	22°59	21°35	22° 1	n.a.	F 19
S 20	19 13 17	19°17'48	28° 6	25°54	2°58	6°16	5°44	26°55	14°56	16°23	28° 9	22°55	21°32	22° 7	n.a.	S 20
S 21	19 17 13	20°19'03	12♑53	26°45	4°12	6°15	5°56	27° 0	14°59	16°23	28° 8	22°48	21°29	22°14	n.a.	S 21
M22	19 21 10	21°20'17	27°57	27°40	5°27	6°13	6° 8	27° 5	15° 2	16°22	28° 7	22°39	21°25	22°21	n.a.	M22
T 23	19 25 6	22°21'29	13♒ 8	28°38	6°42	6°10	6°20	27° 9	15° 5	16°21	28° 6	22°30	21°22	22°28	n.a.	T 23
W24	19 29 3	23°22'41	28°15	29°40	7°56	6° 7	6°32	27°14	15° 9	16°20	28° 5	22°20	21°19	22°34	n.a.	W24
T 25	19 33 0	24°23'51	13♓ 9	0♋44	9°11	6° 3	6°44	27°19	15°12	16°19	28° 4	22°13	21°16	22°41	n.a.	T 25
F 26	19 36 56	25°25'00	27°42	1°51	10°26	5°58	6°56	27°24	15°15	16°19	28° 3	22° 7	21°13	22°48	n.a.	F 26
S 27	19 40 53	26°26'08	11♈51	3° 0	11°40	5°52	7° 9	27°30	15°19	16°18	28° 2	22° 4	21° 9	22°54	n.a.	S 27
S 28	19 44 50	27°27'15	25°35	4°11	12°55	5°46	7°21	27°35	15°22	16°17	28° 1	22°D 3	21° 6	23° 1	n.a.	S 28
M29	19 48 46	28°28'22	8♉56	5°24	14° 9	5°39	7°33	27°40	15°25	16°16	28° 0	22° 3	21° 3	23° 8	n.a.	M29
T 30	19 52 43	29♋29'26	21♉55	6♋39	15♌24	5♓31	7♍46	27♍46	15♌29	16♓15	27♐59	22°R 4	21♏ 0	23♌15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 9	13n25	2n14	23n57	0s11	24n46	0n57	10s51	0s42	10n59	0n 1	2n 0	0n18	17n55	0n50	6s17	0s53	36s35	12s26	19s20	18s57	10n23		n.a.
T 2	24 9	16 54	1 6	24 18	0n 8	24 39	0 55	10 46	0 41	10 55	0 1	1 59	0 18	17 55	0 50	6 17	0 53	36 35	12 26	19 20	18 57	10 21		n.a.
W 3	24 8	19 29	0s 5	24 37	0 28	24 31	0 53	10 41	0 40	10 51	0 0	1 58	0 17	17 54	0 50	6 17	0 53	36 35	12 26	19 20	18 56	10 19		n.a.
T 4	24 7	21 2	1 13	24 55	0 47	24 22	0 52	10 36	0 39	10 47	0 0	1 57	0 17	17 53	0 50	6 17	0 53	36 35	12 26	19 20	18 55	10 17		n.a.
F 5	24 5	21 30	2 17	25 12	1 5	24 12	0 50	10 31	0 38	10 43	0 0	1 55	0 17	17 52	0 50	6 17	0 53	36 35	12 26	19 19	18 54	10 15		n.a.
S 6	24 3	20 54	3 14	25 27	1 21	24 1	0 48	10 26	0 36	10 39	0s 0	1 54	0 17	17 51	0 50	6 17	0 53	36 35	12 26	19 18	18 53	10 12		n.a.
S 7	24 1	19 20	4 1	25 40	1 37	23 50	0 46	10 21	0 35	10 35	0 0	1 52	0 17	17 50	0 50	6 17	0 53	36 35	12 26	19 16	18 52	10 10		n.a.
M 8	23 57	16 54	4 36	25 52	1 50	23 38	0 44	10 17	0 34	10 31	0 0	1 51	0 17	17 49	0 50	6 17	0 53	36 34	12 26	19 14	18 52	10 8		n.a.
T 9	23 54	13 47	4 58	26 2	2 2	23 26	0 42	10 13	0 32	10 27	0 1	1 49	0 17	17 48	0 50	6 18	0 53	36 34	12 25	19 12	18 51	10 6		n.a.
W10	23 50	10 8	5 8	26 10	2 13	23 12	0 40	10 9	0 31	10 23	0 1	1 48	0 17	17 47	0 50	6 18	0 53	36 34	12 25	19 9	18 50	10 4		n.a.
T 11	23 45	6 8	5 4	26 18	2 21	22 58	0 38	10 5	0 29	10 19	0 1	1 46	0 16	17 46	0 49	6 18	0 53	36 34	12 25	19 7	18 49	10 2		n.a.
F 12	23 40	1 53	4 47	26 24	2 28	22 44	0 36	10 2	0 28	10 14	0 1	1 44	0 16	17 45	0 49	6 18	0 53	36 34	12 25	19 6	18 48	9 59		n.a.
S 13	23 35	2s27	4 18	26 30	2 34	22 28	0 34	9 58	0 26	10 10	0 1	1 43	0 16	17 44	0 49	6 18	0 53	36 34	12 25	19 5	18 47	9 57		n.a.
S 14	23 29	6 46	3 36	26 34	2 38	22 12	0 32	9 55	0 25	10 6	0 1	1 41	0 16	17 44	0 49	6 19	0 53	36 34	12 25	19 4	18 46	9 55		n.a.
M15	23 22	10 53	2 45	26 38	2 41	21 55	0 29	9 53	0 23	10 1	0 2	1 39	0 16	17 43	0 49	6 19	0 53	36 34	12 25	19 4	18 46	9 53		n.a.
T 16	23 15	14 38	1 44	26 41	2 43	21 38	0 27	9 50	0 21	9 57	0 2	1 37	0 16	17 42	0 49	6 19	0 53	36 34	12 25	19 5	18 45	9 51		n.a.
W17	23 8	17 48	0 36	26 44	2 43	21 20	0 25	9 48	0 20	9 52	0 2	1 35	0 16	17 41	0 49	6 19	0 53	36 33	12 25	19 5	18 44	9 48		n.a.
T 18	23 0	20 7	0n36	26 45	2 43	21 2	0 23	9 46	0 18	9 48	0 2	1 33	0 15	17 40	0 49	6 20	0 53	36 33	12 25	19 5	18 43	9 46		n.a.
F 19	22 52	21 20	1 49	26 46	2 42	20 43	0 21	9 44	0 16	9 43	0 2	1 31	0 15	17 39	0 49	6 20	0 53	36 33	12 24	19 4	18 42	9 44		n.a.
S 20	22 43	21 12	2 57	26 46	2 41	20 23	0 18	9 42	0 14	9 39	0 2	1 29	0 15	17 38	0 49	6 20	0 53	36 33	12 24	19 3	18 41	9 42		n.a.
S 21	22 34	19 38	3 54	26 45	2 38	20 3	0 16	9 41	0 13	9 34	0 2	1 27	0 15	17 37	0 49	6 20	0 53	36 33	12 24	19 2	18 40	9 40		n.a.
M22	22 24	16 41	4 37	26 44	2 36	19 42	0 14	9 40	0 11	9 30	0 3	1 25	0 15	17 36	0 49	6 21	0 53	36 33	12 24	18 59	18 40	9 37		n.a.
T 23	22 14	12 35	5 0	26 41	2 32	19 20	0 11	9 39	0 9	9 25	0 3	1 23	0 15	17 35	0 49	6 21	0 53	36 33	12 24	18 57	18 39	9 35		n.a.
W24	22 3	7 43	5 3	26 38	2 28	18 58	0 9	9 39	0 7	9 20	0 3	1 21	0 15	17 34	0 49	6 21	0 53	36 32	12 24	18 54	18 38	9 33		n.a.
T 25	21 53	2 27	4 45	26 34	2 24	18 36	0 7	9 38	0 5	9 15	0 3	1 19	0 15	17 33	0 49	6 22	0 53	36 32	12 24	18 52	18 37	9 31		n.a.
F 26	21 41	2n50	4 8	26 28	2 20	18 13	0 4	9 38	0 3	9 11	0 3	1 17	0 14	17 31	0 49	6 22	0 53	36 32	12 23	18 51	18 36	9 29		n.a.
S 27	21 29	7 50	3 17	26 22	2 15	17 50	0 2	9 39	0 1	9 6	0 3	1 15	0 14	17 30	0 49	6 23	0 53	36 32	12 23	18 50	18 35	9 27		n.a.
S 28	21 17	12 17	2 16	26 15	2 9	17 26	0s 1	9 39	0n 1	9 1	0 4	1 12	0 14	17 29	0 49	6 23	0 53	36 32	12 23	18 50	18 34	9 24		n.a.
M29	21 5	16 0	1 9	26 7	2 4	17 2	0 3	9 40	0 3	8 56	0 4	1 10	0 14	17 28	0 49	6 23	0 53	36 32	12 23	18 50	18 34	9 22		n.a.
T 30	20n52	18n48	0n 1	25n57	1n58	16n37	0s 5	9s41	0n 5	8n51	0s 4	1n 8	0n14	17n27	0n49	6s24	0s53	36s31	12s23	18s50	18s33	9n20		n.a.

Julian Day Number = -1907822.5, Delta T = 124h32m45s
Ecliptic obliquity = 24°09'36, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°50'08, Lahiri = -139°43'08 Julian Calendar 1 Sept. 9937 BCE == Greg. Calendar 16 June 9937 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9937 BCE (-9936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 56 39	0♌30'30	4♊37	7♋55	16♌38	5°R22	7♍58	27♍51	15♌32	16°R14	27°R58	22°R 3	20♏57	23♌21	n.a.	W 1
T 2	20 0 36	1°31'33	17° 6	9°13	17°53	5♓12	8°11	27°57	15°35	16♓13	27♐57	22♏ 0	20°54	23°28	n.a.	T 2
F 3	20 4 33	2°32'34	29°24	10°32	19° 7	5° 1	8°24	28° 2	15°39	16°12	27°56	21°54	20°50	23°35	n.a.	F 3
S 4	20 8 29	3°33'33	11♋34	11°52	20°22	4°50	8°36	28° 8	15°42	16°11	27°55	21°46	20°47	23°42	n.a.	S 4
S 5	20 12 26	4°34'32	23°38	13°13	21°36	4°38	8°49	28°14	15°46	16° 9	27°54	21°34	20°44	23°48	n.a.	S 5
M 6	20 16 23	5°35'28	5♌36	14°35	22°50	4°25	9° 2	28°20	15°49	16° 8	27°53	21°21	20°41	23°55	n.a.	M 6
T 7	20 20 19	6°36'23	17°31	15°59	24° 5	4°12	9°15	28°26	15°53	16° 7	27°53	21° 6	20°38	24° 2	n.a.	T 7
W 8	20 24 16	7°37'16	29°24	17°23	25°19	3°57	9°28	28°32	15°56	16° 6	27°52	20°52	20°35	24° 8	n.a.	W 8
T 9	20 28 13	8°38'07	11♍15	18°48	26°33	3°42	9°41	28°38	16° 0	16° 5	27°51	20°39	20°31	24°15	n.a.	T 9
F 10	20 32 9	9°38'57	23° 7	20°14	27°48	3°26	9°54	28°44	16° 3	16° 3	27°50	20°28	20°28	24°22	n.a.	F 10
S 11	20 36 6	10°39'44	5♎ 3	21°41	29° 2	3°10	10° 7	28°50	16° 7	16° 2	27°49	20°20	20°25	24°29	n.a.	S 11
S 12	20 40 3	11°40'29	17° 6	23° 9	0♍16	2°53	10°20	28°56	16°10	16° 1	27°48	20°16	20°22	24°35	n.a.	S 12
M13	20 43 59	12°41'12	29°20	24°38	1°30	2°35	10°34	29° 3	16°13	16° 0	27°48	20°13	20°19	24°42	n.a.	M13
T 14	20 47 56	13°41'53	11♏51	26° 7	2°44	2°16	10°47	29° 9	16°17	15°58	27°47	20°13	20°15	24°49	n.a.	T 14
W15	20 51 53	14°42'32	24°43	27°37	3°58	1°57	11° 0	29°15	16°20	15°57	27°46	20°13	20°12	24°56	n.a.	W15
T 16	20 55 49	15°43'09	8♐ 0	29° 8	5°13	1°38	11°14	29°22	16°24	15°55	27°45	20°12	20° 9	25° 2	n.a.	T 16
F 17	20 59 46	16°43'43	21°46	0♌40	6°27	1°18	11°27	29°29	16°27	15°54	27°45	20°10	20° 6	25° 9	n.a.	F 17
S 18	21 3 42	17°44'16	6♑ 3	2°13	7°41	0°57	11°41	29°35	16°31	15°53	27°44	20° 4	20° 3	25°16	n.a.	S 18
S 19	21 7 39	18°44'46	20°48	3°46	8°55	0°36	11°54	29°42	16°34	15°51	27°43	19°56	20° 0	25°22	n.a.	S 19
M20	21 11 36	19°45'14	5♒56	5°20	10° 9	0°14	12° 8	29°49	16°38	15°50	27°43	19°46	19°56	25°29	n.a.	M20
T 21	21 15 32	20°45'39	21°16	6°55	11°23	29♒53	12°21	29°55	16°41	15°48	27°42	19°34	19°53	25°36	n.a.	T 21
W22	21 19 29	21°46'03	6♓38	8°31	12°36	29°30	12°35	0♎ 2	16°45	15°47	27°41	19°23	19°50	25°43	n.a.	W22
T 23	21 23 26	22°46'24	21°49	10° 7	13°50	29° 8	12°49	0° 9	16°48	15°45	27°41	19°13	19°47	25°49	n.a.	T 23
F 24	21 27 22	23°46'43	6♈40	11°45	15° 4	28°45	13° 2	0°16	16°52	15°44	27°40	19° 6	19°44	25°56	n.a.	F 24
S 25	21 31 19	24°47'01	21° 4	13°23	16°18	28°22	13°16	0°23	16°55	15°42	27°39	19° 1	19°40	26° 3	n.a.	S 25
S 26	21 35 16	25°47'17	5♉ 0	15° 2	17°32	27°58	13°30	0°30	16°59	15°41	27°39	18°59	19°37	26°10	n.a.	S 26
M27	21 39 12	26°47'30	18°27	16°42	18°46	27°35	13°44	0°37	17° 2	15°39	27°38	18°D59	19°34	26°16	n.a.	M27
T 28	21 43 9	27°47'42	1♊28	18°23	19°59	27°12	13°57	0°45	17° 6	15°38	27°38	18°R59	19°31	26°23	n.a.	T 28
W29	21 47 6	28°47'52	14° 8	20° 5	21°13	26°48	14°11	0°52	17° 9	15°36	27°37	18°58	19°28	26°30	n.a.	W29
T 30	21 51 2	29°48'01	26°30	21°48	22°27	26°24	14°25	0°59	17°13	15°35	27°37	18°55	19°25	26°36	n.a.	T 30
F 31	21 54 59	0♍48'07	8♋41	23♌32	23♍40	26♒ 1	14♍39	1♎ 6	17♌16	15♓33	27♐36	18♏50	19♏21	26♌43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n38	20n37	1s 6	25n47	1n53	16n12	0s 8	9s42	0n 8	8n46	0s 4	1n 5	0n14	17n26	0n49	6s24	0s53	36s31	12s23	18s50	18s32	9n18		n.a.
T 2	20 25	21 22	2 9	25 36	1 47	15 46	0 10	9 44	0 10	8 41	0 4	1 3	0 14	17 25	0 49	6 25	0 53	36 31	12 22	18 49	18 31	9 16		n.a.
F 3	20 10	21 5	3 5	25 24	1 40	15 20	0 13	9 46	0 12	8 36	0 4	1 1	0 14	17 24	0 49	6 25	0 53	36 31	12 22	18 47	18 30	9 13		n.a.
S 4	19 56	19 48	3 51	25 10	1 34	14 54	0 15	9 48	0 14	8 31	0 4	0 58	0 13	17 23	0 49	6 25	0 53	36 31	12 22	18 45	18 29	9 11		n.a.
S 5	19 41	17 39	4 26	24 56	1 28	14 27	0 17	9 50	0 17	8 26	0 5	0 56	0 13	17 22	0 49	6 26	0 53	36 30	12 22	18 42	18 28	9 9		n.a.
M 6	19 26	14 46	4 49	24 41	1 21	14 0	0 20	9 53	0 19	8 21	0 5	0 53	0 13	17 21	0 49	6 26	0 53	36 30	12 22	18 38	18 28	9 7		n.a.
T 7	19 10	11 18	5 0	24 24	1 15	13 33	0 22	9 56	0 21	8 16	0 5	0 51	0 13	17 20	0 49	6 27	0 53	36 30	12 21	18 34	18 27	9 5		n.a.
W 8	18 54	7 24	4 57	24 7	1 8	13 5	0 25	9 59	0 24	8 11	0 5	0 48	0 13	17 19	0 49	6 27	0 53	36 30	12 21	18 31	18 26	9 2		n.a.
T 9	18 38	3 14	4 42	23 48	1 1	12 37	0 27	10 2	0 26	8 5	0 5	0 45	0 13	17 18	0 49	6 28	0 53	36 29	12 21	18 27	18 25	9 0		n.a.
F 10	18 22	1s 3	4 14	23 29	0 54	12 8	0 29	10 6	0 29	8 0	0 5	0 43	0 13	17 17	0 49	6 28	0 53	36 29	12 21	18 24	18 24	8 58		n.a.
S 11	18 5	5 20	3 35	23 8	0 48	11 40	0 32	10 10	0 31	7 55	0 5	0 40	0 13	17 16	0 49	6 29	0 53	36 29	12 21	18 22	18 23	8 56		n.a.
S 12	17 48	9 27	2 46	22 47	0 41	11 11	0 34	10 14	0 34	7 50	0 6	0 37	0 12	17 14	0 49	6 29	0 53	36 29	12 20	18 21	18 22	8 54		n.a.
M13	17 30	13 15	1 48	22 24	0 34	10 42	0 36	10 18	0 36	7 44	0 6	0 35	0 12	17 13	0 49	6 30	0 53	36 29	12 20	18 20	18 21	8 51		n.a.
T 14	17 12	16 33	0 44	22 0	0 27	10 12	0 39	10 23	0 39	7 39	0 6	0 32	0 12	17 12	0 49	6 30	0 53	36 28	12 20	18 20	18 21	8 49		n.a.
W15	16 54	19 8	0n24	21 36	0 21	9 43	0 41	10 27	0 41	7 34	0 6	0 29	0 12	17 11	0 49	6 31	0 53	36 28	12 20	18 20	18 20	8 47		n.a.
T 16	16 36	20 47	1 33	21 10	0 14	9 13	0 43	10 32	0 44	7 28	0 6	0 27	0 12	17 10	0 49	6 31	0 53	36 28	12 20	18 20	18 19	8 45		n.a.
F 17	16 17	21 15	2 39	20 44	0 7	8 43	0 46	10 37	0 47	7 23	0 6	0 24	0 12	17 9	0 49	6 32	0 53	36 28	12 19	18 19	18 18	8 43		n.a.
S 18	15 58	20 24	3 37	20 16	0 1	8 12	0 48	10 42	0 49	7 18	0 6	0 21	0 12	17 8	0 49	6 33	0 53	36 27	12 19	18 18	18 17	8 40		n.a.
S 19	15 39	18 10	4 23	19 48	0s 6	7 42	0 50	10 47	0 52	7 12	0 7	0 18	0 12	17 7	0 49	6 33	0 53	36 27	12 19	18 15	18 16	8 38		n.a.
M20	15 20	14 39	4 52	19 18	0 12	7 11	0 52	10 53	0 54	7 7	0 7	0 15	0 12	17 6	0 49	6 34	0 53	36 27	12 19	18 12	18 15	8 36		n.a.
T 21	15 0	10 7	5 0	18 48	0 19	6 41	0 54	10 58	0 57	7 1	0 7	0 12	0 11	17 5	0 49	6 34	0 53	36 27	12 18	18 9	18 14	8 34		n.a.
W22	14 40	4 55	4 47	18 17	0 25	6 10	0 56	11 4	1 0	6 56	0 7	0 9	0 11	17 4	0 49	6 35	0 53	36 26	12 18	18 6	18 14	8 32		n.a.
T 23	14 20	0n32	4 14	17 44	0 31	5 39	0 58	11 9	1 2	6 50	0 7	0 6	0 11	17 2	0 49	6 35	0 53	36 26	12 18	18 3	18 13	8 29		n.a.
F 24	13 59	5 49	3 24	17 11	0 37	5 8	1 1	11 15	1 5	6 45	0 7	0 4	0 11	17 1	0 49	6 36	0 53	36 26	12 18	18 1	18 12	8 27		n.a.
S 25	13 39	10 39	2 22	16 37	0 43	4 36	1 3	11 21	1 7	6 39	0 7	0 1	0 11	17 0	0 49	6 37	0 53	36 26	12 17	18 0	18 11	8 25		n.a.
S 26	13 18	14 43	1 13	16 2	0 49	4 5	1 5	11 27	1 10	6 34	0 8	0s 2	0 11	16 59	0 49	6 37	0 53	36 25	12 17	17 59	18 10	8 23		n.a.
M27	12 57	17 53	0 3	15 27	0 54	3 34	1 6	11 33	1 12	6 28	0 8	0 5	0 11	16 58	0 49	6 38	0 53	36 25	12 17	17 59	18 9	8 21		n.a.
T 28	12 36	20 0	1s 6	14 50	0 59	3 2	1 8	11 39	1 15	6 22	0 8	0 8	0 11	16 57	0 49	6 38	0 53	36 25	12 17	17 59	18 8	8 18		n.a.
W29	12 14	21 3	2 9	14 13	1 5	2 31	1 10	11 45	1 17	6 17	0 8	0 12	0 11	16 56	0 49	6 39	0 53	36 24	12 16	17 59	18 7	8 16		n.a.
T 30	11 53	21 2	3 5	13 34	1 9	1 59	1 12	11 51	1 20	6 11	0 8	0 15	0 10	16 55	0 49	6 40	0 53	36 24	12 16	17 58	18 6	8 14		n.a.
F 31	11n31	20n 1	3s51	12n55	1s14	1n28	1s14	11s57	1n22	6n 6	0s 8	0s18	0n10	16n54	0n49	6s40	0s53	36s24	12s16	17s57	18s 6	8n12		n.a.

Julian Day Number = -1907792.5, Delta T = 124h32m39s
Ecliptic obliquity = 24°09'36, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°50'04, Lahiri = -139°43'04 Julian Calendar 1 Oct. 9937 BCE == Greg. Calendar 16 July 9937 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9937 BCE (-9936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 58 55	1♍48'10	20♋42	25♌16	24♍54	25°R37	14♍53	1♎14	17♌19	15°R31	27°R36	18°R42	19♏18	26♌50	n.a.	S 1
S 2	22 2 52	2°48'12	2♌38	27° 2	26° 8	25♒14	15° 7	1°21	17°23	15♓30	27♐36	18♏31	19°15	26°57	n.a.	S 2
M 3	22 6 49	3°48'12	14°31	28°49	27°21	24°51	15°21	1°28	17°26	15°28	27°35	18°18	19°12	27° 3	n.a.	M 3
T 4	22 10 45	4°48'09	26°23	0♍36	28°35	24°28	15°35	1°36	17°30	15°27	27°35	18° 4	19° 9	27°10	n.a.	T 4
W 5	22 14 42	5°48'05	8♍15	2°25	29°48	24° 5	15°49	1°43	17°33	15°25	27°34	17°50	19° 6	27°17	n.a.	W 5
T 6	22 18 39	6°47'57	20° 9	4°15	1♎ 2	23°43	16° 3	1°51	17°36	15°23	27°34	17°37	19° 2	27°24	n.a.	T 6
F 7	22 22 35	7°47'48	2♎ 6	6° 5	2°15	23°21	16°17	1°58	17°40	15°22	27°34	17°27	18°59	27°30	n.a.	F 7
S 8	22 26 32	8°47'36	14° 7	7°57	3°29	22°59	16°31	2° 6	17°43	15°20	27°33	17°19	18°56	27°37	n.a.	S 8
S 9	22 30 28	9°47'21	26°16	9°49	4°42	22°38	16°45	2°13	17°46	15°18	27°33	17°14	18°53	27°44	n.a.	S 9
M10	22 34 25	10°47'04	8♏35	11°43	5°55	22°18	16°59	2°21	17°49	15°17	27°33	17°12	18°50	27°50	n.a.	M10
T 11	22 38 22	11°46'45	21° 7	13°37	7° 9	21°57	17°13	2°29	17°53	15°15	27°33	17°D12	18°46	27°57	n.a.	T 11
W12	22 42 18	12°46'22	3♐58	15°32	8°22	21°38	17°27	2°36	17°56	15°13	27°33	17°12	18°43	28° 4	n.a.	W12
T 13	22 46 15	13°45'57	17°10	17°28	9°35	21°19	17°41	2°44	17°59	15°12	27°32	17°R13	18°40	28°11	n.a.	T 13
F 14	22 50 11	14°45'30	0♑47	19°24	10°49	21° 1	17°55	2°52	18° 2	15°10	27°32	17°11	18°37	28°17	n.a.	F 14
S 15	22 54 8	15°45'00	14°51	21°21	12° 2	20°43	18° 9	3° 0	18° 6	15° 8	27°32	17° 8	18°34	28°24	n.a.	S 15
S 16	22 58 5	16°44'27	29°22	23°18	13°15	20°26	18°24	3° 7	18° 9	15° 7	27°32	17° 3	18°31	28°31	n.a.	S 16
M17	23 2 1	17°43'51	14♒16	25°15	14°28	20° 9	18°38	3°15	18°12	15° 5	27°32	16°55	18°27	28°37	n.a.	M17
T 18	23 5 58	18°43'13	29°26	27°12	15°41	19°54	18°52	3°23	18°15	15° 3	27°32	16°46	18°24	28°44	n.a.	T 18
W19	23 9 54	19°42'32	14♓42	29° 9	16°54	19°39	19° 6	3°31	18°18	15° 2	27°32	16°37	18°21	28°51	n.a.	W19
T 20	23 13 51	20°41'49	29°54	1♎ 5	18° 7	19°25	19°20	3°39	18°21	15° 0	27°32	16°30	18°18	28°58	n.a.	T 20
F 21	23 17 47	21°41'03	14♈50	3° 0	19°20	19°11	19°34	3°47	18°24	14°58	27°D32	16°24	18°15	29° 4	n.a.	F 21
S 22	23 21 44	22°40'15	29°23	4°53	20°33	18°58	19°48	3°55	18°27	14°57	27°32	16°20	18°11	29°11	n.a.	S 22
S 23	23 25 41	23°39'25	13♉28	6°45	21°46	18°46	20° 2	4° 3	18°30	14°55	27°32	16°D19	18° 8	29°18	n.a.	S 23
M24	23 29 37	24°38'33	27° 4	8°35	22°59	18°35	20°16	4°10	18°33	14°53	27°32	16°20	18° 5	29°25	n.a.	M24
T 25	23 33 34	25°37'39	10♊13	10°21	24°11	18°25	20°30	4°18	18°36	14°52	27°32	16°21	18° 2	29°31	n.a.	T 25
W26	23 37 30	26°36'43	22°58	12° 5	25°24	18°15	20°44	4°26	18°39	14°50	27°32	16°R22	17°59	29°38	n.a.	W26
T 27	23 41 27	27°35'44	5♋24	13°46	26°37	18° 6	20°58	4°34	18°42	14°49	27°32	16°21	17°56	29°45	n.a.	T 27
F 28	23 45 23	28°34'44	17°34	15°22	27°49	17°58	21°12	4°42	18°45	14°47	27°32	16°19	17°52	29°51	n.a.	F 28
S 29	23 49 20	29°33'41	29°34	16°54	29° 2	17°51	21°26	4°50	18°48	14°45	27°32	16°15	17°49	29°58	n.a.	S 29
S 30	23 53 16	0♎32'36	11♌27	18♎20	0♏15	17♒45	21♍40	4♎58	18♌51	14♓44	27♐33	16♏ 9	17♏46	0♍ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n 9	18n 8	4s26	12n15	1s18	0n56	1s15	12s 2	1n25	6n 0	0s 8	0s21	0n10	16n53	0n49	6s41	0s53	36s24	12s15	17s54	18s 5	8n 9		n.a.
S 2	10 47	15 28	4 50	11 35	1 23	0 25	1 17	12 8	1 27	5 54	0 9	0 24	0 10	16 52	0 49	6 42	0 53	36 23	12 15	17 51	18 4	8 7		n.a.
M 3	10 24	12 11	5 0	10 54	1 26	0s 7	1 19	12 14	1 29	5 49	0 9	0 27	0 10	16 51	0 49	6 42	0 53	36 23	12 15	17 47	18 3	8 5		n.a.
T 4	10 2	8 27	4 58	10 12	1 30	0 38	1 20	12 20	1 31	5 43	0 9	0 30	0 10	16 49	0 49	6 43	0 53	36 23	12 15	17 43	18 2	8 3		n.a.
W 5	9 39	4 22	4 42	9 29	1 33	1 10	1 22	12 25	1 34	5 37	0 9	0 33	0 10	16 48	0 49	6 44	0 53	36 22	12 14	17 39	18 1	8 1		n.a.
T 6	9 16	0 8	4 15	8 46	1 36	1 41	1 23	12 31	1 36	5 31	0 9	0 36	0 10	16 47	0 49	6 44	0 53	36 22	12 14	17 36	18 0	7 58		n.a.
F 7	8 54	4s 8	3 35	8 2	1 38	2 13	1 25	12 36	1 38	5 26	0 9	0 40	0 10	16 46	0 49	6 45	0 53	36 22	12 14	17 33	17 59	7 56		n.a.
S 8	8 31	8 16	2 46	7 18	1 40	2 44	1 26	12 41	1 40	5 20	0 9	0 43	0 10	16 45	0 49	6 45	0 53	36 22	12 14	17 31	17 58	7 54		n.a.
S 9	8 7	12 7	1 49	6 33	1 41	3 15	1 27	12 47	1 42	5 14	0 10	0 46	0 9	16 44	0 49	6 46	0 53	36 21	12 13	17 29	17 58	7 52		n.a.
M10	7 44	15 30	0 46	5 48	1 42	3 46	1 29	12 52	1 44	5 8	0 10	0 49	0 9	16 43	0 49	6 47	0 53	36 21	12 13	17 29	17 57	7 50		n.a.
T 11	7 21	18 15	0n21	5 3	1 43	4 17	1 30	12 56	1 46	5 3	0 10	0 52	0 9	16 42	0 49	6 47	0 53	36 21	12 13	17 29	17 56	7 47		n.a.
W12	6 58	20 8	1 28	4 18	1 43	4 48	1 31	13 1	1 48	4 57	0 10	0 56	0 9	16 41	0 49	6 48	0 53	36 20	12 12	17 29	17 55	7 45		n.a.
T 13	6 34	20 59	2 33	3 32	1 42	5 19	1 32	13 6	1 50	4 51	0 10	0 59	0 9	16 40	0 49	6 49	0 53	36 20	12 12	17 29	17 54	7 43		n.a.
F 14	6 10	20 39	3 31	2 46	1 41	5 49	1 33	13 10	1 52	4 45	0 10	1 2	0 9	16 39	0 49	6 49	0 53	36 20	12 12	17 28	17 53	7 41		n.a.
S 15	5 47	19 2	4 18	2 1	1 39	6 20	1 34	13 14	1 53	4 40	0 10	1 5	0 9	16 38	0 49	6 50	0 53	36 20	12 12	17 27	17 52	7 39		n.a.
S 16	5 23	16 10	4 51	1 16	1 37	6 50	1 35	13 18	1 55	4 34	0 11	1 9	0 9	16 37	0 49	6 51	0 53	36 19	12 11	17 26	17 51	7 36		n.a.
M17	4 59	12 12	5 5	0 31	1 33	7 20	1 36	13 22	1 57	4 28	0 11	1 12	0 9	16 36	0 49	6 51	0 53	36 19	12 11	17 24	17 50	7 34		n.a.
T 18	4 35	7 23	4 58	0s13	1 29	7 50	1 36	13 25	1 58	4 22	0 11	1 15	0 8	16 35	0 49	6 52	0 53	36 19	12 11	17 21	17 49	7 32		n.a.
W19	4 11	2 4	4 29	0 56	1 25	8 19	1 37	13 29	2 0	4 16	0 11	1 19	0 8	16 34	0 49	6 53	0 53	36 18	12 10	17 18	17 48	7 30		n.a.
T 20	3 47	3n20	3 42	1 39	1 19	8 49	1 38	13 32	2 1	4 10	0 11	1 22	0 8	16 33	0 49	6 53	0 53	36 18	12 10	17 16	17 48	7 27		n.a.
F 21	3 23	8 28	2 41	2 20	1 13	9 18	1 38	13 35	2 3	4 5	0 11	1 25	0 8	16 32	0 49	6 54	0 53	36 18	12 10	17 14	17 47	7 25		n.a.
S 22	2 59	12 59	1 30	3 0	1 6	9 47	1 39	13 37	2 4	3 59	0 12	1 29	0 8	16 31	0 49	6 55	0 53	36 17	12 9	17 13	17 46	7 23		n.a.
S 23	2 35	16 36	0 15	3 38	0 58	10 15	1 39	13 40	2 5	3 53	0 12	1 32	0 8	16 30	0 49	6 55	0 53	36 17	12 9	17 13	17 45	7 21		n.a.
M24	2 11	19 10	0s58	4 15	0 49	10 44	1 40	13 42	2 7	3 47	0 12	1 35	0 8	16 29	0 49	6 56	0 53	36 17	12 9	17 13	17 44	7 19		n.a.
T 25	1 47	20 35	2 5	4 49	0 39	11 12	1 40	13 44	2 8	3 41	0 12	1 39	0 8	16 28	0 49	6 56	0 53	36 17	12 9	17 13	17 43	7 16		n.a.
W26	1 23	20 54	3 4	5 22	0 29	11 39	1 40	13 46	2 9	3 36	0 12	1 42	0 8	16 28	0 49	6 57	0 53	36 16	12 8	17 14	17 42	7 14		n.a.
T 27	0 59	20 10	3 53	5 52	0 18	12 7	1 40	13 48	2 10	3 30	0 12	1 45	0 8	16 27	0 49	6 58	0 53	36 16	12 8	17 14	17 41	7 12		n.a.
F 28	0 35	18 30	4 31	6 19	0 6	12 34	1 40	13 50	2 11	3 24	0 12	1 49	0 7	16 26	0 49	6 58	0 53	36 16	12 8	17 13	17 40	7 10		n.a.
S 29	0 11	16 3	4 55	6 44	0n 6	13 1	1 40	13 51	2 12	3 18	0 13	1 52	0 7	16 25	0 49	6 59	0 53	36 15	12 7	17 12	17 39	7 8		n.a.
S 30	0s13	12n57	5s 7	7s 6	0n19	13s27	1s40	13s52	2n13	3n12	0s13	1s55	0n 7	16n24	0n49	7s 0	0s53	36s15	12s 7	17s10	17s38	7n 5		n.a.

Julian Day Number = -1907761.5, Delta T = 124h32m32s
Ecliptic obliquity = 24°09'36, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°50'00, Lahiri = -139°43'00 Julian Calendar 1 Nov. 9937 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9937 BCE

The year -9936 astronomical counting style corresponds to year 9937 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9937 BCE (-9936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 57 13	1♎31'29	23♌18	19♎42	1♏27	17°R39	21♍54	5♎ 6	18♌53	14°R42	27♐33	16°R 2	17♏43	0♍12	n.a.	M 1
T 2	0 1 10	2°30'20	5♍10	20°58	2°40	17♒35	22° 8	5°14	18°56	14♓41	27°33	15♏53	17°40	0°18	n.a.	T 2
W 3	0 5 6	3°29'08	17° 4	22° 7	3°52	17°31	22°22	5°22	18°59	14°39	27°33	15°45	17°37	0°25	n.a.	W 3
T 4	0 9 3	4°27'54	29° 2	23°11	5° 4	17°27	22°36	5°30	19° 2	14°37	27°33	15°38	17°33	0°32	n.a.	T 4
F 5	0 12 59	5°26'38	11♎ 7	24° 8	6°17	17°25	22°50	5°38	19° 4	14°36	27°34	15°31	17°30	0°38	n.a.	F 5
S 6	0 16 56	6°25'20	23°19	24°58	7°29	17°24	23° 4	5°46	19° 7	14°34	27°34	15°27	17°27	0°45	n.a.	S 6
S 7	0 20 52	7°23'59	5♏41	25°41	8°41	17°D23	23°18	5°54	19°10	14°33	27°34	15°25	17°24	0°52	n.a.	S 7
M 8	0 24 49	8°22'36	18°12	26°16	9°53	17°23	23°32	6° 2	19°12	14°31	27°35	15°D25	17°21	0°59	n.a.	M 8
T 9	0 28 45	9°21'10	0♐57	26°45	11° 5	17°24	23°46	6°10	19°15	14°30	27°35	15°25	17°17	1° 5	n.a.	T 9
W10	0 32 42	10°19'42	13°56	27° 6	12°17	17°25	24° 0	6°18	19°17	14°28	27°36	15°27	17°14	1°12	n.a.	W10
T 11	0 36 38	11°18'11	27°12	27°20	13°29	17°28	24°13	6°26	19°20	14°27	27°36	15°28	17°11	1°19	n.a.	T 11
F 12	0 40 35	12°16'38	10♑48	27°R27	14°41	17°31	24°27	6°34	19°22	14°26	27°36	15°R29	17° 8	1°26	n.a.	F 12
S 13	0 44 31	13°15'03	24°44	27°27	15°53	17°34	24°41	6°42	19°24	14°24	27°37	15°29	17° 5	1°32	n.a.	S 13
S 14	0 48 28	14°13'25	9♒ 1	27°20	17° 5	17°39	24°55	6°50	19°27	14°23	27°37	15°27	17° 2	1°39	n.a.	S 14
M15	0 52 24	15°11'44	23°36	27° 7	18°17	17°44	25° 8	6°58	19°29	14°21	27°38	15°24	16°58	1°46	n.a.	M15
T 16	0 56 21	16°10'01	8♓24	26°48	19°28	17°50	25°22	7° 6	19°31	14°20	27°38	15°20	16°55	1°52	n.a.	T 16
W17	1 0 17	17° 8'15	23°19	26°23	20°40	17°57	25°35	7°14	19°34	14°19	27°39	15°16	16°52	1°59	n.a.	W17
T 18	1 4 14	18° 6'27	8♈12	25°52	21°51	18° 4	25°49	7°22	19°36	14°17	27°39	15°12	16°49	2° 6	n.a.	T 18
F 19	1 8 10	19° 4'37	22°56	25°18	23° 3	18°12	26° 2	7°30	19°38	14°16	27°40	15°10	16°46	2°13	n.a.	F 19
S 20	1 12 7	20° 2'45	7♉23	24°40	24°14	18°20	26°16	7°38	19°40	14°15	27°41	15° 8	16°42	2°19	n.a.	S 20
S 21	1 16 3	21° 0'51	21°27	23°59	25°25	18°30	26°29	7°46	19°42	14°13	27°41	15°D 8	16°39	2°26	n.a.	S 21
M22	1 20 0	21°58'55	5♊ 6	23°15	26°36	18°40	26°43	7°54	19°44	14°12	27°42	15° 9	16°36	2°33	n.a.	M22
T 23	1 23 56	22°56'57	18°21	22°31	27°47	18°50	26°56	8° 1	19°46	14°11	27°43	15°11	16°33	2°39	n.a.	T 23
W24	1 27 53	23°54'58	1♋11	21°46	28°58	19° 1	27° 9	8° 9	19°48	14°10	27°43	15°12	16°30	2°46	n.a.	W24
T 25	1 31 49	24°52'57	13°42	21° 1	0♐ 9	19°13	27°23	8°17	19°50	14° 9	27°44	15°13	16°27	2°53	n.a.	T 25
F 26	1 35 46	25°50'54	25°56	20°18	1°20	19°25	27°36	8°25	19°52	14° 7	27°45	15°R14	16°23	3° 0	n.a.	F 26
S 27	1 39 42	26°48'49	7♌58	19°36	2°31	19°38	27°49	8°33	19°54	14° 6	27°45	15°13	16°20	3° 6	n.a.	S 27
S 28	1 43 39	27°46'42	19°52	18°57	3°42	19°51	28° 2	8°40	19°56	14° 5	27°46	15°12	16°17	3°13	n.a.	S 28
M29	1 47 35	28°44'34	1♍44	18°21	4°52	20° 5	28°15	8°48	19°57	14° 4	27°47	15°10	16°14	3°20	n.a.	M29
T 30	1 51 31	29°42'24	13°37	17°49	6° 3	20°20	28°28	8°56	19°59	14° 3	27°48	15° 8	16°11	3°26	n.a.	T 30
W31	1 55 28	0♏40'13	25♍34	17♎21	7♐13	20♒35	28♍41	9♎ 3	20♌ 1	14♓ 2	27♐48	15♏ 6	16♏ 8	3♍33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s37	9n21	5s 6	7s26	0n33	13s53	1s40	13s53	2n14	3n 6	0s13	1s59	0n 7	16n23	0n49	7s 0	0s53	36s15	12s 7	17s 8	17s38	7n 3		n.a.
T 2	1 2	5 24	4 51	7 42	0 46	14 19	1 39	13 53	2 15	3 1	0 13	2 2	0 7	16 22	0 49	7 1	0 53	36 15	12 7	17 5	17 37	7 1		n.a.
W 3	1 26	1 13	4 24	7 56	1 1	14 44	1 39	13 54	2 16	2 55	0 13	2 5	0 7	16 21	0 49	7 1	0 52	36 14	12 6	17 3	17 36	6 59		n.a.
T 4	1 50	3s 2	3 45	8 7	1 15	15 9	1 39	13 54	2 17	2 49	0 13	2 9	0 7	16 20	0 49	7 2	0 52	36 14	12 6	17 1	17 35	6 56		n.a.
F 5	2 14	7 12	2 55	8 14	1 30	15 33	1 38	13 54	2 18	2 43	0 13	2 12	0 7	16 20	0 49	7 3	0 52	36 14	12 6	16 59	17 34	6 54		n.a.
S 6	2 37	11 8	1 57	8 20	1 45	15 57	1 38	13 54	2 18	2 37	0 14	2 15	0 7	16 19	0 49	7 3	0 52	36 13	12 5	16 58	17 33	6 52		n.a.
S 7	3 1	14 38	0 53	8 22	2 0	16 21	1 37	13 53	2 19	2 32	0 14	2 19	0 7	16 18	0 49	7 4	0 52	36 13	12 5	16 57	17 32	6 50		n.a.
M 8	3 25	17 31	0n15	8 22	2 14	16 44	1 36	13 53	2 20	2 26	0 14	2 22	0 7	16 17	0 49	7 4	0 52	36 13	12 5	16 57	17 31	6 48		n.a.
T 9	3 49	19 36	1 24	8 19	2 29	17 6	1 35	13 52	2 20	2 20	0 14	2 25	0 6	16 16	0 49	7 5	0 52	36 13	12 5	16 57	17 30	6 45		n.a.
W10	4 12	20 41	2 29	8 14	2 43	17 29	1 34	13 51	2 21	2 14	0 14	2 29	0 6	16 16	0 49	7 5	0 52	36 12	12 4	16 57	17 29	6 43		n.a.
T 11	4 36	20 39	3 29	8 6	2 56	17 50	1 33	13 50	2 21	2 9	0 14	2 32	0 6	16 15	0 49	7 6	0 52	36 12	12 4	16 58	17 28	6 41		n.a.
F 12	5 0	19 26	4 18	7 57	3 9	18 12	1 32	13 48	2 22	2 3	0 15	2 36	0 6	16 14	0 49	7 6	0 52	36 12	12 4	16 58	17 27	6 39		n.a.
S 13	5 23	17 1	4 53	7 46	3 21	18 32	1 31	13 47	2 22	1 57	0 15	2 39	0 6	16 13	0 49	7 7	0 52	36 11	12 3	16 58	17 26	6 36		n.a.
S 14	5 46	13 33	5 11	7 33	3 32	18 52	1 30	13 45	2 23	1 51	0 15	2 42	0 6	16 13	0 49	7 8	0 52	36 11	12 3	16 57	17 26	6 34		n.a.
M15	6 9	9 12	5 10	7 19	3 42	19 12	1 29	13 43	2 23	1 46	0 15	2 46	0 6	16 12	0 49	7 8	0 52	36 11	12 3	16 56	17 25	6 32		n.a.
T 16	6 33	4 14	4 48	7 3	3 51	19 31	1 27	13 40	2 24	1 40	0 15	2 49	0 6	16 11	0 49	7 9	0 52	36 11	12 3	16 55	17 24	6 30		n.a.
W17	6 56	1n 2	4 7	6 47	3 59	19 50	1 26	13 38	2 24	1 34	0 15	2 52	0 6	16 10	0 49	7 9	0 52	36 10	12 2	16 54	17 23	6 28		n.a.
T 18	7 18	6 14	3 9	6 30	4 5	20 8	1 24	13 35	2 24	1 29	0 16	2 55	0 6	16 10	0 49	7 10	0 52	36 10	12 2	16 53	17 22	6 25		n.a.
F 19	7 41	11 1	1 59	6 13	4 10	20 25	1 22	13 33	2 25	1 23	0 16	2 59	0 5	16 9	0 49	7 10	0 52	36 10	12 2	16 52	17 21	6 23		n.a.
S 20	8 4	15 3	0 43	5 56	4 13	20 42	1 21	13 30	2 25	1 17	0 16	3 2	0 5	16 8	0 49	7 11	0 52	36 10	12 1	16 52	17 20	6 21		n.a.
S 21	8 26	18 7	0s35	5 39	4 14	20 58	1 19	13 26	2 25	1 12	0 16	3 5	0 5	16 8	0 49	7 11	0 52	36 9	12 1	16 52	17 19	6 19		n.a.
M22	8 49	20 2	1 48	5 23	4 14	21 14	1 17	13 23	2 26	1 6	0 16	3 9	0 5	16 7	0 49	7 11	0 52	36 9	12 1	16 52	17 18	6 16		n.a.
T 23	9 11	20 46	2 53	5 8	4 12	21 29	1 15	13 20	2 26	1 0	0 16	3 12	0 5	16 6	0 49	7 12	0 52	36 9	12 1	16 53	17 17	6 14		n.a.
W24	9 33	20 22	3 47	4 54	4 9	21 43	1 13	13 16	2 26	0 55	0 17	3 15	0 5	16 6	0 50	7 12	0 52	36 9	12 0	16 53	17 16	6 12		n.a.
T 25	9 55	18 58	4 29	4 41	4 4	21 57	1 11	13 12	2 26	0 49	0 17	3 18	0 5	16 5	0 50	7 13	0 52	36 8	12 0	16 53	17 15	6 10		n.a.
F 26	10 17	16 43	4 58	4 31	3 57	22 10	1 9	13 8	2 26	0 44	0 17	3 22	0 5	16 5	0 50	7 13	0 52	36 8	12 0	16 53	17 14	6 8		n.a.
S 27	10 38	13 47	5 13	4 22	3 50	22 22	1 6	13 4	2 27	0 38	0 17	3 25	0 5	16 4	0 50	7 14	0 52	36 8	12 0	16 53	17 13	6 5		n.a.
S 28	11 0	10 20	5 15	4 15	3 40	22 34	1 4	12 59	2 27	0 32	0 17	3 28	0 5	16 4	0 50	7 14	0 52	36 8	11 59	16 53	17 12	6 3		n.a.
M29	11 21	6 29	5 3	4 11	3 30	22 45	1 2	12 55	2 27	0 27	0 17	3 31	0 5	16 3	0 50	7 14	0 52	36 7	11 59	16 52	17 11	6 1		n.a.
T 30	11 42	2 23	4 38	4 8	3 19	22 56	0 59	12 50	2 27	0 21	0 18	3 35	0 4	16 2	0 50	7 15	0 52	36 7	11 59	16 52	17 11	5 59		n.a.
W31	12s 3	1s51	4s 1	4s 8	3n 7	23s 6	0s57	12s45	2n27	0n16	0s18	3s38	0n 4	16n 2	0n50	7s15	0s52	36s 7	11s59	16s51	17s10	5n56		n.a.

Julian Day Number = -1907731.5, Delta T = 124h32m26s
Ecliptic obliquity = 24°09'36, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°49'56, Lahiri = -139°42'56 Julian Calendar 1 Dec. 9937 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9937 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9936 BCE (-9935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 59 24	1♏37'59	7♎38	16°R57	8♐23	20♒50	28♍54	9♎11	20♌ 2	14°R 1	27♐49	15°R 4	16♏ 4	3♍40	n.a.	T 1
F 2	2 3 21	2°35'44	19°53	16♎38	9°34	21° 6	29° 7	9°19	20° 4	14♓ 0	27°50	15♏ 2	16° 1	3°47	n.a.	F 2
S 3	2 7 17	3°33'28	2♏18	16°24	10°44	21°23	29°20	9°26	20° 6	13°59	27°51	15° 1	15°58	3°53	n.a.	S 3
S 4	2 11 14	4°31'09	14°56	16°15	11°54	21°40	29°33	9°34	20° 7	13°58	27°52	15°D 1	15°55	4° 0	n.a.	S 4
M 5	2 15 10	5°28'49	27°47	16°D10	13° 4	21°57	29°45	9°41	20° 9	13°57	27°53	15° 1	15°52	4° 7	n.a.	M 5
T 6	2 19 7	6°26'27	10♐52	16°11	14°13	22°15	29°58	9°49	20°10	13°56	27°54	15° 2	15°48	4°14	n.a.	T 6
W 7	2 23 3	7°24'04	24°10	16°16	15°23	22°34	0♎11	9°56	20°11	13°55	27°55	15° 2	15°45	4°20	n.a.	W 7
T 8	2 27 0	8°21'38	7♑42	16°26	16°33	22°53	0°23	10° 4	20°13	13°55	27°55	15° 3	15°42	4°27	n.a.	T 8
F 9	2 30 56	9°19'11	21°27	16°41	17°42	23°12	0°36	10°11	20°14	13°54	27°56	15° 3	15°39	4°34	n.a.	F 9
S 10	2 34 53	10°16'41	5♒26	17° 0	18°51	23°32	0°48	10°18	20°15	13°53	27°57	15°R 4	15°36	4°40	n.a.	S 10
S 11	2 38 49	11°14'10	19°36	17°24	20° 1	23°52	1° 0	10°26	20°16	13°52	27°58	15° 4	15°33	4°47	n.a.	S 11
M12	2 42 45	12°11'37	3♓55	17°52	21°10	24°13	1°13	10°33	20°17	13°52	27°59	15° 4	15°29	4°54	n.a.	M12
T 13	2 46 42	13° 9'02	18°21	18°25	22°19	24°34	1°25	10°40	20°18	13°51	28° 0	15° 3	15°26	5° 1	n.a.	T 13
W14	2 50 38	14° 6'25	2♈50	19° 1	23°28	24°55	1°37	10°47	20°19	13°50	28° 1	15° 3	15°23	5° 7	n.a.	W14
T 15	2 54 35	15° 3'46	17°17	19°41	24°36	25°17	1°49	10°55	20°20	13°50	28° 2	15°D 3	15°20	5°14	n.a.	T 15
F 16	2 58 31	16° 1'06	1♉36	20°25	25°45	25°39	2° 1	11° 2	20°21	13°49	28° 4	15° 3	15°17	5°21	n.a.	F 16
S 17	3 2 28	16°58'25	15°43	21°12	26°53	26° 2	2°13	11° 9	20°22	13°49	28° 5	15°R 3	15°13	5°27	n.a.	S 17
S 18	3 6 24	17°55'42	29°34	22° 3	28° 2	26°25	2°25	11°16	20°23	13°48	28° 6	15° 3	15°10	5°34	n.a.	S 18
M19	3 10 21	18°52'58	13♊ 5	22°58	29°10	26°48	2°36	11°23	20°24	13°47	28° 7	15° 3	15° 7	5°41	n.a.	M19
T 20	3 14 17	19°50'13	26°16	23°55	0♑18	27°12	2°48	11°30	20°25	13°47	28° 8	15° 2	15° 4	5°48	n.a.	T 20
W21	3 18 14	20°47'27	9♋ 7	24°56	1°26	27°36	3° 0	11°36	20°25	13°47	28° 9	15° 2	15° 1	5°54	n.a.	W21
T 22	3 22 10	21°44'39	21°39	25°59	2°33	28° 0	3°11	11°43	20°26	13°46	28°10	15° 1	14°58	6° 1	n.a.	T 22
F 23	3 26 7	22°41'51	3♌55	27° 6	3°41	28°25	3°23	11°50	20°27	13°46	28°11	15° 0	14°54	6° 8	n.a.	F 23
S 24	3 30 3	23°39'02	15°59	28°15	4°48	28°50	3°34	11°57	20°27	13°45	28°12	15° 0	14°51	6°14	n.a.	S 24
S 25	3 34 0	24°36'11	27°56	29°28	5°56	29°15	3°45	12° 3	20°28	13°45	28°14	15°D 0	14°48	6°21	n.a.	S 25
M26	3 37 56	25°33'20	9♍48	0♏42	7° 3	29°41	3°56	12°10	20°28	13°45	28°15	15° 0	14°45	6°28	n.a.	M26
T 27	3 41 52	26°30'29	21°42	2° 0	8°10	0♓ 7	4° 7	12°17	20°29	13°45	28°16	15° 1	14°42	6°35	n.a.	T 27
W28	3 45 49	27°27'36	3♎42	3°20	9°16	0°33	4°18	12°23	20°29	13°44	28°17	15° 2	14°39	6°41	n.a.	W28
T 29	3 49 45	28°24'42	15°51	4°43	10°23	1° 0	4°29	12°29	20°29	13°44	28°18	15° 3	14°35	6°48	n.a.	T 29
F 30	3 53 42	29°21'48	28°14	6° 8	11°29	1°27	4°40	12°36	20°29	13°44	28°20	15° 4	14°32	6°55	n.a.	F 30
S 31	3 57 38	0♐18'53	10♏51	7♏36	12♑36	1♓54	4♎51	12♎42	20♌30	13♓44	28♐21	15°R 5	14♏29	7♍ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s24	6s 3	3s12	4s11	2n55	23s15	0s54	12s40	2n27	0n11	0s18	3s41	0n 4	16n 1	0n50	7s16	0s52	36s 7	11s58	16s50	17s 9	5n54		n.a.
F 2	12 44	10 4	2 15	4 15	2 42	23 24	0 51	12 35	2 27	0 5	0 18	3 44	0 4	16 1	0 50	7 16	0 51	36 6	11 58	16 50	17 8	5 52		n.a.
S 3	13 4	13 43	1 10	4 22	2 28	23 31	0 48	12 29	2 27	0s 0	0 18	3 47	0 4	16 0	0 50	7 16	0 51	36 6	11 58	16 50	17 7	5 50		n.a.
S 4	13 24	16 49	0 0	4 31	2 14	23 39	0 45	12 24	2 27	0 6	0 18	3 50	0 4	16 0	0 50	7 17	0 51	36 6	11 58	16 50	17 6	5 48		n.a.
M 5	13 44	19 7	1n10	4 42	2 1	23 45	0 42	12 18	2 27	0 11	0 19	3 53	0 4	16 0	0 50	7 17	0 51	36 6	11 57	16 50	17 5	5 45		n.a.
T 6	14 4	20 28	2 19	4 55	1 47	23 51	0 39	12 12	2 27	0 16	0 19	3 57	0 4	15 59	0 50	7 17	0 51	36 6	11 57	16 50	17 4	5 43		n.a.
W 7	14 23	20 41	3 21	5 10	1 33	23 56	0 36	12 6	2 27	0 22	0 19	4 0	0 4	15 59	0 50	7 18	0 51	36 5	11 57	16 50	17 3	5 41		n.a.
T 8	14 43	19 44	4 13	5 27	1 19	24 0	0 33	11 59	2 27	0 27	0 19	4 3	0 4	15 58	0 50	7 18	0 51	36 5	11 57	16 50	17 2	5 39		n.a.
F 9	15 2	17 36	4 51	5 45	1 5	24 4	0 30	11 53	2 27	0 32	0 19	4 6	0 3	15 58	0 50	7 18	0 51	36 5	11 56	16 50	17 1	5 37		n.a.
S 10	15 20	14 26	5 13	6 5	0 52	24 7	0 27	11 46	2 27	0 37	0 20	4 9	0 3	15 58	0 50	7 18	0 51	36 5	11 56	16 50	17 0	5 34		n.a.
S 11	15 39	10 23	5 16	6 26	0 39	24 9	0 23	11 40	2 27	0 43	0 20	4 12	0 3	15 57	0 50	7 19	0 51	36 5	11 56	16 50	16 59	5 32		n.a.
M12	15 57	5 43	5 1	6 49	0 26	24 11	0 20	11 33	2 27	0 48	0 20	4 15	0 3	15 57	0 50	7 19	0 51	36 4	11 56	16 50	16 58	5 30		n.a.
T 13	16 15	0 41	4 26	7 13	0 14	24 12	0 16	11 26	2 27	0 53	0 20	4 18	0 3	15 57	0 50	7 19	0 51	36 4	11 56	16 50	16 57	5 28		n.a.
W14	16 33	4n25	3 34	7 38	0 2	24 12	0 13	11 18	2 27	0 58	0 20	4 21	0 3	15 56	0 50	7 19	0 51	36 4	11 55	16 50	16 56	5 25		n.a.
T 15	16 50	9 15	2 28	8 4	0s10	24 12	0 9	11 11	2 27	1 3	0 20	4 24	0 3	15 56	0 50	7 20	0 51	36 4	11 55	16 50	16 55	5 23		n.a.
F 16	17 7	13 32	1 14	8 32	0 21	24 11	0 6	11 4	2 27	1 8	0 21	4 27	0 3	15 56	0 50	7 20	0 51	36 4	11 55	16 50	16 54	5 21		n.a.
S 17	17 24	16 59	0s 4	9 0	0 31	24 9	0 2	10 56	2 26	1 13	0 21	4 30	0 3	15 55	0 50	7 20	0 51	36 3	11 55	16 50	16 53	5 19		n.a.
S 18	17 41	19 22	1 20	9 29	0 41	24 7	0n 2	10 48	2 26	1 18	0 21	4 33	0 3	15 55	0 50	7 20	0 51	36 3	11 55	16 50	16 52	5 17		n.a.
M19	17 57	20 35	2 30	9 58	0 51	24 4	0 6	10 40	2 26	1 23	0 21	4 36	0 3	15 55	0 50	7 20	0 51	36 3	11 54	16 50	16 52	5 14		n.a.
T 20	18 13	20 37	3 29	10 28	1 0	24 0	0 10	10 32	2 26	1 28	0 21	4 38	0 2	15 55	0 50	7 20	0 51	36 3	11 54	16 50	16 51	5 12		n.a.
W21	18 29	19 34	4 17	10 59	1 8	23 56	0 14	10 24	2 26	1 33	0 22	4 41	0 2	15 55	0 50	7 21	0 51	36 3	11 54	16 50	16 50	5 10		n.a.
T 22	18 44	17 34	4 51	11 30	1 16	23 51	0 18	10 15	2 26	1 38	0 22	4 44	0 2	15 54	0 50	7 21	0 51	36 3	11 54	16 50	16 49	5 8		n.a.
F 23	19 0	14 49	5 11	12 2	1 23	23 45	0 22	10 7	2 25	1 43	0 22	4 47	0 2	15 54	0 50	7 21	0 51	36 2	11 54	16 49	16 48	5 5		n.a.
S 24	19 14	11 29	5 17	12 34	1 30	23 39	0 26	9 58	2 25	1 48	0 22	4 50	0 2	15 54	0 50	7 21	0 51	36 2	11 53	16 49	16 47	5 3		n.a.
S 25	19 29	7 44	5 9	13 6	1 36	23 32	0 30	9 49	2 25	1 53	0 22	4 52	0 2	15 54	0 51	7 21	0 51	36 2	11 53	16 49	16 46	5 1		n.a.
M26	19 43	3 42	4 48	13 39	1 42	23 24	0 34	9 40	2 25	1 57	0 23	4 55	0 2	15 54	0 51	7 21	0 50	36 2	11 53	16 49	16 45	4 59		n.a.
T 27	19 57	0s30	4 15	14 11	1 47	23 16	0 38	9 31	2 25	2 2	0 23	4 58	0 2	15 54	0 51	7 21	0 50	36 2	11 53	16 50	16 44	4 57		n.a.
W28	20 11	4 42	3 30	14 44	1 51	23 7	0 42	9 22	2 24	2 7	0 23	5 1	0 2	15 54	0 51	7 21	0 50	36 2	11 53	16 50	16 43	4 54		n.a.
T 29	20 24	8 47	2 35	15 16	1 55	22 58	0 47	9 12	2 24	2 11	0 23	5 3	0 2	15 54	0 51	7 21	0 50	36 1	11 53	16 50	16 42	4 52		n.a.
F 30	20 37	12 35	1 32	15 49	1 58	22 48	0 51	9 3	2 24	2 16	0 23	5 6	0 1	15 53	0 51	7 21	0 50	36 1	11 52	16 51	16 41	4 50		n.a.
S 31	20s49	15s54	0s23	16s21	2s 1	22s38	0n55	8s53	2n24	2s21	0s24	5s 9	0n 1	15n53	0n51	7s21	0s50	36s 1	11s52	16s51	16s40	4n48		n.a.

Julian Day Number = -1907700.5, Delta T = 124h32m20s
Ecliptic obliquity = 24°09'36, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°49'52, Lahiri = -139°42'52 Julian Calendar 1 Jan. 9936 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9937 BCE

The year -9935 astronomical counting style corresponds to year 9936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9936 BCE (-9935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 1 35	1♐15'57	23♏46	9♏ 6	13♑42	2♓21	5♎ 2	12♎48	20♌30	13°R44	28♐22	15°R 5	14♏26	7♍ 8	n.a.	S 1
M 2	4 5 31	2°13'01	6♐59	10°38	14°48	2°49	5°12	12°55	20°30	13♓44	28°23	15♏ 4	14°23	7°15	n.a.	M 2
T 3	4 9 28	3°10'04	20°28	12°13	15°53	3°17	5°23	13° 1	20°30	13°D44	28°25	15° 2	14°19	7°22	n.a.	T 3
W 4	4 13 24	4° 7'05	4♑12	13°51	16°59	3°45	5°33	13° 7	20°R30	13°44	28°26	15° 0	14°16	7°28	n.a.	W 4
T 5	4 17 21	5° 4'06	18° 8	15°30	18° 4	4°14	5°43	13°13	20°30	13°44	28°27	14°57	14°13	7°35	n.a.	T 5
F 6	4 21 17	6° 1'06	2♒13	17°12	19° 9	4°43	5°53	13°19	20°30	13°44	28°28	14°54	14°10	7°42	n.a.	F 6
S 7	4 25 14	6°58'05	16°24	18°57	20°14	5°12	6° 3	13°25	20°30	13°44	28°30	14°53	14° 7	7°48	n.a.	S 7
S 8	4 29 10	7°55'03	0♓38	20°44	21°19	5°41	6°13	13°30	20°30	13°44	28°31	14°52	14° 4	7°55	n.a.	S 8
M 9	4 33 7	8°52'00	14°52	22°33	22°23	6°11	6°23	13°36	20°29	13°44	28°32	14°D51	14° 0	8° 2	n.a.	M 9
T 10	4 37 3	9°48'57	29° 3	24°24	23°27	6°40	6°33	13°42	20°29	13°44	28°34	14°52	13°57	8° 9	n.a.	T 10
W11	4 41 0	10°45'52	13♈10	26°18	24°31	7°10	6°42	13°48	20°29	13°45	28°35	14°54	13°54	8°15	n.a.	W11
T 12	4 44 56	11°42'46	27°11	28°14	25°35	7°41	6°52	13°53	20°28	13°45	28°36	14°55	13°51	8°22	n.a.	T 12
F 13	4 48 53	12°39'40	11♉ 3	0♐12	26°38	8°11	7° 1	13°59	20°28	13°45	28°37	14°R56	13°48	8°29	n.a.	F 13
S 14	4 52 49	13°36'34	24°44	2°12	27°42	8°42	7°10	14° 4	20°28	13°46	28°39	14°55	13°45	8°35	n.a.	S 14
S 15	4 56 46	14°33'27	8♊13	4°13	28°45	9°13	7°20	14° 9	20°27	13°46	28°40	14°54	13°41	8°42	n.a.	S 15
M16	5 0 42	15°30'19	21°28	6°17	29°47	9°44	7°29	14°14	20°26	13°46	28°42	14°51	13°38	8°49	n.a.	M16
T 17	5 4 39	16°27'12	4♋27	8°23	0♒50	10°15	7°37	14°20	20°26	13°47	28°43	14°46	13°35	8°56	n.a.	T 17
W18	5 8 35	17°24'04	17°10	10°29	1°52	10°47	7°46	14°25	20°25	13°47	28°44	14°41	13°32	9° 2	n.a.	W18
T 19	5 12 32	18°20'56	29°38	12°38	2°54	11°18	7°55	14°30	20°25	13°48	28°46	14°36	13°29	9° 9	n.a.	T 19
F 20	5 16 28	19°17'48	11♌53	14°47	3°55	11°50	8° 3	14°35	20°24	13°48	28°47	14°31	13°25	9°16	n.a.	F 20
S 21	5 20 25	20°14'40	23°56	16°57	4°56	12°22	8°12	14°40	20°23	13°49	28°48	14°27	13°22	9°22	n.a.	S 21
S 22	5 24 22	21°11'32	5♍52	19° 7	5°57	12°55	8°20	14°44	20°22	13°49	28°50	14°24	13°19	9°29	n.a.	S 22
M23	5 28 18	22° 8'24	17°44	21°18	6°58	13°27	8°28	14°49	20°21	13°50	28°51	14°D23	13°16	9°36	n.a.	M23
T 24	5 32 15	23° 5'16	29°38	23°29	7°58	14° 0	8°36	14°54	20°20	13°51	28°52	14°23	13°13	9°43	n.a.	T 24
W25	5 36 11	24° 2'09	11♎38	25°40	8°58	14°33	8°44	14°58	20°19	13°51	28°54	14°24	13°10	9°49	n.a.	W25
T 26	5 40 8	24°59'02	23°49	27°50	9°58	15° 6	8°52	15° 3	20°18	13°52	28°55	14°25	13° 6	9°56	n.a.	T 26
F 27	5 44 4	25°55'55	6♏15	29°59	10°57	15°39	8°59	15° 7	20°17	13°53	28°57	14°26	13° 3	10° 3	n.a.	F 27
S 28	5 48 1	26♐52'49	19♏ 1	2♑ 8	11♒56	16♓13	9♎ 7	15♎11	20♌16	13♓53	28♐58	14°R27	13♏ 0	10♍ 9	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 1	18s30	0n48	16s53	2s 2	22s27	1n 0	8s43	2n24	2s25	0s24	5s11	0n 1	15n53	0n51	7s21	0s50	36s 1	11s52	16s51	16s39	4n45		n.a.
M 2	21 13	20 11	1 58	17 25	2 4	22 15	1 4	8 33	2 23	2 30	0 24	5 14	0 1	15 53	0 51	7 21	0 50	36 1	11 52	16 50	16 38	4 43		n.a.
T 3	21 25	20 46	3 3	17 56	2 4	22 3	1 8	8 23	2 23	2 34	0 24	5 16	0 1	15 53	0 51	7 21	0 50	36 1	11 52	16 50	16 37	4 41		n.a.
W 4	21 36	20 7	3 59	18 27	2 5	21 50	1 13	8 13	2 23	2 38	0 25	5 19	0 1	15 53	0 51	7 21	0 50	36 1	11 52	16 49	16 36	4 39		n.a.
T 5	21 47	18 15	4 41	18 57	2 4	21 37	1 17	8 3	2 22	2 43	0 25	5 21	0 1	15 53	0 51	7 21	0 50	36 1	11 52	16 48	16 35	4 37		n.a.
F 6	21 57	15 16	5 7	19 26	2 3	21 24	1 22	7 52	2 22	2 47	0 25	5 24	0 1	15 54	0 51	7 21	0 50	36 0	11 51	16 48	16 34	4 34		n.a.
S 7	22 7	11 24	5 15	19 55	2 1	21 10	1 26	7 42	2 22	2 51	0 25	5 26	0 1	15 54	0 51	7 21	0 50	36 0	11 51	16 47	16 33	4 32		n.a.
S 8	22 17	6 52	5 3	20 22	1 58	20 55	1 31	7 31	2 22	2 56	0 25	5 29	0 1	15 54	0 51	7 21	0 50	36 0	11 51	16 47	16 32	4 30		n.a.
M 9	22 26	1 57	4 33	20 49	1 55	20 40	1 35	7 20	2 21	3 0	0 26	5 31	0 0	15 54	0 51	7 21	0 50	36 0	11 51	16 47	16 31	4 28		n.a.
T 10	22 35	3n 3	3 46	21 14	1 51	20 25	1 40	7 9	2 21	3 4	0 26	5 33	0 0	15 54	0 51	7 21	0 50	36 0	11 51	16 47	16 30	4 26		n.a.
W11	22 43	7 53	2 46	21 38	1 47	20 9	1 44	6 58	2 21	3 8	0 26	5 36	0 0	15 54	0 51	7 20	0 50	36 0	11 51	16 47	16 29	4 23		n.a.
T 12	22 52	12 16	1 36	22 1	1 42	19 53	1 49	6 47	2 20	3 12	0 26	5 38	0 0	15 54	0 51	7 20	0 50	36 0	11 51	16 48	16 28	4 21		n.a.
F 13	22 59	15 56	0 21	22 22	1 36	19 36	1 53	6 36	2 20	3 16	0 27	5 40	0 0	15 54	0 51	7 20	0 50	36 0	11 51	16 48	16 27	4 19		n.a.
S 14	23 7	18 39	0s54	22 42	1 30	19 19	1 58	6 24	2 20	3 20	0 27	5 43	0s 0	15 55	0 51	7 20	0 50	36 0	11 51	16 48	16 26	4 17		n.a.
S 15	23 14	20 18	2 4	23 0	1 23	19 2	2 2	6 13	2 19	3 24	0 27	5 45	0 0	15 55	0 51	7 20	0 50	36 0	11 50	16 47	16 25	4 14		n.a.
M16	23 20	20 46	3 7	23 15	1 16	18 44	2 7	6 1	2 19	3 28	0 27	5 47	0 0	15 55	0 51	7 20	0 50	35 59	11 50	16 47	16 24	4 12		n.a.
T 17	23 26	20 7	3 58	23 29	1 8	18 26	2 11	5 49	2 19	3 32	0 28	5 49	0 0	15 55	0 51	7 19	0 50	35 59	11 50	16 45	16 23	4 10		n.a.
W18	23 32	18 27	4 37	23 41	1 0	18 8	2 16	5 37	2 18	3 36	0 28	5 51	0 1	15 55	0 51	7 19	0 49	35 59	11 50	16 44	16 22	4 8		n.a.
T 19	23 37	15 56	5 1	23 51	0 52	17 50	2 20	5 25	2 18	3 39	0 28	5 53	0 1	15 56	0 51	7 19	0 49	35 59	11 50	16 42	16 21	4 6		n.a.
F 20	23 42	12 46	5 11	23 58	0 43	17 31	2 25	5 13	2 18	3 43	0 28	5 55	0 1	15 56	0 51	7 19	0 49	35 59	11 50	16 40	16 20	4 3		n.a.
S 21	23 47	9 7	5 7	24 3	0 33	17 12	2 29	5 1	2 17	3 47	0 28	5 57	0 1	15 56	0 51	7 18	0 49	35 59	11 50	16 39	16 19	4 1		n.a.
S 22	23 51	5 9	4 50	24 6	0 24	16 52	2 34	4 49	2 17	3 50	0 29	5 59	0 1	15 57	0 51	7 18	0 49	35 59	11 50	16 38	16 18	3 59		n.a.
M23	23 55	1 0	4 21	24 6	0 14	16 33	2 38	4 36	2 17	3 54	0 29	6 1	0 1	15 57	0 51	7 18	0 49	35 59	11 50	16 38	16 17	3 57		n.a.
T 24	23 58	3s11	3 40	24 4	0 4	16 13	2 42	4 24	2 16	3 57	0 29	6 3	0 1	15 57	0 51	7 18	0 49	35 59	11 50	16 38	16 16	3 55		n.a.
W25	24 1	7 19	2 49	24 0	0n 6	15 53	2 47	4 11	2 16	4 1	0 29	6 5	0 1	15 58	0 52	7 17	0 49	35 59	11 50	16 38	16 15	3 52		n.a.
T 26	24 3	11 12	1 50	23 53	0 15	15 32	2 51	3 58	2 15	4 4	0 30	6 7	0 1	15 58	0 52	7 17	0 49	35 59	11 50	16 39	16 14	3 50		n.a.
F 27	24 5	14 42	0 44	23 44	0 25	15 12	2 55	3 45	2 15	4 7	0 30	6 9	0 1	15 58	0 52	7 17	0 49	35 59	11 50	16 39	16 13	3 48		n.a.
S 28	24s 7	17s36	0n25	23s34	0n35	14s52	3n 0	3s32	2n15	4s11	0s30	6s11	0s 2	15n59	0n52	7s16	0s49	35s59	11s50	16s39	16s13	3n46		n.a.

Julian Day Number = -1907669.5, Delta T = 124h32m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°49'48, Lahiri = -139°42'48 Julian Calendar 1 Feb. 9936 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9937 BCE

The year -9935 astronomical counting style corresponds to year 9936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9936 BCE (-9935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 51 57	27♐49'42	2♐ 8	4♑15	12♒54	16♓46	9♎14	15♎15	20°R15	13♓54	28♐59	14°R25	12♏57	10♍16	n.a.	S 1
M 2	5 55 54	28°46'37	15°38	6°21	13°52	17°20	9°21	15°20	20♌14	13°55	29° 1	14♏22	12°54	10°23	n.a.	M 2
T 3	5 59 51	29°43'31	29°30	8°25	14°50	17°54	9°29	15°24	20°13	13°56	29° 2	14°17	12°51	10°30	n.a.	T 3
W 4	6 3 47	0♑40'26	13♑40	10°28	15°48	18°29	9°35	15°27	20°11	13°57	29° 3	14°10	12°47	10°36	n.a.	W 4
T 5	6 7 44	1°37'21	28° 4	12°29	16°44	19° 3	9°42	15°31	20°10	13°58	29° 5	14° 3	12°44	10°43	n.a.	T 5
F 6	6 11 40	2°34'16	12♒35	14°28	17°41	19°37	9°49	15°35	20° 9	13°59	29° 6	13°56	12°41	10°50	n.a.	F 6
S 7	6 15 37	3°31'11	27° 7	16°25	18°37	20°12	9°55	15°39	20° 7	14° 0	29° 8	13°50	12°38	10°56	n.a.	S 7
S 8	6 19 33	4°28'07	11♓34	18°21	19°32	20°47	10° 2	15°42	20° 6	14° 1	29° 9	13°46	12°35	11° 3	n.a.	S 8
M 9	6 23 30	5°25'02	25°53	20°14	20°28	21°22	10° 8	15°46	20° 5	14° 2	29°10	13°44	12°31	11°10	n.a.	M 9
T 10	6 27 27	6°21'58	10♈ 0	22° 6	21°22	21°57	10°14	15°49	20° 3	14° 3	29°12	13°D44	12°28	11°16	n.a.	T 10
W11	6 31 23	7°18'54	23°54	23°55	22°16	22°33	10°20	15°52	20° 2	14° 4	29°13	13°44	12°25	11°23	n.a.	W11
T 12	6 35 20	8°15'50	7♉36	25°42	23°10	23° 8	10°25	15°55	20° 0	14° 5	29°14	13°R45	12°22	11°30	n.a.	T 12
F 13	6 39 16	9°12'46	21° 5	27°28	24° 2	23°44	10°31	15°59	19°58	14° 6	29°16	13°45	12°19	11°37	n.a.	F 13
S 14	6 43 13	10° 9'43	4♊23	29°11	24°55	24°20	10°36	16° 2	19°57	14° 7	29°17	13°43	12°16	11°43	n.a.	S 14
S 15	6 47 10	11° 6'41	17°29	0♒52	25°47	24°55	10°41	16° 4	19°55	14° 8	29°18	13°39	12°12	11°50	n.a.	S 15
M16	6 51 6	12° 3'39	0♋23	2°31	26°38	25°32	10°46	16° 7	19°53	14°10	29°20	13°32	12° 9	11°57	n.a.	M16
T 17	6 55 3	13° 0'37	13° 6	4° 9	27°28	26° 8	10°51	16°10	19°52	14°11	29°21	13°24	12° 6	12° 3	n.a.	T 17
W18	6 58 59	13°57'37	25°37	5°44	28°18	26°44	10°56	16°12	19°50	14°12	29°23	13°13	12° 3	12°10	n.a.	W18
T 19	7 2 56	14°54'37	7♌56	7°17	29° 7	27°21	11° 0	16°15	19°48	14°14	29°24	13° 2	12° 0	12°17	n.a.	T 19
F 20	7 6 53	15°51'38	20° 5	8°48	29°55	27°57	11° 5	16°17	19°46	14°15	29°25	12°52	11°56	12°24	n.a.	F 20
S 21	7 10 49	16°48'40	2♍ 5	10°17	0♓43	28°34	11° 9	16°20	19°44	14°16	29°27	12°43	11°53	12°30	n.a.	S 21
S 22	7 14 46	17°45'43	13°58	11°44	1°30	29°11	11°13	16°22	19°42	14°18	29°28	12°36	11°50	12°37	n.a.	S 22
M23	7 18 43	18°42'47	25°49	13° 8	2°16	29°48	11°17	16°24	19°41	14°19	29°29	12°31	11°47	12°44	n.a.	M23
T 24	7 22 39	19°39'53	7♎40	14°31	3° 1	0♈25	11°21	16°26	19°39	14°21	29°30	12°28	11°44	12°50	n.a.	T 24
W25	7 26 36	20°37'00	19°38	15°51	3°46	1° 3	11°24	16°28	19°37	14°22	29°32	12°D28	11°41	12°57	n.a.	W25
T 26	7 30 32	21°34'08	1♏48	17° 9	4°29	1°40	11°27	16°29	19°35	14°23	29°33	12°28	11°37	13° 4	n.a.	T 26
F 27	7 34 29	22°31'17	14°13	18°25	5°12	2°18	11°30	16°31	19°33	14°25	29°34	12°R28	11°34	13°11	n.a.	F 27
S 28	7 38 26	23°28'28	27° 1	19°39	5°54	2°55	11°33	16°33	19°30	14°27	29°36	12°27	11°31	13°17	n.a.	S 28
S 29	7 42 22	24°25'40	10♐13	20°50	6°34	3°33	11°36	16°34	19°28	14°28	29°37	12°24	11°28	13°24	n.a.	S 29
M30	7 46 19	25°22'54	23°53	21°58	7°14	4°11	11°39	16°35	19°26	14°30	29°38	12°19	11°25	13°31	n.a.	M30
T 31	7 50 16	26♑20'09	7♑59	23♒ 4	7♓53	4♈49	11♎41	16♎37	19♌24	14♓31	29♐39	12♏12	11♏22	13♍37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 8	19s40	1n34	23s21	0n44	14s31	3n 4	3s19	2n14	4s14	0s31	6s13	0s 2	15n59	0n52	7s16	0s49	35s59	11s49	16s39	16s12	3n44		n.a.
M 2	24 9	20 42	2 41	23 7	0 53	14 10	3 8	3 6	2 14	4 17	0 31	6 14	0 2	15 59	0 52	7 16	0 49	35 59	11 49	16 38	16 11	3 41		n.a.
T 3	24 9	20 30	3 39	22 51	1 2	13 49	3 12	2 53	2 13	4 20	0 31	6 16	0 2	16 0	0 52	7 15	0 49	35 59	11 49	16 36	16 10	3 39		n.a.
W 4	24 9	19 2	4 26	22 34	1 10	13 28	3 16	2 40	2 13	4 23	0 31	6 18	0 2	16 0	0 52	7 15	0 49	35 59	11 49	16 34	16 9	3 37		n.a.
T 5	24 8	16 20	4 56	22 15	1 18	13 7	3 20	2 26	2 13	4 26	0 32	6 19	0 2	16 1	0 52	7 14	0 49	35 59	11 49	16 32	16 8	3 35		n.a.
F 6	24 7	12 38	5 8	21 55	1 26	12 46	3 24	2 13	2 12	4 29	0 32	6 21	0 2	16 1	0 52	7 14	0 49	35 59	11 49	16 30	16 7	3 32		n.a.
S 7	24 6	8 10	5 0	21 34	1 33	12 25	3 28	1 59	2 12	4 32	0 32	6 22	0 2	16 2	0 52	7 14	0 49	35 59	11 49	16 28	16 6	3 30		n.a.
S 8	24 4	3 15	4 33	21 13	1 40	12 4	3 31	1 45	2 11	4 35	0 32	6 24	0 2	16 2	0 52	7 13	0 49	35 59	11 49	16 27	16 5	3 28		n.a.
M 9	24 2	1n48	3 49	20 50	1 46	11 43	3 35	1 32	2 11	4 37	0 33	6 25	0 3	16 3	0 52	7 13	0 49	35 59	11 49	16 26	16 4	3 26		n.a.
T 10	23 59	6 41	2 51	20 27	1 52	11 22	3 39	1 18	2 10	4 40	0 33	6 27	0 3	16 3	0 52	7 12	0 49	35 59	11 49	16 26	16 3	3 24		n.a.
W11	23 56	11 10	1 45	20 3	1 57	11 1	3 42	1 4	2 10	4 43	0 33	6 28	0 3	16 4	0 52	7 12	0 49	35 59	11 49	16 26	16 2	3 21		n.a.
T 12	23 53	14 59	0 33	19 39	2 2	10 40	3 45	0 50	2 9	4 45	0 33	6 30	0 3	16 4	0 52	7 11	0 49	35 59	11 49	16 27	16 1	3 19		n.a.
F 13	23 49	17 56	0s39	19 14	2 6	10 19	3 49	0 36	2 9	4 48	0 34	6 31	0 3	16 5	0 52	7 11	0 49	35 59	11 49	16 26	16 0	3 17		n.a.
S 14	23 45	19 53	1 48	18 49	2 10	9 58	3 52	0 22	2 8	4 50	0 34	6 32	0 3	16 5	0 52	7 10	0 48	35 59	11 49	16 26	15 59	3 15		n.a.
S 15	23 40	20 43	2 51	18 24	2 13	9 38	3 55	0 8	2 8	4 53	0 34	6 33	0 3	16 6	0 52	7 10	0 48	35 59	11 49	16 25	15 58	3 13		n.a.
M16	23 35	20 27	3 43	17 59	2 16	9 17	3 58	0n 7	2 7	4 55	0 35	6 35	0 3	16 6	0 52	7 9	0 48	35 59	11 49	16 23	15 57	3 10		n.a.
T 17	23 30	19 8	4 23	17 34	2 18	8 57	4 1	0 21	2 7	4 57	0 35	6 36	0 3	16 7	0 52	7 9	0 48	35 59	11 49	16 20	15 56	3 8		n.a.
W18	23 24	16 55	4 50	17 9	2 19	8 37	4 4	0 35	2 6	4 59	0 35	6 37	0 4	16 8	0 52	7 8	0 48	35 59	11 49	16 17	15 55	3 6		n.a.
T 19	23 17	13 58	5 3	16 45	2 20	8 17	4 6	0 50	2 6	5 1	0 35	6 38	0 4	16 8	0 52	7 8	0 48	35 59	11 49	16 13	15 54	3 4		n.a.
F 20	23 11	10 28	5 1	16 20	2 21	7 58	4 9	1 4	2 5	5 3	0 36	6 39	0 4	16 9	0 52	7 7	0 48	35 59	11 49	16 10	15 53	3 2		n.a.
S 21	23 3	6 36	4 47	15 56	2 21	7 39	4 11	1 19	2 5	5 5	0 36	6 40	0 4	16 9	0 52	7 6	0 48	35 59	11 50	16 7	15 52	2 59		n.a.
S 22	22 56	2 30	4 20	15 33	2 20	7 20	4 14	1 34	2 4	5 7	0 36	6 41	0 4	16 10	0 52	7 6	0 48	35 59	11 50	16 5	15 51	2 57		n.a.
M23	22 48	1s40	3 42	15 10	2 19	7 1	4 16	1 48	2 4	5 9	0 37	6 42	0 4	16 11	0 52	7 5	0 48	35 59	11 50	16 3	15 50	2 55		n.a.
T 24	22 40	5 47	2 54	14 47	2 17	6 43	4 18	2 3	2 3	5 11	0 37	6 43	0 4	16 11	0 52	7 5	0 48	35 59	11 50	16 3	15 49	2 53		n.a.
W25	22 31	9 44	1 59	14 25	2 15	6 25	4 19	2 18	2 3	5 12	0 37	6 44	0 4	16 12	0 52	7 4	0 48	35 59	11 50	16 2	15 48	2 51		n.a.
T 26	22 22	13 20	0 57	14 4	2 12	6 7	4 21	2 33	2 2	5 14	0 38	6 44	0 5	16 13	0 52	7 3	0 48	35 59	11 50	16 2	15 46	2 48		n.a.
F 27	22 12	16 26	0n 9	13 43	2 9	5 50	4 23	2 47	2 2	5 16	0 38	6 45	0 5	16 13	0 52	7 3	0 48	35 59	11 50	16 2	15 45	2 46		n.a.
S 28	22 2	18 50	1 17	13 24	2 5	5 33	4 24	3 2	2 1	5 17	0 38	6 46	0 5	16 14	0 52	7 2	0 48	35 59	11 50	16 2	15 44	2 44		n.a.
S 29	21 52	20 19	2 22	13 5	2 0	5 17	4 25	3 17	2 1	5 18	0 38	6 47	0 5	16 15	0 52	7 1	0 48	36 0	11 50	16 1	15 43	2 42		n.a.
M30	21 42	20 40	3 21	12 47	1 55	5 1	4 26	3 32	2 0	5 20	0 39	6 47	0 5	16 15	0 52	7 1	0 48	36 0	11 50	16 0	15 42	2 40		n.a.
T 31	21s31	19s45	4n10	12s31	1n50	4s46	4n26	3n47	2n 0	5s21	0s39	6s48	0s 5	16n16	0n52	7s 0	0s48	36s 0	11s50	15s57	15s41	2n37		n.a.

Julian Day Number = -1907641.5, Delta T = 124h32m07s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°49'44, Lahiri = -139°42'44 Julian Calendar 1 March 9936 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9937 BCE

The year -9935 astronomical counting style corresponds to year 9936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9936 BCE (-9935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 54 12	27♉17'25	22♉29	24♒ 8	8♓30	5♈27	11♎43	16♎38	19°R22	14♓33	29♐41	12°R 2	11♏18	13♍44	n.a.	W 1
T 2	7 58 9	28°14'43	7♒16	25° 8	9° 6	6° 6	11°45	16°39	19♑20	14°35	29°42	11♏51	11°15	13°51	n.a.	T 2
F 3	8 2 6	29°12'02	22°11	26° 6	9°42	6°44	11°47	16°40	19°18	14°36	29°43	11°41	11°12	13°57	n.a.	F 3
S 4	8 6 2	0♒ 9'22	7♓ 7	27° 0	10°15	7°23	11°49	16°40	19°15	14°38	29°44	11°32	11° 9	14° 4	n.a.	S 4
S 5	8 9 59	1° 6'43	21°53	27°52	10°48	8° 2	11°50	16°41	19°13	14°40	29°46	11°25	11° 6	14°11	n.a.	S 5
M 6	8 13 55	2° 4'05	6♈25	28°40	11°19	8°41	11°52	16°42	19°11	14°41	29°47	11°21	11° 2	14°18	n.a.	M 6
T 7	8 17 52	3° 1'29	20°38	29°25	11°49	9°19	11°53	16°42	19° 9	14°43	29°48	11°19	10°59	14°24	n.a.	T 7
W 8	8 21 49	3°58'54	4♉30	0♓ 6	12°18	9°59	11°54	16°42	19° 6	14°45	29°49	11°19	10°56	14°31	n.a.	W 8
T 9	8 25 45	4°56'19	18° 4	0°43	12°45	10°38	11°54	16°43	19° 4	14°47	29°50	11°19	10°53	14°38	n.a.	T 9
F 10	8 29 42	5°53'47	1♊20	1°16	13°10	11°17	11°55	16°43	19° 2	14°49	29°51	11°18	10°50	14°44	n.a.	F 10
S 11	8 33 39	6°51'15	14°21	1°46	13°34	11°56	11°55	16°R43	18°59	14°50	29°53	11°15	10°47	14°51	n.a.	S 11
S 12	8 37 35	7°48'45	27° 9	2°10	13°56	12°36	11°R55	16°43	18°57	14°52	29°54	11° 9	10°43	14°58	n.a.	S 12
M13	8 41 32	8°46'16	9♋45	2°31	14°16	13°16	11°55	16°43	18°55	14°54	29°55	11° 1	10°40	15° 4	n.a.	M13
T 14	8 45 29	9°43'49	22°12	2°46	14°35	13°55	11°55	16°42	18°52	14°56	29°56	10°49	10°37	15°11	n.a.	T 14
W15	8 49 25	10°41'23	4♌29	2°57	14°51	14°35	11°54	16°42	18°50	14°58	29°57	10°36	10°34	15°18	n.a.	W15
T 16	8 53 22	11°38'59	16°38	3° 2	15° 6	15°15	11°54	16°41	18°48	15° 0	29°58	10°23	10°31	15°25	n.a.	T 16
F 17	8 57 19	12°36'37	28°39	3°R 2	15°19	15°55	11°53	16°41	18°45	15° 2	29°59	10° 9	10°28	15°31	n.a.	F 17
S 18	9 1 15	13°34'16	10♍34	2°57	15°29	16°35	11°52	16°40	18°43	15° 4	0♉ 0	9°58	10°24	15°38	n.a.	S 18
S 19	9 5 12	14°31'57	22°24	2°47	15°38	17°16	11°51	16°39	18°41	15° 6	0° 1	9°48	10°21	15°45	n.a.	S 19
M20	9 9 9	15°29'41	4♎13	2°31	15°45	17°56	11°49	16°38	18°38	15° 8	0° 2	9°41	10°18	15°51	n.a.	M20
T 21	9 13 5	16°27'26	16° 4	2° 9	15°49	18°36	11°47	16°37	18°36	15°10	0° 3	9°37	10°15	15°58	n.a.	T 21
W22	9 17 2	17°25'13	28° 1	1°42	15°R51	19°17	11°46	16°36	18°33	15°12	0° 4	9°35	10°12	16° 5	n.a.	W22
T 23	9 20 58	18°23'03	10♏ 8	1°11	15°51	19°58	11°44	16°35	18°31	15°14	0° 5	9°D35	10° 8	16°11	n.a.	T 23
F 24	9 24 55	19°20'55	22°31	0°34	15°49	20°38	11°41	16°33	18°29	15°16	0° 6	9°R35	10° 5	16°18	n.a.	F 24
S 25	9 28 52	20°18'49	5♐15	29♒53	15°44	21°19	11°39	16°32	18°26	15°18	0° 7	9°34	10° 2	16°25	n.a.	S 25
S 26	9 32 48	21°16'45	18°25	29° 8	15°37	22° 0	11°36	16°30	18°24	15°20	0° 8	9°32	9°59	16°32	n.a.	S 26
M27	9 36 45	22°14'43	2♑ 4	28°20	15°28	22°41	11°34	16°29	18°21	15°22	0° 9	9°27	9°56	16°38	n.a.	M27
T 28	9 40 42	23°12'44	16°12	27°30	15°16	23°22	11°31	16°27	18°19	15°24	0°10	9°20	9°53	16°45	n.a.	T 28
W29	9 44 38	24°10'47	0♒48	26°38	15° 2	24° 4	11°27	16°25	18°17	15°26	0°11	9°10	9°49	16°52	n.a.	W29
T 30	9 48 35	25♒ 8'52	15♒46	25♒46	14♓46	24♈45	11♎24	16♎23	18♑14	15♓28	0♉12	9♏ 0	9♏46	16♍58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s19	17s33	4n45	12s15	1n44	4s31	4n27	4n 3	1n59	5s22	0s39	6s48	0s 5	16n17	0n52	6s59	0s48	36s 0	11s50	15s54	15s40	2n35		n.a.
T 2	21 7	14 10	5 1	12 1	1 37	4 17	4 27	4 18	1 58	5 23	0 40	6 49	0 5	16 18	0 52	6 59	0 48	36 0	11 50	15 51	15 39	2 33		n.a.
F 3	20 55	9 52	4 57	11 47	1 30	4 4	4 27	4 33	1 58	5 24	0 40	6 49	0 6	16 18	0 52	6 58	0 48	36 0	11 50	15 48	15 38	2 31		n.a.
S 4	20 43	4 58	4 33	11 36	1 22	3 51	4 27	4 48	1 57	5 25	0 40	6 50	0 6	16 19	0 52	6 57	0 48	36 0	11 50	15 45	15 37	2 29		n.a.
S 5	20 30	0n12	3 50	11 25	1 14	3 39	4 26	5 3	1 57	5 26	0 41	6 50	0 6	16 20	0 52	6 57	0 48	36 0	11 51	15 43	15 36	2 27		n.a.
M 6	20 17	5 16	2 54	11 16	1 5	3 27	4 26	5 19	1 56	5 27	0 41	6 51	0 6	16 20	0 52	6 56	0 48	36 0	11 51	15 41	15 35	2 24		n.a.
T 7	20 4	9 56	1 47	11 9	0 56	3 17	4 25	5 34	1 56	5 28	0 41	6 51	0 6	16 21	0 52	6 55	0 48	36 0	11 51	15 41	15 34	2 22		n.a.
W 8	19 50	13 58	0 36	11 3	0 46	3 7	4 23	5 49	1 55	5 28	0 42	6 51	0 6	16 22	0 52	6 54	0 48	36 0	11 51	15 41	15 33	2 20		n.a.
T 9	19 36	17 9	0s36	11 0	0 36	2 58	4 22	6 4	1 54	5 29	0 42	6 51	0 6	16 23	0 52	6 54	0 48	36 1	11 51	15 41	15 32	2 18		n.a.
F 10	19 21	19 21	1 44	10 58	0 25	2 50	4 20	6 20	1 54	5 29	0 42	6 51	0 6	16 23	0 52	6 53	0 48	36 1	11 51	15 40	15 31	2 16		n.a.
S 11	19 7	20 28	2 45	10 57	0 14	2 42	4 17	6 35	1 53	5 30	0 43	6 52	0 7	16 24	0 52	6 52	0 47	36 1	11 51	15 39	15 30	2 13		n.a.
S 12	18 51	20 31	3 37	10 59	0 2	2 36	4 15	6 50	1 53	5 30	0 43	6 52	0 7	16 25	0 52	6 51	0 47	36 1	11 51	15 37	15 29	2 11		n.a.
M13	18 36	19 31	4 17	11 3	0s11	2 31	4 12	7 6	1 52	5 30	0 43	6 52	0 7	16 26	0 52	6 51	0 47	36 1	11 51	15 35	15 28	2 9		n.a.
T 14	18 20	17 35	4 45	11 9	0 23	2 27	4 9	7 21	1 51	5 31	0 43	6 52	0 7	16 26	0 52	6 50	0 47	36 1	11 52	15 31	15 27	2 7		n.a.
W15	18 4	14 53	4 59	11 17	0 36	2 23	4 5	7 36	1 51	5 31	0 44	6 52	0 7	16 27	0 52	6 49	0 47	36 1	11 52	15 27	15 26	2 5		n.a.
T 16	17 48	11 35	4 58	11 28	0 50	2 21	4 1	7 52	1 50	5 31	0 44	6 52	0 7	16 28	0 52	6 48	0 47	36 1	11 52	15 23	15 25	2 2		n.a.
F 17	17 31	7 51	4 45	11 40	1 3	2 20	3 57	8 7	1 49	5 31	0 44	6 51	0 7	16 29	0 52	6 48	0 47	36 2	11 52	15 18	15 24	2 0		n.a.
S 18	17 15	3 51	4 19	11 55	1 17	2 21	3 52	8 22	1 49	5 31	0 45	6 51	0 7	16 29	0 52	6 47	0 47	36 2	11 52	15 14	15 23	1 58		n.a.
S 19	16 57	0s17	3 42	12 12	1 31	2 22	3 46	8 38	1 48	5 30	0 45	6 51	0 8	16 30	0 52	6 46	0 47	36 2	11 52	15 11	15 22	1 56		n.a.
M20	16 40	4 24	2 56	12 30	1 44	2 25	3 41	8 53	1 47	5 30	0 45	6 51	0 8	16 31	0 52	6 45	0 47	36 2	11 52	15 9	15 21	1 54		n.a.
T 21	16 22	8 22	2 1	12 51	1 58	2 29	3 34	9 8	1 47	5 30	0 46	6 51	0 8	16 32	0 52	6 44	0 47	36 2	11 53	15 8	15 20	1 52		n.a.
W22	16 4	12 2	1 1	13 13	2 11	2 34	3 28	9 24	1 46	5 29	0 46	6 50	0 8	16 32	0 52	6 43	0 47	36 2	11 53	15 7	15 19	1 49		n.a.
T 23	15 46	15 15	0n 3	13 37	2 24	2 40	3 21	9 39	1 45	5 29	0 46	6 50	0 8	16 33	0 52	6 43	0 47	36 2	11 53	15 7	15 18	1 47		n.a.
F 24	15 27	17 51	1 8	14 2	2 37	2 48	3 13	9 54	1 45	5 28	0 47	6 49	0 8	16 34	0 52	6 42	0 47	36 3	11 53	15 7	15 17	1 45		n.a.
S 25	15 9	19 40	2 12	14 28	2 48	2 58	3 5	10 9	1 44	5 28	0 47	6 49	0 8	16 35	0 52	6 41	0 47	36 3	11 53	15 7	15 16	1 43		n.a.
S 26	14 50	20 28	3 11	14 54	2 59	3 8	2 57	10 25	1 43	5 27	0 47	6 48	0 8	16 35	0 52	6 40	0 47	36 3	11 53	15 6	15 15	1 41		n.a.
M27	14 30	20 8	4 1	15 21	3 9	3 20	2 47	10 40	1 43	5 26	0 48	6 48	0 9	16 36	0 52	6 39	0 47	36 3	11 53	15 4	15 14	1 38		n.a.
T 28	14 11	18 32	4 38	15 46	3 17	3 34	2 38	10 55	1 42	5 25	0 48	6 47	0 9	16 37	0 52	6 38	0 47	36 3	11 54	15 2	15 13	1 36		n.a.
W29	13 51	15 43	4 59	16 11	3 24	3 48	2 28	11 10	1 41	5 24	0 48	6 47	0 9	16 38	0 52	6 37	0 47	36 3	11 54	14 59	15 12	1 34		n.a.
T 30	13s31	11s49	5n 0	16s35	3s30	4s 4	2n17	11n25	1n41	5s23	0s49	6s46	0s 9	16n38	0n52	6s37	0s47	36s 4	11s54	14s56	15s11	1n32		n.a.

Julian Day Number = -1907610.5, Delta T = 124h32m01s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°49'40, Lahiri = -139°42'40 Julian Calendar 1 Apr. 9936 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 9936 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9936 BCE (-9935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 52 32	26♒ 6'59	0♓57	24°R54	14°R28	25♈27	11°R21	16°R21	18°R12	15♓30	0♑13	8°R50	9♏43	17♍ 5	n.a.	F 1
S 2	9 56 28	27° 5'08	16°10	24♒ 4	14♓ 7	26° 8	11♎17	16♎18	18♌ 9	15°33	0°13	8♏41	9°40	17°12	n.a.	S 2
S 3	10 0 25	28° 3'19	1♈15	23°17	13°45	26°50	11°13	16°16	18° 7	15°35	0°14	8°34	9°37	17°18	n.a.	S 3
M 4	10 4 21	29° 1'32	16° 4	22°33	13°20	27°31	11° 9	16°14	18° 5	15°37	0°15	8°30	9°33	17°25	n.a.	M 4
T 5	10 8 18	29°59'47	0♉29	21°54	12°54	28°13	11° 5	16°11	18° 2	15°39	0°16	8°28	9°30	17°32	n.a.	T 5
W 6	10 12 15	0♓58'03	14°30	21°20	12°25	28°55	11° 0	16° 9	18° 0	15°41	0°17	8°D28	9°27	17°39	n.a.	W 6
T 7	10 16 11	1°56'22	28° 6	20°53	11°56	29°37	10°56	16° 6	17°58	15°43	0°17	8°R28	9°24	17°45	n.a.	T 7
F 8	10 20 8	2°54'43	11♊19	20°33	11°24	0♉19	10°51	16° 3	17°55	15°46	0°18	8°28	9°21	17°52	n.a.	F 8
S 9	10 24 5	3°53'05	24°13	20°20	10°52	1° 1	10°46	16° 0	17°53	15°48	0°19	8°26	9°18	17°59	n.a.	S 9
S 10	10 28 1	4°51'30	6♋50	20°D16	10°18	1°44	10°41	15°57	17°51	15°50	0°19	8°22	9°14	18° 5	n.a.	S 10
M11	10 31 58	5°49'56	19°14	20°19	9°43	2°26	10°36	15°54	17°49	15°52	0°20	8°15	9°11	18°12	n.a.	M11
T 12	10 35 54	6°48'25	1♌28	20°31	9° 8	3° 9	10°30	15°51	17°46	15°54	0°21	8° 6	9° 8	18°19	n.a.	T 12
W13	10 39 51	7°46'56	13°34	20°52	8°33	3°51	10°25	15°48	17°44	15°57	0°21	7°55	9° 5	18°25	n.a.	W13
T 14	10 43 48	8°45'28	25°34	21°20	7°57	4°34	10°19	15°44	17°42	15°59	0°22	7°44	9° 2	18°32	n.a.	T 14
F 15	10 47 44	9°44'03	7♍29	21°57	7°21	5°16	10°13	15°41	17°40	16° 1	0°23	7°33	8°59	18°39	n.a.	F 15
S 16	10 51 41	10°42'40	19°20	22°42	6°46	5°59	10° 7	15°38	17°38	16° 3	0°23	7°23	8°55	18°45	n.a.	S 16
S 17	10 55 37	11°41'20	1♎10	23°35	6°11	6°42	10° 1	15°34	17°36	16° 6	0°24	7°15	8°52	18°52	n.a.	S 17
M18	10 59 34	12°40'02	13° 0	24°35	5°37	7°25	9°55	15°30	17°33	16° 8	0°24	7°10	8°49	18°59	n.a.	M18
T 19	11 3 31	13°38'46	24°53	25°42	5° 4	8° 8	9°48	15°27	17°31	16°10	0°25	7° 7	8°46	19° 6	n.a.	T 19
W20	11 7 27	14°37'33	6♏52	26°56	4°32	8°51	9°42	15°23	17°29	16°12	0°25	7°D 6	8°43	19°12	n.a.	W20
T 21	11 11 24	15°36'23	19° 1	28°15	4° 1	9°34	9°35	15°19	17°27	16°15	0°26	7° 6	8°39	19°19	n.a.	T 21
F 22	11 15 20	16°35'15	1♐24	29°40	3°32	10°17	9°28	15°15	17°25	16°17	0°26	7° 8	8°36	19°26	n.a.	F 22
S 23	11 19 17	17°34'10	14° 5	1♓10	3° 5	11° 0	9°21	15°11	17°23	16°19	0°27	7°R 8	8°33	19°32	n.a.	S 23
S 24	11 23 13	18°33'08	27°10	2°44	2°40	11°44	9°14	15° 7	17°21	16°21	0°27	7° 8	8°30	19°39	n.a.	S 24
M25	11 27 10	19°32'08	10♑42	4°21	2°16	12°27	9° 7	15° 3	17°19	16°23	0°27	7° 6	8°27	19°46	n.a.	M25
T 26	11 31 7	20°31'11	24°42	6° 2	1°55	13°11	9° 0	14°59	17°18	16°26	0°28	7° 2	8°24	19°52	n.a.	T 26
W27	11 35 3	21°30'16	9♒10	7°46	1°36	13°54	8°53	14°54	17°16	16°28	0°28	6°56	8°20	19°59	n.a.	W27
T 28	11 39 0	22°29'24	24° 3	9°32	1°19	14°38	8°45	14°50	17°14	16°30	0°29	6°50	8°17	20° 6	n.a.	T 28
F 29	11 42 56	23°28'35	9♓12	11°19	1° 5	15°22	8°38	14°46	17°12	16°32	0°29	6°43	8°14	20°12	n.a.	F 29
S 30	11 46 53	24°27'48	24°29	13° 8	0°53	16° 6	8°30	14°41	17°10	16°35	0°29	6°37	8°11	20°19	n.a.	S 30
S 31	11 50 49	25♓27'04	9♈42	14♓58	0♓43	16♉50	8♎23	14♎37	17♌ 9	16♓37	0♑29	6♏33	8♏ 8	20♍26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s11	7s 7	4n40	16s57	3s33	4s22	2n 6	11n40	1n40	5s22	0s49	6s45	0s 9	16n39	0n52	6s36	0s47	36s 4	11s54	14s52	15s10	1n30		n.a.
S 2	12 51	1 56	4 1	17 16	3 36	4 40	1 55	11 55	1 39	5 21	0 49	6 44	0 9	16 40	0 52	6 35	0 47	36 4	11 54	14 49	15 9	1 28		n.a.
S 3	12 30	3n19	3 4	17 33	3 36	5 0	1 43	12 10	1 38	5 19	0 50	6 44	0 9	16 41	0 52	6 34	0 47	36 4	11 55	14 47	15 8	1 25		n.a.
M 4	12 9	8 17	1 56	17 47	3 35	5 21	1 31	12 25	1 38	5 18	0 50	6 43	0 10	16 41	0 52	6 33	0 47	36 4	11 55	14 46	15 7	1 23		n.a.
T 5	11 48	12 39	0 42	17 57	3 32	5 43	1 18	12 40	1 37	5 17	0 50	6 42	0 10	16 42	0 52	6 32	0 47	36 4	11 55	14 45	15 6	1 21		n.a.
W 6	11 27	16 10	0s32	18 4	3 27	6 6	1 5	12 54	1 36	5 15	0 51	6 41	0 10	16 43	0 52	6 31	0 47	36 5	11 55	14 45	15 4	1 19		n.a.
T 7	11 6	18 40	1 43	18 7	3 21	6 31	0 51	13 9	1 36	5 14	0 51	6 40	0 10	16 44	0 52	6 30	0 47	36 5	11 55	14 45	15 3	1 17		n.a.
F 8	10 44	20 5	2 46	18 7	3 13	6 55	0 38	13 24	1 35	5 12	0 51	6 39	0 10	16 44	0 52	6 30	0 47	36 5	11 55	14 45	15 2	1 15		n.a.
S 9	10 22	20 23	3 39	18 3	3 5	7 21	0 24	13 38	1 34	5 10	0 52	6 38	0 10	16 45	0 52	6 29	0 47	36 5	11 56	14 44	15 1	1 12		n.a.
S 10	10 1	19 39	4 20	17 55	2 55	7 47	0 9	13 53	1 33	5 8	0 52	6 37	0 10	16 46	0 52	6 28	0 47	36 5	11 56	14 43	15 0	1 10		n.a.
M11	9 39	17 59	4 48	17 43	2 43	8 14	0s 5	14 7	1 33	5 7	0 52	6 36	0 10	16 46	0 52	6 27	0 47	36 6	11 56	14 41	14 59	1 8		n.a.
T 12	9 16	15 31	5 2	17 28	2 32	8 41	0 19	14 22	1 32	5 5	0 53	6 35	0 11	16 47	0 52	6 26	0 47	36 6	11 56	14 38	14 58	1 6		n.a.
W13	8 54	12 25	5 3	17 10	2 19	9 8	0 34	14 36	1 31	5 3	0 53	6 34	0 11	16 48	0 52	6 25	0 47	36 6	11 56	14 34	14 57	1 4		n.a.
T 14	8 31	8 51	4 50	16 48	2 6	9 35	0 48	14 50	1 30	5 1	0 53	6 32	0 11	16 48	0 52	6 24	0 47	36 6	11 57	14 30	14 56	1 2		n.a.
F 15	8 9	4 57	4 24	16 23	1 53	10 2	1 2	15 4	1 29	4 59	0 53	6 31	0 11	16 49	0 52	6 23	0 47	36 6	11 57	14 27	14 55	0 59		n.a.
S 16	7 46	0 52	3 47	15 54	1 39	10 28	1 17	15 18	1 29	4 57	0 54	6 30	0 11	16 50	0 52	6 22	0 47	36 7	11 57	14 23	14 54	0 57		n.a.
S 17	7 23	3s13	3 1	15 23	1 25	10 55	1 31	15 32	1 28	4 54	0 54	6 29	0 11	16 50	0 52	6 21	0 47	36 7	11 57	14 21	14 53	0 55		n.a.
M18	7 0	7 12	2 6	14 50	1 11	11 20	1 44	15 46	1 27	4 52	0 54	6 27	0 11	16 51	0 52	6 21	0 47	36 7	11 57	14 19	14 52	0 53		n.a.
T 19	6 37	10 56	1 5	14 14	0 57	11 45	1 58	16 0	1 26	4 50	0 55	6 26	0 12	16 52	0 52	6 20	0 47	36 7	11 58	14 18	14 51	0 51		n.a.
W20	6 14	14 14	0 1	13 35	0 44	12 9	2 11	16 13	1 26	4 47	0 55	6 25	0 12	16 52	0 52	6 19	0 47	36 7	11 58	14 18	14 50	0 49		n.a.
T 21	5 50	16 58	1n 4	12 55	0 30	12 33	2 23	16 27	1 25	4 45	0 55	6 23	0 12	16 53	0 51	6 18	0 47	36 8	11 58	14 18	14 49	0 46		n.a.
F 22	5 27	18 59	2 7	12 12	0 18	12 55	2 36	16 40	1 24	4 42	0 56	6 22	0 12	16 53	0 51	6 17	0 47	36 8	11 58	14 18	14 48	0 44		n.a.
S 23	5 3	20 6	3 6	11 28	0 5	13 16	2 48	16 53	1 23	4 40	0 56	6 20	0 12	16 54	0 51	6 16	0 47	36 8	11 59	14 18	14 47	0 42		n.a.
S 24	4 39	20 10	3 58	10 42	0n 7	13 36	2 59	17 7	1 22	4 37	0 56	6 19	0 12	16 55	0 51	6 15	0 46	36 8	11 59	14 18	14 46	0 40		n.a.
M25	4 16	19 6	4 37	9 55	0 18	13 55	3 10	17 20	1 22	4 35	0 56	6 17	0 12	16 55	0 51	6 14	0 46	36 8	11 59	14 18	14 45	0 38		n.a.
T 26	3 52	16 53	5 2	9 8	0 29	14 12	3 20	17 33	1 21	4 32	0 57	6 16	0 12	16 56	0 51	6 13	0 46	36 9	11 59	14 16	14 44	0 36		n.a.
W27	3 28	13 32	5 9	8 19	0 39	14 29	3 30	17 45	1 20	4 29	0 57	6 14	0 13	16 56	0 51	6 12	0 46	36 9	11 59	14 14	14 42	0 34		n.a.
T 28	3 4	9 16	4 56	7 30	0 48	14 43	3 39	17 58	1 19	4 27	0 57	6 13	0 13	16 57	0 51	6 11	0 46	36 9	12 0	14 12	14 41	0 31		n.a.
F 29	2 40	4 20	4 21	6 40	0 57	14 57	3 48	18 11	1 18	4 24	0 57	6 11	0 13	16 57	0 51	6 11	0 46	36 9	12 0	14 10	14 40	0 29		n.a.
S 30	2 16	0n55	3 28	5 50	1 4	15 9	3 56	18 23	1 17	4 21	0 58	6 9	0 13	16 58	0 51	6 10	0 46	36 10	12 0	14 8	14 39	0 27		n.a.
S 31	1s52	6n 6	2n21	5s 0	1n12	15s20	4s 4	18n35	1n17	4s18	0s58	6s 8	0s13	16n58	0n51	6s 9	0s46	36s10	12s 0	14s 6	14s38	0n25		n.a.

Julian Day Number = -1907580.5, Delta T = 124h31m55s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°49'36, Lahiri = -139°42'36 Julian Calendar 1 May 9936 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9936 BCE

The year -9935 astronomical counting style corresponds to year 9936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9936 BCE (-9935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 54 46	26♓26'21	24♈42	16♓49	0°R36	17♉34	8°R15	14°R32	17°R 7	16♓39	0♑30	6°R31	8♏ 4	20♍33	n.a.	M 1
T 2	11 58 42	27°25'41	9♉21	18°40	0♓31	18°18	8♎ 7	14♎28	17♌ 5	16°41	0°30	6°D30	8° 1	20°39	n.a.	T 2
W 3	12 2 39	28°25'04	23°33	20°32	0°28	19° 2	7°59	14°23	17° 4	16°43	0°30	6♏31	7°58	20°46	n.a.	W 3
T 4	12 6 35	29°24'28	7♊18	22°23	0°D28	19°46	7°51	14°18	17° 2	16°46	0°30	6°32	7°55	20°53	n.a.	T 4
F 5	12 10 32	0♈23'55	20°37	24°14	0°30	20°30	7°43	14°14	17° 0	16°48	0°30	6°34	7°52	20°59	n.a.	F 5
S 6	12 14 29	1°23'24	3♋33	26° 5	0°34	21°14	7°35	14° 9	16°59	16°50	0°31	6°R34	7°49	21° 6	n.a.	S 6
S 7	12 18 25	2°22'55	16° 8	27°56	0°41	21°59	7°28	14° 4	16°57	16°52	0°31	6°33	7°45	21°13	n.a.	S 7
M 8	12 22 22	3°22'28	28°28	29°46	0°49	22°43	7°19	13°59	16°56	16°54	0°31	6°31	7°42	21°19	n.a.	M 8
T 9	12 26 18	4°22'03	10♌35	1♈35	1° 0	23°28	7°11	13°54	16°55	16°57	0°31	6°27	7°39	21°26	n.a.	T 9
W10	12 30 15	5°21'40	22°34	3°24	1°13	24°12	7° 3	13°50	16°53	16°59	0°31	6°21	7°36	21°33	n.a.	W10
T 11	12 34 11	6°21'19	4♍28	5°12	1°28	24°57	6°55	13°45	16°52	17° 1	0°31	6°16	7°33	21°39	n.a.	T 11
F 12	12 38 8	7°21'01	16°19	6°59	1°46	25°41	6°47	13°40	16°51	17° 3	0°R31	6°11	7°30	21°46	n.a.	F 12
S 13	12 42 4	8°20'45	28°10	8°46	2° 5	26°26	6°39	13°35	16°49	17° 5	0°31	6° 6	7°26	21°53	n.a.	S 13
S 14	12 46 1	9°20'31	10♎ 2	10°32	2°26	27°11	6°31	13°30	16°48	17° 7	0°31	6° 2	7°23	21°59	n.a.	S 14
M15	12 49 57	10°20'19	21°57	12°17	2°48	27°56	6°23	13°25	16°47	17° 9	0°31	6° 0	7°20	22° 6	n.a.	M15
T 16	12 53 54	11°20'10	3♏57	14° 1	3°13	28°41	6°15	13°20	16°46	17°11	0°31	5°D59	7°17	22°13	n.a.	T 16
W17	12 57 50	12°20'04	16° 5	15°44	3°39	29°26	6° 7	13°15	16°45	17°14	0°31	6° 0	7°14	22°20	n.a.	W17
T 18	13 1 47	13°20'00	28°23	17°27	4° 7	0♊11	5°59	13°10	16°44	17°16	0°30	6° 1	7°10	22°26	n.a.	T 18
F 19	13 5 43	14°19'58	10♐53	19° 9	4°37	0°56	5°51	13° 5	16°43	17°18	0°30	6° 2	7° 7	22°33	n.a.	F 19
S 20	13 9 40	15°19'59	23°39	20°50	5° 8	1°41	5°44	13° 0	16°42	17°20	0°30	6° 4	7° 4	22°40	n.a.	S 20
S 21	13 13 36	16°20'03	6♑44	22°31	5°41	2°26	5°36	12°55	16°41	17°22	0°30	6° 5	7° 1	22°46	n.a.	S 21
M22	13 17 33	17°20'09	20°10	24°10	6°15	3°11	5°28	12°50	16°41	17°24	0°30	6°R 5	6°58	22°53	n.a.	M22
T 23	13 21 29	18°20'17	3♒59	25°49	6°50	3°56	5°20	12°45	16°40	17°26	0°29	6° 5	6°55	23° 0	n.a.	T 23
W24	13 25 26	19°20'29	18°12	27°28	7°27	4°42	5°13	12°41	16°39	17°28	0°29	6° 3	6°51	23° 6	n.a.	W24
T 25	13 29 22	20°20'42	2♓47	29° 5	8° 5	5°27	5° 5	12°36	16°38	17°30	0°29	6° 1	6°48	23°13	n.a.	T 25
F 26	13 33 18	21°20'58	17°39	0♉42	8°45	6°12	4°58	12°31	16°38	17°32	0°29	5°59	6°45	23°20	n.a.	F 26
S 27	13 37 15	22°21'16	2♈41	2°19	9°25	6°58	4°50	12°26	16°37	17°33	0°28	5°58	6°42	23°26	n.a.	S 27
S 28	13 41 11	23°21'37	17°45	3°54	10° 7	7°43	4°43	12°21	16°37	17°35	0°28	5°56	6°39	23°33	n.a.	S 28
M29	13 45 8	24°22'00	2♉42	5°29	10°50	8°29	4°36	12°16	16°36	17°37	0°28	5°D56	6°35	23°40	n.a.	M29
T 30	13 49 4	25♈22'25	17♉24	7♉ 4	11♓33	9♊15	4♎29	12♎12	16♌36	17♓39	0♑27	5♏56	6♏32	23♍46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s27	10n50	1n 4	4s10	1n18	15s29	4s11	18n47	1n16	4s15	0s58	6s 6	0s13	16n59	0n51	6s 8	0s46	36s10	12s 1	14s 6	14s37	0n23		n.a.
T 2	1 3	14 48	0s15	3 20	1 24	15 37	4 18	18 59	1 15	4 12	0 58	6 4	0 13	16 59	0 51	6 7	0 46	36 10	12 1	14 5	14 36	0 21		n.a.
W 3	0 39	17 45	1 32	2 30	1 29	15 44	4 24	19 11	1 14	4 9	0 59	6 3	0 14	17 0	0 51	6 6	0 46	36 10	12 1	14 6	14 35	0 19		n.a.
T 4	0 14	19 33	2 40	1 41	1 34	15 49	4 29	19 23	1 13	4 6	0 59	6 1	0 14	17 0	0 51	6 5	0 46	36 11	12 1	14 6	14 34	0 16		n.a.
F 5	0n10	20 12	3 38	0 52	1 38	15 53	4 34	19 34	1 12	4 3	0 59	5 59	0 14	17 1	0 51	6 4	0 46	36 11	12 1	14 7	14 33	0 14		n.a.
S 6	0 34	19 44	4 22	0 4	1 41	15 56	4 39	19 46	1 12	4 0	0 59	5 57	0 14	17 1	0 51	6 3	0 46	36 11	12 2	14 7	14 32	0 12		n.a.
S 7	0 59	18 18	4 53	0n44	1 44	15 57	4 43	19 57	1 11	3 57	1 0	5 55	0 14	17 2	0 51	6 3	0 46	36 11	12 2	14 6	14 31	0 10		n.a.
M 8	1 23	16 2	5 10	1 31	1 46	15 57	4 47	20 8	1 10	3 54	1 0	5 54	0 14	17 2	0 51	6 2	0 46	36 12	12 2	14 6	14 30	0 8		n.a.
T 9	1 47	13 7	5 12	2 17	1 48	15 56	4 50	20 19	1 9	3 51	1 0	5 52	0 14	17 2	0 51	6 1	0 46	36 12	12 2	14 4	14 29	0 6		n.a.
W10	2 11	9 41	5 0	3 3	1 49	15 54	4 53	20 29	1 8	3 48	1 0	5 50	0 14	17 3	0 51	6 0	0 46	36 12	12 3	14 3	14 28	0 4		n.a.
T 11	2 36	5 54	4 36	3 48	1 50	15 51	4 55	20 40	1 7	3 45	1 0	5 48	0 15	17 3	0 51	5 59	0 46	36 12	12 3	14 1	14 27	0 1		n.a.
F 12	3 0	1 53	4 0	4 32	1 50	15 46	4 57	20 50	1 6	3 42	1 1	5 46	0 15	17 3	0 51	5 58	0 46	36 13	12 3	13 59	14 25	0s 1		n.a.
S 13	3 24	2s11	3 13	5 15	1 50	15 41	4 59	21 0	1 6	3 39	1 1	5 45	0 15	17 4	0 51	5 57	0 46	36 13	12 3	13 57	14 24	0 3		n.a.
S 14	3 49	6 11	2 18	5 57	1 49	15 34	5 0	21 10	1 5	3 36	1 1	5 43	0 15	17 4	0 51	5 56	0 46	36 13	12 3	13 56	14 23	0 5		n.a.
M15	4 13	9 59	1 17	6 38	1 48	15 26	5 1	21 20	1 4	3 33	1 1	5 41	0 15	17 4	0 50	5 56	0 46	36 13	12 4	13 55	14 22	0 7		n.a.
T 16	4 37	13 23	0 11	7 19	1 47	15 18	5 2	21 29	1 3	3 29	1 1	5 39	0 15	17 5	0 50	5 55	0 46	36 13	12 4	13 55	14 21	0 9		n.a.
W17	5 1	16 16	0n56	7 59	1 45	15 8	5 2	21 39	1 2	3 26	1 2	5 37	0 15	17 5	0 50	5 54	0 46	36 14	12 4	13 55	14 20	0 11		n.a.
T 18	5 25	18 26	2 1	8 37	1 43	14 57	5 2	21 48	1 1	3 23	1 2	5 35	0 15	17 5	0 50	5 53	0 46	36 14	12 4	13 55	14 19	0 14		n.a.
F 19	5 49	19 46	3 1	9 15	1 40	14 46	5 2	21 57	1 0	3 20	1 2	5 33	0 16	17 6	0 50	5 52	0 46	36 14	12 5	13 56	14 18	0 16		n.a.
S 20	6 13	20 6	3 54	9 52	1 37	14 34	5 2	22 5	0 59	3 17	1 2	5 31	0 16	17 6	0 50	5 51	0 46	36 14	12 5	13 57	14 17	0 18		n.a.
S 21	6 37	19 23	4 36	10 28	1 34	14 20	5 1	22 14	0 59	3 14	1 2	5 30	0 16	17 6	0 50	5 51	0 46	36 15	12 5	13 57	14 16	0 20		n.a.
M22	7 0	17 34	5 5	11 3	1 31	14 6	5 0	22 22	0 58	3 11	1 2	5 28	0 16	17 6	0 50	5 50	0 46	36 15	12 5	13 57	14 15	0 22		n.a.
T 23	7 24	14 43	5 17	11 37	1 27	13 51	4 59	22 30	0 57	3 8	1 3	5 26	0 16	17 6	0 50	5 49	0 46	36 15	12 5	13 57	14 14	0 24		n.a.
W24	7 47	10 56	5 10	12 10	1 23	13 36	4 57	22 38	0 56	3 5	1 3	5 24	0 16	17 7	0 50	5 48	0 46	36 15	12 6	13 56	14 13	0 26		n.a.
T 25	8 11	6 24	4 43	12 42	1 19	13 20	4 55	22 45	0 55	3 2	1 3	5 22	0 16	17 7	0 50	5 47	0 46	36 15	12 6	13 56	14 12	0 28		n.a.
F 26	8 34	1 24	3 57	13 13	1 15	13 2	4 53	22 53	0 54	2 59	1 3	5 20	0 16	17 7	0 50	5 47	0 46	36 16	12 6	13 55	14 11	0 31		n.a.
S 27	8 57	3n45	2 54	13 44	1 10	12 45	4 51	23 0	0 53	2 56	1 3	5 18	0 17	17 7	0 50	5 46	0 46	36 16	12 6	13 54	14 9	0 33		n.a.
S 28	9 20	8 41	1 39	14 13	1 5	12 26	4 49	23 7	0 52	2 54	1 3	5 17	0 17	17 7	0 50	5 45	0 46	36 16	12 6	13 54	14 8	0 35		n.a.
M29	9 43	13 3	0 18	14 41	1 0	12 7	4 47	23 14	0 51	2 51	1 3	5 15	0 17	17 7	0 50	5 44	0 46	36 16	12 7	13 54	14 7	0 37		n.a.
T 30	10n 6	16n31	1s 3	15n 8	0n55	11s47	4s44	23n20	0n51	2s48	1s 4	5s13	0s17	17n 7	0n50	5s44	0s46	36s16	12s 7	13s54	14s 6	0s39		n.a.

Julian Day Number = -1907549.5, Delta T = 124h31m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°49'32, Lahiri = -139°42'32 Julian Calendar 1 June 9936 BCE == Greg. Calendar 16 March 9936 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9936 BCE (-9935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 53 1	26♈22'52	1♊43	8♉38	12♓18	10♊ 0	4°R22	12°R 7	16°R35	17♓41	0°R27	5♏57	6♏29	23♍53	n.a.	W 1
T 2	13 56 57	27°23'21	15°37	10°11	13° 4	10°46	4♎15	12♎ 2	16♑35	17°43	0♐26	5°58	6°26	24° 0	n.a.	T 2
F 3	14 0 54	28°23'51	29° 5	11°43	13°51	11°32	4° 8	11°58	16°35	17°45	0°26	5°58	6°23	24° 6	n.a.	F 3
S 4	14 4 50	29°24'24	12♋ 7	13°16	14°39	12°18	4° 2	11°53	16°35	17°46	0°25	5°59	6°20	24°13	n.a.	S 4
S 5	14 8 47	0♉24'58	24°47	14°47	15°27	13° 3	3°55	11°48	16°34	17°48	0°25	5°59	6°16	24°20	n.a.	S 5
M 6	14 12 43	1°25'34	7♌ 8	16°18	16°17	13°49	3°49	11°44	16°34	17°50	0°24	5°R59	6°13	24°27	n.a.	M 6
T 7	14 16 40	2°26'11	19°15	17°48	17° 7	14°35	3°43	11°39	16°34	17°52	0°24	5°59	6°10	24°33	n.a.	T 7
W 8	14 20 36	3°26'51	1♍11	19°18	17°58	15°21	3°37	11°35	16°D34	17°53	0°23	5°59	6° 7	24°40	n.a.	W 8
T 9	14 24 33	4°27'31	13° 2	20°47	18°50	16° 7	3°31	11°31	16°34	17°55	0°23	5°59	6° 4	24°47	n.a.	T 9
F 10	14 28 29	5°28'14	24°52	22°16	19°42	16°53	3°25	11°26	16°34	17°57	0°22	5°58	6° 1	24°53	n.a.	F 10
S 11	14 32 25	6°28'58	6♎43	23°43	20°35	17°39	3°19	11°22	16°34	17°58	0°22	5°D58	5°57	25° 0	n.a.	S 11
S 12	14 36 22	7°29'44	18°40	25°11	21°29	18°25	3°14	11°18	16°35	18° 0	0°21	5°59	5°54	25° 7	n.a.	S 12
M13	14 40 18	8°30'32	0♏43	26°37	22°24	19°11	3° 9	11°14	16°35	18° 2	0°20	5°R59	5°51	25°13	n.a.	M13
T 14	14 44 15	9°31'21	12°56	28° 3	23°19	19°57	3° 4	11°10	16°35	18° 3	0°20	5°59	5°48	25°20	n.a.	T 14
W15	14 48 11	10°32'12	25°19	29°28	24°15	20°44	2°59	11° 6	16°36	18° 5	0°19	5°58	5°45	25°27	n.a.	W15
T 16	14 52 8	11°33'05	7♐54	0♊52	25°11	21°30	2°54	11° 2	16°36	18° 6	0°18	5°58	5°41	25°33	n.a.	T 16
F 17	14 56 4	12°34'00	20°42	2°16	26° 9	22°16	2°49	10°58	16°36	18° 8	0°18	5°57	5°38	25°40	n.a.	F 17
S 18	15 0 1	13°34'56	3♑43	3°38	27° 6	23° 2	2°45	10°54	16°37	18° 9	0°17	5°56	5°35	25°47	n.a.	S 18
S 19	15 3 57	14°35'55	16°58	5° 0	28° 4	23°49	2°41	10°51	16°37	18°11	0°16	5°55	5°32	25°53	n.a.	S 19
M20	15 7 54	15°36'55	0♒28	6°20	29° 3	24°35	2°36	10°47	16°38	18°12	0°15	5°54	5°29	26° 0	n.a.	M20
T 21	15 11 50	16°37'57	14°14	7°39	0♈ 2	25°21	2°33	10°44	16°39	18°13	0°14	5°D54	5°26	26° 7	n.a.	T 21
W22	15 15 46	17°39'01	28°15	8°57	1° 2	26° 8	2°29	10°40	16°39	18°15	0°14	5°54	5°22	26°13	n.a.	W22
T 23	15 19 43	18°40'07	12♓30	10°13	2° 2	26°54	2°25	10°37	16°40	18°16	0°13	5°55	5°19	26°20	n.a.	T 23
F 24	15 23 39	19°41'14	26°58	11°27	3° 3	27°41	2°22	10°34	16°41	18°17	0°12	5°56	5°16	26°27	n.a.	F 24
S 25	15 27 36	20°42'23	11♈34	12°40	4° 4	28°27	2°19	10°31	16°42	18°19	0°11	5°57	5°13	26°33	n.a.	S 25
S 26	15 31 32	21°43'33	26°13	13°50	5° 5	29°14	2°16	10°27	16°43	18°20	0°10	5°58	5°10	26°40	n.a.	S 26
M27	15 35 29	22°44'45	10♉50	14°58	6° 7	0♋ 0	2°13	10°25	16°44	18°21	0° 9	5°R58	5° 7	26°47	n.a.	M27
T 28	15 39 25	23°45'59	25°19	16° 3	7°10	0°47	2°11	10°22	16°45	18°22	0° 9	5°57	5° 3	26°53	n.a.	T 28
W29	15 43 22	24°47'14	9♊32	17° 6	8°12	1°33	2° 8	10°19	16°46	18°23	0° 8	5°55	5° 0	27° 0	n.a.	W29
T 30	15 47 18	25°48'29	23°25	18° 4	9°15	2°20	2° 6	10°16	16°47	18°24	0° 7	5°53	4°57	27° 7	n.a.	T 30
F 31	15 51 15	26♉49'46	6♋56	18♊59	10♈19	3♋ 6	2♎ 4	10♎14	16♑48	18♓26	0♐ 6	5♏50	4♏54	27♍14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n28	18n52	2s19	15n35	0n49	11s27	4s41	23n26	0n50	2s45	1s 4	5s11	0s17	17n 7	0n50	5s43	0s46	36s17	12s 7	13s54	14s 5	0s41		n.a.
T 2	10 51	19 59	3 23	16 0	0 44	11 6	4 38	23 32	0 49	2 42	1 4	5 9	0 17	17 7	0 50	5 42	0 46	36 17	12 7	13 54	14 4	0 43		n.a.
F 3	11 13	19 55	4 15	16 24	0 38	10 44	4 35	23 38	0 48	2 40	1 4	5 8	0 17	17 7	0 50	5 41	0 46	36 17	12 8	13 55	14 3	0 45		n.a.
S 4	11 35	18 45	4 51	16 48	0 32	10 22	4 32	23 43	0 47	2 37	1 4	5 6	0 17	17 7	0 50	5 41	0 46	36 17	12 8	13 55	14 2	0 48		n.a.
S 5	11 57	16 42	5 12	17 10	0 26	10 0	4 28	23 49	0 46	2 35	1 4	5 4	0 17	17 7	0 49	5 40	0 46	36 17	12 8	13 55	14 1	0 50		n.a.
M 6	12 19	13 55	5 18	17 31	0 20	9 37	4 25	23 53	0 45	2 32	1 4	5 3	0 18	17 7	0 49	5 39	0 46	36 18	12 8	13 55	14 0	0 52		n.a.
T 7	12 41	10 36	5 10	17 52	0 13	9 13	4 21	23 58	0 44	2 30	1 4	5 1	0 18	17 7	0 49	5 39	0 46	36 18	12 8	13 55	13 59	0 54		n.a.
W 8	13 2	6 54	4 48	18 11	0 7	8 49	4 17	24 3	0 43	2 27	1 4	4 59	0 18	17 7	0 49	5 38	0 46	36 18	12 8	13 55	13 58	0 56		n.a.
T 9	13 23	2 58	4 14	18 29	0 0	8 25	4 13	24 7	0 42	2 25	1 4	4 57	0 18	17 7	0 49	5 37	0 46	36 18	12 9	13 55	13 56	0 58		n.a.
F 10	13 44	1s 5	3 30	18 47	0s 7	8 0	4 9	24 11	0 41	2 23	1 4	4 56	0 18	17 7	0 49	5 37	0 46	36 18	12 9	13 55	13 55	1 0		n.a.
S 11	14 5	5 7	2 36	19 3	0 13	7 34	4 5	24 14	0 41	2 20	1 4	4 54	0 18	17 7	0 49	5 36	0 46	36 19	12 9	13 55	13 54	1 2		n.a.
S 12	14 25	8 59	1 35	19 18	0 20	7 9	4 1	24 18	0 40	2 18	1 5	4 53	0 18	17 7	0 49	5 35	0 46	36 19	12 9	13 55	13 53	1 4		n.a.
M13	14 46	12 31	0 29	19 33	0 27	6 42	3 57	24 21	0 39	2 16	1 5	4 51	0 18	17 7	0 49	5 35	0 46	36 19	12 9	13 55	13 52	1 7		n.a.
T 14	15 6	15 35	0n39	19 46	0 34	6 16	3 52	24 24	0 38	2 14	1 5	4 50	0 18	17 7	0 49	5 34	0 46	36 19	12 10	13 55	13 51	1 9		n.a.
W15	15 25	17 58	1 46	19 58	0 41	5 49	3 48	24 26	0 37	2 12	1 5	4 48	0 19	17 7	0 49	5 33	0 46	36 19	12 10	13 55	13 50	1 11		n.a.
T 16	15 45	19 31	2 49	20 10	0 48	5 22	3 43	24 29	0 36	2 10	1 5	4 47	0 19	17 6	0 49	5 33	0 46	36 19	12 10	13 54	13 49	1 13		n.a.
F 17	16 4	20 6	3 44	20 20	0 55	4 54	3 39	24 31	0 35	2 8	1 5	4 45	0 19	17 6	0 49	5 32	0 46	36 20	12 10	13 54	13 48	1 15		n.a.
S 18	16 23	19 37	4 29	20 30	1 2	4 26	3 34	24 32	0 34	2 7	1 5	4 44	0 19	17 6	0 49	5 32	0 46	36 20	12 10	13 54	13 47	1 17		n.a.
S 19	16 42	18 5	5 1	20 38	1 9	3 58	3 29	24 34	0 33	2 5	1 5	4 42	0 19	17 6	0 49	5 31	0 46	36 20	12 10	13 54	13 46	1 19		n.a.
M20	17 0	15 31	5 16	20 46	1 17	3 30	3 24	24 35	0 32	2 3	1 5	4 41	0 19	17 6	0 49	5 30	0 46	36 20	12 11	13 53	13 45	1 21		n.a.
T 21	17 18	12 3	5 14	20 52	1 24	3 1	3 20	24 36	0 31	2 2	1 5	4 40	0 19	17 5	0 49	5 30	0 46	36 20	12 11	13 53	13 43	1 23		n.a.
W22	17 36	7 51	4 54	20 58	1 30	2 32	3 15	24 37	0 31	2 0	1 5	4 38	0 19	17 5	0 49	5 29	0 46	36 20	12 11	13 53	13 42	1 26		n.a.
T 23	17 54	3 9	4 15	21 3	1 37	2 3	3 10	24 37	0 30	1 59	1 5	4 37	0 19	17 5	0 49	5 29	0 46	36 21	12 11	13 53	13 41	1 28		n.a.
F 24	18 11	1n48	3 20	21 7	1 44	1 34	3 5	24 37	0 29	1 57	1 5	4 36	0 19	17 4	0 48	5 28	0 46	36 21	12 11	13 54	13 40	1 30		n.a.
S 25	18 28	6 43	2 11	21 10	1 51	1 4	3 0	24 37	0 28	1 56	1 5	4 35	0 20	17 4	0 48	5 28	0 46	36 21	12 11	13 54	13 39	1 32		n.a.
S 26	18 44	11 15	0 54	21 13	1 57	0 35	2 55	24 36	0 27	1 55	1 5	4 34	0 20	17 4	0 48	5 27	0 46	36 21	12 11	13 54	13 38	1 34		n.a.
M27	19 0	15 6	0s27	21 15	2 3	0 5	2 50	24 36	0 26	1 54	1 5	4 32	0 20	17 3	0 48	5 27	0 46	36 21	12 12	13 55	13 37	1 36		n.a.
T 28	19 16	17 58	1 45	21 16	2 9	0n25	2 45	24 35	0 25	1 53	1 5	4 31	0 20	17 3	0 48	5 26	0 46	36 21	12 12	13 54	13 36	1 38		n.a.
W29	19 32	19 40	2 55	21 17	2 14	0 55	2 39	24 33	0 24	1 52	1 5	4 30	0 20	17 3	0 48	5 26	0 46	36 21	12 12	13 54	13 35	1 40		n.a.
T 30	19 47	20 6	3 53	21 17	2 20	1 25	2 34	24 32	0 23	1 51	1 5	4 29	0 20	17 2	0 48	5 26	0 46	36 21	12 12	13 53	13 34	1 42		n.a.
F 31	20n 2	19n22	4s37	21n18	2s24	1n56	2s29	24n30	0n22	1s50	1s 5	4s28	0s20	17n 2	0n48	5s25	0s46	36s22	12s12	13s52	13s32	1s44		n.a.

Julian Day Number = -1907519.5, Delta T = 124h31m42s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°49'28, Lahiri = -139°42'28 Julian Calendar 1 July 9936 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9936 BCE

The year -9935 astronomical counting style corresponds to year 9936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9936 BCE (-9935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 55 11	27♉51'04	20♋ 3	19♊49	11♈22	3♋53	2°R 3	10°R11	16♌49	18♓27	0°R 5	5°R46	4♏51	27♍20	n.a.	S 1
S 2	15 59 8	28°52'23	2♌48	20°34	12°27	4°40	2♎ 1	10♎ 9	16°51	18°28	0♑ 4	5♏43	4°47	27°27	n.a.	S 2
M 3	16 3 4	29°53'42	15°12	21°13	13°31	5°26	2° 0	10° 7	16°52	18°29	0° 3	5°41	4°44	27°34	n.a.	M 3
T 4	16 7 1	0♊55'02	27°21	21°46	14°36	6°13	1°59	10° 4	16°53	18°30	0° 2	5°D40	4°41	27°40	n.a.	T 4
W 5	16 10 57	1°56'23	9♍18	22°11	15°41	7° 0	1°58	10° 2	16°55	18°31	0° 1	5°41	4°38	27°47	n.a.	W 5
T 6	16 14 54	2°57'44	21° 9	22°29	16°46	7°46	1°57	10° 0	16°56	18°31	29♐59	5°42	4°35	27°54	n.a.	T 6
F 7	16 18 50	3°59'06	2♎58	22°R38	17°52	8°33	1°57	9°59	16°58	18°32	29°59	5°44	4°32	28° 0	n.a.	F 7
S 8	16 22 47	5° 0'29	14°51	22°37	18°58	9°20	1°56	9°57	16°59	18°33	29°58	5°45	4°28	28° 7	n.a.	S 8
S 9	16 26 43	6° 1'52	26°51	22°26	20° 4	10° 6	1°D56	9°55	17° 1	18°34	29°57	5°47	4°25	28°14	n.a.	S 9
M10	16 30 40	7° 3'16	9♏ 2	22° 4	21°10	10°53	1°57	9°54	17° 2	18°35	29°56	5°R47	4°22	28°20	n.a.	M10
T 11	16 34 36	8° 4'41	21°27	21°31	22°17	11°40	1°57	9°52	17° 4	18°35	29°55	5°46	4°19	28°27	n.a.	T 11
W12	16 38 33	9° 6'06	4♐ 7	20°47	23°24	12°26	1°57	9°51	17° 6	18°36	29°54	5°43	4°16	28°34	n.a.	W12
T 13	16 42 29	10° 7'32	17° 4	19°53	24°31	13°13	1°58	9°50	17° 8	18°37	29°53	5°39	4°12	28°40	n.a.	T 13
F 14	16 46 26	11° 8'58	0♑16	18°49	25°38	14° 0	1°59	9°49	17° 9	18°37	29°51	5°33	4° 9	28°47	n.a.	F 14
S 15	16 50 22	12°10'25	13°42	17°36	26°46	14°47	2° 0	9°48	17°11	18°38	29°50	5°26	4° 6	28°54	n.a.	S 15
S 16	16 54 19	13°11'53	27°20	16°18	27°54	15°33	2° 2	9°47	17°13	18°39	29°49	5°20	4° 3	29° 0	n.a.	S 16
M17	16 58 15	14°13'21	11♒ 8	14°56	29° 2	16°20	2° 3	9°46	17°15	18°39	29°48	5°15	4° 0	29° 7	n.a.	M17
T 18	17 2 12	15°14'50	25° 3	13°33	0♑11	17° 7	2° 5	9°46	17°17	18°40	29°47	5°11	3°57	29°14	n.a.	T 18
W19	17 6 8	16°16'19	9♓ 5	12°12	1°19	17°54	2° 7	9°45	17°19	18°40	29°46	5° 9	3°53	29°20	n.a.	W19
T 20	17 10 5	17°17'50	23°11	10°56	2°28	18°40	2° 9	9°45	17°21	18°40	29°45	5°D 9	3°50	29°27	n.a.	T 20
F 21	17 14 1	18°19'20	7♈20	9°47	3°37	19°27	2°12	9°45	17°24	18°41	29°44	5°10	3°47	29°34	n.a.	F 21
S 22	17 17 58	19°20'52	21°31	8°46	4°46	20°14	2°14	9°45	17°26	18°41	29°43	5°12	3°44	29°40	n.a.	S 22
S 23	17 21 54	20°22'23	5♉42	7°56	5°55	21° 1	2°17	9°D45	17°28	18°42	29°41	5°R12	3°41	29°47	n.a.	S 23
M24	17 25 51	21°23'56	19°50	7°16	7° 5	21°48	2°20	9°45	17°30	18°42	29°40	5°11	3°38	29°54	n.a.	M24
T 25	17 29 47	22°25'28	3♊53	6°48	8°14	22°34	2°23	9°45	17°32	18°42	29°39	5° 8	3°34	0♎ 0	n.a.	T 25
W26	17 33 44	23°27'01	17°45	6°31	9°24	23°21	2°27	9°45	17°35	18°42	29°38	5° 2	3°31	0° 7	n.a.	W26
T 27	17 37 41	24°28'33	1♋24	6°D24	10°34	24° 8	2°30	9°46	17°37	18°42	29°37	4°55	3°28	0°14	n.a.	T 27
F 28	17 41 37	25°30'06	14°46	6°27	11°44	24°55	2°34	9°46	17°40	18°43	29°36	4°45	3°25	0°20	n.a.	F 28
S 29	17 45 34	26°31'38	27°49	6°40	12°54	25°41	2°38	9°47	17°42	18°43	29°35	4°36	3°22	0°27	n.a.	S 29
S 30	17 49 30	27°33'10	10♌33	7° 1	14° 5	26°28	2°42	9°48	17°45	18°43	29°33	4°27	3°18	0°34	n.a.	S 30
M31	17 53 27	28♊34'42	22♌58	7♊30	15♉15	27♋15	2♎46	9♎49	17♌47	18♓43	29♐32	4♏19	3♏15	0♎40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n16	17n36	5s 4	21n17	2s28	2n26	2s24	24n27	0n21	1s49	1s 5	4s28	0s20	17n 1	0n48	5s25	0s46	36s22	12s12	13s51	13s31	1s46		n.a.
S 2	20 30	15 1	5 15	21 17	2 32	2 56	2 19	24 25	0 21	1 49	1 5	4 27	0 20	17 1	0 48	5 24	0 46	36 22	12 12	13 50	13 30	1 49		n.a.
M 3	20 44	11 49	5 11	21 17	2 35	3 27	2 14	24 22	0 20	1 48	1 5	4 26	0 20	17 1	0 48	5 24	0 46	36 22	12 12	13 49	13 29	1 51		n.a.
T 4	20 57	8 11	4 53	21 18	2 36	3 57	2 8	24 19	0 19	1 48	1 5	4 25	0 20	17 0	0 48	5 24	0 46	36 22	12 12	13 49	13 28	1 53		n.a.
W 5	21 10	4 16	4 23	21 18	2 37	4 28	2 3	24 16	0 18	1 47	1 5	4 24	0 21	17 0	0 48	5 23	0 46	36 22	12 13	13 49	13 27	1 55		n.a.
T 6	21 22	0 14	3 42	21 19	2 37	4 58	1 58	24 12	0 17	1 47	1 5	4 24	0 21	16 59	0 48	5 23	0 46	36 22	12 13	13 49	13 26	1 57		n.a.
F 7	21 34	3s49	2 51	21 21	2 36	5 29	1 53	24 8	0 16	1 47	1 5	4 23	0 21	16 59	0 48	5 22	0 46	36 22	12 13	13 50	13 25	1 59		n.a.
S 8	21 46	7 44	1 53	21 24	2 33	5 59	1 48	24 4	0 15	1 47	1 5	4 22	0 21	16 58	0 48	5 22	0 46	36 22	12 13	13 50	13 24	2 1		n.a.
S 9	21 57	11 24	0 49	21 28	2 28	6 30	1 42	24 0	0 14	1 47	1 5	4 22	0 21	16 58	0 48	5 22	0 46	36 22	12 13	13 51	13 23	2 3		n.a.
M10	22 8	14 39	0n18	21 33	2 22	7 0	1 37	23 55	0 13	1 47	1 5	4 21	0 21	16 57	0 48	5 22	0 47	36 23	12 13	13 51	13 21	2 5		n.a.
T 11	22 18	17 18	1 25	21 39	2 14	7 30	1 32	23 50	0 13	1 47	1 5	4 21	0 21	16 56	0 48	5 21	0 47	36 23	12 13	13 50	13 20	2 7		n.a.
W12	22 28	19 10	2 29	21 46	2 4	8 1	1 27	23 45	0 12	1 47	1 5	4 20	0 21	16 56	0 48	5 21	0 47	36 23	12 13	13 49	13 19	2 9		n.a.
T 13	22 38	20 5	3 27	21 54	1 52	8 31	1 22	23 39	0 11	1 47	1 5	4 20	0 21	16 55	0 47	5 21	0 47	36 23	12 13	13 48	13 18	2 11		n.a.
F 14	22 47	19 55	4 14	22 2	1 38	9 1	1 17	23 34	0 10	1 48	1 5	4 19	0 21	16 55	0 47	5 20	0 47	36 23	12 13	13 46	13 17	2 13		n.a.
S 15	22 55	18 38	4 49	22 11	1 23	9 31	1 12	23 28	0 9	1 48	1 5	4 19	0 21	16 54	0 47	5 20	0 47	36 23	12 13	13 44	13 16	2 16		n.a.
S 16	23 3	16 17	5 8	22 21	1 6	10 0	1 7	23 21	0 8	1 49	1 4	4 19	0 21	16 53	0 47	5 20	0 47	36 23	12 13	13 42	13 15	2 18		n.a.
M17	23 11	13 0	5 9	22 30	0 47	10 30	1 2	23 15	0 7	1 49	1 4	4 19	0 22	16 53	0 47	5 20	0 47	36 23	12 13	13 40	13 14	2 20		n.a.
T 18	23 18	8 58	4 53	22 39	0 28	10 59	0 57	23 8	0 6	1 50	1 4	4 19	0 22	16 52	0 47	5 20	0 47	36 23	12 13	13 39	13 13	2 22		n.a.
W19	23 25	4 26	4 18	22 47	0 9	11 28	0 52	23 1	0 6	1 51	1 4	4 18	0 22	16 51	0 47	5 19	0 47	36 23	12 13	13 38	13 12	2 24		n.a.
T 20	23 31	0n23	3 28	22 56	0n10	11 57	0 47	22 53	0 5	1 52	1 4	4 18	0 22	16 51	0 47	5 19	0 47	36 23	12 13	13 38	13 10	2 26		n.a.
F 21	23 37	5 13	2 26	23 4	0 29	12 26	0 43	22 46	0 4	1 53	1 4	4 18	0 22	16 50	0 47	5 19	0 47	36 23	12 13	13 38	13 9	2 28		n.a.
S 22	23 42	9 46	1 14	23 12	0 47	12 54	0 38	22 38	0 3	1 54	1 4	4 18	0 22	16 49	0 47	5 19	0 47	36 23	12 13	13 39	13 8	2 30		n.a.
S 23	23 47	13 47	0s 3	23 19	1 3	13 22	0 33	22 30	0 2	1 55	1 4	4 18	0 22	16 48	0 47	5 19	0 47	36 23	12 13	13 39	13 7	2 32		n.a.
M24	23 52	16 58	1 18	23 27	1 18	13 50	0 29	22 21	0 1	1 56	1 4	4 18	0 22	16 48	0 47	5 19	0 47	36 23	12 14	13 39	13 6	2 34		n.a.
T 25	23 56	19 8	2 29	23 36	1 31	14 18	0 24	22 13	0 0	1 57	1 4	4 19	0 22	16 47	0 47	5 19	0 47	36 23	12 14	13 37	13 5	2 36		n.a.
W26	23 59	20 6	3 29	23 44	1 43	14 45	0 19	22 4	0s 1	1 58	1 4	4 19	0 22	16 46	0 47	5 19	0 47	36 23	12 14	13 35	13 4	2 38		n.a.
T 27	24 2	19 53	4 17	23 53	1 53	15 12	0 15	21 55	0 1	2 0	1 4	4 19	0 22	16 45	0 47	5 19	0 47	36 23	12 13	13 33	13 3	2 40		n.a.
F 28	24 4	18 32	4 49	24 2	2 2	15 39	0 11	21 45	0 2	2 1	1 4	4 19	0 22	16 45	0 47	5 18	0 47	36 23	12 13	13 30	13 2	2 42		n.a.
S 29	24 6	16 15	5 5	24 12	2 9	16 5	0 6	21 36	0 3	2 3	1 4	4 20	0 22	16 44	0 47	5 18	0 47	36 23	12 13	13 26	13 0	2 44		n.a.
S 30	24 8	13 14	5 5	24 21	2 15	16 31	0 2	21 26	0 4	2 5	1 4	4 20	0 22	16 43	0 47	5 18	0 47	36 23	12 13	13 23	12 59	2 46		n.a.
M31	24n 8	9n42	4s51	24n31	2n20	16n56	0n 2	21n16	0s 5	2s 6	1s 4	4s21	0s23	16n42	0n47	5s18	0s47	36s23	12s13	13s20	12s58	2s49		n.a.

Julian Day Number = -1907488.5, Delta T = 124h31m35s
Ecliptic obliquity = 24°09'34, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°49'23, Lahiri = -139°42'24 Julian Calendar 1 Aug. 9936 BCE == Greg. Calendar 16 May 9936 BCE

The year -9935 astronomical counting style corresponds to year 9936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9936 BCE (-9935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 57 23	29♊36'13	5♍ 8	8♊ 6	16♉26	28♋ 2	2♎51	9♎50	17♌50	18°R43	29°R31	4°R13	3♏12	0♎47	n.a.	T 1
W 2	18 1 20	0♋37'43	17° 5	8°48	17°36	28°48	2°56	9°51	17°52	18♓43	29♐30	4♏10	3° 9	0°54	n.a.	W 2
T 3	18 5 16	1°39'13	28°56	9°35	18°47	29°35	3° 0	9°52	17°55	18°43	29°29	4°D 9	3° 6	1° 0	n.a.	T 3
F 4	18 9 13	2°40'43	10♎45	10°28	19°58	0♌22	3° 5	9°54	17°58	18°43	29°28	4° 9	3° 3	1° 7	n.a.	F 4
S 5	18 13 10	3°42'11	22°37	11°24	21° 9	1° 8	3°11	9°55	18° 0	18°43	29°26	4°10	2°59	1°14	n.a.	S 5
S 6	18 17 6	4°43'39	4♏37	12°25	22°21	1°55	3°16	9°57	18° 3	18°42	29°25	4°R10	2°56	1°20	n.a.	S 6
M 7	18 21 3	5°45'07	16°52	13°29	23°32	2°42	3°22	9°59	18° 6	18°42	29°24	4° 9	2°53	1°27	n.a.	M 7
T 8	18 24 59	6°46'33	29°24	14°35	24°43	3°28	3°28	10° 0	18° 8	18°42	29°23	4° 6	2°50	1°34	n.a.	T 8
W 9	18 28 56	7°47'59	12♐17	15°45	25°55	4°15	3°33	10° 2	18°11	18°42	29°22	4° 1	2°47	1°40	n.a.	W 9
T 10	18 32 53	8°49'24	25°32	16°56	27° 6	5° 2	3°40	10° 5	18°14	18°41	29°21	3°52	2°44	1°47	n.a.	T 10
F 11	18 36 49	9°50'49	9♑ 7	18°10	28°18	5°48	3°46	10° 7	18°17	18°41	29°20	3°42	2°40	1°54	n.a.	F 11
S 12	18 40 46	10°52'12	23° 1	19°26	29°30	6°35	3°52	10° 9	18°20	18°41	29°18	3°30	2°37	2° 0	n.a.	S 12
S 13	18 44 42	11°53'35	7♒ 8	20°43	0♊42	7°21	3°59	10°11	18°23	18°40	29°17	3°19	2°34	2° 7	n.a.	S 13
M14	18 48 39	12°54'57	21°24	22° 2	1°54	8° 8	4° 6	10°14	18°26	18°40	29°16	3° 9	2°31	2°14	n.a.	M14
T 15	18 52 36	13°56'19	5♓42	23°22	3° 6	8°54	4°13	10°17	18°29	18°39	29°15	3° 1	2°28	2°20	n.a.	T 15
W16	18 56 32	14°57'40	19°59	24°43	4°18	9°41	4°20	10°19	18°32	18°39	29°14	2°56	2°24	2°27	n.a.	W16
T 17	19 0 29	15°59'00	4♈12	26° 5	5°30	10°27	4°27	10°22	18°35	18°38	29°13	2°54	2°21	2°34	n.a.	T 17
F 18	19 4 25	17° 0'19	18°17	27°28	6°42	11°14	4°34	10°25	18°38	18°38	29°12	2°D54	2°18	2°40	n.a.	F 18
S 19	19 8 22	18° 1'38	2♉16	28°52	7°55	12° 0	4°42	10°28	18°41	18°37	29°11	2°R54	2°15	2°47	n.a.	S 19
S 20	19 12 19	19° 2'56	16° 7	0♋17	9° 7	12°47	4°49	10°31	18°44	18°37	29° 9	2°53	2°12	2°54	n.a.	S 20
M21	19 16 15	20° 4'14	29°50	1°43	10°19	13°33	4°57	10°35	18°47	18°36	29° 8	2°51	2° 9	3° 0	n.a.	M21
T 22	19 20 12	21° 5'30	13♊25	3°10	11°32	14°19	5° 5	10°38	18°50	18°35	29° 7	2°45	2° 5	3° 7	n.a.	T 22
W23	19 24 9	22° 6'46	26°51	4°37	12°45	15° 6	5°13	10°42	18°54	18°34	29° 6	2°37	2° 2	3°14	n.a.	W23
T 24	19 28 5	23° 8'00	10♋ 6	6° 5	13°57	15°52	5°22	10°45	18°57	18°34	29° 5	2°26	1°59	3°20	n.a.	T 24
F 25	19 32 2	24° 9'14	23° 9	7°33	15°10	16°38	5°30	10°49	19° 0	18°33	29° 4	2°12	1°56	3°27	n.a.	F 25
S 26	19 35 58	25°10'26	5♌58	9° 2	16°23	17°25	5°39	10°53	19° 3	18°32	29° 3	1°58	1°53	3°34	n.a.	S 26
S 27	19 39 55	26°11'36	18°33	10°32	17°35	18°11	5°47	10°57	19° 7	18°31	29° 2	1°44	1°50	3°40	n.a.	S 27
M28	19 43 52	27°12'45	0♍53	12° 2	18°48	18°57	5°56	11° 1	19°10	18°30	29° 1	1°32	1°46	3°47	n.a.	M28
T 29	19 47 48	28°13'53	12°59	13°33	20° 1	19°43	6° 5	11° 5	19°13	18°29	29° 0	1°23	1°43	3°54	n.a.	T 29
W30	19 51 45	29♋14'58	24♍55	15♋ 4	21♊14	20♌29	6♎14	11♎ 9	19♌16	18♓29	28♐59	1♏16	1♏40	4♎ 0	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	5n50	4s24	24n41	2n24	17n21	0n 7	21n 5	0s 6	2s 8	1s 4	4s21	0s23	16n41	0n47	5s18	0s47	36s23	12s13	13s18	12s57	2s51		n.a.
W 2	24 9	1 48	3 45	24 50	2 26	17 46	0 11	20 55	0 6	2 10	1 4	4 22	0 23	16 40	0 47	5 18	0 47	36 23	12 13	13 17	12 56	2 53		n.a.
T 3	24 8	2s16	2 58	24 59	2 28	18 10	0 15	20 44	0 7	2 12	1 4	4 22	0 23	16 39	0 47	5 18	0 47	36 23	12 13	13 17	12 55	2 55		n.a.
F 4	24 7	6 15	2 2	25 8	2 29	18 34	0 19	20 33	0 8	2 14	1 4	4 23	0 23	16 39	0 47	5 19	0 47	36 23	12 13	13 17	12 54	2 57		n.a.
S 5	24 6	10 0	1 2	25 16	2 29	18 57	0 22	20 22	0 9	2 16	1 4	4 24	0 23	16 38	0 47	5 19	0 47	36 23	12 13	13 17	12 53	2 59		n.a.
S 6	24 4	13 25	0n 2	25 24	2 28	19 20	0 26	20 10	0 10	2 18	1 4	4 24	0 23	16 37	0 46	5 19	0 47	36 23	12 13	13 17	12 51	3 1		n.a.
M 7	24 1	16 18	1 8	25 31	2 26	19 42	0 30	19 59	0 10	2 20	1 3	4 25	0 23	16 36	0 46	5 19	0 47	36 23	12 13	13 17	12 50	3 3		n.a.
T 8	23 58	18 30	2 11	25 38	2 25	20 4	0 34	19 47	0 11	2 23	1 3	4 26	0 23	16 35	0 46	5 19	0 47	36 23	12 13	13 16	12 49	3 5		n.a.
W 9	23 55	19 50	3 9	25 44	2 22	20 25	0 37	19 35	0 12	2 25	1 3	4 27	0 23	16 34	0 46	5 19	0 47	36 22	12 13	13 14	12 48	3 7		n.a.
T 10	23 51	20 6	3 59	25 48	2 19	20 46	0 41	19 22	0 13	2 28	1 3	4 28	0 23	16 33	0 46	5 19	0 47	36 22	12 13	13 11	12 47	3 9		n.a.
F 11	23 46	19 15	4 36	25 52	2 16	21 6	0 44	19 10	0 14	2 30	1 3	4 29	0 23	16 32	0 46	5 19	0 47	36 22	12 13	13 7	12 46	3 11		n.a.
S 12	23 41	17 14	4 58	25 55	2 12	21 25	0 48	18 57	0 14	2 33	1 3	4 30	0 23	16 31	0 46	5 19	0 47	36 22	12 13	13 3	12 45	3 13		n.a.
S 13	23 36	14 11	5 2	25 57	2 8	21 44	0 51	18 44	0 15	2 35	1 3	4 31	0 23	16 30	0 46	5 20	0 47	36 22	12 13	12 59	12 44	3 15		n.a.
M14	23 30	10 16	4 48	25 58	2 4	22 3	0 54	18 31	0 16	2 38	1 3	4 32	0 23	16 29	0 46	5 20	0 47	36 22	12 13	12 56	12 42	3 17		n.a.
T 15	23 24	5 45	4 16	25 59	1 59	22 20	0 57	18 18	0 17	2 41	1 3	4 33	0 24	16 28	0 46	5 20	0 47	36 22	12 12	12 53	12 41	3 19		n.a.
W16	23 17	0 55	3 27	25 58	1 55	22 37	1 0	18 5	0 18	2 44	1 3	4 34	0 24	16 27	0 46	5 20	0 47	36 22	12 12	12 52	12 40	3 21		n.a.
T 17	23 10	3n56	2 26	25 55	1 50	22 54	1 3	17 51	0 18	2 47	1 3	4 35	0 24	16 26	0 46	5 20	0 47	36 22	12 12	12 51	12 39	3 23		n.a.
F 18	23 2	8 33	1 17	25 52	1 44	23 10	1 6	17 37	0 19	2 50	1 3	4 36	0 24	16 25	0 46	5 21	0 47	36 22	12 12	12 51	12 38	3 25		n.a.
S 19	22 54	12 40	0 3	25 48	1 39	23 25	1 8	17 23	0 20	2 53	1 3	4 38	0 24	16 24	0 46	5 21	0 47	36 21	12 12	12 51	12 37	3 27		n.a.
S 20	22 45	16 3	1s10	25 43	1 33	23 39	1 11	17 9	0 21	2 56	1 3	4 39	0 24	16 23	0 46	5 21	0 47	36 21	12 12	12 50	12 36	3 29		n.a.
M21	22 36	18 29	2 18	25 36	1 27	23 53	1 14	16 55	0 21	2 59	1 3	4 40	0 24	16 22	0 46	5 21	0 47	36 21	12 12	12 50	12 35	3 31		n.a.
T 22	22 26	19 50	3 17	25 29	1 22	24 6	1 16	16 41	0 22	3 2	1 3	4 42	0 24	16 21	0 46	5 22	0 47	36 21	12 12	12 48	12 33	3 33		n.a.
W23	22 16	20 2	4 5	25 20	1 16	24 18	1 19	16 26	0 23	3 5	1 3	4 43	0 24	16 20	0 46	5 22	0 47	36 21	12 11	12 45	12 32	3 35		n.a.
T 24	22 6	19 8	4 39	25 10	1 10	24 30	1 21	16 11	0 24	3 9	1 3	4 45	0 24	16 19	0 46	5 22	0 47	36 21	12 11	12 41	12 31	3 37		n.a.
F 25	21 55	17 14	4 57	24 59	1 3	24 41	1 23	15 56	0 24	3 12	1 3	4 46	0 24	16 18	0 46	5 23	0 47	36 21	12 11	12 36	12 30	3 39		n.a.
S 26	21 44	14 30	5 0	24 47	0 57	24 51	1 25	15 41	0 25	3 16	1 3	4 48	0 24	16 17	0 46	5 23	0 47	36 20	12 11	12 31	12 29	3 41		n.a.
S 27	21 32	11 10	4 48	24 34	0 51	25 0	1 27	15 26	0 26	3 19	1 3	4 50	0 24	16 16	0 46	5 23	0 47	36 20	12 11	12 26	12 28	3 43		n.a.
M28	21 20	7 24	4 23	24 20	0 44	25 9	1 29	15 10	0 26	3 23	1 3	4 51	0 24	16 15	0 46	5 24	0 47	36 20	12 11	12 22	12 27	3 45		n.a.
T 29	21 8	3 25	3 46	24 5	0 38	25 17	1 31	14 55	0 27	3 26	1 3	4 53	0 24	16 14	0 46	5 24	0 47	36 20	12 11	12 18	12 26	3 47		n.a.
W30	20n55	0s39	3s 0	23n48	0n32	25n24	1n33	14n39	0s28	3s30	1s 3	4s55	0s24	16n13	0n46	5s24	0s47	36s20	12s10	12s16	12s24	3s49		n.a.

Julian Day Number = -1907457.5, Delta T = 124h31m29s
Ecliptic obliquity = 24°09'34, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°49'19, Lahiri = -139°42'19 Julian Calendar 1 Sept. 9936 BCE == Greg. Calendar 16 June 9936 BCE

The year -9935 astronomical counting style corresponds to year 9936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9936 BCE (-9935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 55 42	0♌16'02	6♎45	16♋36	22♊27	21♌16	6♎24	11♎13	19♌20	18°R28	28°R58	1°R12	1♏37	4♎ 7	n.a.	T 1
F 2	19 59 38	1°17'05	18°32	18° 9	23°40	22° 2	6°33	11°17	19°23	18♓27	28♐57	1♏11	1°34	4°14	n.a.	F 2
S 3	20 3 35	2°18'05	0♏22	19°42	24°53	22°48	6°42	11°22	19°26	18°26	28°56	1°11	1°30	4°20	n.a.	S 3
S 4	20 7 32	3°19'04	12°21	21°15	26° 5	23°34	6°52	11°26	19°30	18°25	28°55	1°10	1°27	4°27	n.a.	S 4
M 5	20 11 28	4°20'01	24°35	22°50	27°18	24°20	7° 2	11°31	19°33	18°23	28°54	1° 9	1°24	4°34	n.a.	M 5
T 6	20 15 25	5°20'56	7♐ 7	24°25	28°32	25° 6	7°12	11°36	19°37	18°22	28°53	1° 6	1°21	4°40	n.a.	T 6
W 7	20 19 22	6°21'49	20° 4	26° 0	29°45	25°52	7°21	11°41	19°40	18°21	28°53	1° 0	1°18	4°47	n.a.	W 7
T 8	20 23 18	7°22'40	3♑26	27°36	0♋58	26°38	7°32	11°46	19°43	18°20	28°52	0°52	1°15	4°54	n.a.	T 8
F 9	20 27 15	8°23'30	17°15	29°13	2°11	27°24	7°42	11°51	19°47	18°19	28°51	0°41	1°11	5° 0	n.a.	F 9
S 10	20 31 11	9°24'17	1♒28	0♌50	3°24	28° 9	7°52	11°56	19°50	18°18	28°50	0°29	1° 8	5° 7	n.a.	S 10
S 11	20 35 8	10°25'02	16° 0	2°28	4°37	28°55	8° 2	12° 1	19°54	18°17	28°49	0°17	1° 5	5°14	n.a.	S 11
M12	20 39 5	11°25'46	0♓43	4° 7	5°50	29°41	8°13	12° 6	19°57	18°15	28°48	0° 6	1° 2	5°20	n.a.	M12
T 13	20 43 1	12°26'28	15°29	5°47	7° 3	0♍27	8°24	12°11	20° 1	18°14	28°47	29♎58	0°59	5°27	n.a.	T 13
W14	20 46 58	13°27'08	0♈11	7°27	8°16	1°12	8°34	12°17	20° 4	18°13	28°47	29°52	0°55	5°34	n.a.	W14
T 15	20 50 55	14°27'47	14°42	9° 8	9°30	1°58	8°45	12°22	20° 8	18°12	28°46	29°49	0°52	5°40	n.a.	T 15
F 16	20 54 51	15°28'24	29° 0	10°50	10°43	2°44	8°56	12°28	20°11	18°10	28°45	29°D49	0°49	5°47	n.a.	F 16
S 17	20 58 48	16°28'59	13♉ 1	12°32	11°56	3°29	9° 7	12°33	20°14	18° 9	28°44	29°R49	0°46	5°54	n.a.	S 17
S 18	21 2 45	17°29'33	26°47	14°16	13° 9	4°15	9°18	12°39	20°18	18° 7	28°44	29°49	0°43	6° 0	n.a.	S 18
M19	21 6 41	18°30'05	10♊18	16° 0	14°22	5° 0	9°29	12°45	20°21	18° 6	28°43	29°47	0°40	6° 7	n.a.	M19
T 20	21 10 38	19°30'35	23°35	17°45	15°36	5°46	9°41	12°51	20°25	18° 5	28°42	29°42	0°36	6°14	n.a.	T 20
W21	21 14 35	20°31'03	6♋40	19°30	16°49	6°31	9°52	12°57	20°28	18° 3	28°42	29°35	0°33	6°20	n.a.	W21
T 22	21 18 31	21°31'30	19°33	21°17	18° 2	7°17	10° 4	13° 3	20°32	18° 2	28°41	29°25	0°30	6°27	n.a.	T 22
F 23	21 22 28	22°31'54	2♌15	23° 4	19°15	8° 2	10°15	13° 9	20°35	18° 0	28°40	29°13	0°27	6°34	n.a.	F 23
S 24	21 26 25	23°32'17	14°45	24°52	20°29	8°47	10°27	13°15	20°39	17°59	28°40	29° 1	0°24	6°40	n.a.	S 24
S 25	21 30 21	24°32'37	27° 5	26°41	21°42	9°33	10°39	13°21	20°42	17°57	28°39	28°48	0°21	6°47	n.a.	S 25
M26	21 34 18	25°32'55	9♍14	28°31	22°55	10°18	10°50	13°28	20°46	17°56	28°39	28°38	0°17	6°54	n.a.	M26
T 27	21 38 14	26°33'11	21°14	0♍21	24° 8	11° 3	11° 2	13°34	20°49	17°54	28°38	28°29	0°14	7° 0	n.a.	T 27
W28	21 42 11	27°33'25	3♎ 7	2°12	25°21	11°48	11°14	13°40	20°53	17°53	28°37	28°23	0°11	7° 7	n.a.	W28
T 29	21 46 8	28°33'36	14°54	4° 3	26°35	12°33	11°26	13°47	20°56	17°51	28°37	28°20	0° 8	7°14	n.a.	T 29
F 30	21 50 4	29°33'45	26°41	5°55	27°48	13°18	11°38	13°53	21° 0	17°50	28°36	28°D19	0° 5	7°20	n.a.	F 30
S 31	21 54 1	0♍33'51	8♏30	7♍48	29♋ 1	14♍ 3	11♎51	14♎ 0	21♌ 3	17♓48	28♐36	28♎19	0♏ 1	7♎27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n42	4s40	2s 6	23n31	0n25	25n30	1n34	14n23	0s29	3s34	1s 3	4s56	0s25	16n11	0n46	5s25	0s47	36s20	12s10	12s15	12s23	3s51		n.a.
F 2	20 28	8 30	1 7	23 12	0 19	25 36	1 36	14 8	0 29	3 38	1 2	4 58	0 25	16 10	0 46	5 25	0 47	36 19	12 10	12 14	12 22	3 53		n.a.
S 3	20 14	12 1	0 4	22 52	0 12	25 41	1 37	13 51	0 30	3 41	1 2	5 0	0 25	16 9	0 46	5 26	0 47	36 19	12 10	12 14	12 21	3 55		n.a.
S 4	19 59	15 4	0n59	22 31	0 6	25 45	1 39	13 35	0 31	3 45	1 2	5 2	0 25	16 8	0 46	5 26	0 47	36 19	12 10	12 14	12 20	3 57		n.a.
M 5	19 45	17 32	2 1	22 9	0s 0	25 48	1 40	13 19	0 31	3 49	1 2	5 4	0 25	16 7	0 46	5 26	0 47	36 19	12 10	12 13	12 19	3 59		n.a.
T 6	19 30	19 13	2 58	21 47	0 6	25 50	1 41	13 3	0 32	3 53	1 2	5 6	0 25	16 6	0 46	5 27	0 47	36 19	12 9	12 12	12 18	4 1		n.a.
W 7	19 14	19 59	3 49	21 23	0 13	25 52	1 42	12 46	0 33	3 57	1 2	5 8	0 25	16 5	0 46	5 27	0 47	36 18	12 9	12 10	12 16	4 3		n.a.
T 8	18 58	19 39	4 28	20 57	0 19	25 53	1 44	12 29	0 33	4 1	1 2	5 10	0 25	16 4	0 46	5 28	0 47	36 18	12 9	12 7	12 15	4 5		n.a.
F 9	18 42	18 10	4 53	20 31	0 25	25 53	1 44	12 13	0 34	4 5	1 2	5 12	0 25	16 3	0 46	5 28	0 47	36 18	12 9	12 3	12 14	4 7		n.a.
S 10	18 26	15 32	5 1	20 4	0 31	25 52	1 45	11 56	0 35	4 10	1 2	5 14	0 25	16 1	0 46	5 29	0 47	36 18	12 9	11 59	12 13	4 9		n.a.
S 11	18 9	11 55	4 50	19 36	0 37	25 51	1 46	11 39	0 35	4 14	1 2	5 16	0 25	16 0	0 46	5 29	0 47	36 18	12 8	11 55	12 12	4 11		n.a.
M12	17 52	7 31	4 20	19 7	0 43	25 48	1 47	11 22	0 36	4 18	1 2	5 18	0 25	15 59	0 46	5 30	0 47	36 17	12 8	11 51	12 11	4 13		n.a.
T 13	17 34	2 39	3 32	18 37	0 48	25 45	1 47	11 5	0 37	4 22	1 2	5 21	0 25	15 58	0 46	5 30	0 47	36 17	12 8	11 48	12 10	4 15		n.a.
W14	17 17	2n22	2 30	18 6	0 54	25 41	1 48	10 48	0 37	4 27	1 2	5 23	0 25	15 57	0 46	5 31	0 47	36 17	12 8	11 46	12 9	4 17		n.a.
T 15	16 59	7 11	1 19	17 34	0 59	25 36	1 48	10 30	0 38	4 31	1 2	5 25	0 25	15 56	0 45	5 31	0 47	36 17	12 7	11 45	12 7	4 19		n.a.
F 16	16 40	11 31	0 4	17 1	1 4	25 31	1 49	10 13	0 38	4 36	1 2	5 27	0 25	15 55	0 45	5 32	0 47	36 16	12 7	11 44	12 6	4 21		n.a.
S 17	16 22	15 7	1s10	16 27	1 9	25 25	1 49	9 55	0 39	4 40	1 2	5 30	0 26	15 53	0 45	5 32	0 47	36 16	12 7	11 44	12 5	4 23		n.a.
S 18	16 3	17 47	2 18	15 52	1 14	25 18	1 49	9 38	0 40	4 44	1 2	5 32	0 26	15 52	0 45	5 33	0 47	36 16	12 7	11 44	12 4	4 25		n.a.
M19	15 44	19 24	3 18	15 17	1 18	25 10	1 49	9 20	0 40	4 49	1 2	5 34	0 26	15 51	0 45	5 33	0 47	36 16	12 7	11 44	12 3	4 27		n.a.
T 20	15 24	19 55	4 5	14 40	1 22	25 1	1 49	9 2	0 41	4 54	1 2	5 37	0 26	15 50	0 45	5 34	0 47	36 15	12 6	11 42	12 2	4 29		n.a.
W21	15 5	19 20	4 39	14 3	1 26	24 52	1 49	8 45	0 41	4 58	1 2	5 39	0 26	15 49	0 45	5 35	0 47	36 15	12 6	11 39	12 1	4 31		n.a.
T 22	14 45	17 46	4 59	13 25	1 30	24 42	1 49	8 27	0 42	5 3	1 2	5 42	0 26	15 48	0 45	5 35	0 47	36 15	12 6	11 36	11 59	4 33		n.a.
F 23	14 25	15 21	5 3	12 46	1 33	24 31	1 48	8 9	0 43	5 7	1 2	5 44	0 26	15 47	0 45	5 36	0 47	36 15	12 5	11 32	11 58	4 35		n.a.
S 24	14 4	12 15	4 52	12 7	1 36	24 20	1 48	7 51	0 43	5 12	1 2	5 47	0 26	15 45	0 45	5 36	0 47	36 14	12 5	11 27	11 57	4 37		n.a.
S 25	13 44	8 40	4 27	11 27	1 39	24 7	1 48	7 33	0 44	5 17	1 2	5 49	0 26	15 44	0 45	5 37	0 47	36 14	12 5	11 22	11 56	4 39		n.a.
M26	13 23	4 47	3 51	10 46	1 41	23 54	1 47	7 15	0 44	5 22	1 2	5 52	0 26	15 43	0 45	5 38	0 47	36 14	12 5	11 19	11 55	4 41		n.a.
T 27	13 2	0 45	3 5	10 5	1 43	23 41	1 47	6 57	0 45	5 27	1 2	5 55	0 26	15 42	0 45	5 38	0 47	36 14	12 5	11 15	11 54	4 43		n.a.
W28	12 41	3s16	2 11	9 24	1 44	23 26	1 46	6 39	0 46	5 31	1 2	5 57	0 26	15 41	0 45	5 39	0 47	36 13	12 4	11 13	11 52	4 45		n.a.
T 29	12 19	7 8	1 11	8 42	1 45	23 11	1 45	6 20	0 46	5 36	1 2	6 0	0 26	15 40	0 45	5 39	0 47	36 13	12 4	11 12	11 51	4 47		n.a.
F 30	11 58	10 43	0 9	8 0	1 45	22 56	1 45	6 2	0 47	5 41	1 2	6 2	0 26	15 39	0 45	5 40	0 47	36 13	12 4	11 12	11 50	4 49		n.a.
S 31	11n36	13s54	0n55	7n18	1s44	22n40	1n44	5n44	0s47	5s46	1s 2	6s 5	0s26	15n37	0n45	5s41	0s47	36s13	12s 4	11s12	11s49	4s51		n.a.

Julian Day Number = -1907427.5, Delta T = 124h31m23s
Ecliptic obliquity = 24°09'34, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°49'15, Lahiri = -139°42'15 Julian Calendar 1 Oct. 9936 BCE == Greg. Calendar 16 July 9936 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9936 BCE (-9935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 57 58	1♍33'55	20♏28	9♍40	0♌14	14♍48	12♎ 3	14♎ 7	21♌ 6	17°R47	28°R35	28♎20	29♎58	7♎34	n.a.	S 1
M 2	22 1 54	2°33'56	2♐38	11°32	1°27	15°33	12°15	14°13	21°10	17♓45	28♐35	28°R21	29°55	7°40	n.a.	M 2
T 3	22 5 51	3°33'55	15° 8	13°24	2°40	16°18	12°28	14°20	21°13	17°44	28°35	28°20	29°52	7°47	n.a.	T 3
W 4	22 9 47	4°33'51	28° 1	15°16	3°54	17° 3	12°40	14°27	21°17	17°42	28°34	28°17	29°49	7°54	n.a.	W 4
T 5	22 13 44	5°33'45	11♑21	17° 7	5° 7	17°48	12°53	14°34	21°20	17°40	28°34	28°12	29°46	8° 0	n.a.	T 5
F 6	22 17 41	6°33'36	25°10	18°57	6°20	18°33	13° 5	14°41	21°23	17°39	28°33	28° 6	29°42	8° 7	n.a.	F 6
S 7	22 21 37	7°33'25	9♒27	20°45	7°33	19°17	13°18	14°48	21°27	17°37	28°33	27°58	29°39	8°14	n.a.	S 7
S 8	22 25 34	8°33'11	24° 8	22°32	8°46	20° 2	13°31	14°55	21°30	17°35	28°33	27°50	29°36	8°20	n.a.	S 8
M 9	22 29 31	9°32'54	9♓ 7	24°16	9°59	20°47	13°44	15° 2	21°34	17°34	28°32	27°42	29°33	8°27	n.a.	M 9
T 10	22 33 27	10°32'35	24°13	25°57	11°12	21°31	13°57	15° 9	21°37	17°32	28°32	27°37	29°30	8°34	n.a.	T 10
W11	22 37 24	11°32'14	9♈18	27°36	12°25	22°16	14° 9	15°16	21°40	17°30	28°32	27°33	29°27	8°40	n.a.	W11
T 12	22 41 20	12°31'51	24°12	29°10	13°38	23° 0	14°22	15°23	21°44	17°29	28°32	27°D32	29°23	8°47	n.a.	T 12
F 13	22 45 17	13°31'25	8♉49	0♎40	14°51	23°45	14°35	15°30	21°47	17°27	28°31	27°32	29°20	8°53	n.a.	F 13
S 14	22 49 14	14°30'57	23° 5	2° 5	16° 5	24°29	14°49	15°38	21°50	17°26	28°31	27°34	29°17	9° 0	n.a.	S 14
S 15	22 53 10	15°30'28	6♊59	3°24	17°18	25°13	15° 2	15°45	21°53	17°24	28°31	27°35	29°14	9° 7	n.a.	S 15
M16	22 57 7	16°29'56	20°31	4°38	18°31	25°58	15°15	15°52	21°57	17°22	28°31	27°R35	29°11	9°13	n.a.	M16
T 17	23 1 3	17°29'22	3♋43	5°44	19°44	26°42	15°28	16° 0	22° 0	17°21	28°31	27°34	29° 7	9°20	n.a.	T 17
W18	23 5 0	18°28'46	16°37	6°44	20°57	27°26	15°41	16° 7	22° 3	17°19	28°31	27°31	29° 4	9°27	n.a.	W18
T 19	23 8 56	19°28'08	29°16	7°37	22°10	28°10	15°55	16°15	22° 6	17°17	28°31	27°26	29° 1	9°33	n.a.	T 19
F 20	23 12 53	20°27'28	11♌42	8°21	23°23	28°55	16° 8	16°22	22° 9	17°16	28°31	27°20	28°58	9°40	n.a.	F 20
S 21	23 16 50	21°26'45	23°57	8°58	24°36	29°39	16°21	16°30	22°13	17°14	28°31	27°13	28°55	9°47	n.a.	S 21
S 22	23 20 46	22°26'00	6♍ 3	9°26	25°49	0♎23	16°35	16°38	22°16	17°12	28°D31	27° 7	28°52	9°53	n.a.	S 22
M23	23 24 43	23°25'13	18° 1	9°46	27° 2	1° 7	16°48	16°45	22°19	17°11	28°31	27° 1	28°48	10° 0	n.a.	M23
T 24	23 28 39	24°24'24	29°54	9°58	28°15	1°51	17° 2	16°53	22°22	17° 9	28°31	26°56	28°45	10° 7	n.a.	T 24
W25	23 32 36	25°23'31	11♎42	10°R 1	29°28	2°35	17°15	17° 1	22°25	17° 7	28°31	26°54	28°42	10°13	n.a.	W25
T 26	23 36 32	26°22'37	23°29	9°55	0♍40	3°18	17°29	17° 8	22°28	17° 6	28°31	26°D52	28°39	10°20	n.a.	T 26
F 27	23 40 29	27°21'40	5♏17	9°42	1°53	4° 2	17°43	17°16	22°31	17° 4	28°31	26°53	28°36	10°27	n.a.	F 27
S 28	23 44 26	28°20'40	17° 8	9°22	3° 6	4°46	17°56	17°24	22°34	17° 2	28°31	26°54	28°32	10°33	n.a.	S 28
S 29	23 48 22	29°19'38	29° 8	8°54	4°19	5°30	18°10	17°32	22°37	17° 1	28°31	26°56	28°29	10°40	n.a.	S 29
M30	23 52 19	0♎18'34	11♐20	8♎20	5♍32	6♎13	18♎24	17♎39	22♌40	16♓59	28♐31	26♎57	28♎26	10♎47	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n14	16s32	1n56	6n35	1s43	22n23	1n43	5n26	0s48	5s51	1s 2	6s 8	0s27	15n36	0n45	5s41	0s47	36s12	12s 3	11s12	11s48	4s53		n.a.
M 2	10 52	18 28	2 54	5 53	1 42	22 5	1 42	5 7	0 48	5 56	1 2	6 11	0 27	15 35	0 45	5 42	0 47	36 12	12 3	11 12	11 47	4 55		n.a.
T 3	10 30	19 35	3 45	5 12	1 39	21 47	1 41	4 49	0 49	6 1	1 2	6 13	0 27	15 34	0 45	5 42	0 47	36 12	12 3	11 12	11 46	4 57		n.a.
W 4	10 7	19 42	4 26	4 30	1 36	21 28	1 40	4 31	0 49	6 6	1 2	6 16	0 27	15 33	0 45	5 43	0 47	36 12	12 2	11 11	11 44	4 59		n.a.
T 5	9 45	18 46	4 55	3 50	1 32	21 9	1 38	4 12	0 50	6 11	1 2	6 19	0 27	15 32	0 45	5 44	0 47	36 11	12 2	11 9	11 43	5 1		n.a.
F 6	9 22	16 42	5 7	3 10	1 27	20 49	1 37	3 54	0 50	6 16	1 2	6 22	0 27	15 31	0 45	5 44	0 47	36 11	12 2	11 7	11 42	5 3		n.a.
S 7	8 59	13 35	5 2	2 31	1 22	20 28	1 36	3 35	0 51	6 21	1 2	6 25	0 27	15 29	0 45	5 45	0 47	36 11	12 2	11 4	11 41	5 5		n.a.
S 8	8 36	9 32	4 36	1 54	1 15	20 7	1 34	3 17	0 51	6 26	1 2	6 27	0 27	15 28	0 45	5 46	0 47	36 10	12 1	11 1	11 40	5 7		n.a.
M 9	8 13	4 50	3 52	1 18	1 8	19 46	1 33	2 58	0 52	6 32	1 2	6 30	0 27	15 27	0 45	5 46	0 47	36 10	12 1	10 58	11 39	5 9		n.a.
T 10	7 50	0n14	2 50	0 45	1 0	19 24	1 32	2 40	0 52	6 37	1 2	6 33	0 27	15 26	0 45	5 47	0 47	36 10	12 1	10 56	11 38	5 11		n.a.
W11	7 27	5 16	1 37	0 13	0 51	19 1	1 30	2 21	0 53	6 42	1 2	6 36	0 27	15 25	0 45	5 48	0 47	36 10	12 1	10 55	11 36	5 13		n.a.
T 12	7 3	9 56	0 18	0s17	0 41	18 38	1 28	2 3	0 53	6 47	1 2	6 39	0 27	15 24	0 45	5 48	0 47	36 9	12 0	10 54	11 35	5 14		n.a.
F 13	6 40	13 54	1s 1	0 43	0 30	18 15	1 27	1 44	0 54	6 52	1 2	6 42	0 27	15 23	0 45	5 49	0 47	36 9	12 0	10 54	11 34	5 16		n.a.
S 14	6 16	16 56	2 14	1 7	0 18	17 51	1 25	1 26	0 54	6 58	1 3	6 45	0 27	15 22	0 45	5 50	0 47	36 9	12 0	10 55	11 33	5 18		n.a.
S 15	5 53	18 53	3 18	1 28	0 5	17 26	1 23	1 7	0 55	7 3	1 3	6 48	0 28	15 21	0 45	5 50	0 47	36 8	11 59	10 55	11 32	5 20		n.a.
M16	5 29	19 40	4 9	1 46	0n 8	17 1	1 21	0 49	0 55	7 8	1 3	6 51	0 28	15 20	0 45	5 51	0 47	36 8	11 59	10 55	11 31	5 22		n.a.
T 17	5 5	19 22	4 45	2 0	0 22	16 36	1 20	0 30	0 56	7 13	1 3	6 54	0 28	15 19	0 45	5 52	0 47	36 8	11 59	10 55	11 29	5 24		n.a.
W18	4 41	18 2	5 6	2 11	0 37	16 10	1 18	0 12	0 56	7 19	1 3	6 57	0 28	15 17	0 45	5 52	0 47	36 8	11 59	10 54	11 28	5 26		n.a.
T 19	4 17	15 51	5 11	2 19	0 52	15 44	1 16	0s 7	0 56	7 24	1 3	7 0	0 28	15 16	0 45	5 53	0 47	36 7	11 58	10 52	11 27	5 28		n.a.
F 20	3 53	12 58	5 2	2 22	1 8	15 17	1 14	0 25	0 57	7 29	1 3	7 3	0 28	15 15	0 45	5 53	0 47	36 7	11 58	10 50	11 26	5 30		n.a.
S 21	3 29	9 34	4 38	2 23	1 24	14 50	1 12	0 44	0 57	7 35	1 3	7 6	0 28	15 14	0 45	5 54	0 47	36 7	11 58	10 47	11 25	5 32		n.a.
S 22	3 5	5 49	4 3	2 19	1 40	14 23	1 10	1 2	0 58	7 40	1 3	7 9	0 28	15 13	0 45	5 55	0 47	36 6	11 57	10 45	11 24	5 34		n.a.
M23	2 41	1 52	3 17	2 12	1 57	13 56	1 8	1 20	0 58	7 46	1 3	7 12	0 28	15 12	0 45	5 55	0 47	36 6	11 57	10 43	11 22	5 36		n.a.
T 24	2 17	2s 8	2 23	2 2	2 13	13 28	1 6	1 39	0 59	7 51	1 3	7 15	0 28	15 11	0 45	5 56	0 47	36 6	11 57	10 41	11 21	5 38		n.a.
W25	1 53	6 1	1 22	1 49	2 29	12 59	1 3	1 57	0 59	7 56	1 3	7 19	0 28	15 10	0 45	5 57	0 47	36 5	11 56	10 40	11 20	5 40		n.a.
T 26	1 29	9 40	0 19	1 33	2 44	12 31	1 1	2 15	0 59	8 2	1 3	7 22	0 28	15 9	0 45	5 57	0 47	36 5	11 56	10 40	11 19	5 42		n.a.
F 27	1 5	12 57	0n46	1 14	2 59	12 2	0 59	2 34	1 0	8 7	1 3	7 25	0 28	15 8	0 45	5 58	0 47	36 5	11 56	10 40	11 18	5 43		n.a.
S 28	0 41	15 43	1 49	0 53	3 13	11 33	0 57	2 52	1 0	8 13	1 3	7 28	0 29	15 7	0 45	5 59	0 46	36 5	11 56	10 40	11 17	5 45		n.a.
S 29	0 16	17 50	2 49	0 30	3 26	11 3	0 54	3 10	1 0	8 18	1 3	7 31	0 29	15 6	0 45	5 59	0 46	36 4	11 55	10 41	11 15	5 47		n.a.
M30	0s 8	19s10	3n41	0s 6	3n37	10n34	0n52	3s28	1s 1	8s23	1s 3	7s34	0s29	15n 5	0n46	6s 0	0s46	36s 4	11s55	10s42	11s14	5s49		n.a.

Julian Day Number = -1907396.5, Delta T = 124h31m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'34, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°49'11, Lahiri = -139°42'11 Julian Calendar 1 Nov. 9936 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9936 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9936 BCE (-9935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 56 15	1♎17'26	23♐48	7°R41	6♍45	6♎57	18♎38	17♎47	22♌43	16°R58	28♐31	26♎58	28♎23	10♎53	n.a.	T 1
W 2	0 0 12	2°16'16	6♑37	6♎57	7°58	7°40	18°51	17°55	22°46	16♓56	28°32	26°R59	28°20	11° 0	n.a.	W 2
T 3	0 4 8	3°15'04	19°51	6°10	9°11	8°24	19° 5	18° 3	22°48	16°54	28°32	26°58	28°17	11° 7	n.a.	T 3
F 4	0 8 5	4°13'49	3♒32	5°20	10°24	9° 7	19°19	18°11	22°51	16°53	28°32	26°56	28°13	11°13	n.a.	F 4
S 5	0 12 1	5°12'31	17°41	4°28	11°36	9°51	19°33	18°19	22°54	16°51	28°32	26°53	28°10	11°20	n.a.	S 5
S 6	0 15 58	6°11'10	2♓17	3°36	12°49	10°34	19°47	18°27	22°57	16°50	28°33	26°50	28° 7	11°27	n.a.	S 6
M 7	0 19 54	7° 9'47	17°13	2°45	14° 2	11°17	20° 1	18°35	23° 0	16°48	28°33	26°48	28° 4	11°33	n.a.	M 7
T 8	0 23 51	8° 8'22	2♈23	1°55	15°15	12° 1	20°14	18°43	23° 2	16°47	28°33	26°46	28° 1	11°40	n.a.	T 8
W 9	0 27 47	9° 6'54	17°37	1° 7	16°28	12°44	20°28	18°51	23° 5	16°45	28°34	26°45	27°58	11°46	n.a.	W 9
T 10	0 31 44	10° 5'25	2♉45	0°23	17°41	13°27	20°42	18°59	23° 8	16°44	28°34	26°D45	27°54	11°53	n.a.	T 10
F 11	0 35 40	11° 3'53	17°39	29♍43	18°53	14°10	20°56	19° 7	23°10	16°42	28°34	26°45	27°51	12° 0	n.a.	F 11
S 12	0 39 37	12° 2'19	2♊11	29° 7	20° 6	14°53	21°10	19°15	23°13	16°41	28°35	26°46	27°48	12° 6	n.a.	S 12
S 13	0 43 33	13° 0'43	16°19	28°35	21°19	15°36	21°24	19°23	23°15	16°39	28°35	26°48	27°45	12°13	n.a.	S 13
M14	0 47 30	13°59'05	0♋ 0	28° 9	22°32	16°19	21°38	19°31	23°18	16°38	28°36	26°48	27°42	12°20	n.a.	M14
T 15	0 51 26	14°57'25	13°17	27°49	23°45	17° 2	21°52	19°39	23°20	16°36	28°36	26°R49	27°38	12°26	n.a.	T 15
W16	0 55 23	15°55'44	26°10	27°33	24°57	17°45	22° 6	19°47	23°23	16°35	28°37	26°49	27°35	12°33	n.a.	W16
T 17	0 59 19	16°54'00	8♌44	27°23	26°10	18°28	22°20	19°55	23°25	16°33	28°37	26°48	27°32	12°40	n.a.	T 17
F 18	1 3 16	17°52'14	21° 2	27°D19	27°23	19°11	22°34	20° 3	23°27	16°32	28°38	26°47	27°29	12°46	n.a.	F 18
S 19	1 7 12	18°50'27	3♍ 8	27°20	28°36	19°53	22°48	20°11	23°30	16°31	28°38	26°46	27°26	12°53	n.a.	S 19
S 20	1 11 9	19°48'38	15° 5	27°26	29°49	20°36	23° 3	20°19	23°32	16°29	28°39	26°45	27°23	13° 0	n.a.	S 20
M21	1 15 5	20°46'46	26°56	27°37	1♎ 1	21°19	23°17	20°27	23°34	16°28	28°39	26°44	27°19	13° 6	n.a.	M21
T 22	1 19 2	21°44'53	8♎44	27°53	2°14	22° 1	23°31	20°35	23°36	16°27	28°40	26°43	27°16	13°13	n.a.	T 22
W23	1 22 58	22°42'57	20°31	28°14	3°27	22°44	23°45	20°43	23°39	16°26	28°41	26°43	27°13	13°20	n.a.	W23
T 24	1 26 55	23°41'00	2♏19	28°39	4°40	23°26	23°59	20°52	23°41	16°24	28°41	26°D43	27°10	13°26	n.a.	T 24
F 25	1 30 51	24°39'01	14°12	29° 9	5°53	24° 9	24°13	21° 0	23°43	16°23	28°42	26°43	27° 7	13°33	n.a.	F 25
S 26	1 34 48	25°36'59	26°11	29°43	7° 6	24°51	24°27	21° 8	23°45	16°22	28°43	26°43	27° 3	13°40	n.a.	S 26
S 27	1 38 44	26°34'56	8♐18	0♎21	8°18	25°33	24°41	21°16	23°47	16°21	28°43	26°R43	27° 0	13°46	n.a.	S 27
M28	1 42 41	27°32'50	20°37	1° 2	9°31	26°16	24°55	21°24	23°49	16°19	28°44	26°43	26°57	13°53	n.a.	M28
T 29	1 46 37	28°30'43	3♑11	1°48	10°44	26°58	25° 9	21°32	23°51	16°18	28°45	26°43	26°54	14° 0	n.a.	T 29
W30	1 50 34	29°28'33	16° 1	2°36	11°57	27°40	25°23	21°40	23°53	16°17	28°46	26°43	26°51	14° 6	n.a.	W30
T 31	1 54 30	0♏26'21	29♑13	3♎28	13♎10	28♎22	25♎37	21♎48	23♌55	16♓16	28♐46	26°D43	26♎48	14♎13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s32	19s36	4n25	0n20	3n48	10n 4	0n50	3s46	1s 1	8s29	1s 3	7s37	0s29	15n 4	0n46	6s 0	0s46	36s 4	11s55	10s42	11s13	5s51		n.a.
W 2	0 56	19 3	4 56	0 46	3 56	9 34	0 47	4 4	1 2	8 34	1 3	7 41	0 29	15 3	0 46	6 1	0 46	36 3	11 54	10 42	11 12	5 53		n.a.
T 3	1 20	17 28	5 14	1 11	4 4	9 3	0 45	4 22	1 2	8 40	1 3	7 44	0 29	15 2	0 46	6 2	0 46	36 3	11 54	10 42	11 11	5 55		n.a.
F 4	1 44	14 52	5 14	1 37	4 9	8 33	0 43	4 40	1 2	8 45	1 4	7 47	0 29	15 1	0 46	6 2	0 46	36 3	11 54	10 41	11 10	5 57		n.a.
S 5	2 8	11 19	4 55	2 1	4 13	8 2	0 40	4 58	1 3	8 51	1 4	7 50	0 29	15 0	0 46	6 3	0 46	36 3	11 54	10 40	11 8	5 59		n.a.
S 6	2 32	6 59	4 18	2 24	4 15	7 31	0 38	5 16	1 3	8 56	1 4	7 53	0 29	15 0	0 46	6 4	0 46	36 2	11 53	10 39	11 7	6 1		n.a.
M 7	2 56	2 7	3 22	2 45	4 15	7 0	0 35	5 34	1 3	9 2	1 4	7 57	0 29	14 59	0 46	6 4	0 46	36 2	11 53	10 38	11 6	6 3		n.a.
T 8	3 19	2n58	2 11	3 4	4 13	6 29	0 33	5 51	1 4	9 7	1 4	8 0	0 29	14 58	0 46	6 5	0 46	36 2	11 53	10 37	11 5	6 5		n.a.
W 9	3 43	7 53	0 50	3 20	4 10	5 58	0 30	6 9	1 4	9 13	1 4	8 3	0 29	14 57	0 46	6 5	0 46	36 1	11 52	10 37	11 4	6 6		n.a.
T 10	4 7	12 16	0s33	3 34	4 5	5 26	0 28	6 27	1 4	9 18	1 4	8 6	0 30	14 56	0 46	6 6	0 46	36 1	11 52	10 37	11 3	6 8		n.a.
F 11	4 30	15 48	1 53	3 45	3 58	4 55	0 26	6 44	1 5	9 24	1 4	8 9	0 30	14 55	0 46	6 6	0 46	36 1	11 52	10 37	11 1	6 10		n.a.
S 12	4 54	18 13	3 4	3 53	3 51	4 23	0 23	7 2	1 5	9 29	1 4	8 13	0 30	14 54	0 46	6 7	0 46	36 1	11 52	10 37	11 0	6 12		n.a.
S 13	5 17	19 25	4 2	3 57	3 42	3 51	0 21	7 19	1 5	9 35	1 4	8 16	0 30	14 53	0 46	6 8	0 46	36 0	11 51	10 38	10 59	6 14		n.a.
M14	5 41	19 26	4 44	3 59	3 33	3 20	0 18	7 36	1 6	9 40	1 4	8 19	0 30	14 53	0 46	6 8	0 46	36 0	11 51	10 38	10 58	6 16		n.a.
T 15	6 4	18 21	5 9	3 58	3 22	2 48	0 16	7 54	1 6	9 46	1 4	8 22	0 30	14 52	0 46	6 9	0 46	36 0	11 51	10 38	10 57	6 18		n.a.
W16	6 27	16 21	5 18	3 55	3 11	2 16	0 13	8 11	1 6	9 51	1 5	8 25	0 30	14 51	0 46	6 9	0 46	36 0	11 50	10 38	10 56	6 20		n.a.
T 17	6 50	13 37	5 11	3 48	3 0	1 44	0 11	8 28	1 6	9 57	1 5	8 29	0 30	14 50	0 46	6 10	0 46	35 59	11 50	10 38	10 54	6 22		n.a.
F 18	7 13	10 21	4 50	3 39	2 48	1 12	0 8	8 45	1 7	10 2	1 5	8 32	0 30	14 49	0 46	6 10	0 46	35 59	11 50	10 38	10 53	6 23		n.a.
S 19	7 36	6 41	4 16	3 27	2 35	0 40	0 6	9 2	1 7	10 8	1 5	8 35	0 30	14 49	0 46	6 11	0 46	35 59	11 50	10 37	10 52	6 25		n.a.
S 20	7 58	2 49	3 32	3 13	2 23	0 8	0 3	9 19	1 7	10 13	1 5	8 38	0 30	14 48	0 46	6 11	0 46	35 58	11 49	10 37	10 51	6 27		n.a.
M21	8 21	1s 9	2 38	2 57	2 10	0s24	0 1	9 35	1 8	10 19	1 5	8 42	0 31	14 47	0 46	6 12	0 46	35 58	11 49	10 37	10 50	6 29		n.a.
T 22	8 43	5 4	1 39	2 39	1 58	0 56	0s 2	9 52	1 8	10 24	1 5	8 45	0 31	14 46	0 46	6 12	0 46	35 58	11 49	10 36	10 48	6 31		n.a.
W23	9 5	8 47	0 35	2 19	1 45	1 28	0 4	10 9	1 8	10 29	1 5	8 48	0 31	14 46	0 46	6 13	0 46	35 58	11 49	10 36	10 47	6 33		n.a.
T 24	9 28	12 9	0n31	1 57	1 32	2 0	0 7	10 25	1 8	10 35	1 5	8 51	0 31	14 45	0 46	6 13	0 46	35 57	11 48	10 36	10 46	6 35		n.a.
F 25	9 50	15 3	1 36	1 34	1 20	2 32	0 9	10 42	1 9	10 40	1 5	8 54	0 31	14 44	0 46	6 14	0 46	35 57	11 48	10 36	10 45	6 37		n.a.
S 26	10 11	17 20	2 37	1 9	1 8	3 4	0 11	10 58	1 9	10 46	1 6	8 58	0 31	14 44	0 46	6 14	0 46	35 57	11 48	10 36	10 44	6 39		n.a.
S 27	10 33	18 52	3 32	0 42	0 56	3 36	0 14	11 14	1 9	10 51	1 6	9 1	0 31	14 43	0 46	6 15	0 46	35 57	11 48	10 36	10 43	6 40		n.a.
M28	10 54	19 32	4 18	0 15	0 44	4 8	0 16	11 30	1 9	10 57	1 6	9 4	0 31	14 42	0 46	6 15	0 46	35 56	11 47	10 36	10 41	6 42		n.a.
T 29	11 16	19 15	4 52	0s14	0 33	4 39	0 18	11 46	1 9	11 2	1 6	9 7	0 31	14 42	0 46	6 15	0 46	35 56	11 47	10 36	10 40	6 44		n.a.
W30	11 37	17 59	5 13	0 44	0 22	5 11	0 21	12 2	1 10	11 7	1 6	9 10	0 31	14 41	0 46	6 16	0 46	35 56	11 47	10 36	10 39	6 46		n.a.
T 31	11s58	15s45	5n18	1s15	0n11	5s42	0s23	12s18	1s10	11s13	1s 6	9s14	0s32	14n40	0n46	6s16	0s46	35s56	11s47	10s36	10s38	6s48		n.a.

Julian Day Number = -1907366.5, Delta T = 124h31m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°49'07, Lahiri = -139°42'07 Julian Calendar 1 Dec. 9936 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9936 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9935 BCE (-9934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 58 27	1♏24'06	12♒46	4♎23	14♎23	29♎ 4	25♎51	21♎56	23♌56	16°R15	28♐47	26♎43	26♎44	14♎19	n.a.	F 1
S 2	2 2 23	2°21'50	26°44	5°21	15°36	29°46	26° 5	22° 4	23°58	16♓14	28°48	26°43	26°41	14°26	n.a.	S 2
S 3	2 6 20	3°19'32	11♓ 5	6°22	16°48	0♏28	26°19	22°12	24° 0	16°13	28°49	26°44	26°38	14°33	n.a.	S 3
M 4	2 10 16	4°17'11	25°46	7°26	18° 1	1°10	26°33	22°20	24° 2	16°12	28°50	26°45	26°35	14°39	n.a.	M 4
T 5	2 14 12	5°14'48	10♈44	8°33	19°14	1°52	26°47	22°28	24° 3	16°11	28°51	26°45	26°32	14°46	n.a.	T 5
W 6	2 18 9	6°12'24	25°50	9°42	20°27	2°34	27° 1	22°36	24° 5	16°10	28°51	26°R45	26°29	14°53	n.a.	W 6
T 7	2 22 5	7° 9'58	10♉56	10°53	21°40	3°16	27°15	22°44	24° 6	16° 9	28°52	26°45	26°25	14°59	n.a.	T 7
F 8	2 26 2	8° 7'31	25°54	12° 7	22°53	3°57	27°29	22°51	24° 8	16° 8	28°53	26°44	26°22	15° 6	n.a.	F 8
S 9	2 29 58	9° 5'01	10♊34	13°24	24° 6	4°39	27°43	22°59	24° 9	16° 7	28°54	26°43	26°19	15°13	n.a.	S 9
S 10	2 33 55	10° 2'31	24°51	14°42	25°19	5°21	27°57	23° 7	24°11	16° 7	28°55	26°42	26°16	15°19	n.a.	S 10
M11	2 37 51	10°59'59	8♋42	16° 3	26°32	6° 2	28°11	23°15	24°12	16° 6	28°56	26°40	26°13	15°26	n.a.	M11
T 12	2 41 48	11°57'26	22° 6	17°27	27°45	6°44	28°25	23°23	24°13	16° 5	28°57	26°39	26° 9	15°33	n.a.	T 12
W13	2 45 44	12°54'51	5♌ 4	18°52	28°58	7°26	28°38	23°31	24°15	16° 4	28°58	26°38	26° 6	15°39	n.a.	W13
T 14	2 49 41	13°52'16	17°39	20°20	0♏11	8° 7	28°52	23°38	24°16	16° 3	28°59	26°D38	26° 3	15°46	n.a.	T 14
F 15	2 53 37	14°49'39	29°56	21°50	1°24	8°48	29° 6	23°46	24°17	16° 3	29° 0	26°38	26° 0	15°53	n.a.	F 15
S 16	2 57 34	15°47'00	11♍59	23°21	2°37	9°30	29°20	23°54	24°18	16° 2	29° 1	26°39	25°57	15°59	n.a.	S 16
S 17	3 1 30	16°44'21	23°52	24°55	3°50	10°11	29°34	24° 2	24°19	16° 1	29° 2	26°41	25°54	16° 6	n.a.	S 17
M18	3 5 26	17°41'41	5♎40	26°31	5° 3	10°52	29°47	24° 9	24°20	16° 1	29° 3	26°42	25°50	16°13	n.a.	M18
T 19	3 9 23	18°38'59	17°27	28° 9	6°16	11°34	0♏ 1	24°17	24°21	16° 0	29° 4	26°44	25°47	16°19	n.a.	T 19
W20	3 13 19	19°36'16	29°15	29°50	7°29	12°15	0°15	24°24	24°22	16° 0	29° 5	26°R44	25°44	16°26	n.a.	W20
T 21	3 17 16	20°33'32	11♏ 9	1♏32	8°42	12°56	0°28	24°32	24°23	15°59	29° 7	26°43	25°41	16°32	n.a.	T 21
F 22	3 21 12	21°30'47	23°10	3°16	9°55	13°37	0°42	24°39	24°24	15°59	29° 8	26°41	25°38	16°39	n.a.	F 22
S 23	3 25 9	22°28'01	5♐20	5° 2	11° 8	14°18	0°55	24°47	24°25	15°58	29° 9	26°38	25°34	16°46	n.a.	S 23
S 24	3 29 5	23°25'13	17°42	6°51	12°21	14°59	1° 9	24°54	24°26	15°58	29°10	26°34	25°31	16°52	n.a.	S 24
M25	3 33 2	24°22'24	0♑15	8°41	13°34	15°40	1°22	25° 2	24°26	15°57	29°11	26°30	25°28	16°59	n.a.	M25
T 26	3 36 58	25°19'34	13° 1	10°33	14°48	16°21	1°36	25° 9	24°27	15°57	29°12	26°25	25°25	17° 6	n.a.	T 26
W27	3 40 55	26°16'43	26° 2	12°28	16° 1	17° 2	1°49	25°17	24°28	15°57	29°13	26°22	25°22	17°12	n.a.	W27
T 28	3 44 51	27°13'50	9♒19	14°24	17°14	17°43	2° 3	25°24	24°28	15°56	29°15	26°19	25°19	17°19	n.a.	T 28
F 29	3 48 48	28°10'56	22°52	16°22	18°27	18°24	2°16	25°31	24°29	15°56	29°16	26°D18	25°15	17°26	n.a.	F 29
S 30	3 52 44	29° 8'01	6♓42	18°23	19°41	19° 5	2°29	25°38	24°29	15°56	29°17	26°18	25°12	17°32	n.a.	S 30
S 31	3 56 41	0♐ 5'05	20♓50	20♏25	20♏54	19♏45	2♏42	25♎46	24♌30	15♓56	29♐18	26♎19	25♎ 9	17♎39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s19	12s36	5n 6	1s47	0n 0	6s13	0s25	12s33	1s10	11s18	1s 6	9s17	0s32	14n40	0n46	6s17	0s46	35s55	11s46	10s36	10s37	6s50		n.a.
S 2	12 39	8 40	4 36	2 20	0s10	6 44	0 27	12 49	1 10	11 24	1 6	9 20	0 32	14 39	0 46	6 17	0 45	35 55	11 46	10 36	10 36	6 52		n.a.
S 3	12 59	4 8	3 48	2 54	0 20	7 15	0 30	13 4	1 10	11 29	1 7	9 23	0 32	14 39	0 46	6 17	0 45	35 55	11 46	10 37	10 34	6 53		n.a.
M 4	13 20	0n46	2 44	3 29	0 29	7 46	0 32	13 20	1 11	11 34	1 7	9 26	0 32	14 38	0 46	6 18	0 45	35 55	11 46	10 37	10 33	6 55		n.a.
T 5	13 39	5 43	1 28	4 4	0 38	8 16	0 34	13 35	1 11	11 40	1 7	9 29	0 32	14 38	0 46	6 18	0 45	35 55	11 45	10 37	10 32	6 57		n.a.
W 6	13 59	10 21	0 5	4 40	0 46	8 46	0 36	13 50	1 11	11 45	1 7	9 33	0 32	14 37	0 46	6 18	0 45	35 54	11 45	10 37	10 31	6 59		n.a.
T 7	14 19	14 19	1s18	5 16	0 55	9 17	0 38	14 5	1 11	11 50	1 7	9 36	0 32	14 37	0 46	6 19	0 45	35 54	11 45	10 37	10 30	7 1		n.a.
F 8	14 38	17 18	2 35	5 53	1 2	9 46	0 40	14 20	1 11	11 56	1 7	9 39	0 32	14 36	0 46	6 19	0 45	35 54	11 45	10 37	10 28	7 3		n.a.
S 9	14 57	19 4	3 40	6 30	1 9	10 16	0 42	14 35	1 12	12 1	1 7	9 42	0 32	14 36	0 46	6 19	0 45	35 54	11 44	10 36	10 27	7 5		n.a.
S 10	15 16	19 34	4 30	7 8	1 16	10 45	0 44	14 49	1 12	12 6	1 7	9 45	0 33	14 35	0 46	6 20	0 45	35 53	11 44	10 36	10 26	7 6		n.a.
M11	15 34	18 50	5 2	7 46	1 22	11 15	0 46	15 4	1 12	12 11	1 8	9 48	0 33	14 35	0 46	6 20	0 45	35 53	11 44	10 35	10 25	7 8		n.a.
T 12	15 53	17 5	5 16	8 24	1 28	11 43	0 48	15 18	1 12	12 17	1 8	9 51	0 33	14 34	0 46	6 20	0 45	35 53	11 44	10 35	10 24	7 10		n.a.
W13	16 11	14 30	5 14	9 2	1 33	12 12	0 50	15 32	1 12	12 22	1 8	9 54	0 33	14 34	0 46	6 21	0 45	35 53	11 44	10 34	10 22	7 12		n.a.
T 14	16 28	11 19	4 56	9 41	1 38	12 40	0 51	15 46	1 12	12 27	1 8	9 57	0 33	14 33	0 47	6 21	0 45	35 53	11 43	10 34	10 21	7 14		n.a.
F 15	16 46	7 42	4 25	10 20	1 42	13 8	0 53	16 0	1 12	12 32	1 8	10 0	0 33	14 33	0 47	6 21	0 45	35 52	11 43	10 34	10 20	7 16		n.a.
S 16	17 3	3 51	3 43	10 58	1 46	13 36	0 55	16 14	1 13	12 38	1 8	10 3	0 33	14 33	0 47	6 21	0 45	35 52	11 43	10 35	10 19	7 17		n.a.
S 17	17 20	0s 7	2 52	11 37	1 49	14 3	0 57	16 28	1 13	12 43	1 9	10 6	0 33	14 32	0 47	6 22	0 45	35 52	11 43	10 35	10 18	7 19		n.a.
M18	17 37	4 3	1 54	12 16	1 52	14 30	0 58	16 41	1 13	12 48	1 9	10 9	0 34	14 32	0 47	6 22	0 45	35 52	11 42	10 36	10 17	7 21		n.a.
T 19	17 53	7 50	0 51	12 54	1 54	14 57	1 0	16 54	1 13	12 53	1 9	10 12	0 34	14 32	0 47	6 22	0 45	35 52	11 42	10 36	10 15	7 23		n.a.
W20	18 9	11 19	0n14	13 32	1 56	15 23	1 1	17 8	1 13	12 58	1 9	10 15	0 34	14 31	0 47	6 22	0 45	35 51	11 42	10 36	10 14	7 25		n.a.
T 21	18 25	14 23	1 19	14 10	1 56	15 49	1 3	17 21	1 13	13 3	1 9	10 18	0 34	14 31	0 47	6 22	0 45	35 51	11 42	10 36	10 13	7 27		n.a.
F 22	18 41	16 51	2 21	14 48	1 57	16 14	1 4	17 34	1 13	13 8	1 9	10 21	0 34	14 31	0 47	6 22	0 45	35 51	11 42	10 35	10 12	7 28		n.a.
S 23	18 56	18 36	3 17	15 25	1 57	16 39	1 6	17 47	1 13	13 13	1 10	10 24	0 34	14 31	0 47	6 23	0 45	35 51	11 42	10 34	10 11	7 30		n.a.
S 24	19 11	19 30	4 5	16 1	1 56	17 4	1 7	17 59	1 13	13 18	1 10	10 27	0 34	14 30	0 47	6 23	0 45	35 51	11 41	10 33	10 9	7 32		n.a.
M25	19 25	19 28	4 42	16 37	1 54	17 28	1 8	18 12	1 14	13 23	1 10	10 30	0 34	14 30	0 47	6 23	0 45	35 51	11 41	10 31	10 8	7 34		n.a.
T 26	19 40	18 26	5 5	17 12	1 52	17 52	1 9	18 24	1 14	13 28	1 10	10 33	0 35	14 30	0 47	6 23	0 45	35 50	11 41	10 30	10 7	7 36		n.a.
W27	19 54	16 27	5 14	17 46	1 50	18 15	1 10	18 36	1 14	13 33	1 10	10 36	0 35	14 30	0 47	6 23	0 45	35 50	11 41	10 28	10 6	7 38		n.a.
T 28	20 7	13 33	5 6	18 20	1 46	18 38	1 12	18 48	1 14	13 38	1 10	10 39	0 35	14 30	0 47	6 23	0 44	35 50	11 41	10 27	10 5	7 39		n.a.
F 29	20 21	9 54	4 41	18 52	1 42	19 0	1 13	19 0	1 14	13 43	1 11	10 42	0 35	14 29	0 47	6 23	0 44	35 50	11 41	10 27	10 3	7 41		n.a.
S 30	20 34	5 38	3 59	19 23	1 38	19 22	1 14	19 12	1 14	13 48	1 11	10 45	0 35	14 29	0 47	6 23	0 44	35 50	11 40	10 27	10 2	7 43		n.a.
S 31	20s46	0s58	3n 2	19s52	1s33	19s43	1s15	19s23	1s14	13s53	1s11	10s47	0s35	14n29	0n47	6s23	0s44	35s50	11s40	10s27	10s 1	7s45		n.a.

Julian Day Number = -1907335.5, Delta T = 124h31m03s
Ecliptic obliquity = 24°09'34, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°49'03, Lahiri = -139°42'03 Julian Calendar 1 Jan. 9935 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9936 BCE

The year -9934 astronomical counting style corresponds to year 9935 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9935 BCE (-9934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 0 37	1♐ 2'07	5♈13	22♏28	22♏ 7	20♏26	2♏56	25♎53	24♌30	15°R56	29♐20	26♎20	25♎ 6	17♎46	n.a.	M 1
T 2	4 4 33	1°59'08	19°51	24°33	23°20	21° 7	3° 9	26° 0	24°30	15♓55	29°21	26°R21	25° 3	17°52	n.a.	T 2
W 3	4 8 30	2°56'08	4♉38	26°40	24°34	21°47	3°22	26° 7	24°31	15°55	29°22	26°21	25° 0	17°59	n.a.	W 3
T 4	4 12 26	3°53'07	19°27	28°48	25°47	22°28	3°35	26°14	24°31	15°55	29°23	26°20	24°56	18° 6	n.a.	T 4
F 5	4 16 23	4°50'06	4♊13	0♐57	27° 0	23° 8	3°48	26°21	24°31	15°55	29°25	26°16	24°53	18°12	n.a.	F 5
S 6	4 20 19	5°47'03	18°47	3° 7	28°14	23°49	4° 1	26°28	24°31	15°D55	29°26	26°11	24°50	18°19	n.a.	S 6
S 7	4 24 16	6°44'00	3♋ 2	5°17	29°27	24°29	4°14	26°35	24°31	15°55	29°27	26° 5	24°47	18°25	n.a.	S 7
M 8	4 28 12	7°40'57	16°55	7°28	0♐40	25° 9	4°26	26°41	24°R31	15°55	29°28	25°59	24°44	18°32	n.a.	M 8
T 9	4 32 9	8°37'53	0♌22	9°39	1°54	25°50	4°39	26°48	24°31	15°55	29°30	25°53	24°40	18°39	n.a.	T 9
W10	4 36 5	9°34'49	13°23	11°50	3° 7	26°30	4°52	26°55	24°31	15°55	29°31	25°49	24°37	18°45	n.a.	W10
T 11	4 40 2	10°31'44	26° 1	14° 1	4°21	27°10	5° 5	27° 1	24°31	15°56	29°32	25°46	24°34	18°52	n.a.	T 11
F 12	4 43 58	11°28'39	8♍19	16°11	5°34	27°51	5°17	27° 8	24°31	15°56	29°34	25°D44	24°31	18°59	n.a.	F 12
S 13	4 47 55	12°25'34	20°22	18°20	6°48	28°31	5°30	27°15	24°31	15°56	29°35	25°45	24°28	19° 5	n.a.	S 13
S 14	4 51 51	13°22'29	2♎15	20°28	8° 1	29°11	5°42	27°21	24°30	15°56	29°36	25°46	24°25	19°12	n.a.	S 14
M15	4 55 48	14°19'24	14° 3	22°34	9°15	29°51	5°55	27°27	24°30	15°56	29°38	25°47	24°21	19°19	n.a.	M15
T 16	4 59 44	15°16'18	25°51	24°39	10°28	0♐31	6° 7	27°34	24°30	15°57	29°39	25°R48	24°18	19°25	n.a.	T 16
W17	5 3 41	16°13'12	7♏43	26°42	11°42	1°11	6°19	27°40	24°29	15°57	29°40	25°47	24°15	19°32	n.a.	W17
T 18	5 7 38	17°10'07	19°43	28°44	12°56	1°51	6°32	27°46	24°29	15°58	29°42	25°44	24°12	19°39	n.a.	T 18
F 19	5 11 34	18° 7'01	1♐55	0♑43	14° 9	2°31	6°44	27°52	24°28	15°58	29°43	25°39	24° 9	19°45	n.a.	F 19
S 20	5 15 31	19° 3'55	14°19	2°40	15°23	3°11	6°56	27°59	24°28	15°58	29°44	25°32	24° 6	19°52	n.a.	S 20
S 21	5 19 27	20° 0'49	26°58	4°35	16°37	3°51	7° 8	28° 5	24°27	15°59	29°46	25°23	24° 2	19°59	n.a.	S 21
M22	5 23 24	20°57'43	9♑51	6°28	17°50	4°30	7°20	28°11	24°27	15°59	29°47	25°14	23°59	20° 5	n.a.	M22
T 23	5 27 20	21°54'36	22°57	8°19	19° 4	5°10	7°32	28°17	24°26	16° 0	29°48	25° 5	23°56	20°12	n.a.	T 23
W24	5 31 17	22°51'30	6♒16	10° 7	20°18	5°50	7°44	28°22	24°25	16° 0	29°50	24°56	23°53	20°18	n.a.	W24
T 25	5 35 13	23°48'23	19°48	11°53	21°32	6°30	7°55	28°28	24°25	16° 1	29°51	24°50	23°50	20°25	n.a.	T 25
F 26	5 39 10	24°45'16	3♓29	13°37	22°45	7° 9	8° 7	28°34	24°24	16° 2	29°53	24°46	23°46	20°32	n.a.	F 26
S 27	5 43 6	25°42'08	17°22	15°18	23°59	7°49	8°19	28°40	24°23	16° 2	29°54	24°44	23°43	20°38	n.a.	S 27
S 28	5 47 3	26♐39'00	1♈23	16♑57	25♐13	8♐28	8♏30	28♎45	24♌22	16♓ 3	29♐55	24°D44	23♎40	20♎45	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s58	3n51	1n53	20s20	1s27	20s 3	1s15	19s35	1s14	13s58	1s11	10s50	0s35	14n29	0n47	6s23	0s44	35s49	11s40	10s28	10s 0	7s47		n.a.
T 2	21 10	8 32	0 36	20 47	1 21	20 24	1 16	19 46	1 14	14 3	1 11	10 53	0 35	14 29	0 47	6 23	0 44	35 49	11 40	10 28	9 59	7 48		n.a.
W 3	21 22	12 45	0s45	21 11	1 14	20 43	1 17	19 57	1 14	14 7	1 12	10 56	0 36	14 29	0 47	6 23	0 44	35 49	11 40	10 28	9 57	7 50		n.a.
T 4	21 33	16 9	2 3	21 34	1 6	21 2	1 18	20 8	1 14	14 12	1 12	10 58	0 36	14 29	0 47	6 23	0 44	35 49	11 40	10 27	9 56	7 52		n.a.
F 5	21 44	18 29	3 12	21 55	0 58	21 21	1 18	20 19	1 14	14 17	1 12	11 1	0 36	14 29	0 47	6 23	0 44	35 49	11 39	10 26	9 55	7 54		n.a.
S 6	21 55	19 34	4 7	22 13	0 50	21 38	1 19	20 29	1 14	14 22	1 12	11 4	0 36	14 29	0 47	6 23	0 44	35 49	11 39	10 24	9 54	7 56		n.a.
S 7	22 5	19 21	4 46	22 30	0 41	21 56	1 19	20 39	1 14	14 26	1 12	11 7	0 36	14 29	0 47	6 23	0 44	35 49	11 39	10 22	9 53	7 57		n.a.
M 8	22 14	17 59	5 7	22 44	0 32	22 12	1 20	20 50	1 14	14 31	1 13	11 9	0 36	14 29	0 47	6 23	0 44	35 49	11 39	10 20	9 51	7 59		n.a.
T 9	22 24	15 39	5 10	22 56	0 23	22 28	1 20	21 0	1 14	14 36	1 13	11 12	0 36	14 29	0 47	6 23	0 44	35 48	11 39	10 18	9 50	8 1		n.a.
W10	22 33	12 35	4 56	23 6	0 13	22 44	1 21	21 10	1 14	14 40	1 13	11 14	0 37	14 29	0 47	6 23	0 44	35 48	11 39	10 16	9 49	8 3		n.a.
T 11	22 41	9 1	4 29	23 13	0 3	22 58	1 21	21 19	1 14	14 45	1 13	11 17	0 37	14 29	0 47	6 23	0 44	35 48	11 39	10 15	9 48	8 5		n.a.
F 12	22 50	5 10	3 49	23 18	0n 7	23 12	1 21	21 29	1 14	14 50	1 13	11 20	0 37	14 29	0 47	6 23	0 44	35 48	11 39	10 14	9 47	8 6		n.a.
S 13	22 57	1 11	3 0	23 21	0 17	23 26	1 21	21 38	1 14	14 54	1 14	11 22	0 37	14 29	0 47	6 23	0 44	35 48	11 38	10 14	9 45	8 8		n.a.
S 14	23 5	2s49	2 4	23 22	0 27	23 39	1 21	21 47	1 14	14 59	1 14	11 25	0 37	14 29	0 47	6 23	0 44	35 48	11 38	10 15	9 44	8 10		n.a.
M15	23 12	6 40	1 3	23 20	0 37	23 51	1 21	21 56	1 14	15 3	1 14	11 27	0 37	14 29	0 47	6 22	0 44	35 48	11 38	10 15	9 43	8 12		n.a.
T 16	23 19	10 16	0n 0	23 17	0 46	24 2	1 21	22 5	1 14	15 8	1 14	11 30	0 37	14 30	0 47	6 22	0 44	35 48	11 38	10 16	9 42	8 14		n.a.
W17	23 25	13 30	1 4	23 11	0 56	24 12	1 21	22 14	1 14	15 12	1 15	11 32	0 38	14 30	0 47	6 22	0 44	35 48	11 38	10 15	9 41	8 15		n.a.
T 18	23 31	16 11	2 6	23 4	1 5	24 22	1 21	22 22	1 14	15 16	1 15	11 35	0 38	14 30	0 48	6 22	0 44	35 48	11 38	10 14	9 39	8 17		n.a.
F 19	23 36	18 12	3 2	22 56	1 14	24 31	1 21	22 30	1 14	15 21	1 15	11 37	0 38	14 30	0 48	6 22	0 44	35 47	11 38	10 12	9 38	8 19		n.a.
S 20	23 41	19 23	3 51	22 45	1 22	24 40	1 21	22 38	1 14	15 25	1 15	11 39	0 38	14 30	0 48	6 22	0 44	35 47	11 38	10 10	9 37	8 21		n.a.
S 21	23 46	19 38	4 30	22 34	1 31	24 48	1 20	22 46	1 14	15 29	1 16	11 42	0 38	14 31	0 48	6 21	0 43	35 47	11 38	10 6	9 36	8 22		n.a.
M22	23 50	18 53	4 55	22 21	1 38	24 55	1 20	22 54	1 14	15 34	1 16	11 44	0 38	14 31	0 48	6 21	0 43	35 47	11 38	10 3	9 35	8 24		n.a.
T 23	23 54	17 7	5 6	22 8	1 46	25 1	1 19	23 1	1 14	15 38	1 16	11 46	0 38	14 31	0 48	6 21	0 43	35 47	11 38	9 59	9 33	8 26		n.a.
W24	23 57	14 26	5 0	21 53	1 53	25 6	1 19	23 9	1 14	15 42	1 16	11 49	0 39	14 31	0 48	6 21	0 43	35 47	11 38	9 56	9 32	8 28		n.a.
T 25	24 0	10 56	4 38	21 38	1 59	25 11	1 18	23 16	1 14	15 46	1 17	11 51	0 39	14 32	0 48	6 20	0 43	35 47	11 37	9 54	9 31	8 30		n.a.
F 26	24 3	6 49	3 59	21 22	2 5	25 15	1 18	23 23	1 14	15 50	1 17	11 53	0 39	14 32	0 48	6 20	0 43	35 47	11 37	9 52	9 30	8 31		n.a.
S 27	24 5	2 17	3 6	21 6	2 10	25 18	1 17	23 29	1 14	15 55	1 17	11 56	0 39	14 32	0 48	6 20	0 43	35 47	11 37	9 52	9 29	8 33		n.a.
S 28	24s 6	2n25	2n 2	20s49	2n15	25s20	1s16	23s36	1s14	15s59	1s17	11s58	0s39	14n33	0n48	6s19	0s43	35s47	11s37	9s52	9s27	8s35		n.a.

Julian Day Number = -1907304.5, Delta T = 124h30m57s
Ecliptic obliquity = 24°09'34, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°48'59, Lahiri = -139°41'59 Julian Calendar 1 Feb. 9935 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9936 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9935 BCE (-9934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 51 0	27♐35'52	15♈34	18♑34	26♐27	9♐ 8	8♏42	28♎51	24°R21	16♓ 4	29♐57	24♎44	23♎37	20♎52	n.a.	M 1
T 2	5 54 56	28°32'44	29°53	20° 8	27°41	9°47	8°53	28°56	24♌20	16° 4	29°58	24°R44	23°34	20°58	n.a.	T 2
W 3	5 58 53	29°29'36	14♉17	21°40	28°54	10°27	9° 4	29° 1	24°19	16° 5	29°59	24°43	23°31	21° 5	n.a.	W 3
T 4	6 2 49	0♑26'29	28°43	23° 9	0♑ 8	11° 6	9°15	29° 7	24°18	16° 6	0♑ 1	24°39	23°27	21°12	n.a.	T 4
F 5	6 6 46	1°23'21	13♊ 6	24°36	1°22	11°46	9°26	29°12	24°17	16° 7	0° 2	24°33	23°24	21°18	n.a.	F 5
S 6	6 10 42	2°20'13	27°22	26° 1	2°36	12°25	9°37	29°17	24°16	16° 8	0° 4	24°25	23°21	21°25	n.a.	S 6
S 7	6 14 39	3°17'06	11♋23	27°23	3°50	13° 4	9°48	29°22	24°14	16° 9	0° 5	24°14	23°18	21°32	n.a.	S 7
M 8	6 18 36	4°13'59	25° 6	28°43	5° 4	13°44	9°59	29°27	24°13	16°10	0° 6	24° 4	23°15	21°38	n.a.	M 8
T 9	6 22 32	5°10'53	8♌27	29°59	6°18	14°23	10°10	29°32	24°12	16°11	0° 8	23°54	23°12	21°45	n.a.	T 9
W10	6 26 29	6° 7'47	21°26	1♒14	7°32	15° 2	10°21	29°37	24°11	16°12	0° 9	23°45	23° 8	21°52	n.a.	W10
T 11	6 30 25	7° 4'42	4♍ 3	2°25	8°46	15°41	10°31	29°41	24° 9	16°13	0°10	23°38	23° 5	21°58	n.a.	T 11
F 12	6 34 22	8° 1'38	16°21	3°34	10° 0	16°20	10°42	29°46	24° 8	16°14	0°12	23°34	23° 2	22° 5	n.a.	F 12
S 13	6 38 19	8°58'34	28°24	4°41	11°14	16°59	10°52	29°50	24° 6	16°15	0°13	23°32	22°59	22°12	n.a.	S 13
S 14	6 42 15	9°55'31	10♎17	5°44	12°28	17°39	11° 2	29°55	24° 5	16°16	0°15	23°D32	22°56	22°18	n.a.	S 14
M15	6 46 12	10°52'29	22° 6	6°44	13°42	18°18	11°12	29°59	24° 3	16°17	0°16	23°R32	22°52	22°25	n.a.	M15
T 16	6 50 8	11°49'29	3♏55	7°41	14°56	18°57	11°22	0♏ 4	24° 2	16°18	0°17	23°32	22°49	22°31	n.a.	T 16
W17	6 54 5	12°46'29	15°51	8°35	16°10	19°35	11°32	0° 8	24° 0	16°19	0°19	23°30	22°46	22°38	n.a.	W17
T 18	6 58 2	13°43'30	27°57	9°26	17°24	20°14	11°42	0°12	23°59	16°21	0°20	23°26	22°43	22°45	n.a.	T 18
F 19	7 1 58	14°40'32	10♐17	10°13	18°38	20°53	11°52	0°16	23°57	16°22	0°21	23°19	22°40	22°51	n.a.	F 19
S 20	7 5 55	15°37'35	22°54	10°57	19°52	21°32	12° 1	0°20	23°55	16°23	0°23	23°10	22°37	22°58	n.a.	S 20
S 21	7 9 51	16°34'40	5♑50	11°37	21° 7	22°11	12°11	0°24	23°54	16°24	0°24	22°59	22°33	23° 5	n.a.	S 21
M22	7 13 48	17°31'45	19° 4	12°13	22°21	22°50	12°20	0°28	23°52	16°26	0°25	22°47	22°30	23°11	n.a.	M22
T 23	7 17 45	18°28'51	2♒33	12°45	23°35	23°29	12°29	0°31	23°50	16°27	0°27	22°35	22°27	23°18	n.a.	T 23
W24	7 21 41	19°25'57	16°17	13°13	24°49	24° 7	12°39	0°35	23°48	16°28	0°28	22°24	22°24	23°25	n.a.	W24
T 25	7 25 38	20°23'05	0♓10	13°37	26° 3	24°46	12°48	0°38	23°46	16°30	0°29	22°15	22°21	23°31	n.a.	T 25
F 26	7 29 35	21°20'14	14°10	13°56	27°17	25°25	12°56	0°42	23°44	16°31	0°31	22°10	22°17	23°38	n.a.	F 26
S 27	7 33 31	22°17'23	28°15	14°11	28°32	26° 3	13° 5	0°45	23°42	16°33	0°32	22° 7	22°14	23°45	n.a.	S 27
S 28	7 37 28	23°14'33	12♈21	14°21	29°46	26°42	13°14	0°48	23°41	16°34	0°33	22° 6	22°11	23°51	n.a.	S 28
M29	7 41 24	24°11'44	26°29	14°26	1♒ 0	27°20	13°22	0°51	23°39	16°36	0°34	22° 5	22° 8	23°58	n.a.	M29
T 30	7 45 21	25° 8'56	10♉36	14°R26	2°14	27°59	13°31	0°54	23°37	16°37	0°36	22° 5	22° 5	24° 5	n.a.	T 30
W31	7 49 18	26♑ 6'09	24♉43	14♒22	3♒29	28♐37	13♏39	0♏57	23♌35	16♓39	0♑37	22♎ 3	22♎ 2	24♎11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 8	7n 3	0n49	20s32	2n20	25s22	1s15	23s42	1s14	16s 3	1s18	12s 0	0s39	14n33	0n48	6s19	0s43	35s47	11s37	9s52	9s26	8s37		n.a.
T 2	24 8	11 20	0s27	20 14	2 23	25 23	1 14	23 48	1 14	16 7	1 18	12 2	0 40	14 33	0 48	6 19	0 43	35 47	11 37	9 52	9 25	8 38		n.a.
W 3	24 9	14 59	1 43	19 57	2 27	25 23	1 14	23 54	1 14	16 11	1 18	12 4	0 40	14 34	0 48	6 18	0 43	35 47	11 37	9 51	9 24	8 40		n.a.
T 4	24 9	17 42	2 51	19 39	2 29	25 22	1 13	24 0	1 14	16 15	1 18	12 6	0 40	14 34	0 48	6 18	0 43	35 47	11 37	9 50	9 23	8 42		n.a.
F 5	24 9	19 17	3 48	19 22	2 31	25 21	1 11	24 6	1 14	16 19	1 19	12 8	0 40	14 34	0 48	6 18	0 43	35 47	11 37	9 48	9 21	8 44		n.a.
S 6	24 8	19 37	4 31	19 5	2 33	25 18	1 10	24 11	1 14	16 22	1 19	12 10	0 40	14 35	0 48	6 17	0 43	35 47	11 37	9 44	9 20	8 45		n.a.
S 7	24 6	18 45	4 56	18 48	2 34	25 15	1 9	24 16	1 14	16 26	1 19	12 12	0 40	14 35	0 48	6 17	0 43	35 47	11 37	9 40	9 19	8 47		n.a.
M 8	24 5	16 47	5 3	18 32	2 34	25 11	1 8	24 21	1 14	16 30	1 20	12 14	0 41	14 36	0 48	6 16	0 43	35 47	11 37	9 36	9 18	8 49		n.a.
T 9	24 3	13 59	4 54	18 16	2 34	25 7	1 7	24 26	1 13	16 34	1 20	12 16	0 41	14 36	0 48	6 16	0 43	35 47	11 37	9 33	9 17	8 51		n.a.
W10	24 0	10 33	4 29	18 0	2 33	25 2	1 5	24 30	1 13	16 38	1 20	12 18	0 41	14 37	0 48	6 16	0 43	35 47	11 37	9 29	9 15	8 52		n.a.
T 11	23 57	6 44	3 52	17 45	2 31	24 55	1 4	24 35	1 13	16 41	1 20	12 20	0 41	14 37	0 48	6 15	0 43	35 47	11 37	9 27	9 14	8 54		n.a.
F 12	23 54	2 43	3 4	17 31	2 29	24 49	1 3	24 39	1 13	16 45	1 21	12 22	0 41	14 38	0 48	6 15	0 43	35 47	11 37	9 25	9 13	8 56		n.a.
S 13	23 50	1s19	2 10	17 18	2 26	24 41	1 1	24 43	1 13	16 49	1 21	12 24	0 41	14 38	0 48	6 14	0 43	35 47	11 37	9 24	9 12	8 57		n.a.
S 14	23 46	5 16	1 10	17 6	2 23	24 33	1 0	24 46	1 13	16 52	1 21	12 25	0 42	14 39	0 48	6 14	0 43	35 47	11 37	9 24	9 10	8 59		n.a.
M15	23 41	8 59	0 8	16 55	2 19	24 24	0 58	24 50	1 13	16 56	1 22	12 27	0 42	14 39	0 48	6 13	0 43	35 47	11 37	9 24	9 9	9 1		n.a.
T 16	23 36	12 21	0n55	16 44	2 14	24 14	0 56	24 53	1 13	16 59	1 22	12 29	0 42	14 40	0 48	6 13	0 43	35 47	11 37	9 24	9 8	9 3		n.a.
W17	23 31	15 14	1 56	16 35	2 9	24 3	0 55	24 57	1 13	17 3	1 22	12 31	0 42	14 40	0 48	6 12	0 43	35 47	11 37	9 24	9 7	9 4		n.a.
T 18	23 25	17 30	2 52	16 28	2 3	23 52	0 53	25 0	1 12	17 6	1 23	12 32	0 42	14 41	0 48	6 12	0 43	35 47	11 37	9 22	9 6	9 6		n.a.
F 19	23 19	19 1	3 41	16 21	1 56	23 40	0 51	25 2	1 12	17 10	1 23	12 34	0 42	14 42	0 48	6 11	0 42	35 47	11 37	9 20	9 4	9 8		n.a.
S 20	23 12	19 37	4 21	16 16	1 49	23 27	0 49	25 5	1 12	17 13	1 23	12 35	0 43	14 42	0 48	6 11	0 42	35 47	11 37	9 16	9 3	9 10		n.a.
S 21	23 5	19 14	4 48	16 12	1 41	23 14	0 48	25 7	1 12	17 16	1 24	12 37	0 43	14 43	0 48	6 10	0 42	35 47	11 37	9 12	9 2	9 11		n.a.
M22	22 58	17 48	5 1	16 10	1 32	23 0	0 46	25 9	1 12	17 20	1 24	12 38	0 43	14 43	0 48	6 10	0 42	35 47	11 37	9 7	9 1	9 13		n.a.
T 23	22 50	15 22	4 57	16 10	1 23	22 45	0 44	25 11	1 12	17 23	1 24	12 40	0 43	14 44	0 48	6 9	0 42	35 47	11 37	9 3	9 0	9 15		n.a.
W24	22 42	12 3	4 36	16 12	1 13	22 30	0 42	25 13	1 12	17 26	1 25	12 41	0 43	14 45	0 48	6 8	0 42	35 47	11 37	8 58	8 58	9 16		n.a.
T 25	22 33	8 2	3 59	16 15	1 2	22 14	0 40	25 15	1 11	17 29	1 25	12 43	0 44	14 45	0 48	6 8	0 42	35 47	11 37	8 55	8 57	9 18		n.a.
F 26	22 24	3 33	3 7	16 20	0 51	21 57	0 38	25 16	1 11	17 32	1 25	12 44	0 44	14 46	0 48	6 7	0 42	35 47	11 37	8 53	8 56	9 20		n.a.
S 27	22 15	1n 9	2 3	16 27	0 39	21 40	0 36	25 17	1 11	17 35	1 26	12 46	0 44	14 47	0 48	6 7	0 42	35 47	11 37	8 52	8 55	9 22		n.a.
S 28	22 5	5 49	0 51	16 36	0 27	21 22	0 34	25 18	1 11	17 38	1 26	12 47	0 44	14 47	0 48	6 6	0 42	35 47	11 37	8 51	8 53	9 23		n.a.
M29	21 55	10 9	0s23	16 46	0 14	21 3	0 32	25 19	1 11	17 41	1 26	12 48	0 44	14 48	0 48	6 5	0 42	35 47	11 38	8 51	8 52	9 25		n.a.
T 30	21 44	13 55	1 37	16 59	0 0	20 44	0 30	25 19	1 11	17 44	1 27	12 49	0 44	14 49	0 48	6 5	0 42	35 47	11 38	8 51	8 51	9 27		n.a.
W31	21s33	16n52	2s44	17s14	0s14	20s24	0s27	25s20	1s10	17s47	1s27	12s51	0s45	14n49	0n48	6s 4	0s42	35s47	11s38	8s50	8s50	9s28		n.a.

Julian Day Number = -1907276.5, Delta T = 124h30m51s
Ecliptic obliquity = 24°09'33, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°48'55, Lahiri = -139°41'55 Julian Calendar 1 March 9935 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9936 BCE

The year -9934 astronomical counting style corresponds to year 9935 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9935 BCE (-9934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 53 14	27♉ 3'22	8♊46	14°R12	4♒43	29♐16	13♏47	1♏ 0	23°R32	16♓40	0♉38	21°R59	21♎58	24♎18	n.a.	T 1
F 2	7 57 11	28° 0'37	22°44	13♒58	5°57	29°54	13°55	1° 2	23♌30	16°42	0°40	21♎52	21°55	24°24	n.a.	F 2
S 3	8 1 8	28°57'53	6♋35	13°38	7°12	0♉32	14° 3	1° 5	23°28	16°44	0°41	21°42	21°52	24°31	n.a.	S 3
S 4	8 5 4	29°55'10	20°13	13°14	8°26	1°11	14°11	1° 7	23°26	16°45	0°42	21°31	21°49	24°38	n.a.	S 4
M 5	8 9 1	0♒52'28	3♌37	12°46	9°40	1°49	14°18	1°10	23°24	16°47	0°43	21°19	21°46	24°44	n.a.	M 5
T 6	8 12 58	1°49'48	16°44	12°14	10°54	2°27	14°26	1°12	23°22	16°49	0°44	21° 7	21°43	24°51	n.a.	T 6
W 7	8 16 54	2°47'09	29°33	11°37	12° 9	3° 5	14°33	1°14	23°20	16°50	0°46	20°57	21°39	24°58	n.a.	W 7
T 8	8 20 51	3°44'32	12♍ 3	10°58	13°23	3°44	14°40	1°16	23°18	16°52	0°47	20°49	21°36	25° 4	n.a.	T 8
F 9	8 24 48	4°41'57	24°18	10°16	14°37	4°22	14°47	1°18	23°15	16°54	0°48	20°44	21°33	25°11	n.a.	F 9
S 10	8 28 44	5°39'23	6♎19	9°33	15°52	5° 0	14°54	1°20	23°13	16°55	0°49	20°41	21°30	25°18	n.a.	S 10
S 11	8 32 41	6°36'51	18°11	8°48	17° 6	5°38	15° 1	1°22	23°11	16°57	0°50	20°D40	21°27	25°24	n.a.	S 11
M12	8 36 37	7°34'21	29°59	8° 3	18°21	6°16	15° 7	1°23	23° 9	16°59	0°52	20°41	21°23	25°31	n.a.	M12
T 13	8 40 34	8°31'52	11♏49	7°18	19°35	6°54	15°14	1°25	23° 6	17° 1	0°53	20°R41	21°20	25°38	n.a.	T 13
W14	8 44 31	9°29'26	23°46	6°34	20°49	7°32	15°20	1°26	23° 4	17° 3	0°54	20°40	21°17	25°44	n.a.	W14
T 15	8 48 27	10°27'01	5♐54	5°53	22° 4	8°10	15°26	1°28	23° 2	17° 5	0°55	20°37	21°14	25°51	n.a.	T 15
F 16	8 52 24	11°24'39	18°19	5°15	23°18	8°48	15°32	1°29	22°59	17° 7	0°56	20°32	21°11	25°58	n.a.	F 16
S 17	8 56 21	12°22'18	1♑ 4	4°40	24°33	9°26	15°38	1°30	22°57	17° 8	0°57	20°24	21° 8	26° 4	n.a.	S 17
S 18	9 0 17	13°20'00	14°12	4°10	25°47	10° 4	15°44	1°31	22°55	17°10	0°58	20°15	21° 4	26°11	n.a.	S 18
M19	9 4 14	14°17'43	27°41	3°45	27° 1	10°42	15°49	1°32	22°52	17°12	0°59	20° 4	21° 1	26°17	n.a.	M19
T 20	9 8 11	15°15'28	11♒32	3°25	28°16	11°20	15°54	1°33	22°50	17°14	1° 0	19°54	20°58	26°24	n.a.	T 20
W21	9 12 7	16°13'15	25°39	3°12	29°30	11°57	16° 0	1°33	22°47	17°16	1° 1	19°45	20°55	26°31	n.a.	W21
T 22	9 16 4	17°11'04	9♓58	3° 5	0♓45	12°35	16° 5	1°34	22°45	17°18	1° 2	19°37	20°52	26°37	n.a.	T 22
F 23	9 20 1	18° 8'54	24°22	3°D 5	1°59	13°13	16° 9	1°34	22°43	17°20	1° 3	19°32	20°49	26°44	n.a.	F 23
S 24	9 23 57	19° 6'46	8♈48	3°12	3°14	13°51	16°14	1°35	22°40	17°22	1° 4	19°30	20°45	26°51	n.a.	S 24
S 25	9 27 54	20° 4'40	23°10	3°26	4°28	14°28	16°18	1°35	22°38	17°24	1° 5	19°D30	20°42	26°57	n.a.	S 25
M26	9 31 50	21° 2'35	7♉26	3°48	5°43	15° 6	16°23	1°R35	22°35	17°26	1° 6	19°30	20°39	27° 4	n.a.	M26
T 27	9 35 47	22° 0'33	21°33	4°16	6°57	15°43	16°27	1°35	22°33	17°28	1° 7	19°R31	20°36	27°11	n.a.	T 27
W28	9 39 44	22°58'31	5♊31	4°52	8°12	16°21	16°31	1°35	22°31	17°30	1° 8	19°30	20°33	27°17	n.a.	W28
T 29	9 43 40	23°56'32	19°19	5°35	9°26	16°58	16°35	1°34	22°28	17°32	1° 9	19°27	20°29	27°24	n.a.	T 29
F 30	9 47 37	24♒54'35	2♋57	6♒25	10♓40	17♉36	16♏38	1♏34	22♌26	17♓35	1♉10	19♎22	20♎26	27♎31	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s22	18n48	3s41	17s30	0s28	20s 4	0s25	25s20	1s10	17s50	1s27	12s52	0s45	14n50	0n48	6s 3	0s42	35s47	11s38	8s49	8s49	9s30		n.a.
F 2	21 10	19 34	4 24	17 48	0 42	19 43	0 23	25 20	1 10	17 53	1 28	12 53	0 45	14 51	0 48	6 3	0 42	35 47	11 38	8 46	8 47	9 32		n.a.
S 3	20 58	19 9	4 51	18 8	0 57	19 22	0 21	25 19	1 10	17 56	1 28	12 54	0 45	14 51	0 48	6 2	0 42	35 47	11 38	8 42	8 46	9 33		n.a.
S 4	20 46	17 37	5 1	18 29	1 12	19 0	0 18	25 19	1 10	17 58	1 28	12 55	0 45	14 52	0 48	6 1	0 42	35 47	11 38	8 38	8 45	9 35		n.a.
M 5	20 33	15 9	4 55	18 51	1 26	18 37	0 16	25 18	1 10	18 1	1 29	12 56	0 46	14 53	0 48	6 1	0 42	35 48	11 38	8 33	8 44	9 37		n.a.
T 6	20 20	11 58	4 32	19 15	1 41	18 14	0 14	25 18	1 9	18 4	1 29	12 57	0 46	14 54	0 48	6 0	0 42	35 48	11 38	8 29	8 42	9 39		n.a.
W 7	20 7	8 17	3 57	19 39	1 55	17 51	0 12	25 16	1 9	18 6	1 30	12 58	0 46	14 54	0 48	5 59	0 42	35 48	11 38	8 25	8 41	9 40		n.a.
T 8	19 53	4 20	3 10	20 3	2 8	17 27	0 9	25 15	1 9	18 9	1 30	12 59	0 46	14 55	0 48	5 58	0 42	35 48	11 38	8 22	8 40	9 42		n.a.
F 9	19 39	0 16	2 16	20 27	2 21	17 3	0 7	25 14	1 9	18 11	1 30	13 0	0 46	14 56	0 48	5 58	0 42	35 48	11 38	8 20	8 39	9 44		n.a.
S 10	19 25	3s44	1 16	20 51	2 33	16 38	0 4	25 12	1 9	18 14	1 31	13 1	0 47	14 57	0 48	5 57	0 42	35 48	11 39	8 19	8 38	9 45		n.a.
S 11	19 10	7 33	0 13	21 14	2 44	16 13	0 2	25 10	1 8	18 16	1 31	13 2	0 47	14 57	0 48	5 56	0 42	35 48	11 39	8 19	8 36	9 47		n.a.
M12	18 55	11 2	0n50	21 36	2 54	15 47	0n 0	25 8	1 8	18 19	1 31	13 2	0 47	14 58	0 48	5 56	0 42	35 48	11 39	8 19	8 35	9 49		n.a.
T 13	18 40	14 6	1 50	21 57	3 3	15 21	0 3	25 6	1 8	18 21	1 32	13 3	0 47	14 59	0 48	5 55	0 42	35 48	11 39	8 19	8 34	9 50		n.a.
W14	18 24	16 35	2 47	22 15	3 10	14 54	0 5	25 4	1 8	18 23	1 32	13 4	0 47	15 0	0 48	5 54	0 42	35 48	11 39	8 18	8 33	9 52		n.a.
T 15	18 8	18 23	3 37	22 32	3 16	14 27	0 7	25 1	1 7	18 26	1 33	13 4	0 48	15 1	0 48	5 53	0 42	35 49	11 39	8 17	8 31	9 54		n.a.
F 16	17 52	19 21	4 18	22 46	3 21	14 0	0 10	24 58	1 7	18 28	1 33	13 5	0 48	15 1	0 48	5 52	0 42	35 49	11 39	8 15	8 30	9 55		n.a.
S 17	17 36	19 22	4 47	22 58	3 24	13 33	0 12	24 56	1 7	18 30	1 33	13 6	0 48	15 2	0 48	5 52	0 42	35 49	11 39	8 12	8 29	9 57		n.a.
S 18	17 19	18 22	5 2	23 7	3 25	13 5	0 15	24 52	1 7	18 32	1 34	13 6	0 48	15 3	0 48	5 51	0 42	35 49	11 40	8 9	8 28	9 59		n.a.
M19	17 2	16 20	5 1	23 13	3 25	12 36	0 17	24 49	1 6	18 34	1 34	13 7	0 48	15 4	0 48	5 50	0 41	35 49	11 40	8 5	8 27	10 0		n.a.
T 20	16 44	13 19	4 43	23 16	3 24	12 8	0 19	24 46	1 6	18 36	1 35	13 7	0 49	15 4	0 48	5 49	0 41	35 49	11 40	8 0	8 25	10 2		n.a.
W21	16 27	9 29	4 7	23 17	3 21	11 39	0 22	24 42	1 6	18 38	1 35	13 8	0 49	15 5	0 48	5 48	0 41	35 49	11 40	7 57	8 24	10 4		n.a.
T 22	16 9	5 4	3 15	23 14	3 17	11 10	0 24	24 38	1 6	18 40	1 35	13 8	0 49	15 6	0 48	5 48	0 41	35 49	11 40	7 54	8 23	10 5		n.a.
F 23	15 50	0 19	2 10	23 9	3 11	10 40	0 27	24 34	1 5	18 42	1 36	13 8	0 49	15 7	0 48	5 47	0 41	35 50	11 40	7 52	8 22	10 7		n.a.
S 24	15 32	4n28	0 57	23 1	3 4	10 11	0 29	24 30	1 5	18 43	1 36	13 9	0 49	15 8	0 48	5 46	0 41	35 50	11 40	7 51	8 20	10 9		n.a.
S 25	15 13	8 58	0s20	22 50	2 57	9 41	0 31	24 25	1 5	18 45	1 37	13 9	0 50	15 8	0 48	5 45	0 41	35 50	11 41	7 51	8 19	10 10		n.a.
M26	14 54	12 55	1 35	22 36	2 48	9 11	0 34	24 21	1 5	18 47	1 37	13 9	0 50	15 9	0 48	5 44	0 41	35 50	11 41	7 51	8 18	10 12		n.a.
T 27	14 35	16 4	2 43	22 20	2 39	8 40	0 36	24 16	1 4	18 48	1 38	13 9	0 50	15 10	0 48	5 43	0 41	35 50	11 41	7 51	8 17	10 13		n.a.
W28	14 16	18 14	3 42	22 1	2 28	8 10	0 38	24 11	1 4	18 50	1 38	13 9	0 50	15 11	0 48	5 43	0 41	35 50	11 41	7 51	8 15	10 15		n.a.
T 29	13 56	19 18	4 26	21 39	2 17	7 39	0 40	24 6	1 4	18 52	1 38	13 9	0 50	15 12	0 48	5 42	0 41	35 50	11 41	7 50	8 14	10 17		n.a.
F 30	13s36	19n13	4s55	21s15	2s 6	7s 8	0n43	24s 1	1s 4	18s53	1s39	13s10	0s51	15n12	0n48	5s41	0s41	35s51	11s41	7s48	8s13	10s18		n.a.

Julian Day Number = -1907245.5, Delta T = 124h30m45s
Ecliptic obliquity = 24°09'33, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°48'51, Lahiri = -139°41'51 Julian Calendar 1 Apr. 9935 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 9935 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9935 BCE (-9934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 51 34	25♒52'38	16♋23	7♒22	11♓55	18♉13	16♏41	1°R34	22°R24	17♓37	1♉11	19°R15	20♎23	27♎37	n.a.	S 1
S 2	9 55 30	26°50'45	29°38	8°25	13° 9	18°51	16°45	1♏33	22♑21	17°39	1°12	19♎ 7	20°20	27°44	n.a.	S 2
M 3	9 59 27	27°48'53	12♌39	9°35	14°24	19°28	16°48	1°32	22°19	17°41	1°12	18°58	20°17	27°51	n.a.	M 3
T 4	10 3 24	28°47'03	25°26	10°51	15°38	20° 5	16°51	1°32	22°16	17°43	1°13	18°49	20°14	27°57	n.a.	T 4
W 5	10 7 20	29°45'15	8♍ 0	12°12	16°53	20°43	16°53	1°31	22°14	17°45	1°14	18°42	20°10	28° 4	n.a.	W 5
T 6	10 11 17	0♓43'29	20°19	13°38	18° 7	21°20	16°56	1°30	22°12	17°47	1°15	18°36	20° 7	28°10	n.a.	T 6
F 7	10 15 13	1°41'45	2♎26	15°10	19°22	21°57	16°58	1°28	22° 9	17°49	1°16	18°33	20° 4	28°17	n.a.	F 7
S 8	10 19 10	2°40'04	14°23	16°45	20°36	22°35	17° 0	1°27	22° 7	17°52	1°16	18°D31	20° 1	28°24	n.a.	S 8
S 9	10 23 7	3°38'25	26°13	18°25	21°51	23°12	17° 2	1°26	22° 5	17°54	1°17	18°31	19°58	28°30	n.a.	S 9
M10	10 27 3	4°36'49	8♏ 1	20° 8	23° 5	23°49	17° 4	1°24	22° 2	17°56	1°18	18°32	19°54	28°37	n.a.	M10
T 11	10 31 0	5°35'15	19°50	21°54	24°20	24°26	17° 5	1°23	22° 0	17°58	1°19	18°34	19°51	28°44	n.a.	T 11
W12	10 34 56	6°33'44	1♐45	23°43	25°34	25° 3	17° 6	1°21	21°58	18° 0	1°19	18°R35	19°48	28°50	n.a.	W12
T 13	10 38 53	7°32'15	13°53	25°34	26°49	25°40	17° 8	1°19	21°55	18° 3	1°20	18°35	19°45	28°57	n.a.	T 13
F 14	10 42 50	8°30'49	26°17	27°27	28° 3	26°17	17° 8	1°18	21°53	18° 5	1°21	18°33	19°42	29° 4	n.a.	F 14
S 15	10 46 46	9°29'25	9♑ 2	29°20	29°18	26°54	17° 9	1°16	21°51	18° 7	1°21	18°30	19°39	29°10	n.a.	S 15
S 16	10 50 43	10°28'04	22°12	1♓15	0♈32	27°31	17°10	1°13	21°49	18° 9	1°22	18°25	19°35	29°17	n.a.	S 16
M17	10 54 39	11°26'45	5♒48	3°11	1°47	28° 8	17°10	1°11	21°46	18°11	1°22	18°20	19°32	29°24	n.a.	M17
T 18	10 58 36	12°25'29	19°49	5° 7	3° 1	28°45	17°R10	1° 9	21°44	18°14	1°23	18°14	19°29	29°30	n.a.	T 18
W19	11 2 33	13°24'16	4♓12	7° 3	4°16	29°22	17°10	1° 7	21°42	18°16	1°23	18° 9	19°26	29°37	n.a.	W19
T 20	11 6 29	14°23'04	18°52	8°59	5°30	29°58	17°10	1° 4	21°40	18°18	1°24	18° 5	19°23	29°44	n.a.	T 20
F 21	11 10 26	15°21'55	3♈40	10°54	6°45	0♒35	17° 9	1° 1	21°38	18°20	1°24	18° 2	19°20	29°50	n.a.	F 21
S 22	11 14 22	16°20'48	18°31	12°49	7°59	1°12	17° 9	0°59	21°35	18°23	1°25	18°D 2	19°16	29°57	n.a.	S 22
S 23	11 18 19	17°19'44	3♉16	14°44	9°13	1°49	17° 8	0°56	21°33	18°25	1°25	18° 2	19°13	0♏ 3	n.a.	S 23
M24	11 22 16	18°18'42	17°50	16°38	10°28	2°25	17° 7	0°53	21°31	18°27	1°26	18° 4	19°10	0°10	n.a.	M24
T 25	11 26 12	19°17'41	2♊ 8	18°31	11°42	3° 2	17° 5	0°50	21°29	18°29	1°26	18° 5	19° 7	0°17	n.a.	T 25
W26	11 30 9	20°16'43	16°10	20°23	12°57	3°38	17° 4	0°47	21°27	18°32	1°27	18°R 6	19° 4	0°23	n.a.	W26
T 27	11 34 5	21°15'47	29°53	22°15	14°11	4°15	17° 2	0°44	21°25	18°34	1°27	18° 6	19° 0	0°30	n.a.	T 27
F 28	11 38 2	22°14'53	13♋19	24° 5	15°26	4°51	17° 0	0°41	21°23	18°36	1°27	18° 4	18°57	0°37	n.a.	F 28
S 29	11 41 58	23°14'02	26°29	25°55	16°40	5°28	16°58	0°37	21°21	18°38	1°28	18° 2	18°54	0°43	n.a.	S 29
S 30	11 45 55	24°13'12	9♌24	27°44	17°55	6° 4	16°56	0°34	21°19	18°41	1°28	17°58	18°51	0°50	n.a.	S 30
M31	11 49 51	25♓12'24	22♌ 4	29♓32	19♈ 9	6♒41	16♏53	0♏30	21♌18	18♓43	1♉28	17♎55	18♎48	0♏57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s16	18n 3	5s 7	20s49	1s54	6s37	0n45	23s55	1s 3	18s54	1s39	13s10	0s51	15n13	0n48	5s40	0s41	35s51	11s42	7s45	8s12	10s20		n.a.
S 2	12 56	15 55	5 2	20 20	1 42	6 5	0 47	23 50	1 3	18 56	1 40	13 10	0 51	15 14	0 48	5 39	0 41	35 51	11 42	7 42	8 11	10 22		n.a.
M 3	12 35	13 2	4 42	19 49	1 29	5 34	0 49	23 44	1 3	18 57	1 40	13 9	0 51	15 15	0 48	5 38	0 41	35 51	11 42	7 39	8 9	10 23		n.a.
T 4	12 14	9 33	4 7	19 16	1 17	5 3	0 51	23 38	1 2	18 58	1 41	13 9	0 51	15 16	0 48	5 37	0 41	35 51	11 42	7 35	8 8	10 25		n.a.
W 5	11 54	5 43	3 21	18 40	1 4	4 31	0 53	23 32	1 2	19 0	1 41	13 9	0 52	15 16	0 48	5 36	0 41	35 51	11 42	7 32	8 7	10 27		n.a.
T 6	11 32	1 43	2 27	18 3	0 52	3 59	0 55	23 26	1 2	19 1	1 41	13 9	0 52	15 17	0 48	5 36	0 41	35 52	11 42	7 30	8 6	10 28		n.a.
F 7	11 11	2s18	1 26	17 24	0 39	3 27	0 58	23 19	1 1	19 2	1 42	13 9	0 52	15 18	0 48	5 35	0 41	35 52	11 43	7 29	8 4	10 30		n.a.
S 8	10 50	6 11	0 22	16 43	0 27	2 55	1 0	23 12	1 1	19 3	1 42	13 9	0 52	15 19	0 48	5 34	0 41	35 52	11 43	7 28	8 3	10 31		n.a.
S 9	10 28	9 46	0n42	16 0	0 15	2 23	1 1	23 6	1 1	19 4	1 43	13 8	0 52	15 19	0 48	5 33	0 41	35 52	11 43	7 28	8 2	10 33		n.a.
M10	10 6	12 58	1 44	15 16	0 3	1 51	1 3	22 59	1 0	19 5	1 43	13 8	0 53	15 20	0 48	5 32	0 41	35 52	11 43	7 29	8 1	10 35		n.a.
T 11	9 44	15 38	2 42	14 30	0n 8	1 19	1 5	22 52	1 0	19 6	1 44	13 8	0 53	15 21	0 48	5 31	0 41	35 52	11 43	7 29	7 59	10 36		n.a.
W12	9 22	17 39	3 34	13 44	0 18	0 47	1 7	22 45	1 0	19 6	1 44	13 7	0 53	15 22	0 48	5 30	0 41	35 53	11 44	7 30	7 58	10 38		n.a.
T 13	9 0	18 54	4 17	12 56	0 29	0 15	1 9	22 37	0 59	19 7	1 45	13 7	0 53	15 23	0 48	5 29	0 41	35 53	11 44	7 30	7 57	10 40		n.a.
F 14	8 37	19 18	4 49	12 8	0 38	0n17	1 11	22 30	0 59	19 8	1 45	13 6	0 53	15 23	0 48	5 28	0 41	35 53	11 44	7 29	7 56	10 41		n.a.
S 15	8 14	18 43	5 8	11 19	0 47	0 49	1 12	22 22	0 59	19 9	1 45	13 6	0 54	15 24	0 48	5 27	0 41	35 53	11 44	7 28	7 54	10 43		n.a.
S 16	7 52	17 9	5 11	10 29	0 56	1 21	1 14	22 14	0 58	19 9	1 46	13 5	0 54	15 25	0 48	5 27	0 41	35 53	11 44	7 26	7 53	10 44		n.a.
M17	7 29	14 35	4 58	9 40	1 3	1 53	1 16	22 6	0 58	19 10	1 46	13 5	0 54	15 25	0 48	5 26	0 41	35 54	11 45	7 24	7 52	10 46		n.a.
T 18	7 6	11 7	4 26	8 50	1 10	2 25	1 17	21 58	0 58	19 10	1 47	13 4	0 54	15 26	0 48	5 25	0 41	35 54	11 45	7 21	7 51	10 48		n.a.
W19	6 43	6 54	3 37	8 0	1 17	2 56	1 19	21 50	0 57	19 10	1 47	13 3	0 54	15 27	0 48	5 24	0 41	35 54	11 45	7 19	7 50	10 49		n.a.
T 20	6 19	2 12	2 33	7 10	1 23	3 28	1 20	21 41	0 57	19 11	1 48	13 3	0 55	15 28	0 48	5 23	0 41	35 54	11 45	7 18	7 48	10 51		n.a.
F 21	5 56	2n41	1 18	6 21	1 28	4 0	1 22	21 33	0 57	19 11	1 48	13 2	0 55	15 28	0 48	5 22	0 41	35 54	11 45	7 17	7 47	10 52		n.a.
S 22	5 32	7 26	0s 3	5 31	1 33	4 31	1 23	21 24	0 56	19 11	1 49	13 1	0 55	15 29	0 48	5 21	0 41	35 55	11 46	7 17	7 46	10 54		n.a.
S 23	5 9	11 41	1 23	4 42	1 37	5 3	1 24	21 15	0 56	19 12	1 49	13 0	0 55	15 30	0 48	5 20	0 41	35 55	11 46	7 17	7 45	10 55		n.a.
M24	4 45	15 9	2 37	3 54	1 40	5 34	1 26	21 7	0 55	19 12	1 49	12 59	0 55	15 30	0 48	5 19	0 41	35 55	11 46	7 17	7 43	10 57		n.a.
T 25	4 21	17 38	3 39	3 6	1 43	6 5	1 27	20 57	0 55	19 12	1 50	12 58	0 56	15 31	0 48	5 18	0 41	35 55	11 46	7 18	7 42	10 59		n.a.
W26	3 58	18 59	4 28	2 18	1 46	6 36	1 28	20 48	0 55	19 12	1 50	12 57	0 56	15 32	0 48	5 17	0 41	35 55	11 46	7 18	7 41	11 0		n.a.
T 27	3 34	19 10	4 59	1 32	1 47	7 7	1 29	20 39	0 54	19 12	1 51	12 57	0 56	15 32	0 48	5 17	0 41	35 56	11 47	7 18	7 40	11 2		n.a.
F 28	3 10	18 16	5 14	0 45	1 49	7 38	1 30	20 30	0 54	19 11	1 51	12 56	0 56	15 33	0 48	5 16	0 41	35 56	11 47	7 18	7 38	11 3		n.a.
S 29	2 46	16 24	5 12	0n 0	1 50	8 8	1 31	20 20	0 53	19 11	1 52	12 55	0 56	15 33	0 48	5 15	0 41	35 56	11 47	7 17	7 37	11 5		n.a.
S 30	2 22	13 44	4 54	0 45	1 50	8 38	1 32	20 10	0 53	19 11	1 52	12 53	0 57	15 34	0 48	5 14	0 41	35 56	11 47	7 15	7 36	11 7		n.a.
M31	1s57	10n28	4s21	1n29	1n50	9n 8	1n33	20s 0	0s53	19s11	1s53	12s52	0s57	15n35	0n47	5s13	0s41	35s56	11s47	7s14	7s35	11s 8		n.a.

Julian Day Number = -1907215.5, Delta T = 124h30m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'34, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°48'47, Lahiri = -139°41'47 Julian Calendar 1 May 9935 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9935 BCE

The year -9934 astronomical counting style corresponds to year 9935 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9935 BCE (-9934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 53 48	26♓11'39	4♍32	1♈18	20♈23	7♒17	16°R51	0°R27	21°R16	18♓45	1♑29	17°R51	18♎45	1♏ 3	n.a.	T 1
W 2	11 57 45	27°10'56	16°49	3° 4	21°38	7°53	16♏48	0♏23	21♌14	18°47	1°29	17♎48	18°41	1°10	n.a.	W 2
T 3	12 1 41	28°10'15	28°56	4°49	22°52	8°30	16°45	0°19	21°12	18°49	1°29	17°46	18°38	1°17	n.a.	T 3
F 4	12 5 38	29° 9'37	10♎55	6°33	24° 7	9° 6	16°42	0°16	21°10	18°52	1°29	17°45	18°35	1°23	n.a.	F 4
S 5	12 9 34	0♈ 9'01	22°47	8°16	25°21	9°42	16°38	0°12	21° 9	18°54	1°29	17°D45	18°32	1°30	n.a.	S 5
S 6	12 13 31	1° 8'28	4♏35	9°58	26°35	10°18	16°35	0° 8	21° 7	18°56	1°30	17°46	18°29	1°37	n.a.	S 6
M 7	12 17 27	2° 7'57	16°22	11°39	27°50	10°54	16°31	0° 4	21° 5	18°58	1°30	17°47	18°25	1°43	n.a.	M 7
T 8	12 21 24	3° 7'29	28°11	13°19	29° 4	11°30	16°27	29♎59	21° 4	19° 0	1°30	17°48	18°22	1°50	n.a.	T 8
W 9	12 25 20	4° 7'04	10♐ 7	14°59	0♉18	12° 6	16°23	29°55	21° 2	19° 3	1°30	17°50	18°19	1°57	n.a.	W 9
T 10	12 29 17	5° 6'41	22°13	16°37	1°33	12°42	16°18	29°51	21° 1	19° 5	1°30	17°50	18°16	2° 3	n.a.	T 10
F 11	12 33 13	6° 6'21	4♑34	18°15	2°47	13°18	16°14	29°47	20°59	19° 7	1°30	17°R51	18°13	2°10	n.a.	F 11
S 12	12 37 10	7° 6'03	17°15	19°52	4° 1	13°54	16° 9	29°42	20°58	19° 9	1°30	17°51	18°10	2°16	n.a.	S 12
S 13	12 41 6	8° 5'49	0♒20	21°28	5°15	14°30	16° 4	29°38	20°56	19°11	1°R30	17°50	18° 6	2°23	n.a.	S 13
M14	12 45 3	9° 5'36	13°51	23° 3	6°30	15° 5	15°59	29°34	20°55	19°13	1°30	17°49	18° 3	2°30	n.a.	M14
T 15	12 48 59	10° 5'27	27°49	24°37	7°44	15°41	15°54	29°29	20°54	19°16	1°30	17°48	18° 0	2°36	n.a.	T 15
W16	12 52 56	11° 5'19	12♓13	26°11	8°58	16°17	15°48	29°24	20°52	19°18	1°30	17°47	17°57	2°43	n.a.	W16
T 17	12 56 52	12° 5'15	27° 0	27°44	10°12	16°52	15°43	29°20	20°51	19°20	1°30	17°47	17°54	2°50	n.a.	T 17
F 18	13 0 49	13° 5'13	12♈ 1	29°16	11°27	17°28	15°37	29°15	20°50	19°22	1°30	17°D46	17°51	2°56	n.a.	F 18
S 19	13 4 45	14° 5'13	27°10	0♉47	12°41	18° 4	15°31	29°10	20°49	19°24	1°30	17°46	17°47	3° 3	n.a.	S 19
S 20	13 8 42	15° 5'15	12♉17	2°17	13°55	18°39	15°25	29° 6	20°48	19°26	1°30	17°47	17°44	3°10	n.a.	S 20
M21	13 12 38	16° 5'20	27°12	3°47	15° 9	19°14	15°19	29° 1	20°47	19°28	1°29	17°47	17°41	3°16	n.a.	M21
T 22	13 16 35	17° 5'26	11♊50	5°16	16°23	19°50	15°13	28°56	20°46	19°30	1°29	17°47	17°38	3°23	n.a.	T 22
W23	13 20 31	18° 5'35	26° 4	6°44	17°37	20°25	15° 6	28°51	20°45	19°32	1°29	17°R47	17°35	3°30	n.a.	W23
T 24	13 24 28	19° 5'45	9♋55	8°11	18°51	21° 0	15° 0	28°46	20°44	19°34	1°29	17°47	17°31	3°36	n.a.	T 24
F 25	13 28 24	20° 5'58	23°20	9°37	20° 6	21°35	14°53	28°41	20°43	19°36	1°29	17°D47	17°28	3°43	n.a.	F 25
S 26	13 32 21	21° 6'12	6♌24	11° 3	21°20	22°11	14°46	28°37	20°42	19°38	1°28	17°47	17°25	3°50	n.a.	S 26
S 27	13 36 17	22° 6'28	19° 7	12°27	22°34	22°46	14°39	28°32	20°41	19°40	1°28	17°47	17°22	3°56	n.a.	S 27
M28	13 40 14	23° 6'47	1♍34	13°51	23°48	23°21	14°32	28°27	20°41	19°42	1°28	17°48	17°19	4° 3	n.a.	M28
T 29	13 44 10	24° 7'07	13°48	15°14	25° 2	23°56	14°25	28°22	20°40	19°44	1°27	17°48	17°16	4°10	n.a.	T 29
W30	13 48 7	25♈ 7'28	25♍51	16♉35	26♉16	24♒31	14♏18	28♎17	20♌39	19♓46	1♑27	17♎49	17♎12	4♏16	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s33	6n47	3s37	2n12	1n50	9n38	1n33	19s51	0s52	19s10	1s53	12s51	0s57	15n35	0n47	5s12	0s41	35s57	11s48	7s12	7s33	11s10		n.a.
W 2	1 9	2 52	2 43	2 55	1 49	10 7	1 34	19 41	0 52	19 10	1 53	12 50	0 57	15 36	0 47	5 11	0 41	35 57	11 48	7 11	7 32	11 11		n.a.
T 3	0 45	1s 7	1 42	3 36	1 48	10 36	1 35	19 30	0 51	19 9	1 54	12 49	0 57	15 36	0 47	5 10	0 41	35 57	11 48	7 10	7 31	11 13		n.a.
F 4	0 21	5 1	0 38	4 17	1 46	11 5	1 35	19 20	0 51	19 9	1 54	12 48	0 57	15 37	0 47	5 9	0 41	35 57	11 48	7 10	7 30	11 14		n.a.
S 5	0n 4	8 41	0n28	4 57	1 44	11 34	1 36	19 10	0 50	19 8	1 55	12 46	0 58	15 37	0 47	5 8	0 41	35 58	11 49	7 10	7 28	11 16		n.a.
S 6	0 28	11 59	1 32	5 37	1 42	12 2	1 36	18 59	0 50	19 7	1 55	12 45	0 58	15 38	0 47	5 7	0 41	35 58	11 49	7 10	7 27	11 18		n.a.
M 7	0 52	14 48	2 32	6 15	1 39	12 30	1 36	18 49	0 49	19 7	1 56	12 44	0 58	15 38	0 47	5 7	0 41	35 58	11 49	7 11	7 26	11 19		n.a.
T 8	1 17	17 0	3 26	6 53	1 36	12 58	1 37	18 38	0 49	19 6	1 56	12 43	0 58	15 39	0 47	5 6	0 41	35 58	11 49	7 11	7 25	11 21		n.a.
W 9	1 41	18 29	4 12	7 29	1 33	13 25	1 37	18 27	0 49	19 5	1 56	12 41	0 58	15 39	0 47	5 5	0 41	35 58	11 49	7 12	7 23	11 22		n.a.
T 10	2 5	19 9	4 47	8 5	1 29	13 52	1 37	18 16	0 48	19 4	1 57	12 40	0 58	15 40	0 47	5 4	0 41	35 59	11 50	7 12	7 22	11 24		n.a.
F 11	2 30	18 55	5 10	8 40	1 25	14 19	1 37	18 5	0 48	19 3	1 57	12 38	0 59	15 40	0 47	5 3	0 41	35 59	11 50	7 12	7 21	11 25		n.a.
S 12	2 54	17 45	5 18	9 14	1 21	14 45	1 37	17 54	0 47	19 2	1 58	12 37	0 59	15 41	0 47	5 2	0 40	35 59	11 50	7 12	7 20	11 27		n.a.
S 13	3 18	15 38	5 11	9 47	1 16	15 11	1 37	17 43	0 47	19 1	1 58	12 35	0 59	15 41	0 47	5 1	0 40	35 59	11 50	7 12	7 18	11 28		n.a.
M14	3 43	12 37	4 46	10 20	1 12	15 36	1 37	17 32	0 46	19 0	1 58	12 34	0 59	15 41	0 47	5 0	0 40	36 0	11 51	7 12	7 17	11 30		n.a.
T 15	4 7	8 47	4 4	10 51	1 7	16 1	1 36	17 20	0 46	18 59	1 59	12 32	0 59	15 42	0 47	4 59	0 40	36 0	11 51	7 11	7 16	11 31		n.a.
W16	4 31	4 20	3 6	11 21	1 2	16 26	1 36	17 9	0 45	18 57	1 59	12 31	0 59	15 42	0 47	4 59	0 40	36 0	11 51	7 11	7 15	11 33		n.a.
T 17	4 55	0n30	1 53	11 51	0 56	16 50	1 36	16 57	0 45	18 56	1 59	12 29	1 0	15 43	0 47	4 58	0 40	36 0	11 51	7 11	7 13	11 35		n.a.
F 18	5 19	5 23	0 32	12 20	0 51	17 13	1 35	16 46	0 44	18 55	2 0	12 28	1 0	15 43	0 47	4 57	0 40	36 0	11 51	7 11	7 12	11 36		n.a.
S 19	5 43	9 58	0s52	12 47	0 45	17 36	1 35	16 34	0 44	18 53	2 0	12 26	1 0	15 43	0 47	4 56	0 40	36 1	11 52	7 11	7 11	11 38		n.a.
S 20	6 7	13 53	2 13	13 14	0 39	17 59	1 34	16 22	0 43	18 52	2 0	12 25	1 0	15 44	0 47	4 55	0 40	36 1	11 52	7 11	7 10	11 39		n.a.
M21	6 31	16 50	3 23	13 40	0 33	18 21	1 33	16 10	0 42	18 50	2 1	12 23	1 0	15 44	0 47	4 54	0 40	36 1	11 52	7 11	7 8	11 41		n.a.
T 22	6 54	18 37	4 18	14 5	0 26	18 43	1 33	15 58	0 42	18 49	2 1	12 21	1 0	15 44	0 47	4 54	0 40	36 1	11 52	7 11	7 7	11 42		n.a.
W23	7 18	19 10	4 56	14 29	0 20	19 4	1 32	15 46	0 41	18 47	2 1	12 20	1 0	15 45	0 47	4 53	0 40	36 2	11 53	7 11	7 6	11 44		n.a.
T 24	7 42	18 32	5 16	14 52	0 13	19 24	1 31	15 34	0 41	18 45	2 2	12 18	1 1	15 45	0 46	4 52	0 40	36 2	11 53	7 11	7 5	11 45		n.a.
F 25	8 5	16 52	5 17	15 14	0 6	19 44	1 30	15 22	0 40	18 44	2 2	12 16	1 1	15 45	0 46	4 51	0 40	36 2	11 53	7 11	7 3	11 47		n.a.
S 26	8 28	14 22	5 2	15 35	0s 1	20 3	1 29	15 10	0 40	18 42	2 2	12 15	1 1	15 45	0 46	4 50	0 40	36 2	11 53	7 11	7 2	11 48		n.a.
S 27	8 51	11 14	4 32	15 55	0 8	20 22	1 28	14 57	0 39	18 40	2 3	12 13	1 1	15 45	0 46	4 50	0 40	36 2	11 53	7 11	7 1	11 50		n.a.
M28	9 15	7 40	3 50	16 14	0 15	20 40	1 26	14 45	0 39	18 38	2 3	12 11	1 1	15 46	0 46	4 49	0 40	36 3	11 54	7 11	7 0	11 51		n.a.
T 29	9 37	3 49	2 59	16 32	0 22	20 58	1 25	14 32	0 38	18 36	2 3	12 10	1 1	15 46	0 46	4 48	0 40	36 3	11 54	7 11	6 58	11 53		n.a.
W30	10n 0	0s 7	1s59	16n49	0s30	21n15	1n24	14s20	0s37	18s34	2s 4	12s 8	1s 1	15n46	0n46	4s47	0s40	36s 3	11s54	7s12	6s57	11s54		n.a.

Julian Day Number = -1907184.5, Delta T = 124h30m32s
Ecliptic obliquity = 24°09'34, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°48'43, Lahiri = -139°41'43 Julian Calendar 1 June 9935 BCE == Greg. Calendar 16 March 9935 BCE

The year -9934 astronomical counting style corresponds to year 9935 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9935 BCE (-9934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 52 3	26♈ 7'52	7♎48	17♉56	27♉29	25♒ 5	14°R10	28°R12	20°R39	19♓48	1°R27	17♎50	17♎ 9	4♏23	n.a.	T 1
F 2	13 55 59	27° 8'18	19°39	19°15	28°43	25°40	14♏ 3	28♎ 7	20♌38	19°50	1♍26	17°R50	17° 6	4°30	n.a.	F 2
S 3	13 59 56	28° 8'46	1♏27	20°33	29°57	26°15	13°55	28° 2	20°38	19°52	1°26	17°49	17° 3	4°36	n.a.	S 3
S 4	14 3 52	29° 9'16	13°16	21°50	1♊11	26°49	13°48	27°57	20°37	19°53	1°25	17°49	17° 0	4°43	n.a.	S 4
M 5	14 7 49	0♉ 9'48	25° 5	23° 5	2°25	27°24	13°40	27°52	20°37	19°55	1°25	17°47	16°56	4°49	n.a.	M 5
T 6	14 11 45	1°10'23	6♐59	24°18	3°39	27°59	13°32	27°47	20°36	19°57	1°24	17°45	16°53	4°56	n.a.	T 6
W 7	14 15 42	2°10'59	18°59	25°30	4°52	28°33	13°24	27°42	20°36	19°59	1°24	17°43	16°50	5° 3	n.a.	W 7
T 8	14 19 38	3°11'38	1♑ 8	26°40	6° 6	29° 7	13°16	27°37	20°36	20° 1	1°23	17°41	16°47	5° 9	n.a.	T 8
F 9	14 23 35	4°12'19	13°30	27°48	7°20	29°42	13° 8	27°32	20°36	20° 2	1°23	17°39	16°44	5°16	n.a.	F 9
S 10	14 27 31	5°13'01	26° 8	28°53	8°33	0♓16	13° 0	27°27	20°36	20° 4	1°22	17°38	16°41	5°23	n.a.	S 10
S 11	14 31 28	6°13'46	9♒ 5	29°56	9°47	0°50	12°52	27°22	20°36	20° 6	1°22	17°D38	16°37	5°29	n.a.	S 11
M12	14 35 24	7°14'34	22°26	0♊56	11° 0	1°24	12°44	27°17	20°D36	20° 7	1°21	17°38	16°34	5°36	n.a.	M12
T 13	14 39 21	8°15'23	6♓12	1°52	12°14	1°58	12°36	27°12	20°36	20° 9	1°20	17°39	16°31	5°43	n.a.	T 13
W14	14 43 17	9°16'14	20°24	2°46	13°28	2°32	12°28	27° 7	20°36	20°11	1°20	17°41	16°28	5°49	n.a.	W14
T 15	14 47 13	10°17'07	5♈ 0	3°35	14°41	3° 6	12°20	27° 2	20°36	20°12	1°19	17°42	16°25	5°56	n.a.	T 15
F 16	14 51 10	11°18'02	19°57	4°19	15°54	3°40	12°11	26°58	20°36	20°14	1°18	17°R42	16°22	6° 3	n.a.	F 16
S 17	14 55 6	12°18'59	5♉ 8	4°59	17° 8	4°14	12° 3	26°53	20°36	20°15	1°18	17°42	16°18	6° 9	n.a.	S 17
S 18	14 59 3	13°19'58	20°23	5°33	18°21	4°47	11°55	26°48	20°36	20°17	1°17	17°39	16°15	6°16	n.a.	S 18
M19	15 2 59	14°20'58	5♊32	6° 1	19°35	5°21	11°47	26°44	20°37	20°18	1°16	17°36	16°12	6°23	n.a.	M19
T 20	15 6 56	15°22'00	20°25	6°22	20°48	5°54	11°39	26°39	20°37	20°20	1°16	17°32	16° 9	6°29	n.a.	T 20
W21	15 10 52	16°23'03	4♋56	6°35	22° 1	6°28	11°30	26°34	20°38	20°21	1°15	17°28	16° 6	6°36	n.a.	W21
T 22	15 14 49	17°24'08	18°59	6°R40	23°14	7° 1	11°22	26°30	20°38	20°23	1°14	17°24	16° 2	6°43	n.a.	T 22
F 23	15 18 45	18°25'13	2♌33	6°36	24°27	7°34	11°14	26°25	20°39	20°24	1°13	17°22	15°59	6°49	n.a.	F 23
S 24	15 22 42	19°26'20	15°40	6°23	25°41	8° 7	11° 6	26°21	20°39	20°25	1°12	17°D21	15°56	6°56	n.a.	S 24
S 25	15 26 38	20°27'28	28°22	5°59	26°54	8°40	10°58	26°17	20°40	20°27	1°12	17°21	15°53	7° 3	n.a.	S 25
M26	15 30 35	21°28'37	10♍44	5°26	28° 7	9°13	10°50	26°12	20°40	20°28	1°11	17°22	15°50	7° 9	n.a.	M26
T 27	15 34 31	22°29'47	22°51	4°42	29°20	9°46	10°42	26° 8	20°41	20°29	1°10	17°24	15°47	7°16	n.a.	T 27
W28	15 38 27	23°30'58	4♎47	3°48	0♋33	10°19	10°35	26° 4	20°42	20°31	1° 9	17°26	15°43	7°23	n.a.	W28
T 29	15 42 24	24°32'10	16°37	2°44	1°45	10°51	10°27	26° 0	20°43	20°32	1° 8	17°R26	15°40	7°29	n.a.	T 29
F 30	15 46 20	25°33'23	28°24	1°33	2°58	11°24	10°19	25°56	20°44	20°33	1° 7	17°26	15°37	7°36	n.a.	F 30
S 31	15 50 17	26♉34'37	10♏12	0♊16	4♋11	11♓56	10♏12	25♎52	20♌45	20♓34	1♑ 6	17♎23	15♎34	7♏43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n23	4s 2	0s56	17n 6	0s37	21n31	1n22	14s 7	0s37	18s32	2s 4	12s 6	1s 2	15n46	0n46	4s46	0s40	36s 3	11s54	7s12	6s56	11s56		n.a.
F 2	10 45	7 45	0n10	17 21	0 45	21 47	1 21	13 55	0 36	18 30	2 4	12 4	1 2	15 46	0 46	4 46	0 40	36 3	11 54	7 12	6 55	11 57		n.a.
S 3	11 8	11 10	1 15	17 35	0 52	22 2	1 19	13 42	0 36	18 28	2 4	12 3	1 2	15 46	0 46	4 45	0 40	36 4	11 55	7 12	6 53	11 59		n.a.
S 4	11 30	14 7	2 17	17 48	1 0	22 17	1 18	13 29	0 35	18 26	2 5	12 1	1 2	15 46	0 46	4 44	0 40	36 4	11 55	7 11	6 52	12 0		n.a.
M 5	11 52	16 30	3 13	18 0	1 8	22 30	1 16	13 16	0 34	18 23	2 5	11 59	1 2	15 47	0 46	4 43	0 40	36 4	11 55	7 11	6 51	12 2		n.a.
T 6	12 14	18 11	4 1	18 12	1 16	22 43	1 14	13 4	0 34	18 21	2 5	11 57	1 2	15 47	0 46	4 43	0 40	36 4	11 55	7 10	6 50	12 3		n.a.
W 7	12 35	19 4	4 38	18 22	1 23	22 56	1 12	12 51	0 33	18 19	2 5	11 56	1 2	15 47	0 46	4 42	0 40	36 4	11 55	7 9	6 48	12 5		n.a.
T 8	12 57	19 5	5 4	18 31	1 31	23 7	1 10	12 38	0 32	18 17	2 5	11 54	1 2	15 47	0 46	4 41	0 40	36 5	11 56	7 8	6 47	12 6		n.a.
F 9	13 18	18 13	5 16	18 40	1 39	23 19	1 8	12 25	0 32	18 14	2 6	11 52	1 2	15 47	0 46	4 41	0 40	36 5	11 56	7 8	6 46	12 8		n.a.
S 10	13 39	16 26	5 14	18 47	1 46	23 29	1 6	12 12	0 31	18 12	2 6	11 51	1 3	15 47	0 46	4 40	0 40	36 5	11 56	7 7	6 45	12 9		n.a.
S 11	14 0	13 47	4 55	18 54	1 54	23 38	1 4	11 59	0 30	18 10	2 6	11 49	1 3	15 47	0 46	4 39	0 40	36 5	11 56	7 7	6 43	12 11		n.a.
M12	14 20	10 21	4 21	18 59	2 1	23 47	1 2	11 45	0 30	18 7	2 6	11 47	1 3	15 47	0 46	4 38	0 40	36 5	11 56	7 7	6 42	12 12		n.a.
T 13	14 41	6 16	3 30	19 4	2 8	23 55	1 0	11 32	0 29	18 5	2 6	11 45	1 3	15 47	0 46	4 38	0 40	36 6	11 56	7 8	6 41	12 14		n.a.
W14	15 1	1 42	2 26	19 8	2 15	24 3	0 57	11 19	0 28	18 2	2 6	11 44	1 3	15 47	0 46	4 37	0 40	36 6	11 57	7 8	6 40	12 15		n.a.
T 15	15 20	3n 6	1 10	19 11	2 22	24 9	0 55	11 6	0 28	18 0	2 7	11 42	1 3	15 46	0 45	4 37	0 40	36 6	11 57	7 9	6 38	12 17		n.a.
F 16	15 40	7 50	0s12	19 13	2 28	24 15	0 52	10 53	0 27	17 57	2 7	11 40	1 3	15 46	0 45	4 36	0 40	36 6	11 57	7 9	6 37	12 18		n.a.
S 17	15 59	12 8	1 35	19 15	2 34	24 21	0 50	10 39	0 26	17 55	2 7	11 39	1 3	15 46	0 45	4 35	0 40	36 6	11 57	7 9	6 36	12 20		n.a.
S 18	16 18	15 38	2 51	19 16	2 39	24 25	0 47	10 26	0 25	17 52	2 7	11 37	1 3	15 46	0 45	4 35	0 40	36 6	11 57	7 8	6 35	12 21		n.a.
M19	16 37	18 2	3 54	19 17	2 43	24 29	0 45	10 13	0 25	17 50	2 7	11 35	1 3	15 46	0 45	4 34	0 40	36 7	11 57	7 7	6 33	12 22		n.a.
T 20	16 56	19 9	4 40	19 17	2 47	24 32	0 42	9 59	0 24	17 47	2 7	11 34	1 3	15 46	0 45	4 33	0 40	36 7	11 58	7 5	6 32	12 24		n.a.
W21	17 14	18 57	5 7	19 16	2 50	24 34	0 39	9 46	0 23	17 45	2 7	11 32	1 3	15 46	0 45	4 33	0 40	36 7	11 58	7 3	6 31	12 25		n.a.
T 22	17 32	17 35	5 14	19 15	2 52	24 35	0 37	9 32	0 22	17 42	2 7	11 30	1 4	15 45	0 45	4 32	0 40	36 7	11 58	7 2	6 30	12 27		n.a.
F 23	17 49	15 16	5 3	19 14	2 53	24 36	0 34	9 19	0 22	17 40	2 7	11 29	1 4	15 45	0 45	4 32	0 40	36 7	11 58	7 1	6 28	12 28		n.a.
S 24	18 7	12 13	4 37	19 12	2 52	24 36	0 31	9 6	0 21	17 37	2 7	11 27	1 4	15 45	0 45	4 31	0 40	36 7	11 58	7 0	6 27	12 30		n.a.
S 25	18 23	8 42	3 58	19 11	2 49	24 35	0 28	8 52	0 20	17 34	2 7	11 26	1 4	15 45	0 45	4 31	0 40	36 8	11 58	7 1	6 26	12 31		n.a.
M26	18 40	4 53	3 8	19 9	2 45	24 34	0 25	8 39	0 19	17 32	2 7	11 24	1 4	15 44	0 45	4 30	0 40	36 8	11 58	7 1	6 25	12 33		n.a.
T 27	18 56	0 56	2 11	19 6	2 39	24 31	0 22	8 25	0 18	17 29	2 7	11 22	1 4	15 44	0 45	4 30	0 40	36 8	11 59	7 2	6 23	12 34		n.a.
W28	19 12	3s 0	1 9	19 4	2 31	24 28	0 19	8 12	0 17	17 27	2 7	11 21	1 4	15 44	0 45	4 29	0 40	36 8	11 59	7 2	6 22	12 36		n.a.
T 29	19 28	6 47	0 5	19 2	2 21	24 25	0 16	7 58	0 17	17 24	2 7	11 19	1 4	15 43	0 45	4 29	0 40	36 8	11 59	7 3	6 21	12 37		n.a.
F 30	19 43	10 18	1n 0	18 59	2 9	24 20	0 13	7 45	0 16	17 22	2 7	11 18	1 4	15 43	0 45	4 28	0 40	36 8	11 59	7 2	6 20	12 38		n.a.
S 31	19n58	13s24	2n 1	18n57	1s55	24n15	0n 9	7s31	0s15	17s19	2s 7	11s17	1s 4	15n43	0n45	4s28	0s40	36s 8	11s59	7s 1	6s18	12s40		n.a.

Julian Day Number = -1907154.5, Delta T = 124h30m26s
Ecliptic obliquity = 24°09'34, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°48'39, Lahiri = -139°41'39 Julian Calendar 1 July 9935 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9935 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9935 BCE (-9934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 54 13	27♌35'52	22♏ 3	28°R55	5♋24	12♓28	10°R 4	25°R48	20♌46	20♓35	1°R 5	17°R18	15♎31	7♏49	n.a.	S 1
M 2	15 58 10	28°37'09	3♐59	27♌33	6°36	13° 1	9♏57	25♎45	20°47	20°36	1♍ 4	17♎12	15°27	7°56	n.a.	M 2
T 3	16 2 6	29°38'26	16° 1	26°13	7°49	13°33	9°49	25°41	20°48	20°37	1° 3	17° 4	15°24	8° 3	n.a.	T 3
W 4	16 6 3	0♊39'45	28°12	24°56	9° 1	14° 5	9°42	25°37	20°49	20°39	1° 2	16°55	15°21	8° 9	n.a.	W 4
T 5	16 9 59	1°41'04	10♍31	23°47	10°14	14°37	9°35	25°34	20°50	20°40	1° 1	16°47	15°18	8°16	n.a.	T 5
F 6	16 13 56	2°42'25	23° 2	22°46	11°26	15° 8	9°28	25°30	20°51	20°41	1° 0	16°39	15°15	8°23	n.a.	F 6
S 7	16 17 52	3°43'47	5♒45	21°55	12°38	15°40	9°21	25°27	20°53	20°41	0°59	16°34	15°12	8°29	n.a.	S 7
S 8	16 21 49	4°45'10	18°43	21°15	13°51	16°11	9°15	25°24	20°54	20°42	0°58	16°30	15° 8	8°36	n.a.	S 8
M 9	16 25 45	5°46'34	1♓58	20°48	15° 3	16°43	9° 8	25°21	20°55	20°43	0°57	16°D29	15° 5	8°42	n.a.	M 9
T 10	16 29 42	6°47'59	15°32	20°31	16°15	17°14	9° 2	25°17	20°57	20°44	0°56	16°29	15° 2	8°49	n.a.	T 10
W11	16 33 38	7°49'25	29°28	20°D26	17°27	17°45	8°55	25°14	20°58	20°45	0°55	16°30	14°59	8°56	n.a.	W11
T 12	16 37 35	8°50'52	13♈45	20°32	18°39	18°16	8°49	25°12	21° 0	20°46	0°54	16°R31	14°56	9° 2	n.a.	T 12
F 13	16 41 31	9°52'20	28°23	20°47	19°51	18°47	8°43	25° 9	21° 2	20°46	0°53	16°30	14°53	9° 9	n.a.	F 13
S 14	16 45 28	10°53'49	13♉17	21°12	21° 3	19°18	8°37	25° 6	21° 3	20°47	0°52	16°27	14°49	9°16	n.a.	S 14
S 15	16 49 24	11°55'19	28°21	21°45	22°15	19°48	8°32	25° 4	21° 5	20°48	0°51	16°22	14°46	9°22	n.a.	S 15
M16	16 53 21	12°56'49	13♊25	22°25	23°26	20°19	8°26	25° 1	21° 7	20°48	0°50	16°14	14°43	9°29	n.a.	M16
T 17	16 57 17	13°58'20	28°20	23°11	24°38	20°49	8°21	24°59	21° 8	20°49	0°49	16° 5	14°40	9°36	n.a.	T 17
W18	17 1 14	14°59'51	12♋56	24° 4	25°49	21°19	8°15	24°56	21°10	20°50	0°48	15°55	14°37	9°42	n.a.	W18
T 19	17 5 10	16° 1'22	27° 8	25° 1	27° 1	21°49	8°10	24°54	21°12	20°50	0°47	15°46	14°33	9°49	n.a.	T 19
F 20	17 9 7	17° 2'54	10♌51	26° 3	28°12	22°19	8° 6	24°52	21°14	20°51	0°46	15°38	14°30	9°56	n.a.	F 20
S 21	17 13 3	18° 4'25	24° 5	27° 9	29°24	22°48	8° 1	24°50	21°16	20°51	0°44	15°33	14°27	10° 2	n.a.	S 21
S 22	17 17 0	19° 5'56	6♍52	28°18	0♌35	23°18	7°56	24°48	21°18	20°52	0°43	15°30	14°24	10° 9	n.a.	S 22
M23	17 20 56	20° 7'27	19°16	29°30	1°46	23°47	7°52	24°47	21°20	20°52	0°42	15°D29	14°21	10°16	n.a.	M23
T 24	17 24 53	21° 8'58	1♎23	0♊44	2°57	24°16	7°48	24°45	21°22	20°52	0°41	15°30	14°18	10°22	n.a.	T 24
W25	17 28 50	22°10'29	13°18	2° 1	4° 8	24°45	7°44	24°44	21°24	20°53	0°40	15°R30	14°14	10°29	n.a.	W25
T 26	17 32 46	23°12'00	25° 6	3°19	5°19	25°14	7°40	24°42	21°26	20°53	0°39	15°30	14°11	10°36	n.a.	T 26
F 27	17 36 43	24°13'30	6♏53	4°40	6°29	25°42	7°37	24°41	21°28	20°53	0°38	15°27	14° 8	10°42	n.a.	F 27
S 28	17 40 39	25°15'00	18°42	6° 1	7°40	26°11	7°33	24°40	21°31	20°54	0°36	15°22	14° 5	10°49	n.a.	S 28
S 29	17 44 36	26°16'30	0♐37	7°24	8°50	26°39	7°30	24°39	21°33	20°54	0°35	15°14	14° 2	10°56	n.a.	S 29
M30	17 48 32	27°18'00	12°41	8°48	10° 1	27° 7	7°27	24°38	21°35	20°54	0°34	15° 4	13°59	11° 2	n.a.	M30
T 31	17 52 29	28♊19'30	24♐56	10♊13	11♌11	27♓35	7♏24	24♎37	21♌38	20♓54	0♍33	14♎51	13♎55	11♏ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n12	15s59	2n57	18n55	1s39	24n 9	0n 6	7s18	0s14	17s17	2s 7	11s15	1s 4	15n42	0n45	4s27	0s40	36s 8	11s59	7s 0	6s17	12s41		n.a.
M 2	20 27	17 53	3 46	18 53	1 21	24 2	0 3	7 4	0 13	17 14	2 7	11 14	1 4	15 42	0 45	4 27	0 40	36 9	11 59	6 57	6 16	12 43		n.a.
T 3	20 40	19 0	4 25	18 52	1 3	23 55	0s 0	6 51	0 12	17 12	2 7	11 12	1 4	15 42	0 45	4 26	0 40	36 9	11 59	6 54	6 14	12 44		n.a.
W 4	20 54	19 16	4 53	18 52	0 44	23 47	0 4	6 37	0 11	17 9	2 7	11 11	1 4	15 41	0 44	4 26	0 40	36 9	12 0	6 50	6 13	12 46		n.a.
T 5	21 7	18 38	5 7	18 53	0 25	23 38	0 7	6 24	0 10	17 7	2 7	11 10	1 4	15 41	0 44	4 26	0 40	36 9	12 0	6 47	6 12	12 47		n.a.
F 6	21 19	17 5	5 7	18 55	0 6	23 28	0 11	6 10	0 9	17 5	2 7	11 9	1 4	15 40	0 44	4 25	0 40	36 9	12 0	6 44	6 11	12 48		n.a.
S 7	21 31	14 41	4 52	18 59	0n12	23 18	0 14	5 57	0 9	17 2	2 7	11 7	1 4	15 40	0 44	4 25	0 40	36 9	12 0	6 42	6 9	12 50		n.a.
S 8	21 43	11 32	4 22	19 5	0 29	23 8	0 17	5 43	0 8	17 0	2 7	11 6	1 4	15 39	0 44	4 24	0 41	36 9	12 0	6 41	6 8	12 51		n.a.
M 9	21 54	7 44	3 37	19 13	0 45	22 56	0 21	5 30	0 7	16 58	2 7	11 5	1 4	15 39	0 44	4 24	0 41	36 9	12 0	6 40	6 7	12 53		n.a.
T 10	22 5	3 26	2 39	19 23	1 0	22 44	0 24	5 16	0 6	16 55	2 7	11 4	1 4	15 38	0 44	4 24	0 41	36 9	12 0	6 40	6 6	12 54		n.a.
W11	22 16	1n10	1 31	19 34	1 13	22 31	0 28	5 3	0 5	16 53	2 6	11 3	1 4	15 38	0 44	4 23	0 41	36 9	12 0	6 40	6 4	12 56		n.a.
T 12	22 26	5 49	0 15	19 47	1 25	22 18	0 31	4 50	0 4	16 51	2 6	11 2	1 4	15 37	0 44	4 23	0 41	36 10	12 0	6 41	6 3	12 57		n.a.
F 13	22 35	10 14	1s 4	20 1	1 35	22 4	0 35	4 36	0 3	16 49	2 6	11 1	1 4	15 37	0 44	4 23	0 41	36 10	12 0	6 41	6 2	12 58		n.a.
S 14	22 45	14 6	2 19	20 16	1 44	21 49	0 39	4 23	0 1	16 47	2 6	11 0	1 5	15 36	0 44	4 23	0 41	36 10	12 0	6 39	6 1	13 0		n.a.
S 15	22 53	17 3	3 25	20 33	1 52	21 34	0 42	4 10	0 0	16 45	2 6	10 59	1 5	15 35	0 44	4 22	0 41	36 10	12 0	6 37	5 59	13 1		n.a.
M16	23 2	18 50	4 17	20 50	1 59	21 18	0 46	3 56	0n 1	16 43	2 6	10 58	1 5	15 35	0 44	4 22	0 41	36 10	12 0	6 34	5 58	13 3		n.a.
T 17	23 9	19 18	4 51	21 7	2 4	21 2	0 49	3 43	0 2	16 41	2 5	10 57	1 5	15 34	0 44	4 22	0 41	36 10	12 0	6 31	5 57	13 4		n.a.
W18	23 17	18 27	5 5	21 25	2 8	20 45	0 53	3 30	0 3	16 39	2 5	10 56	1 5	15 34	0 44	4 22	0 41	36 10	12 0	6 27	5 56	13 5		n.a.
T 19	23 23	16 28	5 0	21 43	2 12	20 28	0 56	3 17	0 4	16 37	2 5	10 55	1 5	15 33	0 44	4 21	0 41	36 10	12 1	6 23	5 54	13 7		n.a.
F 20	23 30	13 36	4 37	22 1	2 14	20 10	1 0	3 4	0 5	16 35	2 5	10 54	1 5	15 32	0 44	4 21	0 41	36 10	12 1	6 20	5 53	13 8		n.a.
S 21	23 36	10 8	4 0	22 18	2 16	19 51	1 4	2 51	0 6	16 33	2 5	10 54	1 5	15 32	0 44	4 21	0 41	36 10	12 1	6 18	5 52	13 9		n.a.
S 22	23 41	6 18	3 12	22 35	2 17	19 32	1 7	2 38	0 7	16 32	2 4	10 53	1 5	15 31	0 44	4 21	0 41	36 10	12 1	6 17	5 50	13 11		n.a.
M23	23 46	2 18	2 16	22 52	2 17	19 13	1 11	2 25	0 9	16 30	2 4	10 52	1 5	15 30	0 44	4 21	0 41	36 10	12 1	6 16	5 49	13 12		n.a.
T 24	23 51	1s42	1 15	23 8	2 16	18 53	1 14	2 12	0 10	16 28	2 4	10 52	1 5	15 29	0 44	4 20	0 41	36 10	12 1	6 17	5 48	13 14		n.a.
W25	23 55	5 35	0 12	23 23	2 15	18 33	1 18	1 59	0 11	16 27	2 4	10 51	1 5	15 29	0 44	4 20	0 41	36 10	12 1	6 17	5 47	13 15		n.a.
T 26	23 58	9 13	0n51	23 38	2 14	18 12	1 22	1 46	0 12	16 25	2 4	10 51	1 5	15 28	0 43	4 20	0 41	36 10	12 1	6 17	5 45	13 16		n.a.
F 27	24 1	12 28	1 52	23 52	2 12	17 50	1 25	1 33	0 14	16 24	2 3	10 50	1 5	15 27	0 43	4 20	0 41	36 10	12 1	6 16	5 44	13 18		n.a.
S 28	24 4	15 14	2 47	24 5	2 9	17 29	1 29	1 20	0 15	16 23	2 3	10 50	1 5	15 26	0 43	4 20	0 41	36 10	12 1	6 14	5 43	13 19		n.a.
S 29	24 6	17 23	3 36	24 17	2 6	17 7	1 32	1 8	0 16	16 21	2 3	10 49	1 5	15 26	0 43	4 20	0 41	36 10	12 1	6 11	5 42	13 21		n.a.
M30	24 7	18 47	4 15	24 28	2 3	16 44	1 35	0 55	0 17	16 20	2 3	10 49	1 5	15 25	0 43	4 20	0 41	36 10	12 1	6 6	5 40	13 22		n.a.
T 31	24n 8	19s20	4n44	24n37	2n 0	16n21	1s39	0s42	0n19	16s19	2s 2	10s49	1s 5	15n24	0n43	4s20	0s41	36s10	12s 1	6s 1	5s39	13s23		n.a.

Julian Day Number = -1907123.5, Delta T = 124h30m19s
Ecliptic obliquity = 24°09'33, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°48'35, Lahiri = -139°41'35 Julian Calendar 1 Aug. 9935 BCE == Greg. Calendar 16 May 9935 BCE

The year -9934 astronomical counting style corresponds to year 9935 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9935 BCE (-9934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 56 25	29♊20'59	7♉21	11♊39	12♌21	28♓ 2	7°R22	24°R36	21♌40	20♓54	0°R32	14°R37	13♎52	11♏16	n.a.	W 1
T 2	18 0 22	0♋22'28	19°58	13° 6	13°31	28°30	7♏19	24♎36	21°42	20°54	0♉31	14♎24	13°49	11°22	n.a.	T 2
F 3	18 4 19	1°23'57	2♒46	14°33	14°41	28°57	7°17	24°35	21°45	20°R54	0°29	14°11	13°46	11°29	n.a.	F 3
S 4	18 8 15	2°25'25	15°45	16° 1	15°51	29°24	7°15	24°35	21°47	20°54	0°28	14° 1	13°43	11°36	n.a.	S 4
S 5	18 12 12	3°26'54	28°55	17°29	17° 0	29°50	7°14	24°35	21°50	20°54	0°27	13°54	13°39	11°42	n.a.	S 5
M 6	18 16 8	4°28'22	12♓16	18°58	18°10	0♈17	7°12	24°D35	21°53	20°54	0°26	13°50	13°36	11°49	n.a.	M 6
T 7	18 20 5	5°29'50	25°50	20°28	19°19	0°43	7°11	24°35	21°55	20°54	0°25	13°49	13°33	11°56	n.a.	T 7
W 8	18 24 1	6°31'17	9♈38	21°58	20°29	1° 9	7° 9	24°35	21°58	20°54	0°24	13°49	13°30	12° 2	n.a.	W 8
T 9	18 27 58	7°32'45	23°41	23°28	21°38	1°35	7° 9	24°35	22° 1	20°54	0°22	13°48	13°27	12° 9	n.a.	T 9
F 10	18 31 55	8°34'12	7♉58	24°59	22°47	2° 1	7° 8	24°35	22° 3	20°53	0°21	13°47	13°24	12°16	n.a.	F 10
S 11	18 35 51	9°35'39	22°28	26°30	23°55	2°26	7° 7	24°36	22° 6	20°53	0°20	13°43	13°20	12°22	n.a.	S 11
S 12	18 39 48	10°37'05	7♊ 7	28° 1	25° 4	2°51	7° 7	24°37	22° 9	20°53	0°19	13°36	13°17	12°29	n.a.	S 12
M13	18 43 44	11°38'31	21°48	29°33	26°12	3°16	7°D 7	24°37	22°12	20°53	0°18	13°26	13°14	12°36	n.a.	M13
T 14	18 47 41	12°39'56	6♋25	1♋ 5	27°21	3°40	7° 7	24°38	22°14	20°52	0°17	13°14	13°11	12°42	n.a.	T 14
W15	18 51 38	13°41'20	20°50	2°38	28°29	4° 4	7° 7	24°39	22°17	20°52	0°16	13° 2	13° 8	12°49	n.a.	W15
T 16	18 55 34	14°42'44	4♌56	4°11	29°37	4°28	7° 8	24°40	22°20	20°51	0°15	12°49	13° 5	12°56	n.a.	T 16
F 17	18 59 31	15°44'06	18°38	5°44	0♍45	4°52	7° 9	24°41	22°23	20°51	0°13	12°39	13° 1	13° 2	n.a.	F 17
S 18	19 3 28	16°45'27	1♍53	7°17	1°52	5°15	7°10	24°43	22°26	20°50	0°12	12°31	12°58	13° 9	n.a.	S 18
S 19	19 7 24	17°46'47	14°44	8°51	3° 0	5°38	7°11	24°44	22°29	20°50	0°11	12°26	12°55	13°16	n.a.	S 19
M20	19 11 21	18°48'06	27°12	10°26	4° 7	6° 1	7°12	24°46	22°32	20°49	0°10	12°23	12°52	13°22	n.a.	M20
T 21	19 15 17	19°49'23	9♎22	12° 1	5°14	6°23	7°14	24°47	22°35	20°49	0° 9	12°D23	12°49	13°29	n.a.	T 21
W22	19 19 14	20°50'39	21°19	13°36	6°21	6°45	7°15	24°49	22°38	20°48	0° 8	12°R23	12°45	13°36	n.a.	W22
T 23	19 23 11	21°51'53	3♏ 9	15°11	7°27	7° 6	7°17	24°51	22°41	20°47	0° 7	12°22	12°42	13°42	n.a.	T 23
F 24	19 27 7	22°53'06	14°57	16°48	8°34	7°28	7°19	24°53	22°44	20°47	0° 6	12°20	12°39	13°49	n.a.	F 24
S 25	19 31 4	23°54'18	26°48	18°24	9°40	7°49	7°22	24°55	22°47	20°46	0° 5	12°16	12°36	13°56	n.a.	S 25
S 26	19 35 1	24°55'28	8♐47	20° 1	10°46	8° 9	7°24	24°57	22°51	20°45	0° 4	12° 9	12°33	14° 2	n.a.	S 26
M27	19 38 57	25°56'36	20°58	21°39	11°51	8°30	7°27	25° 0	22°54	20°45	0° 3	11°59	12°30	14° 9	n.a.	M27
T 28	19 42 54	26°57'43	3♑23	23°17	12°57	8°49	7°30	25° 2	22°57	20°44	0° 2	11°47	12°26	14°16	n.a.	T 28
W29	19 46 50	27°58'49	16° 3	24°55	14° 2	9° 9	7°33	25° 5	23° 0	20°43	0° 1	11°34	12°23	14°22	n.a.	W29
T 30	19 50 47	28♋59'53	28♑58	26♋35	15♍ 6	9♈28	7♏37	25♎ 7	23♌ 3	20♓42	29♐59	11♎20	12♎20	14♏29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 9	18s58	4n59	24n46	1n56	15n58	1s42	0s30	0n20	16s18	2s 2	10s48	1s 5	15n23	0n43	4s20	0s41	36s10	12s 1	5s56	5s38	13s25		n.a.
T 2	24 9	17 41	5 0	24 54	1 52	15 35	1 46	0 17	0 22	16 17	2 2	10 48	1 5	15 22	0 43	4 20	0 41	36 10	12 1	5 50	5 37	13 26		n.a.
F 3	24 9	15 30	4 46	25 1	1 47	15 11	1 49	0 5	0 23	16 16	2 2	10 48	1 5	15 21	0 43	4 20	0 41	36 10	12 1	5 45	5 35	13 27		n.a.
S 4	24 8	12 31	4 17	25 6	1 43	14 47	1 52	0n 7	0 24	16 15	2 1	10 48	1 5	15 21	0 43	4 20	0 41	36 10	12 0	5 42	5 34	13 29		n.a.
S 5	24 6	8 52	3 34	25 11	1 38	14 22	1 56	0 20	0 26	16 14	2 1	10 48	1 5	15 20	0 43	4 20	0 41	36 10	12 0	5 39	5 33	13 30		n.a.
M 6	24 4	4 43	2 39	25 14	1 33	13 58	1 59	0 32	0 27	16 13	2 1	10 48	1 5	15 19	0 43	4 20	0 41	36 10	12 0	5 37	5 31	13 31		n.a.
T 7	24 2	0 16	1 34	25 16	1 28	13 33	2 2	0 44	0 29	16 13	2 1	10 48	1 4	15 18	0 43	4 20	0 41	36 10	12 0	5 36	5 30	13 33		n.a.
W 8	23 59	4n16	0 22	25 17	1 23	13 7	2 5	0 56	0 30	16 12	2 0	10 48	1 4	15 17	0 43	4 20	0 41	36 10	12 0	5 36	5 29	13 34		n.a.
T 9	23 56	8 39	0s52	25 17	1 17	12 42	2 8	1 8	0 32	16 11	2 0	10 48	1 4	15 16	0 43	4 20	0 41	36 10	12 0	5 36	5 28	13 35		n.a.
F 10	23 52	12 38	2 4	25 15	1 11	12 16	2 11	1 20	0 33	16 11	2 0	10 48	1 4	15 15	0 43	4 20	0 41	36 10	12 0	5 36	5 26	13 37		n.a.
S 11	23 47	15 53	3 9	25 12	1 6	11 50	2 14	1 31	0 35	16 10	1 59	10 48	1 4	15 14	0 43	4 20	0 41	36 10	12 0	5 34	5 25	13 38		n.a.
S 12	23 43	18 10	4 3	25 9	1 0	11 24	2 17	1 43	0 36	16 10	1 59	10 48	1 4	15 13	0 43	4 20	0 41	36 9	12 0	5 31	5 24	13 39		n.a.
M13	23 37	19 14	4 40	25 4	0 54	10 58	2 20	1 55	0 38	16 10	1 59	10 49	1 4	15 12	0 43	4 21	0 41	36 9	12 0	5 27	5 23	13 41		n.a.
T 14	23 32	19 2	4 59	24 57	0 48	10 32	2 23	2 6	0 40	16 9	1 59	10 49	1 4	15 11	0 43	4 21	0 41	36 9	12 0	5 23	5 21	13 42		n.a.
W15	23 25	17 35	4 58	24 50	0 42	10 5	2 26	2 18	0 41	16 9	1 58	10 49	1 4	15 10	0 43	4 21	0 41	36 9	12 0	5 18	5 20	13 43		n.a.
T 16	23 19	15 6	4 39	24 41	0 36	9 38	2 28	2 29	0 43	16 9	1 58	10 50	1 4	15 9	0 43	4 21	0 41	36 9	12 0	5 13	5 19	13 45		n.a.
F 17	23 11	11 50	4 4	24 32	0 30	9 12	2 31	2 40	0 45	16 9	1 58	10 50	1 4	15 8	0 43	4 21	0 41	36 9	12 0	5 8	5 17	13 46		n.a.
S 18	23 4	8 4	3 17	24 21	0 24	8 45	2 34	2 51	0 47	16 9	1 57	10 51	1 4	15 7	0 43	4 21	0 41	36 9	11 59	5 5	5 16	13 47		n.a.
S 19	22 56	4 2	2 21	24 9	0 18	8 18	2 36	3 2	0 48	16 9	1 57	10 51	1 4	15 6	0 43	4 22	0 41	36 9	11 59	5 3	5 15	13 49		n.a.
M20	22 47	0s 4	1 20	23 55	0 11	7 51	2 38	3 13	0 50	16 10	1 57	10 52	1 4	15 5	0 43	4 22	0 41	36 9	11 59	5 2	5 14	13 50		n.a.
T 21	22 38	4 4	0 16	23 41	0 5	7 23	2 41	3 24	0 52	16 10	1 56	10 52	1 4	15 4	0 43	4 22	0 41	36 9	11 59	5 2	5 12	13 51		n.a.
W22	22 29	7 50	0n47	23 25	0s 1	6 56	2 43	3 35	0 54	16 10	1 56	10 53	1 4	15 3	0 43	4 22	0 41	36 8	11 59	5 2	5 11	13 53		n.a.
T 23	22 19	11 15	1 48	23 9	0 7	6 29	2 45	3 45	0 56	16 10	1 56	10 54	1 4	15 2	0 43	4 23	0 41	36 8	11 59	5 2	5 10	13 54		n.a.
F 24	22 9	14 12	2 44	22 51	0 13	6 2	2 47	3 56	0 58	16 11	1 56	10 54	1 4	15 1	0 42	4 23	0 41	36 8	11 59	5 1	5 9	13 55		n.a.
S 25	21 58	16 35	3 33	22 32	0 19	5 35	2 49	4 6	1 0	16 11	1 55	10 55	1 4	15 0	0 42	4 23	0 41	36 8	11 59	4 59	5 7	13 57		n.a.
S 26	21 47	18 16	4 13	22 12	0 25	5 8	2 51	4 16	1 2	16 12	1 55	10 56	1 4	14 59	0 42	4 23	0 41	36 8	11 58	4 56	5 6	13 58		n.a.
M27	21 35	19 9	4 42	21 51	0 31	4 41	2 53	4 26	1 4	16 13	1 55	10 57	1 4	14 58	0 42	4 24	0 41	36 8	11 58	4 52	5 5	13 59		n.a.
T 28	21 23	19 8	4 59	21 28	0 37	4 13	2 54	4 36	1 6	16 13	1 54	10 58	1 4	14 56	0 42	4 24	0 41	36 8	11 58	4 48	5 3	14 0		n.a.
W29	21 11	18 11	5 1	21 5	0 43	3 46	2 56	4 46	1 8	16 14	1 54	10 59	1 4	14 55	0 42	4 24	0 41	36 7	11 58	4 42	5 2	14 2		n.a.
T 30	20n58	16s17	4n48	20n41	0s48	3n20	2s57	4n56	1n10	16s15	1s54	11s 0	1s 4	14n54	0n42	4s25	0s41	36s 7	11s58	4s37	5s 1	14s 3		n.a.

Julian Day Number = -1907092.5, Delta T = 124h30m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'33, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°48'30, Lahiri = -139°41'30 Julian Calendar 1 Sept. 9935 BCE == Greg. Calendar 16 June 9935 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9935 BCE (-9934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 54 44	0♌ 0'55	12♒ 8	28♋14	16♍11	9♈47	7♏40	25♎10	23♌ 7	20°R41	29°R59	11°R 9	12♎17	14♏36	n.a.	F 1
S 2	19 58 40	1° 1'56	25°30	29°55	17°15	10° 5	7°44	25°13	23°10	20♓40	29♐58	10♎59	12°14	14°42	n.a.	S 2
S 3	20 2 37	2° 2'55	9♓ 3	1♌36	18°19	10°23	7°48	25°16	23°13	20°39	29°57	10°52	12°11	14°49	n.a.	S 3
M 4	20 6 34	3° 3'54	22°44	3°17	19°23	10°40	7°52	25°19	23°16	20°38	29°56	10°48	12° 7	14°56	n.a.	M 4
T 5	20 10 30	4° 4'50	6♈33	4°59	20°26	10°57	7°56	25°22	23°20	20°37	29°55	10°D47	12° 4	15° 2	n.a.	T 5
W 6	20 14 27	5° 5'46	20°28	6°42	21°29	11°14	8° 0	25°26	23°23	20°36	29°54	10°47	12° 1	15° 9	n.a.	W 6
T 7	20 18 24	6° 6'40	4♉30	8°25	22°32	11°30	8° 5	25°29	23°26	20°35	29°53	10°R48	11°58	15°16	n.a.	T 7
F 8	20 22 20	7° 7'33	18°37	10° 9	23°34	11°45	8°10	25°33	23°30	20°34	29°52	10°47	11°55	15°22	n.a.	F 8
S 9	20 26 17	8° 8'24	2♊48	11°54	24°36	12° 0	8°15	25°36	23°33	20°33	29°51	10°45	11°51	15°29	n.a.	S 9
S 10	20 30 14	9° 9'14	17° 2	13°39	25°37	12°15	8°20	25°40	23°36	20°32	29°50	10°40	11°48	15°36	n.a.	S 10
M11	20 34 10	10°10'02	1♋16	15°25	26°38	12°29	8°25	25°44	23°40	20°31	29°49	10°32	11°45	15°42	n.a.	M11
T 12	20 38 7	11°10'49	15°25	17°11	27°39	12°43	8°31	25°48	23°43	20°30	29°49	10°23	11°42	15°49	n.a.	T 12
W13	20 42 4	12°11'34	29°24	18°57	28°39	12°56	8°37	25°52	23°47	20°28	29°48	10°12	11°39	15°56	n.a.	W13
T 14	20 46 0	13°12'17	13♌ 8	20°44	29°39	13° 8	8°43	25°56	23°50	20°27	29°47	10° 3	11°36	16° 2	n.a.	T 14
F 15	20 49 57	14°12'59	26°35	22°31	0♎39	13°20	8°49	26° 0	23°53	20°26	29°46	9°54	11°32	16° 9	n.a.	F 15
S 16	20 53 53	15°13'38	9♍42	24°18	1°38	13°32	8°55	26° 4	23°57	20°25	29°45	9°48	11°29	16°16	n.a.	S 16
S 17	20 57 50	16°14'15	22°28	26° 6	2°36	13°42	9° 1	26° 9	24° 0	20°23	29°45	9°44	11°26	16°22	n.a.	S 17
M18	21 1 47	17°14'50	4♎55	27°53	3°34	13°53	9° 8	26°13	24° 4	20°22	29°44	9°D42	11°23	16°29	n.a.	M18
T 19	21 5 43	18°15'22	17° 6	29°40	4°32	14° 2	9°14	26°18	24° 7	20°21	29°43	9°42	11°20	16°36	n.a.	T 19
W20	21 9 40	19°15'53	29° 5	1♍26	5°29	14°11	9°21	26°22	24°11	20°19	29°42	9°43	11°16	16°42	n.a.	W20
T 21	21 13 37	20°16'21	10♏56	3°11	6°25	14°20	9°28	26°27	24°14	20°18	29°42	9°44	11°13	16°49	n.a.	T 21
F 22	21 17 33	21°16'47	22°45	4°55	7°21	14°27	9°35	26°32	24°18	20°17	29°41	9°R45	11°10	16°56	n.a.	F 22
S 23	21 21 30	22°17'10	4♐38	6°38	8°16	14°34	9°43	26°37	24°21	20°15	29°40	9°44	11° 7	17° 3	n.a.	S 23
S 24	21 25 27	23°17'32	16°38	8°18	9°10	14°41	9°50	26°42	24°25	20°14	29°40	9°41	11° 4	17° 9	n.a.	S 24
M25	21 29 23	24°17'50	28°52	9°56	10° 4	14°47	9°58	26°47	24°28	20°12	29°39	9°36	11° 1	17°16	n.a.	M25
T 26	21 33 20	25°18'07	11♑22	11°31	10°57	14°52	10° 5	26°52	24°31	20°11	29°38	9°30	10°57	17°23	n.a.	T 26
W27	21 37 17	26°18'21	24°10	13° 3	11°50	14°56	10°13	26°58	24°35	20°10	29°38	9°22	10°54	17°29	n.a.	W27
T 28	21 41 13	27°18'33	7♒19	14°30	12°41	15° 0	10°21	27° 3	24°38	20° 8	29°37	9°14	10°51	17°36	n.a.	T 28
F 29	21 45 10	28°18'42	20°47	15°53	13°32	15° 3	10°29	27° 8	24°42	20° 7	29°37	9° 7	10°48	17°43	n.a.	F 29
S 30	21 49 6	29°18'49	4♓32	17°10	14°23	15° 5	10°38	27°14	24°45	20° 5	29°36	9° 2	10°45	17°49	n.a.	S 30
S 31	21 53 3	0♍18'54	18♓31	18♍22	15♎12	15♈ 7	10♏46	27♎19	24♌49	20♓ 3	29♐36	8♎58	10♎42	17♏56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n45	13s32	4n19	20n15	0s54	2n53	2s59	5n 5	1n12	16s16	1s54	11s 1	1s 4	14n53	0n42	4s25	0s41	36s 7	11s58	4s32	5s 0	14s 4		n.a.
S 2	20 31	10 1	3 36	19 49	0 59	2 26	3 0	5 15	1 14	16 17	1 53	11 2	1 4	14 52	0 42	4 26	0 41	36 7	11 57	4 28	4 58	14 6		n.a.
S 3	20 17	5 57	2 41	19 21	1 4	2 0	3 1	5 24	1 17	16 18	1 53	11 3	1 4	14 51	0 42	4 26	0 41	36 7	11 57	4 26	4 57	14 7		n.a.
M 4	20 3	1 32	1 35	18 53	1 9	1 33	3 2	5 33	1 19	16 19	1 53	11 4	1 4	14 50	0 42	4 26	0 41	36 7	11 57	4 24	4 56	14 8		n.a.
T 5	19 48	3n 1	0 23	18 23	1 14	1 7	3 3	5 42	1 21	16 20	1 52	11 5	1 4	14 49	0 42	4 27	0 41	36 6	11 57	4 24	4 55	14 9		n.a.
W 6	19 33	7 26	0s52	17 53	1 19	0 41	3 4	5 51	1 23	16 21	1 52	11 7	1 4	14 47	0 42	4 27	0 41	36 6	11 57	4 24	4 53	14 11		n.a.
T 7	19 18	11 29	2 3	17 22	1 23	0 15	3 4	5 59	1 26	16 23	1 52	11 8	1 4	14 46	0 42	4 28	0 41	36 6	11 57	4 24	4 52	14 12		n.a.
F 8	19 2	14 53	3 8	16 50	1 27	0s11	3 5	6 8	1 28	16 24	1 51	11 9	1 4	14 45	0 42	4 28	0 41	36 6	11 56	4 24	4 51	14 13		n.a.
S 9	18 46	17 25	4 1	16 17	1 31	0 36	3 5	6 16	1 31	16 25	1 51	11 10	1 4	14 44	0 42	4 28	0 41	36 6	11 56	4 23	4 49	14 15		n.a.
S 10	18 30	18 52	4 40	15 43	1 35	1 2	3 5	6 24	1 33	16 27	1 51	11 12	1 4	14 43	0 42	4 29	0 41	36 6	11 56	4 21	4 48	14 16		n.a.
M11	18 13	19 8	5 1	15 9	1 38	1 27	3 5	6 32	1 36	16 28	1 51	11 13	1 4	14 42	0 42	4 29	0 41	36 5	11 56	4 17	4 47	14 17		n.a.
T 12	17 56	18 13	5 4	14 34	1 41	1 51	3 5	6 40	1 38	16 30	1 50	11 15	1 4	14 40	0 42	4 30	0 41	36 5	11 56	4 14	4 46	14 18		n.a.
W13	17 39	16 12	4 48	13 58	1 43	2 16	3 5	6 48	1 41	16 32	1 50	11 16	1 4	14 39	0 42	4 30	0 41	36 5	11 55	4 10	4 44	14 20		n.a.
T 14	17 21	13 17	4 16	13 22	1 45	2 40	3 5	6 55	1 43	16 33	1 50	11 18	1 4	14 38	0 42	4 31	0 41	36 5	11 55	4 6	4 43	14 21		n.a.
F 15	17 3	9 44	3 30	12 45	1 46	3 4	3 4	7 2	1 46	16 35	1 50	11 19	1 4	14 37	0 42	4 31	0 41	36 4	11 55	4 2	4 42	14 22		n.a.
S 16	16 45	5 48	2 34	12 8	1 47	3 27	3 3	7 9	1 49	16 37	1 49	11 21	1 4	14 36	0 42	4 32	0 41	36 4	11 55	4 0	4 40	14 23		n.a.
S 17	16 26	1 41	1 32	11 31	1 48	3 50	3 2	7 16	1 52	16 39	1 49	11 23	1 4	14 35	0 42	4 32	0 41	36 4	11 54	3 58	4 39	14 25		n.a.
M18	16 7	2s24	0 26	10 53	1 48	4 13	3 1	7 23	1 54	16 41	1 49	11 24	1 4	14 33	0 42	4 33	0 41	36 4	11 54	3 57	4 38	14 26		n.a.
T 19	15 48	6 18	0n40	10 16	1 47	4 36	3 0	7 29	1 57	16 43	1 48	11 26	1 4	14 32	0 42	4 33	0 41	36 4	11 54	3 57	4 37	14 27		n.a.
W20	15 29	9 53	1 43	9 39	1 45	4 58	2 59	7 36	2 0	16 45	1 48	11 28	1 4	14 31	0 42	4 34	0 41	36 3	11 54	3 58	4 35	14 28		n.a.
T 21	15 9	13 1	2 41	9 3	1 43	5 19	2 57	7 42	2 3	16 47	1 48	11 29	1 4	14 30	0 42	4 35	0 41	36 3	11 54	3 58	4 34	14 30		n.a.
F 22	14 50	15 36	3 32	8 27	1 40	5 40	2 56	7 47	2 6	16 49	1 48	11 31	1 4	14 29	0 42	4 35	0 41	36 3	11 53	3 58	4 33	14 31		n.a.
S 23	14 30	17 33	4 14	7 52	1 36	6 1	2 54	7 53	2 9	16 51	1 47	11 33	1 4	14 27	0 42	4 36	0 41	36 3	11 53	3 58	4 32	14 32		n.a.
S 24	14 9	18 44	4 45	7 18	1 31	6 21	2 52	7 58	2 12	16 53	1 47	11 35	1 4	14 26	0 42	4 36	0 41	36 2	11 53	3 57	4 30	14 33		n.a.
M25	13 49	19 5	5 4	6 45	1 26	6 41	2 49	8 3	2 15	16 55	1 47	11 37	1 4	14 25	0 42	4 37	0 41	36 2	11 53	3 55	4 29	14 35		n.a.
T 26	13 28	18 31	5 9	6 14	1 19	7 0	2 47	8 8	2 18	16 58	1 47	11 39	1 4	14 24	0 42	4 37	0 41	36 2	11 52	3 52	4 28	14 36		n.a.
W27	13 7	17 1	4 59	5 46	1 11	7 19	2 44	8 13	2 21	17 0	1 46	11 41	1 4	14 23	0 42	4 38	0 41	36 2	11 52	3 49	4 26	14 37		n.a.
T 28	12 46	14 36	4 34	5 19	1 3	7 37	2 41	8 17	2 25	17 2	1 46	11 43	1 4	14 21	0 42	4 39	0 41	36 1	11 52	3 46	4 25	14 38		n.a.
F 29	12 25	11 20	3 52	4 55	0 53	7 55	2 38	8 22	2 28	17 5	1 46	11 45	1 4	14 20	0 42	4 39	0 41	36 1	11 52	3 43	4 24	14 39		n.a.
S 30	12 3	7 25	2 56	4 34	0 42	8 12	2 35	8 26	2 31	17 7	1 46	11 47	1 4	14 19	0 42	4 40	0 41	36 1	11 51	3 41	4 23	14 41		n.a.
S 31	11n41	3s 1	1n49	4n16	0s31	8s28	2s31	8n29	2n34	17s10	1s45	11s49	1s 4	14n18	0n42	4s40	0s41	36s 1	11s51	3s40	4s21	14s42		n.a.

Julian Day Number = -1907062.5, Delta T = 124h30m06s
Ecliptic obliquity = 24°09'33, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°48'26, Lahiri = -139°41'26 Julian Calendar 1 Oct. 9935 BCE == Greg. Calendar 16 July 9935 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9935 BCE (-9934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 57 0	1♍18'56	2♈40	19♍26	16♎ 0	15♈ 8	10♏55	27♎25	24♌52	20°R 2	29°R35	8°D57	10♎38	18♏ 3	n.a.	M 1
T 2	22 0 56	2°18'56	16°54	20°23	16°48	15°R 8	11° 3	27°31	24°56	20♓ 0	29♐35	8♎57	10°35	18° 9	n.a.	T 2
W 3	22 4 53	3°18'55	1♉11	21°12	17°35	15° 8	11°12	27°37	24°59	19°59	29°34	8°58	10°32	18°16	n.a.	W 3
T 4	22 8 50	4°18'51	15°26	21°53	18°20	15° 6	11°21	27°43	25° 3	19°57	29°34	8°59	10°29	18°23	n.a.	T 4
F 5	22 12 46	5°18'46	29°38	22°25	19° 5	15° 4	11°30	27°49	25° 6	19°56	29°33	9°R 0	10°26	18°29	n.a.	F 5
S 6	22 16 43	6°18'38	13♊45	22°47	19°49	15° 1	11°40	27°55	25° 9	19°54	29°33	9° 0	10°22	18°36	n.a.	S 6
S 7	22 20 39	7°18'29	27°45	23° 0	20°31	14°58	11°49	28° 1	25°13	19°52	29°33	8°59	10°19	18°43	n.a.	S 7
M 8	22 24 36	8°18'17	11♋37	23°R 3	21°13	14°53	11°58	28° 7	25°16	19°51	29°32	8°56	10°16	18°49	n.a.	M 8
T 9	22 28 33	9°18'04	25°20	22°57	21°53	14°48	12° 8	28°13	25°20	19°49	29°32	8°52	10°13	18°56	n.a.	T 9
W10	22 32 29	10°17'48	8♌50	22°42	22°32	14°42	12°18	28°19	25°23	19°48	29°32	8°47	10°10	19° 3	n.a.	W10
T 11	22 36 26	11°17'30	22° 8	22°17	23°10	14°35	12°27	28°26	25°26	19°46	29°31	8°43	10° 7	19° 9	n.a.	T 11
F 12	22 40 22	12°17'09	5♍12	21°45	23°46	14°27	12°37	28°32	25°30	19°44	29°31	8°39	10° 3	19°16	n.a.	F 12
S 13	22 44 19	13°16'47	18° 0	21° 5	24°22	14°19	12°47	28°39	25°33	19°43	29°31	8°36	10° 0	19°23	n.a.	S 13
S 14	22 48 16	14°16'21	0♎33	20°19	24°55	14°10	12°58	28°45	25°36	19°41	29°31	8°35	9°57	19°29	n.a.	S 14
M15	22 52 12	15°15'54	12°52	19°27	25°28	14° 0	13° 8	28°52	25°40	19°39	29°31	8°D34	9°54	19°36	n.a.	M15
T 16	22 56 9	16°15'23	24°59	18°32	25°58	13°49	13°18	28°58	25°43	19°38	29°30	8°35	9°51	19°43	n.a.	T 16
W17	23 0 5	17°14'51	6♏57	17°34	26°28	13°37	13°29	29° 5	25°46	19°36	29°30	8°37	9°47	19°49	n.a.	W17
T 18	23 4 2	18°14'15	18°48	16°35	26°55	13°25	13°39	29°12	25°50	19°34	29°30	8°38	9°44	19°56	n.a.	T 18
F 19	23 7 59	19°13'37	0♐38	15°36	27°21	13°12	13°50	29°19	25°53	19°33	29°30	8°40	9°41	20° 3	n.a.	F 19
S 20	23 11 55	20°12'57	12°30	14°38	27°45	12°59	14° 1	29°26	25°56	19°31	29°30	8°41	9°38	20° 9	n.a.	S 20
S 21	23 15 52	21°12'14	24°31	13°43	28° 7	12°44	14°11	29°33	25°59	19°29	29°30	8°R41	9°35	20°16	n.a.	S 21
M22	23 19 48	22°11'28	6♑43	12°52	28°27	12°29	14°22	29°40	26° 2	19°28	29°30	8°40	9°32	20°23	n.a.	M22
T 23	23 23 45	23°10'39	19°12	12° 4	28°46	12°13	14°33	29°47	26° 6	19°26	29°D30	8°39	9°28	20°30	n.a.	T 23
W24	23 27 41	24° 9'48	2♒ 2	11°22	29° 2	11°57	14°44	29°54	26° 9	19°24	29°30	8°37	9°25	20°36	n.a.	W24
T 25	23 31 38	25° 8'54	15°15	10°45	29°16	11°40	14°56	0♏ 1	26°12	19°23	29°30	8°35	9°22	20°43	n.a.	T 25
F 26	23 35 35	26° 7'58	28°51	10°14	29°28	11°23	15° 7	0° 8	26°15	19°21	29°30	8°34	9°19	20°50	n.a.	F 26
S 27	23 39 31	27° 6'59	12♓50	9°49	29°38	11° 4	15°18	0°15	26°18	19°19	29°30	8°32	9°16	20°56	n.a.	S 27
S 28	23 43 28	28° 5'57	27° 9	9°30	29°45	10°46	15°30	0°23	26°21	19°18	29°30	8°32	9°13	21° 3	n.a.	S 28
M29	23 47 24	29° 4'53	11♈43	9°17	29°50	10°27	15°41	0°30	26°24	19°16	29°30	8°D32	9° 9	21°10	n.a.	M29
T 30	23 51 21	0♎ 3'47	26♈25	9♍11	29♎53	10♈ 7	15♏53	0♏37	26♌27	19♓15	29♐30	8♎32	9♎ 6	21♏16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n19	1n37	0n34	4n 2	0s18	8s44	2s28	8n33	2n38	17s12	1s45	11s51	1s 4	14n17	0n42	4s41	0s41	36s 0	11s51	3s39	4s20	14s43		n.a.
T 2	10 57	6 10	0s43	3 51	0 4	8 59	2 24	8 36	2 41	17 15	1 45	11 53	1 4	14 15	0 42	4 42	0 41	36 0	11 51	3 39	4 19	14 44		n.a.
W 3	10 35	10 23	1 59	3 45	0n11	9 14	2 19	8 39	2 44	17 18	1 45	11 55	1 4	14 14	0 42	4 42	0 41	36 0	11 50	3 39	4 17	14 46		n.a.
T 4	10 13	13 59	3 6	3 43	0 26	9 28	2 15	8 41	2 48	17 20	1 44	11 57	1 4	14 13	0 42	4 43	0 41	36 0	11 50	3 40	4 16	14 47		n.a.
F 5	9 50	16 44	4 2	3 44	0 42	9 41	2 10	8 44	2 51	17 23	1 44	12 0	1 4	14 12	0 42	4 43	0 41	35 59	11 50	3 40	4 15	14 48		n.a.
S 6	9 28	18 27	4 44	3 51	0 59	9 54	2 5	8 46	2 55	17 26	1 44	12 2	1 4	14 11	0 42	4 44	0 41	35 59	11 49	3 40	4 14	14 49		n.a.
S 7	9 5	19 1	5 7	4 1	1 16	10 5	2 0	8 47	2 58	17 29	1 44	12 4	1 4	14 9	0 42	4 45	0 41	35 59	11 49	3 40	4 12	14 50		n.a.
M 8	8 42	18 26	5 13	4 16	1 34	10 16	1 54	8 49	3 2	17 31	1 44	12 6	1 4	14 8	0 42	4 45	0 41	35 58	11 49	3 39	4 11	14 52		n.a.
T 9	8 19	16 47	5 1	4 34	1 51	10 27	1 49	8 50	3 5	17 34	1 43	12 9	1 4	14 7	0 42	4 46	0 41	35 58	11 49	3 37	4 10	14 53		n.a.
W10	7 56	14 14	4 32	4 56	2 9	10 36	1 43	8 51	3 9	17 37	1 43	12 11	1 4	14 6	0 42	4 47	0 41	35 58	11 48	3 35	4 8	14 54		n.a.
T 11	7 32	10 58	3 48	5 22	2 26	10 45	1 36	8 51	3 12	17 40	1 43	12 13	1 4	14 5	0 42	4 47	0 41	35 58	11 48	3 33	4 7	14 55		n.a.
F 12	7 9	7 12	2 54	5 50	2 42	10 53	1 30	8 51	3 16	17 43	1 43	12 16	1 4	14 4	0 42	4 48	0 41	35 57	11 48	3 32	4 6	14 56		n.a.
S 13	6 46	3 11	1 51	6 20	2 57	11 0	1 23	8 51	3 20	17 46	1 43	12 18	1 4	14 2	0 42	4 49	0 41	35 57	11 48	3 31	4 5	14 57		n.a.
S 14	6 22	0s54	0 44	6 52	3 12	11 6	1 16	8 51	3 23	17 49	1 42	12 21	1 4	14 1	0 42	4 49	0 41	35 57	11 47	3 30	4 3	14 59		n.a.
M15	5 58	4 52	0n24	7 25	3 25	11 11	1 8	8 50	3 27	17 52	1 42	12 23	1 4	14 0	0 42	4 50	0 41	35 57	11 47	3 30	4 2	15 0		n.a.
T 16	5 35	8 34	1 29	7 58	3 36	11 16	1 0	8 49	3 30	17 55	1 42	12 25	1 4	13 59	0 42	4 51	0 41	35 56	11 47	3 30	4 1	15 1		n.a.
W17	5 11	11 53	2 31	8 30	3 46	11 19	0 52	8 48	3 34	17 58	1 42	12 28	1 4	13 58	0 42	4 51	0 41	35 56	11 46	3 31	3 59	15 2		n.a.
T 18	4 47	14 40	3 25	9 1	3 54	11 22	0 44	8 46	3 37	18 1	1 42	12 30	1 4	13 57	0 42	4 52	0 40	35 56	11 46	3 32	3 58	15 3		n.a.
F 19	4 23	16 50	4 10	9 30	4 0	11 23	0 35	8 44	3 41	18 4	1 41	12 33	1 4	13 56	0 42	4 53	0 40	35 55	11 46	3 32	3 57	15 5		n.a.
S 20	3 59	18 16	4 45	9 57	4 4	11 24	0 26	8 42	3 44	18 7	1 41	12 35	1 4	13 54	0 42	4 53	0 40	35 55	11 46	3 32	3 56	15 6		n.a.
S 21	3 35	18 55	5 7	10 21	4 6	11 23	0 17	8 39	3 48	18 11	1 41	12 38	1 4	13 53	0 42	4 54	0 40	35 55	11 45	3 33	3 54	15 7		n.a.
M22	3 11	18 43	5 17	10 42	4 6	11 21	0 7	8 36	3 51	18 14	1 41	12 41	1 4	13 52	0 42	4 55	0 40	35 55	11 45	3 32	3 53	15 8		n.a.
T 23	2 47	17 36	5 12	10 59	4 5	11 19	0n 3	8 33	3 55	18 17	1 41	12 43	1 4	13 51	0 42	4 55	0 40	35 54	11 45	3 32	3 52	15 9		n.a.
W24	2 23	15 35	4 51	11 13	4 2	11 15	0 13	8 30	3 58	18 20	1 41	12 46	1 4	13 50	0 42	4 56	0 40	35 54	11 44	3 31	3 50	15 10		n.a.
T 25	1 59	12 42	4 15	11 24	3 57	11 10	0 24	8 26	4 2	18 24	1 40	12 48	1 4	13 49	0 42	4 56	0 40	35 54	11 44	3 30	3 49	15 11		n.a.
F 26	1 35	9 4	3 23	11 31	3 52	11 5	0 35	8 22	4 5	18 27	1 40	12 51	1 4	13 48	0 42	4 57	0 40	35 53	11 44	3 30	3 48	15 13		n.a.
S 27	1 11	4 49	2 18	11 34	3 45	10 58	0 46	8 17	4 8	18 30	1 40	12 54	1 4	13 47	0 42	4 58	0 40	35 53	11 44	3 29	3 47	15 14		n.a.
S 28	0 47	0 13	1 3	11 35	3 37	10 50	0 58	8 13	4 11	18 34	1 40	12 56	1 4	13 46	0 42	4 58	0 40	35 53	11 43	3 29	3 45	15 15		n.a.
M29	0 22	4n30	0s18	11 32	3 29	10 40	1 9	8 8	4 14	18 37	1 40	12 59	1 4	13 45	0 42	4 59	0 40	35 52	11 43	3 29	3 44	15 16		n.a.
T 30	0s 2	8n59	1s38	11n26	3n20	10s30	1n22	8n 3	4n17	18s40	1s40	13s 2	1s 4	13n44	0n42	5s 0	0s40	35s52	11s43	3s29	3s43	15s17		n.a.

Julian Day Number = -1907031.5, Delta T = 124h30m00s
Ecliptic obliquity = 24°09'33, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°48'22, Lahiri = -139°41'22 Julian Calendar 1 Nov. 9935 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9935 BCE

The year -9934 astronomical counting style corresponds to year 9935 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9935 BCE (-9934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 55 17	1♎ 2'39	11♉ 8	9°D10	29°R53	9°R47	16♏ 5	0♏45	26♌30	19°R13	29♐30	8♎32	9♎ 3	21♏23	n.a.	W 1
T 2	23 59 14	2° 1'28	25°47	9♍15	29♎51	9♈27	16°17	0°52	26°33	19♓11	29°31	8°33	9° 0	21°30	n.a.	T 2
F 3	0 3 10	3° 0'16	10♊17	9°25	29°47	9° 6	16°28	0°59	26°36	19°10	29°31	8°34	8°57	21°36	n.a.	F 3
S 4	0 7 7	3°59'01	24°32	9°41	29°39	8°45	16°40	1° 7	26°39	19° 8	29°31	8°34	8°53	21°43	n.a.	S 4
S 5	0 11 3	4°57'44	8♋32	10° 1	29°30	8°23	16°52	1°15	26°42	19° 7	29°31	8°R34	8°50	21°50	n.a.	S 5
M 6	0 15 0	5°56'26	22°14	10°27	29°17	8° 2	17° 4	1°22	26°45	19° 5	29°32	8°34	8°47	21°56	n.a.	M 6
T 7	0 18 57	6°55'05	5♌40	10°57	29° 3	7°40	17°17	1°30	26°48	19° 3	29°32	8°34	8°44	22° 3	n.a.	T 7
W 8	0 22 53	7°53'43	18°50	11°31	28°46	7°18	17°29	1°37	26°51	19° 2	29°32	8°33	8°41	22°10	n.a.	W 8
T 9	0 26 50	8°52'18	1♍44	12° 9	28°26	6°56	17°41	1°45	26°53	19° 0	29°32	8°D33	8°38	22°16	n.a.	T 9
F 10	0 30 46	9°50'51	14°25	12°51	28° 4	6°34	17°53	1°53	26°56	18°59	29°33	8°34	8°34	22°23	n.a.	F 10
S 11	0 34 43	10°49'22	26°54	13°36	27°40	6°12	18° 6	2° 0	26°59	18°57	29°33	8°34	8°31	22°30	n.a.	S 11
S 12	0 38 39	11°47'50	9♎11	14°25	27°14	5°49	18°18	2° 8	27° 2	18°56	29°34	8°R34	8°28	22°36	n.a.	S 12
M13	0 42 36	12°46'17	21°18	15°17	26°45	5°27	18°31	2°16	27° 4	18°54	29°34	8°34	8°25	22°43	n.a.	M13
T 14	0 46 32	13°44'41	3♏18	16°13	26°15	5° 6	18°43	2°24	27° 7	18°53	29°34	8°33	8°22	22°50	n.a.	T 14
W15	0 50 29	14°43'03	15°12	17°11	25°43	4°44	18°56	2°32	27° 9	18°51	29°35	8°33	8°18	22°57	n.a.	W15
T 16	0 54 25	15°41'23	27° 2	18°11	25° 9	4°22	19° 9	2°40	27°12	18°50	29°35	8°32	8°15	23° 3	n.a.	T 16
F 17	0 58 22	16°39'40	8♐52	19°15	24°34	4° 1	19°22	2°47	27°15	18°48	29°36	8°31	8°12	23°10	n.a.	F 17
S 18	1 2 18	17°37'55	20°45	20°21	23°57	3°40	19°34	2°55	27°17	18°47	29°36	8°30	8° 9	23°17	n.a.	S 18
S 19	1 6 15	18°36'08	2♑45	21°29	23°20	3°20	19°47	3° 3	27°20	18°46	29°37	8°29	8° 6	23°23	n.a.	S 19
M20	1 10 11	19°34'18	14°56	22°40	22°42	3° 0	20° 0	3°11	27°22	18°44	29°37	8°D28	8° 3	23°30	n.a.	M20
T 21	1 14 8	20°32'26	27°22	23°53	22° 4	2°40	20°13	3°19	27°24	18°43	29°38	8°28	7°59	23°37	n.a.	T 21
W22	1 18 4	21°30'32	10♒ 8	25° 8	21°25	2°21	20°26	3°27	27°27	18°42	29°39	8°29	7°56	23°43	n.a.	W22
T 23	1 22 1	22°28'35	23°17	26°26	20°46	2° 3	20°39	3°35	27°29	18°40	29°39	8°30	7°53	23°50	n.a.	T 23
F 24	1 25 57	23°26'36	6♓51	27°45	20° 8	1°45	20°52	3°43	27°31	18°39	29°40	8°31	7°50	23°57	n.a.	F 24
S 25	1 29 53	24°24'34	20°52	29° 6	19°30	1°27	21° 6	3°51	27°34	18°38	29°40	8°32	7°47	24° 3	n.a.	S 25
S 26	1 33 50	25°22'31	5♈18	0♎30	18°52	1°10	21°19	3°59	27°36	18°36	29°41	8°R33	7°44	24°10	n.a.	S 26
M27	1 37 46	26°20'25	20° 5	1°55	18°16	0°54	21°32	4° 7	27°38	18°35	29°42	8°32	7°40	24°17	n.a.	M27
T 28	1 41 43	27°18'18	5♉ 6	3°22	17°41	0°39	21°45	4°15	27°40	18°34	29°42	8°31	7°37	24°23	n.a.	T 28
W29	1 45 39	28°16'08	20°12	4°51	17° 8	0°24	21°59	4°23	27°42	18°33	29°43	8°29	7°34	24°30	n.a.	W29
T 30	1 49 36	29°13'57	5♊15	6°22	16°36	0°10	22°12	4°31	27°44	18°31	29°44	8°27	7°31	24°37	n.a.	T 30
F 31	1 53 32	0♏11'44	20♊ 5	7♎55	16♎ 6	29♓56	22♏25	4♏39	27♌46	18♓30	29♐45	8♎24	7♎28	24♏44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s26	12n54	2s52	11n17	3n10	10s18	1n34	7n57	4n20	18s44	1s39	13s 4	1s 4	13n42	0n42	5s 0	0s40	35s52	11s42	3s29	3s41	15s18		n.a.
T 2	0 50	16 0	3 54	11 6	3 0	10 6	1 47	7 52	4 23	18 47	1 39	13 7	1 4	13 41	0 42	5 1	0 40	35 52	11 42	3 29	3 40	15 19		n.a.
F 3	1 14	18 2	4 40	10 52	2 49	9 52	2 0	7 46	4 26	18 50	1 39	13 10	1 4	13 40	0 42	5 2	0 40	35 51	11 42	3 30	3 39	15 21		n.a.
S 4	1 38	18 54	5 9	10 36	2 38	9 37	2 13	7 40	4 29	18 54	1 39	13 13	1 4	13 39	0 42	5 2	0 40	35 51	11 42	3 30	3 38	15 22		n.a.
S 5	2 2	18 35	5 18	10 18	2 27	9 21	2 26	7 33	4 31	18 57	1 39	13 15	1 4	13 38	0 42	5 3	0 40	35 51	11 41	3 30	3 36	15 23		n.a.
M 6	2 26	17 11	5 9	9 57	2 16	9 4	2 40	7 27	4 34	19 1	1 39	13 18	1 4	13 37	0 42	5 3	0 40	35 50	11 41	3 30	3 35	15 24		n.a.
T 7	2 50	14 51	4 43	9 35	2 5	8 46	2 53	7 20	4 36	19 4	1 39	13 21	1 4	13 36	0 42	5 4	0 40	35 50	11 41	3 30	3 34	15 25		n.a.
W 8	3 13	11 47	4 3	9 12	1 53	8 27	3 7	7 13	4 39	19 8	1 38	13 24	1 4	13 35	0 42	5 5	0 40	35 50	11 40	3 30	3 32	15 26		n.a.
T 9	3 37	8 13	3 11	8 46	1 42	8 7	3 21	7 6	4 41	19 11	1 38	13 26	1 4	13 34	0 42	5 5	0 40	35 50	11 40	3 30	3 31	15 27		n.a.
F 10	4 1	4 19	2 10	8 20	1 31	7 47	3 35	6 59	4 43	19 15	1 38	13 29	1 5	13 33	0 42	5 6	0 40	35 49	11 40	3 30	3 30	15 28		n.a.
S 11	4 24	0 17	1 5	7 52	1 20	7 25	3 48	6 52	4 45	19 18	1 38	13 32	1 5	13 33	0 42	5 6	0 40	35 49	11 40	3 30	3 29	15 30		n.a.
S 12	4 48	3s41	0n 3	7 22	1 9	7 3	4 2	6 45	4 47	19 22	1 38	13 35	1 5	13 32	0 42	5 7	0 40	35 49	11 39	3 30	3 27	15 31		n.a.
M13	5 11	7 28	1 10	6 52	0 59	6 40	4 15	6 37	4 49	19 25	1 38	13 38	1 5	13 31	0 42	5 8	0 40	35 49	11 39	3 30	3 26	15 32		n.a.
T 14	5 35	10 54	2 13	6 20	0 48	6 16	4 29	6 30	4 50	19 29	1 38	13 41	1 5	13 30	0 42	5 8	0 40	35 48	11 39	3 29	3 25	15 33		n.a.
W15	5 58	13 52	3 10	5 47	0 38	5 52	4 42	6 22	4 52	19 32	1 38	13 43	1 5	13 29	0 42	5 9	0 40	35 48	11 38	3 29	3 23	15 34		n.a.
T 16	6 21	16 13	3 58	5 14	0 28	5 28	4 54	6 15	4 53	19 36	1 38	13 46	1 5	13 28	0 42	5 9	0 40	35 48	11 38	3 29	3 22	15 35		n.a.
F 17	6 44	17 54	4 36	4 39	0 18	5 4	5 6	6 7	4 54	19 39	1 37	13 49	1 5	13 27	0 42	5 10	0 40	35 47	11 38	3 28	3 21	15 36		n.a.
S 18	7 7	18 48	5 3	4 4	0 8	4 39	5 18	6 0	4 55	19 43	1 37	13 52	1 5	13 26	0 42	5 10	0 40	35 47	11 38	3 28	3 20	15 37		n.a.
S 19	7 30	18 52	5 16	3 27	0s 1	4 15	5 30	5 52	4 56	19 46	1 37	13 55	1 5	13 25	0 42	5 11	0 40	35 47	11 37	3 28	3 18	15 38		n.a.
M20	7 53	18 4	5 16	2 50	0 10	3 50	5 40	5 45	4 57	19 50	1 37	13 58	1 5	13 24	0 42	5 11	0 40	35 47	11 37	3 27	3 17	15 39		n.a.
T 21	8 15	16 24	5 1	2 13	0 19	3 27	5 51	5 38	4 58	19 53	1 37	14 0	1 5	13 24	0 42	5 12	0 40	35 46	11 37	3 27	3 16	15 41		n.a.
W22	8 38	13 54	4 31	1 34	0 27	3 3	6 0	5 30	4 59	19 57	1 37	14 3	1 5	13 23	0 42	5 13	0 40	35 46	11 37	3 28	3 14	15 42		n.a.
T 23	9 0	10 37	3 46	0 55	0 35	2 40	6 9	5 23	4 59	20 0	1 37	14 6	1 5	13 22	0 42	5 13	0 40	35 46	11 36	3 28	3 13	15 43		n.a.
F 24	9 22	6 41	2 47	0 16	0 43	2 18	6 17	5 16	5 0	20 4	1 37	14 9	1 5	13 21	0 42	5 14	0 40	35 46	11 36	3 29	3 12	15 44		n.a.
S 25	9 44	2 15	1 36	0s24	0 50	1 57	6 24	5 9	5 0	20 7	1 37	14 12	1 5	13 20	0 42	5 14	0 40	35 45	11 36	3 29	3 11	15 45		n.a.
S 26	10 6	2n26	0 18	1 5	0 58	1 36	6 31	5 3	5 0	20 11	1 37	14 15	1 5	13 20	0 42	5 15	0 40	35 45	11 36	3 29	3 9	15 46		n.a.
M27	10 28	7 6	1s 4	1 46	1 4	1 17	6 37	4 56	5 0	20 14	1 37	14 18	1 6	13 19	0 42	5 15	0 40	35 45	11 35	3 29	3 8	15 47		n.a.
T 28	10 49	11 23	2 22	2 27	1 10	0 59	6 42	4 50	5 0	20 18	1 37	14 21	1 6	13 18	0 42	5 15	0 40	35 45	11 35	3 29	3 7	15 48		n.a.
W29	11 10	14 57	3 31	3 9	1 16	0 42	6 46	4 43	5 0	20 21	1 36	14 24	1 6	13 17	0 42	5 16	0 39	35 44	11 35	3 28	3 5	15 49		n.a.
T 30	11 32	17 29	4 24	3 51	1 22	0 26	6 49	4 37	5 0	20 25	1 36	14 26	1 6	13 17	0 42	5 16	0 39	35 44	11 34	3 27	3 4	15 50		n.a.
F 31	11s53	18n48	5s 0	4s33	1s27	0s12	6n52	4n32	4n59	20s29	1s36	14s29	1s 6	13n16	0n42	5s17	0s39	35s44	11s34	3s26	3s 3	15s51		n.a.

Julian Day Number = -1907001.5, Delta T = 124h29m54s
Ecliptic obliquity = 24°09'34, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°48'18, Lahiri = -139°41'18 Julian Calendar 1 Dec. 9935 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9935 BCE

The year -9934 astronomical counting style corresponds to year 9935 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9934 BCE (-9933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 57 29	1♏ 9'30	4♋37	9♎29	15°R38	29°R44	22♏39	4♏48	27♌48	18°R29	29♐45	8°R22	7♎24	24♏50	n.a.	S 1
S 2	2 1 25	2° 7'14	18°45	11° 5	15♎12	29♓32	22°52	4°56	27°50	18♓28	29°46	8♎20	7°21	24°57	n.a.	S 2
M 3	2 5 22	3° 4'56	2♌29	12°43	14°48	29°21	23° 6	5° 4	27°52	18°27	29°47	8°D19	7°18	25° 4	n.a.	M 3
T 4	2 9 18	4° 2'37	15°50	14°23	14°27	29°10	23°19	5°12	27°54	18°26	29°48	8°20	7°15	25°10	n.a.	T 4
W 5	2 13 15	5° 0'17	28°49	16° 5	14° 7	29° 1	23°33	5°20	27°56	18°25	29°49	8°21	7°12	25°17	n.a.	W 5
T 6	2 17 11	5°57'55	11♍29	17°48	13°51	28°52	23°46	5°28	27°58	18°24	29°50	8°23	7° 9	25°24	n.a.	T 6
F 7	2 21 8	6°55'31	23°54	19°34	13°36	28°44	24° 0	5°36	27°59	18°23	29°51	8°24	7° 5	25°30	n.a.	F 7
S 8	2 25 4	7°53'06	6♎ 8	21°21	13°24	28°37	24°14	5°44	28° 1	18°22	29°51	8°R25	7° 2	25°37	n.a.	S 8
S 9	2 29 0	8°50'40	18°12	23°10	13°15	28°30	24°27	5°52	28° 3	18°21	29°52	8°25	6°59	25°44	n.a.	S 9
M10	2 32 57	9°48'12	0♍ 9	25° 0	13° 8	28°25	24°41	6° 0	28° 4	18°20	29°53	8°23	6°56	25°50	n.a.	M10
T 11	2 36 53	10°45'43	12° 2	26°53	13° 3	28°20	24°55	6° 8	28° 6	18°19	29°54	8°19	6°53	25°57	n.a.	T 11
W12	2 40 50	11°43'12	23°52	28°47	13°D 1	28°17	25° 8	6°17	28° 7	18°18	29°55	8°14	6°49	26° 4	n.a.	W12
T 13	2 44 46	12°40'39	5♐42	0♍43	13° 1	28°14	25°22	6°25	28° 9	18°18	29°56	8° 8	6°46	26°11	n.a.	T 13
F 14	2 48 43	13°38'05	17°34	2°41	13° 3	28°11	25°36	6°33	28°10	18°17	29°57	8° 2	6°43	26°17	n.a.	F 14
S 15	2 52 39	14°35'29	29°29	4°40	13° 8	28°10	25°50	6°41	28°12	18°16	29°58	7°56	6°40	26°24	n.a.	S 15
S 16	2 56 36	15°32'52	11♑31	6°42	13°15	28°D10	26° 3	6°49	28°13	18°15	29°59	7°51	6°37	26°31	n.a.	S 16
M17	3 0 32	16°30'13	23°42	8°44	13°24	28°10	26°17	6°57	28°14	18°15	0♑ 0	7°47	6°34	26°37	n.a.	M17
T 18	3 4 29	17°27'33	6♒ 7	10°49	13°35	28°11	26°31	7° 5	28°15	18°14	0° 1	7°44	6°30	26°44	n.a.	T 18
W19	3 8 25	18°24'51	18°49	12°54	13°48	28°13	26°45	7°13	28°17	18°13	0° 2	7°D44	6°27	26°51	n.a.	W19
T 20	3 12 21	19°22'07	1♓52	15° 1	14° 4	28°16	26°59	7°21	28°18	18°13	0° 3	7°44	6°24	26°57	n.a.	T 20
F 21	3 16 18	20°19'21	15°19	17° 9	14°21	28°19	27°13	7°29	28°19	18°12	0° 5	7°46	6°21	27° 4	n.a.	F 21
S 22	3 20 14	21°16'34	29°14	19°18	14°40	28°24	27°26	7°37	28°20	18°11	0° 6	7°47	6°18	27°11	n.a.	S 22
S 23	3 24 11	22°13'46	13♈35	21°28	15° 0	28°29	27°40	7°45	28°21	18°11	0° 7	7°R47	6°15	27°17	n.a.	S 23
M24	3 28 7	23°10'56	28°20	23°38	15°23	28°35	27°54	7°53	28°22	18°10	0° 8	7°45	6°11	27°24	n.a.	M24
T 25	3 32 4	24° 8'05	13♉26	25°48	15°47	28°41	28° 8	8° 0	28°23	18°10	0° 9	7°42	6° 8	27°31	n.a.	T 25
W26	3 36 0	25° 5'13	28°41	27°59	16°13	28°49	28°22	8° 8	28°24	18°10	0°10	7°36	6° 5	27°38	n.a.	W26
T 27	3 39 57	26° 2'20	13♊57	0♐ 9	16°40	28°57	28°36	8°16	28°25	18° 9	0°11	7°30	6° 2	27°44	n.a.	T 27
F 28	3 43 53	26°59'26	29° 3	2°18	17° 9	29° 5	28°50	8°24	28°25	18° 9	0°12	7°22	5°59	27°51	n.a.	F 28
S 29	3 47 50	27°56'31	13♋49	4°27	17°39	29°15	29° 4	8°32	28°26	18° 8	0°14	7°16	5°55	27°58	n.a.	S 29
S 30	3 51 46	28°53'36	28° 9	6°35	18°11	29°25	29°18	8°40	28°27	18° 8	0°15	7°11	5°52	28° 4	n.a.	S 30
M31	3 55 43	29♏50'39	12♌ 1	8♐41	18♎44	29♓36	29♏32	8♏47	28♌27	18♓ 8	0♑16	7♎ 7	5♎49	28♏11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s13	18n50	5s15	5s16	1s31	0n 1	6n54	4n26	4n59	20s32	1s36	14s32	1s 6	13n15	0n42	5s17	0s39	35s44	11s34	3s25	3s 1	15s52		n.a.
S 2	12 34	17 41	5 10	5 58	1 36	0 12	6 55	4 21	4 59	20 36	1 36	14 35	1 6	13 15	0 42	5 18	0 39	35 43	11 34	3 24	3 0	15 53		n.a.
M 3	12 54	15 31	4 48	6 41	1 39	0 22	6 56	4 16	4 58	20 39	1 36	14 38	1 6	13 14	0 42	5 18	0 39	35 43	11 34	3 24	2 59	15 54		n.a.
T 4	13 14	12 35	4 11	7 24	1 43	0 30	6 56	4 11	4 57	20 43	1 36	14 41	1 6	13 13	0 42	5 18	0 39	35 43	11 33	3 24	2 58	15 55		n.a.
W 5	13 34	9 6	3 21	8 7	1 45	0 37	6 55	4 6	4 56	20 46	1 36	14 44	1 6	13 13	0 42	5 19	0 39	35 43	11 33	3 25	2 56	15 56		n.a.
T 6	13 54	5 16	2 23	8 50	1 47	0 43	6 54	4 2	4 56	20 49	1 36	14 47	1 6	13 12	0 42	5 19	0 39	35 42	11 33	3 25	2 55	15 58		n.a.
F 7	14 14	1 17	1 19	9 33	1 49	0 47	6 52	3 58	4 55	20 53	1 36	14 49	1 6	13 12	0 43	5 20	0 39	35 42	11 33	3 26	2 54	15 59		n.a.
S 8	14 33	2s42	0 13	10 16	1 50	0 49	6 50	3 54	4 54	20 56	1 36	14 52	1 7	13 11	0 43	5 20	0 39	35 42	11 32	3 26	2 52	16 0		n.a.
S 9	14 52	6 31	0n53	10 58	1 51	0 50	6 47	3 50	4 53	21 0	1 36	14 55	1 7	13 10	0 43	5 20	0 39	35 42	11 32	3 26	2 51	16 1		n.a.
M10	15 11	10 3	1 56	11 41	1 51	0 50	6 44	3 47	4 52	21 3	1 36	14 58	1 7	13 10	0 43	5 21	0 39	35 41	11 32	3 25	2 50	16 2		n.a.
T 11	15 30	13 9	2 54	12 22	1 51	0 49	6 40	3 44	4 50	21 7	1 36	15 1	1 7	13 9	0 43	5 21	0 39	35 41	11 32	3 24	2 49	16 3		n.a.
W12	15 48	15 42	3 43	13 4	1 49	0 46	6 36	3 41	4 49	21 10	1 36	15 4	1 7	13 9	0 43	5 21	0 39	35 41	11 31	3 22	2 47	16 4		n.a.
T 13	16 6	17 35	4 23	13 45	1 48	0 42	6 32	3 39	4 48	21 14	1 36	15 7	1 7	13 8	0 43	5 22	0 39	35 41	11 31	3 19	2 46	16 5		n.a.
F 14	16 24	18 43	4 52	14 25	1 45	0 36	6 27	3 37	4 46	21 17	1 36	15 9	1 7	13 8	0 43	5 22	0 39	35 41	11 31	3 17	2 45	16 6		n.a.
S 15	16 42	19 2	5 8	15 4	1 42	0 30	6 22	3 35	4 45	21 20	1 36	15 12	1 7	13 7	0 43	5 22	0 39	35 40	11 31	3 14	2 43	16 7		n.a.
S 16	16 59	18 29	5 11	15 42	1 39	0 22	6 17	3 34	4 44	21 24	1 36	15 15	1 7	13 7	0 43	5 22	0 39	35 40	11 31	3 12	2 42	16 8		n.a.
M17	17 16	17 6	4 59	16 20	1 35	0 14	6 11	3 32	4 42	21 27	1 36	15 18	1 7	13 6	0 43	5 23	0 39	35 40	11 30	3 10	2 41	16 9		n.a.
T 18	17 33	14 53	4 34	16 56	1 30	0 4	6 5	3 32	4 41	21 31	1 36	15 21	1 7	13 6	0 43	5 23	0 39	35 40	11 30	3 10	2 40	16 10		n.a.
W19	17 49	11 55	3 55	17 31	1 25	0s 7	5 59	3 31	4 39	21 34	1 36	15 24	1 8	13 6	0 43	5 23	0 39	35 40	11 30	3 9	2 38	16 11		n.a.
T 20	18 5	8 18	3 3	18 4	1 19	0 18	5 53	3 31	4 38	21 37	1 36	15 26	1 8	13 5	0 43	5 23	0 39	35 39	11 30	3 10	2 37	16 12		n.a.
F 21	18 21	4 8	1 59	18 36	1 12	0 31	5 47	3 31	4 36	21 41	1 36	15 29	1 8	13 5	0 43	5 23	0 39	35 39	11 30	3 10	2 36	16 13		n.a.
S 22	18 37	0n23	0 46	19 7	1 5	0 44	5 40	3 31	4 34	21 44	1 36	15 32	1 8	13 4	0 43	5 24	0 39	35 39	11 29	3 10	2 34	16 14		n.a.
S 23	18 52	5 2	0s31	19 35	0 57	0 59	5 34	3 31	4 33	21 47	1 36	15 35	1 8	13 4	0 43	5 24	0 39	35 39	11 29	3 11	2 33	16 15		n.a.
M24	19 7	9 31	1 49	20 2	0 49	1 14	5 27	3 32	4 31	21 50	1 36	15 37	1 8	13 4	0 43	5 24	0 39	35 39	11 29	3 10	2 32	16 16		n.a.
T 25	19 22	13 28	3 1	20 26	0 40	1 29	5 20	3 33	4 29	21 54	1 36	15 40	1 8	13 4	0 43	5 24	0 39	35 38	11 29	3 8	2 30	16 17		n.a.
W26	19 36	16 34	4 0	20 49	0 31	1 46	5 13	3 35	4 27	21 57	1 36	15 43	1 8	13 3	0 43	5 24	0 39	35 38	11 29	3 6	2 29	16 18		n.a.
T 27	19 50	18 29	4 43	21 9	0 22	2 3	5 6	3 37	4 26	22 0	1 36	15 46	1 9	13 3	0 43	5 24	0 38	35 38	11 29	3 4	2 28	16 19		n.a.
F 28	20 4	19 5	5 5	21 27	0 12	2 21	4 59	3 38	4 24	22 3	1 36	15 48	1 9	13 3	0 43	5 25	0 38	35 38	11 28	3 1	2 27	16 20		n.a.
S 29	20 17	18 21	5 6	21 42	0 2	2 39	4 52	3 41	4 22	22 6	1 36	15 51	1 9	13 2	0 43	5 25	0 38	35 38	11 28	2 58	2 25	16 21		n.a.
S 30	20 30	16 27	4 48	21 56	0n 8	2 58	4 45	3 43	4 20	22 10	1 36	15 54	1 9	13 2	0 43	5 25	0 38	35 38	11 28	2 56	2 24	16 22		n.a.
M31	20s43	13n40	4s13	22s 7	0n18	3s17	4n38	3n46	4n19	22s13	1s36	15s57	1s 9	13n 2	0n43	5s25	0s38	35s37	11s28	2s54	2s23	16s23		n.a.

Julian Day Number = -1906970.5, Delta T = 124h29m47s
Ecliptic obliquity = 24°09'34, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°48'14, Lahiri = -139°41'14 Julian Calendar 1 Jan. 9934 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9935 BCE

The year -9933 astronomical counting style corresponds to year 9934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9934 BCE (-9933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 59 39	0♐47'42	25♌24	10♐46	19♎18	29♓47	29♏45	8♏55	28♌28	18°R 8	0♑17	7°D 6	5♎46	28♏18	n.a.	T 1
W 2	4 3 36	1°44'44	8♍21	12°49	19°54	29°59	29°59	9° 3	28°28	18♓ 7	0°19	7♎ 6	5°43	28°24	n.a.	W 2
T 3	4 7 32	2°41'46	20°56	14°50	20°30	0♈12	0♐13	9°10	28°29	18° 7	0°20	7° 6	5°40	28°31	n.a.	T 3
F 4	4 11 29	3°38'47	3♎14	16°48	21° 8	0°25	0°27	9°18	28°29	18° 7	0°21	7°R 7	5°36	28°38	n.a.	F 4
S 5	4 15 25	4°35'48	15°19	18°45	21°47	0°39	0°41	9°26	28°30	18° 7	0°22	7° 7	5°33	28°45	n.a.	S 5
S 6	4 19 22	5°32'48	27°16	20°39	22°27	0°54	0°55	9°33	28°30	18° 7	0°24	7° 5	5°30	28°51	n.a.	S 6
M 7	4 23 18	6°29'48	9♏ 7	22°30	23° 9	1° 9	1° 9	9°41	28°30	18° 7	0°25	7° 0	5°27	28°58	n.a.	M 7
T 8	4 27 15	7°26'47	20°56	24°19	23°51	1°25	1°23	9°48	28°31	18°D 7	0°26	6°53	5°24	29° 5	n.a.	T 8
W 9	4 31 11	8°23'46	2♐46	26° 6	24°34	1°41	1°36	9°56	28°31	18° 7	0°27	6°44	5°21	29°11	n.a.	W 9
T 10	4 35 8	9°20'44	14°38	27°49	25°17	1°58	1°50	10° 3	28°31	18° 7	0°29	6°33	5°17	29°18	n.a.	T 10
F 11	4 39 4	10°17'42	26°34	29°30	26° 2	2°15	2° 4	10°11	28°31	18° 7	0°30	6°22	5°14	29°25	n.a.	F 11
S 12	4 43 1	11°14'39	8♑36	1♑ 8	26°48	2°34	2°18	10°18	28°31	18° 7	0°31	6°10	5°11	29°31	n.a.	S 12
S 13	4 46 57	12°11'35	20°44	2°44	27°34	2°52	2°32	10°25	28°R31	18° 7	0°33	6° 0	5° 8	29°38	n.a.	S 13
M14	4 50 54	13° 8'31	3♒ 1	4°16	28°21	3°11	2°46	10°33	28°31	18° 7	0°34	5°52	5° 5	29°45	n.a.	M14
T 15	4 54 50	14° 5'26	15°30	5°46	29° 9	3°31	2°59	10°40	28°31	18° 7	0°35	5°46	5° 1	29°52	n.a.	T 15
W16	4 58 47	15° 2'20	28°13	7°13	29°58	3°51	3°13	10°47	28°31	18° 8	0°37	5°43	4°58	29°58	n.a.	W16
T 17	5 2 43	15°59'14	11♓14	8°37	0♏47	4°12	3°27	10°54	28°31	18° 8	0°38	5°D42	4°55	0♐ 5	n.a.	T 17
F 18	5 6 40	16°56'08	24°35	9°58	1°37	4°33	3°41	11° 1	28°30	18° 8	0°39	5°42	4°52	0°12	n.a.	F 18
S 19	5 10 36	17°53'00	8♈20	11°16	2°28	4°54	3°54	11° 8	28°30	18° 8	0°41	5°R42	4°49	0°18	n.a.	S 19
S 20	5 14 33	18°49'53	22°30	12°31	3°19	5°16	4° 8	11°16	28°30	18° 9	0°42	5°41	4°46	0°25	n.a.	S 20
M21	5 18 29	19°46'44	7♉ 5	13°43	4°11	5°39	4°22	11°22	28°29	18° 9	0°43	5°38	4°42	0°32	n.a.	M21
T 22	5 22 26	20°43'36	22° 0	14°52	5° 3	6° 2	4°35	11°29	28°29	18°10	0°45	5°33	4°39	0°38	n.a.	T 22
W23	5 26 22	21°40'27	7♊10	15°58	5°56	6°25	4°49	11°36	28°29	18°10	0°46	5°25	4°36	0°45	n.a.	W23
T 24	5 30 19	22°37'18	22°23	17° 1	6°49	6°49	5° 2	11°43	28°28	18°11	0°47	5°15	4°33	0°52	n.a.	T 24
F 25	5 34 15	23°34'10	7♋31	18° 0	7°44	7°13	5°16	11°50	28°27	18°11	0°49	5° 5	4°30	0°59	n.a.	F 25
S 26	5 38 12	24°31'01	22°22	18°56	8°38	7°38	5°29	11°57	28°27	18°12	0°50	4°55	4°27	1° 5	n.a.	S 26
S 27	5 42 9	25°27'52	6♌48	19°49	9°33	8° 3	5°43	12° 3	28°26	18°12	0°52	4°46	4°23	1°12	n.a.	S 27
M28	5 46 5	26♐24'44	20♌46	20♑38	10♏29	8♈28	5♐56	12♏10	28♌25	18♓13	0♑53	4♎40	4♎20	1♐19	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s55	10n13	3s25	22s16	0n29	3s37	4n31	3n49	4n17	22s16	1s36	15s59	1s 9	13n 2	0n43	5s25	0s38	35s37	11s28	2s54	2s21	16s24		n.a.
W 2	21 7	6 24	2 29	22 22	0 39	3 57	4 24	3 52	4 15	22 19	1 36	16 2	1 9	13 2	0 43	5 25	0 38	35 37	11 28	2 54	2 20	16 25		n.a.
T 3	21 19	2 23	1 26	22 27	0 49	4 18	4 16	3 56	4 13	22 22	1 36	16 5	1 9	13 2	0 43	5 25	0 38	35 37	11 27	2 54	2 19	16 26		n.a.
F 4	21 30	1s39	0 21	22 30	0 59	4 39	4 9	4 0	4 11	22 25	1 36	16 7	1 10	13 1	0 43	5 25	0 38	35 37	11 27	2 54	2 17	16 27		n.a.
S 5	21 41	5 32	0n44	22 31	1 9	5 1	4 2	4 4	4 9	22 28	1 36	16 10	1 10	13 1	0 43	5 25	0 38	35 37	11 27	2 54	2 16	16 28		n.a.
S 6	21 52	9 10	1 46	22 31	1 18	5 23	3 55	4 8	4 8	22 31	1 36	16 12	1 10	13 1	0 43	5 25	0 38	35 36	11 27	2 54	2 15	16 29		n.a.
M 7	22 2	12 24	2 43	22 29	1 28	5 45	3 48	4 12	4 6	22 34	1 36	16 15	1 10	13 1	0 43	5 25	0 38	35 36	11 27	2 52	2 14	16 30		n.a.
T 8	22 12	15 7	3 32	22 26	1 36	6 7	3 41	4 17	4 4	22 37	1 36	16 18	1 10	13 1	0 43	5 25	0 38	35 36	11 27	2 49	2 12	16 30		n.a.
W 9	22 21	17 13	4 13	22 21	1 45	6 30	3 33	4 22	4 2	22 40	1 36	16 20	1 10	13 1	0 43	5 25	0 38	35 36	11 27	2 45	2 11	16 31		n.a.
T 10	22 31	18 35	4 42	22 15	1 53	6 53	3 26	4 27	4 0	22 43	1 36	16 23	1 10	13 1	0 43	5 25	0 38	35 36	11 26	2 41	2 10	16 32		n.a.
F 11	22 39	19 8	4 59	22 9	2 1	7 16	3 19	4 33	3 58	22 46	1 36	16 25	1 11	13 1	0 43	5 25	0 38	35 36	11 26	2 36	2 8	16 33		n.a.
S 12	22 48	18 50	5 3	22 1	2 8	7 39	3 12	4 38	3 56	22 49	1 37	16 28	1 11	13 1	0 43	5 25	0 38	35 36	11 26	2 31	2 7	16 34		n.a.
S 13	22 55	17 40	4 54	21 53	2 15	8 3	3 5	4 44	3 54	22 52	1 37	16 30	1 11	13 1	0 43	5 25	0 38	35 36	11 26	2 27	2 6	16 35		n.a.
M14	23 3	15 41	4 30	21 44	2 21	8 26	2 58	4 50	3 53	22 55	1 37	16 33	1 11	13 1	0 43	5 25	0 38	35 35	11 26	2 24	2 5	16 36		n.a.
T 15	23 10	12 57	3 54	21 35	2 27	8 50	2 51	4 57	3 51	22 58	1 37	16 35	1 11	13 1	0 43	5 25	0 38	35 35	11 26	2 21	2 3	16 37		n.a.
W16	23 17	9 33	3 6	21 26	2 32	9 14	2 45	5 3	3 49	23 1	1 37	16 38	1 11	13 1	0 44	5 24	0 38	35 35	11 26	2 20	2 2	16 38		n.a.
T 17	23 23	5 38	2 6	21 16	2 36	9 38	2 38	5 10	3 47	23 4	1 37	16 40	1 11	13 1	0 44	5 24	0 38	35 35	11 26	2 20	2 1	16 39		n.a.
F 18	23 29	1 19	0 59	21 7	2 40	10 2	2 31	5 17	3 45	23 6	1 37	16 43	1 12	13 1	0 44	5 24	0 38	35 35	11 26	2 20	1 59	16 40		n.a.
S 19	23 35	3n11	0s14	20 57	2 44	10 26	2 24	5 24	3 43	23 9	1 37	16 45	1 12	13 2	0 44	5 24	0 38	35 35	11 25	2 20	1 58	16 41		n.a.
S 20	23 40	7 39	1 28	20 47	2 46	10 50	2 18	5 31	3 41	23 12	1 37	16 48	1 12	13 2	0 44	5 24	0 38	35 35	11 25	2 19	1 57	16 42		n.a.
M21	23 45	11 48	2 39	20 38	2 48	11 15	2 11	5 39	3 39	23 15	1 37	16 50	1 12	13 2	0 44	5 24	0 38	35 35	11 25	2 18	1 55	16 43		n.a.
T 22	23 49	15 17	3 40	20 29	2 50	11 39	2 4	5 47	3 38	23 17	1 37	16 52	1 12	13 2	0 44	5 23	0 38	35 35	11 25	2 16	1 54	16 44		n.a.
W23	23 53	17 47	4 26	20 21	2 51	12 3	1 58	5 54	3 36	23 20	1 37	16 55	1 12	13 2	0 44	5 23	0 37	35 35	11 25	2 13	1 53	16 44		n.a.
T 24	23 56	19 2	4 54	20 13	2 51	12 27	1 52	6 2	3 34	23 23	1 38	16 57	1 13	13 2	0 44	5 23	0 37	35 34	11 25	2 9	1 52	16 45		n.a.
F 25	23 59	18 55	5 2	20 6	2 50	12 51	1 45	6 11	3 32	23 25	1 38	16 59	1 13	13 3	0 44	5 23	0 37	35 34	11 25	2 5	1 50	16 46		n.a.
S 26	24 2	17 30	4 48	20 0	2 49	13 15	1 39	6 19	3 30	23 28	1 38	17 2	1 13	13 3	0 44	5 22	0 37	35 34	11 25	2 0	1 49	16 47		n.a.
S 27	24 4	15 0	4 16	19 54	2 47	13 39	1 33	6 27	3 28	23 31	1 38	17 4	1 13	13 3	0 44	5 22	0 37	35 34	11 25	1 57	1 48	16 48		n.a.
M28	24s 6	11n41	3s30	19s50	2n44	14s 2	1n27	6n36	3n26	23s33	1s38	17s 6	1s13	13n 3	0n44	5s22	0s37	35s34	11s25	1s55	1s46	16s49		n.a.

Julian Day Number = -1906939.5, Delta T = 124h29m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'33, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°48'10, Lahiri = -139°41'10 Julian Calendar 1 Feb. 9934 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9935 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9934 BCE (-9933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 50 2	27♐21'36	4♍14	21♑23	11♏25	8♈54	6♐10	12♏16	28°R25	18♓13	0♑54	4°R37	4♎17	1♐25	n.a.	T 1
W 2	5 53 58	28°18'28	17°14	22° 4	12°21	9°20	6°23	12°23	28♌24	18°14	0°56	4♎35	4°14	1°32	n.a.	W 2
T 3	5 57 55	29°15'21	29°50	22°42	13°18	9°47	6°36	12°29	28°23	18°15	0°57	4°35	4°11	1°39	n.a.	T 3
F 4	6 1 51	0♑12'14	12♎ 7	23°16	14°15	10°14	6°50	12°36	28°22	18°16	0°58	4°35	4° 7	1°45	n.a.	F 4
S 5	6 5 48	1° 9'08	24°11	23°45	15°13	10°41	7° 3	12°42	28°21	18°16	1° 0	4°34	4° 4	1°52	n.a.	S 5
S 6	6 9 44	2° 6'02	6♏ 5	24°10	16°11	11° 9	7°16	12°48	28°20	18°17	1° 1	4°31	4° 1	1°59	n.a.	S 6
M 7	6 13 41	3° 2'57	17°54	24°31	17°10	11°37	7°29	12°54	28°19	18°18	1° 3	4°26	3°58	2° 6	n.a.	M 7
T 8	6 17 38	3°59'53	29°44	24°48	18° 9	12° 5	7°43	13° 1	28°18	18°19	1° 4	4°17	3°55	2°12	n.a.	T 8
W 9	6 21 34	4°56'49	11♐36	25° 0	19° 8	12°34	7°56	13° 7	28°17	18°20	1° 5	4° 7	3°52	2°19	n.a.	W 9
T 10	6 25 31	5°53'46	23°32	25° 7	20° 8	13° 3	8° 9	13°13	28°16	18°21	1° 7	3°54	3°48	2°26	n.a.	T 10
F 11	6 29 27	6°50'43	5♑36	25°R10	21° 7	13°32	8°22	13°19	28°15	18°22	1° 8	3°41	3°45	2°32	n.a.	F 11
S 12	6 33 24	7°47'41	17°47	25° 8	22° 8	14° 2	8°35	13°24	28°14	18°23	1°10	3°27	3°42	2°39	n.a.	S 12
S 13	6 37 21	8°44'39	0♒ 7	25° 1	23° 8	14°31	8°48	13°30	28°12	18°24	1°11	3°15	3°39	2°46	n.a.	S 13
M14	6 41 17	9°41'38	12°37	24°51	24° 9	15° 2	9° 0	13°36	28°11	18°25	1°12	3° 5	3°36	2°53	n.a.	M14
T 15	6 45 14	10°38'38	25°17	24°35	25°10	15°32	9°13	13°42	28°10	18°26	1°14	2°58	3°32	2°59	n.a.	T 15
W16	6 49 10	11°35'37	8♓ 9	24°16	26°12	16° 3	9°26	13°47	28° 8	18°27	1°15	2°54	3°29	3° 6	n.a.	W16
T 17	6 53 7	12°32'37	21°15	23°52	27°14	16°34	9°39	13°53	28° 7	18°28	1°16	2°52	3°26	3°13	n.a.	T 17
F 18	6 57 4	13°29'38	4♈38	23°25	28°16	17° 6	9°51	13°58	28° 5	18°29	1°18	2°D52	3°23	3°19	n.a.	F 18
S 19	7 1 0	14°26'39	18°19	22°54	29°18	17°37	10° 4	14° 4	28° 4	18°30	1°19	2°R52	3°20	3°26	n.a.	S 19
S 20	7 4 57	15°23'41	2♉19	22°21	0♐21	18° 9	10°17	14° 9	28° 2	18°31	1°20	2°51	3°17	3°33	n.a.	S 20
M21	7 8 53	16°20'43	16°40	21°45	1°24	18°42	10°29	14°14	28° 1	18°33	1°22	2°49	3°13	3°39	n.a.	M21
T 22	7 12 50	17°17'46	1♊18	21° 8	2°27	19°14	10°42	14°19	27°59	18°34	1°23	2°43	3°10	3°46	n.a.	T 22
W23	7 16 47	18°14'50	16°10	20°29	3°30	19°47	10°54	14°24	27°57	18°35	1°24	2°36	3° 7	3°53	n.a.	W23
T 24	7 20 43	19°11'54	1♋ 7	19°50	4°34	20°20	11° 6	14°29	27°56	18°36	1°26	2°26	3° 4	4° 0	n.a.	T 24
F 25	7 24 40	20° 8'59	16° 0	19°11	5°37	20°53	11°18	14°34	27°54	18°38	1°27	2°16	3° 1	4° 6	n.a.	F 25
S 26	7 28 37	21° 6'06	0♌42	18°33	6°42	21°26	11°31	14°39	27°52	18°39	1°28	2° 6	2°58	4°13	n.a.	S 26
S 27	7 32 33	22° 3'13	15° 3	17°56	7°46	22° 0	11°43	14°44	27°51	18°41	1°30	1°58	2°54	4°20	n.a.	S 27
M28	7 36 30	23° 0'21	28°59	17°22	8°50	22°34	11°55	14°48	27°49	18°42	1°31	1°52	2°51	4°26	n.a.	M28
T 29	7 40 27	23°57'31	12♍29	16°50	9°55	23° 8	12° 7	14°53	27°47	18°43	1°32	1°48	2°48	4°33	n.a.	T 29
W30	7 44 23	24°54'42	25°31	16°22	11° 0	23°43	12°19	14°57	27°45	18°45	1°34	1°46	2°45	4°40	n.a.	W30
T 31	7 48 20	25♑51'55	8♎10	15♑58	12♐ 5	24♈17	12♐31	15♏ 2	27♌43	18♓46	1♑35	1°D46	2♎42	4♐47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 7	7n52	2s34	19s46	2n40	14s26	1n21	6n45	3n25	23s36	1s38	17s 9	1s14	13n 4	0n44	5s22	0s37	35s34	11s25	1s53	1s45	16s50		n.a.
W 2	24 8	3 48	1 31	19 44	2 36	14 49	1 15	6 54	3 23	23 38	1 38	17 11	1 14	13 4	0 44	5 21	0 37	35 34	11 25	1 53	1 44	16 51		n.a.
T 3	24 9	0s19	0 25	19 43	2 31	15 13	1 9	7 3	3 21	23 41	1 38	17 13	1 14	13 4	0 44	5 21	0 37	35 34	11 25	1 52	1 42	16 52		n.a.
F 4	24 9	4 19	0n40	19 43	2 25	15 36	1 3	7 12	3 19	23 43	1 39	17 15	1 14	13 5	0 44	5 21	0 37	35 34	11 25	1 52	1 41	16 53		n.a.
S 5	24 9	8 5	1 42	19 44	2 18	15 59	0 57	7 22	3 17	23 46	1 39	17 17	1 14	13 5	0 44	5 20	0 37	35 34	11 25	1 52	1 40	16 53		n.a.
S 6	24 8	11 28	2 39	19 47	2 10	16 22	0 51	7 31	3 16	23 48	1 39	17 19	1 14	13 5	0 44	5 20	0 37	35 34	11 25	1 51	1 39	16 54		n.a.
M 7	24 7	14 21	3 28	19 52	2 2	16 44	0 46	7 41	3 14	23 50	1 39	17 22	1 15	13 6	0 44	5 20	0 37	35 34	11 25	1 49	1 37	16 55		n.a.
T 8	24 5	16 40	4 8	19 58	1 53	17 6	0 40	7 51	3 12	23 53	1 39	17 24	1 15	13 6	0 44	5 19	0 37	35 34	11 25	1 45	1 36	16 56		n.a.
W 9	24 3	18 16	4 38	20 5	1 43	17 28	0 35	8 0	3 10	23 55	1 39	17 26	1 15	13 7	0 44	5 19	0 37	35 34	11 25	1 41	1 35	16 57		n.a.
T 10	24 1	19 4	4 56	20 15	1 32	17 50	0 30	8 10	3 8	23 57	1 39	17 28	1 15	13 7	0 44	5 18	0 37	35 34	11 24	1 36	1 33	16 58		n.a.
F 11	23 58	19 2	5 0	20 25	1 21	18 11	0 24	8 21	3 7	24 0	1 39	17 30	1 15	13 7	0 44	5 18	0 37	35 34	11 24	1 30	1 32	16 59		n.a.
S 12	23 55	18 7	4 51	20 38	1 8	18 33	0 19	8 31	3 5	24 2	1 40	17 32	1 16	13 8	0 44	5 18	0 37	35 34	11 24	1 25	1 31	17 0		n.a.
S 13	23 51	16 22	4 29	20 51	0 56	18 53	0 14	8 41	3 3	24 4	1 40	17 34	1 16	13 8	0 44	5 17	0 37	35 34	11 24	1 20	1 30	17 0		n.a.
M14	23 47	13 49	3 53	21 7	0 42	19 14	0 9	8 52	3 1	24 7	1 40	17 36	1 16	13 9	0 44	5 17	0 37	35 34	11 24	1 16	1 28	17 1		n.a.
T 15	23 42	10 35	3 5	21 23	0 28	19 34	0 4	9 2	2 59	24 9	1 40	17 38	1 16	13 9	0 44	5 16	0 37	35 34	11 24	1 13	1 27	17 2		n.a.
W16	23 38	6 48	2 7	21 41	0 13	19 54	0s 1	9 13	2 58	24 11	1 40	17 40	1 16	13 10	0 44	5 16	0 37	35 34	11 24	1 11	1 26	17 3		n.a.
T 17	23 32	2 38	1 1	22 0	0s 1	20 13	0 6	9 24	2 56	24 13	1 40	17 42	1 17	13 10	0 44	5 15	0 37	35 34	11 24	1 11	1 24	17 4		n.a.
F 18	23 27	1n45	0s 9	22 20	0 17	20 32	0 10	9 34	2 54	24 15	1 41	17 44	1 17	13 11	0 44	5 15	0 37	35 34	11 25	1 10	1 23	17 5		n.a.
S 19	23 20	6 9	1 21	22 40	0 32	20 51	0 15	9 45	2 52	24 17	1 41	17 45	1 17	13 11	0 44	5 14	0 37	35 34	11 25	1 10	1 22	17 6		n.a.
S 20	23 14	10 19	2 30	23 1	0 47	21 9	0 19	9 56	2 51	24 19	1 41	17 47	1 17	13 12	0 44	5 14	0 37	35 34	11 25	1 10	1 20	17 6		n.a.
M21	23 7	13 58	3 30	23 22	1 2	21 27	0 24	10 7	2 49	24 21	1 41	17 49	1 17	13 13	0 44	5 13	0 37	35 34	11 25	1 9	1 19	17 7		n.a.
T 22	23 0	16 49	4 19	23 43	1 17	21 44	0 28	10 19	2 47	24 24	1 41	17 51	1 18	13 13	0 44	5 13	0 37	35 34	11 25	1 7	1 18	17 8		n.a.
W23	22 52	18 36	4 50	24 3	1 32	22 1	0 32	10 30	2 45	24 26	1 42	17 53	1 18	13 14	0 44	5 12	0 36	35 34	11 25	1 4	1 17	17 9		n.a.
T 24	22 44	19 7	5 2	24 23	1 46	22 17	0 36	10 41	2 44	24 28	1 42	17 54	1 18	13 14	0 44	5 12	0 36	35 34	11 25	1 0	1 15	17 10		n.a.
F 25	22 35	18 18	4 54	24 42	1 59	22 33	0 40	10 53	2 42	24 29	1 42	17 56	1 18	13 15	0 44	5 11	0 36	35 34	11 25	0 56	1 14	17 11		n.a.
S 26	22 26	16 17	4 26	25 0	2 11	22 48	0 44	11 4	2 40	24 31	1 42	17 58	1 19	13 16	0 44	5 10	0 36	35 34	11 25	0 52	1 13	17 12		n.a.
S 27	22 17	13 17	3 42	25 16	2 23	23 3	0 48	11 15	2 38	24 33	1 42	17 59	1 19	13 16	0 44	5 10	0 36	35 34	11 25	0 48	1 11	17 12		n.a.
M28	22 7	9 36	2 45	25 31	2 33	23 17	0 52	11 27	2 37	24 35	1 42	18 1	1 19	13 17	0 44	5 9	0 36	35 34	11 25	0 46	1 10	17 13		n.a.
T 29	21 57	5 32	1 41	25 44	2 42	23 31	0 55	11 38	2 35	24 37	1 43	18 3	1 19	13 18	0 44	5 9	0 36	35 34	11 25	0 44	1 9	17 14		n.a.
W30	21 47	1 20	0 33	25 56	2 50	23 44	0 59	11 50	2 33	24 39	1 43	18 4	1 19	13 18	0 44	5 8	0 36	35 34	11 25	0 44	1 7	17 15		n.a.
T 31	21s36	2s49	0n34	26s 5	2s56	23s57	1s 2	12n 2	2n32	24s41	1s43	18s 6	1s20	13n19	0n44	5s 7	0s36	35s34	11s25	0s44	1s 6	17s16		n.a.

Julian Day Number = -1906911.5, Delta T = 124h29m35s
Ecliptic obliquity = 24°09'33, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°48'06, Lahiri = -139°41'06 Julian Calendar 1 March 9934 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9935 BCE

The year -9933 astronomical counting style corresponds to year 9934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9934 BCE (-9933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 52 16	26♉49'09	20♎29	15°R39	13♐11	24♈52	12♐42	15♏ 6	27°R41	18♓48	1♉36	1♎47	2♎38	4♐53	n.a.	F 1
S 2	7 56 13	27°46'24	2♏34	15♉24	14°17	25°27	12°54	15°10	27♌39	18°49	1°37	1°R47	2°35	5° 0	n.a.	S 2
S 3	8 0 10	28°43'41	14°29	15°14	15°22	26° 2	13° 6	15°14	27°37	18°51	1°39	1°46	2°32	5° 7	n.a.	S 3
M 4	8 4 6	29°41'00	26°20	15°D10	16°28	26°38	13°17	15°18	27°35	18°53	1°40	1°42	2°29	5°13	n.a.	M 4
T 5	8 8 3	0♒38'21	8♐11	15°12	17°35	27°13	13°29	15°22	27°33	18°54	1°41	1°37	2°26	5°20	n.a.	T 5
W 6	8 12 0	1°35'43	20° 6	15°20	18°41	27°49	13°40	15°26	27°31	18°56	1°42	1°29	2°23	5°27	n.a.	W 6
T 7	8 15 56	2°33'06	2♉ 9	15°33	19°48	28°25	13°51	15°30	27°29	18°57	1°44	1°19	2°19	5°34	n.a.	T 7
F 8	8 19 53	3°30'31	14°21	15°53	20°54	29° 2	14° 3	15°34	27°27	18°59	1°45	1° 9	2°16	5°40	n.a.	F 8
S 9	8 23 50	4°27'58	26°45	16°19	22° 1	29°38	14°14	15°37	27°25	19° 1	1°46	0°58	2°13	5°47	n.a.	S 9
S 10	8 27 46	5°25'26	9♒20	16°51	23° 9	0♉15	14°25	15°41	27°23	19° 3	1°47	0°49	2°10	5°54	n.a.	S 10
M11	8 31 43	6°22'56	22° 7	17°29	24°16	0°51	14°36	15°44	27°20	19° 4	1°48	0°41	2° 7	6° 0	n.a.	M11
T 12	8 35 40	7°20'27	5♓ 5	18°14	25°23	1°29	14°47	15°47	27°18	19° 6	1°50	0°36	2° 4	6° 7	n.a.	T 12
W13	8 39 36	8°18'00	18°15	19° 4	26°31	2° 6	14°57	15°50	27°16	19° 8	1°51	0°33	2° 0	6°14	n.a.	W13
T 14	8 43 33	9°15'34	1♈37	20° 0	27°39	2°43	15° 8	15°53	27°14	19°10	1°52	0°D33	1°57	6°20	n.a.	T 14
F 15	8 47 29	10°13'09	15°10	21° 2	28°47	3°21	15°19	15°56	27°12	19°11	1°53	0°33	1°54	6°27	n.a.	F 15
S 16	8 51 26	11°10'46	28°57	22°10	29°55	3°58	15°29	15°59	27° 9	19°13	1°54	0°34	1°51	6°34	n.a.	S 16
S 17	8 55 23	12° 8'25	12♉56	23°23	1♉ 3	4°36	15°40	16° 2	27° 7	19°15	1°55	0°R35	1°48	6°41	n.a.	S 17
M18	8 59 19	13° 6'04	27° 7	24°41	2°11	5°14	15°50	16° 5	27° 5	19°17	1°56	0°34	1°44	6°47	n.a.	M18
T 19	9 3 16	14° 3'46	11♊29	26° 5	3°20	5°53	16° 0	16° 7	27° 2	19°19	1°57	0°31	1°41	6°54	n.a.	T 19
W20	9 7 13	15° 1'29	25°58	27°33	4°28	6°31	16°10	16°10	27° 0	19°21	1°58	0°27	1°38	7° 1	n.a.	W20
T 21	9 11 9	15°59'13	10♋30	29° 6	5°37	7° 9	16°20	16°12	26°58	19°23	2° 0	0°21	1°35	7° 7	n.a.	T 21
F 22	9 15 6	16°56'59	24°59	0♒43	6°46	7°48	16°30	16°14	26°55	19°25	2° 1	0°14	1°32	7°14	n.a.	F 22
S 23	9 19 3	17°54'47	9♌18	2°24	7°55	8°27	16°40	16°16	26°53	19°27	2° 2	0° 8	1°29	7°21	n.a.	S 23
S 24	9 22 59	18°52'36	23°22	4° 9	9° 5	9° 6	16°49	16°19	26°51	19°29	2° 3	0° 2	1°25	7°28	n.a.	S 24
M25	9 26 56	19°50'28	7♍ 6	5°57	10°14	9°45	16°59	16°20	26°48	19°31	2° 4	29♍58	1°22	7°34	n.a.	M25
T 26	9 30 53	20°48'21	20°28	7°47	11°23	10°24	17° 8	16°22	26°46	19°33	2° 5	29°56	1°19	7°41	n.a.	T 26
W27	9 34 49	21°46'16	3♎28	9°40	12°33	11° 4	17°18	16°24	26°43	19°35	2° 6	29°D56	1°16	7°48	n.a.	W27
T 28	9 38 46	22°44'14	16° 7	11°36	13°43	11°43	17°27	16°26	26°41	19°37	2° 6	29°57	1°13	7°54	n.a.	T 28
F 29	9 42 42	23°42'14	28°27	13°33	14°53	12°23	17°36	16°27	26°39	19°39	2° 7	29°58	1° 9	8° 1	n.a.	F 29
S 30	9 46 39	24♒40'16	10♏33	15♒31	16♉ 3	13♉ 3	17♐45	16♏28	26♌36	19♓41	2♉ 8	29♍59	1♎ 6	8♐ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s25	6s43	1n38	26s13	3s 2	24s 9	1s 5	12n13	2n30	24s43	1s43	18s 7	1s20	13n20	0n44	5s 7	0s36	35s34	11s25	0s44	1s 5	17s16		n.a.
S 2	21 13	10 17	2 37	26 19	3 6	24 20	1 9	12 25	2 28	24 44	1 44	18 9	1 20	13 20	0 44	5 6	0 36	35 34	11 25	0 44	1 4	17 17		n.a.
S 3	21 1	13 22	3 28	26 23	3 8	24 31	1 12	12 37	2 27	24 46	1 44	18 10	1 20	13 21	0 44	5 5	0 36	35 34	11 25	0 43	1 2	17 18		n.a.
M 4	20 49	15 53	4 9	26 24	3 10	24 41	1 15	12 49	2 25	24 48	1 44	18 12	1 21	13 22	0 44	5 5	0 36	35 34	11 25	0 42	1 1	17 19		n.a.
T 5	20 37	17 43	4 40	26 24	3 10	24 51	1 18	13 0	2 23	24 50	1 44	18 13	1 21	13 23	0 44	5 4	0 36	35 34	11 25	0 40	1 0	17 20		n.a.
W 6	20 24	18 49	4 59	26 22	3 9	25 0	1 20	13 12	2 21	24 51	1 44	18 14	1 21	13 23	0 44	5 3	0 36	35 34	11 25	0 36	0 58	17 20		n.a.
T 7	20 10	19 4	5 5	26 19	3 7	25 8	1 23	13 24	2 20	24 53	1 45	18 16	1 21	13 24	0 44	5 3	0 36	35 34	11 26	0 32	0 57	17 21		n.a.
F 8	19 57	18 26	4 57	26 13	3 3	25 16	1 26	13 36	2 18	24 54	1 45	18 17	1 22	13 25	0 44	5 2	0 36	35 34	11 26	0 28	0 56	17 22		n.a.
S 9	19 43	16 56	4 35	26 5	2 59	25 23	1 28	13 48	2 16	24 56	1 45	18 18	1 22	13 26	0 44	5 1	0 36	35 35	11 26	0 24	0 54	17 23		n.a.
S 10	19 28	14 37	4 0	25 56	2 54	25 29	1 31	13 59	2 15	24 58	1 45	18 20	1 22	13 26	0 44	5 1	0 36	35 35	11 26	0 20	0 53	17 24		n.a.
M11	19 14	11 33	3 11	25 45	2 47	25 35	1 33	14 11	2 13	24 59	1 46	18 21	1 22	13 27	0 44	5 0	0 36	35 35	11 26	0 17	0 52	17 24		n.a.
T 12	18 59	7 53	2 13	25 31	2 40	25 40	1 35	14 23	2 11	25 1	1 46	18 22	1 23	13 28	0 44	4 59	0 36	35 35	11 26	0 15	0 51	17 25		n.a.
W13	18 44	3 47	1 6	25 16	2 33	25 44	1 37	14 35	2 10	25 2	1 46	18 23	1 23	13 29	0 44	4 58	0 36	35 35	11 26	0 14	0 49	17 26		n.a.
T 14	18 28	0n34	0s 6	24 59	2 24	25 47	1 39	14 47	2 8	25 4	1 46	18 25	1 23	13 29	0 44	4 58	0 36	35 35	11 26	0 13	0 48	17 27		n.a.
F 15	18 12	4 57	1 18	24 40	2 15	25 50	1 41	14 58	2 7	25 5	1 47	18 26	1 23	13 30	0 44	4 57	0 36	35 35	11 26	0 14	0 47	17 28		n.a.
S 16	17 56	9 8	2 27	24 20	2 5	25 52	1 43	15 10	2 5	25 7	1 47	18 27	1 24	13 31	0 44	4 56	0 36	35 35	11 27	0 14	0 45	17 28		n.a.
S 17	17 40	12 53	3 29	23 57	1 55	25 54	1 45	15 22	2 3	25 8	1 47	18 28	1 24	13 32	0 44	4 55	0 36	35 35	11 27	0 14	0 44	17 29		n.a.
M18	17 23	15 55	4 18	23 32	1 44	25 55	1 46	15 34	2 2	25 10	1 48	18 29	1 24	13 33	0 44	4 55	0 36	35 35	11 27	0 14	0 43	17 30		n.a.
T 19	17 6	18 1	4 52	23 5	1 33	25 55	1 48	15 45	2 0	25 11	1 48	18 30	1 24	13 33	0 44	4 54	0 36	35 35	11 27	0 13	0 41	17 31		n.a.
W20	16 48	18 58	5 8	22 37	1 22	25 54	1 49	15 57	1 58	25 12	1 48	18 31	1 25	13 34	0 44	4 53	0 36	35 36	11 27	0 11	0 40	17 31		n.a.
T 21	16 31	18 41	5 4	22 6	1 10	25 52	1 50	16 9	1 57	25 14	1 48	18 32	1 25	13 35	0 44	4 52	0 36	35 36	11 27	0 9	0 39	17 32		n.a.
F 22	16 13	17 10	4 41	21 33	0 59	25 50	1 51	16 20	1 55	25 15	1 49	18 33	1 25	13 36	0 44	4 51	0 36	35 36	11 27	0 6	0 38	17 33		n.a.
S 23	15 55	14 37	4 0	20 59	0 47	25 47	1 53	16 32	1 54	25 16	1 49	18 34	1 25	13 37	0 44	4 51	0 36	35 36	11 27	0 3	0 36	17 34		n.a.
S 24	15 36	11 13	3 6	20 22	0 35	25 44	1 54	16 43	1 52	25 18	1 49	18 35	1 26	13 38	0 44	4 50	0 36	35 36	11 28	0 1	0 35	17 34		n.a.
M25	15 18	7 18	2 1	19 44	0 24	25 39	1 54	16 55	1 50	25 19	1 49	18 35	1 26	13 38	0 44	4 49	0 35	35 36	11 28	0n 1	0 34	17 35		n.a.
T 26	14 59	3 6	0 51	19 5	0 13	25 34	1 55	17 6	1 49	25 20	1 50	18 36	1 26	13 39	0 44	4 48	0 35	35 36	11 28	0 2	0 32	17 36		n.a.
W27	14 40	1s 7	0n19	18 23	0 2	25 28	1 56	17 17	1 47	25 21	1 50	18 37	1 26	13 40	0 44	4 47	0 35	35 36	11 28	0 2	0 31	17 37		n.a.
T 28	14 20	5 11	1 27	17 41	0n 9	25 22	1 57	17 28	1 46	25 23	1 50	18 38	1 27	13 41	0 44	4 46	0 35	35 37	11 28	0 1	0 30	17 37		n.a.
F 29	14 1	8 56	2 29	16 57	0 19	25 14	1 57	17 40	1 44	25 24	1 51	18 38	1 27	13 42	0 44	4 45	0 35	35 37	11 28	0 1	0 28	17 38		n.a.
S 30	13s41	12s13	3n24	16s13	0n29	25s 6	1s58	17n51	1n42	25s25	1s51	18s39	1s27	13n43	0n44	4s45	0s35	35s37	11s28	0n 0	0s27	17s39		n.a.

Julian Day Number = -1906880.5, Delta T = 124h29m28s
Ecliptic obliquity = 24°09'33, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°48'02, Lahiri = -139°41'02 Julian Calendar 1 Apr. 9934 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 9934 BCE

The year -9933 astronomical counting style corresponds to year 9934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9934 BCE (-9933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 50 36	25♒38'20	22♏30	17♒30	17♉13	13♉43	17♐54	16♏30	26°R34	19♓43	2♉ 9	0°R 1	1♎ 3	8♐15	n.a.	S 1
M 2	9 54 32	26°36'27	4♐23	19°29	18°23	14°23	18° 3	16°31	26♑32	19°45	2°10	0♎ 1	1° 0	8°21	n.a.	M 2
T 3	9 58 29	27°34'36	16°16	21°30	19°34	15° 3	18°11	16°32	26°29	19°47	2°11	29♍59	0°57	8°28	n.a.	T 3
W 4	10 2 26	28°32'48	28°14	23°30	20°44	15°43	18°20	16°33	26°27	19°49	2°12	29°56	0°54	8°35	n.a.	W 4
T 5	10 6 22	29°31'02	10♉20	25°30	21°55	16°24	18°28	16°34	26°24	19°51	2°13	29°52	0°50	8°41	n.a.	T 5
F 6	10 10 19	0♓29'18	22°39	27°29	23° 6	17° 4	18°36	16°34	26°22	19°53	2°13	29°47	0°47	8°48	n.a.	F 6
S 7	10 14 16	1°27'37	5♒12	29°28	24°17	17°45	18°44	16°35	26°20	19°56	2°14	29°42	0°44	8°55	n.a.	S 7
S 8	10 18 12	2°25'58	18° 2	1♓27	25°27	18°26	18°52	16°36	26°17	19°58	2°15	29°38	0°41	9° 2	n.a.	S 8
M 9	10 22 9	3°24'21	1♓ 7	3°24	26°39	19° 7	19° 0	16°36	26°15	20° 0	2°16	29°34	0°38	9° 8	n.a.	M 9
T 10	10 26 5	4°22'46	14°27	5°21	27°50	19°48	19° 8	16°36	26°12	20° 2	2°17	29°32	0°35	9°15	n.a.	T 10
W11	10 30 2	5°21'13	28° 1	7°17	29° 1	20°29	19°15	16°36	26°10	20° 4	2°17	29°D32	0°31	9°22	n.a.	W11
T 12	10 33 59	6°19'43	11♈48	9°12	0♒13	21°11	19°23	16°R36	26° 8	20° 6	2°18	29°32	0°28	9°28	n.a.	T 12
F 13	10 37 55	7°18'15	25°43	11° 5	1°24	21°52	19°30	16°36	26° 5	20° 9	2°19	29°33	0°25	9°35	n.a.	F 13
S 14	10 41 52	8°16'48	9♉46	12°58	2°36	22°34	19°37	16°36	26° 3	20°11	2°19	29°35	0°22	9°42	n.a.	S 14
S 15	10 45 48	9°15'24	23°55	14°49	3°47	23°15	19°44	16°36	26° 1	20°13	2°20	29°36	0°19	9°49	n.a.	S 15
M16	10 49 45	10°14'02	8♊ 7	16°40	4°59	23°57	19°51	16°35	25°58	20°15	2°21	29°R36	0°15	9°55	n.a.	M16
T 17	10 53 42	11°12'42	22°20	18°29	6°11	24°39	19°57	16°35	25°56	20°17	2°21	29°36	0°12	10° 2	n.a.	T 17
W18	10 57 38	12°11'24	6♋31	20°17	7°23	25°21	20° 4	16°34	25°54	20°20	2°22	29°35	0° 9	10° 9	n.a.	W18
T 19	11 1 35	13°10'07	20°39	22° 4	8°35	26° 3	20°10	16°33	25°51	20°22	2°22	29°33	0° 6	10°15	n.a.	T 19
F 20	11 5 31	14° 8'53	4♌40	23°50	9°47	26°45	20°16	16°33	25°49	20°24	2°23	29°31	0° 3	10°22	n.a.	F 20
S 21	11 9 28	15° 7'41	18°31	25°35	11° 0	27°27	20°22	16°32	25°47	20°26	2°23	29°29	29♍59	10°29	n.a.	S 21
S 22	11 13 24	16° 6'32	2♍ 9	27°18	12°12	28°10	20°28	16°31	25°45	20°29	2°24	29°28	29°56	10°36	n.a.	S 22
M23	11 17 21	17° 5'24	15°32	29° 1	13°24	28°52	20°34	16°29	25°43	20°31	2°24	29°27	29°53	10°42	n.a.	M23
T 24	11 21 18	18° 4'19	28°39	0♈42	14°37	29°34	20°39	16°28	25°40	20°33	2°25	29°D26	29°50	10°49	n.a.	T 24
W25	11 25 14	19° 3'16	11♎28	2°22	15°50	0♊17	20°45	16°27	25°38	20°35	2°25	29°26	29°47	10°56	n.a.	W25
T 26	11 29 11	20° 2'16	24° 1	4° 2	17° 2	1° 0	20°50	16°25	25°36	20°38	2°26	29°27	29°44	11° 2	n.a.	T 26
F 27	11 33 7	21° 1'18	6♏19	5°40	18°15	1°42	20°55	16°23	25°34	20°40	2°26	29°28	29°40	11° 9	n.a.	F 27
S 28	11 37 4	22° 0'23	18°25	7°17	19°28	2°25	21° 0	16°22	25°32	20°42	2°27	29°29	29°37	11°16	n.a.	S 28
S 29	11 41 0	22°59'30	0♐22	8°54	20°41	3° 8	21° 5	16°20	25°30	20°44	2°27	29°30	29°34	11°23	n.a.	S 29
M30	11 44 57	23°58'41	12°15	10°29	21°54	3°51	21° 9	16°18	25°28	20°46	2°27	29°30	29°31	11°29	n.a.	M30
T 31	11 48 54	24♓57'53	24♐ 8	12♈ 3	23♒ 7	4♊34	21♐13	16♏16	25♑26	20♓49	2♉28	29°R30	29♍28	11♐36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s21	14s57	4n 9	15s27	0n38	24s58	1s58	18n 2	1n41	25s26	1s51	18s40	1s27	13n43	0n44	4s44	0s35	35s37	11s29	0s 0	0s26	17s40		n.a.
M 2	13 1	17 2	4 42	14 41	0 47	24 48	1 58	18 13	1 39	25 27	1 52	18 40	1 28	13 44	0 44	4 43	0 35	35 37	11 29	0 0	0 25	17 40		n.a.
T 3	12 40	18 23	5 4	13 54	0 55	24 38	1 58	18 23	1 38	25 28	1 52	18 41	1 28	13 45	0 44	4 42	0 35	35 37	11 29	0n 0	0 23	17 41		n.a.
W 4	12 20	18 56	5 13	13 6	1 3	24 27	1 58	18 34	1 36	25 30	1 52	18 41	1 28	13 46	0 44	4 41	0 35	35 37	11 29	0 2	0 22	17 42		n.a.
T 5	11 59	18 38	5 8	12 19	1 10	24 16	1 58	18 45	1 35	25 31	1 53	18 42	1 28	13 47	0 44	4 40	0 35	35 38	11 29	0 3	0 21	17 42		n.a.
F 6	11 38	17 27	4 49	11 31	1 16	24 3	1 58	18 55	1 33	25 32	1 53	18 42	1 29	13 48	0 44	4 39	0 35	35 38	11 29	0 5	0 19	17 43		n.a.
S 7	11 16	15 25	4 15	10 43	1 22	23 50	1 58	19 6	1 32	25 33	1 53	18 43	1 29	13 48	0 44	4 39	0 35	35 38	11 30	0 7	0 18	17 44		n.a.
S 8	10 55	12 35	3 29	9 55	1 28	23 37	1 58	19 16	1 30	25 34	1 54	18 43	1 29	13 49	0 44	4 38	0 35	35 38	11 30	0 9	0 17	17 45		n.a.
M 9	10 33	9 4	2 30	9 8	1 33	23 22	1 57	19 26	1 28	25 35	1 54	18 43	1 30	13 50	0 44	4 37	0 35	35 38	11 30	0 10	0 15	17 45		n.a.
T 10	10 11	5 2	1 22	8 20	1 37	23 7	1 57	19 36	1 27	25 36	1 54	18 44	1 30	13 51	0 44	4 36	0 35	35 38	11 30	0 11	0 14	17 46		n.a.
W11	9 49	0 41	0 8	7 33	1 40	22 52	1 56	19 46	1 25	25 37	1 55	18 44	1 30	13 52	0 44	4 35	0 35	35 39	11 30	0 12	0 13	17 47		n.a.
T 12	9 27	3n46	1s 7	6 46	1 44	22 36	1 56	19 56	1 24	25 38	1 55	18 44	1 30	13 52	0 44	4 34	0 35	35 39	11 31	0 11	0 12	17 47		n.a.
F 13	9 5	8 4	2 20	6 0	1 46	22 19	1 55	20 6	1 22	25 39	1 55	18 45	1 31	13 53	0 44	4 33	0 35	35 39	11 31	0 11	0 10	17 48		n.a.
S 14	8 42	11 57	3 24	5 14	1 48	22 1	1 54	20 16	1 21	25 40	1 56	18 45	1 31	13 54	0 44	4 32	0 35	35 39	11 31	0 10	0 9	17 49		n.a.
S 15	8 20	15 10	4 17	4 28	1 50	21 43	1 53	20 25	1 19	25 41	1 56	18 45	1 31	13 55	0 44	4 31	0 35	35 39	11 31	0 10	0 8	17 49		n.a.
M16	7 57	17 29	4 54	3 43	1 51	21 24	1 52	20 35	1 18	25 42	1 56	18 45	1 31	13 56	0 44	4 30	0 35	35 39	11 31	0 10	0 6	17 50		n.a.
T 17	7 34	18 43	5 14	2 59	1 52	21 5	1 51	20 44	1 16	25 42	1 57	18 45	1 32	13 56	0 44	4 30	0 35	35 40	11 32	0 10	0 5	17 51		n.a.
W18	7 11	18 46	5 14	2 15	1 52	20 45	1 50	20 53	1 15	25 43	1 57	18 45	1 32	13 57	0 44	4 29	0 35	35 40	11 32	0 10	0 4	17 51		n.a.
T 19	6 48	17 40	4 55	1 32	1 52	20 24	1 49	21 2	1 13	25 44	1 58	18 45	1 32	13 58	0 44	4 28	0 35	35 40	11 32	0 11	0 2	17 52		n.a.
F 20	6 25	15 29	4 19	0 50	1 51	20 3	1 48	21 11	1 12	25 45	1 58	18 45	1 32	13 59	0 44	4 27	0 35	35 40	11 32	0 12	0 1	17 53		n.a.
S 21	6 2	12 27	3 28	0 8	1 50	19 42	1 46	21 19	1 10	25 46	1 58	18 45	1 33	13 59	0 44	4 26	0 35	35 40	11 32	0 13	0n 0	17 53		n.a.
S 22	5 38	8 46	2 26	0n33	1 48	19 19	1 45	21 28	1 9	25 47	1 59	18 45	1 33	14 0	0 44	4 25	0 35	35 41	11 33	0 13	0 1	17 54		n.a.
M23	5 15	4 42	1 16	1 13	1 46	18 57	1 43	21 36	1 7	25 47	1 59	18 45	1 33	14 1	0 44	4 24	0 35	35 41	11 33	0 14	0 3	17 55		n.a.
T 24	4 51	0 29	0 4	1 52	1 44	18 33	1 42	21 44	1 6	25 48	1 59	18 45	1 33	14 2	0 44	4 23	0 35	35 41	11 33	0 14	0 4	17 55		n.a.
W25	4 27	3s39	1n 6	2 31	1 42	18 10	1 40	21 52	1 4	25 49	2 0	18 45	1 34	14 2	0 44	4 22	0 35	35 41	11 33	0 14	0 5	17 56		n.a.
T 26	4 3	7 33	2 12	3 9	1 39	17 45	1 39	22 0	1 3	25 50	2 0	18 45	1 34	14 3	0 44	4 21	0 35	35 41	11 33	0 13	0 7	17 57		n.a.
F 27	3 40	11 2	3 11	3 46	1 35	17 21	1 37	22 8	1 2	25 51	2 1	18 44	1 34	14 4	0 44	4 20	0 35	35 42	11 34	0 13	0 8	17 57		n.a.
S 28	3 16	13 59	4 0	4 23	1 32	16 56	1 35	22 15	1 0	25 51	2 1	18 44	1 35	14 5	0 44	4 19	0 35	35 42	11 34	0 13	0 9	17 58		n.a.
S 29	2 52	16 19	4 38	4 58	1 28	16 30	1 33	22 22	0 59	25 52	2 1	18 44	1 35	14 5	0 44	4 18	0 35	35 42	11 34	0 12	0 11	17 59		n.a.
M30	2 28	17 56	5 4	5 33	1 24	16 4	1 31	22 29	0 57	25 53	2 2	18 43	1 35	14 6	0 44	4 18	0 35	35 42	11 34	0 12	0 12	17 59		n.a.
T 31	2s 3	18s45	5n16	6n 7	1n19	15s37	1s29	22n36	0n56	25s53	2s 2	18s43	1s35	14n 7	0n44	4s17	0s35	35s42	11s34	0n12	0n13	18s 0		n.a.

Julian Day Number = -1906850.5, Delta T = 124h29m22s
Ecliptic obliquity = 24°09'33, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°47'58, Lahiri = -139°40'58 Julian Calendar 1 May 9934 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9934 BCE

The year -9933 astronomical counting style corresponds to year 9934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9934 BCE (-9933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 52 50	25♓57'09	6♋ 6	13♈36	24♒20	5♊18	21♐18	16°R14	25°R24	20♓51	2♋28	29°R30	29♍25	11♐43	n.a.	W 1
T 2	11 56 47	26°56'27	18°12	15° 9	25°34	6° 1	21°22	16♏11	25♌22	20°53	2°28	29♍30	29°21	11°50	n.a.	T 2
F 3	12 0 43	27°55'48	0♒32	16°40	26°47	6°44	21°25	16° 9	25°20	20°55	2°28	29°30	29°18	11°56	n.a.	F 3
S 4	12 4 40	28°55'11	13°10	18°10	28° 1	7°28	21°29	16° 7	25°18	20°58	2°29	29°29	29°15	12° 3	n.a.	S 4
S 5	12 8 36	29°54'37	26° 7	19°39	29°14	8°11	21°32	16° 4	25°16	21° 0	2°29	29°D29	29°12	12°10	n.a.	S 5
M 6	12 12 33	0♈54'06	9♓25	21° 8	0♓28	8°55	21°36	16° 1	25°15	21° 2	2°29	29°30	29° 9	12°16	n.a.	M 6
T 7	12 16 29	1°53'37	23° 5	22°35	1°41	9°38	21°39	15°59	25°13	21° 4	2°29	29°R30	29° 6	12°23	n.a.	T 7
W 8	12 20 26	2°53'10	7♈ 3	24° 1	2°55	10°22	21°42	15°56	25°11	21° 6	2°29	29°30	29° 2	12°30	n.a.	W 8
T 9	12 24 22	3°52'46	21°17	25°26	4° 9	11° 6	21°44	15°53	25° 9	21° 9	2°30	29°29	28°59	12°37	n.a.	T 9
F 10	12 28 19	4°52'24	5♉41	26°50	5°23	11°50	21°47	15°50	25° 8	21°11	2°30	29°29	28°56	12°43	n.a.	F 10
S 11	12 32 15	5°52'05	20°11	28°13	6°37	12°33	21°49	15°47	25° 6	21°13	2°30	29°28	28°53	12°50	n.a.	S 11
S 12	12 36 12	6°51'48	4♊40	29°35	7°51	13°17	21°51	15°43	25° 4	21°15	2°30	29°28	28°50	12°57	n.a.	S 12
M13	12 40 8	7°51'32	19° 5	0♉55	9° 5	14° 1	21°53	15°40	25° 3	21°17	2°30	29°27	28°46	13° 3	n.a.	M13
T 14	12 44 5	8°51'19	3♋21	2°14	10°19	14°46	21°55	15°37	25° 1	21°20	2°R30	29°D26	28°43	13°10	n.a.	T 14
W15	12 48 1	9°51'08	17°25	3°32	11°33	15°30	21°56	15°33	25° 0	21°22	2°30	29°26	28°40	13°17	n.a.	W15
T 16	12 51 58	10°50'59	1♌17	4°48	12°48	16°14	21°58	15°29	24°58	21°24	2°30	29°27	28°37	13°24	n.a.	T 16
F 17	12 55 54	11°50'52	14°56	6° 3	14° 2	16°58	21°59	15°26	24°57	21°26	2°30	29°28	28°34	13°30	n.a.	F 17
S 18	12 59 51	12°50'47	28°21	7°17	15°16	17°43	22° 0	15°22	24°55	21°28	2°30	29°29	28°31	13°37	n.a.	S 18
S 19	13 3 47	13°50'44	11♍33	8°28	16°31	18°27	22° 0	15°18	24°54	21°30	2°30	29°30	28°27	13°44	n.a.	S 19
M20	13 7 44	14°50'43	24°32	9°38	17°45	19°11	22° 1	15°14	24°53	21°32	2°29	29°R31	28°24	13°50	n.a.	M20
T 21	13 11 40	15°50'44	7♎18	10°45	19° 0	19°56	22° 1	15°10	24°52	21°34	2°29	29°31	28°21	13°57	n.a.	T 21
W22	13 15 37	16°50'47	19°51	11°51	20°14	20°40	22°R 1	15° 6	24°50	21°37	2°29	29°30	28°18	14° 4	n.a.	W22
T 23	13 19 33	17°50'53	2♏13	12°54	21°29	21°25	22° 1	15° 2	24°49	21°39	2°29	29°28	28°15	14°11	n.a.	T 23
F 24	13 23 30	18°51'01	14°25	13°54	22°44	22° 9	22° 1	14°58	24°48	21°41	2°29	29°25	28°11	14°17	n.a.	F 24
S 25	13 27 26	19°51'12	26°28	14°52	23°58	22°54	22° 0	14°54	24°47	21°43	2°28	29°22	28° 8	14°24	n.a.	S 25
S 26	13 31 23	20°51'25	8♐24	15°47	25°13	23°39	22° 0	14°49	24°46	21°45	2°28	29°18	28° 5	14°31	n.a.	S 26
M27	13 35 19	21°51'40	20°16	16°38	26°28	24°24	21°59	14°45	24°45	21°47	2°28	29°15	28° 2	14°38	n.a.	M27
T 28	13 39 16	22°51'58	2♋ 7	17°25	27°43	25° 8	21°57	14°41	24°44	21°49	2°28	29°12	27°59	14°44	n.a.	T 28
W29	13 43 12	23°52'18	14° 3	18° 9	28°58	25°53	21°56	14°36	24°43	21°51	2°27	29°11	27°56	14°51	n.a.	W29
T 30	13 47 9	24♈52'40	26♋ 6	18♉47	0♈13	26♊38	21♐55	14♏31	24♌42	21♓53	2♋27	29°D10	27♍52	14♐58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s39	18s45	5n16	6n40	1n14	15s10	1s27	22n43	0n54	25s54	2s 3	18s43	1s36	14n 7	0n44	4s16	0s35	35s43	11s35	0n12	0n14	18s 1		n.a.
T 2	1 15	17 54	5 1	7 12	1 9	14 43	1 25	22 50	0 53	25 55	2 3	18 42	1 36	14 8	0 44	4 15	0 35	35 43	11 35	0 12	0 16	18 1		n.a.
F 3	0 51	16 13	4 32	7 43	1 4	14 15	1 23	22 56	0 52	25 55	2 3	18 42	1 36	14 9	0 44	4 14	0 35	35 43	11 35	0 12	0 17	18 2		n.a.
S 4	0 26	13 42	3 50	8 14	0 59	13 47	1 21	23 2	0 50	25 56	2 4	18 41	1 36	14 9	0 43	4 13	0 35	35 43	11 35	0 12	0 18	18 3		n.a.
S 5	0 2	10 27	2 55	8 43	0 53	13 19	1 19	23 8	0 49	25 57	2 4	18 41	1 37	14 10	0 43	4 12	0 35	35 43	11 35	0 12	0 20	18 3		n.a.
M 6	0n22	6 35	1 49	9 12	0 47	12 50	1 17	23 14	0 47	25 57	2 5	18 40	1 37	14 10	0 43	4 11	0 35	35 44	11 36	0 12	0 21	18 4		n.a.
T 7	0 47	2 17	0 36	9 40	0 40	12 21	1 14	23 19	0 46	25 58	2 5	18 39	1 37	14 11	0 43	4 10	0 35	35 44	11 36	0 12	0 22	18 4		n.a.
W 8	1 11	2n14	0s42	10 7	0 34	11 51	1 12	23 24	0 45	25 59	2 5	18 39	1 37	14 12	0 43	4 9	0 35	35 44	11 36	0 12	0 24	18 5		n.a.
T 9	1 35	6 43	1 58	10 33	0 27	11 21	1 10	23 30	0 43	25 59	2 6	18 38	1 37	14 12	0 43	4 8	0 35	35 44	11 36	0 13	0 25	18 6		n.a.
F 10	2 0	10 52	3 8	10 58	0 20	10 51	1 7	23 34	0 42	26 0	2 6	18 37	1 38	14 13	0 43	4 8	0 35	35 45	11 37	0 13	0 26	18 6		n.a.
S 11	2 24	14 23	4 6	11 22	0 13	10 21	1 5	23 39	0 40	26 0	2 7	18 37	1 38	14 13	0 43	4 7	0 35	35 45	11 37	0 13	0 27	18 7		n.a.
S 12	2 48	16 59	4 48	11 45	0 6	9 50	1 2	23 43	0 39	26 1	2 7	18 36	1 38	14 14	0 43	4 6	0 35	35 45	11 37	0 13	0 29	18 7		n.a.
M13	3 12	18 31	5 12	12 7	0s 1	9 19	1 0	23 48	0 38	26 1	2 7	18 35	1 38	14 14	0 43	4 5	0 35	35 45	11 37	0 14	0 30	18 8		n.a.
T 14	3 37	18 50	5 17	12 28	0 9	8 48	0 57	23 52	0 36	26 2	2 8	18 34	1 39	14 15	0 43	4 4	0 35	35 45	11 37	0 14	0 31	18 9		n.a.
W15	4 1	18 0	5 2	12 48	0 17	8 17	0 55	23 55	0 35	26 2	2 8	18 34	1 39	14 15	0 43	4 3	0 35	35 46	11 38	0 14	0 33	18 9		n.a.
T 16	4 25	16 5	4 30	13 7	0 25	7 45	0 52	23 59	0 34	26 3	2 9	18 33	1 39	14 16	0 43	4 2	0 35	35 46	11 38	0 13	0 34	18 10		n.a.
F 17	4 49	13 18	3 43	13 25	0 33	7 14	0 50	24 2	0 32	26 3	2 9	18 32	1 39	14 16	0 43	4 1	0 35	35 46	11 38	0 13	0 35	18 10		n.a.
S 18	5 13	9 50	2 44	13 42	0 41	6 42	0 47	24 5	0 31	26 4	2 10	18 31	1 40	14 17	0 43	4 0	0 35	35 46	11 38	0 13	0 37	18 11		n.a.
S 19	5 37	5 56	1 38	13 58	0 49	6 9	0 44	24 8	0 30	26 4	2 10	18 30	1 40	14 17	0 43	4 0	0 35	35 46	11 38	0 12	0 38	18 12		n.a.
M20	6 1	1 49	0 28	14 13	0 58	5 37	0 42	24 11	0 28	26 5	2 10	18 29	1 40	14 17	0 43	3 59	0 35	35 47	11 39	0 12	0 39	18 12		n.a.
T 21	6 25	2s19	0n43	14 27	1 6	5 5	0 39	24 13	0 27	26 5	2 11	18 28	1 40	14 18	0 43	3 58	0 35	35 47	11 39	0 12	0 41	18 13		n.a.
W22	6 49	6 18	1 50	14 40	1 15	4 32	0 36	24 15	0 26	26 6	2 11	18 27	1 40	14 18	0 43	3 57	0 35	35 47	11 39	0 12	0 42	18 13		n.a.
T 23	7 12	9 56	2 51	14 51	1 23	3 59	0 34	24 17	0 25	26 6	2 12	18 26	1 41	14 18	0 43	3 56	0 35	35 47	11 39	0 13	0 43	18 14		n.a.
F 24	7 36	13 6	3 43	15 2	1 32	3 26	0 31	24 18	0 23	26 6	2 12	18 25	1 41	14 19	0 43	3 55	0 35	35 48	11 40	0 14	0 44	18 15		n.a.
S 25	7 59	15 40	4 25	15 11	1 41	2 54	0 28	24 20	0 22	26 7	2 12	18 24	1 41	14 19	0 43	3 55	0 35	35 48	11 40	0 16	0 46	18 15		n.a.
S 26	8 23	17 31	4 54	15 19	1 49	2 21	0 26	24 21	0 21	26 7	2 13	18 22	1 41	14 19	0 43	3 54	0 35	35 48	11 40	0 17	0 47	18 16		n.a.
M27	8 46	18 37	5 11	15 26	1 58	1 48	0 23	24 22	0 20	26 7	2 13	18 21	1 41	14 20	0 43	3 53	0 35	35 48	11 40	0 19	0 48	18 16		n.a.
T 28	9 9	18 54	5 14	15 32	2 6	1 14	0 20	24 22	0 18	26 8	2 14	18 20	1 42	14 20	0 43	3 52	0 35	35 48	11 40	0 20	0 50	18 17		n.a.
W29	9 32	18 21	5 4	15 36	2 14	0 41	0 17	24 23	0 17	26 8	2 14	18 19	1 42	14 20	0 43	3 51	0 35	35 49	11 41	0 20	0 51	18 17		n.a.
T 30	9n55	16s58	4n41	15n40	2s22	0s 8	0s15	24n23	0n16	26s 8	2s14	18s18	1s42	14n21	0n42	3s50	0s35	35s49	11s41	0n20	0n52	18s18		n.a.

Julian Day Number = -1906819.5, Delta T = 124h29m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'34, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°47'54, Lahiri = -139°40'54 Julian Calendar 1 June 9934 BCE == Greg. Calendar 16 March 9934 BCE

The year -9933 astronomical counting style corresponds to year 9934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9934 BCE (-9933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 51 5	25♈53'05	8♒23	19♉21	1♈28	27♊23	21°R53	14°R27	24°R42	21♓55	2°R27	29♍11	27♍49	15♐ 4	n.a.	F 1
S 2	13 55 2	26°53'32	20°57	19°50	2°43	28° 8	21♐51	14♏22	24♌41	21°56	2♑26	29°12	27°46	15°11	n.a.	S 2
S 3	13 58 58	27°54'01	3♓53	20°12	3°58	28°53	21°49	14°18	24°40	21°58	2°26	29°14	27°43	15°18	n.a.	S 3
M 4	14 2 54	28°54'33	17°14	20°27	5°14	29°38	21°47	14°13	24°39	22° 0	2°25	29°15	27°40	15°25	n.a.	M 4
T 5	14 6 51	29°55'07	1♈ 1	20°36	6°29	0♋23	21°44	14° 8	24°39	22° 2	2°25	29°R16	27°37	15°31	n.a.	T 5
W 6	14 10 47	0♉55'43	15°14	20°R36	7°44	1° 8	21°41	14° 3	24°38	22° 4	2°25	29°15	27°33	15°38	n.a.	W 6
T 7	14 14 44	1°56'21	29°48	20°29	8°59	1°53	21°38	13°58	24°38	22° 6	2°24	29°12	27°30	15°45	n.a.	T 7
F 8	14 18 40	2°57'01	14♉39	20°12	10°15	2°38	21°35	13°53	24°37	22° 8	2°24	29° 8	27°27	15°51	n.a.	F 8
S 9	14 22 37	3°57'43	29°37	19°46	11°30	3°24	21°32	13°49	24°37	22° 9	2°23	29° 3	27°24	15°58	n.a.	S 9
S 10	14 26 33	4°58'27	14♊34	19°11	12°45	4° 9	21°28	13°44	24°37	22°11	2°23	28°57	27°21	16° 5	n.a.	S 10
M11	14 30 30	5°59'13	29°21	18°26	14° 1	4°54	21°25	13°39	24°36	22°13	2°22	28°52	27°17	16°12	n.a.	M11
T 12	14 34 26	7° 0'00	13♋52	17°33	15°16	5°39	21°21	13°34	24°36	22°15	2°21	28°49	27°14	16°18	n.a.	T 12
W13	14 38 23	8° 0'49	28° 2	16°31	16°32	6°25	21°17	13°29	24°36	22°16	2°21	28°47	27°11	16°25	n.a.	W13
T 14	14 42 19	9° 1'39	11♌51	15°22	17°47	7°10	21°12	13°24	24°36	22°18	2°20	28°D46	27° 8	16°32	n.a.	T 14
F 15	14 46 16	10° 2'30	25°19	14° 7	19° 3	7°55	21° 8	13°19	24°36	22°20	2°20	28°47	27° 5	16°39	n.a.	F 15
S 16	14 50 12	11° 3'23	8♍28	12°49	20°19	8°41	21° 3	13°14	24°D36	22°21	2°19	28°49	27° 2	16°45	n.a.	S 16
S 17	14 54 8	12° 4'17	21°21	11°29	21°34	9°26	20°59	13° 9	24°36	22°23	2°18	28°50	26°58	16°52	n.a.	S 17
M18	14 58 5	13° 5'13	3♎59	10°11	22°50	10°11	20°54	13° 4	24°36	22°25	2°18	28°R50	26°55	16°59	n.a.	M18
T 19	15 2 1	14° 6'10	16°26	8°56	24° 5	10°57	20°48	12°58	24°36	22°26	2°17	28°48	26°52	17° 5	n.a.	T 19
W20	15 5 58	15° 7'09	28°43	7°48	25°21	11°42	20°43	12°53	24°36	22°28	2°16	28°44	26°49	17°12	n.a.	W20
T 21	15 9 54	16° 8'09	10♏53	6°48	26°37	12°28	20°38	12°48	24°36	22°29	2°15	28°38	26°46	17°19	n.a.	T 21
F 22	15 13 51	17° 9'10	22°56	5°58	27°52	13°13	20°32	12°43	24°36	22°31	2°15	28°29	26°42	17°26	n.a.	F 22
S 23	15 17 47	18°10'14	4♐54	5°19	29° 8	13°59	20°26	12°38	24°37	22°32	2°14	28°20	26°39	17°32	n.a.	S 23
S 24	15 21 44	19°11'18	16°48	4°51	0♉24	14°44	20°20	12°33	24°37	22°34	2°13	28° 9	26°36	17°39	n.a.	S 24
M25	15 25 40	20°12'25	28°40	4°35	1°40	15°30	20°14	12°28	24°37	22°35	2°12	27°59	26°33	17°46	n.a.	M25
T 26	15 29 37	21°13'32	10♑31	4°D31	2°55	16°15	20° 8	12°23	24°38	22°36	2°11	27°50	26°30	17°53	n.a.	T 26
W27	15 33 33	22°14'42	22°26	4°38	4°11	17° 1	20° 2	12°19	24°38	22°38	2°11	27°44	26°27	17°59	n.a.	W27
T 28	15 37 30	23°15'53	4♒27	4°55	5°27	17°46	19°55	12°14	24°39	22°39	2°10	27°39	26°23	18° 6	n.a.	T 28
F 29	15 41 26	24°17'05	16°39	5°22	6°43	18°32	19°48	12° 9	24°40	22°40	2° 9	27°37	26°20	18°13	n.a.	F 29
S 30	15 45 23	25°18'19	29° 7	5°58	7°59	19°17	19°42	12° 4	24°40	22°41	2° 8	27°D37	26°17	18°19	n.a.	S 30
S 31	15 49 19	26♉19'34	11♓55	6♉41	9♉15	20♋ 3	19♐35	11♏59	24♌41	22♓43	2♑ 7	27♍37	26♍14	18♐26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n17	14s47	4n 4	15n42	2s30	0n25	0s12	24n23	0n15	26s 9	2s15	18s16	1s42	14n21	0n42	3s50	0s35	35s49	11s41	0n20	0n54	18s18		n.a.
S 2	10 40	11 52	3 15	15 42	2 37	0 58	0 9	24 22	0 13	26 9	2 15	18 15	1 42	14 21	0 42	3 49	0 34	35 49	11 41	0 20	0 55	18 19		n.a.
S 3	11 2	8 18	2 15	15 42	2 44	1 31	0 7	24 21	0 12	26 9	2 16	18 14	1 42	14 21	0 42	3 48	0 34	35 49	11 41	0 19	0 56	18 20		n.a.
M 4	11 24	4 11	1 6	15 40	2 50	2 5	0 4	24 21	0 11	26 9	2 16	18 13	1 43	14 21	0 42	3 47	0 34	35 50	11 42	0 18	0 57	18 20		n.a.
T 5	11 47	0n16	0s10	15 37	2 56	2 38	0 1	24 19	0 10	26 10	2 16	18 11	1 43	14 22	0 42	3 47	0 34	35 50	11 42	0 18	0 59	18 21		n.a.
W 6	12 8	4 51	1 26	15 33	3 1	3 11	0n 1	24 18	0 9	26 10	2 17	18 10	1 43	14 22	0 42	3 46	0 34	35 50	11 42	0 19	1 0	18 21		n.a.
T 7	12 30	9 16	2 39	15 27	3 4	3 44	0 4	24 16	0 7	26 10	2 17	18 9	1 43	14 22	0 42	3 45	0 34	35 50	11 42	0 20	1 1	18 22		n.a.
F 8	12 51	13 10	3 43	15 20	3 7	4 17	0 7	24 14	0 6	26 10	2 17	18 7	1 43	14 22	0 42	3 44	0 34	35 50	11 42	0 21	1 3	18 22		n.a.
S 9	13 13	16 15	4 32	15 12	3 8	4 49	0 9	24 12	0 5	26 10	2 18	18 6	1 43	14 22	0 42	3 44	0 34	35 51	11 43	0 23	1 4	18 23		n.a.
S 10	13 34	18 14	5 2	15 3	3 8	5 22	0 12	24 9	0 4	26 10	2 18	18 4	1 43	14 22	0 42	3 43	0 34	35 51	11 43	0 26	1 5	18 23		n.a.
M11	13 55	18 58	5 11	14 52	3 5	5 55	0 14	24 7	0 3	26 11	2 19	18 3	1 44	14 22	0 42	3 42	0 34	35 51	11 43	0 28	1 7	18 24		n.a.
T 12	14 15	18 26	5 1	14 41	3 1	6 27	0 17	24 4	0 2	26 11	2 19	18 1	1 44	14 22	0 42	3 41	0 34	35 51	11 43	0 29	1 8	18 24		n.a.
W13	14 36	16 44	4 32	14 29	2 55	6 59	0 20	24 0	0 1	26 11	2 19	18 0	1 44	14 22	0 42	3 41	0 34	35 51	11 43	0 30	1 9	18 25		n.a.
T 14	14 56	14 6	3 48	14 17	2 46	7 31	0 22	23 57	0s 1	26 11	2 20	17 59	1 44	14 22	0 42	3 40	0 34	35 52	11 43	0 30	1 10	18 25		n.a.
F 15	15 16	10 46	2 52	14 5	2 36	8 3	0 25	23 53	0 2	26 11	2 20	17 57	1 44	14 22	0 42	3 39	0 34	35 52	11 44	0 30	1 12	18 26		n.a.
S 16	15 35	6 58	1 48	13 53	2 23	8 35	0 27	23 49	0 3	26 11	2 20	17 56	1 44	14 22	0 42	3 39	0 34	35 52	11 44	0 29	1 13	18 26		n.a.
S 17	15 55	2 55	0 41	13 42	2 9	9 6	0 29	23 45	0 4	26 11	2 21	17 54	1 44	14 22	0 42	3 38	0 34	35 52	11 44	0 29	1 14	18 27		n.a.
M18	16 14	1s12	0n28	13 32	1 52	9 37	0 32	23 40	0 5	26 11	2 21	17 53	1 44	14 22	0 42	3 37	0 34	35 52	11 44	0 29	1 16	18 27		n.a.
T 19	16 33	5 13	1 34	13 25	1 35	10 8	0 34	23 35	0 6	26 11	2 21	17 51	1 44	14 22	0 42	3 37	0 34	35 52	11 44	0 29	1 17	18 28		n.a.
W20	16 51	8 57	2 35	13 19	1 17	10 39	0 36	23 30	0 7	26 11	2 22	17 50	1 45	14 22	0 42	3 36	0 34	35 53	11 44	0 31	1 18	18 28		n.a.
T 21	17 9	12 16	3 27	13 17	0 58	11 10	0 39	23 25	0 8	26 10	2 22	17 48	1 45	14 22	0 41	3 36	0 34	35 53	11 45	0 34	1 19	18 29		n.a.
F 22	17 27	15 2	4 10	13 17	0 39	11 40	0 41	23 20	0 9	26 10	2 22	17 47	1 45	14 22	0 41	3 35	0 34	35 53	11 45	0 37	1 21	18 29		n.a.
S 23	17 45	17 9	4 41	13 21	0 21	12 10	0 43	23 14	0 10	26 10	2 22	17 45	1 45	14 22	0 41	3 34	0 34	35 53	11 45	0 41	1 22	18 30		n.a.
S 24	18 2	18 30	5 0	13 28	0 3	12 39	0 45	23 8	0 11	26 10	2 23	17 44	1 45	14 21	0 41	3 34	0 34	35 53	11 45	0 45	1 23	18 30		n.a.
M25	18 19	19 3	5 6	13 39	0n13	13 8	0 47	23 1	0 12	26 10	2 23	17 42	1 45	14 21	0 41	3 33	0 34	35 53	11 45	0 49	1 25	18 31		n.a.
T 26	18 36	18 46	4 59	13 52	0 29	13 37	0 49	22 55	0 13	26 10	2 23	17 41	1 45	14 21	0 41	3 33	0 34	35 54	11 45	0 53	1 26	18 31		n.a.
W27	18 52	17 39	4 39	14 8	0 43	14 6	0 51	22 48	0 14	26 9	2 23	17 39	1 45	14 21	0 41	3 32	0 34	35 54	11 45	0 56	1 27	18 32		n.a.
T 28	19 8	15 45	4 6	14 26	0 57	14 34	0 53	22 41	0 15	26 9	2 24	17 38	1 45	14 21	0 41	3 32	0 34	35 54	11 46	0 58	1 29	18 32		n.a.
F 29	19 24	13 7	3 22	14 47	1 8	15 2	0 55	22 34	0 16	26 9	2 24	17 36	1 45	14 20	0 41	3 31	0 34	35 54	11 46	0 58	1 30	18 33		n.a.
S 30	19 39	9 51	2 27	15 9	1 19	15 29	0 57	22 26	0 17	26 8	2 24	17 35	1 45	14 20	0 41	3 31	0 34	35 54	11 46	0 59	1 31	18 33		n.a.
S 31	19n54	6s 1	1n23	15n32	1n28	15n56	0n59	22n19	0s18	26s 8	2s24	17s33	1s45	14n20	0n41	3s30	0s34	35s54	11s46	0n58	1n32	18s34		n.a.

Julian Day Number = -1906789.5, Delta T = 124h29m09s
Ecliptic obliquity = 24°09'34, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°47'50, Lahiri = -139°40'50 Julian Calendar 1 July 9934 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9934 BCE

The year -9933 astronomical counting style corresponds to year 9934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9934 BCE (-9933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 53 15	27♉20'51	25♓ 9	7♉32	10♉30	20♋49	19°R28	11°R54	24♌42	22♓44	2°R 6	27°R38	26♍11	18♐33	n.a.	M 1
T 2	15 57 12	28°22'09	8♈51	8°28	11°46	21°34	19♐21	11♏50	24°43	22°45	2♑ 5	27♍38	26° 8	18°40	n.a.	T 2
W 3	16 1 8	29°23'28	23° 2	9°30	13° 2	22°20	19°13	11°45	24°43	22°46	2° 4	27°35	26° 4	18°46	n.a.	W 3
T 4	16 5 5	0♊24'49	7♉41	10°37	14°18	23° 5	19° 6	11°40	24°44	22°47	2° 3	27°30	26° 1	18°53	n.a.	T 4
F 5	16 9 1	1°26'11	22°43	11°48	15°34	23°51	18°58	11°36	24°45	22°48	2° 2	27°22	25°58	19° 0	n.a.	F 5
S 6	16 12 58	2°27'34	7♊59	13° 2	16°50	24°37	18°51	11°31	24°46	22°49	2° 1	27°12	25°55	19° 6	n.a.	S 6
S 7	16 16 54	3°28'57	23°18	14°19	18° 6	25°22	18°43	11°27	24°48	22°51	2° 0	27° 2	25°52	19°13	n.a.	S 7
M 8	16 20 51	4°30'22	8♋27	15°38	19°22	26° 8	18°36	11°22	24°49	22°52	1°59	26°52	25°48	19°20	n.a.	M 8
T 9	16 24 47	5°31'47	23°18	17° 0	20°38	26°53	18°28	11°18	24°50	22°52	1°58	26°43	25°45	19°27	n.a.	T 9
W10	16 28 44	6°33'13	7♌45	18°24	21°54	27°39	18°20	11°14	24°51	22°53	1°57	26°38	25°42	19°33	n.a.	W10
T 11	16 32 40	7°34'39	21°43	19°49	23°10	28°25	18°12	11° 9	24°52	22°54	1°56	26°35	25°39	19°40	n.a.	T 11
F 12	16 36 37	8°36'05	5♍13	21°15	24°25	29°10	18° 4	11° 5	24°54	22°55	1°55	26°D34	25°36	19°47	n.a.	F 12
S 13	16 40 33	9°37'32	18°19	22°43	25°41	29°56	17°56	11° 1	24°55	22°56	1°54	26°34	25°33	19°54	n.a.	S 13
S 14	16 44 30	10°38'59	1♎ 3	24°11	26°57	0♌41	17°48	10°57	24°57	22°57	1°53	26°R34	25°29	20° 0	n.a.	S 14
M15	16 48 26	11°40'26	13°31	25°40	28°13	1°27	17°40	10°53	24°58	22°57	1°52	26°32	25°26	20° 7	n.a.	M15
T 16	16 52 23	12°41'54	25°46	27°10	29°29	2°13	17°32	10°49	25° 0	22°58	1°51	26°29	25°23	20°14	n.a.	T 16
W17	16 56 19	13°43'22	7♏51	28°40	0♊45	2°58	17°23	10°45	25° 1	22°59	1°50	26°22	25°20	20°20	n.a.	W17
T 18	17 0 16	14°44'50	19°51	0♊11	2° 1	3°44	17°15	10°42	25° 3	23° 0	1°49	26°13	25°17	20°27	n.a.	T 18
F 19	17 4 12	15°46'19	1♐47	1°43	3°17	4°29	17° 7	10°38	25° 4	23° 0	1°48	26° 1	25°14	20°34	n.a.	F 19
S 20	17 8 9	16°47'48	13°40	3°14	4°32	5°15	16°59	10°35	25° 6	23° 1	1°46	25°46	25°10	20°41	n.a.	S 20
S 21	17 12 6	17°49'17	25°33	4°46	5°48	6° 0	16°51	10°31	25° 8	23° 1	1°45	25°31	25° 7	20°47	n.a.	S 21
M22	17 16 2	18°50'46	7♑26	6°18	7° 4	6°46	16°42	10°28	25°10	23° 2	1°44	25°16	25° 4	20°54	n.a.	M22
T 23	17 19 59	19°52'16	19°21	7°51	8°20	7°31	16°34	10°24	25°11	23° 2	1°43	25° 3	25° 1	21° 1	n.a.	T 23
W24	17 23 55	20°53'46	1♒19	9°23	9°36	8°17	16°26	10°21	25°13	23° 3	1°42	24°52	24°58	21° 8	n.a.	W24
T 25	17 27 52	21°55'16	13°23	10°56	10°52	9° 2	16°18	10°18	25°15	23° 3	1°41	24°44	24°54	21°14	n.a.	T 25
F 26	17 31 48	22°56'46	25°36	12°29	12° 7	9°48	16°10	10°15	25°17	23° 4	1°40	24°40	24°51	21°21	n.a.	F 26
S 27	17 35 45	23°58'17	8♓ 2	14° 2	13°23	10°33	16° 2	10°12	25°19	23° 4	1°39	24°37	24°48	21°28	n.a.	S 27
S 28	17 39 41	24°59'48	20°45	15°35	14°39	11°18	15°54	10°10	25°21	23° 4	1°37	24°37	24°45	21°34	n.a.	S 28
M29	17 43 38	26° 1'19	3♈50	17° 9	15°55	12° 4	15°46	10° 7	25°23	23° 5	1°36	24°37	24°42	21°41	n.a.	M29
T 30	17 47 34	27° 2'50	17°21	18°42	17°10	12°49	15°38	10° 4	25°26	23° 5	1°35	24°36	24°39	21°48	n.a.	T 30
W31	17 51 31	28♊ 4'22	1♉20	20♊16	18♊26	13♌35	15♐30	10♏ 2	25♌28	23♓ 5	1♑34	24♍33	24♍35	21♐55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n 9	1s47	0n13	15n57	1n37	16n22	1n 0	22n11	0s19	26s 8	2s25	17s32	1s45	14n19	0n41	3s30	0s34	35s54	11s46	0n58	1n34	18s34		n.a.
T 2	20 23	2n42	1s 0	16 23	1 44	16 48	1 2	22 2	0 20	26 7	2 25	17 30	1 45	14 19	0 41	3 29	0 34	35 55	11 46	0 58	1 35	18 35		n.a.
W 3	20 37	7 11	2 11	16 49	1 50	17 14	1 4	21 54	0 21	26 7	2 25	17 29	1 45	14 19	0 41	3 29	0 34	35 55	11 46	0 59	1 36	18 35		n.a.
T 4	20 50	11 24	3 17	17 16	1 55	17 39	1 5	21 45	0 22	26 6	2 25	17 27	1 45	14 18	0 41	3 28	0 34	35 55	11 46	1 1	1 38	18 35		n.a.
F 5	21 4	14 59	4 10	17 42	1 59	18 3	1 7	21 36	0 23	26 6	2 25	17 26	1 46	14 18	0 41	3 28	0 34	35 55	11 46	1 5	1 39	18 36		n.a.
S 6	21 16	17 35	4 47	18 9	2 2	18 27	1 8	21 27	0 24	26 5	2 25	17 24	1 46	14 18	0 41	3 27	0 34	35 55	11 47	1 9	1 40	18 36		n.a.
S 7	21 28	18 57	5 2	18 35	2 4	18 51	1 10	21 18	0 25	26 5	2 25	17 23	1 46	14 17	0 41	3 27	0 34	35 55	11 47	1 13	1 42	18 37		n.a.
M 8	21 40	18 56	4 57	19 1	2 6	19 14	1 11	21 8	0 26	26 4	2 26	17 22	1 46	14 17	0 41	3 26	0 34	35 55	11 47	1 17	1 43	18 37		n.a.
T 9	21 52	17 37	4 32	19 26	2 7	19 36	1 12	20 58	0 27	26 4	2 26	17 20	1 46	14 16	0 41	3 26	0 34	35 55	11 47	1 20	1 44	18 38		n.a.
W10	22 3	15 12	3 49	19 51	2 7	19 58	1 14	20 48	0 28	26 3	2 26	17 19	1 46	14 16	0 41	3 26	0 34	35 55	11 47	1 23	1 45	18 38		n.a.
T 11	22 13	11 57	2 54	20 15	2 7	20 19	1 15	20 38	0 29	26 2	2 26	17 18	1 46	14 15	0 41	3 25	0 34	35 56	11 47	1 24	1 47	18 38		n.a.
F 12	22 23	8 10	1 51	20 39	2 7	20 40	1 16	20 28	0 29	26 2	2 26	17 16	1 46	14 15	0 40	3 25	0 34	35 56	11 47	1 24	1 48	18 39		n.a.
S 13	22 33	4 5	0 44	21 1	2 5	21 0	1 17	20 17	0 30	26 1	2 26	17 15	1 46	14 14	0 40	3 25	0 34	35 56	11 47	1 24	1 49	18 39		n.a.
S 14	22 42	0s 4	0n24	21 23	2 4	21 19	1 18	20 6	0 31	26 0	2 26	17 14	1 46	14 14	0 40	3 24	0 34	35 56	11 47	1 24	1 51	18 40		n.a.
M15	22 51	4 8	1 29	21 43	2 2	21 38	1 19	19 55	0 32	26 0	2 26	17 12	1 46	14 13	0 40	3 24	0 34	35 56	11 47	1 25	1 52	18 40		n.a.
T 16	23 0	7 57	2 28	22 3	1 59	21 56	1 20	19 44	0 33	25 59	2 26	17 11	1 46	14 13	0 40	3 24	0 34	35 56	11 47	1 26	1 53	18 41		n.a.
W17	23 7	11 24	3 20	22 21	1 56	22 14	1 20	19 32	0 34	25 58	2 26	17 10	1 46	14 12	0 40	3 23	0 35	35 56	11 47	1 29	1 55	18 41		n.a.
T 18	23 15	14 21	4 3	22 38	1 53	22 31	1 21	19 21	0 34	25 57	2 26	17 8	1 46	14 11	0 40	3 23	0 35	35 56	11 47	1 33	1 56	18 41		n.a.
F 19	23 22	16 40	4 34	22 55	1 50	22 47	1 22	19 9	0 35	25 56	2 26	17 7	1 45	14 11	0 40	3 23	0 35	35 56	11 47	1 38	1 57	18 42		n.a.
S 20	23 28	18 16	4 53	23 10	1 46	23 2	1 22	18 57	0 36	25 55	2 26	17 6	1 45	14 10	0 40	3 23	0 35	35 56	11 47	1 44	1 58	18 42		n.a.
S 21	23 34	19 5	5 0	23 24	1 42	23 17	1 23	18 45	0 37	25 55	2 26	17 5	1 45	14 10	0 40	3 23	0 35	35 56	11 47	1 50	2 0	18 43		n.a.
M22	23 40	19 4	4 53	23 37	1 38	23 31	1 23	18 32	0 38	25 54	2 26	17 4	1 45	14 9	0 40	3 22	0 35	35 56	11 47	1 56	2 1	18 43		n.a.
T 23	23 45	18 12	4 34	23 49	1 33	23 44	1 24	18 19	0 38	25 53	2 26	17 3	1 45	14 8	0 40	3 22	0 35	35 56	11 48	2 1	2 2	18 43		n.a.
W24	23 50	16 32	4 2	23 59	1 29	23 57	1 24	18 7	0 39	25 52	2 26	17 2	1 45	14 7	0 40	3 22	0 35	35 56	11 48	2 6	2 4	18 44		n.a.
T 25	23 54	14 7	3 20	24 8	1 24	24 8	1 24	17 54	0 40	25 51	2 26	17 1	1 45	14 7	0 40	3 22	0 35	35 56	11 48	2 9	2 5	18 44		n.a.
F 26	23 57	11 4	2 27	24 17	1 19	24 19	1 25	17 41	0 41	25 50	2 26	17 0	1 45	14 6	0 40	3 22	0 35	35 56	11 48	2 11	2 6	18 45		n.a.
S 27	24 0	7 28	1 27	24 23	1 14	24 30	1 25	17 27	0 41	25 49	2 26	16 59	1 45	14 5	0 40	3 21	0 35	35 56	11 48	2 12	2 8	18 45		n.a.
S 28	24 3	3 28	0 20	24 29	1 8	24 39	1 25	17 14	0 42	25 48	2 26	16 58	1 45	14 5	0 40	3 21	0 35	35 56	11 48	2 12	2 9	18 45		n.a.
M29	24 5	0n50	0s49	24 34	1 3	24 48	1 25	17 0	0 43	25 47	2 26	16 57	1 45	14 4	0 40	3 21	0 35	35 56	11 48	2 12	2 10	18 46		n.a.
T 30	24 7	5 13	1 57	24 37	0 58	24 56	1 25	16 47	0 44	25 46	2 26	16 56	1 45	14 3	0 40	3 21	0 35	35 56	11 48	2 13	2 11	18 46		n.a.
W31	24n 8	9n28	3s 1	24n39	0n52	25n 3	1n25	16n33	0s44	25s45	2s25	16s55	1s45	14n 2	0n40	3s21	0s35	35s56	11s48	2n14	2n13	18s46		n.a.

Julian Day Number = -1906758.5, Delta T = 124h29m03s
Ecliptic obliquity = 24°09'33, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°47'46, Lahiri = -139°40'46 Julian Calendar 1 Aug. 9934 BCE == Greg. Calendar 16 May 9934 BCE

The year -9933 astronomical counting style corresponds to year 9934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9934 BCE (-9933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 55 28	29♊ 5'53	15♉48	21♊49	19♊42	14♌20	15°R22	9°R59	25♌30	23♓ 5	1°R33	24°R27	24♍32	22♐ 1	n.a.	T 1
F 2	17 59 24	0♋ 7'25	0♊42	23°23	20°58	15° 5	15♐14	9♏57	25°32	23° 5	1♑32	24♍19	24°29	22° 8	n.a.	F 2
S 3	18 3 21	1° 8'56	15°54	24°58	22°13	15°51	15° 7	9°55	25°35	23° 5	1°30	24° 8	24°26	22°15	n.a.	S 3
S 4	18 7 17	2°10'27	1♋16	26°32	23°29	16°36	14°59	9°53	25°37	23° 6	1°29	23°56	24°23	22°22	n.a.	S 4
M 5	18 11 14	3°11'58	16°34	28° 7	24°45	17°21	14°52	9°51	25°39	23° 6	1°28	23°45	24°20	22°28	n.a.	M 5
T 6	18 15 10	4°13'29	1♌38	29°41	26° 0	18° 6	14°44	9°49	25°42	23°R 6	1°27	23°35	24°16	22°35	n.a.	T 6
W 7	18 19 7	5°14'58	16°18	1♋16	27°16	18°52	14°37	9°47	25°44	23° 6	1°26	23°28	24°13	22°42	n.a.	W 7
T 8	18 23 4	6°16'27	0♍29	2°52	28°31	19°37	14°30	9°46	25°47	23° 5	1°25	23°23	24°10	22°48	n.a.	T 8
F 9	18 27 0	7°17'55	14°11	4°27	29°47	20°22	14°23	9°44	25°49	23° 5	1°23	23°22	24° 7	22°55	n.a.	F 9
S 10	18 30 57	8°19'22	27°23	6° 3	1♋ 2	21° 7	14°16	9°43	25°52	23° 5	1°22	23°D21	24° 4	23° 2	n.a.	S 10
S 11	18 34 53	9°20'48	10♎11	7°39	2°18	21°52	14° 9	9°42	25°54	23° 5	1°21	23°R22	24° 0	23° 9	n.a.	S 11
M12	18 38 50	10°22'13	22°38	9°15	3°33	22°38	14° 2	9°40	25°57	23° 5	1°20	23°21	23°57	23°15	n.a.	M12
T 13	18 42 47	11°23'38	4♏50	10°52	4°49	23°23	13°56	9°39	26° 0	23° 5	1°19	23°18	23°54	23°22	n.a.	T 13
W14	18 46 43	12°25'01	16°51	12°29	6° 4	24° 8	13°49	9°38	26° 2	23° 4	1°18	23°13	23°51	23°29	n.a.	W14
T 15	18 50 40	13°26'23	28°45	14° 7	7°20	24°53	13°43	9°38	26° 5	23° 4	1°17	23° 5	23°48	23°36	n.a.	T 15
F 16	18 54 36	14°27'44	10♐37	15°44	8°35	25°38	13°37	9°37	26° 8	23° 4	1°15	22°54	23°45	23°42	n.a.	F 16
S 17	18 58 33	15°29'04	22°29	17°23	9°50	26°23	13°31	9°36	26°11	23° 3	1°14	22°42	23°41	23°49	n.a.	S 17
S 18	19 2 30	16°30'23	4♑22	19° 1	11° 6	27° 8	13°25	9°36	26°13	23° 3	1°13	22°29	23°38	23°56	n.a.	S 18
M19	19 6 26	17°31'41	16°19	20°40	12°21	27°53	13°20	9°36	26°16	23° 2	1°12	22°15	23°35	24° 2	n.a.	M19
T 20	19 10 23	18°32'58	28°20	22°20	13°36	28°37	13°14	9°35	26°19	23° 2	1°11	22° 4	23°32	24° 9	n.a.	T 20
W21	19 14 19	19°34'13	10♒27	23°59	14°51	29°22	13° 9	9°D35	26°22	23° 2	1°10	21°54	23°29	24°16	n.a.	W21
T 22	19 18 16	20°35'28	22°41	25°39	16° 7	0♍ 7	13° 4	9°35	26°25	23° 1	1° 9	21°47	23°26	24°23	n.a.	T 22
F 23	19 22 13	21°36'42	5♓ 4	27°20	17°22	0°52	12°59	9°35	26°28	23° 0	1° 8	21°43	23°22	24°29	n.a.	F 23
S 24	19 26 9	22°37'55	17°38	29° 1	18°37	1°37	12°54	9°36	26°31	23° 0	1° 7	21°D42	23°19	24°36	n.a.	S 24
S 25	19 30 6	23°39'06	0♈26	0♌42	19°52	2°21	12°49	9°36	26°34	22°59	1° 6	21°42	23°16	24°43	n.a.	S 25
M26	19 34 3	24°40'17	13°30	2°24	21° 7	3° 6	12°45	9°36	26°37	22°59	1° 4	21°43	23°13	24°50	n.a.	M26
T 27	19 37 59	25°41'27	26°56	4° 5	22°22	3°51	12°41	9°37	26°40	22°58	1° 3	21°R43	23°10	24°56	n.a.	T 27
W28	19 41 56	26°42'35	10♉44	5°47	23°38	4°35	12°36	9°38	26°43	22°57	1° 2	21°42	23° 6	25° 3	n.a.	W28
T 29	19 45 53	27°43'43	24°56	7°30	24°53	5°20	12°33	9°39	26°46	22°56	1° 1	21°39	23° 3	25°10	n.a.	T 29
F 30	19 49 49	28♋44'49	9♊30	9♌12	26♋ 8	6♍ 4	12♐29	9♏40	26♌49	22♓56	1♑ 0	21♍34	23♍ 0	25♐16	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	13n19	3s56	24n40	0n46	25n 9	1n25	16n18	0s45	25s44	2s25	16s54	1s45	14n 1	0n40	3s21	0s35	35s56	11s47	2n16	2n14	18s47		n.a.
F 2	24 9	16 25	4 36	24 40	0 40	25 15	1 24	16 4	0 46	25 43	2 25	16 53	1 45	14 1	0 40	3 21	0 35	35 56	11 47	2 20	2 15	18 47		n.a.
S 3	24 9	18 27	4 58	24 38	0 34	25 19	1 24	15 50	0 46	25 42	2 25	16 52	1 45	14 0	0 40	3 21	0 35	35 56	11 47	2 24	2 17	18 48		n.a.
S 4	24 8	19 11	4 58	24 35	0 28	25 23	1 24	15 35	0 47	25 41	2 25	16 52	1 45	13 59	0 40	3 21	0 35	35 56	11 47	2 29	2 18	18 48		n.a.
M 5	24 7	18 30	4 38	24 31	0 22	25 26	1 23	15 21	0 48	25 40	2 25	16 51	1 45	13 58	0 39	3 21	0 35	35 56	11 47	2 33	2 19	18 48		n.a.
T 6	24 5	16 32	3 58	24 26	0 16	25 29	1 23	15 6	0 48	25 39	2 24	16 50	1 44	13 57	0 39	3 21	0 35	35 56	11 47	2 37	2 20	18 49		n.a.
W 7	24 2	13 31	3 3	24 20	0 10	25 30	1 22	14 51	0 49	25 38	2 24	16 50	1 44	13 56	0 39	3 21	0 35	35 56	11 47	2 40	2 22	18 49		n.a.
T 8	24 0	9 48	1 58	24 12	0 4	25 31	1 22	14 36	0 50	25 36	2 24	16 49	1 44	13 55	0 39	3 21	0 35	35 56	11 47	2 42	2 23	18 49		n.a.
F 9	23 56	5 40	0 49	24 3	0s 2	25 31	1 21	14 21	0 50	25 35	2 24	16 49	1 44	13 54	0 39	3 21	0 35	35 56	11 47	2 43	2 24	18 50		n.a.
S 10	23 53	1 24	0n21	23 53	0 8	25 30	1 20	14 5	0 51	25 34	2 23	16 48	1 44	13 54	0 39	3 21	0 35	35 56	11 47	2 43	2 26	18 50		n.a.
S 11	23 49	2s48	1 28	23 42	0 14	25 28	1 20	13 50	0 51	25 33	2 23	16 47	1 44	13 53	0 39	3 21	0 35	35 56	11 47	2 43	2 27	18 50		n.a.
M12	23 44	6 46	2 29	23 30	0 20	25 25	1 19	13 34	0 52	25 32	2 23	16 47	1 44	13 52	0 39	3 21	0 35	35 56	11 47	2 43	2 28	18 51		n.a.
T 13	23 39	10 22	3 21	23 16	0 26	25 22	1 18	13 18	0 53	25 31	2 23	16 47	1 44	13 51	0 39	3 21	0 35	35 56	11 47	2 44	2 30	18 51		n.a.
W14	23 33	13 29	4 4	23 1	0 32	25 18	1 17	13 3	0 53	25 30	2 22	16 46	1 44	13 50	0 39	3 21	0 35	35 56	11 47	2 46	2 31	18 51		n.a.
T 15	23 27	16 0	4 36	22 46	0 38	25 13	1 16	12 47	0 54	25 29	2 22	16 46	1 44	13 49	0 39	3 21	0 35	35 56	11 47	2 49	2 32	18 52		n.a.
F 16	23 20	17 50	4 55	22 29	0 43	25 7	1 15	12 31	0 54	25 28	2 22	16 46	1 44	13 48	0 39	3 22	0 35	35 56	11 47	2 54	2 33	18 52		n.a.
S 17	23 13	18 55	5 2	22 11	0 49	25 0	1 14	12 15	0 55	25 27	2 21	16 45	1 44	13 47	0 39	3 22	0 35	35 56	11 47	2 59	2 35	18 52		n.a.
S 18	23 6	19 9	4 56	21 52	0 55	24 53	1 13	11 58	0 55	25 26	2 21	16 45	1 43	13 46	0 39	3 22	0 35	35 56	11 46	3 4	2 36	18 53		n.a.
M19	22 58	18 33	4 37	21 31	1 0	24 45	1 11	11 42	0 56	25 25	2 21	16 45	1 43	13 45	0 39	3 22	0 35	35 55	11 46	3 10	2 37	18 53		n.a.
T 20	22 49	17 7	4 5	21 10	1 6	24 36	1 10	11 25	0 56	25 24	2 21	16 45	1 43	13 44	0 39	3 22	0 35	35 55	11 46	3 14	2 39	18 53		n.a.
W21	22 40	14 55	3 22	20 48	1 11	24 27	1 9	11 9	0 57	25 23	2 20	16 44	1 43	13 43	0 39	3 23	0 35	35 55	11 46	3 18	2 40	18 53		n.a.
T 22	22 31	12 2	2 29	20 25	1 16	24 16	1 7	10 52	0 57	25 22	2 20	16 44	1 43	13 42	0 39	3 23	0 35	35 55	11 46	3 21	2 41	18 54		n.a.
F 23	22 21	8 35	1 28	20 0	1 20	24 5	1 6	10 36	0 58	25 21	2 20	16 44	1 43	13 40	0 39	3 23	0 35	35 55	11 46	3 23	2 42	18 54		n.a.
S 24	22 11	4 42	0 22	19 35	1 25	23 53	1 5	10 19	0 58	25 20	2 19	16 44	1 43	13 39	0 39	3 23	0 35	35 55	11 46	3 23	2 44	18 54		n.a.
S 25	22 1	0 32	0s47	19 9	1 29	23 41	1 3	10 2	0 59	25 19	2 19	16 44	1 43	13 38	0 39	3 23	0 35	35 55	11 46	3 23	2 45	18 55		n.a.
M26	21 49	3n44	1 54	18 42	1 33	23 27	1 2	9 45	0 59	25 18	2 18	16 44	1 43	13 37	0 39	3 24	0 35	35 55	11 45	3 23	2 46	18 55		n.a.
T 27	21 38	7 56	2 58	18 14	1 37	23 13	1 0	9 28	1 0	25 17	2 18	16 45	1 43	13 36	0 39	3 24	0 35	35 55	11 45	3 23	2 48	18 55		n.a.
W28	21 26	11 49	3 52	17 46	1 41	22 59	0 58	9 11	1 0	25 16	2 18	16 45	1 42	13 35	0 39	3 24	0 35	35 54	11 45	3 23	2 49	18 55		n.a.
T 29	21 14	15 8	4 34	17 17	1 44	22 43	0 57	8 54	1 1	25 15	2 17	16 45	1 42	13 34	0 39	3 25	0 35	35 54	11 45	3 24	2 50	18 56		n.a.
F 30	21n 1	17n36	5s 0	16n47	1s46	22n27	0n55	8n37	1s 1	25s14	2s17	16s45	1s42	13n33	0n39	3s25	0s35	35s54	11s45	3n26	2n52	18s56		n.a.

Julian Day Number = -1906727.5, Delta T = 124h28m56s
Ecliptic obliquity = 24°09'33, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°47'41, Lahiri = -139°40'42 Julian Calendar 1 Sept. 9934 BCE == Greg. Calendar 16 June 9934 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9934 BCE (-9933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 53 46	29♋45'54	24♊23	10♌54	27♋23	6♍49	12°R25	9♏41	26♌53	22°R55	0°R59	21°R27	22♍57	25♐23	n.a.	S 1
S 2	19 57 42	0♌46'58	9♋26	12°36	28°38	7°34	12♐22	9°42	26°56	22♓54	0♑58	21♍19	22°54	25°30	n.a.	S 2
M 3	20 1 39	1°48'01	24°32	14°17	29°53	8°18	12°19	9°43	26°59	22°53	0°57	21°11	22°51	25°37	n.a.	M 3
T 4	20 5 36	2°49'02	9♌29	15°58	1♌ 8	9° 2	12°16	9°45	27° 2	22°52	0°56	21° 4	22°47	25°43	n.a.	T 4
W 5	20 9 32	3°50'01	24° 9	17°38	2°22	9°47	12°13	9°46	27° 5	22°51	0°55	20°59	22°44	25°50	n.a.	W 5
T 6	20 13 29	4°50'59	8♍26	19°18	3°37	10°31	12°11	9°48	27° 9	22°50	0°54	20°56	22°41	25°57	n.a.	T 6
F 7	20 17 26	5°51'55	22°14	20°55	4°52	11°16	12° 8	9°49	27°12	22°49	0°54	20°D55	22°38	26° 4	n.a.	F 7
S 8	20 21 22	6°52'49	5♎35	22°31	6° 7	12° 0	12° 6	9°51	27°15	22°48	0°53	20°56	22°35	26°10	n.a.	S 8
S 9	20 25 19	7°53'40	18°30	24° 5	7°22	12°44	12° 4	9°53	27°18	22°47	0°52	20°57	22°31	26°17	n.a.	S 9
M10	20 29 16	8°54'30	1♏ 3	25°36	8°37	13°28	12° 2	9°55	27°22	22°46	0°51	20°59	22°28	26°24	n.a.	M10
T 11	20 33 12	9°55'18	13°19	27° 4	9°51	14°12	12° 1	9°58	27°25	22°45	0°50	20°R59	22°25	26°30	n.a.	T 11
W12	20 37 9	10°56'04	25°22	28°28	11° 6	14°57	12° 0	10° 0	27°28	22°44	0°49	20°58	22°22	26°37	n.a.	W12
T 13	20 41 6	11°56'47	7♐16	29°48	12°21	15°41	11°59	10° 2	27°32	22°43	0°48	20°54	22°19	26°44	n.a.	T 13
F 14	20 45 2	12°57'29	19° 8	1♍ 3	13°35	16°25	11°58	10° 5	27°35	22°42	0°47	20°50	22°16	26°51	n.a.	F 14
S 15	20 48 59	13°58'08	1♑ 0	2°12	14°50	17° 9	11°57	10° 8	27°38	22°40	0°47	20°44	22°12	26°57	n.a.	S 15
S 16	20 52 56	14°58'45	12°55	3°14	16° 5	17°53	11°56	10°10	27°42	22°39	0°46	20°37	22° 9	27° 4	n.a.	S 16
M17	20 56 52	15°59'21	24°57	4° 9	17°19	18°37	11°56	10°13	27°45	22°38	0°45	20°30	22° 6	27°11	n.a.	M17
T 18	21 0 49	16°59'54	7♒ 6	4°55	18°34	19°21	11°D56	10°16	27°49	22°37	0°44	20°24	22° 3	27°18	n.a.	T 18
W19	21 4 45	18° 0'25	19°25	5°33	19°48	20° 4	11°56	10°19	27°52	22°35	0°43	20°19	22° 0	27°24	n.a.	W19
T 20	21 8 42	19° 0'54	1♓55	6° 2	21° 3	20°48	11°56	10°23	27°55	22°34	0°43	20°16	21°57	27°31	n.a.	T 20
F 21	21 12 39	20° 1'21	14°35	6°20	22°17	21°32	11°57	10°26	27°59	22°33	0°42	20°D15	21°53	27°38	n.a.	F 21
S 22	21 16 35	21° 1'46	27°26	6°R28	23°32	22°16	11°58	10°29	28° 2	22°31	0°41	20°15	21°50	27°44	n.a.	S 22
S 23	21 20 32	22° 2'09	10♈31	6°25	24°46	22°59	11°59	10°33	28° 6	22°30	0°41	20°16	21°47	27°51	n.a.	S 23
M24	21 24 29	23° 2'30	23°49	6°12	26° 1	23°43	12° 0	10°36	28° 9	22°29	0°40	20°17	21°44	27°58	n.a.	M24
T 25	21 28 25	24° 2'49	7♉21	5°49	27°15	24°27	12° 1	10°40	28°13	22°27	0°39	20°19	21°41	28° 5	n.a.	T 25
W26	21 32 22	25° 3'07	21° 9	5°15	28°29	25°10	12° 2	10°44	28°16	22°26	0°39	20°R20	21°37	28°11	n.a.	W26
T 27	21 36 19	26° 3'22	5♊12	4°33	29°44	25°54	12° 4	10°48	28°20	22°25	0°38	20°20	21°34	28°18	n.a.	T 27
F 28	21 40 15	27° 3'36	19°30	3°43	0♍58	26°37	12° 6	10°52	28°23	22°23	0°37	20°18	21°31	28°25	n.a.	F 28
S 29	21 44 12	28° 3'48	4♋ 0	2°47	2°12	27°21	12° 8	10°56	28°26	22°22	0°37	20°16	21°28	28°32	n.a.	S 29
S 30	21 48 9	29° 3'58	18°37	1°46	3°27	28° 4	12°10	11° 0	28°30	22°20	0°36	20°13	21°25	28°38	n.a.	S 30
M31	21 52 5	0♍ 4'06	3♌15	0♍42	4♍41	28♍48	12♐13	11♏ 4	28♌33	22♓19	0♑36	20♍10	21♍22	28♐45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n48	18n56	5s 6	16n17	1s49	22n11	0n53	8n19	1s 2	25s13	2s17	16s45	1s42	13n32	0n39	3s25	0s35	35s54	11s45	3n29	2n53	18s56		n.a.
S 2	20 35	18 58	4 52	15 46	1 50	21 53	0 51	8 2	1 2	25 12	2 16	16 46	1 42	13 30	0 39	3 26	0 35	35 54	11 45	3 33	2 54	18 57		n.a.
M 3	20 21	17 39	4 17	15 16	1 52	21 35	0 50	7 44	1 3	25 11	2 16	16 46	1 42	13 29	0 39	3 26	0 35	35 54	11 44	3 36	2 55	18 57		n.a.
T 4	20 7	15 8	3 25	14 45	1 52	21 17	0 48	7 27	1 3	25 11	2 15	16 46	1 42	13 28	0 39	3 26	0 35	35 54	11 44	3 39	2 57	18 57		n.a.
W 5	19 52	11 41	2 20	14 14	1 52	20 58	0 46	7 9	1 3	25 10	2 15	16 47	1 42	13 27	0 39	3 27	0 35	35 53	11 44	3 41	2 58	18 57		n.a.
T 6	19 37	7 37	1 7	13 43	1 52	20 38	0 44	6 52	1 4	25 9	2 15	16 47	1 42	13 26	0 39	3 27	0 35	35 53	11 44	3 42	2 59	18 58		n.a.
F 7	19 22	3 17	0n 7	13 13	1 50	20 18	0 42	6 34	1 4	25 8	2 14	16 48	1 41	13 25	0 39	3 28	0 35	35 53	11 44	3 42	3 1	18 58		n.a.
S 8	19 6	1s 5	1 19	12 43	1 48	19 57	0 40	6 17	1 5	25 8	2 14	16 48	1 41	13 23	0 39	3 28	0 35	35 53	11 43	3 42	3 2	18 58		n.a.
S 9	18 50	5 15	2 24	12 15	1 45	19 36	0 38	5 59	1 5	25 7	2 13	16 49	1 41	13 22	0 39	3 28	0 35	35 53	11 43	3 41	3 3	18 58		n.a.
M10	18 34	9 4	3 21	11 47	1 41	19 14	0 36	5 41	1 5	25 6	2 13	16 49	1 41	13 21	0 38	3 29	0 35	35 52	11 43	3 41	3 4	18 59		n.a.
T 11	18 17	12 24	4 6	11 21	1 37	18 51	0 34	5 23	1 6	25 6	2 12	16 50	1 41	13 20	0 38	3 29	0 35	35 52	11 43	3 41	3 6	18 59		n.a.
W12	18 0	15 9	4 41	10 57	1 31	18 28	0 32	5 6	1 6	25 5	2 12	16 51	1 41	13 19	0 38	3 30	0 35	35 52	11 43	3 41	3 7	18 59		n.a.
T 13	17 43	17 13	5 2	10 35	1 24	18 5	0 30	4 48	1 6	25 5	2 12	16 51	1 41	13 18	0 38	3 30	0 35	35 52	11 43	3 43	3 8	18 59		n.a.
F 14	17 25	18 32	5 11	10 15	1 16	17 41	0 27	4 30	1 7	25 4	2 11	16 52	1 41	13 16	0 38	3 31	0 35	35 52	11 42	3 44	3 10	19 0		n.a.
S 15	17 7	19 4	5 6	9 59	1 6	17 16	0 25	4 12	1 7	25 3	2 11	16 53	1 41	13 15	0 38	3 31	0 35	35 52	11 42	3 47	3 11	19 0		n.a.
S 16	16 49	18 44	4 48	9 45	0 56	16 52	0 23	3 54	1 7	25 3	2 10	16 54	1 40	13 14	0 38	3 32	0 35	35 51	11 42	3 50	3 12	19 0		n.a.
M17	16 31	17 34	4 17	9 36	0 44	16 26	0 21	3 36	1 8	25 3	2 10	16 54	1 40	13 13	0 38	3 32	0 35	35 51	11 42	3 52	3 13	19 0		n.a.
T 18	16 12	15 36	3 34	9 30	0 32	16 1	0 19	3 18	1 8	25 2	2 9	16 55	1 40	13 11	0 38	3 33	0 35	35 51	11 41	3 55	3 15	19 0		n.a.
W19	15 53	12 54	2 41	9 29	0 18	15 35	0 16	3 0	1 8	25 2	2 9	16 56	1 40	13 10	0 38	3 33	0 35	35 51	11 41	3 57	3 16	19 1		n.a.
T 20	15 34	9 35	1 39	9 32	0 3	15 8	0 14	2 42	1 9	25 1	2 9	16 57	1 40	13 9	0 38	3 34	0 35	35 50	11 41	3 58	3 17	19 1		n.a.
F 21	15 14	5 46	0 31	9 40	0n13	14 41	0 12	2 24	1 9	25 1	2 8	16 58	1 40	13 8	0 38	3 34	0 35	35 50	11 41	3 59	3 19	19 1		n.a.
S 22	14 55	1 39	0s39	9 52	0 30	14 14	0 10	2 6	1 9	25 1	2 8	16 59	1 40	13 6	0 38	3 35	0 35	35 50	11 41	3 59	3 20	19 1		n.a.
S 23	14 35	2n37	1 49	10 10	0 48	13 46	0 7	1 48	1 10	25 0	2 7	17 0	1 40	13 5	0 38	3 35	0 35	35 50	11 40	3 58	3 21	19 2		n.a.
M24	14 14	6 49	2 54	10 32	1 6	13 18	0 5	1 30	1 10	25 0	2 7	17 1	1 40	13 4	0 38	3 36	0 35	35 50	11 40	3 57	3 22	19 2		n.a.
T 25	13 54	10 45	3 51	10 58	1 25	12 50	0 3	1 12	1 10	25 0	2 6	17 2	1 40	13 3	0 38	3 36	0 35	35 49	11 40	3 57	3 24	19 2		n.a.
W26	13 33	14 10	4 35	11 27	1 43	12 22	0 1	0 54	1 10	25 0	2 6	17 3	1 39	13 2	0 38	3 37	0 35	35 49	11 40	3 57	3 25	19 2		n.a.
T 27	13 12	16 50	5 4	12 0	2 1	11 53	0s 2	0 36	1 11	24 59	2 6	17 5	1 39	13 0	0 38	3 37	0 34	35 49	11 39	3 57	3 26	19 2		n.a.
F 28	12 51	18 30	5 15	12 35	2 19	11 24	0 4	0 18	1 11	24 59	2 5	17 6	1 39	12 59	0 38	3 38	0 34	35 49	11 39	3 57	3 28	19 2		n.a.
S 29	12 30	19 0	5 6	13 12	2 36	10 54	0 6	0 0	1 11	24 59	2 5	17 7	1 39	12 58	0 38	3 39	0 34	35 48	11 39	3 58	3 29	19 3		n.a.
S 30	12 8	18 15	4 37	13 49	2 51	10 25	0 8	0s18	1 11	24 59	2 4	17 8	1 39	12 57	0 38	3 39	0 34	35 48	11 39	3 59	3 30	19 3		n.a.
M31	11n47	16n17	3s51	14n25	3n 5	9n55	0s11	0s36	1s12	24s59	2s 4	17s10	1s39	12n55	0n38	3s40	0s34	35s48	11s38	4n 0	3n32	19s 3		n.a.

Julian Day Number = -1906697.5, Delta T = 124h28m50s
Ecliptic obliquity = 24°09'33, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°47'37, Lahiri = -139°40'38 Julian Calendar 1 Oct. 9934 BCE == Greg. Calendar 16 July 9934 BCE

The year -9933 astronomical counting style corresponds to year 9934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9934 BCE (-9933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 56 2	1♍ 4'12	17♌49	29°R36	5♍55	29♍31	12♐16	11♏ 9	28♌37	22°R17	0°R35	20°R 8	21♍18	28♐52	n.a.	T 1
W 2	21 59 58	2° 4'15	2♍11	28♌30	7°10	0♎14	12°18	11°13	28°40	22♓16	0♑35	20♍ 6	21°15	28°58	n.a.	W 2
T 3	22 3 55	3° 4'17	16°16	27°26	8°24	0°57	12°21	11°18	28°44	22°14	0°34	20°D 5	21°12	29° 5	n.a.	T 3
F 4	22 7 52	4° 4'15	29°59	26°25	9°38	1°41	12°25	11°22	28°47	22°13	0°34	20° 6	21° 9	29°12	n.a.	F 4
S 5	22 11 48	5° 4'12	13♎21	25°28	10°52	2°24	12°28	11°27	28°51	22°11	0°33	20° 6	21° 6	29°19	n.a.	S 5
S 6	22 15 45	6° 4'06	26°19	24°37	12° 6	3° 7	12°32	11°32	28°54	22° 9	0°33	20° 8	21° 2	29°25	n.a.	S 6
M 7	22 19 41	7° 3'57	8♏57	23°51	13°20	3°50	12°36	11°37	28°57	22° 8	0°33	20° 9	20°59	29°32	n.a.	M 7
T 8	22 23 38	8° 3'46	21°17	23°12	14°35	4°33	12°40	11°42	29° 1	22° 6	0°32	20°10	20°56	29°39	n.a.	T 8
W 9	22 27 35	9° 3'32	3♐23	22°40	15°49	5°16	12°44	11°47	29° 4	22° 5	0°32	20°10	20°53	29°45	n.a.	W 9
T 10	22 31 31	10° 3'16	15°21	22°15	17° 3	5°59	12°48	11°52	29° 8	22° 3	0°32	20°R10	20°50	29°52	n.a.	T 10
F 11	22 35 28	11° 2'57	27°13	21°56	18°17	6°42	12°53	11°57	29°11	22° 1	0°31	20°10	20°47	29°59	n.a.	F 11
S 12	22 39 25	12° 2'35	9♑ 6	21°45	19°31	7°25	12°57	12° 2	29°15	22° 0	0°31	20° 9	20°43	0♑ 6	n.a.	S 12
S 13	22 43 21	13° 2'11	21° 4	21°D40	20°45	8° 8	13° 2	12° 8	29°18	21°58	0°31	20° 8	20°40	0°12	n.a.	S 13
M14	22 47 18	14° 1'44	3♒ 9	21°41	21°59	8°50	13° 7	12°13	29°21	21°57	0°31	20° 7	20°37	0°19	n.a.	M14
T 15	22 51 14	15° 1'15	15°26	21°49	23°13	9°33	13°12	12°19	29°25	21°55	0°30	20° 7	20°34	0°26	n.a.	T 15
W16	22 55 11	16° 0'43	27°56	22° 2	24°27	10°16	13°18	12°25	29°28	21°53	0°30	20° 6	20°31	0°33	n.a.	W16
T 17	22 59 8	17° 0'08	10♓41	22°21	25°41	10°59	13°23	12°30	29°31	21°52	0°30	20° 6	20°28	0°39	n.a.	T 17
F 18	23 3 4	17°59'31	23°41	22°45	26°55	11°41	13°29	12°36	29°35	21°50	0°30	20°D 6	20°24	0°46	n.a.	F 18
S 19	23 7 1	18°58'52	6♈56	23°14	28° 9	12°24	13°35	12°42	29°38	21°48	0°30	20° 6	20°21	0°53	n.a.	S 19
S 20	23 10 57	19°58'10	20°26	23°47	29°23	13° 6	13°41	12°48	29°41	21°47	0°30	20°R 6	20°18	0°59	n.a.	S 20
M21	23 14 54	20°57'26	4♉ 7	24°25	0♎37	13°49	13°47	12°54	29°44	21°45	0°29	20° 6	20°15	1° 6	n.a.	M21
T 22	23 18 50	21°56'40	18° 0	25° 6	1°51	14°31	13°53	13° 0	29°48	21°43	0°29	20° 6	20°12	1°13	n.a.	T 22
W23	23 22 47	22°55'52	2♊ 2	25°51	3° 4	15°13	14° 0	13° 6	29°51	21°42	0°29	20° 6	20° 8	1°20	n.a.	W23
T 24	23 26 44	23°55'02	16°10	26°40	4°18	15°56	14° 6	13°12	29°54	21°40	0°29	20° 5	20° 5	1°26	n.a.	T 24
F 25	23 30 40	24°54'10	0♋22	27°31	5°32	16°38	14°13	13°18	29°57	21°38	0°D29	20°D 5	20° 2	1°33	n.a.	F 25
S 26	23 34 37	25°53'15	14°37	28°26	6°46	17°20	14°20	13°25	0♍ 1	21°37	0°29	20° 6	19°59	1°40	n.a.	S 26
S 27	23 38 33	26°52'19	28°50	29°24	8° 0	18° 3	14°27	13°31	0° 4	21°35	0°29	20° 6	19°56	1°47	n.a.	S 27
M28	23 42 30	27°51'20	13♌ 1	0♍24	9°14	18°45	14°35	13°38	0° 7	21°33	0°29	20° 7	19°53	1°53	n.a.	M28
T 29	23 46 26	28°50'19	27° 5	1°27	10°27	19°27	14°42	13°44	0°10	21°32	0°29	20° 7	19°49	2° 0	n.a.	T 29
W30	23 50 23	29♍49'16	10♍59	2♍33	11♎41	20♎ 9	14♐49	13♏51	0♍13	21♓30	0♑30	20♍ 8	19♍46	2♑ 7	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n25	13n17	2s49	15n 1	3n17	9n25	0s13	0s54	1s12	24s59	2s 3	17s11	1s39	12n54	0n38	3s40	0s34	35s48	11s38	4n 1	3n33	19s 3		n.a.
W 2	11 3	9 30	1 37	15 35	3 28	8 54	0 15	1 11	1 12	24 59	2 3	17 12	1 39	12 53	0 38	3 41	0 34	35 47	11 38	4 2	3 34	19 3		n.a.
T 3	10 41	5 15	0 21	16 6	3 36	8 24	0 17	1 29	1 12	24 59	2 2	17 14	1 39	12 52	0 38	3 42	0 34	35 47	11 38	4 2	3 35	19 4		n.a.
F 4	10 18	0 50	0n55	16 34	3 43	7 53	0 20	1 47	1 12	24 59	2 2	17 15	1 39	12 50	0 38	3 42	0 34	35 47	11 37	4 2	3 37	19 4		n.a.
S 5	9 56	3s30	2 5	16 58	3 47	7 22	0 22	2 5	1 13	24 59	2 2	17 17	1 39	12 49	0 38	3 43	0 34	35 47	11 37	4 2	3 38	19 4		n.a.
S 6	9 33	7 33	3 8	17 19	3 50	6 51	0 24	2 23	1 13	24 59	2 1	17 18	1 39	12 48	0 38	3 44	0 34	35 46	11 37	4 1	3 39	19 4		n.a.
M 7	9 10	11 9	3 59	17 35	3 51	6 20	0 26	2 41	1 13	24 59	2 1	17 20	1 38	12 47	0 38	3 44	0 34	35 46	11 37	4 1	3 41	19 4		n.a.
T 8	8 47	14 10	4 38	17 48	3 50	5 49	0 28	2 58	1 13	24 59	2 0	17 21	1 38	12 45	0 38	3 45	0 34	35 46	11 36	4 1	3 42	19 4		n.a.
W 9	8 24	16 30	5 4	17 57	3 48	5 17	0 31	3 16	1 13	24 59	2 0	17 23	1 38	12 44	0 38	3 45	0 34	35 45	11 36	4 0	3 43	19 5		n.a.
T 10	8 1	18 5	5 16	18 2	3 45	4 46	0 33	3 34	1 13	24 59	2 0	17 24	1 38	12 43	0 38	3 46	0 34	35 45	11 36	4 0	3 44	19 5		n.a.
F 11	7 38	18 53	5 15	18 4	3 40	4 14	0 35	3 51	1 14	25 0	1 59	17 26	1 38	12 42	0 38	3 47	0 34	35 45	11 35	4 1	3 46	19 5		n.a.
S 12	7 15	18 51	5 0	18 3	3 35	3 42	0 37	4 9	1 14	25 0	1 59	17 27	1 38	12 40	0 38	3 47	0 34	35 45	11 35	4 1	3 47	19 5		n.a.
S 13	6 51	17 58	4 32	17 59	3 28	3 11	0 39	4 27	1 14	25 0	1 58	17 29	1 38	12 39	0 38	3 48	0 34	35 44	11 35	4 1	3 48	19 5		n.a.
M14	6 28	16 17	3 52	17 51	3 21	2 39	0 41	4 44	1 14	25 0	1 58	17 31	1 38	12 38	0 38	3 49	0 34	35 44	11 35	4 2	3 50	19 5		n.a.
T 15	6 4	13 49	3 1	17 41	3 13	2 7	0 43	5 1	1 14	25 1	1 57	17 32	1 38	12 37	0 38	3 49	0 34	35 44	11 34	4 2	3 51	19 5		n.a.
W16	5 40	10 41	2 0	17 29	3 5	1 35	0 45	5 19	1 14	25 1	1 57	17 34	1 38	12 36	0 38	3 50	0 34	35 44	11 34	4 2	3 52	19 5		n.a.
T 17	5 17	6 59	0 52	17 14	2 56	1 3	0 47	5 36	1 14	25 1	1 57	17 36	1 38	12 34	0 38	3 51	0 34	35 43	11 34	4 2	3 53	19 6		n.a.
F 18	4 53	2 53	0s20	16 58	2 47	0 31	0 49	5 53	1 14	25 1	1 56	17 38	1 38	12 33	0 38	3 51	0 34	35 43	11 34	4 2	3 55	19 6		n.a.
S 19	4 29	1n26	1 32	16 39	2 38	0s 1	0 51	6 11	1 15	25 2	1 56	17 39	1 38	12 32	0 38	3 52	0 34	35 43	11 33	4 2	3 56	19 6		n.a.
S 20	4 5	5 44	2 41	16 19	2 28	0 33	0 53	6 28	1 15	25 2	1 55	17 41	1 38	12 31	0 38	3 53	0 34	35 42	11 33	4 2	3 57	19 6		n.a.
M21	3 41	9 49	3 41	15 57	2 19	1 5	0 55	6 45	1 15	25 3	1 55	17 43	1 37	12 30	0 38	3 53	0 34	35 42	11 33	4 2	3 59	19 6		n.a.
T 22	3 17	13 24	4 29	15 33	2 9	1 37	0 56	7 2	1 15	25 3	1 55	17 45	1 37	12 28	0 38	3 54	0 34	35 42	11 32	4 2	4 0	19 6		n.a.
W23	2 53	16 16	5 2	15 8	1 59	2 8	0 58	7 19	1 15	25 3	1 54	17 47	1 37	12 27	0 38	3 55	0 34	35 42	11 32	4 2	4 1	19 6		n.a.
T 24	2 29	18 10	5 17	14 42	1 49	2 40	1 0	7 36	1 15	25 4	1 54	17 49	1 37	12 26	0 38	3 55	0 34	35 41	11 32	4 2	4 2	19 6		n.a.
F 25	2 5	18 57	5 13	14 15	1 39	3 12	1 2	7 53	1 15	25 4	1 54	17 51	1 37	12 25	0 38	3 56	0 34	35 41	11 32	4 2	4 4	19 6		n.a.
S 26	1 41	18 32	4 49	13 46	1 30	3 43	1 3	8 9	1 15	25 5	1 53	17 53	1 37	12 24	0 38	3 57	0 34	35 41	11 31	4 2	4 5	19 7		n.a.
S 27	1 17	16 58	4 8	13 16	1 20	4 15	1 5	8 26	1 15	25 5	1 53	17 54	1 37	12 23	0 38	3 57	0 34	35 40	11 31	4 2	4 6	19 7		n.a.
M28	0 53	14 21	3 12	12 45	1 10	4 46	1 6	8 43	1 15	25 6	1 52	17 56	1 37	12 21	0 38	3 58	0 34	35 40	11 31	4 2	4 8	19 7		n.a.
T 29	0 28	10 54	2 5	12 13	1 1	5 18	1 8	8 59	1 15	25 6	1 52	17 58	1 37	12 20	0 38	3 59	0 34	35 40	11 30	4 2	4 9	19 7		n.a.
W30	0n 4	6n53	0s51	11n40	0n51	5s49	1s 9	9s16	1s15	25s 7	1s52	18s 0	1s37	12n19	0n38	3s59	0s34	35s40	11s30	4n 1	4n10	19s 7		n.a.

Julian Day Number = -1906666.5, Delta T = 124h28m44s
Ecliptic obliquity = 24°09'34, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°47'33, Lahiri = -139°40'33 Julian Calendar 1 Nov. 9934 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9934 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9934 BCE (-9933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 54 19	0♎48'11	24♍41	3♍40	12♎55	20♎51	14♐57	13♏57	0♍16	21°R28	0♑30	20°R 8	19♍43	2♑13	n.a.	T 1
F 2	23 58 16	1°47'03	8♎ 8	4°50	14° 9	21°33	15° 5	14° 4	0°19	21♓27	0°30	20♍ 8	19°40	2°20	n.a.	F 2
S 3	0 2 12	2°45'53	21°18	6° 2	15°22	22°15	15°13	14°11	0°22	21°25	0°30	20° 6	19°37	2°27	n.a.	S 3
S 4	0 6 9	3°44'41	4♏10	7°16	16°36	22°57	15°21	14°18	0°25	21°24	0°30	20° 5	19°33	2°34	n.a.	S 4
M 5	0 10 6	4°43'26	16°46	8°32	17°50	23°39	15°29	14°24	0°28	21°22	0°30	20° 3	19°30	2°40	n.a.	M 5
T 6	0 14 2	5°42'08	29° 6	9°50	19° 4	24°21	15°37	14°31	0°31	21°20	0°31	20° 0	19°27	2°47	n.a.	T 6
W 7	0 17 59	6°40'48	11♐14	11° 9	20°17	25° 3	15°46	14°38	0°34	21°19	0°31	19°58	19°24	2°54	n.a.	W 7
T 8	0 21 55	7°39'26	23°12	12°31	21°31	25°44	15°54	14°45	0°37	21°17	0°31	19°57	19°21	3° 0	n.a.	T 8
F 9	0 25 52	8°38'01	5♑ 6	13°54	22°45	26°26	16° 3	14°52	0°40	21°16	0°31	19°D56	19°18	3° 7	n.a.	F 9
S 10	0 29 48	9°36'33	16°59	15°19	23°58	27° 8	16°12	14°59	0°43	21°14	0°32	19°56	19°14	3°14	n.a.	S 10
S 11	0 33 45	10°35'03	28°56	16°45	25°12	27°49	16°21	15° 7	0°46	21°13	0°32	19°57	19°11	3°21	n.a.	S 11
M12	0 37 41	11°33'31	11♒ 3	18°13	26°26	28°31	16°30	15°14	0°49	21°11	0°33	19°59	19° 8	3°27	n.a.	M12
T 13	0 41 38	12°31'56	23°22	19°43	27°39	29°12	16°39	15°21	0°52	21° 9	0°33	20° 0	19° 5	3°34	n.a.	T 13
W14	0 45 34	13°30'18	5♓59	21°14	28°53	29°54	16°49	15°28	0°54	21° 8	0°33	20° 2	19° 2	3°41	n.a.	W14
T 15	0 49 31	14°28'38	18°55	22°47	0♏ 6	0♏35	16°58	15°36	0°57	21° 6	0°34	20°R 2	18°59	3°47	n.a.	T 15
F 16	0 53 27	15°26'56	2♈12	24°21	1°20	1°17	17° 8	15°43	1° 0	21° 5	0°34	20° 2	18°55	3°54	n.a.	F 16
S 17	0 57 24	16°25'12	15°50	25°57	2°33	1°58	17°17	15°50	1° 2	21° 3	0°35	20° 0	18°52	4° 1	n.a.	S 17
S 18	1 1 20	17°23'25	29°45	27°35	3°47	2°40	17°27	15°58	1° 5	21° 2	0°35	19°57	18°49	4° 8	n.a.	S 18
M19	1 5 17	18°21'36	13♉56	29°14	5° 0	3°21	17°37	16° 5	1° 8	21° 1	0°36	19°53	18°46	4°14	n.a.	M19
T 20	1 9 13	19°19'46	28°16	0♎54	6°14	4° 2	17°47	16°13	1°10	20°59	0°36	19°49	18°43	4°21	n.a.	T 20
W21	1 13 10	20°17'53	12♊41	2°36	7°27	4°43	17°57	16°20	1°13	20°58	0°37	19°45	18°39	4°28	n.a.	W21
T 22	1 17 6	21°15'59	27° 6	4°20	8°41	5°25	18° 7	16°28	1°15	20°56	0°37	19°42	18°36	4°35	n.a.	T 22
F 23	1 21 3	22°14'03	11♋25	6° 6	9°54	6° 6	18°17	16°35	1°18	20°55	0°38	19°40	18°33	4°41	n.a.	F 23
S 24	1 24 59	23°12'06	25°37	7°53	11° 8	6°47	18°28	16°43	1°20	20°54	0°38	19°D40	18°30	4°48	n.a.	S 24
S 25	1 28 56	24°10'06	9♌39	9°41	12°21	7°28	18°38	16°51	1°23	20°52	0°39	19°41	18°27	4°55	n.a.	S 25
M26	1 32 52	25° 8'05	23°30	11°31	13°35	8° 9	18°49	16°58	1°25	20°51	0°40	19°42	18°24	5° 1	n.a.	M26
T 27	1 36 49	26° 6'02	7♍ 9	13°23	14°48	8°50	18°59	17° 6	1°27	20°50	0°40	19°43	18°20	5° 8	n.a.	T 27
W28	1 40 45	27° 3'57	20°38	15°17	16° 1	9°31	19°10	17°14	1°30	20°48	0°41	19°R44	18°17	5°15	n.a.	W28
T 29	1 44 41	28° 1'51	3♎54	17°12	17°15	10°12	19°21	17°22	1°32	20°47	0°42	19°43	18°14	5°22	n.a.	T 29
F 30	1 48 38	28°59'42	16°58	19° 8	18°28	10°53	19°32	17°29	1°34	20°46	0°43	19°40	18°11	5°28	n.a.	F 30
S 31	1 52 34	29♎57'32	29♎50	21♎ 6	19♏41	11♏33	19♐43	17♏37	1♍36	20♓45	0♑43	19♍35	18♍ 8	5♑35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s20	2n33	0n25	11n 6	0n42	6s20	1s11	9s32	1s15	25s 7	1s51	18s 2	1s37	12n18	0n38	4s 0	0s34	35s39	11s30	4n 1	4n11	19s 7		n.a.
F 2	0 44	1s49	1 38	10 32	0 33	6 50	1 12	9 48	1 15	25 8	1 51	18 4	1 37	12 17	0 38	4 0	0 34	35 39	11 30	4 1	4 13	19 7		n.a.
S 3	1 8	6 1	2 44	9 56	0 24	7 21	1 13	10 5	1 16	25 9	1 51	18 7	1 37	12 16	0 38	4 1	0 34	35 39	11 29	4 2	4 14	19 7		n.a.
S 4	1 32	9 50	3 41	9 20	0 15	7 51	1 15	10 21	1 16	25 9	1 50	18 9	1 37	12 15	0 38	4 2	0 34	35 38	11 29	4 3	4 15	19 7		n.a.
M 5	1 56	13 8	4 25	8 43	0 6	8 22	1 16	10 37	1 16	25 10	1 50	18 11	1 37	12 14	0 38	4 2	0 34	35 38	11 29	4 3	4 17	19 7		n.a.
T 6	2 20	15 45	4 55	8 5	0s 2	8 52	1 17	10 53	1 16	25 10	1 50	18 13	1 37	12 13	0 38	4 3	0 34	35 38	11 28	4 4	4 18	19 7		n.a.
W 7	2 44	17 39	5 12	7 26	0 10	9 21	1 18	11 9	1 16	25 11	1 49	18 15	1 37	12 12	0 38	4 4	0 34	35 38	11 28	4 5	4 19	19 7		n.a.
T 8	3 8	18 44	5 16	6 47	0 18	9 51	1 19	11 24	1 16	25 12	1 49	18 17	1 37	12 10	0 38	4 4	0 34	35 37	11 28	4 6	4 20	19 7		n.a.
F 9	3 31	18 59	5 5	6 7	0 26	10 20	1 20	11 40	1 16	25 12	1 49	18 19	1 37	12 9	0 38	4 5	0 34	35 37	11 28	4 6	4 22	19 8		n.a.
S 10	3 55	18 23	4 42	5 27	0 33	10 49	1 21	11 56	1 16	25 13	1 48	18 21	1 37	12 8	0 38	4 5	0 34	35 37	11 27	4 6	4 23	19 8		n.a.
S 11	4 19	16 59	4 6	4 46	0 40	11 18	1 22	12 11	1 16	25 13	1 48	18 23	1 37	12 7	0 38	4 6	0 34	35 37	11 27	4 6	4 24	19 8		n.a.
M12	4 42	14 48	3 19	4 4	0 47	11 46	1 23	12 26	1 16	25 14	1 48	18 26	1 37	12 6	0 38	4 7	0 34	35 36	11 27	4 5	4 25	19 8		n.a.
T 13	5 6	11 54	2 22	3 22	0 54	12 14	1 23	12 42	1 16	25 15	1 47	18 28	1 37	12 5	0 38	4 7	0 34	35 36	11 26	4 4	4 27	19 8		n.a.
W14	5 29	8 24	1 17	2 40	1 0	12 42	1 24	12 57	1 16	25 15	1 47	18 30	1 37	12 4	0 38	4 8	0 34	35 36	11 26	4 4	4 28	19 8		n.a.
T 15	5 52	4 25	0 6	1 56	1 6	13 10	1 25	13 12	1 16	25 16	1 47	18 32	1 37	12 3	0 38	4 8	0 34	35 35	11 26	4 4	4 29	19 8		n.a.
F 16	6 15	0 7	1s 6	1 13	1 12	13 37	1 25	13 27	1 15	25 17	1 46	18 34	1 37	12 2	0 38	4 9	0 34	35 35	11 26	4 4	4 31	19 8		n.a.
S 17	6 39	4n19	2 17	0 29	1 17	14 4	1 26	13 41	1 15	25 17	1 46	18 37	1 37	12 1	0 38	4 10	0 34	35 35	11 25	4 4	4 32	19 8		n.a.
S 18	7 1	8 36	3 21	0s15	1 22	14 30	1 26	13 56	1 15	25 18	1 46	18 39	1 37	12 0	0 38	4 10	0 34	35 35	11 25	4 6	4 33	19 8		n.a.
M19	7 24	12 28	4 14	1 0	1 26	14 56	1 27	14 11	1 15	25 19	1 45	18 41	1 37	12 0	0 38	4 11	0 34	35 34	11 25	4 7	4 34	19 8		n.a.
T 20	7 47	15 39	4 51	1 45	1 30	15 22	1 27	14 25	1 15	25 19	1 45	18 43	1 37	11 59	0 38	4 11	0 34	35 34	11 25	4 9	4 36	19 8		n.a.
W21	8 10	17 52	5 11	2 30	1 34	15 47	1 27	14 39	1 15	25 20	1 45	18 46	1 37	11 58	0 38	4 12	0 34	35 34	11 24	4 11	4 37	19 8		n.a.
T 22	8 32	18 57	5 10	3 15	1 37	16 12	1 27	14 54	1 15	25 21	1 45	18 48	1 37	11 57	0 38	4 12	0 34	35 33	11 24	4 12	4 38	19 8		n.a.
F 23	8 54	18 49	4 51	4 1	1 40	16 36	1 27	15 8	1 15	25 21	1 44	18 50	1 37	11 56	0 38	4 13	0 33	35 33	11 24	4 13	4 40	19 8		n.a.
S 24	9 17	17 30	4 14	4 47	1 43	17 0	1 28	15 22	1 15	25 22	1 44	18 52	1 37	11 55	0 38	4 13	0 33	35 33	11 23	4 13	4 41	19 8		n.a.
S 25	9 39	15 8	3 22	5 32	1 44	17 23	1 28	15 36	1 15	25 23	1 44	18 55	1 37	11 54	0 38	4 14	0 33	35 33	11 23	4 12	4 42	19 8		n.a.
M26	10 1	11 55	2 18	6 18	1 46	17 46	1 27	15 49	1 15	25 23	1 43	18 57	1 37	11 53	0 38	4 14	0 33	35 32	11 23	4 12	4 43	19 8		n.a.
T 27	10 22	8 6	1 8	7 4	1 47	18 9	1 27	16 3	1 15	25 24	1 43	18 59	1 37	11 52	0 38	4 15	0 33	35 32	11 23	4 11	4 45	19 8		n.a.
W28	10 44	3 54	0n 5	7 50	1 47	18 31	1 27	16 16	1 15	25 25	1 43	19 2	1 37	11 52	0 38	4 15	0 33	35 32	11 22	4 11	4 46	19 8		n.a.
T 29	11 5	0s26	1 16	8 35	1 47	18 52	1 27	16 30	1 15	25 25	1 43	19 4	1 37	11 51	0 38	4 16	0 33	35 32	11 22	4 11	4 47	19 8		n.a.
F 30	11 26	4 40	2 23	9 20	1 46	19 13	1 26	16 43	1 15	25 26	1 42	19 6	1 37	11 50	0 38	4 16	0 33	35 31	11 22	4 13	4 49	19 8		n.a.
S 31	11s47	8s38	3n21	10s 5	1s44	19s34	1s26	16s56	1s14	25s27	1s42	19s 8	1s37	11n49	0n38	4s17	0s33	35s31	11s22	4n14	4n50	19s 8		n.a.

Julian Day Number = -1906636.5, Delta T = 124h28m37s
Ecliptic obliquity = 24°09'34, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°47'29, Lahiri = -139°40'29 Julian Calendar 1 Dec. 9934 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9934 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9933 BCE (-9932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 56 31	0♑55'20	12♑29	23♎ 6	20♑55	12♑14	19♐54	17♑45	1♍38	20°R44	0♑44	19°R29	18♍ 4	5♑42	n.a.	S 1
M 2	2 0 27	1°53'06	24°55	25° 7	22° 8	12°55	20° 5	17°53	1°40	20♓42	0°45	19♍22	18° 1	5°48	n.a.	M 2
T 3	2 4 24	2°50'51	7♐10	27°10	23°21	13°36	20°16	18° 1	1°43	20°41	0°46	19°14	17°58	5°55	n.a.	T 3
W 4	2 8 20	3°48'33	19°15	29°14	24°34	14°16	20°28	18° 9	1°45	20°40	0°46	19° 6	17°55	6° 2	n.a.	W 4
T 5	2 12 17	4°46'14	1♑12	1♑19	25°47	14°57	20°39	18°17	1°47	20°39	0°47	19° 0	17°52	6° 9	n.a.	T 5
F 6	2 16 13	5°43'52	13° 4	3°25	27° 1	15°38	20°50	18°25	1°48	20°38	0°48	18°56	17°49	6°15	n.a.	F 6
S 7	2 20 10	6°41'29	24°56	5°32	28°14	16°18	21° 2	18°33	1°50	20°37	0°49	18°53	17°45	6°22	n.a.	S 7
S 8	2 24 6	7°39'04	6♒52	7°40	29°27	16°59	21°14	18°41	1°52	20°36	0°50	18°D52	17°42	6°29	n.a.	S 8
M 9	2 28 3	8°36'37	18°57	9°49	0♐40	17°39	21°25	18°49	1°54	20°35	0°51	18°53	17°39	6°35	n.a.	M 9
T 10	2 31 59	9°34'07	1♓16	11°57	1°53	18°20	21°37	18°57	1°56	20°34	0°52	18°54	17°36	6°42	n.a.	T 10
W11	2 35 55	10°31'36	13°53	14° 6	3° 6	19° 0	21°49	19° 5	1°58	20°33	0°53	18°R55	17°33	6°49	n.a.	W11
T 12	2 39 52	11°29'04	26°54	16°15	4°19	19°41	22° 1	19°13	1°59	20°32	0°54	18°54	17°30	6°56	n.a.	T 12
F 13	2 43 48	12°26'29	10♈20	18°23	5°32	20°21	22°13	19°21	2° 1	20°31	0°54	18°52	17°26	7° 2	n.a.	F 13
S 14	2 47 45	13°23'53	24°11	20°31	6°45	21° 1	22°25	19°29	2° 3	20°30	0°55	18°48	17°23	7° 9	n.a.	S 14
S 15	2 51 41	14°21'15	8♉27	22°38	7°58	21°42	22°37	19°37	2° 4	20°30	0°56	18°42	17°20	7°16	n.a.	S 15
M16	2 55 38	15°18'36	23° 2	24°43	9°11	22°22	22°49	19°45	2° 6	20°29	0°57	18°34	17°17	7°22	n.a.	M16
T 17	2 59 34	16°15'55	7♊49	26°46	10°24	23° 2	23° 1	19°53	2° 7	20°28	0°58	18°26	17°14	7°29	n.a.	T 17
W18	3 3 31	17°13'14	22°40	28°48	11°37	23°42	23°14	20° 1	2° 9	20°27	1° 0	18°17	17°10	7°36	n.a.	W18
T 19	3 7 27	18°10'31	7♋27	0♐48	12°49	24°22	23°26	20° 9	2°10	20°26	1° 1	18°10	17° 7	7°43	n.a.	T 19
F 20	3 11 24	19° 7'47	22° 3	2°45	14° 2	25° 2	23°38	20°17	2°11	20°26	1° 2	18° 5	17° 4	7°49	n.a.	F 20
S 21	3 15 20	20° 5'02	6♌22	4°40	15°15	25°42	23°51	20°25	2°13	20°25	1° 3	18° 3	17° 1	7°56	n.a.	S 21
S 22	3 19 17	21° 2'16	20°24	6°32	16°28	26°23	24° 3	20°33	2°14	20°24	1° 4	18°D 2	16°58	8° 3	n.a.	S 22
M23	3 23 13	21°59'29	4♍ 7	8°21	17°40	27° 3	24°16	20°41	2°15	20°24	1° 5	18° 2	16°55	8°10	n.a.	M23
T 24	3 27 9	22°56'41	17°32	10° 7	18°53	27°42	24°29	20°50	2°16	20°23	1° 6	18°R 3	16°51	8°16	n.a.	T 24
W25	3 31 6	23°53'53	0♎42	11°51	20° 6	28°22	24°41	20°58	2°17	20°23	1° 7	18° 2	16°48	8°23	n.a.	W25
T 26	3 35 2	24°51'03	13°38	13°31	21°18	29° 2	24°54	21° 6	2°18	20°22	1° 8	17°59	16°45	8°30	n.a.	T 26
F 27	3 38 59	25°48'12	26°23	15° 7	22°31	29°42	25° 7	21°14	2°19	20°22	1° 9	17°54	16°42	8°36	n.a.	F 27
S 28	3 42 55	26°45'21	8♑56	16°41	23°43	0♐22	25°20	21°22	2°20	20°21	1°11	17°46	16°39	8°43	n.a.	S 28
S 29	3 46 52	27°42'29	21°20	18°11	24°56	1° 2	25°32	21°30	2°21	20°21	1°12	17°36	16°36	8°50	n.a.	S 29
M30	3 50 48	28°39'36	3♐34	19°38	26° 8	1°42	25°45	21°38	2°22	20°20	1°13	17°24	16°32	8°57	n.a.	M30
T 31	3 54 45	29♑36'41	15♐41	21♐ 2	27♐21	2♐22	25♐58	21♑46	2♍23	20♓20	1♑14	17♍11	16♍29	9♑ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s 8	12s 8	4n 7	10s49	1s42	19s54	1s26	17s 9	1s14	25s27	1s42	19s11	1s37	11n48	0n38	4s17	0s33	35s31	11s21	4n17	4n51	19s 8		n.a.
M 2	12 29	15 1	4 42	11 33	1 40	20 13	1 25	17 21	1 14	25 28	1 42	19 13	1 37	11 48	0 38	4 18	0 33	35 31	11 21	4 20	4 52	19 8		n.a.
T 3	12 49	17 12	5 2	12 16	1 37	20 32	1 24	17 34	1 14	25 28	1 41	19 15	1 37	11 47	0 38	4 18	0 33	35 30	11 21	4 23	4 54	19 8		n.a.
W 4	13 10	18 35	5 9	12 58	1 33	20 50	1 24	17 46	1 14	25 29	1 41	19 18	1 37	11 46	0 39	4 19	0 33	35 30	11 21	4 26	4 55	19 8		n.a.
T 5	13 30	19 7	5 2	13 39	1 28	21 7	1 23	17 59	1 14	25 30	1 41	19 20	1 37	11 45	0 39	4 19	0 33	35 30	11 20	4 29	4 56	19 8		n.a.
F 6	13 49	18 49	4 42	14 19	1 23	21 24	1 22	18 11	1 14	25 30	1 41	19 22	1 37	11 45	0 39	4 19	0 33	35 30	11 20	4 30	4 57	19 8		n.a.
S 7	14 9	17 41	4 10	14 58	1 17	21 41	1 21	18 23	1 14	25 31	1 40	19 25	1 37	11 44	0 39	4 20	0 33	35 29	11 20	4 32	4 59	19 8		n.a.
S 8	14 28	15 47	3 27	15 36	1 11	21 57	1 20	18 35	1 13	25 31	1 40	19 27	1 37	11 43	0 39	4 20	0 33	35 29	11 20	4 32	5 0	19 8		n.a.
M 9	14 48	13 9	2 35	16 12	1 4	22 12	1 19	18 47	1 13	25 32	1 40	19 29	1 37	11 43	0 39	4 21	0 33	35 29	11 20	4 32	5 1	19 8		n.a.
T 10	15 6	9 54	1 34	16 46	0 56	22 26	1 18	18 58	1 13	25 33	1 40	19 32	1 37	11 42	0 39	4 21	0 33	35 29	11 19	4 31	5 3	19 8		n.a.
W11	15 25	6 6	0 27	17 19	0 48	22 40	1 17	19 10	1 13	25 33	1 39	19 34	1 37	11 41	0 39	4 21	0 33	35 28	11 19	4 31	5 4	19 8		n.a.
T 12	15 44	1 55	0s43	17 50	0 40	22 53	1 16	19 21	1 13	25 34	1 39	19 36	1 37	11 41	0 39	4 22	0 33	35 28	11 19	4 31	5 5	19 8		n.a.
F 13	16 2	2n29	1 53	18 18	0 31	23 6	1 15	19 32	1 13	25 34	1 39	19 39	1 37	11 40	0 39	4 22	0 33	35 28	11 19	4 32	5 6	19 7		n.a.
S 14	16 20	6 55	2 58	18 45	0 21	23 17	1 13	19 43	1 13	25 35	1 39	19 41	1 37	11 40	0 39	4 22	0 33	35 28	11 18	4 33	5 8	19 7		n.a.
S 15	16 37	11 4	3 54	19 10	0 11	23 28	1 12	19 54	1 12	25 35	1 39	19 43	1 37	11 39	0 39	4 23	0 33	35 28	11 18	4 36	5 9	19 7		n.a.
M16	16 55	14 39	4 36	19 32	0 1	23 39	1 10	20 4	1 12	25 36	1 38	19 46	1 37	11 39	0 39	4 23	0 33	35 27	11 18	4 39	5 10	19 7		n.a.
T 17	17 12	17 20	5 0	19 52	0n10	23 49	1 9	20 15	1 12	25 36	1 38	19 48	1 37	11 38	0 39	4 23	0 33	35 27	11 18	4 43	5 11	19 7		n.a.
W18	17 29	18 53	5 4	20 10	0 20	23 58	1 7	20 25	1 12	25 37	1 38	19 50	1 37	11 38	0 39	4 23	0 33	35 27	11 18	4 46	5 13	19 7		n.a.
T 19	17 45	19 9	4 48	20 26	0 31	24 6	1 5	20 35	1 12	25 37	1 38	19 53	1 38	11 37	0 39	4 24	0 33	35 27	11 17	4 49	5 14	19 7		n.a.
F 20	18 1	18 7	4 14	20 39	0 42	24 14	1 4	20 45	1 12	25 38	1 38	19 55	1 38	11 37	0 39	4 24	0 33	35 27	11 17	4 51	5 15	19 7		n.a.
S 21	18 17	15 58	3 24	20 51	0 52	24 20	1 2	20 55	1 11	25 38	1 37	19 57	1 38	11 36	0 39	4 24	0 33	35 26	11 17	4 52	5 17	19 7		n.a.
S 22	18 33	12 53	2 22	21 1	1 3	24 27	1 0	21 5	1 11	25 38	1 37	19 59	1 38	11 36	0 39	4 24	0 33	35 26	11 17	4 52	5 18	19 7		n.a.
M23	18 48	9 9	1 14	21 9	1 14	24 32	0 58	21 14	1 11	25 39	1 37	20 2	1 38	11 35	0 39	4 25	0 33	35 26	11 17	4 52	5 19	19 7		n.a.
T 24	19 3	5 2	0 3	21 15	1 24	24 37	0 56	21 23	1 11	25 39	1 37	20 4	1 38	11 35	0 39	4 25	0 32	35 26	11 16	4 52	5 20	19 7		n.a.
W25	19 18	0 44	1n 7	21 20	1 34	24 41	0 54	21 32	1 11	25 39	1 37	20 6	1 38	11 34	0 39	4 25	0 32	35 26	11 16	4 52	5 22	19 7		n.a.
T 26	19 33	3s31	2 12	21 23	1 44	24 44	0 52	21 41	1 10	25 40	1 36	20 9	1 38	11 34	0 39	4 25	0 32	35 25	11 16	4 53	5 23	19 6		n.a.
F 27	19 47	7 33	3 9	21 25	1 53	24 46	0 50	21 50	1 10	25 40	1 36	20 11	1 38	11 34	0 39	4 25	0 32	35 25	11 16	4 55	5 24	19 6		n.a.
S 28	20 1	11 11	3 56	21 26	2 2	24 48	0 48	21 59	1 10	25 40	1 36	20 13	1 38	11 33	0 39	4 26	0 32	35 25	11 16	4 58	5 25	19 6		n.a.
S 29	20 14	14 17	4 31	21 26	2 11	24 49	0 45	22 7	1 10	25 41	1 36	20 16	1 38	11 33	0 39	4 26	0 32	35 25	11 16	5 3	5 27	19 6		n.a.
M30	20 27	16 42	4 53	21 26	2 19	24 49	0 43	22 15	1 10	25 41	1 36	20 18	1 38	11 33	0 39	4 26	0 32	35 25	11 15	5 7	5 28	19 6		n.a.
T 31	20s40	18s22	5n 2	21s24	2n27	24s49	0s41	22s23	1s 9	25s41	1s36	20s20	1s39	11n32	0n39	4s26	0s32	35s24	11s15	5n13	5n29	19s 6		n.a.

Julian Day Number = -1906605.5, Delta T = 124h28m31s
Ecliptic obliquity = 24°09'34, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°47'25, Lahiri = -139°40'25 Julian Calendar 1 Jan. 9933 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9934 BCE

The year -9932 astronomical counting style corresponds to year 9933 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9933 BCE (-9932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 58 41	0♐33'46	27♐40	22♐22	28♐33	3♐ 1	26♐11	21♏54	2♍24	20°R20	1♑15	16°R59	16♍26	9♑10	n.a.	W 1
T 2	4 2 38	1°30'50	9♑33	23°38	29°45	3°41	26°24	22° 2	2°25	20♓19	1°17	16♍48	16°23	9°17	n.a.	T 2
F 3	4 6 34	2°27'53	21°24	24°51	0♑58	4°21	26°37	22°10	2°25	20°19	1°18	16°39	16°20	9°23	n.a.	F 3
S 4	4 10 31	3°24'55	3♒14	26° 0	2°10	5° 0	26°50	22°18	2°26	20°19	1°19	16°33	16°16	9°30	n.a.	S 4
S 5	4 14 27	4°21'55	15° 8	27° 6	3°22	5°40	27° 4	22°26	2°27	20°19	1°20	16°30	16°13	9°37	n.a.	S 5
M 6	4 18 24	5°18'55	27°11	28° 8	4°34	6°19	27°17	22°34	2°27	20°19	1°22	16°29	16°10	9°44	n.a.	M 6
T 7	4 22 20	6°15'54	9♓28	29° 6	5°46	6°59	27°30	22°42	2°28	20°18	1°23	16°28	16° 7	9°50	n.a.	T 7
W 8	4 26 17	7°12'52	22° 3	0♑ 1	6°58	7°39	27°43	22°50	2°28	20°18	1°24	16°28	16° 4	9°57	n.a.	W 8
T 9	4 30 13	8° 9'49	5♈ 2	0°51	8°10	8°18	27°56	22°58	2°28	20°18	1°25	16°27	16° 1	10° 4	n.a.	T 9
F 10	4 34 10	9° 6'45	18°28	1°38	9°22	8°57	28°10	23° 6	2°29	20°18	1°27	16°25	15°57	10°10	n.a.	F 10
S 11	4 38 6	10° 3'40	2♉23	2°20	10°34	9°37	28°23	23°13	2°29	20°D18	1°28	16°19	15°54	10°17	n.a.	S 11
S 12	4 42 3	11° 0'35	16°47	2°58	11°46	10°16	28°36	23°21	2°29	20°18	1°29	16°11	15°51	10°24	n.a.	S 12
M13	4 45 59	11°57'29	1♊34	3°32	12°58	10°56	28°50	23°29	2°30	20°18	1°31	16° 2	15°48	10°31	n.a.	M13
T 14	4 49 56	12°54'23	16°39	4° 2	14°10	11°35	29° 3	23°37	2°30	20°18	1°32	15°51	15°45	10°37	n.a.	T 14
W15	4 53 52	13°51'16	1♋50	4°27	15°22	12°14	29°17	23°45	2°30	20°18	1°33	15°41	15°41	10°44	n.a.	W15
T 16	4 57 49	14°48'09	16°57	4°48	16°33	12°54	29°30	23°52	2°30	20°19	1°35	15°32	15°38	10°51	n.a.	T 16
F 17	5 1 45	15°45'02	1♌51	5° 4	17°45	13°33	29°44	24° 0	2°R30	20°19	1°36	15°25	15°35	10°57	n.a.	F 17
S 18	5 5 42	16°41'55	16°24	5°16	18°56	14°12	29°57	24° 8	2°30	20°19	1°37	15°21	15°32	11° 4	n.a.	S 18
S 19	5 9 38	17°38'48	0♍34	5°23	20° 8	14°51	0♑11	24°15	2°30	20°19	1°39	15°19	15°29	11°11	n.a.	S 19
M20	5 13 35	18°35'40	14°19	5°R26	21°19	15°31	0°24	24°23	2°30	20°20	1°40	15°19	15°26	11°18	n.a.	M20
T 21	5 17 31	19°32'33	27°42	5°24	22°31	16°10	0°38	24°31	2°30	20°20	1°41	15°19	15°22	11°24	n.a.	T 21
W22	5 21 28	20°29'26	10♎44	5°18	23°42	16°49	0°51	24°38	2°29	20°20	1°43	15°18	15°19	11°31	n.a.	W22
T 23	5 25 24	21°26'19	23°28	5° 8	24°53	17°28	1° 5	24°46	2°29	20°21	1°44	15°15	15°16	11°38	n.a.	T 23
F 24	5 29 21	22°23'12	6♏ 0	4°53	26° 5	18° 7	1°18	24°53	2°29	20°21	1°45	15° 9	15°13	11°44	n.a.	F 24
S 25	5 33 18	23°20'06	18°19	4°35	27°16	18°46	1°32	25° 1	2°28	20°21	1°47	15° 1	15°10	11°51	n.a.	S 25
S 26	5 37 14	24°17'00	0♐30	4°13	28°27	19°25	1°46	25° 8	2°28	20°22	1°48	14°50	15° 7	11°58	n.a.	S 26
M27	5 41 11	25°13'53	12°34	3°47	29°38	20° 4	1°59	25°16	2°27	20°22	1°49	14°37	15° 3	12° 4	n.a.	M27
T 28	5 45 7	26°10'47	24°33	3°19	0♒49	20°43	2°13	25°23	2°27	20°23	1°51	14°24	15° 0	12°11	n.a.	T 28
W29	5 49 4	27♐ 7'42	6♑26	2♑48	2♒ 0	21♐22	2♑27	25♏30	2♍26	20♓23	1♑52	14♍11	14♍57	12♑18	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s52	19s12	4n57	21s22	2n34	24s47	0s38	22s31	1s 9	25s42	1s35	20s22	1s39	11n32	0n39	4s26	0s32	35s24	11s15	5n17	5n31	19s 6		n.a.
T 2	21 5	19 10	4 39	21 19	2 41	24 45	0 36	22 39	1 9	25 42	1 35	20 25	1 39	11 32	0 39	4 26	0 32	35 24	11 15	5 22	5 32	19 6		n.a.
F 3	21 16	18 18	4 9	21 17	2 47	24 43	0 33	22 46	1 9	25 42	1 35	20 27	1 39	11 32	0 39	4 26	0 32	35 24	11 15	5 25	5 33	19 5		n.a.
S 4	21 28	16 39	3 28	21 14	2 52	24 39	0 31	22 54	1 8	25 42	1 35	20 29	1 39	11 31	0 39	4 26	0 32	35 24	11 15	5 28	5 34	19 5		n.a.
S 5	21 39	14 16	2 38	21 11	2 57	24 35	0 28	23 1	1 8	25 42	1 35	20 31	1 39	11 31	0 39	4 26	0 32	35 24	11 14	5 29	5 36	19 5		n.a.
M 6	21 49	11 15	1 41	21 8	3 1	24 30	0 25	23 8	1 8	25 43	1 35	20 33	1 39	11 31	0 39	4 26	0 32	35 23	11 14	5 30	5 37	19 5		n.a.
T 7	22 0	7 41	0 37	21 5	3 5	24 24	0 23	23 15	1 8	25 43	1 35	20 36	1 39	11 31	0 39	4 26	0 32	35 23	11 14	5 30	5 38	19 5		n.a.
W 8	22 10	3 42	0s30	21 2	3 7	24 18	0 20	23 21	1 8	25 43	1 34	20 38	1 39	11 31	0 39	4 26	0 32	35 23	11 14	5 30	5 39	19 5		n.a.
T 9	22 19	0n35	1 37	21 0	3 9	24 11	0 17	23 27	1 7	25 43	1 34	20 40	1 39	11 31	0 39	4 26	0 32	35 23	11 14	5 30	5 41	19 5		n.a.
F 10	22 28	4 59	2 41	20 58	3 11	24 3	0 14	23 34	1 7	25 43	1 34	20 42	1 40	11 31	0 39	4 26	0 32	35 23	11 14	5 31	5 42	19 5		n.a.
S 11	22 37	9 16	3 38	20 57	3 11	23 55	0 12	23 40	1 7	25 43	1 34	20 44	1 40	11 30	0 39	4 26	0 32	35 23	11 14	5 33	5 43	19 4		n.a.
S 12	22 46	13 10	4 23	20 57	3 10	23 46	0 9	23 45	1 7	25 43	1 34	20 47	1 40	11 30	0 39	4 26	0 32	35 23	11 14	5 36	5 45	19 4		n.a.
M13	22 54	16 20	4 52	20 58	3 9	23 36	0 6	23 51	1 6	25 43	1 34	20 49	1 40	11 30	0 39	4 26	0 32	35 22	11 13	5 40	5 46	19 4		n.a.
T 14	23 1	18 29	5 1	20 59	3 7	23 26	0 3	23 56	1 6	25 43	1 34	20 51	1 40	11 30	0 39	4 26	0 32	35 22	11 13	5 45	5 47	19 4		n.a.
W15	23 8	19 19	4 49	21 1	3 4	23 15	0n 0	24 2	1 6	25 43	1 34	20 53	1 40	11 30	0 39	4 26	0 32	35 22	11 13	5 49	5 48	19 4		n.a.
T 16	23 15	18 47	4 17	21 5	3 0	23 3	0 3	24 7	1 5	25 43	1 33	20 55	1 40	11 30	0 39	4 26	0 32	35 22	11 13	5 52	5 50	19 4		n.a.
F 17	23 22	16 58	3 28	21 9	2 55	22 50	0 6	24 11	1 5	25 43	1 33	20 57	1 40	11 30	0 39	4 26	0 32	35 22	11 13	5 55	5 51	19 3		n.a.
S 18	23 28	14 4	2 27	21 15	2 49	22 37	0 9	24 16	1 5	25 43	1 33	20 59	1 41	11 30	0 39	4 26	0 32	35 22	11 13	5 56	5 52	19 3		n.a.
S 19	23 33	10 24	1 17	21 21	2 42	22 24	0 12	24 20	1 5	25 43	1 33	21 2	1 41	11 30	0 39	4 26	0 32	35 22	11 13	5 57	5 53	19 3		n.a.
M20	23 39	6 16	0 5	21 29	2 34	22 10	0 15	24 25	1 4	25 43	1 33	21 4	1 41	11 30	0 39	4 26	0 32	35 22	11 13	5 57	5 55	19 3		n.a.
T 21	23 43	1 56	1n 5	21 38	2 25	21 55	0 19	24 29	1 4	25 42	1 33	21 6	1 41	11 30	0 39	4 25	0 32	35 21	11 13	5 57	5 56	19 3		n.a.
W22	23 48	2s23	2 10	21 48	2 15	21 39	0 22	24 32	1 4	25 42	1 33	21 8	1 41	11 31	0 40	4 25	0 32	35 21	11 13	5 58	5 57	19 2		n.a.
T 23	23 52	6 30	3 7	21 59	2 4	21 23	0 25	24 36	1 4	25 42	1 33	21 10	1 41	11 31	0 40	4 25	0 31	35 21	11 12	5 59	5 58	19 2		n.a.
F 24	23 55	10 15	3 54	22 11	1 53	21 7	0 28	24 40	1 3	25 42	1 33	21 12	1 41	11 31	0 40	4 25	0 31	35 21	11 12	6 1	6 0	19 2		n.a.
S 25	23 59	13 30	4 29	22 25	1 40	20 50	0 31	24 43	1 3	25 42	1 33	21 14	1 42	11 31	0 40	4 25	0 31	35 21	11 12	6 5	6 1	19 2		n.a.
S 26	24 1	16 7	4 52	22 39	1 27	20 32	0 34	24 46	1 3	25 41	1 33	21 16	1 42	11 31	0 40	4 24	0 31	35 21	11 12	6 9	6 2	19 2		n.a.
M27	24 4	18 1	5 1	22 53	1 13	20 14	0 38	24 49	1 2	25 41	1 32	21 18	1 42	11 31	0 40	4 24	0 31	35 21	11 12	6 14	6 3	19 1		n.a.
T 28	24 6	19 7	4 56	23 9	0 58	19 55	0 41	24 51	1 2	25 41	1 32	21 20	1 42	11 32	0 40	4 24	0 31	35 21	11 12	6 19	6 5	19 1		n.a.
W29	24s 7	19s21	4n39	23s24	0n43	19s36	0n44	24s54	1s 2	25s40	1s32	21s22	1s42	11n32	0n40	4s24	0s31	35s21	11s12	6n24	6n 6	19s 1		n.a.

Julian Day Number = -1906574.5, Delta T = 124h28m24s
Ecliptic obliquity = 24°09'33, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°47'21, Lahiri = -139°40'21 Julian Calendar 1 Feb. 9933 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9934 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9933 BCE (-9932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 53 0	28♐ 4'36	18♉17	2°R16	3♒11	22♐ 1	2♉40	25♏37	2°R26	20♓24	1♉54	13°R59	14♍54	12♉25	n.a.	T 1
F 2	5 56 57	29° 1'30	0♒ 7	1♉42	4°22	22°40	2°54	25°45	2♍25	20°25	1°55	13♍50	14°51	12°31	n.a.	F 2
S 3	6 0 53	29°58'24	11°58	1° 7	5°32	23°19	3° 8	25°52	2°25	20°25	1°56	13°43	14°47	12°38	n.a.	S 3
S 4	6 4 50	0♉55'19	23°53	0°32	6°43	23°58	3°21	25°59	2°24	20°26	1°58	13°39	14°44	12°45	n.a.	S 4
M 5	6 8 47	1°52'13	5♓57	29♐57	7°54	24°37	3°35	26° 6	2°23	20°27	1°59	13°38	14°41	12°51	n.a.	M 5
T 6	6 12 43	2°49'08	18°13	29°23	9° 4	25°16	3°49	26°13	2°22	20°27	2° 1	13°D38	14°38	12°58	n.a.	T 6
W 7	6 16 40	3°46'02	0♈46	28°51	10°15	25°54	4° 2	26°20	2°21	20°28	2° 2	13°R38	14°35	13° 5	n.a.	W 7
T 8	6 20 36	4°42'57	13°41	28°21	11°25	26°33	4°16	26°27	2°20	20°29	2° 3	13°38	14°32	13°12	n.a.	T 8
F 9	6 24 33	5°39'52	27° 3	27°53	12°36	27°12	4°30	26°34	2°19	20°30	2° 5	13°36	14°28	13°18	n.a.	F 9
S 10	6 28 30	6°36'47	10♉53	27°29	13°46	27°51	4°43	26°41	2°18	20°31	2° 6	13°32	14°25	13°25	n.a.	S 10
S 11	6 32 26	7°33'43	25°13	27° 8	14°56	28°29	4°57	26°48	2°17	20°32	2° 7	13°26	14°22	13°32	n.a.	S 11
M12	6 36 23	8°30'39	10♊ 0	26°51	16° 6	29° 8	5°11	26°55	2°16	20°33	2° 9	13°18	14°19	13°38	n.a.	M12
T 13	6 40 19	9°27'35	25° 6	26°38	17°16	29°47	5°24	27° 1	2°15	20°34	2°10	13° 9	14°16	13°45	n.a.	T 13
W14	6 44 16	10°24'32	10♋24	26°30	18°26	0♉26	5°38	27° 8	2°14	20°35	2°12	13° 0	14°13	13°52	n.a.	W14
T 15	6 48 13	11°21'29	25°41	26°D26	19°36	1° 4	5°52	27°14	2°13	20°36	2°13	12°52	14° 9	13°59	n.a.	T 15
F 16	6 52 9	12°18'28	10♌47	26°28	20°46	1°43	6° 5	27°21	2°12	20°37	2°14	12°46	14° 6	14° 5	n.a.	F 16
S 17	6 56 6	13°15'27	25°33	26°34	21°56	2°21	6°19	27°28	2°10	20°38	2°16	12°43	14° 3	14°12	n.a.	S 17
S 18	7 0 2	14°12'27	9♍54	26°46	23° 5	3° 0	6°33	27°34	2° 9	20°39	2°17	12°D42	14° 0	14°19	n.a.	S 18
M19	7 3 59	15° 9'28	23°47	27° 3	24°15	3°39	6°46	27°40	2° 8	20°40	2°18	12°42	13°57	14°25	n.a.	M19
T 20	7 7 56	16° 6'30	7♎14	27°25	25°24	4°17	7° 0	27°47	2° 6	20°41	2°20	12°43	13°53	14°32	n.a.	T 20
W21	7 11 52	17° 3'33	20°17	27°53	26°34	4°56	7°13	27°53	2° 5	20°42	2°21	12°R43	13°50	14°39	n.a.	W21
T 22	7 15 49	18° 0'38	2♏59	28°25	27°43	5°34	7°27	27°59	2° 3	20°44	2°22	12°42	13°47	14°45	n.a.	T 22
F 23	7 19 45	18°57'44	15°25	29° 3	28°52	6°13	7°41	28° 5	2° 2	20°45	2°24	12°39	13°44	14°52	n.a.	F 23
S 24	7 23 42	19°54'51	27°37	29°46	0♓ 1	6°51	7°54	28°11	2° 0	20°46	2°25	12°34	13°41	14°59	n.a.	S 24
S 25	7 27 39	20°51'59	9♐41	0♉34	1°10	7°30	8° 8	28°17	1°58	20°47	2°26	12°26	13°38	15° 6	n.a.	S 25
M26	7 31 35	21°49'09	21°38	1°27	2°19	8° 8	8°21	28°23	1°57	20°49	2°28	12°18	13°34	15°12	n.a.	M26
T 27	7 35 32	22°46'20	3♉31	2°26	3°28	8°47	8°35	28°29	1°55	20°50	2°29	12° 8	13°31	15°19	n.a.	T 27
W28	7 39 29	23°43'32	15°21	3°29	4°37	9°25	8°48	28°35	1°53	20°51	2°30	11°59	13°28	15°26	n.a.	W28
T 29	7 43 25	24°40'45	27°12	4°37	5°46	10° 4	9° 1	28°40	1°52	20°53	2°32	11°51	13°25	15°32	n.a.	T 29
F 30	7 47 22	25°37'59	9♒ 4	5°49	6°54	10°42	9°15	28°46	1°50	20°54	2°33	11°45	13°22	15°39	n.a.	F 30
S 31	7 51 19	26♉35'15	21♒ 0	7♉ 7	8♓ 3	11♉20	9♉28	28♏52	1♍48	20♓56	2♉34	11♍41	13♍19	15♉46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 8	18s45	4n10	23s40	0n28	19s16	0n47	24s56	1s 1	25s40	1s32	21s24	1s42	11n32	0n40	4s23	0s31	35s21	11s12	6n29	6n 7	19s 1		n.a.
F 2	24 9	17 20	3 29	23 57	0 12	18 56	0 50	24 58	1 1	25 40	1 32	21 26	1 43	11 32	0 40	4 23	0 31	35 21	11 12	6 33	6 9	19 1		n.a.
S 3	24 9	15 10	2 40	24 13	0s 3	18 35	0 54	25 0	1 1	25 39	1 32	21 28	1 43	11 33	0 40	4 23	0 31	35 21	11 12	6 35	6 10	19 0		n.a.
S 4	24 9	12 21	1 43	24 29	0 19	18 14	0 57	25 1	1 0	25 39	1 32	21 30	1 43	11 33	0 40	4 22	0 31	35 20	11 12	6 37	6 11	19 0		n.a.
M 5	24 8	8 58	0 41	24 44	0 35	17 53	1 0	25 3	1 0	25 38	1 32	21 32	1 43	11 33	0 40	4 22	0 31	35 20	11 12	6 37	6 12	19 0		n.a.
T 6	24 7	5 10	0s24	24 59	0 50	17 31	1 3	25 4	1 0	25 38	1 32	21 33	1 43	11 33	0 40	4 22	0 31	35 20	11 12	6 37	6 14	19 0		n.a.
W 7	24 6	1 3	1 30	25 13	1 4	17 9	1 6	25 5	0 59	25 38	1 32	21 35	1 43	11 34	0 40	4 21	0 31	35 20	11 12	6 37	6 15	19 0		n.a.
T 8	24 4	3n13	2 33	25 27	1 18	16 46	1 9	25 6	0 59	25 37	1 32	21 37	1 44	11 34	0 40	4 21	0 31	35 20	11 12	6 37	6 16	18 59		n.a.
F 9	24 1	7 28	3 30	25 40	1 31	16 23	1 13	25 7	0 59	25 36	1 32	21 39	1 44	11 35	0 40	4 21	0 31	35 20	11 12	6 38	6 17	18 59		n.a.
S 10	23 59	11 29	4 17	25 52	1 44	15 59	1 16	25 7	0 58	25 36	1 32	21 41	1 44	11 35	0 40	4 20	0 31	35 20	11 12	6 40	6 19	18 59		n.a.
S 11	23 56	14 58	4 49	26 3	1 55	15 35	1 19	25 7	0 58	25 35	1 32	21 43	1 44	11 35	0 40	4 20	0 31	35 20	11 12	6 42	6 20	18 59		n.a.
M12	23 52	17 37	5 4	26 13	2 6	15 11	1 22	25 7	0 58	25 35	1 32	21 45	1 44	11 36	0 40	4 20	0 31	35 20	11 12	6 45	6 21	18 58		n.a.
T 13	23 48	19 7	4 58	26 22	2 16	14 47	1 25	25 7	0 57	25 34	1 32	21 46	1 45	11 36	0 40	4 19	0 31	35 20	11 12	6 49	6 22	18 58		n.a.
W14	23 44	19 15	4 30	26 31	2 24	14 22	1 28	25 7	0 57	25 34	1 32	21 48	1 45	11 37	0 40	4 19	0 31	35 20	11 12	6 52	6 24	18 58		n.a.
T 15	23 39	17 59	3 44	26 38	2 31	13 57	1 31	25 6	0 57	25 33	1 31	21 50	1 45	11 37	0 40	4 18	0 31	35 20	11 12	6 55	6 25	18 58		n.a.
F 16	23 34	15 27	2 42	26 44	2 38	13 31	1 34	25 5	0 56	25 32	1 31	21 52	1 45	11 38	0 40	4 18	0 31	35 20	11 12	6 58	6 26	18 57		n.a.
S 17	23 28	11 58	1 31	26 50	2 43	13 6	1 37	25 4	0 56	25 32	1 31	21 53	1 45	11 38	0 40	4 17	0 31	35 20	11 12	6 59	6 27	18 57		n.a.
S 18	23 22	7 51	0 15	26 54	2 47	12 40	1 40	25 3	0 56	25 31	1 31	21 55	1 46	11 39	0 40	4 17	0 31	35 20	11 12	6 59	6 29	18 57		n.a.
M19	23 16	3 26	0n59	26 57	2 50	12 14	1 43	25 2	0 55	25 30	1 31	21 57	1 46	11 39	0 40	4 16	0 31	35 20	11 12	6 59	6 30	18 56		n.a.
T 20	23 9	1s 1	2 8	27 0	2 52	11 47	1 45	25 0	0 55	25 29	1 31	21 59	1 46	11 40	0 40	4 16	0 31	35 20	11 12	6 59	6 31	18 56		n.a.
W21	23 1	5 16	3 8	27 1	2 53	11 21	1 48	24 58	0 55	25 29	1 31	22 0	1 46	11 40	0 40	4 15	0 31	35 20	11 12	6 59	6 32	18 56		n.a.
T 22	22 54	9 11	3 57	27 1	2 52	10 54	1 51	24 56	0 54	25 28	1 31	22 2	1 46	11 41	0 40	4 15	0 31	35 20	11 12	6 59	6 34	18 56		n.a.
F 23	22 46	12 36	4 33	27 1	2 51	10 27	1 54	24 54	0 54	25 27	1 31	22 3	1 47	11 41	0 40	4 14	0 31	35 20	11 12	7 1	6 35	18 55		n.a.
S 24	22 37	15 25	4 57	26 59	2 49	10 0	1 56	24 52	0 53	25 26	1 31	22 5	1 47	11 42	0 40	4 14	0 30	35 20	11 12	7 3	6 36	18 55		n.a.
S 25	22 28	17 31	5 7	26 56	2 46	9 32	1 59	24 49	0 53	25 25	1 31	22 7	1 47	11 42	0 40	4 13	0 30	35 20	11 12	7 6	6 38	18 55		n.a.
M26	22 19	18 51	5 3	26 51	2 42	9 5	2 1	24 47	0 53	25 24	1 31	22 8	1 47	11 43	0 40	4 13	0 30	35 20	11 12	7 9	6 39	18 54		n.a.
T 27	22 10	19 21	4 46	26 46	2 38	8 37	2 4	24 44	0 52	25 23	1 31	22 10	1 48	11 44	0 40	4 12	0 30	35 20	11 12	7 13	6 40	18 54		n.a.
W28	22 0	18 59	4 17	26 39	2 32	8 9	2 6	24 41	0 52	25 23	1 31	22 11	1 48	11 44	0 40	4 11	0 30	35 20	11 12	7 16	6 41	18 54		n.a.
T 29	21 49	17 48	3 37	26 30	2 26	7 41	2 8	24 37	0 52	25 22	1 31	22 13	1 48	11 45	0 40	4 11	0 30	35 20	11 12	7 19	6 43	18 54		n.a.
F 30	21 39	15 51	2 47	26 20	2 19	7 13	2 11	24 34	0 51	25 21	1 31	22 15	1 48	11 46	0 40	4 10	0 30	35 20	11 12	7 22	6 44	18 53		n.a.
S 31	21s28	13s12	1n50	26s 9	2s11	6s45	2n13	24s30	0s51	25s20	1s31	22s16	1s49	11n46	0n40	4s10	0s30	35s20	11s12	7n24	6n45	18s53		n.a.

Julian Day Number = -1906545.5, Delta T = 124h28m18s
Ecliptic obliquity = 24°09'33, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°47'17, Lahiri = -139°40'17 Julian Calendar 1 March 9933 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9934 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9933 BCE (-9932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 55 15	27♉32'31	3♓ 1	8♉28	9♓11	11♉59	9♉42	28♏57	1°R46	20♓57	2♉36	11°R38	13♍15	15♉53	n.a.	S 1
M 2	7 59 12	28°29'49	15°11	9°55	10°20	12°37	9°55	29° 3	1♍44	20°59	2°37	11°D38	13°12	15°59	n.a.	M 2
T 3	8 3 8	29°27'07	27°32	11°25	11°28	13°15	10° 8	29° 8	1°43	21° 0	2°38	11♍39	13° 9	16° 6	n.a.	T 3
W 4	8 7 5	0♒24'27	10♈ 8	13° 0	12°36	13°54	10°21	29°13	1°41	21° 2	2°39	11°40	13° 6	16°13	n.a.	W 4
T 5	8 11 2	1°21'48	23° 4	14°38	13°44	14°32	10°35	29°18	1°39	21° 3	2°41	11°42	13° 3	16°19	n.a.	T 5
F 6	8 14 58	2°19'10	6♉22	16°20	14°52	15°10	10°48	29°23	1°37	21° 5	2°42	11°R42	12°59	16°26	n.a.	F 6
S 7	8 18 55	3°16'34	20° 5	18° 6	16° 0	15°49	11° 1	29°29	1°35	21° 7	2°43	11°41	12°56	16°33	n.a.	S 7
S 8	8 22 52	4°13'58	4♊15	19°55	17° 7	16°27	11°14	29°33	1°33	21° 8	2°44	11°38	12°53	16°39	n.a.	S 8
M 9	8 26 48	5°11'24	18°49	21°47	18°15	17° 5	11°27	29°38	1°31	21°10	2°46	11°34	12°50	16°46	n.a.	M 9
T 10	8 30 45	6° 8'51	3♋44	23°41	19°22	17°43	11°40	29°43	1°29	21°12	2°47	11°29	12°47	16°53	n.a.	T 10
W11	8 34 42	7° 6'20	18°51	25°38	20°29	18°22	11°53	29°48	1°26	21°13	2°48	11°24	12°44	17° 0	n.a.	W11
T 12	8 38 38	8° 3'50	4♌ 3	27°37	21°36	19° 0	12° 6	29°52	1°24	21°15	2°49	11°20	12°40	17° 6	n.a.	T 12
F 13	8 42 35	9° 1'21	19° 8	29°37	22°43	19°38	12°19	29°57	1°22	21°17	2°50	11°17	12°37	17°13	n.a.	F 13
S 14	8 46 32	9°58'54	3♍58	1♒39	23°50	20°16	12°32	0♐ 1	1°20	21°18	2°51	11°15	12°34	17°20	n.a.	S 14
S 15	8 50 28	10°56'29	18°25	3°42	24°57	20°54	12°45	0° 6	1°18	21°20	2°53	11°D15	12°31	17°26	n.a.	S 15
M16	8 54 25	11°54'06	2♎26	5°45	26° 3	21°32	12°58	0°10	1°16	21°22	2°54	11°16	12°28	17°33	n.a.	M16
T 17	8 58 22	12°51'44	16° 1	7°48	27°10	22°11	13°10	0°14	1°13	21°24	2°55	11°18	12°24	17°40	n.a.	T 17
W18	9 2 18	13°49'25	29° 9	9°52	28°16	22°49	13°23	0°18	1°11	21°26	2°56	11°19	12°21	17°46	n.a.	W18
T 19	9 6 15	14°47'08	11♏54	11°56	29°22	23°27	13°36	0°22	1° 9	21°28	2°57	11°R20	12°18	17°53	n.a.	T 19
F 20	9 10 11	15°44'53	24°20	13°59	0♈28	24° 5	13°48	0°26	1° 7	21°30	2°58	11°20	12°15	18° 0	n.a.	F 20
S 21	9 14 8	16°42'40	6♐32	16° 1	1°34	24°43	14° 1	0°30	1° 4	21°31	2°59	11°18	12°12	18° 7	n.a.	S 21
S 22	9 18 5	17°40'29	18°32	18° 3	2°39	25°21	14°13	0°34	1° 2	21°33	3° 0	11°16	12° 9	18°13	n.a.	S 22
M23	9 22 1	18°38'20	0♑26	20° 4	3°45	25°59	14°26	0°37	1° 0	21°35	3° 1	11°13	12° 5	18°20	n.a.	M23
T 24	9 25 58	19°36'14	12°17	22° 4	4°50	26°37	14°38	0°41	0°57	21°37	3° 2	11° 9	12° 2	18°27	n.a.	T 24
W25	9 29 55	20°34'09	24° 8	24° 3	5°55	27°15	14°50	0°44	0°55	21°39	3° 3	11° 6	11°59	18°33	n.a.	W25
T 26	9 33 51	21°32'07	6♒ 1	26° 1	7° 0	27°53	15° 3	0°48	0°53	21°41	3° 4	11° 3	11°56	18°40	n.a.	T 26
F 27	9 37 48	22°30'06	17°59	27°57	8° 5	28°31	15°15	0°51	0°50	21°43	3° 5	11° 1	11°53	18°47	n.a.	F 27
S 28	9 41 45	23°28'08	0♓ 3	29°53	9° 9	29° 9	15°27	0°54	0°48	21°45	3° 6	10°59	11°50	18°53	n.a.	S 28
S 29	9 45 41	24°26'11	12°16	1♓47	10°13	29°47	15°39	0°57	0°45	21°47	3° 7	10°D59	11°46	19° 0	n.a.	S 29
M30	9 49 38	25♒24'17	24♓39	3♓40	11♈18	0♒25	15♉51	1♐ 0	0♍43	21♓49	3♉ 8	10♍59	11♍43	19♉ 7	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s16	9s59	0n47	25s56	2s 3	6s17	2n15	24s26	0s50	25s19	1s31	22s18	1s49	11n47	0n40	4s 9	0s30	35s20	11s12	7n24	6n46	18s53		n.a.
M 2	21 4	6 18	0s19	25 41	1 54	5 49	2 17	24 22	0 50	25 18	1 31	22 19	1 49	11 48	0 40	4 8	0 30	35 20	11 12	7 25	6 48	18 52		n.a.
T 3	20 52	2 19	1 25	25 24	1 45	5 20	2 19	24 18	0 50	25 17	1 31	22 20	1 49	11 48	0 40	4 8	0 30	35 20	11 12	7 24	6 49	18 52		n.a.
W 4	20 40	1n52	2 29	25 5	1 36	4 52	2 21	24 13	0 49	25 16	1 31	22 22	1 49	11 49	0 40	4 7	0 30	35 20	11 12	7 24	6 50	18 52		n.a.
T 5	20 27	6 3	3 26	24 45	1 26	4 24	2 23	24 9	0 49	25 15	1 31	22 23	1 50	11 50	0 40	4 6	0 30	35 20	11 13	7 23	6 51	18 51		n.a.
F 6	20 14	10 3	4 15	24 22	1 15	3 55	2 25	24 4	0 48	25 13	1 31	22 25	1 50	11 51	0 40	4 6	0 30	35 20	11 13	7 23	6 53	18 51		n.a.
S 7	20 0	13 39	4 50	23 58	1 5	3 27	2 26	23 59	0 48	25 12	1 32	22 26	1 50	11 51	0 40	4 5	0 30	35 20	11 13	7 24	6 54	18 51		n.a.
S 8	19 46	16 34	5 9	23 31	0 54	2 59	2 28	23 54	0 47	25 11	1 32	22 27	1 50	11 52	0 40	4 4	0 30	35 20	11 13	7 25	6 55	18 50		n.a.
M 9	19 32	18 32	5 9	23 3	0 43	2 30	2 29	23 48	0 47	25 10	1 32	22 29	1 51	11 53	0 40	4 4	0 30	35 20	11 13	7 26	6 56	18 50		n.a.
T 10	19 17	19 18	4 49	22 33	0 32	2 2	2 31	23 43	0 47	25 9	1 32	22 30	1 51	11 54	0 40	4 3	0 30	35 21	11 13	7 28	6 58	18 50		n.a.
W11	19 3	18 42	4 8	22 0	0 22	1 34	2 32	23 37	0 46	25 8	1 32	22 31	1 51	11 54	0 40	4 2	0 30	35 21	11 13	7 30	6 59	18 49		n.a.
T 12	18 47	16 45	3 10	21 26	0 11	1 5	2 33	23 31	0 46	25 7	1 32	22 33	1 52	11 55	0 40	4 2	0 30	35 21	11 13	7 32	7 0	18 49		n.a.
F 13	18 32	13 40	1 58	20 51	0 0	0 37	2 34	23 25	0 45	25 5	1 32	22 34	1 52	11 56	0 40	4 1	0 30	35 21	11 13	7 33	7 1	18 49		n.a.
S 14	18 16	9 44	0 40	20 14	0n10	0 9	2 36	23 19	0 45	25 4	1 32	22 35	1 52	11 57	0 40	4 0	0 30	35 21	11 13	7 33	7 3	18 48		n.a.
S 15	18 0	5 19	0n39	19 35	0 20	0n19	2 36	23 13	0 44	25 3	1 32	22 36	1 52	11 58	0 40	3 59	0 30	35 21	11 14	7 33	7 4	18 48		n.a.
M16	17 44	0 44	1 54	18 56	0 29	0 47	2 37	23 6	0 44	25 2	1 32	22 38	1 53	11 58	0 40	3 59	0 30	35 21	11 14	7 33	7 5	18 47		n.a.
T 17	17 27	3s44	3 0	18 15	0 38	1 14	2 38	22 59	0 44	25 1	1 32	22 39	1 53	11 59	0 40	3 58	0 30	35 21	11 14	7 32	7 6	18 47		n.a.
W18	17 10	7 52	3 54	17 33	0 47	1 42	2 39	22 52	0 43	24 59	1 32	22 40	1 53	12 0	0 40	3 57	0 30	35 21	11 14	7 32	7 8	18 47		n.a.
T 19	16 53	11 31	4 34	16 51	0 55	2 10	2 39	22 45	0 43	24 58	1 32	22 41	1 53	12 1	0 40	3 56	0 30	35 21	11 14	7 32	7 9	18 46		n.a.
F 20	16 35	14 34	5 1	16 8	1 3	2 37	2 39	22 38	0 42	24 57	1 32	22 42	1 54	12 2	0 40	3 55	0 30	35 21	11 14	7 32	7 10	18 46		n.a.
S 21	16 17	16 54	5 14	15 24	1 10	3 4	2 40	22 31	0 42	24 55	1 32	22 43	1 54	12 3	0 40	3 55	0 30	35 22	11 14	7 32	7 11	18 46		n.a.
S 22	15 59	18 28	5 12	14 40	1 17	3 31	2 40	22 23	0 41	24 54	1 32	22 44	1 54	12 3	0 40	3 54	0 30	35 22	11 14	7 33	7 13	18 45		n.a.
M23	15 41	19 12	4 57	13 55	1 23	3 58	2 40	22 15	0 41	24 53	1 32	22 45	1 55	12 4	0 40	3 53	0 30	35 22	11 15	7 34	7 14	18 45		n.a.
T 24	15 22	19 6	4 30	13 11	1 28	4 24	2 40	22 7	0 40	24 52	1 32	22 47	1 55	12 5	0 40	3 52	0 30	35 22	11 15	7 36	7 15	18 44		n.a.
W25	15 4	18 9	3 51	12 26	1 33	4 51	2 40	21 59	0 40	24 50	1 33	22 48	1 55	12 6	0 40	3 51	0 30	35 22	11 15	7 37	7 16	18 44		n.a.
T 26	14 45	16 24	3 2	11 42	1 38	5 17	2 39	21 51	0 39	24 49	1 33	22 49	1 55	12 7	0 40	3 51	0 30	35 22	11 15	7 38	7 18	18 44		n.a.
F 27	14 25	13 56	2 4	10 57	1 42	5 43	2 39	21 43	0 39	24 47	1 33	22 50	1 56	12 8	0 40	3 50	0 30	35 22	11 15	7 39	7 19	18 43		n.a.
S 28	14 6	10 51	1 0	10 13	1 45	6 8	2 38	21 34	0 39	24 46	1 33	22 51	1 56	12 8	0 40	3 49	0 30	35 22	11 15	7 40	7 20	18 43		n.a.
S 29	13 46	7 16	0s 7	9 29	1 48	6 34	2 37	21 25	0 38	24 45	1 33	22 51	1 56	12 9	0 40	3 48	0 30	35 22	11 15	7 40	7 21	18 42		n.a.
M30	13s26	3s20	1s15	8s45	1n50	6n59	2n36	21s17	0s38	24s43	1s33	22s52	1s57	12n10	0n40	3s47	0s29	35s23	11s16	7n40	7n23	18s42		n.a.

Julian Day Number = -1906514.5, Delta T = 124h28m12s
Ecliptic obliquity = 24°09'33, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°47'13, Lahiri = -139°40'13 Julian Calendar 1 Apr. 9933 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9933 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9933 BCE (-9932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 53 34	26♒22'24	7♈13	5♓31	12♈21	1♒ 3	16♑ 3	1♐ 3	0°R41	21♓51	3♑ 9	11♍ 0	11♍40	19♑14	n.a.	T 1
W 2	9 57 31	27°20'33	20° 1	7°21	13°25	1°41	16°15	1° 6	0♍38	21°53	3°10	11° 2	11°37	19°20	n.a.	W 2
T 3	10 1 28	28°18'44	3♉ 5	9°10	14°28	2°19	16°27	1° 8	0°36	21°55	3°11	11° 3	11°34	19°27	n.a.	T 3
F 4	10 5 24	29°16'57	16°27	10°58	15°32	2°57	16°38	1°11	0°33	21°58	3°11	11° 3	11°30	19°34	n.a.	F 4
S 5	10 9 21	0♓15'12	0♊ 8	12°44	16°35	3°35	16°50	1°13	0°31	22° 0	3°12	11°R 4	11°27	19°40	n.a.	S 5
S 6	10 13 18	1°13'29	14° 8	14°29	17°37	4°13	17° 2	1°15	0°29	22° 2	3°13	11° 3	11°24	19°47	n.a.	S 6
M 7	10 17 14	2°11'47	28°26	16°13	18°40	4°51	17°13	1°18	0°26	22° 4	3°14	11° 3	11°21	19°54	n.a.	M 7
T 8	10 21 11	3°10'08	13♋ 1	17°55	19°42	5°29	17°25	1°20	0°24	22° 6	3°15	11° 2	11°18	20° 0	n.a.	T 8
W 9	10 25 7	4° 8'30	27°47	19°36	20°44	6° 7	17°36	1°22	0°21	22° 8	3°15	11° 1	11°15	20° 7	n.a.	W 9
T 10	10 29 4	5° 6'55	12♌38	21°16	21°45	6°45	17°47	1°24	0°19	22°10	3°16	11° 1	11°11	20°14	n.a.	T 10
F 11	10 33 1	6° 5'21	27°27	22°55	22°46	7°23	17°58	1°25	0°17	22°13	3°17	11° 0	11° 8	20°20	n.a.	F 11
S 12	10 36 57	7° 3'50	12♍ 7	24°32	23°47	8° 1	18° 9	1°27	0°14	22°15	3°18	11°D 0	11° 5	20°27	n.a.	S 12
S 13	10 40 54	8° 2'21	26°29	26° 9	24°48	8°38	18°20	1°29	0°12	22°17	3°18	11° 0	11° 2	20°34	n.a.	S 13
M14	10 44 50	9° 0'54	10♎31	27°44	25°48	9°16	18°31	1°30	0°10	22°19	3°19	11° 0	10°59	20°41	n.a.	M14
T 15	10 48 47	9°59'30	24° 9	29°18	26°48	9°54	18°42	1°31	0° 7	22°21	3°20	11° 0	10°56	20°47	n.a.	T 15
W16	10 52 44	10°58'08	7♏22	0♈50	27°48	10°32	18°53	1°33	0° 5	22°23	3°20	11°R 1	10°52	20°54	n.a.	W16
T 17	10 56 40	11°56'49	20°11	2°22	28°47	11°10	19° 4	1°34	0° 3	22°26	3°21	11° 0	10°49	21° 1	n.a.	T 17
F 18	11 0 37	12°55'32	2♐41	3°52	29°46	11°48	19°14	1°35	0° 0	22°28	3°22	11° 0	10°46	21° 7	n.a.	F 18
S 19	11 4 33	13°54'19	14°54	5°21	0♉44	12°25	19°25	1°36	29♌58	22°30	3°22	11°D 0	10°43	21°14	n.a.	S 19
S 20	11 8 30	14°53'07	26°55	6°49	1°42	13° 3	19°35	1°36	29°56	22°32	3°23	11° 0	10°40	21°21	n.a.	S 20
M21	11 12 27	15°51'59	8♑48	8°16	2°40	13°41	19°45	1°37	29°53	22°35	3°23	11° 1	10°36	21°27	n.a.	M21
T 22	11 16 23	16°50'52	20°39	9°41	3°37	14°19	19°55	1°38	29°51	22°37	3°24	11° 1	10°33	21°34	n.a.	T 22
W23	11 20 20	17°49'49	2♒31	11° 5	4°33	14°57	20° 6	1°38	29°49	22°39	3°24	11° 2	10°30	21°41	n.a.	W23
T 24	11 24 16	18°48'48	14°27	12°28	5°30	15°34	20°15	1°38	29°47	22°41	3°25	11° 3	10°27	21°47	n.a.	T 24
F 25	11 28 13	19°47'49	26°32	13°49	6°25	16°12	20°25	1°38	29°44	22°43	3°25	11° 3	10°24	21°54	n.a.	F 25
S 26	11 32 9	20°46'53	8♓48	15° 9	7°21	16°50	20°35	1°R39	29°42	22°46	3°26	11°R 4	10°21	22° 1	n.a.	S 26
S 27	11 36 6	21°46'00	21°16	16°27	8°15	17°28	20°45	1°39	29°40	22°48	3°26	11° 4	10°17	22° 8	n.a.	S 27
M28	11 40 3	22°45'09	3♈57	17°44	9° 9	18° 5	20°54	1°38	29°38	22°50	3°26	11° 3	10°14	22°14	n.a.	M28
T 29	11 43 59	23°44'20	16°53	18°59	10° 3	18°43	21° 4	1°38	29°36	22°52	3°27	11° 1	10°11	22°21	n.a.	T 29
W30	11 47 56	24°43'33	0♉ 2	20°13	10°56	19°21	21°13	1°38	29°33	22°55	3°27	11° 0	10° 8	22°28	n.a.	W30
T 31	11 51 52	25♓42'49	13♉25	21♈25	11♉48	19♒59	21♑22	1♐37	29♌31	22♓57	3♑27	10♍58	10♍ 5	22♑34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s 6	0n49	2s20	8s 2	1n52	7n24	2n35	21s 8	0s37	24s42	1s33	22s53	1s57	12n11	0n40	3s46	0s29	35s23	11s16	7n39	7n24	18s42		n.a.
W 2	12 45	4 59	3 20	7 19	1 54	7 48	2 34	20 58	0 37	24 41	1 33	22 54	1 57	12 12	0 40	3 46	0 29	35 23	11 16	7 39	7 25	18 41		n.a.
T 3	12 25	9 0	4 11	6 37	1 54	8 13	2 33	20 49	0 36	24 39	1 33	22 55	1 57	12 13	0 40	3 45	0 29	35 23	11 16	7 38	7 26	18 41		n.a.
F 4	12 4	12 39	4 49	5 55	1 55	8 36	2 32	20 40	0 36	24 38	1 33	22 56	1 58	12 14	0 40	3 44	0 29	35 23	11 16	7 38	7 28	18 40		n.a.
S 5	11 43	15 43	5 12	5 13	1 55	9 0	2 30	20 30	0 35	24 36	1 33	22 57	1 58	12 15	0 40	3 43	0 29	35 23	11 16	7 38	7 29	18 40		n.a.
S 6	11 21	17 56	5 17	4 32	1 54	9 23	2 28	20 20	0 35	24 35	1 34	22 57	1 58	12 15	0 40	3 42	0 29	35 23	11 17	7 38	7 30	18 39		n.a.
M 7	11 0	19 6	5 3	3 52	1 53	9 46	2 26	20 11	0 34	24 34	1 34	22 58	1 59	12 16	0 40	3 41	0 29	35 24	11 17	7 38	7 31	18 39		n.a.
T 8	10 38	19 2	4 30	3 12	1 52	10 9	2 24	20 1	0 34	24 32	1 34	22 59	1 59	12 17	0 40	3 40	0 29	35 24	11 17	7 39	7 33	18 39		n.a.
W 9	10 17	17 40	3 38	2 33	1 50	10 31	2 22	19 50	0 33	24 31	1 34	23 0	1 59	12 18	0 40	3 39	0 29	35 24	11 17	7 39	7 34	18 38		n.a.
T 10	9 55	15 6	2 31	1 55	1 48	10 52	2 20	19 40	0 33	24 29	1 34	23 0	2 0	12 19	0 40	3 38	0 29	35 24	11 17	7 39	7 35	18 38		n.a.
F 11	9 33	11 33	1 15	1 17	1 46	11 14	2 17	19 30	0 32	24 28	1 34	23 1	2 0	12 20	0 40	3 38	0 29	35 24	11 17	7 39	7 36	18 37		n.a.
S 12	9 10	7 19	0n 6	0 40	1 43	11 35	2 15	19 19	0 32	24 27	1 34	23 2	2 0	12 21	0 40	3 37	0 29	35 24	11 18	7 39	7 37	18 37		n.a.
S 13	8 48	2 44	1 25	0 4	1 40	11 55	2 12	19 8	0 31	24 25	1 34	23 2	2 0	12 21	0 40	3 36	0 29	35 25	11 18	7 39	7 39	18 36		n.a.
M14	8 25	1s53	2 37	0n32	1 36	12 15	2 9	18 58	0 31	24 24	1 35	23 3	2 1	12 22	0 40	3 35	0 29	35 25	11 18	7 39	7 40	18 36		n.a.
T 15	8 3	6 16	3 38	1 7	1 32	12 35	2 6	18 47	0 30	24 22	1 35	23 3	2 1	12 23	0 40	3 34	0 29	35 25	11 18	7 39	7 41	18 35		n.a.
W16	7 40	10 13	4 25	1 41	1 28	12 54	2 2	18 36	0 29	24 21	1 35	23 4	2 1	12 24	0 40	3 33	0 29	35 25	11 18	7 39	7 42	18 35		n.a.
T 17	7 17	13 33	4 57	2 14	1 23	13 12	1 59	18 24	0 29	24 19	1 35	23 5	2 2	12 25	0 40	3 32	0 29	35 25	11 18	7 39	7 44	18 35		n.a.
F 18	6 54	16 11	5 15	2 46	1 18	13 30	1 55	18 13	0 28	24 18	1 35	23 5	2 2	12 26	0 40	3 31	0 29	35 25	11 19	7 39	7 45	18 34		n.a.
S 19	6 31	18 1	5 17	3 18	1 13	13 48	1 51	18 2	0 28	24 17	1 35	23 6	2 2	12 26	0 40	3 30	0 29	35 26	11 19	7 39	7 46	18 34		n.a.
S 20	6 7	19 1	5 6	3 49	1 8	14 5	1 47	17 50	0 27	24 15	1 35	23 6	2 3	12 27	0 40	3 29	0 29	35 26	11 19	7 39	7 47	18 33		n.a.
M21	5 44	19 11	4 42	4 19	1 2	14 22	1 43	17 38	0 27	24 14	1 36	23 6	2 3	12 28	0 40	3 28	0 29	35 26	11 19	7 39	7 49	18 33		n.a.
T 22	5 20	18 29	4 5	4 48	0 56	14 38	1 38	17 27	0 26	24 12	1 36	23 7	2 3	12 29	0 40	3 28	0 29	35 26	11 19	7 39	7 50	18 32		n.a.
W23	4 57	16 58	3 18	5 16	0 49	14 53	1 34	17 15	0 26	24 11	1 36	23 7	2 4	12 30	0 40	3 27	0 29	35 26	11 20	7 39	7 51	18 32		n.a.
T 24	4 33	14 43	2 23	5 43	0 43	15 8	1 29	17 3	0 25	24 10	1 36	23 8	2 4	12 30	0 40	3 26	0 29	35 26	11 20	7 38	7 52	18 31		n.a.
F 25	4 9	11 48	1 20	6 9	0 36	15 23	1 24	16 51	0 24	24 8	1 36	23 8	2 4	12 31	0 40	3 25	0 29	35 27	11 20	7 38	7 54	18 31		n.a.
S 26	3 45	8 19	0 13	6 35	0 29	15 37	1 19	16 38	0 24	24 7	1 36	23 8	2 4	12 32	0 40	3 24	0 29	35 27	11 20	7 38	7 55	18 30		n.a.
S 27	3 21	4 25	0s56	6 59	0 21	15 50	1 13	16 26	0 23	24 5	1 36	23 9	2 5	12 33	0 40	3 23	0 29	35 27	11 20	7 38	7 56	18 30		n.a.
M28	2 57	0 16	2 4	7 22	0 14	16 3	1 8	16 14	0 23	24 4	1 37	23 9	2 5	12 33	0 40	3 22	0 29	35 27	11 21	7 38	7 57	18 29		n.a.
T 29	2 33	3n59	3 6	7 44	0 6	16 15	1 2	16 1	0 22	24 3	1 37	23 9	2 5	12 34	0 40	3 21	0 29	35 27	11 21	7 39	7 59	18 29		n.a.
W30	2 9	8 6	3 59	8 6	0s 2	16 26	0 56	15 48	0 22	24 1	1 37	23 9	2 6	12 35	0 40	3 20	0 29	35 28	11 21	7 40	8 0	18 28		n.a.
T 31	1s45	11n53	4s41	8n26	0s11	16n37	0n50	15s36	0s21	24s 0	1s37	23s10	2s 6	12n36	0n40	3s19	0s29	35s28	11s21	7n40	8n 1	18s28		n.a.

Julian Day Number = -1906484.5, Delta T = 124h28m06s
Ecliptic obliquity = 24°09'34, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°47'09, Lahiri = -139°40'09 Julian Calendar 1 May 9933 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9933 BCE

The year -9932 astronomical counting style corresponds to year 9933 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9933 BCE (-9932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 55 49	26♓42'06	27♉ 0	22♈35	12♉40	20♒36	21♑31	1°R37	29°R29	22♓59	3♑28	10°R56	10♍ 1	22♑41	n.a.	F 1
S 2	11 59 45	27°41'26	10♊48	23°43	13°31	21°14	21°40	1♐36	29♑27	23° 1	3°28	10♍54	9°58	22°48	n.a.	S 2
S 3	12 3 42	28°40'49	24°47	24°48	14°22	21°52	21°49	1°35	29°25	23° 4	3°28	10°D54	9°55	22°54	n.a.	S 3
M 4	12 7 38	29°40'13	8♋55	25°52	15°11	22°29	21°58	1°34	29°23	23° 6	3°29	10°54	9°52	23° 1	n.a.	M 4
T 5	12 11 35	0♈39'39	23°12	26°53	16° 0	23° 7	22° 6	1°33	29°21	23° 8	3°29	10°55	9°49	23° 8	n.a.	T 5
W 6	12 15 31	1°39'08	7♌34	27°52	16°48	23°45	22°15	1°32	29°19	23°10	3°29	10°56	9°46	23°14	n.a.	W 6
T 7	12 19 28	2°38'38	21°58	28°47	17°36	24°22	22°23	1°31	29°18	23°13	3°29	10°58	9°42	23°21	n.a.	T 7
F 8	12 23 24	3°38'11	6♍20	29°40	18°22	25° 0	22°31	1°29	29°16	23°15	3°29	10°R58	9°39	23°28	n.a.	F 8
S 9	12 27 21	4°37'46	20°36	0♉29	19° 8	25°37	22°39	1°28	29°14	23°17	3°29	10°58	9°36	23°35	n.a.	S 9
S 10	12 31 17	5°37'23	4♎42	1°14	19°52	26°15	22°47	1°26	29°12	23°19	3°29	10°57	9°33	23°41	n.a.	S 10
M11	12 35 14	6°37'02	18°32	1°56	20°36	26°53	22°55	1°24	29°10	23°21	3°30	10°54	9°30	23°48	n.a.	M11
T 12	12 39 10	7°36'44	2♏ 3	2°33	21°19	27°30	23° 2	1°23	29° 9	23°24	3°30	10°50	9°26	23°55	n.a.	T 12
W13	12 43 7	8°36'29	15°14	3° 6	22° 0	28° 8	23°10	1°21	29° 7	23°26	3°30	10°46	9°23	24° 1	n.a.	W13
T 14	12 47 3	9°36'16	28° 5	3°34	22°41	28°45	23°17	1°19	29° 5	23°28	3°R30	10°41	9°20	24° 8	n.a.	T 14
F 15	12 51 0	10°36'06	10♐36	3°56	23°20	29°23	23°24	1°16	29° 4	23°30	3°30	10°37	9°17	24°15	n.a.	F 15
S 16	12 54 56	11°35'58	22°51	4°12	23°58	0♓ 0	23°31	1°14	29° 2	23°32	3°30	10°34	9°14	24°21	n.a.	S 16
S 17	12 58 53	12°35'53	4♑53	4°21	24°35	0°38	23°38	1°12	29° 0	23°34	3°30	10°32	9°11	24°28	n.a.	S 17
M18	13 2 49	13°35'50	16°46	4°R24	25°11	1°15	23°45	1° 9	28°59	23°37	3°30	10°D32	9° 7	24°35	n.a.	M18
T 19	13 6 46	14°35'50	28°36	4°19	25°46	1°53	23°52	1° 7	28°57	23°39	3°29	10°33	9° 4	24°41	n.a.	T 19
W20	13 10 42	15°35'52	10♒28	4° 7	26°19	2°30	23°58	1° 4	28°56	23°41	3°29	10°35	9° 1	24°48	n.a.	W20
T 21	13 14 39	16°35'57	22°27	3°46	26°50	3° 8	24° 4	1° 1	28°55	23°43	3°29	10°36	8°58	24°55	n.a.	T 21
F 22	13 18 35	17°36'04	4♓37	3°17	27°21	3°45	24°11	0°59	28°53	23°45	3°29	10°R38	8°55	25° 1	n.a.	F 22
S 23	13 22 32	18°36'14	17° 1	2°40	27°49	4°23	24°17	0°56	28°52	23°47	3°29	10°37	8°52	25° 8	n.a.	S 23
S 24	13 26 28	19°36'26	29°43	1°54	28°16	5° 0	24°22	0°53	28°51	23°49	3°29	10°36	8°48	25°15	n.a.	S 24
M25	13 30 25	20°36'41	12♈43	1° 1	28°42	5°38	24°28	0°49	28°50	23°51	3°28	10°32	8°45	25°21	n.a.	M25
T 26	13 34 21	21°36'57	26° 2	29♈59	29° 6	6°15	24°33	0°46	28°48	23°53	3°28	10°26	8°42	25°28	n.a.	T 26
W27	13 38 18	22°37'16	9♉38	28°53	29°27	6°53	24°39	0°43	28°47	23°55	3°28	10°20	8°39	25°35	n.a.	W27
T 28	13 42 14	23°37'37	23°28	27°41	29°48	7°30	24°44	0°39	28°46	23°57	3°28	10°12	8°36	25°42	n.a.	T 28
F 29	13 46 11	24°38'00	7♊29	26°27	0♊ 6	8° 7	24°49	0°36	28°45	23°59	3°27	10° 5	8°32	25°48	n.a.	F 29
S 30	13 50 7	25♈38'25	21♊36	25♈11	0♊22	8♓45	24♑54	0♐32	28♑44	24♓ 1	3♑27	9♍59	8♍29	25♑55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s21	15n 6	5s 7	8n45	0s19	16n48	0n44	15s23	0s20	23s59	1s37	23s10	2s 6	12n36	0n39	3s18	0s29	35s28	11s22	7n41	8n 2	18s27		n.a.
S 2	0 57	17 31	5 16	9 2	0 28	16 57	0 37	15 10	0 20	23 58	1 38	23 10	2 7	12 37	0 39	3 17	0 29	35 28	11 22	7 42	8 3	18 27		n.a.
S 3	0 32	18 56	5 7	9 19	0 37	17 6	0 30	14 57	0 19	23 56	1 38	23 10	2 7	12 38	0 39	3 16	0 29	35 28	11 22	7 42	8 5	18 26		n.a.
M 4	0 8	19 12	4 39	9 35	0 46	17 15	0 23	14 43	0 19	23 55	1 38	23 10	2 7	12 39	0 39	3 16	0 29	35 29	11 22	7 42	8 6	18 26		n.a.
T 5	0n16	18 15	3 54	9 49	0 55	17 23	0 16	14 30	0 18	23 54	1 38	23 10	2 8	12 39	0 39	3 15	0 29	35 29	11 22	7 41	8 7	18 25		n.a.
W 6	0 41	16 8	2 54	10 2	1 4	17 30	0 8	14 17	0 17	23 53	1 38	23 10	2 8	12 40	0 39	3 14	0 29	35 29	11 23	7 41	8 8	18 24		n.a.
T 7	1 5	12 59	1 43	10 13	1 14	17 36	0 1	14 3	0 17	23 51	1 38	23 10	2 8	12 40	0 39	3 13	0 29	35 29	11 23	7 40	8 10	18 24		n.a.
F 8	1 29	9 4	0 26	10 23	1 23	17 42	0s 7	13 50	0 16	23 50	1 39	23 10	2 8	12 41	0 39	3 12	0 29	35 29	11 23	7 40	8 11	18 23		n.a.
S 9	1 54	4 38	0n53	10 32	1 33	17 47	0 15	13 36	0 16	23 49	1 39	23 10	2 9	12 42	0 39	3 11	0 29	35 30	11 23	7 40	8 12	18 23		n.a.
S 10	2 18	0 1	2 7	10 39	1 43	17 51	0 24	13 23	0 15	23 48	1 39	23 10	2 9	12 42	0 39	3 10	0 29	35 30	11 23	7 41	8 13	18 22		n.a.
M11	2 42	4s31	3 12	10 45	1 52	17 55	0 32	13 9	0 14	23 47	1 39	23 10	2 9	12 43	0 39	3 9	0 29	35 30	11 24	7 42	8 15	18 22		n.a.
T 12	3 6	8 43	4 5	10 49	2 2	17 58	0 41	12 55	0 14	23 45	1 39	23 10	2 10	12 44	0 39	3 8	0 29	35 30	11 24	7 43	8 16	18 21		n.a.
W13	3 31	12 23	4 43	10 52	2 12	18 1	0 50	12 41	0 13	23 44	1 40	23 10	2 10	12 44	0 39	3 7	0 29	35 30	11 24	7 45	8 17	18 21		n.a.
T 14	3 55	15 22	5 6	10 52	2 21	18 2	0 59	12 27	0 12	23 43	1 40	23 10	2 10	12 45	0 39	3 6	0 29	35 31	11 24	7 47	8 18	18 20		n.a.
F 15	4 19	17 32	5 14	10 52	2 30	18 3	1 9	12 13	0 12	23 42	1 40	23 10	2 11	12 45	0 39	3 6	0 29	35 31	11 24	7 48	8 19	18 20		n.a.
S 16	4 43	18 52	5 6	10 49	2 39	18 4	1 19	11 59	0 11	23 41	1 40	23 9	2 11	12 46	0 39	3 5	0 29	35 31	11 25	7 50	8 21	18 19		n.a.
S 17	5 7	19 18	4 46	10 44	2 47	18 3	1 29	11 45	0 10	23 40	1 40	23 9	2 11	12 46	0 39	3 4	0 29	35 31	11 25	7 50	8 22	18 18		n.a.
M18	5 31	18 53	4 13	10 38	2 55	18 2	1 39	11 30	0 10	23 39	1 41	23 9	2 11	12 47	0 39	3 3	0 29	35 32	11 25	7 50	8 23	18 18		n.a.
T 19	5 55	17 38	3 30	10 30	3 2	18 0	1 49	11 16	0 9	23 38	1 41	23 9	2 12	12 47	0 39	3 2	0 29	35 32	11 25	7 50	8 24	18 17		n.a.
W20	6 19	15 37	2 37	10 19	3 9	17 58	2 0	11 1	0 8	23 37	1 41	23 8	2 12	12 48	0 39	3 1	0 29	35 32	11 26	7 49	8 26	18 17		n.a.
T 21	6 43	12 55	1 38	10 7	3 14	17 55	2 11	10 47	0 8	23 36	1 41	23 8	2 12	12 48	0 39	3 0	0 29	35 32	11 26	7 49	8 27	18 16		n.a.
F 22	7 6	9 36	0 33	9 53	3 18	17 51	2 22	10 32	0 7	23 35	1 42	23 8	2 12	12 49	0 39	2 59	0 29	35 32	11 26	7 48	8 28	18 15		n.a.
S 23	7 30	5 48	0s35	9 38	3 21	17 47	2 34	10 18	0 6	23 34	1 42	23 7	2 13	12 49	0 39	2 59	0 29	35 33	11 26	7 48	8 29	18 15		n.a.
S 24	7 54	1 40	1 42	9 20	3 22	17 41	2 45	10 3	0 6	23 34	1 42	23 7	2 13	12 50	0 39	2 58	0 29	35 33	11 26	7 49	8 31	18 14		n.a.
M25	8 17	2n38	2 46	9 2	3 22	17 36	2 57	9 48	0 5	23 33	1 42	23 6	2 13	12 50	0 39	2 57	0 29	35 33	11 27	7 50	8 32	18 14		n.a.
T 26	8 40	6 55	3 42	8 43	3 19	17 29	3 9	9 33	0 4	23 32	1 42	23 6	2 14	12 50	0 39	2 56	0 29	35 33	11 27	7 53	8 33	18 13		n.a.
W27	9 3	10 56	4 26	8 23	3 14	17 22	3 21	9 18	0 4	23 31	1 43	23 5	2 14	12 51	0 39	2 55	0 29	35 33	11 27	7 55	8 34	18 12		n.a.
T 28	9 26	14 26	4 56	8 3	3 7	17 14	3 34	9 3	0 3	23 31	1 43	23 5	2 14	12 51	0 39	2 54	0 29	35 34	11 27	7 58	8 35	18 12		n.a.
F 29	9 49	17 8	5 9	7 45	2 58	17 6	3 46	8 48	0 2	23 30	1 43	23 4	2 14	12 51	0 39	2 54	0 29	35 34	11 27	8 1	8 37	18 11		n.a.
S 30	10n12	18n51	5s 3	7n27	2s47	16n57	3s59	8s33	0s 2	23s29	1s43	23s 4	2s14	12n52	0n38	2s53	0s29	35s34	11s28	8n 3	8n38	18s11		n.a.

Julian Day Number = -1906453.5, Delta T = 124h27m59s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°47'05, Lahiri = -139°40'05 Julian Calendar 1 June 9933 BCE == Greg. Calendar 16 March 9933 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9933 BCE (-9932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 54 4	26♈38'51	5♋46	23°R57	0♊36	9♓22	24♑58	0°R29	28°R43	24♓ 3	3°R27	9°R55	8♍26	26♑ 2	n.a.	S 1
M 2	13 58 0	27°39'20	19°56	22♈47	0°48	9°59	25° 3	0♐25	28♌42	24° 5	3♑26	9♍53	8°23	26° 8	n.a.	M 2
T 3	14 1 57	28°39'50	4♌ 4	21°42	0°58	10°37	25° 7	0°21	28°41	24° 7	3°26	9°D53	8°20	26°15	n.a.	T 3
W 4	14 5 53	29°40'22	18° 9	20°45	1° 6	11°14	25°11	0°17	28°41	24° 9	3°25	9°54	8°17	26°22	n.a.	W 4
T 5	14 9 50	0♉40'55	2♍ 9	19°57	1°11	11°51	25°15	0°13	28°40	24°11	3°25	9°55	8°13	26°28	n.a.	T 5
F 6	14 13 46	1°41'31	16° 4	19°19	1°14	12°28	25°19	0° 9	28°39	24°13	3°25	9°R55	8°10	26°35	n.a.	F 6
S 7	14 17 42	2°42'08	29°53	18°53	1°R15	13° 6	25°22	0° 5	28°38	24°15	3°24	9°53	8° 7	26°42	n.a.	S 7
S 8	14 21 39	3°42'46	13♎32	18°38	1°13	13°43	25°26	0° 1	28°38	24°16	3°24	9°49	8° 4	26°48	n.a.	S 8
M 9	14 25 35	4°43'27	27° 1	18°D35	1° 9	14°20	25°29	29♏57	28°37	24°18	3°23	9°42	8° 1	26°55	n.a.	M 9
T 10	14 29 32	5°44'09	10♏16	18°43	1° 3	14°57	25°32	29°52	28°37	24°20	3°23	9°33	7°58	27° 2	n.a.	T 10
W11	14 33 28	6°44'53	23°16	19° 2	0°54	15°35	25°34	29°48	28°36	24°22	3°22	9°23	7°54	27° 8	n.a.	W11
T 12	14 37 25	7°45'40	6♐ 0	19°30	0°42	16°12	25°37	29°43	28°36	24°24	3°21	9°12	7°51	27°15	n.a.	T 12
F 13	14 41 21	8°46'28	18°27	20° 8	0°28	16°49	25°39	29°39	28°35	24°25	3°21	9° 1	7°48	27°22	n.a.	F 13
S 14	14 45 18	9°47'18	0♑41	20°54	0°12	17°26	25°42	29°34	28°35	24°27	3°20	8°53	7°45	27°28	n.a.	S 14
S 15	14 49 14	10°48'10	12°42	21°48	29♉53	18° 3	25°44	29°30	28°35	24°29	3°20	8°46	7°42	27°35	n.a.	S 15
M16	14 53 11	11°49'04	24°34	22°48	29°32	18°40	25°45	29°25	28°35	24°30	3°19	8°42	7°38	27°42	n.a.	M16
T 17	14 57 7	12°50'00	6♒23	23°53	29° 9	19°17	25°47	29°20	28°35	24°32	3°18	8°40	7°35	27°48	n.a.	T 17
W18	15 1 4	13°50'57	18°13	25° 4	28°44	19°54	25°48	29°16	28°34	24°34	3°18	8°D40	7°32	27°55	n.a.	W18
T 19	15 5 0	14°51'57	0♓11	26°19	28°17	20°31	25°50	29°11	28°34	24°35	3°17	8°41	7°29	28° 2	n.a.	T 19
F 20	15 8 56	15°52'58	12°20	27°38	27°48	21° 8	25°51	29° 6	28°D34	24°37	3°16	8°R41	7°26	28° 9	n.a.	F 20
S 21	15 12 53	16°54'01	24°47	29° 0	27°17	21°45	25°51	29° 1	28°34	24°38	3°15	8°40	7°23	28°15	n.a.	S 21
S 22	15 16 49	17°55'06	7♈36	0♉24	26°45	22°22	25°52	28°56	28°34	24°40	3°15	8°36	7°19	28°22	n.a.	S 22
M23	15 20 46	18°56'13	20°48	1°51	26°12	22°59	25°53	28°51	28°35	24°41	3°14	8°30	7°16	28°29	n.a.	M23
T 24	15 24 42	19°57'21	4♉25	3°20	25°38	23°36	25°R53	28°46	28°35	24°43	3°13	8°21	7°13	28°35	n.a.	T 24
W25	15 28 39	20°58'30	18°24	4°50	25° 2	24°13	25°53	28°41	28°35	24°44	3°12	8°10	7°10	28°42	n.a.	W25
T 26	15 32 35	21°59'41	2♊42	6°21	24°27	24°50	25°53	28°36	28°35	24°46	3°11	7°58	7° 7	28°49	n.a.	T 26
F 27	15 36 32	23° 0'54	17°12	7°53	23°50	25°27	25°52	28°31	28°36	24°47	3°11	7°46	7° 3	28°55	n.a.	F 27
S 28	15 40 28	24° 2'07	1♋47	9°26	23°14	26° 4	25°51	28°26	28°36	24°49	3°10	7°36	7° 0	29° 2	n.a.	S 28
S 29	15 44 25	25° 3'22	16°20	11° 0	22°38	26°40	25°51	28°21	28°37	24°50	3° 9	7°29	6°57	29° 9	n.a.	S 29
M30	15 48 21	26° 4'37	0♌45	12°34	22° 2	27°17	25°50	28°16	28°37	24°51	3° 8	7°24	6°54	29°15	n.a.	M30
T 31	15 52 18	27♉ 5'54	15♌ 0	14♉ 9	21♉27	27♓54	25♑48	28♏11	28♌38	24♓52	3♑ 7	7♍22	6♍51	29♑22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n34	19n24	4s38	7n11	2s34	16n47	4s12	8s18	0s 1	23s29	1s44	23s 3	2s15	12n52	0n38	2s52	0s29	35s34	11s28	8n 5	8n39	18s10		n.a.
M 2	10 57	18 43	3 57	6 58	2 19	16 37	4 25	8 3	0 0	23 28	1 44	23 3	2 15	12 52	0 38	2 51	0 29	35 34	11 28	8 5	8 40	18 9		n.a.
T 3	11 19	16 53	3 1	6 49	2 3	16 26	4 38	7 48	0n 1	23 27	1 44	23 2	2 15	12 53	0 38	2 50	0 29	35 35	11 28	8 5	8 42	18 9		n.a.
W 4	11 41	14 2	1 55	6 43	1 46	16 15	4 51	7 33	0 1	23 27	1 44	23 1	2 15	12 53	0 38	2 49	0 29	35 35	11 28	8 5	8 43	18 8		n.a.
T 5	12 3	10 22	0 42	6 40	1 28	16 3	5 5	7 17	0 2	23 26	1 45	23 1	2 16	12 53	0 38	2 49	0 29	35 35	11 29	8 5	8 44	18 8		n.a.
F 6	12 25	6 10	0n33	6 43	1 10	15 51	5 18	7 2	0 3	23 26	1 45	23 0	2 16	12 53	0 38	2 48	0 29	35 35	11 29	8 5	8 45	18 7		n.a.
S 7	12 46	1 39	1 45	6 49	0 52	15 38	5 31	6 47	0 4	23 25	1 45	22 59	2 16	12 54	0 38	2 47	0 29	35 35	11 29	8 5	8 46	18 6		n.a.
S 8	13 8	2s53	2 51	6 59	0 34	15 24	5 45	6 31	0 4	23 25	1 45	22 59	2 16	12 54	0 38	2 46	0 29	35 36	11 29	8 7	8 48	18 6		n.a.
M 9	13 29	7 13	3 45	7 14	0 17	15 10	5 58	6 16	0 5	23 25	1 46	22 58	2 16	12 54	0 38	2 46	0 29	35 36	11 29	8 10	8 49	18 5		n.a.
T 10	13 50	11 8	4 27	7 32	0 1	14 56	6 11	6 0	0 6	23 24	1 46	22 57	2 17	12 54	0 38	2 45	0 29	35 36	11 29	8 13	8 50	18 4		n.a.
W11	14 10	14 25	4 53	7 53	0n14	14 42	6 24	5 45	0 7	23 24	1 46	22 56	2 17	12 54	0 38	2 44	0 28	35 36	11 30	8 17	8 51	18 4		n.a.
T 12	14 31	16 58	5 4	8 17	0 28	14 27	6 37	5 29	0 7	23 24	1 46	22 56	2 17	12 54	0 38	2 43	0 28	35 36	11 30	8 22	8 53	18 3		n.a.
F 13	14 51	18 39	5 1	8 44	0 41	14 12	6 49	5 14	0 8	23 24	1 47	22 55	2 17	12 54	0 38	2 43	0 28	35 37	11 30	8 26	8 54	18 2		n.a.
S 14	15 11	19 26	4 43	9 13	0 53	13 56	7 2	4 58	0 9	23 23	1 47	22 54	2 17	12 54	0 38	2 42	0 28	35 37	11 30	8 29	8 55	18 2		n.a.
S 15	15 30	19 20	4 14	9 44	1 4	13 41	7 14	4 43	0 10	23 23	1 47	22 53	2 18	12 54	0 38	2 41	0 28	35 37	11 30	8 31	8 56	18 1		n.a.
M16	15 50	18 22	3 33	10 16	1 14	13 25	7 25	4 27	0 11	23 23	1 47	22 52	2 18	12 54	0 38	2 41	0 28	35 37	11 30	8 33	8 57	18 0		n.a.
T 17	16 9	16 36	2 44	10 49	1 23	13 9	7 36	4 11	0 11	23 23	1 48	22 51	2 18	12 55	0 38	2 40	0 28	35 37	11 31	8 34	8 59	18 0		n.a.
W18	16 28	14 8	1 47	11 23	1 30	12 54	7 46	3 56	0 12	23 23	1 48	22 50	2 18	12 55	0 38	2 39	0 28	35 38	11 31	8 34	9 0	17 59		n.a.
T 19	16 47	11 2	0 45	11 57	1 37	12 38	7 56	3 40	0 13	23 23	1 48	22 49	2 18	12 54	0 38	2 39	0 28	35 38	11 31	8 34	9 1	17 58		n.a.
F 20	17 5	7 26	0s20	12 32	1 42	12 23	8 6	3 24	0 14	23 23	1 48	22 48	2 18	12 54	0 38	2 38	0 28	35 38	11 31	8 33	9 2	17 58		n.a.
S 21	17 23	3 25	1 25	13 6	1 47	12 8	8 14	3 8	0 15	23 23	1 48	22 47	2 19	12 54	0 38	2 37	0 28	35 38	11 31	8 34	9 4	17 57		n.a.
S 22	17 41	0n51	2 28	13 41	1 51	11 53	8 22	2 53	0 16	23 23	1 49	22 46	2 19	12 54	0 38	2 37	0 28	35 38	11 31	8 35	9 5	17 56		n.a.
M23	17 58	5 13	3 24	14 15	1 54	11 39	8 29	2 37	0 16	23 23	1 49	22 45	2 19	12 54	0 37	2 36	0 28	35 38	11 32	8 38	9 6	17 56		n.a.
T 24	18 15	9 27	4 11	14 49	1 57	11 25	8 35	2 21	0 17	23 24	1 49	22 44	2 19	12 54	0 37	2 36	0 28	35 39	11 32	8 41	9 7	17 55		n.a.
W25	18 32	13 17	4 44	15 22	1 59	11 12	8 40	2 5	0 18	23 24	1 49	22 43	2 19	12 54	0 37	2 35	0 28	35 39	11 32	8 45	9 8	17 54		n.a.
T 26	18 48	16 25	5 0	15 55	2 0	10 59	8 44	1 49	0 19	23 24	1 50	22 42	2 19	12 54	0 37	2 34	0 28	35 39	11 32	8 50	9 10	17 54		n.a.
F 27	19 5	18 35	4 58	16 27	2 0	10 47	8 47	1 34	0 20	23 24	1 50	22 41	2 19	12 54	0 37	2 34	0 28	35 39	11 32	8 54	9 11	17 53		n.a.
S 28	19 20	19 33	4 36	16 58	2 0	10 36	8 49	1 18	0 21	23 25	1 50	22 40	2 19	12 53	0 37	2 33	0 28	35 39	11 32	8 58	9 12	17 52		n.a.
S 29	19 36	19 14	3 56	17 28	2 0	10 26	8 51	1 2	0 22	23 25	1 50	22 39	2 20	12 53	0 37	2 33	0 28	35 39	11 32	9 1	9 13	17 51		n.a.
M30	19 51	17 39	3 1	17 57	1 59	10 17	8 51	0 46	0 23	23 26	1 51	22 38	2 20	12 53	0 37	2 32	0 28	35 39	11 32	9 3	9 14	17 51		n.a.
T 31	20n 5	14n59	1s56	18n26	1n58	10n 9	8s50	0s30	0n23	23s26	1s51	22s37	2s20	12n53	0n37	2s32	0s28	35s40	11s33	9n 4	9n16	17s50		n.a.

Julian Day Number = -1906423.5, Delta T = 124h27m53s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°47'01, Lahiri = -139°40'01 Julian Calendar 1 July 9933 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9933 BCE

The year -9932 astronomical counting style corresponds to year 9933 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9933 BCE (-9932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 56 14	28♉ 7'10	29♌ 2	15♉44	20°R53	28♓31	25°R47	28°R 6	28♌38	24♓54	3°R 6	7°R22	6♍48	29♑29	n.a.	W 1
T 2	16 0 11	29° 8'28	12♍51	17°19	20♉20	29° 7	25♑45	28♏ 1	28°39	24°55	3♑ 5	7♍22	6°44	29°35	n.a.	T 2
F 3	16 4 7	0♊ 9'47	26°28	18°54	19°48	29°44	25°44	27°56	28°40	24°56	3° 4	7°21	6°41	29°42	n.a.	F 3
S 4	16 8 4	1°11'06	9♎54	20°29	19°18	0♈20	25°42	27°51	28°40	24°57	3° 3	7°17	6°38	29°49	n.a.	S 4
S 5	16 12 0	2°12'26	23° 8	22° 5	18°49	0°57	25°39	27°46	28°41	24°58	3° 2	7°11	6°35	29°55	n.a.	S 5
M 6	16 15 56	3°13'47	6♏13	23°40	18°23	1°34	25°37	27°41	28°42	24°59	3° 1	7° 2	6°32	0♒ 2	n.a.	M 6
T 7	16 19 53	4°15'08	19° 7	25°15	17°58	2°10	25°34	27°36	28°43	25° 0	3° 0	6°50	6°29	0° 9	n.a.	T 7
W 8	16 23 49	5°16'30	1♐49	26°51	17°36	2°46	25°31	27°31	28°44	25° 2	2°59	6°36	6°25	0°15	n.a.	W 8
T 9	16 27 46	6°17'54	14°19	28°26	17°15	3°23	25°28	27°26	28°45	25° 3	2°58	6°21	6°22	0°22	n.a.	T 9
F 10	16 31 42	7°19'17	26°38	0♊ 1	16°57	3°59	25°25	27°21	28°46	25° 3	2°57	6° 7	6°19	0°29	n.a.	F 10
S 11	16 35 39	8°20'42	8♑45	1°36	16°42	4°36	25°22	27°16	28°47	25° 4	2°56	5°55	6°16	0°35	n.a.	S 11
S 12	16 39 35	9°22'08	20°43	3°11	16°29	5°12	25°18	27°11	28°48	25° 5	2°55	5°45	6°13	0°42	n.a.	S 12
M13	16 43 32	10°23'34	2♒33	4°46	16°18	5°48	25°14	27° 6	28°50	25° 6	2°54	5°39	6° 9	0°49	n.a.	M13
T 14	16 47 29	11°25'01	14°21	6°21	16°10	6°25	25°10	27° 2	28°51	25° 7	2°53	5°35	6° 6	0°55	n.a.	T 14
W15	16 51 25	12°26'29	26° 9	7°56	16° 4	7° 1	25° 6	26°57	28°52	25° 8	2°52	5°33	6° 3	1° 2	n.a.	W15
T 16	16 55 22	13°27'57	8♓ 4	9°31	16° 1	7°37	25° 2	26°52	28°54	25° 9	2°51	5°33	6° 0	1° 9	n.a.	T 16
F 17	16 59 18	14°29'27	20°10	11° 6	16°D 1	8°13	24°58	26°47	28°55	25° 9	2°50	5°33	5°57	1°15	n.a.	F 17
S 18	17 3 15	15°30'57	2♈34	12°40	16° 3	8°49	24°53	26°43	28°56	25°10	2°49	5°32	5°54	1°22	n.a.	S 18
S 19	17 7 11	16°32'27	15°20	14°15	16° 7	9°25	24°48	26°38	28°58	25°11	2°48	5°29	5°50	1°29	n.a.	S 19
M20	17 11 8	17°33'58	28°33	15°50	16°14	10° 1	24°43	26°34	28°59	25°11	2°47	5°23	5°47	1°35	n.a.	M20
T 21	17 15 4	18°35'30	12♉15	17°25	16°23	10°37	24°38	26°29	29° 1	25°12	2°45	5°15	5°44	1°42	n.a.	T 21
W22	17 19 1	19°37'02	26°24	19° 0	16°34	11°13	24°32	26°25	29° 3	25°13	2°44	5° 4	5°41	1°49	n.a.	W22
T 23	17 22 57	20°38'34	10♊59	20°35	16°47	11°49	24°27	26°20	29° 4	25°13	2°43	4°52	5°38	1°55	n.a.	T 23
F 24	17 26 54	21°40'07	25°50	22°10	17° 3	12°25	24°21	26°16	29° 6	25°14	2°42	4°41	5°35	2° 2	n.a.	F 24
S 25	17 30 50	22°41'40	10♋51	23°45	17°20	13° 1	24°15	26°12	29° 8	25°14	2°41	4°31	5°31	2° 9	n.a.	S 25
S 26	17 34 47	23°43'12	25°50	25°20	17°40	13°37	24° 9	26° 7	29°10	25°15	2°40	4°23	5°28	2°16	n.a.	S 26
M27	17 38 43	24°44'45	10♌39	26°55	18° 2	14°12	24° 3	26° 3	29°12	25°15	2°39	4°18	5°25	2°22	n.a.	M27
T 28	17 42 40	25°46'17	25°13	28°31	18°25	14°48	23°57	25°59	29°14	25°15	2°37	4°16	5°22	2°29	n.a.	T 28
W29	17 46 37	26°47'49	9♍27	0♋ 6	18°50	15°24	23°50	25°55	29°16	25°16	2°36	4°D16	5°19	2°36	n.a.	W29
T 30	17 50 33	27°49'20	23°20	1°42	19°17	15°59	23°44	25°52	29°18	25°16	2°35	4°R16	5°15	2°42	n.a.	T 30
F 31	17 54 30	28♊50'50	6♎53	3♋18	19♉46	16♈35	23♑37	25♏48	29♌20	25♓16	2♑34	4♍16	5♍12	2♒49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n20	11n28	0s44	18n53	1n56	10n 1	8s49	0s14	0n24	23s26	1s51	22s36	2s20	12n53	0n37	2s31	0s28	35s40	11s33	9n 4	9n17	17s49		n.a.
T 2	20 34	7 23	0n29	19 19	1 54	9 55	8 46	0n 1	0 25	23 27	1 51	22 35	2 20	12 52	0 37	2 31	0 28	35 40	11 33	9 4	9 18	17 49		n.a.
F 3	20 47	2 57	1 39	19 45	1 51	9 50	8 42	0 17	0 26	23 28	1 51	22 34	2 20	12 52	0 37	2 30	0 28	35 40	11 33	9 4	9 19	17 48		n.a.
S 4	21 0	1s33	2 43	20 9	1 48	9 47	8 38	0 33	0 27	23 28	1 52	22 33	2 20	12 52	0 37	2 30	0 28	35 40	11 33	9 6	9 20	17 47		n.a.
S 5	21 13	5 55	3 37	20 32	1 45	9 44	8 33	0 49	0 28	23 29	1 52	22 31	2 20	12 51	0 37	2 29	0 28	35 40	11 33	9 8	9 22	17 46		n.a.
M 6	21 26	9 56	4 19	20 54	1 42	9 42	8 27	1 5	0 29	23 29	1 52	22 30	2 20	12 51	0 37	2 29	0 28	35 40	11 33	9 11	9 23	17 46		n.a.
T 7	21 37	13 26	4 46	21 14	1 38	9 42	8 20	1 21	0 30	23 30	1 52	22 29	2 20	12 51	0 37	2 28	0 28	35 41	11 33	9 16	9 24	17 45		n.a.
W 8	21 49	16 16	4 59	21 34	1 34	9 43	8 13	1 36	0 31	23 31	1 52	22 28	2 20	12 50	0 37	2 28	0 28	35 41	11 33	9 21	9 25	17 44		n.a.
T 9	22 0	18 17	4 57	21 52	1 30	9 45	8 5	1 52	0 32	23 32	1 53	22 27	2 20	12 50	0 37	2 28	0 28	35 41	11 33	9 27	9 27	17 43		n.a.
F 10	22 11	19 25	4 42	22 9	1 26	9 48	7 56	2 8	0 33	23 32	1 53	22 26	2 20	12 49	0 37	2 27	0 28	35 41	11 34	9 32	9 28	17 43		n.a.
S 11	22 21	19 39	4 13	22 25	1 21	9 53	7 47	2 24	0 34	23 33	1 53	22 25	2 20	12 49	0 37	2 27	0 28	35 41	11 34	9 37	9 29	17 42		n.a.
S 12	22 31	18 59	3 34	22 40	1 16	9 58	7 37	2 40	0 35	23 34	1 53	22 23	2 20	12 48	0 37	2 26	0 28	35 41	11 34	9 41	9 30	17 41		n.a.
M13	22 40	17 30	2 45	22 54	1 12	10 5	7 27	2 55	0 36	23 35	1 53	22 22	2 20	12 48	0 37	2 26	0 28	35 41	11 34	9 43	9 31	17 40		n.a.
T 14	22 49	15 16	1 50	23 6	1 6	10 12	7 17	3 11	0 37	23 36	1 54	22 21	2 20	12 48	0 37	2 26	0 28	35 41	11 34	9 45	9 33	17 40		n.a.
W15	22 58	12 24	0 50	23 18	1 1	10 21	7 6	3 27	0 38	23 37	1 54	22 20	2 20	12 47	0 36	2 25	0 28	35 41	11 34	9 45	9 34	17 39		n.a.
T 16	23 6	9 0	0s13	23 28	0 56	10 31	6 55	3 42	0 39	23 38	1 54	22 19	2 20	12 46	0 36	2 25	0 28	35 41	11 34	9 45	9 35	17 38		n.a.
F 17	23 13	5 11	1 17	23 37	0 50	10 41	6 44	3 58	0 40	23 39	1 54	22 18	2 20	12 46	0 36	2 25	0 28	35 41	11 34	9 45	9 36	17 37		n.a.
S 18	23 20	1 3	2 18	23 44	0 45	10 53	6 33	4 14	0 41	23 40	1 54	22 17	2 20	12 45	0 36	2 24	0 28	35 42	11 34	9 46	9 37	17 36		n.a.
S 19	23 27	3n14	3 15	23 51	0 39	11 5	6 21	4 29	0 42	23 41	1 54	22 15	2 20	12 45	0 36	2 24	0 28	35 42	11 34	9 47	9 39	17 36		n.a.
M20	23 33	7 31	4 3	23 56	0 33	11 18	6 10	4 45	0 43	23 42	1 54	22 14	2 20	12 44	0 36	2 24	0 28	35 42	11 34	9 49	9 40	17 35		n.a.
T 21	23 39	11 34	4 38	24 0	0 28	11 31	5 58	5 0	0 44	23 43	1 55	22 13	2 20	12 44	0 36	2 24	0 28	35 42	11 34	9 52	9 41	17 34		n.a.
W22	23 44	15 6	4 59	24 3	0 22	11 46	5 46	5 16	0 45	23 44	1 55	22 12	2 20	12 43	0 36	2 23	0 28	35 42	11 34	9 56	9 42	17 33		n.a.
T 23	23 49	17 49	5 0	24 4	0 16	12 1	5 35	5 31	0 47	23 45	1 55	22 11	2 20	12 42	0 36	2 23	0 28	35 42	11 34	10 1	9 43	17 33		n.a.
F 24	23 53	19 24	4 42	24 5	0 10	12 17	5 23	5 47	0 48	23 47	1 55	22 10	2 20	12 42	0 36	2 23	0 28	35 42	11 34	10 5	9 45	17 32		n.a.
S 25	23 56	19 39	4 4	24 4	0 4	12 33	5 11	6 2	0 49	23 48	1 55	22 9	2 20	12 41	0 36	2 23	0 28	35 42	11 34	10 9	9 46	17 31		n.a.
S 26	24 0	18 31	3 9	24 2	0s 2	12 50	5 0	6 17	0 50	23 49	1 55	22 8	2 20	12 40	0 36	2 23	0 28	35 42	11 34	10 12	9 47	17 30		n.a.
M27	24 3	16 8	2 2	23 59	0 9	13 7	4 48	6 33	0 51	23 50	1 55	22 7	2 20	12 40	0 36	2 22	0 28	35 42	11 34	10 13	9 48	17 29		n.a.
T 28	24 5	12 45	0 48	23 54	0 15	13 24	4 36	6 48	0 52	23 51	1 55	22 6	2 20	12 39	0 36	2 22	0 28	35 42	11 34	10 14	9 49	17 28		n.a.
W29	24 7	8 41	0n28	23 49	0 21	13 42	4 25	7 3	0 53	23 53	1 55	22 4	2 20	12 38	0 36	2 22	0 28	35 42	11 34	10 14	9 51	17 28		n.a.
T 30	24 8	4 15	1 40	23 42	0 27	14 1	4 14	7 18	0 55	23 54	1 56	22 3	2 20	12 37	0 36	2 22	0 28	35 42	11 34	10 14	9 52	17 27		n.a.
F 31	24n 9	0s18	2n45	23n34	0s33	14n19	4s 2	7n34	0n56	23s55	1s56	22s 2	2s20	12n37	0n36	2s22	0s28	35s42	11s34	10n14	9n53	17s26		n.a.

Julian Day Number = -1906392.5, Delta T = 124h27m46s
Ecliptic obliquity = 24°09'34, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°46'56, Lahiri = -139°39'57 Julian Calendar 1 Aug. 9933 BCE == Greg. Calendar 16 May 9933 BCE

The year -9932 astronomical counting style corresponds to year 9933 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9933 BCE (-9932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 58 26	29♊52'20	20♎ 9	4♋54	20♉16	17♈10	23°R30	25°R44	29♌22	25♓16	2°R33	4°R14	5♍ 9	2♒56	n.a.	S 1
S 2	18 2 23	0♋53'50	3♏ 9	6°31	20°48	17°45	23♉23	25♏40	29°24	25°17	2♉32	4♍10	5° 6	3° 2	n.a.	S 2
M 3	18 6 19	1°55'19	15°55	8° 7	21°21	18°21	23°16	25°37	29°26	25°17	2°30	4° 2	5° 3	3° 9	n.a.	M 3
T 4	18 10 16	2°56'47	28°30	9°44	21°56	18°56	23° 9	25°33	29°28	25°17	2°29	3°53	5° 0	3°16	n.a.	T 4
W 5	18 14 13	3°58'15	10♐54	11°20	22°33	19°31	23° 2	25°30	29°30	25°17	2°28	3°42	4°56	3°22	n.a.	W 5
T 6	18 18 9	4°59'43	23° 9	12°57	23°10	20° 6	22°55	25°27	29°33	25°17	2°27	3°30	4°53	3°29	n.a.	T 6
F 7	18 22 6	6° 1'10	5♑16	14°35	23°49	20°41	22°47	25°24	29°35	25°R17	2°26	3°18	4°50	3°36	n.a.	F 7
S 8	18 26 2	7° 2'36	17°15	16°12	24°29	21°16	22°40	25°20	29°37	25°17	2°25	3° 8	4°47	3°42	n.a.	S 8
S 9	18 29 59	8° 4'02	29° 8	17°49	25°11	21°51	22°32	25°17	29°40	25°17	2°24	3° 0	4°44	3°49	n.a.	S 9
M10	18 33 55	9° 5'27	10♒56	19°27	25°53	22°26	22°24	25°15	29°42	25°17	2°22	2°55	4°41	3°56	n.a.	M10
T 11	18 37 52	10° 6'51	22°43	21° 4	26°37	23° 1	22°17	25°12	29°45	25°17	2°21	2°52	4°37	4° 2	n.a.	T 11
W12	18 41 49	11° 8'15	4♓32	22°42	27°21	23°35	22° 9	25° 9	29°47	25°17	2°20	2°D52	4°34	4° 9	n.a.	W12
T 13	18 45 45	12° 9'39	16°26	24°19	28° 7	24°10	22° 1	25° 6	29°50	25°16	2°19	2°52	4°31	4°16	n.a.	T 13
F 14	18 49 42	13°11'02	28°31	25°56	28°54	24°45	21°53	25° 4	29°52	25°16	2°18	2°54	4°28	4°22	n.a.	F 14
S 15	18 53 38	14°12'24	10♈52	27°33	29°41	25°19	21°45	25° 2	29°55	25°16	2°17	2°R55	4°25	4°29	n.a.	S 15
S 16	18 57 35	15°13'46	23°33	29° 9	0♊30	25°54	21°37	24°59	29°58	25°16	2°15	2°54	4°21	4°36	n.a.	S 16
M17	19 1 32	16°15'07	6♉39	0♌45	1°19	26°28	21°29	24°57	0♍ 0	25°15	2°14	2°52	4°18	4°42	n.a.	M17
T 18	19 5 28	17°16'27	20°14	2°20	2°10	27° 2	21°21	24°55	0° 3	25°15	2°13	2°48	4°15	4°49	n.a.	T 18
W19	19 9 25	18°17'47	4♊18	3°54	3° 1	27°36	21°13	24°53	0° 6	25°15	2°12	2°42	4°12	4°56	n.a.	W19
T 20	19 13 22	19°19'06	18°51	5°26	3°53	28°11	21° 5	24°51	0° 9	25°14	2°11	2°35	4° 9	5° 2	n.a.	T 20
F 21	19 17 18	20°20'24	3♋46	6°57	4°45	28°45	20°57	24°49	0°11	25°14	2°10	2°28	4° 6	5° 9	n.a.	F 21
S 22	19 21 15	21°21'41	18°56	8°26	5°38	29°18	20°48	24°48	0°14	25°13	2° 9	2°22	4° 2	5°16	n.a.	S 22
S 23	19 25 11	22°22'56	4♌12	9°52	6°32	29°52	20°40	24°46	0°17	25°13	2° 8	2°18	3°59	5°22	n.a.	S 23
M24	19 29 8	23°24'11	19°21	11°16	7°27	0♉26	20°32	24°45	0°20	25°12	2° 7	2°15	3°56	5°29	n.a.	M24
T 25	19 33 5	24°25'24	4♍15	12°36	8°22	1° 0	20°24	24°44	0°23	25°12	2° 6	2°D15	3°53	5°36	n.a.	T 25
W26	19 37 1	25°26'35	18°48	13°52	9°18	1°33	20°16	24°42	0°26	25°11	2° 4	2°15	3°50	5°42	n.a.	W26
T 27	19 40 58	26°27'45	2♎56	15° 3	10°14	2° 7	20° 8	24°41	0°29	25°10	2° 3	2°17	3°46	5°49	n.a.	T 27
F 28	19 44 55	27°28'53	16°39	16° 9	11°11	2°40	20° 0	24°40	0°32	25°10	2° 2	2°18	3°43	5°56	n.a.	F 28
S 29	19 48 51	28°29'59	29°58	17° 9	12° 9	3°13	19°52	24°40	0°35	25° 9	2° 1	2°R19	3°40	6° 2	n.a.	S 29
S 30	19 52 48	29♋31'04	12♏55	18♌ 1	13♊ 7	3♉46	19♉44	24♏39	0♍38	25♓ 8	2♉ 0	2♍18	3♍37	6♒ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	4s44	3n39	23n25	0s39	14n38	3s51	7n49	0n57	23s56	1s56	22s 1	2s20	12n36	0n36	2s22	0s28	35s42	11s34	10n15	9n54	17s25		n.a.
S 2	24 9	8 51	4 21	23 15	0 45	14 57	3 40	8 4	0 58	23 58	1 56	22 0	2 19	12 35	0 36	2 22	0 28	35 42	11 34	10 17	9 55	17 24		n.a.
M 3	24 8	12 29	4 49	23 4	0 50	15 17	3 29	8 19	0 59	23 59	1 56	21 59	2 19	12 34	0 36	2 22	0 28	35 42	11 34	10 19	9 57	17 24		n.a.
T 4	24 7	15 30	5 3	22 51	0 56	15 36	3 19	8 34	1 1	24 0	1 56	21 58	2 19	12 33	0 36	2 22	0 28	35 42	11 34	10 23	9 58	17 23		n.a.
W 5	24 5	17 46	5 2	22 38	1 2	15 56	3 8	8 49	1 2	24 2	1 56	21 58	2 19	12 32	0 36	2 22	0 28	35 42	11 34	10 27	9 59	17 22		n.a.
T 6	24 3	19 12	4 47	22 23	1 7	16 15	2 58	9 3	1 3	24 3	1 56	21 57	2 19	12 32	0 36	2 22	0 28	35 42	11 34	10 31	10 0	17 21		n.a.
F 7	24 1	19 44	4 19	22 8	1 13	16 35	2 48	9 18	1 4	24 4	1 56	21 56	2 19	12 31	0 36	2 22	0 28	35 42	11 34	10 36	10 1	17 20		n.a.
S 8	23 57	19 23	3 40	21 51	1 18	16 55	2 38	9 33	1 6	24 5	1 56	21 55	2 19	12 30	0 36	2 22	0 28	35 42	11 34	10 39	10 3	17 19		n.a.
S 9	23 54	18 10	2 51	21 34	1 23	17 15	2 28	9 48	1 7	24 7	1 56	21 54	2 19	12 29	0 36	2 22	0 28	35 42	11 34	10 42	10 4	17 19		n.a.
M10	23 50	16 10	1 55	21 15	1 28	17 35	2 18	10 2	1 8	24 8	1 56	21 53	2 19	12 28	0 36	2 22	0 28	35 42	11 34	10 44	10 5	17 18		n.a.
T 11	23 45	13 30	0 54	20 56	1 33	17 54	2 8	10 17	1 10	24 9	1 56	21 52	2 18	12 27	0 35	2 22	0 28	35 42	11 34	10 45	10 6	17 17		n.a.
W12	23 40	10 17	0s 9	20 36	1 37	18 14	1 59	10 31	1 11	24 11	1 56	21 51	2 18	12 26	0 35	2 22	0 28	35 42	11 34	10 46	10 7	17 16		n.a.
T 13	23 34	6 37	1 13	20 15	1 41	18 33	1 50	10 46	1 12	24 12	1 56	21 51	2 18	12 25	0 35	2 22	0 28	35 42	11 34	10 45	10 9	17 15		n.a.
F 14	23 28	2 39	2 14	19 53	1 45	18 53	1 41	11 0	1 14	24 13	1 56	21 50	2 18	12 24	0 35	2 22	0 28	35 42	11 33	10 45	10 10	17 14		n.a.
S 15	23 22	1n30	3 11	19 31	1 48	19 12	1 32	11 14	1 15	24 14	1 55	21 49	2 18	12 23	0 35	2 22	0 28	35 42	11 33	10 44	10 11	17 13		n.a.
S 16	23 15	5 42	4 0	19 8	1 51	19 31	1 23	11 29	1 16	24 16	1 55	21 48	2 18	12 22	0 35	2 22	0 28	35 42	11 33	10 45	10 12	17 12		n.a.
M17	23 8	9 46	4 38	18 45	1 54	19 49	1 15	11 43	1 18	24 17	1 55	21 48	2 18	12 21	0 35	2 22	0 28	35 41	11 33	10 45	10 13	17 12		n.a.
T 18	23 0	13 29	5 2	18 21	1 56	20 8	1 6	11 57	1 19	24 18	1 55	21 47	2 18	12 20	0 35	2 22	0 28	35 41	11 33	10 47	10 14	17 11		n.a.
W19	22 51	16 34	5 10	17 58	1 57	20 26	0 58	12 11	1 21	24 19	1 55	21 46	2 17	12 19	0 35	2 23	0 28	35 41	11 33	10 49	10 16	17 10		n.a.
T 20	22 43	18 44	4 58	17 34	1 58	20 44	0 50	12 25	1 22	24 21	1 55	21 46	2 17	12 18	0 35	2 23	0 28	35 41	11 33	10 52	10 17	17 9		n.a.
F 21	22 33	19 41	4 25	17 11	1 59	21 2	0 43	12 39	1 24	24 22	1 55	21 45	2 17	12 17	0 35	2 23	0 28	35 41	11 33	10 54	10 18	17 8		n.a.
S 22	22 24	19 15	3 34	16 48	1 58	21 19	0 35	12 53	1 25	24 23	1 55	21 45	2 17	12 16	0 35	2 23	0 28	35 41	11 33	10 56	10 19	17 7		n.a.
S 23	22 14	17 25	2 27	16 26	1 57	21 36	0 27	13 6	1 26	24 24	1 55	21 44	2 17	12 15	0 35	2 23	0 28	35 41	11 33	10 58	10 20	17 6		n.a.
M24	22 3	14 22	1 10	16 5	1 55	21 53	0 20	13 20	1 28	24 25	1 54	21 44	2 17	12 14	0 35	2 24	0 28	35 41	11 32	10 59	10 22	17 5		n.a.
T 25	21 52	10 25	0n11	15 45	1 52	22 9	0 13	13 33	1 29	24 26	1 54	21 43	2 16	12 13	0 35	2 24	0 28	35 41	11 32	10 59	10 23	17 4		n.a.
W26	21 41	5 55	1 29	15 26	1 48	22 24	0 6	13 47	1 31	24 27	1 54	21 43	2 16	12 12	0 35	2 24	0 28	35 41	11 32	10 59	10 24	17 4		n.a.
T 27	21 29	1 14	2 40	15 10	1 43	22 40	0n 1	14 0	1 33	24 29	1 54	21 42	2 16	12 11	0 35	2 24	0 28	35 40	11 32	10 58	10 25	17 3		n.a.
F 28	21 17	3s22	3 39	14 56	1 37	22 55	0 7	14 14	1 34	24 30	1 54	21 42	2 16	12 10	0 35	2 25	0 28	35 40	11 32	10 58	10 26	17 2		n.a.
S 29	21 4	7 40	4 25	14 45	1 30	23 9	0 13	14 27	1 36	24 31	1 54	21 41	2 16	12 8	0 35	2 25	0 28	35 40	11 32	10 58	10 28	17 1		n.a.
S 30	20n51	11s30	4n56	14n37	1s21	23n23	0n20	14n40	1n37	24s32	1s53	21s41	2s16	12n 7	0n35	2s25	0s28	35s40	11s32	10n58	10n29	17s 0		n.a.

Julian Day Number = -1906361.5, Delta T = 124h27m40s
Ecliptic obliquity = 24°09'34, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°46'52, Lahiri = -139°39'52 Julian Calendar 1 Sept. 9933 BCE == Greg. Calendar 16 June 9933 BCE

The year -9932 astronomical counting style corresponds to year 9933 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9933 BCE (-9932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 56 45	0♌32'07	25♏34	18♌46	14♊ 5	4♉19	19°R36	24°R38	0♍41	25°R 7	1°R59	2°R15	3♍34	6♒16	n.a.	M 1
T 2	20 0 41	1°33'08	7♐58	19°21	15° 4	4°52	19♉28	24♏38	0°44	25♓ 7	1♑58	2♍11	3°31	6°22	n.a.	T 2
W 3	20 4 38	2°34'07	20°10	19°47	16° 3	5°25	19°20	24°37	0°47	25° 6	1°57	2° 7	3°27	6°29	n.a.	W 3
T 4	20 8 34	3°35'05	2♑13	20° 3	17° 3	5°58	19°13	24°37	0°50	25° 5	1°56	2° 1	3°24	6°36	n.a.	T 4
F 5	20 12 31	4°36'01	14° 9	20°R 8	18° 3	6°30	19° 5	24°37	0°53	25° 4	1°55	1°56	3°21	6°42	n.a.	F 5
S 6	20 16 28	5°36'55	26° 1	20° 2	19° 4	7° 3	18°58	24°D37	0°57	25° 3	1°54	1°52	3°18	6°49	n.a.	S 6
S 7	20 20 24	6°37'48	7♒51	19°44	20° 5	7°35	18°50	24°37	1° 0	25° 2	1°54	1°48	3°15	6°56	n.a.	S 7
M 8	20 24 21	7°38'38	19°39	19°15	21° 7	8° 7	18°43	24°37	1° 3	25° 1	1°53	1°46	3°12	7° 2	n.a.	M 8
T 9	20 28 18	8°39'27	1♓29	18°36	22° 8	8°39	18°36	24°38	1° 6	25° 0	1°52	1°D46	3° 8	7° 9	n.a.	T 9
W10	20 32 14	9°40'15	13°22	17°47	23°11	9°11	18°28	24°38	1°10	24°59	1°51	1°46	3° 5	7°16	n.a.	W10
T 11	20 36 11	10°41'00	25°22	16°49	24°13	9°43	18°21	24°39	1°13	24°58	1°50	1°48	3° 2	7°22	n.a.	T 11
F 12	20 40 8	11°41'44	7♈32	15°45	25°16	10°15	18°14	24°39	1°16	24°57	1°49	1°49	2°59	7°29	n.a.	F 12
S 13	20 44 4	12°42'26	19°55	14°37	26°19	10°46	18° 8	24°40	1°19	24°56	1°48	1°51	2°56	7°35	n.a.	S 13
S 14	20 48 1	13°43'07	2♉35	13°25	27°22	11°17	18° 1	24°41	1°23	24°55	1°47	1°52	2°52	7°42	n.a.	S 14
M15	20 51 58	14°43'46	15°36	12°13	28°26	11°49	17°54	24°42	1°26	24°54	1°46	1°R52	2°49	7°49	n.a.	M15
T 16	20 55 54	15°44'24	29° 2	11° 2	29°30	12°20	17°48	24°43	1°29	24°52	1°46	1°52	2°46	7°55	n.a.	T 16
W17	20 59 51	16°45'00	12♊54	9°54	0♋35	12°51	17°42	24°45	1°33	24°51	1°45	1°51	2°43	8° 2	n.a.	W17
T 18	21 3 48	17°45'34	27°12	8°51	1°39	13°22	17°35	24°46	1°36	24°50	1°44	1°49	2°40	8° 9	n.a.	T 18
F 19	21 7 44	18°46'06	11♋54	7°54	2°44	13°52	17°29	24°47	1°39	24°49	1°43	1°47	2°37	8°15	n.a.	F 19
S 20	21 11 41	19°46'37	26°55	7° 3	3°49	14°23	17°24	24°49	1°43	24°48	1°43	1°46	2°33	8°22	n.a.	S 20
S 21	21 15 38	20°47'06	12♌ 6	6°20	4°54	14°53	17°18	24°51	1°46	24°46	1°42	1°45	2°30	8°29	n.a.	S 21
M22	21 19 34	21°47'32	27°18	5°45	6° 0	15°23	17°12	24°53	1°50	24°45	1°41	1°D44	2°27	8°35	n.a.	M22
T 23	21 23 31	22°47'56	12♍21	5°17	7° 5	15°53	17° 7	24°55	1°53	24°44	1°41	1°44	2°24	8°42	n.a.	T 23
W24	21 27 27	23°48'18	27° 7	4°58	8°11	16°23	17° 2	24°57	1°56	24°42	1°40	1°45	2°21	8°49	n.a.	W24
T 25	21 31 24	24°48'38	11♎30	4°46	9°17	16°52	16°56	24°59	2° 0	24°41	1°39	1°46	2°18	8°55	n.a.	T 25
F 26	21 35 21	25°48'56	25°26	4°D41	10°24	17°22	16°52	25° 1	2° 3	24°39	1°39	1°46	2°14	9° 2	n.a.	F 26
S 27	21 39 17	26°49'10	8♏55	4°44	11°30	17°51	16°47	25° 3	2° 7	24°38	1°38	1°47	2°11	9° 9	n.a.	S 27
S 28	21 43 14	27°49'23	21°59	4°53	12°37	18°20	16°42	25° 6	2°10	24°37	1°37	1°47	2° 8	9°15	n.a.	S 28
M29	21 47 11	28°49'33	4♐40	5° 8	13°43	18°48	16°38	25° 9	2°14	24°35	1°37	1°R47	2° 5	9°22	n.a.	M29
T 30	21 51 7	29°49'40	17° 2	5°29	14°50	19°17	16°34	25°11	2°17	24°34	1°36	1°47	2° 2	9°29	n.a.	T 30
W31	21 55 4	0♍49'45	29♐10	5♌56	15♋57	19♉45	16♑30	25♏14	2♍20	24♓32	1♑36	1♍47	1♍58	9♒35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n38	14s42	5n11	14n32	1s11	23n36	0n26	14n53	1n39	24s33	1s53	21s41	2s15	12n 6	0n35	2s26	0s28	35s40	11s31	10n59	10n30	16s59		n.a.
T 2	20 24	17 10	5 12	14 31	1 0	23 49	0 32	15 6	1 41	24 34	1 53	21 41	2 15	12 5	0 35	2 26	0 28	35 40	11 31	11 0	10 31	16 58		n.a.
W 3	20 10	18 50	4 58	14 35	0 47	24 1	0 37	15 19	1 42	24 35	1 53	21 40	2 15	12 4	0 35	2 26	0 28	35 40	11 31	11 2	10 32	16 57		n.a.
T 4	19 56	19 37	4 31	14 43	0 33	24 13	0 43	15 32	1 44	24 35	1 53	21 40	2 15	12 3	0 35	2 27	0 28	35 39	11 31	11 4	10 33	16 56		n.a.
F 5	19 41	19 31	3 53	14 56	0 17	24 24	0 48	15 45	1 46	24 36	1 52	21 40	2 15	12 1	0 35	2 27	0 28	35 39	11 31	11 6	10 35	16 55		n.a.
S 6	19 26	18 34	3 4	15 14	0 1	24 35	0 53	15 57	1 47	24 37	1 52	21 40	2 14	12 0	0 35	2 27	0 28	35 39	11 31	11 8	10 36	16 54		n.a.
S 7	19 10	16 48	2 8	15 36	0n17	24 45	0 59	16 10	1 49	24 38	1 52	21 40	2 14	11 59	0 35	2 28	0 28	35 39	11 30	11 9	10 37	16 53		n.a.
M 8	18 54	14 19	1 6	16 3	0 35	24 54	1 3	16 22	1 51	24 39	1 52	21 39	2 14	11 58	0 35	2 28	0 28	35 39	11 30	11 10	10 38	16 52		n.a.
T 9	18 38	11 15	0 2	16 33	0 54	25 3	1 8	16 35	1 52	24 40	1 51	21 39	2 14	11 57	0 35	2 28	0 28	35 39	11 30	11 10	10 39	16 51		n.a.
W10	18 21	7 42	1s 4	17 7	1 13	25 11	1 13	16 47	1 54	24 40	1 51	21 39	2 14	11 55	0 35	2 29	0 28	35 39	11 30	11 10	10 41	16 51		n.a.
T 11	18 4	3 50	2 7	17 43	1 32	25 19	1 17	16 59	1 56	24 41	1 51	21 39	2 14	11 54	0 35	2 29	0 28	35 38	11 30	11 9	10 42	16 50		n.a.
F 12	17 47	0n15	3 5	18 21	1 50	25 26	1 21	17 11	1 58	24 42	1 50	21 39	2 13	11 53	0 35	2 30	0 28	35 38	11 29	11 9	10 43	16 49		n.a.
S 13	17 30	4 23	3 56	18 58	2 8	25 32	1 25	17 23	2 0	24 42	1 50	21 39	2 13	11 52	0 35	2 30	0 28	35 38	11 29	11 8	10 44	16 48		n.a.
S 14	17 12	8 25	4 37	19 36	2 24	25 37	1 29	17 35	2 1	24 43	1 50	21 39	2 13	11 51	0 35	2 31	0 28	35 38	11 29	11 8	10 45	16 47		n.a.
M15	16 54	12 9	5 5	20 11	2 39	25 42	1 33	17 47	2 3	24 44	1 49	21 39	2 13	11 49	0 35	2 31	0 28	35 38	11 29	11 8	10 46	16 46		n.a.
T 16	16 35	15 24	5 17	20 44	2 52	25 46	1 37	17 59	2 5	24 44	1 49	21 39	2 13	11 48	0 35	2 32	0 28	35 37	11 29	11 8	10 48	16 45		n.a.
W17	16 17	17 53	5 11	21 14	3 4	25 50	1 40	18 10	2 7	24 45	1 49	21 40	2 12	11 47	0 35	2 32	0 28	35 37	11 28	11 8	10 49	16 44		n.a.
T 18	15 58	19 21	4 47	21 41	3 13	25 52	1 44	18 22	2 9	24 45	1 49	21 40	2 12	11 46	0 35	2 33	0 28	35 37	11 28	11 9	10 50	16 43		n.a.
F 19	15 39	19 34	4 3	22 4	3 20	25 55	1 47	18 33	2 11	24 46	1 48	21 40	2 12	11 44	0 34	2 33	0 28	35 37	11 28	11 9	10 51	16 42		n.a.
S 20	15 19	18 26	3 2	22 22	3 26	25 56	1 50	18 44	2 13	24 46	1 48	21 40	2 12	11 43	0 34	2 34	0 28	35 37	11 28	11 10	10 52	16 41		n.a.
S 21	14 59	15 58	1 47	22 37	3 30	25 57	1 53	18 56	2 15	24 47	1 47	21 40	2 12	11 42	0 34	2 34	0 28	35 36	11 28	11 10	10 54	16 40		n.a.
M22	14 39	12 23	0 25	22 49	3 32	25 56	1 55	19 7	2 17	24 47	1 47	21 41	2 12	11 41	0 34	2 35	0 28	35 36	11 27	11 10	10 55	16 39		n.a.
T 23	14 19	8 2	0n59	22 56	3 32	25 56	1 58	19 18	2 19	24 47	1 47	21 41	2 11	11 39	0 34	2 35	0 28	35 36	11 27	11 10	10 56	16 38		n.a.
W24	13 59	3 15	2 17	23 0	3 31	25 54	2 0	19 29	2 21	24 48	1 46	21 41	2 11	11 38	0 34	2 36	0 28	35 36	11 27	11 10	10 57	16 37		n.a.
T 25	13 38	1s34	3 24	23 1	3 29	25 52	2 3	19 39	2 23	24 48	1 46	21 42	2 11	11 37	0 34	2 36	0 28	35 35	11 27	11 10	10 58	16 36		n.a.
F 26	13 17	6 9	4 17	22 59	3 26	25 49	2 5	19 50	2 25	24 48	1 46	21 42	2 11	11 35	0 34	2 37	0 28	35 35	11 26	11 10	10 59	16 35		n.a.
S 27	12 56	10 16	4 54	22 55	3 22	25 45	2 7	20 1	2 27	24 49	1 45	21 43	2 11	11 34	0 34	2 37	0 28	35 35	11 26	11 10	11 1	16 34		n.a.
S 28	12 35	13 46	5 14	22 48	3 17	25 41	2 9	20 11	2 29	24 49	1 45	21 43	2 10	11 33	0 34	2 38	0 28	35 35	11 26	11 10	11 2	16 33		n.a.
M29	12 14	16 30	5 18	22 38	3 11	25 36	2 11	20 22	2 32	24 49	1 45	21 44	2 10	11 32	0 34	2 38	0 28	35 35	11 26	11 10	11 3	16 32		n.a.
T 30	11 52	18 25	5 7	22 27	3 5	25 30	2 12	20 32	2 34	24 49	1 44	21 44	2 10	11 30	0 34	2 39	0 28	35 34	11 25	11 10	11 4	16 31		n.a.
W31	11n30	19s26	4n43	22n14	2n58	25n23	2n14	20n42	2n36	24s49	1s44	21s45	2s10	11n29	0n34	2s40	0s28	35s34	11s25	11n10	11n 5	16s30		n.a.

Julian Day Number = -1906331.5, Delta T = 124h27m34s
Ecliptic obliquity = 24°09'34, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°46'48, Lahiri = -139°39'48 Julian Calendar 1 Oct. 9933 BCE == Greg. Calendar 16 July 9933 BCE

The year -9932 astronomical counting style corresponds to year 9933 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9933 BCE (-9932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 59 1	1♍49'47	11♉ 7	6♌27	17♋ 5	20♉13	16°R26	25♏17	2♍24	24°R31	1°R35	1°D47	1♍55	9♒42	n.a.	T 1
F 2	22 2 57	2°49'47	22°58	7° 3	18°12	20°41	16♉22	25°20	2°27	24♓29	1♉35	1♍47	1°52	9°49	n.a.	F 2
S 3	22 6 54	3°49'45	4♒46	7°43	19°19	21° 9	16°19	25°23	2°31	24°28	1°34	1°47	1°49	9°55	n.a.	S 3
S 4	22 10 50	4°49'40	16°34	8°27	20°27	21°36	16°15	25°26	2°34	24°26	1°34	1°47	1°46	10° 2	n.a.	S 4
M 5	22 14 47	5°49'33	28°25	9°15	21°35	22° 4	16°12	25°30	2°38	24°25	1°33	1°R47	1°43	10° 9	n.a.	M 5
T 6	22 18 44	6°49'23	10♓21	10° 6	22°43	22°31	16° 9	25°33	2°41	24°23	1°33	1°47	1°39	10°15	n.a.	T 6
W 7	22 22 40	7°49'11	22°23	11° 0	23°51	22°57	16° 6	25°37	2°45	24°22	1°32	1°47	1°36	10°22	n.a.	W 7
T 8	22 26 37	8°48'56	4♈35	11°57	24°59	23°24	16° 4	25°40	2°48	24°20	1°32	1°46	1°33	10°29	n.a.	T 8
F 9	22 30 33	9°48'39	16°57	12°57	26° 7	23°50	16° 2	25°44	2°51	24°18	1°32	1°45	1°30	10°35	n.a.	F 9
S 10	22 34 30	10°48'21	29°32	13°59	27°15	24°16	15°59	25°48	2°55	24°17	1°31	1°44	1°27	10°42	n.a.	S 10
S 11	22 38 27	11°48'00	12♉21	15° 4	28°24	24°42	15°57	25°52	2°58	24°15	1°31	1°43	1°23	10°49	n.a.	S 11
M12	22 42 23	12°47'37	25°27	16°11	29°32	25° 7	15°56	25°56	3° 2	24°14	1°31	1°42	1°20	10°55	n.a.	M12
T 13	22 46 20	13°47'11	8♊50	17°20	0♌41	25°32	15°54	26° 0	3° 5	24°12	1°31	1°D41	1°17	11° 2	n.a.	T 13
W14	22 50 16	14°46'44	22°34	18°31	1°50	25°57	15°53	26° 4	3° 8	24°10	1°30	1°41	1°14	11° 9	n.a.	W14
T 15	22 54 13	15°46'15	6♋38	19°44	2°59	26°22	15°52	26° 9	3°12	24° 9	1°30	1°42	1°11	11°15	n.a.	T 15
F 16	22 58 10	16°45'43	21° 0	20°59	4° 7	26°46	15°51	26°13	3°15	24° 7	1°30	1°43	1° 8	11°22	n.a.	F 16
S 17	23 2 6	17°45'10	5♌40	22°16	5°16	27°10	15°50	26°17	3°19	24° 6	1°30	1°44	1° 4	11°29	n.a.	S 17
S 18	23 6 3	18°44'34	20°31	23°34	6°25	27°33	15°49	26°22	3°22	24° 4	1°30	1°45	1° 1	11°35	n.a.	S 18
M19	23 9 59	19°43'56	5♍27	24°54	7°35	27°56	15°49	26°27	3°25	24° 2	1°29	1°R45	0°58	11°42	n.a.	M19
T 20	23 13 56	20°43'16	20°21	26°15	8°44	28°19	15°49	26°31	3°29	24° 1	1°29	1°44	0°55	11°48	n.a.	T 20
W21	23 17 53	21°42'33	5♎ 4	27°38	9°53	28°42	15°D49	26°36	3°32	23°59	1°29	1°43	0°52	11°55	n.a.	W21
T 22	23 21 49	22°41'47	19°29	29° 2	11° 2	29° 4	15°49	26°41	3°35	23°57	1°29	1°40	0°49	12° 2	n.a.	T 22
F 23	23 25 46	23°41'00	3♏32	0♍28	12°12	29°26	15°49	26°46	3°38	23°56	1°29	1°37	0°45	12° 8	n.a.	F 23
S 24	23 29 42	24°40'09	17° 8	1°55	13°21	29°47	15°50	26°51	3°42	23°54	1°29	1°34	0°42	12°15	n.a.	S 24
S 25	23 33 39	25°39'16	0♐19	3°24	14°31	0♊ 8	15°50	26°56	3°45	23°52	1°D29	1°31	0°39	12°22	n.a.	S 25
M26	23 37 35	26°38'20	13° 5	4°54	15°40	0°29	15°51	27° 2	3°48	23°51	1°29	1°29	0°36	12°28	n.a.	M26
T 27	23 41 32	27°37'22	25°31	6°25	16°50	0°49	15°53	27° 7	3°51	23°49	1°29	1°D28	0°33	12°35	n.a.	T 27
W28	23 45 28	28°36'21	7♑39	7°57	18° 0	1° 9	15°54	27°12	3°55	23°47	1°29	1°29	0°29	12°42	n.a.	W28
T 29	23 49 25	29°35'18	19°36	9°31	19° 9	1°28	15°56	27°18	3°58	23°46	1°29	1°30	0°26	12°48	n.a.	T 29
F 30	23 53 22	0♎34'11	1♒25	11♍ 7	20♌19	1♊47	15♑57	27♏23	4♍ 1	23♓44	1♑29	1♍32	0♍23	12♒55	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n 8	19s35	4n 7	21n58	2n51	25n16	2n15	20n52	2n38	24s49	1s43	21s45	2s10	11n28	0n34	2s40	0s28	35s34	11s25	11n10	11n 6	16s29		n.a.
F 2	10 46	18 51	3 20	21 42	2 44	25 8	2 16	21 2	2 40	24 50	1 43	21 46	2 10	11 26	0 34	2 41	0 28	35 34	11 25	11 10	11 8	16 28		n.a.
S 3	10 24	17 18	2 25	21 24	2 36	24 59	2 17	21 12	2 43	24 50	1 43	21 46	2 9	11 25	0 34	2 41	0 28	35 33	11 24	11 10	11 9	16 27		n.a.
S 4	10 1	15 1	1 24	21 4	2 28	24 50	2 18	21 22	2 45	24 50	1 42	21 47	2 9	11 24	0 34	2 42	0 28	35 33	11 24	11 9	11 10	16 26		n.a.
M 5	9 39	12 5	0 19	20 43	2 19	24 40	2 19	21 31	2 47	24 50	1 42	21 48	2 9	11 23	0 34	2 43	0 28	35 33	11 24	11 9	11 11	16 25		n.a.
T 6	9 16	8 39	0s47	20 21	2 11	24 29	2 20	21 41	2 50	24 50	1 41	21 48	2 9	11 21	0 34	2 43	0 28	35 33	11 24	11 9	11 12	16 24		n.a.
W 7	8 53	4 49	1 52	19 57	2 3	24 17	2 21	21 50	2 52	24 49	1 41	21 49	2 9	11 20	0 34	2 44	0 28	35 32	11 23	11 10	11 13	16 23		n.a.
T 8	8 30	0 45	2 53	19 32	1 54	24 5	2 21	21 59	2 55	24 49	1 41	21 50	2 8	11 19	0 34	2 45	0 28	35 32	11 23	11 10	11 15	16 21		n.a.
F 9	8 7	3n24	3 46	19 7	1 45	23 53	2 22	22 9	2 57	24 49	1 40	21 51	2 8	11 17	0 34	2 45	0 28	35 32	11 23	11 10	11 16	16 20		n.a.
S 10	7 44	7 27	4 29	18 40	1 37	23 39	2 22	22 18	2 59	24 49	1 40	21 51	2 8	11 16	0 34	2 46	0 28	35 32	11 23	11 11	11 17	16 19		n.a.
S 11	7 20	11 15	5 0	18 12	1 28	23 25	2 22	22 27	3 2	24 49	1 39	21 52	2 8	11 15	0 34	2 46	0 28	35 31	11 22	11 11	11 18	16 18		n.a.
M12	6 57	14 36	5 16	17 43	1 19	23 10	2 22	22 36	3 4	24 49	1 39	21 53	2 8	11 14	0 34	2 47	0 28	35 31	11 22	11 11	11 19	16 17		n.a.
T 13	6 34	17 15	5 15	17 13	1 11	22 55	2 22	22 44	3 7	24 49	1 38	21 54	2 8	11 12	0 34	2 48	0 28	35 31	11 22	11 12	11 20	16 16		n.a.
W14	6 10	19 0	4 57	16 43	1 2	22 39	2 22	22 53	3 10	24 48	1 38	21 55	2 8	11 11	0 34	2 48	0 28	35 30	11 21	11 12	11 22	16 15		n.a.
T 15	5 46	19 39	4 21	16 11	0 54	22 22	2 22	23 2	3 12	24 48	1 38	21 56	2 7	11 10	0 34	2 49	0 28	35 30	11 21	11 11	11 23	16 14		n.a.
F 16	5 22	19 3	3 27	15 38	0 45	22 5	2 21	23 10	3 15	24 48	1 37	21 57	2 7	11 9	0 34	2 50	0 28	35 30	11 21	11 11	11 24	16 13		n.a.
S 17	4 59	17 10	2 20	15 5	0 37	21 47	2 21	23 18	3 17	24 47	1 37	21 58	2 7	11 7	0 34	2 50	0 28	35 30	11 21	11 11	11 25	16 12		n.a.
S 18	4 35	14 7	1 2	14 31	0 29	21 29	2 20	23 27	3 20	24 47	1 36	21 59	2 7	11 6	0 34	2 51	0 28	35 29	11 20	11 10	11 26	16 11		n.a.
M19	4 11	10 6	0n20	13 56	0 21	21 10	2 20	23 35	3 23	24 47	1 36	22 0	2 7	11 5	0 34	2 52	0 28	35 29	11 20	11 10	11 27	16 10		n.a.
T 20	3 47	5 29	1 41	13 20	0 13	20 51	2 19	23 43	3 26	24 46	1 36	22 1	2 7	11 4	0 34	2 52	0 28	35 29	11 20	11 10	11 29	16 9		n.a.
W21	3 23	0 35	2 54	12 44	0 5	20 31	2 18	23 51	3 28	24 46	1 35	22 2	2 6	11 2	0 34	2 53	0 28	35 29	11 20	11 11	11 30	16 8		n.a.
T 22	2 59	4s15	3 54	12 7	0s 3	20 10	2 17	23 59	3 31	24 45	1 35	22 3	2 6	11 1	0 34	2 54	0 28	35 28	11 19	11 12	11 31	16 6		n.a.
F 23	2 35	8 43	4 39	11 29	0 10	19 49	2 16	24 6	3 34	24 45	1 34	22 4	2 6	11 0	0 34	2 54	0 28	35 28	11 19	11 13	11 32	16 5		n.a.
S 24	2 11	12 35	5 6	10 50	0 18	19 28	2 15	24 14	3 37	24 45	1 34	22 5	2 6	10 59	0 34	2 55	0 28	35 28	11 19	11 14	11 33	16 4		n.a.
S 25	1 47	15 41	5 16	10 11	0 25	19 6	2 14	24 22	3 40	24 44	1 33	22 6	2 6	10 57	0 34	2 56	0 28	35 27	11 18	11 15	11 34	16 3		n.a.
M26	1 22	17 56	5 9	9 31	0 32	18 43	2 13	24 29	3 42	24 43	1 33	22 7	2 6	10 56	0 34	2 56	0 28	35 27	11 18	11 16	11 36	16 2		n.a.
T 27	0 58	19 17	4 48	8 50	0 39	18 20	2 11	24 36	3 45	24 43	1 33	22 8	2 6	10 55	0 34	2 57	0 28	35 27	11 18	11 16	11 37	16 1		n.a.
W28	0 34	19 41	4 15	8 9	0 45	17 57	2 10	24 43	3 48	24 42	1 32	22 9	2 5	10 54	0 34	2 58	0 28	35 27	11 18	11 16	11 38	16 0		n.a.
T 29	0 10	19 12	3 31	7 27	0 51	17 33	2 8	24 51	3 51	24 42	1 32	22 10	2 5	10 53	0 34	2 58	0 28	35 26	11 17	11 16	11 39	15 59		n.a.
F 30	0s14	17s52	2n38	6n44	0s57	17n 9	2n 7	24n57	3n54	24s41	1s31	22s12	2s 5	10n51	0n34	2s59	0s28	35s26	11s17	11n15	11n40	15s58		n.a.

Julian Day Number = -1906300.5, Delta T = 124h27m27s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°46'44, Lahiri = -139°39'44 Julian Calendar 1 Nov. 9933 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9933 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9933 BCE (-9932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 57 18	1♎33'02	13♒13	12♍43	21♌29	2♊ 6	15♉59	27♏29	4♍ 4	23°R42	1♉29	1♍34	0♍20	13♒ 2	n.a.	S 1
S 2	0 1 15	2°31'51	25° 2	14°21	22°39	2°24	16° 1	27°35	4° 7	23♓41	1°30	1°35	0°17	13° 8	n.a.	S 2
M 3	0 5 11	3°30'37	6♓57	16° 0	23°48	2°41	16° 4	27°41	4°10	23°39	1°30	1°R35	0°14	13°15	n.a.	M 3
T 4	0 9 8	4°29'20	19° 1	17°41	24°58	2°59	16° 6	27°46	4°14	23°37	1°30	1°33	0°10	13°22	n.a.	T 4
W 5	0 13 4	5°28'01	1♈16	19°23	26° 8	3°15	16° 9	27°52	4°17	23°36	1°30	1°30	0° 7	13°28	n.a.	W 5
T 6	0 17 1	6°26'40	13°43	21° 6	27°18	3°31	16°12	27°58	4°20	23°34	1°30	1°26	0° 4	13°35	n.a.	T 6
F 7	0 20 57	7°25'17	26°24	22°51	28°28	3°47	16°15	28° 4	4°23	23°33	1°31	1°20	0° 1	13°42	n.a.	F 7
S 8	0 24 54	8°23'51	9♉18	24°37	29°38	4° 2	16°18	28°10	4°26	23°31	1°31	1°14	29♌58	13°48	n.a.	S 8
S 9	0 28 50	9°22'23	22°25	26°25	0♍49	4°17	16°21	28°17	4°29	23°29	1°31	1° 8	29°54	13°55	n.a.	S 9
M10	0 32 47	10°20'53	5♊46	28°14	1°59	4°31	16°25	28°23	4°32	23°28	1°31	1° 2	29°51	14° 2	n.a.	M10
T 11	0 36 43	11°19'22	19°19	0♎ 5	3° 9	4°45	16°29	28°29	4°34	23°26	1°32	0°59	29°48	14° 8	n.a.	T 11
W12	0 40 40	12°17'48	3♋ 5	1°57	4°19	4°58	16°32	28°35	4°37	23°25	1°32	0°57	29°45	14°15	n.a.	W12
T 13	0 44 36	13°16'12	17° 2	3°50	5°29	5°10	16°37	28°42	4°40	23°23	1°33	0°D56	29°42	14°22	n.a.	T 13
F 14	0 48 33	14°14'35	1♌12	5°45	6°40	5°22	16°41	28°48	4°43	23°22	1°33	0°57	29°39	14°28	n.a.	F 14
S 15	0 52 29	15°12'55	15°31	7°41	7°50	5°34	16°45	28°55	4°46	23°20	1°33	0°58	29°35	14°35	n.a.	S 15
S 16	0 56 26	16°11'14	29°58	9°38	9° 0	5°44	16°50	29° 2	4°49	23°19	1°34	0°R59	29°32	14°41	n.a.	S 16
M17	1 0 22	17° 9'30	14♍29	11°37	10°11	5°54	16°55	29° 8	4°51	23°17	1°34	0°58	29°29	14°48	n.a.	M17
T 18	1 4 19	18° 7'45	29° 0	13°38	11°21	6° 4	17° 0	29°15	4°54	23°16	1°35	0°55	29°26	14°55	n.a.	T 18
W19	1 8 15	19° 5'58	13♎25	15°39	12°32	6°13	17° 5	29°22	4°57	23°14	1°35	0°51	29°23	15° 1	n.a.	W19
T 20	1 12 12	20° 4'08	27°38	17°42	13°42	6°21	17°10	29°28	5° 0	23°13	1°36	0°44	29°20	15° 8	n.a.	T 20
F 21	1 16 8	21° 2'16	11♏33	19°45	14°53	6°28	17°15	29°35	5° 2	23°11	1°36	0°35	29°16	15°15	n.a.	F 21
S 22	1 20 5	22° 0'23	25° 7	21°50	16° 3	6°35	17°21	29°42	5° 5	23°10	1°37	0°27	29°13	15°21	n.a.	S 22
S 23	1 24 1	22°58'27	8♐17	23°56	17°14	6°41	17°27	29°49	5° 7	23° 9	1°37	0°19	29°10	15°28	n.a.	S 23
M24	1 27 58	23°56'29	21° 5	26° 2	18°24	6°46	17°32	29°56	5°10	23° 7	1°38	0°13	29° 7	15°35	n.a.	M24
T 25	1 31 54	24°54'28	3♑32	28° 8	19°35	6°51	17°39	0♐ 3	5°12	23° 6	1°39	0° 8	29° 4	15°41	n.a.	T 25
W26	1 35 51	25°52'26	15°42	0♏15	20°46	6°55	17°45	0°10	5°15	23° 5	1°39	0° 6	29° 0	15°48	n.a.	W26
T 27	1 39 47	26°50'21	27°40	2°21	21°56	6°59	17°51	0°18	5°17	23° 3	1°40	0°D 5	28°57	15°55	n.a.	T 27
F 28	1 43 44	27°48'14	9♒30	4°28	23° 7	7° 1	17°58	0°25	5°20	23° 2	1°41	0° 6	28°54	16° 1	n.a.	F 28
S 29	1 47 40	28°46'05	21°18	6°33	24°18	7° 3	18° 4	0°32	5°22	23° 1	1°41	0° 7	28°51	16° 8	n.a.	S 29
S 30	1 51 37	29°43'53	3♓10	8°38	25°29	7° 4	18°11	0°39	5°24	22°59	1°42	0°R 7	28°48	16°15	n.a.	S 30
M31	1 55 33	0♏41'40	15♓ 9	10♏41	26♍39	7°R 4	18♉18	0♐47	5♍27	22♓58	1♉43	0♍ 6	28♌45	16♒21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s38	15s46	1n39	6n 1	1s 3	16n44	2n 5	25n 4	3n57	24s40	1s31	22s13	2s 5	10n50	0n34	3s 0	0s28	35s26	11s17	11n14	11n41	15s56		n.a.
S 2	1 2	13 0	0 36	5 18	1 8	16 19	2 3	25 11	4 0	24 40	1 31	22 14	2 5	10 49	0 34	3 0	0 28	35 25	11 16	11 14	11 42	15 55		n.a.
M 3	1 26	9 40	0s29	4 33	1 13	15 53	2 1	25 18	4 3	24 39	1 30	22 15	2 5	10 48	0 34	3 1	0 28	35 25	11 16	11 14	11 44	15 54		n.a.
T 4	1 50	5 55	1 34	3 49	1 18	15 27	2 0	25 24	4 7	24 38	1 30	22 17	2 5	10 47	0 34	3 2	0 28	35 25	11 16	11 14	11 45	15 53		n.a.
W 5	2 14	1 51	2 35	3 4	1 23	15 1	1 58	25 31	4 10	24 38	1 29	22 18	2 5	10 46	0 34	3 2	0 28	35 25	11 16	11 16	11 46	15 52		n.a.
T 6	2 38	2n21	3 30	2 18	1 27	14 34	1 56	25 37	4 13	24 37	1 29	22 19	2 4	10 45	0 34	3 3	0 28	35 24	11 15	11 17	11 47	15 51		n.a.
F 7	3 2	6 32	4 16	1 33	1 30	14 8	1 54	25 43	4 16	24 36	1 28	22 21	2 4	10 43	0 34	3 3	0 28	35 24	11 15	11 19	11 48	15 50		n.a.
S 8	3 26	10 28	4 49	0 46	1 34	13 40	1 51	25 50	4 19	24 35	1 28	22 22	2 4	10 42	0 34	3 4	0 28	35 24	11 15	11 22	11 49	15 49		n.a.
S 9	3 49	13 59	5 8	0s 0	1 37	13 13	1 49	25 56	4 22	24 34	1 28	22 23	2 4	10 41	0 34	3 5	0 28	35 23	11 14	11 24	11 51	15 47		n.a.
M10	4 13	16 50	5 10	0 47	1 39	12 45	1 47	26 2	4 26	24 34	1 27	22 25	2 4	10 40	0 34	3 5	0 28	35 23	11 14	11 26	11 52	15 46		n.a.
T 11	4 37	18 48	4 55	1 34	1 41	12 16	1 45	26 7	4 29	24 33	1 27	22 26	2 4	10 39	0 34	3 6	0 27	35 23	11 14	11 27	11 53	15 45		n.a.
W12	5 0	19 44	4 24	2 21	1 43	11 48	1 42	26 13	4 32	24 32	1 26	22 27	2 4	10 38	0 34	3 7	0 27	35 23	11 14	11 28	11 54	15 44		n.a.
T 13	5 23	19 28	3 36	3 9	1 44	11 19	1 40	26 19	4 35	24 31	1 26	22 29	2 4	10 37	0 34	3 7	0 27	35 22	11 13	11 28	11 55	15 43		n.a.
F 14	5 47	17 59	2 35	3 56	1 44	10 50	1 38	26 24	4 39	24 30	1 26	22 30	2 4	10 36	0 34	3 8	0 27	35 22	11 13	11 28	11 56	15 42		n.a.
S 15	6 10	15 21	1 23	4 43	1 44	10 21	1 35	26 30	4 42	24 29	1 25	22 31	2 4	10 35	0 34	3 8	0 27	35 22	11 13	11 27	11 57	15 40		n.a.
S 16	6 33	11 44	0 6	5 31	1 44	9 51	1 33	26 35	4 45	24 28	1 25	22 33	2 3	10 34	0 34	3 9	0 27	35 22	11 13	11 27	11 59	15 39		n.a.
M17	6 56	7 24	1n13	6 18	1 42	9 22	1 30	26 40	4 49	24 27	1 25	22 34	2 3	10 33	0 34	3 10	0 27	35 21	11 12	11 27	12 0	15 38		n.a.
T 18	7 19	2 37	2 26	7 4	1 41	8 52	1 28	26 45	4 52	24 26	1 24	22 36	2 3	10 32	0 34	3 10	0 27	35 21	11 12	11 28	12 1	15 37		n.a.
W19	7 42	2s15	3 29	7 51	1 38	8 22	1 25	26 50	4 55	24 25	1 24	22 37	2 3	10 31	0 34	3 11	0 27	35 21	11 12	11 30	12 2	15 36		n.a.
T 20	8 4	6 56	4 18	8 37	1 35	7 51	1 22	26 55	4 59	24 24	1 23	22 39	2 3	10 30	0 34	3 11	0 27	35 20	11 11	11 33	12 3	15 35		n.a.
F 21	8 27	11 9	4 51	9 22	1 32	7 21	1 20	27 0	5 2	24 23	1 23	22 40	2 3	10 29	0 34	3 12	0 27	35 20	11 11	11 36	12 4	15 33		n.a.
S 22	8 49	14 40	5 6	10 6	1 28	6 50	1 17	27 4	5 6	24 22	1 23	22 42	2 3	10 28	0 34	3 12	0 27	35 20	11 11	11 39	12 5	15 32		n.a.
S 23	9 11	17 20	5 5	10 50	1 23	6 19	1 14	27 9	5 9	24 21	1 22	22 43	2 3	10 27	0 34	3 13	0 27	35 20	11 11	11 42	12 7	15 31		n.a.
M24	9 33	19 4	4 48	11 32	1 17	5 48	1 11	27 13	5 12	24 19	1 22	22 45	2 3	10 26	0 34	3 13	0 27	35 19	11 10	11 44	12 8	15 30		n.a.
T 25	9 55	19 49	4 17	12 14	1 11	5 17	1 9	27 17	5 16	24 18	1 22	22 46	2 3	10 25	0 34	3 14	0 27	35 19	11 10	11 46	12 9	15 29		n.a.
W26	10 17	19 38	3 36	12 53	1 4	4 46	1 6	27 21	5 19	24 17	1 21	22 48	2 3	10 24	0 34	3 14	0 27	35 19	11 10	11 46	12 10	15 27		n.a.
T 27	10 39	18 33	2 46	13 32	0 56	4 15	1 3	27 25	5 22	24 16	1 21	22 49	2 3	10 23	0 34	3 15	0 27	35 19	11 10	11 47	12 11	15 26		n.a.
F 28	11 0	16 40	1 49	14 9	0 48	3 44	1 0	27 29	5 26	24 14	1 20	22 51	2 3	10 22	0 34	3 15	0 27	35 18	11 9	11 46	12 12	15 25		n.a.
S 29	11 21	14 5	0 47	14 44	0 39	3 12	0 57	27 32	5 29	24 13	1 20	22 52	2 3	10 21	0 34	3 16	0 27	35 18	11 9	11 46	12 13	15 24		n.a.
S 30	11 42	10 54	0s16	15 17	0 30	2 41	0 54	27 36	5 32	24 12	1 20	22 54	2 2	10 20	0 34	3 16	0 27	35 18	11 9	11 46	12 15	15 23		n.a.
M31	12s 3	7s14	1s20	15s48	0s20	2n 9	0n52	27n39	5n35	24s11	1s19	22s55	2s 2	10n19	0n34	3s17	0s27	35s17	11s 9	11n46	12n16	15s21		n.a.

Julian Day Number = -1906270.5, Delta T = 124h27m21s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°46'40, Lahiri = -139°39'40 Julian Calendar 1 Dec. 9933 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9933 BCE

The year -9932 astronomical counting style corresponds to year 9933 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9932 BCE (-9931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 59 29	1♑39'24	27♓20	12♑43	27♍50	7°R 4	18♉25	0♐54	5♍29	22°R57	1♉44	0°R 2	28♌41	16♒28	n.a.	T 1
W 2	2 3 26	2°37'06	9♈46	14°42	29° 1	7♊ 3	18°32	1° 1	5°31	22♓56	1°44	29♌57	28°38	16°35	n.a.	W 2
T 3	2 7 22	3°34'47	22°30	16°40	0♎12	7° 1	18°39	1° 9	5°33	22°55	1°45	29°48	28°35	16°41	n.a.	T 3
F 4	2 11 19	4°32'25	5♉30	18°35	1°23	6°59	18°47	1°16	5°36	22°53	1°46	29°39	28°32	16°48	n.a.	F 4
S 5	2 15 15	5°30'02	18°47	20°27	2°34	6°55	18°55	1°24	5°38	22°52	1°47	29°28	28°29	16°54	n.a.	S 5
S 6	2 19 12	6°27'38	2♊18	22°16	3°44	6°51	19° 2	1°31	5°40	22°51	1°48	29°17	28°25	17° 1	n.a.	S 6
M 7	2 23 8	7°25'12	16° 2	24° 2	4°55	6°46	19°10	1°39	5°42	22°50	1°48	29° 8	28°22	17° 8	n.a.	M 7
T 8	2 27 5	8°22'44	29°55	25°45	6° 6	6°41	19°18	1°46	5°44	22°49	1°49	29° 1	28°19	17°14	n.a.	T 8
W 9	2 31 1	9°20'15	13♋54	27°24	7°17	6°35	19°26	1°54	5°46	22°48	1°50	28°56	28°16	17°21	n.a.	W 9
T 10	2 34 58	10°17'45	27°57	28°59	8°29	6°27	19°34	2° 2	5°48	22°47	1°51	28°54	28°13	17°28	n.a.	T 10
F 11	2 38 54	11°15'14	12♌ 4	0♐30	9°40	6°20	19°43	2° 9	5°50	22°46	1°52	28°D53	28°10	17°34	n.a.	F 11
S 12	2 42 51	12°12'41	26°12	1°58	10°51	6°11	19°51	2°17	5°51	22°45	1°53	28°R53	28° 6	17°41	n.a.	S 12
S 13	2 46 47	13°10'07	10♍22	3°21	12° 2	6° 2	20° 0	2°25	5°53	22°44	1°54	28°53	28° 3	17°48	n.a.	S 13
M14	2 50 43	14° 7'32	24°30	4°41	13°13	5°52	20° 9	2°33	5°55	22°43	1°55	28°51	28° 0	17°54	n.a.	M14
T 15	2 54 40	15° 4'55	8♎36	5°56	14°24	5°41	20°17	2°40	5°57	22°42	1°56	28°46	27°57	18° 1	n.a.	T 15
W16	2 58 36	16° 2'17	22°35	7° 7	15°36	5°30	20°26	2°48	5°58	22°42	1°57	28°39	27°54	18° 8	n.a.	W16
T 17	3 2 33	16°59'38	6♑25	8°13	16°47	5°18	20°36	2°56	6° 0	22°41	1°58	28°29	27°51	18°14	n.a.	T 17
F 18	3 6 29	17°56'58	20° 1	9°16	17°58	5° 5	20°45	3° 4	6° 1	22°40	1°59	28°17	27°47	18°21	n.a.	F 18
S 19	3 10 26	18°54'17	3♐21	10°14	19° 9	4°52	20°54	3°12	6° 3	22°39	2° 0	28° 5	27°44	18°28	n.a.	S 19
S 20	3 14 22	19°51'34	16°22	11° 7	20°21	4°38	21° 3	3°20	6° 4	22°38	2° 1	27°54	27°41	18°34	n.a.	S 20
M21	3 18 19	20°48'49	29° 4	11°56	21°32	4°24	21°13	3°27	6° 6	22°38	2° 2	27°44	27°38	18°41	n.a.	M21
T 22	3 22 15	21°46'04	11♑28	12°40	22°44	4° 9	21°22	3°35	6° 7	22°37	2° 3	27°36	27°35	18°48	n.a.	T 22
W23	3 26 12	22°43'17	23°37	13°19	23°55	3°53	21°32	3°43	6° 9	22°36	2° 4	27°31	27°31	18°54	n.a.	W23
T 24	3 30 8	23°40'28	5♒34	13°54	25° 7	3°37	21°42	3°51	6°10	22°36	2° 6	27°29	27°28	19° 1	n.a.	T 24
F 25	3 34 5	24°37'38	17°24	14°24	26°18	3°21	21°52	3°59	6°11	22°35	2° 7	27°28	27°25	19° 7	n.a.	F 25
S 26	3 38 1	25°34'47	29°13	14°49	27°30	3° 5	22° 2	4° 7	6°13	22°35	2° 8	27°28	27°22	19°14	n.a.	S 26
S 27	3 41 58	26°31'54	11♓ 5	15°10	28°41	2°48	22°12	4°15	6°14	22°34	2° 9	27°27	27°19	19°21	n.a.	S 27
M28	3 45 54	27°29'00	23° 7	15°25	29°53	2°30	22°22	4°23	6°15	22°34	2°10	27°26	27°16	19°27	n.a.	M28
T 29	3 49 50	28°26'05	5♈22	15°36	1♑ 4	2°13	22°33	4°31	6°16	22°33	2°11	27°22	27°12	19°34	n.a.	T 29
W30	3 53 47	29°23'09	17°56	15°42	2°16	1°55	22°43	4°39	6°17	22°33	2°12	27°16	27° 9	19°41	n.a.	W30
T 31	3 57 43	0♐20'11	0♉51	15°R43	3♑28	1♊37	22♉53	4♐47	6♍18	22♓32	2♉14	27♌ 7	27♌ 6	19♒47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s24	3s14	2s21	16s17	0s10	1n38	0n49	27n42	5n38	24s 9	1s19	22s57	2s 2	10n19	0n34	3s17	0s27	35s17	11s 8	11n48	12n17	15s20		n.a.
W 2	12 44	1n 0	3 16	16 44	0n 0	1 6	0 46	27 45	5 42	24 8	1 19	22 58	2 2	10 18	0 34	3 18	0 27	35 17	11 8	11 50	12 18	15 19		n.a.
T 3	13 5	5 17	4 2	17 8	0 11	0 34	0 43	27 47	5 45	24 7	1 18	23 0	2 2	10 17	0 34	3 18	0 27	35 17	11 8	11 53	12 19	15 18		n.a.
F 4	13 25	9 24	4 37	17 31	0 22	0 3	0 40	27 50	5 48	24 5	1 18	23 1	2 2	10 16	0 34	3 19	0 27	35 16	11 8	11 56	12 20	15 16		n.a.
S 5	13 45	13 9	4 58	17 51	0 34	0s29	0 37	27 52	5 51	24 4	1 18	23 3	2 2	10 15	0 34	3 19	0 27	35 16	11 7	12 0	12 21	15 15		n.a.
S 6	14 4	16 18	5 3	18 10	0 45	1 1	0 34	27 55	5 54	24 2	1 17	23 5	2 2	10 15	0 34	3 20	0 27	35 16	11 7	12 4	12 22	15 14		n.a.
M 7	14 24	18 35	4 51	18 26	0 57	1 32	0 31	27 57	5 57	24 1	1 17	23 6	2 2	10 14	0 34	3 20	0 27	35 16	11 7	12 7	12 24	15 13		n.a.
T 8	14 43	19 49	4 21	18 40	1 8	2 4	0 28	27 58	6 0	23 59	1 17	23 8	2 2	10 13	0 35	3 20	0 27	35 15	11 7	12 10	12 25	15 11		n.a.
W 9	15 2	19 50	3 35	18 53	1 20	2 36	0 25	28 0	6 2	23 58	1 16	23 9	2 2	10 12	0 35	3 21	0 27	35 15	11 7	12 12	12 26	15 10		n.a.
T 10	15 21	18 38	2 37	19 3	1 31	3 7	0 22	28 1	6 5	23 56	1 16	23 11	2 2	10 12	0 35	3 21	0 27	35 15	11 6	12 12	12 27	15 9		n.a.
F 11	15 39	16 17	1 28	19 12	1 42	3 38	0 20	28 2	6 8	23 55	1 16	23 12	2 2	10 11	0 35	3 22	0 27	35 15	11 6	12 13	12 28	15 8		n.a.
S 12	15 57	12 56	0 14	19 20	1 53	4 10	0 17	28 3	6 10	23 53	1 15	23 14	2 2	10 10	0 35	3 22	0 27	35 15	11 6	12 13	12 29	15 6		n.a.
S 13	16 15	8 50	1n 1	19 26	2 4	4 41	0 14	28 4	6 12	23 51	1 15	23 16	2 2	10 10	0 35	3 22	0 27	35 14	11 6	12 13	12 30	15 5		n.a.
M14	16 33	4 15	2 12	19 31	2 14	5 12	0 11	28 4	6 15	23 50	1 15	23 17	2 2	10 9	0 35	3 23	0 27	35 14	11 5	12 13	12 32	15 4		n.a.
T 15	16 50	0s33	3 14	19 35	2 24	5 43	0 8	28 4	6 17	23 48	1 14	23 19	2 2	10 8	0 35	3 23	0 27	35 14	11 5	12 15	12 33	15 3		n.a.
W16	17 8	5 17	4 5	19 38	2 33	6 14	0 5	28 4	6 19	23 46	1 14	23 20	2 2	10 8	0 35	3 23	0 27	35 14	11 5	12 18	12 34	15 1		n.a.
T 17	17 25	9 40	4 40	19 41	2 42	6 45	0 2	28 4	6 21	23 45	1 14	23 22	2 2	10 7	0 35	3 24	0 27	35 13	11 5	12 21	12 35	15 0		n.a.
F 18	17 41	13 30	4 58	19 42	2 50	7 16	0s 0	28 3	6 23	23 43	1 14	23 23	2 2	10 6	0 35	3 24	0 26	35 13	11 5	12 25	12 36	14 59		n.a.
S 19	17 58	16 33	5 0	19 43	2 58	7 46	0 3	28 2	6 25	23 41	1 13	23 25	2 2	10 6	0 35	3 24	0 26	35 13	11 4	12 30	12 37	14 58		n.a.
S 20	18 14	18 42	4 46	19 44	3 5	8 16	0 6	28 1	6 26	23 39	1 13	23 27	2 2	10 5	0 35	3 24	0 26	35 13	11 4	12 34	12 38	14 56		n.a.
M21	18 29	19 51	4 18	19 44	3 11	8 46	0 9	28 0	6 28	23 37	1 13	23 28	2 2	10 5	0 35	3 25	0 26	35 13	11 4	12 37	12 39	14 55		n.a.
T 22	18 45	20 1	3 38	19 44	3 17	9 16	0 11	27 58	6 29	23 36	1 12	23 30	2 2	10 4	0 35	3 25	0 26	35 12	11 4	12 40	12 41	14 54		n.a.
W23	19 0	19 15	2 49	19 45	3 22	9 46	0 14	27 56	6 30	23 34	1 12	23 31	2 2	10 4	0 35	3 25	0 26	35 12	11 4	12 42	12 42	14 52		n.a.
T 24	19 15	17 37	1 54	19 45	3 26	10 15	0 17	27 54	6 31	23 32	1 12	23 33	2 2	10 3	0 35	3 25	0 26	35 12	11 3	12 43	12 43	14 51		n.a.
F 25	19 29	15 14	0 53	19 45	3 29	10 45	0 19	27 51	6 32	23 30	1 11	23 35	2 2	10 3	0 35	3 26	0 26	35 12	11 3	12 43	12 44	14 50		n.a.
S 26	19 43	12 14	0s 9	19 46	3 32	11 14	0 22	27 48	6 32	23 28	1 11	23 36	2 2	10 2	0 35	3 26	0 26	35 12	11 3	12 43	12 45	14 49		n.a.
S 27	19 57	8 44	1 12	19 47	3 33	11 42	0 24	27 45	6 33	23 26	1 11	23 38	2 2	10 2	0 35	3 26	0 26	35 11	11 3	12 43	12 46	14 47		n.a.
M28	20 11	4 49	2 12	19 48	3 33	12 11	0 27	27 42	6 33	23 24	1 11	23 39	2 2	10 2	0 35	3 26	0 26	35 11	11 3	12 44	12 47	14 46		n.a.
T 29	20 24	0 39	3 7	19 50	3 33	12 39	0 29	27 38	6 33	23 22	1 10	23 41	2 2	10 1	0 35	3 26	0 26	35 11	11 3	12 45	12 48	14 45		n.a.
W30	20 37	3n39	3 54	19 52	3 31	13 7	0 32	27 34	6 33	23 20	1 10	23 42	2 2	10 1	0 35	3 27	0 26	35 11	11 2	12 47	12 50	14 43		n.a.
T 31	20s50	7n54	4s31	19s55	3n28	13s34	0s34	27n30	6n33	23s18	1s10	23s44	2s 2	10n 0	0n35	3s27	0s26	35s11	11s 2	12n50	12n51	14s42		n.a.

Julian Day Number = -1906239.5, Delta T = 124h27m14s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°46'36, Lahiri = -139°39'36 Julian Calendar 1 Jan. 9932 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9933 BCE

The year -9931 astronomical counting style corresponds to year 9932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9932 BCE (-9931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 1 40	1♐17'13	14♉ 7	15°R39	4♏39	1°R19	23♉ 4	4♐55	6♍19	22°R32	2♉15	26°R56	27♌ 3	19♒54	n.a.	F 1
S 2	4 5 36	2°14'13	27°44	15♐31	5°51	1♊ 1	23°15	5° 3	6°20	22♓32	2°16	26♌45	27° 0	20° 1	n.a.	S 2
S 3	4 9 33	3°11'13	11♊40	15°19	7° 3	0°43	23°25	5°11	6°21	22°31	2°17	26°33	26°57	20° 7	n.a.	S 3
M 4	4 13 29	4° 8'12	25°49	15° 3	8°15	0°25	23°36	5°19	6°21	22°31	2°19	26°23	26°53	20°14	n.a.	M 4
T 5	4 17 26	5° 5'11	10♋ 6	14°42	9°27	0° 7	23°47	5°27	6°22	22°31	2°20	26°15	26°50	20°21	n.a.	T 5
W 6	4 21 22	6° 2'09	24°27	14°19	10°39	29♉49	23°58	5°35	6°23	22°30	2°21	26° 9	26°47	20°27	n.a.	W 6
T 7	4 25 19	6°59'06	8♌47	13°52	11°51	29°31	24° 9	5°43	6°24	22°30	2°22	26° 7	26°44	20°34	n.a.	T 7
F 8	4 29 15	7°56'03	23° 2	13°23	13° 3	29°13	24°20	5°51	6°24	22°30	2°24	26°D 6	26°41	20°41	n.a.	F 8
S 9	4 33 12	8°53'00	7♍12	12°52	14°15	28°55	24°31	5°59	6°25	22°30	2°25	26°R 6	26°37	20°47	n.a.	S 9
S 10	4 37 8	9°49'57	21°13	12°19	15°27	28°38	24°43	6° 7	6°25	22°30	2°26	26° 6	26°34	20°54	n.a.	S 10
M11	4 41 5	10°46'53	5♎ 7	11°46	16°39	28°21	24°54	6°15	6°26	22°30	2°27	26° 4	26°31	21° 0	n.a.	M11
T 12	4 45 1	11°43'49	18°53	11°12	17°51	28° 5	25° 5	6°23	6°26	22°D30	2°29	26° 0	26°28	21° 7	n.a.	T 12
W13	4 48 58	12°40'45	2♏29	10°38	19° 3	27°48	25°17	6°31	6°26	22°30	2°30	25°53	26°25	21°14	n.a.	W13
T 14	4 52 54	13°37'40	15°54	10° 5	20°15	27°33	25°29	6°39	6°27	22°30	2°31	25°43	26°22	21°20	n.a.	T 14
F 15	4 56 51	14°34'36	29° 8	9°33	21°28	27°17	25°40	6°47	6°27	22°30	2°33	25°32	26°18	21°27	n.a.	F 15
S 16	5 0 47	15°31'31	12♐ 7	9° 3	22°40	27° 2	25°52	6°55	6°27	22°30	2°34	25°21	26°15	21°34	n.a.	S 16
S 17	5 4 44	16°28'26	24°52	8°35	23°52	26°48	26° 4	7° 3	6°27	22°30	2°35	25°10	26°12	21°40	n.a.	S 17
M18	5 8 40	17°25'20	7♉22	8°10	25° 4	26°34	26°16	7°11	6°28	22°30	2°37	25° 0	26° 9	21°47	n.a.	M18
T 19	5 12 37	18°22'15	19°37	7°48	26°17	26°21	26°27	7°19	6°28	22°30	2°38	24°53	26° 6	21°54	n.a.	T 19
W20	5 16 34	19°19'08	1♒41	7°30	27°29	26° 9	26°39	7°27	6°R28	22°31	2°39	24°48	26° 2	22° 0	n.a.	W20
T 21	5 20 30	20°16'02	13°35	7°16	28°42	25°57	26°51	7°35	6°28	22°31	2°41	24°45	25°59	22° 7	n.a.	T 21
F 22	5 24 27	21°12'55	25°23	7° 6	29°54	25°46	27° 4	7°43	6°28	22°31	2°42	24°D45	25°56	22°14	n.a.	F 22
S 23	5 28 23	22° 9'48	7♓11	7° 0	1♐ 7	25°36	27°16	7°51	6°28	22°32	2°43	24°45	25°53	22°20	n.a.	S 23
S 24	5 32 20	23° 6'40	19° 3	6°D58	2°19	25°26	27°28	7°58	6°27	22°32	2°45	24°R46	25°50	22°27	n.a.	S 24
M25	5 36 16	24° 3'33	1♈ 5	7° 2	3°32	25°17	27°40	8° 6	6°27	22°32	2°46	24°46	25°47	22°34	n.a.	M25
T 26	5 40 13	25° 0'25	13°21	7° 9	4°45	25° 9	27°52	8°14	6°27	22°33	2°48	24°44	25°43	22°40	n.a.	T 26
W27	5 44 9	25°57'16	25°57	7°22	5°57	25° 2	28° 5	8°22	6°27	22°33	2°49	24°40	25°40	22°47	n.a.	W27
T 28	5 48 6	26♐54'08	8♉56	7♐39	7♐10	24♉55	28♉17	8♐30	6♍26	22♓34	2♉50	24♌34	25♌37	22♒53	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s 2	11n53	4s54	19s59	3n24	14s 2	0s36	27n26	6n32	23s16	1s10	23s46	2s 2	10n 0	0n35	3s27	0s26	35s10	11s 2	12n54	12n52	14s41		n.a.
S 2	21 14	15 22	5 1	20 3	3 18	14 29	0 39	27 21	6 32	23 14	1 9	23 47	2 2	10 0	0 35	3 27	0 26	35 10	11 2	12 58	12 53	14 39		n.a.
S 3	21 25	18 3	4 51	20 8	3 12	14 55	0 41	27 16	6 31	23 11	1 9	23 49	2 2	9 59	0 35	3 27	0 26	35 10	11 2	13 2	12 54	14 38		n.a.
M 4	21 36	19 43	4 23	20 14	3 5	15 21	0 43	27 11	6 30	23 9	1 9	23 50	2 2	9 59	0 35	3 27	0 26	35 10	11 2	13 6	12 55	14 37		n.a.
T 5	21 47	20 8	3 38	20 21	2 56	15 47	0 45	27 6	6 29	23 7	1 9	23 52	2 2	9 59	0 35	3 27	0 26	35 10	11 1	13 9	12 56	14 35		n.a.
W 6	21 57	19 16	2 39	20 28	2 46	16 13	0 47	27 1	6 28	23 5	1 8	23 53	2 2	9 59	0 35	3 27	0 26	35 10	11 1	13 11	12 57	14 34		n.a.
T 7	22 7	17 9	1 31	20 35	2 35	16 38	0 50	26 55	6 26	23 3	1 8	23 55	2 3	9 58	0 35	3 27	0 26	35 9	11 1	13 11	12 58	14 33		n.a.
F 8	22 17	13 59	0 16	20 43	2 23	17 2	0 52	26 49	6 24	23 0	1 8	23 56	2 3	9 58	0 35	3 27	0 26	35 9	11 1	13 12	13 0	14 31		n.a.
S 9	22 26	10 2	0n59	20 52	2 11	17 26	0 53	26 43	6 22	22 58	1 8	23 58	2 3	9 58	0 35	3 27	0 26	35 9	11 1	13 12	13 1	14 30		n.a.
S 10	22 35	5 33	2 9	21 1	1 57	17 50	0 55	26 37	6 20	22 56	1 7	23 59	2 3	9 58	0 35	3 27	0 26	35 9	11 1	13 12	13 2	14 29		n.a.
M11	22 44	0 49	3 12	21 11	1 43	18 14	0 57	26 31	6 18	22 53	1 7	24 1	2 3	9 58	0 35	3 27	0 26	35 9	11 1	13 12	13 3	14 27		n.a.
T 12	22 52	3s54	4 2	21 21	1 28	18 36	0 59	26 25	6 16	22 51	1 7	24 2	2 3	9 57	0 35	3 27	0 26	35 9	11 1	13 14	13 4	14 26		n.a.
W13	22 59	8 21	4 38	21 31	1 13	18 59	1 1	26 19	6 13	22 49	1 7	24 4	2 3	9 57	0 35	3 27	0 26	35 8	11 0	13 16	13 5	14 25		n.a.
T 14	23 7	12 21	4 58	21 41	0 57	19 21	1 3	26 12	6 11	22 46	1 6	24 5	2 3	9 57	0 35	3 27	0 26	35 8	11 0	13 20	13 6	14 23		n.a.
F 15	23 14	15 39	5 2	21 52	0 41	19 42	1 4	26 6	6 8	22 44	1 6	24 7	2 3	9 57	0 35	3 27	0 26	35 8	11 0	13 23	13 7	14 22		n.a.
S 16	23 20	18 8	4 50	22 3	0 26	20 3	1 6	25 59	6 5	22 41	1 6	24 8	2 3	9 57	0 35	3 27	0 26	35 8	11 0	13 27	13 9	14 21		n.a.
S 17	23 26	19 40	4 24	22 14	0 10	20 23	1 7	25 53	6 2	22 39	1 6	24 10	2 3	9 57	0 35	3 27	0 26	35 8	11 0	13 31	13 10	14 19		n.a.
M18	23 32	20 12	3 45	22 25	0s 5	20 43	1 9	25 46	5 58	22 36	1 5	24 11	2 3	9 57	0 35	3 27	0 26	35 8	11 0	13 35	13 11	14 18		n.a.
T 19	23 37	19 46	2 56	22 36	0 20	21 2	1 10	25 39	5 55	22 34	1 5	24 13	2 3	9 57	0 35	3 27	0 25	35 8	11 0	13 37	13 12	14 16		n.a.
W20	23 42	18 26	2 0	22 47	0 35	21 21	1 12	25 33	5 52	22 31	1 5	24 14	2 3	9 57	0 35	3 27	0 25	35 7	11 0	13 39	13 13	14 15		n.a.
T 21	23 47	16 18	0 59	22 59	0 49	21 39	1 13	25 26	5 48	22 28	1 5	24 16	2 4	9 57	0 35	3 27	0 25	35 7	11 0	13 40	13 14	14 14		n.a.
F 22	23 51	13 30	0s 3	23 10	1 2	21 57	1 14	25 20	5 44	22 26	1 5	24 17	2 4	9 57	0 35	3 26	0 25	35 7	11 0	13 40	13 15	14 12		n.a.
S 23	23 55	10 9	1 6	23 21	1 14	22 14	1 15	25 14	5 40	22 23	1 4	24 19	2 4	9 57	0 35	3 26	0 25	35 7	10 59	13 40	13 16	14 11		n.a.
S 24	23 58	6 23	2 7	23 32	1 26	22 30	1 16	25 8	5 37	22 20	1 4	24 20	2 4	9 57	0 35	3 26	0 25	35 7	10 59	13 40	13 17	14 9		n.a.
M25	24 1	2 20	3 2	23 44	1 37	22 46	1 18	25 1	5 33	22 18	1 4	24 21	2 4	9 57	0 35	3 26	0 25	35 7	10 59	13 40	13 18	14 8		n.a.
T 26	24 3	1n54	3 51	23 55	1 47	23 1	1 19	24 55	5 29	22 15	1 4	24 23	2 4	9 57	0 35	3 26	0 25	35 7	10 59	13 40	13 20	14 7		n.a.
W27	24 5	6 9	4 29	24 6	1 56	23 15	1 19	24 50	5 24	22 12	1 4	24 24	2 4	9 58	0 35	3 25	0 25	35 7	10 59	13 42	13 21	14 5		n.a.
T 28	24s 7	10n15	4s55	24s17	2s 4	23s29	1s20	24n44	5n20	22s 9	1s 3	24s26	2s 4	9n58	0n35	3s25	0s25	35s 7	10s59	13n44	13n22	14s 4		n.a.

Julian Day Number = -1906208.5, Delta T = 124h27m08s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°46'32, Lahiri = -139°39'32 Julian Calendar 1 Feb. 9932 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9933 BCE

The year -9931 astronomical counting style corresponds to year 9932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9932 BCE (-9931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 52 2	27♐50'59	22♉21	8♐ 1	8♐23	24°R50	28♉30	8♐37	6°R26	22♓34	2♉52	24°R27	25♌34	23♒ 0	n.a.	F 1
S 2	5 55 59	28°47'51	6♊10	8°28	9°36	24♉45	28°42	8°45	6♍25	22°35	2°53	24♌18	25°31	23° 7	n.a.	S 2
S 3	5 59 56	29°44'43	20°23	8°59	10°49	24°41	28°55	8°53	6°25	22°35	2°55	24°10	25°28	23°13	n.a.	S 3
M 4	6 3 52	0♉41'35	4♋53	9°34	12° 1	24°37	29° 7	9° 0	6°24	22°36	2°56	24° 2	25°24	23°20	n.a.	M 4
T 5	6 7 49	1°38'27	19°34	10°15	13°14	24°35	29°20	9° 8	6°24	22°37	2°57	23°56	25°21	23°27	n.a.	T 5
W 6	6 11 45	2°35'20	4♌18	10°59	14°27	24°33	29°33	9°16	6°23	22°37	2°59	23°53	25°18	23°33	n.a.	W 6
T 7	6 15 42	3°32'13	19° 0	11°48	15°40	24°32	29°45	9°23	6°22	22°38	3° 0	23°D51	25°15	23°40	n.a.	T 7
F 8	6 19 38	4°29'07	3♍33	12°42	16°53	24°D32	29°58	9°31	6°22	22°39	3° 1	23°51	25°12	23°47	n.a.	F 8
S 9	6 23 35	5°26'01	17°53	13°39	18° 6	24°33	0♒11	9°38	6°21	22°39	3° 3	23°52	25° 8	23°53	n.a.	S 9
S 10	6 27 32	6°22'56	1♎59	14°41	19°20	24°35	0°24	9°46	6°20	22°40	3° 4	23°R53	25° 5	24° 0	n.a.	S 10
M11	6 31 28	7°19'52	15°49	15°47	20°33	24°37	0°37	9°53	6°19	22°41	3° 6	23°53	25° 2	24° 7	n.a.	M11
T 12	6 35 25	8°16'49	29°24	16°56	21°46	24°40	0°50	10° 1	6°18	22°42	3° 7	23°51	24°59	24°13	n.a.	T 12
W13	6 39 21	9°13'47	12♏44	18°10	22°59	24°45	1° 3	10° 8	6°18	22°43	3° 8	23°47	24°56	24°20	n.a.	W13
T 14	6 43 18	10°10'46	25°49	19°28	24°12	24°49	1°16	10°15	6°17	22°44	3°10	23°42	24°53	24°27	n.a.	T 14
F 15	6 47 15	11° 7'45	8♐42	20°50	25°26	24°55	1°29	10°23	6°15	22°45	3°11	23°35	24°49	24°33	n.a.	F 15
S 16	6 51 11	12° 4'45	21°21	22°15	26°39	25° 1	1°42	10°30	6°14	22°46	3°13	23°28	24°46	24°40	n.a.	S 16
S 17	6 55 8	13° 1'47	3♉48	23°44	27°53	25° 9	1°55	10°37	6°13	22°47	3°14	23°21	24°43	24°47	n.a.	S 17
M18	6 59 4	13°58'49	16° 3	25°17	29° 6	25°17	2° 8	10°44	6°12	22°48	3°15	23°15	24°40	24°53	n.a.	M18
T 19	7 3 1	14°55'51	28° 8	26°53	0♉20	25°25	2°21	10°51	6°11	22°49	3°17	23°10	24°37	25° 0	n.a.	T 19
W20	7 6 58	15°52'55	10♒ 4	28°33	1°33	25°35	2°34	10°59	6°10	22°50	3°18	23° 8	24°34	25° 6	n.a.	W20
T 21	7 10 54	16°49'59	21°54	0♉17	2°47	25°45	2°47	11° 6	6° 8	22°51	3°19	23°D 7	24°30	25°13	n.a.	T 21
F 22	7 14 51	17°47'04	3♓41	2° 3	4° 0	25°56	3° 1	11°13	6° 7	22°52	3°21	23° 7	24°27	25°20	n.a.	F 22
S 23	7 18 48	18°44'10	15°28	3°52	5°14	26° 8	3°14	11°20	6° 6	22°53	3°22	23° 9	24°24	25°26	n.a.	S 23
S 24	7 22 44	19°41'16	27°20	5°45	6°27	26°20	3°27	11°26	6° 4	22°55	3°23	23°11	24°21	25°33	n.a.	S 24
M25	7 26 41	20°38'23	9♈21	7°40	7°41	26°33	3°40	11°33	6° 3	22°56	3°25	23°12	24°18	25°40	n.a.	M25
T 26	7 30 37	21°35'31	21°36	9°37	8°55	26°47	3°54	11°40	6° 1	22°57	3°26	23°R12	24°14	25°46	n.a.	T 26
W27	7 34 34	22°32'40	4♉10	11°37	10° 9	27° 2	4° 7	11°47	6° 0	22°58	3°27	23°12	24°11	25°53	n.a.	W27
T 28	7 38 31	23°29'50	17° 8	13°38	11°22	27°17	4°20	11°54	5°58	23° 0	3°29	23°10	24° 8	26° 0	n.a.	T 28
F 29	7 42 27	24°27'00	0♊31	15°42	12°36	27°33	4°34	12° 0	5°57	23° 1	3°30	23° 7	24° 5	26° 6	n.a.	F 29
S 30	7 46 24	25°24'12	14°22	17°46	13°50	27°49	4°47	12° 7	5°55	23° 2	3°31	23° 3	24° 2	26°13	n.a.	S 30
S 31	7 50 21	26♉21'25	28♊39	19♉52	15♉ 4	28♉ 6	5♒ 1	12♐13	5♍53	23♓ 4	3♉33	22♌59	23♌59	26♒20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 8	13n59	5s 6	24s28	2s11	23s42	1s21	24n38	5n16	22s 7	1s 3	24s27	2s 4	9n58	0n35	3s25	0s25	35s 7	10s59	13n46	13n23	14s 2		n.a.
S 2	24 9	17 4	5 0	24 38	2 17	23 54	1 22	24 33	5 12	22 4	1 3	24 28	2 5	9 58	0 35	3 25	0 25	35 6	10 59	13 49	13 24	14 1		n.a.
S 3	24 9	19 13	4 35	24 49	2 23	24 6	1 23	24 28	5 7	22 1	1 3	24 30	2 5	9 58	0 35	3 25	0 25	35 6	10 59	13 52	13 25	14 0		n.a.
M 4	24 9	20 12	3 53	24 59	2 27	24 17	1 23	24 22	5 3	21 58	1 3	24 31	2 5	9 58	0 35	3 24	0 25	35 6	10 59	13 55	13 26	13 58		n.a.
T 5	24 8	19 49	2 54	25 8	2 31	24 27	1 24	24 17	4 58	21 55	1 2	24 32	2 5	9 59	0 35	3 24	0 25	35 6	10 59	13 56	13 27	13 57		n.a.
W 6	24 7	18 5	1 44	25 18	2 33	24 37	1 24	24 13	4 54	21 52	1 2	24 34	2 5	9 59	0 35	3 24	0 25	35 6	10 59	13 58	13 28	13 55		n.a.
T 7	24 6	15 10	0 26	25 26	2 35	24 46	1 25	24 8	4 49	21 49	1 2	24 35	2 5	9 59	0 35	3 23	0 25	35 6	10 59	13 58	13 30	13 54		n.a.
F 8	24 4	11 19	0n52	25 34	2 36	24 54	1 25	24 4	4 45	21 46	1 2	24 36	2 5	10 0	0 35	3 23	0 25	35 6	10 59	13 58	13 31	13 53		n.a.
S 9	24 2	6 51	2 6	25 42	2 36	25 1	1 25	24 0	4 40	21 43	1 2	24 38	2 6	10 0	0 36	3 23	0 25	35 6	10 59	13 58	13 32	13 51		n.a.
S 10	23 59	2 6	3 12	25 49	2 35	25 8	1 25	23 56	4 36	21 40	1 1	24 39	2 6	10 0	0 36	3 22	0 25	35 6	10 59	13 58	13 33	13 50		n.a.
M11	23 56	2s40	4 4	25 55	2 33	25 14	1 26	23 52	4 31	21 37	1 1	24 40	2 6	10 0	0 36	3 22	0 25	35 6	10 59	13 58	13 34	13 48		n.a.
T 12	23 53	7 12	4 42	26 0	2 31	25 19	1 26	23 48	4 27	21 34	1 1	24 42	2 6	10 1	0 36	3 22	0 25	35 6	10 59	13 58	13 35	13 47		n.a.
W13	23 49	11 18	5 4	26 4	2 28	25 24	1 26	23 45	4 22	21 31	1 1	24 43	2 6	10 1	0 36	3 21	0 25	35 6	10 59	14 0	13 36	13 45		n.a.
T 14	23 45	14 47	5 9	26 7	2 24	25 27	1 26	23 42	4 18	21 28	1 1	24 44	2 6	10 2	0 36	3 21	0 25	35 6	10 59	14 1	13 37	13 44		n.a.
F 15	23 40	17 30	4 59	26 9	2 19	25 30	1 26	23 39	4 13	21 25	1 1	24 46	2 6	10 2	0 36	3 20	0 25	35 6	10 59	14 4	13 38	13 42		n.a.
S 16	23 35	19 19	4 34	26 9	2 14	25 32	1 25	23 36	4 8	21 22	1 0	24 47	2 7	10 2	0 36	3 20	0 25	35 6	10 59	14 6	13 39	13 41		n.a.
S 17	23 29	20 10	3 56	26 8	2 8	25 34	1 25	23 33	4 4	21 18	1 0	24 48	2 7	10 3	0 36	3 20	0 25	35 6	10 59	14 9	13 40	13 40		n.a.
M18	23 23	20 3	3 8	26 5	2 1	25 34	1 25	23 31	3 59	21 15	1 0	24 49	2 7	10 3	0 36	3 19	0 25	35 6	10 59	14 11	13 42	13 38		n.a.
T 19	23 17	19 0	2 12	26 1	1 54	25 34	1 24	23 29	3 55	21 12	1 0	24 51	2 7	10 4	0 36	3 19	0 25	35 5	10 59	14 12	13 43	13 37		n.a.
W20	23 10	17 7	1 11	25 55	1 46	25 33	1 24	23 27	3 50	21 9	1 0	24 52	2 7	10 4	0 36	3 18	0 25	35 5	10 59	14 13	13 44	13 35		n.a.
T 21	23 3	14 31	0 7	25 47	1 38	25 31	1 24	23 25	3 46	21 5	1 0	24 53	2 7	10 5	0 36	3 18	0 25	35 5	10 59	14 13	13 45	13 34		n.a.
F 22	22 56	11 21	0s58	25 37	1 29	25 29	1 23	23 24	3 41	21 2	0 59	24 54	2 8	10 5	0 36	3 17	0 25	35 5	10 59	14 13	13 46	13 32		n.a.
S 23	22 48	7 43	2 0	25 26	1 20	25 25	1 22	23 22	3 37	20 59	0 59	24 55	2 8	10 6	0 36	3 17	0 25	35 5	10 59	14 13	13 47	13 31		n.a.
S 24	22 39	3 47	2 57	25 12	1 10	25 21	1 22	23 21	3 33	20 55	0 59	24 57	2 8	10 6	0 36	3 16	0 25	35 5	10 59	14 12	13 48	13 29		n.a.
M25	22 31	0n21	3 47	24 56	1 0	25 17	1 21	23 20	3 28	20 52	0 59	24 58	2 8	10 7	0 36	3 16	0 24	35 5	10 59	14 12	13 49	13 28		n.a.
T 26	22 22	4 32	4 28	24 38	0 50	25 11	1 20	23 19	3 24	20 49	0 59	24 59	2 8	10 7	0 36	3 15	0 24	35 5	10 59	14 11	13 50	13 26		n.a.
W27	22 12	8 38	4 57	24 18	0 40	25 5	1 19	23 19	3 19	20 45	0 59	25 0	2 9	10 8	0 36	3 15	0 24	35 5	10 59	14 12	13 51	13 25		n.a.
T 28	22 2	12 28	5 13	23 56	0 30	24 57	1 18	23 18	3 15	20 42	0 59	25 1	2 9	10 9	0 36	3 14	0 24	35 5	10 59	14 12	13 52	13 23		n.a.
F 29	21 52	15 48	5 12	23 32	0 20	24 49	1 17	23 18	3 11	20 38	0 58	25 2	2 9	10 9	0 36	3 13	0 24	35 5	10 59	14 13	13 54	13 22		n.a.
S 30	21 41	18 22	4 53	23 6	0 9	24 41	1 16	23 18	3 7	20 35	0 58	25 3	2 9	10 10	0 36	3 13	0 24	35 5	10 59	14 14	13 55	13 20		n.a.
S 31	21s30	19n53	4s16	22s38	0n 1	24s31	1s15	23n18	3n 3	20s32	0s58	25s 4	2s 9	10n11	0n36	3s12	0s24	35s 5	10s59	14n16	13n56	13s19		n.a.

Julian Day Number = -1906180.5, Delta T = 124h27m02s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°46'28, Lahiri = -139°39'28 Julian Calendar 1 March 9932 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9933 BCE

The year -9931 astronomical counting style corresponds to year 9932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9932 BCE (-9931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 54 17	27♉18'38	13♋19	21♉58	16♉18	28♉24	5♒14	12♐20	5°R52	23♓ 5	3♉34	22°R56	23♌55	26♒26	n.a.	M 1
T 2	7 58 14	28°15'53	28°14	24° 4	17°32	28°42	5°27	12°26	5♍50	23° 7	3°35	22♌54	23°52	26°33	n.a.	T 2
W 3	8 2 11	29°13'09	13♌18	26°11	18°46	29° 1	5°41	12°33	5°48	23° 8	3°37	22°52	23°49	26°40	n.a.	W 3
T 4	8 6 7	0♒10'27	28°20	28°17	20° 0	29°20	5°54	12°39	5°47	23°10	3°38	22°D52	23°46	26°46	n.a.	T 4
F 5	8 10 4	1° 7'45	13♍13	0♒24	21°14	29°40	6° 8	12°45	5°45	23°11	3°39	22°53	23°43	26°53	n.a.	F 5
S 6	8 14 1	2° 5'06	27°51	2°29	22°28	0♊ 1	6°21	12°51	5°43	23°13	3°40	22°54	23°40	26°59	n.a.	S 6
S 7	8 17 57	3° 2'28	12♎ 9	4°34	23°42	0°22	6°35	12°58	5°41	23°14	3°42	22°55	23°36	27° 6	n.a.	S 7
M 8	8 21 54	3°59'52	26° 4	6°38	24°56	0°44	6°48	13° 4	5°39	23°16	3°43	22°56	23°33	27°13	n.a.	M 8
T 9	8 25 50	4°57'18	9♏38	8°41	26°11	1° 6	7° 2	13°10	5°37	23°17	3°44	22°R56	23°30	27°19	n.a.	T 9
W10	8 29 47	5°54'46	22°51	10°42	27°25	1°28	7°15	13°15	5°35	23°19	3°45	22°56	23°27	27°26	n.a.	W10
T 11	8 33 44	6°52'15	5♐45	12°43	28°39	1°51	7°29	13°21	5°33	23°21	3°46	22°54	23°24	27°33	n.a.	T 11
F 12	8 37 40	7°49'47	18°23	14°42	29°53	2°15	7°42	13°27	5°31	23°22	3°48	22°52	23°20	27°39	n.a.	F 12
S 13	8 41 37	8°47'20	0♑46	16°39	1♒ 8	2°39	7°56	13°33	5°29	23°24	3°49	22°50	23°17	27°46	n.a.	S 13
S 14	8 45 34	9°44'55	12°58	18°36	2°22	3° 3	8° 9	13°39	5°27	23°26	3°50	22°48	23°14	27°53	n.a.	S 14
M15	8 49 30	10°42'32	25° 1	20°31	3°37	3°28	8°22	13°44	5°25	23°27	3°51	22°47	23°11	27°59	n.a.	M15
T 16	8 53 27	11°40'10	6♒56	22°24	4°51	3°54	8°36	13°50	5°23	23°29	3°52	22°46	23° 8	28° 6	n.a.	T 16
W17	8 57 24	12°37'50	18°46	24°16	6° 5	4°20	8°49	13°55	5°21	23°31	3°53	22°D45	23° 5	28°13	n.a.	W17
T 18	9 1 20	13°35'32	0♓34	26° 6	7°20	4°46	9° 3	14° 0	5°18	23°33	3°55	22°45	23° 1	28°19	n.a.	T 18
F 19	9 5 17	14°33'16	12°20	27°55	8°34	5°13	9°16	14° 6	5°16	23°35	3°56	22°46	22°58	28°26	n.a.	F 19
S 20	9 9 14	15°31'01	24° 9	29°43	9°49	5°40	9°30	14°11	5°14	23°36	3°57	22°47	22°55	28°33	n.a.	S 20
S 21	9 13 10	16°28'48	6♈ 3	1♓29	11° 4	6° 7	9°43	14°16	5°12	23°38	3°58	22°47	22°52	28°39	n.a.	S 21
M22	9 17 7	17°26'36	18° 6	3°13	12°18	6°35	9°57	14°21	5°10	23°40	3°59	22°48	22°49	28°46	n.a.	M22
T 23	9 21 3	18°24'27	0♉22	4°56	13°33	7° 4	10°10	14°26	5° 7	23°42	4° 0	22°48	22°45	28°52	n.a.	T 23
W24	9 25 0	19°22'19	12°55	6°38	14°47	7°32	10°24	14°31	5° 5	23°44	4° 1	22°48	22°42	28°59	n.a.	W24
T 25	9 28 57	20°20'12	25°48	8°18	16° 2	8° 1	10°37	14°36	5° 3	23°46	4° 2	22°R48	22°39	29° 6	n.a.	T 25
F 26	9 32 53	21°18'07	9♊ 5	9°57	17°17	8°31	10°50	14°40	5° 0	23°48	4° 3	22°48	22°36	29°12	n.a.	F 26
S 27	9 36 50	22°16'04	22°48	11°35	18°32	9° 1	11° 4	14°45	4°58	23°50	4° 4	22°D48	22°33	29°19	n.a.	S 27
S 28	9 40 47	23°14'03	6♋58	13°11	19°46	9°31	11°17	14°50	4°56	23°52	4° 5	22°48	22°30	29°26	n.a.	S 28
M29	9 44 43	24°12'03	21°33	14°45	21° 1	10° 1	11°30	14°54	4°53	23°54	4° 6	22°48	22°26	29°32	n.a.	M29
T 30	9 48 40	25♒10'06	6♌29	16♓18	22♒16	10♊32	11♒44	14♐58	4♍51	23♓56	4♉ 7	22♌49	22♌23	29♒39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s19	20n 8	3s21	22s 8	0n11	24s21	1s14	23n18	2n58	20s28	0s58	25s 6	2s10	10n11	0n36	3s12	0s24	35s 5	10s59	14n17	13n57	13s17		n.a.
T 2	21 7	18 59	2 12	21 36	0 21	24 11	1 13	23 18	2 54	20 25	0 58	25 7	2 10	10 12	0 36	3 11	0 24	35 5	10 59	14 18	13 58	13 16		n.a.
W 3	20 55	16 29	0 53	21 4	0 30	23 59	1 12	23 18	2 50	20 21	0 58	25 8	2 10	10 13	0 36	3 10	0 24	35 5	10 59	14 18	13 59	13 14		n.a.
T 4	20 43	12 53	0n30	20 29	0 39	23 47	1 10	23 19	2 46	20 17	0 58	25 9	2 10	10 13	0 36	3 10	0 24	35 6	10 59	14 18	14 0	13 13		n.a.
F 5	20 30	8 28	1 50	19 54	0 48	23 34	1 9	23 19	2 42	20 14	0 58	25 10	2 10	10 14	0 36	3 9	0 24	35 6	10 59	14 18	14 1	13 11		n.a.
S 6	20 17	3 39	3 2	19 17	0 56	23 20	1 8	23 20	2 38	20 10	0 57	25 11	2 11	10 15	0 36	3 8	0 24	35 6	10 59	14 18	14 2	13 10		n.a.
S 7	20 3	1s16	4 0	18 40	1 4	23 6	1 6	23 21	2 34	20 7	0 57	25 12	2 11	10 15	0 36	3 8	0 24	35 6	11 0	14 17	14 3	13 8		n.a.
M 8	19 50	5 59	4 43	18 2	1 11	22 51	1 5	23 22	2 31	20 3	0 57	25 13	2 11	10 16	0 36	3 7	0 24	35 6	11 0	14 17	14 4	13 7		n.a.
T 9	19 35	10 16	5 8	17 23	1 18	22 35	1 3	23 23	2 27	19 59	0 57	25 14	2 11	10 17	0 36	3 6	0 24	35 6	11 0	14 17	14 5	13 5		n.a.
W10	19 21	13 56	5 17	16 44	1 24	22 18	1 1	23 24	2 23	19 56	0 57	25 15	2 12	10 18	0 36	3 6	0 24	35 6	11 0	14 17	14 7	13 4		n.a.
T 11	19 6	16 51	5 9	16 4	1 30	22 1	1 0	23 25	2 19	19 52	0 57	25 16	2 12	10 18	0 36	3 5	0 24	35 6	11 0	14 18	14 8	13 2		n.a.
F 12	18 51	18 53	4 46	15 24	1 35	21 44	0 58	23 27	2 16	19 48	0 57	25 17	2 12	10 19	0 36	3 4	0 24	35 6	11 0	14 18	14 9	13 1		n.a.
S 13	18 36	19 59	4 10	14 44	1 40	21 25	0 56	23 28	2 12	19 45	0 57	25 18	2 12	10 20	0 36	3 4	0 24	35 6	11 0	14 19	14 10	12 59		n.a.
S 14	18 20	20 8	3 23	14 4	1 44	21 6	0 55	23 30	2 8	19 41	0 56	25 19	2 13	10 21	0 36	3 3	0 24	35 6	11 0	14 19	14 11	12 58		n.a.
M15	18 4	19 21	2 28	13 23	1 48	20 47	0 53	23 31	2 5	19 37	0 56	25 20	2 13	10 21	0 36	3 2	0 24	35 6	11 0	14 20	14 12	12 56		n.a.
T 16	17 48	17 42	1 27	12 43	1 51	20 27	0 51	23 33	2 1	19 33	0 56	25 21	2 13	10 22	0 36	3 1	0 24	35 6	11 0	14 20	14 13	12 55		n.a.
W17	17 31	15 18	0 22	12 3	1 54	20 6	0 49	23 34	1 58	19 30	0 56	25 22	2 13	10 23	0 36	3 1	0 24	35 6	11 0	14 21	14 14	12 53		n.a.
T 18	17 14	12 17	0s43	11 23	1 56	19 45	0 47	23 36	1 54	19 26	0 56	25 23	2 14	10 24	0 36	3 0	0 24	35 6	11 1	14 20	14 15	12 51		n.a.
F 19	16 57	8 46	1 47	10 43	1 58	19 23	0 45	23 37	1 51	19 22	0 56	25 24	2 14	10 25	0 36	2 59	0 24	35 6	11 1	14 20	14 16	12 50		n.a.
S 20	16 40	4 55	2 46	10 4	1 59	19 1	0 43	23 39	1 47	19 18	0 56	25 25	2 14	10 26	0 36	2 58	0 24	35 6	11 1	14 20	14 17	12 48		n.a.
S 21	16 22	0 51	3 39	9 25	1 59	18 38	0 41	23 41	1 44	19 15	0 56	25 25	2 14	10 26	0 36	2 58	0 24	35 7	11 1	14 20	14 18	12 47		n.a.
M22	16 4	3n17	4 22	8 47	2 0	18 15	0 39	23 43	1 41	19 11	0 56	25 26	2 15	10 27	0 36	2 57	0 24	35 7	11 1	14 20	14 19	12 45		n.a.
T 23	15 46	7 22	4 55	8 8	1 59	17 51	0 37	23 44	1 37	19 7	0 56	25 27	2 15	10 28	0 36	2 56	0 24	35 7	11 1	14 20	14 20	12 44		n.a.
W24	15 27	11 12	5 14	7 31	1 59	17 26	0 35	23 46	1 34	19 3	0 55	25 28	2 15	10 29	0 36	2 55	0 24	35 7	11 1	14 19	14 22	12 42		n.a.
T 25	15 8	14 38	5 18	6 54	1 57	17 2	0 33	23 48	1 31	18 59	0 55	25 29	2 15	10 30	0 36	2 54	0 24	35 7	11 1	14 19	14 23	12 40		n.a.
F 26	14 49	17 27	5 6	6 17	1 56	16 36	0 31	23 50	1 28	18 55	0 55	25 30	2 16	10 31	0 36	2 54	0 24	35 7	11 2	14 19	14 24	12 39		n.a.
S 27	14 30	19 22	4 36	5 41	1 54	16 11	0 28	23 51	1 25	18 51	0 55	25 31	2 16	10 32	0 36	2 53	0 24	35 7	11 2	14 20	14 25	12 37		n.a.
S 28	14 10	20 10	3 49	5 6	1 51	15 44	0 26	23 53	1 22	18 48	0 55	25 31	2 16	10 32	0 36	2 52	0 24	35 7	11 2	14 19	14 26	12 36		n.a.
M29	13 51	19 39	2 46	4 31	1 49	15 18	0 24	23 55	1 19	18 44	0 55	25 32	2 17	10 33	0 36	2 51	0 24	35 7	11 2	14 19	14 27	12 34		n.a.
T 30	13s31	17n46	1s30	3s57	1n45	14s51	0s22	23n57	1n16	18s40	0s55	25s33	2s17	10n34	0n36	2s50	0s24	35s 7	11s 2	14n19	14n28	12s33		n.a.

Julian Day Number = -1906149.5, Delta T = 124h26m56s
Ecliptic obliquity = 24°09'35, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°46'24, Lahiri = -139°39'24 Julian Calendar 1 Apr. 9932 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 9932 BCE

The year -9931 astronomical counting style corresponds to year 9932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9932 BCE (-9931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 52 37	26♒ 8'10	21♌37	17♓50	23♒31	11♊ 3	11♒57	15♐ 3	4°R49	23♓58	4♑ 8	22°R49	22♌20	29♒46	n.a.	W 1
T 2	9 56 33	27° 6'16	6♍50	19°20	24°45	11°34	12°10	15° 7	4♍46	24° 0	4° 9	22♌49	22°17	29°52	n.a.	T 2
F 3	10 0 30	28° 4'24	21°58	20°49	26° 0	12° 6	12°23	15°11	4°44	24° 2	4°10	22°48	22°14	29°59	n.a.	F 3
S 4	10 4 26	29° 2'35	6♎52	22°17	27°15	12°38	12°37	15°15	4°42	24° 4	4°10	22°48	22°11	0♓ 6	n.a.	S 4
S 5	10 8 23	0♓ 0'48	21°24	23°42	28°30	13°10	12°50	15°19	4°39	24° 6	4°11	22°47	22° 7	0°12	n.a.	S 5
M 6	10 12 20	0°59'03	5♏32	25° 7	29°45	13°42	13° 3	15°23	4°37	24° 8	4°12	22°46	22° 4	0°19	n.a.	M 6
T 7	10 16 16	1°57'21	19°12	26°30	1♓ 0	14°15	13°16	15°27	4°34	24°10	4°13	22°45	22° 1	0°26	n.a.	T 7
W 8	10 20 13	2°55'41	2♐27	27°51	2°15	14°48	13°29	15°30	4°32	24°12	4°14	22°D45	21°58	0°32	n.a.	W 8
T 9	10 24 10	3°54'04	15°18	29°11	3°30	15°22	13°42	15°34	4°30	24°14	4°15	22°45	21°55	0°39	n.a.	T 9
F 10	10 28 6	4°52'29	27°48	0♈29	4°45	15°55	13°55	15°37	4°27	24°17	4°15	22°46	21°51	0°45	n.a.	F 10
S 11	10 32 3	5°50'57	10♑ 3	1°45	6° 0	16°29	14° 8	15°41	4°25	24°19	4°16	22°47	21°48	0°52	n.a.	S 11
S 12	10 35 59	6°49'27	22° 6	3° 0	7°15	17° 3	14°21	15°44	4°22	24°21	4°17	22°49	21°45	0°59	n.a.	S 12
M13	10 39 56	7°48'00	4♒ 0	4°12	8°30	17°37	14°34	15°47	4°20	24°23	4°18	22°50	21°42	1° 5	n.a.	M13
T 14	10 43 53	8°46'35	15°49	5°23	9°45	18°12	14°47	15°50	4°18	24°25	4°18	22°51	21°39	1°12	n.a.	T 14
W15	10 47 49	9°45'12	27°36	6°32	11° 0	18°46	15° 0	15°53	4°15	24°27	4°19	22°R51	21°36	1°19	n.a.	W15
T 16	10 51 46	10°43'52	9♓23	7°38	12°16	19°21	15°13	15°56	4°13	24°30	4°20	22°50	21°32	1°25	n.a.	T 16
F 17	10 55 42	11°42'34	21°13	8°42	13°31	19°57	15°26	15°59	4°10	24°32	4°20	22°48	21°29	1°32	n.a.	F 17
S 18	10 59 39	12°41'18	3♈ 8	9°44	14°46	20°32	15°38	16° 1	4° 8	24°34	4°21	22°45	21°26	1°39	n.a.	S 18
S 19	11 3 36	13°40'05	15°10	10°43	16° 1	21° 8	15°51	16° 4	4° 6	24°36	4°21	22°42	21°23	1°45	n.a.	S 19
M20	11 7 32	14°38'53	27°21	11°40	17°16	21°44	16° 4	16° 6	4° 3	24°38	4°22	22°39	21°20	1°52	n.a.	M20
T 21	11 11 29	15°37'44	9♉43	12°33	18°32	22°20	16°16	16° 8	4° 1	24°41	4°23	22°35	21°16	1°59	n.a.	T 21
W22	11 15 25	16°36'37	22°18	13°23	19°47	22°56	16°29	16°11	3°59	24°43	4°23	22°32	21°13	2° 5	n.a.	W22
T 23	11 19 22	17°35'33	5♊11	14°10	21° 2	23°32	16°41	16°13	3°56	24°45	4°24	22°31	21°10	2°12	n.a.	T 23
F 24	11 23 18	18°34'30	18°23	14°54	22°17	24° 9	16°54	16°15	3°54	24°47	4°24	22°D30	21° 7	2°19	n.a.	F 24
S 25	11 27 15	19°33'29	1♋56	15°33	23°33	24°46	17° 6	16°17	3°52	24°50	4°25	22°31	21° 4	2°25	n.a.	S 25
S 26	11 31 12	20°32'31	15°53	16° 9	24°48	25°23	17°18	16°18	3°49	24°52	4°25	22°32	21° 1	2°32	n.a.	S 26
M27	11 35 8	21°31'35	0♌13	16°40	26° 3	26° 0	17°31	16°20	3°47	24°54	4°26	22°33	20°57	2°39	n.a.	M27
T 28	11 39 5	22°30'40	14°54	17° 6	27°19	26°37	17°43	16°22	3°45	24°56	4°26	22°34	20°54	2°45	n.a.	T 28
W29	11 43 1	23°29'48	29°52	17°27	28°34	27°14	17°55	16°23	3°43	24°58	4°26	22°R34	20°51	2°52	n.a.	W29
T 30	11 46 58	24°28'58	15♍ 0	17°42	29°49	27°52	18° 7	16°24	3°41	25° 1	4°27	22°33	20°48	2°58	n.a.	T 30
F 31	11 50 54	25♓28'11	0♎ 8	17♈51	1♈ 4	28♊30	18♒19	16♐26	3♍38	25♓ 3	4♑27	22♌30	20♌45	3♓ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s11	14n37	0s 7	3s24	1n42	14s23	0s19	23n58	1n13	18s36	0s55	25s34	2s17	10n35	0n36	2s50	0s24	35s 8	11s 2	14n19	14n29	12s31		n.a.
T 2	12 50	10 27	1n17	2 51	1 38	13 56	0 17	24 0	1 10	18 32	0 55	25 35	2 17	10 36	0 36	2 49	0 24	35 8	11 2	14 19	14 30	12 29		n.a.
F 3	12 30	5 39	2 35	2 19	1 33	13 28	0 15	24 1	1 7	18 28	0 55	25 35	2 18	10 37	0 36	2 48	0 23	35 8	11 3	14 20	14 31	12 28		n.a.
S 4	12 9	0 34	3 42	1 48	1 29	12 59	0 13	24 3	1 4	18 24	0 55	25 36	2 18	10 38	0 36	2 47	0 23	35 8	11 3	14 20	14 32	12 26		n.a.
S 5	11 48	4s24	4 32	1 18	1 23	12 30	0 10	24 4	1 1	18 20	0 55	25 37	2 18	10 39	0 36	2 46	0 23	35 8	11 3	14 20	14 33	12 25		n.a.
M 6	11 27	9 0	5 4	0 49	1 18	12 1	0 8	24 6	0 58	18 16	0 54	25 38	2 19	10 39	0 36	2 45	0 23	35 8	11 3	14 20	14 34	12 23		n.a.
T 7	11 5	12 58	5 17	0 20	1 12	11 32	0 6	24 7	0 56	18 12	0 54	25 38	2 19	10 40	0 36	2 44	0 23	35 8	11 3	14 20	14 35	12 21		n.a.
W 8	10 44	16 9	5 14	0n 7	1 6	11 2	0 3	24 8	0 53	18 8	0 54	25 39	2 19	10 41	0 36	2 43	0 23	35 8	11 3	14 21	14 36	12 20		n.a.
T 9	10 22	18 27	4 54	0 34	1 0	10 32	0 1	24 9	0 50	18 4	0 54	25 40	2 20	10 42	0 36	2 43	0 23	35 9	11 4	14 20	14 37	12 18		n.a.
F 10	10 0	19 48	4 21	1 0	0 53	10 2	0n 1	24 11	0 47	18 0	0 54	25 40	2 20	10 43	0 36	2 42	0 23	35 9	11 4	14 20	14 39	12 17		n.a.
S 11	9 38	20 11	3 36	1 25	0 46	9 32	0 4	24 12	0 45	17 57	0 54	25 41	2 20	10 44	0 36	2 41	0 23	35 9	11 4	14 20	14 40	12 15		n.a.
S 12	9 16	19 37	2 43	1 48	0 38	9 1	0 6	24 13	0 42	17 53	0 54	25 42	2 20	10 45	0 36	2 40	0 23	35 9	11 4	14 19	14 41	12 13		n.a.
M13	8 54	18 10	1 43	2 11	0 30	8 30	0 8	24 13	0 40	17 49	0 54	25 42	2 21	10 46	0 36	2 39	0 23	35 9	11 4	14 19	14 42	12 12		n.a.
T 14	8 31	15 57	0 39	2 32	0 22	7 59	0 11	24 14	0 37	17 45	0 54	25 43	2 21	10 47	0 36	2 38	0 23	35 9	11 4	14 19	14 43	12 10		n.a.
W15	8 8	13 5	0s26	2 53	0 14	7 27	0 13	24 15	0 35	17 41	0 54	25 44	2 21	10 47	0 36	2 37	0 23	35 9	11 5	14 19	14 44	12 8		n.a.
T 16	7 46	9 40	1 30	3 12	0 5	6 56	0 15	24 15	0 32	17 37	0 54	25 44	2 22	10 48	0 36	2 36	0 23	35 10	11 5	14 19	14 45	12 7		n.a.
F 17	7 23	5 53	2 31	3 30	0s 4	6 24	0 18	24 16	0 30	17 33	0 54	25 45	2 22	10 49	0 36	2 35	0 23	35 10	11 5	14 20	14 46	12 5		n.a.
S 18	7 0	1 50	3 25	3 46	0 13	5 52	0 20	24 16	0 28	17 29	0 54	25 46	2 22	10 50	0 36	2 34	0 23	35 10	11 5	14 21	14 47	12 4		n.a.
S 19	6 36	2n19	4 10	4 1	0 22	5 20	0 22	24 16	0 25	17 25	0 54	25 46	2 23	10 51	0 36	2 34	0 23	35 10	11 5	14 22	14 48	12 2		n.a.
M20	6 13	6 25	4 45	4 15	0 32	4 48	0 24	24 16	0 23	17 21	0 54	25 47	2 23	10 52	0 36	2 33	0 23	35 10	11 6	14 23	14 49	12 0		n.a.
T 21	5 50	10 19	5 7	4 28	0 42	4 16	0 27	24 16	0 21	17 17	0 54	25 47	2 23	10 53	0 35	2 32	0 23	35 10	11 6	14 24	14 50	11 59		n.a.
W22	5 26	13 50	5 15	4 39	0 52	3 43	0 29	24 16	0 18	17 13	0 53	25 48	2 24	10 54	0 35	2 31	0 23	35 11	11 6	14 25	14 51	11 57		n.a.
T 23	5 3	16 46	5 8	4 48	1 2	3 11	0 31	24 16	0 16	17 9	0 53	25 48	2 24	10 54	0 35	2 30	0 23	35 11	11 6	14 25	14 52	11 55		n.a.
F 24	4 39	18 55	4 44	4 55	1 13	2 39	0 33	24 15	0 14	17 5	0 53	25 49	2 24	10 55	0 35	2 29	0 23	35 11	11 6	14 26	14 53	11 54		n.a.
S 25	4 15	20 5	4 4	5 1	1 24	2 6	0 35	24 15	0 12	17 1	0 53	25 50	2 25	10 56	0 35	2 28	0 23	35 11	11 7	14 25	14 54	11 52		n.a.
S 26	3 51	20 4	3 8	5 5	1 34	1 33	0 37	24 14	0 10	16 57	0 53	25 50	2 25	10 57	0 35	2 27	0 23	35 11	11 7	14 25	14 55	11 50		n.a.
M27	3 27	18 46	2 0	5 8	1 45	1 1	0 40	24 13	0 8	16 53	0 53	25 51	2 25	10 58	0 35	2 26	0 23	35 12	11 7	14 25	14 56	11 49		n.a.
T 28	3 3	16 11	0 42	5 8	1 56	0 28	0 42	24 12	0 5	16 50	0 53	25 51	2 26	10 59	0 35	2 25	0 23	35 12	11 7	14 24	14 57	11 47		n.a.
W29	2 39	12 29	0n40	5 6	2 7	0n 5	0 44	24 11	0 3	16 46	0 53	25 52	2 26	10 59	0 35	2 24	0 23	35 12	11 7	14 24	14 59	11 45		n.a.
T 30	2 15	7 55	2 0	5 2	2 18	0 37	0 46	24 10	0 1	16 42	0 53	25 52	2 26	11 0	0 35	2 23	0 23	35 12	11 8	14 25	15 0	11 44		n.a.
F 31	1s51	2n51	3n11	4n56	2s28	1n10	0n48	24n 8	0s 1	16s38	0s53	25s52	2s27	11n 1	0n35	2s22	0s23	35s12	11s 8	14n26	15n 1	11s42		n.a.

Julian Day Number = -1906119.5, Delta T = 124h26m49s
Ecliptic obliquity = 24°09'36, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°46'20, Lahiri = -139°39'20 Julian Calendar 1 May 9932 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9932 BCE

The year -9931 astronomical counting style corresponds to year 9932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9932 BCE (-9931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 54 51	26♓27'25	15♎ 7	17°R54	2♈20	29♊ 8	18♒31	16♐27	3°R36	25♓ 5	4♑27	22°R25	20♌42	3♓12	n.a.	S 1
S 2	11 58 47	27°26'43	29°48	17♈51	3°35	29°46	18°43	16°28	3♍34	25° 7	4°28	22♌20	20°38	3°18	n.a.	S 2
M 3	12 2 44	28°26'03	14♏ 6	17°40	4°51	0♋24	18°55	16°29	3°32	25°10	4°28	22°15	20°35	3°25	n.a.	M 3
T 4	12 6 40	29°25'25	27°55	17°22	6° 6	1° 2	19° 7	16°29	3°30	25°12	4°28	22°10	20°32	3°32	n.a.	T 4
W 5	12 10 37	0♈24'51	11♐16	16°57	7°21	1°41	19°18	16°30	3°28	25°14	4°29	22° 7	20°29	3°38	n.a.	W 5
T 6	12 14 34	1°24'19	24°10	16°24	8°37	2°19	19°30	16°31	3°26	25°16	4°29	22° 5	20°26	3°45	n.a.	T 6
F 7	12 18 30	2°23'49	6♑41	15°44	9°52	2°58	19°42	16°31	3°24	25°19	4°29	22°D 5	20°22	3°52	n.a.	F 7
S 8	12 22 27	3°23'23	18°53	14°57	11° 7	3°37	19°53	16°31	3°22	25°21	4°29	22° 6	20°19	3°58	n.a.	S 8
S 9	12 26 23	4°22'59	0♒52	14° 3	12°23	4°16	20° 4	16°32	3°20	25°23	4°29	22° 7	20°16	4° 5	n.a.	S 9
M10	12 30 20	5°22'37	12°42	13° 4	13°38	4°55	20°16	16°R32	3°18	25°25	4°29	22° 9	20°13	4°12	n.a.	M10
T 11	12 34 16	6°22'19	24°29	11°59	14°54	5°34	20°27	16°32	3°16	25°27	4°30	22°R 9	20°10	4°18	n.a.	T 11
W12	12 38 13	7°22'02	6♓16	10°51	16° 9	6°13	20°38	16°31	3°14	25°30	4°30	22° 8	20° 7	4°25	n.a.	W12
T 13	12 42 9	8°21'48	18° 6	9°42	17°25	6°53	20°49	16°31	3°12	25°32	4°30	22° 5	20° 3	4°32	n.a.	T 13
F 14	12 46 6	9°21'37	0♈ 3	8°32	18°40	7°32	21° 0	16°31	3°10	25°34	4°30	21°59	20° 0	4°38	n.a.	F 14
S 15	12 50 2	10°21'28	12° 8	7°24	19°56	8°12	21°11	16°30	3° 9	25°36	4°30	21°51	19°57	4°45	n.a.	S 15
S 16	12 53 59	11°21'21	24°22	6°19	21°11	8°52	21°22	16°30	3° 7	25°38	4°R30	21°42	19°54	4°52	n.a.	S 16
M17	12 57 55	12°21'17	6♉47	5°21	22°27	9°32	21°33	16°29	3° 5	25°41	4°30	21°33	19°51	4°58	n.a.	M17
T 18	13 1 52	13°21'15	19°24	4°29	23°42	10°11	21°43	16°28	3° 3	25°43	4°30	21°23	19°47	5° 5	n.a.	T 18
W19	13 5 48	14°21'15	2♊12	3°46	24°57	10°52	21°54	16°27	3° 2	25°45	4°30	21°15	19°44	5°11	n.a.	W19
T 20	13 9 45	15°21'17	15°12	3°12	26°13	11°32	22° 4	16°26	3° 0	25°47	4°30	21° 9	19°41	5°18	n.a.	T 20
F 21	13 13 41	16°21'21	28°27	2°49	27°28	12°12	22°15	16°25	2°59	25°49	4°29	21° 5	19°38	5°25	n.a.	F 21
S 22	13 17 38	17°21'27	11♋57	2°36	28°44	12°52	22°25	16°24	2°57	25°51	4°29	21°D 3	19°35	5°31	n.a.	S 22
S 23	13 21 34	18°21'35	25°43	2°D35	29°59	13°33	22°35	16°22	2°56	25°53	4°29	21° 3	19°32	5°38	n.a.	S 23
M24	13 25 31	19°21'45	9♌47	2°45	1♉15	14°13	22°45	16°21	2°54	25°56	4°29	21° 4	19°28	5°45	n.a.	M24
T 25	13 29 27	20°21'57	24° 9	3° 5	2°30	14°54	22°55	16°19	2°53	25°58	4°29	21°R 4	19°25	5°51	n.a.	T 25
W26	13 33 24	21°22'11	8♍45	3°35	3°46	15°34	23° 5	16°18	2°51	26° 0	4°29	21° 3	19°22	5°58	n.a.	W26
T 27	13 37 20	22°22'26	23°32	4°14	5° 1	16°15	23°15	16°16	2°50	26° 2	4°28	20°59	19°19	6° 5	n.a.	T 27
F 28	13 41 16	23°22'44	8♎24	5° 2	6°16	16°56	23°25	16°14	2°49	26° 4	4°28	20°53	19°16	6°11	n.a.	F 28
S 29	13 45 13	24°23'03	23°12	5°58	7°32	17°37	23°34	16°12	2°48	26° 6	4°28	20°44	19°13	6°18	n.a.	S 29
S 30	13 49 9	25♈23'25	7♏48	7♈ 1	8♉47	18♋18	23♒43	16♐10	2♍46	26♓ 8	4♑28	20♌34	19♌ 9	6♓25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s27	2s19	4n 9	4n48	2s38	1n42	0n50	24n 7	0s 3	16s34	0s53	25s53	2s27	11n 2	0n35	2s22	0s23	35s12	11s 8	14n27	15n 2	11s40		n.a.
S 2	1 3	7 15	4 49	4 38	2 48	2 15	0 52	24 5	0 4	16 30	0 53	25 53	2 27	11 3	0 35	2 21	0 23	35 13	11 8	14 29	15 3	11 39		n.a.
M 3	0 38	11 38	5 9	4 25	2 57	2 48	0 53	24 3	0 6	16 26	0 53	25 54	2 28	11 3	0 35	2 20	0 23	35 13	11 8	14 31	15 4	11 37		n.a.
T 4	0 14	15 15	5 11	4 10	3 6	3 20	0 55	24 1	0 8	16 23	0 53	25 54	2 28	11 4	0 35	2 19	0 23	35 13	11 9	14 32	15 5	11 35		n.a.
W 5	0n10	17 56	4 55	3 53	3 14	3 52	0 57	23 59	0 10	16 19	0 53	25 55	2 28	11 5	0 35	2 18	0 23	35 13	11 9	14 33	15 6	11 34		n.a.
T 6	0 35	19 37	4 25	3 34	3 21	4 25	0 59	23 56	0 12	16 15	0 53	25 55	2 29	11 6	0 35	2 17	0 23	35 13	11 9	14 34	15 7	11 32		n.a.
F 7	0 59	20 17	3 43	3 13	3 26	4 57	1 0	23 54	0 14	16 11	0 53	25 55	2 29	11 6	0 35	2 16	0 23	35 14	11 9	14 34	15 8	11 30		n.a.
S 8	1 23	19 57	2 51	2 51	3 30	5 29	1 2	23 51	0 15	16 7	0 53	25 56	2 29	11 7	0 35	2 15	0 23	35 14	11 9	14 34	15 9	11 29		n.a.
S 9	1 48	18 44	1 53	2 27	3 33	6 0	1 4	23 48	0 17	16 4	0 53	25 56	2 30	11 8	0 35	2 14	0 23	35 14	11 10	14 33	15 10	11 27		n.a.
M10	2 12	16 41	0 51	2 3	3 33	6 32	1 5	23 45	0 19	16 0	0 53	25 56	2 30	11 8	0 35	2 13	0 23	35 14	11 10	14 33	15 11	11 25		n.a.
T 11	2 36	13 57	0s13	1 38	3 32	7 4	1 7	23 42	0 21	15 56	0 53	25 57	2 30	11 9	0 35	2 12	0 23	35 14	11 10	14 33	15 12	11 23		n.a.
W12	3 0	10 39	1 16	1 14	3 28	7 35	1 8	23 38	0 22	15 53	0 53	25 57	2 31	11 10	0 35	2 11	0 23	35 15	11 10	14 33	15 13	11 22		n.a.
T 13	3 25	6 55	2 16	0 51	3 23	8 6	1 10	23 35	0 24	15 49	0 53	25 57	2 31	11 10	0 35	2 10	0 23	35 15	11 10	14 34	15 14	11 20		n.a.
F 14	3 49	2 53	3 10	0 30	3 15	8 37	1 11	23 31	0 25	15 45	0 53	25 58	2 31	11 11	0 35	2 10	0 23	35 15	11 11	14 36	15 15	11 18		n.a.
S 15	4 13	1n19	3 57	0 12	3 6	9 8	1 12	23 27	0 27	15 42	0 53	25 58	2 32	11 12	0 35	2 9	0 23	35 15	11 11	14 39	15 16	11 17		n.a.
S 16	4 37	5 30	4 33	0s 4	2 54	9 38	1 14	23 23	0 29	15 38	0 53	25 58	2 32	11 12	0 35	2 8	0 23	35 15	11 11	14 42	15 17	11 15		n.a.
M17	5 1	9 32	4 57	0 16	2 41	10 9	1 15	23 18	0 30	15 34	0 53	25 58	2 32	11 13	0 35	2 7	0 23	35 16	11 11	14 45	15 18	11 13		n.a.
T 18	5 25	13 12	5 7	0 23	2 26	10 39	1 16	23 14	0 32	15 31	0 53	25 59	2 33	11 13	0 35	2 6	0 23	35 16	11 11	14 48	15 19	11 11		n.a.
W19	5 49	16 18	5 1	0 27	2 10	11 8	1 17	23 9	0 33	15 27	0 53	25 59	2 33	11 14	0 35	2 5	0 23	35 16	11 12	14 51	15 20	11 10		n.a.
T 20	6 13	18 40	4 40	0 25	1 54	11 38	1 18	23 4	0 35	15 24	0 53	25 59	2 33	11 15	0 35	2 4	0 23	35 16	11 12	14 53	15 21	11 8		n.a.
F 21	6 37	20 5	4 4	0 19	1 37	12 7	1 19	22 59	0 36	15 20	0 53	25 59	2 34	11 15	0 35	2 3	0 23	35 17	11 12	14 54	15 22	11 6		n.a.
S 22	7 1	20 23	3 14	0 9	1 19	12 35	1 20	22 54	0 37	15 17	0 53	25 59	2 34	11 16	0 35	2 2	0 23	35 17	11 12	14 54	15 23	11 4		n.a.
S 23	7 24	19 29	2 12	0n 7	1 2	13 4	1 21	22 48	0 39	15 13	0 53	26 0	2 34	11 16	0 35	2 2	0 23	35 17	11 12	14 54	15 24	11 3		n.a.
M24	7 48	17 22	1 0	0 26	0 46	13 32	1 22	22 43	0 40	15 10	0 53	26 0	2 34	11 17	0 35	2 1	0 23	35 17	11 13	14 54	15 25	11 1		n.a.
T 25	8 11	14 8	0n16	0 49	0 29	14 0	1 23	22 37	0 42	15 7	0 53	26 0	2 35	11 17	0 35	2 0	0 23	35 17	11 13	14 54	15 26	10 59		n.a.
W26	8 34	9 58	1 33	1 15	0 14	14 27	1 23	22 31	0 43	15 3	0 52	26 0	2 35	11 18	0 34	1 59	0 23	35 18	11 13	14 55	15 27	10 57		n.a.
T 27	8 58	5 9	2 45	1 45	0n 1	14 54	1 24	22 24	0 44	15 0	0 52	26 0	2 35	11 18	0 34	1 58	0 23	35 18	11 13	14 56	15 28	10 56		n.a.
F 28	9 21	0 0	3 45	2 17	0 15	15 20	1 25	22 18	0 45	14 57	0 52	26 0	2 36	11 19	0 34	1 57	0 23	35 18	11 13	14 58	15 30	10 54		n.a.
S 29	9 44	5s 7	4 30	2 52	0 28	15 47	1 25	22 11	0 47	14 53	0 52	26 0	2 36	11 19	0 34	1 56	0 23	35 18	11 14	15 1	15 31	10 52		n.a.
S 30	10n 6	9s52	4n56	3n28	0n40	16n12	1n26	22n 5	0s48	14s50	0s52	26s 0	2s36	11n19	0n34	1s56	0s23	35s18	11s14	15n 4	15n32	10s50		n.a.

Julian Day Number = -1906088.5, Delta T = 124h26m43s
Ecliptic obliquity = 24°09'36, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°46'16, Lahiri = -139°39'16 Julian Calendar 1 June 9932 BCE == Greg. Calendar 16 March 9932 BCE

The year -9931 astronomical counting style corresponds to year 9932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9932 BCE (-9931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 53 6	26♈23'49	22♏ 5	8♈10	10♉ 3	18♋59	23♒53	16°R 7	2°R45	26♓10	4°R27	20°R23	19♌ 6	6♓31	n.a.	M 1
T 2	13 57 2	27°24'15	5♐57	9°24	11°18	19°40	24° 2	16♐ 5	2♍44	26°12	4♑27	20♌13	19° 3	6°38	n.a.	T 2
W 3	14 0 59	28°24'44	19°22	10°43	12°34	20°21	24°11	16° 2	2°43	26°14	4°26	20° 5	19° 0	6°45	n.a.	W 3
T 4	14 4 55	29°25'15	2♑20	12° 6	13°49	21° 2	24°20	16° 0	2°42	26°16	4°26	20° 0	18°57	6°51	n.a.	T 4
F 5	14 8 52	0♉25'48	14°54	13°32	15° 4	21°43	24°29	15°57	2°41	26°18	4°26	19°56	18°53	6°58	n.a.	F 5
S 6	14 12 48	1°26'23	27° 8	15° 1	16°20	22°25	24°37	15°55	2°40	26°20	4°25	19°D55	18°50	7° 5	n.a.	S 6
S 7	14 16 45	2°27'01	9♒ 8	16°32	17°35	23° 6	24°46	15°52	2°39	26°22	4°25	19°55	18°47	7°11	n.a.	S 7
M 8	14 20 41	3°27'41	20°58	18° 6	18°50	23°47	24°54	15°49	2°39	26°24	4°24	19°R55	18°44	7°18	n.a.	M 8
T 9	14 24 38	4°28'22	2♓45	19°41	20° 6	24°29	25° 3	15°46	2°38	26°25	4°24	19°55	18°41	7°25	n.a.	T 9
W10	14 28 34	5°29'06	14°33	21°17	21°21	25°10	25°11	15°42	2°37	26°27	4°23	19°52	18°38	7°31	n.a.	W10
T 11	14 32 30	6°29'52	26°27	22°54	22°36	25°52	25°19	15°39	2°36	26°29	4°23	19°47	18°34	7°38	n.a.	T 11
F 12	14 36 27	7°30'40	8♈31	24°32	23°52	26°33	25°27	15°36	2°36	26°31	4°22	19°38	18°31	7°44	n.a.	F 12
S 13	14 40 23	8°31'30	20°47	26°11	25° 7	27°15	25°35	15°32	2°35	26°33	4°22	19°27	18°28	7°51	n.a.	S 13
S 14	14 44 20	9°32'22	3♉17	27°49	26°22	27°57	25°42	15°29	2°35	26°34	4°21	19°14	18°25	7°58	n.a.	S 14
M15	14 48 16	10°33'16	16° 0	29°29	27°38	28°38	25°50	15°25	2°34	26°36	4°20	19° 0	18°22	8° 4	n.a.	M15
T 16	14 52 13	11°34'11	28°57	1♉ 8	28°53	29°20	25°57	15°22	2°34	26°38	4°20	18°47	18°18	8°11	n.a.	T 16
W17	14 56 9	12°35'08	12♊ 6	2°47	0♊ 8	0♌ 2	26° 4	15°18	2°33	26°40	4°19	18°35	18°15	8°18	n.a.	W17
T 18	15 0 6	13°36'07	25°25	4°26	1°24	0°44	26°12	15°14	2°33	26°41	4°19	18°25	18°12	8°24	n.a.	T 18
F 19	15 4 2	14°37'07	8♋55	6° 5	2°39	1°26	26°18	15°10	2°33	26°43	4°18	18°18	18° 9	8°31	n.a.	F 19
S 20	15 7 59	15°38'08	22°34	7°44	3°54	2° 8	26°25	15° 6	2°33	26°45	4°17	18°15	18° 6	8°38	n.a.	S 20
S 21	15 11 55	16°39'10	6♌22	9°23	5° 9	2°50	26°32	15° 2	2°32	26°46	4°16	18°14	18° 3	8°44	n.a.	S 21
M22	15 15 52	17°40'14	20°19	11° 2	6°24	3°32	26°38	14°58	2°32	26°48	4°16	18°14	17°59	8°51	n.a.	M22
T 23	15 19 48	18°41'19	4♍26	12°40	7°40	4°14	26°45	14°54	2°32	26°49	4°15	18°13	17°56	8°58	n.a.	T 23
W24	15 23 44	19°42'25	18°41	14°18	8°55	4°56	26°51	14°50	2°D32	26°51	4°14	18°11	17°53	9° 4	n.a.	W24
T 25	15 27 41	20°43'31	3♎ 3	15°56	10°10	5°38	26°57	14°45	2°32	26°52	4°13	18° 7	17°50	9°11	n.a.	T 25
F 26	15 31 37	21°44'40	17°28	17°33	11°25	6°20	27° 2	14°41	2°32	26°54	4°13	17°59	17°47	9°18	n.a.	F 26
S 27	15 35 34	22°45'49	1♏51	19°11	12°40	7° 2	27° 8	14°36	2°32	26°55	4°12	17°49	17°44	9°24	n.a.	S 27
S 28	15 39 30	23°46'59	16° 6	20°48	13°55	7°44	27°14	14°32	2°33	26°57	4°11	17°37	17°40	9°31	n.a.	S 28
M29	15 43 27	24°48'11	0♐ 7	22°24	15°10	8°26	27°19	14°27	2°33	26°58	4°10	17°24	17°37	9°38	n.a.	M29
T 30	15 47 23	25°49'24	13°49	24° 1	16°25	9° 9	27°24	14°23	2°33	26°59	4° 9	17°12	17°34	9°44	n.a.	T 30
W31	15 51 20	26♉50'38	27♐ 9	25♉37	17♊40	9♌51	27♒29	14♐18	2♍33	27♓ 1	4♑ 8	17♌ 1	17♌31	9♓51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n29	13s57	5n 4	4n 6	0n51	16n37	1n26	21n58	0s49	14s47	0s52	26s 0	2s37	11n20	0n34	1s55	0s23	35s19	11s14	15n 8	15n33	10s49		n.a.
T 2	10 51	17 9	4 53	4 45	1 1	17 2	1 26	21 50	0 50	14 44	0 52	26 0	2 37	11 20	0 34	1 54	0 23	35 19	11 14	15 11	15 34	10 47		n.a.
W 3	11 14	19 19	4 25	5 26	1 10	17 26	1 27	21 43	0 52	14 41	0 52	26 0	2 37	11 21	0 34	1 53	0 23	35 19	11 14	15 13	15 35	10 45		n.a.
T 4	11 36	20 23	3 45	6 6	1 18	17 50	1 27	21 36	0 53	14 38	0 52	26 0	2 37	11 21	0 34	1 52	0 23	35 19	11 15	15 15	15 36	10 43		n.a.
F 5	11 58	20 24	2 55	6 48	1 25	18 13	1 27	21 28	0 54	14 35	0 52	26 0	2 38	11 21	0 34	1 51	0 23	35 19	11 15	15 16	15 37	10 42		n.a.
S 6	12 19	19 26	1 58	7 29	1 31	18 36	1 27	21 20	0 55	14 32	0 52	26 0	2 38	11 21	0 34	1 51	0 23	35 20	11 15	15 17	15 38	10 40		n.a.
S 7	12 41	17 36	0 57	8 10	1 37	18 58	1 27	21 12	0 56	14 29	0 52	26 0	2 38	11 22	0 34	1 50	0 23	35 20	11 15	15 17	15 39	10 38		n.a.
M 8	13 2	15 1	0s 6	8 52	1 42	19 20	1 27	21 4	0 57	14 26	0 52	26 0	2 39	11 22	0 34	1 49	0 23	35 20	11 15	15 17	15 40	10 36		n.a.
T 9	13 23	11 51	1 8	9 32	1 45	19 41	1 27	20 55	0 58	14 23	0 52	26 0	2 39	11 22	0 34	1 48	0 23	35 20	11 16	15 17	15 41	10 35		n.a.
W10	13 44	8 12	2 7	10 13	1 49	20 2	1 27	20 46	0 59	14 20	0 52	26 0	2 39	11 23	0 34	1 48	0 23	35 20	11 16	15 18	15 42	10 33		n.a.
T 11	14 5	4 12	3 1	10 53	1 51	20 22	1 26	20 38	1 0	14 17	0 52	26 0	2 39	11 23	0 34	1 47	0 22	35 21	11 16	15 20	15 43	10 31		n.a.
F 12	14 26	0n 0	3 48	11 32	1 53	20 41	1 26	20 29	1 1	14 15	0 52	26 0	2 40	11 23	0 34	1 46	0 22	35 21	11 16	15 22	15 44	10 29		n.a.
S 13	14 46	4 17	4 24	12 10	1 54	21 0	1 26	20 19	1 2	14 12	0 52	26 0	2 40	11 23	0 34	1 45	0 22	35 21	11 16	15 26	15 45	10 27		n.a.
S 14	15 6	8 27	4 49	12 48	1 55	21 18	1 25	20 10	1 3	14 9	0 52	26 0	2 40	11 23	0 34	1 45	0 22	35 21	11 16	15 30	15 46	10 26		n.a.
M15	15 26	12 20	5 0	13 25	1 56	21 36	1 25	20 1	1 4	14 7	0 52	26 0	2 40	11 23	0 34	1 44	0 22	35 21	11 17	15 34	15 47	10 24		n.a.
T 16	15 45	15 43	4 56	14 1	1 55	21 53	1 24	19 51	1 5	14 4	0 53	25 59	2 41	11 24	0 34	1 43	0 22	35 22	11 17	15 39	15 48	10 22		n.a.
W17	16 4	18 22	4 36	14 35	1 55	22 9	1 23	19 41	1 6	14 1	0 53	25 59	2 41	11 24	0 34	1 42	0 22	35 22	11 17	15 43	15 49	10 20		n.a.
T 18	16 23	20 4	4 1	15 9	1 53	22 24	1 23	19 31	1 7	13 59	0 53	25 59	2 41	11 24	0 34	1 42	0 22	35 22	11 17	15 46	15 50	10 18		n.a.
F 19	16 42	20 39	3 12	15 42	1 52	22 39	1 22	19 21	1 8	13 57	0 53	25 59	2 41	11 24	0 34	1 41	0 22	35 22	11 17	15 48	15 51	10 17		n.a.
S 20	17 0	20 3	2 11	16 14	1 50	22 53	1 21	19 10	1 8	13 54	0 53	25 58	2 42	11 24	0 34	1 40	0 22	35 22	11 17	15 49	15 52	10 15		n.a.
S 21	17 19	18 14	1 2	16 45	1 48	23 7	1 20	19 0	1 9	13 52	0 53	25 58	2 42	11 24	0 34	1 40	0 22	35 22	11 18	15 49	15 53	10 13		n.a.
M22	17 36	15 19	0n11	17 15	1 45	23 20	1 19	18 49	1 10	13 50	0 53	25 58	2 42	11 24	0 33	1 39	0 22	35 23	11 18	15 49	15 54	10 11		n.a.
T 23	17 54	11 29	1 25	17 43	1 42	23 32	1 18	18 38	1 11	13 47	0 53	25 58	2 42	11 24	0 33	1 38	0 22	35 23	11 18	15 50	15 55	10 9		n.a.
W24	18 11	6 57	2 34	18 11	1 39	23 43	1 17	18 27	1 12	13 45	0 53	25 57	2 42	11 24	0 33	1 38	0 22	35 23	11 18	15 50	15 56	10 7		n.a.
T 25	18 28	2 0	3 33	18 37	1 36	23 54	1 16	18 16	1 12	13 43	0 53	25 57	2 43	11 24	0 33	1 37	0 22	35 23	11 18	15 52	15 57	10 6		n.a.
F 26	18 44	3s 4	4 20	19 3	1 32	24 3	1 15	18 4	1 13	13 41	0 53	25 57	2 43	11 24	0 33	1 37	0 22	35 23	11 18	15 54	15 58	10 4		n.a.
S 27	19 1	7 58	4 49	19 27	1 28	24 13	1 13	17 53	1 14	13 39	0 53	25 56	2 43	11 24	0 33	1 36	0 22	35 23	11 18	15 57	15 59	10 2		n.a.
S 28	19 16	12 22	5 1	19 50	1 24	24 21	1 12	17 41	1 14	13 37	0 53	25 56	2 43	11 24	0 33	1 35	0 22	35 24	11 19	16 1	16 0	10 0		n.a.
M29	19 32	16 0	4 54	20 12	1 20	24 29	1 11	17 29	1 15	13 35	0 53	25 56	2 43	11 23	0 33	1 35	0 22	35 24	11 19	16 5	16 1	9 58		n.a.
T 30	19 47	18 41	4 29	20 33	1 15	24 35	1 9	17 17	1 16	13 34	0 53	25 55	2 44	11 23	0 33	1 34	0 22	35 24	11 19	16 9	16 2	9 56		n.a.
W31	20n 2	20s17	3n51	20n52	1n10	24n41	1n 8	17n 5	1s16	13s32	0s53	25s55	2s44	11n23	0n33	1s34	0s22	35s24	11s19	16n12	16n 3	9s55		n.a.

Julian Day Number = -1906058.5, Delta T = 124h26m37s
Ecliptic obliquity = 24°09'36, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°46'12, Lahiri = -139°39'12 Julian Calendar 1 July 9932 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9932 BCE

The year -9931 astronomical counting style corresponds to year 9932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9932 BCE (-9931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 55 16	27♉51'53	10♊ 6	27♉13	18♊55	10♌33	27♒34	14°R13	2♍34	27♓ 2	4°R 7	16°R54	17♌28	9♓58	n.a.	T 1
F 2	15 59 13	28°53'10	22°41	28°48	20°10	11°15	27°38	14♐ 9	2°34	27° 3	4♊ 6	16♌49	17°24	10° 4	n.a.	F 2
S 3	16 3 9	29°54'28	4♒57	0♊24	21°25	11°58	27°43	14° 4	2°35	27° 5	4° 6	16°46	17°21	10°11	n.a.	S 3
S 4	16 7 6	0♊55'48	16°58	1°59	22°40	12°40	27°47	13°59	2°35	27° 6	4° 5	16°D46	17°18	10°18	n.a.	S 4
M 5	16 11 2	1°57'08	28°50	3°35	23°55	13°22	27°51	13°54	2°36	27° 7	4° 4	16°R46	17°15	10°24	n.a.	M 5
T 6	16 14 59	2°58'30	10♓38	5°10	25°10	14° 4	27°55	13°49	2°37	27° 8	4° 3	16°46	17°12	10°31	n.a.	T 6
W 7	16 18 55	3°59'53	22°27	6°44	26°25	14°47	27°59	13°44	2°37	27° 9	4° 2	16°44	17° 9	10°38	n.a.	W 7
T 8	16 22 52	5° 1'17	4♈23	8°19	27°39	15°29	28° 3	13°39	2°38	27°10	4° 1	16°40	17° 5	10°44	n.a.	T 8
F 9	16 26 48	6° 2'42	16°31	9°54	28°54	16°11	28° 6	13°34	2°39	27°12	4° 0	16°34	17° 2	10°51	n.a.	F 9
S 10	16 30 45	7° 4'08	28°54	11°28	0♋ 9	16°54	28° 9	13°29	2°40	27°13	3°59	16°24	16°59	10°58	n.a.	S 10
S 11	16 34 41	8° 5'35	11♉35	13° 3	1°24	17°36	28°12	13°24	2°41	27°14	3°58	16°13	16°56	11° 4	n.a.	S 11
M12	16 38 38	9° 7'02	24°35	14°37	2°38	18°18	28°15	13°19	2°42	27°15	3°57	16° 1	16°53	11°11	n.a.	M12
T 13	16 42 34	10° 8'31	7♊52	16°11	3°53	19° 1	28°18	13°14	2°43	27°16	3°56	15°49	16°50	11°18	n.a.	T 13
W14	16 46 31	11°10'00	21°25	17°46	5° 8	19°43	28°20	13° 9	2°44	27°16	3°55	15°38	16°46	11°24	n.a.	W14
T 15	16 50 27	12°11'30	5♋11	19°20	6°22	20°26	28°22	13° 4	2°45	27°17	3°53	15°29	16°43	11°31	n.a.	T 15
F 16	16 54 24	13°13'00	19° 6	20°54	7°37	21° 8	28°24	12°59	2°46	27°18	3°52	15°24	16°40	11°38	n.a.	F 16
S 17	16 58 20	14°14'30	3♌ 7	22°28	8°52	21°50	28°26	12°54	2°47	27°19	3°51	15°21	16°37	11°44	n.a.	S 17
S 18	17 2 17	15°16'00	17°11	24° 2	10° 6	22°33	28°28	12°49	2°48	27°20	3°50	15°D20	16°34	11°51	n.a.	S 18
M19	17 6 13	16°17'31	1♍17	25°36	11°21	23°15	28°29	12°44	2°50	27°21	3°49	15°21	16°30	11°58	n.a.	M19
T 20	17 10 10	17°19'01	15°23	27°10	12°35	23°58	28°30	12°39	2°51	27°21	3°48	15°R21	16°27	12° 4	n.a.	T 20
W21	17 14 6	18°20'31	29°28	28°44	13°50	24°40	28°31	12°34	2°52	27°22	3°47	15°21	16°24	12°11	n.a.	W21
T 22	17 18 3	19°22'02	13♎31	0♋18	15° 4	25°22	28°32	12°29	2°54	27°23	3°46	15°18	16°21	12°18	n.a.	T 22
F 23	17 21 59	20°23'32	27°32	1°52	16°19	26° 5	28°33	12°24	2°55	27°23	3°45	15°13	16°18	12°24	n.a.	F 23
S 24	17 25 56	21°25'02	11♏26	3°26	17°33	26°47	28°33	12°19	2°57	27°24	3°44	15° 6	16°15	12°31	n.a.	S 24
S 25	17 29 52	22°26'32	25°13	4°59	18°47	27°30	28°34	12°14	2°59	27°24	3°42	14°57	16°11	12°38	n.a.	S 25
M26	17 33 49	23°28'02	8♐48	6°33	20° 2	28°12	28°R34	12° 9	3° 0	27°25	3°41	14°47	16° 8	12°44	n.a.	M26
T 27	17 37 46	24°29'32	22° 8	8° 6	21°16	28°54	28°34	12° 4	3° 2	27°25	3°40	14°38	16° 5	12°51	n.a.	T 27
W28	17 41 42	25°31'02	5♑12	9°39	22°30	29°37	28°33	12° 0	3° 4	27°26	3°39	14°31	16° 2	12°58	n.a.	W28
T 29	17 45 39	26°32'32	17°58	11°11	23°44	0♍19	28°33	11°55	3° 5	27°26	3°38	14°25	15°59	13° 4	n.a.	T 29
F 30	17 49 35	27°34'01	0♒27	12°43	24°58	1° 1	28°32	11°50	3° 7	27°27	3°37	14°22	15°56	13°11	n.a.	F 30
S 31	17 53 32	28♊35'31	12♒41	14♋14	26♋12	1♍44	28♒31	11♐45	3♍ 9	27♓27	3♑35	14°D21	15♌52	13♓17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n16	20s45	3n 2	21n11	1n 5	24n47	1n 6	16n53	1s17	13s30	0s53	25s54	2s44	11n23	0n33	1s33	0s22	35s24	11s19	16n14	16n 4	9s53		n.a.
F 2	20 30	20 9	2 4	21 28	1 0	24 51	1 4	16 41	1 18	13 28	0 53	25 54	2 44	11 23	0 33	1 33	0 22	35 24	11 19	16 16	16 5	9 51		n.a.
S 3	20 44	18 36	1 2	21 44	0 55	24 55	1 3	16 28	1 18	13 27	0 53	25 53	2 44	11 22	0 33	1 32	0 22	35 24	11 19	16 17	16 6	9 49		n.a.
S 4	20 57	16 14	0s 1	21 59	0 50	24 58	1 1	16 15	1 19	13 25	0 53	25 53	2 44	11 22	0 33	1 32	0 22	35 25	11 19	16 17	16 7	9 47		n.a.
M 5	21 10	13 13	1 4	22 13	0 44	25 0	0 59	16 3	1 20	13 24	0 53	25 52	2 44	11 22	0 33	1 31	0 22	35 25	11 19	16 17	16 8	9 45		n.a.
T 6	21 22	9 42	2 3	22 26	0 38	25 1	0 57	15 50	1 20	13 23	0 53	25 52	2 44	11 22	0 33	1 31	0 22	35 25	11 20	16 17	16 9	9 44		n.a.
W 7	21 35	5 47	2 58	22 37	0 33	25 2	0 56	15 36	1 21	13 21	0 53	25 51	2 45	11 21	0 33	1 30	0 22	35 25	11 20	16 17	16 10	9 42		n.a.
T 8	21 46	1 38	3 45	22 48	0 27	25 2	0 54	15 23	1 21	13 20	0 53	25 51	2 45	11 21	0 33	1 30	0 22	35 25	11 20	16 19	16 11	9 40		n.a.
F 9	21 57	2n39	4 23	22 57	0 21	25 1	0 52	15 10	1 22	13 19	0 53	25 50	2 45	11 21	0 33	1 29	0 22	35 25	11 20	16 21	16 12	9 38		n.a.
S 10	22 8	6 55	4 49	23 5	0 15	24 59	0 50	14 56	1 22	13 18	0 53	25 50	2 45	11 20	0 33	1 29	0 22	35 25	11 20	16 24	16 13	9 36		n.a.
S 11	22 19	10 59	5 2	23 12	0 9	24 57	0 47	14 43	1 23	13 17	0 53	25 49	2 45	11 20	0 33	1 28	0 22	35 25	11 20	16 27	16 14	9 34		n.a.
M12	22 28	14 39	5 0	23 17	0 3	24 53	0 45	14 29	1 23	13 16	0 53	25 49	2 45	11 20	0 33	1 28	0 22	35 26	11 20	16 31	16 15	9 32		n.a.
T 13	22 38	17 39	4 41	23 22	0s 3	24 49	0 43	14 15	1 24	13 15	0 53	25 48	2 45	11 19	0 33	1 28	0 22	35 26	11 20	16 35	16 16	9 30		n.a.
W14	22 47	19 46	4 7	23 25	0 9	24 44	0 41	14 1	1 24	13 14	0 53	25 48	2 45	11 19	0 33	1 27	0 22	35 26	11 20	16 38	16 17	9 29		n.a.
T 15	22 56	20 46	3 17	23 27	0 16	24 39	0 39	13 47	1 25	13 13	0 53	25 47	2 45	11 18	0 33	1 27	0 22	35 26	11 20	16 40	16 18	9 27		n.a.
F 16	23 4	20 31	2 15	23 29	0 22	24 32	0 36	13 33	1 25	13 12	0 53	25 46	2 45	11 18	0 32	1 27	0 22	35 26	11 20	16 42	16 19	9 25		n.a.
S 17	23 11	19 0	1 5	23 28	0 28	24 25	0 34	13 18	1 25	13 12	0 53	25 46	2 45	11 17	0 32	1 26	0 22	35 26	11 20	16 43	16 20	9 23		n.a.
S 18	23 19	16 19	0n10	23 27	0 34	24 17	0 32	13 4	1 26	13 11	0 53	25 45	2 45	11 17	0 32	1 26	0 22	35 26	11 20	16 43	16 21	9 21		n.a.
M19	23 25	12 39	1 24	23 25	0 40	24 9	0 29	12 49	1 26	13 10	0 53	25 44	2 45	11 16	0 32	1 26	0 22	35 26	11 20	16 43	16 22	9 19		n.a.
T 20	23 32	8 17	2 34	23 21	0 46	23 59	0 27	12 35	1 27	13 10	0 53	25 44	2 45	11 16	0 32	1 25	0 22	35 26	11 20	16 43	16 23	9 17		n.a.
W21	23 37	3 28	3 34	23 17	0 52	23 49	0 24	12 20	1 27	13 10	0 53	25 43	2 46	11 15	0 32	1 25	0 22	35 26	11 20	16 43	16 24	9 15		n.a.
T 22	23 43	1s30	4 21	23 11	0 58	23 38	0 22	12 5	1 27	13 9	0 53	25 42	2 46	11 15	0 32	1 25	0 22	35 26	11 20	16 44	16 25	9 13		n.a.
F 23	23 47	6 23	4 52	23 4	1 4	23 27	0 19	11 50	1 28	13 9	0 53	25 42	2 46	11 14	0 32	1 24	0 22	35 26	11 21	16 45	16 26	9 12		n.a.
S 24	23 52	10 53	5 6	22 57	1 10	23 15	0 17	11 35	1 28	13 9	0 53	25 41	2 46	11 14	0 32	1 24	0 22	35 27	11 21	16 48	16 27	9 10		n.a.
S 25	23 56	14 46	5 2	22 48	1 16	23 2	0 14	11 20	1 28	13 9	0 53	25 40	2 46	11 13	0 32	1 24	0 22	35 27	11 21	16 50	16 28	9 8		n.a.
M26	23 59	17 49	4 40	22 38	1 21	22 48	0 12	11 5	1 29	13 9	0 53	25 40	2 46	11 12	0 32	1 24	0 22	35 27	11 21	16 53	16 29	9 6		n.a.
T 27	24 2	19 52	4 4	22 28	1 27	22 34	0 9	10 49	1 29	13 9	0 53	25 39	2 45	11 12	0 32	1 24	0 22	35 27	11 21	16 56	16 30	9 4		n.a.
W28	24 4	20 48	3 15	22 16	1 32	22 19	0 6	10 34	1 29	13 9	0 53	25 38	2 45	11 11	0 32	1 23	0 22	35 27	11 21	16 58	16 30	9 2		n.a.
T 29	24 6	20 38	2 18	22 4	1 37	22 4	0 4	10 18	1 29	13 9	0 53	25 38	2 45	11 10	0 32	1 23	0 22	35 27	11 21	17 0	16 31	9 0		n.a.
F 30	24 8	19 27	1 15	21 51	1 42	21 48	0 1	10 3	1 30	13 9	0 53	25 37	2 45	11 10	0 32	1 23	0 22	35 27	11 21	17 1	16 32	8 58		n.a.
S 31	24n 9	17s22	0n 9	21n37	1s46	21n31	0s 2	9n47	1s30	13s10	0s53	25s36	2s45	11n 9	0n32	1s23	0s22	35s27	11s21	17n 1	16n33	8s56		n.a.

Julian Day Number = -1906027.5, Delta T = 124h26m30s
Ecliptic obliquity = 24°09'36, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°46'07, Lahiri = -139°39'08 Julian Calendar 1 Aug. 9932 BCE == Greg. Calendar 16 May 9932 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9932 BCE (-9931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 57 28	29♊37'01	24♒42	15♋45	27♋27	2♍26	28°R30	11°R41	3♍11	27♓27	3°R34	14♌21	15♌49	13♓24	n.a.	S 1
M 2	18 1 25	0♋38'30	6♓34	17°15	28°41	3° 8	28♒29	11♐36	3°13	27°28	3♑33	14°23	15°46	13°31	n.a.	M 2
T 3	18 5 22	1°40'00	18°23	18°43	29°55	3°51	28°27	11°31	3°15	27°28	3°32	14°24	15°43	13°37	n.a.	T 3
W 4	18 9 18	2°41'29	0♈12	20°10	1♌ 9	4°33	28°25	11°27	3°17	27°28	3°31	14°R25	15°40	13°44	n.a.	W 4
T 5	18 13 15	3°42'58	12° 9	21°36	2°23	5°15	28°23	11°22	3°19	27°28	3°30	14°25	15°36	13°51	n.a.	T 5
F 6	18 17 11	4°44'27	24°16	22°59	3°36	5°58	28°21	11°18	3°21	27°28	3°28	14°23	15°33	13°57	n.a.	F 6
S 7	18 21 8	5°45'56	6♉40	24°21	4°50	6°40	28°19	11°14	3°23	27°28	3°27	14°19	15°30	14° 4	n.a.	S 7
S 8	18 25 4	6°47'25	19°24	25°39	6° 4	7°22	28°16	11° 9	3°25	27°29	3°26	14°13	15°27	14°11	n.a.	S 8
M 9	18 29 1	7°48'53	2♊31	26°55	7°18	8° 4	28°14	11° 5	3°28	27°R29	3°25	14° 7	15°24	14°17	n.a.	M 9
T 10	18 32 58	8°50'21	16° 0	28° 6	8°32	8°47	28°11	11° 1	3°30	27°29	3°24	14° 1	15°21	14°24	n.a.	T 10
W11	18 36 54	9°51'48	29°51	29°13	9°45	9°29	28° 8	10°57	3°32	27°29	3°23	13°55	15°17	14°31	n.a.	W11
T 12	18 40 51	10°53'15	13♋59	0♌15	10°59	10°11	28° 4	10°53	3°35	27°28	3°21	13°51	15°14	14°37	n.a.	T 12
F 13	18 44 47	11°54'41	28°22	1°12	12°13	10°53	28° 1	10°49	3°37	27°28	3°20	13°48	15°11	14°44	n.a.	F 13
S 14	18 48 44	12°56'06	12♌51	2° 1	13°26	11°35	27°57	10°45	3°39	27°28	3°19	13°D47	15° 8	14°51	n.a.	S 14
S 15	18 52 41	13°57'30	27°23	2°43	14°40	12°18	27°53	10°41	3°42	27°28	3°18	13°48	15° 5	14°57	n.a.	S 15
M16	18 56 37	14°58'52	11♍51	3°16	15°54	13° 0	27°49	10°38	3°44	27°28	3°17	13°49	15° 2	15° 4	n.a.	M16
T 17	19 0 34	16° 0'14	26°12	3°40	17° 7	13°42	27°45	10°34	3°47	27°28	3°16	13°51	14°58	15°11	n.a.	T 17
W18	19 4 30	17° 1'34	10♎23	3°54	18°21	14°24	27°41	10°30	3°50	27°27	3°15	13°R52	14°55	15°17	n.a.	W18
T 19	19 8 27	18° 2'53	24°23	3°R57	19°34	15° 6	27°36	10°27	3°52	27°27	3°13	13°52	14°52	15°24	n.a.	T 19
F 20	19 12 24	19° 4'11	8♏10	3°49	20°47	15°48	27°31	10°24	3°55	27°27	3°12	13°51	14°49	15°31	n.a.	F 20
S 21	19 16 20	20° 5'27	21°45	3°28	22° 1	16°30	27°27	10°20	3°57	27°26	3°11	13°48	14°46	15°37	n.a.	S 21
S 22	19 20 17	21° 6'42	5♐ 6	2°56	23°14	17°12	27°21	10°17	4° 0	27°26	3°10	13°45	14°42	15°44	n.a.	S 22
M23	19 24 14	22° 7'55	18°15	2°13	24°27	17°54	27°16	10°14	4° 3	27°25	3° 9	13°42	14°39	15°51	n.a.	M23
T 24	19 28 10	23° 9'08	1♑10	1°20	25°40	18°36	27°11	10°11	4° 6	27°25	3° 8	13°38	14°36	15°57	n.a.	T 24
W25	19 32 7	24°10'19	13°52	0°18	26°53	19°18	27° 5	10° 8	4° 8	27°24	3° 7	13°36	14°33	16° 4	n.a.	W25
T 26	19 36 4	25°11'28	26°21	29♋ 9	28° 6	20° 0	27° 0	10° 5	4°11	27°24	3° 6	13°34	14°30	16°11	n.a.	T 26
F 27	19 40 0	26°12'36	8♒38	27°55	29°19	20°42	26°54	10° 3	4°14	27°23	3° 5	13°D33	14°27	16°18	n.a.	F 27
S 28	19 43 57	27°13'43	20°44	26°38	0♍32	21°24	26°48	10° 0	4°17	27°23	3° 4	13°33	14°23	16°24	n.a.	S 28
S 29	19 47 53	28°14'48	2♓42	25°21	1°45	22° 6	26°42	9°58	4°20	27°22	3° 3	13°34	14°20	16°31	n.a.	S 29
M30	19 51 50	29♋15'53	14♓33	24♋ 6	2♍58	22♍48	26♒36	9♐55	4♍23	27♓21	3♑ 2	13♌35	14♌17	16♓38	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	14s33	0s56	21n22	1s50	21n13	0s 5	9n31	1s30	13s10	0s53	25s35	2s45	11n 8	0n32	1s23	0s22	35s27	11s21	17n 1	16n34	8s54		n.a.
M 2	24 9	11 11	1 58	21 7	1 54	20 56	0 7	9 15	1 30	13 11	0 53	25 35	2 45	11 7	0 32	1 23	0 22	35 27	11 21	17 1	16 35	8 52		n.a.
T 3	24 8	7 23	2 54	20 52	1 57	20 37	0 10	9 0	1 31	13 11	0 53	25 34	2 45	11 7	0 32	1 23	0 22	35 27	11 20	17 0	16 36	8 51		n.a.
W 4	24 7	3 19	3 44	20 37	2 0	20 18	0 13	8 44	1 31	13 12	0 53	25 33	2 45	11 6	0 32	1 22	0 22	35 27	11 20	17 0	16 37	8 49		n.a.
T 5	24 6	0n55	4 24	20 21	2 3	19 58	0 16	8 28	1 31	13 12	0 53	25 33	2 45	11 5	0 32	1 22	0 22	35 27	11 20	17 0	16 38	8 47		n.a.
F 6	24 4	5 10	4 53	20 5	2 5	19 38	0 18	8 11	1 31	13 13	0 53	25 32	2 45	11 4	0 32	1 22	0 22	35 27	11 20	17 1	16 39	8 45		n.a.
S 7	24 1	9 18	5 9	19 50	2 6	19 17	0 21	7 55	1 31	13 14	0 53	25 31	2 45	11 3	0 32	1 22	0 22	35 27	11 20	17 2	16 40	8 43		n.a.
S 8	23 58	13 8	5 10	19 35	2 7	18 56	0 24	7 39	1 32	13 15	0 53	25 30	2 45	11 2	0 32	1 22	0 22	35 27	11 20	17 3	16 41	8 41		n.a.
M 9	23 55	16 28	4 56	19 20	2 6	18 34	0 27	7 23	1 32	13 16	0 53	25 30	2 45	11 2	0 32	1 22	0 22	35 27	11 20	17 5	16 42	8 39		n.a.
T 10	23 51	19 1	4 25	19 7	2 5	18 12	0 29	7 6	1 32	13 17	0 52	25 29	2 45	11 1	0 32	1 22	0 22	35 27	11 20	17 7	16 43	8 37		n.a.
W11	23 46	20 32	3 38	18 55	2 3	17 49	0 32	6 50	1 32	13 18	0 52	25 28	2 44	11 0	0 32	1 22	0 22	35 27	11 20	17 9	16 44	8 35		n.a.
T 12	23 41	20 49	2 36	18 45	2 0	17 26	0 35	6 34	1 32	13 19	0 52	25 28	2 44	10 59	0 31	1 22	0 22	35 27	11 20	17 10	16 45	8 33		n.a.
F 13	23 36	19 45	1 24	18 36	1 56	17 3	0 38	6 17	1 32	13 20	0 52	25 27	2 44	10 58	0 31	1 22	0 22	35 27	11 20	17 11	16 46	8 31		n.a.
S 14	23 30	17 23	0 5	18 30	1 51	16 39	0 41	6 1	1 32	13 21	0 52	25 26	2 44	10 57	0 31	1 22	0 22	35 27	11 20	17 11	16 47	8 29		n.a.
S 15	23 24	13 54	1n14	18 27	1 44	16 14	0 43	5 44	1 32	13 23	0 52	25 25	2 44	10 56	0 31	1 22	0 22	35 27	11 20	17 11	16 48	8 27		n.a.
M16	23 17	9 36	2 28	18 27	1 36	15 49	0 46	5 27	1 33	13 24	0 52	25 25	2 44	10 55	0 31	1 22	0 22	35 27	11 20	17 11	16 49	8 25		n.a.
T 17	23 10	4 47	3 32	18 31	1 27	15 24	0 49	5 11	1 33	13 26	0 52	25 24	2 44	10 54	0 31	1 23	0 22	35 27	11 20	17 10	16 50	8 23		n.a.
W18	23 2	0s13	4 23	18 38	1 16	14 58	0 51	4 54	1 33	13 27	0 52	25 23	2 43	10 53	0 31	1 23	0 22	35 26	11 20	17 10	16 51	8 21		n.a.
T 19	22 54	5 9	4 57	18 49	1 3	14 32	0 54	4 37	1 33	13 29	0 52	25 23	2 43	10 52	0 31	1 23	0 22	35 26	11 19	17 10	16 52	8 19		n.a.
F 20	22 45	9 43	5 13	19 5	0 49	14 6	0 57	4 20	1 33	13 30	0 52	25 22	2 43	10 51	0 31	1 23	0 22	35 26	11 19	17 10	16 53	8 17		n.a.
S 21	22 36	13 44	5 12	19 25	0 34	13 39	1 0	4 4	1 33	13 32	0 52	25 21	2 43	10 50	0 31	1 23	0 22	35 26	11 19	17 11	16 54	8 15		n.a.
S 22	22 26	16 59	4 53	19 49	0 17	13 12	1 2	3 47	1 33	13 34	0 52	25 21	2 43	10 49	0 31	1 23	0 22	35 26	11 19	17 12	16 55	8 13		n.a.
M23	22 16	19 19	4 20	20 17	0n 1	12 45	1 5	3 30	1 33	13 35	0 52	25 20	2 43	10 48	0 31	1 23	0 22	35 26	11 19	17 13	16 56	8 11		n.a.
T 24	22 6	20 36	3 33	20 47	0 20	12 18	1 7	3 13	1 33	13 37	0 52	25 19	2 42	10 47	0 31	1 24	0 22	35 26	11 19	17 14	16 57	8 9		n.a.
W25	21 55	20 49	2 37	21 20	0 39	11 50	1 10	2 56	1 33	13 39	0 52	25 19	2 42	10 46	0 31	1 24	0 22	35 26	11 19	17 15	16 58	8 7		n.a.
T 26	21 44	19 59	1 34	21 54	0 59	11 22	1 12	2 39	1 33	13 41	0 51	25 18	2 42	10 45	0 31	1 24	0 22	35 26	11 19	17 15	16 58	8 6		n.a.
F 27	21 32	18 13	0 27	22 28	1 18	10 53	1 15	2 22	1 33	13 43	0 51	25 18	2 42	10 44	0 31	1 24	0 22	35 26	11 19	17 15	16 59	8 4		n.a.
S 28	21 20	15 38	0s40	23 2	1 36	10 25	1 17	2 5	1 33	13 45	0 51	25 17	2 42	10 43	0 31	1 25	0 22	35 26	11 18	17 15	17 0	8 2		n.a.
S 29	21 8	12 26	1 44	23 34	1 53	9 56	1 20	1 48	1 33	13 47	0 51	25 16	2 42	10 41	0 31	1 25	0 22	35 25	11 18	17 15	17 1	8 0		n.a.
M30	20n55	8s46	2s44	24n 3	2n 9	9n27	1s22	1n31	1s33	13s49	0s51	25s16	2s41	10n40	0n31	1s25	0s22	35s25	11s18	17n15	17n 2	7s58		n.a.

Julian Day Number = -1905996.5, Delta T = 124h26m24s
Ecliptic obliquity = 24°09'36, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°46'03, Lahiri = -139°39'03 Julian Calendar 1 Sept. 9932 BCE == Greg. Calendar 16 June 9932 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9932 BCE (-9931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 55 47	0♌16'55	26♓22	22°R55	4♍11	23♍30	26°R29	9°R53	4♍26	27°R21	3°R 1	13♌36	14♌14	16♓44	n.a.	T 1
W 2	19 59 43	1°17'57	8♈12	21♋50	5°23	24°12	26♒23	9♐51	4°29	27♓20	3♑ 0	13°38	14°11	16°51	n.a.	W 2
T 3	20 3 40	2°18'57	20° 7	20°53	6°36	24°53	26°16	9°49	4°32	27°19	2°59	13°38	14° 7	16°58	n.a.	T 3
F 4	20 7 37	3°19'56	2♉13	20° 3	7°49	25°35	26° 9	9°47	4°35	27°18	2°58	13°R39	14° 4	17° 4	n.a.	F 4
S 5	20 11 33	4°20'54	14°34	19°22	9° 1	26°17	26° 2	9°45	4°38	27°18	2°57	13°39	14° 1	17°11	n.a.	S 5
S 6	20 15 30	5°21'50	27°14	18°50	10°14	26°59	25°55	9°43	4°41	27°17	2°56	13°38	13°58	17°18	n.a.	S 6
M 7	20 19 27	6°22'45	10♊18	18°27	11°26	27°40	25°48	9°41	4°44	27°16	2°55	13°37	13°55	17°24	n.a.	M 7
T 8	20 23 23	7°23'39	23°46	18°13	12°39	28°22	25°41	9°40	4°47	27°15	2°54	13°36	13°52	17°31	n.a.	T 8
W 9	20 27 20	8°24'31	7♋41	18°D 7	13°51	29° 4	25°34	9°39	4°50	27°14	2°53	13°36	13°48	17°38	n.a.	W 9
T 10	20 31 17	9°25'21	22° 0	18° 8	15° 3	29°45	25°27	9°37	4°54	27°13	2°52	13°35	13°45	17°44	n.a.	T 10
F 11	20 35 13	10°26'10	6♌39	18°17	16°15	0♎27	25°19	9°36	4°57	27°12	2°51	13°D35	13°42	17°51	n.a.	F 11
S 12	20 39 10	11°26'57	21°31	18°33	17°28	1° 8	25°12	9°35	5° 0	27°11	2°50	13°35	13°39	17°58	n.a.	S 12
S 13	20 43 6	12°27'42	6♍29	18°55	18°40	1°50	25° 4	9°34	5° 3	27°10	2°49	13°35	13°36	18° 4	n.a.	S 13
M14	20 47 3	13°28'25	21°25	19°23	19°52	2°32	24°56	9°33	5° 6	27° 9	2°48	13°R35	13°33	18°11	n.a.	M14
T 15	20 51 0	14°29'05	6♎10	19°56	21° 3	3°13	24°49	9°32	5°10	27° 8	2°47	13°35	13°29	18°18	n.a.	T 15
W16	20 54 56	15°29'44	20°40	20°34	22°15	3°55	24°41	9°32	5°13	27° 7	2°47	13°35	13°26	18°24	n.a.	W16
T 17	20 58 53	16°30'20	4♏50	21°17	23°27	4°36	24°33	9°31	5°16	27° 6	2°46	13°35	13°23	18°31	n.a.	T 17
F 18	21 2 50	17°30'54	18°38	22° 3	24°39	5°18	24°25	9°31	5°19	27° 5	2°45	13°D35	13°20	18°38	n.a.	F 18
S 19	21 6 46	18°31'26	2♐ 6	22°53	25°50	5°59	24°17	9°31	5°23	27° 3	2°44	13°35	13°17	18°44	n.a.	S 19
S 20	21 10 43	19°31'55	15°14	23°47	27° 2	6°40	24° 9	9°31	5°26	27° 2	2°43	13°35	13°13	18°51	n.a.	S 20
M21	21 14 40	20°32'23	28° 4	24°43	28°13	7°22	24° 2	9°D30	5°29	27° 1	2°43	13°36	13°10	18°58	n.a.	M21
T 22	21 18 36	21°32'47	10♑40	25°43	29°25	8° 3	23°54	9°31	5°33	27° 0	2°42	13°37	13° 7	19° 4	n.a.	T 22
W23	21 22 33	22°33'10	23° 3	26°45	0♎36	8°44	23°46	9°31	5°36	26°58	2°41	13°38	13° 4	19°11	n.a.	W23
T 24	21 26 30	23°33'30	5♒15	27°49	1°47	9°26	23°38	9°31	5°40	26°57	2°41	13°38	13° 1	19°18	n.a.	T 24
F 25	21 30 26	24°33'48	17°19	28°56	2°58	10° 7	23°30	9°32	5°43	26°56	2°40	13°R38	12°58	19°24	n.a.	F 25
S 26	21 34 23	25°34'04	29°16	0♌ 4	4° 9	10°48	23°22	9°32	5°46	26°54	2°39	13°38	12°54	19°31	n.a.	S 26
S 27	21 38 19	26°34'18	11♓ 9	1°15	5°20	11°29	23°14	9°33	5°50	26°53	2°39	13°36	12°51	19°38	n.a.	S 27
M28	21 42 16	27°34'29	22°59	2°28	6°31	12°10	23° 6	9°33	5°53	26°52	2°38	13°35	12°48	19°44	n.a.	M28
T 29	21 46 13	28°34'38	4♈48	3°42	7°41	12°51	22°58	9°34	5°57	26°50	2°37	13°32	12°45	19°51	n.a.	T 29
W30	21 50 9	29°34'46	16°40	4°58	8°52	13°32	22°50	9°35	6° 0	26°49	2°37	13°30	12°42	19°58	n.a.	W30
T 31	21 54 6	0♍34'51	28♈37	6♌15	10♎ 2	14♎14	22♒42	9♐36	6♍ 3	26♓47	2♑36	13♌27	12♌39	20♓ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n41	4s46	3s36	24n30	2n23	8n58	1s24	1n14	1s33	13s51	0s51	25s15	2s41	10n39	0n31	1s25	0s22	35s25	11s18	17n14	17n 3	7s56		n.a.
W 2	20 28	0 36	4 19	24 53	2 36	8 29	1 27	0 57	1 33	13 54	0 51	25 15	2 41	10 38	0 31	1 26	0 22	35 25	11 18	17 14	17 4	7 54		n.a.
T 3	20 14	3n37	4 52	25 13	2 46	7 59	1 29	0 41	1 33	13 56	0 51	25 14	2 41	10 37	0 31	1 26	0 22	35 25	11 18	17 14	17 5	7 52		n.a.
F 4	19 59	7 45	5 12	25 29	2 55	7 29	1 31	0 24	1 33	13 58	0 51	25 14	2 40	10 36	0 31	1 26	0 22	35 25	11 17	17 14	17 6	7 50		n.a.
S 5	19 44	11 38	5 18	25 42	3 1	7 0	1 33	0 7	1 33	14 0	0 51	25 13	2 40	10 35	0 31	1 27	0 22	35 25	11 17	17 14	17 7	7 48		n.a.
S 6	19 29	15 7	5 9	25 52	3 6	6 30	1 35	0s10	1 33	14 3	0 50	25 13	2 40	10 33	0 31	1 27	0 22	35 25	11 17	17 14	17 8	7 46		n.a.
M 7	19 14	17 59	4 44	25 58	3 10	6 0	1 37	0 27	1 33	14 5	0 50	25 12	2 40	10 32	0 31	1 27	0 22	35 24	11 17	17 14	17 9	7 44		n.a.
T 8	18 58	19 58	4 3	26 2	3 11	5 29	1 39	0 44	1 33	14 7	0 50	25 12	2 40	10 31	0 31	1 28	0 22	35 24	11 17	17 14	17 10	7 42		n.a.
W 9	18 42	20 49	3 7	26 4	3 12	4 59	1 41	1 1	1 33	14 10	0 50	25 11	2 39	10 30	0 31	1 28	0 22	35 24	11 17	17 15	17 11	7 40		n.a.
T 10	18 25	20 22	1 57	26 3	3 11	4 29	1 43	1 18	1 32	14 12	0 50	25 11	2 39	10 29	0 31	1 28	0 22	35 24	11 16	17 15	17 12	7 37		n.a.
F 11	18 9	18 33	0 39	26 0	3 10	3 59	1 45	1 35	1 32	14 15	0 50	25 10	2 39	10 27	0 31	1 29	0 22	35 24	11 16	17 15	17 13	7 35		n.a.
S 12	17 51	15 27	0n44	25 55	3 7	3 28	1 47	1 52	1 32	14 17	0 50	25 10	2 39	10 26	0 31	1 29	0 22	35 24	11 16	17 15	17 14	7 33		n.a.
S 13	17 34	11 19	2 4	25 49	3 4	2 58	1 48	2 9	1 32	14 20	0 49	25 10	2 38	10 25	0 31	1 30	0 22	35 23	11 16	17 15	17 15	7 31		n.a.
M14	17 16	6 29	3 16	25 41	3 0	2 27	1 50	2 26	1 32	14 22	0 49	25 9	2 38	10 24	0 31	1 30	0 22	35 23	11 16	17 15	17 15	7 29		n.a.
T 15	16 58	1 20	4 13	25 31	2 55	1 57	1 52	2 43	1 32	14 25	0 49	25 9	2 38	10 22	0 31	1 30	0 22	35 23	11 15	17 15	17 16	7 27		n.a.
W16	16 40	3s48	4 53	25 20	2 50	1 26	1 53	3 0	1 32	14 27	0 49	25 9	2 38	10 21	0 31	1 31	0 22	35 23	11 15	17 15	17 17	7 25		n.a.
T 17	16 21	8 36	5 15	25 8	2 45	0 56	1 55	3 17	1 32	14 30	0 49	25 8	2 38	10 20	0 31	1 31	0 22	35 23	11 15	17 15	17 18	7 23		n.a.
F 18	16 2	12 49	5 17	24 54	2 39	0 25	1 56	3 33	1 32	14 32	0 49	25 8	2 37	10 19	0 31	1 32	0 22	35 23	11 15	17 15	17 19	7 21		n.a.
S 19	15 43	16 17	5 2	24 39	2 32	0s 5	1 57	3 50	1 31	14 35	0 48	25 8	2 37	10 17	0 31	1 32	0 22	35 22	11 15	17 15	17 20	7 19		n.a.
S 20	15 24	18 49	4 31	24 23	2 26	0 35	1 58	4 7	1 31	14 37	0 48	25 7	2 37	10 16	0 31	1 33	0 22	35 22	11 14	17 15	17 21	7 17		n.a.
M21	15 4	20 21	3 47	24 6	2 19	1 5	2 0	4 24	1 31	14 40	0 48	25 7	2 37	10 15	0 31	1 33	0 22	35 22	11 14	17 15	17 22	7 15		n.a.
T 22	14 44	20 50	2 53	23 48	2 12	1 36	2 1	4 40	1 31	14 42	0 48	25 7	2 36	10 13	0 30	1 34	0 22	35 22	11 14	17 14	17 23	7 13		n.a.
W23	14 24	20 17	1 52	23 28	2 5	2 6	2 2	4 57	1 31	14 45	0 48	25 7	2 36	10 12	0 30	1 34	0 22	35 22	11 14	17 14	17 24	7 11		n.a.
T 24	14 4	18 47	0 46	23 8	1 57	2 36	2 2	5 14	1 31	14 48	0 48	25 7	2 36	10 11	0 30	1 35	0 22	35 21	11 14	17 14	17 25	7 9		n.a.
F 25	13 43	16 26	0s20	22 47	1 50	3 5	2 3	5 30	1 31	14 50	0 47	25 6	2 36	10 10	0 30	1 35	0 22	35 21	11 13	17 14	17 26	7 7		n.a.
S 26	13 23	13 24	1 26	22 24	1 42	3 35	2 4	5 47	1 30	14 53	0 47	25 6	2 35	10 8	0 30	1 36	0 22	35 21	11 13	17 14	17 27	7 5		n.a.
S 27	13 2	9 51	2 27	22 1	1 35	4 5	2 5	6 3	1 30	14 55	0 47	25 6	2 35	10 7	0 30	1 36	0 22	35 21	11 13	17 14	17 28	7 3		n.a.
M28	12 40	5 56	3 21	21 37	1 27	4 34	2 5	6 19	1 30	14 58	0 47	25 6	2 35	10 6	0 30	1 37	0 22	35 20	11 13	17 15	17 29	7 1		n.a.
T 29	12 19	1 48	4 7	21 11	1 19	5 3	2 6	6 36	1 30	15 0	0 47	25 6	2 35	10 4	0 30	1 38	0 22	35 20	11 12	17 16	17 29	6 59		n.a.
W30	11 57	2n25	4 42	20 45	1 11	5 32	2 6	6 52	1 30	15 3	0 46	25 6	2 34	10 3	0 30	1 38	0 22	35 20	11 12	17 16	17 30	6 57		n.a.
T 31	11n36	6n34	5s 6	20n18	1n 4	6s 1	2s 6	7s 8	1s29	15s 5	0s46	25s 6	2s34	10n 2	0n30	1s39	0s22	35s20	11s12	17n17	17n31	6s55		n.a.

Julian Day Number = -1905966.5, Delta T = 124h26m17s
Ecliptic obliquity = 24°09'36, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°45'59, Lahiri = -139°38'59 Julian Calendar 1 Oct. 9932 BCE == Greg. Calendar 16 July 9932 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9932 BCE (-9931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 58 3	1♍34'54	10♉43	7♌34	11♎13	14♎55	22°R34	9♐38	6♍ 7	26°R46	2°R36	13°R25	12♌35	20♓11	n.a.	F 1
S 2	22 1 59	2°34'55	23° 2	8°54	12°23	15°36	22♒27	9°39	6°10	26♓45	2♑35	13♌24	12°32	20°18	n.a.	S 2
S 3	22 5 56	3°34'54	5♊37	10°15	13°33	16°17	22°19	9°40	6°14	26°43	2°35	13°D24	12°29	20°24	n.a.	S 3
M 4	22 9 53	4°34'51	18°34	11°38	14°43	16°57	22°11	9°42	6°17	26°42	2°34	13°24	12°26	20°31	n.a.	M 4
T 5	22 13 49	5°34'47	1♋54	13° 2	15°53	17°38	22° 4	9°44	6°20	26°40	2°34	13°26	12°23	20°38	n.a.	T 5
W 6	22 17 46	6°34'40	15°41	14°28	17° 3	18°19	21°56	9°45	6°24	26°39	2°33	13°27	12°19	20°44	n.a.	W 6
T 7	22 21 42	7°34'31	29°55	15°54	18°12	19° 0	21°49	9°47	6°27	26°37	2°33	13°28	12°16	20°51	n.a.	T 7
F 8	22 25 39	8°34'20	14♌34	17°22	19°22	19°41	21°41	9°49	6°31	26°35	2°32	13°R29	12°13	20°58	n.a.	F 8
S 9	22 29 36	9°34'07	29°33	18°51	20°31	20°22	21°34	9°51	6°34	26°34	2°32	13°28	12°10	21° 4	n.a.	S 9
S 10	22 33 32	10°33'51	14♍45	20°21	21°40	21° 3	21°27	9°54	6°38	26°32	2°32	13°26	12° 7	21°11	n.a.	S 10
M11	22 37 29	11°33'33	29°59	21°52	22°50	21°43	21°20	9°56	6°41	26°31	2°31	13°23	12° 4	21°18	n.a.	M11
T 12	22 41 25	12°33'12	15♎ 5	23°24	23°58	22°24	21°13	9°58	6°44	26°29	2°31	13°19	12° 0	21°25	n.a.	T 12
W13	22 45 22	13°32'49	29°55	24°57	25° 7	23° 5	21° 6	10° 1	6°48	26°28	2°31	13°14	11°57	21°31	n.a.	W13
T 14	22 49 19	14°32'23	14♏21	26°32	26°16	23°45	20°59	10° 4	6°51	26°26	2°31	13°11	11°54	21°38	n.a.	T 14
F 15	22 53 15	15°31'55	28°20	28° 7	27°24	24°26	20°52	10° 6	6°55	26°24	2°30	13° 8	11°51	21°45	n.a.	F 15
S 16	22 57 12	16°31'23	11♐52	29°44	28°33	25° 7	20°46	10° 9	6°58	26°23	2°30	13°D 7	11°48	21°51	n.a.	S 16
S 17	23 1 8	17°30'50	24°58	1♍22	29°41	25°47	20°39	10°12	7° 2	26°21	2°30	13° 7	11°44	21°58	n.a.	S 17
M18	23 5 5	18°30'13	7♑42	3° 1	0♏49	26°28	20°33	10°15	7° 5	26°19	2°30	13° 8	11°41	22° 5	n.a.	M18
T 19	23 9 2	19°29'34	20° 8	4°41	1°57	27° 8	20°27	10°18	7° 8	26°18	2°29	13°10	11°38	22°11	n.a.	T 19
W20	23 12 58	20°28'52	2♒19	6°23	3° 4	27°49	20°21	10°22	7°12	26°16	2°29	13°11	11°35	22°18	n.a.	W20
T 21	23 16 55	21°28'08	14°20	8° 5	4°12	28°29	20°15	10°25	7°15	26°15	2°29	13°R12	11°32	22°25	n.a.	T 21
F 22	23 20 51	22°27'21	26°15	9°49	5°19	29°10	20° 9	10°29	7°18	26°13	2°29	13°11	11°29	22°31	n.a.	F 22
S 23	23 24 48	23°26'31	8♓ 5	11°34	6°26	29°50	20° 3	10°32	7°22	26°11	2°29	13° 8	11°25	22°38	n.a.	S 23
S 24	23 28 44	24°25'39	19°55	13°20	7°33	0♏31	19°58	10°36	7°25	26°10	2°29	13° 3	11°22	22°45	n.a.	S 24
M25	23 32 41	25°24'45	1♈45	15° 8	8°39	1°11	19°52	10°40	7°28	26° 8	2°29	12°56	11°19	22°51	n.a.	M25
T 26	23 36 38	26°23'48	13°38	16°56	9°46	1°51	19°47	10°43	7°32	26° 6	2°D29	12°48	11°16	22°58	n.a.	T 26
W27	23 40 34	27°22'48	25°35	18°46	10°52	2°31	19°42	10°47	7°35	26° 5	2°29	12°40	11°13	23° 5	n.a.	W27
T 28	23 44 31	28°21'47	7♉38	20°37	11°58	3°12	19°37	10°51	7°38	26° 3	2°29	12°32	11°10	23°11	n.a.	T 28
F 29	23 48 27	29°20'43	19°49	22°30	13° 3	3°52	19°33	10°55	7°41	26° 1	2°29	12°24	11° 6	23°18	n.a.	F 29
S 30	23 52 24	0♎19'38	2♊11	24♍24	14♏ 9	4♏32	19♒28	11♐ 0	7♍45	26♓ 0	2♑29	12♌19	11♌ 3	23♓25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n14	10n30	5s16	19n50	0n56	6s30	2s 6	7s25	1s29	15s 7	0s46	25s 6	2s34	10n 0	0n30	1s39	0s22	35s20	11s12	17n18	17n32	6s53		n.a.
S 2	10 52	14 4	5 12	19 21	0 48	6 58	2 7	7 41	1 29	15 10	0 46	25 6	2 34	9 59	0 30	1 40	0 22	35 19	11 11	17 18	17 33	6 50		n.a.
S 3	10 29	17 5	4 53	18 51	0 41	7 26	2 7	7 57	1 29	15 12	0 45	25 6	2 33	9 58	0 30	1 40	0 22	35 19	11 11	17 18	17 34	6 48		n.a.
M 4	10 7	19 21	4 19	18 20	0 33	7 54	2 6	8 13	1 29	15 15	0 45	25 6	2 33	9 57	0 30	1 41	0 22	35 19	11 11	17 18	17 35	6 46		n.a.
T 5	9 44	20 39	3 30	17 49	0 25	8 22	2 6	8 29	1 28	15 17	0 45	25 6	2 33	9 55	0 30	1 42	0 22	35 19	11 11	17 18	17 36	6 44		n.a.
W 6	9 22	20 46	2 27	17 16	0 18	8 49	2 6	8 45	1 28	15 19	0 45	25 6	2 33	9 54	0 30	1 42	0 22	35 18	11 10	17 17	17 37	6 42		n.a.
T 7	8 59	19 34	1 14	16 43	0 11	9 16	2 6	9 0	1 28	15 21	0 45	25 6	2 32	9 53	0 30	1 43	0 22	35 18	11 10	17 17	17 38	6 40		n.a.
F 8	8 36	17 3	0n 6	16 9	0 3	9 43	2 5	9 16	1 28	15 24	0 44	25 6	2 32	9 51	0 30	1 43	0 22	35 18	11 10	17 17	17 39	6 38		n.a.
S 9	8 13	13 20	1 27	15 34	0s 4	10 10	2 4	9 32	1 27	15 26	0 44	25 6	2 32	9 50	0 30	1 44	0 22	35 18	11 10	17 17	17 40	6 36		n.a.
S 10	7 49	8 41	2 44	14 58	0 11	10 36	2 4	9 47	1 27	15 28	0 44	25 6	2 32	9 49	0 30	1 45	0 22	35 17	11 9	17 17	17 41	6 34		n.a.
M11	7 26	3 29	3 48	14 22	0 18	11 2	2 3	10 3	1 27	15 30	0 44	25 6	2 31	9 47	0 30	1 45	0 22	35 17	11 9	17 18	17 41	6 32		n.a.
T 12	7 3	1s53	4 37	13 45	0 24	11 27	2 2	10 18	1 27	15 32	0 43	25 6	2 31	9 46	0 30	1 46	0 22	35 17	11 9	17 20	17 42	6 30		n.a.
W13	6 39	7 2	5 5	13 7	0 31	11 52	2 1	10 34	1 26	15 34	0 43	25 6	2 31	9 45	0 30	1 47	0 22	35 17	11 9	17 21	17 43	6 28		n.a.
T 14	6 16	11 39	5 13	12 28	0 37	12 17	2 0	10 49	1 26	15 36	0 43	25 7	2 31	9 43	0 30	1 47	0 22	35 16	11 8	17 22	17 44	6 25		n.a.
F 15	5 52	15 28	5 3	11 48	0 43	12 42	1 59	11 4	1 26	15 38	0 43	25 7	2 30	9 42	0 30	1 48	0 22	35 16	11 8	17 23	17 45	6 23		n.a.
S 16	5 28	18 21	4 35	11 8	0 49	13 6	1 57	11 20	1 26	15 40	0 42	25 7	2 30	9 41	0 30	1 49	0 22	35 16	11 8	17 23	17 46	6 21		n.a.
S 17	5 4	20 10	3 54	10 27	0 55	13 29	1 56	11 35	1 25	15 42	0 42	25 7	2 30	9 39	0 30	1 49	0 22	35 15	11 7	17 23	17 47	6 19		n.a.
M18	4 41	20 54	3 2	9 46	1 1	13 53	1 54	11 50	1 25	15 44	0 42	25 7	2 30	9 38	0 30	1 50	0 22	35 15	11 7	17 23	17 48	6 17		n.a.
T 19	4 17	20 35	2 3	9 4	1 6	14 15	1 53	12 4	1 25	15 46	0 41	25 8	2 29	9 37	0 30	1 51	0 22	35 15	11 7	17 22	17 49	6 15		n.a.
W20	3 53	19 17	0 59	8 21	1 11	14 38	1 51	12 19	1 25	15 47	0 41	25 8	2 29	9 36	0 30	1 51	0 22	35 15	11 7	17 22	17 50	6 13		n.a.
T 21	3 29	17 7	0s 6	7 37	1 16	15 0	1 49	12 34	1 24	15 49	0 41	25 8	2 29	9 34	0 30	1 52	0 22	35 14	11 6	17 22	17 51	6 11		n.a.
F 22	3 5	14 15	1 11	6 53	1 20	15 21	1 47	12 48	1 24	15 51	0 41	25 8	2 29	9 33	0 30	1 53	0 22	35 14	11 6	17 22	17 51	6 9		n.a.
S 23	2 41	10 48	2 11	6 9	1 24	15 42	1 45	13 3	1 24	15 52	0 40	25 9	2 28	9 32	0 30	1 53	0 21	35 14	11 6	17 23	17 52	6 7		n.a.
S 24	2 17	6 57	3 6	5 24	1 28	16 3	1 42	13 17	1 23	15 54	0 40	25 9	2 28	9 30	0 30	1 54	0 21	35 14	11 6	17 24	17 53	6 4		n.a.
M25	1 52	2 50	3 53	4 38	1 31	16 23	1 40	13 32	1 23	15 55	0 40	25 9	2 28	9 29	0 30	1 54	0 21	35 13	11 5	17 26	17 54	6 2		n.a.
T 26	1 28	1n25	4 30	3 52	1 34	16 43	1 37	13 46	1 23	15 57	0 40	25 10	2 28	9 28	0 30	1 55	0 21	35 13	11 5	17 28	17 55	6 0		n.a.
W27	1 4	5 37	4 55	3 6	1 37	17 2	1 35	14 0	1 23	15 58	0 39	25 10	2 28	9 27	0 30	1 56	0 21	35 13	11 5	17 31	17 56	5 58		n.a.
T 28	0 40	9 38	5 7	2 19	1 39	17 20	1 32	14 14	1 22	16 0	0 39	25 11	2 27	9 25	0 30	1 56	0 21	35 12	11 4	17 33	17 57	5 56		n.a.
F 29	0 16	13 19	5 6	1 32	1 41	17 38	1 29	14 28	1 22	16 1	0 39	25 11	2 27	9 24	0 30	1 57	0 21	35 12	11 4	17 35	17 58	5 54		n.a.
S 30	0s 8	16n29	4s50	0n44	1s42	17s56	1s26	14s42	1s22	16s 2	0s39	25s11	2s27	9n23	0n30	1s58	0s21	35s12	11s 4	17n37	17n59	5s52		n.a.

Julian Day Number = -1905935.5, Delta T = 124h26m11s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°45'55, Lahiri = -139°38'55 Julian Calendar 1 Nov. 9932 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9932 BCE

The year -9931 astronomical counting style corresponds to year 9932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9932 BCE (-9931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 56 20	1♎18'30	14♊47	26♍19	15♏14	5♏12	19°R24	11♐ 4	7♍48	25°R58	2♑29	12°R15	11♌ 0	23♓31	n.a.	S 1
M 2	0 0 17	2°17'20	27°39	28°15	16°19	5°52	19♒19	11° 8	7°51	25♓56	2°29	12°D14	10°57	23°38	n.a.	M 2
T 3	0 4 13	3°16'08	10♋53	0♎12	17°24	6°33	19°15	11°13	7°54	25°55	2°29	12♌14	10°54	23°45	n.a.	T 3
W 4	0 8 10	4°14'54	24°29	2°11	18°28	7°13	19°12	11°17	7°57	25°53	2°30	12°15	10°50	23°51	n.a.	W 4
T 5	0 12 6	5°13'38	8♌31	4°11	19°32	7°53	19° 8	11°22	8° 1	25°51	2°30	12°R16	10°47	23°58	n.a.	T 5
F 6	0 16 3	6°12'19	22°58	6°11	20°36	8°33	19° 4	11°27	8° 4	25°50	2°30	12°15	10°44	24° 5	n.a.	F 6
S 7	0 19 59	7°10'59	7♍48	8°13	21°39	9°13	19° 1	11°32	8° 7	25°48	2°30	12°13	10°41	24°12	n.a.	S 7
S 8	0 23 56	8° 9'37	22°55	10°15	22°43	9°53	18°58	11°37	8°10	25°47	2°30	12° 8	10°38	24°18	n.a.	S 8
M 9	0 27 52	9° 8'12	8♎10	12°18	23°46	10°33	18°55	11°42	8°13	25°45	2°31	12° 1	10°35	24°25	n.a.	M 9
T 10	0 31 49	10° 6'45	23°22	14°21	24°48	11°13	18°52	11°47	8°16	25°43	2°31	11°52	10°31	24°32	n.a.	T 10
W11	0 35 45	11° 5'16	8♏21	16°25	25°51	11°53	18°50	11°52	8°19	25°42	2°31	11°43	10°28	24°38	n.a.	W11
T 12	0 39 42	12° 3'44	22°59	18°28	26°53	12°33	18°47	11°57	8°22	25°40	2°32	11°35	10°25	24°45	n.a.	T 12
F 13	0 43 39	13° 2'10	7♐ 9	20°31	27°54	13°12	18°45	12° 2	8°25	25°39	2°32	11°28	10°22	24°52	n.a.	F 13
S 14	0 47 35	14° 0'33	20°49	22°34	28°55	13°52	18°43	12° 8	8°28	25°37	2°32	11°24	10°19	24°58	n.a.	S 14
S 15	0 51 32	14°58'54	4♑ 0	24°36	29°56	14°32	18°41	12°13	8°31	25°36	2°33	11°21	10°15	25° 5	n.a.	S 15
M16	0 55 28	15°57'13	16°45	26°36	0♐57	15°12	18°39	12°19	8°34	25°34	2°33	11°D21	10°12	25°12	n.a.	M16
T 17	0 59 25	16°55'29	29°10	28°35	1°57	15°52	18°38	12°24	8°37	25°33	2°34	11°21	10° 9	25°18	n.a.	T 17
W18	1 3 21	17°53'43	11♒18	0♏32	2°57	16°31	18°37	12°30	8°39	25°31	2°34	11°R22	10° 6	25°25	n.a.	W18
T 19	1 7 18	18°51'54	23°15	2°26	3°56	17°11	18°36	12°36	8°42	25°30	2°35	11°21	10° 3	25°32	n.a.	T 19
F 20	1 11 14	19°50'03	5♓ 5	4°18	4°55	17°51	18°35	12°41	8°45	25°28	2°35	11°18	10° 0	25°38	n.a.	F 20
S 21	1 15 10	20°48'09	16°53	6° 7	5°53	18°30	18°34	12°47	8°48	25°27	2°36	11°13	9°56	25°45	n.a.	S 21
S 22	1 19 7	21°46'14	28°43	7°52	6°51	19°10	18°33	12°53	8°51	25°25	2°36	11° 5	9°53	25°52	n.a.	S 22
M23	1 23 3	22°44'16	10♈36	9°34	7°48	19°49	18°33	12°59	8°53	25°24	2°37	10°55	9°50	25°59	n.a.	M23
T 24	1 27 0	23°42'16	22°34	11°12	8°45	20°29	18°D33	13° 5	8°56	25°22	2°37	10°43	9°47	26° 5	n.a.	T 24
W25	1 30 56	24°40'14	4♉40	12°45	9°41	21° 9	18°33	13°11	8°59	25°21	2°38	10°30	9°44	26°12	n.a.	W25
T 26	1 34 53	25°38'10	16°53	14°15	10°37	21°48	18°33	13°18	9° 1	25°20	2°38	10°17	9°41	26°19	n.a.	T 26
F 27	1 38 49	26°36'04	29°16	15°39	11°32	22°28	18°34	13°24	9° 4	25°18	2°39	10° 5	9°37	26°25	n.a.	F 27
S 28	1 42 46	27°33'57	11♊48	16°59	12°27	23° 7	18°34	13°30	9° 6	25°17	2°40	9°56	9°34	26°32	n.a.	S 28
S 29	1 46 42	28°31'48	24°32	18°14	13°21	23°46	18°35	13°37	9° 9	25°15	2°40	9°50	9°31	26°39	n.a.	S 29
M30	1 50 39	29°29'37	7♋30	19°24	14°15	24°26	18°36	13°43	9°11	25°14	2°41	9°46	9°28	26°45	n.a.	M30
T 31	1 54 35	0♏27'24	20♋44	20♏29	15♐ 7	25♏ 5	18♒37	13♐49	9♍14	25♓13	2♑42	9♌44	9♌25	26♓52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s32	18n57	4s20	0s 3	1s43	18s13	1s23	14s55	1s21	16s 3	0s38	25s12	2s27	9n22	0n30	1s58	0s21	35s12	11s 4	17n38	18n 0	5s50		n.a.
M 2	0 56	20 31	3 37	0 51	1 43	18 29	1 20	15 9	1 21	16 4	0 38	25 12	2 27	9 20	0 30	1 59	0 21	35 11	11 3	17 39	18 0	5 47		n.a.
T 3	1 20	21 2	2 41	1 39	1 42	18 45	1 17	15 22	1 21	16 5	0 38	25 13	2 26	9 19	0 30	2 0	0 21	35 11	11 3	17 38	18 1	5 45		n.a.
W 4	1 44	20 19	1 34	2 26	1 42	19 1	1 13	15 35	1 20	16 6	0 37	25 13	2 26	9 18	0 30	2 0	0 21	35 11	11 3	17 38	18 2	5 43		n.a.
T 5	2 8	18 21	0 20	3 14	1 40	19 15	1 10	15 49	1 20	16 7	0 37	25 14	2 26	9 17	0 30	2 1	0 21	35 11	11 2	17 38	18 3	5 41		n.a.
F 6	2 32	15 10	0n57	4 1	1 38	19 30	1 6	16 2	1 20	16 8	0 37	25 14	2 26	9 16	0 30	2 2	0 21	35 10	11 2	17 38	18 4	5 39		n.a.
S 7	2 56	10 56	2 13	4 48	1 35	19 43	1 2	16 15	1 19	16 9	0 37	25 15	2 25	9 14	0 30	2 2	0 21	35 10	11 2	17 39	18 5	5 37		n.a.
S 8	3 20	5 57	3 20	5 35	1 32	19 56	0 58	16 28	1 19	16 10	0 36	25 15	2 25	9 13	0 30	2 3	0 21	35 10	11 2	17 40	18 6	5 35		n.a.
M 9	3 44	0 32	4 14	6 20	1 28	20 9	0 54	16 40	1 19	16 10	0 36	25 16	2 25	9 12	0 30	2 4	0 21	35 9	11 1	17 42	18 7	5 32		n.a.
T 10	4 7	4s53	4 50	7 6	1 23	20 21	0 50	16 53	1 18	16 11	0 36	25 16	2 25	9 11	0 30	2 4	0 21	35 9	11 1	17 45	18 8	5 30		n.a.
W11	4 31	9 55	5 5	7 50	1 18	20 32	0 45	17 5	1 18	16 11	0 35	25 17	2 25	9 10	0 30	2 5	0 21	35 9	11 1	17 47	18 9	5 28		n.a.
T 12	4 54	14 15	4 59	8 33	1 11	20 43	0 41	17 18	1 18	16 12	0 35	25 17	2 25	9 9	0 30	2 6	0 21	35 9	11 1	17 50	18 9	5 26		n.a.
F 13	5 18	17 38	4 35	9 14	1 4	20 53	0 36	17 30	1 17	16 12	0 35	25 18	2 24	9 7	0 30	2 6	0 21	35 8	11 0	17 52	18 10	5 24		n.a.
S 14	5 41	19 54	3 56	9 55	0 57	21 2	0 32	17 42	1 17	16 13	0 35	25 18	2 24	9 6	0 30	2 7	0 21	35 8	11 0	17 53	18 11	5 22		n.a.
S 15	6 4	21 0	3 6	10 34	0 49	21 11	0 27	17 54	1 17	16 13	0 34	25 19	2 24	9 5	0 30	2 7	0 21	35 8	11 0	17 54	18 12	5 20		n.a.
M16	6 27	20 58	2 8	11 11	0 40	21 19	0 22	18 6	1 16	16 13	0 34	25 20	2 24	9 4	0 30	2 8	0 21	35 7	10 59	17 54	18 13	5 17		n.a.
T 17	6 50	19 53	1 5	11 46	0 30	21 27	0 17	18 17	1 16	16 14	0 34	25 20	2 24	9 3	0 30	2 9	0 21	35 7	10 59	17 54	18 14	5 15		n.a.
W18	7 13	17 54	0 0	12 19	0 20	21 34	0 12	18 29	1 15	16 14	0 33	25 21	2 23	9 2	0 30	2 9	0 21	35 7	10 59	17 53	18 15	5 13		n.a.
T 19	7 36	15 10	1s 3	12 50	0 9	21 40	0 6	18 40	1 15	16 14	0 33	25 21	2 23	9 1	0 30	2 10	0 21	35 7	10 59	17 54	18 16	5 11		n.a.
F 20	7 59	11 50	2 3	13 19	0n 2	21 46	0 1	18 51	1 15	16 14	0 33	25 22	2 23	9 0	0 30	2 10	0 21	35 6	10 58	17 54	18 16	5 9		n.a.
S 21	8 21	8 2	2 57	13 45	0 13	21 52	0n 5	19 2	1 14	16 14	0 33	25 23	2 23	8 59	0 30	2 11	0 21	35 6	10 58	17 56	18 17	5 7		n.a.
S 22	8 44	3 56	3 44	14 9	0 25	21 56	0 10	19 13	1 14	16 14	0 32	25 23	2 23	8 58	0 30	2 11	0 21	35 6	10 58	17 58	18 18	5 4		n.a.
M23	9 6	0n20	4 21	14 32	0 37	22 0	0 16	19 24	1 14	16 14	0 32	25 24	2 23	8 57	0 30	2 12	0 21	35 6	10 58	18 1	18 19	5 2		n.a.
T 24	9 28	4 37	4 47	14 51	0 50	22 4	0 22	19 35	1 13	16 13	0 32	25 24	2 22	8 55	0 30	2 13	0 21	35 5	10 57	18 4	18 20	5 0		n.a.
W25	9 50	8 46	5 0	15 9	1 2	22 6	0 28	19 45	1 13	16 13	0 32	25 25	2 22	8 54	0 30	2 13	0 21	35 5	10 57	18 8	18 21	4 58		n.a.
T 26	10 12	12 37	4 59	15 24	1 15	22 9	0 34	19 56	1 13	16 13	0 31	25 26	2 22	8 53	0 30	2 14	0 21	35 5	10 57	18 12	18 22	4 56		n.a.
F 27	10 33	15 58	4 45	15 38	1 27	22 10	0 41	20 6	1 12	16 12	0 31	25 26	2 22	8 52	0 30	2 14	0 21	35 4	10 57	18 15	18 23	4 53		n.a.
S 28	10 55	18 39	4 17	15 49	1 40	22 11	0 47	20 16	1 12	16 12	0 31	25 27	2 22	8 52	0 30	2 15	0 21	35 4	10 56	18 17	18 23	4 51		n.a.
S 29	11 16	20 28	3 35	15 59	1 52	22 12	0 54	20 26	1 11	16 11	0 30	25 28	2 22	8 51	0 30	2 15	0 21	35 4	10 56	18 19	18 24	4 49		n.a.
M30	11 37	21 15	2 42	16 7	2 4	22 12	1 0	20 35	1 11	16 11	0 30	25 28	2 22	8 50	0 30	2 16	0 21	35 4	10 56	18 20	18 25	4 47		n.a.
T 31	11s58	20n53	1s39	16s13	2n16	22s11	1n 7	20s45	1s11	16s10	0s30	25s29	2s21	8n49	0n30	2s16	0s21	35s 3	10s56	18n21	18n26	4s45		n.a.

Julian Day Number = -1905905.5, Delta T = 124h26m05s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°45'51, Lahiri = -139°38'51 Julian Calendar 1 Dec. 9932 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9932 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9931 BCE (-9930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 58 32	1♑25'10	4♌16	21♑29	16♐ 0	25♑45	18♒38	13♐56	9♍16	25°R12	2♑43	9°R44	9♌21	26♓59	n.a.	W 1
T 2	2 2 28	2°22'54	18° 8	22°23	16°51	26°24	18°40	14° 3	9°18	25♓10	2°43	9♌44	9°18	27° 5	n.a.	T 2
F 3	2 6 25	3°20'37	2♍21	23°12	17°42	27° 3	18°42	14° 9	9°21	25° 9	2°44	9°43	9°15	27°12	n.a.	F 3
S 4	2 10 21	4°18'19	16°55	23°56	18°32	27°43	18°44	14°16	9°23	25° 8	2°45	9°39	9°12	27°19	n.a.	S 4
S 5	2 14 18	5°15'58	1♎44	24°34	19°22	28°22	18°46	14°23	9°25	25° 7	2°46	9°33	9° 9	27°25	n.a.	S 5
M 6	2 18 14	6°13'37	16°44	25° 6	20°10	29° 1	18°48	14°29	9°28	25° 6	2°47	9°25	9° 6	27°32	n.a.	M 6
T 7	2 22 10	7°11'13	1♑45	25°33	20°58	29°40	18°50	14°36	9°30	25° 4	2°47	9°14	9° 2	27°39	n.a.	T 7
W 8	2 26 7	8° 8'49	16°37	25°55	21°45	0♐20	18°53	14°43	9°32	25° 3	2°48	9° 3	8°59	27°46	n.a.	W 8
T 9	2 30 3	9° 6'22	1♐12	26°11	22°31	0°59	18°56	14°50	9°34	25° 2	2°49	8°52	8°56	27°52	n.a.	T 9
F 10	2 34 0	10° 3'54	15°23	26°21	23°16	1°38	18°59	14°57	9°36	25° 1	2°50	8°43	8°53	27°59	n.a.	F 10
S 11	2 37 56	11° 1'24	29° 6	26°R26	24° 1	2°17	19° 2	15° 4	9°38	25° 0	2°51	8°37	8°50	28° 6	n.a.	S 11
S 12	2 41 53	11°58'52	12♑21	26°26	24°44	2°56	19° 5	15°11	9°40	24°59	2°52	8°33	8°46	28°12	n.a.	S 12
M13	2 45 49	12°56'19	25°10	26°20	25°26	3°36	19° 9	15°18	9°42	24°58	2°53	8°31	8°43	28°19	n.a.	M13
T 14	2 49 46	13°53'43	7♒37	26°10	26° 8	4°15	19°12	15°26	9°44	24°57	2°54	8°31	8°40	28°26	n.a.	T 14
W15	2 53 42	14°51'06	19°47	25°55	26°48	4°54	19°16	15°33	9°46	24°56	2°55	8°30	8°37	28°32	n.a.	W15
T 16	2 57 39	15°48'27	1♓44	25°35	27°27	5°33	19°20	15°40	9°48	24°55	2°56	8°30	8°34	28°39	n.a.	T 16
F 17	3 1 35	16°45'47	13°35	25°12	28° 5	6°12	19°24	15°47	9°50	24°54	2°57	8°27	8°31	28°46	n.a.	F 17
S 18	3 5 32	17°43'05	25°24	24°45	28°42	6°51	19°29	15°55	9°51	24°54	2°58	8°22	8°27	28°52	n.a.	S 18
S 19	3 9 28	18°40'21	7♈16	24°15	29°17	7°30	19°33	16° 2	9°53	24°53	2°59	8°15	8°24	28°59	n.a.	S 19
M20	3 13 24	19°37'36	19°13	23°43	29°51	8° 9	19°38	16° 9	9°55	24°52	3° 0	8° 5	8°21	29° 6	n.a.	M20
T 21	3 17 21	20°34'50	1♉19	23° 8	0♑24	8°48	19°43	16°17	9°56	24°51	3° 1	7°53	8°18	29°13	n.a.	T 21
W22	3 21 17	21°32'02	13°35	22°33	0°55	9°27	19°48	16°24	9°58	24°50	3° 2	7°40	8°15	29°19	n.a.	W22
T 23	3 25 14	22°29'13	26° 2	21°56	1°25	10° 6	19°53	16°32	10° 0	24°50	3° 3	7°28	8°12	29°26	n.a.	T 23
F 24	3 29 10	23°26'23	8♊41	21°20	1°54	10°44	19°58	16°39	10° 1	24°49	3° 4	7°17	8° 8	29°33	n.a.	F 24
S 25	3 33 7	24°23'31	21°30	20°44	2°21	11°23	20° 3	16°47	10° 2	24°48	3° 5	7° 7	8° 5	29°39	n.a.	S 25
S 26	3 37 3	25°20'39	4♋31	20° 9	2°46	12° 2	20° 9	16°54	10° 4	24°48	3° 6	7° 1	8° 2	29°46	n.a.	S 26
M27	3 41 0	26°17'46	17°43	19°37	3°10	12°41	20°15	17° 2	10° 5	24°47	3° 7	6°57	7°59	29°53	n.a.	M27
T 28	3 44 56	27°14'52	1♌ 7	19° 6	3°31	13°20	20°21	17°10	10° 7	24°47	3° 9	6°D56	7°56	29°59	n.a.	T 28
W29	3 48 53	28°11'58	14°45	18°38	3°51	13°59	20°27	17°17	10° 8	24°46	3°10	6°56	7°52	0♈ 6	n.a.	W29
T 30	3 52 49	29° 9'02	28°36	18°13	4°10	14°38	20°33	17°25	10° 9	24°45	3°11	6°R56	7°49	0°13	n.a.	T 30
F 31	3 56 46	0♐ 6'06	12♍42	17♑52	4♑26	15♐16	20♒39	17♐33	10♍10	24♓45	3♑12	6♌56	7♌46	0♈20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s19	19n18	0s29	16s18	2n28	22s10	1n14	20s54	1s10	16s10	0s30	25s30	2s21	8n48	0n30	2s17	0s21	35s 3	10s55	18n21	18n27	4s43		n.a.
T 2	12 39	16 33	0n44	16 22	2 39	22 9	1 21	21 4	1 10	16 9	0 29	25 31	2 21	8 47	0 30	2 17	0 21	35 3	10 55	18 21	18 28	4 40		n.a.
F 3	13 0	12 45	1 57	16 24	2 50	22 6	1 28	21 13	1 9	16 8	0 29	25 31	2 21	8 46	0 30	2 18	0 21	35 3	10 55	18 21	18 29	4 38		n.a.
S 4	13 20	8 7	3 3	16 25	3 0	22 4	1 35	21 22	1 9	16 7	0 29	25 32	2 21	8 45	0 30	2 18	0 21	35 2	10 55	18 22	18 30	4 36		n.a.
S 5	13 40	2 55	3 58	16 26	3 9	22 1	1 43	21 30	1 9	16 6	0 29	25 33	2 21	8 44	0 30	2 19	0 21	35 2	10 54	18 24	18 30	4 34		n.a.
M 6	14 0	2s31	4 38	16 25	3 18	21 57	1 50	21 39	1 8	16 5	0 28	25 33	2 21	8 43	0 30	2 19	0 21	35 2	10 54	18 26	18 31	4 32		n.a.
T 7	14 19	7 47	4 58	16 24	3 26	21 53	1 58	21 47	1 8	16 4	0 28	25 34	2 21	8 42	0 30	2 20	0 21	35 2	10 54	18 29	18 32	4 29		n.a.
W 8	14 38	12 33	4 58	16 22	3 33	21 48	2 6	21 56	1 7	16 3	0 28	25 35	2 20	8 42	0 30	2 20	0 20	35 1	10 54	18 32	18 33	4 27		n.a.
T 9	14 57	16 29	4 39	16 20	3 39	21 43	2 13	22 4	1 7	16 2	0 28	25 36	2 20	8 41	0 30	2 20	0 20	35 1	10 53	18 35	18 34	4 25		n.a.
F 10	15 16	19 19	4 2	16 17	3 45	21 38	2 21	22 12	1 7	16 1	0 27	25 36	2 20	8 40	0 30	2 21	0 20	35 1	10 53	18 37	18 35	4 23		n.a.
S 11	15 35	20 57	3 12	16 14	3 49	21 32	2 29	22 19	1 6	16 0	0 27	25 37	2 20	8 39	0 30	2 21	0 20	35 1	10 53	18 39	18 36	4 20		n.a.
S 12	15 53	21 21	2 14	16 11	3 52	21 26	2 38	22 27	1 6	15 58	0 27	25 38	2 20	8 38	0 30	2 22	0 20	35 0	10 53	18 40	18 36	4 18		n.a.
M13	16 11	20 36	1 10	16 8	3 54	21 19	2 46	22 34	1 5	15 57	0 27	25 38	2 20	8 38	0 30	2 22	0 20	35 0	10 53	18 41	18 37	4 16		n.a.
T 14	16 29	18 50	0 5	16 5	3 54	21 12	2 54	22 42	1 5	15 55	0 26	25 39	2 20	8 37	0 30	2 22	0 20	35 0	10 52	18 41	18 38	4 14		n.a.
W15	16 46	16 16	0s59	16 2	3 54	21 5	3 3	22 49	1 4	15 54	0 26	25 40	2 20	8 36	0 30	2 23	0 20	35 0	10 52	18 41	18 39	4 12		n.a.
T 16	17 4	13 2	2 0	15 59	3 52	20 57	3 11	22 55	1 4	15 52	0 26	25 41	2 20	8 36	0 30	2 23	0 20	34 59	10 52	18 41	18 40	4 9		n.a.
F 17	17 21	9 19	2 54	15 57	3 48	20 49	3 20	23 2	1 4	15 51	0 26	25 41	2 20	8 35	0 30	2 23	0 20	34 59	10 52	18 42	18 41	4 7		n.a.
S 18	17 37	5 15	3 41	15 55	3 44	20 41	3 28	23 9	1 3	15 49	0 25	25 42	2 20	8 34	0 30	2 24	0 20	34 59	10 52	18 43	18 42	4 5		n.a.
S 19	17 54	0 59	4 19	15 53	3 38	20 32	3 37	23 15	1 3	15 48	0 25	25 43	2 19	8 34	0 30	2 24	0 20	34 59	10 51	18 45	18 42	4 3		n.a.
M20	18 10	3n22	4 45	15 52	3 30	20 24	3 46	23 21	1 2	15 46	0 25	25 44	2 19	8 33	0 30	2 24	0 20	34 58	10 51	18 48	18 43	4 0		n.a.
T 21	18 26	7 37	4 59	15 52	3 22	20 15	3 55	23 27	1 2	15 44	0 25	25 44	2 19	8 32	0 30	2 25	0 20	34 58	10 51	18 51	18 44	3 58		n.a.
W22	18 41	11 38	4 59	15 53	3 12	20 5	4 4	23 33	1 1	15 42	0 24	25 45	2 19	8 32	0 30	2 25	0 20	34 58	10 51	18 54	18 45	3 56		n.a.
T 23	18 56	15 13	4 46	15 54	3 1	19 56	4 13	23 38	1 1	15 40	0 24	25 46	2 19	8 31	0 30	2 25	0 20	34 58	10 51	18 57	18 46	3 54		n.a.
F 24	19 11	18 10	4 18	15 56	2 49	19 47	4 22	23 44	1 1	15 38	0 24	25 46	2 19	8 31	0 30	2 25	0 20	34 58	10 50	19 0	18 47	3 52		n.a.
S 25	19 26	20 17	3 36	15 59	2 36	19 37	4 31	23 49	1 0	15 36	0 24	25 47	2 19	8 30	0 30	2 26	0 20	34 57	10 50	19 3	18 48	3 49		n.a.
S 26	19 40	21 22	2 43	16 2	2 22	19 27	4 40	23 54	1 0	15 34	0 23	25 48	2 19	8 29	0 31	2 26	0 20	34 57	10 50	19 4	18 48	3 47		n.a.
M27	19 54	21 17	1 40	16 7	2 8	19 18	4 50	23 59	0 59	15 32	0 23	25 49	2 19	8 29	0 31	2 26	0 20	34 57	10 50	19 5	18 49	3 45		n.a.
T 28	20 8	20 1	0 31	16 13	1 53	19 8	4 59	24 3	0 59	15 30	0 23	25 49	2 19	8 28	0 31	2 26	0 20	34 57	10 50	19 6	18 50	3 43		n.a.
W29	20 21	17 34	0n42	16 19	1 38	18 58	5 8	24 8	0 58	15 28	0 23	25 50	2 19	8 28	0 31	2 27	0 20	34 57	10 50	19 6	18 51	3 40		n.a.
T 30	20 34	14 4	1 53	16 27	1 23	18 49	5 17	24 12	0 58	15 26	0 22	25 51	2 19	8 27	0 31	2 27	0 20	34 56	10 49	19 6	18 52	3 38		n.a.
F 31	20s46	9n43	2n58	16s36	1n 7	18s39	5n26	24s16	0s57	15s23	0s22	25s52	2s19	8n27	0n31	2s27	0s20	34s56	10s49	19n 6	18n53	3s36		n.a.

Julian Day Number = -1905874.5, Delta T = 124h25m58s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°45'47, Lahiri = -139°38'47 Julian Calendar 1 Jan. 9931 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9932 BCE

The year -9930 astronomical counting style corresponds to year 9931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9931 BCE (-9930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 0 42	1♐ 3'09	27♍ 1	17°R35	4♑41	15♐55	20♒46	17♐40	10♍11	24°R45	3♑13	6°R53	7♌43	0♈26	n.a.	S 1
S 2	4 4 39	2° 0'12	11♎31	17♏21	4°53	16°34	20°52	17°48	10°13	24♓44	3°15	6♌49	7°40	0°33	n.a.	S 2
M 3	4 8 35	2°57'14	26° 8	17°12	5° 3	17°13	20°59	17°56	10°14	24°44	3°16	6°42	7°37	0°40	n.a.	M 3
T 4	4 12 32	3°54'16	10♏46	17° 8	5°12	17°51	21° 6	18° 3	10°15	24°43	3°17	6°33	7°33	0°46	n.a.	T 4
W 5	4 16 28	4°51'17	25°18	17°D 8	5°18	18°30	21°13	18°11	10°16	24°43	3°18	6°24	7°30	0°53	n.a.	W 5
T 6	4 20 25	5°48'17	9♐36	17°12	5°22	19° 9	21°20	18°19	10°16	24°43	3°19	6°15	7°27	1° 0	n.a.	T 6
F 7	4 24 21	6°45'17	23°35	17°21	5°R23	19°47	21°27	18°27	10°17	24°42	3°21	6° 7	7°24	1° 6	n.a.	F 7
S 8	4 28 18	7°42'16	7♑11	17°35	5°23	20°26	21°35	18°35	10°18	24°42	3°22	6° 1	7°21	1°13	n.a.	S 8
S 9	4 32 14	8°39'14	20°23	17°53	5°19	21° 5	21°42	18°43	10°19	24°42	3°23	5°58	7°18	1°20	n.a.	S 9
M10	4 36 11	9°36'12	3♒12	18°15	5°14	21°43	21°50	18°50	10°20	24°42	3°25	5°D57	7°14	1°27	n.a.	M10
T 11	4 40 7	10°33'08	15°40	18°42	5° 6	22°22	21°58	18°58	10°20	24°42	3°26	5°57	7°11	1°33	n.a.	T 11
W12	4 44 4	11°30'04	27°51	19°13	4°56	23° 1	22° 6	19° 6	10°21	24°42	3°27	5°58	7° 8	1°40	n.a.	W12
T 13	4 48 0	12°26'59	9♓50	19°48	4°44	23°39	22°14	19°14	10°21	24°42	3°28	5°R59	7° 5	1°47	n.a.	T 13
F 14	4 51 57	13°23'54	21°43	20°28	4°29	24°18	22°22	19°22	10°22	24°41	3°30	5°58	7° 2	1°53	n.a.	F 14
S 15	4 55 53	14°20'47	3♈34	21°11	4°11	24°57	22°30	19°30	10°22	24°D41	3°31	5°56	6°58	2° 0	n.a.	S 15
S 16	4 59 50	15°17'40	15°29	21°58	3°52	25°35	22°39	19°38	10°23	24°41	3°32	5°52	6°55	2° 7	n.a.	S 16
M17	5 3 46	16°14'33	27°30	22°50	3°30	26°14	22°47	19°46	10°23	24°42	3°34	5°46	6°52	2°13	n.a.	M17
T 18	5 7 43	17°11'25	9♉43	23°45	3° 6	26°52	22°56	19°54	10°24	24°42	3°35	5°39	6°49	2°20	n.a.	T 18
W19	5 11 39	18° 8'17	22° 8	24°43	2°40	27°31	23° 4	20° 2	10°24	24°42	3°36	5°31	6°46	2°27	n.a.	W19
T 20	5 15 36	19° 5'08	4♊49	25°45	2°12	28° 9	23°13	20°10	10°24	24°42	3°38	5°23	6°43	2°34	n.a.	T 20
F 21	5 19 32	20° 1'59	17°43	26°51	1°42	28°48	23°22	20°17	10°24	24°42	3°39	5°16	6°39	2°40	n.a.	F 21
S 22	5 23 29	20°58'51	0♋53	28° 0	1°11	29°26	23°31	20°25	10°25	24°42	3°40	5°10	6°36	2°47	n.a.	S 22
S 23	5 27 25	21°55'42	14°15	29°13	0°38	0♑ 5	23°41	20°33	10°25	24°43	3°42	5° 6	6°33	2°54	n.a.	S 23
M24	5 31 22	22°52'33	27°50	0♐29	0° 4	0°43	23°50	20°41	10°25	24°43	3°43	5° 4	6°30	3° 0	n.a.	M24
T 25	5 35 18	23°49'24	11♌35	1°48	29♐28	1°22	23°59	20°49	10°R25	24°43	3°45	5°D 4	6°27	3° 7	n.a.	T 25
W26	5 39 15	24°46'15	25°28	3°10	28°52	2° 0	24° 9	20°57	10°25	24°43	3°46	5° 5	6°23	3°14	n.a.	W26
T 27	5 43 12	25°43'07	9♍30	4°36	28°15	2°39	24°18	21° 5	10°25	24°44	3°47	5° 7	6°20	3°20	n.a.	T 27
F 28	5 47 8	26♐39'59	23♍38	6♐ 5	27♐38	3♑17	24♒28	21♐13	10♍24	24♓44	3♑49	5°R 7	6♌17	3♈27	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s59	4n47	3n54	16s45	0n52	18s29	5n35	24s20	0s57	15s21	0s22	25s52	2s19	8n27	0n31	2s27	0s20	34s56	10s49	19n 6	18n53	3s34		n.a.
S 2	21 11	0s29	4 35	16 56	0 37	18 20	5 44	24 24	0 57	15 19	0 22	25 53	2 19	8 26	0 31	2 27	0 20	34 56	10 49	19 8	18 54	3 31		n.a.
M 3	21 22	5 46	4 59	17 8	0 22	18 11	5 53	24 27	0 56	15 16	0 22	25 54	2 19	8 26	0 31	2 27	0 20	34 56	10 49	19 10	18 55	3 29		n.a.
T 4	21 33	10 43	5 3	17 20	0 7	18 2	6 2	24 31	0 56	15 14	0 21	25 54	2 19	8 25	0 31	2 28	0 20	34 55	10 49	19 12	18 56	3 27		n.a.
W 5	21 44	15 1	4 48	17 34	0s 7	17 53	6 11	24 34	0 55	15 11	0 21	25 55	2 19	8 25	0 31	2 28	0 20	34 55	10 48	19 14	18 57	3 25		n.a.
T 6	21 55	18 22	4 15	17 48	0 20	17 44	6 19	24 37	0 55	15 9	0 21	25 56	2 19	8 25	0 31	2 28	0 20	34 55	10 48	19 17	18 58	3 22		n.a.
F 7	22 5	20 34	3 27	18 3	0 33	17 36	6 28	24 39	0 54	15 6	0 21	25 56	2 19	8 24	0 31	2 28	0 20	34 55	10 48	19 18	18 59	3 20		n.a.
S 8	22 15	21 30	2 28	18 19	0 45	17 28	6 36	24 42	0 54	15 3	0 20	25 57	2 19	8 24	0 31	2 28	0 20	34 55	10 48	19 20	18 59	3 18		n.a.
S 9	22 24	21 12	1 23	18 35	0 57	17 20	6 43	24 44	0 53	15 1	0 20	25 58	2 19	8 24	0 31	2 28	0 20	34 55	10 48	19 21	19 0	3 16		n.a.
M10	22 33	19 47	0 15	18 52	1 8	17 13	6 51	24 46	0 53	14 58	0 20	25 59	2 19	8 23	0 31	2 28	0 20	34 54	10 48	19 21	19 1	3 13		n.a.
T 11	22 42	17 27	0s52	19 9	1 18	17 6	6 58	24 48	0 52	14 55	0 20	25 59	2 19	8 23	0 31	2 28	0 20	34 54	10 48	19 21	19 2	3 11		n.a.
W12	22 50	14 22	1 55	19 27	1 28	16 59	7 5	24 50	0 52	14 52	0 20	26 0	2 19	8 23	0 31	2 28	0 20	34 54	10 47	19 21	19 3	3 9		n.a.
T 13	22 58	10 45	2 52	19 46	1 36	16 53	7 11	24 52	0 51	14 49	0 19	26 1	2 19	8 23	0 31	2 28	0 20	34 54	10 47	19 21	19 3	3 6		n.a.
F 14	23 5	6 45	3 41	20 4	1 44	16 48	7 17	24 53	0 51	14 47	0 19	26 1	2 19	8 23	0 31	2 28	0 20	34 54	10 47	19 21	19 4	3 4		n.a.
S 15	23 12	2 30	4 20	20 23	1 52	16 43	7 23	24 54	0 51	14 44	0 19	26 2	2 19	8 22	0 31	2 28	0 19	34 54	10 47	19 21	19 5	3 2		n.a.
S 16	23 19	1n51	4 48	20 42	1 58	16 38	7 28	24 55	0 50	14 41	0 19	26 3	2 19	8 22	0 31	2 28	0 19	34 53	10 47	19 22	19 6	3 0		n.a.
M17	23 25	6 11	5 4	21 1	2 4	16 34	7 32	24 56	0 50	14 37	0 19	26 3	2 19	8 22	0 31	2 28	0 19	34 53	10 47	19 24	19 7	2 57		n.a.
T 18	23 31	10 19	5 7	21 20	2 9	16 31	7 36	24 56	0 49	14 34	0 18	26 4	2 19	8 22	0 31	2 28	0 19	34 53	10 47	19 26	19 8	2 55		n.a.
W19	23 36	14 7	4 55	21 39	2 13	16 29	7 39	24 57	0 49	14 31	0 18	26 5	2 19	8 22	0 31	2 28	0 19	34 53	10 47	19 28	19 8	2 53		n.a.
T 20	23 41	17 21	4 28	21 58	2 16	16 27	7 42	24 57	0 48	14 28	0 18	26 5	2 19	8 22	0 31	2 28	0 19	34 53	10 47	19 30	19 9	2 51		n.a.
F 21	23 46	19 48	3 48	22 17	2 18	16 25	7 44	24 57	0 48	14 25	0 18	26 6	2 19	8 22	0 31	2 28	0 19	34 53	10 46	19 31	19 10	2 48		n.a.
S 22	23 50	21 15	2 54	22 35	2 20	16 25	7 45	24 57	0 47	14 22	0 18	26 6	2 19	8 22	0 31	2 27	0 19	34 53	10 46	19 33	19 11	2 46		n.a.
S 23	23 54	21 32	1 50	22 53	2 21	16 25	7 45	24 56	0 47	14 18	0 17	26 7	2 19	8 22	0 31	2 27	0 19	34 52	10 46	19 34	19 12	2 44		n.a.
M24	23 57	20 35	0 39	23 10	2 22	16 25	7 44	24 56	0 46	14 15	0 17	26 8	2 19	8 22	0 31	2 27	0 19	34 52	10 46	19 34	19 13	2 41		n.a.
T 25	24 0	18 24	0n35	23 27	2 21	16 26	7 43	24 55	0 46	14 11	0 17	26 8	2 19	8 22	0 31	2 27	0 19	34 52	10 46	19 34	19 13	2 39		n.a.
W26	24 3	15 7	1 49	23 42	2 20	16 28	7 41	24 54	0 45	14 8	0 17	26 9	2 19	8 22	0 31	2 27	0 19	34 52	10 46	19 34	19 14	2 37		n.a.
T 27	24 5	10 57	2 56	23 58	2 18	16 31	7 38	24 53	0 45	14 5	0 17	26 10	2 19	8 22	0 31	2 27	0 19	34 52	10 46	19 34	19 15	2 35		n.a.
F 28	24s 6	6n 9	3n54	24s12	2s16	16s34	7n34	24s51	0s44	14s 1	0s16	26s10	2s19	8n22	0n31	2s27	0s19	34s52	10s46	19n33	19n16	2s32		n.a.

Julian Day Number = -1905843.5, Delta T = 124h25m52s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°45'43, Lahiri = -139°38'43 Julian Calendar 1 Feb. 9931 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9932 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9931 BCE (-9930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 51 5	27♐36'51	7♎51	7♐37	27°R 1	3♑56	24♒38	21♐21	10°R24	24♓45	3♑50	5°R 7	6♌14	3♈34	n.a.	S 1
S 2	5 55 1	28°33'44	22° 6	9°12	26♐23	4°34	24°48	21°29	10♍24	24°45	3°51	5♌ 5	6°11	3°41	n.a.	S 2
M 3	5 58 58	29°30'38	6♏22	10°50	25°46	5°12	24°58	21°37	10°24	24°46	3°53	5° 2	6° 8	3°47	n.a.	M 3
T 4	6 2 54	0♑27'32	20°34	12°31	25°10	5°51	25° 8	21°44	10°23	24°46	3°54	4°57	6° 4	3°54	n.a.	T 4
W 5	6 6 51	1°24'26	4♐39	14°15	24°34	6°29	25°18	21°52	10°23	24°47	3°56	4°52	6° 1	4° 1	n.a.	W 5
T 6	6 10 47	2°21'22	18°32	16° 2	23°59	7° 8	25°28	22° 0	10°23	24°47	3°57	4°47	5°58	4° 7	n.a.	T 6
F 7	6 14 44	3°18'17	2♑ 9	17°52	23°25	7°46	25°39	22° 8	10°22	24°48	3°58	4°43	5°55	4°14	n.a.	F 7
S 8	6 18 41	4°15'13	15°29	19°44	22°53	8°25	25°49	22°16	10°22	24°49	4° 0	4°41	5°52	4°21	n.a.	S 8
S 9	6 22 37	5°12'09	28°29	21°39	22°22	9° 3	26° 0	22°24	10°21	24°49	4° 1	4°D39	5°49	4°27	n.a.	S 9
M10	6 26 34	6° 9'06	11♒11	23°36	21°52	9°41	26°10	22°31	10°20	24°50	4° 3	4°39	5°45	4°34	n.a.	M10
T 11	6 30 30	7° 6'02	23°35	25°36	21°25	10°20	26°21	22°39	10°20	24°51	4° 4	4°40	5°42	4°41	n.a.	T 11
W12	6 34 27	8° 3'00	5♓46	27°38	21° 0	10°58	26°32	22°47	10°19	24°52	4° 5	4°42	5°39	4°48	n.a.	W12
T 13	6 38 24	8°59'57	17°46	29°41	20°36	11°37	26°43	22°55	10°18	24°52	4° 7	4°44	5°36	4°54	n.a.	T 13
F 14	6 42 20	9°56'55	29°39	1♑46	20°15	12°15	26°54	23° 2	10°17	24°53	4° 8	4°45	5°33	5° 1	n.a.	F 14
S 15	6 46 17	10°53'53	11♈32	3°53	19°56	12°53	27° 5	23°10	10°17	24°54	4°10	4°R45	5°29	5° 8	n.a.	S 15
S 16	6 50 13	11°50'52	23°27	6° 0	19°39	13°32	27°16	23°18	10°16	24°55	4°11	4°45	5°26	5°14	n.a.	S 16
M17	6 54 10	12°47'51	5♉31	8° 8	19°24	14°10	27°27	23°25	10°15	24°56	4°12	4°43	5°23	5°21	n.a.	M17
T 18	6 58 7	13°44'51	17°46	10°17	19°12	14°48	27°38	23°33	10°14	24°57	4°14	4°41	5°20	5°28	n.a.	T 18
W19	7 2 3	14°41'51	0♊17	12°26	19° 3	15°27	27°49	23°41	10°13	24°58	4°15	4°38	5°17	5°35	n.a.	W19
T 20	7 6 0	15°38'52	13° 6	14°35	18°55	16° 5	28° 1	23°48	10°12	24°59	4°16	4°35	5°14	5°41	n.a.	T 20
F 21	7 9 57	16°35'53	26°14	16°43	18°50	16°44	28°12	23°56	10°11	25° 0	4°18	4°33	5°10	5°48	n.a.	F 21
S 22	7 13 53	17°32'56	9♋41	18°51	18°48	17°22	28°24	24° 3	10° 9	25° 1	4°19	4°31	5° 7	5°55	n.a.	S 22
S 23	7 17 50	18°29'59	23°26	20°59	18°D47	18° 0	28°35	24°11	10° 8	25° 2	4°21	4°30	5° 4	6° 1	n.a.	S 23
M24	7 21 46	19°27'04	7♌26	23° 5	18°49	18°39	28°47	24°18	10° 7	25° 3	4°22	4°D30	5° 1	6° 8	n.a.	M24
T 25	7 25 43	20°24'09	21°37	25°10	18°53	19°17	28°59	24°26	10° 6	25° 4	4°23	4°30	4°58	6°15	n.a.	T 25
W26	7 29 40	21°21'16	5♍55	27°14	19° 0	19°55	29°10	24°33	10° 4	25° 6	4°25	4°31	4°55	6°22	n.a.	W26
T 27	7 33 36	22°18'23	20°17	29°16	19° 8	20°34	29°22	24°40	10° 3	25° 7	4°26	4°32	4°51	6°28	n.a.	T 27
F 28	7 37 33	23°15'33	4♎37	1♒18	19°19	21°12	29°34	24°48	10° 2	25° 8	4°27	4°33	4°48	6°35	n.a.	F 28
S 29	7 41 30	24°12'43	18°54	3°17	19°32	21°50	29°46	24°55	10° 0	25° 9	4°29	4°R33	4°45	6°42	n.a.	S 29
S 30	7 45 26	25° 9'55	3♏ 5	5°15	19°47	22°29	29°58	25° 2	9°59	25°11	4°30	4°33	4°42	6°48	n.a.	S 30
M31	7 49 23	26♑ 7'09	17♏ 7	7♒12	20♐ 4	23♑ 7	0♓10	25♐ 9	9♍57	25♓12	4♑31	4♌33	4♌39	6♈55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 8	1n 1	4n37	24s25	2s12	16s38	7n29	24s50	0s44	13s58	0s16	26s11	2s19	8n22	0n31	2s26	0s19	34s52	10s46	19n34	19n17	2s30		n.a.
S 2	24 9	4s11	5 3	24 36	2 8	16 43	7 24	24 48	0 43	13 54	0 16	26 11	2 19	8 22	0 31	2 26	0 19	34 52	10 46	19 34	19 17	2 28		n.a.
M 3	24 9	9 10	5 11	24 47	2 4	16 48	7 17	24 46	0 43	13 50	0 16	26 12	2 19	8 22	0 31	2 26	0 19	34 52	10 46	19 35	19 18	2 25		n.a.
T 4	24 9	13 37	5 0	24 56	1 58	16 54	7 10	24 44	0 42	13 47	0 16	26 13	2 19	8 22	0 31	2 26	0 19	34 51	10 46	19 36	19 19	2 23		n.a.
W 5	24 9	17 17	4 31	25 4	1 53	17 0	7 3	24 41	0 42	13 43	0 16	26 13	2 19	8 22	0 31	2 25	0 19	34 51	10 46	19 37	19 20	2 21		n.a.
T 6	24 8	19 54	3 46	25 10	1 46	17 7	6 54	24 39	0 41	13 39	0 15	26 14	2 19	8 23	0 31	2 25	0 19	34 51	10 46	19 38	19 21	2 18		n.a.
F 7	24 6	21 20	2 49	25 14	1 39	17 15	6 45	24 36	0 41	13 35	0 15	26 14	2 19	8 23	0 31	2 25	0 19	34 51	10 46	19 39	19 22	2 16		n.a.
S 8	24 5	21 31	1 43	25 16	1 32	17 23	6 35	24 33	0 40	13 32	0 15	26 15	2 19	8 23	0 31	2 25	0 19	34 51	10 46	19 40	19 22	2 14		n.a.
S 9	24 3	20 32	0 34	25 17	1 24	17 31	6 25	24 30	0 40	13 28	0 15	26 15	2 20	8 23	0 31	2 24	0 19	34 51	10 46	19 40	19 23	2 11		n.a.
M10	24 0	18 31	0s36	25 15	1 15	17 40	6 14	24 27	0 39	13 24	0 15	26 16	2 20	8 24	0 31	2 24	0 19	34 51	10 45	19 40	19 24	2 9		n.a.
T 11	23 57	15 40	1 42	25 11	1 6	17 50	6 3	24 23	0 39	13 20	0 14	26 16	2 20	8 24	0 31	2 24	0 19	34 51	10 45	19 40	19 25	2 7		n.a.
W12	23 54	12 11	2 43	25 5	0 57	18 0	5 52	24 20	0 38	13 16	0 14	26 17	2 20	8 24	0 31	2 23	0 19	34 51	10 45	19 40	19 26	2 5		n.a.
T 13	23 50	8 16	3 35	24 57	0 47	18 10	5 40	24 16	0 38	13 12	0 14	26 18	2 20	8 24	0 31	2 23	0 19	34 51	10 45	19 39	19 26	2 2		n.a.
F 14	23 46	4 4	4 18	24 47	0 38	18 20	5 28	24 12	0 37	13 8	0 14	26 18	2 20	8 25	0 31	2 23	0 19	34 51	10 45	19 39	19 27	2 0		n.a.
S 15	23 41	0n16	4 50	24 34	0 28	18 31	5 16	24 7	0 37	13 4	0 14	26 19	2 20	8 25	0 31	2 22	0 19	34 51	10 45	19 39	19 28	1 58		n.a.
S 16	23 36	4 37	5 9	24 19	0 18	18 42	5 3	24 3	0 36	13 0	0 14	26 19	2 20	8 25	0 31	2 22	0 19	34 51	10 45	19 39	19 29	1 55		n.a.
M17	23 31	8 49	5 15	24 2	0 8	18 54	4 50	23 58	0 36	12 56	0 13	26 20	2 20	8 26	0 31	2 21	0 19	34 50	10 45	19 40	19 30	1 53		n.a.
T 18	23 25	12 44	5 7	23 43	0n 2	19 6	4 38	23 54	0 35	12 52	0 13	26 20	2 20	8 26	0 31	2 21	0 19	34 50	10 45	19 40	19 30	1 51		n.a.
W19	23 19	16 12	4 44	23 22	0 12	19 18	4 25	23 49	0 35	12 48	0 13	26 21	2 21	8 27	0 31	2 21	0 19	34 50	10 45	19 41	19 31	1 48		n.a.
T 20	23 12	18 58	4 7	22 59	0 22	19 30	4 12	23 43	0 34	12 43	0 13	26 21	2 21	8 27	0 31	2 20	0 19	34 50	10 45	19 41	19 32	1 46		n.a.
F 21	23 5	20 50	3 16	22 34	0 31	19 42	3 59	23 38	0 34	12 39	0 13	26 22	2 21	8 27	0 31	2 20	0 19	34 50	10 45	19 42	19 33	1 44		n.a.
S 22	22 58	21 35	2 13	22 8	0 40	19 54	3 47	23 33	0 33	12 35	0 13	26 22	2 21	8 28	0 31	2 19	0 19	34 50	10 45	19 43	19 34	1 41		n.a.
S 23	22 50	21 4	1 1	21 40	0 49	20 7	3 34	23 27	0 33	12 31	0 12	26 23	2 21	8 28	0 31	2 19	0 18	34 50	10 45	19 43	19 34	1 39		n.a.
M24	22 42	19 14	0n16	21 11	0 57	20 19	3 22	23 21	0 32	12 26	0 12	26 23	2 21	8 29	0 31	2 18	0 18	34 50	10 45	19 43	19 35	1 37		n.a.
T 25	22 33	16 11	1 33	20 41	1 5	20 32	3 9	23 15	0 32	12 22	0 12	26 23	2 21	8 29	0 31	2 18	0 18	34 50	10 45	19 43	19 36	1 34		n.a.
W26	22 24	12 10	2 45	20 9	1 13	20 45	2 57	23 9	0 31	12 18	0 12	26 24	2 21	8 30	0 31	2 17	0 18	34 50	10 45	19 43	19 37	1 32		n.a.
T 27	22 15	7 26	3 47	19 37	1 20	20 58	2 45	23 2	0 31	12 13	0 12	26 24	2 22	8 30	0 31	2 17	0 18	34 50	10 46	19 42	19 37	1 30		n.a.
F 28	22 5	2 17	4 35	19 4	1 26	21 10	2 33	22 56	0 30	12 9	0 12	26 25	2 22	8 31	0 31	2 16	0 18	34 50	10 46	19 42	19 38	1 27		n.a.
S 29	21 55	2s56	5 5	18 31	1 33	21 23	2 22	22 49	0 29	12 4	0 11	26 25	2 22	8 32	0 31	2 16	0 18	34 50	10 46	19 42	19 39	1 25		n.a.
S 30	21 44	7 58	5 17	17 56	1 38	21 35	2 10	22 42	0 29	12 0	0 11	26 26	2 22	8 32	0 31	2 15	0 18	34 50	10 46	19 42	19 40	1 23		n.a.
M31	21s33	12s31	5n 9	17s22	1n43	21s48	1n59	22s35	0s28	11s55	0s11	26s26	2s22	8n33	0n31	2s14	0s18	34s50	10s46	19n42	19n41	1s20		n.a.

Julian Day Number = -1905815.5, Delta T = 124h25m46s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°45'39, Lahiri = -139°38'39 Julian Calendar 1 March 9931 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9932 BCE

The year -9930 astronomical counting style corresponds to year 9931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9931 BCE (-9930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 53 19	27♉ 4'24	0♐58	9♒ 6	20♐22	23♉45	0♓22	25♐16	9°R56	25♓13	4♉33	4°R32	4♌35	7♈ 2	n.a.	T 1
W 2	7 57 16	28° 1'41	14°37	11° 0	20°43	24°24	0°35	25°24	9♍54	25°15	4°34	4♌31	4°32	7° 8	n.a.	W 2
T 3	8 1 13	28°58'59	28° 3	12°51	21° 5	25° 2	0°47	25°31	9°53	25°16	4°35	4°31	4°29	7°15	n.a.	T 3
F 4	8 5 9	29°56'19	11♉15	14°41	21°29	25°40	0°59	25°38	9°51	25°17	4°36	4°30	4°26	7°22	n.a.	F 4
S 5	8 9 6	0♒53'40	24°13	16°29	21°55	26°19	1°11	25°45	9°49	25°19	4°38	4°30	4°23	7°29	n.a.	S 5
S 6	8 13 3	1°51'03	6♒57	18°16	22°22	26°57	1°24	25°52	9°48	25°20	4°39	4°D30	4°20	7°35	n.a.	S 6
M 7	8 16 59	2°48'26	19°26	20° 1	22°50	27°36	1°36	25°59	9°46	25°22	4°40	4°30	4°16	7°42	n.a.	M 7
T 8	8 20 56	3°45'52	1♓43	21°44	23°21	28°14	1°49	26° 5	9°44	25°23	4°41	4°30	4°13	7°49	n.a.	T 8
W 9	8 24 53	4°43'18	13°49	23°26	23°52	28°52	2° 1	26°12	9°42	25°25	4°43	4°R30	4°10	7°55	n.a.	W 9
T 10	8 28 49	5°40'46	25°47	25° 6	24°25	29°31	2°14	26°19	9°40	25°27	4°44	4°30	4° 7	8° 2	n.a.	T 10
F 11	8 32 46	6°38'16	7♈40	26°44	24°59	0♒ 9	2°27	26°26	9°38	25°28	4°45	4°30	4° 4	8° 9	n.a.	F 11
S 12	8 36 43	7°35'46	19°32	28°21	25°35	0°48	2°39	26°32	9°37	25°30	4°46	4°29	4° 1	8°16	n.a.	S 12
S 13	8 40 39	8°33'19	1♉26	29°56	26°12	1°26	2°52	26°39	9°35	25°31	4°48	4°29	3°57	8°22	n.a.	S 13
M14	8 44 36	9°30'52	13°29	1♓29	26°50	2° 4	3° 5	26°45	9°33	25°33	4°49	4°D29	3°54	8°29	n.a.	M14
T 15	8 48 32	10°28'27	25°43	3° 1	27°29	2°43	3°17	26°52	9°31	25°35	4°50	4°29	3°51	8°36	n.a.	T 15
W16	8 52 29	11°26'03	8♊13	4°31	28° 9	3°21	3°30	26°58	9°29	25°36	4°51	4°30	3°48	8°42	n.a.	W16
T 17	8 56 26	12°23'41	21° 4	6° 0	28°50	4° 0	3°43	27° 5	9°27	25°38	4°52	4°31	3°45	8°49	n.a.	T 17
F 18	9 0 22	13°21'20	4♋17	7°26	29°32	4°38	3°56	27°11	9°25	25°40	4°53	4°31	3°41	8°56	n.a.	F 18
S 19	9 4 19	14°19'01	17°55	8°51	0♉16	5°16	4° 9	27°17	9°22	25°42	4°54	4°32	3°38	9° 3	n.a.	S 19
S 20	9 8 16	15°16'44	1♌55	10°15	1° 0	5°55	4°22	27°24	9°20	25°44	4°56	4°R32	3°35	9° 9	n.a.	S 20
M21	9 12 12	16°14'28	16°16	11°36	1°45	6°33	4°35	27°30	9°18	25°45	4°57	4°32	3°32	9°16	n.a.	M21
T 22	9 16 9	17°12'15	0♍53	12°56	2°31	7°12	4°48	27°36	9°16	25°47	4°58	4°31	3°29	9°23	n.a.	T 22
W23	9 20 6	18°10'03	15°38	14°14	3°18	7°50	5° 1	27°42	9°14	25°49	4°59	4°30	3°26	9°29	n.a.	W23
T 24	9 24 2	19° 7'53	0♎25	15°29	4° 6	8°28	5°14	27°48	9°12	25°51	5° 0	4°28	3°22	9°36	n.a.	T 24
F 25	9 27 59	20° 5'45	15° 8	16°43	4°54	9° 7	5°27	27°54	9° 9	25°53	5° 1	4°27	3°19	9°43	n.a.	F 25
S 26	9 31 56	21° 3'39	29°39	17°55	5°44	9°45	5°40	27°59	9° 7	25°55	5° 2	4°25	3°16	9°50	n.a.	S 26
S 27	9 35 52	22° 1'36	13♏54	19° 5	6°34	10°24	5°53	28° 5	9° 5	25°57	5° 3	4°24	3°13	9°56	n.a.	S 27
M28	9 39 49	22°59'35	27°52	20°12	7°24	11° 2	6° 6	28°11	9° 3	25°59	5° 4	4°D24	3°10	10° 3	n.a.	M28
T 29	9 43 46	23°57'36	11♐31	21°17	8°16	11°41	6°20	28°16	9° 0	26° 0	5° 5	4°25	3° 6	10°10	n.a.	T 29
W30	9 47 42	24♒55'40	24♐53	22♓19	9♉ 8	12♒19	6♓33	28♐22	8♍58	26♓ 2	5♉ 6	4♌26	3♌ 3	10♈16	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s22	16s20	4n44	16s47	1n48	22s 0	1n48	22s27	0s28	11s51	0s11	26s27	2s22	8n33	0n31	2s14	0s18	34s50	10s46	19n42	19n41	1s18		n.a.
W 2	21 10	19 13	4 3	16 12	1 52	22 13	1 37	22 20	0 27	11 46	0 11	26 27	2 22	8 34	0 31	2 13	0 18	34 50	10 46	19 42	19 42	1 16		n.a.
T 3	20 58	21 0	3 9	15 37	1 55	22 25	1 27	22 12	0 27	11 41	0 11	26 27	2 23	8 35	0 31	2 13	0 18	34 50	10 46	19 43	19 43	1 13		n.a.
F 4	20 46	21 35	2 5	15 2	1 58	22 37	1 16	22 5	0 26	11 37	0 10	26 28	2 23	8 35	0 31	2 12	0 18	34 50	10 46	19 43	19 44	1 11		n.a.
S 5	20 33	20 59	0 57	14 27	2 1	22 48	1 6	21 57	0 26	11 32	0 10	26 28	2 23	8 36	0 31	2 12	0 18	34 50	10 46	19 43	19 45	1 9		n.a.
S 6	20 20	19 19	0s14	13 52	2 3	23 0	0 56	21 49	0 25	11 27	0 10	26 29	2 23	8 37	0 31	2 11	0 18	34 50	10 46	19 43	19 45	1 6		n.a.
M 7	20 7	16 44	1 22	13 17	2 4	23 11	0 47	21 40	0 25	11 23	0 10	26 29	2 23	8 37	0 31	2 10	0 18	34 50	10 46	19 43	19 46	1 4		n.a.
T 8	19 53	13 26	2 26	12 43	2 5	23 22	0 37	21 32	0 24	11 18	0 10	26 29	2 23	8 38	0 31	2 10	0 18	34 50	10 46	19 43	19 47	1 2		n.a.
W 9	19 39	9 38	3 21	12 8	2 6	23 33	0 28	21 23	0 24	11 13	0 10	26 30	2 24	8 39	0 31	2 9	0 18	34 50	10 46	19 43	19 48	0 59		n.a.
T 10	19 25	5 30	4 8	11 34	2 6	23 43	0 19	21 14	0 23	11 8	0 10	26 30	2 24	8 39	0 31	2 8	0 18	34 50	10 46	19 43	19 48	0 57		n.a.
F 11	19 10	1 11	4 43	11 1	2 6	23 53	0 11	21 6	0 22	11 4	0 9	26 31	2 24	8 40	0 31	2 8	0 18	34 50	10 46	19 43	19 49	0 54		n.a.
S 12	18 55	3n 9	5 7	10 28	2 5	24 3	0 2	20 56	0 22	10 59	0 9	26 31	2 24	8 41	0 31	2 7	0 18	34 50	10 47	19 43	19 50	0 52		n.a.
S 13	18 40	7 23	5 17	9 55	2 3	24 12	0s 6	20 47	0 21	10 54	0 9	26 31	2 24	8 42	0 31	2 6	0 18	34 50	10 47	19 43	19 51	0 50		n.a.
M14	18 24	11 23	5 13	9 23	2 1	24 21	0 14	20 38	0 21	10 49	0 9	26 32	2 25	8 42	0 31	2 6	0 18	34 50	10 47	19 43	19 52	0 47		n.a.
T 15	18 8	14 59	4 56	8 52	1 59	24 29	0 21	20 28	0 20	10 44	0 9	26 32	2 25	8 43	0 31	2 5	0 18	34 50	10 47	19 43	19 52	0 45		n.a.
W16	17 52	18 0	4 24	8 21	1 56	24 37	0 29	20 19	0 20	10 39	0 9	26 32	2 25	8 44	0 31	2 4	0 18	34 50	10 47	19 43	19 53	0 43		n.a.
T 17	17 35	20 13	3 38	7 51	1 53	24 45	0 36	20 9	0 19	10 34	0 9	26 33	2 25	8 45	0 31	2 3	0 18	34 51	10 47	19 43	19 54	0 40		n.a.
F 18	17 18	21 25	2 40	7 21	1 49	24 52	0 43	19 59	0 19	10 29	0 8	26 33	2 25	8 45	0 31	2 3	0 18	34 51	10 47	19 42	19 55	0 38		n.a.
S 19	17 1	21 25	1 31	6 52	1 45	24 59	0 50	19 49	0 18	10 24	0 8	26 33	2 26	8 46	0 31	2 2	0 18	34 51	10 47	19 42	19 55	0 36		n.a.
S 20	16 44	20 6	0 15	6 24	1 41	25 5	0 56	19 38	0 17	10 20	0 8	26 34	2 26	8 47	0 31	2 1	0 18	34 51	10 47	19 42	19 56	0 33		n.a.
M21	16 26	17 28	1n 5	5 57	1 36	25 11	1 2	19 28	0 17	10 14	0 8	26 34	2 26	8 48	0 31	2 0	0 18	34 51	10 47	19 42	19 57	0 31		n.a.
T 22	16 8	13 40	2 21	5 31	1 30	25 17	1 8	19 17	0 16	10 9	0 8	26 35	2 26	8 49	0 31	2 0	0 18	34 51	10 48	19 42	19 58	0 28		n.a.
W23	15 50	9 1	3 28	5 6	1 24	25 21	1 14	19 7	0 16	10 4	0 8	26 35	2 26	8 50	0 31	1 59	0 18	34 51	10 48	19 43	19 58	0 26		n.a.
T 24	15 32	3 49	4 22	4 41	1 18	25 26	1 20	18 56	0 15	9 59	0 8	26 35	2 27	8 50	0 31	1 58	0 18	34 51	10 48	19 43	19 59	0 24		n.a.
F 25	15 13	1s34	4 58	4 18	1 12	25 29	1 25	18 45	0 15	9 54	0 7	26 36	2 27	8 51	0 31	1 57	0 18	34 51	10 48	19 44	20 0	0 21		n.a.
S 26	14 54	6 47	5 15	3 56	1 5	25 32	1 31	18 34	0 14	9 49	0 7	26 36	2 27	8 52	0 31	1 56	0 18	34 51	10 48	19 44	20 1	0 19		n.a.
S 27	14 35	11 32	5 12	3 35	0 57	25 35	1 36	18 23	0 13	9 44	0 7	26 36	2 27	8 53	0 31	1 56	0 18	34 51	10 48	19 44	20 1	0 17		n.a.
M28	14 15	15 34	4 50	3 15	0 49	25 37	1 40	18 11	0 13	9 39	0 7	26 36	2 28	8 54	0 31	1 55	0 18	34 51	10 48	19 44	20 2	0 14		n.a.
T 29	13 56	18 41	4 12	2 56	0 41	25 39	1 45	18 0	0 12	9 34	0 7	26 37	2 28	8 55	0 31	1 54	0 18	34 51	10 48	19 44	20 3	0 12		n.a.
W30	13s36	20s42	3n21	2s38	0n33	25s39	1s50	17s48	0s12	9s29	0s 7	26s37	2s28	8n56	0n31	1s53	0s18	34s52	10s49	19n44	20n 4	0s 9		n.a.

Julian Day Number = -1905784.5, Delta T = 124h25m39s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°45'35, Lahiri = -139°38'35 Julian Calendar 1 Apr. 9931 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 9931 BCE

The year -9930 astronomical counting style corresponds to year 9931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9931 BCE (-9930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 51 39	25♒53'46	7♉58	23♓19	10♉ 1	12♒58	6♓46	28♐27	8°R56	26♓ 4	5♉ 7	4♌28	3♌ 0	10♈23	n.a.	T 1
F 2	9 55 35	26°51'54	20°48	24°17	10°54	13°36	6°59	28°33	8♍53	26° 6	5° 8	4°29	2°57	10°30	n.a.	F 2
S 3	9 59 32	27°50'05	3♒25	25°11	11°48	14°15	7°13	28°38	8°51	26° 8	5° 9	4°R29	2°54	10°37	n.a.	S 3
S 4	10 3 29	28°48'18	15°51	26° 2	12°43	14°53	7°26	28°43	8°49	26°10	5°10	4°29	2°51	10°43	n.a.	S 4
M 5	10 7 25	29°46'32	28° 7	26°50	13°38	15°32	7°39	28°49	8°46	26°13	5°10	4°27	2°47	10°50	n.a.	M 5
T 6	10 11 22	0♓44'50	10♓14	27°34	14°34	16°11	7°52	28°54	8°44	26°15	5°11	4°24	2°44	10°57	n.a.	T 6
W 7	10 15 19	1°43'09	22°13	28°15	15°30	16°49	8° 6	28°59	8°42	26°17	5°12	4°20	2°41	11° 3	n.a.	W 7
T 8	10 19 15	2°41'30	4♈ 8	28°52	16°27	17°28	8°19	29° 4	8°39	26°19	5°13	4°15	2°38	11°10	n.a.	T 8
F 9	10 23 12	3°39'53	15°59	29°25	17°24	18° 6	8°32	29° 8	8°37	26°21	5°14	4°10	2°35	11°17	n.a.	F 9
S 10	10 27 8	4°38'18	27°50	29°53	18°22	18°45	8°46	29°13	8°34	26°23	5°15	4° 5	2°32	11°24	n.a.	S 10
S 11	10 31 5	5°36'46	9♉44	0♈17	19°20	19°23	8°59	29°18	8°32	26°25	5°15	4° 1	2°28	11°30	n.a.	S 11
M12	10 35 2	6°35'15	21°44	0°36	20°19	20° 2	9°12	29°22	8°30	26°27	5°16	3°59	2°25	11°37	n.a.	M12
T 13	10 38 58	7°33'47	3♊55	0°49	21°18	20°41	9°26	29°27	8°27	26°29	5°17	3°D57	2°22	11°44	n.a.	T 13
W14	10 42 55	8°32'20	16°21	0°57	22°18	21°19	9°39	29°31	8°25	26°31	5°18	3°58	2°19	11°50	n.a.	W14
T 15	10 46 51	9°30'56	29° 7	0°R59	23°18	21°58	9°53	29°36	8°22	26°34	5°18	3°59	2°16	11°57	n.a.	T 15
F 16	10 50 48	10°29'33	12♋17	0°55	24°18	22°37	10° 6	29°40	8°20	26°36	5°19	4° 0	2°12	12° 4	n.a.	F 16
S 17	10 54 45	11°28'13	25°53	0°44	25°19	23°15	10°19	29°44	8°18	26°38	5°20	4° 2	2° 9	12°11	n.a.	S 17
S 18	10 58 41	12°26'55	9♌57	0°27	26°20	23°54	10°33	29°48	8°15	26°40	5°20	4°R 2	2° 6	12°17	n.a.	S 18
M19	11 2 38	13°25'38	24°28	0° 4	27°21	24°33	10°46	29°52	8°13	26°42	5°21	4° 0	2° 3	12°24	n.a.	M19
T 20	11 6 34	14°24'24	9♍20	29♓34	28°23	25°11	10°59	29°56	8°10	26°45	5°22	3°57	2° 0	12°31	n.a.	T 20
W21	11 10 31	15°23'13	24°26	28°57	29°26	25°50	11°13	29°59	8° 8	26°47	5°22	3°52	1°57	12°37	n.a.	W21
T 22	11 14 28	16°22'03	9♎37	28°14	0♒28	26°29	11°26	0♉ 3	8° 6	26°49	5°23	3°46	1°53	12°44	n.a.	T 22
F 23	11 18 24	17°20'56	24°42	27°26	1°31	27° 7	11°39	0° 7	8° 3	26°51	5°23	3°39	1°50	12°51	n.a.	F 23
S 24	11 22 21	18°19'52	9♏33	26°32	2°34	27°46	11°53	0°11	8° 1	26°53	5°24	3°33	1°47	12°58	n.a.	S 24
S 25	11 26 17	19°18'51	24° 2	25°34	3°38	28°25	12° 6	0°14	7°59	26°56	5°24	3°29	1°44	13° 4	n.a.	S 25
M26	11 30 14	20°17'52	8♐ 6	24°33	4°42	29° 4	12°19	0°17	7°56	26°58	5°25	3°26	1°41	13°11	n.a.	M26
T 27	11 34 10	21°16'56	21°44	23°30	5°46	29°43	12°33	0°20	7°54	27° 0	5°25	3°D26	1°37	13°18	n.a.	T 27
W28	11 38 7	22°16'02	4♑59	22°27	6°50	0♓21	12°46	0°24	7°52	27° 2	5°26	3°26	1°34	13°24	n.a.	W28
T 29	11 42 3	23°15'12	17°52	21°24	7°55	1° 0	12°59	0°27	7°49	27° 5	5°26	3°27	1°31	13°31	n.a.	T 29
F 30	11 46 0	24°14'24	0♒28	20°24	9° 0	1°39	13°13	0°29	7°47	27° 7	5°27	3°R28	1°28	13°38	n.a.	F 30
S 31	11 49 57	25♓13'38	12♒50	19♓28	10♒ 6	2♓18	13♓26	0♉32	7♍45	27♓ 9	5♉27	3♌28	1♌25	13♈45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s16	21s34	2n21	2s22	0n24	25s40	1s54	17s36	0s11	9s24	0s 7	26s37	2s28	8n57	0n31	1s52	0s18	34s52	10s49	19n43	20n 5	0s 7		n.a.
F 2	12 55	21 16	1 15	2 7	0 14	25 39	1 58	17 25	0 11	9 18	0 6	26 38	2 29	8 57	0 31	1 52	0 18	34 52	10 49	19 43	20 5	0 5		n.a.
S 3	12 35	19 53	0 6	1 54	0 5	25 38	2 2	17 12	0 10	9 13	0 6	26 38	2 29	8 58	0 31	1 51	0 18	34 52	10 49	19 43	20 6	0 2		n.a.
S 4	12 14	17 33	1s 2	1 42	0s 5	25 37	2 5	17 0	0 9	9 8	0 6	26 38	2 29	8 59	0 31	1 50	0 18	34 52	10 49	19 43	20 7	0n 0		n.a.
M 5	11 53	14 27	2 6	1 32	0 16	25 34	2 9	16 48	0 9	9 3	0 6	26 39	2 29	9 0	0 31	1 49	0 17	34 52	10 49	19 44	20 8	0 2		n.a.
T 6	11 32	10 47	3 4	1 23	0 26	25 32	2 12	16 36	0 8	8 57	0 6	26 39	2 30	9 1	0 31	1 48	0 17	34 52	10 49	19 44	20 8	0 5		n.a.
W 7	11 11	6 43	3 52	1 17	0 37	25 28	2 15	16 23	0 8	8 52	0 6	26 39	2 30	9 2	0 31	1 47	0 17	34 52	10 50	19 45	20 9	0 7		n.a.
T 8	10 49	2 26	4 31	1 12	0 48	25 24	2 18	16 11	0 7	8 47	0 6	26 40	2 30	9 3	0 31	1 46	0 17	34 52	10 50	19 46	20 10	0 10		n.a.
F 9	10 27	1n56	4 57	1 9	1 0	25 19	2 21	15 58	0 7	8 42	0 5	26 40	2 30	9 4	0 31	1 46	0 17	34 53	10 50	19 48	20 11	0 12		n.a.
S 10	10 6	6 12	5 11	1 8	1 12	25 14	2 24	15 45	0 6	8 36	0 5	26 40	2 31	9 5	0 31	1 45	0 17	34 53	10 50	19 49	20 11	0 14		n.a.
S 11	9 44	10 16	5 11	1 9	1 23	25 8	2 26	15 32	0 5	8 31	0 5	26 41	2 31	9 6	0 31	1 44	0 17	34 53	10 50	19 50	20 12	0 17		n.a.
M12	9 21	13 58	4 58	1 12	1 35	25 1	2 29	15 19	0 5	8 26	0 5	26 41	2 31	9 7	0 31	1 43	0 17	34 53	10 50	19 50	20 13	0 19		n.a.
T 13	8 59	17 8	4 31	1 18	1 47	24 54	2 31	15 6	0 4	8 21	0 5	26 41	2 32	9 7	0 31	1 42	0 17	34 53	10 51	19 51	20 14	0 22		n.a.
W14	8 37	19 36	3 51	1 26	1 59	24 46	2 33	14 53	0 4	8 15	0 5	26 41	2 32	9 8	0 31	1 41	0 17	34 53	10 51	19 51	20 14	0 24		n.a.
T 15	8 14	21 11	2 59	1 36	2 11	24 37	2 35	14 39	0 3	8 10	0 5	26 42	2 32	9 9	0 31	1 40	0 17	34 53	10 51	19 50	20 15	0 26		n.a.
F 16	7 51	21 39	1 56	1 48	2 23	24 28	2 36	14 26	0 2	8 5	0 4	26 42	2 32	9 10	0 31	1 39	0 17	34 54	10 51	19 50	20 16	0 29		n.a.
S 17	7 28	20 53	0 44	2 3	2 35	24 18	2 38	14 12	0 2	7 59	0 4	26 42	2 33	9 11	0 31	1 38	0 17	34 54	10 51	19 50	20 16	0 31		n.a.
S 18	7 5	18 48	0n32	2 20	2 46	24 7	2 39	13 58	0 1	7 54	0 4	26 43	2 33	9 12	0 31	1 38	0 17	34 54	10 52	19 50	20 17	0 34		n.a.
M19	6 42	15 28	1 49	2 39	2 56	23 56	2 40	13 45	0 1	7 49	0 4	26 43	2 33	9 13	0 31	1 37	0 17	34 54	10 52	19 50	20 18	0 36		n.a.
T 20	6 19	11 4	3 0	3 1	3 6	23 44	2 41	13 31	0n 0	7 43	0 4	26 43	2 34	9 14	0 31	1 36	0 17	34 54	10 52	19 51	20 19	0 38		n.a.
W21	5 55	5 55	3 59	3 24	3 15	23 32	2 42	13 17	0 1	7 38	0 4	26 44	2 34	9 15	0 31	1 35	0 17	34 54	10 52	19 52	20 19	0 41		n.a.
T 22	5 32	0 23	4 42	3 48	3 23	23 18	2 43	13 3	0 1	7 33	0 4	26 44	2 34	9 16	0 31	1 34	0 17	34 54	10 52	19 54	20 20	0 43		n.a.
F 23	5 8	5s 8	5 5	4 14	3 29	23 5	2 44	12 48	0 2	7 27	0 3	26 44	2 34	9 17	0 31	1 33	0 17	34 55	10 52	19 55	20 21	0 46		n.a.
S 24	4 45	10 16	5 7	4 41	3 34	22 50	2 44	12 34	0 3	7 22	0 3	26 44	2 35	9 17	0 31	1 32	0 17	34 55	10 53	19 57	20 22	0 48		n.a.
S 25	4 21	14 41	4 49	5 7	3 38	22 35	2 45	12 20	0 3	7 17	0 3	26 45	2 35	9 18	0 31	1 31	0 17	34 55	10 53	19 58	20 22	0 50		n.a.
M26	3 57	18 8	4 14	5 34	3 39	22 19	2 45	12 5	0 4	7 11	0 3	26 45	2 35	9 19	0 31	1 30	0 17	34 55	10 53	19 58	20 23	0 53		n.a.
T 27	3 33	20 28	3 26	5 59	3 39	22 3	2 45	11 51	0 4	7 6	0 3	26 45	2 36	9 20	0 31	1 29	0 17	34 55	10 53	19 58	20 24	0 55		n.a.
W28	3 9	21 36	2 28	6 23	3 37	21 46	2 45	11 36	0 5	7 0	0 3	26 46	2 36	9 21	0 31	1 28	0 17	34 55	10 53	19 58	20 25	0 58		n.a.
T 29	2 45	21 33	1 23	6 45	3 32	21 29	2 45	11 21	0 6	6 55	0 3	26 46	2 36	9 22	0 31	1 27	0 17	34 56	10 54	19 58	20 25	1 0		n.a.
F 30	2 21	20 24	0 16	7 3	3 26	21 11	2 44	11 7	0 6	6 50	0 3	26 46	2 37	9 23	0 31	1 26	0 17	34 56	10 54	19 58	20 26	1 3		n.a.
S 31	1s57	18s16	0s50	7s18	3s18	20s52	2s44	10s52	0n 7	6s44	0s 2	26s47	2s37	9n24	0n31	1s25	0s17	34s56	10s54	19n58	20n27	1n 5		n.a.

Julian Day Number = -1905754.5, Delta T = 124h25m33s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°45'31, Lahiri = -139°38'31 Julian Calendar 1 May 9931 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9931 BCE

The year -9930 astronomical counting style corresponds to year 9931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9931 BCE (-9930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 53 53	26♓12'55	25♒ 2	18°R37	11♒11	2♓57	13♓39	0♑35	7°R43	27♓11	5♑27	3°R25	1♌22	13♈51	n.a.	S 1
M 2	11 57 50	27°12'14	7♓ 6	17♓53	12°17	3°36	13°52	0°38	7♍40	27°14	5°28	3♌20	1°18	13°58	n.a.	M 2
T 3	12 1 46	28°11'36	19° 4	17°17	13°23	4°14	14° 5	0°40	7°38	27°16	5°28	3°13	1°15	14° 5	n.a.	T 3
W 4	12 5 43	29°11'01	0♈58	16°50	14°30	4°53	14°19	0°42	7°36	27°18	5°28	3° 3	1°12	14°11	n.a.	W 4
T 5	12 9 39	0♈10'28	12°50	16°32	15°36	5°32	14°32	0°45	7°34	27°20	5°29	2°52	1° 9	14°18	n.a.	T 5
F 6	12 13 36	1° 9'57	24°41	16°D25	16°43	6°11	14°45	0°47	7°32	27°22	5°29	2°41	1° 6	14°25	n.a.	F 6
S 7	12 17 32	2° 9'28	6♉33	16°27	17°50	6°50	14°58	0°49	7°29	27°25	5°29	2°29	1° 3	14°32	n.a.	S 7
S 8	12 21 29	3° 9'02	18°29	16°40	18°57	7°29	15°11	0°51	7°27	27°27	5°29	2°20	0°59	14°38	n.a.	S 8
M 9	12 25 25	4° 8'38	0♊29	17° 2	20° 5	8° 8	15°24	0°53	7°25	27°29	5°29	2°12	0°56	14°45	n.a.	M 9
T 10	12 29 22	5° 8'17	12°39	17°34	21°12	8°47	15°37	0°54	7°23	27°31	5°30	2° 7	0°53	14°52	n.a.	T 10
W11	12 33 18	6° 7'57	25° 2	18°16	22°20	9°26	15°50	0°56	7°21	27°34	5°30	2° 5	0°50	14°59	n.a.	W11
T 12	12 37 15	7° 7'39	7♋42	19° 5	23°28	10° 5	16° 3	0°58	7°19	27°36	5°30	2°D 4	0°47	15° 5	n.a.	T 12
F 13	12 41 11	8° 7'24	20°44	20° 3	24°37	10°44	16°16	0°59	7°17	27°38	5°30	2° 4	0°43	15°12	n.a.	F 13
S 14	12 45 8	9° 7'11	4♌11	21° 8	25°45	11°23	16°29	1° 0	7°15	27°40	5°30	2°R 5	0°40	15°19	n.a.	S 14
S 15	12 49 4	10° 6'59	18° 8	22°19	26°54	12° 2	16°41	1° 1	7°13	27°43	5°30	2° 4	0°37	15°25	n.a.	S 15
M16	12 53 1	11° 6'50	2♍33	23°36	28° 2	12°41	16°54	1° 3	7°11	27°45	5°30	2° 0	0°34	15°32	n.a.	M16
T 17	12 56 57	12° 6'43	17°24	24°58	29°11	13°20	17° 7	1° 3	7°10	27°47	5°R30	1°55	0°31	15°39	n.a.	T 17
W18	13 0 54	13° 6'38	2♎35	26°24	0♓21	13°59	17°20	1° 4	7° 8	27°49	5°30	1°46	0°28	15°46	n.a.	W18
T 19	13 4 50	14° 6'35	17°56	27°54	1°30	14°38	17°32	1° 5	7° 6	27°51	5°30	1°36	0°24	15°52	n.a.	T 19
F 20	13 8 47	15° 6'34	3♏16	29°27	2°40	15°17	17°45	1° 6	7° 4	27°53	5°30	1°25	0°21	15°59	n.a.	F 20
S 21	13 12 43	16° 6'36	18°23	1♈ 3	3°49	15°57	17°58	1° 6	7° 3	27°56	5°30	1°15	0°18	16° 6	n.a.	S 21
S 22	13 16 40	17° 6'41	3♐ 7	2°41	4°59	16°36	18°10	1° 7	7° 1	27°58	5°30	1° 7	0°15	16°12	n.a.	S 22
M23	13 20 36	18° 6'48	17°24	4°21	6° 9	17°15	18°23	1° 7	6°59	28° 0	5°30	1° 1	0°12	16°19	n.a.	M23
T 24	13 24 33	19° 6'57	1♑10	6° 2	7°19	17°54	18°35	1° 7	6°58	28° 2	5°30	0°58	0° 8	16°26	n.a.	T 24
W25	13 28 29	20° 7'09	14°28	7°44	8°30	18°33	18°47	1°R 7	6°56	28° 4	5°29	0°57	0° 5	16°33	n.a.	W25
T 26	13 32 26	21° 7'24	27°20	9°27	9°40	19°12	19° 0	1° 7	6°55	28° 6	5°29	0°57	0° 2	16°39	n.a.	T 26
F 27	13 36 22	22° 7'40	9♒52	11°10	10°51	19°52	19°12	1° 7	6°53	28° 8	5°29	0°57	29♋59	16°46	n.a.	F 27
S 28	13 40 19	23° 8'00	22° 7	12°54	12° 2	20°31	19°24	1° 6	6°52	28°10	5°29	0°55	29°56	16°53	n.a.	S 28
S 29	13 44 15	24° 8'21	4♓11	14°38	13°13	21°10	19°36	1° 6	6°50	28°12	5°29	0°51	29°53	17° 0	n.a.	S 29
M30	13 48 12	25♈ 8'45	16♓ 7	16♈21	14♓24	21♓49	19♓48	1♑ 5	6♍49	28♓15	5♑28	0♌45	29♋49	17♈ 6	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s33	15s20	1s53	7s30	3s 8	20s33	2s44	10s37	0n 8	6s39	0s 2	26s47	2s37	9n24	0n31	1s25	0s17	34s56	10s54	19n59	20n27	1n 7		n.a.
M 2	1 9	11 47	2 50	7 37	2 56	20 13	2 43	10 22	0 8	6 34	0 2	26 47	2 38	9 25	0 31	1 24	0 17	34 56	10 54	20 0	20 28	1 10		n.a.
T 3	0 44	7 48	3 39	7 39	2 43	19 53	2 42	10 7	0 9	6 28	0 2	26 47	2 38	9 26	0 31	1 23	0 17	34 57	10 55	20 1	20 29	1 12		n.a.
W 4	0 20	3 32	4 18	7 38	2 29	19 32	2 41	9 51	0 9	6 23	0 2	26 48	2 38	9 27	0 31	1 22	0 17	34 57	10 55	20 4	20 30	1 15		n.a.
T 5	0n 4	0n51	4 46	7 31	2 14	19 11	2 40	9 36	0 10	6 18	0 2	26 48	2 39	9 28	0 31	1 21	0 17	34 57	10 55	20 6	20 30	1 17		n.a.
F 6	0 29	5 12	5 1	7 20	1 59	18 49	2 39	9 21	0 11	6 12	0 2	26 48	2 39	9 28	0 31	1 20	0 17	34 57	10 55	20 9	20 31	1 19		n.a.
S 7	0 53	9 21	5 3	7 4	1 43	18 27	2 38	9 5	0 11	6 7	0 1	26 49	2 39	9 29	0 31	1 19	0 17	34 57	10 55	20 12	20 32	1 22		n.a.
S 8	1 17	13 10	4 52	6 45	1 27	18 4	2 37	8 50	0 12	6 2	0 1	26 49	2 40	9 30	0 31	1 18	0 17	34 57	10 56	20 14	20 32	1 24		n.a.
M 9	1 42	16 30	4 28	6 21	1 11	17 41	2 36	8 34	0 13	5 56	0 1	26 49	2 40	9 31	0 31	1 17	0 17	34 58	10 56	20 16	20 33	1 27		n.a.
T 10	2 6	19 10	3 52	5 54	0 55	17 17	2 34	8 19	0 13	5 51	0 1	26 50	2 40	9 32	0 31	1 16	0 17	34 58	10 56	20 17	20 34	1 29		n.a.
W11	2 30	21 0	3 4	5 23	0 40	16 53	2 33	8 3	0 14	5 46	0 1	26 50	2 41	9 32	0 31	1 15	0 17	34 58	10 56	20 18	20 35	1 32		n.a.
T 12	2 55	21 50	2 6	4 50	0 25	16 28	2 31	7 47	0 15	5 40	0 1	26 50	2 41	9 33	0 31	1 14	0 17	34 58	10 56	20 18	20 35	1 34		n.a.
F 13	3 19	21 31	1 0	4 13	0 11	16 3	2 29	7 32	0 15	5 35	0 1	26 51	2 41	9 34	0 31	1 13	0 17	34 58	10 57	20 18	20 36	1 36		n.a.
S 14	3 43	19 58	0n11	3 35	0n 3	15 37	2 27	7 16	0 16	5 30	0 0	26 51	2 42	9 35	0 30	1 13	0 17	34 59	10 57	20 18	20 37	1 39		n.a.
S 15	4 7	17 11	1 24	2 54	0 15	15 11	2 25	7 0	0 17	5 25	0 0	26 51	2 42	9 35	0 30	1 12	0 17	34 59	10 57	20 18	20 37	1 41		n.a.
M16	4 31	13 16	2 34	2 12	0 27	14 45	2 23	6 44	0 17	5 19	0 0	26 52	2 42	9 36	0 30	1 11	0 17	34 59	10 57	20 19	20 38	1 44		n.a.
T 17	4 56	8 25	3 36	1 29	0 38	14 18	2 21	6 28	0 18	5 14	0 0	26 52	2 43	9 37	0 30	1 10	0 17	34 59	10 57	20 20	20 39	1 46		n.a.
W18	5 20	2 57	4 24	0 44	0 49	13 51	2 19	6 12	0 19	5 9	0n 0	26 52	2 43	9 37	0 30	1 9	0 17	34 59	10 58	20 22	20 40	1 49		n.a.
T 19	5 44	2s45	4 53	0n 1	0 58	13 23	2 17	5 56	0 19	5 4	0 0	26 53	2 43	9 38	0 30	1 8	0 17	35 0	10 58	20 24	20 40	1 51		n.a.
F 20	6 7	8 16	5 1	0 47	1 7	12 55	2 15	5 40	0 20	4 59	0 0	26 53	2 43	9 39	0 30	1 7	0 17	35 0	10 58	20 27	20 41	1 53		n.a.
S 21	6 31	13 12	4 48	1 34	1 14	12 27	2 12	5 23	0 21	4 53	0 1	26 53	2 44	9 39	0 30	1 6	0 17	35 0	10 58	20 29	20 42	1 56		n.a.
S 22	6 55	17 13	4 16	2 20	1 21	11 58	2 10	5 7	0 21	4 48	0 1	26 54	2 44	9 40	0 30	1 5	0 17	35 0	10 58	20 31	20 42	1 58		n.a.
M23	7 19	20 5	3 29	3 6	1 27	11 29	2 7	4 51	0 22	4 43	0 1	26 54	2 44	9 40	0 30	1 4	0 17	35 0	10 59	20 32	20 43	2 1		n.a.
T 24	7 42	21 39	2 31	3 52	1 33	11 0	2 5	4 35	0 23	4 38	0 1	26 54	2 45	9 41	0 30	1 4	0 17	35 1	10 59	20 33	20 44	2 3		n.a.
W25	8 5	21 55	1 26	4 38	1 37	10 30	2 2	4 18	0 23	4 33	0 1	26 55	2 45	9 42	0 30	1 3	0 17	35 1	10 59	20 33	20 44	2 6		n.a.
T 26	8 29	21 1	0 19	5 24	1 41	10 0	1 59	4 2	0 24	4 28	0 1	26 55	2 45	9 42	0 30	1 2	0 17	35 1	10 59	20 33	20 45	2 8		n.a.
F 27	8 52	19 4	0s47	6 8	1 45	9 30	1 56	3 45	0 25	4 23	0 1	26 55	2 46	9 43	0 30	1 1	0 17	35 1	10 59	20 33	20 46	2 11		n.a.
S 28	9 15	16 17	1 50	6 53	1 47	9 0	1 54	3 29	0 25	4 18	0 1	26 55	2 46	9 43	0 30	1 0	0 17	35 2	11 0	20 33	20 47	2 13		n.a.
S 29	9 38	12 50	2 46	7 36	1 49	8 29	1 51	3 12	0 26	4 13	0 2	26 56	2 46	9 44	0 30	0 59	0 17	35 2	11 0	20 34	20 47	2 15		n.a.
M30	10n 1	8s55	3s34	8n19	1n51	7s58	1s48	2s56	0n27	4s 8	0n 2	26s56	2s47	9n44	0n30	0s58	0s17	35s 2	11s 0	20n36	20n48	2n18		n.a.

Julian Day Number = -1905723.5, Delta T = 124h25m27s
Ecliptic obliquity = 24°09'39, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°45'27, Lahiri = -139°38'27 Julian Calendar 1 June 9931 BCE == Greg. Calendar 16 March 9931 BCE

The year -9930 astronomical counting style corresponds to year 9931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9931 BCE (-9930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 52 8	26♈ 9'11	28♓ 0	18♈ 5	15♓35	22♓29	20♓ 0	1°R 5	6°R47	28♓17	5°R28	0°R35	29♋46	17♈13	n.a.	T 1
W 2	13 56 5	27° 9'40	9♈51	19°49	16°46	23° 8	20°12	1♉ 4	6♍46	28°19	5♉28	0♌22	29°43	17°20	n.a.	W 2
T 3	14 0 1	28°10'10	21°42	21°32	17°58	23°47	20°24	1° 3	6°45	28°21	5°27	0° 8	29°40	17°26	n.a.	T 3
F 4	14 3 57	29°10'43	3♉36	23°15	19°10	24°27	20°36	1° 2	6°44	28°23	5°27	29♋52	29°37	17°33	n.a.	F 4
S 5	14 7 54	0♉11'17	15°33	24°58	20°21	25° 6	20°48	1° 1	6°43	28°25	5°27	29°38	29°34	17°40	n.a.	S 5
S 6	14 11 50	1°11'54	27°34	26°40	21°33	25°45	21° 0	1° 0	6°42	28°27	5°26	29°25	29°30	17°47	n.a.	S 6
M 7	14 15 47	2°12'33	9♊42	28°22	22°45	26°25	21°11	0°59	6°40	28°29	5°26	29°14	29°27	17°53	n.a.	M 7
T 8	14 19 43	3°13'13	21°57	0♉ 3	23°57	27° 4	21°23	0°57	6°39	28°30	5°25	29° 7	29°24	18° 0	n.a.	T 8
W 9	14 23 40	4°13'55	4♋23	1°44	25° 9	27°43	21°34	0°56	6°38	28°32	5°25	29° 2	29°21	18° 7	n.a.	W 9
T 10	14 27 36	5°14'39	17° 3	3°24	26°22	28°23	21°46	0°54	6°38	28°34	5°24	29° 0	29°18	18°13	n.a.	T 10
F 11	14 31 33	6°15'24	0♌ 1	5° 4	27°34	29° 2	21°57	0°52	6°37	28°36	5°24	29° 0	29°14	18°20	n.a.	F 11
S 12	14 35 29	7°16'11	13°20	6°44	28°46	29°42	22° 8	0°50	6°36	28°38	5°23	29° 0	29°11	18°27	n.a.	S 12
S 13	14 39 26	8°16'59	27° 4	8°23	29°59	0♈21	22°19	0°48	6°35	28°40	5°23	28°59	29° 8	18°34	n.a.	S 13
M14	14 43 22	9°17'48	11♍15	10° 1	1♈12	1° 1	22°31	0°46	6°34	28°42	5°22	28°56	29° 5	18°40	n.a.	M14
T 15	14 47 19	10°18'39	25°51	11°39	2°24	1°40	22°42	0°44	6°34	28°43	5°22	28°50	29° 2	18°47	n.a.	T 15
W16	14 51 15	11°19'32	10♎49	13°17	3°37	2°20	22°52	0°42	6°33	28°45	5°21	28°41	28°59	18°54	n.a.	W16
T 17	14 55 11	12°20'26	26° 1	14°54	4°50	2°59	23° 3	0°39	6°32	28°47	5°20	28°31	28°55	19° 1	n.a.	T 17
F 18	14 59 8	13°21'22	11♏17	16°31	6° 3	3°39	23°14	0°37	6°32	28°49	5°20	28°20	28°52	19° 7	n.a.	F 18
S 19	15 3 4	14°22'19	26°25	18° 7	7°17	4°18	23°25	0°34	6°31	28°50	5°19	28° 9	28°49	19°14	n.a.	S 19
S 20	15 7 1	15°23'18	11♐16	19°43	8°30	4°58	23°35	0°32	6°31	28°52	5°18	28° 0	28°46	19°21	n.a.	S 20
M21	15 10 57	16°24'19	25°41	21°19	9°43	5°37	23°46	0°29	6°31	28°54	5°18	27°54	28°43	19°27	n.a.	M21
T 22	15 14 54	17°25'21	9♑37	22°54	10°57	6°17	23°56	0°26	6°30	28°55	5°17	27°50	28°40	19°34	n.a.	T 22
W23	15 18 50	18°26'25	23° 3	24°29	12°10	6°56	24° 6	0°23	6°30	28°57	5°16	27°D49	28°36	19°41	n.a.	W23
T 24	15 22 47	19°27'31	6♒ 1	26° 3	13°24	7°36	24°17	0°20	6°30	28°59	5°15	27°49	28°33	19°48	n.a.	T 24
F 25	15 26 43	20°28'39	18°36	27°38	14°37	8°16	24°27	0°17	6°29	29° 0	5°15	27°R49	28°30	19°54	n.a.	F 25
S 26	15 30 40	21°29'48	0♓53	29°12	15°51	8°55	24°37	0°13	6°29	29° 2	5°14	27°49	28°27	20° 1	n.a.	S 26
S 27	15 34 36	22°30'58	12°56	0♊46	17° 5	9°35	24°46	0°10	6°29	29° 3	5°13	27°46	28°24	20° 8	n.a.	S 27
M28	15 38 33	23°32'10	24°51	2°19	18°19	10°15	24°56	0° 7	6°D29	29° 5	5°12	27°42	28°20	20°15	n.a.	M28
T 29	15 42 29	24°33'24	6♈41	3°52	19°33	10°54	25° 6	0° 3	6°29	29° 6	5°11	27°34	28°17	20°21	n.a.	T 29
W30	15 46 26	25°34'39	18°32	5°25	20°47	11°34	25°15	29♐59	6°29	29° 8	5°11	27°24	28°14	20°28	n.a.	W30
T 31	15 50 22	26♉35'56	0♉25	6♊58	22♈ 1	12♈14	25♓25	29♐56	6♍29	29♓ 9	5♑10	27♋13	28♋11	20♈35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n23	4s40	4s13	9n 1	1n52	7s27	1s45	2s39	0n27	4s 3	0n 2	26s56	2s47	9n45	0n30	0s57	0s17	35s 2	11s 0	20n38	20n49	2n20		n.a.
W 2	10 46	0 16	4 41	9 42	1 52	6 56	1 42	2 23	0 28	3 58	0 2	26 57	2 47	9 45	0 30	0 57	0 17	35 2	11 0	20 41	20 49	2 23		n.a.
T 3	11 8	4n 9	4 56	10 22	1 52	6 24	1 39	2 6	0 29	3 53	0 2	26 57	2 48	9 46	0 30	0 56	0 17	35 3	11 1	20 44	20 50	2 25		n.a.
F 4	11 30	8 25	4 59	11 1	1 52	5 52	1 36	1 49	0 29	3 48	0 2	26 57	2 48	9 46	0 30	0 55	0 17	35 3	11 1	20 47	20 51	2 28		n.a.
S 5	11 52	12 24	4 48	11 39	1 51	5 21	1 33	1 33	0 30	3 43	0 3	26 58	2 48	9 46	0 30	0 54	0 17	35 3	11 1	20 50	20 51	2 30		n.a.
S 6	12 14	15 55	4 25	12 17	1 49	4 49	1 29	1 16	0 31	3 38	0 3	26 58	2 49	9 47	0 30	0 53	0 17	35 3	11 1	20 53	20 52	2 32		n.a.
M 7	12 36	18 48	3 49	12 53	1 48	4 16	1 26	0 59	0 32	3 33	0 3	26 58	2 49	9 47	0 30	0 53	0 17	35 3	11 1	20 56	20 53	2 35		n.a.
T 8	12 57	20 53	3 2	13 28	1 46	3 44	1 23	0 42	0 32	3 28	0 3	26 59	2 49	9 47	0 30	0 52	0 17	35 4	11 1	20 57	20 53	2 37		n.a.
W 9	13 18	21 59	2 6	14 2	1 43	3 12	1 20	0 26	0 33	3 24	0 3	26 59	2 50	9 48	0 30	0 51	0 17	35 4	11 2	20 58	20 54	2 40		n.a.
T 10	13 39	22 0	1 3	14 36	1 41	2 39	1 16	0 9	0 34	3 19	0 3	26 59	2 50	9 48	0 30	0 50	0 16	35 4	11 2	20 58	20 55	2 42		n.a.
F 11	14 0	20 51	0n 5	15 8	1 38	2 7	1 13	0n 8	0 34	3 14	0 3	27 0	2 50	9 48	0 30	0 49	0 16	35 4	11 2	20 59	20 55	2 45		n.a.
S 12	14 21	18 31	1 15	15 39	1 34	1 34	1 10	0 25	0 35	3 9	0 4	27 0	2 51	9 49	0 30	0 49	0 16	35 4	11 2	20 59	20 56	2 47		n.a.
S 13	14 41	15 5	2 23	16 9	1 31	1 1	1 7	0 41	0 36	3 5	0 4	27 0	2 51	9 49	0 30	0 48	0 16	35 5	11 2	20 59	20 57	2 50		n.a.
M14	15 1	10 41	3 24	16 38	1 27	0 28	1 3	0 58	0 37	3 0	0 4	27 1	2 51	9 49	0 30	0 47	0 16	35 5	11 2	20 59	20 58	2 52		n.a.
T 15	15 21	5 33	4 13	17 6	1 23	0n 5	1 0	1 15	0 37	2 55	0 4	27 1	2 51	9 49	0 29	0 46	0 16	35 5	11 3	21 1	20 58	2 55		n.a.
W16	15 41	0s 2	4 47	17 33	1 19	0 37	0 56	1 32	0 38	2 51	0 4	27 1	2 52	9 50	0 29	0 46	0 16	35 5	11 3	21 2	20 59	2 57		n.a.
T 17	16 0	5 41	5 1	17 58	1 14	1 10	0 53	1 49	0 39	2 46	0 4	27 2	2 52	9 50	0 29	0 45	0 16	35 5	11 3	21 5	21 0	2 59		n.a.
F 18	16 19	11 1	4 54	18 23	1 10	1 43	0 50	2 6	0 40	2 42	0 4	27 2	2 52	9 50	0 29	0 44	0 16	35 5	11 3	21 7	21 0	3 2		n.a.
S 19	16 38	15 38	4 26	18 47	1 5	2 16	0 46	2 22	0 40	2 37	0 5	27 2	2 53	9 50	0 29	0 43	0 16	35 6	11 3	21 9	21 1	3 4		n.a.
S 20	16 56	19 10	3 40	19 9	1 0	2 49	0 43	2 39	0 41	2 33	0 5	27 2	2 53	9 50	0 29	0 43	0 16	35 6	11 3	21 11	21 2	3 7		n.a.
M21	17 14	21 24	2 42	19 30	0 55	3 21	0 40	2 56	0 42	2 28	0 5	27 3	2 53	9 50	0 29	0 42	0 16	35 6	11 4	21 12	21 2	3 9		n.a.
T 22	17 32	22 13	1 35	19 51	0 49	3 54	0 36	3 13	0 43	2 24	0 5	27 3	2 53	9 51	0 29	0 41	0 16	35 6	11 4	21 13	21 3	3 12		n.a.
W23	17 50	21 43	0 25	20 10	0 44	4 27	0 33	3 30	0 43	2 20	0 5	27 3	2 54	9 51	0 29	0 41	0 16	35 6	11 4	21 13	21 4	3 14		n.a.
T 24	18 7	20 2	0s44	20 28	0 38	4 59	0 29	3 46	0 44	2 15	0 5	27 4	2 54	9 51	0 29	0 40	0 16	35 7	11 4	21 13	21 4	3 17		n.a.
F 25	18 24	17 25	1 48	20 45	0 32	5 32	0 26	4 3	0 45	2 11	0 6	27 4	2 54	9 51	0 29	0 39	0 16	35 7	11 4	21 13	21 5	3 19		n.a.
S 26	18 40	14 4	2 46	21 1	0 27	6 4	0 23	4 20	0 46	2 7	0 6	27 4	2 54	9 51	0 29	0 39	0 16	35 7	11 4	21 13	21 6	3 22		n.a.
S 27	18 57	10 12	3 36	21 16	0 21	6 36	0 19	4 37	0 46	2 3	0 6	27 4	2 55	9 51	0 29	0 38	0 16	35 7	11 4	21 14	21 6	3 24		n.a.
M28	19 13	6 0	4 16	21 29	0 15	7 8	0 16	4 53	0 47	1 59	0 6	27 5	2 55	9 51	0 29	0 38	0 16	35 7	11 5	21 15	21 7	3 27		n.a.
T 29	19 28	1 35	4 44	21 42	0 8	7 40	0 13	5 10	0 48	1 55	0 6	27 5	2 55	9 51	0 29	0 37	0 16	35 7	11 5	21 16	21 8	3 29		n.a.
W30	19 44	2n52	5 0	21 53	0 2	8 12	0 10	5 27	0 49	1 51	0 6	27 5	2 55	9 51	0 29	0 36	0 16	35 8	11 5	21 18	21 8	3 31		n.a.
T 31	19n58	7n15	5s 3	22n 4	0s 4	8n43	0s 6	5n44	0n49	1s47	0n 7	27s 5	2s56	9n51	0n29	0s36	0s16	35s 8	11s 5	21n21	21n 9	3n34		n.a.

Julian Day Number = -1905693.5, Delta T = 124h25m20s
Ecliptic obliquity = 24°09'39, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°45'23, Lahiri = -139°38'23 Julian Calendar 1 July 9931 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9931 BCE

The year -9930 astronomical counting style corresponds to year 9931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9931 BCE (-9930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 54 18	27♉37'13	12♉23	8♊30	23♈15	12♈53	25♓34	29°R52	6♍30	29♓10	5°R 9	27°R 1	28♋ 8	20♈41	n.a.	F 1
S 2	15 58 15	28°38'32	24°28	10° 3	24°29	13°33	25°43	29♐48	6°30	29°12	5♌ 8	26♋49	28° 5	20°48	n.a.	S 2
S 3	16 2 11	29°39'52	6♊40	11°35	25°43	14°13	25°52	29°44	6°30	29°13	5° 7	26°38	28° 1	20°55	n.a.	S 3
M 4	16 6 8	0♊41'13	19° 0	13° 6	26°57	14°53	26° 1	29°40	6°30	29°14	5° 6	26°30	27°58	21° 2	n.a.	M 4
T 5	16 10 4	1°42'35	1♋29	14°38	28°12	15°32	26°10	29°36	6°31	29°16	5° 5	26°24	27°55	21° 8	n.a.	T 5
W 6	16 14 1	2°43'58	14° 9	16° 9	29°26	16°12	26°19	29°32	6°31	29°17	5° 4	26°21	27°52	21°15	n.a.	W 6
T 7	16 17 57	3°45'21	27° 0	17°40	0♌41	16°52	26°27	29°28	6°32	29°18	5° 3	26°D20	27°49	21°22	n.a.	T 7
F 8	16 21 54	4°46'45	10♌ 5	19°10	1°55	17°32	26°36	29°23	6°32	29°19	5° 2	26°21	27°45	21°28	n.a.	F 8
S 9	16 25 50	5°48'10	23°26	20°41	3°10	18°12	26°44	29°19	6°33	29°20	5° 1	26°22	27°42	21°35	n.a.	S 9
S 10	16 29 47	6°49'35	7♍ 4	22°10	4°24	18°51	26°52	29°15	6°33	29°22	5° 0	26°R22	27°39	21°42	n.a.	S 10
M11	16 33 43	7°51'00	21° 3	23°40	5°39	19°31	27° 1	29°10	6°34	29°23	4°59	26°21	27°36	21°49	n.a.	M11
T 12	16 37 40	8°52'26	5♎21	25° 8	6°54	20°11	27° 8	29° 6	6°35	29°24	4°58	26°18	27°33	21°55	n.a.	T 12
W13	16 41 36	9°53'52	19°56	26°37	8° 8	20°51	27°16	29° 1	6°36	29°25	4°57	26°14	27°30	22° 2	n.a.	W13
T 14	16 45 33	10°55'19	4♏44	28° 4	9°23	21°31	27°24	28°57	6°37	29°26	4°56	26° 7	27°26	22° 9	n.a.	T 14
F 15	16 49 29	11°56'45	19°37	29°31	10°38	22°11	27°31	28°52	6°37	29°27	4°55	26° 0	27°23	22°16	n.a.	F 15
S 16	16 53 26	12°58'13	4♐27	0♋57	11°52	22°50	27°39	28°47	6°38	29°28	4°54	25°53	27°20	22°22	n.a.	S 16
S 17	16 57 22	13°59'40	19° 6	2°21	13° 7	23°30	27°46	28°42	6°39	29°29	4°53	25°47	27°17	22°29	n.a.	S 17
M18	17 1 19	15° 1'09	3♑26	3°45	14°22	24°10	27°53	28°38	6°40	29°29	4°52	25°43	27°14	22°36	n.a.	M18
T 19	17 5 16	16° 2'37	17°22	5° 7	15°37	24°50	28° 0	28°33	6°42	29°30	4°51	25°41	27°11	22°42	n.a.	T 19
W20	17 9 12	17° 4'06	0♒53	6°27	16°52	25°30	28° 7	28°28	6°43	29°31	4°50	25°D41	27° 7	22°49	n.a.	W20
T 21	17 13 9	18° 5'36	13°57	7°45	18° 7	26°10	28°13	28°23	6°44	29°32	4°49	25°42	27° 4	22°56	n.a.	T 21
F 22	17 17 5	19° 7'06	26°39	9° 1	19°22	26°50	28°20	28°18	6°45	29°33	4°47	25°44	27° 1	23° 3	n.a.	F 22
S 23	17 21 2	20° 8'36	9♓ 0	10°15	20°37	27°30	28°26	28°13	6°46	29°33	4°46	25°45	26°58	23° 9	n.a.	S 23
S 24	17 24 58	21°10'07	21° 7	11°25	21°52	28°10	28°32	28° 8	6°48	29°34	4°45	25°R46	26°55	23°16	n.a.	S 24
M25	17 28 55	22°11'38	3♈ 4	12°31	23° 7	28°50	28°38	28° 3	6°49	29°35	4°44	25°45	26°51	23°23	n.a.	M25
T 26	17 32 51	23°13'10	14°56	13°34	24°22	29°30	28°44	27°58	6°51	29°35	4°43	25°43	26°48	23°30	n.a.	T 26
W27	17 36 48	24°14'42	26°48	14°31	25°37	0♉10	28°50	27°53	6°52	29°36	4°42	25°39	26°45	23°36	n.a.	W27
T 28	17 40 44	25°16'13	8♉43	15°23	26°52	0°50	28°55	27°48	6°54	29°36	4°41	25°34	26°42	23°43	n.a.	T 28
F 29	17 44 41	26°17'46	20°45	16° 9	28° 7	1°30	29° 1	27°43	6°55	29°37	4°39	25°29	26°39	23°50	n.a.	F 29
S 30	17 48 37	27°19'18	2♊57	16°47	29°23	2°10	29° 6	27°38	6°57	29°37	4°38	25°23	26°36	23°56	n.a.	S 30
S 31	17 52 34	28♊20'50	15♊20	17♋18	0♊38	2♉50	29♓11	27♐33	6♍58	29♓38	4♌37	25♋19	26♋32	24♈ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n13	11n23	4s53	22n13	0s10	9n15	0s 3	6n 0	0n50	1s43	0n 7	27s 5	2s56	9n50	0n29	0s35	0s16	35s 8	11s 5	21n23	21n10	3n36		n.a.
S 2	20 27	15 6	4 29	22 21	0 17	9 46	0 0	6 17	0 51	1 39	0 7	27 6	2 56	9 50	0 29	0 35	0 16	35 8	11 5	21 26	21 10	3 39		n.a.
S 3	20 41	18 15	3 53	22 28	0 23	10 17	0n 3	6 33	0 52	1 35	0 7	27 6	2 56	9 50	0 29	0 34	0 16	35 8	11 5	21 28	21 11	3 41		n.a.
M 4	20 54	20 36	3 6	22 34	0 30	10 47	0 6	6 50	0 52	1 31	0 7	27 6	2 56	9 50	0 29	0 33	0 16	35 8	11 5	21 29	21 11	3 44		n.a.
T 5	21 7	22 0	2 9	22 39	0 36	11 18	0 9	7 7	0 53	1 27	0 7	27 6	2 57	9 50	0 29	0 33	0 16	35 8	11 5	21 30	21 12	3 46		n.a.
W 6	21 20	22 18	1 5	22 43	0 42	11 48	0 12	7 23	0 54	1 23	0 8	27 6	2 57	9 50	0 29	0 32	0 16	35 9	11 6	21 31	21 13	3 49		n.a.
T 7	21 32	21 27	0n 4	22 46	0 49	12 18	0 15	7 40	0 55	1 20	0 8	27 7	2 57	9 49	0 29	0 32	0 16	35 9	11 6	21 31	21 13	3 51		n.a.
F 8	21 43	19 26	1 13	22 47	0 55	12 47	0 18	7 56	0 56	1 16	0 8	27 7	2 57	9 49	0 29	0 31	0 16	35 9	11 6	21 31	21 14	3 54		n.a.
S 9	21 55	16 19	2 21	22 48	1 2	13 16	0 21	8 12	0 56	1 13	0 8	27 7	2 57	9 49	0 29	0 31	0 16	35 9	11 6	21 31	21 15	3 56		n.a.
S 10	22 6	12 17	3 22	22 48	1 8	13 45	0 24	8 29	0 57	1 9	0 8	27 7	2 58	9 49	0 29	0 31	0 16	35 9	11 6	21 31	21 15	3 59		n.a.
M11	22 16	7 29	4 12	22 46	1 14	14 13	0 27	8 45	0 58	1 6	0 9	27 7	2 58	9 48	0 29	0 30	0 16	35 9	11 6	21 31	21 16	4 1		n.a.
T 12	22 26	2 12	4 48	22 44	1 20	14 42	0 30	9 1	0 59	1 2	0 9	27 7	2 58	9 48	0 28	0 30	0 16	35 9	11 6	21 31	21 17	4 3		n.a.
W13	22 36	3s19	5 6	22 41	1 26	15 9	0 33	9 18	1 0	0 59	0 9	27 7	2 58	9 48	0 28	0 29	0 16	35 9	11 6	21 32	21 17	4 6		n.a.
T 14	22 45	8 43	5 5	22 37	1 32	15 37	0 35	9 34	1 0	0 56	0 9	27 8	2 58	9 47	0 28	0 29	0 16	35 10	11 6	21 34	21 18	4 8		n.a.
F 15	22 54	13 38	4 43	22 32	1 37	16 3	0 38	9 50	1 1	0 52	0 9	27 8	2 58	9 47	0 28	0 28	0 16	35 10	11 6	21 35	21 19	4 11		n.a.
S 16	23 2	17 43	4 2	22 27	1 43	16 30	0 41	10 6	1 2	0 49	0 9	27 8	2 58	9 47	0 28	0 28	0 16	35 10	11 6	21 36	21 19	4 13		n.a.
S 17	23 10	20 37	3 5	22 20	1 48	16 56	0 43	10 22	1 3	0 46	0 10	27 8	2 59	9 46	0 28	0 28	0 16	35 10	11 6	21 38	21 20	4 16		n.a.
M18	23 17	22 9	1 58	22 13	1 53	17 21	0 46	10 38	1 4	0 43	0 10	27 8	2 59	9 46	0 28	0 27	0 16	35 10	11 6	21 38	21 21	4 18		n.a.
T 19	23 24	22 15	0 45	22 6	1 58	17 46	0 48	10 54	1 4	0 40	0 10	27 8	2 59	9 45	0 28	0 27	0 16	35 10	11 6	21 39	21 21	4 21		n.a.
W20	23 30	21 2	0s28	21 58	2 2	18 11	0 51	11 9	1 5	0 37	0 10	27 8	2 59	9 45	0 28	0 27	0 16	35 10	11 7	21 39	21 22	4 23		n.a.
T 21	23 36	18 42	1 38	21 50	2 6	18 35	0 53	11 25	1 6	0 34	0 10	27 8	2 59	9 44	0 28	0 26	0 16	35 10	11 7	21 39	21 22	4 26		n.a.
F 22	23 41	15 31	2 41	21 42	2 9	18 59	0 55	11 41	1 7	0 31	0 11	27 8	2 59	9 44	0 28	0 26	0 16	35 10	11 7	21 38	21 23	4 28		n.a.
S 23	23 46	11 43	3 34	21 33	2 12	19 22	0 57	11 57	1 8	0 29	0 11	27 8	2 59	9 43	0 28	0 26	0 16	35 10	11 7	21 38	21 24	4 31		n.a.
S 24	23 51	7 32	4 17	21 25	2 14	19 44	0 59	12 12	1 9	0 26	0 11	27 8	2 59	9 43	0 28	0 25	0 16	35 10	11 7	21 38	21 24	4 33		n.a.
M25	23 55	3 8	4 48	21 18	2 16	20 6	1 2	12 28	1 9	0 23	0 11	27 8	2 59	9 42	0 28	0 25	0 16	35 11	11 7	21 38	21 25	4 36		n.a.
T 26	23 58	1n22	5 7	21 11	2 17	20 27	1 4	12 43	1 10	0 21	0 11	27 8	2 59	9 42	0 28	0 25	0 16	35 11	11 7	21 38	21 26	4 38		n.a.
W27	24 1	5 48	5 12	21 5	2 17	20 48	1 6	12 58	1 11	0 18	0 12	27 8	2 59	9 41	0 28	0 25	0 16	35 11	11 7	21 39	21 26	4 41		n.a.
T 28	24 4	10 2	5 4	21 0	2 16	21 8	1 7	13 14	1 12	0 16	0 12	27 8	2 59	9 40	0 28	0 24	0 16	35 11	11 7	21 40	21 27	4 43		n.a.
F 29	24 6	13 57	4 43	20 56	2 14	21 28	1 9	13 29	1 13	0 13	0 12	27 8	2 59	9 40	0 28	0 24	0 16	35 11	11 7	21 41	21 28	4 46		n.a.
S 30	24 7	17 19	4 8	20 55	2 11	21 47	1 11	13 44	1 14	0 11	0 12	27 8	2 59	9 39	0 28	0 24	0 16	35 11	11 7	21 42	21 28	4 48		n.a.
S 31	24n 8	19n59	3s22	20n55	2s 6	22n 5	1n13	13n59	1n15	0s 9	0n12	27s 8	3s 0	9n38	0n28	0s24	0s16	35s11	11s 7	21n43	21n29	4n50		n.a.

Julian Day Number = -1905662.5, Delta T = 124h25m14s
Ecliptic obliquity = 24°09'39, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°45'19, Lahiri = -139°38'19 Julian Calendar 1 Aug. 9931 BCE == Greg. Calendar 16 May 9931 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9931 BCE (-9930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 56 31	29♊22'22	27♊56	17♋40	1♊53	3♉30	29♓16	27°R28	7♍ 0	29♓38	4°R36	25°R15	26♋29	24♈10	n.a.	M 1
T 2	18 0 27	0♋23'53	10♋44	17°52	3° 8	4°10	29°21	27♐23	7° 2	29°38	4♑35	25♋13	26°26	24°17	n.a.	T 2
W 3	18 4 24	1°25'25	23°45	17°R53	4°23	4°50	29°25	27°18	7° 4	29°39	4°34	25°D12	26°23	24°23	n.a.	W 3
T 4	18 8 20	2°26'56	6♌58	17°43	5°38	5°30	29°29	27°13	7° 6	29°39	4°32	25°13	26°20	24°30	n.a.	T 4
F 5	18 12 17	3°28'26	20°23	17°22	6°54	6°10	29°34	27° 8	7° 8	29°39	4°31	25°14	26°17	24°37	n.a.	F 5
S 6	18 16 14	4°29'56	4♍ 0	16°49	8° 9	6°50	29°37	27° 3	7° 9	29°40	4°30	25°15	26°13	24°44	n.a.	S 6
S 7	18 20 10	5°31'24	17°48	16° 4	9°24	7°30	29°41	26°58	7°11	29°40	4°29	25°17	26°10	24°50	n.a.	S 7
M 8	18 24 7	6°32'52	1♎47	15° 9	10°39	8°10	29°45	26°54	7°13	29°40	4°28	25°R17	26° 7	24°57	n.a.	M 8
T 9	18 28 3	7°34'19	15°55	14° 4	11°54	8°50	29°48	26°49	7°16	29°40	4°27	25°17	26° 4	25° 4	n.a.	T 9
W10	18 32 0	8°35'45	0♏12	12°52	13° 9	9°30	29°52	26°44	7°18	29°40	4°25	25°16	26° 1	25°10	n.a.	W10
T 11	18 35 56	9°37'11	14°34	11°34	14°24	10°10	29°55	26°39	7°20	29°40	4°24	25°15	25°57	25°17	n.a.	T 11
F 12	18 39 53	10°38'35	28°57	10°14	15°40	10°50	29°57	26°34	7°22	29°R40	4°23	25°13	25°54	25°24	n.a.	F 12
S 13	18 43 50	11°39'58	13♐17	8°53	16°55	11°30	0♈ 0	26°29	7°24	29°40	4°22	25°11	25°51	25°31	n.a.	S 13
S 14	18 47 46	12°41'21	27°29	7°35	18°10	12°10	0° 3	26°25	7°26	29°40	4°21	25° 9	25°48	25°37	n.a.	S 14
M15	18 51 43	13°42'42	11♑28	6°22	19°25	12°50	0° 5	26°20	7°29	29°40	4°20	25° 8	25°45	25°44	n.a.	M15
T 16	18 55 40	14°44'03	25°11	5°16	20°40	13°30	0° 7	26°15	7°31	29°40	4°19	25°D 8	25°42	25°51	n.a.	T 16
W17	18 59 36	15°45'23	8♒33	4°18	21°55	14°11	0° 9	26°11	7°34	29°40	4°17	25° 8	25°38	25°58	n.a.	W17
T 18	19 3 33	16°46'41	21°36	3°29	23°10	14°51	0°11	26° 6	7°36	29°39	4°16	25° 9	25°35	26° 4	n.a.	T 18
F 19	19 7 29	17°47'59	4♓19	2°49	24°25	15°31	0°12	26° 2	7°38	29°39	4°15	25°10	25°32	26°11	n.a.	F 19
S 20	19 11 26	18°49'16	16°44	2°20	25°41	16°11	0°14	25°57	7°41	29°39	4°14	25°10	25°29	26°18	n.a.	S 20
S 21	19 15 23	19°50'33	28°54	2° 0	26°56	16°51	0°15	25°53	7°43	29°39	4°13	25°11	25°26	26°24	n.a.	S 21
M22	19 19 19	20°51'48	10♈54	1°50	28°11	17°31	0°16	25°49	7°46	29°38	4°12	25°11	25°23	26°31	n.a.	M22
T 23	19 23 16	21°53'02	22°48	1°D49	29°26	18°11	0°17	25°45	7°49	29°38	4°11	25°R11	25°19	26°38	n.a.	T 23
W24	19 27 12	22°54'16	4♉40	1°56	0♋41	18°51	0°17	25°40	7°51	29°38	4° 9	25°11	25°16	26°45	n.a.	W24
T 25	19 31 9	23°55'28	16°36	2°11	1°56	19°31	0°18	25°36	7°54	29°37	4° 8	25°11	25°13	26°51	n.a.	T 25
F 26	19 35 6	24°56'40	28°40	2°32	3°11	20°11	0°R18	25°32	7°57	29°37	4° 7	25°D11	25°10	26°58	n.a.	F 26
S 27	19 39 2	25°57'50	10♊55	3° 1	4°26	20°51	0°18	25°28	7°59	29°36	4° 6	25°11	25° 7	27° 5	n.a.	S 27
S 28	19 42 59	26°59'00	23°25	3°35	5°41	21°31	0°18	25°24	8° 2	29°36	4° 5	25°11	25° 3	27°12	n.a.	S 28
M29	19 46 56	28° 0'08	6♋13	4°14	6°56	22°11	0°17	25°21	8° 5	29°35	4° 4	25°12	25° 0	27°18	n.a.	M29
T 30	19 50 52	29♋ 1'15	19♋18	4♋58	8♋11	22♉51	0♈16	25♐17	8♍ 8	29♓35	4♑ 3	25°R12	24♋57	27♈25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 9	21n44	2s24	20n58	2s 0	22n22	1n14	14n14	1n15	0s 7	0n13	27s 8	3s 0	9n38	0n28	0s24	0s16	35s11	11s 7	21n44	21n29	4n53		n.a.
T 2	24 9	22 24	1 19	21 4	1 53	22 39	1 16	14 29	1 16	0 5	0 13	27 8	3 0	9 37	0 28	0 23	0 16	35 11	11 7	21 44	21 30	4 55		n.a.
W 3	24 9	21 52	0 8	21 13	1 44	22 56	1 17	14 44	1 17	0 2	0 13	27 7	3 0	9 36	0 28	0 23	0 16	35 11	11 7	21 44	21 31	4 58		n.a.
T 4	24 8	20 7	1n 4	21 24	1 33	23 11	1 19	14 58	1 18	0 1	0 13	27 7	3 0	9 36	0 28	0 23	0 16	35 11	11 7	21 44	21 31	5 0		n.a.
F 5	24 6	17 15	2 14	21 40	1 21	23 26	1 20	15 13	1 19	0n 1	0 13	27 7	3 0	9 35	0 28	0 23	0 16	35 11	11 7	21 44	21 32	5 3		n.a.
S 6	24 4	13 24	3 18	21 58	1 7	23 40	1 21	15 27	1 20	0 3	0 14	27 7	2 59	9 34	0 28	0 23	0 16	35 11	11 7	21 44	21 32	5 5		n.a.
S 7	24 2	8 47	4 11	22 19	0 51	23 53	1 23	15 42	1 21	0 5	0 14	27 7	2 59	9 33	0 28	0 23	0 16	35 11	11 7	21 43	21 33	5 8		n.a.
M 8	23 59	3 41	4 50	22 43	0 34	24 6	1 24	15 56	1 21	0 7	0 14	27 7	2 59	9 32	0 28	0 23	0 16	35 11	11 6	21 43	21 34	5 10		n.a.
T 9	23 56	1s40	5 12	23 8	0 15	24 18	1 25	16 10	1 22	0 8	0 14	27 7	2 59	9 32	0 27	0 23	0 16	35 11	11 6	21 43	21 34	5 13		n.a.
W10	23 52	6 59	5 15	23 35	0n 4	24 29	1 26	16 24	1 23	0 10	0 14	27 6	2 59	9 31	0 27	0 23	0 16	35 11	11 6	21 43	21 35	5 15		n.a.
T 11	23 47	11 57	4 58	24 1	0 23	24 39	1 27	16 38	1 24	0 11	0 15	27 6	2 59	9 30	0 27	0 23	0 16	35 11	11 6	21 44	21 36	5 18		n.a.
F 12	23 43	16 15	4 23	24 28	0 42	24 49	1 28	16 52	1 25	0 13	0 15	27 6	2 59	9 29	0 27	0 23	0 16	35 11	11 6	21 44	21 36	5 20		n.a.
S 13	23 37	19 35	3 31	24 52	1 1	24 58	1 28	17 6	1 26	0 14	0 15	27 6	2 59	9 28	0 27	0 23	0 16	35 11	11 6	21 44	21 37	5 23		n.a.
S 14	23 31	21 41	2 27	25 15	1 19	25 6	1 29	17 19	1 27	0 15	0 15	27 6	2 59	9 27	0 27	0 23	0 16	35 11	11 6	21 45	21 37	5 25		n.a.
M15	23 25	22 24	1 15	25 36	1 36	25 13	1 30	17 33	1 28	0 16	0 16	27 5	2 59	9 26	0 27	0 23	0 16	35 11	11 6	21 45	21 38	5 28		n.a.
T 16	23 19	21 45	0s 0	25 54	1 51	25 19	1 30	17 46	1 29	0 17	0 16	27 5	2 59	9 25	0 27	0 23	0 16	35 11	11 6	21 45	21 39	5 30		n.a.
W17	23 11	19 51	1 14	26 10	2 5	25 25	1 31	17 59	1 29	0 18	0 16	27 5	2 59	9 25	0 27	0 23	0 16	35 11	11 6	21 45	21 39	5 33		n.a.
T 18	23 4	16 57	2 22	26 23	2 16	25 30	1 31	18 13	1 30	0 19	0 16	27 5	2 59	9 24	0 27	0 23	0 16	35 11	11 6	21 45	21 40	5 35		n.a.
F 19	22 56	13 19	3 21	26 34	2 26	25 34	1 32	18 26	1 31	0 20	0 16	27 4	2 59	9 23	0 27	0 23	0 16	35 11	11 6	21 45	21 40	5 38		n.a.
S 20	22 47	9 11	4 9	26 43	2 35	25 37	1 32	18 39	1 32	0 21	0 17	27 4	2 58	9 22	0 27	0 23	0 16	35 11	11 6	21 45	21 41	5 40		n.a.
S 21	22 38	4 47	4 45	26 50	2 41	25 40	1 32	18 51	1 33	0 21	0 17	27 4	2 58	9 21	0 27	0 23	0 16	35 11	11 6	21 44	21 42	5 43		n.a.
M22	22 29	0 15	5 8	26 55	2 46	25 41	1 32	19 4	1 34	0 22	0 17	27 4	2 58	9 20	0 27	0 23	0 16	35 11	11 5	21 44	21 42	5 45		n.a.
T 23	22 19	4n14	5 17	26 58	2 50	25 42	1 32	19 17	1 35	0 23	0 17	27 3	2 58	9 19	0 27	0 23	0 16	35 10	11 5	21 44	21 43	5 48		n.a.
W24	22 8	8 34	5 13	27 1	2 52	25 42	1 32	19 29	1 36	0 23	0 18	27 3	2 58	9 18	0 27	0 24	0 16	35 10	11 5	21 44	21 43	5 50		n.a.
T 25	21 58	12 35	4 56	27 2	2 53	25 41	1 32	19 41	1 37	0 23	0 18	27 3	2 58	9 17	0 27	0 24	0 16	35 10	11 5	21 44	21 44	5 53		n.a.
F 26	21 47	16 9	4 25	27 1	2 53	25 39	1 32	19 53	1 38	0 24	0 18	27 2	2 58	9 15	0 27	0 24	0 16	35 10	11 5	21 44	21 45	5 55		n.a.
S 27	21 35	19 6	3 42	27 0	2 52	25 37	1 32	20 5	1 39	0 24	0 18	27 2	2 57	9 14	0 27	0 24	0 16	35 10	11 5	21 44	21 45	5 57		n.a.
S 28	21 23	21 12	2 47	26 57	2 51	25 34	1 32	20 17	1 40	0 24	0 19	27 2	2 57	9 13	0 27	0 24	0 16	35 10	11 5	21 44	21 46	6 0		n.a.
M29	21 11	22 17	1 43	26 54	2 48	25 30	1 31	20 29	1 40	0 24	0 19	27 2	2 57	9 12	0 27	0 25	0 16	35 10	11 5	21 44	21 46	6 2		n.a.
T 30	20n58	22n11	0s33	26n49	2n45	25n25	1n31	20n40	1n41	0n24	0n19	27s 1	2s57	9n11	0n27	0s25	0s16	35s10	11s 4	21n44	21n47	6n 5		n.a.

Julian Day Number = -1905631.5, Delta T = 124h25m07s
Ecliptic obliquity = 24°09'39, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°45'14, Lahiri = -139°38'14 Julian Calendar 1 Sept. 9931 BCE == Greg. Calendar 16 June 9931 BCE

The year -9930 astronomical counting style corresponds to year 9931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9931 BCE (-9930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 54 49	0♌ 2'20	2♌42	5♋47	9♋26	23♉32	0°R16	25°R13	8♍10	29°R34	4°R 2	25°R12	24♋54	27♈32	n.a.	W 1
T 2	19 58 46	1° 3'24	16°21	6°39	10°41	24°12	0♈15	25♐10	8°13	29♓33	4♉ 1	25♋11	24°51	27°38	n.a.	T 2
F 3	20 2 42	2° 4'26	0♍15	7°35	11°56	24°52	0°14	25° 6	8°16	29°33	4° 0	25°11	24°48	27°45	n.a.	F 3
S 4	20 6 39	3° 5'26	14°19	8°33	13°10	25°32	0°12	25° 3	8°19	29°32	3°59	25°10	24°44	27°52	n.a.	S 4
S 5	20 10 36	4° 6'25	28°30	9°35	14°25	26°12	0°11	24°59	8°22	29°31	3°58	25° 9	24°41	27°59	n.a.	S 5
M 6	20 14 32	5° 7'22	12♎45	10°40	15°40	26°52	0° 9	24°56	8°25	29°30	3°57	25° 8	24°38	28° 5	n.a.	M 6
T 7	20 18 29	6° 8'16	26°59	11°46	16°55	27°32	0° 7	24°53	8°28	29°30	3°56	25° 7	24°35	28°12	n.a.	T 7
W 8	20 22 25	7° 9'09	11♏10	12°55	18°10	28°12	0° 5	24°50	8°31	29°29	3°55	25°D 7	24°32	28°19	n.a.	W 8
T 9	20 26 22	8°10'00	25°17	14° 6	19°24	28°52	0° 2	24°47	8°34	29°28	3°54	25° 8	24°29	28°26	n.a.	T 9
F 10	20 30 19	9°10'49	9♐17	15°18	20°39	29°31	29♓59	24°44	8°37	29°27	3°53	25° 9	24°25	28°32	n.a.	F 10
S 11	20 34 15	10°11'35	23° 9	16°33	21°54	0♊11	29°57	24°41	8°40	29°26	3°52	25°10	24°22	28°39	n.a.	S 11
S 12	20 38 12	11°12'20	6♑51	17°48	23° 8	0°51	29°54	24°39	8°43	29°25	3°51	25°11	24°19	28°46	n.a.	S 12
M13	20 42 9	12°13'03	20°21	19° 6	24°23	1°31	29°51	24°36	8°47	29°24	3°50	25°R12	24°16	28°52	n.a.	M13
T 14	20 46 5	13°13'43	3♒39	20°24	25°38	2°11	29°48	24°34	8°50	29°23	3°50	25°12	24°13	28°59	n.a.	T 14
W15	20 50 2	14°14'22	16°44	21°44	26°52	2°51	29°44	24°31	8°53	29°22	3°49	25°10	24° 9	29° 6	n.a.	W15
T 16	20 53 59	15°14'58	29°34	23° 5	28° 7	3°31	29°41	24°29	8°56	29°21	3°48	25° 8	24° 6	29°13	n.a.	T 16
F 17	20 57 55	16°15'33	12♓10	24°27	29°21	4°11	29°37	24°27	8°59	29°20	3°47	25° 5	24° 3	29°19	n.a.	F 17
S 18	21 1 52	17°16'06	24°32	25°51	0♌36	4°51	29°33	24°25	9° 3	29°19	3°46	25° 1	24° 0	29°26	n.a.	S 18
S 19	21 5 49	18°16'37	6♈42	27°15	1°50	5°31	29°29	24°23	9° 6	29°18	3°45	24°58	23°57	29°33	n.a.	S 19
M20	21 9 45	19°17'06	18°42	28°40	3° 5	6°10	29°24	24°21	9° 9	29°17	3°45	24°54	23°54	29°40	n.a.	M20
T 21	21 13 42	20°17'34	0♉36	0♌ 7	4°19	6°50	29°20	24°20	9°12	29°15	3°44	24°51	23°50	29°46	n.a.	T 21
W22	21 17 38	21°17'59	12°29	1°34	5°34	7°30	29°15	24°18	9°16	29°14	3°43	24°50	23°47	29°53	n.a.	W22
T 23	21 21 35	22°18'23	24°23	3° 2	6°48	8°10	29°10	24°16	9°19	29°13	3°42	24°D49	23°44	29°59	n.a.	T 23
F 24	21 25 32	23°18'45	6♊25	4°31	8° 3	8°50	29° 5	24°15	9°22	29°12	3°42	24°50	23°41	0♉ 6	n.a.	F 24
S 25	21 29 28	24°19'05	18°40	6° 2	9°17	9°29	29° 0	24°14	9°26	29°11	3°41	24°52	23°38	0°13	n.a.	S 25
S 26	21 33 25	25°19'23	1♋11	7°33	10°31	10° 9	28°55	24°13	9°29	29° 9	3°40	24°53	23°34	0°20	n.a.	S 26
M27	21 37 22	26°19'39	14° 2	9° 4	11°46	10°49	28°50	24°11	9°32	29° 8	3°40	24°55	23°31	0°27	n.a.	M27
T 28	21 41 18	27°19'54	27°17	10°37	13° 0	11°29	28°44	24°11	9°36	29° 7	3°39	24°R55	23°28	0°33	n.a.	T 28
W29	21 45 15	28°20'06	10♌55	12°11	14°14	12° 8	28°38	24°10	9°39	29° 5	3°38	24°54	23°25	0°40	n.a.	W29
T 30	21 49 12	29°20'16	24°56	13°46	15°29	12°48	28°32	24° 9	9°42	29° 4	3°38	24°51	23°22	0°47	n.a.	T 30
F 31	21 53 8	0♍20'24	9♍17	15♌21	16♌43	13♊28	28♓26	24♐ 8	9♍46	29♓ 2	3♉37	24♋47	23♋19	0♉54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n45	20n49	0n41	26n43	2n42	25n19	1n30	20n52	1n42	0n24	0n19	27s 1	2s57	9n10	0n27	0s25	0s16	35s10	11s 4	21n44	21n48	6n 7		n.a.
T 2	20 31	18 14	1 55	26 37	2 38	25 13	1 30	21 3	1 43	0 24	0 19	27 1	2 57	9 9	0 27	0 25	0 16	35 10	11 4	21 44	21 48	6 10		n.a.
F 3	20 17	14 33	3 2	26 29	2 33	25 5	1 29	21 14	1 44	0 24	0 20	27 0	2 56	9 8	0 27	0 26	0 16	35 10	11 4	21 44	21 49	6 12		n.a.
S 4	20 3	10 1	4 0	26 20	2 28	24 57	1 29	21 25	1 45	0 23	0 20	27 0	2 56	9 7	0 27	0 26	0 16	35 9	11 4	21 45	21 49	6 15		n.a.
S 5	19 48	4 55	4 43	26 11	2 23	24 49	1 28	21 36	1 46	0 23	0 20	27 0	2 56	9 5	0 27	0 26	0 16	35 9	11 4	21 45	21 50	6 17		n.a.
M 6	19 33	0s27	5 9	26 0	2 17	24 39	1 27	21 46	1 47	0 22	0 20	26 59	2 56	9 4	0 27	0 26	0 16	35 9	11 3	21 45	21 51	6 20		n.a.
T 7	19 18	5 48	5 17	25 48	2 12	24 29	1 26	21 57	1 48	0 22	0 21	26 59	2 56	9 3	0 27	0 27	0 16	35 9	11 3	21 45	21 51	6 22		n.a.
W 8	19 2	10 49	5 4	25 36	2 6	24 18	1 25	22 7	1 49	0 21	0 21	26 59	2 55	9 2	0 27	0 27	0 16	35 9	11 3	21 45	21 52	6 25		n.a.
T 9	18 46	15 14	4 34	25 22	1 59	24 6	1 24	22 17	1 50	0 20	0 21	26 58	2 55	9 1	0 27	0 27	0 16	35 9	11 3	21 45	21 52	6 27		n.a.
F 10	18 29	18 46	3 48	25 7	1 53	23 54	1 23	22 27	1 51	0 19	0 21	26 58	2 55	8 59	0 27	0 28	0 16	35 9	11 3	21 45	21 53	6 30		n.a.
S 11	18 13	21 11	2 48	24 52	1 46	23 40	1 22	22 37	1 52	0 19	0 22	26 58	2 55	8 58	0 27	0 28	0 16	35 8	11 3	21 45	21 53	6 32		n.a.
S 12	17 56	22 19	1 40	24 35	1 40	23 26	1 21	22 47	1 53	0 18	0 22	26 57	2 54	8 57	0 27	0 29	0 16	35 8	11 2	21 44	21 54	6 35		n.a.
M13	17 38	22 8	0 27	24 17	1 33	23 12	1 20	22 56	1 54	0 17	0 22	26 57	2 54	8 56	0 27	0 29	0 16	35 8	11 2	21 44	21 55	6 37		n.a.
T 14	17 21	20 40	0s47	23 59	1 26	22 57	1 19	23 5	1 54	0 15	0 22	26 56	2 54	8 55	0 27	0 29	0 16	35 8	11 2	21 44	21 55	6 40		n.a.
W15	17 3	18 8	1 56	23 39	1 19	22 41	1 17	23 15	1 55	0 14	0 23	26 56	2 54	8 53	0 27	0 30	0 16	35 8	11 2	21 45	21 56	6 42		n.a.
T 16	16 44	14 44	2 58	23 18	1 12	22 24	1 16	23 24	1 56	0 13	0 23	26 56	2 53	8 52	0 27	0 30	0 16	35 8	11 2	21 45	21 56	6 45		n.a.
F 17	16 26	10 44	3 51	22 57	1 5	22 7	1 15	23 32	1 57	0 12	0 23	26 55	2 53	8 51	0 27	0 31	0 16	35 7	11 1	21 46	21 57	6 47		n.a.
S 18	16 7	6 22	4 31	22 34	0 58	21 49	1 13	23 41	1 58	0 10	0 23	26 55	2 53	8 50	0 26	0 31	0 16	35 7	11 1	21 46	21 57	6 50		n.a.
S 19	15 48	1 49	4 58	22 10	0 51	21 31	1 12	23 49	1 59	0 9	0 24	26 55	2 53	8 48	0 26	0 32	0 16	35 7	11 1	21 47	21 58	6 52		n.a.
M20	15 29	2n45	5 12	21 46	0 44	21 11	1 10	23 58	2 0	0 7	0 24	26 54	2 52	8 47	0 26	0 32	0 16	35 7	11 1	21 48	21 59	6 55		n.a.
T 21	15 9	7 10	5 12	21 20	0 37	20 52	1 9	24 6	2 1	0 6	0 24	26 54	2 52	8 46	0 26	0 32	0 16	35 7	11 1	21 48	21 59	6 57		n.a.
W22	14 49	11 18	4 59	20 54	0 30	20 32	1 7	24 13	2 2	0 4	0 24	26 54	2 52	8 44	0 26	0 33	0 16	35 7	11 0	21 48	22 0	7 0		n.a.
T 23	14 29	15 1	4 33	20 26	0 23	20 11	1 5	24 21	2 3	0 2	0 25	26 53	2 52	8 43	0 26	0 33	0 16	35 6	11 0	21 48	22 0	7 2		n.a.
F 24	14 9	18 10	3 55	19 58	0 16	19 49	1 3	24 29	2 4	0 0	0 25	26 53	2 51	8 42	0 26	0 34	0 16	35 6	11 0	21 48	22 1	7 5		n.a.
S 25	13 48	20 35	3 6	19 29	0 9	19 28	1 2	24 36	2 5	0s 2	0 25	26 53	2 51	8 41	0 26	0 34	0 16	35 6	11 0	21 48	22 1	7 7		n.a.
S 26	13 28	22 3	2 6	18 58	0 2	19 5	1 0	24 43	2 6	0 3	0 25	26 52	2 51	8 39	0 26	0 35	0 16	35 6	11 0	21 48	22 2	7 10		n.a.
M27	13 7	22 25	0 59	18 27	0s 4	18 42	0 58	24 50	2 7	0 5	0 26	26 52	2 50	8 38	0 26	0 35	0 16	35 6	10 59	21 47	22 3	7 12		n.a.
T 28	12 45	21 33	0n13	17 55	0 11	18 19	0 56	24 57	2 8	0 8	0 26	26 52	2 50	8 37	0 26	0 36	0 16	35 5	10 59	21 47	22 3	7 14		n.a.
W29	12 24	19 24	1 26	17 22	0 18	17 55	0 54	25 3	2 9	0 10	0 26	26 51	2 50	8 35	0 26	0 37	0 15	35 5	10 59	21 48	22 4	7 17		n.a.
T 30	12 3	16 3	2 36	16 49	0 24	17 31	0 52	25 10	2 10	0 12	0 26	26 51	2 50	8 34	0 26	0 37	0 15	35 5	10 59	21 48	22 4	7 19		n.a.
F 31	11n41	11n41	3n38	16n14	0s30	17n 6	0n50	25n16	2n11	0s14	0n27	26s51	2s49	8n33	0n26	0s38	0s15	35s 5	10s58	21n49	22n 5	7n22		n.a.

Julian Day Number = -1905601.5, Delta T = 124h25m01s
Ecliptic obliquity = 24°09'39, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°45'10, Lahiri = -139°38'10 Julian Calendar 1 Oct. 9931 BCE == Greg. Calendar 16 July 9931 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9931 BCE (-9930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 57 5	1♍20'29	23♍50	16♌58	17♌57	14♊ 7	28°R20	24°R 8	9♍49	29°R 1	3°R37	24°R42	23♋15	1♉ 0	n.a.	S 1
S 2	22 1 2	2°20'32	8♎31	18°35	19°11	14°47	28♓14	24♐ 7	9°52	29♓ 0	3♑36	24♋36	23°12	1° 7	n.a.	S 2
M 3	22 4 58	3°20'32	23°11	20°14	20°25	15°26	28° 8	24° 7	9°56	28°58	3°35	24°30	23° 9	1°14	n.a.	M 3
T 4	22 8 55	4°20'30	7♏43	21°53	21°40	16° 6	28° 1	24° 7	9°59	28°57	3°35	24°26	23° 6	1°20	n.a.	T 4
W 5	22 12 51	5°20'26	22° 4	23°34	22°54	16°45	27°54	24°D 7	10° 3	28°55	3°34	24°23	23° 3	1°27	n.a.	W 5
T 6	22 16 48	6°20'19	6♐10	25°15	24° 8	17°25	27°48	24° 7	10° 6	28°54	3°34	24°D23	23° 0	1°34	n.a.	T 6
F 7	22 20 45	7°20'09	20° 0	26°57	25°22	18° 4	27°41	24° 7	10°10	28°52	3°34	24°23	22°56	1°41	n.a.	F 7
S 8	22 24 41	8°19'56	3♑34	28°41	26°36	18°43	27°34	24° 8	10°13	28°51	3°33	24°25	22°53	1°47	n.a.	S 8
S 9	22 28 38	9°19'41	16°54	0♍25	27°50	19°23	27°27	24° 8	10°16	28°49	3°33	24°26	22°50	1°54	n.a.	S 9
M10	22 32 34	10°19'24	0♒ 1	2°11	29° 4	20° 2	27°20	24° 9	10°20	28°48	3°32	24°R26	22°47	2° 1	n.a.	M10
T 11	22 36 31	11°19'04	12°55	3°58	0♍18	20°41	27°13	24° 9	10°23	28°46	3°32	24°24	22°44	2° 7	n.a.	T 11
W12	22 40 28	12°18'41	25°38	5°45	1°32	21°20	27° 5	24°10	10°27	28°45	3°32	24°20	22°40	2°14	n.a.	W12
T 13	22 44 24	13°18'16	8♓11	7°34	2°46	22° 0	26°58	24°11	10°30	28°43	3°31	24°14	22°37	2°21	n.a.	T 13
F 14	22 48 21	14°17'48	20°34	9°24	4° 0	22°39	26°51	24°12	10°34	28°41	3°31	24° 5	22°34	2°28	n.a.	F 14
S 15	22 52 17	15°17'18	2♈47	11°15	5°14	23°18	26°43	24°13	10°37	28°40	3°31	23°56	22°31	2°34	n.a.	S 15
S 16	22 56 14	16°16'45	14°52	13° 7	6°28	23°57	26°36	24°14	10°40	28°38	3°30	23°46	22°28	2°41	n.a.	S 16
M17	23 0 11	17°16'11	26°50	15° 0	7°41	24°36	26°28	24°15	10°44	28°37	3°30	23°36	22°25	2°48	n.a.	M17
T 18	23 4 7	18°15'34	8♉43	16°54	8°55	25°15	26°20	24°17	10°47	28°35	3°30	23°28	22°21	2°55	n.a.	T 18
W19	23 8 4	19°14'55	20°34	18°50	10° 9	25°54	26°13	24°18	10°51	28°33	3°30	23°21	22°18	3° 1	n.a.	W19
T 20	23 12 0	20°14'13	2♊28	20°46	11°23	26°33	26° 5	24°20	10°54	28°32	3°30	23°17	22°15	3° 8	n.a.	T 20
F 21	23 15 57	21°13'30	14°28	22°43	12°37	27°12	25°57	24°22	10°57	28°30	3°29	23°15	22°12	3°15	n.a.	F 21
S 22	23 19 54	22°12'45	26°39	24°41	13°51	27°50	25°50	24°23	11° 1	28°29	3°29	23°D15	22° 9	3°21	n.a.	S 22
S 23	23 23 50	23°11'57	9♋ 6	26°39	15° 4	28°29	25°42	24°25	11° 4	28°27	3°29	23°16	22° 5	3°28	n.a.	S 23
M24	23 27 47	24°11'07	21°55	28°38	16°18	29° 8	25°34	24°27	11° 7	28°25	3°29	23°R16	22° 2	3°35	n.a.	M24
T 25	23 31 43	25°10'16	5♌ 9	0♎38	17°32	29°47	25°26	24°30	11°11	28°24	3°29	23°16	21°59	3°42	n.a.	T 25
W26	23 35 40	26° 9'21	18°51	2°37	18°46	0♋25	25°18	24°32	11°14	28°22	3°29	23°13	21°56	3°48	n.a.	W26
T 27	23 39 36	27° 8'25	3♍ 1	4°37	19°59	1° 4	25°11	24°34	11°17	28°20	3°D29	23° 8	21°53	3°55	n.a.	T 27
F 28	23 43 33	28° 7'27	17°37	6°36	21°13	1°42	25° 3	24°37	11°21	28°19	3°29	23° 0	21°50	4° 2	n.a.	F 28
S 29	23 47 29	29° 6'26	2♎31	8°35	22°27	2°20	24°55	24°39	11°24	28°17	3°29	22°51	21°46	4° 9	n.a.	S 29
S 30	23 51 26	0♎ 5'22	17♎36	10♎33	23♍41	2♋59	24♓47	24♐42	11♍27	28♓15	3♑29	22♋41	21♋43	4♉15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n19	6n35	4n27	15n39	0s36	16n41	0n48	25n22	2n12	0s16	0n27	26s50	2s49	8n31	0n26	0s38	0s15	35s 4	10s58	21n50	22n 5	7n24		n.a.
S 2	10 57	1 4	4 58	15 2	0 42	16 15	0 46	25 27	2 13	0 19	0 27	26 50	2 49	8 30	0 26	0 39	0 15	35 4	10 58	21 51	22 6	7 27		n.a.
M 3	10 35	4s29	5 10	14 25	0 48	15 49	0 44	25 33	2 13	0 21	0 27	26 50	2 48	8 29	0 26	0 39	0 15	35 4	10 58	21 52	22 6	7 29		n.a.
T 4	10 12	9 45	5 2	13 47	0 54	15 22	0 42	25 38	2 14	0 24	0 28	26 50	2 48	8 27	0 26	0 40	0 15	35 4	10 57	21 53	22 7	7 32		n.a.
W 5	9 50	14 25	4 35	13 9	0 59	14 56	0 40	25 43	2 15	0 26	0 28	26 49	2 48	8 26	0 26	0 41	0 15	35 4	10 57	21 53	22 8	7 34		n.a.
T 6	9 27	18 11	3 52	12 29	1 4	14 28	0 38	25 48	2 16	0 29	0 28	26 49	2 48	8 25	0 26	0 41	0 15	35 3	10 57	21 53	22 8	7 37		n.a.
F 7	9 4	20 51	2 56	11 49	1 9	14 1	0 36	25 53	2 17	0 31	0 28	26 49	2 47	8 23	0 26	0 42	0 15	35 3	10 57	21 53	22 9	7 39		n.a.
S 8	8 41	22 16	1 51	11 8	1 14	13 33	0 34	25 58	2 18	0 34	0 28	26 48	2 47	8 22	0 26	0 42	0 15	35 3	10 56	21 53	22 9	7 42		n.a.
S 9	8 18	22 23	0 41	10 26	1 18	13 5	0 31	26 2	2 19	0 36	0 29	26 48	2 47	8 21	0 26	0 43	0 15	35 3	10 56	21 53	22 10	7 44		n.a.
M10	7 55	21 15	0s30	9 44	1 22	12 36	0 29	26 6	2 20	0 39	0 29	26 48	2 46	8 19	0 26	0 44	0 15	35 2	10 56	21 53	22 10	7 47		n.a.
T 11	7 32	19 0	1 38	9 1	1 26	12 7	0 27	26 10	2 21	0 42	0 29	26 48	2 46	8 18	0 26	0 44	0 15	35 2	10 56	21 53	22 11	7 49		n.a.
W12	7 8	15 52	2 40	8 18	1 30	11 38	0 25	26 14	2 22	0 45	0 29	26 47	2 46	8 17	0 26	0 45	0 15	35 2	10 55	21 54	22 11	7 52		n.a.
T 13	6 45	12 2	3 33	7 33	1 33	11 9	0 22	26 17	2 23	0 47	0 30	26 47	2 46	8 15	0 26	0 45	0 15	35 2	10 55	21 55	22 12	7 54		n.a.
F 14	6 21	7 44	4 16	6 49	1 35	10 39	0 20	26 20	2 24	0 50	0 30	26 47	2 45	8 14	0 26	0 46	0 15	35 1	10 55	21 56	22 12	7 57		n.a.
S 15	5 58	3 12	4 45	6 4	1 38	10 9	0 18	26 24	2 25	0 53	0 30	26 47	2 45	8 12	0 26	0 47	0 15	35 1	10 55	21 58	22 13	7 59		n.a.
S 16	5 34	1n24	5 2	5 18	1 40	9 39	0 16	26 26	2 26	0 56	0 30	26 46	2 45	8 11	0 26	0 47	0 15	35 1	10 54	22 0	22 14	8 2		n.a.
M17	5 10	5 55	5 5	4 32	1 41	9 9	0 13	26 29	2 26	0 59	0 31	26 46	2 44	8 10	0 26	0 48	0 15	35 1	10 54	22 2	22 14	8 4		n.a.
T 18	4 46	10 11	4 55	3 46	1 42	8 38	0 11	26 32	2 27	1 2	0 31	26 46	2 44	8 8	0 26	0 49	0 15	35 0	10 54	22 3	22 15	8 7		n.a.
W19	4 23	14 4	4 32	2 59	1 43	8 7	0 9	26 34	2 28	1 5	0 31	26 46	2 44	8 7	0 26	0 49	0 15	35 0	10 54	22 4	22 15	8 9		n.a.
T 20	3 59	17 24	3 58	2 12	1 42	7 37	0 7	26 36	2 29	1 8	0 31	26 45	2 44	8 6	0 26	0 50	0 15	35 0	10 53	22 5	22 16	8 12		n.a.
F 21	3 35	20 3	3 12	1 25	1 42	7 5	0 4	26 38	2 30	1 11	0 31	26 45	2 43	8 4	0 26	0 51	0 15	35 0	10 53	22 5	22 16	8 14		n.a.
S 22	3 11	21 50	2 17	0 39	1 41	6 34	0 2	26 40	2 31	1 14	0 32	26 45	2 43	8 3	0 26	0 51	0 15	34 59	10 53	22 5	22 17	8 16		n.a.
S 23	2 47	22 35	1 15	0s 8	1 39	6 3	0s 0	26 41	2 32	1 17	0 32	26 45	2 43	8 2	0 26	0 52	0 15	34 59	10 52	22 5	22 17	8 19		n.a.
M24	2 22	22 12	0 7	0 54	1 36	5 31	0 3	26 42	2 33	1 20	0 32	26 45	2 42	8 1	0 26	0 53	0 15	34 59	10 52	22 5	22 18	8 21		n.a.
T 25	1 58	20 34	1n 3	1 40	1 33	5 0	0 5	26 43	2 34	1 23	0 32	26 44	2 42	7 59	0 26	0 53	0 15	34 58	10 52	22 5	22 18	8 24		n.a.
W26	1 34	17 42	2 12	2 26	1 29	4 28	0 7	26 44	2 35	1 26	0 32	26 44	2 42	7 58	0 26	0 54	0 15	34 58	10 52	22 6	22 19	8 26		n.a.
T 27	1 10	13 43	3 15	3 10	1 24	3 56	0 9	26 45	2 35	1 29	0 33	26 44	2 41	7 57	0 26	0 55	0 15	34 58	10 51	22 7	22 19	8 29		n.a.
F 28	0 46	8 49	4 7	3 54	1 19	3 24	0 12	26 45	2 36	1 32	0 33	26 44	2 41	7 55	0 26	0 55	0 15	34 58	10 51	22 8	22 20	8 31		n.a.
S 29	0 22	3 17	4 44	4 37	1 13	2 52	0 14	26 46	2 37	1 35	0 33	26 44	2 41	7 54	0 26	0 56	0 15	34 57	10 51	22 10	22 20	8 34		n.a.
S 30	0s 2	2s29	5n 1	5s18	1s 6	2n20	0s16	26n46	2n38	1s38	0n33	26s44	2s41	7n53	0n26	0s56	0s15	34s57	10s51	22n11	22n21	8n36		n.a.

Julian Day Number = -1905570.5, Delta T = 124h24m55s
Ecliptic obliquity = 24°09'40, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°45'06, Lahiri = -139°38'06 Julian Calendar 1 Nov. 9931 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9931 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9931 BCE (-9930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 55 23	1♎ 4'16	2♏41	12♎30	24♍54	3♋37	24°R39	24♐45	11♍31	28°R14	3♑29	22°R31	21♋40	4♉22	n.a.	M 1
T 2	23 59 19	2° 3'08	17°36	14°25	26° 8	4°15	24♓32	24°48	11°34	28♓12	3°29	22♋23	21°37	4°29	n.a.	T 2
W 3	0 3 16	3° 1'57	2♐14	16°18	27°22	4°53	24°24	24°51	11°37	28°10	3°29	22°17	21°34	4°35	n.a.	W 3
T 4	0 7 12	4° 0'44	16°30	18° 8	28°35	5°31	24°16	24°54	11°40	28° 9	3°29	22°14	21°31	4°42	n.a.	T 4
F 5	0 11 9	4°59'28	0♑23	19°56	29°49	6° 9	24° 9	24°57	11°44	28° 7	3°30	22°D13	21°27	4°49	n.a.	F 5
S 6	0 15 5	5°58'09	13°53	21°40	1♎ 3	6°47	24° 1	25° 0	11°47	28° 6	3°30	22°13	21°24	4°56	n.a.	S 6
S 7	0 19 2	6°56'48	27° 3	23°21	2°16	7°25	23°54	25° 4	11°50	28° 4	3°30	22°R13	21°21	5° 2	n.a.	S 7
M 8	0 22 58	7°55'24	9♒56	24°57	3°30	8° 3	23°46	25° 7	11°53	28° 2	3°30	22°12	21°18	5° 9	n.a.	M 8
T 9	0 26 55	8°53'58	22°34	26°29	4°44	8°40	23°39	25°11	11°56	28° 1	3°30	22° 9	21°15	5°16	n.a.	T 9
W10	0 30 51	9°52'29	5♓ 1	27°57	5°57	9°18	23°32	25°14	11°59	27°59	3°31	22° 3	21°11	5°22	n.a.	W10
T 11	0 34 48	10°50'57	17°19	29°19	7°11	9°55	23°25	25°18	12° 2	27°57	3°31	21°54	21° 8	5°29	n.a.	T 11
F 12	0 38 44	11°49'23	29°28	0♏36	8°25	10°33	23°18	25°22	12° 6	27°56	3°31	21°42	21° 5	5°36	n.a.	F 12
S 13	0 42 41	12°47'47	11♈32	1°47	9°38	11°10	23°11	25°26	12° 9	27°54	3°32	21°29	21° 2	5°43	n.a.	S 13
S 14	0 46 37	13°46'09	23°30	2°52	10°52	11°47	23° 4	25°30	12°12	27°53	3°32	21°15	20°59	5°49	n.a.	S 14
M15	0 50 34	14°44'29	5♉25	3°51	12° 5	12°24	22°57	25°34	12°15	27°51	3°32	21° 1	20°56	5°56	n.a.	M15
T 16	0 54 30	15°42'46	17°16	4°44	13°19	13° 1	22°50	25°38	12°18	27°50	3°33	20°49	20°52	6° 3	n.a.	T 16
W17	0 58 27	16°41'02	29° 8	5°30	14°33	13°38	22°44	25°43	12°21	27°48	3°33	20°40	20°49	6° 9	n.a.	W17
T 18	1 2 23	17°39'15	11♊ 2	6°10	15°46	14°15	22°37	25°47	12°24	27°46	3°34	20°33	20°46	6°16	n.a.	T 18
F 19	1 6 20	18°37'27	23° 1	6°44	17° 0	14°52	22°31	25°51	12°27	27°45	3°34	20°29	20°43	6°23	n.a.	F 19
S 20	1 10 16	19°35'37	5♋11	7°10	18°13	15°28	22°24	25°56	12°29	27°43	3°35	20°27	20°40	6°30	n.a.	S 20
S 21	1 14 13	20°33'44	17°36	7°31	19°27	16° 5	22°18	26° 1	12°32	27°42	3°35	20°26	20°36	6°36	n.a.	S 21
M22	1 18 9	21°31'51	0♌21	7°44	20°41	16°41	22°12	26° 5	12°35	27°40	3°36	20°26	20°33	6°43	n.a.	M22
T 23	1 22 6	22°29'55	13°30	7°51	21°54	17°17	22° 6	26°10	12°38	27°39	3°36	20°25	20°30	6°50	n.a.	T 23
W24	1 26 2	23°27'57	27° 8	7°R52	23° 8	17°53	22° 1	26°15	12°41	27°38	3°37	20°23	20°27	6°57	n.a.	W24
T 25	1 29 59	24°25'58	11♍15	7°47	24°21	18°29	21°55	26°20	12°44	27°36	3°37	20°17	20°24	7° 3	n.a.	T 25
F 26	1 33 55	25°23'57	25°51	7°36	25°35	19° 5	21°49	26°25	12°46	27°35	3°38	20° 9	20°21	7°10	n.a.	F 26
S 27	1 37 52	26°21'54	10♎50	7°19	26°48	19°41	21°44	26°30	12°49	27°33	3°38	19°59	20°17	7°17	n.a.	S 27
S 28	1 41 48	27°19'49	26° 4	6°58	28° 2	20°17	21°39	26°35	12°52	27°32	3°39	19°48	20°14	7°23	n.a.	S 28
M29	1 45 45	28°17'43	11♏22	6°31	29°16	20°52	21°34	26°41	12°54	27°30	3°40	19°38	20°11	7°30	n.a.	M29
T 30	1 49 41	29°15'34	26°33	6° 1	0♏29	21°27	21°29	26°46	12°57	27°29	3°40	19°29	20° 8	7°37	n.a.	T 30
W31	1 53 38	0♏13'24	11♐27	5♏27	1♏43	22♋ 2	21♓24	26♐51	12♍59	27♓28	3♑41	19♋22	20♋ 5	7♉44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s26	8s 7	4n58	5s58	0s58	1n48	0s18	26n45	2n39	1s41	0n33	26s43	2s40	7n51	0n26	0s57	0s15	34s57	10s50	22n13	22n21	8n39		n.a.
T 2	0 50	13 13	4 34	6 36	0 50	1 16	0 21	26 45	2 40	1 44	0 34	26 43	2 40	7 50	0 26	0 58	0 15	34 57	10 50	22 14	22 22	8 41		n.a.
W 3	1 14	17 26	3 53	7 13	0 40	0 44	0 23	26 45	2 41	1 47	0 34	26 43	2 40	7 49	0 26	0 58	0 15	34 56	10 50	22 15	22 22	8 44		n.a.
T 4	1 38	20 31	2 58	7 47	0 31	0 12	0 25	26 44	2 41	1 49	0 34	26 43	2 40	7 48	0 26	0 59	0 15	34 56	10 49	22 16	22 23	8 46		n.a.
F 5	2 2	22 16	1 53	8 20	0 20	0s20	0 27	26 43	2 42	1 52	0 34	26 43	2 39	7 46	0 26	1 0	0 15	34 56	10 49	22 16	22 24	8 49		n.a.
S 6	2 26	22 41	0 44	8 50	0 9	0 52	0 29	26 42	2 43	1 55	0 34	26 43	2 39	7 45	0 26	1 0	0 15	34 55	10 49	22 16	22 24	8 51		n.a.
S 7	2 50	21 48	0s26	9 17	0n 3	1 24	0 31	26 40	2 44	1 58	0 34	26 43	2 39	7 44	0 26	1 1	0 15	34 55	10 49	22 16	22 25	8 54		n.a.
M 8	3 14	19 46	1 32	9 42	0 15	1 56	0 33	26 39	2 45	2 1	0 35	26 42	2 38	7 43	0 26	1 2	0 15	34 55	10 48	22 16	22 25	8 56		n.a.
T 9	3 38	16 49	2 33	10 5	0 28	2 28	0 35	26 37	2 45	2 4	0 35	26 42	2 38	7 41	0 26	1 2	0 15	34 55	10 48	22 17	22 26	8 58		n.a.
W10	4 1	13 8	3 26	10 25	0 41	3 0	0 37	26 35	2 46	2 7	0 35	26 42	2 38	7 40	0 26	1 3	0 15	34 54	10 48	22 18	22 26	9 1		n.a.
T 11	4 25	8 56	4 8	10 43	0 55	3 32	0 39	26 33	2 47	2 9	0 35	26 42	2 38	7 39	0 26	1 4	0 15	34 54	10 48	22 19	22 27	9 3		n.a.
F 12	4 49	4 27	4 38	10 57	1 9	4 4	0 41	26 31	2 48	2 12	0 35	26 42	2 37	7 38	0 26	1 4	0 15	34 54	10 47	22 21	22 27	9 6		n.a.
S 13	5 12	0n11	4 55	11 10	1 22	4 35	0 43	26 28	2 49	2 15	0 35	26 42	2 37	7 36	0 26	1 5	0 15	34 53	10 47	22 23	22 28	9 8		n.a.
S 14	5 35	4 46	5 0	11 20	1 36	5 7	0 45	26 26	2 49	2 18	0 36	26 42	2 37	7 35	0 26	1 6	0 15	34 53	10 47	22 26	22 28	9 11		n.a.
M15	5 59	9 10	4 51	11 27	1 50	5 38	0 47	26 23	2 50	2 20	0 36	26 42	2 37	7 34	0 26	1 6	0 15	34 53	10 46	22 28	22 29	9 13		n.a.
T 16	6 22	13 12	4 29	11 33	2 4	6 9	0 49	26 20	2 51	2 23	0 36	26 42	2 36	7 33	0 26	1 7	0 15	34 53	10 46	22 30	22 29	9 16		n.a.
W17	6 45	16 44	3 56	11 36	2 18	6 40	0 51	26 17	2 52	2 25	0 36	26 41	2 36	7 32	0 26	1 7	0 15	34 52	10 46	22 31	22 30	9 18		n.a.
T 18	7 8	19 36	3 12	11 37	2 31	7 11	0 52	26 14	2 52	2 28	0 36	26 41	2 36	7 31	0 26	1 8	0 15	34 52	10 46	22 32	22 30	9 21		n.a.
F 19	7 31	21 39	2 20	11 36	2 44	7 42	0 54	26 10	2 53	2 30	0 36	26 41	2 36	7 29	0 26	1 9	0 15	34 52	10 45	22 33	22 31	9 23		n.a.
S 20	7 53	22 44	1 20	11 33	2 56	8 12	0 56	26 6	2 54	2 33	0 36	26 41	2 35	7 28	0 26	1 9	0 15	34 51	10 45	22 33	22 31	9 26		n.a.
S 21	8 16	22 43	0 15	11 28	3 8	8 43	0 57	26 3	2 54	2 35	0 37	26 41	2 35	7 27	0 26	1 10	0 15	34 51	10 45	22 33	22 32	9 28		n.a.
M22	8 38	21 32	0n52	11 23	3 19	9 13	0 59	25 59	2 55	2 37	0 37	26 41	2 35	7 26	0 26	1 10	0 15	34 51	10 45	22 33	22 32	9 30		n.a.
T 23	9 1	19 10	1 59	11 15	3 29	9 43	1 0	25 54	2 56	2 40	0 37	26 41	2 35	7 25	0 26	1 11	0 15	34 51	10 44	22 33	22 33	9 33		n.a.
W24	9 23	15 39	3 1	11 7	3 39	10 12	1 2	25 50	2 56	2 42	0 37	26 41	2 34	7 24	0 26	1 12	0 15	34 50	10 44	22 34	22 33	9 35		n.a.
T 25	9 45	11 9	3 54	10 57	3 47	10 42	1 3	25 46	2 57	2 44	0 37	26 41	2 34	7 23	0 26	1 12	0 15	34 50	10 44	22 35	22 34	9 38		n.a.
F 26	10 6	5 52	4 34	10 47	3 54	11 11	1 5	25 41	2 58	2 46	0 37	26 41	2 34	7 22	0 26	1 13	0 14	34 50	10 44	22 36	22 34	9 40		n.a.
S 27	10 28	0 7	4 57	10 36	4 0	11 40	1 6	25 36	2 58	2 48	0 37	26 41	2 34	7 21	0 26	1 13	0 14	34 50	10 43	22 37	22 35	9 43		n.a.
S 28	10 50	5s44	4 59	10 24	4 5	12 8	1 7	25 31	2 59	2 50	0 37	26 40	2 34	7 20	0 26	1 14	0 14	34 49	10 43	22 39	22 35	9 45		n.a.
M29	11 11	11 16	4 40	10 13	4 8	12 36	1 9	25 26	2 59	2 52	0 38	26 40	2 33	7 18	0 26	1 14	0 14	34 49	10 43	22 41	22 36	9 48		n.a.
T 30	11 32	16 4	4 1	10 1	4 9	13 4	1 10	25 21	3 0	2 54	0 38	26 40	2 33	7 17	0 26	1 15	0 14	34 49	10 43	22 42	22 36	9 50		n.a.
W31	11s53	19s46	3n 6	9s49	4n 9	13s32	1s11	25n16	3n 0	2s56	0n38	26s40	2s33	7n16	0n26	1s15	0s14	34s49	10s42	22n43	22n36	9n53		n.a.

Julian Day Number = -1905540.5, Delta T = 124h24m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'40, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°45'02, Lahiri = -139°38'02 Julian Calendar 1 Dec. 9931 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9931 BCE

The year -9930 astronomical counting style corresponds to year 9931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9930 BCE

JANUARY 9930 BCE (-9929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 57 34	1♑11'11	25♐57	4°R50	2♑57	22♋37	21°R20	26♐57	13♍ 2	27°R26	3♉42	19°R18	20♋ 2	7♉50	n.a.	T 1
F 2	2 1 30	2° 8'56	9♉59	4♑11	4°10	23°12	21♓15	27° 2	13° 5	27♓25	3°43	19♋17	19°58	7°57	n.a.	F 2
S 3	2 5 27	3° 6'39	23°35	3°30	5°24	23°47	21°11	27° 8	13° 7	27°24	3°43	19°D17	19°55	8° 4	n.a.	S 3
S 4	2 9 23	4° 4'21	6♒46	2°49	6°37	24°21	21° 7	27°14	13° 9	27°23	3°44	19°R17	19°52	8°10	n.a.	S 4
M 5	2 13 20	5° 2'00	19°35	2° 8	7°51	24°55	21° 3	27°19	13°12	27°21	3°45	19°16	19°49	8°17	n.a.	M 5
T 6	2 17 16	5°59'37	2♓ 7	1°27	9° 5	25°29	20°59	27°25	13°14	27°20	3°46	19°13	19°46	8°24	n.a.	T 6
W 7	2 21 13	6°57'12	14°25	0°48	10°18	26° 3	20°56	27°31	13°17	27°19	3°46	19° 8	19°42	8°31	n.a.	W 7
T 8	2 25 9	7°54'45	26°33	0°11	11°32	26°37	20°52	27°37	13°19	27°18	3°47	19° 0	19°39	8°37	n.a.	T 8
F 9	2 29 6	8°52'16	8♈35	29♎37	12°45	27°11	20°49	27°43	13°21	27°17	3°48	18°50	19°36	8°44	n.a.	F 9
S 10	2 33 2	9°49'45	20°31	29° 6	13°59	27°44	20°46	27°49	13°23	27°16	3°49	18°38	19°33	8°51	n.a.	S 10
S 11	2 36 59	10°47'13	2♉24	28°38	15°12	28°17	20°43	27°55	13°26	27°14	3°50	18°26	19°30	8°57	n.a.	S 11
M12	2 40 55	11°44'40	14°17	28°14	16°26	28°50	20°40	28° 1	13°28	27°13	3°51	18°14	19°27	9° 4	n.a.	M12
T 13	2 44 52	12°42'04	26° 9	27°55	17°40	29°23	20°38	28° 8	13°30	27°12	3°52	18° 3	19°23	9°11	n.a.	T 13
W14	2 48 48	13°39'28	8♊ 3	27°40	18°53	29°56	20°35	28°14	13°32	27°11	3°53	17°54	19°20	9°18	n.a.	W14
T 15	2 52 44	14°36'50	20° 1	27°29	20° 7	0♌28	20°33	28°20	13°34	27°10	3°54	17°48	19°17	9°24	n.a.	T 15
F 16	2 56 41	15°34'11	2♋ 5	27°24	21°21	1° 0	20°31	28°27	13°36	27° 9	3°55	17°45	19°14	9°31	n.a.	F 16
S 17	3 0 37	16°31'30	14°19	27°D23	22°34	1°32	20°29	28°33	13°38	27° 8	3°56	17°D44	19°11	9°38	n.a.	S 17
S 18	3 4 34	17°28'49	26°47	27°27	23°48	2° 4	20°28	28°40	13°40	27° 7	3°57	17°44	19° 8	9°44	n.a.	S 18
M19	3 8 30	18°26'06	9♌32	27°35	25° 1	2°35	20°26	28°46	13°42	27° 7	3°58	17°45	19° 4	9°51	n.a.	M19
T 20	3 12 27	19°23'23	22°38	27°48	26°15	3° 6	20°25	28°53	13°44	27° 6	3°59	17°R45	19° 1	9°58	n.a.	T 20
W21	3 16 23	20°20'38	6♍10	28° 6	27°29	3°37	20°24	29° 0	13°45	27° 5	4° 0	17°44	18°58	10° 5	n.a.	W21
T 22	3 20 20	21°17'52	20° 9	28°28	28°42	4° 8	20°23	29° 6	13°47	27° 4	4° 1	17°41	18°55	10°11	n.a.	T 22
F 23	3 24 16	22°15'05	4♎35	28°54	29°56	4°38	20°22	29°13	13°49	27° 3	4° 2	17°35	18°52	10°18	n.a.	F 23
S 24	3 28 13	23°12'18	19°25	29°25	1♐10	5° 8	20°22	29°20	13°51	27° 2	4° 3	17°29	18°48	10°25	n.a.	S 24
S 25	3 32 9	24° 9'29	4♑32	29°59	2°23	5°38	20°21	29°27	13°52	27° 2	4° 4	17°21	18°45	10°31	n.a.	S 25
M26	3 36 6	25° 6'40	19°46	0♑38	3°37	6° 7	20°D21	29°34	13°54	27° 1	4° 5	17°13	18°42	10°38	n.a.	M26
T 27	3 40 2	26° 3'49	4♐58	1°21	4°50	6°37	20°21	29°41	13°55	27° 0	4° 6	17° 7	18°39	10°45	n.a.	T 27
W28	3 43 58	27° 0'58	19°57	2° 7	6° 4	7° 5	20°21	29°48	13°57	27° 0	4° 7	17° 2	18°36	10°52	n.a.	W28
T 29	3 47 55	27°58'05	4♉35	2°57	7°18	7°34	20°22	29°55	13°58	26°59	4° 8	16°59	18°33	10°58	n.a.	T 29
F 30	3 51 51	28°55'11	18°46	3°50	8°31	8° 2	20°22	0♑ 2	14° 0	26°58	4°10	16°D59	18°29	11° 5	n.a.	F 30
S 31	3 55 48	29♑52'16	2♒30	4♑47	9♐45	8♌30	20♓23	0♑ 9	14♍ 1	26♓58	4♉11	17♋ 0	18♋26	11♉12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s14	22s 6	2n 0	9s38	4n 8	13s59	1s12	25n10	3n 1	2s58	0n38	26s40	2s33	7n15	0n26	1s16	0s14	34s48	10s42	22n43	22n37	9n55		n.a.
F 2	12 35	22 57	0 49	9 28	4 5	14 26	1 13	25 5	3 1	2 59	0 38	26 40	2 32	7 14	0 26	1 16	0 14	34 48	10 42	22 44	22 37	9 58		n.a.
S 3	12 55	22 24	0s23	9 18	4 0	14 52	1 14	24 59	3 2	3 1	0 38	26 40	2 32	7 13	0 26	1 17	0 14	34 48	10 42	22 44	22 38	10 0		n.a.
S 4	13 15	20 37	1 31	9 9	3 54	15 18	1 15	24 53	3 2	3 3	0 38	26 40	2 32	7 13	0 26	1 17	0 14	34 47	10 41	22 44	22 38	10 2		n.a.
M 5	13 35	17 48	2 33	9 2	3 47	15 44	1 16	24 47	3 3	3 4	0 38	26 40	2 32	7 12	0 26	1 18	0 14	34 47	10 41	22 44	22 39	10 5		n.a.
T 6	13 55	14 14	3 26	8 56	3 38	16 9	1 17	24 41	3 3	3 6	0 38	26 40	2 32	7 11	0 26	1 18	0 14	34 47	10 41	22 44	22 39	10 7		n.a.
W 7	14 14	10 7	4 9	8 51	3 28	16 34	1 17	24 35	3 4	3 7	0 38	26 40	2 31	7 10	0 26	1 19	0 14	34 47	10 41	22 45	22 40	10 10		n.a.
T 8	14 34	5 39	4 39	8 48	3 17	16 59	1 18	24 28	3 4	3 8	0 39	26 40	2 31	7 9	0 26	1 19	0 14	34 46	10 40	22 46	22 40	10 12		n.a.
F 9	14 53	1 2	4 57	8 47	3 6	17 23	1 19	24 22	3 5	3 9	0 39	26 40	2 31	7 8	0 26	1 20	0 14	34 46	10 40	22 48	22 41	10 15		n.a.
S 10	15 12	3n37	5 2	8 48	2 53	17 46	1 19	24 15	3 5	3 11	0 39	26 39	2 31	7 7	0 26	1 20	0 14	34 46	10 40	22 49	22 41	10 17		n.a.
S 11	15 30	8 6	4 53	8 50	2 39	18 9	1 20	24 9	3 5	3 12	0 39	26 39	2 31	7 6	0 26	1 21	0 14	34 46	10 40	22 51	22 42	10 20		n.a.
M12	15 49	12 17	4 32	8 54	2 26	18 32	1 20	24 2	3 6	3 13	0 39	26 39	2 31	7 5	0 26	1 21	0 14	34 45	10 40	22 53	22 42	10 22		n.a.
T 13	16 7	16 1	3 59	9 1	2 11	18 54	1 21	23 55	3 6	3 14	0 39	26 39	2 30	7 4	0 26	1 21	0 14	34 45	10 39	22 54	22 43	10 24		n.a.
W14	16 24	19 6	3 15	9 9	1 57	19 15	1 21	23 48	3 6	3 15	0 39	26 39	2 30	7 4	0 26	1 22	0 14	34 45	10 39	22 55	22 43	10 27		n.a.
T 15	16 42	21 25	2 22	9 18	1 42	19 37	1 21	23 41	3 7	3 15	0 39	26 39	2 30	7 3	0 26	1 22	0 14	34 45	10 39	22 56	22 44	10 29		n.a.
F 16	16 59	22 46	1 23	9 30	1 28	19 57	1 22	23 34	3 7	3 16	0 39	26 39	2 30	7 2	0 26	1 23	0 14	34 44	10 39	22 57	22 44	10 32		n.a.
S 17	17 16	23 4	0 18	9 43	1 13	20 17	1 22	23 27	3 7	3 17	0 39	26 39	2 30	7 1	0 26	1 23	0 14	34 44	10 38	22 57	22 45	10 34		n.a.
S 18	17 33	22 13	0n48	9 58	0 59	20 36	1 22	23 20	3 7	3 17	0 39	26 39	2 30	7 1	0 26	1 23	0 14	34 44	10 38	22 57	22 45	10 37		n.a.
M19	17 50	20 14	1 54	10 14	0 45	20 55	1 22	23 12	3 7	3 18	0 39	26 39	2 29	7 0	0 26	1 24	0 14	34 44	10 38	22 57	22 45	10 39		n.a.
T 20	18 6	17 8	2 56	10 31	0 31	21 13	1 22	23 5	3 8	3 18	0 39	26 39	2 29	6 59	0 26	1 24	0 14	34 43	10 38	22 57	22 46	10 41		n.a.
W21	18 22	13 3	3 50	10 50	0 18	21 31	1 22	22 58	3 8	3 19	0 40	26 39	2 29	6 58	0 26	1 24	0 14	34 43	10 38	22 57	22 46	10 44		n.a.
T 22	18 37	8 9	4 32	11 10	0 5	21 48	1 22	22 50	3 8	3 19	0 40	26 38	2 29	6 58	0 26	1 25	0 14	34 43	10 37	22 57	22 47	10 46		n.a.
F 23	18 53	2 40	4 58	11 32	0s 7	22 4	1 21	22 43	3 8	3 19	0 40	26 38	2 29	6 57	0 26	1 25	0 14	34 43	10 37	22 58	22 47	10 49		n.a.
S 24	19 8	3s 7	5 6	11 54	0 19	22 20	1 21	22 35	3 8	3 19	0 40	26 38	2 29	6 56	0 26	1 25	0 14	34 43	10 37	22 59	22 48	10 51		n.a.
S 25	19 22	8 50	4 53	12 17	0 31	22 35	1 21	22 28	3 8	3 19	0 40	26 38	2 29	6 56	0 26	1 26	0 14	34 42	10 37	23 0	22 48	10 54		n.a.
M26	19 37	14 4	4 18	12 41	0 42	22 50	1 20	22 20	3 8	3 19	0 40	26 38	2 28	6 55	0 26	1 26	0 14	34 42	10 37	23 1	22 49	10 56		n.a.
T 27	19 51	18 24	3 26	13 6	0 52	23 3	1 20	22 12	3 8	3 19	0 40	26 38	2 28	6 54	0 26	1 26	0 14	34 42	10 37	23 2	22 49	10 59		n.a.
W28	20 4	21 26	2 20	13 32	1 2	23 16	1 19	22 4	3 8	3 19	0 40	26 38	2 28	6 54	0 26	1 26	0 14	34 42	10 36	23 2	22 50	11 1		n.a.
T 29	20 18	22 58	1 6	13 58	1 11	23 29	1 19	21 57	3 8	3 19	0 40	26 38	2 28	6 53	0 26	1 27	0 14	34 41	10 36	23 3	22 50	11 3		n.a.
F 30	20 31	22 58	0s10	14 25	1 19	23 41	1 18	21 49	3 7	3 19	0 40	26 38	2 28	6 53	0 26	1 27	0 14	34 41	10 36	23 3	22 50	11 6		n.a.
S 31	20s43	21s32	1s23	14s52	1s27	23s52	1s18	21n41	3n 7	3s18	0n40	26s37	2s28	6n52	0n26	1s27	0s14	34s41	10s36	23n 3	22n51	11n 8		n.a.

Julian Day Number = -1905509.5, Delta T = 124h24m42s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°44'58, Lahiri = -139°37'58 Julian Calendar 1 Jan. 9930 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9931 BCE

The year -9929 astronomical counting style corresponds to year 9930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9930 BCE (-9929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 59 44	0♐49'20	15♒47	5♏47	10♐59	8♌57	20♓24	0♑16	14♍ 3	26°R57	4♑12	17♋ 1	18♋23	11♉19	n.a.	S 1
M 2	4 3 41	1°46'22	28°39	6°50	12°12	9°25	20°25	0°23	14° 4	26♓57	4°13	17°R 2	18°20	11°25	n.a.	M 2
T 3	4 7 37	2°43'23	11♓12	7°56	13°26	9°51	20°27	0°30	14° 5	26°56	4°14	17° 1	18°17	11°32	n.a.	T 3
W 4	4 11 34	3°40'24	23°28	9° 6	14°40	10°18	20°28	0°38	14° 6	26°56	4°16	16°59	18°13	11°39	n.a.	W 4
T 5	4 15 30	4°37'23	5♈33	10°18	15°53	10°44	20°30	0°45	14° 7	26°56	4°17	16°55	18°10	11°45	n.a.	T 5
F 6	4 19 27	5°34'21	17°31	11°33	17° 7	11°10	20°32	0°52	14° 9	26°55	4°18	16°50	18° 7	11°52	n.a.	F 6
S 7	4 23 23	6°31'19	29°24	12°51	18°21	11°35	20°34	1° 0	14°10	26°55	4°19	16°43	18° 4	11°59	n.a.	S 7
S 8	4 27 20	7°28'15	11♉15	14°11	19°34	12° 0	20°36	1° 7	14°11	26°55	4°21	16°36	18° 1	12° 6	n.a.	S 8
M 9	4 31 16	8°25'11	23° 8	15°35	20°48	12°24	20°38	1°14	14°12	26°54	4°22	16°29	17°58	12°12	n.a.	M 9
T 10	4 35 13	9°22'07	5♊ 4	17° 1	22° 1	12°48	20°41	1°22	14°13	26°54	4°23	16°23	17°54	12°19	n.a.	T 10
W11	4 39 9	10°19'01	17° 4	18°30	23°15	13°12	20°43	1°29	14°13	26°54	4°24	16°19	17°51	12°26	n.a.	W11
T 12	4 43 6	11°15'56	29°11	20° 2	24°29	13°35	20°46	1°37	14°14	26°54	4°26	16°16	17°48	12°32	n.a.	T 12
F 13	4 47 2	12°12'49	11♋26	21°36	25°42	13°58	20°49	1°44	14°15	26°53	4°27	16°D14	17°45	12°39	n.a.	F 13
S 14	4 50 59	13° 9'43	23°51	23°13	26°56	14°20	20°52	1°52	14°16	26°53	4°28	16°14	17°42	12°46	n.a.	S 14
S 15	4 54 55	14° 6'36	6♌29	24°52	28° 9	14°42	20°56	1°59	14°16	26°53	4°30	16°16	17°39	12°53	n.a.	S 15
M16	4 58 52	15° 3'30	19°22	26°34	29°23	15° 3	20°59	2° 7	14°17	26°53	4°31	16°17	17°35	12°59	n.a.	M16
T 17	5 2 48	16° 0'23	2♍32	28°19	0♑37	15°24	21° 3	2°14	14°18	26°D53	4°32	16°19	17°32	13° 6	n.a.	T 17
W18	5 6 45	16°57'16	16° 3	0♐ 6	1°50	15°44	21° 7	2°22	14°18	26°53	4°34	16°R19	17°29	13°13	n.a.	W18
T 19	5 10 41	17°54'09	29°56	1°56	3° 4	16° 4	21°11	2°30	14°19	26°53	4°35	16°19	17°26	13°19	n.a.	T 19
F 20	5 14 38	18°51'02	14♎10	3°48	4°17	16°23	21°15	2°37	14°19	26°53	4°36	16°17	17°23	13°26	n.a.	F 20
S 21	5 18 35	19°47'55	28°44	5°42	5°31	16°42	21°20	2°45	14°20	26°53	4°38	16°14	17°19	13°33	n.a.	S 21
S 22	5 22 31	20°44'49	13♏33	7°39	6°44	17° 0	21°24	2°53	14°20	26°53	4°39	16°11	17°16	13°39	n.a.	S 22
M23	5 26 28	21°41'42	28°30	9°38	7°58	17°17	21°29	3° 1	14°20	26°54	4°40	16° 8	17°13	13°46	n.a.	M23
T 24	5 30 24	22°38'36	13♐28	11°39	9°12	17°34	21°34	3° 8	14°20	26°54	4°42	16° 5	17°10	13°53	n.a.	T 24
W25	5 34 21	23°35'30	28°17	13°41	10°25	17°50	21°39	3°16	14°21	26°54	4°43	16° 3	17° 7	14° 0	n.a.	W25
T 26	5 38 17	24°32'23	12♑50	15°46	11°39	18° 6	21°44	3°24	14°21	26°54	4°44	16°D 2	17° 4	14° 6	n.a.	T 26
F 27	5 42 14	25°29'17	27° 1	17°52	12°52	18°21	21°49	3°31	14°21	26°55	4°46	16° 3	17° 0	14°13	n.a.	F 27
S 28	5 46 10	26♐26'10	10♒48	20♐ 0	14♑ 6	18♌35	21♓55	3♑39	14♍21	26♓55	4♑47	16♋ 4	16♋57	14♉20	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s56	18s57	2s29	15s19	1s34	24s 2	1s17	21n33	3n 7	3s18	0n40	26s37	2s28	6n52	0n26	1s27	0s14	34s41	10s36	23n 2	22n51	11n11		n.a.
M 2	21 8	15 30	3 26	15 47	1 41	24 11	1 16	21 26	3 7	3 18	0 40	26 37	2 28	6 51	0 26	1 27	0 14	34 41	10 36	23 2	22 52	11 13		n.a.
T 3	21 20	11 26	4 11	16 15	1 47	24 20	1 15	21 18	3 7	3 17	0 40	26 37	2 27	6 51	0 26	1 28	0 14	34 40	10 35	23 2	22 52	11 16		n.a.
W 4	21 31	6 59	4 44	16 43	1 52	24 29	1 14	21 10	3 6	3 16	0 40	26 37	2 27	6 50	0 26	1 28	0 14	34 40	10 35	23 3	22 53	11 18		n.a.
T 5	21 42	2 21	5 3	17 11	1 56	24 36	1 13	21 2	3 6	3 16	0 40	26 37	2 27	6 50	0 26	1 28	0 14	34 40	10 35	23 3	22 53	11 20		n.a.
F 6	21 52	2n20	5 9	17 39	2 0	24 43	1 12	20 55	3 5	3 15	0 40	26 37	2 27	6 49	0 26	1 28	0 14	34 40	10 35	23 4	22 54	11 23		n.a.
S 7	22 3	6 54	5 2	18 7	2 4	24 49	1 11	20 47	3 5	3 14	0 40	26 36	2 27	6 49	0 26	1 28	0 13	34 40	10 35	23 5	22 54	11 25		n.a.
S 8	22 12	11 13	4 41	18 35	2 6	24 54	1 10	20 39	3 5	3 13	0 41	26 36	2 27	6 49	0 26	1 28	0 13	34 39	10 35	23 6	22 54	11 28		n.a.
M 9	22 22	15 6	4 9	19 2	2 8	24 58	1 8	20 32	3 4	3 12	0 41	26 36	2 27	6 48	0 26	1 28	0 13	34 39	10 34	23 6	22 55	11 30		n.a.
T 10	22 31	18 25	3 25	19 29	2 9	25 2	1 7	20 24	3 4	3 11	0 41	26 36	2 27	6 48	0 26	1 28	0 13	34 39	10 34	23 7	22 55	11 32		n.a.
W11	22 40	20 59	2 32	19 56	2 10	25 5	1 6	20 16	3 3	3 10	0 41	26 36	2 27	6 47	0 26	1 28	0 13	34 39	10 34	23 8	22 56	11 35		n.a.
T 12	22 48	22 38	1 32	20 22	2 10	25 7	1 4	20 9	3 2	3 9	0 41	26 36	2 27	6 47	0 26	1 28	0 13	34 39	10 34	23 8	22 56	11 37		n.a.
F 13	22 56	23 13	0 26	20 47	2 9	25 8	1 3	20 1	3 2	3 7	0 41	26 36	2 27	6 47	0 26	1 28	0 13	34 39	10 34	23 8	22 57	11 40		n.a.
S 14	23 3	22 40	0n42	21 12	2 8	25 9	1 1	19 54	3 1	3 6	0 41	26 35	2 26	6 47	0 26	1 29	0 13	34 38	10 34	23 8	22 57	11 42		n.a.
S 15	23 10	20 58	1 48	21 35	2 6	25 9	1 0	19 47	3 0	3 5	0 41	26 35	2 26	6 46	0 26	1 29	0 13	34 38	10 34	23 8	22 57	11 44		n.a.
M16	23 17	18 10	2 51	21 58	2 3	25 8	0 58	19 39	2 59	3 3	0 41	26 35	2 26	6 46	0 26	1 29	0 13	34 38	10 34	23 8	22 58	11 47		n.a.
T 17	23 23	14 23	3 47	22 20	2 0	25 6	0 57	19 32	2 58	3 2	0 41	26 35	2 26	6 46	0 26	1 29	0 13	34 38	10 33	23 8	22 58	11 49		n.a.
W18	23 29	9 48	4 31	22 40	1 56	25 4	0 55	19 25	2 58	3 0	0 41	26 35	2 26	6 46	0 26	1 29	0 13	34 38	10 33	23 8	22 59	11 52		n.a.
T 19	23 35	4 36	5 1	22 59	1 51	25 0	0 53	19 18	2 57	2 58	0 41	26 34	2 26	6 45	0 26	1 28	0 13	34 38	10 33	23 8	22 59	11 54		n.a.
F 20	23 40	0s58	5 13	23 17	1 46	24 56	0 51	19 11	2 55	2 57	0 41	26 34	2 26	6 45	0 26	1 28	0 13	34 37	10 33	23 8	23 0	11 57		n.a.
S 21	23 45	6 36	5 6	23 33	1 40	24 52	0 49	19 4	2 54	2 55	0 41	26 34	2 26	6 45	0 26	1 28	0 13	34 37	10 33	23 8	23 0	11 59		n.a.
S 22	23 49	11 57	4 39	23 47	1 34	24 46	0 47	18 57	2 53	2 53	0 41	26 34	2 26	6 45	0 26	1 28	0 13	34 37	10 33	23 9	23 0	12 1		n.a.
M23	23 53	16 39	3 52	24 0	1 27	24 40	0 45	18 50	2 52	2 51	0 41	26 33	2 26	6 45	0 26	1 28	0 13	34 37	10 33	23 9	23 1	12 4		n.a.
T 24	23 56	20 18	2 50	24 10	1 19	24 33	0 43	18 44	2 51	2 49	0 41	26 33	2 26	6 45	0 26	1 28	0 13	34 37	10 33	23 10	23 1	12 6		n.a.
W25	23 59	22 33	1 36	24 19	1 11	24 25	0 41	18 37	2 49	2 47	0 41	26 33	2 26	6 45	0 26	1 28	0 13	34 37	10 33	23 10	23 2	12 9		n.a.
T 26	24 2	23 14	0 18	24 25	1 3	24 17	0 39	18 31	2 48	2 45	0 41	26 33	2 26	6 45	0 26	1 28	0 13	34 37	10 33	23 10	23 2	12 11		n.a.
F 27	24 4	22 22	1s 0	24 29	0 54	24 8	0 37	18 25	2 47	2 43	0 41	26 33	2 26	6 45	0 26	1 28	0 13	34 36	10 33	23 10	23 3	12 13		n.a.
S 28	24s 6	20s10	2s12	24s31	0s45	23s58	0s35	18n19	2n45	2s40	0n41	26s32	2s26	6n45	0n26	1s28	0s13	34s36	10s33	23n10	23n 3	12n16		n.a.

Julian Day Number = -1905478.5, Delta T = 124h24m35s
Ecliptic obliquity = 24°09'40, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°44'54, Lahiri = -139°37'54 Julian Calendar 1 Feb. 9930 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9931 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9930 BCE (-9929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 50 7	27♐23'04	24♒ 9	22♐ 8	15♑19	18♌49	22♓ 0	3♑47	14°R21	26♓55	4♑49	16♋ 5	16♋54	14♉26	n.a.	S 1
M 2	5 54 4	28°19'57	7♓ 6	24°18	16°33	19° 2	22° 6	3°55	14♍21	26°56	4°50	16° 6	16°51	14°33	n.a.	M 2
T 3	5 58 0	29°16'50	19°42	26°28	17°46	19°14	22°12	4° 3	14°21	26°56	4°51	16° 7	16°48	14°40	n.a.	T 3
W 4	6 1 57	0♑13'43	2♈ 1	28°38	19° 0	19°26	22°18	4°10	14°21	26°57	4°53	16°R 7	16°45	14°47	n.a.	W 4
T 5	6 5 53	1°10'36	14° 7	0♑49	20°13	19°37	22°24	4°18	14°21	26°57	4°54	16° 7	16°41	14°53	n.a.	T 5
F 6	6 9 50	2° 7'29	26° 4	2°59	21°27	19°47	22°31	4°26	14°20	26°58	4°56	16° 6	16°38	15° 0	n.a.	F 6
S 7	6 13 46	3° 4'23	7♉56	5° 9	22°40	19°57	22°37	4°34	14°20	26°58	4°57	16° 4	16°35	15° 7	n.a.	S 7
S 8	6 17 43	4° 1'16	19°48	7°17	23°54	20° 6	22°44	4°42	14°20	26°59	4°58	16° 3	16°32	15°13	n.a.	S 8
M 9	6 21 40	4°58'10	1♊43	9°26	25° 7	20°14	22°50	4°49	14°19	26°59	5° 0	16° 1	16°29	15°20	n.a.	M 9
T 10	6 25 36	5°55'04	13°44	11°32	26°20	20°21	22°57	4°57	14°19	27° 0	5° 1	16° 0	16°25	15°27	n.a.	T 10
W11	6 29 33	6°51'58	25°53	13°38	27°34	20°28	23° 4	5° 5	14°19	27° 1	5° 3	15°59	16°22	15°34	n.a.	W11
T 12	6 33 29	7°48'53	8♋12	15°42	28°47	20°34	23°12	5°13	14°18	27° 1	5° 4	15°58	16°19	15°40	n.a.	T 12
F 13	6 37 26	8°45'49	20°42	17°45	0♒ 1	20°39	23°19	5°21	14°17	27° 2	5° 5	15°D58	16°16	15°47	n.a.	F 13
S 14	6 41 23	9°42'45	3♌25	19°46	1°14	20°43	23°26	5°28	14°17	27° 3	5° 7	15°58	16°13	15°54	n.a.	S 14
S 15	6 45 19	10°39'42	16°21	21°45	2°27	20°47	23°34	5°36	14°16	27° 4	5° 8	15°59	16°10	16° 0	n.a.	S 15
M16	6 49 16	11°36'40	29°31	23°43	3°41	20°50	23°41	5°44	14°16	27° 4	5°10	15°59	16° 6	16° 7	n.a.	M16
T 17	6 53 12	12°33'38	12♍56	25°38	4°54	20°51	23°49	5°52	14°15	27° 5	5°11	16° 0	16° 3	16°14	n.a.	T 17
W18	6 57 9	13°30'38	26°35	27°32	6° 7	20°53	23°57	6° 0	14°14	27° 6	5°12	16° 0	16° 0	16°21	n.a.	W18
T 19	7 1 6	14°27'39	10♎29	29°24	7°21	20°R53	24° 5	6° 7	14°13	27° 7	5°14	16°R 0	15°57	16°27	n.a.	T 19
F 20	7 5 2	15°24'40	24°36	1♒15	8°34	20°52	24°13	6°15	14°12	27° 8	5°15	16°D 0	15°54	16°34	n.a.	F 20
S 21	7 8 59	16°21'43	8♏56	3° 3	9°47	20°51	24°22	6°23	14°11	27° 9	5°16	16° 0	15°51	16°41	n.a.	S 21
S 22	7 12 55	17°18'48	23°24	4°49	11° 0	20°49	24°30	6°31	14°10	27°10	5°18	16° 0	15°47	16°47	n.a.	S 22
M23	7 16 52	18°15'53	7♐57	6°34	12°14	20°46	24°39	6°38	14° 9	27°11	5°19	16° 0	15°44	16°54	n.a.	M23
T 24	7 20 49	19°13'00	22°30	8°17	13°27	20°42	24°47	6°46	14° 8	27°12	5°21	16° 0	15°41	17° 1	n.a.	T 24
W25	7 24 45	20°10'08	6♑57	9°57	14°40	20°37	24°56	6°54	14° 7	27°13	5°22	16° 1	15°38	17° 7	n.a.	W25
T 26	7 28 42	21° 7'17	21°13	11°36	15°53	20°32	25° 5	7° 1	14° 6	27°14	5°23	16°R 1	15°35	17°14	n.a.	T 26
F 27	7 32 39	22° 4'26	5♒13	13°13	17° 6	20°26	25°14	7° 9	14° 5	27°15	5°25	16° 0	15°31	17°21	n.a.	F 27
S 28	7 36 35	23° 1'37	18°53	14°49	18°20	20°19	25°23	7°17	14° 4	27°17	5°26	16° 0	15°28	17°28	n.a.	S 28
S 29	7 40 32	23°58'49	2♓12	16°22	19°33	20°11	25°32	7°24	14° 3	27°18	5°27	15°59	15°25	17°34	n.a.	S 29
M30	7 44 28	24°56'02	15°10	17°53	20°46	20° 2	25°41	7°32	14° 1	27°19	5°29	15°58	15°22	17°41	n.a.	M30
T 31	7 48 25	25♑53'16	27♓48	19♒23	21♒59	19♌53	25♓51	7♑39	14♍ 0	27♓20	5♑30	15♋57	15♋19	17♉48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 7	16s55	3s15	24s31	0s36	23s48	0s33	18n13	2n44	2s38	0n41	26s32	2s26	6n45	0n26	1s27	0s13	34s36	10s32	23n10	23n 3	12n18		n.a.
M 2	24 8	12 57	4 6	24 28	0 26	23 36	0 30	18 7	2 42	2 36	0 41	26 32	2 26	6 45	0 26	1 27	0 13	34 36	10 32	23 9	23 4	12 20		n.a.
T 3	24 9	8 31	4 43	24 23	0 16	23 24	0 28	18 2	2 40	2 33	0 41	26 32	2 26	6 45	0 26	1 27	0 13	34 36	10 32	23 9	23 4	12 23		n.a.
W 4	24 9	3 50	5 7	24 16	0 7	23 12	0 26	17 56	2 38	2 31	0 41	26 31	2 26	6 45	0 26	1 27	0 13	34 36	10 32	23 9	23 5	12 25		n.a.
T 5	24 9	0n54	5 16	24 6	0n 3	22 58	0 24	17 51	2 37	2 28	0 41	26 31	2 26	6 45	0 26	1 27	0 13	34 36	10 32	23 9	23 5	12 28		n.a.
F 6	24 8	5 33	5 11	23 55	0 13	22 44	0 21	17 45	2 35	2 26	0 41	26 31	2 26	6 45	0 27	1 26	0 13	34 36	10 32	23 9	23 5	12 30		n.a.
S 7	24 7	9 58	4 53	23 41	0 23	22 30	0 19	17 40	2 33	2 23	0 42	26 30	2 26	6 45	0 27	1 26	0 13	34 36	10 32	23 10	23 6	12 32		n.a.
S 8	24 5	14 0	4 23	23 25	0 32	22 15	0 16	17 36	2 31	2 20	0 42	26 30	2 26	6 45	0 27	1 26	0 13	34 35	10 32	23 10	23 6	12 35		n.a.
M 9	24 3	17 31	3 41	23 8	0 41	21 59	0 14	17 31	2 28	2 17	0 42	26 30	2 26	6 45	0 27	1 26	0 13	34 35	10 32	23 10	23 7	12 37		n.a.
T 10	24 1	20 20	2 49	22 48	0 50	21 42	0 11	17 26	2 26	2 15	0 42	26 30	2 26	6 46	0 27	1 25	0 13	34 35	10 32	23 10	23 7	12 40		n.a.
W11	23 58	22 17	1 49	22 28	0 59	21 25	0 9	17 22	2 24	2 12	0 42	26 29	2 26	6 46	0 27	1 25	0 13	34 35	10 32	23 10	23 7	12 42		n.a.
T 12	23 55	23 11	0 43	22 5	1 7	21 7	0 6	17 18	2 22	2 9	0 42	26 29	2 26	6 46	0 27	1 25	0 13	34 35	10 32	23 10	23 8	12 44		n.a.
F 13	23 51	22 57	0n26	21 42	1 15	20 49	0 4	17 14	2 19	2 6	0 42	26 29	2 26	6 46	0 27	1 24	0 13	34 35	10 32	23 10	23 8	12 47		n.a.
S 14	23 47	21 31	1 35	21 18	1 23	20 30	0 1	17 10	2 16	2 3	0 42	26 28	2 26	6 46	0 27	1 24	0 13	34 35	10 32	23 10	23 9	12 49		n.a.
S 15	23 43	18 57	2 41	20 52	1 30	20 11	0n 1	17 6	2 14	2 0	0 42	26 28	2 26	6 47	0 27	1 24	0 13	34 35	10 32	23 10	23 9	12 51		n.a.
M16	23 38	15 23	3 39	20 26	1 36	19 51	0 4	17 3	2 11	1 56	0 42	26 28	2 26	6 47	0 27	1 23	0 13	34 35	10 32	23 10	23 9	12 54		n.a.
T 17	23 32	10 58	4 26	19 59	1 42	19 30	0 7	17 0	2 8	1 53	0 42	26 27	2 26	6 47	0 27	1 23	0 13	34 35	10 32	23 10	23 10	12 56		n.a.
W18	23 27	5 57	4 59	19 31	1 48	19 9	0 9	16 56	2 5	1 50	0 42	26 27	2 26	6 48	0 27	1 23	0 13	34 35	10 32	23 10	23 10	12 59		n.a.
T 19	23 20	0 33	5 16	19 3	1 53	18 48	0 12	16 54	2 3	1 47	0 42	26 27	2 26	6 48	0 27	1 22	0 13	34 35	10 32	23 10	23 11	13 1		n.a.
F 20	23 14	4s58	5 14	18 35	1 57	18 26	0 15	16 51	1 59	1 43	0 42	26 26	2 26	6 48	0 27	1 22	0 12	34 34	10 32	23 10	23 11	13 3		n.a.
S 21	23 7	10 18	4 52	18 6	2 1	18 3	0 17	16 48	1 56	1 40	0 42	26 26	2 26	6 49	0 27	1 21	0 12	34 34	10 32	23 10	23 11	13 6		n.a.
S 22	23 0	15 7	4 12	17 37	2 5	17 40	0 20	16 46	1 53	1 36	0 42	26 26	2 26	6 49	0 27	1 21	0 12	34 34	10 32	23 10	23 12	13 8		n.a.
M23	22 52	19 4	3 16	17 8	2 8	17 17	0 22	16 44	1 50	1 33	0 42	26 25	2 26	6 49	0 27	1 20	0 12	34 34	10 32	23 10	23 12	13 10		n.a.
T 24	22 44	21 50	2 7	16 39	2 10	16 53	0 25	16 42	1 46	1 29	0 42	26 25	2 26	6 50	0 27	1 20	0 12	34 34	10 32	23 10	23 12	13 13		n.a.
W25	22 35	23 8	0 50	16 10	2 12	16 29	0 28	16 40	1 43	1 26	0 42	26 25	2 26	6 50	0 27	1 20	0 12	34 34	10 32	23 10	23 13	13 15		n.a.
T 26	22 26	22 54	0s29	15 41	2 14	16 4	0 30	16 39	1 39	1 22	0 42	26 24	2 26	6 51	0 27	1 19	0 12	34 34	10 32	23 10	23 13	13 17		n.a.
F 27	22 17	21 13	1 44	15 13	2 14	15 39	0 33	16 37	1 36	1 18	0 42	26 24	2 26	6 51	0 27	1 19	0 12	34 34	10 32	23 10	23 14	13 20		n.a.
S 28	22 7	18 20	2 52	14 44	2 15	15 14	0 36	16 36	1 32	1 15	0 42	26 24	2 27	6 52	0 27	1 18	0 12	34 34	10 32	23 10	23 14	13 22		n.a.
S 29	21 57	14 33	3 49	14 16	2 15	14 48	0 38	16 35	1 28	1 11	0 42	26 23	2 27	6 52	0 27	1 18	0 12	34 34	10 32	23 10	23 14	13 24		n.a.
M30	21 47	10 10	4 32	13 49	2 14	14 22	0 41	16 34	1 24	1 7	0 42	26 23	2 27	6 53	0 27	1 17	0 12	34 34	10 32	23 10	23 15	13 27		n.a.
T 31	21s36	5s29	5s 1	13s22	2n13	13s55	0n44	16n33	1n20	1s 3	0n42	26s22	2s27	6n53	0n27	1s17	0s12	34s34	10s32	23n11	23n15	13n29		n.a.

Julian Day Number = -1905450.5, Delta T = 124h24m30s
Ecliptic obliquity = 24°09'40, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°44'50, Lahiri = -139°37'50 Julian Calendar 1 March 9930 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9931 BCE

The year -9929 astronomical counting style corresponds to year 9930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9930 BCE (-9929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 52 22	26♉50'30	10♈ 8	20♒50	23♒12	19°R43	26♓ 0	7♉47	13°R59	27♓22	5♉31	15°R56	15♋16	17♌54	n.a.	W 1
T 2	7 56 18	27°47'46	22°15	22°16	24°25	19♑33	26°10	7°54	13♍57	27°23	5°33	15°D55	15°12	18° 1	n.a.	T 2
F 3	8 0 15	28°45'03	4♌12	23°39	25°38	19°22	26°20	8° 2	13°56	27°24	5°34	15♋55	15° 9	18° 8	n.a.	F 3
S 4	8 4 12	29°42'21	16° 5	25° 1	26°51	19°10	26°29	8° 9	13°54	27°26	5°35	15°56	15° 6	18°14	n.a.	S 4
S 5	8 8 8	0♒39'40	27°58	26°20	28° 4	18°57	26°39	8°17	13°53	27°27	5°36	15°57	15° 3	18°21	n.a.	S 5
M 6	8 12 5	1°37'00	9♊55	27°38	29°17	18°44	26°49	8°24	13°51	27°28	5°38	15°58	15° 0	18°28	n.a.	M 6
T 7	8 16 2	2°34'21	22° 0	28°53	0♓30	18°31	26°59	8°32	13°49	27°30	5°39	16° 0	14°57	18°35	n.a.	T 7
W 8	8 19 58	3°31'44	4♋17	0♓ 6	1°43	18°17	27°10	8°39	13°48	27°31	5°40	16° 1	14°53	18°41	n.a.	W 8
T 9	8 23 55	4°29'08	16°48	1°16	2°56	18° 2	27°20	8°46	13°46	27°33	5°42	16°R 1	14°50	18°48	n.a.	T 9
F 10	8 27 52	5°26'34	29°36	2°25	4° 9	17°47	27°30	8°53	13°44	27°34	5°43	16° 0	14°47	18°55	n.a.	F 10
S 11	8 31 48	6°24'01	12♌40	3°30	5°22	17°32	27°41	9° 1	13°43	27°36	5°44	15°59	14°44	19° 1	n.a.	S 11
S 12	8 35 45	7°21'29	26° 0	4°34	6°35	17°16	27°51	9° 8	13°41	27°37	5°45	15°57	14°41	19° 8	n.a.	S 12
M13	8 39 41	8°18'59	9♍34	5°34	7°48	17° 0	28° 2	9°15	13°39	27°39	5°46	15°54	14°37	19°15	n.a.	M13
T 14	8 43 38	9°16'31	23°22	6°32	9° 1	16°44	28°13	9°22	13°37	27°41	5°48	15°50	14°34	19°22	n.a.	T 14
W15	8 47 35	10°14'05	7♎19	7°26	10°13	16°28	28°23	9°29	13°35	27°42	5°49	15°47	14°31	19°28	n.a.	W15
T 16	8 51 31	11°11'41	21°24	8°18	11°26	16°11	28°34	9°36	13°34	27°44	5°50	15°45	14°28	19°35	n.a.	T 16
F 17	8 55 28	12° 9'19	5♏34	9° 6	12°39	15°54	28°45	9°43	13°32	27°46	5°51	15°44	14°25	19°42	n.a.	F 17
S 18	8 59 25	13° 6'58	19°46	9°51	13°52	15°37	28°56	9°50	13°30	27°47	5°52	15°D44	14°22	19°48	n.a.	S 18
S 19	9 3 21	14° 4'40	3♐59	10°32	15° 4	15°20	29° 7	9°57	13°28	27°49	5°53	15°45	14°18	19°55	n.a.	S 19
M20	9 7 18	15° 2'25	18°10	11°10	16°17	15° 3	29°18	10° 4	13°26	27°51	5°55	15°46	14°15	20° 2	n.a.	M20
T 21	9 11 15	16° 0'11	2♑16	11°44	17°30	14°46	29°30	10°11	13°24	27°52	5°56	15°48	14°12	20° 8	n.a.	T 21
W22	9 15 11	16°57'59	16°17	12°13	18°42	14°29	29°41	10°18	13°22	27°54	5°57	15°R48	14° 9	20°15	n.a.	W22
T 23	9 19 8	17°55'49	0♒ 8	12°38	19°55	14°13	29°52	10°25	13°19	27°56	5°58	15°47	14° 6	20°22	n.a.	T 23
F 24	9 23 5	18°53'42	13°47	12°58	21° 8	13°56	0♈ 4	10°31	13°17	27°58	5°59	15°45	14° 2	20°29	n.a.	F 24
S 25	9 27 1	19°51'36	27°12	13°14	22°20	13°40	0°15	10°38	13°15	28° 0	6° 0	15°41	13°59	20°35	n.a.	S 25
S 26	9 30 58	20°49'32	10♓20	13°24	23°33	13°24	0°27	10°45	13°13	28° 2	6° 1	15°36	13°56	20°42	n.a.	S 26
M27	9 34 55	21°47'29	23°12	13°R29	24°45	13° 8	0°39	10°51	13°11	28° 3	6° 2	15°30	13°53	20°49	n.a.	M27
T 28	9 38 51	22°45'29	5♈46	13°28	25°58	12°53	0°50	10°58	13° 9	28° 5	6° 3	15°23	13°50	20°55	n.a.	T 28
W29	9 42 48	23°43'30	18° 5	13°22	27°10	12°38	1° 2	11° 4	13° 6	28° 7	6° 4	15°18	13°47	21° 2	n.a.	W29
T 30	9 46 44	24♒41'34	0♉11	13♓10	28♓23	12♑23	1♈14	11♉10	13♍ 4	28♓ 9	6♉ 5	15♋13	13♋43	21♉ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s25	0s40	5s15	12s55	2n11	13s28	0n46	16n33	1n16	0s59	0n42	26s22	2s27	6n54	0n27	1s16	0s12	34s34	10s32	23n11	23n15	13n32		n.a.
T 2	21 13	4n 4	5 15	12 29	2 9	13 1	0 49	16 32	1 12	0 55	0 42	26 22	2 27	6 54	0 27	1 15	0 12	34 34	10 32	23 11	23 16	13 34		n.a.
F 3	21 1	8 36	5 1	12 4	2 6	12 33	0 51	16 32	1 8	0 51	0 42	26 21	2 27	6 55	0 27	1 15	0 12	34 34	10 32	23 11	23 16	13 36		n.a.
S 4	20 49	12 47	4 34	11 39	2 3	12 6	0 54	16 32	1 4	0 47	0 43	26 21	2 27	6 56	0 27	1 14	0 12	34 34	10 32	23 11	23 17	13 39		n.a.
S 5	20 36	16 29	3 55	11 15	1 59	11 37	0 56	16 32	0 59	0 43	0 43	26 21	2 27	6 56	0 27	1 14	0 12	34 34	10 32	23 11	23 17	13 41		n.a.
M 6	20 23	19 32	3 7	10 52	1 55	11 9	0 59	16 32	0 55	0 39	0 43	26 20	2 27	6 57	0 27	1 13	0 12	34 34	10 32	23 10	23 17	13 43		n.a.
T 7	20 10	21 46	2 9	10 30	1 50	10 40	1 1	16 32	0 50	0 35	0 43	26 20	2 27	6 57	0 27	1 12	0 12	34 34	10 32	23 10	23 18	13 46		n.a.
W 8	19 57	23 1	1 4	10 9	1 45	10 12	1 4	16 32	0 46	0 31	0 43	26 19	2 28	6 58	0 27	1 12	0 12	34 34	10 33	23 10	23 18	13 48		n.a.
T 9	19 43	23 8	0n 4	9 49	1 39	9 43	1 6	16 32	0 41	0 26	0 43	26 19	2 28	6 59	0 27	1 11	0 12	34 34	10 33	23 10	23 18	13 50		n.a.
F 10	19 28	22 3	1 14	9 29	1 33	9 13	1 8	16 33	0 37	0 22	0 43	26 19	2 28	6 59	0 27	1 11	0 12	34 34	10 33	23 10	23 19	13 53		n.a.
S 11	19 14	19 46	2 22	9 11	1 26	8 44	1 11	16 33	0 32	0 18	0 43	26 18	2 28	7 0	0 27	1 10	0 12	34 34	10 33	23 10	23 19	13 55		n.a.
S 12	18 59	16 24	3 23	8 55	1 19	8 14	1 13	16 34	0 28	0 14	0 43	26 18	2 28	7 1	0 27	1 9	0 12	34 34	10 33	23 11	23 20	13 57		n.a.
M13	18 43	12 6	4 13	8 39	1 11	7 44	1 15	16 34	0 23	0 9	0 43	26 17	2 28	7 1	0 27	1 9	0 12	34 34	10 33	23 11	23 20	14 0		n.a.
T 14	18 28	7 8	4 50	8 25	1 3	7 14	1 18	16 35	0 18	0 5	0 43	26 17	2 28	7 2	0 27	1 8	0 12	34 34	10 33	23 11	23 20	14 2		n.a.
W15	18 12	1 44	5 10	8 12	0 54	6 44	1 20	16 36	0 14	0 0	0 43	26 17	2 28	7 3	0 27	1 7	0 12	34 34	10 33	23 12	23 21	14 4		n.a.
T 16	17 56	3s47	5 12	8 1	0 45	6 14	1 22	16 36	0 9	0n 4	0 43	26 16	2 29	7 4	0 27	1 7	0 12	34 34	10 33	23 12	23 21	14 7		n.a.
F 17	17 39	9 9	4 55	7 51	0 36	5 44	1 24	16 37	0 4	0 9	0 43	26 16	2 29	7 4	0 27	1 6	0 12	34 34	10 33	23 12	23 21	14 9		n.a.
S 18	17 23	14 2	4 20	7 43	0 26	5 13	1 26	16 38	0s 0	0 13	0 43	26 15	2 29	7 5	0 27	1 5	0 12	34 34	10 33	23 12	23 22	14 11		n.a.
S 19	17 6	18 9	3 29	7 36	0 15	4 42	1 28	16 38	0 5	0 18	0 43	26 15	2 29	7 6	0 27	1 4	0 12	34 34	10 33	23 12	23 22	14 13		n.a.
M20	16 48	21 12	2 26	7 32	0 4	4 12	1 30	16 39	0 10	0 23	0 43	26 15	2 29	7 7	0 27	1 4	0 12	34 34	10 34	23 12	23 22	14 16		n.a.
T 21	16 31	22 55	1 13	7 29	0s 7	3 41	1 32	16 40	0 15	0 27	0 43	26 14	2 29	7 8	0 27	1 3	0 12	34 34	10 34	23 12	23 23	14 18		n.a.
W22	16 13	23 11	0s 3	7 28	0 19	3 10	1 34	16 40	0 19	0 32	0 43	26 14	2 29	7 8	0 27	1 2	0 12	34 34	10 34	23 12	23 23	14 20		n.a.
T 23	15 55	22 0	1 18	7 30	0 31	2 39	1 35	16 41	0 24	0 37	0 43	26 13	2 30	7 9	0 27	1 1	0 12	34 34	10 34	23 12	23 23	14 23		n.a.
F 24	15 36	19 31	2 27	7 33	0 43	2 8	1 37	16 42	0 28	0 41	0 44	26 13	2 30	7 10	0 27	1 1	0 12	34 35	10 34	23 12	23 24	14 25		n.a.
S 25	15 18	16 2	3 27	7 39	0 56	1 37	1 39	16 42	0 33	0 46	0 44	26 13	2 30	7 11	0 27	1 0	0 12	34 35	10 34	23 12	23 24	14 27		n.a.
S 26	14 59	11 49	4 14	7 46	1 9	1 6	1 40	16 42	0 37	0 51	0 44	26 12	2 30	7 12	0 27	0 59	0 12	34 35	10 34	23 13	23 24	14 30		n.a.
M27	14 40	7 9	4 47	7 56	1 22	0 36	1 42	16 43	0 42	0 56	0 44	26 12	2 30	7 13	0 27	0 58	0 12	34 35	10 34	23 14	23 25	14 32		n.a.
T 28	14 20	2 18	5 6	8 9	1 35	0 5	1 43	16 43	0 46	1 1	0 44	26 11	2 30	7 13	0 27	0 58	0 12	34 35	10 35	23 15	23 25	14 34		n.a.
W29	14 1	2n33	5 10	8 23	1 48	0n26	1 45	16 43	0 50	1 5	0 44	26 11	2 31	7 14	0 27	0 57	0 12	34 35	10 35	23 15	23 25	14 36		n.a.
T 30	13s41	7n13	5s 0	8s40	2s 2	0n57	1n46	16n43	0s55	1n10	0n44	26s11	2s31	7n15	0n27	0s56	0s12	34s35	10s35	23n16	23n26	14n39		n.a.

Julian Day Number = -1905419.5, Delta T = 124h24m23s
Ecliptic obliquity = 24°09'40, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°44'46, Lahiri = -139°37'46 Julian Calendar 1 Apr. 9930 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 9930 BCE

The year -9929 astronomical counting style corresponds to year 9930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9930 BCE (-9929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 50 41	25♒39'39	12♉ 8	12°R53	29♓35	12°R 9	1♈26	11♊17	13°R 2	28♓11	6♊ 6	15°R11	13♋40	21♉15	n.a.	F 1
S 2	9 54 38	26°37'46	24° 0	12♓29	0♈48	11♌56	1°38	11°23	13♍ 0	28°13	6° 7	15°D 9	13°37	21°22	n.a.	S 2
S 3	9 58 34	27°35'54	5♊51	12° 0	2° 0	11°43	1°50	11°29	12°57	28°15	6° 8	15♋10	13°34	21°29	n.a.	S 3
M 4	10 2 31	28°34'05	17°48	11°25	3°12	11°31	2° 2	11°35	12°55	28°17	6° 9	15°11	13°31	21°35	n.a.	M 4
T 5	10 6 28	29°32'18	29°55	10°45	4°25	11°19	2°14	11°41	12°53	28°19	6°10	15°13	13°28	21°42	n.a.	T 5
W 6	10 10 24	0♓30'32	12♋16	10° 0	5°37	11° 8	2°27	11°48	12°50	28°21	6°11	15°R13	13°24	21°49	n.a.	W 6
T 7	10 14 21	1°28'49	24°56	9°11	6°49	10°58	2°39	11°54	12°48	28°23	6°12	15°13	13°21	21°56	n.a.	T 7
F 8	10 18 17	2°27'07	7♌56	8°19	8° 1	10°48	2°51	11°59	12°46	28°25	6°12	15°11	13°18	22° 2	n.a.	F 8
S 9	10 22 14	3°25'28	21°19	7°24	9°13	10°39	3° 4	12° 5	12°43	28°27	6°13	15° 6	13°15	22° 9	n.a.	S 9
S 10	10 26 11	4°23'50	5♍ 2	6°28	10°26	10°31	3°16	12°11	12°41	28°29	6°14	15° 0	13°12	22°16	n.a.	S 10
M11	10 30 7	5°22'15	19° 4	5°31	11°38	10°23	3°28	12°17	12°39	28°31	6°15	14°52	13° 8	22°22	n.a.	M11
T 12	10 34 4	6°20'42	3♎20	4°36	12°50	10°17	3°41	12°22	12°36	28°34	6°16	14°44	13° 5	22°29	n.a.	T 12
W13	10 38 0	7°19'11	17°43	3°42	14° 2	10°10	3°53	12°28	12°34	28°36	6°16	14°36	13° 2	22°36	n.a.	W13
T 14	10 41 57	8°17'43	2♏ 9	2°52	15°14	10° 5	4° 6	12°33	12°32	28°38	6°17	14°30	12°59	22°42	n.a.	T 14
F 15	10 45 54	9°16'18	16°32	2° 6	16°26	10° 1	4°19	12°39	12°29	28°40	6°18	14°25	12°56	22°49	n.a.	F 15
S 16	10 49 50	10°14'55	0♐49	1°26	17°37	9°57	4°31	12°44	12°27	28°42	6°19	14°23	12°53	22°56	n.a.	S 16
S 17	10 53 47	11°13'35	14°56	0°53	18°49	9°54	4°44	12°50	12°24	28°44	6°19	14°D23	12°49	23° 3	n.a.	S 17
M18	10 57 43	12°12'17	28°53	0°27	20° 1	9°51	4°57	12°55	12°22	28°46	6°20	14°24	12°46	23° 9	n.a.	M18
T 19	11 1 40	13°11'03	12♑40	0° 9	21°13	9°50	5°10	13° 0	12°19	28°49	6°21	14°R24	12°43	23°16	n.a.	T 19
W20	11 5 37	14° 9'50	26°16	29♒59	22°25	9°D49	5°23	13° 5	12°17	28°51	6°21	14°24	12°40	23°23	n.a.	W20
T 21	11 9 33	15° 8'41	9♒42	29°D59	23°36	9°49	5°35	13°10	12°15	28°53	6°22	14°21	12°37	23°29	n.a.	T 21
F 22	11 13 30	16° 7'33	22°58	0♓ 7	24°48	9°50	5°48	13°15	12°12	28°55	6°23	14°16	12°33	23°36	n.a.	F 22
S 23	11 17 26	17° 6'28	6♓ 2	0°25	26° 0	9°52	6° 1	13°20	12°10	28°57	6°23	14° 7	12°30	23°43	n.a.	S 23
S 24	11 21 23	18° 5'26	18°53	0°51	27°11	9°54	6°14	13°24	12° 7	29° 0	6°24	13°57	12°27	23°49	n.a.	S 24
M25	11 25 20	19° 4'26	1♈32	1°27	28°23	9°57	6°27	13°29	12° 5	29° 2	6°24	13°45	12°24	23°56	n.a.	M25
T 26	11 29 16	20° 3'28	13°58	2°11	29°34	10° 1	6°40	13°34	12° 3	29° 4	6°25	13°33	12°21	24° 3	n.a.	T 26
W27	11 33 13	21° 2'33	26°11	3° 3	0♉45	10° 6	6°53	13°38	12° 0	29° 6	6°25	13°22	12°18	24° 9	n.a.	W27
T 28	11 37 9	22° 1'40	8♉13	4° 2	1°57	10°11	7° 6	13°42	11°58	29° 8	6°26	13°12	12°14	24°16	n.a.	T 28
F 29	11 41 6	23° 0'49	20° 7	5° 9	3° 8	10°18	7°20	13°47	11°56	29°11	6°26	13° 5	12°11	24°23	n.a.	F 29
S 30	11 45 2	24° 0'00	1♊57	6°22	4°19	10°25	7°33	13°51	11°53	29°13	6°27	13° 0	12° 8	24°29	n.a.	S 30
S 31	11 48 59	24♓59'13	13♊46	7♓41	5♉31	10♌32	7♈46	13♉55	11♍51	29♓15	6♉27	12♋58	12♋ 5	24♉36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s21	11n33	4s37	8s59	2s15	1n28	1n48	16n43	0s59	1n15	0n44	26s10	2s31	7n16	0n27	0s55	0s12	34s35	10s35	23n16	23n26	14n41		n.a.
S 2	13 0	15 26	4 2	9 20	2 27	1 59	1 49	16 43	1 3	1 20	0 44	26 10	2 31	7 17	0 27	0 54	0 12	34 35	10 35	23 16	23 26	14 43		n.a.
S 3	12 40	18 42	3 17	9 43	2 39	2 29	1 50	16 43	1 7	1 25	0 44	26 10	2 31	7 18	0 27	0 53	0 12	34 35	10 35	23 16	23 27	14 46		n.a.
M 4	12 19	21 13	2 23	10 7	2 51	3 0	1 51	16 43	1 11	1 30	0 44	26 9	2 32	7 19	0 27	0 53	0 12	34 35	10 35	23 16	23 27	14 48		n.a.
T 5	11 58	22 48	1 22	10 32	3 1	3 30	1 52	16 42	1 15	1 35	0 44	26 9	2 32	7 20	0 27	0 52	0 12	34 35	10 35	23 16	23 27	14 50		n.a.
W 6	11 37	23 19	0 16	10 59	3 11	4 1	1 53	16 42	1 19	1 40	0 44	26 8	2 32	7 21	0 27	0 51	0 11	34 36	10 36	23 16	23 28	14 52		n.a.
T 7	11 16	22 39	0n52	11 26	3 20	4 31	1 54	16 41	1 22	1 45	0 44	26 8	2 32	7 22	0 27	0 50	0 11	34 36	10 36	23 16	23 28	14 55		n.a.
F 8	10 54	20 45	1 59	11 53	3 27	5 1	1 54	16 40	1 26	1 51	0 44	26 8	2 32	7 22	0 27	0 49	0 11	34 36	10 36	23 16	23 28	14 57		n.a.
S 9	10 33	17 41	3 2	12 19	3 32	5 31	1 55	16 40	1 29	1 56	0 44	26 7	2 33	7 23	0 27	0 48	0 11	34 36	10 36	23 17	23 29	14 59		n.a.
S 10	10 11	13 35	3 55	12 44	3 36	6 1	1 56	16 39	1 33	2 1	0 45	26 7	2 33	7 24	0 27	0 48	0 11	34 36	10 36	23 17	23 29	15 2		n.a.
M11	9 49	8 39	4 36	13 8	3 39	6 30	1 56	16 37	1 36	2 6	0 45	26 7	2 33	7 25	0 27	0 47	0 11	34 36	10 36	23 18	23 29	15 4		n.a.
T 12	9 27	3 12	5 0	13 30	3 39	7 0	1 57	16 36	1 39	2 11	0 45	26 6	2 33	7 26	0 27	0 46	0 11	34 36	10 37	23 19	23 30	15 6		n.a.
W13	9 5	2s28	5 6	13 49	3 38	7 29	1 57	16 35	1 43	2 16	0 45	26 6	2 33	7 27	0 27	0 45	0 11	34 36	10 37	23 20	23 30	15 8		n.a.
T 14	8 42	8 2	4 52	14 5	3 35	7 58	1 57	16 33	1 46	2 22	0 45	26 6	2 34	7 28	0 27	0 44	0 11	34 36	10 37	23 21	23 30	15 11		n.a.
F 15	8 20	13 9	4 20	14 17	3 30	8 27	1 58	16 32	1 49	2 27	0 45	26 5	2 34	7 29	0 27	0 43	0 11	34 37	10 37	23 21	23 31	15 13		n.a.
S 16	7 57	17 29	3 32	14 26	3 23	8 55	1 58	16 30	1 52	2 32	0 45	26 5	2 34	7 30	0 27	0 42	0 11	34 37	10 37	23 21	23 31	15 15		n.a.
S 17	7 34	20 47	2 31	14 31	3 15	9 24	1 58	16 28	1 54	2 37	0 45	26 5	2 34	7 31	0 26	0 41	0 11	34 37	10 37	23 22	23 31	15 17		n.a.
M18	7 11	22 47	1 22	14 31	3 5	9 52	1 58	16 26	1 57	2 43	0 45	26 5	2 35	7 32	0 26	0 40	0 11	34 37	10 38	23 21	23 32	15 20		n.a.
T 19	6 48	23 23	0 9	14 28	2 54	10 19	1 57	16 24	2 0	2 48	0 45	26 4	2 35	7 33	0 26	0 40	0 11	34 37	10 38	23 21	23 32	15 22		n.a.
W20	6 25	22 34	1s 3	14 20	2 42	10 47	1 57	16 22	2 2	2 53	0 45	26 4	2 35	7 34	0 26	0 39	0 11	34 37	10 38	23 21	23 32	15 24		n.a.
T 21	6 1	20 27	2 11	14 8	2 29	11 14	1 57	16 20	2 5	2 59	0 45	26 4	2 35	7 35	0 26	0 38	0 11	34 37	10 38	23 22	23 33	15 26		n.a.
F 22	5 38	17 16	3 10	13 52	2 16	11 41	1 56	16 17	2 7	3 4	0 46	26 3	2 35	7 35	0 26	0 37	0 11	34 38	10 38	23 22	23 33	15 29		n.a.
S 23	5 14	13 15	3 59	13 33	2 2	12 7	1 56	16 14	2 9	3 9	0 46	26 3	2 36	7 36	0 26	0 36	0 11	34 38	10 38	23 23	23 33	15 31		n.a.
S 24	4 51	8 42	4 34	13 10	1 47	12 34	1 55	16 12	2 11	3 15	0 46	26 3	2 36	7 37	0 26	0 35	0 11	34 38	10 39	23 24	23 34	15 33		n.a.
M25	4 27	3 52	4 56	12 43	1 33	13 0	1 55	16 9	2 14	3 20	0 46	26 3	2 36	7 38	0 26	0 34	0 11	34 38	10 39	23 26	23 34	15 35		n.a.
T 26	4 3	1n 3	5 2	12 13	1 18	13 25	1 54	16 6	2 16	3 25	0 46	26 2	2 37	7 39	0 26	0 33	0 11	34 38	10 39	23 27	23 34	15 38		n.a.
W27	3 39	5 50	4 55	11 40	1 3	13 50	1 53	16 3	2 17	3 31	0 46	26 2	2 37	7 40	0 26	0 32	0 11	34 38	10 39	23 28	23 34	15 40		n.a.
T 28	3 15	10 21	4 34	11 5	0 49	14 15	1 52	15 59	2 19	3 36	0 46	26 2	2 37	7 41	0 26	0 31	0 11	34 38	10 39	23 29	23 35	15 42		n.a.
F 29	2 51	14 25	4 2	10 27	0 35	14 39	1 51	15 56	2 21	3 42	0 46	26 2	2 37	7 42	0 26	0 30	0 11	34 39	10 40	23 30	23 35	15 44		n.a.
S 30	2 27	17 55	3 20	9 47	0 21	15 3	1 50	15 52	2 23	3 47	0 46	26 2	2 38	7 43	0 26	0 29	0 11	34 39	10 40	23 30	23 35	15 47		n.a.
S 31	2s 3	20n41	2s28	9s 4	0s 8	15n27	1n48	15n49	2s24	3n53	0n46	26s 1	2s38	7n44	0n26	0s28	0s11	34s39	10s40	23n30	23n36	15n49		n.a.

Julian Day Number = -1905389.5, Delta T = 124h24m17s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°44'42, Lahiri = -139°37'42 Julian Calendar 1 May 9930 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9930 BCE

The year -9929 astronomical counting style corresponds to year 9930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9930 BCE (-9929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 52 55	25♓58'29	25♊40	9♓ 5	6♉42	10♌41	7♈59	13♑59	11°R49	29♓17	6♑27	12°D57	12♋ 2	24♉43	n.a.	M 1
T 2	11 56 52	26°57'46	7♋45	10°34	7°53	10°50	8°12	14° 3	11♍46	29°20	6°28	12°R57	11°59	24°50	n.a.	T 2
W 3	12 0 48	27°57'06	20° 5	12° 7	9° 4	11° 0	8°25	14° 7	11°44	29°22	6°28	12♋57	11°55	24°56	n.a.	W 3
T 4	12 4 45	28°56'28	2♌45	13°44	10°15	11°10	8°39	14°11	11°42	29°24	6°28	12°56	11°52	25° 3	n.a.	T 4
F 5	12 8 42	29°55'53	15°51	15°23	11°25	11°21	8°52	14°14	11°39	29°26	6°29	12°52	11°49	25°10	n.a.	F 5
S 6	12 12 38	0♈55'19	29°23	17° 5	12°36	11°33	9° 5	14°18	11°37	29°29	6°29	12°46	11°46	25°16	n.a.	S 6
S 7	12 16 35	1°54'47	13♍22	18°49	13°47	11°46	9°19	14°22	11°35	29°31	6°29	12°37	11°43	25°23	n.a.	S 7
M 8	12 20 31	2°54'18	27°45	20°34	14°58	11°59	9°32	14°25	11°33	29°33	6°30	12°26	11°39	25°30	n.a.	M 8
T 9	12 24 28	3°53'51	12♎25	22°21	16° 8	12°12	9°45	14°28	11°31	29°35	6°30	12°14	11°36	25°36	n.a.	T 9
W10	12 28 24	4°53'27	27°16	24° 9	17°19	12°27	9°58	14°31	11°28	29°38	6°30	12° 3	11°33	25°43	n.a.	W10
T 11	12 32 21	5°53'05	12♏ 8	25°57	18°29	12°41	10°12	14°34	11°26	29°40	6°30	11°54	11°30	25°50	n.a.	T 11
F 12	12 36 17	6°52'46	26°53	27°45	19°39	12°57	10°25	14°37	11°24	29°42	6°30	11°47	11°27	25°56	n.a.	F 12
S 13	12 40 14	7°52'29	11♐24	29°34	20°49	13°13	10°39	14°40	11°22	29°44	6°30	11°43	11°24	26° 3	n.a.	S 13
S 14	12 44 10	8°52'15	25°39	1♈23	22° 0	13°29	10°52	14°43	11°20	29°46	6°30	11°41	11°20	26°10	n.a.	S 14
M15	12 48 7	9°52'04	9♑35	3°11	23°10	13°46	11° 5	14°46	11°18	29°49	6°31	11°41	11°17	26°17	n.a.	M15
T 16	12 52 3	10°51'55	23°14	4°59	24°20	14° 4	11°19	14°48	11°16	29°51	6°31	11°40	11°14	26°23	n.a.	T 16
W17	12 56 0	11°51'49	6♒36	6°47	25°29	14°22	11°32	14°51	11°14	29°53	6°31	11°39	11°11	26°30	n.a.	W17
T 18	12 59 56	12°51'46	19°44	8°34	26°39	14°41	11°45	14°53	11°12	29°55	6°R31	11°35	11° 8	26°37	n.a.	T 18
F 19	13 3 53	13°51'45	2♓39	10°21	27°49	15° 0	11°59	14°56	11°10	29°57	6°31	11°29	11° 4	26°43	n.a.	F 19
S 20	13 7 49	14°51'46	15°22	12° 7	28°59	15°20	12°12	14°58	11° 8	29°59	6°31	11°19	11° 1	26°50	n.a.	S 20
S 21	13 11 46	15°51'50	27°56	13°53	0♊ 8	15°40	12°25	15° 0	11° 6	0♈ 2	6°31	11° 7	10°58	26°57	n.a.	S 21
M22	13 15 42	16°51'56	10♈19	15°38	1°17	16° 0	12°39	15° 2	11° 5	0° 4	6°31	10°53	10°55	27° 3	n.a.	M22
T 23	13 19 39	17°52'05	22°33	17°22	2°27	16°21	12°52	15° 4	11° 3	0° 6	6°30	10°38	10°52	27°10	n.a.	T 23
W24	13 23 35	18°52'16	4♉38	19° 6	3°36	16°43	13° 6	15° 5	11° 1	0° 8	6°30	10°25	10°49	27°17	n.a.	W24
T 25	13 27 32	19°52'29	16°35	20°49	4°45	17° 5	13°19	15° 7	10°59	0°10	6°30	10°13	10°45	27°23	n.a.	T 25
F 26	13 31 28	20°52'44	28°25	22°31	5°54	17°27	13°32	15° 8	10°58	0°13	6°30	10° 3	10°42	27°30	n.a.	F 26
S 27	13 35 25	21°53'01	10♊13	24°13	7° 3	17°50	13°46	15°10	10°56	0°15	6°30	9°57	10°39	27°37	n.a.	S 27
S 28	13 39 21	22°53'20	22° 0	25°54	8°11	18°13	13°59	15°11	10°54	0°17	6°30	9°53	10°36	27°43	n.a.	S 28
M29	13 43 18	23°53'41	3♋52	27°35	9°20	18°37	14°12	15°12	10°53	0°19	6°29	9°52	10°33	27°50	n.a.	M29
T 30	13 47 14	24♈54'04	15♋53	29♈14	10♊28	19♌ 1	14♈25	15♑13	10♍51	0♈21	6♑29	9°D52	10♋30	27♉57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s39	22n35	1s31	8s20	0n 4	15n50	1n47	15n45	2s26	3n58	0n46	26s 1	2s38	7n45	0n26	0s28	0s11	34s39	10s40	23n31	23n36	15n51		n.a.
T 2	1 14	23 28	0 28	7 35	0 16	16 13	1 45	15 41	2 27	4 3	0 47	26 1	2 38	7 45	0 26	0 27	0 11	34 39	10 40	23 31	23 36	15 53		n.a.
W 3	0 50	23 14	0n38	6 48	0 27	16 35	1 44	15 37	2 29	4 9	0 47	26 1	2 39	7 46	0 26	0 26	0 11	34 40	10 41	23 31	23 37	15 55		n.a.
T 4	0 26	21 48	1 43	6 1	0 37	16 57	1 42	15 33	2 30	4 14	0 47	26 1	2 39	7 47	0 26	0 25	0 11	34 40	10 41	23 31	23 37	15 58		n.a.
F 5	0 2	19 11	2 45	5 13	0 47	17 18	1 40	15 28	2 31	4 20	0 47	26 1	2 39	7 48	0 26	0 24	0 11	34 40	10 41	23 31	23 37	16 0		n.a.
S 6	0n23	15 27	3 39	4 24	0 56	17 39	1 38	15 24	2 33	4 25	0 47	26 1	2 39	7 49	0 26	0 23	0 11	34 40	10 41	23 32	23 37	16 2		n.a.
S 7	0 47	10 45	4 23	3 34	1 4	17 59	1 36	15 19	2 34	4 31	0 47	26 0	2 40	7 50	0 26	0 22	0 11	34 40	10 41	23 33	23 38	16 4		n.a.
M 8	1 11	5 21	4 51	2 45	1 12	18 19	1 34	15 15	2 35	4 36	0 47	26 0	2 40	7 51	0 26	0 21	0 11	34 40	10 41	23 34	23 38	16 7		n.a.
T 9	1 36	0s28	5 1	1 56	1 18	18 38	1 32	15 10	2 36	4 42	0 47	26 0	2 40	7 51	0 26	0 20	0 11	34 41	10 42	23 35	23 38	16 9		n.a.
W10	2 0	6 19	4 50	1 7	1 24	18 57	1 30	15 5	2 37	4 47	0 47	26 0	2 41	7 52	0 26	0 19	0 11	34 41	10 42	23 36	23 39	16 11		n.a.
T 11	2 24	11 49	4 20	0 18	1 30	19 15	1 28	15 0	2 38	4 53	0 47	26 0	2 41	7 53	0 26	0 18	0 11	34 41	10 42	23 37	23 39	16 13		n.a.
F 12	2 49	16 36	3 33	0n31	1 34	19 32	1 25	14 54	2 39	4 58	0 48	26 0	2 41	7 54	0 26	0 17	0 11	34 41	10 42	23 37	23 39	16 15		n.a.
S 13	3 13	20 18	2 33	1 19	1 38	19 49	1 22	14 49	2 39	5 4	0 48	26 0	2 41	7 55	0 26	0 16	0 11	34 41	10 42	23 38	23 39	16 18		n.a.
S 14	3 37	22 42	1 24	2 7	1 42	20 6	1 20	14 43	2 40	5 9	0 48	26 0	2 42	7 56	0 26	0 15	0 11	34 42	10 43	23 38	23 40	16 20		n.a.
M15	4 1	23 37	0 11	2 54	1 44	20 22	1 17	14 38	2 41	5 15	0 48	26 0	2 42	7 56	0 26	0 15	0 11	34 42	10 43	23 38	23 40	16 22		n.a.
T 16	4 25	23 5	1s 1	3 40	1 47	20 37	1 14	14 32	2 41	5 20	0 48	26 0	2 42	7 57	0 26	0 14	0 11	34 42	10 43	23 38	23 40	16 24		n.a.
W17	4 50	21 14	2 8	4 25	1 48	20 52	1 11	14 26	2 42	5 26	0 48	26 0	2 43	7 58	0 26	0 13	0 11	34 42	10 43	23 38	23 40	16 26		n.a.
T 18	5 14	18 17	3 6	5 10	1 50	21 6	1 8	14 20	2 43	5 31	0 48	26 0	2 43	7 59	0 26	0 12	0 11	34 42	10 43	23 38	23 41	16 28		n.a.
F 19	5 38	14 28	3 55	5 54	1 50	21 19	1 5	14 14	2 43	5 37	0 48	26 0	2 43	7 59	0 26	0 11	0 11	34 43	10 44	23 39	23 41	16 31		n.a.
S 20	6 2	10 4	4 30	6 37	1 50	21 32	1 2	14 7	2 44	5 42	0 49	26 0	2 44	8 0	0 26	0 10	0 11	34 43	10 44	23 40	23 41	16 33		n.a.
S 21	6 25	5 17	4 52	7 19	1 50	21 44	0 58	14 1	2 44	5 48	0 49	26 0	2 44	8 1	0 26	0 9	0 11	34 43	10 44	23 41	23 42	16 35		n.a.
M22	6 49	0 22	5 0	8 0	1 49	21 56	0 55	13 54	2 44	5 53	0 49	26 0	2 44	8 1	0 26	0 8	0 11	34 43	10 44	23 42	23 42	16 37		n.a.
T 23	7 13	4n30	4 53	8 41	1 48	22 7	0 51	13 48	2 45	5 59	0 49	26 0	2 45	8 2	0 26	0 7	0 11	34 43	10 44	23 43	23 42	16 39		n.a.
W24	7 36	9 10	4 34	9 20	1 47	22 17	0 48	13 41	2 45	6 4	0 49	26 0	2 45	8 3	0 26	0 6	0 11	34 44	10 45	23 44	23 42	16 41		n.a.
T 25	8 0	13 26	4 2	9 59	1 45	22 27	0 44	13 34	2 45	6 10	0 49	26 1	2 45	8 3	0 26	0 5	0 11	34 44	10 45	23 45	23 43	16 44		n.a.
F 26	8 23	17 9	3 21	10 36	1 43	22 36	0 40	13 27	2 46	6 15	0 49	26 1	2 45	8 4	0 26	0 5	0 11	34 44	10 45	23 46	23 43	16 46		n.a.
S 27	8 46	20 11	2 30	11 13	1 40	22 44	0 36	13 19	2 46	6 21	0 49	26 1	2 46	8 5	0 26	0 4	0 11	34 44	10 45	23 47	23 43	16 48		n.a.
S 28	9 9	22 22	1 33	11 48	1 37	22 52	0 33	13 12	2 46	6 26	0 50	26 1	2 46	8 5	0 26	0 3	0 11	34 44	10 45	23 47	23 43	16 50		n.a.
M29	9 32	23 34	0 32	12 23	1 34	22 59	0 28	13 4	2 46	6 31	0 50	26 1	2 46	8 6	0 26	0 2	0 11	34 45	10 46	23 47	23 44	16 52		n.a.
T 30	9n55	23n43	0n32	12n57	1n31	23n 6	0n24	12n57	2s46	6n37	0n50	26s 1	2s47	8n 6	0n26	0s 1	0s11	34s45	10s46	23n47	23n44	16n54		n.a.

Julian Day Number = -1905358.5, Delta T = 124h24m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°44'38, Lahiri = -139°37'38 Julian Calendar 1 June 9930 BCE == Greg. Calendar 16 March 9930 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9930 BCE (-9929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 51 10	25♈54'29	28♋ 9	0♉53	11♊36	19♌25	14♈39	15♉14	10°R50	0♈23	6°R29	9°R52	10♋26	28♉ 3	n.a.	W 1
T 2	13 55 7	26°54'55	10♌46	2°32	12°44	19°50	14°52	15°15	10♍48	0°25	6♉29	9♋51	10°23	28°10	n.a.	T 2
F 3	13 59 3	27°55'23	23°47	4°10	13°52	20°15	15° 5	15°16	10°47	0°27	6°28	9°48	10°20	28°17	n.a.	F 3
S 4	14 3 0	28°55'53	7♍17	5°47	15° 0	20°40	15°18	15°17	10°46	0°29	6°28	9°43	10°17	28°24	n.a.	S 4
S 5	14 6 56	29°56'25	21°17	7°24	16° 8	21° 6	15°31	15°17	10°44	0°31	6°28	9°36	10°14	28°30	n.a.	S 5
M 6	14 10 53	0♉56'59	5♎46	9° 0	17°15	21°32	15°45	15°17	10°43	0°33	6°27	9°26	10°10	28°37	n.a.	M 6
T 7	14 14 49	1°57'34	20°38	10°36	18°22	21°59	15°58	15°18	10°42	0°35	6°27	9°15	10° 7	28°44	n.a.	T 7
W 8	14 18 46	2°58'12	5♏46	12°11	19°30	22°25	16°11	15°18	10°40	0°37	6°26	9° 5	10° 4	28°50	n.a.	W 8
T 9	14 22 42	3°58'51	20°59	13°45	20°36	22°52	16°24	15°R18	10°39	0°39	6°26	8°56	10° 1	28°57	n.a.	T 9
F 10	14 26 39	4°59'32	6♐ 6	15°19	21°43	23°20	16°37	15°18	10°38	0°41	6°25	8°50	9°58	29° 4	n.a.	F 10
S 11	14 30 35	6° 0'16	20°59	16°53	22°50	23°47	16°50	15°18	10°37	0°43	6°25	8°46	9°55	29°10	n.a.	S 11
S 12	14 34 32	7° 1'01	5♑30	18°26	23°56	24°15	17° 3	15°17	10°36	0°45	6°24	8°D45	9°51	29°17	n.a.	S 12
M13	14 38 28	8° 1'49	19°38	19°59	25° 2	24°43	17°16	15°17	10°35	0°47	6°24	8°45	9°48	29°24	n.a.	M13
T 14	14 42 24	9° 2'38	3♒21	21°31	26° 8	25°12	17°29	15°16	10°34	0°49	6°23	8°R46	9°45	29°30	n.a.	T 14
W15	14 46 21	10° 3'30	16°42	23° 3	27°14	25°41	17°42	15°16	10°33	0°51	6°23	8°46	9°42	29°37	n.a.	W15
T 16	14 50 17	11° 4'24	29°43	24°34	28°19	26° 9	17°55	15°15	10°32	0°52	6°22	8°44	9°39	29°44	n.a.	T 16
F 17	14 54 14	12° 5'19	12♓27	26° 5	29°24	26°39	18° 7	15°14	10°32	0°54	6°22	8°40	9°36	29°50	n.a.	F 17
S 18	14 58 10	13° 6'17	24°57	27°35	0♋29	27° 8	18°20	15°13	10°31	0°56	6°21	8°33	9°32	29°57	n.a.	S 18
S 19	15 2 7	14° 7'16	7♈15	29° 5	1°34	27°38	18°33	15°12	10°30	0°58	6°20	8°24	9°29	0♊ 4	n.a.	S 19
M20	15 6 3	15° 8'17	19°25	0♊34	2°39	28° 8	18°46	15°11	10°30	1° 0	6°20	8°14	9°26	0°10	n.a.	M20
T 21	15 10 0	16° 9'20	1♉27	2° 3	3°43	28°38	18°58	15°10	10°29	1° 1	6°19	8° 3	9°23	0°17	n.a.	T 21
W22	15 13 56	17°10'24	13°24	3°32	4°47	29° 8	19°11	15° 8	10°28	1° 3	6°18	7°53	9°20	0°24	n.a.	W22
T 23	15 17 53	18°11'30	25°16	5° 0	5°50	29°39	19°23	15° 7	10°28	1° 5	6°18	7°44	9°16	0°30	n.a.	T 23
F 24	15 21 49	19°12'37	7♊ 4	6°27	6°54	0♍10	19°36	15° 5	10°27	1° 6	6°17	7°37	9°13	0°37	n.a.	F 24
S 25	15 25 46	20°13'46	18°52	7°54	7°57	0°41	19°48	15° 3	10°27	1° 8	6°16	7°33	9°10	0°44	n.a.	S 25
S 26	15 29 42	21°14'56	0♋41	9°20	9° 0	1°12	20° 1	15° 1	10°27	1°10	6°15	7°30	9° 7	0°50	n.a.	S 26
M27	15 33 38	22°16'07	12°35	10°45	10° 2	1°43	20°13	15° 0	10°26	1°11	6°15	7°D30	9° 4	0°57	n.a.	M27
T 28	15 37 35	23°17'19	24°37	12° 9	11° 4	2°15	20°25	14°57	10°26	1°13	6°14	7°31	9° 1	1° 4	n.a.	T 28
W29	15 41 31	24°18'32	6♌52	13°33	12° 6	2°47	20°38	14°55	10°26	1°14	6°13	7°33	8°57	1°10	n.a.	W29
T 30	15 45 28	25°19'46	19°25	14°55	13° 7	3°19	20°50	14°53	10°26	1°16	6°12	7°R34	8°54	1°17	n.a.	T 30
F 31	15 49 24	26♉21'01	2♍19	16♊16	14♋ 8	3♍51	21♈ 2	14♉51	10♍26	1♈17	6♉11	7♋34	8♋51	1♊24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n18	22n43	1n36	13n29	1n27	23n11	0n20	12n49	2s46	6n42	0n50	26s 1	2s47	8n 7	0n26	0s 0	0s11	34s45	10s46	23n47	23n44	16n57		n.a.
T 2	10 40	20 34	2 36	14 1	1 23	23 16	0 16	12 41	2 47	6 48	0 50	26 2	2 47	8 7	0 25	0n 1	0 11	34 45	10 46	23 47	23 44	16 59		n.a.
F 3	11 3	17 18	3 31	14 31	1 19	23 21	0 11	12 33	2 47	6 53	0 50	26 2	2 48	8 8	0 25	0 2	0 11	34 45	10 46	23 47	23 45	17 1		n.a.
S 4	11 25	13 2	4 16	15 1	1 15	23 24	0 7	12 25	2 47	6 58	0 50	26 2	2 48	8 9	0 25	0 2	0 11	34 46	10 47	23 48	23 45	17 3		n.a.
S 5	11 47	7 56	4 48	15 30	1 10	23 27	0 2	12 16	2 47	7 4	0 51	26 2	2 48	8 9	0 25	0 3	0 11	34 46	10 47	23 48	23 45	17 5		n.a.
M 6	12 9	2 15	5 2	15 57	1 5	23 30	0s 2	12 8	2 47	7 9	0 51	26 3	2 49	8 9	0 25	0 4	0 11	34 46	10 47	23 49	23 45	17 7		n.a.
T 7	12 31	3s44	4 57	16 24	1 0	23 31	0 7	11 59	2 46	7 15	0 51	26 3	2 49	8 10	0 25	0 5	0 11	34 46	10 47	23 50	23 46	17 9		n.a.
W 8	12 52	9 36	4 31	16 49	0 55	23 32	0 12	11 50	2 46	7 20	0 51	26 3	2 49	8 10	0 25	0 6	0 10	34 46	10 47	23 50	23 46	17 12		n.a.
T 9	13 13	14 55	3 46	17 14	0 50	23 33	0 17	11 42	2 46	7 25	0 51	26 4	2 49	8 11	0 25	0 6	0 10	34 47	10 47	23 51	23 46	17 14		n.a.
F 10	13 34	19 16	2 45	17 37	0 44	23 32	0 22	11 33	2 46	7 31	0 51	26 4	2 50	8 11	0 25	0 7	0 10	34 47	10 48	23 51	23 46	17 16		n.a.
S 11	13 55	22 17	1 33	18 0	0 38	23 31	0 27	11 23	2 46	7 36	0 52	26 4	2 50	8 12	0 25	0 8	0 10	34 47	10 48	23 52	23 47	17 18		n.a.
S 12	14 16	23 45	0 17	18 21	0 33	23 30	0 32	11 14	2 46	7 41	0 52	26 4	2 50	8 12	0 25	0 9	0 10	34 47	10 48	23 52	23 47	17 20		n.a.
M13	14 36	23 38	0s58	18 42	0 27	23 27	0 37	11 5	2 46	7 46	0 52	26 5	2 51	8 12	0 25	0 10	0 10	34 47	10 48	23 52	23 47	17 22		n.a.
T 14	14 56	22 3	2 8	19 1	0 21	23 24	0 42	10 55	2 45	7 52	0 52	26 5	2 51	8 13	0 25	0 10	0 10	34 48	10 48	23 52	23 47	17 24		n.a.
W15	15 16	19 17	3 9	19 19	0 14	23 21	0 47	10 46	2 45	7 57	0 52	26 6	2 51	8 13	0 25	0 11	0 10	34 48	10 48	23 52	23 48	17 26		n.a.
T 16	15 36	15 36	3 58	19 37	0 8	23 17	0 53	10 36	2 45	8 2	0 52	26 6	2 52	8 13	0 25	0 12	0 10	34 48	10 49	23 52	23 48	17 28		n.a.
F 17	15 55	11 18	4 34	19 53	0 2	23 12	0 58	10 26	2 45	8 7	0 53	26 6	2 52	8 14	0 25	0 13	0 10	34 48	10 49	23 52	23 48	17 31		n.a.
S 18	16 14	6 35	4 57	20 8	0s 5	23 6	1 3	10 16	2 44	8 12	0 53	26 7	2 52	8 14	0 25	0 13	0 10	34 48	10 49	23 53	23 48	17 33		n.a.
S 19	16 33	1 41	5 5	20 22	0 11	23 0	1 9	10 6	2 44	8 18	0 53	26 7	2 52	8 14	0 25	0 14	0 10	34 48	10 49	23 53	23 49	17 35		n.a.
M20	16 52	3n13	5 0	20 35	0 18	22 54	1 14	9 56	2 44	8 23	0 53	26 8	2 53	8 14	0 25	0 15	0 10	34 49	10 49	23 54	23 49	17 37		n.a.
T 21	17 10	7 58	4 41	20 48	0 25	22 47	1 20	9 45	2 43	8 28	0 53	26 8	2 53	8 15	0 25	0 16	0 10	34 49	10 49	23 55	23 49	17 39		n.a.
W22	17 28	12 22	4 10	20 59	0 32	22 39	1 26	9 35	2 43	8 33	0 53	26 9	2 53	8 15	0 25	0 16	0 10	34 49	10 50	23 55	23 49	17 41		n.a.
T 23	17 45	16 18	3 28	21 9	0 38	22 30	1 31	9 24	2 43	8 38	0 54	26 9	2 54	8 15	0 25	0 17	0 10	34 49	10 50	23 56	23 50	17 43		n.a.
F 24	18 3	19 34	2 37	21 18	0 45	22 22	1 37	9 14	2 42	8 43	0 54	26 9	2 54	8 15	0 25	0 18	0 10	34 49	10 50	23 56	23 50	17 45		n.a.
S 25	18 20	22 2	1 39	21 26	0 52	22 12	1 43	9 3	2 42	8 48	0 54	26 10	2 54	8 15	0 25	0 18	0 10	34 50	10 50	23 56	23 50	17 47		n.a.
S 26	18 37	23 33	0 37	21 33	0 59	22 2	1 49	8 52	2 42	8 53	0 54	26 10	2 54	8 15	0 25	0 19	0 10	34 50	10 50	23 56	23 50	17 49		n.a.
M27	18 53	24 0	0n28	21 39	1 6	21 52	1 54	8 41	2 41	8 58	0 54	26 11	2 55	8 15	0 25	0 20	0 10	34 50	10 50	23 56	23 50	17 51		n.a.
T 28	19 9	23 21	1 32	21 44	1 12	21 41	2 0	8 30	2 41	9 3	0 55	26 11	2 55	8 15	0 25	0 20	0 10	34 50	10 50	23 56	23 51	17 54		n.a.
W29	19 25	21 34	2 33	21 48	1 19	21 30	2 6	8 19	2 40	9 8	0 55	26 12	2 55	8 15	0 25	0 21	0 10	34 50	10 50	23 56	23 51	17 56		n.a.
T 30	19 40	18 43	3 28	21 52	1 26	21 18	2 12	8 7	2 40	9 13	0 55	26 12	2 56	8 15	0 25	0 22	0 10	34 50	10 51	23 56	23 51	17 58		n.a.
F 31	19n55	14n54	4n14	21n54	1s32	21n 6	2s18	7n56	2s39	9n18	0n55	26s13	2s56	8n15	0n25	0n22	0s10	34s51	10s51	23n56	23n51	18n 0		n.a.

Julian Day Number = -1905328.5, Delta T = 124h24m04s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°44'34, Lahiri = -139°37'34 Julian Calendar 1 July 9930 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9930 BCE

The year -9929 astronomical counting style corresponds to year 9930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9930 BCE (-9929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 53 21	27♌22'17	15♍40	17♊36	15♋ 9	4♍23	21♈14	14°R48	10°D26	1♈19	6°R10	7°R32	8♋48	1♊31	n.a.	S 1
S 2	15 57 17	28°23'34	29°30	18°55	16° 9	4°56	21°26	14♉46	10♍26	1°20	6♉10	7♋29	8°45	1°37	n.a.	S 2
M 3	16 1 14	29°24'51	13♎49	20°12	17° 9	5°28	21°38	14°43	10°26	1°21	6° 9	7°24	8°41	1°44	n.a.	M 3
T 4	16 5 10	0♊26'09	28°34	21°27	18° 8	6° 1	21°50	14°40	10°26	1°23	6° 8	7°19	8°38	1°51	n.a.	T 4
W 5	16 9 7	1°27'28	13♏40	22°40	19° 7	6°34	22° 1	14°37	10°26	1°24	6° 7	7°13	8°35	1°57	n.a.	W 5
T 6	16 13 3	2°28'48	28°57	23°51	20° 6	7° 7	22°13	14°34	10°26	1°25	6° 6	7° 8	8°32	2° 4	n.a.	T 6
F 7	16 17 0	3°30'09	14♐14	24°59	21° 4	7°40	22°25	14°31	10°26	1°27	6° 5	7° 5	8°29	2°11	n.a.	F 7
S 8	16 20 56	4°31'31	29°22	26° 4	22° 1	8°14	22°36	14°28	10°27	1°28	6° 4	7° 3	8°26	2°17	n.a.	S 8
S 9	16 24 53	5°32'54	14♉10	27° 5	22°58	8°47	22°48	14°25	10°27	1°29	6° 3	7°D 3	8°22	2°24	n.a.	S 9
M10	16 28 49	6°34'18	28°35	28° 2	23°54	9°21	22°59	14°22	10°28	1°30	6° 2	7° 4	8°19	2°31	n.a.	M10
T 11	16 32 46	7°35'42	12♒32	28°55	24°50	9°55	23°11	14°18	10°28	1°32	6° 1	7° 6	8°16	2°37	n.a.	T 11
W12	16 36 42	8°37'08	26° 2	29°42	25°45	10°29	23°22	14°15	10°29	1°33	6° 0	7° 7	8°13	2°44	n.a.	W12
T 13	16 40 39	9°38'34	9♓ 7	0♋23	26°40	11° 3	23°33	14°11	10°29	1°34	5°59	7°R 8	8°10	2°51	n.a.	T 13
F 14	16 44 35	10°40'02	21°50	0°58	27°34	11°37	23°44	14° 7	10°30	1°35	5°58	7° 7	8° 7	2°57	n.a.	F 14
S 15	16 48 32	11°41'30	4♈16	1°25	28°27	12°11	23°55	14° 4	10°30	1°36	5°57	7° 5	8° 3	3° 4	n.a.	S 15
S 16	16 52 28	12°42'59	16°28	1°44	29°19	12°45	24° 6	14° 0	10°31	1°37	5°56	7° 2	8° 0	3°11	n.a.	S 16
M17	16 56 25	13°44'29	28°29	1°R53	0♌11	13°20	24°17	13°56	10°32	1°38	5°55	6°59	7°57	3°17	n.a.	M17
T 18	17 0 21	14°45'59	10♉24	1°53	1° 2	13°54	24°28	13°52	10°33	1°39	5°54	6°54	7°54	3°24	n.a.	T 18
W19	17 4 18	15°47'30	22°14	1°42	1°53	14°29	24°38	13°48	10°34	1°40	5°53	6°51	7°51	3°31	n.a.	W19
T 20	17 8 14	16°49'01	4♊ 3	1°19	2°42	15° 4	24°49	13°44	10°35	1°41	5°51	6°47	7°47	3°37	n.a.	T 20
F 21	17 12 11	17°50'33	15°52	0°45	3°31	15°39	24°59	13°40	10°36	1°41	5°50	6°45	7°44	3°44	n.a.	F 21
S 22	17 16 7	18°52'05	27°44	0° 0	4°19	16°14	25°10	13°36	10°37	1°42	5°49	6°44	7°41	3°51	n.a.	S 22
S 23	17 20 4	19°53'37	9♋39	29♊ 5	5° 6	16°49	25°20	13°31	10°38	1°43	5°48	6°D44	7°38	3°57	n.a.	S 23
M24	17 24 1	20°55'10	21°41	27°59	5°52	17°24	25°30	13°27	10°39	1°44	5°47	6°44	7°35	4° 4	n.a.	M24
T 25	17 27 57	21°56'42	3♌52	26°46	6°37	18° 0	25°40	13°22	10°40	1°45	5°46	6°45	7°32	4°11	n.a.	T 25
W26	17 31 54	22°58'14	16°15	25°27	7°21	18°35	25°50	13°18	10°41	1°45	5°45	6°47	7°28	4°17	n.a.	W26
T 27	17 35 50	23°59'46	28°52	24° 5	8° 4	19°10	26° 0	13°13	10°43	1°46	5°44	6°48	7°25	4°24	n.a.	T 27
F 28	17 39 47	25° 1'17	11♍46	22°43	8°46	19°46	26°10	13° 9	10°44	1°46	5°42	6°49	7°22	4°31	n.a.	F 28
S 29	17 43 43	26° 2'48	25° 2	21°23	9°27	20°22	26°19	13° 4	10°45	1°47	5°41	6°R49	7°19	4°37	n.a.	S 29
S 30	17 47 40	27° 4'19	8♎40	20° 8	10° 6	20°57	26°29	13° 0	10°47	1°48	5°40	6°49	7°16	4°44	n.a.	S 30
M31	17 51 36	28♊ 5'49	22♎43	19♊ 0	10♌45	21♍33	26♈38	12♉55	10♍48	1♈48	5♉39	6♋48	7♋13	4♊51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n 9	10n14	4n49	21n56	1s38	20n53	2s24	7n44	2s39	9n23	0n55	26s14	2s56	8n15	0n25	0n23	0s10	34s51	10s51	23n56	23n52	18n 2		n.a.
S 2	20 24	4 53	5 8	21 57	1 45	20 40	2 30	7 32	2 38	9 27	0 56	26 14	2 56	8 15	0 24	0 23	0 10	34 51	10 51	23 57	23 52	18 4		n.a.
M 3	20 37	0s53	5 9	21 57	1 51	20 26	2 36	7 21	2 38	9 32	0 56	26 15	2 57	8 15	0 24	0 24	0 10	34 51	10 51	23 57	23 52	18 6		n.a.
T 4	20 51	6 47	4 50	21 57	1 56	20 13	2 42	7 9	2 37	9 37	0 56	26 15	2 57	8 15	0 24	0 25	0 10	34 51	10 51	23 57	23 52	18 8		n.a.
W 5	21 4	12 26	4 11	21 55	2 2	19 58	2 48	6 57	2 37	9 42	0 56	26 16	2 57	8 15	0 24	0 25	0 10	34 51	10 51	23 57	23 52	18 10		n.a.
T 6	21 17	17 23	3 13	21 54	2 7	19 44	2 54	6 45	2 36	9 46	0 57	26 16	2 57	8 15	0 24	0 26	0 10	34 52	10 51	23 58	23 53	18 12		n.a.
F 7	21 29	21 11	2 2	21 52	2 12	19 29	3 1	6 33	2 36	9 51	0 57	26 17	2 58	8 15	0 24	0 26	0 10	34 52	10 51	23 58	23 53	18 14		n.a.
S 8	21 41	23 28	0 42	21 50	2 16	19 14	3 7	6 20	2 35	9 56	0 57	26 18	2 58	8 15	0 24	0 27	0 10	34 52	10 52	23 58	23 53	18 16		n.a.
S 9	21 52	24 2	0s39	21 48	2 20	18 58	3 13	6 8	2 35	10 0	0 57	26 18	2 58	8 15	0 24	0 27	0 10	34 52	10 52	23 58	23 53	18 18		n.a.
M10	22 3	22 57	1 55	21 45	2 24	18 43	3 19	5 56	2 34	10 5	0 57	26 19	2 58	8 14	0 24	0 28	0 10	34 52	10 52	23 58	23 53	18 20		n.a.
T 11	22 14	20 28	3 2	21 43	2 26	18 27	3 25	5 43	2 34	10 9	0 58	26 19	2 58	8 14	0 24	0 28	0 10	34 52	10 52	23 58	23 54	18 22		n.a.
W12	22 24	16 55	3 57	21 42	2 28	18 11	3 31	5 31	2 33	10 14	0 58	26 20	2 59	8 14	0 24	0 29	0 10	34 52	10 52	23 58	23 54	18 24		n.a.
T 13	22 33	12 39	4 38	21 40	2 29	17 55	3 37	5 18	2 33	10 18	0 58	26 21	2 59	8 14	0 24	0 29	0 10	34 52	10 52	23 58	23 54	18 26		n.a.
F 14	22 43	7 57	5 3	21 40	2 29	17 38	3 43	5 5	2 32	10 23	0 58	26 21	2 59	8 13	0 24	0 30	0 10	34 53	10 52	23 58	23 54	18 28		n.a.
S 15	22 51	3 2	5 14	21 41	2 28	17 22	3 49	4 52	2 31	10 27	0 59	26 22	2 59	8 13	0 24	0 30	0 10	34 53	10 52	23 58	23 54	18 30		n.a.
S 16	23 0	1n55	5 10	21 43	2 26	17 5	3 55	4 39	2 31	10 32	0 59	26 22	2 59	8 13	0 24	0 31	0 10	34 53	10 52	23 58	23 55	18 32		n.a.
M17	23 8	6 43	4 53	21 47	2 22	16 48	4 1	4 26	2 30	10 36	0 59	26 23	3 0	8 12	0 24	0 31	0 10	34 53	10 52	23 58	23 55	18 34		n.a.
T 18	23 15	11 14	4 23	21 52	2 17	16 31	4 7	4 13	2 30	10 40	0 59	26 24	3 0	8 12	0 24	0 31	0 10	34 53	10 52	23 59	23 55	18 36		n.a.
W19	23 22	15 19	3 41	21 59	2 10	16 14	4 13	4 0	2 29	10 45	1 0	26 24	3 0	8 12	0 24	0 32	0 10	34 53	10 52	23 59	23 55	18 38		n.a.
T 20	23 29	18 48	2 51	22 8	2 2	15 57	4 18	3 47	2 28	10 49	1 0	26 25	3 0	8 11	0 24	0 32	0 10	34 53	10 52	23 59	23 55	18 40		n.a.
F 21	23 35	21 31	1 53	22 19	1 51	15 41	4 24	3 34	2 28	10 53	1 0	26 25	3 0	8 11	0 24	0 32	0 10	34 53	10 52	23 59	23 56	18 42		n.a.
S 22	23 40	23 19	0 50	22 31	1 39	15 24	4 30	3 20	2 27	10 57	1 0	26 26	3 0	8 11	0 24	0 33	0 10	34 53	10 52	23 59	23 56	18 44		n.a.
S 23	23 45	24 4	0n16	22 45	1 24	15 7	4 35	3 7	2 27	11 1	1 1	26 27	3 1	8 10	0 24	0 33	0 10	34 53	10 52	23 59	23 56	18 46		n.a.
M24	23 50	23 42	1 22	23 0	1 8	14 50	4 41	2 53	2 26	11 5	1 1	26 27	3 1	8 10	0 24	0 33	0 10	34 54	10 52	23 59	23 56	18 48		n.a.
T 25	23 54	22 13	2 25	23 16	0 51	14 34	4 46	2 40	2 25	11 9	1 1	26 28	3 1	8 9	0 24	0 34	0 10	34 54	10 52	23 59	23 56	18 50		n.a.
W26	23 58	19 39	3 22	23 32	0 33	14 17	4 52	2 26	2 25	11 13	1 1	26 28	3 1	8 9	0 24	0 34	0 10	34 54	10 53	23 59	23 57	18 52		n.a.
T 27	24 1	16 7	4 11	23 48	0 13	14 1	4 57	2 13	2 24	11 17	1 2	26 29	3 1	8 8	0 24	0 34	0 10	34 54	10 53	23 59	23 57	18 54		n.a.
F 28	24 3	11 46	4 48	24 3	0n 6	13 45	5 2	1 59	2 23	11 21	1 2	26 30	3 1	8 7	0 24	0 35	0 10	34 54	10 53	23 59	23 57	18 56		n.a.
S 29	24 5	6 46	5 11	24 18	0 25	13 30	5 7	1 45	2 23	11 25	1 2	26 30	3 1	8 7	0 24	0 35	0 10	34 54	10 53	23 59	23 57	18 58		n.a.
S 30	24 7	1 18	5 17	24 31	0 44	13 14	5 12	1 31	2 22	11 29	1 2	26 31	3 1	8 6	0 24	0 35	0 10	34 54	10 53	23 59	23 57	19 0		n.a.
M31	24n 8	4s23	5n 5	24n43	1n 1	12n59	5s17	1n17	2s22	11n33	1n 3	26s31	3s 2	8n 6	0n24	0n35	0s10	34s54	10s53	23n59	23n58	19n 2		n.a.

Julian Day Number = -1905297.5, Delta T = 124h23m58s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°44'30, Lahiri = -139°37'30 Julian Calendar 1 Aug. 9930 BCE == Greg. Calendar 16 May 9930 BCE

The year -9929 astronomical counting style corresponds to year 9930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9930 BCE (-9929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 55 33	29♊ 7'19	7♏ 9	18°R 1	11♌22	22♍ 9	26♈48	12°R50	10♍50	1♈49	5°R38	6°R47	7♋ 9	4♊57	n.a.	T 1
W 2	17 59 30	0♋ 8'48	21°55	17♊12	11°57	22°45	26°57	12♑45	10°51	1°49	5♑37	6♋46	7° 6	5° 4	n.a.	W 2
T 3	18 3 26	1°10'17	6♐56	16°33	12°31	23°21	27° 6	12°41	10°53	1°49	5°36	6°46	7° 3	5°11	n.a.	T 3
F 4	18 7 23	2°11'45	22° 3	16° 6	13° 4	23°57	27°15	12°36	10°55	1°50	5°34	6°45	7° 0	5°17	n.a.	F 4
S 5	18 11 19	3°13'13	7♑ 7	15°49	13°35	24°33	27°24	12°31	10°56	1°50	5°33	6°D45	6°57	5°24	n.a.	S 5
S 6	18 15 16	4°14'41	22° 0	15°D42	14° 4	25° 9	27°32	12°26	10°58	1°50	5°32	6°45	6°53	5°31	n.a.	S 6
M 7	18 19 12	5°16'08	6♒33	15°44	14°32	25°46	27°41	12°21	11° 0	1°51	5°31	6°46	6°50	5°37	n.a.	M 7
T 8	18 23 9	6°17'35	20°42	15°56	14°58	26°22	27°49	12°16	11° 2	1°51	5°30	6°R46	6°47	5°44	n.a.	T 8
W 9	18 27 6	7°19'01	4♓24	16°15	15°22	26°58	27°58	12°11	11° 4	1°51	5°29	6°46	6°44	5°51	n.a.	W 9
T 10	18 31 2	8°20'27	17°39	16°42	15°45	27°35	28° 6	12° 6	11° 6	1°51	5°27	6°46	6°41	5°57	n.a.	T 10
F 11	18 34 59	9°21'52	0♈30	17°16	16° 5	28°11	28°14	12° 2	11° 7	1°51	5°26	6°45	6°38	6° 4	n.a.	F 11
S 12	18 38 55	10°23'17	12°58	17°56	16°24	28°48	28°22	11°57	11°10	1°52	5°25	6°D45	6°34	6°11	n.a.	S 12
S 13	18 42 52	11°24'42	25°10	18°41	16°40	29°25	28°30	11°52	11°12	1°52	5°24	6°45	6°31	6°17	n.a.	S 13
M14	18 46 49	12°26'06	7♉10	19°30	16°54	0♎ 1	28°37	11°47	11°14	1°R52	5°23	6°46	6°28	6°24	n.a.	M14
T 15	18 50 45	13°27'30	19° 1	20°24	17° 6	0°38	28°45	11°42	11°16	1°52	5°22	6°47	6°25	6°31	n.a.	T 15
W16	18 54 42	14°28'53	0♊49	21°22	17°16	1°15	28°52	11°37	11°18	1°52	5°20	6°47	6°22	6°37	n.a.	W16
T 17	18 58 38	15°30'15	12°37	22°23	17°24	1°51	29° 0	11°32	11°20	1°52	5°19	6°48	6°19	6°44	n.a.	T 17
F 18	19 2 35	16°31'36	24°29	23°28	17°29	2°28	29° 7	11°27	11°22	1°51	5°18	6°49	6°15	6°51	n.a.	F 18
S 19	19 6 32	17°32'57	6♋27	24°34	17°32	3° 5	29°14	11°22	11°25	1°51	5°17	6°R49	6°12	6°57	n.a.	S 19
S 20	19 10 28	18°34'17	18°33	25°43	17°R32	3°42	29°20	11°17	11°27	1°51	5°16	6°49	6° 9	7° 4	n.a.	S 20
M21	19 14 25	19°35'35	0♌48	26°55	17°30	4°19	29°27	11°12	11°29	1°51	5°15	6°48	6° 6	7°11	n.a.	M21
T 22	19 18 22	20°36'52	13°16	28° 8	17°25	4°56	29°33	11° 7	11°32	1°51	5°13	6°46	6° 3	7°17	n.a.	T 22
W23	19 22 18	21°38'08	25°55	29°23	17°18	5°33	29°40	11° 2	11°34	1°50	5°12	6°44	5°59	7°24	n.a.	W23
T 24	19 26 15	22°39'23	8♍47	0♋39	17° 8	6°10	29°46	10°58	11°37	1°50	5°11	6°42	5°56	7°31	n.a.	T 24
F 25	19 30 11	23°40'36	21°54	1°57	16°56	6°47	29°52	10°53	11°39	1°50	5°10	6°40	5°53	7°37	n.a.	F 25
S 26	19 34 8	24°41'48	5♎15	3°17	16°41	7°25	29°58	10°48	11°42	1°49	5° 9	6°38	5°50	7°44	n.a.	S 26
S 27	19 38 5	25°42'58	18°52	4°37	16°23	8° 2	0♉ 4	10°43	11°44	1°49	5° 8	6°37	5°47	7°51	n.a.	S 27
M28	19 42 1	26°44'06	2♏45	5°59	16° 3	8°39	0° 9	10°39	11°47	1°48	5° 7	6°D37	5°44	7°57	n.a.	M28
T 29	19 45 58	27°45'13	16°54	7°21	15°41	9°16	0°14	10°34	11°50	1°48	5° 6	6°38	5°40	8° 4	n.a.	T 29
W30	19 49 55	28♋46'18	1♐17	8♋45	15♌16	9♎54	0♉20	10♑29	11♍52	1♈47	5♑ 5	6♋39	5♋37	8♊11	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	10s 0	4n34	24n53	1n18	12n45	5s22	1n 4	2s21	11n36	1n 3	26s32	3s 2	8n 5	0n24	0n35	0s10	34s54	10s53	23n59	23n58	19n 4		n.a.
W 2	24 9	15 11	3 44	25 3	1 32	12 30	5 26	0 50	2 20	11 40	1 3	26 32	3 2	8 4	0 23	0 36	0 10	34 54	10 53	23 59	23 58	19 6		n.a.
T 3	24 9	19 31	2 38	25 12	1 45	12 17	5 31	0 36	2 20	11 44	1 4	26 33	3 2	8 4	0 23	0 36	0 10	34 54	10 53	23 59	23 58	19 8		n.a.
F 4	24 8	22 34	1 21	25 21	1 57	12 3	5 35	0 21	2 19	11 47	1 4	26 34	3 2	8 3	0 23	0 36	0 10	34 54	10 52	23 59	23 58	19 10		n.a.
S 5	24 7	24 0	0s 2	25 29	2 7	11 51	5 39	0 7	2 18	11 51	1 4	26 34	3 2	8 2	0 23	0 36	0 10	34 54	10 52	23 59	23 58	19 12		n.a.
S 6	24 5	23 41	1 24	25 36	2 15	11 38	5 43	0s 7	2 18	11 54	1 4	26 35	3 2	8 2	0 23	0 36	0 10	34 54	10 52	23 59	23 59	19 14		n.a.
M 7	24 3	21 45	2 38	25 43	2 22	11 27	5 46	0 21	2 17	11 58	1 5	26 35	3 2	8 1	0 23	0 36	0 10	34 54	10 52	23 59	23 59	19 16		n.a.
T 8	24 0	18 30	3 41	25 50	2 27	11 16	5 50	0 35	2 16	12 1	1 5	26 36	3 2	8 0	0 23	0 37	0 10	34 54	10 52	23 59	23 59	19 18		n.a.
W 9	23 57	14 20	4 29	25 56	2 31	11 6	5 53	0 49	2 16	12 5	1 5	26 36	3 2	7 59	0 23	0 37	0 10	34 54	10 52	23 59	23 59	19 20		n.a.
T 10	23 53	9 36	5 1	26 2	2 34	10 57	5 56	1 4	2 15	12 8	1 6	26 37	3 2	7 59	0 23	0 37	0 10	34 54	10 52	23 59	23 59	19 22		n.a.
F 11	23 49	4 36	5 16	26 7	2 36	10 48	5 58	1 18	2 14	12 11	1 6	26 37	3 2	7 58	0 23	0 37	0 10	34 54	10 52	23 59	23 59	19 23		n.a.
S 12	23 44	0n27	5 16	26 12	2 37	10 40	6 1	1 32	2 14	12 14	1 6	26 38	3 2	7 57	0 23	0 37	0 10	34 54	10 52	23 59	24 0	19 25		n.a.
S 13	23 39	5 22	5 2	26 16	2 37	10 33	6 3	1 47	2 13	12 18	1 7	26 38	3 2	7 56	0 23	0 37	0 10	34 54	10 52	23 59	24 0	19 27		n.a.
M14	23 33	10 0	4 34	26 19	2 36	10 28	6 4	2 1	2 12	12 21	1 7	26 39	3 2	7 55	0 23	0 37	0 10	34 54	10 52	23 59	24 0	19 29		n.a.
T 15	23 27	14 14	3 56	26 22	2 35	10 23	6 6	2 15	2 11	12 24	1 7	26 39	3 2	7 55	0 23	0 37	0 10	34 54	10 52	23 59	24 0	19 31		n.a.
W16	23 20	17 54	3 7	26 24	2 33	10 19	6 7	2 30	2 11	12 27	1 7	26 39	3 2	7 54	0 23	0 37	0 10	34 54	10 52	23 59	24 0	19 33		n.a.
T 17	23 13	20 50	2 10	26 26	2 30	10 16	6 7	2 44	2 10	12 30	1 8	26 40	3 2	7 53	0 23	0 37	0 10	34 54	10 52	23 59	24 0	19 35		n.a.
F 18	23 6	22 55	1 8	26 26	2 27	10 14	6 7	2 59	2 9	12 33	1 8	26 40	3 2	7 52	0 23	0 37	0 10	34 54	10 52	23 59	24 1	19 37		n.a.
S 19	22 58	23 58	0 2	26 26	2 23	10 14	6 7	3 13	2 9	12 35	1 8	26 41	3 2	7 51	0 23	0 37	0 10	34 54	10 52	23 59	24 1	19 39		n.a.
S 20	22 49	23 54	1n 5	26 25	2 19	10 15	6 6	3 28	2 8	12 38	1 9	26 41	3 2	7 50	0 23	0 37	0 10	34 54	10 52	23 59	24 1	19 41		n.a.
M21	22 40	22 41	2 9	26 23	2 15	10 17	6 5	3 42	2 7	12 41	1 9	26 42	3 2	7 49	0 23	0 37	0 10	34 54	10 51	23 59	24 1	19 42		n.a.
T 22	22 31	20 21	3 8	26 19	2 11	10 20	6 3	3 57	2 7	12 44	1 9	26 42	3 2	7 48	0 23	0 37	0 10	34 54	10 51	23 59	24 1	19 44		n.a.
W23	22 21	17 0	4 0	26 15	2 6	10 24	6 0	4 11	2 6	12 46	1 10	26 42	3 2	7 47	0 23	0 36	0 10	34 54	10 51	23 59	24 1	19 46		n.a.
T 24	22 11	12 48	4 39	26 10	2 1	10 30	5 57	4 26	2 5	12 49	1 10	26 43	3 2	7 46	0 23	0 36	0 10	34 54	10 51	23 59	24 1	19 48		n.a.
F 25	22 0	7 58	5 6	26 4	1 55	10 37	5 54	4 40	2 5	12 51	1 10	26 43	3 2	7 45	0 23	0 36	0 10	34 54	10 51	23 59	24 2	19 50		n.a.
S 26	21 49	2 40	5 16	25 57	1 50	10 46	5 49	4 55	2 4	12 54	1 11	26 43	3 1	7 44	0 23	0 36	0 10	34 54	10 51	23 59	24 2	19 52		n.a.
S 27	21 38	2s52	5 9	25 49	1 44	10 56	5 44	5 9	2 3	12 56	1 11	26 44	3 1	7 43	0 23	0 36	0 10	34 54	10 51	23 59	24 2	19 54		n.a.
M28	21 26	8 22	4 44	25 39	1 38	11 7	5 39	5 24	2 2	12 58	1 12	26 44	3 1	7 42	0 23	0 36	0 10	34 54	10 51	23 59	24 2	19 56		n.a.
T 29	21 14	13 32	4 1	25 29	1 32	11 20	5 33	5 38	2 2	13 1	1 12	26 44	3 1	7 41	0 23	0 36	0 10	34 54	10 51	23 59	24 2	19 57		n.a.
W30	21n 1	18s 3	3n 3	25n17	1n26	11n34	5s26	5s53	2s 1	13n 3	1n12	26s44	3s 1	7n40	0n23	0n35	0s10	34s54	10s50	23n59	24n 2	19n59		n.a.

Julian Day Number = -1905266.5, Delta T = 124h23m51s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°44'25, Lahiri = -139°37'26 Julian Calendar 1 Sept. 9930 BCE == Greg. Calendar 16 June 9930 BCE

The year -9929 astronomical counting style corresponds to year 9930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9930 BCE (-9929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 53 51	29♋47'21	15♐51	10♋ 9	14°R49	10♎31	0♉25	10°R25	11♍55	1°R47	5°R 4	6♋40	5♋34	8♊17	n.a.	T 1
F 2	19 57 48	0♌48'23	0♑32	11°34	14♌20	11° 8	0°30	10♑20	11°58	1♈46	5♑ 3	6°R41	5°31	8°24	n.a.	F 2
S 3	20 1 45	1°49'23	15°15	13° 0	13°49	11°46	0°34	10°16	12° 1	1°46	5° 2	6°41	5°28	8°31	n.a.	S 3
S 4	20 5 41	2°50'21	29°53	14°27	13°17	12°23	0°39	10°12	12° 3	1°45	5° 1	6°40	5°25	8°37	n.a.	S 4
M 5	20 9 38	3°51'17	14♒18	15°55	12°43	13° 1	0°43	10° 7	12° 6	1°44	5° 0	6°37	5°21	8°44	n.a.	M 5
T 6	20 13 34	4°52'12	28°26	17°23	12° 7	13°38	0°47	10° 3	12° 9	1°44	4°59	6°33	5°18	8°51	n.a.	T 6
W 7	20 17 31	5°53'06	12♓11	18°52	11°31	14°16	0°51	9°59	12°12	1°43	4°58	6°28	5°15	8°57	n.a.	W 7
T 8	20 21 28	6°53'58	25°32	20°22	10°53	14°53	0°55	9°55	12°15	1°42	4°57	6°23	5°12	9° 4	n.a.	T 8
F 9	20 25 24	7°54'48	8♈28	21°52	10°16	15°31	0°59	9°50	12°18	1°41	4°56	6°19	5° 9	9°11	n.a.	F 9
S 10	20 29 21	8°55'37	21° 2	23°24	9°37	16° 8	1° 2	9°46	12°21	1°41	4°55	6°16	5° 5	9°17	n.a.	S 10
S 11	20 33 18	9°56'24	3♉18	24°55	8°59	16°46	1° 6	9°43	12°24	1°40	4°54	6°14	5° 2	9°24	n.a.	S 11
M12	20 37 14	10°57'10	15°19	26°28	8°21	17°23	1° 9	9°39	12°27	1°39	4°53	6°D14	4°59	9°31	n.a.	M12
T 13	20 41 11	11°57'55	27°11	28° 1	7°44	18° 1	1°12	9°35	12°30	1°38	4°52	6°15	4°56	9°37	n.a.	T 13
W14	20 45 8	12°58'37	8♊59	29°35	7° 7	18°39	1°15	9°31	12°33	1°37	4°51	6°17	4°53	9°44	n.a.	W14
T 15	20 49 4	13°59'18	20°48	1♌10	6°31	19°16	1°17	9°27	12°36	1°36	4°50	6°19	4°50	9°51	n.a.	T 15
F 16	20 53 1	14°59'58	2♋42	2°45	5°57	19°54	1°20	9°24	12°39	1°35	4°49	6°R20	4°46	9°57	n.a.	F 16
S 17	20 56 58	16° 0'36	14°46	4°22	5°24	20°32	1°22	9°20	12°42	1°34	4°48	6°20	4°43	10° 4	n.a.	S 17
S 18	21 0 54	17° 1'11	27° 3	5°59	4°53	21° 9	1°24	9°17	12°45	1°33	4°48	6°17	4°40	10°11	n.a.	S 18
M19	21 4 51	18° 1'45	9♌33	7°36	4°23	21°47	1°26	9°14	12°49	1°32	4°47	6°13	4°37	10°17	n.a.	M19
T 20	21 8 48	19° 2'17	22°20	9°15	3°56	22°25	1°27	9°10	12°52	1°31	4°46	6° 7	4°34	10°24	n.a.	T 20
W21	21 12 44	20° 2'47	5♍22	10°54	3°30	23° 2	1°29	9° 7	12°55	1°30	4°45	5°59	4°30	10°31	n.a.	W21
T 22	21 16 41	21° 3'15	18°38	12°34	3° 7	23°40	1°30	9° 4	12°58	1°29	4°44	5°51	4°27	10°37	n.a.	T 22
F 23	21 20 37	22° 3'40	2♎ 7	14°15	2°46	24°18	1°31	9° 1	13° 1	1°28	4°44	5°43	4°24	10°44	n.a.	F 23
S 24	21 24 34	23° 4'03	15°47	15°57	2°27	24°56	1°32	8°58	13° 5	1°26	4°43	5°37	4°21	10°51	n.a.	S 24
S 25	21 28 31	24° 4'24	29°36	17°39	2°11	25°33	1°33	8°56	13° 8	1°25	4°42	5°32	4°18	10°57	n.a.	S 25
M26	21 32 27	25° 4'42	13♏33	19°23	1°58	26°11	1°33	8°53	13°11	1°24	4°41	5°29	4°15	11° 4	n.a.	M26
T 27	21 36 24	26° 4'58	27°36	21° 7	1°47	26°49	1°33	8°50	13°14	1°23	4°41	5°D29	4°11	11°11	n.a.	T 27
W28	21 40 21	27° 5'11	11♐45	22°53	1°38	27°27	1°R33	8°48	13°18	1°21	4°40	5°30	4° 8	11°17	n.a.	W28
T 29	21 44 17	28° 5'22	25°57	24°39	1°32	28° 5	1°33	8°46	13°21	1°20	4°39	5°31	4° 5	11°24	n.a.	T 29
F 30	21 48 14	29° 5'31	10♑12	26°26	1°29	28°43	1°33	8°43	13°24	1°19	4°39	5°R31	4° 2	11°31	n.a.	F 30
S 31	21 52 11	0♍ 5'37	24♑27	28♌14	1°D28	29♎20	1♉33	8♑41	13♍28	1♈17	4♑38	5♋29	3♋59	11♊37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n48	21s31	1n52	25n 5	1n20	11n49	5s18	6s 7	2s 0	13n 5	1n13	26s45	3s 1	7n39	0n23	0n35	0s10	34s53	10s50	23n59	24n 2	20n 1		n.a.
F 2	20 34	23 36	0 34	24 51	1 13	12 6	5 10	6 22	2 0	13 7	1 13	26 45	3 1	7 38	0 23	0 35	0 9	34 53	10 50	23 59	24 3	20 3		n.a.
S 3	20 21	24 2	0s47	24 37	1 7	12 23	5 1	6 36	1 59	13 9	1 13	26 45	3 1	7 37	0 23	0 35	0 9	34 53	10 50	23 59	24 3	20 5		n.a.
S 4	20 6	22 48	2 4	24 21	1 0	12 42	4 51	6 51	1 58	13 11	1 14	26 45	3 0	7 35	0 23	0 34	0 9	34 53	10 50	23 59	24 3	20 7		n.a.
M 5	19 52	20 5	3 12	24 4	0 54	13 1	4 41	7 5	1 58	13 13	1 14	26 46	3 0	7 34	0 23	0 34	0 9	34 53	10 50	23 59	24 3	20 9		n.a.
T 6	19 37	16 13	4 7	23 46	0 47	13 22	4 30	7 19	1 57	13 15	1 14	26 46	3 0	7 33	0 23	0 34	0 9	34 53	10 50	24 0	24 3	20 10		n.a.
W 7	19 22	11 34	4 46	23 28	0 41	13 43	4 18	7 34	1 56	13 17	1 15	26 46	3 0	7 32	0 23	0 34	0 9	34 53	10 49	24 0	24 3	20 12		n.a.
T 8	19 6	6 30	5 7	23 8	0 34	14 5	4 6	7 48	1 56	13 19	1 15	26 46	3 0	7 31	0 22	0 33	0 9	34 53	10 49	24 0	24 3	20 14		n.a.
F 9	18 50	1 19	5 13	22 47	0 27	14 28	3 53	8 2	1 55	13 20	1 15	26 46	3 0	7 30	0 22	0 33	0 9	34 53	10 49	24 0	24 4	20 16		n.a.
S 10	18 34	3n48	5 3	22 25	0 21	14 51	3 40	8 17	1 54	13 22	1 16	26 46	2 59	7 28	0 22	0 33	0 9	34 52	10 49	24 0	24 4	20 18		n.a.
S 11	18 17	8 38	4 39	22 1	0 14	15 15	3 26	8 31	1 53	13 23	1 16	26 46	2 59	7 27	0 22	0 32	0 9	34 52	10 49	24 1	24 4	20 19		n.a.
M12	18 0	13 3	4 3	21 37	0 8	15 38	3 12	8 45	1 53	13 25	1 17	26 47	2 59	7 26	0 22	0 32	0 9	34 52	10 49	24 1	24 4	20 21		n.a.
T 13	17 43	16 55	3 18	21 12	0 1	16 2	2 58	8 59	1 52	13 26	1 17	26 47	2 59	7 25	0 22	0 32	0 9	34 52	10 48	24 1	24 4	20 23		n.a.
W14	17 25	20 6	2 24	20 46	0s 5	16 25	2 43	9 14	1 51	13 28	1 17	26 47	2 59	7 24	0 22	0 31	0 9	34 52	10 48	24 0	24 4	20 25		n.a.
T 15	17 7	22 26	1 24	20 19	0 11	16 49	2 29	9 28	1 51	13 29	1 18	26 47	2 58	7 22	0 22	0 31	0 9	34 52	10 48	24 0	24 4	20 27		n.a.
F 16	16 49	23 48	0 20	19 51	0 18	17 12	2 14	9 42	1 50	13 30	1 18	26 47	2 58	7 21	0 22	0 30	0 9	34 52	10 48	24 0	24 4	20 28		n.a.
S 17	16 31	24 4	0n46	19 22	0 24	17 34	1 59	9 56	1 49	13 31	1 18	26 47	2 58	7 20	0 22	0 30	0 9	34 51	10 48	24 0	24 4	20 30		n.a.
S 18	16 12	23 11	1 50	18 52	0 30	17 56	1 44	10 10	1 49	13 32	1 19	26 47	2 58	7 19	0 22	0 30	0 9	34 51	10 47	24 0	24 5	20 32		n.a.
M19	15 53	21 8	2 50	18 21	0 36	18 18	1 29	10 24	1 48	13 33	1 19	26 47	2 58	7 17	0 22	0 29	0 9	34 51	10 47	24 1	24 5	20 34		n.a.
T 20	15 33	17 59	3 43	17 49	0 42	18 39	1 15	10 38	1 47	13 34	1 20	26 47	2 57	7 16	0 22	0 29	0 9	34 51	10 47	24 1	24 5	20 36		n.a.
W21	15 14	13 55	4 26	17 16	0 47	18 59	1 0	10 51	1 46	13 35	1 20	26 47	2 57	7 15	0 22	0 28	0 9	34 51	10 47	24 1	24 5	20 37		n.a.
T 22	14 54	9 7	4 54	16 42	0 53	19 18	0 46	11 5	1 46	13 36	1 20	26 47	2 57	7 14	0 22	0 28	0 9	34 51	10 47	24 2	24 5	20 39		n.a.
F 23	14 34	3 48	5 7	16 7	0 58	19 37	0 32	11 19	1 45	13 37	1 21	26 47	2 57	7 12	0 22	0 27	0 9	34 50	10 46	24 2	24 5	20 41		n.a.
S 24	14 14	1s45	5 3	15 32	1 3	19 54	0 18	11 33	1 44	13 37	1 21	26 47	2 56	7 11	0 22	0 27	0 9	34 50	10 46	24 2	24 5	20 43		n.a.
S 25	13 53	7 17	4 41	14 55	1 8	20 11	0 5	11 46	1 44	13 38	1 22	26 47	2 56	7 10	0 22	0 26	0 9	34 50	10 46	24 3	24 5	20 44		n.a.
M26	13 33	12 32	4 3	14 18	1 13	20 27	0n 8	12 0	1 43	13 39	1 22	26 47	2 56	7 8	0 22	0 26	0 9	34 50	10 46	24 3	24 5	20 46		n.a.
T 27	13 12	17 9	3 10	13 40	1 18	20 42	0 21	12 13	1 42	13 39	1 22	26 47	2 56	7 7	0 22	0 25	0 9	34 50	10 45	24 3	24 6	20 48		n.a.
W28	12 51	20 49	2 4	13 1	1 22	20 56	0 33	12 27	1 42	13 39	1 23	26 47	2 55	7 6	0 22	0 25	0 9	34 49	10 45	24 3	24 6	20 50		n.a.
T 29	12 29	23 15	0 51	12 22	1 26	21 8	0 45	12 40	1 41	13 40	1 23	26 46	2 55	7 4	0 22	0 24	0 9	34 49	10 45	24 3	24 6	20 51		n.a.
F 30	12 8	24 10	0s25	11 41	1 29	21 20	0 56	12 54	1 40	13 40	1 23	26 46	2 55	7 3	0 22	0 24	0 9	34 49	10 45	24 3	24 6	20 53		n.a.
S 31	11n46	23s31	1s40	11n 0	1s32	21n31	1n 7	13s 7	1s40	13n40	1n24	26s46	2s55	7n 2	0n22	0n23	0s 9	34s49	10s45	24n 3	24n 6	20n55		n.a.

Julian Day Number = -1905236.5, Delta T = 124h23m45s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°44'21, Lahiri = -139°37'22 Julian Calendar 1 Oct. 9930 BCE == Greg. Calendar 16 July 9930 BCE

The year -9929 astronomical counting style corresponds to year 9930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9930 BCE (-9929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 56 7	1♍ 5'40	8♒38	0♍ 3	1♌29	29♎58	1°R32	8°R39	13♍31	1°R16	4°R38	5°R25	3♋56	11♊44	n.a.	S 1
M 2	22 0 4	2° 5'41	22°41	1°53	1°33	0♏36	1♑31	8♑37	13°34	1♈15	4♑37	5♋19	3°52	11°51	n.a.	M 2
T 3	22 4 0	3° 5'40	6♓31	3°43	1°39	1°14	1°30	8°35	13°38	1°13	4°36	5°10	3°49	11°57	n.a.	T 3
W 4	22 7 57	4° 5'36	20° 5	5°35	1°48	1°52	1°29	8°33	13°41	1°12	4°36	5° 0	3°46	12° 4	n.a.	W 4
T 5	22 11 54	5° 5'30	3♈20	7°27	1°58	2°30	1°27	8°32	13°45	1°10	4°35	4°49	3°43	12°11	n.a.	T 5
F 6	22 15 50	6° 5'22	16°15	9°20	2°11	3° 8	1°26	8°30	13°48	1° 9	4°35	4°39	3°40	12°17	n.a.	F 6
S 7	22 19 47	7° 5'12	28°50	11°14	2°26	3°45	1°24	8°29	13°51	1° 8	4°34	4°31	3°36	12°24	n.a.	S 7
S 8	22 23 44	8° 5'00	11♉ 6	13° 8	2°44	4°23	1°22	8°27	13°55	1° 6	4°34	4°25	3°33	12°31	n.a.	S 8
M 9	22 27 40	9° 4'45	23° 9	15° 3	3° 3	5° 1	1°20	8°26	13°58	1° 5	4°34	4°21	3°30	12°37	n.a.	M 9
T 10	22 31 37	10° 4'29	5♊ 2	16°58	3°24	5°39	1°18	8°25	14° 2	1° 3	4°33	4°20	3°27	12°44	n.a.	T 10
W11	22 35 33	11° 4'10	16°51	18°53	3°47	6°17	1°15	8°24	14° 5	1° 2	4°33	4°D20	3°24	12°50	n.a.	W11
T 12	22 39 30	12° 3'50	28°40	20°48	4°11	6°55	1°12	8°23	14° 8	1° 0	4°32	4°R20	3°21	12°57	n.a.	T 12
F 13	22 43 27	13° 3'27	10♋36	22°43	4°38	7°33	1°10	8°22	14°12	0°58	4°32	4°20	3°17	13° 4	n.a.	F 13
S 14	22 47 23	14° 3'02	22°44	24°37	5° 6	8°11	1° 6	8°22	14°15	0°57	4°32	4°19	3°14	13°10	n.a.	S 14
S 15	22 51 20	15° 2'35	5♌ 7	26°31	5°35	8°49	1° 3	8°21	14°19	0°55	4°31	4°15	3°11	13°17	n.a.	S 15
M16	22 55 16	16° 2'06	17°49	28°23	6° 6	9°26	1° 0	8°21	14°22	0°54	4°31	4° 8	3° 8	13°24	n.a.	M16
T 17	22 59 13	17° 1'34	0♍51	0♎13	6°39	10° 4	0°56	8°20	14°25	0°52	4°31	3°59	3° 5	13°30	n.a.	T 17
W18	23 3 10	18° 1'00	14°14	2° 1	7°13	10°42	0°52	8°20	14°29	0°51	4°31	3°48	3° 2	13°37	n.a.	W18
T 19	23 7 6	19° 0'24	27°56	3°47	7°48	11°20	0°48	8°20	14°32	0°49	4°30	3°36	2°58	13°44	n.a.	T 19
F 20	23 11 3	19°59'45	11♎52	5°29	8°25	11°58	0°44	8°D20	14°36	0°47	4°30	3°24	2°55	13°50	n.a.	F 20
S 21	23 14 59	20°59'04	25°58	7° 8	9° 3	12°36	0°40	8°20	14°39	0°46	4°30	3°14	2°52	13°57	n.a.	S 21
S 22	23 18 56	21°58'20	10♏10	8°43	9°42	13°14	0°36	8°20	14°42	0°44	4°30	3° 6	2°49	14° 4	n.a.	S 22
M23	23 22 52	22°57'34	24°24	10°14	10°22	13°52	0°31	8°20	14°46	0°43	4°30	3° 1	2°46	14°10	n.a.	M23
T 24	23 26 49	23°56'45	8♐35	11°39	11° 3	14°30	0°26	8°21	14°49	0°41	4°30	2°58	2°42	14°17	n.a.	T 24
W25	23 30 46	24°55'53	22°44	12°59	11°45	15° 8	0°21	8°21	14°53	0°39	4°29	2°58	2°39	14°24	n.a.	W25
T 26	23 34 42	25°54'59	6♑47	14°14	12°28	15°46	0°16	8°22	14°56	0°38	4°29	2°58	2°36	14°30	n.a.	T 26
F 27	23 38 39	26°54'02	20°45	15°21	13°13	16°24	0°11	8°23	14°59	0°36	4°29	2°57	2°33	14°37	n.a.	F 27
S 28	23 42 35	27°53'02	4♒37	16°22	13°58	17° 2	0° 6	8°24	15° 3	0°34	4°29	2°54	2°30	14°44	n.a.	S 28
S 29	23 46 32	28°52'00	18°22	17°16	14°44	17°39	0° 0	8°25	15° 6	0°33	4°D29	2°49	2°27	14°50	n.a.	S 29
M30	23 50 28	29♍50'55	1♓59	18♎ 3	15♌30	18♏17	29♈55	8♑26	15♍ 9	0♈31	4♑29	2♋41	2♋23	14♊57	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n24	21s21	2s48	10n19	1s35	21n41	1n17	13s20	1s39	13n40	1n24	26s46	2s54	7n 0	0n22	0n23	0s 9	34s49	10s44	24n 3	24n 6	20n57		n.a.
M 2	11 2	17 54	3 45	9 36	1 38	21 50	1 27	13 33	1 38	13 40	1 25	26 46	2 54	6 59	0 22	0 22	0 9	34 48	10 44	24 3	24 6	20 58		n.a.
T 3	10 40	13 30	4 28	8 54	1 40	21 58	1 37	13 46	1 37	13 40	1 25	26 46	2 54	6 58	0 22	0 22	0 9	34 48	10 44	24 3	24 6	21 0		n.a.
W 4	10 18	8 31	4 54	8 10	1 42	22 5	1 46	13 59	1 37	13 40	1 25	26 46	2 53	6 56	0 22	0 21	0 9	34 48	10 44	24 4	24 6	21 2		n.a.
T 5	9 55	3 16	5 4	7 27	1 43	22 11	1 55	14 12	1 36	13 40	1 26	26 45	2 53	6 55	0 22	0 21	0 9	34 48	10 43	24 4	24 6	21 3		n.a.
F 6	9 33	2n 1	4 58	6 43	1 43	22 16	2 3	14 25	1 35	13 40	1 26	26 45	2 53	6 54	0 22	0 20	0 9	34 47	10 43	24 5	24 7	21 5		n.a.
S 7	9 10	7 4	4 38	5 59	1 44	22 20	2 11	14 38	1 35	13 40	1 27	26 45	2 53	6 52	0 22	0 19	0 9	34 47	10 43	24 5	24 7	21 7		n.a.
S 8	8 47	11 45	4 5	5 14	1 43	22 23	2 19	14 50	1 34	13 39	1 27	26 45	2 52	6 51	0 22	0 19	0 9	34 47	10 43	24 5	24 7	21 9		n.a.
M 9	8 24	15 53	3 21	4 30	1 42	22 26	2 26	15 3	1 33	13 39	1 27	26 45	2 52	6 50	0 22	0 18	0 9	34 47	10 42	24 5	24 7	21 10		n.a.
T 10	8 1	19 20	2 30	3 46	1 40	22 27	2 33	15 15	1 33	13 38	1 28	26 44	2 52	6 48	0 22	0 18	0 9	34 47	10 42	24 5	24 7	21 12		n.a.
W11	7 38	21 58	1 32	3 2	1 38	22 27	2 39	15 28	1 32	13 38	1 28	26 44	2 51	6 47	0 22	0 17	0 9	34 46	10 42	24 5	24 7	21 14		n.a.
T 12	7 14	23 39	0 30	2 18	1 35	22 27	2 45	15 40	1 31	13 37	1 28	26 44	2 51	6 45	0 22	0 16	0 9	34 46	10 42	24 5	24 7	21 15		n.a.
F 13	6 51	24 17	0n33	1 35	1 31	22 26	2 50	15 52	1 31	13 37	1 29	26 44	2 51	6 44	0 22	0 16	0 9	34 46	10 41	24 5	24 7	21 17		n.a.
S 14	6 27	23 46	1 36	0 53	1 27	22 24	2 56	16 4	1 30	13 36	1 29	26 43	2 50	6 43	0 22	0 15	0 9	34 46	10 41	24 5	24 7	21 19		n.a.
S 15	6 4	22 5	2 36	0 12	1 21	22 21	3 1	16 16	1 29	13 35	1 30	26 43	2 50	6 41	0 22	0 15	0 9	34 45	10 41	24 5	24 7	21 20		n.a.
M16	5 40	19 16	3 29	0s28	1 15	22 17	3 5	16 28	1 29	13 34	1 30	26 43	2 50	6 40	0 22	0 14	0 9	34 45	10 41	24 6	24 7	21 22		n.a.
T 17	5 16	15 25	4 13	1 7	1 8	22 13	3 9	16 40	1 28	13 33	1 30	26 43	2 49	6 39	0 22	0 13	0 9	34 45	10 40	24 6	24 8	21 24		n.a.
W18	4 52	10 44	4 44	1 44	1 0	22 8	3 13	16 52	1 27	13 32	1 31	26 42	2 49	6 37	0 22	0 13	0 9	34 45	10 40	24 6	24 8	21 25		n.a.
T 19	4 28	5 24	5 0	2 19	0 51	22 2	3 17	17 3	1 27	13 31	1 31	26 42	2 49	6 36	0 22	0 12	0 9	34 44	10 40	24 7	24 8	21 27		n.a.
F 20	4 5	0s17	4 58	2 53	0 42	21 55	3 20	17 15	1 26	13 30	1 31	26 42	2 49	6 35	0 22	0 11	0 9	34 44	10 40	24 7	24 8	21 29		n.a.
S 21	3 41	6 1	4 38	3 23	0 31	21 48	3 23	17 26	1 25	13 29	1 32	26 41	2 48	6 33	0 22	0 11	0 9	34 44	10 39	24 7	24 8	21 30		n.a.
S 22	3 16	11 30	4 1	3 52	0 20	21 39	3 26	17 37	1 25	13 27	1 32	26 41	2 48	6 32	0 22	0 10	0 9	34 44	10 39	24 7	24 8	21 32		n.a.
M23	2 52	16 23	3 9	4 17	0 8	21 30	3 29	17 48	1 24	13 26	1 32	26 41	2 48	6 30	0 22	0 9	0 9	34 43	10 39	24 8	24 8	21 34		n.a.
T 24	2 28	20 20	2 5	4 40	0n 5	21 21	3 31	18 0	1 23	13 25	1 33	26 40	2 47	6 29	0 22	0 9	0 9	34 43	10 38	24 8	24 8	21 35		n.a.
W25	2 4	23 3	0 54	5 0	0 18	21 10	3 33	18 10	1 23	13 23	1 33	26 40	2 47	6 28	0 22	0 8	0 9	34 43	10 38	24 8	24 8	21 37		n.a.
T 26	1 40	24 19	0s20	5 17	0 32	20 59	3 35	18 21	1 22	13 22	1 34	26 40	2 47	6 26	0 22	0 7	0 9	34 42	10 38	24 8	24 8	21 38		n.a.
F 27	1 16	24 2	1 33	5 31	0 46	20 48	3 36	18 32	1 21	13 20	1 34	26 39	2 46	6 25	0 22	0 7	0 9	34 42	10 38	24 8	24 8	21 40		n.a.
S 28	0 52	22 15	2 39	5 41	1 1	20 35	3 37	18 43	1 21	13 18	1 34	26 39	2 46	6 24	0 22	0 6	0 9	34 42	10 37	24 8	24 8	21 42		n.a.
S 29	0 28	19 11	3 35	5 49	1 16	20 22	3 38	18 53	1 20	13 17	1 35	26 39	2 46	6 22	0 22	0 6	0 9	34 42	10 37	24 8	24 8	21 43		n.a.
M30	0n 4	15s 5	4s19	5s53	1n32	20n 9	3n39	19s 3	1s19	13n15	1n35	26s38	2s45	6n21	0n22	0n 5	0s 9	34s41	10s37	24n 8	24n 8	21n45		n.a.

Julian Day Number = -1905205.5, Delta T = 124h23m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'43, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°44'17, Lahiri = -139°37'17 Julian Calendar 1 Nov. 9930 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9930 BCE

The year -9929 astronomical counting style corresponds to year 9930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9930 BCE (-9929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 54 25	0♎49'47	15♓25	18♎42	16♌18	18♏55	29°R49	8♑27	15♍13	0°R29	4♑29	2°R30	2♋20	15♊ 4	n.a.	T 1
W 2	23 58 21	1°48'37	28°38	19°14	17° 6	19°33	29♈43	8°28	15°16	0♈28	4°29	2♋17	2°17	15°10	n.a.	W 2
T 3	0 2 18	2°47'24	11♈37	19°38	17°56	20°11	29°37	8°30	15°19	0°26	4°30	2° 4	2°14	15°17	n.a.	T 3
F 4	0 6 14	3°46'09	24°20	19°54	18°46	20°49	29°31	8°31	15°23	0°24	4°30	1°51	2°11	15°24	n.a.	F 4
S 5	0 10 11	4°44'53	6♉48	20° 2	19°36	21°27	29°25	8°33	15°26	0°23	4°30	1°41	2° 7	15°30	n.a.	S 5
S 6	0 14 8	5°43'33	19° 1	20°R 3	20°27	22° 5	29°18	8°34	15°29	0°21	4°30	1°32	2° 4	15°37	n.a.	S 6
M 7	0 18 4	6°42'12	1♊ 1	19°56	21°19	22°43	29°12	8°36	15°32	0°20	4°30	1°27	2° 1	15°43	n.a.	M 7
T 8	0 22 1	7°40'49	12°54	19°42	22°12	23°20	29° 5	8°38	15°36	0°18	4°30	1°24	1°58	15°50	n.a.	T 8
W 9	0 25 57	8°39'24	24°42	19°22	23° 5	23°58	28°58	8°40	15°39	0°16	4°30	1°22	1°55	15°57	n.a.	W 9
T 10	0 29 54	9°37'57	6♋31	18°56	23°59	24°36	28°52	8°42	15°42	0°15	4°31	1°22	1°52	16° 3	n.a.	T 10
F 11	0 33 50	10°36'27	18°27	18°24	24°53	25°14	28°45	8°45	15°45	0°13	4°31	1°22	1°48	16°10	n.a.	F 11
S 12	0 37 47	11°34'56	0♌35	17°47	25°47	25°52	28°38	8°47	15°48	0°11	4°31	1°21	1°45	16°17	n.a.	S 12
S 13	0 41 43	12°33'23	13° 1	17° 6	26°43	26°30	28°31	8°49	15°52	0°10	4°32	1°18	1°42	16°23	n.a.	S 13
M14	0 45 40	13°31'48	25°48	16°23	27°38	27° 8	28°24	8°52	15°55	0° 8	4°32	1°12	1°39	16°30	n.a.	M14
T 15	0 49 36	14°30'10	8♍58	15°36	28°35	27°46	28°16	8°54	15°58	0° 7	4°32	1° 4	1°36	16°37	n.a.	T 15
W16	0 53 33	15°28'31	22°34	14°49	29°31	28°24	28° 9	8°57	16° 1	0° 5	4°33	0°53	1°33	16°43	n.a.	W16
T 17	0 57 29	16°26'49	6♎34	14° 1	0♍28	29° 1	28° 2	9° 0	16° 4	0° 3	4°33	0°42	1°29	16°50	n.a.	T 17
F 18	1 1 26	17°25'06	20°52	13°14	1°26	29°39	27°54	9° 3	16° 7	0° 2	4°33	0°31	1°26	16°57	n.a.	F 18
S 19	1 5 22	18°23'20	5♏24	12°28	2°24	0♐17	27°47	9° 6	16°10	0° 0	4°34	0°21	1°23	17° 3	n.a.	S 19
S 20	1 9 19	19°21'33	20° 2	11°44	3°22	0°55	27°39	9° 9	16°13	29♓59	4°34	0°14	1°20	17°10	n.a.	S 20
M21	1 13 15	20°19'43	4♐39	11° 3	4°20	1°33	27°32	9°12	16°16	29°57	4°35	0° 9	1°17	17°17	n.a.	M21
T 22	1 17 12	21°17'50	19° 9	10°25	5°19	2°11	27°24	9°16	16°19	29°56	4°35	0° 7	1°13	17°23	n.a.	T 22
W23	1 21 8	22°15'56	3♑30	9°52	6°19	2°49	27°17	9°19	16°22	29°54	4°36	0°D 6	1°10	17°30	n.a.	W23
T 24	1 25 5	23°13'59	17°37	9°22	7°18	3°27	27° 9	9°23	16°25	29°53	4°36	0°R 7	1° 7	17°37	n.a.	T 24
F 25	1 29 1	24°11'59	1♒31	8°58	8°18	4° 4	27° 1	9°26	16°28	29°51	4°37	0° 7	1° 4	17°43	n.a.	F 25
S 26	1 32 58	25° 9'58	15°12	8°38	9°18	4°42	26°54	9°30	16°30	29°50	4°37	0° 5	1° 1	17°50	n.a.	S 26
S 27	1 36 54	26° 7'54	28°40	8°23	10°19	5°20	26°46	9°34	16°33	29°48	4°38	0° 1	0°58	17°57	n.a.	S 27
M28	1 40 51	27° 5'48	11♓56	8°13	11°20	5°58	26°38	9°38	16°36	29°47	4°39	29♊54	0°54	18° 3	n.a.	M28
T 29	1 44 47	28° 3'39	24°59	8°D 9	12°21	6°36	26°31	9°42	16°39	29°46	4°39	29°46	0°51	18°10	n.a.	T 29
W30	1 48 43	29° 1'29	7♈51	8°10	13°22	7°14	26°23	9°46	16°42	29°44	4°40	29°36	0°48	18°16	n.a.	W30
T 31	1 52 40	29♎59'16	20♈30	8♎15	14♍24	7♐52	26♈15	9♑50	16♍44	29♓43	4♑41	29♊25	0♋45	18♊23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s20	10s18	4s47	5s54	1n47	19n55	3n40	19s14	1s19	13n13	1n35	26s38	2s45	6n20	0n22	0n 4	0s 9	34s41	10s37	24n 8	24n 8	21n46		n.a.
W 2	0 45	5 7	4 59	5 52	2 3	19 40	3 40	19 24	1 18	13 11	1 35	26 37	2 45	6 18	0 22	0 4	0 9	34 41	10 36	24 9	24 9	21 48		n.a.
T 3	1 9	0n13	4 56	5 47	2 18	19 24	3 41	19 34	1 17	13 9	1 36	26 37	2 44	6 17	0 22	0 3	0 9	34 41	10 36	24 9	24 9	21 50		n.a.
F 4	1 33	5 25	4 38	5 40	2 33	19 8	3 41	19 44	1 17	13 7	1 36	26 37	2 44	6 16	0 22	0 2	0 9	34 40	10 36	24 9	24 9	21 51		n.a.
S 5	1 57	10 19	4 6	5 29	2 47	18 52	3 41	19 53	1 16	13 5	1 36	26 36	2 44	6 14	0 22	0 2	0 9	34 40	10 36	24 9	24 9	21 53		n.a.
S 6	2 20	14 44	3 24	5 17	3 1	18 34	3 40	20 3	1 15	13 3	1 37	26 36	2 44	6 13	0 22	0 1	0 9	34 40	10 35	24 9	24 9	21 54		n.a.
M 7	2 44	18 29	2 33	5 2	3 14	18 17	3 40	20 12	1 15	13 1	1 37	26 35	2 43	6 12	0 22	0 0	0 8	34 40	10 35	24 9	24 9	21 56		n.a.
T 8	3 8	21 26	1 36	4 46	3 27	17 58	3 39	20 22	1 14	12 59	1 37	26 35	2 43	6 11	0 22	0s 0	0 8	34 39	10 35	24 9	24 9	21 58		n.a.
W 9	3 32	23 28	0 35	4 27	3 38	17 40	3 39	20 31	1 13	12 57	1 38	26 34	2 43	6 9	0 22	0 1	0 8	34 39	10 34	24 9	24 9	21 59		n.a.
T 10	3 56	24 27	0n27	4 8	3 48	17 20	3 38	20 40	1 13	12 55	1 38	26 34	2 42	6 8	0 22	0 2	0 8	34 39	10 34	24 9	24 9	22 1		n.a.
F 11	4 19	24 19	1 29	3 48	3 56	17 0	3 37	20 49	1 12	12 52	1 38	26 33	2 42	6 7	0 22	0 2	0 8	34 38	10 34	24 9	24 9	22 2		n.a.
S 12	4 43	23 2	2 28	3 27	4 4	16 40	3 35	20 57	1 11	12 50	1 38	26 33	2 42	6 5	0 22	0 3	0 8	34 38	10 34	24 9	24 9	22 4		n.a.
S 13	5 6	20 38	3 22	3 6	4 9	16 19	3 34	21 6	1 11	12 48	1 39	26 32	2 41	6 4	0 22	0 4	0 8	34 38	10 33	24 9	24 9	22 5		n.a.
M14	5 30	17 9	4 7	2 45	4 13	15 58	3 33	21 14	1 10	12 45	1 39	26 32	2 41	6 3	0 22	0 4	0 8	34 38	10 33	24 9	24 9	22 7		n.a.
T 15	5 53	12 45	4 40	2 25	4 15	15 36	3 31	21 23	1 9	12 43	1 39	26 32	2 41	6 2	0 22	0 5	0 8	34 37	10 33	24 9	24 9	22 8		n.a.
W16	6 16	7 35	4 59	2 6	4 16	15 14	3 29	21 31	1 9	12 40	1 39	26 31	2 40	6 0	0 22	0 6	0 8	34 37	10 33	24 10	24 9	22 10		n.a.
T 17	6 39	1 53	5 0	1 48	4 14	14 51	3 27	21 39	1 8	12 38	1 40	26 31	2 40	5 59	0 22	0 6	0 8	34 37	10 32	24 10	24 9	22 11		n.a.
F 18	7 2	4s 2	4 43	1 32	4 12	14 28	3 25	21 47	1 7	12 35	1 40	26 30	2 40	5 58	0 22	0 7	0 8	34 36	10 32	24 10	24 9	22 13		n.a.
S 19	7 25	9 50	4 8	1 18	4 7	14 5	3 23	21 55	1 7	12 33	1 40	26 29	2 40	5 57	0 22	0 7	0 8	34 36	10 32	24 10	24 9	22 14		n.a.
S 20	7 48	15 9	3 16	1 6	4 1	13 41	3 21	22 2	1 6	12 30	1 40	26 29	2 39	5 56	0 22	0 8	0 8	34 36	10 32	24 10	24 9	22 16		n.a.
M21	8 10	19 34	2 11	0 56	3 54	13 17	3 19	22 10	1 5	12 28	1 40	26 28	2 39	5 54	0 22	0 9	0 8	34 36	10 31	24 10	24 9	22 17		n.a.
T 22	8 33	22 45	0 58	0 49	3 45	12 52	3 17	22 17	1 5	12 25	1 41	26 28	2 39	5 53	0 22	0 9	0 8	34 35	10 31	24 10	24 9	22 19		n.a.
W23	8 55	24 25	0s18	0 44	3 36	12 27	3 14	22 24	1 4	12 22	1 41	26 27	2 38	5 52	0 22	0 10	0 8	34 35	10 31	24 10	24 9	22 20		n.a.
T 24	9 17	24 29	1 32	0 42	3 25	12 2	3 12	22 31	1 4	12 20	1 41	26 27	2 38	5 51	0 22	0 10	0 8	34 35	10 30	24 10	24 9	22 22		n.a.
F 25	9 39	23 0	2 39	0 42	3 14	11 36	3 9	22 38	1 3	12 17	1 41	26 26	2 38	5 50	0 22	0 11	0 8	34 35	10 30	24 10	24 9	22 23		n.a.
S 26	10 1	20 11	3 36	0 45	3 1	11 11	3 6	22 44	1 2	12 14	1 41	26 26	2 38	5 49	0 22	0 12	0 8	34 34	10 30	24 10	24 9	22 25		n.a.
S 27	10 23	16 20	4 20	0 51	2 49	10 44	3 3	22 51	1 2	12 12	1 41	26 25	2 37	5 48	0 22	0 12	0 8	34 34	10 30	24 10	24 10	22 26		n.a.
M28	10 45	11 43	4 49	0 59	2 36	10 18	3 0	22 57	1 1	12 9	1 42	26 25	2 37	5 46	0 22	0 13	0 8	34 34	10 29	24 10	24 10	22 28		n.a.
T 29	11 6	6 39	5 3	1 9	2 23	9 51	2 57	23 3	1 0	12 6	1 42	26 24	2 37	5 45	0 22	0 13	0 8	34 33	10 29	24 10	24 10	22 29		n.a.
W30	11 27	1 23	5 1	1 22	2 9	9 24	2 54	23 9	1 0	12 3	1 42	26 23	2 36	5 44	0 22	0 14	0 8	34 33	10 29	24 10	24 10	22 31		n.a.
T 31	11s48	3n53	4s44	1s36	1n56	8n57	2n51	23s15	0s59	12n 1	1n42	26s23	2s36	5n43	0n22	0s14	0s 8	34s33	10s29	24n10	24n10	22n32		n.a.

Julian Day Number = -1905175.5, Delta T = 124h23m32s
Ecliptic obliquity = 24°09'44, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°44'13, Lahiri = -139°37'13 Julian Calendar 1 Dec. 9930 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9930 BCE

The year -9929 astronomical counting style corresponds to year 9930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9929 BCE (-9928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 56 36	0♏57'02	2♉57	8♎26	15♍25	8♐29	26°R 8	9♑54	16♍47	29°R41	4♑41	29°R15	0♋42	18♊30	n.a.	F 1
S 2	2 0 33	1°54'46	15°13	8°41	16°28	9° 7	26♈ 0	9°58	16°50	29♓40	4°42	29♊ 6	0°38	18°36	n.a.	S 2
S 3	2 4 29	2°52'28	27°17	9° 1	17°30	9°45	25°53	10° 3	16°52	29°39	4°43	28°59	0°35	18°43	n.a.	S 3
M 4	2 8 26	3°50'09	9♊13	9°26	18°32	10°23	25°45	10° 7	16°55	29°37	4°43	28°55	0°32	18°50	n.a.	M 4
T 5	2 12 22	4°47'48	21° 3	9°55	19°35	11° 1	25°38	10°12	16°57	29°36	4°44	28°53	0°29	18°56	n.a.	T 5
W 6	2 16 19	5°45'25	2♋50	10°27	20°38	11°39	25°30	10°16	17° 0	29°35	4°45	28°D53	0°26	19° 3	n.a.	W 6
T 7	2 20 15	6°43'01	14°39	11° 4	21°42	12°16	25°23	10°21	17° 2	29°34	4°46	28°53	0°23	19°10	n.a.	T 7
F 8	2 24 12	7°40'35	26°35	11°45	22°45	12°54	25°15	10°26	17° 5	29°32	4°47	28°55	0°19	19°16	n.a.	F 8
S 9	2 28 8	8°38'09	8♌43	12°30	23°49	13°32	25° 8	10°31	17° 7	29°31	4°47	28°R55	0°16	19°23	n.a.	S 9
S 10	2 32 5	9°35'40	21° 7	13°18	24°52	14°10	25° 1	10°35	17°10	29°30	4°48	28°54	0°13	19°30	n.a.	S 10
M11	2 36 1	10°33'11	3♍53	14° 9	25°56	14°48	24°54	10°40	17°12	29°29	4°49	28°52	0°10	19°36	n.a.	M11
T 12	2 39 57	11°30'40	17° 5	15° 4	27° 1	15°26	24°46	10°46	17°14	29°28	4°50	28°47	0° 7	19°43	n.a.	T 12
W13	2 43 54	12°28'07	0♎43	16° 1	28° 5	16° 3	24°39	10°51	17°17	29°27	4°51	28°42	0° 4	19°50	n.a.	W13
T 14	2 47 50	13°25'34	14°49	17° 2	29°10	16°41	24°33	10°56	17°19	29°26	4°52	28°35	0° 0	19°56	n.a.	T 14
F 15	2 51 47	14°22'59	29°18	18° 6	0♎14	17°19	24°26	11° 1	17°21	29°24	4°53	28°28	29♊57	20° 3	n.a.	F 15
S 16	2 55 43	15°20'23	14♏ 5	19°12	1°19	17°57	24°19	11° 7	17°23	29°23	4°54	28°22	29°54	20°10	n.a.	S 16
S 17	2 59 40	16°17'45	29° 3	20°22	2°24	18°35	24°12	11°12	17°25	29°22	4°55	28°17	29°51	20°16	n.a.	S 17
M18	3 3 36	17°15'06	14♐ 2	21°34	3°29	19°13	24° 6	11°18	17°27	29°21	4°56	28°15	29°48	20°23	n.a.	M18
T 19	3 7 33	18°12'26	28°53	22°48	4°35	19°50	23°59	11°23	17°29	29°20	4°57	28°D14	29°44	20°29	n.a.	T 19
W20	3 11 29	19° 9'44	13♑32	24° 5	5°40	20°28	23°53	11°29	17°31	29°20	4°58	28°15	29°41	20°36	n.a.	W20
T 21	3 15 26	20° 7'00	27°53	25°25	6°46	21° 6	23°47	11°34	17°33	29°19	4°59	28°16	29°38	20°43	n.a.	T 21
F 22	3 19 22	21° 4'15	11♒54	26°46	7°52	21°44	23°40	11°40	17°35	29°18	5° 0	28°17	29°35	20°49	n.a.	F 22
S 23	3 23 19	22° 1'29	25°35	28°11	8°58	22°22	23°34	11°46	17°37	29°17	5° 1	28°R17	29°32	20°56	n.a.	S 23
S 24	3 27 15	22°58'40	8♓57	29°37	10° 4	23° 0	23°29	11°52	17°39	29°16	5° 2	28°16	29°29	21° 3	n.a.	S 24
M25	3 31 11	23°55'51	22° 1	1♏ 6	11°10	23°37	23°23	11°58	17°41	29°15	5° 3	28°14	29°25	21° 9	n.a.	M25
T 26	3 35 8	24°53'00	4♈49	2°37	12°16	24°15	23°17	12° 4	17°43	29°14	5° 4	28°10	29°22	21°16	n.a.	T 26
W27	3 39 4	25°50'07	17°23	4°11	13°22	24°53	23°12	12°10	17°44	29°14	5° 5	28° 5	29°19	21°23	n.a.	W27
T 28	3 43 1	26°47'14	29°46	5°46	14°29	25°31	23° 6	12°16	17°46	29°13	5° 6	27°59	29°16	21°29	n.a.	T 28
F 29	3 46 57	27°44'19	11♉58	7°24	15°36	26° 9	23° 1	12°22	17°48	29°12	5° 7	27°54	29°13	21°36	n.a.	F 29
S 30	3 50 54	28°41'23	24° 1	9° 5	16°42	26°47	22°56	12°28	17°49	29°12	5° 9	27°50	29° 9	21°43	n.a.	S 30
S 31	3 54 50	29♏38'27	5♊57	10♏47	17♎49	27♐24	22♈51	12♑35	17♍51	29♓11	5♑10	27♊47	29♊ 6	21♊49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s 9	8n54	4s14	1s53	1n43	8n29	2n48	23s21	0s58	11n58	1n42	26s22	2s36	5n42	0n22	0s15	0s 8	34s33	10s28	24n10	24n10	22n34		n.a.
S 2	12 30	13 31	3 32	2 11	1 29	8 1	2 45	23 26	0 58	11 55	1 42	26 22	2 36	5 41	0 22	0 15	0 8	34 32	10 28	24 10	24 10	22 35		n.a.
S 3	12 50	17 32	2 41	2 31	1 16	7 33	2 42	23 31	0 57	11 52	1 42	26 21	2 35	5 40	0 22	0 16	0 8	34 32	10 28	24 9	24 10	22 37		n.a.
M 4	13 10	20 48	1 44	2 53	1 3	7 5	2 38	23 37	0 56	11 50	1 42	26 20	2 35	5 39	0 22	0 16	0 8	34 32	10 28	24 9	24 10	22 38		n.a.
T 5	13 30	23 9	0 42	3 16	0 50	6 36	2 35	23 42	0 56	11 47	1 43	26 20	2 35	5 38	0 22	0 17	0 8	34 32	10 28	24 9	24 10	22 39		n.a.
W 6	13 50	24 29	0n21	3 41	0 38	6 7	2 31	23 46	0 55	11 44	1 43	26 19	2 35	5 37	0 22	0 17	0 8	34 31	10 27	24 9	24 10	22 41		n.a.
T 7	14 10	24 43	1 24	4 7	0 26	5 39	2 28	23 51	0 55	11 41	1 43	26 19	2 34	5 36	0 22	0 18	0 8	34 31	10 27	24 9	24 10	22 42		n.a.
F 8	14 29	23 49	2 24	4 34	0 14	5 10	2 24	23 55	0 54	11 39	1 43	26 18	2 34	5 35	0 22	0 18	0 8	34 31	10 27	24 9	24 10	22 44		n.a.
S 9	14 48	21 48	3 18	5 2	0 3	4 40	2 21	24 0	0 53	11 36	1 43	26 17	2 34	5 34	0 22	0 19	0 8	34 30	10 27	24 9	24 10	22 45		n.a.
S 10	15 7	18 44	4 4	5 31	0s 8	4 11	2 17	24 4	0 53	11 33	1 43	26 17	2 34	5 33	0 22	0 19	0 8	34 30	10 26	24 9	24 10	22 47		n.a.
M11	15 26	14 42	4 40	6 2	0 19	3 41	2 13	24 8	0 52	11 31	1 43	26 16	2 33	5 32	0 22	0 20	0 8	34 30	10 26	24 9	24 10	22 48		n.a.
T 12	15 44	9 52	5 2	6 33	0 29	3 12	2 10	24 11	0 51	11 28	1 43	26 15	2 33	5 31	0 22	0 20	0 8	34 30	10 26	24 9	24 10	22 49		n.a.
W13	16 2	4 24	5 8	7 4	0 38	2 42	2 6	24 15	0 51	11 25	1 43	26 15	2 33	5 30	0 22	0 21	0 8	34 29	10 26	24 9	24 10	22 51		n.a.
T 14	16 20	1s28	4 56	7 37	0 47	2 12	2 2	24 18	0 50	11 23	1 43	26 14	2 33	5 29	0 22	0 21	0 8	34 29	10 26	24 9	24 10	22 52		n.a.
F 15	16 38	7 26	4 25	8 10	0 56	1 42	1 59	24 21	0 50	11 20	1 43	26 13	2 32	5 28	0 22	0 22	0 8	34 29	10 25	24 9	24 10	22 53		n.a.
S 16	16 55	13 7	3 36	8 43	1 4	1 12	1 55	24 24	0 49	11 18	1 43	26 12	2 32	5 28	0 22	0 22	0 8	34 29	10 25	24 9	24 10	22 55		n.a.
S 17	17 12	18 5	2 32	9 17	1 12	0 42	1 51	24 27	0 48	11 15	1 43	26 12	2 32	5 27	0 22	0 22	0 8	34 28	10 25	24 9	24 10	22 56		n.a.
M18	17 29	21 54	1 16	9 52	1 19	0 12	1 47	24 30	0 48	11 13	1 43	26 11	2 32	5 26	0 22	0 23	0 8	34 28	10 25	24 9	24 10	22 58		n.a.
T 19	17 46	24 13	0s 4	10 27	1 26	0s18	1 43	24 32	0 47	11 10	1 43	26 10	2 32	5 25	0 22	0 23	0 8	34 28	10 24	24 9	24 10	22 59		n.a.
W20	18 2	24 49	1 22	11 2	1 32	0 48	1 39	24 35	0 46	11 8	1 43	26 10	2 31	5 24	0 22	0 24	0 8	34 28	10 24	24 9	24 10	23 0		n.a.
T 21	18 18	23 44	2 34	11 37	1 37	1 19	1 35	24 37	0 46	11 5	1 43	26 9	2 31	5 23	0 22	0 24	0 8	34 27	10 24	24 9	24 10	23 2		n.a.
F 22	18 34	21 11	3 35	12 12	1 42	1 49	1 32	24 39	0 45	11 3	1 43	26 8	2 31	5 23	0 22	0 24	0 8	34 27	10 24	24 9	24 10	23 3		n.a.
S 23	18 49	17 29	4 23	12 48	1 46	2 19	1 28	24 41	0 45	11 1	1 43	26 7	2 31	5 22	0 22	0 25	0 8	34 27	10 24	24 9	24 10	23 4		n.a.
S 24	19 4	12 59	4 54	13 23	1 50	2 49	1 24	24 42	0 44	10 58	1 43	26 7	2 30	5 21	0 22	0 25	0 8	34 27	10 23	24 9	24 10	23 6		n.a.
M25	19 19	7 59	5 10	13 58	1 54	3 20	1 20	24 43	0 43	10 56	1 43	26 6	2 30	5 20	0 22	0 25	0 8	34 27	10 23	24 9	24 10	23 7		n.a.
T 26	19 33	2 45	5 10	14 34	1 56	3 50	1 16	24 45	0 43	10 54	1 43	26 5	2 30	5 20	0 22	0 25	0 7	34 26	10 23	24 9	24 10	23 8		n.a.
W27	19 47	2n31	4 55	15 9	1 58	4 20	1 12	24 46	0 42	10 52	1 43	26 4	2 30	5 19	0 22	0 26	0 7	34 26	10 23	24 9	24 10	23 10		n.a.
T 28	20 1	7 36	4 26	15 43	2 0	4 50	1 8	24 46	0 41	10 50	1 43	26 4	2 30	5 18	0 22	0 26	0 7	34 26	10 23	24 9	24 10	23 11		n.a.
F 29	20 15	12 19	3 45	16 18	2 1	5 20	1 4	24 47	0 41	10 48	1 43	26 3	2 29	5 18	0 22	0 26	0 7	34 26	10 23	24 9	24 10	23 12		n.a.
S 30	20 28	16 32	2 55	16 51	2 1	5 50	1 0	24 47	0 40	10 46	1 43	26 2	2 29	5 17	0 22	0 27	0 7	34 25	10 22	24 9	24 10	23 14		n.a.
S 31	20s41	20n 2	1s57	17s25	2s 1	6s20	0n57	24s48	0s40	10n44	1n43	26s 1	2s29	5n16	0n22	0s27	0s 7	34s25	10s22	24n 9	24n10	23n15		n.a.

Julian Day Number = -1905144.5, Delta T = 124h23m26s
Ecliptic obliquity = 24°09'44, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°44'09, Lahiri = -139°37'09 Julian Calendar 1 Jan. 9929 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9930 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9929 BCE (-9928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 58 47	0♐35'29	17♊47	12♏32	18♎56	28♐ 2	22°R46	12♑41	17♍52	29°R10	5♑11	27°R45	29♊ 3	21♊56	n.a.	M 1
T 2	4 2 43	1°32'30	29°35	14°19	20° 3	28°40	22♈42	12°48	17°54	29♓10	5°12	27°D45	29° 0	22° 3	n.a.	T 2
W 3	4 6 40	2°29'31	11♋23	16° 8	21°11	29°18	22°37	12°54	17°55	29° 9	5°13	27♊45	28°57	22° 9	n.a.	W 3
T 4	4 10 36	3°26'32	23°13	17°59	22°18	29°56	22°33	13° 0	17°57	29° 9	5°14	27°47	28°54	22°16	n.a.	T 4
F 5	4 14 33	4°23'31	5♌11	19°52	23°25	0♑34	22°29	13° 7	17°58	29° 8	5°16	27°49	28°50	22°23	n.a.	F 5
S 6	4 18 29	5°20'31	17°20	21°48	24°33	1°12	22°25	13°14	17°59	29° 8	5°17	27°50	28°47	22°29	n.a.	S 6
S 7	4 22 26	6°17'29	29°44	23°45	25°41	1°49	22°21	13°20	18° 1	29° 7	5°18	27°51	28°44	22°36	n.a.	S 7
M 8	4 26 22	7°14'27	12♍28	25°45	26°48	2°27	22°18	13°27	18° 2	29° 7	5°19	27°R51	28°41	22°42	n.a.	M 8
T 9	4 30 19	8°11'25	25°35	27°46	27°56	3° 5	22°14	13°34	18° 3	29° 7	5°21	27°50	28°38	22°49	n.a.	T 9
W10	4 34 15	9° 8'23	9♎ 9	29°50	29° 4	3°43	22°11	13°40	18° 4	29° 6	5°22	27°48	28°35	22°56	n.a.	W10
T 11	4 38 12	10° 5'20	23°11	1♐55	0♏12	4°21	22° 8	13°47	18° 5	29° 6	5°23	27°46	28°31	23° 2	n.a.	T 11
F 12	4 42 8	11° 2'17	7♏38	4° 1	1°21	4°59	22° 5	13°54	18° 6	29° 6	5°24	27°44	28°28	23° 9	n.a.	F 12
S 13	4 46 5	11°59'14	22°27	6° 9	2°29	5°37	22° 2	14° 1	18° 7	29° 6	5°26	27°42	28°25	23°16	n.a.	S 13
S 14	4 50 1	12°56'10	7♐31	8°18	3°37	6°15	21°59	14° 8	18° 8	29° 5	5°27	27°41	28°22	23°22	n.a.	S 14
M15	4 53 58	13°53'06	22°41	10°28	4°46	6°53	21°57	14°15	18° 9	29° 5	5°28	27°D41	28°19	23°29	n.a.	M15
T 16	4 57 54	14°50'02	7♑47	12°38	5°54	7°31	21°54	14°22	18°10	29° 5	5°30	27°41	28°15	23°36	n.a.	T 16
W17	5 1 51	15°46'57	22°42	14°49	7° 3	8° 9	21°52	14°29	18°11	29° 5	5°31	27°41	28°12	23°42	n.a.	W17
T 18	5 5 47	16°43'52	7♒18	17° 0	8°12	8°46	21°50	14°36	18°11	29° 5	5°32	27°42	28° 9	23°49	n.a.	T 18
F 19	5 9 44	17°40'46	21°31	19°11	9°21	9°24	21°49	14°43	18°12	29° 5	5°34	27°43	28° 6	23°56	n.a.	F 19
S 20	5 13 40	18°37'40	5♓20	21°22	10°29	10° 2	21°47	14°50	18°13	29°D 5	5°35	27°44	28° 3	24° 2	n.a.	S 20
S 21	5 17 37	19°34'33	18°44	23°32	11°38	10°40	21°46	14°57	18°13	29° 5	5°36	27°R44	28° 0	24° 9	n.a.	S 21
M22	5 21 33	20°31'25	1♈45	25°41	12°48	11°18	21°45	15° 5	18°14	29° 5	5°38	27°44	27°56	24°16	n.a.	M22
T 23	5 25 30	21°28'17	14°26	27°49	13°57	11°56	21°44	15°12	18°14	29° 5	5°39	27°43	27°53	24°22	n.a.	T 23
W24	5 29 27	22°25'09	26°51	29°55	15° 6	12°34	21°43	15°19	18°15	29° 5	5°40	27°43	27°50	24°29	n.a.	W24
T 25	5 33 23	23°22'01	9♉ 2	2♑ 1	16°15	13°12	21°42	15°27	18°15	29° 5	5°42	27°42	27°47	24°35	n.a.	T 25
F 26	5 37 20	24°18'52	21° 4	4° 4	17°25	13°50	21°42	15°34	18°16	29° 5	5°43	27°42	27°44	24°42	n.a.	F 26
S 27	5 41 16	25°15'43	2♊58	6° 6	18°34	14°28	21°41	15°41	18°16	29° 6	5°45	27°41	27°41	24°49	n.a.	S 27
S 28	5 45 13	26°12'35	14°48	8° 6	19°44	15° 6	21°D41	15°49	18°16	29° 6	5°46	27°41	27°37	24°55	n.a.	S 28
M29	5 49 9	27♐ 9'26	26♊36	10♑ 4	20♏53	15♑44	21♈41	15♑56	18♍17	29♓ 6	5♑47	27♊41	27♊34	25♊ 2	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s53	22n41	0s55	17s57	2s 0	6s49	0n53	24s48	0s39	10n42	1n43	26s 0	2s29	5n16	0n22	0s27	0s 7	34s25	10s22	24n 9	24n10	23n16		n.a.
T 2	21 5	24 20	0n10	18 29	1 58	7 19	0 49	24 48	0 38	10 40	1 43	26 0	2 29	5 15	0 22	0 27	0 7	34 25	10 22	24 9	24 9	23 17		n.a.
W 3	21 17	24 54	1 14	19 0	1 56	7 49	0 45	24 47	0 38	10 38	1 42	25 59	2 29	5 15	0 22	0 27	0 7	34 25	10 22	24 9	24 9	23 19		n.a.
T 4	21 28	24 19	2 16	19 31	1 53	8 18	0 41	24 47	0 37	10 36	1 42	25 58	2 28	5 14	0 22	0 28	0 7	34 24	10 22	24 9	24 9	23 20		n.a.
F 5	21 39	22 38	3 12	20 0	1 50	8 47	0 38	24 46	0 36	10 35	1 42	25 57	2 28	5 14	0 22	0 28	0 7	34 24	10 21	24 9	24 9	23 21		n.a.
S 6	21 50	19 55	4 0	20 28	1 46	9 16	0 34	24 45	0 36	10 33	1 42	25 56	2 28	5 13	0 22	0 28	0 7	34 24	10 21	24 9	24 9	23 23		n.a.
S 7	22 0	16 14	4 39	20 54	1 41	9 45	0 30	24 44	0 35	10 32	1 42	25 55	2 28	5 13	0 22	0 28	0 7	34 24	10 21	24 9	24 9	23 24		n.a.
M 8	22 10	11 45	5 5	21 19	1 36	10 14	0 26	24 43	0 35	10 30	1 42	25 54	2 28	5 12	0 22	0 28	0 7	34 23	10 21	24 9	24 9	23 25		n.a.
T 9	22 20	6 36	5 16	21 43	1 30	10 42	0 23	24 41	0 34	10 29	1 42	25 54	2 28	5 12	0 22	0 28	0 7	34 23	10 21	24 9	24 9	23 26		n.a.
W10	22 29	0 59	5 10	22 5	1 23	11 11	0 19	24 40	0 33	10 27	1 42	25 53	2 27	5 11	0 22	0 29	0 7	34 23	10 21	24 9	24 9	23 28		n.a.
T 11	22 38	4s52	4 46	22 25	1 16	11 39	0 16	24 38	0 33	10 26	1 42	25 52	2 27	5 11	0 22	0 29	0 7	34 23	10 21	24 9	24 9	23 29		n.a.
F 12	22 46	10 39	4 3	22 43	1 9	12 6	0 12	24 36	0 32	10 25	1 41	25 51	2 27	5 10	0 22	0 29	0 7	34 23	10 20	24 9	24 9	23 30		n.a.
S 13	22 54	16 0	3 3	22 59	1 1	12 34	0 8	24 34	0 32	10 23	1 41	25 50	2 27	5 10	0 22	0 29	0 7	34 23	10 20	24 8	24 9	23 31		n.a.
S 14	23 2	20 25	1 49	23 13	0 52	13 1	0 5	24 31	0 31	10 22	1 41	25 49	2 27	5 10	0 22	0 29	0 7	34 22	10 20	24 8	24 9	23 33		n.a.
M15	23 9	23 30	0 28	23 24	0 43	13 28	0 1	24 29	0 30	10 21	1 41	25 48	2 27	5 9	0 22	0 29	0 7	34 22	10 20	24 8	24 9	23 34		n.a.
T 16	23 16	24 51	0s56	23 34	0 34	13 55	0s 2	24 26	0 30	10 20	1 41	25 47	2 27	5 9	0 22	0 29	0 7	34 22	10 20	24 8	24 9	23 35		n.a.
W17	23 22	24 24	2 14	23 41	0 25	14 22	0 5	24 23	0 29	10 19	1 41	25 46	2 26	5 9	0 22	0 29	0 7	34 22	10 20	24 8	24 9	23 36		n.a.
T 18	23 28	22 15	3 23	23 45	0 15	14 48	0 9	24 20	0 29	10 18	1 41	25 45	2 26	5 8	0 22	0 29	0 7	34 22	10 20	24 8	24 9	23 37		n.a.
F 19	23 34	18 47	4 16	23 48	0 5	15 14	0 12	24 17	0 28	10 18	1 40	25 44	2 26	5 8	0 22	0 29	0 7	34 21	10 20	24 8	24 9	23 39		n.a.
S 20	23 39	14 22	4 54	23 48	0n 4	15 39	0 15	24 13	0 27	10 17	1 40	25 44	2 26	5 8	0 22	0 29	0 7	34 21	10 20	24 9	24 9	23 40		n.a.
S 21	23 44	9 22	5 13	23 46	0 14	16 4	0 18	24 10	0 27	10 16	1 40	25 43	2 26	5 7	0 22	0 29	0 7	34 21	10 19	24 9	24 9	23 41		n.a.
M22	23 48	4 6	5 17	23 41	0 24	16 29	0 22	24 6	0 26	10 16	1 40	25 42	2 26	5 7	0 22	0 29	0 7	34 21	10 19	24 9	24 9	23 42		n.a.
T 23	23 52	1n12	5 4	23 35	0 34	16 54	0 25	24 2	0 25	10 15	1 40	25 41	2 26	5 7	0 22	0 29	0 7	34 21	10 19	24 9	24 9	23 43		n.a.
W24	23 56	6 21	4 37	23 26	0 43	17 18	0 28	23 58	0 25	10 15	1 40	25 40	2 26	5 7	0 22	0 29	0 7	34 21	10 19	24 8	24 9	23 44		n.a.
T 25	23 59	11 11	3 59	23 16	0 53	17 41	0 31	23 53	0 24	10 14	1 40	25 39	2 26	5 7	0 22	0 29	0 7	34 20	10 19	24 8	24 9	23 46		n.a.
F 26	24 2	15 31	3 10	23 4	1 2	18 4	0 34	23 49	0 24	10 14	1 39	25 38	2 25	5 7	0 22	0 29	0 7	34 20	10 19	24 8	24 9	23 47		n.a.
S 27	24 4	19 13	2 13	22 51	1 10	18 27	0 36	23 44	0 23	10 14	1 39	25 37	2 25	5 6	0 22	0 29	0 7	34 20	10 19	24 8	24 8	23 48		n.a.
S 28	24 6	22 5	1 11	22 36	1 19	18 50	0 39	23 39	0 22	10 13	1 39	25 36	2 25	5 6	0 22	0 28	0 7	34 20	10 19	24 8	24 8	23 49		n.a.
M29	24s 7	24n 1	0s 6	22s20	1n27	19s12	0s42	23s34	0s22	10n13	1n39	25s35	2s25	5n 6	0n22	0s28	0s 7	34s20	10s19	24n 8	24n 8	23n50		n.a.

Julian Day Number = -1905113.5, Delta T = 124h23m19s
Ecliptic obliquity = 24°09'44, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°44'05, Lahiri = -139°37'05 Julian Calendar 1 Feb. 9929 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9930 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9929 BCE (-9928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 53 6	28♐ 6'18	8♋24	12♑ 0	22♏ 3	16♑22	21♈42	16♑ 3	18♍17	29♓ 6	5♑49	27°R41	27♊31	25♊ 9	n.a.	T 1
W 2	5 57 2	29° 3'09	20°15	13°54	23°13	17° 0	21°42	16°11	18°17	29° 7	5°50	27♊41	27°28	25°15	n.a.	W 2
T 3	6 0 59	0♑ 0'01	2♌11	15°46	24°23	17°38	21°43	16°18	18°17	29° 7	5°52	27°41	27°25	25°22	n.a.	T 3
F 4	6 4 56	0°56'54	14°15	17°35	25°33	18°16	21°43	16°26	18°R17	29° 7	5°53	27°40	27°21	25°29	n.a.	F 4
S 5	6 8 52	1°53'47	26°29	19°23	26°43	18°54	21°44	16°33	18°17	29° 8	5°54	27°40	27°18	25°35	n.a.	S 5
S 6	6 12 49	2°50'40	8♍57	21° 8	27°53	19°32	21°46	16°41	18°17	29° 8	5°56	27°39	27°15	25°42	n.a.	S 6
M 7	6 16 45	3°47'34	21°42	22°52	29° 4	20°11	21°47	16°48	18°17	29° 9	5°57	27°39	27°12	25°49	n.a.	M 7
T 8	6 20 42	4°44'29	4♎47	24°33	0♐14	20°49	21°48	16°56	18°17	29° 9	5°58	27°D39	27° 9	25°55	n.a.	T 8
W 9	6 24 38	5°41'24	18°15	26°12	1°24	21°27	21°50	17° 4	18°16	29°10	6° 0	27°39	27° 6	26° 2	n.a.	W 9
T 10	6 28 35	6°38'20	2♏ 7	27°49	2°35	22° 5	21°52	17°11	18°16	29°11	6° 1	27°40	27° 2	26° 9	n.a.	T 10
F 11	6 32 32	7°35'17	16°23	29°23	3°45	22°43	21°54	17°19	18°16	29°11	6° 3	27°40	26°59	26°15	n.a.	F 11
S 12	6 36 28	8°32'15	1♐ 1	0♒56	4°56	23°21	21°56	17°26	18°15	29°12	6° 4	27°41	26°56	26°22	n.a.	S 12
S 13	6 40 25	9°29'14	15°57	2°26	6° 7	23°59	21°59	17°34	18°15	29°13	6° 5	27°42	26°53	26°28	n.a.	S 13
M14	6 44 21	10°26'14	1♑ 3	3°54	7°18	24°37	22° 1	17°42	18°15	29°13	6° 7	27°R42	26°50	26°35	n.a.	M14
T 15	6 48 18	11°23'14	16°12	5°20	8°28	25°16	22° 4	17°49	18°14	29°14	6° 8	27°42	26°47	26°42	n.a.	T 15
W16	6 52 15	12°20'15	1♒13	6°43	9°39	25°54	22° 7	17°57	18°14	29°15	6°10	27°40	26°43	26°48	n.a.	W16
T 17	6 56 11	13°17'16	15°58	8° 4	10°50	26°32	22°10	18° 5	18°13	29°16	6°11	27°39	26°40	26°55	n.a.	T 17
F 18	7 0 8	14°14'18	0♓21	9°23	12° 2	27°10	22°13	18°12	18°12	29°16	6°12	27°37	26°37	27° 2	n.a.	F 18
S 19	7 4 5	15°11'21	14°19	10°40	13°13	27°49	22°17	18°20	18°12	29°17	6°14	27°35	26°34	27° 8	n.a.	S 19
S 20	7 8 1	16° 8'24	27°49	11°54	14°24	28°27	22°20	18°28	18°11	29°18	6°15	27°33	26°31	27°15	n.a.	S 20
M21	7 11 58	17° 5'27	10♈53	13° 5	15°35	29° 5	22°24	18°35	18°10	29°19	6°17	27°32	26°27	27°22	n.a.	M21
T 22	7 15 54	18° 2'31	23°33	14°14	16°47	29°43	22°28	18°43	18° 9	29°20	6°18	27°D32	26°24	27°28	n.a.	T 22
W23	7 19 51	18°59'36	5♉55	15°20	17°58	0♒22	22°32	18°51	18° 9	29°21	6°19	27°33	26°21	27°35	n.a.	W23
T 24	7 23 48	19°56'42	18° 1	16°24	19°10	1° 0	22°36	18°58	18° 8	29°22	6°21	27°34	26°18	27°42	n.a.	T 24
F 25	7 27 44	20°53'49	29°57	17°24	20°21	1°38	22°41	19° 6	18° 7	29°23	6°22	27°36	26°15	27°48	n.a.	F 25
S 26	7 31 41	21°50'56	11♊47	18°22	21°33	2°17	22°45	19°14	18° 6	29°24	6°23	27°37	26°12	27°55	n.a.	S 26
S 27	7 35 38	22°48'04	23°34	19°17	22°45	2°55	22°50	19°21	18° 5	29°25	6°25	27°R38	26° 8	28° 2	n.a.	S 27
M28	7 39 34	23°45'14	5♋22	20° 8	23°56	3°33	22°55	19°29	18° 4	29°26	6°26	27°38	26° 5	28° 8	n.a.	M28
T 29	7 43 31	24°42'24	17°15	20°56	25° 8	4°12	23° 0	19°37	18° 2	29°28	6°27	27°37	26° 2	28°15	n.a.	T 29
W30	7 47 27	25°39'36	29°13	21°41	26°20	4°50	23° 5	19°44	18° 1	29°29	6°29	27°34	25°59	28°21	n.a.	W30
T 31	7 51 24	26♑36'48	11♌19	22♒21	27♐32	5♒29	23♈10	19♑52	18♍ 0	29♓30	6♑30	27♊30	25♊56	28♊28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 8	24n52	0n59	22s 2	1n34	19s33	0s45	23s29	0s21	10n13	1n39	25s34	2s25	5n 6	0n22	0s28	0s 7	34s20	10s19	24n 8	24n 8	23n51		n.a.
W 2	24 9	24 36	2 2	21 44	1 41	19 54	0 47	23 23	0 21	10 13	1 39	25 33	2 25	5 6	0 22	0 28	0 7	34 20	10 19	24 8	24 8	23 53		n.a.
T 3	24 9	23 11	3 0	21 25	1 48	20 14	0 50	23 17	0 20	10 13	1 38	25 32	2 25	5 6	0 22	0 28	0 7	34 20	10 19	24 8	24 8	23 54		n.a.
F 4	24 9	20 43	3 51	21 5	1 54	20 34	0 53	23 12	0 19	10 13	1 38	25 31	2 25	5 6	0 22	0 28	0 7	34 19	10 18	24 8	24 8	23 55		n.a.
S 5	24 8	17 18	4 32	20 45	1 59	20 54	0 55	23 6	0 19	10 14	1 38	25 30	2 25	5 6	0 22	0 27	0 7	34 19	10 18	24 8	24 8	23 56		n.a.
S 6	24 7	13 4	5 1	20 24	2 5	21 13	0 57	22 59	0 18	10 14	1 38	25 29	2 25	5 6	0 22	0 27	0 7	34 19	10 18	24 8	24 8	23 57		n.a.
M 7	24 6	8 11	5 16	20 2	2 9	21 31	1 0	22 53	0 18	10 14	1 38	25 27	2 25	5 6	0 22	0 27	0 7	34 19	10 18	24 8	24 8	23 58		n.a.
T 8	24 4	2 50	5 15	19 41	2 13	21 49	1 2	22 47	0 17	10 15	1 37	25 26	2 25	5 6	0 22	0 27	0 7	34 19	10 18	24 8	24 8	23 59		n.a.
W 9	24 2	2s48	4 57	19 19	2 17	22 6	1 4	22 40	0 16	10 15	1 37	25 25	2 24	5 6	0 22	0 26	0 7	34 19	10 18	24 8	24 8	24 0		n.a.
T 10	23 59	8 29	4 22	18 57	2 20	22 23	1 6	22 33	0 16	10 16	1 37	25 24	2 24	5 7	0 22	0 26	0 7	34 19	10 18	24 8	24 8	24 1		n.a.
F 11	23 56	13 54	3 30	18 35	2 22	22 39	1 8	22 26	0 15	10 16	1 37	25 23	2 24	5 7	0 22	0 26	0 7	34 19	10 18	24 8	24 8	24 2		n.a.
S 12	23 52	18 39	2 23	18 13	2 24	22 55	1 10	22 19	0 15	10 17	1 37	25 22	2 24	5 7	0 22	0 26	0 7	34 18	10 18	24 8	24 8	24 4		n.a.
S 13	23 48	22 19	1 5	17 51	2 25	23 10	1 12	22 11	0 14	10 18	1 37	25 21	2 24	5 7	0 22	0 25	0 7	34 18	10 18	24 8	24 7	24 5		n.a.
M14	23 44	24 28	0s19	17 30	2 26	23 24	1 14	22 4	0 13	10 19	1 36	25 20	2 24	5 7	0 22	0 25	0 6	34 18	10 18	24 8	24 7	24 6		n.a.
T 15	23 39	24 49	1 41	17 9	2 26	23 38	1 16	21 56	0 13	10 19	1 36	25 19	2 24	5 7	0 22	0 25	0 6	34 18	10 18	24 8	24 7	24 7		n.a.
W16	23 34	23 20	2 55	16 48	2 26	23 51	1 18	21 48	0 12	10 20	1 36	25 18	2 24	5 8	0 22	0 24	0 6	34 18	10 18	24 8	24 7	24 8		n.a.
T 17	23 28	20 17	3 56	16 28	2 25	24 3	1 19	21 40	0 12	10 21	1 36	25 17	2 24	5 8	0 22	0 24	0 6	34 18	10 18	24 8	24 7	24 9		n.a.
F 18	23 22	16 2	4 41	16 9	2 23	24 15	1 21	21 32	0 11	10 23	1 36	25 16	2 24	5 8	0 22	0 24	0 6	34 18	10 18	24 8	24 7	24 10		n.a.
S 19	23 15	11 3	5 8	15 50	2 21	24 26	1 22	21 24	0 10	10 24	1 35	25 14	2 24	5 8	0 22	0 23	0 6	34 18	10 18	24 8	24 7	24 11		n.a.
S 20	23 9	5 42	5 16	15 32	2 18	24 36	1 24	21 15	0 10	10 25	1 35	25 13	2 24	5 9	0 22	0 23	0 6	34 18	10 18	24 8	24 7	24 12		n.a.
M21	23 1	0 16	5 8	15 14	2 15	24 46	1 25	21 7	0 9	10 26	1 35	25 12	2 24	5 9	0 22	0 23	0 6	34 18	10 18	24 8	24 7	24 13		n.a.
T 22	22 54	5n 2	4 44	14 58	2 11	24 55	1 26	20 58	0 9	10 28	1 35	25 11	2 24	5 9	0 22	0 22	0 6	34 18	10 18	24 8	24 7	24 14		n.a.
W23	22 46	10 0	4 8	14 43	2 7	25 3	1 27	20 49	0 8	10 29	1 35	25 10	2 24	5 10	0 22	0 22	0 6	34 18	10 18	24 8	24 7	24 15		n.a.
T 24	22 37	14 30	3 21	14 28	2 2	25 10	1 29	20 40	0 7	10 30	1 35	25 9	2 24	5 10	0 22	0 21	0 6	34 18	10 18	24 8	24 7	24 16		n.a.
F 25	22 28	18 22	2 27	14 15	1 56	25 17	1 30	20 30	0 7	10 32	1 34	25 8	2 24	5 10	0 22	0 21	0 6	34 17	10 18	24 8	24 6	24 17		n.a.
S 26	22 19	21 27	1 26	14 3	1 50	25 23	1 31	20 21	0 6	10 34	1 34	25 7	2 24	5 11	0 22	0 20	0 6	34 17	10 18	24 8	24 6	24 18		n.a.
S 27	22 10	23 38	0 22	13 52	1 43	25 29	1 31	20 11	0 6	10 35	1 34	25 5	2 24	5 11	0 22	0 20	0 6	34 17	10 18	24 8	24 6	24 19		n.a.
M28	22 0	24 45	0n42	13 42	1 36	25 33	1 32	20 2	0 5	10 37	1 34	25 4	2 24	5 12	0 22	0 19	0 6	34 17	10 18	24 8	24 6	24 20		n.a.
T 29	21 49	24 45	1 46	13 34	1 28	25 37	1 33	19 52	0 4	10 39	1 34	25 3	2 24	5 12	0 22	0 19	0 6	34 17	10 18	24 8	24 6	24 21		n.a.
W30	21 39	23 37	2 45	13 28	1 19	25 40	1 34	19 42	0 4	10 41	1 34	25 2	2 24	5 13	0 22	0 18	0 6	34 17	10 18	24 8	24 6	24 22		n.a.
T 31	21s27	21n22	3n37	13s23	1n10	25s42	1s34	19s31	0s 3	10n42	1n33	25s 1	2s24	5n13	0n22	0s18	0s 6	34s17	10s18	24n 8	24n 6	24n23		n.a.

Julian Day Number = -1905084.5, Delta T = 124h23m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'43, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°44'01, Lahiri = -139°37'01 Julian Calendar 1 March 9929 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9930 BCE

The year -9928 astronomical counting style corresponds to year 9929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9929 BCE (-9928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 55 21	27♉34'02	23♌34	22♒59	28♐44	6♒ 7	23♈16	19♉59	17°R59	29♓31	6♉31	27°R25	25♊53	28♊35	n.a.	F 1
S 2	7 59 17	28°31'18	6♍ 1	23°32	29°56	6°45	23°22	20° 7	17♍58	29°33	6°33	27♊20	25°49	28°41	n.a.	S 2
S 3	8 3 14	29°28'34	18°40	24° 1	1♉ 9	7°24	23°27	20°15	17°56	29°34	6°34	27°15	25°46	28°48	n.a.	S 3
M 4	8 7 11	0♒25'53	1♎33	24°25	2°21	8° 2	23°33	20°22	17°55	29°35	6°35	27°11	25°43	28°55	n.a.	M 4
T 5	8 11 7	1°23'13	14°42	24°46	3°33	8°41	23°39	20°30	17°53	29°37	6°37	27° 8	25°40	29° 1	n.a.	T 5
W 6	8 15 4	2°20'34	28° 8	25° 1	4°46	9°19	23°46	20°37	17°52	29°38	6°38	27°D 7	25°37	29° 8	n.a.	W 6
T 7	8 19 1	3°17'58	11♏52	25°12	5°58	9°58	23°52	20°45	17°51	29°39	6°39	27° 7	25°33	29°15	n.a.	T 7
F 8	8 22 57	4°15'23	25°55	25°18	7°11	10°37	23°59	20°53	17°49	29°41	6°41	27° 9	25°30	29°21	n.a.	F 8
S 9	8 26 54	5°12'50	10♐17	25°R19	8°23	11°15	24° 5	21° 0	17°47	29°42	6°42	27°10	25°27	29°28	n.a.	S 9
S 10	8 30 51	6°10'19	24°55	25°14	9°36	11°54	24°12	21° 8	17°46	29°44	6°43	27°R11	25°24	29°35	n.a.	S 10
M11	8 34 47	7° 7'50	9♉45	25° 5	10°49	12°32	24°19	21°15	17°44	29°45	6°44	27°10	25°21	29°41	n.a.	M11
T 12	8 38 44	8° 5'22	24°40	24°50	12° 1	13°11	24°26	21°23	17°43	29°47	6°46	27° 8	25°18	29°48	n.a.	T 12
W13	8 42 41	9° 2'56	9♒33	24°30	13°14	13°50	24°33	21°30	17°41	29°48	6°47	27° 3	25°14	29°55	n.a.	W13
T 14	8 46 37	10° 0'32	24°15	24° 5	14°27	14°29	24°41	21°37	17°39	29°50	6°48	26°58	25°11	0♋ 1	n.a.	T 14
F 15	8 50 34	10°58'09	8♓40	23°35	15°40	15° 7	24°48	21°45	17°37	29°51	6°49	26°51	25° 8	0° 8	n.a.	F 15
S 16	8 54 30	11°55'48	22°40	23° 1	16°53	15°46	24°56	21°52	17°36	29°53	6°50	26°44	25° 5	0°15	n.a.	S 16
S 17	8 58 27	12°53'28	6♈14	22°22	18° 6	16°25	25° 3	22° 0	17°34	29°55	6°51	26°38	25° 2	0°21	n.a.	S 17
M18	9 2 24	13°51'10	19°21	21°40	19°19	17° 4	25°11	22° 7	17°32	29°56	6°53	26°33	24°58	0°28	n.a.	M18
T 19	9 6 20	14°48'53	2♉ 4	20°55	20°33	17°42	25°19	22°14	17°30	29°58	6°54	26°31	24°55	0°34	n.a.	T 19
W20	9 10 17	15°46'38	14°26	20° 8	21°46	18°21	25°27	22°21	17°28	29°59	6°55	26°D30	24°52	0°41	n.a.	W20
T 21	9 14 14	16°44'25	26°32	19°19	22°59	19° 0	25°36	22°29	17°26	0♈ 1	6°56	26°30	24°49	0°48	n.a.	T 21
F 22	9 18 10	17°42'13	8♊26	18°30	24°13	19°39	25°44	22°36	17°24	0° 3	6°57	26°31	24°46	0°54	n.a.	F 22
S 23	9 22 7	18°40'02	20°15	17°41	25°26	20°18	25°53	22°43	17°22	0° 5	6°58	26°32	24°43	1° 1	n.a.	S 23
S 24	9 26 4	19°37'54	2♋ 2	16°54	26°40	20°57	26° 1	22°50	17°20	0° 7	6°59	26°R32	24°39	1° 8	n.a.	S 24
M25	9 30 0	20°35'47	13°53	16° 9	27°53	21°36	26°10	22°57	17°18	0° 9	7° 0	26°31	24°36	1°14	n.a.	M25
T 26	9 33 57	21°33'42	25°51	15°27	29° 7	22°15	26°19	23° 4	17°16	0°10	7° 1	26°27	24°33	1°21	n.a.	T 26
W27	9 37 54	22°31'39	7♌59	14°49	0♒20	22°54	26°28	23°11	17°14	0°12	7° 3	26°20	24°30	1°28	n.a.	W27
T 28	9 41 50	23°29'38	20°18	14°16	1°34	23°33	26°37	23°18	17°12	0°14	7° 4	26°12	24°27	1°34	n.a.	T 28
F 29	9 45 47	24°27'38	2♍50	13°49	2°48	24°12	26°46	23°25	17°10	0°16	7° 5	26° 2	24°24	1°41	n.a.	F 29
S 30	9 49 43	25♒25'41	15♍35	13♒28	4♒ 2	24♒51	26♈55	23♉32	17♍ 7	0♈18	7♉ 6	25♊52	24♊20	1♋48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s16	18n 8	4n20	13s20	1n 0	25s44	1s35	19s21	0s 3	10n44	1n33	25s 0	2s24	5n14	0n22	0s17	0s 6	34s17	10s18	24n 8	24n 6	24n24		n.a.
S 2	21 4	14 4	4 51	13 18	0 50	25 45	1 35	19 11	0 2	10 46	1 33	24 58	2 24	5 14	0 22	0 17	0 6	34 17	10 18	24 8	24 6	24 25		n.a.
S 3	20 52	9 19	5 9	13 18	0 39	25 45	1 35	19 0	0 2	10 48	1 33	24 57	2 24	5 15	0 22	0 16	0 6	34 17	10 18	24 8	24 6	24 26		n.a.
M 4	20 39	4 6	5 11	13 21	0 28	25 44	1 36	18 49	0 1	10 51	1 33	24 56	2 24	5 15	0 22	0 16	0 6	34 17	10 18	24 8	24 5	24 27		n.a.
T 5	20 27	1s24	4 58	13 25	0 16	25 43	1 36	18 38	0 0	10 53	1 33	24 55	2 24	5 16	0 22	0 15	0 6	34 17	10 18	24 8	24 5	24 28		n.a.
W 6	20 13	6 58	4 28	13 31	0 3	25 40	1 36	18 27	0n 0	10 55	1 32	24 54	2 24	5 16	0 22	0 15	0 6	34 17	10 19	24 8	24 5	24 29		n.a.
T 7	20 0	12 20	3 42	13 40	0s10	25 37	1 36	18 16	0 1	10 57	1 32	24 53	2 24	5 17	0 22	0 14	0 6	34 17	10 19	24 8	24 5	24 30		n.a.
F 8	19 46	17 12	2 42	13 50	0 23	25 34	1 36	18 5	0 1	11 0	1 32	24 51	2 24	5 17	0 22	0 13	0 6	34 17	10 19	24 8	24 5	24 30		n.a.
S 9	19 32	21 10	1 31	14 3	0 37	25 29	1 36	17 53	0 2	11 2	1 32	24 50	2 24	5 18	0 22	0 13	0 6	34 17	10 19	24 8	24 5	24 31		n.a.
S 10	19 17	23 51	0 12	14 17	0 50	25 24	1 36	17 42	0 3	11 4	1 32	24 49	2 24	5 19	0 22	0 12	0 6	34 17	10 19	24 8	24 5	24 32		n.a.
M11	19 2	24 55	1s 8	14 34	1 5	25 18	1 36	17 30	0 3	11 7	1 32	24 48	2 24	5 19	0 22	0 11	0 6	34 17	10 19	24 8	24 5	24 33		n.a.
T 12	18 47	24 11	2 24	14 52	1 19	25 11	1 35	17 18	0 4	11 9	1 31	24 47	2 24	5 20	0 22	0 11	0 6	34 17	10 19	24 8	24 5	24 34		n.a.
W13	18 32	21 45	3 29	15 12	1 33	25 3	1 35	17 6	0 4	11 12	1 31	24 46	2 24	5 21	0 22	0 10	0 6	34 17	10 19	24 8	24 4	24 35		n.a.
T 14	18 16	17 54	4 20	15 34	1 47	24 55	1 35	16 54	0 5	11 15	1 31	24 44	2 24	5 21	0 22	0 10	0 6	34 17	10 19	24 8	24 4	24 36		n.a.
F 15	18 0	13 5	4 54	15 57	2 1	24 46	1 34	16 42	0 6	11 17	1 31	24 43	2 25	5 22	0 22	0 9	0 6	34 17	10 19	24 7	24 4	24 37		n.a.
S 16	17 43	7 41	5 8	16 22	2 14	24 36	1 34	16 30	0 6	11 20	1 31	24 42	2 25	5 23	0 22	0 8	0 6	34 17	10 19	24 7	24 4	24 38		n.a.
S 17	17 27	2 5	5 4	16 47	2 27	24 26	1 33	16 17	0 7	11 23	1 31	24 41	2 25	5 24	0 22	0 7	0 6	34 17	10 19	24 7	24 4	24 38		n.a.
M18	17 10	3n25	4 45	17 12	2 39	24 14	1 32	16 5	0 7	11 26	1 31	24 40	2 25	5 24	0 22	0 7	0 6	34 17	10 19	24 7	24 4	24 39		n.a.
T 19	16 52	8 38	4 12	17 38	2 50	24 3	1 31	15 52	0 8	11 29	1 30	24 39	2 25	5 25	0 22	0 6	0 6	34 17	10 20	24 7	24 4	24 40		n.a.
W20	16 35	13 21	3 27	18 3	3 1	23 50	1 31	15 39	0 8	11 32	1 30	24 37	2 25	5 26	0 22	0 5	0 6	34 17	10 20	24 7	24 4	24 41		n.a.
T 21	16 17	17 28	2 35	18 28	3 10	23 36	1 30	15 26	0 9	11 35	1 30	24 36	2 25	5 27	0 22	0 5	0 6	34 17	10 20	24 7	24 3	24 42		n.a.
F 22	15 59	20 48	1 36	18 51	3 17	23 22	1 29	15 13	0 10	11 38	1 30	24 35	2 25	5 27	0 22	0 4	0 6	34 17	10 20	24 7	24 3	24 43		n.a.
S 23	15 41	23 14	0 34	19 12	3 23	23 8	1 28	15 0	0 10	11 41	1 30	24 34	2 25	5 28	0 22	0 3	0 6	34 17	10 20	24 7	24 3	24 44		n.a.
S 24	15 22	24 38	0n30	19 32	3 28	22 52	1 27	14 47	0 11	11 44	1 30	24 33	2 25	5 29	0 22	0 2	0 6	34 17	10 20	24 7	24 3	24 44		n.a.
M25	15 3	24 56	1 32	19 49	3 31	22 36	1 25	14 33	0 11	11 47	1 30	24 32	2 25	5 30	0 22	0 2	0 6	34 17	10 20	24 7	24 3	24 45		n.a.
T 26	14 44	24 5	2 31	20 3	3 32	22 19	1 24	14 20	0 12	11 50	1 29	24 30	2 25	5 31	0 22	0 1	0 6	34 17	10 20	24 7	24 3	24 46		n.a.
W27	14 25	22 5	3 23	20 15	3 32	22 2	1 23	14 6	0 13	11 53	1 29	24 29	2 25	5 32	0 22	0 0	0 6	34 18	10 20	24 7	24 3	24 47		n.a.
T 28	14 5	19 3	4 7	20 23	3 30	21 44	1 22	13 52	0 13	11 57	1 29	24 28	2 26	5 32	0 22	0n 1	0 6	34 18	10 21	24 6	24 3	24 48		n.a.
F 29	13 45	15 6	4 40	20 28	3 27	21 25	1 20	13 38	0 14	12 0	1 29	24 27	2 26	5 33	0 22	0 1	0 6	34 18	10 21	24 6	24 2	24 48		n.a.
S 30	13s25	10n25	4n59	20s30	3s22	21s 6	1s19	13s24	0n14	12n 3	1n29	24s26	2s26	5n34	0n22	0n 2	0s 6	34s18	10s21	24n 6	24n 2	24n49		n.a.

Julian Day Number = -1905053.5, Delta T = 124h23m07s
Ecliptic obliquity = 24°09'44, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°43'57, Lahiri = -139°36'57 Julian Calendar 1 Apr. 9929 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9929 BCE

The year -9928 astronomical counting style corresponds to year 9929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9929 BCE (-9928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 53 40	26♒23'45	28♍32	13°R14	5♒15	25♒30	27♈ 5	23♉39	17°R 5	0♈20	7♉ 7	25°R41	24♊17	1♋54	n.a.	S 1
M 2	9 57 37	27°21'52	11♎42	13°D 7	6°29	26° 9	27°14	23°46	17♍ 3	0°22	7° 7	25♊33	24°14	2° 1	n.a.	M 2
T 3	10 1 33	28°20'02	25° 3	13♒ 8	7°43	26°48	27°24	23°53	17° 1	0°24	7° 8	25°26	24°11	2° 8	n.a.	T 3
W 4	10 5 30	29°18'14	8♏36	13°17	8°57	27°27	27°33	23°59	16°59	0°26	7° 9	25°22	24° 8	2°14	n.a.	W 4
T 5	10 9 27	0♓16'28	22°21	13°34	10°11	28° 6	27°43	24° 6	16°56	0°28	7°10	25°20	24° 4	2°21	n.a.	T 5
F 6	10 13 23	1°14'44	6♐17	13°58	11°26	28°45	27°53	24°13	16°54	0°30	7°11	25°D20	24° 1	2°27	n.a.	F 6
S 7	10 17 20	2°13'04	20°26	14°31	12°40	29°25	28° 3	24°19	16°52	0°32	7°12	25°R20	23°58	2°34	n.a.	S 7
S 8	10 21 16	3°11'26	4♉45	15°11	13°54	0♓ 4	28°13	24°26	16°49	0°34	7°13	25°20	23°55	2°41	n.a.	S 8
M 9	10 25 13	4° 9'50	19°12	15°59	15° 8	0°43	28°23	24°32	16°47	0°36	7°14	25°18	23°52	2°47	n.a.	M 9
T 10	10 29 10	5° 8'16	3♒45	16°54	16°23	1°23	28°34	24°39	16°45	0°38	7°15	25°14	23°49	2°54	n.a.	T 10
W11	10 33 6	6° 6'45	18°17	17°56	17°37	2° 2	28°44	24°45	16°42	0°40	7°15	25° 6	23°45	3° 1	n.a.	W11
T 12	10 37 3	7° 5'17	2♓42	19° 5	18°51	2°41	28°54	24°52	16°40	0°42	7°16	24°57	23°42	3° 7	n.a.	T 12
F 13	10 41 0	8° 3'50	16°54	20°20	20° 6	3°21	29° 5	24°58	16°38	0°44	7°17	24°45	23°39	3°14	n.a.	F 13
S 14	10 44 56	9° 2'26	0♈47	21°41	21°20	4° 0	29°16	25° 4	16°35	0°46	7°18	24°34	23°36	3°21	n.a.	S 14
S 15	10 48 53	10° 1'04	14°18	23° 7	22°35	4°40	29°26	25°10	16°33	0°48	7°19	24°23	23°33	3°27	n.a.	S 15
M16	10 52 49	10°59'44	27°24	24°38	23°50	5°19	29°37	25°17	16°30	0°50	7°19	24°15	23°30	3°34	n.a.	M16
T 17	10 56 46	11°58'26	10♉ 7	26°13	25° 4	5°59	29°48	25°23	16°28	0°53	7°20	24° 8	23°26	3°41	n.a.	T 17
W18	11 0 42	12°57'11	22°29	27°52	26°19	6°38	29°59	25°29	16°26	0°55	7°21	24° 5	23°23	3°47	n.a.	W18
T 19	11 4 39	13°55'57	4♊35	29°34	27°34	7°18	0♉10	25°35	16°23	0°57	7°21	24° 3	23°20	3°54	n.a.	T 19
F 20	11 8 36	14°54'46	16°30	1♓19	28°48	7°57	0°21	25°40	16°21	0°59	7°22	24°D 3	23°17	4° 1	n.a.	F 20
S 21	11 12 32	15°53'36	28°19	3° 7	0♓ 3	8°37	0°33	25°46	16°18	1° 1	7°23	24°R 3	23°14	4° 7	n.a.	S 21
S 22	11 16 29	16°52'29	10♋ 7	4°56	1°18	9°17	0°44	25°52	16°16	1° 3	7°23	24° 2	23°10	4°14	n.a.	S 22
M23	11 20 25	17°51'24	22° 1	6°47	2°33	9°56	0°55	25°58	16°14	1° 6	7°24	23°59	23° 7	4°20	n.a.	M23
T 24	11 24 22	18°50'21	4♌ 4	8°38	3°48	10°36	1° 7	26° 3	16°11	1° 8	7°24	23°54	23° 4	4°27	n.a.	T 24
W25	11 28 19	19°49'20	16°19	10°31	5° 3	11°16	1°18	26° 9	16° 9	1°10	7°25	23°46	23° 1	4°34	n.a.	W25
T 26	11 32 15	20°48'22	28°51	12°24	6°18	11°56	1°30	26°14	16° 6	1°12	7°25	23°36	22°58	4°40	n.a.	T 26
F 27	11 36 12	21°47'25	11♍39	14°17	7°33	12°35	1°42	26°20	16° 4	1°14	7°26	23°23	22°55	4°47	n.a.	F 27
S 28	11 40 8	22°46'31	24°45	16°11	8°48	13°15	1°53	26°25	16° 2	1°17	7°26	23°10	22°51	4°54	n.a.	S 28
S 29	11 44 5	23°45'40	8♎ 5	18° 4	10° 3	13°55	2° 5	26°30	15°59	1°19	7°27	22°58	22°48	5° 0	n.a.	S 29
M30	11 48 1	24°44'50	21°38	19°57	11°18	14°35	2°17	26°36	15°57	1°21	7°27	22°46	22°45	5° 7	n.a.	M30
T 31	11 51 58	25♓44'04	5♏22	21♓49	12♓33	15♓15	2♉29	26♉41	15♍55	1♈23	7♉28	22♊38	22♊42	5♋14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s 5	5n13	5n 4	20s28	3s15	20s46	1s17	13s10	0n15	12n 7	1n29	24s25	2s26	5n35	0n22	0n 3	0s 6	34s18	10s21	24n 5	24n 2	24n50		n.a.
M 2	12 45	0s18	4 52	20 23	3 8	20 26	1 16	12 56	0 16	12 10	1 29	24 24	2 26	5 36	0 22	0 4	0 6	34 18	10 21	24 5	24 2	24 51		n.a.
T 3	12 24	5 53	4 25	20 14	2 59	20 5	1 14	12 42	0 16	12 14	1 29	24 23	2 26	5 37	0 22	0 5	0 6	34 18	10 21	24 5	24 2	24 51		n.a.
W 4	12 3	11 18	3 42	20 2	2 49	19 43	1 12	12 28	0 17	12 17	1 28	24 21	2 26	5 38	0 22	0 5	0 6	34 18	10 21	24 5	24 2	24 52		n.a.
T 5	11 42	16 14	2 46	19 47	2 39	19 21	1 11	12 13	0 17	12 21	1 28	24 20	2 26	5 39	0 22	0 6	0 5	34 18	10 21	24 5	24 2	24 53		n.a.
F 6	11 21	20 23	1 40	19 29	2 27	18 58	1 9	11 59	0 18	12 24	1 28	24 19	2 27	5 39	0 22	0 7	0 5	34 18	10 22	24 5	24 1	24 54		n.a.
S 7	11 0	23 22	0 26	19 7	2 15	18 35	1 7	11 44	0 18	12 28	1 28	24 18	2 27	5 40	0 22	0 8	0 5	34 18	10 22	24 5	24 1	24 54		n.a.
S 8	10 38	24 54	0s50	18 43	2 3	18 12	1 5	11 29	0 19	12 31	1 28	24 17	2 27	5 41	0 22	0 9	0 5	34 18	10 22	24 5	24 1	24 55		n.a.
M 9	10 16	24 46	2 3	18 16	1 50	17 47	1 3	11 15	0 20	12 35	1 28	24 16	2 27	5 42	0 22	0 10	0 5	34 18	10 22	24 5	24 1	24 56		n.a.
T 10	9 54	22 57	3 9	17 47	1 37	17 23	1 2	11 0	0 20	12 39	1 28	24 15	2 27	5 43	0 22	0 11	0 5	34 19	10 22	24 4	24 1	24 57		n.a.
W11	9 32	19 38	4 2	17 14	1 24	16 58	1 0	10 45	0 21	12 42	1 28	24 14	2 27	5 44	0 22	0 11	0 5	34 19	10 22	24 4	24 1	24 57		n.a.
T 12	9 10	15 8	4 40	16 40	1 10	16 32	0 58	10 30	0 21	12 46	1 28	24 13	2 27	5 45	0 22	0 12	0 5	34 19	10 23	24 4	24 0	24 58		n.a.
F 13	8 47	9 53	4 59	16 3	0 57	16 6	0 56	10 15	0 22	12 50	1 27	24 12	2 28	5 46	0 22	0 13	0 5	34 19	10 23	24 3	24 0	24 59		n.a.
S 14	8 25	4 14	5 0	15 24	0 44	15 39	0 53	9 59	0 22	12 54	1 27	24 11	2 28	5 47	0 22	0 14	0 5	34 19	10 23	24 3	24 0	25 0		n.a.
S 15	8 2	1n28	4 44	14 43	0 31	15 12	0 51	9 44	0 23	12 58	1 27	24 10	2 28	5 48	0 22	0 15	0 5	34 19	10 23	24 2	24 0	25 0		n.a.
M16	7 39	6 56	4 13	14 0	0 18	14 45	0 49	9 29	0 24	13 2	1 27	24 9	2 28	5 49	0 22	0 16	0 5	34 19	10 23	24 2	24 0	25 1		n.a.
T 17	7 16	11 58	3 31	13 15	0 6	14 17	0 47	9 13	0 24	13 5	1 27	24 8	2 28	5 50	0 22	0 17	0 5	34 19	10 23	24 2	24 0	25 2		n.a.
W18	6 53	16 23	2 39	12 30	0n 5	13 49	0 45	8 58	0 25	13 9	1 27	24 7	2 28	5 51	0 22	0 18	0 5	34 20	10 24	24 2	23 59	25 2		n.a.
T 19	6 30	20 2	1 41	11 43	0 16	13 21	0 43	8 42	0 25	13 13	1 27	24 6	2 29	5 52	0 22	0 18	0 5	34 20	10 24	24 1	23 59	25 3		n.a.
F 20	6 7	22 48	0 40	10 55	0 27	12 52	0 40	8 26	0 26	13 17	1 27	24 5	2 29	5 53	0 22	0 19	0 5	34 20	10 24	24 1	23 59	25 4		n.a.
S 21	5 43	24 32	0n23	10 6	0 37	12 23	0 38	8 10	0 27	13 21	1 27	24 4	2 29	5 54	0 22	0 20	0 5	34 20	10 24	24 1	23 59	25 4		n.a.
S 22	5 20	25 10	1 24	9 17	0 46	11 53	0 36	7 55	0 27	13 25	1 27	24 3	2 29	5 54	0 22	0 21	0 5	34 20	10 24	24 1	23 59	25 5		n.a.
M23	4 56	24 38	2 22	8 27	0 55	11 24	0 33	7 39	0 28	13 29	1 27	24 2	2 29	5 55	0 22	0 22	0 5	34 20	10 24	24 1	23 59	25 6		n.a.
T 24	4 32	22 58	3 15	7 37	1 3	10 54	0 31	7 23	0 28	13 33	1 27	24 1	2 29	5 56	0 22	0 23	0 5	34 20	10 25	24 1	23 58	25 6		n.a.
W25	4 9	20 12	3 59	6 46	1 10	10 23	0 29	7 7	0 29	13 38	1 27	24 0	2 30	5 57	0 22	0 24	0 5	34 20	10 25	24 1	23 58	25 7		n.a.
T 26	3 45	16 28	4 33	5 56	1 17	9 53	0 26	6 51	0 29	13 42	1 26	23 59	2 30	5 58	0 22	0 25	0 5	34 21	10 25	24 0	23 58	25 7		n.a.
F 27	3 21	11 54	4 54	5 6	1 23	9 22	0 24	6 35	0 30	13 46	1 26	23 58	2 30	5 59	0 22	0 26	0 5	34 21	10 25	24 0	23 58	25 8		n.a.
S 28	2 57	6 43	5 0	4 16	1 28	8 51	0 22	6 18	0 31	13 50	1 26	23 57	2 30	6 0	0 22	0 27	0 5	34 21	10 25	23 59	23 58	25 9		n.a.
S 29	2 33	1 7	4 50	3 27	1 33	8 20	0 19	6 2	0 31	13 54	1 26	23 57	2 30	6 1	0 22	0 28	0 5	34 21	10 25	23 58	23 58	25 9		n.a.
M30	2 9	4s38	4 23	2 37	1 37	7 48	0 17	5 46	0 32	13 58	1 26	23 56	2 31	6 2	0 22	0 29	0 5	34 21	10 26	23 58	23 57	25 10		n.a.
T 31	1s45	10s14	3n41	1s49	1n40	7s16	0s14	5s29	0n32	14n 2	1n26	23s55	2s31	6n 3	0n22	0n30	0s 5	34s21	10s26	23n57	23n57	25n10		n.a.

Julian Day Number = -1905023.5, Delta T = 124h23m00s
Ecliptic obliquity = 24°09'45, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°43'53, Lahiri = -139°36'53 Julian Calendar 1 May 9929 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9929 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9929 BCE (-9928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 55 54	26♓43'19	19♏13	23♓41	13♓48	15♓55	2♉41	26♑46	15°R52	1♈26	7♑28	22°R32	22♊39	5♋20	n.a.	W 1
T 2	11 59 51	27°42'38	3♐10	25°32	15° 4	16°35	2°53	26°51	15♍50	1°28	7°28	22♊29	22°35	5°27	n.a.	T 2
F 3	12 3 47	28°42'00	17°11	27°23	16°19	17°15	3° 5	26°56	15°47	1°30	7°29	22°28	22°32	5°34	n.a.	F 3
S 4	12 7 44	29°41'24	1♑15	29°13	17°34	17°55	3°17	27° 0	15°45	1°32	7°29	22°28	22°29	5°40	n.a.	S 4
S 5	12 11 41	0♈40'51	15°22	1♈ 2	18°49	18°35	3°29	27° 5	15°43	1°35	7°29	22°28	22°26	5°47	n.a.	S 5
M 6	12 15 37	1°40'20	29°31	2°50	20° 5	19°15	3°42	27°10	15°41	1°37	7°30	22°26	22°23	5°54	n.a.	M 6
T 7	12 19 34	2°39'53	13♒40	4°37	21°20	19°55	3°54	27°14	15°38	1°39	7°30	22°21	22°20	6° 0	n.a.	T 7
W 8	12 23 30	3°39'28	27°46	6°24	22°36	20°35	4° 7	27°19	15°36	1°41	7°30	22°13	22°16	6° 7	n.a.	W 8
T 9	12 27 27	4°39'05	11♓45	8° 9	23°51	21°16	4°19	27°23	15°34	1°44	7°30	22° 3	22°13	6°14	n.a.	T 9
F 10	12 31 23	5°38'45	25°34	9°54	25° 7	21°56	4°32	27°28	15°32	1°46	7°31	21°51	22°10	6°20	n.a.	F 10
S 11	12 35 20	6°38'27	9♈ 9	11°38	26°22	22°36	4°44	27°32	15°29	1°48	7°31	21°38	22° 7	6°27	n.a.	S 11
S 12	12 39 16	7°38'12	22°25	13°21	27°38	23°16	4°57	27°36	15°27	1°50	7°31	21°27	22° 4	6°33	n.a.	S 12
M13	12 43 13	8°37'58	5♉23	15° 3	28°53	23°57	5° 9	27°40	15°25	1°53	7°31	21°17	22° 1	6°40	n.a.	M13
T 14	12 47 9	9°37'48	18° 0	16°45	0♈ 9	24°37	5°22	27°44	15°23	1°55	7°31	21°10	21°57	6°47	n.a.	T 14
W15	12 51 6	10°37'39	0♊20	18°25	1°24	25°17	5°35	27°48	15°21	1°57	7°31	21° 5	21°54	6°53	n.a.	W15
T 16	12 55 2	11°37'33	12°25	20° 5	2°40	25°58	5°48	27°52	15°19	1°59	7°31	21° 3	21°51	7° 0	n.a.	T 16
F 17	12 58 59	12°37'28	24°20	21°44	3°56	26°38	6° 0	27°55	15°17	2° 1	7°31	21°D 3	21°48	7° 7	n.a.	F 17
S 18	13 2 55	13°37'26	6♋ 8	23°22	5°11	27°19	6°13	27°59	15°15	2° 4	7°R31	21° 3	21°45	7°13	n.a.	S 18
S 19	13 6 52	14°37'26	17°57	25° 0	6°27	27°59	6°26	28° 3	15°12	2° 6	7°31	21°R 4	21°41	7°20	n.a.	S 19
M20	13 10 48	15°37'27	29°51	26°37	7°43	28°40	6°39	28° 6	15°11	2° 8	7°31	21° 2	21°38	7°27	n.a.	M20
T 21	13 14 45	16°37'31	11♌55	28°13	8°58	29°21	6°52	28° 9	15° 9	2°10	7°31	20°59	21°35	7°33	n.a.	T 21
W22	13 18 41	17°37'37	24°14	29°48	10°14	0♈ 1	7° 5	28°12	15° 7	2°12	7°31	20°54	21°32	7°40	n.a.	W22
T 23	13 22 38	18°37'45	6♍52	1♉23	11°30	0°42	7°18	28°16	15° 5	2°15	7°31	20°46	21°29	7°47	n.a.	T 23
F 24	13 26 34	19°37'54	19°52	2°57	12°45	1°23	7°31	28°19	15° 3	2°17	7°31	20°36	21°26	7°53	n.a.	F 24
S 25	13 30 31	20°38'06	3♎13	4°30	14° 1	2° 3	7°44	28°21	15° 1	2°19	7°31	20°25	21°22	8° 0	n.a.	S 25
S 26	13 34 27	21°38'20	16°54	6° 2	15°17	2°44	7°58	28°24	14°59	2°21	7°31	20°15	21°19	8° 7	n.a.	S 26
M27	13 38 23	22°38'36	0♏52	7°34	16°33	3°25	8°11	28°27	14°57	2°23	7°31	20° 6	21°16	8°13	n.a.	M27
T 28	13 42 20	23°38'54	15° 2	9° 6	17°49	4° 6	8°24	28°30	14°56	2°25	7°30	19°59	21°13	8°20	n.a.	T 28
W29	13 46 16	24°39'15	29°20	10°36	19° 4	4°46	8°37	28°32	14°54	2°27	7°30	19°55	21°10	8°27	n.a.	W29
T 30	13 50 13	25♈39'38	13♐40	12♉ 6	20♈20	5♈27	8♉50	28♑35	14♍52	2♈30	7♑30	19°D53	21♊ 6	8♋33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s20	15s24	2n46	1s 1	1n43	6s44	0s12	5s13	0n33	14n 7	1n26	23s54	2s31	6n 4	0n22	0n30	0s 5	34s22	10s26	23n57	23n57	25n11		n.a.
T 2	0 56	19 47	1 40	0 13	1 45	6 12	0 10	4 56	0 33	14 11	1 26	23 53	2 31	6 5	0 22	0 31	0 5	34 22	10 26	23 57	23 57	25 12		n.a.
F 3	0 32	23 4	0 28	0n34	1 47	5 40	0 7	4 40	0 34	14 15	1 26	23 53	2 31	6 6	0 22	0 32	0 5	34 22	10 26	23 56	23 57	25 12		n.a.
S 4	0 8	24 56	0s46	1 20	1 49	5 8	0 5	4 23	0 35	14 19	1 26	23 52	2 32	6 7	0 21	0 33	0 5	34 22	10 27	23 56	23 57	25 13		n.a.
S 5	0n17	25 12	1 58	2 5	1 49	4 35	0 2	4 7	0 35	14 24	1 26	23 51	2 32	6 8	0 21	0 34	0 5	34 22	10 27	23 56	23 56	25 13		n.a.
M 6	0 41	23 50	3 2	2 50	1 50	4 3	0n 0	3 50	0 36	14 28	1 26	23 50	2 32	6 8	0 21	0 35	0 5	34 22	10 27	23 56	23 56	25 14		n.a.
T 7	1 5	20 58	3 56	3 34	1 50	3 30	0 2	3 33	0 36	14 32	1 26	23 50	2 32	6 9	0 21	0 36	0 5	34 23	10 27	23 56	23 56	25 14		n.a.
W 8	1 30	16 53	4 34	4 17	1 49	2 57	0 5	3 17	0 37	14 37	1 26	23 49	2 32	6 10	0 21	0 37	0 5	34 23	10 27	23 56	23 56	25 15		n.a.
T 9	1 54	11 54	4 56	4 59	1 48	2 24	0 7	3 0	0 37	14 41	1 26	23 48	2 33	6 11	0 21	0 38	0 5	34 23	10 28	23 55	23 56	25 15		n.a.
F 10	2 18	6 23	5 0	5 40	1 47	1 51	0 10	2 43	0 38	14 45	1 26	23 48	2 33	6 12	0 21	0 39	0 5	34 23	10 28	23 54	23 55	25 16		n.a.
S 11	2 43	0 39	4 47	6 21	1 45	1 18	0 12	2 26	0 39	14 50	1 26	23 47	2 33	6 13	0 21	0 40	0 5	34 23	10 28	23 53	23 55	25 17		n.a.
S 12	3 7	5n 0	4 19	7 0	1 43	0 45	0 14	2 9	0 39	14 54	1 26	23 46	2 33	6 14	0 21	0 41	0 5	34 23	10 28	23 53	23 55	25 17		n.a.
M13	3 31	10 18	3 37	7 39	1 41	0 12	0 17	1 52	0 40	14 58	1 26	23 46	2 34	6 14	0 21	0 42	0 5	34 24	10 28	23 52	23 55	25 18		n.a.
T 14	3 56	15 4	2 46	8 17	1 38	0n21	0 19	1 35	0 40	15 3	1 26	23 45	2 34	6 15	0 21	0 43	0 5	34 24	10 28	23 51	23 55	25 18		n.a.
W15	4 20	19 5	1 48	8 54	1 35	0 54	0 21	1 18	0 41	15 7	1 26	23 44	2 34	6 16	0 21	0 43	0 5	34 24	10 29	23 51	23 54	25 19		n.a.
T 16	4 44	22 13	0 46	9 30	1 32	1 27	0 24	1 1	0 41	15 11	1 26	23 44	2 34	6 17	0 21	0 44	0 5	34 24	10 29	23 51	23 54	25 19		n.a.
F 17	5 8	24 20	0n17	10 5	1 28	2 0	0 26	0 44	0 42	15 16	1 26	23 43	2 35	6 18	0 21	0 45	0 5	34 24	10 29	23 51	23 54	25 20		n.a.
S 18	5 32	25 20	1 20	10 39	1 25	2 33	0 28	0 27	0 43	15 20	1 26	23 43	2 35	6 19	0 21	0 46	0 5	34 25	10 29	23 51	23 54	25 20		n.a.
S 19	5 56	25 12	2 18	11 12	1 20	3 6	0 30	0 10	0 43	15 25	1 26	23 42	2 35	6 19	0 21	0 47	0 5	34 25	10 29	23 51	23 54	25 20		n.a.
M20	6 20	23 55	3 11	11 44	1 16	3 39	0 32	0n 7	0 44	15 29	1 26	23 42	2 35	6 20	0 21	0 48	0 5	34 25	10 30	23 51	23 53	25 21		n.a.
T 21	6 43	21 31	3 57	12 16	1 11	4 11	0 35	0 24	0 44	15 34	1 26	23 41	2 36	6 21	0 21	0 49	0 5	34 25	10 30	23 51	23 53	25 21		n.a.
W22	7 7	18 6	4 32	12 46	1 7	4 44	0 37	0 41	0 45	15 38	1 26	23 41	2 36	6 22	0 21	0 50	0 5	34 25	10 30	23 50	23 53	25 22		n.a.
T 23	7 31	13 48	4 55	13 16	1 1	5 16	0 39	0 59	0 45	15 42	1 26	23 41	2 36	6 22	0 21	0 51	0 5	34 26	10 30	23 50	23 53	25 22		n.a.
F 24	7 54	8 46	5 4	13 44	0 56	5 49	0 41	1 16	0 46	15 47	1 26	23 40	2 36	6 23	0 21	0 52	0 5	34 26	10 30	23 49	23 53	25 23		n.a.
S 25	8 18	3 12	4 57	14 12	0 51	6 21	0 43	1 33	0 47	15 51	1 26	23 40	2 37	6 24	0 21	0 53	0 5	34 26	10 31	23 48	23 52	25 23		n.a.
S 26	8 41	2s39	4 32	14 39	0 45	6 53	0 45	1 50	0 47	15 56	1 26	23 40	2 37	6 24	0 21	0 53	0 5	34 26	10 31	23 48	23 52	25 24		n.a.
M27	9 4	8 31	3 51	15 4	0 39	7 25	0 47	2 7	0 48	16 0	1 26	23 39	2 37	6 25	0 21	0 54	0 5	34 26	10 31	23 47	23 52	25 24		n.a.
T 28	9 27	14 3	2 55	15 29	0 33	7 56	0 49	2 24	0 48	16 5	1 26	23 39	2 37	6 26	0 21	0 55	0 5	34 27	10 31	23 46	23 52	25 24		n.a.
W29	9 50	18 51	1 48	15 53	0 27	8 28	0 51	2 42	0 49	16 9	1 26	23 39	2 38	6 26	0 21	0 56	0 5	34 27	10 31	23 46	23 51	25 25		n.a.
T 30	10n12	22s35	0n33	16n15	0n21	8n59	0n52	2n59	0n49	16n13	1n26	23s38	2s38	6n27	0n21	0n57	0s 5	34s27	10s32	23n46	23n51	25n25		n.a.

Julian Day Number = -1904992.5, Delta T = 124h22m54s
Ecliptic obliquity = 24°09'45, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°43'49, Lahiri = -139°36'49 Julian Calendar 1 June 9929 BCE == Greg. Calendar 16 March 9929 BCE

The year -9928 astronomical counting style corresponds to year 9929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9929 BCE (-9928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 54 9	26♈40'03	27♐58	13♉35	21♈36	6♈ 8	9♉ 4	28♊37	14°R51	2♈32	7°R30	19♊53	21♊ 3	8♋40	n.a.	F 1
S 2	13 58 6	27°40'31	12♊13	15° 4	22°52	6°49	9°17	28°39	14♍49	2°34	7♊29	19°54	21° 0	8°47	n.a.	S 2
S 3	14 2 2	28°41'01	26°21	16°32	24° 8	7°30	9°30	28°41	14°48	2°36	7°29	19°R55	20°57	8°53	n.a.	S 3
M 4	14 5 59	29°41'33	10♒22	17°59	25°24	8°11	9°44	28°43	14°46	2°38	7°29	19°54	20°54	9° 0	n.a.	M 4
T 5	14 9 55	0♉42'08	24°14	19°25	26°40	8°52	9°57	28°45	14°45	2°40	7°28	19°52	20°51	9° 7	n.a.	T 5
W 6	14 13 52	1°42'44	7♓58	20°51	27°56	9°34	10°10	28°47	14°43	2°42	7°28	19°47	20°47	9°13	n.a.	W 6
T 7	14 17 48	2°43'23	21°32	22°15	29°11	10°15	10°24	28°48	14°42	2°44	7°28	19°40	20°44	9°20	n.a.	T 7
F 8	14 21 45	3°44'04	4♈55	23°39	0♉27	10°56	10°37	28°50	14°40	2°46	7°27	19°33	20°41	9°26	n.a.	F 8
S 9	14 25 41	4°44'48	18° 4	25° 2	1°43	11°37	10°51	28°51	14°39	2°48	7°27	19°24	20°38	9°33	n.a.	S 9
S 10	14 29 38	5°45'33	1♉ 0	26°24	2°59	12°18	11° 4	28°53	14°38	2°50	7°26	19°16	20°35	9°40	n.a.	S 10
M11	14 33 34	6°46'20	13°41	27°45	4°15	13° 0	11°17	28°54	14°37	2°52	7°26	19°10	20°32	9°46	n.a.	M11
T 12	14 37 30	7°47'09	26° 7	29° 5	5°31	13°41	11°31	28°55	14°36	2°54	7°25	19° 5	20°28	9°53	n.a.	T 12
W13	14 41 27	8°47'59	8♊20	0♊24	6°47	14°22	11°44	28°56	14°34	2°56	7°25	19° 3	20°25	10° 0	n.a.	W13
T 14	14 45 23	9°48'51	20°21	1°41	8° 3	15° 4	11°58	28°57	14°33	2°58	7°24	19°D 2	20°22	10° 6	n.a.	T 14
F 15	14 49 20	10°49'45	2♋14	2°57	9°19	15°45	12°11	28°58	14°32	2°59	7°24	19° 3	20°19	10°13	n.a.	F 15
S 16	14 53 16	11°50'40	14° 2	4°11	10°35	16°27	12°25	28°58	14°31	3° 1	7°23	19° 4	20°16	10°20	n.a.	S 16
S 17	14 57 13	12°51'37	25°49	5°23	11°51	17° 8	12°38	28°59	14°30	3° 3	7°23	19° 6	20°12	10°26	n.a.	S 17
M18	15 1 9	13°52'35	7♌42	6°33	13° 7	17°49	12°52	28°59	14°29	3° 5	7°22	19° 7	20° 9	10°33	n.a.	M18
T 19	15 5 6	14°53'35	19°44	7°41	14°23	18°31	13° 5	29° 0	14°29	3° 7	7°21	19°R 7	20° 6	10°40	n.a.	T 19
W20	15 9 2	15°54'35	2♍ 2	8°47	15°39	19°13	13°19	29° 0	14°28	3° 9	7°21	19° 6	20° 3	10°46	n.a.	W20
T 21	15 12 59	16°55'37	14°39	9°49	16°54	19°54	13°32	29°R 0	14°27	3°10	7°20	19° 3	20° 0	10°53	n.a.	T 21
F 22	15 16 55	17°56'40	27°39	10°49	18°10	20°36	13°46	29° 0	14°26	3°12	7°19	18°59	19°57	11° 0	n.a.	F 22
S 23	15 20 52	18°57'45	11♎ 4	11°45	19°26	21°18	13°59	29° 0	14°26	3°14	7°18	18°54	19°53	11° 6	n.a.	S 23
S 24	15 24 48	19°58'50	24°55	12°36	20°42	21°59	14°13	29° 0	14°25	3°15	7°18	18°50	19°50	11°13	n.a.	S 24
M25	15 28 44	20°59'57	9♏ 8	13°24	21°58	22°41	14°26	28°59	14°25	3°17	7°17	18°45	19°47	11°20	n.a.	M25
T 26	15 32 41	22° 1'05	23°40	14° 6	23°14	23°23	14°39	28°59	14°24	3°19	7°16	18°42	19°44	11°26	n.a.	T 26
W27	15 36 37	23° 2'15	8♐23	14°42	24°30	24° 5	14°53	28°58	14°24	3°20	7°15	18°41	19°41	11°33	n.a.	W27
T 28	15 40 34	24° 3'26	23°11	15°12	25°46	24°46	15° 6	28°58	14°23	3°22	7°15	18°D40	19°38	11°40	n.a.	T 28
F 29	15 44 30	25° 4'38	7♑57	15°35	27° 2	25°28	15°20	28°57	14°23	3°23	7°14	18°41	19°34	11°46	n.a.	F 29
S 30	15 48 27	26° 5'52	22°34	15°50	28°17	26°10	15°33	28°56	14°22	3°25	7°13	18°43	19°31	11°53	n.a.	S 30
S 31	15 52 23	27♉ 7'07	6♒57	15°R56	29♉33	26♈52	15♉46	28♊55	14♍22	3♈27	7♊12	18♊44	19♊28	12♋ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n35	24s52	0s43	16n37	0n14	9n30	0n54	3n16	0n50	16n18	1n26	23s38	2s38	6n28	0n21	0n58	0s 5	34s27	10s32	23n46	23n51	25n26		n.a.
S 2	10 57	25 32	1 57	16 58	0 8	10 1	0 56	3 33	0 50	16 22	1 26	23 38	2 38	6 28	0 21	0 59	0 5	34 27	10 32	23 46	23 51	25 26		n.a.
S 3	11 20	24 31	3 3	17 18	0 1	10 31	0 58	3 50	0 51	16 27	1 26	23 38	2 39	6 29	0 21	1 0	0 5	34 28	10 32	23 46	23 51	25 26		n.a.
M 4	11 42	21 59	3 58	17 37	0s 6	11 2	0 59	4 8	0 52	16 31	1 26	23 38	2 39	6 29	0 21	1 0	0 5	34 28	10 32	23 46	23 50	25 27		n.a.
T 5	12 4	18 11	4 38	17 54	0 13	11 32	1 1	4 25	0 52	16 35	1 26	23 37	2 39	6 30	0 21	1 1	0 5	34 28	10 32	23 46	23 50	25 27		n.a.
W 6	12 25	13 28	5 1	18 11	0 20	12 1	1 2	4 42	0 53	16 40	1 26	23 37	2 40	6 31	0 21	1 2	0 4	34 28	10 33	23 45	23 50	25 27		n.a.
T 7	12 47	8 8	5 8	18 27	0 27	12 30	1 4	4 59	0 53	16 44	1 26	23 37	2 40	6 31	0 21	1 3	0 4	34 28	10 33	23 45	23 50	25 28		n.a.
F 8	13 8	2 31	4 57	18 42	0 34	12 59	1 5	5 16	0 54	16 49	1 26	23 37	2 40	6 32	0 21	1 4	0 4	34 29	10 33	23 44	23 49	25 28		n.a.
S 9	13 29	3n 9	4 31	18 56	0 41	13 28	1 7	5 33	0 54	16 53	1 26	23 37	2 40	6 32	0 21	1 5	0 4	34 29	10 33	23 43	23 49	25 28		n.a.
S 10	13 50	8 35	3 51	19 9	0 49	13 56	1 8	5 51	0 55	16 57	1 26	23 37	2 41	6 33	0 21	1 5	0 4	34 29	10 33	23 43	23 49	25 29		n.a.
M11	14 11	13 34	3 0	19 21	0 56	14 24	1 9	6 8	0 55	17 2	1 26	23 37	2 41	6 33	0 21	1 6	0 4	34 29	10 33	23 42	23 49	25 29		n.a.
T 12	14 31	17 54	2 1	19 32	1 3	14 52	1 11	6 25	0 56	17 6	1 26	23 37	2 41	6 33	0 21	1 7	0 4	34 29	10 34	23 42	23 49	25 29		n.a.
W13	14 51	21 24	0 58	19 42	1 11	15 19	1 12	6 42	0 57	17 11	1 26	23 37	2 41	6 34	0 21	1 8	0 4	34 29	10 34	23 42	23 48	25 30		n.a.
T 14	15 11	23 55	0n 7	19 51	1 18	15 46	1 13	6 59	0 57	17 15	1 26	23 37	2 42	6 34	0 21	1 9	0 4	34 30	10 34	23 42	23 48	25 30		n.a.
F 15	15 31	25 20	1 11	19 59	1 25	16 12	1 14	7 16	0 58	17 19	1 26	23 37	2 42	6 35	0 20	1 9	0 4	34 30	10 34	23 42	23 48	25 30		n.a.
S 16	15 50	25 35	2 12	20 6	1 33	16 38	1 15	7 33	0 58	17 24	1 26	23 37	2 42	6 35	0 20	1 10	0 4	34 30	10 34	23 42	23 48	25 31		n.a.
S 17	16 10	24 41	3 7	20 13	1 40	17 3	1 16	7 50	0 59	17 28	1 27	23 38	2 42	6 35	0 20	1 11	0 4	34 30	10 34	23 42	23 47	25 31		n.a.
M18	16 29	22 40	3 55	20 18	1 47	17 28	1 17	8 6	0 59	17 32	1 27	23 38	2 43	6 36	0 20	1 12	0 4	34 30	10 35	23 42	23 47	25 31		n.a.
T 19	16 47	19 38	4 33	20 23	1 54	17 52	1 18	8 23	1 0	17 37	1 27	23 38	2 43	6 36	0 20	1 12	0 4	34 31	10 35	23 42	23 47	25 31		n.a.
W20	17 6	15 42	4 59	20 27	2 0	18 16	1 19	8 40	1 0	17 41	1 27	23 38	2 43	6 36	0 20	1 13	0 4	34 31	10 35	23 42	23 47	25 32		n.a.
T 21	17 24	10 59	5 12	20 30	2 7	18 39	1 19	8 57	1 1	17 45	1 27	23 38	2 44	6 37	0 20	1 14	0 4	34 31	10 35	23 42	23 46	25 32		n.a.
F 22	17 41	5 40	5 9	20 33	2 13	19 2	1 20	9 13	1 1	17 49	1 27	23 39	2 44	6 37	0 20	1 15	0 4	34 31	10 35	23 41	23 46	25 32		n.a.
S 23	17 59	0s 5	4 50	20 35	2 19	19 24	1 21	9 30	1 2	17 54	1 27	23 39	2 44	6 37	0 20	1 15	0 4	34 31	10 35	23 41	23 46	25 32		n.a.
S 24	18 16	6 1	4 13	20 36	2 24	19 46	1 21	9 47	1 3	17 58	1 27	23 39	2 44	6 37	0 20	1 16	0 4	34 32	10 35	23 41	23 46	25 33		n.a.
M25	18 33	11 49	3 20	20 38	2 29	20 7	1 22	10 3	1 3	18 2	1 27	23 40	2 45	6 38	0 20	1 17	0 4	34 32	10 36	23 40	23 45	25 33		n.a.
T 26	18 49	17 6	2 13	20 38	2 34	20 28	1 22	10 20	1 4	18 6	1 27	23 40	2 45	6 38	0 20	1 17	0 4	34 32	10 36	23 40	23 45	25 33		n.a.
W27	19 5	21 26	0 56	20 39	2 38	20 48	1 22	10 36	1 4	18 11	1 27	23 40	2 45	6 38	0 20	1 18	0 4	34 32	10 36	23 40	23 45	25 33		n.a.
T 28	19 21	24 24	0s25	20 39	2 41	21 7	1 23	10 52	1 5	18 15	1 27	23 41	2 45	6 38	0 20	1 19	0 4	34 32	10 36	23 40	23 45	25 34		n.a.
F 29	19 36	25 39	1 44	20 40	2 43	21 26	1 23	11 9	1 5	18 19	1 28	23 41	2 46	6 38	0 20	1 19	0 4	34 32	10 36	23 40	23 44	25 34		n.a.
S 30	19 51	25 6	2 56	20 40	2 44	21 44	1 23	11 25	1 6	18 23	1 28	23 42	2 46	6 38	0 20	1 20	0 4	34 33	10 36	23 40	23 44	25 34		n.a.
S 31	20n 6	22s53	3s56	20n41	2s44	22n 1	1n23	11n41	1n 6	18n27	1n28	23s42	2s46	6n38	0n20	1n21	0s 4	34s33	10s36	23n40	23n44	25n34		n.a.

Julian Day Number = -1904962.5, Delta T = 124h22m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'46, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°43'45, Lahiri = -139°36'45 Julian Calendar 1 July 9929 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9929 BCE

The year -9928 astronomical counting style corresponds to year 9929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9929 BCE (-9928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 56 20	28♉ 8'24	21♒ 4	15°R53	0♊49	27♈34	16♉ 0	28°R54	14°R22	3♈28	7°R11	18♊45	19♊25	12♋ 6	n.a.	M 1
T 2	16 0 16	29° 9'42	4♓55	15♊40	2° 5	28°16	16°13	28♉53	14♍22	3°29	7♉10	18°R45	19°22	12°13	n.a.	T 2
W 3	16 4 13	0♊11'01	18°28	15°17	3°21	28°58	16°26	28°51	14°22	3°31	7°10	18°44	19°18	12°20	n.a.	W 3
T 4	16 8 9	1°12'21	1♈44	14°42	4°37	29°40	16°40	28°50	14°22	3°32	7° 9	18°42	19°15	12°26	n.a.	T 4
F 5	16 12 6	2°13'43	14°45	13°57	5°52	0♉22	16°53	28°48	14°D22	3°34	7° 8	18°40	19°12	12°33	n.a.	F 5
S 6	16 16 2	3°15'06	27°32	13° 2	7° 8	1° 5	17° 6	28°47	14°22	3°35	7° 7	18°38	19° 9	12°40	n.a.	S 6
S 7	16 19 59	4°16'30	10♉ 6	11°57	8°24	1°47	17°19	28°45	14°22	3°36	7° 6	18°35	19° 6	12°46	n.a.	S 7
M 8	16 23 55	5°17'55	22°29	10°44	9°40	2°29	17°33	28°43	14°22	3°38	7° 5	18°34	19° 3	12°53	n.a.	M 8
T 9	16 27 52	6°19'21	4♊40	9°26	10°55	3°11	17°46	28°41	14°22	3°39	7° 4	18°32	18°59	13° 0	n.a.	T 9
W10	16 31 48	7°20'47	16°43	8° 4	12°11	3°54	17°59	28°39	14°22	3°40	7° 3	18°D32	18°56	13° 6	n.a.	W10
T 11	16 35 45	8°22'15	28°38	6°41	13°27	4°36	18°12	28°37	14°23	3°41	7° 2	18°32	18°53	13°13	n.a.	T 11
F 12	16 39 41	9°23'43	10♋28	5°21	14°42	5°18	18°25	28°34	14°23	3°43	7° 1	18°33	18°50	13°20	n.a.	F 12
S 13	16 43 38	10°25'11	22°16	4° 5	15°58	6° 1	18°38	28°32	14°24	3°44	7° 0	18°34	18°47	13°26	n.a.	S 13
S 14	16 47 34	11°26'40	4♌ 4	2°56	17°14	6°43	18°51	28°30	14°24	3°45	6°59	18°35	18°44	13°33	n.a.	S 14
M15	16 51 31	12°28'09	15°56	1°57	18°29	7°26	19° 4	28°27	14°25	3°46	6°58	18°35	18°40	13°40	n.a.	M15
T 16	16 55 27	13°29'38	27°57	1° 7	19°45	8° 8	19°17	28°24	14°25	3°47	6°57	18°36	18°37	13°46	n.a.	T 16
W17	16 59 24	14°31'07	10♍11	0°29	21° 1	8°51	19°30	28°21	14°26	3°48	6°56	18°R36	18°34	13°53	n.a.	W17
T 18	17 3 20	15°32'37	22°42	0° 2	22°16	9°33	19°43	28°19	14°26	3°49	6°55	18°36	18°31	13°59	n.a.	T 18
F 19	17 7 17	16°34'06	5♎35	29♉46	23°32	10°16	19°55	28°16	14°27	3°50	6°53	18°36	18°28	14° 6	n.a.	F 19
S 20	17 11 13	17°35'36	18°54	29°D42	24°47	10°58	20° 8	28°13	14°28	3°51	6°52	18°36	18°24	14°13	n.a.	S 20
S 21	17 15 10	18°37'05	2♏39	29°47	26° 3	11°41	20°21	28° 9	14°29	3°52	6°51	18°D36	18°21	14°19	n.a.	S 21
M22	17 19 6	19°38'35	16°52	0♊ 2	27°18	12°24	20°33	28° 6	14°30	3°53	6°50	18°36	18°18	14°26	n.a.	M22
T 23	17 23 3	20°40'05	1♐29	0°26	28°34	13° 6	20°46	28° 3	14°31	3°53	6°49	18°36	18°15	14°33	n.a.	T 23
W24	17 26 59	21°41'34	16°26	0°57	29°49	13°49	20°58	27°59	14°32	3°54	6°48	18°R36	18°12	14°39	n.a.	W24
T 25	17 30 56	22°43'04	1♑33	1°35	1♋ 4	14°32	21°11	27°56	14°33	3°55	6°47	18°36	18° 9	14°46	n.a.	T 25
F 26	17 34 53	23°44'34	16°43	2°20	2°20	15°14	21°23	27°52	14°34	3°56	6°46	18°36	18° 5	14°53	n.a.	F 26
S 27	17 38 49	24°46'04	1♒45	3°10	3°35	15°57	21°36	27°49	14°35	3°56	6°45	18°35	18° 2	14°59	n.a.	S 27
S 28	17 42 46	25°47'34	16°32	4° 5	4°51	16°40	21°48	27°45	14°36	3°57	6°43	18°34	17°59	15° 6	n.a.	S 28
M29	17 46 42	26°49'04	0♓57	5° 5	6° 6	17°23	22° 0	27°41	14°37	3°58	6°42	18°33	17°56	15°13	n.a.	M29
T 30	17 50 39	27°50'35	14°58	6° 8	7°21	18° 6	22°12	27°37	14°38	3°58	6°41	18°33	17°53	15°19	n.a.	T 30
W31	17 54 35	28♊52'05	28♓33	7♊14	8♋36	18♉49	22♉25	27♉33	14♍40	3♈59	6♉40	18°D32	17♊49	15♋26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n20	19s18	4s40	20n42	2s42	22n18	1n23	11n57	1n 7	18n31	1n28	23s43	2s46	6n38	0n20	1n21	0s 4	34s33	10s36	23n40	23n44	25n34		n.a.
T 2	20 34	14 43	5 7	20 44	2 39	22 34	1 23	12 13	1 7	18 35	1 28	23 43	2 47	6 38	0 20	1 22	0 4	34 33	10 37	23 40	23 43	25 35		n.a.
W 3	20 48	9 31	5 16	20 46	2 34	22 49	1 23	12 29	1 8	18 39	1 28	23 44	2 47	6 38	0 20	1 23	0 4	34 33	10 37	23 40	23 43	25 35		n.a.
T 4	21 1	3 58	5 8	20 49	2 28	23 4	1 23	12 45	1 8	18 44	1 28	23 44	2 47	6 38	0 20	1 23	0 4	34 33	10 37	23 40	23 43	25 35		n.a.
F 5	21 14	1n38	4 44	20 52	2 19	23 18	1 23	13 1	1 9	18 48	1 28	23 45	2 47	6 38	0 20	1 24	0 4	34 34	10 37	23 40	23 42	25 35		n.a.
S 6	21 26	7 6	4 6	20 55	2 9	23 31	1 23	13 17	1 9	18 52	1 29	23 45	2 48	6 38	0 20	1 24	0 4	34 34	10 37	23 40	23 42	25 35		n.a.
S 7	21 38	12 11	3 17	20 59	1 56	23 43	1 22	13 32	1 10	18 56	1 29	23 46	2 48	6 38	0 20	1 25	0 4	34 34	10 37	23 39	23 42	25 35		n.a.
M 8	21 49	16 42	2 19	21 3	1 42	23 55	1 22	13 48	1 10	19 0	1 29	23 47	2 48	6 38	0 20	1 25	0 4	34 34	10 37	23 39	23 42	25 35		n.a.
T 9	22 0	20 28	1 16	21 8	1 25	24 6	1 21	14 3	1 11	19 4	1 29	23 47	2 48	6 38	0 20	1 26	0 4	34 34	10 37	23 39	23 41	25 36		n.a.
W10	22 11	23 19	0 10	21 12	1 8	24 16	1 21	14 19	1 11	19 7	1 29	23 48	2 49	6 38	0 20	1 26	0 4	34 34	10 37	23 39	23 41	25 36		n.a.
T 11	22 21	25 5	0n56	21 16	0 49	24 26	1 20	14 34	1 12	19 11	1 29	23 49	2 49	6 38	0 20	1 27	0 4	34 34	10 37	23 39	23 41	25 36		n.a.
F 12	22 31	25 43	1 59	21 21	0 30	24 35	1 20	14 49	1 12	19 15	1 29	23 49	2 49	6 38	0 20	1 27	0 4	34 35	10 37	23 39	23 41	25 36		n.a.
S 13	22 41	25 10	2 57	21 26	0 11	24 42	1 19	15 4	1 13	19 19	1 29	23 50	2 49	6 37	0 20	1 28	0 4	34 35	10 38	23 39	23 40	25 36		n.a.
S 14	22 49	23 29	3 47	21 31	0n 8	24 50	1 18	15 19	1 13	19 23	1 30	23 51	2 50	6 37	0 20	1 28	0 4	34 35	10 38	23 39	23 40	25 36		n.a.
M15	22 58	20 47	4 28	21 36	0 26	24 56	1 17	15 34	1 14	19 27	1 30	23 52	2 50	6 37	0 20	1 29	0 4	34 35	10 38	23 39	23 40	25 36		n.a.
T 16	23 6	17 10	4 58	21 43	0 44	25 2	1 17	15 49	1 14	19 31	1 30	23 52	2 50	6 37	0 20	1 29	0 4	34 35	10 38	23 39	23 39	25 36		n.a.
W17	23 13	12 48	5 14	21 50	0 59	25 6	1 16	16 3	1 15	19 34	1 30	23 53	2 50	6 36	0 20	1 30	0 4	34 35	10 38	23 39	23 39	25 36		n.a.
T 18	23 21	7 48	5 17	21 58	1 14	25 10	1 15	16 18	1 15	19 38	1 30	23 54	2 50	6 36	0 19	1 30	0 4	34 35	10 38	23 39	23 39	25 36		n.a.
F 19	23 27	2 21	5 4	22 7	1 27	25 13	1 14	16 32	1 16	19 42	1 30	23 55	2 51	6 36	0 19	1 31	0 4	34 35	10 38	23 39	23 39	25 36		n.a.
S 20	23 33	3s24	4 35	22 17	1 38	25 16	1 13	16 46	1 16	19 46	1 31	23 56	2 51	6 35	0 19	1 31	0 4	34 36	10 38	23 39	23 38	25 37		n.a.
S 21	23 39	9 11	3 49	22 28	1 48	25 17	1 11	17 1	1 17	19 49	1 31	23 56	2 51	6 35	0 19	1 31	0 4	34 36	10 38	23 39	23 38	25 37		n.a.
M22	23 44	14 43	2 47	22 40	1 56	25 18	1 10	17 15	1 17	19 53	1 31	23 57	2 51	6 35	0 19	1 32	0 4	34 36	10 38	23 39	23 38	25 37		n.a.
T 23	23 49	19 33	1 34	22 52	2 4	25 18	1 9	17 28	1 18	19 57	1 31	23 58	2 51	6 34	0 19	1 32	0 4	34 36	10 38	23 39	23 37	25 37		n.a.
W24	23 53	23 15	0 12	23 4	2 9	25 17	1 8	17 42	1 18	20 0	1 31	23 59	2 51	6 34	0 19	1 32	0 4	34 36	10 38	23 39	23 37	25 37		n.a.
T 25	23 57	25 21	1s11	23 17	2 14	25 16	1 6	17 56	1 19	20 4	1 32	24 0	2 52	6 33	0 19	1 33	0 4	34 36	10 38	23 39	23 37	25 37		n.a.
F 26	24 0	25 34	2 30	23 30	2 18	25 13	1 5	18 9	1 19	20 8	1 32	24 1	2 52	6 33	0 19	1 33	0 4	34 36	10 38	23 39	23 37	25 37		n.a.
S 27	24 3	23 54	3 38	23 43	2 20	25 10	1 3	18 23	1 20	20 11	1 32	24 2	2 52	6 33	0 19	1 33	0 4	34 36	10 38	23 39	23 36	25 37		n.a.
S 28	24 5	20 37	4 29	23 56	2 22	25 6	1 2	18 36	1 20	20 15	1 32	24 3	2 52	6 32	0 19	1 34	0 4	34 36	10 38	23 39	23 36	25 37		n.a.
M29	24 7	16 9	5 3	24 8	2 23	25 1	1 0	18 49	1 21	20 18	1 32	24 4	2 52	6 32	0 19	1 34	0 4	34 36	10 38	23 39	23 36	25 37		n.a.
T 30	24 8	10 56	5 17	24 20	2 23	24 56	0 59	19 2	1 21	20 22	1 33	24 5	2 52	6 31	0 19	1 34	0 4	34 36	10 38	23 39	23 35	25 37		n.a.
W31	24n 9	5s21	5s13	24n31	2n23	24n49	0n57	19n15	1n21	20n25	1n33	24s 6	2s53	6n30	0n19	1n34	0s 4	34s36	10s38	23n39	23n35	25n37		n.a.

Julian Day Number = -1904931.5, Delta T = 124h22m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'45, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°43'40, Lahiri = -139°36'41 Julian Calendar 1 Aug. 9929 BCE == Greg. Calendar 16 May 9929 BCE

The year -9928 astronomical counting style corresponds to year 9929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9929 BCE (-9928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 58 32	29♊53'35	11♈45	8♊23	9♋52	19♉32	22♉37	27°R29	14♍41	3♈59	6°R39	18♊33	17♊46	15♋33	n.a.	T 1
F 2	18 2 29	0♋55'06	24°36	9°35	11° 7	20°15	22°49	27♉25	14°43	4° 0	6♉38	18°33	17°43	15°39	n.a.	F 2
S 3	18 6 25	1°56'36	7♉ 9	10°49	12°22	20°58	23° 1	27°21	14°44	4° 0	6°36	18°35	17°40	15°46	n.a.	S 3
S 4	18 10 22	2°58'06	19°28	12° 5	13°37	21°41	23°12	27°17	14°46	4° 1	6°35	18°36	17°37	15°53	n.a.	S 4
M 5	18 14 18	3°59'36	1♊35	13°23	14°52	22°24	23°24	27°13	14°47	4° 1	6°34	18°37	17°34	15°59	n.a.	M 5
T 6	18 18 15	5° 1'06	13°34	14°42	16° 8	23° 7	23°36	27° 8	14°49	4° 2	6°33	18°R38	17°30	16° 6	n.a.	T 6
W 7	18 22 11	6° 2'35	25°28	16° 3	17°23	23°50	23°48	27° 4	14°50	4° 2	6°32	18°38	17°27	16°13	n.a.	W 7
T 8	18 26 8	7° 4'04	7♋18	17°25	18°38	24°34	23°59	27° 0	14°52	4° 2	6°31	18°37	17°24	16°19	n.a.	T 8
F 9	18 30 5	8° 5'33	19° 6	18°48	19°53	25°17	24°11	26°55	14°54	4° 2	6°29	18°35	17°21	16°26	n.a.	F 9
S 10	18 34 1	9° 7'00	0♌55	20°12	21° 8	26° 0	24°22	26°51	14°56	4° 3	6°28	18°32	17°18	16°33	n.a.	S 10
S 11	18 37 58	10° 8'27	12°46	21°36	22°23	26°43	24°33	26°46	14°57	4° 3	6°27	18°28	17°15	16°39	n.a.	S 11
M12	18 41 54	11° 9'53	24°42	23° 2	23°38	27°26	24°45	26°42	14°59	4° 3	6°26	18°24	17°11	16°46	n.a.	M12
T 13	18 45 51	12°11'18	6♍46	24°28	24°53	28°10	24°56	26°37	15° 1	4° 3	6°25	18°20	17° 8	16°53	n.a.	T 13
W14	18 49 48	13°12'42	19° 1	25°55	26° 8	28°53	25° 7	26°32	15° 3	4° 3	6°24	18°17	17° 5	16°59	n.a.	W14
T 15	18 53 44	14°14'04	1♎29	27°23	27°23	29°36	25°18	26°27	15° 5	4° 3	6°22	18°15	17° 2	17° 6	n.a.	T 15
F 16	18 57 41	15°15'26	14°16	28°51	28°37	0♊20	25°29	26°23	15° 7	4°R 3	6°21	18°D14	16°59	17°13	n.a.	F 16
S 17	19 1 37	16°16'46	27°24	0♋19	29°52	1° 3	25°40	26°18	15° 9	4° 3	6°20	18°15	16°55	17°19	n.a.	S 17
S 18	19 5 34	17°18'05	10♏57	1°49	1♌ 7	1°47	25°50	26°13	15°11	4° 3	6°19	18°16	16°52	17°26	n.a.	S 18
M19	19 9 31	18°19'23	24°57	3°18	2°22	2°30	26° 1	26° 8	15°14	4° 3	6°18	18°18	16°49	17°33	n.a.	M19
T 20	19 13 27	19°20'39	9♐23	4°49	3°37	3°14	26°11	26° 4	15°16	4° 3	6°17	18°19	16°46	17°39	n.a.	T 20
W21	19 17 24	20°21'55	24°13	6°19	4°51	3°57	26°22	25°59	15°18	4° 3	6°15	18°R19	16°43	17°46	n.a.	W21
T 22	19 21 21	21°23'09	9♑21	7°50	6° 6	4°41	26°32	25°54	15°20	4° 2	6°14	18°18	16°40	17°53	n.a.	T 22
F 23	19 25 17	22°24'21	24°38	9°22	7°21	5°24	26°43	25°49	15°23	4° 2	6°13	18°14	16°36	17°59	n.a.	F 23
S 24	19 29 14	23°25'33	9♒54	10°54	8°35	6° 8	26°53	25°44	15°25	4° 2	6°12	18°10	16°33	18° 6	n.a.	S 24
S 25	19 33 10	24°26'43	24°58	12°27	9°50	6°51	27° 3	25°39	15°27	4° 2	6°11	18° 4	16°30	18°13	n.a.	S 25
M26	19 37 7	25°27'52	9♓41	14° 0	11° 4	7°35	27°13	25°34	15°30	4° 1	6°10	17°58	16°27	18°19	n.a.	M26
T 27	19 41 4	26°29'00	23°58	15°34	12°19	8°19	27°22	25°29	15°32	4° 1	6° 9	17°53	16°24	18°26	n.a.	T 27
W28	19 45 0	27°30'07	7♈45	17° 8	13°34	9° 2	27°32	25°24	15°35	4° 1	6° 8	17°50	16°21	18°33	n.a.	W28
T 29	19 48 57	28°31'12	21° 3	18°43	14°48	9°46	27°42	25°20	15°37	4° 0	6° 7	17°48	16°17	18°39	n.a.	T 29
F 30	19 52 54	29♋32'17	3♉55	20♋18	16♌ 3	10♊30	27♉51	25♉15	15♍40	4♈ 0	6♉ 6	17°D48	16♊14	18♋46	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	0n20	4s52	24n42	2n22	24n42	0n55	19n27	1n22	20n28	1n33	24s 7	2s53	6n30	0n19	1n35	0s 4	34s37	10s38	23n39	23n35	25n37		n.a.
F 2	24 9	5 51	4 17	24 52	2 20	24 34	0 54	19 40	1 22	20 32	1 33	24 7	2 53	6 29	0 19	1 35	0 4	34 37	10 38	23 39	23 35	25 37		n.a.
S 3	24 8	11 1	3 30	25 1	2 18	24 26	0 52	19 52	1 23	20 35	1 33	24 8	2 53	6 29	0 19	1 35	0 4	34 37	10 38	23 39	23 34	25 37		n.a.
S 4	24 7	15 39	2 35	25 9	2 15	24 16	0 50	20 4	1 23	20 38	1 34	24 9	2 53	6 28	0 19	1 35	0 4	34 37	10 38	23 39	23 34	25 37		n.a.
M 5	24 5	19 35	1 33	25 17	2 12	24 6	0 48	20 16	1 24	20 42	1 34	24 10	2 53	6 27	0 19	1 35	0 4	34 37	10 38	23 39	23 34	25 36		n.a.
T 6	24 3	22 39	0 28	25 23	2 9	23 55	0 46	20 28	1 24	20 45	1 34	24 11	2 53	6 27	0 19	1 36	0 4	34 37	10 38	23 40	23 33	25 36		n.a.
W 7	24 1	24 43	0n38	25 29	2 5	23 44	0 44	20 40	1 25	20 48	1 34	24 12	2 53	6 26	0 19	1 36	0 4	34 37	10 38	23 40	23 33	25 36		n.a.
T 8	23 57	25 38	1 41	25 33	2 1	23 31	0 42	20 51	1 25	20 51	1 35	24 13	2 53	6 25	0 19	1 36	0 4	34 37	10 38	23 39	23 33	25 36		n.a.
F 9	23 54	25 24	2 40	25 37	1 57	23 18	0 40	21 2	1 25	20 55	1 35	24 14	2 54	6 25	0 19	1 36	0 4	34 37	10 38	23 39	23 32	25 36		n.a.
S 10	23 50	24 1	3 33	25 39	1 52	23 4	0 38	21 13	1 26	20 58	1 35	24 15	2 54	6 24	0 19	1 36	0 4	34 37	10 38	23 39	23 32	25 36		n.a.
S 11	23 45	21 33	4 16	25 40	1 47	22 50	0 36	21 24	1 26	21 1	1 35	24 16	2 54	6 23	0 19	1 36	0 4	34 37	10 38	23 39	23 32	25 36		n.a.
M12	23 40	18 11	4 48	25 40	1 42	22 35	0 34	21 35	1 27	21 4	1 35	24 17	2 54	6 22	0 19	1 36	0 3	34 37	10 38	23 38	23 31	25 36		n.a.
T 13	23 34	14 2	5 8	25 40	1 37	22 19	0 32	21 46	1 27	21 7	1 36	24 18	2 54	6 22	0 19	1 36	0 3	34 37	10 38	23 38	23 31	25 36		n.a.
W14	23 28	9 16	5 14	25 37	1 32	22 3	0 30	21 56	1 27	21 10	1 36	24 19	2 54	6 21	0 19	1 36	0 3	34 37	10 38	23 38	23 31	25 36		n.a.
T 15	23 22	4 2	5 6	25 34	1 26	21 46	0 28	22 6	1 28	21 13	1 36	24 20	2 54	6 20	0 19	1 36	0 3	34 37	10 38	23 37	23 31	25 36		n.a.
F 16	23 15	1s28	4 42	25 30	1 20	21 28	0 25	22 16	1 28	21 16	1 36	24 21	2 54	6 19	0 19	1 36	0 3	34 37	10 37	23 37	23 30	25 35		n.a.
S 17	23 8	7 5	4 4	25 24	1 15	21 10	0 23	22 26	1 29	21 19	1 37	24 22	2 54	6 18	0 19	1 36	0 3	34 37	10 37	23 37	23 30	25 35		n.a.
S 18	23 0	12 33	3 11	25 18	1 9	20 51	0 21	22 35	1 29	21 22	1 37	24 23	2 54	6 17	0 19	1 36	0 3	34 37	10 37	23 38	23 30	25 35		n.a.
M19	22 51	17 34	2 5	25 10	1 3	20 32	0 19	22 45	1 29	21 25	1 37	24 24	2 54	6 17	0 19	1 36	0 3	34 37	10 37	23 38	23 29	25 35		n.a.
T 20	22 43	21 43	0 49	25 1	0 57	20 12	0 16	22 54	1 30	21 28	1 38	24 25	2 54	6 16	0 19	1 36	0 3	34 37	10 37	23 38	23 29	25 35		n.a.
W21	22 33	24 34	0s32	24 51	0 51	19 51	0 14	23 3	1 30	21 30	1 38	24 26	2 54	6 15	0 19	1 36	0 3	34 37	10 37	23 38	23 29	25 35		n.a.
T 22	22 24	25 41	1 53	24 40	0 44	19 30	0 12	23 12	1 30	21 33	1 38	24 27	2 54	6 14	0 19	1 36	0 3	34 37	10 37	23 38	23 28	25 34		n.a.
F 23	22 14	24 53	3 5	24 27	0 38	19 8	0 9	23 20	1 31	21 36	1 38	24 28	2 54	6 13	0 19	1 36	0 3	34 37	10 37	23 37	23 28	25 34		n.a.
S 24	22 3	22 13	4 5	24 14	0 32	18 46	0 7	23 29	1 31	21 39	1 39	24 29	2 54	6 12	0 18	1 36	0 3	34 37	10 37	23 37	23 28	25 34		n.a.
S 25	21 52	18 4	4 46	23 59	0 26	18 23	0 4	23 37	1 31	21 41	1 39	24 30	2 54	6 11	0 18	1 36	0 3	34 37	10 37	23 37	23 27	25 34		n.a.
M26	21 41	12 53	5 8	23 43	0 19	18 0	0 2	23 45	1 32	21 44	1 39	24 31	2 54	6 10	0 18	1 36	0 3	34 37	10 37	23 36	23 27	25 34		n.a.
T 27	21 29	7 10	5 9	23 26	0 13	17 37	0s 0	23 52	1 32	21 47	1 40	24 32	2 54	6 9	0 18	1 36	0 3	34 36	10 36	23 36	23 27	25 33		n.a.
W28	21 17	1 17	4 53	23 8	0 7	17 13	0 3	24 0	1 32	21 49	1 40	24 33	2 54	6 8	0 18	1 35	0 3	34 36	10 36	23 35	23 26	25 33		n.a.
T 29	21 4	4n27	4 20	22 49	0 0	16 48	0 5	24 7	1 33	21 52	1 40	24 34	2 54	6 7	0 18	1 35	0 3	34 36	10 36	23 35	23 26	25 33		n.a.
F 30	20n51	9n50	3s36	22n29	0s 6	16n23	0s 8	24n14	1n33	21n54	1n41	24s35	2s54	6n 6	0n18	1n35	0s 3	34s36	10s36	23n35	23n26	25n33		n.a.

Julian Day Number = -1904900.5, Delta T = 124h22m35s
Ecliptic obliquity = 24°09'45, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°43'36, Lahiri = -139°36'36 Julian Calendar 1 Sept. 9929 BCE == Greg. Calendar 16 June 9929 BCE

The year -9928 astronomical counting style corresponds to year 9929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9929 BCE (-9928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 56 50	0♌33'20	16♉25	21♋53	17♌17	11♊13	28♉ 1	25°R10	15♍43	3°R59	6°R 5	17♊49	16♊11	18♋53	n.a.	S 1
S 2	20 0 47	1°34'22	28°38	23°30	18°31	11°57	28°10	25♉ 5	15°45	3♈59	6♉ 3	17°50	16° 8	18°59	n.a.	S 2
M 3	20 4 44	2°35'23	10♊38	25° 7	19°46	12°41	28°19	25° 0	15°48	3°58	6° 2	17°52	16° 5	19° 6	n.a.	M 3
T 4	20 8 40	3°36'22	22°29	26°44	21° 0	13°25	28°28	24°55	15°51	3°58	6° 1	17°R52	16° 1	19°13	n.a.	T 4
W 5	20 12 37	4°37'21	4♋17	28°22	22°15	14° 8	28°37	24°50	15°53	3°57	6° 0	17°50	15°58	19°20	n.a.	W 5
T 6	20 16 34	5°38'17	16° 4	0♌ 1	23°29	14°52	28°46	24°46	15°56	3°56	5°59	17°46	15°55	19°26	n.a.	T 6
F 7	20 20 30	6°39'12	27°53	1°40	24°43	15°36	28°54	24°41	15°59	3°56	5°58	17°40	15°52	19°33	n.a.	F 7
S 8	20 24 27	7°40'05	9♌46	3°20	25°57	16°20	29° 3	24°36	16° 2	3°55	5°57	17°31	15°49	19°40	n.a.	S 8
S 9	20 28 23	8°40'57	21°45	5° 1	27°12	17° 4	29°11	24°32	16° 5	3°54	5°56	17°21	15°46	19°46	n.a.	S 9
M10	20 32 20	9°41'46	3♍50	6°42	28°26	17°48	29°20	24°27	16° 7	3°53	5°55	17°11	15°42	19°53	n.a.	M10
T 11	20 36 17	10°42'34	16° 3	8°25	29°40	18°32	29°28	24°22	16°10	3°53	5°54	17° 0	15°39	20° 0	n.a.	T 11
W12	20 40 13	11°43'20	28°26	10° 7	0♍54	19°16	29°36	24°18	16°13	3°52	5°54	16°51	15°36	20° 6	n.a.	W12
T 13	20 44 10	12°44'03	11♎ 1	11°51	2° 8	20° 0	29°44	24°13	16°16	3°51	5°53	16°44	15°33	20°13	n.a.	T 13
F 14	20 48 7	13°44'45	23°49	13°35	3°23	20°43	29°52	24° 9	16°19	3°50	5°52	16°40	15°30	20°20	n.a.	F 14
S 15	20 52 3	14°45'24	6♏54	15°20	4°37	21°27	29°59	24° 4	16°22	3°49	5°51	16°38	15°27	20°26	n.a.	S 15
S 16	20 56 0	15°46'01	20°18	17° 6	5°51	22°11	0♊ 7	24° 0	16°25	3°48	5°50	16°D38	15°23	20°33	n.a.	S 16
M17	20 59 57	16°46'36	4♐ 4	18°52	7° 5	22°55	0°14	23°56	16°28	3°47	5°49	16°38	15°20	20°40	n.a.	M17
T 18	21 3 53	17°47'09	18°13	20°39	8°19	23°39	0°21	23°51	16°31	3°46	5°48	16°R39	15°17	20°46	n.a.	T 18
W19	21 7 50	18°47'39	2♑45	22°27	9°33	24°23	0°28	23°47	16°34	3°45	5°47	16°38	15°14	20°53	n.a.	W19
T 20	21 11 47	19°48'07	17°36	24°15	10°47	25° 7	0°35	23°43	16°38	3°44	5°47	16°34	15°11	21° 0	n.a.	T 20
F 21	21 15 43	20°48'33	2♒41	26° 4	12° 1	25°52	0°42	23°39	16°41	3°43	5°46	16°28	15° 7	21° 6	n.a.	F 21
S 22	21 19 40	21°48'56	17°50	27°53	13°14	26°36	0°48	23°35	16°44	3°42	5°45	16°20	15° 4	21°13	n.a.	S 22
S 23	21 23 37	22°49'18	2♓54	29°43	14°28	27°20	0°55	23°31	16°47	3°41	5°44	16°10	15° 1	21°20	n.a.	S 23
M24	21 27 33	23°49'37	17°42	1♍33	15°42	28° 4	1° 1	23°27	16°50	3°40	5°44	15°59	14°58	21°26	n.a.	M24
T 25	21 31 30	24°49'54	2♈ 6	3°23	16°56	28°48	1° 7	23°23	16°53	3°38	5°43	15°49	14°55	21°33	n.a.	T 25
W26	21 35 26	25°50'10	16° 3	5°14	18°10	29°32	1°13	23°19	16°57	3°37	5°42	15°41	14°52	21°40	n.a.	W26
T 27	21 39 23	26°50'23	29°29	7° 4	19°23	0♋16	1°19	23°16	17° 0	3°36	5°41	15°36	14°48	21°46	n.a.	T 27
F 28	21 43 20	27°50'34	12♉27	8°53	20°37	1° 0	1°25	23°12	17° 3	3°35	5°41	15°33	14°45	21°53	n.a.	F 28
S 29	21 47 16	28°50'44	25° 1	10°42	21°51	1°44	1°30	23° 9	17° 6	3°33	5°40	15°D32	14°42	22° 0	n.a.	S 29
S 30	21 51 13	29°50'51	7♊15	12°30	23° 4	2°28	1°36	23° 5	17°10	3°32	5°39	15°32	14°39	22° 6	n.a.	S 30
M31	21 55 10	0♍50'57	19♊15	14♍16	24♍18	3♋13	1♊41	23♉ 2	17♍13	3♈31	5♉39	15°R32	14♊36	22♋13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n38	14n40	2s42	22n 8	0s12	15n58	0s10	24n21	1n33	21n57	1n41	24s35	2s54	6n 5	0n18	1n35	0s 3	34s36	10s36	23n35	23n25	25n33		n.a.
S 2	20 24	18 48	1 42	21 45	0 18	15 32	0 12	24 27	1 34	21 59	1 41	24 36	2 54	6 4	0 18	1 35	0 3	34 36	10 36	23 35	23 25	25 32		n.a.
M 3	20 10	22 4	0 39	21 22	0 24	15 6	0 15	24 33	1 34	22 2	1 41	24 37	2 54	6 3	0 18	1 34	0 3	34 36	10 36	23 35	23 25	25 32		n.a.
T 4	19 55	24 22	0n25	20 57	0 30	14 39	0 17	24 39	1 34	22 4	1 42	24 38	2 54	6 1	0 18	1 34	0 3	34 36	10 35	23 35	23 24	25 32		n.a.
W 5	19 41	25 33	1 28	20 31	0 36	14 12	0 20	24 45	1 35	22 7	1 42	24 39	2 53	6 0	0 18	1 34	0 3	34 36	10 35	23 35	23 24	25 32		n.a.
T 6	19 25	25 35	2 26	20 5	0 42	13 45	0 22	24 51	1 35	22 9	1 42	24 40	2 53	5 59	0 18	1 34	0 3	34 36	10 35	23 35	23 24	25 31		n.a.
F 7	19 10	24 27	3 19	19 37	0 47	13 17	0 25	24 56	1 35	22 11	1 43	24 40	2 53	5 58	0 18	1 34	0 3	34 36	10 35	23 34	23 23	25 31		n.a.
S 8	18 54	22 13	4 2	19 8	0 53	12 50	0 27	25 1	1 35	22 14	1 43	24 41	2 53	5 57	0 18	1 33	0 3	34 36	10 35	23 33	23 23	25 31		n.a.
S 9	18 38	19 1	4 36	18 39	0 58	12 21	0 29	25 6	1 36	22 16	1 43	24 42	2 53	5 56	0 18	1 33	0 3	34 35	10 35	23 32	23 23	25 30		n.a.
M10	18 21	14 59	4 57	18 8	1 3	11 53	0 32	25 11	1 36	22 18	1 44	24 43	2 53	5 55	0 18	1 33	0 3	34 35	10 35	23 31	23 22	25 30		n.a.
T 11	18 4	10 19	5 5	17 37	1 8	11 24	0 34	25 15	1 36	22 20	1 44	24 43	2 53	5 53	0 18	1 32	0 3	34 35	10 34	23 30	23 22	25 30		n.a.
W12	17 47	5 11	4 59	17 4	1 13	10 55	0 36	25 19	1 36	22 22	1 44	24 44	2 53	5 52	0 18	1 32	0 3	34 35	10 34	23 29	23 21	25 29		n.a.
T 13	17 29	0s14	4 39	16 31	1 18	10 26	0 39	25 23	1 37	22 24	1 45	24 45	2 53	5 51	0 18	1 32	0 3	34 35	10 34	23 29	23 21	25 29		n.a.
F 14	17 12	5 45	4 4	15 56	1 22	9 56	0 41	25 26	1 37	22 26	1 45	24 45	2 52	5 50	0 18	1 31	0 3	34 35	10 34	23 28	23 21	25 29		n.a.
S 15	16 53	11 9	3 16	15 21	1 26	9 26	0 43	25 30	1 37	22 28	1 46	24 46	2 52	5 49	0 18	1 31	0 3	34 35	10 34	23 28	23 20	25 28		n.a.
S 16	16 35	16 11	2 16	14 45	1 30	8 56	0 46	25 33	1 37	22 30	1 46	24 47	2 52	5 47	0 18	1 31	0 3	34 34	10 33	23 28	23 20	25 28		n.a.
M17	16 16	20 31	1 7	14 9	1 33	8 26	0 48	25 35	1 38	22 32	1 46	24 47	2 52	5 46	0 18	1 30	0 3	34 34	10 33	23 28	23 20	25 28		n.a.
T 18	15 57	23 46	0s 8	13 31	1 36	7 56	0 50	25 38	1 38	22 34	1 47	24 48	2 52	5 45	0 18	1 30	0 3	34 34	10 33	23 28	23 19	25 27		n.a.
W19	15 38	25 33	1 25	12 53	1 39	7 25	0 52	25 40	1 38	22 36	1 47	24 49	2 52	5 44	0 18	1 29	0 3	34 34	10 33	23 28	23 19	25 27		n.a.
T 20	15 19	25 34	2 37	12 15	1 41	6 55	0 54	25 42	1 38	22 38	1 47	24 49	2 51	5 42	0 18	1 29	0 3	34 34	10 33	23 28	23 19	25 27		n.a.
F 21	14 59	23 42	3 39	11 36	1 43	6 24	0 56	25 44	1 38	22 40	1 48	24 50	2 51	5 41	0 18	1 29	0 3	34 34	10 32	23 27	23 18	25 26		n.a.
S 22	14 39	20 9	4 26	10 56	1 45	5 53	0 59	25 45	1 38	22 42	1 48	24 50	2 51	5 40	0 18	1 28	0 3	34 34	10 32	23 26	23 18	25 26		n.a.
S 23	14 19	15 18	4 55	10 16	1 46	5 22	1 1	25 47	1 39	22 44	1 48	24 51	2 51	5 39	0 18	1 28	0 3	34 33	10 32	23 25	23 18	25 26		n.a.
M24	13 58	9 37	5 2	9 36	1 46	4 51	1 3	25 48	1 39	22 45	1 49	24 51	2 51	5 37	0 18	1 27	0 3	34 33	10 32	23 24	23 17	25 25		n.a.
T 25	13 38	3 33	4 51	8 56	1 46	4 19	1 5	25 48	1 39	22 47	1 49	24 52	2 50	5 36	0 18	1 27	0 3	34 33	10 32	23 23	23 17	25 25		n.a.
W26	13 17	2n29	4 22	8 15	1 45	3 48	1 7	25 49	1 39	22 49	1 50	24 52	2 50	5 35	0 18	1 26	0 3	34 33	10 31	23 22	23 16	25 24		n.a.
T 27	12 56	8 13	3 39	7 35	1 43	3 17	1 8	25 49	1 39	22 50	1 50	24 53	2 50	5 33	0 18	1 26	0 3	34 33	10 31	23 21	23 16	25 24		n.a.
F 28	12 35	13 25	2 46	6 55	1 41	2 45	1 10	25 49	1 39	22 52	1 50	24 53	2 50	5 32	0 18	1 25	0 3	34 32	10 31	23 21	23 16	25 23		n.a.
S 29	12 13	17 52	1 47	6 16	1 38	2 14	1 12	25 48	1 39	22 53	1 51	24 54	2 50	5 31	0 18	1 25	0 3	34 32	10 31	23 21	23 15	25 23		n.a.
S 30	11 52	21 27	0 44	5 37	1 34	1 42	1 14	25 48	1 39	22 55	1 51	24 54	2 49	5 29	0 18	1 24	0 3	34 32	10 30	23 21	23 15	25 23		n.a.
M31	11n30	24n 2	0n20	5n 0	1s30	1n11	1s16	25n47	1n40	22n56	1n52	24s54	2s49	5n28	0n18	1n24	0s 3	34s32	10s30	23n21	23n15	25n22		n.a.

Julian Day Number = -1904870.5, Delta T = 124h22m28s
Ecliptic obliquity = 24°09'45, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°43'32, Lahiri = -139°36'32 Julian Calendar 1 Oct. 9929 BCE == Greg. Calendar 16 July 9929 BCE

The year -9928 astronomical counting style corresponds to year 9929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9929 BCE (-9928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 59 6	1♍51'00	1♋ 5	16♍ 1	25♍32	3♋57	1♊46	22°R59	17♍16	3°R29	5°R38	15°R31	14♊33	22♋20	n.a.	T 1
W 2	22 3 3	2°51'02	12°52	17°44	26°45	4°41	1°51	22♌55	17°20	3♈28	5♌38	15♊28	14°29	22°26	n.a.	W 2
T 3	22 7 0	3°51'01	24°40	19°23	27°59	5°25	1°55	22°52	17°23	3°27	5°37	15°22	14°26	22°33	n.a.	T 3
F 4	22 10 56	4°50'59	6♌32	21° 0	29°12	6° 9	2° 0	22°49	17°26	3°25	5°37	15°13	14°23	22°40	n.a.	F 4
S 5	22 14 53	5°50'54	18°31	22°33	0♎26	6°53	2° 4	22°46	17°30	3°24	5°36	15° 2	14°20	22°46	n.a.	S 5
S 6	22 18 49	6°50'47	0♍38	24° 1	1°39	7°38	2° 9	22°43	17°33	3°23	5°36	14°48	14°17	22°53	n.a.	S 6
M 7	22 22 46	7°50'37	12°56	25°25	2°53	8°22	2°13	22°41	17°36	3°21	5°35	14°34	14°13	23° 0	n.a.	M 7
T 8	22 26 43	8°50'25	25°24	26°43	4° 6	9° 6	2°16	22°38	17°40	3°20	5°35	14°20	14°10	23° 6	n.a.	T 8
W 9	22 30 39	9°50'11	8♎ 3	27°55	5°19	9°50	2°20	22°35	17°43	3°18	5°34	14° 8	14° 7	23°13	n.a.	W 9
T 10	22 34 36	10°49'54	20°53	29° 0	6°33	10°34	2°24	22°33	17°47	3°17	5°34	13°58	14° 4	23°20	n.a.	T 10
F 11	22 38 32	11°49'35	3♏54	29°58	7°46	11°18	2°27	22°31	17°50	3°15	5°33	13°51	14° 1	23°26	n.a.	F 11
S 12	22 42 29	12°49'13	17° 7	0♎48	8°59	12° 3	2°30	22°28	17°53	3°14	5°33	13°47	13°58	23°33	n.a.	S 12
S 13	22 46 26	13°48'48	0♐34	1°30	10°12	12°47	2°33	22°26	17°57	3°12	5°33	13°45	13°54	23°40	n.a.	S 13
M14	22 50 22	14°48'21	14°16	2° 3	11°26	13°31	2°36	22°24	18° 0	3°11	5°32	13°45	13°51	23°47	n.a.	M14
T 15	22 54 19	15°47'51	28°14	2°28	12°39	14°15	2°38	22°22	18° 4	3° 9	5°32	13°45	13°48	23°53	n.a.	T 15
W16	22 58 15	16°47'19	12♑29	2°43	13°52	14°59	2°41	22°20	18° 7	3° 8	5°32	13°43	13°45	24° 0	n.a.	W16
T 17	23 2 12	17°46'43	26°58	2°R50	15° 5	15°43	2°43	22°19	18°10	3° 6	5°31	13°40	13°42	24° 7	n.a.	T 17
F 18	23 6 9	18°46'05	11♒40	2°48	16°18	16°27	2°45	22°17	18°14	3° 4	5°31	13°33	13°38	24°13	n.a.	F 18
S 19	23 10 5	19°45'25	26°27	2°37	17°31	17°12	2°47	22°15	18°17	3° 3	5°31	13°24	13°35	24°20	n.a.	S 19
S 20	23 14 2	20°44'42	11♓12	2°18	18°44	17°56	2°49	22°14	18°21	3° 1	5°31	13°13	13°32	24°27	n.a.	S 20
M21	23 17 58	21°43'56	25°46	1°51	19°57	18°40	2°50	22°13	18°24	3° 0	5°31	13° 1	13°29	24°33	n.a.	M21
T 22	23 21 55	22°43'08	10♈ 3	1°18	21° 9	19°24	2°51	22°11	18°27	2°58	5°30	12°50	13°26	24°40	n.a.	T 22
W23	23 25 51	23°42'17	23°56	0°37	22°22	20° 8	2°52	22°10	18°31	2°56	5°30	12°41	13°23	24°47	n.a.	W23
T 24	23 29 48	24°41'25	7♉24	29♍52	23°35	20°52	2°53	22° 9	18°34	2°55	5°30	12°34	13°19	24°53	n.a.	T 24
F 25	23 33 45	25°40'30	20°25	29° 3	24°48	21°36	2°54	22° 8	18°38	2°53	5°30	12°30	13°16	25° 0	n.a.	F 25
S 26	23 37 41	26°39'33	3♊ 2	28°10	26° 0	22°20	2°55	22° 7	18°41	2°52	5°30	12°28	13°13	25° 7	n.a.	S 26
S 27	23 41 38	27°38'34	15°20	27°16	27°13	23° 4	2°55	22° 7	18°44	2°50	5°30	12°D28	13°10	25°13	n.a.	S 27
M28	23 45 34	28°37'33	27°22	26°21	28°25	23°48	2°55	22° 6	18°48	2°48	5°30	12°R28	13° 7	25°20	n.a.	M28
T 29	23 49 31	29°36'30	9♋15	25°26	29°38	24°32	2°R55	22° 5	18°51	2°47	5°D30	12°27	13° 4	25°27	n.a.	T 29
W30	23 53 27	0♎35'25	21♋ 4	24♍33	0♏50	25♋16	2♊55	22♌ 5	18♍54	2♈45	5♌30	12♊25	13♊ 0	25♋33	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
T 1	11n 8	25n31	1n22	4n23	1s24	0n39	1s17	25n46	1n40	22n58	1n52	24s55	2s49	5n27	0n18	1n23	0s 3	34s32	10s30	23n21	23n14	25n22		n.a.
W 2	10 46	25 50	2 19	3 48	1 18	0 8	1 19	25 44	1 40	22 59	1 52	24 55	2 49	5 25	0 18	1 23	0 3	34 31	10 30	23 21	23 14	25 21		n.a.
T 3	10 23	24 58	3 11	3 15	1 11	0s24	1 21	25 43	1 40	23 1	1 53	24 55	2 48	5 24	0 18	1 22	0 3	34 31	10 30	23 20	23 13	25 21		n.a.
F 4	10 1	22 59	3 55	2 43	1 2	0 55	1 22	25 41	1 40	23 2	1 53	24 56	2 48	5 23	0 18	1 22	0 3	34 31	10 29	23 19	23 13	25 20		n.a.
S 5	9 38	19 58	4 29	2 14	0 53	1 27	1 24	25 38	1 40	23 3	1 54	24 56	2 48	5 21	0 18	1 21	0 3	34 31	10 29	23 18	23 13	25 20		n.a.
S 6	9 15	16 5	4 51	1 47	0 43	1 58	1 25	25 36	1 40	23 5	1 54	24 56	2 48	5 20	0 18	1 20	0 3	34 31	10 29	23 16	23 12	25 19		n.a.
M 7	8 53	11 29	4 59	1 23	0 32	2 29	1 26	25 33	1 40	23 6	1 54	24 56	2 47	5 19	0 18	1 20	0 3	34 30	10 29	23 14	23 12	25 19		n.a.
T 8	8 30	6 21	4 54	1 2	0 20	3 1	1 28	25 30	1 40	23 7	1 55	24 56	2 47	5 17	0 18	1 19	0 3	34 30	10 28	23 13	23 12	25 18		n.a.
W 9	8 6	0 54	4 34	0 45	0 7	3 32	1 29	25 27	1 40	23 8	1 55	24 57	2 47	5 16	0 18	1 19	0 3	34 30	10 28	23 11	23 11	25 18		n.a.
T 10	7 43	4s41	4 0	0 31	0n 7	4 3	1 30	25 23	1 40	23 9	1 56	24 57	2 47	5 14	0 18	1 18	0 3	34 30	10 28	23 10	23 11	25 17		n.a.
F 11	7 20	10 10	3 14	0 20	0 21	4 34	1 31	25 19	1 40	23 10	1 56	24 57	2 46	5 13	0 18	1 18	0 3	34 29	10 28	23 9	23 10	25 17		n.a.
S 12	6 56	15 17	2 16	0 14	0 37	5 4	1 32	25 15	1 40	23 11	1 57	24 57	2 46	5 12	0 18	1 17	0 3	34 29	10 27	23 9	23 10	25 16		n.a.
S 13	6 33	19 46	1 9	0 11	0 52	5 35	1 33	25 11	1 40	23 13	1 57	24 57	2 46	5 10	0 18	1 16	0 2	34 29	10 27	23 8	23 10	25 16		n.a.
M14	6 9	23 15	0s 3	0 12	1 9	6 6	1 34	25 6	1 40	23 13	1 57	24 57	2 45	5 9	0 18	1 16	0 2	34 29	10 27	23 8	23 9	25 15		n.a.
T 15	5 46	25 25	1 16	0 17	1 25	6 36	1 35	25 1	1 40	23 14	1 58	24 57	2 45	5 8	0 18	1 15	0 2	34 29	10 27	23 8	23 9	25 15		n.a.
W16	5 22	25 58	2 25	0 26	1 42	7 6	1 36	24 56	1 39	23 15	1 58	24 57	2 45	5 6	0 18	1 15	0 2	34 28	10 26	23 8	23 8	25 14		n.a.
T 17	4 58	24 46	3 27	0 39	1 59	7 36	1 37	24 51	1 39	23 16	1 59	24 57	2 45	5 5	0 18	1 14	0 2	34 28	10 26	23 8	23 8	25 13		n.a.
F 18	4 34	21 53	4 15	0 55	2 16	8 5	1 38	24 45	1 39	23 17	1 59	24 57	2 44	5 3	0 17	1 13	0 2	34 28	10 26	23 7	23 8	25 13		n.a.
S 19	4 10	17 33	4 47	1 14	2 32	8 35	1 38	24 39	1 39	23 18	2 0	24 57	2 44	5 2	0 17	1 13	0 2	34 28	10 26	23 6	23 7	25 12		n.a.
S 20	3 46	12 11	5 0	1 36	2 48	9 4	1 39	24 33	1 39	23 19	2 0	24 57	2 44	5 1	0 17	1 12	0 2	34 27	10 25	23 4	23 7	25 12		n.a.
M21	3 22	6 11	4 53	2 1	3 3	9 33	1 39	24 27	1 39	23 19	2 0	24 57	2 43	4 59	0 17	1 11	0 2	34 27	10 25	23 3	23 6	25 11		n.a.
T 22	2 58	0n 1	4 27	2 28	3 16	10 2	1 40	24 20	1 39	23 20	2 1	24 57	2 43	4 58	0 17	1 11	0 2	34 27	10 25	23 1	23 6	25 11		n.a.
W23	2 34	6 4	3 47	2 55	3 29	10 30	1 40	24 14	1 39	23 21	2 1	24 57	2 43	4 57	0 17	1 10	0 2	34 27	10 25	23 0	23 6	25 10		n.a.
T 24	2 10	11 39	2 54	3 24	3 40	10 58	1 40	24 6	1 38	23 21	2 2	24 57	2 42	4 55	0 17	1 9	0 2	34 26	10 24	22 59	23 5	25 9		n.a.
F 25	1 46	16 34	1 54	3 53	3 50	11 26	1 41	23 59	1 38	23 22	2 2	24 57	2 42	4 54	0 17	1 9	0 2	34 26	10 24	22 59	23 5	25 9		n.a.
S 26	1 22	20 35	0 50	4 22	3 58	11 54	1 41	23 52	1 38	23 22	2 3	24 57	2 42	4 52	0 17	1 8	0 2	34 26	10 24	22 58	23 4	25 8		n.a.
S 27	0 58	23 35	0n15	4 50	4 4	12 21	1 41	23 44	1 38	23 23	2 3	24 56	2 42	4 51	0 17	1 7	0 2	34 26	10 23	22 58	23 4	25 7		n.a.
M28	0 34	25 26	1 18	5 17	4 9	12 48	1 41	23 36	1 38	23 23	2 3	24 56	2 41	4 50	0 17	1 7	0 2	34 25	10 23	22 58	23 4	25 7		n.a.
T 29	0 10	26 6	2 17	5 41	4 11	13 14	1 41	23 27	1 37	23 24	2 4	24 56	2 41	4 48	0 17	1 6	0 2	34 25	10 23	22 58	23 3	25 6		n.a.
W30	0s15	25n34	3n10	6n 4	4n12	13s40	1s40	23n19	1n37	23n24	2n 4	24s56	2s41	4n47	0n17	1n 6	0s 2	34s25	10s23	22n58	23n 3	25n 5		n.a.

Julian Day Number = -1904839.5, Delta T = 124h22m22s
Ecliptic obliquity = 24°09'46, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°43'28, Lahiri = -139°36'28 Julian Calendar 1 Nov. 9929 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9929 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9929 BCE (-9928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 57 24	1♎34'17	2♌54	23°R42	2♏ 3	26♋ 0	2°R55	22°R 5	18♍58	2°R43	5♑30	12°R21	12♊57	25♋40	n.a.	T 1
F 2	0 1 20	2°33'08	14°50	22♍55	3°15	26°44	2♊54	22♑ 5	19° 1	2♈42	5°30	12♊14	12°54	25°47	n.a.	F 2
S 3	0 5 17	3°31'56	26°55	22°12	4°27	27°28	2°53	22°D 5	19° 4	2°40	5°30	12° 5	12°51	25°53	n.a.	S 3
S 4	0 9 14	4°30'42	9♍11	21°33	5°40	28°12	2°52	22° 5	19° 8	2°38	5°30	11°54	12°48	26° 0	n.a.	S 4
M 5	0 13 10	5°29'26	21°41	21° 0	6°52	28°56	2°51	22° 5	19°11	2°37	5°30	11°42	12°44	26° 7	n.a.	M 5
T 6	0 17 7	6°28'07	4♎26	20°32	8° 4	29°40	2°50	22° 5	19°14	2°35	5°30	11°30	12°41	26°14	n.a.	T 6
W 7	0 21 3	7°26'47	17°23	20°10	9°16	0♌24	2°49	22° 5	19°18	2°33	5°31	11°20	12°38	26°20	n.a.	W 7
T 8	0 25 0	8°25'24	0♏34	19°53	10°28	1° 8	2°47	22° 6	19°21	2°32	5°31	11°11	12°35	26°27	n.a.	T 8
F 9	0 28 56	9°23'58	13°56	19°42	11°40	1°52	2°45	22° 6	19°24	2°30	5°31	11° 6	12°32	26°34	n.a.	F 9
S 10	0 32 53	10°22'30	27°29	19°D37	12°52	2°35	2°43	22° 7	19°27	2°29	5°31	11° 3	12°29	26°40	n.a.	S 10
S 11	0 36 49	11°21'00	11♐11	19°37	14° 4	3°19	2°41	22° 8	19°31	2°27	5°31	11°D 2	12°25	26°47	n.a.	S 11
M12	0 40 46	12°19'28	25° 2	19°42	15°16	4° 3	2°38	22° 9	19°34	2°25	5°32	11° 3	12°22	26°54	n.a.	M12
T 13	0 44 42	13°17'52	9♑ 2	19°53	16°27	4°47	2°36	22°10	19°37	2°24	5°32	11°R 3	12°19	27° 0	n.a.	T 13
W14	0 48 39	14°16'15	23°10	20° 9	17°39	5°30	2°33	22°11	19°40	2°22	5°32	11° 3	12°16	27° 7	n.a.	W14
T 15	0 52 35	15°14'34	7♒25	20°30	18°51	6°14	2°30	22°12	19°43	2°20	5°33	11° 1	12°13	27°14	n.a.	T 15
F 16	0 56 32	16°12'52	21°45	20°55	20° 2	6°58	2°27	22°13	19°47	2°19	5°33	10°57	12° 9	27°20	n.a.	F 16
S 17	1 0 28	17°11'06	6♓ 6	21°25	21°14	7°41	2°24	22°15	19°50	2°17	5°33	10°50	12° 6	27°27	n.a.	S 17
S 18	1 4 25	18° 9'19	20°23	21°59	22°25	8°25	2°20	22°16	19°53	2°16	5°34	10°43	12° 3	27°34	n.a.	S 18
M19	1 8 21	19° 7'29	4♈32	22°36	23°36	9° 8	2°16	22°18	19°56	2°14	5°34	10°34	12° 0	27°40	n.a.	M19
T 20	1 12 18	20° 5'36	18°27	23°18	24°47	9°52	2°13	22°20	19°59	2°13	5°35	10°26	11°57	27°47	n.a.	T 20
W21	1 16 14	21° 3'42	2♉ 4	24° 3	25°58	10°35	2° 9	22°21	20° 2	2°11	5°35	10°19	11°54	27°54	n.a.	W21
T 22	1 20 11	22° 1'46	15°21	24°52	27° 9	11°18	2° 5	22°23	20° 5	2°10	5°36	10°15	11°50	28° 0	n.a.	T 22
F 23	1 24 7	22°59'48	28°16	25°44	28°20	12° 2	2° 0	22°25	20° 8	2° 8	5°36	10°12	11°47	28° 7	n.a.	F 23
S 24	1 28 4	23°57'48	10♊52	26°39	29°31	12°45	1°56	22°28	20°11	2° 6	5°37	10°D11	11°44	28°14	n.a.	S 24
S 25	1 32 0	24°55'46	23° 9	27°37	0♐42	13°28	1°51	22°30	20°14	2° 5	5°37	10°12	11°41	28°21	n.a.	S 25
M26	1 35 57	25°53'43	5♋14	28°38	1°53	14°12	1°46	22°32	20°17	2° 4	5°38	10°13	11°38	28°27	n.a.	M26
T 27	1 39 53	26°51'38	17° 9	29°42	3° 3	14°55	1°42	22°35	20°20	2° 2	5°38	10°15	11°35	28°34	n.a.	T 27
W28	1 43 49	27°49'31	29° 0	0♎48	4°14	15°38	1°36	22°37	20°23	2° 1	5°39	10°R15	11°31	28°41	n.a.	W28
T 29	1 47 46	28°47'23	10♌52	1°57	5°24	16°21	1°31	22°40	20°25	1°59	5°40	10°14	11°28	28°47	n.a.	T 29
F 30	1 51 42	29°45'12	22°50	3° 8	6°34	17° 4	1°26	22°42	20°28	1°58	5°40	10°12	11°25	28°54	n.a.	F 30
S 31	1 55 39	0♏43'01	4♍59	4♎21	7♐45	17♌47	1♊20	22♑45	20♍31	1♈56	5♑41	10♊ 7	11♊22	29♋ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s39	23n53	3n54	6n24	4n11	14s 6	1s40	23n10	1n37	23n25	2n 5	24s55	2s40	4n46	0n17	1n 5	0s 2	34s24	10s22	22n58	23n 2	25n 5		n.a.
F 2	1 3	21 8	4 29	6 40	4 8	14 32	1 40	23 1	1 37	23 25	2 5	24 55	2 40	4 44	0 17	1 4	0 2	34 24	10 22	22 57	23 2	25 4		n.a.
S 3	1 27	17 27	4 52	6 54	4 4	14 57	1 39	22 52	1 36	23 25	2 6	24 55	2 40	4 43	0 17	1 4	0 2	34 24	10 22	22 55	23 1	25 3		n.a.
S 4	1 51	13 0	5 2	7 5	3 58	15 21	1 39	22 43	1 36	23 25	2 6	24 55	2 39	4 42	0 17	1 3	0 2	34 24	10 22	22 54	23 1	25 3		n.a.
M 5	2 15	7 55	4 57	7 12	3 52	15 45	1 38	22 33	1 36	23 26	2 6	24 54	2 39	4 40	0 17	1 2	0 2	34 23	10 21	22 52	23 1	25 2		n.a.
T 6	2 39	2 26	4 39	7 16	3 44	16 9	1 38	22 23	1 35	23 26	2 7	24 54	2 39	4 39	0 17	1 2	0 2	34 23	10 21	22 51	23 0	25 1		n.a.
W 7	3 2	3s16	4 5	7 17	3 35	16 32	1 37	22 13	1 35	23 26	2 7	24 54	2 38	4 37	0 17	1 1	0 2	34 23	10 21	22 49	23 0	25 1		n.a.
T 8	3 26	8 56	3 18	7 15	3 25	16 55	1 36	22 3	1 35	23 26	2 8	24 53	2 38	4 36	0 17	1 0	0 2	34 23	10 21	22 48	22 59	25 0		n.a.
F 9	3 50	14 17	2 19	7 10	3 15	17 18	1 35	21 52	1 34	23 26	2 8	24 53	2 38	4 35	0 17	1 0	0 2	34 22	10 20	22 47	22 59	24 59		n.a.
S 10	4 14	19 2	1 12	7 2	3 4	17 40	1 34	21 42	1 34	23 26	2 9	24 52	2 37	4 34	0 17	0 59	0 2	34 22	10 20	22 47	22 59	24 58		n.a.
S 11	4 37	22 48	0s 1	6 52	2 52	18 1	1 33	21 31	1 33	23 26	2 9	24 52	2 37	4 32	0 17	0 58	0 2	34 22	10 20	22 46	22 58	24 58		n.a.
M12	5 1	25 18	1 14	6 39	2 41	18 22	1 32	21 20	1 33	23 26	2 9	24 51	2 37	4 31	0 17	0 58	0 2	34 21	10 19	22 47	22 58	24 57		n.a.
T 13	5 24	26 14	2 24	6 23	2 29	18 42	1 31	21 9	1 33	23 26	2 10	24 51	2 36	4 30	0 17	0 57	0 2	34 21	10 19	22 47	22 57	24 56		n.a.
W14	5 47	25 29	3 26	6 6	2 17	19 2	1 29	20 57	1 32	23 25	2 10	24 50	2 36	4 28	0 17	0 56	0 2	34 21	10 19	22 47	22 57	24 56		n.a.
T 15	6 11	23 4	4 15	5 47	2 5	19 21	1 28	20 45	1 32	23 25	2 11	24 50	2 36	4 27	0 17	0 56	0 2	34 21	10 19	22 46	22 56	24 55		n.a.
F 16	6 34	19 13	4 49	5 25	1 53	19 40	1 26	20 34	1 31	23 25	2 11	24 49	2 36	4 26	0 17	0 55	0 2	34 20	10 18	22 46	22 56	24 54		n.a.
S 17	6 57	14 14	5 5	5 2	1 41	19 58	1 25	20 22	1 31	23 25	2 11	24 49	2 35	4 25	0 17	0 54	0 2	34 20	10 18	22 45	22 56	24 53		n.a.
S 18	7 20	8 30	5 1	4 38	1 29	20 16	1 23	20 9	1 30	23 24	2 12	24 48	2 35	4 23	0 17	0 54	0 2	34 20	10 18	22 44	22 55	24 52		n.a.
M19	7 42	2 24	4 40	4 12	1 17	20 33	1 22	19 57	1 30	23 24	2 12	24 48	2 35	4 22	0 17	0 53	0 2	34 20	10 18	22 42	22 55	24 52		n.a.
T 20	8 5	3n44	4 2	3 44	1 6	20 49	1 20	19 45	1 29	23 23	2 12	24 47	2 34	4 21	0 17	0 53	0 2	34 19	10 17	22 41	22 54	24 51		n.a.
W21	8 27	9 35	3 10	3 15	0 54	21 5	1 18	19 32	1 29	23 23	2 13	24 46	2 34	4 20	0 17	0 52	0 2	34 19	10 17	22 40	22 54	24 50		n.a.
T 22	8 50	14 52	2 10	2 45	0 43	21 21	1 16	19 19	1 28	23 22	2 13	24 46	2 34	4 18	0 17	0 51	0 2	34 19	10 17	22 40	22 53	24 49		n.a.
F 23	9 12	19 20	1 4	2 14	0 32	21 35	1 14	19 6	1 28	23 22	2 14	24 45	2 33	4 17	0 17	0 51	0 2	34 18	10 17	22 39	22 53	24 48		n.a.
S 24	9 34	22 49	0n 4	1 42	0 22	21 49	1 12	18 53	1 27	23 21	2 14	24 44	2 33	4 16	0 17	0 50	0 2	34 18	10 16	22 39	22 52	24 48		n.a.
S 25	9 56	25 8	1 10	1 9	0 11	22 3	1 9	18 39	1 26	23 21	2 14	24 44	2 33	4 15	0 17	0 50	0 2	34 18	10 16	22 39	22 52	24 47		n.a.
M26	10 18	26 15	2 11	0 35	0 1	22 15	1 7	18 26	1 26	23 20	2 15	24 43	2 32	4 14	0 17	0 49	0 2	34 18	10 16	22 39	22 52	24 46		n.a.
T 27	10 39	26 6	3 6	0s 0	0s 8	22 28	1 5	18 12	1 25	23 19	2 15	24 42	2 32	4 12	0 17	0 48	0 2	34 17	10 16	22 40	22 51	24 45		n.a.
W28	11 1	24 47	3 53	0 36	0 18	22 39	1 2	17 58	1 24	23 19	2 15	24 42	2 32	4 11	0 17	0 48	0 2	34 17	10 15	22 40	22 51	24 44		n.a.
T 29	11 22	22 21	4 30	1 12	0 27	22 50	1 0	17 44	1 24	23 18	2 16	24 41	2 32	4 10	0 17	0 47	0 2	34 17	10 15	22 39	22 50	24 43		n.a.
F 30	11 43	18 57	4 56	1 49	0 35	23 0	0 57	17 30	1 23	23 17	2 16	24 40	2 31	4 9	0 17	0 47	0 2	34 16	10 15	22 39	22 50	24 42		n.a.
S 31	12s 4	14n44	5n 9	2s27	0s44	23s 9	0s55	17n16	1n22	23n16	2n16	24s39	2s31	4n 8	0n17	0n46	0s 2	34s16	10s15	22n38	22n49	24n42		n.a.

Julian Day Number = -1904809.5, Delta T = 124h22m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'47, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°43'24, Lahiri = -139°36'24 Julian Calendar 1 Dec. 9929 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9929 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9928 BCE (-9927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 59 35	1♑40'47	17♍21	5♎37	8♐55	18♌30	1°R15	22♉48	20♍34	1°R55	5♉42	10°R 2	11♊19	29♋ 7	n.a.	S 1
M 2	2 3 32	2°38'32	29°59	6°55	10° 5	19°13	1♊ 9	22°51	20°37	1♈54	5°42	9♊56	11°15	29°14	n.a.	M 2
T 3	2 7 28	3°36'15	12♎56	8°16	11°15	19°56	1° 3	22°54	20°39	1°52	5°43	9°50	11°12	29°21	n.a.	T 3
W 4	2 11 25	4°33'57	26°11	9°38	12°24	20°38	0°57	22°57	20°42	1°51	5°44	9°44	11° 9	29°27	n.a.	W 4
T 5	2 15 21	5°31'37	9♑43	11° 3	13°34	21°21	0°51	23° 1	20°45	1°50	5°45	9°40	11° 6	29°34	n.a.	T 5
F 6	2 19 18	6°29'15	23°29	12°29	14°44	22° 4	0°45	23° 4	20°47	1°48	5°45	9°37	11° 3	29°41	n.a.	F 6
S 7	2 23 14	7°26'51	7♐27	13°58	15°53	22°46	0°39	23° 8	20°50	1°47	5°46	9°D36	11° 0	29°48	n.a.	S 7
S 8	2 27 11	8°24'26	21°33	15°28	17° 2	23°29	0°32	23°11	20°52	1°46	5°47	9°37	10°56	29°54	n.a.	S 8
M 9	2 31 7	9°21'59	5♉45	17° 1	18°12	24°11	0°26	23°15	20°55	1°45	5°48	9°38	10°53	0♌ 1	n.a.	M 9
T 10	2 35 4	10°19'30	19°59	18°35	19°21	24°54	0°19	23°19	20°57	1°43	5°49	9°39	10°50	0° 8	n.a.	T 10
W11	2 39 0	11°16'59	4♒12	20°12	20°30	25°36	0°12	23°22	21° 0	1°42	5°49	9°40	10°47	0°14	n.a.	W11
T 12	2 42 56	12°14'27	18°24	21°50	21°39	26°18	0° 5	23°26	21° 2	1°41	5°50	9°R40	10°44	0°21	n.a.	T 12
F 13	2 46 53	13°11'52	2♓31	23°30	22°47	27° 0	29♉58	23°30	21° 5	1°40	5°51	9°39	10°40	0°28	n.a.	F 13
S 14	2 50 49	14° 9'16	16°32	25°12	23°56	27°42	29°51	23°34	21° 7	1°39	5°52	9°37	10°37	0°34	n.a.	S 14
S 15	2 54 46	15° 6'37	0♈24	26°57	25° 4	28°24	29°44	23°38	21° 9	1°38	5°53	9°34	10°34	0°41	n.a.	S 15
M16	2 58 42	16° 3'58	14° 6	28°43	26°13	29° 6	29°37	23°43	21°12	1°37	5°54	9°30	10°31	0°48	n.a.	M16
T 17	3 2 39	17° 1'16	27°34	0♑31	27°21	29°48	29°30	23°47	21°14	1°35	5°55	9°27	10°28	0°54	n.a.	T 17
W18	3 6 35	17°58'34	10♉47	2°21	28°29	0♍30	29°23	23°51	21°16	1°34	5°56	9°25	10°25	1° 1	n.a.	W18
T 19	3 10 32	18°55'50	23°45	4°13	29°37	1°12	29°15	23°56	21°18	1°33	5°57	9°23	10°21	1° 8	n.a.	T 19
F 20	3 14 28	19°53'04	6♊27	6° 6	0♉44	1°53	29° 8	24° 0	21°20	1°32	5°58	9°D22	10°18	1°15	n.a.	F 20
S 21	3 18 25	20°50'18	18°53	8° 2	1°52	2°35	29° 1	24° 5	21°22	1°31	5°59	9°22	10°15	1°21	n.a.	S 21
S 22	3 22 21	21°47'30	1♋ 7	10° 0	2°59	3°16	28°53	24°10	21°25	1°31	6° 0	9°23	10°12	1°28	n.a.	S 22
M23	3 26 18	22°44'42	13° 9	11°59	4° 6	3°57	28°46	24°15	21°27	1°30	6° 1	9°25	10° 9	1°35	n.a.	M23
T 24	3 30 14	23°41'52	25° 4	14° 0	5°13	4°39	28°38	24°19	21°29	1°29	6° 2	9°26	10° 6	1°41	n.a.	T 24
W25	3 34 10	24°39'02	6♌56	16° 3	6°20	5°20	28°30	24°24	21°31	1°28	6° 3	9°27	10° 2	1°48	n.a.	W25
T 26	3 38 7	25°36'10	18°49	18° 7	7°27	6° 1	28°23	24°29	21°32	1°27	6° 4	9°28	9°59	1°55	n.a.	T 26
F 27	3 42 3	26°33'18	0♍48	20°13	8°34	6°42	28°15	24°34	21°34	1°26	6° 5	9°R28	9°56	2° 1	n.a.	F 27
S 28	3 46 0	27°30'25	12°56	22°21	9°40	7°23	28° 8	24°40	21°36	1°26	6° 7	9°27	9°53	2° 8	n.a.	S 28
S 29	3 49 56	28°27'31	25°20	24°29	10°46	8° 4	28° 0	24°45	21°38	1°25	6° 8	9°27	9°50	2°15	n.a.	S 29
M30	3 53 53	29°24'37	8♎ 2	26°38	11°52	8°44	27°52	24°50	21°40	1°24	6° 9	9°25	9°46	2°22	n.a.	M30
T 31	3 57 49	0♐21'42	21♎ 4	28♑48	12♉58	9♍25	27♉45	24♉55	21♍41	1♈23	6♉10	9♊24	9♊43	2♌28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s25	9n50	5n 7	3s 5	0s51	23s18	0s52	17n 2	1n22	23n15	2n17	24s39	2s31	4n 7	0n17	0n46	0s 2	34s16	10s14	22n38	22n49	24n41		n.a.
M 2	12 45	4 26	4 51	3 43	0 59	23 26	0 49	16 47	1 21	23 14	2 17	24 38	2 30	4 5	0 17	0 45	0 2	34 16	10 14	22 37	22 48	24 40		n.a.
T 3	13 5	1s17	4 20	4 23	1 6	23 34	0 46	16 33	1 20	23 13	2 17	24 37	2 30	4 4	0 17	0 44	0 2	34 15	10 14	22 36	22 48	24 39		n.a.
W 4	13 25	7 5	3 34	5 2	1 12	23 41	0 43	16 18	1 19	23 12	2 17	24 36	2 30	4 3	0 17	0 44	0 2	34 15	10 14	22 35	22 48	24 38		n.a.
T 5	13 45	12 43	2 36	5 42	1 19	23 47	0 40	16 3	1 19	23 11	2 18	24 35	2 29	4 2	0 17	0 43	0 2	34 15	10 13	22 34	22 47	24 37		n.a.
F 6	14 5	17 49	1 27	6 22	1 24	23 52	0 37	15 48	1 18	23 10	2 18	24 34	2 29	4 1	0 17	0 43	0 2	34 15	10 13	22 34	22 47	24 36		n.a.
S 7	14 24	22 1	0 12	7 2	1 30	23 57	0 34	15 33	1 17	23 9	2 18	24 33	2 29	4 0	0 17	0 42	0 2	34 14	10 13	22 34	22 46	24 35		n.a.
S 8	14 44	24 58	1s 5	7 43	1 34	24 1	0 31	15 18	1 16	23 8	2 18	24 32	2 29	3 59	0 17	0 42	0 1	34 14	10 13	22 34	22 46	24 34		n.a.
M 9	15 3	26 20	2 18	8 23	1 39	24 4	0 27	15 2	1 15	23 7	2 19	24 32	2 28	3 58	0 17	0 41	0 1	34 14	10 13	22 34	22 45	24 33		n.a.
T 10	15 21	25 58	3 23	9 4	1 42	24 7	0 24	14 47	1 14	23 5	2 19	24 31	2 28	3 57	0 17	0 41	0 1	34 13	10 12	22 34	22 45	24 32		n.a.
W11	15 40	23 55	4 15	9 45	1 46	24 9	0 20	14 31	1 14	23 4	2 19	24 30	2 28	3 56	0 17	0 40	0 1	34 13	10 12	22 34	22 44	24 32		n.a.
T 12	15 58	20 23	4 52	10 25	1 49	24 10	0 17	14 16	1 13	23 3	2 19	24 29	2 28	3 55	0 17	0 40	0 1	34 13	10 12	22 34	22 44	24 31		n.a.
F 13	16 16	15 42	5 11	11 6	1 51	24 11	0 13	14 0	1 12	23 2	2 20	24 28	2 27	3 54	0 17	0 40	0 1	34 13	10 12	22 34	22 43	24 30		n.a.
S 14	16 34	10 13	5 11	11 47	1 52	24 11	0 10	13 44	1 11	23 0	2 20	24 27	2 27	3 53	0 17	0 39	0 1	34 12	10 11	22 34	22 43	24 29		n.a.
S 15	16 51	4 17	4 53	12 27	1 54	24 10	0 6	13 28	1 10	22 59	2 20	24 26	2 27	3 52	0 17	0 39	0 1	34 12	10 11	22 33	22 42	24 28		n.a.
M16	17 8	1n46	4 18	13 7	1 54	24 9	0 2	13 12	1 9	22 57	2 20	24 25	2 26	3 51	0 17	0 38	0 1	34 12	10 11	22 33	22 42	24 27		n.a.
T 17	17 25	7 40	3 30	13 46	1 54	24 7	0n 2	12 56	1 8	22 56	2 20	24 24	2 26	3 50	0 17	0 38	0 1	34 12	10 11	22 32	22 41	24 26		n.a.
W18	17 42	13 8	2 31	14 25	1 54	24 4	0 5	12 40	1 7	22 54	2 21	24 23	2 26	3 49	0 17	0 37	0 1	34 11	10 11	22 32	22 41	24 25		n.a.
T 19	17 58	17 54	1 25	15 4	1 52	24 0	0 9	12 24	1 6	22 53	2 21	24 22	2 26	3 49	0 17	0 37	0 1	34 11	10 10	22 32	22 41	24 24		n.a.
F 20	18 14	21 46	0 16	15 41	1 51	23 56	0 13	12 8	1 5	22 51	2 21	24 20	2 25	3 48	0 17	0 37	0 1	34 11	10 10	22 32	22 40	24 23		n.a.
S 21	18 30	24 33	0n52	16 18	1 48	23 52	0 17	11 51	1 4	22 50	2 21	24 19	2 25	3 47	0 17	0 36	0 1	34 11	10 10	22 32	22 40	24 22		n.a.
S 22	18 45	26 7	1 57	16 55	1 45	23 46	0 21	11 35	1 3	22 48	2 21	24 18	2 25	3 46	0 17	0 36	0 1	34 10	10 10	22 32	22 39	24 21		n.a.
M23	19 0	26 24	2 56	17 30	1 41	23 40	0 25	11 18	1 2	22 47	2 21	24 17	2 25	3 45	0 17	0 36	0 1	34 10	10 10	22 32	22 39	24 20		n.a.
T 24	19 15	25 28	3 46	18 4	1 37	23 34	0 30	11 2	1 1	22 45	2 21	24 16	2 24	3 44	0 17	0 35	0 1	34 10	10 9	22 32	22 38	24 19		n.a.
W25	19 30	23 23	4 27	18 36	1 32	23 27	0 34	10 45	0 59	22 43	2 21	24 15	2 24	3 44	0 17	0 35	0 1	34 10	10 9	22 32	22 38	24 18		n.a.
T 26	19 44	20 18	4 56	19 8	1 27	23 19	0 38	10 29	0 58	22 42	2 22	24 14	2 24	3 43	0 17	0 35	0 1	34 9	10 9	22 32	22 37	24 16		n.a.
F 27	19 58	16 22	5 12	19 38	1 21	23 10	0 42	10 12	0 57	22 40	2 22	24 12	2 24	3 42	0 17	0 34	0 1	34 9	10 9	22 32	22 37	24 15		n.a.
S 28	20 11	11 43	5 15	20 6	1 14	23 1	0 47	9 55	0 56	22 38	2 22	24 11	2 23	3 41	0 17	0 34	0 1	34 9	10 9	22 32	22 36	24 14		n.a.
S 29	20 25	6 32	5 4	20 32	1 7	22 52	0 51	9 38	0 55	22 37	2 22	24 10	2 23	3 41	0 17	0 34	0 1	34 9	10 9	22 32	22 36	24 13		n.a.
M30	20 37	0 57	4 38	20 57	0 59	22 42	0 55	9 21	0 53	22 35	2 22	24 9	2 23	3 40	0 17	0 33	0 1	34 9	10 8	22 32	22 35	24 12		n.a.
T 31	20s50	4s49	3n57	21s19	0s51	22s31	1n 0	9n 5	0n52	22n33	2n22	24s 8	2s23	3n39	0n17	0n33	0s 1	34s 8	10s 8	22n32	22n35	24n11		n.a.

Julian Day Number = -1904778.5, Delta T = 124h22m09s
Ecliptic obliquity = 24°09'47, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°43'20, Lahiri = -139°36'20 Julian Calendar 1 Jan. 9928 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9929 BCE

The year -9927 astronomical counting style corresponds to year 9928 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9928 BCE (-9927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 1 46	1♐18'46	4♏29	0♐59	14♑ 4	10♍ 5	27°R37	25♑ 1	21♍43	1°R23	6♑11	9°R23	9♊40	2♌35	n.a.	W 1
T 2	4 5 42	2°15'49	18°16	3°10	15° 9	10°46	27♉30	25° 6	21°45	1♈22	6°12	9♊22	9°37	2°42	n.a.	T 2
F 3	4 9 39	3°12'52	2♐22	5°21	16°14	11°26	27°22	25°12	21°46	1°22	6°14	9°D22	9°34	2°48	n.a.	F 3
S 4	4 13 35	4° 9'54	16°44	7°32	17°19	12° 6	27°15	25°17	21°48	1°21	6°15	9°22	9°31	2°55	n.a.	S 4
S 5	4 17 32	5° 6'55	1♑17	9°42	18°24	12°46	27° 7	25°23	21°49	1°21	6°16	9°22	9°27	3° 2	n.a.	S 5
M 6	4 21 28	6° 3'56	15°54	11°51	19°29	13°26	27° 0	25°29	21°51	1°20	6°17	9°23	9°24	3° 8	n.a.	M 6
T 7	4 25 25	7° 0'55	0♒30	13°59	20°33	14° 6	26°52	25°35	21°52	1°20	6°18	9°23	9°21	3°15	n.a.	T 7
W 8	4 29 21	7°57'54	15° 0	16° 6	21°37	14°45	26°45	25°40	21°53	1°19	6°20	9°23	9°18	3°22	n.a.	W 8
T 9	4 33 18	8°54'51	29°18	18°12	22°41	15°25	26°38	25°46	21°55	1°19	6°21	9°23	9°15	3°29	n.a.	T 9
F 10	4 37 14	9°51'48	13♓24	20°15	23°45	16° 4	26°30	25°52	21°56	1°18	6°22	9°23	9°12	3°35	n.a.	F 10
S 11	4 41 11	10°48'44	27°14	22°17	24°48	16°43	26°23	25°58	21°57	1°18	6°23	9°23	9° 8	3°42	n.a.	S 11
S 12	4 45 7	11°45'38	10♈49	24°17	25°51	17°22	26°16	26° 4	21°58	1°18	6°25	9°23	9° 5	3°49	n.a.	S 12
M13	4 49 4	12°42'33	24° 8	26°15	26°54	18° 1	26° 9	26°11	22° 0	1°17	6°26	9°24	9° 2	3°55	n.a.	M13
T 14	4 53 0	13°39'26	7♉13	28°10	27°57	18°40	26° 2	26°17	22° 1	1°17	6°27	9°24	8°59	4° 2	n.a.	T 14
W15	4 56 57	14°36'20	20° 3	0♑ 3	28°59	19°18	25°55	26°23	22° 2	1°17	6°29	9°24	8°56	4° 9	n.a.	W15
T 16	5 0 53	15°33'12	2♊41	1°54	0♒ 1	19°57	25°48	26°29	22° 3	1°17	6°30	9°25	8°52	4°15	n.a.	T 16
F 17	5 4 50	16°30'05	15° 6	3°43	1° 3	20°35	25°42	26°36	22° 4	1°17	6°31	9°R25	8°49	4°22	n.a.	F 17
S 18	5 8 46	17°26'57	27°21	5°28	2° 4	21°14	25°35	26°42	22° 5	1°16	6°33	9°24	8°46	4°29	n.a.	S 18
S 19	5 12 43	18°23'49	9♋26	7°12	3° 5	21°52	25°29	26°48	22° 5	1°16	6°34	9°24	8°43	4°36	n.a.	S 19
M20	5 16 39	19°20'40	21°24	8°53	4° 6	22°29	25°22	26°55	22° 6	1°16	6°35	9°22	8°40	4°42	n.a.	M20
T 21	5 20 36	20°17'32	3♌17	10°31	5° 7	23° 7	25°16	27° 1	22° 7	1°D16	6°37	9°21	8°37	4°49	n.a.	T 21
W22	5 24 33	21°14'24	15° 9	12° 7	6° 7	23°45	25°10	27° 8	22° 8	1°16	6°38	9°19	8°33	4°56	n.a.	W22
T 23	5 28 29	22°11'16	27° 1	13°40	7° 6	24°22	25° 4	27°15	22° 8	1°16	6°39	9°18	8°30	5° 2	n.a.	T 23
F 24	5 32 26	23° 8'08	8♍59	15°11	8° 6	24°59	24°58	27°21	22° 9	1°16	6°41	9°17	8°27	5° 9	n.a.	F 24
S 25	5 36 22	24° 5'00	21° 7	16°39	9° 5	25°36	24°52	27°28	22°10	1°16	6°42	9°D16	8°24	5°16	n.a.	S 25
S 26	5 40 19	25° 1'52	3♎28	18° 5	10° 4	26°13	24°46	27°35	22°10	1°17	6°43	9°16	8°21	5°22	n.a.	S 26
M27	5 44 15	25°58'45	16° 8	19°28	11° 2	26°50	24°41	27°41	22°11	1°17	6°45	9°17	8°18	5°29	n.a.	M27
T 28	5 48 12	26♐55'38	29♎10	20♑48	12♒ 0	27♍26	24♉35	27♑48	22♍11	1♈17	6♑46	9♊18	8♊14	5♌36	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s 2	10s34	3n 1	21s40	0s42	22s20	1n 4	8n48	0n51	22n31	2n22	24s 6	2s22	3n39	0n17	0n33	0s 1	34s 8	10s 8	22n32	22n34	24n10		n.a.
T 2	21 14	15 58	1 54	21 58	0 33	22 8	1 9	8 31	0 50	22 30	2 22	24 5	2 22	3 38	0 17	0 33	0 1	34 8	10 8	22 32	22 34	24 9		n.a.
F 3	21 25	20 38	0 39	22 14	0 24	21 56	1 13	8 14	0 48	22 28	2 22	24 4	2 22	3 37	0 17	0 32	0 1	34 8	10 8	22 31	22 33	24 8		n.a.
S 4	21 37	24 9	0s41	22 27	0 14	21 43	1 18	7 57	0 47	22 26	2 22	24 3	2 22	3 37	0 17	0 32	0 1	34 7	10 8	22 31	22 33	24 7		n.a.
S 5	21 47	26 8	1 58	22 39	0 4	21 30	1 22	7 40	0 46	22 24	2 22	24 1	2 22	3 36	0 17	0 32	0 1	34 7	10 7	22 32	22 32	24 6		n.a.
M 6	21 58	26 18	3 9	22 48	0n 6	21 16	1 27	7 23	0 44	22 22	2 22	24 0	2 21	3 35	0 17	0 32	0 1	34 7	10 7	22 32	22 32	24 4		n.a.
T 7	22 8	24 40	4 7	22 55	0 16	21 2	1 31	7 6	0 43	22 21	2 22	23 59	2 21	3 35	0 17	0 32	0 1	34 7	10 7	22 32	22 31	24 3		n.a.
W 8	22 17	21 24	4 49	22 59	0 26	20 47	1 36	6 49	0 42	22 19	2 22	23 57	2 21	3 34	0 17	0 32	0 1	34 7	10 7	22 32	22 31	24 2		n.a.
T 9	22 27	16 54	5 12	23 2	0 36	20 32	1 41	6 32	0 40	22 17	2 22	23 56	2 21	3 34	0 17	0 31	0 1	34 6	10 7	22 32	22 30	24 1		n.a.
F 10	22 36	11 33	5 16	23 2	0 46	20 17	1 45	6 15	0 39	22 15	2 22	23 55	2 21	3 33	0 17	0 31	0 1	34 6	10 7	22 32	22 30	24 0		n.a.
S 11	22 44	5 43	5 2	23 1	0 55	20 1	1 50	5 58	0 37	22 13	2 22	23 53	2 20	3 33	0 17	0 31	0 1	34 6	10 7	22 32	22 29	23 59		n.a.
S 12	22 52	0n17	4 31	22 57	1 5	19 45	1 54	5 41	0 36	22 11	2 22	23 52	2 20	3 32	0 17	0 31	0 1	34 6	10 6	22 32	22 29	23 58		n.a.
M13	23 0	6 10	3 45	22 52	1 14	19 28	1 59	5 24	0 34	22 10	2 21	23 50	2 20	3 32	0 17	0 31	0 1	34 6	10 6	22 32	22 28	23 56		n.a.
T 14	23 7	11 41	2 49	22 46	1 23	19 11	2 4	5 7	0 33	22 8	2 21	23 49	2 20	3 31	0 17	0 31	0 1	34 5	10 6	22 32	22 28	23 55		n.a.
W15	23 14	16 36	1 45	22 38	1 32	18 54	2 8	4 50	0 31	22 6	2 21	23 48	2 20	3 31	0 17	0 31	0 1	34 5	10 6	22 32	22 27	23 54		n.a.
T 16	23 21	20 43	0 37	22 29	1 40	18 36	2 13	4 33	0 30	22 4	2 21	23 46	2 19	3 31	0 17	0 31	0 1	34 5	10 6	22 32	22 27	23 53		n.a.
F 17	23 27	23 49	0n31	22 19	1 47	18 18	2 17	4 16	0 28	22 2	2 21	23 45	2 19	3 30	0 17	0 31	0 1	34 5	10 6	22 32	22 26	23 52		n.a.
S 18	23 32	25 46	1 38	22 8	1 55	18 0	2 22	3 59	0 26	22 1	2 21	23 43	2 19	3 30	0 17	0 31	0 1	34 5	10 6	22 32	22 26	23 50		n.a.
S 19	23 38	26 27	2 39	21 56	2 2	17 41	2 26	3 42	0 25	21 59	2 21	23 42	2 19	3 29	0 17	0 31	0 1	34 4	10 6	22 32	22 25	23 49		n.a.
M20	23 43	25 53	3 32	21 44	2 8	17 22	2 31	3 25	0 23	21 57	2 21	23 40	2 19	3 29	0 17	0 31	0 1	34 4	10 5	22 32	22 25	23 48		n.a.
T 21	23 47	24 8	4 16	21 31	2 14	17 3	2 36	3 8	0 22	21 55	2 20	23 39	2 19	3 29	0 17	0 31	0 1	34 4	10 5	22 31	22 24	23 47		n.a.
W22	23 51	21 21	4 48	21 17	2 19	16 44	2 40	2 51	0 20	21 54	2 20	23 37	2 18	3 29	0 17	0 31	0 1	34 4	10 5	22 31	22 24	23 46		n.a.
T 23	23 55	17 41	5 9	21 3	2 24	16 24	2 44	2 35	0 18	21 52	2 20	23 36	2 18	3 28	0 17	0 31	0 1	34 4	10 5	22 31	22 23	23 44		n.a.
F 24	23 58	13 17	5 16	20 49	2 28	16 5	2 49	2 18	0 16	21 50	2 20	23 34	2 18	3 28	0 17	0 31	0 1	34 4	10 5	22 31	22 23	23 43		n.a.
S 25	24 1	8 20	5 9	20 35	2 31	15 45	2 53	2 1	0 15	21 49	2 20	23 33	2 18	3 28	0 17	0 31	0 1	34 3	10 5	22 31	22 22	23 42		n.a.
S 26	24 3	2 58	4 48	20 21	2 35	15 25	2 58	1 45	0 13	21 47	2 19	23 31	2 18	3 28	0 17	0 31	0 1	34 3	10 5	22 31	22 22	23 40		n.a.
M27	24 5	2s40	4 13	20 7	2 37	15 4	3 2	1 28	0 11	21 45	2 19	23 30	2 18	3 27	0 17	0 31	0 1	34 3	10 5	22 31	22 21	23 39		n.a.
T 28	24s 7	8s20	3n24	19s53	2n39	14s44	3n 6	1n11	0n 9	21n44	2n19	23s28	2s17	3n27	0n17	0n31	0s 1	34s 3	10s 5	22n31	22n21	23n38		n.a.

Julian Day Number = -1904747.5, Delta T = 124h22m03s
Ecliptic obliquity = 24°09'47, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°43'16, Lahiri = -139°36'16 Julian Calendar 1 Feb. 9928 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9929 BCE

The year -9927 astronomical counting style corresponds to year 9928 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9928 BCE (-9927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 52 8	27♐52'32	12♏36	22♑ 6	12♒57	28♍ 3	24°R30	27♑55	22♍11	1♈17	6♑48	9♊20	8♊11	5♌43	n.a.	W 1
T 2	5 56 5	28°49'26	26°27	23°21	13°55	28°39	24♉25	28° 2	22°12	1°17	6°49	9°21	8° 8	5°49	n.a.	T 2
F 3	6 0 1	29°46'20	10♐44	24°33	14°51	29°15	24°20	28° 9	22°12	1°18	6°50	9°R21	8° 5	5°56	n.a.	F 3
S 4	6 3 58	0♑43'15	25°22	25°42	15°48	29°50	24°15	28°16	22°12	1°18	6°52	9°20	8° 2	6° 3	n.a.	S 4
S 5	6 7 55	1°40'10	10♑15	26°48	16°43	0♎26	24°10	28°23	22°12	1°18	6°53	9°19	7°58	6° 9	n.a.	S 5
M 6	6 11 51	2°37'06	25°16	27°51	17°39	1° 1	24° 5	28°30	22°13	1°19	6°55	9°16	7°55	6°16	n.a.	M 6
T 7	6 15 48	3°34'01	10♒16	28°51	18°33	1°36	24° 1	28°37	22°13	1°19	6°56	9°13	7°52	6°23	n.a.	T 7
W 8	6 19 44	4°30'57	25° 5	29°48	19°28	2°11	23°57	28°44	22°R13	1°20	6°57	9°10	7°49	6°29	n.a.	W 8
T 9	6 23 41	5°27'53	9♓38	0♒42	20°22	2°45	23°53	28°51	22°13	1°20	6°59	9° 7	7°46	6°36	n.a.	T 9
F 10	6 27 38	6°24'49	23°51	1°32	21°15	3°20	23°49	28°58	22°13	1°21	7° 0	9° 6	7°43	6°43	n.a.	F 10
S 11	6 31 34	7°21'45	7♈40	2°19	22° 7	3°54	23°45	29° 6	22°12	1°21	7° 2	9°D 5	7°39	6°50	n.a.	S 11
S 12	6 35 31	8°18'41	21° 7	3° 2	23° 0	4°28	23°41	29°13	22°12	1°22	7° 3	9° 6	7°36	6°56	n.a.	S 12
M13	6 39 27	9°15'38	4♉14	3°41	23°51	5° 1	23°38	29°20	22°12	1°22	7° 4	9° 7	7°33	7° 3	n.a.	M13
T 14	6 43 24	10°12'35	17° 2	4°17	24°42	5°34	23°35	29°27	22°12	1°23	7° 6	9° 9	7°30	7°10	n.a.	T 14
W15	6 47 21	11° 9'33	29°36	4°48	25°32	6° 8	23°32	29°34	22°12	1°24	7° 7	9°10	7°27	7°16	n.a.	W15
T 16	6 51 17	12° 6'31	11♊56	5°15	26°22	6°40	23°29	29°42	22°11	1°24	7° 9	9°R10	7°24	7°23	n.a.	T 16
F 17	6 55 14	13° 3'30	24° 7	5°38	27°10	7°13	23°26	29°49	22°11	1°25	7°10	9° 9	7°20	7°30	n.a.	F 17
S 18	6 59 10	14° 0'29	6♋10	5°57	27°58	7°45	23°23	29°56	22°10	1°26	7°11	9° 6	7°17	7°37	n.a.	S 18
S 19	7 3 7	14°57'29	18° 8	6°10	28°46	8°17	23°21	0♒ 4	22°10	1°27	7°13	9° 2	7°14	7°43	n.a.	S 19
M20	7 7 4	15°54'30	0♌ 2	6°20	29°32	8°49	23°19	0°11	22° 9	1°27	7°14	8°56	7°11	7°50	n.a.	M20
T 21	7 11 0	16°51'32	11°53	6°R24	0♓18	9°20	23°17	0°19	22° 9	1°28	7°16	8°50	7° 8	7°57	n.a.	T 21
W22	7 14 57	17°48'35	23°45	6°24	1° 3	9°52	23°15	0°26	22° 8	1°29	7°17	8°43	7° 4	8° 3	n.a.	W22
T 23	7 18 54	18°45'39	5♍39	6°19	1°47	10°22	23°13	0°33	22° 8	1°30	7°18	8°36	7° 1	8°10	n.a.	T 23
F 24	7 22 50	19°42'44	17°38	6° 9	2°30	10°53	23°11	0°41	22° 7	1°31	7°20	8°31	6°58	8°17	n.a.	F 24
S 25	7 26 47	20°39'50	29°45	5°55	3°12	11°23	23°10	0°48	22° 6	1°32	7°21	8°27	6°55	8°24	n.a.	S 25
S 26	7 30 43	21°36'58	12♎ 5	5°36	3°53	11°53	23° 9	0°56	22° 5	1°33	7°22	8°24	6°52	8°30	n.a.	S 26
M27	7 34 40	22°34'07	24°40	5°13	4°33	12°23	23° 8	1° 3	22° 4	1°34	7°24	8°D24	6°49	8°37	n.a.	M27
T 28	7 38 37	23°31'17	7♏37	4°45	5°12	12°52	23° 7	1°11	22° 4	1°35	7°25	8°25	6°45	8°44	n.a.	T 28
W29	7 42 33	24°28'29	20°57	4°14	5°50	13°21	23° 7	1°18	22° 3	1°36	7°27	8°26	6°42	8°50	n.a.	W29
T 30	7 46 30	25°25'42	4♐45	3°40	6°27	13°49	23° 6	1°26	22° 2	1°37	7°28	8°R27	6°39	8°57	n.a.	T 30
F 31	7 50 27	26♑22'57	19♐ 0	3♒ 2	7♓ 3	14♎17	23♉ 6	1♒33	22♍ 1	1♈39	7♑29	8♊26	6♊36	9♌ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 8	13s50	2n22	19s40	2n40	14s24	3n10	0n55	0n 7	21n42	2n19	23s27	2s17	3n27	0n17	0n31	0s 1	34s 3	10s 5	22n31	22n20	23n37		n.a.
T 2	24 9	18 48	1 10	19 26	2 41	14 3	3 15	0 38	0 6	21 41	2 19	23 25	2 17	3 27	0 17	0 31	0 1	34 3	10 5	22 31	22 20	23 35		n.a.
F 3	24 9	22 51	0s 8	19 14	2 41	13 43	3 19	0 22	0 4	21 39	2 18	23 23	2 17	3 27	0 17	0 31	0 1	34 2	10 5	22 31	22 19	23 34		n.a.
S 4	24 9	25 32	1 27	19 2	2 40	13 22	3 23	0 6	0 2	21 38	2 18	23 22	2 17	3 27	0 17	0 31	0 1	34 2	10 4	22 31	22 19	23 33		n.a.
S 5	24 9	26 26	2 42	18 50	2 38	13 1	3 27	0s11	0s 0	21 36	2 18	23 20	2 17	3 27	0 17	0 32	0 0	34 2	10 4	22 31	22 18	23 31		n.a.
M 6	24 8	25 25	3 46	18 40	2 36	12 40	3 31	0 27	0 2	21 35	2 18	23 19	2 17	3 27	0 17	0 32	0 0	34 2	10 4	22 31	22 17	23 30		n.a.
T 7	24 6	22 36	4 35	18 30	2 34	12 20	3 34	0 43	0 4	21 33	2 17	23 17	2 16	3 27	0 17	0 32	0 0	34 2	10 4	22 30	22 17	23 29		n.a.
W 8	24 4	18 18	5 4	18 21	2 30	11 59	3 38	0 59	0 6	21 32	2 17	23 15	2 16	3 27	0 17	0 32	0 0	34 2	10 4	22 30	22 16	23 28		n.a.
T 9	24 2	13 0	5 13	18 14	2 26	11 38	3 42	1 15	0 8	21 31	2 17	23 14	2 16	3 27	0 17	0 32	0 0	34 2	10 4	22 29	22 16	23 26		n.a.
F 10	24 0	7 8	5 3	18 7	2 22	11 18	3 46	1 31	0 10	21 29	2 17	23 12	2 16	3 27	0 17	0 33	0 0	34 1	10 4	22 29	22 15	23 25		n.a.
S 11	23 57	1 4	4 35	18 2	2 16	10 57	3 49	1 47	0 12	21 28	2 16	23 10	2 16	3 27	0 17	0 33	0 0	34 1	10 4	22 29	22 15	23 24		n.a.
S 12	23 53	4n54	3 53	17 58	2 10	10 37	3 52	2 3	0 14	21 27	2 16	23 9	2 16	3 27	0 17	0 33	0 0	34 1	10 4	22 29	22 14	23 22		n.a.
M13	23 49	10 30	2 59	17 55	2 3	10 16	3 56	2 18	0 16	21 26	2 16	23 7	2 16	3 27	0 17	0 33	0 0	34 1	10 4	22 29	22 14	23 21		n.a.
T 14	23 45	15 33	1 58	17 54	1 56	9 56	3 59	2 34	0 19	21 25	2 15	23 5	2 16	3 27	0 17	0 34	0 0	34 1	10 4	22 29	22 13	23 19		n.a.
W15	23 40	19 50	0 52	17 55	1 47	9 36	4 2	2 49	0 21	21 24	2 15	23 4	2 16	3 27	0 17	0 34	0 0	34 1	10 4	22 30	22 13	23 18		n.a.
T 16	23 35	23 9	0n15	17 57	1 38	9 16	4 5	3 5	0 23	21 22	2 15	23 2	2 15	3 27	0 17	0 34	0 0	34 1	10 4	22 30	22 12	23 17		n.a.
F 17	23 29	25 22	1 21	18 0	1 28	8 57	4 8	3 20	0 25	21 21	2 15	23 0	2 15	3 27	0 17	0 35	0 0	34 1	10 4	22 29	22 12	23 15		n.a.
S 18	23 23	26 22	2 22	18 6	1 18	8 38	4 11	3 35	0 28	21 20	2 14	22 58	2 15	3 27	0 17	0 35	0 0	34 1	10 4	22 29	22 11	23 14		n.a.
S 19	23 17	26 8	3 16	18 13	1 7	8 18	4 14	3 50	0 30	21 20	2 14	22 57	2 15	3 28	0 17	0 35	0 0	34 0	10 4	22 28	22 11	23 12		n.a.
M20	23 10	24 41	4 1	18 22	0 55	8 0	4 16	4 5	0 32	21 19	2 14	22 55	2 15	3 28	0 17	0 36	0 0	34 0	10 4	22 27	22 10	23 11		n.a.
T 21	23 3	22 8	4 36	18 33	0 43	7 41	4 18	4 20	0 34	21 18	2 13	22 53	2 15	3 28	0 17	0 36	0 0	34 0	10 4	22 26	22 9	23 10		n.a.
W22	22 56	18 41	4 59	18 46	0 30	7 23	4 21	4 35	0 37	21 17	2 13	22 52	2 15	3 28	0 17	0 36	0 0	34 0	10 4	22 25	22 9	23 8		n.a.
T 23	22 48	14 28	5 9	19 0	0 16	7 5	4 23	4 49	0 39	21 16	2 13	22 50	2 15	3 29	0 17	0 37	0 0	34 0	10 4	22 24	22 8	23 7		n.a.
F 24	22 39	9 41	5 5	19 16	0 2	6 48	4 25	5 4	0 42	21 16	2 12	22 48	2 15	3 29	0 17	0 37	0 0	34 0	10 4	22 23	22 8	23 5		n.a.
S 25	22 31	4 29	4 48	19 34	0s12	6 31	4 26	5 18	0 44	21 15	2 12	22 46	2 15	3 29	0 17	0 38	0 0	34 0	10 4	22 23	22 7	23 4		n.a.
S 26	22 21	0s59	4 18	19 53	0 27	6 14	4 28	5 33	0 47	21 14	2 12	22 45	2 15	3 30	0 17	0 38	0 0	34 0	10 4	22 22	22 7	23 3		n.a.
M27	22 12	6 32	3 34	20 13	0 42	5 58	4 29	5 47	0 49	21 14	2 11	22 43	2 15	3 30	0 17	0 38	0 0	34 0	10 4	22 22	22 6	23 1		n.a.
T 28	22 2	11 59	2 39	20 34	0 57	5 42	4 30	6 1	0 52	21 13	2 11	22 41	2 15	3 30	0 17	0 39	0 0	34 0	10 4	22 22	22 6	23 0		n.a.
W29	21 52	17 3	1 33	20 57	1 12	5 27	4 31	6 15	0 54	21 13	2 11	22 39	2 14	3 31	0 17	0 39	0 0	34 0	10 4	22 23	22 5	22 58		n.a.
T 30	21 41	21 24	0 20	21 19	1 27	5 13	4 32	6 29	0 57	21 12	2 10	22 37	2 14	3 31	0 17	0 40	0 0	34 0	10 4	22 23	22 4	22 57		n.a.
F 31	21s30	24s38	0s57	21s42	1s41	4s59	4n33	6s42	0s59	21n12	2n10	22s36	2s14	3n31	0n17	0n40	0s 0	34s 0	10s 4	22n23	22n 4	22n55		n.a.

Julian Day Number = -1904719.5, Delta T = 124h21m57s
Ecliptic obliquity = 24°09'47, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°43'12, Lahiri = -139°36'12 Julian Calendar 1 March 9928 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9929 BCE

The year -9927 astronomical counting style corresponds to year 9928 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9928 BCE (-9927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 54 23	27♉20'13	3♉41	2°R23	7♓38	14♎45	23°D 6	1♒41	22°R 0	1♈40	7♉31	8°R24	6♊33	9♌10	n.a.	S 1
S 2	7 58 20	28°17'30	18°42	1♒42	8°11	15°13	23♉ 6	1°48	21♍58	1°41	7°32	8♊20	6°29	9°17	n.a.	S 2
M 3	8 2 17	29°14'49	3♒56	0°59	8°43	15°40	23° 6	1°56	21°57	1°42	7°33	8°13	6°26	9°24	n.a.	M 3
T 4	8 6 13	0♒12'09	19°11	0°17	9°13	16° 6	23° 7	2° 3	21°56	1°43	7°35	8° 6	6°23	9°31	n.a.	T 4
W 5	8 10 10	1° 9'31	4♓18	29♉35	9°43	16°32	23° 8	2°11	21°55	1°45	7°36	7°58	6°20	9°37	n.a.	W 5
T 6	8 14 6	2° 6'53	19° 7	28°55	10°10	16°58	23° 8	2°18	21°54	1°46	7°37	7°51	6°17	9°44	n.a.	T 6
F 7	8 18 3	3° 4'17	3♈30	28°16	10°37	17°23	23° 9	2°26	21°52	1°47	7°38	7°46	6°14	9°51	n.a.	F 7
S 8	8 22 0	4° 1'42	17°26	27°40	11° 1	17°48	23°11	2°33	21°51	1°49	7°40	7°43	6°10	9°57	n.a.	S 8
S 9	8 25 56	4°59'08	0♉55	27° 8	11°24	18°13	23°12	2°41	21°50	1°50	7°41	7°D41	6° 7	10° 4	n.a.	S 9
M10	8 29 53	5°56'35	13°57	26°40	11°45	18°37	23°14	2°48	21°48	1°51	7°42	7°42	6° 4	10°11	n.a.	M10
T 11	8 33 50	6°54'04	26°39	26°17	12° 5	19° 0	23°15	2°56	21°47	1°53	7°44	7°42	6° 1	10°18	n.a.	T 11
W12	8 37 46	7°51'34	9♊ 2	25°59	12°23	19°23	23°17	3° 3	21°45	1°54	7°45	7°R43	5°58	10°24	n.a.	W12
T 13	8 41 43	8°49'05	21°13	25°46	12°38	19°46	23°20	3°11	21°44	1°56	7°46	7°42	5°55	10°31	n.a.	T 13
F 14	8 45 40	9°46'38	3♋14	25°40	12°52	20° 8	23°22	3°18	21°42	1°57	7°47	7°39	5°51	10°38	n.a.	F 14
S 15	8 49 36	10°44'12	15°10	25°D40	13° 4	20°30	23°24	3°26	21°40	1°59	7°48	7°33	5°48	10°44	n.a.	S 15
S 16	8 53 33	11°41'48	27° 2	25°46	13°14	20°51	23°27	3°33	21°39	2° 1	7°50	7°25	5°45	10°51	n.a.	S 16
M17	8 57 30	12°39'26	8♌54	25°59	13°21	21°11	23°30	3°41	21°37	2° 2	7°51	7°14	5°42	10°58	n.a.	M17
T 18	9 1 26	13°37'05	20°46	26°19	13°27	21°31	23°33	3°48	21°35	2° 4	7°52	7° 3	5°39	11° 5	n.a.	T 18
W19	9 5 23	14°34'46	2♍40	26°45	13°30	21°51	23°36	3°56	21°34	2° 5	7°53	6°50	5°35	11°11	n.a.	W19
T 20	9 9 20	15°32'29	14°39	27°19	13°R31	22°10	23°39	4° 3	21°32	2° 7	7°54	6°38	5°32	11°18	n.a.	T 20
F 21	9 13 16	16°30'13	26°42	27°59	13°30	22°28	23°43	4°11	21°30	2° 9	7°55	6°28	5°29	11°25	n.a.	F 21
S 22	9 17 13	17°28'00	8♎54	28°45	13°27	22°46	23°47	4°18	21°28	2°10	7°57	6°20	5°26	11°31	n.a.	S 22
S 23	9 21 9	18°25'49	21°16	29°38	13°21	23° 3	23°50	4°25	21°26	2°12	7°58	6°14	5°23	11°38	n.a.	S 23
M24	9 25 6	19°23'40	3♏51	0♒38	13°13	23°20	23°54	4°33	21°24	2°14	7°59	6°11	5°20	11°45	n.a.	M24
T 25	9 29 3	20°21'33	16°44	1°44	13° 2	23°36	23°59	4°40	21°22	2°16	8° 0	6°D10	5°16	11°52	n.a.	T 25
W26	9 32 59	21°19'29	29°59	2°55	12°50	23°51	24° 3	4°47	21°20	2°17	8° 1	6°R10	5°13	11°58	n.a.	W26
T 27	9 36 56	22°17'26	13♐37	4°13	12°35	24° 6	24° 8	4°55	21°18	2°19	8° 2	6°10	5°10	12° 5	n.a.	T 27
F 28	9 40 53	23°15'27	27°43	5°35	12°18	24°20	24°12	5° 2	21°16	2°21	8° 3	6° 9	5° 7	12°12	n.a.	F 28
S 29	9 44 49	24°13'29	12♑14	7° 3	11°58	24°34	24°17	5° 9	21°14	2°23	8° 4	6° 5	5° 4	12°18	n.a.	S 29
S 30	9 48 46	25♒11'34	27♑ 9	8♒36	11♓37	24♎46	24♉22	5♒17	21♍12	2♈25	8♑ 5	5♊59	5♊ 1	12♌25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s19	26s18	2s12	22s 5	1s55	4s46	4n33	6s56	1s 2	21n11	2n10	22s34	2s14	3n32	0n17	0n41	0s 0	34s 0	10s 4	22n22	22n 3	22n54		n.a.
S 2	21 7	26 6	3 19	22 28	2 8	4 33	4 33	7 9	1 5	21 11	2 9	22 32	2 14	3 32	0 17	0 41	0 0	34 0	10 4	22 22	22 3	22 52		n.a.
M 3	20 55	23 57	4 13	22 50	2 21	4 21	4 33	7 22	1 7	21 11	2 9	22 30	2 14	3 33	0 17	0 42	0 0	33 59	10 4	22 20	22 2	22 51		n.a.
T 4	20 43	20 5	4 49	23 11	2 33	4 10	4 32	7 36	1 10	21 11	2 8	22 28	2 14	3 33	0 17	0 42	0n 0	33 59	10 4	22 19	22 2	22 49		n.a.
W 5	20 30	14 56	5 5	23 30	2 43	3 59	4 32	7 49	1 13	21 10	2 8	22 27	2 14	3 34	0 17	0 43	0 0	33 59	10 4	22 18	22 1	22 48		n.a.
T 6	20 17	9 0	5 0	23 48	2 52	3 49	4 31	8 1	1 16	21 10	2 8	22 25	2 14	3 34	0 17	0 43	0 0	33 59	10 4	22 17	22 1	22 46		n.a.
F 7	20 3	2 46	4 36	24 4	3 0	3 40	4 29	8 14	1 19	21 10	2 7	22 23	2 14	3 35	0 17	0 44	0 0	33 59	10 4	22 16	22 0	22 45		n.a.
S 8	19 49	3n26	3 56	24 18	3 7	3 32	4 28	8 26	1 21	21 10	2 7	22 21	2 14	3 35	0 17	0 45	0 0	33 59	10 4	22 15	21 59	22 43		n.a.
S 9	19 35	9 17	3 4	24 30	3 12	3 25	4 26	8 39	1 24	21 10	2 7	22 19	2 14	3 36	0 17	0 45	0 0	33 59	10 5	22 15	21 59	22 42		n.a.
M10	19 21	14 33	2 4	24 39	3 16	3 19	4 24	8 51	1 27	21 10	2 6	22 18	2 14	3 36	0 17	0 46	0 0	33 59	10 5	22 15	21 58	22 40		n.a.
T 11	19 6	19 2	0 59	24 46	3 18	3 14	4 21	9 3	1 30	21 11	2 6	22 16	2 14	3 37	0 17	0 46	0 0	33 59	10 5	22 15	21 58	22 39		n.a.
W12	18 51	22 35	0n 7	24 51	3 19	3 10	4 18	9 15	1 33	21 11	2 6	22 14	2 14	3 38	0 17	0 47	0 0	33 59	10 5	22 15	21 57	22 37		n.a.
T 13	18 35	25 3	1 11	24 53	3 19	3 7	4 15	9 26	1 36	21 11	2 5	22 12	2 14	3 38	0 17	0 48	0 0	33 59	10 5	22 15	21 57	22 35		n.a.
F 14	18 20	26 19	2 12	24 53	3 17	3 5	4 11	9 38	1 39	21 11	2 5	22 10	2 14	3 39	0 17	0 48	0 0	33 59	10 5	22 15	21 56	22 34		n.a.
S 15	18 4	26 20	3 5	24 50	3 14	3 4	4 7	9 49	1 43	21 11	2 5	22 8	2 14	3 40	0 17	0 49	0 0	33 59	10 5	22 14	21 55	22 32		n.a.
S 16	17 47	25 9	3 51	24 44	3 10	3 4	4 2	10 0	1 46	21 12	2 4	22 7	2 14	3 40	0 17	0 50	0 0	33 59	10 5	22 12	21 55	22 31		n.a.
M17	17 31	22 50	4 26	24 37	3 5	3 6	3 57	10 11	1 49	21 12	2 4	22 5	2 14	3 41	0 17	0 50	0 0	33 59	10 5	22 11	21 54	22 29		n.a.
T 18	17 14	19 33	4 50	24 26	2 58	3 9	3 52	10 22	1 52	21 13	2 3	22 3	2 14	3 42	0 17	0 51	0 0	33 59	10 5	22 9	21 54	22 28		n.a.
W19	16 57	15 29	5 1	24 14	2 51	3 13	3 46	10 32	1 55	21 13	2 3	22 1	2 14	3 42	0 17	0 52	0 0	33 59	10 5	22 6	21 53	22 26		n.a.
T 20	16 39	10 47	4 58	23 59	2 43	3 18	3 40	10 43	1 59	21 14	2 3	21 59	2 14	3 43	0 17	0 52	0 0	33 59	10 5	22 4	21 53	22 24		n.a.
F 21	16 21	5 39	4 43	23 42	2 34	3 25	3 33	10 53	2 2	21 14	2 2	21 57	2 14	3 44	0 17	0 53	0 0	33 59	10 5	22 3	21 52	22 23		n.a.
S 22	16 3	0 15	4 15	23 23	2 24	3 33	3 26	11 3	2 5	21 15	2 2	21 56	2 14	3 45	0 17	0 54	0 0	33 59	10 6	22 1	21 51	22 21		n.a.
S 23	15 45	5s15	3 34	23 1	2 14	3 42	3 18	11 12	2 9	21 16	2 2	21 54	2 14	3 45	0 17	0 54	0 0	33 59	10 6	22 0	21 51	22 19		n.a.
M24	15 27	10 39	2 42	22 37	2 3	3 53	3 10	11 22	2 12	21 16	2 1	21 52	2 14	3 46	0 17	0 55	0 0	33 59	10 6	22 0	21 50	22 18		n.a.
T 25	15 8	15 44	1 41	22 11	1 52	4 5	3 1	11 31	2 15	21 17	2 1	21 50	2 14	3 47	0 17	0 56	0 0	33 59	10 6	21 59	21 50	22 16		n.a.
W26	14 49	20 13	0 33	21 43	1 40	4 19	2 51	11 40	2 19	21 18	2 1	21 48	2 14	3 48	0 17	0 57	0 0	33 59	10 6	21 59	21 49	22 15		n.a.
T 27	14 30	23 47	0s39	21 12	1 28	4 34	2 42	11 49	2 22	21 19	2 0	21 47	2 14	3 48	0 17	0 57	0 0	33 59	10 6	21 59	21 48	22 13		n.a.
F 28	14 10	26 0	1 51	20 40	1 16	4 50	2 31	11 58	2 26	21 20	2 0	21 45	2 14	3 49	0 17	0 58	0 0	34 0	10 6	21 59	21 48	22 11		n.a.
S 29	13 50	26 32	2 58	20 6	1 4	5 7	2 20	12 6	2 30	21 20	2 0	21 43	2 14	3 50	0 17	0 59	0 0	34 0	10 6	21 58	21 47	22 10		n.a.
S 30	13s30	25s11	3s55	19s29	0s52	5s26	2n 9	12s14	2s33	21n21	1n59	21s41	2s14	3n51	0n17	1n 0	0n 0	34s 0	10s 6	21n57	21n47	22n 8		n.a.

Julian Day Number = -1904688.5, Delta T = 124h21m50s
Ecliptic obliquity = 24°09'47, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°43'08, Lahiri = -139°36'08 Julian Calendar 1 Apr. 9928 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 9928 BCE

The year -9927 astronomical counting style corresponds to year 9928 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9928 BCE (-9927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 52 43	26♒ 9'40	12♒19	10♒13	11°R13	24♎58	24♉27	5♒24	21°R10	2♈27	8♑ 6	5°R50	4♊57	12♌32	n.a.	M 1
T 2	9 56 39	27° 7'49	27°36	11°53	10♓48	25° 9	24°33	5°31	21♍ 8	2°28	8° 7	5♊39	4°54	12°39	n.a.	T 2
W 3	10 0 36	28° 6'00	12♓48	13°38	10°20	25°20	24°38	5°38	21° 6	2°30	8° 8	5°28	4°51	12°45	n.a.	W 3
T 4	10 4 32	29° 4'13	27°45	15°25	9°51	25°30	24°44	5°45	21° 4	2°32	8° 9	5°18	4°48	12°52	n.a.	T 4
F 5	10 8 29	0♓ 2'28	12♈17	17°15	9°21	25°39	24°50	5°52	21° 2	2°34	8°10	5°10	4°45	12°59	n.a.	F 5
S 6	10 12 26	1° 0'45	26°21	19° 7	8°49	25°47	24°56	5°59	20°59	2°36	8°11	5° 4	4°41	13° 5	n.a.	S 6
S 7	10 16 22	1°59'04	9♉55	21° 1	8°16	25°54	25° 2	6° 7	20°57	2°38	8°12	5° 1	4°38	13°12	n.a.	S 7
M 8	10 20 19	2°57'24	23° 1	22°57	7°42	26° 1	25° 8	6°14	20°55	2°40	8°13	5° 0	4°35	13°19	n.a.	M 8
T 9	10 24 16	3°55'47	5♊42	24°53	7° 7	26° 7	25°14	6°20	20°53	2°42	8°14	5° 0	4°32	13°26	n.a.	T 9
W10	10 28 12	4°54'12	18° 4	26°50	6°32	26°12	25°21	6°27	20°50	2°44	8°14	4°59	4°29	13°32	n.a.	W10
T 11	10 32 9	5°52'38	0♋11	28°48	5°56	26°17	25°28	6°34	20°48	2°46	8°15	4°58	4°26	13°39	n.a.	T 11
F 12	10 36 5	6°51'07	12° 9	0♓46	5°20	26°20	25°34	6°41	20°46	2°48	8°16	4°54	4°22	13°46	n.a.	F 12
S 13	10 40 2	7°49'38	24° 1	2°43	4°45	26°23	25°41	6°48	20°43	2°50	8°17	4°48	4°19	13°52	n.a.	S 13
S 14	10 43 59	8°48'11	5♌52	4°41	4° 9	26°25	25°49	6°55	20°41	2°52	8°18	4°38	4°16	13°59	n.a.	S 14
M15	10 47 55	9°46'45	17°44	6°38	3°35	26°26	25°56	7° 2	20°39	2°55	8°18	4°27	4°13	14° 6	n.a.	M15
T 16	10 51 52	10°45'22	29°39	8°34	3° 1	26°R26	26° 3	7° 8	20°36	2°57	8°19	4°13	4°10	14°13	n.a.	T 16
W17	10 55 48	11°44'02	11♍40	10°30	2°28	26°25	26°11	7°15	20°34	2°59	8°20	3°59	4° 6	14°19	n.a.	W17
T 18	10 59 45	12°42'43	23°46	12°25	1°57	26°23	26°18	7°21	20°32	3° 1	8°21	3°46	4° 3	14°26	n.a.	T 18
F 19	11 3 42	13°41'27	6♎ 0	14°19	1°27	26°21	26°26	7°28	20°29	3° 3	8°21	3°34	4° 0	14°33	n.a.	F 19
S 20	11 7 38	14°40'14	18°22	16°12	0°59	26°18	26°34	7°35	20°27	3° 5	8°22	3°24	3°57	14°39	n.a.	S 20
S 21	11 11 35	15°39'03	0♏54	18° 4	0°32	26°13	26°42	7°41	20°24	3° 7	8°23	3°18	3°54	14°46	n.a.	S 21
M22	11 15 31	16°37'54	13°37	19°56	0° 8	26° 8	26°50	7°47	20°22	3° 9	8°23	3°14	3°51	14°53	n.a.	M22
T 23	11 19 28	17°36'48	26°34	21°46	29♒45	26° 2	26°59	7°54	20°20	3°12	8°24	3°13	3°47	15° 0	n.a.	T 23
W24	11 23 24	18°35'45	9♐48	23°35	29°25	25°55	27° 7	8° 0	20°17	3°14	8°25	3°D12	3°44	15° 6	n.a.	W24
T 25	11 27 21	19°34'45	23°21	25°23	29° 7	25°48	27°16	8° 6	20°15	3°16	8°25	3°R13	3°41	15°13	n.a.	T 25
F 26	11 31 18	20°33'47	7♑16	27°10	28°51	25°39	27°24	8°13	20°12	3°18	8°26	3°12	3°38	15°20	n.a.	F 26
S 27	11 35 14	21°32'52	21°33	28°56	28°37	25°30	27°33	8°19	20°10	3°20	8°26	3° 9	3°35	15°26	n.a.	S 27
S 28	11 39 11	22°32'00	6♒10	0♈42	28°26	25°19	27°42	8°25	20° 8	3°23	8°27	3° 3	3°32	15°33	n.a.	S 28
M29	11 43 7	23°31'10	21° 4	2°26	28°17	25° 8	27°51	8°31	20° 5	3°25	8°27	2°55	3°28	15°40	n.a.	M29
T 30	11 47 4	24°30'23	6♓ 5	4° 9	28°11	24°56	28° 0	8°37	20° 3	3°27	8°28	2°45	3°25	15°47	n.a.	T 30
W31	11 51 0	25♓29'38	21♓ 6	5♈51	28♒ 7	24♎43	28♉10	8♒43	20♍ 0	3♈29	8♑28	2♊35	3♊22	15♌53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s10	22s 1	4s36	18s51	0s39	5s46	1n57	12s22	2s37	21n22	1n59	21s39	2s14	3n52	0n17	1n 0	0n 0	34s 0	10s 7	21n56	21n46	22n 6		n.a.
T 2	12 50	17 18	4 57	18 11	0 28	6 7	1 45	12 30	2 41	21 23	1 59	21 38	2 14	3 53	0 17	1 1	0 0	34 0	10 7	21 54	21 46	22 5		n.a.
W 3	12 29	11 30	4 58	17 29	0 16	6 30	1 33	12 37	2 44	21 25	1 58	21 36	2 14	3 53	0 17	1 2	0 0	34 0	10 7	21 52	21 45	22 3		n.a.
T 4	12 8	5 9	4 38	16 46	0 5	6 53	1 20	12 45	2 48	21 26	1 58	21 34	2 14	3 54	0 17	1 3	0 0	34 0	10 7	21 50	21 44	22 1		n.a.
F 5	11 47	1n20	4 0	16 2	0n 6	7 17	1 6	12 51	2 52	21 27	1 58	21 32	2 14	3 55	0 17	1 4	0 1	34 0	10 7	21 48	21 44	21 59		n.a.
S 6	11 26	7 33	3 9	15 16	0 17	7 42	0 53	12 58	2 56	21 28	1 57	21 30	2 14	3 56	0 17	1 4	0 1	34 0	10 7	21 47	21 43	21 58		n.a.
S 7	11 5	13 12	2 8	14 30	0 27	8 7	0 39	13 4	2 59	21 29	1 57	21 29	2 15	3 57	0 17	1 5	0 1	34 0	10 7	21 47	21 43	21 56		n.a.
M 8	10 43	18 4	1 3	13 42	0 37	8 33	0 25	13 10	3 3	21 30	1 57	21 27	2 15	3 58	0 17	1 6	0 1	34 0	10 8	21 47	21 42	21 54		n.a.
T 9	10 22	21 58	0n 4	12 54	0 46	9 0	0 11	13 16	3 7	21 32	1 56	21 25	2 15	3 59	0 17	1 7	0 1	34 0	10 8	21 47	21 41	21 53		n.a.
W10	10 0	24 45	1 8	12 6	0 54	9 26	0s 4	13 22	3 11	21 33	1 56	21 23	2 15	4 0	0 17	1 8	0 1	34 0	10 8	21 46	21 41	21 51		n.a.
T 11	9 38	26 19	2 9	11 17	1 2	9 53	0 18	13 27	3 15	21 34	1 56	21 22	2 15	4 1	0 17	1 9	0 1	34 0	10 8	21 46	21 40	21 49		n.a.
F 12	9 15	26 37	3 2	10 28	1 9	10 20	0 32	13 32	3 19	21 36	1 55	21 20	2 15	4 2	0 17	1 9	0 1	34 1	10 8	21 46	21 40	21 47		n.a.
S 13	8 53	25 41	3 48	9 39	1 16	10 47	0 47	13 37	3 23	21 37	1 55	21 18	2 15	4 3	0 17	1 10	0 1	34 1	10 8	21 44	21 39	21 46		n.a.
S 14	8 30	23 37	4 23	8 49	1 22	11 13	1 1	13 41	3 27	21 39	1 55	21 17	2 15	4 3	0 17	1 11	0 1	34 1	10 8	21 43	21 38	21 44		n.a.
M15	8 8	20 31	4 47	8 0	1 27	11 39	1 15	13 45	3 31	21 40	1 55	21 15	2 15	4 4	0 17	1 12	0 1	34 1	10 9	21 40	21 38	21 42		n.a.
T 16	7 45	16 34	4 58	7 11	1 32	12 4	1 29	13 49	3 34	21 42	1 54	21 13	2 15	4 5	0 17	1 13	0 1	34 1	10 9	21 38	21 37	21 40		n.a.
W17	7 22	11 57	4 57	6 23	1 36	12 29	1 42	13 52	3 38	21 43	1 54	21 12	2 15	4 6	0 17	1 14	0 1	34 1	10 9	21 35	21 36	21 39		n.a.
T 18	6 59	6 50	4 42	5 35	1 40	12 53	1 55	13 55	3 42	21 45	1 54	21 10	2 15	4 7	0 17	1 15	0 1	34 1	10 9	21 32	21 36	21 37		n.a.
F 19	6 36	1 24	4 13	4 47	1 43	13 16	2 8	13 58	3 46	21 47	1 53	21 8	2 15	4 8	0 17	1 16	0 1	34 1	10 9	21 30	21 35	21 35		n.a.
S 20	6 13	4s 9	3 33	4 0	1 45	13 38	2 20	14 0	3 50	21 48	1 53	21 7	2 16	4 9	0 17	1 16	0 1	34 1	10 9	21 28	21 35	21 33		n.a.
S 21	5 49	9 37	2 42	3 13	1 47	13 59	2 32	14 2	3 54	21 50	1 53	21 5	2 16	4 10	0 17	1 17	0 1	34 1	10 10	21 27	21 34	21 31		n.a.
M22	5 26	14 47	1 42	2 27	1 49	14 18	2 44	14 4	3 58	21 52	1 52	21 3	2 16	4 11	0 17	1 18	0 1	34 2	10 10	21 26	21 33	21 30		n.a.
T 23	5 2	19 24	0 35	1 41	1 50	14 37	2 55	14 5	4 2	21 53	1 52	21 2	2 16	4 12	0 17	1 19	0 1	34 2	10 10	21 26	21 33	21 28		n.a.
W24	4 38	23 10	0s35	0 56	1 51	14 54	3 5	14 6	4 6	21 55	1 52	21 0	2 16	4 13	0 17	1 20	0 1	34 2	10 10	21 26	21 32	21 26		n.a.
T 25	4 15	25 44	1 45	0 12	1 51	15 10	3 15	14 7	4 10	21 57	1 52	20 58	2 16	4 14	0 17	1 21	0 1	34 2	10 10	21 26	21 32	21 24		n.a.
F 26	3 51	26 47	2 50	0n31	1 50	15 25	3 25	14 7	4 14	21 59	1 51	20 57	2 16	4 15	0 17	1 22	0 1	34 2	10 10	21 26	21 31	21 22		n.a.
S 27	3 27	26 6	3 46	1 14	1 50	15 38	3 34	14 7	4 17	22 0	1 51	20 55	2 16	4 16	0 17	1 23	0 1	34 2	10 11	21 25	21 30	21 21		n.a.
S 28	3 3	23 38	4 30	1 56	1 49	15 50	3 42	14 7	4 21	22 2	1 51	20 54	2 16	4 17	0 17	1 24	0 1	34 2	10 11	21 24	21 30	21 19		n.a.
M29	2 39	19 33	4 55	2 37	1 47	16 1	3 50	14 6	4 25	22 4	1 51	20 52	2 17	4 18	0 17	1 25	0 1	34 3	10 11	21 22	21 29	21 17		n.a.
T 30	2 15	14 11	5 1	3 18	1 45	16 10	3 58	14 5	4 28	22 6	1 50	20 51	2 17	4 19	0 17	1 26	0 1	34 3	10 11	21 20	21 28	21 15		n.a.
W31	1s50	8s 0	4s46	3n57	1n43	16s18	4s 5	14s 3	4s32	22n 8	1n50	20s49	2s17	4n20	0n17	1n26	0n 1	34s 3	10s11	21n18	21n28	21n13		n.a.

Julian Day Number = -1904658.5, Delta T = 124h21m44s
Ecliptic obliquity = 24°09'48, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°43'04, Lahiri = -139°36'04 Julian Calendar 1 May 9928 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9928 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9928 BCE (-9927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 54 57	26♓28'55	5♈56	7♈32	28°D 5	24°R30	28♉19	8♒49	19°R58	3♈32	8♑29	2°R25	3♊19	16♌ 0	n.a.	T 1
F 2	11 58 53	27°28'15	20°26	9°12	28♒ 6	24♎15	28°28	8°55	19♍56	3°34	8°29	2♊17	3°16	16° 7	n.a.	F 2
S 3	12 2 50	28°27'37	4♉32	10°51	28° 9	24° 0	28°38	9° 0	19°53	3°36	8°29	2°11	3°12	16°14	n.a.	S 3
S 4	12 6 46	29°27'02	18°10	12°30	28°14	23°45	28°48	9° 6	19°51	3°38	8°30	2° 8	3° 9	16°20	n.a.	S 4
M 5	12 10 43	0♈26'29	1♊20	14° 7	28°22	23°28	28°58	9°12	19°48	3°40	8°30	2°D 7	3° 6	16°27	n.a.	M 5
T 6	12 14 40	1°25'58	14° 5	15°43	28°31	23°11	29° 8	9°17	19°46	3°43	8°30	2° 8	3° 3	16°34	n.a.	T 6
W 7	12 18 36	2°25'29	26°30	17°19	28°43	22°53	29°18	9°23	19°44	3°45	8°31	2°R 9	3° 0	16°40	n.a.	W 7
T 8	12 22 33	3°25'02	8♋39	18°53	28°57	22°35	29°28	9°28	19°41	3°47	8°31	2° 9	2°57	16°47	n.a.	T 8
F 9	12 26 29	4°24'38	20°37	20°27	29°13	22°16	29°38	9°33	19°39	3°49	8°31	2° 7	2°53	16°54	n.a.	F 9
S 10	12 30 26	5°24'15	2♌29	22° 0	29°31	21°57	29°48	9°39	19°37	3°52	8°31	2° 3	2°50	17° 1	n.a.	S 10
S 11	12 34 22	6°23'55	14°20	23°32	29°51	21°37	29°59	9°44	19°35	3°54	8°32	1°57	2°47	17° 7	n.a.	S 11
M12	12 38 19	7°23'36	26°14	25° 3	0♓13	21°17	0♊ 9	9°49	19°32	3°56	8°32	1°49	2°44	17°14	n.a.	M12
T 13	12 42 15	8°23'20	8♍14	26°33	0°36	20°56	0°20	9°54	19°30	3°58	8°32	1°39	2°41	17°21	n.a.	T 13
W14	12 46 12	9°23'06	20°22	28° 3	1° 1	20°35	0°31	9°59	19°28	4° 1	8°32	1°29	2°38	17°27	n.a.	W14
T 15	12 50 8	10°22'55	2♎39	29°31	1°28	20°14	0°41	10° 4	19°26	4° 3	8°32	1°19	2°34	17°34	n.a.	T 15
F 16	12 54 5	11°22'45	15° 7	0♉59	1°57	19°52	0°52	10° 9	19°23	4° 5	8°32	1°11	2°31	17°41	n.a.	F 16
S 17	12 58 1	12°22'38	27°45	2°25	2°27	19°31	1° 3	10°14	19°21	4° 7	8°32	1° 4	2°28	17°48	n.a.	S 17
S 18	13 1 58	13°22'34	10♏35	3°51	2°59	19° 9	1°14	10°18	19°19	4°10	8°32	0°59	2°25	17°54	n.a.	S 18
M19	13 5 54	14°22'32	23°35	5°15	3°32	18°47	1°26	10°23	19°17	4°12	8°32	0°57	2°22	18° 1	n.a.	M19
T 20	13 9 51	15°22'32	6♐47	6°39	4° 6	18°25	1°37	10°27	19°15	4°14	8°R32	0°D57	2°18	18° 8	n.a.	T 20
W21	13 13 47	16°22'35	20°12	8° 2	4°42	18° 3	1°48	10°32	19°13	4°16	8°32	0°58	2°15	18°14	n.a.	W21
T 22	13 17 44	17°22'41	3♑50	9°23	5°20	17°41	2° 0	10°36	19°11	4°18	8°32	1° 0	2°12	18°21	n.a.	T 22
F 23	13 21 40	18°22'49	17°43	10°44	5°58	17°19	2°11	10°41	19° 9	4°21	8°32	1°R 0	2° 9	18°28	n.a.	F 23
S 24	13 25 37	19°23'00	1♒50	12° 3	6°38	16°58	2°23	10°45	19° 7	4°23	8°32	1° 0	2° 6	18°35	n.a.	S 24
S 25	13 29 33	20°23'13	16° 9	13°21	7°19	16°36	2°34	10°49	19° 5	4°25	8°32	0°57	2° 3	18°41	n.a.	S 25
M26	13 33 30	21°23'28	0♓39	14°37	8° 1	16°15	2°46	10°53	19° 3	4°27	8°32	0°53	1°59	18°48	n.a.	M26
T 27	13 37 26	22°23'46	15°15	15°52	8°44	15°54	2°58	10°57	19° 1	4°29	8°32	0°47	1°56	18°55	n.a.	T 27
W28	13 41 22	23°24'07	29°50	17° 6	9°29	15°34	3°10	11° 1	18°59	4°32	8°32	0°41	1°53	19° 2	n.a.	W28
T 29	13 45 19	24°24'29	14♈18	18°17	10°14	15°14	3°22	11° 4	18°57	4°34	8°31	0°36	1°50	19° 8	n.a.	T 29
F 30	13 49 15	25♈24'54	28♈32	19♉27	11♓ 0	14♎54	3♊34	11♒ 8	18♍55	4♈36	8♑31	0♊31	1♊47	19♌15	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s26	1s25	4s12	4n36	1n40	16s24	4s11	14s 1	4s36	22n10	1n50	20s48	2s17	4n21	0n17	1n27	0n 1	34s 3	10s11	21n16	21n27	21n11		n.a.
F 2	1 2	5n 6	3 22	5 14	1 37	16 29	4 17	13 59	4 39	22 12	1 50	20 46	2 17	4 22	0 17	1 28	0 1	34 3	10 12	21 15	21 27	21 9		n.a.
S 3	0 38	11 12	2 21	5 51	1 34	16 33	4 22	13 56	4 42	22 14	1 49	20 45	2 17	4 23	0 17	1 29	0 1	34 3	10 12	21 14	21 26	21 8		n.a.
S 4	0 13	16 35	1 14	6 28	1 31	16 36	4 27	13 53	4 46	22 16	1 49	20 43	2 17	4 24	0 17	1 30	0 1	34 3	10 12	21 13	21 25	21 6		n.a.
M 5	0n11	20 59	0 4	7 3	1 27	16 37	4 32	13 50	4 49	22 18	1 49	20 42	2 18	4 24	0 17	1 31	0 1	34 4	10 12	21 13	21 25	21 4		n.a.
T 6	0 35	24 14	1n 3	7 38	1 23	16 38	4 36	13 46	4 52	22 20	1 49	20 41	2 18	4 25	0 17	1 32	0 1	34 4	10 12	21 13	21 24	21 2		n.a.
W 7	1 0	26 13	2 6	8 12	1 18	16 37	4 39	13 42	4 55	22 22	1 48	20 39	2 18	4 26	0 17	1 33	0 1	34 4	10 13	21 13	21 23	21 0		n.a.
T 8	1 24	26 54	3 2	8 45	1 14	16 35	4 42	13 37	4 58	22 24	1 48	20 38	2 18	4 27	0 17	1 34	0 1	34 4	10 13	21 13	21 23	20 58		n.a.
F 9	1 48	26 18	3 49	9 17	1 9	16 31	4 45	13 32	5 0	22 26	1 48	20 37	2 18	4 28	0 17	1 35	0 1	34 4	10 13	21 13	21 22	20 56		n.a.
S 10	2 13	24 30	4 26	9 48	1 3	16 27	4 48	13 27	5 3	22 28	1 48	20 35	2 18	4 29	0 17	1 36	0 1	34 4	10 13	21 12	21 21	20 54		n.a.
S 11	2 37	21 39	4 51	10 18	0 58	16 22	4 50	13 22	5 6	22 30	1 47	20 34	2 18	4 30	0 17	1 37	0 1	34 5	10 13	21 11	21 21	20 52		n.a.
M12	3 1	17 53	5 3	10 47	0 52	16 15	4 51	13 16	5 8	22 32	1 47	20 33	2 19	4 31	0 17	1 38	0 1	34 5	10 13	21 9	21 20	20 50		n.a.
T 13	3 25	13 23	5 3	11 16	0 47	16 8	4 53	13 10	5 10	22 34	1 47	20 31	2 19	4 32	0 17	1 39	0 1	34 5	10 14	21 7	21 20	20 49		n.a.
W14	3 50	8 20	4 49	11 43	0 40	15 59	4 54	13 4	5 12	22 37	1 47	20 30	2 19	4 33	0 17	1 40	0 1	34 5	10 14	21 5	21 19	20 47		n.a.
T 15	4 14	2 53	4 21	12 10	0 34	15 50	4 54	12 58	5 14	22 39	1 47	20 29	2 19	4 34	0 16	1 40	0 1	34 5	10 14	21 3	21 18	20 45		n.a.
F 16	4 38	2s45	3 41	12 36	0 28	15 40	4 55	12 51	5 16	22 41	1 46	20 28	2 19	4 34	0 16	1 41	0 1	34 5	10 14	21 1	21 18	20 43		n.a.
S 17	5 2	8 22	2 49	13 0	0 21	15 28	4 55	12 44	5 18	22 43	1 46	20 27	2 19	4 35	0 16	1 42	0 1	34 6	10 14	21 0	21 17	20 41		n.a.
S 18	5 26	13 45	1 48	13 24	0 14	15 16	4 55	12 37	5 19	22 45	1 46	20 25	2 20	4 36	0 16	1 43	0 1	34 6	10 15	20 59	21 16	20 39		n.a.
M19	5 50	18 36	0 40	13 47	0 7	15 3	4 54	12 29	5 21	22 47	1 46	20 24	2 20	4 37	0 16	1 44	0 1	34 6	10 15	20 58	21 16	20 37		n.a.
T 20	6 14	22 37	0s31	14 9	0 0	14 50	4 54	12 22	5 22	22 50	1 46	20 23	2 20	4 38	0 16	1 45	0 1	34 6	10 15	20 58	21 15	20 35		n.a.
W21	6 38	25 29	1 42	14 30	0s 7	14 35	4 53	12 14	5 23	22 52	1 45	20 22	2 20	4 39	0 16	1 46	0 1	34 6	10 15	20 58	21 14	20 33		n.a.
T 22	7 1	26 55	2 48	14 50	0 14	14 20	4 52	12 6	5 24	22 54	1 45	20 21	2 20	4 39	0 16	1 47	0 1	34 7	10 15	20 59	21 14	20 31		n.a.
F 23	7 25	26 41	3 46	15 9	0 22	14 4	4 50	11 58	5 25	22 56	1 45	20 20	2 20	4 40	0 16	1 48	0 1	34 7	10 16	20 59	21 13	20 29		n.a.
S 24	7 48	24 44	4 31	15 27	0 30	13 47	4 49	11 50	5 26	22 58	1 45	20 19	2 21	4 41	0 16	1 49	0 1	34 7	10 16	20 59	21 12	20 27		n.a.
S 25	8 12	21 13	4 59	15 43	0 37	13 30	4 47	11 42	5 26	23 1	1 45	20 18	2 21	4 42	0 16	1 50	0 1	34 7	10 16	20 58	21 12	20 25		n.a.
M26	8 35	16 22	5 9	15 59	0 45	13 11	4 45	11 34	5 26	23 3	1 44	20 17	2 21	4 43	0 16	1 51	0 1	34 7	10 16	20 57	21 11	20 23		n.a.
T 27	8 58	10 34	5 0	16 14	0 53	12 53	4 43	11 26	5 27	23 5	1 44	20 16	2 21	4 43	0 16	1 51	0 1	34 8	10 16	20 56	21 10	20 21		n.a.
W28	9 21	4 11	4 31	16 28	1 1	12 33	4 40	11 18	5 27	23 7	1 44	20 15	2 21	4 44	0 16	1 52	0 1	34 8	10 16	20 55	21 10	20 19		n.a.
T 29	9 44	2n22	3 45	16 41	1 9	12 13	4 38	11 10	5 27	23 10	1 44	20 14	2 22	4 45	0 16	1 53	0 1	34 8	10 17	20 54	21 9	20 17		n.a.
F 30	10n 7	8n43	2s45	16n53	1s17	11s52	4s35	11s 2	5s26	23n12	1n44	20s13	2s22	4n45	0n16	1n54	0n 1	34s 8	10s17	20n53	21n 9	20n15		n.a.

Julian Day Number = -1904627.5, Delta T = 124h21m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'48, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°43'00, Lahiri = -139°36'00 Julian Calendar 1 June 9928 BCE == Greg. Calendar 16 March 9928 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9928 BCE (-9927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 53 12	26♈25'21	12♉27	20♉35	11♓47	14°R35	3♊46	11♒12	18°R54	4♈38	8°R31	0°R28	1♊43	19♌22	n.a.	S 1
S 2	13 57 8	27°25'50	26° 0	21°41	12°35	14♎16	3°58	11°15	18♍52	4°40	8♑31	0°D27	1°40	19°28	n.a.	S 2
M 3	14 1 5	28°26'21	9♊10	22°44	13°24	13°58	4°10	11°18	18°50	4°42	8°30	0♊27	1°37	19°35	n.a.	M 3
T 4	14 5 1	29°26'53	21°57	23°44	14°14	13°40	4°22	11°22	18°49	4°44	8°30	0°28	1°34	19°42	n.a.	T 4
W 5	14 8 58	0♉27'28	4♋25	24°41	15° 4	13°23	4°35	11°25	18°47	4°46	8°30	0°30	1°31	19°49	n.a.	W 5
T 6	14 12 54	1°28'04	16°36	25°35	15°56	13° 7	4°47	11°28	18°45	4°48	8°29	0°32	1°28	19°55	n.a.	T 6
F 7	14 16 51	2°28'43	28°37	26°26	16°48	12°52	4°59	11°31	18°44	4°50	8°29	0°R32	1°24	20° 2	n.a.	F 7
S 8	14 20 47	3°29'22	10♌30	27°12	17°40	12°37	5°12	11°34	18°42	4°52	8°29	0°32	1°21	20° 9	n.a.	S 8
S 9	14 24 44	4°30'04	22°22	27°54	18°34	12°23	5°24	11°37	18°41	4°54	8°28	0°31	1°18	20°16	n.a.	S 9
M10	14 28 40	5°30'46	4♍18	28°30	19°28	12° 9	5°37	11°39	18°39	4°56	8°28	0°28	1°15	20°22	n.a.	M10
T 11	14 32 37	6°31'31	16°20	29° 1	20°23	11°57	5°50	11°42	18°38	4°58	8°27	0°25	1°12	20°29	n.a.	T 11
W12	14 36 33	7°32'17	28°33	29°26	21°18	11°45	6° 2	11°44	18°37	5° 0	8°27	0°21	1° 9	20°36	n.a.	W12
T 13	14 40 29	8°33'05	10♎59	29°44	22°14	11°34	6°15	11°47	18°35	5° 2	8°26	0°17	1° 5	20°42	n.a.	T 13
F 14	14 44 26	9°33'54	23°40	29°54	23°11	11°23	6°28	11°49	18°34	5° 4	8°26	0°14	1° 2	20°49	n.a.	F 14
S 15	14 48 22	10°34'45	6♏36	29°R57	24° 8	11°14	6°41	11°51	18°33	5° 6	8°25	0°12	0°59	20°56	n.a.	S 15
S 16	14 52 19	11°35'38	19°47	29°50	25° 6	11° 5	6°54	11°53	18°32	5° 8	8°25	0°10	0°56	21° 3	n.a.	S 16
M17	14 56 15	12°36'33	3♐12	29°35	26° 4	10°57	7° 7	11°55	18°30	5°10	8°24	0°D10	0°53	21° 9	n.a.	M17
T 18	15 0 12	13°37'29	16°50	29° 9	27° 3	10°50	7°20	11°57	18°29	5°12	8°24	0°11	0°49	21°16	n.a.	T 18
W19	15 4 8	14°38'27	0♑38	28°34	28° 2	10°44	7°33	11°59	18°28	5°14	8°23	0°12	0°46	21°23	n.a.	W19
T 20	15 8 5	15°39'27	14°35	27°48	29° 2	10°39	7°46	12° 0	18°27	5°16	8°22	0°13	0°43	21°29	n.a.	T 20
F 21	15 12 1	16°40'29	28°38	26°54	0♈ 3	10°34	7°59	12° 2	18°26	5°17	8°22	0°14	0°40	21°36	n.a.	F 21
S 22	15 15 58	17°41'33	12♒47	25°50	1° 3	10°30	8°12	12° 3	18°25	5°19	8°21	0°R14	0°37	21°43	n.a.	S 22
S 23	15 19 54	18°42'38	26°58	24°39	2° 5	10°27	8°25	12° 5	18°25	5°21	8°20	0°14	0°34	21°50	n.a.	S 23
M24	15 23 51	19°43'45	11♓10	23°22	3° 6	10°25	8°39	12° 6	18°24	5°23	8°20	0°14	0°30	21°56	n.a.	M24
T 25	15 27 47	20°44'54	25°21	22° 2	4° 8	10°24	8°52	12° 7	18°23	5°24	8°19	0°13	0°27	22° 3	n.a.	T 25
W26	15 31 43	21°46'04	9♈26	20°41	5°11	10°D23	9° 5	12° 8	18°22	5°26	8°18	0°12	0°24	22°10	n.a.	W26
T 27	15 35 40	22°47'16	23°24	19°21	6°13	10°23	9°18	12° 9	18°22	5°28	8°17	0°11	0°21	22°17	n.a.	T 27
F 28	15 39 36	23°48'29	7♉11	18° 6	7°17	10°24	9°32	12°10	18°21	5°29	8°17	0°10	0°18	22°23	n.a.	F 28
S 29	15 43 33	24°49'44	20°44	16°58	8°20	10°26	9°45	12°10	18°20	5°31	8°16	0°10	0°14	22°30	n.a.	S 29
S 30	15 47 29	25°51'00	4♊ 1	15°58	9°24	10°28	9°59	12°11	18°20	5°33	8°15	0°D 9	0°11	22°37	n.a.	S 30
M31	15 51 26	26♉52'18	17♊ 1	15♉ 9	10♈28	10♎32	10♊12	12♒11	18♍19	5♈34	8♑14	0♊10	0♊ 8	22♌43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n30	14n31	1s36	17n 4	1s25	11s31	4s32	10s53	5s26	23n14	1n44	20s13	2s22	4n46	0n16	1n55	0n 1	34s 8	10s17	20n52	21n 8	20n13		n.a.
S 2	10 52	19 27	0 24	17 14	1 34	11 9	4 29	10 45	5 25	23 16	1 43	20 12	2 22	4 47	0 16	1 56	0 1	34 9	10 17	20 52	21 7	20 11		n.a.
M 3	11 14	23 16	0n47	17 23	1 42	10 47	4 26	10 38	5 25	23 18	1 43	20 11	2 22	4 47	0 16	1 57	0 1	34 9	10 17	20 52	21 7	20 9		n.a.
T 4	11 36	25 49	1 55	17 30	1 50	10 24	4 23	10 30	5 24	23 21	1 43	20 10	2 23	4 48	0 16	1 58	0 1	34 9	10 18	20 52	21 6	20 7		n.a.
W 5	11 58	27 0	2 55	17 37	1 57	10 1	4 19	10 22	5 23	23 23	1 43	20 10	2 23	4 49	0 16	1 58	0 1	34 9	10 18	20 52	21 5	20 5		n.a.
T 6	12 20	26 50	3 46	17 43	2 5	9 37	4 16	10 15	5 22	23 25	1 43	20 9	2 23	4 49	0 16	1 59	0 2	34 9	10 18	20 53	21 5	20 3		n.a.
F 7	12 42	25 24	4 26	17 48	2 13	9 13	4 12	10 7	5 21	23 27	1 43	20 8	2 23	4 50	0 16	2 0	0 2	34 9	10 18	20 53	21 4	20 0		n.a.
S 8	13 3	22 50	4 55	17 52	2 20	8 48	4 8	10 0	5 19	23 30	1 43	20 8	2 23	4 51	0 16	2 1	0 2	34 10	10 18	20 53	21 3	19 58		n.a.
S 9	13 24	19 20	5 10	17 54	2 27	8 23	4 4	9 53	5 18	23 32	1 42	20 7	2 24	4 51	0 16	2 2	0 2	34 10	10 18	20 52	21 3	19 56		n.a.
M10	13 45	15 3	5 13	17 56	2 33	7 57	4 1	9 46	5 17	23 34	1 42	20 6	2 24	4 52	0 16	2 3	0 2	34 10	10 19	20 52	21 2	19 54		n.a.
T 11	14 6	10 9	5 1	17 57	2 39	7 31	3 56	9 40	5 15	23 36	1 42	20 6	2 24	4 52	0 16	2 4	0 2	34 10	10 19	20 51	21 1	19 52		n.a.
W12	14 26	4 48	4 37	17 57	2 45	7 5	3 52	9 33	5 13	23 38	1 42	20 5	2 24	4 53	0 16	2 4	0 2	34 10	10 19	20 50	21 1	19 50		n.a.
T 13	14 47	0s50	3 58	17 57	2 50	6 38	3 48	9 27	5 12	23 41	1 42	20 5	2 25	4 53	0 16	2 5	0 2	34 11	10 19	20 50	21 0	19 48		n.a.
F 14	15 7	6 34	3 7	17 55	2 54	6 11	3 44	9 22	5 10	23 43	1 42	20 4	2 25	4 54	0 16	2 6	0 2	34 11	10 19	20 49	20 59	19 46		n.a.
S 15	15 26	12 9	2 6	17 52	2 57	5 44	3 39	9 16	5 8	23 45	1 42	20 4	2 25	4 54	0 16	2 7	0 2	34 11	10 19	20 48	20 58	19 44		n.a.
S 16	15 46	17 18	0 57	17 49	2 59	5 16	3 35	9 11	5 6	23 47	1 42	20 4	2 25	4 55	0 16	2 8	0 2	34 11	10 20	20 48	20 58	19 42		n.a.
M17	16 5	21 42	0s17	17 45	2 59	4 48	3 30	9 6	5 4	23 49	1 41	20 3	2 25	4 55	0 16	2 8	0 2	34 11	10 20	20 48	20 57	19 39		n.a.
T 18	16 24	25 0	1 31	17 41	2 58	4 20	3 26	9 1	5 2	23 51	1 41	20 3	2 26	4 56	0 16	2 9	0 2	34 12	10 20	20 48	20 56	19 37		n.a.
W19	16 43	26 50	2 40	17 36	2 56	3 52	3 21	8 56	5 0	23 54	1 41	20 3	2 26	4 56	0 16	2 10	0 2	34 12	10 20	20 48	20 56	19 35		n.a.
T 20	17 1	27 0	3 41	17 30	2 51	3 23	3 16	8 52	4 58	23 56	1 41	20 2	2 26	4 56	0 16	2 11	0 2	34 12	10 20	20 49	20 55	19 33		n.a.
F 21	17 19	25 26	4 29	17 23	2 44	2 54	3 12	8 48	4 55	23 58	1 41	20 2	2 26	4 57	0 16	2 11	0 2	34 12	10 20	20 49	20 54	19 31		n.a.
S 22	17 37	22 17	5 2	17 17	2 36	2 25	3 7	8 45	4 53	24 0	1 41	20 2	2 27	4 57	0 16	2 12	0 2	34 12	10 20	20 49	20 54	19 29		n.a.
S 23	17 54	17 48	5 16	17 10	2 25	1 55	3 2	8 41	4 51	24 2	1 41	20 2	2 27	4 57	0 16	2 13	0 2	34 13	10 21	20 49	20 53	19 27		n.a.
M24	18 12	12 21	5 10	17 3	2 12	1 25	2 57	8 38	4 49	24 4	1 41	20 2	2 27	4 58	0 16	2 14	0 2	34 13	10 21	20 49	20 52	19 24		n.a.
T 25	18 28	6 15	4 46	16 57	1 57	0 56	2 52	8 36	4 46	24 6	1 41	20 1	2 27	4 58	0 16	2 14	0 2	34 13	10 21	20 49	20 52	19 22		n.a.
W26	18 45	0n 7	4 5	16 51	1 41	0 26	2 47	8 33	4 44	24 8	1 41	20 1	2 27	4 58	0 16	2 15	0 2	34 13	10 21	20 48	20 51	19 20		n.a.
T 27	19 1	6 26	3 10	16 46	1 23	0n 4	2 42	8 31	4 41	24 10	1 41	20 1	2 28	4 58	0 16	2 16	0 2	34 13	10 21	20 48	20 50	19 18		n.a.
F 28	19 17	12 23	2 4	16 43	1 4	0 35	2 37	8 29	4 39	24 12	1 41	20 1	2 28	4 59	0 15	2 16	0 2	34 14	10 21	20 48	20 50	19 16		n.a.
S 29	19 33	17 39	0 52	16 41	0 45	1 5	2 32	8 28	4 37	24 14	1 40	20 1	2 28	4 59	0 15	2 17	0 2	34 14	10 21	20 48	20 49	19 14		n.a.
S 30	19 48	21 56	0n21	16 42	0 26	1 35	2 27	8 27	4 34	24 16	1 40	20 1	2 28	4 59	0 15	2 18	0 2	34 14	10 21	20 48	20 48	19 11		n.a.
M31	20n 2	25n 2	1n32	16n45	0s 8	2n 6	2s22	8s26	4s32	24n18	1n40	20s 1	2s28	4n59	0n15	2n18	0n 2	34s14	10s22	20n48	20n48	19n 9		n.a.

Julian Day Number = -1904597.5, Delta T = 124h21m31s
Ecliptic obliquity = 24°09'49, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°42'56, Lahiri = -139°35'56 Julian Calendar 1 July 9928 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9928 BCE

The year -9927 astronomical counting style corresponds to year 9928 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9928 BCE (-9927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 55 22	27♉53'36	29♊43	14°R31	11♈33	10♎36	10♊26	12♒12	18°R19	5♈36	8°R13	0♊10	0♊ 5	22♌50	n.a.	T 1
W 2	15 59 19	28°54'55	12♋ 9	14♉ 4	12°38	10°40	10°39	12°12	18♍19	5°37	8♑12	0°10	0° 2	22°57	n.a.	W 2
T 3	16 3 15	29°56'15	24°21	13°49	13°43	10°46	10°53	12°R12	18°18	5°39	8°12	0°R10	29♉59	23° 4	n.a.	T 3
F 4	16 7 12	0♊57'36	6♌23	13°D46	14°48	10°52	11° 6	12°12	18°18	5°40	8°11	0°10	29°55	23°10	n.a.	F 4
S 5	16 11 8	1°58'57	18°17	13°53	15°54	10°59	11°20	12°12	18°18	5°42	8°10	0°10	29°52	23°17	n.a.	S 5
S 6	16 15 5	3° 0'19	0♍10	14°10	17° 0	11° 7	11°33	12°11	18°18	5°43	8° 9	0°D10	29°49	23°24	n.a.	S 6
M 7	16 19 1	4° 1'42	12° 4	14°37	18° 6	11°15	11°47	12°11	18°18	5°44	8° 8	0°10	29°46	23°31	n.a.	M 7
T 8	16 22 58	5° 3'05	24° 5	15°12	19°13	11°24	12° 0	12°11	18°18	5°46	8° 7	0°10	29°43	23°37	n.a.	T 8
W 9	16 26 54	6° 4'29	6♎18	15°54	20°20	11°34	12°14	12°10	18°D18	5°47	8° 6	0°11	29°40	23°44	n.a.	W 9
T 10	16 30 51	7° 5'54	18°47	16°43	21°27	11°44	12°28	12° 9	18°18	5°48	8° 5	0°11	29°36	23°51	n.a.	T 10
F 11	16 34 47	8° 7'19	1♏34	17°38	22°34	11°55	12°41	12° 9	18°18	5°50	8° 4	0°12	29°33	23°57	n.a.	F 11
S 12	16 38 44	9° 8'44	14°41	18°38	23°41	12° 6	12°55	12° 8	18°18	5°51	8° 3	0°13	29°30	24° 4	n.a.	S 12
S 13	16 42 40	10°10'10	28°10	19°42	24°49	12°18	13° 8	12° 7	18°18	5°52	8° 2	0°R13	29°27	24°11	n.a.	S 13
M14	16 46 37	11°11'37	11♐59	20°51	25°57	12°31	13°22	12° 6	18°18	5°53	8° 1	0°13	29°24	24°18	n.a.	M14
T 15	16 50 33	12°13'04	26° 5	22° 2	27° 5	12°44	13°36	12° 4	18°19	5°55	8° 0	0°12	29°20	24°24	n.a.	T 15
W16	16 54 30	13°14'32	10♑24	23°16	28°14	12°58	13°49	12° 3	18°19	5°56	7°59	0°11	29°17	24°31	n.a.	W16
T 17	16 58 26	14°16'00	24°50	24°33	29°22	13°12	14° 3	12° 2	18°19	5°57	7°58	0° 9	29°14	24°38	n.a.	T 17
F 18	17 2 23	15°17'29	9♒18	25°52	0♉31	13°27	14°17	12° 0	18°20	5°58	7°57	0° 7	29°11	24°45	n.a.	F 18
S 19	17 6 19	16°18'59	23°43	27°13	1°40	13°42	14°30	11°59	18°20	5°59	7°56	0° 5	29° 8	24°51	n.a.	S 19
S 20	17 10 16	17°20'29	8♓ 0	28°36	2°49	13°58	14°44	11°57	18°21	6° 0	7°55	0° 4	29° 5	24°58	n.a.	S 20
M21	17 14 12	18°21'59	22° 8	29°59	3°58	14°14	14°58	11°55	18°21	6° 1	7°54	0°D 4	29° 1	25° 5	n.a.	M21
T 22	17 18 9	19°23'30	6♈ 4	1♊25	5° 8	14°31	15°11	11°53	18°22	6° 2	7°52	0° 5	28°58	25°11	n.a.	T 22
W23	17 22 5	20°25'02	19°48	2°51	6°18	14°48	15°25	11°51	18°23	6° 3	7°51	0° 6	28°55	25°18	n.a.	W23
T 24	17 26 2	21°26'34	3♉19	4°17	7°28	15° 6	15°39	11°49	18°24	6° 4	7°50	0° 8	28°52	25°25	n.a.	T 24
F 25	17 29 59	22°28'07	16°38	5°45	8°38	15°24	15°52	11°47	18°24	6° 4	7°49	0° 9	28°49	25°32	n.a.	F 25
S 26	17 33 55	23°29'39	29°45	7°13	9°48	15°43	16° 6	11°44	18°25	6° 5	7°48	0°R10	28°46	25°38	n.a.	S 26
S 27	17 37 52	24°31'12	12♊39	8°42	10°58	16° 2	16°19	11°42	18°26	6° 6	7°47	0° 9	28°42	25°45	n.a.	S 27
M28	17 41 48	25°32'45	25°21	10°12	12° 8	16°21	16°33	11°39	18°27	6° 7	7°46	0° 7	28°39	25°52	n.a.	M28
T 29	17 45 45	26°34'18	7♋52	11°41	13°19	16°41	16°47	11°37	18°28	6° 7	7°45	0° 4	28°36	25°59	n.a.	T 29
W30	17 49 41	27°35'51	20°10	13°12	14°30	17° 2	17° 0	11°34	18°29	6° 8	7°43	29♉59	28°33	26° 5	n.a.	W30
T 31	17 53 38	28♊37'23	2♌19	14♊42	15♉41	17♎22	17♊14	11♒31	18♍30	6♈ 9	7♑42	29♉54	28♉30	26♌12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n17	26n46	2n37	16n50	0n10	2n37	2s17	8s25	4s29	24n20	1n40	20s 2	2s29	4n59	0n15	2n19	0n 2	34s14	10s22	20n48	20n47	19n 7		n.a.
W 2	20 31	27 7	3 32	16 58	0 27	3 7	2 12	8 25	4 27	24 22	1 40	20 2	2 29	4 59	0 15	2 20	0 2	34 14	10 22	20 48	20 46	19 5		n.a.
T 3	20 44	26 6	4 17	17 8	0 42	3 38	2 7	8 25	4 24	24 24	1 40	20 2	2 29	5 0	0 15	2 20	0 2	34 15	10 22	20 48	20 45	19 3		n.a.
F 4	20 58	23 54	4 50	17 20	0 56	4 9	2 2	8 25	4 22	24 26	1 40	20 2	2 29	5 0	0 15	2 21	0 2	34 15	10 22	20 48	20 45	19 0		n.a.
S 5	21 11	20 42	5 10	17 35	1 9	4 39	1 57	8 25	4 19	24 28	1 40	20 2	2 30	5 0	0 15	2 22	0 2	34 15	10 22	20 48	20 44	18 58		n.a.
S 6	21 23	16 40	5 17	17 51	1 21	5 10	1 52	8 26	4 17	24 30	1 40	20 3	2 30	5 0	0 15	2 22	0 2	34 15	10 22	20 48	20 43	18 56		n.a.
M 7	21 35	11 59	5 10	18 9	1 31	5 41	1 46	8 27	4 14	24 32	1 40	20 3	2 30	5 0	0 15	2 23	0 2	34 15	10 22	20 48	20 43	18 54		n.a.
T 8	21 47	6 49	4 50	18 28	1 40	6 11	1 41	8 29	4 12	24 34	1 40	20 3	2 30	5 0	0 15	2 23	0 2	34 15	10 22	20 48	20 42	18 51		n.a.
W 9	21 58	1 19	4 16	18 48	1 47	6 42	1 36	8 30	4 9	24 36	1 40	20 4	2 30	5 0	0 15	2 24	0 2	34 16	10 22	20 48	20 41	18 49		n.a.
T 10	22 9	4s21	3 30	19 9	1 54	7 12	1 31	8 32	4 7	24 37	1 40	20 4	2 31	5 0	0 15	2 24	0 2	34 16	10 23	20 48	20 41	18 47		n.a.
F 11	22 19	10 0	2 32	19 30	1 59	7 42	1 26	8 34	4 4	24 39	1 40	20 4	2 31	5 0	0 15	2 25	0 2	34 16	10 23	20 48	20 40	18 45		n.a.
S 12	22 29	15 23	1 25	19 52	2 3	8 13	1 21	8 37	4 2	24 41	1 40	20 5	2 31	5 0	0 15	2 25	0 2	34 16	10 23	20 49	20 39	18 42		n.a.
S 13	22 38	20 10	0 11	20 13	2 7	8 43	1 16	8 39	3 59	24 43	1 40	20 5	2 31	4 59	0 15	2 26	0 2	34 16	10 23	20 49	20 38	18 40		n.a.
M14	22 47	23 59	1s 5	20 35	2 9	9 13	1 11	8 42	3 57	24 45	1 40	20 6	2 31	4 59	0 15	2 26	0 2	34 16	10 23	20 49	20 38	18 38		n.a.
T 15	22 56	26 24	2 18	20 56	2 11	9 43	1 7	8 45	3 54	24 46	1 40	20 6	2 32	4 59	0 15	2 27	0 2	34 16	10 23	20 48	20 37	18 36		n.a.
W16	23 4	27 8	3 24	21 17	2 12	10 12	1 2	8 49	3 52	24 48	1 40	20 7	2 32	4 59	0 15	2 27	0 2	34 16	10 23	20 48	20 36	18 33		n.a.
T 17	23 12	26 1	4 18	21 37	2 12	10 42	0 57	8 52	3 50	24 50	1 40	20 8	2 32	4 59	0 15	2 28	0 2	34 17	10 23	20 48	20 36	18 31		n.a.
F 18	23 19	23 11	4 55	21 57	2 12	11 11	0 52	8 56	3 47	24 51	1 40	20 8	2 32	4 59	0 15	2 28	0 2	34 17	10 23	20 47	20 35	18 29		n.a.
S 19	23 26	18 55	5 13	22 16	2 11	11 40	0 47	9 0	3 45	24 53	1 40	20 9	2 32	4 58	0 15	2 29	0 2	34 17	10 23	20 47	20 34	18 26		n.a.
S 20	23 32	13 37	5 12	22 34	2 10	12 9	0 42	9 4	3 43	24 55	1 40	20 10	2 33	4 58	0 15	2 29	0 2	34 17	10 23	20 47	20 33	18 24		n.a.
M21	23 38	7 40	4 52	22 51	2 8	12 38	0 38	9 9	3 40	24 56	1 40	20 10	2 33	4 58	0 15	2 30	0 2	34 17	10 23	20 47	20 33	18 22		n.a.
T 22	23 43	1 24	4 15	23 7	2 6	13 6	0 33	9 13	3 38	24 58	1 40	20 11	2 33	4 58	0 15	2 30	0 2	34 17	10 23	20 47	20 32	18 19		n.a.
W23	23 48	4n50	3 24	23 23	2 4	13 34	0 29	9 18	3 36	24 59	1 40	20 12	2 33	4 57	0 15	2 30	0 2	34 17	10 23	20 47	20 31	18 17		n.a.
T 24	23 52	10 46	2 22	23 37	2 1	14 2	0 24	9 23	3 33	25 1	1 40	20 13	2 33	4 57	0 15	2 31	0 2	34 17	10 23	20 47	20 31	18 15		n.a.
F 25	23 56	16 8	1 14	23 50	1 57	14 30	0 20	9 28	3 31	25 3	1 40	20 14	2 34	4 57	0 15	2 31	0 2	34 18	10 23	20 48	20 30	18 12		n.a.
S 26	23 59	20 40	0 2	24 2	1 54	14 57	0 15	9 34	3 29	25 4	1 40	20 14	2 34	4 56	0 15	2 31	0 2	34 18	10 23	20 48	20 29	18 10		n.a.
S 27	24 2	24 7	1n 8	24 14	1 50	15 24	0 11	9 39	3 27	25 6	1 40	20 15	2 34	4 56	0 15	2 32	0 2	34 18	10 23	20 48	20 28	18 8		n.a.
M28	24 5	26 18	2 14	24 24	1 46	15 50	0 6	9 45	3 24	25 7	1 40	20 16	2 34	4 55	0 15	2 32	0 2	34 18	10 23	20 47	20 28	18 5		n.a.
T 29	24 6	27 7	3 12	24 32	1 41	16 16	0 2	9 51	3 22	25 8	1 40	20 17	2 34	4 55	0 15	2 32	0 2	34 18	10 23	20 47	20 27	18 3		n.a.
W30	24 8	26 33	4 0	24 40	1 37	16 42	0n 2	9 57	3 20	25 10	1 40	20 18	2 34	4 55	0 15	2 33	0 2	34 18	10 23	20 46	20 26	18 1		n.a.
T 31	24n 9	24n43	4n37	24n47	1n32	17n 7	0n 6	10s 3	3s18	25n11	1n40	20s19	2s35	4n54	0n15	2n33	0n 2	34s18	10s23	20n44	20n26	17n58		n.a.

Julian Day Number = -1904566.5, Delta T = 124h21m25s
Ecliptic obliquity = 24°09'48, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°42'51, Lahiri = -139°35'52 Julian Calendar 1 Aug. 9928 BCE == Greg. Calendar 16 May 9928 BCE

The year -9927 astronomical counting style corresponds to year 9928 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9928 BCE (-9927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 57 35	29♊38'55	14♌19	16♊13	16♉51	17♎43	17♊27	11°R28	18♍32	6♈ 9	7°R41	29°R48	28♉26	26♌19	n.a.	F 1
S 2	18 1 31	0♋40'26	26°13	17°45	18° 3	18° 5	17°41	11♒25	18°33	6°10	7♑40	29♉43	28°23	26°25	n.a.	S 2
S 3	18 5 28	1°41'57	8♍ 4	19°16	19°14	18°27	17°54	11°22	18°34	6°11	7°39	29°39	28°20	26°32	n.a.	S 3
M 4	18 9 24	2°43'27	19°56	20°48	20°25	18°49	18° 8	11°19	18°35	6°11	7°38	29°37	28°17	26°39	n.a.	M 4
T 5	18 13 21	3°44'56	1♎55	22°20	21°36	19°11	18°21	11°15	18°37	6°12	7°36	29°D36	28°14	26°46	n.a.	T 5
W 6	18 17 17	4°46'25	14° 3	23°52	22°48	19°34	18°35	11°12	18°38	6°12	7°35	29°36	28°11	26°52	n.a.	W 6
T 7	18 21 14	5°47'53	26°28	25°25	23°59	19°57	18°48	11° 9	18°40	6°12	7°34	29°38	28° 7	26°59	n.a.	T 7
F 8	18 25 11	6°49'21	9♏12	26°58	25°11	20°21	19° 1	11° 5	18°41	6°13	7°33	29°39	28° 4	27° 6	n.a.	F 8
S 9	18 29 7	7°50'47	22°21	28°31	26°23	20°45	19°15	11° 2	18°43	6°13	7°32	29°41	28° 1	27°13	n.a.	S 9
S 10	18 33 4	8°52'13	5♐56	0♋ 4	27°35	21° 9	19°28	10°58	18°44	6°13	7°31	29°R41	27°58	27°19	n.a.	S 10
M11	18 37 0	9°53'38	19°57	1°38	28°47	21°33	19°41	10°54	18°46	6°14	7°29	29°39	27°55	27°26	n.a.	M11
T 12	18 40 57	10°55'02	4♑23	3°12	29°59	21°58	19°54	10°50	18°48	6°14	7°28	29°35	27°52	27°33	n.a.	T 12
W13	18 44 54	11°56'25	19° 7	4°46	1♊11	22°23	20° 8	10°47	18°49	6°14	7°27	29°30	27°48	27°39	n.a.	W13
T 14	18 48 50	12°57'47	4♒ 2	6°21	2°23	22°48	20°21	10°43	18°51	6°14	7°26	29°23	27°45	27°46	n.a.	T 14
F 15	18 52 47	13°59'09	19° 0	7°56	3°35	23°14	20°34	10°39	18°53	6°14	7°25	29°16	27°42	27°53	n.a.	F 15
S 16	18 56 43	15° 0'30	3♓51	9°31	4°47	23°40	20°47	10°35	18°55	6°14	7°24	29° 9	27°39	28° 0	n.a.	S 16
S 17	19 0 40	16° 1'50	18°28	11° 7	6° 0	24° 6	21° 0	10°30	18°57	6°14	7°22	29° 4	27°36	28° 6	n.a.	S 17
M18	19 4 37	17° 3'10	2♈46	12°43	7°12	24°32	21°13	10°26	18°59	6°R15	7°21	29° 1	27°32	28°13	n.a.	M18
T 19	19 8 33	18° 4'28	16°43	14°20	8°25	24°59	21°26	10°22	19° 1	6°14	7°20	29°D 0	27°29	28°20	n.a.	T 19
W20	19 12 30	19° 5'46	0♉19	15°57	9°37	25°25	21°39	10°18	19° 3	6°14	7°19	29° 0	27°26	28°27	n.a.	W20
T 21	19 16 26	20° 7'04	13°36	17°34	10°50	25°52	21°52	10°13	19° 5	6°14	7°18	29° 2	27°23	28°33	n.a.	T 21
F 22	19 20 23	21° 8'20	26°36	19°12	12° 3	26°19	22° 4	10° 9	19° 7	6°14	7°17	29°R 2	27°20	28°40	n.a.	F 22
S 23	19 24 20	22° 9'36	9♊21	20°50	13°16	26°47	22°17	10° 4	19° 9	6°14	7°15	29° 2	27°17	28°47	n.a.	S 23
S 24	19 28 16	23°10'50	21°55	22°29	14°28	27°15	22°30	10° 0	19°11	6°14	7°14	28°59	27°13	28°53	n.a.	S 24
M25	19 32 13	24°12'04	4♋19	24° 8	15°41	27°42	22°43	9°55	19°13	6°14	7°13	28°54	27°10	29° 0	n.a.	M25
T 26	19 36 10	25°13'16	16°35	25°48	16°54	28°11	22°55	9°51	19°16	6°13	7°12	28°46	27° 7	29° 7	n.a.	T 26
W27	19 40 6	26°14'27	28°43	27°28	18° 7	28°39	23° 8	9°46	19°18	6°13	7°11	28°35	27° 4	29°14	n.a.	W27
T 28	19 44 3	27°15'37	10♌45	29° 9	19°20	29° 7	23°20	9°42	19°20	6°13	7°10	28°23	27° 1	29°20	n.a.	T 28
F 29	19 48 0	28°16'45	22°41	0♌51	20°33	29°36	23°33	9°37	19°23	6°12	7° 9	28°11	26°58	29°27	n.a.	F 29
S 30	19 51 56	29♋17'51	4♍33	2♌32	21♊46	0♏ 5	23♊45	9♒32	19♍25	6♈12	7♑ 8	27♉59	26♉54	29♌34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 9	21n48	5n 0	24n52	1n27	17n32	0n10	10s 9	3s16	25n13	1n40	20s20	2s35	4n54	0n15	2n33	0n 3	34s18	10s23	20n43	20n25	17n56		n.a.
S 2	24 9	18 0	5 11	24 56	1 22	17 57	0 14	10 16	3 14	25 14	1 40	20 21	2 35	4 53	0 15	2 34	0 3	34 18	10 23	20 42	20 24	17 54		n.a.
S 3	24 9	13 32	5 8	24 59	1 16	18 21	0 18	10 23	3 12	25 15	1 40	20 22	2 35	4 53	0 15	2 34	0 3	34 18	10 23	20 41	20 23	17 51		n.a.
M 4	24 7	8 33	4 52	25 1	1 11	18 44	0 22	10 30	3 10	25 17	1 40	20 23	2 35	4 52	0 15	2 34	0 3	34 18	10 23	20 41	20 23	17 49		n.a.
T 5	24 6	3 14	4 24	25 1	1 5	19 7	0 26	10 37	3 8	25 18	1 40	20 24	2 35	4 51	0 14	2 34	0 3	34 18	10 23	20 40	20 22	17 46		n.a.
W 6	24 4	2s18	3 43	25 1	1 0	19 30	0 29	10 44	3 6	25 19	1 40	20 25	2 35	4 51	0 14	2 34	0 3	34 18	10 23	20 41	20 21	17 44		n.a.
T 7	24 1	7 52	2 51	24 59	0 54	19 52	0 33	10 51	3 4	25 21	1 40	20 26	2 36	4 50	0 14	2 35	0 3	34 18	10 23	20 41	20 20	17 42		n.a.
F 8	23 58	13 17	1 49	24 56	0 48	20 14	0 37	10 58	3 2	25 22	1 41	20 27	2 36	4 50	0 14	2 35	0 3	34 19	10 23	20 41	20 20	17 39		n.a.
S 9	23 55	18 16	0 40	24 52	0 42	20 35	0 40	11 6	3 0	25 23	1 41	20 29	2 36	4 49	0 14	2 35	0 3	34 19	10 23	20 41	20 19	17 37		n.a.
S 10	23 51	22 30	0s34	24 46	0 36	20 55	0 43	11 13	2 58	25 24	1 41	20 30	2 36	4 48	0 14	2 35	0 3	34 19	10 23	20 41	20 18	17 34		n.a.
M11	23 46	25 33	1 48	24 39	0 30	21 15	0 47	11 21	2 56	25 25	1 41	20 31	2 36	4 48	0 14	2 35	0 3	34 19	10 23	20 41	20 18	17 32		n.a.
T 12	23 41	27 2	2 57	24 32	0 24	21 34	0 50	11 29	2 54	25 27	1 41	20 32	2 36	4 47	0 14	2 35	0 3	34 19	10 23	20 40	20 17	17 30		n.a.
W13	23 36	26 38	3 55	24 22	0 18	21 53	0 53	11 37	2 52	25 28	1 41	20 33	2 36	4 46	0 14	2 35	0 3	34 19	10 23	20 39	20 16	17 27		n.a.
T 14	23 30	24 19	4 38	24 12	0 12	22 11	0 56	11 45	2 50	25 29	1 41	20 35	2 36	4 45	0 14	2 35	0 3	34 19	10 23	20 38	20 15	17 25		n.a.
F 15	23 24	20 21	5 3	24 1	0 6	22 28	0 59	11 53	2 48	25 30	1 41	20 36	2 36	4 45	0 14	2 35	0 3	34 19	10 23	20 36	20 15	17 22		n.a.
S 16	23 17	15 8	5 7	23 48	0s 0	22 45	1 2	12 1	2 46	25 31	1 41	20 37	2 37	4 44	0 14	2 36	0 3	34 19	10 23	20 34	20 14	17 20		n.a.
S 17	23 9	9 7	4 50	23 34	0 6	23 1	1 5	12 9	2 45	25 32	1 41	20 38	2 37	4 43	0 14	2 36	0 3	34 19	10 23	20 33	20 13	17 17		n.a.
M18	23 2	2 46	4 16	23 20	0 13	23 17	1 8	12 18	2 43	25 33	1 41	20 40	2 37	4 42	0 14	2 36	0 3	34 19	10 23	20 33	20 12	17 15		n.a.
T 19	22 53	3n35	3 27	23 4	0 19	23 32	1 10	12 26	2 41	25 34	1 42	20 41	2 37	4 41	0 14	2 36	0 3	34 19	10 23	20 32	20 12	17 13		n.a.
W20	22 45	9 37	2 28	22 46	0 25	23 46	1 13	12 35	2 39	25 35	1 42	20 42	2 37	4 41	0 14	2 36	0 3	34 19	10 23	20 33	20 11	17 10		n.a.
T 21	22 36	15 6	1 22	22 28	0 30	23 59	1 15	12 43	2 37	25 36	1 42	20 43	2 37	4 40	0 14	2 36	0 3	34 19	10 22	20 33	20 10	17 8		n.a.
F 22	22 26	19 46	0 13	22 9	0 36	24 12	1 18	12 52	2 36	25 37	1 42	20 45	2 37	4 39	0 14	2 36	0 3	34 19	10 22	20 33	20 9	17 5		n.a.
S 23	22 16	23 26	0n55	21 48	0 42	24 24	1 20	13 1	2 34	25 38	1 42	20 46	2 37	4 38	0 14	2 36	0 3	34 19	10 22	20 33	20 9	17 3		n.a.
S 24	22 6	25 54	1 59	21 26	0 48	24 35	1 22	13 9	2 32	25 39	1 42	20 47	2 37	4 37	0 14	2 35	0 3	34 19	10 22	20 32	20 8	17 0		n.a.
M25	21 55	27 2	2 57	21 4	0 53	24 46	1 24	13 18	2 31	25 39	1 42	20 49	2 37	4 36	0 14	2 35	0 3	34 19	10 22	20 31	20 7	16 58		n.a.
T 26	21 44	26 50	3 46	20 40	0 59	24 56	1 26	13 27	2 29	25 40	1 42	20 50	2 37	4 35	0 14	2 35	0 3	34 18	10 22	20 29	20 6	16 55		n.a.
W27	21 32	25 19	4 23	20 15	1 4	25 5	1 28	13 36	2 27	25 41	1 42	20 51	2 37	4 34	0 14	2 35	0 3	34 18	10 22	20 27	20 6	16 53		n.a.
T 28	21 20	22 41	4 49	19 49	1 9	25 13	1 30	13 45	2 26	25 42	1 43	20 52	2 37	4 33	0 14	2 35	0 3	34 18	10 22	20 24	20 5	16 50		n.a.
F 29	21 7	19 5	5 1	19 22	1 14	25 20	1 32	13 54	2 24	25 43	1 43	20 54	2 37	4 32	0 14	2 35	0 3	34 18	10 22	20 21	20 4	16 48		n.a.
S 30	20n54	14n46	5n 1	18n55	1s19	25n27	1n34	14s 3	2s22	25n43	1n43	20s55	2s37	4n31	0n14	2n35	0n 3	34s18	10s21	20n19	20n 3	16n45		n.a.

Julian Day Number = -1904535.5, Delta T = 124h21m18s
Ecliptic obliquity = 24°09'48, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°42'47, Lahiri = -139°35'47 Julian Calendar 1 Sept. 9928 BCE == Greg. Calendar 16 June 9928 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9928 BCE (-9927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 55 53	0♌18'56	16♍24	4♌15	22♊59	0♏34	23♊57	9°R28	19♍28	6°R12	7°R 7	27°R49	26♉51	29♌41	n.a.	S 1
M 2	19 59 49	1°19'59	28°16	5°58	24°12	1° 3	24°10	9♒23	19°30	6♈11	7♋ 6	27♉41	26°48	29°47	n.a.	M 2
T 3	20 3 46	2°21'00	10♎12	7°41	25°25	1°33	24°22	9°18	19°33	6°11	7° 5	27°36	26°45	29°54	n.a.	T 3
W 4	20 7 43	3°22'00	22°17	9°25	26°38	2° 2	24°34	9°13	19°35	6°10	7° 3	27°34	26°42	0♍ 1	n.a.	W 4
T 5	20 11 39	4°22'57	4♏36	11° 9	27°51	2°32	24°46	9° 8	19°38	6°10	7° 2	27°D33	26°38	0° 7	n.a.	T 5
F 6	20 15 36	5°23'53	17°14	12°53	29° 4	3° 2	24°58	9° 4	19°41	6° 9	7° 1	27°33	26°35	0°14	n.a.	F 6
S 7	20 19 33	6°24'47	0♐16	14°38	0♋18	3°32	25°10	8°59	19°43	6° 8	7° 0	27°R34	26°32	0°21	n.a.	S 7
S 8	20 23 29	7°25'39	13°45	16°23	1°31	4° 2	25°21	8°54	19°46	6° 8	6°59	27°32	26°29	0°28	n.a.	S 8
M 9	20 27 26	8°26'29	27°44	18° 8	2°44	4°32	25°33	8°49	19°49	6° 7	6°58	27°29	26°26	0°34	n.a.	M 9
T 10	20 31 23	9°27'17	12♑13	19°53	3°57	5° 3	25°45	8°44	19°51	6° 6	6°57	27°23	26°23	0°41	n.a.	T 10
W11	20 35 19	10°28'03	27° 6	21°38	5°11	5°34	25°56	8°40	19°54	6° 6	6°56	27°15	26°19	0°48	n.a.	W11
T 12	20 39 16	11°28'47	12♒18	23°23	6°24	6° 4	26° 8	8°35	19°57	6° 5	6°56	27° 4	26°16	0°55	n.a.	T 12
F 13	20 43 13	12°29'29	27°36	25° 6	7°37	6°35	26°19	8°30	20° 0	6° 4	6°55	26°53	26°13	1° 1	n.a.	F 13
S 14	20 47 9	13°30'09	12♓50	26°50	8°50	7° 6	26°31	8°25	20° 3	6° 3	6°54	26°42	26°10	1° 8	n.a.	S 14
S 15	20 51 6	14°30'47	27°48	28°31	10° 4	7°37	26°42	8°20	20° 6	6° 3	6°53	26°34	26° 7	1°15	n.a.	S 15
M16	20 55 3	15°31'24	12♈24	0♍12	11°17	8° 9	26°53	8°16	20° 9	6° 2	6°52	26°28	26° 4	1°21	n.a.	M16
T 17	20 58 59	16°31'59	26°34	1°50	12°30	8°40	27° 4	8°11	20°11	6° 1	6°51	26°24	26° 0	1°28	n.a.	T 17
W18	21 2 56	17°32'33	10♉16	3°26	13°43	9°12	27°15	8° 6	20°14	6° 0	6°50	26°23	25°57	1°35	n.a.	W18
T 19	21 6 52	18°33'04	23°32	4°59	14°57	9°43	27°26	8° 1	20°17	5°59	6°49	26°23	25°54	1°42	n.a.	T 19
F 20	21 10 49	19°33'34	6♊26	6°29	16°10	10°15	27°37	7°57	20°20	5°58	6°48	26°23	25°51	1°48	n.a.	F 20
S 21	21 14 46	20°34'03	19° 3	7°55	17°23	10°47	27°48	7°52	20°23	5°57	6°48	26°21	25°48	1°55	n.a.	S 21
S 22	21 18 42	21°34'29	1♋25	9°16	18°37	11°19	27°59	7°47	20°27	5°56	6°47	26°17	25°44	2° 2	n.a.	S 22
M23	21 22 39	22°34'54	13°36	10°32	19°50	11°51	28° 9	7°43	20°30	5°55	6°46	26°10	25°41	2° 9	n.a.	M23
T 24	21 26 36	23°35'16	25°40	11°41	21° 3	12°23	28°20	7°38	20°33	5°54	6°45	26° 0	25°38	2°15	n.a.	T 24
W25	21 30 32	24°35'37	7♌39	12°44	22°17	12°55	28°30	7°34	20°36	5°53	6°44	25°47	25°35	2°22	n.a.	W25
T 26	21 34 29	25°35'55	19°34	13°40	23°30	13°28	28°40	7°29	20°39	5°51	6°44	25°33	25°32	2°29	n.a.	T 26
F 27	21 38 26	26°36'11	1♍27	14°27	24°43	14° 0	28°50	7°25	20°42	5°50	6°43	25°18	25°29	2°35	n.a.	F 27
S 28	21 42 22	27°36'25	13°18	15° 5	25°57	14°33	29° 0	7°20	20°45	5°49	6°42	25° 3	25°25	2°42	n.a.	S 28
S 29	21 46 19	28°36'37	25°10	15°34	27°10	15° 6	29°10	7°16	20°49	5°48	6°42	24°50	25°22	2°49	n.a.	S 29
M30	21 50 16	29°36'46	7♎ 5	15°54	28°23	15°38	29°20	7°12	20°52	5°47	6°41	24°40	25°19	2°56	n.a.	M30
T 31	21 54 12	0♍36'53	19♎ 4	16°R 3	29♋36	16♏11	29♊30	7♒ 8	20♍55	5♈45	6♋40	24♉33	25♉16	3♍ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n41	9n54	4n47	18n26	1s23	25n33	1n35	14s12	2s21	25n44	1n43	20s56	2s37	4n30	0n14	2n35	0n 3	34s18	10s21	20n16	20n 3	16n43		n.a.
M 2	20 27	4 41	4 21	17 56	1 27	25 38	1 37	14 21	2 19	25 45	1 43	20 58	2 37	4 29	0 14	2 35	0 3	34 18	10 21	20 14	20 2	16 40		n.a.
T 3	20 13	0s45	3 44	17 26	1 31	25 43	1 38	14 30	2 18	25 46	1 43	20 59	2 37	4 28	0 14	2 34	0 3	34 18	10 21	20 13	20 1	16 38		n.a.
W 4	19 59	6 13	2 56	16 55	1 35	25 46	1 39	14 40	2 16	25 46	1 43	21 0	2 37	4 27	0 14	2 34	0 3	34 18	10 21	20 13	20 0	16 35		n.a.
T 5	19 44	11 35	1 59	16 23	1 38	25 49	1 40	14 49	2 15	25 47	1 44	21 2	2 37	4 26	0 14	2 34	0 3	34 18	10 21	20 12	20 0	16 33		n.a.
F 6	19 29	16 37	0 55	15 50	1 41	25 51	1 42	14 58	2 13	25 48	1 44	21 3	2 37	4 25	0 14	2 34	0 3	34 18	10 21	20 13	19 59	16 30		n.a.
S 7	19 14	21 3	0s14	15 17	1 44	25 52	1 43	15 7	2 12	25 48	1 44	21 4	2 37	4 24	0 14	2 33	0 3	34 18	10 20	20 13	19 58	16 28		n.a.
S 8	18 58	24 33	1 25	14 43	1 46	25 53	1 44	15 16	2 10	25 49	1 44	21 6	2 37	4 23	0 14	2 33	0 3	34 18	10 20	20 12	19 57	16 25		n.a.
M 9	18 42	26 41	2 33	14 9	1 48	25 52	1 44	15 26	2 9	25 49	1 44	21 7	2 37	4 22	0 14	2 33	0 3	34 18	10 20	20 12	19 57	16 23		n.a.
T 10	18 25	27 7	3 33	13 34	1 49	25 51	1 45	15 35	2 7	25 50	1 45	21 8	2 37	4 21	0 14	2 33	0 3	34 17	10 20	20 10	19 56	16 20		n.a.
W11	18 8	25 37	4 20	13 0	1 49	25 49	1 46	15 44	2 6	25 51	1 45	21 9	2 37	4 19	0 14	2 32	0 3	34 17	10 20	20 8	19 55	16 17		n.a.
T 12	17 51	22 15	4 51	12 25	1 49	25 47	1 46	15 54	2 4	25 51	1 45	21 11	2 37	4 18	0 14	2 32	0 3	34 17	10 20	20 6	19 54	16 15		n.a.
F 13	17 34	17 21	5 0	11 50	1 49	25 43	1 47	16 3	2 3	25 52	1 45	21 12	2 37	4 17	0 14	2 32	0 3	34 17	10 19	20 3	19 53	16 12		n.a.
S 14	17 16	11 22	4 49	11 16	1 48	25 39	1 47	16 12	2 1	25 52	1 45	21 13	2 37	4 16	0 14	2 32	0 3	34 17	10 19	20 0	19 53	16 10		n.a.
S 15	16 58	4 49	4 17	10 42	1 45	25 34	1 48	16 21	2 0	25 53	1 45	21 14	2 37	4 15	0 14	2 31	0 3	34 17	10 19	19 58	19 52	16 7		n.a.
M16	16 40	1n51	3 30	10 9	1 43	25 28	1 48	16 30	1 59	25 53	1 46	21 16	2 36	4 14	0 14	2 31	0 3	34 17	10 19	19 57	19 51	16 5		n.a.
T 17	16 21	8 13	2 30	9 36	1 39	25 21	1 48	16 40	1 57	25 54	1 46	21 17	2 36	4 12	0 14	2 31	0 3	34 17	10 19	19 56	19 50	16 2		n.a.
W18	16 2	14 1	1 24	9 5	1 34	25 14	1 48	16 49	1 56	25 54	1 46	21 18	2 36	4 11	0 14	2 30	0 3	34 16	10 19	19 56	19 50	15 59		n.a.
T 19	15 43	18 59	0 15	8 36	1 29	25 5	1 48	16 58	1 54	25 54	1 46	21 19	2 36	4 10	0 14	2 30	0 3	34 16	10 18	19 56	19 49	15 57		n.a.
F 20	15 23	22 54	0n53	8 8	1 22	24 56	1 48	17 7	1 53	25 55	1 46	21 20	2 36	4 9	0 14	2 29	0 3	34 16	10 18	19 56	19 48	15 54		n.a.
S 21	15 4	25 38	1 56	7 42	1 14	24 47	1 48	17 16	1 52	25 55	1 47	21 21	2 36	4 7	0 14	2 29	0 3	34 16	10 18	19 55	19 47	15 52		n.a.
S 22	14 44	27 3	2 53	7 19	1 6	24 36	1 48	17 25	1 50	25 56	1 47	21 23	2 36	4 6	0 13	2 29	0 3	34 16	10 18	19 54	19 46	15 49		n.a.
M23	14 24	27 7	3 41	6 59	0 56	24 25	1 47	17 34	1 49	25 56	1 47	21 24	2 36	4 5	0 13	2 28	0 3	34 16	10 18	19 53	19 46	15 46		n.a.
T 24	14 3	25 53	4 19	6 42	0 45	24 13	1 47	17 43	1 48	25 56	1 47	21 25	2 36	4 4	0 13	2 28	0 3	34 16	10 17	19 50	19 45	15 44		n.a.
W25	13 43	23 28	4 44	6 28	0 33	24 1	1 47	17 52	1 47	25 57	1 48	21 26	2 35	4 2	0 13	2 27	0 4	34 15	10 17	19 47	19 44	15 41		n.a.
T 26	13 22	20 4	4 57	6 18	0 20	23 47	1 46	18 1	1 45	25 57	1 48	21 27	2 35	4 1	0 13	2 27	0 4	34 15	10 17	19 44	19 43	15 39		n.a.
F 27	13 1	15 53	4 57	6 13	0 6	23 33	1 45	18 10	1 44	25 57	1 48	21 28	2 35	4 0	0 13	2 26	0 4	34 15	10 17	19 40	19 43	15 36		n.a.
S 28	12 40	11 6	4 44	6 11	0n 9	23 19	1 45	18 19	1 43	25 58	1 48	21 29	2 35	3 58	0 13	2 26	0 4	34 15	10 17	19 36	19 42	15 33		n.a.
S 29	12 18	5 54	4 19	6 14	0 25	23 3	1 44	18 28	1 42	25 58	1 48	21 30	2 35	3 57	0 13	2 25	0 4	34 15	10 16	19 33	19 41	15 31		n.a.
M30	11 57	0 29	3 42	6 22	0 42	22 47	1 43	18 37	1 40	25 58	1 49	21 31	2 35	3 56	0 13	2 25	0 4	34 15	10 16	19 30	19 40	15 28		n.a.
T 31	11n35	5s 0	2n55	6n34	0n59	22n31	1n42	18s45	1s39	25n59	1n49	21s32	2s34	3n55	0n13	2n24	0n 4	34s14	10s16	19n29	19n39	15n25		n.a.

Julian Day Number = -1904505.5, Delta T = 124h21m12s
Ecliptic obliquity = 24°09'48, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°42'43, Lahiri = -139°35'43 Julian Calendar 1 Oct. 9928 BCE == Greg. Calendar 16 July 9928 BCE

The year -9927 astronomical counting style corresponds to year 9928 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9928 BCE (-9927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 58 9	1♏36'57	1♏11	16°R 3	0♌50	16♏44	29♊39	7°R 3	20♍58	5°R44	6°R40	24°R28	25♉13	3♍ 9	n.a.	W 1
T 2	22 2 5	2°36'59	13°29	15♍52	2° 3	17°17	29°49	6♒59	21° 2	5♈43	6♋39	24♉26	25° 9	3°16	n.a.	T 2
F 3	22 6 2	3°36'58	26° 4	15°32	3°16	17°50	29°58	6°55	21° 5	5°41	6°39	24°D26	25° 6	3°22	n.a.	F 3
S 4	22 9 59	4°36'55	9♐ 0	15° 3	4°29	18°24	0♋ 8	6°51	21° 8	5°40	6°38	24°R26	25° 3	3°29	n.a.	S 4
S 5	22 13 55	5°36'50	22°20	14°25	5°42	18°57	0°17	6°47	21°11	5°39	6°37	24°25	25° 0	3°36	n.a.	S 5
M 6	22 17 52	6°36'41	6♋ 9	13°40	6°56	19°30	0°26	6°43	21°15	5°37	6°37	24°22	24°57	3°43	n.a.	M 6
T 7	22 21 49	7°36'30	20°28	12°48	8° 9	20° 4	0°35	6°40	21°18	5°36	6°36	24°17	24°54	3°49	n.a.	T 7
W 8	22 25 45	8°36'17	5♒14	11°52	9°22	20°37	0°43	6°36	21°21	5°35	6°36	24° 9	24°50	3°56	n.a.	W 8
T 9	22 29 42	9°36'01	20°21	10°52	10°35	21°11	0°52	6°32	21°25	5°33	6°35	23°59	24°47	4° 3	n.a.	T 9
F 10	22 33 38	10°35'42	5♓41	9°50	11°48	21°45	1° 1	6°29	21°28	5°32	6°35	23°48	24°44	4°10	n.a.	F 10
S 11	22 37 35	11°35'21	21° 1	8°48	13° 1	22°18	1° 9	6°25	21°31	5°30	6°35	23°38	24°41	4°16	n.a.	S 11
S 12	22 41 32	12°34'57	6♈11	7°47	14°15	22°52	1°17	6°22	21°35	5°29	6°34	23°30	24°38	4°23	n.a.	S 12
M13	22 45 28	13°34'31	21° 0	6°48	15°28	23°26	1°25	6°18	21°38	5°27	6°34	23°23	24°35	4°30	n.a.	M13
T 14	22 49 25	14°34'03	5♉23	5°52	16°41	24° 0	1°34	6°15	21°42	5°26	6°33	23°20	24°31	4°36	n.a.	T 14
W15	22 53 21	15°33'33	19°17	5° 1	17°54	24°34	1°41	6°12	21°45	5°24	6°33	23°D19	24°28	4°43	n.a.	W15
T 16	22 57 18	16°33'01	2♊41	4°15	19° 7	25° 8	1°49	6° 9	21°48	5°23	6°33	23°19	24°25	4°50	n.a.	T 16
F 17	23 1 15	17°32'27	15°40	3°34	20°20	25°42	1°57	6° 6	21°52	5°21	6°32	23°R19	24°22	4°57	n.a.	F 17
S 18	23 5 11	18°31'51	28°17	3° 0	21°33	26°16	2° 4	6° 3	21°55	5°20	6°32	23°19	24°19	5° 3	n.a.	S 18
S 19	23 9 8	19°31'12	10♋37	2°32	22°46	26°50	2°12	6° 0	21°59	5°18	6°32	23°16	24°15	5°10	n.a.	S 19
M20	23 13 4	20°30'32	22°44	2°11	23°59	27°25	2°19	5°57	22° 2	5°17	6°32	23°12	24°12	5°17	n.a.	M20
T 21	23 17 1	21°29'49	4♌42	1°56	25°12	27°59	2°26	5°54	22° 5	5°15	6°31	23° 5	24° 9	5°24	n.a.	T 21
W22	23 20 57	22°29'04	16°36	1°47	26°25	28°33	2°33	5°52	22° 9	5°13	6°31	22°55	24° 6	5°30	n.a.	W22
T 23	23 24 54	23°28'17	28°27	1°D45	27°38	29° 8	2°40	5°49	22°12	5°12	6°31	22°44	24° 3	5°37	n.a.	T 23
F 24	23 28 51	24°27'27	10♍19	1°48	28°51	29°42	2°46	5°47	22°16	5°10	6°31	22°32	24° 0	5°44	n.a.	F 24
S 25	23 32 47	25°26'35	22°12	1°58	0♍ 4	0♐17	2°53	5°45	22°19	5° 9	6°31	22°21	23°56	5°50	n.a.	S 25
S 26	23 36 44	26°25'41	4♎ 8	2°12	1°17	0°52	2°59	5°42	22°22	5° 7	6°31	22°11	23°53	5°57	n.a.	S 26
M27	23 40 40	27°24'44	16° 9	2°32	2°30	1°26	3° 5	5°40	22°26	5° 5	6°31	22° 4	23°50	6° 4	n.a.	M27
T 28	23 44 37	28°23'44	28°17	2°57	3°43	2° 1	3°11	5°38	22°29	5° 4	6°31	21°58	23°47	6°11	n.a.	T 28
W29	23 48 33	29°22'43	10♏32	3°26	4°56	2°36	3°17	5°36	22°32	5° 2	6°31	21°55	23°44	6°17	n.a.	W29
T 30	23 52 30	0♎21'38	22♏59	4♍ 0	6♍ 9	3♐11	3♋23	5♒35	22♍36	5♈ 0	6°D31	21°D55	23♉40	6♍24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n13	10s22	1n59	6n50	1n17	22n13	1n41	18s54	1s38	25n59	1n49	21s33	2s34	3n53	0n13	2n24	0n 4	34s14	10s16	19n28	19n39	15n23		n.a.
T 2	10 51	15 27	0 58	7 11	1 35	21 56	1 40	19 3	1 37	25 59	1 49	21 34	2 34	3 52	0 13	2 23	0 4	34 14	10 15	19 27	19 38	15 20		n.a.
F 3	10 29	20 0	0s 9	7 36	1 53	21 37	1 39	19 11	1 35	26 0	1 50	21 35	2 34	3 50	0 13	2 23	0 4	34 14	10 15	19 27	19 37	15 17		n.a.
S 4	10 6	23 43	1 16	8 4	2 10	21 18	1 38	19 20	1 34	26 0	1 50	21 36	2 34	3 49	0 13	2 22	0 4	34 14	10 15	19 27	19 36	15 15		n.a.
S 5	9 44	26 17	2 22	8 34	2 28	20 58	1 37	19 28	1 33	26 0	1 50	21 36	2 34	3 48	0 13	2 22	0 4	34 13	10 15	19 27	19 35	15 12		n.a.
M 6	9 21	27 22	3 21	9 7	2 44	20 38	1 35	19 36	1 32	26 0	1 50	21 37	2 33	3 46	0 13	2 21	0 4	34 13	10 14	19 26	19 35	15 9		n.a.
T 7	8 58	26 40	4 10	9 42	2 59	20 17	1 34	19 45	1 31	26 0	1 51	21 38	2 33	3 45	0 13	2 21	0 4	34 13	10 14	19 25	19 34	15 7		n.a.
W 8	8 35	24 7	4 45	10 17	3 13	19 56	1 33	19 53	1 30	26 1	1 51	21 39	2 33	3 44	0 13	2 20	0 4	34 13	10 14	19 23	19 33	15 4		n.a.
T 9	8 12	19 52	5 0	10 51	3 25	19 34	1 31	20 1	1 28	26 1	1 51	21 40	2 33	3 42	0 13	2 20	0 4	34 13	10 14	19 20	19 32	15 1		n.a.
F 10	7 49	14 14	4 54	11 25	3 36	19 12	1 30	20 9	1 27	26 1	1 52	21 40	2 32	3 41	0 13	2 19	0 4	34 12	10 14	19 17	19 32	14 59		n.a.
S 11	7 25	7 44	4 27	11 58	3 45	18 49	1 28	20 17	1 26	26 1	1 52	21 41	2 32	3 40	0 13	2 19	0 4	34 12	10 13	19 15	19 31	14 56		n.a.
S 12	7 2	0 51	3 42	12 28	3 51	18 26	1 26	20 25	1 25	26 2	1 52	21 42	2 32	3 38	0 13	2 18	0 4	34 12	10 13	19 13	19 30	14 53		n.a.
M13	6 39	5n57	2 42	12 55	3 56	18 2	1 25	20 33	1 24	26 2	1 52	21 42	2 32	3 37	0 13	2 17	0 4	34 12	10 13	19 11	19 29	14 51		n.a.
T 14	6 15	12 15	1 34	13 19	3 59	17 38	1 23	20 40	1 23	26 2	1 53	21 43	2 32	3 35	0 13	2 17	0 4	34 11	10 13	19 10	19 28	14 48		n.a.
W15	5 51	17 44	0 21	13 40	4 0	17 13	1 21	20 48	1 22	26 2	1 53	21 44	2 31	3 34	0 13	2 16	0 4	34 11	10 12	19 10	19 28	14 45		n.a.
T 16	5 28	22 8	0n50	13 57	4 0	16 48	1 19	20 56	1 21	26 2	1 53	21 44	2 31	3 33	0 13	2 16	0 4	34 11	10 12	19 10	19 27	14 42		n.a.
F 17	5 4	25 17	1 56	14 10	3 58	16 22	1 18	21 3	1 20	26 2	1 54	21 45	2 31	3 31	0 13	2 15	0 4	34 11	10 12	19 10	19 26	14 40		n.a.
S 18	4 40	27 4	2 54	14 20	3 54	15 56	1 16	21 10	1 19	26 3	1 54	21 45	2 31	3 30	0 13	2 14	0 4	34 10	10 12	19 10	19 25	14 37		n.a.
S 19	4 16	27 26	3 44	14 26	3 49	15 30	1 14	21 18	1 17	26 3	1 54	21 46	2 30	3 29	0 13	2 14	0 4	34 10	10 11	19 9	19 24	14 34		n.a.
M20	3 52	26 29	4 22	14 28	3 43	15 3	1 12	21 25	1 16	26 3	1 54	21 46	2 30	3 27	0 13	2 13	0 4	34 10	10 11	19 8	19 24	14 32		n.a.
T 21	3 28	24 18	4 48	14 27	3 36	14 36	1 10	21 32	1 15	26 3	1 55	21 47	2 30	3 26	0 13	2 12	0 4	34 10	10 11	19 6	19 23	14 29		n.a.
W22	3 4	21 6	5 1	14 23	3 28	14 8	1 8	21 39	1 14	26 3	1 55	21 47	2 30	3 24	0 13	2 12	0 4	34 10	10 11	19 4	19 22	14 26		n.a.
T 23	2 40	17 3	5 1	14 16	3 20	13 41	1 5	21 46	1 13	26 4	1 55	21 47	2 29	3 23	0 13	2 11	0 4	34 9	10 10	19 1	19 21	14 23		n.a.
F 24	2 16	12 21	4 49	14 6	3 11	13 12	1 3	21 52	1 12	26 4	1 56	21 48	2 29	3 22	0 13	2 11	0 4	34 9	10 10	18 58	19 20	14 21		n.a.
S 25	1 52	7 12	4 23	13 54	3 1	12 44	1 1	21 59	1 11	26 4	1 56	21 48	2 29	3 20	0 13	2 10	0 4	34 9	10 10	18 55	19 19	14 18		n.a.
S 26	1 28	1 45	3 46	13 40	2 52	12 15	0 59	22 6	1 10	26 4	1 56	21 48	2 29	3 19	0 13	2 9	0 4	34 8	10 9	18 52	19 19	14 15		n.a.
M27	1 3	3s48	2 59	13 23	2 41	11 46	0 57	22 12	1 9	26 4	1 57	21 49	2 28	3 17	0 13	2 9	0 4	34 8	10 9	18 50	19 18	14 12		n.a.
T 28	0 39	9 16	2 3	13 4	2 31	11 17	0 54	22 18	1 8	26 4	1 57	21 49	2 28	3 16	0 13	2 8	0 4	34 8	10 9	18 49	19 17	14 10		n.a.
W29	0 15	14 28	1 1	12 43	2 21	10 47	0 52	22 24	1 7	26 5	1 57	21 49	2 28	3 15	0 13	2 7	0 4	34 8	10 9	18 48	19 16	14 7		n.a.
T 30	0s 9	19s10	0s 6	12n21	2n10	10n18	0n50	22s31	1s 6	26n 5	1n58	21s49	2s27	3n13	0n13	2n 7	0n 4	34s 7	10s 8	18n48	19n15	14n 4		n.a.

Julian Day Number = -1904474.5, Delta T = 124h21m06s
Ecliptic obliquity = 24°09'49, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°42'39, Lahiri = -139°35'39 Julian Calendar 1 Nov. 9928 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9928 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9928 BCE (-9927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 56 26	1♎20'31	5♐39	4♍38	7♍22	3♐46	3♋28	5°R33	22♍39	4°R59	6♑31	21♉55	23♉37	6♍31	n.a.	F 1
S 2	0 0 23	2°19'22	18°37	5°19	8°35	4°20	3°34	5♒31	22°43	4♈57	6°31	21°57	23°34	6°37	n.a.	S 2
S 3	0 4 20	3°18'10	1♑55	6° 5	9°48	4°55	3°39	5°30	22°46	4°55	6°31	21°R57	23°31	6°44	n.a.	S 3
M 4	0 8 16	4°16'55	15°37	6°53	11° 1	5°30	3°44	5°28	22°49	4°54	6°31	21°57	23°28	6°51	n.a.	M 4
T 5	0 12 13	5°15'38	29°43	7°45	12°14	6° 5	3°49	5°27	22°53	4°52	6°31	21°54	23°25	6°58	n.a.	T 5
W 6	0 16 9	6°14'18	14♒13	8°40	13°27	6°41	3°54	5°26	22°56	4°51	6°31	21°50	23°21	7° 4	n.a.	W 6
T 7	0 20 6	7°12'55	29° 3	9°38	14°40	7°16	3°58	5°25	22°59	4°49	6°31	21°44	23°18	7°11	n.a.	T 7
F 8	0 24 2	8°11'30	14♓ 6	10°38	15°52	7°51	4° 3	5°24	23° 3	4°47	6°31	21°38	23°15	7°18	n.a.	F 8
S 9	0 27 59	9°10'02	29°14	11°41	17° 5	8°26	4° 7	5°23	23° 6	4°46	6°31	21°31	23°12	7°25	n.a.	S 9
S 10	0 31 55	10° 8'32	14♈17	12°47	18°18	9° 1	4°11	5°22	23° 9	4°44	6°32	21°26	23° 9	7°31	n.a.	S 10
M11	0 35 52	11° 7'00	29° 5	13°55	19°31	9°37	4°15	5°21	23°13	4°42	6°32	21°22	23° 6	7°38	n.a.	M11
T 12	0 39 48	12° 5'26	13♉31	15° 5	20°44	10°12	4°19	5°21	23°16	4°41	6°32	21°21	23° 2	7°45	n.a.	T 12
W13	0 43 45	13° 3'49	27°31	16°18	21°57	10°47	4°22	5°20	23°19	4°39	6°32	21°D20	22°59	7°51	n.a.	W13
T 14	0 47 41	14° 2'11	11♊ 3	17°32	23° 9	11°23	4°25	5°20	23°22	4°37	6°33	21°21	22°56	7°58	n.a.	T 14
F 15	0 51 38	15° 0'31	24° 9	18°49	24°22	11°58	4°29	5°19	23°26	4°36	6°33	21°23	22°53	8° 5	n.a.	F 15
S 16	0 55 34	15°58'49	6♋51	20° 8	25°35	12°34	4°32	5°19	23°29	4°34	6°33	21°24	22°50	8°12	n.a.	S 16
S 17	0 59 31	16°57'05	19°15	21°28	26°48	13° 9	4°35	5°D19	23°32	4°33	6°34	21°R25	22°46	8°18	n.a.	S 17
M18	1 3 27	17°55'19	1♌24	22°50	28° 1	13°45	4°37	5°19	23°35	4°31	6°34	21°24	22°43	8°25	n.a.	M18
T 19	1 7 24	18°53'31	13°22	24°15	29°14	14°20	4°40	5°19	23°38	4°29	6°34	21°21	22°40	8°32	n.a.	T 19
W20	1 11 20	19°51'41	25°15	25°41	0♎27	14°56	4°42	5°20	23°41	4°28	6°35	21°17	22°37	8°38	n.a.	W20
T 21	1 15 17	20°49'49	7♍ 6	27° 9	1°39	15°32	4°44	5°20	23°45	4°26	6°35	21°13	22°34	8°45	n.a.	T 21
F 22	1 19 13	21°47'56	18°59	28°38	2°52	16° 7	4°46	5°20	23°48	4°25	6°36	21° 8	22°31	8°52	n.a.	F 22
S 23	1 23 10	22°46'00	0♎55	0♎ 9	4° 5	16°43	4°48	5°21	23°51	4°23	6°36	21° 2	22°27	8°59	n.a.	S 23
S 24	1 27 6	23°44'03	12°58	1°42	5°18	17°19	4°49	5°22	23°54	4°22	6°37	20°58	22°24	9° 5	n.a.	S 24
M25	1 31 3	24°42'03	25° 9	3°17	6°31	17°55	4°51	5°22	23°57	4°20	6°37	20°55	22°21	9°12	n.a.	M25
T 26	1 34 59	25°40'02	7♏29	4°53	7°44	18°30	4°52	5°23	24° 0	4°19	6°38	20°53	22°18	9°19	n.a.	T 26
W27	1 38 56	26°37'59	20° 0	6°32	8°57	19° 6	4°53	5°24	24° 3	4°17	6°38	20°D52	22°15	9°25	n.a.	W27
T 28	1 42 52	27°35'53	2♐42	8°11	10°10	19°42	4°54	5°25	24° 6	4°16	6°39	20°53	22°12	9°32	n.a.	T 28
F 29	1 46 49	28°33'46	15°38	9°53	11°22	20°18	4°55	5°26	24° 9	4°14	6°40	20°54	22° 8	9°39	n.a.	F 29
S 30	1 50 45	29°31'36	28°49	11°36	12°35	20°54	4°55	5°28	24°12	4°13	6°40	20°55	22° 5	9°46	n.a.	S 30
S 31	1 54 41	0♏29'25	12♑15	13♎21	13♎48	21♐30	4♋55	5♒29	24♍15	4♈11	6♑41	20♉56	22♉ 2	9♍52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s33	23s 6	1s13	11n57	1n59	9n48	0n47	22s36	1s 5	26n 5	1n58	21s50	2s27	3n12	0n13	2n 6	0n 4	34s 7	10s 8	18n48	19n15	14n 1		n.a.
S 2	0 57	25 58	2 19	11 31	1 49	9 17	0 45	22 42	1 4	26 5	1 58	21 50	2 27	3 10	0 13	2 5	0 4	34 7	10 8	18 48	19 14	13 59		n.a.
S 3	1 21	27 27	3 18	11 4	1 38	8 47	0 43	22 48	1 3	26 5	1 59	21 50	2 27	3 9	0 13	2 5	0 4	34 7	10 8	18 48	19 13	13 56		n.a.
M 4	1 45	27 20	4 8	10 36	1 28	8 16	0 40	22 54	1 2	26 5	1 59	21 50	2 26	3 8	0 13	2 4	0 4	34 6	10 7	18 48	19 12	13 53		n.a.
T 5	2 9	25 28	4 45	10 6	1 17	7 45	0 38	22 59	1 1	26 6	1 59	21 50	2 26	3 6	0 13	2 3	0 4	34 6	10 7	18 48	19 11	13 50		n.a.
W 6	2 33	21 55	5 5	9 36	1 7	7 14	0 35	23 4	1 0	26 6	2 0	21 50	2 26	3 5	0 13	2 3	0 4	34 6	10 7	18 46	19 10	13 47		n.a.
T 7	2 57	16 54	5 5	9 4	0 57	6 43	0 33	23 10	1 0	26 6	2 0	21 50	2 25	3 4	0 13	2 2	0 4	34 6	10 7	18 45	19 10	13 45		n.a.
F 8	3 21	10 47	4 45	8 31	0 47	6 12	0 31	23 15	0 59	26 6	2 0	21 50	2 25	3 2	0 13	2 1	0 4	34 5	10 6	18 43	19 9	13 42		n.a.
S 9	3 44	4 1	4 4	7 57	0 37	5 41	0 28	23 19	0 58	26 6	2 1	21 50	2 25	3 1	0 13	2 1	0 4	34 5	10 6	18 41	19 8	13 39		n.a.
S 10	4 8	2n56	3 7	7 23	0 27	5 9	0 26	23 24	0 57	26 7	2 1	21 50	2 25	3 0	0 13	2 0	0 4	34 5	10 6	18 40	19 7	13 36		n.a.
M11	4 32	9 39	1 58	6 47	0 18	4 38	0 23	23 29	0 56	26 7	2 1	21 50	2 24	2 58	0 13	1 59	0 4	34 5	10 6	18 39	19 6	13 33		n.a.
T 12	4 55	15 42	0 42	6 11	0 9	4 6	0 21	23 33	0 55	26 7	2 2	21 50	2 24	2 57	0 13	1 59	0 4	34 4	10 5	18 39	19 6	13 31		n.a.
W13	5 18	20 44	0n33	5 34	0s 0	3 34	0 18	23 38	0 54	26 7	2 2	21 49	2 24	2 56	0 13	1 58	0 4	34 4	10 5	18 38	19 5	13 28		n.a.
T 14	5 42	24 31	1 45	4 56	0 9	3 2	0 16	23 42	0 53	26 7	2 2	21 49	2 23	2 54	0 13	1 58	0 4	34 4	10 5	18 39	19 4	13 25		n.a.
F 15	6 5	26 50	2 49	4 17	0 17	2 30	0 13	23 46	0 52	26 8	2 3	21 49	2 23	2 53	0 13	1 57	0 4	34 3	10 5	18 39	19 3	13 22		n.a.
S 16	6 28	27 41	3 42	3 38	0 25	1 58	0 11	23 50	0 51	26 8	2 3	21 49	2 23	2 52	0 13	1 56	0 4	34 3	10 4	18 40	19 2	13 19		n.a.
S 17	6 51	27 5	4 24	2 59	0 33	1 26	0 8	23 54	0 50	26 8	2 3	21 49	2 22	2 50	0 13	1 56	0 4	34 3	10 4	18 40	19 1	13 16		n.a.
M18	7 14	25 12	4 53	2 18	0 41	0 54	0 6	23 58	0 50	26 8	2 4	21 48	2 22	2 49	0 13	1 55	0 5	34 3	10 4	18 39	19 1	13 14		n.a.
T 19	7 37	22 13	5 8	1 37	0 48	0 22	0 3	24 1	0 49	26 9	2 4	21 48	2 22	2 48	0 13	1 54	0 5	34 2	10 3	18 39	19 0	13 11		n.a.
W20	8 0	18 20	5 11	0 56	0 55	0s10	0 1	24 4	0 48	26 9	2 4	21 48	2 22	2 46	0 13	1 54	0 5	34 2	10 3	18 38	18 59	13 8		n.a.
T 21	8 22	13 46	5 0	0 14	1 1	0 42	0s 1	24 8	0 47	26 9	2 5	21 47	2 21	2 45	0 13	1 53	0 5	34 2	10 3	18 36	18 58	13 5		n.a.
F 22	8 44	8 41	4 36	0s28	1 8	1 14	0 4	24 11	0 46	26 10	2 5	21 47	2 21	2 44	0 13	1 52	0 5	34 1	10 3	18 35	18 57	13 2		n.a.
S 23	9 7	3 16	4 0	1 11	1 13	1 46	0 6	24 14	0 45	26 10	2 5	21 46	2 21	2 43	0 13	1 52	0 5	34 1	10 2	18 34	18 56	12 59		n.a.
S 24	9 29	2s20	3 13	1 54	1 19	2 18	0 9	24 16	0 44	26 10	2 6	21 46	2 20	2 41	0 13	1 51	0 5	34 1	10 2	18 32	18 56	12 57		n.a.
M25	9 51	7 55	2 16	2 37	1 24	2 50	0 11	24 19	0 43	26 10	2 6	21 45	2 20	2 40	0 13	1 51	0 5	34 1	10 2	18 32	18 55	12 54		n.a.
T 26	10 13	13 17	1 13	3 21	1 28	3 22	0 13	24 21	0 43	26 11	2 7	21 45	2 20	2 39	0 13	1 50	0 5	34 0	10 2	18 31	18 54	12 51		n.a.
W27	10 34	18 12	0 5	4 5	1 33	3 53	0 16	24 24	0 42	26 11	2 7	21 44	2 19	2 38	0 13	1 49	0 5	34 0	10 1	18 31	18 53	12 48		n.a.
T 28	10 56	22 23	1s 5	4 49	1 36	4 25	0 18	24 26	0 41	26 11	2 7	21 44	2 19	2 36	0 13	1 49	0 5	34 0	10 1	18 31	18 52	12 45		n.a.
F 29	11 17	25 33	2 12	5 33	1 40	4 56	0 20	24 28	0 40	26 12	2 8	21 43	2 19	2 35	0 13	1 48	0 5	34 0	10 1	18 31	18 51	12 42		n.a.
S 30	11 38	27 23	3 14	6 17	1 43	5 28	0 23	24 30	0 39	26 12	2 8	21 43	2 19	2 34	0 13	1 48	0 5	33 59	10 1	18 32	18 50	12 39		n.a.
S 31	11s59	27s40	4s 6	7s 1	1s45	5s59	0s25	24s31	0s38	26n12	2n 8	21s42	2s18	2n33	0n13	1n47	0n 5	33s59	10s 0	18n32	18n50	12n36		n.a.

Julian Day Number = -1904444.5, Delta T = 124h20m59s
Ecliptic obliquity = 24°09'50, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°42'35, Lahiri = -139°35'35 Julian Calendar 1 Dec. 9928 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9928 BCE

The year -9927 astronomical counting style corresponds to year 9928 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9927 BCE (-9926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 58 38	1♏27'11	25♉58	15♎ 7	15♎ 1	22♐ 6	4°R55	5♒31	24♍17	4°R10	6♑41	20°R57	21♉59	9♍59	n.a.	M 1
T 2	2 2 34	2°24'55	9♒58	16°56	16°14	22°42	4♋55	5°32	24°20	4♈ 8	6°42	20♉57	21°56	10° 6	n.a.	T 2
W 3	2 6 31	3°22'37	24°15	18°46	17°27	23°18	4°55	5°34	24°23	4° 7	6°43	20°56	21°52	10°13	n.a.	W 3
T 4	2 10 27	4°20'16	8♓45	20°37	18°40	23°54	4°55	5°36	24°26	4° 6	6°44	20°55	21°49	10°19	n.a.	T 4
F 5	2 14 24	5°17'54	23°25	22°31	19°53	24°30	4°54	5°37	24°29	4° 4	6°44	20°53	21°46	10°26	n.a.	F 5
S 6	2 18 20	6°15'30	8♈ 9	24°26	21° 6	25° 7	4°53	5°39	24°31	4° 3	6°45	20°51	21°43	10°33	n.a.	S 6
S 7	2 22 17	7°13'04	22°50	26°23	22°19	25°43	4°52	5°42	24°34	4° 2	6°46	20°50	21°40	10°39	n.a.	S 7
M 8	2 26 13	8°10'36	7♉20	28°21	23°31	26°19	4°51	5°44	24°37	4° 0	6°47	20°49	21°37	10°46	n.a.	M 8
T 9	2 30 10	9° 8'07	21°35	0♏21	24°44	26°55	4°50	5°46	24°39	3°59	6°47	20°D48	21°33	10°53	n.a.	T 9
W10	2 34 6	10° 5'36	5♊29	2°23	25°57	27°31	4°48	5°48	24°42	3°58	6°48	20°49	21°30	11° 0	n.a.	W10
T 11	2 38 3	11° 3'03	19° 1	4°26	27°10	28° 8	4°46	5°51	24°45	3°56	6°49	20°49	21°27	11° 6	n.a.	T 11
F 12	2 41 59	12° 0'30	2♋ 9	6°30	28°23	28°44	4°44	5°53	24°47	3°55	6°50	20°50	21°24	11°13	n.a.	F 12
S 13	2 45 55	12°57'55	14°56	8°36	29°36	29°20	4°42	5°56	24°50	3°54	6°51	20°51	21°21	11°20	n.a.	S 13
S 14	2 49 52	13°55'19	27°23	10°43	0♏49	29°57	4°40	5°59	24°52	3°53	6°52	20°51	21°17	11°26	n.a.	S 14
M15	2 53 48	14°52'41	9♌35	12°51	2° 2	0♑33	4°38	6° 2	24°55	3°52	6°53	20°R52	21°14	11°33	n.a.	M15
T 16	2 57 45	15°50'03	21°36	15° 0	3°15	1°10	4°35	6° 4	24°57	3°51	6°54	20°52	21°11	11°40	n.a.	T 16
W17	3 1 41	16°47'23	3♍30	17°10	4°29	1°46	4°32	6° 7	25° 0	3°49	6°55	20°52	21° 8	11°47	n.a.	W17
T 18	3 5 38	17°44'42	15°22	19°19	5°42	2°23	4°29	6°11	25° 2	3°48	6°56	20°51	21° 5	11°53	n.a.	T 18
F 19	3 9 34	18°42'00	27°16	21°29	6°55	2°59	4°26	6°14	25° 4	3°47	6°57	20°51	21° 2	12° 0	n.a.	F 19
S 20	3 13 31	19°39'17	9♎17	23°39	8° 8	3°36	4°23	6°17	25° 7	3°46	6°57	20°51	20°58	12° 7	n.a.	S 20
S 21	3 17 27	20°36'32	21°26	25°48	9°21	4°12	4°19	6°20	25° 9	3°45	6°59	20°D51	20°55	12°13	n.a.	S 21
M22	3 21 24	21°33'47	3♏47	27°57	10°34	4°49	4°15	6°24	25°11	3°44	7° 0	20°51	20°52	12°20	n.a.	M22
T 23	3 25 20	22°31'01	16°22	0♐ 5	11°47	5°25	4°11	6°27	25°13	3°43	7° 1	20°R51	20°49	12°27	n.a.	T 23
W24	3 29 17	23°28'13	29°11	2°11	13° 1	6° 2	4° 7	6°31	25°15	3°42	7° 2	20°51	20°46	12°34	n.a.	W24
T 25	3 33 13	24°25'24	12♐15	4°16	14°14	6°39	4° 3	6°35	25°18	3°41	7° 3	20°51	20°43	12°40	n.a.	T 25
F 26	3 37 10	25°22'35	25°34	6°19	15°27	7°15	3°59	6°39	25°20	3°41	7° 4	20°50	20°39	12°47	n.a.	F 26
S 27	3 41 6	26°19'44	9♑ 6	8°20	16°40	7°52	3°54	6°43	25°22	3°40	7° 5	20°50	20°36	12°54	n.a.	S 27
S 28	3 45 2	27°16'51	22°51	10°19	17°53	8°29	3°50	6°47	25°24	3°39	7° 6	20°49	20°33	13° 0	n.a.	S 28
M29	3 48 59	28°13'58	6♒47	12°16	19° 7	9° 6	3°45	6°51	25°26	3°38	7° 7	20°48	20°30	13° 7	n.a.	M29
T 30	3 52 55	29°11'03	20°52	14°10	20°20	9°43	3°40	6°55	25°28	3°37	7° 8	20°48	20°27	13°14	n.a.	T 30
W31	3 56 52	0♐ 8'07	5♓ 4	16♐ 2	21♏33	10♑19	3♋35	6♒59	25♍29	3♈37	7♑ 9	20°D48	20♉23	13♍21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s20	26s16	4s46	7s46	1s47	6s30	0s27	24s33	0s38	26n13	2n 9	21s41	2s18	2n32	0n13	1n46	0n 5	33s59	10s 0	18n32	18n49	12n34		n.a.
T 2	12 40	23 14	5 9	8 30	1 48	7 1	0 29	24 34	0 37	26 13	2 9	21 41	2 18	2 30	0 13	1 46	0 5	33 58	10 0	18 32	18 48	12 31		n.a.
W 3	13 1	18 45	5 14	9 14	1 49	7 32	0 31	24 35	0 36	26 13	2 9	21 40	2 17	2 29	0 13	1 45	0 5	33 58	10 0	18 32	18 47	12 28		n.a.
T 4	13 21	13 8	5 0	9 58	1 49	8 3	0 34	24 36	0 35	26 14	2 10	21 39	2 17	2 28	0 13	1 45	0 5	33 58	10 0	18 32	18 46	12 25		n.a.
F 5	13 41	6 44	4 26	10 42	1 49	8 33	0 36	24 37	0 34	26 14	2 10	21 38	2 17	2 27	0 13	1 44	0 5	33 58	9 59	18 31	18 45	12 22		n.a.
S 6	14 0	0n 4	3 34	11 25	1 48	9 3	0 38	24 38	0 34	26 14	2 10	21 38	2 17	2 26	0 13	1 44	0 5	33 57	9 59	18 31	18 45	12 19		n.a.
S 7	14 20	6 51	2 28	12 7	1 47	9 33	0 40	24 38	0 33	26 15	2 11	21 37	2 16	2 25	0 13	1 43	0 5	33 57	9 59	18 30	18 44	12 16		n.a.
M 8	14 39	13 13	1 14	12 50	1 44	10 3	0 42	24 39	0 32	26 15	2 11	21 36	2 16	2 24	0 13	1 43	0 5	33 57	9 59	18 30	18 43	12 13		n.a.
T 9	14 58	18 47	0n 4	13 31	1 42	10 32	0 44	24 39	0 31	26 16	2 11	21 35	2 16	2 23	0 13	1 42	0 5	33 57	9 58	18 30	18 42	12 10		n.a.
W10	15 17	23 11	1 20	14 12	1 38	11 2	0 46	24 39	0 30	26 16	2 12	21 34	2 15	2 22	0 13	1 42	0 5	33 56	9 58	18 30	18 41	12 7		n.a.
T 11	15 35	26 11	2 30	14 52	1 35	11 31	0 48	24 39	0 30	26 16	2 12	21 33	2 15	2 20	0 13	1 41	0 5	33 56	9 58	18 30	18 40	12 4		n.a.
F 12	15 54	27 38	3 29	15 30	1 30	11 59	0 49	24 38	0 29	26 17	2 12	21 32	2 15	2 19	0 13	1 41	0 5	33 56	9 58	18 30	18 39	12 2		n.a.
S 13	16 12	27 33	4 16	16 8	1 25	12 28	0 51	24 38	0 28	26 17	2 13	21 31	2 14	2 18	0 13	1 40	0 5	33 55	9 58	18 30	18 39	11 59		n.a.
S 14	16 29	26 3	4 50	16 44	1 19	12 56	0 53	24 37	0 27	26 17	2 13	21 30	2 14	2 17	0 13	1 40	0 5	33 55	9 57	18 31	18 38	11 56		n.a.
M15	16 47	23 21	5 10	17 19	1 13	13 24	0 55	24 36	0 27	26 18	2 13	21 29	2 14	2 16	0 13	1 39	0 5	33 55	9 57	18 31	18 37	11 53		n.a.
T 16	17 4	19 42	5 16	17 52	1 6	13 51	0 56	24 35	0 26	26 18	2 13	21 28	2 14	2 15	0 13	1 39	0 5	33 55	9 57	18 31	18 36	11 50		n.a.
W17	17 21	15 18	5 9	18 23	0 58	14 18	0 58	24 34	0 25	26 19	2 14	21 27	2 13	2 14	0 13	1 38	0 5	33 54	9 57	18 31	18 35	11 47		n.a.
T 18	17 38	10 20	4 48	18 53	0 50	14 45	1 0	24 33	0 24	26 19	2 14	21 26	2 13	2 13	0 13	1 38	0 5	33 54	9 56	18 31	18 34	11 44		n.a.
F 19	17 54	4 59	4 15	19 21	0 41	15 11	1 1	24 31	0 23	26 20	2 14	21 25	2 13	2 12	0 13	1 38	0 5	33 54	9 56	18 30	18 33	11 41		n.a.
S 20	18 10	0s35	3 30	19 46	0 32	15 37	1 3	24 30	0 23	26 20	2 15	21 24	2 13	2 11	0 13	1 37	0 5	33 54	9 56	18 30	18 33	11 38		n.a.
S 21	18 26	6 12	2 36	20 10	0 23	16 3	1 4	24 28	0 22	26 20	2 15	21 23	2 12	2 11	0 13	1 37	0 5	33 53	9 56	18 30	18 32	11 35		n.a.
M22	18 42	11 42	1 33	20 31	0 13	16 28	1 5	24 26	0 21	26 21	2 15	21 22	2 12	2 10	0 13	1 36	0 5	33 53	9 56	18 30	18 31	11 32		n.a.
T 23	18 57	16 50	0 25	20 50	0 3	16 53	1 7	24 23	0 21	26 21	2 15	21 21	2 12	2 9	0 13	1 36	0 5	33 53	9 56	18 30	18 30	11 29		n.a.
W24	19 12	21 20	0s46	21 7	0n 7	17 17	1 8	24 21	0 20	26 22	2 16	21 19	2 11	2 8	0 13	1 36	0 5	33 53	9 55	18 30	18 29	11 26		n.a.
T 25	19 26	24 51	1 56	21 21	0 17	17 41	1 9	24 18	0 19	26 22	2 16	21 18	2 11	2 7	0 13	1 35	0 5	33 52	9 55	18 30	18 28	11 23		n.a.
F 26	19 41	27 6	3 0	21 34	0 28	18 5	1 10	24 16	0 18	26 22	2 16	21 17	2 11	2 6	0 13	1 35	0 5	33 52	9 55	18 30	18 27	11 20		n.a.
S 27	19 55	27 46	3 56	21 44	0 38	18 28	1 11	24 13	0 18	26 23	2 17	21 16	2 11	2 5	0 13	1 35	0 5	33 52	9 55	18 30	18 26	11 17		n.a.
S 28	20 8	26 45	4 39	21 52	0 49	18 50	1 12	24 10	0 17	26 23	2 17	21 14	2 10	2 4	0 13	1 34	0 5	33 52	9 55	18 30	18 26	11 14		n.a.
M29	20 22	24 4	5 7	21 58	0 59	19 12	1 13	24 7	0 16	26 23	2 17	21 13	2 10	2 4	0 13	1 34	0 5	33 51	9 54	18 30	18 25	11 11		n.a.
T 30	20 34	19 56	5 16	22 3	1 9	19 33	1 14	24 3	0 15	26 24	2 17	21 12	2 10	2 3	0 13	1 34	0 5	33 51	9 54	18 30	18 24	11 8		n.a.
W31	20s47	14s40	5s 6	22s 6	1n19	19s54	1s15	24s 0	0s15	26n24	2n17	21s10	2s10	2n 2	0n13	1n33	0n 5	33s51	9s54	18n30	18n23	11n 5		n.a.

Julian Day Number = -1904413.5, Delta T = 124h20m53s
Ecliptic obliquity = 24°09'50, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°42'31, Lahiri = -139°35'31 Julian Calendar 1 Jan. 9927 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9928 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9927 BCE (-9926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 0 48	1♐ 5'09	19♓21	17♐50	22♏47	10♑56	3°R30	7♒ 3	25♍31	3°R36	7♑11	20♉48	20♉20	13♍27	n.a.	T 1
F 2	4 4 45	2° 2'11	3♈39	19°36	24° 0	11°33	3♋24	7° 8	25°33	3♈35	7°12	20°49	20°17	13°34	n.a.	F 2
S 3	4 8 41	2°59'11	17°57	21°20	25°13	12°10	3°19	7°12	25°35	3°35	7°13	20°50	20°14	13°41	n.a.	S 3
S 4	4 12 38	3°56'10	2♉10	23° 0	26°27	12°47	3°13	7°17	25°36	3°34	7°14	20°51	20°11	13°47	n.a.	S 4
M 5	4 16 34	4°53'09	16°15	24°37	27°40	13°24	3° 7	7°21	25°38	3°33	7°15	20°R51	20° 8	13°54	n.a.	M 5
T 6	4 20 31	5°50'06	0♊ 8	26°11	28°53	14° 1	3° 1	7°26	25°40	3°33	7°16	20°51	20° 4	14° 1	n.a.	T 6
W 7	4 24 27	6°47'03	13°46	27°43	0♐ 7	14°38	2°55	7°31	25°41	3°32	7°18	20°50	20° 1	14° 8	n.a.	W 7
T 8	4 28 24	7°44'00	27° 6	29°11	1°20	15°15	2°49	7°35	25°43	3°32	7°19	20°49	19°58	14°14	n.a.	T 8
F 9	4 32 20	8°40'56	10♋ 8	0♑36	2°34	15°52	2°43	7°40	25°44	3°31	7°20	20°46	19°55	14°21	n.a.	F 9
S 10	4 36 17	9°37'51	22°52	1°58	3°47	16°29	2°37	7°45	25°46	3°31	7°21	20°44	19°52	14°28	n.a.	S 10
S 11	4 40 13	10°34'46	5♌19	3°17	5° 1	17° 6	2°30	7°50	25°47	3°30	7°23	20°41	19°49	14°34	n.a.	S 11
M12	4 44 10	11°31'41	17°32	4°33	6°14	17°43	2°24	7°55	25°49	3°30	7°24	20°39	19°45	14°41	n.a.	M12
T 13	4 48 6	12°28'35	29°34	5°45	7°28	18°21	2°17	8° 0	25°50	3°30	7°25	20°37	19°42	14°48	n.a.	T 13
W14	4 52 3	13°25'30	11♍29	6°54	8°41	18°58	2°10	8° 6	25°51	3°29	7°27	20°D36	19°39	14°55	n.a.	W14
T 15	4 55 59	14°22'24	23°21	8° 0	9°55	19°35	2° 3	8°11	25°53	3°29	7°28	20°37	19°36	15° 1	n.a.	T 15
F 16	4 59 56	15°19'18	5♎16	9° 3	11° 8	20°12	1°56	8°16	25°54	3°29	7°29	20°38	19°33	15° 8	n.a.	F 16
S 17	5 3 52	16°16'12	17°18	10° 2	12°22	20°50	1°49	8°22	25°55	3°28	7°31	20°39	19°29	15°15	n.a.	S 17
S 18	5 7 49	17°13'05	29°32	10°57	13°36	21°27	1°42	8°27	25°56	3°28	7°32	20°41	19°26	15°21	n.a.	S 18
M19	5 11 45	18° 9'59	12♏ 1	11°49	14°49	22° 4	1°35	8°33	25°57	3°28	7°33	20°42	19°23	15°28	n.a.	M19
T 20	5 15 42	19° 6'53	24°48	12°37	16° 3	22°42	1°28	8°38	25°58	3°28	7°34	20°R42	19°20	15°35	n.a.	T 20
W21	5 19 39	20° 3'47	7♐54	13°22	17°17	23°19	1°21	8°44	25°59	3°28	7°36	20°41	19°17	15°42	n.a.	W21
T 22	5 23 35	21° 0'41	21°20	14° 2	18°30	23°57	1°13	8°50	26° 0	3°28	7°37	20°39	19°14	15°48	n.a.	T 22
F 23	5 27 32	21°57'35	5♑ 4	14°38	19°44	24°34	1° 6	8°55	26° 1	3°28	7°39	20°35	19°10	15°55	n.a.	F 23
S 24	5 31 28	22°54'28	19° 3	15°11	20°58	25°11	0°58	9° 1	26° 2	3°D28	7°40	20°30	19° 7	16° 2	n.a.	S 24
S 25	5 35 25	23°51'22	3♒14	15°39	22°12	25°49	0°51	9° 7	26° 2	3°28	7°41	20°25	19° 4	16° 8	n.a.	S 25
M26	5 39 21	24°48'15	17°31	16° 2	23°25	26°27	0°43	9°13	26° 3	3°28	7°43	20°21	19° 1	16°15	n.a.	M26
T 27	5 43 18	25°45'08	1♓51	16°22	24°39	27° 4	0°36	9°19	26° 4	3°28	7°44	20°18	18°58	16°22	n.a.	T 27
W28	5 47 14	26♐42'01	16♓ 8	16♑37	25♐53	27♑42	0♋28	9♒25	26♍ 4	3♈28	7♑45	20♉16	18♉55	16♍29	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s59	8s34	4s38	22s 7	1n29	20s15	1s16	23s56	0s14	26n25	2n18	21s 9	2s 9	2n 1	0n13	1n33	0n 5	33s51	9s54	18n30	18n22	11n 2		n.a.
F 2	21 11	2 2	3 52	22 7	1 38	20 35	1 17	23 52	0 13	26 25	2 18	21 8	2 9	2 1	0 13	1 33	0 5	33 50	9 54	18 30	18 21	10 59		n.a.
S 3	21 23	4n37	2 52	22 6	1 47	20 54	1 18	23 48	0 13	26 25	2 18	21 6	2 9	2 0	0 13	1 33	0 5	33 50	9 54	18 30	18 20	10 56		n.a.
S 4	21 34	11 1	1 41	22 3	1 55	21 13	1 18	23 43	0 12	26 26	2 18	21 5	2 9	1 59	0 13	1 32	0 5	33 50	9 53	18 30	18 19	10 53		n.a.
M 5	21 45	16 48	0 25	22 0	2 4	21 31	1 19	23 39	0 11	26 26	2 18	21 3	2 8	1 59	0 13	1 32	0 5	33 50	9 53	18 31	18 19	10 50		n.a.
T 6	21 55	21 37	0n51	21 55	2 11	21 48	1 19	23 34	0 10	26 26	2 19	21 2	2 8	1 58	0 13	1 32	0 5	33 49	9 53	18 31	18 18	10 47		n.a.
W 7	22 5	25 11	2 3	21 50	2 18	22 5	1 20	23 30	0 10	26 27	2 19	21 0	2 8	1 57	0 13	1 32	0 5	33 49	9 53	18 30	18 17	10 44		n.a.
T 8	22 15	27 14	3 7	21 44	2 25	22 21	1 20	23 25	0 9	26 27	2 19	20 59	2 8	1 57	0 13	1 31	0 5	33 49	9 53	18 30	18 16	10 41		n.a.
F 9	22 24	27 44	3 59	21 38	2 31	22 37	1 21	23 20	0 8	26 27	2 19	20 57	2 7	1 56	0 13	1 31	0 5	33 49	9 53	18 29	18 15	10 38		n.a.
S 10	22 33	26 43	4 38	21 32	2 37	22 52	1 21	23 14	0 8	26 27	2 19	20 56	2 7	1 55	0 13	1 31	0 5	33 49	9 53	18 28	18 14	10 35		n.a.
S 11	22 42	24 24	5 3	21 25	2 42	23 6	1 21	23 9	0 7	26 28	2 19	20 54	2 7	1 55	0 13	1 31	0 5	33 48	9 52	18 28	18 13	10 32		n.a.
M12	22 50	21 0	5 14	21 19	2 46	23 20	1 21	23 3	0 6	26 28	2 20	20 53	2 7	1 54	0 13	1 31	0 5	33 48	9 52	18 27	18 12	10 29		n.a.
T 13	22 58	16 47	5 10	21 12	2 50	23 33	1 21	22 57	0 6	26 28	2 20	20 51	2 7	1 54	0 13	1 31	0 5	33 48	9 52	18 27	18 12	10 26		n.a.
W14	23 5	11 58	4 54	21 6	2 53	23 45	1 21	22 51	0 5	26 29	2 20	20 49	2 6	1 53	0 13	1 31	0 5	33 48	9 52	18 26	18 11	10 23		n.a.
T 15	23 12	6 44	4 24	20 59	2 56	23 57	1 21	22 45	0 4	26 29	2 20	20 48	2 6	1 53	0 13	1 30	0 5	33 48	9 52	18 27	18 10	10 20		n.a.
F 16	23 19	1 15	3 44	20 54	2 57	24 8	1 21	22 39	0 4	26 29	2 20	20 46	2 6	1 52	0 13	1 30	0 5	33 47	9 52	18 27	18 9	10 17		n.a.
S 17	23 25	4s21	2 53	20 48	2 59	24 18	1 21	22 33	0 3	26 29	2 20	20 44	2 6	1 52	0 13	1 30	0 5	33 47	9 52	18 27	18 8	10 14		n.a.
S 18	23 31	9 53	1 53	20 44	2 59	24 27	1 21	22 26	0 2	26 29	2 20	20 43	2 6	1 51	0 13	1 30	0 5	33 47	9 52	18 28	18 7	10 11		n.a.
M19	23 37	15 9	0 47	20 40	2 58	24 36	1 21	22 19	0 2	26 29	2 20	20 41	2 5	1 51	0 13	1 30	0 5	33 47	9 51	18 28	18 6	10 8		n.a.
T 20	23 42	19 54	0s22	20 36	2 57	24 44	1 20	22 12	0 1	26 30	2 20	20 39	2 5	1 50	0 13	1 30	0 6	33 47	9 51	18 28	18 5	10 5		n.a.
W21	23 46	23 49	1 33	20 34	2 55	24 51	1 20	22 5	0 0	26 30	2 20	20 37	2 5	1 50	0 13	1 30	0 6	33 46	9 51	18 28	18 4	10 2		n.a.
T 22	23 50	26 31	2 39	20 32	2 52	24 58	1 19	21 58	0n 0	26 30	2 20	20 36	2 5	1 50	0 13	1 30	0 6	33 46	9 51	18 27	18 4	9 59		n.a.
F 23	23 54	27 42	3 38	20 32	2 49	25 4	1 19	21 50	0 1	26 30	2 20	20 34	2 4	1 49	0 13	1 30	0 6	33 46	9 51	18 26	18 3	9 56		n.a.
S 24	23 57	27 8	4 25	20 33	2 44	25 9	1 18	21 43	0 2	26 30	2 20	20 32	2 4	1 49	0 12	1 30	0 6	33 46	9 51	18 25	18 2	9 53		n.a.
S 25	24 0	24 49	4 57	20 35	2 39	25 13	1 18	21 35	0 2	26 30	2 20	20 30	2 4	1 49	0 12	1 30	0 6	33 46	9 51	18 24	18 1	9 50		n.a.
M26	24 3	20 57	5 10	20 38	2 33	25 17	1 17	21 27	0 3	26 30	2 20	20 29	2 4	1 48	0 12	1 30	0 6	33 45	9 51	18 22	18 0	9 47		n.a.
T 27	24 5	15 51	5 4	20 43	2 26	25 19	1 16	21 19	0 4	26 30	2 20	20 27	2 4	1 48	0 12	1 30	0 6	33 45	9 51	18 21	17 59	9 43		n.a.
W28	24s 7	9s54	4s40	20s49	2n18	25s21	1s15	21s11	0n 4	26n30	2n20	20s25	2s 4	1n48	0n12	1n30	0n 6	33s45	9s51	18n21	17n58	9n40		n.a.

Julian Day Number = -1904382.5, Delta T = 124h20m46s
Ecliptic obliquity = 24°09'49, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°42'27, Lahiri = -139°35'27 Julian Calendar 1 Feb. 9927 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9928 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9927 BCE (-9926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 51 11	27♐38'53	0♈21	16♑47	27♐ 7	28♑19	0°R21	9♒31	26♍ 5	3♈28	7♑47	20°D15	18♉51	16♍35	n.a.	T 1
F 2	5 55 8	28°35'45	14°27	16°53	28°21	28°57	0♋13	9°37	26° 6	3°28	7°48	20♉16	18°48	16°42	n.a.	F 2
S 3	5 59 4	29°32'37	28°25	16°R54	29°34	29°35	0° 5	9°44	26° 6	3°28	7°50	20°18	18°45	16°49	n.a.	S 3
S 4	6 3 1	0♑29'30	12♉14	16°51	0♑48	0♒12	29♊58	9°50	26° 6	3°29	7°51	20°19	18°42	16°55	n.a.	S 4
M 5	6 6 57	1°26'22	25°53	16°43	2° 2	0°50	29°50	9°56	26° 7	3°29	7°52	20°R19	18°39	17° 2	n.a.	M 5
T 6	6 10 54	2°23'15	9♊20	16°31	3°16	1°28	29°42	10° 3	26° 7	3°29	7°54	20°17	18°35	17° 9	n.a.	T 6
W 7	6 14 50	3°20'08	22°36	16°15	4°30	2° 6	29°35	10° 9	26° 8	3°30	7°55	20°14	18°32	17°16	n.a.	W 7
T 8	6 18 47	4°17'01	5♋39	15°55	5°44	2°44	29°27	10°15	26° 8	3°30	7°57	20° 8	18°29	17°22	n.a.	T 8
F 9	6 22 44	5°13'54	18°28	15°31	6°58	3°21	29°20	10°22	26° 8	3°30	7°58	20° 1	18°26	17°29	n.a.	F 9
S 10	6 26 40	6°10'48	1♌ 3	15° 3	8°12	3°59	29°12	10°28	26° 8	3°31	7°59	19°53	18°23	17°36	n.a.	S 10
S 11	6 30 37	7° 7'43	13°24	14°33	9°26	4°37	29° 5	10°35	26° 8	3°31	8° 1	19°45	18°20	17°42	n.a.	S 11
M12	6 34 33	8° 4'38	25°34	14° 0	10°40	5°15	28°57	10°42	26° 8	3°32	8° 2	19°38	18°16	17°49	n.a.	M12
T 13	6 38 30	9° 1'34	7♍33	13°26	11°54	5°53	28°50	10°48	26°R 8	3°32	8° 4	19°32	18°13	17°56	n.a.	T 13
W14	6 42 27	9°58'31	19°27	12°49	13° 8	6°31	28°42	10°55	26° 8	3°33	8° 5	19°27	18°10	18° 2	n.a.	W14
T 15	6 46 23	10°55'29	1♎18	12°12	14°22	7° 9	28°35	11° 2	26° 8	3°33	8° 6	19°25	18° 7	18° 9	n.a.	T 15
F 16	6 50 20	11°52'28	13°12	11°35	15°36	7°47	28°28	11° 8	26° 8	3°34	8° 8	19°D24	18° 4	18°16	n.a.	F 16
S 17	6 54 16	12°49'27	25°14	10°59	16°50	8°25	28°21	11°15	26° 8	3°35	8° 9	19°25	18° 1	18°23	n.a.	S 17
S 18	6 58 13	13°46'28	7♏28	10°23	18° 4	9° 3	28°14	11°22	26° 8	3°35	8°11	19°26	17°57	18°29	n.a.	S 18
M19	7 2 10	14°43'30	19°59	9°49	19°18	9°42	28° 7	11°29	26° 7	3°36	8°12	19°R27	17°54	18°36	n.a.	M19
T 20	7 6 6	15°40'32	2♐52	9°18	20°33	10°20	28° 0	11°36	26° 7	3°37	8°13	19°26	17°51	18°43	n.a.	T 20
W21	7 10 3	16°37'36	16° 9	8°49	21°47	10°58	27°53	11°43	26° 7	3°38	8°15	19°23	17°48	18°49	n.a.	W21
T 22	7 13 59	17°34'41	29°51	8°24	23° 1	11°36	27°46	11°50	26° 6	3°38	8°16	19°18	17°45	18°56	n.a.	T 22
F 23	7 17 56	18°31'47	13♑57	8° 3	24°15	12°15	27°39	11°56	26° 6	3°39	8°18	19°10	17°41	19° 3	n.a.	F 23
S 24	7 21 53	19°28'54	28°21	7°46	25°29	12°53	27°33	12° 4	26° 5	3°40	8°19	19° 1	17°38	19°10	n.a.	S 24
S 25	7 25 49	20°26'02	12♒59	7°34	26°43	13°31	27°26	12°11	26° 5	3°41	8°20	18°52	17°35	19°16	n.a.	S 25
M26	7 29 46	21°23'11	27°42	7°26	27°58	14°10	27°20	12°18	26° 4	3°42	8°22	18°43	17°32	19°23	n.a.	M26
T 27	7 33 43	22°20'21	12♓22	7°D24	29°12	14°48	27°13	12°25	26° 3	3°43	8°23	18°36	17°29	19°30	n.a.	T 27
W28	7 37 39	23°17'31	26°55	7°28	0♒26	15°27	27° 7	12°32	26° 3	3°44	8°25	18°32	17°26	19°36	n.a.	W28
T 29	7 41 36	24°14'42	11♈14	7°36	1°40	16° 5	27° 1	12°39	26° 2	3°45	8°26	18°29	17°22	19°43	n.a.	T 29
F 30	7 45 33	25°11'54	25°18	7°51	2°55	16°44	26°55	12°46	26° 1	3°46	8°27	18°D28	17°19	19°50	n.a.	F 30
S 31	7 49 29	26♑ 9'07	9♉ 7	8♑11	4♒ 9	17♒22	26♊49	12♒53	26♍ 0	3♈47	8♑29	18♉29	17♉16	19♍56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 8	3s28	3s58	20s56	2n 9	25s22	1s15	21s 3	0n 5	26n30	2n20	20s23	2s 3	1n48	0n12	1n30	0n 6	33s45	9s50	18n21	17n57	9n37		n.a.
F 2	24 9	3n 5	3 2	21 5	2 0	25 23	1 14	20 54	0 5	26 30	2 20	20 21	2 3	1 47	0 12	1 30	0 6	33 45	9 50	18 21	17 56	9 34		n.a.
S 3	24 9	9 26	1 56	21 15	1 49	25 22	1 13	20 45	0 6	26 30	2 20	20 19	2 3	1 47	0 12	1 30	0 6	33 45	9 50	18 21	17 55	9 31		n.a.
S 4	24 9	15 17	0 44	21 27	1 38	25 21	1 12	20 37	0 7	26 30	2 20	20 17	2 3	1 47	0 12	1 31	0 6	33 44	9 50	18 22	17 55	9 28		n.a.
M 5	24 9	20 18	0n30	21 40	1 26	25 19	1 10	20 28	0 7	26 30	2 20	20 15	2 3	1 47	0 12	1 31	0 6	33 44	9 50	18 22	17 54	9 25		n.a.
T 6	24 8	24 11	1 41	21 54	1 13	25 17	1 9	20 18	0 8	26 30	2 20	20 13	2 2	1 47	0 12	1 31	0 6	33 44	9 50	18 21	17 53	9 22		n.a.
W 7	24 7	26 42	2 45	22 10	0 59	25 13	1 8	20 9	0 9	26 30	2 20	20 11	2 2	1 46	0 12	1 31	0 6	33 44	9 50	18 20	17 52	9 19		n.a.
T 8	24 5	27 42	3 40	22 26	0 45	25 9	1 7	20 0	0 9	26 30	2 20	20 9	2 2	1 46	0 12	1 31	0 6	33 44	9 50	18 19	17 51	9 16		n.a.
F 9	24 3	27 10	4 22	22 43	0 31	25 4	1 6	19 50	0 10	26 29	2 20	20 7	2 2	1 46	0 12	1 31	0 6	33 44	9 50	18 17	17 50	9 13		n.a.
S 10	24 0	25 15	4 50	23 2	0 16	24 58	1 4	19 40	0 10	26 29	2 20	20 5	2 2	1 46	0 12	1 31	0 6	33 44	9 50	18 15	17 49	9 9		n.a.
S 11	23 57	22 9	5 5	23 20	0 0	24 52	1 3	19 30	0 11	26 29	2 20	20 3	2 2	1 46	0 12	1 32	0 6	33 43	9 50	18 12	17 48	9 6		n.a.
M12	23 54	18 9	5 5	23 39	0s15	24 44	1 1	19 20	0 12	26 29	2 19	20 1	2 2	1 46	0 12	1 32	0 6	33 43	9 50	18 10	17 47	9 3		n.a.
T 13	23 50	13 29	4 52	23 58	0 31	24 36	1 0	19 10	0 12	26 29	2 19	19 59	2 1	1 46	0 12	1 32	0 6	33 43	9 50	18 9	17 46	9 0		n.a.
W14	23 46	8 21	4 26	24 17	0 46	24 27	0 58	19 0	0 13	26 28	2 19	19 57	2 1	1 46	0 12	1 32	0 6	33 43	9 50	18 7	17 45	8 57		n.a.
T 15	23 41	2 57	3 49	24 36	1 1	24 18	0 57	18 50	0 13	26 28	2 19	19 55	2 1	1 46	0 12	1 33	0 6	33 43	9 50	18 7	17 45	8 54		n.a.
F 16	23 36	2s35	3 2	24 54	1 16	24 8	0 55	18 39	0 14	26 28	2 19	19 53	2 1	1 46	0 12	1 33	0 6	33 43	9 50	18 7	17 44	8 51		n.a.
S 17	23 31	8 6	2 6	25 12	1 30	23 57	0 53	18 28	0 15	26 28	2 19	19 51	2 1	1 46	0 12	1 33	0 6	33 43	9 50	18 7	17 43	8 48		n.a.
S 18	23 25	13 25	1 4	25 28	1 44	23 45	0 51	18 17	0 15	26 27	2 18	19 49	2 1	1 46	0 12	1 33	0 6	33 42	9 50	18 7	17 42	8 45		n.a.
M19	23 19	18 19	0s 3	25 43	1 56	23 33	0 50	18 6	0 16	26 27	2 18	19 47	2 0	1 47	0 12	1 34	0 6	33 42	9 50	18 7	17 41	8 41		n.a.
T 20	23 12	22 32	1 11	25 57	2 8	23 20	0 48	17 55	0 16	26 27	2 18	19 45	2 0	1 47	0 12	1 34	0 6	33 42	9 50	18 7	17 40	8 38		n.a.
W21	23 5	25 42	2 18	26 10	2 19	23 6	0 46	17 44	0 17	26 26	2 18	19 43	2 0	1 47	0 12	1 34	0 6	33 42	9 50	18 6	17 39	8 35		n.a.
T 22	22 58	27 28	3 18	26 21	2 28	22 51	0 44	17 32	0 18	26 26	2 17	19 41	2 0	1 47	0 12	1 35	0 6	33 42	9 50	18 5	17 38	8 32		n.a.
F 23	22 50	27 31	4 8	26 31	2 37	22 36	0 42	17 21	0 18	26 26	2 17	19 38	2 0	1 47	0 12	1 35	0 6	33 42	9 50	18 3	17 37	8 29		n.a.
S 24	22 41	25 44	4 44	26 40	2 44	22 21	0 40	17 9	0 19	26 25	2 17	19 36	2 0	1 47	0 12	1 35	0 6	33 42	9 50	18 0	17 36	8 26		n.a.
S 25	22 33	22 14	5 2	26 46	2 50	22 4	0 38	16 57	0 19	26 25	2 17	19 34	2 0	1 48	0 12	1 36	0 6	33 42	9 50	17 57	17 35	8 23		n.a.
M26	22 24	17 18	4 59	26 52	2 55	21 47	0 36	16 46	0 20	26 25	2 16	19 32	2 0	1 48	0 12	1 36	0 6	33 42	9 50	17 55	17 35	8 19		n.a.
T 27	22 14	11 22	4 38	26 56	2 59	21 29	0 34	16 33	0 21	26 24	2 16	19 30	2 0	1 48	0 12	1 37	0 6	33 42	9 50	17 53	17 34	8 16		n.a.
W28	22 5	4 53	3 58	26 58	3 1	21 11	0 32	16 21	0 21	26 24	2 16	19 28	1 59	1 48	0 12	1 37	0 6	33 42	9 50	17 52	17 33	8 13		n.a.
T 29	21 54	1n46	3 4	26 58	3 3	20 52	0 30	16 9	0 22	26 23	2 16	19 25	1 59	1 49	0 12	1 38	0 6	33 41	9 50	17 51	17 32	8 10		n.a.
F 30	21 44	8 14	2 0	26 58	3 3	20 33	0 28	15 57	0 22	26 23	2 15	19 23	1 59	1 49	0 12	1 38	0 6	33 41	9 50	17 51	17 31	8 7		n.a.
S 31	21s33	14n11	0s50	26s55	3s 2	20s13	0s25	15s44	0n23	26n22	2n15	19s21	1s59	1n49	0n12	1n38	0n 6	33s41	9s50	17n51	17n30	8n 4		n.a.

Julian Day Number = -1904354.5, Delta T = 124h20m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'49, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°42'23, Lahiri = -139°35'23 Julian Calendar 1 March 9927 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9928 BCE

The year -9926 astronomical counting style corresponds to year 9927 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9927 BCE (-9926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 53 26	27♉ 6'21	22♉40	8♉37	5♒23	18♒ 1	26°R44	13♒ 0	26°R 0	3♈48	8♉30	18°R29	17♉13	20♍ 3	n.a.	S 1
M 2	7 57 22	28° 3'36	5♊59	9° 8	6°37	18°39	26♊38	13° 8	25♍59	3°49	8°31	18♉28	17°10	20°10	n.a.	M 2
T 3	8 1 19	29° 0'52	19° 5	9°46	7°52	19°18	26°33	13°15	25°58	3°50	8°33	18°24	17° 6	20°17	n.a.	T 3
W 4	8 5 16	29°58'10	1♋59	10°29	9° 6	19°57	26°28	13°22	25°57	3°52	8°34	18°18	17° 3	20°23	n.a.	W 4
T 5	8 9 12	0♒55'28	14°43	11°17	10°20	20°36	26°22	13°29	25°56	3°53	8°35	18° 9	17° 0	20°30	n.a.	T 5
F 6	8 13 9	1°52'48	27°16	12°12	11°34	21°14	26°18	13°37	25°54	3°54	8°37	17°58	16°57	20°37	n.a.	F 6
S 7	8 17 6	2°50'09	9♌38	13°11	12°49	21°53	26°13	13°44	25°53	3°55	8°38	17°46	16°54	20°43	n.a.	S 7
S 8	8 21 2	3°47'32	21°50	14°16	14° 3	22°32	26° 8	13°51	25°52	3°57	8°39	17°33	16°51	20°50	n.a.	S 8
M 9	8 24 59	4°44'56	3♍54	15°26	15°17	23°11	26° 4	13°59	25°51	3°58	8°40	17°21	16°47	20°57	n.a.	M 9
T 10	8 28 56	5°42'22	15°49	16°42	16°32	23°50	25°59	14° 6	25°50	3°59	8°42	17°10	16°44	21° 4	n.a.	T 10
W11	8 32 52	6°39'49	27°40	18° 2	17°46	24°29	25°55	14°13	25°48	4° 1	8°43	17° 2	16°41	21°10	n.a.	W11
T 12	8 36 49	7°37'18	9♎30	19°27	19° 0	25° 8	25°51	14°21	25°47	4° 2	8°44	16°57	16°38	21°17	n.a.	T 12
F 13	8 40 46	8°34'49	21°22	20°57	20°15	25°47	25°47	14°28	25°46	4° 4	8°46	16°54	16°35	21°24	n.a.	F 13
S 14	8 44 42	9°32'22	3♏21	22°31	21°29	26°26	25°43	14°35	25°44	4° 5	8°47	16°53	16°32	21°30	n.a.	S 14
S 15	8 48 39	10°29'57	15°33	24° 9	22°43	27° 5	25°40	14°43	25°43	4° 6	8°48	16°53	16°28	21°37	n.a.	S 15
M16	8 52 35	11°27'34	28° 2	25°51	23°58	27°44	25°36	14°50	25°41	4° 8	8°49	16°53	16°25	21°44	n.a.	M16
T 17	8 56 32	12°25'13	10♐55	27°37	25°12	28°23	25°33	14°58	25°40	4°10	8°50	16°51	16°22	21°50	n.a.	T 17
W18	9 0 29	13°22'54	24°14	29°25	26°27	29° 2	25°30	15° 5	25°38	4°11	8°52	16°48	16°19	21°57	n.a.	W18
T 19	9 4 25	14°20'37	8♑ 2	1♒17	27°41	29°41	25°27	15°12	25°37	4°13	8°53	16°41	16°16	22° 4	n.a.	T 19
F 20	9 8 22	15°18'22	22°18	3°11	28°55	0♓21	25°25	15°20	25°35	4°14	8°54	16°33	16°12	22°11	n.a.	F 20
S 21	9 12 19	16°16'09	6♒58	5° 7	0♓10	1° 0	25°22	15°27	25°33	4°16	8°55	16°22	16° 9	22°17	n.a.	S 21
S 22	9 16 15	17°13'58	21°55	7° 5	1°24	1°39	25°20	15°34	25°32	4°18	8°56	16°11	16° 6	22°24	n.a.	S 22
M23	9 20 12	18°11'48	7♓ 0	9° 5	2°39	2°19	25°18	15°42	25°30	4°19	8°57	16° 0	16° 3	22°31	n.a.	M23
T 24	9 24 9	19° 9'40	22° 3	11° 5	3°53	2°58	25°16	15°49	25°28	4°21	8°59	15°51	16° 0	22°37	n.a.	T 24
W25	9 28 5	20° 7'34	6♈55	13° 6	5° 8	3°38	25°14	15°57	25°26	4°23	9° 0	15°45	15°57	22°44	n.a.	W25
T 26	9 32 2	21° 5'30	21°28	15° 8	6°22	4°17	25°13	16° 4	25°24	4°24	9° 1	15°41	15°53	22°51	n.a.	T 26
F 27	9 35 59	22° 3'27	5♉40	17° 9	7°37	4°57	25°11	16°11	25°22	4°26	9° 2	15°40	15°50	22°57	n.a.	F 27
S 28	9 39 55	23° 1'26	19°30	19°11	8°51	5°36	25°10	16°19	25°21	4°28	9° 3	15°40	15°47	23° 4	n.a.	S 28
S 29	9 43 52	23°59'27	2♊58	21°12	10° 5	6°16	25° 9	16°26	25°19	4°30	9° 4	15°39	15°44	23°11	n.a.	S 29
M30	9 47 49	24♒57'30	16♊ 7	23♒13	11♓20	6♓56	25♊ 8	16♒33	25♍17	4♈31	9♉ 5	15♉38	15♉41	23♍17	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s22	19n21	0n22	26s52	3s 0	19s52	0s23	15s31	0n23	26n22	2n15	19s19	1s59	1n50	0n12	1n39	0n 6	33s41	9s50	17n51	17n29	8n 1		n.a.
M 2	21 10	23 27	1 31	26 46	2 57	19 31	0 21	15 19	0 24	26 21	2 14	19 17	1 59	1 50	0 12	1 39	0 6	33 41	9 50	17 51	17 28	7 57		n.a.
T 3	20 58	26 16	2 35	26 40	2 52	19 9	0 19	15 6	0 25	26 21	2 14	19 14	1 59	1 50	0 12	1 40	0 6	33 41	9 50	17 50	17 27	7 54		n.a.
W 4	20 46	27 37	3 29	26 31	2 48	18 47	0 16	14 53	0 25	26 21	2 14	19 12	1 59	1 51	0 12	1 40	0 6	33 41	9 50	17 48	17 26	7 51		n.a.
T 5	20 33	27 29	4 11	26 21	2 42	18 24	0 14	14 39	0 26	26 20	2 13	19 10	1 59	1 51	0 12	1 41	0 6	33 41	9 50	17 45	17 25	7 48		n.a.
F 6	20 20	25 55	4 41	26 10	2 35	18 1	0 12	14 26	0 26	26 20	2 13	19 8	1 59	1 52	0 12	1 41	0 6	33 41	9 50	17 42	17 24	7 45		n.a.
S 7	20 7	23 8	4 57	25 56	2 28	17 37	0 9	14 13	0 27	26 19	2 13	19 5	1 58	1 52	0 12	1 42	0 6	33 41	9 50	17 38	17 23	7 42		n.a.
S 8	19 53	19 21	4 59	25 41	2 20	17 13	0 7	13 59	0 27	26 19	2 12	19 3	1 58	1 53	0 12	1 42	0 6	33 41	9 50	17 35	17 22	7 38		n.a.
M 9	19 39	14 49	4 48	25 25	2 11	16 49	0 5	13 46	0 28	26 18	2 12	19 1	1 58	1 53	0 12	1 43	0 6	33 41	9 50	17 31	17 22	7 35		n.a.
T 10	19 24	9 47	4 24	25 6	2 2	16 24	0 2	13 32	0 28	26 18	2 12	18 58	1 58	1 54	0 12	1 44	0 6	33 41	9 50	17 28	17 21	7 32		n.a.
W11	19 10	4 26	3 49	24 45	1 52	15 58	0n 0	13 18	0 29	26 17	2 11	18 56	1 58	1 54	0 12	1 44	0 6	33 41	9 50	17 26	17 20	7 29		n.a.
T 12	18 55	1s 4	3 4	24 23	1 42	15 32	0 2	13 4	0 30	26 17	2 11	18 54	1 58	1 55	0 12	1 45	0 6	33 41	9 50	17 24	17 19	7 26		n.a.
F 13	18 39	6 34	2 10	23 59	1 31	15 6	0 5	12 50	0 30	26 16	2 10	18 52	1 58	1 55	0 12	1 45	0 6	33 41	9 50	17 23	17 18	7 22		n.a.
S 14	18 24	11 54	1 11	23 33	1 21	14 39	0 7	12 36	0 31	26 16	2 10	18 49	1 58	1 56	0 12	1 46	0 6	33 41	9 50	17 23	17 17	7 19		n.a.
S 15	18 8	16 53	0 7	23 4	1 10	14 12	0 10	12 22	0 31	26 15	2 10	18 47	1 58	1 56	0 12	1 47	0 6	33 41	9 50	17 23	17 16	7 16		n.a.
M16	17 51	21 16	0s59	22 34	0 58	13 45	0 12	12 8	0 32	26 15	2 9	18 45	1 58	1 57	0 12	1 47	0 6	33 41	9 51	17 23	17 15	7 13		n.a.
T 17	17 35	24 47	2 3	22 2	0 47	13 17	0 14	11 53	0 32	26 14	2 9	18 42	1 58	1 58	0 12	1 48	0 6	33 41	9 51	17 23	17 14	7 10		n.a.
W18	17 18	27 5	3 3	21 28	0 36	12 49	0 17	11 39	0 33	26 14	2 8	18 40	1 58	1 58	0 12	1 48	0 6	33 41	9 51	17 22	17 13	7 7		n.a.
T 19	17 1	27 49	3 55	20 53	0 25	12 20	0 19	11 24	0 33	26 13	2 8	18 38	1 58	1 59	0 12	1 49	0 6	33 41	9 51	17 20	17 12	7 3		n.a.
F 20	16 44	26 45	4 34	20 15	0 14	11 52	0 22	11 10	0 34	26 12	2 8	18 35	1 58	2 0	0 12	1 50	0 6	33 41	9 51	17 17	17 11	7 0		n.a.
S 21	16 26	23 51	4 56	19 37	0 3	11 23	0 24	10 55	0 34	26 12	2 7	18 33	1 58	2 0	0 12	1 50	0 6	33 41	9 51	17 14	17 10	6 57		n.a.
S 22	16 8	19 18	4 58	18 56	0n 7	10 53	0 26	10 40	0 35	26 11	2 7	18 31	1 57	2 1	0 12	1 51	0 6	33 41	9 51	17 11	17 9	6 54		n.a.
M23	15 50	13 31	4 40	18 15	0 18	10 24	0 29	10 25	0 35	26 11	2 6	18 29	1 57	2 2	0 12	1 52	0 6	33 41	9 51	17 8	17 8	6 50		n.a.
T 24	15 31	6 56	4 3	17 32	0 27	9 54	0 31	10 10	0 36	26 11	2 6	18 26	1 57	2 2	0 12	1 53	0 6	33 41	9 51	17 5	17 7	6 47		n.a.
W25	15 12	0 3	3 9	16 48	0 37	9 24	0 33	9 55	0 36	26 10	2 6	18 24	1 57	2 3	0 12	1 53	0 6	33 41	9 51	17 3	17 7	6 44		n.a.
T 26	14 54	6n43	2 4	16 4	0 45	8 54	0 36	9 40	0 37	26 10	2 5	18 22	1 57	2 4	0 12	1 54	0 6	33 41	9 51	17 2	17 6	6 41		n.a.
F 27	14 34	12 59	0 52	15 19	0 54	8 23	0 38	9 24	0 37	26 9	2 5	18 19	1 57	2 5	0 12	1 55	0 6	33 41	9 52	17 1	17 5	6 38		n.a.
S 28	14 15	18 28	0n20	14 33	1 2	7 52	0 40	9 9	0 38	26 9	2 4	18 17	1 57	2 5	0 12	1 55	0 6	33 41	9 52	17 1	17 4	6 34		n.a.
S 29	13 55	22 51	1 30	13 47	1 9	7 22	0 43	8 53	0 38	26 8	2 4	18 15	1 57	2 6	0 12	1 56	0 6	33 41	9 52	17 1	17 3	6 31		n.a.
M30	13s35	25n57	2n33	13s 0	1n15	6s51	0n45	8s38	0n39	26n 8	2n 3	18s12	1s57	2n 7	0n12	1n57	0n 6	33s41	9s52	17n 1	17n 2	6n28		n.a.

Julian Day Number = -1904323.5, Delta T = 124h20m34s
Ecliptic obliquity = 24°09'50, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°42'19, Lahiri = -139°35'19 Julian Calendar 1 Apr. 9927 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 9927 BCE

The year -9926 astronomical counting style corresponds to year 9927 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9927 BCE (-9926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 51 45	25♒55'34	29♊ 0	25♒13	12♓34	7♓35	25°R 8	16♒41	25°R15	4♈33	9♑ 6	15°R34	15♉38	23♍24	n.a.	T 1
W 2	9 55 42	26°53'40	11♋39	27°13	13°49	8°15	25♊ 7	16°48	25♍13	4°35	9° 7	15♉28	15°34	23°31	n.a.	W 2
T 3	9 59 38	27°51'48	24° 7	29°11	15° 3	8°55	25° 7	16°55	25°11	4°37	9° 8	15°19	15°31	23°38	n.a.	T 3
F 4	10 3 35	28°49'58	6♌25	1♓ 9	16°18	9°35	25°D 7	17° 3	25° 9	4°39	9° 9	15° 8	15°28	23°44	n.a.	F 4
S 5	10 7 32	29°48'10	18°34	3° 5	17°32	10°15	25° 7	17°10	25° 6	4°41	9°10	14°55	15°25	23°51	n.a.	S 5
S 6	10 11 28	0♓46'24	0♍37	5° 0	18°46	10°55	25° 7	17°17	25° 4	4°43	9°11	14°41	15°22	23°58	n.a.	S 6
M 7	10 15 25	1°44'41	12°34	6°54	20° 1	11°35	25° 8	17°24	25° 2	4°45	9°12	14°29	15°18	24° 4	n.a.	M 7
T 8	10 19 22	2°42'59	24°26	8°47	21°15	12°15	25° 9	17°32	25° 0	4°47	9°13	14°18	15°15	24°11	n.a.	T 8
W 9	10 23 18	3°41'20	6♎15	10°39	22°30	12°55	25° 9	17°39	24°58	4°49	9°14	14° 9	15°12	24°18	n.a.	W 9
T 10	10 27 15	4°39'43	18° 4	12°30	23°44	13°35	25°10	17°46	24°56	4°51	9°15	14° 4	15° 9	24°24	n.a.	T 10
F 11	10 31 11	5°38'08	29°56	14°19	24°59	14°15	25°12	17°53	24°53	4°53	9°15	14° 1	15° 6	24°31	n.a.	F 11
S 12	10 35 8	6°36'36	11♏55	16° 7	26°13	14°55	25°13	18° 0	24°51	4°55	9°16	14°D 0	15° 3	24°38	n.a.	S 12
S 13	10 39 5	7°35'07	24° 6	17°54	27°27	15°35	25°15	18° 7	24°49	4°57	9°17	14° 0	14°59	24°45	n.a.	S 13
M14	10 43 1	8°33'40	6♐32	19°40	28°42	16°15	25°17	18°15	24°47	4°59	9°18	14°R 0	14°56	24°51	n.a.	M14
T 15	10 46 58	9°32'15	19°21	21°25	29°56	16°56	25°19	18°22	24°44	5° 1	9°19	14° 0	14°53	24°58	n.a.	T 15
W16	10 50 54	10°30'54	2♑35	23° 8	1♈11	17°36	25°21	18°29	24°42	5° 3	9°19	13°58	14°50	25° 5	n.a.	W16
T 17	10 54 51	11°29'35	16°19	24°50	2°25	18°16	25°23	18°36	24°40	5° 5	9°20	13°53	14°47	25°11	n.a.	T 17
F 18	10 58 48	12°28'18	0♒32	26°31	3°40	18°57	25°26	18°43	24°37	5° 7	9°21	13°47	14°44	25°18	n.a.	F 18
S 19	11 2 44	13°27'04	15°13	28°11	4°54	19°37	25°28	18°50	24°35	5° 9	9°22	13°38	14°40	25°25	n.a.	S 19
S 20	11 6 41	14°25'53	0♓15	29°50	6° 9	20°18	25°31	18°57	24°33	5°11	9°22	13°29	14°37	25°31	n.a.	S 20
M21	11 10 37	15°24'43	15°30	1♈28	7°23	20°58	25°34	19° 3	24°30	5°13	9°23	13°21	14°34	25°38	n.a.	M21
T 22	11 14 34	16°23'36	0♈46	3° 5	8°37	21°39	25°38	19°10	24°28	5°15	9°24	13°13	14°31	25°45	n.a.	T 22
W23	11 18 30	17°22'32	15°53	4°40	9°52	22°20	25°41	19°17	24°25	5°18	9°24	13° 8	14°28	25°51	n.a.	W23
T 24	11 22 27	18°21'29	0♉43	6°15	11° 6	23° 0	25°45	19°24	24°23	5°20	9°25	13° 5	14°24	25°58	n.a.	T 24
F 25	11 26 24	19°20'29	15° 8	7°48	12°21	23°41	25°48	19°31	24°21	5°22	9°26	13°D 5	14°21	26° 5	n.a.	F 25
S 26	11 30 20	20°19'31	29° 8	9°21	13°35	24°22	25°52	19°37	24°18	5°24	9°26	13° 6	14°18	26°12	n.a.	S 26
S 27	11 34 17	21°18'35	12♊41	10°52	14°49	25° 3	25°57	19°44	24°16	5°26	9°27	13° 6	14°15	26°18	n.a.	S 27
M28	11 38 13	22°17'42	25°50	12°22	16° 4	25°43	26° 1	19°51	24°13	5°28	9°27	13°R 7	14°12	26°25	n.a.	M28
T 29	11 42 10	23°16'50	8♋39	13°51	17°18	26°24	26° 5	19°57	24°11	5°31	9°28	13° 5	14° 9	26°32	n.a.	T 29
W30	11 46 6	24°16'01	21°11	15°19	18°33	27° 5	26°10	20° 4	24° 9	5°33	9°28	13° 2	14° 5	26°38	n.a.	W30
T 31	11 50 3	25♓15'13	3♌29	16♈46	19♈47	27♓46	26♊15	20♒10	24♍ 6	5♈35	9♑29	12♉57	14♉ 2	26♍45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s15	27n37	3n27	12s14	1n22	6s19	0n47	8s22	0n39	26n 7	2n 3	18s10	1s57	2n 8	0n12	1n58	0n 6	33s41	9s52	17n 0	17n 1	6n25		n.a.
W 2	12 55	27 47	4 10	11 27	1 27	5 48	0 49	8 7	0 40	26 7	2 3	18 8	1 57	2 9	0 12	1 58	0 6	33 41	9 52	16 58	17 0	6 22		n.a.
T 3	12 34	26 32	4 40	10 40	1 32	5 17	0 51	7 51	0 40	26 6	2 2	18 5	1 57	2 9	0 12	1 59	0 6	33 41	9 52	16 55	16 59	6 18		n.a.
F 4	12 14	24 0	4 57	9 54	1 36	4 45	0 53	7 35	0 41	26 6	2 2	18 3	1 57	2 10	0 12	2 0	0 7	33 41	9 52	16 52	16 58	6 15		n.a.
S 5	11 53	20 26	4 59	9 8	1 40	4 13	0 55	7 19	0 41	26 5	2 1	18 1	1 57	2 11	0 12	2 1	0 7	33 41	9 52	16 48	16 57	6 12		n.a.
S 6	11 31	16 4	4 49	8 22	1 44	3 42	0 58	7 3	0 42	26 5	2 1	17 59	1 57	2 12	0 12	2 2	0 7	33 41	9 53	16 44	16 56	6 9		n.a.
M 7	11 10	11 7	4 25	7 36	1 46	3 10	1 0	6 47	0 42	26 5	2 0	17 56	1 57	2 13	0 12	2 2	0 7	33 41	9 53	16 40	16 55	6 5		n.a.
T 8	10 49	5 47	3 51	6 51	1 49	2 38	1 2	6 31	0 43	26 4	2 0	17 54	1 57	2 14	0 12	2 3	0 7	33 41	9 53	16 37	16 54	6 2		n.a.
W 9	10 27	0 16	3 6	6 6	1 51	2 6	1 3	6 15	0 43	26 4	2 0	17 52	1 57	2 15	0 12	2 4	0 7	33 41	9 53	16 34	16 53	5 59		n.a.
T 10	10 5	5s15	2 13	5 22	1 52	1 34	1 5	5 58	0 44	26 3	1 59	17 49	1 57	2 16	0 12	2 5	0 7	33 41	9 53	16 32	16 52	5 56		n.a.
F 11	9 43	10 38	1 14	4 38	1 53	1 2	1 7	5 42	0 44	26 3	1 59	17 47	1 57	2 16	0 12	2 6	0 7	33 41	9 53	16 31	16 51	5 52		n.a.
S 12	9 21	15 42	0 11	3 55	1 53	0 30	1 9	5 26	0 45	26 3	1 58	17 45	1 57	2 17	0 12	2 6	0 7	33 41	9 53	16 31	16 50	5 49		n.a.
S 13	8 59	20 14	0s54	3 12	1 53	0n 2	1 11	5 9	0 45	26 2	1 58	17 43	1 57	2 18	0 12	2 7	0 7	33 42	9 54	16 31	16 49	5 46		n.a.
M14	8 36	23 59	1 57	2 30	1 52	0 34	1 12	4 53	0 46	26 2	1 57	17 40	1 57	2 19	0 12	2 8	0 7	33 42	9 54	16 31	16 48	5 43		n.a.
T 15	8 13	26 39	2 57	1 49	1 51	1 6	1 14	4 36	0 46	26 2	1 57	17 38	1 57	2 20	0 12	2 9	0 7	33 42	9 54	16 31	16 47	5 39		n.a.
W16	7 51	27 57	3 49	1 8	1 50	1 38	1 16	4 20	0 47	26 1	1 56	17 36	1 57	2 21	0 12	2 10	0 7	33 42	9 54	16 31	16 46	5 36		n.a.
T 17	7 28	27 36	4 30	0 28	1 48	2 10	1 17	4 3	0 47	26 1	1 56	17 34	1 57	2 22	0 12	2 11	0 7	33 42	9 54	16 29	16 45	5 33		n.a.
F 18	7 5	25 27	4 56	0n12	1 46	2 42	1 19	3 47	0 48	26 0	1 56	17 31	1 57	2 23	0 12	2 12	0 7	33 42	9 54	16 27	16 45	5 30		n.a.
S 19	6 42	21 35	5 4	0 50	1 44	3 14	1 20	3 30	0 48	26 0	1 55	17 29	1 57	2 24	0 12	2 13	0 7	33 42	9 54	16 25	16 44	5 26		n.a.
S 20	6 18	16 14	4 51	1 28	1 41	3 45	1 22	3 13	0 49	26 0	1 55	17 27	1 57	2 25	0 12	2 13	0 7	33 42	9 55	16 22	16 43	5 23		n.a.
M21	5 55	9 49	4 18	2 5	1 38	4 17	1 23	2 56	0 49	25 59	1 54	17 25	1 57	2 26	0 12	2 14	0 7	33 42	9 55	16 19	16 42	5 20		n.a.
T 22	5 31	2 49	3 26	2 41	1 34	4 48	1 24	2 39	0 49	25 59	1 54	17 23	1 57	2 27	0 12	2 15	0 7	33 42	9 55	16 17	16 41	5 17		n.a.
W23	5 8	4n17	2 20	3 17	1 30	5 20	1 26	2 22	0 50	25 59	1 53	17 20	1 57	2 28	0 12	2 16	0 7	33 42	9 55	16 15	16 40	5 13		n.a.
T 24	4 44	11 3	1 6	3 52	1 26	5 51	1 27	2 6	0 50	25 59	1 53	17 18	1 57	2 29	0 12	2 17	0 7	33 43	9 55	16 14	16 39	5 10		n.a.
F 25	4 20	17 3	0n11	4 26	1 22	6 22	1 28	1 49	0 51	25 58	1 53	17 16	1 58	2 30	0 12	2 18	0 7	33 43	9 55	16 14	16 38	5 7		n.a.
S 26	3 57	21 57	1 25	4 59	1 17	6 53	1 29	1 32	0 51	25 58	1 52	17 14	1 58	2 31	0 12	2 19	0 7	33 43	9 56	16 14	16 37	5 3		n.a.
S 27	3 33	25 31	2 32	5 31	1 12	7 23	1 30	1 15	0 52	25 58	1 52	17 12	1 58	2 32	0 12	2 20	0 7	33 43	9 56	16 15	16 36	5 0		n.a.
M28	3 9	27 35	3 29	6 3	1 6	7 54	1 31	0 57	0 52	25 57	1 51	17 10	1 58	2 33	0 12	2 21	0 7	33 43	9 56	16 15	16 35	4 57		n.a.
T 29	2 45	28 5	4 14	6 33	1 1	8 24	1 32	0 40	0 53	25 57	1 51	17 8	1 58	2 33	0 12	2 21	0 7	33 43	9 56	16 14	16 34	4 54		n.a.
W30	2 20	27 8	4 45	7 3	0 55	8 54	1 33	0 23	0 53	25 57	1 50	17 5	1 58	2 34	0 12	2 22	0 7	33 43	9 56	16 13	16 33	4 50		n.a.
T 31	1s56	24n52	5n 3	7n32	0n49	9n24	1n34	0s 6	0n53	25n57	1n50	17s 3	1s58	2n35	0n12	2n23	0n 7	33s43	9s56	16n12	16n32	4n47		n.a.

Julian Day Number = -1904293.5, Delta T = 124h20m28s
Ecliptic obliquity = 24°09'50, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°42'15, Lahiri = -139°35'15 Julian Calendar 1 May 9927 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9927 BCE

The year -9926 astronomical counting style corresponds to year 9927 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9927 BCE (-9926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 54 0	26♓14'28	15♌37	18♈11	21♈ 1	28♓27	26♊20	20♒17	24°R 4	5♈37	9♑29	12°R49	13♉59	26♍52	n.a.	F 1
S 2	11 57 56	27°13'45	27°38	19°36	22°16	29° 8	26°25	20°23	24♍ 1	5°40	9°30	12♉41	13°56	26°58	n.a.	S 2
S 3	12 1 53	28°13'04	9♍33	20°59	23°30	29°49	26°30	20°29	23°59	5°42	9°30	12°32	13°53	27° 5	n.a.	S 3
M 4	12 5 49	29°12'25	21°25	22°21	24°44	0♈31	26°36	20°36	23°57	5°44	9°30	12°24	13°49	27°12	n.a.	M 4
T 5	12 9 46	0♈11'49	3♎15	23°42	25°59	1°12	26°42	20°42	23°54	5°46	9°31	12°17	13°46	27°18	n.a.	T 5
W 6	12 13 42	1°11'16	15° 6	25° 1	27°13	1°53	26°47	20°48	23°52	5°48	9°31	12°11	13°43	27°25	n.a.	W 6
T 7	12 17 39	2°10'44	26°58	26°19	28°27	2°34	26°53	20°54	23°49	5°51	9°31	12° 8	13°40	27°32	n.a.	T 7
F 8	12 21 35	3°10'16	8♏55	27°36	29°41	3°16	26°59	21° 1	23°47	5°53	9°32	12°D 7	13°37	27°38	n.a.	F 8
S 9	12 25 32	4° 9'49	20°59	28°51	0♉56	3°57	27° 6	21° 7	23°45	5°55	9°32	12° 7	13°34	27°45	n.a.	S 9
S 10	12 29 28	5° 9'26	3♐13	0♉ 4	2°10	4°38	27°12	21°13	23°42	5°57	9°32	12° 8	13°30	27°52	n.a.	S 10
M11	12 33 25	6° 9'05	15°42	1°16	3°24	5°20	27°19	21°19	23°40	6° 0	9°33	12°10	13°27	27°59	n.a.	M11
T 12	12 37 21	7° 8'47	28°30	2°25	4°38	6° 1	27°26	21°24	23°38	6° 2	9°33	12°11	13°24	28° 5	n.a.	T 12
W13	12 41 18	8° 8'32	11♑39	3°33	5°53	6°43	27°32	21°30	23°35	6° 4	9°33	12°R12	13°21	28°12	n.a.	W13
T 14	12 45 14	9° 8'19	25°14	4°39	7° 7	7°25	27°39	21°36	23°33	6° 6	9°33	12°11	13°18	28°19	n.a.	T 14
F 15	12 49 11	10° 8'08	9♒15	5°42	8°21	8° 6	27°47	21°42	23°31	6° 9	9°33	12° 8	13°15	28°25	n.a.	F 15
S 16	12 53 7	11° 8'01	23°43	6°43	9°35	8°48	27°54	21°47	23°28	6°11	9°33	12° 4	13°11	28°32	n.a.	S 16
S 17	12 57 4	12° 7'56	8♓34	7°41	10°49	9°30	28° 1	21°53	23°26	6°13	9°33	12° 0	13° 8	28°39	n.a.	S 17
M18	13 1 0	13° 7'53	23°40	8°37	12° 3	10°12	28° 9	21°58	23°24	6°15	9°34	11°56	13° 5	28°45	n.a.	M18
T 19	13 4 57	14° 7'53	8♈53	9°29	13°17	10°53	28°17	22° 4	23°22	6°18	9°34	11°52	13° 2	28°52	n.a.	T 19
W20	13 8 53	15° 7'55	24° 3	10°17	14°32	11°35	28°25	22° 9	23°20	6°20	9°34	11°50	12°59	28°59	n.a.	W20
T 21	13 12 50	16° 7'59	9♉ 0	11° 2	15°46	12°17	28°33	22°15	23°17	6°22	9°R34	11°D49	12°55	29° 5	n.a.	T 21
F 22	13 16 46	17° 8'06	23°36	11°42	17° 0	12°59	28°41	22°20	23°15	6°24	9°34	11°49	12°52	29°12	n.a.	F 22
S 23	13 20 43	18° 8'14	7♊47	12°18	18°14	13°41	28°49	22°25	23°13	6°27	9°34	11°50	12°49	29°19	n.a.	S 23
S 24	13 24 39	19° 8'25	21°30	12°48	19°28	14°23	28°58	22°30	23°11	6°29	9°34	11°52	12°46	29°25	n.a.	S 24
M25	13 28 36	20° 8'38	4♋47	13°14	20°42	15° 6	29° 6	22°35	23° 9	6°31	9°33	11°53	12°43	29°32	n.a.	M25
T 26	13 32 32	21° 8'53	17°40	13°33	21°56	15°48	29°15	22°40	23° 7	6°33	9°33	11°R54	12°40	29°39	n.a.	T 26
W27	13 36 29	22° 9'09	0♌12	13°45	23°10	16°30	29°24	22°45	23° 5	6°35	9°33	11°54	12°36	29°46	n.a.	W27
T 28	13 40 25	23° 9'27	12°28	13°R50	24°24	17°12	29°33	22°50	23° 3	6°38	9°33	11°53	12°33	29°52	n.a.	T 28
F 29	13 44 22	24° 9'47	24°32	13°48	25°37	17°54	29°42	22°55	23° 1	6°40	9°33	11°51	12°30	29°59	n.a.	F 29
S 30	13 48 18	25♈10'10	6♍28	13♉37	26♉51	18♈37	29♊51	22♒59	22♍59	6♈42	9♑33	11♉48	12♉27	0♎ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s32	21n30	5n 7	7n59	0n42	9n54	1n34	0n11	0n54	25n56	1n50	17s 1	1s58	2n36	0n12	2n24	0n 7	33s44	9s57	16n 9	16n31	4n44		n.a.
S 2	1 8	17 17	4 57	8 26	0 36	10 23	1 35	0 28	0 54	25 56	1 49	16 59	1 58	2 37	0 12	2 25	0 7	33 44	9 57	16 7	16 30	4 40		n.a.
S 3	0 44	12 26	4 34	8 52	0 29	10 52	1 35	0 45	0 55	25 56	1 49	16 57	1 58	2 38	0 12	2 26	0 7	33 44	9 57	16 4	16 29	4 37		n.a.
M 4	0 19	7 9	4 0	9 18	0 22	11 21	1 36	1 3	0 55	25 56	1 48	16 55	1 58	2 39	0 12	2 27	0 7	33 44	9 57	16 1	16 28	4 34		n.a.
T 5	0n 5	1 38	3 15	9 42	0 15	11 49	1 36	1 20	0 55	25 55	1 48	16 53	1 58	2 40	0 12	2 28	0 7	33 44	9 57	15 59	16 27	4 31		n.a.
W 6	0 29	3s58	2 21	10 5	0 7	12 17	1 37	1 37	0 56	25 55	1 48	16 51	1 58	2 41	0 12	2 29	0 7	33 44	9 57	15 57	16 26	4 27		n.a.
T 7	0 54	9 26	1 21	10 27	0s 1	12 45	1 37	1 54	0 56	25 55	1 47	16 49	1 58	2 42	0 12	2 30	0 7	33 44	9 58	15 56	16 25	4 24		n.a.
F 8	1 18	14 38	0 17	10 48	0 8	13 12	1 37	2 12	0 57	25 55	1 47	16 47	1 58	2 43	0 12	2 31	0 7	33 45	9 58	15 56	16 24	4 21		n.a.
S 9	1 42	19 19	0s48	11 8	0 17	13 39	1 37	2 29	0 57	25 54	1 46	16 45	1 58	2 44	0 12	2 32	0 7	33 45	9 58	15 56	16 23	4 17		n.a.
S 10	2 7	23 16	1 52	11 27	0 25	14 6	1 37	2 46	0 57	25 54	1 46	16 43	1 59	2 45	0 12	2 33	0 7	33 45	9 58	15 56	16 22	4 14		n.a.
M11	2 31	26 14	2 53	11 45	0 33	14 33	1 37	3 4	0 58	25 54	1 46	16 42	1 59	2 46	0 12	2 33	0 7	33 45	9 58	15 57	16 21	4 11		n.a.
T 12	2 55	27 55	3 46	12 2	0 42	14 58	1 37	3 21	0 58	25 54	1 45	16 40	1 59	2 47	0 12	2 34	0 7	33 45	9 59	15 57	16 20	4 7		n.a.
W13	3 19	28 6	4 29	12 18	0 50	15 24	1 37	3 38	0 59	25 53	1 45	16 38	1 59	2 48	0 12	2 35	0 7	33 45	9 59	15 58	16 19	4 4		n.a.
T 14	3 44	26 37	4 59	12 32	0 59	15 49	1 37	3 56	0 59	25 53	1 45	16 36	1 59	2 49	0 12	2 36	0 7	33 46	9 59	15 57	16 18	4 1		n.a.
F 15	4 8	23 28	5 12	12 46	1 8	16 14	1 37	4 13	0 59	25 53	1 44	16 34	1 59	2 50	0 12	2 37	0 7	33 46	9 59	15 56	16 17	3 58		n.a.
S 16	4 32	18 48	5 6	12 58	1 17	16 38	1 36	4 30	1 0	25 53	1 44	16 32	1 59	2 51	0 12	2 38	0 7	33 46	9 59	15 55	16 16	3 54		n.a.
S 17	4 56	12 54	4 40	13 9	1 26	17 2	1 36	4 47	1 0	25 52	1 43	16 31	1 59	2 51	0 12	2 39	0 7	33 46	9 59	15 54	16 15	3 51		n.a.
M18	5 20	6 9	3 54	13 18	1 35	17 25	1 35	5 5	1 1	25 52	1 43	16 29	1 59	2 52	0 12	2 40	0 7	33 46	10 0	15 52	16 14	3 48		n.a.
T 19	5 44	1n 1	2 51	13 27	1 44	17 48	1 35	5 22	1 1	25 52	1 43	16 27	1 59	2 53	0 12	2 41	0 7	33 46	10 0	15 51	16 13	3 44		n.a.
W20	6 8	8 7	1 36	13 34	1 53	18 10	1 34	5 39	1 1	25 52	1 42	16 25	2 0	2 54	0 12	2 42	0 7	33 47	10 0	15 51	16 12	3 41		n.a.
T 21	6 32	14 41	0 15	13 40	2 2	18 32	1 33	5 56	1 2	25 51	1 42	16 24	2 0	2 55	0 12	2 43	0 7	33 47	10 0	15 50	16 11	3 38		n.a.
F 22	6 56	20 16	1n 4	13 44	2 11	18 53	1 32	6 14	1 2	25 51	1 42	16 22	2 0	2 56	0 11	2 44	0 7	33 47	10 0	15 50	16 10	3 34		n.a.
S 23	7 19	24 32	2 18	13 47	2 19	19 14	1 31	6 31	1 2	25 51	1 41	16 20	2 0	2 57	0 11	2 45	0 7	33 47	10 1	15 51	16 9	3 31		n.a.
S 24	7 43	27 14	3 21	13 49	2 28	19 34	1 30	6 48	1 3	25 51	1 41	16 19	2 0	2 58	0 11	2 46	0 7	33 47	10 1	15 51	16 8	3 28		n.a.
M25	8 6	28 16	4 12	13 49	2 36	19 54	1 29	7 5	1 3	25 50	1 41	16 17	2 0	2 58	0 11	2 46	0 7	33 48	10 1	15 52	16 7	3 24		n.a.
T 26	8 29	27 42	4 47	13 47	2 43	20 13	1 28	7 22	1 3	25 50	1 40	16 16	2 0	2 59	0 11	2 47	0 7	33 48	10 1	15 52	16 6	3 21		n.a.
W27	8 53	25 44	5 9	13 44	2 51	20 31	1 27	7 39	1 4	25 50	1 40	16 14	2 0	3 0	0 11	2 48	0 7	33 48	10 1	15 52	16 5	3 18		n.a.
T 28	9 16	22 36	5 15	13 40	2 57	20 49	1 26	7 56	1 4	25 49	1 40	16 12	2 0	3 1	0 11	2 49	0 7	33 48	10 1	15 52	16 4	3 14		n.a.
F 29	9 39	18 33	5 7	13 34	3 3	21 7	1 24	8 13	1 4	25 49	1 39	16 11	2 1	3 2	0 11	2 50	0 7	33 48	10 2	15 51	16 3	3 11		n.a.
S 30	10n 1	13n49	4n47	13n26	3s 8	21n23	1n23	8n30	1n 5	25n49	1n39	16s10	2s 1	3n 2	0n11	2n51	0n 7	33s49	10s 2	15n50	16n 2	3n 8		n.a.

Julian Day Number = -1904262.5, Delta T = 124h20m21s
Ecliptic obliquity = 24°09'51, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°42'11, Lahiri = -139°35'11 Julian Calendar 1 June 9927 BCE == Greg. Calendar 16 March 9927 BCE

The year -9926 astronomical counting style corresponds to year 9927 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9927 BCE (-9926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 52 15	26♈10'33	18♍19	13°R18	28♉ 5	19♈19	0♋ 0	23♒ 4	22°R57	6♈44	9°R33	11°R46	12♉24	0♎12	n.a.	S 1
M 2	13 56 11	27°10'59	0♎ 9	12♉50	29°19	20° 2	0°10	23° 8	22♍55	6°46	9♉32	11♉43	12°20	0°19	n.a.	M 2
T 3	14 0 7	28°11'27	12° 0	12°13	0♊33	20°44	0°19	23°13	22°53	6°48	9°32	11°41	12°17	0°26	n.a.	T 3
W 4	14 4 4	29°11'57	23°55	11°27	1°46	21°27	0°29	23°17	22°51	6°50	9°32	11°40	12°14	0°32	n.a.	W 4
T 5	14 8 0	0♉12'28	5♏55	10°32	3° 0	22° 9	0°39	23°21	22°50	6°52	9°31	11°D39	12°11	0°39	n.a.	T 5
F 6	14 11 57	1°13'02	18° 2	9°30	4°14	22°52	0°49	23°25	22°48	6°55	9°31	11°39	12° 8	0°46	n.a.	F 6
S 7	14 15 53	2°13'38	0♐19	8°21	5°27	23°34	0°59	23°30	22°46	6°57	9°31	11°40	12° 5	0°52	n.a.	S 7
S 8	14 19 50	3°14'16	12°46	7° 7	6°41	24°17	1° 9	23°34	22°45	6°59	9°30	11°41	12° 1	0°59	n.a.	S 8
M 9	14 23 46	4°14'57	25°26	5°50	7°55	25° 0	1°19	23°37	22°43	7° 1	9°30	11°41	11°58	1° 6	n.a.	M 9
T 10	14 27 43	5°15'39	8♑21	4°32	9° 8	25°43	1°29	23°41	22°41	7° 3	9°30	11°42	11°55	1°12	n.a.	T 10
W11	14 31 39	6°16'23	21°33	3°16	10°22	26°26	1°40	23°45	22°40	7° 5	9°29	11°43	11°52	1°19	n.a.	W11
T 12	14 35 36	7°17'10	5♒ 4	2° 3	11°35	27° 9	1°50	23°49	22°38	7° 7	9°29	11°R43	11°49	1°26	n.a.	T 12
F 13	14 39 32	8°17'59	18°55	0°57	12°49	27°51	2° 1	23°52	22°37	7° 9	9°28	11°43	11°46	1°32	n.a.	F 13
S 14	14 43 29	9°18'49	3♓ 6	29♈59	14° 2	28°34	2°11	23°56	22°35	7°11	9°28	11°42	11°42	1°39	n.a.	S 14
S 15	14 47 25	10°19'42	17°35	29°10	15°15	29°17	2°22	23°59	22°34	7°13	9°27	11°42	11°39	1°46	n.a.	S 15
M16	14 51 21	11°20'37	2♈19	28°33	16°29	0♉ 1	2°33	24° 2	22°33	7°15	9°27	11°D42	11°36	1°52	n.a.	M16
T 17	14 55 18	12°21'33	17°12	28° 7	17°42	0°44	2°44	24° 6	22°31	7°17	9°26	11°42	11°33	1°59	n.a.	T 17
W18	14 59 14	13°22'32	2♉ 6	27°53	18°55	1°27	2°55	24° 9	22°30	7°19	9°26	11°42	11°30	2° 6	n.a.	W18
T 19	15 3 11	14°23'32	16°54	27°D50	20° 9	2°10	3° 7	24°12	22°29	7°20	9°25	11°R42	11°26	2°12	n.a.	T 19
F 20	15 7 7	15°24'34	1♊28	27°59	21°22	2°53	3°18	24°14	22°27	7°22	9°24	11°42	11°23	2°19	n.a.	F 20
S 21	15 11 4	16°25'37	15°42	28°18	22°35	3°37	3°29	24°17	22°26	7°24	9°24	11°42	11°20	2°26	n.a.	S 21
S 22	15 15 0	17°26'42	29°32	28°47	23°48	4°20	3°41	24°20	22°25	7°26	9°23	11°41	11°17	2°33	n.a.	S 22
M23	15 18 57	18°27'48	12♋56	29°24	25° 1	5° 3	3°52	24°23	22°24	7°28	9°22	11°40	11°14	2°39	n.a.	M23
T 24	15 22 53	19°28'55	25°56	0♉10	26°14	5°47	4° 4	24°25	22°23	7°30	9°22	11°39	11°11	2°46	n.a.	T 24
W25	15 26 50	20°30'03	8♌33	1° 3	27°27	6°30	4°16	24°27	22°22	7°31	9°21	11°39	11° 7	2°53	n.a.	W25
T 26	15 30 46	21°31'12	20°52	2° 1	28°40	7°14	4°27	24°30	22°21	7°33	9°20	11°D39	11° 4	2°59	n.a.	T 26
F 27	15 34 43	22°32'23	2♍56	3° 6	29°53	7°57	4°39	24°32	22°20	7°35	9°20	11°39	11° 1	3° 6	n.a.	F 27
S 28	15 38 39	23°33'34	14°50	4°14	1♋ 5	8°41	4°51	24°34	22°20	7°37	9°19	11°40	10°58	3°13	n.a.	S 28
S 29	15 42 36	24°34'46	26°40	5°27	2°18	9°25	5° 3	24°36	22°19	7°38	9°18	11°41	10°55	3°19	n.a.	S 29
M30	15 46 32	25°36'00	8♎30	6°44	3°31	10° 8	5°15	24°38	22°18	7°40	9°17	11°42	10°52	3°26	n.a.	M30
T 31	15 50 28	26♉37'14	20♎23	8♉ 3	4♋43	10♉52	5♋27	24♒40	22♍17	7♈42	9♉16	11♉43	10♉48	3♎33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n24	8n37	4n14	13n16	3s11	21n39	1n21	8n47	1n 5	25n48	1n39	16s 8	2s 1	3n 3	0n11	2n52	0n 7	33s49	10s 2	15n49	16n 1	3n 4		n.a.
M 2	10 47	3 8	3 30	13 6	3 14	21 55	1 20	9 4	1 5	25 48	1 38	16 7	2 1	3 4	0 11	2 53	0 7	33 49	10 2	15 49	16 0	3 1		n.a.
T 3	11 9	2s29	2 37	12 53	3 14	22 9	1 18	9 21	1 6	25 48	1 38	16 5	2 1	3 5	0 11	2 54	0 7	33 49	10 2	15 48	15 59	2 58		n.a.
W 4	11 31	8 4	1 37	12 40	3 13	22 23	1 16	9 37	1 6	25 47	1 38	16 4	2 1	3 5	0 11	2 54	0 7	33 49	10 3	15 47	15 58	2 54		n.a.
T 5	11 53	13 24	0 32	12 25	3 11	22 37	1 15	9 54	1 6	25 47	1 37	16 3	2 1	3 6	0 11	2 55	0 7	33 49	10 3	15 47	15 57	2 51		n.a.
F 6	12 15	18 17	0s35	12 10	3 6	22 49	1 13	10 11	1 7	25 47	1 37	16 1	2 1	3 7	0 11	2 56	0 8	33 50	10 3	15 47	15 56	2 48		n.a.
S 7	12 36	22 29	1 42	11 54	2 59	23 1	1 11	10 27	1 7	25 46	1 37	16 0	2 2	3 7	0 11	2 57	0 8	33 50	10 3	15 47	15 55	2 44		n.a.
S 8	12 58	25 43	2 44	11 38	2 49	23 13	1 9	10 44	1 7	25 46	1 36	15 59	2 2	3 8	0 11	2 58	0 8	33 50	10 3	15 48	15 54	2 41		n.a.
M 9	13 19	27 44	3 40	11 23	2 38	23 23	1 7	11 0	1 8	25 46	1 36	15 58	2 2	3 9	0 11	2 59	0 8	33 50	10 3	15 48	15 53	2 38		n.a.
T 10	13 40	28 18	4 25	11 9	2 25	23 33	1 5	11 17	1 8	25 45	1 36	15 56	2 2	3 9	0 11	3 0	0 8	33 50	10 4	15 48	15 52	2 34		n.a.
W11	14 1	27 16	4 58	10 57	2 10	23 42	1 2	11 33	1 8	25 45	1 36	15 55	2 2	3 10	0 11	3 0	0 8	33 51	10 4	15 48	15 51	2 31		n.a.
T 12	14 21	24 39	5 15	10 47	1 53	23 51	1 0	11 49	1 9	25 44	1 35	15 54	2 2	3 11	0 11	3 1	0 8	33 51	10 4	15 48	15 50	2 28		n.a.
F 13	14 42	20 34	5 15	10 40	1 35	23 59	0 58	12 6	1 9	25 44	1 35	15 53	2 2	3 11	0 11	3 2	0 8	33 51	10 4	15 48	15 49	2 24		n.a.
S 14	15 2	15 14	4 55	10 36	1 17	24 6	0 55	12 22	1 9	25 43	1 35	15 52	2 3	3 12	0 11	3 3	0 8	33 51	10 4	15 48	15 48	2 21		n.a.
S 15	15 21	8 58	4 17	10 36	0 59	24 12	0 53	12 38	1 9	25 43	1 34	15 51	2 3	3 12	0 11	3 4	0 8	33 51	10 4	15 48	15 47	2 18		n.a.
M16	15 41	2 7	3 22	10 39	0 40	24 17	0 51	12 54	1 10	25 42	1 34	15 50	2 3	3 13	0 11	3 5	0 8	33 52	10 4	15 48	15 46	2 14		n.a.
T 17	16 0	4n56	2 12	10 47	0 22	24 22	0 48	13 10	1 10	25 42	1 34	15 49	2 3	3 13	0 11	3 5	0 8	33 52	10 5	15 48	15 45	2 11		n.a.
W18	16 19	11 44	0 53	10 57	0 5	24 26	0 45	13 25	1 10	25 41	1 34	15 48	2 3	3 14	0 11	3 6	0 8	33 52	10 5	15 48	15 44	2 8		n.a.
T 19	16 38	17 51	0n29	11 12	0n11	24 30	0 43	13 41	1 11	25 41	1 33	15 47	2 3	3 14	0 11	3 7	0 8	33 52	10 5	15 48	15 43	2 4		n.a.
F 20	16 57	22 50	1 47	11 29	0 26	24 32	0 40	13 57	1 11	25 40	1 33	15 46	2 3	3 15	0 11	3 8	0 8	33 52	10 5	15 48	15 42	2 1		n.a.
S 21	17 15	26 19	2 58	11 49	0 40	24 34	0 37	14 12	1 11	25 40	1 33	15 46	2 4	3 15	0 11	3 9	0 8	33 53	10 5	15 48	15 41	1 58		n.a.
S 22	17 33	28 5	3 55	12 11	0 53	24 35	0 34	14 28	1 11	25 39	1 33	15 45	2 4	3 16	0 11	3 9	0 8	33 53	10 5	15 48	15 40	1 54		n.a.
M23	17 50	28 7	4 38	12 36	1 5	24 35	0 31	14 43	1 12	25 39	1 32	15 44	2 4	3 16	0 11	3 10	0 8	33 53	10 5	15 48	15 39	1 51		n.a.
T 24	18 7	26 35	5 5	13 2	1 15	24 35	0 28	14 58	1 12	25 38	1 32	15 43	2 4	3 16	0 11	3 11	0 8	33 53	10 6	15 47	15 38	1 47		n.a.
W25	18 24	23 44	5 16	13 30	1 24	24 34	0 25	15 13	1 12	25 37	1 32	15 43	2 4	3 17	0 11	3 12	0 8	33 53	10 6	15 47	15 37	1 44		n.a.
T 26	18 41	19 53	5 13	13 59	1 32	24 32	0 22	15 28	1 12	25 37	1 32	15 42	2 4	3 17	0 11	3 12	0 8	33 54	10 6	15 47	15 36	1 41		n.a.
F 27	18 57	15 18	4 55	14 28	1 39	24 29	0 19	15 43	1 12	25 36	1 31	15 41	2 5	3 18	0 11	3 13	0 8	33 54	10 6	15 47	15 35	1 37		n.a.
S 28	19 13	10 12	4 25	14 58	1 46	24 26	0 16	15 58	1 13	25 35	1 31	15 41	2 5	3 18	0 11	3 14	0 8	33 54	10 6	15 47	15 34	1 34		n.a.
S 29	19 29	4 46	3 44	15 28	1 51	24 22	0 13	16 13	1 13	25 35	1 31	15 40	2 5	3 18	0 11	3 14	0 8	33 54	10 6	15 48	15 33	1 31		n.a.
M30	19 44	0s49	2 54	15 58	1 55	24 17	0 10	16 27	1 13	25 34	1 31	15 40	2 5	3 18	0 11	3 15	0 8	33 54	10 6	15 48	15 32	1 27		n.a.
T 31	19n59	6s25	1n55	16n28	1n58	24n11	0n 6	16n42	1n13	25n33	1n30	15s39	2s 5	3n19	0n11	3n16	0n 8	33s54	10s 6	15n49	15n31	1n24		n.a.

Julian Day Number = -1904232.5, Delta T = 124h20m15s
Ecliptic obliquity = 24°09'51, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°42'07, Lahiri = -139°35'07 Julian Calendar 1 July 9927 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9927 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9927 BCE (-9926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 54 25	27♌38'29	2♏23	9♌25	5♋56	11♌36	5♋40	24♒41	22°R17	7♈43	9°R16	11♌44	10♌45	3♎39	n.a.	W 1
T 2	15 58 21	28°39'45	14°33	10°49	7° 9	12°20	5°52	24°43	22♏16	7°45	9♍15	11°R45	10°42	3°46	n.a.	T 2
F 3	16 2 18	29°41'03	26°54	12°15	8°21	13° 4	6° 4	24°44	22°16	7°46	9°14	11°44	10°39	3°53	n.a.	F 3
S 4	16 6 14	0♊42'21	9♐28	13°42	9°33	13°47	6°17	24°46	22°15	7°48	9°13	11°42	10°36	3°59	n.a.	S 4
S 5	16 10 11	1°43'41	22°16	15°11	10°46	14°31	6°29	24°47	22°15	7°49	9°12	11°40	10°32	4° 6	n.a.	S 5
M 6	16 14 7	2°45'02	5♍17	16°40	11°58	15°15	6°42	24°48	22°14	7°51	9°11	11°36	10°29	4°13	n.a.	M 6
T 7	16 18 4	3°46'23	18°32	18°11	13°10	15°59	6°54	24°49	22°14	7°52	9°10	11°33	10°26	4°19	n.a.	T 7
W 8	16 22 0	4°47'46	1♒59	19°42	14°22	16°43	7° 7	24°50	22°14	7°54	9° 9	11°30	10°23	4°26	n.a.	W 8
T 9	16 25 57	5°49'10	15°38	21°14	15°34	17°28	7°20	24°51	22°14	7°55	9° 8	11°27	10°20	4°33	n.a.	T 9
F 10	16 29 53	6°50'34	29°29	22°46	16°46	18°12	7°33	24°52	22°13	7°56	9° 7	11°26	10°17	4°39	n.a.	F 10
S 11	16 33 50	7°52'00	13♓31	24°19	17°58	18°56	7°45	24°52	22°13	7°58	9° 7	11°D26	10°13	4°46	n.a.	S 11
S 12	16 37 46	8°53'27	27°42	25°51	19°10	19°40	7°58	24°53	22°13	7°59	9° 6	11°27	10°10	4°53	n.a.	S 12
M13	16 41 43	9°54'55	12♈ 1	27°25	20°22	20°24	8°11	24°53	22°D13	8° 0	9° 5	11°28	10° 7	4°59	n.a.	M13
T 14	16 45 39	10°56'23	26°26	28°58	21°33	21° 9	8°24	24°53	22°13	8° 2	9° 4	11°30	10° 4	5° 6	n.a.	T 14
W15	16 49 36	11°57'53	10♉52	0♊31	22°45	21°53	8°37	24°53	22°13	8° 3	9° 2	11°R30	10° 1	5°13	n.a.	W15
T 16	16 53 32	12°59'23	25°16	2° 5	23°56	22°38	8°50	24°R53	22°14	8° 4	9° 1	11°30	9°57	5°19	n.a.	T 16
F 17	16 57 29	14° 0'54	9♊31	3°39	25° 8	23°22	9° 4	24°53	22°14	8° 5	9° 0	11°27	9°54	5°26	n.a.	F 17
S 18	17 1 25	15° 2'25	23°33	5°13	26°19	24° 6	9°17	24°53	22°14	8° 6	8°59	11°23	9°51	5°33	n.a.	S 18
S 19	17 5 22	16° 3'57	7♋17	6°47	27°30	24°51	9°30	24°53	22°14	8° 8	8°58	11°18	9°48	5°39	n.a.	S 19
M20	17 9 19	17° 5'28	20°41	8°20	28°42	25°36	9°43	24°53	22°15	8° 9	8°57	11°11	9°45	5°46	n.a.	M20
T 21	17 13 15	18° 7'00	3♌43	9°54	29°53	26°20	9°57	24°52	22°15	8°10	8°56	11° 5	9°42	5°53	n.a.	T 21
W22	17 17 12	19° 8'32	16°23	11°28	1♌ 4	27° 5	10°10	24°51	22°15	8°11	8°55	10°59	9°38	5°59	n.a.	W22
T 23	17 21 8	20°10'04	28°45	13° 3	2°15	27°49	10°23	24°51	22°16	8°12	8°54	10°55	9°35	6° 6	n.a.	T 23
F 24	17 25 5	21°11'36	10♍51	14°37	3°25	28°34	10°37	24°50	22°17	8°13	8°53	10°53	9°32	6°13	n.a.	F 24
S 25	17 29 1	22°13'07	22°46	16°11	4°36	29°19	10°50	24°49	22°17	8°14	8°52	10°D52	9°29	6°19	n.a.	S 25
S 26	17 32 58	23°14'39	4♎36	17°45	5°47	0♏ 4	11° 4	24°48	22°18	8°14	8°51	10°53	9°26	6°26	n.a.	S 26
M27	17 36 54	24°16'10	16°25	19°20	6°57	0°48	11°17	24°47	22°18	8°15	8°49	10°54	9°23	6°33	n.a.	M27
T 28	17 40 51	25°17'40	28°19	20°54	8° 7	1°33	11°31	24°46	22°19	8°16	8°48	10°56	9°19	6°40	n.a.	T 28
W29	17 44 47	26°19'11	10♏22	22°29	9°18	2°18	11°44	24°44	22°20	8°17	8°47	10°R56	9°16	6°46	n.a.	W29
T 30	17 48 44	27°20'41	22°39	24° 3	10°28	3° 3	11°58	24°43	22°21	8°18	8°46	10°56	9°13	6°53	n.a.	T 30
F 31	17 52 41	28♏22'11	5♐12	25♏38	11♌38	3♏48	12♋12	24♒41	22♏22	8♈18	8♍45	10♌53	9♌10	7♎ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n13	11s52	0n52	16n58	2n 1	24n 5	0n 3	16n56	1n14	25n32	1n30	15s39	2s 5	3n19	0n11	3n16	0n 8	33s55	10s 7	15n49	15n30	1n21		n.a.
T 2	20 27	16 56	0s15	17 27	2 2	23 58	0s 0	17 10	1 14	25 32	1 30	15 39	2 6	3 19	0 11	3 17	0 8	33 55	10 7	15 49	15 29	1 17		n.a.
F 3	20 41	21 24	1 23	17 56	2 4	23 50	0 4	17 24	1 14	25 31	1 30	15 38	2 6	3 19	0 11	3 18	0 8	33 55	10 7	15 49	15 28	1 14		n.a.
S 4	20 55	24 58	2 27	18 24	2 4	23 42	0 7	17 38	1 14	25 30	1 29	15 38	2 6	3 19	0 11	3 18	0 8	33 55	10 7	15 48	15 27	1 10		n.a.
S 5	21 7	27 20	3 25	18 51	2 4	23 32	0 10	17 52	1 14	25 29	1 29	15 38	2 6	3 20	0 11	3 19	0 8	33 55	10 7	15 47	15 26	1 7		n.a.
M 6	21 20	28 16	4 13	19 18	2 4	23 23	0 14	18 5	1 14	25 28	1 29	15 37	2 6	3 20	0 11	3 20	0 8	33 55	10 7	15 46	15 25	1 4		n.a.
T 7	21 32	27 36	4 49	19 43	2 3	23 12	0 17	18 19	1 15	25 27	1 29	15 37	2 6	3 20	0 11	3 20	0 8	33 56	10 7	15 45	15 24	1 0		n.a.
W 8	21 44	25 20	5 10	20 8	2 1	23 1	0 21	18 32	1 15	25 26	1 29	15 37	2 7	3 20	0 11	3 21	0 8	33 56	10 7	15 44	15 23	0 57		n.a.
T 9	21 55	21 36	5 13	20 32	1 59	22 49	0 24	18 45	1 15	25 26	1 28	15 37	2 7	3 20	0 10	3 21	0 8	33 56	10 7	15 43	15 22	0 54		n.a.
F 10	22 6	16 38	4 58	20 54	1 57	22 37	0 28	18 58	1 15	25 25	1 28	15 37	2 7	3 20	0 10	3 22	0 8	33 56	10 7	15 43	15 21	0 50		n.a.
S 11	22 16	10 45	4 26	21 16	1 54	22 24	0 31	19 11	1 15	25 24	1 28	15 37	2 7	3 20	0 10	3 23	0 8	33 56	10 8	15 43	15 20	0 47		n.a.
S 12	22 26	4 15	3 37	21 36	1 51	22 10	0 35	19 23	1 15	25 23	1 28	15 37	2 7	3 20	0 10	3 23	0 8	33 56	10 8	15 43	15 19	0 43		n.a.
M13	22 36	2n32	2 35	21 56	1 48	21 56	0 39	19 36	1 16	25 22	1 28	15 37	2 7	3 20	0 10	3 24	0 8	33 57	10 8	15 44	15 18	0 40		n.a.
T 14	22 45	9 14	1 22	22 14	1 45	21 41	0 42	19 48	1 16	25 21	1 27	15 37	2 8	3 20	0 10	3 24	0 8	33 57	10 8	15 44	15 17	0 37		n.a.
W15	22 54	15 29	0 3	22 31	1 41	21 26	0 46	20 0	1 16	25 20	1 27	15 37	2 8	3 20	0 10	3 25	0 8	33 57	10 8	15 44	15 16	0 33		n.a.
T 16	23 2	20 52	1n15	22 47	1 37	21 10	0 49	20 12	1 16	25 18	1 27	15 37	2 8	3 20	0 10	3 25	0 8	33 57	10 8	15 44	15 15	0 30		n.a.
F 17	23 10	24 58	2 27	23 2	1 33	20 53	0 53	20 24	1 16	25 17	1 27	15 37	2 8	3 20	0 10	3 26	0 8	33 57	10 8	15 43	15 13	0 27		n.a.
S 18	23 17	27 29	3 29	23 16	1 28	20 36	0 57	20 36	1 16	25 16	1 27	15 37	2 8	3 20	0 10	3 26	0 8	33 57	10 8	15 42	15 12	0 23		n.a.
S 19	23 24	28 15	4 18	23 28	1 23	20 18	1 0	20 47	1 16	25 15	1 27	15 38	2 8	3 20	0 10	3 27	0 8	33 57	10 8	15 40	15 11	0 20		n.a.
M20	23 30	27 18	4 51	23 39	1 19	20 0	1 4	20 58	1 16	25 14	1 26	15 38	2 8	3 19	0 10	3 27	0 8	33 58	10 8	15 38	15 10	0 16		n.a.
T 21	23 36	24 53	5 8	23 49	1 14	19 41	1 8	21 9	1 17	25 13	1 26	15 38	2 9	3 19	0 10	3 28	0 8	33 58	10 8	15 36	15 9	0 13		n.a.
W22	23 42	21 17	5 9	23 58	1 8	19 22	1 11	21 20	1 17	25 12	1 26	15 39	2 9	3 19	0 10	3 28	0 8	33 58	10 8	15 34	15 8	0 10		n.a.
T 23	23 47	16 51	4 56	24 6	1 3	19 3	1 15	21 31	1 17	25 10	1 26	15 39	2 9	3 19	0 10	3 28	0 8	33 58	10 8	15 33	15 7	0 6		n.a.
F 24	23 51	11 51	4 29	24 12	0 58	18 42	1 18	21 41	1 17	25 9	1 26	15 39	2 9	3 19	0 10	3 29	0 8	33 58	10 8	15 32	15 6	0 3		n.a.
S 25	23 55	6 28	3 51	24 17	0 52	18 22	1 22	21 52	1 17	25 8	1 26	15 40	2 9	3 18	0 10	3 29	0 8	33 58	10 8	15 32	15 5	0s 1		n.a.
S 26	23 59	0 55	3 4	24 21	0 46	18 1	1 26	22 2	1 17	25 6	1 26	15 40	2 9	3 18	0 10	3 30	0 9	33 58	10 8	15 32	15 4	0 4		n.a.
M27	24 2	4s40	2 9	24 24	0 41	17 40	1 29	22 11	1 17	25 5	1 25	15 41	2 10	3 18	0 10	3 30	0 9	33 58	10 8	15 33	15 3	0 7		n.a.
T 28	24 4	10 9	1 8	24 25	0 35	17 18	1 33	22 21	1 17	25 4	1 25	15 41	2 10	3 17	0 10	3 30	0 9	33 58	10 8	15 33	15 2	0 11		n.a.
W29	24 6	15 20	0 3	24 26	0 29	16 56	1 36	22 30	1 17	25 2	1 25	15 42	2 10	3 17	0 10	3 31	0 9	33 59	10 8	15 34	15 1	0 14		n.a.
T 30	24 8	20 0	1s 3	24 25	0 23	16 33	1 40	22 40	1 17	25 1	1 25	15 43	2 10	3 17	0 10	3 31	0 9	33 59	10 8	15 33	15 0	0 18		n.a.
F 31	24n 9	23s54	2s 7	24n22	0n17	16n10	1s43	22n49	1n17	25n 0	1n25	15s43	2s10	3n16	0n10	3n31	0n 9	33s59	10s 8	15n32	14n59	0s21		n.a.

Julian Day Number = -1904201.5, Delta T = 124h20m09s
Ecliptic obliquity = 24°09'51, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°42'03, Lahiri = -139°35'03 Julian Calendar 1 Aug. 9927 BCE == Greg. Calendar 16 May 9927 BCE

The year -9926 astronomical counting style corresponds to year 9927 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9927 BCE (-9926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 56 37	29♊23'40	18♐ 4	27♊13	12♌48	4♊33	12♋25	24°R40	22♍23	8♈19	8°R44	10°R48	9♉ 7	7♎ 6	n.a.	S 1
S 2	18 0 34	0♋25'10	1♑14	28°48	13°57	5°18	12°39	24♒38	22°24	8°20	8♑43	10♉40	9° 3	7°13	n.a.	S 2
M 3	18 4 30	1°26'39	14°41	0♋24	15° 7	6° 3	12°53	24°36	22°25	8°20	8°41	10°31	9° 0	7°20	n.a.	M 3
T 4	18 8 27	2°28'08	28°23	2° 0	16°17	6°48	13° 6	24°34	22°26	8°21	8°40	10°22	8°57	7°26	n.a.	T 4
W 5	18 12 23	3°29'36	12♒16	3°35	17°26	7°33	13°20	24°32	22°27	8°22	8°39	10°13	8°54	7°33	n.a.	W 5
T 6	18 16 20	4°31'04	26°17	5°11	18°35	8°18	13°34	24°30	22°28	8°22	8°38	10° 6	8°51	7°40	n.a.	T 6
F 7	18 20 17	5°32'32	10♓22	6°48	19°44	9° 3	13°48	24°27	22°30	8°23	8°37	10° 1	8°48	7°46	n.a.	F 7
S 8	18 24 13	6°34'00	24°29	8°24	20°53	9°48	14° 2	24°25	22°31	8°23	8°36	9°58	8°44	7°53	n.a.	S 8
S 9	18 28 10	7°35'27	8♈36	10° 1	22° 2	10°34	14°15	24°23	22°32	8°23	8°34	9°D57	8°41	8° 0	n.a.	S 9
M10	18 32 6	8°36'54	22°41	11°39	23°10	11°19	14°29	24°20	22°34	8°24	8°33	9°58	8°38	8° 6	n.a.	M10
T 11	18 36 3	9°38'21	6♉44	13°16	24°19	12° 4	14°43	24°17	22°35	8°24	8°32	9°R58	8°35	8°13	n.a.	T 11
W12	18 40 0	10°39'47	20°43	14°54	25°27	12°50	14°57	24°15	22°37	8°24	8°31	9°58	8°32	8°20	n.a.	W12
T 13	18 43 56	11°41'13	4♊38	16°32	26°35	13°35	15°11	24°12	22°38	8°25	8°30	9°55	8°29	8°26	n.a.	T 13
F 14	18 47 53	12°42'38	18°26	18°10	27°43	14°20	15°25	24° 9	22°40	8°25	8°28	9°50	8°25	8°33	n.a.	F 14
S 15	18 51 49	13°44'03	2♋ 4	19°49	28°51	15° 6	15°38	24° 6	22°41	8°25	8°27	9°42	8°22	8°40	n.a.	S 15
S 16	18 55 46	14°45'27	15°30	21°28	29°58	15°51	15°52	24° 3	22°43	8°25	8°26	9°31	8°19	8°46	n.a.	S 16
M17	18 59 43	15°46'50	28°40	23° 8	1♍ 6	16°37	16° 6	24° 0	22°45	8°25	8°25	9°19	8°16	8°53	n.a.	M17
T 18	19 3 39	16°48'11	11♌34	24°47	2°13	17°22	16°20	23°56	22°47	8°26	8°24	9° 6	8°13	9° 0	n.a.	T 18
W19	19 7 36	17°49'32	24°11	26°27	3°20	18° 8	16°34	23°53	22°48	8°26	8°23	8°55	8° 9	9° 6	n.a.	W19
T 20	19 11 32	18°50'51	6♍31	28° 7	4°27	18°53	16°48	23°50	22°50	8°R26	8°21	8°45	8° 6	9°13	n.a.	T 20
F 21	19 15 29	19°52'10	18°36	29°47	5°33	19°39	17° 2	23°46	22°52	8°26	8°20	8°38	8° 3	9°20	n.a.	F 21
S 22	19 19 26	20°53'26	0♎32	1♌27	6°40	20°24	17°16	23°43	22°54	8°26	8°19	8°33	8° 0	9°26	n.a.	S 22
S 23	19 23 22	21°54'41	12°21	3° 7	7°46	21°10	17°29	23°39	22°56	8°26	8°18	8°31	7°57	9°33	n.a.	S 23
M24	19 27 19	22°55'55	24° 9	4°47	8°51	21°55	17°43	23°35	22°58	8°25	8°17	8°D31	7°54	9°40	n.a.	M24
T 25	19 31 16	23°57'08	6♏ 2	6°27	9°57	22°41	17°57	23°32	23° 0	8°25	8°16	8°R31	7°50	9°46	n.a.	T 25
W26	19 35 12	24°58'18	18° 5	8° 6	11° 2	23°27	18°11	23°28	23° 2	8°25	8°15	8°31	7°47	9°53	n.a.	W26
T 27	19 39 9	25°59'28	0♐24	9°45	12° 7	24°12	18°25	23°24	23° 4	8°25	8°13	8°29	7°44	10° 0	n.a.	T 27
F 28	19 43 6	27° 0'36	13° 2	11°22	13°12	24°58	18°38	23°20	23° 7	8°25	8°12	8°24	7°41	10° 6	n.a.	F 28
S 29	19 47 2	28° 1'42	26° 3	12°59	14°17	25°44	18°52	23°16	23° 9	8°24	8°11	8°17	7°38	10°13	n.a.	S 29
S 30	19 50 59	29♋ 2'46	9♑29	14♌35	15♍21	26♊30	19♋ 6	23♒12	23♍11	8♈24	8♑10	8♉ 7	7♉35	10♎20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	26s42	3s 6	24n19	0n11	15n47	1s47	22n57	1n17	24n58	1n25	15s44	2s10	3n16	0n10	3n32	0n 9	33s59	10s 8	15n31	14n58	0s24		n.a.
S 2	24 9	28 6	3 57	24 14	0 5	15 23	1 50	23 6	1 17	24 57	1 25	15 45	2 10	3 15	0 10	3 32	0 9	33 59	10 8	15 28	14 57	0 28		n.a.
M 3	24 9	27 53	4 35	24 9	0s 1	14 59	1 53	23 14	1 17	24 55	1 24	15 46	2 11	3 15	0 10	3 32	0 9	33 59	10 8	15 26	14 56	0 31		n.a.
T 4	24 8	25 59	4 59	24 2	0 7	14 35	1 57	23 22	1 17	24 54	1 24	15 46	2 11	3 14	0 10	3 32	0 9	33 59	10 8	15 22	14 55	0 34		n.a.
W 5	24 6	22 30	5 5	23 54	0 13	14 11	2 0	23 30	1 17	24 52	1 24	15 47	2 11	3 14	0 10	3 33	0 9	33 59	10 8	15 20	14 54	0 38		n.a.
T 6	24 4	17 42	4 53	23 44	0 19	13 46	2 3	23 37	1 17	24 51	1 24	15 48	2 11	3 13	0 10	3 33	0 9	33 59	10 8	15 17	14 53	0 41		n.a.
F 7	24 2	11 57	4 24	23 34	0 25	13 21	2 6	23 45	1 17	24 49	1 24	15 49	2 11	3 13	0 10	3 33	0 9	33 59	10 8	15 16	14 52	0 45		n.a.
S 8	23 59	5 35	3 38	23 22	0 31	12 56	2 10	23 52	1 17	24 47	1 24	15 50	2 11	3 12	0 10	3 33	0 9	33 59	10 8	15 15	14 51	0 48		n.a.
S 9	23 56	1n 5	2 39	23 9	0 37	12 30	2 13	23 59	1 17	24 46	1 24	15 51	2 11	3 12	0 10	3 34	0 9	33 59	10 8	15 14	14 50	0 51		n.a.
M10	23 52	7 41	1 31	22 55	0 43	12 4	2 16	24 5	1 17	24 44	1 24	15 52	2 11	3 11	0 10	3 34	0 9	33 59	10 8	15 15	14 48	0 55		n.a.
T 11	23 48	13 54	0 17	22 40	0 49	11 39	2 19	24 12	1 17	24 42	1 24	15 53	2 12	3 11	0 10	3 34	0 9	33 59	10 8	15 15	14 47	0 58		n.a.
W12	23 43	19 23	0n57	22 24	0 54	11 12	2 22	24 18	1 17	24 41	1 23	15 54	2 12	3 10	0 10	3 34	0 9	34 0	10 8	15 15	14 46	1 2		n.a.
T 13	23 37	23 48	2 7	22 7	1 0	10 46	2 25	24 24	1 17	24 39	1 23	15 55	2 12	3 9	0 10	3 34	0 9	34 0	10 8	15 14	14 45	1 5		n.a.
F 14	23 32	26 47	3 10	21 49	1 5	10 20	2 27	24 29	1 17	24 37	1 23	15 56	2 12	3 9	0 10	3 34	0 9	34 0	10 8	15 12	14 44	1 8		n.a.
S 15	23 25	28 9	4 0	21 29	1 11	9 53	2 30	24 35	1 17	24 36	1 23	15 57	2 12	3 8	0 10	3 34	0 9	34 0	10 8	15 9	14 43	1 12		n.a.
S 16	23 19	27 48	4 36	21 9	1 16	9 27	2 33	24 40	1 17	24 34	1 23	15 58	2 12	3 7	0 10	3 34	0 9	34 0	10 8	15 6	14 42	1 15		n.a.
M17	23 11	25 53	4 57	20 47	1 21	9 0	2 35	24 44	1 17	24 32	1 23	16 0	2 12	3 7	0 10	3 35	0 9	34 0	10 8	15 2	14 41	1 19		n.a.
T 18	23 4	22 39	5 1	20 25	1 25	8 33	2 38	24 49	1 17	24 30	1 23	16 1	2 12	3 6	0 10	3 35	0 9	34 0	10 8	14 58	14 40	1 22		n.a.
W19	22 56	18 25	4 51	20 2	1 30	8 6	2 40	24 53	1 17	24 28	1 23	16 2	2 12	3 5	0 10	3 35	0 9	34 0	10 8	14 54	14 39	1 25		n.a.
T 20	22 47	13 31	4 28	19 38	1 34	7 39	2 43	24 57	1 16	24 26	1 23	16 3	2 12	3 4	0 10	3 35	0 9	34 0	10 8	14 51	14 38	1 29		n.a.
F 21	22 38	8 11	3 52	19 13	1 38	7 12	2 45	25 1	1 16	24 25	1 23	16 4	2 12	3 4	0 10	3 35	0 9	34 0	10 8	14 48	14 37	1 32		n.a.
S 22	22 29	2 38	3 7	18 47	1 42	6 45	2 47	25 4	1 16	24 23	1 23	16 6	2 13	3 3	0 10	3 35	0 9	34 0	10 7	14 47	14 36	1 36		n.a.
S 23	22 19	2s58	2 14	18 21	1 45	6 18	2 49	25 7	1 16	24 21	1 23	16 7	2 13	3 2	0 10	3 35	0 9	34 0	10 7	14 46	14 35	1 39		n.a.
M24	22 8	8 29	1 15	17 54	1 48	5 51	2 51	25 10	1 16	24 19	1 23	16 8	2 13	3 1	0 10	3 35	0 9	34 0	10 7	14 46	14 34	1 42		n.a.
T 25	21 58	13 44	0 13	17 27	1 50	5 24	2 53	25 13	1 16	24 17	1 22	16 10	2 13	3 0	0 10	3 35	0 9	34 0	10 7	14 46	14 33	1 46		n.a.
W26	21 46	18 32	0s50	16 59	1 52	4 57	2 55	25 15	1 16	24 15	1 22	16 11	2 13	2 59	0 9	3 35	0 9	34 0	10 7	14 46	14 32	1 49		n.a.
T 27	21 35	22 41	1 53	16 32	1 54	4 31	2 57	25 17	1 16	24 13	1 22	16 13	2 13	2 58	0 9	3 35	0 9	34 0	10 7	14 45	14 31	1 53		n.a.
F 28	21 23	25 53	2 52	16 4	1 55	4 4	2 58	25 19	1 15	24 11	1 22	16 14	2 13	2 57	0 9	3 34	0 9	34 0	10 7	14 44	14 29	1 56		n.a.
S 29	21 10	27 49	3 43	15 36	1 55	3 37	3 0	25 21	1 15	24 9	1 22	16 15	2 13	2 57	0 9	3 34	0 9	33 59	10 7	14 42	14 28	1 59		n.a.
S 30	20n58	28s12	4s24	15n 8	1s54	3n10	3s 1	25n22	1n15	24n 7	1n22	16s17	2s13	2n56	0n 9	3n34	0n 9	33s59	10s 7	14n38	14n27	2s 3		n.a.

Julian Day Number = -1904170.5, Delta T = 124h20m02s
Ecliptic obliquity = 24°09'50, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°41'58, Lahiri = -139°34'58 Julian Calendar 1 Sept. 9927 BCE == Greg. Calendar 16 June 9927 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9927 BCE (-9926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 54 55	0♌ 3'49	23♉17	16♌ 8	16♍25	27♊15	19♋20	23°R 8	23♍13	8°R24	8°R 9	7°R56	7♉31	10♎26	n.a.	M 1
T 2	19 58 52	1° 4'51	7♒25	17°40	17°28	28° 1	19°34	23♒ 3	23°16	8♈23	8♉ 8	7♉43	7°28	10°33	n.a.	T 2
W 3	20 2 49	2° 5'50	21°47	19° 9	18°32	28°47	19°47	22°59	23°18	8°23	8° 7	7°31	7°25	10°40	n.a.	W 3
T 4	20 6 45	3° 6'49	6♓16	20°34	19°34	29°33	20° 1	22°55	23°21	8°23	8° 6	7°20	7°22	10°46	n.a.	T 4
F 5	20 10 42	4° 7'46	20°47	21°56	20°37	0♋19	20°15	22°51	23°23	8°22	8° 5	7°13	7°19	10°53	n.a.	F 5
S 6	20 14 39	5° 8'41	5♈13	23°14	21°39	1° 4	20°28	22°46	23°26	8°22	8° 4	7° 8	7°15	11° 0	n.a.	S 6
S 7	20 18 35	6° 9'35	19°30	24°27	22°41	1°50	20°42	22°42	23°28	8°21	8° 3	7° 6	7°12	11° 6	n.a.	S 7
M 8	20 22 32	7°10'28	3♉37	25°34	23°42	2°36	20°56	22°37	23°31	8°21	8° 2	7° 5	7° 9	11°13	n.a.	M 8
T 9	20 26 29	8°11'19	17°32	26°34	24°43	3°22	21° 9	22°33	23°33	8°20	8° 1	7° 5	7° 6	11°20	n.a.	T 9
W10	20 30 25	9°12'09	1♊17	27°27	25°44	4° 8	21°23	22°28	23°36	8°19	8° 0	7° 4	7° 3	11°26	n.a.	W10
T 11	20 34 22	10°12'58	14°51	28°12	26°44	4°54	21°36	22°24	23°38	8°19	7°59	7° 1	7° 0	11°33	n.a.	T 11
F 12	20 38 19	11°13'45	28°14	28°48	27°44	5°40	21°50	22°19	23°41	8°18	7°58	6°54	6°56	11°40	n.a.	F 12
S 13	20 42 15	12°14'30	11♋27	29°14	28°43	6°26	22° 3	22°14	23°44	8°17	7°57	6°45	6°53	11°46	n.a.	S 13
S 14	20 46 12	13°15'14	24°29	29°30	29°42	7°12	22°17	22°10	23°47	8°17	7°56	6°33	6°50	11°53	n.a.	S 14
M15	20 50 9	14°15'56	7♌20	29°R36	0♎41	7°58	22°30	22° 5	23°49	8°16	7°55	6°19	6°47	11°59	n.a.	M15
T 16	20 54 5	15°16'35	19°58	29°30	1°38	8°44	22°43	22° 0	23°52	8°15	7°54	6° 5	6°44	12° 6	n.a.	T 16
W17	20 58 2	16°17'13	2♍22	29°14	2°36	9°30	22°57	21°56	23°55	8°14	7°53	5°52	6°41	12°13	n.a.	W17
T 18	21 1 58	17°17'49	14°35	28°46	3°33	10°16	23°10	21°51	23°58	8°13	7°52	5°40	6°37	12°19	n.a.	T 18
F 19	21 5 55	18°18'22	26°36	28° 9	4°29	11° 2	23°23	21°46	24° 1	8°12	7°51	5°32	6°34	12°26	n.a.	F 19
S 20	21 9 52	19°18'53	8♎29	27°23	5°25	11°48	23°36	21°42	24° 4	8°11	7°51	5°26	6°31	12°33	n.a.	S 20
S 21	21 13 48	20°19'22	20°17	26°29	6°20	12°34	23°49	21°37	24° 7	8°10	7°50	5°23	6°28	12°39	n.a.	S 21
M22	21 17 45	21°19'49	2♏ 4	25°29	7°14	13°20	24° 2	21°32	24°10	8° 9	7°49	5°D22	6°25	12°46	n.a.	M22
T 23	21 21 42	22°20'14	13°55	24°24	8° 8	14° 6	24°16	21°27	24°13	8° 8	7°48	5°22	6°21	12°53	n.a.	T 23
W24	21 25 38	23°20'36	25°56	23°16	9° 1	14°52	24°29	21°23	24°16	8° 7	7°47	5°R22	6°18	12°59	n.a.	W24
T 25	21 29 35	24°20'55	8♐13	22° 7	9°53	15°38	24°41	21°18	24°19	8° 6	7°46	5°21	6°15	13° 6	n.a.	T 25
F 26	21 33 32	25°21'13	20°50	20°59	10°45	16°24	24°54	21°13	24°22	8° 5	7°46	5°18	6°12	13°13	n.a.	F 26
S 27	21 37 28	26°21'28	3♑51	19°53	11°36	17°10	25° 7	21° 8	24°25	8° 4	7°45	5°13	6° 9	13°19	n.a.	S 27
S 28	21 41 25	27°21'40	17°21	18°52	12°26	17°56	25°20	21° 4	24°28	8° 3	7°44	5° 5	6° 6	13°26	n.a.	S 28
M29	21 45 22	28°21'50	1♒18	17°55	13°15	18°42	25°33	20°59	24°31	8° 2	7°44	4°55	6° 2	13°33	n.a.	M29
T 30	21 49 18	29°21'58	15°40	17° 5	14° 3	19°28	25°45	20°54	24°34	8° 1	7°43	4°45	5°59	13°39	n.a.	T 30
W31	21 53 15	0♍22'03	0♓21	16♌21	14♎50	20♋14	25♋58	20♒50	24♍37	8♈ 0	7♉42	4♉35	5♉56	13♎46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n44	26s51	4s50	14n41	1s53	2n44	3s 2	25n23	1n15	24n 5	1n22	16s18	2s13	2n55	0n 9	3n34	0n 9	33s59	10s 6	14n34	14n26	2s 6		n.a.
T 2	20 31	23 47	5 0	14 15	1 51	2 17	3 4	25 24	1 15	24 3	1 22	16 20	2 13	2 54	0 9	3 34	0 9	33 59	10 6	14 30	14 25	2 10		n.a.
W 3	20 17	19 14	4 51	13 49	1 48	1 51	3 5	25 24	1 14	24 0	1 22	16 21	2 13	2 53	0 9	3 34	0 9	33 59	10 6	14 26	14 24	2 13		n.a.
T 4	20 3	13 32	4 23	13 25	1 45	1 25	3 6	25 24	1 14	23 58	1 22	16 23	2 13	2 52	0 9	3 34	0 9	33 59	10 6	14 23	14 23	2 16		n.a.
F 5	19 48	7 5	3 38	13 3	1 40	0 59	3 6	25 24	1 14	23 56	1 22	16 24	2 13	2 51	0 9	3 34	0 9	33 59	10 6	14 20	14 22	2 20		n.a.
S 6	19 33	0 18	2 39	12 42	1 34	0 33	3 7	25 23	1 14	23 54	1 22	16 26	2 13	2 50	0 9	3 33	0 9	33 59	10 6	14 18	14 21	2 23		n.a.
S 7	19 17	6n27	1 31	12 24	1 27	0 8	3 8	25 23	1 14	23 52	1 22	16 27	2 13	2 49	0 9	3 33	0 9	33 59	10 6	14 18	14 20	2 27		n.a.
M 8	19 2	12 49	0 18	12 9	1 19	0s17	3 8	25 22	1 13	23 50	1 22	16 29	2 13	2 48	0 9	3 33	0 9	33 59	10 5	14 17	14 19	2 30		n.a.
T 9	18 46	18 27	0n55	11 56	1 10	0 42	3 8	25 20	1 13	23 47	1 22	16 30	2 13	2 47	0 9	3 33	0 9	33 59	10 5	14 17	14 18	2 33		n.a.
W10	18 29	23 3	2 4	11 48	0 59	1 7	3 8	25 19	1 13	23 45	1 22	16 32	2 13	2 45	0 9	3 32	0 9	33 59	10 5	14 17	14 17	2 37		n.a.
T 11	18 12	26 20	3 5	11 43	0 48	1 32	3 8	25 17	1 13	23 43	1 22	16 33	2 13	2 44	0 9	3 32	0 10	33 59	10 5	14 16	14 16	2 40		n.a.
F 12	17 55	28 4	3 55	11 42	0 34	1 56	3 8	25 14	1 12	23 41	1 22	16 35	2 13	2 43	0 9	3 32	0 10	33 59	10 5	14 14	14 15	2 44		n.a.
S 13	17 38	28 9	4 31	11 46	0 20	2 20	3 8	25 12	1 12	23 38	1 22	16 36	2 13	2 42	0 9	3 32	0 10	33 58	10 5	14 11	14 13	2 47		n.a.
S 14	17 20	26 40	4 53	11 55	0 5	2 44	3 7	25 9	1 12	23 36	1 22	16 38	2 13	2 41	0 9	3 31	0 10	33 58	10 5	14 7	14 12	2 51		n.a.
M15	17 2	23 48	4 59	12 9	0n12	3 7	3 7	25 6	1 11	23 34	1 22	16 39	2 13	2 40	0 9	3 31	0 10	33 58	10 4	14 2	14 11	2 54		n.a.
T 16	16 44	19 51	4 51	12 27	0 29	3 30	3 6	25 3	1 11	23 32	1 22	16 41	2 13	2 39	0 9	3 31	0 10	33 58	10 4	13 57	14 10	2 57		n.a.
W17	16 26	15 6	4 29	12 50	0 47	3 52	3 5	24 59	1 11	23 29	1 22	16 43	2 13	2 37	0 9	3 31	0 10	33 58	10 4	13 53	14 9	3 1		n.a.
T 18	16 7	9 50	3 54	13 17	1 6	4 15	3 4	24 55	1 10	23 27	1 22	16 44	2 13	2 36	0 9	3 30	0 10	33 58	10 4	13 49	14 8	3 4		n.a.
F 19	15 48	4 16	3 10	13 48	1 25	4 36	3 2	24 51	1 10	23 25	1 22	16 46	2 13	2 35	0 9	3 30	0 10	33 58	10 4	13 46	14 7	3 8		n.a.
S 20	15 28	1s22	2 17	14 22	1 44	4 58	3 1	24 47	1 10	23 22	1 22	16 47	2 13	2 34	0 9	3 29	0 10	33 58	10 3	13 44	14 6	3 11		n.a.
S 21	15 9	6 57	1 19	14 58	2 2	5 19	2 59	24 42	1 9	23 20	1 22	16 49	2 13	2 33	0 9	3 29	0 10	33 58	10 3	13 43	14 5	3 14		n.a.
M22	14 49	12 17	0 17	15 35	2 19	5 39	2 57	24 37	1 9	23 18	1 22	16 50	2 13	2 31	0 9	3 29	0 10	33 57	10 3	13 42	14 4	3 18		n.a.
T 23	14 29	17 13	0s45	16 13	2 35	5 59	2 55	24 32	1 9	23 15	1 22	16 52	2 13	2 30	0 9	3 28	0 10	33 57	10 3	13 42	14 3	3 21		n.a.
W24	14 8	21 33	1 47	16 51	2 50	6 19	2 53	24 26	1 8	23 13	1 22	16 53	2 13	2 29	0 9	3 28	0 10	33 57	10 3	13 42	14 2	3 25		n.a.
T 25	13 48	25 3	2 45	17 26	3 4	6 38	2 50	24 20	1 8	23 10	1 22	16 55	2 12	2 28	0 9	3 28	0 10	33 57	10 2	13 42	14 1	3 28		n.a.
F 26	13 27	27 26	3 37	18 0	3 15	6 56	2 48	24 14	1 7	23 8	1 22	16 56	2 12	2 26	0 9	3 27	0 10	33 57	10 2	13 41	13 59	3 31		n.a.
S 27	13 6	28 25	4 19	18 31	3 24	7 14	2 45	24 8	1 7	23 6	1 22	16 58	2 12	2 25	0 9	3 27	0 10	33 57	10 2	13 39	13 58	3 35		n.a.
S 28	12 45	27 46	4 48	18 58	3 32	7 31	2 42	24 1	1 7	23 3	1 22	16 59	2 12	2 24	0 9	3 26	0 10	33 56	10 2	13 37	13 57	3 38		n.a.
M29	12 24	25 22	5 2	19 21	3 37	7 48	2 38	23 54	1 6	23 1	1 22	17 1	2 12	2 23	0 9	3 26	0 10	33 56	10 2	13 33	13 56	3 42		n.a.
T 30	12 2	21 20	4 57	19 41	3 41	8 4	2 35	23 47	1 6	22 58	1 22	17 2	2 12	2 21	0 9	3 25	0 10	33 56	10 1	13 30	13 55	3 45		n.a.
W31	11n40	15s55	4s33	19n57	3n43	8s20	2s31	23n40	1n 5	22n56	1n22	17s 4	2s12	2n20	0n 9	3n25	0n10	33s56	10s 1	13n26	13n54	3s48		n.a.

Julian Day Number = -1904140.5, Delta T = 124h19m56s
Ecliptic obliquity = 24°09'51, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°41'54, Lahiri = -139°34'54 Julian Calendar 1 Oct. 9927 BCE == Greg. Calendar 16 July 9927 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9927 BCE (-9926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 57 11	1♍22'05	15♓15	15°R44	15♎37	21♋ 0	26♋11	20°R45	24♍40	7°R58	7°R42	4°R26	5♉53	13♎53	n.a.	T 1
F 2	22 1 8	2°22'06	0♈11	15♌15	16°22	21°46	26°23	20♒40	24°44	7♈57	7♑41	4♉19	5°50	13°59	n.a.	F 2
S 3	22 5 5	3°22'04	15° 2	14°53	17° 7	22°32	26°36	20°36	24°47	7°56	7°40	4°15	5°47	14° 6	n.a.	S 3
S 4	22 9 1	4°22'01	29°40	14°38	17°50	23°18	26°48	20°31	24°50	7°55	7°40	4°D14	5°43	14°13	n.a.	S 4
M 5	22 12 58	5°21'55	14♉ 2	14°30	18°33	24° 4	27° 0	20°27	24°53	7°53	7°39	4°14	5°40	14°19	n.a.	M 5
T 6	22 16 55	6°21'48	28° 5	14°D29	19°14	24°50	27°12	20°22	24°57	7°52	7°39	4°15	5°37	14°26	n.a.	T 6
W 7	22 20 51	7°21'38	11♊49	14°35	19°54	25°36	27°25	20°18	25° 0	7°51	7°38	4°R15	5°34	14°33	n.a.	W 7
T 8	22 24 48	8°21'27	25°15	14°47	20°33	26°22	27°37	20°13	25° 3	7°49	7°38	4°13	5°31	14°39	n.a.	T 8
F 9	22 28 44	9°21'13	8♋25	15° 4	21°10	27° 9	27°49	20° 9	25° 6	7°48	7°37	4°10	5°27	14°46	n.a.	F 9
S 10	22 32 41	10°20'57	21°20	15°27	21°46	27°55	28° 1	20° 5	25°10	7°46	7°37	4° 4	5°24	14°53	n.a.	S 10
S 11	22 36 38	11°20'40	4♌ 3	15°54	22°21	28°41	28°13	20° 0	25°13	7°45	7°36	3°56	5°21	14°59	n.a.	S 11
M12	22 40 34	12°20'19	16°34	16°27	22°54	29°27	28°25	19°56	25°16	7°44	7°36	3°46	5°18	15° 6	n.a.	M12
T 13	22 44 31	13°19'57	28°55	17° 4	23°26	0♌13	28°36	19°52	25°20	7°42	7°35	3°36	5°15	15°13	n.a.	T 13
W14	22 48 27	14°19'32	11♍ 5	17°44	23°57	0°59	28°48	19°48	25°23	7°41	7°35	3°27	5°12	15°19	n.a.	W14
T 15	22 52 24	15°19'05	23° 7	18°29	24°26	1°45	29° 0	19°44	25°26	7°39	7°35	3°19	5° 8	15°26	n.a.	T 15
F 16	22 56 21	16°18'35	5♎ 2	19°17	24°53	2°31	29°11	19°40	25°30	7°38	7°34	3°13	5° 5	15°33	n.a.	F 16
S 17	23 0 17	17°18'03	16°52	20° 9	25°18	3°16	29°22	19°36	25°33	7°36	7°34	3° 9	5° 2	15°39	n.a.	S 17
S 18	23 4 14	18°17'28	28°38	21° 3	25°42	4° 2	29°34	19°32	25°37	7°35	7°34	3°D 8	4°59	15°46	n.a.	S 18
M19	23 8 10	19°16'51	10♏25	22° 0	26° 3	4°48	29°45	19°28	25°40	7°33	7°33	3° 8	4°56	15°53	n.a.	M19
T 20	23 12 7	20°16'11	22°17	23° 0	26°23	5°34	29°56	19°25	25°43	7°32	7°33	3° 9	4°52	15°59	n.a.	T 20
W21	23 16 3	21°15'28	4♐18	24° 3	26°41	6°20	0♌ 7	19°21	25°47	7°30	7°33	3°11	4°49	16° 6	n.a.	W21
T 22	23 20 0	22°14'43	16°32	25° 8	26°57	7° 6	0°18	19°17	25°50	7°28	7°33	3°R12	4°46	16°12	n.a.	T 22
F 23	23 23 57	23°13'56	29° 6	26°15	27°11	7°52	0°29	19°14	25°53	7°27	7°32	3°12	4°43	16°19	n.a.	F 23
S 24	23 27 53	24°13'05	12♑ 3	27°25	27°22	8°38	0°40	19°10	25°57	7°25	7°32	3°10	4°40	16°26	n.a.	S 24
S 25	23 31 50	25°12'12	25°28	28°36	27°31	9°23	0°51	19° 7	26° 0	7°24	7°32	3° 7	4°37	16°32	n.a.	S 25
M26	23 35 46	26°11'16	9♒21	29°50	27°38	10° 9	1° 1	19° 3	26° 4	7°22	7°32	3° 2	4°33	16°39	n.a.	M26
T 27	23 39 43	27°10'18	23°42	1♍ 5	27°43	10°55	1°12	19° 0	26° 7	7°20	7°32	2°57	4°30	16°46	n.a.	T 27
W28	23 43 39	28° 9'17	8♓27	2°22	27°R45	11°41	1°22	18°57	26°10	7°19	7°32	2°52	4°27	16°52	n.a.	W28
T 29	23 47 36	29° 8'13	23°30	3°41	27°44	12°26	1°33	18°54	26°14	7°17	7°32	2°47	4°24	16°59	n.a.	T 29
F 30	23 51 33	0♎ 7'07	8♈40	5♍ 1	27♎42	13♌12	1♌43	18♒51	26♍17	7♈16	7♑32	2♉44	4♉21	17♎ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n18	9s30	3s50	20n 8	3n43	8s34	2s27	23n32	1n 5	22n54	1n22	17s 5	2s12	2n19	0n 9	3n24	0n10	33s56	10s 1	13n23	13n53	3s52		n.a.
F 2	10 56	2 31	2 51	20 16	3 42	8 49	2 23	23 24	1 4	22 51	1 22	17 6	2 12	2 17	0 9	3 24	0 10	33 56	10 1	13 21	13 52	3 55		n.a.
S 3	10 34	4n33	1 41	20 21	3 39	9 2	2 18	23 16	1 4	22 49	1 22	17 8	2 11	2 16	0 9	3 23	0 10	33 55	10 1	13 19	13 51	3 59		n.a.
S 4	10 12	11 19	0 24	20 22	3 36	9 15	2 13	23 7	1 3	22 46	1 22	17 9	2 11	2 15	0 9	3 23	0 10	33 55	10 0	13 19	13 50	4 2		n.a.
M 5	9 49	17 21	0n52	20 20	3 31	9 27	2 8	22 59	1 3	22 44	1 22	17 11	2 11	2 13	0 9	3 22	0 10	33 55	10 0	13 19	13 49	4 5		n.a.
T 6	9 27	22 20	2 4	20 15	3 25	9 38	2 3	22 50	1 2	22 41	1 22	17 12	2 11	2 12	0 9	3 22	0 10	33 55	10 0	13 19	13 47	4 9		n.a.
W 7	9 4	25 58	3 7	20 7	3 19	9 49	1 58	22 41	1 2	22 39	1 22	17 13	2 11	2 11	0 9	3 21	0 10	33 55	10 0	13 19	13 46	4 12		n.a.
T 8	8 41	28 2	3 58	19 57	3 12	9 58	1 52	22 31	1 1	22 37	1 22	17 15	2 11	2 9	0 9	3 21	0 10	33 54	9 59	13 19	13 45	4 16		n.a.
F 9	8 18	28 28	4 35	19 44	3 5	10 7	1 46	22 21	1 1	22 34	1 22	17 16	2 11	2 8	0 9	3 20	0 10	33 54	9 59	13 17	13 44	4 19		n.a.
S 10	7 55	27 19	4 58	19 30	2 57	10 15	1 39	22 12	1 0	22 32	1 22	17 17	2 11	2 7	0 9	3 20	0 10	33 54	9 59	13 15	13 43	4 22		n.a.
S 11	7 31	24 45	5 5	19 13	2 48	10 23	1 32	22 1	1 0	22 29	1 22	17 18	2 10	2 5	0 9	3 19	0 10	33 54	9 59	13 12	13 42	4 26		n.a.
M12	7 8	21 4	4 58	18 55	2 40	10 29	1 25	21 51	0 59	22 27	1 22	17 20	2 10	2 4	0 9	3 19	0 10	33 54	9 58	13 9	13 41	4 29		n.a.
T 13	6 44	16 30	4 37	18 35	2 31	10 35	1 18	21 40	0 59	22 24	1 23	17 21	2 10	2 3	0 9	3 18	0 10	33 53	9 58	13 6	13 40	4 33		n.a.
W14	6 21	11 21	4 3	18 13	2 22	10 39	1 11	21 30	0 58	22 22	1 23	17 22	2 10	2 1	0 9	3 17	0 10	33 53	9 58	13 2	13 39	4 36		n.a.
T 15	5 57	5 50	3 18	17 51	2 13	10 43	1 3	21 18	0 58	22 20	1 23	17 23	2 10	2 0	0 9	3 17	0 10	33 53	9 58	13 0	13 38	4 39		n.a.
F 16	5 33	0 9	2 26	17 26	2 4	10 45	0 54	21 7	0 57	22 17	1 23	17 24	2 10	1 58	0 9	3 16	0 10	33 53	9 57	12 57	13 37	4 43		n.a.
S 17	5 10	5s29	1 27	17 1	1 54	10 47	0 46	20 56	0 56	22 15	1 23	17 25	2 9	1 57	0 9	3 16	0 10	33 53	9 57	12 56	13 35	4 46		n.a.
S 18	4 46	10 56	0 24	16 34	1 45	10 48	0 37	20 44	0 56	22 12	1 23	17 27	2 9	1 56	0 9	3 15	0 10	33 52	9 57	12 56	13 34	4 50		n.a.
M19	4 22	16 1	0s39	16 6	1 36	10 47	0 28	20 32	0 55	22 10	1 23	17 28	2 9	1 54	0 9	3 14	0 10	33 52	9 57	12 56	13 33	4 53		n.a.
T 20	3 58	20 32	1 42	15 37	1 26	10 46	0 18	20 20	0 55	22 8	1 23	17 29	2 9	1 53	0 9	3 14	0 10	33 52	9 56	12 56	13 32	4 56		n.a.
W21	3 34	24 17	2 41	15 7	1 17	10 43	0 8	20 7	0 54	22 5	1 23	17 30	2 9	1 51	0 9	3 13	0 10	33 52	9 56	12 57	13 31	5 0		n.a.
T 22	3 10	27 0	3 34	14 36	1 8	10 40	0n 2	19 55	0 53	22 3	1 23	17 31	2 8	1 50	0 9	3 13	0 10	33 51	9 56	12 57	13 30	5 3		n.a.
F 23	2 46	28 27	4 18	14 4	0 59	10 35	0 12	19 42	0 53	22 1	1 23	17 32	2 8	1 49	0 9	3 12	0 10	33 51	9 56	12 57	13 29	5 7		n.a.
S 24	2 22	28 25	4 50	13 31	0 50	10 29	0 23	19 29	0 52	21 58	1 23	17 33	2 8	1 47	0 9	3 11	0 10	33 51	9 55	12 56	13 28	5 10		n.a.
S 25	1 58	26 44	5 8	12 57	0 41	10 22	0 34	19 16	0 51	21 56	1 23	17 33	2 8	1 46	0 9	3 11	0 10	33 51	9 55	12 55	13 27	5 13		n.a.
M26	1 33	23 24	5 9	12 22	0 32	10 14	0 46	19 3	0 51	21 54	1 23	17 34	2 8	1 45	0 9	3 10	0 10	33 50	9 55	12 54	13 26	5 17		n.a.
T 27	1 9	18 35	4 51	11 47	0 24	10 5	0 58	18 49	0 50	21 51	1 24	17 35	2 7	1 43	0 9	3 9	0 11	33 50	9 55	12 52	13 24	5 20		n.a.
W28	0 45	12 32	4 13	11 11	0 15	9 54	1 10	18 35	0 49	21 49	1 24	17 36	2 7	1 42	0 9	3 9	0 11	33 50	9 54	12 50	13 23	5 24		n.a.
T 29	0 21	5 40	3 18	10 34	0 7	9 43	1 22	18 22	0 49	21 47	1 24	17 37	2 7	1 40	0 8	3 8	0 11	33 50	9 54	12 48	13 22	5 27		n.a.
F 30	0s 3	1n36	2s 7	9n56	0s 1	9s30	1n35	18n 7	0n48	21n44	1n24	17s38	2s 7	1n39	0n 8	3n 8	0n11	33s49	9s54	12n47	13n21	5s30		n.a.

Julian Day Number = -1904109.5, Delta T = 124h19m49s
Ecliptic obliquity = 24°09'51, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°41'50, Lahiri = -139°34'50 Julian Calendar 1 Nov. 9927 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9927 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9927 BCE (-9926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 55 29	1♎ 5'58	23♈50	6♍23	27°R36	13♌58	1♌53	18°R48	26♍21	7°R14	7°D32	2°R42	4♉18	17♎12	n.a.	S 1
S 2	23 59 26	2° 4'47	8♉48	7°47	27♎28	14°44	2° 3	18♒45	26°24	7♈12	7♋32	2°D42	4°14	17°19	n.a.	S 2
M 3	0 3 22	3° 3'35	23°29	9°13	27°18	15°29	2°13	18°42	26°27	7°11	7°32	2♉43	4°11	17°26	n.a.	M 3
T 4	0 7 19	4° 2'20	7♊47	10°40	27° 5	16°15	2°23	18°40	26°31	7° 9	7°32	2°44	4° 8	17°32	n.a.	T 4
W 5	0 11 15	5° 1'03	21°41	12° 8	26°50	17° 0	2°32	18°37	26°34	7° 7	7°32	2°46	4° 5	17°39	n.a.	W 5
T 6	0 15 12	5°59'45	5♋12	13°38	26°32	17°46	2°42	18°35	26°37	7° 6	7°32	2°R46	4° 2	17°46	n.a.	T 6
F 7	0 19 8	6°58'24	18°20	15° 9	26°12	18°32	2°51	18°32	26°41	7° 4	7°32	2°46	3°58	17°52	n.a.	F 7
S 8	0 23 5	7°57'01	1♌ 8	16°42	25°49	19°17	3° 1	18°30	26°44	7° 2	7°32	2°44	3°55	17°59	n.a.	S 8
S 9	0 27 1	8°55'36	13°40	18°17	25°24	20° 3	3°10	18°28	26°48	7° 1	7°32	2°41	3°52	18° 6	n.a.	S 9
M10	0 30 58	9°54'09	25°59	19°53	24°57	20°48	3°19	18°26	26°51	6°59	7°32	2°38	3°49	18°12	n.a.	M10
T 11	0 34 54	10°52'40	8♍ 6	21°30	24°28	21°33	3°28	18°24	26°54	6°58	7°33	2°34	3°46	18°19	n.a.	T 11
W12	0 38 51	11°51'08	20° 5	23° 9	23°57	22°19	3°37	18°22	26°58	6°56	7°33	2°31	3°43	18°26	n.a.	W12
T 13	0 42 47	12°49'35	1♎59	24°49	23°24	23° 4	3°46	18°20	27° 1	6°54	7°33	2°28	3°39	18°32	n.a.	T 13
F 14	0 46 44	13°47'59	13°48	26°31	22°50	23°50	3°54	18°18	27° 4	6°53	7°33	2°26	3°36	18°39	n.a.	F 14
S 15	0 50 40	14°46'21	25°35	28°14	22°15	24°35	4° 3	18°17	27° 7	6°51	7°34	2°25	3°33	18°46	n.a.	S 15
S 16	0 54 37	15°44'41	7♏22	29°59	21°38	25°20	4°11	18°15	27°11	6°49	7°34	2°D25	3°30	18°52	n.a.	S 16
M17	0 58 33	16°42'59	19°13	1♎45	21° 1	26° 5	4°20	18°14	27°14	6°48	7°34	2°26	3°27	18°59	n.a.	M17
T 18	1 2 30	17°41'14	1♐ 9	3°33	20°23	26°50	4°28	18°12	27°17	6°46	7°35	2°27	3°23	19° 5	n.a.	T 18
W19	1 6 26	18°39'28	13°14	5°22	19°44	27°36	4°36	18°11	27°20	6°45	7°35	2°28	3°20	19°12	n.a.	W19
T 20	1 10 23	19°37'38	25°32	7°13	19° 5	28°21	4°44	18°10	27°24	6°43	7°35	2°29	3°17	19°19	n.a.	T 20
F 21	1 14 19	20°35'47	8♑ 6	9° 5	18°27	29° 6	4°51	18° 9	27°27	6°41	7°36	2°30	3°14	19°25	n.a.	F 21
S 22	1 18 16	21°33'53	21° 0	10°59	17°48	29°51	4°59	18° 8	27°30	6°40	7°36	2°R30	3°11	19°32	n.a.	S 22
S 23	1 22 12	22°31'57	4♒19	12°54	17°11	0♍36	5° 6	18° 7	27°33	6°38	7°37	2°30	3° 8	19°39	n.a.	S 23
M24	1 26 9	23°29'58	18° 3	14°51	16°34	1°21	5°14	18° 6	27°36	6°37	7°37	2°30	3° 4	19°45	n.a.	M24
T 25	1 30 5	24°27'57	2♓13	16°50	15°58	2° 6	5°21	18° 6	27°39	6°35	7°38	2°29	3° 1	19°52	n.a.	T 25
W26	1 34 2	25°25'54	16°48	18°49	15°23	2°50	5°28	18° 5	27°43	6°34	7°38	2°28	2°58	19°59	n.a.	W26
T 27	1 37 58	26°23'49	1♈43	20°51	14°50	3°35	5°35	18° 5	27°46	6°32	7°39	2°27	2°55	20° 5	n.a.	T 27
F 28	1 41 55	27°21'41	16°51	22°53	14°19	4°20	5°42	18° 4	27°49	6°31	7°39	2°27	2°52	20°12	n.a.	F 28
S 29	1 45 51	28°19'32	2♉ 4	24°57	13°49	5° 5	5°48	18° 4	27°52	6°29	7°40	2°D27	2°49	20°19	n.a.	S 29
S 30	1 49 48	29°17'20	17°11	27° 2	13°22	5°49	5°55	18° 4	27°55	6°28	7°40	2°27	2°45	20°25	n.a.	S 30
M31	1 53 44	0♏15'07	2♊ 4	29♎ 8	12♎57	6♍34	6♌ 1	18°D 4	27♍58	6♈26	7♋41	2♉27	2♉42	20♎32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s27	8n46	0s48	9n18	0s 9	9s16	1n48	17n53	0n47	21n42	1n24	17s38	2s 6	1n37	0n 8	3n 7	0n11	33s49	9s54	12n47	13n20	5s34		n.a.
S 2	0 51	15 23	0n33	8 39	0 17	9 1	2 1	17 39	0 46	21 40	1 24	17 39	2 6	1 36	0 8	3 6	0 11	33 49	9 53	12 47	13 19	5 37		n.a.
M 3	1 15	21 0	1 51	7 59	0 24	8 44	2 14	17 24	0 46	21 38	1 24	17 40	2 6	1 35	0 8	3 6	0 11	33 49	9 53	12 47	13 18	5 40		n.a.
T 4	1 39	25 14	3 0	7 18	0 32	8 27	2 28	17 9	0 45	21 35	1 24	17 40	2 6	1 33	0 8	3 5	0 11	33 48	9 53	12 47	13 17	5 44		n.a.
W 5	2 3	27 50	3 57	6 37	0 38	8 9	2 42	16 55	0 44	21 33	1 24	17 41	2 5	1 32	0 8	3 4	0 11	33 48	9 53	12 48	13 16	5 47		n.a.
T 6	2 27	28 42	4 38	5 56	0 45	7 49	2 55	16 39	0 43	21 31	1 24	17 41	2 5	1 31	0 8	3 4	0 11	33 48	9 52	12 48	13 15	5 51		n.a.
F 7	2 51	27 53	5 4	5 14	0 52	7 29	3 9	16 24	0 43	21 29	1 25	17 42	2 5	1 29	0 8	3 3	0 11	33 48	9 52	12 48	13 13	5 54		n.a.
S 8	3 15	25 36	5 14	4 31	0 58	7 8	3 23	16 9	0 42	21 27	1 25	17 42	2 5	1 28	0 8	3 2	0 11	33 47	9 52	12 47	13 12	5 57		n.a.
S 9	3 38	22 7	5 8	3 48	1 4	6 46	3 37	15 53	0 41	21 25	1 25	17 43	2 5	1 26	0 8	3 2	0 11	33 47	9 52	12 46	13 11	6 1		n.a.
M10	4 2	17 44	4 48	3 4	1 9	6 23	3 51	15 38	0 40	21 23	1 25	17 43	2 4	1 25	0 8	3 1	0 11	33 47	9 51	12 45	13 10	6 4		n.a.
T 11	4 26	12 43	4 16	2 20	1 14	6 0	4 4	15 22	0 40	21 21	1 25	17 44	2 4	1 24	0 8	3 0	0 11	33 46	9 51	12 44	13 9	6 8		n.a.
W12	4 49	7 17	3 32	1 36	1 19	5 36	4 17	15 6	0 39	21 19	1 25	17 44	2 4	1 22	0 8	3 0	0 11	33 46	9 51	12 43	13 8	6 11		n.a.
T 13	5 13	1 38	2 40	0 51	1 24	5 11	4 31	14 50	0 38	21 16	1 25	17 45	2 4	1 21	0 8	2 59	0 11	33 46	9 51	12 42	13 7	6 14		n.a.
F 14	5 36	4s 3	1 41	0 5	1 28	4 47	4 43	14 34	0 37	21 14	1 25	17 45	2 3	1 20	0 8	2 58	0 11	33 46	9 50	12 41	13 6	6 18		n.a.
S 15	5 59	9 36	0 38	0s40	1 32	4 22	4 56	14 17	0 36	21 13	1 26	17 45	2 3	1 18	0 8	2 58	0 11	33 45	9 50	12 41	13 5	6 21		n.a.
S 16	6 23	14 49	0s27	1 26	1 35	3 57	5 8	14 1	0 35	21 11	1 26	17 45	2 3	1 17	0 8	2 57	0 11	33 45	9 50	12 41	13 3	6 24		n.a.
M17	6 46	19 31	1 32	2 12	1 38	3 32	5 19	13 44	0 35	21 9	1 26	17 46	2 2	1 16	0 8	2 57	0 11	33 45	9 50	12 41	13 2	6 28		n.a.
T 18	7 9	23 29	2 32	2 59	1 41	3 7	5 30	13 28	0 34	21 7	1 26	17 46	2 2	1 14	0 8	2 56	0 11	33 45	9 49	12 41	13 1	6 31		n.a.
W19	7 31	26 30	3 27	3 45	1 43	2 43	5 40	13 11	0 33	21 5	1 26	17 46	2 2	1 13	0 8	2 55	0 11	33 44	9 49	12 42	13 0	6 35		n.a.
T 20	7 54	28 18	4 13	4 32	1 44	2 19	5 50	12 54	0 32	21 3	1 26	17 46	2 2	1 12	0 8	2 55	0 11	33 44	9 49	12 42	12 59	6 38		n.a.
F 21	8 17	28 42	4 49	5 18	1 45	1 56	5 59	12 37	0 31	21 1	1 26	17 46	2 1	1 10	0 8	2 54	0 11	33 44	9 49	12 42	12 58	6 41		n.a.
S 22	8 39	27 34	5 10	6 5	1 46	1 33	6 7	12 20	0 30	20 59	1 26	17 46	2 1	1 9	0 8	2 53	0 11	33 43	9 48	12 42	12 57	6 45		n.a.
S 23	9 1	24 52	5 17	6 51	1 46	1 12	6 15	12 3	0 29	20 58	1 27	17 46	2 1	1 8	0 8	2 53	0 11	33 43	9 48	12 42	12 56	6 48		n.a.
M24	9 24	20 42	5 5	7 38	1 45	0 51	6 22	11 46	0 28	20 56	1 27	17 46	2 1	1 6	0 8	2 52	0 11	33 43	9 48	12 42	12 55	6 52		n.a.
T 25	9 45	15 16	4 35	8 24	1 44	0 31	6 28	11 28	0 27	20 54	1 27	17 46	2 0	1 5	0 8	2 51	0 11	33 43	9 48	12 42	12 53	6 55		n.a.
W26	10 7	8 50	3 47	9 9	1 42	0 13	6 33	11 11	0 26	20 53	1 27	17 46	2 0	1 4	0 8	2 51	0 11	33 42	9 47	12 42	12 52	6 58		n.a.
T 27	10 29	1 46	2 42	9 54	1 40	0n 4	6 38	10 53	0 26	20 51	1 27	17 46	2 0	1 2	0 8	2 50	0 11	33 42	9 47	12 41	12 51	7 2		n.a.
F 28	10 50	5n31	1 25	10 39	1 37	0 20	6 42	10 36	0 25	20 50	1 27	17 46	2 0	1 1	0 8	2 50	0 11	33 42	9 47	12 41	12 50	7 5		n.a.
S 29	11 12	12 31	0 2	11 23	1 33	0 34	6 45	10 18	0 24	20 48	1 27	17 46	1 59	1 0	0 8	2 49	0 11	33 42	9 47	12 41	12 49	7 8		n.a.
S 30	11 33	18 46	1n21	12 6	1 29	0 47	6 47	10 0	0 23	20 46	1 28	17 45	1 59	0 59	0 8	2 48	0 11	33 41	9 46	12 41	12 48	7 12		n.a.
M31	11s54	23n46	2n37	12s48	1s24	0n59	6n49	9n42	0n22	20n45	1n28	17s45	1s59	0n58	0n 8	2n48	0n11	33s41	9s46	12n41	12n47	7s15		n.a.

Julian Day Number = -1904079.5, Delta T = 124h19m43s
Ecliptic obliquity = 24°09'52, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°41'46, Lahiri = -139°34'46 Julian Calendar 1 Dec. 9927 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9927 BCE

The year -9926 astronomical counting style corresponds to year 9927 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9926 BCE (-9925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 57 41	1♑12'52	16♊36	1♑14	12°R33	7♍19	6♌ 7	18♒ 4	28♍ 1	6°R25	7♑42	2♉27	2♉39	20♎39	n.a.	T 1
W 2	2 1 37	2°10'36	0♋42	3°22	12♎12	8° 3	6°13	18° 4	28° 4	6♈23	7°42	2°R27	2°36	20°45	n.a.	W 2
T 3	2 5 34	3° 8'18	14°22	5°30	11°54	8°48	6°19	18° 4	28° 7	6°22	7°43	2°27	2°33	20°52	n.a.	T 3
F 4	2 9 30	4° 5'59	27°35	7°38	11°38	9°32	6°25	18° 5	28° 9	6°20	7°44	2°27	2°29	20°59	n.a.	F 4
S 5	2 13 26	5° 3'38	10♌25	9°46	11°24	10°16	6°30	18° 5	28°12	6°19	7°44	2°D27	2°26	21° 5	n.a.	S 5
S 6	2 17 23	6° 1'16	22°54	11°53	11°13	11° 1	6°35	18° 6	28°15	6°17	7°45	2°27	2°23	21°12	n.a.	S 6
M 7	2 21 19	6°58'52	5♍ 8	14° 0	11° 4	11°45	6°41	18° 6	28°18	6°16	7°46	2°28	2°20	21°18	n.a.	M 7
T 8	2 25 16	7°56'27	17° 9	16° 7	10°58	12°29	6°46	18° 7	28°21	6°15	7°47	2°28	2°17	21°25	n.a.	T 8
W 9	2 29 12	8°54'00	29° 2	18°12	10°54	13°13	6°51	18° 8	28°24	6°13	7°47	2°29	2°14	21°32	n.a.	W 9
T 10	2 33 9	9°51'32	10♎50	20°15	10°D52	13°58	6°55	18° 9	28°26	6°12	7°48	2°29	2°10	21°38	n.a.	T 10
F 11	2 37 5	10°49'02	22°36	22°17	10°53	14°42	7° 0	18°10	28°29	6°11	7°49	2°30	2° 7	21°45	n.a.	F 11
S 12	2 41 2	11°46'31	4♑24	24°16	10°56	15°26	7° 4	18°11	28°32	6°10	7°50	2°R30	2° 4	21°52	n.a.	S 12
S 13	2 44 58	12°43'58	16°16	26°14	11° 2	16°10	7° 9	18°13	28°34	6° 8	7°51	2°30	2° 1	21°58	n.a.	S 13
M14	2 48 55	13°41'24	28°14	28° 8	11° 9	16°54	7°13	18°14	28°37	6° 7	7°52	2°29	1°58	22° 5	n.a.	M14
T 15	2 52 51	14°38'49	10♐20	0♐ 0	11°19	17°37	7°16	18°16	28°40	6° 6	7°53	2°27	1°55	22°12	n.a.	T 15
W16	2 56 48	15°36'12	22°35	1°49	11°31	18°21	7°20	18°17	28°42	6° 5	7°54	2°26	1°51	22°18	n.a.	W16
T 17	3 0 44	16°33'33	5♑ 3	3°35	11°45	19° 5	7°24	18°19	28°45	6° 3	7°54	2°24	1°48	22°25	n.a.	T 17
F 18	3 4 40	17°30'53	17°45	5°17	12° 1	19°48	7°27	18°21	28°47	6° 2	7°55	2°22	1°45	22°32	n.a.	F 18
S 19	3 8 37	18°28'11	0♒44	6°57	12°18	20°32	7°30	18°22	28°50	6° 1	7°56	2°21	1°42	22°38	n.a.	S 19
S 20	3 12 33	19°25'28	14° 1	8°33	12°38	21°15	7°33	18°24	28°52	6° 0	7°57	2°D20	1°39	22°45	n.a.	S 20
M21	3 16 30	20°22'43	27°38	10° 5	12°59	21°59	7°36	18°26	28°55	5°59	7°58	2°20	1°35	22°52	n.a.	M21
T 22	3 20 26	21°19'56	11♓37	11°34	13°22	22°42	7°39	18°29	28°57	5°58	7°59	2°21	1°32	22°58	n.a.	T 22
W23	3 24 23	22°17'08	25°57	12°59	13°47	23°26	7°41	18°31	28°59	5°57	8° 0	2°22	1°29	23° 5	n.a.	W23
T 24	3 28 19	23°14'19	10♈35	14°20	14°13	24° 9	7°44	18°33	29° 2	5°56	8° 1	2°23	1°26	23°12	n.a.	T 24
F 25	3 32 16	24°11'28	25°27	15°37	14°41	24°52	7°46	18°36	29° 4	5°55	8° 2	2°R24	1°23	23°18	n.a.	F 25
S 26	3 36 12	25° 8'35	10♉27	16°51	15°10	25°35	7°48	18°38	29° 6	5°54	8° 3	2°24	1°20	23°25	n.a.	S 26
S 27	3 40 9	26° 5'42	25°27	18° 1	15°41	26°18	7°49	18°41	29° 8	5°53	8° 5	2°23	1°16	23°31	n.a.	S 27
M28	3 44 5	27° 2'48	10♊18	19° 7	16°13	27° 1	7°51	18°44	29°10	5°52	8° 6	2°20	1°13	23°38	n.a.	M28
T 29	3 48 2	27°59'53	24°52	20° 9	16°47	27°44	7°52	18°46	29°13	5°51	8° 7	2°17	1°10	23°45	n.a.	T 29
W30	3 51 58	28°56'57	9♋ 4	21° 7	17°21	28°27	7°53	18°49	29°15	5°51	8° 8	2°13	1° 7	23°51	n.a.	W30
T 31	3 55 55	29♑54'00	22♋50	22♐ 1	17♎57	29♍ 9	7♌55	18♒52	29♍17	5♈50	8♑ 9	2♉10	1♉ 4	23♎58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s15	27n 8	3n41	13s28	1s18	1n 9	6n50	9n24	0n21	20n44	1n28	17s45	1s58	0n56	0n 8	2n47	0n11	33s41	9s46	12n41	12n46	7s18		n.a.
W 2	12 35	28 40	4 30	14 8	1 12	1 18	6 50	9 6	0 20	20 42	1 28	17 45	1 58	0 55	0 8	2 47	0 11	33 40	9 46	12 41	12 44	7 22		n.a.
T 3	12 56	28 22	5 2	14 46	1 5	1 25	6 49	8 48	0 19	20 41	1 28	17 44	1 58	0 54	0 8	2 46	0 11	33 40	9 45	12 41	12 43	7 25		n.a.
F 4	13 16	26 26	5 16	15 23	0 58	1 30	6 49	8 30	0 18	20 39	1 28	17 44	1 58	0 53	0 8	2 46	0 11	33 40	9 45	12 41	12 42	7 29		n.a.
S 5	13 36	23 11	5 14	15 58	0 50	1 34	6 47	8 12	0 17	20 38	1 28	17 43	1 57	0 51	0 8	2 45	0 11	33 40	9 45	12 41	12 41	7 32		n.a.
S 6	13 56	18 57	4 57	16 31	0 41	1 37	6 45	7 54	0 16	20 37	1 29	17 43	1 57	0 50	0 8	2 44	0 11	33 39	9 45	12 41	12 40	7 35		n.a.
M 7	14 15	14 2	4 27	17 2	0 32	1 38	6 43	7 35	0 15	20 36	1 29	17 43	1 57	0 49	0 8	2 44	0 11	33 39	9 44	12 41	12 39	7 39		n.a.
T 8	14 34	8 40	3 46	17 31	0 22	1 38	6 40	7 17	0 14	20 34	1 29	17 42	1 57	0 48	0 8	2 43	0 11	33 39	9 44	12 42	12 38	7 42		n.a.
W 9	14 53	3 4	2 55	17 58	0 12	1 36	6 36	6 59	0 13	20 33	1 29	17 42	1 56	0 47	0 8	2 43	0 11	33 38	9 44	12 42	12 37	7 45		n.a.
T 10	15 12	2s37	1 57	18 23	0 2	1 34	6 33	6 40	0 12	20 32	1 29	17 41	1 56	0 46	0 8	2 42	0 11	33 38	9 44	12 42	12 35	7 49		n.a.
F 11	15 31	8 13	0 55	18 45	0n 9	1 30	6 28	6 22	0 11	20 31	1 29	17 40	1 56	0 45	0 8	2 42	0 11	33 38	9 44	12 42	12 34	7 52		n.a.
S 12	15 49	13 32	0s11	19 6	0 19	1 24	6 24	6 3	0 10	20 30	1 30	17 40	1 56	0 43	0 8	2 41	0 11	33 38	9 43	12 42	12 33	7 55		n.a.
S 13	16 7	18 24	1 16	19 24	0 30	1 18	6 19	5 45	0 8	20 29	1 30	17 39	1 55	0 42	0 8	2 41	0 11	33 37	9 43	12 42	12 32	7 59		n.a.
M14	16 25	22 36	2 18	19 40	0 41	1 10	6 14	5 26	0 7	20 28	1 30	17 38	1 55	0 41	0 8	2 40	0 11	33 37	9 43	12 42	12 31	8 2		n.a.
T 15	16 43	25 52	3 14	19 55	0 52	1 1	6 9	5 8	0 6	20 27	1 30	17 38	1 55	0 40	0 8	2 40	0 11	33 37	9 43	12 41	12 30	8 5		n.a.
W16	17 0	27 59	4 3	20 7	1 3	0 52	6 4	4 49	0 5	20 27	1 30	17 37	1 54	0 39	0 8	2 39	0 11	33 37	9 42	12 41	12 29	8 9		n.a.
T 17	17 17	28 44	4 41	20 18	1 14	0 41	5 58	4 31	0 4	20 26	1 30	17 36	1 54	0 38	0 8	2 39	0 11	33 36	9 42	12 40	12 27	8 12		n.a.
F 18	17 34	27 59	5 5	20 26	1 25	0 29	5 52	4 12	0 3	20 25	1 30	17 35	1 54	0 37	0 8	2 38	0 11	33 36	9 42	12 39	12 26	8 16		n.a.
S 19	17 50	25 43	5 15	20 33	1 36	0 17	5 46	3 53	0 2	20 24	1 31	17 34	1 54	0 36	0 8	2 38	0 11	33 36	9 42	12 39	12 25	8 19		n.a.
S 20	18 7	22 2	5 9	20 39	1 46	0 3	5 40	3 35	0 1	20 24	1 31	17 34	1 53	0 35	0 8	2 38	0 11	33 35	9 42	12 39	12 24	8 22		n.a.
M21	18 22	17 6	4 45	20 44	1 56	0s11	5 34	3 16	0s 0	20 23	1 31	17 33	1 53	0 34	0 8	2 37	0 11	33 35	9 41	12 39	12 23	8 26		n.a.
T 22	18 38	11 10	4 5	20 47	2 5	0 26	5 27	2 58	0 1	20 23	1 31	17 32	1 53	0 33	0 8	2 37	0 11	33 35	9 41	12 39	12 22	8 29		n.a.
W23	18 53	4 31	3 8	20 49	2 15	0 42	5 21	2 39	0 2	20 22	1 31	17 31	1 53	0 32	0 8	2 36	0 11	33 35	9 41	12 39	12 21	8 32		n.a.
T 24	19 8	2n31	1 57	20 50	2 23	0 58	5 14	2 20	0 4	20 22	1 31	17 30	1 52	0 31	0 8	2 36	0 11	33 34	9 41	12 40	12 20	8 36		n.a.
F 25	19 23	9 32	0 38	20 51	2 32	1 15	5 7	2 2	0 5	20 21	1 32	17 29	1 52	0 30	0 8	2 36	0 11	33 34	9 41	12 40	12 18	8 39		n.a.
S 26	19 37	16 6	0n44	20 51	2 39	1 33	5 0	1 43	0 6	20 21	1 32	17 28	1 52	0 29	0 8	2 35	0 11	33 34	9 41	12 40	12 17	8 42		n.a.
S 27	19 51	21 42	2 3	20 50	2 47	1 51	4 54	1 24	0 7	20 21	1 32	17 27	1 52	0 28	0 8	2 35	0 11	33 34	9 40	12 40	12 16	8 46		n.a.
M28	20 5	25 51	3 13	20 50	2 53	2 10	4 47	1 6	0 8	20 20	1 32	17 25	1 51	0 28	0 8	2 34	0 11	33 33	9 40	12 39	12 15	8 49		n.a.
T 29	20 18	28 13	4 9	20 49	2 59	2 30	4 40	0 47	0 9	20 20	1 32	17 24	1 51	0 27	0 8	2 34	0 11	33 33	9 40	12 38	12 14	8 52		n.a.
W30	20 31	28 38	4 48	20 47	3 4	2 50	4 33	0 29	0 11	20 20	1 32	17 23	1 51	0 26	0 8	2 34	0 11	33 33	9 40	12 36	12 13	8 56		n.a.
T 31	20s44	27n14	5n 9	20s46	3n 9	3s10	4n26	0n10	0s12	20n20	1n32	17s22	1s51	0n25	0n 8	2n33	0n12	33s33	9s40	12n35	12n12	8s59		n.a.

Julian Day Number = -1904048.5, Delta T = 124h19m37s
Ecliptic obliquity = 24°09'52, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°41'42, Lahiri = -139°34'42 Julian Calendar 1 Jan. 9926 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9927 BCE

The year -9925 astronomical counting style corresponds to year 9926 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9926 BCE (-9925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 59 51	0♐51'02	6♌10	22♐51	18♎34	29♍52	7♌55	18♒55	29♍19	5°R49	8♑10	2°R 7	1♉ 0	24♎ 5	n.a.	F 1
S 2	4 3 48	1°48'04	19° 3	23°36	19°13	0♎35	7°56	18°58	29°21	5♈48	8°11	2♉ 5	0°57	24°11	n.a.	S 2
S 3	4 7 44	2°45'05	1♍35	24°18	19°52	1°17	7°56	19° 2	29°23	5°47	8°13	2°D 4	0°54	24°18	n.a.	S 3
M 4	4 11 41	3°42'06	13°48	24°55	20°32	2° 0	7°57	19° 5	29°25	5°47	8°14	2° 5	0°51	24°25	n.a.	M 4
T 5	4 15 37	4°39'06	25°47	25°27	21°14	2°42	7°R57	19° 8	29°26	5°46	8°15	2° 6	0°48	24°31	n.a.	T 5
W 6	4 19 33	5°36'06	7♎38	25°55	21°56	3°24	7°57	19°12	29°28	5°45	8°16	2° 8	0°45	24°38	n.a.	W 6
T 7	4 23 30	6°33'05	19°25	26°19	22°39	4° 7	7°56	19°16	29°30	5°45	8°17	2° 9	0°41	24°45	n.a.	T 7
F 8	4 27 26	7°30'04	1♏13	26°37	23°23	4°49	7°56	19°19	29°32	5°44	8°19	2°R10	0°38	24°51	n.a.	F 8
S 9	4 31 23	8°27'02	13° 4	26°52	24° 9	5°31	7°55	19°23	29°33	5°44	8°20	2° 9	0°35	24°58	n.a.	S 9
S 10	4 35 19	9°24'00	25° 3	27° 1	24°54	6°13	7°54	19°27	29°35	5°43	8°21	2° 7	0°32	25° 5	n.a.	S 10
M11	4 39 16	10°20'58	7♐11	27° 6	25°41	6°55	7°53	19°31	29°37	5°43	8°22	2° 3	0°29	25°11	n.a.	M11
T 12	4 43 12	11°17'55	19°31	27°R 7	26°28	7°36	7°52	19°35	29°38	5°42	8°24	1°57	0°26	25°18	n.a.	T 12
W13	4 47 9	12°14'51	2♑ 3	27° 3	27°17	8°18	7°51	19°39	29°40	5°42	8°25	1°51	0°22	25°24	n.a.	W13
T 14	4 51 6	13°11'47	14°47	26°54	28° 5	9° 0	7°49	19°43	29°41	5°41	8°26	1°44	0°19	25°31	n.a.	T 14
F 15	4 55 2	14° 8'43	27°45	26°42	28°55	9°41	7°47	19°47	29°43	5°41	8°27	1°37	0°16	25°38	n.a.	F 15
S 16	4 58 59	15° 5'37	10♒56	26°25	29°45	10°23	7°45	19°51	29°44	5°41	8°29	1°31	0°13	25°44	n.a.	S 16
S 17	5 2 55	16° 2'32	24°21	26° 5	0♏36	11° 4	7°43	19°56	29°45	5°40	8°30	1°28	0°10	25°51	n.a.	S 17
M18	5 6 52	16°59'25	8♓ 0	25°41	1°27	11°45	7°41	20° 0	29°47	5°40	8°31	1°26	0° 6	25°58	n.a.	M18
T 19	5 10 48	17°56'18	21°54	25°15	2°19	12°26	7°38	20° 5	29°48	5°40	8°33	1°D25	0° 3	26° 4	n.a.	T 19
W20	5 14 45	18°53'11	6♈ 1	24°46	3°12	13° 7	7°36	20° 9	29°49	5°39	8°34	1°26	0° 0	26°11	n.a.	W20
T 21	5 18 41	19°50'03	20°22	24°14	4° 5	13°48	7°33	20°14	29°50	5°39	8°35	1°27	29♈57	26°18	n.a.	T 21
F 22	5 22 38	20°46'54	4♉53	23°41	4°59	14°29	7°30	20°19	29°51	5°39	8°37	1°R27	29°54	26°24	n.a.	F 22
S 23	5 26 34	21°43'46	19°31	23° 8	5°53	15°10	7°27	20°24	29°52	5°39	8°38	1°26	29°51	26°31	n.a.	S 23
S 24	5 30 31	22°40'37	4♊11	22°33	6°48	15°50	7°23	20°29	29°53	5°39	8°39	1°23	29°47	26°38	n.a.	S 24
M25	5 34 27	23°37'28	18°46	21°59	7°43	16°31	7°20	20°33	29°54	5°39	8°41	1°17	29°44	26°44	n.a.	M25
T 26	5 38 24	24°34'19	3♋10	21°26	8°38	17°11	7°16	20°38	29°55	5°D39	8°42	1°10	29°41	26°51	n.a.	T 26
W27	5 42 20	25°31'10	17°16	20°53	9°35	17°52	7°12	20°44	29°56	5°39	8°43	1° 1	29°38	26°58	n.a.	W27
T 28	5 46 17	26♐28'01	0♌59	20♐23	10♏31	18♎32	7♌ 8	20♒49	29♍57	5♈39	8♑45	0♉53	29♈35	27♎ 4	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s56	24n20	5n12	20s45	3n13	3s31	4n19	0s 9	0s13	20n20	1n33	17s21	1s50	0n24	0n 8	2n33	0n12	33s32	9s39	12n34	12n10	9s 2		n.a.
S 2	21 8	20 17	5 0	20 45	3 16	3 52	4 12	0 27	0 14	20 20	1 33	17 19	1 50	0 23	0 8	2 33	0 12	33 32	9 39	12 33	12 9	9 6		n.a.
S 3	21 20	15 28	4 33	20 44	3 18	4 14	4 5	0 46	0 15	20 20	1 33	17 18	1 50	0 23	0 8	2 33	0 12	33 32	9 39	12 33	12 8	9 9		n.a.
M 4	21 31	10 8	3 54	20 44	3 20	4 36	3 58	1 4	0 16	20 20	1 33	17 17	1 50	0 22	0 8	2 32	0 12	33 32	9 39	12 33	12 7	9 12		n.a.
T 5	21 42	4 33	3 6	20 45	3 20	4 58	3 51	1 22	0 18	20 20	1 33	17 16	1 49	0 21	0 8	2 32	0 12	33 31	9 39	12 34	12 6	9 16		n.a.
W 6	21 53	1s 8	2 10	20 46	3 20	5 21	3 44	1 41	0 19	20 20	1 33	17 14	1 49	0 20	0 8	2 32	0 12	33 31	9 39	12 34	12 5	9 19		n.a.
T 7	22 3	6 46	1 9	20 48	3 19	5 44	3 37	1 59	0 20	20 20	1 33	17 13	1 49	0 19	0 8	2 32	0 12	33 31	9 39	12 35	12 4	9 22		n.a.
F 8	22 13	12 10	0 5	20 51	3 16	6 7	3 30	2 18	0 21	20 20	1 34	17 11	1 49	0 19	0 8	2 31	0 12	33 31	9 38	12 35	12 2	9 26		n.a.
S 9	22 22	17 10	0s59	20 55	3 13	6 30	3 23	2 36	0 23	20 21	1 34	17 10	1 48	0 18	0 8	2 31	0 12	33 30	9 38	12 35	12 1	9 29		n.a.
S 10	22 31	21 34	2 1	20 59	3 9	6 54	3 16	2 54	0 24	20 21	1 34	17 8	1 48	0 17	0 8	2 31	0 12	33 30	9 38	12 34	12 0	9 32		n.a.
M11	22 40	25 6	2 59	21 4	3 3	7 18	3 9	3 12	0 25	20 21	1 34	17 7	1 48	0 17	0 8	2 31	0 12	33 30	9 38	12 33	11 59	9 35		n.a.
T 12	22 48	27 32	3 49	21 11	2 57	7 41	3 2	3 30	0 26	20 22	1 34	17 5	1 48	0 16	0 8	2 30	0 12	33 30	9 38	12 31	11 58	9 39		n.a.
W13	22 56	28 37	4 28	21 18	2 50	8 5	2 56	3 48	0 28	20 22	1 34	17 4	1 48	0 15	0 8	2 30	0 12	33 30	9 38	12 28	11 57	9 42		n.a.
T 14	23 4	28 12	4 55	21 26	2 41	8 30	2 49	4 6	0 29	20 23	1 34	17 2	1 47	0 15	0 8	2 30	0 12	33 29	9 38	12 26	11 56	9 45		n.a.
F 15	23 11	26 16	5 8	21 36	2 32	8 54	2 42	4 24	0 30	20 24	1 35	17 1	1 47	0 14	0 8	2 30	0 12	33 29	9 37	12 23	11 54	9 49		n.a.
S 16	23 18	22 53	5 4	21 46	2 21	9 18	2 36	4 42	0 31	20 24	1 35	16 59	1 47	0 14	0 8	2 30	0 12	33 29	9 37	12 22	11 53	9 52		n.a.
S 17	23 24	18 15	4 45	21 57	2 10	9 43	2 29	5 0	0 33	20 25	1 35	16 57	1 47	0 13	0 8	2 30	0 12	33 29	9 37	12 20	11 52	9 55		n.a.
M18	23 30	12 38	4 8	22 8	1 57	10 7	2 22	5 18	0 34	20 26	1 35	16 56	1 46	0 13	0 8	2 30	0 12	33 28	9 37	12 19	11 51	9 59		n.a.
T 19	23 35	6 18	3 17	22 20	1 44	10 32	2 16	5 36	0 35	20 26	1 35	16 54	1 46	0 12	0 8	2 30	0 12	33 28	9 37	12 19	11 50	10 2		n.a.
W20	23 40	0n26	2 13	22 33	1 30	10 56	2 9	5 53	0 36	20 27	1 35	16 52	1 46	0 12	0 8	2 29	0 12	33 28	9 37	12 20	11 49	10 5		n.a.
T 21	23 45	7 16	0 59	22 46	1 16	11 20	2 3	6 11	0 38	20 28	1 35	16 51	1 46	0 11	0 8	2 29	0 12	33 28	9 37	12 20	11 48	10 9		n.a.
F 22	23 49	13 50	0n18	23 0	1 1	11 45	1 57	6 28	0 39	20 29	1 35	16 49	1 46	0 11	0 8	2 29	0 12	33 28	9 37	12 20	11 46	10 12		n.a.
S 23	23 53	19 40	1 36	23 13	0 45	12 9	1 50	6 46	0 40	20 30	1 35	16 47	1 45	0 10	0 8	2 29	0 12	33 27	9 36	12 20	11 45	10 15		n.a.
S 24	23 57	24 21	2 46	23 27	0 30	12 34	1 44	7 3	0 42	20 31	1 35	16 45	1 45	0 10	0 8	2 29	0 12	33 27	9 36	12 18	11 44	10 18		n.a.
M25	24 0	27 25	3 46	23 41	0 14	12 58	1 38	7 20	0 43	20 32	1 36	16 44	1 45	0 9	0 8	2 29	0 12	33 27	9 36	12 16	11 43	10 22		n.a.
T 26	24 2	28 37	4 30	23 54	0s 2	13 22	1 32	7 38	0 44	20 33	1 36	16 42	1 45	0 9	0 8	2 29	0 12	33 27	9 36	12 14	11 42	10 25		n.a.
W27	24 5	27 55	4 57	24 8	0 17	13 46	1 26	7 55	0 46	20 34	1 36	16 40	1 45	0 9	0 8	2 29	0 12	33 27	9 36	12 11	11 41	10 28		n.a.
T 28	24s 6	25n30	5n 5	24s21	0s32	14s10	1n20	8s12	0s47	20n35	1n36	16s38	1s44	0n 8	0n 8	2n29	0n12	33s26	9s36	12n 8	11n39	10s32		n.a.

Julian Day Number = -1904017.5, Delta T = 124h19m30s
Ecliptic obliquity = 24°09'52, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°41'38, Lahiri = -139°34'38 Julian Calendar 1 Feb. 9926 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9927 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9926 BCE (-9925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 50 14	27♐24'53	14♌19	19°R55	11♏28	19♎12	7°R 4	20♒54	29♍58	5♈39	8♑46	0°R45	29♈32	27♎11	n.a.	F 1
S 2	5 54 10	28°21'45	27°14	19♐30	12°26	19°52	6♌59	20°59	29°59	5°39	8°48	0♉39	29°28	27°18	n.a.	S 2
S 3	5 58 7	29°18'37	9♍46	19° 8	13°23	20°32	6°55	21° 4	29°59	5°39	8°49	0°35	29°25	27°24	n.a.	S 3
M 4	6 2 3	0♑15'30	22° 0	18°50	14°22	21°12	6°50	21°10	29°59	5°39	8°50	0°33	29°22	27°31	n.a.	M 4
T 5	6 6 0	1°12'23	4♎ 0	18°36	15°20	21°51	6°45	21°15	0♎ 1	5°39	8°52	0°D33	29°19	27°37	n.a.	T 5
W 6	6 9 56	2° 9'17	15°52	18°26	16°19	22°31	6°40	21°21	0° 1	5°40	8°53	0°33	29°16	27°44	n.a.	W 6
T 7	6 13 53	3° 6'11	27°39	18°21	17°19	23°11	6°35	21°26	0° 2	5°40	8°55	0°R34	29°12	27°51	n.a.	T 7
F 8	6 17 50	4° 3'06	9♏29	18°D20	18°18	23°50	6°30	21°32	0° 2	5°40	8°56	0°33	29° 9	27°57	n.a.	F 8
S 9	6 21 46	5° 0'02	21°25	18°24	19°18	24°29	6°24	21°38	0° 2	5°41	8°57	0°31	29° 6	28° 4	n.a.	S 9
S 10	6 25 43	5°56'58	3♐31	18°33	20°19	25° 8	6°19	21°43	0° 3	5°41	8°59	0°27	29° 3	28°11	n.a.	S 10
M11	6 29 39	6°53'55	15°50	18°47	21°19	25°47	6°13	21°49	0° 3	5°41	9° 0	0°20	29° 0	28°17	n.a.	M11
T 12	6 33 36	7°50'53	28°25	19° 5	22°20	26°26	6° 7	21°55	0° 3	5°42	9° 2	0°11	28°57	28°24	n.a.	T 12
W13	6 37 33	8°47'52	11♑15	19°29	23°21	27° 5	6° 1	22° 1	0° 4	5°42	9° 3	29♈59	28°53	28°31	n.a.	W13
T 14	6 41 29	9°44'50	24°21	19°58	24°23	27°44	5°55	22° 7	0° 4	5°43	9° 4	29°48	28°50	28°37	n.a.	T 14
F 15	6 45 26	10°41'50	7♒41	20°32	25°25	28°22	5°49	22°13	0° 4	5°43	9° 6	29°38	28°47	28°44	n.a.	F 15
S 16	6 49 22	11°38'50	21°13	21°10	26°27	29° 0	5°42	22°19	0° 4	5°44	9° 7	29°28	28°44	28°51	n.a.	S 16
S 17	6 53 19	12°35'50	4♓55	21°53	27°29	29°39	5°36	22°25	0°R 4	5°44	9° 9	29°21	28°41	28°57	n.a.	S 17
M18	6 57 16	13°32'51	18°46	22°41	28°32	0♏17	5°29	22°31	0° 4	5°45	9°10	29°17	28°38	29° 4	n.a.	M18
T 19	7 1 12	14°29'53	2♈43	23°34	29°35	0°55	5°23	22°37	0° 4	5°46	9°12	29°15	28°34	29°11	n.a.	T 19
W20	7 5 9	15°26'55	16°47	24°31	0♐38	1°33	5°16	22°44	0° 4	5°46	9°13	29°D14	28°31	29°17	n.a.	W20
T 21	7 9 5	16°23'57	0♉57	25°33	1°42	2°10	5° 9	22°50	0° 4	5°47	9°14	29°R14	28°28	29°24	n.a.	T 21
F 22	7 13 2	17°21'00	15°10	26°40	2°45	2°48	5° 2	22°56	0° 3	5°48	9°16	29°14	28°25	29°30	n.a.	F 22
S 23	7 16 59	18°18'04	29°26	27°51	3°49	3°25	4°55	23° 3	0° 3	5°48	9°17	29°11	28°22	29°37	n.a.	S 23
S 24	7 20 55	19°15'08	13♊42	29° 6	4°53	4° 2	4°48	23° 9	0° 3	5°49	9°19	29° 6	28°18	29°44	n.a.	S 24
M25	7 24 52	20°12'14	27°53	0♑26	5°58	4°39	4°41	23°16	0° 3	5°50	9°20	28°58	28°15	29°50	n.a.	M25
T 26	7 28 49	21° 9'20	11♋55	1°49	7° 2	5°16	4°34	23°22	0° 2	5°51	9°21	28°48	28°12	29°57	n.a.	T 26
W27	7 32 45	22° 6'27	25°43	3°17	8° 7	5°53	4°26	23°29	0° 2	5°52	9°23	28°36	28° 9	0♏ 4	n.a.	W27
T 28	7 36 42	23° 3'36	9♌14	4°49	9°12	6°30	4°19	23°35	0° 1	5°53	9°24	28°24	28° 6	0°10	n.a.	T 28
F 29	7 40 39	24° 0'45	22°25	6°25	10°17	7° 6	4°11	23°42	0° 1	5°54	9°25	28°13	28° 3	0°17	n.a.	F 29
S 30	7 44 35	24°57'56	5♍14	8° 4	11°22	7°43	4° 4	23°48	0° 0	5°55	9°27	28° 4	27°59	0°24	n.a.	S 30
S 31	7 48 32	25♑55'08	17♍44	9♑47	12♐28	8♏19	3♌56	23♒55	29♍59	5♈56	9♑28	27♈57	27♈56	0♏30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 8	21n45	4n57	24s33	0s47	14s34	1n14	8s29	0s48	20n36	1n36	16s36	1s44	0n 8	0n 8	2n29	0n12	33s26	9s36	12n 5	11n38	10s35		n.a.
S 2	24 9	17 4	4 33	24 45	1 1	14 57	1 8	8 46	0 50	20 38	1 36	16 34	1 44	0 8	0 8	2 29	0 12	33 26	9 36	12 3	11 37	10 38		n.a.
S 3	24 9	11 47	3 57	24 57	1 15	15 21	1 2	9 2	0 51	20 39	1 36	16 32	1 44	0 7	0 8	2 29	0 12	33 26	9 36	12 1	11 36	10 41		n.a.
M 4	24 9	6 10	3 11	25 8	1 28	15 44	0 57	9 19	0 52	20 40	1 36	16 30	1 44	0 7	0 8	2 30	0 12	33 26	9 36	12 1	11 35	10 45		n.a.
T 5	24 9	0 27	2 17	25 19	1 40	16 7	0 51	9 36	0 54	20 41	1 36	16 28	1 43	0 7	0 8	2 30	0 12	33 26	9 36	12 0	11 34	10 48		n.a.
W 6	24 8	5s14	1 18	25 29	1 50	16 30	0 46	9 52	0 55	20 43	1 36	16 26	1 43	0 7	0 8	2 30	0 12	33 25	9 36	12 1	11 33	10 51		n.a.
T 7	24 7	10 43	0 16	25 38	2 1	16 52	0 40	10 8	0 56	20 44	1 36	16 24	1 43	0 6	0 8	2 30	0 12	33 25	9 36	12 1	11 31	10 55		n.a.
F 8	24 5	15 50	0s47	25 47	2 10	17 14	0 35	10 25	0 58	20 46	1 36	16 22	1 43	0 6	0 8	2 30	0 12	33 25	9 35	12 1	11 30	10 58		n.a.
S 9	24 3	20 24	1 49	25 55	2 18	17 37	0 30	10 41	0 59	20 47	1 36	16 20	1 43	0 6	0 8	2 30	0 12	33 25	9 35	12 0	11 29	11 1		n.a.
S 10	24 1	24 12	2 46	26 3	2 25	17 58	0 24	10 57	1 1	20 49	1 36	16 18	1 42	0 6	0 8	2 30	0 12	33 25	9 35	11 58	11 28	11 4		n.a.
M11	23 58	26 58	3 36	26 10	2 31	18 20	0 19	11 13	1 2	20 50	1 36	16 16	1 42	0 6	0 8	2 30	0 12	33 25	9 35	11 56	11 27	11 8		n.a.
T 12	23 55	28 26	4 17	26 17	2 35	18 41	0 14	11 29	1 3	20 52	1 36	16 14	1 42	0 6	0 8	2 31	0 12	33 24	9 35	11 53	11 26	11 11		n.a.
W13	23 51	28 25	4 46	26 23	2 39	19 2	0 9	11 45	1 5	20 53	1 36	16 12	1 42	0 6	0 8	2 31	0 12	33 24	9 35	11 49	11 24	11 14		n.a.
T 14	23 47	26 49	5 0	26 28	2 42	19 22	0 4	12 0	1 6	20 55	1 36	16 9	1 42	0 5	0 8	2 31	0 12	33 24	9 35	11 44	11 23	11 17		n.a.
F 15	23 43	23 42	4 59	26 33	2 44	19 42	0s 0	12 16	1 8	20 56	1 36	16 7	1 42	0 5	0 8	2 31	0 12	33 24	9 35	11 40	11 22	11 21		n.a.
S 16	23 38	19 16	4 40	26 36	2 45	20 2	0 5	12 31	1 9	20 58	1 36	16 5	1 41	0 5	0 8	2 31	0 12	33 24	9 35	11 37	11 21	11 24		n.a.
S 17	23 32	13 47	4 6	26 39	2 45	20 21	0 10	12 47	1 11	21 0	1 36	16 3	1 41	0 5	0 8	2 32	0 12	33 24	9 35	11 34	11 20	11 27		n.a.
M18	23 26	7 35	3 17	26 41	2 44	20 40	0 14	13 2	1 12	21 1	1 36	16 1	1 41	0 5	0 8	2 32	0 12	33 24	9 35	11 33	11 19	11 30		n.a.
T 19	23 20	0 57	2 15	26 42	2 43	20 58	0 19	13 17	1 13	21 3	1 36	15 58	1 41	0 5	0 8	2 32	0 12	33 23	9 35	11 32	11 17	11 34		n.a.
W20	23 14	5n47	1 5	26 43	2 40	21 16	0 23	13 32	1 15	21 5	1 36	15 56	1 41	0 5	0 8	2 33	0 12	33 23	9 35	11 32	11 16	11 37		n.a.
T 21	23 7	12 17	0n 9	26 42	2 36	21 34	0 27	13 47	1 16	21 6	1 36	15 54	1 41	0 5	0 8	2 33	0 12	33 23	9 35	11 32	11 15	11 40		n.a.
F 22	22 59	18 12	1 23	26 39	2 32	21 51	0 31	14 1	1 18	21 8	1 36	15 51	1 40	0 6	0 8	2 33	0 12	33 23	9 35	11 32	11 14	11 43		n.a.
S 23	22 52	23 7	2 32	26 36	2 27	22 8	0 35	14 16	1 19	21 10	1 36	15 49	1 40	0 6	0 8	2 33	0 12	33 23	9 35	11 31	11 13	11 47		n.a.
S 24	22 44	26 38	3 32	26 31	2 21	22 24	0 39	14 30	1 21	21 11	1 36	15 47	1 40	0 6	0 8	2 34	0 12	33 23	9 35	11 29	11 12	11 50		n.a.
M25	22 35	28 26	4 18	26 25	2 15	22 40	0 43	14 45	1 22	21 13	1 36	15 44	1 40	0 6	0 8	2 34	0 12	33 23	9 35	11 26	11 10	11 53		n.a.
T 26	22 26	28 23	4 47	26 17	2 8	22 55	0 47	14 59	1 24	21 15	1 36	15 42	1 40	0 6	0 8	2 34	0 12	33 23	9 35	11 22	11 9	11 56		n.a.
W27	22 17	26 32	5 0	26 8	2 0	23 9	0 51	15 13	1 25	21 17	1 36	15 40	1 40	0 6	0 8	2 35	0 12	33 23	9 35	11 18	11 8	12 0		n.a.
T 28	22 7	23 12	4 55	25 56	1 52	23 23	0 54	15 27	1 27	21 18	1 36	15 37	1 40	0 6	0 8	2 35	0 12	33 22	9 35	11 14	11 7	12 3		n.a.
F 29	21 57	18 46	4 34	25 43	1 43	23 37	0 58	15 41	1 28	21 20	1 35	15 35	1 39	0 7	0 8	2 36	0 12	33 22	9 35	11 10	11 6	12 6		n.a.
S 30	21 46	13 34	4 0	25 29	1 34	23 50	1 1	15 55	1 30	21 22	1 35	15 33	1 39	0 7	0 8	2 36	0 12	33 22	9 35	11 6	11 5	12 9		n.a.
S 31	21s36	7n58	3n15	25s12	1s25	24s 2	1s 4	16s 8	1s31	21n24	1n35	15s30	1s39	0n 7	0n 8	2n36	0n12	33s22	9s35	11n 4	11n 3	12s13		n.a.

Julian Day Number = -1903989.5, Delta T = 124h19m24s
Ecliptic obliquity = 24°09'51, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°41'34, Lahiri = -139°34'34 Julian Calendar 1 March 9926 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9927 BCE

The year -9925 astronomical counting style corresponds to year 9926 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9926 BCE (-9925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 52 28	26♉52'21	29♍57	11♉34	13♐34	8♏55	3°R49	24♒ 2	29°R59	5♈57	9♉30	27°R53	27♈53	0♏37	n.a.	M 1
T 2	7 56 25	27°49'36	11♎57	13°23	14°40	9°31	3♌41	24° 9	29♍58	5°58	9°31	27♈51	27°50	0°44	n.a.	T 2
W 3	8 0 22	28°46'53	23°48	15°16	15°46	10° 7	3°33	24°15	29°57	5°59	9°32	27°51	27°47	0°50	n.a.	W 3
T 4	8 4 18	29°44'11	5♏37	17°11	16°53	10°42	3°26	24°22	29°56	6° 0	9°34	27°51	27°44	0°57	n.a.	T 4
F 5	8 8 15	0♒41'31	17°28	19° 8	17°59	11°18	3°18	24°29	29°56	6° 1	9°35	27°50	27°40	1° 4	n.a.	F 5
S 6	8 12 12	1°38'52	29°26	21° 8	19° 6	11°53	3°10	24°36	29°55	6° 2	9°36	27°48	27°37	1°10	n.a.	S 6
S 7	8 16 8	2°36'15	11♐37	23° 9	20°13	12°28	3° 2	24°43	29°54	6° 3	9°38	27°43	27°34	1°17	n.a.	S 7
M 8	8 20 5	3°33'40	24° 5	25°11	21°20	13° 3	2°55	24°50	29°53	6° 5	9°39	27°36	27°31	1°23	n.a.	M 8
T 9	8 24 2	4°31'07	6♉52	27°15	22°27	13°37	2°47	24°57	29°52	6° 6	9°40	27°26	27°28	1°30	n.a.	T 9
W10	8 27 58	5°28'35	19°59	29°19	23°35	14°12	2°39	25° 4	29°51	6° 7	9°41	27°15	27°24	1°37	n.a.	W10
T 11	8 31 55	6°26'05	3♒25	1♒24	24°42	14°46	2°32	25°11	29°49	6° 9	9°43	27° 3	27°21	1°43	n.a.	T 11
F 12	8 35 52	7°23'36	17° 8	3°29	25°50	15°20	2°24	25°18	29°48	6°10	9°44	26°51	27°18	1°50	n.a.	F 12
S 13	8 39 48	8°21'09	1♓ 5	5°34	26°58	15°54	2°16	25°25	29°47	6°11	9°45	26°41	27°15	1°57	n.a.	S 13
S 14	8 43 45	9°18'43	15°11	7°39	28° 6	16°28	2° 9	25°32	29°46	6°13	9°47	26°33	27°12	2° 3	n.a.	S 14
M15	8 47 41	10°16'19	29°23	9°43	29°14	17° 1	2° 1	25°39	29°44	6°14	9°48	26°28	27° 9	2°10	n.a.	M15
T 16	8 51 38	11°13'56	13♈35	11°47	0♉23	17°35	1°53	25°46	29°43	6°15	9°49	26°26	27° 5	2°17	n.a.	T 16
W17	8 55 35	12°11'34	27°47	13°49	1°31	18° 8	1°46	25°53	29°42	6°17	9°50	26°D26	27° 2	2°23	n.a.	W17
T 18	8 59 31	13° 9'14	11♉56	15°51	2°40	18°40	1°38	26° 0	29°40	6°18	9°51	26°R26	26°59	2°30	n.a.	T 18
F 19	9 3 28	14° 6'56	26° 0	17°51	3°49	19°13	1°31	26° 7	29°39	6°20	9°53	26°25	26°56	2°37	n.a.	F 19
S 20	9 7 25	15° 4'39	10♊ 0	19°51	4°58	19°45	1°24	26°14	29°37	6°21	9°54	26°23	26°53	2°43	n.a.	S 20
S 21	9 11 21	16° 2'23	23°54	21°49	6° 7	20°18	1°16	26°22	29°36	6°23	9°55	26°19	26°50	2°50	n.a.	S 21
M22	9 15 18	17° 0'10	7♋41	23°45	7°16	20°50	1° 9	26°29	29°34	6°25	9°56	26°11	26°46	2°57	n.a.	M22
T 23	9 19 15	17°57'57	21°18	25°41	8°25	21°21	1° 2	26°36	29°33	6°26	9°57	26° 2	26°43	3° 3	n.a.	T 23
W24	9 23 11	18°55'47	4♌42	27°35	9°35	21°53	0°55	26°43	29°31	6°28	9°59	25°51	26°40	3°10	n.a.	W24
T 25	9 27 8	19°53'38	17°53	29°28	10°44	22°24	0°48	26°50	29°29	6°30	10° 0	25°40	26°37	3°16	n.a.	T 25
F 26	9 31 5	20°51'32	0♍48	1♓19	11°54	22°55	0°41	26°58	29°28	6°31	10° 1	25°30	26°34	3°23	n.a.	F 26
S 27	9 35 1	21°49'27	13°26	3° 9	13° 4	23°26	0°35	27° 5	29°26	6°33	10° 2	25°21	26°30	3°30	n.a.	S 27
S 28	9 38 58	22°47'24	25°48	4°58	14°14	23°56	0°28	27°12	29°24	6°35	10° 3	25°15	26°27	3°36	n.a.	S 28
M29	9 42 55	23°45'23	7♎56	6°45	15°24	24°27	0°21	27°19	29°22	6°36	10° 4	25°11	26°24	3°43	n.a.	M29
T 30	9 46 51	24♒43'25	19♎53	8♓31	16♉34	24♏57	0♌15	27♒27	29♍21	6♈38	10♉ 5	25°D 9	26♈21	3♏50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s24	2n10	2n22	24s53	1s15	24s14	1s 7	16s22	1s33	21n25	1n35	15s28	1s39	0n 7	0n 8	2n37	0n12	33s22	9s35	11n 2	11n 2	12s16		n.a.
T 2	21 13	3s36	1 23	24 32	1 4	24 25	1 11	16 35	1 34	21 27	1 35	15 25	1 39	0 8	0 8	2 37	0 12	33 22	9 35	11 2	11 1	12 19		n.a.
W 3	21 1	9 11	0 21	24 9	0 54	24 36	1 14	16 48	1 36	21 29	1 35	15 23	1 39	0 8	0 8	2 38	0 12	33 22	9 35	11 1	11 0	12 22		n.a.
T 4	20 49	14 26	0s41	23 45	0 44	24 46	1 16	17 1	1 37	21 31	1 35	15 20	1 39	0 8	0 8	2 38	0 12	33 22	9 35	11 1	10 59	12 25		n.a.
F 5	20 36	19 11	1 42	23 18	0 33	24 55	1 19	17 14	1 39	21 32	1 35	15 18	1 38	0 9	0 8	2 39	0 12	33 22	9 35	11 1	10 58	12 29		n.a.
S 6	20 23	23 13	2 39	22 49	0 22	25 4	1 22	17 27	1 41	21 34	1 34	15 15	1 38	0 9	0 7	2 39	0 12	33 22	9 35	11 0	10 56	12 32		n.a.
S 7	20 10	26 19	3 29	22 18	0 12	25 12	1 25	17 39	1 42	21 36	1 34	15 13	1 38	0 9	0 7	2 40	0 12	33 22	9 35	10 59	10 55	12 35		n.a.
M 8	19 56	28 12	4 11	21 46	0 2	25 19	1 27	17 52	1 44	21 37	1 34	15 10	1 38	0 10	0 7	2 40	0 12	33 22	9 35	10 56	10 54	12 38		n.a.
T 9	19 42	28 40	4 41	21 12	0n 9	25 26	1 29	18 4	1 45	21 39	1 34	15 8	1 38	0 10	0 7	2 41	0 12	33 22	9 35	10 52	10 53	12 41		n.a.
W10	19 28	27 32	4 58	20 37	0 18	25 32	1 32	18 17	1 47	21 41	1 34	15 5	1 38	0 11	0 7	2 41	0 12	33 21	9 35	10 48	10 52	12 45		n.a.
T 11	19 13	24 48	4 58	20 0	0 28	25 37	1 34	18 29	1 48	21 42	1 33	15 3	1 38	0 11	0 7	2 42	0 12	33 21	9 35	10 44	10 51	12 48		n.a.
F 12	18 58	20 38	4 42	19 22	0 37	25 42	1 36	18 41	1 50	21 44	1 33	15 0	1 38	0 12	0 7	2 42	0 12	33 21	9 35	10 39	10 49	12 51		n.a.
S 13	18 43	15 16	4 8	18 43	0 46	25 46	1 38	18 52	1 52	21 46	1 33	14 58	1 38	0 12	0 7	2 43	0 12	33 21	9 36	10 35	10 48	12 54		n.a.
S 14	18 27	9 3	3 20	18 2	0 54	25 49	1 40	19 4	1 53	21 47	1 33	14 55	1 37	0 13	0 7	2 43	0 12	33 21	9 36	10 33	10 47	12 57		n.a.
M15	18 12	2 21	2 18	17 22	1 2	25 51	1 42	19 15	1 55	21 49	1 33	14 53	1 37	0 13	0 7	2 44	0 12	33 21	9 36	10 31	10 46	13 1		n.a.
T 16	17 55	4n29	1 7	16 40	1 9	25 53	1 43	19 27	1 57	21 50	1 32	14 50	1 37	0 14	0 7	2 45	0 12	33 21	9 36	10 30	10 45	13 4		n.a.
W17	17 39	11 7	0n 7	15 58	1 16	25 54	1 45	19 38	1 58	21 52	1 32	14 47	1 37	0 14	0 7	2 45	0 12	33 21	9 36	10 30	10 43	13 7		n.a.
T 18	17 22	17 9	1 21	15 16	1 22	25 55	1 46	19 49	2 0	21 53	1 32	14 45	1 37	0 15	0 7	2 46	0 12	33 21	9 36	10 30	10 42	13 10		n.a.
F 19	17 5	22 16	2 30	14 33	1 28	25 54	1 48	20 0	2 2	21 55	1 32	14 42	1 37	0 15	0 7	2 47	0 12	33 21	9 36	10 30	10 41	13 13		n.a.
S 20	16 48	26 4	3 29	13 50	1 33	25 53	1 49	20 11	2 3	21 56	1 31	14 40	1 37	0 16	0 7	2 47	0 12	33 21	9 36	10 29	10 40	13 17		n.a.
S 21	16 30	28 16	4 16	13 7	1 38	25 51	1 50	20 21	2 5	21 58	1 31	14 37	1 37	0 17	0 7	2 48	0 12	33 21	9 36	10 27	10 39	13 20		n.a.
M22	16 12	28 42	4 47	12 24	1 42	25 49	1 51	20 32	2 7	21 59	1 31	14 34	1 37	0 17	0 7	2 48	0 12	33 21	9 36	10 25	10 38	13 23		n.a.
T 23	15 54	27 22	5 1	11 42	1 46	25 45	1 52	20 42	2 8	22 0	1 31	14 32	1 37	0 18	0 7	2 49	0 12	33 21	9 36	10 21	10 36	13 26		n.a.
W24	15 36	24 29	4 58	10 59	1 49	25 41	1 53	20 52	2 10	22 2	1 30	14 29	1 37	0 19	0 7	2 50	0 12	33 21	9 36	10 17	10 35	13 29		n.a.
T 25	15 17	20 21	4 40	10 16	1 51	25 37	1 54	21 3	2 12	22 3	1 30	14 27	1 36	0 19	0 7	2 51	0 12	33 21	9 36	10 13	10 34	13 32		n.a.
F 26	14 58	15 21	4 7	9 34	1 53	25 31	1 55	21 12	2 13	22 4	1 30	14 24	1 36	0 20	0 7	2 51	0 12	33 21	9 37	10 9	10 33	13 36		n.a.
S 27	14 39	9 49	3 23	8 53	1 55	25 25	1 56	21 22	2 15	22 5	1 30	14 21	1 36	0 21	0 7	2 52	0 12	33 21	9 37	10 6	10 32	13 39		n.a.
S 28	14 20	4 0	2 30	8 11	1 56	25 18	1 56	21 32	2 17	22 7	1 29	14 19	1 36	0 21	0 7	2 53	0 12	33 21	9 37	10 3	10 30	13 42		n.a.
M29	14 0	1s51	1 31	7 30	1 57	25 10	1 56	21 41	2 19	22 8	1 29	14 16	1 36	0 22	0 7	2 53	0 12	33 21	9 37	10 2	10 29	13 45		n.a.
T 30	13s40	7s34	0n28	6s50	1n57	25s 2	1s57	21s51	2s21	22n 9	1n29	14s13	1s36	0n23	0n 7	2n54	0n12	33s21	9s37	10n 1	10n28	13s48		n.a.

Julian Day Number = -1903958.5, Delta T = 124h19m18s
Ecliptic obliquity = 24°09'52, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°41'30, Lahiri = -139°34'30 Julian Calendar 1 Apr. 9926 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 9926 BCE

The year -9925 astronomical counting style corresponds to year 9926 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9926 BCE (-9925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 50 48	25♒41'29	1♏43	10♓15	17♑45	25♏26	0°R 9	27♒34	29°R19	6♈40	10♑ 6	25♈ 9	26♈18	3♏56	n.a.	W 1
T 2	9 54 44	26°39'35	13°31	11°59	18°55	25°56	0♌ 3	27°41	29♍17	6°42	10° 7	25°10	26°15	4° 3	n.a.	T 2
F 3	9 58 41	27°37'43	25°22	13°40	20° 6	26°25	29♋56	27°48	29°15	6°44	10° 8	25°R11	26°11	4°10	n.a.	F 3
S 4	10 2 38	28°35'54	7♐20	15°21	21°16	26°54	29°51	27°56	29°13	6°45	10° 9	25°10	26° 8	4°16	n.a.	S 4
S 5	10 6 34	29°34'08	19°32	17° 0	22°27	27°22	29°45	28° 3	29°11	6°47	10°10	25° 8	26° 5	4°23	n.a.	S 5
M 6	10 10 31	0♓32'24	2♑ 3	18°38	23°38	27°51	29°39	28°10	29° 9	6°49	10°11	25° 4	26° 2	4°30	n.a.	M 6
T 7	10 14 28	1°30'42	14°54	20°15	24°49	28°19	29°34	28°17	29° 7	6°51	10°12	24°58	25°59	4°36	n.a.	T 7
W 8	10 18 24	2°29'02	28°10	21°50	26° 0	28°46	29°28	28°25	29° 5	6°53	10°13	24°50	25°55	4°43	n.a.	W 8
T 9	10 22 21	3°27'25	11♒50	23°24	27°12	29°14	29°23	28°32	29° 3	6°55	10°14	24°41	25°52	4°50	n.a.	T 9
F 10	10 26 17	4°25'51	25°52	24°57	28°23	29°41	29°18	28°39	29° 1	6°57	10°15	24°33	25°49	4°56	n.a.	F 10
S 11	10 30 14	5°24'18	10♓11	26°29	29°35	0♐ 7	29°13	28°46	28°58	6°59	10°16	24°26	25°46	5° 3	n.a.	S 11
S 12	10 34 11	6°22'48	24°42	27°59	0♒46	0°34	29° 8	28°54	28°56	7° 1	10°17	24°21	25°43	5°10	n.a.	S 12
M13	10 38 7	7°21'19	9♈19	29°28	1°58	1° 0	29° 4	29° 1	28°54	7° 3	10°18	24°18	25°40	5°16	n.a.	M13
T 14	10 42 4	8°19'53	23°55	0♈55	3°10	1°25	28°59	29° 8	28°52	7° 5	10°18	24°D17	25°36	5°23	n.a.	T 14
W15	10 46 0	9°18'29	8♉24	2°21	4°21	1°51	28°55	29°15	28°50	7° 7	10°19	24°17	25°33	5°29	n.a.	W15
T 16	10 49 57	10°17'07	22°44	3°46	5°33	2°16	28°51	29°22	28°47	7° 9	10°20	24°18	25°30	5°36	n.a.	T 16
F 17	10 53 54	11°15'47	6♊52	5°10	6°45	2°40	28°47	29°29	28°45	7°11	10°21	24°R19	25°27	5°43	n.a.	F 17
S 18	10 57 50	12°14'29	20°47	6°32	7°58	3° 4	28°43	29°37	28°43	7°13	10°22	24°19	25°24	5°49	n.a.	S 18
S 19	11 1 47	13°13'13	4♋28	7°52	9°10	3°28	28°39	29°44	28°41	7°15	10°22	24°17	25°21	5°56	n.a.	S 19
M20	11 5 43	14°11'59	17°56	9°11	10°22	3°51	28°36	29°51	28°38	7°17	10°23	24°13	25°17	6° 3	n.a.	M20
T 21	11 9 40	15°10'47	1♌11	10°28	11°35	4°14	28°33	29°58	28°36	7°19	10°24	24° 8	25°14	6° 9	n.a.	T 21
W22	11 13 37	16° 9'38	14°12	11°44	12°47	4°37	28°30	0♓ 5	28°34	7°21	10°24	24° 2	25°11	6°16	n.a.	W22
T 23	11 17 33	17° 8'30	27° 1	12°58	14° 0	4°59	28°27	0°12	28°31	7°23	10°25	23°55	25° 8	6°23	n.a.	T 23
F 24	11 21 30	18° 7'25	9♍36	14°10	15°12	5°21	28°24	0°19	28°29	7°26	10°26	23°49	25° 5	6°29	n.a.	F 24
S 25	11 25 26	19° 6'22	21°59	15°20	16°25	5°42	28°22	0°26	28°27	7°28	10°26	23°44	25° 1	6°36	n.a.	S 25
S 26	11 29 23	20° 5'21	4♎10	16°29	17°38	6° 3	28°19	0°33	28°24	7°30	10°27	23°41	24°58	6°43	n.a.	S 26
M27	11 33 19	21° 4'23	16°11	17°35	18°51	6°23	28°17	0°40	28°22	7°32	10°28	23°39	24°55	6°49	n.a.	M27
T 28	11 37 16	22° 3'27	28° 4	18°39	20° 4	6°43	28°15	0°47	28°19	7°34	10°28	23°D39	24°52	6°56	n.a.	T 28
W29	11 41 12	23° 2'34	9♏52	19°40	21°17	7° 3	28°13	0°54	28°17	7°36	10°29	23°40	24°49	7° 3	n.a.	W29
T 30	11 45 9	24° 1'44	21°39	20°39	22°30	7°22	28°12	1° 1	28°15	7°39	10°29	23°42	24°46	7° 9	n.a.	T 30
F 31	11 49 6	25♓ 0'56	3♐29	21♈35	23♒43	7♐40	28♋11	1♓ 8	28♍12	7♈41	10♑30	23♈43	24♈42	7♏16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s20	12s59	0s35	6s10	1n56	24s53	1s57	22s 0	2s22	22n10	1n28	14s11	1s36	0n24	0n 7	2n55	0n12	33s21	9s37	10n 1	10n27	13s51		n.a.
T 2	13 0	17 54	1 37	5 30	1 56	24 43	1 57	22 9	2 24	22 11	1 28	14 8	1 36	0 24	0 7	2 56	0 12	33 21	9 37	10 2	10 26	13 54		n.a.
F 3	12 39	22 11	2 35	4 51	1 54	24 32	1 57	22 18	2 26	22 12	1 28	14 6	1 36	0 25	0 7	2 56	0 12	33 21	9 37	10 2	10 25	13 58		n.a.
S 4	12 19	25 35	3 26	4 13	1 53	24 21	1 57	22 27	2 28	22 13	1 27	14 3	1 36	0 26	0 7	2 57	0 13	33 21	9 37	10 2	10 23	14 1		n.a.
S 5	11 58	27 53	4 9	3 35	1 51	24 9	1 57	22 35	2 30	22 14	1 27	14 0	1 36	0 27	0 7	2 58	0 13	33 21	9 38	10 1	10 22	14 4		n.a.
M 6	11 37	28 51	4 42	2 58	1 48	23 57	1 57	22 44	2 31	22 15	1 27	13 58	1 36	0 28	0 7	2 59	0 13	33 21	9 38	9 59	10 21	14 7		n.a.
T 7	11 15	28 18	5 1	2 22	1 46	23 43	1 57	22 52	2 33	22 16	1 26	13 55	1 36	0 28	0 7	2 59	0 13	33 21	9 38	9 57	10 20	14 10		n.a.
W 8	10 54	26 8	5 6	1 46	1 42	23 29	1 56	23 1	2 35	22 17	1 26	13 52	1 36	0 29	0 7	3 0	0 13	33 21	9 38	9 54	10 19	14 13		n.a.
T 9	10 32	22 26	4 53	1 11	1 39	23 15	1 56	23 9	2 37	22 18	1 26	13 50	1 36	0 30	0 7	3 1	0 13	33 21	9 38	9 51	10 17	14 16		n.a.
F 10	10 10	17 22	4 22	0 37	1 35	22 59	1 55	23 17	2 39	22 18	1 25	13 47	1 36	0 31	0 7	3 2	0 13	33 21	9 38	9 48	10 16	14 20		n.a.
S 11	9 48	11 16	3 35	0 4	1 31	22 43	1 55	23 24	2 41	22 19	1 25	13 44	1 36	0 32	0 7	3 3	0 13	33 22	9 38	9 45	10 15	14 23		n.a.
S 12	9 26	4 29	2 32	0n29	1 26	22 27	1 54	23 32	2 43	22 20	1 25	13 42	1 35	0 33	0 7	3 3	0 13	33 22	9 38	9 43	10 14	14 26		n.a.
M13	9 4	2n35	1 20	1 1	1 21	22 10	1 53	23 40	2 45	22 20	1 24	13 39	1 35	0 33	0 7	3 4	0 13	33 22	9 39	9 42	10 13	14 29		n.a.
T 14	8 41	9 31	0 2	1 32	1 16	21 52	1 52	23 47	2 47	22 21	1 24	13 36	1 35	0 34	0 7	3 5	0 13	33 22	9 39	9 41	10 11	14 32		n.a.
W15	8 19	15 55	1n16	2 2	1 10	21 33	1 51	23 54	2 49	22 22	1 24	13 34	1 35	0 35	0 7	3 6	0 13	33 22	9 39	9 42	10 10	14 35		n.a.
T 16	7 56	21 23	2 28	2 31	1 4	21 14	1 50	24 1	2 51	22 22	1 23	13 31	1 35	0 36	0 7	3 7	0 13	33 22	9 39	9 42	10 9	14 38		n.a.
F 17	7 33	25 33	3 30	3 0	0 58	20 54	1 49	24 8	2 53	22 23	1 23	13 29	1 35	0 37	0 7	3 8	0 13	33 22	9 39	9 42	10 8	14 41		n.a.
S 18	7 10	28 8	4 18	3 27	0 52	20 34	1 48	24 15	2 55	22 23	1 22	13 26	1 35	0 38	0 7	3 8	0 13	33 22	9 39	9 42	10 7	14 44		n.a.
S 19	6 47	28 56	4 51	3 54	0 45	20 13	1 47	24 22	2 57	22 23	1 22	13 23	1 35	0 39	0 7	3 9	0 13	33 22	9 39	9 42	10 5	14 47		n.a.
M20	6 24	28 0	5 8	4 19	0 38	19 52	1 46	24 29	2 59	22 24	1 22	13 21	1 35	0 40	0 7	3 10	0 13	33 22	9 40	9 40	10 4	14 51		n.a.
T 21	6 0	25 29	5 7	4 44	0 30	19 30	1 44	24 35	3 1	22 24	1 21	13 18	1 35	0 41	0 7	3 11	0 13	33 22	9 40	9 38	10 3	14 54		n.a.
W22	5 37	21 41	4 51	5 7	0 23	19 7	1 43	24 42	3 3	22 24	1 21	13 16	1 35	0 42	0 7	3 12	0 13	33 22	9 40	9 36	10 2	14 57		n.a.
T 23	5 13	16 56	4 20	5 30	0 15	18 44	1 41	24 48	3 5	22 25	1 21	13 13	1 35	0 43	0 7	3 13	0 13	33 22	9 40	9 33	10 1	15 0		n.a.
F 24	4 50	11 32	3 37	5 51	0 7	18 21	1 40	24 54	3 7	22 25	1 20	13 10	1 35	0 44	0 7	3 14	0 13	33 23	9 40	9 31	9 59	15 3		n.a.
S 25	4 26	5 46	2 44	6 12	0s 2	17 57	1 38	25 0	3 9	22 25	1 20	13 8	1 35	0 45	0 7	3 15	0 13	33 23	9 40	9 29	9 58	15 6		n.a.
S 26	4 2	0s 7	1 44	6 31	0 10	17 32	1 36	25 6	3 11	22 25	1 19	13 5	1 35	0 46	0 7	3 15	0 13	33 23	9 41	9 28	9 57	15 9		n.a.
M27	3 38	5 56	0 41	6 49	0 19	17 7	1 35	25 12	3 13	22 25	1 19	13 3	1 35	0 47	0 7	3 16	0 13	33 23	9 41	9 27	9 56	15 12		n.a.
T 28	3 14	11 29	0s24	7 5	0 28	16 42	1 33	25 18	3 15	22 25	1 19	13 0	1 35	0 48	0 7	3 17	0 13	33 23	9 41	9 27	9 55	15 15		n.a.
W29	2 50	16 36	1 28	7 21	0 37	16 16	1 31	25 23	3 17	22 25	1 18	12 58	1 35	0 48	0 7	3 18	0 13	33 23	9 41	9 27	9 54	15 18		n.a.
T 30	2 26	21 6	2 27	7 35	0 47	15 50	1 29	25 29	3 20	22 25	1 18	12 55	1 35	0 49	0 7	3 19	0 13	33 23	9 41	9 28	9 52	15 21		n.a.
F 31	2s 2	24s46	3s21	7n47	0s56	15s23	1s27	25s34	3s22	22n25	1n17	12s53	1s35	0n50	0n 7	3n20	0n13	33s23	9s41	9n29	9n51	15s24		n.a.

Julian Day Number = -1903928.5, Delta T = 124h19m12s
Ecliptic obliquity = 24°09'52, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°41'26, Lahiri = -139°34'26 Julian Calendar 1 May 9926 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9926 BCE

The year -9925 astronomical counting style corresponds to year 9926 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9926 BCE (-9925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 53 2	26♓ 0'11	15♐27	22♈28	24♒57	7♐58	28°R 9	1♓14	28°R10	7♈43	10♑30	23♈45	24♈39	7♏23	n.a.	S 1
S 2	11 56 59	26°59'28	27°37	23°18	26°10	8°15	28♋ 8	1°21	28♍ 7	7°45	10°31	23°R45	24°36	7°29	n.a.	S 2
M 3	12 0 55	27°58'48	10♑ 4	24° 4	27°24	8°32	28° 8	1°28	28° 5	7°47	10°31	23°45	24°33	7°36	n.a.	M 3
T 4	12 4 52	28°58'11	22°54	24°47	28°37	8°49	28° 7	1°35	28° 2	7°50	10°31	23°43	24°30	7°42	n.a.	T 4
W 5	12 8 48	29°57'37	6♒ 8	25°25	29°51	9° 4	28° 7	1°41	28° 0	7°52	10°32	23°40	24°26	7°49	n.a.	W 5
T 6	12 12 45	0♈57'05	19°50	26° 0	1♓ 5	9°20	28° 6	1°48	27°58	7°54	10°32	23°37	24°23	7°56	n.a.	T 6
F 7	12 16 41	1°56'36	3♓57	26°29	2°18	9°34	28°D 6	1°55	27°55	7°56	10°33	23°34	24°20	8° 2	n.a.	F 7
S 8	12 20 38	2°56'09	18°28	26°53	3°32	9°48	28° 7	2° 1	27°53	7°59	10°33	23°31	24°17	8° 9	n.a.	S 8
S 9	12 24 34	3°55'45	3♈16	27°12	4°46	10° 1	28° 7	2° 8	27°50	8° 1	10°33	23°29	24°14	8°16	n.a.	S 9
M10	12 28 31	4°55'23	18°14	27°25	6° 0	10°14	28° 8	2°14	27°48	8° 3	10°34	23°D28	24°11	8°22	n.a.	M10
T 11	12 32 27	5°55'03	3♉14	27°R31	7°14	10°26	28° 8	2°21	27°46	8° 5	10°34	23°28	24° 7	8°29	n.a.	T 11
W12	12 36 24	6°54'46	18° 7	27°30	8°28	10°38	28° 9	2°27	27°43	8° 8	10°34	23°29	24° 4	8°36	n.a.	W12
T 13	12 40 20	7°54'30	2♊47	27°23	9°42	10°49	28°10	2°34	27°41	8°10	10°34	23°30	24° 1	8°42	n.a.	T 13
F 14	12 44 17	8°54'17	17° 9	27° 7	10°57	10°59	28°12	2°40	27°39	8°12	10°34	23°31	23°58	8°49	n.a.	F 14
S 15	12 48 13	9°54'07	1♋11	26°44	12°11	11° 8	28°13	2°46	27°36	8°14	10°35	23°32	23°55	8°56	n.a.	S 15
S 16	12 52 10	10°53'58	14°51	26°13	13°25	11°17	28°15	2°52	27°34	8°17	10°35	23°R32	23°52	9° 2	n.a.	S 16
M17	12 56 7	11°53'51	28°10	25°33	14°40	11°25	28°17	2°59	27°32	8°19	10°35	23°32	23°48	9° 9	n.a.	M17
T 18	13 0 3	12°53'46	11♌11	24°46	15°54	11°33	28°19	3° 5	27°29	8°21	10°35	23°31	23°45	9°16	n.a.	T 18
W19	13 3 59	13°53'43	23°56	23°51	17° 9	11°39	28°22	3°11	27°27	8°23	10°35	23°29	23°42	9°22	n.a.	W19
T 20	13 7 56	14°53'42	6♍26	22°50	18°23	11°45	28°24	3°17	27°25	8°26	10°35	23°28	23°39	9°29	n.a.	T 20
F 21	13 11 52	15°53'43	18°44	21°44	19°38	11°50	28°27	3°23	27°22	8°28	10°35	23°27	23°36	9°36	n.a.	F 21
S 22	13 15 49	16°53'46	0♎52	20°33	20°52	11°55	28°30	3°29	27°20	8°30	10°R35	23°26	23°32	9°42	n.a.	S 22
S 23	13 19 45	17°53'52	12°52	19°20	22° 7	11°58	28°33	3°35	27°18	8°32	10°35	23°26	23°29	9°49	n.a.	S 23
M24	13 23 42	18°54'00	24°45	18° 7	23°22	12° 1	28°36	3°40	27°16	8°34	10°35	23°D26	23°26	9°55	n.a.	M24
T 25	13 27 38	19°54'10	6♏35	16°56	24°37	12° 3	28°39	3°46	27°14	8°37	10°35	23°26	23°23	10° 2	n.a.	T 25
W26	13 31 35	20°54'22	18°22	15°48	25°52	12° 4	28°43	3°52	27°11	8°39	10°35	23°26	23°20	10° 9	n.a.	W26
T 27	13 35 31	21°54'37	0♐11	14°46	27° 7	12°R 5	28°47	3°57	27° 9	8°41	10°35	23°26	23°17	10°15	n.a.	T 27
F 28	13 39 28	22°54'54	12° 3	13°52	28°22	12° 5	28°51	4° 3	27° 7	8°43	10°35	23°26	23°13	10°22	n.a.	F 28
S 29	13 43 24	23°55'13	24° 1	13° 7	29°37	12° 3	28°55	4° 9	27° 5	8°45	10°35	23°R26	23°10	10°29	n.a.	S 29
S 30	13 47 21	24♈55'35	6♑11	12♈32	0♈52	12♐ 1	28♋59	4♓14	27♍ 3	8♈48	10♑35	23♈26	23♈ 7	10♏35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s38	27s26	4s 7	7n59	1s 6	14s56	1s25	25s39	3s24	22n25	1n17	12s50	1s35	0n51	0n 7	3n21	0n13	33s23	9s41	9n29	9n50	15s27		n.a.
S 2	1 14	28 51	4 42	8 9	1 16	14 28	1 23	25 44	3 26	22 25	1 17	12 48	1 35	0 52	0 7	3 22	0 13	33 24	9 42	9 29	9 49	15 31		n.a.
M 3	0 50	28 51	5 5	8 17	1 26	14 0	1 21	25 49	3 28	22 24	1 16	12 45	1 35	0 53	0 7	3 23	0 13	33 24	9 42	9 29	9 48	15 34		n.a.
T 4	0 25	27 19	5 14	8 24	1 36	13 32	1 19	25 54	3 31	22 24	1 16	12 43	1 35	0 54	0 7	3 24	0 13	33 24	9 42	9 29	9 46	15 37		n.a.
W 5	0 1	24 15	5 7	8 29	1 46	13 3	1 16	25 59	3 33	22 24	1 16	12 40	1 35	0 55	0 7	3 24	0 13	33 24	9 42	9 28	9 45	15 40		n.a.
T 6	0n23	19 45	4 42	8 32	1 57	12 34	1 14	26 4	3 35	22 23	1 15	12 38	1 35	0 56	0 7	3 25	0 13	33 24	9 42	9 26	9 44	15 43		n.a.
F 7	0 48	14 4	4 0	8 33	2 7	12 5	1 12	26 8	3 37	22 23	1 15	12 35	1 35	0 57	0 7	3 26	0 13	33 24	9 43	9 25	9 43	15 46		n.a.
S 8	1 12	7 28	3 1	8 33	2 17	11 35	1 10	26 13	3 40	22 23	1 14	12 33	1 35	0 58	0 7	3 27	0 13	33 24	9 43	9 24	9 41	15 49		n.a.
S 9	1 36	0 19	1 49	8 31	2 27	11 5	1 7	26 17	3 42	22 22	1 14	12 30	1 35	0 59	0 7	3 28	0 13	33 25	9 43	9 23	9 40	15 52		n.a.
M10	2 1	6n55	0 29	8 27	2 36	10 35	1 5	26 21	3 44	22 22	1 14	12 28	1 35	1 0	0 7	3 29	0 13	33 25	9 43	9 23	9 39	15 55		n.a.
T 11	2 25	13 48	0n54	8 21	2 45	10 4	1 2	26 25	3 46	22 21	1 13	12 26	1 35	1 1	0 7	3 30	0 13	33 25	9 43	9 23	9 38	15 58		n.a.
W12	2 49	19 51	2 12	8 12	2 54	9 34	1 0	26 29	3 49	22 21	1 13	12 23	1 35	1 2	0 7	3 31	0 13	33 25	9 43	9 23	9 37	16 1		n.a.
T 13	3 14	24 37	3 21	8 2	3 2	9 3	0 57	26 33	3 51	22 20	1 12	12 21	1 35	1 3	0 7	3 32	0 13	33 25	9 44	9 24	9 35	16 4		n.a.
F 14	3 38	27 45	4 15	7 49	3 9	8 31	0 55	26 37	3 53	22 19	1 12	12 19	1 35	1 4	0 7	3 33	0 13	33 25	9 44	9 24	9 34	16 7		n.a.
S 15	4 2	29 2	4 53	7 35	3 16	8 0	0 52	26 41	3 56	22 19	1 12	12 16	1 35	1 5	0 7	3 34	0 13	33 25	9 44	9 24	9 33	16 10		n.a.
S 16	4 26	28 29	5 13	7 19	3 21	7 28	0 50	26 44	3 58	22 18	1 11	12 14	1 35	1 6	0 7	3 35	0 13	33 26	9 44	9 25	9 32	16 13		n.a.
M17	4 50	26 17	5 15	7 0	3 25	6 56	0 47	26 48	4 0	22 17	1 11	12 12	1 35	1 7	0 7	3 36	0 13	33 26	9 44	9 24	9 31	16 16		n.a.
T 18	5 14	22 45	5 2	6 41	3 27	6 24	0 44	26 51	4 3	22 16	1 10	12 9	1 35	1 8	0 7	3 37	0 13	33 26	9 44	9 24	9 29	16 19		n.a.
W19	5 38	18 13	4 33	6 20	3 27	5 52	0 42	26 54	4 5	22 15	1 10	12 7	1 35	1 9	0 7	3 37	0 13	33 26	9 45	9 23	9 28	16 22		n.a.
T 20	6 2	13 0	3 52	5 58	3 26	5 19	0 39	26 58	4 7	22 15	1 10	12 5	1 36	1 10	0 7	3 38	0 13	33 26	9 45	9 23	9 27	16 25		n.a.
F 21	6 26	7 21	3 1	5 36	3 23	4 47	0 36	27 1	4 10	22 14	1 9	12 3	1 36	1 11	0 7	3 39	0 13	33 26	9 45	9 23	9 26	16 28		n.a.
S 22	6 50	1 30	2 2	5 14	3 17	4 14	0 34	27 3	4 12	22 13	1 9	12 1	1 36	1 11	0 7	3 40	0 13	33 27	9 45	9 22	9 25	16 31		n.a.
S 23	7 14	4s20	0 58	4 53	3 9	3 41	0 31	27 6	4 14	22 12	1 9	11 58	1 36	1 12	0 7	3 41	0 13	33 27	9 45	9 22	9 23	16 34		n.a.
M24	7 37	9 59	0s 7	4 34	2 59	3 9	0 28	27 9	4 17	22 11	1 8	11 56	1 36	1 13	0 7	3 42	0 13	33 27	9 45	9 22	9 22	16 37		n.a.
T 25	8 1	15 15	1 12	4 17	2 47	2 36	0 26	27 12	4 19	22 9	1 8	11 54	1 36	1 14	0 7	3 43	0 13	33 27	9 46	9 22	9 21	16 40		n.a.
W26	8 24	19 57	2 14	4 3	2 34	2 3	0 23	27 14	4 21	22 8	1 7	11 52	1 36	1 15	0 7	3 44	0 13	33 27	9 46	9 22	9 20	16 43		n.a.
T 27	8 47	23 54	3 10	3 52	2 19	1 30	0 20	27 16	4 23	22 7	1 7	11 50	1 36	1 16	0 6	3 45	0 13	33 28	9 46	9 22	9 19	16 46		n.a.
F 28	9 10	26 51	3 58	3 46	2 2	0 56	0 18	27 18	4 26	22 6	1 7	11 48	1 36	1 17	0 6	3 46	0 13	33 28	9 46	9 22	9 17	16 49		n.a.
S 29	9 33	28 38	4 37	3 43	1 45	0 23	0 15	27 20	4 28	22 5	1 6	11 46	1 36	1 17	0 6	3 47	0 13	33 28	9 46	9 22	9 16	16 52		n.a.
S 30	9n56	29s 4	5s 3	3n46	1s27	0n10	0s12	27s22	4s30	22n 3	1n 6	11s44	1s36	1n18	0n 6	3n47	0n13	33s28	9s47	9n22	9n15	16s55		n.a.

Julian Day Number = -1903897.5, Delta T = 124h19m05s
Ecliptic obliquity = 24°09'53, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°41'22, Lahiri = -139°34'22 Julian Calendar 1 June 9926 BCE == Greg. Calendar 16 March 9926 BCE

The year -9925 astronomical counting style corresponds to year 9926 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9926 BCE (-9925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 51 17	25♈55'59	18♉36	12°R 8	2♈ 7	11°R59	29♋ 4	4♓19	27°R 1	8♈50	10°R34	23°R26	23♈ 4	10♏42	n.a.	M 1
T 2	13 55 14	26°56'25	1♒20	11♈55	3°22	11♐55	29° 9	4°25	26♍59	8°52	10♉34	23°D26	23° 1	10°49	n.a.	T 2
W 3	13 59 10	27°56'54	14°26	11°D54	4°37	11°50	29°14	4°30	26°57	8°54	10°34	23♈26	22°58	10°55	n.a.	W 3
T 4	14 3 7	28°57'25	27°59	12° 3	5°52	11°45	29°19	4°35	26°55	8°56	10°34	23°27	22°54	11° 2	n.a.	T 4
F 5	14 7 3	29°57'59	11♓58	12°24	7° 8	11°38	29°24	4°40	26°53	8°58	10°33	23°27	22°51	11° 9	n.a.	F 5
S 6	14 11 0	0♉58'34	26°24	12°54	8°23	11°31	29°29	4°45	26°51	9° 1	10°33	23°28	22°48	11°15	n.a.	S 6
S 7	14 14 56	1°59'12	11♈13	13°33	9°38	11°23	29°35	4°50	26°49	9° 3	10°33	23°29	22°45	11°22	n.a.	S 7
M 8	14 18 52	2°59'52	26°19	14°21	10°54	11°14	29°41	4°55	26°48	9° 5	10°32	23°R29	22°42	11°29	n.a.	M 8
T 9	14 22 49	4° 0'34	11♉32	15°17	12° 9	11° 4	29°46	5° 0	26°46	9° 7	10°32	23°28	22°38	11°35	n.a.	T 9
W10	14 26 45	5° 1'17	26°44	16°19	13°25	10°54	29°53	5° 5	26°44	9° 9	10°32	23°27	22°35	11°42	n.a.	W10
T 11	14 30 42	6° 2'03	11♊44	17°26	14°40	10°42	29°59	5° 9	26°42	9°11	10°31	23°26	22°32	11°49	n.a.	T 11
F 12	14 34 38	7° 2'50	26°24	18°39	15°55	10°30	0♌ 5	5°14	26°41	9°13	10°31	23°24	22°29	11°55	n.a.	F 12
S 13	14 38 35	8° 3'39	10♋41	19°57	17°11	10°17	0°12	5°19	26°39	9°15	10°30	23°23	22°26	12° 2	n.a.	S 13
S 14	14 42 31	9° 4'29	24°30	21°17	18°27	10° 3	0°18	5°23	26°37	9°17	10°30	23°21	22°23	12° 9	n.a.	S 14
M15	14 46 28	10° 5'21	7♌52	22°42	19°42	9°48	0°25	5°27	26°36	9°19	10°29	23°D21	22°19	12°15	n.a.	M15
T 16	14 50 24	11° 6'14	20°50	24° 8	20°58	9°33	0°32	5°32	26°34	9°21	10°29	23°21	22°16	12°22	n.a.	T 16
W17	14 54 21	12° 7'08	3♍27	25°37	22°13	9°17	0°40	5°36	26°33	9°23	10°28	23°22	22°13	12°29	n.a.	W17
T 18	14 58 17	13° 8'04	15°47	27° 8	23°29	9° 0	0°47	5°40	26°31	9°25	10°28	23°24	22°10	12°35	n.a.	T 18
F 19	15 2 14	14° 9'01	27°54	28°40	24°45	8°42	0°54	5°44	26°30	9°27	10°27	23°25	22° 7	12°42	n.a.	F 19
S 20	15 6 10	15°10'00	9♎51	0♉14	26° 0	8°24	1° 2	5°48	26°28	9°29	10°27	23°27	22° 3	12°49	n.a.	S 20
S 21	15 10 6	16°11'00	21°43	1°48	27°16	8° 5	1°10	5°52	26°27	9°31	10°26	23°R27	22° 0	12°55	n.a.	S 21
M22	15 14 3	17°12'01	3♏31	3°23	28°32	7°45	1°18	5°56	26°26	9°33	10°25	23°27	21°57	13° 2	n.a.	M22
T 23	15 17 59	18°13'04	15°19	4°59	29°48	7°25	1°26	5°59	26°25	9°34	10°25	23°25	21°54	13° 8	n.a.	T 23
W24	15 21 56	19°14'08	27° 9	6°35	1♉ 3	7° 5	1°34	6° 3	26°23	9°36	10°24	23°22	21°51	13°15	n.a.	W24
T 25	15 25 52	20°15'14	9♐ 2	8°12	2°19	6°43	1°42	6° 6	26°22	9°38	10°23	23°18	21°48	13°22	n.a.	T 25
F 26	15 29 49	21°16'22	21° 1	9°49	3°35	6°22	1°51	6°10	26°21	9°40	10°23	23°13	21°44	13°28	n.a.	F 26
S 27	15 33 45	22°17'31	3♑ 7	11°25	4°51	6° 0	1°59	6°13	26°20	9°42	10°22	23° 7	21°41	13°35	n.a.	S 27
S 28	15 37 42	23°18'41	15°22	13° 2	6° 7	5°37	2° 8	6°16	26°19	9°43	10°21	23° 2	21°38	13°42	n.a.	S 28
M29	15 41 38	24°19'53	27°50	14°39	7°22	5°14	2°17	6°19	26°18	9°45	10°21	22°58	21°35	13°48	n.a.	M29
T 30	15 45 35	25°21'06	10♒32	16°16	8°38	4°51	2°26	6°23	26°17	9°47	10°20	22°56	21°32	13°55	n.a.	T 30
W31	15 49 31	26♉22'21	23♒33	17♉53	9♉54	4♐28	2♌35	6♓25	26♍16	9♈49	10♉19	22°D55	21♈29	14♏ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n19	28s 3	5s16	3n52	1s10	0n43	0s 9	27s24	4s32	22n 2	1n 6	11s42	1s36	1n19	0n 6	3n48	0n13	33s28	9s47	9n22	9n14	16s58		n.a.
T 2	10 41	25 34	5 14	4 3	0 52	1 16	0 7	27 26	4 34	22 1	1 5	11 40	1 36	1 20	0 6	3 49	0 13	33 28	9 47	9 22	9 13	17 1		n.a.
W 3	11 3	21 42	4 56	4 18	0 35	1 50	0 4	27 27	4 36	21 59	1 5	11 38	1 36	1 21	0 6	3 50	0 13	33 29	9 47	9 22	9 11	17 4		n.a.
T 4	11 26	16 36	4 22	4 37	0 18	2 23	0 1	27 28	4 39	21 58	1 5	11 36	1 36	1 22	0 6	3 51	0 13	33 29	9 47	9 22	9 10	17 7		n.a.
F 5	11 48	10 30	3 30	5 0	0 3	2 56	0n 1	27 29	4 41	21 56	1 4	11 34	1 36	1 22	0 6	3 52	0 13	33 29	9 47	9 23	9 9	17 9		n.a.
S 6	12 10	3 40	2 25	5 26	0n12	3 29	0 4	27 30	4 43	21 55	1 4	11 33	1 36	1 23	0 6	3 53	0 13	33 29	9 48	9 23	9 8	17 12		n.a.
S 7	12 31	3n32	1 7	5 54	0 26	4 2	0 6	27 31	4 44	21 53	1 3	11 31	1 36	1 24	0 6	3 54	0 13	33 29	9 48	9 23	9 6	17 15		n.a.
M 8	12 53	10 42	0n16	6 25	0 39	4 35	0 9	27 32	4 46	21 52	1 3	11 29	1 37	1 25	0 6	3 55	0 14	33 30	9 48	9 23	9 5	17 18		n.a.
T 9	13 14	17 18	1 38	6 58	0 50	5 7	0 12	27 32	4 48	21 50	1 3	11 27	1 37	1 25	0 6	3 55	0 14	33 30	9 48	9 23	9 4	17 21		n.a.
W10	13 35	22 50	2 54	7 32	1 1	5 40	0 14	27 32	4 50	21 48	1 2	11 25	1 37	1 26	0 6	3 56	0 14	33 30	9 48	9 23	9 3	17 24		n.a.
T 11	13 56	26 47	3 56	8 8	1 11	6 12	0 17	27 32	4 52	21 47	1 2	11 24	1 37	1 27	0 6	3 57	0 14	33 30	9 48	9 22	9 2	17 27		n.a.
F 12	14 16	28 49	4 42	8 44	1 19	6 45	0 19	27 32	4 53	21 45	1 2	11 22	1 37	1 27	0 6	3 58	0 14	33 30	9 49	9 21	9 0	17 30		n.a.
S 13	14 37	28 51	5 8	9 21	1 27	7 17	0 22	27 31	4 55	21 43	1 1	11 20	1 37	1 28	0 6	3 59	0 14	33 31	9 49	9 21	8 59	17 33		n.a.
S 14	14 57	27 3	5 16	9 59	1 33	7 49	0 24	27 31	4 56	21 41	1 1	11 19	1 37	1 29	0 6	4 0	0 14	33 31	9 49	9 20	8 58	17 36		n.a.
M15	15 17	23 46	5 6	10 37	1 39	8 20	0 27	27 30	4 58	21 39	1 1	11 17	1 37	1 29	0 6	4 0	0 14	33 31	9 49	9 20	8 57	17 39		n.a.
T 16	15 36	19 24	4 41	11 14	1 44	8 52	0 29	27 29	4 59	21 38	1 0	11 16	1 37	1 30	0 6	4 1	0 14	33 31	9 49	9 20	8 55	17 42		n.a.
W17	15 56	14 17	4 2	11 52	1 48	9 23	0 31	27 27	5 0	21 36	1 0	11 14	1 37	1 30	0 6	4 2	0 14	33 31	9 49	9 21	8 54	17 45		n.a.
T 18	16 15	8 43	3 13	12 29	1 51	9 54	0 34	27 26	5 2	21 34	1 0	11 13	1 37	1 31	0 6	4 3	0 14	33 32	9 49	9 21	8 53	17 47		n.a.
F 19	16 34	2 56	2 16	13 6	1 54	10 25	0 36	27 24	5 3	21 32	0 59	11 11	1 37	1 32	0 6	4 4	0 14	33 32	9 50	9 22	8 52	17 50		n.a.
S 20	16 52	2s53	1 14	13 42	1 56	10 56	0 38	27 22	5 4	21 30	0 59	11 10	1 37	1 32	0 6	4 5	0 14	33 32	9 50	9 22	8 51	17 53		n.a.
S 21	17 10	8 34	0 10	14 17	1 57	11 26	0 40	27 19	5 4	21 28	0 59	11 8	1 38	1 33	0 6	4 5	0 14	33 32	9 50	9 23	8 49	17 56		n.a.
M22	17 28	13 55	0s55	14 52	1 58	11 56	0 43	27 17	5 5	21 25	0 59	11 7	1 38	1 33	0 6	4 6	0 14	33 32	9 50	9 22	8 48	17 59		n.a.
T 23	17 46	18 47	1 57	15 25	1 58	12 26	0 45	27 14	5 6	21 23	0 58	11 6	1 38	1 34	0 6	4 7	0 14	33 33	9 50	9 22	8 47	18 2		n.a.
W24	18 3	22 56	2 54	15 58	1 58	12 55	0 47	27 10	5 6	21 21	0 58	11 4	1 38	1 34	0 6	4 8	0 14	33 33	9 50	9 21	8 46	18 5		n.a.
T 25	18 20	26 10	3 44	16 30	1 57	13 24	0 49	27 7	5 7	21 19	0 58	11 3	1 38	1 35	0 6	4 8	0 14	33 33	9 50	9 19	8 44	18 8		n.a.
F 26	18 37	28 15	4 25	17 1	1 56	13 53	0 51	27 3	5 7	21 17	0 57	11 2	1 38	1 35	0 6	4 9	0 14	33 33	9 51	9 17	8 43	18 10		n.a.
S 27	18 53	29 1	4 53	17 31	1 54	14 21	0 53	26 59	5 7	21 14	0 57	11 1	1 38	1 35	0 6	4 10	0 14	33 33	9 51	9 15	8 42	18 13		n.a.
S 28	19 9	28 22	5 9	18 0	1 52	14 49	0 55	26 55	5 7	21 12	0 57	11 0	1 38	1 36	0 6	4 11	0 14	33 33	9 51	9 13	8 41	18 16		n.a.
M29	19 25	26 18	5 11	18 28	1 50	15 17	0 57	26 51	5 7	21 10	0 56	10 59	1 38	1 36	0 6	4 11	0 14	33 34	9 51	9 12	8 40	18 19		n.a.
T 30	19 40	22 53	4 58	18 55	1 47	15 44	0 58	26 46	5 7	21 7	0 56	10 57	1 38	1 37	0 6	4 12	0 14	33 34	9 51	9 11	8 38	18 22		n.a.
W31	19n55	18s17	4s29	19n20	1n44	16n10	1n 0	26s41	5s 6	21n 5	0n56	10s56	1s38	1n37	0n 6	4n13	0n14	33s34	9s51	9n10	8n37	18s25		n.a.

Julian Day Number = -1903867.5, Delta T = 124h18m59s
Ecliptic obliquity = 24°09'53, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°41'18, Lahiri = -139°34'18 Julian Calendar 1 July 9926 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9926 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9926 BCE (-9925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 53 28	27♉23'36	6♓55	19♉29	11♉10	4°R 4	2♌44	6♓28	26°R16	9♈50	10°R18	22♈55	21♈25	14♏ 8	n.a.	T 1
F 2	15 57 24	28°24'54	20°40	21° 6	12°26	3♐41	2°54	6°31	26♍15	9°52	10♑17	22°56	21°22	14°15	n.a.	F 2
S 3	16 1 21	29°26'13	4♈50	22°42	13°42	3°17	3° 3	6°34	26°14	9°54	10°17	22°58	21°19	14°22	n.a.	S 3
S 4	16 5 17	0♊27'33	19°23	24°18	14°58	2°53	3°13	6°36	26°13	9°55	10°16	22°R59	21°16	14°28	n.a.	S 4
M 5	16 9 14	1°28'54	4♉17	25°54	16°14	2°29	3°23	6°39	26°13	9°57	10°15	22°58	21°13	14°35	n.a.	M 5
T 6	16 13 10	2°30'17	19°25	27°30	17°30	2° 5	3°33	6°41	26°12	9°58	10°14	22°56	21° 9	14°42	n.a.	T 6
W 7	16 17 7	3°31'41	4♊38	29° 6	18°46	1°41	3°43	6°43	26°12	10° 0	10°13	22°52	21° 6	14°48	n.a.	W 7
T 8	16 21 3	4°33'05	19°46	0♊42	20° 2	1°17	3°53	6°46	26°11	10° 1	10°12	22°46	21° 3	14°55	n.a.	T 8
F 9	16 25 0	5°34'31	4♋38	2°17	21°17	0°54	4° 3	6°48	26°11	10° 3	10°11	22°39	21° 0	15° 2	n.a.	F 9
S 10	16 28 56	6°35'56	19° 8	3°53	22°33	0°31	4°13	6°50	26°10	10° 4	10°10	22°32	20°57	15° 8	n.a.	S 10
S 11	16 32 53	7°37'23	3♌ 9	5°28	23°49	0° 8	4°24	6°51	26°10	10° 6	10° 9	22°25	20°54	15°15	n.a.	S 11
M12	16 36 49	8°38'50	16°41	7° 3	25° 5	29♏45	4°34	6°53	26°10	10° 7	10° 8	22°21	20°50	15°22	n.a.	M12
T 13	16 40 46	9°40'17	29°44	8°38	26°21	29°23	4°45	6°55	26° 9	10° 8	10° 7	22°19	20°47	15°28	n.a.	T 13
W14	16 44 42	10°41'44	12♍22	10°13	27°37	29° 1	4°56	6°56	26° 9	10°10	10° 6	22°D18	20°44	15°35	n.a.	W14
T 15	16 48 39	11°43'12	24°40	11°48	28°53	28°40	5° 6	6°58	26° 9	10°11	10° 5	22°19	20°41	15°42	n.a.	T 15
F 16	16 52 35	12°44'40	6♎43	13°23	0♊ 9	28°19	5°17	6°59	26° 9	10°12	10° 4	22°20	20°38	15°48	n.a.	F 16
S 17	16 56 32	13°46'08	18°36	14°58	1°25	27°59	5°28	7° 0	26°D 9	10°13	10° 3	22°R21	20°35	15°55	n.a.	S 17
S 18	17 0 28	14°47'36	0♏24	16°32	2°41	27°40	5°40	7° 2	26° 9	10°15	10° 2	22°21	20°31	16° 2	n.a.	S 18
M19	17 4 25	15°49'05	12°11	18° 7	3°56	27°21	5°51	7° 3	26° 9	10°16	10° 1	22°18	20°28	16° 8	n.a.	M19
T 20	17 8 21	16°50'34	24° 0	19°42	5°12	27° 2	6° 2	7° 3	26° 9	10°17	10° 0	22°14	20°25	16°15	n.a.	T 20
W21	17 12 18	17°52'03	5♐54	21°17	6°28	26°44	6°14	7° 4	26° 9	10°18	9°59	22° 6	20°22	16°22	n.a.	W21
T 22	17 16 14	18°53'32	17°55	22°52	7°44	26°27	6°25	7° 5	26°10	10°19	9°58	21°56	20°19	16°28	n.a.	T 22
F 23	17 20 11	19°55'02	0♑ 5	24°27	9° 0	26°11	6°37	7° 6	26°10	10°20	9°57	21°45	20°15	16°35	n.a.	F 23
S 24	17 24 7	20°56'31	12°24	26° 2	10°16	25°55	6°48	7° 6	26°10	10°21	9°56	21°33	20°12	16°42	n.a.	S 24
S 25	17 28 4	21°58'01	24°54	27°37	11°31	25°40	7° 0	7° 6	26°11	10°22	9°55	21°22	20° 9	16°48	n.a.	S 25
M26	17 32 0	22°59'32	7♒33	29°12	12°47	25°26	7°12	7° 7	26°11	10°23	9°54	21°12	20° 6	16°55	n.a.	M26
T 27	17 35 57	24° 1'02	20°25	0♋47	14° 3	25°13	7°24	7° 7	26°12	10°24	9°52	21° 5	20° 3	17° 2	n.a.	T 27
W28	17 39 54	25° 2'32	3♓30	2°23	15°19	25° 0	7°36	7°R 7	26°12	10°25	9°51	21° 0	20° 0	17° 8	n.a.	W28
T 29	17 43 50	26° 4'03	16°49	3°58	16°34	24°48	7°48	7° 7	26°13	10°26	9°50	20°58	19°56	17°15	n.a.	T 29
F 30	17 47 47	27° 5'34	0♈26	5°34	17°50	24°37	8° 0	7° 7	26°13	10°27	9°49	20°D57	19°53	17°22	n.a.	F 30
S 31	17 51 43	28♊ 7'05	14♈21	7♋10	19♊ 6	24♏27	8♌12	7♓ 6	26♍14	10♈28	9♑48	20°R58	19♈50	17♏28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n10	12s42	3s45	19n45	1n41	16n36	1n 2	26s36	5s 6	21n 2	0n55	10s55	1s39	1n37	0n 6	4n13	0n14	33s34	9s51	9n10	8n36	18s28		n.a.
F 2	20 24	6 21	2 47	20 8	1 38	17 2	1 3	26 31	5 5	21 0	0 55	10 54	1 39	1 38	0 6	4 14	0 14	33 34	9 51	9 11	8 35	18 30		n.a.
S 3	20 38	0n30	1 37	20 31	1 34	17 27	1 5	26 25	5 4	20 57	0 55	10 54	1 39	1 38	0 6	4 15	0 14	33 35	9 51	9 11	8 33	18 33		n.a.
S 4	20 51	7 31	0 20	20 52	1 30	17 52	1 6	26 19	5 4	20 55	0 55	10 53	1 39	1 38	0 6	4 15	0 14	33 35	9 52	9 12	8 32	18 36		n.a.
M 5	21 4	14 17	1n 1	21 12	1 26	18 16	1 8	26 13	5 3	20 52	0 54	10 52	1 39	1 38	0 6	4 16	0 14	33 35	9 52	9 12	8 31	18 39		n.a.
T 6	21 17	20 20	2 19	21 31	1 21	18 40	1 9	26 7	5 1	20 49	0 54	10 51	1 39	1 39	0 6	4 17	0 14	33 35	9 52	9 11	8 30	18 42		n.a.
W 7	21 29	25 5	3 26	21 48	1 16	19 3	1 11	26 1	5 0	20 47	0 54	10 50	1 39	1 39	0 6	4 17	0 14	33 35	9 52	9 9	8 29	18 44		n.a.
T 8	21 41	28 4	4 19	22 5	1 12	19 26	1 12	25 54	4 59	20 44	0 54	10 49	1 39	1 39	0 6	4 18	0 14	33 35	9 52	9 7	8 27	18 47		n.a.
F 9	21 53	28 58	4 54	22 20	1 7	19 48	1 13	25 48	4 57	20 41	0 53	10 49	1 39	1 39	0 6	4 19	0 14	33 36	9 52	9 4	8 26	18 50		n.a.
S 10	22 4	27 50	5 8	22 34	1 2	20 10	1 14	25 41	4 55	20 38	0 53	10 48	1 39	1 39	0 6	4 19	0 14	33 36	9 52	9 1	8 25	18 53		n.a.
S 11	22 14	24 57	5 3	22 47	0 56	20 31	1 16	25 34	4 54	20 36	0 53	10 47	1 40	1 39	0 6	4 20	0 14	33 36	9 52	8 59	8 24	18 56		n.a.
M12	22 24	20 46	4 41	22 59	0 51	20 51	1 17	25 27	4 52	20 33	0 52	10 47	1 40	1 39	0 6	4 20	0 14	33 36	9 52	8 57	8 22	18 58		n.a.
T 13	22 34	15 43	4 6	23 9	0 45	21 11	1 18	25 20	4 50	20 30	0 52	10 46	1 40	1 39	0 6	4 21	0 14	33 36	9 52	8 56	8 21	19 1		n.a.
W14	22 43	10 10	3 19	23 19	0 40	21 30	1 18	25 13	4 48	20 27	0 52	10 46	1 40	1 40	0 6	4 22	0 14	33 36	9 52	8 56	8 20	19 4		n.a.
T 15	22 52	4 22	2 24	23 27	0 34	21 48	1 19	25 6	4 46	20 24	0 52	10 45	1 40	1 40	0 6	4 22	0 14	33 37	9 52	8 56	8 19	19 7		n.a.
F 16	23 0	1s29	1 23	23 34	0 28	22 6	1 20	24 59	4 43	20 21	0 51	10 45	1 40	1 40	0 6	4 23	0 14	33 37	9 53	8 57	8 18	19 10		n.a.
S 17	23 8	7 12	0 20	23 39	0 22	22 23	1 21	24 52	4 41	20 18	0 51	10 45	1 40	1 40	0 6	4 23	0 14	33 37	9 53	8 57	8 16	19 12		n.a.
S 18	23 16	12 38	0s43	23 44	0 16	22 39	1 22	24 45	4 39	20 15	0 51	10 44	1 40	1 40	0 6	4 24	0 14	33 37	9 53	8 57	8 15	19 15		n.a.
M19	23 22	17 36	1 44	23 47	0 10	22 55	1 22	24 38	4 36	20 12	0 51	10 44	1 40	1 40	0 6	4 24	0 14	33 37	9 53	8 56	8 14	19 18		n.a.
T 20	23 29	21 56	2 41	23 49	0 4	23 10	1 23	24 31	4 33	20 9	0 50	10 44	1 40	1 39	0 6	4 25	0 14	33 37	9 53	8 54	8 13	19 21		n.a.
W21	23 35	25 24	3 31	23 50	0s 2	23 25	1 23	24 24	4 31	20 5	0 50	10 44	1 41	1 39	0 6	4 25	0 14	33 37	9 53	8 52	8 11	19 23		n.a.
T 22	23 40	27 47	4 12	23 50	0 8	23 38	1 24	24 17	4 28	20 2	0 50	10 43	1 41	1 39	0 5	4 26	0 14	33 38	9 53	8 48	8 10	19 26		n.a.
F 23	23 46	28 52	4 42	23 49	0 14	23 51	1 24	24 10	4 25	19 59	0 50	10 43	1 41	1 39	0 5	4 26	0 15	33 38	9 53	8 44	8 9	19 29		n.a.
S 24	23 50	28 32	4 59	23 46	0 20	24 3	1 24	24 3	4 22	19 56	0 49	10 43	1 41	1 39	0 5	4 26	0 15	33 38	9 53	8 39	8 8	19 32		n.a.
S 25	23 54	26 45	5 2	23 42	0 26	24 14	1 25	23 57	4 20	19 52	0 49	10 43	1 41	1 39	0 5	4 27	0 15	33 38	9 53	8 35	8 6	19 34		n.a.
M26	23 58	23 37	4 51	23 37	0 32	24 25	1 25	23 50	4 17	19 49	0 49	10 43	1 41	1 39	0 5	4 27	0 15	33 38	9 53	8 31	8 5	19 37		n.a.
T 27	24 1	19 17	4 25	23 31	0 38	24 35	1 25	23 44	4 14	19 46	0 49	10 43	1 41	1 38	0 5	4 28	0 15	33 38	9 53	8 28	8 4	19 40		n.a.
W28	24 4	13 59	3 44	23 24	0 44	24 44	1 25	23 38	4 11	19 42	0 48	10 43	1 41	1 38	0 5	4 28	0 15	33 38	9 53	8 26	8 3	19 43		n.a.
T 29	24 6	7 58	2 51	23 16	0 50	24 52	1 25	23 32	4 8	19 39	0 48	10 43	1 41	1 38	0 5	4 28	0 15	33 38	9 53	8 25	8 2	19 45		n.a.
F 30	24 7	1 27	1 47	23 6	0 56	25 0	1 25	23 26	4 5	19 35	0 48	10 43	1 41	1 38	0 5	4 29	0 15	33 38	9 53	8 25	8 0	19 48		n.a.
S 31	24n 8	5n17	0s35	22n56	1s 2	25n 6	1n25	23s21	4s 1	19n32	0n48	10s44	1s42	1n37	0n 5	4n29	0n15	33s39	9s53	8n25	7n59	19s51		n.a.

Julian Day Number = -1903836.5, Delta T = 124h18m52s
Ecliptic obliquity = 24°09'52, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°41'14, Lahiri = -139°34'14 Julian Calendar 1 Aug. 9926 BCE == Greg. Calendar 16 May 9926 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9926 BCE (-9925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 55 40	29♊ 8'36	28♈35	8♋45	20♊22	24°R18	8♌25	7°R 6	26♍15	10♈28	9°R47	20°R58	19♈47	17♏35	n.a.	S 1
M 2	17 59 36	0♋10'07	13♉ 7	10°21	21°37	24♏ 9	8°37	7♓ 6	26°16	10°29	9♑46	20♈56	19°44	17°42	n.a.	M 2
T 3	18 3 33	1°11'38	27°53	11°57	22°53	24° 1	8°50	7° 5	26°17	10°30	9°44	20°51	19°41	17°48	n.a.	T 3
W 4	18 7 30	2°13'09	12♊48	13°33	24° 9	23°54	9° 2	7° 4	26°17	10°31	9°43	20°44	19°37	17°55	n.a.	W 4
T 5	18 11 26	3°14'40	27°43	15° 8	25°24	23°48	9°15	7° 3	26°18	10°31	9°42	20°34	19°34	18° 2	n.a.	T 5
F 6	18 15 23	4°16'11	12♋30	16°44	26°40	23°43	9°27	7° 3	26°19	10°32	9°41	20°22	19°31	18° 8	n.a.	F 6
S 7	18 19 19	5°17'41	26°58	18°19	27°55	23°39	9°40	7° 2	26°20	10°32	9°40	20°10	19°28	18°15	n.a.	S 7
S 8	18 23 16	6°19'10	11♌ 3	19°54	29°11	23°35	9°53	7° 0	26°22	10°33	9°38	19°59	19°25	18°22	n.a.	S 8
M 9	18 27 12	7°20'39	24°41	21°29	0♋27	23°32	10° 6	6°59	26°23	10°33	9°37	19°51	19°21	18°28	n.a.	M 9
T 10	18 31 9	8°22'06	7♍50	23° 3	1°42	23°30	10°19	6°58	26°24	10°34	9°36	19°44	19°18	18°35	n.a.	T 10
W11	18 35 6	9°23'33	20°34	24°37	2°58	23°29	10°32	6°56	26°25	10°34	9°35	19°41	19°15	18°42	n.a.	W11
T 12	18 39 2	10°24'59	2♎55	26° 9	4°13	23°D28	10°45	6°55	26°26	10°35	9°34	19°40	19°12	18°48	n.a.	T 12
F 13	18 42 59	11°26'24	15° 0	27°41	5°29	23°28	10°58	6°53	26°28	10°35	9°33	19°39	19° 9	18°55	n.a.	F 13
S 14	18 46 55	12°27'47	26°54	29°11	6°44	23°30	11°11	6°52	26°29	10°35	9°31	19°39	19° 6	19° 2	n.a.	S 14
S 15	18 50 52	13°29'10	8♏41	0♌39	7°59	23°31	11°24	6°50	26°31	10°36	9°30	19°38	19° 2	19° 8	n.a.	S 15
M16	18 54 49	14°30'31	20°29	2° 6	9°15	23°34	11°37	6°48	26°32	10°36	9°29	19°35	18°59	19°15	n.a.	M16
T 17	18 58 45	15°31'52	2♐20	3°30	10°30	23°37	11°50	6°46	26°34	10°36	9°28	19°29	18°56	19°22	n.a.	T 17
W18	19 2 42	16°33'11	14°20	4°51	11°45	23°41	12° 4	6°44	26°35	10°36	9°27	19°19	18°53	19°28	n.a.	W18
T 19	19 6 39	17°34'30	26°30	6° 8	13° 1	23°46	12°17	6°41	26°37	10°36	9°26	19° 8	18°50	19°35	n.a.	T 19
F 20	19 10 35	18°35'47	8♑52	7°22	14°16	23°51	12°30	6°39	26°39	10°37	9°24	18°54	18°47	19°42	n.a.	F 20
S 21	19 14 32	19°37'03	21°28	8°31	15°31	23°57	12°44	6°37	26°40	10°37	9°23	18°39	18°43	19°48	n.a.	S 21
S 22	19 18 28	20°38'18	4♒16	9°35	16°46	24° 4	12°57	6°34	26°42	10°37	9°22	18°25	18°40	19°55	n.a.	S 22
M23	19 22 25	21°39'32	17°16	10°32	18° 2	24°11	13°11	6°32	26°44	10°R37	9°21	18°13	18°37	20° 2	n.a.	M23
T 24	19 26 22	22°40'44	0♓27	11°23	19°17	24°19	13°24	6°29	26°46	10°37	9°20	18° 4	18°34	20° 8	n.a.	T 24
W25	19 30 18	23°41'56	13°49	12° 5	20°32	24°28	13°38	6°26	26°48	10°37	9°19	17°57	18°31	20°15	n.a.	W25
T 26	19 34 15	24°43'06	27°20	12°39	21°47	24°37	13°52	6°23	26°50	10°37	9°17	17°54	18°27	20°22	n.a.	T 26
F 27	19 38 12	25°44'16	11♈ 1	13° 3	23° 2	24°47	14° 5	6°20	26°52	10°36	9°16	17°52	18°24	20°28	n.a.	F 27
S 28	19 42 8	26°45'24	24°53	13°17	24°17	24°58	14°19	6°17	26°54	10°36	9°15	17°52	18°21	20°35	n.a.	S 28
S 29	19 46 5	27°46'32	8♉56	13°R19	25°32	25° 9	14°33	6°14	26°56	10°36	9°14	17°52	18°18	20°42	n.a.	S 29
M30	19 50 1	28♋47'38	23♉10	13♌11	26♋47	25♏20	14♌46	6♓11	26♍58	10♈36	9♑13	17♈50	18♈15	20♏48	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	11n55	0n40	22n44	1s 8	25n12	1n24	23s15	3s58	19n28	0n48	10s44	1s42	1n37	0n 5	4n30	0n15	33s39	9s53	8n25	7n58	19s53		n.a.
M 2	24 9	18 4	1 55	22 32	1 13	25 17	1 24	23 10	3 55	19 25	0 47	10 44	1 42	1 37	0 5	4 30	0 15	33 39	9 53	8 25	7 57	19 56		n.a.
T 3	24 9	23 14	3 2	22 18	1 18	25 22	1 24	23 5	3 52	19 21	0 47	10 44	1 42	1 36	0 5	4 30	0 15	33 39	9 53	8 23	7 55	19 59		n.a.
W 4	24 8	26 57	3 58	22 4	1 24	25 25	1 23	23 0	3 49	19 18	0 47	10 45	1 42	1 36	0 5	4 30	0 15	33 39	9 53	8 20	7 54	20 2		n.a.
T 5	24 7	28 46	4 38	21 48	1 29	25 28	1 23	22 55	3 46	19 14	0 47	10 45	1 42	1 35	0 5	4 31	0 15	33 39	9 53	8 16	7 53	20 4		n.a.
F 6	24 5	28 30	4 58	21 32	1 34	25 30	1 22	22 51	3 43	19 10	0 47	10 46	1 42	1 35	0 5	4 31	0 15	33 39	9 53	8 12	7 52	20 7		n.a.
S 7	24 3	26 16	4 59	21 15	1 38	25 31	1 22	22 47	3 40	19 7	0 46	10 46	1 42	1 35	0 5	4 31	0 15	33 39	9 53	8 7	7 50	20 10		n.a.
S 8	24 0	22 28	4 41	20 57	1 42	25 31	1 21	22 43	3 36	19 3	0 46	10 47	1 42	1 34	0 5	4 31	0 15	33 39	9 53	8 3	7 49	20 12		n.a.
M 9	23 57	17 34	4 8	20 39	1 46	25 30	1 20	22 39	3 33	18 59	0 46	10 47	1 42	1 34	0 5	4 32	0 15	33 39	9 53	7 59	7 48	20 15		n.a.
T 10	23 53	11 59	3 22	20 19	1 50	25 29	1 20	22 36	3 30	18 55	0 46	10 48	1 43	1 33	0 5	4 32	0 15	33 39	9 53	7 57	7 47	20 18		n.a.
W11	23 49	6 6	2 27	20 0	1 53	25 27	1 19	22 32	3 27	18 51	0 46	10 48	1 43	1 33	0 5	4 32	0 15	33 39	9 53	7 56	7 45	20 20		n.a.
T 12	23 44	0 8	1 27	19 40	1 56	25 24	1 18	22 29	3 24	18 48	0 45	10 49	1 43	1 32	0 5	4 32	0 15	33 40	9 53	7 55	7 44	20 23		n.a.
F 13	23 39	5s42	0 25	19 20	1 58	25 20	1 17	22 26	3 21	18 44	0 45	10 50	1 43	1 31	0 5	4 32	0 15	33 40	9 53	7 55	7 43	20 26		n.a.
S 14	23 33	11 16	0s38	18 59	2 0	25 15	1 16	22 24	3 18	18 40	0 45	10 50	1 43	1 31	0 5	4 33	0 15	33 40	9 53	7 55	7 42	20 28		n.a.
S 15	23 27	16 23	1 39	18 39	2 1	25 10	1 15	22 21	3 15	18 36	0 45	10 51	1 43	1 30	0 5	4 33	0 15	33 40	9 53	7 54	7 40	20 31		n.a.
M16	23 20	20 53	2 35	18 19	2 2	25 3	1 14	22 19	3 12	18 32	0 45	10 52	1 43	1 30	0 5	4 33	0 15	33 40	9 53	7 53	7 39	20 33		n.a.
T 17	23 13	24 36	3 25	18 0	2 2	24 56	1 13	22 17	3 9	18 28	0 44	10 53	1 43	1 29	0 5	4 33	0 15	33 40	9 53	7 51	7 38	20 36		n.a.
W18	23 6	27 17	4 6	17 41	2 1	24 49	1 11	22 15	3 6	18 24	0 44	10 54	1 43	1 28	0 5	4 33	0 15	33 40	9 53	7 47	7 37	20 39		n.a.
T 19	22 58	28 43	4 36	17 23	1 59	24 40	1 10	22 13	3 3	18 20	0 44	10 55	1 43	1 28	0 5	4 33	0 15	33 40	9 52	7 43	7 36	20 41		n.a.
F 20	22 49	28 45	4 54	17 7	1 56	24 31	1 9	22 12	3 0	18 16	0 44	10 56	1 43	1 27	0 5	4 33	0 15	33 40	9 52	7 37	7 34	20 44		n.a.
S 21	22 40	27 18	4 59	16 53	1 52	24 21	1 8	22 11	2 57	18 12	0 44	10 57	1 43	1 26	0 5	4 33	0 15	33 40	9 52	7 31	7 33	20 47		n.a.
S 22	22 31	24 25	4 48	16 40	1 47	24 10	1 6	22 10	2 54	18 8	0 43	10 58	1 43	1 26	0 5	4 33	0 15	33 40	9 52	7 26	7 32	20 49		n.a.
M23	22 21	20 16	4 22	16 30	1 41	23 59	1 5	22 9	2 51	18 3	0 43	10 59	1 43	1 25	0 5	4 33	0 15	33 40	9 52	7 21	7 31	20 52		n.a.
T 24	22 11	15 5	3 42	16 23	1 34	23 46	1 3	22 8	2 49	17 59	0 43	11 0	1 44	1 24	0 5	4 33	0 15	33 40	9 52	7 17	7 29	20 54		n.a.
W25	22 0	9 8	2 49	16 20	1 25	23 33	1 2	22 8	2 46	17 55	0 43	11 1	1 44	1 23	0 5	4 33	0 15	33 40	9 52	7 15	7 28	20 57		n.a.
T 26	21 49	2 42	1 46	16 20	1 15	23 20	1 0	22 8	2 43	17 51	0 43	11 2	1 44	1 22	0 5	4 33	0 15	33 40	9 52	7 14	7 27	21 0		n.a.
F 27	21 38	3n56	0 36	16 24	1 3	23 5	0 58	22 8	2 40	17 47	0 43	11 3	1 44	1 22	0 5	4 33	0 15	33 40	9 52	7 13	7 26	21 2		n.a.
S 28	21 26	10 29	0n37	16 32	0 50	22 50	0 57	22 8	2 38	17 42	0 42	11 4	1 44	1 21	0 5	4 33	0 15	33 40	9 52	7 13	7 24	21 5		n.a.
S 29	21 14	16 37	1 49	16 45	0 36	22 35	0 55	22 8	2 35	17 38	0 42	11 6	1 44	1 20	0 5	4 33	0 15	33 40	9 52	7 13	7 23	21 7		n.a.
M30	21n 1	21n56	2n55	17n 3	0s20	22n18	0n53	22s 8	2s32	17n34	0n42	11s 7	1s44	1n19	0n 5	4n33	0n15	33s40	9s51	7n12	7n22	21s10		n.a.

Julian Day Number = -1903805.5, Delta T = 124h18m46s
Ecliptic obliquity = 24°09'52, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°41'09, Lahiri = -139°34'10 Julian Calendar 1 Sept. 9926 BCE == Greg. Calendar 16 June 9926 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9926 BCE (-9925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 53 58	29♋48'43	7♊32	12°R50	28♋ 2	25♏32	15♌ 0	6°R 8	27♍ 0	10°R36	9°R12	17°R46	18♈12	20♏55	n.a.	T 1
W 2	19 57 55	0♌49'47	22° 0	12♌19	29°17	25°45	15°14	6♓ 5	27° 2	10♈35	9♉11	17♈39	18° 8	21° 2	n.a.	W 2
T 3	20 1 51	1°50'50	6♋29	11°37	0♌32	25°58	15°28	6° 1	27° 4	10°35	9°10	17°29	18° 5	21° 8	n.a.	T 3
F 4	20 5 48	2°51'52	20°52	10°44	1°47	26°12	15°42	5°58	27° 7	10°35	9° 9	17°17	18° 2	21°15	n.a.	F 4
S 5	20 9 45	3°52'51	5♌ 3	9°44	3° 2	26°26	15°56	5°54	27° 9	10°34	9° 8	17° 5	17°59	21°22	n.a.	S 5
S 6	20 13 41	4°53'50	18°56	8°37	4°17	26°41	16° 9	5°51	27°11	10°34	9° 6	16°54	17°56	21°28	n.a.	S 6
M 7	20 17 38	5°54'46	2♍27	7°25	5°32	26°56	16°23	5°47	27°14	10°33	9° 5	16°44	17°53	21°35	n.a.	M 7
T 8	20 21 35	6°55'40	15°34	6°11	6°47	27°12	16°37	5°43	27°16	10°33	9° 4	16°37	17°49	21°42	n.a.	T 8
W 9	20 25 31	7°56'33	28°19	4°57	8° 1	27°28	16°51	5°39	27°18	10°32	9° 3	16°33	17°46	21°48	n.a.	W 9
T 10	20 29 28	8°57'23	10♎43	3°45	9°16	27°45	17° 5	5°35	27°21	10°32	9° 2	16°32	17°43	21°55	n.a.	T 10
F 11	20 33 25	9°58'12	22°50	2°36	10°31	28° 2	17°19	5°31	27°23	10°31	9° 1	16°D32	17°40	22° 2	n.a.	F 11
S 12	20 37 21	10°58'59	4♏46	1°33	11°46	28°20	17°33	5°27	27°26	10°31	9° 0	16°32	17°37	22° 8	n.a.	S 12
S 13	20 41 18	11°59'43	16°36	0°36	13° 0	28°38	17°47	5°23	27°29	10°30	8°59	16°R32	17°33	22°15	n.a.	S 13
M14	20 45 15	13° 0'25	28°25	29♋47	14°15	28°56	18° 1	5°19	27°31	10°29	8°58	16°31	17°30	22°22	n.a.	M14
T 15	20 49 11	14° 1'06	10♐18	29° 5	15°30	29°15	18°15	5°15	27°34	10°29	8°57	16°27	17°27	22°28	n.a.	T 15
W16	20 53 8	15° 1'44	22°21	28°33	16°44	29°34	18°29	5°11	27°36	10°28	8°57	16°21	17°24	22°35	n.a.	W16
T 17	20 57 4	16° 2'20	4♑37	28° 8	17°59	29°53	18°43	5° 7	27°39	10°27	8°56	16°13	17°21	22°42	n.a.	T 17
F 18	21 1 1	17° 2'54	17° 9	27°51	19°13	0♐13	18°57	5° 2	27°42	10°26	8°55	16° 3	17°18	22°48	n.a.	F 18
S 19	21 4 58	18° 3'25	29°57	27°43	20°28	0°34	19°11	4°58	27°45	10°25	8°54	15°52	17°14	22°55	n.a.	S 19
S 20	21 8 54	19° 3'55	13♒ 3	27°D42	21°42	0°54	19°25	4°54	27°47	10°25	8°53	15°41	17°11	23° 2	n.a.	S 20
M21	21 12 51	20° 4'22	26°25	27°48	22°57	1°15	19°39	4°49	27°50	10°24	8°52	15°32	17° 8	23° 8	n.a.	M21
T 22	21 16 48	21° 4'47	10♓ 1	28° 1	24°11	1°37	19°53	4°45	27°53	10°23	8°51	15°25	17° 5	23°15	n.a.	T 22
W23	21 20 44	22° 5'11	23°48	28°19	25°26	1°58	20° 7	4°40	27°56	10°22	8°50	15°21	17° 2	23°22	n.a.	W23
T 24	21 24 41	23° 5'32	7♈43	28°44	26°40	2°20	20°22	4°36	27°59	10°21	8°50	15°19	16°58	23°28	n.a.	T 24
F 25	21 28 38	24° 5'51	21°43	29°14	27°55	2°43	20°36	4°31	28° 2	10°20	8°49	15°D18	16°55	23°35	n.a.	F 25
S 26	21 32 34	25° 6'09	5♉48	29°49	29° 9	3° 5	20°50	4°27	28° 5	10°19	8°48	15°19	16°52	23°42	n.a.	S 26
S 27	21 36 31	26° 6'25	19°55	0♌28	0♍23	3°28	21° 4	4°22	28° 8	10°18	8°47	15°R20	16°49	23°49	n.a.	S 27
M28	21 40 28	27° 6'39	4♊ 3	1°11	1°38	3°51	21°18	4°17	28°11	10°17	8°47	15°20	16°46	23°55	n.a.	M28
T 29	21 44 24	28° 6'51	18°11	1°58	2°52	4°15	21°32	4°13	28°14	10°16	8°46	15°18	16°43	24° 2	n.a.	T 29
W30	21 48 21	29° 7'01	2♋17	2°49	4° 6	4°39	21°46	4° 8	28°17	10°15	8°45	15°15	16°39	24° 9	n.a.	W30
T 31	21 52 17	0♍ 7'09	16♋18	3♌43	5♍21	5♐ 3	22♌ 0	4♓ 4	28♍20	10♈13	8♉44	15♈ 9	16♈36	24♏15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n48	26n 0	3n50	17n25	0s 3	22n 1	0n52	22s 9	2s30	17n29	0n42	11s 8	1s44	1n18	0n 5	4n33	0n16	33s40	9s51	7n10	7n21	21s12		n.a.
W 2	20 34	28 26	4 31	17 52	0n15	21 44	0 50	22 9	2 27	17 25	0 42	11 9	1 44	1 17	0 5	4 33	0 16	33 40	9 51	7 8	7 19	21 15		n.a.
T 3	20 20	28 55	4 55	18 22	0 34	21 25	0 48	22 10	2 25	17 21	0 42	11 11	1 44	1 16	0 5	4 33	0 16	33 40	9 51	7 4	7 18	21 18		n.a.
F 4	20 6	27 25	5 0	18 55	0 53	21 6	0 46	22 11	2 22	17 16	0 41	11 12	1 44	1 15	0 5	4 33	0 16	33 40	9 51	6 59	7 17	21 20		n.a.
S 5	19 52	24 12	4 46	19 30	1 12	20 47	0 44	22 12	2 20	17 12	0 41	11 13	1 44	1 14	0 5	4 33	0 16	33 40	9 51	6 54	7 16	21 23		n.a.
S 6	19 37	19 38	4 15	20 7	1 31	20 27	0 42	22 14	2 17	17 7	0 41	11 15	1 44	1 13	0 5	4 33	0 16	33 39	9 51	6 50	7 14	21 25		n.a.
M 7	19 21	14 11	3 31	20 44	1 49	20 6	0 40	22 15	2 15	17 3	0 41	11 16	1 44	1 12	0 5	4 32	0 16	33 39	9 51	6 46	7 13	21 28		n.a.
T 8	19 6	8 15	2 36	21 20	2 6	19 45	0 38	22 16	2 13	16 58	0 41	11 18	1 44	1 11	0 5	4 32	0 16	33 39	9 50	6 44	7 12	21 30		n.a.
W 9	18 50	2 8	1 35	21 54	2 22	19 23	0 36	22 18	2 10	16 54	0 41	11 19	1 44	1 10	0 5	4 32	0 16	33 39	9 50	6 42	7 11	21 33		n.a.
T 10	18 33	3s53	0 31	22 26	2 36	19 1	0 34	22 20	2 8	16 49	0 40	11 21	1 44	1 9	0 5	4 32	0 16	33 39	9 50	6 41	7 9	21 35		n.a.
F 11	18 17	9 39	0s34	22 54	2 49	18 39	0 32	22 22	2 6	16 45	0 40	11 22	1 44	1 8	0 5	4 32	0 16	33 39	9 50	6 41	7 8	21 38		n.a.
S 12	18 0	14 59	1 35	23 19	2 59	18 15	0 30	22 23	2 3	16 40	0 40	11 24	1 44	1 7	0 5	4 31	0 16	33 39	9 50	6 42	7 7	21 40		n.a.
S 13	17 42	19 44	2 33	23 41	3 8	17 52	0 28	22 25	2 1	16 36	0 40	11 25	1 44	1 6	0 5	4 31	0 16	33 39	9 50	6 42	7 6	21 43		n.a.
M14	17 25	23 43	3 24	23 58	3 14	17 27	0 25	22 27	1 59	16 31	0 40	11 27	1 44	1 5	0 5	4 31	0 16	33 39	9 49	6 41	7 4	21 45		n.a.
T 15	17 7	26 43	4 6	24 12	3 19	17 3	0 23	22 30	1 57	16 27	0 40	11 28	1 44	1 4	0 5	4 31	0 16	33 39	9 49	6 40	7 3	21 48		n.a.
W16	16 49	28 33	4 38	24 22	3 22	16 38	0 21	22 32	1 55	16 22	0 40	11 30	1 44	1 3	0 5	4 30	0 16	33 39	9 49	6 37	7 2	21 50		n.a.
T 17	16 30	29 2	4 57	24 29	3 23	16 12	0 19	22 34	1 53	16 17	0 39	11 32	1 44	1 2	0 5	4 30	0 16	33 39	9 49	6 34	7 1	21 53		n.a.
F 18	16 11	28 2	5 3	24 32	3 23	15 46	0 17	22 37	1 51	16 13	0 39	11 33	1 44	1 1	0 5	4 30	0 16	33 38	9 49	6 30	6 59	21 55		n.a.
S 19	15 52	25 34	4 55	24 33	3 22	15 20	0 14	22 39	1 48	16 8	0 39	11 35	1 44	1 0	0 5	4 29	0 16	33 38	9 49	6 26	6 58	21 58		n.a.
S 20	15 33	21 42	4 30	24 31	3 20	14 53	0 12	22 42	1 46	16 3	0 39	11 36	1 44	0 58	0 5	4 29	0 16	33 38	9 48	6 21	6 57	22 0		n.a.
M21	15 14	16 41	3 51	24 26	3 17	14 26	0 10	22 44	1 44	15 59	0 39	11 38	1 44	0 57	0 5	4 29	0 16	33 38	9 48	6 18	6 56	22 3		n.a.
T 22	14 54	10 46	2 57	24 20	3 13	13 59	0 8	22 47	1 42	15 54	0 39	11 40	1 44	0 56	0 4	4 28	0 16	33 38	9 48	6 15	6 54	22 5		n.a.
W23	14 34	4 15	1 53	24 11	3 8	13 31	0 5	22 49	1 40	15 49	0 39	11 41	1 44	0 55	0 4	4 28	0 16	33 38	9 48	6 13	6 53	22 8		n.a.
T 24	14 13	2n32	0 41	24 1	3 3	13 3	0 3	22 52	1 39	15 45	0 38	11 43	1 44	0 54	0 4	4 28	0 16	33 38	9 48	6 12	6 52	22 10		n.a.
F 25	13 53	9 15	0n34	23 48	2 57	12 34	0 1	22 55	1 37	15 40	0 38	11 45	1 44	0 52	0 4	4 27	0 16	33 38	9 47	6 12	6 51	22 12		n.a.
S 26	13 32	15 33	1 48	23 35	2 50	12 6	0s 1	22 57	1 35	15 35	0 38	11 46	1 44	0 51	0 4	4 27	0 16	33 37	9 47	6 13	6 49	22 15		n.a.
S 27	13 11	21 3	2 55	23 19	2 44	11 37	0 4	23 0	1 33	15 31	0 38	11 48	1 44	0 50	0 4	4 27	0 16	33 37	9 47	6 13	6 48	22 17		n.a.
M28	12 50	25 23	3 52	23 3	2 37	11 7	0 6	23 3	1 31	15 26	0 38	11 50	1 44	0 49	0 4	4 26	0 16	33 37	9 47	6 13	6 47	22 20		n.a.
T 29	12 29	28 10	4 34	22 44	2 29	10 38	0 8	23 6	1 29	15 21	0 38	11 51	1 44	0 47	0 4	4 26	0 16	33 37	9 47	6 12	6 46	22 22		n.a.
W30	12 7	29 8	5 0	22 25	2 22	10 8	0 11	23 9	1 27	15 16	0 38	11 53	1 44	0 46	0 4	4 25	0 16	33 37	9 46	6 11	6 44	22 24		n.a.
T 31	11n46	28n13	5n 7	22n 4	2n14	9n38	0s13	23s11	1s26	15n11	0n38	11s55	1s43	0n45	0n 4	4n25	0n16	33s37	9s46	6n 8	6n43	22s27		n.a.

Julian Day Number = -1903775.5, Delta T = 124h18m40s
Ecliptic obliquity = 24°09'52, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°41'05, Lahiri = -139°34'06 Julian Calendar 1 Oct. 9926 BCE == Greg. Calendar 16 July 9926 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9926 BCE (-9925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 56 14	1♍ 7'15	0♌12	4♌40	6♍35	5♐27	22♌13	3°R59	28♍23	10°R12	8°R44	15°R 2	16♈33	24♏22	n.a.	F 1
S 2	22 0 11	2° 7'19	13°55	5°39	7°49	5°52	22°27	3♓54	28°26	10♈11	8♑43	14♈54	16°30	24°29	n.a.	S 2
S 3	22 4 7	3° 7'21	27°24	6°41	9° 3	6°17	22°41	3°50	28°29	10°10	8°42	14°47	16°27	24°35	n.a.	S 3
M 4	22 8 4	4° 7'20	10♍37	7°46	10°18	6°42	22°55	3°45	28°32	10° 9	8°42	14°41	16°24	24°42	n.a.	M 4
T 5	22 12 1	5° 7'17	23°31	8°53	11°32	7° 7	23° 9	3°40	28°36	10° 7	8°41	14°37	16°20	24°49	n.a.	T 5
W 6	22 15 57	6° 7'12	6♎ 8	10° 2	12°46	7°33	23°23	3°36	28°39	10° 6	8°41	14°35	16°17	24°55	n.a.	W 6
T 7	22 19 54	7° 7'04	18°29	11°12	14° 0	7°59	23°37	3°31	28°42	10° 5	8°40	14°D35	16°14	25° 2	n.a.	T 7
F 8	22 23 50	8° 6'53	0♏35	12°25	15°14	8°25	23°51	3°26	28°45	10° 4	8°40	14°36	16°11	25° 9	n.a.	F 8
S 9	22 27 47	9° 6'41	12°32	13°39	16°28	8°51	24° 4	3°22	28°48	10° 2	8°39	14°38	16° 8	25°15	n.a.	S 9
S 10	22 31 44	10° 6'25	24°23	14°55	17°42	9°17	24°18	3°17	28°52	10° 1	8°39	14°39	16° 4	25°22	n.a.	S 10
M11	22 35 40	11° 6'07	6♐13	16°13	18°56	9°44	24°32	3°12	28°55	9°59	8°38	14°R40	16° 1	25°29	n.a.	M11
T 12	22 39 37	12° 5'46	18° 7	17°32	20°11	10°11	24°46	3° 8	28°58	9°58	8°38	14°40	15°58	25°35	n.a.	T 12
W13	22 43 33	13° 5'23	0♑11	18°53	21°25	10°38	24°59	3° 3	29° 2	9°57	8°37	14°39	15°55	25°42	n.a.	W13
T 14	22 47 30	14° 4'57	12°28	20°15	22°39	11° 6	25°13	2°59	29° 5	9°55	8°37	14°36	15°52	25°49	n.a.	T 14
F 15	22 51 27	15° 4'29	25° 3	21°39	23°53	11°33	25°27	2°54	29° 8	9°54	8°36	14°32	15°49	25°55	n.a.	F 15
S 16	22 55 23	16° 3'57	7♒58	23° 3	25° 7	12° 1	25°40	2°50	29°11	9°52	8°36	14°28	15°45	26° 2	n.a.	S 16
S 17	22 59 20	17° 3'24	21°14	24°30	26°20	12°29	25°54	2°45	29°15	9°51	8°36	14°23	15°42	26° 9	n.a.	S 17
M18	23 3 16	18° 2'47	4♓52	25°57	27°34	12°57	26° 7	2°41	29°18	9°49	8°35	14°19	15°39	26°15	n.a.	M18
T 19	23 7 13	19° 2'08	18°49	27°26	28°48	13°25	26°21	2°36	29°21	9°48	8°35	14°16	15°36	26°22	n.a.	T 19
W20	23 11 10	20° 1'27	3♈ 1	28°56	0♎ 2	13°54	26°34	2°32	29°25	9°46	8°35	14°15	15°33	26°29	n.a.	W20
T 21	23 15 6	21° 0'43	17°23	0♍27	1°16	14°22	26°48	2°28	29°28	9°45	8°34	14°D14	15°30	26°35	n.a.	T 21
F 22	23 19 3	21°59'57	1♉51	2° 0	2°30	14°51	27° 1	2°23	29°32	9°43	8°34	14°15	15°26	26°42	n.a.	F 22
S 23	23 22 59	22°59'09	16°19	3°34	3°44	15°20	27°14	2°19	29°35	9°42	8°34	14°16	15°23	26°49	n.a.	S 23
S 24	23 26 56	23°58'19	0♊44	5° 9	4°58	15°49	27°28	2°15	29°38	9°40	8°34	14°18	15°20	26°56	n.a.	S 24
M25	23 30 52	24°57'27	15° 0	6°45	6°12	16°19	27°41	2°11	29°42	9°39	8°34	14°18	15°17	27° 2	n.a.	M25
T 26	23 34 49	25°56'33	29° 8	8°23	7°25	16°48	27°54	2° 7	29°45	9°37	8°33	14°R19	15°14	27° 9	n.a.	T 26
W27	23 38 46	26°55'37	13♋ 3	10° 1	8°39	17°18	28° 7	2° 3	29°48	9°35	8°33	14°18	15°10	27°16	n.a.	W27
T 28	23 42 42	27°54'38	26°47	11°42	9°53	17°47	28°20	1°59	29°52	9°34	8°33	14°17	15° 7	27°22	n.a.	T 28
F 29	23 46 39	28°53'38	10♌17	13°23	11° 7	18°17	28°33	1°55	29°55	9°32	8°33	14°15	15° 4	27°29	n.a.	F 29
S 30	23 50 35	29♍52'35	23♌34	15♍ 6	12♎21	18♐47	28♌46	1♓51	29♍59	9♈31	8♑33	14♈13	15♈ 1	27♏36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n24	25n33	4n57	21n43	2n 6	9n 8	0s15	23s14	1s24	15n 7	0n37	11s57	1s43	0n44	0n 4	4n24	0n16	33s37	9s46	6n 6	6n42	22s29		n.a.
S 2	11 2	21 26	4 29	21 20	1 58	8 38	0 17	23 17	1 22	15 2	0 37	11 58	1 43	0 42	0 4	4 24	0 16	33 36	9 46	6 3	6 41	22 32		n.a.
S 3	10 40	16 17	3 47	20 56	1 50	8 7	0 20	23 20	1 21	14 57	0 37	12 0	1 43	0 41	0 4	4 24	0 16	33 36	9 46	6 0	6 39	22 34		n.a.
M 4	10 17	10 28	2 53	20 31	1 42	7 36	0 22	23 23	1 19	14 52	0 37	12 2	1 43	0 40	0 4	4 23	0 16	33 36	9 45	5 57	6 38	22 36		n.a.
T 5	9 55	4 21	1 52	20 5	1 34	7 5	0 24	23 25	1 17	14 47	0 37	12 3	1 43	0 38	0 4	4 23	0 16	33 36	9 45	5 56	6 37	22 39		n.a.
W 6	9 32	1s49	0 46	19 38	1 25	6 34	0 26	23 28	1 16	14 43	0 37	12 5	1 43	0 37	0 4	4 22	0 16	33 36	9 45	5 55	6 36	22 41		n.a.
T 7	9 9	7 47	0s21	19 10	1 17	6 3	0 28	23 31	1 14	14 38	0 37	12 7	1 43	0 36	0 4	4 22	0 16	33 36	9 45	5 55	6 34	22 44		n.a.
F 8	8 46	13 22	1 26	18 41	1 9	5 31	0 31	23 34	1 12	14 33	0 37	12 8	1 43	0 35	0 4	4 21	0 16	33 35	9 44	5 55	6 33	22 46		n.a.
S 9	8 23	18 23	2 26	18 12	1 1	5 0	0 33	23 36	1 11	14 28	0 37	12 10	1 43	0 33	0 4	4 21	0 16	33 35	9 44	5 56	6 32	22 48		n.a.
S 10	8 0	22 39	3 20	17 41	0 52	4 28	0 35	23 39	1 9	14 23	0 36	12 12	1 43	0 32	0 4	4 20	0 16	33 35	9 44	5 57	6 30	22 51		n.a.
M11	7 37	26 1	4 5	17 9	0 44	3 56	0 37	23 42	1 8	14 19	0 36	12 13	1 43	0 30	0 4	4 19	0 17	33 35	9 44	5 57	6 29	22 53		n.a.
T 12	7 14	28 15	4 39	16 37	0 36	3 25	0 39	23 44	1 6	14 14	0 36	12 15	1 42	0 29	0 4	4 19	0 17	33 35	9 44	5 57	6 28	22 55		n.a.
W13	6 50	29 12	5 2	16 4	0 28	2 53	0 41	23 47	1 5	14 9	0 36	12 16	1 42	0 28	0 4	4 18	0 17	33 34	9 43	5 56	6 27	22 58		n.a.
T 14	6 27	28 44	5 12	15 30	0 21	2 21	0 43	23 50	1 3	14 4	0 36	12 18	1 42	0 26	0 4	4 18	0 17	33 34	9 43	5 55	6 25	23 0		n.a.
F 15	6 3	26 48	5 7	14 55	0 13	1 49	0 45	23 52	1 2	13 59	0 36	12 20	1 42	0 25	0 4	4 17	0 17	33 34	9 43	5 54	6 24	23 2		n.a.
S 16	5 39	23 26	4 47	14 20	0 5	1 17	0 47	23 55	1 0	13 54	0 36	12 21	1 42	0 24	0 4	4 17	0 17	33 34	9 43	5 52	6 23	23 5		n.a.
S 17	5 15	18 47	4 10	13 43	0s 2	0 45	0 49	23 57	0 59	13 50	0 36	12 23	1 42	0 22	0 4	4 16	0 17	33 33	9 42	5 50	6 22	23 7		n.a.
M18	4 52	13 5	3 19	13 6	0 9	0 13	0 51	23 59	0 57	13 45	0 36	12 24	1 42	0 21	0 4	4 16	0 17	33 33	9 42	5 49	6 20	23 9		n.a.
T 19	4 28	6 37	2 15	12 28	0 17	0s19	0 53	24 2	0 56	13 40	0 35	12 26	1 42	0 20	0 4	4 15	0 17	33 33	9 42	5 47	6 19	23 12		n.a.
W20	4 4	0n18	1 1	11 50	0 24	0 51	0 55	24 4	0 55	13 35	0 35	12 27	1 41	0 18	0 4	4 14	0 17	33 33	9 42	5 47	6 18	23 14		n.a.
T 21	3 40	7 17	0n17	11 11	0 30	1 23	0 56	24 6	0 53	13 30	0 35	12 29	1 41	0 17	0 4	4 14	0 17	33 33	9 41	5 47	6 17	23 16		n.a.
F 22	3 16	13 58	1 35	10 31	0 37	1 54	0 58	24 8	0 52	13 25	0 35	12 30	1 41	0 15	0 4	4 13	0 17	33 32	9 41	5 47	6 15	23 18		n.a.
S 23	2 52	19 53	2 47	9 50	0 43	2 26	1 0	24 10	0 50	13 21	0 35	12 32	1 41	0 14	0 4	4 13	0 17	33 32	9 41	5 47	6 14	23 21		n.a.
S 24	2 28	24 38	3 48	9 9	0 49	2 58	1 1	24 12	0 49	13 16	0 35	12 33	1 41	0 13	0 4	4 12	0 17	33 32	9 41	5 48	6 13	23 23		n.a.
M25	2 4	27 51	4 35	8 27	0 55	3 30	1 3	24 14	0 48	13 11	0 35	12 34	1 41	0 11	0 4	4 11	0 17	33 32	9 40	5 48	6 12	23 25		n.a.
T 26	1 40	29 14	5 4	7 44	1 1	4 1	1 5	24 16	0 47	13 6	0 35	12 36	1 41	0 10	0 4	4 11	0 17	33 31	9 40	5 48	6 10	23 27		n.a.
W27	1 15	28 43	5 15	7 1	1 6	4 32	1 6	24 17	0 45	13 1	0 35	12 37	1 40	0 8	0 4	4 10	0 17	33 31	9 40	5 48	6 9	23 30		n.a.
T 28	0 51	26 27	5 8	6 18	1 11	5 4	1 8	24 19	0 44	12 57	0 35	12 38	1 40	0 7	0 4	4 9	0 17	33 31	9 40	5 48	6 8	23 32		n.a.
F 29	0 27	22 43	4 43	5 33	1 16	5 35	1 9	24 20	0 43	12 52	0 34	12 40	1 40	0 6	0 4	4 9	0 17	33 31	9 39	5 47	6 7	23 34		n.a.
S 30	0n 3	17n53	4n 4	4n49	1s21	6s 6	1s11	24s22	0s41	12n47	0n34	12s41	1s40	0n 4	0n 4	4n 8	0n17	33s30	9s39	5n46	6n 5	23s36		n.a.

Julian Day Number = -1903744.5, Delta T = 124h18m33s
Ecliptic obliquity = 24°09'53, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°41'01, Lahiri = -139°34'01 Julian Calendar 1 Nov. 9926 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9926 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9926 BCE (-9925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 54 32	0♎51'29	6♍37	16♍50	13♎34	19♐17	28♌59	1°R47	0♎ 2	9°R29	8°R33	14°R11	14♈58	27♏42	n.a.	S 1
M 2	23 58 28	1°50'22	19°27	18°35	14°48	19°48	29°12	1♓43	0° 5	9♈27	8♉33	14♈ 9	14°55	27°49	n.a.	M 2
T 3	0 2 25	2°49'12	2♎ 3	20°22	16° 2	20°18	29°25	1°40	0° 9	9°26	8°D33	14° 8	14°51	27°56	n.a.	T 3
W 4	0 6 21	3°48'00	14°26	22°10	17°16	20°49	29°38	1°36	0°12	9°24	8°33	14°D 8	14°48	28° 2	n.a.	W 4
T 5	0 10 18	4°46'46	26°37	23°59	18°29	21°20	29°51	1°33	0°16	9°22	8°33	14° 8	14°45	28° 9	n.a.	T 5
F 6	0 14 14	5°45'29	8♏39	25°50	19°43	21°50	0♍ 3	1°29	0°19	9°21	8°33	14° 9	14°42	28°16	n.a.	F 6
S 7	0 18 11	6°44'10	20°34	27°42	20°57	22°21	0°16	1°26	0°22	9°19	8°33	14°10	14°39	28°22	n.a.	S 7
S 8	0 22 8	7°42'48	2♐24	29°35	22°10	22°52	0°28	1°22	0°26	9°18	8°33	14°11	14°35	28°29	n.a.	S 8
M 9	0 26 4	8°41'24	14°14	1♎30	23°24	23°24	0°41	1°19	0°29	9°16	8°33	14°11	14°32	28°36	n.a.	M 9
T 10	0 30 1	9°39'58	26° 9	3°26	24°38	23°55	0°53	1°16	0°32	9°14	8°33	14°12	14°29	28°42	n.a.	T 10
W11	0 33 57	10°38'28	8♉11	5°24	25°51	24°27	1° 6	1°13	0°36	9°13	8°34	14°R12	14°26	28°49	n.a.	W11
T 12	0 37 54	11°36'57	20°26	7°22	27° 5	24°58	1°18	1°10	0°39	9°11	8°34	14°12	14°23	28°56	n.a.	T 12
F 13	0 41 50	12°35'23	2♒59	9°22	28°19	25°30	1°30	1° 7	0°43	9° 9	8°34	14°12	14°20	29° 3	n.a.	F 13
S 14	0 45 47	13°33'46	15°53	11°23	29°32	26° 2	1°42	1° 4	0°46	9° 8	8°34	14°11	14°16	29° 9	n.a.	S 14
S 15	0 49 43	14°32'07	29°10	13°25	0♏46	26°33	1°54	1° 1	0°49	9° 6	8°35	14°D11	14°13	29°16	n.a.	S 15
M16	0 53 40	15°30'25	12♓53	15°28	1°59	27° 5	2° 6	0°59	0°53	9° 4	8°35	14°11	14°10	29°23	n.a.	M16
T 17	0 57 36	16°28'41	27° 0	17°32	3°13	27°38	2°18	0°56	0°56	9° 3	8°35	14°12	14° 7	29°29	n.a.	T 17
W18	1 1 33	17°26'55	11♈28	19°37	4°26	28°10	2°30	0°53	0°59	9° 1	8°35	14°R12	14° 4	29°36	n.a.	W18
T 19	1 5 29	18°25'06	26°13	21°42	5°40	28°42	2°42	0°51	1° 2	9° 0	8°36	14°12	14° 1	29°43	n.a.	T 19
F 20	1 9 26	19°23'16	11♉ 6	23°47	6°53	29°14	2°54	0°49	1° 6	8°58	8°36	14°11	13°57	29°49	n.a.	F 20
S 21	1 13 22	20°21'23	26° 0	25°53	8° 7	29°47	3° 5	0°46	1° 9	8°56	8°37	14°11	13°54	29°56	n.a.	S 21
S 22	1 17 19	21°19'29	10♊48	27°58	9°20	0♑20	3°17	0°44	1°12	8°55	8°37	14°10	13°51	0♐ 3	n.a.	S 22
M23	1 21 15	22°17'33	25°23	0♏ 3	10°33	0°52	3°28	0°42	1°15	8°53	8°37	14° 9	13°48	0° 9	n.a.	M23
T 24	1 25 12	23°15'35	9♋41	2° 6	11°47	1°25	3°39	0°40	1°19	8°52	8°38	14° 9	13°45	0°16	n.a.	T 24
W25	1 29 8	24°13'36	23°39	4° 9	13° 0	1°58	3°51	0°38	1°22	8°50	8°38	14°D 8	13°41	0°23	n.a.	W25
T 26	1 33 5	25°11'34	7♌16	6°10	14°14	2°31	4° 2	0°36	1°25	8°48	8°39	14° 9	13°38	0°29	n.a.	T 26
F 27	1 37 1	26° 9'31	20°33	8° 9	15°27	3° 4	4°13	0°35	1°28	8°47	8°39	14° 9	13°35	0°36	n.a.	F 27
S 28	1 40 57	27° 7'26	3♍33	10° 6	16°40	3°37	4°24	0°33	1°31	8°45	8°40	14°10	13°32	0°43	n.a.	S 28
S 29	1 44 54	28° 5'20	16°16	12° 1	17°54	4°10	4°35	0°32	1°34	8°44	8°40	14°12	13°29	0°50	n.a.	S 29
M30	1 48 50	29° 3'12	28°46	13°53	19° 7	4°43	4°46	0°30	1°37	8°42	8°41	14°13	13°26	0°56	n.a.	M30
T 31	1 52 47	0♏ 1'02	11♎ 4	15♏42	20♏20	5♑17	4♍57	0♓29	1♎41	8♈41	8♉42	14°R13	13♈22	1♐ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s21	12n19	3n13	4n 4	1s25	6s37	1s12	24s23	0s40	12n42	0n34	12s42	1s40	0n 3	0n 4	4n 8	0n17	33s30	9s39	5n45	6n 4	23s39		n.a.
M 2	0 45	6 19	2 12	3 18	1 29	7 7	1 13	24 24	0 39	12 38	0 34	12 43	1 40	0 1	0 4	4 7	0 17	33 30	9 39	5 45	6 3	23 41		n.a.
T 3	1 9	0 10	1 6	2 32	1 32	7 38	1 15	24 26	0 38	12 33	0 34	12 45	1 39	0s 0	0 4	4 6	0 17	33 30	9 38	5 44	6 1	23 43		n.a.
W 4	1 33	5s53	0s 2	1 45	1 35	8 8	1 16	24 27	0 37	12 28	0 34	12 46	1 39	0 1	0 4	4 6	0 17	33 29	9 38	5 44	6 0	23 45		n.a.
T 5	1 57	11 38	1 9	0 59	1 37	8 38	1 17	24 28	0 35	12 24	0 34	12 47	1 39	0 3	0 4	4 5	0 17	33 29	9 38	5 44	5 59	23 47		n.a.
F 6	2 21	16 53	2 12	0 11	1 40	9 8	1 18	24 29	0 34	12 19	0 34	12 48	1 39	0 4	0 4	4 4	0 17	33 29	9 38	5 45	5 58	23 50		n.a.
S 7	2 45	21 27	3 8	0s36	1 41	9 38	1 19	24 29	0 33	12 14	0 34	12 49	1 39	0 6	0 4	4 4	0 17	33 29	9 37	5 45	5 56	23 52		n.a.
S 8	3 9	25 8	3 56	1 23	1 43	10 7	1 20	24 30	0 32	12 10	0 34	12 50	1 38	0 7	0 4	4 3	0 17	33 28	9 37	5 45	5 55	23 54		n.a.
M 9	3 33	27 45	4 35	2 11	1 43	10 36	1 21	24 30	0 31	12 5	0 33	12 51	1 38	0 8	0 4	4 2	0 17	33 28	9 37	5 45	5 54	23 56		n.a.
T 10	3 56	29 7	5 1	2 59	1 43	11 5	1 22	24 31	0 30	12 0	0 33	12 52	1 38	0 10	0 4	4 2	0 17	33 28	9 37	5 46	5 53	23 58		n.a.
W11	4 20	29 8	5 15	3 46	1 43	11 34	1 23	24 31	0 29	11 56	0 33	12 53	1 38	0 11	0 4	4 1	0 17	33 28	9 36	5 46	5 51	24 1		n.a.
T 12	4 44	27 44	5 15	4 34	1 42	12 2	1 24	24 31	0 28	11 51	0 33	12 54	1 38	0 13	0 4	4 0	0 17	33 27	9 36	5 46	5 50	24 3		n.a.
F 13	5 7	24 56	5 0	5 21	1 41	12 30	1 24	24 32	0 26	11 47	0 33	12 55	1 37	0 14	0 4	4 0	0 17	33 27	9 36	5 46	5 49	24 5		n.a.
S 14	5 30	20 50	4 30	6 8	1 39	12 58	1 25	24 32	0 25	11 42	0 33	12 56	1 37	0 15	0 4	3 59	0 17	33 27	9 36	5 46	5 48	24 7		n.a.
S 15	5 54	15 36	3 44	6 55	1 36	13 25	1 25	24 31	0 24	11 38	0 33	12 57	1 37	0 17	0 4	3 58	0 17	33 27	9 35	5 46	5 46	24 9		n.a.
M16	6 17	9 27	2 45	7 41	1 32	13 52	1 26	24 31	0 23	11 33	0 33	12 57	1 37	0 18	0 4	3 58	0 17	33 26	9 35	5 46	5 45	24 11		n.a.
T 17	6 40	2 39	1 34	8 26	1 28	14 18	1 26	24 31	0 22	11 29	0 33	12 58	1 37	0 19	0 4	3 57	0 17	33 26	9 35	5 46	5 44	24 13		n.a.
W18	7 3	4n26	0 15	9 11	1 24	14 45	1 27	24 30	0 21	11 24	0 33	12 59	1 36	0 21	0 4	3 57	0 17	33 26	9 35	5 46	5 42	24 16		n.a.
T 19	7 26	11 26	1n 6	9 54	1 18	15 10	1 27	24 30	0 20	11 20	0 33	13 0	1 36	0 22	0 4	3 56	0 17	33 25	9 34	5 46	5 41	24 18		n.a.
F 20	7 48	17 53	2 24	10 37	1 12	15 36	1 27	24 29	0 19	11 15	0 33	13 0	1 36	0 23	0 4	3 55	0 17	33 25	9 34	5 46	5 40	24 20		n.a.
S 21	8 11	23 15	3 31	11 18	1 5	16 1	1 28	24 28	0 18	11 11	0 32	13 1	1 36	0 25	0 4	3 55	0 17	33 25	9 34	5 45	5 39	24 22		n.a.
S 22	8 34	27 6	4 24	11 58	0 58	16 25	1 28	24 27	0 17	11 6	0 32	13 2	1 36	0 26	0 4	3 54	0 17	33 25	9 34	5 45	5 37	24 24		n.a.
M23	8 56	29 4	5 0	12 36	0 50	16 49	1 28	24 26	0 16	11 2	0 32	13 2	1 35	0 27	0 4	3 53	0 17	33 24	9 33	5 45	5 36	24 26		n.a.
T 24	9 18	29 2	5 15	13 12	0 41	17 13	1 28	24 25	0 15	10 58	0 32	13 3	1 35	0 29	0 4	3 53	0 17	33 24	9 33	5 44	5 35	24 28		n.a.
W25	9 40	27 8	5 12	13 47	0 32	17 36	1 28	24 23	0 14	10 53	0 32	13 3	1 35	0 30	0 4	3 52	0 17	33 24	9 33	5 44	5 34	24 30		n.a.
T 26	10 2	23 41	4 51	14 19	0 22	17 59	1 28	24 22	0 13	10 49	0 32	13 4	1 35	0 31	0 4	3 51	0 17	33 23	9 33	5 44	5 32	24 32		n.a.
F 27	10 24	19 5	4 15	14 50	0 12	18 21	1 27	24 20	0 12	10 45	0 32	13 4	1 35	0 33	0 4	3 51	0 17	33 23	9 32	5 45	5 31	24 34		n.a.
S 28	10 45	13 42	3 26	15 18	0 1	18 43	1 27	24 18	0 11	10 41	0 32	13 4	1 34	0 34	0 4	3 50	0 17	33 23	9 32	5 45	5 30	24 36		n.a.
S 29	11 7	7 50	2 28	15 45	0n10	19 4	1 27	24 16	0 10	10 37	0 32	13 5	1 34	0 35	0 4	3 50	0 17	33 23	9 32	5 46	5 29	24 38		n.a.
M30	11 28	1 47	1 24	16 9	0 22	19 25	1 26	24 14	0 9	10 32	0 32	13 5	1 34	0 37	0 4	3 49	0 17	33 22	9 32	5 46	5 27	24 41		n.a.
T 31	11s49	4s15	0n17	16s30	0n33	19s45	1s26	24s12	0s 8	10n28	0n32	13s 5	1s34	0s38	0n 4	3n48	0n17	33s22	9s31	5n46	5n26	24s43		n.a.

Julian Day Number = -1903714.5, Delta T = 124h18m27s
Ecliptic obliquity = 24°09'53, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°40'57, Lahiri = -139°33'57 Julian Calendar 1 Dec. 9926 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9926 BCE

The year -9925 astronomical counting style corresponds to year 9926 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9925 BCE (-9924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 56 43	0♏58'50	23♎13	17♏27	21♏33	5♑50	5♍ 7	0°R28	1♎44	8°R39	8♑42	14°R13	13♈19	1♐10	n.a.	W 1
T 2	2 0 40	1°56'36	5♏14	19° 9	22°47	6°24	5°18	0♓26	1°47	8♈38	8°43	14♈12	13°16	1°16	n.a.	T 2
F 3	2 4 36	2°54'21	17° 9	20°47	24° 0	6°58	5°28	0°25	1°50	8°36	8°44	14°10	13°13	1°23	n.a.	F 3
S 4	2 8 33	3°52'03	29° 1	22°21	25°13	7°31	5°39	0°24	1°53	8°35	8°44	14° 7	13°10	1°30	n.a.	S 4
S 5	2 12 29	4°49'44	10♐51	23°51	26°26	8° 5	5°49	0°24	1°56	8°33	8°45	14° 4	13° 6	1°36	n.a.	S 5
M 6	2 16 26	5°47'24	22°42	25°17	27°39	8°39	5°59	0°23	1°59	8°32	8°46	14° 0	13° 3	1°43	n.a.	M 6
T 7	2 20 22	6°45'01	4♑37	26°38	28°52	9°13	6° 9	0°22	2° 2	8°31	8°46	13°57	13° 0	1°50	n.a.	T 7
W 8	2 24 19	7°42'36	16°39	27°56	0♐ 5	9°47	6°19	0°22	2° 5	8°29	8°47	13°55	12°57	1°56	n.a.	W 8
T 9	2 28 15	8°40'10	28°53	29° 8	1°19	10°21	6°29	0°21	2° 7	8°28	8°48	13°53	12°54	2° 3	n.a.	T 9
F 10	2 32 11	9°37'41	11♒22	0♐16	2°32	10°55	6°39	0°21	2°10	8°26	8°49	13°D53	12°51	2°10	n.a.	F 10
S 11	2 36 8	10°35'11	24°11	1°19	3°45	11°29	6°48	0°21	2°13	8°25	8°49	13°53	12°47	2°17	n.a.	S 11
S 12	2 40 4	11°32'38	7♓23	2°18	4°58	12° 4	6°58	0°21	2°16	8°24	8°50	13°55	12°44	2°23	n.a.	S 12
M13	2 44 1	12°30'04	21° 2	3°11	6°10	12°38	7° 7	0°D20	2°19	8°22	8°51	13°56	12°41	2°30	n.a.	M13
T 14	2 47 57	13°27'28	5♈ 7	4° 0	7°23	13°13	7°16	0°21	2°21	8°21	8°52	13°57	12°38	2°37	n.a.	T 14
W15	2 51 54	14°24'51	19°39	4°44	8°36	13°47	7°26	0°21	2°24	8°20	8°53	13°R57	12°35	2°43	n.a.	W15
T 16	2 55 50	15°22'12	4♉32	5°22	9°49	14°22	7°35	0°21	2°27	8°19	8°54	13°56	12°32	2°50	n.a.	T 16
F 17	2 59 47	16°19'31	19°39	5°56	11° 2	14°56	7°44	0°21	2°30	8°17	8°55	13°53	12°28	2°57	n.a.	F 17
S 18	3 3 43	17°16'49	4♊52	6°25	12°15	15°31	7°52	0°22	2°32	8°16	8°56	13°50	12°25	3° 3	n.a.	S 18
S 19	3 7 40	18°14'06	20° 0	6°48	13°27	16° 6	8° 1	0°22	2°35	8°15	8°57	13°45	12°22	3°10	n.a.	S 19
M20	3 11 36	19°11'22	4♋54	7° 7	14°40	16°41	8°10	0°23	2°37	8°14	8°57	13°40	12°19	3°17	n.a.	M20
T 21	3 15 33	20° 8'37	19°27	7°20	15°53	17°16	8°18	0°24	2°40	8°13	8°58	13°36	12°16	3°23	n.a.	T 21
W22	3 19 29	21° 5'51	3♌34	7°28	17° 5	17°51	8°26	0°25	2°42	8°12	8°59	13°33	12°12	3°30	n.a.	W22
T 23	3 23 26	22° 3'04	17°14	7°R32	18°18	18°26	8°34	0°25	2°45	8°11	9° 0	13°D32	12° 9	3°37	n.a.	T 23
F 24	3 27 22	23° 0'15	0♍29	7°30	19°31	19° 1	8°43	0°27	2°47	8°10	9° 1	13°32	12° 6	3°44	n.a.	F 24
S 25	3 31 18	23°57'26	13°20	7°24	20°43	19°36	8°50	0°28	2°50	8° 9	9° 3	13°33	12° 3	3°50	n.a.	S 25
S 26	3 35 15	24°54'36	25°53	7°13	21°56	20°11	8°58	0°29	2°52	8° 8	9° 4	13°35	12° 0	3°57	n.a.	S 26
M27	3 39 11	25°51'45	8♎11	6°58	23° 8	20°46	9° 6	0°30	2°54	8° 7	9° 5	13°R36	11°57	4° 4	n.a.	M27
T 28	3 43 8	26°48'54	20°17	6°39	24°21	21°22	9°13	0°32	2°57	8° 6	9° 6	13°35	11°53	4°10	n.a.	T 28
W29	3 47 4	27°46'01	2♏15	6°16	25°33	21°57	9°21	0°33	2°59	8° 5	9° 7	13°34	11°50	4°17	n.a.	W29
T 30	3 51 1	28°43'08	14° 9	5°50	26°45	22°33	9°28	0°35	3° 1	8° 4	9° 8	13°30	11°47	4°24	n.a.	T 30
F 31	3 54 57	29♏40'14	25♏59	5♐22	27♐58	23♑ 8	9♍35	0♓37	3♎ 4	8♈ 3	9♑ 9	13♈24	11♈44	4♐30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s10	10s 3	0s49	16s50	0n45	20s 4	1s25	24s 9	0s 8	10n24	0n32	13s 6	1s33	0s39	0n 4	3n48	0n17	33s22	9s31	5n46	5n25	24s45		n.a.
T 2	12 30	15 26	1 53	17 8	0 57	20 23	1 25	24 7	0 7	10 20	0 31	13 6	1 33	0 40	0 4	3 47	0 17	33 22	9 31	5 46	5 23	24 47		n.a.
F 3	12 51	20 12	2 52	17 23	1 9	20 42	1 24	24 4	0 6	10 16	0 31	13 6	1 33	0 42	0 4	3 47	0 17	33 21	9 31	5 45	5 22	24 49		n.a.
S 4	13 11	24 9	3 42	17 37	1 21	21 0	1 23	24 2	0 5	10 12	0 31	13 6	1 33	0 43	0 4	3 46	0 17	33 21	9 30	5 44	5 21	24 51		n.a.
S 5	13 31	27 5	4 23	17 49	1 33	21 17	1 23	23 59	0 4	10 8	0 31	13 6	1 32	0 44	0 4	3 46	0 17	33 21	9 30	5 42	5 20	24 53		n.a.
M 6	13 51	28 49	4 52	17 59	1 44	21 33	1 22	23 55	0 3	10 4	0 31	13 6	1 32	0 45	0 4	3 45	0 18	33 20	9 30	5 41	5 18	24 55		n.a.
T 7	14 10	29 14	5 9	18 7	1 56	21 49	1 21	23 52	0 2	10 0	0 31	13 6	1 32	0 47	0 4	3 44	0 18	33 20	9 30	5 40	5 17	24 57		n.a.
W 8	14 30	28 16	5 13	18 14	2 7	22 5	1 20	23 49	0 1	9 56	0 31	13 6	1 32	0 48	0 4	3 44	0 18	33 20	9 29	5 39	5 16	24 59		n.a.
T 9	14 49	25 56	5 3	18 20	2 18	22 20	1 19	23 45	0 1	9 53	0 31	13 6	1 32	0 49	0 4	3 43	0 18	33 20	9 29	5 38	5 15	25 1		n.a.
F 10	15 8	22 20	4 38	18 25	2 28	22 34	1 17	23 42	0n 0	9 49	0 31	13 6	1 31	0 50	0 4	3 43	0 18	33 19	9 29	5 38	5 13	25 3		n.a.
S 11	15 26	17 36	3 59	18 28	2 38	22 47	1 16	23 38	0 1	9 45	0 31	13 6	1 31	0 51	0 4	3 42	0 18	33 19	9 29	5 38	5 12	25 5		n.a.
S 12	15 45	11 56	3 7	18 31	2 48	23 0	1 15	23 34	0 2	9 41	0 31	13 6	1 31	0 52	0 4	3 42	0 18	33 19	9 29	5 39	5 11	25 7		n.a.
M13	16 3	5 31	2 2	18 33	2 57	23 12	1 14	23 30	0 3	9 38	0 31	13 6	1 31	0 54	0 3	3 41	0 18	33 18	9 28	5 40	5 9	25 9		n.a.
T 14	16 21	1n22	0 48	18 34	3 5	23 23	1 12	23 26	0 4	9 34	0 30	13 5	1 30	0 55	0 3	3 41	0 18	33 18	9 28	5 40	5 8	25 10		n.a.
W15	16 39	8 23	0n31	18 34	3 13	23 34	1 11	23 21	0 4	9 31	0 30	13 5	1 30	0 56	0 3	3 40	0 18	33 18	9 28	5 40	5 7	25 12		n.a.
T 16	16 56	15 8	1 50	18 35	3 19	23 44	1 9	23 17	0 5	9 27	0 30	13 5	1 30	0 57	0 3	3 40	0 18	33 18	9 28	5 40	5 6	25 14		n.a.
F 17	17 13	21 6	3 2	18 35	3 26	23 53	1 8	23 12	0 6	9 23	0 30	13 5	1 30	0 58	0 3	3 39	0 18	33 17	9 28	5 38	5 4	25 16		n.a.
S 18	17 30	25 43	4 2	18 34	3 31	24 2	1 6	23 7	0 7	9 20	0 30	13 4	1 30	0 59	0 3	3 39	0 18	33 17	9 27	5 37	5 3	25 18		n.a.
S 19	17 46	28 30	4 45	18 34	3 35	24 10	1 4	23 2	0 8	9 17	0 30	13 4	1 29	1 0	0 3	3 38	0 18	33 17	9 27	5 35	5 2	25 20		n.a.
M20	18 3	29 11	5 7	18 34	3 39	24 17	1 2	22 57	0 8	9 13	0 30	13 3	1 29	1 1	0 3	3 38	0 18	33 17	9 27	5 33	5 1	25 22		n.a.
T 21	18 19	27 48	5 9	18 34	3 41	24 24	1 0	22 52	0 9	9 10	0 30	13 3	1 29	1 2	0 3	3 37	0 18	33 16	9 27	5 31	4 59	25 24		n.a.
W22	18 34	24 40	4 52	18 34	3 42	24 29	0 59	22 46	0 10	9 7	0 30	13 2	1 29	1 3	0 3	3 37	0 18	33 16	9 27	5 30	4 58	25 26		n.a.
T 23	18 50	20 14	4 19	18 34	3 43	24 34	0 57	22 41	0 11	9 3	0 30	13 2	1 28	1 4	0 3	3 36	0 18	33 16	9 26	5 30	4 57	25 28		n.a.
F 24	19 5	14 56	3 32	18 35	3 42	24 38	0 55	22 35	0 11	9 0	0 30	13 1	1 28	1 5	0 3	3 36	0 18	33 15	9 26	5 30	4 55	25 30		n.a.
S 25	19 19	9 8	2 37	18 36	3 40	24 42	0 52	22 29	0 12	8 57	0 30	13 0	1 28	1 6	0 3	3 36	0 18	33 15	9 26	5 30	4 54	25 31		n.a.
S 26	19 34	3 7	1 35	18 37	3 36	24 45	0 50	22 23	0 13	8 54	0 29	13 0	1 28	1 7	0 3	3 35	0 18	33 15	9 26	5 31	4 53	25 33		n.a.
M27	19 48	2s54	0 29	18 39	3 32	24 47	0 48	22 17	0 14	8 51	0 29	12 59	1 27	1 8	0 3	3 35	0 18	33 15	9 26	5 31	4 52	25 35		n.a.
T 28	20 2	8 43	0s36	18 42	3 26	24 48	0 46	22 10	0 14	8 48	0 29	12 58	1 27	1 9	0 3	3 34	0 18	33 14	9 25	5 31	4 50	25 37		n.a.
W29	20 15	14 10	1 39	18 45	3 19	24 49	0 43	22 4	0 15	8 45	0 29	12 58	1 27	1 10	0 3	3 34	0 18	33 14	9 25	5 30	4 49	25 39		n.a.
T 30	20 28	19 3	2 37	18 49	3 10	24 48	0 41	21 57	0 16	8 42	0 29	12 57	1 27	1 11	0 3	3 34	0 18	33 14	9 25	5 29	4 48	25 41		n.a.
F 31	20s41	23s12	3s28	18s53	3n 1	24s48	0s39	21s50	0n17	8n39	0n29	12s56	1s27	1s12	0n 3	3n33	0n18	33s14	9s25	5n27	4n46	25s43		n.a.

Julian Day Number = -1903683.5, Delta T = 124h18m21s
Ecliptic obliquity = 24°09'53, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°40'53, Lahiri = -139°33'53 Julian Calendar 1 Jan. 9925 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9926 BCE

The year -9924 astronomical counting style corresponds to year 9925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9925 BCE (-9924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 58 54	0♐37'18	7♐49	4°R51	29♐10	23♑44	9♍42	0♓38	3♎ 6	8°R 2	9♑10	13°R16	11♈41	4♐37	n.a.	S 1
S 2	4 2 50	1°34'22	19°40	4♐18	0♑22	24°20	9°49	0°40	3° 8	8♈ 1	9°11	13♈ 7	11°38	4°44	n.a.	S 2
M 3	4 6 47	2°31'25	1♑34	3°44	1°34	24°55	9°55	0°42	3°10	8° 0	9°12	12°58	11°34	4°51	n.a.	M 3
T 4	4 10 43	3°28'28	13°33	3° 9	2°46	25°31	10° 2	0°44	3°12	8° 0	9°14	12°49	11°31	4°57	n.a.	T 4
W 5	4 14 40	4°25'29	25°39	2°35	3°59	26° 7	10° 8	0°47	3°14	7°59	9°15	12°42	11°28	5° 4	n.a.	W 5
T 6	4 18 36	5°22'29	7♒55	2° 1	5°11	26°43	10°14	0°49	3°16	7°58	9°16	12°36	11°25	5°11	n.a.	T 6
F 7	4 22 33	6°19'28	20°24	1°28	6°23	27°19	10°20	0°51	3°18	7°57	9°17	12°33	11°22	5°17	n.a.	F 7
S 8	4 26 29	7°16'26	3♓10	0°57	7°35	27°55	10°26	0°54	3°20	7°57	9°18	12°D32	11°18	5°24	n.a.	S 8
S 9	4 30 26	8°13'24	16°17	0°27	8°47	28°31	10°32	0°56	3°22	7°56	9°20	12°32	11°15	5°31	n.a.	S 9
M10	4 34 22	9°10'20	29°48	0° 1	9°58	29° 7	10°38	0°59	3°24	7°56	9°21	12°33	11°12	5°37	n.a.	M10
T 11	4 38 19	10° 7'16	13♈44	29♏38	11°10	29°43	10°43	1° 2	3°25	7°55	9°22	12°R33	11° 9	5°44	n.a.	T 11
W12	4 42 15	11° 4'10	28° 8	29°18	12°22	0♒19	10°48	1° 4	3°27	7°54	9°23	12°32	11° 6	5°51	n.a.	W12
T 13	4 46 12	12° 1'05	12♉56	29° 2	13°34	0°56	10°53	1° 7	3°29	7°54	9°25	12°29	11° 3	5°58	n.a.	T 13
F 14	4 50 8	12°57'58	28° 2	28°50	14°45	1°32	10°58	1°10	3°30	7°53	9°26	12°24	10°59	6° 4	n.a.	F 14
S 15	4 54 5	13°54'51	13♊19	28°42	15°57	2° 8	11° 3	1°13	3°32	7°53	9°27	12°16	10°56	6°11	n.a.	S 15
S 16	4 58 1	14°51'44	28°35	28°D38	17° 8	2°45	11° 8	1°17	3°34	7°53	9°29	12° 8	10°53	6°18	n.a.	S 16
M17	5 1 58	15°48'37	13♋39	28°39	18°20	3°21	11°12	1°20	3°35	7°52	9°30	11°59	10°50	6°24	n.a.	M17
T 18	5 5 54	16°45'29	28°23	28°45	19°31	3°58	11°16	1°23	3°37	7°52	9°31	11°50	10°47	6°31	n.a.	T 18
W19	5 9 51	17°42'21	12♌39	28°55	20°43	4°35	11°21	1°27	3°38	7°51	9°32	11°44	10°44	6°38	n.a.	W19
T 20	5 13 47	18°39'14	26°26	29°10	21°54	5°11	11°24	1°30	3°39	7°51	9°34	11°40	10°40	6°44	n.a.	T 20
F 21	5 17 44	19°36'06	9♍44	29°29	23° 5	5°48	11°28	1°34	3°41	7°51	9°35	11°38	10°37	6°51	n.a.	F 21
S 22	5 21 40	20°32'58	22°36	29°53	24°16	6°25	11°32	1°37	3°42	7°51	9°36	11°D37	10°34	6°58	n.a.	S 22
S 23	5 25 37	21°29'51	5♎ 6	0♐22	25°28	7° 2	11°35	1°41	3°43	7°50	9°38	11°R38	10°31	7° 5	n.a.	S 23
M24	5 29 34	22°26'43	17°19	0°55	26°39	7°38	11°38	1°45	3°45	7°50	9°39	11°38	10°28	7°11	n.a.	M24
T 25	5 33 30	23°23'36	29°20	1°32	27°50	8°15	11°42	1°49	3°46	7°50	9°41	11°36	10°24	7°18	n.a.	T 25
W26	5 37 27	24°20'29	11♏14	2°13	29° 1	8°52	11°44	1°53	3°47	7°50	9°42	11°33	10°21	7°25	n.a.	W26
T 27	5 41 23	25°17'23	23° 4	2°59	0♒12	9°29	11°47	1°57	3°48	7°50	9°43	11°27	10°18	7°31	n.a.	T 27
F 28	5 45 20	26°14'16	4♐53	3°49	1°22	10° 6	11°50	2° 1	3°49	7°50	9°45	11°18	10°15	7°38	n.a.	F 28
S 29	5 49 16	27♐11'10	16♐44	4♐42	2♒33	10♒44	11♍52	2♓ 5	3♎50	7°D50	9♑46	11♈ 7	10♈12	7♐45	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s53	26s23	4s10	18s57	2n50	24s46	0s36	21s44	0n17	8n37	0n29	12s55	1s26	1s13	0n 3	3n33	0n18	33s13	9s25	5n23	4n45	25s44		n.a.
S 2	21 6	28 25	4 41	19 3	2 39	24 44	0 34	21 36	0 18	8 34	0 29	12 54	1 26	1 14	0 3	3 33	0 18	33 13	9 25	5 20	4 44	25 46		n.a.
M 3	21 17	29 9	5 0	19 9	2 26	24 40	0 31	21 29	0 19	8 31	0 29	12 53	1 26	1 15	0 3	3 32	0 18	33 13	9 24	5 16	4 43	25 48		n.a.
T 4	21 29	28 31	5 6	19 15	2 13	24 37	0 29	21 22	0 19	8 29	0 29	12 52	1 26	1 16	0 3	3 32	0 18	33 13	9 24	5 13	4 41	25 50		n.a.
W 5	21 40	26 32	4 58	19 22	1 59	24 32	0 26	21 14	0 20	8 26	0 29	12 51	1 25	1 16	0 3	3 32	0 18	33 12	9 24	5 10	4 40	25 52		n.a.
T 6	21 50	23 17	4 37	19 30	1 44	24 27	0 23	21 7	0 21	8 24	0 29	12 50	1 25	1 17	0 3	3 31	0 18	33 12	9 24	5 8	4 39	25 53		n.a.
F 7	22 1	18 56	4 2	19 38	1 29	24 21	0 20	20 59	0 21	8 21	0 28	12 49	1 25	1 18	0 3	3 31	0 18	33 12	9 24	5 6	4 38	25 55		n.a.
S 8	22 11	13 39	3 14	19 46	1 13	24 14	0 18	20 51	0 22	8 19	0 28	12 48	1 25	1 19	0 3	3 31	0 18	33 12	9 24	5 6	4 36	25 57		n.a.
S 9	22 20	7 39	2 16	19 55	0 58	24 7	0 15	20 43	0 23	8 16	0 28	12 47	1 25	1 20	0 3	3 31	0 18	33 11	9 23	5 6	4 35	25 59		n.a.
M10	22 29	1 7	1 8	20 5	0 42	23 59	0 12	20 34	0 23	8 14	0 28	12 46	1 24	1 20	0 3	3 30	0 18	33 11	9 23	5 6	4 34	26 1		n.a.
T 11	22 38	5n41	0n 6	20 15	0 27	23 50	0 9	20 26	0 24	8 12	0 28	12 45	1 24	1 21	0 3	3 30	0 18	33 11	9 23	5 6	4 32	26 2		n.a.
W12	22 46	12 24	1 22	20 25	0 11	23 40	0 6	20 17	0 25	8 10	0 28	12 43	1 24	1 22	0 3	3 30	0 18	33 11	9 23	5 6	4 31	26 4		n.a.
T 13	22 54	18 38	2 35	20 36	0s 4	23 30	0 3	20 9	0 25	8 8	0 28	12 42	1 24	1 23	0 3	3 30	0 18	33 10	9 23	5 5	4 30	26 6		n.a.
F 14	23 2	23 51	3 37	20 48	0 18	23 19	0 0	20 0	0 26	8 6	0 28	12 41	1 24	1 23	0 3	3 30	0 18	33 10	9 23	5 2	4 29	26 8		n.a.
S 15	23 9	27 28	4 26	21 0	0 32	23 8	0n 3	19 51	0 27	8 4	0 28	12 39	1 23	1 24	0 3	3 29	0 18	33 10	9 23	4 59	4 27	26 9		n.a.
S 16	23 16	29 4	4 55	21 12	0 45	22 56	0 6	19 42	0 27	8 2	0 28	12 38	1 23	1 25	0 3	3 29	0 18	33 10	9 23	4 56	4 26	26 11		n.a.
M17	23 22	28 27	5 3	21 24	0 58	22 43	0 9	19 33	0 28	8 0	0 28	12 37	1 23	1 25	0 3	3 29	0 18	33 9	9 22	4 52	4 25	26 13		n.a.
T 18	23 28	25 51	4 51	21 37	1 10	22 30	0 12	19 23	0 29	7 58	0 27	12 35	1 23	1 26	0 3	3 29	0 18	33 9	9 22	4 49	4 23	26 14		n.a.
W19	23 34	21 40	4 20	21 50	1 21	22 16	0 15	19 14	0 29	7 57	0 27	12 34	1 23	1 26	0 3	3 29	0 18	33 9	9 22	4 47	4 22	26 16		n.a.
T 20	23 39	16 27	3 36	22 4	1 31	22 1	0 18	19 4	0 30	7 55	0 27	12 32	1 22	1 27	0 3	3 29	0 18	33 9	9 22	4 45	4 21	26 18		n.a.
F 21	23 44	10 37	2 41	22 17	1 41	21 46	0 22	18 54	0 30	7 54	0 27	12 31	1 22	1 28	0 3	3 29	0 18	33 9	9 22	4 44	4 20	26 19		n.a.
S 22	23 48	4 32	1 39	22 31	1 50	21 30	0 25	18 44	0 31	7 52	0 27	12 29	1 22	1 28	0 3	3 29	0 18	33 8	9 22	4 44	4 18	26 21		n.a.
S 23	23 52	1s34	0 35	22 45	1 57	21 14	0 28	18 34	0 32	7 51	0 27	12 28	1 22	1 29	0 3	3 28	0 18	33 8	9 22	4 44	4 17	26 23		n.a.
M24	23 56	7 28	0s30	22 59	2 4	20 57	0 31	18 24	0 32	7 49	0 27	12 26	1 22	1 29	0 3	3 28	0 18	33 8	9 22	4 44	4 16	26 25		n.a.
T 25	23 59	13 0	1 32	23 13	2 11	20 40	0 34	18 13	0 33	7 48	0 27	12 25	1 21	1 30	0 3	3 28	0 18	33 8	9 22	4 43	4 14	26 26		n.a.
W26	24 2	18 1	2 30	23 27	2 16	20 22	0 38	18 3	0 33	7 47	0 27	12 23	1 21	1 30	0 3	3 28	0 18	33 8	9 21	4 42	4 13	26 28		n.a.
T 27	24 4	22 19	3 20	23 41	2 20	20 4	0 41	17 52	0 34	7 46	0 27	12 21	1 21	1 31	0 3	3 28	0 18	33 7	9 21	4 40	4 12	26 29		n.a.
F 28	24 6	25 43	4 2	23 54	2 24	19 45	0 44	17 42	0 35	7 45	0 27	12 19	1 21	1 31	0 3	3 28	0 18	33 7	9 21	4 36	4 11	26 31		n.a.
S 29	24s 7	28s 1	4s33	24s 7	2s26	19s25	0n47	17s31	0n35	7n43	0n26	12s18	1s21	1s31	0n 3	3n28	0n18	33s 7	9s21	4n31	4n 9	26s33		n.a.

Julian Day Number = -1903652.5, Delta T = 124h18m14s
Ecliptic obliquity = 24°09'53, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°40'49, Lahiri = -139°33'49 Julian Calendar 1 Feb. 9925 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9926 BCE

The year -9924 astronomical counting style corresponds to year 9925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9925 BCE (-9924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 53 13	28♐ 8'04	28♐39	5♐40	3♒44	11♒21	11♍54	2♓ 9	3♎51	7♈50	9♑47	10°R54	10♈ 9	7♐51	n.a.	S 1
M 2	5 57 9	29° 4'58	10♑40	6°42	4°55	11°58	11°56	2°14	3°52	7°50	9°49	10♈40	10° 5	7°58	n.a.	M 2
T 3	6 1 6	0♑ 1'53	22°47	7°47	6° 5	12°35	11°58	2°18	3°53	7°50	9°50	10°28	10° 2	8° 5	n.a.	T 3
W 4	6 5 3	0°58'47	5♒ 1	8°56	7°16	13°13	11°59	2°23	3°54	7°50	9°52	10°17	9°59	8°12	n.a.	W 4
T 5	6 8 59	1°55'42	17°26	10° 9	8°26	13°50	12° 1	2°27	3°54	7°50	9°53	10° 8	9°56	8°18	n.a.	T 5
F 6	6 12 56	2°52'37	0♓ 1	11°26	9°37	14°28	12° 2	2°32	3°55	7°50	9°54	10° 2	9°53	8°25	n.a.	F 6
S 7	6 16 52	3°49'32	12°51	12°46	10°47	15° 5	12° 3	2°37	3°56	7°51	9°56	9°59	9°50	8°32	n.a.	S 7
S 8	6 20 49	4°46'27	25°57	14°10	11°57	15°43	12° 4	2°41	3°56	7°51	9°57	9°58	9°46	8°38	n.a.	S 8
M 9	6 24 45	5°43'22	9♈23	15°37	13° 7	16°20	12° 4	2°46	3°57	7°51	9°59	9°57	9°43	8°45	n.a.	M 9
T 10	6 28 42	6°40'17	23°11	17° 8	14°17	16°58	12° 5	2°51	3°57	7°51	10° 0	9°57	9°40	8°52	n.a.	T 10
W11	6 32 39	7°37'13	7♉23	18°42	15°27	17°36	12° 5	2°56	3°58	7°52	10° 1	9°56	9°37	8°59	n.a.	W11
T 12	6 36 35	8°34'09	21°57	20°20	16°37	18°14	12°R 5	3° 1	3°58	7°52	10° 3	9°52	9°34	9° 5	n.a.	T 12
F 13	6 40 32	9°31'05	6♊50	22° 0	17°47	18°51	12° 5	3° 6	3°59	7°53	10° 4	9°45	9°30	9°12	n.a.	F 13
S 14	6 44 28	10°28'02	21°55	23°44	18°57	19°29	12° 5	3°11	3°59	7°53	10° 6	9°36	9°27	9°19	n.a.	S 14
S 15	6 48 25	11°24'59	7♋ 3	25°31	20° 7	20° 7	12° 4	3°17	3°59	7°53	10° 7	9°26	9°24	9°25	n.a.	S 15
M16	6 52 22	12°21'57	22° 3	27°21	21°16	20°45	12° 4	3°22	3°59	7°54	10° 9	9°15	9°21	9°32	n.a.	M16
T 17	6 56 18	13°18'56	6♌46	29°14	22°26	21°23	12° 3	3°27	4° 0	7°54	10°10	9° 5	9°18	9°39	n.a.	T 17
W18	7 0 15	14°15'56	21° 5	1♑ 9	23°35	22° 1	12° 2	3°33	4° 0	7°55	10°11	8°57	9°15	9°45	n.a.	W18
T 19	7 4 12	15°12'56	4♍56	3° 7	24°44	22°39	12° 1	3°38	4° 0	7°56	10°13	8°51	9°11	9°52	n.a.	T 19
F 20	7 8 8	16° 9'58	18°18	5° 7	25°54	23°18	11°59	3°44	4°R 0	7°56	10°14	8°48	9° 8	9°59	n.a.	F 20
S 21	7 12 5	17° 7'01	1♎13	7° 9	27° 3	23°56	11°57	3°49	4° 0	7°57	10°16	8°47	9° 5	10° 6	n.a.	S 21
S 22	7 16 1	18° 4'04	13°45	9°12	28°12	24°34	11°56	3°55	4° 0	7°58	10°17	8°47	9° 2	10°12	n.a.	S 22
M23	7 19 58	19° 1'10	25°59	11°17	29°21	25°13	11°54	4° 1	4° 0	7°58	10°18	8°47	8°59	10°19	n.a.	M23
T 24	7 23 55	19°58'16	8♏ 0	13°24	0♓30	25°51	11°51	4° 6	4° 0	7°59	10°20	8°45	8°55	10°26	n.a.	T 24
W25	7 27 51	20°55'24	19°53	15°31	1°39	26°29	11°49	4°12	3°59	8° 0	10°21	8°42	8°52	10°32	n.a.	W25
T 26	7 31 48	21°52'33	1♐43	17°38	2°47	27° 8	11°47	4°18	3°59	8° 1	10°23	8°37	8°49	10°39	n.a.	T 26
F 27	7 35 45	22°49'43	13°33	19°46	3°56	27°46	11°44	4°24	3°59	8° 1	10°24	8°28	8°46	10°46	n.a.	F 27
S 28	7 39 41	23°46'55	25°28	21°53	5° 4	28°25	11°41	4°30	3°59	8° 2	10°25	8°18	8°43	10°53	n.a.	S 28
S 29	7 43 38	24°44'07	7♑29	24° 1	6°13	29° 4	11°38	4°36	3°58	8° 3	10°27	8° 5	8°40	10°59	n.a.	S 29
M30	7 47 34	25°41'22	19°39	26° 8	7°21	29°42	11°34	4°42	3°58	8° 4	10°28	7°53	8°36	11° 6	n.a.	M30
T 31	7 51 31	26♑38'37	1♒58	28♑14	8♓29	0♓21	11♍31	4♓48	3♎57	8♈ 5	10♑29	7♈40	8♈33	11♐13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 8	29s 2	4s53	24s20	2s28	19s 5	0n50	17s20	0n36	7n43	0n26	12s16	1s20	1s32	0n 3	3n28	0n18	33s 7	9s21	4n26	4n 8	26s34		n.a.
M 2	24 9	28 42	5 0	24 32	2 29	18 45	0 54	17 8	0 36	7 42	0 26	12 14	1 20	1 32	0 3	3 28	0 18	33 7	9 21	4 21	4 7	26 36		n.a.
T 3	24 9	26 59	4 53	24 44	2 30	18 24	0 57	16 57	0 37	7 41	0 26	12 12	1 20	1 32	0 3	3 28	0 18	33 6	9 21	4 16	4 5	26 38		n.a.
W 4	24 9	23 59	4 33	24 55	2 29	18 3	1 0	16 46	0 37	7 40	0 26	12 11	1 20	1 33	0 3	3 28	0 18	33 6	9 21	4 11	4 4	26 39		n.a.
T 5	24 8	19 52	3 59	25 5	2 28	17 41	1 3	16 34	0 38	7 40	0 26	12 9	1 20	1 33	0 3	3 28	0 18	33 6	9 21	4 8	4 3	26 41		n.a.
F 6	24 7	14 49	3 14	25 14	2 26	17 19	1 7	16 23	0 38	7 39	0 26	12 7	1 19	1 33	0 3	3 29	0 18	33 6	9 21	4 5	4 2	26 42		n.a.
S 7	24 6	9 3	2 18	25 22	2 23	16 57	1 10	16 11	0 39	7 38	0 26	12 5	1 19	1 34	0 3	3 29	0 18	33 6	9 21	4 4	4 0	26 44		n.a.
S 8	24 4	2 46	1 13	25 30	2 19	16 34	1 13	15 59	0 40	7 38	0 26	12 3	1 19	1 34	0 3	3 29	0 18	33 5	9 21	4 4	3 59	26 46		n.a.
M 9	24 2	3n47	0 3	25 36	2 15	16 10	1 16	15 47	0 40	7 38	0 25	12 1	1 19	1 34	0 3	3 29	0 18	33 5	9 21	4 4	3 58	26 47		n.a.
T 10	23 59	10 20	1n 9	25 41	2 10	15 47	1 19	15 35	0 41	7 37	0 25	11 59	1 19	1 34	0 3	3 29	0 18	33 5	9 20	4 3	3 56	26 49		n.a.
W11	23 56	16 34	2 19	25 44	2 5	15 23	1 22	15 22	0 41	7 37	0 25	11 57	1 19	1 35	0 3	3 29	0 18	33 5	9 20	4 3	3 55	26 50		n.a.
T 12	23 52	22 3	3 22	25 46	1 58	14 59	1 25	15 10	0 42	7 37	0 25	11 55	1 18	1 35	0 3	3 29	0 18	33 5	9 20	4 1	3 54	26 52		n.a.
F 13	23 48	26 15	4 12	25 46	1 51	14 34	1 28	14 58	0 42	7 37	0 25	11 53	1 18	1 35	0 3	3 29	0 18	33 5	9 20	3 59	3 53	26 53		n.a.
S 14	23 44	28 40	4 46	25 45	1 44	14 9	1 31	14 45	0 43	7 37	0 25	11 51	1 18	1 35	0 3	3 30	0 18	33 4	9 20	3 55	3 51	26 55		n.a.
S 15	23 39	28 57	4 59	25 41	1 36	13 44	1 34	14 32	0 43	7 37	0 25	11 49	1 18	1 35	0 3	3 30	0 18	33 4	9 20	3 51	3 50	26 56		n.a.
M16	23 34	27 6	4 52	25 36	1 28	13 18	1 37	14 19	0 44	7 37	0 25	11 47	1 18	1 35	0 3	3 30	0 18	33 4	9 20	3 46	3 49	26 58		n.a.
T 17	23 28	23 25	4 26	25 29	1 19	12 53	1 40	14 6	0 44	7 37	0 24	11 44	1 18	1 35	0 3	3 30	0 18	33 4	9 20	3 42	3 47	26 59		n.a.
W18	23 22	18 24	3 43	25 19	1 10	12 27	1 43	13 53	0 45	7 38	0 24	11 42	1 17	1 36	0 3	3 31	0 18	33 4	9 20	3 39	3 46	27 1		n.a.
T 19	23 15	12 35	2 48	25 8	1 0	12 1	1 46	13 40	0 45	7 38	0 24	11 40	1 17	1 36	0 3	3 31	0 18	33 4	9 20	3 37	3 45	27 2		n.a.
F 20	23 9	6 22	1 46	24 54	0 51	11 34	1 49	13 27	0 46	7 39	0 24	11 38	1 17	1 36	0 3	3 31	0 18	33 4	9 20	3 35	3 44	27 4		n.a.
S 21	23 1	0 6	0 40	24 39	0 41	11 7	1 52	13 13	0 46	7 39	0 24	11 36	1 17	1 36	0 3	3 31	0 18	33 3	9 20	3 35	3 42	27 5		n.a.
S 22	22 54	5s59	0s26	24 21	0 31	10 41	1 54	13 0	0 47	7 40	0 24	11 33	1 17	1 36	0 3	3 32	0 18	33 3	9 20	3 35	3 41	27 7		n.a.
M23	22 46	11 43	1 30	24 0	0 20	10 14	1 57	12 46	0 47	7 40	0 24	11 31	1 17	1 36	0 3	3 32	0 18	33 3	9 20	3 35	3 40	27 8		n.a.
T 24	22 37	16 55	2 28	23 38	0 10	9 46	2 0	12 33	0 48	7 41	0 24	11 29	1 16	1 36	0 3	3 32	0 18	33 3	9 20	3 34	3 38	27 10		n.a.
W25	22 28	21 25	3 19	23 14	0 0	9 19	2 2	12 19	0 48	7 42	0 23	11 26	1 16	1 35	0 3	3 33	0 18	33 3	9 20	3 33	3 37	27 11		n.a.
T 26	22 19	25 3	4 1	22 48	0n10	8 51	2 5	12 5	0 48	7 43	0 23	11 24	1 16	1 35	0 3	3 33	0 18	33 3	9 20	3 31	3 36	27 13		n.a.
F 27	22 9	27 38	4 33	22 20	0 19	8 24	2 7	11 51	0 49	7 44	0 23	11 22	1 16	1 35	0 3	3 33	0 18	33 3	9 20	3 27	3 35	27 14		n.a.
S 28	21 59	28 58	4 53	21 51	0 29	7 56	2 10	11 37	0 49	7 45	0 23	11 19	1 16	1 35	0 3	3 34	0 18	33 3	9 20	3 23	3 33	27 15		n.a.
S 29	21 49	28 56	5 0	21 20	0 38	7 28	2 12	11 22	0 50	7 46	0 23	11 17	1 16	1 35	0 3	3 34	0 18	33 2	9 20	3 18	3 32	27 17		n.a.
M30	21 38	27 31	4 54	20 48	0 47	7 0	2 14	11 8	0 50	7 47	0 23	11 15	1 16	1 35	0 3	3 34	0 18	33 2	9 20	3 13	3 31	27 18		n.a.
T 31	21s27	24s46	4s34	20s15	0n55	6s32	2n16	10s54	0n51	7n48	0n22	11s12	1s15	1s35	0n 3	3n35	0n18	33s 2	9s20	3n 8	3n29	27s20		n.a.

Julian Day Number = -1903623.5, Delta T = 124h18m08s
Ecliptic obliquity = 24°09'53, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°40'45, Lahiri = -139°33'45 Julian Calendar 1 March 9925 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9926 BCE

The year -9924 astronomical counting style corresponds to year 9925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9925 BCE (-9924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 55 28	27♉35'53	14♒26	0♒19	9♓37	1♓ 0	11°R27	4♓54	3°R57	8♈ 6	10♉31	7°R30	8♈30	11♐19	n.a.	W 1
T 2	7 59 24	28°33'11	27° 5	2°24	10°45	1°39	11♍23	5° 0	3♎56	8° 7	10°32	7♈21	8°27	11°26	n.a.	T 2
F 3	8 3 21	29°30'30	9♓55	4°27	11°53	2°18	11°19	5° 6	3°55	8° 8	10°34	7°16	8°24	11°33	n.a.	F 3
S 4	8 7 18	0♒27'50	22°57	6°28	13° 1	2°57	11°15	5°13	3°55	8° 9	10°35	7°13	8°21	11°40	n.a.	S 4
S 5	8 11 14	1°25'11	6♈12	8°29	14° 9	3°36	11°11	5°19	3°54	8°10	10°36	7°D12	8°17	11°46	n.a.	S 5
M 6	8 15 11	2°22'33	19°42	10°28	15°16	4°15	11° 6	5°25	3°53	8°11	10°38	7°12	8°14	11°53	n.a.	M 6
T 7	8 19 8	3°19'57	3♉28	12°25	16°24	4°54	11° 2	5°32	3°52	8°13	10°39	7°R13	8°11	12° 0	n.a.	T 7
W 8	8 23 4	4°17'21	17°31	14°22	17°31	5°33	10°57	5°38	3°52	8°14	10°40	7°12	8° 8	12° 6	n.a.	W 8
T 9	8 27 1	5°14'47	1♊51	16°16	18°38	6°13	10°52	5°45	3°51	8°15	10°42	7° 9	8° 5	12°13	n.a.	T 9
F 10	8 30 58	6°12'14	16°25	18° 9	19°45	6°52	10°47	5°51	3°50	8°16	10°43	7° 4	8° 1	12°20	n.a.	F 10
S 11	8 34 54	7° 9'43	1♋ 9	20° 1	20°52	7°31	10°42	5°58	3°49	8°18	10°44	6°57	7°58	12°27	n.a.	S 11
S 12	8 38 51	8° 7'13	15°55	21°50	21°58	8°11	10°36	6° 4	3°48	8°19	10°45	6°49	7°55	12°33	n.a.	S 12
M13	8 42 48	9° 4'44	0♌37	23°39	23° 5	8°50	10°31	6°11	3°47	8°20	10°47	6°40	7°52	12°40	n.a.	M13
T 14	8 46 44	10° 2'17	15° 6	25°26	24°11	9°30	10°25	6°17	3°46	8°22	10°48	6°32	7°49	12°47	n.a.	T 14
W15	8 50 41	10°59'52	29°16	27°11	25°18	10° 9	10°19	6°24	3°44	8°23	10°49	6°25	7°46	12°53	n.a.	W15
T 16	8 54 37	11°57'28	13♍ 2	28°54	26°24	10°49	10°13	6°31	3°43	8°24	10°50	6°21	7°42	13° 0	n.a.	T 16
F 17	8 58 34	12°55'06	26°23	0♓37	27°30	11°28	10° 7	6°38	3°42	8°26	10°52	6°18	7°39	13° 7	n.a.	F 17
S 18	9 2 31	13°52'46	9♎19	2°17	28°35	12° 8	10° 1	6°44	3°41	8°27	10°53	6°D18	7°36	13°14	n.a.	S 18
S 19	9 6 27	14°50'29	21°53	3°56	29°41	12°48	9°54	6°51	3°39	8°29	10°54	6°19	7°33	13°20	n.a.	S 19
M20	9 10 24	15°48'13	4♏ 9	5°34	0♈46	13°28	9°48	6°58	3°38	8°30	10°55	6°20	7°30	13°27	n.a.	M20
T 21	9 14 21	16°45'59	16°12	7°10	1°52	14° 8	9°41	7° 5	3°37	8°32	10°57	6°R20	7°27	13°34	n.a.	T 21
W22	9 18 17	17°43'48	28° 6	8°45	2°57	14°48	9°34	7°12	3°35	8°33	10°58	6°20	7°23	13°40	n.a.	W22
T 23	9 22 14	18°41'38	9♐58	10°18	4° 2	15°28	9°27	7°18	3°34	8°35	10°59	6°17	7°20	13°47	n.a.	T 23
F 24	9 26 11	19°39'31	21°51	11°50	5° 6	16° 8	9°20	7°25	3°32	8°36	11° 0	6°13	7°17	13°54	n.a.	F 24
S 25	9 30 7	20°37'26	3♑49	13°20	6°11	16°48	9°13	7°32	3°31	8°38	11° 1	6° 7	7°14	14° 1	n.a.	S 25
S 26	9 34 4	21°35'23	15°56	14°48	7°15	17°28	9° 6	7°39	3°29	8°40	11° 2	5°59	7°11	14° 7	n.a.	S 26
M27	9 38 1	22°33'23	28°15	16°16	8°19	18° 8	8°59	7°46	3°27	8°41	11° 3	5°51	7° 7	14°14	n.a.	M27
T 28	9 41 57	23°31'24	10♒46	17°41	9°23	18°48	8°52	7°53	3°26	8°43	11° 4	5°44	7° 4	14°21	n.a.	T 28
W29	9 45 54	24°29'27	23°31	19° 5	10°27	19°29	8°44	8° 0	3°24	8°45	11° 6	5°37	7° 1	14°27	n.a.	W29
T 30	9 49 50	25♒27'33	6♓29	20♓27	11♈30	20♓ 9	8♍37	8♓ 7	3♎22	8♈46	11♉ 7	5♈32	6♈58	14♐34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s16	20s49	4s 1	19s40	1n 3	6s 4	2n18	10s39	0n51	7n49	0n22	11s10	1s15	1s34	0n 3	3n35	0n18	33s 2	9s20	3n 4	3n28	27s21		n.a.
T 2	21 4	15 54	3 15	19 5	1 10	5 36	2 20	10 25	0 52	7 51	0 22	11 7	1 15	1 34	0 3	3 36	0 18	33 2	9 20	3 0	3 27	27 22		n.a.
F 3	20 52	10 13	2 19	18 29	1 18	5 8	2 22	10 10	0 52	7 52	0 22	11 5	1 15	1 34	0 3	3 36	0 18	33 2	9 20	2 58	3 26	27 24		n.a.
S 4	20 39	4 1	1 15	17 52	1 24	4 39	2 24	9 55	0 52	7 54	0 22	11 2	1 15	1 34	0 3	3 36	0 18	33 2	9 20	2 57	3 24	27 25		n.a.
S 5	20 26	2n27	0 5	17 15	1 30	4 11	2 26	9 40	0 53	7 55	0 22	11 0	1 15	1 33	0 3	3 37	0 18	33 2	9 20	2 56	3 23	27 26		n.a.
M 6	20 13	8 57	1n 6	16 37	1 36	3 43	2 28	9 25	0 53	7 57	0 22	10 57	1 15	1 33	0 3	3 37	0 18	33 2	9 20	2 57	3 22	27 28		n.a.
T 7	19 59	15 9	2 15	15 59	1 40	3 15	2 29	9 10	0 54	7 59	0 21	10 55	1 14	1 33	0 3	3 38	0 18	33 2	9 20	2 57	3 20	27 29		n.a.
W 8	19 46	20 43	3 17	15 21	1 45	2 46	2 31	8 55	0 54	8 0	0 21	10 52	1 14	1 32	0 3	3 38	0 18	33 1	9 20	2 56	3 19	27 30		n.a.
T 9	19 31	25 12	4 8	14 43	1 49	2 18	2 32	8 40	0 55	8 2	0 21	10 50	1 14	1 32	0 3	3 39	0 18	33 1	9 20	2 55	3 18	27 32		n.a.
F 10	19 17	28 10	4 44	14 4	1 52	1 50	2 34	8 25	0 55	8 4	0 21	10 47	1 14	1 32	0 3	3 39	0 18	33 1	9 20	2 53	3 17	27 33		n.a.
S 11	19 2	29 12	5 2	13 26	1 55	1 22	2 35	8 9	0 55	8 6	0 21	10 44	1 14	1 31	0 3	3 40	0 18	33 1	9 20	2 51	3 15	27 34		n.a.
S 12	18 47	28 8	5 0	12 48	1 58	0 54	2 36	7 54	0 56	8 8	0 21	10 42	1 14	1 31	0 3	3 40	0 18	33 1	9 20	2 47	3 14	27 36		n.a.
M13	18 31	25 8	4 38	12 10	1 59	0 26	2 37	7 38	0 56	8 10	0 20	10 39	1 14	1 30	0 3	3 41	0 18	33 1	9 21	2 43	3 13	27 37		n.a.
T 14	18 15	20 34	3 58	11 33	2 1	0n 2	2 38	7 23	0 57	8 12	0 20	10 36	1 14	1 30	0 3	3 41	0 18	33 1	9 21	2 40	3 11	27 38		n.a.
W15	17 59	14 57	3 4	10 55	2 2	0 30	2 39	7 7	0 57	8 14	0 20	10 34	1 13	1 30	0 3	3 42	0 18	33 1	9 21	2 37	3 10	27 40		n.a.
T 16	17 43	8 43	2 1	10 18	2 2	0 57	2 40	6 51	0 57	8 16	0 20	10 31	1 13	1 29	0 2	3 43	0 18	33 1	9 21	2 36	3 9	27 41		n.a.
F 17	17 26	2 17	0 53	9 42	2 2	1 25	2 40	6 35	0 58	8 18	0 20	10 28	1 13	1 29	0 2	3 43	0 18	33 1	9 21	2 35	3 8	27 42		n.a.
S 18	17 9	4s 3	0s16	9 6	2 1	1 52	2 41	6 19	0 58	8 21	0 19	10 26	1 13	1 28	0 2	3 44	0 18	33 1	9 21	2 34	3 6	27 43		n.a.
S 19	16 52	10 3	1 23	8 30	2 0	2 20	2 41	6 4	0 58	8 23	0 19	10 23	1 13	1 28	0 2	3 44	0 18	33 1	9 21	2 35	3 5	27 45		n.a.
M20	16 34	15 32	2 24	7 55	1 59	2 47	2 42	5 48	0 59	8 25	0 19	10 20	1 13	1 27	0 2	3 45	0 18	33 1	9 21	2 35	3 4	27 46		n.a.
T 21	16 17	20 19	3 17	7 20	1 57	3 13	2 42	5 31	0 59	8 28	0 19	10 18	1 13	1 26	0 2	3 46	0 18	33 1	9 21	2 35	3 2	27 47		n.a.
W22	15 59	24 15	4 2	6 46	1 55	3 40	2 42	5 15	0 59	8 30	0 19	10 15	1 13	1 26	0 2	3 46	0 18	33 1	9 21	2 35	3 1	27 48		n.a.
T 23	15 40	27 9	4 36	6 13	1 52	4 7	2 42	4 59	1 0	8 33	0 18	10 12	1 13	1 25	0 2	3 47	0 18	33 1	9 21	2 34	3 0	27 50		n.a.
F 24	15 22	28 51	4 58	5 40	1 49	4 33	2 42	4 43	1 0	8 35	0 18	10 9	1 12	1 25	0 2	3 48	0 18	33 1	9 21	2 32	2 58	27 51		n.a.
S 25	15 3	29 13	5 7	5 8	1 45	4 59	2 41	4 26	1 1	8 38	0 18	10 7	1 12	1 24	0 2	3 48	0 18	33 1	9 21	2 30	2 57	27 52		n.a.
S 26	14 44	28 11	5 3	4 36	1 41	5 25	2 41	4 10	1 1	8 40	0 18	10 4	1 12	1 23	0 2	3 49	0 18	33 1	9 22	2 27	2 56	27 53		n.a.
M27	14 24	25 46	4 44	4 6	1 37	5 50	2 40	3 54	1 1	8 43	0 18	10 1	1 12	1 23	0 2	3 50	0 18	33 1	9 22	2 24	2 55	27 54		n.a.
T 28	14 5	22 5	4 12	3 36	1 32	6 16	2 40	3 37	1 1	8 45	0 17	9 58	1 12	1 22	0 2	3 50	0 18	33 1	9 22	2 21	2 53	27 56		n.a.
W29	13 45	17 20	3 27	3 7	1 27	6 41	2 39	3 21	1 2	8 48	0 17	9 56	1 12	1 21	0 2	3 51	0 18	33 1	9 22	2 18	2 52	27 57		n.a.
T 30	13s25	11s43	2s30	2s39	1n21	7n 5	2n38	3s 4	1n 2	8n51	0n17	9s53	1s12	1s21	0n 2	3n52	0n18	33s 1	9s22	2n16	2n51	27s58		n.a.

Julian Day Number = -1903592.5, Delta T = 124h18m02s
Ecliptic obliquity = 24°09'53, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°40'41, Lahiri = -139°33'41 Julian Calendar 1 Apr. 9925 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9925 BCE

The year -9924 astronomical counting style corresponds to year 9925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9925 BCE (-9924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 53 47	26♒25'40	19♓40	21♓47	12♈34	20♓50	8°R29	8♓14	3°R21	8♈48	11♑ 8	5°R29	6♈55	14♐41	n.a.	F 1
S 2	9 57 44	27°23'49	3♈ 3	23° 6	13°37	21°30	8♍22	8°21	3♎19	8°50	11° 9	5°D28	6°52	14°48	n.a.	S 2
S 3	10 1 40	28°22'00	16°37	24°23	14°39	22°11	8°14	8°28	3°17	8°52	11°10	5♈28	6°48	14°54	n.a.	S 3
M 4	10 5 37	29°20'13	0♉22	25°38	15°42	22°51	8° 6	8°35	3°15	8°54	11°11	5°30	6°45	15° 1	n.a.	M 4
T 5	10 9 34	0♓18'28	14°17	26°52	16°44	23°32	7°59	8°42	3°13	8°55	11°12	5°31	6°42	15° 8	n.a.	T 5
W 6	10 13 30	1°16'45	28°21	28° 3	17°46	24°13	7°51	8°50	3°11	8°57	11°13	5°R32	6°39	15°14	n.a.	W 6
T 7	10 17 27	2°15'04	12♊32	29°12	18°48	24°53	7°43	8°57	3° 9	8°59	11°14	5°32	6°36	15°21	n.a.	T 7
F 8	10 21 23	3°13'25	26°50	0♈19	19°49	25°34	7°35	9° 4	3° 7	9° 1	11°15	5°30	6°33	15°28	n.a.	F 8
S 9	10 25 20	4°11'48	11♋11	1°23	20°50	26°15	7°27	9°11	3° 5	9° 3	11°16	5°27	6°29	15°35	n.a.	S 9
S 10	10 29 17	5°10'12	25°31	2°26	21°51	26°56	7°19	9°18	3° 3	9° 5	11°17	5°22	6°26	15°41	n.a.	S 10
M11	10 33 13	6° 8'39	9♌46	3°25	22°51	27°37	7°11	9°25	3° 1	9° 7	11°17	5°18	6°23	15°48	n.a.	M11
T 12	10 37 10	7° 7'07	23°50	4°22	23°51	28°18	7° 4	9°32	2°59	9° 9	11°18	5°14	6°20	15°55	n.a.	T 12
W13	10 41 7	8° 5'38	7♍39	5°16	24°51	28°59	6°56	9°39	2°57	9°11	11°19	5°11	6°17	16° 1	n.a.	W13
T 14	10 45 3	9° 4'11	21°10	6° 7	25°50	29°40	6°48	9°47	2°55	9°13	11°20	5° 9	6°13	16° 8	n.a.	T 14
F 15	10 49 0	10° 2'47	4♎21	6°54	26°49	0♈21	6°40	9°54	2°53	9°15	11°21	5°D 8	6°10	16°15	n.a.	F 15
S 16	10 52 56	11° 1'24	17°12	7°38	27°47	1° 3	6°32	10° 1	2°51	9°17	11°22	5° 8	6° 7	16°22	n.a.	S 16
S 17	10 56 53	12° 0'05	29°45	8°19	28°45	1°44	6°24	10° 8	2°48	9°19	11°22	5°10	6° 4	16°28	n.a.	S 17
M18	11 0 49	12°58'47	12♏ 1	8°55	29°43	2°25	6°16	10°15	2°46	9°21	11°23	5°11	6° 1	16°35	n.a.	M18
T 19	11 4 46	13°57'33	24° 5	9°27	0♉40	3° 7	6° 9	10°22	2°44	9°23	11°24	5°13	5°58	16°42	n.a.	T 19
W20	11 8 43	14°56'21	6♐ 1	9°54	1°37	3°48	6° 1	10°29	2°42	9°25	11°25	5°14	5°54	16°48	n.a.	W20
T 21	11 12 39	15°55'12	17°54	10°17	2°34	4°30	5°53	10°37	2°39	9°27	11°25	5°R14	5°51	16°55	n.a.	T 21
F 22	11 16 36	16°54'05	29°48	10°34	3°29	5°11	5°46	10°44	2°37	9°29	11°26	5°14	5°48	17° 2	n.a.	F 22
S 23	11 20 32	17°53'01	11♑47	10°46	4°25	5°53	5°38	10°51	2°35	9°31	11°27	5°12	5°45	17° 9	n.a.	S 23
S 24	11 24 29	18°52'00	23°57	10°R51	5°20	6°35	5°30	10°58	2°32	9°33	11°27	5°10	5°42	17°15	n.a.	S 24
M25	11 28 26	19°51'01	6♒21	10°51	6°14	7°16	5°23	11° 5	2°30	9°36	11°28	5° 8	5°38	17°22	n.a.	M25
T 26	11 32 22	20°50'04	19° 1	10°44	7° 8	7°58	5°16	11°12	2°28	9°38	11°29	5° 6	5°35	17°29	n.a.	T 26
W27	11 36 19	21°49'10	1♓59	10°30	8° 1	8°40	5° 8	11°19	2°25	9°40	11°29	5° 4	5°32	17°35	n.a.	W27
T 28	11 40 15	22°48'19	15°16	10° 9	8°54	9°22	5° 1	11°26	2°23	9°42	11°30	5° 3	5°29	17°42	n.a.	T 28
F 29	11 44 12	23°47'30	28°50	9°41	9°46	10° 4	4°54	11°33	2°21	9°44	11°30	5°D 2	5°26	17°49	n.a.	F 29
S 30	11 48 8	24°46'43	12♈38	9° 6	10°37	10°46	4°47	11°40	2°18	9°46	11°31	5° 2	5°23	17°56	n.a.	S 30
S 31	11 52 5	25♓45'59	26♈40	8♈24	11♉28	11♈28	4♍40	11♓47	2♎16	9♈49	11♑31	5♈ 3	5♈19	18♐ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s 5	5s30	1s25	2s12	1n16	7n30	2n37	2s47	1n 2	8n54	0n17	9s50	1s12	1s20	0n 2	3n52	0n18	33s 1	9s22	2n15	2n49	27s59		n.a.
S 2	12 44	1n 3	0 13	1 46	1 9	7 54	2 35	2 31	1 3	8 56	0 17	9 47	1 12	1 19	0 2	3 53	0 18	33 1	9 22	2 14	2 48	28 0		n.a.
S 3	12 24	7 39	1n 0	1 20	1 3	8 18	2 34	2 14	1 3	8 59	0 16	9 44	1 12	1 18	0 2	3 54	0 19	33 1	9 22	2 14	2 47	28 1		n.a.
M 4	12 3	13 59	2 11	0 56	0 56	8 41	2 32	1 57	1 3	9 2	0 16	9 42	1 11	1 18	0 2	3 55	0 19	33 1	9 22	2 15	2 46	28 3		n.a.
T 5	11 42	19 42	3 15	0 33	0 48	9 5	2 31	1 40	1 4	9 5	0 16	9 39	1 11	1 17	0 2	3 55	0 19	33 1	9 22	2 15	2 44	28 4		n.a.
W 6	11 20	24 25	4 8	0 11	0 41	9 27	2 29	1 24	1 4	9 7	0 16	9 36	1 11	1 16	0 2	3 56	0 19	33 1	9 23	2 16	2 43	28 5		n.a.
T 7	10 59	27 43	4 47	0n10	0 33	9 50	2 27	1 7	1 4	9 10	0 16	9 33	1 11	1 15	0 2	3 57	0 19	33 1	9 23	2 16	2 42	28 6		n.a.
F 8	10 37	29 15	5 8	0 30	0 24	10 12	2 25	0 50	1 5	9 13	0 15	9 30	1 11	1 15	0 2	3 58	0 19	33 1	9 23	2 15	2 40	28 7		n.a.
S 9	10 16	28 49	5 10	0 48	0 16	10 33	2 22	0 33	1 5	9 16	0 15	9 27	1 11	1 14	0 2	3 58	0 19	33 1	9 23	2 13	2 39	28 8		n.a.
S 10	9 54	26 28	4 53	1 6	0 7	10 55	2 20	0 16	1 5	9 19	0 15	9 25	1 11	1 13	0 2	3 59	0 19	33 1	9 23	2 12	2 38	28 9		n.a.
M11	9 32	22 27	4 17	1 21	0s 3	11 15	2 17	0n 1	1 5	9 21	0 15	9 22	1 11	1 12	0 2	4 0	0 19	33 1	9 23	2 10	2 37	28 10		n.a.
T 12	9 9	17 13	3 27	1 36	0 12	11 36	2 14	0 18	1 6	9 24	0 14	9 19	1 11	1 11	0 2	4 1	0 19	33 1	9 23	2 8	2 35	28 11		n.a.
W13	8 47	11 11	2 25	1 49	0 22	11 56	2 11	0 35	1 6	9 27	0 14	9 16	1 11	1 10	0 2	4 2	0 19	33 1	9 23	2 7	2 34	28 12		n.a.
T 14	8 24	4 45	1 16	2 0	0 32	12 15	2 8	0 52	1 6	9 30	0 14	9 13	1 11	1 10	0 2	4 2	0 19	33 1	9 24	2 6	2 33	28 13		n.a.
F 15	8 2	1s43	0 4	2 10	0 43	12 34	2 5	1 9	1 6	9 33	0 14	9 10	1 11	1 9	0 2	4 3	0 19	33 1	9 24	2 6	2 31	28 14		n.a.
S 16	7 39	7 58	1s 6	2 18	0 53	12 53	2 1	1 26	1 7	9 35	0 14	9 8	1 11	1 8	0 2	4 4	0 19	33 1	9 24	2 6	2 30	28 15		n.a.
S 17	7 16	13 45	2 11	2 25	1 4	13 11	1 57	1 44	1 7	9 38	0 13	9 5	1 11	1 7	0 2	4 5	0 19	33 1	9 24	2 7	2 29	28 16		n.a.
M18	6 53	18 53	3 9	2 29	1 15	13 28	1 54	2 1	1 7	9 41	0 13	9 2	1 10	1 6	0 2	4 6	0 19	33 1	9 24	2 7	2 27	28 18		n.a.
T 19	6 29	23 11	3 57	2 32	1 27	13 45	1 49	2 18	1 7	9 44	0 13	8 59	1 10	1 5	0 2	4 7	0 19	33 1	9 24	2 8	2 26	28 19		n.a.
W20	6 6	26 28	4 35	2 33	1 38	14 2	1 45	2 35	1 8	9 46	0 13	8 56	1 10	1 4	0 2	4 8	0 19	33 1	9 24	2 8	2 25	28 20		n.a.
T 21	5 43	28 35	5 0	2 31	1 49	14 18	1 41	2 52	1 8	9 49	0 12	8 53	1 10	1 3	0 2	4 8	0 19	33 2	9 25	2 8	2 24	28 21		n.a.
F 22	5 19	29 23	5 13	2 28	2 1	14 33	1 36	3 9	1 8	9 52	0 12	8 51	1 10	1 2	0 2	4 9	0 19	33 2	9 25	2 8	2 22	28 22		n.a.
S 23	4 56	28 49	5 13	2 22	2 12	14 48	1 31	3 27	1 8	9 54	0 12	8 48	1 10	1 1	0 2	4 10	0 19	33 2	9 25	2 8	2 21	28 22		n.a.
S 24	4 32	26 51	4 58	2 14	2 23	15 2	1 26	3 44	1 9	9 57	0 12	8 45	1 10	1 1	0 2	4 11	0 19	33 2	9 25	2 7	2 20	28 23		n.a.
M25	4 8	23 35	4 29	2 4	2 34	15 16	1 21	4 1	1 9	10 0	0 11	8 42	1 10	1 0	0 2	4 12	0 19	33 2	9 25	2 6	2 18	28 24		n.a.
T 26	3 44	19 9	3 47	1 52	2 44	15 29	1 15	4 18	1 9	10 2	0 11	8 39	1 10	0 59	0 2	4 13	0 19	33 2	9 25	2 5	2 17	28 25		n.a.
W27	3 20	13 45	2 52	1 37	2 54	15 42	1 10	4 35	1 9	10 5	0 11	8 36	1 10	0 58	0 2	4 14	0 19	33 2	9 25	2 4	2 16	28 26		n.a.
T 28	2 56	7 37	1 47	1 20	3 4	15 54	1 4	4 53	1 9	10 7	0 11	8 34	1 10	0 57	0 2	4 14	0 19	33 2	9 26	2 4	2 14	28 27		n.a.
F 29	2 32	1 0	0 34	1 1	3 12	16 5	0 58	5 10	1 10	10 10	0 11	8 31	1 10	0 56	0 2	4 15	0 19	33 2	9 26	2 4	2 13	28 28		n.a.
S 30	2 8	5n47	0n42	0 40	3 20	16 16	0 52	5 27	1 10	10 12	0 10	8 28	1 10	0 55	0 2	4 16	0 19	33 2	9 26	2 4	2 12	28 29		n.a.
S 31	1s44	12n23	1n57	0n17	3s26	16n26	0n45	5n44	1n10	10n15	0n10	8s25	1s10	0s54	0n 2	4n17	0n19	33s 3	9s26	2n 4	2n11	28s30		n.a.

Julian Day Number = -1903562.5, Delta T = 124h17m55s
Ecliptic obliquity = 24°09'53, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°40'37, Lahiri = -139°33'37 Julian Calendar 1 May 9925 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9925 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9925 BCE (-9924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 56 1	26♓45'17	10♉49	7°R35	12♉18	12♈10	4°R33	11♓54	2°R13	9♈51	11♑32	5♈ 3	5♈16	18♐ 9	n.a.	M 1
T 2	11 59 58	27°44'37	25° 4	6♈41	13° 7	12°52	4♍27	12° 1	2♎11	9°53	11°32	5° 4	5°13	18°16	n.a.	T 2
W 3	12 3 54	28°44'00	9♊21	5°41	13°55	13°35	4°20	12° 8	2° 9	9°55	11°33	5° 5	5°10	18°22	n.a.	W 3
T 4	12 7 51	29°43'24	23°36	4°38	14°43	14°17	4°14	12°15	2° 6	9°57	11°33	5°R 5	5° 7	18°29	n.a.	T 4
F 5	12 11 48	0♈42'51	7♋48	3°32	15°30	14°59	4° 7	12°22	2° 4	10° 0	11°34	5° 5	5° 4	18°36	n.a.	F 5
S 6	12 15 44	1°42'20	21°53	2°24	16°16	15°42	4° 1	12°29	2° 1	10° 2	11°34	5° 5	5° 0	18°43	n.a.	S 6
S 7	12 19 41	2°41'50	5♌50	1°18	17° 1	16°24	3°55	12°36	1°59	10° 4	11°34	5° 4	4°57	18°49	n.a.	S 7
M 8	12 23 37	3°41'23	19°37	0°13	17°45	17° 7	3°49	12°43	1°56	10° 6	11°35	5° 4	4°54	18°56	n.a.	M 8
T 9	12 27 34	4°40'58	3♍12	29♓12	18°28	17°49	3°43	12°49	1°54	10° 9	11°35	5°D 4	4°51	19° 3	n.a.	T 9
W10	12 31 30	5°40'35	16°35	28°17	19°10	18°32	3°38	12°56	1°52	10°11	11°35	5° 4	4°48	19°10	n.a.	W10
T 11	12 35 27	6°40'15	29°44	27°29	19°51	19°15	3°32	13° 3	1°49	10°13	11°36	5°R 4	4°44	19°16	n.a.	T 11
F 12	12 39 23	7°39'56	12♎38	26°50	20°31	19°57	3°27	13°10	1°47	10°15	11°36	5° 4	4°41	19°23	n.a.	F 12
S 13	12 43 20	8°39'40	25°17	26°19	21°10	20°40	3°22	13°16	1°44	10°17	11°36	5° 4	4°38	19°30	n.a.	S 13
S 14	12 47 16	9°39'27	7♏43	25°59	21°47	21°23	3°17	13°23	1°42	10°20	11°36	5° 4	4°35	19°36	n.a.	S 14
M15	12 51 13	10°39'16	19°56	25°D50	22°24	22° 6	3°12	13°30	1°40	10°22	11°37	5° 3	4°32	19°43	n.a.	M15
T 16	12 55 9	11°39'08	1♐59	25°51	22°59	22°49	3° 7	13°36	1°37	10°24	11°37	5° 2	4°29	19°50	n.a.	T 16
W17	12 59 6	12°39'02	13°54	26° 3	23°32	23°32	3° 3	13°43	1°35	10°26	11°37	5° 1	4°25	19°57	n.a.	W17
T 18	13 3 2	13°38'59	25°47	26°25	24° 5	24°15	2°58	13°49	1°33	10°29	11°37	5° 0	4°22	20° 3	n.a.	T 18
F 19	13 6 59	14°38'58	7♑39	26°57	24°35	24°58	2°54	13°56	1°30	10°31	11°37	5° 0	4°19	20°10	n.a.	F 19
S 20	13 10 55	15°39'00	19°38	27°38	25° 5	25°41	2°50	14° 2	1°28	10°33	11°37	5°D 0	4°16	20°17	n.a.	S 20
S 21	13 14 52	16°39'04	1♒46	28°28	25°33	26°24	2°46	14° 9	1°26	10°35	11°37	5° 0	4°13	20°23	n.a.	S 21
M22	13 18 48	17°39'11	14° 9	29°25	25°59	27° 8	2°43	14°15	1°23	10°38	11°37	5° 1	4°10	20°30	n.a.	M22
T 23	13 22 45	18°39'20	26°50	0♈29	26°23	27°51	2°39	14°21	1°21	10°40	11°R37	5° 2	4° 6	20°37	n.a.	T 23
W24	13 26 41	19°39'32	9♓53	1°40	26°46	28°34	2°36	14°27	1°19	10°42	11°37	5° 3	4° 3	20°44	n.a.	W24
T 25	13 30 38	20°39'46	23°20	2°56	27° 7	29°18	2°33	14°34	1°16	10°44	11°37	5° 4	4° 0	20°50	n.a.	T 25
F 26	13 34 34	21°40'02	7♈10	4°17	27°26	0♉ 1	2°30	14°40	1°14	10°47	11°37	5°R 5	3°57	20°57	n.a.	F 26
S 27	13 38 31	22°40'21	21°21	5°42	27°43	0°45	2°28	14°46	1°12	10°49	11°37	5° 4	3°54	21° 4	n.a.	S 27
S 28	13 42 27	23°40'42	5♉49	7°10	27°58	1°29	2°25	14°52	1°10	10°51	11°37	5° 2	3°50	21°10	n.a.	S 28
M29	13 46 23	24°41'05	20°29	8°41	28°11	2°12	2°23	14°58	1° 8	10°53	11°37	5° 0	3°47	21°17	n.a.	M29
T 30	13 50 20	25♈41'30	5♊12	10♈15	28♉22	2♉56	2♍21	15♓ 4	1♎ 5	10♈55	11♑37	4♈57	3♈44	21♐24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s20	18n26	3n 5	0s 7	3s31	16n36	0n38	6n 1	1n10	10n17	0n10	8s22	1s10	0s53	0n 2	4n18	0n19	33s 3	9s26	2n 4	2n 9	28s31		n.a.
T 2	0 55	23 31	4 3	0 32	3 35	16 45	0 31	6 18	1 10	10 19	0 10	8 20	1 10	0 52	0 2	4 19	0 19	33 3	9 26	2 4	2 8	28 32		n.a.
W 3	0 31	27 13	4 45	0 58	3 36	16 53	0 24	6 35	1 10	10 21	0 9	8 17	1 10	0 51	0 2	4 20	0 19	33 3	9 27	2 5	2 7	28 33		n.a.
T 4	0 7	29 10	5 10	1 24	3 36	17 0	0 17	6 52	1 11	10 24	0 9	8 14	1 10	0 50	0 2	4 21	0 19	33 3	9 27	2 5	2 5	28 34		n.a.
F 5	0n18	29 11	5 16	1 49	3 34	17 7	0 9	7 10	1 11	10 26	0 9	8 11	1 10	0 49	0 2	4 22	0 19	33 3	9 27	2 5	2 4	28 34		n.a.
S 6	0 42	27 18	5 3	2 12	3 30	17 14	0 1	7 27	1 11	10 28	0 9	8 9	1 10	0 48	0 2	4 23	0 19	33 3	9 27	2 5	2 3	28 35		n.a.
S 7	1 6	23 46	4 32	2 34	3 23	17 19	0s 7	7 44	1 11	10 30	0 8	8 6	1 10	0 47	0 2	4 24	0 19	33 3	9 27	2 4	2 2	28 36		n.a.
M 8	1 31	18 56	3 46	2 52	3 15	17 24	0 15	8 0	1 11	10 32	0 8	8 3	1 9	0 46	0 2	4 24	0 19	33 3	9 27	2 4	2 0	28 37		n.a.
T 9	1 55	13 13	2 47	3 8	3 4	17 28	0 23	8 17	1 11	10 34	0 8	8 0	1 9	0 45	0 2	4 25	0 19	33 4	9 28	2 4	1 59	28 38		n.a.
W10	2 19	6 59	1 41	3 19	2 52	17 32	0 32	8 34	1 11	10 36	0 8	7 58	1 9	0 44	0 2	4 26	0 19	33 4	9 28	2 4	1 58	28 39		n.a.
T 11	2 44	0 34	0 30	3 26	2 39	17 34	0 41	8 51	1 12	10 38	0 8	7 55	1 9	0 43	0 2	4 27	0 19	33 4	9 28	2 4	1 56	28 39		n.a.
F 12	3 8	5s46	0s42	3 29	2 24	17 36	0 51	9 8	1 12	10 39	0 7	7 52	1 9	0 42	0 2	4 28	0 19	33 4	9 28	2 4	1 55	28 40		n.a.
S 13	3 32	11 46	1 50	3 27	2 8	17 38	1 0	9 25	1 12	10 41	0 7	7 50	1 9	0 41	0 2	4 29	0 19	33 4	9 28	2 4	1 54	28 41		n.a.
S 14	3 56	17 11	2 51	3 21	1 52	17 38	1 10	9 41	1 12	10 43	0 7	7 47	1 9	0 40	0 2	4 30	0 19	33 4	9 28	2 4	1 52	28 42		n.a.
M15	4 20	21 50	3 43	3 9	1 35	17 38	1 20	9 58	1 12	10 44	0 7	7 44	1 9	0 39	0 2	4 31	0 19	33 4	9 29	2 4	1 51	28 43		n.a.
T 16	4 45	25 30	4 25	2 54	1 19	17 38	1 30	10 15	1 12	10 46	0 6	7 42	1 9	0 38	0 2	4 32	0 19	33 5	9 29	2 3	1 50	28 43		n.a.
W17	5 9	28 2	4 55	2 34	1 2	17 36	1 41	10 31	1 12	10 47	0 6	7 39	1 9	0 37	0 2	4 33	0 19	33 5	9 29	2 3	1 49	28 44		n.a.
T 18	5 33	29 17	5 12	2 10	0 46	17 34	1 51	10 48	1 12	10 49	0 6	7 37	1 9	0 36	0 2	4 34	0 19	33 5	9 29	2 3	1 47	28 45		n.a.
F 19	5 56	29 11	5 16	1 42	0 30	17 31	2 2	11 4	1 12	10 50	0 6	7 34	1 9	0 35	0 2	4 35	0 19	33 5	9 29	2 3	1 46	28 46		n.a.
S 20	6 20	27 43	5 6	1 12	0 15	17 27	2 13	11 20	1 12	10 51	0 5	7 31	1 9	0 34	0 2	4 35	0 19	33 5	9 29	2 3	1 45	28 47		n.a.
S 21	6 44	24 56	4 42	0 38	0 1	17 23	2 25	11 37	1 13	10 52	0 5	7 29	1 9	0 34	0 2	4 36	0 19	33 5	9 30	2 3	1 43	28 47		n.a.
M22	7 8	20 59	4 5	0 3	0n13	17 18	2 36	11 53	1 13	10 54	0 5	7 26	1 9	0 33	0 2	4 37	0 19	33 6	9 30	2 3	1 42	28 48		n.a.
T 23	7 31	15 59	3 16	0n35	0 26	17 12	2 48	12 9	1 13	10 55	0 5	7 24	1 9	0 32	0 2	4 38	0 19	33 6	9 30	2 4	1 41	28 49		n.a.
W24	7 55	10 10	2 15	1 15	0 37	17 6	3 0	12 25	1 13	10 56	0 5	7 21	1 9	0 31	0 2	4 39	0 19	33 6	9 30	2 4	1 39	28 49		n.a.
T 25	8 18	3 42	1 4	1 56	0 48	16 59	3 13	12 41	1 13	10 57	0 4	7 19	1 9	0 30	0 2	4 40	0 19	33 6	9 30	2 4	1 38	28 50		n.a.
F 26	8 41	3n 6	0n11	2 38	0 58	16 51	3 25	12 57	1 13	10 57	0 4	7 16	1 9	0 29	0 2	4 41	0 19	33 6	9 30	2 5	1 37	28 51		n.a.
S 27	9 5	9 56	1 28	3 21	1 7	16 43	3 38	13 13	1 13	10 58	0 4	7 14	1 9	0 28	0 2	4 42	0 19	33 6	9 31	2 4	1 36	28 51		n.a.
S 28	9 28	16 23	2 41	4 4	1 15	16 34	3 51	13 29	1 13	10 59	0 4	7 12	1 9	0 27	0 1	4 43	0 19	33 7	9 31	2 4	1 34	28 52		n.a.
M29	9 50	22 0	3 44	4 48	1 22	16 24	4 4	13 44	1 13	11 0	0 3	7 9	1 9	0 26	0 1	4 44	0 19	33 7	9 31	2 3	1 33	28 53		n.a.
T 30	10n13	26n17	4n33	5n31	1n29	16n14	4s17	14n 0	1n13	11n 0	0n 3	7s 7	1s 9	0s25	0n 1	4n45	0n19	33s 7	9s31	2n 2	1n32	28s53		n.a.

Julian Day Number = -1903531.5, Delta T = 124h17m49s
Ecliptic obliquity = 24°09'54, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°40'33, Lahiri = -139°33'33 Julian Calendar 1 June 9925 BCE == Greg. Calendar 16 March 9925 BCE

The year -9924 astronomical counting style corresponds to year 9925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9925 BCE (-9924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 54 16	26♈41'56	19♊52	11♈50	28♉31	3♉40	2°R19	15♓10	1°R 3	10♈58	11°R36	4°R54	3♈41	21♐31	n.a.	W 1
T 2	13 58 13	27°42'25	4♋23	13°28	28°38	4°24	2♍17	15°16	1♎ 1	11° 0	11♑36	4♈52	3°38	21°37	n.a.	T 2
F 3	14 2 9	28°42'56	18°41	15° 6	28°42	5° 7	2°16	15°22	0°59	11° 2	11°36	4°51	3°35	21°44	n.a.	F 3
S 4	14 6 6	29°43'28	2♌42	16°45	28°R44	5°51	2°14	15°28	0°57	11° 4	11°36	4°D50	3°31	21°51	n.a.	S 4
S 5	14 10 2	0♉44'02	16°27	18°25	28°44	6°35	2°13	15°33	0°55	11° 6	11°35	4°51	3°28	21°58	n.a.	S 5
M 6	14 13 59	1°44'37	29°55	20° 6	28°41	7°19	2°12	15°39	0°53	11° 8	11°35	4°53	3°25	22° 4	n.a.	M 6
T 7	14 17 55	2°45'14	13♍ 7	21°47	28°35	8° 3	2°12	15°45	0°51	11°11	11°35	4°54	3°22	22°11	n.a.	T 7
W 8	14 21 52	3°45'53	26° 6	23°28	28°27	8°48	2°11	15°50	0°49	11°13	11°34	4°56	3°19	22°18	n.a.	W 8
T 9	14 25 48	4°46'33	8♎52	25° 9	28°17	9°32	2°11	15°56	0°47	11°15	11°34	4°R56	3°15	22°24	n.a.	T 9
F 10	14 29 45	5°47'15	21°26	26°50	28° 5	10°16	2°D11	16° 1	0°46	11°17	11°34	4°55	3°12	22°31	n.a.	F 10
S 11	14 33 41	6°47'59	3♏50	28°31	27°49	11° 0	2°11	16° 6	0°44	11°19	11°33	4°52	3° 9	22°38	n.a.	S 11
S 12	14 37 38	7°48'45	16° 5	0♉12	27°32	11°45	2°11	16°12	0°42	11°21	11°33	4°47	3° 6	22°45	n.a.	S 12
M13	14 41 34	8°49'33	28°11	1°53	27°12	12°29	2°12	16°17	0°40	11°23	11°32	4°41	3° 3	22°51	n.a.	M13
T 14	14 45 30	9°50'23	10♐10	3°33	26°50	13°13	2°13	16°22	0°38	11°25	11°32	4°34	3° 0	22°58	n.a.	T 14
W15	14 49 27	10°51'14	22° 4	5°13	26°26	13°58	2°13	16°27	0°37	11°27	11°32	4°28	2°56	23° 5	n.a.	W15
T 16	14 53 23	11°52'08	3♑56	6°53	26° 0	14°42	2°15	16°32	0°35	11°29	11°31	4°21	2°53	23°12	n.a.	T 16
F 17	14 57 20	12°53'03	15°47	8°32	25°32	15°27	2°16	16°37	0°33	11°31	11°31	4°16	2°50	23°18	n.a.	F 17
S 18	15 1 16	13°54'00	27°43	10°11	25° 2	16°11	2°17	16°42	0°32	11°33	11°30	4°13	2°47	23°25	n.a.	S 18
S 19	15 5 13	14°54'59	9♒48	11°50	24°30	16°56	2°19	16°47	0°30	11°35	11°29	4°D11	2°44	23°32	n.a.	S 19
M20	15 9 9	15°56'00	22° 5	13°28	23°58	17°41	2°21	16°52	0°29	11°37	11°29	4°11	2°41	23°38	n.a.	M20
T 21	15 13 6	16°57'02	4♓41	15° 6	23°24	18°26	2°23	16°56	0°27	11°39	11°28	4°12	2°37	23°45	n.a.	T 21
W22	15 17 2	17°58'06	17°40	16°43	22°49	19°10	2°26	17° 1	0°26	11°41	11°28	4°14	2°34	23°52	n.a.	W22
T 23	15 20 59	18°59'12	1♈ 4	18°21	22°14	19°55	2°28	17° 5	0°25	11°43	11°27	4°R15	2°31	23°59	n.a.	T 23
F 24	15 24 55	20° 0'20	14°57	19°57	21°38	20°40	2°31	17°10	0°23	11°45	11°26	4°14	2°28	24° 5	n.a.	F 24
S 25	15 28 52	21° 1'29	29°18	21°34	21° 1	21°25	2°34	17°14	0°22	11°46	11°26	4°12	2°25	24°12	n.a.	S 25
S 26	15 32 48	22° 2'40	14♉ 2	23°10	20°25	22°10	2°37	17°18	0°21	11°48	11°25	4° 7	2°21	24°19	n.a.	S 26
M27	15 36 44	23° 3'52	29° 4	24°46	19°50	22°55	2°40	17°23	0°19	11°50	11°24	4° 0	2°18	24°25	n.a.	M27
T 28	15 40 41	24° 5'06	14♊13	26°22	19°14	23°40	2°44	17°27	0°18	11°52	11°23	3°52	2°15	24°32	n.a.	T 28
W29	15 44 37	25° 6'20	29°20	27°57	18°40	24°25	2°47	17°31	0°17	11°54	11°23	3°44	2°12	24°39	n.a.	W29
T 30	15 48 34	26° 7'36	14♋14	29°33	18° 6	25°10	2°51	17°35	0°16	11°55	11°22	3°37	2° 9	24°46	n.a.	T 30
F 31	15 52 30	27♉ 8'53	28♋49	1♊ 8	17♉34	25♉56	2♍55	17♓39	0♎15	11♈57	11♑21	3♈31	2♈ 6	24♐52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n36	28n48	5n 3	6n15	1n34	16n 3	4s30	14n15	1n13	11n 1	0n 3	7s 4	1s 9	0s25	0n 1	4n46	0n19	33s 7	9s31	2n 0	1n30	28s54		n.a.
T 2	10 58	29 19	5 14	6 59	1 39	15 51	4 44	14 31	1 13	11 1	0 3	7 2	1 9	0 24	0 1	4 46	0 19	33 7	9 31	1 59	1 29	28 55		n.a.
F 3	11 20	27 50	5 5	7 42	1 43	15 39	4 57	14 46	1 13	11 1	0 3	7 0	1 9	0 23	0 1	4 47	0 19	33 8	9 32	1 59	1 28	28 55		n.a.
S 4	11 42	24 38	4 37	8 24	1 46	15 26	5 11	15 1	1 13	11 2	0 2	6 57	1 9	0 22	0 1	4 48	0 19	33 8	9 32	1 59	1 26	28 56		n.a.
S 5	12 4	20 6	3 55	9 6	1 49	15 13	5 24	15 16	1 13	11 2	0 2	6 55	1 9	0 21	0 1	4 49	0 19	33 8	9 32	1 59	1 25	28 57		n.a.
M 6	12 26	14 38	3 0	9 47	1 51	14 59	5 38	15 31	1 13	11 2	0 2	6 53	1 9	0 21	0 1	4 50	0 19	33 8	9 32	2 0	1 24	28 57		n.a.
T 7	12 48	8 37	1 56	10 28	1 53	14 45	5 51	15 46	1 13	11 2	0 2	6 51	1 9	0 20	0 1	4 51	0 19	33 8	9 32	2 0	1 23	28 58		n.a.
W 8	13 9	2 20	0 48	11 8	1 53	14 30	6 5	16 1	1 13	11 2	0 2	6 48	1 9	0 19	0 1	4 52	0 19	33 9	9 32	2 1	1 21	28 58		n.a.
T 9	13 30	3s57	0s21	11 47	1 54	14 15	6 18	16 15	1 13	11 2	0 1	6 46	1 9	0 18	0 1	4 53	0 19	33 9	9 33	2 1	1 20	28 59		n.a.
F 10	13 51	9 58	1 29	12 25	1 54	13 59	6 31	16 30	1 13	11 2	0 1	6 44	1 9	0 17	0 1	4 53	0 20	33 9	9 33	2 0	1 19	29 0		n.a.
S 11	14 11	15 32	2 31	13 2	1 53	13 43	6 44	16 44	1 13	11 2	0 1	6 42	1 9	0 17	0 1	4 54	0 20	33 9	9 33	1 59	1 17	29 0		n.a.
S 12	14 32	20 25	3 25	13 38	1 52	13 27	6 56	16 58	1 13	11 1	0 1	6 40	1 9	0 16	0 1	4 55	0 20	33 9	9 33	1 57	1 16	29 1		n.a.
M13	14 52	24 24	4 9	14 13	1 51	13 11	7 8	17 12	1 13	11 1	0 1	6 38	1 9	0 15	0 1	4 56	0 20	33 9	9 33	1 55	1 15	29 1		n.a.
T 14	15 12	27 18	4 42	14 47	1 49	12 55	7 20	17 26	1 13	11 0	0 0	6 36	1 9	0 15	0 1	4 57	0 20	33 10	9 33	1 52	1 13	29 2		n.a.
W15	15 32	28 57	5 2	15 20	1 47	12 38	7 31	17 40	1 13	11 0	0 0	6 34	1 9	0 14	0 1	4 58	0 20	33 10	9 33	1 49	1 12	29 2		n.a.
T 16	15 51	29 15	5 9	15 52	1 45	12 22	7 42	17 53	1 13	10 59	0s 0	6 32	1 9	0 13	0 1	4 58	0 20	33 10	9 34	1 47	1 11	29 3		n.a.
F 17	16 10	28 13	5 3	16 23	1 42	12 5	7 52	18 7	1 13	10 59	0 0	6 30	1 9	0 13	0 1	4 59	0 20	33 10	9 34	1 45	1 10	29 3		n.a.
S 18	16 29	25 52	4 44	16 52	1 39	11 49	8 1	18 20	1 13	10 58	0 0	6 28	1 9	0 12	0 1	5 0	0 20	33 10	9 34	1 43	1 8	29 4		n.a.
S 19	16 48	22 22	4 12	17 21	1 36	11 33	8 10	18 33	1 12	10 57	0 1	6 26	1 9	0 11	0 1	5 1	0 20	33 11	9 34	1 43	1 7	29 4		n.a.
M20	17 6	17 50	3 28	17 49	1 32	11 18	8 18	18 46	1 12	10 56	0 1	6 24	1 9	0 11	0 1	5 2	0 20	33 11	9 34	1 43	1 6	29 5		n.a.
T 21	17 24	12 26	2 33	18 15	1 28	11 3	8 25	18 59	1 12	10 55	0 1	6 22	1 9	0 10	0 1	5 3	0 20	33 11	9 34	1 43	1 4	29 5		n.a.
W22	17 42	6 22	1 28	18 41	1 24	10 48	8 31	19 12	1 12	10 54	0 1	6 20	1 9	0 10	0 1	5 3	0 20	33 11	9 34	1 44	1 3	29 6		n.a.
T 23	17 59	0n11	0 17	19 5	1 20	10 34	8 36	19 24	1 12	10 53	0 1	6 19	1 9	0 9	0 1	5 4	0 20	33 11	9 35	1 44	1 2	29 6		n.a.
F 24	18 16	6 56	0n57	19 28	1 15	10 21	8 41	19 37	1 12	10 52	0 2	6 17	1 10	0 8	0 1	5 5	0 20	33 12	9 35	1 44	1 0	29 7		n.a.
S 25	18 33	13 35	2 11	19 50	1 11	10 8	8 44	19 49	1 12	10 51	0 2	6 15	1 10	0 8	0 1	5 6	0 20	33 12	9 35	1 43	0 59	29 7		n.a.
S 26	18 49	19 39	3 17	20 11	1 6	9 57	8 46	20 1	1 12	10 49	0 2	6 13	1 10	0 7	0 1	5 6	0 20	33 12	9 35	1 41	0 58	29 8		n.a.
M27	19 6	24 38	4 11	20 31	1 1	9 46	8 48	20 13	1 12	10 48	0 2	6 12	1 10	0 7	0 1	5 7	0 20	33 12	9 35	1 38	0 57	29 8		n.a.
T 28	19 21	27 58	4 48	20 50	0 56	9 36	8 48	20 24	1 11	10 47	0 2	6 10	1 10	0 7	0 1	5 8	0 20	33 12	9 35	1 35	0 55	29 9		n.a.
W29	19 37	29 14	5 5	21 7	0 50	9 27	8 48	20 36	1 11	10 45	0 3	6 8	1 10	0 6	0 1	5 9	0 20	33 13	9 35	1 32	0 54	29 9		n.a.
T 30	19 52	28 21	5 0	21 23	0 45	9 19	8 46	20 47	1 11	10 43	0 3	6 7	1 10	0 6	0 1	5 9	0 20	33 13	9 35	1 29	0 53	29 9		n.a.
F 31	20n 6	25n31	4n37	21n39	0n39	9n13	8s44	20n58	1n11	10n42	0s 3	6s 5	1s10	0s 5	0n 1	5n10	0n20	33s13	9s36	1n26	0n51	29s10		n.a.

Julian Day Number = -1903501.5, Delta T = 124h17m43s
Ecliptic obliquity = 24°09'54, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°40'29, Lahiri = -139°33'29 Julian Calendar 1 July 9925 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9925 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9925 BCE (-9924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 56 27	28♉10'10	13♌ 0	2♊42	17°R 3	26♉41	2♍59	17♓42	0°R14	11♈59	11°R20	3°R28	2♈ 2	24♐59	n.a.	S 1
S 2	16 0 23	29°11'28	26°46	4°17	16♉34	27°26	3° 4	17°46	0♎13	12° 0	11♑20	3°D27	1°59	25° 6	n.a.	S 2
M 3	16 4 20	0♊12'47	10♍ 8	5°51	16° 6	28°11	3° 9	17°50	0°12	12° 2	11°19	3♈27	1°56	25°13	n.a.	M 3
T 4	16 8 16	1°14'06	23° 9	7°25	15°40	28°57	3°13	17°53	0°11	12° 4	11°18	3°28	1°53	25°19	n.a.	T 4
W 5	16 12 13	2°15'26	5♎52	8°59	15°17	29°42	3°18	17°57	0°11	12° 5	11°17	3°R28	1°50	25°26	n.a.	W 5
T 6	16 16 9	3°16'47	18°21	10°33	14°55	0♊28	3°23	18° 0	0°10	12° 7	11°16	3°27	1°47	25°33	n.a.	T 6
F 7	16 20 6	4°18'08	0♏39	12° 7	14°36	1°13	3°29	18° 3	0° 9	12° 9	11°15	3°23	1°43	25°39	n.a.	F 7
S 8	16 24 2	5°19'31	12°49	13°41	14°20	1°59	3°34	18° 6	0° 9	12°10	11°14	3°17	1°40	25°46	n.a.	S 8
S 9	16 27 59	6°20'54	24°52	15°14	14° 5	2°44	3°40	18° 9	0° 8	12°12	11°13	3° 8	1°37	25°53	n.a.	S 9
M10	16 31 55	7°22'17	6♐51	16°47	13°53	3°30	3°46	18°12	0° 7	12°13	11°12	2°56	1°34	26° 0	n.a.	M10
T 11	16 35 52	8°23'42	18°46	18°21	13°44	4°15	3°52	18°15	0° 7	12°14	11°11	2°43	1°31	26° 6	n.a.	T 11
W12	16 39 48	9°25'07	0♑39	19°54	13°37	5° 1	3°58	18°18	0° 7	12°16	11°10	2°29	1°27	26°13	n.a.	W12
T 13	16 43 45	10°26'33	12°31	21°27	13°33	5°47	4° 4	18°21	0° 6	12°17	11° 9	2°17	1°24	26°20	n.a.	T 13
F 14	16 47 41	11°28'00	24°24	22°59	13°D31	6°33	4°11	18°23	0° 6	12°19	11° 8	2° 6	1°21	26°27	n.a.	F 14
S 15	16 51 38	12°29'27	6♒20	24°32	13°31	7°18	4°18	18°26	0° 6	12°20	11° 7	1°57	1°18	26°33	n.a.	S 15
S 16	16 55 34	13°30'55	18°24	26° 4	13°34	8° 4	4°24	18°28	0° 5	12°21	11° 6	1°51	1°15	26°40	n.a.	S 16
M17	16 59 31	14°32'24	0♓38	27°37	13°40	8°50	4°31	18°31	0° 5	12°23	11° 5	1°48	1°12	26°47	n.a.	M17
T 18	17 3 27	15°33'53	13° 8	29° 9	13°47	9°36	4°39	18°33	0° 5	12°24	11° 4	1°D47	1° 8	26°53	n.a.	T 18
W19	17 7 24	16°35'23	25°58	0♋41	13°58	10°22	4°46	18°35	0° 5	12°25	11° 3	1°R48	1° 5	27° 0	n.a.	W19
T 20	17 11 20	17°36'53	9♈14	2°12	14°10	11° 8	4°53	18°37	0°D 5	12°26	11° 2	1°48	1° 2	27° 7	n.a.	T 20
F 21	17 15 17	18°38'24	22°58	3°43	14°24	11°54	5° 1	18°39	0° 5	12°27	11° 1	1°46	0°59	27°14	n.a.	F 21
S 22	17 19 14	19°39'56	7♉12	5°14	14°41	12°40	5° 9	18°41	0° 5	12°29	11° 0	1°42	0°56	27°20	n.a.	S 22
S 23	17 23 10	20°41'28	21°54	6°43	14°59	13°26	5°17	18°42	0° 5	12°30	10°59	1°35	0°52	27°27	n.a.	S 23
M24	17 27 7	21°43'01	6♊59	8°13	15°20	14°12	5°25	18°44	0° 5	12°31	10°58	1°26	0°49	27°34	n.a.	M24
T 25	17 31 3	22°44'33	22°19	9°41	15°43	14°58	5°33	18°45	0° 5	12°32	10°57	1°14	0°46	27°41	n.a.	T 25
W26	17 35 0	23°46'06	7♋41	11° 9	16° 7	15°44	5°41	18°47	0° 6	12°33	10°56	1° 2	0°43	27°47	n.a.	W26
T 27	17 38 56	24°47'39	22°54	12°35	16°33	16°30	5°50	18°48	0° 6	12°34	10°55	0°51	0°40	27°54	n.a.	T 27
F 28	17 42 53	25°49'11	7♌47	14° 0	17° 1	17°17	5°58	18°49	0° 6	12°35	10°53	0°43	0°37	28° 1	n.a.	F 28
S 29	17 46 49	26°50'43	22°13	15°23	17°30	18° 3	6° 7	18°50	0° 7	12°36	10°52	0°36	0°33	28° 7	n.a.	S 29
S 30	17 50 46	27°52'15	6♍11	16°44	18° 2	18°49	6°16	18°51	0° 7	12°37	10°51	0°33	0°30	28°14	n.a.	S 30
M31	17 54 43	28♊53'46	19♍39	18♋ 3	18♉34	19♊35	6♍25	18♓52	0♎ 8	12♈37	10♑50	0♈32	0♈27	28♐21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n21	21n11	3n56	21n53	0n33	9n 7	8s41	21n 9	1n11	10n40	0s 3	6s 4	1s10	0s 5	0n 1	5n11	0n20	33s13	9s36	1n25	0n50	29s10		n.a.
S 2	20 35	15 49	3 3	22 6	0 28	9 3	8 36	21 20	1 11	10 38	0 3	6 2	1 10	0 5	0 1	5 11	0 20	33 13	9 36	1 25	0 49	29 11		n.a.
M 3	20 48	9 52	2 1	22 17	0 22	9 0	8 32	21 30	1 11	10 36	0 3	6 1	1 10	0 4	0 1	5 12	0 20	33 13	9 36	1 25	0 47	29 11		n.a.
T 4	21 1	3 38	0 55	22 28	0 16	8 58	8 26	21 40	1 10	10 34	0 4	6 0	1 10	0 4	0 1	5 13	0 20	33 14	9 36	1 25	0 46	29 11		n.a.
W 5	21 14	2s35	0s13	22 38	0 10	8 58	8 19	21 50	1 10	10 32	0 4	5 58	1 10	0 4	0 1	5 14	0 20	33 14	9 36	1 25	0 45	29 12		n.a.
T 6	21 26	8 36	1 18	22 46	0 4	8 58	8 12	22 0	1 10	10 30	0 4	5 57	1 10	0 3	0 1	5 14	0 20	33 14	9 36	1 25	0 44	29 12		n.a.
F 7	21 38	14 13	2 19	22 53	0s 3	9 0	8 4	22 10	1 10	10 28	0 4	5 56	1 10	0 3	0 1	5 15	0 20	33 14	9 36	1 23	0 42	29 12		n.a.
S 8	21 50	19 12	3 13	22 59	0 9	9 3	7 56	22 19	1 10	10 26	0 4	5 55	1 10	0 3	0 1	5 15	0 20	33 14	9 36	1 21	0 41	29 13		n.a.
S 9	22 1	23 23	3 57	23 4	0 15	9 7	7 47	22 28	1 9	10 24	0 4	5 53	1 10	0 2	0 1	5 16	0 20	33 15	9 36	1 17	0 40	29 13		n.a.
M10	22 12	26 33	4 31	23 8	0 21	9 13	7 38	22 37	1 9	10 21	0 5	5 52	1 10	0 2	0 1	5 17	0 20	33 15	9 37	1 12	0 38	29 13		n.a.
T 11	22 22	28 31	4 52	23 11	0 28	9 19	7 28	22 46	1 9	10 19	0 5	5 51	1 10	0 2	0 1	5 17	0 20	33 15	9 37	1 7	0 37	29 14		n.a.
W12	22 32	29 10	5 1	23 12	0 34	9 27	7 18	22 54	1 9	10 16	0 5	5 50	1 10	0 2	0 1	5 18	0 20	33 15	9 37	1 1	0 36	29 14		n.a.
T 13	22 41	28 28	4 56	23 13	0 40	9 35	7 8	23 3	1 8	10 14	0 5	5 49	1 10	0 2	0 1	5 18	0 20	33 15	9 37	0 56	0 34	29 14		n.a.
F 14	22 50	26 27	4 39	23 12	0 46	9 45	6 57	23 11	1 8	10 11	0 5	5 48	1 10	0 2	0 1	5 19	0 20	33 15	9 37	0 51	0 33	29 14		n.a.
S 15	22 58	23 16	4 9	23 10	0 53	9 55	6 47	23 18	1 8	10 9	0 5	5 47	1 10	0 2	0 1	5 20	0 20	33 16	9 37	0 48	0 32	29 15		n.a.
S 16	23 6	19 3	3 28	23 8	0 59	10 7	6 35	23 26	1 8	10 6	0 6	5 46	1 10	0 1	0 1	5 20	0 20	33 16	9 37	0 46	0 31	29 15		n.a.
M17	23 14	14 1	2 37	23 4	1 5	10 19	6 24	23 33	1 7	10 3	0 6	5 45	1 10	0 1	0 1	5 21	0 20	33 16	9 37	0 44	0 29	29 15		n.a.
T 18	23 21	8 18	1 37	22 59	1 11	10 32	6 13	23 40	1 7	10 0	0 6	5 44	1 10	0 1	0 1	5 21	0 20	33 16	9 37	0 44	0 28	29 15		n.a.
W19	23 27	2 7	0 31	22 53	1 17	10 46	6 2	23 47	1 7	9 57	0 6	5 43	1 10	0 1	0 1	5 22	0 20	33 16	9 37	0 44	0 27	29 16		n.a.
T 20	23 34	4n22	0n39	22 46	1 22	11 0	5 50	23 53	1 7	9 54	0 6	5 43	1 11	0 1	0 1	5 22	0 20	33 16	9 37	0 44	0 25	29 16		n.a.
F 21	23 39	10 52	1 49	22 39	1 28	11 16	5 39	24 0	1 6	9 51	0 6	5 42	1 11	0 1	0 1	5 23	0 21	33 16	9 37	0 43	0 24	29 16		n.a.
S 22	23 44	17 4	2 55	22 30	1 33	11 32	5 27	24 6	1 6	9 48	0 7	5 41	1 11	0 1	0 1	5 23	0 21	33 17	9 37	0 42	0 23	29 16		n.a.
S 23	23 49	22 30	3 51	22 21	1 38	11 48	5 16	24 11	1 6	9 45	0 7	5 41	1 11	0 1	0 1	5 24	0 21	33 17	9 37	0 39	0 21	29 16		n.a.
M24	23 53	26 37	4 33	22 11	1 43	12 5	5 4	24 17	1 5	9 42	0 7	5 40	1 11	0 2	0 1	5 24	0 21	33 17	9 37	0 35	0 20	29 17		n.a.
T 25	23 57	28 51	4 56	22 0	1 48	12 22	4 53	24 22	1 5	9 39	0 7	5 39	1 11	0 2	0 1	5 25	0 21	33 17	9 37	0 30	0 19	29 17		n.a.
W26	24 0	28 53	4 57	21 49	1 53	12 40	4 42	24 27	1 5	9 36	0 7	5 39	1 11	0 2	0 1	5 25	0 21	33 17	9 37	0 26	0 18	29 17		n.a.
T 27	24 3	26 43	4 38	21 37	1 57	12 59	4 30	24 32	1 4	9 32	0 7	5 38	1 11	0 2	0 1	5 25	0 21	33 17	9 37	0 21	0 16	29 17		n.a.
F 28	24 5	22 44	4 0	21 25	2 0	13 17	4 19	24 36	1 4	9 29	0 7	5 38	1 11	0 2	0 1	5 26	0 21	33 17	9 37	0 17	0 15	29 17		n.a.
S 29	24 7	17 27	3 7	21 12	2 3	13 36	4 8	24 40	1 4	9 25	0 8	5 38	1 11	0 2	0 1	5 26	0 21	33 17	9 37	0 15	0 14	29 17		n.a.
S 30	24 8	11 26	2 5	21 0	2 6	13 56	3 57	24 44	1 3	9 22	0 8	5 37	1 11	0 2	0 1	5 27	0 21	33 18	9 37	0 14	0 12	29 18		n.a.
M31	24n 9	5n 5	0n57	20n47	2s 8	14n15	3s47	24n47	1n 3	9n18	0s 8	5s37	1s11	0s 3	0n 1	5n27	0n21	33s18	9s37	0n13	0n11	29s18		n.a.

Julian Day Number = -1903470.5, Delta T = 124h17m36s
Ecliptic obliquity = 24°09'53, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°40'24, Lahiri = -139°33'25 Julian Calendar 1 Aug. 9925 BCE == Greg. Calendar 16 May 9925 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9925 BCE (-9924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 58 39	29♊55'16	2♎41	19♋19	19♉ 8	20♊22	6♍34	18♓53	0♎ 9	12♈38	10°R49	0°R32	0♈24	28♐28	n.a.	T 1
W 2	18 2 36	0♋56'46	15°21	20°31	19°44	21° 8	6°44	18°53	0° 9	12°39	10♑48	0♈32	0°21	28°34	n.a.	W 2
T 3	18 6 32	1°58'15	27°43	21°40	20°21	21°54	6°53	18°54	0°10	12°40	10°47	0°30	0°18	28°41	n.a.	T 3
F 4	18 10 29	2°59'44	9♏53	22°45	20°59	22°41	7° 3	18°54	0°11	12°40	10°45	0°25	0°14	28°48	n.a.	F 4
S 5	18 14 25	4° 1'12	21°54	23°45	21°38	23°27	7°12	18°55	0°11	12°41	10°44	0°18	0°11	28°55	n.a.	S 5
S 6	18 18 22	5° 2'39	3♐50	24°39	22°19	24°14	7°22	18°55	0°12	12°42	10°43	0° 7	0° 8	29° 1	n.a.	S 6
M 7	18 22 19	6° 4'06	15°43	25°26	23° 1	25° 0	7°32	18°55	0°13	12°42	10°42	29♓54	0° 5	29° 8	n.a.	M 7
T 8	18 26 15	7° 5'33	27°36	26° 5	23°44	25°47	7°42	18°R55	0°14	12°43	10°41	29°40	0° 2	29°15	n.a.	T 8
W 9	18 30 12	8° 6'59	9♑29	26°37	24°28	26°33	7°52	18°55	0°15	12°44	10°39	29°24	29♓59	29°21	n.a.	W 9
T 10	18 34 8	9° 8'24	21°24	26°59	25°13	27°20	8° 2	18°55	0°16	12°44	10°38	29°10	29°55	29°28	n.a.	T 10
F 11	18 38 5	10° 9'48	3♒22	27°11	25°59	28° 6	8°13	18°55	0°17	12°44	10°37	28°57	29°52	29°35	n.a.	F 11
S 12	18 42 2	11°11'12	15°24	27°R12	26°47	28°53	8°23	18°54	0°18	12°45	10°36	28°47	29°49	29°42	n.a.	S 12
S 13	18 45 58	12°12'35	27°34	27° 1	27°35	29°39	8°34	18°54	0°20	12°45	10°35	28°40	29°46	29°48	n.a.	S 13
M14	18 49 55	13°13'57	9♓52	26°39	28°24	0♋26	8°44	18°53	0°21	12°46	10°34	28°36	29°43	29°55	n.a.	M14
T 15	18 53 51	14°15'19	22°24	26° 5	29°13	1°13	8°55	18°52	0°22	12°46	10°32	28°35	29°39	0♑ 2	n.a.	T 15
W16	18 57 48	15°16'40	5♈12	25°20	0♊ 4	1°59	9° 6	18°52	0°23	12°46	10°31	28°D35	29°36	0° 9	n.a.	W16
T 17	19 1 45	16°18'01	18°21	24°24	0°56	2°46	9°17	18°51	0°25	12°47	10°30	28°R35	29°33	0°15	n.a.	T 17
F 18	19 5 41	17°19'21	1♉54	23°20	1°48	3°32	9°28	18°50	0°26	12°47	10°29	28°34	29°30	0°22	n.a.	F 18
S 19	19 9 38	18°20'40	15°54	22° 9	2°41	4°19	9°39	18°49	0°28	12°47	10°28	28°31	29°27	0°29	n.a.	S 19
S 20	19 13 34	19°21'59	0♊21	20°52	3°34	5° 6	9°51	18°47	0°29	12°47	10°26	28°26	29°24	0°35	n.a.	S 20
M21	19 17 31	20°23'17	15°12	19°34	4°29	5°53	10° 2	18°46	0°31	12°47	10°25	28°18	29°20	0°42	n.a.	M21
T 22	19 21 28	21°24'34	0♋20	18°15	5°23	6°39	10°13	18°45	0°32	12°47	10°24	28° 8	29°17	0°49	n.a.	T 22
W23	19 25 24	22°25'49	15°36	17° 0	6°19	7°26	10°25	18°43	0°34	12°48	10°23	27°57	29°14	0°56	n.a.	W23
T 24	19 29 21	23°27'04	0♌50	15°48	7°15	8°13	10°37	18°41	0°36	12°R48	10°22	27°47	29°11	1° 2	n.a.	T 24
F 25	19 33 18	24°28'17	15°48	14°44	8°12	9° 0	10°48	18°40	0°38	12°48	10°21	27°39	29° 8	1° 9	n.a.	F 25
S 26	19 37 14	25°29'29	0♍25	13°47	9° 9	9°46	11° 0	18°38	0°39	12°48	10°20	27°34	29° 5	1°16	n.a.	S 26
S 27	19 41 11	26°30'39	14°33	12°59	10° 7	10°33	11°12	18°36	0°41	12°47	10°18	27°31	29° 1	1°23	n.a.	S 27
M28	19 45 8	27°31'48	28°12	12°19	11° 5	11°20	11°24	18°34	0°43	12°47	10°17	27°D30	28°58	1°29	n.a.	M28
T 29	19 49 4	28°32'55	11♎22	11°50	12° 4	12° 7	11°36	18°32	0°45	12°47	10°16	27°31	28°55	1°36	n.a.	T 29
W30	19 53 1	29♋34'00	24♎ 8	11♋29	13♊ 3	12♋54	11♍48	18♓30	0♎47	12♈47	10♑15	27°R31	28♓52	1♑43	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	1s16	0s11	20n35	2s10	14n35	3s36	24n51	1n 3	9n15	0s 8	5s37	1s11	0s 3	0n 1	5n27	0n21	33s18	9s37	0n13	0n10	29s18		n.a.
W 2	24 9	7 24	1 17	20 24	2 11	14 55	3 25	24 54	1 2	9 11	0 8	5 36	1 11	0 3	0 1	5 28	0 21	33 18	9 37	0 13	0 8	29 18		n.a.
T 3	24 8	13 7	2 18	20 13	2 11	15 15	3 15	24 56	1 2	9 7	0 8	5 36	1 11	0 4	0 1	5 28	0 21	33 18	9 37	0 12	0 7	29 18		n.a.
F 4	24 7	18 14	3 11	20 3	2 10	15 35	3 5	24 59	1 2	9 3	0 9	5 36	1 11	0 4	0 1	5 28	0 21	33 18	9 37	0 10	0 6	29 18		n.a.
S 5	24 5	22 34	3 55	19 54	2 8	15 55	2 55	25 1	1 1	9 0	0 9	5 36	1 11	0 4	0 1	5 29	0 21	33 18	9 37	0 7	0 5	29 18		n.a.
S 6	24 3	25 56	4 28	19 48	2 5	16 15	2 45	25 3	1 1	8 56	0 9	5 36	1 11	0 5	0 0	5 29	0 21	33 18	9 37	0 3	0 3	29 18		n.a.
M 7	24 1	28 10	4 50	19 43	2 1	16 36	2 35	25 4	1 0	8 52	0 9	5 36	1 11	0 5	0 0	5 29	0 21	33 18	9 37	0s 2	0 2	29 18		n.a.
T 8	23 57	29 7	4 58	19 41	1 56	16 56	2 25	25 6	1 0	8 48	0 9	5 36	1 11	0 5	0 0	5 29	0 21	33 18	9 37	0 8	0 1	29 18		n.a.
W 9	23 54	28 42	4 54	19 41	1 49	17 16	2 16	25 7	1 0	8 44	0 9	5 36	1 11	0 6	0 0	5 30	0 21	33 19	9 37	0 15	0s 1	29 18		n.a.
T 10	23 50	26 57	4 37	19 45	1 41	17 36	2 6	25 7	0 59	8 40	0 9	5 36	1 11	0 6	0 0	5 30	0 21	33 19	9 37	0 21	0 2	29 19		n.a.
F 11	23 45	23 59	4 7	19 52	1 31	17 56	1 57	25 8	0 59	8 36	0 10	5 36	1 11	0 7	0 0	5 30	0 21	33 19	9 37	0 26	0 3	29 19		n.a.
S 12	23 40	19 59	3 26	20 3	1 20	18 16	1 48	25 8	0 58	8 31	0 10	5 36	1 11	0 7	0 0	5 30	0 21	33 19	9 37	0 30	0 5	29 19		n.a.
S 13	23 34	15 7	2 36	20 18	1 7	18 36	1 39	25 8	0 58	8 27	0 10	5 37	1 11	0 8	0 0	5 31	0 21	33 19	9 37	0 33	0 6	29 19		n.a.
M14	23 28	9 35	1 37	20 36	0 53	18 56	1 31	25 7	0 57	8 23	0 10	5 37	1 12	0 8	0 0	5 31	0 21	33 19	9 37	0 34	0 7	29 19		n.a.
T 15	23 22	3 36	0 33	20 58	0 37	19 15	1 22	25 7	0 57	8 19	0 10	5 37	1 12	0 9	0 0	5 31	0 21	33 19	9 37	0 35	0 8	29 19		n.a.
W16	23 15	2n39	0n35	21 24	0 19	19 35	1 14	25 5	0 57	8 14	0 10	5 38	1 12	0 9	0 0	5 31	0 21	33 19	9 37	0 35	0 10	29 19		n.a.
T 17	23 8	8 58	1 43	21 52	0 1	19 53	1 6	25 4	0 56	8 10	0 10	5 38	1 12	0 10	0 0	5 31	0 21	33 19	9 37	0 35	0 11	29 19		n.a.
F 18	23 0	15 5	2 47	22 23	0n18	20 12	0 58	25 2	0 56	8 6	0 10	5 39	1 12	0 10	0 0	5 31	0 21	33 19	9 37	0 35	0 12	29 19		n.a.
S 19	22 51	20 38	3 43	22 54	0 38	20 31	0 50	25 1	0 55	8 1	0 11	5 39	1 12	0 11	0 0	5 31	0 21	33 19	9 37	0 36	0 14	29 18		n.a.
S 20	22 43	25 10	4 27	23 26	0 57	20 49	0 42	24 58	0 55	7 57	0 11	5 40	1 12	0 12	0 0	5 31	0 21	33 19	9 37	0 39	0 15	29 18		n.a.
M21	22 33	28 11	4 54	23 56	1 16	21 6	0 35	24 56	0 54	7 52	0 11	5 40	1 12	0 12	0 0	5 32	0 21	33 19	9 37	0 42	0 16	29 18		n.a.
T 22	22 24	29 11	5 1	24 25	1 34	21 24	0 28	24 53	0 54	7 48	0 11	5 41	1 12	0 13	0 0	5 32	0 21	33 19	9 37	0 46	0 18	29 18		n.a.
W23	22 13	27 59	4 48	24 52	1 50	21 41	0 20	24 50	0 53	7 43	0 11	5 41	1 12	0 14	0 0	5 32	0 21	33 19	9 37	0 50	0 19	29 18		n.a.
T 24	22 3	24 42	4 14	25 16	2 6	21 57	0 14	24 47	0 53	7 38	0 11	5 42	1 12	0 14	0 0	5 32	0 21	33 19	9 36	0 54	0 20	29 18		n.a.
F 25	21 52	19 47	3 22	25 37	2 19	22 14	0 7	24 43	0 52	7 34	0 11	5 43	1 12	0 15	0 0	5 32	0 22	33 19	9 36	0 58	0 21	29 18		n.a.
S 26	21 41	13 49	2 19	25 55	2 30	22 29	0 0	24 39	0 52	7 29	0 12	5 43	1 12	0 16	0 0	5 32	0 22	33 19	9 36	1 0	0 23	29 18		n.a.
S 27	21 29	7 18	1 8	26 10	2 40	22 45	0n 6	24 35	0 51	7 24	0 12	5 44	1 12	0 17	0 0	5 32	0 22	33 19	9 36	1 1	0 24	29 18		n.a.
M28	21 17	0 41	0s 4	26 22	2 48	23 0	0 13	24 30	0 51	7 19	0 12	5 45	1 12	0 17	0 0	5 32	0 22	33 19	9 36	1 1	0 25	29 18		n.a.
T 29	21 4	5s45	1 13	26 31	2 54	23 14	0 19	24 25	0 50	7 14	0 12	5 46	1 12	0 18	0 0	5 32	0 22	33 19	9 36	1 1	0 27	29 18		n.a.
W30	20n51	11s45	2s17	26n37	2n59	23n28	0n25	24n20	0n49	7n 9	0s12	5s47	1s12	0s19	0n 0	5n32	0n22	33s19	9s36	1s 1	0s28	29s18		n.a.

Julian Day Number = -1903439.5, Delta T = 124h17m30s
Ecliptic obliquity = 24°09'53, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°40'20, Lahiri = -139°33'20 Julian Calendar 1 Sept. 9925 BCE == Greg. Calendar 16 June 9925 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9925 BCE (-9924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 56 57	0♌35'03	6♏33	11°R18	14♎ 3	13♋40	12♍ 1	18°R27	0♐49	12°R47	10°R14	27°R31	28♓49	1♑49	n.a.	T 1
F 2	20 0 54	1°36'05	18°43	11°D15	15° 3	14°27	12°13	18♓25	0°51	12♈47	10♑13	27♓29	28°45	1°56	n.a.	F 2
S 3	20 4 51	2°37'05	0♐42	11♋19	16° 3	15°14	12°25	18°22	0°53	12°46	10°12	27°25	28°42	2° 3	n.a.	S 3
S 4	20 8 47	3°38'03	12°35	11°32	17° 4	16° 1	12°38	18°20	0°55	12°46	10°11	27°19	28°39	2°10	n.a.	S 4
M 5	20 12 44	4°39'00	24°27	11°51	18° 6	16°48	12°50	18°17	0°58	12°46	10°10	27°10	28°36	2°16	n.a.	M 5
T 6	20 16 41	5°39'54	6♑18	12°16	19° 7	17°34	13° 3	18°15	1° 0	12°45	10° 9	27° 0	28°33	2°23	n.a.	T 6
W 7	20 20 37	6°40'47	18°14	12°47	20° 9	18°21	13°15	18°12	1° 2	12°45	10° 7	26°50	28°30	2°30	n.a.	W 7
T 8	20 24 34	7°41'38	0♒14	13°24	21°12	19° 8	13°28	18° 9	1° 4	12°44	10° 6	26°40	28°26	2°37	n.a.	T 8
F 9	20 28 31	8°42'27	12°20	14° 5	22°14	19°55	13°41	18° 6	1° 7	12°44	10° 5	26°32	28°23	2°43	n.a.	F 9
S 10	20 32 27	9°43'15	24°34	14°50	23°17	20°42	13°54	18° 3	1° 9	12°43	10° 4	26°25	28°20	2°50	n.a.	S 10
S 11	20 36 24	10°44'00	6♓56	15°40	24°21	21°28	14° 7	18° 0	1°11	12°43	10° 3	26°21	28°17	2°57	n.a.	S 11
M12	20 40 21	11°44'44	19°28	16°33	25°24	22°15	14°20	17°56	1°14	12°42	10° 2	26°19	28°14	3° 3	n.a.	M12
T 13	20 44 17	12°45'26	2♈12	17°29	26°28	23° 2	14°33	17°53	1°16	12°42	10° 1	26°D18	28°10	3°10	n.a.	T 13
W14	20 48 14	13°46'07	15° 9	18°28	27°32	23°49	14°46	17°50	1°19	12°41	10° 0	26°20	28° 7	3°17	n.a.	W14
T 15	20 52 11	14°46'46	28°23	19°30	28°37	24°36	14°59	17°46	1°21	12°40	10° 0	26°21	28° 4	3°24	n.a.	T 15
F 16	20 56 7	15°47'23	11♉54	20°34	29°42	25°23	15°12	17°43	1°24	12°40	9°59	26°R22	28° 1	3°30	n.a.	F 16
S 17	21 0 4	16°47'59	25°46	21°40	0♋47	26° 9	15°25	17°39	1°27	12°39	9°58	26°22	27°58	3°37	n.a.	S 17
S 18	21 4 0	17°48'33	9♊58	22°49	1°52	26°56	15°38	17°36	1°29	12°38	9°57	26°20	27°55	3°44	n.a.	S 18
M19	21 7 57	18°49'05	24°28	24° 0	2°57	27°43	15°52	17°32	1°32	12°38	9°56	26°16	27°51	3°51	n.a.	M19
T 20	21 11 54	19°49'36	9♋13	25°12	4° 3	28°30	16° 5	17°28	1°35	12°37	9°55	26°11	27°48	3°57	n.a.	T 20
W21	21 15 50	20°50'05	24° 6	26°26	5° 9	29°17	16°18	17°24	1°37	12°36	9°54	26° 6	27°45	4° 4	n.a.	W21
T 22	21 19 47	21°50'32	9♌ 0	27°42	6°15	0♌ 3	16°32	17°20	1°40	12°35	9°53	26° 0	27°42	4°11	n.a.	T 22
F 23	21 23 44	22°50'56	23°45	28°59	7°21	0°50	16°45	17°16	1°43	12°34	9°52	25°56	27°39	4°17	n.a.	F 23
S 24	21 27 40	23°51'19	8♍14	0♌18	8°28	1°37	16°59	17°13	1°46	12°33	9°52	25°53	27°36	4°24	n.a.	S 24
S 25	21 31 37	24°51'39	22°21	1°38	9°34	2°24	17°13	17° 8	1°49	12°32	9°51	25°D52	27°32	4°31	n.a.	S 25
M26	21 35 34	25°51'57	6♎ 4	2°59	10°41	3°10	17°26	17° 4	1°51	12°31	9°50	25°52	27°29	4°38	n.a.	M26
T 27	21 39 30	26°52'13	19°20	4°21	11°48	3°57	17°40	17° 0	1°54	12°30	9°49	25°54	27°26	4°44	n.a.	T 27
W28	21 43 27	27°52'26	2♏12	5°45	12°55	4°44	17°53	16°56	1°57	12°29	9°48	25°55	27°23	4°51	n.a.	W28
T 29	21 47 24	28°52'37	14°43	7°10	14° 2	5°31	18° 7	16°52	2° 0	12°28	9°48	25°57	27°20	4°58	n.a.	T 29
F 30	21 51 20	29°52'45	26°58	8°35	15°10	6°17	18°21	16°48	2° 3	12°27	9°47	25°R58	27°16	5° 5	n.a.	F 30
S 31	21 55 17	0♍52'51	9♐ 0	10♌ 2	16♋17	7♌ 4	18♍35	16♓43	2♎ 6	12♈26	9♑46	25♓57	27♓13	5♑11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n38	17s 8	3s13	26n41	3n 2	23n41	0n31	24n15	0n49	7n 5	0s12	5s48	1s12	0s20	0n 0	5n32	0n22	33s19	9s36	1s 1	0s29	29s17		n.a.
F 2	20 24	21 43	3 58	26 43	3 3	23 54	0 36	24 9	0 48	7 0	0 12	5 49	1 12	0 21	0 0	5 32	0 22	33 19	9 36	1 2	0 31	29 17		n.a.
S 3	20 10	25 21	4 33	26 43	3 4	24 6	0 42	24 3	0 48	6 55	0 13	5 50	1 12	0 22	0 0	5 31	0 22	33 19	9 35	1 3	0 32	29 17		n.a.
S 4	19 55	27 52	4 55	26 41	3 3	24 18	0 47	23 57	0 47	6 50	0 13	5 51	1 12	0 23	0 0	5 31	0 22	33 19	9 35	1 6	0 33	29 17		n.a.
M 5	19 40	29 7	5 4	26 38	3 2	24 29	0 52	23 51	0 47	6 45	0 13	5 52	1 12	0 23	0 0	5 31	0 22	33 19	9 35	1 9	0 34	29 17		n.a.
T 6	19 25	29 1	5 1	26 33	2 59	24 39	0 57	23 44	0 46	6 39	0 13	5 53	1 12	0 24	0 0	5 31	0 22	33 19	9 35	1 13	0 36	29 17		n.a.
W 7	19 9	27 34	4 44	26 27	2 56	24 49	1 2	23 37	0 45	6 34	0 13	5 54	1 12	0 25	0 0	5 31	0 22	33 19	9 35	1 18	0 37	29 16		n.a.
T 8	18 54	24 51	4 15	26 20	2 52	24 58	1 7	23 30	0 45	6 29	0 13	5 55	1 12	0 26	0 0	5 31	0 22	33 19	9 35	1 22	0 38	29 16		n.a.
F 9	18 37	21 1	3 34	26 11	2 48	25 7	1 11	23 22	0 44	6 24	0 13	5 56	1 12	0 27	0 0	5 31	0 22	33 19	9 35	1 25	0 40	29 16		n.a.
S 10	18 21	16 16	2 42	26 1	2 43	25 15	1 15	23 14	0 44	6 19	0 13	5 58	1 12	0 28	0 0	5 30	0 22	33 19	9 35	1 28	0 41	29 16		n.a.
S 11	18 4	10 48	1 42	25 50	2 38	25 22	1 20	23 6	0 43	6 14	0 14	5 59	1 12	0 29	0 0	5 30	0 22	33 19	9 34	1 30	0 42	29 15		n.a.
M12	17 47	4 51	0 37	25 38	2 33	25 29	1 24	22 58	0 42	6 8	0 14	6 0	1 12	0 30	0 0	5 30	0 22	33 19	9 34	1 31	0 44	29 15		n.a.
T 13	17 29	1n23	0n32	25 24	2 27	25 35	1 28	22 49	0 42	6 3	0 14	6 2	1 12	0 31	0 0	5 30	0 22	33 19	9 34	1 31	0 45	29 15		n.a.
W14	17 11	7 41	1 40	25 10	2 20	25 40	1 31	22 40	0 41	5 58	0 14	6 3	1 12	0 32	0 0	5 30	0 22	33 18	9 34	1 30	0 46	29 15		n.a.
T 15	16 53	13 46	2 45	24 54	2 14	25 44	1 35	22 31	0 41	5 52	0 14	6 4	1 12	0 33	0s 0	5 29	0 22	33 18	9 34	1 30	0 47	29 14		n.a.
F 16	16 35	19 22	3 41	24 38	2 7	25 48	1 38	22 22	0 40	5 47	0 14	6 6	1 12	0 34	0 0	5 29	0 22	33 18	9 34	1 29	0 49	29 14		n.a.
S 17	16 16	24 5	4 27	24 20	2 0	25 52	1 42	22 12	0 39	5 42	0 14	6 7	1 12	0 35	0 0	5 29	0 22	33 18	9 33	1 29	0 50	29 14		n.a.
S 18	15 57	27 31	4 57	24 2	1 54	25 54	1 45	22 2	0 39	5 36	0 14	6 9	1 12	0 37	0 0	5 29	0 22	33 18	9 33	1 30	0 51	29 14		n.a.
M19	15 38	29 12	5 10	23 42	1 46	25 56	1 48	21 52	0 38	5 31	0 15	6 10	1 12	0 38	0 0	5 28	0 22	33 18	9 33	1 32	0 53	29 13		n.a.
T 20	15 18	28 51	5 2	23 22	1 39	25 57	1 51	21 42	0 37	5 25	0 15	6 12	1 12	0 39	0 0	5 28	0 22	33 18	9 33	1 34	0 54	29 13		n.a.
W21	14 59	26 26	4 34	23 0	1 32	25 57	1 54	21 31	0 37	5 20	0 15	6 13	1 12	0 40	0 0	5 28	0 22	33 18	9 33	1 36	0 55	29 13		n.a.
T 22	14 39	22 12	3 47	22 38	1 25	25 57	1 56	21 20	0 36	5 14	0 15	6 15	1 12	0 41	0 0	5 27	0 22	33 18	9 32	1 38	0 57	29 12		n.a.
F 23	14 18	16 36	2 46	22 14	1 17	25 56	1 59	21 9	0 35	5 9	0 15	6 16	1 12	0 42	0 0	5 27	0 22	33 18	9 32	1 40	0 58	29 12		n.a.
S 24	13 58	10 11	1 35	21 50	1 10	25 54	2 1	20 58	0 35	5 3	0 15	6 18	1 12	0 43	0 0	5 27	0 22	33 17	9 32	1 41	0 59	29 12		n.a.
S 25	13 37	3 25	0 19	21 25	1 2	25 51	2 3	20 46	0 34	4 58	0 15	6 19	1 12	0 45	0 0	5 26	0 22	33 17	9 32	1 41	1 0	29 11		n.a.
M26	13 16	3s19	0s55	20 58	0 55	25 48	2 5	20 35	0 33	4 52	0 16	6 21	1 12	0 46	0 0	5 26	0 22	33 17	9 32	1 41	1 2	29 11		n.a.
T 27	12 55	9 42	2 5	20 31	0 47	25 44	2 7	20 23	0 33	4 47	0 16	6 23	1 12	0 47	0 0	5 26	0 22	33 17	9 32	1 41	1 3	29 11		n.a.
W28	12 34	15 29	3 6	20 3	0 40	25 39	2 9	20 10	0 32	4 41	0 16	6 24	1 12	0 48	0 0	5 25	0 22	33 17	9 31	1 40	1 4	29 10		n.a.
T 29	12 13	20 29	3 56	19 34	0 33	25 34	2 10	19 58	0 31	4 35	0 16	6 26	1 12	0 49	0 0	5 25	0 22	33 17	9 31	1 39	1 6	29 10		n.a.
F 30	11 51	24 30	4 34	19 4	0 25	25 27	2 12	19 45	0 30	4 30	0 16	6 27	1 11	0 51	0 0	5 24	0 23	33 17	9 31	1 39	1 7	29 9		n.a.
S 31	11n29	27s24	5s 0	18n33	0n18	25n20	2n13	19n33	0n30	4n24	0s16	6s29	1s11	0s52	0s 0	5n24	0n23	33s16	9s31	1s39	1s 8	29s 9		n.a.

Julian Day Number = -1903409.5, Delta T = 124h17m23s
Ecliptic obliquity = 24°09'53, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°40'16, Lahiri = -139°33'16 Julian Calendar 1 Oct. 9925 BCE == Greg. Calendar 16 July 9925 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9925 BCE (-9924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 59 13	1♏52'54	20♐54	11♌30	17♋25	7♌50	18♏48	16°R39	2♎ 9	12°R25	9°R46	25°R56	27♓10	5♉18	n.a.	S 1
M 2	22 3 10	2°52'55	2♉46	12°59	18°33	8°37	19° 2	16♓34	2°12	12♈24	9♉45	25♓54	27° 7	5°25	n.a.	M 2
T 3	22 7 7	3°52'53	14°39	14°29	19°41	9°24	19°16	16°30	2°15	12°22	9°44	25°50	27° 4	5°31	n.a.	T 3
W 4	22 11 3	4°52'49	26°37	16° 1	20°49	10°10	19°30	16°26	2°18	12°21	9°44	25°47	27° 1	5°38	n.a.	W 4
T 5	22 15 0	5°52'42	8♒42	17°33	21°57	10°57	19°44	16°21	2°21	12°20	9°43	25°43	26°57	5°45	n.a.	T 5
F 6	22 18 57	6°52'32	20°58	19° 6	23° 5	11°43	19°58	16°17	2°25	12°19	9°43	25°40	26°54	5°52	n.a.	F 6
S 7	22 22 53	7°52'21	3♓25	20°40	24°14	12°30	20°12	16°12	2°28	12°18	9°42	25°38	26°51	5°58	n.a.	S 7
S 8	22 26 50	8°52'07	16° 4	22°15	25°22	13°16	20°26	16° 8	2°31	12°16	9°41	25°37	26°48	6° 5	n.a.	S 8
M 9	22 30 46	9°51'50	28°56	23°52	26°31	14° 3	20°40	16° 3	2°34	12°15	9°41	25°D37	26°45	6°12	n.a.	M 9
T 10	22 34 43	10°51'31	12♈ 1	25°29	27°39	14°49	20°54	15°59	2°37	12°14	9°40	25°38	26°42	6°19	n.a.	T 10
W11	22 38 40	11°51'11	25°19	27° 8	28°48	15°36	21° 8	15°54	2°40	12°12	9°40	25°39	26°38	6°25	n.a.	W11
T 12	22 42 36	12°50'47	8♉50	28°47	29°57	16°22	21°22	15°49	2°44	12°11	9°39	25°40	26°35	6°32	n.a.	T 12
F 13	22 46 33	13°50'22	22°33	0♏28	1♌ 6	17° 9	21°36	15°45	2°47	12°10	9°39	25°41	26°32	6°39	n.a.	F 13
S 14	22 50 29	14°49'55	6♊29	2°10	2°15	17°55	21°50	15°40	2°50	12° 8	9°39	25°41	26°29	6°45	n.a.	S 14
S 15	22 54 26	15°49'26	20°35	3°52	3°24	18°41	22° 4	15°36	2°53	12° 7	9°38	25°R41	26°26	6°52	n.a.	S 15
M16	22 58 23	16°48'55	4♋52	5°36	4°33	19°28	22°18	15°31	2°57	12° 5	9°38	25°41	26°22	6°59	n.a.	M16
T 17	23 2 19	17°48'21	19°14	7°22	5°42	20°14	22°32	15°26	3° 0	12° 4	9°37	25°40	26°19	7° 6	n.a.	T 17
W18	23 6 16	18°47'46	3♌40	9° 8	6°52	21° 0	22°46	15°22	3° 3	12° 2	9°37	25°39	26°16	7°12	n.a.	W18
T 19	23 10 12	19°47'08	18° 5	10°55	8° 1	21°47	23° 0	15°17	3° 7	12° 1	9°37	25°39	26°13	7°19	n.a.	T 19
F 20	23 14 9	20°46'28	2♍23	12°44	9°11	22°33	23°14	15°13	3°10	11°59	9°36	25°38	26°10	7°26	n.a.	F 20
S 21	23 18 5	21°45'46	16°30	14°34	10°20	23°19	23°29	15° 8	3°13	11°58	9°36	25°38	26° 7	7°32	n.a.	S 21
S 22	23 22 2	22°45'01	0♎22	16°25	11°30	24° 5	23°43	15° 4	3°17	11°56	9°36	25°D38	26° 3	7°39	n.a.	S 22
M23	23 25 59	23°44'13	13°54	18°17	12°39	24°51	23°57	14°59	3°20	11°55	9°36	25°38	26° 0	7°46	n.a.	M23
T 24	23 29 55	24°43'24	27° 7	20°11	13°49	25°37	24°11	14°55	3°23	11°53	9°36	25°38	25°57	7°53	n.a.	T 24
W25	23 33 52	25°42'31	9♏59	22° 6	14°59	26°23	24°25	14°50	3°27	11°52	9°35	25°R38	25°54	7°59	n.a.	W25
T 26	23 37 48	26°41'37	22°33	24° 1	16° 9	27° 9	24°39	14°46	3°30	11°50	9°35	25°38	25°51	8° 6	n.a.	T 26
F 27	23 41 45	27°40'39	4♐50	25°58	17°18	27°55	24°53	14°41	3°33	11°49	9°35	25°38	25°47	8°13	n.a.	F 27
S 28	23 45 41	28°39'39	16°55	27°56	18°28	28°41	25° 7	14°37	3°37	11°47	9°35	25°38	25°44	8°20	n.a.	S 28
S 29	23 49 38	29°38'37	28°51	29°55	19°38	29°27	25°21	14°32	3°40	11°45	9°35	25°D38	25°41	8°26	n.a.	S 29
M30	23 53 35	0♎37'31	10♑44	1♎55	20♌48	0♏13	25♏35	14♓28	3♎44	11♈44	9♉35	25♓38	25♓38	8♉33	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n 7	29s 2	5s12	18n 2	0n11	25n13	2n15	19n20	0n29	4n18	0s16	6s31	1s11	0s53	0s 0	5n24	0n23	33s16	9s31	1s40	1s10	29s 9		n.a.
M 2	10 45	29 19	5 11	17 29	0 4	25 4	2 16	19 6	0 28	4 13	0 16	6 33	1 11	0 54	0 0	5 23	0 23	33 16	9 30	1 41	1 11	29 8		n.a.
T 3	10 23	28 15	4 57	16 56	0s 3	24 55	2 17	18 53	0 28	4 7	0 17	6 34	1 11	0 56	0 0	5 23	0 23	33 16	9 30	1 42	1 12	29 8		n.a.
W 4	10 0	25 52	4 29	16 22	0 10	24 46	2 18	18 39	0 27	4 1	0 17	6 36	1 11	0 57	0 0	5 22	0 23	33 16	9 30	1 44	1 13	29 7		n.a.
T 5	9 38	22 19	3 50	15 47	0 17	24 35	2 18	18 26	0 26	3 56	0 17	6 38	1 11	0 58	0 0	5 22	0 23	33 16	9 30	1 45	1 15	29 7		n.a.
F 6	9 15	17 46	2 59	15 11	0 23	24 24	2 19	18 12	0 25	3 50	0 17	6 39	1 11	0 59	0 0	5 21	0 23	33 15	9 29	1 46	1 16	29 6		n.a.
S 7	8 52	12 24	1 59	14 34	0 30	24 12	2 20	17 58	0 25	3 44	0 17	6 41	1 11	1 1	0 0	5 21	0 23	33 15	9 29	1 47	1 17	29 6		n.a.
S 8	8 29	6 28	0 52	13 57	0 36	24 0	2 20	17 43	0 24	3 38	0 17	6 43	1 11	1 2	0 0	5 20	0 23	33 15	9 29	1 48	1 19	29 6		n.a.
M 9	8 6	0 10	0n18	13 19	0 42	23 47	2 20	17 29	0 23	3 33	0 17	6 45	1 11	1 3	0 0	5 20	0 23	33 15	9 29	1 48	1 20	29 5		n.a.
T 10	7 43	6n15	1 29	12 40	0 48	23 33	2 20	17 14	0 22	3 27	0 18	6 46	1 11	1 5	0 0	5 19	0 23	33 15	9 29	1 47	1 21	29 5		n.a.
W11	7 19	12 30	2 37	12 0	0 54	23 19	2 21	16 59	0 22	3 21	0 18	6 48	1 11	1 6	0 0	5 19	0 23	33 15	9 28	1 47	1 23	29 4		n.a.
T 12	6 56	18 16	3 36	11 20	0 59	23 4	2 21	16 44	0 21	3 15	0 18	6 50	1 11	1 7	0 0	5 18	0 23	33 14	9 28	1 46	1 24	29 4		n.a.
F 13	6 32	23 13	4 25	10 39	1 4	22 48	2 20	16 29	0 20	3 9	0 18	6 52	1 11	1 9	0 0	5 18	0 23	33 14	9 28	1 46	1 25	29 3		n.a.
S 14	6 9	26 56	4 58	9 57	1 9	22 32	2 20	16 14	0 19	3 3	0 18	6 54	1 10	1 10	0 0	5 17	0 23	33 14	9 28	1 46	1 26	29 3		n.a.
S 15	5 45	29 3	5 15	9 14	1 14	22 15	2 20	15 58	0 18	2 58	0 18	6 55	1 10	1 11	0 0	5 17	0 23	33 14	9 27	1 46	1 28	29 2		n.a.
M16	5 21	29 16	5 12	8 31	1 18	21 57	2 19	15 43	0 18	2 52	0 18	6 57	1 10	1 13	0 0	5 16	0 23	33 14	9 27	1 46	1 29	29 1		n.a.
T 17	4 57	27 31	4 50	7 48	1 23	21 39	2 19	15 27	0 17	2 46	0 19	6 59	1 10	1 14	0 0	5 16	0 23	33 13	9 27	1 46	1 30	29 1		n.a.
W18	4 34	23 57	4 9	7 3	1 26	21 21	2 18	15 11	0 16	2 40	0 19	7 1	1 10	1 15	0 0	5 15	0 23	33 13	9 27	1 47	1 32	29 0		n.a.
T 19	4 10	18 55	3 13	6 19	1 30	21 1	2 18	14 55	0 15	2 34	0 19	7 2	1 10	1 17	0 0	5 14	0 23	33 13	9 26	1 47	1 33	29 0		n.a.
F 20	3 46	12 52	2 5	5 33	1 33	20 42	2 17	14 39	0 14	2 28	0 19	7 4	1 10	1 18	0 0	5 14	0 23	33 13	9 26	1 47	1 34	28 59		n.a.
S 21	3 22	6 15	0 50	4 47	1 36	20 21	2 16	14 22	0 14	2 22	0 19	7 6	1 10	1 20	0 0	5 13	0 23	33 13	9 26	1 47	1 36	28 59		n.a.
S 22	2 58	0s33	0s26	4 1	1 38	20 0	2 15	14 6	0 13	2 17	0 19	7 7	1 10	1 21	0 0	5 13	0 23	33 12	9 26	1 47	1 37	28 58		n.a.
M23	2 33	7 10	1 39	3 15	1 40	19 39	2 14	13 49	0 12	2 11	0 19	7 9	1 10	1 22	0 0	5 12	0 23	33 12	9 25	1 47	1 38	28 57		n.a.
T 24	2 9	13 19	2 45	2 28	1 41	19 17	2 13	13 32	0 11	2 5	0 20	7 11	1 9	1 24	0 0	5 11	0 23	33 12	9 25	1 47	1 39	28 57		n.a.
W25	1 45	18 44	3 41	1 40	1 42	18 55	2 11	13 16	0 10	1 59	0 20	7 12	1 9	1 25	0 0	5 11	0 23	33 12	9 25	1 47	1 41	28 56		n.a.
T 26	1 21	23 13	4 25	0 53	1 43	18 32	2 10	12 59	0 10	1 53	0 20	7 14	1 9	1 26	0 1	5 10	0 23	33 11	9 25	1 47	1 42	28 56		n.a.
F 27	0 57	26 35	4 56	0 5	1 42	18 9	2 9	12 42	0 9	1 47	0 20	7 16	1 9	1 28	0 1	5 10	0 23	33 11	9 24	1 47	1 43	28 55		n.a.
S 28	0 33	28 41	5 13	0s42	1 42	17 45	2 7	12 24	0 8	1 41	0 20	7 17	1 9	1 29	0 1	5 9	0 23	33 11	9 24	1 47	1 45	28 54		n.a.
S 29	0 9	29 25	5 16	1 30	1 40	17 21	2 6	12 7	0 7	1 35	0 20	7 19	1 9	1 31	0 1	5 8	0 23	33 11	9 24	1 47	1 46	28 54		n.a.
M30	0s15	28s47	5s 5	2s17	1s39	16n57	2n 4	11n50	0n 6	1n30	0s20	7s21	1s 9	1s32	0s 1	5n 8	0n23	33s10	9s24	1s47	1s47	28s53		n.a.

Julian Day Number = -1903378.5, Delta T = 124h17m17s
Ecliptic obliquity = 24°09'54, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°40'12, Lahiri = -139°33'12 Julian Calendar 1 Nov. 9925 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9925 BCE

The year -9924 astronomical counting style corresponds to year 9925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9925 BCE (-9924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 57 31	1♎36'23	22♉38	3♎55	21♌58	0♍59	25♍50	14°R24	3♎47	11°R42	9°R35	25♓38	25♓35	8♉40	n.a.	T 1
W 2	0 1 28	2°35'13	4♒37	5°56	23° 8	1°45	26° 4	14♓19	3°50	11♈41	9♉35	25°39	25°32	8°46	n.a.	W 2
T 3	0 5 24	3°34'00	16°46	7°58	24°18	2°31	26°18	14°15	3°54	11°39	9°D35	25°39	25°28	8°53	n.a.	T 3
F 4	0 9 21	4°32'44	29° 8	10° 0	25°28	3°16	26°32	14°11	3°57	11°37	9°35	25°40	25°25	9° 0	n.a.	F 4
S 5	0 13 17	5°31'26	11♓45	12° 2	26°39	4° 2	26°46	14° 7	4° 1	11°36	9°35	25°41	25°22	9° 7	n.a.	S 5
S 6	0 17 14	6°30'05	24°40	14° 3	27°49	4°48	27° 0	14° 3	4° 4	11°34	9°35	25°R41	25°19	9°13	n.a.	S 6
M 7	0 21 10	7°28'42	7♈53	16° 5	28°59	5°33	27°14	13°59	4° 7	11°32	9°35	25°41	25°16	9°20	n.a.	M 7
T 8	0 25 7	8°27'16	21°23	18° 5	0♍ 9	6°19	27°28	13°55	4°11	11°31	9°35	25°40	25°13	9°27	n.a.	T 8
W 9	0 29 3	9°25'49	5♉ 8	20° 5	1°19	7° 4	27°42	13°51	4°14	11°29	9°35	25°39	25° 9	9°33	n.a.	W 9
T 10	0 33 0	10°24'19	19° 5	22° 2	2°30	7°50	27°55	13°47	4°17	11°28	9°35	25°37	25° 6	9°40	n.a.	T 10
F 11	0 36 56	11°22'47	3♊12	23°58	3°40	8°35	28° 9	13°43	4°21	11°26	9°35	25°35	25° 3	9°47	n.a.	F 11
S 12	0 40 53	12°21'14	17°24	25°52	4°51	9°21	28°23	13°39	4°24	11°24	9°36	25°33	25° 0	9°54	n.a.	S 12
S 13	0 44 49	13°19'38	1♋38	27°43	6° 1	10° 6	28°37	13°36	4°28	11°23	9°36	25°32	24°57	10° 0	n.a.	S 13
M14	0 48 46	14°18'01	15°52	29°31	7°11	10°51	28°51	13°32	4°31	11°21	9°36	25°D32	24°53	10° 7	n.a.	M14
T 15	0 52 42	15°16'22	0♌ 3	1♏16	8°22	11°37	29° 5	13°29	4°34	11°19	9°36	25°32	24°50	10°14	n.a.	T 15
W16	0 56 39	16°14'40	14° 9	2°57	9°32	12°22	29°19	13°25	4°38	11°18	9°37	25°33	24°47	10°21	n.a.	W16
T 17	1 0 35	17°12'57	28° 7	4°34	10°43	13° 7	29°32	13°22	4°41	11°16	9°37	25°35	24°44	10°27	n.a.	T 17
F 18	1 4 32	18°11'12	11♍57	6° 6	11°54	13°52	29°46	13°18	4°44	11°14	9°37	25°36	24°41	10°34	n.a.	F 18
S 19	1 8 28	19° 9'25	25°37	7°34	13° 4	14°37	29°59	13°15	4°48	11°13	9°37	25°R36	24°38	10°41	n.a.	S 19
S 20	1 12 25	20° 7'35	9♎ 4	8°57	14°15	15°22	0♎13	13°12	4°51	11°11	9°38	25°36	24°34	10°47	n.a.	S 20
M21	1 16 21	21° 5'44	22°17	10°15	15°26	16° 7	0°27	13° 8	4°54	11°10	9°38	25°34	24°31	10°54	n.a.	M21
T 22	1 20 18	22° 3'51	5♏16	11°28	16°36	16°52	0°41	13° 5	4°58	11° 8	9°39	25°31	24°28	11° 1	n.a.	T 22
W23	1 24 14	23° 1'56	18° 0	12°35	17°47	17°37	0°54	13° 2	5° 1	11° 6	9°39	25°27	24°25	11° 8	n.a.	W23
T 24	1 28 11	23°59'58	0♐29	13°37	18°58	18°22	1° 8	12°59	5° 4	11° 5	9°40	25°22	24°22	11°14	n.a.	T 24
F 25	1 32 7	24°57'59	12°44	14°33	20° 8	19° 7	1°21	12°57	5° 7	11° 3	9°40	25°17	24°18	11°21	n.a.	F 25
S 26	1 36 4	25°55'57	24°48	15°24	21°19	19°52	1°35	12°54	5°11	11° 2	9°40	25°13	24°15	11°28	n.a.	S 26
S 27	1 40 0	26°53'53	6♉45	16° 8	22°30	20°37	1°48	12°51	5°14	11° 0	9°41	25°10	24°12	11°34	n.a.	S 27
M28	1 43 57	27°51'47	18°37	16°47	23°41	21°21	2° 2	12°48	5°17	10°58	9°42	25° 8	24° 9	11°41	n.a.	M28
T 29	1 47 53	28°49'39	0♒31	17°19	24°52	22° 6	2°15	12°46	5°20	10°57	9°42	25°D 7	24° 6	11°48	n.a.	T 29
W30	1 51 50	29°47'28	12°29	17°46	26° 3	22°50	2°28	12°43	5°23	10°55	9°43	25° 8	24° 3	11°55	n.a.	W30
T 31	1 55 46	0♏45'15	24♒38	18♏ 7	27♍13	23♍35	2♎41	12♓41	5♎26	10♈54	9♉43	25♓10	23♓59	12♉ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s40	26s50	4s42	3s 4	1s36	16n32	2n 2	11n32	0n 6	1n24	0s21	7s22	1s 9	1s33	0s 1	5n 7	0n23	33s10	9s23	1s47	1s48	28s52		n.a.
W 2	1 4	23 39	4 6	3 50	1 33	16 6	2 1	11 15	0 5	1 18	0 21	7 24	1 8	1 35	0 1	5 6	0 23	33 10	9 23	1 47	1 50	28 52		n.a.
T 3	1 28	19 26	3 19	4 36	1 29	15 41	1 59	10 57	0 4	1 12	0 21	7 25	1 8	1 36	0 1	5 6	0 23	33 10	9 23	1 47	1 51	28 51		n.a.
F 4	1 52	14 19	2 22	5 22	1 24	15 14	1 57	10 39	0 3	1 6	0 21	7 27	1 8	1 38	0 1	5 5	0 23	33 9	9 23	1 46	1 52	28 50		n.a.
S 5	2 16	8 32	1 16	6 6	1 19	14 48	1 55	10 22	0 2	1 0	0 21	7 28	1 8	1 39	0 1	5 5	0 23	33 9	9 22	1 46	1 54	28 50		n.a.
S 6	2 39	2 16	0 6	6 49	1 13	14 21	1 53	10 4	0 1	0 54	0 21	7 30	1 8	1 40	0 1	5 4	0 23	33 9	9 22	1 46	1 55	28 49		n.a.
M 7	3 3	4n14	1n 7	7 31	1 6	13 54	1 51	9 46	0 0	0 48	0 22	7 31	1 8	1 42	0 1	5 3	0 23	33 9	9 22	1 46	1 56	28 48		n.a.
T 8	3 27	10 41	2 17	8 12	0 59	13 26	1 49	9 28	0s 0	0 43	0 22	7 33	1 8	1 43	0 1	5 3	0 23	33 8	9 22	1 46	1 58	28 47		n.a.
W 9	3 51	16 46	3 21	8 51	0 50	12 59	1 46	9 9	0 1	0 37	0 22	7 34	1 8	1 45	0 1	5 2	0 23	33 8	9 21	1 47	1 59	28 47		n.a.
T 10	4 14	22 4	4 13	9 29	0 42	12 31	1 44	8 51	0 2	0 31	0 22	7 36	1 7	1 46	0 1	5 1	0 23	33 8	9 21	1 48	2 0	28 46		n.a.
F 11	4 38	26 11	4 51	10 4	0 32	12 2	1 42	8 33	0 3	0 25	0 22	7 37	1 7	1 47	0 1	5 1	0 23	33 8	9 21	1 48	2 1	28 45		n.a.
S 12	5 1	28 43	5 11	10 37	0 22	11 33	1 40	8 15	0 4	0 19	0 22	7 38	1 7	1 49	0 1	5 0	0 23	33 7	9 21	1 49	2 3	28 44		n.a.
S 13	5 25	29 22	5 13	11 9	0 11	11 5	1 37	7 56	0 5	0 13	0 22	7 40	1 7	1 50	0 1	4 59	0 23	33 7	9 20	1 50	2 4	28 44		n.a.
M14	5 48	28 4	4 55	11 38	0n 0	10 35	1 35	7 38	0 6	0 8	0 23	7 41	1 7	1 51	0 1	4 59	0 24	33 7	9 20	1 50	2 5	28 43		n.a.
T 15	6 11	24 58	4 19	12 5	0 12	10 6	1 32	7 19	0 6	0 2	0 23	7 42	1 7	1 53	0 1	4 58	0 24	33 7	9 20	1 50	2 7	28 42		n.a.
W16	6 34	20 24	3 28	12 29	0 24	9 36	1 30	7 1	0 7	0s 4	0 23	7 44	1 7	1 54	0 1	4 57	0 24	33 6	9 20	1 49	2 8	28 41		n.a.
T 17	6 57	14 45	2 25	12 51	0 37	9 6	1 27	6 42	0 8	0 10	0 23	7 45	1 6	1 56	0 1	4 57	0 24	33 6	9 19	1 49	2 9	28 41		n.a.
F 18	7 20	8 25	1 14	13 11	0 50	8 36	1 25	6 24	0 9	0 16	0 23	7 46	1 6	1 57	0 1	4 56	0 24	33 6	9 19	1 48	2 11	28 40		n.a.
S 19	7 43	1 48	0s 0	13 28	1 3	8 6	1 22	6 5	0 10	0 21	0 23	7 47	1 6	1 58	0 1	4 56	0 24	33 5	9 19	1 48	2 12	28 39		n.a.
S 20	8 6	4s49	1 13	13 43	1 16	7 36	1 19	5 46	0 11	0 27	0 24	7 48	1 6	2 0	0 1	4 55	0 24	33 5	9 19	1 48	2 13	28 38		n.a.
M21	8 28	11 6	2 21	13 56	1 29	7 5	1 17	5 27	0 12	0 33	0 24	7 50	1 6	2 1	0 1	4 54	0 24	33 5	9 18	1 49	2 14	28 37		n.a.
T 22	8 51	16 48	3 20	14 7	1 42	6 34	1 14	5 9	0 12	0 39	0 24	7 51	1 6	2 2	0 1	4 54	0 24	33 5	9 18	1 50	2 16	28 36		n.a.
W23	9 13	21 40	4 8	14 16	1 55	6 3	1 11	4 50	0 13	0 44	0 24	7 52	1 5	2 4	0 1	4 53	0 24	33 4	9 18	1 52	2 17	28 36		n.a.
T 24	9 35	25 28	4 43	14 23	2 8	5 32	1 8	4 31	0 14	0 50	0 24	7 53	1 5	2 5	0 1	4 52	0 24	33 4	9 18	1 54	2 18	28 35		n.a.
F 25	9 57	28 2	5 4	14 28	2 20	5 1	1 6	4 12	0 15	0 56	0 24	7 54	1 5	2 6	0 1	4 52	0 24	33 4	9 18	1 56	2 20	28 34		n.a.
S 26	10 19	29 15	5 12	14 31	2 32	4 30	1 3	3 53	0 16	1 1	0 25	7 55	1 5	2 8	0 1	4 51	0 24	33 4	9 17	1 57	2 21	28 33		n.a.
S 27	10 40	29 4	5 5	14 33	2 44	3 59	1 0	3 34	0 17	1 7	0 25	7 55	1 5	2 9	0 1	4 51	0 24	33 3	9 17	1 59	2 22	28 32		n.a.
M28	11 2	27 32	4 46	14 34	2 55	3 27	0 57	3 16	0 18	1 13	0 25	7 56	1 5	2 10	0 1	4 50	0 24	33 3	9 17	1 59	2 23	28 31		n.a.
T 29	11 23	24 47	4 14	14 33	3 6	2 56	0 54	2 57	0 19	1 18	0 25	7 57	1 4	2 12	0 1	4 49	0 24	33 3	9 17	2 0	2 25	28 30		n.a.
W30	11 44	20 56	3 31	14 31	3 16	2 24	0 51	2 38	0 19	1 24	0 25	7 58	1 4	2 13	0 1	4 49	0 24	33 2	9 16	1 59	2 26	28 29		n.a.
T 31	12s 5	16s11	2s38	14s28	3n25	1n53	0n49	2n19	0s20	1s29	0s25	7s59	1s 4	2s14	0s 1	4n48	0n24	33s 2	9s16	1s59	2s27	28s28		n.a.

Julian Day Number = -1903348.5, Delta T = 124h17m11s
Ecliptic obliquity = 24°09'54, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°40'08, Lahiri = -139°33'08 Julian Calendar 1 Dec. 9925 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9925 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9924 BCE (-9923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 59 43	1♑43'00	7♓ 2	18♑21	28♍24	24♍19	2♎55	12°R39	5♎30	10°R52	9♑44	25♓11	23♓56	12♑ 8	n.a.	F 1
S 2	2 3 39	2°40'43	19°45	18°30	29°35	25° 4	3° 8	12♓37	5°33	10♈51	9°44	25°R12	23°53	12°15	n.a.	S 2
S 3	2 7 35	3°38'24	2♈49	18°R33	0♎46	25°48	3°21	12°34	5°36	10°49	9°45	25°12	23°50	12°21	n.a.	S 3
M 4	2 11 32	4°36'03	16°17	18°31	1°57	26°32	3°34	12°32	5°39	10°48	9°46	25°10	23°47	12°28	n.a.	M 4
T 5	2 15 28	5°33'41	0♉ 8	18°23	3° 8	27°17	3°47	12°31	5°42	10°46	9°46	25° 7	23°44	12°35	n.a.	T 5
W 6	2 19 25	6°31'16	14°18	18°10	4°19	28° 1	4° 0	12°29	5°45	10°45	9°47	25° 2	23°40	12°42	n.a.	W 6
T 7	2 23 21	7°28'50	28°43	17°52	5°30	28°45	4°13	12°27	5°48	10°44	9°48	24°55	23°37	12°48	n.a.	T 7
F 8	2 27 18	8°26'23	13♊18	17°30	6°41	29°29	4°26	12°25	5°51	10°42	9°49	24°49	23°34	12°55	n.a.	F 8
S 9	2 31 14	9°23'54	27°54	17° 3	7°53	0♎13	4°38	12°24	5°54	10°41	9°49	24°43	23°31	13° 2	n.a.	S 9
S 10	2 35 11	10°21'24	12♋27	16°34	9° 4	0°57	4°51	12°22	5°57	10°39	9°50	24°38	23°28	13° 9	n.a.	S 10
M11	2 39 7	11°18'52	26°50	16° 1	10°15	1°41	5° 4	12°21	6° 0	10°38	9°51	24°36	23°24	13°15	n.a.	M11
T 12	2 43 4	12°16'20	11♌ 0	15°26	11°26	2°25	5°16	12°20	6° 3	10°37	9°52	24°D35	23°21	13°22	n.a.	T 12
W13	2 47 0	13°13'45	24°57	14°49	12°37	3° 9	5°29	12°18	6° 5	10°35	9°53	24°35	23°18	13°29	n.a.	W13
T 14	2 50 57	14°11'10	8♍40	14°11	13°49	3°52	5°41	12°17	6° 8	10°34	9°54	24°36	23°15	13°35	n.a.	T 14
F 15	2 54 53	15° 8'34	22° 8	13°33	15° 0	4°36	5°54	12°16	6°11	10°33	9°54	24°R37	23°12	13°42	n.a.	F 15
S 16	2 58 49	16° 5'56	5♎24	12°55	16°11	5°20	6° 6	12°16	6°14	10°31	9°55	24°36	23° 9	13°49	n.a.	S 16
S 17	3 2 46	17° 3'17	18°28	12°18	17°23	6° 3	6°18	12°15	6°17	10°30	9°56	24°34	23° 5	13°56	n.a.	S 17
M18	3 6 42	18° 0'37	1♑20	11°43	18°34	6°47	6°31	12°14	6°19	10°29	9°57	24°29	23° 2	14° 2	n.a.	M18
T 19	3 10 39	18°57'55	14° 1	11° 9	19°46	7°30	6°43	12°13	6°22	10°28	9°58	24°22	22°59	14° 9	n.a.	T 19
W20	3 14 35	19°55'13	26°31	10°38	20°57	8°14	6°55	12°13	6°25	10°27	9°59	24°13	22°56	14°16	n.a.	W20
T 21	3 18 32	20°52'29	8♐50	10°11	22° 8	8°57	7° 7	12°12	6°27	10°25	10° 0	24° 3	22°53	14°22	n.a.	T 21
F 22	3 22 28	21°49'43	20°59	9°47	23°20	9°40	7°19	12°12	6°30	10°24	10° 1	23°52	22°50	14°29	n.a.	F 22
S 23	3 26 25	22°46'57	2♑59	9°26	24°32	10°23	7°31	12°12	6°33	10°23	10° 2	23°42	22°46	14°36	n.a.	S 23
S 24	3 30 21	23°44'09	14°53	9°10	25°43	11° 7	7°42	12°12	6°35	10°22	10° 3	23°34	22°43	14°43	n.a.	S 24
M25	3 34 18	24°41'20	26°44	8°58	26°55	11°50	7°54	12°D12	6°38	10°21	10° 4	23°28	22°40	14°49	n.a.	M25
T 26	3 38 14	25°38'29	8♒35	8°51	28° 6	12°33	8° 6	12°12	6°40	10°20	10° 5	23°25	22°37	14°56	n.a.	T 26
W27	3 42 11	26°35'37	20°32	8°D48	29°18	13°16	8°17	12°12	6°43	10°19	10° 6	23°23	22°34	15° 3	n.a.	W27
T 28	3 46 7	27°32'44	2♓39	8°49	0♑30	13°58	8°29	12°12	6°45	10°18	10° 7	23°D23	22°30	15° 9	n.a.	T 28
F 29	3 50 4	28°29'49	15° 1	8°55	1°41	14°41	8°40	12°13	6°48	10°17	10° 8	23°23	22°27	15°16	n.a.	F 29
S 30	3 54 0	29°26'54	27°44	9° 6	2°53	15°24	8°51	12°13	6°50	10°16	10° 9	23°R24	22°24	15°23	n.a.	S 30
S 31	3 57 56	0♐23'57	10♈50	9♑21	4♑ 5	16♎ 7	9♎ 3	12♓14	6♎52	10♈15	10♑11	23♓22	22♓21	15♑30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s25	10s41	1s37	14s24	3n34	1n21	0n46	2n 0	0s21	1s35	0s26	8s 0	1s 4	2s16	0s 1	4n47	0n24	33s 2	9s16	1s58	2s29	28s28		n.a.
S 2	12 46	4 38	0 30	14 19	3 41	0 49	0 43	1 41	0 22	1 40	0 26	8 0	1 4	2 17	0 1	4 47	0 24	33 2	9 16	1 58	2 30	28 27		n.a.
S 3	13 6	1n47	0n41	14 14	3 48	0 18	0 40	1 22	0 23	1 46	0 26	8 1	1 4	2 18	0 1	4 46	0 24	33 1	9 15	1 58	2 31	28 26		n.a.
M 4	13 26	8 18	1 52	14 8	3 53	0s14	0 37	1 3	0 24	1 51	0 26	8 2	1 3	2 19	0 1	4 46	0 24	33 1	9 15	1 58	2 33	28 25		n.a.
T 5	13 46	14 37	2 57	14 2	3 57	0 46	0 34	0 44	0 25	1 57	0 26	8 2	1 3	2 21	0 1	4 45	0 24	33 1	9 15	2 0	2 34	28 24		n.a.
W 6	14 6	20 19	3 54	13 55	4 0	1 18	0 31	0 25	0 26	2 2	0 27	8 3	1 3	2 22	0 1	4 45	0 24	33 0	9 15	2 2	2 35	28 23		n.a.
T 7	14 25	24 58	4 36	13 49	4 2	1 49	0 28	0 7	0 27	2 8	0 27	8 3	1 3	2 23	0 1	4 44	0 24	33 0	9 14	2 5	2 36	28 22		n.a.
F 8	14 44	28 4	5 2	13 42	4 2	2 21	0 25	0s12	0 27	2 13	0 27	8 4	1 3	2 24	0 1	4 43	0 24	33 0	9 14	2 7	2 38	28 21		n.a.
S 9	15 3	29 16	5 7	13 36	4 0	2 52	0 23	0 31	0 28	2 19	0 27	8 4	1 2	2 26	0 1	4 43	0 24	33 0	9 14	2 10	2 39	28 20		n.a.
S 10	15 22	28 25	4 53	13 30	3 58	3 24	0 20	0 50	0 29	2 24	0 27	8 5	1 2	2 27	0 1	4 42	0 24	32 59	9 14	2 11	2 40	28 19		n.a.
M11	15 40	25 41	4 21	13 25	3 54	3 55	0 17	1 9	0 30	2 29	0 28	8 5	1 2	2 28	0 1	4 42	0 24	32 59	9 14	2 13	2 42	28 18		n.a.
T 12	15 59	21 23	3 33	13 20	3 48	4 27	0 14	1 27	0 31	2 35	0 28	8 5	1 2	2 29	0 1	4 41	0 24	32 59	9 13	2 13	2 43	28 17		n.a.
W13	16 17	15 59	2 33	13 15	3 41	4 58	0 11	1 46	0 32	2 40	0 28	8 6	1 2	2 30	0 1	4 41	0 24	32 58	9 13	2 13	2 44	28 16		n.a.
T 14	16 34	9 52	1 25	13 12	3 33	5 29	0 8	2 5	0 33	2 45	0 28	8 6	1 2	2 32	0 1	4 40	0 24	32 58	9 13	2 12	2 45	28 15		n.a.
F 15	16 52	3 25	0 13	13 9	3 23	6 0	0 5	2 24	0 34	2 50	0 28	8 6	1 1	2 33	0 1	4 40	0 24	32 58	9 13	2 12	2 47	28 14		n.a.
S 16	17 9	3s 5	0s58	13 8	3 13	6 31	0 3	2 42	0 34	2 56	0 28	8 6	1 1	2 34	0 1	4 39	0 24	32 58	9 13	2 12	2 48	28 13		n.a.
S 17	17 26	9 21	2 4	13 8	3 1	7 1	0s 0	3 1	0 35	3 1	0 29	8 6	1 1	2 35	0 1	4 39	0 24	32 57	9 12	2 13	2 49	28 12		n.a.
M18	17 42	15 9	3 3	13 9	2 48	7 32	0 3	3 19	0 36	3 6	0 29	8 6	1 1	2 36	0 1	4 38	0 24	32 57	9 12	2 15	2 51	28 11		n.a.
T 19	17 59	20 12	3 52	13 11	2 35	8 2	0 6	3 38	0 37	3 11	0 29	8 7	1 1	2 37	0 1	4 38	0 24	32 57	9 12	2 18	2 52	28 9		n.a.
W20	18 15	24 19	4 29	13 14	2 21	8 33	0 8	3 56	0 38	3 16	0 29	8 7	1 0	2 38	0 1	4 37	0 24	32 57	9 12	2 22	2 53	28 8		n.a.
T 21	18 31	27 16	4 53	13 19	2 6	9 3	0 11	4 15	0 39	3 21	0 29	8 7	1 0	2 39	0 1	4 37	0 24	32 56	9 12	2 26	2 55	28 7		n.a.
F 22	18 46	28 53	5 3	13 26	1 52	9 32	0 14	4 33	0 40	3 26	0 30	8 7	1 0	2 41	0 1	4 36	0 24	32 56	9 11	2 30	2 56	28 6		n.a.
S 23	19 1	29 7	5 0	13 33	1 36	10 2	0 16	4 51	0 41	3 31	0 30	8 6	1 0	2 42	0 1	4 36	0 24	32 56	9 11	2 34	2 57	28 5		n.a.
S 24	19 16	27 59	4 43	13 42	1 21	10 31	0 19	5 9	0 42	3 36	0 30	8 6	1 0	2 43	0 1	4 35	0 24	32 55	9 11	2 38	2 58	28 4		n.a.
M25	19 30	25 36	4 14	13 52	1 6	11 1	0 21	5 28	0 42	3 41	0 30	8 6	1 0	2 44	0 1	4 35	0 24	32 55	9 11	2 40	3 0	28 3		n.a.
T 26	19 45	22 6	3 35	14 4	0 51	11 29	0 24	5 46	0 43	3 46	0 31	8 6	0 59	2 45	0 1	4 35	0 24	32 55	9 11	2 42	3 1	28 2		n.a.
W27	19 59	17 41	2 45	14 17	0 37	11 58	0 26	6 4	0 44	3 51	0 31	8 6	0 59	2 46	0 1	4 34	0 24	32 55	9 10	2 42	3 2	28 1		n.a.
T 28	20 12	12 31	1 48	14 31	0 22	12 26	0 29	6 22	0 45	3 56	0 31	8 5	0 59	2 47	0 1	4 34	0 24	32 54	9 10	2 42	3 4	27 59		n.a.
F 29	20 25	6 45	0 44	14 46	0 9	12 54	0 31	6 40	0 46	4 1	0 31	8 5	0 59	2 48	0 1	4 33	0 24	32 54	9 10	2 42	3 5	27 58		n.a.
S 30	20 38	0 35	0n23	15 2	0s 5	13 22	0 34	6 57	0 47	4 6	0 31	8 5	0 59	2 49	0 1	4 33	0 24	32 54	9 10	2 42	3 6	27 57		n.a.
S 31	20s51	5n48	1n31	15s20	0s18	13s49	0s36	7s15	0s48	4s10	0s32	8s 4	0s58	2s50	0s 1	4n33	0n24	32s54	9s10	2s43	3s 7	27s56		n.a.

Julian Day Number = -1903317.5, Delta T = 124h17m04s
Ecliptic obliquity = 24°09'54, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°40'04, Lahiri = -139°33'04 Julian Calendar 1 Jan. 9924 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9925 BCE

The year -9923 astronomical counting style corresponds to year 9924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9924 BCE (-9923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 1 53	1♐20'58	24♈24	9♏41	5♏17	16♎49	9♎14	12♓14	6♎54	10°R14	10♑12	23°R19	22♓18	15♑36	n.a.	M 1
T 2	4 5 49	2°17'59	8♉26	10° 5	6°28	17°32	9°25	12°15	6°57	10♈13	10°13	23♓13	22°15	15°43	n.a.	T 2
W 3	4 9 46	3°14'59	22°53	10°33	7°40	18°14	9°36	12°16	6°59	10°12	10°14	23° 5	22°11	15°50	n.a.	W 3
T 4	4 13 42	4°11'58	7♊39	11° 6	8°52	18°57	9°47	12°17	7° 1	10°12	10°15	22°55	22° 8	15°56	n.a.	T 4
F 5	4 17 39	5° 8'57	22°38	11°43	10° 4	19°39	9°57	12°18	7° 3	10°11	10°16	22°45	22° 5	16° 3	n.a.	F 5
S 6	4 21 35	6° 5'55	7♋38	12°23	11°16	20°21	10° 8	12°19	7° 5	10°10	10°18	22°36	22° 2	16°10	n.a.	S 6
S 7	4 25 32	7° 2'52	22°32	13° 8	12°28	21° 4	10°19	12°20	7° 7	10° 9	10°19	22°28	21°59	16°17	n.a.	S 7
M 8	4 29 28	7°59'49	7♌11	13°56	13°40	21°46	10°29	12°22	7° 9	10° 9	10°20	22°23	21°56	16°23	n.a.	M 8
T 9	4 33 25	8°56'45	21°31	14°48	14°52	22°28	10°39	12°23	7°11	10° 8	10°21	22°20	21°52	16°30	n.a.	T 9
W10	4 37 21	9°53'41	5♍30	15°44	16° 4	23°10	10°50	12°25	7°13	10° 7	10°22	22°D19	21°49	16°37	n.a.	W10
T 11	4 41 18	10°50'37	19° 8	16°43	17°17	23°52	11° 0	12°26	7°15	10° 7	10°24	22°R19	21°46	16°43	n.a.	T 11
F 12	4 45 14	11°47'33	2♎26	17°45	18°29	24°34	11°10	12°28	7°17	10° 6	10°25	22°19	21°43	16°50	n.a.	F 12
S 13	4 49 11	12°44'28	15°27	18°51	19°41	25°15	11°20	12°30	7°19	10° 6	10°26	22°17	21°40	16°57	n.a.	S 13
S 14	4 53 7	13°41'23	28°14	20° 0	20°53	25°57	11°30	12°32	7°21	10° 5	10°27	22°13	21°36	17° 4	n.a.	S 14
M15	4 57 4	14°38'19	10♏49	21°13	22° 6	26°39	11°39	12°34	7°23	10° 4	10°29	22° 6	21°33	17°10	n.a.	M15
T 16	5 1 0	15°35'14	23°14	22°28	23°18	27°21	11°49	12°36	7°24	10° 4	10°30	21°57	21°30	17°17	n.a.	T 16
W17	5 4 57	16°32'08	5♐29	23°46	24°30	28° 2	11°59	12°38	7°26	10° 4	10°31	21°45	21°27	17°24	n.a.	W17
T 18	5 8 54	17°29'03	17°37	25° 8	25°43	28°44	12° 8	12°40	7°28	10° 3	10°33	21°32	21°24	17°30	n.a.	T 18
F 19	5 12 50	18°25'57	29°38	26°32	26°55	29°25	12°17	12°43	7°29	10° 3	10°34	21°18	21°21	17°37	n.a.	F 19
S 20	5 16 47	19°22'51	11♑33	28° 0	28° 8	0♏ 6	12°26	12°45	7°31	10° 2	10°35	21° 5	21°17	17°44	n.a.	S 20
S 21	5 20 43	20°19'45	23°24	29°30	29°20	0°47	12°36	12°48	7°32	10° 2	10°37	20°54	21°14	17°51	n.a.	S 21
M22	5 24 40	21°16'39	5♒14	1♐ 4	0♐33	1°29	12°44	12°50	7°34	10° 2	10°38	20°45	21°11	17°57	n.a.	M22
T 23	5 28 36	22°13'32	17° 5	2°40	1°46	2°10	12°53	12°53	7°35	10° 2	10°39	20°40	21° 8	18° 4	n.a.	T 23
W24	5 32 33	23°10'25	29° 0	4°19	2°58	2°51	13° 2	12°56	7°36	10° 1	10°41	20°36	21° 5	18°11	n.a.	W24
T 25	5 36 29	24° 7'17	11♓ 6	6° 1	4°11	3°32	13°11	12°59	7°38	10° 1	10°42	20°35	21° 1	18°17	n.a.	T 25
F 26	5 40 26	25° 4'09	23°26	7°45	5°24	4°12	13°19	13° 2	7°39	10° 1	10°43	20°35	20°58	18°24	n.a.	F 26
S 27	5 44 22	26° 1'01	6♈ 5	9°33	6°36	4°53	13°27	13° 5	7°40	10° 1	10°45	20°35	20°55	18°31	n.a.	S 27
S 28	5 48 19	26♐57'53	19♈ 9	11♐23	7♐49	5♏34	13♎35	13♓ 8	7♎41	10♈ 1	10♑46	20♓34	20♓52	18♑38	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s 3	12n 9	2n37	15s38	0s30	14s16	0s38	7s33	0s49	4s15	0s32	8s 4	0s58	2s51	0s 1	4n32	0n24	32s53	9s10	2s44	3s 9	27s55		n.a.
T 2	21 15	18 7	3 35	15 57	0 42	14 43	0 41	7 50	0 49	4 20	0 32	8 4	0 58	2 51	0 1	4 32	0 24	32 53	9 9	2 46	3 10	27 54		n.a.
W 3	21 26	23 14	4 21	16 16	0 53	15 10	0 43	8 8	0 50	4 24	0 32	8 3	0 58	2 52	0 1	4 32	0 24	32 53	9 9	2 50	3 11	27 52		n.a.
T 4	21 37	27 1	4 50	16 37	1 4	15 36	0 45	8 25	0 51	4 29	0 33	8 2	0 58	2 53	0 1	4 31	0 24	32 52	9 9	2 53	3 13	27 51		n.a.
F 5	21 48	28 58	5 1	16 58	1 13	16 1	0 47	8 43	0 52	4 33	0 33	8 2	0 58	2 54	0 1	4 31	0 24	32 52	9 9	2 58	3 14	27 50		n.a.
S 6	21 58	28 46	4 51	17 20	1 23	16 26	0 49	9 0	0 53	4 38	0 33	8 1	0 57	2 55	0 1	4 31	0 24	32 52	9 9	3 1	3 15	27 49		n.a.
S 7	22 8	26 30	4 21	17 42	1 31	16 51	0 51	9 17	0 54	4 42	0 33	8 1	0 57	2 56	0 1	4 30	0 24	32 52	9 9	3 5	3 16	27 48		n.a.
M 8	22 18	22 29	3 34	18 4	1 39	17 16	0 53	9 34	0 55	4 47	0 33	8 0	0 57	2 57	0 1	4 30	0 24	32 51	9 8	3 7	3 18	27 46		n.a.
T 9	22 27	17 12	2 35	18 27	1 46	17 40	0 55	9 51	0 56	4 51	0 34	7 59	0 57	2 58	0 1	4 30	0 24	32 51	9 8	3 8	3 19	27 45		n.a.
W10	22 36	11 8	1 28	18 50	1 52	18 3	0 57	10 8	0 56	4 56	0 34	7 58	0 57	2 58	0 1	4 30	0 24	32 51	9 8	3 8	3 20	27 44		n.a.
T 11	22 44	4 41	0 17	19 13	1 58	18 26	0 59	10 25	0 57	5 0	0 34	7 58	0 57	2 59	0 1	4 29	0 24	32 51	9 8	3 8	3 22	27 43		n.a.
F 12	22 53	1s48	0s53	19 36	2 2	18 49	1 0	10 42	0 58	5 4	0 34	7 57	0 56	3 0	0 1	4 29	0 24	32 50	9 8	3 8	3 23	27 41		n.a.
S 13	23 0	8 5	1 59	19 59	2 7	19 11	1 2	10 58	0 59	5 8	0 35	7 56	0 56	3 1	0 2	4 29	0 24	32 50	9 8	3 9	3 24	27 40		n.a.
S 14	23 8	13 55	2 57	20 21	2 10	19 33	1 4	11 15	1 0	5 13	0 35	7 55	0 56	3 1	0 2	4 29	0 24	32 50	9 8	3 11	3 26	27 39		n.a.
M15	23 14	19 5	3 46	20 44	2 13	19 54	1 5	11 31	1 1	5 17	0 35	7 54	0 56	3 2	0 2	4 28	0 24	32 50	9 7	3 13	3 27	27 37		n.a.
T 16	23 21	23 22	4 23	21 6	2 15	20 14	1 7	11 47	1 2	5 21	0 35	7 53	0 56	3 3	0 2	4 28	0 24	32 49	9 7	3 17	3 28	27 36		n.a.
W17	23 27	26 34	4 47	21 28	2 16	20 34	1 8	12 4	1 2	5 25	0 36	7 52	0 55	3 4	0 2	4 28	0 24	32 49	9 7	3 22	3 29	27 35		n.a.
T 18	23 33	28 31	4 58	21 50	2 16	20 54	1 10	12 20	1 3	5 29	0 36	7 51	0 55	3 4	0 2	4 28	0 24	32 49	9 7	3 27	3 31	27 34		n.a.
F 19	23 38	29 6	4 56	22 10	2 16	21 13	1 11	12 36	1 4	5 33	0 36	7 50	0 55	3 5	0 2	4 28	0 24	32 49	9 7	3 33	3 32	27 32		n.a.
S 20	23 43	28 18	4 40	22 30	2 15	21 31	1 13	12 51	1 5	5 37	0 36	7 49	0 55	3 6	0 2	4 28	0 24	32 49	9 7	3 38	3 33	27 31		n.a.
S 21	23 47	26 13	4 13	22 50	2 14	21 49	1 14	13 7	1 6	5 41	0 37	7 48	0 55	3 6	0 2	4 28	0 24	32 48	9 7	3 43	3 35	27 30		n.a.
M22	23 52	23 0	3 35	23 8	2 12	22 6	1 15	13 23	1 7	5 45	0 37	7 46	0 55	3 7	0 2	4 27	0 24	32 48	9 7	3 46	3 36	27 28		n.a.
T 23	23 55	18 50	2 47	23 26	2 9	22 23	1 16	13 38	1 8	5 48	0 37	7 45	0 54	3 7	0 2	4 27	0 24	32 48	9 7	3 49	3 37	27 27		n.a.
W24	23 58	13 54	1 51	23 42	2 5	22 39	1 17	13 54	1 8	5 52	0 37	7 44	0 54	3 8	0 2	4 27	0 24	32 48	9 6	3 50	3 38	27 26		n.a.
T 25	24 1	8 23	0 50	23 57	2 1	22 54	1 18	14 9	1 9	5 56	0 38	7 43	0 54	3 8	0 2	4 27	0 24	32 47	9 6	3 50	3 40	27 24		n.a.
F 26	24 4	2 27	0n15	24 10	1 56	23 9	1 19	14 24	1 10	5 59	0 38	7 41	0 54	3 9	0 2	4 27	0 24	32 47	9 6	3 50	3 41	27 23		n.a.
S 27	24 6	3n43	1 21	24 22	1 51	23 23	1 20	14 39	1 11	6 3	0 38	7 40	0 54	3 10	0 2	4 27	0 24	32 47	9 6	3 50	3 42	27 21		n.a.
S 28	24s 7	9n56	2n25	24s33	1s45	23s36	1s21	14s54	1s12	6s 6	0s38	7s39	0s54	3s10	0s 2	4n27	0n24	32s47	9s 6	3s51	3s44	27s20		n.a.

Julian Day Number = -1903286.5, Delta T = 124h16m58s
Ecliptic obliquity = 24°09'53, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°40'00, Lahiri = -139°33'00 Julian Calendar 1 Feb. 9924 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9925 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9924 BCE (-9923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 52 16	27♐54'45	2♉41	13♐15	9♐ 2	6♏15	13♎44	13♓11	7♎43	10°R 1	10♑48	20°R30	20♓49	18♑44	n.a.	M 1
T 2	5 56 12	28°51'37	16°43	15°10	10°15	6°55	13°51	13°14	7°44	10°D 1	10°49	20♓24	20°46	18°51	n.a.	T 2
W 3	6 0 9	29°48'28	1♊13	17° 8	11°28	7°36	13°59	13°18	7°45	10♈ 1	10°50	20°16	20°42	18°58	n.a.	W 3
T 4	6 4 5	0♑45'20	16° 8	19° 7	12°41	8°16	14° 7	13°21	7°46	10° 1	10°52	20° 6	20°39	19° 4	n.a.	T 4
F 5	6 8 2	1°42'13	1♋18	21° 9	13°54	8°56	14°14	13°25	7°47	10° 1	10°53	19°56	20°36	19°11	n.a.	F 5
S 6	6 11 58	2°39'05	16°34	23°12	15° 7	9°36	14°22	13°28	7°48	10° 1	10°55	19°46	20°33	19°18	n.a.	S 6
S 7	6 15 55	3°35'58	1♌45	25°18	16°20	10°17	14°29	13°32	7°49	10° 1	10°56	19°38	20°30	19°24	n.a.	S 7
M 8	6 19 52	4°32'51	16°40	27°24	17°33	10°57	14°36	13°36	7°49	10° 1	10°57	19°32	20°27	19°31	n.a.	M 8
T 9	6 23 48	5°29'45	1♍14	29°32	18°46	11°37	14°43	13°40	7°50	10° 1	10°59	19°29	20°23	19°38	n.a.	T 9
W10	6 27 45	6°26'40	15°22	1♑40	19°59	12°17	14°50	13°44	7°51	10° 2	11° 0	19°D28	20°20	19°45	n.a.	W10
T 11	6 31 41	7°23'35	29° 3	3°50	21°12	12°56	14°57	13°48	7°52	10° 2	11° 2	19°28	20°17	19°51	n.a.	T 11
F 12	6 35 38	8°20'31	12♎21	5°59	22°26	13°36	15° 3	13°52	7°52	10° 2	11° 3	19°R28	20°14	19°58	n.a.	F 12
S 13	6 39 35	9°17'29	25°18	8° 9	23°39	14°16	15° 9	13°56	7°53	10° 2	11° 4	19°27	20°11	20° 5	n.a.	S 13
S 14	6 43 31	10°14'27	7♏56	10°18	24°52	14°55	15°16	14° 0	7°53	10° 3	11° 6	19°24	20° 7	20°11	n.a.	S 14
M15	6 47 28	11°11'25	20°21	12°27	26° 6	15°35	15°22	14° 4	7°54	10° 3	11° 7	19°19	20° 4	20°18	n.a.	M15
T 16	6 51 24	12° 8'25	2♐35	14°36	27°19	16°14	15°28	14° 9	7°54	10° 4	11° 9	19°10	20° 1	20°25	n.a.	T 16
W17	6 55 21	13° 5'26	14°40	16°43	28°32	16°54	15°33	14°13	7°55	10° 4	11°10	19° 0	19°58	20°32	n.a.	W17
T 18	6 59 18	14° 2'28	26°39	18°50	29°46	17°33	15°39	14°18	7°55	10° 5	11°12	18°49	19°55	20°38	n.a.	T 18
F 19	7 3 14	14°59'30	8♑33	20°55	0♑59	18°12	15°44	14°22	7°55	10° 5	11°13	18°37	19°52	20°45	n.a.	F 19
S 20	7 7 11	15°56'34	20°25	22°58	2°13	18°51	15°50	14°27	7°56	10° 6	11°14	18°25	19°48	20°52	n.a.	S 20
S 21	7 11 7	16°53'38	2♒15	25° 1	3°27	19°30	15°55	14°32	7°56	10° 6	11°16	18°16	19°45	20°58	n.a.	S 21
M22	7 15 4	17°50'43	14° 5	27° 2	4°40	20° 9	16° 0	14°36	7°56	10° 7	11°17	18° 8	19°42	21° 5	n.a.	M22
T 23	7 19 1	18°47'49	25°58	29° 1	5°54	20°48	16° 4	14°41	7°56	10° 7	11°19	18° 4	19°39	21°12	n.a.	T 23
W24	7 22 57	19°44'55	7♓57	0♒58	7° 8	21°26	16° 9	14°46	7°56	10° 8	11°20	18° 1	19°36	21°19	n.a.	W24
T 25	7 26 54	20°42'03	20° 5	2°54	8°21	22° 5	16°13	14°51	7°R56	10° 9	11°21	18°D 1	19°33	21°25	n.a.	T 25
F 26	7 30 51	21°39'11	2♈26	4°48	9°35	22°44	16°17	14°56	7°56	10°10	11°23	18° 1	19°29	21°32	n.a.	F 26
S 27	7 34 47	22°36'20	15° 5	6°41	10°49	23°22	16°22	15° 1	7°56	10°10	11°24	18° 2	19°26	21°39	n.a.	S 27
S 28	7 38 44	23°33'29	28° 6	8°31	12° 3	24° 0	16°25	15° 6	7°56	10°11	11°26	18°R 2	19°23	21°45	n.a.	S 28
M29	7 42 41	24°30'40	11♉32	10°20	13°17	24°38	16°29	15°12	7°56	10°12	11°27	18° 1	19°20	21°52	n.a.	M29
T 30	7 46 37	25°27'52	25°27	12° 7	14°30	25°17	16°33	15°17	7°55	10°13	11°28	17°57	19°17	21°59	n.a.	T 30
W31	7 50 34	26♑25'04	9♊50	13♒53	15♑44	25♏55	16♎36	15♓22	7♎55	10♈14	11♑30	17♓52	19♓13	22♑ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 8	15n56	3n23	24s42	1s38	23s49	1s22	15s 9	1s13	6s10	0s39	7s37	0s53	3s10	0s 2	4n27	0n24	32s47	9s 6	3s52	3s45	27s19		n.a.
T 2	24 9	21 19	4 10	24 49	1 31	24 1	1 22	15 23	1 13	6 13	0 39	7 36	0 53	3 11	0 2	4 27	0 24	32 46	9 6	3 55	3 46	27 17		n.a.
W 3	24 9	25 39	4 44	24 54	1 23	24 12	1 23	15 38	1 14	6 17	0 39	7 34	0 53	3 11	0 2	4 27	0 24	32 46	9 6	3 58	3 47	27 16		n.a.
T 4	24 9	28 23	5 0	24 57	1 15	24 23	1 23	15 52	1 15	6 20	0 40	7 33	0 53	3 12	0 2	4 27	0 24	32 46	9 6	4 2	3 49	27 14		n.a.
F 5	24 9	29 4	4 54	24 58	1 6	24 33	1 24	16 6	1 16	6 23	0 40	7 31	0 53	3 12	0 2	4 27	0 24	32 46	9 6	4 6	3 50	27 13		n.a.
S 6	24 8	27 32	4 28	24 56	0 57	24 42	1 24	16 20	1 17	6 27	0 40	7 30	0 53	3 13	0 2	4 27	0 24	32 46	9 6	4 10	3 51	27 12		n.a.
S 7	24 6	24 0	3 44	24 53	0 48	24 50	1 25	16 34	1 18	6 30	0 40	7 28	0 52	3 13	0 2	4 27	0 24	32 45	9 6	4 13	3 53	27 10		n.a.
M 8	24 4	18 55	2 44	24 47	0 38	24 58	1 25	16 48	1 18	6 33	0 41	7 26	0 52	3 13	0 2	4 27	0 24	32 45	9 5	4 16	3 54	27 9		n.a.
T 9	24 2	12 50	1 35	24 38	0 29	25 5	1 25	17 2	1 19	6 36	0 41	7 25	0 52	3 14	0 2	4 27	0 24	32 45	9 5	4 17	3 55	27 7		n.a.
W10	24 0	6 16	0 22	24 28	0 19	25 11	1 25	17 15	1 20	6 39	0 41	7 23	0 52	3 14	0 2	4 27	0 24	32 45	9 5	4 17	3 56	27 6		n.a.
T 11	23 56	0s23	0s51	24 15	0 9	25 17	1 25	17 28	1 21	6 42	0 42	7 21	0 52	3 14	0 2	4 28	0 24	32 45	9 5	4 17	3 58	27 4		n.a.
F 12	23 53	6 50	1 58	24 1	0n 1	25 22	1 25	17 42	1 22	6 45	0 42	7 20	0 52	3 15	0 2	4 28	0 24	32 44	9 5	4 17	3 59	27 3		n.a.
S 13	23 49	12 49	2 58	23 44	0 11	25 26	1 25	17 55	1 23	6 47	0 42	7 18	0 52	3 15	0 2	4 28	0 24	32 44	9 5	4 18	4 0	27 1		n.a.
S 14	23 45	18 8	3 47	23 25	0 20	25 29	1 25	18 8	1 23	6 50	0 42	7 16	0 51	3 15	0 2	4 28	0 24	32 44	9 5	4 19	4 2	27 0		n.a.
M15	23 40	22 36	4 25	23 4	0 30	25 31	1 25	18 20	1 24	6 53	0 43	7 14	0 51	3 15	0 2	4 28	0 24	32 44	9 5	4 21	4 3	26 58		n.a.
T 16	23 35	26 2	4 49	22 41	0 39	25 33	1 25	18 33	1 25	6 55	0 43	7 12	0 51	3 15	0 2	4 28	0 24	32 44	9 5	4 25	4 4	26 57		n.a.
W17	23 29	28 14	5 1	22 17	0 48	25 34	1 25	18 45	1 26	6 58	0 43	7 10	0 51	3 16	0 2	4 28	0 24	32 44	9 5	4 29	4 5	26 55		n.a.
T 18	23 23	29 6	4 59	21 52	0 57	25 34	1 24	18 58	1 27	7 0	0 44	7 8	0 51	3 16	0 2	4 29	0 24	32 43	9 5	4 33	4 7	26 54		n.a.
F 19	23 17	28 36	4 44	21 25	1 5	25 33	1 24	19 10	1 27	7 3	0 44	7 6	0 51	3 16	0 2	4 29	0 24	32 43	9 5	4 38	4 8	26 52		n.a.
S 20	23 10	26 47	4 17	20 57	1 12	25 32	1 23	19 22	1 28	7 5	0 44	7 4	0 51	3 16	0 2	4 29	0 24	32 43	9 5	4 43	4 9	26 51		n.a.
S 21	23 3	23 48	3 38	20 28	1 20	25 30	1 23	19 34	1 29	7 8	0 45	7 2	0 50	3 16	0 2	4 29	0 24	32 43	9 5	4 47	4 11	26 49		n.a.
M22	22 55	19 49	2 50	19 58	1 27	25 27	1 22	19 45	1 30	7 10	0 45	7 0	0 50	3 16	0 2	4 30	0 24	32 43	9 5	4 50	4 12	26 48		n.a.
T 23	22 47	15 2	1 55	19 28	1 33	25 23	1 22	19 57	1 31	7 12	0 45	6 58	0 50	3 16	0 2	4 30	0 24	32 43	9 5	4 52	4 13	26 46		n.a.
W24	22 39	9 40	0 54	18 57	1 39	25 19	1 21	20 8	1 31	7 14	0 46	6 56	0 50	3 16	0 2	4 30	0 24	32 42	9 5	4 53	4 14	26 44		n.a.
T 25	22 30	3 52	0n11	18 25	1 44	25 13	1 20	20 19	1 32	7 16	0 46	6 54	0 50	3 16	0 2	4 30	0 24	32 42	9 5	4 53	4 16	26 43		n.a.
F 26	22 21	2n10	1 16	17 53	1 49	25 7	1 19	20 30	1 33	7 18	0 46	6 52	0 50	3 16	0 2	4 31	0 24	32 42	9 5	4 52	4 17	26 41		n.a.
S 27	22 12	8 15	2 20	17 20	1 53	25 1	1 18	20 41	1 34	7 20	0 46	6 50	0 50	3 16	0 2	4 31	0 24	32 42	9 5	4 52	4 18	26 40		n.a.
S 28	22 2	14 10	3 18	16 48	1 57	24 53	1 17	20 52	1 35	7 22	0 47	6 48	0 49	3 16	0 2	4 31	0 24	32 42	9 5	4 52	4 20	26 38		n.a.
M29	21 52	19 39	4 7	16 15	2 0	24 45	1 16	21 3	1 36	7 24	0 47	6 45	0 49	3 16	0 2	4 32	0 24	32 42	9 5	4 53	4 21	26 36		n.a.
T 30	21 41	24 16	4 43	15 42	2 3	24 36	1 15	21 13	1 36	7 25	0 47	6 43	0 49	3 16	0 2	4 32	0 24	32 42	9 5	4 54	4 22	26 35		n.a.
W31	21s30	27n35	5n 3	15s10	2n 6	24s26	1s14	21s23	1s37	7s27	0s48	6s41	0s49	3s16	0s 2	4n32	0n24	32s41	9s 5	4s56	4s23	26s33		n.a.

Julian Day Number = -1903258.5, Delta T = 124h16m52s
Ecliptic obliquity = 24°09'53, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°39'56, Lahiri = -139°32'56 Julian Calendar 1 March 9924 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9925 BCE

The year -9923 astronomical counting style corresponds to year 9924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9924 BCE (-9923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 54 30	27♉22'18	24♊38	15♒36	16♉58	26♏33	16♎39	15♓28	7°R55	10♈15	11♉31	17°R46	19♓10	22♉12	n.a.	T 1
F 2	7 58 27	28°19'32	9♋45	17°18	18°12	27°10	16°42	15°33	7♎54	10°16	11°33	17♓38	19° 7	22°19	n.a.	F 2
S 3	8 2 24	29°16'48	25° 1	18°59	19°26	27°48	16°45	15°39	7°54	10°16	11°34	17°31	19° 4	22°26	n.a.	S 3
S 4	8 6 20	0♒14'06	10♌16	20°37	20°40	28°26	16°48	15°44	7°53	10°17	11°35	17°26	19° 1	22°32	n.a.	S 4
M 5	8 10 17	1°11'24	25°20	22°14	21°54	29° 3	16°50	15°50	7°53	10°19	11°37	17°22	18°58	22°39	n.a.	M 5
T 6	8 14 14	2° 8'44	10♍ 3	23°49	23° 9	29°41	16°52	15°56	7°52	10°20	11°38	17°20	18°54	22°46	n.a.	T 6
W 7	8 18 10	3° 6'06	24°21	25°22	24°23	0♐18	16°54	16° 1	7°52	10°21	11°39	17°D20	18°51	22°52	n.a.	W 7
T 8	8 22 7	4° 3'29	8♎12	26°53	25°37	0°55	16°56	16° 7	7°51	10°22	11°41	17°21	18°48	22°59	n.a.	T 8
F 9	8 26 4	5° 0'54	21°35	28°23	26°51	1°32	16°58	16°13	7°50	10°23	11°42	17°22	18°45	23° 6	n.a.	F 9
S 10	8 30 0	5°58'21	4♏34	29°51	28° 5	2° 9	17° 0	16°19	7°50	10°24	11°43	17°R23	18°42	23°12	n.a.	S 10
S 11	8 33 57	6°55'50	17°12	1♓17	29°20	2°46	17° 1	16°25	7°49	10°25	11°45	17°23	18°39	23°19	n.a.	S 11
M12	8 37 54	7°53'20	29°34	2°41	0♒34	3°23	17° 2	16°31	7°48	10°27	11°46	17°20	18°35	23°26	n.a.	M12
T 13	8 41 50	8°50'53	11♐43	4° 4	1°48	4° 0	17° 3	16°37	7°47	10°28	11°47	17°17	18°32	23°33	n.a.	T 13
W14	8 45 47	9°48'27	23°42	5°24	3° 3	4°36	17° 4	16°43	7°46	10°29	11°48	17°11	18°29	23°39	n.a.	W14
T 15	8 49 44	10°46'03	5♉36	6°43	4°17	5°13	17° 4	16°49	7°45	10°30	11°50	17° 5	18°26	23°46	n.a.	T 15
F 16	8 53 40	11°43'42	17°27	7°59	5°32	5°49	17° 5	16°55	7°44	10°32	11°51	16°58	18°23	23°53	n.a.	F 16
S 17	8 57 37	12°41'21	29°18	9°14	6°46	6°25	17°R 5	17° 1	7°43	10°33	11°52	16°52	18°19	23°59	n.a.	S 17
S 18	9 1 33	13°39'03	11♒10	10°26	8° 1	7° 2	17° 5	17° 7	7°42	10°34	11°54	16°47	18°16	24° 6	n.a.	S 18
M19	9 5 30	14°36'46	23° 5	11°37	9°15	7°38	17° 4	17°14	7°41	10°36	11°55	16°43	18°13	24°13	n.a.	M19
T 20	9 9 27	15°34'32	5♓ 5	12°44	10°30	8°13	17° 4	17°20	7°40	10°37	11°56	16°41	18°10	24°19	n.a.	T 20
W21	9 13 23	16°32'18	17°13	13°50	11°44	8°49	17° 3	17°26	7°38	10°39	11°57	16°D40	18° 7	24°26	n.a.	W21
T 22	9 17 20	17°30'07	29°30	14°53	12°59	9°25	17° 2	17°33	7°37	10°40	11°58	16°41	18° 4	24°33	n.a.	T 22
F 23	9 21 17	18°27'57	11♈59	15°53	14°14	10° 0	17° 1	17°39	7°36	10°42	12° 0	16°42	18° 0	24°40	n.a.	F 23
S 24	9 25 13	19°25'49	24°44	16°51	15°28	10°36	17° 0	17°46	7°35	10°43	12° 1	16°44	17°57	24°46	n.a.	S 24
S 25	9 29 10	20°23'43	7♉47	17°45	16°43	11°11	16°59	17°52	7°33	10°45	12° 2	16°45	17°54	24°53	n.a.	S 25
M26	9 33 7	21°21'38	21°11	18°37	17°58	11°46	16°57	17°59	7°32	10°47	12° 3	16°R46	17°51	25° 0	n.a.	M26
T 27	9 37 3	22°19'35	4♊58	19°25	19°12	12°21	16°55	18° 5	7°30	10°48	12° 4	16°45	17°48	25° 6	n.a.	T 27
W28	9 41 0	23°17'34	19° 8	20°10	20°27	12°56	16°53	18°12	7°29	10°50	12° 5	16°44	17°45	25°13	n.a.	W28
T 29	9 44 57	24°15'34	3♋40	20°51	21°42	13°31	16°51	18°18	7°27	10°51	12° 6	16°41	17°41	25°20	n.a.	T 29
F 30	9 48 53	25°♒13'37	18♋31	21♓29	22♒57	14♐ 5	16♎49	18♓25	7♎26	10♈53	12♉ 7	16♓38	17♓38	25♉26	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s18	29n 7	5n 4	14s37	2n 7	24s15	1s13	21s33	1s38	7s28	0s48	6s39	0s49	3s16	0s 2	4n33	0n24	32s41	9s 5	4s59	4s25	26s32		n.a.
F 2	21 7	28 31	4 44	14 5	2 8	24 4	1 12	21 43	1 39	7 30	0 48	6 36	0 49	3 16	0 2	4 33	0 24	32 41	9 5	5 2	4 26	26 30		n.a.
S 3	20 55	25 46	4 4	13 33	2 9	23 52	1 10	21 53	1 40	7 31	0 49	6 34	0 49	3 16	0 2	4 33	0 24	32 41	9 5	5 4	4 27	26 28		n.a.
S 4	20 42	21 10	3 6	13 1	2 9	23 39	1 9	22 2	1 40	7 33	0 49	6 32	0 48	3 15	0 2	4 34	0 24	32 41	9 5	5 7	4 28	26 27		n.a.
M 5	20 29	15 17	1 56	12 29	2 9	23 26	1 8	22 12	1 41	7 34	0 49	6 29	0 48	3 15	0 2	4 34	0 24	32 41	9 5	5 8	4 30	26 25		n.a.
T 6	20 16	8 38	0 39	11 58	2 8	23 12	1 6	22 21	1 42	7 35	0 50	6 27	0 48	3 15	0 2	4 35	0 24	32 41	9 5	5 9	4 31	26 23		n.a.
W 7	20 3	1 44	0s38	11 28	2 7	22 57	1 5	22 30	1 43	7 36	0 50	6 25	0 48	3 15	0 2	4 35	0 24	32 41	9 5	5 9	4 32	26 22		n.a.
T 8	19 49	5s 1	1 50	10 58	2 5	22 42	1 3	22 39	1 43	7 37	0 50	6 22	0 48	3 14	0 2	4 36	0 24	32 41	9 5	5 9	4 34	26 20		n.a.
F 9	19 35	11 21	2 54	10 28	2 3	22 26	1 1	22 48	1 44	7 38	0 51	6 20	0 48	3 14	0 2	4 36	0 24	32 41	9 5	5 8	4 35	26 18		n.a.
S 10	19 20	16 59	3 47	10 0	2 0	22 9	1 0	22 56	1 45	7 39	0 51	6 17	0 48	3 14	0 2	4 37	0 24	32 40	9 5	5 8	4 36	26 17		n.a.
S 11	19 6	21 45	4 28	9 31	1 57	21 51	0 58	23 4	1 46	7 40	0 51	6 15	0 48	3 14	0 2	4 37	0 24	32 40	9 5	5 8	4 37	26 15		n.a.
M12	18 50	25 27	4 55	9 4	1 54	21 33	0 56	23 13	1 47	7 41	0 52	6 12	0 47	3 13	0 2	4 38	0 24	32 40	9 5	5 9	4 39	26 13		n.a.
T 13	18 35	27 57	5 8	8 37	1 50	21 15	0 55	23 21	1 47	7 42	0 52	6 10	0 47	3 13	0 2	4 38	0 24	32 40	9 5	5 10	4 40	26 12		n.a.
W14	18 19	29 8	5 8	8 11	1 45	20 55	0 53	23 28	1 48	7 42	0 53	6 7	0 47	3 13	0 2	4 39	0 24	32 40	9 5	5 13	4 41	26 10		n.a.
T 15	18 3	28 56	4 54	7 46	1 40	20 36	0 51	23 36	1 49	7 43	0 53	6 5	0 47	3 12	0 2	4 39	0 24	32 40	9 5	5 15	4 43	26 8		n.a.
F 16	17 47	27 24	4 27	7 22	1 35	20 15	0 49	23 44	1 50	7 43	0 53	6 2	0 47	3 12	0 2	4 40	0 24	32 40	9 5	5 18	4 44	26 6		n.a.
S 17	17 30	24 39	3 49	6 59	1 29	19 54	0 47	23 51	1 51	7 44	0 54	5 59	0 47	3 11	0 2	4 40	0 24	32 40	9 5	5 20	4 45	26 5		n.a.
S 18	17 13	20 51	3 1	6 37	1 22	19 33	0 45	23 58	1 51	7 44	0 54	5 57	0 47	3 11	0 2	4 41	0 24	32 40	9 6	5 22	4 46	26 3		n.a.
M19	16 56	16 12	2 5	6 16	1 16	19 11	0 43	24 5	1 52	7 44	0 54	5 54	0 47	3 10	0 2	4 41	0 24	32 40	9 6	5 24	4 48	26 1		n.a.
T 20	16 39	10 54	1 3	5 56	1 8	18 48	0 41	24 12	1 53	7 44	0 55	5 52	0 47	3 10	0 2	4 42	0 24	32 40	9 6	5 25	4 49	25 59		n.a.
W21	16 21	5 9	0n 3	5 37	1 1	18 25	0 39	24 19	1 54	7 44	0 55	5 49	0 46	3 9	0 2	4 43	0 24	32 40	9 6	5 25	4 50	25 58		n.a.
T 22	16 3	0n51	1 10	5 19	0 53	18 1	0 37	24 25	1 54	7 44	0 55	5 46	0 46	3 9	0 3	4 43	0 24	32 40	9 6	5 25	4 52	25 56		n.a.
F 23	15 45	6 55	2 14	5 3	0 44	17 37	0 35	24 31	1 55	7 44	0 56	5 44	0 46	3 8	0 3	4 44	0 24	32 40	9 6	5 24	4 53	25 54		n.a.
S 24	15 26	12 51	3 14	4 48	0 35	17 12	0 33	24 38	1 56	7 44	0 56	5 41	0 46	3 8	0 3	4 44	0 24	32 40	9 6	5 23	4 54	25 52		n.a.
S 25	15 7	18 21	4 4	4 35	0 26	16 47	0 31	24 43	1 57	7 44	0 56	5 38	0 46	3 7	0 3	4 45	0 24	32 40	9 6	5 23	4 55	25 50		n.a.
M26	14 48	23 8	4 43	4 23	0 16	16 22	0 29	24 49	1 58	7 43	0 57	5 36	0 46	3 7	0 3	4 46	0 24	32 39	9 6	5 23	4 57	25 49		n.a.
T 27	14 29	26 48	5 7	4 13	0 6	15 56	0 26	24 55	1 58	7 43	0 57	5 33	0 46	3 6	0 3	4 46	0 24	32 39	9 6	5 23	4 58	25 47		n.a.
W28	14 9	28 55	5 14	4 4	0s 4	15 29	0 24	25 0	1 59	7 43	0 57	5 30	0 46	3 6	0 3	4 47	0 24	32 39	9 6	5 24	4 59	25 45		n.a.
T 29	13 50	29 7	5 0	3 58	0 15	15 3	0 22	25 6	2 0	7 42	0 58	5 27	0 46	3 5	0 3	4 48	0 24	32 39	9 6	5 25	5 0	25 43		n.a.
F 30	13s30	27n15	4n27	3s53	0s26	14s35	0s20	25s11	2s 1	7s41	0s58	5s25	0s45	3s 4	0s 3	4n48	0n24	32s39	9s 6	5s26	5s 2	25s41		n.a.

Julian Day Number = -1903227.5, Delta T = 124h16m45s
Ecliptic obliquity = 24°09'53, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°39'52, Lahiri = -139°32'52 Julian Calendar 1 Apr. 9924 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 9924 BCE

The year -9923 astronomical counting style corresponds to year 9924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9924 BCE (-9923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 52 50	26♒11'41	3♌32	22♓ 2	24♒11	14♐40	16°R46	18♓32	7°R24	10♈55	12♑ 9	16°R36	17♓35	25♑33	n.a.	S 1
S 2	9 56 46	27° 9'47	18°36	22°31	25°26	15°14	16♎43	18°38	7♎22	10°57	12°10	16♓34	17°32	25°40	n.a.	S 2
M 3	10 0 43	28° 7'55	3♍33	22°56	26°41	15°48	16°41	18°45	7°21	10°58	12°11	16°32	17°29	25°47	n.a.	M 3
T 4	10 4 40	29° 6'05	18°16	23°16	27°56	16°22	16°37	18°52	7°19	11° 0	12°12	16°D32	17°25	25°53	n.a.	T 4
W 5	10 8 36	0♓ 4'17	2♎37	23°30	29°11	16°56	16°34	18°59	7°17	11° 2	12°13	16°32	17°22	26° 0	n.a.	W 5
T 6	10 12 33	1° 2'32	16°34	23°39	0♓26	17°30	16°31	19° 5	7°15	11° 4	12°14	16°33	17°19	26° 7	n.a.	T 6
F 7	10 16 30	2° 0'49	0♏ 4	23°R43	1°41	18° 3	16°27	19°12	7°13	11° 5	12°15	16°35	17°16	26°13	n.a.	F 7
S 8	10 20 26	2°59'08	13° 9	23°41	2°56	18°37	16°23	19°19	7°12	11° 7	12°16	16°36	17°13	26°20	n.a.	S 8
S 9	10 24 23	3°57'30	25°51	23°33	4°11	19°10	16°19	19°26	7°10	11° 9	12°17	16°36	17°10	26°27	n.a.	S 9
M10	10 28 19	4°55'55	8♐14	23°19	5°26	19°43	16°15	19°33	7° 8	11°11	12°18	16°R37	17° 6	26°33	n.a.	M10
T 11	10 32 16	5°54'22	20°23	22°58	6°41	20°16	16°10	19°40	7° 6	11°13	12°19	16°36	17° 3	26°40	n.a.	T 11
W12	10 36 13	6°52'51	2♑21	22°32	7°56	20°49	16° 6	19°47	7° 4	11°15	12°19	16°35	17° 0	26°47	n.a.	W12
T 13	10 40 9	7°51'23	14°13	21°59	9°11	21°22	16° 1	19°54	7° 2	11°17	12°20	16°34	16°57	26°53	n.a.	T 13
F 14	10 44 6	8°49'58	26° 3	21°20	10°26	21°54	15°56	20° 0	7° 0	11°19	12°21	16°33	16°54	27° 0	n.a.	F 14
S 15	10 48 2	9°48'35	7♒55	20°36	11°41	22°26	15°51	20° 7	6°58	11°21	12°22	16°32	16°50	27° 7	n.a.	S 15
S 16	10 51 59	10°47'14	19°51	19°46	12°56	22°59	15°46	20°14	6°56	11°23	12°23	16°31	16°47	27°14	n.a.	S 16
M17	10 55 56	11°45'56	1♓54	18°53	14°12	23°31	15°40	20°21	6°54	11°25	12°24	16°31	16°44	27°20	n.a.	M17
T 18	10 59 52	12°44'40	14° 5	17°56	15°27	24° 2	15°35	20°28	6°51	11°27	12°24	16°D31	16°41	27°27	n.a.	T 18
W19	11 3 49	13°43'27	26°27	16°56	16°42	24°34	15°29	20°35	6°49	11°29	12°25	16°31	16°38	27°34	n.a.	W19
T 20	11 7 45	14°42'15	9♈ 1	15°56	17°57	25° 5	15°23	20°42	6°47	11°31	12°26	16°31	16°35	27°40	n.a.	T 20
F 21	11 11 42	15°41'06	21°47	14°56	19°12	25°36	15°17	20°49	6°45	11°33	12°27	16°31	16°31	27°47	n.a.	F 21
S 22	11 15 39	16°39'59	4♉47	13°57	20°28	26° 7	15°11	20°56	6°43	11°35	12°27	16°R31	16°28	27°54	n.a.	S 22
S 23	11 19 35	17°38'55	18° 2	13° 1	21°43	26°38	15° 5	21° 3	6°40	11°37	12°28	16°31	16°25	28° 0	n.a.	S 23
M24	11 23 32	18°37'52	1♊32	12°10	22°58	27° 9	14°58	21°11	6°38	11°39	12°29	16°31	16°22	28° 7	n.a.	M24
T 25	11 27 28	19°36'52	15°18	11°24	24°13	27°39	14°52	21°18	6°36	11°41	12°30	16°D31	16°19	28°14	n.a.	T 25
W26	11 31 25	20°35'54	29°20	10°45	25°29	28° 9	14°45	21°25	6°34	11°43	12°30	16°31	16°16	28°20	n.a.	W26
T 27	11 35 21	21°34'58	13♋36	10°14	26°44	28°39	14°38	21°32	6°31	11°45	12°31	16°31	16°12	28°27	n.a.	T 27
F 28	11 39 18	22°34'03	28° 4	9°51	27°59	29° 9	14°31	21°39	6°29	11°48	12°31	16°31	16° 9	28°34	n.a.	F 28
S 29	11 43 15	23°33'11	12♌40	9°38	29°15	29°39	14°24	21°46	6°27	11°50	12°32	16°32	16° 6	28°41	n.a.	S 29
S 30	11 47 11	24°32'22	27°20	9°D34	0♈30	0♑ 8	14°17	21°53	6°24	11°52	12°33	16°33	16° 3	28°47	n.a.	S 30
M31	11 51 8	25♓31'34	11♍57	9♓39	1♈45	0♑37	14♎10	22♓ 0	6♎22	11♈54	12♑33	16°R33	16♓ 0	28♑54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s10	23n26	3n35	3s50	0s38	14s 8	0s17	25s16	2s 2	7s41	0s58	5s22	0s45	3s 4	0s 3	4n49	0n24	32s39	9s 7	5s27	5s 3	25s39		n.a.
S 2	12 49	18 3	2 28	3 49	0 50	13 40	0 15	25 21	2 2	7 40	0 59	5 19	0 45	3 3	0 3	4 50	0 24	32 39	9 7	5 28	5 4	25 38		n.a.
M 3	12 29	11 36	1 11	3 50	1 2	13 12	0 13	25 25	2 3	7 39	0 59	5 16	0 45	3 2	0 3	4 50	0 24	32 39	9 7	5 28	5 6	25 36		n.a.
T 4	12 8	4 38	0s10	3 53	1 14	12 43	0 10	25 30	2 4	7 38	1 0	5 13	0 45	3 2	0 3	4 51	0 24	32 39	9 7	5 28	5 7	25 34		n.a.
W 5	11 47	2s24	1 28	3 58	1 26	12 14	0 8	25 34	2 5	7 37	1 0	5 11	0 45	3 1	0 3	4 52	0 24	32 39	9 7	5 28	5 8	25 32		n.a.
T 6	11 26	9 7	2 38	4 6	1 39	11 45	0 6	25 38	2 5	7 36	1 0	5 8	0 45	3 0	0 3	4 53	0 24	32 39	9 7	5 28	5 9	25 30		n.a.
F 7	11 4	15 13	3 38	4 16	1 51	11 15	0 4	25 42	2 6	7 35	1 1	5 5	0 45	3 0	0 3	4 53	0 25	32 39	9 7	5 27	5 11	25 28		n.a.
S 8	10 43	20 26	4 24	4 28	2 4	10 45	0 1	25 46	2 7	7 34	1 1	5 2	0 45	2 59	0 3	4 54	0 25	32 39	9 7	5 27	5 12	25 26		n.a.
S 9	10 21	24 34	4 56	4 43	2 16	10 15	0n 1	25 50	2 8	7 32	1 1	4 59	0 45	2 58	0 3	4 55	0 25	32 39	9 7	5 26	5 13	25 25		n.a.
M10	9 59	27 29	5 13	4 59	2 28	9 45	0 3	25 53	2 9	7 31	1 2	4 56	0 45	2 57	0 3	4 56	0 25	32 39	9 8	5 26	5 14	25 23		n.a.
T 11	9 37	29 3	5 15	5 18	2 40	9 14	0 6	25 57	2 9	7 30	1 2	4 53	0 44	2 57	0 3	4 56	0 25	32 39	9 8	5 27	5 16	25 21		n.a.
W12	9 15	29 13	5 4	5 40	2 51	8 43	0 8	26 0	2 10	7 28	1 2	4 51	0 44	2 56	0 3	4 57	0 25	32 40	9 8	5 27	5 17	25 19		n.a.
T 13	8 52	28 1	4 40	6 2	3 2	8 12	0 10	26 3	2 11	7 27	1 3	4 48	0 44	2 55	0 3	4 58	0 25	32 40	9 8	5 27	5 18	25 17		n.a.
F 14	8 30	25 34	4 4	6 27	3 11	7 41	0 13	26 6	2 12	7 25	1 3	4 45	0 44	2 54	0 3	4 59	0 25	32 40	9 8	5 28	5 20	25 15		n.a.
S 15	8 7	22 1	3 18	6 53	3 20	7 10	0 15	26 9	2 13	7 23	1 3	4 42	0 44	2 53	0 3	5 0	0 25	32 40	9 8	5 28	5 21	25 13		n.a.
S 16	7 44	17 33	2 22	7 19	3 27	6 38	0 17	26 11	2 13	7 21	1 4	4 39	0 44	2 52	0 3	5 0	0 25	32 40	9 8	5 29	5 22	25 11		n.a.
M17	7 21	12 21	1 20	7 46	3 33	6 6	0 20	26 14	2 14	7 20	1 4	4 36	0 44	2 52	0 3	5 1	0 25	32 40	9 8	5 29	5 23	25 9		n.a.
T 18	6 58	6 39	0 13	8 13	3 37	5 34	0 22	26 16	2 15	7 18	1 4	4 33	0 44	2 51	0 3	5 2	0 25	32 40	9 9	5 29	5 25	25 7		n.a.
W19	6 35	0 37	0n55	8 40	3 40	5 2	0 24	26 19	2 16	7 16	1 5	4 30	0 44	2 50	0 3	5 3	0 25	32 40	9 9	5 29	5 26	25 5		n.a.
T 20	6 12	5n32	2 1	9 4	3 40	4 30	0 26	26 21	2 16	7 14	1 5	4 27	0 44	2 49	0 3	5 4	0 25	32 40	9 9	5 29	5 27	25 3		n.a.
F 21	5 48	11 33	3 3	9 27	3 39	3 58	0 29	26 23	2 17	7 12	1 5	4 24	0 44	2 48	0 3	5 5	0 25	32 40	9 9	5 29	5 28	25 1		n.a.
S 22	5 25	17 12	3 57	9 48	3 36	3 25	0 31	26 24	2 18	7 9	1 6	4 22	0 44	2 47	0 3	5 5	0 25	32 40	9 9	5 29	5 30	24 59		n.a.
S 23	5 1	22 10	4 38	10 5	3 30	2 53	0 33	26 26	2 19	7 7	1 6	4 19	0 43	2 46	0 3	5 6	0 25	32 40	9 9	5 29	5 31	24 57		n.a.
M24	4 38	26 4	5 6	10 19	3 23	2 20	0 35	26 28	2 20	7 5	1 6	4 16	0 43	2 45	0 3	5 7	0 25	32 40	9 9	5 29	5 32	24 55		n.a.
T 25	4 14	28 34	5 17	10 29	3 15	1 48	0 37	26 29	2 20	7 3	1 6	4 13	0 43	2 45	0 3	5 8	0 25	32 40	9 10	5 29	5 34	24 53		n.a.
W26	3 50	29 19	5 9	10 35	3 4	1 15	0 39	26 30	2 21	7 0	1 7	4 10	0 43	2 44	0 3	5 9	0 25	32 40	9 10	5 29	5 35	24 51		n.a.
T 27	3 26	28 7	4 42	10 36	2 53	0 42	0 41	26 32	2 22	6 58	1 7	4 7	0 43	2 43	0 3	5 10	0 25	32 40	9 10	5 29	5 36	24 49		n.a.
F 28	3 2	25 3	3 57	10 33	2 40	0 10	0 44	26 33	2 23	6 55	1 7	4 4	0 43	2 42	0 3	5 11	0 25	32 40	9 10	5 28	5 37	24 47		n.a.
S 29	2 38	20 20	2 57	10 26	2 26	0n23	0 46	26 34	2 24	6 53	1 8	4 1	0 43	2 41	0 3	5 11	0 25	32 41	9 10	5 28	5 39	24 45		n.a.
S 30	2 14	14 23	1 44	10 14	2 11	0 56	0 48	26 34	2 25	6 50	1 8	3 58	0 43	2 40	0 3	5 12	0 25	32 41	9 10	5 28	5 40	24 43		n.a.
M31	1s50	7n41	0n25	9s58	1s56	1n28	0n49	26s35	2s25	6s48	1s 8	3s55	0s43	2s39	0s 3	5n13	0n25	32s41	9s10	5s28	5s41	24s41		n.a.

Julian Day Number = -1903197.5, Delta T = 124h16m39s
Ecliptic obliquity = 24°09'53, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°39'48, Lahiri = -139°32'48 Julian Calendar 1 May 9924 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9924 BCE

The year -9923 astronomical counting style corresponds to year 9924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9924 BCE (-9923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 55 4	26♓30'48	26♍24	9♓55	3♈ 0	1♑ 6	14°R 3	22♓ 7	6°R20	11♈56	12♑34	16°R33	15♓56	29♑ 1	n.a.	T 1
W 2	11 59 1	27°30'05	10♎37	10°20	4°16	1°35	13♎55	22°14	6♎17	11°58	12°34	16♓32	15°53	29° 7	n.a.	W 2
T 3	12 2 57	28°29'25	24°30	10°54	5°31	2° 3	13°48	22°21	6°15	12° 1	12°35	16°31	15°50	29°14	n.a.	T 3
F 4	12 6 54	29°28'47	8♏ 1	11°37	6°47	2°31	13°40	22°28	6°12	12° 3	12°35	16°29	15°47	29°21	n.a.	F 4
S 5	12 10 50	0♈28'12	21° 9	12°28	8° 2	2°59	13°33	22°35	6°10	12° 5	12°35	16°27	15°44	29°27	n.a.	S 5
S 6	12 14 47	1°27'39	3♐55	13°28	9°17	3°27	13°25	22°42	6° 8	12° 7	12°36	16°26	15°41	29°34	n.a.	S 6
M 7	12 18 43	2°27'09	16°22	14°34	10°33	3°54	13°17	22°49	6° 5	12° 9	12°36	16°24	15°37	29°41	n.a.	M 7
T 8	12 22 40	3°26'42	28°32	15°47	11°48	4°21	13° 9	22°56	6° 3	12°12	12°37	16°D23	15°34	29°47	n.a.	T 8
W 9	12 26 36	4°26'17	10♑31	17° 5	13° 3	4°48	13° 1	23° 3	6° 0	12°14	12°37	16°24	15°31	29°54	n.a.	W 9
T 10	12 30 33	5°25'55	22°23	18°29	14°19	5°15	12°53	23°10	5°58	12°16	12°37	16°24	15°28	0♒ 1	n.a.	T 10
F 11	12 34 29	6°25'36	4♒13	19°57	15°34	5°41	12°45	23°17	5°55	12°18	12°38	16°26	15°25	0° 7	n.a.	F 11
S 12	12 38 26	7°25'19	16° 6	21°28	16°50	6° 7	12°37	23°24	5°53	12°21	12°38	16°27	15°22	0°14	n.a.	S 12
S 13	12 42 22	8°25'05	28° 6	23° 4	18° 5	6°33	12°29	23°30	5°51	12°23	12°38	16°29	15°18	0°21	n.a.	S 13
M14	12 46 19	9°24'53	10♓16	24°41	19°21	6°58	12°21	23°37	5°48	12°25	12°38	16°R30	15°15	0°28	n.a.	M14
T 15	12 50 15	10°24'44	22°40	26°21	20°36	7°23	12°13	23°44	5°46	12°27	12°39	16°30	15°12	0°34	n.a.	T 15
W16	12 54 12	11°24'37	5♈18	28° 3	21°51	7°48	12° 5	23°51	5°43	12°30	12°39	16°29	15° 9	0°41	n.a.	W16
T 17	12 58 8	12°24'32	18°12	29°46	23° 7	8°13	11°57	23°58	5°41	12°32	12°39	16°26	15° 6	0°48	n.a.	T 17
F 18	13 2 5	13°24'30	1♉22	1♈30	24°22	8°37	11°49	24° 5	5°39	12°34	12°39	16°22	15° 2	0°54	n.a.	F 18
S 19	13 6 1	14°24'30	14°47	3°15	25°38	9° 1	11°41	24°11	5°36	12°36	12°39	16°18	14°59	1° 1	n.a.	S 19
S 20	13 9 58	15°24'32	28°24	5° 1	26°53	9°24	11°33	24°18	5°34	12°39	12°39	16°13	14°56	1° 8	n.a.	S 20
M21	13 13 54	16°24'37	12♊12	6°46	28° 9	9°47	11°25	24°25	5°31	12°41	12°39	16° 9	14°53	1°14	n.a.	M21
T 22	13 17 51	17°24'43	26° 8	8°32	29°24	10°10	11°17	24°32	5°29	12°43	12°39	16° 6	14°50	1°21	n.a.	T 22
W23	13 21 47	18°24'52	10♋11	10°18	0♉40	10°32	11° 9	24°38	5°27	12°45	12°40	16° 5	14°47	1°28	n.a.	W23
T 24	13 25 44	19°25'02	24°19	12° 4	1°55	10°54	11° 1	24°45	5°24	12°48	12°R40	16°D 5	14°43	1°34	n.a.	T 24
F 25	13 29 40	20°25'14	8♌31	13°49	3°10	11°16	10°53	24°51	5°22	12°50	12°40	16° 5	14°40	1°41	n.a.	F 25
S 26	13 33 37	21°25'28	22°43	15°35	4°26	11°37	10°45	24°58	5°20	12°52	12°39	16° 7	14°37	1°48	n.a.	S 26
S 27	13 37 33	22°25'44	6♍55	17°19	5°41	11°58	10°38	25° 4	5°17	12°54	12°39	16° 8	14°34	1°54	n.a.	S 27
M28	13 41 30	23°26'02	21° 4	19° 4	6°57	12°19	10°30	25°11	5°15	12°56	12°39	16°R 8	14°31	2° 1	n.a.	M28
T 29	13 45 26	24°26'21	5♎ 6	20°47	8°12	12°39	10°22	25°17	5°13	12°59	12°39	16° 7	14°27	2° 8	n.a.	T 29
W30	13 49 23	25♈26'43	18♎58	22♈31	9♉27	12♑58	10♎15	25♓24	5♎11	13♈ 1	12♑39	16♓ 3	14♓24	2♒15	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s26	0n39	0s54	9s38	1s41	2n 1	0n51	26s36	2s26	6s45	1s 8	3s52	0s43	2s38	0s 3	5n14	0n25	32s41	9s11	5s28	5s42	24s39		n.a.
W 2	1 1	6s18	2 9	9 14	1 26	2 33	0 53	26 36	2 27	6 42	1 9	3 49	0 43	2 37	0 3	5 15	0 25	32 41	9 11	5 28	5 44	24 37		n.a.
T 3	0 37	12 47	3 15	8 46	1 10	3 6	0 55	26 37	2 28	6 39	1 9	3 46	0 43	2 36	0 3	5 16	0 25	32 41	9 11	5 29	5 45	24 35		n.a.
F 4	0 13	18 29	4 7	8 16	0 55	3 38	0 57	26 37	2 29	6 37	1 9	3 44	0 43	2 35	0 3	5 17	0 25	32 41	9 11	5 29	5 46	24 33		n.a.
S 5	0n12	23 10	4 45	7 42	0 40	4 10	0 59	26 37	2 29	6 34	1 10	3 41	0 43	2 34	0 3	5 18	0 25	32 41	9 11	5 30	5 48	24 31		n.a.
S 6	0 36	26 36	5 8	7 5	0 26	4 42	1 0	26 37	2 30	6 31	1 10	3 38	0 42	2 33	0 3	5 19	0 25	32 41	9 11	5 31	5 49	24 29		n.a.
M 7	1 0	28 40	5 15	6 26	0 12	5 15	1 2	26 37	2 31	6 28	1 10	3 35	0 42	2 32	0 3	5 19	0 25	32 41	9 12	5 31	5 50	24 27		n.a.
T 8	1 25	29 18	5 8	5 45	0n 1	5 46	1 4	26 37	2 32	6 25	1 10	3 32	0 42	2 31	0 3	5 20	0 25	32 42	9 12	5 32	5 51	24 25		n.a.
W 9	1 49	28 31	4 48	5 3	0 14	6 18	1 5	26 37	2 33	6 22	1 11	3 29	0 42	2 30	0 3	5 21	0 25	32 42	9 12	5 32	5 53	24 23		n.a.
T 10	2 13	26 26	4 15	4 18	0 25	6 50	1 7	26 37	2 34	6 19	1 11	3 26	0 42	2 29	0 3	5 22	0 25	32 42	9 12	5 31	5 54	24 20		n.a.
F 11	2 38	23 13	3 32	3 33	0 36	7 21	1 8	26 36	2 34	6 16	1 11	3 23	0 42	2 28	0 3	5 23	0 25	32 42	9 12	5 31	5 55	24 18		n.a.
S 12	3 2	19 1	2 40	2 46	0 46	7 52	1 10	26 36	2 35	6 13	1 11	3 20	0 42	2 27	0 3	5 24	0 25	32 42	9 12	5 30	5 56	24 16		n.a.
S 13	3 26	14 3	1 39	1 59	0 56	8 23	1 11	26 36	2 36	6 10	1 11	3 18	0 42	2 26	0 3	5 25	0 25	32 42	9 12	5 29	5 58	24 14		n.a.
M14	3 50	8 28	0 34	1 12	1 4	8 54	1 12	26 35	2 37	6 7	1 12	3 15	0 42	2 25	0 3	5 26	0 25	32 42	9 13	5 29	5 59	24 12		n.a.
T 15	4 15	2 29	0n34	0 24	1 12	9 25	1 14	26 34	2 38	6 4	1 12	3 12	0 42	2 24	0 3	5 27	0 25	32 43	9 13	5 29	6 0	24 10		n.a.
W16	4 39	3n43	1 41	0n24	1 19	9 55	1 15	26 34	2 38	6 1	1 12	3 9	0 42	2 23	0 3	5 28	0 25	32 43	9 13	5 30	6 1	24 8		n.a.
T 17	5 3	9 53	2 45	1 12	1 25	10 25	1 16	26 33	2 39	5 58	1 12	3 6	0 42	2 22	0 3	5 29	0 25	32 43	9 13	5 31	6 3	24 6		n.a.
F 18	5 27	15 45	3 41	1 59	1 30	10 55	1 17	26 32	2 40	5 55	1 12	3 3	0 42	2 21	0 3	5 30	0 25	32 43	9 13	5 32	6 4	24 3		n.a.
S 19	5 51	20 59	4 26	2 47	1 35	11 25	1 18	26 31	2 41	5 52	1 13	3 1	0 42	2 20	0 3	5 30	0 25	32 43	9 13	5 34	6 5	24 1		n.a.
S 20	6 15	25 13	4 57	3 34	1 39	11 54	1 19	26 31	2 42	5 49	1 13	2 58	0 42	2 20	0 3	5 31	0 25	32 43	9 14	5 36	6 6	23 59		n.a.
M21	6 38	28 4	5 11	4 20	1 43	12 23	1 20	26 30	2 43	5 46	1 13	2 55	0 42	2 19	0 3	5 32	0 25	32 43	9 14	5 37	6 8	23 57		n.a.
T 22	7 2	29 13	5 7	5 6	1 45	12 51	1 21	26 29	2 44	5 43	1 13	2 52	0 42	2 18	0 3	5 33	0 25	32 44	9 14	5 38	6 9	23 55		n.a.
W23	7 26	28 29	4 45	5 50	1 48	13 19	1 22	26 28	2 44	5 39	1 13	2 49	0 42	2 17	0 3	5 34	0 25	32 44	9 14	5 39	6 10	23 53		n.a.
T 24	7 49	25 55	4 5	6 35	1 49	13 47	1 23	26 27	2 45	5 36	1 13	2 47	0 41	2 16	0 3	5 35	0 25	32 44	9 14	5 39	6 12	23 50		n.a.
F 25	8 13	21 44	3 10	7 18	1 50	14 15	1 24	26 26	2 46	5 33	1 14	2 44	0 41	2 15	0 3	5 36	0 25	32 44	9 14	5 39	6 13	23 48		n.a.
S 26	8 36	16 18	2 4	8 1	1 51	14 42	1 24	26 25	2 47	5 30	1 14	2 41	0 41	2 14	0 3	5 37	0 25	32 44	9 15	5 38	6 14	23 46		n.a.
S 27	8 59	10 0	0 50	8 42	1 51	15 9	1 25	26 23	2 48	5 27	1 14	2 39	0 41	2 13	0 3	5 38	0 25	32 44	9 15	5 38	6 15	23 44		n.a.
M28	9 22	3 14	0s27	9 23	1 51	15 35	1 25	26 22	2 49	5 24	1 14	2 36	0 41	2 12	0 3	5 39	0 25	32 45	9 15	5 38	6 17	23 42		n.a.
T 29	9 45	3s37	1 41	10 3	1 50	16 1	1 26	26 21	2 49	5 21	1 14	2 33	0 41	2 11	0 3	5 40	0 25	32 45	9 15	5 38	6 18	23 39		n.a.
W30	10n 8	10s14	2s48	10n42	1n49	16n26	1n26	26s20	2s50	5s18	1s14	2s31	0s41	2s10	0s 4	5n40	0n25	32s45	9s15	5s40	6s19	23s37		n.a.

Julian Day Number = -1903166.5, Delta T = 124h16m33s
Ecliptic obliquity = 24°09'54, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°39'44, Lahiri = -139°32'44 Julian Calendar 1 June 9924 BCE == Greg. Calendar 16 March 9924 BCE

The year -9923 astronomical counting style corresponds to year 9924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9924 BCE (-9923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 53 19	26♈27'07	2♏36	24♈13	10♉43	13♊18	10°R 7	25♓30	5°R 8	13♈ 3	12°R39	15°R58	14♓21	2♒21	n.a.	T 1
F 2	13 57 16	27°27'33	15°57	25°56	11°58	13°36	10♎ 0	25°37	5♎ 6	13° 5	12♋39	15♓51	14°18	2°28	n.a.	F 2
S 3	14 1 12	28°28'01	29° 1	27°37	13°14	13°55	9°52	25°43	5° 4	13° 7	12°39	15°43	14°15	2°35	n.a.	S 3
S 4	14 5 9	29°28'31	11♐45	29°18	14°29	14°13	9°45	25°49	5° 2	13°10	12°38	15°36	14°12	2°41	n.a.	S 4
M 5	14 9 5	0♉29'04	24°11	0♉59	15°44	14°30	9°38	25°55	5° 0	13°12	12°38	15°29	14° 8	2°48	n.a.	M 5
T 6	14 13 2	1°29'39	6♋22	2°39	17° 0	14°47	9°31	26° 1	4°58	13°14	12°38	15°24	14° 5	2°55	n.a.	T 6
W 7	14 16 58	2°30'16	18°21	4°18	18°15	15° 3	9°24	26° 8	4°56	13°16	12°38	15°20	14° 2	3° 1	n.a.	W 7
T 8	14 20 54	3°30'55	0♒13	5°57	19°30	15°19	9°18	26°14	4°54	13°18	12°37	15°D19	13°59	3° 8	n.a.	T 8
F 9	14 24 51	4°31'36	12° 3	7°36	20°46	15°35	9°11	26°20	4°52	13°20	12°37	15°19	13°56	3°15	n.a.	F 9
S 10	14 28 47	5°32'20	23°55	9°14	22° 1	15°50	9° 4	26°26	4°50	13°23	12°37	15°20	13°53	3°21	n.a.	S 10
S 11	14 32 44	6°33'05	5♓56	10°51	23°16	16° 4	8°58	26°32	4°48	13°25	12°36	15°22	13°49	3°28	n.a.	S 11
M12	14 36 40	7°33'53	18° 9	12°28	24°31	16°18	8°52	26°38	4°46	13°27	12°36	15°R22	13°46	3°35	n.a.	M12
T 13	14 40 37	8°34'42	0♈40	14° 4	25°47	16°31	8°46	26°43	4°44	13°29	12°35	15°21	13°43	3°41	n.a.	T 13
W14	14 44 33	9°35'34	13°31	15°40	27° 2	16°44	8°40	26°49	4°42	13°31	12°35	15°17	13°40	3°48	n.a.	W14
T 15	14 48 30	10°36'27	26°44	17°16	28°17	16°56	8°34	26°55	4°40	13°33	12°35	15°11	13°37	3°55	n.a.	T 15
F 16	14 52 26	11°37'23	10♉17	18°51	29°33	17° 7	8°28	27° 1	4°38	13°35	12°34	15° 3	13°33	4° 1	n.a.	F 16
S 17	14 56 23	12°38'20	24° 9	20°26	0♊48	17°18	8°23	27° 6	4°36	13°37	12°34	14°53	13°30	4° 8	n.a.	S 17
S 18	15 0 19	13°39'18	8♊15	22° 0	2° 3	17°29	8°18	27°12	4°35	13°39	12°33	14°43	13°27	4°15	n.a.	S 18
M19	15 4 15	14°40'18	22°30	23°34	3°18	17°38	8°12	27°17	4°33	13°41	12°32	14°33	13°24	4°21	n.a.	M19
T 20	15 8 12	15°41'20	6♋49	25° 8	4°33	17°47	8° 8	27°23	4°31	13°43	12°32	14°26	13°21	4°28	n.a.	T 20
W21	15 12 8	16°42'23	21° 7	26°41	5°49	17°56	8° 3	27°28	4°30	13°45	12°31	14°20	13°18	4°35	n.a.	W21
T 22	15 16 5	17°43'27	5♌21	28°14	7° 4	18° 3	7°58	27°33	4°28	13°47	12°31	14°18	13°14	4°41	n.a.	T 22
F 23	15 20 1	18°44'32	19°28	29°46	8°19	18°10	7°54	27°39	4°27	13°49	12°30	14°D17	13°11	4°48	n.a.	F 23
S 24	15 23 58	19°45'38	3♍28	1♊19	9°34	18°17	7°49	27°44	4°25	13°51	12°29	14°17	13° 8	4°55	n.a.	S 24
S 25	15 27 54	20°46'45	17°19	2°51	10°49	18°22	7°45	27°49	4°24	13°53	12°29	14°R18	13° 5	5° 2	n.a.	S 25
M26	15 31 51	21°47'54	1♎ 3	4°22	12° 4	18°27	7°41	27°54	4°22	13°55	12°28	14°16	13° 2	5° 8	n.a.	M26
T 27	15 35 47	22°49'03	14°38	5°53	13°19	18°31	7°38	27°59	4°21	13°56	12°27	14°13	12°58	5°15	n.a.	T 27
W28	15 39 44	23°50'14	28° 4	7°24	14°34	18°35	7°34	28° 4	4°19	13°58	12°27	14° 6	12°55	5°22	n.a.	W28
T 29	15 43 40	24°51'25	11♏19	8°55	15°49	18°38	7°31	28° 9	4°18	14° 0	12°26	13°57	12°52	5°28	n.a.	T 29
F 30	15 47 37	25°52'38	24°22	10°25	17° 4	18°40	7°28	28°14	4°17	14° 2	12°25	13°45	12°49	5°35	n.a.	F 30
S 31	15 51 33	26♉53'52	7♐11	11♊54	18♊19	18♋41	7♎25	28♓18	4♎16	14♈ 4	12♋24	13♓32	12♓46	5♒42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n30	16s14	3s45	11n20	1n48	16n51	1n26	26s19	2s51	5s15	1s14	2s28	0s41	2s 9	0s 4	5n41	0n25	32s45	9s15	5s42	6s20	23s35		n.a.
F 2	10 53	21 22	4 27	11 57	1 46	17 16	1 27	26 18	2 52	5 13	1 14	2 25	0 41	2 8	0 4	5 42	0 25	32 45	9 16	5 45	6 22	23 33		n.a.
S 3	11 15	25 20	4 55	12 32	1 43	17 40	1 27	26 17	2 53	5 10	1 15	2 23	0 41	2 8	0 4	5 43	0 25	32 45	9 16	5 48	6 23	23 30		n.a.
S 4	11 37	27 57	5 7	13 7	1 41	18 3	1 27	26 15	2 54	5 7	1 15	2 20	0 41	2 7	0 4	5 44	0 25	32 46	9 16	5 51	6 24	23 28		n.a.
M 5	11 59	29 6	5 4	13 41	1 38	18 26	1 27	26 14	2 55	5 4	1 15	2 18	0 41	2 6	0 4	5 45	0 25	32 46	9 16	5 53	6 25	23 26		n.a.
T 6	12 21	28 48	4 48	14 14	1 35	18 48	1 27	26 13	2 55	5 1	1 15	2 15	0 41	2 5	0 4	5 46	0 25	32 46	9 16	5 55	6 27	23 24		n.a.
W 7	12 42	27 8	4 19	14 46	1 31	19 10	1 27	26 12	2 56	4 59	1 15	2 12	0 41	2 4	0 4	5 47	0 25	32 46	9 16	5 57	6 28	23 21		n.a.
T 8	13 4	24 16	3 39	15 17	1 28	19 32	1 27	26 11	2 57	4 56	1 15	2 10	0 41	2 3	0 4	5 48	0 25	32 46	9 17	5 57	6 29	23 19		n.a.
F 9	13 25	20 24	2 49	15 47	1 24	19 53	1 27	26 10	2 58	4 53	1 15	2 7	0 41	2 3	0 4	5 48	0 25	32 47	9 17	5 57	6 30	23 17		n.a.
S 10	13 46	15 43	1 53	16 15	1 20	20 13	1 27	26 9	2 59	4 51	1 15	2 5	0 41	2 2	0 4	5 49	0 25	32 47	9 17	5 57	6 32	23 15		n.a.
S 11	14 6	10 23	0 51	16 43	1 15	20 32	1 26	26 8	3 0	4 48	1 15	2 2	0 41	2 1	0 4	5 50	0 25	32 47	9 17	5 56	6 33	23 12		n.a.
M12	14 27	4 35	0n15	17 10	1 11	20 51	1 26	26 7	3 0	4 46	1 15	2 0	0 41	2 0	0 4	5 51	0 25	32 47	9 17	5 56	6 34	23 10		n.a.
T 13	14 47	1n31	1 21	17 35	1 6	21 10	1 25	26 6	3 1	4 43	1 15	1 58	0 41	1 59	0 4	5 52	0 25	32 47	9 17	5 57	6 35	23 8		n.a.
W14	15 7	7 42	2 25	18 0	1 1	21 28	1 25	26 5	3 2	4 41	1 15	1 55	0 41	1 59	0 4	5 53	0 25	32 48	9 17	5 58	6 37	23 5		n.a.
T 15	15 27	13 44	3 22	18 23	0 56	21 45	1 24	26 5	3 3	4 39	1 15	1 53	0 41	1 58	0 4	5 54	0 26	32 48	9 18	6 1	6 38	23 3		n.a.
F 16	15 46	19 17	4 10	18 45	0 50	22 1	1 24	26 4	3 4	4 36	1 15	1 50	0 41	1 57	0 4	5 54	0 26	32 48	9 18	6 4	6 39	23 1		n.a.
S 17	16 6	23 57	4 44	19 7	0 45	22 17	1 23	26 3	3 4	4 34	1 15	1 48	0 41	1 56	0 4	5 55	0 26	32 48	9 18	6 8	6 40	22 58		n.a.
S 18	16 25	27 18	5 2	19 27	0 39	22 32	1 22	26 2	3 5	4 32	1 15	1 46	0 41	1 56	0 4	5 56	0 26	32 48	9 18	6 12	6 42	22 56		n.a.
M19	16 43	28 57	5 1	19 46	0 33	22 47	1 21	26 2	3 6	4 30	1 15	1 44	0 41	1 55	0 4	5 57	0 26	32 48	9 18	6 16	6 43	22 54		n.a.
T 20	17 2	28 39	4 41	20 4	0 28	23 1	1 20	26 1	3 7	4 28	1 15	1 41	0 40	1 54	0 4	5 58	0 26	32 49	9 18	6 19	6 44	22 51		n.a.
W21	17 20	26 27	4 4	20 21	0 22	23 14	1 20	26 1	3 7	4 26	1 15	1 39	0 40	1 54	0 4	5 59	0 26	32 49	9 18	6 21	6 46	22 49		n.a.
T 22	17 38	22 35	3 11	20 37	0 15	23 26	1 18	26 1	3 8	4 24	1 15	1 37	0 40	1 53	0 4	5 59	0 26	32 49	9 19	6 22	6 47	22 47		n.a.
F 23	17 55	17 27	2 8	20 52	0 9	23 38	1 17	26 0	3 9	4 22	1 15	1 35	0 40	1 53	0 4	6 0	0 26	32 49	9 19	6 22	6 48	22 44		n.a.
S 24	18 12	11 25	0 57	21 6	0 3	23 49	1 16	26 0	3 10	4 21	1 15	1 33	0 40	1 52	0 4	6 1	0 26	32 49	9 19	6 22	6 49	22 42		n.a.
S 25	18 29	4 55	0s16	21 18	0s 3	23 59	1 15	26 0	3 10	4 19	1 15	1 30	0 40	1 51	0 4	6 2	0 26	32 50	9 19	6 22	6 51	22 40		n.a.
M26	18 46	1s46	1 28	21 30	0 10	24 8	1 14	26 0	3 11	4 17	1 15	1 28	0 40	1 51	0 4	6 2	0 26	32 50	9 19	6 22	6 52	22 37		n.a.
T 27	19 2	8 17	2 33	21 40	0 16	24 17	1 12	26 0	3 12	4 16	1 15	1 26	0 40	1 50	0 4	6 3	0 26	32 50	9 19	6 24	6 53	22 35		n.a.
W28	19 18	14 21	3 30	21 50	0 23	24 25	1 11	26 0	3 12	4 14	1 15	1 24	0 40	1 50	0 4	6 4	0 26	32 50	9 19	6 26	6 54	22 33		n.a.
T 29	19 33	19 41	4 14	21 58	0 29	24 32	1 10	26 0	3 13	4 13	1 15	1 22	0 40	1 49	0 4	6 5	0 26	32 50	9 19	6 30	6 56	22 30		n.a.
F 30	19 48	24 0	4 44	22 6	0 36	24 39	1 8	26 1	3 14	4 12	1 15	1 20	0 40	1 49	0 4	6 5	0 26	32 51	9 20	6 35	6 57	22 28		n.a.
S 31	20n 3	27s 4	4s58	22n12	0s42	24n44	1n 6	26s 1	3s14	4s10	1s15	1s18	0s40	1s48	0s 4	6n 6	0n26	32s51	9s20	6s40	6s58	22s25		n.a.

Julian Day Number = -1903136.5, Delta T = 124h16m26s
Ecliptic obliquity = 24°09'54, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°39'40, Lahiri = -139°32'40 Julian Calendar 1 July 9924 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9924 BCE

The year -9923 astronomical counting style corresponds to year 9924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9924 BCE (-9923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 55 30	27♉55'07	19♐46	13♊24	19♊34	18°R41	7°R22	28♓23	4°R15	14♈ 5	12°R24	13°R18	12♓43	5♒48	n.a.	S 1
M 2	15 59 26	28°56'24	2♑ 7	14°52	20°49	18♑41	7♎20	28°27	4♎13	14° 7	12♑23	13♓ 6	12°39	5°55	n.a.	M 2
T 3	16 3 23	29°57'41	14°15	16°21	22° 4	18°40	7°17	28°32	4°12	14° 9	12°22	12°55	12°36	6° 2	n.a.	T 3
W 4	16 7 19	0♊59'00	26°13	17°48	23°19	18°38	7°15	28°36	4°11	14°11	12°21	12°48	12°33	6° 8	n.a.	W 4
T 5	16 11 16	2° 0'20	8♒ 3	19°16	24°34	18°35	7°13	28°41	4°10	14°12	12°20	12°43	12°30	6°15	n.a.	T 5
F 6	16 15 12	3° 1'42	19°51	20°42	25°48	18°32	7°11	28°45	4° 9	14°14	12°20	12°40	12°27	6°22	n.a.	F 6
S 7	16 19 9	4° 3'04	1♓41	22° 8	27° 3	18°28	7°10	28°49	4° 8	14°15	12°19	12°D40	12°24	6°28	n.a.	S 7
S 8	16 23 5	5° 4'27	13°40	23°32	28°18	18°22	7° 9	28°53	4° 8	14°17	12°18	12°R40	12°20	6°35	n.a.	S 8
M 9	16 27 2	6° 5'52	25°52	24°56	29°33	18°16	7° 8	28°57	4° 7	14°19	12°17	12°39	12°17	6°42	n.a.	M 9
T 10	16 30 58	7° 7'17	8♈23	26°19	0♋47	18°10	7° 7	29° 1	4° 6	14°20	12°16	12°37	12°14	6°48	n.a.	T 10
W11	16 34 55	8° 8'44	21°17	27°40	2° 2	18° 2	7° 6	29° 5	4° 5	14°22	12°15	12°32	12°11	6°55	n.a.	W11
T 12	16 38 51	9°10'11	4♉37	28°59	3°17	17°53	7° 5	29° 9	4° 5	14°23	12°14	12°25	12° 8	7° 2	n.a.	T 12
F 13	16 42 48	10°11'39	18°24	0♋17	4°31	17°44	7° 5	29°12	4° 4	14°25	12°13	12°15	12° 4	7° 8	n.a.	F 13
S 14	16 46 44	11°13'08	2♊36	1°33	5°46	17°34	7°D 5	29°16	4° 4	14°26	12°12	12° 3	12° 1	7°15	n.a.	S 14
S 15	16 50 41	12°14'38	17° 7	2°47	7° 1	17°23	7° 5	29°20	4° 3	14°27	12°11	11°50	11°58	7°22	n.a.	S 15
M16	16 54 37	13°16'08	1♋51	3°57	8°15	17°11	7° 6	29°23	4° 3	14°29	12°10	11°38	11°55	7°28	n.a.	M16
T 17	16 58 34	14°17'39	16°38	5° 5	9°30	16°59	7° 6	29°26	4° 2	14°30	12° 9	11°28	11°52	7°35	n.a.	T 17
W18	17 2 30	15°19'09	1♌21	6° 9	10°44	16°45	7° 7	29°30	4° 2	14°32	12° 8	11°21	11°49	7°42	n.a.	W18
T 19	17 6 27	16°20'40	15°54	7° 9	11°59	16°31	7° 8	29°33	4° 2	14°33	12° 7	11°16	11°45	7°48	n.a.	T 19
F 20	17 10 23	17°22'11	0♍12	8° 4	13°13	16°16	7° 9	29°36	4° 1	14°34	12° 6	11°15	11°42	7°55	n.a.	F 20
S 21	17 14 20	18°23'42	14°14	8°53	14°28	16° 0	7°10	29°39	4° 1	14°35	12° 5	11°15	11°39	8° 2	n.a.	S 21
S 22	17 18 16	19°25'12	27°59	9°36	15°42	15°44	7°12	29°42	4° 1	14°37	12° 4	11°14	11°36	8° 8	n.a.	S 22
M23	17 22 13	20°26'43	11♎29	10°12	16°56	15°27	7°14	29°44	4° 1	14°38	12° 3	11°13	11°33	8°15	n.a.	M23
T 24	17 26 9	21°28'13	24°46	10°41	18°11	15° 9	7°16	29°47	4°D 1	14°39	12° 2	11° 9	11°30	8°22	n.a.	T 24
W25	17 30 6	22°29'43	7♏50	11° 0	19°25	14°51	7°18	29°50	4° 1	14°40	12° 0	11° 2	11°26	8°28	n.a.	W25
T 26	17 34 2	23°31'13	20°43	11°R10	20°39	14°31	7°20	29°52	4° 1	14°41	11°59	10°53	11°23	8°35	n.a.	T 26
F 27	17 37 59	24°32'43	3♐25	11°10	21°53	14°12	7°23	29°55	4° 1	14°42	11°58	10°40	11°20	8°42	n.a.	F 27
S 28	17 41 56	25°34'13	15°56	10°58	23° 7	13°51	7°26	29°57	4° 1	14°43	11°57	10°27	11°17	8°48	n.a.	S 28
S 29	17 45 52	26°35'43	28°17	10°35	24°22	13°31	7°29	29°59	4° 1	14°44	11°56	10°13	11°14	8°55	n.a.	S 29
M30	17 49 49	27°37'13	10♑28	10° 0	25°36	13° 9	7°32	0♈ 1	4° 2	14°45	11°55	10° 0	11°10	9° 2	n.a.	M30
T 31	17 53 45	28♊38'42	22♑29	9♋14	26♋50	12♑48	7♎35	0♈ 3	4♎ 2	14♈46	11♑54	9♓48	11♓ 7	9♒ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n17	28s43	4s58	22n17	0s49	24n49	1n 5	26s 2	3s15	4s 9	1s15	1s16	0s40	1s48	0s 4	6n 7	0n26	32s51	9s20	6s45	6s59	22s23		n.a.
M 2	20 31	28 53	4 44	22 21	0 56	24 53	1 3	26 2	3 15	4 8	1 15	1 15	0 40	1 47	0 4	6 8	0 26	32 51	9 20	6 50	7 1	22 21		n.a.
T 3	20 45	27 38	4 17	22 25	1 2	24 56	1 1	26 3	3 16	4 7	1 15	1 13	0 40	1 47	0 4	6 8	0 26	32 51	9 20	6 54	7 2	22 18		n.a.
W 4	20 58	25 8	3 39	22 27	1 9	24 59	1 0	26 3	3 16	4 6	1 15	1 11	0 40	1 46	0 4	6 9	0 26	32 52	9 20	6 57	7 3	22 16		n.a.
T 5	21 11	21 34	2 52	22 28	1 15	25 1	0 58	26 4	3 16	4 6	1 15	1 9	0 40	1 46	0 4	6 10	0 26	32 52	9 20	6 59	7 4	22 13		n.a.
F 6	21 23	17 9	1 58	22 29	1 21	25 2	0 56	26 5	3 17	4 5	1 15	1 7	0 40	1 46	0 4	6 10	0 26	32 52	9 20	7 0	7 6	22 11		n.a.
S 7	21 35	12 5	0 58	22 28	1 27	25 2	0 54	26 6	3 17	4 4	1 15	1 6	0 40	1 45	0 4	6 11	0 26	32 52	9 20	7 0	7 7	22 8		n.a.
S 8	21 47	6 32	0n 5	22 27	1 33	25 1	0 52	26 7	3 18	4 4	1 15	1 4	0 40	1 45	0 4	6 12	0 26	32 52	9 20	7 0	7 8	22 6		n.a.
M 9	21 58	0 38	1 9	22 25	1 39	25 0	0 50	26 8	3 18	4 3	1 15	1 2	0 40	1 45	0 4	6 12	0 26	32 52	9 21	7 1	7 9	22 3		n.a.
T 10	22 9	5n25	2 11	22 22	1 45	24 58	0 48	26 10	3 18	4 3	1 15	1 1	0 40	1 44	0 4	6 13	0 26	32 53	9 21	7 1	7 11	22 1		n.a.
W11	22 19	11 27	3 9	22 18	1 50	24 55	0 46	26 11	3 18	4 2	1 15	0 59	0 40	1 44	0 4	6 14	0 26	32 53	9 21	7 3	7 12	21 59		n.a.
T 12	22 29	17 9	3 57	22 14	1 56	24 51	0 44	26 12	3 18	4 2	1 15	0 57	0 40	1 44	0 4	6 14	0 26	32 53	9 21	7 6	7 13	21 56		n.a.
F 13	22 39	22 12	4 34	22 9	2 1	24 46	0 41	26 13	3 18	4 2	1 15	0 56	0 40	1 44	0 4	6 15	0 26	32 53	9 21	7 10	7 14	21 54		n.a.
S 14	22 48	26 8	4 55	22 4	2 5	24 41	0 39	26 15	3 18	4 2	1 15	0 54	0 40	1 43	0 4	6 16	0 26	32 53	9 21	7 15	7 16	21 51		n.a.
S 15	22 56	28 28	4 58	21 59	2 9	24 35	0 37	26 16	3 18	4 2	1 14	0 53	0 40	1 43	0 4	6 16	0 26	32 53	9 21	7 20	7 17	21 49		n.a.
M16	23 4	28 50	4 41	21 53	2 13	24 28	0 34	26 18	3 18	4 2	1 14	0 52	0 40	1 43	0 4	6 17	0 26	32 54	9 21	7 25	7 18	21 46		n.a.
T 17	23 12	27 9	4 6	21 48	2 16	24 21	0 32	26 19	3 18	4 2	1 14	0 50	0 40	1 43	0 4	6 17	0 26	32 54	9 21	7 29	7 19	21 44		n.a.
W18	23 19	23 36	3 14	21 42	2 19	24 12	0 30	26 21	3 18	4 2	1 14	0 49	0 40	1 43	0 4	6 18	0 26	32 54	9 21	7 31	7 21	21 41		n.a.
T 19	23 26	18 36	2 9	21 38	2 21	24 3	0 27	26 23	3 18	4 3	1 14	0 48	0 40	1 43	0 4	6 18	0 26	32 54	9 21	7 33	7 22	21 39		n.a.
F 20	23 32	12 38	0 58	21 33	2 22	23 54	0 25	26 24	3 17	4 3	1 14	0 46	0 40	1 42	0 4	6 19	0 26	32 54	9 21	7 34	7 23	21 36		n.a.
S 21	23 38	6 9	0s16	21 30	2 22	23 43	0 22	26 26	3 17	4 3	1 14	0 45	0 40	1 42	0 4	6 19	0 26	32 54	9 21	7 34	7 24	21 34		n.a.
S 22	23 43	0s30	1 27	21 28	2 21	23 32	0 20	26 27	3 17	4 4	1 14	0 44	0 40	1 42	0 4	6 20	0 27	32 55	9 21	7 34	7 25	21 31		n.a.
M23	23 48	7 0	2 32	21 27	2 19	23 20	0 17	26 29	3 16	4 5	1 14	0 43	0 40	1 42	0 4	6 20	0 27	32 55	9 21	7 34	7 27	21 29		n.a.
T 24	23 52	13 5	3 28	21 28	2 16	23 8	0 15	26 31	3 15	4 5	1 14	0 42	0 40	1 42	0 4	6 21	0 27	32 55	9 21	7 36	7 28	21 26		n.a.
W25	23 56	18 29	4 12	21 30	2 12	22 54	0 12	26 32	3 15	4 6	1 14	0 40	0 40	1 42	0 4	6 21	0 27	32 55	9 21	7 39	7 29	21 24		n.a.
T 26	23 59	22 59	4 42	21 35	2 6	22 40	0 9	26 34	3 14	4 7	1 14	0 39	0 40	1 42	0 4	6 22	0 27	32 55	9 21	7 42	7 30	21 21		n.a.
F 27	24 2	26 20	4 58	21 43	1 58	22 26	0 7	26 35	3 13	4 8	1 14	0 38	0 40	1 42	0 4	6 22	0 27	32 55	9 21	7 47	7 32	21 18		n.a.
S 28	24 5	28 20	4 59	21 53	1 49	22 11	0 4	26 36	3 12	4 9	1 13	0 37	0 40	1 42	0 4	6 23	0 27	32 55	9 22	7 53	7 33	21 16		n.a.
S 29	24 7	28 55	4 45	22 6	1 38	21 55	0 1	26 38	3 11	4 10	1 13	0 37	0 40	1 43	0 4	6 23	0 27	32 56	9 22	7 58	7 34	21 13		n.a.
M30	24 8	28 3	4 19	22 22	1 25	21 38	0s 2	26 39	3 10	4 11	1 13	0 36	0 40	1 43	0 4	6 24	0 27	32 56	9 22	8 3	7 35	21 11		n.a.
T 31	24n 9	25s52	3s42	22n40	1s10	21n21	0s 4	26s40	3s 9	4s13	1s13	0s35	0s40	1s43	0s 4	6n24	0n27	32s56	9s22	8s 7	7s37	21s 8		n.a.

Julian Day Number = -1903105.5, Delta T = 124h16m20s
Ecliptic obliquity = 24°09'53, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°39'35, Lahiri = -139°32'36 Julian Calendar 1 Aug. 9924 BCE == Greg. Calendar 16 May 9924 BCE

The year -9923 astronomical counting style corresponds to year 9924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9924 BCE (-9923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 57 42	29♊40'11	4♒23	8°R17	28♋ 4	12°R25	7♎39	0♈ 5	4♎ 2	14♈47	11°R53	9°R40	11♓ 4	9♒15	n.a.	W 1
T 2	18 1 38	0♋41'40	16°12	7♋11	29°18	12♑ 3	7°43	0° 7	4° 3	14°48	11♑51	9♓34	11° 1	9°22	n.a.	T 2
F 3	18 5 35	1°43'09	27°58	5°57	0♌32	11°40	7°47	0° 9	4° 3	14°49	11°50	9°32	10°58	9°28	n.a.	F 3
S 4	18 9 32	2°44'38	9♓47	4°38	1°46	11°16	7°51	0°10	4° 4	14°49	11°49	9°D31	10°55	9°35	n.a.	S 4
S 5	18 13 28	3°46'07	21°44	3°17	3° 0	10°53	7°55	0°12	4° 4	14°50	11°48	9°31	10°51	9°42	n.a.	S 5
M 6	18 17 25	4°47'36	3♈52	1°56	4°13	10°29	7°59	0°13	4° 5	14°51	11°47	9°R32	10°48	9°48	n.a.	M 6
T 7	18 21 21	5°49'04	16°19	0°37	5°27	10° 5	8° 4	0°15	4° 6	14°52	11°46	9°31	10°45	9°55	n.a.	T 7
W 8	18 25 18	6°50'32	29° 9	29♊24	6°41	9°41	8° 9	0°16	4° 6	14°52	11°44	9°29	10°42	10° 2	n.a.	W 8
T 9	18 29 14	7°52'00	12♉26	28°18	7°55	9°17	8°14	0°17	4° 7	14°53	11°43	9°24	10°39	10° 8	n.a.	T 9
F 10	18 33 11	8°53'27	26°13	27°20	9° 8	8°53	8°19	0°18	4° 8	14°53	11°42	9°17	10°36	10°15	n.a.	F 10
S 11	18 37 8	9°54'54	10♊28	26°32	10°22	8°28	8°25	0°19	4° 9	14°54	11°41	9° 8	10°32	10°22	n.a.	S 11
S 12	18 41 4	10°56'21	25° 9	25°55	11°36	8° 4	8°30	0°20	4°10	14°55	11°40	8°58	10°29	10°28	n.a.	S 12
M13	18 45 1	11°57'47	10♋ 8	25°27	12°49	7°40	8°36	0°20	4°11	14°55	11°38	8°48	10°26	10°35	n.a.	M13
T 14	18 48 57	12°59'12	25°16	25°10	14° 3	7°16	8°42	0°21	4°12	14°56	11°37	8°40	10°23	10°42	n.a.	T 14
W15	18 52 54	14° 0'36	10♌23	25°D 2	15°16	6°53	8°48	0°21	4°13	14°56	11°36	8°35	10°20	10°48	n.a.	W15
T 16	18 56 51	15° 1'59	25°20	25° 4	16°30	6°29	8°54	0°22	4°14	14°56	11°35	8°32	10°16	10°55	n.a.	T 16
F 17	19 0 47	16° 3'21	9♍58	25°14	17°43	6° 6	9° 1	0°22	4°15	14°57	11°34	8°D31	10°13	11° 2	n.a.	F 17
S 18	19 4 44	17° 4'42	24°15	25°32	18°57	5°44	9° 7	0°22	4°17	14°57	11°33	8°32	10°10	11° 8	n.a.	S 18
S 19	19 8 41	18° 6'01	8♎ 9	25°56	20°10	5°21	9°14	0°R22	4°18	14°57	11°31	8°33	10° 7	11°15	n.a.	S 19
M20	19 12 37	19° 7'19	21°41	26°28	21°23	4°59	9°21	0°22	4°19	14°58	11°30	8°R33	10° 4	11°22	n.a.	M20
T 21	19 16 34	20° 8'36	4♏52	27° 5	22°36	4°38	9°28	0°22	4°21	14°58	11°29	8°32	10° 1	11°28	n.a.	T 21
W22	19 20 30	21° 9'51	17°46	27°47	23°49	4°17	9°35	0°22	4°22	14°58	11°28	8°29	9°57	11°35	n.a.	W22
T 23	19 24 27	22°11'05	0♐24	28°34	25° 3	3°57	9°43	0°21	4°24	14°58	11°27	8°23	9°54	11°42	n.a.	T 23
F 24	19 28 24	23°12'17	12°50	29°25	26°16	3°37	9°50	0°21	4°25	14°58	11°26	8°16	9°51	11°48	n.a.	F 24
S 25	19 32 20	24°13'28	25° 6	0♋20	27°29	3°17	9°58	0°20	4°27	14°58	11°24	8° 7	9°48	11°55	n.a.	S 25
S 26	19 36 17	25°14'38	7♑13	1°19	28°42	2°59	10° 6	0°20	4°28	14°58	11°23	7°59	9°45	12° 2	n.a.	S 26
M27	19 40 14	26°15'46	19°13	2°20	29°55	2°41	10°14	0°19	4°30	14°R58	11°22	7°51	9°42	12° 8	n.a.	M27
T 28	19 44 10	27°16'53	1♒ 7	3°24	1♍ 7	2°24	10°22	0°18	4°32	14°58	11°21	7°44	9°38	12°15	n.a.	T 28
W29	19 48 7	28°17'58	12°57	4°31	2°20	2° 7	10°30	0°17	4°33	14°58	11°20	7°39	9°35	12°22	n.a.	W29
T 30	19 52 4	29♋19'02	24♒45	5♋40	3♍33	1♑51	10♎39	0♈16	4♎35	14♈58	11♑19	7♓36	9♓32	12♒28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 9	22s34	2s55	23n 0	0s54	21n 4	0s 7	26s41	3s 8	4s14	1s13	0s34	0s40	1s43	0s 4	6n24	0n27	32s56	9s22	8s11	7s38	21s 6		n.a.
T 2	24 9	18 22	2 1	23 21	0 36	20 45	0 10	26 42	3 6	4 16	1 13	0 33	0 40	1 43	0 4	6 25	0 27	32 56	9 22	8 13	7 39	21 3		n.a.
F 3	24 9	13 29	1 1	23 44	0 18	20 27	0 13	26 42	3 5	4 17	1 13	0 33	0 40	1 43	0 4	6 25	0 27	32 56	9 22	8 14	7 40	21 1		n.a.
S 4	24 8	8 6	0n 1	24 6	0n 1	20 7	0 15	26 43	3 4	4 19	1 13	0 32	0 40	1 44	0 4	6 25	0 27	32 56	9 22	8 14	7 42	20 58		n.a.
S 5	24 6	2 24	1 5	24 28	0 21	19 47	0 18	26 44	3 2	4 20	1 13	0 31	0 40	1 44	0 4	6 26	0 27	32 56	9 22	8 14	7 43	20 55		n.a.
M 6	24 4	3n30	2 6	24 49	0 40	19 27	0 21	26 44	3 0	4 22	1 13	0 31	0 40	1 44	0 4	6 26	0 27	32 56	9 22	8 14	7 44	20 53		n.a.
T 7	24 1	9 24	3 3	25 9	0 59	19 6	0 24	26 44	2 59	4 24	1 13	0 30	0 40	1 44	0 4	6 26	0 27	32 57	9 22	8 14	7 45	20 50		n.a.
W 8	23 58	15 6	3 52	25 26	1 16	18 44	0 27	26 44	2 57	4 26	1 12	0 30	0 40	1 45	0 4	6 27	0 27	32 57	9 21	8 15	7 47	20 48		n.a.
T 9	23 55	20 19	4 31	25 42	1 32	18 22	0 29	26 44	2 55	4 28	1 12	0 29	0 40	1 45	0 4	6 27	0 27	32 57	9 21	8 17	7 48	20 45		n.a.
F 10	23 51	24 41	4 56	25 55	1 47	18 0	0 32	26 44	2 53	4 30	1 12	0 29	0 39	1 45	0 4	6 27	0 27	32 57	9 21	8 20	7 49	20 42		n.a.
S 11	23 46	27 42	5 4	26 7	2 0	17 37	0 35	26 44	2 51	4 32	1 12	0 28	0 39	1 46	0 4	6 27	0 27	32 57	9 21	8 23	7 50	20 40		n.a.
S 12	23 41	28 56	4 52	26 17	2 11	17 13	0 38	26 43	2 49	4 34	1 12	0 28	0 39	1 46	0 4	6 28	0 27	32 57	9 21	8 27	7 52	20 37		n.a.
M13	23 36	28 5	4 20	26 25	2 20	16 50	0 41	26 43	2 47	4 36	1 12	0 28	0 39	1 47	0 4	6 28	0 27	32 57	9 21	8 31	7 53	20 34		n.a.
T 14	23 30	25 10	3 30	26 32	2 28	16 25	0 43	26 42	2 45	4 39	1 12	0 27	0 39	1 47	0 4	6 28	0 27	32 57	9 21	8 34	7 54	20 32		n.a.
W15	23 24	20 29	2 25	26 38	2 34	16 1	0 46	26 41	2 42	4 41	1 12	0 27	0 39	1 47	0 4	6 28	0 27	32 57	9 21	8 36	7 55	20 29		n.a.
T 16	23 17	14 34	1 10	26 43	2 39	15 36	0 49	26 40	2 40	4 44	1 12	0 27	0 39	1 48	0 4	6 29	0 27	32 57	9 21	8 37	7 56	20 27		n.a.
F 17	23 9	7 56	0s 8	26 47	2 42	15 10	0 52	26 39	2 38	4 46	1 12	0 27	0 39	1 48	0 4	6 29	0 27	32 57	9 21	8 37	7 58	20 24		n.a.
S 18	23 2	1 5	1 24	26 50	2 45	14 44	0 54	26 37	2 35	4 49	1 12	0 27	0 39	1 49	0 4	6 29	0 27	32 57	9 21	8 37	7 59	20 21		n.a.
S 19	22 53	5s39	2 32	26 52	2 46	14 18	0 57	26 36	2 33	4 51	1 12	0 27	0 39	1 49	0 4	6 29	0 27	32 57	9 21	8 37	8 0	20 19		n.a.
M20	22 45	11 56	3 31	26 53	2 46	13 52	1 0	26 34	2 30	4 54	1 11	0 27	0 39	1 50	0 4	6 29	0 27	32 57	9 21	8 36	8 1	20 16		n.a.
T 21	22 36	17 32	4 16	26 53	2 45	13 25	1 2	26 32	2 28	4 57	1 11	0 27	0 39	1 51	0 4	6 29	0 27	32 58	9 21	8 37	8 3	20 13		n.a.
W22	22 26	22 14	4 48	26 52	2 44	12 58	1 5	26 31	2 25	5 0	1 11	0 27	0 39	1 51	0 4	6 29	0 28	32 58	9 21	8 38	8 4	20 11		n.a.
T 23	22 16	25 48	5 4	26 51	2 42	12 30	1 8	26 29	2 23	5 3	1 11	0 27	0 39	1 52	0 4	6 29	0 28	32 58	9 21	8 40	8 5	20 8		n.a.
F 24	22 6	28 5	5 6	26 49	2 39	12 3	1 10	26 27	2 20	5 6	1 11	0 27	0 39	1 52	0 4	6 29	0 28	32 58	9 21	8 43	8 6	20 5		n.a.
S 25	21 55	28 58	4 54	26 45	2 36	11 35	1 13	26 24	2 17	5 9	1 11	0 27	0 39	1 53	0 4	6 30	0 28	32 58	9 21	8 46	8 8	20 3		n.a.
S 26	21 43	28 26	4 29	26 41	2 32	11 7	1 15	26 22	2 14	5 12	1 11	0 28	0 39	1 54	0 4	6 30	0 28	32 58	9 20	8 50	8 9	20 0		n.a.
M27	21 32	26 34	3 52	26 36	2 28	10 38	1 18	26 20	2 12	5 15	1 11	0 28	0 39	1 54	0 4	6 30	0 28	32 58	9 20	8 53	8 10	19 57		n.a.
T 28	21 20	23 31	3 5	26 30	2 23	10 10	1 20	26 18	2 9	5 18	1 11	0 28	0 39	1 55	0 4	6 30	0 28	32 58	9 20	8 55	8 11	19 54		n.a.
W29	21 7	19 30	2 10	26 23	2 18	9 41	1 22	26 15	2 6	5 22	1 11	0 29	0 39	1 56	0 4	6 30	0 28	32 58	9 20	8 57	8 13	19 52		n.a.
T 30	20n54	14s45	1s 9	26n15	2n13	9n12	1s25	26s13	2s 4	5s25	1s11	0s29	0s39	1s57	0s 4	6n30	0n28	32s58	9s20	8s59	8s14	19s49		n.a.

Julian Day Number = -1903074.5, Delta T = 124h16m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'52, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°39'31, Lahiri = -139°32'31 Julian Calendar 1 Sept. 9924 BCE == Greg. Calendar 16 June 9924 BCE

The year -9923 astronomical counting style corresponds to year 9924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9924 BCE (-9923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 56 0	0♌20'05	6♓33	6♋51	4♍46	1°R36	10♎47	0°R15	4♎37	14°R58	11°R18	7°D35	9♓29	12♒35	n.a.	F 1
S 2	19 59 57	1°21'06	18°24	8° 3	5°58	1♑22	10°56	0♈14	4°39	14♈58	11♑16	7♓35	9°26	12°42	n.a.	S 2
S 3	20 3 53	2°22'06	0♈23	9°18	7°11	1° 8	11° 5	0°12	4°41	14°58	11°15	7°37	9°22	12°48	n.a.	S 3
M 4	20 7 50	3°23'04	12°32	10°34	8°23	0°55	11°14	0°11	4°43	14°57	11°14	7°39	9°19	12°55	n.a.	M 4
T 5	20 11 47	4°24'01	24°57	11°51	9°36	0°43	11°23	0° 9	4°45	14°57	11°13	7°40	9°16	13° 2	n.a.	T 5
W 6	20 15 43	5°24'57	7♉42	13°10	10°48	0°32	11°32	0° 8	4°47	14°57	11°12	7°R41	9°13	13° 8	n.a.	W 6
T 7	20 19 40	6°25'52	20°52	14°30	12° 0	0°21	11°41	0° 6	4°49	14°57	11°11	7°40	9°10	13°15	n.a.	T 7
F 8	20 23 37	7°26'45	4♊29	15°51	13°13	0°11	11°51	0° 4	4°51	14°56	11°10	7°37	9° 7	13°22	n.a.	F 8
S 9	20 27 33	8°27'37	18°34	17°13	14°25	0° 3	12° 0	0° 2	4°53	14°56	11° 9	7°34	9° 3	13°28	n.a.	S 9
S 10	20 31 30	9°28'27	3♋ 7	18°36	15°37	29♐54	12°10	0° 0	4°55	14°55	11° 8	7°30	9° 0	13°35	n.a.	S 10
M11	20 35 27	10°29'16	18° 3	20° 1	16°49	29°47	12°20	29♓58	4°58	14°55	11° 7	7°25	8°57	13°42	n.a.	M11
T 12	20 39 23	11°30'03	3♌13	21°26	18° 1	29°41	12°30	29°56	5° 0	14°54	11° 6	7°22	8°54	13°48	n.a.	T 12
W13	20 43 20	12°30'48	18°29	22°52	19°13	29°35	12°40	29°53	5° 2	14°54	11° 5	7°20	8°51	13°55	n.a.	W13
T 14	20 47 17	13°31'31	3♍40	24°19	20°25	29°30	12°50	29°51	5° 5	14°53	11° 4	7°D19	8°48	14° 2	n.a.	T 14
F 15	20 51 13	14°32'12	18°36	25°47	21°37	29°26	13° 0	29°49	5° 7	14°53	11° 3	7°19	8°44	14° 8	n.a.	F 15
S 16	20 55 10	15°32'51	3♎11	27°15	22°48	29°23	13°11	29°46	5° 9	14°52	11° 2	7°20	8°41	14°15	n.a.	S 16
S 17	20 59 7	16°33'28	17°20	28°45	24° 0	29°20	13°21	29°43	5°12	14°51	11° 1	7°22	8°38	14°22	n.a.	S 17
M18	21 3 3	17°34'02	1♏ 3	0♌15	25°11	29°19	13°32	29°41	5°14	14°51	11° 0	7°23	8°35	14°28	n.a.	M18
T 19	21 7 0	18°34'35	14°21	1°46	26°23	29°18	13°42	29°38	5°17	14°50	10°59	7°R24	8°32	14°35	n.a.	T 19
W20	21 10 56	19°35'05	27°15	3°18	27°34	29°D18	13°53	29°35	5°20	14°49	10°58	7°23	8°28	14°42	n.a.	W20
T 21	21 14 53	20°35'32	9♐50	4°51	28°45	29°18	14° 4	29°32	5°22	14°49	10°57	7°22	8°25	14°48	n.a.	T 21
F 22	21 18 50	21°35'58	22° 9	6°25	29°57	29°19	14°15	29°29	5°25	14°48	10°56	7°21	8°22	14°55	n.a.	F 22
S 23	21 22 46	22°36'21	4♑15	7°59	1♎ 8	29°22	14°26	29°26	5°27	14°47	10°56	7°19	8°19	15° 2	n.a.	S 23
S 24	21 26 43	23°36'41	16°13	9°34	2°19	29°24	14°38	29°23	5°30	14°46	10°55	7°16	8°16	15° 8	n.a.	S 24
M25	21 30 40	24°37'00	28° 5	11°10	3°30	29°28	14°49	29°19	5°33	14°45	10°54	7°14	8°13	15°15	n.a.	M25
T 26	21 34 36	25°37'16	9♒54	12°47	4°40	29°32	15° 0	29°16	5°36	14°44	10°53	7°13	8° 9	15°22	n.a.	T 26
W27	21 38 33	26°37'30	21°43	14°25	5°51	29°37	15°12	29°13	5°38	14°43	10°52	7°12	8° 6	15°28	n.a.	W27
T 28	21 42 30	27°37'41	3♓32	16° 4	7° 2	29°42	15°23	29° 9	5°41	14°42	10°52	7°D11	8° 3	15°35	n.a.	T 28
F 29	21 46 26	28°37'50	15°25	17°43	8°12	29°49	15°35	29° 6	5°44	14°41	10°51	7°11	8° 0	15°42	n.a.	F 29
S 30	21 50 23	29°37'58	27°24	19°24	9°22	29°56	15°47	29° 2	5°47	14°40	10°50	7°12	7°57	15°48	n.a.	S 30
S 31	21 54 19	0♍38'03	9♈31	21♌ 6	10♎33	0♑ 3	15♎58	28♓58	5♎50	14♈39	10♑49	7♓12	7♓53	15♒55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n41	9s28	0s 6	26n 6	2n 8	8n42	1s27	26s10	2s 1	5s28	1s11	0s30	0s39	1s57	0s 4	6n30	0n28	32s58	9s20	8s59	8s15	19s46		n.a.
S 2	20 27	3 49	0n59	25 56	2 2	8 13	1 29	26 7	1 58	5 32	1 11	0 30	0 39	1 58	0 4	6 30	0 28	32 58	9 20	8 59	8 16	19 44		n.a.
S 3	20 13	2n 0	2 1	25 45	1 56	7 43	1 32	26 5	1 55	5 35	1 11	0 31	0 39	1 59	0 5	6 30	0 28	32 58	9 20	8 58	8 17	19 41		n.a.
M 4	19 59	7 50	2 59	25 33	1 50	7 14	1 34	26 2	1 52	5 39	1 10	0 31	0 39	2 0	0 5	6 29	0 28	32 58	9 20	8 57	8 19	19 38		n.a.
T 5	19 44	13 30	3 50	25 20	1 44	6 44	1 36	26 0	1 50	5 42	1 10	0 32	0 39	2 1	0 5	6 29	0 28	32 58	9 19	8 57	8 20	19 35		n.a.
W 6	19 29	18 45	4 31	25 6	1 37	6 14	1 38	25 57	1 47	5 46	1 10	0 32	0 39	2 1	0 5	6 29	0 28	32 58	9 19	8 57	8 21	19 33		n.a.
T 7	19 13	23 19	5 0	24 51	1 31	5 44	1 40	25 54	1 44	5 50	1 10	0 33	0 39	2 2	0 5	6 29	0 28	32 58	9 19	8 57	8 22	19 30		n.a.
F 8	18 57	26 47	5 12	24 35	1 24	5 14	1 42	25 51	1 42	5 54	1 10	0 34	0 39	2 3	0 5	6 29	0 28	32 58	9 19	8 58	8 24	19 27		n.a.
S 9	18 41	28 45	5 7	24 18	1 18	4 44	1 44	25 49	1 39	5 57	1 10	0 35	0 39	2 4	0 5	6 29	0 28	32 57	9 19	8 59	8 25	19 24		n.a.
S 10	18 25	28 50	4 42	24 0	1 11	4 13	1 46	25 46	1 36	6 1	1 10	0 35	0 39	2 5	0 5	6 29	0 28	32 57	9 19	9 1	8 26	19 22		n.a.
M11	18 8	26 50	3 58	23 41	1 4	3 43	1 47	25 43	1 34	6 5	1 10	0 36	0 39	2 6	0 5	6 29	0 28	32 57	9 19	9 3	8 27	19 19		n.a.
T 12	17 51	22 53	2 56	23 20	0 57	3 13	1 49	25 41	1 31	6 9	1 10	0 37	0 39	2 7	0 5	6 29	0 28	32 57	9 18	9 4	8 29	19 16		n.a.
W13	17 33	17 21	1 42	22 59	0 50	2 42	1 51	25 38	1 28	6 13	1 10	0 38	0 39	2 8	0 5	6 28	0 28	32 57	9 18	9 5	8 30	19 13		n.a.
T 14	17 16	10 47	0 20	22 37	0 44	2 12	1 52	25 35	1 26	6 17	1 10	0 39	0 39	2 9	0 5	6 28	0 28	32 57	9 18	9 5	8 31	19 11		n.a.
F 15	16 57	3 42	1s 2	22 14	0 37	1 41	1 54	25 33	1 23	6 21	1 10	0 40	0 39	2 10	0 5	6 28	0 28	32 57	9 18	9 5	8 32	19 8		n.a.
S 16	16 39	3s24	2 18	21 50	0 30	1 11	1 55	25 30	1 21	6 25	1 10	0 41	0 39	2 11	0 5	6 28	0 28	32 57	9 18	9 5	8 33	19 5		n.a.
S 17	16 21	10 7	3 23	21 25	0 23	0 41	1 57	25 28	1 18	6 29	1 10	0 42	0 38	2 12	0 5	6 28	0 28	32 57	9 18	9 4	8 35	19 2		n.a.
M18	16 2	16 9	4 14	20 58	0 16	0 10	1 58	25 25	1 16	6 34	1 10	0 43	0 38	2 13	0 5	6 27	0 28	32 57	9 18	9 3	8 36	19 0		n.a.
T 19	15 42	21 14	4 50	20 31	0 10	0s20	1 59	25 23	1 13	6 38	1 10	0 44	0 38	2 14	0 5	6 27	0 28	32 57	9 17	9 3	8 37	18 57		n.a.
W20	15 23	25 10	5 11	20 3	0 3	0 50	2 0	25 20	1 11	6 42	1 10	0 45	0 38	2 15	0 5	6 27	0 28	32 57	9 17	9 3	8 38	18 54		n.a.
T 21	15 3	27 47	5 15	19 34	0s 4	1 20	2 2	25 18	1 8	6 47	1 10	0 46	0 38	2 16	0 5	6 26	0 28	32 57	9 17	9 4	8 40	18 51		n.a.
F 22	14 43	29 0	5 5	19 4	0 10	1 50	2 3	25 16	1 6	6 51	1 10	0 48	0 38	2 17	0 5	6 26	0 28	32 57	9 17	9 4	8 41	18 48		n.a.
S 23	14 23	28 47	4 41	18 33	0 17	2 20	2 3	25 13	1 4	6 55	1 10	0 49	0 38	2 18	0 5	6 26	0 28	32 56	9 17	9 5	8 42	18 46		n.a.
S 24	14 3	27 13	4 6	18 2	0 23	2 50	2 4	25 11	1 1	7 0	1 10	0 50	0 38	2 19	0 5	6 26	0 29	32 56	9 16	9 6	8 43	18 43		n.a.
M25	13 42	24 26	3 20	17 29	0 29	3 20	2 5	25 9	0 59	7 4	1 10	0 51	0 38	2 20	0 5	6 25	0 29	32 56	9 16	9 7	8 44	18 40		n.a.
T 26	13 22	20 38	2 25	16 55	0 35	3 49	2 6	25 6	0 57	7 9	1 9	0 53	0 38	2 21	0 5	6 25	0 29	32 56	9 16	9 7	8 46	18 37		n.a.
W27	13 1	16 1	1 25	16 21	0 41	4 19	2 6	25 4	0 54	7 13	1 9	0 54	0 38	2 23	0 5	6 25	0 29	32 56	9 16	9 8	8 47	18 34		n.a.
T 28	12 39	10 49	0 20	15 45	0 47	4 48	2 7	25 2	0 52	7 18	1 9	0 55	0 38	2 24	0 5	6 24	0 29	32 56	9 16	9 8	8 48	18 31		n.a.
F 29	12 18	5 13	0n46	15 9	0 52	5 17	2 7	25 0	0 50	7 22	1 9	0 57	0 38	2 25	0 5	6 24	0 29	32 56	9 16	9 8	8 49	18 29		n.a.
S 30	11 56	0n36	1 50	14 32	0 58	5 46	2 7	24 58	0 48	7 27	1 9	0 58	0 38	2 26	0 5	6 23	0 29	32 56	9 15	9 8	8 51	18 26		n.a.
S 31	11n35	6n28	2n50	13n54	1s 3	6s15	2s 8	24s56	0s46	7s32	1s 9	1s 0	0s38	2s27	0s 5	6n23	0n29	32s55	9s15	9s 7	8s52	18s23		n.a.

Julian Day Number = -1903044.5, Delta T = 124h16m07s
Ecliptic obliquity = 24°09'53, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°39'27, Lahiri = -139°32'27 Julian Calendar 1 Oct. 9924 BCE == Greg. Calendar 16 July 9924 BCE

The year -9923 astronomical counting style corresponds to year 9924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9924 BCE (-9923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 58 16	1♍38'05	21♈48	22♌48	11♎43	0♑11	16♎10	28°R55	5♎53	14°R38	10°R49	7♓13	7♓50	16♒ 2	n.a.	M 1
T 2	22 2 13	2°38'06	4♉19	24°31	12°53	0°20	16°22	28♓51	5°56	14♈37	10♑48	7°14	7°47	16° 8	n.a.	T 2
W 3	22 6 9	3°38'05	17° 6	26°16	14° 3	0°29	16°34	28°47	5°59	14°36	10°47	7°14	7°44	16°15	n.a.	W 3
T 4	22 10 6	4°38'02	0♊14	28° 1	15°12	0°39	16°46	28°43	6° 2	14°35	10°47	7°R14	7°41	16°22	n.a.	T 4
F 5	22 14 3	5°37'57	13°43	29°48	16°22	0°50	16°59	28°39	6° 5	14°34	10°46	7°14	7°38	16°28	n.a.	F 5
S 6	22 17 59	6°37'50	27°36	1♍35	17°31	1° 1	17°11	28°35	6° 8	14°33	10°45	7°14	7°34	16°35	n.a.	S 6
S 7	22 21 56	7°37'41	11♋52	3°23	18°41	1°12	17°23	28°31	6°11	14°31	10°45	7°D14	7°31	16°42	n.a.	S 7
M 8	22 25 52	8°37'30	26°31	5°13	19°50	1°25	17°36	28°27	6°14	14°30	10°44	7°14	7°28	16°48	n.a.	M 8
T 9	22 29 49	9°37'17	11♌25	7° 3	20°59	1°37	17°48	28°23	6°17	14°29	10°44	7°14	7°25	16°55	n.a.	T 9
W10	22 33 46	10°37'01	26°30	8°55	22° 8	1°51	18° 1	28°19	6°20	14°28	10°43	7°14	7°22	17° 2	n.a.	W10
T 11	22 37 42	11°36'43	11♍37	10°47	23°17	2° 4	18°13	28°14	6°23	14°26	10°43	7°R15	7°19	17° 8	n.a.	T 11
F 12	22 41 39	12°36'23	26°35	12°41	24°25	2°19	18°26	28°10	6°26	14°25	10°42	7°14	7°15	17°15	n.a.	F 12
S 13	22 45 35	13°36'00	11♎17	14°35	25°34	2°33	18°39	28° 6	6°29	14°24	10°42	7°14	7°12	17°21	n.a.	S 13
S 14	22 49 32	14°35'35	25°38	16°30	26°42	2°49	18°51	28° 2	6°33	14°22	10°41	7°13	7° 9	17°28	n.a.	S 14
M15	22 53 29	15°35'07	9♏32	18°26	27°50	3° 4	19° 4	27°57	6°36	14°21	10°41	7°12	7° 6	17°35	n.a.	M15
T 16	22 57 25	16°34'37	22°59	20°23	28°58	3°21	19°17	27°53	6°39	14°20	10°40	7°11	7° 3	17°41	n.a.	T 16
W17	23 1 22	17°34'04	6♐ 0	22°20	0♏ 6	3°37	19°30	27°48	6°42	14°18	10°40	7°10	6°59	17°48	n.a.	W17
T 18	23 5 18	18°33'28	18°38	24°17	1°14	3°54	19°43	27°44	6°46	14°17	10°40	7°D10	6°56	17°55	n.a.	T 18
F 19	23 9 15	19°32'49	0♑57	26°15	2°21	4°12	19°56	27°39	6°49	14°15	10°39	7°10	6°53	18° 1	n.a.	F 19
S 20	23 13 12	20°32'08	13° 2	28°13	3°28	4°30	20° 9	27°35	6°52	14°14	10°39	7°11	6°50	18° 8	n.a.	S 20
S 21	23 17 8	21°31'25	24°56	0♎11	4°36	4°48	20°22	27°31	6°55	14°12	10°39	7°12	6°47	18°15	n.a.	S 21
M22	23 21 5	22°30'38	6♒45	2° 8	5°42	5° 7	20°36	27°26	6°59	14°11	10°38	7°14	6°44	18°21	n.a.	M22
T 23	23 25 1	23°29'49	18°32	4° 4	6°49	5°26	20°49	27°22	7° 2	14° 9	10°38	7°15	6°40	18°28	n.a.	T 23
W24	23 28 58	24°28'58	0♓22	5°59	7°55	5°46	21° 2	27°17	7° 5	14° 8	10°38	7°16	6°37	18°35	n.a.	W24
T 25	23 32 54	25°28'03	12°16	7°53	9° 1	6° 6	21°15	27°13	7° 9	14° 6	10°38	7°R16	6°34	18°41	n.a.	T 25
F 26	23 36 51	26°27'07	24°17	9°44	10° 7	6°26	21°29	27° 8	7°12	14° 5	10°38	7°15	6°31	18°48	n.a.	F 26
S 27	23 40 48	27°26'08	6♈27	11°34	11°13	6°47	21°42	27° 3	7°15	14° 3	10°37	7°13	6°28	18°55	n.a.	S 27
S 28	23 44 44	28°25'06	18°48	13°20	12°18	7° 8	21°56	26°59	7°19	14° 2	10°37	7°10	6°25	19° 1	n.a.	S 28
M29	23 48 41	29°24'03	1♉21	15° 4	13°24	7°29	22° 9	26°54	7°22	14° 0	10°37	7° 7	6°21	19° 8	n.a.	M29
T 30	23 52 37	0♎22'57	14♉ 7	16♎43	14♏29	7♑50	22♎23	26♓50	7♎25	13♈59	10♑37	7♓ 3	6♓18	19♒15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n13	12n10	3n43	13n16	1s 8	6s43	2s 8	24s54	0s44	7s36	1s 9	1s 1	0s38	2s29	0s 5	6n23	0n29	32s55	9s15	9s 7	8s53	18s20		n.a.
T 2	10 50	17 30	4 27	12 36	1 13	7 11	2 8	24 52	0 42	7 41	1 9	1 3	0 38	2 30	0 5	6 22	0 29	32 55	9 15	9 7	8 54	18 17		n.a.
W 3	10 28	22 12	4 58	11 56	1 17	7 39	2 8	24 50	0 40	7 46	1 9	1 4	0 38	2 31	0 5	6 22	0 29	32 55	9 15	9 7	8 55	18 14		n.a.
T 4	10 6	25 56	5 15	11 15	1 21	8 7	2 8	24 48	0 38	7 51	1 9	1 6	0 38	2 32	0 5	6 21	0 29	32 55	9 14	9 7	8 57	18 12		n.a.
F 5	9 43	28 21	5 15	10 34	1 25	8 34	2 7	24 46	0 36	7 56	1 9	1 7	0 37	2 33	0 5	6 21	0 29	32 55	9 14	9 7	8 58	18 9		n.a.
S 6	9 20	29 6	4 58	9 51	1 29	9 1	2 7	24 44	0 34	8 0	1 9	1 9	0 37	2 35	0 5	6 21	0 29	32 55	9 14	9 7	8 59	18 6		n.a.
S 7	8 58	27 57	4 21	9 8	1 32	9 28	2 6	24 42	0 32	8 5	1 9	1 10	0 37	2 36	0 5	6 20	0 29	32 54	9 14	9 7	9 0	18 3		n.a.
M 8	8 35	24 53	3 27	8 25	1 35	9 55	2 6	24 40	0 30	8 10	1 9	1 12	0 37	2 37	0 5	6 20	0 29	32 54	9 13	9 7	9 2	18 0		n.a.
T 9	8 11	20 5	2 18	7 41	1 37	10 21	2 5	24 38	0 28	8 15	1 9	1 14	0 37	2 38	0 5	6 19	0 29	32 54	9 13	9 7	9 3	17 57		n.a.
W10	7 48	13 59	0 59	6 56	1 39	10 47	2 4	24 36	0 26	8 20	1 9	1 15	0 37	2 40	0 5	6 19	0 29	32 54	9 13	9 7	9 4	17 54		n.a.
T 11	7 25	7 3	0s24	6 11	1 41	11 13	2 3	24 34	0 25	8 25	1 9	1 17	0 37	2 41	0 5	6 18	0 29	32 54	9 13	9 7	9 5	17 51		n.a.
F 12	7 2	0s12	1 45	5 26	1 42	11 38	2 2	24 32	0 23	8 30	1 9	1 19	0 37	2 42	0 5	6 18	0 29	32 54	9 13	9 7	9 6	17 49		n.a.
S 13	6 38	7 19	2 58	4 40	1 43	12 3	2 1	24 30	0 21	8 35	1 9	1 20	0 37	2 44	0 5	6 17	0 29	32 53	9 12	9 7	9 8	17 46		n.a.
S 14	6 14	13 52	3 57	3 55	1 43	12 27	2 0	24 28	0 20	8 40	1 9	1 22	0 37	2 45	0 5	6 17	0 29	32 53	9 12	9 7	9 9	17 43		n.a.
M15	5 51	19 31	4 41	3 9	1 42	12 52	1 59	24 26	0 18	8 45	1 9	1 24	0 37	2 46	0 5	6 16	0 29	32 53	9 12	9 8	9 10	17 40		n.a.
T 16	5 27	24 1	5 7	2 23	1 41	13 15	1 57	24 24	0 16	8 50	1 9	1 26	0 37	2 48	0 5	6 16	0 29	32 53	9 12	9 8	9 11	17 37		n.a.
W17	5 3	27 9	5 17	1 37	1 40	13 39	1 56	24 21	0 15	8 55	1 9	1 27	0 37	2 49	0 5	6 15	0 29	32 53	9 11	9 8	9 12	17 34		n.a.
T 18	4 39	28 49	5 10	0 51	1 37	14 2	1 54	24 19	0 13	9 0	1 9	1 29	0 37	2 50	0 5	6 14	0 29	32 52	9 11	9 8	9 14	17 31		n.a.
F 19	4 15	29 0	4 50	0 6	1 34	14 24	1 52	24 17	0 11	9 5	1 9	1 31	0 36	2 52	0 5	6 14	0 29	32 52	9 11	9 8	9 15	17 28		n.a.
S 20	3 51	27 46	4 17	0s39	1 30	14 46	1 50	24 15	0 10	9 10	1 9	1 33	0 36	2 53	0 5	6 13	0 29	32 52	9 11	9 8	9 16	17 25		n.a.
S 21	3 27	25 17	3 33	1 23	1 26	15 8	1 48	24 13	0 8	9 16	1 9	1 34	0 36	2 54	0 5	6 13	0 29	32 52	9 10	9 7	9 17	17 22		n.a.
M22	3 3	21 44	2 41	2 6	1 21	15 29	1 46	24 11	0 7	9 21	1 9	1 36	0 36	2 56	0 5	6 12	0 29	32 52	9 10	9 7	9 19	17 19		n.a.
T 23	2 39	17 20	1 42	2 48	1 15	15 50	1 44	24 8	0 5	9 26	1 9	1 38	0 36	2 57	0 5	6 12	0 29	32 51	9 10	9 6	9 20	17 17		n.a.
W24	2 15	12 16	0 38	3 29	1 8	16 10	1 41	24 6	0 4	9 31	1 9	1 40	0 36	2 58	0 5	6 11	0 29	32 51	9 10	9 6	9 21	17 14		n.a.
T 25	1 51	6 45	0n28	4 8	1 0	16 30	1 39	24 4	0 3	9 36	1 9	1 41	0 36	3 0	0 5	6 10	0 29	32 51	9 10	9 6	9 22	17 11		n.a.
F 26	1 27	0 56	1 32	4 46	0 52	16 49	1 36	24 1	0 1	9 41	1 9	1 43	0 36	3 1	0 5	6 10	0 29	32 51	9 9	9 6	9 23	17 8		n.a.
S 27	1 3	4n59	2 34	5 21	0 42	17 7	1 34	23 59	0n 0	9 47	1 9	1 45	0 36	3 2	0 5	6 9	0 29	32 50	9 9	9 7	9 25	17 5		n.a.
S 28	0 39	10 47	3 29	5 55	0 32	17 26	1 31	23 56	0 2	9 52	1 10	1 47	0 36	3 4	0 5	6 9	0 29	32 50	9 9	9 8	9 26	17 2		n.a.
M29	0 15	16 16	4 15	6 26	0 22	17 43	1 28	23 54	0 3	9 57	1 10	1 48	0 36	3 5	0 5	6 8	0 29	32 50	9 9	9 10	9 27	16 59		n.a.
T 30	0s 9	21n 8	4n49	6s55	0s10	18s 0	1s25	23s51	0n 4	10s 2	1s10	1s50	0s35	3s 7	0s 5	6n 7	0n30	32s50	9s 8	9s11	9s28	16s56		n.a.

Julian Day Number = -1903013.5, Delta T = 124h16m01s
Ecliptic obliquity = 24°09'53, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°39'23, Lahiri = -139°32'23 Julian Calendar 1 Nov. 9924 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9924 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9924 BCE (-9923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 56 34	1♎21'49	27♉ 7	18♎19	15♏33	8♉12	22♎36	26°R45	7♎29	13°R57	10°R37	7°R 0	6♓15	19♒21	n.a.	W 1
T 2	0 0 30	2°20'39	10♊22	19°50	16°38	8°35	22°50	26♓41	7°32	13♈55	10♉37	6♓58	6°12	19°28	n.a.	T 2
F 3	0 4 27	3°19'27	23°52	21°16	17°42	8°57	23° 4	26°36	7°36	13°54	10°37	6°56	6° 9	19°35	n.a.	F 3
S 4	0 8 23	4°18'13	7♋40	22°36	18°45	9°20	23°17	26°32	7°39	13°52	10°D37	6°D56	6° 5	19°41	n.a.	S 4
S 5	0 12 20	5°16'57	21°43	23°51	19°49	9°44	23°31	26°27	7°42	13°51	10°37	6°57	6° 2	19°48	n.a.	S 5
M 6	0 16 16	6°15'39	6♌ 2	25° 0	20°52	10° 7	23°45	26°23	7°46	13°49	10°37	6°58	5°59	19°55	n.a.	M 6
T 7	0 20 13	7°14'18	20°35	26° 3	21°55	10°31	23°58	26°19	7°49	13°47	10°37	6°59	5°56	20° 1	n.a.	T 7
W 8	0 24 10	8°12'56	5♍17	26°59	22°58	10°55	24°12	26°14	7°52	13°46	10°37	7°R 0	5°53	20° 8	n.a.	W 8
T 9	0 28 6	9°11'32	20° 4	27°48	24° 0	11°19	24°26	26°10	7°56	13°44	10°37	6°59	5°50	20°15	n.a.	T 9
F 10	0 32 3	10°10'05	4♎47	28°31	25° 2	11°44	24°40	26° 5	7°59	13°42	10°37	6°57	5°46	20°21	n.a.	F 10
S 11	0 35 59	11° 8'36	19°20	29° 6	26° 4	12° 9	24°54	26° 1	8° 3	13°41	10°37	6°54	5°43	20°28	n.a.	S 11
S 12	0 39 56	12° 7'05	3♏37	29°35	27° 5	12°34	25° 8	25°57	8° 6	13°39	10°37	6°48	5°40	20°34	n.a.	S 12
M13	0 43 52	13° 5'31	17°33	29°56	28° 6	13° 0	25°22	25°53	8° 9	13°37	10°38	6°43	5°37	20°41	n.a.	M13
T 14	0 47 49	14° 3'56	1♐ 3	0♏11	29° 6	13°25	25°35	25°48	8°13	13°36	10°38	6°37	5°34	20°48	n.a.	T 14
W15	0 51 45	15° 2'17	14° 9	0°18	0♐ 6	13°51	25°49	25°44	8°16	13°34	10°38	6°32	5°30	20°54	n.a.	W15
T 16	0 55 42	16° 0'37	26°51	0°R19	1° 6	14°18	26° 3	25°40	8°20	13°33	10°38	6°29	5°27	21° 1	n.a.	T 16
F 17	0 59 38	16°58'54	9♑13	0°13	2° 5	14°44	26°17	25°36	8°23	13°31	10°39	6°27	5°24	21° 8	n.a.	F 17
S 18	1 3 35	17°57'08	21°19	0° 0	3° 4	15°11	26°31	25°32	8°26	13°29	10°39	6°D27	5°21	21°14	n.a.	S 18
S 19	1 7 31	18°55'20	3♒14	29♎42	4° 2	15°38	26°45	25°28	8°30	13°28	10°39	6°28	5°18	21°21	n.a.	S 19
M20	1 11 28	19°53'30	15° 2	29°18	5° 0	16° 5	26°59	25°24	8°33	13°26	10°40	6°29	5°15	21°28	n.a.	M20
T 21	1 15 24	20°51'37	26°50	28°49	5°57	16°32	27°13	25°20	8°36	13°24	10°40	6°30	5°11	21°34	n.a.	T 21
W22	1 19 21	21°49'42	8♓42	28°16	6°54	17° 0	27°27	25°16	8°40	13°23	10°40	6°R31	5° 8	21°41	n.a.	W22
T 23	1 23 17	22°47'45	20°41	27°39	7°50	17°27	27°41	25°13	8°43	13°21	10°41	6°30	5° 5	21°48	n.a.	T 23
F 24	1 27 13	23°45'46	2♈52	26°59	8°46	17°55	27°55	25° 9	8°46	13°20	10°41	6°27	5° 2	21°54	n.a.	F 24
S 25	1 31 10	24°43'44	15°15	26°17	9°41	18°23	28° 9	25° 5	8°50	13°18	10°42	6°21	4°59	22° 1	n.a.	S 25
S 26	1 35 6	25°41'41	27°54	25°33	10°36	18°52	28°23	25° 2	8°53	13°16	10°42	6°14	4°56	22° 8	n.a.	S 26
M27	1 39 3	26°39'35	10♉47	24°49	11°30	19°20	28°37	24°58	8°56	13°15	10°42	6° 6	4°52	22°14	n.a.	M27
T 28	1 42 59	27°37'28	23°54	24° 6	12°23	19°49	28°51	24°55	8°59	13°13	10°43	5°57	4°49	22°21	n.a.	T 28
W29	1 46 56	28°35'19	7♊15	23°23	13°16	20°18	29° 5	24°51	9° 3	13°12	10°44	5°49	4°46	22°28	n.a.	W29
T 30	1 50 52	29°33'08	20°48	22°42	14° 8	20°47	29°20	24°48	9° 6	13°10	10°44	5°42	4°43	22°34	n.a.	T 30
F 31	1 54 49	0♏30'56	4♋31	22♎ 3	14♐59	21♉16	29♎34	24♓45	9♎ 9	13♈ 8	10♉45	5♓37	4♓40	22♒41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s34	25n 6	5n 9	7s22	0n 2	18s17	1s21	23s49	0n 6	10s 8	1s10	1s52	0s35	3s 8	0s 5	6n 7	0n30	32s50	9s 8	9s12	9s29	16s53		n.a.
T 2	0 58	27 50	5 13	7 46	0 14	18 33	1 18	23 46	0 7	10 13	1 10	1 54	0 35	3 9	0 5	6 6	0 30	32 49	9 8	9 13	9 31	16 50		n.a.
F 3	1 22	29 1	5 0	8 7	0 28	18 49	1 14	23 43	0 8	10 18	1 10	1 55	0 35	3 11	0 5	6 6	0 30	32 49	9 8	9 14	9 32	16 47		n.a.
S 4	1 46	28 26	4 30	8 25	0 41	19 4	1 11	23 40	0 9	10 23	1 10	1 57	0 35	3 12	0 5	6 5	0 30	32 49	9 7	9 14	9 33	16 44		n.a.
S 5	2 10	26 1	3 43	8 41	0 55	19 18	1 7	23 37	0 11	10 29	1 10	1 59	0 35	3 13	0 5	6 4	0 30	32 49	9 7	9 14	9 34	16 41		n.a.
M 6	2 34	21 56	2 41	8 54	1 9	19 32	1 3	23 34	0 12	10 34	1 10	2 1	0 35	3 15	0 5	6 4	0 30	32 48	9 7	9 13	9 35	16 38		n.a.
T 7	2 57	16 28	1 29	9 4	1 24	19 45	0 59	23 31	0 13	10 39	1 10	2 2	0 35	3 16	0 5	6 3	0 30	32 48	9 7	9 13	9 37	16 35		n.a.
W 8	3 21	10 0	0 9	9 11	1 38	19 58	0 55	23 28	0 14	10 44	1 10	2 4	0 35	3 18	0 5	6 2	0 30	32 48	9 6	9 12	9 38	16 32		n.a.
T 9	3 45	2 58	1s11	9 16	1 53	20 10	0 51	23 25	0 15	10 50	1 10	2 6	0 35	3 19	0 5	6 2	0 30	32 48	9 6	9 12	9 39	16 29		n.a.
F 10	4 9	4s11	2 26	9 18	2 7	20 21	0 46	23 21	0 16	10 55	1 10	2 7	0 34	3 20	0 5	6 1	0 30	32 47	9 6	9 13	9 40	16 26		n.a.
S 11	4 32	11 1	3 30	9 17	2 22	20 32	0 42	23 18	0 17	11 0	1 10	2 9	0 34	3 22	0 5	6 1	0 30	32 47	9 6	9 15	9 41	16 23		n.a.
S 12	4 56	17 10	4 20	9 15	2 36	20 42	0 37	23 15	0 19	11 6	1 10	2 11	0 34	3 23	0 5	6 0	0 30	32 47	9 5	9 17	9 43	16 20		n.a.
M13	5 19	22 15	4 54	9 10	2 49	20 52	0 33	23 11	0 20	11 11	1 10	2 12	0 34	3 25	0 5	5 59	0 30	32 47	9 5	9 19	9 44	16 17		n.a.
T 14	5 43	26 1	5 9	9 3	3 2	21 1	0 28	23 7	0 21	11 16	1 10	2 14	0 34	3 26	0 5	5 59	0 30	32 46	9 5	9 21	9 45	16 14		n.a.
W15	6 6	28 17	5 8	8 54	3 14	21 9	0 23	23 3	0 22	11 22	1 10	2 16	0 34	3 27	0 5	5 58	0 30	32 46	9 5	9 23	9 46	16 11		n.a.
T 16	6 29	28 59	4 51	8 43	3 26	21 17	0 18	23 0	0 23	11 27	1 10	2 17	0 34	3 29	0 5	5 57	0 30	32 46	9 4	9 24	9 47	16 8		n.a.
F 17	6 52	28 11	4 22	8 32	3 36	21 24	0 12	22 56	0 24	11 32	1 11	2 19	0 34	3 30	0 5	5 57	0 30	32 45	9 4	9 25	9 49	16 5		n.a.
S 18	7 15	26 3	3 41	8 18	3 46	21 31	0 7	22 52	0 25	11 37	1 11	2 20	0 34	3 31	0 5	5 56	0 30	32 45	9 4	9 25	9 50	16 2		n.a.
S 19	7 38	22 47	2 51	8 4	3 54	21 37	0 1	22 47	0 26	11 43	1 11	2 22	0 33	3 33	0 5	5 55	0 30	32 45	9 4	9 25	9 51	15 59		n.a.
M20	8 0	18 37	1 54	7 49	4 1	21 42	0n 4	22 43	0 27	11 48	1 11	2 23	0 33	3 34	0 5	5 55	0 30	32 45	9 3	9 24	9 52	15 56		n.a.
T 21	8 23	13 45	0 52	7 33	4 6	21 47	0 10	22 39	0 28	11 53	1 11	2 25	0 33	3 36	0 5	5 54	0 30	32 44	9 3	9 24	9 53	15 53		n.a.
W22	8 45	8 22	0n12	7 18	4 10	21 51	0 16	22 34	0 29	11 59	1 11	2 26	0 33	3 37	0 5	5 54	0 30	32 44	9 3	9 23	9 55	15 50		n.a.
T 23	9 7	2 38	1 16	7 2	4 13	21 55	0 22	22 30	0 30	12 4	1 11	2 28	0 33	3 38	0 5	5 53	0 30	32 44	9 3	9 24	9 56	15 47		n.a.
F 24	9 30	3n16	2 17	6 47	4 13	21 58	0 28	22 25	0 31	12 9	1 11	2 29	0 33	3 40	0 5	5 52	0 30	32 44	9 2	9 25	9 57	15 44		n.a.
S 25	9 51	9 8	3 13	6 32	4 13	22 1	0 34	22 20	0 32	12 14	1 11	2 30	0 33	3 41	0 5	5 52	0 30	32 43	9 2	9 27	9 58	15 41		n.a.
S 26	10 13	14 46	4 1	6 18	4 10	22 2	0 41	22 15	0 32	12 20	1 11	2 32	0 33	3 42	0 5	5 51	0 30	32 43	9 2	9 30	9 59	15 38		n.a.
M27	10 35	19 52	4 37	6 6	4 6	22 4	0 47	22 10	0 33	12 25	1 11	2 33	0 32	3 44	0 5	5 50	0 30	32 43	9 2	9 33	10 1	15 35		n.a.
T 28	10 56	24 8	4 59	5 54	4 1	22 4	0 54	22 5	0 34	12 30	1 11	2 34	0 32	3 45	0 5	5 50	0 30	32 42	9 1	9 36	10 2	15 32		n.a.
W29	11 18	27 12	5 6	5 45	3 54	22 5	1 1	22 0	0 35	12 35	1 12	2 36	0 32	3 46	0 5	5 49	0 30	32 42	9 1	9 39	10 3	15 29		n.a.
T 30	11 39	28 45	4 55	5 37	3 45	22 4	1 8	21 55	0 36	12 41	1 12	2 37	0 32	3 48	0 5	5 49	0 30	32 42	9 1	9 42	10 4	15 26		n.a.
F 31	12s 0	28n33	4n28	5s31	3n36	22s 3	1n15	21s49	0n37	12s46	1s12	2s38	0s32	3s49	0s 5	5n48	0n30	32s42	9s 1	9s44	10s 5	15s23		n.a.

Julian Day Number = -1902983.5, Delta T = 124h15m54s
Ecliptic obliquity = 24°09'54, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°39'19, Lahiri = -139°32'19 Julian Calendar 1 Dec. 9924 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9924 BCE

The year -9923 astronomical counting style corresponds to year 9924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9923 BCE (-9922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 58 45	1♑28'41	18♋23	21°R28	15♐50	21♑46	29♎48	24°R41	9♎12	13°R 7	10♑45	5°R34	4♓36	22♒47	n.a.	S 1
S 2	2 2 42	2°26'26	2♌24	20♎56	16°40	22°15	0♏ 2	24♓38	9°15	13♈ 5	10°46	5°D33	4°33	22°54	n.a.	S 2
M 3	2 6 38	3°24'09	16°32	20°27	17°29	22°45	0°16	24°35	9°19	13° 4	10°46	5♓34	4°30	23° 1	n.a.	M 3
T 4	2 10 35	4°21'50	0♍47	20° 3	18°17	23°15	0°30	24°32	9°22	13° 2	10°47	5°R34	4°27	23° 7	n.a.	T 4
W 5	2 14 31	5°19'30	15° 6	19°44	19° 5	23°45	0°44	24°29	9°25	13° 1	10°48	5°34	4°24	23°14	n.a.	W 5
T 6	2 18 28	6°17'08	29°28	19°29	19°52	24°15	0°58	24°27	9°28	12°59	10°48	5°32	4°21	23°21	n.a.	T 6
F 7	2 22 24	7°14'45	13♎46	19°19	20°38	24°46	1°12	24°24	9°31	12°58	10°49	5°27	4°17	23°27	n.a.	F 7
S 8	2 26 20	8°12'21	27°58	19°14	21°23	25°16	1°26	24°21	9°34	12°56	10°50	5°20	4°14	23°34	n.a.	S 8
S 9	2 30 17	9° 9'55	11♑59	19°D14	22° 7	25°47	1°40	24°18	9°37	12°55	10°51	5°11	4°11	23°41	n.a.	S 9
M10	2 34 13	10° 7'27	25°42	19°19	22°50	26°18	1°54	24°16	9°40	12°54	10°51	5° 0	4° 8	23°47	n.a.	M10
T 11	2 38 10	11° 4'58	9♐ 6	19°28	23°32	26°49	2° 8	24°14	9°43	12°52	10°52	4°50	4° 5	23°54	n.a.	T 11
W12	2 42 6	12° 2'27	22° 8	19°42	24°13	27°20	2°22	24°11	9°46	12°51	10°53	4°40	4° 2	24° 1	n.a.	W12
T 13	2 46 3	12°59'54	4♑48	20° 1	24°53	27°52	2°35	24° 9	9°49	12°49	10°54	4°32	3°58	24° 7	n.a.	T 13
F 14	2 49 59	13°57'19	17°10	20°24	25°32	28°23	2°49	24° 7	9°52	12°48	10°55	4°27	3°55	24°14	n.a.	F 14
S 15	2 53 56	14°54'43	29°17	20°52	26°10	28°55	3° 3	24° 5	9°55	12°47	10°56	4°24	3°52	24°21	n.a.	S 15
S 16	2 57 52	15°52'05	11♒12	21°23	26°46	29°27	3°17	24° 3	9°58	12°45	10°56	4°D22	3°49	24°27	n.a.	S 16
M17	3 1 49	16°49'26	23° 1	21°59	27°21	29°59	3°31	24° 1	10° 1	12°44	10°57	4°23	3°46	24°34	n.a.	M17
T 18	3 5 45	17°46'44	4♓50	22°38	27°55	0♒31	3°45	23°59	10° 4	12°43	10°58	4°R23	3°42	24°41	n.a.	T 18
W19	3 9 42	18°44'01	16°44	23°22	28°27	1° 3	3°59	23°57	10° 7	12°42	10°59	4°22	3°39	24°47	n.a.	W19
T 20	3 13 38	19°41'17	28°48	24° 9	28°59	1°35	4°12	23°55	10° 9	12°40	11° 0	4°20	3°36	24°54	n.a.	T 20
F 21	3 17 34	20°38'31	11♈ 5	24°59	29°28	2° 8	4°26	23°54	10°12	12°39	11° 1	4°15	3°33	25° 0	n.a.	F 21
S 22	3 21 31	21°35'43	23°40	25°53	29°56	2°40	4°40	23°52	10°15	12°38	11° 2	4° 8	3°30	25° 7	n.a.	S 22
S 23	3 25 27	22°32'55	6♉34	26°50	0♑23	3°13	4°54	23°51	10°18	12°37	11° 3	3°58	3°27	25°14	n.a.	S 23
M24	3 29 24	23°30'05	19°47	27°50	0°47	3°46	5° 7	23°50	10°20	12°36	11° 4	3°47	3°23	25°20	n.a.	M24
T 25	3 33 20	24°27'14	3♊18	28°53	1°11	4°19	5°21	23°49	10°23	12°34	11° 5	3°35	3°20	25°27	n.a.	T 25
W26	3 37 17	25°24'22	17° 3	29°59	1°32	4°52	5°34	23°47	10°26	12°33	11° 6	3°24	3°17	25°34	n.a.	W26
T 27	3 41 13	26°21'29	1♋ 0	1♑ 9	1°52	5°25	5°48	23°46	10°28	12°32	11° 7	3°14	3°14	25°40	n.a.	T 27
F 28	3 45 10	27°18'35	15° 5	2°21	2° 9	5°58	6° 2	23°46	10°31	12°31	11° 8	3° 7	3°11	25°47	n.a.	F 28
S 29	3 49 6	28°15'41	29°13	3°36	2°25	6°31	6°15	23°45	10°33	12°30	11° 9	3° 2	3° 7	25°54	n.a.	S 29
S 30	3 53 3	29°12'45	13♌23	4°53	2°39	7° 5	6°29	23°44	10°36	12°29	11°10	3° 0	3° 4	26° 0	n.a.	S 30
M31	3 56 59	0♐ 9'49	27♌31	6♑13	2♑51	7♒39	6♑42	23♓43	10♎38	12♈28	11♑11	3♓ 0	3♓ 1	26♒ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s20	26n34	3n45	5s27	3n25	22s 2	1n22	21s44	0n38	12s51	1s12	2s39	0s32	3s50	0s 5	5n47	0n30	32s41	9s 1	9s45	10s 7	15s20		n.a.
S 2	12 41	22 56	2 48	5 26	3 14	22 0	1 29	21 38	0 38	12 56	1 12	2 40	0 32	3 52	0 5	5 47	0 30	32 41	9 0	9 45	10 8	15 17		n.a.
M 3	13 1	17 56	1 40	5 26	3 1	21 57	1 37	21 32	0 39	13 1	1 12	2 42	0 32	3 53	0 6	5 46	0 30	32 41	9 0	9 45	10 9	15 13		n.a.
T 4	13 21	11 55	0 26	5 29	2 49	21 54	1 44	21 26	0 40	13 7	1 12	2 43	0 31	3 54	0 6	5 46	0 30	32 41	9 0	9 45	10 10	15 10		n.a.
W 5	13 41	5 16	0s51	5 34	2 35	21 51	1 52	21 20	0 41	13 12	1 12	2 44	0 31	3 55	0 6	5 45	0 30	32 40	9 0	9 45	10 11	15 7		n.a.
T 6	14 1	1s40	2 4	5 41	2 21	21 47	1 59	21 14	0 42	13 17	1 12	2 45	0 31	3 57	0 6	5 44	0 30	32 40	8 59	9 46	10 13	15 4		n.a.
F 7	14 20	8 29	3 9	5 50	2 7	21 42	2 7	21 8	0 42	13 22	1 13	2 46	0 31	3 58	0 6	5 44	0 30	32 40	8 59	9 48	10 14	15 1		n.a.
S 8	14 40	14 48	4 1	6 1	1 53	21 37	2 15	21 1	0 43	13 27	1 13	2 47	0 31	3 59	0 6	5 43	0 30	32 39	8 59	9 50	10 15	14 58		n.a.
S 9	14 59	20 17	4 39	6 14	1 39	21 32	2 23	20 55	0 44	13 32	1 13	2 48	0 31	4 0	0 6	5 43	0 30	32 39	8 59	9 54	10 16	14 55		n.a.
M10	15 17	24 35	4 59	6 28	1 25	21 26	2 32	20 48	0 45	13 38	1 13	2 49	0 31	4 2	0 6	5 42	0 30	32 39	8 59	9 58	10 17	14 52		n.a.
T 11	15 36	27 27	5 2	6 45	1 11	21 20	2 40	20 41	0 45	13 43	1 13	2 50	0 31	4 3	0 6	5 42	0 30	32 39	8 58	10 2	10 19	14 49		n.a.
W12	15 54	28 44	4 49	7 3	0 57	21 14	2 48	20 34	0 46	13 48	1 13	2 50	0 30	4 4	0 6	5 41	0 30	32 38	8 58	10 5	10 20	14 46		n.a.
T 13	16 12	28 26	4 22	7 23	0 44	21 7	2 57	20 27	0 47	13 53	1 13	2 51	0 30	4 5	0 6	5 40	0 30	32 38	8 58	10 8	10 21	14 43		n.a.
F 14	16 30	26 43	3 43	7 44	0 31	21 0	3 6	20 20	0 47	13 58	1 13	2 52	0 30	4 7	0 6	5 40	0 30	32 38	8 58	10 10	10 22	14 40		n.a.
S 15	16 48	23 46	2 55	8 6	0 18	20 52	3 14	20 13	0 48	14 3	1 14	2 53	0 30	4 8	0 6	5 39	0 30	32 37	8 57	10 11	10 23	14 36		n.a.
S 16	17 5	19 51	2 0	8 30	0 6	20 44	3 23	20 5	0 49	14 8	1 14	2 53	0 30	4 9	0 6	5 39	0 30	32 37	8 57	10 12	10 24	14 33		n.a.
M17	17 22	15 12	1 0	8 54	0s 6	20 36	3 32	19 58	0 49	14 13	1 14	2 54	0 30	4 10	0 6	5 38	0 30	32 37	8 57	10 12	10 26	14 30		n.a.
T 18	17 38	9 59	0n 2	9 20	0 17	20 28	3 41	19 50	0 50	14 18	1 14	2 55	0 30	4 11	0 6	5 38	0 30	32 37	8 57	10 12	10 27	14 27		n.a.
W19	17 55	4 24	1 5	9 47	0 28	20 19	3 50	19 42	0 51	14 23	1 14	2 55	0 30	4 12	0 6	5 37	0 30	32 36	8 57	10 12	10 28	14 24		n.a.
T 20	18 11	1n25	2 6	10 14	0 39	20 10	3 59	19 34	0 51	14 28	1 14	2 56	0 29	4 14	0 6	5 37	0 30	32 36	8 56	10 13	10 29	14 21		n.a.
F 21	18 27	7 17	3 1	10 42	0 48	20 1	4 8	19 26	0 52	14 33	1 14	2 56	0 29	4 15	0 6	5 36	0 30	32 36	8 56	10 15	10 30	14 18		n.a.
S 22	18 42	13 0	3 49	11 11	0 58	19 52	4 18	19 18	0 53	14 38	1 15	2 57	0 29	4 16	0 6	5 36	0 30	32 35	8 56	10 17	10 32	14 15		n.a.
S 23	18 57	18 18	4 27	11 41	1 6	19 43	4 27	19 10	0 53	14 43	1 15	2 57	0 29	4 17	0 6	5 35	0 30	32 35	8 56	10 21	10 33	14 12		n.a.
M24	19 12	22 52	4 51	12 10	1 15	19 33	4 36	19 2	0 54	14 48	1 15	2 58	0 29	4 18	0 6	5 35	0 30	32 35	8 56	10 25	10 34	14 8		n.a.
T 25	19 27	26 21	5 0	12 41	1 22	19 24	4 46	18 53	0 54	14 52	1 15	2 58	0 29	4 19	0 6	5 35	0 30	32 35	8 56	10 30	10 35	14 5		n.a.
W26	19 41	28 21	4 52	13 12	1 29	19 14	4 55	18 44	0 55	14 57	1 15	2 58	0 29	4 20	0 6	5 34	0 30	32 34	8 55	10 34	10 36	14 2		n.a.
T 27	19 55	28 36	4 26	13 43	1 36	19 4	5 5	18 35	0 56	15 2	1 15	2 59	0 28	4 21	0 6	5 34	0 30	32 34	8 55	10 37	10 37	13 59		n.a.
F 28	20 9	27 0	3 44	14 14	1 41	18 55	5 14	18 27	0 56	15 7	1 16	2 59	0 28	4 22	0 6	5 33	0 30	32 34	8 55	10 40	10 39	13 56		n.a.
S 29	20 22	23 40	2 48	14 45	1 47	18 45	5 23	18 17	0 57	15 12	1 16	2 59	0 28	4 23	0 6	5 33	0 30	32 33	8 55	10 42	10 40	13 53		n.a.
S 30	20 35	18 56	1 42	15 17	1 51	18 36	5 33	18 8	0 57	15 16	1 16	2 59	0 28	4 24	0 6	5 32	0 30	32 33	8 55	10 43	10 41	13 50		n.a.
M31	20s48	13n 9	0n29	15s48	1s55	18s26	5n42	17s59	0n58	15s21	1s16	2s59	0s28	4s25	0s 6	5n32	0n30	32s33	8s54	10s43	10s42	13s46		n.a.

Julian Day Number = -1902952.5, Delta T = 124h15m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'53, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°39'15, Lahiri = -139°32'15 Julian Calendar 1 Jan. 9923 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9924 BCE

The year -9922 astronomical counting style corresponds to year 9923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9923 BCE (-9922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 0 56	1♐ 6'52	11♍38	7♏36	3♑ 0	8♒12	6♏55	23°R43	10♎41	12°R27	11♑12	3°R 0	2♓58	26♒14	n.a.	T 1
W 2	4 4 52	2° 3'55	25°42	9° 1	3° 8	8°46	7° 9	23♓42	10°43	12♈26	11°14	2♓59	2°55	26°20	n.a.	W 2
T 3	4 8 49	3° 0'57	9♎42	10°29	3°13	9°20	7°22	23°42	10°45	12°25	11°15	2°56	2°52	26°27	n.a.	T 3
F 4	4 12 45	3°57'58	23°37	11°59	3°16	9°54	7°35	23°42	10°48	12°24	11°16	2°50	2°48	26°34	n.a.	F 4
S 5	4 16 42	4°54'59	7♏24	13°32	3°R17	10°28	7°49	23°42	10°50	12°24	11°17	2°41	2°45	26°40	n.a.	S 5
S 6	4 20 38	5°52'00	21° 0	15° 7	3°16	11° 3	8° 2	23°D42	10°52	12°23	11°18	2°31	2°42	26°47	n.a.	S 6
M 7	4 24 35	6°49'00	4♐23	16°45	3°12	11°37	8°15	23°42	10°55	12°22	11°19	2°19	2°39	26°53	n.a.	M 7
T 8	4 28 31	7°45'59	17°30	18°25	3° 6	12°11	8°28	23°42	10°57	12°21	11°21	2° 6	2°36	27° 0	n.a.	T 8
W 9	4 32 28	8°42'58	0♑20	20° 8	2°58	12°46	8°41	23°42	10°59	12°20	11°22	1°55	2°33	27° 7	n.a.	W 9
T 10	4 36 24	9°39'56	12°53	21°53	2°47	13°21	8°54	23°42	11° 1	12°20	11°23	1°45	2°29	27°13	n.a.	T 10
F 11	4 40 21	10°36'53	25°10	23°40	2°33	13°56	9° 7	23°43	11° 3	12°19	11°24	1°38	2°26	27°20	n.a.	F 11
S 12	4 44 17	11°33'49	7♒13	25°30	2°18	14°30	9°20	23°43	11° 5	12°18	11°26	1°34	2°23	27°27	n.a.	S 12
S 13	4 48 14	12°30'45	19° 7	27°22	2° 0	15° 5	9°33	23°44	11° 7	12°18	11°27	1°32	2°20	27°33	n.a.	S 13
M14	4 52 10	13°27'40	0♓56	29°16	1°40	15°41	9°45	23°45	11° 9	12°17	11°28	1°D31	2°17	27°40	n.a.	M14
T 15	4 56 7	14°24'35	12°44	1♐12	1°17	16°16	9°58	23°45	11°11	12°17	11°29	1°R31	2°13	27°47	n.a.	T 15
W16	5 0 3	15°21'28	24°39	3°11	0°53	16°51	10°11	23°46	11°13	12°16	11°31	1°31	2°10	27°53	n.a.	W16
T 17	5 4 0	16°18'21	6♈44	5°12	0°26	17°26	10°23	23°47	11°15	12°16	11°32	1°29	2° 7	28° 0	n.a.	T 17
F 18	5 7 56	17°15'14	19° 5	7°14	29♐57	18° 2	10°36	23°48	11°17	12°15	11°33	1°25	2° 4	28° 7	n.a.	F 18
S 19	5 11 53	18°12'06	1♉46	9°18	29°27	18°37	10°49	23°50	11°18	12°15	11°35	1°19	2° 1	28°13	n.a.	S 19
S 20	5 15 49	19° 8'58	14°50	11°24	28°55	19°13	11° 1	23°51	11°20	12°14	11°36	1°11	1°58	28°20	n.a.	S 20
M21	5 19 46	20° 5'49	28°17	13°32	28°22	19°49	11°13	23°52	11°22	12°14	11°37	1° 1	1°54	28°27	n.a.	M21
T 22	5 23 42	21° 2'41	12♊ 6	15°40	27°47	20°25	11°26	23°54	11°23	12°13	11°39	0°50	1°51	28°33	n.a.	T 22
W23	5 27 39	21°59'32	26°14	17°50	27°11	21° 1	11°38	23°55	11°25	12°13	11°40	0°40	1°48	28°40	n.a.	W23
T 24	5 31 36	22°56'23	10♋36	20° 0	26°35	21°37	11°50	23°57	11°27	12°13	11°41	0°31	1°45	28°47	n.a.	T 24
F 25	5 35 32	23°53'14	25° 5	22°10	25°58	22°13	12° 2	23°59	11°28	12°13	11°43	0°25	1°42	28°53	n.a.	F 25
S 26	5 39 29	24°50'05	9♌36	24°21	25°20	22°49	12°14	24° 1	11°30	12°12	11°44	0°21	1°39	29° 0	n.a.	S 26
S 27	5 43 25	25°46'57	24° 4	26°32	24°43	23°25	12°26	24° 2	11°31	12°12	11°45	0°D19	1°35	29° 6	n.a.	S 27
M28	5 47 22	26♐43'49	8♍24	28♐42	24♐ 5	24♒ 1	12♏38	24♓ 5	11♎32	12♈12	11♑47	0♓19	1♓32	29♒13	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 0	6n43	0s45	16s19	1s59	18s17	5n51	17s50	0n58	15s26	1s16	3s 0	0s28	4s26	0s 6	5n32	0n30	32s33	8s54	10s43	10s43	13s43		n.a.
W 2	21 12	0s 1	1 57	16 51	2 1	18 8	6 0	17 40	0 59	15 31	1 16	3 0	0 28	4 27	0 6	5 31	0 30	32 32	8 54	10 43	10 45	13 40		n.a.
T 3	21 23	6 43	3 1	17 21	2 3	17 59	6 9	17 30	1 0	15 35	1 17	3 0	0 28	4 28	0 6	5 31	0 30	32 32	8 54	10 44	10 46	13 37		n.a.
F 4	21 34	13 2	3 53	17 52	2 5	17 50	6 18	17 20	1 0	15 40	1 17	3 0	0 27	4 29	0 6	5 31	0 30	32 32	8 54	10 46	10 47	13 34		n.a.
S 5	21 45	18 39	4 32	18 22	2 6	17 41	6 26	17 10	1 1	15 44	1 17	3 0	0 27	4 30	0 6	5 30	0 30	32 32	8 54	10 49	10 48	13 31		n.a.
S 6	21 56	23 16	4 54	18 52	2 6	17 33	6 35	17 0	1 1	15 49	1 17	2 59	0 27	4 31	0 6	5 30	0 30	32 31	8 53	10 53	10 49	13 27		n.a.
M 7	22 6	26 34	5 0	19 21	2 6	17 25	6 43	16 50	1 2	15 54	1 17	2 59	0 27	4 32	0 6	5 30	0 30	32 31	8 53	10 58	10 50	13 24		n.a.
T 8	22 16	28 21	4 49	19 49	2 4	17 17	6 51	16 40	1 2	15 58	1 18	2 59	0 27	4 33	0 6	5 29	0 30	32 31	8 53	11 3	10 52	13 21		n.a.
W 9	22 25	28 34	4 24	20 17	2 3	17 10	6 58	16 29	1 3	16 3	1 18	2 59	0 27	4 34	0 6	5 29	0 30	32 30	8 53	11 7	10 53	13 18		n.a.
T 10	22 34	27 17	3 47	20 43	2 0	17 3	7 5	16 19	1 3	16 7	1 18	2 59	0 27	4 35	0 6	5 29	0 30	32 30	8 53	11 10	10 54	13 15		n.a.
F 11	22 42	24 41	3 0	21 9	1 57	16 56	7 12	16 8	1 4	16 12	1 18	2 58	0 26	4 36	0 6	5 28	0 30	32 30	8 53	11 13	10 55	13 12		n.a.
S 12	22 51	21 2	2 5	21 33	1 54	16 50	7 18	15 57	1 4	16 16	1 18	2 58	0 26	4 36	0 6	5 28	0 30	32 30	8 53	11 14	10 56	13 8		n.a.
S 13	22 58	16 34	1 5	21 56	1 49	16 45	7 24	15 46	1 4	16 21	1 19	2 58	0 26	4 37	0 6	5 28	0 30	32 29	8 52	11 15	10 57	13 5		n.a.
M14	23 6	11 31	0 3	22 18	1 45	16 40	7 30	15 35	1 5	16 25	1 19	2 57	0 26	4 38	0 6	5 28	0 30	32 29	8 52	11 15	10 59	13 2		n.a.
T 15	23 13	6 4	0n59	22 38	1 39	16 35	7 34	15 24	1 5	16 29	1 19	2 57	0 26	4 39	0 6	5 27	0 30	32 29	8 52	11 15	11 0	12 59		n.a.
W16	23 19	0 22	1 59	22 57	1 33	16 31	7 38	15 13	1 6	16 34	1 19	2 56	0 26	4 40	0 6	5 27	0 30	32 29	8 52	11 16	11 1	12 56		n.a.
T 17	23 26	5n25	2 55	23 14	1 26	16 28	7 42	15 2	1 6	16 38	1 19	2 56	0 26	4 40	0 6	5 27	0 30	32 28	8 52	11 16	11 2	12 53		n.a.
F 18	23 31	11 8	3 44	23 29	1 19	16 25	7 45	14 50	1 7	16 42	1 20	2 55	0 26	4 41	0 6	5 27	0 30	32 28	8 52	11 18	11 3	12 49		n.a.
S 19	23 37	16 32	4 23	23 42	1 11	16 23	7 47	14 38	1 7	16 47	1 20	2 55	0 25	4 42	0 6	5 27	0 30	32 28	8 52	11 20	11 5	12 46		n.a.
S 20	23 42	21 22	4 50	23 52	1 3	16 21	7 48	14 27	1 7	16 51	1 20	2 54	0 25	4 43	0 6	5 26	0 30	32 28	8 52	11 23	11 6	12 43		n.a.
M21	23 46	25 16	5 2	24 1	0 55	16 21	7 49	14 15	1 8	16 55	1 20	2 53	0 25	4 43	0 6	5 26	0 30	32 27	8 51	11 27	11 7	12 40		n.a.
T 22	23 51	27 49	4 56	24 8	0 46	16 20	7 48	14 3	1 8	16 59	1 21	2 53	0 25	4 44	0 6	5 26	0 30	32 27	8 51	11 30	11 8	12 37		n.a.
W23	23 54	28 39	4 33	24 12	0 37	16 21	7 47	13 51	1 9	17 3	1 21	2 52	0 25	4 45	0 6	5 26	0 30	32 27	8 51	11 34	11 9	12 33		n.a.
T 24	23 58	27 35	3 52	24 13	0 27	16 22	7 45	13 38	1 9	17 7	1 21	2 51	0 25	4 45	0 6	5 26	0 30	32 27	8 51	11 37	11 10	12 30		n.a.
F 25	24 1	24 38	2 56	24 13	0 17	16 24	7 42	13 26	1 9	17 12	1 21	2 50	0 25	4 46	0 6	5 26	0 30	32 26	8 51	11 40	11 12	12 27		n.a.
S 26	24 3	20 7	1 48	24 10	0 8	16 26	7 39	13 14	1 10	17 16	1 21	2 49	0 25	4 47	0 6	5 26	0 30	32 26	8 51	11 41	11 13	12 24		n.a.
S 27	24 5	14 25	0 33	24 5	0n 2	16 29	7 34	13 1	1 10	17 20	1 22	2 48	0 24	4 47	0 6	5 26	0 30	32 26	8 51	11 42	11 14	12 20		n.a.
M28	24s 7	8n 1	0s43	23s58	0n12	16s33	7n29	12s49	1n11	17s24	1s22	2s48	0s24	4s48	0s 6	5n26	0n30	32s26	8s51	11s42	11s15	12s17		n.a.

Julian Day Number = -1902921.5, Delta T = 124h15m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'52, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°39'11, Lahiri = -139°32'11 Julian Calendar 1 Feb. 9923 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9924 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9923 BCE (-9922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 51 18	27♐40'40	22♍34	0♑52	23°R28	24♒38	12♏50	24♓ 7	11♎34	12°R12	11♑48	0°R20	1♓29	29♒20	n.a.	T 1
W 2	5 55 15	28°37'33	6♎34	3° 1	22♐52	25°14	13° 2	24° 9	11°35	12♈12	11°50	0♓20	1°26	29°26	n.a.	W 2
T 3	5 59 11	29°34'26	20°22	5° 9	22°16	25°51	13°13	24°11	11°36	12°12	11°51	0°18	1°23	29°33	n.a.	T 3
F 4	6 3 8	0♑31'20	3♏59	7°15	21°41	26°28	13°25	24°13	11°37	12°12	11°52	0°14	1°19	29°40	n.a.	F 4
S 5	6 7 5	1°28'14	17°24	9°20	21° 8	27° 4	13°36	24°16	11°39	12°D11	11°54	0° 7	1°16	29°46	n.a.	S 5
S 6	6 11 1	2°25'09	0♐37	11°24	20°36	27°41	13°48	24°18	11°40	12°12	11°55	29♒59	1°13	29°53	n.a.	S 6
M 7	6 14 58	3°22'04	13°37	13°26	20° 5	28°18	13°59	24°21	11°41	12°12	11°57	29°49	1°10	29°59	n.a.	M 7
T 8	6 18 54	4°19'00	26°24	15°26	19°37	28°55	14°11	24°24	11°42	12°12	11°58	29°40	1° 7	0♓ 6	n.a.	T 8
W 9	6 22 51	5°15'56	8♑58	17°25	19°10	29°32	14°22	24°27	11°43	12°12	11°59	29°31	1° 4	0°13	n.a.	W 9
T 10	6 26 47	6°12'53	21°18	19°21	18°45	0♓10	14°33	24°30	11°44	12°12	12° 1	29°23	1° 0	0°20	n.a.	T 10
F 11	6 30 44	7° 9'50	3♒26	21°16	18°22	0°47	14°44	24°33	11°45	12°12	12° 2	29°18	0°57	0°26	n.a.	F 11
S 12	6 34 41	8° 6'48	15°24	23° 9	18° 1	1°24	14°55	24°36	11°45	12°12	12° 4	29°15	0°54	0°33	n.a.	S 12
S 13	6 38 37	9° 3'46	27°14	24°59	17°43	2° 2	15° 6	24°39	11°46	12°13	12° 5	29°D14	0°51	0°40	n.a.	S 13
M14	6 42 34	10° 0'44	9♓ 1	26°48	17°27	2°39	15°16	24°42	11°47	12°13	12° 6	29°14	0°48	0°46	n.a.	M14
T 15	6 46 30	10°57'42	20°49	28°35	17°13	3°17	15°27	24°45	11°48	12°13	12° 8	29°15	0°45	0°53	n.a.	T 15
W16	6 50 27	11°54'41	2♈43	0♒20	17° 2	3°55	15°38	24°49	11°48	12°13	12° 9	29°16	0°41	0°59	n.a.	W16
T 17	6 54 24	12°51'41	14°48	2° 3	16°53	4°32	15°48	24°52	11°49	12°14	12°11	29°R17	0°38	1° 6	n.a.	T 17
F 18	6 58 20	13°48'41	27° 9	3°43	16°46	5°10	15°58	24°56	11°49	12°14	12°12	29°16	0°35	1°13	n.a.	F 18
S 19	7 2 17	14°45'41	9♉50	5°22	16°42	5°48	16° 9	24°59	11°50	12°15	12°14	29°13	0°32	1°19	n.a.	S 19
S 20	7 6 14	15°42'42	22°55	6°59	16°D40	6°26	16°19	25° 3	11°50	12°15	12°15	29° 9	0°29	1°26	n.a.	S 20
M21	7 10 10	16°39'44	6♊27	8°34	16°40	7° 4	16°29	25° 7	11°51	12°16	12°16	29° 3	0°25	1°33	n.a.	M21
T 22	7 14 7	17°36'47	20°25	10° 7	16°43	7°42	16°39	25°11	11°51	12°16	12°18	28°57	0°22	1°39	n.a.	T 22
W23	7 18 3	18°33'50	4♋46	11°37	16°48	8°21	16°48	25°15	11°52	12°17	12°19	28°50	0°19	1°46	n.a.	W23
T 24	7 22 0	19°30'54	19°26	13° 6	16°55	8°59	16°58	25°19	11°52	12°17	12°21	28°45	0°16	1°53	n.a.	T 24
F 25	7 25 57	20°28'00	4♌17	14°33	17° 4	9°37	17° 8	25°23	11°52	12°18	12°22	28°42	0°13	1°59	n.a.	F 25
S 26	7 29 53	21°25'06	19°11	15°57	17°15	10°16	17°17	25°27	11°52	12°19	12°24	28°40	0°10	2° 6	n.a.	S 26
S 27	7 33 50	22°22'13	4♍ 0	17°20	17°29	10°54	17°27	25°31	11°52	12°19	12°25	28°D39	0° 6	2°13	n.a.	S 27
M28	7 37 47	23°19'22	18°39	18°40	17°44	11°33	17°36	25°35	11°52	12°20	12°26	28°40	0° 3	2°19	n.a.	M28
T 29	7 41 43	24°16'32	3♎ 2	19°58	18° 1	12°12	17°45	25°40	11°R52	12°21	12°28	28°42	0° 0	2°26	n.a.	T 29
W30	7 45 40	25°13'43	17° 8	21°14	18°20	12°50	17°54	25°44	11°52	12°21	12°29	28°43	29♒57	2°33	n.a.	W30
T 31	7 49 36	26♑10'56	0♏55	22♒27	18♐41	13♓29	18♏ 3	25♓49	11♎52	12♈22	12♑31	28°R43	29♒54	2♓39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 8	1n16	1s56	23s48	0n22	16s37	7n23	12s36	1n11	17s28	1s22	2s47	0s24	4s48	0s 6	5n25	0n30	32s26	8s51	11s41	11s16	12s14		n.a.
W 2	24 9	5s26	3 1	23 36	0 31	16 42	7 16	12 23	1 11	17 32	1 22	2 46	0 24	4 49	0 6	5 25	0 30	32 25	8 51	11 42	11 17	12 11		n.a.
T 3	24 9	11 47	3 54	23 23	0 41	16 48	7 9	12 10	1 12	17 35	1 23	2 45	0 24	4 49	0 6	5 25	0 30	32 25	8 50	11 42	11 19	12 8		n.a.
F 4	24 9	17 29	4 33	23 8	0 50	16 54	7 0	11 57	1 12	17 39	1 23	2 43	0 24	4 50	0 6	5 25	0 30	32 25	8 50	11 44	11 20	12 4		n.a.
S 5	24 9	22 16	4 57	22 51	0 59	17 1	6 51	11 44	1 12	17 43	1 23	2 42	0 24	4 50	0 6	5 25	0 30	32 25	8 50	11 46	11 21	12 1		n.a.
S 6	24 8	25 51	5 4	22 33	1 7	17 8	6 42	11 30	1 13	17 47	1 24	2 41	0 24	4 51	0 7	5 25	0 30	32 24	8 50	11 49	11 22	11 58		n.a.
M 7	24 7	28 1	4 56	22 13	1 15	17 16	6 32	11 17	1 13	17 51	1 24	2 40	0 23	4 51	0 7	5 25	0 30	32 24	8 50	11 52	11 23	11 55		n.a.
T 8	24 5	28 39	4 32	21 52	1 23	17 24	6 21	11 4	1 13	17 54	1 24	2 39	0 23	4 52	0 7	5 25	0 30	32 24	8 50	11 56	11 24	11 51		n.a.
W 9	24 3	27 47	3 56	21 30	1 30	17 33	6 10	10 50	1 14	17 58	1 24	2 38	0 23	4 52	0 7	5 25	0 30	32 24	8 50	11 59	11 26	11 48		n.a.
T 10	24 0	25 32	3 9	21 7	1 37	17 43	5 59	10 36	1 14	18 2	1 25	2 36	0 23	4 52	0 7	5 26	0 30	32 24	8 50	12 2	11 27	11 45		n.a.
F 11	23 57	22 9	2 14	20 43	1 43	17 52	5 47	10 22	1 14	18 5	1 25	2 35	0 23	4 53	0 7	5 26	0 30	32 23	8 50	12 4	11 28	11 42		n.a.
S 12	23 54	17 53	1 14	20 19	1 49	18 2	5 35	10 9	1 14	18 9	1 25	2 34	0 23	4 53	0 7	5 26	0 30	32 23	8 50	12 5	11 29	11 38		n.a.
S 13	23 50	12 58	0 11	19 54	1 55	18 13	5 23	9 55	1 15	18 13	1 25	2 32	0 23	4 53	0 7	5 26	0 30	32 23	8 50	12 5	11 30	11 35		n.a.
M14	23 46	7 37	0n53	19 29	1 59	18 24	5 11	9 41	1 15	18 16	1 26	2 31	0 23	4 54	0 7	5 26	0 30	32 23	8 50	12 5	11 31	11 32		n.a.
T 15	23 41	2 0	1 54	19 3	2 4	18 35	4 59	9 26	1 15	18 20	1 26	2 29	0 23	4 54	0 7	5 26	0 30	32 23	8 50	12 5	11 32	11 29		n.a.
W16	23 36	3n43	2 51	18 37	2 8	18 46	4 46	9 12	1 16	18 23	1 26	2 28	0 22	4 54	0 7	5 26	0 30	32 22	8 50	12 4	11 34	11 25		n.a.
T 17	23 31	9 23	3 41	18 11	2 11	18 58	4 33	8 58	1 16	18 27	1 27	2 26	0 22	4 55	0 7	5 26	0 30	32 22	8 50	12 4	11 35	11 22		n.a.
F 18	23 25	14 49	4 22	17 45	2 14	19 10	4 21	8 43	1 16	18 30	1 27	2 25	0 22	4 55	0 7	5 26	0 30	32 22	8 50	12 5	11 36	11 19		n.a.
S 19	23 19	19 48	4 52	17 19	2 16	19 22	4 8	8 29	1 16	18 33	1 27	2 23	0 22	4 55	0 7	5 27	0 30	32 22	8 50	12 6	11 37	11 16		n.a.
S 20	23 12	24 0	5 7	16 53	2 17	19 34	3 55	8 14	1 17	18 37	1 28	2 22	0 22	4 55	0 7	5 27	0 30	32 22	8 49	12 7	11 38	11 12		n.a.
M21	23 5	27 4	5 7	16 27	2 18	19 47	3 43	8 0	1 17	18 40	1 28	2 20	0 22	4 55	0 7	5 27	0 30	32 22	8 49	12 9	11 39	11 9		n.a.
T 22	22 57	28 36	4 48	16 1	2 19	19 59	3 31	7 45	1 17	18 43	1 28	2 18	0 22	4 56	0 7	5 27	0 30	32 21	8 49	12 12	11 41	11 6		n.a.
W23	22 49	28 15	4 11	15 36	2 19	20 12	3 18	7 30	1 17	18 46	1 29	2 16	0 22	4 56	0 7	5 27	0 30	32 21	8 49	12 14	11 42	11 3		n.a.
T 24	22 41	25 57	3 17	15 11	2 19	20 25	3 6	7 15	1 18	18 50	1 29	2 15	0 22	4 56	0 7	5 28	0 30	32 21	8 49	12 16	11 43	10 59		n.a.
F 25	22 33	21 51	2 9	14 46	2 18	20 38	2 54	7 0	1 18	18 53	1 29	2 13	0 21	4 56	0 7	5 28	0 30	32 21	8 49	12 17	11 44	10 56		n.a.
S 26	22 24	16 20	0 51	14 23	2 16	20 50	2 42	6 45	1 18	18 56	1 29	2 11	0 21	4 56	0 7	5 28	0 30	32 21	8 49	12 18	11 45	10 53		n.a.
S 27	22 14	9 53	0s29	13 59	2 14	21 3	2 31	6 30	1 18	18 59	1 30	2 9	0 21	4 56	0 7	5 28	0 30	32 21	8 49	12 18	11 46	10 50		n.a.
M28	22 4	2 59	1 47	13 37	2 11	21 16	2 19	6 15	1 18	19 2	1 30	2 7	0 21	4 56	0 7	5 29	0 30	32 20	8 49	12 17	11 47	10 46		n.a.
T 29	21 54	3s56	2 56	13 15	2 8	21 29	2 8	5 59	1 19	19 5	1 30	2 6	0 21	4 56	0 7	5 29	0 30	32 20	8 49	12 17	11 49	10 43		n.a.
W30	21 44	10 30	3 54	12 54	2 4	21 41	1 57	5 44	1 19	19 8	1 31	2 4	0 21	4 56	0 7	5 29	0 30	32 20	8 49	12 16	11 50	10 40		n.a.
T 31	21s33	16s26	4s37	12s33	2n 0	21s54	1n46	5s28	1n19	19s11	1s31	2s 2	0s21	4s56	0s 7	5n30	0n30	32s20	8s49	12s16	11s51	10s36		n.a.

Julian Day Number = -1902893.5, Delta T = 124h15m36s
Ecliptic obliquity = 24°09'52, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°39'07, Lahiri = -139°32'07 Julian Calendar 1 March 9923 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9924 BCE

The year -9922 astronomical counting style corresponds to year 9923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9923 BCE (-9922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 53 33	27♉ 8'11	14♏23	23♒38	19♐ 4	14♓ 8	18♏12	25♓53	11°R52	12♈23	12♉32	28°R42	29♒51	2♓46	n.a.	F 1
S 2	7 57 30	28° 5'27	27°35	24°47	19°28	14°47	18°21	25°58	11♎52	12°24	12°33	28♒39	29°47	2°52	n.a.	S 2
S 3	8 1 26	29° 2'45	10♐31	25°53	19°54	15°26	18°29	26° 3	11°52	12°25	12°35	28°36	29°44	2°59	n.a.	S 3
M 4	8 5 23	0♒ 0'04	23°12	26°57	20°22	16° 5	18°37	26° 7	11°52	12°26	12°36	28°31	29°41	3° 6	n.a.	M 4
T 5	8 9 20	0°57'25	5♉40	27°57	20°51	16°44	18°46	26°12	11°51	12°27	12°37	28°26	29°38	3°12	n.a.	T 5
W 6	8 13 16	1°54'47	17°57	28°55	21°22	17°24	18°54	26°17	11°51	12°28	12°39	28°22	29°35	3°19	n.a.	W 6
T 7	8 17 13	2°52'11	0♒ 4	29°50	21°54	18° 3	19° 2	26°22	11°50	12°29	12°40	28°19	29°31	3°26	n.a.	T 7
F 8	8 21 10	3°49'36	12° 3	0♓42	22°27	18°42	19°10	26°27	11°50	12°30	12°41	28°17	29°28	3°32	n.a.	F 8
S 9	8 25 6	4°47'03	23°54	1°30	23° 2	19°22	19°18	26°32	11°49	12°31	12°43	28°D16	29°25	3°39	n.a.	S 9
S 10	8 29 3	5°44'31	5♓42	2°15	23°38	20° 2	19°25	26°37	11°49	12°32	12°44	28°16	29°22	3°46	n.a.	S 10
M11	8 33 0	6°42'00	17°28	2°57	24°15	20°41	19°33	26°43	11°48	12°33	12°45	28°17	29°19	3°52	n.a.	M11
T 12	8 36 56	7°39'31	29°17	3°35	24°53	21°21	19°40	26°48	11°48	12°34	12°47	28°18	29°16	3°59	n.a.	T 12
W13	8 40 53	8°37'03	11♈11	4° 8	25°32	22° 1	19°47	26°53	11°47	12°35	12°48	28°20	29°12	4° 6	n.a.	W13
T 14	8 44 50	9°34'37	23°16	4°38	26°13	22°41	19°54	26°58	11°46	12°37	12°49	28°21	29° 9	4°12	n.a.	T 14
F 15	8 48 46	10°32'12	5♉35	5° 3	26°54	23°21	20° 1	27° 4	11°45	12°38	12°51	28°R22	29° 6	4°19	n.a.	F 15
S 16	8 52 43	11°29'48	18°13	5°24	27°37	24° 1	20° 8	27° 9	11°45	12°39	12°52	28°22	29° 3	4°26	n.a.	S 16
S 17	8 56 39	12°27'26	1♊15	5°40	28°20	24°41	20°14	27°15	11°44	12°41	12°53	28°21	29° 0	4°32	n.a.	S 17
M18	9 0 36	13°25'05	14°42	5°51	29° 5	25°21	20°21	27°21	11°43	12°42	12°54	28°20	28°56	4°39	n.a.	M18
T 19	9 4 33	14°22'47	28°38	5°56	29°50	26° 1	20°27	27°26	11°42	12°43	12°56	28°18	28°53	4°46	n.a.	T 19
W20	9 8 29	15°20'29	12♋59	5°R57	0♉36	26°41	20°33	27°32	11°41	12°45	12°57	28°16	28°50	4°52	n.a.	W20
T 21	9 12 26	16°18'13	27°43	5°52	1°24	27°22	20°39	27°38	11°40	12°46	12°58	28°15	28°47	4°59	n.a.	T 21
F 22	9 16 23	17°15'59	12♌44	5°41	2°11	28° 2	20°45	27°43	11°39	12°47	12°59	28°14	28°44	5° 5	n.a.	F 22
S 23	9 20 19	18°13'47	27°53	5°25	3° 0	28°43	20°51	27°49	11°38	12°49	13° 1	28°D14	28°41	5°12	n.a.	S 23
S 24	9 24 16	19°11'36	13♍ 1	5° 4	3°50	29°23	20°56	27°55	11°36	12°50	13° 2	28°14	28°37	5°19	n.a.	S 24
M25	9 28 13	20° 9'28	27°59	4°37	4°40	0♈ 4	21° 2	28° 1	11°35	12°52	13° 3	28°14	28°34	5°25	n.a.	M25
T 26	9 32 9	21° 7'21	12♎39	4° 5	5°31	0°44	21° 7	28° 7	11°34	12°53	13° 4	28°15	28°31	5°32	n.a.	T 26
W27	9 36 6	22° 5'17	26°58	3°28	6°22	1°25	21°12	28°13	11°33	12°55	13° 5	28°16	28°28	5°39	n.a.	W27
T 28	9 40 3	23° 3'16	10♏52	2°46	7°15	2° 6	21°16	28°19	11°31	12°57	13° 6	28°16	28°25	5°45	n.a.	T 28
F 29	9 43 59	24° 1'16	24°22	2° 0	8° 8	2°47	21°21	28°25	11°30	12°58	13° 8	28°R16	28°22	5°52	n.a.	F 29
S 30	9 47 56	24♒59'19	7♐29	1♓12	9♉ 1	3♈28	21♏26	28♓31	11♎28	13♈ 0	13♉ 9	28♒16	28♒18	5♓59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s21	21s26	5s 3	12s14	1n55	22s 7	1n36	5s13	1n19	19s14	1s32	2s 0	0s21	4s56	0s 7	5n30	0n30	32s20	8s49	12s17	11s52	10s33		n.a.
S 2	21 10	25 16	5 12	11 56	1 50	22 19	1 25	4 57	1 19	19 17	1 32	1 58	0 21	4 56	0 7	5 30	0 30	32 20	8 49	12 18	11 53	10 30		n.a.
S 3	20 58	27 44	5 6	11 39	1 44	22 31	1 15	4 42	1 20	19 19	1 32	1 56	0 20	4 56	0 7	5 31	0 30	32 20	8 49	12 19	11 54	10 27		n.a.
M 4	20 45	28 43	4 44	11 23	1 38	22 43	1 5	4 26	1 20	19 22	1 33	1 54	0 20	4 56	0 7	5 31	0 30	32 19	8 49	12 21	11 56	10 23		n.a.
T 5	20 33	28 11	4 9	11 8	1 31	22 55	0 56	4 10	1 20	19 25	1 33	1 52	0 20	4 56	0 7	5 32	0 30	32 19	8 49	12 22	11 57	10 20		n.a.
W 6	20 20	26 16	3 23	10 54	1 24	23 6	0 47	3 54	1 20	19 27	1 33	1 50	0 20	4 56	0 7	5 32	0 30	32 19	8 49	12 24	11 58	10 17		n.a.
T 7	20 6	23 10	2 29	10 42	1 16	23 17	0 37	3 38	1 20	19 30	1 34	1 47	0 20	4 56	0 7	5 32	0 30	32 19	8 49	12 25	11 59	10 13		n.a.
F 8	19 52	19 6	1 28	10 31	1 7	23 28	0 28	3 22	1 20	19 33	1 34	1 45	0 20	4 55	0 7	5 33	0 30	32 19	8 49	12 26	12 0	10 10		n.a.
S 9	19 38	14 20	0 24	10 22	0 58	23 39	0 20	3 6	1 20	19 35	1 34	1 43	0 20	4 55	0 7	5 33	0 30	32 19	8 49	12 26	12 1	10 7		n.a.
S 10	19 24	9 4	0n41	10 14	0 49	23 49	0 11	2 50	1 21	19 38	1 35	1 41	0 20	4 55	0 7	5 34	0 30	32 19	8 50	12 26	12 2	10 4		n.a.
M11	19 9	3 30	1 44	10 8	0 39	23 59	0 3	2 34	1 21	19 40	1 35	1 39	0 20	4 55	0 7	5 34	0 30	32 19	8 50	12 26	12 4	10 0		n.a.
T 12	18 54	2n11	2 43	10 4	0 28	24 9	0s 5	2 18	1 21	19 43	1 36	1 36	0 19	4 55	0 7	5 35	0 30	32 19	8 50	12 25	12 5	9 57		n.a.
W13	18 39	7 50	3 35	10 1	0 17	24 18	0 13	2 2	1 21	19 45	1 36	1 34	0 19	4 54	0 7	5 35	0 30	32 18	8 50	12 25	12 6	9 54		n.a.
T 14	18 23	13 17	4 19	10 1	0 6	24 27	0 20	1 45	1 21	19 47	1 36	1 32	0 19	4 54	0 7	5 36	0 30	32 18	8 50	12 24	12 7	9 50		n.a.
F 15	18 7	18 20	4 52	10 2	0s 6	24 35	0 27	1 29	1 21	19 50	1 37	1 30	0 19	4 54	0 7	5 36	0 30	32 18	8 50	12 24	12 8	9 47		n.a.
S 16	17 51	22 44	5 11	10 6	0 19	24 43	0 34	1 13	1 21	19 52	1 37	1 27	0 19	4 53	0 7	5 37	0 30	32 18	8 50	12 24	12 9	9 44		n.a.
S 17	17 34	26 10	5 16	10 12	0 31	24 50	0 41	0 56	1 21	19 54	1 37	1 25	0 19	4 53	0 7	5 37	0 30	32 18	8 50	12 24	12 10	9 40		n.a.
M18	17 17	28 17	5 3	10 20	0 44	24 58	0 48	0 40	1 21	19 56	1 38	1 23	0 19	4 53	0 7	5 38	0 30	32 18	8 50	12 25	12 12	9 37		n.a.
T 19	17 0	28 42	4 33	10 30	0 57	25 4	0 54	0 23	1 21	19 58	1 38	1 20	0 19	4 52	0 7	5 38	0 30	32 18	8 50	12 25	12 13	9 34		n.a.
W20	16 43	27 14	3 45	10 42	1 11	25 10	1 1	0 7	1 22	20 1	1 39	1 18	0 19	4 52	0 7	5 39	0 30	32 18	8 50	12 26	12 14	9 31		n.a.
T 21	16 25	23 52	2 41	10 56	1 25	25 16	1 6	0n10	1 22	20 3	1 39	1 15	0 19	4 52	0 7	5 39	0 30	32 18	8 50	12 26	12 15	9 27		n.a.
F 22	16 7	18 51	1 25	11 13	1 38	25 21	1 12	0 26	1 22	20 5	1 39	1 13	0 19	4 51	0 7	5 40	0 30	32 18	8 50	12 27	12 16	9 24		n.a.
S 23	15 49	12 36	0 2	11 32	1 52	25 26	1 18	0 43	1 22	20 7	1 40	1 10	0 18	4 51	0 7	5 40	0 30	32 18	8 50	12 27	12 17	9 21		n.a.
S 24	15 31	5 38	1s21	11 52	2 5	25 30	1 23	1 0	1 22	20 8	1 40	1 8	0 18	4 50	0 7	5 41	0 30	32 18	8 50	12 27	12 18	9 17		n.a.
M25	15 12	1s34	2 38	12 15	2 18	25 33	1 28	1 16	1 22	20 10	1 41	1 5	0 18	4 50	0 7	5 42	0 30	32 18	8 50	12 27	12 20	9 14		n.a.
T 26	14 53	8 32	3 42	12 38	2 31	25 36	1 33	1 33	1 22	20 12	1 41	1 3	0 18	4 49	0 7	5 42	0 30	32 18	8 50	12 26	12 21	9 11		n.a.
W27	14 34	14 53	4 31	13 4	2 43	25 38	1 38	1 50	1 22	20 14	1 42	1 0	0 18	4 49	0 7	5 43	0 30	32 17	8 51	12 26	12 22	9 7		n.a.
T 28	14 14	20 19	5 3	13 30	2 54	25 40	1 43	2 6	1 22	20 16	1 42	0 58	0 18	4 48	0 7	5 43	0 30	32 17	8 51	12 26	12 23	9 4		n.a.
F 29	13 55	24 32	5 16	13 56	3 5	25 41	1 47	2 23	1 22	20 17	1 42	0 55	0 18	4 48	0 8	5 44	0 30	32 17	8 51	12 26	12 24	9 1		n.a.
S 30	13s35	27s22	5s13	14s23	3s14	25s42	1s51	2n40	1n22	20s19	1s43	0s52	0s18	4s47	0s 8	5n45	0n30	32s17	8s51	12s26	12s25	8s57		n.a.

Julian Day Number = -1902862.5, Delta T = 124h15m29s
Ecliptic obliquity = 24°09'52, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°39'03, Lahiri = -139°32'03 Julian Calendar 1 Apr. 9923 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 9923 BCE

The year -9922 astronomical counting style corresponds to year 9923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9923 BCE (-9922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 51 52	25♒57'24	20♐16	0°R20	9♑55	4♈ 9	21♏30	28♓38	11°R27	13♈ 1	13♑10	28°R16	28♒15	6♓ 5	n.a.	S 1
M 2	9 55 49	26°55'32	2♑46	29♒27	10°50	4°50	21°34	28°44	11♎25	13° 3	13°11	28♒16	28°12	6°12	n.a.	M 2
T 3	9 59 46	27°53'42	15° 1	28°34	11°45	5°31	21°38	28°50	11°24	13° 5	13°12	28°D16	28° 9	6°19	n.a.	T 3
W 4	10 3 42	28°51'54	27° 5	27°41	12°41	6°13	21°42	28°56	11°22	13° 6	13°13	28°16	28° 6	6°25	n.a.	W 4
T 5	10 7 39	29°50'09	9♒ 2	26°50	13°38	6°54	21°45	29° 3	11°21	13° 8	13°14	28°16	28° 2	6°32	n.a.	T 5
F 6	10 11 36	0♓48'25	20°53	26° 2	14°34	7°35	21°49	29° 9	11°19	13°10	13°15	28°16	27°59	6°39	n.a.	F 6
S 7	10 15 32	1°46'44	2♓40	25°17	15°32	8°17	21°52	29°16	11°17	13°12	13°16	28°R16	27°56	6°45	n.a.	S 7
S 8	10 19 29	2°45'05	14°27	24°37	16°30	8°58	21°55	29°22	11°16	13°14	13°17	28°16	27°53	6°52	n.a.	S 8
M 9	10 23 25	3°43'28	26°16	24° 3	17°28	9°40	21°58	29°28	11°14	13°15	13°18	28°15	27°50	6°58	n.a.	M 9
T 10	10 27 22	4°41'53	8♈ 8	23°35	18°27	10°22	22° 1	29°35	11°12	13°17	13°19	28°14	27°47	7° 5	n.a.	T 10
W11	10 31 19	5°40'20	20° 7	23°15	19°26	11° 3	22° 3	29°42	11°10	13°19	13°20	28°13	27°43	7°12	n.a.	W11
T 12	10 35 15	6°38'50	2♉15	23° 3	20°26	11°45	22° 5	29°48	11° 8	13°21	13°21	28°12	27°40	7°18	n.a.	T 12
F 13	10 39 12	7°37'21	14°36	22°D58	21°26	12°27	22° 7	29°55	11° 7	13°23	13°22	28°11	27°37	7°25	n.a.	F 13
S 14	10 43 9	8°35'55	27°13	23° 2	22°26	13° 9	22° 9	0♈ 1	11° 5	13°25	13°23	28°11	27°34	7°32	n.a.	S 14
S 15	10 47 5	9°34'30	10♊10	23°15	23°27	13°51	22°11	0° 8	11° 3	13°27	13°24	28°D10	27°31	7°38	n.a.	S 15
M16	10 51 2	10°33'08	23°30	23°36	24°28	14°33	22°12	0°15	11° 1	13°29	13°24	28°11	27°28	7°45	n.a.	M16
T 17	10 54 58	11°31'48	7♋15	24° 6	25°30	15°15	22°14	0°21	10°59	13°31	13°25	28°12	27°24	7°52	n.a.	T 17
W18	10 58 55	12°30'29	21°25	24°44	26°31	15°58	22°15	0°28	10°57	13°33	13°26	28°13	27°21	7°58	n.a.	W18
T 19	11 2 52	13°29'13	6♌ 0	25°30	27°34	16°40	22°16	0°35	10°55	13°35	13°27	28°14	27°18	8° 5	n.a.	T 19
F 20	11 6 48	14°27'59	20°55	26°24	28°36	17°22	22°17	0°42	10°53	13°37	13°28	28°R14	27°15	8°12	n.a.	F 20
S 21	11 10 45	15°26'47	6♍ 4	27°25	29°39	18° 5	22°17	0°48	10°50	13°39	13°29	28°14	27°12	8°18	n.a.	S 21
S 22	11 14 41	16°25'37	21°17	28°33	0♒42	18°47	22°17	0°55	10°48	13°41	13°29	28°13	27° 8	8°25	n.a.	S 22
M23	11 18 38	17°24'30	6♎26	29°48	1°46	19°30	22°R18	1° 2	10°46	13°43	13°30	28°12	27° 5	8°32	n.a.	M23
T 24	11 22 34	18°23'25	21°20	1♓ 8	2°50	20°12	22°17	1° 9	10°44	13°45	13°31	28° 9	27° 2	8°38	n.a.	T 24
W25	11 26 31	19°22'22	5♏52	2°34	3°54	20°55	22°17	1°16	10°42	13°47	13°31	28° 6	26°59	8°45	n.a.	W25
T 26	11 30 28	20°21'23	19°58	4° 4	4°59	21°38	22°17	1°23	10°40	13°49	13°32	28° 4	26°56	8°52	n.a.	T 26
F 27	11 34 24	21°20'26	3♐35	5°38	6° 3	22°20	22°16	1°29	10°37	13°51	13°33	28° 2	26°53	8°58	n.a.	F 27
S 28	11 38 21	22°19'32	16°46	7°16	7° 8	23° 3	22°15	1°36	10°35	13°53	13°33	28°D 1	26°49	9° 5	n.a.	S 28
S 29	11 42 17	23°18'40	29°31	8°58	8°14	23°46	22°14	1°43	10°33	13°55	13°34	28° 1	26°46	9°11	n.a.	S 29
M30	11 46 14	24°17'51	11♑57	10°41	9°19	24°29	22°13	1°50	10°30	13°57	13°35	28° 2	26°43	9°18	n.a.	M30
T 31	11 50 10	25♓17'05	24♑ 6	12♓27	10♒25	25♈12	22♏11	1♈57	10♎28	13♈59	13♑35	28♒ 3	26♒40	9♓25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s15	28s41	4s54	14s49	3s21	25s42	1s55	2n57	1n22	20s20	1s43	0s50	0s18	4s47	0s 8	5n45	0n30	32s17	8s51	12s26	12s26	8s54		n.a.
M 2	12 54	28 30	4 22	15 14	3 28	25 41	1 59	3 13	1 22	20 22	1 44	0 47	0 18	4 46	0 8	5 46	0 30	32 17	8 51	12 26	12 27	8 51		n.a.
T 3	12 34	26 54	3 38	15 38	3 33	25 40	2 3	3 30	1 22	20 24	1 44	0 45	0 18	4 45	0 8	5 47	0 30	32 17	8 51	12 26	12 29	8 47		n.a.
W 4	12 13	24 4	2 45	16 0	3 36	25 38	2 6	3 47	1 22	20 25	1 45	0 42	0 17	4 45	0 8	5 47	0 30	32 17	8 51	12 26	12 30	8 44		n.a.
T 5	11 52	20 13	1 45	16 20	3 37	25 36	2 10	4 4	1 22	20 26	1 45	0 39	0 17	4 44	0 8	5 48	0 30	32 17	8 51	12 26	12 31	8 41		n.a.
F 6	11 31	15 37	0 41	16 36	3 37	25 32	2 13	4 21	1 22	20 28	1 45	0 37	0 17	4 43	0 8	5 49	0 30	32 17	8 51	12 26	12 32	8 37		n.a.
S 7	11 9	10 27	0n24	16 50	3 35	25 29	2 16	4 38	1 22	20 29	1 46	0 34	0 17	4 43	0 8	5 50	0 30	32 17	8 51	12 26	12 33	8 34		n.a.
S 8	10 48	4 56	1 29	17 0	3 31	25 24	2 19	4 55	1 22	20 30	1 46	0 31	0 17	4 42	0 8	5 50	0 30	32 17	8 52	12 26	12 34	8 31		n.a.
M 9	10 26	0n44	2 29	17 7	3 25	25 19	2 21	5 11	1 22	20 31	1 47	0 28	0 17	4 41	0 8	5 51	0 30	32 17	8 52	12 26	12 35	8 27		n.a.
T 10	10 4	6 25	3 24	17 10	3 18	25 13	2 24	5 28	1 22	20 33	1 47	0 26	0 17	4 41	0 8	5 52	0 30	32 17	8 52	12 27	12 36	8 24		n.a.
W11	9 42	11 55	4 9	17 9	3 10	25 7	2 26	5 45	1 22	20 34	1 48	0 23	0 17	4 40	0 8	5 53	0 30	32 17	8 52	12 27	12 38	8 21		n.a.
T 12	9 20	17 3	4 45	17 5	3 0	25 0	2 28	6 2	1 22	20 35	1 48	0 20	0 17	4 39	0 8	5 53	0 30	32 17	8 52	12 27	12 39	8 17		n.a.
F 13	8 58	21 35	5 8	16 56	2 50	24 52	2 30	6 19	1 22	20 36	1 49	0 17	0 17	4 39	0 8	5 54	0 30	32 17	8 52	12 28	12 40	8 14		n.a.
S 14	8 35	25 15	5 17	16 44	2 38	24 44	2 32	6 35	1 22	20 37	1 49	0 15	0 17	4 38	0 8	5 55	0 30	32 17	8 52	12 28	12 41	8 11		n.a.
S 15	8 13	27 45	5 10	16 28	2 25	24 35	2 34	6 52	1 22	20 38	1 49	0 12	0 16	4 37	0 8	5 56	0 30	32 17	8 52	12 28	12 42	8 7		n.a.
M16	7 50	28 46	4 46	16 8	2 12	24 25	2 35	7 9	1 21	20 38	1 50	0 9	0 16	4 36	0 8	5 56	0 30	32 17	8 52	12 28	12 43	8 4		n.a.
T 17	7 27	28 3	4 6	15 45	1 59	24 15	2 36	7 26	1 21	20 39	1 50	0 6	0 16	4 35	0 8	5 57	0 31	32 17	8 53	12 28	12 44	8 1		n.a.
W18	7 4	25 31	3 10	15 19	1 45	24 4	2 38	7 42	1 21	20 40	1 51	0 3	0 16	4 35	0 8	5 58	0 31	32 17	8 53	12 27	12 45	7 57		n.a.
T 19	6 41	21 16	2 0	14 50	1 31	23 52	2 39	7 59	1 21	20 41	1 51	0 0	0 16	4 34	0 8	5 59	0 31	32 17	8 53	12 27	12 47	7 54		n.a.
F 20	6 17	15 35	0 40	14 18	1 17	23 40	2 40	8 16	1 21	20 41	1 52	0n 2	0 16	4 33	0 8	6 0	0 31	32 17	8 53	12 27	12 48	7 51		n.a.
S 21	5 54	8 54	0s43	13 43	1 3	23 27	2 41	8 32	1 21	20 42	1 52	0 5	0 16	4 32	0 8	6 0	0 31	32 18	8 53	12 27	12 49	7 47		n.a.
S 22	5 31	1 40	2 4	13 6	0 49	23 14	2 41	8 49	1 21	20 42	1 53	0 8	0 16	4 31	0 8	6 1	0 31	32 18	8 53	12 27	12 50	7 44		n.a.
M23	5 7	5s36	3 15	12 26	0 35	22 59	2 42	9 5	1 21	20 43	1 53	0 11	0 16	4 30	0 8	6 2	0 31	32 18	8 53	12 28	12 51	7 40		n.a.
T 24	4 43	12 26	4 12	11 45	0 22	22 45	2 42	9 22	1 21	20 43	1 53	0 14	0 16	4 30	0 8	6 3	0 31	32 18	8 54	12 28	12 52	7 37		n.a.
W25	4 20	18 26	4 52	11 1	0 10	22 29	2 42	9 38	1 20	20 44	1 54	0 17	0 16	4 29	0 8	6 4	0 31	32 18	8 54	12 29	12 53	7 34		n.a.
T 26	3 56	23 15	5 12	10 16	0n 3	22 13	2 43	9 55	1 20	20 44	1 54	0 20	0 16	4 28	0 8	6 5	0 31	32 18	8 54	12 30	12 54	7 30		n.a.
F 27	3 32	26 37	5 13	9 30	0 14	21 57	2 43	10 11	1 20	20 44	1 55	0 22	0 15	4 27	0 8	6 5	0 31	32 18	8 54	12 31	12 56	7 27		n.a.
S 28	3 8	28 26	4 58	8 43	0 25	21 40	2 43	10 27	1 20	20 44	1 55	0 25	0 15	4 26	0 8	6 6	0 31	32 18	8 54	12 32	12 57	7 24		n.a.
S 29	2 44	28 38	4 29	7 54	0 35	21 22	2 42	10 44	1 20	20 44	1 56	0 28	0 15	4 25	0 8	6 7	0 31	32 18	8 54	12 32	12 58	7 20		n.a.
M30	2 20	27 23	3 47	7 5	0 45	21 3	2 42	11 0	1 20	20 45	1 56	0 31	0 15	4 24	0 8	6 8	0 31	32 18	8 54	12 31	12 59	7 17		n.a.
T 31	1s56	24s50	2s56	6s16	0n54	20s44	2s41	11n16	1n20	20s45	1s57	0n34	0s15	4s23	0s 8	6n 9	0n31	32s18	8s54	12s31	13s 0	7s14		n.a.

Julian Day Number = -1902832.5, Delta T = 124h15m23s
Ecliptic obliquity = 24°09'53, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°38'59, Lahiri = -139°31'59 Julian Calendar 1 May 9923 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9923 BCE

The year -9922 astronomical counting style corresponds to year 9923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9923 BCE (-9922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 54 7	26♓16'21	6♒ 3	14♓14	11♒31	25♈55	22°R10	2♈ 4	10°R26	14♈ 2	13♑36	28♒ 5	26♒37	9♓31	n.a.	W 1
T 2	11 58 3	27°15'40	17°54	16° 3	12°38	26°39	22♏ 8	2°11	10♎23	14° 4	13°36	28° 6	26°33	9°38	n.a.	T 2
F 3	12 2 0	28°15'02	29°41	17°52	13°44	27°22	22° 6	2°18	10°21	14° 6	13°37	28°R 7	26°30	9°45	n.a.	F 3
S 4	12 5 56	29°14'26	11♓28	19°43	14°51	28° 5	22° 3	2°25	10°19	14° 8	13°37	28° 6	26°27	9°51	n.a.	S 4
S 5	12 9 53	0♈13'52	23°17	21°33	15°58	28°48	22° 1	2°32	10°16	14°10	13°38	28° 3	26°24	9°58	n.a.	S 5
M 6	12 13 50	1°13'21	5♈11	23°24	17° 5	29°32	21°58	2°39	10°14	14°13	13°38	27°59	26°21	10° 5	n.a.	M 6
T 7	12 17 46	2°12'52	17°12	25°15	18°13	0♉15	21°55	2°46	10°12	14°15	13°39	27°54	26°18	10°11	n.a.	T 7
W 8	12 21 43	3°12'26	29°21	27° 5	19°20	0°59	21°52	2°53	10° 9	14°17	13°39	27°47	26°14	10°18	n.a.	W 8
T 9	12 25 39	4°12'02	11♉40	28°55	20°28	1°43	21°49	3° 0	10° 7	14°19	13°39	27°41	26°11	10°25	n.a.	T 9
F 10	12 29 36	5°11'40	24°10	0♈45	21°36	2°26	21°46	3° 7	10° 4	14°21	13°40	27°35	26° 8	10°31	n.a.	F 10
S 11	12 33 32	6°11'21	6♊53	2°34	22°45	3°10	21°42	3°14	10° 2	14°24	13°40	27°30	26° 5	10°38	n.a.	S 11
S 12	12 37 29	7°11'03	19°52	4°23	23°53	3°54	21°38	3°21	10° 0	14°26	13°40	27°26	26° 2	10°45	n.a.	S 12
M13	12 41 25	8°10'48	3♋ 7	6°11	25° 2	4°38	21°34	3°27	9°57	14°28	13°41	27°D25	25°59	10°51	n.a.	M13
T 14	12 45 22	9°10'35	16°43	7°58	26°11	5°22	21°30	3°34	9°55	14°30	13°41	27°25	25°55	10°58	n.a.	T 14
W15	12 49 18	10°10'24	0♌39	9°45	27°20	6° 6	21°26	3°41	9°52	14°33	13°41	27°26	25°52	11° 5	n.a.	W15
T 16	12 53 15	11°10'14	14°56	11°30	28°29	6°50	21°21	3°48	9°50	14°35	13°41	27°27	25°49	11°11	n.a.	T 16
F 17	12 57 11	12°10'07	29°33	13°16	29°38	7°34	21°16	3°55	9°47	14°37	13°42	27°R28	25°46	11°18	n.a.	F 17
S 18	13 1 8	13°10'02	14♍25	15° 0	0♓48	8°18	21°12	4° 2	9°45	14°39	13°42	27°27	25°43	11°24	n.a.	S 18
S 19	13 5 4	14° 9'59	29°27	16°43	1°57	9° 2	21° 6	4° 9	9°43	14°42	13°42	27°23	25°39	11°31	n.a.	S 19
M20	13 9 1	15° 9'58	14♎29	18°26	3° 7	9°46	21° 1	4°16	9°40	14°44	13°42	27°18	25°36	11°38	n.a.	M20
T 21	13 12 57	16°10'00	29°23	20° 8	4°17	10°31	20°56	4°23	9°38	14°46	13°42	27°11	25°33	11°44	n.a.	T 21
W22	13 16 54	17°10'03	14♏ 0	21°50	5°27	11°15	20°50	4°30	9°35	14°48	13°42	27° 2	25°30	11°51	n.a.	W22
T 23	13 20 50	18°10'10	28°13	23°30	6°38	11°59	20°45	4°36	9°33	14°51	13°42	26°54	25°27	11°58	n.a.	T 23
F 24	13 24 47	19°10'19	11♐58	25°10	7°48	12°44	20°39	4°43	9°30	14°53	13°42	26°47	25°24	12° 4	n.a.	F 24
S 25	13 28 43	20°10'30	25°14	26°50	8°59	13°28	20°33	4°50	9°28	14°55	13°R42	26°42	25°20	12°11	n.a.	S 25
S 26	13 32 40	21°10'44	8♑ 4	28°28	10° 9	14°13	20°26	4°57	9°26	14°57	13°42	26°39	25°17	12°18	n.a.	S 26
M27	13 36 36	22°11'00	20°31	0♉ 6	11°20	14°58	20°20	5° 4	9°23	15° 0	13°42	26°D38	25°14	12°24	n.a.	M27
T 28	13 40 32	23°11'18	2♒40	1°43	12°31	15°42	20°14	5°10	9°21	15° 2	13°42	26°39	25°11	12°31	n.a.	T 28
W29	13 44 29	24°11'39	14°36	3°20	13°43	16°27	20° 7	5°17	9°19	15° 4	13°42	26°40	25° 8	12°38	n.a.	W29
T 30	13 48 25	25♈12'03	26♒25	4♉56	14♓54	17♉12	20♏ 0	5♈24	9♎16	15♈ 6	13♑42	26°R40	25♒ 5	12♓44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s31	21s14	1s58	5s26	1n 2	20s25	2s41	11n32	1n19	20s45	1s57	0n37	0s15	4s22	0s 8	6n10	0n31	32s18	8s55	12s30	13s 1	7s10		n.a.
T 2	1 7	16 49	0 56	4 36	1 10	20 5	2 40	11 48	1 19	20 44	1 58	0 40	0 15	4 21	0 8	6 11	0 31	32 18	8 55	12 29	13 2	7 7		n.a.
F 3	0 43	11 48	0n 9	3 46	1 16	19 44	2 39	12 4	1 19	20 44	1 58	0 43	0 15	4 21	0 8	6 12	0 31	32 18	8 55	12 29	13 3	7 3		n.a.
S 4	0 19	6 22	1 12	2 56	1 23	19 23	2 38	12 20	1 19	20 44	1 58	0 46	0 15	4 20	0 8	6 12	0 31	32 19	8 55	12 30	13 4	7 0		n.a.
S 5	0n 6	0 43	2 13	2 6	1 28	19 2	2 37	12 36	1 19	20 44	1 59	0 49	0 15	4 19	0 8	6 13	0 31	32 19	8 55	12 31	13 6	6 57		n.a.
M 6	0 30	4n59	3 9	1 17	1 33	18 39	2 36	12 52	1 19	20 44	1 59	0 52	0 15	4 18	0 8	6 14	0 31	32 19	8 55	12 32	13 7	6 53		n.a.
T 7	0 54	10 34	3 56	0 28	1 37	18 17	2 35	13 7	1 18	20 43	2 0	0 54	0 15	4 17	0 8	6 15	0 31	32 19	8 56	12 34	13 8	6 50		n.a.
W 8	1 19	15 49	4 33	0n20	1 40	17 54	2 34	13 23	1 18	20 43	2 0	0 57	0 15	4 16	0 8	6 16	0 31	32 19	8 56	12 36	13 9	6 47		n.a.
T 9	1 43	20 30	4 58	1 8	1 43	17 30	2 32	13 38	1 18	20 42	2 1	1 0	0 14	4 15	0 8	6 17	0 31	32 19	8 56	12 39	13 10	6 43		n.a.
F 10	2 7	24 22	5 10	1 55	1 46	17 6	2 31	13 54	1 18	20 42	2 1	1 3	0 14	4 14	0 8	6 18	0 31	32 19	8 56	12 41	13 11	6 40		n.a.
S 11	2 32	27 8	5 6	2 41	1 48	16 41	2 29	14 9	1 17	20 41	2 1	1 6	0 14	4 13	0 8	6 19	0 31	32 19	8 56	12 43	13 12	6 37		n.a.
S 12	2 56	28 32	4 47	3 27	1 49	16 16	2 27	14 24	1 17	20 41	2 2	1 9	0 14	4 12	0 8	6 20	0 31	32 19	8 56	12 44	13 13	6 33		n.a.
M13	3 20	28 20	4 12	4 12	1 50	15 51	2 26	14 39	1 17	20 40	2 2	1 12	0 14	4 11	0 8	6 20	0 31	32 20	8 56	12 44	13 14	6 30		n.a.
T 14	3 45	26 26	3 23	4 56	1 50	15 25	2 24	14 54	1 17	20 39	2 3	1 15	0 14	4 10	0 8	6 21	0 31	32 20	8 57	12 44	13 16	6 26		n.a.
W15	4 9	22 54	2 20	5 39	1 50	14 59	2 22	15 9	1 16	20 38	2 3	1 18	0 14	4 9	0 8	6 22	0 31	32 20	8 57	12 44	13 17	6 23		n.a.
T 16	4 33	17 55	1 7	6 21	1 49	14 32	2 20	15 24	1 16	20 38	2 3	1 21	0 14	4 8	0 8	6 23	0 31	32 20	8 57	12 43	13 18	6 20		n.a.
F 17	4 57	11 48	0s11	7 3	1 48	14 5	2 18	15 39	1 16	20 37	2 4	1 24	0 14	4 7	0 8	6 24	0 31	32 20	8 57	12 43	13 19	6 16		n.a.
S 18	5 21	4 56	1 30	7 43	1 47	13 37	2 16	15 53	1 16	20 36	2 4	1 26	0 14	4 6	0 8	6 25	0 31	32 20	8 57	12 44	13 20	6 13		n.a.
S 19	5 45	2s16	2 44	8 23	1 45	13 10	2 13	16 8	1 15	20 35	2 5	1 29	0 14	4 5	0 8	6 26	0 31	32 20	8 57	12 45	13 21	6 10		n.a.
M20	6 9	9 20	3 46	9 1	1 43	12 41	2 11	16 22	1 15	20 34	2 5	1 32	0 14	4 4	0 8	6 27	0 31	32 20	8 58	12 47	13 22	6 6		n.a.
T 21	6 33	15 48	4 32	9 39	1 41	12 13	2 8	16 36	1 15	20 32	2 5	1 35	0 14	4 3	0 8	6 28	0 31	32 21	8 58	12 49	13 23	6 3		n.a.
W22	6 56	21 15	4 59	10 16	1 38	11 44	2 6	16 50	1 15	20 31	2 6	1 38	0 14	4 2	0 8	6 29	0 31	32 21	8 58	12 52	13 24	5 59		n.a.
T 23	7 20	25 20	5 7	10 52	1 35	11 15	2 3	17 4	1 14	20 30	2 6	1 41	0 13	4 1	0 8	6 30	0 31	32 21	8 58	12 55	13 26	5 56		n.a.
F 24	7 43	27 48	4 56	11 27	1 32	10 45	2 1	17 18	1 14	20 29	2 6	1 44	0 13	4 0	0 8	6 30	0 31	32 21	8 58	12 57	13 27	5 53		n.a.
S 25	8 7	28 34	4 30	12 1	1 28	10 16	1 58	17 31	1 14	20 27	2 7	1 46	0 13	3 59	0 8	6 31	0 31	32 21	8 58	12 59	13 28	5 49		n.a.
S 26	8 30	27 45	3 51	12 34	1 24	9 46	1 55	17 45	1 13	20 26	2 7	1 49	0 13	3 58	0 8	6 32	0 31	32 21	8 59	13 0	13 29	5 46		n.a.
M27	8 53	25 32	3 1	13 6	1 20	9 15	1 53	17 58	1 13	20 25	2 7	1 52	0 13	3 57	0 8	6 33	0 31	32 22	8 59	13 1	13 30	5 42		n.a.
T 28	9 16	22 11	2 5	13 37	1 16	8 45	1 50	18 12	1 13	20 23	2 8	1 55	0 13	3 57	0 8	6 34	0 31	32 22	8 59	13 0	13 31	5 39		n.a.
W29	9 39	17 58	1 4	14 7	1 11	8 14	1 47	18 25	1 12	20 21	2 8	1 58	0 13	3 56	0 8	6 35	0 31	32 22	8 59	13 0	13 32	5 36		n.a.
T 30	10n 2	13s 7	0s 1	14n36	1n 7	7s43	1s44	18n38	1n12	20s20	2s 8	2n 1	0s13	3s55	0s 8	6n36	0n31	32s22	8s59	13s 0	13s33	5s32		n.a.

Julian Day Number = -1902801.5, Delta T = 124h15m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'53, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°38'55, Lahiri = -139°31'55 Julian Calendar 1 June 9923 BCE == Greg. Calendar 16 March 9923 BCE

The year -9922 astronomical counting style corresponds to year 9923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9923 BCE (-9922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 52 22	26♈12'28	8♓11	6♉31	16♓ 5	17♉57	19°R54	5♈31	9°R14	15♈ 8	13°R42	26°R39	25♒ 1	12♓51	n.a.	F 1
S 2	13 56 18	27°12'56	19°59	8° 6	17°17	18°42	19♏47	5°37	9♎12	15°11	13♑42	26♒36	24°58	12°58	n.a.	S 2
S 3	14 0 15	28°13'26	1♈53	9°40	18°29	19°27	19°40	5°44	9°10	15°13	13°42	26°31	24°55	13° 4	n.a.	S 3
M 4	14 4 11	29°13'59	13°55	11°14	19°41	20°12	19°32	5°50	9° 7	15°15	13°41	26°23	24°52	13°11	n.a.	M 4
T 5	14 8 8	0♉14'33	26° 8	12°47	20°53	20°57	19°25	5°57	9° 5	15°17	13°41	26°12	24°49	13°18	n.a.	T 5
W 6	14 12 4	1°15'09	8♉32	14°20	22° 5	21°42	19°18	6° 3	9° 3	15°19	13°41	26° 0	24°45	13°24	n.a.	W 6
T 7	14 16 1	2°15'48	21° 8	15°52	23°17	22°27	19°10	6°10	9° 1	15°22	13°41	25°47	24°42	13°31	n.a.	T 7
F 8	14 19 57	3°16'28	3♊56	17°23	24°29	23°12	19° 3	6°16	8°58	15°24	13°40	25°35	24°39	13°38	n.a.	F 8
S 9	14 23 54	4°17'10	16°55	18°54	25°41	23°57	18°55	6°23	8°56	15°26	13°40	25°25	24°36	13°44	n.a.	S 9
S 10	14 27 50	5°17'54	0♋ 5	20°24	26°54	24°43	18°47	6°29	8°54	15°28	13°40	25°18	24°33	13°51	n.a.	S 10
M11	14 31 47	6°18'40	13°27	21°54	28° 6	25°28	18°39	6°36	8°52	15°30	13°40	25°13	24°30	13°58	n.a.	M11
T 12	14 35 43	7°19'27	27° 2	23°23	29°19	26°14	18°31	6°42	8°50	15°32	13°39	25°11	24°26	14° 4	n.a.	T 12
W13	14 39 39	8°20'15	10♌50	24°52	0♈32	26°59	18°23	6°48	8°48	15°34	13°39	25°D11	24°23	14°11	n.a.	W13
T 14	14 43 36	9°21'05	24°53	26°20	1°45	27°45	18°15	6°55	8°46	15°37	13°38	25°R11	24°20	14°18	n.a.	T 14
F 15	14 47 32	10°21'57	9♍ 9	27°47	2°58	28°30	18° 7	7° 1	8°44	15°39	13°38	25°10	24°17	14°24	n.a.	F 15
S 16	14 51 29	11°22'49	23°38	29°14	4°11	29°16	17°59	7° 7	8°42	15°41	13°37	25° 8	24°14	14°31	n.a.	S 16
S 17	14 55 25	12°23'43	8♎16	0♊40	5°24	0♊ 1	17°51	7°13	8°40	15°43	13°37	25° 2	24°10	14°37	n.a.	S 17
M18	14 59 22	13°24'39	22°57	2° 6	6°37	0°47	17°43	7°19	8°38	15°45	13°36	24°54	24° 7	14°44	n.a.	M18
T 19	15 3 18	14°25'36	7♏34	3°30	7°50	1°33	17°35	7°25	8°37	15°47	13°36	24°43	24° 4	14°51	n.a.	T 19
W20	15 7 15	15°26'35	21°59	4°54	9° 4	2°18	17°27	7°31	8°35	15°49	13°35	24°31	24° 1	14°57	n.a.	W20
T 21	15 11 11	16°27'35	6♐ 6	6°16	10°17	3° 4	17°19	7°37	8°33	15°51	13°35	24°18	23°58	15° 4	n.a.	T 21
F 22	15 15 8	17°28'37	19°49	7°38	11°31	3°50	17°10	7°43	8°31	15°53	13°34	24° 7	23°55	15°11	n.a.	F 22
S 23	15 19 4	18°29'41	3♑ 7	8°59	12°44	4°36	17° 2	7°49	8°29	15°55	13°34	23°58	23°51	15°17	n.a.	S 23
S 24	15 23 1	19°30'47	16° 0	10°18	13°58	5°22	16°54	7°55	8°28	15°57	13°33	23°52	23°48	15°24	n.a.	S 24
M25	15 26 57	20°31'54	28°30	11°36	15°12	6° 8	16°46	8° 0	8°26	15°59	13°32	23°48	23°45	15°31	n.a.	M25
T 26	15 30 53	21°33'02	10♒41	12°53	16°26	6°54	16°38	8° 6	8°25	16° 1	13°32	23°47	23°42	15°37	n.a.	T 26
W27	15 34 50	22°34'12	22°39	14° 7	17°40	7°40	16°30	8°12	8°23	16° 3	13°31	23°47	23°39	15°44	n.a.	W27
T 28	15 38 46	23°35'24	4♓28	15°20	18°54	8°26	16°21	8°17	8°21	16° 5	13°30	23°46	23°36	15°51	n.a.	T 28
F 29	15 42 43	24°36'37	16°15	16°31	20° 8	9°12	16°13	8°23	8°20	16° 6	13°30	23°45	23°32	15°57	n.a.	F 29
S 30	15 46 39	25°37'52	28° 6	17°39	21°22	9°58	16° 5	8°28	8°19	16° 8	13°29	23°42	23°29	16° 4	n.a.	S 30
S 31	15 50 36	26♉39'08	10♈ 3	18♊44	22♈36	10♊45	15♏57	8♈34	8♎17	16♈10	13♑28	23♒36	23♒26	16♓11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n25	7s49	1n 1	15n 4	1n 2	7s11	1s41	18n50	1n12	20s18	2s 9	2n 3	0s13	3s54	0s 8	6n37	0n31	32s22	8s59	13s 0	13s34	5s29		n.a.
S 2	10 47	2 14	2 1	15 31	0 56	6 40	1 38	19 3	1 11	20 17	2 9	2 6	0 13	3 53	0 9	6 38	0 31	32 22	8 59	13 1	13 35	5 25		n.a.
S 3	11 10	3n27	2 56	15 57	0 51	6 8	1 35	19 15	1 11	20 15	2 9	2 9	0 13	3 52	0 9	6 39	0 31	32 23	9 0	13 3	13 37	5 22		n.a.
M 4	11 32	9 4	3 44	16 22	0 45	5 37	1 32	19 28	1 11	20 13	2 9	2 12	0 13	3 51	0 9	6 39	0 31	32 23	9 0	13 6	13 38	5 19		n.a.
T 5	11 54	14 26	4 22	16 46	0 40	5 5	1 29	19 40	1 10	20 11	2 10	2 14	0 13	3 50	0 9	6 40	0 31	32 23	9 0	13 10	13 39	5 15		n.a.
W 6	12 15	19 18	4 48	17 9	0 34	4 32	1 26	19 51	1 10	20 9	2 10	2 17	0 13	3 49	0 9	6 41	0 31	32 23	9 0	13 14	13 40	5 12		n.a.
T 7	12 37	23 24	5 1	17 32	0 28	4 0	1 23	20 3	1 9	20 8	2 10	2 20	0 12	3 48	0 9	6 42	0 31	32 23	9 0	13 18	13 41	5 9		n.a.
F 8	12 59	26 27	4 59	17 53	0 22	3 28	1 19	20 15	1 9	20 6	2 10	2 22	0 12	3 48	0 9	6 43	0 31	32 23	9 0	13 23	13 42	5 5		n.a.
S 9	13 20	28 10	4 41	18 13	0 15	2 55	1 16	20 26	1 9	20 4	2 11	2 25	0 12	3 47	0 9	6 44	0 31	32 24	9 1	13 26	13 43	5 2		n.a.
S 10	13 41	28 18	4 9	18 32	0 9	2 23	1 13	20 37	1 8	20 2	2 11	2 28	0 12	3 46	0 9	6 45	0 31	32 24	9 1	13 29	13 44	4 58		n.a.
M11	14 1	26 48	3 22	18 50	0 2	1 50	1 10	20 48	1 8	20 0	2 11	2 30	0 12	3 45	0 9	6 46	0 31	32 24	9 1	13 30	13 45	4 55		n.a.
T 12	14 22	23 43	2 23	19 7	0s 4	1 17	1 6	20 59	1 7	19 57	2 11	2 33	0 12	3 44	0 9	6 47	0 31	32 24	9 1	13 31	13 46	4 52		n.a.
W13	14 42	19 15	1 15	19 23	0 11	0 44	1 3	21 10	1 7	19 55	2 12	2 36	0 12	3 43	0 9	6 47	0 31	32 24	9 1	13 31	13 47	4 48		n.a.
T 14	15 2	13 39	0 2	19 38	0 18	0 12	1 0	21 20	1 7	19 53	2 12	2 38	0 12	3 43	0 9	6 48	0 31	32 25	9 1	13 31	13 49	4 45		n.a.
F 15	15 22	7 15	1s13	19 52	0 25	0n21	0 56	21 30	1 6	19 51	2 12	2 41	0 12	3 42	0 9	6 49	0 31	32 25	9 1	13 31	13 50	4 41		n.a.
S 16	15 42	0 24	2 24	20 5	0 31	0 54	0 53	21 40	1 6	19 49	2 12	2 44	0 12	3 41	0 9	6 50	0 31	32 25	9 2	13 32	13 51	4 38		n.a.
S 17	16 1	6s31	3 27	20 17	0 38	1 27	0 50	21 50	1 5	19 47	2 12	2 46	0 12	3 40	0 9	6 51	0 31	32 25	9 2	13 34	13 52	4 35		n.a.
M18	16 20	13 7	4 15	20 28	0 45	2 0	0 46	21 59	1 5	19 44	2 12	2 49	0 12	3 39	0 9	6 52	0 31	32 25	9 2	13 37	13 53	4 31		n.a.
T 19	16 39	18 57	4 47	20 38	0 52	2 33	0 43	22 9	1 4	19 42	2 12	2 51	0 12	3 39	0 9	6 52	0 31	32 25	9 2	13 41	13 54	4 28		n.a.
W20	16 57	23 37	5 0	20 47	0 59	3 6	0 40	22 18	1 4	19 40	2 13	2 54	0 12	3 38	0 9	6 53	0 32	32 26	9 2	13 45	13 55	4 24		n.a.
T 21	17 15	26 48	4 54	20 55	1 6	3 38	0 36	22 27	1 3	19 37	2 13	2 56	0 12	3 37	0 9	6 54	0 32	32 26	9 2	13 49	13 56	4 21		n.a.
F 22	17 33	28 16	4 31	21 2	1 13	4 11	0 33	22 35	1 3	19 35	2 13	2 59	0 12	3 37	0 9	6 55	0 32	32 26	9 2	13 53	13 57	4 18		n.a.
S 23	17 51	28 1	3 54	21 9	1 20	4 44	0 30	22 44	1 3	19 33	2 13	3 1	0 11	3 36	0 9	6 56	0 32	32 26	9 2	13 56	13 58	4 14		n.a.
S 24	18 8	26 14	3 5	21 14	1 27	5 16	0 26	22 52	1 2	19 30	2 13	3 3	0 11	3 35	0 9	6 57	0 32	32 26	9 3	13 58	13 59	4 11		n.a.
M25	18 25	23 12	2 9	21 18	1 34	5 49	0 23	23 0	1 2	19 28	2 13	3 6	0 11	3 35	0 9	6 57	0 32	32 27	9 3	13 59	14 0	4 7		n.a.
T 26	18 42	19 11	1 9	21 22	1 41	6 21	0 20	23 7	1 1	19 26	2 13	3 8	0 11	3 34	0 9	6 58	0 32	32 27	9 3	14 0	14 2	4 4		n.a.
W27	18 58	14 29	0 6	21 25	1 47	6 53	0 16	23 15	1 1	19 23	2 13	3 10	0 11	3 33	0 9	6 59	0 32	32 27	9 3	14 0	14 3	4 1		n.a.
T 28	19 14	9 18	0n56	21 27	1 53	7 25	0 13	23 22	1 0	19 21	2 13	3 13	0 11	3 33	0 9	7 0	0 32	32 27	9 3	14 0	14 4	3 57		n.a.
F 29	19 29	3 49	1 56	21 29	2 0	7 57	0 10	23 29	1 0	19 19	2 13	3 15	0 11	3 32	0 9	7 0	0 32	32 27	9 3	14 0	14 5	3 54		n.a.
S 30	19 44	1n49	2 51	21 29	2 5	8 28	0 7	23 36	0 59	19 16	2 13	3 17	0 11	3 32	0 9	7 1	0 32	32 28	9 3	14 2	14 6	3 50		n.a.
S 31	19n59	7n26	3n38	21n30	2s11	9n 0	0s 3	23n42	0n59	19s14	2s13	3n20	0s11	3s31	0s 9	7n 2	0n32	32s28	9s 3	14s 4	14s 7	3s47		n.a.

Julian Day Number = -1902771.5, Delta T = 124h15m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'52, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°38'51, Lahiri = -139°31'51 Julian Calendar 1 July 9923 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9923 BCE

The year -9922 astronomical counting style corresponds to year 9923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9923 BCE (-9922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 54 32	27♌40'25	22♈13	19♊47	23♈50	11♊31	15°R50	8♈39	8°R16	16♈12	13°R27	23°R27	23♒23	16♓17	n.a.	M 1
T 2	15 58 29	28°41'43	4♌36	20°45	25° 5	12°17	15♏42	8°44	8♑15	16°14	13♑27	23♒15	23°20	16°24	n.a.	T 2
W 3	16 2 25	29°43'03	17°15	21°40	26°19	13° 3	15°34	8°49	8°13	16°15	13°26	23° 1	23°16	16°31	n.a.	W 3
T 4	16 6 22	0♊44'24	0♊10	22°29	27°33	13°50	15°26	8°54	8°12	16°17	13°25	22°47	23°13	16°37	n.a.	T 4
F 5	16 10 18	1°45'46	13°20	23°14	28°48	14°36	15°19	9° 0	8°11	16°19	13°24	22°34	23°10	16°44	n.a.	F 5
S 6	16 14 15	2°47'09	26°42	23°53	0♌ 2	15°23	15°11	9° 5	8°10	16°21	13°23	22°22	23° 7	16°51	n.a.	S 6
S 7	16 18 11	3°48'33	10♋15	24°25	1°17	16° 9	15° 4	9°10	8° 9	16°22	13°23	22°13	23° 4	16°57	n.a.	S 7
M 8	16 22 8	4°49'58	23°57	24°49	2°31	16°55	14°57	9°14	8° 8	16°24	13°22	22° 8	23° 1	17° 4	n.a.	M 8
T 9	16 26 4	5°51'23	7♌46	25° 6	3°46	17°42	14°49	9°19	8° 7	16°26	13°21	22° 5	22°57	17°11	n.a.	T 9
W10	16 30 1	6°52'48	21°40	25°R13	5° 1	18°29	14°42	9°24	8° 6	16°27	13°20	22°D 5	22°54	17°17	n.a.	W10
T 11	16 33 57	7°54'14	5♍41	25°10	6°15	19°15	14°35	9°29	8° 5	16°29	13°19	22°R 5	22°51	17°24	n.a.	T 11
F 12	16 37 54	8°55'40	19°46	24°57	7°30	20° 2	14°28	9°33	8° 4	16°30	13°18	22° 4	22°48	17°31	n.a.	F 12
S 13	16 41 50	9°57'06	3♎56	24°33	8°45	20°48	14°22	9°38	8° 3	16°32	13°17	22° 2	22°45	17°37	n.a.	S 13
S 14	16 45 47	10°58'33	18° 9	23°58	10° 0	21°35	14°15	9°42	8° 2	16°33	13°16	21°57	22°42	17°44	n.a.	S 14
M15	16 49 43	12° 0'00	2♏22	23°12	11°15	22°22	14° 9	9°47	8° 2	16°35	13°15	21°50	22°38	17°51	n.a.	M15
T 16	16 53 40	13° 1'27	16°30	22°15	12°29	23° 8	14° 2	9°51	8° 1	16°36	13°14	21°40	22°35	17°57	n.a.	T 16
W17	16 57 36	14° 2'55	0♐30	21° 9	13°44	23°55	13°56	9°55	8° 0	16°38	13°13	21°28	22°32	18° 4	n.a.	W17
T 18	17 1 33	15° 4'23	14°17	19°55	14°59	24°42	13°50	9°59	8° 0	16°39	13°12	21°17	22°29	18°11	n.a.	T 18
F 19	17 5 29	16° 5'52	27°46	18°35	16°14	25°29	13°44	10° 3	7°59	16°40	13°11	21° 6	22°26	18°17	n.a.	F 19
S 20	17 9 26	17° 7'21	10♑55	17°13	17°29	26°15	13°39	10° 7	7°59	16°42	13°10	20°57	22°22	18°24	n.a.	S 20
S 21	17 13 22	18° 8'50	23°43	15°50	18°44	27° 2	13°33	10°11	7°58	16°43	13° 9	20°51	22°19	18°31	n.a.	S 21
M22	17 17 19	19°10'20	6♒12	14°30	19°59	27°49	13°28	10°15	7°58	16°44	13° 8	20°47	22°16	18°37	n.a.	M22
T 23	17 21 15	20°11'50	18°24	13°16	21°14	28°36	13°23	10°19	7°58	16°46	13° 7	20°D46	22°13	18°44	n.a.	T 23
W24	17 25 12	21°13'20	0♓23	12° 8	22°29	29°23	13°17	10°22	7°58	16°47	13° 6	20°47	22°10	18°51	n.a.	W24
T 25	17 29 9	22°14'51	12°14	11°10	23°45	0♋10	13°13	10°26	7°57	16°48	13° 5	20°47	22° 7	18°57	n.a.	T 25
F 26	17 33 5	23°16'22	24° 2	10°22	25° 0	0°56	13° 8	10°29	7°57	16°49	13° 4	20°R48	22° 3	19° 4	n.a.	F 26
S 27	17 37 2	24°17'53	5♈53	9°45	26°15	1°43	13° 3	10°33	7°57	16°50	13° 2	20°47	22° 0	19°11	n.a.	S 27
S 28	17 40 58	25°19'25	17°52	9°19	27°30	2°30	12°59	10°36	7°D57	16°51	13° 1	20°44	21°57	19°17	n.a.	S 28
M29	17 44 55	26°20'57	0♌ 4	9° 3	28°45	3°17	12°55	10°39	7°57	16°52	13° 0	20°39	21°54	19°24	n.a.	M29
T 30	17 48 51	27°22'28	12°32	8°D59	0♊ 0	4° 4	12°51	10°43	7°57	16°53	12°59	20°31	21°51	19°31	n.a.	T 30
W31	17 52 48	28♊24'00	25♌20	9♊ 4	1♊16	4♋51	12♏47	10♈46	7♑57	16♈54	12♑58	20♒23	21♒48	19♓37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n14	12n51	4n17	21n30	2s16	9n31	0s 0	23n48	0n58	19s11	2s13	3n22	0s11	3s30	0s 9	7n 3	0n32	32s28	9s 4	14s 7	14s 8	3s44		n.a.
T 2	20 28	17 53	4 44	21 29	2 21	10 2	0n 3	23 54	0 58	19 9	2 13	3 24	0 11	3 30	0 9	7 3	0 32	32 28	9 4	14 11	14 9	3 40		n.a.
W 3	20 42	22 14	4 58	21 29	2 25	10 33	0 6	24 0	0 57	19 7	2 13	3 26	0 11	3 29	0 9	7 4	0 32	32 28	9 4	14 15	14 10	3 37		n.a.
T 4	20 55	25 38	4 57	21 28	2 29	11 3	0 9	24 5	0 56	19 4	2 13	3 28	0 11	3 29	0 9	7 5	0 32	32 29	9 4	14 20	14 11	3 33		n.a.
F 5	21 8	27 43	4 40	21 28	2 32	11 34	0 12	24 10	0 56	19 2	2 13	3 30	0 11	3 28	0 9	7 6	0 32	32 29	9 4	14 25	14 12	3 30		n.a.
S 6	21 20	28 15	4 8	21 28	2 34	12 3	0 15	24 15	0 55	19 0	2 13	3 33	0 11	3 28	0 9	7 6	0 32	32 29	9 4	14 28	14 13	3 27		n.a.
S 7	21 33	27 6	3 22	21 28	2 35	12 33	0 18	24 20	0 55	18 57	2 13	3 35	0 10	3 28	0 9	7 7	0 32	32 29	9 4	14 31	14 14	3 23		n.a.
M 8	21 44	24 19	2 23	21 28	2 35	13 2	0 21	24 24	0 54	18 55	2 13	3 37	0 10	3 27	0 9	7 8	0 32	32 29	9 4	14 33	14 16	3 20		n.a.
T 9	21 56	20 5	1 15	21 30	2 34	13 31	0 24	24 28	0 54	18 53	2 13	3 39	0 10	3 27	0 9	7 8	0 32	32 29	9 4	14 34	14 17	3 16		n.a.
W10	22 6	14 44	0 2	21 33	2 32	14 0	0 27	24 32	0 53	18 50	2 13	3 41	0 10	3 26	0 9	7 9	0 32	32 30	9 4	14 34	14 18	3 13		n.a.
T 11	22 17	8 36	1s11	21 36	2 28	14 28	0 29	24 35	0 53	18 48	2 12	3 43	0 10	3 26	0 9	7 10	0 32	32 30	9 4	14 34	14 19	3 10		n.a.
F 12	22 27	2 1	2 21	21 41	2 23	14 56	0 32	24 38	0 52	18 46	2 12	3 44	0 10	3 26	0 9	7 10	0 32	32 30	9 5	14 34	14 20	3 6		n.a.
S 13	22 36	4s41	3 22	21 47	2 16	15 24	0 35	24 41	0 51	18 44	2 12	3 46	0 10	3 25	0 9	7 11	0 32	32 30	9 5	14 35	14 21	3 3		n.a.
S 14	22 46	11 10	4 11	21 55	2 7	15 51	0 38	24 44	0 51	18 42	2 12	3 48	0 10	3 25	0 9	7 11	0 32	32 30	9 5	14 37	14 22	2 59		n.a.
M15	22 54	17 5	4 45	22 4	1 56	16 17	0 40	24 46	0 50	18 39	2 12	3 50	0 10	3 25	0 9	7 12	0 32	32 31	9 5	14 39	14 23	2 56		n.a.
T 16	23 2	22 3	5 0	22 13	1 43	16 44	0 43	24 48	0 50	18 37	2 12	3 52	0 10	3 24	0 9	7 13	0 32	32 31	9 5	14 43	14 24	2 53		n.a.
W17	23 10	25 43	4 58	22 24	1 28	17 9	0 45	24 50	0 49	18 35	2 12	3 54	0 10	3 24	0 9	7 13	0 32	32 31	9 5	14 46	14 25	2 49		n.a.
T 18	23 17	27 48	4 38	22 35	1 11	17 35	0 48	24 52	0 48	18 33	2 11	3 55	0 10	3 24	0 9	7 14	0 32	32 31	9 5	14 50	14 26	2 46		n.a.
F 19	23 24	28 12	4 3	22 46	0 54	17 59	0 50	24 53	0 48	18 31	2 11	3 57	0 10	3 24	0 9	7 14	0 32	32 31	9 5	14 54	14 27	2 42		n.a.
S 20	23 31	26 57	3 15	22 57	0 35	18 24	0 52	24 54	0 47	18 29	2 11	3 59	0 10	3 24	0 9	7 15	0 32	32 31	9 5	14 57	14 28	2 39		n.a.
S 21	23 36	24 17	2 19	23 8	0 16	18 48	0 55	24 54	0 47	18 27	2 11	4 0	0 10	3 23	0 9	7 16	0 32	32 32	9 5	14 59	14 29	2 36		n.a.
M22	23 42	20 32	1 17	23 18	0n 4	19 11	0 57	24 55	0 46	18 25	2 11	4 2	0 9	3 23	0 9	7 16	0 32	32 32	9 5	15 0	14 30	2 32		n.a.
T 23	23 47	15 58	0 13	23 27	0 23	19 34	0 59	24 55	0 45	18 24	2 10	4 4	0 9	3 23	0 9	7 17	0 32	32 32	9 5	15 0	14 32	2 29		n.a.
W24	23 51	10 53	0n51	23 36	0 41	19 56	1 1	24 55	0 45	18 22	2 10	4 5	0 9	3 23	0 9	7 17	0 33	32 32	9 5	15 0	14 33	2 25		n.a.
T 25	23 55	5 27	1 52	23 45	0 58	20 17	1 3	24 54	0 44	18 20	2 10	4 7	0 9	3 23	0 9	7 18	0 33	32 32	9 5	15 0	14 34	2 22		n.a.
F 26	23 59	0n 7	2 48	23 54	1 14	20 38	1 5	24 53	0 44	18 18	2 10	4 8	0 9	3 23	0 9	7 18	0 33	32 32	9 5	15 0	14 35	2 19		n.a.
S 27	24 2	5 43	3 37	24 2	1 28	20 59	1 7	24 52	0 43	18 17	2 10	4 9	0 9	3 23	0 9	7 19	0 33	32 32	9 5	15 0	14 36	2 15		n.a.
S 28	24 4	11 9	4 17	24 10	1 41	21 19	1 9	24 51	0 42	18 15	2 9	4 11	0 9	3 23	0 9	7 19	0 33	32 33	9 5	15 1	14 37	2 12		n.a.
M29	24 6	16 17	4 47	24 19	1 52	21 38	1 11	24 49	0 42	18 14	2 9	4 12	0 9	3 23	0 9	7 19	0 33	32 33	9 5	15 3	14 38	2 8		n.a.
T 30	24 8	20 51	5 3	24 27	2 1	21 56	1 12	24 47	0 41	18 12	2 9	4 14	0 9	3 23	0 9	7 20	0 33	32 33	9 5	15 5	14 39	2 5		n.a.
W31	24n 9	24n35	5n 5	24n36	2n 9	22n14	1n14	24n45	0n40	18s11	2s 9	4n15	0s 9	3s23	0s 9	7n20	0n33	32s33	9s 5	15s 8	14s40	2s 2		n.a.

Julian Day Number = -1902740.5, Delta T = 124h15m04s
Ecliptic obliquity = 24°09'52, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°38'47, Lahiri = -139°31'47 Julian Calendar 1 Aug. 9923 BCE == Greg. Calendar 16 May 9923 BCE

The year -9922 astronomical counting style corresponds to year 9923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9923 BCE (-9922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 56 44	29♊25'32	8♊29	9♊18	2♊31	5♋38	12°R44	10♈49	7♎57	16♈55	12°R57	20°R13	21♒44	19♓44	n.a.	T 1
F 2	18 0 41	0♋27'04	21°57	9°40	3°46	6°25	12♏40	10°51	7°58	16°56	12♑56	20♒ 4	21°41	19°51	n.a.	F 2
S 3	18 4 38	1°28'35	5♋43	10°10	5° 1	7°12	12°37	10°54	7°58	16°57	12°54	19°56	21°38	19°57	n.a.	S 3
S 4	18 8 34	2°30'07	19°43	10°46	6°16	7°59	12°34	10°57	7°58	16°58	12°53	19°50	21°35	20° 4	n.a.	S 4
M 5	18 12 31	3°31'37	3♌52	11°29	7°32	8°46	12°31	10°59	7°58	16°59	12°52	19°46	21°32	20°11	n.a.	M 5
T 6	18 16 27	4°33'07	18° 7	12°17	8°47	9°33	12°29	11° 2	7°59	17° 0	12°51	19°D45	21°28	20°17	n.a.	T 6
W 7	18 20 24	5°34'36	2♍22	13° 9	10° 2	10°21	12°26	11° 4	7°59	17° 1	12°50	19°46	21°25	20°24	n.a.	W 7
T 8	18 24 21	6°36'05	16°36	14° 6	11°17	11° 8	12°24	11° 7	8° 0	17° 1	12°49	19°47	21°22	20°31	n.a.	T 8
F 9	18 28 17	7°37'32	0♎47	15° 6	12°32	11°55	12°22	11° 9	8° 0	17° 2	12°47	19°48	21°19	20°37	n.a.	F 9
S 10	18 32 14	8°38'59	14°52	16°10	13°48	12°42	12°21	11°11	8° 1	17° 3	12°46	19°R48	21°16	20°44	n.a.	S 10
S 11	18 36 10	9°40'24	28°50	17°17	15° 3	13°29	12°19	11°13	8° 2	17° 3	12°45	19°46	21°13	20°51	n.a.	S 11
M12	18 40 7	10°41'49	12♏41	18°26	16°18	14°16	12°18	11°15	8° 3	17° 4	12°44	19°43	21° 9	20°57	n.a.	M12
T 13	18 44 4	11°43'13	26°23	19°37	17°33	15° 3	12°17	11°17	8° 3	17° 5	12°43	19°38	21° 6	21° 4	n.a.	T 13
W14	18 48 0	12°44'35	9♐54	20°51	18°48	15°50	12°16	11°18	8° 4	17° 5	12°41	19°31	21° 3	21°11	n.a.	W14
T 15	18 51 57	13°45'57	23°14	22° 6	20° 4	16°37	12°15	11°20	8° 5	17° 6	12°40	19°25	21° 0	21°17	n.a.	T 15
F 16	18 55 53	14°47'18	6♑19	23°23	21°19	17°24	12°14	11°21	8° 6	17° 6	12°39	19°19	20°57	21°24	n.a.	F 16
S 17	18 59 50	15°48'38	19° 9	24°41	22°34	18°12	12°14	11°23	8° 7	17° 6	12°38	19°14	20°54	21°31	n.a.	S 17
S 18	19 3 47	16°49'56	1♒45	26° 1	23°49	18°59	12°D14	11°24	8° 8	17° 7	12°37	19°11	20°50	21°37	n.a.	S 18
M19	19 7 43	17°51'14	14° 6	27°22	25° 4	19°46	12°14	11°25	8° 9	17° 7	12°36	19°D10	20°47	21°44	n.a.	M19
T 20	19 11 40	18°52'31	26°14	28°44	26°19	20°33	12°14	11°26	8°10	17° 8	12°34	19°10	20°44	21°51	n.a.	T 20
W21	19 15 36	19°53'47	8♓11	0♋ 7	27°34	21°20	12°15	11°27	8°11	17° 8	12°33	19°11	20°41	21°57	n.a.	W21
T 22	19 19 33	20°55'02	20° 3	1°31	28°49	22° 7	12°16	11°28	8°13	17° 8	12°32	19°13	20°38	22° 4	n.a.	T 22
F 23	19 23 30	21°56'16	1♈51	2°55	0♋ 5	22°54	12°17	11°29	8°14	17° 8	12°31	19°15	20°34	22°11	n.a.	F 23
S 24	19 27 26	22°57'29	13°42	4°21	1°20	23°41	12°18	11°30	8°15	17° 9	12°30	19°16	20°31	22°17	n.a.	S 24
S 25	19 31 23	23°58'41	25°40	5°47	2°35	24°28	12°19	11°30	8°17	17° 9	12°29	19°R16	20°28	22°24	n.a.	S 25
M26	19 35 20	24°59'52	7♉51	7°14	3°50	25°15	12°21	11°31	8°18	17° 9	12°27	19°16	20°25	22°31	n.a.	M26
T 27	19 39 16	26° 1'02	20°18	8°42	5° 5	26° 3	12°22	11°31	8°19	17° 9	12°26	19°14	20°22	22°37	n.a.	T 27
W28	19 43 13	27° 2'11	3♊ 6	10°10	6°20	26°50	12°24	11°32	8°21	17° 9	12°25	19°11	20°19	22°44	n.a.	W28
T 29	19 47 9	28° 3'19	16°17	11°39	7°35	27°37	12°26	11°32	8°23	17°R 9	12°24	19° 8	20°15	22°51	n.a.	T 29
F 30	19 51 6	29♋ 4'26	29♊53	13♋ 9	8♋50	28♋24	12♏29	11°R32	8♎24	17♈ 9	12♑23	19♒ 5	20♒12	22♓57	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	27n10	4n51	24n44	2n15	22n31	1n15	24n42	0n40	18s 9	2s 8	4n16	0s 9	3s23	0s 9	7n21	0n33	32s33	9s 5	15s11	14s41	1s58		n.a.
F 2	24 9	28 14	4 20	24 53	2 21	22 48	1 17	24 39	0 39	18 8	2 8	4 17	0 9	3 23	0 9	7 21	0 33	32 33	9 5	15 14	14 42	1 55		n.a.
S 3	24 9	27 36	3 34	25 2	2 25	23 4	1 18	24 36	0 38	18 7	2 8	4 19	0 9	3 23	0 9	7 22	0 33	32 33	9 5	15 17	14 43	1 51		n.a.
S 4	24 8	25 13	2 35	25 10	2 27	23 19	1 20	24 32	0 38	18 6	2 7	4 20	0 9	3 23	0 9	7 22	0 33	32 34	9 5	15 19	14 44	1 48		n.a.
M 5	24 6	21 14	1 25	25 18	2 29	23 33	1 21	24 29	0 37	18 4	2 7	4 21	0 9	3 24	0 9	7 22	0 33	32 34	9 5	15 20	14 45	1 45		n.a.
T 6	24 4	16 0	0 9	25 26	2 30	23 47	1 22	24 25	0 36	18 3	2 7	4 22	0 8	3 24	0 9	7 23	0 33	32 34	9 5	15 20	14 46	1 41		n.a.
W 7	24 2	9 54	1s 8	25 33	2 31	24 0	1 23	24 20	0 36	18 2	2 7	4 23	0 8	3 24	0 9	7 23	0 33	32 34	9 5	15 20	14 47	1 38		n.a.
T 8	23 59	3 18	2 20	25 40	2 30	24 12	1 24	24 16	0 35	18 1	2 6	4 24	0 8	3 24	0 9	7 23	0 33	32 34	9 5	15 20	14 48	1 34		n.a.
F 9	23 56	3s25	3 24	25 46	2 29	24 24	1 25	24 11	0 34	18 0	2 6	4 25	0 8	3 24	0 9	7 24	0 33	32 34	9 5	15 19	14 49	1 31		n.a.
S 10	23 52	9 55	4 14	25 52	2 27	24 34	1 26	24 6	0 34	18 0	2 6	4 26	0 8	3 25	0 9	7 24	0 33	32 34	9 5	15 19	14 51	1 28		n.a.
S 11	23 47	15 52	4 50	25 56	2 25	24 44	1 27	24 0	0 33	17 59	2 5	4 27	0 8	3 25	0 9	7 24	0 33	32 34	9 5	15 20	14 52	1 24		n.a.
M12	23 43	20 58	5 8	26 0	2 22	24 54	1 28	23 54	0 32	17 58	2 5	4 27	0 8	3 25	0 9	7 24	0 33	32 34	9 5	15 21	14 53	1 21		n.a.
T 13	23 37	24 54	5 8	26 3	2 19	25 2	1 29	23 48	0 31	17 57	2 5	4 28	0 8	3 26	0 9	7 25	0 33	32 34	9 5	15 23	14 54	1 17		n.a.
W14	23 31	27 24	4 51	26 5	2 15	25 10	1 29	23 42	0 31	17 57	2 4	4 29	0 8	3 26	0 9	7 25	0 33	32 35	9 5	15 25	14 55	1 14		n.a.
T 15	23 25	28 17	4 18	26 6	2 11	25 16	1 30	23 35	0 30	17 56	2 4	4 30	0 8	3 26	0 9	7 25	0 33	32 35	9 5	15 27	14 56	1 11		n.a.
F 16	23 18	27 32	3 32	26 6	2 7	25 22	1 30	23 29	0 29	17 56	2 4	4 30	0 8	3 27	0 9	7 25	0 33	32 35	9 5	15 29	14 57	1 7		n.a.
S 17	23 11	25 20	2 36	26 5	2 2	25 28	1 31	23 21	0 29	17 55	2 4	4 31	0 8	3 27	0 9	7 26	0 33	32 35	9 5	15 30	14 58	1 4		n.a.
S 18	23 3	21 53	1 34	26 4	1 58	25 32	1 31	23 14	0 28	17 55	2 3	4 32	0 8	3 27	0 9	7 26	0 33	32 35	9 5	15 31	14 59	1 0		n.a.
M19	22 55	17 32	0 28	26 1	1 52	25 36	1 32	23 6	0 27	17 55	2 3	4 32	0 8	3 28	0 9	7 26	0 33	32 35	9 5	15 32	15 0	0 57		n.a.
T 20	22 47	12 33	0n39	25 57	1 47	25 38	1 32	22 58	0 26	17 55	2 3	4 33	0 7	3 28	0 9	7 26	0 33	32 35	9 5	15 32	15 1	0 54		n.a.
W21	22 38	7 10	1 42	25 52	1 42	25 40	1 32	22 50	0 26	17 54	2 2	4 33	0 7	3 29	0 9	7 26	0 33	32 35	9 5	15 31	15 2	0 50		n.a.
T 22	22 28	1 36	2 41	25 45	1 36	25 42	1 32	22 42	0 25	17 54	2 2	4 34	0 7	3 29	0 9	7 26	0 34	32 35	9 5	15 31	15 3	0 47		n.a.
F 23	22 18	4n 0	3 33	25 38	1 30	25 42	1 32	22 33	0 24	17 54	2 2	4 34	0 7	3 30	0 9	7 27	0 34	32 35	9 5	15 30	15 4	0 44		n.a.
S 24	22 8	9 28	4 16	25 30	1 24	25 41	1 32	22 24	0 24	17 54	2 1	4 34	0 7	3 30	0 9	7 27	0 34	32 35	9 5	15 30	15 5	0 40		n.a.
S 25	21 57	14 40	4 48	25 20	1 18	25 40	1 32	22 15	0 23	17 55	2 1	4 35	0 7	3 31	0 9	7 27	0 34	32 35	9 4	15 29	15 6	0 37		n.a.
M26	21 46	19 23	5 8	25 10	1 12	25 38	1 32	22 5	0 22	17 55	2 1	4 35	0 7	3 32	0 9	7 27	0 34	32 35	9 4	15 30	15 7	0 33		n.a.
T 27	21 35	23 23	5 14	24 58	1 6	25 35	1 31	21 56	0 21	17 55	2 0	4 35	0 7	3 32	0 9	7 27	0 34	32 35	9 4	15 30	15 8	0 30		n.a.
W28	21 23	26 24	5 5	24 45	1 0	25 31	1 31	21 46	0 21	17 55	2 0	4 35	0 7	3 33	0 9	7 27	0 34	32 35	9 4	15 31	15 9	0 27		n.a.
T 29	21 10	28 4	4 40	24 31	0 53	25 27	1 31	21 36	0 20	17 56	2 0	4 35	0 7	3 33	0 9	7 27	0 34	32 35	9 4	15 32	15 10	0 23		n.a.
F 30	20n57	28n 8	3n59	24n16	0n47	25n22	1n30	21n25	0n19	17s56	1s59	4n35	0s 7	3s34	0s 9	7n27	0n34	32s35	9s 4	15s33	15s11	0s20		n.a.

Julian Day Number = -1902709.5, Delta T = 124h14m57s
Ecliptic obliquity = 24°09'51, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°38'42, Lahiri = -139°31'42 Julian Calendar 1 Sept. 9923 BCE == Greg. Calendar 16 June 9923 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9923 BCE (-9922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 55 3	0♌ 5'31	13♋52	14♋39	10♋ 5	29♋11	12♏31	11°R32	8♎26	17°R 9	12°R22	19°R 2	20♒ 9	23♓ 4	n.a.	S 1
S 2	19 58 59	1° 6'35	28°12	16°10	11°20	29°58	12°34	11♈32	8°27	17♈ 9	12♉21	19♒ 0	20° 6	23°11	n.a.	S 2
M 3	20 2 56	2° 7'37	12♌46	17°41	12°35	0♌45	12°37	11°32	8°29	17° 9	12°19	18°D59	20° 3	23°17	n.a.	M 3
T 4	20 6 53	3° 8'38	27°29	19°13	13°49	1°32	12°40	11°31	8°31	17° 9	12°18	18°59	20° 0	23°24	n.a.	T 4
W 5	20 10 49	4° 9'37	12♍13	20°46	15° 4	2°19	12°43	11°31	8°33	17° 8	12°17	19° 0	19°56	23°31	n.a.	W 5
T 6	20 14 46	5°10'34	26°52	22°19	16°19	3° 6	12°47	11°30	8°35	17° 8	12°16	19° 1	19°53	23°37	n.a.	T 6
F 7	20 18 43	6°11'29	11♎21	23°53	17°34	3°53	12°51	11°30	8°37	17° 8	12°15	19° 2	19°50	23°44	n.a.	F 7
S 8	20 22 39	7°12'22	25°36	25°27	18°49	4°40	12°54	11°29	8°39	17° 8	12°14	19° 3	19°47	23°51	n.a.	S 8
S 9	20 26 36	8°13'14	9♏35	27° 2	20° 3	5°27	12°59	11°28	8°41	17° 7	12°13	19°R 3	19°44	23°57	n.a.	S 9
M10	20 30 33	9°14'03	23°18	28°38	21°18	6°14	13° 3	11°27	8°43	17° 7	12°12	19° 3	19°40	24° 4	n.a.	M10
T 11	20 34 29	10°14'50	6♐44	0♌15	22°33	7° 1	13° 7	11°26	8°45	17° 7	12°11	19° 2	19°37	24°11	n.a.	T 11
W12	20 38 26	11°15'35	19°54	1°52	23°48	7°48	13°12	11°25	8°47	17° 6	12°10	19° 1	19°34	24°17	n.a.	W12
T 13	20 42 23	12°16'18	2♑50	3°30	25° 2	8°34	13°17	11°24	8°49	17° 6	12° 9	19° 0	19°31	24°24	n.a.	T 13
F 14	20 46 19	13°16'59	15°32	5° 8	26°17	9°21	13°22	11°23	8°51	17° 5	12° 8	18°59	19°28	24°31	n.a.	F 14
S 15	20 50 16	14°17'38	28° 1	6°47	27°31	10° 8	13°27	11°21	8°53	17° 5	12° 7	18°59	19°25	24°37	n.a.	S 15
S 16	20 54 13	15°18'15	10♒20	8°27	28°46	10°55	13°32	11°20	8°56	17° 4	12° 6	18°58	19°21	24°44	n.a.	S 16
M17	20 58 9	16°18'49	22°28	10° 8	0♌ 1	11°42	13°38	11°18	8°58	17° 4	12° 5	18°D58	19°18	24°51	n.a.	M17
T 18	21 2 6	17°19'22	4♓29	11°50	1°15	12°28	13°43	11°16	9° 0	17° 3	12° 4	18°59	19°15	24°57	n.a.	T 18
W19	21 6 2	18°19'53	16°23	13°32	2°30	13°15	13°49	11°15	9° 3	17° 2	12° 3	18°59	19°12	25° 4	n.a.	W19
T 20	21 9 59	19°20'22	28°13	15°15	3°44	14° 2	13°55	11°13	9° 5	17° 2	12° 2	18°R59	19° 9	25°11	n.a.	T 20
F 21	21 13 56	20°20'49	10♈ 3	16°59	4°59	14°49	14° 1	11°11	9° 8	17° 1	12° 1	18°59	19° 5	25°17	n.a.	F 21
S 22	21 17 52	21°21'14	21°54	18°44	6°13	15°35	14° 8	11° 9	9°10	17° 0	12° 0	18°58	19° 2	25°24	n.a.	S 22
S 23	21 21 49	22°21'38	3♉52	20°30	7°28	16°22	14°14	11° 6	9°13	17° 0	11°59	18°58	18°59	25°31	n.a.	S 23
M24	21 25 46	23°21'59	16° 1	22°16	8°42	17° 9	14°21	11° 4	9°15	16°59	11°58	18°58	18°56	25°37	n.a.	M24
T 25	21 29 42	24°22'19	28°24	24° 3	9°56	17°55	14°28	11° 2	9°18	16°58	11°58	18°D58	18°53	25°44	n.a.	T 25
W26	21 33 39	25°22'37	11♊ 7	25°51	11°11	18°42	14°35	10°59	9°20	16°57	11°57	18°58	18°50	25°51	n.a.	W26
T 27	21 37 36	26°22'53	24°13	27°40	12°25	19°28	14°42	10°57	9°23	16°56	11°56	18°59	18°46	25°57	n.a.	T 27
F 28	21 41 32	27°23'07	7♋44	29°30	13°39	20°15	14°49	10°54	9°26	16°55	11°55	18°59	18°43	26° 4	n.a.	F 28
S 29	21 45 29	28°23'19	21°43	1♍21	14°54	21° 1	14°56	10°52	9°28	16°55	11°54	19° 0	18°40	26°11	n.a.	S 29
S 30	21 49 26	29°23'29	6♌ 7	3°12	16° 8	21°48	15° 4	10°49	9°31	16°54	11°54	19° 1	18°37	26°17	n.a.	S 30
M31	21 53 22	0♍23'37	20♌52	5♍ 3	17♌22	22♌34	15♏12	10♈46	9♎34	16♈53	11♉53	19°R 1	18♒34	26♓24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n44	26n26	3n 2	24n 0	0n41	25n15	1n30	21n14	0n18	17s57	1s59	4n36	0s 7	3s35	0s 9	7n27	0n34	32s35	9s 4	15s34	15s12	0s16		n.a.
S 2	20 30	22 59	1 52	23 43	0 34	25 9	1 29	21 4	0 18	17 57	1 59	4 36	0 7	3 35	0 9	7 27	0 34	32 35	9 4	15 35	15 13	0 13		n.a.
M 3	20 17	18 2	0 34	23 25	0 28	25 1	1 28	20 52	0 17	17 58	1 58	4 36	0 6	3 36	0 9	7 27	0 34	32 35	9 4	15 35	15 14	0 10		n.a.
T 4	20 2	11 59	0s47	23 5	0 21	24 53	1 28	20 41	0 16	17 58	1 58	4 36	0 6	3 37	0 9	7 27	0 34	32 35	9 4	15 35	15 16	0 6		n.a.
W 5	19 47	5 16	2 5	22 45	0 15	24 43	1 27	20 29	0 15	17 59	1 58	4 35	0 6	3 38	0 9	7 27	0 34	32 35	9 3	15 35	15 17	0 3		n.a.
T 6	19 32	1s41	3 14	22 23	0 8	24 33	1 26	20 18	0 15	18 0	1 57	4 35	0 6	3 38	0 9	7 27	0 34	32 35	9 3	15 34	15 18	0n 1		n.a.
F 7	19 17	8 27	4 11	22 1	0 2	24 23	1 25	20 6	0 14	18 1	1 57	4 35	0 6	3 39	0 9	7 27	0 34	32 35	9 3	15 34	15 19	0 4		n.a.
S 8	19 1	14 40	4 51	21 37	0s 4	24 11	1 24	19 53	0 13	18 2	1 57	4 35	0 6	3 40	0 9	7 27	0 34	32 35	9 3	15 34	15 20	0 7		n.a.
S 9	18 45	20 2	5 12	21 13	0 11	23 59	1 23	19 41	0 12	18 3	1 56	4 35	0 6	3 41	0 9	7 27	0 34	32 35	9 3	15 34	15 21	0 11		n.a.
M10	18 29	24 14	5 16	20 47	0 17	23 46	1 22	19 28	0 12	18 4	1 56	4 34	0 6	3 42	0 9	7 27	0 34	32 35	9 3	15 34	15 22	0 14		n.a.
T 11	18 12	27 2	5 2	20 20	0 23	23 33	1 21	19 15	0 11	18 5	1 56	4 34	0 6	3 43	0 9	7 27	0 34	32 35	9 3	15 34	15 23	0 17		n.a.
W12	17 55	28 17	4 32	19 52	0 29	23 18	1 20	19 2	0 10	18 6	1 55	4 34	0 6	3 43	0 9	7 26	0 34	32 35	9 2	15 34	15 24	0 21		n.a.
T 13	17 37	27 57	3 49	19 24	0 35	23 3	1 19	18 49	0 9	18 7	1 55	4 33	0 6	3 44	0 9	7 26	0 34	32 35	9 2	15 35	15 25	0 24		n.a.
F 14	17 20	26 8	2 55	18 54	0 41	22 48	1 17	18 35	0 9	18 9	1 55	4 33	0 6	3 45	0 9	7 26	0 34	32 35	9 2	15 35	15 26	0 28		n.a.
S 15	17 2	23 2	1 54	18 23	0 46	22 31	1 16	18 22	0 8	18 10	1 55	4 32	0 6	3 46	0 9	7 26	0 34	32 35	9 2	15 35	15 27	0 31		n.a.
S 16	16 44	18 57	0 48	17 52	0 52	22 15	1 15	18 8	0 7	18 11	1 54	4 32	0 5	3 47	0 9	7 26	0 34	32 35	9 2	15 35	15 28	0 34		n.a.
M17	16 25	14 8	0n19	17 19	0 57	21 57	1 13	17 54	0 6	18 13	1 54	4 31	0 5	3 48	0 9	7 26	0 34	32 35	9 2	15 35	15 29	0 38		n.a.
T 18	16 6	8 51	1 25	16 46	1 3	21 39	1 12	17 40	0 6	18 14	1 54	4 31	0 5	3 49	0 9	7 25	0 34	32 35	9 2	15 35	15 30	0 41		n.a.
W19	15 47	3 18	2 26	16 11	1 7	21 20	1 10	17 25	0 5	18 16	1 53	4 30	0 5	3 50	0 9	7 25	0 34	32 35	9 1	15 35	15 31	0 44		n.a.
T 20	15 28	2n20	3 21	15 36	1 12	21 1	1 9	17 11	0 4	18 17	1 53	4 29	0 5	3 51	0 9	7 25	0 35	32 35	9 1	15 35	15 32	0 48		n.a.
F 21	15 8	7 51	4 7	15 0	1 17	20 41	1 7	16 56	0 3	18 19	1 53	4 28	0 5	3 52	0 9	7 25	0 35	32 35	9 1	15 35	15 33	0 51		n.a.
S 22	14 48	13 8	4 43	14 23	1 21	20 20	1 5	16 41	0 3	18 21	1 52	4 28	0 5	3 53	0 9	7 24	0 35	32 35	9 1	15 35	15 34	0 55		n.a.
S 23	14 28	17 58	5 6	13 45	1 25	19 59	1 3	16 26	0 2	18 22	1 52	4 27	0 5	3 54	0 9	7 24	0 35	32 34	9 1	15 35	15 35	0 58		n.a.
M24	14 8	22 10	5 17	13 7	1 29	19 37	1 2	16 11	0 1	18 24	1 52	4 26	0 5	3 55	0 9	7 24	0 35	32 34	9 1	15 35	15 36	1 1		n.a.
T 25	13 47	25 29	5 13	12 28	1 32	19 15	1 0	15 56	0 0	18 26	1 52	4 25	0 5	3 56	0 9	7 24	0 35	32 34	9 0	15 35	15 37	1 5		n.a.
W26	13 27	27 38	4 54	11 48	1 35	18 52	0 58	15 40	0s 1	18 28	1 51	4 24	0 5	3 57	0 9	7 23	0 35	32 34	9 0	15 35	15 38	1 8		n.a.
T 27	13 6	28 21	4 19	11 7	1 38	18 29	0 56	15 24	0 1	18 30	1 51	4 23	0 5	3 58	0 9	7 23	0 35	32 34	9 0	15 35	15 39	1 11		n.a.
F 28	12 44	27 25	3 29	10 26	1 40	18 6	0 54	15 9	0 2	18 32	1 51	4 22	0 4	3 59	0 9	7 23	0 35	32 34	9 0	15 35	15 40	1 15		n.a.
S 29	12 23	24 45	2 26	9 44	1 42	17 41	0 52	14 53	0 3	18 34	1 50	4 21	0 4	4 0	0 9	7 22	0 35	32 34	9 0	15 35	15 41	1 18		n.a.
S 30	12 2	20 27	1 11	9 2	1 43	17 17	0 50	14 36	0 4	18 36	1 50	4 20	0 4	4 1	0 9	7 22	0 35	32 34	8 59	15 34	15 42	1 21		n.a.
M31	11n40	14n49	0s10	8n20	1s44	16n52	0n48	14n20	0s 4	18s38	1s50	4n19	0s 4	4s 3	0s 9	7n22	0n35	32s34	8s59	15s34	15s43	1n25		n.a.

Julian Day Number = -1902679.5, Delta T = 124h14m51s
Ecliptic obliquity = 24°09'51, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°38'38, Lahiri = -139°31'38 Julian Calendar 1 Oct. 9923 BCE == Greg. Calendar 16 July 9923 BCE

The year -9922 astronomical counting style corresponds to year 9923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9923 BCE (-9922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 57 19	1♍23'42	5♍52	6♍56	18♌36	23♌21	15♏19	10°R43	9♎37	16°R52	11°R52	19°R 1	18♒31	26♓31	n.a.	T 1
W 2	22 1 15	2°23'45	20°59	8°48	19°51	24° 7	15°27	10♈40	9°40	16♈51	11♉51	18♒59	18°27	26°38	n.a.	W 2
T 3	22 5 12	3°23'46	6♎ 3	10°41	21° 5	24°53	15°36	10°37	9°43	16°49	11°51	18°58	18°24	26°44	n.a.	T 3
F 4	22 9 9	4°23'45	20°56	12°34	22°19	25°40	15°44	10°34	9°45	16°48	11°50	18°56	18°21	26°51	n.a.	F 4
S 5	22 13 5	5°23'40	5♏30	14°28	23°33	26°26	15°52	10°31	9°48	16°47	11°49	18°54	18°18	26°58	n.a.	S 5
S 6	22 17 2	6°23'34	19°42	16°20	24°47	27°12	16° 1	10°28	9°51	16°46	11°49	18°53	18°15	27° 4	n.a.	S 6
M 7	22 20 59	7°23'25	3♐29	18°12	26° 1	27°58	16° 9	10°24	9°54	16°45	11°48	18°D52	18°11	27°11	n.a.	M 7
T 8	22 24 55	8°23'13	16°51	20° 4	27°15	28°45	16°18	10°21	9°57	16°44	11°48	18°52	18° 8	27°18	n.a.	T 8
W 9	22 28 52	9°22'58	29°52	21°54	28°29	29°31	16°27	10°17	10° 0	16°43	11°47	18°53	18° 5	27°24	n.a.	W 9
T 10	22 32 48	10°22'41	12♑34	23°43	29°43	0♍17	16°36	10°14	10° 3	16°41	11°46	18°55	18° 2	27°31	n.a.	T 10
F 11	22 36 45	11°22'21	25° 1	25°29	0♍57	1° 3	16°45	10°10	10° 6	16°40	11°46	18°56	17°59	27°38	n.a.	F 11
S 12	22 40 42	12°21'59	7♒15	27°13	2°11	1°49	16°55	10° 7	10° 9	16°39	11°45	18°57	17°56	27°44	n.a.	S 12
S 13	22 44 38	13°21'34	19°19	28°55	3°25	2°35	17° 4	10° 3	10°12	16°38	11°45	18°R58	17°52	27°51	n.a.	S 13
M14	22 48 35	14°21'07	1♓17	0♎32	4°39	3°21	17°14	9°59	10°16	16°36	11°44	18°57	17°49	27°58	n.a.	M14
T 15	22 52 31	15°20'37	13°10	2° 6	5°53	4° 7	17°23	9°55	10°19	16°35	11°44	18°55	17°46	28° 4	n.a.	T 15
W16	22 56 28	16°20'04	25° 0	3°35	7° 7	4°53	17°33	9°51	10°22	16°34	11°44	18°52	17°43	28°11	n.a.	W16
T 17	23 0 25	17°19'30	6♈50	4°59	8°21	5°39	17°43	9°48	10°25	16°32	11°43	18°47	17°40	28°18	n.a.	T 17
F 18	23 4 21	18°18'52	18°42	6°18	9°35	6°24	17°53	9°44	10°28	16°31	11°43	18°42	17°36	28°24	n.a.	F 18
S 19	23 8 18	19°18'13	0♉37	7°30	10°49	7°10	18° 3	9°40	10°31	16°29	11°42	18°37	17°33	28°31	n.a.	S 19
S 20	23 12 14	20°17'32	12°38	8°36	12° 3	7°56	18°13	9°35	10°35	16°28	11°42	18°32	17°30	28°38	n.a.	S 20
M21	23 16 11	21°16'48	24°48	9°35	13°16	8°41	18°24	9°31	10°38	16°27	11°42	18°28	17°27	28°44	n.a.	M21
T 22	23 20 7	22°16'02	7♊11	10°26	14°30	9°27	18°34	9°27	10°41	16°25	11°41	18°25	17°24	28°51	n.a.	T 22
W23	23 24 4	23°15'15	19°50	11°10	15°44	10°13	18°44	9°23	10°44	16°24	11°41	18°D24	17°21	28°58	n.a.	W23
T 24	23 28 1	24°14'25	2♋49	11°45	16°58	10°58	18°55	9°19	10°48	16°22	11°41	18°24	17°17	29° 4	n.a.	T 24
F 25	23 31 57	25°13'33	16°11	12°13	18°12	11°44	19° 6	9°15	10°51	16°21	11°41	18°25	17°14	29°11	n.a.	F 25
S 26	23 35 54	26°12'38	29°59	12°32	19°25	12°29	19°17	9°10	10°54	16°19	11°40	18°27	17°11	29°18	n.a.	S 26
S 27	23 39 50	27°11'42	14♌15	12°43	20°39	13°15	19°27	9° 6	10°58	16°18	11°40	18°R28	17° 8	29°25	n.a.	S 27
M28	23 43 47	28°10'44	28°56	12°R46	21°53	14° 0	19°38	9° 2	11° 1	16°16	11°40	18°27	17° 5	29°31	n.a.	M28
T 29	23 47 43	29° 9'43	13♍57	12°41	23° 7	14°45	19°50	8°57	11° 4	16°15	11°40	18°25	17° 2	29°38	n.a.	T 29
W30	23 51 40	0♎ 8'40	29♍11	12♎28	24♍20	15♍31	20♏ 1	8♈53	11♎ 8	16♈13	11♉40	18♒21	16♒58	29♓45	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n18	8n13	1s32	7n37	1s44	16n26	0n46	14n 4	0s 5	18s40	1s50	4n18	0s 4	4s 4	0s 9	7n21	0n35	32s34	8s59	15s35	15s44	1n28		n.a.
W 2	10 56	1 7	2 48	6 54	1 44	16 0	0 44	13 47	0 6	18 42	1 49	4 17	0 4	4 5	0 9	7 21	0 35	32 33	8 59	15 35	15 45	1 32		n.a.
T 3	10 33	6s 0	3 52	6 12	1 43	15 34	0 42	13 31	0 7	18 44	1 49	4 16	0 4	4 6	0 9	7 20	0 35	32 33	8 59	15 35	15 46	1 35		n.a.
F 4	10 11	12 42	4 39	5 29	1 42	15 7	0 40	13 14	0 7	18 46	1 49	4 15	0 4	4 7	0 9	7 20	0 35	32 33	8 58	15 36	15 47	1 38		n.a.
S 5	9 49	18 33	5 7	4 46	1 40	14 40	0 38	12 57	0 8	18 49	1 49	4 14	0 4	4 8	0 9	7 20	0 35	32 33	8 58	15 37	15 48	1 42		n.a.
S 6	9 26	23 14	5 16	4 4	1 37	14 13	0 36	12 40	0 9	18 51	1 48	4 12	0 4	4 10	0 9	7 19	0 35	32 33	8 58	15 37	15 49	1 45		n.a.
M 7	9 3	26 29	5 6	3 23	1 33	13 45	0 34	12 23	0 10	18 53	1 48	4 11	0 4	4 11	0 9	7 19	0 35	32 33	8 58	15 37	15 50	1 48		n.a.
T 8	8 40	28 7	4 39	2 42	1 29	13 17	0 32	12 6	0 11	18 56	1 48	4 10	0 4	4 12	0 9	7 18	0 35	32 33	8 58	15 37	15 51	1 52		n.a.
W 9	8 17	28 8	3 59	2 2	1 23	12 49	0 29	11 49	0 11	18 58	1 48	4 8	0 3	4 13	0 9	7 18	0 35	32 32	8 57	15 37	15 52	1 55		n.a.
T 10	7 54	26 39	3 7	1 24	1 17	12 20	0 27	11 31	0 12	19 1	1 47	4 7	0 3	4 14	0 9	7 17	0 35	32 32	8 57	15 36	15 53	1 58		n.a.
F 11	7 31	23 52	2 8	0 47	1 10	11 51	0 25	11 14	0 13	19 3	1 47	4 6	0 3	4 16	0 9	7 17	0 35	32 32	8 57	15 36	15 54	2 2		n.a.
S 12	7 7	20 3	1 4	0 11	1 2	11 22	0 23	10 56	0 14	19 6	1 47	4 4	0 3	4 17	0 9	7 16	0 35	32 32	8 57	15 36	15 55	2 5		n.a.
S 13	6 44	15 27	0n 2	0s22	0 54	10 52	0 20	10 39	0 14	19 8	1 47	4 3	0 3	4 18	0 9	7 16	0 35	32 32	8 57	15 35	15 56	2 8		n.a.
M14	6 20	10 18	1 7	0 53	0 44	10 22	0 18	10 21	0 15	19 11	1 46	4 2	0 3	4 20	0 9	7 16	0 35	32 32	8 56	15 36	15 57	2 12		n.a.
T 15	5 57	4 50	2 9	1 22	0 33	9 52	0 16	10 3	0 16	19 14	1 46	4 0	0 3	4 21	0 9	7 15	0 35	32 31	8 56	15 36	15 58	2 15		n.a.
W16	5 33	0n46	3 5	1 48	0 22	9 22	0 14	9 45	0 17	19 16	1 46	3 59	0 3	4 22	0 9	7 15	0 35	32 31	8 56	15 37	15 59	2 19		n.a.
T 17	5 9	6 20	3 53	2 11	0 10	8 52	0 11	9 27	0 17	19 19	1 46	3 57	0 3	4 23	0 9	7 14	0 35	32 31	8 56	15 39	16 0	2 22		n.a.
F 18	4 45	11 41	4 30	2 31	0n 3	8 21	0 9	9 9	0 18	19 22	1 45	3 56	0 3	4 25	0 9	7 13	0 35	32 31	8 55	15 40	16 1	2 25		n.a.
S 19	4 21	16 38	4 57	2 48	0 17	7 50	0 7	8 51	0 19	19 24	1 45	3 54	0 3	4 26	0 9	7 13	0 35	32 31	8 55	15 42	16 2	2 29		n.a.
S 20	3 57	21 0	5 10	3 2	0 31	7 19	0 4	8 33	0 20	19 27	1 45	3 52	0 2	4 27	0 9	7 12	0 35	32 30	8 55	15 44	16 3	2 32		n.a.
M21	3 33	24 32	5 10	3 12	0 46	6 48	0 2	8 15	0 20	19 30	1 45	3 51	0 2	4 29	0 9	7 12	0 36	32 30	8 55	15 45	16 4	2 35		n.a.
T 22	3 9	27 1	4 55	3 19	1 2	6 17	0s 0	7 56	0 21	19 33	1 45	3 49	0 2	4 30	0 10	7 11	0 36	32 30	8 54	15 46	16 5	2 39		n.a.
W23	2 45	28 11	4 26	3 22	1 17	5 45	0 2	7 38	0 22	19 35	1 44	3 48	0 2	4 31	0 10	7 11	0 36	32 30	8 54	15 46	16 6	2 42		n.a.
T 24	2 21	27 51	3 43	3 22	1 33	5 14	0 5	7 19	0 23	19 38	1 44	3 46	0 2	4 33	0 10	7 10	0 36	32 30	8 54	15 46	16 7	2 45		n.a.
F 25	1 57	25 54	2 47	3 18	1 49	4 42	0 7	7 1	0 23	19 41	1 44	3 44	0 2	4 34	0 10	7 10	0 36	32 29	8 54	15 46	16 8	2 49		n.a.
S 26	1 33	22 22	1 39	3 11	2 5	4 10	0 9	6 42	0 24	19 44	1 44	3 43	0 2	4 35	0 10	7 9	0 36	32 29	8 54	15 45	16 9	2 52		n.a.
S 27	1 9	17 25	0 23	3 1	2 21	3 38	0 11	6 24	0 25	19 47	1 44	3 41	0 2	4 37	0 10	7 8	0 36	32 29	8 53	15 45	16 10	2 55		n.a.
M28	0 45	11 19	0s57	2 48	2 37	3 6	0 14	6 5	0 25	19 50	1 43	3 39	0 2	4 38	0 10	7 8	0 36	32 29	8 53	15 45	16 11	2 59		n.a.
T 29	0 21	4 27	2 14	2 32	2 52	2 34	0 16	5 47	0 26	19 53	1 43	3 38	0 2	4 39	0 10	7 7	0 36	32 29	8 53	15 46	16 12	3 2		n.a.
W30	0s 4	2s44	3s22	2s14	3n 6	2n 2	0s18	5n28	0s27	19s56	1s43	3n36	0s 1	4s41	0s10	7n 7	0n36	32s28	8s53	15s47	16s13	3n 5		n.a.

Julian Day Number = -1902648.5, Delta T = 124h14m44s
Ecliptic obliquity = 24°09'52, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°38'34, Lahiri = -139°31'34 Julian Calendar 1 Nov. 9923 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9923 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9923 BCE (-9922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 55 36	1♎ 7'34	14♎27	12°R 8	25♍34	16♍16	20♏12	8°R49	11♎11	16°R12	11°R40	18°R15	16♒55	29♓51	n.a.	T 1
F 2	23 59 33	2° 6'26	29°35	11♎41	26°48	17° 1	20°23	8♈44	11°14	16♈10	11♉39	18♒ 9	16°52	29°58	n.a.	F 2
S 3	0 3 30	3° 5'16	14♏26	11° 8	28° 2	17°46	20°35	8°40	11°18	16° 8	11°39	18° 2	16°49	0♈ 5	n.a.	S 3
S 4	0 7 26	4° 4'03	28°51	10°29	29°15	18°31	20°46	8°35	11°21	16° 7	11°39	17°56	16°46	0°11	n.a.	S 4
M 5	0 11 23	5° 2'47	12♐49	9°47	0♎29	19°17	20°58	8°31	11°24	16° 5	11°D39	17°52	16°42	0°18	n.a.	M 5
T 6	0 15 19	6° 1'30	26°17	9° 0	1°43	20° 2	21°10	8°26	11°28	16° 4	11°39	17°50	16°39	0°25	n.a.	T 6
W 7	0 19 16	7° 0'09	9♑19	8°11	2°56	20°47	21°21	8°22	11°31	16° 2	11°39	17°D50	16°36	0°31	n.a.	W 7
T 8	0 23 12	7°58'46	21°58	7°21	4°10	21°31	21°33	8°17	11°34	16° 0	11°39	17°50	16°33	0°38	n.a.	T 8
F 9	0 27 9	8°57'20	4♒18	6°30	5°24	22°16	21°45	8°13	11°38	15°59	11°39	17°52	16°30	0°45	n.a.	F 9
S 10	0 31 5	9°55'52	16°24	5°39	6°37	23° 1	21°57	8° 8	11°41	15°57	11°40	17°R52	16°27	0°51	n.a.	S 10
S 11	0 35 2	10°54'21	28°21	4°50	7°51	23°46	22° 9	8° 4	11°45	15°56	11°40	17°52	16°23	0°58	n.a.	S 11
M12	0 38 58	11°52'47	10♓12	4° 4	9° 4	24°31	22°21	7°59	11°48	15°54	11°40	17°49	16°20	1° 5	n.a.	M12
T 13	0 42 55	12°51'12	22° 1	3°20	10°18	25°15	22°33	7°55	11°51	15°52	11°40	17°44	16°17	1°11	n.a.	T 13
W14	0 46 51	13°49'34	3♈50	2°40	11°32	26° 0	22°46	7°51	11°55	15°51	11°40	17°37	16°14	1°18	n.a.	W14
T 15	0 50 48	14°47'53	15°42	2° 5	12°45	26°44	22°58	7°46	11°58	15°49	11°40	17°27	16°11	1°25	n.a.	T 15
F 16	0 54 44	15°46'11	27°39	1°34	13°59	27°29	23°10	7°42	12° 2	15°47	11°41	17°16	16° 8	1°32	n.a.	F 16
S 17	0 58 41	16°44'27	9♉41	1° 8	15°13	28°13	23°23	7°37	12° 5	15°46	11°41	17° 5	16° 4	1°38	n.a.	S 17
S 18	1 2 37	17°42'40	21°50	0°47	16°26	28°58	23°35	7°33	12° 8	15°44	11°41	16°54	16° 1	1°45	n.a.	S 18
M19	1 6 34	18°40'52	4♊ 7	0°31	17°40	29°42	23°48	7°29	12°12	15°42	11°41	16°45	15°58	1°52	n.a.	M19
T 20	1 10 30	19°39'01	16°36	0°21	18°53	0♎27	24° 0	7°24	12°15	15°41	11°42	16°38	15°55	1°58	n.a.	T 20
W21	1 14 27	20°37'09	29°18	0°D16	20° 7	1°11	24°13	7°20	12°18	15°39	11°42	16°34	15°52	2° 5	n.a.	W21
T 22	1 18 23	21°35'15	12♋16	0°17	21°21	1°55	24°26	7°16	12°22	15°38	11°42	16°32	15°48	2°12	n.a.	T 22
F 23	1 22 20	22°33'19	25°33	0°23	22°34	2°39	24°38	7°12	12°25	15°36	11°43	16°D31	15°45	2°18	n.a.	F 23
S 24	1 26 16	23°31'22	9♌12	0°33	23°48	3°23	24°51	7° 7	12°28	15°34	11°43	16°R32	15°42	2°25	n.a.	S 24
S 25	1 30 13	24°29'22	23°15	0°49	25° 1	4° 8	25° 4	7° 3	12°32	15°33	11°44	16°32	15°39	2°32	n.a.	S 25
M26	1 34 9	25°27'21	7♍42	1° 9	26°15	4°52	25°17	6°59	12°35	15°31	11°44	16°30	15°36	2°38	n.a.	M26
T 27	1 38 6	26°25'18	22°30	1°34	27°29	5°36	25°30	6°55	12°38	15°29	11°44	16°26	15°33	2°45	n.a.	T 27
W28	1 42 2	27°23'14	7♎34	2° 3	28°42	6°19	25°43	6°51	12°42	15°28	11°45	16°20	15°29	2°52	n.a.	W28
T 29	1 45 59	28°21'07	22°44	2°37	29°56	7° 3	25°56	6°47	12°45	15°26	11°45	16°11	15°26	2°58	n.a.	T 29
F 30	1 49 55	29°18'59	7♏52	3°14	1♏ 9	7°47	26° 9	6°43	12°48	15°25	11°46	16° 1	15°23	3° 5	n.a.	F 30
S 31	1 53 51	0♏16'49	22♏46	3♎55	2♏23	8♎31	26♏22	6♈39	12♎52	15♈23	11♉46	15♒50	15♒20	3♈12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s28	9s47	4s17	1s54	3n19	1n30	0s20	5n 9	0s28	19s59	1s43	3n34	0s 1	4s42	0s10	7n 6	0n36	32s28	8s52	15s49	16s14	3n 9		n.a.
F 2	0 52	16 12	4 53	1 32	3 31	0 58	0 23	4 51	0 28	20 2	1 43	3 33	0 1	4 43	0 10	7 6	0 36	32 28	8 52	15 51	16 15	3 12		n.a.
S 3	1 16	21 32	5 8	1 8	3 42	0 26	0 25	4 32	0 29	20 5	1 42	3 31	0 1	4 45	0 10	7 5	0 36	32 28	8 52	15 53	16 16	3 15		n.a.
S 4	1 40	25 25	5 3	0 44	3 52	0s 6	0 27	4 13	0 30	20 8	1 42	3 29	0 1	4 46	0 10	7 4	0 36	32 27	8 52	15 55	16 17	3 19		n.a.
M 5	2 4	27 39	4 40	0 19	4 0	0 38	0 29	3 54	0 31	20 11	1 42	3 27	0 1	4 47	0 10	7 4	0 36	32 27	8 51	15 56	16 18	3 22		n.a.
T 6	2 28	28 8	4 2	0n 5	4 7	1 10	0 31	3 35	0 31	20 14	1 42	3 26	0 1	4 49	0 10	7 3	0 36	32 27	8 51	15 57	16 19	3 25		n.a.
W 7	2 52	27 2	3 13	0 29	4 11	1 42	0 33	3 17	0 32	20 17	1 42	3 24	0 1	4 50	0 10	7 2	0 36	32 27	8 51	15 57	16 20	3 28		n.a.
T 8	3 15	24 32	2 15	0 52	4 14	2 14	0 35	2 58	0 33	20 20	1 42	3 22	0 1	4 52	0 10	7 2	0 36	32 26	8 51	15 57	16 21	3 32		n.a.
F 9	3 39	20 56	1 12	1 14	4 15	2 46	0 37	2 39	0 33	20 23	1 41	3 21	0 1	4 53	0 10	7 1	0 36	32 26	8 50	15 56	16 22	3 35		n.a.
S 10	4 3	16 31	0 8	1 34	4 15	3 18	0 39	2 20	0 34	20 26	1 41	3 19	0 1	4 54	0 10	7 1	0 36	32 26	8 50	15 56	16 23	3 38		n.a.
S 11	4 26	11 32	0n56	1 52	4 12	3 50	0 41	2 1	0 35	20 29	1 41	3 17	0 0	4 56	0 10	7 0	0 36	32 26	8 50	15 56	16 24	3 42		n.a.
M12	4 50	6 11	1 57	2 7	4 8	4 21	0 43	1 42	0 35	20 32	1 41	3 15	0 0	4 57	0 10	6 59	0 36	32 25	8 50	15 57	16 25	3 45		n.a.
T 13	5 13	0 38	2 52	2 20	4 3	4 53	0 45	1 23	0 36	20 35	1 41	3 14	0 0	4 58	0 10	6 59	0 36	32 25	8 49	15 59	16 26	3 48		n.a.
W14	5 37	4n55	3 40	2 30	3 56	5 24	0 47	1 5	0 37	20 38	1 41	3 12	0 0	5 0	0 10	6 58	0 36	32 25	8 49	16 1	16 27	3 52		n.a.
T 15	6 0	10 19	4 19	2 37	3 48	5 56	0 49	0 46	0 38	20 41	1 41	3 10	0 0	5 1	0 10	6 57	0 36	32 25	8 49	16 4	16 28	3 55		n.a.
F 16	6 23	15 22	4 46	2 42	3 39	6 27	0 50	0 27	0 38	20 45	1 40	3 9	0n 0	5 2	0 10	6 57	0 36	32 24	8 49	16 8	16 29	3 58		n.a.
S 17	6 46	19 53	5 1	2 43	3 29	6 58	0 52	0 8	0 39	20 48	1 40	3 7	0 0	5 4	0 10	6 56	0 36	32 24	8 48	16 11	16 30	4 2		n.a.
S 18	7 9	23 37	5 2	2 42	3 18	7 28	0 54	0s11	0 40	20 51	1 40	3 5	0 0	5 5	0 10	6 56	0 36	32 24	8 48	16 14	16 31	4 5		n.a.
M19	7 32	26 21	4 50	2 38	3 7	7 59	0 55	0 30	0 40	20 54	1 40	3 3	0 0	5 7	0 10	6 55	0 36	32 24	8 48	16 17	16 32	4 8		n.a.
T 20	7 55	27 50	4 23	2 31	2 55	8 29	0 57	0 48	0 41	20 57	1 40	3 2	0 0	5 8	0 10	6 54	0 36	32 23	8 48	16 19	16 33	4 11		n.a.
W21	8 17	27 53	3 44	2 22	2 43	9 0	0 59	1 7	0 42	21 0	1 40	3 0	0 0	5 9	0 10	6 54	0 36	32 23	8 48	16 21	16 34	4 15		n.a.
T 22	8 40	26 26	2 52	2 10	2 30	9 30	1 0	1 26	0 42	21 3	1 40	2 58	0 1	5 11	0 10	6 53	0 36	32 23	8 47	16 21	16 35	4 18		n.a.
F 23	9 2	23 28	1 49	1 56	2 17	9 59	1 2	1 44	0 43	21 6	1 40	2 57	0 1	5 12	0 10	6 52	0 36	32 23	8 47	16 22	16 36	4 21		n.a.
S 24	9 24	19 7	0 39	1 40	2 4	10 29	1 3	2 3	0 44	21 10	1 39	2 55	0 1	5 13	0 10	6 52	0 36	32 22	8 47	16 21	16 37	4 25		n.a.
S 25	9 46	13 37	0s36	1 22	1 51	10 58	1 5	2 22	0 44	21 13	1 39	2 54	0 1	5 15	0 10	6 51	0 36	32 22	8 47	16 21	16 38	4 28		n.a.
M26	10 8	7 15	1 50	1 2	1 39	11 27	1 6	2 40	0 45	21 16	1 39	2 52	0 1	5 16	0 10	6 50	0 36	32 22	8 46	16 22	16 39	4 31		n.a.
T 27	10 30	0 21	2 58	0 40	1 26	11 56	1 7	2 59	0 46	21 19	1 39	2 50	0 1	5 17	0 10	6 50	0 36	32 21	8 46	16 23	16 40	4 35		n.a.
W28	10 51	6s41	3 56	0 17	1 13	12 24	1 8	3 17	0 46	21 22	1 39	2 49	0 1	5 19	0 10	6 49	0 36	32 21	8 46	16 25	16 41	4 38		n.a.
T 29	11 12	13 22	4 37	0s 8	1 1	12 52	1 10	3 36	0 47	21 25	1 39	2 47	0 1	5 20	0 10	6 49	0 36	32 21	8 46	16 28	16 42	4 41		n.a.
F 30	11 34	19 14	4 58	0 35	0 49	13 20	1 11	3 54	0 48	21 28	1 39	2 46	0 1	5 21	0 10	6 48	0 36	32 21	8 45	16 31	16 43	4 44		n.a.
S 31	11s55	23s50	4s59	1s 2	0n37	13s47	1s12	4s13	0s48	21s32	1s39	2n44	0n 1	5s23	0s10	6n47	0n36	32s20	8s45	16s34	16s44	4n48		n.a.

Julian Day Number = -1902618.5, Delta T = 124h14m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'52, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°38'30, Lahiri = -139°31'30 Julian Calendar 1 Dec. 9923 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9923 BCE

The year -9922 astronomical counting style corresponds to year 9923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9922 BCE (-9921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 57 48	1♏14'37	7♐18	4♎40	3♏37	9♎15	26♏36	6°R35	12♎55	15°R22	11♑47	15°R41	15♒17	3♈19	n.a.	S 1
M 2	2 1 44	2°12'23	21°22	5°28	4°50	9°58	26°49	6♈31	12°58	15♈20	11°48	15♒33	15°13	3°25	n.a.	M 2
T 3	2 5 41	3°10'07	4♑57	6°20	6° 4	10°42	27° 2	6°27	13° 1	15°18	11°48	15°28	15°10	3°32	n.a.	T 3
W 4	2 9 37	4° 7'49	18° 3	7°15	7°18	11°25	27°15	6°24	13° 5	15°17	11°49	15°26	15° 7	3°39	n.a.	W 4
T 5	2 13 34	5° 5'29	0♒44	8°13	8°31	12° 9	27°29	6°20	13° 8	15°15	11°50	15°D25	15° 4	3°45	n.a.	T 5
F 6	2 17 30	6° 3'06	13° 5	9°13	9°45	12°52	27°42	6°16	13°11	15°14	11°50	15°R25	15° 1	3°52	n.a.	F 6
S 7	2 21 27	7° 0'42	25°10	10°17	10°58	13°36	27°56	6°13	13°14	15°12	11°51	15°24	14°58	3°59	n.a.	S 7
S 8	2 25 23	7°58'16	7♓ 5	11°23	12°12	14°19	28° 9	6° 9	13°17	15°11	11°52	15°23	14°54	4° 5	n.a.	S 8
M 9	2 29 20	8°55'48	18°54	12°32	13°26	15° 2	28°22	6° 6	13°20	15° 9	11°52	15°19	14°51	4°12	n.a.	M 9
T 10	2 33 16	9°53'18	0♈43	13°44	14°39	15°45	28°36	6° 3	13°24	15° 8	11°53	15°13	14°48	4°19	n.a.	T 10
W11	2 37 13	10°50'46	12°34	14°58	15°53	16°29	28°50	5°59	13°27	15° 6	11°54	15° 4	14°45	4°25	n.a.	W11
T 12	2 41 9	11°48'13	24°31	16°14	17° 6	17°12	29° 3	5°56	13°30	15° 5	11°55	14°52	14°42	4°32	n.a.	T 12
F 13	2 45 5	12°45'38	6♉35	17°33	18°20	17°55	29°17	5°53	13°33	15° 4	11°55	14°39	14°39	4°39	n.a.	F 13
S 14	2 49 2	13°43'02	18°47	18°54	19°34	18°38	29°30	5°50	13°36	15° 2	11°56	14°25	14°35	4°46	n.a.	S 14
S 15	2 52 58	14°40'24	1♊ 8	20°17	20°47	19°21	29°44	5°47	13°39	15° 1	11°57	14°13	14°32	4°52	n.a.	S 15
M16	2 56 55	15°37'45	13°40	21°43	22° 1	20° 3	29°58	5°44	13°42	15° 0	11°58	14° 1	14°29	4°59	n.a.	M16
T 17	3 0 51	16°35'05	26°21	23°11	23°14	20°46	0♐11	5°41	13°45	14°58	11°59	13°52	14°26	5° 6	n.a.	T 17
W18	3 4 48	17°32'23	9♋15	24°40	24°28	21°29	0°25	5°38	13°48	14°57	12° 0	13°47	14°23	5°12	n.a.	W18
T 19	3 8 44	18°29'41	22°21	26°13	25°42	22°12	0°39	5°36	13°51	14°56	12° 1	13°43	14°19	5°19	n.a.	T 19
F 20	3 12 41	19°26'57	5♌42	27°47	26°55	22°54	0°52	5°33	13°54	14°54	12° 1	13°42	14°16	5°26	n.a.	F 20
S 21	3 16 37	20°24'12	19°19	29°23	28° 9	23°37	1° 6	5°30	13°57	14°53	12° 2	13°42	14°13	5°32	n.a.	S 21
S 22	3 20 34	21°21'26	3♍15	1♏ 2	29°23	24°20	1°20	5°28	13°59	14°52	12° 3	13°42	14°10	5°39	n.a.	S 22
M23	3 24 30	22°18'40	17°28	2°42	0♐36	25° 2	1°34	5°25	14° 2	14°50	12° 4	13°40	14° 7	5°46	n.a.	M23
T 24	3 28 27	23°15'52	1♎59	4°25	1°50	25°44	1°47	5°23	14° 5	14°49	12° 5	13°36	14° 4	5°52	n.a.	T 24
W25	3 32 23	24°13'03	16°44	6°10	3° 3	26°27	2° 1	5°21	14° 8	14°48	12° 6	13°30	14° 0	5°59	n.a.	W25
T 26	3 36 20	25°10'14	1♏35	7°57	4°17	27° 9	2°15	5°19	14°11	14°47	12° 7	13°21	13°57	6° 6	n.a.	T 26
F 27	3 40 16	26° 7'24	16°26	9°45	5°31	27°51	2°29	5°17	14°13	14°46	12° 8	13°10	13°54	6°13	n.a.	F 27
S 28	3 44 12	27° 4'33	1♐ 7	11°36	6°44	28°34	2°43	5°15	14°16	14°45	12° 9	12°59	13°51	6°19	n.a.	S 28
S 29	3 48 9	28° 1'41	15°31	13°30	7°58	29°16	2°57	5°13	14°19	14°44	12°10	12°50	13°48	6°26	n.a.	S 29
M30	3 52 5	28°58'47	29°32	15°25	9°12	29°58	3°11	5°11	14°21	14°43	12°12	12°42	13°45	6°33	n.a.	M30
T 31	3 56 2	29♏55'53	13♑ 6	17♏22	10♐25	0♏40	3♐24	5♈ 9	14♎24	14♈41	12♑13	12♒36	13♒41	6♈39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s15	26s47	4s40	1s31	0n26	14s14	1s13	4s31	0s49	21s35	1s39	2n43	0n 1	5s24	0s10	6n47	0n36	32s20	8s45	16s37	16s44	4n51		n.a.
M 2	12 36	27 57	4 5	2 1	0 15	14 41	1 14	4 49	0 49	21 38	1 39	2 41	0 2	5 25	0 10	6 46	0 36	32 20	8 45	16 39	16 45	4 54		n.a.
T 3	12 56	27 21	3 17	2 32	0 4	15 7	1 15	5 7	0 50	21 41	1 39	2 40	0 2	5 27	0 10	6 46	0 36	32 19	8 45	16 41	16 46	4 57		n.a.
W 4	13 16	25 12	2 19	3 4	0s 7	15 33	1 16	5 25	0 51	21 44	1 38	2 38	0 2	5 28	0 10	6 45	0 36	32 19	8 44	16 42	16 47	5 1		n.a.
T 5	13 36	21 51	1 17	3 36	0 17	15 58	1 17	5 44	0 51	21 47	1 38	2 37	0 2	5 29	0 10	6 44	0 36	32 19	8 44	16 42	16 48	5 4		n.a.
F 6	13 56	17 36	0 12	4 10	0 26	16 24	1 17	6 2	0 52	21 50	1 38	2 36	0 2	5 31	0 10	6 44	0 36	32 19	8 44	16 42	16 49	5 7		n.a.
S 7	14 16	12 43	0n51	4 44	0 36	16 48	1 18	6 19	0 53	21 53	1 38	2 34	0 2	5 32	0 10	6 43	0 36	32 18	8 44	16 42	16 50	5 11		n.a.
S 8	14 35	7 27	1 52	5 19	0 44	17 12	1 19	6 37	0 53	21 56	1 38	2 33	0 2	5 33	0 10	6 43	0 36	32 18	8 43	16 43	16 51	5 14		n.a.
M 9	14 54	1 58	2 47	5 54	0 53	17 36	1 19	6 55	0 54	21 59	1 38	2 32	0 2	5 34	0 10	6 42	0 36	32 18	8 43	16 44	16 52	5 17		n.a.
T 10	15 13	3n34	3 35	6 30	1 1	17 59	1 20	7 13	0 54	22 2	1 38	2 30	0 2	5 36	0 10	6 41	0 36	32 17	8 43	16 46	16 53	5 20		n.a.
W11	15 31	8 59	4 13	7 6	1 8	18 22	1 20	7 31	0 55	22 6	1 38	2 29	0 2	5 37	0 10	6 41	0 36	32 17	8 43	16 48	16 54	5 24		n.a.
T 12	15 50	14 7	4 41	7 43	1 15	18 44	1 21	7 48	0 56	22 9	1 38	2 28	0 2	5 38	0 10	6 40	0 36	32 17	8 43	16 52	16 55	5 27		n.a.
F 13	16 8	18 46	4 56	8 20	1 21	19 6	1 21	8 6	0 56	22 12	1 38	2 27	0 3	5 39	0 10	6 40	0 36	32 17	8 42	16 56	16 56	5 30		n.a.
S 14	16 26	22 42	4 58	8 58	1 27	19 27	1 21	8 23	0 57	22 15	1 38	2 25	0 3	5 41	0 10	6 39	0 36	32 16	8 42	17 0	16 57	5 33		n.a.
S 15	16 43	25 40	4 47	9 35	1 33	19 48	1 22	8 40	0 57	22 18	1 38	2 24	0 3	5 42	0 10	6 39	0 36	32 16	8 42	17 4	16 58	5 37		n.a.
M16	17 1	27 27	4 21	10 13	1 38	20 8	1 22	8 58	0 58	22 21	1 38	2 23	0 3	5 43	0 10	6 38	0 36	32 16	8 42	17 7	16 59	5 40		n.a.
T 17	17 18	27 48	3 42	10 51	1 42	20 28	1 22	9 15	0 59	22 24	1 38	2 22	0 3	5 44	0 10	6 38	0 36	32 15	8 42	17 10	17 0	5 43		n.a.
W18	17 34	26 40	2 51	11 29	1 46	20 47	1 22	9 32	0 59	22 27	1 38	2 21	0 3	5 46	0 10	6 37	0 36	32 15	8 41	17 12	17 1	5 46		n.a.
T 19	17 51	24 3	1 50	12 7	1 50	21 5	1 22	9 49	1 0	22 30	1 38	2 20	0 3	5 47	0 10	6 37	0 36	32 15	8 41	17 12	17 2	5 50		n.a.
F 20	18 7	20 6	0 42	12 44	1 52	21 23	1 22	10 6	1 0	22 32	1 38	2 19	0 3	5 48	0 10	6 36	0 36	32 15	8 41	17 13	17 3	5 53		n.a.
S 21	18 23	15 0	0s30	13 22	1 55	21 40	1 22	10 23	1 1	22 35	1 38	2 18	0 3	5 49	0 10	6 36	0 36	32 14	8 41	17 13	17 4	5 56		n.a.
S 22	18 38	9 3	1 41	13 59	1 56	21 57	1 22	10 39	1 1	22 38	1 38	2 17	0 3	5 50	0 10	6 35	0 36	32 14	8 41	17 13	17 5	5 59		n.a.
M23	18 54	2 32	2 48	14 36	1 57	22 13	1 21	10 56	1 2	22 41	1 38	2 16	0 3	5 51	0 10	6 35	0 36	32 14	8 40	17 13	17 6	6 3		n.a.
T 24	19 9	4s15	3 46	15 13	1 58	22 28	1 21	11 12	1 2	22 44	1 38	2 15	0 4	5 52	0 10	6 34	0 36	32 13	8 40	17 15	17 6	6 6		n.a.
W25	19 23	10 53	4 29	15 49	1 58	22 43	1 21	11 29	1 3	22 47	1 38	2 14	0 4	5 54	0 10	6 34	0 36	32 13	8 40	17 17	17 7	6 9		n.a.
T 26	19 38	16 57	4 54	16 25	1 57	22 57	1 20	11 45	1 4	22 50	1 37	2 14	0 4	5 55	0 10	6 33	0 37	32 13	8 40	17 19	17 8	6 12		n.a.
F 27	19 52	22 2	5 0	17 0	1 56	23 11	1 20	12 1	1 4	22 53	1 37	2 13	0 4	5 56	0 10	6 33	0 37	32 13	8 40	17 22	17 9	6 16		n.a.
S 28	20 5	25 39	4 46	17 34	1 54	23 23	1 19	12 17	1 5	22 55	1 37	2 12	0 4	5 57	0 10	6 32	0 37	32 12	8 39	17 25	17 10	6 19		n.a.
S 29	20 19	27 33	4 14	18 8	1 51	23 35	1 18	12 33	1 5	22 58	1 37	2 11	0 4	5 58	0 10	6 32	0 37	32 12	8 39	17 28	17 11	6 22		n.a.
M30	20 32	27 36	3 27	18 40	1 48	23 47	1 18	12 49	1 6	23 1	1 37	2 11	0 4	5 59	0 10	6 31	0 37	32 12	8 39	17 31	17 12	6 25		n.a.
T 31	20s44	25s58	2s29	19s11	1s44	23s57	1s17	13s 5	1s 6	23s 4	1s37	2n10	0n 4	6s 0	0s10	6n31	0n37	32s11	8s39	17s32	17s13	6n28		n.a.

Julian Day Number = -1902587.5, Delta T = 124h14m32s
Ecliptic obliquity = 24°09'52, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°38'26, Lahiri = -139°31'26 Julian Calendar 1 Jan. 9922 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9923 BCE

The year -9921 astronomical counting style corresponds to year 9922 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9922 BCE (-9921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 59 58	0♐52'57	26♑14	19♏21	11♐39	1♏22	3♐38	5°R 8	14♎26	14°R40	12♑14	12°R33	13♒38	6♈46	n.a.	W 1
T 2	4 3 55	1°50'00	8♒58	21°22	12°53	2° 4	3°52	5♈ 6	14°29	14♈39	12°15	12°D32	13°35	6°53	n.a.	T 2
F 3	4 7 51	2°47'03	21°21	23°24	14° 6	2°46	4° 6	5° 5	14°32	14°38	12°16	12♒32	13°32	6°59	n.a.	F 3
S 4	4 11 48	3°44'04	3♓28	25°28	15°20	3°27	4°20	5° 3	14°34	14°38	12°17	12°R32	13°29	7° 6	n.a.	S 4
S 5	4 15 44	4°41'04	15°24	27°34	16°33	4° 9	4°34	5° 2	14°36	14°37	12°18	12°32	13°25	7°13	n.a.	S 5
M 6	4 19 41	5°38'03	27°15	29°41	17°47	4°51	4°48	5° 1	14°39	14°36	12°19	12°29	13°22	7°20	n.a.	M 6
T 7	4 23 37	6°35'01	9♈ 6	1♐50	19° 1	5°33	5° 1	5° 0	14°41	14°35	12°21	12°25	13°19	7°26	n.a.	T 7
W 8	4 27 34	7°31'58	21° 0	3°59	20°14	6°14	5°15	4°59	14°44	14°34	12°22	12°18	13°16	7°33	n.a.	W 8
T 9	4 31 30	8°28'54	3♉ 2	6°10	21°28	6°56	5°29	4°58	14°46	14°33	12°23	12° 9	13°13	7°40	n.a.	T 9
F 10	4 35 27	9°25'50	15°14	8°20	22°42	7°37	5°43	4°57	14°48	14°32	12°24	11°59	13°10	7°46	n.a.	F 10
S 11	4 39 23	10°22'45	27°37	10°31	23°55	8°18	5°57	4°56	14°50	14°32	12°25	11°48	13° 6	7°53	n.a.	S 11
S 12	4 43 20	11°19'40	10♊13	12°43	25° 9	9° 0	6°11	4°56	14°53	14°31	12°27	11°37	13° 3	8° 0	n.a.	S 12
M13	4 47 16	12°16'34	23° 2	14°53	26°22	9°41	6°25	4°55	14°55	14°30	12°28	11°28	13° 0	8° 6	n.a.	M13
T 14	4 51 13	13°13'28	6♋ 3	17° 4	27°36	10°22	6°38	4°55	14°57	14°30	12°29	11°21	12°57	8°13	n.a.	T 14
W15	4 55 9	14°10'21	19°15	19°13	28°49	11° 3	6°52	4°54	14°59	14°29	12°30	11°17	12°54	8°20	n.a.	W15
T 16	4 59 6	15° 7'14	2♌39	21°22	0♑ 3	11°45	7° 6	4°54	15° 1	14°28	12°32	11°15	12°50	8°27	n.a.	T 16
F 17	5 3 2	16° 4'07	16°14	23°29	1°17	12°26	7°20	4°54	15° 3	14°28	12°33	11°D15	12°47	8°33	n.a.	F 17
S 18	5 6 59	17° 1'00	0♍ 0	25°35	2°30	13° 7	7°33	4°D54	15° 5	14°27	12°34	11°15	12°44	8°40	n.a.	S 18
S 19	5 10 55	17°57'53	13°58	27°39	3°44	13°47	7°47	4°54	15° 7	14°27	12°36	11°R16	12°41	8°47	n.a.	S 19
M20	5 14 52	18°54'46	28° 6	29°42	4°57	14°28	8° 1	4°54	15° 9	14°26	12°37	11°16	12°38	8°53	n.a.	M20
T 21	5 18 49	19°51'39	12♎23	1♑42	6°11	15° 9	8°15	4°54	15°11	14°26	12°38	11°14	12°35	9° 0	n.a.	T 21
W22	5 22 45	20°48'33	26°48	3°41	7°24	15°50	8°28	4°55	15°13	14°25	12°40	11°10	12°31	9° 7	n.a.	W22
T 23	5 26 42	21°45'26	11♏16	5°38	8°38	16°31	8°42	4°55	15°14	14°25	12°41	11° 4	12°28	9°13	n.a.	T 23
F 24	5 30 38	22°42'20	25°41	7°32	9°51	17°11	8°56	4°56	15°16	14°24	12°42	10°57	12°25	9°20	n.a.	F 24
S 25	5 34 35	23°39'14	9♐59	9°24	11° 5	17°52	9° 9	4°56	15°18	14°24	12°44	10°49	12°22	9°27	n.a.	S 25
S 26	5 38 31	24°36'08	24° 3	11°14	12°18	18°32	9°23	4°57	15°20	14°24	12°45	10°43	12°19	9°34	n.a.	S 26
M27	5 42 28	25°33'02	7♑48	13° 2	13°32	19°13	9°37	4°58	15°21	14°23	12°46	10°37	12°16	9°40	n.a.	M27
T 28	5 46 24	26♐29'56	21♑12	14♑48	14♑45	19♏53	9♐50	4♈59	15♎23	14♈23	12♑48	10♒33	12♒12	9♈47	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s57	22s56	1s25	19s41	1s40	24s 7	1s16	13s20	1s 7	23s 7	1s37	2n10	0n 4	6s 1	0s10	6n31	0n37	32s11	8s39	17s33	17s14	6n32		n.a.
T 2	21 9	18 52	0 19	20 10	1 35	24 16	1 15	13 36	1 7	23 9	1 38	2 9	0 4	6 2	0 10	6 30	0 37	32 11	8 39	17 33	17 15	6 35		n.a.
F 3	21 20	14 5	0n47	20 37	1 29	24 25	1 14	13 51	1 8	23 12	1 38	2 9	0 4	6 3	0 11	6 30	0 37	32 11	8 38	17 33	17 16	6 38		n.a.
S 4	21 32	8 51	1 49	21 3	1 23	24 33	1 13	14 7	1 8	23 15	1 38	2 8	0 4	6 4	0 11	6 29	0 37	32 10	8 38	17 33	17 17	6 41		n.a.
S 5	21 43	3 24	2 45	21 27	1 16	24 40	1 12	14 22	1 9	23 17	1 38	2 8	0 5	6 5	0 11	6 29	0 37	32 10	8 38	17 33	17 18	6 44		n.a.
M 6	21 53	2n 8	3 34	21 49	1 9	24 46	1 11	14 37	1 9	23 20	1 38	2 7	0 5	6 6	0 11	6 29	0 37	32 10	8 38	17 34	17 19	6 48		n.a.
T 7	22 3	7 34	4 14	22 9	1 1	24 51	1 10	14 52	1 10	23 23	1 38	2 7	0 5	6 7	0 11	6 28	0 37	32 9	8 38	17 35	17 20	6 51		n.a.
W 8	22 13	12 46	4 42	22 27	0 53	24 56	1 9	15 6	1 10	23 25	1 38	2 7	0 5	6 8	0 11	6 28	0 37	32 9	8 38	17 37	17 21	6 54		n.a.
T 9	22 23	17 33	4 59	22 43	0 44	25 0	1 7	15 21	1 11	23 28	1 38	2 6	0 5	6 9	0 11	6 28	0 37	32 9	8 37	17 40	17 21	6 57		n.a.
F 10	22 32	21 42	5 2	22 56	0 35	25 3	1 6	15 35	1 11	23 31	1 38	2 6	0 5	6 10	0 11	6 27	0 37	32 9	8 37	17 43	17 22	7 0		n.a.
S 11	22 40	24 57	4 51	23 8	0 26	25 6	1 5	15 50	1 12	23 33	1 38	2 6	0 5	6 11	0 11	6 27	0 37	32 8	8 37	17 46	17 23	7 4		n.a.
S 12	22 49	27 3	4 26	23 17	0 16	25 7	1 3	16 4	1 12	23 36	1 38	2 6	0 5	6 12	0 11	6 27	0 37	32 8	8 37	17 49	17 24	7 7		n.a.
M13	22 56	27 46	3 48	23 23	0 7	25 8	1 2	16 18	1 13	23 38	1 38	2 5	0 5	6 13	0 11	6 27	0 37	32 8	8 37	17 52	17 25	7 10		n.a.
T 14	23 4	26 57	2 56	23 27	0n 3	25 9	1 0	16 32	1 13	23 41	1 38	2 5	0 5	6 14	0 11	6 26	0 37	32 8	8 37	17 54	17 26	7 13		n.a.
W15	23 11	24 38	1 55	23 29	0 13	25 8	0 58	16 46	1 14	23 43	1 38	2 5	0 5	6 14	0 11	6 26	0 37	32 7	8 37	17 55	17 27	7 16		n.a.
T 16	23 18	20 54	0 46	23 29	0 23	25 7	0 57	16 59	1 14	23 46	1 38	2 5	0 5	6 15	0 11	6 26	0 37	32 7	8 36	17 56	17 28	7 20		n.a.
F 17	23 24	16 1	0s27	23 27	0 33	25 5	0 55	17 13	1 15	23 48	1 38	2 5	0 5	6 16	0 11	6 26	0 37	32 7	8 36	17 56	17 29	7 23		n.a.
S 18	23 30	10 16	1 39	23 23	0 43	25 2	0 53	17 26	1 15	23 51	1 38	2 5	0 6	6 17	0 11	6 25	0 37	32 7	8 36	17 55	17 30	7 26		n.a.
S 19	23 35	3 57	2 46	23 16	0 52	24 58	0 51	17 39	1 16	23 53	1 38	2 5	0 6	6 18	0 11	6 25	0 37	32 6	8 36	17 55	17 31	7 29		n.a.
M20	23 41	2s38	3 44	23 8	1 1	24 54	0 50	17 52	1 16	23 55	1 38	2 5	0 6	6 18	0 11	6 25	0 37	32 6	8 36	17 55	17 32	7 32		n.a.
T 21	23 45	9 8	4 29	22 59	1 10	24 49	0 48	18 5	1 16	23 58	1 38	2 6	0 6	6 19	0 11	6 25	0 37	32 6	8 36	17 56	17 33	7 36		n.a.
W22	23 50	15 14	4 57	22 48	1 19	24 43	0 46	18 18	1 17	24 0	1 38	2 6	0 6	6 20	0 11	6 25	0 37	32 5	8 36	17 57	17 34	7 39		n.a.
T 23	23 53	20 30	5 7	22 35	1 27	24 36	0 44	18 30	1 17	24 2	1 38	2 6	0 6	6 21	0 11	6 24	0 37	32 5	8 36	17 59	17 34	7 42		n.a.
F 24	23 57	24 33	4 57	22 22	1 35	24 29	0 42	18 43	1 18	24 5	1 38	2 6	0 6	6 21	0 11	6 24	0 37	32 5	8 36	18 1	17 35	7 45		n.a.
S 25	24 0	27 2	4 28	22 7	1 42	24 21	0 40	18 55	1 18	24 7	1 39	2 7	0 6	6 22	0 11	6 24	0 37	32 5	8 35	18 3	17 36	7 48		n.a.
S 26	24 2	27 45	3 44	21 51	1 49	24 12	0 37	19 7	1 19	24 9	1 39	2 7	0 6	6 23	0 11	6 24	0 37	32 4	8 35	18 5	17 37	7 51		n.a.
M27	24 5	26 42	2 47	21 35	1 56	24 2	0 35	19 19	1 19	24 11	1 39	2 7	0 6	6 23	0 11	6 24	0 37	32 4	8 35	18 6	17 38	7 55		n.a.
T 28	24s 6	24s 7	1s43	21s18	2n 2	23s52	0s33	19s31	1s19	24s13	1s39	2n 8	0n 6	6s24	0s11	6n24	0n37	32s 4	8s35	18s 7	17s39	7n58		n.a.

Julian Day Number = -1902556.5, Delta T = 124h14m25s
Ecliptic obliquity = 24°09'51, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°38'22, Lahiri = -139°31'22 Julian Calendar 1 Feb. 9922 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9923 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9922 BCE (-9921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 50 21	27♐26'49	4♒14	16♑31	15♑59	20♏34	10♐ 4	5♈ 0	15♎24	14°R23	12♑49	10°R32	12♒ 9	9♈54	n.a.	W 1
T 2	5 54 18	28°23'43	16°55	18°12	17°12	21°14	10°17	5° 1	15°26	14♈23	12°51	10°D32	12° 6	10° 0	n.a.	T 2
F 3	5 58 14	29°20'37	29°18	19°50	18°26	21°54	10°31	5° 2	15°27	14°23	12°52	10♒33	12° 3	10° 7	n.a.	F 3
S 4	6 2 11	0♑17'31	11♓26	21°26	19°39	22°34	10°44	5° 3	15°29	14°22	12°53	10°34	12° 0	10°14	n.a.	S 4
S 5	6 6 7	1°14'25	23°24	23° 0	20°53	23°14	10°58	5° 4	15°30	14°22	12°55	10°36	11°56	10°21	n.a.	S 5
M 6	6 10 4	2°11'18	5♈17	24°32	22° 6	23°55	11°11	5° 6	15°31	14°22	12°56	10°R36	11°53	10°27	n.a.	M 6
T 7	6 14 0	3° 8'12	17° 9	26° 1	23°20	24°34	11°24	5° 7	15°32	14°22	12°58	10°35	11°50	10°34	n.a.	T 7
W 8	6 17 57	4° 5'06	29° 6	27°28	24°33	25°14	11°38	5° 9	15°34	14°D22	12°59	10°32	11°47	10°41	n.a.	W 8
T 9	6 21 54	5° 2'01	11♉12	28°53	25°46	25°54	11°51	5°11	15°35	14°22	13° 0	10°28	11°44	10°47	n.a.	T 9
F 10	6 25 50	5°58'55	23°29	0♒15	27° 0	26°34	12° 4	5°13	15°36	14°22	13° 2	10°23	11°41	10°54	n.a.	F 10
S 11	6 29 47	6°55'50	6♊ 2	1°34	28°13	27°14	12°17	5°14	15°37	14°22	13° 3	10°17	11°37	11° 1	n.a.	S 11
S 12	6 33 43	7°52'45	18°50	2°51	29°26	27°53	12°30	5°16	15°38	14°23	13° 5	10°12	11°34	11° 7	n.a.	S 12
M13	6 37 40	8°49'41	1♋56	4° 6	0♒40	28°33	12°44	5°19	15°39	14°23	13° 6	10° 8	11°31	11°14	n.a.	M13
T 14	6 41 37	9°46'37	15°17	5°17	1°53	29°13	12°57	5°21	15°40	14°23	13° 7	10° 4	11°28	11°21	n.a.	T 14
W15	6 45 33	10°43'34	28°53	6°26	3° 6	29°52	13°10	5°23	15°41	14°23	13° 9	10° 2	11°25	11°28	n.a.	W15
T 16	6 49 30	11°40'32	12♌41	7°33	4°20	0♐32	13°23	5°25	15°42	14°23	13°10	10°D 2	11°22	11°34	n.a.	T 16
F 17	6 53 26	12°37'30	26°39	8°36	5°33	1°11	13°36	5°28	15°43	14°24	13°12	10° 3	11°18	11°41	n.a.	F 17
S 18	6 57 23	13°34'30	10♍45	9°37	6°46	1°50	13°49	5°30	15°43	14°24	13°13	10° 4	11°15	11°48	n.a.	S 18
S 19	7 1 20	14°31'30	24°55	10°34	7°59	2°30	14° 1	5°33	15°44	14°24	13°15	10° 5	11°12	11°54	n.a.	S 19
M20	7 5 16	15°28'31	9♎ 8	11°29	9°13	3° 9	14°14	5°36	15°45	14°25	13°16	10°R 6	11° 9	12° 1	n.a.	M20
T 21	7 9 13	16°25'34	23°21	12°20	10°26	3°48	14°27	5°38	15°45	14°25	13°17	10° 6	11° 6	12° 8	n.a.	T 21
W22	7 13 9	17°22'38	7♏33	13° 8	11°39	4°27	14°40	5°41	15°46	14°26	13°19	10° 5	11° 2	12°15	n.a.	W22
T 23	7 17 6	18°19'43	21°40	13°52	12°52	5° 6	14°52	5°44	15°46	14°26	13°20	10° 3	10°59	12°21	n.a.	T 23
F 24	7 21 3	19°16'50	5♐40	14°32	14° 5	5°45	15° 5	5°47	15°47	14°27	13°22	10° 1	10°56	12°28	n.a.	F 24
S 25	7 24 59	20°13'57	19°30	15° 9	15°18	6°24	15°17	5°50	15°47	14°27	13°23	9°58	10°53	12°35	n.a.	S 25
S 26	7 28 56	21°11'06	3♑ 7	15°42	16°32	7° 3	15°30	5°53	15°48	14°28	13°25	9°55	10°50	12°41	n.a.	S 26
M27	7 32 53	22° 8'16	16°30	16°11	17°45	7°42	15°42	5°57	15°48	14°28	13°26	9°53	10°47	12°48	n.a.	M27
T 28	7 36 49	23° 5'27	29°36	16°35	18°58	8°20	15°55	6° 0	15°48	14°29	13°27	9°52	10°43	12°55	n.a.	T 28
W29	7 40 46	24° 2'39	12♒25	16°55	20°11	8°59	16° 7	6° 4	15°49	14°30	13°29	9°D52	10°40	13° 2	n.a.	W29
T 30	7 44 42	24°59'52	24°58	17°10	21°24	9°38	16°19	6° 7	15°49	14°30	13°30	9°53	10°37	13° 8	n.a.	T 30
F 31	7 48 39	25♑57'06	7♓16	17♒21	22♒37	10♐16	16♐31	6♈11	15♎49	14♈31	13♑32	9♒54	10♒34	13♈15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 8	20s20	0s34	21s 0	2n 7	23s41	0s31	19s43	1s20	24s16	1s39	2n 8	0n 6	6s25	0s11	6n24	0n37	32s 4	8s35	18s 8	17s40	8n 1		n.a.
T 2	24 9	15 41	0n35	20 42	2 12	23 29	0 28	19 54	1 20	24 18	1 39	2 9	0 6	6 25	0 11	6 24	0 36	32 4	8 35	18 8	17 41	8 4		n.a.
F 3	24 9	10 30	1 40	20 24	2 17	23 17	0 26	20 5	1 21	24 20	1 39	2 9	0 7	6 26	0 11	6 23	0 36	32 3	8 35	18 7	17 42	8 7		n.a.
S 4	24 9	5 2	2 40	20 5	2 20	23 4	0 24	20 16	1 21	24 22	1 39	2 10	0 7	6 26	0 11	6 23	0 36	32 3	8 35	18 7	17 43	8 10		n.a.
S 5	24 9	0n31	3 31	19 46	2 24	22 50	0 21	20 27	1 21	24 24	1 39	2 11	0 7	6 27	0 11	6 23	0 36	32 3	8 35	18 7	17 44	8 13		n.a.
M 6	24 8	6 1	4 14	19 28	2 27	22 36	0 19	20 38	1 22	24 26	1 39	2 11	0 7	6 28	0 11	6 23	0 36	32 3	8 35	18 7	17 45	8 17		n.a.
T 7	24 7	11 18	4 45	19 9	2 29	22 21	0 17	20 49	1 22	24 28	1 39	2 12	0 7	6 28	0 11	6 23	0 36	32 2	8 35	18 7	17 45	8 20		n.a.
W 8	24 5	16 12	5 4	18 51	2 30	22 5	0 14	20 59	1 23	24 30	1 40	2 13	0 7	6 29	0 11	6 23	0 36	32 2	8 34	18 8	17 46	8 23		n.a.
T 9	24 3	20 32	5 11	18 32	2 31	21 49	0 12	21 9	1 23	24 32	1 40	2 13	0 7	6 29	0 11	6 23	0 36	32 2	8 34	18 9	17 47	8 26		n.a.
F 10	24 1	24 5	5 3	18 14	2 32	21 32	0 9	21 19	1 23	24 34	1 40	2 14	0 7	6 30	0 11	6 23	0 36	32 2	8 34	18 10	17 48	8 29		n.a.
S 11	23 58	26 33	4 40	17 57	2 32	21 15	0 7	21 29	1 24	24 36	1 40	2 15	0 7	6 30	0 11	6 23	0 36	32 1	8 34	18 12	17 49	8 32		n.a.
S 12	23 55	27 43	4 3	17 40	2 31	20 57	0 4	21 39	1 24	24 38	1 40	2 16	0 7	6 30	0 11	6 23	0 36	32 1	8 34	18 13	17 50	8 35		n.a.
M13	23 51	27 22	3 13	17 24	2 30	20 38	0 1	21 49	1 24	24 40	1 40	2 17	0 7	6 31	0 11	6 24	0 36	32 1	8 34	18 14	17 51	8 39		n.a.
T 14	23 47	25 26	2 11	17 8	2 28	20 19	0n 1	21 58	1 25	24 42	1 40	2 18	0 7	6 31	0 11	6 24	0 36	32 1	8 34	18 15	17 52	8 42		n.a.
W15	23 42	21 59	1 1	16 53	2 25	20 0	0 4	22 7	1 25	24 44	1 40	2 19	0 7	6 32	0 11	6 24	0 36	32 1	8 34	18 16	17 53	8 45		n.a.
T 16	23 37	17 17	0s15	16 40	2 22	19 39	0 6	22 16	1 26	24 45	1 41	2 20	0 7	6 32	0 11	6 24	0 36	32 0	8 34	18 16	17 54	8 48		n.a.
F 17	23 32	11 36	1 30	16 26	2 18	19 19	0 9	22 25	1 26	24 47	1 41	2 21	0 8	6 32	0 11	6 24	0 36	32 0	8 34	18 16	17 55	8 51		n.a.
S 18	23 26	5 18	2 40	16 15	2 13	18 57	0 12	22 34	1 26	24 49	1 41	2 22	0 8	6 33	0 11	6 24	0 36	32 0	8 34	18 15	17 55	8 54		n.a.
S 19	23 20	1s18	3 42	16 4	2 8	18 35	0 14	22 42	1 27	24 51	1 41	2 23	0 8	6 33	0 11	6 24	0 36	32 0	8 34	18 15	17 56	8 57		n.a.
M20	23 14	7 50	4 29	15 54	2 3	18 13	0 17	22 50	1 27	24 52	1 41	2 24	0 8	6 33	0 11	6 24	0 36	32 0	8 34	18 15	17 57	9 0		n.a.
T 21	23 7	13 58	5 1	15 46	1 56	17 50	0 20	22 58	1 27	24 54	1 41	2 25	0 8	6 33	0 11	6 24	0 36	31 59	8 34	18 15	17 58	9 3		n.a.
W22	22 59	19 22	5 14	15 38	1 49	17 27	0 22	23 6	1 28	24 56	1 41	2 27	0 8	6 34	0 11	6 25	0 36	31 59	8 34	18 15	17 59	9 7		n.a.
T 23	22 51	23 40	5 8	15 33	1 42	17 4	0 25	23 14	1 28	24 57	1 42	2 28	0 8	6 34	0 12	6 25	0 36	31 59	8 34	18 16	18 0	9 10		n.a.
F 24	22 43	26 32	4 43	15 29	1 33	16 40	0 28	23 22	1 28	24 59	1 42	2 29	0 8	6 34	0 12	6 25	0 36	31 59	8 34	18 16	18 1	9 13		n.a.
S 25	22 35	27 46	4 3	15 26	1 24	16 15	0 30	23 29	1 29	25 1	1 42	2 31	0 8	6 34	0 12	6 25	0 36	31 59	8 34	18 17	18 2	9 16		n.a.
S 26	22 26	27 16	3 9	15 26	1 15	15 50	0 33	23 36	1 29	25 2	1 42	2 32	0 8	6 34	0 12	6 25	0 36	31 59	8 34	18 18	18 3	9 19		n.a.
M27	22 16	25 11	2 5	15 27	1 5	15 25	0 36	23 43	1 29	25 4	1 42	2 33	0 8	6 35	0 12	6 26	0 36	31 58	8 34	18 18	18 3	9 22		n.a.
T 28	22 7	21 46	0 56	15 29	0 54	14 59	0 38	23 50	1 29	25 5	1 42	2 35	0 8	6 35	0 12	6 26	0 36	31 58	8 34	18 19	18 4	9 25		n.a.
W29	21 57	17 22	0n14	15 34	0 42	14 33	0 41	23 57	1 30	25 7	1 43	2 36	0 8	6 35	0 12	6 26	0 36	31 58	8 34	18 19	18 5	9 28		n.a.
T 30	21 46	12 18	1 22	15 41	0 30	14 7	0 44	24 3	1 30	25 8	1 43	2 38	0 8	6 35	0 12	6 27	0 36	31 58	8 34	18 19	18 6	9 31		n.a.
F 31	21s35	6s51	2n26	15s49	0n18	13s40	0n46	24s 9	1s30	25s10	1s43	2n39	0n 9	6s35	0s12	6n27	0n36	31s58	8s34	18s18	18s 7	9n34		n.a.

Julian Day Number = -1902528.5, Delta T = 124h14m19s
Ecliptic obliquity = 24°09'50, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°38'18, Lahiri = -139°31'18 Julian Calendar 1 March 9922 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9923 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9922 BCE (-9921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 52 36	26♉54'21	19♓23	17♒27	23♒50	10♐54	16♐44	6♈14	15♎49	14♈32	13♉33	9♒55	10♒31	13♈22	n.a.	S 1
S 2	7 56 32	27°51'37	1♈20	17°R28	25° 3	11°33	16°56	6°18	15°R49	14°33	13°34	9°56	10°28	13°28	n.a.	S 2
M 3	8 0 29	28°48'54	13°13	17°23	26°16	12°11	17° 8	6°22	15°49	14°33	13°36	9°57	10°24	13°35	n.a.	M 3
T 4	8 4 26	29°46'13	25° 6	17°14	27°29	12°49	17°19	6°26	15°49	14°34	13°37	9°R57	10°21	13°42	n.a.	T 4
W 5	8 8 22	0♒43'32	7♉ 2	17° 0	28°42	13°28	17°31	6°30	15°49	14°35	13°39	9°57	10°18	13°49	n.a.	W 5
T 6	8 12 19	1°40'53	19° 8	16°41	29°55	14° 6	17°43	6°34	15°49	14°36	13°40	9°57	10°15	13°55	n.a.	T 6
F 7	8 16 16	2°38'14	1♊27	16°17	1♓ 8	14°44	17°55	6°38	15°48	14°37	13°41	9°56	10°12	14° 2	n.a.	F 7
S 8	8 20 12	3°35'37	14° 3	15°49	2°21	15°22	18° 6	6°42	15°48	14°38	13°43	9°55	10° 8	14° 9	n.a.	S 8
S 9	8 24 9	4°33'02	26°59	15°16	3°33	16° 0	18°18	6°46	15°48	14°39	13°44	9°55	10° 5	14°15	n.a.	S 9
M10	8 28 6	5°30'27	10♋16	14°40	4°46	16°38	18°29	6°51	15°48	14°40	13°45	9°54	10° 2	14°22	n.a.	M10
T 11	8 32 2	6°27'54	23°54	14° 0	5°59	17°15	18°41	6°55	15°47	14°41	13°47	9°54	9°59	14°29	n.a.	T 11
W12	8 35 59	7°25'23	7♌51	13°18	7°12	17°53	18°52	7° 0	15°47	14°42	13°48	9°D54	9°56	14°35	n.a.	W12
T 13	8 39 56	8°22'53	22° 5	12°33	8°25	18°31	19° 3	7° 4	15°46	14°43	13°49	9°54	9°53	14°42	n.a.	T 13
F 14	8 43 52	9°20'24	6♍30	11°48	9°37	19° 8	19°14	7° 9	15°46	14°45	13°51	9°54	9°49	14°49	n.a.	F 14
S 15	8 47 49	10°17'58	21° 2	11° 1	10°50	19°46	19°25	7°13	15°45	14°46	13°52	9°R54	9°46	14°56	n.a.	S 15
S 16	8 51 45	11°15'33	5♎34	10°15	12° 3	20°23	19°36	7°18	15°44	14°47	13°53	9°54	9°43	15° 2	n.a.	S 16
M17	8 55 42	12°13'10	20° 2	9°31	13°15	21° 1	19°47	7°23	15°44	14°48	13°55	9°53	9°40	15° 9	n.a.	M17
T 18	8 59 39	13°10'49	4♏21	8°48	14°28	21°38	19°58	7°28	15°43	14°49	13°56	9°53	9°37	15°16	n.a.	T 18
W19	9 3 35	14° 8'31	18°30	8° 9	15°41	22°15	20° 8	7°33	15°42	14°51	13°57	9°D53	9°34	15°22	n.a.	W19
T 20	9 7 32	15° 6'14	2♐25	7°33	16°53	22°52	20°19	7°38	15°41	14°52	13°58	9°53	9°30	15°29	n.a.	T 20
F 21	9 11 29	16° 4'00	16° 5	7° 2	18° 6	23°29	20°29	7°43	15°41	14°53	14° 0	9°54	9°27	15°36	n.a.	F 21
S 22	9 15 25	17° 1'48	29°32	6°35	19°18	24° 6	20°40	7°48	15°40	14°55	14° 1	9°55	9°24	15°43	n.a.	S 22
S 23	9 19 22	17°59'38	12♑44	6°15	20°31	24°43	20°50	7°53	15°39	14°56	14° 2	9°55	9°21	15°49	n.a.	S 23
M24	9 23 19	18°57'29	25°43	6° 1	21°43	25°20	21° 0	7°58	15°38	14°58	14° 3	9°56	9°18	15°56	n.a.	M24
T 25	9 27 15	19°55'23	8♒28	5°53	22°56	25°57	21°10	8° 3	15°37	14°59	14° 5	9°R56	9°14	16° 3	n.a.	T 25
W26	9 31 12	20°53'19	21° 0	5°D53	24° 8	26°34	21°20	8° 9	15°36	15° 0	14° 6	9°56	9°11	16° 9	n.a.	W26
T 27	9 35 9	21°51'17	3♓21	6° 0	25°21	27°10	21°30	8°14	15°34	15° 2	14° 7	9°55	9° 8	16°16	n.a.	T 27
F 28	9 39 5	22°49'16	15°31	6°14	26°33	27°47	21°40	8°20	15°33	15° 3	14° 8	9°54	9° 5	16°23	n.a.	F 28
S 29	9 43 2	23°47'18	27°33	6°35	27°45	28°24	21°50	8°25	15°32	15° 5	14° 9	9°52	9° 2	16°30	n.a.	S 29
S 30	9 46 58	24♒45'21	9♈28	7♒ 4	28♓58	29♐ 0	21♐59	8♈31	15♎31	15♈ 7	14♉10	9♒50	8♒59	16♈36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s24	1s16	3n21	16s 0	0n 5	13s13	0n49	24s15	1s31	25s11	1s43	2n41	0n 9	6s35	0s12	6n27	0n36	31s58	8s34	18s18	18s 8	9n37		n.a.
S 2	21 12	4n18	4 7	16 12	0s 9	12 46	0 51	24 21	1 31	25 13	1 43	2 42	0 9	6 35	0 12	6 27	0 36	31 57	8 34	18 18	18 9	9 40		n.a.
M 3	21 1	9 41	4 43	16 27	0 22	12 18	0 54	24 27	1 31	25 14	1 44	2 44	0 9	6 35	0 12	6 28	0 36	31 57	8 34	18 17	18 10	9 44		n.a.
T 4	20 48	14 43	5 6	16 43	0 37	11 50	0 56	24 32	1 32	25 16	1 44	2 46	0 9	6 35	0 12	6 28	0 36	31 57	8 34	18 17	18 11	9 47		n.a.
W 5	20 36	19 13	5 16	17 1	0 51	11 22	0 59	24 37	1 32	25 17	1 44	2 47	0 9	6 35	0 12	6 28	0 36	31 57	8 34	18 17	18 12	9 50		n.a.
T 6	20 23	23 1	5 12	17 21	1 6	10 53	1 1	24 42	1 32	25 18	1 44	2 49	0 9	6 35	0 12	6 29	0 36	31 57	8 34	18 17	18 12	9 53		n.a.
F 7	20 9	25 52	4 54	17 42	1 20	10 25	1 4	24 47	1 32	25 20	1 44	2 51	0 9	6 35	0 12	6 29	0 36	31 57	8 34	18 18	18 13	9 56		n.a.
S 8	19 56	27 31	4 22	18 5	1 35	9 56	1 6	24 52	1 33	25 21	1 45	2 53	0 9	6 35	0 12	6 30	0 36	31 57	8 34	18 18	18 14	9 59		n.a.
S 9	19 42	27 43	3 36	18 28	1 49	9 27	1 9	24 56	1 33	25 22	1 45	2 54	0 9	6 35	0 12	6 30	0 36	31 56	8 34	18 18	18 15	10 2		n.a.
M10	19 27	26 22	2 37	18 53	2 3	8 57	1 11	25 1	1 33	25 23	1 45	2 56	0 9	6 35	0 12	6 30	0 36	31 56	8 34	18 18	18 16	10 5		n.a.
T 11	19 13	23 25	1 27	19 17	2 16	8 28	1 13	25 5	1 33	25 25	1 45	2 58	0 9	6 35	0 12	6 31	0 36	31 56	8 34	18 18	18 17	10 8		n.a.
W12	18 58	19 2	0 11	19 42	2 29	7 58	1 16	25 9	1 34	25 26	1 45	3 0	0 9	6 34	0 12	6 31	0 36	31 56	8 34	18 18	18 18	10 11		n.a.
T 13	18 43	13 31	1s 7	20 6	2 40	7 28	1 18	25 13	1 34	25 27	1 46	3 2	0 9	6 34	0 12	6 32	0 36	31 56	8 34	18 18	18 19	10 14		n.a.
F 14	18 27	7 12	2 22	20 30	2 51	6 58	1 20	25 16	1 34	25 28	1 46	3 4	0 9	6 34	0 12	6 32	0 36	31 56	8 34	18 18	18 19	10 17		n.a.
S 15	18 11	0 29	3 29	20 52	3 0	6 28	1 22	25 19	1 34	25 29	1 46	3 6	0 10	6 34	0 12	6 33	0 36	31 56	8 34	18 18	18 20	10 20		n.a.
S 16	17 55	6s15	4 22	21 13	3 9	5 57	1 24	25 23	1 35	25 31	1 46	3 8	0 10	6 34	0 12	6 33	0 36	31 56	8 34	18 18	18 21	10 23		n.a.
M17	17 38	12 38	4 58	21 32	3 15	5 27	1 26	25 26	1 35	25 32	1 47	3 10	0 10	6 33	0 12	6 34	0 36	31 56	8 34	18 18	18 22	10 26		n.a.
T 18	17 22	18 16	5 15	21 49	3 21	4 57	1 28	25 28	1 35	25 33	1 47	3 12	0 10	6 33	0 12	6 34	0 36	31 55	8 34	18 18	18 23	10 29		n.a.
W19	17 5	22 51	5 13	22 4	3 25	4 26	1 30	25 31	1 35	25 34	1 47	3 14	0 10	6 33	0 12	6 35	0 36	31 55	8 34	18 18	18 24	10 32		n.a.
T 20	16 47	26 3	4 53	22 16	3 27	3 55	1 32	25 33	1 36	25 35	1 47	3 16	0 10	6 33	0 12	6 35	0 36	31 55	8 34	18 18	18 25	10 35		n.a.
F 21	16 30	27 39	4 16	22 25	3 28	3 24	1 34	25 36	1 36	25 36	1 48	3 18	0 10	6 32	0 12	6 36	0 36	31 55	8 34	18 18	18 26	10 38		n.a.
S 22	16 12	27 35	3 25	22 31	3 27	2 54	1 36	25 38	1 36	25 37	1 48	3 20	0 10	6 32	0 12	6 36	0 36	31 55	8 34	18 18	18 26	10 41		n.a.
S 23	15 54	25 56	2 25	22 34	3 25	2 23	1 38	25 39	1 36	25 38	1 48	3 22	0 10	6 32	0 12	6 37	0 36	31 55	8 34	18 18	18 27	10 44		n.a.
M24	15 35	22 55	1 18	22 34	3 21	1 52	1 39	25 41	1 36	25 39	1 48	3 24	0 10	6 31	0 12	6 37	0 36	31 55	8 34	18 18	18 28	10 47		n.a.
T 25	15 16	18 50	0 8	22 31	3 16	1 21	1 41	25 43	1 37	25 40	1 49	3 27	0 10	6 31	0 12	6 38	0 36	31 55	8 34	18 18	18 29	10 50		n.a.
W26	14 58	13 58	1n 1	22 25	3 10	0 50	1 42	25 44	1 37	25 41	1 49	3 29	0 10	6 30	0 12	6 38	0 36	31 55	8 34	18 18	18 30	10 53		n.a.
T 27	14 38	8 38	2 6	22 16	3 2	0 19	1 44	25 45	1 37	25 42	1 49	3 31	0 10	6 30	0 12	6 39	0 36	31 55	8 35	18 18	18 31	10 56		n.a.
F 28	14 19	3 4	3 4	22 5	2 54	0n12	1 45	25 46	1 37	25 43	1 49	3 33	0 10	6 29	0 12	6 40	0 36	31 55	8 35	18 18	18 32	10 59		n.a.
S 29	13 59	2n33	3 53	21 50	2 44	0 42	1 47	25 47	1 37	25 44	1 50	3 36	0 10	6 29	0 12	6 40	0 36	31 55	8 35	18 19	18 33	11 2		n.a.
S 30	13s39	8n 0	4n32	21s33	2s34	1n13	1n48	25s47	1s38	25s45	1s50	3n38	0n11	6s29	0s12	6n41	0n36	31s55	8s35	18s19	18s33	11n 5		n.a.

Julian Day Number = -1902497.5, Delta T = 124h14m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'50, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°38'14, Lahiri = -139°31'14 Julian Calendar 1 Apr. 9922 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 9922 BCE

The year -9921 astronomical counting style corresponds to year 9922 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9922 BCE (-9921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 50 55	25♒43'26	21♈20	7♒41	0♈10	29♐36	22♐ 9	8♈36	15°R30	15♈ 8	14♉11	9°R47	8♒55	16♈43	n.a.	M 1
T 2	9 54 52	26°41'33	3♉11	8°24	1°22	0♉13	22°18	8°42	15♎28	15°10	14°13	9♒45	8°52	16°50	n.a.	T 2
W 3	9 58 48	27°39'42	15° 7	9°15	2°35	0°49	22°27	8°48	15°27	15°11	14°14	9°44	8°49	16°56	n.a.	W 3
T 4	10 2 45	28°37'53	27°10	10°12	3°47	1°25	22°36	8°53	15°25	15°13	14°15	9°D44	8°46	17° 3	n.a.	T 4
F 5	10 6 42	29°36'06	9♊26	11°17	4°59	2° 1	22°45	8°59	15°24	15°15	14°16	9°44	8°43	17°10	n.a.	F 5
S 6	10 10 38	0♓34'20	22° 0	12°27	6°11	2°37	22°54	9° 5	15°22	15°16	14°17	9°45	8°39	17°17	n.a.	S 6
S 7	10 14 35	1°32'37	4♋54	13°44	7°23	3°13	23° 3	9°11	15°21	15°18	14°18	9°46	8°36	17°23	n.a.	S 7
M 8	10 18 32	2°30'55	18°13	15° 6	8°35	3°48	23°11	9°17	15°19	15°20	14°19	9°48	8°33	17°30	n.a.	M 8
T 9	10 22 28	3°29'16	1♌58	16°33	9°47	4°24	23°20	9°23	15°18	15°22	14°20	9°49	8°30	17°37	n.a.	T 9
W10	10 26 25	4°27'38	16° 8	18° 5	10°59	5° 0	23°28	9°29	15°16	15°23	14°21	9°R49	8°27	17°43	n.a.	W10
T 11	10 30 21	5°26'03	0♍40	19°42	12°11	5°35	23°36	9°35	15°14	15°25	14°22	9°48	8°24	17°50	n.a.	T 11
F 12	10 34 18	6°24'29	15°29	21°22	13°23	6°11	23°44	9°41	15°13	15°27	14°23	9°45	8°20	17°57	n.a.	F 12
S 13	10 38 15	7°22'58	0♎27	23° 5	14°35	6°46	23°52	9°47	15°11	15°29	14°24	9°42	8°17	18° 4	n.a.	S 13
S 14	10 42 11	8°21'29	15°25	24°52	15°47	7°21	24° 0	9°53	15° 9	15°31	14°25	9°38	8°14	18°10	n.a.	S 14
M15	10 46 8	9°20'03	0♏15	26°41	16°59	7°56	24° 8	10° 0	15° 7	15°33	14°26	9°34	8°11	18°17	n.a.	M15
T 16	10 50 4	10°18'40	14°50	28°31	18°10	8°31	24°15	10° 6	15° 5	15°35	14°26	9°31	8° 8	18°24	n.a.	T 16
W17	10 54 1	11°17'19	29° 5	0♓24	19°22	9° 6	24°22	10°12	15° 4	15°37	14°27	9°29	8° 5	18°31	n.a.	W17
T 18	10 57 58	12°16'00	12♐59	2°17	20°34	9°41	24°30	10°19	15° 2	15°38	14°28	9°D28	8° 1	18°37	n.a.	T 18
F 19	11 1 54	13°14'45	26°31	4°12	21°45	10°16	24°37	10°25	15° 0	15°40	14°29	9°29	7°58	18°44	n.a.	F 19
S 20	11 5 51	14°13'32	9♑43	6° 7	22°57	10°51	24°44	10°31	14°58	15°42	14°30	9°30	7°55	18°51	n.a.	S 20
S 21	11 9 47	15°12'21	22°37	8° 2	24° 8	11°25	24°51	10°38	14°56	15°44	14°31	9°32	7°52	18°57	n.a.	S 21
M22	11 13 44	16°11'13	5♒16	9°57	25°20	12° 0	24°57	10°44	14°54	15°46	14°31	9°R33	7°49	19° 4	n.a.	M22
T 23	11 17 40	17°10'08	17°43	11°52	26°31	12°34	25° 4	10°51	14°52	15°48	14°32	9°33	7°45	19°11	n.a.	T 23
W24	11 21 37	18° 9'05	29°59	13°47	27°43	13° 8	25°10	10°57	14°50	15°50	14°33	9°31	7°42	19°18	n.a.	W24
T 25	11 25 34	19° 8'04	12♓ 8	15°42	28°54	13°43	25°16	11° 4	14°47	15°52	14°34	9°27	7°39	19°24	n.a.	T 25
F 26	11 29 30	20° 7'06	24° 9	17°35	0♉ 5	14°17	25°22	11°10	14°45	15°55	14°34	9°21	7°36	19°31	n.a.	F 26
S 27	11 33 27	21° 6'11	6♈ 6	19°29	1°16	14°51	25°28	11°17	14°43	15°57	14°35	9°13	7°33	19°38	n.a.	S 27
S 28	11 37 23	22° 5'17	17°58	21°21	2°28	15°25	25°34	11°24	14°41	15°59	14°36	9° 5	7°30	19°44	n.a.	S 28
M29	11 41 20	23° 4'26	29°49	23°12	3°39	15°58	25°39	11°30	14°39	16° 1	14°36	8°57	7°26	19°51	n.a.	M29
T 30	11 45 16	24° 3'37	11♉40	25° 3	4°50	16°32	25°44	11°37	14°37	16° 3	14°37	8°49	7°23	19°58	n.a.	T 30
W31	11 49 13	25♓ 2'51	23♉35	26♓53	6♉ 1	17♉ 5	25♐50	11♈44	14♎34	16♈ 5	14♉38	8♒43	7♒20	20♈ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s19	13n 9	4n59	21s12	2s23	1n44	1n49	25s48	1s38	25s45	1s50	3n40	0n11	6s28	0s12	6n41	0n36	31s54	8s35	18s20	18s34	11n 8		n.a.
T 2	12 59	17 49	5 13	20 50	2 12	2 15	1 51	25 48	1 38	25 46	1 51	3 43	0 11	6 28	0 12	6 42	0 36	31 54	8 35	18 21	18 35	11 11		n.a.
W 3	12 39	21 50	5 14	20 24	2 0	2 45	1 52	25 48	1 38	25 47	1 51	3 45	0 11	6 27	0 12	6 43	0 36	31 54	8 35	18 21	18 36	11 14		n.a.
T 4	12 18	24 59	5 0	19 56	1 48	3 16	1 53	25 48	1 38	25 48	1 51	3 47	0 11	6 26	0 12	6 43	0 36	31 54	8 35	18 21	18 37	11 17		n.a.
F 5	11 57	27 2	4 34	19 26	1 35	3 46	1 54	25 47	1 39	25 49	1 51	3 50	0 11	6 26	0 12	6 44	0 36	31 54	8 35	18 21	18 38	11 20		n.a.
S 6	11 36	27 48	3 53	18 53	1 22	4 16	1 54	25 47	1 39	25 50	1 52	3 52	0 11	6 25	0 13	6 45	0 36	31 54	8 35	18 21	18 39	11 23		n.a.
S 7	11 15	27 4	3 0	18 19	1 9	4 46	1 55	25 46	1 39	25 50	1 52	3 55	0 11	6 25	0 13	6 45	0 36	31 54	8 35	18 20	18 39	11 26		n.a.
M 8	10 53	24 48	1 56	17 42	0 57	5 16	1 56	25 46	1 39	25 51	1 52	3 57	0 11	6 24	0 13	6 46	0 36	31 54	8 36	18 20	18 40	11 29		n.a.
T 9	10 31	21 1	0 43	17 3	0 44	5 46	1 57	25 45	1 39	25 52	1 53	4 0	0 11	6 23	0 13	6 47	0 36	31 54	8 36	18 20	18 41	11 32		n.a.
W10	10 10	15 56	0s35	16 22	0 31	6 16	1 57	25 43	1 39	25 53	1 53	4 2	0 11	6 23	0 13	6 48	0 36	31 54	8 36	18 20	18 42	11 35		n.a.
T 11	9 48	9 50	1 52	15 40	0 19	6 45	1 58	25 42	1 40	25 53	1 53	4 5	0 11	6 22	0 13	6 48	0 36	31 54	8 36	18 20	18 43	11 38		n.a.
F 12	9 25	3 5	3 3	14 56	0 7	7 14	1 58	25 41	1 40	25 54	1 54	4 7	0 11	6 22	0 13	6 49	0 36	31 54	8 36	18 21	18 44	11 41		n.a.
S 13	9 3	3s52	4 2	14 10	0n 4	7 43	1 58	25 39	1 40	25 55	1 54	4 10	0 11	6 21	0 13	6 50	0 36	31 54	8 36	18 22	18 45	11 44		n.a.
S 14	8 41	10 36	4 45	13 24	0 15	8 12	1 58	25 37	1 40	25 56	1 54	4 12	0 11	6 20	0 13	6 51	0 36	31 54	8 36	18 23	18 45	11 47		n.a.
M15	8 18	16 41	5 8	12 36	0 25	8 41	1 59	25 35	1 40	25 56	1 55	4 15	0 12	6 19	0 13	6 51	0 36	31 54	8 36	18 24	18 46	11 50		n.a.
T 16	7 55	21 42	5 11	11 48	0 35	9 9	1 59	25 33	1 40	25 57	1 55	4 18	0 12	6 19	0 13	6 52	0 36	31 54	8 36	18 25	18 47	11 53		n.a.
W17	7 33	25 20	4 54	10 59	0 44	9 37	1 59	25 31	1 40	25 58	1 55	4 20	0 12	6 18	0 13	6 53	0 36	31 54	8 36	18 25	18 48	11 55		n.a.
T 18	7 10	27 21	4 21	10 9	0 53	10 5	1 58	25 28	1 41	25 58	1 56	4 23	0 12	6 17	0 13	6 54	0 36	31 54	8 37	18 25	18 49	11 58		n.a.
F 19	6 46	27 40	3 33	9 19	1 1	10 33	1 58	25 26	1 41	25 59	1 56	4 25	0 12	6 17	0 13	6 54	0 36	31 54	8 37	18 25	18 50	12 1		n.a.
S 20	6 23	26 23	2 35	8 29	1 8	11 0	1 58	25 23	1 41	26 0	1 56	4 28	0 12	6 16	0 13	6 55	0 36	31 54	8 37	18 25	18 50	12 4		n.a.
S 21	6 0	23 42	1 31	7 39	1 15	11 27	1 57	25 20	1 41	26 0	1 57	4 31	0 12	6 15	0 13	6 56	0 36	31 54	8 37	18 24	18 51	12 7		n.a.
M22	5 36	19 54	0 23	6 49	1 21	11 53	1 57	25 17	1 41	26 1	1 57	4 33	0 12	6 14	0 13	6 57	0 36	31 54	8 37	18 24	18 52	12 10		n.a.
T 23	5 13	15 17	0n44	5 59	1 27	12 20	1 56	25 14	1 41	26 1	1 57	4 36	0 12	6 13	0 13	6 58	0 36	31 54	8 37	18 24	18 53	12 13		n.a.
W24	4 49	10 7	1 49	5 10	1 31	12 46	1 56	25 10	1 41	26 2	1 58	4 39	0 12	6 13	0 13	6 58	0 36	31 54	8 37	18 25	18 54	12 16		n.a.
T 25	4 25	4 39	2 47	4 21	1 36	13 11	1 55	25 7	1 41	26 3	1 58	4 41	0 12	6 12	0 13	6 59	0 36	31 54	8 37	18 26	18 55	12 19		n.a.
F 26	4 2	0n55	3 38	3 32	1 39	13 37	1 54	25 3	1 41	26 3	1 58	4 44	0 12	6 11	0 13	7 0	0 36	31 54	8 38	18 27	18 56	12 22		n.a.
S 27	3 38	6 25	4 18	2 44	1 42	14 2	1 53	24 59	1 42	26 4	1 59	4 47	0 12	6 10	0 13	7 1	0 36	31 55	8 38	18 29	18 56	12 25		n.a.
S 28	3 14	11 39	4 47	1 56	1 45	14 26	1 52	24 56	1 42	26 4	1 59	4 50	0 12	6 9	0 13	7 2	0 36	31 55	8 38	18 32	18 57	12 27		n.a.
M29	2 50	16 27	5 4	1 9	1 47	14 50	1 51	24 52	1 42	26 5	2 0	4 52	0 12	6 8	0 13	7 2	0 36	31 55	8 38	18 34	18 58	12 30		n.a.
T 30	2 26	20 38	5 7	0 22	1 48	15 14	1 49	24 47	1 42	26 5	2 0	4 55	0 13	6 7	0 13	7 3	0 36	31 55	8 38	18 36	18 59	12 33		n.a.
W31	2s 1	24n 1	4n57	0n23	1n49	15n37	1n48	24s43	1s42	26s 6	2s 0	4n58	0n13	6s 7	0s13	7n 4	0n36	31s55	8s38	18s38	19s 0	12n36		n.a.

Julian Day Number = -1902467.5, Delta T = 124h14m07s
Ecliptic obliquity = 24°09'51, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°38'10, Lahiri = -139°31'10 Julian Calendar 1 May 9922 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9922 BCE

The year -9921 astronomical counting style corresponds to year 9922 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9922 BCE (-9921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 53 9	26♓ 2'06	5♊37	28♓42	7♉12	17♉39	25♐55	11♈50	14°R32	16♈ 7	14♉38	8°R38	7♒17	20♈11	n.a.	T 1
F 2	11 57 6	27° 1'24	17°49	0♈30	8°22	18°12	25°59	11°57	14♎30	16° 9	14°39	8♒36	7°14	20°18	n.a.	F 2
S 3	12 1 3	28° 0'44	0♋17	2°17	9°33	18°45	26° 4	12° 4	14°28	16°11	14°39	8°D36	7°11	20°25	n.a.	S 3
S 4	12 4 59	29° 0'06	13° 6	4° 3	10°44	19°18	26° 9	12°11	14°25	16°14	14°40	8°36	7° 7	20°31	n.a.	S 4
M 5	12 8 56	29°59'30	26°18	5°48	11°55	19°51	26°13	12°17	14°23	16°16	14°40	8°38	7° 4	20°38	n.a.	M 5
T 6	12 12 52	0♈58'56	9♌58	7°32	13° 5	20°24	26°17	12°24	14°21	16°18	14°41	8°R38	7° 1	20°45	n.a.	T 6
W 7	12 16 49	1°58'25	24° 7	9°16	14°16	20°57	26°21	12°31	14°18	16°20	14°41	8°37	6°58	20°52	n.a.	W 7
T 8	12 20 45	2°57'55	8♍43	10°58	15°26	21°29	26°25	12°38	14°16	16°22	14°42	8°34	6°55	20°58	n.a.	T 8
F 9	12 24 42	3°57'28	23°43	12°39	16°36	22° 2	26°28	12°45	14°13	16°25	14°42	8°28	6°51	21° 5	n.a.	F 9
S 10	12 28 38	4°57'03	8♎57	14°20	17°46	22°34	26°32	12°52	14°11	16°27	14°42	8°21	6°48	21°12	n.a.	S 10
S 11	12 32 35	5°56'40	24°15	16° 0	18°57	23° 6	26°35	12°58	14° 9	16°29	14°43	8°12	6°45	21°18	n.a.	S 11
M12	12 36 31	6°56'20	9♏25	17°39	20° 7	23°38	26°38	13° 5	14° 6	16°31	14°43	8° 3	6°42	21°25	n.a.	M12
T 13	12 40 28	7°56'03	24°19	19°17	21°17	24°10	26°41	13°12	14° 4	16°33	14°43	7°55	6°39	21°32	n.a.	T 13
W14	12 44 24	8°55'48	8♐49	20°54	22°26	24°42	26°43	13°19	14° 1	16°36	14°44	7°49	6°36	21°39	n.a.	W14
T 15	12 48 21	9°55'36	22°51	22°31	23°36	25°13	26°46	13°26	13°59	16°38	14°44	7°46	6°32	21°45	n.a.	T 15
F 16	12 52 17	10°55'27	6♑26	24° 6	24°46	25°45	26°48	13°33	13°57	16°40	14°44	7°D45	6°29	21°52	n.a.	F 16
S 17	12 56 14	11°55'20	19°34	25°41	25°55	26°16	26°50	13°40	13°54	16°42	14°44	7°45	6°26	21°59	n.a.	S 17
S 18	13 0 10	12°55'16	2♒21	27°15	27° 5	26°47	26°52	13°47	13°52	16°45	14°45	7°R45	6°23	22° 6	n.a.	S 18
M19	13 4 7	13°55'14	14°49	28°48	28°14	27°18	26°54	13°54	13°49	16°47	14°45	7°45	6°20	22°12	n.a.	M19
T 20	13 8 3	14°55'15	27° 4	0♉21	29°24	27°49	26°55	14° 0	13°47	16°49	14°45	7°43	6°16	22°19	n.a.	T 20
W21	13 12 0	15°55'18	9♓10	1°53	0♊33	28°20	26°56	14° 7	13°44	16°51	14°45	7°39	6°13	22°26	n.a.	W21
T 22	13 15 56	16°55'24	21° 8	3°24	1°42	28°50	26°57	14°14	13°42	16°54	14°45	7°31	6°10	22°32	n.a.	T 22
F 23	13 19 53	17°55'32	3♈ 3	4°54	2°51	29°21	26°58	14°21	13°39	16°56	14°45	7°21	6° 7	22°39	n.a.	F 23
S 24	13 23 49	18°55'42	14°55	6°24	4° 0	29°51	26°59	14°28	13°37	16°58	14°45	7° 9	6° 4	22°46	n.a.	S 24
S 25	13 27 46	19°55'54	26°47	7°53	5° 8	0♒21	26°59	14°35	13°35	17° 0	14°46	6°55	6° 1	22°53	n.a.	S 25
M26	13 31 42	20°56'09	8♉39	9°21	6°17	0°51	27° 0	14°42	13°32	17° 3	14°46	6°41	5°57	22°59	n.a.	M26
T 27	13 35 39	21°56'26	20°33	10°48	7°25	1°20	27°R 0	14°49	13°30	17° 5	14°R46	6°28	5°54	23° 6	n.a.	T 27
W28	13 39 35	22°56'45	2♊32	12°14	8°33	1°50	27° 0	14°56	13°27	17° 7	14°46	6°16	5°51	23°13	n.a.	W28
T 29	13 43 32	23°57'06	14°36	13°40	9°42	2°19	26°59	15° 2	13°25	17° 9	14°45	6° 7	5°48	23°19	n.a.	T 29
F 30	13 47 28	24♈57'29	26♊49	15♉ 4	10♊50	2♒48	26♐59	15♈ 9	13♎23	17♈12	14♉45	6♒ 2	5♒45	23♈26	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s37	26n23	4n34	1n 8	1n50	16n 0	1n46	24s39	1s42	26s 7	2s 1	5n 1	0n13	6s 6	0s13	7n 5	0n36	31s55	8s38	18s39	19s 1	12n39		n.a.
F 2	1 13	27 33	3 59	1 53	1 50	16 22	1 45	24 34	1 42	26 7	2 1	5 3	0 13	6 5	0 13	7 6	0 36	31 55	8 39	18 39	19 1	12 42		n.a.
S 3	0 49	27 21	3 11	2 36	1 50	16 44	1 43	24 29	1 42	26 8	2 1	5 6	0 13	6 4	0 13	7 7	0 37	31 55	8 39	18 40	19 2	12 45		n.a.
S 4	0 24	25 42	2 13	3 19	1 49	17 6	1 41	24 25	1 42	26 8	2 2	5 9	0 13	6 3	0 13	7 8	0 37	31 55	8 39	18 39	19 3	12 48		n.a.
M 5	0 0	22 36	1 6	4 1	1 48	17 26	1 40	24 20	1 42	26 9	2 2	5 12	0 13	6 2	0 13	7 8	0 37	31 55	8 39	18 39	19 4	12 50		n.a.
T 6	0n24	18 10	0s 7	4 42	1 46	17 47	1 38	24 15	1 42	26 9	2 3	5 15	0 13	6 1	0 13	7 9	0 37	31 55	8 39	18 39	19 5	12 53		n.a.
W 7	0 49	12 36	1 22	5 22	1 44	18 7	1 35	24 10	1 42	26 10	2 3	5 17	0 13	6 0	0 13	7 10	0 37	31 55	8 39	18 39	19 6	12 56		n.a.
T 8	1 13	6 11	2 34	6 1	1 42	18 26	1 33	24 4	1 42	26 10	2 3	5 20	0 13	5 59	0 13	7 11	0 37	31 55	8 39	18 40	19 6	12 59		n.a.
F 9	1 37	0s44	3 37	6 40	1 39	18 45	1 31	23 59	1 43	26 11	2 4	5 23	0 13	5 58	0 13	7 12	0 37	31 56	8 40	18 42	19 7	13 2		n.a.
S 10	2 1	7 41	4 25	7 18	1 37	19 4	1 29	23 54	1 43	26 11	2 4	5 26	0 13	5 57	0 13	7 13	0 37	31 56	8 40	18 44	19 8	13 5		n.a.
S 11	2 26	14 13	4 55	7 54	1 33	19 21	1 26	23 48	1 43	26 12	2 5	5 29	0 13	5 57	0 13	7 14	0 37	31 56	8 40	18 46	19 9	13 8		n.a.
M12	2 50	19 51	5 4	8 30	1 30	19 39	1 24	23 43	1 43	26 12	2 5	5 31	0 13	5 56	0 13	7 15	0 37	31 56	8 40	18 48	19 10	13 10		n.a.
T 13	3 14	24 7	4 52	9 5	1 26	19 55	1 21	23 37	1 43	26 13	2 5	5 34	0 14	5 55	0 13	7 16	0 37	31 56	8 40	18 50	19 10	13 13		n.a.
W14	3 39	26 44	4 21	9 39	1 22	20 11	1 18	23 31	1 43	26 13	2 6	5 37	0 14	5 54	0 13	7 16	0 37	31 56	8 40	18 52	19 11	13 16		n.a.
T 15	4 3	27 33	3 35	10 13	1 18	20 27	1 15	23 25	1 43	26 13	2 6	5 40	0 14	5 53	0 13	7 17	0 37	31 56	8 40	18 53	19 12	13 19		n.a.
F 16	4 27	26 39	2 39	10 45	1 13	20 42	1 12	23 19	1 43	26 14	2 6	5 43	0 14	5 52	0 13	7 18	0 37	31 56	8 41	18 53	19 13	13 22		n.a.
S 17	4 51	24 15	1 35	11 16	1 8	20 56	1 9	23 13	1 43	26 14	2 7	5 46	0 14	5 51	0 13	7 19	0 37	31 56	8 41	18 53	19 14	13 25		n.a.
S 18	5 15	20 42	0 29	11 47	1 3	21 10	1 6	23 7	1 43	26 15	2 7	5 48	0 14	5 50	0 13	7 20	0 37	31 57	8 41	18 53	19 15	13 27		n.a.
M19	5 39	16 17	0n38	12 16	0 58	21 23	1 3	23 0	1 43	26 15	2 8	5 51	0 14	5 49	0 13	7 21	0 37	31 57	8 41	18 53	19 15	13 30		n.a.
T 20	6 3	11 17	1 41	12 45	0 52	21 36	0 59	22 54	1 43	26 16	2 8	5 54	0 14	5 48	0 13	7 22	0 37	31 57	8 41	18 54	19 16	13 33		n.a.
W21	6 27	5 56	2 38	13 13	0 47	21 48	0 56	22 48	1 43	26 16	2 8	5 57	0 14	5 47	0 13	7 23	0 37	31 57	8 41	18 55	19 17	13 36		n.a.
T 22	6 51	0 26	3 28	13 39	0 41	21 59	0 52	22 41	1 43	26 16	2 9	6 0	0 14	5 46	0 13	7 24	0 37	31 57	8 42	18 57	19 18	13 39		n.a.
F 23	7 14	5n 2	4 9	14 5	0 35	22 9	0 49	22 35	1 43	26 17	2 9	6 3	0 14	5 45	0 13	7 25	0 37	31 57	8 42	18 59	19 19	13 41		n.a.
S 24	7 38	10 18	4 38	14 30	0 28	22 19	0 45	22 28	1 43	26 17	2 10	6 5	0 14	5 44	0 13	7 25	0 37	31 57	8 42	19 3	19 19	13 44		n.a.
S 25	8 1	15 11	4 55	14 54	0 22	22 29	0 41	22 21	1 43	26 18	2 10	6 8	0 14	5 43	0 13	7 26	0 37	31 58	8 42	19 6	19 20	13 47		n.a.
M26	8 25	19 31	5 0	15 17	0 15	22 37	0 37	22 15	1 43	26 18	2 10	6 11	0 14	5 42	0 13	7 27	0 37	31 58	8 42	19 10	19 21	13 50		n.a.
T 27	8 48	23 5	4 51	15 39	0 9	22 45	0 33	22 8	1 43	26 19	2 11	6 14	0 15	5 41	0 13	7 28	0 37	31 58	8 42	19 13	19 22	13 52		n.a.
W28	9 11	25 42	4 30	16 0	0 2	22 53	0 29	22 1	1 43	26 19	2 11	6 17	0 15	5 40	0 13	7 29	0 37	31 58	8 42	19 16	19 23	13 55		n.a.
T 29	9 34	27 9	3 56	16 20	0s 5	22 59	0 25	21 54	1 43	26 19	2 12	6 19	0 15	5 39	0 13	7 30	0 37	31 58	8 43	19 18	19 23	13 58		n.a.
F 30	9n57	27n18	3n11	16n39	0s12	23n 5	0n21	21s47	1s42	26s20	2s12	6n22	0n15	5s38	0s13	7n31	0n37	31s58	8s43	19s20	19s24	14n 1		n.a.

Julian Day Number = -1902436.5, Delta T = 124h14m00s
Ecliptic obliquity = 24°09'51, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°38'06, Lahiri = -139°31'06 Julian Calendar 1 June 9922 BCE == Greg. Calendar 16 March 9922 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9922 BCE (-9921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 51 25	25♈57'54	9♋15	16♉28	11♊57	3♒17	26°R58	15♈16	13°R20	17♈14	14°R45	5°R59	5♒42	23♈33	n.a.	S 1
S 2	13 55 21	26°58'20	21°59	17°51	13° 5	3°46	26♐57	15°23	13♎18	17°16	14♑45	5°58	5°35	23°46	n.a.	S 2
M 3	13 59 17	27°58'49	5♌ 3	19°13	14°13	4°14	26°56	15°30	13°16	17°18	14°45	5°58	5°35	23°46	n.a.	M 3
T 4	14 3 14	28°59'19	18°32	20°33	15°20	4°43	26°55	15°37	13°13	17°20	14°45	5°57	5°32	23°53	n.a.	T 4
W 5	14 7 10	29°59'51	2♍30	21°53	16°27	5°11	26°53	15°43	13°11	17°23	14°45	5°55	5°29	24° 0	n.a.	W 5
T 6	14 11 7	1♉ 0'24	16°56	23°11	17°34	5°38	26°51	15°50	13° 9	17°25	14°45	5°51	5°26	24° 7	n.a.	T 6
F 7	14 15 3	2° 1'00	1♎48	24°28	18°41	6° 6	26°49	15°57	13° 6	17°27	14°44	5°44	5°22	24°13	n.a.	F 7
S 8	14 19 0	3° 1'37	16°59	25°43	19°48	6°34	26°47	16° 4	13° 4	17°29	14°44	5°34	5°19	24°20	n.a.	S 8
S 9	14 22 56	4° 2'15	2♏20	26°57	20°54	7° 1	26°45	16°10	13° 2	17°31	14°44	5°23	5°16	24°27	n.a.	S 9
M10	14 26 53	5° 2'56	17°40	28° 9	22° 0	7°28	26°42	16°17	13° 0	17°34	14°43	5°11	5°13	24°33	n.a.	M10
T 11	14 30 49	6° 3'39	2♐45	29°19	23° 6	7°54	26°39	16°24	12°57	17°36	14°43	5° 0	5°10	24°40	n.a.	T 11
W12	14 34 46	7° 4'24	17°28	0♊27	24°12	8°21	26°36	16°30	12°55	17°38	14°43	4°52	5° 7	24°47	n.a.	W12
T 13	14 38 42	8° 5'11	1♑42	1°33	25°17	8°47	26°33	16°37	12°53	17°40	14°42	4°46	5° 3	24°54	n.a.	T 13
F 14	14 42 39	9° 6'00	15°26	2°36	26°23	9°13	26°30	16°43	12°51	17°42	14°42	4°43	5° 0	25° 0	n.a.	F 14
S 15	14 46 35	10° 6'51	28°40	3°36	27°28	9°39	26°26	16°50	12°49	17°44	14°42	4°43	4°57	25° 7	n.a.	S 15
S 16	14 50 31	11° 7'44	11♒29	4°32	28°33	10° 4	26°23	16°56	12°47	17°46	14°41	4°42	4°54	25°14	n.a.	S 16
M17	14 54 28	12° 8'39	23°57	5°25	29°37	10°30	26°19	17° 3	12°45	17°49	14°41	4°42	4°51	25°21	n.a.	M17
T 18	14 58 24	13° 9'35	6♓ 8	6°14	0♋42	10°54	26°15	17° 9	12°43	17°51	14°40	4°40	4°47	25°27	n.a.	T 18
W19	15 2 21	14°10'34	18° 9	6°59	1°46	11°19	26°10	17°16	12°41	17°53	14°40	4°36	4°44	25°34	n.a.	W19
T 20	15 6 17	15°11'34	0♈ 3	7°38	2°49	11°43	26° 6	17°22	12°39	17°55	14°39	4°28	4°41	25°41	n.a.	T 20
F 21	15 10 14	16°12'37	11°54	8°11	3°53	12° 8	26° 1	17°28	12°37	17°57	14°39	4°18	4°38	25°47	n.a.	F 21
S 22	15 14 10	17°13'40	23°45	8°39	4°56	12°31	25°56	17°35	12°35	17°59	14°38	4° 5	4°35	25°54	n.a.	S 22
S 23	15 18 7	18°14'46	5♉38	8°59	5°59	12°55	25°51	17°41	12°33	18° 1	14°38	3°51	4°32	26° 1	n.a.	S 23
M24	15 22 3	19°15'53	17°34	9°11	7° 2	13°18	25°46	17°47	12°31	18° 3	14°37	3°36	4°28	26° 8	n.a.	M24
T 25	15 26 0	20°17'01	29°35	9°R15	8° 4	13°41	25°41	17°54	12°30	18° 5	14°36	3°23	4°25	26°14	n.a.	T 25
W26	15 29 56	21°18'11	11♊43	9°10	9° 6	14° 3	25°35	18° 0	12°28	18° 7	14°36	3°11	4°22	26°21	n.a.	W26
T 27	15 33 53	22°19'23	23°56	8°54	10° 7	14°25	25°30	18° 6	12°26	18° 9	14°35	3° 2	4°19	26°28	n.a.	T 27
F 28	15 37 49	23°20'35	6♋19	8°29	11° 9	14°47	25°24	18°12	12°24	18°11	14°35	2°56	4°16	26°34	n.a.	F 28
S 29	15 41 46	24°21'48	18°52	7°53	12°10	15° 8	25°18	18°18	12°23	18°13	14°34	2°52	4°13	26°41	n.a.	S 29
S 30	15 45 42	25°23'03	1♌39	7° 7	13°10	15°29	25°12	18°24	12°21	18°14	14°33	2°D52	4° 9	26°48	n.a.	S 30
M31	15 49 38	26♉24'18	14♌43	6♊11	14♋10	15♒50	25♐ 5	18♈30	12♎20	18♈16	14♑32	2♒52	4♒ 6	26♈55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n19	26n 5	2n16	16n57	0s20	23n11	0n16	21s40	1s42	26s20	2s12	6n25	0n15	5s37	0s13	7n32	0n37	31s58	8s43	19s21	19s25	14n 4		n.a.
S 2	10 42	23 31	1 13	17 14	0 27	23 15	0 12	21 33	1 42	26 20	2 13	6 28	0 15	5 37	0 13	7 33	0 37	31 59	8 43	19 21	19 26	14 6		n.a.
M 3	11 4	19 39	0 5	17 30	0 34	23 19	0 7	21 26	1 42	26 21	2 13	6 31	0 15	5 36	0 13	7 34	0 37	31 59	8 43	19 21	19 27	14 9		n.a.
T 4	11 26	14 41	1s 6	17 46	0 42	23 23	0 3	21 19	1 42	26 21	2 14	6 33	0 15	5 35	0 13	7 34	0 37	31 59	8 43	19 21	19 28	14 12		n.a.
W 5	11 48	8 48	2 15	18 0	0 49	23 25	0s 2	21 12	1 42	26 21	2 14	6 36	0 15	5 34	0 13	7 35	0 37	31 59	8 44	19 22	19 28	14 15		n.a.
T 6	12 10	2 17	3 18	18 13	0 57	23 27	0 7	21 5	1 42	26 22	2 14	6 39	0 15	5 33	0 13	7 36	0 37	31 59	8 44	19 23	19 29	14 17		n.a.
F 7	12 32	4s31	4 9	18 25	1 4	23 28	0 11	20 57	1 42	26 22	2 15	6 42	0 15	5 32	0 14	7 37	0 37	31 59	8 44	19 25	19 30	14 20		n.a.
S 8	12 53	11 13	4 44	18 36	1 12	23 29	0 16	20 50	1 42	26 22	2 15	6 44	0 15	5 31	0 14	7 38	0 37	32 0	8 44	19 27	19 31	14 23		n.a.
S 9	13 14	17 18	4 59	18 47	1 20	23 29	0 21	20 43	1 42	26 23	2 15	6 47	0 16	5 30	0 14	7 39	0 37	32 0	8 44	19 30	19 31	14 26		n.a.
M10	13 36	22 16	4 53	18 56	1 27	23 28	0 26	20 36	1 42	26 23	2 16	6 50	0 16	5 29	0 14	7 40	0 37	32 0	8 44	19 33	19 32	14 28		n.a.
T 11	13 56	25 40	4 26	19 4	1 35	23 27	0 32	20 28	1 42	26 23	2 16	6 52	0 16	5 28	0 14	7 41	0 37	32 0	8 44	19 35	19 33	14 31		n.a.
W12	14 17	27 14	3 41	19 12	1 42	23 25	0 37	20 21	1 41	26 24	2 16	6 55	0 16	5 28	0 14	7 41	0 37	32 0	8 45	19 37	19 34	14 34		n.a.
T 13	14 37	26 54	2 45	19 18	1 50	23 23	0 42	20 14	1 41	26 24	2 17	6 58	0 16	5 27	0 14	7 42	0 37	32 1	8 45	19 39	19 35	14 36		n.a.
F 14	14 57	24 54	1 40	19 24	1 57	23 19	0 47	20 7	1 41	26 24	2 17	7 0	0 16	5 26	0 14	7 43	0 37	32 1	8 45	19 40	19 35	14 39		n.a.
S 15	15 17	21 34	0 32	19 29	2 4	23 16	0 53	19 59	1 41	26 24	2 18	7 3	0 16	5 25	0 14	7 44	0 37	32 1	8 45	19 40	19 36	14 42		n.a.
S 16	15 37	17 17	0n36	19 33	2 11	23 11	0 58	19 52	1 41	26 25	2 18	7 6	0 16	5 24	0 14	7 45	0 37	32 1	8 45	19 40	19 37	14 45		n.a.
M17	15 56	12 23	1 40	19 36	2 18	23 6	1 4	19 45	1 41	26 25	2 18	7 8	0 16	5 23	0 14	7 46	0 37	32 1	8 45	19 40	19 38	14 47		n.a.
T 18	16 15	7 6	2 38	19 39	2 24	23 0	1 9	19 38	1 40	26 25	2 19	7 11	0 16	5 23	0 14	7 47	0 37	32 1	8 45	19 40	19 39	14 50		n.a.
W19	16 34	1 39	3 28	19 41	2 30	22 54	1 15	19 30	1 40	26 25	2 19	7 14	0 16	5 22	0 14	7 47	0 37	32 2	8 45	19 42	19 39	14 53		n.a.
T 20	16 53	3n47	4 8	19 42	2 35	22 47	1 21	19 23	1 40	26 25	2 19	7 16	0 16	5 21	0 14	7 48	0 37	32 2	8 46	19 43	19 40	14 55		n.a.
F 21	17 11	9 4	4 37	19 43	2 40	22 40	1 26	19 16	1 40	26 25	2 19	7 19	0 17	5 20	0 14	7 49	0 37	32 2	8 46	19 46	19 41	14 58		n.a.
S 22	17 29	14 2	4 55	19 43	2 44	22 32	1 32	19 9	1 40	26 26	2 20	7 21	0 17	5 20	0 14	7 50	0 37	32 2	8 46	19 49	19 42	15 1		n.a.
S 23	17 46	18 29	4 59	19 43	2 47	22 23	1 38	19 2	1 39	26 26	2 20	7 24	0 17	5 19	0 14	7 51	0 37	32 2	8 46	19 52	19 43	15 3		n.a.
M24	18 4	22 13	4 51	19 43	2 49	22 14	1 44	18 55	1 39	26 26	2 20	7 27	0 17	5 18	0 14	7 52	0 37	32 3	8 46	19 56	19 43	15 6		n.a.
T 25	18 21	25 3	4 29	19 42	2 50	22 5	1 50	18 48	1 39	26 26	2 21	7 29	0 17	5 17	0 14	7 52	0 37	32 3	8 46	19 59	19 44	15 9		n.a.
W26	18 38	26 46	3 56	19 42	2 50	21 55	1 56	18 41	1 39	26 26	2 21	7 32	0 17	5 17	0 14	7 53	0 37	32 3	8 46	20 2	19 45	15 11		n.a.
T 27	18 54	27 11	3 10	19 41	2 48	21 44	2 2	18 34	1 38	26 26	2 21	7 34	0 17	5 16	0 14	7 54	0 38	32 3	8 46	20 4	19 46	15 14		n.a.
F 28	19 10	26 16	2 16	19 40	2 45	21 33	2 8	18 27	1 38	26 26	2 21	7 36	0 17	5 15	0 14	7 55	0 38	32 3	8 47	20 6	19 46	15 17		n.a.
S 29	19 26	24 0	1 14	19 39	2 40	21 22	2 14	18 20	1 38	26 26	2 22	7 39	0 17	5 15	0 14	7 56	0 38	32 4	8 47	20 7	19 47	15 19		n.a.
S 30	19 41	20 30	0 6	19 39	2 33	21 10	2 20	18 13	1 38	26 26	2 22	7 41	0 17	5 14	0 14	7 56	0 38	32 4	8 47	20 7	19 48	15 22		n.a.
M31	19n56	15n55	1s 3	19n38	2s24	20n58	2s26	18s 7	1s37	26s26	2s22	7n44	0n17	5s13	0s14	7n57	0n38	32s 4	8s47	20s 7	19s49	15n25		n.a.

Julian Day Number = -1902406.5, Delta T = 124h13m54s
Ecliptic obliquity = 24°09'51, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°38'02, Lahiri = -139°31'02 Julian Calendar 1 July 9922 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9922 BCE

The year -9921 astronomical counting style corresponds to year 9922 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9922 BCE (-9921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 53 35	27♉25'34	28♌ 6	5°R 6	15♋10	16♒10	24°R59	18♈36	12°R18	18♈18	14°R32	2°R52	4♒ 3	27♈ 1	n.a.	T 1
W 2	15 57 31	28°26'51	11♍52	3♊53	16° 9	16°30	24♐53	18°42	12♑17	18°20	14♑31	2♒51	4° 0	27° 8	n.a.	W 2
T 3	16 1 28	29°28'08	26° 2	2°35	17° 7	16°50	24°46	18°47	12°15	18°22	14°30	2°48	3°57	27°15	n.a.	T 3
F 4	16 5 24	0♊29'27	10♎35	1°13	18° 6	17° 9	24°39	18°53	12°14	18°24	14°29	2°43	3°53	27°22	n.a.	F 4
S 5	16 9 21	1°30'46	25°27	29♉51	19° 3	17°28	24°32	18°59	12°12	18°25	14°29	2°35	3°50	27°28	n.a.	S 5
S 6	16 13 17	2°32'06	10♏31	28°31	20° 0	17°46	24°25	19° 4	12°11	18°27	14°28	2°26	3°47	27°35	n.a.	S 6
M 7	16 17 14	3°33'26	25°38	27°16	20°57	18° 4	24°18	19°10	12°10	18°29	14°27	2°16	3°44	27°42	n.a.	M 7
T 8	16 21 10	4°34'48	10♐38	26° 8	21°53	18°21	24°11	19°16	12° 9	18°31	14°26	2° 8	3°41	27°48	n.a.	T 8
W 9	16 25 7	5°36'11	25°21	25° 9	22°49	18°38	24° 3	19°21	12° 7	18°32	14°25	2° 0	3°38	27°55	n.a.	W 9
T 10	16 29 3	6°37'34	9♑40	24°20	23°44	18°55	23°56	19°26	12° 6	18°34	14°24	1°56	3°34	28° 2	n.a.	T 10
F 11	16 33 0	7°38'58	23°31	23°43	24°38	19°11	23°48	19°32	12° 5	18°36	14°23	1°53	3°31	28° 9	n.a.	F 11
S 12	16 36 56	8°40'24	6♒53	23°18	25°32	19°27	23°41	19°37	12° 4	18°37	14°22	1°D53	3°28	28°15	n.a.	S 12
S 13	16 40 53	9°41'50	19°49	23° 4	26°25	19°42	23°33	19°42	12° 3	18°39	14°21	1°54	3°25	28°22	n.a.	S 13
M14	16 44 49	10°43'17	2♓22	23°D 1	27°17	19°57	23°25	19°47	12° 2	18°40	14°21	1°55	3°22	28°29	n.a.	M14
T 15	16 48 46	11°44'44	14°37	23° 8	28° 8	20°11	23°17	19°53	12° 1	18°42	14°20	1°R56	3°19	28°36	n.a.	T 15
W16	16 52 42	12°46'13	26°39	23°25	28°59	20°24	23° 9	19°58	12° 0	18°43	14°19	1°54	3°15	28°42	n.a.	W16
T 17	16 56 39	13°47'42	8♈33	23°51	29°49	20°37	23° 1	20° 3	12° 0	18°45	14°18	1°51	3°12	28°49	n.a.	T 17
F 18	17 0 35	14°49'12	20°24	24°25	0♌38	20°50	22°53	20° 7	11°59	18°46	14°17	1°45	3° 9	28°56	n.a.	F 18
S 19	17 4 32	15°50'42	2♉16	25° 6	1°27	21° 2	22°45	20°12	11°58	18°48	14°16	1°38	3° 6	29° 2	n.a.	S 19
S 20	17 8 28	16°52'13	14°11	25°53	2°14	21°13	22°37	20°17	11°57	18°49	14°15	1°29	3° 3	29° 9	n.a.	S 20
M21	17 12 25	17°53'45	26°13	26°46	3° 1	21°24	22°29	20°22	11°57	18°51	14°13	1°20	2°59	29°16	n.a.	M21
T 22	17 16 22	18°55'17	8♊23	27°44	3°46	21°34	22°21	20°26	11°56	18°52	14°12	1°12	2°56	29°23	n.a.	T 22
W23	17 20 18	19°56'49	20°42	28°46	4°31	21°44	22°12	20°31	11°56	18°53	14°11	1° 4	2°53	29°29	n.a.	W23
T 24	17 24 15	20°58'22	3♋11	29°52	5°15	21°53	22° 4	20°35	11°55	18°54	14°10	0°59	2°50	29°36	n.a.	T 24
F 25	17 28 11	21°59'54	15°51	1♊ 1	5°57	22° 1	21°56	20°40	11°55	18°56	14° 9	0°56	2°47	29°43	n.a.	F 25
S 26	17 32 8	23° 1'27	28°42	2°12	6°39	22° 9	21°48	20°44	11°54	18°57	14° 8	0°D55	2°44	29°50	n.a.	S 26
S 27	17 36 4	24° 2'59	11♌45	3°27	7°19	22°16	21°40	20°48	11°54	18°58	14° 7	0°55	2°40	29°56	n.a.	S 27
M28	17 40 1	25° 4'31	25° 0	4°43	7°58	22°22	21°31	20°53	11°54	18°59	14° 6	0°57	2°37	0♉ 3	n.a.	M28
T 29	17 43 57	26° 6'02	8♍30	6° 1	8°36	22°28	21°23	20°57	11°54	19° 0	14° 5	0°58	2°34	0°10	n.a.	T 29
W30	17 47 54	27° 7'33	22°15	7°21	9°12	22°33	21°15	21° 1	11°54	19° 2	14° 4	0°R59	2°31	0°16	n.a.	W30
T 31	17 51 51	28♊ 9'04	6♎16	8♊42	9♌47	22♒38	21♐ 7	21♈ 5	11♑53	19♈ 3	14♉ 3	0♒59	2♒28	0♉23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n10	10n28	2s10	19n37	2s13	20n45	2s32	18s 0	1s37	26s26	2s22	7n46	0n18	5s13	0s14	7n58	0n38	32s 4	8s47	20s 7	19s50	15n27		n.a.
W 2	20 24	4 23	3 12	19 37	1 59	20 32	2 39	17 54	1 37	26 26	2 23	7 49	0 18	5 12	0 14	7 59	0 38	32 4	8 47	20 7	19 50	15 30		n.a.
T 3	20 38	2s 5	4 4	19 36	1 44	20 18	2 45	17 47	1 36	26 26	2 23	7 51	0 18	5 12	0 14	7 59	0 38	32 5	8 47	20 7	19 51	15 32		n.a.
F 4	20 52	8 36	4 41	19 36	1 28	20 4	2 51	17 41	1 36	26 26	2 23	7 53	0 18	5 11	0 14	8 0	0 38	32 5	8 47	20 9	19 52	15 35		n.a.
S 5	21 5	14 46	5 1	19 36	1 10	19 50	2 57	17 35	1 36	26 26	2 23	7 56	0 18	5 10	0 14	8 1	0 38	32 5	8 47	20 11	19 53	15 38		n.a.
S 6	21 17	20 9	5 0	19 36	0 51	19 36	3 4	17 28	1 35	26 26	2 23	7 58	0 18	5 10	0 14	8 1	0 38	32 5	8 48	20 13	19 53	15 40		n.a.
M 7	21 30	24 15	4 39	19 38	0 32	19 21	3 10	17 22	1 35	26 26	2 23	8 0	0 18	5 9	0 14	8 2	0 38	32 5	8 48	20 15	19 54	15 43		n.a.
T 8	21 41	26 39	3 58	19 40	0 13	19 6	3 16	17 16	1 34	26 25	2 24	8 2	0 18	5 9	0 14	8 3	0 38	32 5	8 48	20 17	19 55	15 46		n.a.
W 9	21 53	27 7	3 2	19 43	0n 6	18 51	3 22	17 11	1 34	26 25	2 24	8 5	0 18	5 8	0 14	8 4	0 38	32 6	8 48	20 19	19 56	15 48		n.a.
T 10	22 4	25 44	1 56	19 48	0 24	18 35	3 29	17 5	1 33	26 25	2 24	8 7	0 18	5 8	0 14	8 4	0 38	32 6	8 48	20 20	19 56	15 51		n.a.
F 11	22 14	22 47	0 45	19 55	0 40	18 20	3 35	16 59	1 33	26 25	2 24	8 9	0 18	5 8	0 14	8 5	0 38	32 6	8 48	20 20	19 57	15 53		n.a.
S 12	22 24	18 41	0n27	20 3	0 56	18 4	3 41	16 54	1 32	26 24	2 24	8 11	0 19	5 7	0 14	8 6	0 38	32 6	8 48	20 20	19 58	15 56		n.a.
S 13	22 34	13 49	1 35	20 13	1 10	17 48	3 47	16 48	1 32	26 24	2 24	8 13	0 19	5 7	0 14	8 6	0 38	32 6	8 48	20 20	19 59	15 59		n.a.
M14	22 43	8 31	2 36	20 24	1 22	17 31	3 53	16 43	1 31	26 24	2 24	8 15	0 19	5 6	0 14	8 7	0 38	32 7	8 48	20 20	20 0	16 1		n.a.
T 15	22 52	3 2	3 29	20 37	1 33	17 15	3 59	16 38	1 31	26 24	2 24	8 17	0 19	5 6	0 14	8 7	0 38	32 7	8 48	20 20	20 0	16 4		n.a.
W16	23 0	2n27	4 11	20 51	1 43	16 59	4 6	16 33	1 30	26 23	2 25	8 19	0 19	5 6	0 14	8 8	0 38	32 7	8 48	20 20	20 1	16 6		n.a.
T 17	23 8	7 47	4 42	21 6	1 51	16 42	4 12	16 28	1 30	26 23	2 25	8 21	0 19	5 5	0 14	8 9	0 38	32 7	8 48	20 21	20 2	16 9		n.a.
F 18	23 16	12 50	5 1	21 21	1 58	16 26	4 18	16 23	1 29	26 22	2 25	8 23	0 19	5 5	0 14	8 9	0 38	32 7	8 48	20 22	20 3	16 11		n.a.
S 19	23 23	17 24	5 7	21 37	2 4	16 9	4 24	16 19	1 29	26 22	2 25	8 25	0 19	5 5	0 14	8 10	0 38	32 7	8 48	20 24	20 3	16 14		n.a.
S 20	23 29	21 19	5 0	21 53	2 9	15 53	4 30	16 14	1 28	26 22	2 25	8 27	0 19	5 4	0 14	8 10	0 38	32 8	8 49	20 26	20 4	16 17		n.a.
M21	23 35	24 24	4 39	22 10	2 12	15 37	4 36	16 10	1 27	26 21	2 25	8 29	0 19	5 4	0 14	8 11	0 38	32 8	8 49	20 28	20 5	16 19		n.a.
T 22	23 41	26 24	4 6	22 26	2 15	15 20	4 41	16 6	1 27	26 21	2 25	8 31	0 20	5 4	0 14	8 12	0 38	32 8	8 49	20 30	20 6	16 22		n.a.
W23	23 46	27 9	3 20	22 43	2 17	15 4	4 47	16 2	1 26	26 20	2 25	8 33	0 20	5 4	0 14	8 12	0 38	32 8	8 49	20 31	20 6	16 24		n.a.
T 24	23 50	26 32	2 25	22 58	2 18	14 48	4 53	15 58	1 25	26 20	2 25	8 35	0 20	5 4	0 14	8 13	0 38	32 8	8 49	20 33	20 7	16 27		n.a.
F 25	23 54	24 32	1 21	23 14	2 18	14 32	4 58	15 55	1 24	26 19	2 25	8 37	0 20	5 3	0 14	8 13	0 38	32 8	8 49	20 33	20 8	16 29		n.a.
S 26	23 58	21 14	0 12	23 29	2 18	14 17	5 4	15 52	1 24	26 18	2 25	8 38	0 20	5 3	0 14	8 14	0 38	32 9	8 49	20 34	20 9	16 32		n.a.
S 27	24 1	16 51	0s59	23 43	2 17	14 1	5 9	15 48	1 23	26 18	2 25	8 40	0 20	5 3	0 14	8 14	0 39	32 9	8 49	20 34	20 9	16 34		n.a.
M28	24 4	11 35	2 7	23 57	2 16	13 46	5 14	15 45	1 22	26 17	2 25	8 42	0 20	5 3	0 14	8 15	0 39	32 9	8 49	20 33	20 10	16 37		n.a.
T 29	24 6	5 42	3 10	24 9	2 14	13 31	5 20	15 43	1 21	26 17	2 24	8 44	0 20	5 3	0 14	8 15	0 39	32 9	8 49	20 33	20 11	16 39		n.a.
W30	24 7	0s33	4 4	24 21	2 11	13 17	5 25	15 40	1 20	26 16	2 24	8 45	0 20	5 3	0 14	8 16	0 39	32 9	8 49	20 33	20 12	16 42		n.a.
T 31	24n 8	6s52	4s44	24n32	2n 9	13n 3	5s30	15s38	1s19	26s15	2s24	8n47	0n21	5s 3	0s14	8n16	0n39	32s 9	8s49	20s33	20s12	16n44		n.a.

Julian Day Number = -1902375.5, Delta T = 124h13m47s
Ecliptic obliquity = 24°09'50, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°37'58, Lahiri = -139°30'58 Julian Calendar 1 Aug. 9922 BCE == Greg. Calendar 16 May 9922 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9922 BCE (-9921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 55 47	29♊10'34	20♎31	10♊ 5	10♌21	22♒41	20°R59	21♈ 9	11°R53	19♈ 4	14°R 1	0°R57	2♒25	0♉30	n.a.	F 1
S 2	17 59 44	0♋12'03	4♏59	11°29	10°53	22°44	20♐51	21°12	11°D53	19° 5	14♑ 0	0♒54	2°21	0°37	n.a.	S 2
S 3	18 3 40	1°13'33	19°36	12°53	11°23	22°47	20°43	21°16	11♎53	19° 6	13°59	0°50	2°18	0°43	n.a.	S 3
M 4	18 7 37	2°15'01	4♐16	14°19	11°52	22°48	20°35	21°20	11°53	19° 7	13°58	0°46	2°15	0°50	n.a.	M 4
T 5	18 11 33	3°16'29	18°52	15°45	12°19	22°49	20°27	21°23	11°54	19° 8	13°57	0°41	2°12	0°57	n.a.	T 5
W 6	18 15 30	4°17'57	3♑16	17°12	12°44	22°R49	20°19	21°27	11°54	19° 8	13°56	0°38	2° 9	1° 4	n.a.	W 6
T 7	18 19 27	5°19'24	17°24	18°40	13° 8	22°48	20°12	21°30	11°54	19° 9	13°54	0°36	2° 5	1°10	n.a.	T 7
F 8	18 23 23	6°20'51	1♒11	20° 8	13°29	22°47	20° 4	21°33	11°54	19°10	13°53	0°D36	2° 2	1°17	n.a.	F 8
S 9	18 27 20	7°22'17	14°34	21°36	13°49	22°44	19°57	21°37	11°55	19°11	13°52	0°36	1°59	1°24	n.a.	S 9
S 10	18 31 16	8°23'43	27°34	23° 6	14° 7	22°41	19°49	21°40	11°55	19°12	13°51	0°38	1°56	1°30	n.a.	S 10
M11	18 35 13	9°25'08	10♓12	24°35	14°22	22°37	19°42	21°43	11°56	19°12	13°50	0°39	1°53	1°37	n.a.	M11
T 12	18 39 10	10°26'32	22°32	26° 5	14°36	22°33	19°35	21°46	11°56	19°13	13°49	0°41	1°50	1°44	n.a.	T 12
W13	18 43 6	11°27'57	4♈38	27°36	14°47	22°27	19°27	21°48	11°57	19°14	13°47	0°42	1°46	1°51	n.a.	W13
T 14	18 47 3	12°29'20	16°35	29° 7	14°56	22°21	19°20	21°51	11°57	19°14	13°46	0°R42	1°43	1°57	n.a.	T 14
F 15	18 50 59	13°30'44	28°27	0♋38	15° 3	22°14	19°14	21°54	11°58	19°15	13°45	0°41	1°40	2° 4	n.a.	F 15
S 16	18 54 56	14°32'06	10♉20	2°10	15° 7	22° 6	19° 7	21°56	11°59	19°16	13°44	0°40	1°37	2°11	n.a.	S 16
S 17	18 58 53	15°33'28	22°17	3°42	15°R 9	21°57	19° 0	21°59	12° 0	19°16	13°43	0°37	1°34	2°18	n.a.	S 17
M18	19 2 49	16°34'50	4♊22	5°14	15° 8	21°48	18°54	22° 1	12° 0	19°17	13°41	0°35	1°31	2°24	n.a.	M18
T 19	19 6 46	17°36'10	16°39	6°47	15° 5	21°38	18°47	22° 3	12° 1	19°17	13°40	0°33	1°27	2°31	n.a.	T 19
W20	19 10 42	18°37'30	29° 9	8°20	14°59	21°26	18°41	22° 6	12° 2	19°17	13°39	0°31	1°24	2°38	n.a.	W20
T 21	19 14 39	19°38'48	11♋54	9°54	14°51	21°15	18°35	22° 8	12° 3	19°18	13°38	0°30	1°21	2°44	n.a.	T 21
F 22	19 18 36	20°40'06	24°54	11°28	14°40	21° 2	18°29	22°10	12° 4	19°18	13°37	0°D29	1°18	2°51	n.a.	F 22
S 23	19 22 32	21°41'22	8♌ 9	13° 3	14°26	20°48	18°23	22°12	12° 5	19°18	13°35	0°30	1°15	2°58	n.a.	S 23
S 24	19 26 29	22°42'37	21°37	14°38	14°10	20°34	18°18	22°13	12° 6	19°19	13°34	0°30	1°11	3° 5	n.a.	S 24
M25	19 30 26	23°43'51	5♍17	16°13	13°52	20°19	18°12	22°15	12° 8	19°19	13°33	0°31	1° 8	3°11	n.a.	M25
T 26	19 34 22	24°45'03	19° 8	17°49	13°31	20° 4	18° 7	22°17	12° 9	19°19	13°32	0°31	1° 5	3°18	n.a.	T 26
W27	19 38 19	25°46'14	3♎ 7	19°25	13° 8	19°47	18° 2	22°18	12°10	19°19	13°31	0°32	1° 2	3°25	n.a.	W27
T 28	19 42 15	26°47'23	17°12	21° 2	12°43	19°30	17°57	22°20	12°11	19°20	13°30	0°32	0°59	3°32	n.a.	T 28
F 29	19 46 12	27°48'30	1♏23	22°40	12°15	19°12	17°52	22°21	12°13	19°20	13°28	0°R32	0°56	3°38	n.a.	F 29
S 30	19 50 9	28♋49'35	15♏36	24♋18	11♌45	18♒54	17♐47	22♈22	12♎14	19♈20	13♑27	0♒32	0♒52	3♉45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 9	12s57	5s 7	24n42	2n 6	12n49	5s34	15s36	1s18	26s15	2s24	8n49	0n21	5s 3	0s14	8n17	0n39	32s10	8s49	20s33	20s13	16n47		n.a.
S 2	24 9	18 26	5 11	24 51	2 2	12 36	5 39	15 34	1 17	26 14	2 24	8 50	0 21	5 3	0 14	8 17	0 39	32 10	8 49	20 34	20 14	16 49		n.a.
S 3	24 9	22 53	4 56	24 59	1 58	12 24	5 43	15 32	1 16	26 13	2 24	8 52	0 21	5 3	0 14	8 17	0 39	32 10	8 49	20 35	20 15	16 52		n.a.
M 4	24 8	25 54	4 21	25 6	1 54	12 12	5 47	15 30	1 15	26 12	2 24	8 53	0 21	5 3	0 14	8 18	0 39	32 10	8 49	20 36	20 15	16 54		n.a.
T 5	24 7	27 9	3 29	25 12	1 50	12 0	5 51	15 29	1 14	26 12	2 24	8 55	0 21	5 3	0 14	8 18	0 39	32 10	8 49	20 37	20 16	16 57		n.a.
W 6	24 5	26 31	2 24	25 16	1 45	11 50	5 55	15 28	1 13	26 11	2 23	8 56	0 21	5 3	0 14	8 19	0 39	32 10	8 49	20 37	20 17	16 59		n.a.
T 7	24 3	24 11	1 12	25 20	1 40	11 40	5 59	15 27	1 12	26 10	2 23	8 57	0 21	5 3	0 14	8 19	0 39	32 10	8 49	20 38	20 17	17 2		n.a.
F 8	24 0	20 27	0n 3	25 22	1 35	11 30	6 2	15 27	1 11	26 9	2 23	8 59	0 21	5 3	0 14	8 19	0 39	32 10	8 49	20 38	20 18	17 4		n.a.
S 9	23 57	15 45	1 16	25 23	1 30	11 22	6 5	15 26	1 9	26 9	2 23	9 0	0 22	5 3	0 14	8 20	0 39	32 11	8 49	20 38	20 19	17 7		n.a.
S 10	23 53	10 27	2 23	25 23	1 25	11 14	6 8	15 26	1 8	26 8	2 23	9 1	0 22	5 4	0 14	8 20	0 39	32 11	8 49	20 37	20 20	17 9		n.a.
M11	23 48	4 53	3 21	25 22	1 19	11 7	6 10	15 26	1 7	26 7	2 22	9 3	0 22	5 4	0 14	8 20	0 39	32 11	8 49	20 37	20 20	17 12		n.a.
T 12	23 44	0n44	4 8	25 20	1 14	11 1	6 12	15 26	1 5	26 6	2 22	9 4	0 22	5 4	0 14	8 21	0 39	32 11	8 49	20 37	20 21	17 14		n.a.
W13	23 39	6 12	4 43	25 17	1 8	10 57	6 14	15 27	1 4	26 5	2 22	9 5	0 22	5 4	0 14	8 21	0 39	32 11	8 49	20 37	20 22	17 16		n.a.
T 14	23 33	11 23	5 6	25 12	1 2	10 53	6 15	15 28	1 3	26 4	2 22	9 6	0 22	5 4	0 14	8 21	0 39	32 11	8 49	20 37	20 23	17 19		n.a.
F 15	23 27	16 7	5 15	25 6	0 56	10 50	6 16	15 29	1 1	26 4	2 21	9 7	0 22	5 5	0 14	8 21	0 39	32 11	8 49	20 37	20 23	17 21		n.a.
S 16	23 20	20 15	5 11	24 59	0 50	10 48	6 16	15 30	1 0	26 3	2 21	9 9	0 22	5 5	0 14	8 22	0 39	32 11	8 49	20 37	20 24	17 24		n.a.
S 17	23 13	23 36	4 53	24 51	0 44	10 48	6 16	15 31	0 58	26 2	2 21	9 10	0 22	5 5	0 14	8 22	0 39	32 11	8 49	20 38	20 25	17 26		n.a.
M18	23 5	25 57	4 22	24 42	0 38	10 48	6 16	15 33	0 56	26 1	2 21	9 11	0 23	5 6	0 14	8 22	0 39	32 11	8 49	20 38	20 26	17 29		n.a.
T 19	22 57	27 6	3 39	24 31	0 32	10 50	6 15	15 35	0 55	26 0	2 20	9 12	0 23	5 6	0 14	8 22	0 39	32 12	8 48	20 38	20 26	17 31		n.a.
W20	22 49	26 54	2 45	24 19	0 26	10 53	6 13	15 37	0 53	25 59	2 20	9 13	0 23	5 6	0 14	8 23	0 39	32 12	8 48	20 39	20 27	17 33		n.a.
T 21	22 40	25 17	1 41	24 7	0 20	10 58	6 11	15 39	0 51	25 59	2 20	9 13	0 23	5 7	0 14	8 23	0 39	32 12	8 48	20 39	20 28	17 36		n.a.
F 22	22 31	22 18	0 31	23 53	0 14	11 4	6 9	15 42	0 50	25 58	2 19	9 14	0 23	5 7	0 14	8 23	0 39	32 12	8 48	20 39	20 28	17 38		n.a.
S 23	22 21	18 6	0s42	23 37	0 7	11 11	6 5	15 45	0 48	25 57	2 19	9 15	0 23	5 8	0 14	8 23	0 40	32 12	8 48	20 39	20 29	17 41		n.a.
S 24	22 11	12 56	1 54	23 21	0 1	11 19	6 1	15 48	0 46	25 56	2 19	9 16	0 23	5 8	0 14	8 23	0 40	32 12	8 48	20 39	20 30	17 43		n.a.
M25	22 0	7 4	3 1	23 4	0s 5	11 29	5 57	15 51	0 44	25 55	2 18	9 17	0 23	5 9	0 14	8 23	0 40	32 12	8 48	20 39	20 31	17 45		n.a.
T 26	21 49	0 48	3 58	22 45	0 11	11 40	5 52	15 54	0 42	25 54	2 18	9 17	0 24	5 9	0 14	8 24	0 40	32 12	8 48	20 39	20 31	17 48		n.a.
W27	21 37	5s33	4 41	22 25	0 17	11 52	5 46	15 58	0 40	25 53	2 18	9 18	0 24	5 10	0 14	8 24	0 40	32 12	8 48	20 39	20 32	17 50		n.a.
T 28	21 25	11 40	5 8	22 5	0 23	12 6	5 39	16 1	0 38	25 53	2 17	9 19	0 24	5 10	0 14	8 24	0 40	32 12	8 48	20 39	20 33	17 52		n.a.
F 29	21 13	17 14	5 17	21 43	0 29	12 21	5 32	16 5	0 36	25 52	2 17	9 19	0 24	5 11	0 14	8 24	0 40	32 12	8 48	20 39	20 33	17 55		n.a.
S 30	21n 0	21s52	5s 6	21n20	0s35	12n37	5s23	16s 9	0s34	25s51	2s17	9n20	0n24	5s11	0s14	8n24	0n40	32s12	8s48	20s39	20s34	17n57		n.a.

Julian Day Number = -1902344.5, Delta T = 124h13m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'49, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°37'53, Lahiri = -139°30'54 Julian Calendar 1 Sept. 9922 BCE == Greg. Calendar 16 June 9922 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9922 BCE (-9921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 54 5	29♋50'39	29♏49	25♋56	11°R14	18°R35	17°R43	22♈23	12♎16	19♈20	13°R26	0°R32	0♒49	3♉52	n.a.	S 1
M 2	19 58 2	0♌51'41	13♐59	27°35	10♌41	18♒15	17♐39	22°24	12°17	19°R20	13♑25	0°D32	0°46	3°58	n.a.	M 2
T 3	20 1 59	1°52'41	28° 4	29°15	10° 6	17°55	17°35	22°25	12°19	19°20	13°24	0♒32	0°43	4° 5	n.a.	T 3
W 4	20 5 55	2°53'40	11♑59	0♌55	9°30	17°35	17°31	22°26	12°20	19°20	13°23	0°32	0°40	4°12	n.a.	W 4
T 5	20 9 52	3°54'37	25°42	2°36	8°53	17°13	17°27	22°27	12°22	19°20	13°22	0°R32	0°37	4°19	n.a.	T 5
F 6	20 13 49	4°55'32	9♒11	4°17	8°16	16°52	17°24	22°27	12°24	19°19	13°21	0°32	0°33	4°25	n.a.	F 6
S 7	20 17 45	5°56'26	22°22	6° 0	7°38	16°30	17°20	22°28	12°25	19°19	13°19	0°32	0°30	4°32	n.a.	S 7
S 8	20 21 42	6°57'18	5♓16	7°42	7° 0	16° 8	17°17	22°28	12°27	19°19	13°18	0°31	0°27	4°39	n.a.	S 8
M 9	20 25 39	7°58'08	17°53	9°26	6°22	15°45	17°14	22°28	12°29	19°19	13°17	0°30	0°24	4°46	n.a.	M 9
T 10	20 29 35	8°58'56	0♈14	11°10	5°44	15°22	17°12	22°29	12°31	19°19	13°16	0°29	0°21	4°52	n.a.	T 10
W11	20 33 32	9°59'44	12°23	12°55	5° 6	14°59	17° 9	22°R29	12°33	19°18	13°15	0°28	0°17	4°59	n.a.	W11
T 12	20 37 28	11° 0'29	24°22	14°40	4°30	14°35	17° 7	22°29	12°35	19°18	13°14	0°27	0°14	5° 6	n.a.	T 12
F 13	20 41 25	12° 1'13	6♉15	16°26	3°55	14°11	17° 5	22°29	12°37	19°18	13°13	0°27	0°11	5°12	n.a.	F 13
S 14	20 45 22	13° 1'55	18° 8	18°12	3°21	13°48	17° 3	22°28	12°39	19°17	13°12	0°D27	0° 8	5°19	n.a.	S 14
S 15	20 49 18	14° 2'36	0♊ 5	19°59	2°49	13°24	17° 1	22°28	12°41	19°17	13°11	0°27	0° 5	5°26	n.a.	S 15
M16	20 53 15	15° 3'16	12°10	21°46	2°18	13° 0	17° 0	22°28	12°43	19°16	13°10	0°28	0° 2	5°33	n.a.	M16
T 17	20 57 12	16° 3'53	24°29	23°34	1°49	12°36	16°58	22°27	12°45	19°16	13° 9	0°30	29♑58	5°39	n.a.	T 17
W18	21 1 8	17° 4'29	7♋ 4	25°22	1°23	12°12	16°57	22°27	12°47	19°15	13° 8	0°31	29°55	5°46	n.a.	W18
T 19	21 5 5	18° 5'03	19°59	27°10	0°58	11°49	16°56	22°26	12°49	19°15	13° 7	0°32	29°52	5°53	n.a.	T 19
F 20	21 9 2	19° 5'35	3♌15	28°58	0°36	11°25	16°56	22°25	12°52	19°14	13° 6	0°R32	29°49	6° 0	n.a.	F 20
S 21	21 12 58	20° 6'05	16°51	0♍46	0°16	11° 2	16°55	22°24	12°54	19°13	13° 5	0°31	29°46	6° 6	n.a.	S 21
S 22	21 16 55	21° 6'33	0♍45	2°33	29♋59	10°39	16°55	22°23	12°56	19°13	13° 4	0°30	29°42	6°13	n.a.	S 22
M23	21 20 52	22° 6'59	14°55	4°20	29°44	10°16	16°D55	22°22	12°59	19°12	13° 3	0°27	29°39	6°20	n.a.	M23
T 24	21 24 48	23° 7'22	29°15	6° 6	29°31	9°53	16°55	22°21	13° 1	19°11	13° 3	0°24	29°36	6°26	n.a.	T 24
W25	21 28 45	24° 7'43	13♎40	7°50	29°21	9°31	16°55	22°20	13° 4	19°11	13° 2	0°21	29°33	6°33	n.a.	W25
T 26	21 32 42	25° 8'02	28° 5	9°33	29°14	9°10	16°56	22°18	13° 6	19°10	13° 1	0°18	29°30	6°40	n.a.	T 26
F 27	21 36 38	26° 8'18	12♏25	11°14	29° 9	8°49	16°56	22°17	13° 9	19° 9	13° 0	0°16	29°27	6°47	n.a.	F 27
S 28	21 40 35	27° 8'32	26°37	12°52	29°D 7	8°28	16°57	22°15	13°11	19° 8	12°59	0°D15	29°23	6°53	n.a.	S 28
S 29	21 44 31	28° 8'44	10♐39	14°27	29° 7	8° 8	16°58	22°14	13°14	19° 7	12°58	0°16	29°20	7° 0	n.a.	S 29
M30	21 48 28	29° 8'53	24°30	15°58	29° 9	7°49	17° 0	22°12	13°16	19° 7	12°58	0°17	29°17	7° 7	n.a.	M30
T 31	21 52 25	0♍ 8'59	8♑ 9	17♍25	29♋14	7♒30	17♐ 1	22♈10	13♎19	19♈ 6	12♑57	0♒19	29♑14	7♉14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n47	25s13	4s36	20n56	0s41	12n54	5s15	16s13	0s32	25s50	2s16	9n20	0n24	5s12	0s14	8n24	0n40	32s12	8s48	20s39	20s35	18n 0		n.a.
M 2	20 34	26 59	3 50	20 31	0 47	13 12	5 5	16 17	0 30	25 49	2 16	9 21	0 24	5 12	0 14	8 24	0 40	32 12	8 47	20 39	20 36	18 2		n.a.
T 3	20 20	26 59	2 50	20 5	0 52	13 31	4 55	16 22	0 28	25 49	2 16	9 21	0 24	5 13	0 14	8 24	0 40	32 12	8 47	20 39	20 36	18 4		n.a.
W 4	20 6	25 17	1 41	19 38	0 57	13 51	4 44	16 26	0 26	25 48	2 15	9 22	0 25	5 14	0 14	8 24	0 40	32 12	8 47	20 39	20 37	18 7		n.a.
T 5	19 51	22 5	0 27	19 9	1 3	14 12	4 33	16 31	0 24	25 47	2 15	9 22	0 25	5 14	0 14	8 24	0 40	32 12	8 47	20 39	20 38	18 9		n.a.
F 6	19 36	17 44	0n48	18 40	1 8	14 34	4 20	16 35	0 21	25 46	2 14	9 23	0 25	5 15	0 14	8 24	0 40	32 12	8 47	20 39	20 38	18 11		n.a.
S 7	19 21	12 37	1 58	18 10	1 13	14 56	4 8	16 40	0 19	25 46	2 14	9 23	0 25	5 16	0 14	8 24	0 40	32 12	8 47	20 39	20 39	18 14		n.a.
S 8	19 5	7 4	3 1	17 39	1 17	15 18	3 55	16 45	0 17	25 45	2 14	9 23	0 25	5 16	0 14	8 24	0 40	32 12	8 47	20 39	20 40	18 16		n.a.
M 9	18 49	1 22	3 53	17 7	1 22	15 41	3 41	16 50	0 14	25 44	2 13	9 23	0 25	5 17	0 14	8 24	0 40	32 12	8 47	20 39	20 41	18 18		n.a.
T 10	18 33	4n15	4 33	16 35	1 26	16 4	3 27	16 54	0 12	25 44	2 13	9 24	0 25	5 18	0 14	8 24	0 40	32 12	8 46	20 39	20 41	18 20		n.a.
W11	18 16	9 37	5 1	16 1	1 30	16 27	3 13	16 59	0 10	25 43	2 12	9 24	0 25	5 19	0 14	8 24	0 40	32 12	8 46	20 40	20 42	18 23		n.a.
T 12	17 59	14 34	5 14	15 27	1 33	16 50	2 58	17 4	0 7	25 42	2 12	9 24	0 26	5 19	0 14	8 24	0 40	32 12	8 46	20 40	20 43	18 25		n.a.
F 13	17 42	18 56	5 15	14 51	1 37	17 13	2 44	17 9	0 5	25 42	2 11	9 24	0 26	5 20	0 14	8 23	0 40	32 12	8 46	20 40	20 43	18 27		n.a.
S 14	17 24	22 33	5 1	14 16	1 39	17 35	2 29	17 14	0 2	25 41	2 11	9 24	0 26	5 21	0 14	8 23	0 40	32 12	8 46	20 40	20 44	18 30		n.a.
S 15	17 6	25 15	4 35	13 39	1 42	17 57	2 14	17 18	0 0	25 40	2 11	9 24	0 26	5 22	0 14	8 23	0 40	32 12	8 46	20 40	20 45	18 32		n.a.
M16	16 48	26 50	3 56	13 2	1 44	18 19	1 59	17 23	0n 2	25 40	2 10	9 24	0 26	5 23	0 14	8 23	0 40	32 12	8 46	20 40	20 45	18 34		n.a.
T 17	16 30	27 9	3 6	12 25	1 46	18 40	1 44	17 28	0 5	25 39	2 10	9 24	0 26	5 24	0 14	8 23	0 40	32 12	8 45	20 39	20 46	18 36		n.a.
W18	16 11	26 4	2 6	11 47	1 47	19 0	1 29	17 32	0 7	25 39	2 9	9 24	0 26	5 25	0 14	8 23	0 41	32 12	8 45	20 39	20 47	18 39		n.a.
T 19	15 52	23 35	0 58	11 9	1 47	19 20	1 15	17 37	0 10	25 38	2 9	9 24	0 26	5 25	0 14	8 23	0 41	32 12	8 45	20 39	20 48	18 41		n.a.
F 20	15 33	19 47	0s15	10 31	1 47	19 39	1 1	17 41	0 12	25 38	2 8	9 23	0 27	5 26	0 14	8 22	0 41	32 12	8 45	20 39	20 48	18 43		n.a.
S 21	15 13	14 51	1 29	9 53	1 47	19 57	0 47	17 46	0 14	25 37	2 8	9 23	0 27	5 27	0 14	8 22	0 41	32 12	8 45	20 39	20 49	18 46		n.a.
S 22	14 53	9 4	2 39	9 15	1 45	20 14	0 33	17 50	0 17	25 37	2 7	9 23	0 27	5 28	0 14	8 22	0 41	32 12	8 45	20 39	20 50	18 48		n.a.
M23	14 33	2 45	3 40	8 37	1 43	20 31	0 19	17 54	0 19	25 36	2 7	9 23	0 27	5 29	0 14	8 22	0 41	32 12	8 44	20 40	20 50	18 50		n.a.
T 24	14 13	3s47	4 29	8 0	1 40	20 46	0 6	17 58	0 21	25 36	2 7	9 22	0 27	5 30	0 14	8 21	0 41	32 12	8 44	20 41	20 51	18 52		n.a.
W25	13 52	10 8	5 0	7 24	1 37	21 1	0n 7	18 2	0 24	25 35	2 6	9 22	0 27	5 31	0 14	8 21	0 41	32 12	8 44	20 41	20 52	18 54		n.a.
T 26	13 32	15 57	5 13	6 48	1 32	21 14	0 19	18 5	0 26	25 35	2 6	9 21	0 27	5 32	0 14	8 21	0 41	32 11	8 44	20 42	20 52	18 57		n.a.
F 27	13 11	20 52	5 7	6 14	1 27	21 27	0 31	18 9	0 28	25 35	2 5	9 21	0 27	5 33	0 14	8 21	0 41	32 11	8 44	20 42	20 53	18 59		n.a.
S 28	12 50	24 32	4 41	5 42	1 21	21 39	0 43	18 12	0 30	25 34	2 5	9 21	0 28	5 34	0 14	8 20	0 41	32 11	8 44	20 42	20 54	19 1		n.a.
S 29	12 28	26 40	3 59	5 11	1 13	21 50	0 54	18 15	0 33	25 34	2 4	9 20	0 28	5 35	0 14	8 20	0 41	32 11	8 43	20 42	20 54	19 3		n.a.
M30	12 7	27 6	3 4	4 42	1 5	22 0	1 4	18 18	0 35	25 34	2 4	9 19	0 28	5 36	0 14	8 20	0 41	32 11	8 43	20 42	20 55	19 6		n.a.
T 31	11n45	25s52	1s58	4n16	0s56	22n 9	1n15	18s21	0n37	25s33	2s 3	9n19	0n28	5s37	0s14	8n19	0n41	32s11	8s43	20s42	20s56	19n 8		n.a.

Julian Day Number = -1902314.5, Delta T = 124h13m35s
Ecliptic obliquity = 24°09'49, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°37'49, Lahiri = -139°30'50 Julian Calendar 1 Oct. 9922 BCE == Greg. Calendar 16 July 9922 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9922 BCE (-9921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 56 21	1♍ 9'03	21♉37	18♍47	29♋21	7°R11	17♐ 3	22°R 8	13♎22	19°R 5	12°R56	0♒20	29♉11	7♑20	n.a.	W 1
T 2	22 0 18	2° 9'05	4♒53	20° 3	29°31	6♒54	17° 5	22♈ 6	13°24	19♈ 4	12♉55	0°R20	29° 8	7°27	n.a.	T 2
F 3	22 4 15	3° 9'04	17°57	21°13	29°42	6°37	17° 7	22° 4	13°27	19° 3	12°55	0°19	29° 4	7°34	n.a.	F 3
S 4	22 8 11	4° 9'00	0♓49	22°17	29°56	6°20	17° 9	22° 2	13°30	19° 2	12°54	0°16	29° 1	7°40	n.a.	S 4
S 5	22 12 8	5° 8'54	13°29	23°12	0♌12	6° 5	17°12	21°59	13°33	19° 1	12°53	0°11	28°58	7°47	n.a.	S 5
M 6	22 16 4	6° 8'46	25°57	24° 0	0°30	5°50	17°14	21°57	13°36	19° 0	12°53	0° 5	28°55	7°54	n.a.	M 6
T 7	22 20 1	7° 8'36	8♈13	24°39	0°50	5°36	17°17	21°55	13°38	18°59	12°52	29♉58	28°52	8° 1	n.a.	T 7
W 8	22 23 58	8° 8'24	20°19	25°10	1°12	5°22	17°20	21°52	13°41	18°57	12°51	29°51	28°48	8° 7	n.a.	W 8
T 9	22 27 54	9° 8'09	2♉17	25°31	1°36	5°10	17°23	21°49	13°44	18°56	12°51	29°45	28°45	8°14	n.a.	T 9
F 10	22 31 51	10° 7'52	14°10	25°43	2° 1	4°58	17°27	21°47	13°47	18°55	12°50	29°40	28°42	8°21	n.a.	F 10
S 11	22 35 48	11° 7'33	26° 2	25°R45	2°28	4°47	17°30	21°44	13°50	18°54	12°50	29°37	28°39	8°27	n.a.	S 11
S 12	22 39 44	12° 7'13	7♊57	25°38	2°57	4°37	17°34	21°41	13°53	18°53	12°49	29°D35	28°36	8°34	n.a.	S 12
M13	22 43 41	13° 6'50	20° 0	25°22	3°27	4°27	17°38	21°38	13°56	18°51	12°49	29°36	28°33	8°41	n.a.	M13
T 14	22 47 37	14° 6'24	2♋17	24°57	3°59	4°19	17°42	21°35	13°59	18°50	12°48	29°37	28°29	8°48	n.a.	T 14
W15	22 51 34	15° 5'57	14°51	24°25	4°32	4°11	17°47	21°32	14° 2	18°49	12°48	29°38	28°26	8°54	n.a.	W15
T 16	22 55 31	16° 5'28	27°48	23°45	5° 7	4° 4	17°51	21°29	14° 5	18°48	12°47	29°R39	28°23	9° 1	n.a.	T 16
F 17	22 59 27	17° 4'56	11♌ 9	22°59	5°43	3°57	17°56	21°26	14° 8	18°46	12°47	29°38	28°20	9° 8	n.a.	F 17
S 18	23 3 24	18° 4'23	24°57	22° 9	6°20	3°52	18° 1	21°22	14°11	18°45	12°46	29°36	28°17	9°15	n.a.	S 18
S 19	23 7 20	19° 3'46	9♍10	21°14	6°58	3°47	18° 6	21°19	14°14	18°44	12°46	29°31	28°14	9°21	n.a.	S 19
M20	23 11 17	20° 3'08	23°43	20°17	7°38	3°43	18°11	21°16	14°18	18°42	12°45	29°24	28°10	9°28	n.a.	M20
T 21	23 15 13	21° 2'27	8♎30	19°19	8°19	3°40	18°16	21°12	14°21	18°41	12°45	29°16	28° 7	9°35	n.a.	T 21
W22	23 19 10	22° 1'43	23°23	18°21	9° 0	3°38	18°22	21° 9	14°24	18°39	12°45	29° 8	28° 4	9°41	n.a.	W22
T 23	23 23 7	23° 0'57	8♏13	17°25	9°43	3°37	18°27	21° 5	14°27	18°38	12°44	29° 0	28° 1	9°48	n.a.	T 23
F 24	23 27 3	24° 0'09	22°53	16°31	10°27	3°D36	18°33	21° 1	14°30	18°37	12°44	28°55	27°58	9°55	n.a.	F 24
S 25	23 31 0	24°59'18	7♐16	15°40	11°11	3°36	18°39	20°58	14°34	18°35	12°44	28°51	27°54	10° 2	n.a.	S 25
S 26	23 34 56	25°58'24	21°21	14°54	11°57	3°37	18°45	20°54	14°37	18°34	12°44	28°D50	27°51	10° 8	n.a.	S 26
M27	23 38 53	26°57'28	5♉ 6	14°12	12°43	3°38	18°52	20°50	14°40	18°32	12°43	28°50	27°48	10°15	n.a.	M27
T 28	23 42 49	27°56'28	18°33	13°36	13°31	3°41	18°58	20°46	14°43	18°31	12°43	28°51	27°45	10°22	n.a.	T 28
W29	23 46 46	28°55'26	1♒43	13° 5	14°19	3°44	19° 5	20°42	14°47	18°29	12°43	28°R51	27°42	10°29	n.a.	W29
T 30	23 50 43	29♍54'22	14♒39	12♍40	15♌ 7	3♒48	19♐12	20♈38	14♎50	18♈28	12♉43	28♉50	27♉39	10♑35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n23	23s 9	0s48	3n52	0s46	22n17	1n25	18s24	0n39	25s33	2s 3	9n18	0n28	5s38	0s14	8n19	0n41	32s11	8s43	20s41	20s56	19n10		n.a.
T 2	11 1	19 13	0n25	3 32	0 34	22 24	1 34	18 27	0 41	25 33	2 3	9 18	0 28	5 39	0 14	8 19	0 41	32 11	8 43	20 41	20 57	19 12		n.a.
F 3	10 39	14 25	1 35	3 15	0 22	22 30	1 43	18 29	0 43	25 33	2 2	9 17	0 28	5 41	0 14	8 18	0 41	32 11	8 42	20 42	20 58	19 14		n.a.
S 4	10 17	9 3	2 38	3 1	0 9	22 35	1 52	18 31	0 45	25 32	2 2	9 16	0 28	5 42	0 14	8 18	0 41	32 10	8 42	20 42	20 58	19 16		n.a.
S 5	9 54	3 25	3 33	2 51	0n 5	22 40	2 0	18 33	0 47	25 32	2 1	9 15	0 29	5 43	0 14	8 18	0 41	32 10	8 42	20 43	20 59	19 19		n.a.
M 6	9 31	2n15	4 17	2 46	0 20	22 43	2 8	18 35	0 49	25 32	2 1	9 15	0 29	5 44	0 14	8 17	0 41	32 10	8 42	20 45	21 0	19 21		n.a.
T 7	9 9	7 44	4 48	2 44	0 36	22 46	2 15	18 37	0 51	25 32	2 0	9 14	0 29	5 45	0 14	8 17	0 41	32 10	8 42	20 46	21 1	19 23		n.a.
W 8	8 46	12 51	5 5	2 47	0 52	22 48	2 22	18 38	0 53	25 32	2 0	9 13	0 29	5 46	0 14	8 16	0 41	32 10	8 41	20 48	21 1	19 25		n.a.
T 9	8 23	17 26	5 9	2 53	1 9	22 49	2 28	18 40	0 55	25 32	2 0	9 12	0 29	5 47	0 14	8 16	0 41	32 10	8 41	20 49	21 2	19 27		n.a.
F 10	8 0	21 19	5 0	3 4	1 26	22 49	2 35	18 41	0 57	25 32	1 59	9 11	0 29	5 49	0 14	8 16	0 41	32 10	8 41	20 50	21 3	19 29		n.a.
S 11	7 36	24 20	4 37	3 19	1 44	22 48	2 41	18 42	0 59	25 32	1 59	9 10	0 29	5 50	0 14	8 15	0 41	32 10	8 41	20 51	21 3	19 32		n.a.
S 12	7 13	26 17	4 3	3 38	2 1	22 47	2 46	18 43	1 0	25 31	1 58	9 9	0 29	5 51	0 14	8 15	0 41	32 9	8 41	20 51	21 4	19 34		n.a.
M13	6 50	27 4	3 18	4 0	2 18	22 44	2 51	18 43	1 2	25 31	1 58	9 8	0 30	5 52	0 14	8 14	0 41	32 9	8 40	20 51	21 5	19 36		n.a.
T 14	6 26	26 31	2 22	4 25	2 35	22 41	2 56	18 44	1 4	25 31	1 57	9 7	0 30	5 53	0 14	8 14	0 41	32 9	8 40	20 51	21 5	19 38		n.a.
W15	6 2	24 37	1 19	4 53	2 51	22 37	3 1	18 44	1 5	25 31	1 57	9 6	0 30	5 55	0 14	8 13	0 41	32 9	8 40	20 51	21 6	19 40		n.a.
T 16	5 39	21 24	0 10	5 23	3 6	22 33	3 5	18 44	1 7	25 31	1 57	9 5	0 30	5 56	0 14	8 13	0 42	32 9	8 40	20 50	21 7	19 42		n.a.
F 17	5 15	16 58	1s 2	5 54	3 19	22 27	3 9	18 45	1 8	25 31	1 56	9 4	0 30	5 57	0 14	8 12	0 42	32 9	8 40	20 51	21 7	19 44		n.a.
S 18	4 51	11 32	2 12	6 26	3 31	22 21	3 12	18 44	1 10	25 31	1 56	9 3	0 30	5 58	0 14	8 12	0 42	32 8	8 39	20 51	21 8	19 46		n.a.
S 19	4 27	5 22	3 16	6 57	3 42	22 14	3 16	18 44	1 11	25 32	1 55	9 1	0 30	6 0	0 14	8 11	0 42	32 8	8 39	20 52	21 8	19 48		n.a.
M20	4 3	1s13	4 9	7 29	3 51	22 6	3 19	18 44	1 13	25 32	1 55	9 0	0 30	6 1	0 14	8 11	0 42	32 8	8 39	20 54	21 9	19 51		n.a.
T 21	3 39	7 49	4 46	7 59	3 58	21 58	3 21	18 43	1 14	25 32	1 54	8 59	0 31	6 2	0 14	8 10	0 42	32 8	8 39	20 55	21 10	19 53		n.a.
W22	3 15	14 2	5 4	8 27	4 3	21 49	3 24	18 42	1 16	25 32	1 54	8 58	0 31	6 3	0 14	8 10	0 42	32 8	8 38	20 57	21 10	19 55		n.a.
T 23	2 51	19 24	5 2	8 53	4 6	21 39	3 26	18 41	1 17	25 32	1 54	8 57	0 31	6 5	0 14	8 9	0 42	32 7	8 38	20 59	21 11	19 57		n.a.
F 24	2 27	23 33	4 39	9 16	4 8	21 29	3 28	18 40	1 18	25 32	1 53	8 55	0 31	6 6	0 14	8 9	0 42	32 7	8 38	21 0	21 12	19 59		n.a.
S 25	2 3	26 7	4 0	9 36	4 8	21 18	3 30	18 39	1 19	25 32	1 53	8 54	0 31	6 7	0 14	8 8	0 42	32 7	8 38	21 1	21 12	20 1		n.a.
S 26	1 39	26 58	3 7	9 53	4 6	21 6	3 32	18 38	1 21	25 32	1 52	8 53	0 31	6 9	0 14	8 8	0 42	32 7	8 37	21 1	21 13	20 3		n.a.
M27	1 15	26 7	2 3	10 6	4 2	20 54	3 33	18 36	1 22	25 33	1 52	8 51	0 31	6 10	0 14	8 7	0 42	32 7	8 37	21 1	21 14	20 5		n.a.
T 28	0 50	23 44	0 55	10 16	3 57	20 40	3 34	18 34	1 23	25 33	1 52	8 50	0 31	6 11	0 14	8 7	0 42	32 6	8 37	21 1	21 14	20 7		n.a.
W29	0 26	20 8	0n15	10 22	3 51	20 27	3 35	18 33	1 24	25 33	1 51	8 48	0 31	6 12	0 14	8 6	0 42	32 6	8 37	21 1	21 15	20 9		n.a.
T 30	0n 2	15s36	1n23	10n25	3n43	20n13	3n36	18s31	1n25	25s33	1s51	8n47	0n32	6s14	0s14	8n 5	0n42	32s 6	8s37	21s 1	21s16	20n11		n.a.

Julian Day Number = -1902283.5, Delta T = 124h13m28s
Ecliptic obliquity = 24°09'50, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°37'45, Lahiri = -139°30'45 Julian Calendar 1 Nov. 9922 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9922 BCE

The year -9921 astronomical counting style corresponds to year 9922 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9922 BCE (-9921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 54 39	0♎53'14	27♒23	12°R22	15♌57	3♒52	19♐19	20°R34	14♎53	18°R26	12°R43	28°R46	27♑35	10♉42	n.a.	F 1
S 2	23 58 36	1°52'05	9♓56	12♍ 9	16°47	3°57	19°26	20♈30	14°57	18♈25	12♑43	28♑40	27°32	10°49	n.a.	S 2
S 3	0 2 32	2°50'52	22°19	12° 2	17°38	4° 3	19°33	20°26	15° 0	18°23	12°42	28°31	27°29	10°55	n.a.	S 3
M 4	0 6 29	3°49'38	4♈34	12°D 1	18°30	4°10	19°40	20°22	15° 3	18°21	12°42	28°20	27°26	11° 2	n.a.	M 4
T 5	0 10 25	4°48'21	16°41	12° 6	19°22	4°17	19°48	20°18	15° 7	18°20	12°42	28° 8	27°23	11° 9	n.a.	T 5
W 6	0 14 22	5°47'02	28°42	12°16	20°15	4°25	19°55	20°14	15°10	18°18	12°42	27°55	27°19	11°16	n.a.	W 6
T 7	0 18 18	6°45'40	10♉37	12°32	21° 8	4°33	20° 3	20°10	15°13	18°17	12°D42	27°44	27°16	11°22	n.a.	T 7
F 8	0 22 15	7°44'17	22°29	12°52	22° 2	4°42	20°11	20° 5	15°17	18°15	12°42	27°34	27°13	11°29	n.a.	F 8
S 9	0 26 11	8°42'51	4♊20	13°17	22°57	4°52	20°19	20° 1	15°20	18°14	12°42	27°26	27°10	11°36	n.a.	S 9
S 10	0 30 8	9°41'24	16°14	13°47	23°52	5° 2	20°27	19°57	15°23	18°12	12°42	27°21	27° 7	11°42	n.a.	S 10
M11	0 34 4	10°39'54	28°16	14°20	24°47	5°13	20°35	19°52	15°27	18°10	12°42	27°19	27° 4	11°49	n.a.	M11
T 12	0 38 1	11°38'23	10♋29	14°58	25°43	5°25	20°44	19°48	15°30	18° 9	12°43	27°D18	27° 0	11°56	n.a.	T 12
W13	0 41 57	12°36'49	23° 0	15°40	26°40	5°37	20°52	19°44	15°34	18° 7	12°43	27°R18	26°57	12° 3	n.a.	W13
T 14	0 45 54	13°35'14	5♌53	16°25	27°37	5°50	21° 1	19°39	15°37	18° 5	12°43	27°18	26°54	12° 9	n.a.	T 14
F 15	0 49 50	14°33'36	19°12	17°14	28°34	6° 3	21°10	19°35	15°40	18° 4	12°43	27°17	26°51	12°16	n.a.	F 15
S 16	0 53 47	15°31'57	3♍ 0	18° 6	29°32	6°16	21°19	19°31	15°44	18° 2	12°43	27°13	26°48	12°23	n.a.	S 16
S 17	0 57 43	16°30'15	17°17	19° 0	0♍30	6°31	21°28	19°26	15°47	18° 1	12°43	27° 6	26°45	12°29	n.a.	S 17
M18	1 1 40	17°28'32	2♎ 0	19°58	1°28	6°45	21°37	19°22	15°50	17°59	12°44	26°57	26°41	12°36	n.a.	M18
T 19	1 5 36	18°26'46	17° 3	20°59	2°27	7° 1	21°46	19°17	15°54	17°57	12°44	26°47	26°38	12°43	n.a.	T 19
W20	1 9 33	19°24'59	2♏15	22° 2	3°26	7°16	21°56	19°13	15°57	17°56	12°44	26°36	26°35	12°50	n.a.	W20
T 21	1 13 29	20°23'09	17°26	23° 8	4°26	7°33	22° 5	19° 8	16° 1	17°54	12°45	26°25	26°32	12°56	n.a.	T 21
F 22	1 17 26	21°21'17	2♐25	24°17	5°26	7°49	22°15	19° 4	16° 4	17°52	12°45	26°17	26°29	13° 3	n.a.	F 22
S 23	1 21 22	22°19'23	17° 5	25°28	6°26	8° 7	22°24	19° 0	16° 7	17°51	12°45	26°12	26°25	13°10	n.a.	S 23
S 24	1 25 19	23°17'27	1♑21	26°41	7°26	8°24	22°34	18°55	16°11	17°49	12°46	26° 9	26°22	13°17	n.a.	S 24
M25	1 29 15	24°15'28	15°12	27°56	8°27	8°42	22°44	18°51	16°14	17°47	12°46	26° 8	26°19	13°23	n.a.	M25
T 26	1 33 12	25°13'27	28°38	29°13	9°28	9° 1	22°54	18°46	16°18	17°46	12°46	26° 7	26°16	13°30	n.a.	T 26
W27	1 37 8	26°11'24	11♒43	0♎33	10°29	9°20	23° 4	18°42	16°21	17°44	12°47	26° 7	26°13	13°37	n.a.	W27
T 28	1 41 5	27° 9'18	24°29	1°54	11°31	9°39	23°15	18°38	16°24	17°43	12°47	26° 5	26°10	13°43	n.a.	T 28
F 29	1 45 1	28° 7'10	7♓ 0	3°18	12°32	9°59	23°25	18°33	16°28	17°41	12°48	26° 1	26° 6	13°50	n.a.	F 29
S 30	1 48 58	29° 5'00	19°20	4°43	13°34	10°20	23°35	18°29	16°31	17°39	12°48	25°54	26° 3	13°57	n.a.	S 30
S 31	1 52 54	0♏ 2'48	1♈31	6♎10	14♍37	10♒40	23♐46	18♈25	16♎34	17♈38	12♑49	25♑44	26♑ 0	14♉ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s22	10s28	2n26	10n25	3n35	19n58	3n36	18s28	1n26	25s33	1s51	8n45	0n32	6s15	0s14	8n 5	0n42	32s 6	8s36	21s 2	21s16	20n13		n.a.
S 2	0 46	5 0	3 20	10 22	3 26	19 42	3 36	18 26	1 27	25 33	1 50	8 44	0 32	6 16	0 14	8 4	0 42	32 6	8 36	21 3	21 17	20 15		n.a.
S 3	1 10	0n35	4 4	10 16	3 17	19 26	3 37	18 24	1 28	25 34	1 50	8 43	0 32	6 18	0 14	8 4	0 42	32 5	8 36	21 5	21 18	20 17		n.a.
M 4	1 34	6 4	4 36	10 7	3 6	19 9	3 37	18 21	1 29	25 34	1 49	8 41	0 32	6 19	0 14	8 3	0 42	32 5	8 36	21 7	21 18	20 19		n.a.
T 5	1 58	11 16	4 56	9 55	2 56	18 52	3 36	18 19	1 30	25 34	1 49	8 39	0 32	6 20	0 14	8 2	0 42	32 5	8 35	21 10	21 19	20 21		n.a.
W 6	2 22	16 0	5 1	9 41	2 45	18 35	3 36	18 16	1 31	25 34	1 49	8 38	0 32	6 22	0 14	8 2	0 42	32 5	8 35	21 12	21 20	20 23		n.a.
T 7	2 46	20 5	4 54	9 25	2 34	18 16	3 35	18 13	1 32	25 35	1 48	8 36	0 32	6 23	0 14	8 1	0 42	32 4	8 35	21 15	21 20	20 25		n.a.
F 8	3 10	23 21	4 34	9 6	2 22	17 57	3 35	18 10	1 33	25 35	1 48	8 35	0 32	6 24	0 14	8 1	0 42	32 4	8 35	21 17	21 21	20 27		n.a.
S 9	3 33	25 36	4 2	8 46	2 11	17 38	3 34	18 7	1 34	25 35	1 48	8 33	0 33	6 26	0 14	8 0	0 42	32 4	8 34	21 18	21 21	20 29		n.a.
S 10	3 57	26 44	3 19	8 24	2 0	17 18	3 33	18 3	1 35	25 35	1 47	8 32	0 33	6 27	0 14	7 59	0 42	32 4	8 34	21 19	21 22	20 31		n.a.
M11	4 21	26 37	2 27	8 0	1 48	16 58	3 32	18 0	1 35	25 36	1 47	8 30	0 33	6 29	0 14	7 59	0 42	32 3	8 34	21 20	21 23	20 33		n.a.
T 12	4 44	25 12	1 28	7 34	1 37	16 37	3 31	17 56	1 36	25 36	1 47	8 29	0 33	6 30	0 14	7 58	0 42	32 3	8 34	21 20	21 23	20 35		n.a.
W13	5 8	22 31	0 23	7 7	1 26	16 16	3 29	17 53	1 37	25 36	1 46	8 27	0 33	6 31	0 14	7 58	0 42	32 3	8 33	21 20	21 24	20 37		n.a.
T 14	5 31	18 38	0s45	6 39	1 14	15 54	3 28	17 49	1 38	25 37	1 46	8 25	0 33	6 33	0 14	7 57	0 42	32 3	8 33	21 20	21 25	20 39		n.a.
F 15	5 54	13 44	1 53	6 10	1 3	15 32	3 26	17 45	1 38	25 37	1 46	8 24	0 33	6 34	0 14	7 56	0 42	32 2	8 33	21 20	21 25	20 41		n.a.
S 16	6 18	7 58	2 57	5 39	0 53	15 9	3 24	17 41	1 39	25 37	1 45	8 22	0 33	6 35	0 14	7 56	0 42	32 2	8 33	21 21	21 26	20 43		n.a.
S 17	6 41	1 38	3 51	5 7	0 42	14 46	3 22	17 36	1 40	25 37	1 45	8 20	0 33	6 37	0 14	7 55	0 42	32 2	8 33	21 22	21 27	20 45		n.a.
M18	7 4	4s58	4 33	4 34	0 32	14 23	3 20	17 32	1 40	25 38	1 45	8 19	0 33	6 38	0 14	7 54	0 42	32 2	8 32	21 24	21 27	20 47		n.a.
T 19	7 26	11 25	4 56	4 0	0 22	13 59	3 18	17 27	1 41	25 38	1 44	8 17	0 34	6 39	0 14	7 54	0 42	32 1	8 32	21 26	21 28	20 49		n.a.
W20	7 49	17 16	4 59	3 26	0 12	13 35	3 16	17 23	1 41	25 38	1 44	8 16	0 34	6 41	0 14	7 53	0 42	32 1	8 32	21 28	21 28	20 51		n.a.
T 21	8 12	22 1	4 41	2 50	0 2	13 10	3 14	17 18	1 42	25 39	1 44	8 14	0 34	6 42	0 14	7 53	0 42	32 1	8 32	21 30	21 29	20 53		n.a.
F 22	8 34	25 14	4 3	2 14	0s 7	12 45	3 11	17 13	1 43	25 39	1 43	8 12	0 34	6 43	0 14	7 52	0 42	32 1	8 31	21 32	21 30	20 54		n.a.
S 23	8 57	26 40	3 10	1 37	0 16	12 20	3 9	17 8	1 43	25 39	1 43	8 11	0 34	6 45	0 14	7 51	0 42	32 0	8 31	21 33	21 30	20 56		n.a.
S 24	9 19	26 16	2 7	0 59	0 25	11 54	3 6	17 3	1 44	25 39	1 43	8 9	0 34	6 46	0 14	7 51	0 42	32 0	8 31	21 34	21 31	20 58		n.a.
M25	9 41	24 13	0 57	0 21	0 33	11 28	3 4	16 57	1 44	25 40	1 42	8 7	0 34	6 47	0 14	7 50	0 42	32 0	8 31	21 34	21 32	21 0		n.a.
T 26	10 3	20 50	0n13	0s18	0 41	11 2	3 1	16 52	1 45	25 40	1 42	8 6	0 34	6 49	0 14	7 49	0 42	32 0	8 30	21 34	21 32	21 2		n.a.
W27	10 24	16 30	1 21	0 58	0 49	10 36	2 58	16 46	1 45	25 40	1 42	8 4	0 34	6 50	0 14	7 49	0 42	31 59	8 30	21 34	21 33	21 4		n.a.
T 28	10 46	11 31	2 24	1 38	0 56	10 9	2 55	16 41	1 46	25 40	1 41	8 2	0 34	6 51	0 14	7 48	0 42	31 59	8 30	21 34	21 33	21 6		n.a.
F 29	11 7	6 9	3 18	2 18	1 3	9 42	2 52	16 35	1 46	25 41	1 41	8 1	0 34	6 53	0 14	7 48	0 42	31 59	8 30	21 35	21 34	21 8		n.a.
S 30	11 28	0 40	4 1	2 59	1 9	9 14	2 49	16 29	1 47	25 41	1 41	7 59	0 34	6 54	0 14	7 47	0 42	31 58	8 30	21 36	21 35	21 9		n.a.
S 31	11s49	4n47	4n34	3s40	1s15	8n47	2n46	16s23	1n47	25s41	1s41	7n58	0n35	6s55	0s14	7n46	0n42	31s58	8s29	21s38	21s35	21n11		n.a.

Julian Day Number = -1902253.5, Delta T = 124h13m22s
Ecliptic obliquity = 24°09'50, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°37'41, Lahiri = -139°30'41 Julian Calendar 1 Dec. 9922 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9922 BCE

The year -9921 astronomical counting style corresponds to year 9922 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9921 BCE

JANUARY 9921 BCE (-9920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 56 51	1♑ 0'34	13♈35	7♎40	15♍39	11♒ 1	23♐56	18°R20	16♎37	17°R36	12♑49	25°R32	25♑57	14♉10	n.a.	M 1
T 2	2 0 47	1°58'18	25°33	9°11	16°42	11°23	24° 7	18♈16	16°41	17♈35	12°50	25♑18	25°54	14°17	n.a.	T 2
W 3	2 4 43	2°56'00	7♉28	10°44	17°45	11°44	24°18	18°12	16°44	17°33	12°50	25° 5	25°50	14°24	n.a.	W 3
T 4	2 8 40	3°53'41	19°21	12°18	18°48	12° 6	24°29	18° 8	16°47	17°31	12°51	24°52	25°47	14°30	n.a.	T 4
F 5	2 12 36	4°51'20	1♊12	13°55	19°51	12°29	24°40	18° 4	16°51	17°30	12°52	24°40	25°44	14°37	n.a.	F 5
S 6	2 16 33	5°48'57	13° 5	15°34	20°55	12°52	24°51	18° 0	16°54	17°28	12°52	24°32	25°41	14°44	n.a.	S 6
S 7	2 20 29	6°46'33	25° 1	17°14	21°59	13°15	25° 2	17°55	16°57	17°27	12°53	24°26	25°38	14°51	n.a.	S 7
M 8	2 24 26	7°44'07	7♋ 4	18°56	23° 3	13°38	25°13	17°51	17° 0	17°25	12°54	24°23	25°35	14°57	n.a.	M 8
T 9	2 28 22	8°41'40	19°18	20°40	24° 7	14° 2	25°24	17°47	17° 4	17°24	12°54	24°D21	25°31	15° 4	n.a.	T 9
W10	2 32 19	9°39'12	1♌48	22°26	25°11	14°26	25°36	17°43	17° 7	17°22	12°55	24°21	25°28	15°11	n.a.	W10
T 11	2 36 15	10°36'42	14°37	24°14	26°16	14°51	25°47	17°40	17°10	17°21	12°56	24°R22	25°25	15°17	n.a.	T 11
F 12	2 40 12	11°34'11	27°52	26° 3	27°20	15°15	25°59	17°36	17°13	17°19	12°57	24°21	25°22	15°24	n.a.	F 12
S 13	2 44 8	12°31'38	11♍34	27°55	28°25	15°40	26°10	17°32	17°16	17°18	12°57	24°18	25°19	15°31	n.a.	S 13
S 14	2 48 5	13°29'04	25°45	29°48	29°30	16° 6	26°22	17°28	17°19	17°17	12°58	24°12	25°16	15°38	n.a.	S 14
M15	2 52 1	14°26'30	10♎24	1♑43	0♎35	16°31	26°34	17°24	17°22	17°15	12°59	24° 5	25°12	15°44	n.a.	M15
T 16	2 55 57	15°23'53	25°25	3°39	1°41	16°57	26°45	17°21	17°26	17°14	13° 0	23°56	25° 9	15°51	n.a.	T 16
W17	2 59 54	16°21'16	10♏41	5°38	2°46	17°24	26°57	17°17	17°29	17°12	13° 1	23°46	25° 6	15°58	n.a.	W17
T 18	3 3 50	17°18'37	25°59	7°38	3°52	17°50	27° 9	17°14	17°32	17°11	13° 1	23°37	25° 3	16° 4	n.a.	T 18
F 19	3 7 47	18°15'57	11♐ 9	9°40	4°57	18°17	27°21	17°10	17°35	17°10	13° 2	23°29	25° 0	16°11	n.a.	F 19
S 20	3 11 43	19°13'16	26° 1	11°44	6° 3	18°44	27°33	17° 7	17°38	17° 8	13° 3	23°24	24°56	16°18	n.a.	S 20
S 21	3 15 40	20°10'33	10♑29	13°49	7° 9	19°11	27°45	17° 3	17°41	17° 7	13° 4	23°22	24°53	16°25	n.a.	S 21
M22	3 19 36	21° 7'48	24°29	15°55	8°15	19°39	27°58	17° 0	17°44	17° 6	13° 5	23°D21	24°50	16°31	n.a.	M22
T 23	3 23 33	22° 5'02	8♒ 1	18° 3	9°22	20° 7	28°10	16°57	17°47	17° 4	13° 6	23°22	24°47	16°38	n.a.	T 23
W24	3 27 29	23° 2'15	21° 8	20°11	10°28	20°35	28°22	16°54	17°50	17° 3	13° 7	23°R22	24°44	16°45	n.a.	W24
T 25	3 31 26	23°59'26	3♓54	22°21	11°35	21° 3	28°35	16°50	17°52	17° 2	13° 8	23°22	24°41	16°51	n.a.	T 25
F 26	3 35 22	24°56'35	16°21	24°31	12°41	21°32	28°47	16°47	17°55	17° 1	13° 9	23°19	24°37	16°58	n.a.	F 26
S 27	3 39 19	25°53'43	28°35	26°41	13°48	22° 0	28°59	16°44	17°58	16°59	13°10	23°15	24°34	17° 5	n.a.	S 27
S 28	3 43 15	26°50'50	10♈40	28°52	14°55	22°29	29°12	16°42	18° 1	16°58	13°11	23° 8	24°31	17°12	n.a.	S 28
M29	3 47 12	27°47'56	22°37	1♐ 2	16° 2	22°59	29°25	16°39	18° 4	16°57	13°12	22°59	24°28	17°18	n.a.	M29
T 30	3 51 8	28°45'01	4♉31	3°12	17° 9	23°28	29°37	16°36	18° 7	16°56	13°13	22°50	24°25	17°25	n.a.	T 30
W31	3 55 4	29♑42'04	16♉23	5♐22	18♎16	23♒58	29♐50	16♈33	18♎ 9	16♈55	13♑14	22♑40	24♑22	17♉32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s10	9n59	4n53	4s22	1s21	8n19	2n43	16s16	1n47	25s41	1s40	7n56	0n35	6s57	0s14	7n46	0n43	31s58	8s29	21s41	21s36	21n13		n.a.
T 2	12 31	14 47	4 59	5 3	1 26	7 51	2 40	16 10	1 48	25 42	1 40	7 54	0 35	6 58	0 14	7 45	0 43	31 58	8 29	21 43	21 36	21 15		n.a.
W 3	12 51	19 0	4 53	5 45	1 31	7 22	2 37	16 3	1 48	25 42	1 40	7 53	0 35	6 59	0 14	7 45	0 43	31 57	8 29	21 46	21 37	21 17		n.a.
T 4	13 11	22 27	4 33	6 28	1 35	6 54	2 33	15 57	1 49	25 42	1 40	7 51	0 35	7 1	0 14	7 44	0 43	31 57	8 28	21 48	21 38	21 19		n.a.
F 5	13 31	24 57	4 2	7 10	1 39	6 25	2 30	15 50	1 49	25 42	1 39	7 50	0 35	7 2	0 14	7 43	0 43	31 57	8 28	21 50	21 38	21 21		n.a.
S 6	13 51	26 21	3 20	7 52	1 42	5 56	2 26	15 43	1 49	25 43	1 39	7 48	0 35	7 3	0 14	7 43	0 43	31 56	8 28	21 52	21 39	21 22		n.a.
S 7	14 11	26 32	2 29	8 35	1 45	5 27	2 23	15 36	1 50	25 43	1 39	7 47	0 35	7 5	0 15	7 42	0 43	31 56	8 28	21 53	21 39	21 24		n.a.
M 8	14 30	25 28	1 30	9 17	1 48	4 58	2 19	15 29	1 50	25 43	1 38	7 45	0 35	7 6	0 15	7 42	0 43	31 56	8 28	21 53	21 40	21 26		n.a.
T 9	14 49	23 10	0 27	9 59	1 50	4 28	2 16	15 22	1 50	25 43	1 38	7 43	0 35	7 7	0 15	7 41	0 43	31 56	8 27	21 54	21 41	21 28		n.a.
W10	15 8	19 43	0s39	10 42	1 51	3 59	2 12	15 14	1 50	25 43	1 38	7 42	0 35	7 8	0 15	7 40	0 43	31 55	8 27	21 54	21 41	21 30		n.a.
T 11	15 27	15 16	1 45	11 24	1 52	3 29	2 9	15 7	1 51	25 43	1 38	7 41	0 35	7 10	0 15	7 40	0 43	31 55	8 27	21 54	21 42	21 31		n.a.
F 12	15 45	9 58	2 48	12 5	1 52	2 59	2 5	14 59	1 51	25 43	1 38	7 39	0 35	7 11	0 15	7 39	0 43	31 55	8 27	21 54	21 43	21 33		n.a.
S 13	16 3	4 1	3 43	12 46	1 51	2 29	2 1	14 51	1 51	25 44	1 37	7 38	0 35	7 12	0 15	7 39	0 43	31 54	8 26	21 54	21 43	21 35		n.a.
S 14	16 21	2s19	4 26	13 27	1 51	1 59	1 57	14 43	1 52	25 44	1 37	7 36	0 36	7 13	0 15	7 38	0 43	31 54	8 26	21 55	21 44	21 37		n.a.
M15	16 39	8 43	4 54	14 7	1 49	1 29	1 54	14 35	1 52	25 44	1 37	7 35	0 36	7 15	0 15	7 38	0 43	31 54	8 26	21 57	21 44	21 38		n.a.
T 16	16 56	14 47	5 2	14 47	1 47	0 59	1 50	14 27	1 52	25 44	1 37	7 33	0 36	7 16	0 15	7 37	0 43	31 54	8 26	21 58	21 45	21 40		n.a.
W17	17 13	20 2	4 49	15 26	1 44	0 29	1 46	14 19	1 52	25 44	1 36	7 32	0 36	7 17	0 15	7 36	0 43	31 53	8 26	22 0	21 45	21 42		n.a.
T 18	17 30	23 58	4 16	16 3	1 41	0s 1	1 42	14 10	1 52	25 44	1 36	7 31	0 36	7 18	0 15	7 36	0 43	31 53	8 25	22 2	21 46	21 44		n.a.
F 19	17 47	26 10	3 25	16 40	1 37	0 32	1 39	14 2	1 53	25 44	1 36	7 29	0 36	7 20	0 15	7 35	0 43	31 53	8 25	22 3	21 47	21 45		n.a.
S 20	18 3	26 26	2 20	17 16	1 32	1 2	1 35	13 53	1 53	25 44	1 36	7 28	0 36	7 21	0 15	7 35	0 43	31 52	8 25	22 4	21 47	21 47		n.a.
S 21	18 19	24 52	1 8	17 50	1 27	1 32	1 31	13 44	1 53	25 44	1 35	7 27	0 36	7 22	0 15	7 34	0 43	31 52	8 25	22 4	21 48	21 49		n.a.
M22	18 35	21 46	0n 6	18 23	1 21	2 3	1 27	13 35	1 53	25 44	1 35	7 26	0 36	7 23	0 15	7 34	0 43	31 52	8 25	22 4	21 48	21 51		n.a.
T 23	18 50	17 34	1 17	18 55	1 14	2 33	1 23	13 26	1 53	25 44	1 35	7 24	0 36	7 24	0 15	7 33	0 43	31 51	8 24	22 4	21 49	21 52		n.a.
W24	19 5	12 38	2 23	19 24	1 7	3 3	1 19	13 17	1 54	25 44	1 35	7 23	0 36	7 26	0 15	7 33	0 43	31 51	8 24	22 4	21 50	21 54		n.a.
T 25	19 20	7 18	3 19	19 52	1 0	3 33	1 16	13 7	1 54	25 44	1 35	7 22	0 36	7 27	0 15	7 32	0 43	31 51	8 24	22 4	21 50	21 56		n.a.
F 26	19 34	1 49	4 4	20 18	0 52	4 4	1 12	12 58	1 54	25 44	1 34	7 21	0 36	7 28	0 15	7 32	0 43	31 51	8 24	22 5	21 51	21 57		n.a.
S 27	19 48	3n38	4 37	20 42	0 43	4 34	1 8	12 48	1 54	25 44	1 34	7 20	0 36	7 29	0 15	7 31	0 43	31 50	8 24	22 6	21 51	21 59		n.a.
S 28	20 2	8 53	4 58	21 4	0 34	5 4	1 4	12 38	1 54	25 44	1 34	7 19	0 36	7 30	0 15	7 31	0 43	31 50	8 24	22 7	21 52	22 1		n.a.
M29	20 16	13 45	5 5	21 24	0 25	5 34	1 0	12 29	1 54	25 44	1 34	7 17	0 36	7 31	0 15	7 31	0 43	31 50	8 23	22 8	21 53	22 3		n.a.
T 30	20 29	18 4	4 58	21 41	0 15	6 4	0 56	12 19	1 54	25 43	1 34	7 16	0 36	7 32	0 15	7 30	0 43	31 49	8 23	22 10	21 53	22 4		n.a.
W31	20s41	21n41	4n39	21s56	0s 5	6s34	0n53	12s 9	1n54	25s43	1s33	7n15	0n36	7s33	0s15	7n30	0n43	31s49	8s23	22s12	21s54	22n 6		n.a.

Julian Day Number = -1902222.5, Delta T = 124h13m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'49, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°37'37, Lahiri = -139°30'37 Julian Calendar 1 Jan. 9921 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9922 BCE

The year -9920 astronomical counting style corresponds to year 9921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9921 BCE (-9920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 59 1	0♐39'07	28♉15	7♐30	19♎23	24♒28	0♑ 3	16°R31	18♎12	16°R54	13♑15	22°R30	24♑18	17♉38	n.a.	T 1
F 2	4 2 57	1°36'08	10♊ 9	9°37	20°31	24°58	0°15	16♈28	18°15	16♈53	13°16	22♑22	24°15	17°45	n.a.	F 2
S 3	4 6 54	2°33'09	22° 6	11°43	21°38	25°28	0°28	16°26	18°17	16°52	13°18	22°16	24°12	17°52	n.a.	S 3
S 4	4 10 50	3°30'10	4♋ 9	13°47	22°46	25°59	0°41	16°23	18°20	16°51	13°19	22°12	24° 9	17°59	n.a.	S 4
M 5	4 14 47	4°27'09	16°19	15°50	23°53	26°29	0°54	16°21	18°22	16°50	13°20	22°D10	24° 6	18° 5	n.a.	M 5
T 6	4 18 43	5°24'08	28°40	17°50	25° 1	27° 0	1° 7	16°19	18°25	16°49	13°21	22°10	24° 2	18°12	n.a.	T 6
W 7	4 22 40	6°21'07	11♌15	19°48	26° 9	27°31	1°20	16°17	18°28	16°48	13°22	22°11	23°59	18°19	n.a.	W 7
T 8	4 26 36	7°18'05	24° 7	21°44	27°17	28° 2	1°33	16°15	18°30	16°47	13°23	22°13	23°56	18°25	n.a.	T 8
F 9	4 30 33	8°15'03	7♍20	23°37	28°25	28°34	1°46	16°13	18°33	16°46	13°25	22°R13	23°53	18°32	n.a.	F 9
S 10	4 34 29	9°12'00	20°57	25°28	29°34	29° 6	1°59	16°11	18°35	16°45	13°26	22°13	23°50	18°39	n.a.	S 10
S 11	4 38 26	10° 8'57	5♎ 0	27°16	0♏42	29°37	2°12	16° 9	18°37	16°44	13°27	22°11	23°47	18°46	n.a.	S 11
M12	4 42 22	11° 5'54	19°26	29° 2	1°50	0♓ 9	2°25	16° 8	18°40	16°44	13°28	22° 7	23°43	18°52	n.a.	M12
T 13	4 46 19	12° 2'51	4♏15	0♑45	2°59	0°42	2°38	16° 6	18°42	16°43	13°29	22° 2	23°40	18°59	n.a.	T 13
W14	4 50 15	12°59'47	19°17	2°26	4° 7	1°14	2°52	16° 4	18°44	16°42	13°31	21°56	23°37	19° 6	n.a.	W14
T 15	4 54 12	13°56'43	4♐26	4° 3	5°16	1°47	3° 5	16° 3	18°47	16°41	13°32	21°51	23°34	19°12	n.a.	T 15
F 16	4 58 8	14°53'39	19°31	5°38	6°25	2°19	3°18	16° 2	18°49	16°41	13°33	21°46	23°31	19°19	n.a.	F 16
S 17	5 2 5	15°50'35	4♑23	7°11	7°34	2°52	3°32	16° 1	18°51	16°40	13°34	21°44	23°28	19°26	n.a.	S 17
S 18	5 6 2	16°47'30	18°55	8°40	8°43	3°25	3°45	15°59	18°53	16°39	13°36	21°D43	23°24	19°33	n.a.	S 18
M19	5 9 58	17°44'25	3♒ 1	10° 7	9°52	3°58	3°58	15°58	18°55	16°39	13°37	21°43	23°21	19°39	n.a.	M19
T 20	5 13 55	18°41'19	16°40	11°31	11° 1	4°32	4°12	15°57	18°57	16°38	13°38	21°44	23°18	19°46	n.a.	T 20
W21	5 17 51	19°38'13	29°53	12°52	12°10	5° 5	4°25	15°56	18°59	16°38	13°40	21°46	23°15	19°53	n.a.	W21
T 22	5 21 48	20°35'06	12♓42	14°10	13°19	5°39	4°39	15°56	19° 1	16°37	13°41	21°47	23°12	19°59	n.a.	T 22
F 23	5 25 44	21°31'59	25°12	15°25	14°29	6°13	4°52	15°55	19° 3	16°37	13°42	21°R47	23° 8	20° 6	n.a.	F 23
S 24	5 29 41	22°28'51	7♈26	16°38	15°38	6°47	5° 5	15°54	19° 5	16°36	13°44	21°46	23° 5	20°13	n.a.	S 24
S 25	5 33 37	23°25'43	19°28	17°47	16°48	7°21	5°19	15°54	19° 7	16°36	13°45	21°44	23° 2	20°20	n.a.	S 25
M26	5 37 34	24°22'35	1♉24	18°53	17°57	7°56	5°32	15°53	19° 9	16°35	13°46	21°40	22°59	20°26	n.a.	M26
T 27	5 41 30	25°19'27	13°16	19°56	19° 7	8°30	5°46	15°53	19°11	16°35	13°48	21°36	22°56	20°33	n.a.	T 27
W28	5 45 27	26°16'19	25° 8	20°56	20°17	9° 5	6° 0	15°53	19°12	16°35	13°49	21°32	22°53	20°40	n.a.	W28
T 29	5 49 24	27♐13'11	7♊ 2	21♑53	21♏27	9♓39	6♑13	15♈53	19♎14	16♈34	13♑51	21♑28	22♑49	20♉46	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s54	24n24	4n 8	22s 9	0n 5	7s 4	0n49	11s58	1n54	25s43	1s33	7n14	0n37	7s34	0s15	7n29	0n43	31s49	8s23	22s13	21s54	22n 8		n.a.
F 2	21 6	26 2	3 26	22 19	0 15	7 33	0 45	11 48	1 55	25 43	1 33	7 13	0 37	7 36	0 15	7 29	0 43	31 49	8 23	22 15	21 55	22 9		n.a.
S 3	21 18	26 29	2 34	22 28	0 25	8 3	0 41	11 37	1 55	25 43	1 33	7 13	0 37	7 37	0 15	7 28	0 43	31 48	8 23	22 16	21 55	22 11		n.a.
S 4	21 29	25 41	1 36	22 34	0 35	8 32	0 38	11 27	1 55	25 42	1 33	7 12	0 37	7 38	0 15	7 28	0 43	31 48	8 22	22 16	21 56	22 12		n.a.
M 5	21 40	23 39	0 32	22 38	0 45	9 1	0 34	11 16	1 55	25 42	1 33	7 11	0 37	7 39	0 15	7 28	0 43	31 48	8 22	22 17	21 57	22 14		n.a.
T 6	21 51	20 29	0s35	22 40	0 55	9 30	0 30	11 5	1 55	25 42	1 32	7 10	0 37	7 40	0 15	7 27	0 43	31 47	8 22	22 17	21 57	22 16		n.a.
W 7	22 1	16 18	1 41	22 41	1 5	9 59	0 26	10 54	1 55	25 42	1 32	7 9	0 37	7 41	0 15	7 27	0 43	31 47	8 22	22 16	21 58	22 17		n.a.
T 8	22 11	11 19	2 44	22 39	1 14	10 28	0 23	10 43	1 55	25 41	1 32	7 8	0 37	7 42	0 15	7 26	0 43	31 47	8 22	22 16	21 58	22 19		n.a.
F 9	22 20	5 41	3 40	22 37	1 24	10 56	0 19	10 32	1 55	25 41	1 32	7 8	0 37	7 43	0 15	7 26	0 43	31 47	8 22	22 16	21 59	22 21		n.a.
S 10	22 29	0s21	4 25	22 32	1 33	11 24	0 16	10 21	1 55	25 41	1 32	7 7	0 37	7 44	0 15	7 26	0 43	31 46	8 21	22 16	21 59	22 22		n.a.
S 11	22 38	6 32	4 56	22 27	1 41	11 52	0 12	10 10	1 55	25 40	1 32	7 6	0 37	7 45	0 15	7 25	0 43	31 46	8 21	22 17	22 0	22 24		n.a.
M12	22 47	12 34	5 9	22 20	1 49	12 20	0 9	9 58	1 55	25 40	1 32	7 6	0 37	7 46	0 15	7 25	0 43	31 46	8 21	22 17	22 1	22 25		n.a.
T 13	22 55	18 2	5 3	22 13	1 57	12 48	0 5	9 46	1 55	25 40	1 31	7 5	0 37	7 46	0 15	7 25	0 43	31 45	8 21	22 18	22 1	22 27		n.a.
W14	23 2	22 28	4 35	22 4	2 4	13 15	0 2	9 35	1 55	25 39	1 31	7 4	0 37	7 47	0 15	7 25	0 43	31 45	8 21	22 19	22 2	22 29		n.a.
T 15	23 9	25 24	3 49	21 55	2 11	13 42	0s 2	9 23	1 55	25 39	1 31	7 4	0 37	7 48	0 15	7 24	0 43	31 45	8 21	22 20	22 2	22 30		n.a.
F 16	23 16	26 30	2 46	21 45	2 17	14 9	0 5	9 11	1 55	25 38	1 31	7 3	0 37	7 49	0 15	7 24	0 43	31 45	8 21	22 21	22 3	22 32		n.a.
S 17	23 23	25 38	1 33	21 35	2 23	14 35	0 8	8 59	1 55	25 38	1 31	7 3	0 37	7 50	0 15	7 24	0 43	31 44	8 20	22 21	22 3	22 33		n.a.
S 18	23 29	23 2	0 15	21 24	2 28	15 1	0 12	8 47	1 55	25 37	1 31	7 3	0 37	7 51	0 15	7 23	0 43	31 44	8 20	22 21	22 4	22 35		n.a.
M19	23 34	19 5	1n 1	21 14	2 33	15 27	0 15	8 34	1 55	25 37	1 31	7 2	0 37	7 52	0 15	7 23	0 43	31 44	8 20	22 21	22 4	22 36		n.a.
T 20	23 39	14 13	2 12	21 3	2 37	15 52	0 18	8 22	1 55	25 36	1 30	7 2	0 37	7 53	0 15	7 23	0 43	31 44	8 20	22 21	22 5	22 38		n.a.
W21	23 44	8 51	3 13	20 52	2 40	16 17	0 21	8 9	1 55	25 36	1 30	7 1	0 37	7 53	0 15	7 23	0 43	31 43	8 20	22 21	22 6	22 39		n.a.
T 22	23 48	3 16	4 3	20 41	2 43	16 42	0 24	7 57	1 55	25 35	1 30	7 1	0 37	7 54	0 15	7 23	0 43	31 43	8 20	22 20	22 6	22 41		n.a.
F 23	23 52	2n18	4 40	20 30	2 45	17 6	0 27	7 44	1 55	25 34	1 30	7 1	0 37	7 55	0 15	7 22	0 43	31 43	8 20	22 20	22 7	22 42		n.a.
S 24	23 56	7 39	5 3	20 20	2 47	17 30	0 30	7 31	1 55	25 34	1 30	7 1	0 37	7 56	0 15	7 22	0 43	31 42	8 20	22 21	22 7	22 44		n.a.
S 25	23 59	12 38	5 12	20 10	2 48	17 53	0 33	7 18	1 55	25 33	1 30	7 1	0 37	7 57	0 15	7 22	0 43	31 42	8 20	22 21	22 8	22 45		n.a.
M26	24 2	17 6	5 8	20 1	2 48	18 16	0 36	7 5	1 54	25 32	1 30	7 0	0 37	7 57	0 16	7 22	0 43	31 42	8 19	22 22	22 8	22 47		n.a.
T 27	24 4	20 54	4 51	19 52	2 47	18 39	0 39	6 52	1 54	25 32	1 30	7 0	0 37	7 58	0 16	7 22	0 43	31 42	8 19	22 22	22 9	22 48		n.a.
W28	24 6	23 50	4 21	19 44	2 46	19 1	0 42	6 39	1 54	25 31	1 30	7 0	0 37	7 59	0 16	7 22	0 43	31 41	8 19	22 23	22 9	22 50		n.a.
T 29	24s 7	25n45	3n40	19s37	2n44	19s23	0s44	6s26	1n54	25s30	1s29	7n 0	0n37	7s59	0s16	7n21	0n43	31s41	8s19	22s24	22s10	22n51		n.a.

Julian Day Number = -1902191.5, Delta T = 124h13m09s
Ecliptic obliquity = 24°09'49, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°37'33, Lahiri = -139°30'33 Julian Calendar 1 Feb. 9921 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9922 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9921 BCE (-9920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 53 20	28♐10'02	19♊ 1	22♑46	22♏37	10♓14	6♑27	15°D53	19♎16	16°R34	13♑52	21°R25	22♑46	20♉53	n.a.	F 1
S 2	5 57 17	29° 6'54	1♋ 6	23°35	23°47	10°49	6°40	15♈53	19°18	16♈34	13°53	21♑22	22°43	21° 0	n.a.	S 2
S 3	6 1 13	0♑ 3'47	13°20	24°21	24°57	11°24	6°54	15°53	19°19	16°34	13°55	21°21	22°40	21° 7	n.a.	S 3
M 4	6 5 10	1° 0'39	25°44	25° 3	26° 7	12° 0	7° 7	15°53	19°21	16°34	13°56	21°D21	22°37	21°13	n.a.	M 4
T 5	6 9 6	1°57'32	8♌19	25°42	27°17	12°35	7°21	15°54	19°22	16°33	13°58	21°22	22°33	21°20	n.a.	T 5
W 6	6 13 3	2°54'25	21° 8	26°16	28°27	13°11	7°35	15°54	19°24	16°33	13°59	21°23	22°30	21°27	n.a.	W 6
T 7	6 17 0	3°51'19	4♍11	26°46	29°38	13°46	7°48	15°55	19°25	16°33	14° 0	21°24	22°27	21°33	n.a.	T 7
F 8	6 20 56	4°48'14	17°31	27°12	0♐48	14°22	8° 2	15°55	19°26	16°33	14° 2	21°25	22°24	21°40	n.a.	F 8
S 9	6 24 53	5°45'09	1♎ 9	27°34	1°59	14°58	8°16	15°56	19°28	16°D33	14° 3	21°R26	22°21	21°47	n.a.	S 9
S 10	6 28 49	6°42'05	15° 6	27°52	3° 9	15°34	8°29	15°57	19°29	16°33	14° 5	21°26	22°18	21°54	n.a.	S 10
M11	6 32 46	7°39'01	29°21	28° 4	4°20	16°10	8°43	15°58	19°30	16°33	14° 6	21°25	22°14	22° 0	n.a.	M11
T 12	6 36 42	8°35'59	13♏51	28°13	5°31	16°47	8°57	15°59	19°31	16°33	14° 7	21°24	22°11	22° 7	n.a.	T 12
W13	6 40 39	9°32'58	28°33	28°R16	6°42	17°23	9°10	16° 0	19°33	16°33	14° 9	21°22	22° 8	22°14	n.a.	W13
T 14	6 44 36	10°29'57	13♐21	28°15	7°53	18° 0	9°24	16° 1	19°34	16°34	14°10	21°21	22° 5	22°20	n.a.	T 14
F 15	6 48 32	11°26'58	28° 7	28°10	9° 4	18°37	9°37	16° 2	19°35	16°34	14°12	21°20	22° 2	22°27	n.a.	F 15
S 16	6 52 29	12°23'59	12♑45	28° 0	10°15	19°13	9°51	16° 4	19°36	16°34	14°13	21°20	21°59	22°34	n.a.	S 16
S 17	6 56 26	13°21'01	27° 8	27°45	11°26	19°50	10° 5	16° 5	19°37	16°34	14°15	21°D20	21°55	22°40	n.a.	S 17
M18	7 0 22	14°18'03	11♒10	27°26	12°37	20°28	10°18	16° 7	19°38	16°34	14°16	21°20	21°52	22°47	n.a.	M18
T 19	7 4 19	15°15'06	24°50	27° 3	13°49	21° 5	10°32	16° 8	19°39	16°35	14°17	21°20	21°49	22°54	n.a.	T 19
W20	7 8 15	16°12'10	8♓ 5	26°36	15° 0	21°42	10°46	16°10	19°39	16°35	14°19	21°21	21°46	23° 1	n.a.	W20
T 21	7 12 12	17° 9'14	20°58	26° 6	16°11	22°20	10°59	16°12	19°40	16°35	14°20	21°22	21°43	23° 7	n.a.	T 21
F 22	7 16 9	18° 6'19	3♈30	25°32	17°23	22°57	11°13	16°14	19°41	16°36	14°22	21°22	21°39	23°14	n.a.	F 22
S 23	7 20 5	19° 3'24	15°46	24°56	18°34	23°35	11°26	16°16	19°41	16°36	14°23	21°R22	21°36	23°21	n.a.	S 23
S 24	7 24 2	20° 0'31	27°50	24°19	19°46	24°13	11°40	16°18	19°42	16°37	14°25	21°22	21°33	23°27	n.a.	S 24
M25	7 27 58	20°57'38	9♉45	23°39	20°58	24°50	11°54	16°20	19°43	16°37	14°26	21°D22	21°30	23°34	n.a.	M25
T 26	7 31 55	21°54'46	21°38	22°59	22° 9	25°28	12° 7	16°22	19°43	16°38	14°27	21°22	21°27	23°41	n.a.	T 26
W27	7 35 52	22°51'54	3♊30	22°20	23°21	26° 7	12°21	16°25	19°44	16°38	14°29	21°22	21°24	23°48	n.a.	W27
T 28	7 39 48	23°49'04	15°28	21°40	24°33	26°45	12°34	16°27	19°44	16°39	14°30	21°22	21°20	23°54	n.a.	T 28
F 29	7 43 45	24°46'15	27°33	21° 3	25°45	27°23	12°48	16°30	19°45	16°40	14°32	21°22	21°17	24° 1	n.a.	F 29
S 30	7 47 42	25°43'27	9♋48	20°27	26°57	28° 2	13° 1	16°32	19°45	16°40	14°33	21°23	21°14	24° 8	n.a.	S 30
S 31	7 51 38	26♑40'40	22♋16	19♑54	28♐ 9	28♓40	13♑15	16♈35	19♎45	16♈41	14♑35	21°R23	21♑11	24♉14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 8	26n29	2n48	19s31	2n42	19s44	0s47	6s12	1n54	25s29	1s29	7n 0	0n37	8s 0	0s16	7n21	0n43	31s41	8s19	22s24	22s11	22n53		n.a.
S 2	24 9	25 59	1 49	19 26	2 39	20 5	0 49	5 59	1 54	25 29	1 29	7 0	0 37	8 1	0 16	7 21	0 43	31 41	8 19	22 24	22 11	22 54		n.a.
S 3	24 9	24 12	0 44	19 22	2 35	20 25	0 52	5 45	1 54	25 28	1 29	7 0	0 37	8 1	0 16	7 21	0 43	31 40	8 19	22 25	22 12	22 56		n.a.
M 4	24 9	21 15	0s24	19 19	2 30	20 45	0 54	5 32	1 54	25 27	1 29	7 0	0 38	8 2	0 16	7 21	0 43	31 40	8 19	22 25	22 12	22 57		n.a.
T 5	24 8	17 15	1 32	19 17	2 24	21 4	0 57	5 18	1 54	25 26	1 29	7 1	0 38	8 3	0 16	7 21	0 43	31 40	8 19	22 25	22 13	22 59		n.a.
W 6	24 7	12 25	2 37	19 17	2 18	21 23	0 59	5 4	1 53	25 25	1 29	7 1	0 38	8 3	0 16	7 21	0 43	31 40	8 19	22 24	22 13	23 0		n.a.
T 7	24 6	6 57	3 35	19 18	2 11	21 41	1 1	4 50	1 53	25 24	1 29	7 1	0 38	8 4	0 16	7 21	0 43	31 39	8 19	22 24	22 14	23 2		n.a.
F 8	24 4	1 4	4 22	19 21	2 3	21 58	1 4	4 36	1 53	25 23	1 29	7 1	0 38	8 4	0 16	7 21	0 43	31 39	8 18	22 24	22 14	23 3		n.a.
S 9	24 1	4s59	4 56	19 25	1 54	22 15	1 6	4 22	1 53	25 22	1 29	7 2	0 38	8 5	0 16	7 21	0 43	31 39	8 18	22 24	22 15	23 5		n.a.
S 10	23 59	10 55	5 14	19 31	1 44	22 32	1 8	4 8	1 53	25 21	1 29	7 2	0 38	8 5	0 16	7 21	0 43	31 39	8 18	22 24	22 15	23 6		n.a.
M11	23 56	16 25	5 13	19 38	1 34	22 47	1 10	3 54	1 53	25 20	1 29	7 2	0 38	8 6	0 16	7 21	0 43	31 39	8 18	22 24	22 16	23 7		n.a.
T 12	23 52	21 6	4 52	19 47	1 23	23 3	1 12	3 39	1 52	25 19	1 29	7 3	0 38	8 6	0 16	7 21	0 43	31 38	8 18	22 24	22 16	23 9		n.a.
W13	23 48	24 32	4 12	19 58	1 11	23 17	1 13	3 25	1 52	25 18	1 28	7 3	0 38	8 7	0 16	7 21	0 43	31 38	8 18	22 24	22 17	23 10		n.a.
T 14	23 43	26 19	3 15	20 10	0 59	23 31	1 15	3 10	1 52	25 17	1 28	7 4	0 38	8 7	0 16	7 21	0 43	31 38	8 18	22 25	22 17	23 12		n.a.
F 15	23 39	26 14	2 5	20 24	0 46	23 45	1 17	2 56	1 52	25 16	1 28	7 4	0 38	8 8	0 16	7 21	0 42	31 38	8 18	22 25	22 18	23 13		n.a.
S 16	23 33	24 19	0 47	20 40	0 32	23 57	1 19	2 41	1 52	25 15	1 28	7 5	0 38	8 8	0 16	7 21	0 42	31 37	8 18	22 25	22 19	23 14		n.a.
S 17	23 28	20 50	0n32	20 57	0 18	24 9	1 20	2 26	1 51	25 14	1 28	7 5	0 38	8 9	0 16	7 21	0 42	31 37	8 18	22 25	22 19	23 16		n.a.
M18	23 22	16 13	1 48	21 15	0 4	24 21	1 22	2 12	1 51	25 13	1 28	7 6	0 38	8 9	0 16	7 21	0 42	31 37	8 18	22 25	22 20	23 17		n.a.
T 19	23 15	10 54	2 55	21 34	0s11	24 31	1 23	1 57	1 51	25 12	1 28	7 7	0 38	8 9	0 16	7 21	0 42	31 37	8 18	22 25	22 20	23 18		n.a.
W20	23 8	5 14	3 51	21 54	0 26	24 41	1 24	1 42	1 51	25 11	1 28	7 7	0 38	8 10	0 16	7 22	0 42	31 37	8 18	22 25	22 21	23 20		n.a.
T 21	23 1	0n29	4 34	22 15	0 42	24 50	1 26	1 27	1 51	25 9	1 28	7 8	0 38	8 10	0 16	7 22	0 42	31 36	8 18	22 25	22 21	23 21		n.a.
F 22	22 53	6 1	5 2	22 36	0 57	24 59	1 27	1 12	1 50	25 8	1 28	7 9	0 38	8 10	0 16	7 22	0 42	31 36	8 18	22 25	22 22	23 22		n.a.
S 23	22 45	11 13	5 15	22 58	1 12	25 7	1 28	0 57	1 50	25 7	1 28	7 10	0 38	8 11	0 16	7 22	0 42	31 36	8 18	22 25	22 22	23 24		n.a.
S 24	22 37	15 53	5 15	23 19	1 27	25 14	1 29	0 42	1 50	25 6	1 28	7 11	0 38	8 11	0 16	7 22	0 42	31 36	8 18	22 25	22 23	23 25		n.a.
M25	22 28	19 54	5 1	23 41	1 41	25 20	1 30	0 26	1 50	25 4	1 28	7 11	0 38	8 11	0 16	7 22	0 42	31 36	8 18	22 25	22 23	23 26		n.a.
T 26	22 19	23 7	4 34	24 1	1 55	25 26	1 31	0 11	1 49	25 3	1 28	7 12	0 38	8 11	0 16	7 23	0 42	31 35	8 18	22 25	22 24	23 28		n.a.
W27	22 9	25 20	3 55	24 21	2 7	25 31	1 32	0n 4	1 49	25 2	1 28	7 13	0 38	8 12	0 16	7 23	0 42	31 35	8 18	22 25	22 24	23 29		n.a.
T 28	21 59	26 26	3 6	24 39	2 19	25 35	1 32	0 19	1 49	25 0	1 28	7 14	0 38	8 12	0 16	7 23	0 42	31 35	8 18	22 24	22 25	23 30		n.a.
F 29	21 49	26 17	2 8	24 56	2 30	25 39	1 33	0 35	1 49	24 59	1 28	7 15	0 38	8 12	0 16	7 23	0 42	31 35	8 18	22 24	22 25	23 32		n.a.
S 30	21 38	24 51	1 4	25 11	2 40	25 41	1 34	0 50	1 48	24 58	1 28	7 16	0 38	8 12	0 16	7 24	0 42	31 35	8 18	22 24	22 26	23 33		n.a.
S 31	21s27	22n11	0s 5	25s25	2s49	25s43	1s34	1n 6	1n48	24s56	1s28	7n17	0n38	8s12	0s16	7n24	0n42	31s34	8s18	22s24	22s26	23n34		n.a.

Julian Day Number = -1902162.5, Delta T = 124h13m03s
Ecliptic obliquity = 24°09'48, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°37'29, Lahiri = -139°30'29 Julian Calendar 1 March 9921 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9922 BCE

The year -9920 astronomical counting style corresponds to year 9921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9921 BCE (-9920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 55 35	27♉37'53	4♌57	19°R25	29♐21	29♓19	13♉28	16♈38	19♎45	16♈42	14♉36	21°R23	21♉ 8	24♑21	n.a.	M 1
T 2	7 59 32	28°35'09	17°53	18♉59	0♉34	29°57	13°41	16°40	19°46	16°42	14°37	21♉22	21° 5	24°28	n.a.	T 2
W 3	8 3 28	29°32'25	1♍ 3	18°38	1°46	0♈36	13°55	16°43	19°46	16°43	14°39	21°21	21° 1	24°34	n.a.	W 3
T 4	8 7 25	0♒29'44	14°27	18°22	2°58	1°15	14° 8	16°46	19°46	16°44	14°40	21°20	20°58	24°41	n.a.	T 4
F 5	8 11 22	1°27'03	28° 3	18°11	4°11	1°54	14°22	16°50	19°46	16°45	14°42	21°19	20°55	24°48	n.a.	F 5
S 6	8 15 18	2°24'25	11♎52	18°D 6	5°23	2°33	14°35	16°53	19°R46	16°46	14°43	21°18	20°52	24°55	n.a.	S 6
S 7	8 19 15	3°21'48	25°52	18° 7	6°36	3°13	14°48	16°56	19°46	16°47	14°44	21°18	20°49	25° 1	n.a.	S 7
M 8	8 23 11	4°19'13	10♏ 1	18°13	7°48	3°52	15° 1	16°59	19°46	16°47	14°46	21°D18	20°45	25° 8	n.a.	M 8
T 9	8 27 8	5°16'39	24°18	18°26	9° 1	4°32	15°15	17° 3	19°46	16°48	14°47	21°18	20°42	25°15	n.a.	T 9
W10	8 31 5	6°14'08	8♐39	18°46	10°14	5°11	15°28	17° 6	19°45	16°49	14°48	21°19	20°39	25°21	n.a.	W10
T 11	8 35 1	7°11'39	23° 1	19°11	11°27	5°51	15°41	17°10	19°45	16°50	14°50	21°20	20°36	25°28	n.a.	T 11
F 12	8 38 58	8° 9'11	7♉21	19°43	12°40	6°30	15°54	17°14	19°45	16°51	14°51	21°21	20°33	25°35	n.a.	F 12
S 13	8 42 55	9° 6'45	21°34	20°21	13°53	7°10	16° 7	17°17	19°45	16°53	14°52	21°R21	20°30	25°41	n.a.	S 13
S 14	8 46 51	10° 4'21	5♒37	21° 5	15° 6	7°50	16°20	17°21	19°44	16°54	14°54	21°21	20°26	25°48	n.a.	S 14
M15	8 50 48	11° 1'58	19°25	21°56	16°19	8°30	16°33	17°25	19°44	16°55	14°55	21°20	20°23	25°55	n.a.	M15
T 16	8 54 45	11°59'37	2♓55	22°52	17°32	9°11	16°46	17°29	19°43	16°56	14°56	21°17	20°20	26° 2	n.a.	T 16
W17	8 58 41	12°57'18	16° 6	23°55	18°45	9°51	16°59	17°33	19°43	16°57	14°58	21°14	20°17	26° 8	n.a.	W17
T 18	9 2 38	13°55'00	28°57	25° 3	19°58	10°31	17°12	17°37	19°42	16°58	14°59	21°11	20°14	26°15	n.a.	T 18
F 19	9 6 35	14°52'43	11♈30	26°16	21°11	11°12	17°25	17°41	19°42	17° 0	15° 0	21° 8	20°11	26°22	n.a.	F 19
S 20	9 10 31	15°50'29	23°47	27°36	22°25	11°52	17°38	17°46	19°41	17° 1	15° 1	21° 5	20° 7	26°28	n.a.	S 20
S 21	9 14 28	16°48'15	5♉51	29° 0	23°38	12°33	17°50	17°50	19°40	17° 2	15° 3	21° 3	20° 4	26°35	n.a.	S 21
M22	9 18 25	17°46'04	17°46	0♒29	24°52	13°13	18° 3	17°54	19°39	17° 4	15° 4	21°D 3	20° 1	26°42	n.a.	M22
T 23	9 22 21	18°43'54	29°38	2° 2	26° 5	13°54	18°16	17°59	19°39	17° 5	15° 5	21° 3	19°58	26°48	n.a.	T 23
W24	9 26 18	19°41'46	11♊31	3°40	27°19	14°35	18°28	18° 3	19°38	17° 6	15° 6	21° 5	19°55	26°55	n.a.	W24
T 25	9 30 14	20°39'39	23°30	5°22	28°32	15°16	18°41	18° 8	19°37	17° 8	15° 8	21° 6	19°51	27° 2	n.a.	T 25
F 26	9 34 11	21°37'35	5♋39	7° 7	29°46	15°57	18°53	18°13	19°36	17° 9	15° 9	21° 8	19°48	27° 9	n.a.	F 26
S 27	9 38 8	22°35'32	18° 3	8°55	1♒ 0	16°38	19° 6	18°17	19°35	17°11	15°10	21°R 9	19°45	27°15	n.a.	S 27
S 28	9 42 4	23°33'31	0♌43	10°46	2°13	17°19	19°18	18°22	19°34	17°12	15°11	21° 8	19°42	27°22	n.a.	S 28
M29	9 46 1	24°31'31	13°42	12°40	3°27	18° 1	19°31	18°27	19°33	17°14	15°12	21° 7	19°39	27°29	n.a.	M29
T 30	9 49 58	25♒29'34	26♌59	14♒35	4♒41	18♈42	19♉43	18♈32	19♎32	17♈15	15♉13	21♉ 3	19♉36	27♑35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s15	18n24	1s15	25s37	2s56	25s44	1s35	1n21	1n48	24s55	1s28	7n19	0n38	8s12	0s16	7n24	0n42	31s34	8s18	22s24	22s27	23n36		n.a.
T 2	21 3	13 42	2 22	25 46	3 2	25 45	1 35	1 37	1 47	24 53	1 28	7 20	0 38	8 12	0 16	7 24	0 42	31 34	8 18	22 24	22 27	23 37		n.a.
W 3	20 51	8 17	3 22	25 54	3 7	25 44	1 35	1 53	1 47	24 52	1 28	7 21	0 38	8 13	0 16	7 25	0 42	31 34	8 18	22 25	22 28	23 38		n.a.
T 4	20 39	2 26	4 13	26 0	3 10	25 43	1 35	2 8	1 47	24 50	1 28	7 22	0 38	8 13	0 16	7 25	0 42	31 34	8 18	22 25	22 28	23 39		n.a.
F 5	20 26	3s37	4 51	26 3	3 12	25 41	1 36	2 24	1 46	24 49	1 28	7 23	0 38	8 13	0 17	7 25	0 42	31 34	8 18	22 25	22 29	23 41		n.a.
S 6	20 13	9 35	5 12	26 5	3 13	25 39	1 36	2 40	1 46	24 47	1 28	7 25	0 38	8 13	0 17	7 26	0 42	31 34	8 18	22 25	22 29	23 42		n.a.
S 7	19 59	15 9	5 15	26 4	3 12	25 35	1 36	2 55	1 46	24 46	1 28	7 26	0 38	8 13	0 17	7 26	0 42	31 33	8 18	22 25	22 30	23 43		n.a.
M 8	19 45	19 58	4 59	26 1	3 10	25 31	1 36	3 11	1 45	24 44	1 28	7 27	0 38	8 13	0 17	7 26	0 42	31 33	8 18	22 25	22 30	23 44		n.a.
T 9	19 31	23 41	4 25	25 57	3 7	25 26	1 36	3 27	1 45	24 43	1 28	7 29	0 38	8 13	0 17	7 27	0 42	31 33	8 18	22 25	22 31	23 45		n.a.
W10	19 16	25 56	3 35	25 50	3 3	25 20	1 35	3 43	1 45	24 41	1 28	7 30	0 38	8 13	0 17	7 27	0 42	31 33	8 18	22 25	22 31	23 47		n.a.
T 11	19 1	26 28	2 30	25 41	2 58	25 14	1 35	3 59	1 44	24 40	1 28	7 31	0 38	8 12	0 17	7 28	0 42	31 33	8 18	22 25	22 32	23 48		n.a.
F 12	18 46	25 14	1 17	25 30	2 52	25 7	1 35	4 15	1 44	24 38	1 28	7 33	0 38	8 12	0 17	7 28	0 42	31 33	8 18	22 25	22 32	23 49		n.a.
S 13	18 31	22 21	0n 1	25 17	2 45	24 59	1 34	4 31	1 44	24 37	1 28	7 34	0 38	8 12	0 17	7 28	0 42	31 33	8 18	22 25	22 33	23 50		n.a.
S 14	18 15	18 11	1 18	25 3	2 38	24 50	1 34	4 46	1 43	24 35	1 28	7 36	0 38	8 12	0 17	7 29	0 42	31 32	8 18	22 25	22 33	23 52		n.a.
M15	17 59	13 6	2 28	24 46	2 29	24 40	1 33	5 2	1 43	24 33	1 28	7 38	0 38	8 12	0 17	7 29	0 42	31 32	8 18	22 25	22 34	23 53		n.a.
T 16	17 42	7 30	3 29	24 27	2 20	24 30	1 33	5 18	1 43	24 32	1 28	7 39	0 38	8 12	0 17	7 30	0 42	31 32	8 18	22 25	22 34	23 54		n.a.
W17	17 26	1 43	4 17	24 7	2 10	24 19	1 32	5 34	1 42	24 30	1 28	7 41	0 38	8 12	0 17	7 30	0 42	31 32	8 18	22 26	22 35	23 55		n.a.
T 18	17 9	4n 0	4 51	23 44	2 0	24 8	1 31	5 50	1 42	24 28	1 28	7 42	0 38	8 11	0 17	7 31	0 42	31 32	8 18	22 26	22 35	23 56		n.a.
F 19	16 51	9 24	5 9	23 19	1 49	23 55	1 30	6 6	1 41	24 27	1 28	7 44	0 38	8 11	0 17	7 31	0 42	31 32	8 18	22 27	22 36	23 57		n.a.
S 20	16 34	14 20	5 13	22 52	1 38	23 42	1 29	6 22	1 41	24 25	1 28	7 46	0 38	8 11	0 17	7 32	0 42	31 32	8 18	22 27	22 36	23 59		n.a.
S 21	16 16	18 37	5 4	22 23	1 27	23 28	1 28	6 38	1 41	24 23	1 28	7 47	0 38	8 11	0 17	7 32	0 42	31 32	8 18	22 27	22 37	24 0		n.a.
M22	15 58	22 7	4 41	21 53	1 15	23 14	1 27	6 54	1 40	24 22	1 28	7 49	0 39	8 10	0 17	7 33	0 42	31 31	8 18	22 28	22 37	24 1		n.a.
T 23	15 39	24 40	4 6	21 20	1 3	22 59	1 26	7 10	1 40	24 20	1 28	7 51	0 39	8 10	0 17	7 33	0 42	31 31	8 18	22 28	22 38	24 2		n.a.
W24	15 21	26 9	3 20	20 45	0 52	22 43	1 25	7 26	1 39	24 18	1 28	7 53	0 39	8 10	0 17	7 34	0 42	31 31	8 18	22 27	22 38	24 3		n.a.
T 25	15 2	26 25	2 26	20 9	0 40	22 27	1 24	7 42	1 39	24 16	1 28	7 55	0 39	8 10	0 17	7 34	0 42	31 31	8 18	22 27	22 39	24 4		n.a.
F 26	14 43	25 26	1 24	19 30	0 28	22 9	1 23	7 58	1 38	24 15	1 28	7 56	0 39	8 9	0 17	7 35	0 42	31 31	8 18	22 27	22 39	24 5		n.a.
S 27	14 24	23 11	0 17	18 50	0 17	21 52	1 21	8 14	1 38	24 13	1 28	7 58	0 39	8 9	0 17	7 35	0 42	31 31	8 18	22 27	22 40	24 6		n.a.
S 28	14 4	19 46	0s52	18 9	0 6	21 33	1 20	8 30	1 38	24 11	1 28	8 0	0 39	8 8	0 17	7 36	0 42	31 31	8 18	22 27	22 40	24 7		n.a.
M29	13 44	15 18	2 0	17 26	0n 5	21 14	1 19	8 46	1 37	24 9	1 28	8 2	0 39	8 8	0 17	7 37	0 42	31 31	8 19	22 27	22 41	24 9		n.a.
T 30	13s24	10n 2	3s 3	16s42	0n16	20s55	1s17	9n 2	1n37	24s 7	1s29	8n 4	0n39	8s 8	0s17	7n37	0n42	31s31	8s19	22s28	22s41	24n10		n.a.

Julian Day Number = -1902131.5, Delta T = 124h12m57s
Ecliptic obliquity = 24°09'48, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°37'25, Lahiri = -139°30'25 Julian Calendar 1 Apr. 9921 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9921 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9921 BCE (-9920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 53 54	26♒27'38	10♍34	16♒32	5♒55	19♈24	19♑55	18♈37	19°R31	17♈17	15♑15	20°R58	19♑32	27♉42	n.a.	W 1
T 2	9 57 51	27°25'45	24°25	18°30	7° 9	20° 5	20° 7	18°42	19♎29	17°18	15°16	20♑53	19°29	27°49	n.a.	T 2
F 3	10 1 48	28°23'54	8♎27	20°28	8°23	20°47	20°19	18°47	19°28	17°20	15°17	20°47	19°26	27°55	n.a.	F 3
S 4	10 5 44	29°22'05	22°37	22°28	9°37	21°29	20°31	18°52	19°27	17°21	15°18	20°42	19°23	28° 2	n.a.	S 4
S 5	10 9 41	0♓20'19	6♏50	24°27	10°51	22°10	20°43	18°57	19°25	17°23	15°19	20°38	19°20	28° 9	n.a.	S 5
M 6	10 13 37	1°18'35	21° 4	26°27	12° 5	22°52	20°55	19° 3	19°24	17°25	15°20	20°36	19°16	28°16	n.a.	M 6
T 7	10 17 34	2°16'54	5♐15	28°26	13°20	23°34	21° 7	19° 8	19°23	17°26	15°21	20°D36	19°13	28°22	n.a.	T 7
W 8	10 21 31	3°15'15	19°22	0♓25	14°34	24°16	21°19	19°13	19°21	17°28	15°22	20°37	19°10	28°29	n.a.	W 8
T 9	10 25 27	4°13'39	3♑24	2°23	15°48	24°59	21°31	19°19	19°20	17°30	15°23	20°38	19° 7	28°36	n.a.	T 9
F 10	10 29 24	5°12'05	17°19	4°21	17° 3	25°41	21°42	19°24	19°18	17°32	15°24	20°R39	19° 4	28°42	n.a.	F 10
S 11	10 33 21	6°10'34	1♒ 6	6°17	18°17	26°23	21°54	19°30	19°17	17°33	15°25	20°38	19° 1	28°49	n.a.	S 11
S 12	10 37 17	7° 9'05	14°43	8°13	19°32	27° 5	22° 5	19°35	19°15	17°35	15°26	20°36	18°57	28°56	n.a.	S 12
M13	10 41 14	8° 7'38	28° 9	10° 8	20°46	27°48	22°17	19°41	19°13	17°37	15°27	20°31	18°54	29° 2	n.a.	M13
T 14	10 45 10	9° 6'14	11♓22	12° 2	22° 1	28°30	22°28	19°47	19°12	17°39	15°28	20°24	18°51	29° 9	n.a.	T 14
W15	10 49 7	10° 4'51	24°20	13°55	23°15	29°13	22°39	19°53	19°10	17°41	15°29	20°16	18°48	29°16	n.a.	W15
T 16	10 53 3	11° 3'31	7♈ 3	15°47	24°30	29°56	22°50	19°58	19° 8	17°43	15°30	20° 7	18°45	29°22	n.a.	T 16
F 17	10 57 0	12° 2'14	19°30	17°38	25°45	0♉39	23° 1	20° 4	19° 6	17°45	15°31	19°58	18°42	29°29	n.a.	F 17
S 18	11 0 57	13° 0'58	1♉44	19°27	26°59	1°21	23°12	20°10	19° 5	17°46	15°32	19°49	18°38	29°36	n.a.	S 18
S 19	11 4 53	13°59'45	13°46	21°16	28°14	2° 4	23°23	20°16	19° 3	17°48	15°32	19°43	18°35	29°43	n.a.	S 19
M20	11 8 50	14°58'34	25°40	23° 3	29°29	2°47	23°34	20°22	19° 1	17°50	15°33	19°39	18°32	29°49	n.a.	M20
T 21	11 12 46	15°57'24	7♊30	24°49	0♓44	3°31	23°45	20°28	18°59	17°52	15°34	19°37	18°29	29°56	n.a.	T 21
W22	11 16 43	16°56'17	19°22	26°34	1°58	4°14	23°55	20°34	18°57	17°54	15°35	19°D36	18°26	0♊ 3	n.a.	W22
T 23	11 20 40	17°55'13	1♋19	28°19	3°13	4°57	24° 6	20°40	18°55	17°56	15°36	19°37	18°22	0° 9	n.a.	T 23
F 24	11 24 36	18°54'10	13°28	0♈ 2	4°28	5°40	24°16	20°46	18°53	17°58	15°36	19°R38	18°19	0°16	n.a.	F 24
S 25	11 28 33	19°53'09	25°54	1°43	5°43	6°24	24°26	20°52	18°51	18° 0	15°37	19°38	18°16	0°23	n.a.	S 25
S 26	11 32 29	20°52'11	8♌41	3°24	6°58	7° 7	24°37	20°59	18°49	18° 2	15°38	19°36	18°13	0°29	n.a.	S 26
M27	11 36 26	21°51'14	21°51	5° 4	8°13	7°51	24°47	21° 5	18°47	18° 4	15°38	19°32	18°10	0°36	n.a.	M27
T 28	11 40 22	22°50'20	5♍25	6°43	9°28	8°34	24°57	21°11	18°45	18° 6	15°39	19°25	18° 7	0°43	n.a.	T 28
W29	11 44 19	23°49'28	19°23	8°21	10°44	9°18	25° 7	21°18	18°43	18° 9	15°40	19°16	18° 3	0°49	n.a.	W29
T 30	11 48 15	24°48'38	3♎40	9°58	11°59	10° 1	25°17	21°24	18°41	18°11	15°40	19° 6	18° 0	0°56	n.a.	T 30
F 31	11 52 12	25♓47'51	18♎10	11♈34	13♓14	10♉45	25♑26	21♈30	18♎38	18♈13	15♑41	18♑56	17♑57	1♊ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13 s 4	4n11	3 s57	15 s57	0n26	20 s35	1 s16	9n17	1n36	24 s 6	1 s29	8n 6	0n39	8 s 7	0 s17	7n38	0n42	31 s31	8 s19	22 s28	22 s41	24n11		n.a.
T 2	12 44	1 s57	4 38	15 11	0 35	20 14	1 14	9 33	1 36	24 4	1 29	8 8	0 39	8 7	0 17	7 38	0 42	31 31	8 19	22 29	22 42	24 12		n.a.
F 3	12 23	8 4	5 3	14 24	0 44	19 53	1 12	9 49	1 35	24 2	1 29	8 10	0 39	8 6	0 17	7 39	0 42	31 31	8 19	22 30	22 42	24 13		n.a.
S 4	12 2	13 49	5 10	13 37	0 52	19 31	1 11	10 5	1 35	24 0	1 29	8 12	0 39	8 6	0 17	7 40	0 42	31 31	8 19	22 31	22 43	24 14		n.a.
S 5	11 41	18 52	4 58	12 49	1 0	19 8	1 9	10 20	1 34	23 58	1 29	8 14	0 39	8 5	0 17	7 40	0 42	31 31	8 19	22 31	22 43	24 15		n.a.
M 6	11 20	22 51	4 27	12 1	1 8	18 45	1 7	10 36	1 34	23 57	1 29	8 16	0 39	8 5	0 17	7 41	0 42	31 31	8 19	22 32	22 44	24 16		n.a.
T 7	10 58	25 26	3 41	11 13	1 14	18 22	1 5	10 52	1 33	23 55	1 29	8 18	0 39	8 4	0 17	7 42	0 42	31 30	8 19	22 32	22 44	24 17		n.a.
W 8	10 37	26 24	2 41	10 25	1 20	17 58	1 3	11 7	1 33	23 53	1 29	8 21	0 39	8 4	0 17	7 42	0 42	31 30	8 19	22 32	22 45	24 18		n.a.
T 9	10 15	25 39	1 32	9 36	1 26	17 33	1 1	11 23	1 32	23 51	1 29	8 23	0 39	8 3	0 17	7 43	0 42	31 30	8 19	22 32	22 45	24 19		n.a.
F 10	9 53	23 18	0 18	8 48	1 31	17 8	1 0	11 38	1 32	23 49	1 29	8 25	0 39	8 3	0 17	7 44	0 42	31 30	8 20	22 31	22 46	24 20		n.a.
S 11	9 31	19 36	0n56	8 0	1 35	16 43	0 58	11 54	1 31	23 47	1 29	8 27	0 39	8 2	0 17	7 44	0 42	31 30	8 20	22 31	22 46	24 21		n.a.
S 12	9 8	14 54	2 6	7 12	1 39	16 17	0 56	12 9	1 31	23 46	1 29	8 29	0 39	8 1	0 17	7 45	0 42	31 30	8 20	22 32	22 47	24 22		n.a.
M13	8 46	9 33	3 8	6 25	1 43	15 51	0 53	12 24	1 30	23 44	1 30	8 32	0 39	8 1	0 17	7 46	0 42	31 30	8 20	22 33	22 47	24 23		n.a.
T 14	8 23	3 51	3 58	5 38	1 45	15 24	0 51	12 39	1 30	23 42	1 30	8 34	0 39	8 0	0 17	7 47	0 42	31 30	8 20	22 34	22 48	24 24		n.a.
W15	8 1	1n53	4 36	4 52	1 48	14 57	0 49	12 55	1 29	23 40	1 30	8 36	0 39	8 0	0 18	7 47	0 42	31 30	8 20	22 35	22 48	24 25		n.a.
T 16	7 38	7 25	4 58	4 6	1 49	14 29	0 47	13 10	1 29	23 38	1 30	8 38	0 39	7 59	0 18	7 48	0 42	31 30	8 20	22 36	22 48	24 26		n.a.
F 17	7 15	12 33	5 6	3 21	1 50	14 1	0 45	13 25	1 28	23 37	1 30	8 41	0 39	7 58	0 18	7 49	0 42	31 30	8 20	22 38	22 49	24 27		n.a.
S 18	6 52	17 5	4 59	2 36	1 51	13 33	0 43	13 40	1 27	23 35	1 30	8 43	0 39	7 58	0 18	7 50	0 42	31 30	8 20	22 39	22 49	24 28		n.a.
S 19	6 29	20 53	4 40	1 52	1 52	13 4	0 40	13 54	1 27	23 33	1 30	8 45	0 39	7 57	0 18	7 50	0 42	31 30	8 20	22 40	22 50	24 29		n.a.
M20	6 5	23 46	4 8	1 9	1 51	12 36	0 38	14 9	1 26	23 31	1 30	8 48	0 39	7 56	0 18	7 51	0 42	31 30	8 21	22 41	22 50	24 30		n.a.
T 21	5 42	25 36	3 26	0 26	1 51	12 6	0 36	14 24	1 26	23 29	1 30	8 50	0 39	7 55	0 18	7 52	0 42	31 30	8 21	22 41	22 51	24 31		n.a.
W22	5 18	26 17	2 35	0n16	1 50	11 37	0 34	14 39	1 25	23 28	1 31	8 52	0 39	7 55	0 18	7 53	0 42	31 30	8 21	22 41	22 51	24 32		n.a.
T 23	4 55	25 46	1 36	0 57	1 48	11 7	0 31	14 53	1 25	23 26	1 31	8 55	0 39	7 54	0 18	7 53	0 42	31 30	8 21	22 41	22 52	24 33		n.a.
F 24	4 31	24 0	0 33	1 38	1 47	10 36	0 29	15 8	1 24	23 24	1 31	8 57	0 40	7 53	0 18	7 54	0 42	31 30	8 21	22 41	22 52	24 34		n.a.
S 25	4 7	21 3	0 s33	2 18	1 45	10 6	0 27	15 22	1 23	23 22	1 31	9 0	0 40	7 52	0 18	7 55	0 42	31 30	8 21	22 41	22 52	24 34		n.a.
S 26	3 43	17 2	1 40	2 57	1 42	9 35	0 24	15 36	1 23	23 20	1 31	9 2	0 40	7 52	0 18	7 56	0 42	31 30	8 21	22 41	22 53	24 35		n.a.
M27	3 19	12 5	2 43	3 35	1 39	9 4	0 22	15 50	1 22	23 19	1 31	9 5	0 40	7 51	0 18	7 57	0 42	31 30	8 21	22 42	22 53	24 36		n.a.
T 28	2 55	6 26	3 39	4 12	1 36	8 33	0 19	16 4	1 22	23 17	1 31	9 7	0 40	7 50	0 18	7 57	0 42	31 31	8 22	22 43	22 54	24 37		n.a.
W29	2 31	0 19	4 23	4 49	1 33	8 2	0 17	16 18	1 21	23 15	1 31	9 10	0 40	7 49	0 18	7 58	0 42	31 31	8 22	22 44	22 54	24 38		n.a.
T 30	2 7	5 s56	4 52	5 25	1 29	7 30	0 15	16 32	1 20	23 13	1 32	9 12	0 40	7 48	0 18	7 59	0 42	31 31	8 22	22 45	22 55	24 39		n.a.
F 31	1 s43	11 s58	5 s 2	6n 0	1n25	6 s58	0 s12	16n45	1n20	23 s12	1 s32	9n15	0n40	7 s47	0 s18	8n 0	0n42	31 s31	8 s22	22 s47	22 s55	24n40		n.a.

Julian Day Number = -1902101.5, Delta T = 124h12m50s
Ecliptic obliquity = 24°09'48, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°37'21, Lahiri = -139°30'21 Julian Calendar 1 May 9921 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9921 BCE

The year -9920 astronomical counting style corresponds to year 9921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9921 BCE (-9920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 56 9	26♓47'06	2♏47	13♈ 8	14♓29	11♉29	25♑36	21♈37	18°R36	18♈15	15♑42	18°R46	17♑54	1♊10	n.a.	S 1
S 2	12 0 5	27°46'24	17°23	14°42	15°44	12°13	25°45	21°43	18♎34	18°17	15°42	18♑39	17°51	1°16	n.a.	S 2
M 3	12 4 2	28°45'45	1♐53	16°15	17° 0	12°57	25°55	21°50	18°32	18°19	15°43	18°34	17°47	1°23	n.a.	M 3
T 4	12 7 58	29°45'09	16°11	17°47	18°15	13°41	26° 4	21°56	18°29	18°21	15°43	18°31	17°44	1°30	n.a.	T 4
W 5	12 11 55	0♈44'35	0♑16	19°18	19°30	14°25	26°13	22° 3	18°27	18°23	15°44	18°D30	17°41	1°36	n.a.	W 5
T 6	12 15 51	1°44'04	14° 8	20°48	20°46	15° 9	26°22	22° 9	18°25	18°26	15°44	18°R31	17°38	1°43	n.a.	T 6
F 7	12 19 48	2°43'35	27°46	22°17	22° 1	15°54	26°31	22°16	18°23	18°28	15°45	18°30	17°35	1°50	n.a.	F 7
S 8	12 23 44	3°43'09	11♒12	23°46	23°16	16°38	26°40	22°22	18°20	18°30	15°45	18°28	17°32	1°56	n.a.	S 8
S 9	12 27 41	4°42'46	24°26	25°13	24°32	17°22	26°48	22°29	18°18	18°32	15°46	18°24	17°28	2° 3	n.a.	S 9
M10	12 31 37	5°42'25	7♓29	26°39	25°47	18° 7	26°57	22°36	18°16	18°34	15°46	18°17	17°25	2°10	n.a.	M10
T 11	12 35 34	6°42'07	20°21	28° 4	27° 3	18°51	27° 5	22°42	18°13	18°37	15°46	18° 6	17°22	2°16	n.a.	T 11
W12	12 39 30	7°41'51	3♈ 2	29°28	28°18	19°36	27°13	22°49	18°11	18°39	15°47	17°54	17°19	2°23	n.a.	W12
T 13	12 43 27	8°41'38	15°31	0♉51	29°34	20°20	27°22	22°56	18° 8	18°41	15°47	17°40	17°16	2°30	n.a.	T 13
F 14	12 47 23	9°41'27	27°49	2°12	0♈50	21° 5	27°30	23° 3	18° 6	18°43	15°47	17°26	17°13	2°36	n.a.	F 14
S 15	12 51 20	10°41'18	9♉56	3°33	2° 5	21°50	27°37	23° 9	18° 4	18°45	15°48	17°13	17° 9	2°43	n.a.	S 15
S 16	12 55 16	11°41'11	21°54	4°52	3°21	22°35	27°45	23°16	18° 1	18°48	15°48	17° 2	17° 6	2°50	n.a.	S 16
M17	12 59 13	12°41'07	3♊45	6°10	4°36	23°20	27°53	23°23	17°59	18°50	15°48	16°54	17° 3	2°56	n.a.	M17
T 18	13 3 9	13°41'05	15°33	7°26	5°52	24° 4	28° 0	23°30	17°56	18°52	15°48	16°49	17° 0	3° 3	n.a.	T 18
W19	13 7 6	14°41'05	27°22	8°41	7° 8	24°49	28° 7	23°36	17°54	18°54	15°48	16°47	16°57	3°10	n.a.	W19
T 20	13 11 2	15°41'06	9♋16	9°55	8°24	25°34	28°15	23°43	17°51	18°57	15°49	16°46	16°53	3°17	n.a.	T 20
F 21	13 14 59	16°41'10	21°22	11° 6	9°39	26°20	28°22	23°50	17°49	18°59	15°49	16°46	16°50	3°23	n.a.	F 21
S 22	13 18 55	17°41'16	3♌45	12°16	10°55	27° 5	28°28	23°57	17°46	19° 1	15°49	16°45	16°47	3°30	n.a.	S 22
S 23	13 22 52	18°41'24	16°30	13°24	12°11	27°50	28°35	24° 4	17°44	19° 3	15°49	16°43	16°44	3°37	n.a.	S 23
M24	13 26 48	19°41'33	29°41	14°30	13°26	28°35	28°42	24°11	17°42	19° 6	15°49	16°39	16°41	3°43	n.a.	M24
T 25	13 30 45	20°41'45	13♍21	15°33	14°42	29°20	28°48	24°17	17°39	19° 8	15°49	16°32	16°38	3°50	n.a.	T 25
W26	13 34 41	21°41'59	27°29	16°34	15°58	0♊ 6	28°54	24°24	17°37	19°10	15°49	16°22	16°34	3°57	n.a.	W26
T 27	13 38 38	22°42'14	12♎ 2	17°32	17°14	0°51	29° 0	24°31	17°34	19°12	15°R49	16°10	16°31	4° 3	n.a.	T 27
F 28	13 42 34	23°42'32	26°54	18°26	18°30	1°37	29° 6	24°38	17°32	19°15	15°49	15°59	16°28	4°10	n.a.	F 28
S 29	13 46 31	24°42'52	11♏56	19°17	19°45	2°22	29°12	24°45	17°29	19°17	15°49	15°48	16°25	4°17	n.a.	S 29
S 30	13 50 27	25♈43'14	26♏58	20♉ 5	21♈ 1	3♊ 8	29♑17	24♈52	17♎27	19♈19	15♑49	15♑39	16♑22	4♊23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s19	17s23	4s53	6n34	1n20	6s26	0s10	16n59	1n19	23s10	1s32	9n17	0n40	7s47	0s18	8n 1	0n42	31s31	8s22	22s48	22s56	24n41		n.a.
S 2	0 55	21 46	4 26	7 7	1 16	5 54	0 7	17 12	1 19	23 8	1 32	9 20	0 40	7 46	0 18	8 2	0 42	31 31	8 22	22 49	22 56	24 41		n.a.
M 3	0 30	24 46	3 41	7 40	1 11	5 22	0 5	17 26	1 18	23 7	1 32	9 22	0 40	7 45	0 18	8 2	0 42	31 31	8 22	22 50	22 56	24 42		n.a.
T 4	0 6	26 7	2 42	8 11	1 5	4 49	0 3	17 39	1 17	23 5	1 32	9 25	0 40	7 44	0 18	8 3	0 42	31 31	8 23	22 50	22 57	24 43		n.a.
W 5	0n18	25 45	1 35	8 42	1 0	4 17	0 0	17 52	1 17	23 3	1 32	9 27	0 40	7 43	0 18	8 4	0 42	31 31	8 23	22 50	22 57	24 44		n.a.
T 6	0 43	23 46	0 23	9 12	0 54	3 44	0n 2	18 5	1 16	23 2	1 33	9 30	0 40	7 42	0 18	8 5	0 42	31 31	8 23	22 50	22 58	24 45		n.a.
F 7	1 7	20 26	0n49	9 41	0 48	3 11	0 5	18 17	1 15	23 0	1 33	9 32	0 40	7 41	0 18	8 6	0 42	31 31	8 23	22 50	22 58	24 46		n.a.
S 8	1 31	16 4	1 57	10 9	0 42	2 38	0 7	18 30	1 15	22 59	1 33	9 35	0 40	7 41	0 18	8 7	0 42	31 31	8 23	22 51	22 59	24 46		n.a.
S 9	1 56	10 59	2 58	10 36	0 36	2 6	0 9	18 42	1 14	22 57	1 33	9 38	0 40	7 40	0 18	8 8	0 42	31 31	8 23	22 51	22 59	24 47		n.a.
M10	2 20	5 30	3 48	11 2	0 29	1 33	0 12	18 55	1 13	22 55	1 33	9 40	0 40	7 39	0 18	8 8	0 42	31 31	8 23	22 52	22 59	24 48		n.a.
T 11	2 44	0n 7	4 26	11 27	0 23	1 0	0 14	19 7	1 13	22 54	1 33	9 43	0 40	7 38	0 18	8 9	0 42	31 31	8 24	22 54	23 0	24 49		n.a.
W12	3 9	5 39	4 50	11 51	0 16	0 27	0 16	19 19	1 12	22 52	1 34	9 45	0 40	7 37	0 18	8 10	0 42	31 32	8 24	22 56	23 0	24 50		n.a.
T 13	3 33	10 52	5 0	12 15	0 8	0n 6	0 19	19 31	1 11	22 51	1 34	9 48	0 41	7 36	0 18	8 11	0 42	31 32	8 24	22 57	23 1	24 50		n.a.
F 14	3 57	15 35	4 55	12 37	0 1	0 40	0 21	19 42	1 11	22 49	1 34	9 51	0 41	7 35	0 18	8 12	0 42	31 32	8 24	22 59	23 1	24 51		n.a.
S 15	4 21	19 36	4 37	12 58	0s 6	1 13	0 23	19 54	1 10	22 48	1 34	9 53	0 41	7 34	0 18	8 13	0 42	31 32	8 24	23 1	23 1	24 52		n.a.
S 16	4 45	22 45	4 7	13 19	0 14	1 46	0 26	20 5	1 9	22 47	1 34	9 56	0 41	7 33	0 18	8 14	0 42	31 32	8 24	23 2	23 2	24 53		n.a.
M17	5 9	24 55	3 26	13 38	0 22	2 18	0 28	20 16	1 9	22 45	1 34	9 59	0 41	7 32	0 18	8 15	0 42	31 32	8 24	23 3	23 2	24 53		n.a.
T 18	5 33	25 57	2 37	13 57	0 30	2 51	0 30	20 27	1 8	22 44	1 35	10 1	0 41	7 31	0 18	8 16	0 42	31 32	8 25	23 4	23 3	24 54		n.a.
W19	5 57	25 49	1 41	14 14	0 38	3 24	0 32	20 38	1 7	22 43	1 35	10 4	0 41	7 30	0 18	8 16	0 42	31 32	8 25	23 4	23 3	24 55		n.a.
T 20	6 21	24 29	0 40	14 30	0 46	3 57	0 34	20 48	1 6	22 41	1 35	10 7	0 41	7 29	0 18	8 17	0 43	31 32	8 25	23 5	23 4	24 56		n.a.
F 21	6 45	22 0	0s24	14 45	0 54	4 30	0 36	20 59	1 6	22 40	1 35	10 9	0 41	7 28	0 18	8 18	0 43	31 33	8 25	23 5	23 4	24 56		n.a.
S 22	7 9	18 28	1 29	15 0	1 3	5 2	0 39	21 9	1 5	22 39	1 35	10 12	0 41	7 27	0 18	8 19	0 43	31 33	8 25	23 5	23 4	24 57		n.a.
S 23	7 32	13 59	2 30	15 13	1 11	5 34	0 41	21 19	1 4	22 37	1 36	10 15	0 41	7 27	0 18	8 20	0 43	31 33	8 25	23 5	23 5	24 58		n.a.
M24	7 56	8 43	3 26	15 25	1 19	6 7	0 43	21 29	1 4	22 36	1 36	10 17	0 41	7 26	0 18	8 21	0 43	31 33	8 25	23 5	23 5	24 59		n.a.
T 25	8 19	2 53	4 12	15 36	1 28	6 39	0 45	21 38	1 3	22 35	1 36	10 20	0 41	7 25	0 18	8 22	0 43	31 33	8 26	23 6	23 6	24 59		n.a.
W26	8 42	3s18	4 44	15 45	1 36	7 11	0 47	21 48	1 2	22 34	1 36	10 23	0 41	7 24	0 18	8 23	0 43	31 33	8 26	23 8	23 6	25 0		n.a.
T 27	9 5	9 28	5 0	15 54	1 45	7 42	0 49	21 57	1 1	22 33	1 36	10 25	0 41	7 23	0 18	8 24	0 43	31 33	8 26	23 9	23 6	25 1		n.a.
F 28	9 28	15 14	4 55	16 2	1 53	8 14	0 50	22 6	1 1	22 32	1 37	10 28	0 41	7 22	0 18	8 24	0 43	31 34	8 26	23 10	23 7	25 1		n.a.
S 29	9 51	20 8	4 30	16 8	2 1	8 45	0 52	22 14	1 0	22 31	1 37	10 31	0 42	7 21	0 18	8 25	0 43	31 34	8 26	23 12	23 7	25 2		n.a.
S 30	10n14	23s44	3s46	16n13	2s 9	9n16	0n54	22n23	0n59	22s30	1s37	10n33	0n42	7s20	0s18	8n26	0n43	31s34	8s26	23s13	23s 8	25n 3		n.a.

Julian Day Number = -1902070.5, Delta T = 124h12m44s
Ecliptic obliquity = 24°09'49, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°37'17, Lahiri = -139°30'17 Julian Calendar 1 June 9921 BCE == Greg. Calendar 16 March 9921 BCE

The year -9920 astronomical counting style corresponds to year 9921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9921 BCE (-9920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 54 24	26♈43'38	11♐50	20♉48	22♈17	3♊53	29♑23	24♈59	17°R25	19♈21	15°R49	15°R33	16♑19	4♊30	n.a.	M 1
T 2	13 58 20	27°44'05	26°26	21°27	23°33	4°39	29°28	25° 6	17♎22	19°24	15♑49	15♑29	16°15	4°37	n.a.	T 2
W 3	14 2 17	28°44'34	10♑42	22° 0	24°49	5°24	29°33	25°12	17°20	19°26	15°49	15°D28	16°12	4°43	n.a.	W 3
T 4	14 6 13	29°45'06	24°37	22°28	26° 5	6°10	29°38	25°19	17°17	19°28	15°49	15°R28	16° 9	4°50	n.a.	T 4
F 5	14 10 9	0♉45'40	8♒11	22°50	27°21	6°56	29°43	25°26	17°15	19°30	15°48	15°28	16° 6	4°57	n.a.	F 5
S 6	14 14 6	1°46'16	21°27	23° 5	28°36	7°42	29°47	25°33	17°13	19°32	15°48	15°27	16° 3	5° 3	n.a.	S 6
S 7	14 18 2	2°46'54	4♓26	23°R12	29°52	8°28	29°52	25°40	17°10	19°35	15°48	15°23	15°59	5°10	n.a.	S 7
M 8	14 21 59	3°47'34	17°12	23°12	1♉ 8	9°13	29°56	25°47	17° 8	19°37	15°48	15°16	15°56	5°17	n.a.	M 8
T 9	14 25 55	4°48'17	29°46	23° 3	2°24	9°59	29°59	25°53	17° 6	19°39	15°47	15° 6	15°53	5°24	n.a.	T 9
W10	14 29 52	5°49'01	12♈10	22°45	3°40	10°45	0♒ 4	26° 0	17° 4	19°41	15°47	14°54	15°50	5°30	n.a.	W10
T 11	14 33 48	6°49'48	24°25	22°17	4°56	11°31	0° 7	26° 7	17° 1	19°43	15°47	14°41	15°47	5°37	n.a.	T 11
F 12	14 37 45	7°50'36	6♉31	21°40	6°12	12°17	0°11	26°14	16°59	19°46	15°47	14°28	15°44	5°44	n.a.	F 12
S 13	14 41 41	8°51'26	18°31	20°54	7°28	13° 4	0°14	26°21	16°57	19°48	15°46	14°16	15°40	5°50	n.a.	S 13
S 14	14 45 38	9°52'18	0♊24	19°58	8°44	13°50	0°17	26°27	16°55	19°50	15°46	14° 5	15°37	5°57	n.a.	S 14
M15	14 49 34	10°53'12	12°12	18°54	10° 0	14°36	0°20	26°34	16°52	19°52	15°45	13°58	15°34	6° 4	n.a.	M15
T 16	14 53 31	11°54'07	23°59	17°44	11°16	15°22	0°23	26°41	16°50	19°54	15°45	13°53	15°31	6°10	n.a.	T 16
W17	14 57 27	12°55'04	5♋47	16°28	12°32	16° 8	0°25	26°48	16°48	19°56	15°45	13°51	15°28	6°17	n.a.	W17
T 18	15 1 23	13°56'02	17°41	15° 8	13°48	16°55	0°27	26°54	16°46	19°58	15°44	13°D50	15°24	6°24	n.a.	T 18
F 19	15 5 20	14°57'01	29°45	13°48	15° 4	17°41	0°30	27° 1	16°44	20° 1	15°44	13°51	15°21	6°30	n.a.	F 19
S 20	15 9 16	15°58'02	12♌ 4	12°30	16°19	18°27	0°32	27° 8	16°42	20° 3	15°43	13°R52	15°18	6°37	n.a.	S 20
S 21	15 13 13	16°59'04	24°43	11°17	17°35	19°14	0°33	27°14	16°40	20° 5	15°43	13°51	15°15	6°44	n.a.	S 21
M22	15 17 9	18° 0'07	7♍47	10°10	18°51	20° 0	0°35	27°21	16°38	20° 7	15°42	13°49	15°12	6°50	n.a.	M22
T 23	15 21 6	19° 1'11	21°21	9°11	20° 7	20°47	0°36	27°27	16°36	20° 9	15°41	13°45	15° 9	6°57	n.a.	T 23
W24	15 25 2	20° 2'17	5♎24	8°23	21°23	21°33	0°37	27°34	16°34	20°11	15°41	13°39	15° 5	7° 4	n.a.	W24
T 25	15 28 59	21° 3'23	19°57	7°46	22°39	22°19	0°38	27°40	16°32	20°13	15°40	13°31	15° 2	7°10	n.a.	T 25
F 26	15 32 55	22° 4'31	4♏53	7°21	23°55	23° 6	0°39	27°47	16°30	20°15	15°40	13°22	14°59	7°17	n.a.	F 26
S 27	15 36 52	23° 5'40	20° 5	7° 8	25°11	23°53	0°39	27°53	16°28	20°17	15°39	13°14	14°56	7°24	n.a.	S 27
S 28	15 40 48	24° 6'51	5♐23	7°D 6	26°26	24°39	0°40	28° 0	16°27	20°19	15°38	13° 8	14°53	7°30	n.a.	S 28
M29	15 44 45	25° 8'03	20°34	7°15	27°42	25°26	0°R40	28° 6	16°25	20°21	15°38	13° 4	14°50	7°37	n.a.	M29
T 30	15 48 41	26° 9'16	5♑31	7°34	28°58	26°12	0°40	28°12	16°23	20°23	15°37	13° 2	14°46	7°44	n.a.	T 30
W31	15 52 38	27♉10'30	20♑ 5	8♉ 3	0♊14	26♊59	0♒39	28♈19	16♎21	20♈24	15♑36	13°D 2	14♑43	7♊50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n36	25s39	2s48	16n17	2s17	9n47	0n56	22n31	0n58	22s29	1s37	10n36	0n42	7s19	0s18	8n27	0n43	31s34	8s26	23s14	23s 8	25n 3		n.a.
T 2	10 59	25 46	1 39	16 20	2 25	10 18	0 57	22 39	0 58	22 28	1 37	10 38	0 42	7 18	0 18	8 28	0 43	31 34	8 27	23 14	23 8	25 4		n.a.
W 3	11 21	24 8	0 25	16 22	2 32	10 48	0 59	22 47	0 57	22 27	1 38	10 41	0 42	7 17	0 18	8 29	0 43	31 34	8 27	23 14	23 9	25 5		n.a.
T 4	11 43	21 3	0n48	16 23	2 39	11 18	1 1	22 55	0 56	22 26	1 38	10 44	0 42	7 16	0 18	8 30	0 43	31 34	8 27	23 14	23 9	25 5		n.a.
F 5	12 5	16 53	1 57	16 22	2 46	11 48	1 2	23 2	0 55	22 25	1 38	10 46	0 42	7 15	0 18	8 31	0 43	31 35	8 27	23 14	23 10	25 6		n.a.
S 6	12 27	11 58	2 58	16 20	2 52	12 18	1 4	23 9	0 55	22 24	1 38	10 49	0 42	7 14	0 18	8 32	0 43	31 35	8 27	23 14	23 10	25 6		n.a.
S 7	12 48	6 38	3 49	16 18	2 57	12 47	1 5	23 16	0 54	22 24	1 38	10 52	0 42	7 13	0 18	8 32	0 43	31 35	8 27	23 15	23 10	25 7		n.a.
M 8	13 9	1 8	4 27	16 13	3 1	13 15	1 7	23 22	0 53	22 23	1 39	10 54	0 42	7 13	0 18	8 33	0 43	31 35	8 27	23 16	23 11	25 8		n.a.
T 9	13 30	4n20	4 51	16 8	3 4	13 44	1 8	23 29	0 52	22 22	1 39	10 57	0 42	7 12	0 18	8 34	0 43	31 35	8 28	23 17	23 11	25 8		n.a.
W10	13 51	9 33	5 1	16 2	3 5	14 12	1 9	23 35	0 51	22 22	1 39	11 0	0 42	7 11	0 18	8 35	0 43	31 36	8 28	23 18	23 12	25 9		n.a.
T 11	14 12	14 19	4 57	15 55	3 6	14 40	1 11	23 41	0 51	22 21	1 39	11 2	0 42	7 10	0 18	8 36	0 43	31 36	8 28	23 20	23 12	25 9		n.a.
F 12	14 32	18 29	4 40	15 46	3 4	15 7	1 12	23 46	0 50	22 20	1 39	11 5	0 43	7 9	0 18	8 37	0 43	31 36	8 28	23 21	23 12	25 10		n.a.
S 13	14 53	21 51	4 10	15 37	3 1	15 34	1 13	23 52	0 49	22 20	1 40	11 8	0 43	7 8	0 18	8 38	0 43	31 36	8 28	23 22	23 13	25 11		n.a.
S 14	15 13	24 16	3 30	15 27	2 56	16 0	1 14	23 57	0 48	22 19	1 40	11 10	0 43	7 7	0 18	8 39	0 43	31 36	8 28	23 24	23 13	25 11		n.a.
M15	15 32	25 35	2 40	15 16	2 49	16 26	1 15	24 2	0 48	22 19	1 40	11 13	0 43	7 6	0 18	8 39	0 43	31 36	8 28	23 24	23 13	25 12		n.a.
T 16	15 52	25 45	1 44	15 5	2 39	16 52	1 16	24 6	0 47	22 19	1 40	11 15	0 43	7 6	0 18	8 40	0 43	31 37	8 28	23 25	23 14	25 12		n.a.
W17	16 11	24 45	0 43	14 55	2 28	17 17	1 17	24 11	0 46	22 18	1 40	11 18	0 43	7 5	0 18	8 41	0 43	31 37	8 29	23 25	23 14	25 13		n.a.
T 18	16 30	22 37	0s21	14 44	2 14	17 41	1 18	24 15	0 45	22 18	1 41	11 20	0 43	7 4	0 18	8 42	0 43	31 37	8 29	23 25	23 15	25 13		n.a.
F 19	16 48	19 27	1 24	14 35	1 59	18 5	1 19	24 19	0 44	22 18	1 41	11 23	0 43	7 3	0 18	8 43	0 43	31 37	8 29	23 25	23 15	25 14		n.a.
S 20	17 7	15 22	2 25	14 27	1 42	18 29	1 19	24 22	0 44	22 17	1 41	11 26	0 43	7 2	0 18	8 44	0 43	31 37	8 29	23 25	23 15	25 14		n.a.
S 21	17 25	10 32	3 21	14 21	1 24	18 52	1 20	24 25	0 43	22 17	1 41	11 28	0 43	7 1	0 19	8 44	0 43	31 38	8 29	23 25	23 16	25 15		n.a.
M22	17 42	5 5	4 8	14 17	1 5	19 14	1 21	24 28	0 42	22 17	1 42	11 31	0 43	7 1	0 19	8 45	0 43	31 38	8 29	23 25	23 16	25 15		n.a.
T 23	18 0	0s47	4 44	14 16	0 46	19 36	1 21	24 31	0 41	22 17	1 42	11 33	0 44	7 0	0 19	8 46	0 43	31 38	8 29	23 26	23 16	25 16		n.a.
W24	18 17	6 49	5 3	14 17	0 28	19 58	1 22	24 33	0 40	22 17	1 42	11 36	0 44	6 59	0 19	8 47	0 43	31 38	8 29	23 26	23 17	25 16		n.a.
T 25	18 33	12 42	5 5	14 22	0 10	20 19	1 22	24 35	0 40	22 17	1 42	11 38	0 44	6 58	0 19	8 48	0 43	31 38	8 30	23 27	23 17	25 17		n.a.
F 26	18 50	18 0	4 45	14 30	0n 8	20 39	1 22	24 37	0 39	22 17	1 42	11 41	0 44	6 58	0 19	8 48	0 43	31 38	8 30	23 28	23 18	25 17		n.a.
S 27	19 6	22 14	4 6	14 41	0 24	20 58	1 23	24 39	0 38	22 17	1 43	11 43	0 44	6 57	0 19	8 49	0 43	31 39	8 30	23 29	23 18	25 18		n.a.
S 28	19 22	24 56	3 9	14 54	0 39	21 17	1 23	24 40	0 37	22 17	1 43	11 46	0 44	6 56	0 19	8 50	0 43	31 39	8 30	23 30	23 18	25 18		n.a.
M29	19 37	25 47	1 58	15 10	0 53	21 35	1 23	24 41	0 36	22 17	1 43	11 48	0 44	6 56	0 19	8 51	0 43	31 39	8 30	23 30	23 19	25 19		n.a.
T 30	19 52	24 43	0 40	15 29	1 5	21 53	1 23	24 42	0 35	22 18	1 43	11 50	0 44	6 55	0 19	8 52	0 43	31 39	8 30	23 30	23 19	25 19		n.a.
W31	20n 7	21s59	0n38	15n49	1n17	22n10	1n23	24n42	0n35	22s18	1s43	11n53	0n44	6s54	0s19	8n52	0n43	31s39	8s30	23s30	23s19	25n20		n.a.

Julian Day Number = -1902040.5, Delta T = 124h12m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'48, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°37'13, Lahiri = -139°30'13 Julian Calendar 1 July 9921 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9921 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9921 BCE (-9920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 56 34	28♉11'46	4♒14	8♉40	1♊30	27♊46	0°R39	28♈25	16°R20	20♈26	15°R36	13♑ 3	14♑40	7♊57	n.a.	T 1
F 2	16 0 31	29°13'03	17°57	9°24	2°46	28°32	0♒38	28°31	16♎18	20°28	15♑35	13° 4	14°37	8° 4	n.a.	F 2
S 3	16 4 27	0♊14'22	1♓16	10°16	4° 1	29°19	0°37	28°37	16°17	20°30	15°34	13°R 5	14°34	8°10	n.a.	S 3
S 4	16 8 23	1°15'41	14°13	11°13	5°17	0♋ 6	0°36	28°44	16°15	20°32	15°33	13° 4	14°30	8°17	n.a.	S 4
M 5	16 12 20	2°17'02	26°51	12°15	6°33	0°53	0°35	28°50	16°13	20°34	15°32	13° 1	14°27	8°24	n.a.	M 5
T 6	16 16 16	3°18'25	9♈15	13°22	7°49	1°39	0°34	28°56	16°12	20°35	15°32	12°56	14°24	8°30	n.a.	T 6
W 7	16 20 13	4°19'48	21°27	14°33	9° 4	2°26	0°32	29° 2	16°11	20°37	15°31	12°50	14°21	8°37	n.a.	W 7
T 8	16 24 9	5°21'12	3♉30	15°47	10°20	3°13	0°30	29° 8	16° 9	20°39	15°30	12°42	14°18	8°44	n.a.	T 8
F 9	16 28 6	6°22'38	15°27	17° 4	11°36	4° 0	0°28	29°14	16° 8	20°41	15°29	12°35	14°15	8°51	n.a.	F 9
S 10	16 32 2	7°24'04	27°19	18°23	12°51	4°47	0°26	29°20	16° 7	20°42	15°28	12°28	14°11	8°57	n.a.	S 10
S 11	16 35 59	8°25'31	9♊ 9	19°44	14° 7	5°33	0°23	29°26	16° 5	20°44	15°27	12°22	14° 8	9° 4	n.a.	S 11
M12	16 39 55	9°26'59	20°57	21° 7	15°23	6°20	0°20	29°31	16° 4	20°46	15°26	12°18	14° 5	9°11	n.a.	M12
T 13	16 43 52	10°28'27	2♋47	22°32	16°39	7° 7	0°17	29°37	16° 3	20°47	15°25	12°16	14° 2	9°17	n.a.	T 13
W14	16 47 48	11°29'56	14°39	23°58	17°54	7°54	0°14	29°43	16° 2	20°49	15°24	12°D16	13°59	9°24	n.a.	W14
T 15	16 51 45	12°31'25	26°37	25°25	19°10	8°41	0°11	29°49	16° 1	20°50	15°23	12°17	13°56	9°31	n.a.	T 15
F 16	16 55 41	13°32'54	8♌45	26°53	20°25	9°28	0° 8	29°54	16° 0	20°52	15°22	12°18	13°52	9°37	n.a.	F 16
S 17	16 59 38	14°34'24	21° 6	28°22	21°41	10°15	0° 4	29°59	15°59	20°54	15°21	12°20	13°49	9°44	n.a.	S 17
S 18	17 3 35	15°35'53	3♍43	29°51	22°56	11° 2	0° 0	0♉ 5	15°58	20°55	15°20	12°22	13°46	9°51	n.a.	S 18
M19	17 7 31	16°37'23	16°42	1♊21	24°12	11°49	29♑56	0°11	15°57	20°56	15°19	12°R22	13°43	9°57	n.a.	M19
T 20	17 11 28	17°38'53	0♎ 6	2°52	25°27	12°36	29°52	0°16	15°56	20°58	15°18	12°22	13°40	10° 4	n.a.	T 20
W21	17 15 24	18°40'23	13°56	4°22	26°43	13°23	29°47	0°21	15°55	20°59	15°17	12°20	13°36	10°11	n.a.	W21
T 22	17 19 21	19°41'52	28°14	5°54	27°58	14°10	29°43	0°27	15°55	21° 1	15°16	12°17	13°33	10°17	n.a.	T 22
F 23	17 23 17	20°43'22	12♏57	7°25	29°14	14°57	29°38	0°32	15°54	21° 2	15°15	12°14	13°30	10°24	n.a.	F 23
S 24	17 27 14	21°44'52	27°59	8°57	0♋29	15°44	29°33	0°37	15°53	21° 3	15°14	12°11	13°27	10°31	n.a.	S 24
S 25	17 31 10	22°46'21	13♐12	10°29	1°45	16°31	29°28	0°42	15°53	21° 5	15°13	12° 9	13°24	10°37	n.a.	S 25
M26	17 35 7	23°47'51	28°27	12° 1	3° 0	17°18	29°23	0°47	15°52	21° 6	15°12	12° 7	13°21	10°44	n.a.	M26
T 27	17 39 3	24°49'21	13♑32	13°34	4°15	18° 5	29°17	0°52	15°52	21° 7	15°11	12°D 7	13°17	10°51	n.a.	T 27
W28	17 43 0	25°50'50	28°20	15° 6	5°31	18°52	29°12	0°57	15°51	21° 8	15°10	12° 8	13°14	10°57	n.a.	W28
T 29	17 46 57	26°52'20	12♒44	16°39	6°46	19°39	29° 6	1° 2	15°51	21°10	15° 9	12° 9	13°11	11° 4	n.a.	T 29
F 30	17 50 53	27°53'50	26°42	18°12	8° 1	20°26	29° 0	1° 6	15°51	21°11	15° 8	12°10	13° 8	11°11	n.a.	F 30
S 31	17 54 50	28♊55'20	10♓11	19♊45	9♋16	21♋13	28♑54	1♉11	15♎51	21♈12	15♑ 6	12♑11	13♑ 5	11♊17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n21	17s58	1n52	16n11	1n26	22n26	1n23	24n42	0n34	22s18	1s44	11n55	0n44	6s54	0s19	8n53	0n43	31s40	8s30	23s30	23s20	25n20		n.a.
F 2	20 35	13 6	2 58	16 34	1 35	22 42	1 23	24 42	0 33	22 18	1 44	11 58	0 45	6 53	0 19	8 54	0 43	31 40	8 30	23 30	23 20	25 20		n.a.
S 3	20 48	7 45	3 51	16 57	1 43	22 57	1 23	24 42	0 32	22 19	1 44	12 0	0 45	6 52	0 19	8 55	0 44	31 40	8 31	23 30	23 20	25 21		n.a.
S 4	21 2	2 14	4 32	17 22	1 49	23 11	1 23	24 41	0 31	22 19	1 44	12 2	0 45	6 52	0 19	8 55	0 44	31 40	8 31	23 30	23 21	25 21		n.a.
M 5	21 14	3n15	4 58	17 47	1 54	23 25	1 23	24 40	0 31	22 20	1 44	12 5	0 45	6 51	0 19	8 56	0 44	31 40	8 31	23 30	23 21	25 22		n.a.
T 6	21 27	8 29	5 9	18 12	1 59	23 38	1 22	24 39	0 30	22 20	1 45	12 7	0 45	6 50	0 19	8 57	0 44	31 41	8 31	23 31	23 21	25 22		n.a.
W 7	21 39	13 19	5 6	18 38	2 2	23 50	1 22	24 37	0 29	22 21	1 45	12 9	0 45	6 50	0 19	8 58	0 44	31 41	8 31	23 31	23 22	25 23		n.a.
T 8	21 50	17 35	4 50	19 3	2 5	24 1	1 22	24 35	0 28	22 21	1 45	12 12	0 45	6 49	0 19	8 58	0 44	31 41	8 31	23 32	23 22	25 23		n.a.
F 9	22 1	21 6	4 21	19 28	2 7	24 12	1 21	24 33	0 27	22 22	1 45	12 14	0 45	6 49	0 19	8 59	0 44	31 41	8 31	23 33	23 23	25 23		n.a.
S 10	22 12	23 44	3 41	19 52	2 8	24 21	1 20	24 31	0 26	22 23	1 45	12 16	0 45	6 48	0 19	9 0	0 44	31 41	8 31	23 33	23 23	25 24		n.a.
S 11	22 22	25 18	2 51	20 16	2 9	24 30	1 20	24 28	0 26	22 23	1 45	12 19	0 46	6 48	0 19	9 0	0 44	31 42	8 31	23 34	23 23	25 24		n.a.
M12	22 32	25 44	1 54	20 39	2 9	24 39	1 19	24 25	0 25	22 24	1 46	12 21	0 46	6 47	0 19	9 1	0 44	31 42	8 31	23 34	23 24	25 24		n.a.
T 13	22 41	25 0	0 52	21 1	2 8	24 46	1 18	24 22	0 24	22 25	1 46	12 23	0 46	6 47	0 19	9 2	0 44	31 42	8 31	23 35	23 24	25 25		n.a.
W14	22 50	23 7	0s13	21 23	2 7	24 53	1 18	24 18	0 23	22 26	1 46	12 25	0 46	6 46	0 19	9 2	0 44	31 42	8 31	23 35	23 24	25 25		n.a.
T 15	22 58	20 11	1 18	21 43	2 5	24 59	1 17	24 14	0 22	22 27	1 46	12 27	0 46	6 46	0 19	9 3	0 44	31 42	8 32	23 35	23 25	25 25		n.a.
F 16	23 6	16 22	2 20	22 3	2 3	25 4	1 16	24 10	0 21	22 28	1 46	12 29	0 46	6 46	0 19	9 4	0 44	31 43	8 32	23 34	23 25	25 26		n.a.
S 17	23 14	11 47	3 17	22 21	2 1	25 8	1 15	24 6	0 21	22 29	1 46	12 32	0 46	6 45	0 19	9 4	0 44	31 43	8 32	23 34	23 25	25 26		n.a.
S 18	23 21	6 38	4 6	22 39	1 58	25 12	1 14	24 1	0 20	22 30	1 47	12 34	0 46	6 45	0 19	9 5	0 44	31 43	8 32	23 34	23 26	25 26		n.a.
M19	23 27	1 4	4 44	22 56	1 55	25 15	1 13	23 56	0 19	22 31	1 47	12 36	0 47	6 45	0 19	9 5	0 44	31 43	8 32	23 34	23 26	25 27		n.a.
T 20	23 34	4s43	5 8	23 11	1 52	25 16	1 12	23 51	0 18	22 32	1 47	12 38	0 47	6 44	0 19	9 6	0 44	31 43	8 32	23 34	23 26	25 27		n.a.
W21	23 39	10 28	5 15	23 26	1 48	25 18	1 10	23 45	0 17	22 33	1 47	12 40	0 47	6 44	0 19	9 7	0 44	31 43	8 32	23 34	23 27	25 27		n.a.
T 22	23 44	15 51	5 3	23 39	1 44	25 18	1 9	23 39	0 16	22 34	1 47	12 42	0 47	6 44	0 19	9 7	0 44	31 44	8 32	23 35	23 27	25 28		n.a.
F 23	23 49	20 29	4 31	23 51	1 40	25 17	1 8	23 33	0 16	22 35	1 47	12 44	0 47	6 43	0 19	9 8	0 44	31 44	8 32	23 35	23 27	25 28		n.a.
S 24	23 53	23 53	3 40	24 2	1 35	25 16	1 6	23 27	0 15	22 36	1 47	12 46	0 47	6 43	0 19	9 8	0 44	31 44	8 32	23 35	23 28	25 28		n.a.
S 25	23 57	25 36	2 33	24 11	1 31	25 14	1 5	23 20	0 14	22 38	1 47	12 48	0 47	6 43	0 19	9 9	0 44	31 44	8 32	23 35	23 28	25 28		n.a.
M26	24 0	25 24	1 15	24 20	1 26	25 11	1 4	23 13	0 13	22 39	1 48	12 50	0 47	6 43	0 19	9 9	0 44	31 44	8 32	23 35	23 28	25 29		n.a.
T 27	24 3	23 19	0n 8	24 27	1 21	25 8	1 2	23 6	0 12	22 40	1 48	12 52	0 48	6 43	0 19	9 10	0 44	31 44	8 32	23 35	23 29	25 29		n.a.
W28	24 5	19 40	1 29	24 33	1 16	25 3	1 1	22 59	0 12	22 41	1 48	12 54	0 48	6 42	0 19	9 10	0 44	31 45	8 32	23 35	23 29	25 29		n.a.
T 29	24 7	14 55	2 42	24 38	1 11	24 58	0 59	22 51	0 11	22 43	1 48	12 55	0 48	6 42	0 19	9 11	0 44	31 45	8 32	23 35	23 29	25 29		n.a.
F 30	24 8	9 31	3 43	24 42	1 5	24 52	0 57	22 43	0 10	22 44	1 48	12 57	0 48	6 42	0 19	9 11	0 44	31 45	8 32	23 35	23 30	25 30		n.a.
S 31	24n 9	3s50	4n29	24n45	1n 0	24n45	0n56	22n35	0n 9	22s45	1s48	12n59	0n48	6s42	0s19	9n12	0n45	31s45	8s32	23s35	23s30	25n30		n.a.

Julian Day Number = -1902009.5, Delta T = 124h12m31s
Ecliptic obliquity = 24°09'47, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°37'08, Lahiri = -139°30'09 Julian Calendar 1 Aug. 9921 BCE == Greg. Calendar 16 May 9921 BCE

The year -9920 astronomical counting style corresponds to year 9921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9921 BCE (-9920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 58 46	29♊56'49	23♓15	21♊19	10♋32	21♋59	28°R48	1♉16	15°R50	21♈13	15°R 5	12♑12	13♑ 2	11♊24	n.a.	S 1
M 2	18 2 43	0♋58'19	5♈57	22°52	11°47	22°46	28♑42	1°20	15♎50	21°14	15♑ 4	12°R12	12°58	11°31	n.a.	M 2
T 3	18 6 39	1°59'49	18°19	24°26	13° 2	23°33	28°35	1°25	15°50	21°15	15° 3	12°11	12°55	11°37	n.a.	T 3
W 4	18 10 36	3° 1'19	0♉27	26° 0	14°17	24°20	28°29	1°29	15°50	21°16	15° 2	12°10	12°52	11°44	n.a.	W 4
T 5	18 14 32	4° 2'48	12°25	27°34	15°32	25° 7	28°22	1°33	15°D50	21°17	15° 1	12° 9	12°49	11°51	n.a.	T 5
F 6	18 18 29	5° 4'18	24°16	29° 8	16°47	25°54	28°15	1°37	15°50	21°18	14°59	12° 8	12°46	11°57	n.a.	F 6
S 7	18 22 26	6° 5'47	6♊ 4	0♋43	18° 2	26°41	28° 8	1°42	15°50	21°19	14°58	12° 7	12°42	12° 4	n.a.	S 7
S 8	18 26 22	7° 7'15	17°52	2°18	19°17	27°28	28° 1	1°46	15°50	21°20	14°57	12° 6	12°39	12°11	n.a.	S 8
M 9	18 30 19	8° 8'44	29°43	3°53	20°33	28°15	27°54	1°50	15°50	21°21	14°56	12° 6	12°36	12°17	n.a.	M 9
T 10	18 34 15	9°10'11	11♋38	5°28	21°48	29° 2	27°47	1°54	15°51	21°21	14°55	12°D 6	12°33	12°24	n.a.	T 10
W11	18 38 12	10°11'38	23°40	7° 4	23° 3	29°49	27°39	1°57	15°51	21°22	14°54	12° 6	12°30	12°31	n.a.	W11
T 12	18 42 9	11°13'04	5♌50	8°40	24°17	0♌36	27°32	2° 1	15°51	21°23	14°52	12° 6	12°27	12°37	n.a.	T 12
F 13	18 46 5	12°14'29	18°10	10°16	25°32	1°23	27°24	2° 5	15°52	21°24	14°51	12°R 6	12°23	12°44	n.a.	F 13
S 14	18 50 2	13°15'53	0♍42	11°53	26°47	2°10	27°17	2° 8	15°52	21°24	14°50	12° 6	12°20	12°51	n.a.	S 14
S 15	18 53 58	14°17'17	13°29	13°30	28° 2	2°57	27° 9	2°12	15°53	21°25	14°49	12° 6	12°17	12°57	n.a.	S 15
M16	18 57 55	15°18'38	26°31	15° 8	29°17	3°43	27° 1	2°15	15°53	21°26	14°48	12° 5	12°14	13° 4	n.a.	M16
T 17	19 1 52	16°19'59	9♎52	16°46	0♌32	4°30	26°53	2°19	15°54	21°26	14°46	12°D 5	12°11	13°11	n.a.	T 17
W18	19 5 48	17°21'19	23°33	18°24	1°47	5°17	26°45	2°22	15°54	21°27	14°45	12° 5	12° 8	13°17	n.a.	W18
T 19	19 9 45	18°22'37	7♏35	20° 2	3° 1	6° 4	26°38	2°25	15°55	21°27	14°44	12° 5	12° 4	13°24	n.a.	T 19
F 20	19 13 42	19°23'54	21°56	21°41	4°16	6°51	26°30	2°28	15°56	21°28	14°43	12° 6	12° 1	13°31	n.a.	F 20
S 21	19 17 38	20°25'09	6♐35	23°21	5°31	7°37	26°22	2°31	15°57	21°28	14°42	12° 7	11°58	13°37	n.a.	S 21
S 22	19 21 35	21°26'24	21°27	25° 1	6°45	8°24	26°14	2°34	15°58	21°28	14°40	12° 7	11°55	13°44	n.a.	S 22
M23	19 25 31	22°27'36	6♑24	26°41	8° 0	9°11	26° 5	2°37	15°59	21°29	14°39	12°R 8	11°52	13°51	n.a.	M23
T 24	19 29 28	23°28'48	21°19	28°22	9°15	9°58	25°57	2°40	16° 0	21°29	14°38	12° 8	11°48	13°57	n.a.	T 24
W25	19 33 25	24°29'58	6♒ 4	0♌ 3	10°29	10°44	25°49	2°42	16° 1	21°29	14°37	12° 7	11°45	14° 4	n.a.	W25
T 26	19 37 21	25°31'07	20°32	1°45	11°44	11°31	25°41	2°45	16° 2	21°30	14°36	12° 6	11°42	14°11	n.a.	T 26
F 27	19 41 18	26°32'15	4♓37	3°27	12°58	12°17	25°33	2°47	16° 3	21°30	14°35	12° 4	11°39	14°17	n.a.	F 27
S 28	19 45 15	27°33'21	18°16	5° 9	14°13	13° 4	25°25	2°50	16° 4	21°30	14°33	12° 2	11°36	14°24	n.a.	S 28
S 29	19 49 11	28°34'27	1♈28	6°51	15°27	13°51	25°17	2°52	16° 5	21°30	14°32	12° 0	11°33	14°31	n.a.	S 29
M30	19 53 8	29♋35'31	14♈17	8♌34	16♌42	14♌37	25♑ 9	2♉54	16♎ 6	21♈30	14♑31	11♑58	11♑29	14♊37	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	1n49	5n 0	24n46	0n54	24n38	0n54	22n26	0n 8	22s47	1s48	13n 1	0n48	6s42	0s19	9n12	0n45	31s45	8s32	23s35	23s30	25n30		n.a.
M 2	24 9	7 13	5 15	24 46	0 48	24 29	0 52	22 18	0 7	22 48	1 48	13 3	0 48	6 42	0 19	9 13	0 45	31 45	8 32	23 35	23 31	25 30		n.a.
T 3	24 8	12 13	5 15	24 45	0 42	24 20	0 50	22 9	0 7	22 50	1 48	13 4	0 49	6 42	0 19	9 13	0 45	31 45	8 32	23 35	23 31	25 31		n.a.
W 4	24 7	16 39	5 1	24 43	0 37	24 10	0 48	22 0	0 6	22 51	1 48	13 6	0 49	6 42	0 19	9 14	0 45	31 46	8 32	23 35	23 31	25 31		n.a.
T 5	24 5	20 21	4 34	24 39	0 31	24 0	0 46	21 50	0 5	22 52	1 48	13 8	0 49	6 42	0 19	9 14	0 45	31 46	8 32	23 35	23 31	25 31		n.a.
F 6	24 3	23 12	3 56	24 34	0 25	23 48	0 45	21 40	0 4	22 54	1 48	13 9	0 49	6 42	0 19	9 14	0 45	31 46	8 32	23 35	23 32	25 31		n.a.
S 7	24 0	25 2	3 7	24 28	0 19	23 36	0 43	21 30	0 3	22 55	1 48	13 11	0 49	6 42	0 19	9 15	0 45	31 46	8 32	23 36	23 32	25 31		n.a.
S 8	23 57	25 45	2 11	24 21	0 13	23 24	0 41	21 20	0 3	22 57	1 48	13 13	0 49	6 42	0 18	9 15	0 45	31 46	8 32	23 36	23 32	25 32		n.a.
M 9	23 54	25 18	1 8	24 13	0 6	23 10	0 39	21 10	0 2	22 58	1 48	13 14	0 49	6 42	0 18	9 15	0 45	31 46	8 32	23 36	23 33	25 32		n.a.
T 10	23 50	23 41	0 3	24 3	0 0	22 56	0 36	20 59	0 1	23 0	1 48	13 16	0 50	6 42	0 18	9 16	0 45	31 46	8 32	23 36	23 33	25 32		n.a.
W11	23 45	20 58	1s 4	23 52	0s 6	22 41	0 34	20 48	0 0	23 1	1 48	13 17	0 50	6 42	0 18	9 16	0 45	31 47	8 32	23 36	23 33	25 32		n.a.
T 12	23 40	17 19	2 8	23 40	0 12	22 26	0 32	20 37	0s 1	23 3	1 48	13 19	0 50	6 42	0 18	9 16	0 45	31 47	8 32	23 36	23 34	25 32		n.a.
F 13	23 34	12 53	3 7	23 27	0 18	22 10	0 30	20 26	0 1	23 4	1 48	13 20	0 50	6 42	0 18	9 17	0 45	31 47	8 32	23 36	23 34	25 32		n.a.
S 14	23 28	7 51	3 59	23 13	0 24	21 53	0 28	20 14	0 2	23 6	1 48	13 22	0 50	6 43	0 18	9 17	0 45	31 47	8 32	23 36	23 34	25 32		n.a.
S 15	23 22	2 25	4 39	22 58	0 30	21 36	0 26	20 3	0 3	23 7	1 48	13 23	0 50	6 43	0 18	9 17	0 45	31 47	8 32	23 36	23 35	25 33		n.a.
M16	23 15	3s14	5 6	22 41	0 36	21 18	0 23	19 51	0 4	23 9	1 48	13 24	0 50	6 43	0 18	9 18	0 45	31 47	8 32	23 36	23 35	25 33		n.a.
T 17	23 7	8 52	5 17	22 23	0 41	20 59	0 21	19 38	0 5	23 11	1 48	13 26	0 51	6 43	0 18	9 18	0 45	31 47	8 32	23 36	23 35	25 33		n.a.
W18	22 59	14 12	5 11	22 5	0 47	20 40	0 19	19 26	0 5	23 12	1 48	13 27	0 51	6 43	0 18	9 18	0 45	31 47	8 32	23 36	23 35	25 33		n.a.
T 19	22 51	18 57	4 47	21 45	0 53	20 20	0 16	19 13	0 6	23 14	1 48	13 28	0 51	6 44	0 18	9 18	0 45	31 47	8 32	23 36	23 36	25 33		n.a.
F 20	22 42	22 43	4 4	21 24	0 58	20 0	0 14	19 1	0 7	23 15	1 48	13 29	0 51	6 44	0 18	9 19	0 45	31 47	8 32	23 36	23 36	25 33		n.a.
S 21	22 33	25 6	3 5	21 2	1 4	19 39	0 12	18 48	0 8	23 17	1 48	13 31	0 51	6 44	0 18	9 19	0 45	31 48	8 32	23 36	23 36	25 33		n.a.
S 22	22 23	25 45	1 52	20 39	1 9	19 18	0 9	18 34	0 9	23 18	1 48	13 32	0 51	6 45	0 18	9 19	0 45	31 48	8 31	23 35	23 37	25 33		n.a.
M23	22 13	24 32	0 32	20 15	1 14	18 56	0 7	18 21	0 9	23 20	1 47	13 33	0 52	6 45	0 18	9 19	0 45	31 48	8 31	23 35	23 37	25 33		n.a.
T 24	22 3	21 35	0n51	19 50	1 19	18 33	0 5	18 7	0 10	23 21	1 47	13 34	0 52	6 45	0 18	9 19	0 46	31 48	8 31	23 35	23 37	25 33		n.a.
W25	21 52	17 15	2 9	19 24	1 23	18 10	0 2	17 54	0 11	23 22	1 47	13 35	0 52	6 46	0 18	9 19	0 46	31 48	8 31	23 35	23 38	25 33		n.a.
T 26	21 40	11 58	3 17	18 57	1 28	17 47	0s 0	17 40	0 12	23 24	1 47	13 36	0 52	6 46	0 18	9 20	0 46	31 48	8 31	23 36	23 38	25 33		n.a.
F 27	21 28	6 13	4 12	18 29	1 32	17 23	0 3	17 26	0 12	23 25	1 47	13 37	0 52	6 47	0 18	9 20	0 46	31 48	8 31	23 36	23 38	25 33		n.a.
S 28	21 16	0 21	4 50	18 1	1 36	16 59	0 5	17 11	0 13	23 27	1 47	13 38	0 52	6 47	0 18	9 20	0 46	31 48	8 31	23 36	23 38	25 34		n.a.
S 29	21 4	5n20	5 11	17 31	1 39	16 34	0 7	16 57	0 14	23 28	1 47	13 39	0 53	6 48	0 18	9 20	0 46	31 48	8 31	23 36	23 39	25 34		n.a.
M30	20n51	10n37	5n16	17n 1	1s42	16n 9	0s10	16n42	0s15	23s29	1s46	13n40	0n53	6s48	0s18	9n20	0n46	31s48	8s31	23s36	23s39	25n34		n.a.

Julian Day Number = -1901978.5, Delta T = 124h12m25s
Ecliptic obliquity = 24°09'47, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°37'04, Lahiri = -139°30'04 Julian Calendar 1 Sept. 9921 BCE == Greg. Calendar 16 June 9921 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9921 BCE (-9920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 57 5	0♌36'34	26♈44	10♌17	17♌56	15♌24	25°R 1	2♉56	16♎ 8	21♈30	14°R30	11°D57	11♑26	14♊44	n.a.	T 1
W 2	20 1 1	1°37'35	8♉53	12° 0	19°11	16°10	24♑53	2°58	16° 9	21°31	14♑29	11♑58	11°23	14°51	n.a.	W 2
T 3	20 4 58	2°38'36	20°51	13°43	20°25	16°57	24°45	3° 0	16°10	21°R31	14°28	11°59	11°20	14°57	n.a.	T 3
F 4	20 8 54	3°39'35	2♊41	15°25	21°39	17°43	24°37	3° 2	16°12	21°31	14°27	12° 0	11°17	15° 4	n.a.	F 4
S 5	20 12 51	4°40'33	14°28	17° 8	22°54	18°30	24°29	3° 3	16°13	21°30	14°25	12° 2	11°13	15°11	n.a.	S 5
S 6	20 16 48	5°41'29	26°17	18°49	24° 8	19°16	24°21	3° 5	16°15	21°30	14°24	12° 4	11°10	15°17	n.a.	S 6
M 7	20 20 44	6°42'24	8♋12	20°30	25°22	20° 2	24°13	3° 6	16°17	21°30	14°23	12°R 4	11° 7	15°24	n.a.	M 7
T 8	20 24 41	7°43'18	20°14	22°10	26°37	20°49	24° 6	3° 8	16°18	21°30	14°22	12° 4	11° 4	15°31	n.a.	T 8
W 9	20 28 38	8°44'09	2♌28	23°48	27°51	21°35	23°58	3° 9	16°20	21°30	14°21	12° 3	11° 1	15°37	n.a.	W 9
T 10	20 32 34	9°44'59	14°54	25°24	29° 5	22°21	23°50	3°10	16°22	21°30	14°20	12° 0	10°58	15°44	n.a.	T 10
F 11	20 36 31	10°45'47	27°33	26°58	0♍19	23° 8	23°43	3°11	16°23	21°29	14°19	11°55	10°54	15°51	n.a.	F 11
S 12	20 40 28	11°46'33	10♍25	28°29	1°33	23°54	23°35	3°12	16°25	21°29	14°18	11°50	10°51	15°57	n.a.	S 12
S 13	20 44 24	12°47'17	23°31	29°57	2°47	24°40	23°28	3°13	16°27	21°29	14°17	11°45	10°48	16° 4	n.a.	S 13
M14	20 48 21	13°47'59	6♎50	1♍21	4° 1	25°26	23°21	3°14	16°29	21°29	14°16	11°40	10°45	16°11	n.a.	M14
T 15	20 52 18	14°48'39	20°21	2°40	5°16	26°12	23°14	3°15	16°31	21°28	14°15	11°37	10°42	16°17	n.a.	T 15
W16	20 56 14	15°49'17	4♏ 5	3°54	6°30	26°59	23° 7	3°15	16°33	21°28	14°14	11°34	10°39	16°24	n.a.	W16
T 17	21 0 11	16°49'52	18° 0	5° 2	7°44	27°45	23° 0	3°16	16°35	21°27	14°13	11°D34	10°35	16°31	n.a.	T 17
F 18	21 4 8	17°50'25	2♐ 7	6° 3	8°58	28°31	22°53	3°16	16°37	21°27	14°12	11°35	10°32	16°37	n.a.	F 18
S 19	21 8 4	18°50'56	16°24	6°56	10°11	29°17	22°46	3°17	16°39	21°26	14°11	11°36	10°29	16°44	n.a.	S 19
S 20	21 12 1	19°51'25	0♑49	7°42	11°25	0♍ 3	22°40	3°17	16°41	21°26	14°10	11°37	10°26	16°51	n.a.	S 20
M21	21 15 58	20°51'51	15°19	8°18	12°39	0°49	22°34	3°17	16°43	21°25	14° 9	11°R38	10°23	16°57	n.a.	M21
T 22	21 19 54	21°52'15	29°49	8°45	13°53	1°34	22°27	3°R17	16°46	21°25	14° 8	11°36	10°19	17° 4	n.a.	T 22
W23	21 23 51	22°52'37	14♒14	9° 1	15° 7	2°20	22°21	3°17	16°48	21°24	14° 7	11°33	10°16	17°11	n.a.	W23
T 24	21 27 47	23°52'56	28°27	9°R 7	16°21	3° 6	22°15	3°17	16°50	21°23	14° 6	11°28	10°13	17°17	n.a.	T 24
F 25	21 31 44	24°53'14	12♓25	9° 3	17°34	3°52	22° 9	3°16	16°53	21°23	14° 5	11°21	10°10	17°24	n.a.	F 25
S 26	21 35 41	25°53'29	26° 2	8°49	18°48	4°38	22° 4	3°16	16°55	21°22	14° 4	11°13	10° 7	17°31	n.a.	S 26
S 27	21 39 37	26°53'42	9♈16	8°24	20° 2	5°23	21°58	3°15	16°57	21°21	14° 4	11° 5	10° 4	17°37	n.a.	S 27
M28	21 43 34	27°53'53	22° 7	7°50	21°15	6° 9	21°53	3°15	17° 0	21°20	14° 3	10°59	10° 0	17°44	n.a.	M28
T 29	21 47 31	28°54'03	4♉38	7° 8	22°29	6°55	21°48	3°14	17° 2	21°19	14° 2	10°54	9°57	17°50	n.a.	T 29
W30	21 51 27	29°54'10	16°51	6°18	23°43	7°40	21°43	3°13	17° 5	21°19	14° 1	10°51	9°54	17°57	n.a.	W30
T 31	21 55 24	0♍54'15	28♉50	5♍21	24♍56	8♍26	21♑38	3♉12	17♎ 7	21♈18	14♑ 0	10°D49	9♑51	18♊ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n37	15n20	5n 6	16n31	1s45	15n43	0s12	16n28	0s15	23s31	1s46	13n41	0n53	6s49	0s18	9n20	0n46	31s48	8s31	23s36	23s39	25n34		n.a.
W 2	20 23	19 20	4 42	16 0	1 47	15 17	0 15	16 13	0 16	23 32	1 46	13 42	0 53	6 49	0 18	9 20	0 46	31 48	8 31	23 36	23 39	25 34		n.a.
T 3	20 9	22 27	4 7	15 28	1 49	14 51	0 17	15 58	0 17	23 33	1 46	13 43	0 53	6 50	0 18	9 20	0 46	31 48	8 31	23 36	23 40	25 34		n.a.
F 4	19 55	24 36	3 21	14 56	1 51	14 24	0 20	15 42	0 18	23 35	1 46	13 43	0 53	6 50	0 18	9 20	0 46	31 48	8 30	23 36	23 40	25 34		n.a.
S 5	19 40	25 39	2 26	14 24	1 51	13 57	0 22	15 27	0 18	23 36	1 45	13 44	0 54	6 51	0 18	9 20	0 46	31 48	8 30	23 36	23 40	25 34		n.a.
S 6	19 25	25 32	1 26	13 52	1 52	13 30	0 24	15 11	0 19	23 37	1 45	13 45	0 54	6 52	0 18	9 20	0 46	31 48	8 30	23 36	23 41	25 34		n.a.
M 7	19 9	24 15	0 21	13 20	1 51	13 2	0 27	14 56	0 20	23 38	1 45	13 46	0 54	6 52	0 18	9 20	0 46	31 48	8 30	23 36	23 41	25 34		n.a.
T 8	18 53	21 51	0s45	12 49	1 50	12 34	0 29	14 40	0 21	23 40	1 45	13 46	0 54	6 53	0 18	9 20	0 46	31 48	8 30	23 36	23 41	25 34		n.a.
W 9	18 37	18 25	1 50	12 18	1 48	12 5	0 32	14 24	0 21	23 41	1 45	13 47	0 54	6 53	0 18	9 20	0 46	31 48	8 30	23 36	23 41	25 33		n.a.
T 10	18 20	14 9	2 51	11 47	1 45	11 37	0 34	14 8	0 22	23 42	1 44	13 47	0 54	6 54	0 18	9 20	0 46	31 48	8 30	23 36	23 42	25 33		n.a.
F 11	18 3	9 12	3 44	11 18	1 42	11 8	0 36	13 52	0 23	23 43	1 44	13 48	0 55	6 55	0 18	9 20	0 46	31 48	8 30	23 37	23 42	25 33		n.a.
S 12	17 46	3 47	4 27	10 50	1 37	10 39	0 39	13 35	0 23	23 44	1 44	13 48	0 55	6 56	0 18	9 20	0 46	31 48	8 29	23 37	23 42	25 33		n.a.
S 13	17 28	1s52	4 57	10 24	1 32	10 9	0 41	13 19	0 24	23 45	1 44	13 49	0 55	6 56	0 18	9 20	0 46	31 48	8 29	23 38	23 43	25 33		n.a.
M14	17 11	7 31	5 11	10 0	1 25	9 40	0 43	13 2	0 25	23 46	1 43	13 49	0 55	6 57	0 18	9 20	0 46	31 48	8 29	23 38	23 43	25 33		n.a.
T 15	16 52	12 55	5 9	9 38	1 18	9 10	0 45	12 46	0 26	23 47	1 43	13 50	0 55	6 58	0 18	9 20	0 46	31 48	8 29	23 38	23 43	25 33		n.a.
W16	16 34	17 46	4 49	9 18	1 9	8 40	0 48	12 29	0 26	23 48	1 43	13 50	0 55	6 59	0 18	9 20	0 46	31 48	8 29	23 38	23 43	25 33		n.a.
T 17	16 15	21 43	4 12	9 2	0 59	8 9	0 50	12 12	0 27	23 49	1 42	13 50	0 56	6 59	0 18	9 20	0 46	31 48	8 29	23 39	23 44	25 33		n.a.
F 18	15 56	24 27	3 19	8 49	0 48	7 39	0 52	11 55	0 28	23 50	1 42	13 51	0 56	7 0	0 18	9 19	0 47	31 48	8 29	23 38	23 44	25 33		n.a.
S 19	15 37	25 39	2 13	8 40	0 36	7 8	0 54	11 38	0 28	23 51	1 42	13 51	0 56	7 1	0 18	9 19	0 47	31 48	8 28	23 38	23 44	25 33		n.a.
S 20	15 18	25 8	0 59	8 36	0 22	6 38	0 56	11 21	0 29	23 51	1 41	13 51	0 56	7 2	0 18	9 19	0 47	31 48	8 28	23 38	23 44	25 33		n.a.
M21	14 58	22 55	0n20	8 35	0 8	6 7	0 59	11 3	0 30	23 52	1 41	13 51	0 56	7 3	0 18	9 19	0 47	31 48	8 28	23 38	23 45	25 32		n.a.
T 22	14 38	19 13	1 37	8 39	0n 8	5 36	1 1	10 46	0 30	23 53	1 41	13 52	0 56	7 4	0 18	9 19	0 47	31 48	8 28	23 38	23 45	25 32		n.a.
W23	14 18	14 23	2 48	8 48	0 24	5 5	1 3	10 28	0 31	23 54	1 40	13 52	0 57	7 5	0 18	9 18	0 47	31 48	8 28	23 39	23 45	25 32		n.a.
T 24	13 57	8 50	3 47	9 1	0 41	4 33	1 5	10 11	0 32	23 54	1 40	13 52	0 57	7 5	0 18	9 18	0 47	31 48	8 28	23 39	23 45	25 32		n.a.
F 25	13 37	2 57	4 31	9 19	0 59	4 2	1 7	9 53	0 32	23 55	1 40	13 52	0 57	7 6	0 18	9 18	0 47	31 48	8 27	23 40	23 46	25 32		n.a.
S 26	13 16	2n54	4 58	9 42	1 17	3 31	1 9	9 36	0 33	23 56	1 39	13 52	0 57	7 7	0 18	9 18	0 47	31 48	8 27	23 40	23 46	25 32		n.a.
S 27	12 55	8 29	5 8	10 8	1 36	2 59	1 10	9 18	0 34	23 56	1 39	13 52	0 57	7 8	0 18	9 17	0 47	31 48	8 27	23 41	23 46	25 32		n.a.
M28	12 34	13 31	5 3	10 38	1 54	2 28	1 12	9 0	0 34	23 57	1 39	13 52	0 57	7 9	0 18	9 17	0 47	31 48	8 27	23 42	23 46	25 31		n.a.
T 29	12 12	17 52	4 43	11 11	2 12	1 56	1 14	8 42	0 35	23 57	1 38	13 52	0 58	7 10	0 18	9 17	0 47	31 47	8 27	23 42	23 47	25 31		n.a.
W30	11 50	21 21	4 10	11 46	2 29	1 25	1 16	8 24	0 36	23 58	1 38	13 52	0 58	7 11	0 18	9 17	0 47	31 47	8 27	23 42	23 47	25 31		n.a.
T 31	11n29	23n52	3n27	12n22	2n45	0n53	1s18	8n 6	0s36	23s58	1s38	13n51	0n58	7s12	0s18	9n16	0n47	31s47	8s26	23s42	23s47	25n31		n.a.

Julian Day Number = -1901948.5, Delta T = 124h12m18s
Ecliptic obliquity = 24°09'47, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°37'00, Lahiri = -139°30'00 Julian Calendar 1 Oct. 9921 BCE == Greg. Calendar 16 July 9921 BCE

The year -9920 astronomical counting style corresponds to year 9921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9921 BCE (-9920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 59 20	1♍54'18	10♊41	4°R21	26♍10	9♍11	21°R33	3°R11	17♎10	21°R17	14°R 0	10♑50	9♑48	18♊10	n.a.	F 1
S 2	22 3 17	2°54'20	22°29	3♍17	27°23	9°57	21♑29	3♉10	17°12	21♈16	13♑59	10°51	9°45	18°17	n.a.	S 2
S 3	22 7 14	3°54'19	4♋19	2°12	28°37	10°42	21°24	3° 9	17°15	21°15	13°58	10°52	9°41	18°24	n.a.	S 3
M 4	22 11 10	4°54'16	16°17	1° 7	29°50	11°27	21°20	3° 8	17°18	21°14	13°57	10°R52	9°38	18°30	n.a.	M 4
T 5	22 15 7	5°54'11	28°26	0° 4	1♎ 4	12°13	21°16	3° 7	17°21	21°13	13°57	10°50	9°35	18°37	n.a.	T 5
W 6	22 19 4	6°54'04	10♌49	29♌ 4	2°17	12°58	21°12	3° 5	17°23	21°12	13°56	10°46	9°32	18°44	n.a.	W 6
T 7	22 23 0	7°53'55	23°30	28° 9	3°30	13°43	21° 9	3° 4	17°26	21°11	13°55	10°40	9°29	18°50	n.a.	T 7
F 8	22 26 57	8°53'43	6♍29	27°18	4°44	14°28	21° 5	3° 2	17°29	21°10	13°55	10°31	9°25	18°57	n.a.	F 8
S 9	22 30 53	9°53'29	19°45	26°34	5°57	15°14	21° 2	3° 0	17°32	21° 9	13°54	10°21	9°22	19° 4	n.a.	S 9
S 10	22 34 50	10°53'13	3♎16	25°56	7°10	15°59	20°59	2°58	17°34	21° 8	13°54	10°10	9°19	19°10	n.a.	S 10
M11	22 38 47	11°52'54	17° 0	25°24	8°24	16°44	20°56	2°56	17°37	21° 6	13°53	10° 0	9°16	19°17	n.a.	M11
T 12	22 42 43	12°52'33	0♏53	25° 0	9°37	17°29	20°53	2°54	17°40	21° 5	13°53	9°52	9°13	19°24	n.a.	T 12
W13	22 46 40	13°52'09	14°52	24°42	10°50	18°14	20°51	2°52	17°43	21° 4	13°52	9°46	9°10	19°30	n.a.	W13
T 14	22 50 36	14°51'42	28°56	24°31	12° 3	18°59	20°49	2°50	17°46	21° 3	13°51	9°43	9° 6	19°37	n.a.	T 14
F 15	22 54 33	15°51'13	13♐ 2	24°D26	13°16	19°44	20°46	2°48	17°49	21° 2	13°51	9°D42	9° 3	19°44	n.a.	F 15
S 16	22 58 30	16°50'41	27° 8	24°28	14°29	20°29	20°45	2°46	17°52	21° 0	13°51	9°42	9° 0	19°50	n.a.	S 16
S 17	23 2 26	17°50'06	11♑15	24°36	15°42	21°13	20°43	2°43	17°55	20°59	13°50	9°R42	8°57	19°57	n.a.	S 17
M18	23 6 23	18°49'29	25°21	24°49	16°55	21°58	20°41	2°41	17°58	20°58	13°50	9°42	8°54	20° 4	n.a.	M18
T 19	23 10 19	19°48'49	9♒24	25° 8	18° 8	22°43	20°40	2°38	18° 1	20°56	13°49	9°38	8°50	20°10	n.a.	T 19
W20	23 14 16	20°48'06	23°21	25°32	19°21	23°27	20°39	2°35	18° 4	20°55	13°49	9°33	8°47	20°17	n.a.	W20
T 21	23 18 13	21°47'21	7♓10	26° 0	20°34	24°12	20°38	2°33	18° 7	20°54	13°48	9°24	8°44	20°24	n.a.	T 21
F 22	23 22 9	22°46'33	20°47	26°33	21°46	24°57	20°37	2°30	18°11	20°52	13°48	9°13	8°41	20°30	n.a.	F 22
S 23	23 26 6	23°45'43	4♈ 9	27°10	22°59	25°41	20°37	2°27	18°14	20°51	13°48	9° 1	8°38	20°37	n.a.	S 23
S 24	23 30 2	24°44'50	17°14	27°52	24°12	26°25	20°36	2°24	18°17	20°49	13°48	8°49	8°35	20°44	n.a.	S 24
M25	23 33 59	25°43'55	29°59	28°37	25°24	27°10	20°D36	2°21	18°20	20°48	13°47	8°37	8°31	20°50	n.a.	M25
T 26	23 37 55	26°42'58	12♉27	29°25	26°37	27°54	20°36	2°18	18°23	20°47	13°47	8°28	8°28	20°57	n.a.	T 26
W27	23 41 52	27°41'59	24°39	0♍16	27°49	28°39	20°36	2°15	18°26	20°45	13°47	8°21	8°25	21° 3	n.a.	W27
T 28	23 45 48	28°40'58	6♊39	1°11	29° 2	29°23	20°37	2°12	18°30	20°44	13°47	8°17	8°22	21°10	n.a.	T 28
F 29	23 49 45	29°39'54	18°30	2° 9	0♏14	0♎ 7	20°37	2° 8	18°33	20°42	13°46	8°16	8°19	21°17	n.a.	F 29
S 30	23 53 42	0♎38'49	0♋18	3♍ 9	1♏27	0♎51	20♑38	2♉ 5	18♎36	20♈41	13♑46	8°D15	8♑16	21♊23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n 7	25n17	2n35	12n59	3n 0	0n22	1s19	7n48	0s37	23s59	1s37	13n51	0n58	7s13	0s18	9n16	0n47	31s47	8s26	23s42	23s47	25n31		n.a.
S 2	10 44	25 34	1 38	13 35	3 13	0s10	1 21	7 30	0 37	23 59	1 37	13 51	0 58	7 14	0 18	9 16	0 47	31 47	8 26	23 42	23 48	25 30		n.a.
S 3	10 22	24 41	0 35	14 10	3 25	0 41	1 22	7 11	0 38	23 59	1 37	13 51	0 58	7 15	0 18	9 15	0 47	31 47	8 26	23 42	23 48	25 30		n.a.
M 4	10 0	22 39	0s29	14 43	3 34	1 13	1 24	6 53	0 39	24 0	1 36	13 51	0 59	7 16	0 18	9 15	0 47	31 47	8 26	23 42	23 48	25 30		n.a.
T 5	9 37	19 35	1 33	15 14	3 42	1 44	1 25	6 35	0 39	24 0	1 36	13 50	0 59	7 17	0 18	9 15	0 47	31 47	8 25	23 42	23 48	25 30		n.a.
W 6	9 14	15 35	2 34	15 41	3 48	2 15	1 27	6 16	0 40	24 0	1 35	13 50	0 59	7 18	0 18	9 14	0 47	31 47	8 25	23 43	23 49	25 30		n.a.
T 7	8 51	10 50	3 28	16 4	3 51	2 46	1 28	5 58	0 41	24 0	1 35	13 49	0 59	7 20	0 18	9 14	0 47	31 46	8 25	23 43	23 49	25 29		n.a.
F 8	8 28	5 30	4 13	16 24	3 53	3 18	1 29	5 40	0 41	24 1	1 35	13 49	0 59	7 21	0 18	9 14	0 47	31 46	8 25	23 44	23 49	25 29		n.a.
S 9	8 5	0s10	4 45	16 41	3 53	3 49	1 31	5 21	0 42	24 1	1 34	13 49	0 59	7 22	0 18	9 13	0 47	31 46	8 25	23 45	23 49	25 29		n.a.
S 10	7 42	5 55	5 2	16 53	3 52	4 20	1 32	5 3	0 42	24 1	1 34	13 48	1 0	7 23	0 18	9 13	0 47	31 46	8 24	23 46	23 49	25 29		n.a.
M11	7 19	11 29	5 2	17 1	3 49	4 50	1 33	4 44	0 43	24 1	1 33	13 48	1 0	7 24	0 18	9 12	0 47	31 46	8 24	23 46	23 50	25 28		n.a.
T 12	6 55	16 32	4 44	17 6	3 45	5 21	1 34	4 26	0 43	24 1	1 33	13 47	1 0	7 25	0 18	9 12	0 47	31 46	8 24	23 47	23 50	25 28		n.a.
W13	6 32	20 44	4 9	17 7	3 40	5 52	1 35	4 7	0 44	24 1	1 33	13 46	1 0	7 26	0 18	9 11	0 48	31 46	8 24	23 47	23 50	25 28		n.a.
T 14	6 8	23 46	3 19	17 6	3 34	6 22	1 36	3 48	0 45	24 1	1 32	13 46	1 0	7 27	0 18	9 11	0 48	31 46	8 24	23 48	23 50	25 27		n.a.
F 15	5 44	25 19	2 17	17 1	3 27	6 52	1 37	3 30	0 45	24 1	1 32	13 45	1 0	7 29	0 18	9 11	0 48	31 45	8 23	23 48	23 51	25 27		n.a.
S 16	5 21	25 14	1 6	16 53	3 19	7 22	1 37	3 11	0 46	24 1	1 31	13 45	1 1	7 30	0 18	9 10	0 48	31 45	8 23	23 48	23 51	25 27		n.a.
S 17	4 57	23 32	0n 8	16 43	3 11	7 52	1 38	2 53	0 46	24 1	1 31	13 44	1 1	7 31	0 18	9 10	0 48	31 45	8 23	23 48	23 51	25 27		n.a.
M18	4 33	20 22	1 22	16 30	3 3	8 21	1 39	2 34	0 47	24 0	1 31	13 43	1 1	7 32	0 18	9 9	0 48	31 45	8 23	23 48	23 51	25 26		n.a.
T 19	4 9	16 1	2 31	16 15	2 53	8 50	1 39	2 15	0 47	24 0	1 30	13 42	1 1	7 33	0 18	9 9	0 48	31 45	8 23	23 48	23 51	25 26		n.a.
W20	3 45	10 51	3 30	15 58	2 44	9 20	1 40	1 57	0 48	24 0	1 30	13 42	1 1	7 35	0 18	9 8	0 48	31 45	8 22	23 48	23 52	25 26		n.a.
T 21	3 21	5 12	4 16	15 38	2 34	9 48	1 40	1 38	0 48	24 0	1 29	13 41	1 1	7 36	0 18	9 8	0 48	31 44	8 22	23 49	23 52	25 25		n.a.
F 22	2 57	0n36	4 46	15 18	2 25	10 17	1 41	1 19	0 49	24 0	1 29	13 40	1 2	7 37	0 18	9 7	0 48	31 44	8 22	23 50	23 52	25 25		n.a.
S 23	2 33	6 16	5 0	14 55	2 15	10 45	1 41	1 1	0 50	23 59	1 29	13 39	1 2	7 38	0 18	9 7	0 48	31 44	8 22	23 51	23 52	25 25		n.a.
S 24	2 9	11 31	4 58	14 31	2 5	11 13	1 41	0 42	0 50	23 59	1 28	13 38	1 2	7 40	0 18	9 6	0 48	31 44	8 21	23 52	23 53	25 24		n.a.
M25	1 45	16 10	4 41	14 6	1 55	11 41	1 41	0 23	0 51	23 59	1 28	13 37	1 2	7 41	0 18	9 6	0 48	31 44	8 21	23 52	23 53	25 24		n.a.
T 26	1 21	20 0	4 11	13 39	1 45	12 8	1 41	0 5	0 51	23 58	1 27	13 36	1 2	7 42	0 18	9 5	0 48	31 43	8 21	23 53	23 53	25 24		n.a.
W27	0 56	22 53	3 29	13 11	1 35	12 35	1 41	0s14	0 52	23 58	1 27	13 35	1 2	7 43	0 18	9 5	0 48	31 43	8 21	23 53	23 53	25 23		n.a.
T 28	0 32	24 41	2 39	12 41	1 25	13 2	1 41	0 32	0 52	23 57	1 27	13 34	1 2	7 45	0 18	9 4	0 48	31 43	8 20	23 54	23 53	25 23		n.a.
F 29	0 8	25 21	1 43	12 11	1 15	13 28	1 41	0 51	0 53	23 57	1 26	13 33	1 3	7 46	0 18	9 3	0 48	31 43	8 20	23 54	23 54	25 22		n.a.
S 30	0s16	24n52	0n42	11n40	1n 5	13s54	1s41	1s 9	0s53	23s56	1s26	13n32	1n 3	7s47	0s18	9n 3	0n48	31s43	8s20	23s54	23s54	25n22		n.a.

Julian Day Number = -1901917.5, Delta T = 124h12m12s
Ecliptic obliquity = 24°09'47, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°36'56, Lahiri = -139°29'56 Julian Calendar 1 Nov. 9921 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9921 BCE

The year -9920 astronomical counting style corresponds to year 9921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9921 BCE (-9920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 57 38	1♎37'41	12♋ 9	4♍12	2♏39	1♎35	20♑39	2°R 1	18♎39	20°R39	13°R46	8°R15	8♑12	21♊30	n.a.	S 1
M 2	0 1 35	2°36'31	24° 8	5°17	3°51	2°19	20°40	1♑58	18°43	20♈38	13♑46	8♑14	8° 9	21°37	n.a.	M 2
T 3	0 5 31	3°35'19	6♌20	6°25	5° 3	3° 3	20°42	1°54	18°46	20°36	13°46	8°12	8° 6	21°43	n.a.	T 3
W 4	0 9 28	4°34'05	18°49	7°34	6°16	3°47	20°43	1°51	18°49	20°35	13°46	8° 7	8° 3	21°50	n.a.	W 4
T 5	0 13 24	5°32'49	1♍40	8°46	7°28	4°31	20°45	1°47	18°53	20°33	13°46	7°59	8° 0	21°57	n.a.	T 5
F 6	0 17 21	6°31'31	14°53	10° 0	8°40	5°15	20°47	1°43	18°56	20°31	13°46	7°49	7°56	22° 3	n.a.	F 6
S 7	0 21 17	7°30'10	28°28	11°16	9°52	5°59	20°49	1°40	18°59	20°30	13°D46	7°38	7°53	22°10	n.a.	S 7
S 8	0 25 14	8°28'47	12♎22	12°34	11° 4	6°43	20°51	1°36	19° 3	20°28	13°46	7°25	7°50	22°17	n.a.	S 8
M 9	0 29 10	9°27'22	26°32	13°54	12°15	7°27	20°54	1°32	19° 6	20°27	13°46	7°14	7°47	22°23	n.a.	M 9
T 10	0 33 7	10°25'55	10♏52	15°15	13°27	8°10	20°57	1°28	19° 9	20°25	13°46	7° 4	7°44	22°30	n.a.	T 10
W11	0 37 3	11°24'25	25°16	16°39	14°39	8°54	21° 0	1°24	19°13	20°23	13°46	6°57	7°41	22°37	n.a.	W11
T 12	0 41 0	12°22'53	9♐39	18° 4	15°51	9°38	21° 3	1°20	19°16	20°22	13°46	6°52	7°37	22°43	n.a.	T 12
F 13	0 44 56	13°21'18	23°56	19°30	17° 2	10°21	21° 6	1°16	19°19	20°20	13°46	6°50	7°34	22°50	n.a.	F 13
S 14	0 48 53	14°19'41	8♑ 7	20°59	18°14	11° 5	21° 9	1°12	19°23	20°19	13°46	6°50	7°31	22°57	n.a.	S 14
S 15	0 52 49	15°18'01	22° 8	22°29	19°25	11°48	21°13	1° 8	19°26	20°17	13°46	6°50	7°28	23° 3	n.a.	S 15
M16	0 56 46	16°16'19	6♒ 1	24° 0	20°37	12°31	21°17	1° 4	19°30	20°15	13°47	6°49	7°25	23°10	n.a.	M16
T 17	1 0 42	17°14'34	19°45	25°33	21°48	13°15	21°21	1° 0	19°33	20°14	13°47	6°46	7°21	23°17	n.a.	T 17
W18	1 4 39	18°12'47	3♓19	27° 8	22°59	13°58	21°25	0°55	19°36	20°12	13°47	6°40	7°18	23°23	n.a.	W18
T 19	1 8 35	19°10'58	16°44	28°44	24°10	14°41	21°29	0°51	19°40	20°10	13°47	6°31	7°15	23°30	n.a.	T 19
F 20	1 12 32	20° 9'06	29°57	0♎22	25°21	15°24	21°33	0°47	19°43	20° 9	13°47	6°20	7°12	23°36	n.a.	F 20
S 21	1 16 28	21° 7'12	12♈57	2° 2	26°32	16° 7	21°38	0°43	19°46	20° 7	13°48	6° 8	7° 9	23°43	n.a.	S 21
S 22	1 20 25	22° 5'16	25°44	3°43	27°43	16°51	21°43	0°38	19°50	20° 6	13°48	5°56	7° 6	23°50	n.a.	S 22
M23	1 24 21	23° 3'17	8♉16	5°26	28°54	17°34	21°48	0°34	19°53	20° 4	13°48	5°44	7° 2	23°56	n.a.	M23
T 24	1 28 18	24° 1'17	20°35	7°10	0♐ 4	18°17	21°53	0°30	19°57	20° 2	13°49	5°35	6°59	24° 3	n.a.	T 24
W25	1 32 14	24°59'16	2♊42	8°56	1°15	18°59	21°58	0°25	20° 0	20° 1	13°49	5°28	6°56	24°10	n.a.	W25
T 26	1 36 11	25°57'12	14°38	10°44	2°25	19°42	22° 3	0°21	20° 3	19°59	13°50	5°23	6°53	24°16	n.a.	T 26
F 27	1 40 7	26°55'07	26°28	12°33	3°36	20°25	22° 9	0°17	20° 7	19°57	13°50	5°21	6°50	24°23	n.a.	F 27
S 28	1 44 4	27°52'59	8♋16	14°24	4°46	21° 8	22°15	0°12	20°10	19°56	13°50	5°D21	6°47	24°30	n.a.	S 28
S 29	1 48 0	28°50'51	20° 6	16°16	5°56	21°51	22°21	0° 8	20°14	19°54	13°51	5°21	6°43	24°36	n.a.	S 29
M30	1 51 57	29°48'40	2♌ 5	18°11	7° 6	22°33	22°27	0° 3	20°17	19°53	13°51	5°R22	6°40	24°43	n.a.	M30
T 31	1 55 53	0♏46'28	14♌17	20♎ 6	8♐16	23♎16	22♑33	29♈59	20♎20	19♈51	13♑52	5♑21	6♑37	24♊50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s40	23n15	0s21	11n 7	0n55	14s19	1s40	1s28	0s54	23s56	1s25	13n31	1n 3	7s48	0s18	9n 2	0n48	31s42	8s20	23s54	23s54	25n22		n.a.
M 2	1 4	20 34	1 23	10 34	0 46	14 45	1 40	1 46	0 54	23 55	1 25	13 30	1 3	7 50	0 18	9 2	0 48	31 42	8 20	23 54	23 54	25 21		n.a.
T 3	1 28	16 57	2 23	9 59	0 36	15 9	1 39	2 5	0 55	23 54	1 25	13 29	1 3	7 51	0 19	9 1	0 48	31 42	8 19	23 54	23 54	25 21		n.a.
W 4	1 52	12 31	3 17	9 24	0 27	15 34	1 39	2 23	0 55	23 54	1 24	13 28	1 3	7 52	0 19	9 1	0 48	31 42	8 19	23 54	23 55	25 20		n.a.
T 5	2 16	7 26	4 3	8 48	0 18	15 58	1 38	2 42	0 55	23 53	1 24	13 26	1 3	7 54	0 19	9 0	0 48	31 42	8 19	23 55	23 55	25 20		n.a.
F 6	2 40	1 54	4 37	8 11	0 9	16 21	1 38	3 0	0 56	23 52	1 23	13 25	1 4	7 55	0 19	8 59	0 48	31 41	8 19	23 55	23 55	25 20		n.a.
S 7	3 4	3s53	4 57	7 34	0 1	16 44	1 37	3 18	0 56	23 52	1 23	13 24	1 4	7 56	0 19	8 59	0 48	31 41	8 18	23 56	23 55	25 19		n.a.
S 8	3 28	9 36	4 59	6 56	0s 8	17 7	1 36	3 37	0 57	23 51	1 23	13 23	1 4	7 58	0 19	8 58	0 48	31 41	8 18	23 57	23 55	25 19		n.a.
M 9	3 51	14 55	4 44	6 17	0 16	17 29	1 35	3 55	0 57	23 50	1 22	13 21	1 4	7 59	0 19	8 58	0 48	31 41	8 18	23 58	23 56	25 18		n.a.
T 10	4 15	19 29	4 10	5 37	0 24	17 50	1 34	4 13	0 58	23 49	1 22	13 20	1 4	8 0	0 19	8 57	0 48	31 40	8 18	23 58	23 56	25 18		n.a.
W11	4 39	22 54	3 21	4 57	0 31	18 11	1 33	4 31	0 58	23 48	1 21	13 19	1 4	8 2	0 19	8 57	0 48	31 40	8 17	23 58	23 56	25 17		n.a.
T 12	5 2	24 51	2 18	4 16	0 39	18 32	1 31	4 49	0 59	23 48	1 21	13 17	1 4	8 3	0 19	8 56	0 48	31 40	8 17	23 59	23 56	25 17		n.a.
F 13	5 25	25 9	1 8	3 35	0 46	18 52	1 30	5 7	0 59	23 47	1 21	13 16	1 4	8 4	0 19	8 55	0 48	31 40	8 17	23 59	23 56	25 16		n.a.
S 14	5 49	23 48	0n 7	2 53	0 52	19 11	1 29	5 25	0 59	23 46	1 20	13 15	1 5	8 6	0 19	8 55	0 48	31 39	8 17	23 59	23 57	25 16		n.a.
S 15	6 12	20 58	1 20	2 11	0 59	19 30	1 27	5 43	1 0	23 45	1 20	13 13	1 5	8 7	0 19	8 54	0 48	31 39	8 17	23 59	23 57	25 15		n.a.
M16	6 35	16 57	2 28	1 28	1 5	19 49	1 26	6 1	1 0	23 44	1 19	13 12	1 5	8 8	0 19	8 53	0 48	31 39	8 16	23 59	23 57	25 15		n.a.
T 17	6 58	12 5	3 26	0 45	1 11	20 7	1 24	6 18	1 1	23 43	1 19	13 11	1 5	8 10	0 19	8 53	0 48	31 39	8 16	23 59	23 57	25 14		n.a.
W18	7 21	6 41	4 12	0 1	1 16	20 24	1 22	6 36	1 1	23 42	1 19	13 9	1 5	8 11	0 19	8 52	0 48	31 38	8 16	23 59	23 57	25 14		n.a.
T 19	7 44	1 4	4 44	0s43	1 21	20 41	1 20	6 54	1 1	23 41	1 18	13 8	1 5	8 12	0 19	8 52	0 48	31 38	8 16	24 0	23 57	25 13		n.a.
F 20	8 6	4n32	4 59	1 27	1 26	20 57	1 19	7 11	1 2	23 40	1 18	13 6	1 5	8 13	0 19	8 51	0 48	31 38	8 15	24 0	23 58	25 13		n.a.
S 21	8 29	9 49	4 59	2 12	1 30	21 12	1 17	7 29	1 2	23 38	1 18	13 5	1 5	8 15	0 19	8 50	0 49	31 38	8 15	24 1	23 58	25 12		n.a.
S 22	8 51	14 37	4 44	2 57	1 34	21 27	1 15	7 46	1 3	23 37	1 17	13 3	1 5	8 16	0 19	8 50	0 49	31 37	8 15	24 2	23 58	25 12		n.a.
M23	9 13	18 41	4 15	3 42	1 37	21 42	1 12	8 4	1 3	23 36	1 17	13 2	1 6	8 17	0 19	8 49	0 49	31 37	8 15	24 2	23 58	25 11		n.a.
T 24	9 35	21 52	3 34	4 27	1 40	21 55	1 10	8 21	1 3	23 35	1 16	13 1	1 6	8 19	0 19	8 49	0 49	31 37	8 14	24 2	23 58	25 11		n.a.
W25	9 57	24 1	2 44	5 12	1 43	22 8	1 8	8 38	1 4	23 34	1 16	12 59	1 6	8 20	0 19	8 48	0 49	31 37	8 14	24 3	23 59	25 10		n.a.
T 26	10 19	25 2	1 48	5 58	1 45	22 21	1 6	8 55	1 4	23 32	1 16	12 58	1 6	8 21	0 19	8 47	0 49	31 36	8 14	24 3	23 59	25 10		n.a.
F 27	10 41	24 54	0 47	6 43	1 46	22 32	1 3	9 12	1 4	23 31	1 15	12 56	1 6	8 23	0 19	8 47	0 49	31 36	8 14	24 3	23 59	25 9		n.a.
S 28	11 2	23 38	0s16	7 29	1 47	22 43	1 1	9 29	1 5	23 30	1 15	12 55	1 6	8 24	0 19	8 46	0 49	31 36	8 14	24 3	23 59	25 8		n.a.
S 29	11 23	21 19	1 18	8 14	1 47	22 54	0 58	9 46	1 5	23 28	1 15	12 53	1 6	8 25	0 19	8 45	0 49	31 35	8 13	24 3	23 59	25 8		n.a.
M30	11 44	18 4	2 18	8 59	1 47	23 4	0 55	10 2	1 5	23 27	1 14	12 52	1 6	8 27	0 19	8 45	0 49	31 35	8 13	24 3	23 59	25 7		n.a.
T 31	12s 5	13n59	3s12	9s44	1s47	23s13	0s53	10s19	1s 6	23s26	1s14	12n50	1n 6	8s28	0s19	8n44	0n49	31s35	8s13	24s 3	24s 0	25n 7		n.a.

Julian Day Number = -1901887.5, Delta T = 124h12m06s
Ecliptic obliquity = 24°09'47, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°36'52, Lahiri = -139°29'52 Julian Calendar 1 Dec. 9921 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9921 BCE

The year -9920 astronomical counting style corresponds to year 9921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9920 BCE (-9919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 59 50	1♏44'14	26♌47	22♎ 4	9♐26	23♎59	22♑39	29°R55	20♎24	19°R49	13♑52	5°R18	6♑34	24♊56	n.a.	W 1
T 2	2 3 46	2°41'59	9♍40	24° 3	10°36	24°41	22°46	29♈50	20°27	19♈48	13°53	5♑13	6°31	25° 3	n.a.	T 2
F 3	2 7 42	3°39'42	22°59	26° 3	11°46	25°24	22°52	29°46	20°30	19°46	13°54	5° 6	6°27	25°10	n.a.	F 3
S 4	2 11 39	4°37'23	6♎44	28° 5	12°55	26° 6	22°59	29°42	20°34	19°45	13°54	4°57	6°24	25°16	n.a.	S 4
S 5	2 15 35	5°35'03	20°53	0♏ 9	14° 5	26°48	23° 6	29°37	20°37	19°43	13°55	4°47	6°21	25°23	n.a.	S 5
M 6	2 19 32	6°32'42	5♏22	2°13	15°14	27°31	23°13	29°33	20°40	19°42	13°55	4°38	6°18	25°30	n.a.	M 6
T 7	2 23 28	7°30'18	20° 4	4°19	16°23	28°13	23°20	29°29	20°43	19°40	13°56	4°31	6°15	25°36	n.a.	T 7
W 8	2 27 25	8°27'54	4♐52	6°26	17°32	28°55	23°27	29°24	20°47	19°38	13°57	4°25	6°12	25°43	n.a.	W 8
T 9	2 31 21	9°25'27	19°38	8°34	18°41	29°37	23°35	29°20	20°50	19°37	13°58	4°22	6° 8	25°49	n.a.	T 9
F 10	2 35 18	10°22'58	4♑15	10°42	19°50	0♏19	23°43	29°16	20°53	19°35	13°58	4°D22	6° 5	25°56	n.a.	F 10
S 11	2 39 14	11°20'28	18°39	12°51	20°59	1° 2	23°50	29°11	20°56	19°34	13°59	4°22	6° 2	26° 3	n.a.	S 11
S 12	2 43 11	12°17'56	2♒48	15° 0	22° 7	1°44	23°58	29° 7	21° 0	19°32	14° 0	4°23	5°59	26° 9	n.a.	S 12
M13	2 47 7	13°15'22	16°40	17°10	23°16	2°26	24° 6	29° 3	21° 3	19°31	14° 0	4°R23	5°56	26°16	n.a.	M13
T 14	2 51 4	14°12'46	0♓16	19°19	24°24	3° 7	24°14	28°59	21° 6	19°30	14° 1	4°22	5°53	26°23	n.a.	T 14
W15	2 55 0	15°10'08	13°37	21°27	25°32	3°49	24°22	28°55	21° 9	19°28	14° 2	4°19	5°49	26°29	n.a.	W15
T 16	2 58 56	16° 7'29	26°43	23°34	26°40	4°31	24°31	28°51	21°12	19°27	14° 3	4°14	5°46	26°36	n.a.	T 16
F 17	3 2 53	17° 4'48	9♈36	25°41	27°48	5°13	24°39	28°46	21°16	19°25	14° 4	4° 7	5°43	26°43	n.a.	F 17
S 18	3 6 49	18° 2'05	22°16	27°46	28°56	5°55	24°48	28°42	21°19	19°24	14° 5	3°59	5°40	26°49	n.a.	S 18
S 19	3 10 46	18°59'22	4♉45	29°49	0♑ 3	6°36	24°57	28°38	21°22	19°22	14° 5	3°51	5°37	26°56	n.a.	S 19
M20	3 14 42	19°56'36	17° 2	1♐50	1°11	7°18	25° 5	28°35	21°25	19°21	14° 6	3°43	5°33	27° 3	n.a.	M20
T 21	3 18 39	20°53'50	29° 9	3°49	2°18	7°59	25°14	28°31	21°28	19°20	14° 7	3°37	5°30	27° 9	n.a.	T 21
W22	3 22 35	21°51'02	11♊ 8	5°46	3°25	8°41	25°23	28°27	21°31	19°18	14° 8	3°33	5°27	27°16	n.a.	W22
T 23	3 26 32	22°48'14	22°59	7°40	4°32	9°22	25°33	28°23	21°34	19°17	14° 9	3°30	5°24	27°23	n.a.	T 23
F 24	3 30 28	23°45'24	4♋47	9°31	5°39	10° 4	25°42	28°19	21°37	19°16	14°10	3°D30	5°21	27°29	n.a.	F 24
S 25	3 34 25	24°42'33	16°35	11°20	6°45	10°45	25°51	28°15	21°40	19°15	14°11	3°31	5°18	27°36	n.a.	S 25
S 26	3 38 21	25°39'41	28°26	13° 5	7°51	11°27	26° 1	28°12	21°43	19°13	14°12	3°32	5°14	27°43	n.a.	S 26
M27	3 42 18	26°36'49	10♌24	14°48	8°57	12° 8	26°10	28° 8	21°46	19°12	14°13	3°34	5°11	27°49	n.a.	M27
T 28	3 46 14	27°33'56	22°36	16°28	10° 3	12°49	26°20	28° 5	21°49	19°11	14°14	3°R35	5° 8	27°56	n.a.	T 28
W29	3 50 11	28°31'02	5♍ 5	18° 4	11° 9	13°30	26°30	28° 1	21°52	19°10	14°15	3°35	5° 5	28° 2	n.a.	W29
T 30	3 54 7	29°28'07	17°56	19°37	12°15	14°11	26°40	27°58	21°54	19° 9	14°16	3°33	5° 2	28° 9	n.a.	T 30
F 31	3 58 4	0♐25'11	1♎13	21♐ 7	13♑20	14♏52	26♑50	27♈54	21♎57	19♈ 7	14♑17	3♑30	4♑58	28♊16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s26	9n13	3s59	10s28	1s45	23s21	0s50	10s36	1s 6	23s24	1s14	12n49	1n 6	8s29	0s19	8n44	0n49	31s35	8s13	24s 3	24s 0	25n 6		n.a.
T 2	12 46	3 57	4 35	11 12	1 44	23 29	0 47	10 52	1 6	23 23	1 13	12 47	1 6	8 31	0 19	8 43	0 49	31 34	8 12	24 3	24 0	25 5		n.a.
F 3	13 7	1s40	4 58	11 55	1 41	23 36	0 44	11 8	1 7	23 21	1 13	12 46	1 7	8 32	0 19	8 42	0 49	31 34	8 12	24 4	24 0	25 5		n.a.
S 4	13 27	7 23	5 4	12 38	1 38	23 42	0 41	11 25	1 7	23 20	1 13	12 44	1 7	8 33	0 19	8 42	0 49	31 34	8 12	24 4	24 0	25 4		n.a.
S 5	13 47	12 53	4 53	13 20	1 34	23 48	0 38	11 41	1 7	23 18	1 12	12 42	1 7	8 35	0 19	8 41	0 49	31 33	8 12	24 4	24 0	25 4		n.a.
M 6	14 6	17 48	4 22	14 1	1 30	23 53	0 34	11 57	1 8	23 17	1 12	12 41	1 7	8 36	0 19	8 41	0 49	31 33	8 12	24 5	24 0	25 3		n.a.
T 7	14 26	21 43	3 34	14 40	1 25	23 58	0 31	12 13	1 8	23 15	1 12	12 39	1 7	8 37	0 19	8 40	0 49	31 33	8 11	24 5	24 1	25 2		n.a.
W 8	14 45	24 14	2 31	15 19	1 20	24 1	0 28	12 29	1 8	23 13	1 11	12 38	1 7	8 38	0 19	8 39	0 49	31 33	8 11	24 5	24 1	25 2		n.a.
T 9	15 4	25 3	1 18	15 56	1 13	24 4	0 24	12 44	1 9	23 12	1 11	12 36	1 7	8 40	0 19	8 39	0 49	31 32	8 11	24 5	24 1	25 1		n.a.
F 10	15 22	24 6	0 1	16 32	1 6	24 6	0 21	13 0	1 9	23 10	1 11	12 35	1 7	8 41	0 19	8 38	0 49	31 32	8 11	24 5	24 1	25 0		n.a.
S 11	15 41	21 34	1n16	17 6	0 59	24 8	0 17	13 15	1 9	23 8	1 10	12 33	1 7	8 42	0 19	8 38	0 49	31 32	8 11	24 5	24 1	25 0		n.a.
S 12	15 59	17 45	2 27	17 38	0 51	24 9	0 14	13 31	1 9	23 7	1 10	12 32	1 7	8 43	0 19	8 37	0 49	31 31	8 10	24 5	24 1	24 59		n.a.
M13	16 17	13 1	3 28	18 9	0 43	24 9	0 10	13 46	1 10	23 5	1 10	12 30	1 7	8 45	0 19	8 36	0 49	31 31	8 10	24 5	24 2	24 58		n.a.
T 14	16 35	7 45	4 15	18 37	0 34	24 9	0 6	14 1	1 10	23 3	1 9	12 29	1 7	8 46	0 19	8 36	0 49	31 31	8 10	24 5	24 2	24 58		n.a.
W15	16 52	2 13	4 48	19 4	0 24	24 8	0 3	14 16	1 10	23 1	1 9	12 27	1 7	8 47	0 19	8 35	0 49	31 31	8 10	24 5	24 2	24 57		n.a.
T 16	17 9	3n18	5 5	19 28	0 14	24 6	0n 1	14 31	1 10	22 59	1 9	12 26	1 7	8 48	0 19	8 35	0 49	31 30	8 10	24 6	24 2	24 56		n.a.
F 17	17 26	8 35	5 6	19 50	0 4	24 4	0 5	14 46	1 11	22 58	1 8	12 25	1 7	8 50	0 19	8 34	0 49	31 30	8 9	24 6	24 2	24 56		n.a.
S 18	17 43	13 25	4 52	20 10	0n 6	24 0	0 9	15 0	1 11	22 56	1 8	12 23	1 7	8 51	0 19	8 34	0 49	31 30	8 9	24 6	24 2	24 55		n.a.
S 19	17 59	17 37	4 25	20 27	0 16	23 57	0 13	15 15	1 11	22 54	1 8	12 22	1 8	8 52	0 19	8 33	0 49	31 29	8 9	24 6	24 2	24 54		n.a.
M20	18 15	21 1	3 45	20 43	0 27	23 52	0 17	15 29	1 11	22 52	1 7	12 20	1 8	8 53	0 19	8 33	0 49	31 29	8 9	24 7	24 3	24 54		n.a.
T 21	18 31	23 25	2 55	20 56	0 38	23 47	0 21	15 43	1 12	22 50	1 7	12 19	1 8	8 55	0 19	8 32	0 49	31 29	8 9	24 7	24 3	24 53		n.a.
W22	18 46	24 45	1 59	21 7	0 48	23 42	0 25	15 57	1 12	22 48	1 7	12 18	1 8	8 56	0 19	8 32	0 49	31 28	8 8	24 7	24 3	24 52		n.a.
T 23	19 1	24 55	0 57	21 17	0 59	23 35	0 30	16 11	1 12	22 46	1 7	12 16	1 8	8 57	0 19	8 31	0 49	31 28	8 8	24 7	24 3	24 51		n.a.
F 24	19 16	23 57	0s 7	21 24	1 9	23 29	0 34	16 25	1 12	22 44	1 6	12 15	1 8	8 58	0 19	8 31	0 49	31 28	8 8	24 7	24 3	24 51		n.a.
S 25	19 31	21 56	1 11	21 30	1 20	23 21	0 38	16 39	1 13	22 42	1 6	12 13	1 8	8 59	0 19	8 30	0 49	31 28	8 8	24 7	24 3	24 50		n.a.
S 26	19 45	18 57	2 12	21 34	1 30	23 13	0 42	16 52	1 13	22 40	1 6	12 12	1 8	9 0	0 19	8 30	0 49	31 27	8 8	24 7	24 3	24 49		n.a.
M27	19 59	15 9	3 8	21 37	1 40	23 4	0 47	17 5	1 13	22 37	1 5	12 11	1 8	9 2	0 19	8 29	0 49	31 27	8 7	24 7	24 3	24 48		n.a.
T 28	20 12	10 41	3 56	21 39	1 49	22 55	0 51	17 19	1 13	22 35	1 5	12 10	1 8	9 3	0 19	8 29	0 49	31 27	8 7	24 7	24 4	24 48		n.a.
W29	20 25	5 41	4 35	21 39	1 58	22 45	0 56	17 32	1 13	22 33	1 5	12 8	1 8	9 4	0 19	8 28	0 49	31 26	8 7	24 7	24 4	24 47		n.a.
T 30	20 38	0 18	5 1	21 38	2 7	22 35	1 0	17 45	1 14	22 31	1 5	12 7	1 8	9 5	0 19	8 28	0 49	31 26	8 7	24 7	24 4	24 46		n.a.
F 31	20s51	5s15	5s12	21s37	2n15	22s24	1n 5	17s57	1s14	22s29	1s 4	12n 6	1n 8	9s 6	0s19	8n27	0n49	31s26	8s 7	24s 7	24s 4	24n45		n.a.

Julian Day Number = -1901856.5, Delta T = 124h11m59s
Ecliptic obliquity = 24°09'47, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°36'48, Lahiri = -139°29'48 Julian Calendar 1 Jan. 9920 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9921 BCE

The year -9919 astronomical counting style corresponds to year 9920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9920 BCE

FEBRUARY 9920 BCE (-9919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 2 0	1♐22'15	14♎57	22♐34	14♑25	15♏34	27♑ 0	27°R51	22♎ 0	19°R 6	14♑18	3°R26	4♑55	28♊22	n.a.	S 1
S 2	4 5 56	2°19'18	29° 9	23°57	15°30	16°15	27°10	27♈48	22° 3	19♈ 5	14°20	3♑22	4°52	28°29	n.a.	S 2
M 3	4 9 53	3°16'21	13♏44	25°17	16°35	16°55	27°20	27°45	22° 6	19° 4	14°21	3°18	4°49	28°36	n.a.	M 3
T 4	4 13 49	4°13'23	28°37	26°33	17°39	17°36	27°30	27°41	22° 8	19° 3	14°22	3°14	4°46	28°42	n.a.	T 4
W 5	4 17 46	5°10'25	13♐41	27°46	18°44	18°17	27°41	27°38	22°11	19° 2	14°23	3°12	4°43	28°49	n.a.	W 5
T 6	4 21 42	6° 7'25	28°45	28°56	19°48	18°58	27°51	27°35	22°14	19° 1	14°24	3°D11	4°39	28°56	n.a.	T 6
F 7	4 25 39	7° 4'25	13♑42	0♑ 2	20°52	19°39	28° 2	27°33	22°16	19° 0	14°25	3°11	4°36	29° 2	n.a.	F 7
S 8	4 29 35	8° 1'24	28°24	1° 4	21°55	20°20	28°13	27°30	22°19	18°59	14°26	3°12	4°33	29° 9	n.a.	S 8
S 9	4 33 32	8°58'22	12♒47	2° 3	22°58	21° 0	28°24	27°27	22°21	18°58	14°28	3°13	4°30	29°16	n.a.	S 9
M10	4 37 28	9°55'20	26°47	2°58	24° 2	21°41	28°34	27°24	22°24	18°57	14°29	3°14	4°27	29°22	n.a.	M10
T 11	4 41 25	10°52'16	10♓25	3°49	25° 4	22°21	28°45	27°22	22°26	18°57	14°30	3°R15	4°24	29°29	n.a.	T 11
W12	4 45 21	11°49'11	23°42	4°36	26° 7	23° 2	28°56	27°19	22°29	18°56	14°31	3°14	4°20	29°36	n.a.	W12
T 13	4 49 18	12°46'06	6♈40	5°20	27° 9	23°42	29° 8	27°17	22°31	18°55	14°33	3°13	4°17	29°42	n.a.	T 13
F 14	4 53 14	13°43'00	19°20	5°59	28°11	24°23	29°19	27°14	22°34	18°54	14°34	3°11	4°14	29°49	n.a.	F 14
S 15	4 57 11	14°39'54	1♉46	6°34	29°13	25° 3	29°30	27°12	22°36	18°53	14°35	3° 8	4°11	29°55	n.a.	S 15
S 16	5 1 8	15°36'47	14° 0	7° 4	0♒14	25°44	29°41	27°10	22°39	18°53	14°36	3° 6	4° 8	0♋ 2	n.a.	S 16
M17	5 5 4	16°33'39	26° 4	7°31	1°15	26°24	29°53	27° 8	22°41	18°52	14°38	3° 3	4° 4	0° 9	n.a.	M17
T 18	5 9 1	17°30'32	8♊ 1	7°53	2°16	27° 4	0♒ 4	27° 6	22°43	18°51	14°39	3° 1	4° 1	0°15	n.a.	T 18
W19	5 12 57	18°27'24	19°53	8°10	3°16	27°44	0°16	27° 4	22°45	18°51	14°40	3° 0	3°58	0°22	n.a.	W19
T 20	5 16 54	19°24'15	1♋41	8°23	4°16	28°24	0°27	27° 2	22°48	18°50	14°41	3°D 0	3°55	0°29	n.a.	T 20
F 21	5 20 50	20°21'07	13°28	8°32	5°16	29° 5	0°39	27° 0	22°50	18°49	14°43	3° 0	3°52	0°35	n.a.	F 21
S 22	5 24 47	21°17'59	25°18	8°R35	6°15	29°45	0°51	26°58	22°52	18°49	14°44	3° 1	3°49	0°42	n.a.	S 22
S 23	5 28 43	22°14'50	7♌12	8°35	7°14	0♐25	1° 3	26°56	22°54	18°48	14°45	3° 2	3°45	0°49	n.a.	S 23
M24	5 32 40	23°11'42	19°14	8°30	8°12	1° 5	1°15	26°55	22°56	18°48	14°47	3° 3	3°42	0°55	n.a.	M24
T 25	5 36 36	24° 8'34	1♍28	8°20	9°11	1°45	1°26	26°53	22°58	18°47	14°48	3° 3	3°39	1° 2	n.a.	T 25
W26	5 40 33	25° 5'26	13°58	8° 7	10° 8	2°24	1°38	26°52	23° 0	18°47	14°50	3° 4	3°36	1° 9	n.a.	W26
T 27	5 44 29	26° 2'19	26°47	7°49	11° 6	3° 4	1°50	26°51	23° 2	18°46	14°51	3°R 4	3°33	1°15	n.a.	T 27
F 28	5 48 26	26♐59'11	9♎59	7♑28	12♒ 3	3♐44	2♒ 3	26♈50	23♎ 4	18♈46	14♑52	3♑ 4	3♑30	1♋22	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 3	10s45	5s 6	21s35	2n23	22s13	1n 9	18s10	1s14	22s26	1s 4	12n 5	1n 8	9s 7	0s19	8n27	0n49	31s25	8s 7	24s 7	24s 4	24n44		n.a.
S 2	21 15	15 52	4 42	21 32	2 30	22 1	1 14	18 23	1 14	22 24	1 4	12 3	1 8	9 8	0 19	8 26	0 49	31 25	8 6	24 7	24 4	24 44		n.a.
M 3	21 26	20 13	3 59	21 28	2 36	21 48	1 18	18 35	1 14	22 22	1 4	12 2	1 8	9 9	0 19	8 26	0 49	31 25	8 6	24 7	24 4	24 43		n.a.
T 4	21 37	23 21	2 58	21 25	2 42	21 35	1 23	18 47	1 14	22 19	1 3	12 1	1 8	9 10	0 19	8 26	0 49	31 25	8 6	24 7	24 4	24 42		n.a.
W 5	21 48	24 52	1 45	21 21	2 48	21 22	1 27	18 59	1 15	22 17	1 3	12 0	1 8	9 11	0 19	8 25	0 49	31 24	8 6	24 7	24 5	24 41		n.a.
T 6	21 58	24 34	0 24	21 17	2 53	21 8	1 32	19 11	1 15	22 14	1 3	11 59	1 8	9 12	0 19	8 25	0 49	31 24	8 6	24 7	24 5	24 40		n.a.
F 7	22 8	22 29	0n58	21 13	2 57	20 54	1 37	19 22	1 15	22 12	1 3	11 58	1 8	9 13	0 19	8 24	0 49	31 24	8 6	24 7	24 5	24 40		n.a.
S 8	22 18	18 55	2 14	21 9	3 1	20 39	1 41	19 34	1 15	22 9	1 2	11 57	1 8	9 14	0 20	8 24	0 49	31 23	8 5	24 7	24 5	24 39		n.a.
S 9	22 27	14 17	3 21	21 5	3 4	20 24	1 46	19 45	1 15	22 7	1 2	11 56	1 8	9 15	0 20	8 24	0 49	31 23	8 5	24 7	24 5	24 38		n.a.
M10	22 36	8 59	4 14	21 2	3 6	20 8	1 51	19 57	1 15	22 4	1 2	11 55	1 8	9 16	0 20	8 23	0 49	31 23	8 5	24 7	24 5	24 37		n.a.
T 11	22 45	3 25	4 51	20 59	3 7	19 52	1 55	20 8	1 15	22 2	1 2	11 54	1 8	9 17	0 20	8 23	0 49	31 23	8 5	24 7	24 5	24 36		n.a.
W12	22 53	2n10	5 11	20 57	3 8	19 36	2 0	20 18	1 16	21 59	1 1	11 53	1 8	9 18	0 20	8 23	0 49	31 22	8 5	24 7	24 5	24 35		n.a.
T 13	23 0	7 31	5 15	20 56	3 7	19 19	2 5	20 29	1 16	21 57	1 1	11 52	1 8	9 19	0 20	8 22	0 49	31 22	8 5	24 7	24 5	24 34		n.a.
F 14	23 8	12 26	5 3	20 55	3 6	19 2	2 9	20 40	1 16	21 54	1 1	11 51	1 8	9 20	0 20	8 22	0 49	31 22	8 5	24 7	24 6	24 34		n.a.
S 15	23 14	16 45	4 37	20 55	3 4	18 45	2 14	20 50	1 16	21 51	1 1	11 50	1 8	9 21	0 20	8 22	0 49	31 21	8 4	24 7	24 6	24 33		n.a.
S 16	23 21	20 18	3 59	20 57	3 2	18 27	2 19	21 0	1 16	21 49	1 0	11 49	1 8	9 22	0 20	8 21	0 49	31 21	8 4	24 8	24 6	24 32		n.a.
M17	23 27	22 56	3 10	20 59	2 58	18 9	2 23	21 10	1 16	21 46	1 0	11 49	1 8	9 23	0 20	8 21	0 49	31 21	8 4	24 8	24 6	24 31		n.a.
T 18	23 33	24 30	2 14	21 2	2 53	17 51	2 28	21 20	1 16	21 43	1 0	11 48	1 8	9 24	0 20	8 21	0 49	31 21	8 4	24 8	24 6	24 30		n.a.
W19	23 38	24 58	1 12	21 7	2 48	17 32	2 33	21 29	1 16	21 40	1 0	11 47	1 8	9 25	0 20	8 21	0 49	31 20	8 4	24 8	24 6	24 29		n.a.
T 20	23 43	24 16	0 7	21 12	2 41	17 14	2 37	21 39	1 17	21 38	0 59	11 46	1 8	9 26	0 20	8 20	0 49	31 20	8 4	24 8	24 6	24 28		n.a.
F 21	23 47	22 30	0s58	21 19	2 34	16 55	2 42	21 48	1 17	21 35	0 59	11 46	1 8	9 27	0 20	8 20	0 49	31 20	8 4	24 8	24 6	24 27		n.a.
S 22	23 51	19 45	2 1	21 27	2 26	16 36	2 46	21 57	1 17	21 32	0 59	11 45	1 8	9 27	0 20	8 20	0 49	31 19	8 4	24 8	24 6	24 26		n.a.
S 23	23 55	16 9	2 59	21 36	2 16	16 16	2 51	22 6	1 17	21 29	0 59	11 44	1 8	9 28	0 20	8 20	0 49	31 19	8 3	24 8	24 6	24 26		n.a.
M24	23 58	11 53	3 49	21 47	2 6	15 57	2 55	22 15	1 17	21 26	0 59	11 44	1 8	9 29	0 20	8 20	0 49	31 19	8 3	24 8	24 7	24 25		n.a.
T 25	24 1	7 4	4 31	21 59	1 55	15 37	3 0	22 23	1 17	21 23	0 58	11 43	1 8	9 30	0 20	8 19	0 49	31 19	8 3	24 8	24 7	24 24		n.a.
W26	24 4	1 54	5 0	22 11	1 43	15 17	3 4	22 32	1 17	21 20	0 58	11 43	1 8	9 31	0 20	8 19	0 49	31 18	8 3	24 8	24 7	24 23		n.a.
T 27	24 6	3s29	5 16	22 25	1 30	14 57	3 9	22 40	1 17	21 17	0 58	11 42	1 8	9 31	0 20	8 19	0 49	31 18	8 3	24 8	24 7	24 22		n.a.
F 28	24s 7	8s52	5s15	22s40	1n17	14s37	3n13	22s48	1s17	21s14	0s58	11n42	1n 8	9s32	0s20	8n19	0n49	31s18	8s 3	24s 8	24s 7	24n21		n.a.

Julian Day Number = -1901825.5, Delta T = 124h11m53s
Ecliptic obliquity = 24°09'46, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°36'44, Lahiri = -139°29'44 Julian Calendar 1 Feb. 9920 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9921 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9920 BCE (-9919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 52 23	27♐56'05	23♎37	7°R 3	12♒59	4♐24	2♒15	26°R49	23♎ 6	18°R46	14♑54	3°R 4	3♑26	1♋29	n.a.	S 1
S 2	5 56 19	28°52'58	7♏41	6♑35	13°55	5° 4	2°27	26♈48	23° 7	18♈45	14°55	3♑ 3	3°23	1°35	n.a.	S 2
M 3	6 0 16	29°49'53	22°10	6° 5	14°51	5°43	2°39	26°47	23° 9	18°45	14°56	3° 3	3°20	1°42	n.a.	M 3
T 4	6 4 12	0♑46'47	7♐ 0	5°33	15°46	6°23	2°52	26°46	23°11	18°45	14°58	3° 2	3°17	1°48	n.a.	T 4
W 5	6 8 9	1°43'43	22° 4	4°59	16°40	7° 3	3° 4	26°45	23°13	18°45	14°59	3° 2	3°14	1°55	n.a.	W 5
T 6	6 12 5	2°40'38	7♑15	4°24	17°34	7°42	3°16	26°44	23°14	18°44	15° 1	3°D 2	3°10	2° 2	n.a.	T 6
F 7	6 16 2	3°37'34	22°23	3°48	18°28	8°22	3°29	26°44	23°16	18°44	15° 2	3°R 2	3° 7	2° 8	n.a.	F 7
S 8	6 19 59	4°34'31	7♒18	3°13	19°21	9° 1	3°41	26°43	23°17	18°44	15° 3	3° 2	3° 4	2°15	n.a.	S 8
S 9	6 23 55	5°31'27	21°54	2°38	20°13	9°41	3°54	26°43	23°19	18°44	15° 5	3° 2	3° 1	2°22	n.a.	S 9
M10	6 27 52	6°28'24	6♓ 7	2° 5	21° 5	10°20	4° 7	26°43	23°20	18°44	15° 6	3° 2	2°58	2°28	n.a.	M10
T 11	6 31 48	7°25'20	19°53	1°34	21°56	10°59	4°19	26°43	23°22	18°44	15° 8	3° 2	2°55	2°35	n.a.	T 11
W12	6 35 45	8°22'17	3♈13	1° 5	22°47	11°39	4°32	26°D42	23°23	18°D44	15° 9	3°D 1	2°51	2°42	n.a.	W12
T 13	6 39 42	9°19'15	16° 9	0°39	23°37	12°18	4°45	26°42	23°25	18°44	15°11	3° 1	2°48	2°48	n.a.	T 13
F 14	6 43 38	10°16'12	28°44	0°17	24°26	12°57	4°58	26°43	23°26	18°44	15°12	3° 2	2°45	2°55	n.a.	F 14
S 15	6 47 35	11°13'10	11♉ 3	29♐58	25°14	13°36	5°10	26°43	23°27	18°44	15°13	3° 2	2°42	3° 2	n.a.	S 15
S 16	6 51 31	12°10'09	23° 8	29°44	26° 2	14°15	5°23	26°43	23°28	18°44	15°15	3° 3	2°39	3° 8	n.a.	S 16
M17	6 55 28	13° 7'08	5♊ 5	29°35	26°49	14°54	5°36	26°43	23°30	18°44	15°16	3° 4	2°36	3°15	n.a.	M17
T 18	6 59 25	14° 4'08	16°55	29°D30	27°35	15°33	5°49	26°44	23°31	18°45	15°18	3° 5	2°32	3°22	n.a.	T 18
W19	7 3 21	15° 1'08	28°43	29°30	28°21	16°12	6° 2	26°45	23°32	18°45	15°19	3°R 5	2°29	3°28	n.a.	W19
T 20	7 7 18	15°58'09	10♋31	29°35	29° 5	16°51	6°15	26°45	23°33	18°45	15°21	3° 5	2°26	3°35	n.a.	T 20
F 21	7 11 14	16°55'11	22°21	29°46	29°49	17°30	6°28	26°46	23°34	18°45	15°22	3° 4	2°23	3°42	n.a.	F 21
S 22	7 15 11	17°52'14	4♌16	0♑ 2	0♓31	18° 9	6°41	26°47	23°35	18°46	15°24	3° 3	2°20	3°48	n.a.	S 22
S 23	7 19 8	18°49'18	16°18	0°23	1°13	18°48	6°54	26°48	23°36	18°46	15°25	3° 1	2°16	3°55	n.a.	S 23
M24	7 23 4	19°46'23	28°29	0°49	1°54	19°27	7° 7	26°49	23°36	18°47	15°26	2°59	2°13	4° 1	n.a.	M24
T 25	7 27 1	20°43'29	10♍51	1°21	2°33	20° 5	7°20	26°50	23°37	18°47	15°28	2°56	2°10	4° 8	n.a.	T 25
W26	7 30 58	21°40'36	23°27	1°58	3°12	20°44	7°34	26°51	23°38	18°47	15°29	2°54	2° 7	4°15	n.a.	W26
T 27	7 34 54	22°37'45	6♎19	2°41	3°49	21°23	7°47	26°52	23°39	18°48	15°31	2°52	2° 4	4°21	n.a.	T 27
F 28	7 38 51	23°34'55	19°29	3°29	4°26	22° 1	8° 0	26°54	23°39	18°48	15°32	2°D52	2° 1	4°28	n.a.	F 28
S 29	7 42 47	24°32'06	3♏ 0	4°22	5° 1	22°40	8°13	26°55	23°40	18°49	15°34	2°52	1°57	4°35	n.a.	S 29
S 30	7 46 44	25°29'19	16°54	5°20	5°35	23°19	8°27	26°57	23°40	18°49	15°35	2°53	1°54	4°41	n.a.	S 30
M31	7 50 41	26♑26'34	1♐ 9	6♑23	6♓ 7	23♐57	8♒40	26♈59	23♎41	18♈50	15♑36	2♑54	1♑51	4♋48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 8	14s 1	4s58	22s55	1n 3	14s17	3n17	22s56	1s17	21s11	0s57	11n41	1n 8	9s33	0s20	8n19	0n49	31s18	8s 3	24s 8	24s 7	24n20		n.a.
S 2	24 9	18 36	4 22	23 12	0 48	13 56	3 22	23 3	1 17	21 8	0 57	11 41	1 8	9 34	0 20	8 19	0 49	31 17	8 3	24 8	24 7	24 19		n.a.
M 3	24 9	22 12	3 28	23 28	0 33	13 36	3 26	23 11	1 17	21 5	0 57	11 41	1 8	9 34	0 20	8 18	0 49	31 17	8 3	24 8	24 7	24 18		n.a.
T 4	24 9	24 26	2 20	23 45	0 18	13 16	3 30	23 18	1 17	21 2	0 57	11 40	1 8	9 35	0 20	8 18	0 49	31 17	8 3	24 8	24 7	24 17		n.a.
W 5	24 8	24 56	1 1	24 2	0 2	12 55	3 34	23 25	1 17	20 59	0 57	11 40	1 8	9 36	0 20	8 18	0 49	31 17	8 2	24 8	24 7	24 16		n.a.
T 6	24 7	23 34	0n23	24 19	0s14	12 35	3 38	23 32	1 17	20 56	0 56	11 40	1 8	9 36	0 20	8 18	0 49	31 16	8 2	24 8	24 7	24 15		n.a.
F 7	24 6	20 30	1 46	24 36	0 29	12 15	3 42	23 38	1 17	20 52	0 56	11 39	1 8	9 37	0 20	8 18	0 49	31 16	8 2	24 8	24 7	24 14		n.a.
S 8	24 4	16 7	2 59	24 52	0 45	11 54	3 45	23 45	1 17	20 49	0 56	11 39	1 8	9 38	0 20	8 18	0 49	31 16	8 2	24 8	24 8	24 13		n.a.
S 9	24 2	10 51	4 0	25 8	0 59	11 34	3 49	23 51	1 18	20 46	0 56	11 39	1 8	9 38	0 20	8 18	0 49	31 16	8 2	24 8	24 8	24 12		n.a.
M10	23 59	5 10	4 43	25 23	1 14	11 14	3 53	23 57	1 18	20 43	0 56	11 39	1 8	9 39	0 20	8 18	0 49	31 15	8 2	24 8	24 8	24 11		n.a.
T 11	23 56	0n36	5 9	25 37	1 28	10 54	3 56	24 3	1 18	20 39	0 56	11 39	1 8	9 39	0 20	8 18	0 49	31 15	8 2	24 8	24 8	24 10		n.a.
W12	23 53	6 9	5 18	25 50	1 41	10 34	4 0	24 8	1 18	20 36	0 55	11 39	1 8	9 40	0 20	8 18	0 49	31 15	8 2	24 8	24 8	24 9		n.a.
T 13	23 49	11 16	5 9	26 2	1 53	10 14	4 3	24 14	1 18	20 33	0 55	11 39	1 8	9 40	0 20	8 18	0 49	31 15	8 2	24 8	24 8	24 8		n.a.
F 14	23 44	15 47	4 46	26 14	2 4	9 55	4 6	24 19	1 18	20 29	0 55	11 39	1 8	9 41	0 20	8 18	0 49	31 14	8 2	24 8	24 8	24 7		n.a.
S 15	23 40	19 33	4 11	26 24	2 14	9 35	4 10	24 24	1 18	20 26	0 55	11 39	1 7	9 41	0 20	8 18	0 49	31 14	8 2	24 8	24 8	24 6		n.a.
S 16	23 35	22 24	3 24	26 33	2 23	9 16	4 13	24 29	1 18	20 23	0 55	11 39	1 7	9 42	0 20	8 18	0 48	31 14	8 2	24 8	24 8	24 5		n.a.
M17	23 29	24 14	2 29	26 41	2 31	8 57	4 15	24 34	1 18	20 19	0 54	11 39	1 7	9 42	0 20	8 18	0 48	31 14	8 2	24 8	24 8	24 4		n.a.
T 18	23 23	24 58	1 29	26 48	2 38	8 39	4 18	24 38	1 18	20 16	0 54	11 39	1 7	9 43	0 21	8 18	0 48	31 13	8 2	24 8	24 8	24 3		n.a.
W19	23 17	24 34	0 24	26 53	2 44	8 20	4 21	24 42	1 18	20 12	0 54	11 39	1 7	9 43	0 21	8 18	0 48	31 13	8 2	24 8	24 8	24 2		n.a.
T 20	23 10	23 3	0s41	26 58	2 48	8 2	4 23	24 47	1 18	20 9	0 54	11 40	1 7	9 44	0 21	8 18	0 48	31 13	8 2	24 8	24 8	24 1		n.a.
F 21	23 3	20 31	1 45	27 1	2 52	7 45	4 26	24 50	1 17	20 5	0 54	11 40	1 7	9 44	0 21	8 18	0 48	31 13	8 2	24 8	24 8	23 59		n.a.
S 22	22 55	17 7	2 44	27 4	2 54	7 28	4 28	24 54	1 17	20 2	0 54	11 40	1 7	9 44	0 21	8 19	0 48	31 12	8 1	24 8	24 8	23 58		n.a.
S 23	22 47	12 59	3 37	27 5	2 55	7 11	4 30	24 58	1 17	19 58	0 53	11 40	1 7	9 45	0 21	8 19	0 48	31 12	8 1	24 8	24 9	23 57		n.a.
M24	22 39	8 18	4 21	27 5	2 55	6 54	4 32	25 1	1 17	19 54	0 53	11 41	1 7	9 45	0 21	8 19	0 48	31 12	8 1	24 8	24 9	23 56		n.a.
T 25	22 30	3 13	4 53	27 4	2 54	6 38	4 33	25 4	1 17	19 51	0 53	11 41	1 7	9 46	0 21	8 19	0 48	31 12	8 1	24 8	24 9	23 55		n.a.
W26	22 21	2s 4	5 11	27 1	2 53	6 23	4 35	25 7	1 17	19 47	0 53	11 42	1 7	9 46	0 21	8 19	0 48	31 12	8 1	24 8	24 9	23 54		n.a.
T 27	22 11	7 22	5 15	26 58	2 50	6 8	4 36	25 9	1 17	19 43	0 53	11 42	1 7	9 46	0 21	8 19	0 48	31 11	8 1	24 8	24 9	23 53		n.a.
F 28	22 1	12 29	5 3	26 53	2 46	5 54	4 37	25 12	1 17	19 40	0 53	11 43	1 7	9 46	0 21	8 19	0 48	31 11	8 1	24 8	24 9	23 52		n.a.
S 29	21 51	17 8	4 33	26 47	2 42	5 40	4 38	25 14	1 17	19 36	0 53	11 43	1 7	9 47	0 21	8 20	0 48	31 11	8 1	24 8	24 9	23 51		n.a.
S 30	21 41	21 0	3 47	26 39	2 36	5 27	4 39	25 16	1 17	19 32	0 52	11 44	1 7	9 47	0 21	8 20	0 48	31 11	8 1	24 8	24 9	23 50		n.a.
M31	21s29	23s43	2s46	26s30	2s30	5s14	4n39	25s18	1s17	19s29	0s52	11n44	1n 7	9s47	0s21	8n20	0n48	31s11	8s 1	24s 8	24s 9	23n48		n.a.

Julian Day Number = -1901797.5, Delta T = 124h11m47s
Ecliptic obliquity = 24°09'45, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°36'40, Lahiri = -139°29'40 Julian Calendar 1 March 9920 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9921 BCE

The year -9919 astronomical counting style corresponds to year 9920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9920 BCE (-9919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 54 37	27♉23'50	15♐45	7♉31	6♓39	24♐36	8♒53	27♈ 0	23♎41	18♈51	15♉38	2♉55	1♉48	4♋55	n.a.	T 1
W 2	7 58 34	28°21'07	0♉37	8°44	7° 9	25°14	9° 7	27° 2	23°42	18°51	15°39	2°R56	1°45	5° 1	n.a.	W 2
T 3	8 2 31	29°18'26	15°40	10° 1	7°37	25°52	9°20	27° 4	23°42	18°52	15°41	2°55	1°42	5° 8	n.a.	T 3
F 4	8 6 27	0♒15'47	0♒44	11°24	8° 4	26°31	9°33	27° 6	23°42	18°53	15°42	2°54	1°38	5°15	n.a.	F 4
S 5	8 10 24	1°13'08	15°41	12°50	8°30	27° 9	9°47	27° 8	23°43	18°54	15°43	2°51	1°35	5°21	n.a.	S 5
S 6	8 14 21	2°10'31	0♓22	14°22	8°53	27°47	10° 0	27°10	23°43	18°54	15°45	2°47	1°32	5°28	n.a.	S 6
M 7	8 18 17	3° 7'56	14°42	15°57	9°16	28°25	10°13	27°13	23°43	18°55	15°46	2°43	1°29	5°35	n.a.	M 7
T 8	8 22 14	4° 5'21	28°35	17°36	9°36	29° 4	10°27	27°15	23°43	18°56	15°48	2°39	1°26	5°41	n.a.	T 8
W 9	8 26 11	5° 2'48	12♈ 0	19°19	9°55	29°42	10°40	27°18	23°43	18°57	15°49	2°35	1°22	5°48	n.a.	W 9
T 10	8 30 7	6° 0'15	24°59	21° 5	10°12	0♉20	10°54	27°20	23°R43	18°58	15°50	2°33	1°19	5°54	n.a.	T 10
F 11	8 34 4	6°57'45	7♉35	22°54	10°27	0°58	11° 7	27°23	23°43	18°59	15°52	2°D33	1°16	6° 1	n.a.	F 11
S 12	8 38 1	7°55'15	19°52	24°47	10°40	1°36	11°21	27°26	23°43	19° 0	15°53	2°33	1°13	6° 8	n.a.	S 12
S 13	8 41 57	8°52'47	1♊54	26°42	10°50	2°14	11°34	27°28	23°43	19° 1	15°54	2°35	1°10	6°14	n.a.	S 13
M14	8 45 54	9°50'21	13°47	28°39	10°59	2°52	11°47	27°31	23°43	19° 2	15°56	2°37	1° 7	6°21	n.a.	M14
T 15	8 49 50	10°47'55	25°35	0♒38	11° 6	3°30	12° 1	27°34	23°43	19° 3	15°57	2°38	1° 3	6°28	n.a.	T 15
W16	8 53 47	11°45'32	7♋23	2°38	11°11	4° 7	12°14	27°37	23°42	19° 4	15°58	2°R38	1° 0	6°34	n.a.	W16
T 17	8 57 44	12°43'09	19°13	4°40	11°13	4°45	12°28	27°40	23°42	19° 5	16° 0	2°36	0°57	6°41	n.a.	T 17
F 18	9 1 40	13°40'49	1♌ 9	6°42	11°R13	5°23	12°41	27°44	23°42	19° 6	16° 1	2°33	0°54	6°48	n.a.	F 18
S 19	9 5 37	14°38'30	13°14	8°45	11°11	6° 1	12°55	27°47	23°41	19° 7	16° 2	2°28	0°51	6°54	n.a.	S 19
S 20	9 9 34	15°36'13	25°28	10°48	11° 6	6°38	13° 8	27°50	23°41	19° 9	16° 4	2°21	0°47	7° 1	n.a.	S 20
M21	9 13 30	16°33'58	7♍53	12°51	10°59	7°16	13°22	27°54	23°40	19°10	16° 5	2°13	0°44	7° 8	n.a.	M21
T 22	9 17 27	17°31'44	20°30	14°54	10°50	7°54	13°35	27°57	23°40	19°11	16° 6	2° 6	0°41	7°14	n.a.	T 22
W23	9 21 24	18°29'33	3♎20	16°57	10°39	8°31	13°49	28° 1	23°39	19°12	16° 7	1°58	0°38	7°21	n.a.	W23
T 24	9 25 20	19°27'23	16°22	18°59	10°25	9° 9	14° 2	28° 5	23°38	19°14	16° 9	1°52	0°35	7°28	n.a.	T 24
F 25	9 29 17	20°25'16	29°39	21° 0	10° 9	9°46	14°15	28° 8	23°38	19°15	16°10	1°48	0°32	7°34	n.a.	F 25
S 26	9 33 14	21°23'12	13♏10	23° 0	9°51	10°23	14°29	28°12	23°37	19°16	16°11	1°46	0°28	7°41	n.a.	S 26
S 27	9 37 10	22°21'09	26°56	24°59	9°30	11° 1	14°42	28°16	23°36	19°18	16°12	1°D46	0°25	7°47	n.a.	S 27
M28	9 41 7	23°19'09	10♐59	26°57	9° 8	11°38	14°56	28°20	23°35	19°19	16°13	1°47	0°22	7°54	n.a.	M28
T 29	9 45 3	24°17'11	25°18	28°54	8°43	12°15	15° 9	28°24	23°34	19°21	16°15	1°R48	0°19	8° 1	n.a.	T 29
W30	9 49 0	25♒15'16	9♉50	0♓50	8♓17	12♉53	15♒22	28♈28	23♎34	19♈22	16♉16	1♉48	0♉16	8♋ 7	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s18	24s55	1s33	26s20	2s23	5s 2	4n39	25s20	1s17	19s25	0s52	11n45	1n 7	9s47	0s21	8n20	0n48	31s10	8s 1	24s 8	24s 9	23n47		n.a.
W 2	21 6	24 22	0 13	26 7	2 16	4 51	4 39	25 21	1 17	19 21	0 52	11 45	1 7	9 48	0 21	8 21	0 48	31 10	8 1	24 8	24 9	23 46		n.a.
T 3	20 54	22 4	1n10	25 54	2 8	4 41	4 39	25 23	1 17	19 17	0 52	11 46	1 7	9 48	0 21	8 21	0 48	31 10	8 1	24 8	24 9	23 45		n.a.
F 4	20 42	18 13	2 27	25 38	1 59	4 31	4 38	25 24	1 17	19 14	0 52	11 47	1 7	9 48	0 21	8 21	0 48	31 10	8 1	24 8	24 9	23 44		n.a.
S 5	20 29	13 14	3 34	25 20	1 50	4 22	4 37	25 24	1 17	19 10	0 52	11 48	1 7	9 48	0 21	8 21	0 48	31 10	8 1	24 8	24 9	23 43		n.a.
S 6	20 16	7 34	4 25	25 1	1 40	4 14	4 36	25 25	1 17	19 6	0 51	11 48	1 7	9 48	0 21	8 22	0 48	31 10	8 1	24 8	24 9	23 42		n.a.
M 7	20 2	1 39	4 58	24 40	1 30	4 7	4 34	25 26	1 16	19 2	0 51	11 49	1 7	9 48	0 21	8 22	0 48	31 9	8 1	24 8	24 9	23 40		n.a.
T 8	19 48	4n10	5 12	24 17	1 20	4 1	4 32	25 26	1 16	18 58	0 51	11 50	1 7	9 48	0 21	8 22	0 48	31 9	8 1	24 8	24 9	23 39		n.a.
W 9	19 34	9 36	5 9	23 52	1 9	3 56	4 30	25 26	1 16	18 54	0 51	11 51	1 7	9 48	0 21	8 23	0 48	31 9	8 1	24 8	24 9	23 38		n.a.
T 10	19 20	14 25	4 50	23 25	0 58	3 52	4 27	25 26	1 16	18 50	0 51	11 52	1 7	9 48	0 21	8 23	0 48	31 9	8 1	24 8	24 9	23 37		n.a.
F 11	19 5	18 29	4 17	22 56	0 47	3 49	4 24	25 26	1 16	18 46	0 51	11 53	1 7	9 48	0 21	8 23	0 48	31 9	8 1	24 8	24 9	23 36		n.a.
S 12	18 50	21 38	3 33	22 25	0 36	3 47	4 21	25 25	1 16	18 42	0 51	11 54	1 7	9 48	0 21	8 24	0 48	31 9	8 1	24 8	24 9	23 34		n.a.
S 13	18 34	23 47	2 40	21 52	0 26	3 46	4 17	25 24	1 16	18 38	0 50	11 55	1 7	9 48	0 21	8 24	0 48	31 8	8 1	24 8	24 9	23 33		n.a.
M14	18 19	24 49	1 41	21 18	0 15	3 47	4 13	25 24	1 16	18 34	0 50	11 56	1 7	9 48	0 21	8 25	0 48	31 8	8 1	24 8	24 9	23 32		n.a.
T 15	18 3	24 44	0 38	20 41	0 4	3 49	4 8	25 22	1 16	18 30	0 50	11 57	1 6	9 48	0 21	8 25	0 48	31 8	8 1	24 8	24 9	23 31		n.a.
W16	17 46	23 31	0s26	20 4	0n 6	3 51	4 3	25 21	1 15	18 26	0 50	11 58	1 6	9 48	0 21	8 25	0 48	31 8	8 1	24 8	24 10	23 30		n.a.
T 17	17 30	21 16	1 29	19 25	0 16	3 56	3 58	25 20	1 15	18 22	0 50	11 59	1 6	9 48	0 21	8 26	0 48	31 8	8 1	24 8	24 10	23 28		n.a.
F 18	17 13	18 5	2 29	18 44	0 26	4 1	3 52	25 18	1 15	18 18	0 50	12 0	1 6	9 48	0 21	8 26	0 48	31 8	8 2	24 8	24 10	23 27		n.a.
S 19	16 56	14 8	3 22	18 3	0 35	4 8	3 45	25 16	1 15	18 14	0 50	12 2	1 6	9 48	0 21	8 27	0 48	31 8	8 2	24 8	24 10	23 26		n.a.
S 20	16 38	9 33	4 7	17 21	0 44	4 16	3 38	25 14	1 15	18 10	0 50	12 3	1 6	9 48	0 22	8 27	0 48	31 7	8 2	24 8	24 10	23 25		n.a.
M21	16 20	4 32	4 41	16 37	0 53	4 26	3 30	25 12	1 15	18 6	0 50	12 4	1 6	9 47	0 22	8 28	0 48	31 7	8 2	24 9	24 10	23 23		n.a.
T 22	16 2	0s44	5 2	15 54	1 0	4 37	3 22	25 10	1 15	18 2	0 49	12 5	1 6	9 47	0 22	8 28	0 48	31 7	8 2	24 9	24 10	23 22		n.a.
W23	15 44	6 3	5 8	15 9	1 8	4 49	3 14	25 7	1 14	17 58	0 49	12 7	1 6	9 47	0 22	8 29	0 48	31 7	8 2	24 9	24 10	23 21		n.a.
T 24	15 25	11 11	4 58	14 24	1 15	5 3	3 5	25 4	1 14	17 54	0 49	12 8	1 6	9 47	0 22	8 29	0 48	31 7	8 2	24 9	24 10	23 20		n.a.
F 25	15 7	15 55	4 33	13 39	1 21	5 18	2 55	25 1	1 14	17 50	0 49	12 9	1 6	9 47	0 22	8 30	0 48	31 7	8 2	24 9	24 10	23 18		n.a.
S 26	14 48	19 56	3 52	12 54	1 26	5 34	2 45	24 58	1 14	17 46	0 49	12 11	1 6	9 46	0 22	8 30	0 48	31 7	8 2	24 9	24 10	23 17		n.a.
S 27	14 28	22 55	2 56	12 9	1 32	5 52	2 35	24 55	1 14	17 41	0 49	12 12	1 6	9 46	0 22	8 31	0 48	31 7	8 2	24 9	24 10	23 16		n.a.
M28	14 9	24 35	1 50	11 24	1 36	6 11	2 24	24 51	1 14	17 37	0 49	12 14	1 6	9 46	0 22	8 31	0 48	31 7	8 2	24 9	24 10	23 15		n.a.
T 29	13 49	24 39	0 35	10 39	1 40	6 31	2 12	24 48	1 13	17 33	0 49	12 15	1 6	9 45	0 22	8 32	0 48	31 7	8 2	24 9	24 10	23 13		n.a.
W30	13s29	23s 4	0n43	9s54	1n44	6s52	2n 0	24s44	1s13	17s29	0s49	12n17	1n 6	9s45	0s22	8n32	0n48	31s 6	8s 2	24s 9	24s10	23n12		n.a.

Julian Day Number = -1901766.5, Delta T = 124h11m40s
Ecliptic obliquity = 24°09'45, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°36'36, Lahiri = -139°29'36 Julian Calendar 1 Apr. 9920 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 9920 BCE

The year -9919 astronomical counting style corresponds to year 9920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9920 BCE (-9919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 52 57	26♒13'22	24♉33	2♓44	7°R49	13♉30	15♒36	28♈33	23°R33	19♈24	16♉17	1°R46	0♉13	8♋14	n.a.	T 1
F 2	9 56 53	27°11'31	9♒20	4°37	7♓19	14° 7	15°49	28°37	23♎32	19°25	16°18	1♉41	0° 9	8°21	n.a.	F 2
S 3	10 0 50	28° 9'42	24° 4	6°29	6°48	14°44	16° 2	28°41	23°30	19°27	16°19	1°35	0° 6	8°27	n.a.	S 3
S 4	10 4 47	29° 7'55	8♓37	8°20	6°15	15°21	16°16	28°46	23°29	19°28	16°20	1°26	0° 3	8°34	n.a.	S 4
M 5	10 8 43	0♓ 6'10	22°53	10° 9	5°42	15°58	16°29	28°50	23°28	19°30	16°21	1°17	29♐59	8°41	n.a.	M 5
T 6	10 12 40	1° 4'28	6♈46	11°57	5° 7	16°35	16°42	28°55	23°27	19°32	16°22	1° 8	29°57	8°47	n.a.	T 6
W 7	10 16 36	2° 2'47	20°13	13°44	4°32	17°12	16°55	28°59	23°26	19°33	16°24	1° 0	29°53	8°54	n.a.	W 7
T 8	10 20 33	3° 1'08	3♉14	15°30	3°57	17°49	17° 9	29° 4	23°24	19°35	16°25	0°53	29°50	9° 1	n.a.	T 8
F 9	10 24 30	3°59'31	15°52	17°14	3°21	18°26	17°22	29° 9	23°23	19°37	16°26	0°50	29°47	9° 7	n.a.	F 9
S 10	10 28 26	4°57'56	28° 9	18°57	2°46	19° 3	17°35	29°14	23°22	19°38	16°27	0°48	29°44	9°14	n.a.	S 10
S 11	10 32 23	5°56'23	10♊12	20°39	2°10	19°39	17°48	29°19	23°20	19°40	16°28	0°D48	29°41	9°21	n.a.	S 11
M12	10 36 20	6°54'53	22° 4	22°20	1°35	20°16	18° 1	29°24	23°19	19°42	16°29	0°48	29°38	9°27	n.a.	M12
T 13	10 40 16	7°53'24	3♋52	23°59	1° 1	20°53	18°14	29°29	23°17	19°43	16°30	0°R49	29°34	9°34	n.a.	T 13
W14	10 44 13	8°51'57	15°41	25°38	0°28	21°29	18°27	29°34	23°16	19°45	16°31	0°47	29°31	9°41	n.a.	W14
T 15	10 48 9	9°50'32	27°35	27°15	29♒55	22° 6	18°40	29°39	23°14	19°47	16°32	0°44	29°28	9°47	n.a.	T 15
F 16	10 52 6	10°49'10	9♌38	28°51	29°25	22°42	18°53	29°44	23°13	19°49	16°32	0°38	29°25	9°54	n.a.	F 16
S 17	10 56 3	11°47'49	21°53	0♈25	28°55	23°19	19° 6	29°49	23°11	19°51	16°33	0°30	29°22	10° 0	n.a.	S 17
S 18	10 59 59	12°46'31	4♍21	1°59	28°28	23°55	19°19	29°55	23° 9	19°53	16°34	0°19	29°19	10° 7	n.a.	S 18
M19	11 3 56	13°45'14	17° 4	3°31	28° 2	24°32	19°32	29°59	23° 8	19°55	16°35	0° 7	29°15	10°14	n.a.	M19
T 20	11 7 52	14°44'01	0♎ 2	5° 2	27°38	25° 8	19°45	0♉ 5	23° 6	19°56	16°36	29♐55	29°12	10°20	n.a.	T 20
W21	11 11 49	15°42'49	13°12	6°32	27°16	25°44	19°58	0°11	23° 4	19°58	16°37	29°43	29° 9	10°27	n.a.	W21
T 22	11 15 45	16°41'40	26°34	8° 1	26°57	26°20	20°10	0°16	23° 2	20° 0	16°38	29°33	29° 6	10°34	n.a.	T 22
F 23	11 19 42	17°40'34	10♏ 6	9°29	26°39	26°57	20°23	0°22	23° 1	20° 2	16°38	29°26	29° 3	10°40	n.a.	F 23
S 24	11 23 39	18°39'31	23°48	10°55	26°24	27°33	20°36	0°27	22°59	20° 4	16°39	29°21	28°59	10°47	n.a.	S 24
S 25	11 27 35	19°38'30	7♐38	12°20	26°12	28° 9	20°48	0°33	22°57	20° 6	16°40	29°20	28°56	10°54	n.a.	S 25
M26	11 31 32	20°37'32	21°36	13°44	26° 2	28°45	21° 1	0°39	22°55	20° 8	16°41	29°19	28°53	11° 0	n.a.	M26
T 27	11 35 28	21°36'36	5♑43	15° 7	25°54	29°21	21°13	0°45	22°53	20°10	16°41	29°19	28°50	11° 7	n.a.	T 27
W28	11 39 25	22°35'44	19°57	16°28	25°48	29°57	21°26	0°50	22°51	20°12	16°42	29°18	28°47	11°14	n.a.	W28
T 29	11 43 21	23°34'53	4♒17	17°48	25°45	0♒33	21°38	0°56	22°49	20°14	16°43	29°15	28°44	11°20	n.a.	T 29
F 30	11 47 18	24°34'06	18°39	19° 6	25°D45	1° 8	21°50	1° 2	22°47	20°16	16°43	29° 9	28°40	11°27	n.a.	F 30
S 31	11 51 15	25♓33'21	2♓59	20♈23	25♒46	1♒44	22♒ 3	1♉ 8	22♎45	20♈18	16♉44	29♐ 0	28♐37	11♋34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s 9	19s54	1n59	9s 9	1n47	7s14	1n48	24s40	1s13	17s25	0s48	12n18	1n 6	9s45	0s22	8n33	0n48	31s 6	8s 2	24s 9	24s10	23n11		n.a.
F 2	12 48	15 27	3 7	8 25	1 49	7 37	1 35	24 36	1 13	17 21	0 48	12 20	1 6	9 44	0 22	8 34	0 48	31 6	8 2	24 9	24 10	23 9		n.a.
S 3	12 28	10 6	4 3	7 41	1 51	8 1	1 22	24 31	1 13	17 16	0 48	12 21	1 6	9 44	0 22	8 34	0 48	31 6	8 2	24 9	24 10	23 8		n.a.
S 4	12 7	4 15	4 41	6 57	1 53	8 26	1 8	24 27	1 12	17 12	0 48	12 23	1 6	9 44	0 22	8 35	0 48	31 6	8 2	24 9	24 10	23 7		n.a.
M 5	11 46	1n41	5 2	6 14	1 54	8 51	0 54	24 22	1 12	17 8	0 48	12 25	1 6	9 43	0 22	8 35	0 48	31 6	8 3	24 9	24 10	23 6		n.a.
T 6	11 25	7 23	5 3	5 32	1 54	9 17	0 40	24 17	1 12	17 4	0 48	12 26	1 6	9 43	0 22	8 36	0 48	31 6	8 3	24 9	24 10	23 4		n.a.
W 7	11 3	12 33	4 48	4 50	1 54	9 44	0 26	24 12	1 12	17 0	0 48	12 28	1 6	9 42	0 22	8 37	0 48	31 6	8 3	24 10	24 10	23 3		n.a.
T 8	10 42	16 59	4 18	4 8	1 54	10 10	0 12	24 7	1 12	16 55	0 48	12 30	1 6	9 42	0 22	8 37	0 48	31 6	8 3	24 10	24 10	23 2		n.a.
F 9	10 20	20 31	3 36	3 28	1 53	10 37	0s 2	24 2	1 11	16 51	0 48	12 31	1 6	9 41	0 22	8 38	0 48	31 6	8 3	24 10	24 10	23 0		n.a.
S 10	9 58	23 2	2 45	2 47	1 52	11 3	0 17	23 56	1 11	16 47	0 48	12 33	1 6	9 41	0 22	8 39	0 48	31 6	8 3	24 10	24 10	22 59		n.a.
S 11	9 36	24 26	1 48	2 8	1 50	11 30	0 31	23 51	1 11	16 43	0 48	12 35	1 6	9 40	0 22	8 39	0 48	31 6	8 3	24 10	24 10	22 58		n.a.
M12	9 14	24 41	0 47	1 29	1 48	11 56	0 45	23 45	1 11	16 38	0 47	12 37	1 6	9 40	0 22	8 40	0 48	31 6	8 3	24 10	24 10	22 56		n.a.
T 13	8 52	23 50	0s16	0 51	1 46	12 21	0 59	23 39	1 11	16 34	0 47	12 39	1 6	9 39	0 22	8 41	0 48	31 6	8 3	24 10	24 10	22 55		n.a.
W14	8 29	21 55	1 18	0 13	1 43	12 47	1 13	23 33	1 10	16 30	0 47	12 40	1 6	9 39	0 22	8 41	0 48	31 6	8 3	24 10	24 10	22 53		n.a.
T 15	8 6	19 2	2 17	0n24	1 40	13 11	1 26	23 26	1 10	16 26	0 47	12 42	1 6	9 38	0 22	8 42	0 48	31 6	8 3	24 10	24 10	22 52		n.a.
F 16	7 44	15 19	3 11	1 0	1 37	13 34	1 40	23 20	1 10	16 21	0 47	12 44	1 6	9 38	0 22	8 43	0 48	31 6	8 4	24 10	24 10	22 51		n.a.
S 17	7 21	10 55	3 56	1 35	1 33	13 57	1 53	23 13	1 10	16 17	0 47	12 46	1 6	9 37	0 22	8 44	0 48	31 6	8 4	24 10	24 10	22 49		n.a.
S 18	6 58	6 0	4 31	2 9	1 29	14 19	2 5	23 7	1 9	16 13	0 47	12 48	1 6	9 36	0 22	8 44	0 48	31 6	8 4	24 10	24 10	22 48		n.a.
M19	6 34	0 46	4 54	2 43	1 24	14 39	2 17	23 0	1 9	16 9	0 47	12 50	1 6	9 36	0 22	8 45	0 48	31 6	8 4	24 10	24 10	22 47		n.a.
T 20	6 11	4s36	5 1	3 16	1 19	14 59	2 29	22 53	1 9	16 5	0 47	12 52	1 6	9 35	0 22	8 46	0 48	31 6	8 4	24 10	24 10	22 45		n.a.
W21	5 48	9 50	4 53	3 48	1 14	15 17	2 40	22 45	1 8	16 0	0 47	12 54	1 6	9 35	0 22	8 46	0 48	31 5	8 4	24 10	24 10	22 44		n.a.
T 22	5 24	14 42	4 29	4 19	1 9	15 34	2 51	22 38	1 8	15 56	0 47	12 56	1 6	9 34	0 22	8 47	0 48	31 5	8 4	24 10	24 10	22 42		n.a.
F 23	5 1	18 54	3 49	4 50	1 3	15 50	3 1	22 31	1 8	15 52	0 47	12 58	1 6	9 33	0 22	8 48	0 48	31 6	8 4	24 10	24 10	22 41		n.a.
S 24	4 37	22 7	2 56	5 19	0 57	16 4	3 11	22 23	1 8	15 48	0 47	13 0	1 6	9 32	0 22	8 49	0 48	31 6	8 4	24 10	24 10	22 40		n.a.
S 25	4 13	24 5	1 52	5 48	0 51	16 17	3 20	22 15	1 7	15 43	0 47	13 2	1 6	9 32	0 22	8 50	0 48	31 6	8 5	24 10	24 9	22 38		n.a.
M26	3 49	24 34	0 41	6 15	0 44	16 29	3 29	22 7	1 7	15 39	0 46	13 4	1 6	9 31	0 23	8 50	0 48	31 6	8 5	24 10	24 9	22 37		n.a.
T 27	3 25	23 28	0n34	6 42	0 38	16 39	3 37	21 59	1 7	15 35	0 46	13 6	1 6	9 30	0 23	8 51	0 48	31 6	8 5	24 10	24 9	22 35		n.a.
W28	3 1	20 52	1 47	7 8	0 31	16 48	3 44	21 51	1 6	15 31	0 46	13 8	1 6	9 30	0 23	8 52	0 48	31 6	8 5	24 10	24 9	22 34		n.a.
T 29	2 37	16 58	2 54	7 33	0 23	16 56	3 52	21 43	1 6	15 27	0 46	13 10	1 6	9 29	0 23	8 53	0 48	31 6	8 5	24 10	24 9	22 32		n.a.
F 30	2 13	12 4	3 49	7 57	0 16	17 2	3 58	21 35	1 6	15 22	0 46	13 13	1 6	9 28	0 23	8 53	0 48	31 6	8 5	24 10	24 9	22 31		n.a.
S 31	1s49	6s32	4n30	8n19	0n 8	17s 8	4s 4	21s26	1s 5	15s18	0s46	13n15	1n 6	9s27	0s23	8n54	0n48	31s 6	8s 5	24s10	24s 9	22n30		n.a.

Julian Day Number = -1901736.5, Delta T = 124h11m34s
Ecliptic obliquity = 24°09'46, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°36'32, Lahiri = -139°29'32 Julian Calendar 1 May 9920 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9920 BCE

The year -9919 astronomical counting style corresponds to year 9920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9920 BCE (-9919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 55 11	26♓32'38	17♓11	21♈38	25♒50	2♒20	22♒15	1♉14	22°R43	20♈21	16♑45	28°R49	28♐34	11♋40	n.a.	S 1
M 2	11 59 8	27°31'58	1♈11	22°52	25°56	2°55	22°27	1°20	22♎40	20°23	16°45	28♐36	28°31	11°47	n.a.	M 2
T 3	12 3 4	28°31'20	14°52	24° 4	26° 5	3°31	22°39	1°26	22°38	20°25	16°46	28°24	28°28	11°53	n.a.	T 3
W 4	12 7 1	29°30'45	28°12	25°14	26°16	4° 6	22°51	1°32	22°36	20°27	16°46	28°13	28°24	12° 0	n.a.	W 4
T 5	12 10 57	0♈30'12	11♉10	26°22	26°28	4°42	23° 3	1°39	22°34	20°29	16°47	28° 4	28°21	12° 7	n.a.	T 5
F 6	12 14 54	1°29'41	23°46	27°28	26°43	5°17	23°15	1°45	22°32	20°31	16°48	27°57	28°18	12°13	n.a.	F 6
S 7	12 18 50	2°29'13	6♊ 4	28°32	27° 0	5°53	23°27	1°51	22°29	20°33	16°48	27°54	28°15	12°20	n.a.	S 7
S 8	12 22 47	3°28'46	18° 6	29°33	27°19	6°28	23°39	1°57	22°27	20°35	16°48	27°52	28°12	12°27	n.a.	S 8
M 9	12 26 43	4°28'22	29°59	0♉31	27°39	7° 3	23°51	2° 4	22°25	20°38	16°49	27°52	28° 9	12°33	n.a.	M 9
T 10	12 30 40	5°28'00	11♋47	1°27	28° 2	7°38	24° 2	2°10	22°23	20°40	16°49	27°52	28° 5	12°40	n.a.	T 10
W11	12 34 36	6°27'40	23°37	2°20	28°26	8°13	24°14	2°16	22°20	20°42	16°50	27°51	28° 2	12°47	n.a.	W11
T 12	12 38 33	7°27'22	5♌33	3° 9	28°52	8°48	24°25	2°23	22°18	20°44	16°50	27°48	27°59	12°53	n.a.	T 12
F 13	12 42 29	8°27'06	17°40	3°55	29°19	9°23	24°37	2°29	22°16	20°46	16°50	27°42	27°56	13° 0	n.a.	F 13
S 14	12 46 26	9°26'52	0♍ 2	4°36	29°48	9°58	24°48	2°36	22°13	20°49	16°51	27°34	27°53	13° 7	n.a.	S 14
S 15	12 50 22	10°26'40	12°42	5°14	0♓19	10°33	25° 0	2°42	22°11	20°51	16°51	27°24	27°50	13°13	n.a.	S 15
M16	12 54 19	11°26'31	25°41	5°46	0°51	11° 7	25°11	2°49	22° 8	20°53	16°51	27°11	27°46	13°20	n.a.	M16
T 17	12 58 15	12°26'24	8♎59	6°14	1°25	11°42	25°22	2°55	22° 6	20°55	16°52	26°59	27°43	13°27	n.a.	T 17
W18	13 2 12	13°26'19	22°33	6°35	2° 0	12°17	25°33	3° 2	22° 4	20°58	16°52	26°47	27°40	13°33	n.a.	W18
T 19	13 6 8	14°26'16	6♏20	6°51	2°36	12°51	25°44	3° 8	22° 1	21° 0	16°52	26°37	27°37	13°40	n.a.	T 19
F 20	13 10 5	15°26'16	20°17	7° 0	3°14	13°26	25°55	3°15	21°59	21° 2	16°52	26°30	27°34	13°47	n.a.	F 20
S 21	13 14 1	16°26'19	4♐21	7°R 2	3°53	14° 0	26° 5	3°21	21°56	21° 4	16°53	26°25	27°30	13°53	n.a.	S 21
S 22	13 17 58	17°26'24	18°27	6°57	4°33	14°34	26°16	3°28	21°54	21° 6	16°53	26°24	27°27	14° 0	n.a.	S 22
M23	13 21 54	18°26'31	2♑34	6°43	5°15	15° 9	26°27	3°35	21°51	21° 9	16°53	26°D23	27°24	14° 7	n.a.	M23
T 24	13 25 51	19°26'41	16°41	6°21	5°57	15°43	26°37	3°42	21°49	21°11	16°53	26°R24	27°21	14°13	n.a.	T 24
W25	13 29 47	20°26'54	0♒46	5°51	6°41	16°17	26°48	3°48	21°47	21°13	16°53	26°23	27°18	14°20	n.a.	W25
T 26	13 33 44	21°27'09	14°49	5°12	7°25	16°51	26°58	3°55	21°44	21°16	16°53	26°21	27°15	14°26	n.a.	T 26
F 27	13 37 40	22°27'26	28°48	4°25	8°11	17°25	27° 8	4° 2	21°42	21°18	16°53	26°16	27°11	14°33	n.a.	F 27
S 28	13 41 37	23°27'46	12♓42	3°30	8°57	17°59	27°18	4° 9	21°39	21°20	16°R53	26° 9	27° 8	14°40	n.a.	S 28
S 29	13 45 33	24°28'08	26°27	2°27	9°45	18°32	27°28	4°15	21°37	21°22	16°53	26° 0	27° 5	14°46	n.a.	S 29
M30	13 49 30	25♈28'33	10♈ 1	1♉19	10♓33	19♒ 6	27♒38	4♉22	21♎34	21♈25	16♑53	25♐49	27♐ 2	14♋53	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s25	0s43	4n54	8n41	0n 0	17s12	4s10	21s17	1s 5	15s14	0s46	13n17	1n 6	9s26	0s23	8n55	0n48	31s 6	8s 5	24s 9	24s 9	22n28		n.a.
M 2	1 0	5n 3	5 0	9 2	0s 8	17 14	4 15	21 9	1 5	15 10	0 46	13 19	1 6	9 26	0 23	8 56	0 48	31 6	8 6	24 9	24 9	22 27		n.a.
T 3	0 36	10 26	4 48	9 22	0 16	17 16	4 20	21 0	1 4	15 6	0 46	13 21	1 6	9 25	0 23	8 57	0 48	31 6	8 6	24 9	24 9	22 25		n.a.
W 4	0 12	15 12	4 21	9 40	0 25	17 16	4 25	20 51	1 4	15 2	0 46	13 23	1 6	9 24	0 23	8 58	0 48	31 6	8 6	24 9	24 9	22 24		n.a.
T 5	0n12	19 7	3 40	9 57	0 33	17 15	4 28	20 42	1 4	14 58	0 46	13 26	1 6	9 23	0 23	8 58	0 48	31 6	8 6	24 9	24 9	22 22		n.a.
F 6	0 37	22 1	2 50	10 14	0 42	17 13	4 32	20 33	1 3	14 54	0 46	13 28	1 6	9 22	0 23	8 59	0 48	31 6	8 6	24 9	24 9	22 21		n.a.
S 7	1 1	23 49	1 53	10 29	0 51	17 10	4 35	20 23	1 3	14 49	0 46	13 30	1 6	9 22	0 23	9 0	0 48	31 6	8 6	24 9	24 9	22 19		n.a.
S 8	1 25	24 28	0 52	10 42	1 0	17 6	4 38	20 14	1 3	14 45	0 46	13 32	1 6	9 21	0 23	9 1	0 48	31 6	8 6	24 9	24 9	22 18		n.a.
M 9	1 50	23 59	0s11	10 55	1 10	17 1	4 40	20 4	1 2	14 41	0 46	13 35	1 6	9 20	0 23	9 2	0 48	31 6	8 6	24 9	24 9	22 16		n.a.
T 10	2 14	22 24	1 13	11 6	1 19	16 55	4 42	19 55	1 2	14 37	0 46	13 37	1 6	9 19	0 23	9 3	0 48	31 6	8 7	24 9	24 9	22 15		n.a.
W11	2 38	19 52	2 12	11 16	1 28	16 47	4 44	19 45	1 2	14 33	0 46	13 39	1 6	9 18	0 23	9 4	0 48	31 6	8 7	24 9	24 9	22 13		n.a.
T 12	3 3	16 27	3 6	11 24	1 38	16 39	4 45	19 35	1 1	14 29	0 45	13 42	1 6	9 17	0 23	9 4	0 48	31 6	8 7	24 9	24 9	22 12		n.a.
F 13	3 27	12 20	3 52	11 31	1 47	16 30	4 46	19 25	1 1	14 25	0 45	13 44	1 6	9 16	0 23	9 5	0 48	31 7	8 7	24 9	24 9	22 10		n.a.
S 14	3 51	7 38	4 28	11 37	1 57	16 20	4 47	19 15	1 0	14 21	0 45	13 46	1 6	9 15	0 23	9 6	0 48	31 7	8 7	24 8	24 9	22 9		n.a.
S 15	4 15	2 31	4 52	11 41	2 6	16 9	4 48	19 5	1 0	14 17	0 45	13 48	1 6	9 15	0 23	9 7	0 48	31 7	8 7	24 8	24 9	22 7		n.a.
M16	4 39	2s49	5 1	11 43	2 16	15 57	4 48	18 55	1 0	14 14	0 45	13 51	1 6	9 14	0 23	9 8	0 48	31 7	8 7	24 8	24 9	22 6		n.a.
T 17	5 3	8 9	4 55	11 44	2 25	15 45	4 48	18 44	0 59	14 10	0 45	13 53	1 6	9 13	0 23	9 9	0 48	31 7	8 8	24 8	24 9	22 4		n.a.
W18	5 27	13 13	4 32	11 43	2 33	15 31	4 47	18 34	0 59	14 6	0 45	13 56	1 6	9 12	0 23	9 10	0 48	31 7	8 8	24 7	24 8	22 3		n.a.
T 19	5 51	17 41	3 53	11 40	2 42	15 17	4 47	18 24	0 58	14 2	0 45	13 58	1 6	9 11	0 23	9 10	0 48	31 7	8 8	24 7	24 8	22 1		n.a.
F 20	6 15	21 13	2 59	11 36	2 50	15 2	4 46	18 13	0 58	13 58	0 45	14 0	1 6	9 10	0 23	9 11	0 48	31 7	8 8	24 7	24 8	22 0		n.a.
S 21	6 39	23 31	1 54	11 29	2 57	14 47	4 45	18 2	0 57	13 54	0 45	14 3	1 6	9 9	0 23	9 12	0 48	31 7	8 8	24 7	24 8	21 58		n.a.
S 22	7 3	24 21	0 42	11 21	3 4	14 30	4 43	17 52	0 57	13 50	0 45	14 5	1 6	9 8	0 23	9 13	0 48	31 7	8 8	24 7	24 8	21 56		n.a.
M23	7 26	23 35	0n33	11 11	3 10	14 13	4 42	17 41	0 57	13 47	0 45	14 7	1 6	9 7	0 23	9 14	0 48	31 8	8 8	24 7	24 8	21 55		n.a.
T 24	7 50	21 20	1 46	11 0	3 14	13 55	4 40	17 30	0 56	13 43	0 45	14 10	1 7	9 6	0 23	9 15	0 48	31 8	8 9	24 7	24 8	21 53		n.a.
W25	8 13	17 48	2 52	10 46	3 18	13 37	4 38	17 19	0 56	13 39	0 45	14 12	1 7	9 5	0 23	9 16	0 48	31 8	8 9	24 7	24 8	21 52		n.a.
T 26	8 36	13 15	3 48	10 31	3 20	13 18	4 36	17 8	0 55	13 36	0 45	14 15	1 7	9 4	0 23	9 17	0 48	31 8	8 9	24 7	24 8	21 50		n.a.
F 27	9 0	8 2	4 30	10 15	3 20	12 58	4 34	16 57	0 55	13 32	0 45	14 17	1 7	9 4	0 23	9 18	0 48	31 8	8 9	24 6	24 8	21 49		n.a.
S 28	9 23	2 28	4 56	9 57	3 19	12 37	4 32	16 46	0 54	13 28	0 45	14 19	1 7	9 3	0 23	9 18	0 48	31 8	8 9	24 6	24 8	21 47		n.a.
S 29	9 46	3n10	5 4	9 39	3 15	12 17	4 29	16 34	0 54	13 25	0 45	14 22	1 7	9 2	0 23	9 19	0 48	31 8	8 9	24 6	24 8	21 45		n.a.
M30	10n 8	8n35	4n55	9n20	3s 9	11s55	4s26	16s23	0s53	13s21	0s45	14n24	1n 7	9s 1	0s23	9n20	0n48	31s 9	8s 9	24s 6	24s 8	21n44		n.a.

Julian Day Number = -1901705.5, Delta T = 124h11m28s
Ecliptic obliquity = 24°09'46, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°36'28, Lahiri = -139°29'28 Julian Calendar 1 June 9920 BCE == Greg. Calendar 16 March 9920 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9920 BCE (-9919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 53 26	26♈28'59	23♈22	0°R 6	11♓22	19♒40	27♒48	4♉29	21°R32	21♈27	16°R53	25°R38	26♐59	15♋ 0	n.a.	T 1
W 2	13 57 23	27°29'28	6♉25	28♈50	12°13	20°13	27°58	4°36	21♎29	21°29	16♑53	25♐28	26°55	15° 6	n.a.	W 2
T 3	14 1 19	28°29'58	19°12	27°34	13° 3	20°46	28° 7	4°43	21°27	21°31	16°53	25°20	26°52	15°13	n.a.	T 3
F 4	14 5 15	29°30'31	1♊41	26°20	13°55	21°20	28°17	4°49	21°25	21°33	16°53	25°15	26°49	15°20	n.a.	F 4
S 5	14 9 12	0♉31'06	13°55	25°10	14°47	21°53	28°26	4°56	21°22	21°36	16°53	25°12	26°46	15°26	n.a.	S 5
S 6	14 13 8	1°31'42	25°55	24° 6	15°40	22°26	28°35	5° 3	21°20	21°38	16°52	25°D11	26°43	15°33	n.a.	S 6
M 7	14 17 5	2°32'21	7♋48	23°10	16°34	22°59	28°44	5°10	21°17	21°40	16°52	25°12	26°40	15°40	n.a.	M 7
T 8	14 21 1	3°33'00	19°35	22°24	17°28	23°32	28°53	5°17	21°15	21°42	16°52	25°13	26°36	15°46	n.a.	T 8
W 9	14 24 58	4°33'42	1♌24	21°48	18°23	24° 5	29° 2	5°24	21°13	21°45	16°52	25°R14	26°33	15°53	n.a.	W 9
T 10	14 28 54	5°34'25	13°20	21°24	19°19	24°37	29°11	5°30	21°10	21°47	16°52	25°14	26°30	16° 0	n.a.	T 10
F 11	14 32 51	6°35'10	25°27	21°12	20°15	25°10	29°20	5°37	21° 8	21°49	16°51	25°12	26°27	16° 6	n.a.	F 11
S 12	14 36 47	7°35'56	7♍50	21°D11	21°12	25°42	29°28	5°44	21° 6	21°51	16°51	25° 8	26°24	16°13	n.a.	S 12
S 13	14 40 44	8°36'44	20°34	21°21	22° 9	26°15	29°36	5°51	21° 3	21°53	16°51	25° 1	26°21	16°20	n.a.	S 13
M14	14 44 40	9°37'33	3♎40	21°42	23° 7	26°47	29°45	5°58	21° 1	21°56	16°50	24°54	26°17	16°26	n.a.	M14
T 15	14 48 37	10°38'24	17°10	22°12	24° 6	27°19	29°53	6° 5	20°59	21°58	16°50	24°46	26°14	16°33	n.a.	T 15
W16	14 52 33	11°39'16	1♏ 2	22°51	25° 5	27°51	0♓ 1	6°12	20°56	22° 0	16°50	24°39	26°11	16°40	n.a.	W16
T 17	14 56 29	12°40'10	15°12	23°39	26° 4	28°23	0° 9	6°18	20°54	22° 2	16°49	24°32	26° 8	16°46	n.a.	T 17
F 18	15 0 26	13°41'06	29°36	24°33	27° 4	28°55	0°16	6°25	20°52	22° 4	16°49	24°28	26° 5	16°53	n.a.	F 18
S 19	15 4 22	14°42'04	14♐ 7	25°34	28° 5	29°27	0°24	6°32	20°50	22° 6	16°48	24°26	26° 1	17° 0	n.a.	S 19
S 20	15 8 19	15°43'03	28°40	26°41	29° 5	29°58	0°31	6°39	20°48	22° 8	16°48	24°D25	25°58	17° 6	n.a.	S 20
M21	15 12 15	16°44'04	13♑ 9	27°52	0♈ 7	0♓30	0°38	6°46	20°46	22°10	16°47	24°26	25°55	17°13	n.a.	M21
T 22	15 16 12	17°45'07	27°30	29° 7	1° 8	1° 1	0°46	6°52	20°43	22°13	16°47	24°28	25°52	17°20	n.a.	T 22
W23	15 20 8	18°46'12	11♒41	0♉26	2°11	1°32	0°53	6°59	20°41	22°15	16°46	24°29	25°49	17°26	n.a.	W23
T 24	15 24 5	19°47'18	25°40	1°47	3°13	2° 3	0°59	7° 6	20°39	22°17	16°46	24°R29	25°46	17°33	n.a.	T 24
F 25	15 28 1	20°48'26	9♓27	3°12	4°16	2°34	1° 6	7°13	20°37	22°19	16°45	24°28	25°42	17°40	n.a.	F 25
S 26	15 31 58	21°49'35	23° 1	4°38	5°19	3° 5	1°13	7°19	20°35	22°21	16°44	24°25	25°39	17°46	n.a.	S 26
S 27	15 35 54	22°50'47	6♈23	6° 6	6°23	3°35	1°19	7°26	20°33	22°23	16°44	24°20	25°36	17°53	n.a.	S 27
M28	15 39 51	23°51'59	19°31	7°36	7°27	4° 6	1°25	7°33	20°31	22°25	16°43	24°15	25°33	17°59	n.a.	M28
T 29	15 43 47	24°53'14	2♉27	9° 7	8°31	4°36	1°31	7°39	20°29	22°27	16°43	24°10	25°30	18° 6	n.a.	T 29
W30	15 47 44	25°54'29	15° 9	10°38	9°36	5° 6	1°37	7°46	20°28	22°29	16°42	24° 5	25°26	18°13	n.a.	W30
T 31	15 51 40	26♉55'46	27♉39	12♉11	10♈41	5♓36	1♓43	7♉53	20♎26	22♈31	16♑41	24♐ 1	25♐23	18♋19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n31	13n29	4n30	9n 1	3s 1	11s33	4s24	16s12	0s53	13s18	0s45	14n27	1n 7	9s 0	0s23	9n21	0n48	31s 9	8s 9	24s 5	24s 8	21n42		n.a.
W 2	10 53	17 41	3 51	8 44	2 51	11 11	4 21	16 0	0 52	13 14	0 45	14 29	1 7	8 59	0 23	9 22	0 48	31 9	8 10	24 5	24 8	21 41		n.a.
T 3	11 16	20 56	3 1	8 27	2 39	10 47	4 17	15 49	0 52	13 11	0 45	14 32	1 7	8 58	0 23	9 23	0 48	31 9	8 10	24 5	24 7	21 39		n.a.
F 4	11 38	23 7	2 3	8 13	2 25	10 24	4 14	15 37	0 51	13 7	0 45	14 34	1 7	8 57	0 23	9 24	0 48	31 9	8 10	24 4	24 7	21 38		n.a.
S 5	12 0	24 9	1 0	8 1	2 10	10 0	4 11	15 26	0 51	13 4	0 45	14 36	1 7	8 56	0 23	9 25	0 48	31 9	8 10	24 4	24 7	21 36		n.a.
S 6	12 21	24 2	0s 4	7 53	1 53	9 35	4 7	15 14	0 50	13 1	0 45	14 39	1 7	8 55	0 23	9 25	0 48	31 9	8 10	24 4	24 7	21 34		n.a.
M 7	12 43	22 48	1 7	7 48	1 35	9 11	4 4	15 3	0 50	12 57	0 45	14 41	1 7	8 54	0 23	9 26	0 49	31 10	8 10	24 4	24 7	21 33		n.a.
T 8	13 4	20 35	2 8	7 47	1 17	8 45	4 0	14 51	0 49	12 54	0 45	14 44	1 7	8 53	0 23	9 27	0 49	31 10	8 10	24 4	24 7	21 31		n.a.
W 9	13 25	17 29	3 3	7 50	0 59	8 20	3 56	14 39	0 48	12 51	0 45	14 46	1 7	8 52	0 23	9 28	0 49	31 10	8 11	24 4	24 7	21 29		n.a.
T 10	13 46	13 39	3 50	7 58	0 41	7 53	3 52	14 27	0 48	12 48	0 44	14 49	1 7	8 52	0 23	9 29	0 49	31 10	8 11	24 4	24 7	21 28		n.a.
F 11	14 7	9 13	4 28	8 9	0 23	7 27	3 48	14 16	0 47	12 45	0 44	14 51	1 7	8 51	0 23	9 30	0 49	31 10	8 11	24 4	24 7	21 26		n.a.
S 12	14 27	4 20	4 55	8 24	0 7	7 0	3 44	14 4	0 47	12 42	0 44	14 53	1 8	8 50	0 23	9 31	0 49	31 10	8 11	24 4	24 7	21 25		n.a.
S 13	14 48	0s51	5 8	8 43	0n 9	6 33	3 40	13 52	0 46	12 39	0 44	14 56	1 8	8 49	0 23	9 32	0 49	31 11	8 11	24 4	24 7	21 23		n.a.
M14	15 8	6 9	5 5	9 4	0 24	6 6	3 36	13 40	0 45	12 36	0 44	14 58	1 8	8 48	0 23	9 32	0 49	31 11	8 11	24 4	24 7	21 21		n.a.
T 15	15 27	11 19	4 46	9 28	0 37	5 38	3 31	13 28	0 45	12 33	0 44	15 1	1 8	8 47	0 23	9 33	0 49	31 11	8 11	24 3	24 6	21 20		n.a.
W16	15 47	16 3	4 9	9 55	0 50	5 10	3 27	13 16	0 44	12 30	0 44	15 3	1 8	8 46	0 23	9 34	0 49	31 11	8 11	24 3	24 6	21 18		n.a.
T 17	16 6	20 1	3 17	10 24	1 1	4 41	3 22	13 4	0 44	12 27	0 44	15 5	1 8	8 45	0 23	9 35	0 49	31 11	8 12	24 3	24 6	21 16		n.a.
F 18	16 25	22 48	2 11	10 54	1 12	4 13	3 18	12 52	0 43	12 24	0 44	15 8	1 8	8 45	0 23	9 36	0 49	31 11	8 12	24 3	24 6	21 15		n.a.
S 19	16 44	24 7	0 56	11 25	1 21	3 44	3 13	12 40	0 42	12 21	0 44	15 10	1 8	8 44	0 23	9 37	0 49	31 12	8 12	24 2	24 6	21 13		n.a.
S 20	17 2	23 46	0n23	11 58	1 29	3 15	3 9	12 28	0 42	12 18	0 44	15 13	1 8	8 43	0 23	9 38	0 49	31 12	8 12	24 2	24 6	21 11		n.a.
M21	17 20	21 50	1 40	12 31	1 36	2 45	3 4	12 16	0 41	12 16	0 44	15 15	1 8	8 42	0 23	9 38	0 49	31 12	8 12	24 2	24 6	21 10		n.a.
T 22	17 38	18 30	2 51	13 4	1 42	2 16	2 59	12 4	0 40	12 13	0 44	15 17	1 8	8 41	0 23	9 39	0 49	31 12	8 12	24 3	24 6	21 8		n.a.
W23	17 55	14 8	3 50	13 37	1 47	1 46	2 55	11 52	0 39	12 11	0 44	15 20	1 8	8 40	0 23	9 40	0 49	31 12	8 12	24 3	24 6	21 6		n.a.
T 24	18 13	9 4	4 34	14 11	1 51	1 16	2 50	11 40	0 39	12 8	0 44	15 22	1 8	8 40	0 23	9 41	0 49	31 13	8 12	24 3	24 6	21 4		n.a.
F 25	18 29	3 37	5 2	14 44	1 54	0 46	2 45	11 28	0 38	12 6	0 44	15 25	1 9	8 39	0 23	9 42	0 49	31 13	8 13	24 3	24 5	21 3		n.a.
S 26	18 46	1n54	5 12	15 17	1 57	0 16	2 40	11 15	0 37	12 3	0 44	15 27	1 9	8 38	0 23	9 42	0 49	31 13	8 13	24 2	24 5	21 1		n.a.
S 27	19 2	7 15	5 6	15 49	1 59	0n15	2 35	11 3	0 37	12 1	0 44	15 29	1 9	8 37	0 23	9 43	0 49	31 13	8 13	24 2	24 5	20 59		n.a.
M28	19 18	12 12	4 43	16 21	2 1	0 45	2 30	10 51	0 36	11 59	0 44	15 32	1 9	8 37	0 23	9 44	0 49	31 13	8 13	24 2	24 5	20 58		n.a.
T 29	19 33	16 31	4 6	16 52	2 1	1 16	2 25	10 39	0 35	11 56	0 44	15 34	1 9	8 36	0 23	9 45	0 49	31 14	8 13	24 2	24 5	20 56		n.a.
W30	19 48	20 0	3 17	17 23	2 1	1 46	2 20	10 27	0 34	11 54	0 44	15 36	1 9	8 35	0 23	9 46	0 49	31 14	8 13	24 2	24 5	20 54		n.a.
T 31	20n 3	22n30	2n20	17n52	2n 1	2n17	2s15	10s15	0s33	11s52	0s44	15n39	1n 9	8s34	0s23	9n46	0n49	31s14	8s13	24s 1	24s 5	20n53		n.a.

Julian Day Number = -1901675.5, Delta T = 124h11m21s
Ecliptic obliquity = 24°09'45, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°36'24, Lahiri = -139°29'24 Julian Calendar 1 July 9920 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9920 BCE

The year -9919 astronomical counting style corresponds to year 9920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9920 BCE (-9919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 55 36	27♉57'04	9♊56	13♉44	11♈46	6♓ 6	1♓48	7♉59	20°R24	22♈33	16°R40	23°R59	25♐20	18♋26	n.a.	F 1
S 2	15 59 33	28°58'23	22° 2	15°18	12°52	6°36	1°54	8° 6	20♑22	22°35	16♑40	23°D58	25°17	18°33	n.a.	S 2
S 3	16 3 29	29°59'42	3♋58	16°52	13°57	7° 6	1°59	8°12	20°20	22°36	16°39	23♐58	25°14	18°39	n.a.	S 3
M 4	16 7 26	1♊ 1'03	15°49	18°26	15° 3	7°35	2° 4	8°19	20°19	22°38	16°38	24° 0	25°11	18°46	n.a.	M 4
T 5	16 11 22	2° 2'25	27°36	20° 1	16°10	8° 4	2° 9	8°26	20°17	22°40	16°37	24° 1	25° 7	18°53	n.a.	T 5
W 6	16 15 19	3° 3'47	9♌24	21°35	17°16	8°33	2°14	8°32	20°15	22°42	16°37	24° 3	25° 4	18°59	n.a.	W 6
T 7	16 19 15	4° 5'10	21°18	23°10	18°23	9° 2	2°18	8°38	20°14	22°44	16°36	24° 5	25° 1	19° 6	n.a.	T 7
F 8	16 23 12	5° 6'33	3♍23	24°45	19°30	9°31	2°22	8°45	20°12	22°46	16°35	24°R 5	24°58	19°13	n.a.	F 8
S 9	16 27 8	6° 7'57	15°42	26°20	20°38	9°59	2°27	8°51	20°11	22°47	16°34	24° 5	24°55	19°19	n.a.	S 9
S 10	16 31 5	7° 9'22	28°22	27°55	21°45	10°27	2°31	8°57	20° 9	22°49	16°33	24° 4	24°52	19°26	n.a.	S 10
M11	16 35 1	8°10'47	11♎25	29°30	22°53	10°55	2°34	9° 4	20° 8	22°51	16°32	24° 2	24°48	19°33	n.a.	M11
T 12	16 38 58	9°12'12	24°55	1♊ 4	24° 1	11°23	2°38	9°10	20° 6	22°52	16°31	24° 0	24°45	19°39	n.a.	T 12
W13	16 42 54	10°13'38	8♏50	2°39	25° 9	11°51	2°41	9°16	20° 5	22°54	16°30	23°58	24°42	19°46	n.a.	W13
T 14	16 46 51	11°15'04	23°11	4°14	26°18	12°18	2°45	9°22	20° 4	22°56	16°30	23°56	24°39	19°53	n.a.	T 14
F 15	16 50 47	12°16'31	7♐51	5°49	27°26	12°46	2°48	9°29	20° 3	22°57	16°29	23°55	24°36	19°59	n.a.	F 15
S 16	16 54 44	13°17'58	22°45	7°24	28°35	13°13	2°51	9°35	20° 1	22°59	16°28	23°D55	24°32	20° 6	n.a.	S 16
S 17	16 58 40	14°19'26	7♑45	8°58	29°44	13°40	2°53	9°41	20° 0	23° 1	16°27	23°55	24°29	20°13	n.a.	S 17
M18	17 2 37	15°20'54	22°41	10°33	0♉53	14° 6	2°56	9°47	19°59	23° 2	16°26	23°56	24°26	20°19	n.a.	M18
T 19	17 6 34	16°22'23	7♒27	12° 8	2° 3	14°33	2°58	9°53	19°58	23° 4	16°25	23°56	24°23	20°26	n.a.	T 19
W20	17 10 30	17°23'53	21°56	13°42	3°12	14°59	3° 0	9°59	19°57	23° 5	16°24	23°57	24°20	20°33	n.a.	W20
T 21	17 14 27	18°25'22	6♓ 6	15°17	4°22	15°25	3° 2	10° 5	19°56	23° 7	16°23	23°57	24°17	20°39	n.a.	T 21
F 22	17 18 23	19°26'53	19°55	16°52	5°32	15°50	3° 4	10°10	19°55	23° 8	16°22	23°R58	24°13	20°46	n.a.	F 22
S 23	17 22 20	20°28'24	3♈23	18°26	6°42	16°16	3° 6	10°16	19°54	23°10	16°21	23°57	24°10	20°53	n.a.	S 23
S 24	17 26 16	21°29'55	16°31	20° 1	7°52	16°41	3° 7	10°22	19°53	23°11	16°19	23°57	24° 7	20°59	n.a.	S 24
M25	17 30 13	22°31'27	29°22	21°36	9° 3	17° 6	3° 8	10°28	19°53	23°12	16°18	23°57	24° 4	21° 6	n.a.	M25
T 26	17 34 9	23°32'59	11♉58	23°11	10°13	17°30	3° 9	10°33	19°52	23°14	16°17	23°D57	24° 1	21°13	n.a.	T 26
W27	17 38 6	24°34'31	24°21	24°46	11°24	17°55	3°10	10°39	19°51	23°15	16°16	23°57	23°58	21°19	n.a.	W27
T 28	17 42 2	25°36'04	6♊34	26°22	12°35	18°19	3°10	10°44	19°51	23°16	16°15	23°57	23°54	21°26	n.a.	T 28
F 29	17 45 59	26°37'36	18°37	27°57	13°45	18°42	3°11	10°50	19°50	23°18	16°14	23°R57	23°51	21°33	n.a.	F 29
S 30	17 49 56	27°39'08	0♋34	29°33	14°56	19° 6	3°R11	10°55	19°49	23°19	16°13	23°57	23°48	21°39	n.a.	S 30
S 31	17 53 52	28♊40'40	12♋26	1♋ 8	16♉ 8	19♓29	3♓11	11♉ 1	19♐49	23♈20	16♑12	23♐57	23♐45	21♋46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n18	23n52	1n17	18n21	2n 0	2n48	2s10	10s 3	0s33	11s50	0s44	15n41	1n 9	8s34	0s23	9n47	0n49	31s14	8s13	24s 1	24s 5	20n51		n.a.
S 2	20 32	24 6	0 11	18 48	1 59	3 19	2 5	9 51	0 32	11 48	0 44	15 43	1 9	8 33	0 23	9 48	0 49	31 14	8 13	24 1	24 5	20 49		n.a.
S 3	20 45	23 11	0s55	19 15	1 57	3 50	2 0	9 39	0 31	11 46	0 44	15 45	1 9	8 32	0 23	9 49	0 49	31 15	8 13	24 1	24 4	20 47		n.a.
M 4	20 58	21 15	1 58	19 40	1 55	4 20	1 55	9 27	0 30	11 44	0 44	15 48	1 10	8 32	0 23	9 49	0 49	31 15	8 14	24 1	24 4	20 46		n.a.
T 5	21 11	18 24	2 55	20 5	1 53	4 51	1 50	9 15	0 29	11 42	0 44	15 50	1 10	8 31	0 23	9 50	0 49	31 15	8 14	24 1	24 4	20 44		n.a.
W 6	21 24	14 49	3 45	20 28	1 50	5 22	1 45	9 3	0 28	11 41	0 44	15 52	1 10	8 30	0 23	9 51	0 49	31 15	8 14	24 1	24 4	20 42		n.a.
T 7	21 36	10 38	4 26	20 51	1 47	5 53	1 40	8 51	0 28	11 39	0 44	15 54	1 10	8 30	0 23	9 52	0 49	31 15	8 14	24 2	24 4	20 40		n.a.
F 8	21 47	5 59	4 56	21 12	1 44	6 23	1 35	8 39	0 27	11 37	0 44	15 57	1 10	8 29	0 23	9 52	0 49	31 16	8 14	24 2	24 4	20 39		n.a.
S 9	21 58	1 1	5 13	21 32	1 40	6 54	1 31	8 27	0 26	11 36	0 44	15 59	1 10	8 29	0 23	9 53	0 49	31 16	8 14	24 2	24 4	20 37		n.a.
S 10	22 9	4s 8	5 16	21 51	1 36	7 25	1 26	8 15	0 25	11 34	0 44	16 1	1 10	8 28	0 23	9 54	0 49	31 16	8 14	24 1	24 4	20 35		n.a.
M11	22 19	9 15	5 2	22 9	1 32	7 55	1 21	8 3	0 24	11 33	0 44	16 3	1 10	8 27	0 23	9 54	0 49	31 16	8 14	24 1	24 3	20 33		n.a.
T 12	22 29	14 7	4 32	22 25	1 28	8 25	1 16	7 52	0 23	11 31	0 44	16 5	1 10	8 27	0 23	9 55	0 50	31 16	8 14	24 1	24 3	20 32		n.a.
W13	22 39	18 25	3 45	22 41	1 23	8 55	1 11	7 40	0 22	11 30	0 44	16 8	1 11	8 26	0 23	9 56	0 50	31 16	8 14	24 1	24 3	20 30		n.a.
T 14	22 48	21 44	2 42	22 55	1 18	9 26	1 6	7 28	0 21	11 29	0 44	16 10	1 11	8 26	0 23	9 56	0 50	31 17	8 14	24 1	24 3	20 28		n.a.
F 15	22 56	23 44	1 28	23 8	1 13	9 55	1 1	7 16	0 20	11 28	0 44	16 12	1 11	8 25	0 23	9 57	0 50	31 17	8 14	24 1	24 3	20 26		n.a.
S 16	23 4	24 4	0 6	23 19	1 8	10 25	0 56	7 5	0 19	11 27	0 44	16 14	1 11	8 25	0 23	9 58	0 50	31 17	8 14	24 1	24 3	20 24		n.a.
S 17	23 12	22 40	1n16	23 30	1 3	10 55	0 52	6 53	0 18	11 26	0 44	16 16	1 11	8 24	0 23	9 58	0 50	31 17	8 15	24 1	24 3	20 23		n.a.
M18	23 19	19 40	2 33	23 39	0 58	11 24	0 47	6 42	0 17	11 25	0 44	16 18	1 11	8 24	0 23	9 59	0 50	31 17	8 15	24 1	24 2	20 21		n.a.
T 19	23 26	15 26	3 39	23 47	0 52	11 53	0 42	6 30	0 16	11 24	0 44	16 20	1 11	8 24	0 23	10 0	0 50	31 18	8 15	24 1	24 2	20 19		n.a.
W20	23 32	10 22	4 30	23 54	0 47	12 22	0 38	6 19	0 15	11 23	0 44	16 22	1 11	8 23	0 23	10 0	0 50	31 18	8 15	24 1	24 2	20 17		n.a.
T 21	23 38	4 52	5 3	24 0	0 41	12 50	0 33	6 8	0 14	11 22	0 44	16 24	1 12	8 23	0 23	10 1	0 50	31 18	8 15	24 1	24 2	20 15		n.a.
F 22	23 43	0n44	5 17	24 5	0 35	13 19	0 29	5 56	0 12	11 21	0 43	16 27	1 12	8 22	0 23	10 1	0 50	31 18	8 15	24 1	24 2	20 14		n.a.
S 23	23 48	6 9	5 14	24 8	0 30	13 47	0 24	5 45	0 11	11 21	0 43	16 29	1 12	8 22	0 23	10 2	0 50	31 18	8 15	24 1	24 2	20 12		n.a.
S 24	23 52	11 11	4 54	24 10	0 24	14 15	0 20	5 34	0 10	11 20	0 43	16 31	1 12	8 22	0 23	10 3	0 50	31 19	8 15	24 1	24 2	20 10		n.a.
M25	23 56	15 36	4 19	24 11	0 18	14 42	0 15	5 23	0 9	11 20	0 43	16 32	1 12	8 21	0 23	10 3	0 50	31 19	8 15	24 1	24 1	20 8		n.a.
T 26	23 59	19 15	3 33	24 11	0 12	15 9	0 11	5 12	0 8	11 19	0 43	16 34	1 12	8 21	0 23	10 4	0 50	31 19	8 15	24 1	24 1	20 6		n.a.
W27	24 2	21 58	2 37	24 9	0 6	15 36	0 7	5 1	0 7	11 19	0 43	16 36	1 12	8 21	0 23	10 4	0 50	31 19	8 15	24 1	24 1	20 4		n.a.
T 28	24 5	23 37	1 35	24 6	0s 0	16 2	0 3	4 50	0 5	11 19	0 43	16 38	1 13	8 21	0 23	10 5	0 50	31 19	8 15	24 1	24 1	20 3		n.a.
F 29	24 6	24 9	0 30	24 2	0 6	16 28	0n 2	4 40	0 4	11 19	0 43	16 40	1 13	8 20	0 23	10 5	0 50	31 19	8 15	24 1	24 1	20 1		n.a.
S 30	24 8	23 33	0s37	23 57	0 13	16 54	0 6	4 29	0 3	11 19	0 43	16 42	1 13	8 20	0 23	10 6	0 50	31 20	8 15	24 1	24 1	19 59		n.a.
S 31	24n 9	21n53	1s41	23n51	0s19	17n19	0n10	4s18	0s 1	11s19	0s43	16n44	1n13	8s20	0s23	10n 6	0n50	31s20	8s15	24s 1	24s 1	19n57		n.a.

Julian Day Number = -1901644.5, Delta T = 124h11m15s
Ecliptic obliquity = 24°09'45, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°36'19, Lahiri = -139°29'20 Julian Calendar 1 Aug. 9920 BCE == Greg. Calendar 16 May 9920 BCE

The year -9919 astronomical counting style corresponds to year 9920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9920 BCE (-9919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 57 49	29♊42'12	24♋14	2♋44	17♉19	19♓52	3°R11	11♉ 6	19°R48	23♈21	16°R11	23°R56	23♐42	21♋53	n.a.	M 1
T 2	18 1 45	0♋43'43	6♌ 2	4°20	18°30	20°14	3♓10	11°11	19♎48	23°22	16♑ 9	23♐55	23°38	21°59	n.a.	T 2
W 3	18 5 42	1°45'14	17°52	5°57	19°42	20°37	3° 9	11°16	19°48	23°23	16° 8	23°54	23°35	22° 6	n.a.	W 3
T 4	18 9 38	2°46'45	29°47	7°33	20°53	20°58	3° 9	11°21	19°47	23°24	16° 7	23°53	23°32	22°13	n.a.	T 4
F 5	18 13 35	3°48'14	11♍51	9°10	22° 5	21°20	3° 8	11°26	19°47	23°26	16° 6	23°52	23°29	22°19	n.a.	F 5
S 6	18 17 32	4°49'43	24° 8	10°47	23°17	21°41	3° 6	11°31	19°47	23°27	16° 5	23°51	23°26	22°26	n.a.	S 6
S 7	18 21 28	5°51'11	6♎42	12°24	24°28	22° 2	3° 5	11°36	19°47	23°27	16° 4	23°D51	23°23	22°33	n.a.	S 7
M 8	18 25 25	6°52'39	19°36	14° 1	25°40	22°22	3° 3	11°41	19°47	23°28	16° 2	23°51	23°19	22°39	n.a.	M 8
T 9	18 29 21	7°54'05	2♏56	15°39	26°52	22°42	3° 1	11°46	19°D47	23°29	16° 1	23°52	23°16	22°46	n.a.	T 9
W10	18 33 18	8°55'31	16°42	17°16	28° 4	23° 2	2°59	11°51	19°47	23°30	16° 0	23°53	23°13	22°53	n.a.	W10
T 11	18 37 14	9°56'56	0♐56	18°54	29°16	23°21	2°57	11°55	19°47	23°31	15°59	23°55	23°10	22°59	n.a.	T 11
F 12	18 41 11	10°58'20	15°36	20°32	0♊29	23°40	2°55	12° 0	19°47	23°32	15°58	23°55	23° 7	23° 6	n.a.	F 12
S 13	18 45 8	11°59'43	0♑35	22°10	1°41	23°59	2°52	12° 4	19°47	23°33	15°57	23°R55	23° 4	23°13	n.a.	S 13
S 14	18 49 4	13° 1'05	15°48	23°49	2°53	24°17	2°49	12° 9	19°48	23°33	15°55	23°55	23° 0	23°19	n.a.	S 14
M15	18 53 1	14° 2'27	1♒ 3	25°27	4° 6	24°35	2°46	12°13	19°48	23°34	15°54	23°53	22°57	23°26	n.a.	M15
T 16	18 56 58	15° 3'47	16°11	27° 5	5°18	24°52	2°43	12°17	19°48	23°35	15°53	23°50	22°54	23°33	n.a.	T 16
W17	19 0 54	16° 5'07	1♓ 3	28°42	6°31	25° 9	2°40	12°22	19°49	23°35	15°52	23°47	22°51	23°39	n.a.	W17
T 18	19 4 51	17° 6'26	15°32	0♌20	7°44	25°25	2°36	12°26	19°49	23°36	15°51	23°44	22°48	23°46	n.a.	T 18
F 19	19 8 47	18° 7'44	29°33	1°57	8°56	25°41	2°32	12°30	19°50	23°37	15°49	23°42	22°44	23°53	n.a.	F 19
S 20	19 12 44	19° 9'01	13♈ 7	3°33	10° 9	25°56	2°28	12°34	19°50	23°37	15°48	23°40	22°41	23°59	n.a.	S 20
S 21	19 16 41	20°10'18	26°15	5° 9	11°22	26°11	2°24	12°38	19°51	23°38	15°47	23°D40	22°38	24° 6	n.a.	S 21
M22	19 20 37	21°11'34	9♉ 0	6°43	12°35	26°26	2°20	12°41	19°51	23°38	15°46	23°41	22°35	24°13	n.a.	M22
T 23	19 24 34	22°12'49	21°27	8°16	13°48	26°40	2°16	12°45	19°52	23°39	15°45	23°43	22°32	24°19	n.a.	T 23
W24	19 28 30	23°14'03	3♊38	9°47	15° 1	26°53	2°11	12°49	19°53	23°39	15°43	23°45	22°29	24°26	n.a.	W24
T 25	19 32 27	24°15'16	15°39	11°16	16°14	27° 6	2° 6	12°52	19°54	23°39	15°42	23°46	22°25	24°33	n.a.	T 25
F 26	19 36 24	25°16'28	27°32	12°43	17°27	27°18	2° 1	12°56	19°54	23°40	15°41	23°R47	22°22	24°39	n.a.	F 26
S 27	19 40 20	26°17'39	9♋22	14° 6	18°40	27°30	1°56	12°59	19°55	23°40	15°40	23°45	22°19	24°46	n.a.	S 27
S 28	19 44 17	27°18'48	21°10	15°26	19°53	27°41	1°51	13° 3	19°56	23°40	15°39	23°42	22°16	24°53	n.a.	S 28
M29	19 48 14	28°19'56	2♌59	16°42	21° 6	27°52	1°45	13° 6	19°57	23°41	15°37	23°37	22°13	24°59	n.a.	M29
T 30	19 52 10	29♋21'03	14♌50	17♌53	22♊19	28♓ 2	1♓40	13♉ 9	19♎58	23♈41	15♑36	23♐31	22♐10	25♋ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 9	19n17	2s41	23n43	0s25	17n44	0n14	4s 8	0s 0	11s19	0s43	16n46	1n13	8s20	0s23	10n 7	0n50	31s20	8s15	24s 1	24s 0	19n55		n.a.
T 2	24 9	15 53	3 33	23 35	0 31	18 8	0 17	3 58	0n 1	11 19	0 43	16 48	1 13	8 20	0 23	10 7	0 50	31 20	8 15	24 1	24 0	19 53		n.a.
W 3	24 8	11 52	4 17	23 25	0 37	18 32	0 21	3 47	0 3	11 19	0 43	16 49	1 14	8 19	0 23	10 8	0 50	31 20	8 15	24 1	24 0	19 52		n.a.
T 4	24 7	7 23	4 50	23 14	0 43	18 55	0 25	3 37	0 4	11 19	0 43	16 51	1 14	8 19	0 23	10 8	0 50	31 20	8 15	24 1	24 0	19 50		n.a.
F 5	24 6	2 34	5 10	23 2	0 48	19 18	0 29	3 27	0 5	11 20	0 43	16 53	1 14	8 19	0 23	10 9	0 50	31 20	8 15	24 1	24 0	19 48		n.a.
S 6	24 4	2s26	5 17	22 49	0 54	19 40	0 32	3 17	0 7	11 20	0 43	16 55	1 14	8 19	0 23	10 9	0 51	31 21	8 15	24 1	24 0	19 46		n.a.
S 7	24 1	7 27	5 9	22 34	1 0	20 2	0 36	3 7	0 8	11 21	0 43	16 56	1 14	8 19	0 23	10 9	0 51	31 21	8 15	24 1	23 59	19 44		n.a.
M 8	23 58	12 17	4 46	22 19	1 5	20 23	0 39	2 58	0 10	11 21	0 43	16 58	1 14	8 19	0 23	10 10	0 51	31 21	8 15	24 1	23 59	19 42		n.a.
T 9	23 55	16 42	4 7	22 3	1 11	20 44	0 43	2 48	0 11	11 22	0 43	17 0	1 14	8 19	0 23	10 10	0 51	31 21	8 15	24 1	23 59	19 40		n.a.
W10	23 50	20 23	3 12	21 45	1 16	21 4	0 46	2 39	0 13	11 22	0 43	17 2	1 15	8 19	0 23	10 11	0 51	31 21	8 15	24 1	23 59	19 38		n.a.
T 11	23 46	22 59	2 4	21 27	1 21	21 24	0 49	2 29	0 15	11 23	0 43	17 3	1 15	8 19	0 23	10 11	0 51	31 21	8 15	24 1	23 59	19 37		n.a.
F 12	23 41	24 7	0 46	21 7	1 26	21 43	0 52	2 20	0 16	11 24	0 43	17 5	1 15	8 19	0 23	10 11	0 51	31 21	8 15	24 1	23 59	19 35		n.a.
S 13	23 36	23 33	0n37	20 47	1 31	22 1	0 55	2 11	0 18	11 25	0 42	17 6	1 15	8 19	0 23	10 12	0 51	31 22	8 15	24 1	23 58	19 33		n.a.
S 14	23 30	21 14	1 58	20 26	1 35	22 19	0 58	2 2	0 20	11 26	0 42	17 8	1 15	8 19	0 23	10 12	0 51	31 22	8 15	24 1	23 58	19 31		n.a.
M15	23 23	17 25	3 11	20 4	1 39	22 36	1 1	1 54	0 21	11 27	0 42	17 9	1 15	8 19	0 23	10 12	0 51	31 22	8 15	24 1	23 58	19 29		n.a.
T 16	23 16	12 29	4 10	19 42	1 43	22 53	1 4	1 45	0 23	11 28	0 42	17 11	1 16	8 20	0 23	10 13	0 51	31 22	8 15	24 1	23 58	19 27		n.a.
W17	23 9	6 54	4 51	19 18	1 46	23 9	1 7	1 36	0 25	11 29	0 42	17 13	1 16	8 20	0 23	10 13	0 51	31 22	8 15	24 1	23 58	19 25		n.a.
T 18	23 1	1 6	5 12	18 55	1 49	23 24	1 9	1 28	0 27	11 31	0 42	17 14	1 16	8 20	0 23	10 13	0 51	31 22	8 15	24 1	23 58	19 23		n.a.
F 19	22 53	4n35	5 14	18 30	1 52	23 38	1 12	1 20	0 28	11 32	0 42	17 15	1 16	8 20	0 23	10 13	0 51	31 22	8 15	24 0	23 57	19 21		n.a.
S 20	22 44	9 52	4 57	18 6	1 54	23 52	1 14	1 12	0 30	11 33	0 42	17 17	1 16	8 20	0 23	10 14	0 51	31 22	8 15	24 0	23 57	19 19		n.a.
S 21	22 35	14 32	4 26	17 41	1 56	24 5	1 17	1 4	0 32	11 35	0 42	17 18	1 17	8 20	0 23	10 14	0 51	31 22	8 15	24 0	23 57	19 18		n.a.
M22	22 26	18 25	3 42	17 16	1 57	24 18	1 19	0 56	0 34	11 36	0 42	17 20	1 17	8 21	0 23	10 14	0 51	31 23	8 15	24 0	23 57	19 16		n.a.
T 23	22 16	21 22	2 49	16 52	1 57	24 29	1 21	0 49	0 36	11 38	0 42	17 21	1 17	8 21	0 23	10 14	0 51	31 23	8 14	24 0	23 57	19 14		n.a.
W24	22 5	23 17	1 48	16 27	1 57	24 40	1 23	0 42	0 38	11 39	0 42	17 22	1 17	8 21	0 23	10 15	0 51	31 23	8 14	24 1	23 56	19 12		n.a.
T 25	21 54	24 6	0 45	16 3	1 56	24 50	1 25	0 35	0 40	11 41	0 42	17 24	1 17	8 22	0 23	10 15	0 51	31 23	8 14	24 1	23 56	19 10		n.a.
F 26	21 43	23 48	0s21	15 40	1 55	25 0	1 27	0 28	0 42	11 43	0 41	17 25	1 17	8 22	0 23	10 15	0 51	31 23	8 14	24 1	23 56	19 8		n.a.
S 27	21 31	22 25	1 24	15 19	1 52	25 8	1 29	0 21	0 44	11 45	0 41	17 26	1 18	8 22	0 23	10 15	0 51	31 23	8 14	24 1	23 56	19 6		n.a.
S 28	21 19	20 4	2 24	14 58	1 48	25 16	1 31	0 14	0 46	11 46	0 41	17 27	1 18	8 23	0 23	10 15	0 52	31 23	8 14	24 0	23 56	19 4		n.a.
M29	21 7	16 52	3 18	14 39	1 44	25 24	1 33	0 8	0 49	11 48	0 41	17 29	1 18	8 23	0 23	10 15	0 52	31 23	8 14	24 0	23 56	19 2		n.a.
T 30	20n54	13n 0	4s 3	14n23	1s38	25n30	1n34	0s 2	0n51	11s50	0s41	17n30	1n18	8s23	0s23	10n15	0n52	31s23	8s14	24s 0	23s55	19n 0		n.a.

Julian Day Number = -1901613.5, Delta T = 124h11m08s
Ecliptic obliquity = 24°09'44, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°36'15, Lahiri = -139°29'15 Julian Calendar 1 Sept. 9920 BCE == Greg. Calendar 16 June 9920 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9920 BCE (-9919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 56 7	0♌22'08	26♌46	18♌58	23♊32	28♓12	1°R34	13♉12	20♎ 0	23♈41	15°R35	23°R24	22♐ 6	25♋13	n.a.	W 1
T 2	20 0 4	1°23'11	8♍47	19°56	24°45	28°20	1♓28	13°15	20° 1	23°41	15♑34	23♐17	22° 3	25°19	n.a.	T 2
F 3	20 4 0	2°24'12	20°57	20°48	25°59	28°29	1°22	13°18	20° 2	23°41	15°33	23°10	22° 0	25°26	n.a.	F 3
S 4	20 7 57	3°25'12	3♎17	21°31	27°12	28°36	1°16	13°21	20° 3	23°41	15°32	23° 4	21°57	25°33	n.a.	S 4
S 5	20 11 54	4°26'10	15°50	22° 4	28°25	28°43	1°10	13°23	20° 4	23°R41	15°31	23° 1	21°54	25°39	n.a.	S 5
M 6	20 15 50	5°27'06	28°40	22°29	29°38	28°49	1° 3	13°26	20° 6	23°41	15°29	22°59	21°50	25°46	n.a.	M 6
T 7	20 19 47	6°28'01	11♏51	22°42	0♋52	28°55	0°57	13°28	20° 7	23°41	15°28	22°D59	21°47	25°53	n.a.	T 7
W 8	20 23 43	7°28'53	25°25	22°R45	2° 5	29° 0	0°50	13°31	20° 9	23°41	15°27	23° 0	21°44	25°59	n.a.	W 8
T 9	20 27 40	8°29'43	9♐23	22°37	3°18	29° 4	0°43	13°33	20°10	23°41	15°26	23° 1	21°41	26° 6	n.a.	T 9
F 10	20 31 37	9°30'31	23°48	22°17	4°32	29° 8	0°36	13°35	20°12	23°41	15°25	23°R 1	21°38	26°13	n.a.	F 10
S 11	20 35 33	10°31'18	8♑35	21°47	5°45	29°11	0°29	13°38	20°13	23°41	15°24	23° 0	21°35	26°19	n.a.	S 11
S 12	20 39 30	11°32'02	23°41	21° 6	6°58	29°13	0°22	13°40	20°15	23°41	15°23	22°57	21°31	26°26	n.a.	S 12
M13	20 43 27	12°32'44	8♒56	20°16	8°12	29°14	0°15	13°42	20°17	23°40	15°22	22°52	21°28	26°33	n.a.	M13
T 14	20 47 23	13°33'24	24°10	19°18	9°25	29°R15	0° 8	13°44	20°18	23°40	15°21	22°45	21°25	26°39	n.a.	T 14
W15	20 51 20	14°34'02	9♓13	18°14	10°38	29°15	0° 0	13°45	20°20	23°40	15°20	22°36	21°22	26°46	n.a.	W15
T 16	20 55 17	15°34'39	23°55	17° 5	11°52	29°14	29♒53	13°47	20°22	23°40	15°19	22°28	21°19	26°53	n.a.	T 16
F 17	20 59 13	16°35'14	8♈10	15°55	13° 5	29°13	29°45	13°49	20°24	23°39	15°18	22°21	21°16	26°59	n.a.	F 17
S 18	21 3 10	17°35'47	21°55	14°43	14°18	29°10	29°38	13°50	20°26	23°39	15°17	22°16	21°12	27° 6	n.a.	S 18
S 19	21 7 7	18°36'18	5♉11	13°33	15°32	29° 7	29°30	13°51	20°28	23°38	15°16	22°13	21° 9	27°13	n.a.	S 19
M20	21 11 3	19°36'48	17°59	12°27	16°45	29° 3	29°22	13°53	20°30	23°38	15°15	22°D12	21° 6	27°20	n.a.	M20
T 21	21 15 0	20°37'16	0♊25	11°25	17°59	28°59	29°15	13°54	20°32	23°37	15°14	22°12	21° 3	27°26	n.a.	T 21
W22	21 18 57	21°37'42	12°34	10°29	19°12	28°53	29° 7	13°55	20°34	23°37	15°13	22°13	21° 0	27°33	n.a.	W22
T 23	21 22 53	22°38'06	24°31	9°40	20°25	28°47	28°59	13°56	20°36	23°36	15°12	22°R13	20°56	27°40	n.a.	T 23
F 24	21 26 50	23°38'28	6♋20	8°58	21°39	28°40	28°51	13°57	20°38	23°36	15°11	22°12	20°53	27°46	n.a.	F 24
S 25	21 30 46	24°38'49	18° 7	8°24	22°52	28°32	28°43	13°58	20°40	23°35	15°10	22° 9	20°50	27°53	n.a.	S 25
S 26	21 34 43	25°39'07	29°55	7°58	24° 6	28°23	28°35	13°58	20°42	23°34	15° 9	22° 2	20°47	28° 0	n.a.	S 26
M27	21 38 40	26°39'23	11♌46	7°39	25°19	28°14	28°27	13°59	20°44	23°34	15° 8	21°54	20°44	28° 6	n.a.	M27
T 28	21 42 36	27°39'37	23°43	7°28	26°32	28° 4	28°19	13°59	20°47	23°33	15° 8	21°42	20°41	28°13	n.a.	T 28
W29	21 46 33	28°39'49	5♍47	7°D24	27°46	27°53	28°11	14° 0	20°49	23°32	15° 7	21°30	20°37	28°20	n.a.	W29
T 30	21 50 30	29°39'59	18° 0	7°27	28°59	27°41	28° 3	14° 0	20°51	23°31	15° 6	21°17	20°34	28°26	n.a.	T 30
F 31	21 54 26	0♍40'06	0♎22	7♌36	0♌12	27♓28	27♒56	14♉ 0	20♎54	23♈31	15♑ 5	21♐ 4	20♐31	28♋33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n40	8n38	4s38	14n 9	1s31	25n35	1n36	0n 4	0n53	11s52	0s41	17n31	1n18	8s24	0s23	10n16	0n52	31s23	8s14	24s 0	23s55	18n58		n.a.
T 2	20 27	3 54	5 1	13 58	1 23	25 40	1 37	0 10	0 55	11 54	0 41	17 32	1 19	8 24	0 23	10 16	0 52	31 23	8 14	23 59	23 55	18 56		n.a.
F 3	20 13	1s 2	5 10	13 50	1 14	25 44	1 38	0 15	0 58	11 57	0 41	17 33	1 19	8 25	0 23	10 16	0 52	31 23	8 14	23 59	23 55	18 54		n.a.
S 4	19 58	5 59	5 5	13 46	1 3	25 47	1 40	0 21	1 0	11 59	0 41	17 34	1 19	8 25	0 23	10 16	0 52	31 23	8 14	23 58	23 55	18 52		n.a.
S 5	19 43	10 47	4 46	13 46	0 51	25 50	1 41	0 26	1 2	12 1	0 40	17 35	1 19	8 26	0 23	10 16	0 52	31 23	8 13	23 58	23 54	18 50		n.a.
M 6	19 28	15 14	4 12	13 51	0 37	25 51	1 42	0 30	1 5	12 3	0 40	17 36	1 19	8 26	0 23	10 16	0 52	31 23	8 13	23 58	23 54	18 48		n.a.
T 7	19 13	19 5	3 25	14 0	0 23	25 52	1 43	0 35	1 7	12 5	0 40	17 37	1 20	8 27	0 23	10 16	0 52	31 23	8 13	23 58	23 54	18 46		n.a.
W 8	18 57	22 1	2 24	14 14	0 7	25 52	1 44	0 39	1 10	12 8	0 40	17 38	1 20	8 27	0 23	10 16	0 52	31 23	8 13	23 58	23 54	18 44		n.a.
T 9	18 41	23 44	1 13	14 33	0n10	25 51	1 44	0 43	1 12	12 10	0 40	17 39	1 20	8 28	0 23	10 16	0 52	31 24	8 13	23 58	23 54	18 42		n.a.
F 10	18 24	23 57	0n 4	14 57	0 28	25 50	1 45	0 47	1 15	12 12	0 40	17 40	1 20	8 29	0 23	10 16	0 52	31 24	8 13	23 58	23 53	18 40		n.a.
S 11	18 7	22 29	1 23	15 24	0 47	25 48	1 46	0 51	1 18	12 15	0 40	17 41	1 20	8 29	0 23	10 16	0 52	31 24	8 13	23 58	23 53	18 38		n.a.
S 12	17 50	19 26	2 38	15 56	1 6	25 44	1 46	0 54	1 20	12 17	0 39	17 42	1 21	8 30	0 23	10 16	0 52	31 24	8 13	23 58	23 53	18 36		n.a.
M13	17 33	15 0	3 42	16 30	1 25	25 40	1 47	0 57	1 23	12 20	0 39	17 42	1 21	8 30	0 23	10 16	0 52	31 24	8 12	23 58	23 53	18 34		n.a.
T 14	17 15	9 38	4 30	17 7	1 43	25 36	1 47	1 0	1 26	12 22	0 39	17 43	1 21	8 31	0 23	10 16	0 52	31 24	8 12	23 57	23 52	18 32		n.a.
W15	16 57	3 45	4 59	17 45	2 2	25 30	1 47	1 2	1 29	12 25	0 39	17 44	1 21	8 32	0 23	10 16	0 52	31 24	8 12	23 57	23 52	18 30		n.a.
T 16	16 38	2n11	5 7	18 23	2 19	25 24	1 47	1 5	1 31	12 27	0 39	17 45	1 21	8 32	0 23	10 16	0 52	31 24	8 12	23 56	23 52	18 28		n.a.
F 17	16 20	7 50	4 55	19 0	2 34	25 17	1 48	1 7	1 34	12 30	0 39	17 45	1 22	8 33	0 23	10 16	0 52	31 24	8 12	23 56	23 52	18 26		n.a.
S 18	16 1	12 54	4 27	19 35	2 48	25 9	1 48	1 8	1 37	12 33	0 38	17 46	1 22	8 34	0 23	10 15	0 52	31 24	8 12	23 56	23 52	18 24		n.a.
S 19	15 42	17 9	3 45	20 8	3 1	25 0	1 47	1 10	1 40	12 35	0 38	17 47	1 22	8 35	0 23	10 15	0 52	31 23	8 12	23 56	23 51	18 22		n.a.
M20	15 22	20 28	2 53	20 38	3 11	24 51	1 47	1 11	1 43	12 38	0 38	17 47	1 22	8 35	0 23	10 15	0 53	31 23	8 11	23 55	23 51	18 20		n.a.
T 21	15 3	22 43	1 54	21 4	3 20	24 41	1 47	1 12	1 46	12 40	0 38	17 48	1 22	8 36	0 23	10 15	0 53	31 23	8 11	23 55	23 51	18 18		n.a.
W22	14 43	23 50	0 52	21 26	3 26	24 30	1 47	1 12	1 49	12 43	0 38	17 48	1 23	8 37	0 23	10 15	0 53	31 23	8 11	23 56	23 51	18 16		n.a.
T 23	14 23	23 50	0s12	21 45	3 31	24 19	1 46	1 12	1 52	12 46	0 38	17 49	1 23	8 38	0 23	10 15	0 53	31 23	8 11	23 56	23 51	18 14		n.a.
F 24	14 2	22 46	1 15	21 59	3 34	24 6	1 46	1 12	1 55	12 48	0 37	17 49	1 23	8 39	0 23	10 14	0 53	31 23	8 11	23 55	23 50	18 12		n.a.
S 25	13 42	20 41	2 14	22 10	3 35	23 53	1 45	1 12	1 58	12 51	0 37	17 50	1 23	8 39	0 23	10 14	0 53	31 23	8 11	23 55	23 50	18 10		n.a.
S 26	13 21	17 44	3 7	22 16	3 35	23 40	1 45	1 11	2 1	12 54	0 37	17 50	1 23	8 40	0 23	10 14	0 53	31 23	8 10	23 55	23 50	18 8		n.a.
M27	13 0	14 4	3 52	22 20	3 33	23 25	1 44	1 10	2 4	12 56	0 37	17 50	1 24	8 41	0 23	10 14	0 53	31 23	8 10	23 54	23 50	18 6		n.a.
T 28	12 39	9 49	4 27	22 20	3 30	23 10	1 43	1 9	2 8	12 59	0 37	17 51	1 24	8 42	0 23	10 14	0 53	31 23	8 10	23 54	23 49	18 4		n.a.
W29	12 17	5 10	4 51	22 18	3 27	22 55	1 43	1 7	2 11	13 2	0 36	17 51	1 24	8 43	0 23	10 13	0 53	31 23	8 10	23 53	23 49	18 2		n.a.
T 30	11 55	0 17	5 1	22 12	3 22	22 38	1 42	1 5	2 14	13 4	0 36	17 51	1 24	8 44	0 23	10 13	0 53	31 23	8 10	23 52	23 49	18 0		n.a.
F 31	11n34	4s41	4s58	22n 5	3n16	22n21	1n41	1n 3	2n17	13s 7	0s36	17n52	1n25	8s45	0s23	10n13	0n53	31s23	8s10	23s51	23s49	17n58		n.a.

Julian Day Number = -1901583.5, Delta T = 124h11m02s
Ecliptic obliquity = 24°09'44, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°36'11, Lahiri = -139°29'11 Julian Calendar 1 Oct. 9920 BCE == Greg. Calendar 16 July 9920 BCE

The year -9919 astronomical counting style corresponds to year 9920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9920 BCE (-9919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 58 23	1♍40'10	12♎53	7♌51	1♌26	27°R15	27°R48	14♉ 0	20♎56	23°R30	15°R 4	20°R54	20♐28	28♋40	n.a.	S 1
S 2	22 2 20	2°40'13	25°36	8°13	2°39	27♓ 1	27♒40	14°R 0	20°59	23♈29	15♉ 4	20♐46	20°25	28°46	n.a.	S 2
M 3	22 6 16	3°40'13	8♏32	8°39	3°52	26°46	27°32	14° 0	21° 1	23°28	15° 3	20°41	20°21	28°53	n.a.	M 3
T 4	22 10 13	4°40'10	21°43	9°10	5° 6	26°31	27°24	14° 0	21° 4	23°27	15° 2	20°38	20°18	29° 0	n.a.	T 4
W 5	22 14 9	5°40'05	5♐11	9°46	6°19	26°15	27°16	14° 0	21° 6	23°26	15° 1	20°D37	20°15	29° 6	n.a.	W 5
T 6	22 18 6	6°39'57	18°59	10°26	7°32	25°58	27° 8	13°59	21° 9	23°25	15° 1	20°R38	20°12	29°13	n.a.	T 6
F 7	22 22 3	7°39'47	3♑ 7	11°10	8°45	25°41	27° 1	13°59	21°12	23°24	15° 0	20°37	20° 9	29°20	n.a.	F 7
S 8	22 25 59	8°39'34	17°35	11°58	9°59	25°23	26°53	13°58	21°14	23°23	14°59	20°35	20° 6	29°26	n.a.	S 8
S 9	22 29 56	9°39'18	2♒20	12°49	11°12	25° 4	26°45	13°58	21°17	23°22	14°59	20°30	20° 2	29°33	n.a.	S 9
M10	22 33 52	10°39'00	17°18	13°43	12°25	24°45	26°38	13°57	21°20	23°21	14°58	20°23	19°59	29°40	n.a.	M10
T 11	22 37 49	11°38'39	2♓18	14°40	13°38	24°26	26°30	13°56	21°23	23°20	14°57	20°13	19°56	29°46	n.a.	T 11
W12	22 41 46	12°38'16	17°13	15°39	14°51	24° 6	26°23	13°55	21°25	23°19	14°57	20° 1	19°53	29°53	n.a.	W12
T 13	22 45 42	13°37'50	1♈53	16°42	16° 5	23°45	26°16	13°54	21°28	23°18	14°56	19°50	19°50	29°59	n.a.	T 13
F 14	22 49 39	14°37'22	16°10	17°46	17°18	23°24	26° 8	13°53	21°31	23°17	14°56	19°39	19°47	0♌ 6	n.a.	F 14
S 15	22 53 35	15°36'52	29°59	18°53	18°31	23° 3	26° 1	13°52	21°34	23°15	14°55	19°31	19°43	0°13	n.a.	S 15
S 16	22 57 32	16°36'19	13♉21	20° 2	19°44	22°41	25°54	13°50	21°37	23°14	14°55	19°25	19°40	0°20	n.a.	S 16
M17	23 1 29	17°35'45	26°15	21°13	20°57	22°19	25°47	13°49	21°40	23°13	14°54	19°22	19°37	0°26	n.a.	M17
T 18	23 5 25	18°35'08	8♊45	22°26	22°10	21°57	25°40	13°47	21°43	23°12	14°54	19°21	19°34	0°33	n.a.	T 18
W19	23 9 22	19°34'30	20°57	23°41	23°23	21°34	25°34	13°46	21°46	23°10	14°53	19°21	19°31	0°40	n.a.	W19
T 20	23 13 18	20°33'49	2♋55	24°58	24°36	21°12	25°27	13°44	21°49	23° 9	14°53	19°21	19°27	0°47	n.a.	T 20
F 21	23 17 15	21°33'06	14°45	26°16	25°50	20°49	25°21	13°42	21°52	23° 8	14°53	19°19	19°24	0°53	n.a.	F 21
S 22	23 21 12	22°32'21	26°33	27°36	27° 3	20°26	25°14	13°40	21°55	23° 7	14°52	19°15	19°21	1° 0	n.a.	S 22
S 23	23 25 8	23°31'33	8♌23	28°57	28°16	20° 3	25° 8	13°38	21°58	23° 5	14°52	19° 9	19°18	1° 7	n.a.	S 23
M24	23 29 5	24°30'44	20°18	0♍20	29°29	19°40	25° 2	13°36	22° 1	23° 4	14°52	19° 0	19°15	1°13	n.a.	M24
T 25	23 33 1	25°29'52	2♍22	1°45	0♍42	19°17	24°56	13°34	22° 4	23° 2	14°51	18°48	19°12	1°20	n.a.	T 25
W26	23 36 58	26°28'57	14°37	3°11	1°55	18°55	24°50	13°32	22° 7	23° 1	14°51	18°35	19° 8	1°27	n.a.	W26
T 27	23 40 54	27°28'01	27° 3	4°38	3° 8	18°32	24°44	13°30	22°10	23° 0	14°51	18°21	19° 5	1°33	n.a.	T 27
F 28	23 44 51	28°27'02	9♎41	6° 7	4°21	18°10	24°39	13°27	22°13	22°58	14°50	18° 8	19° 2	1°40	n.a.	F 28
S 29	23 48 47	29°26'00	22°31	7°37	5°34	17°48	24°33	13°25	22°16	22°57	14°50	17°57	18°59	1°47	n.a.	S 29
S 30	23 52 44	0♎24'56	5♏32	9♍ 8	6♍47	17♓26	24♒28	13♉22	22♎20	22♈55	14♉50	17♐48	18♐56	1♌53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n12	9s31	4s40	21n55	3n10	22n 4	1n40	1n 1	2n20	13s10	0s36	17n52	1n25	8s46	0s23	10n13	0n53	31s23	8s 9	23s50	23s48	17n56		n.a.
S 2	10 50	14 2	4 9	21 43	3 4	21 45	1 39	0 58	2 24	13 12	0 36	17 52	1 25	8 47	0 23	10 12	0 53	31 23	8 9	23 50	23 48	17 54		n.a.
M 3	10 27	17 58	3 24	21 28	2 57	21 27	1 38	0 55	2 27	13 15	0 35	17 52	1 25	8 48	0 23	10 12	0 53	31 23	8 9	23 49	23 48	17 52		n.a.
T 4	10 5	21 6	2 27	21 13	2 49	21 7	1 36	0 51	2 30	13 17	0 35	17 52	1 25	8 49	0 23	10 12	0 53	31 22	8 9	23 49	23 48	17 50		n.a.
W 5	9 42	23 8	1 21	20 55	2 41	20 47	1 35	0 48	2 33	13 20	0 35	17 53	1 26	8 50	0 23	10 11	0 53	31 22	8 9	23 49	23 48	17 48		n.a.
T 6	9 20	23 50	0 9	20 36	2 33	20 27	1 34	0 44	2 36	13 22	0 35	17 53	1 26	8 51	0 23	10 11	0 53	31 22	8 9	23 49	23 47	17 46		n.a.
F 7	8 57	23 2	1n 6	20 15	2 25	20 6	1 32	0 39	2 39	13 25	0 35	17 53	1 26	8 52	0 23	10 11	0 53	31 22	8 8	23 49	23 47	17 44		n.a.
S 8	8 34	20 42	2 18	19 54	2 16	19 44	1 31	0 35	2 43	13 28	0 34	17 53	1 26	8 53	0 23	10 10	0 53	31 22	8 8	23 49	23 47	17 41		n.a.
S 9	8 11	16 58	3 22	19 30	2 8	19 22	1 29	0 30	2 46	13 30	0 34	17 53	1 26	8 54	0 23	10 10	0 53	31 22	8 8	23 49	23 47	17 39		n.a.
M10	7 47	12 7	4 13	19 6	1 59	18 59	1 28	0 25	2 49	13 32	0 34	17 53	1 27	8 55	0 23	10 10	0 53	31 22	8 8	23 48	23 46	17 37		n.a.
T 11	7 24	6 32	4 46	18 41	1 50	18 36	1 26	0 20	2 52	13 35	0 34	17 53	1 27	8 56	0 23	10 9	0 53	31 22	8 8	23 47	23 46	17 35		n.a.
W12	7 1	0 36	5 0	18 14	1 41	18 13	1 25	0 15	2 55	13 37	0 33	17 52	1 27	8 57	0 23	10 9	0 53	31 22	8 7	23 46	23 46	17 33		n.a.
T 13	6 37	5n15	4 54	17 46	1 32	17 49	1 23	0 9	2 58	13 40	0 33	17 52	1 27	8 58	0 23	10 8	0 53	31 21	8 7	23 46	23 46	17 31		n.a.
F 14	6 14	10 40	4 30	17 17	1 24	17 24	1 21	0 3	3 1	13 42	0 33	17 52	1 27	8 59	0 23	10 8	0 54	31 21	8 7	23 45	23 45	17 29		n.a.
S 15	5 50	15 22	3 50	16 48	1 15	16 59	1 19	0s 3	3 4	13 44	0 33	17 52	1 28	9 0	0 23	10 8	0 54	31 21	8 7	23 44	23 45	17 27		n.a.
S 16	5 26	19 8	2 58	16 17	1 6	16 34	1 17	0 9	3 6	13 46	0 32	17 52	1 28	9 1	0 23	10 7	0 54	31 21	8 6	23 44	23 45	17 25		n.a.
M17	5 2	21 49	1 59	15 45	0 57	16 8	1 15	0 15	3 9	13 49	0 32	17 52	1 28	9 2	0 23	10 7	0 54	31 21	8 6	23 43	23 45	17 23		n.a.
T 18	4 39	23 21	0 56	15 13	0 49	15 42	1 14	0 22	3 12	13 51	0 32	17 51	1 28	9 4	0 23	10 6	0 54	31 21	8 6	23 43	23 44	17 21		n.a.
W19	4 15	23 42	0s 8	14 40	0 40	15 15	1 12	0 29	3 14	13 53	0 32	17 51	1 28	9 5	0 23	10 6	0 54	31 21	8 6	23 43	23 44	17 18		n.a.
T 20	3 51	22 57	1 11	14 5	0 32	14 48	1 9	0 35	3 17	13 55	0 32	17 51	1 29	9 6	0 23	10 5	0 54	31 20	8 6	23 43	23 44	17 16		n.a.
F 21	3 27	21 10	2 10	13 30	0 24	14 21	1 7	0 42	3 20	13 57	0 31	17 50	1 29	9 7	0 23	10 5	0 54	31 20	8 5	23 43	23 43	17 14		n.a.
S 22	3 3	18 29	3 3	12 55	0 15	13 53	1 5	0 49	3 22	13 59	0 31	17 50	1 29	9 8	0 23	10 4	0 54	31 20	8 5	23 43	23 43	17 12		n.a.
S 23	2 39	15 3	3 48	12 18	0 7	13 25	1 3	0 56	3 24	14 1	0 31	17 49	1 29	9 9	0 23	10 4	0 54	31 20	8 5	23 42	23 43	17 10		n.a.
M24	2 14	11 0	4 24	11 41	0s 0	12 57	1 1	1 4	3 27	14 3	0 31	17 49	1 29	9 11	0 23	10 3	0 54	31 20	8 5	23 41	23 43	17 8		n.a.
T 25	1 50	6 29	4 48	11 3	0 8	12 28	0 59	1 11	3 29	14 5	0 30	17 48	1 30	9 12	0 23	10 3	0 54	31 20	8 5	23 40	23 42	17 6		n.a.
W26	1 26	1 39	4 59	10 24	0 16	11 59	0 57	1 18	3 31	14 6	0 30	17 48	1 30	9 13	0 23	10 2	0 54	31 19	8 4	23 39	23 42	17 4		n.a.
T 27	1 2	3s18	4 57	9 45	0 23	11 30	0 54	1 25	3 33	14 8	0 30	17 47	1 30	9 14	0 23	10 2	0 54	31 19	8 4	23 38	23 42	17 2		n.a.
F 28	0 38	8 12	4 40	9 5	0 30	11 1	0 52	1 32	3 35	14 10	0 30	17 47	1 30	9 15	0 23	10 1	0 54	31 19	8 4	23 37	23 42	16 59		n.a.
S 29	0 14	12 50	4 8	8 24	0 37	10 31	0 50	1 39	3 37	14 11	0 29	17 46	1 30	9 17	0 23	10 1	0 54	31 19	8 4	23 36	23 41	16 57		n.a.
S 30	0s10	16s56	3s23	7n43	0s43	10n 1	0n47	1s47	3n38	14s13	0s29	17n46	1n31	9s18	0s23	10n 0	0n54	31s19	8s 3	23s35	23s41	16n55		n.a.

Julian Day Number = -1901552.5, Delta T = 124h10m56s
Ecliptic obliquity = 24°09'44, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°36'07, Lahiri = -139°29'07 Julian Calendar 1 Nov. 9920 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9920 BCE

The year -9919 astronomical counting style corresponds to year 9920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9920 BCE (-9919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 56 41	1♎23'50	18♏44	10♍41	8♍ 0	17°R 4	24°R23	13°R20	22♎23	22°R54	14°R50	17°R42	18♐52	2♌ 0	n.a.	M 1
T 2	0 0 37	2°22'41	2♐ 7	12°16	9°13	16♓43	24♒18	13♉17	22°26	22♈52	14♑50	17♐39	18°49	2° 7	n.a.	T 2
W 3	0 4 34	3°21'30	15°42	13°51	10°26	16°23	24°13	13°14	22°29	22°51	14°50	17°D39	18°46	2°13	n.a.	W 3
T 4	0 8 30	4°20'15	29°30	15°28	11°39	16° 2	24° 8	13°11	22°33	22°49	14°49	17°R39	18°43	2°20	n.a.	T 4
F 5	0 12 27	5°18'59	13♑30	17° 7	12°52	15°43	24° 4	13° 8	22°36	22°48	14°49	17°39	18°40	2°27	n.a.	F 5
S 6	0 16 23	6°17'39	27°44	18°47	14° 5	15°24	24° 0	13° 5	22°39	22°46	14°49	17°37	18°37	2°33	n.a.	S 6
S 7	0 20 20	7°16'17	12♒ 9	20°28	15°18	15° 5	23°56	13° 2	22°42	22°45	14°49	17°33	18°33	2°40	n.a.	S 7
M 8	0 24 16	8°14'53	26°42	22°10	16°30	14°47	23°52	12°59	22°46	22°43	14°D49	17°27	18°30	2°47	n.a.	M 8
T 9	0 28 13	9°13'25	11♓18	23°54	17°43	14°30	23°48	12°56	22°49	22°41	14°49	17°18	18°27	2°53	n.a.	T 9
W10	0 32 9	10°11'56	25°50	25°40	18°56	14°13	23°44	12°53	22°52	22°40	14°49	17° 8	18°24	3° 0	n.a.	W10
T 11	0 36 6	11°10'24	10♈10	27°27	20° 9	13°57	23°41	12°49	22°56	22°38	14°49	16°57	18°21	3° 7	n.a.	T 11
F 12	0 40 2	12° 8'49	24°14	29°15	21°22	13°42	23°38	12°46	22°59	22°37	14°49	16°48	18°18	3°14	n.a.	F 12
S 13	0 43 59	13° 7'13	7♉55	1♎ 5	22°35	13°27	23°35	12°43	23° 2	22°35	14°49	16°40	18°14	3°20	n.a.	S 13
S 14	0 47 55	14° 5'35	21°13	2°56	23°48	13°13	23°32	12°39	23° 6	22°34	14°50	16°35	18°11	3°27	n.a.	S 14
M15	0 51 52	15° 3'54	4♊ 7	4°49	25° 1	13° 0	23°29	12°36	23° 9	22°32	14°50	16°32	18° 8	3°34	n.a.	M15
T 16	0 55 48	16° 2'12	16°39	6°43	26°14	12°47	23°26	12°32	23°12	22°30	14°50	16°D32	18° 5	3°40	n.a.	T 16
W17	0 59 45	17° 0'28	28°53	8°38	27°26	12°36	23°24	12°28	23°16	22°29	14°50	16°32	18° 2	3°47	n.a.	W17
T 18	1 3 41	17°58'41	10♋54	10°35	28°39	12°25	23°22	12°25	23°19	22°27	14°50	16°33	17°58	3°54	n.a.	T 18
F 19	1 7 38	18°56'53	22°47	12°34	29°52	12°15	23°20	12°21	23°23	22°25	14°51	16°R33	17°55	4° 0	n.a.	F 19
S 20	1 11 34	19°55'03	4♌37	14°34	1♎ 5	12° 6	23°18	12°17	23°26	22°24	14°51	16°32	17°52	4° 7	n.a.	S 20
S 21	1 15 31	20°53'11	16°30	16°35	2°18	11°57	23°17	12°13	23°29	22°22	14°51	16°28	17°49	4°14	n.a.	S 21
M22	1 19 27	21°51'18	28°29	18°37	3°31	11°49	23°15	12° 9	23°33	22°21	14°51	16°23	17°46	4°20	n.a.	M22
T 23	1 23 24	22°49'22	10♍38	20°41	4°44	11°43	23°14	12° 5	23°36	22°19	14°52	16°15	17°43	4°27	n.a.	T 23
W24	1 27 20	23°47'24	23° 2	22°45	5°57	11°37	23°13	12° 1	23°40	22°17	14°52	16° 7	17°39	4°34	n.a.	W24
T 25	1 31 17	24°45'25	5♎40	24°50	7°10	11°31	23°12	11°57	23°43	22°16	14°52	15°57	17°36	4°40	n.a.	T 25
F 26	1 35 13	25°43'24	18°34	26°57	8°23	11°27	23°11	11°53	23°46	22°14	14°53	15°48	17°33	4°47	n.a.	F 26
S 27	1 39 10	26°41'21	1♏43	29° 3	9°35	11°23	23°11	11°49	23°50	22°12	14°53	15°41	17°30	4°54	n.a.	S 27
S 28	1 43 6	27°39'16	15° 7	1♏10	10°48	11°21	23°11	11°45	23°53	22°11	14°54	15°35	17°27	5° 1	n.a.	S 28
M29	1 47 3	28°37'09	28°42	3°17	12° 1	11°19	23°D11	11°41	23°56	22° 9	14°54	15°32	17°23	5° 7	n.a.	M29
T 30	1 50 59	29°35'00	12♐27	5°24	13°14	11°18	23°11	11°36	24° 0	22° 7	14°54	15°D31	17°20	5°14	n.a.	T 30
W31	1 54 56	0♏32'48	26♐21	7♏30	14♎27	11°D18	23♒11	11♉32	24♎ 3	22♈ 6	14♑55	15♐31	17♐17	5♌21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s34	20s16	2s27	7n 1	0s50	9n31	0n45	1s54	3n40	14s15	0s29	17n45	1n31	9s19	0s23	10n 0	0n54	31s18	8s 3	23s34	23s41	16n53		n.a.
T 2	0 58	22 32	1 21	6 19	0 56	9 1	0 43	2 1	3 42	14 16	0 29	17 44	1 31	9 20	0 23	9 59	0 54	31 18	8 3	23 34	23 41	16 51		n.a.
W 3	1 22	23 32	0 10	5 36	1 2	8 30	0 40	2 7	3 43	14 17	0 28	17 44	1 31	9 22	0 23	9 59	0 54	31 18	8 3	23 34	23 40	16 49		n.a.
T 4	1 46	23 7	1n 2	4 52	1 7	7 59	0 38	2 14	3 44	14 19	0 28	17 43	1 31	9 23	0 23	9 58	0 54	31 18	8 3	23 34	23 40	16 47		n.a.
F 5	2 10	21 15	2 13	4 8	1 12	7 28	0 36	2 21	3 46	14 20	0 28	17 42	1 31	9 24	0 23	9 58	0 54	31 18	8 2	23 34	23 40	16 44		n.a.
S 6	2 34	18 3	3 16	3 24	1 17	6 57	0 33	2 27	3 47	14 21	0 27	17 41	1 32	9 25	0 23	9 57	0 54	31 17	8 2	23 34	23 39	16 42		n.a.
S 7	2 58	13 43	4 7	2 39	1 22	6 26	0 31	2 34	3 48	14 22	0 27	17 41	1 32	9 27	0 23	9 56	0 54	31 17	8 2	23 34	23 39	16 40		n.a.
M 8	3 22	8 34	4 43	1 53	1 26	5 55	0 28	2 40	3 49	14 23	0 27	17 40	1 32	9 28	0 23	9 56	0 54	31 17	8 2	23 33	23 39	16 38		n.a.
T 9	3 46	2 55	5 1	1 8	1 30	5 23	0 26	2 46	3 50	14 25	0 27	17 39	1 32	9 29	0 23	9 55	0 54	31 17	8 1	23 32	23 39	16 36		n.a.
W10	4 9	2n51	4 59	0 21	1 33	4 52	0 23	2 52	3 51	14 26	0 26	17 38	1 32	9 30	0 23	9 55	0 54	31 16	8 1	23 31	23 38	16 34		n.a.
T 11	4 33	8 23	4 38	0s25	1 36	4 20	0 21	2 57	3 52	14 26	0 26	17 37	1 33	9 32	0 23	9 54	0 54	31 16	8 1	23 30	23 38	16 31		n.a.
F 12	4 56	13 23	4 1	1 12	1 39	3 48	0 18	3 3	3 52	14 27	0 26	17 36	1 33	9 33	0 23	9 54	0 54	31 16	8 1	23 29	23 38	16 29		n.a.
S 13	5 20	17 34	3 11	1 59	1 41	3 16	0 16	3 8	3 53	14 28	0 26	17 35	1 33	9 34	0 23	9 53	0 54	31 16	8 1	23 28	23 37	16 27		n.a.
S 14	5 43	20 42	2 11	2 46	1 43	2 44	0 13	3 13	3 53	14 29	0 25	17 34	1 33	9 36	0 23	9 52	0 54	31 15	8 0	23 28	23 37	16 25		n.a.
M15	6 6	22 41	1 6	3 33	1 44	2 12	0 11	3 18	3 54	14 30	0 25	17 33	1 33	9 37	0 23	9 52	0 54	31 15	8 0	23 27	23 37	16 23		n.a.
T 16	6 29	23 28	0s 1	4 20	1 44	1 40	0 9	3 22	3 54	14 30	0 25	17 32	1 33	9 38	0 23	9 51	0 54	31 15	8 0	23 27	23 37	16 21		n.a.
W17	6 52	23 4	1 6	5 7	1 45	1 8	0 6	3 26	3 54	14 31	0 25	17 31	1 33	9 39	0 23	9 51	0 54	31 15	8 0	23 27	23 36	16 18		n.a.
T 18	7 15	21 36	2 7	5 54	1 44	0 36	0 4	3 30	3 55	14 31	0 24	17 30	1 34	9 41	0 23	9 50	0 55	31 14	7 59	23 28	23 36	16 16		n.a.
F 19	7 38	19 11	3 2	6 41	1 43	0 4	0 1	3 34	3 55	14 32	0 24	17 29	1 34	9 42	0 23	9 49	0 55	31 14	7 59	23 28	23 36	16 14		n.a.
S 20	8 1	15 59	3 48	7 28	1 42	0s28	0s 1	3 38	3 55	14 32	0 24	17 28	1 34	9 43	0 23	9 49	0 55	31 14	7 59	23 27	23 35	16 12		n.a.
S 21	8 23	12 9	4 26	8 14	1 39	1 0	0 4	3 41	3 55	14 32	0 24	17 27	1 34	9 45	0 23	9 48	0 55	31 14	7 59	23 27	23 35	16 10		n.a.
M22	8 46	7 49	4 51	8 59	1 37	1 32	0 6	3 44	3 55	14 33	0 23	17 26	1 34	9 46	0 23	9 47	0 55	31 13	7 58	23 26	23 35	16 7		n.a.
T 23	9 8	3 7	5 5	9 44	1 33	2 4	0 8	3 47	3 55	14 33	0 23	17 25	1 34	9 47	0 23	9 47	0 55	31 13	7 58	23 26	23 34	16 5		n.a.
W24	9 30	1s47	5 4	10 29	1 29	2 36	0 11	3 49	3 54	14 33	0 23	17 24	1 34	9 49	0 23	9 46	0 55	31 13	7 58	23 25	23 34	16 3		n.a.
T 25	9 52	6 42	4 48	11 12	1 24	3 8	0 13	3 52	3 54	14 33	0 23	17 23	1 35	9 50	0 23	9 46	0 55	31 13	7 58	23 24	23 34	16 1		n.a.
F 26	10 14	11 27	4 18	11 55	1 19	3 39	0 15	3 54	3 54	14 33	0 22	17 21	1 35	9 51	0 23	9 45	0 55	31 12	7 58	23 23	23 34	15 59		n.a.
S 27	10 35	15 45	3 34	12 36	1 13	4 11	0 18	3 55	3 54	14 33	0 22	17 20	1 35	9 52	0 23	9 44	0 55	31 12	7 57	23 22	23 33	15 56		n.a.
S 28	10 57	19 20	2 36	13 16	1 6	4 42	0 20	3 57	3 53	14 33	0 22	17 19	1 35	9 54	0 23	9 44	0 55	31 12	7 57	23 21	23 33	15 54		n.a.
M29	11 18	21 55	1 30	13 54	0 59	5 14	0 22	3 58	3 53	14 32	0 22	17 18	1 35	9 55	0 23	9 43	0 55	31 12	7 57	23 21	23 33	15 52		n.a.
T 30	11 39	23 15	0 17	14 31	0 51	5 45	0 25	3 59	3 52	14 32	0 21	17 16	1 35	9 56	0 23	9 43	0 55	31 11	7 57	23 21	23 32	15 50		n.a.
W31	12s 0	23s 8	0n58	15s 6	0s42	6s16	0s27	3s59	3n52	14s32	0s21	17n15	1n35	9s58	0s23	9n42	0n55	31s11	7s56	23s21	23s32	15n48		n.a.

Julian Day Number = -1901522.5, Delta T = 124h10m49s
Ecliptic obliquity = 24°09'44, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°36'03, Lahiri = -139°29'03 Julian Calendar 1 Dec. 9920 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9920 BCE

The year -9919 astronomical counting style corresponds to year 9920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9919 BCE (-9918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 58 52	1♑30'35	10♉22	9♑36	15♎40	11♓18	23♒11	11°R28	24♎ 7	22°R 4	14♉55	15♐32	17♐14	5♌27	n.a.	T 1
F 2	2 2 48	2°28'20	24°28	11°41	16°53	11°19	23°12	11♉24	24°10	22♈ 3	14°56	15°33	17°11	5°34	n.a.	F 2
S 3	2 6 45	3°26'02	8♒38	13°44	18° 6	11°21	23°13	11°19	24°13	22° 1	14°57	15°R33	17° 8	5°41	n.a.	S 3
S 4	2 10 41	4°23'42	22°51	15°45	19°19	11°24	23°14	11°15	24°17	21°59	14°57	15°32	17° 4	5°47	n.a.	S 4
M 5	2 14 38	5°21'20	7♓ 4	17°44	20°32	11°28	23°15	11°11	24°20	21°58	14°58	15°29	17° 1	5°54	n.a.	M 5
T 6	2 18 34	6°18'57	21°15	19°41	21°45	11°32	23°17	11° 6	24°23	21°56	14°58	15°24	16°58	6° 1	n.a.	T 6
W 7	2 22 31	7°16'31	5♈19	21°36	22°58	11°38	23°18	11° 2	24°27	21°55	14°59	15°18	16°55	6° 7	n.a.	W 7
T 8	2 26 27	8°14'03	19°12	23°27	24°11	11°43	23°20	10°58	24°30	21°53	15° 0	15°12	16°52	6°14	n.a.	T 8
F 9	2 30 24	9°11'34	2♉52	25°16	25°24	11°50	23°22	10°53	24°33	21°52	15° 0	15° 7	16°49	6°21	n.a.	F 9
S 10	2 34 20	10° 9'03	16°14	27° 1	26°37	11°57	23°24	10°49	24°37	21°50	15° 1	15° 3	16°45	6°28	n.a.	S 10
S 11	2 38 17	11° 6'31	29°18	28°43	27°50	12° 5	23°26	10°45	24°40	21°49	15° 2	15° 0	16°42	6°34	n.a.	S 11
M12	2 42 13	12° 3'57	12♊ 4	0♐21	29° 3	12°14	23°29	10°40	24°43	21°47	15° 2	14°D59	16°39	6°41	n.a.	M12
T 13	2 46 10	13° 1'22	24°32	1°56	0♑16	12°23	23°31	10°36	24°46	21°46	15° 3	15° 0	16°36	6°48	n.a.	T 13
W14	2 50 6	13°58'46	6♋45	3°27	1°29	12°33	23°34	10°32	24°50	21°44	15° 4	15° 1	16°33	6°54	n.a.	W14
T 15	2 54 2	14°56'08	18°46	4°54	2°42	12°44	23°37	10°27	24°53	21°43	15° 5	15° 3	16°29	7° 1	n.a.	T 15
F 16	2 57 59	15°53'29	0♌40	6°17	3°55	12°55	23°40	10°23	24°56	21°41	15° 6	15° 4	16°26	7° 8	n.a.	F 16
S 17	3 1 55	16°50'49	12°32	7°36	5° 8	13° 7	23°44	10°19	24°59	21°40	15° 6	15°R 5	16°23	7°14	n.a.	S 17
S 18	3 5 52	17°48'08	24°26	8°51	6°21	13°19	23°47	10°14	25° 3	21°38	15° 7	15° 5	16°20	7°21	n.a.	S 18
M19	3 9 48	18°45'25	6♍27	10° 2	7°34	13°32	23°51	10°10	25° 6	21°37	15° 8	15° 4	16°17	7°28	n.a.	M19
T 20	3 13 45	19°42'42	18°39	11° 9	8°48	13°46	23°55	10° 6	25° 9	21°35	15° 9	15° 1	16°14	7°34	n.a.	T 20
W21	3 17 41	20°39'57	1♎ 6	12°11	10° 1	14° 0	23°59	10° 1	25°12	21°34	15°10	14°58	16°10	7°41	n.a.	W21
T 22	3 21 38	21°37'12	13°52	13° 9	11°14	14°15	24° 3	9°57	25°15	21°33	15°11	14°55	16° 7	7°48	n.a.	T 22
F 23	3 25 34	22°34'25	26°57	14° 3	12°27	14°31	24° 7	9°53	25°18	21°31	15°12	14°51	16° 4	7°55	n.a.	F 23
S 24	3 29 31	23°31'38	10♑22	14°52	13°40	14°47	24°12	9°49	25°21	21°30	15°13	14°48	16° 1	8° 1	n.a.	S 24
S 25	3 33 27	24°28'49	24° 5	15°37	14°54	15° 3	24°17	9°45	25°24	21°29	15°14	14°46	15°58	8° 8	n.a.	S 25
M26	3 37 24	25°25'59	8♐ 5	16°17	16° 7	15°20	24°21	9°41	25°28	21°27	15°15	14°D45	15°55	8°15	n.a.	M26
T 27	3 41 20	26°23'09	22°16	16°53	17°20	15°38	24°26	9°36	25°31	21°26	15°16	14°45	15°51	8°21	n.a.	T 27
W28	3 45 17	27°20'17	6♉36	17°24	18°33	15°56	24°32	9°32	25°34	21°25	15°17	14°46	15°48	8°28	n.a.	W28
T 29	3 49 13	28°17'24	20°59	17°50	19°47	16°14	24°37	9°28	25°37	21°24	15°18	14°47	15°45	8°35	n.a.	T 29
F 30	3 53 9	29°14'29	5♒21	18°12	21° 0	16°34	24°42	9°24	25°40	21°22	15°19	14°48	15°42	8°41	n.a.	F 30
S 31	3 57 6	0♐11'34	19♒40	18♐29	22♑13	16♓53	24♒48	9♉20	25♎42	21♈21	15♉20	14♐49	15♐39	8♌48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s21	21s35	2n10	15s39	0s33	6s47	0s29	3s59	3n51	14s31	0s21	17n14	1n35	9s59	0s23	9n41	0n55	31s11	7s56	23s21	23s32	15n45		n.a.
F 2	12 41	18 41	3 15	16 10	0 24	7 18	0 31	3 59	3 51	14 31	0 21	17 13	1 36	10 0	0 23	9 41	0 55	31 10	7 56	23 21	23 31	15 43		n.a.
S 3	13 2	14 40	4 8	16 39	0 14	7 49	0 33	3 59	3 50	14 30	0 20	17 11	1 36	10 1	0 23	9 40	0 55	31 10	7 56	23 21	23 31	15 41		n.a.
S 4	13 22	9 49	4 46	17 6	0 3	8 19	0 35	3 59	3 49	14 30	0 20	17 10	1 36	10 3	0 23	9 40	0 55	31 10	7 56	23 21	23 31	15 39		n.a.
M 5	13 42	4 27	5 7	17 31	0n 7	8 50	0 37	3 58	3 49	14 29	0 20	17 9	1 36	10 4	0 23	9 39	0 55	31 10	7 55	23 21	23 30	15 36		n.a.
T 6	14 1	1n 8	5 8	17 54	0 18	9 20	0 40	3 57	3 48	14 29	0 20	17 8	1 36	10 5	0 23	9 38	0 55	31 9	7 55	23 20	23 30	15 34		n.a.
W 7	14 21	6 36	4 52	18 14	0 30	9 50	0 42	3 55	3 47	14 28	0 19	17 6	1 36	10 7	0 23	9 38	0 55	31 9	7 55	23 19	23 30	15 32		n.a.
T 8	14 40	11 41	4 18	18 32	0 41	10 19	0 43	3 54	3 47	14 27	0 19	17 5	1 36	10 8	0 23	9 37	0 55	31 9	7 55	23 19	23 29	15 30		n.a.
F 9	14 59	16 6	3 29	18 49	0 52	10 49	0 45	3 52	3 46	14 26	0 19	17 4	1 36	10 9	0 23	9 37	0 55	31 8	7 55	23 18	23 29	15 28		n.a.
S 10	15 18	19 35	2 30	19 3	1 4	11 18	0 47	3 50	3 45	14 25	0 19	17 2	1 36	10 10	0 23	9 36	0 55	31 8	7 54	23 18	23 29	15 25		n.a.
S 11	15 36	21 59	1 25	19 15	1 15	11 47	0 49	3 48	3 44	14 24	0 19	17 1	1 36	10 12	0 23	9 35	0 55	31 8	7 54	23 17	23 28	15 23		n.a.
M12	15 55	23 11	0 16	19 26	1 26	12 15	0 51	3 45	3 43	14 23	0 18	17 0	1 36	10 13	0 23	9 35	0 55	31 8	7 54	23 17	23 28	15 21		n.a.
T 13	16 13	23 11	0s52	19 35	1 37	12 43	0 53	3 42	3 42	14 22	0 18	16 58	1 36	10 14	0 23	9 34	0 55	31 7	7 54	23 17	23 28	15 19		n.a.
W14	16 30	22 3	1 56	19 43	1 48	13 11	0 54	3 39	3 42	14 21	0 18	16 57	1 37	10 15	0 23	9 34	0 55	31 7	7 54	23 17	23 28	15 16		n.a.
T 15	16 48	19 55	2 55	19 49	1 59	13 39	0 56	3 36	3 41	14 20	0 18	16 56	1 37	10 17	0 23	9 33	0 55	31 7	7 53	23 18	23 27	15 14		n.a.
F 16	17 5	16 58	3 45	19 54	2 9	14 6	0 58	3 32	3 40	14 18	0 17	16 54	1 37	10 18	0 23	9 33	0 55	31 6	7 53	23 18	23 27	15 12		n.a.
S 17	17 22	13 20	4 25	19 58	2 19	14 33	0 59	3 28	3 39	14 17	0 17	16 53	1 37	10 19	0 23	9 32	0 55	31 6	7 53	23 18	23 27	15 10		n.a.
S 18	17 39	9 10	4 54	20 1	2 28	15 0	1 1	3 24	3 38	14 16	0 17	16 51	1 37	10 20	0 23	9 31	0 55	31 6	7 53	23 18	23 26	15 7		n.a.
M19	17 55	4 37	5 11	20 3	2 37	15 26	1 2	3 20	3 37	14 14	0 17	16 50	1 37	10 22	0 23	9 31	0 55	31 6	7 53	23 18	23 26	15 5		n.a.
T 20	18 11	0s10	5 13	20 4	2 45	15 52	1 4	3 16	3 36	14 13	0 16	16 49	1 37	10 23	0 23	9 30	0 55	31 5	7 52	23 17	23 25	15 3		n.a.
W21	18 27	5 2	5 2	20 5	2 53	16 17	1 5	3 11	3 35	14 11	0 16	16 47	1 37	10 24	0 23	9 30	0 55	31 5	7 52	23 17	23 25	15 1		n.a.
T 22	18 43	9 50	4 35	20 5	3 0	16 42	1 6	3 6	3 34	14 9	0 16	16 46	1 37	10 25	0 23	9 29	0 55	31 5	7 52	23 17	23 25	14 58		n.a.
F 23	18 58	14 18	3 54	20 6	3 6	17 7	1 8	3 1	3 33	14 8	0 16	16 45	1 37	10 26	0 23	9 29	0 55	31 4	7 52	23 16	23 24	14 56		n.a.
S 24	19 13	18 11	2 58	20 6	3 12	17 31	1 9	2 56	3 32	14 6	0 16	16 43	1 37	10 28	0 23	9 28	0 55	31 4	7 52	23 16	23 24	14 54		n.a.
S 25	19 27	21 10	1 52	20 5	3 17	17 54	1 10	2 50	3 31	14 4	0 15	16 42	1 37	10 29	0 24	9 28	0 55	31 4	7 51	23 16	23 24	14 51		n.a.
M26	19 41	22 55	0 37	20 5	3 22	18 17	1 11	2 44	3 30	14 2	0 15	16 41	1 37	10 30	0 24	9 27	0 55	31 3	7 51	23 16	23 23	14 49		n.a.
T 27	19 55	23 14	0n41	20 6	3 25	18 40	1 12	2 38	3 29	14 0	0 15	16 39	1 37	10 31	0 24	9 27	0 55	31 3	7 51	23 16	23 23	14 47		n.a.
W28	20 9	22 2	1 58	20 6	3 28	19 2	1 13	2 32	3 28	13 58	0 15	16 38	1 37	10 32	0 24	9 26	0 55	31 3	7 51	23 16	23 23	14 45		n.a.
T 29	20 22	19 23	3 7	20 7	3 29	19 24	1 14	2 26	3 27	13 56	0 15	16 37	1 37	10 33	0 24	9 26	0 55	31 3	7 51	23 16	23 22	14 42		n.a.
F 30	20 35	15 33	4 5	20 8	3 30	19 45	1 15	2 19	3 26	13 54	0 14	16 35	1 37	10 34	0 24	9 25	0 55	31 2	7 51	23 16	23 22	14 40		n.a.
S 31	20s48	10s50	4n47	20s10	3n30	20s 6	1s16	2s12	3n25	13s52	0s14	16n34	1n37	10s36	0s24	9n25	0n55	31s 2	7s50	23s16	23s22	14n38		n.a.

Julian Day Number = -1901491.5, Delta T = 124h10m43s
Ecliptic obliquity = 24°09'44, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°35'59, Lahiri = -139°28'59 Julian Calendar 1 Jan. 9919 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9920 BCE

The year -9918 astronomical counting style corresponds to year 9919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9919 BCE (-9918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 1 2	1♐ 8'36	3♓52	18♐41	23♏27	17♓13	24♒54	9°R16	25♎45	21°R20	15♑21	14°R49	15♐35	8♌55	n.a.	S 1
M 2	4 4 59	2° 5'38	17°55	18°48	24°40	17°34	25° 0	9♉13	25°48	21♈19	15°22	14♐49	15°32	9° 2	n.a.	M 2
T 3	4 8 55	3° 2'39	1♈47	18°R50	25°53	17°55	25° 6	9° 9	25°51	21°18	15°23	14°48	15°29	9° 8	n.a.	T 3
W 4	4 12 52	3°59'39	15°27	18°48	27° 7	18°16	25°12	9° 5	25°54	21°17	15°24	14°47	15°26	9°15	n.a.	W 4
T 5	4 16 48	4°56'37	28°55	18°41	28°20	18°38	25°18	9° 1	25°57	21°16	15°25	14°45	15°23	9°22	n.a.	T 5
F 6	4 20 45	5°53'35	12♉ 8	18°30	29°33	19° 0	25°25	8°58	26° 0	21°15	15°26	14°44	15°20	9°28	n.a.	F 6
S 7	4 24 41	6°50'32	25° 7	18°15	0♐47	19°23	25°31	8°54	26° 2	21°14	15°27	14°44	15°16	9°35	n.a.	S 7
S 8	4 28 38	7°47'29	7♊52	17°56	2° 0	19°46	25°38	8°50	26° 5	21°13	15°29	14°43	15°13	9°42	n.a.	S 8
M 9	4 32 34	8°44'24	20°24	17°34	3°14	20°10	25°45	8°47	26° 8	21°12	15°30	14°D43	15°10	9°48	n.a.	M 9
T 10	4 36 31	9°41'20	2♋42	17° 8	4°27	20°34	25°52	8°44	26°10	21°11	15°31	14°43	15° 7	9°55	n.a.	T 10
W11	4 40 27	10°38'15	14°50	16°40	5°41	20°58	25°59	8°40	26°13	21°10	15°32	14°44	15° 4	10° 2	n.a.	W11
T 12	4 44 24	11°35'09	26°49	16°10	6°54	21°22	26° 7	8°37	26°16	21° 9	15°33	14°44	15° 0	10° 9	n.a.	T 12
F 13	4 48 20	12°32'03	8♌42	15°38	8° 8	21°47	26°14	8°34	26°18	21° 8	15°35	14°45	14°57	10°15	n.a.	F 13
S 14	4 52 17	13°28'57	20°34	15° 4	9°21	22°13	26°22	8°30	26°21	21° 7	15°36	14°45	14°54	10°22	n.a.	S 14
S 15	4 56 13	14°25'51	2♍28	14°30	10°35	22°39	26°29	8°27	26°23	21° 6	15°37	14°45	14°51	10°29	n.a.	S 15
M16	5 0 10	15°22'44	14°28	13°56	11°49	23° 5	26°37	8°24	26°26	21° 5	15°38	14°45	14°48	10°35	n.a.	M16
T 17	5 4 6	16°19'38	26°40	13°23	13° 2	23°31	26°45	8°21	26°28	21° 5	15°40	14°45	14°45	10°42	n.a.	T 17
W18	5 8 3	17°16'31	9♎ 7	12°50	14°16	23°58	26°53	8°18	26°31	21° 4	15°41	14°45	14°41	10°49	n.a.	W18
T 19	5 11 59	18°13'25	21°53	12°20	15°30	24°25	27° 1	8°15	26°33	21° 3	15°42	14°45	14°38	10°55	n.a.	T 19
F 20	5 15 56	19°10'18	5♏ 2	11°51	16°43	24°52	27°10	8°13	26°35	21° 2	15°44	14°46	14°35	11° 2	n.a.	F 20
S 21	5 19 53	20° 7'12	18°34	11°25	17°57	25°20	27°18	8°10	26°38	21° 2	15°45	14°46	14°32	11° 9	n.a.	S 21
S 22	5 23 49	21° 4'06	2♐30	11° 3	19°11	25°48	27°27	8° 7	26°40	21° 1	15°46	14°46	14°29	11°16	n.a.	S 22
M23	5 27 46	22° 0'59	16°47	10°43	20°25	26°16	27°35	8° 5	26°42	21° 1	15°48	14°R47	14°26	11°22	n.a.	M23
T 24	5 31 42	22°57'53	1♑22	10°28	21°38	26°45	27°44	8° 2	26°45	21° 0	15°49	14°46	14°22	11°29	n.a.	T 24
W25	5 35 39	23°54'47	16° 7	10°16	22°52	27°14	27°53	8° 0	26°47	20°59	15°50	14°46	14°19	11°36	n.a.	W25
T 26	5 39 35	24°51'40	0♒55	10° 9	24° 6	27°43	28° 2	7°57	26°49	20°59	15°52	14°45	14°16	11°42	n.a.	T 26
F 27	5 43 32	25°48'34	15°40	10°D 6	25°20	28°13	28°11	7°55	26°51	20°58	15°53	14°43	14°13	11°49	n.a.	F 27
S 28	5 47 28	26♐45'27	0♓16	10♐ 8	26♐34	28♓43	28♒20	7♉53	26♎53	20♈58	15♑54	14♐42	14♐10	11♌56	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 0	5s35	5n11	20s12	3n28	20s26	1s17	2s 5	3n24	13s50	0s14	16n33	1n37	10s37	0s24	9n24	0n55	31s 2	7s50	23s16	23s21	14n36		n.a.
M 2	21 12	0 6	5 16	20 15	3 26	20 45	1 17	1 58	3 23	13 48	0 14	16 32	1 37	10 38	0 24	9 24	0 55	31 1	7 50	23 16	23 21	14 33		n.a.
T 3	21 23	5n20	5 3	20 19	3 22	21 4	1 18	1 50	3 22	13 45	0 14	16 30	1 37	10 39	0 24	9 24	0 55	31 1	7 50	23 16	23 21	14 31		n.a.
W 4	21 35	10 25	4 32	20 23	3 18	21 23	1 19	1 43	3 20	13 43	0 13	16 29	1 37	10 40	0 24	9 23	0 55	31 1	7 50	23 16	23 20	14 29		n.a.
T 5	21 45	14 56	3 47	20 29	3 12	21 40	1 19	1 35	3 19	13 41	0 13	16 28	1 37	10 41	0 24	9 23	0 55	31 0	7 50	23 16	23 20	14 26		n.a.
F 6	21 56	18 38	2 51	20 35	3 5	21 58	1 20	1 27	3 18	13 38	0 13	16 27	1 37	10 42	0 24	9 22	0 55	31 0	7 49	23 16	23 20	14 24		n.a.
S 7	22 6	21 20	1 47	20 41	2 57	22 14	1 20	1 19	3 17	13 36	0 13	16 26	1 37	10 43	0 24	9 22	0 55	31 0	7 49	23 15	23 19	14 22		n.a.
S 8	22 16	22 54	0 38	20 49	2 48	22 30	1 20	1 11	3 16	13 33	0 13	16 24	1 37	10 44	0 24	9 22	0 55	31 0	7 49	23 15	23 19	14 19		n.a.
M 9	22 25	23 17	0s31	20 57	2 38	22 45	1 21	1 2	3 15	13 31	0 12	16 23	1 37	10 45	0 24	9 21	0 55	30 59	7 49	23 15	23 18	14 17		n.a.
T 10	22 34	22 30	1 38	21 5	2 26	23 0	1 21	0 54	3 14	13 28	0 12	16 22	1 37	10 46	0 24	9 21	0 55	30 59	7 49	23 15	23 18	14 15		n.a.
W11	22 42	20 40	2 39	21 15	2 14	23 14	1 21	0 45	3 13	13 25	0 12	16 21	1 37	10 47	0 24	9 20	0 55	30 59	7 49	23 15	23 18	14 13		n.a.
T 12	22 51	17 57	3 33	21 25	2 1	23 27	1 21	0 36	3 12	13 23	0 12	16 20	1 37	10 48	0 24	9 20	0 55	30 58	7 48	23 16	23 17	14 10		n.a.
F 13	22 58	14 30	4 17	21 35	1 47	23 40	1 21	0 27	3 11	13 20	0 12	16 19	1 37	10 49	0 24	9 20	0 55	30 58	7 48	23 16	23 17	14 8		n.a.
S 14	23 6	10 30	4 50	21 45	1 33	23 52	1 21	0 18	3 9	13 17	0 11	16 18	1 37	10 50	0 24	9 19	0 55	30 58	7 48	23 16	23 17	14 6		n.a.
S 15	23 13	6 6	5 10	21 56	1 18	24 3	1 21	0 8	3 8	13 14	0 11	16 16	1 37	10 51	0 24	9 19	0 55	30 57	7 48	23 16	23 16	14 3		n.a.
M16	23 19	1 26	5 17	22 8	1 3	24 13	1 21	0n 1	3 7	13 11	0 11	16 15	1 37	10 52	0 24	9 19	0 55	30 57	7 48	23 16	23 16	14 1		n.a.
T 17	23 26	3s22	5 11	22 19	0 47	24 23	1 21	0 11	3 6	13 8	0 11	16 14	1 37	10 53	0 24	9 18	0 55	30 57	7 48	23 16	23 16	13 59		n.a.
W18	23 31	8 7	4 49	22 30	0 31	24 32	1 21	0 21	3 5	13 5	0 11	16 13	1 37	10 54	0 24	9 18	0 55	30 57	7 48	23 16	23 15	13 56		n.a.
T 19	23 37	12 40	4 13	22 42	0 15	24 40	1 20	0 31	3 4	13 2	0 10	16 12	1 37	10 55	0 24	9 18	0 55	30 56	7 48	23 16	23 15	13 54		n.a.
F 20	23 42	16 46	3 23	22 53	0s 0	24 48	1 20	0 41	3 3	12 59	0 10	16 11	1 37	10 56	0 24	9 18	0 55	30 56	7 47	23 16	23 14	13 52		n.a.
S 21	23 46	20 7	2 20	23 5	0 15	24 55	1 19	0 51	3 2	12 56	0 10	16 10	1 37	10 57	0 24	9 17	0 55	30 56	7 47	23 16	23 14	13 49		n.a.
S 22	23 50	22 24	1 8	23 16	0 30	25 1	1 19	1 2	3 1	12 53	0 10	16 10	1 37	10 58	0 24	9 17	0 55	30 55	7 47	23 16	23 14	13 47		n.a.
M23	23 54	23 18	0n11	23 28	0 44	25 6	1 18	1 12	2 59	12 49	0 10	16 9	1 37	10 58	0 24	9 17	0 55	30 55	7 47	23 16	23 13	13 45		n.a.
T 24	23 58	22 39	1 31	23 39	0 58	25 11	1 18	1 23	2 58	12 46	0 10	16 8	1 37	10 59	0 24	9 17	0 55	30 55	7 47	23 16	23 13	13 42		n.a.
W25	24 0	20 25	2 45	23 50	1 11	25 15	1 17	1 34	2 57	12 43	0 9	16 7	1 37	11 0	0 24	9 16	0 55	30 55	7 47	23 16	23 13	13 40		n.a.
T 26	24 3	16 50	3 49	24 1	1 23	25 18	1 16	1 45	2 56	12 40	0 9	16 6	1 37	11 1	0 24	9 16	0 55	30 54	7 47	23 16	23 12	13 38		n.a.
F 27	24 5	12 13	4 37	24 12	1 35	25 20	1 15	1 56	2 55	12 36	0 9	16 5	1 37	11 2	0 24	9 16	0 55	30 54	7 47	23 15	23 12	13 35		n.a.
S 28	24s 7	6s57	5n 7	24s22	1s45	25s21	1s15	2n 7	2n54	12s33	0s 9	16n 5	1n37	11s 3	0s24	9n16	0n55	30s54	7s47	23s15	23s11	13n33		n.a.

Julian Day Number = -1901460.5, Delta T = 124h10m36s
Ecliptic obliquity = 24°09'43, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°35'55, Lahiri = -139°28'55 Julian Calendar 1 Feb. 9919 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9920 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9919 BCE (-9918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 51 25	27♐42'20	14♓36	10♐15	27♐47	29♓13	28♒29	7°R51	26♎55	20°R58	15♑56	14°R41	14♐ 6	12♌ 3	n.a.	S 1
M 2	5 55 22	28°39'12	28°39	10°26	29° 1	29°43	28°39	7♉49	26°57	20♈57	15°57	14°D41	14° 3	12° 9	n.a.	M 2
T 3	5 59 18	29°36'05	12♈23	10°42	0♑15	0♈14	28°48	7°47	26°59	20°57	15°58	14♐41	14° 0	12°16	n.a.	T 3
W 4	6 3 15	0♑32'58	25°48	11° 3	1°29	0°45	28°58	7°45	27° 1	20°57	16° 0	14°42	13°57	12°23	n.a.	W 4
T 5	6 7 11	1°29'50	8♉57	11°28	2°43	1°16	29° 8	7°43	27° 3	20°56	16° 1	14°44	13°54	12°29	n.a.	T 5
F 6	6 11 8	2°26'43	21°49	11°58	3°57	1°48	29°18	7°42	27° 5	20°56	16° 3	14°45	13°51	12°36	n.a.	F 6
S 7	6 15 4	3°23'36	4♊28	12°33	5°11	2°19	29°27	7°40	27° 6	20°56	16° 4	14°46	13°47	12°43	n.a.	S 7
S 8	6 19 1	4°20'29	16°54	13°13	6°25	2°51	29°37	7°39	27° 8	20°56	16° 5	14°R46	13°44	12°49	n.a.	S 8
M 9	6 22 58	5°17'23	29°10	13°56	7°39	3°23	29°48	7°37	27°10	20°55	16° 7	14°45	13°41	12°56	n.a.	M 9
T 10	6 26 54	6°14'17	11♋18	14°45	8°53	3°56	29°58	7°36	27°12	20°55	16° 8	14°44	13°38	13° 3	n.a.	T 10
W11	6 30 51	7°11'12	23°18	15°38	10° 7	4°28	0♓ 8	7°35	27°13	20°55	16°10	14°41	13°35	13°10	n.a.	W11
T 12	6 34 47	8° 8'07	5♌13	16°35	11°21	5° 1	0°18	7°34	27°15	20°55	16°11	14°38	13°32	13°16	n.a.	T 12
F 13	6 38 44	9° 5'03	17° 5	17°36	12°35	5°34	0°29	7°33	27°16	20°55	16°13	14°34	13°28	13°23	n.a.	F 13
S 14	6 42 41	10° 1'59	28°57	18°42	13°49	6° 8	0°39	7°32	27°18	20°D55	16°14	14°30	13°25	13°30	n.a.	S 14
S 15	6 46 37	10°58'57	10♍50	19°52	15° 3	6°41	0°50	7°31	27°19	20°55	16°15	14°26	13°22	13°36	n.a.	S 15
M16	6 50 34	11°55'55	22°50	21° 5	16°17	7°15	1° 1	7°30	27°21	20°55	16°17	14°24	13°19	13°43	n.a.	M16
T 17	6 54 30	12°52'54	5♎ 0	22°23	17°31	7°49	1°11	7°29	27°22	20°55	16°18	14°22	13°16	13°50	n.a.	T 17
W18	6 58 27	13°49'54	17°25	23°45	18°45	8°23	1°22	7°29	27°23	20°55	16°20	14°D22	13°12	13°57	n.a.	W18
T 19	7 2 24	14°46'55	0♏ 7	25°11	19°59	8°57	1°33	7°28	27°25	20°55	16°21	14°23	13° 9	14° 3	n.a.	T 19
F 20	7 6 20	15°43'58	13°13	26°40	21°13	9°32	1°44	7°28	27°26	20°56	16°23	14°24	13° 6	14°10	n.a.	F 20
S 21	7 10 17	16°41'02	26°43	28°14	22°27	10° 6	1°55	7°27	27°27	20°56	16°24	14°26	13° 3	14°17	n.a.	S 21
S 22	7 14 13	17°38'06	10♐41	29°50	23°41	10°41	2° 7	7°27	27°28	20°56	16°26	14°R26	13° 0	14°23	n.a.	S 22
M23	7 18 10	18°35'12	25° 5	1♑31	24°56	11°16	2°18	7°27	27°29	20°56	16°27	14°26	12°57	14°30	n.a.	M23
T 24	7 22 7	19°32'19	9♑51	3°15	26°10	11°52	2°29	7°D27	27°30	20°57	16°28	14°24	12°53	14°37	n.a.	T 24
W25	7 26 3	20°29'27	24°53	5° 2	27°24	12°27	2°41	7°27	27°31	20°57	16°30	14°21	12°50	14°43	n.a.	W25
T 26	7 30 0	21°26'36	10♒ 3	6°52	28°38	13° 3	2°52	7°27	27°32	20°57	16°31	14°16	12°47	14°50	n.a.	T 26
F 27	7 33 57	22°23'46	25° 9	8°45	29°52	13°39	3° 4	7°28	27°33	20°58	16°33	14°11	12°44	14°57	n.a.	F 27
S 28	7 37 53	23°20'57	10♓ 3	10°40	1♒ 7	14°15	3°15	7°28	27°34	20°58	16°34	14° 5	12°41	15° 4	n.a.	S 28
S 29	7 41 50	24°18'09	24°38	12°38	2°21	14°51	3°27	7°28	27°35	20°59	16°36	14° 1	12°38	15°10	n.a.	S 29
M30	7 45 46	25°15'21	8♈49	14°38	3°35	15°28	3°39	7°29	27°36	20°59	16°37	13°58	12°34	15°17	n.a.	M30
T 31	7 49 43	26♑12'35	22♈34	16♑40	4♒49	16♈ 4	3♓50	7♉29	27♎36	21♈ 0	16♑38	13°D57	12♐31	15♌24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 8	1s24	5n17	24s33	1s55	25s22	1s14	2n18	2n53	12s29	0s 9	16n 4	1n37	11s 3	0s24	9n16	0n55	30s53	7s46	23s15	23s11	13n31		n.a.
M 2	24 9	4n 7	5 7	24 43	2 3	25 22	1 13	2 30	2 52	12 26	0 8	16 3	1 37	11 4	0 24	9 15	0 55	30 53	7 46	23 15	23 11	13 28		n.a.
T 3	24 9	9 19	4 40	24 53	2 11	25 21	1 12	2 41	2 50	12 22	0 8	16 2	1 37	11 5	0 24	9 15	0 55	30 53	7 46	23 15	23 10	13 26		n.a.
W 4	24 9	13 57	3 59	25 3	2 18	25 20	1 11	2 53	2 49	12 18	0 8	16 2	1 36	11 6	0 24	9 15	0 55	30 53	7 46	23 15	23 10	13 24		n.a.
T 5	24 9	17 49	3 5	25 12	2 23	25 17	1 9	3 5	2 48	12 15	0 8	16 1	1 36	11 6	0 25	9 15	0 55	30 52	7 46	23 15	23 9	13 21		n.a.
F 6	24 8	20 45	2 3	25 21	2 28	25 14	1 8	3 16	2 47	12 11	0 8	16 0	1 36	11 7	0 25	9 15	0 55	30 52	7 46	23 16	23 9	13 19		n.a.
S 7	24 6	22 36	0 57	25 30	2 32	25 10	1 7	3 28	2 46	12 7	0 8	16 0	1 36	11 8	0 25	9 15	0 55	30 52	7 46	23 16	23 9	13 17		n.a.
S 8	24 5	23 18	0s12	25 38	2 35	25 6	1 6	3 40	2 45	12 4	0 7	15 59	1 36	11 8	0 25	9 15	0 55	30 52	7 46	23 16	23 8	13 14		n.a.
M 9	24 3	22 51	1 19	25 46	2 37	25 0	1 4	3 53	2 44	12 0	0 7	15 59	1 36	11 9	0 25	9 15	0 55	30 51	7 46	23 16	23 8	13 12		n.a.
T 10	24 0	21 19	2 21	25 53	2 38	24 54	1 3	4 5	2 43	11 56	0 7	15 58	1 36	11 10	0 25	9 15	0 55	30 51	7 46	23 15	23 7	13 10		n.a.
W11	23 57	18 51	3 16	25 59	2 38	24 47	1 1	4 17	2 41	11 52	0 7	15 58	1 36	11 10	0 25	9 14	0 55	30 51	7 46	23 15	23 7	13 7		n.a.
T 12	23 54	15 37	4 3	26 5	2 38	24 39	1 0	4 29	2 40	11 48	0 7	15 57	1 36	11 11	0 25	9 14	0 54	30 50	7 46	23 15	23 7	13 5		n.a.
F 13	23 50	11 46	4 39	26 9	2 36	24 31	0 58	4 42	2 39	11 44	0 7	15 57	1 36	11 12	0 25	9 14	0 54	30 50	7 45	23 14	23 6	13 3		n.a.
S 14	23 46	7 29	5 2	26 13	2 34	24 22	0 57	4 54	2 38	11 40	0 6	15 57	1 36	11 12	0 25	9 14	0 54	30 50	7 45	23 14	23 6	13 0		n.a.
S 15	23 41	2 55	5 13	26 16	2 31	24 12	0 55	5 7	2 37	11 36	0 6	15 56	1 36	11 13	0 25	9 14	0 54	30 50	7 45	23 13	23 5	12 58		n.a.
M16	23 36	1s48	5 10	26 18	2 27	24 1	0 53	5 20	2 36	11 32	0 6	15 56	1 36	11 13	0 25	9 14	0 54	30 49	7 45	23 13	23 5	12 56		n.a.
T 17	23 30	6 31	4 54	26 18	2 23	23 50	0 52	5 33	2 35	11 28	0 6	15 56	1 36	11 14	0 25	9 14	0 54	30 49	7 45	23 13	23 5	12 53		n.a.
W18	23 25	11 4	4 23	26 18	2 17	23 38	0 50	5 45	2 33	11 24	0 6	15 55	1 36	11 14	0 25	9 14	0 54	30 49	7 45	23 13	23 4	12 51		n.a.
T 19	23 18	15 15	3 39	26 15	2 11	23 25	0 48	5 58	2 32	11 20	0 6	15 55	1 35	11 15	0 25	9 14	0 54	30 49	7 45	23 13	23 4	12 49		n.a.
F 20	23 12	18 51	2 43	26 12	2 5	23 11	0 46	6 11	2 31	11 16	0 6	15 55	1 35	11 15	0 25	9 15	0 54	30 48	7 45	23 13	23 3	12 46		n.a.
S 21	23 4	21 33	1 35	26 7	1 58	22 57	0 44	6 24	2 30	11 11	0 5	15 55	1 35	11 16	0 25	9 15	0 54	30 48	7 45	23 13	23 3	12 44		n.a.
S 22	22 57	23 4	0 21	26 0	1 50	22 42	0 42	6 37	2 29	11 7	0 5	15 54	1 35	11 16	0 25	9 15	0 54	30 48	7 45	23 13	23 3	12 41		n.a.
M23	22 49	23 6	0n58	25 51	1 42	22 27	0 40	6 51	2 28	11 3	0 5	15 54	1 35	11 17	0 25	9 15	0 54	30 48	7 45	23 13	23 2	12 39		n.a.
T 24	22 41	21 33	2 14	25 40	1 33	22 11	0 38	7 4	2 27	10 59	0 5	15 54	1 35	11 17	0 25	9 15	0 54	30 48	7 45	23 13	23 2	12 37		n.a.
W25	22 32	18 29	3 23	25 27	1 24	21 54	0 36	7 17	2 25	10 54	0 5	15 54	1 35	11 17	0 25	9 15	0 54	30 47	7 45	23 13	23 1	12 34		n.a.
T 26	22 23	14 8	4 17	25 13	1 14	21 37	0 34	7 30	2 24	10 50	0 5	15 54	1 35	11 18	0 25	9 15	0 54	30 47	7 45	23 12	23 1	12 32		n.a.
F 27	22 14	8 56	4 54	24 56	1 4	21 19	0 32	7 44	2 23	10 45	0 4	15 54	1 35	11 18	0 25	9 15	0 54	30 47	7 45	23 11	23 0	12 30		n.a.
S 28	22 4	3 16	5 10	24 37	0 54	21 0	0 30	7 57	2 22	10 41	0 4	15 54	1 35	11 19	0 25	9 15	0 54	30 47	7 45	23 11	23 0	12 27		n.a.
S 29	21 54	2n27	5 5	24 16	0 44	20 41	0 28	8 11	2 21	10 36	0 4	15 54	1 35	11 19	0 25	9 16	0 54	30 46	7 45	23 10	23 0	12 25		n.a.
M30	21 43	7 53	4 42	23 53	0 34	20 21	0 26	8 24	2 20	10 32	0 4	15 54	1 35	11 19	0 25	9 16	0 54	30 46	7 45	23 10	22 59	12 22		n.a.
T 31	21s32	12n46	4n 3	23s28	0s23	20s 1	0s23	8n38	2n19	10s27	0s 4	15n55	1n35	11s20	0s25	9n16	0n54	30s46	7s45	23s10	22s59	12n20		n.a.

Julian Day Number = -1901432.5, Delta T = 124h10m31s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°35'51, Lahiri = -139°28'51 Julian Calendar 1 March 9919 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9920 BCE

The year -9918 astronomical counting style corresponds to year 9919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9919 BCE (-9918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 53 40	27♉ 9'49	5♉54	18♉43	6♒ 4	16♈41	4♓ 2	7♉30	27♎37	21♈ 0	16♉40	13♐57	12♐28	15♌30	n.a.	W 1
T 2	7 57 36	28° 7'05	18°52	20°48	7°18	17°18	4°14	7°31	27°38	21° 1	16°41	13°58	12°25	15°37	n.a.	T 2
F 3	8 1 33	29° 4'21	1♊32	22°53	8°32	17°55	4°26	7°32	27°38	21° 1	16°43	14° 0	12°22	15°44	n.a.	F 3
S 4	8 5 30	0♒ 1'39	13°56	24°59	9°46	18°32	4°38	7°33	27°39	21° 2	16°44	14°R 0	12°18	15°51	n.a.	S 4
S 5	8 9 26	0°58'58	26° 9	27° 5	11° 1	19°10	4°50	7°34	27°39	21° 3	16°46	14° 0	12°15	15°57	n.a.	S 5
M 6	8 13 23	1°56'18	8♋14	29°12	12°15	19°47	5° 2	7°35	27°40	21° 3	16°47	13°57	12°12	16° 4	n.a.	M 6
T 7	8 17 20	2°53'39	20°12	1♒18	13°29	20°25	5°14	7°36	27°40	21° 4	16°48	13°52	12° 9	16°11	n.a.	T 7
W 8	8 21 16	3°51'02	2♌ 6	3°23	14°43	21° 3	5°27	7°38	27°40	21° 5	16°50	13°45	12° 6	16°17	n.a.	W 8
T 9	8 25 13	4°48'26	13°58	5°28	15°58	21°41	5°39	7°39	27°40	21° 6	16°51	13°36	12° 3	16°24	n.a.	T 9
F 10	8 29 10	5°45'52	25°50	7°32	17°12	22°19	5°51	7°41	27°41	21° 7	16°53	13°26	11°59	16°31	n.a.	F 10
S 11	8 33 6	6°43'19	7♍43	9°35	18°26	22°57	6° 4	7°42	27°41	21° 7	16°54	13°16	11°56	16°38	n.a.	S 11
S 12	8 37 3	7°40'48	19°39	11°37	19°41	23°36	6°16	7°44	27°41	21° 8	16°55	13° 7	11°53	16°44	n.a.	S 12
M13	8 41 0	8°38'19	1♎41	13°38	20°55	24°14	6°29	7°46	27°41	21° 9	16°57	13° 0	11°50	16°51	n.a.	M13
T 14	8 44 56	9°35'51	13°52	15°38	22° 9	24°53	6°41	7°48	27°R41	21°10	16°58	12°54	11°47	16°58	n.a.	T 14
W15	8 48 53	10°33'26	26°15	17°36	23°24	25°32	6°54	7°50	27°41	21°11	16°59	12°51	11°43	17° 4	n.a.	W15
T 16	8 52 49	11°31'02	8♏54	19°33	24°38	26°11	7° 6	7°52	27°41	21°12	17° 1	12°D50	11°40	17°11	n.a.	T 16
F 17	8 56 46	12°28'41	21°54	21°28	25°52	26°50	7°19	7°54	27°41	21°13	17° 2	12°51	11°37	17°18	n.a.	F 17
S 18	9 0 43	13°26'21	5♐17	23°22	27° 7	27°29	7°32	7°56	27°41	21°14	17° 3	12°51	11°34	17°25	n.a.	S 18
S 19	9 4 39	14°24'04	19° 8	25°15	28°21	28° 9	7°44	7°59	27°41	21°16	17° 5	12°R51	11°31	17°31	n.a.	S 19
M20	9 8 36	15°21'49	3♑27	27° 6	29°36	28°48	7°57	8° 1	27°40	21°17	17° 6	12°50	11°28	17°38	n.a.	M20
T 21	9 12 33	16°19'36	18°11	28°56	0♓50	29°28	8°10	8° 4	27°40	21°18	17° 7	12°46	11°24	17°45	n.a.	T 21
W22	9 16 29	17°17'25	3♒16	0♓44	2° 4	0♉ 8	8°23	8° 6	27°40	21°19	17° 9	12°39	11°21	17°51	n.a.	W22
T 23	9 20 26	18°15'15	18°33	2°31	3°19	0°48	8°36	8° 9	27°39	21°20	17°10	12°31	11°18	17°58	n.a.	T 23
F 24	9 24 23	19°13'08	3♓50	4°16	4°33	1°28	8°49	8°12	27°39	21°21	17°11	12°21	11°15	18° 5	n.a.	F 24
S 25	9 28 19	20°11'02	18°58	6° 0	5°48	2° 8	9° 2	8°15	27°38	21°23	17°12	12°12	11°12	18°12	n.a.	S 25
S 26	9 32 16	21° 8'58	3♈45	7°42	7° 2	2°48	9°15	8°18	27°38	21°24	17°14	12° 3	11° 9	18°18	n.a.	S 26
M27	9 36 13	22° 6'56	18° 7	9°24	8°16	3°29	9°28	8°21	27°37	21°25	17°15	11°57	11° 5	18°25	n.a.	M27
T 28	9 40 9	23° 4'56	1♉59	11° 3	9°31	4° 9	9°41	8°24	27°36	21°27	17°16	11°53	11° 2	18°32	n.a.	T 28
W29	9 44 6	24° 2'57	15°22	12°42	10°45	4°50	9°54	8°27	27°36	21°28	17°17	11°51	10°59	18°38	n.a.	W29
T 30	9 48 2	25♒ 1'00	28♉19	14♓19	12♓ 0	5♉31	10♓ 7	8♉30	27♎35	21♈30	17♉18	11°D51	10♐56	18♌45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s21	16n53	3n12	23s 1	0s13	19s40	0s21	8n51	2n17	10s23	0s 4	15n55	1n34	11s20	0s25	9n16	0n54	30s46	7s45	23s10	22s58	12n18		n.a.
T 2	21 9	20 4	2 12	22 33	0 3	19 18	0 19	9 5	2 16	10 18	0 4	15 55	1 34	11 20	0 25	9 16	0 54	30 46	7 45	23 10	22 58	12 15		n.a.
F 3	20 57	22 11	1 7	22 2	0n 7	18 56	0 17	9 18	2 15	10 14	0 3	15 55	1 34	11 20	0 25	9 17	0 54	30 45	7 45	23 10	22 58	12 13		n.a.
S 4	20 45	23 10	0 0	21 30	0 17	18 34	0 14	9 32	2 14	10 9	0 3	15 55	1 34	11 21	0 25	9 17	0 54	30 45	7 45	23 10	22 57	12 11		n.a.
S 5	20 32	23 1	1s 5	20 56	0 27	18 11	0 12	9 45	2 13	10 4	0 3	15 56	1 34	11 21	0 26	9 17	0 54	30 45	7 45	23 10	22 57	12 8		n.a.
M 6	20 19	21 47	2 7	20 21	0 36	17 47	0 10	9 59	2 12	10 0	0 3	15 56	1 34	11 21	0 26	9 17	0 54	30 45	7 45	23 10	22 56	12 6		n.a.
T 7	20 6	19 35	3 2	19 45	0 45	17 23	0 7	10 13	2 10	9 55	0 3	15 56	1 34	11 21	0 26	9 18	0 54	30 45	7 45	23 9	22 56	12 3		n.a.
W 8	19 52	16 34	3 49	19 7	0 53	16 59	0 5	10 26	2 9	9 50	0 3	15 57	1 34	11 21	0 26	9 18	0 54	30 44	7 45	23 8	22 55	12 1		n.a.
T 9	19 38	12 53	4 26	18 29	1 1	16 34	0 3	10 40	2 8	9 45	0 3	15 57	1 34	11 21	0 26	9 18	0 54	30 44	7 45	23 7	22 55	11 59		n.a.
F 10	19 23	8 44	4 51	17 50	1 9	16 9	0 0	10 54	2 7	9 40	0 2	15 58	1 34	11 21	0 26	9 19	0 54	30 44	7 45	23 6	22 55	11 56		n.a.
S 11	19 9	4 15	5 4	17 11	1 15	15 43	0n 2	11 7	2 6	9 36	0 2	15 58	1 34	11 22	0 26	9 19	0 54	30 44	7 45	23 5	22 54	11 54		n.a.
S 12	18 54	0s25	5 4	16 31	1 22	15 17	0 5	11 21	2 5	9 31	0 2	15 59	1 33	11 22	0 26	9 19	0 54	30 44	7 45	23 4	22 54	11 51		n.a.
M13	18 38	5 6	4 50	15 50	1 28	14 51	0 7	11 35	2 3	9 26	0 2	15 59	1 33	11 22	0 26	9 20	0 54	30 44	7 45	23 3	22 53	11 49		n.a.
T 14	18 23	9 38	4 23	15 9	1 33	14 24	0 9	11 48	2 2	9 21	0 2	16 0	1 33	11 22	0 26	9 20	0 54	30 43	7 45	23 2	22 53	11 47		n.a.
W15	18 7	13 52	3 43	14 28	1 38	13 56	0 12	12 2	2 1	9 16	0 2	16 0	1 33	11 22	0 26	9 20	0 54	30 43	7 45	23 1	22 52	11 44		n.a.
T 16	17 50	17 35	2 51	13 47	1 42	13 29	0 14	12 15	2 0	9 11	0 2	16 1	1 33	11 22	0 26	9 21	0 54	30 43	7 45	23 1	22 52	11 42		n.a.
F 17	17 34	20 33	1 50	13 6	1 46	13 1	0 17	12 29	1 59	9 6	0 1	16 2	1 33	11 22	0 26	9 21	0 54	30 43	7 45	23 1	22 51	11 39		n.a.
S 18	17 17	22 29	0 40	12 25	1 50	12 33	0 19	12 43	1 58	9 1	0 1	16 2	1 33	11 22	0 26	9 21	0 54	30 43	7 45	23 1	22 51	11 37		n.a.
S 19	17 0	23 9	0n34	11 44	1 52	12 4	0 21	12 56	1 56	8 56	0 1	16 3	1 33	11 22	0 26	9 22	0 54	30 43	7 45	23 1	22 51	11 35		n.a.
M20	16 42	22 19	1 48	11 4	1 55	11 35	0 24	13 10	1 55	8 51	0 1	16 4	1 33	11 22	0 26	9 22	0 54	30 42	7 45	23 1	22 50	11 32		n.a.
T 21	16 25	19 58	2 57	10 23	1 56	11 6	0 26	13 23	1 54	8 46	0 1	16 4	1 33	11 22	0 26	9 23	0 54	30 42	7 45	23 1	22 50	11 30		n.a.
W22	16 7	16 13	3 55	9 43	1 58	10 37	0 29	13 37	1 53	8 41	0 1	16 5	1 33	11 21	0 26	9 23	0 54	30 42	7 45	23 0	22 49	11 27		n.a.
T 23	15 48	11 20	4 37	9 3	1 58	10 7	0 31	13 50	1 52	8 36	0 1	16 6	1 33	11 21	0 26	9 24	0 54	30 42	7 45	22 59	22 49	11 25		n.a.
F 24	15 30	5 46	5 0	8 24	1 59	9 37	0 33	14 3	1 51	8 31	0 0	16 7	1 33	11 21	0 26	9 24	0 54	30 42	7 45	22 57	22 48	11 23		n.a.
S 25	15 11	0n 6	5 1	7 45	1 59	9 7	0 36	14 17	1 49	8 26	0 0	16 8	1 32	11 21	0 26	9 25	0 54	30 42	7 45	22 56	22 48	11 20		n.a.
S 26	14 52	5 49	4 42	7 7	1 58	8 36	0 38	14 30	1 48	8 21	0 0	16 9	1 32	11 21	0 26	9 25	0 54	30 42	7 45	22 55	22 47	11 18		n.a.
M27	14 33	11 4	4 5	6 29	1 57	8 6	0 40	14 43	1 47	8 15	0n 0	16 10	1 32	11 21	0 26	9 26	0 54	30 42	7 45	22 54	22 47	11 15		n.a.
T 28	14 14	15 33	3 15	5 52	1 56	7 35	0 42	14 56	1 46	8 10	0 0	16 11	1 32	11 20	0 26	9 26	0 54	30 41	7 45	22 54	22 46	11 13		n.a.
W29	13 54	19 6	2 16	5 15	1 54	7 4	0 45	15 9	1 45	8 5	0 0	16 12	1 32	11 20	0 26	9 27	0 54	30 41	7 45	22 53	22 46	11 11		n.a.
T 30	13s34	21n32	1n11	4s39	1n51	6s33	0n47	15n22	1n43	8s 0	0n 0	16n13	1n32	11s20	0s26	9n27	0n54	30s41	7s45	22s53	22s46	11n 8		n.a.

Julian Day Number = -1901401.5, Delta T = 124h10m24s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°35'47, Lahiri = -139°28'47 Julian Calendar 1 Apr. 9919 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 9919 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9919 BCE (-9918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 51 59	25♒59'05	10♊54	15♓54	13♓14	6♉12	10♓20	8♉34	27°R34	21♈31	17♑20	11°R51	10♐53	18♌52	n.a.	F 1
S 2	9 55 56	26°57'12	23°13	17°28	14°28	6°53	10°33	8°37	27♎33	21°32	17°21	11♐51	10°49	18°59	n.a.	S 2
S 3	9 59 52	27°55'20	5♋18	19° 1	15°43	7°34	10°46	8°41	27°33	21°34	17°22	11°49	10°46	19° 5	n.a.	S 3
M 4	10 3 49	28°53'31	17°16	20°33	16°57	8°15	11° 0	8°44	27°32	21°35	17°23	11°44	10°43	19°12	n.a.	M 4
T 5	10 7 46	29°51'43	29° 9	22° 3	18°12	8°56	11°13	8°48	27°31	21°37	17°24	11°37	10°40	19°19	n.a.	T 5
W 6	10 11 42	0♓49'58	11♌ 0	23°31	19°26	9°38	11°26	8°52	27°30	21°39	17°25	11°26	10°37	19°25	n.a.	W 6
T 7	10 15 39	1°48'14	22°52	24°58	20°40	10°19	11°39	8°56	27°29	21°40	17°26	11°14	10°34	19°32	n.a.	T 7
F 8	10 19 35	2°46'33	4♍46	26°24	21°55	11° 1	11°52	8°59	27°28	21°42	17°27	11° 0	10°30	19°39	n.a.	F 8
S 9	10 23 32	3°44'53	16°44	27°48	23° 9	11°42	12° 6	9° 3	27°26	21°43	17°28	10°46	10°27	19°46	n.a.	S 9
S 10	10 27 29	4°43'16	28°46	29°11	24°24	12°24	12°19	9° 7	27°25	21°45	17°30	10°33	10°24	19°52	n.a.	S 10
M11	10 31 25	5°41'42	10♎55	0♈32	25°38	13° 6	12°32	9°12	27°24	21°47	17°31	10°22	10°21	19°59	n.a.	M11
T 12	10 35 22	6°40'09	23°12	1°52	26°52	13°48	12°46	9°16	27°23	21°48	17°32	10°14	10°18	20° 6	n.a.	T 12
W13	10 39 19	7°38'40	5♏40	3°10	28° 7	14°30	12°59	9°20	27°21	21°50	17°33	10° 8	10°15	20°12	n.a.	W13
T 14	10 43 15	8°37'12	18°21	4°26	29°21	15°13	13°12	9°24	27°20	21°52	17°34	10° 5	10°11	20°19	n.a.	T 14
F 15	10 47 12	9°35'48	1♐19	5°40	0♈36	15°55	13°26	9°29	27°19	21°54	17°35	10° 4	10° 8	20°26	n.a.	F 15
S 16	10 51 8	10°34'26	14°37	6°53	1°50	16°37	13°39	9°33	27°17	21°55	17°35	10° 4	10° 5	20°33	n.a.	S 16
S 17	10 55 5	11°33'06	28°18	8° 4	3° 4	17°20	13°52	9°38	27°16	21°57	17°36	10° 4	10° 2	20°39	n.a.	S 17
M18	10 59 2	12°31'50	12♑25	9°12	4°19	18° 2	14° 6	9°42	27°14	21°59	17°37	10° 2	9°59	20°46	n.a.	M18
T 19	11 2 58	13°30'35	26°56	10°19	5°33	18°45	14°19	9°47	27°13	22° 1	17°38	9°57	9°55	20°53	n.a.	T 19
W20	11 6 55	14°29'24	11♒49	11°23	6°48	19°28	14°32	9°52	27°11	22° 3	17°39	9°50	9°52	20°59	n.a.	W20
T 21	11 10 51	15°28'15	26°57	12°25	8° 2	20°11	14°46	9°57	27° 9	22° 5	17°40	9°40	9°49	21° 6	n.a.	T 21
F 22	11 14 48	16°27'08	12♓ 9	13°24	9°16	20°54	14°59	10° 2	27° 8	22° 6	17°41	9°29	9°46	21°13	n.a.	F 22
S 23	11 18 44	17°26'04	27°16	14°21	10°31	21°37	15°12	10° 7	27° 6	22° 8	17°42	9°18	9°43	21°20	n.a.	S 23
S 24	11 22 41	18°25'01	12♈ 7	15°15	11°45	22°20	15°26	10°12	27° 4	22°10	17°42	9° 8	9°40	21°26	n.a.	S 24
M25	11 26 38	19°24'02	26°34	16° 5	12°59	23° 3	15°39	10°17	27° 3	22°12	17°43	9° 0	9°36	21°33	n.a.	M25
T 26	11 30 34	20°23'04	10♉33	16°52	14°14	23°46	15°53	10°22	27° 1	22°14	17°44	8°55	9°33	21°40	n.a.	T 26
W27	11 34 31	21°22'09	24° 2	17°36	15°28	24°30	16° 6	10°27	26°59	22°16	17°45	8°53	9°30	21°46	n.a.	W27
T 28	11 38 27	22°21'16	7♊ 3	18°15	16°43	25°13	16°19	10°32	26°57	22°18	17°45	8°D52	9°27	21°53	n.a.	T 28
F 29	11 42 24	23°20'25	19°40	18°51	17°57	25°57	16°33	10°37	26°55	22°20	17°46	8°R52	9°24	22° 0	n.a.	F 29
S 30	11 46 20	24°19'36	1♋59	19°22	19°11	26°40	16°46	10°43	26°53	22°22	17°47	8°52	9°20	22° 7	n.a.	S 30
S 31	11 50 17	25♓18'49	14♋ 3	19♈48	20♈25	27♉24	16♓59	10♉48	26♎51	22♈24	17♑48	8♐50	9♐17	22♌13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s14	22n50	0n 5	4s 4	1n49	6s 2	0n49	15n35	1n42	7s55	0n 1	16n14	1n32	11s20	0s26	9n28	0n54	30s41	7s45	22s53	22s45	11n 6		n.a.
S 2	12 54	22 59	1s 0	3 29	1 46	5 30	0 51	15 48	1 41	7 49	0 1	16 15	1 32	11 19	0 26	9 28	0 54	30 41	7 46	22 53	22 45	11 3		n.a.
S 3	12 33	22 2	2 1	2 55	1 42	4 59	0 53	16 1	1 40	7 44	0 1	16 16	1 32	11 19	0 26	9 29	0 54	30 41	7 46	22 53	22 44	11 1		n.a.
M 4	12 12	20 6	2 56	2 22	1 38	4 27	0 55	16 14	1 39	7 39	0 1	16 17	1 32	11 19	0 26	9 29	0 54	30 41	7 46	22 52	22 44	10 58		n.a.
T 5	11 51	17 19	3 43	1 49	1 34	3 56	0 57	16 26	1 37	7 33	0 1	16 18	1 32	11 19	0 27	9 30	0 54	30 41	7 46	22 51	22 43	10 56		n.a.
W 6	11 30	13 51	4 19	1 17	1 29	3 24	1 0	16 39	1 36	7 28	0 1	16 19	1 32	11 18	0 27	9 31	0 54	30 41	7 46	22 50	22 43	10 54		n.a.
T 7	11 9	9 50	4 45	0 46	1 24	2 52	1 2	16 51	1 35	7 23	0 1	16 21	1 32	11 18	0 27	9 31	0 54	30 41	7 46	22 48	22 42	10 51		n.a.
F 8	10 47	5 26	4 58	0 16	1 19	2 20	1 3	17 4	1 34	7 18	0 2	16 22	1 32	11 17	0 27	9 32	0 54	30 41	7 46	22 46	22 42	10 49		n.a.
S 9	10 26	0 50	4 58	0n13	1 13	1 48	1 5	17 16	1 33	7 12	0 2	16 23	1 31	11 17	0 27	9 32	0 54	30 40	7 46	22 44	22 41	10 46		n.a.
S 10	10 4	3s50	4 45	0 41	1 7	1 16	1 7	17 28	1 32	7 7	0 2	16 24	1 31	11 17	0 27	9 33	0 54	30 40	7 46	22 42	22 41	10 44		n.a.
M11	9 42	8 24	4 19	1 9	1 1	0 44	1 9	17 40	1 30	7 2	0 2	16 26	1 31	11 16	0 27	9 34	0 54	30 40	7 46	22 41	22 40	10 41		n.a.
T 12	9 19	12 41	3 41	1 35	0 54	0 12	1 11	17 52	1 29	6 56	0 2	16 27	1 31	11 16	0 27	9 34	0 54	30 40	7 46	22 39	22 40	10 39		n.a.
W13	8 57	16 29	2 51	2 1	0 47	0n20	1 13	18 4	1 28	6 51	0 2	16 28	1 31	11 15	0 27	9 35	0 54	30 40	7 46	22 38	22 39	10 37		n.a.
T 14	8 35	19 36	1 52	2 25	0 40	0 52	1 14	18 16	1 27	6 45	0 2	16 30	1 31	11 15	0 27	9 36	0 54	30 40	7 46	22 38	22 39	10 34		n.a.
F 15	8 12	21 48	0 46	2 49	0 33	1 24	1 16	18 28	1 26	6 40	0 3	16 31	1 31	11 14	0 27	9 36	0 54	30 40	7 47	22 38	22 38	10 32		n.a.
S 16	7 49	22 51	0n24	3 11	0 25	1 56	1 18	18 39	1 24	6 35	0 3	16 33	1 31	11 14	0 27	9 37	0 54	30 40	7 47	22 38	22 38	10 29		n.a.
S 17	7 26	22 34	1 35	3 33	0 17	2 28	1 19	18 50	1 23	6 29	0 3	16 34	1 31	11 13	0 27	9 38	0 54	30 40	7 47	22 38	22 38	10 27		n.a.
M18	7 3	20 52	2 42	3 53	0 8	2 59	1 21	19 2	1 22	6 24	0 3	16 35	1 31	11 13	0 27	9 38	0 54	30 40	7 47	22 38	22 37	10 24		n.a.
T 19	6 40	17 48	3 41	4 12	0s 1	3 31	1 22	19 13	1 21	6 18	0 3	16 37	1 31	11 12	0 27	9 39	0 54	30 40	7 47	22 37	22 37	10 22		n.a.
W20	6 17	13 31	4 26	4 29	0 10	4 3	1 23	19 24	1 20	6 13	0 3	16 38	1 31	11 12	0 27	9 40	0 54	30 40	7 47	22 36	22 36	10 20		n.a.
T 21	5 53	8 19	4 53	4 46	0 19	4 34	1 25	19 35	1 18	6 7	0 3	16 40	1 31	11 11	0 27	9 41	0 54	30 40	7 47	22 34	22 36	10 17		n.a.
F 22	5 30	2 36	5 0	5 1	0 28	5 5	1 26	19 45	1 17	6 2	0 3	16 42	1 31	11 11	0 27	9 41	0 54	30 40	7 47	22 33	22 35	10 15		n.a.
S 23	5 6	3n14	4 46	5 15	0 38	5 37	1 27	19 56	1 16	5 57	0 4	16 43	1 31	11 10	0 27	9 42	0 54	30 40	7 47	22 31	22 35	10 12		n.a.
S 24	4 43	8 47	4 13	5 27	0 48	6 8	1 28	20 6	1 15	5 51	0 4	16 45	1 31	11 9	0 27	9 43	0 54	30 40	7 47	22 29	22 34	10 10		n.a.
M25	4 19	13 42	3 24	5 37	0 58	6 39	1 29	20 17	1 14	5 46	0 4	16 46	1 31	11 9	0 27	9 44	0 54	30 40	7 48	22 28	22 34	10 7		n.a.
T 26	3 55	17 42	2 24	5 47	1 8	7 9	1 30	20 27	1 12	5 40	0 4	16 48	1 31	11 8	0 27	9 44	0 54	30 40	7 48	22 27	22 33	10 5		n.a.
W27	3 31	20 36	1 18	5 54	1 19	7 40	1 31	20 37	1 11	5 35	0 4	16 50	1 30	11 7	0 27	9 45	0 54	30 40	7 48	22 27	22 33	10 3		n.a.
T 28	3 7	22 18	0 10	6 0	1 29	8 10	1 32	20 47	1 10	5 29	0 4	16 51	1 30	11 7	0 27	9 46	0 54	30 40	7 48	22 27	22 32	10 0		n.a.
F 29	2 43	22 48	0s57	6 4	1 40	8 40	1 33	20 56	1 9	5 24	0 4	16 53	1 30	11 6	0 27	9 47	0 54	30 40	7 48	22 27	22 32	9 58		n.a.
S 30	2 19	22 9	1 59	6 6	1 50	9 10	1 34	21 6	1 8	5 18	0 5	16 55	1 30	11 5	0 27	9 47	0 54	30 40	7 48	22 27	22 31	9 55		n.a.
S 31	1s55	20n29	2s55	6n 6	2s 1	9n40	1n35	21n15	1n 7	5s13	0n 5	16n56	1n30	11s 5	0s27	9n48	0n54	30s40	7s48	22s26	22s31	9n53		n.a.

Julian Day Number = -1901371.5, Delta T = 124h10m18s
Ecliptic obliquity = 24°09'43, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°35'43, Lahiri = -139°28'43 Julian Calendar 1 May 9919 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9919 BCE

The year -9918 astronomical counting style corresponds to year 9919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9919 BCE (-9918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 54 13	26♓18'04	25♋59	20♈ 8	21♈40	28♉ 7	17♓12	10♉54	26°R49	22♈26	17♑48	8°R46	9♐14	22♌20	n.a.	M 1
T 2	11 58 10	27°17'21	7♌50	20°24	22°54	28°51	17°26	10°59	26♎47	22°28	17°49	8♐40	9°11	22°27	n.a.	T 2
W 3	12 2 7	28°16'41	19°41	20°33	24° 8	29°35	17°39	11° 5	26°45	22°30	17°49	8°31	9° 8	22°34	n.a.	W 3
T 4	12 6 3	29°16'03	1♍35	20°R35	25°23	0♊19	17°52	11°10	26°43	22°33	17°50	8°20	9° 5	22°40	n.a.	T 4
F 5	12 10 0	0♈15'27	13°34	20°31	26°37	1° 3	18° 5	11°16	26°41	22°35	17°51	8° 7	9° 1	22°47	n.a.	F 5
S 6	12 13 56	1°14'53	25°40	20°20	27°51	1°47	18°19	11°22	26°39	22°37	17°51	7°54	8°58	22°54	n.a.	S 6
S 7	12 17 53	2°14'22	7♎53	20° 2	29° 5	2°31	18°32	11°28	26°37	22°39	17°52	7°42	8°55	23° 0	n.a.	S 7
M 8	12 21 49	3°13'53	20°14	19°35	0♉19	3°16	18°45	11°33	26°34	22°41	17°52	7°32	8°52	23° 7	n.a.	M 8
T 9	12 25 46	4°13'27	2♏45	19° 2	1°34	4° 0	18°58	11°39	26°32	22°43	17°53	7°24	8°49	23°14	n.a.	T 9
W10	12 29 42	5°13'03	15°26	18°20	2°48	4°44	19°11	11°45	26°30	22°45	17°53	7°20	8°46	23°21	n.a.	W10
T 11	12 33 39	6°12'42	28°18	17°32	4° 2	5°28	19°24	11°51	26°28	22°48	17°53	7°17	8°42	23°27	n.a.	T 11
F 12	12 37 35	7°12'24	11♐24	16°36	5°16	6°13	19°37	11°57	26°25	22°50	17°54	7°D17	8°39	23°34	n.a.	F 12
S 13	12 41 32	8°12'08	24°45	15°35	6°30	6°57	19°50	12° 3	26°23	22°52	17°54	7°18	8°36	23°41	n.a.	S 13
S 14	12 45 28	9°11'55	8♑23	14°30	7°44	7°42	20° 3	12° 9	26°21	22°54	17°55	7°R18	8°33	23°47	n.a.	S 14
M15	12 49 25	10°11'44	22°20	13°21	8°58	8°27	20°16	12°15	26°19	22°56	17°55	7°18	8°30	23°54	n.a.	M15
T 16	12 53 21	11°11'36	6♒36	12°10	10°13	9°11	20°29	12°21	26°16	22°59	17°55	7°15	8°26	24° 1	n.a.	T 16
W17	12 57 18	12°11'31	21° 9	10°59	11°27	9°56	20°42	12°28	26°14	23° 1	17°56	7°10	8°23	24° 8	n.a.	W17
T 18	13 1 14	13°11'28	5♓54	9°51	12°41	10°41	20°55	12°34	26°11	23° 3	17°56	7° 3	8°20	24°14	n.a.	T 18
F 19	13 5 11	14°11'28	20°46	8°46	13°55	11°26	21° 8	12°40	26° 9	23° 5	17°56	6°55	8°17	24°21	n.a.	F 19
S 20	13 9 7	15°11'30	5♈35	7°48	15° 9	12°11	21°21	12°47	26° 7	23° 7	17°56	6°46	8°14	24°28	n.a.	S 20
S 21	13 13 4	16°11'34	20°14	6°57	16°23	12°56	21°34	12°53	26° 4	23°10	17°57	6°39	8°11	24°34	n.a.	S 21
M22	13 17 0	17°11'41	4♉34	6°15	17°37	13°41	21°46	12°59	26° 2	23°12	17°57	6°33	8° 7	24°41	n.a.	M22
T 23	13 20 57	18°11'50	18°30	5°43	18°51	14°26	21°59	13° 6	25°59	23°14	17°57	6°29	8° 4	24°48	n.a.	T 23
W24	13 24 53	19°12'01	2♊ 1	5°21	20° 5	15°11	22°12	13°12	25°57	23°16	17°57	6°D27	8° 1	24°55	n.a.	W24
T 25	13 28 50	20°12'14	15° 6	5°D11	21°19	15°56	22°24	13°19	25°55	23°19	17°57	6°28	7°58	25° 1	n.a.	T 25
F 26	13 32 46	21°12'29	27°48	5°12	22°33	16°41	22°37	13°25	25°52	23°21	17°57	6°29	7°55	25° 8	n.a.	F 26
S 27	13 36 43	22°12'46	10♋10	5°23	23°46	17°26	22°49	13°32	25°50	23°23	17°57	6°30	7°51	25°15	n.a.	S 27
S 28	13 40 39	23°13'05	22°17	5°45	25° 0	18°12	23° 2	13°38	25°47	23°25	17°57	6°R31	7°48	25°22	n.a.	S 28
M29	13 44 36	24°13'26	4♌14	6°17	26°14	18°57	23°14	13°45	25°45	23°28	17°57	6°30	7°45	25°28	n.a.	M29
T 30	13 48 32	25♈13'48	16♌ 6	6♈59	27♉28	19♊42	23♓26	13♉51	25♎42	23♈30	17°R57	6♐28	7♐42	25♌35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
M 1	1s31	17n57	3s43	6n 5	2s12	10n 9	1n35	21n24	1n 5	5s 8	0n 5	16n58	1n30	11s 4	0s27	9n49	0n54	30s40	7s48	22s26	22s30	9n50		n.a.
T 2	1 6	14 41	4 20	6 1	2 22	10 38	1 36	21 33	1 4	5 2	0 5	17 0	1 30	11 3	0 27	9 50	0 54	30 40	7 49	22 25	22 30	9 48		n.a.
W 3	0 42	10 50	4 46	5 55	2 32	11 7	1 36	21 42	1 3	4 57	0 5	17 2	1 30	11 2	0 27	9 51	0 54	30 40	7 49	22 23	22 29	9 45		n.a.
T 4	0 18	6 35	5 0	5 47	2 42	11 36	1 37	21 50	1 2	4 51	0 5	17 3	1 30	11 2	0 27	9 51	0 54	30 40	7 49	22 21	22 29	9 43		n.a.
F 5	0n 6	2 3	5 1	5 37	2 52	12 4	1 37	21 59	1 1	4 46	0 5	17 5	1 30	11 1	0 27	9 52	0 54	30 40	7 49	22 19	22 28	9 41		n.a.
S 6	0 31	2s36	4 48	5 24	3 1	12 32	1 37	22 7	0 59	4 40	0 6	17 7	1 30	11 0	0 27	9 53	0 54	30 40	7 49	22 17	22 28	9 38		n.a.
S 7	0 55	7 12	4 22	5 9	3 9	13 0	1 38	22 15	0 58	4 35	0 6	17 9	1 30	10 59	0 27	9 54	0 54	30 40	7 49	22 15	22 27	9 36		n.a.
M 8	1 19	11 34	3 43	4 53	3 16	13 27	1 38	22 22	0 57	4 29	0 6	17 11	1 30	10 59	0 27	9 55	0 54	30 40	7 49	22 14	22 27	9 33		n.a.
T 9	1 44	15 30	2 53	4 34	3 22	13 54	1 38	22 30	0 56	4 24	0 6	17 12	1 30	10 58	0 27	9 55	0 54	30 40	7 49	22 12	22 26	9 31		n.a.
W10	2 8	18 46	1 54	4 14	3 27	14 20	1 38	22 37	0 55	4 19	0 6	17 14	1 30	10 57	0 28	9 56	0 54	30 40	7 50	22 11	22 26	9 28		n.a.
T 11	2 32	21 9	0 48	3 52	3 30	14 46	1 38	22 44	0 54	4 13	0 6	17 16	1 30	10 56	0 28	9 57	0 54	30 40	7 50	22 11	22 25	9 26		n.a.
F 12	2 57	22 28	0n22	3 28	3 32	15 12	1 38	22 51	0 52	4 8	0 6	17 18	1 30	10 55	0 28	9 58	0 54	30 40	7 50	22 11	22 25	9 23		n.a.
S 13	3 21	22 31	1 32	3 5	3 32	15 37	1 37	22 58	0 51	4 2	0 7	17 20	1 30	10 54	0 28	9 59	0 54	30 41	7 50	22 11	22 24	9 21		n.a.
S 14	3 45	21 15	2 39	2 41	3 29	16 2	1 37	23 5	0 50	3 57	0 7	17 22	1 30	10 54	0 28	10 0	0 54	30 41	7 50	22 11	22 24	9 18		n.a.
M15	4 9	18 41	3 37	2 17	3 25	16 26	1 37	23 11	0 49	3 52	0 7	17 24	1 30	10 53	0 28	10 1	0 54	30 41	7 50	22 11	22 23	9 16		n.a.
T 16	4 33	14 56	4 24	1 55	3 18	16 50	1 36	23 17	0 48	3 46	0 7	17 26	1 30	10 52	0 28	10 1	0 54	30 41	7 50	22 11	22 23	9 14		n.a.
W17	4 57	10 15	4 54	1 35	3 10	17 14	1 36	23 23	0 47	3 41	0 7	17 28	1 30	10 51	0 28	10 2	0 54	30 41	7 50	22 10	22 22	9 11		n.a.
T 18	5 22	4 54	5 6	1 17	2 59	17 37	1 35	23 28	0 45	3 36	0 7	17 30	1 30	10 50	0 28	10 3	0 54	30 41	7 51	22 9	22 22	9 9		n.a.
F 19	5 45	0n46	4 57	1 3	2 47	17 59	1 34	23 34	0 44	3 30	0 7	17 32	1 30	10 49	0 28	10 4	0 54	30 41	7 51	22 7	22 21	9 6		n.a.
S 20	6 9	6 22	4 29	0 52	2 32	18 21	1 34	23 39	0 43	3 25	0 8	17 34	1 30	10 48	0 28	10 5	0 54	30 41	7 51	22 6	22 20	9 4		n.a.
S 21	6 33	11 33	3 43	0 45	2 17	18 43	1 33	23 44	0 42	3 20	0 8	17 36	1 30	10 48	0 28	10 6	0 54	30 41	7 51	22 4	22 20	9 1		n.a.
M22	6 57	15 59	2 43	0 43	2 1	19 4	1 32	23 48	0 41	3 14	0 8	17 38	1 30	10 47	0 28	10 7	0 54	30 41	7 51	22 3	22 19	8 59		n.a.
T 23	7 21	19 23	1 35	0 45	1 44	19 24	1 31	23 53	0 40	3 9	0 8	17 40	1 30	10 46	0 28	10 7	0 54	30 41	7 51	22 3	22 19	8 56		n.a.
W24	7 44	21 35	0 24	0 52	1 27	19 44	1 30	23 57	0 39	3 4	0 8	17 42	1 30	10 45	0 28	10 8	0 54	30 42	7 51	22 2	22 18	8 54		n.a.
T 25	8 7	22 32	0s47	1 4	1 9	20 3	1 29	24 1	0 37	2 59	0 8	17 44	1 30	10 44	0 28	10 9	0 54	30 42	7 51	22 2	22 18	8 51		n.a.
F 26	8 31	22 16	1 53	1 20	0 52	20 22	1 28	24 5	0 36	2 53	0 8	17 46	1 30	10 43	0 28	10 10	0 54	30 42	7 52	22 3	22 17	8 49		n.a.
S 27	8 54	20 54	2 52	1 40	0 35	20 40	1 26	24 8	0 35	2 48	0 9	17 48	1 30	10 42	0 28	10 11	0 54	30 42	7 52	22 3	22 17	8 47		n.a.
S 28	9 17	18 36	3 43	2 3	0 19	20 58	1 25	24 11	0 34	2 43	0 9	17 50	1 30	10 41	0 28	10 12	0 54	30 42	7 52	22 3	22 16	8 44		n.a.
M29	9 40	15 32	4 22	2 30	0 4	21 15	1 24	24 14	0 33	2 38	0 9	17 52	1 30	10 40	0 28	10 13	0 54	30 42	7 52	22 3	22 16	8 42		n.a.
T 30	10n 3	11n52	4s51	3n 0	0n10	21n31	1n22	24n17	0n32	2s33	0n 9	17n54	1n30	10s39	0s28	10n14	0n54	30s42	7s52	22s 2	22s15	8n39		n.a.

Julian Day Number = -1901340.5, Delta T = 124h10m11s
Ecliptic obliquity = 24°09'43, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°35'39, Lahiri = -139°28'39 Julian Calendar 1 June 9919 BCE == Greg. Calendar 16 March 9919 BCE

The year -9918 astronomical counting style corresponds to year 9919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9919 BCE (-9918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 52 28	26♈14'12	27♌58	7♈48	28♉42	20♊28	23♓39	13♉58	25°R40	23♈32	17°R57	6°R24	7♐39	25♌42	n.a.	W 1
T 2	13 56 25	27°14'39	9♍54	8°45	29°55	21°13	23°51	14° 5	25♎37	23°34	17♑57	6♐18	7°36	25°48	n.a.	T 2
F 3	14 0 21	28°15'07	21°57	9°49	1♊ 9	21°59	24° 3	14°11	25°35	23°37	17°57	6°11	7°32	25°55	n.a.	F 3
S 4	14 4 18	29°15'37	4♎10	10°58	2°23	22°44	24°15	14°18	25°32	23°39	17°57	6° 4	7°29	26° 2	n.a.	S 4
S 5	14 8 14	0♉16'08	16°35	12°13	3°36	23°30	24°27	14°25	25°30	23°41	17°57	5°57	7°26	26° 9	n.a.	S 5
M 6	14 12 11	1°16'42	29°11	13°33	4°50	24°15	24°39	14°31	25°28	23°43	17°57	5°52	7°23	26°15	n.a.	M 6
T 7	14 16 7	2°17'18	12♏ 1	14°56	6° 3	25° 1	24°51	14°38	25°25	23°46	17°57	5°48	7°20	26°22	n.a.	T 7
W 8	14 20 4	3°17'56	25° 3	16°22	7°17	25°47	25° 3	14°45	25°23	23°48	17°57	5°46	7°17	26°29	n.a.	W 8
T 9	14 24 0	4°18'36	8♐16	17°51	8°30	26°32	25°15	14°52	25°20	23°50	17°56	5°D45	7°13	26°35	n.a.	T 9
F 10	14 27 57	5°19'18	21°42	19°22	9°44	27°18	25°27	14°58	25°18	23°52	17°56	5°46	7°10	26°42	n.a.	F 10
S 11	14 31 53	6°20'02	5♑18	20°55	10°57	28° 4	25°38	15° 5	25°16	23°55	17°56	5°47	7° 7	26°49	n.a.	S 11
S 12	14 35 50	7°20'48	19° 5	22°30	12°11	28°50	25°50	15°12	25°13	23°57	17°56	5°49	7° 4	26°56	n.a.	S 12
M13	14 39 46	8°21'36	3♒ 4	24° 5	13°24	29°35	26° 1	15°19	25°11	23°59	17°55	5°R50	7° 1	27° 2	n.a.	M13
T 14	14 43 42	9°22'26	17°11	25°42	14°37	0♋21	26°13	15°26	25° 8	24° 1	17°55	5°50	6°57	27° 9	n.a.	T 14
W15	14 47 39	10°23'19	1♓28	27°19	15°50	1° 7	26°24	15°33	25° 6	24° 3	17°55	5°49	6°54	27°16	n.a.	W15
T 16	14 51 35	11°24'13	15°49	28°57	17° 4	1°53	26°35	15°39	25° 4	24° 6	17°54	5°46	6°51	27°23	n.a.	T 16
F 17	14 55 32	12°25'09	0♈13	0♉35	18°17	2°39	26°47	15°46	25° 1	24° 8	17°54	5°43	6°48	27°29	n.a.	F 17
S 18	14 59 28	13°26'07	14°33	2°14	19°30	3°25	26°58	15°53	24°59	24°10	17°54	5°39	6°45	27°36	n.a.	S 18
S 19	15 3 25	14°27'07	28°45	3°52	20°43	4°11	27° 9	16° 0	24°57	24°12	17°53	5°36	6°42	27°43	n.a.	S 19
M20	15 7 21	15°28'09	12♉44	5°31	21°56	4°57	27°20	16° 7	24°54	24°14	17°53	5°34	6°38	27°49	n.a.	M20
T 21	15 11 18	16°29'12	26°26	7°10	23° 9	5°43	27°31	16°14	24°52	24°16	17°52	5°33	6°35	27°56	n.a.	T 21
W22	15 15 14	17°30'16	9♊49	8°48	24°22	6°29	27°41	16°21	24°50	24°18	17°52	5°D33	6°32	28° 3	n.a.	W22
T 23	15 19 11	18°31'22	22°50	10°27	25°35	7°15	27°52	16°27	24°48	24°20	17°51	5°33	6°29	28°10	n.a.	T 23
F 24	15 23 7	19°32'30	5♋32	12° 5	26°48	8° 1	28° 3	16°34	24°46	24°23	17°51	5°35	6°26	28°16	n.a.	F 24
S 25	15 27 4	20°33'38	17°56	13°43	28° 1	8°47	28°13	16°41	24°43	24°25	17°50	5°36	6°23	28°23	n.a.	S 25
S 26	15 31 0	21°34'48	0♌ 6	15°21	29°14	9°33	28°24	16°48	24°41	24°27	17°50	5°37	6°19	28°30	n.a.	S 26
M27	15 34 56	22°35'59	12° 5	16°58	0♋26	10°19	28°34	16°55	24°39	24°29	17°49	5°38	6°16	28°37	n.a.	M27
T 28	15 38 53	23°37'10	23°58	18°35	1°39	11° 5	28°44	17° 2	24°37	24°31	17°48	5°R39	6°13	28°43	n.a.	T 28
W29	15 42 49	24°38'23	5♍51	20°13	2°52	11°52	28°54	17° 9	24°35	24°33	17°48	5°38	6°10	28°50	n.a.	W29
T 30	15 46 46	25°39'37	17°47	21°49	4° 4	12°38	29° 4	17°15	24°33	24°35	17°47	5°37	6° 7	28°57	n.a.	T 30
F 31	15 50 42	26♉40'51	29♍52	23♉26	5♋17	13♋24	29♓14	17♉22	24♎31	24♈37	17♑46	5♐36	6♐ 3	29♌ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n25	7n45	5s 7	3n33	0n24	21n47	1n20	24n19	0n31	2s27	0n 9	17n56	1n30	10s38	0s28	10n14	0n54	30s42	7s52	22s 2	22s15	8n37		n.a.
T 2	10 48	3 20	5 9	4 7	0 36	22 2	1 19	24 21	0 30	2 22	0 9	17 58	1 30	10 38	0 28	10 15	0 54	30 43	7 52	22 1	22 14	8 34		n.a.
F 3	11 10	1s16	4 59	4 43	0 48	22 16	1 17	24 23	0 29	2 17	0 10	18 0	1 30	10 37	0 28	10 16	0 54	30 43	7 53	21 59	22 14	8 32		n.a.
S 4	11 32	5 52	4 34	5 21	0 58	22 30	1 15	24 25	0 27	2 12	0 10	18 2	1 30	10 36	0 28	10 17	0 54	30 43	7 53	21 58	22 13	8 29		n.a.
S 5	11 54	10 19	3 56	6 0	1 7	22 43	1 13	24 26	0 26	2 7	0 10	18 4	1 30	10 35	0 28	10 18	0 54	30 43	7 53	21 57	22 13	8 27		n.a.
M 6	12 16	14 24	3 6	6 40	1 16	22 55	1 12	24 27	0 25	2 2	0 10	18 7	1 30	10 34	0 28	10 19	0 54	30 43	7 53	21 56	22 12	8 24		n.a.
T 7	12 38	17 54	2 6	7 20	1 23	23 6	1 10	24 28	0 24	1 57	0 10	18 9	1 30	10 33	0 28	10 20	0 54	30 43	7 53	21 55	22 11	8 22		n.a.
W 8	12 59	20 32	0 58	8 0	1 30	23 17	1 7	24 29	0 23	1 52	0 10	18 11	1 30	10 32	0 28	10 20	0 54	30 43	7 53	21 55	22 11	8 19		n.a.
T 9	13 20	22 7	0n14	8 41	1 36	23 28	1 5	24 29	0 22	1 47	0 10	18 13	1 30	10 31	0 28	10 21	0 54	30 44	7 53	21 55	22 10	8 17		n.a.
F 10	13 41	22 27	1 26	9 21	1 41	23 37	1 3	24 29	0 21	1 42	0 11	18 15	1 30	10 30	0 28	10 22	0 54	30 44	7 53	21 55	22 10	8 15		n.a.
S 11	14 2	21 28	2 35	10 1	1 45	23 46	1 1	24 29	0 20	1 37	0 11	18 17	1 30	10 29	0 28	10 23	0 54	30 44	7 54	21 55	22 9	8 12		n.a.
S 12	14 22	19 12	3 36	10 41	1 48	23 54	0 59	24 28	0 19	1 32	0 11	18 19	1 30	10 29	0 28	10 24	0 54	30 44	7 54	21 56	22 9	8 10		n.a.
M13	14 43	15 47	4 24	11 20	1 51	24 1	0 56	24 27	0 18	1 27	0 11	18 21	1 30	10 28	0 28	10 25	0 54	30 44	7 54	21 56	22 8	8 7		n.a.
T 14	15 3	11 26	4 58	11 58	1 53	24 8	0 54	24 26	0 17	1 23	0 11	18 23	1 30	10 27	0 28	10 26	0 54	30 44	7 54	21 56	22 8	8 5		n.a.
W15	15 23	6 25	5 13	12 36	1 55	24 14	0 51	24 25	0 16	1 18	0 11	18 26	1 30	10 26	0 28	10 27	0 54	30 45	7 54	21 55	22 7	8 2		n.a.
T 16	15 42	1 1	5 9	13 13	1 56	24 19	0 49	24 23	0 14	1 13	0 12	18 28	1 31	10 25	0 28	10 27	0 54	30 45	7 54	21 55	22 7	8 0		n.a.
F 17	16 1	4n26	4 46	13 50	1 56	24 23	0 46	24 21	0 13	1 8	0 12	18 30	1 31	10 24	0 28	10 28	0 54	30 45	7 54	21 54	22 6	7 57		n.a.
S 18	16 20	9 39	4 5	14 25	1 56	24 27	0 43	24 19	0 12	1 4	0 12	18 32	1 31	10 23	0 28	10 29	0 54	30 45	7 54	21 54	22 5	7 55		n.a.
S 19	16 39	14 17	3 9	14 59	1 55	24 30	0 40	24 17	0 11	0 59	0 12	18 34	1 31	10 22	0 28	10 30	0 54	30 45	7 55	21 53	22 5	7 52		n.a.
M20	16 58	18 4	2 3	15 33	1 54	24 32	0 38	24 14	0 10	0 54	0 12	18 36	1 31	10 22	0 28	10 31	0 54	30 46	7 55	21 53	22 4	7 50		n.a.
T 21	17 16	20 45	0 50	16 5	1 53	24 33	0 35	24 11	0 9	0 50	0 12	18 38	1 31	10 21	0 28	10 32	0 54	30 46	7 55	21 53	22 4	7 47		n.a.
W22	17 34	22 12	0s24	16 37	1 51	24 34	0 32	24 8	0 8	0 45	0 13	18 40	1 31	10 20	0 28	10 32	0 54	30 46	7 55	21 53	22 3	7 45		n.a.
T 23	17 51	22 24	1 34	17 7	1 49	24 34	0 29	24 5	0 7	0 41	0 13	18 42	1 31	10 19	0 28	10 33	0 55	30 46	7 55	21 53	22 3	7 42		n.a.
F 24	18 8	21 24	2 38	17 36	1 47	24 33	0 26	24 1	0 6	0 36	0 13	18 45	1 31	10 18	0 28	10 34	0 55	30 46	7 55	21 53	22 2	7 40		n.a.
S 25	18 25	19 23	3 34	18 4	1 44	24 32	0 23	23 57	0 5	0 32	0 13	18 47	1 31	10 17	0 28	10 35	0 55	30 46	7 55	21 53	22 1	7 37		n.a.
S 26	18 42	16 32	4 18	18 32	1 41	24 29	0 20	23 52	0 4	0 27	0 13	18 49	1 31	10 17	0 28	10 36	0 55	30 47	7 55	21 53	22 1	7 35		n.a.
M27	18 58	13 3	4 51	18 57	1 37	24 26	0 17	23 48	0 3	0 23	0 14	18 51	1 31	10 16	0 28	10 36	0 55	30 47	7 55	21 54	22 0	7 33		n.a.
T 28	19 14	9 4	5 10	19 22	1 34	24 22	0 13	23 43	0 2	0 19	0 14	18 53	1 31	10 15	0 28	10 37	0 55	30 47	7 56	21 54	22 0	7 30		n.a.
W29	19 30	4 45	5 17	19 46	1 30	24 18	0 10	23 38	0 1	0 14	0 14	18 55	1 31	10 14	0 28	10 38	0 55	30 47	7 56	21 54	21 59	7 28		n.a.
T 30	19 45	0 14	5 10	20 9	1 25	24 13	0 7	23 33	0 0	0 10	0 14	18 57	1 31	10 14	0 28	10 39	0 55	30 47	7 56	21 53	21 59	7 25		n.a.
F 31	20n 0	4s20	4s49	20n30	1n21	24n 7	0n 4	23n27	0s 1	0s 6	0n14	18n59	1n32	10s13	0s28	10n40	0n55	30s48	7s56	21s53	21s58	7n23		n.a.

Julian Day Number = -1901310.5, Delta T = 124h10m05s
Ecliptic obliquity = 24°09'43, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°35'35, Lahiri = -139°28'35 Julian Calendar 1 July 9919 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9919 BCE

The year -9918 astronomical counting style corresponds to year 9919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9919 BCE (-9918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 54 39	27♌42'06	12♎ 8	25♌ 2	6♋29	14♋10	29♓24	17♌29	24°R29	24♈39	17°R46	5°R35	6♐ 0	29♌10	n.a.	S 1
S 2	15 58 35	28°43'23	24°40	26°38	7°41	14°56	29°34	17°36	24♎27	24°41	17♍45	5♐34	5°57	29°17	n.a.	S 2
M 3	16 2 32	29°44'40	7♏28	28°14	8°54	15°42	29°43	17°43	24°25	24°43	17°44	5°33	5°54	29°24	n.a.	M 3
T 4	16 6 28	0♊45'58	20°35	29°50	10° 6	16°29	29°53	17°49	24°24	24°45	17°43	5°33	5°51	29°30	n.a.	T 4
W 5	16 10 25	1°47'18	3♐59	1♊26	11°18	17°15	0♈ 2	17°56	24°22	24°46	17°43	5°D33	5°48	29°37	n.a.	W 5
T 6	16 14 21	2°48'38	17°39	3° 1	12°30	18° 1	0°11	18° 3	24°20	24°48	17°42	5°33	5°44	29°44	n.a.	T 6
F 7	16 18 18	3°49'59	1♍33	4°36	13°42	18°47	0°20	18°10	24°18	24°50	17°41	5°33	5°41	29°51	n.a.	F 7
S 8	16 22 14	4°51'21	15°37	6°11	14°54	19°33	0°29	18°16	24°16	24°52	17°40	5°33	5°38	29°57	n.a.	S 8
S 9	16 26 11	5°52'45	29°47	7°46	16° 6	20°20	0°38	18°23	24°15	24°54	17°39	5°R33	5°35	0♏ 4	n.a.	S 9
M10	16 30 7	6°54'09	14♒ 1	9°21	17°18	21° 6	0°47	18°30	24°13	24°56	17°39	5°33	5°32	0°11	n.a.	M10
T 11	16 34 4	7°55'34	28°15	10°56	18°29	21°52	0°56	18°36	24°12	24°57	17°38	5°33	5°28	0°17	n.a.	T 11
W12	16 38 0	8°57'00	12♓26	12°30	19°41	22°38	1° 4	18°43	24°10	24°59	17°37	5°D33	5°25	0°24	n.a.	W12
T 13	16 41 57	9°58'27	26°33	14° 5	20°52	23°24	1°12	18°49	24° 8	25° 1	17°36	5°33	5°22	0°31	n.a.	T 13
F 14	16 45 53	10°59'55	10♈33	15°39	22° 4	24°11	1°21	18°56	24° 7	25° 3	17°35	5°33	5°19	0°38	n.a.	F 14
S 15	16 49 50	12° 1'24	24°25	17°14	23°15	24°57	1°29	19° 2	24° 6	25° 4	17°34	5°34	5°16	0°44	n.a.	S 15
S 16	16 53 46	13° 2'54	8♉ 8	18°48	24°27	25°43	1°37	19° 9	24° 4	25° 6	17°33	5°35	5°13	0°51	n.a.	S 16
M17	16 57 43	14° 4'24	21°38	20°23	25°38	26°29	1°45	19°15	24° 3	25° 8	17°32	5°35	5° 9	0°58	n.a.	M17
T 18	17 1 39	15° 5'55	4♊56	21°57	26°49	27°15	1°52	19°22	24° 2	25° 9	17°31	5°R36	5° 6	1° 5	n.a.	T 18
W19	17 5 36	16° 7'26	18° 0	23°32	28° 0	28° 2	2° 0	19°28	24° 0	25°11	17°30	5°35	5° 3	1°11	n.a.	W19
T 20	17 9 32	17° 8'58	0♋49	25° 6	29°11	28°48	2° 7	19°35	23°59	25°12	17°29	5°34	5° 0	1°18	n.a.	T 20
F 21	17 13 29	18°10'30	13°24	26°40	0♌22	29°34	2°15	19°41	23°58	25°14	17°28	5°33	4°57	1°25	n.a.	F 21
S 22	17 17 25	19°12'02	25°44	28°15	1°33	0♌20	2°22	19°47	23°57	25°16	17°27	5°31	4°54	1°31	n.a.	S 22
S 23	17 21 22	20°13'33	7♌53	29°49	2°43	1° 6	2°29	19°53	23°56	25°17	17°26	5°29	4°50	1°38	n.a.	S 23
M24	17 25 19	21°15'05	19°53	1♋24	3°54	1°53	2°35	20° 0	23°55	25°18	17°25	5°26	4°47	1°45	n.a.	M24
T 25	17 29 15	22°16'37	1♍46	2°58	5° 4	2°39	2°42	20° 6	23°54	25°20	17°24	5°24	4°44	1°52	n.a.	T 25
W26	17 33 12	23°18'08	13°38	4°32	6°15	3°25	2°49	20°12	23°53	25°21	17°23	5°23	4°41	1°58	n.a.	W26
T 27	17 37 8	24°19'40	25°32	6° 7	7°25	4°11	2°55	20°18	23°52	25°23	17°22	5°D23	4°38	2° 5	n.a.	T 27
F 28	17 41 5	25°21'11	7♎34	7°41	8°35	4°57	3° 1	20°24	23°51	25°24	17°21	5°23	4°34	2°12	n.a.	F 28
S 29	17 45 1	26°22'41	19°49	9°15	9°45	5°43	3° 7	20°30	23°50	25°25	17°20	5°25	4°31	2°19	n.a.	S 29
S 30	17 48 58	27°24'11	2♏20	10°48	10°55	6°29	3°13	20°36	23°49	25°27	17°19	5°26	4°28	2°25	n.a.	S 30
M31	17 52 54	28♊25'41	15♏12	12♋22	12♌ 5	7♌15	3♈19	20♌42	23♎49	25♈28	17♍17	5♐28	4♐25	2♏32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n14	8s49	4s15	20n50	1n17	24n 0	0n 0	23n21	0s 2	0s 2	0n14	19n 1	1n32	10s12	0s28	10n40	0n55	30s48	7s56	21s53	21s58	7n20		n.a.
S 2	20 28	13 2	3 28	21 9	1 12	23 53	0s 3	23 15	0 3	0n 2	0 15	19 3	1 32	10 11	0 28	10 41	0 55	30 48	7 56	21 53	21 57	7 18		n.a.
M 3	20 42	16 46	2 30	21 27	1 7	23 45	0 7	23 9	0 4	0 7	0 15	19 5	1 32	10 11	0 28	10 42	0 55	30 48	7 56	21 53	21 56	7 15		n.a.
T 4	20 55	19 45	1 22	21 44	1 2	23 36	0 10	23 2	0 5	0 11	0 15	19 7	1 32	10 10	0 28	10 43	0 55	30 48	7 56	21 53	21 56	7 13		n.a.
W 5	21 8	21 43	0 9	21 59	0 57	23 26	0 14	22 55	0 6	0 15	0 15	19 9	1 32	10 9	0 28	10 43	0 55	30 49	7 56	21 53	21 55	7 10		n.a.
T 6	21 21	22 28	1n 7	22 14	0 51	23 16	0 17	22 48	0 7	0 19	0 15	19 11	1 32	10 8	0 28	10 44	0 55	30 49	7 56	21 53	21 55	7 8		n.a.
F 7	21 33	21 50	2 19	22 27	0 46	23 5	0 21	22 41	0 7	0 22	0 16	19 13	1 32	10 8	0 28	10 45	0 55	30 49	7 57	21 53	21 54	7 5		n.a.
S 8	21 44	19 50	3 25	22 39	0 40	22 54	0 24	22 33	0 8	0 26	0 16	19 16	1 32	10 7	0 28	10 46	0 55	30 49	7 57	21 53	21 53	7 3		n.a.
S 9	21 56	16 37	4 18	22 50	0 35	22 42	0 28	22 25	0 9	0 30	0 16	19 18	1 32	10 7	0 28	10 46	0 55	30 49	7 57	21 53	21 53	7 0		n.a.
M10	22 7	12 25	4 55	23 0	0 29	22 29	0 31	22 17	0 10	0 34	0 16	19 20	1 32	10 6	0 28	10 47	0 55	30 50	7 57	21 53	21 52	6 58		n.a.
T 11	22 17	7 32	5 15	23 8	0 23	22 16	0 35	22 9	0 11	0 38	0 16	19 22	1 33	10 5	0 28	10 48	0 55	30 50	7 57	21 53	21 52	6 55		n.a.
W12	22 27	2 16	5 15	23 16	0 17	22 2	0 39	22 0	0 12	0 41	0 17	19 24	1 33	10 5	0 28	10 48	0 55	30 50	7 57	21 53	21 51	6 53		n.a.
T 13	22 36	3n 6	4 57	23 22	0 11	21 47	0 42	21 51	0 13	0 45	0 17	19 26	1 33	10 4	0 28	10 49	0 55	30 50	7 57	21 53	21 51	6 50		n.a.
F 14	22 46	8 16	4 20	23 27	0 5	21 32	0 46	21 42	0 14	0 48	0 17	19 27	1 33	10 4	0 28	10 50	0 55	30 50	7 57	21 53	21 50	6 48		n.a.
S 15	22 54	12 58	3 29	23 31	0s 1	21 17	0 50	21 33	0 15	0 52	0 17	19 29	1 33	10 3	0 28	10 51	0 55	30 51	7 57	21 53	21 49	6 46		n.a.
S 16	23 2	16 56	2 27	23 33	0 7	21 0	0 53	21 23	0 16	0 55	0 17	19 31	1 33	10 2	0 28	10 51	0 55	30 51	7 57	21 53	21 49	6 43		n.a.
M17	23 10	19 57	1 17	23 35	0 13	20 43	0 57	21 13	0 17	0 59	0 18	19 33	1 33	10 2	0 28	10 52	0 55	30 51	7 57	21 53	21 48	6 41		n.a.
T 18	23 17	21 49	0 4	23 35	0 20	20 26	1 1	21 3	0 17	1 2	0 18	19 35	1 33	10 1	0 28	10 52	0 55	30 51	7 57	21 53	21 48	6 38		n.a.
W19	23 24	22 28	1s 8	23 34	0 26	20 8	1 4	20 53	0 18	1 5	0 18	19 37	1 33	10 1	0 28	10 53	0 55	30 51	7 57	21 53	21 47	6 36		n.a.
T 20	23 31	21 54	2 15	23 32	0 32	19 50	1 8	20 42	0 19	1 9	0 18	19 39	1 34	10 1	0 28	10 54	0 55	30 52	7 57	21 53	21 46	6 33		n.a.
F 21	23 36	20 14	3 14	23 29	0 38	19 31	1 12	20 32	0 20	1 12	0 18	19 41	1 34	10 0	0 28	10 54	0 56	30 52	7 57	21 53	21 46	6 31		n.a.
S 22	23 42	17 39	4 3	23 25	0 44	19 12	1 15	20 21	0 21	1 15	0 19	19 43	1 34	10 0	0 28	10 55	0 56	30 52	7 57	21 52	21 45	6 28		n.a.
S 23	23 47	14 20	4 40	23 19	0 50	18 52	1 19	20 10	0 22	1 18	0 19	19 45	1 34	9 59	0 28	10 56	0 56	30 52	7 57	21 52	21 45	6 26		n.a.
M24	23 51	10 29	5 4	23 13	0 56	18 31	1 23	19 58	0 22	1 21	0 19	19 47	1 34	9 59	0 28	10 56	0 56	30 52	7 58	21 51	21 44	6 23		n.a.
T 25	23 55	6 16	5 15	23 6	1 2	18 11	1 26	19 47	0 23	1 24	0 19	19 49	1 34	9 58	0 28	10 57	0 56	30 52	7 58	21 51	21 43	6 21		n.a.
W26	23 59	1 50	5 13	22 57	1 8	17 50	1 30	19 35	0 24	1 27	0 19	19 50	1 34	9 58	0 28	10 57	0 56	30 53	7 58	21 51	21 43	6 18		n.a.
T 27	24 2	2s41	4 57	22 47	1 14	17 28	1 33	19 23	0 25	1 30	0 20	19 52	1 34	9 58	0 28	10 58	0 56	30 53	7 58	21 51	21 42	6 16		n.a.
F 28	24 4	7 10	4 28	22 37	1 19	17 6	1 37	19 11	0 26	1 32	0 20	19 54	1 35	9 57	0 28	10 58	0 56	30 53	7 58	21 51	21 42	6 13		n.a.
S 29	24 6	11 26	3 46	22 25	1 24	16 44	1 41	18 59	0 27	1 35	0 20	19 56	1 35	9 57	0 28	10 59	0 56	30 53	7 58	21 51	21 41	6 11		n.a.
S 30	24 8	15 20	2 53	22 13	1 30	16 21	1 44	18 46	0 27	1 38	0 20	19 58	1 35	9 57	0 28	10 59	0 56	30 53	7 58	21 51	21 40	6 8		n.a.
M31	24n 9	18s37	1s49	22n 0	1s35	15n58	1s48	18n34	0s28	1n40	0n20	19n59	1n35	9s56	0s28	11n 0	0n56	30s54	7s58	21s52	21s40	6n 6		n.a.

Julian Day Number = -1901279.5, Delta T = 124h09m59s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°35'31, Lahiri = -139°28'31 Julian Calendar 1 Aug. 9919 BCE == Greg. Calendar 16 May 9919 BCE

The year -9918 astronomical counting style corresponds to year 9919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9919 BCE (-9918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 56 51	29♊27'11	28♏27	13♋55	13♌14	8♌ 1	3♈25	20♉48	23°R48	25♈29	17°R16	5♐29	4♐22	2♍39	n.a.	T 1
W 2	18 0 48	0♋28'40	12♐ 5	15°27	14°24	8°47	3°30	20°54	23♎48	25°30	17♑15	5°R29	4°19	2°45	n.a.	W 2
T 3	18 4 44	1°30'08	26° 7	16°59	15°33	9°33	3°35	21° 0	23°47	25°32	17°14	5°28	4°15	2°52	n.a.	T 3
F 4	18 8 41	2°31'37	10♑27	18°30	16°42	10°19	3°40	21° 5	23°46	25°33	17°13	5°25	4°12	2°59	n.a.	F 4
S 5	18 12 37	3°33'05	25° 2	20° 0	17°51	11° 5	3°45	21°11	23°46	25°34	17°12	5°21	4° 9	3° 6	n.a.	S 5
S 6	18 16 34	4°34'32	9♒43	21°30	19° 0	11°51	3°50	21°17	23°46	25°35	17°11	5°17	4° 6	3°12	n.a.	S 6
M 7	18 20 30	5°36'00	24°24	22°57	20° 9	12°37	3°55	21°22	23°45	25°36	17° 9	5°12	4° 3	3°19	n.a.	M 7
T 8	18 24 27	6°37'27	8♓58	24°23	21°17	13°23	3°59	21°28	23°45	25°37	17° 8	5° 9	4° 0	3°26	n.a.	T 8
W 9	18 28 24	7°38'53	23°20	25°47	22°25	14° 9	4° 3	21°33	23°45	25°38	17° 7	5° 6	3°56	3°33	n.a.	W 9
T 10	18 32 20	8°40'19	7♈27	27° 9	23°34	14°55	4° 7	21°39	23°45	25°39	17° 6	5°D 6	3°53	3°39	n.a.	T 10
F 11	18 36 17	9°41'45	21°18	28°27	24°42	15°41	4°11	21°44	23°44	25°40	17° 5	5° 6	3°50	3°46	n.a.	F 11
S 12	18 40 13	10°43'11	4♉52	29°42	25°50	16°27	4°15	21°49	23°44	25°41	17° 3	5° 7	3°47	3°53	n.a.	S 12
S 13	18 44 10	11°44'36	18°12	0♌54	26°57	17°12	4°18	21°54	23°D44	25°42	17° 2	5° 9	3°44	3°59	n.a.	S 13
M14	18 48 7	12°46'01	1♊17	2° 1	28° 5	17°58	4°22	22° 0	23°44	25°42	17° 1	5°R10	3°40	4° 6	n.a.	M14
T 15	18 52 3	13°47'25	14°11	3° 2	29°12	18°44	4°25	22° 5	23°44	25°43	17° 0	5°10	3°37	4°13	n.a.	T 15
W16	18 56 0	14°48'48	26°53	3°57	0♍19	19°30	4°28	22°10	23°45	25°44	16°59	5° 8	3°34	4°20	n.a.	W16
T 17	18 59 56	15°50'11	9♋24	4°46	1°26	20°15	4°30	22°15	23°45	25°45	16°57	5° 3	3°31	4°26	n.a.	T 17
F 18	19 3 53	16°51'33	21°45	5°26	2°33	21° 1	4°33	22°20	23°45	25°45	16°56	4°57	3°28	4°33	n.a.	F 18
S 19	19 7 50	17°52'53	3♌58	5°58	3°39	21°47	4°35	22°24	23°45	25°46	16°55	4°49	3°25	4°40	n.a.	S 19
S 20	19 11 46	18°54'12	16° 2	6°20	4°46	22°32	4°38	22°29	23°46	25°47	16°54	4°40	3°21	4°47	n.a.	S 20
M21	19 15 43	19°55'31	27°59	6°32	5°52	23°18	4°40	22°34	23°46	25°47	16°53	4°31	3°18	4°53	n.a.	M21
T 22	19 19 40	20°56'47	9♍51	6°R33	6°57	24° 4	4°41	22°39	23°46	25°48	16°51	4°23	3°15	5° 0	n.a.	T 22
W23	19 23 36	21°58'03	21°42	6°22	8° 3	24°49	4°43	22°43	23°47	25°48	16°50	4°16	3°12	5° 7	n.a.	W23
T 24	19 27 33	22°59'17	3♎35	5°59	9° 8	25°35	4°44	22°48	23°47	25°49	16°49	4°12	3° 9	5°13	n.a.	T 24
F 25	19 31 29	24° 0'29	15°33	5°26	10°13	26°20	4°46	22°52	23°48	25°49	16°48	4°10	3° 6	5°20	n.a.	F 25
S 26	19 35 26	25° 1'40	27°43	4°41	11°18	27° 6	4°47	22°56	23°49	25°50	16°47	4°D 9	3° 2	5°27	n.a.	S 26
S 27	19 39 23	26° 2'50	10♏ 9	3°46	12°22	27°51	4°48	23° 1	23°49	25°50	16°45	4°10	2°59	5°34	n.a.	S 27
M28	19 43 19	27° 3'58	22°56	2°43	13°27	28°36	4°48	23° 5	23°50	25°51	16°44	4°11	2°56	5°40	n.a.	M28
T 29	19 47 16	28° 5'04	6♐ 8	1°33	14°30	29°22	4°49	23° 9	23°51	25°51	16°43	4°R12	2°53	5°47	n.a.	T 29
W30	19 51 13	29♋ 6'08	19♐48	0♌18	15♍34	0♍ 7	4♈49	23♉13	23♎52	25♈51	16♑42	4♐10	2♐50	5♍54	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	21s 2	0s39	21n46	1s39	15n35	1s51	18n21	0s29	1n43	0n21	20n 1	1n35	9s56	0s28	11n 1	0n56	30s54	7s58	21s52	21s39	6n 3		n.a.
W 2	24 9	22 19	0n36	21 31	1 44	15 11	1 54	18 8	0 30	1 45	0 21	20 3	1 35	9 56	0 28	11 1	0 56	30 54	7 58	21 52	21 39	6 1		n.a.
T 3	24 9	22 15	1 51	21 16	1 48	14 47	1 58	17 54	0 30	1 47	0 21	20 5	1 36	9 56	0 28	11 1	0 56	30 54	7 58	21 52	21 38	5 59		n.a.
F 4	24 8	20 44	3 0	21 0	1 52	14 23	2 1	17 41	0 31	1 50	0 21	20 6	1 36	9 56	0 28	11 2	0 56	30 54	7 58	21 51	21 37	5 56		n.a.
S 5	24 6	17 51	3 59	20 43	1 55	13 58	2 4	17 27	0 32	1 52	0 22	20 8	1 36	9 55	0 28	11 2	0 56	30 54	7 58	21 50	21 37	5 54		n.a.
S 6	24 4	13 49	4 42	20 26	1 58	13 34	2 8	17 14	0 33	1 54	0 22	20 10	1 36	9 55	0 28	11 3	0 56	30 55	7 58	21 50	21 36	5 51		n.a.
M 7	24 2	8 58	5 7	20 9	2 1	13 9	2 11	17 0	0 33	1 56	0 22	20 11	1 36	9 55	0 28	11 3	0 56	30 55	7 58	21 49	21 36	5 49		n.a.
T 8	23 59	3 39	5 12	19 52	2 3	12 43	2 14	16 46	0 34	1 58	0 22	20 13	1 36	9 55	0 28	11 4	0 56	30 55	7 58	21 48	21 35	5 46		n.a.
W 9	23 55	1n48	4 57	19 35	2 4	12 18	2 17	16 31	0 35	2 0	0 23	20 15	1 36	9 55	0 28	11 4	0 56	30 55	7 58	21 48	21 34	5 44		n.a.
T 10	23 51	7 4	4 24	19 19	2 5	11 52	2 20	16 17	0 36	2 2	0 23	20 16	1 37	9 55	0 28	11 5	0 56	30 55	7 58	21 48	21 34	5 41		n.a.
F 11	23 47	11 53	3 37	19 3	2 5	11 26	2 23	16 2	0 36	2 4	0 23	20 18	1 37	9 55	0 28	11 5	0 56	30 55	7 58	21 48	21 33	5 39		n.a.
S 12	23 42	16 0	2 38	18 48	2 4	11 0	2 26	15 48	0 37	2 5	0 23	20 20	1 37	9 55	0 28	11 5	0 56	30 55	7 58	21 48	21 33	5 36		n.a.
S 13	23 37	19 13	1 31	18 34	2 3	10 34	2 29	15 33	0 38	2 7	0 24	20 21	1 37	9 55	0 28	11 6	0 57	30 56	7 58	21 48	21 32	5 34		n.a.
M14	23 31	21 23	0 21	18 22	2 0	10 8	2 32	15 18	0 38	2 9	0 24	20 23	1 37	9 55	0 28	11 6	0 57	30 56	7 58	21 48	21 31	5 31		n.a.
T 15	23 25	22 23	0s49	18 11	1 57	9 42	2 35	15 3	0 39	2 10	0 24	20 24	1 37	9 55	0 28	11 6	0 57	30 56	7 58	21 48	21 31	5 29		n.a.
W16	23 18	22 12	1 55	18 2	1 52	9 15	2 37	14 47	0 40	2 12	0 24	20 26	1 38	9 55	0 28	11 7	0 57	30 56	7 58	21 48	21 30	5 26		n.a.
T 17	23 11	20 54	2 55	17 57	1 46	8 48	2 40	14 32	0 40	2 13	0 24	20 27	1 38	9 55	0 28	11 7	0 57	30 56	7 57	21 47	21 29	5 24		n.a.
F 18	23 3	18 38	3 46	17 54	1 38	8 22	2 42	14 17	0 41	2 14	0 25	20 29	1 38	9 55	0 28	11 7	0 57	30 56	7 57	21 46	21 29	5 21		n.a.
S 19	22 55	15 34	4 25	17 54	1 29	7 55	2 45	14 1	0 42	2 15	0 25	20 30	1 38	9 55	0 28	11 8	0 57	30 56	7 57	21 44	21 28	5 19		n.a.
S 20	22 46	11 52	4 52	17 59	1 19	7 28	2 47	13 45	0 42	2 17	0 25	20 32	1 38	9 55	0 28	11 8	0 57	30 56	7 57	21 43	21 28	5 16		n.a.
M21	22 37	7 46	5 6	18 7	1 7	7 1	2 49	13 29	0 43	2 18	0 25	20 33	1 39	9 55	0 28	11 8	0 57	30 57	7 57	21 41	21 27	5 14		n.a.
T 22	22 28	3 24	5 6	18 20	0 54	6 35	2 51	13 13	0 44	2 19	0 26	20 34	1 39	9 55	0 28	11 8	0 57	30 57	7 57	21 39	21 26	5 12		n.a.
W23	22 18	1s 6	4 54	18 37	0 39	6 8	2 54	12 57	0 44	2 19	0 26	20 36	1 39	9 56	0 28	11 9	0 57	30 57	7 57	21 38	21 26	5 9		n.a.
T 24	22 8	5 33	4 29	18 59	0 23	5 41	2 56	12 41	0 45	2 20	0 26	20 37	1 39	9 56	0 28	11 9	0 57	30 57	7 57	21 37	21 25	5 7		n.a.
F 25	21 57	9 51	3 52	19 24	0 5	5 14	2 57	12 24	0 45	2 21	0 27	20 39	1 39	9 56	0 28	11 9	0 57	30 57	7 57	21 37	21 24	5 4		n.a.
S 26	21 46	13 49	3 3	19 53	0n13	4 47	2 59	12 8	0 46	2 22	0 27	20 40	1 40	9 56	0 28	11 9	0 57	30 57	7 57	21 37	21 24	5 2		n.a.
S 27	21 34	17 17	2 6	20 25	0 32	4 21	3 1	11 51	0 47	2 22	0 27	20 41	1 40	9 56	0 28	11 10	0 57	30 57	7 57	21 37	21 23	4 59		n.a.
M28	21 22	20 2	1 0	20 59	0 52	3 54	3 2	11 35	0 47	2 23	0 27	20 43	1 40	9 57	0 28	11 10	0 57	30 57	7 57	21 37	21 23	4 57		n.a.
T 29	21 10	21 49	0n10	21 34	1 11	3 28	3 4	11 18	0 48	2 23	0 28	20 44	1 40	9 57	0 28	11 10	0 57	30 57	7 57	21 37	21 22	4 54		n.a.
W30	20n57	22s23	1n23	22n 9	1n30	3n 1	3s 5	11n 1	0s48	2n24	0n28	20n45	1n40	9s57	0s28	11n10	0n57	30s57	7s57	21s37	21s21	4n52		n.a.

Julian Day Number = -1901248.5, Delta T = 124h09m52s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°35'26, Lahiri = -139°28'27 Julian Calendar 1 Sept. 9919 BCE == Greg. Calendar 16 June 9919 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9919 BCE (-9918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 55 9	0♌ 7'11	3♉57	29°R 2	16♍37	0♍52	4°R49	23♉17	23♎53	25♈51	16°R41	4°R 7	2♐46	6♍ 1	n.a.	T 1
F 2	19 59 6	1° 8'12	18°31	27♋46	17°40	1°37	4♈49	23°21	23°54	25°52	16♉40	4♐ 1	2°43	6° 7	n.a.	F 2
S 3	20 3 3	2° 9'12	3♒27	26°32	18°42	2°23	4°49	23°25	23°55	25°52	16°38	3°53	2°40	6°14	n.a.	S 3
S 4	20 6 59	3°10'10	18°33	25°23	19°44	3° 8	4°48	23°28	23°56	25°52	16°37	3°44	2°37	6°21	n.a.	S 4
M 5	20 10 56	4°11'06	3♓42	24°20	20°46	3°53	4°47	23°32	23°57	25°52	16°36	3°34	2°34	6°27	n.a.	M 5
T 6	20 14 52	5°12'01	18°41	23°24	21°48	4°38	4°46	23°36	23°58	25°52	16°35	3°26	2°31	6°34	n.a.	T 6
W 7	20 18 49	6°12'55	3♈23	22°36	22°49	5°23	4°45	23°39	23°59	25°52	16°34	3°19	2°27	6°41	n.a.	W 7
T 8	20 22 46	7°13'47	17°43	21°57	23°49	6° 8	4°44	23°42	24° 0	25°R52	16°33	3°15	2°24	6°48	n.a.	T 8
F 9	20 26 42	8°14'38	1♉39	21°26	24°49	6°53	4°43	23°46	24° 2	25°52	16°32	3°14	2°21	6°54	n.a.	F 9
S 10	20 30 39	9°15'27	15°11	21° 4	25°49	7°38	4°41	23°49	24° 3	25°52	16°31	3°D14	2°18	7° 1	n.a.	S 10
S 11	20 34 36	10°16'15	28°21	20°51	26°48	8°23	4°39	23°52	24° 4	25°52	16°29	3°R14	2°15	7° 8	n.a.	S 11
M12	20 38 32	11°17'01	11♊13	20°D46	27°47	9° 8	4°37	23°55	24° 6	25°52	16°28	3°14	2°11	7°14	n.a.	M12
T 13	20 42 29	12°17'46	23°50	20°48	28°45	9°53	4°35	23°58	24° 7	25°52	16°27	3°12	2° 8	7°21	n.a.	T 13
W14	20 46 26	13°18'29	6♋15	20°58	29°43	10°38	4°32	24° 1	24° 9	25°52	16°26	3° 7	2° 5	7°28	n.a.	W14
T 15	20 50 22	14°19'10	18°31	21°14	0♎40	11°22	4°30	24° 4	24°10	25°51	16°25	3° 0	2° 2	7°35	n.a.	T 15
F 16	20 54 19	15°19'50	0♌39	21°36	1°37	12° 7	4°27	24° 6	24°12	25°51	16°24	2°49	1°59	7°41	n.a.	F 16
S 17	20 58 16	16°20'28	12°41	22° 5	2°33	12°52	4°24	24° 9	24°14	25°51	16°23	2°36	1°56	7°48	n.a.	S 17
S 18	21 2 12	17°21'03	24°39	22°38	3°28	13°36	4°21	24°12	24°15	25°51	16°22	2°22	1°52	7°55	n.a.	S 18
M19	21 6 9	18°21'37	6♍33	23°16	4°23	14°21	4°17	24°14	24°17	25°50	16°21	2° 8	1°49	8° 2	n.a.	M19
T 20	21 10 6	19°22'08	18°24	23°58	5°17	15° 6	4°14	24°16	24°19	25°50	16°20	1°54	1°46	8° 8	n.a.	T 20
W21	21 14 2	20°22'37	0♎15	24°45	6°11	15°50	4°10	24°19	24°21	25°49	16°19	1°43	1°43	8°15	n.a.	W21
T 22	21 17 59	21°23'04	12° 8	25°35	7° 4	16°35	4° 6	24°21	24°23	25°49	16°18	1°34	1°40	8°22	n.a.	T 22
F 23	21 21 55	22°23'29	24° 7	26°28	7°56	17°19	4° 2	24°23	24°25	25°48	16°17	1°29	1°37	8°28	n.a.	F 23
S 24	21 25 52	23°23'51	6♏14	27°24	8°48	18° 4	3°58	24°25	24°27	25°48	16°16	1°26	1°33	8°35	n.a.	S 24
S 25	21 29 49	24°24'11	18°36	28°24	9°38	18°48	3°53	24°27	24°29	25°47	16°15	1°25	1°30	8°42	n.a.	S 25
M26	21 33 45	25°24'29	1♐17	29°25	10°28	19°32	3°49	24°28	24°31	25°47	16°14	1°25	1°27	8°49	n.a.	M26
T 27	21 37 42	26°24'44	14°21	0♌30	11°17	20°17	3°44	24°30	24°33	25°46	16°14	1°24	1°24	8°55	n.a.	T 27
W28	21 41 39	27°24'57	27°54	1°36	12° 5	21° 1	3°39	24°32	24°35	25°46	16°13	1°23	1°21	9° 2	n.a.	W28
T 29	21 45 35	28°25'07	11♉56	2°45	12°52	21°45	3°34	24°33	24°37	25°45	16°12	1°18	1°17	9° 9	n.a.	T 29
F 30	21 49 32	29°25'15	26°28	3°55	13°39	22°29	3°29	24°34	24°39	25°44	16°11	1°11	1°14	9°16	n.a.	F 30
S 31	21 53 29	0♍25'20	11♒26	5♌ 8	14♎24	23♍13	3♈23	24♉36	24♎42	25♈43	16♉10	1♐ 2	1♐11	9♍22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n44	21s34	2n32	22n43	1n48	2n35	3s 6	10n44	0s49	2n24	0n28	20n46	1n41	9s58	0s28	11n10	0n57	30s57	7s57	21s36	21s21	4n49		n.a.
F 2	20 30	19 18	3 34	23 16	2 4	2 9	3 8	10 27	0 49	2 24	0 28	20 48	1 41	9 58	0 27	11 10	0 57	30 58	7 56	21 35	21 20	4 47		n.a.
S 3	20 16	15 43	4 23	23 45	2 19	1 43	3 8	10 10	0 50	2 24	0 29	20 49	1 41	9 58	0 27	11 10	0 58	30 58	7 56	21 34	21 19	4 44		n.a.
S 4	20 2	11 4	4 54	24 12	2 33	1 18	3 9	9 53	0 51	2 24	0 29	20 50	1 41	9 59	0 27	11 11	0 58	30 58	7 56	21 32	21 19	4 42		n.a.
M 5	19 47	5 45	5 4	24 35	2 44	0 52	3 10	9 35	0 51	2 24	0 29	20 51	1 41	9 59	0 27	11 11	0 58	30 58	7 56	21 30	21 18	4 39		n.a.
T 6	19 32	0 8	4 54	24 55	2 54	0 27	3 11	9 18	0 52	2 24	0 29	20 52	1 42	10 0	0 27	11 11	0 58	30 58	7 56	21 28	21 17	4 37		n.a.
W 7	19 16	5n24	4 24	25 11	3 1	0 2	3 11	9 1	0 52	2 24	0 30	20 53	1 42	10 0	0 27	11 11	0 58	30 58	7 56	21 27	21 17	4 35		n.a.
T 8	19 1	10 30	3 38	25 23	3 7	0s23	3 11	8 43	0 53	2 23	0 30	20 54	1 42	10 1	0 27	11 11	0 58	30 58	7 56	21 26	21 16	4 32		n.a.
F 9	18 45	14 54	2 40	25 32	3 11	0 48	3 12	8 26	0 53	2 23	0 30	20 55	1 42	10 1	0 27	11 11	0 58	30 58	7 56	21 26	21 15	4 30		n.a.
S 10	18 28	18 23	1 35	25 38	3 14	1 12	3 12	8 8	0 54	2 23	0 30	20 56	1 42	10 2	0 27	11 11	0 58	30 58	7 56	21 26	21 15	4 27		n.a.
S 11	18 11	20 49	0 26	25 42	3 15	1 36	3 11	7 50	0 54	2 22	0 31	20 58	1 43	10 2	0 27	11 11	0 58	30 58	7 56	21 26	21 14	4 25		n.a.
M12	17 54	22 6	0s42	25 43	3 15	2 0	3 11	7 33	0 55	2 22	0 31	20 59	1 43	10 3	0 27	11 11	0 58	30 58	7 55	21 26	21 14	4 22		n.a.
T 13	17 37	22 14	1 47	25 41	3 14	2 23	3 11	7 15	0 55	2 21	0 31	20 59	1 43	10 3	0 27	11 11	0 58	30 58	7 55	21 26	21 13	4 20		n.a.
W14	17 19	21 15	2 46	25 37	3 11	2 46	3 10	6 57	0 56	2 20	0 32	21 0	1 43	10 4	0 27	11 11	0 58	30 58	7 55	21 25	21 12	4 17		n.a.
T 15	17 1	19 17	3 36	25 32	3 8	3 9	3 9	6 39	0 56	2 19	0 32	21 1	1 44	10 4	0 27	11 11	0 58	30 58	7 55	21 23	21 12	4 15		n.a.
F 16	16 43	16 28	4 15	25 24	3 4	3 31	3 8	6 21	0 57	2 18	0 32	21 2	1 44	10 5	0 27	11 11	0 58	30 58	7 55	21 21	21 11	4 12		n.a.
S 17	16 24	13 0	4 43	25 15	3 0	3 53	3 7	6 3	0 57	2 17	0 32	21 3	1 44	10 5	0 27	11 11	0 58	30 58	7 55	21 19	21 10	4 10		n.a.
S 18	16 6	9 2	4 58	25 4	2 55	4 15	3 6	5 45	0 58	2 16	0 33	21 4	1 44	10 6	0 27	11 11	0 58	30 58	7 55	21 16	21 10	4 7		n.a.
M19	15 46	4 45	5 0	24 52	2 49	4 36	3 4	5 27	0 58	2 15	0 33	21 5	1 45	10 7	0 27	11 11	0 58	30 58	7 54	21 13	21 9	4 5		n.a.
T 20	15 27	0 19	4 48	24 38	2 43	4 57	3 3	5 9	0 58	2 14	0 33	21 6	1 45	10 7	0 27	11 10	0 58	30 58	7 54	21 10	21 8	4 2		n.a.
W21	15 7	4s 8	4 25	24 24	2 37	5 17	3 1	4 51	0 59	2 13	0 33	21 7	1 45	10 8	0 27	11 10	0 58	30 58	7 54	21 8	21 8	4 0		n.a.
T 22	14 48	8 26	3 49	24 8	2 30	5 36	2 59	4 33	0 59	2 11	0 34	21 7	1 45	10 9	0 27	11 10	0 58	30 58	7 54	21 6	21 7	3 58		n.a.
F 23	14 28	12 27	3 4	23 50	2 24	5 56	2 57	4 15	1 0	2 10	0 34	21 8	1 45	10 10	0 27	11 10	0 58	30 58	7 54	21 5	21 6	3 55		n.a.
S 24	14 7	16 1	2 9	23 32	2 16	6 14	2 54	3 56	1 0	2 8	0 34	21 9	1 46	10 10	0 27	11 10	0 59	30 58	7 54	21 4	21 6	3 53		n.a.
S 25	13 47	18 57	1 7	23 12	2 9	6 32	2 51	3 38	1 0	2 7	0 34	21 9	1 46	10 11	0 27	11 10	0 59	30 58	7 54	21 4	21 5	3 50		n.a.
M26	13 26	21 3	0 1	22 52	2 2	6 50	2 48	3 20	1 1	2 5	0 35	21 10	1 46	10 12	0 27	11 10	0 59	30 58	7 53	21 4	21 4	3 48		n.a.
T 27	13 5	22 5	1n 8	22 30	1 54	7 7	2 45	3 2	1 1	2 4	0 35	21 11	1 46	10 13	0 27	11 9	0 59	30 58	7 53	21 4	21 4	3 45		n.a.
W28	12 44	21 54	2 15	22 8	1 46	7 23	2 42	2 44	1 2	2 2	0 35	21 11	1 47	10 13	0 27	11 9	0 59	30 58	7 53	21 3	21 3	3 43		n.a.
T 29	12 22	20 21	3 17	21 44	1 39	7 39	2 38	2 25	1 2	2 0	0 36	21 12	1 47	10 14	0 27	11 9	0 59	30 58	7 53	21 2	21 2	3 40		n.a.
F 30	12 1	17 27	4 8	21 19	1 31	7 54	2 35	2 7	1 2	1 58	0 36	21 13	1 47	10 15	0 27	11 9	0 59	30 58	7 53	21 1	21 2	3 38		n.a.
S 31	11n39	13s21	4n43	20n54	1n23	8s 9	2s31	1n49	1s 3	1n56	0n36	21n13	1n47	10s16	0s27	11n 9	0n59	30s58	7s53	20s59	21s 1	3n35		n.a.

Julian Day Number = -1901218.5, Delta T = 124h09m46s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°35'22, Lahiri = -139°28'22 Julian Calendar 1 Oct. 9919 BCE == Greg. Calendar 16 July 9919 BCE

The year -9918 astronomical counting style corresponds to year 9919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9919 BCE (-9918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 57 25	1♍25'22	26♒41	6♌22	15♎ 8	23♍57	3°R18	24♉37	24♎44	25°R43	16°R 9	0°R51	1♐ 8	9♍29	n.a.	S 1
M 2	22 1 22	2°25'23	12♓ 3	7°38	15°51	24°41	3♈12	24°38	24°46	25♈42	16♑ 9	0♐39	1° 5	9°36	n.a.	M 2
T 3	22 5 18	3°25'21	27°19	8°55	16°33	25°25	3° 7	24°39	24°49	25°41	16° 8	0°29	1° 2	9°42	n.a.	T 3
W 4	22 9 15	4°25'17	12♈20	10°14	17°14	26° 9	3° 1	24°40	24°51	25°40	16° 7	0°20	0°58	9°49	n.a.	W 4
T 5	22 13 12	5°25'11	26°57	11°34	17°54	26°53	2°55	24°41	24°53	25°39	16° 6	0°15	0°55	9°56	n.a.	T 5
F 6	22 17 8	6°25'03	11♉ 5	12°55	18°33	27°37	2°48	24°41	24°56	25°38	16° 6	0°12	0°52	10° 3	n.a.	F 6
S 7	22 21 5	7°24'53	24°45	14°18	19°10	28°21	2°42	24°42	24°58	25°38	16° 5	0°11	0°49	10° 9	n.a.	S 7
S 8	22 25 2	8°24'41	7♊59	15°42	19°46	29° 4	2°36	24°43	25° 1	25°37	16° 4	0°11	0°46	10°16	n.a.	S 8
M 9	22 28 58	9°24'27	20°49	17° 8	20°20	29°48	2°29	24°43	25° 3	25°36	16° 4	0°11	0°43	10°23	n.a.	M 9
T 10	22 32 55	10°24'11	3♋21	18°34	20°53	0♎32	2°23	24°43	25° 6	25°35	16° 3	0° 9	0°39	10°30	n.a.	T 10
W11	22 36 51	11°23'53	15°38	20° 2	21°25	1°15	2°16	24°44	25° 9	25°34	16° 2	0° 4	0°36	10°36	n.a.	W11
T 12	22 40 48	12°23'32	27°45	21°31	21°55	1°59	2° 9	24°44	25°11	25°33	16° 2	29♏57	0°33	10°43	n.a.	T 12
F 13	22 44 45	13°23'09	9♌44	23° 2	22°23	2°42	2° 2	24°R44	25°14	25°31	16° 1	29°47	0°30	10°50	n.a.	F 13
S 14	22 48 41	14°22'44	21°40	24°33	22°50	3°26	1°55	24°44	25°17	25°30	16° 0	29°35	0°27	10°56	n.a.	S 14
S 15	22 52 38	15°22'17	3♍32	26° 5	23°15	4° 9	1°48	24°43	25°20	25°29	16° 0	29°21	0°23	11° 3	n.a.	S 15
M16	22 56 34	16°21'47	15°24	27°39	23°38	4°53	1°41	24°43	25°22	25°28	15°59	29° 7	0°20	11°10	n.a.	M16
T 17	23 0 31	17°21'15	27°16	29°14	23°59	5°36	1°33	24°43	25°25	25°27	15°59	28°54	0°17	11°17	n.a.	T 17
W18	23 4 28	18°20'41	9♎10	0♍50	24°18	6°19	1°26	24°42	25°28	25°26	15°58	28°43	0°14	11°23	n.a.	W18
T 19	23 8 24	19°20'04	21° 8	2°27	24°36	7° 3	1°18	24°42	25°31	25°24	15°58	28°34	0°11	11°30	n.a.	T 19
F 20	23 12 21	20°19'24	3♏11	4° 6	24°51	7°46	1°11	24°41	25°34	25°23	15°58	28°29	0° 8	11°37	n.a.	F 20
S 21	23 16 17	21°18'42	15°24	5°45	25° 4	8°29	1° 3	24°40	25°37	25°22	15°57	28°26	0° 4	11°43	n.a.	S 21
S 22	23 20 14	22°17'58	27°48	7°26	25°15	9°12	0°56	24°40	25°40	25°21	15°57	28°D25	0° 1	11°50	n.a.	S 22
M23	23 24 10	23°17'10	10♐28	9° 8	25°24	9°55	0°48	24°39	25°43	25°19	15°56	28°25	29♏58	11°57	n.a.	M23
T 24	23 28 7	24°16'20	23°29	10°51	25°30	10°38	0°41	24°38	25°46	25°18	15°56	28°R26	29°55	12° 4	n.a.	T 24
W25	23 32 4	25°15'28	6♑54	12°35	25°34	11°21	0°33	24°36	25°49	25°17	15°56	28°25	29°52	12°10	n.a.	W25
T 26	23 36 0	26°14'32	20°46	14°21	25°R35	12° 4	0°25	24°35	25°52	25°15	15°55	28°23	29°48	12°17	n.a.	T 26
F 27	23 39 57	27°13'34	5♒ 6	16° 8	25°34	12°47	0°17	24°34	25°55	25°14	15°55	28°18	29°45	12°24	n.a.	F 27
S 28	23 43 53	28°12'33	19°51	17°56	25°31	13°30	0°10	24°33	25°58	25°13	15°55	28°11	29°42	12°31	n.a.	S 28
S 29	23 47 50	29°11'30	4♓56	19°45	25°25	14°13	0° 2	24°31	26° 1	25°11	15°54	28° 3	29°39	12°37	n.a.	S 29
M30	23 51 46	0♎10'24	20♓12	21♍36	25♎16	14♎56	29♓54	24♉29	26♎ 4	25♈10	15♑54	27♏54	29♏36	12♍44	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n17	8s19	5n 0	20n27	1n15	8s22	2s26	1n31	1s 3	1n54	0n36	21n14	1n48	10s17	0s27	11n 8	0n59	30s58	7s52	20s57	21s 0	3n33		n.a.
M 2	10 55	2 44	4 55	20 0	1 7	8 35	2 22	1 12	1 3	1 52	0 37	21 14	1 48	10 18	0 27	11 8	0 59	30 57	7 52	20 54	21 0	3 31		n.a.
T 3	10 33	2n59	4 28	19 31	0 59	8 48	2 17	0 54	1 4	1 50	0 37	21 15	1 48	10 19	0 27	11 8	0 59	30 57	7 52	20 52	20 59	3 28		n.a.
W 4	10 10	8 26	3 44	19 2	0 51	8 59	2 12	0 36	1 4	1 48	0 37	21 15	1 48	10 19	0 27	11 7	0 59	30 57	7 52	20 50	20 58	3 26		n.a.
T 5	9 48	13 15	2 46	18 32	0 44	9 10	2 6	0 18	1 4	1 46	0 37	21 16	1 49	10 20	0 27	11 7	0 59	30 57	7 52	20 49	20 58	3 23		n.a.
F 6	9 25	17 10	1 39	18 1	0 36	9 20	2 1	0s 1	1 5	1 43	0 38	21 16	1 49	10 21	0 27	11 7	0 59	30 57	7 51	20 48	20 57	3 21		n.a.
S 7	9 2	20 0	0 29	17 29	0 28	9 29	1 55	0 19	1 5	1 41	0 38	21 16	1 49	10 22	0 27	11 7	0 59	30 57	7 51	20 48	20 56	3 18		n.a.
S 8	8 39	21 37	0s41	16 56	0 21	9 37	1 49	0 37	1 5	1 39	0 38	21 17	1 49	10 23	0 27	11 6	0 59	30 57	7 51	20 48	20 56	3 16		n.a.
M 9	8 16	22 3	1 47	16 23	0 13	9 45	1 42	0 55	1 6	1 36	0 38	21 17	1 50	10 24	0 27	11 6	0 59	30 57	7 51	20 48	20 55	3 13		n.a.
T 10	7 53	21 21	2 46	15 48	0 6	9 51	1 35	1 13	1 6	1 34	0 39	21 17	1 50	10 25	0 27	11 6	0 59	30 57	7 51	20 48	20 54	3 11		n.a.
W11	7 30	19 38	3 36	15 13	0s 1	9 57	1 28	1 31	1 6	1 31	0 39	21 18	1 50	10 26	0 27	11 5	0 59	30 57	7 51	20 47	20 54	3 8		n.a.
T 12	7 7	17 4	4 15	14 37	0 8	10 2	1 21	1 49	1 7	1 28	0 39	21 18	1 50	10 27	0 27	11 5	0 59	30 56	7 50	20 45	20 53	3 6		n.a.
F 13	6 43	13 49	4 43	14 1	0 15	10 5	1 13	2 7	1 7	1 26	0 39	21 18	1 50	10 28	0 27	11 5	0 59	30 56	7 50	20 43	20 52	3 4		n.a.
S 14	6 19	10 1	4 58	13 23	0 22	10 8	1 5	2 26	1 7	1 23	0 40	21 18	1 51	10 29	0 27	11 4	0 59	30 56	7 50	20 40	20 51	3 1		n.a.
S 15	5 56	5 52	5 0	12 45	0 29	10 10	0 57	2 44	1 7	1 20	0 40	21 19	1 51	10 30	0 27	11 4	0 59	30 56	7 50	20 37	20 51	2 59		n.a.
M16	5 32	1 30	4 49	12 6	0 35	10 11	0 48	3 1	1 8	1 18	0 40	21 19	1 51	10 31	0 27	11 3	1 0	30 56	7 50	20 34	20 50	2 56		n.a.
T 17	5 8	2s55	4 25	11 26	0 42	10 10	0 39	3 19	1 8	1 15	0 40	21 19	1 51	10 32	0 27	11 3	1 0	30 56	7 49	20 31	20 49	2 54		n.a.
W18	4 44	7 15	3 50	10 46	0 48	10 9	0 29	3 37	1 8	1 12	0 41	21 19	1 52	10 33	0 27	11 3	1 0	30 56	7 49	20 29	20 49	2 51		n.a.
T 19	4 21	11 19	3 4	10 5	0 54	10 7	0 20	3 55	1 8	1 9	0 41	21 19	1 52	10 34	0 27	11 2	1 0	30 56	7 49	20 27	20 48	2 49		n.a.
F 20	3 57	14 59	2 10	9 23	0 59	10 3	0 10	4 13	1 9	1 6	0 41	21 19	1 52	10 35	0 27	11 2	1 0	30 55	7 49	20 25	20 47	2 46		n.a.
S 21	3 33	18 2	1 9	8 41	1 5	9 58	0n 1	4 31	1 9	1 4	0 41	21 19	1 52	10 37	0 27	11 1	1 0	30 55	7 48	20 25	20 47	2 44		n.a.
S 22	3 9	20 19	0 3	7 58	1 10	9 52	0 12	4 48	1 9	1 1	0 41	21 19	1 53	10 38	0 27	11 1	1 0	30 55	7 48	20 24	20 46	2 42		n.a.
M23	2 44	21 38	1n 4	7 14	1 14	9 45	0 23	5 6	1 9	0 58	0 42	21 19	1 53	10 39	0 27	11 0	1 0	30 55	7 48	20 25	20 45	2 39		n.a.
T 24	2 20	21 50	2 10	6 30	1 19	9 37	0 34	5 24	1 10	0 55	0 42	21 19	1 53	10 40	0 27	11 0	1 0	30 55	7 48	20 25	20 45	2 37		n.a.
W25	1 56	20 48	3 10	5 46	1 23	9 28	0 46	5 41	1 10	0 52	0 42	21 19	1 53	10 41	0 27	10 59	1 0	30 55	7 48	20 24	20 44	2 34		n.a.
T 26	1 32	18 31	4 2	5 1	1 27	9 17	0 58	5 59	1 10	0 49	0 42	21 19	1 54	10 42	0 27	10 59	1 0	30 54	7 47	20 24	20 43	2 32		n.a.
F 27	1 8	15 2	4 40	4 15	1 30	9 5	1 10	6 16	1 10	0 46	0 43	21 19	1 54	10 43	0 27	10 58	1 0	30 54	7 47	20 23	20 42	2 29		n.a.
S 28	0 44	10 33	5 2	3 29	1 33	8 52	1 23	6 33	1 10	0 43	0 43	21 19	1 54	10 44	0 27	10 58	1 0	30 54	7 47	20 21	20 42	2 27		n.a.
S 29	0 20	5 19	5 3	2 42	1 36	8 38	1 36	6 51	1 10	0 40	0 43	21 19	1 54	10 46	0 27	10 57	1 0	30 54	7 47	20 19	20 41	2 25		n.a.
M30	0s 4	0n18	4n42	1n56	1s38	8s23	1n49	7s 8	1s11	0n37	0n43	21n19	1n55	10s47	0s27	10n57	1n 0	30s54	7s47	20s17	20s40	2n22		n.a.

Julian Day Number = -1901187.5, Delta T = 124h09m40s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°35'18, Lahiri = -139°28'18 Julian Calendar 1 Nov. 9919 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9919 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9919 BCE (-9918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 55 43	1♎ 9'15	5♈27	23♍28	25°R 5	15♎38	29°R46	24°R28	26♎ 7	25°R 8	15°R54	27°R46	29♏33	12♍51	n.a.	T 1
W 2	23 59 39	2° 8'05	20°32	25°22	24♎52	16°21	29♓38	24♉26	26°10	25♈ 7	15♑54	27♏39	29°29	12°57	n.a.	W 2
T 3	0 3 36	3° 6'52	5♉17	27°16	24°36	17° 3	29°31	24°24	26°13	25° 5	15°54	27°35	29°26	13° 4	n.a.	T 3
F 4	0 7 32	4° 5'37	19°36	29°12	24°17	17°46	29°23	24°22	26°17	25° 4	15°54	27°33	29°23	13°11	n.a.	F 4
S 5	0 11 29	5° 4'20	3♊26	1♎ 9	23°56	18°29	29°15	24°20	26°20	25° 2	15°53	27°D33	29°20	13°18	n.a.	S 5
S 6	0 15 26	6° 3'01	16°48	3° 7	23°33	19°11	29° 8	24°18	26°23	25° 1	15°53	27°34	29°17	13°24	n.a.	S 6
M 7	0 19 22	7° 1'39	29°44	5° 7	23° 7	19°53	29° 0	24°16	26°26	24°59	15°53	27°35	29°14	13°31	n.a.	M 7
T 8	0 23 19	8° 0'16	12♋19	7° 7	22°39	20°36	28°52	24°14	26°30	24°58	15°53	27°R35	29°10	13°38	n.a.	T 8
W 9	0 27 15	8°58'51	24°36	9° 9	22°10	21°18	28°45	24°11	26°33	24°56	15°53	27°33	29° 7	13°44	n.a.	W 9
T 10	0 31 12	9°57'24	6♌41	11°11	21°38	22° 0	28°37	24° 9	26°36	24°55	15°D53	27°30	29° 4	13°51	n.a.	T 10
F 11	0 35 8	10°55'54	18°38	13°14	21° 5	22°43	28°30	24° 6	26°39	24°53	15°53	27°24	29° 1	13°58	n.a.	F 11
S 12	0 39 5	11°54'23	0♍30	15°18	20°31	23°25	28°22	24° 4	26°43	24°52	15°53	27°17	28°58	14° 5	n.a.	S 12
S 13	0 43 1	12°52'49	12°21	17°22	19°55	24° 7	28°15	24° 1	26°46	24°50	15°53	27° 9	28°54	14°11	n.a.	S 13
M14	0 46 58	13°51'14	24°13	19°26	19°18	24°49	28° 8	23°58	26°49	24°48	15°53	27° 1	28°51	14°18	n.a.	M14
T 15	0 50 54	14°49'36	6♎ 8	21°30	18°40	25°31	28° 0	23°55	26°53	24°47	15°54	26°53	28°48	14°25	n.a.	T 15
W16	0 54 51	15°47'56	18° 9	23°33	18° 2	26°13	27°53	23°53	26°56	24°45	15°54	26°46	28°45	14°32	n.a.	W16
T 17	0 58 47	16°46'14	0♏15	25°36	17°23	26°55	27°46	23°50	26°59	24°44	15°54	26°41	28°42	14°38	n.a.	T 17
F 18	1 2 44	17°44'30	12°30	27°38	16°44	27°37	27°39	23°47	27° 3	24°42	15°54	26°38	28°39	14°45	n.a.	F 18
S 19	1 6 40	18°42'43	24°54	29°38	16° 6	28°19	27°32	23°43	27° 6	24°40	15°54	26°D37	28°35	14°52	n.a.	S 19
S 20	1 10 37	19°40'55	7♐30	1♏37	15°28	29° 1	27°26	23°40	27° 9	24°39	15°54	26°38	28°32	14°58	n.a.	S 20
M21	1 14 33	20°39'04	20°20	3°33	14°50	29°43	27°19	23°37	27°13	24°37	15°55	26°39	28°29	15° 5	n.a.	M21
T 22	1 18 30	21°37'10	3♑26	5°27	14°14	0♏25	27°12	23°34	27°16	24°35	15°55	26°41	28°26	15°12	n.a.	T 22
W23	1 22 26	22°35'15	16°52	7°18	13°38	1° 6	27° 6	23°30	27°20	24°34	15°55	26°R42	28°23	15°19	n.a.	W23
T 24	1 26 23	23°33'17	0♒38	9° 7	13° 4	1°48	27° 0	23°27	27°23	24°32	15°55	26°42	28°19	15°25	n.a.	T 24
F 25	1 30 19	24°31'16	14°47	10°51	12°32	2°30	26°53	23°23	27°26	24°31	15°56	26°40	28°16	15°32	n.a.	F 25
S 26	1 34 15	25°29'14	29°15	12°32	12° 1	3°11	26°47	23°20	27°30	24°29	15°56	26°37	28°13	15°39	n.a.	S 26
S 27	1 38 12	26°27'09	14♓ 0	14° 9	11°32	3°53	26°41	23°16	27°33	24°27	15°57	26°34	28°10	15°45	n.a.	S 27
M28	1 42 8	27°25'01	28°55	15°42	11° 5	4°34	26°36	23°13	27°36	24°26	15°57	26°30	28° 7	15°52	n.a.	M28
T 29	1 46 5	28°22'52	13♈53	17°11	10°40	5°16	26°30	23° 9	27°40	24°24	15°57	26°26	28° 4	15°59	n.a.	T 29
W30	1 50 1	29°20'41	28°44	18°35	10°18	5°57	26°24	23° 5	27°43	24°22	15°58	26°23	28° 0	16° 6	n.a.	W30
T 31	1 53 58	0♏18'28	13♉22	19♏54	9♎58	6♏38	26♓19	23♉ 1	27♎47	24♈21	15♑58	26♏21	27♏57	16♍12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s28	5n55	4n 2	1n 8	1s40	8s 6	2n 2	7s25	1s11	0n34	0n43	21n18	1n55	10s48	0s27	10n56	1n 0	30s54	7s46	20s15	20s40	2n20		n.a.
W 2	0 52	11 6	3 5	0 21	1 42	7 49	2 16	7 42	1 11	0 31	0 44	21 18	1 55	10 49	0 27	10 56	1 0	30 53	7 46	20 14	20 39	2 17		n.a.
T 3	1 16	15 30	1 57	0s27	1 43	7 30	2 30	7 59	1 11	0 28	0 44	21 18	1 55	10 50	0 27	10 55	1 0	30 53	7 46	20 13	20 38	2 15		n.a.
F 4	1 40	18 51	0 43	1 14	1 43	7 10	2 43	8 16	1 11	0 25	0 44	21 18	1 55	10 52	0 27	10 55	1 0	30 53	7 46	20 12	20 38	2 12		n.a.
S 5	2 4	20 57	0s32	2 2	1 43	6 49	2 57	8 33	1 11	0 22	0 44	21 17	1 56	10 53	0 27	10 54	1 0	30 53	7 45	20 12	20 37	2 10		n.a.
S 6	2 28	21 48	1 42	2 50	1 42	6 28	3 11	8 50	1 12	0 19	0 44	21 17	1 56	10 54	0 27	10 54	1 0	30 53	7 45	20 13	20 36	2 8		n.a.
M 7	2 52	21 25	2 44	3 37	1 41	6 5	3 25	9 6	1 12	0 16	0 44	21 17	1 56	10 55	0 27	10 53	1 0	30 52	7 45	20 13	20 35	2 5		n.a.
T 8	3 16	19 58	3 37	4 25	1 39	5 42	3 39	9 23	1 12	0 13	0 45	21 16	1 56	10 56	0 27	10 53	1 0	30 52	7 45	20 13	20 35	2 3		n.a.
W 9	3 40	17 36	4 19	5 12	1 36	5 18	3 52	9 40	1 12	0 10	0 45	21 16	1 56	10 58	0 27	10 52	1 0	30 52	7 45	20 12	20 34	2 0		n.a.
T 10	4 3	14 31	4 48	5 58	1 33	4 54	4 6	9 56	1 12	0 7	0 45	21 15	1 57	10 59	0 27	10 52	1 0	30 52	7 44	20 12	20 33	1 58		n.a.
F 11	4 27	10 53	5 4	6 44	1 29	4 29	4 19	10 12	1 12	0 4	0 45	21 15	1 57	11 0	0 27	10 51	1 0	30 51	7 44	20 10	20 33	1 55		n.a.
S 12	4 51	6 51	5 7	7 30	1 25	4 4	4 32	10 29	1 12	0 1	0 45	21 14	1 57	11 1	0 27	10 50	1 0	30 51	7 44	20 9	20 32	1 53		n.a.
S 13	5 14	2 34	4 57	8 14	1 19	3 38	4 44	10 45	1 13	0s 2	0 45	21 14	1 57	11 3	0 27	10 50	1 0	30 51	7 44	20 7	20 31	1 51		n.a.
M14	5 37	1s49	4 34	8 57	1 13	3 13	4 57	11 1	1 13	0 4	0 46	21 13	1 58	11 4	0 27	10 49	1 0	30 51	7 43	20 5	20 30	1 48		n.a.
T 15	6 1	6 9	3 59	9 39	1 7	2 48	5 8	11 17	1 13	0 7	0 46	21 13	1 58	11 5	0 27	10 49	1 0	30 51	7 43	20 3	20 30	1 46		n.a.
W16	6 24	10 17	3 13	10 20	0 59	2 23	5 19	11 33	1 13	0 10	0 46	21 12	1 58	11 6	0 27	10 48	1 0	30 50	7 43	20 1	20 29	1 43		n.a.
T 17	6 47	14 3	2 18	10 59	0 51	1 58	5 30	11 48	1 13	0 13	0 46	21 12	1 58	11 8	0 27	10 47	1 0	30 50	7 43	20 0	20 28	1 41		n.a.
F 18	7 10	17 15	1 16	11 36	0 43	1 34	5 40	12 4	1 13	0 16	0 46	21 11	1 58	11 9	0 27	10 47	1 0	30 50	7 43	19 59	20 27	1 38		n.a.
S 19	7 33	19 43	0 9	12 12	0 33	1 10	5 49	12 20	1 13	0 18	0 46	21 11	1 58	11 10	0 27	10 46	1 1	30 50	7 42	19 59	20 27	1 36		n.a.
S 20	7 55	21 15	0n59	12 45	0 24	0 47	5 58	12 35	1 13	0 21	0 46	21 10	1 59	11 11	0 27	10 46	1 1	30 49	7 42	19 59	20 26	1 34		n.a.
M21	8 18	21 42	2 6	13 17	0 13	0 26	6 5	12 51	1 13	0 23	0 47	21 9	1 59	11 13	0 27	10 45	1 1	30 49	7 42	20 0	20 25	1 31		n.a.
T 22	8 40	21 0	3 7	13 46	0 2	0 5	6 12	13 6	1 13	0 26	0 47	21 9	1 59	11 14	0 27	10 44	1 1	30 49	7 42	20 0	20 25	1 29		n.a.
W23	9 3	19 5	4 0	14 13	0n 9	0n15	6 19	13 21	1 13	0 29	0 47	21 8	1 59	11 15	0 27	10 44	1 1	30 49	7 41	20 0	20 24	1 26		n.a.
T 24	9 25	16 3	4 41	14 38	0 21	0 34	6 24	13 36	1 13	0 31	0 47	21 7	1 59	11 16	0 27	10 43	1 1	30 48	7 41	20 0	20 23	1 24		n.a.
F 25	9 47	12 1	5 6	15 1	0 33	0 51	6 29	13 51	1 13	0 33	0 47	21 6	2 0	11 18	0 27	10 43	1 1	30 48	7 41	20 0	20 22	1 22		n.a.
S 26	10 8	7 13	5 12	15 21	0 45	1 7	6 33	14 6	1 13	0 36	0 47	21 6	2 0	11 19	0 27	10 42	1 1	30 48	7 41	19 59	20 22	1 19		n.a.
S 27	10 30	1 55	4 58	15 40	0 57	1 22	6 37	14 20	1 13	0 38	0 47	21 5	2 0	11 20	0 27	10 41	1 1	30 48	7 41	19 58	20 21	1 17		n.a.
M28	10 52	3n35	4 24	15 56	1 10	1 35	6 39	14 35	1 14	0 40	0 47	21 4	2 0	11 21	0 27	10 41	1 1	30 47	7 40	19 57	20 20	1 14		n.a.
T 29	11 13	8 52	3 32	16 10	1 22	1 46	6 41	14 49	1 14	0 43	0 47	21 3	2 0	11 23	0 27	10 40	1 1	30 47	7 40	19 56	20 19	1 12		n.a.
W30	11 34	13 37	2 26	16 22	1 34	1 57	6 42	15 3	1 14	0 45	0 48	21 2	2 0	11 24	0 27	10 40	1 1	30 47	7 40	19 56	20 19	1 9		n.a.
T 31	11s55	17n27	1n11	16s32	1n47	2n 5	6n43	15s18	1s14	0s47	0n48	21n 2	2n 1	11s25	0s27	10n39	1n 1	30s46	7s40	19s55	20s18	1n 7		n.a.

Julian Day Number = -1901157.5, Delta T = 124h09m33s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°35'14, Lahiri = -139°28'14 Julian Calendar 1 Dec. 9919 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9919 BCE

The year -9918 astronomical counting style corresponds to year 9919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9918 BCE (-9917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 57 54	1♏16'13	27♉39	21♏ 9	9°R40	7♏20	26°R14	22°R58	27♎50	24°R19	15♑59	26°D21	27♏54	16♍19	n.a.	F 1
S 2	2 1 51	2°13'56	11♊31	22°19	9♎24	8° 1	26♓ 9	22♉54	27°53	24♈18	15°59	26♏21	27°51	16°26	n.a.	S 2
S 3	2 5 47	3°11'38	24°58	23°24	9°11	8°42	26° 4	22°50	27°57	24°16	16° 0	26°22	27°48	16°32	n.a.	S 3
M 4	2 9 44	4° 9'19	8♋ 0	24°23	9° 1	9°23	25°59	22°46	28° 0	24°14	16° 0	26°24	27°45	16°39	n.a.	M 4
T 5	2 13 40	5° 6'57	20°40	25°18	8°53	10° 5	25°54	22°42	28° 4	24°13	16° 1	26°25	27°41	16°46	n.a.	T 5
W 6	2 17 37	6° 4'35	3♌ 1	26° 7	8°47	10°46	25°50	22°38	28° 7	24°11	16° 1	26°R26	27°38	16°53	n.a.	W 6
T 7	2 21 33	7° 2'11	15° 9	26°51	8°44	11°27	25°45	22°34	28°10	24°10	16° 2	26°26	27°35	16°59	n.a.	T 7
F 8	2 25 30	7°59'45	27° 6	27°29	8°D43	12° 8	25°41	22°30	28°14	24° 8	16° 3	26°25	27°32	17° 6	n.a.	F 8
S 9	2 29 26	8°57'18	8♍59	28° 2	8°45	12°49	25°37	22°25	28°17	24° 6	16° 3	26°23	27°29	17°13	n.a.	S 9
S 10	2 33 22	9°54'50	20°50	28°30	8°49	13°30	25°33	22°21	28°20	24° 5	16° 4	26°21	27°25	17°19	n.a.	S 10
M11	2 37 19	10°52'20	2♎45	28°52	8°55	14°11	25°30	22°17	28°24	24° 3	16° 5	26°18	27°22	17°26	n.a.	M11
T 12	2 41 15	11°49'49	14°44	29° 9	9° 3	14°52	25°26	22°13	28°27	24° 2	16° 5	26°16	27°19	17°33	n.a.	T 12
W13	2 45 12	12°47'16	26°52	29°20	9°14	15°32	25°23	22° 9	28°30	24° 0	16° 6	26°14	27°16	17°40	n.a.	W13
T 14	2 49 8	13°44'42	9♏10	29°27	9°26	16°13	25°20	22° 4	28°34	23°59	16° 7	26°13	27°13	17°46	n.a.	T 14
F 15	2 53 5	14°42'07	21°40	29°R28	9°41	16°54	25°17	22° 0	28°37	23°57	16° 8	26°D12	27°10	17°53	n.a.	F 15
S 16	2 57 1	15°39'30	4♐22	29°23	9°57	17°35	25°14	21°56	28°40	23°56	16° 8	26°12	27° 6	18° 0	n.a.	S 16
S 17	3 0 58	16°36'52	17°17	29°14	10°16	18°15	25°11	21°51	28°44	23°54	16° 9	26°13	27° 3	18° 6	n.a.	S 17
M18	3 4 54	17°34'12	0♑25	29° 1	10°36	18°56	25° 9	21°47	28°47	23°53	16°10	26°14	27° 0	18°13	n.a.	M18
T 19	3 8 51	18°31'31	13°48	28°43	10°58	19°37	25° 6	21°43	28°50	23°51	16°11	26°14	26°57	18°20	n.a.	T 19
W20	3 12 47	19°28'48	27°25	28°21	11°21	20°17	25° 4	21°38	28°53	23°50	16°12	26°15	26°54	18°27	n.a.	W20
T 21	3 16 44	20°26'04	11♒16	27°55	11°47	20°58	25° 2	21°34	28°57	23°49	16°13	26°15	26°50	18°33	n.a.	T 21
F 22	3 20 40	21°23'18	25°21	27°27	12°14	21°38	25° 1	21°30	29° 0	23°47	16°14	26°R15	26°47	18°40	n.a.	F 22
S 23	3 24 36	22°20'30	9♓37	26°56	12°42	22°19	24°59	21°25	29° 3	23°46	16°14	26°15	26°44	18°47	n.a.	S 23
S 24	3 28 33	23°17'41	24° 2	26°22	13°12	22°59	24°58	21°21	29° 6	23°44	16°15	26°15	26°41	18°54	n.a.	S 24
M25	3 32 29	24°14'50	8♈33	25°47	13°43	23°39	24°56	21°17	29° 9	23°43	16°16	26°15	26°38	19° 0	n.a.	M25
T 26	3 36 26	25°11'58	23° 5	25°12	14°15	24°20	24°55	21°12	29°12	23°42	16°17	26°15	26°35	19° 7	n.a.	T 26
W27	3 40 22	26° 9'05	7♉32	24°36	14°49	25° 0	24°55	21° 8	29°15	23°40	16°18	26°D15	26°31	19°14	n.a.	W27
T 28	3 44 19	27° 6'11	21°48	24° 0	15°24	25°40	24°54	21° 4	29°19	23°39	16°19	26°R15	26°28	19°20	n.a.	T 28
F 29	3 48 15	28° 3'16	5♊50	23°26	16° 1	26°20	24°54	20°59	29°22	23°38	16°20	26°15	26°25	19°27	n.a.	F 29
S 30	3 52 12	29° 0'20	19°34	22°53	16°38	27° 1	24°53	20°55	29°25	23°36	16°21	26°14	26°22	19°34	n.a.	S 30
S 31	3 56 8	29♏57'23	2♋56	22♏22	17♎17	27♏41	24°D53	20♉51	29♎28	23♈35	16♑22	26♏14	26♏19	19♍41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s16	20n 7	0s 7	16s41	1n59	2n12	6n43	15s32	1s14	0s49	0n48	21n 1	2n 1	11s26	0s27	10n38	1n 1	30s46	7s40	19s55	20s17	1n 5		n.a.
S 2	12 36	21 29	1 23	16 48	2 10	2 18	6 42	15 45	1 14	0 51	0 48	21 0	2 1	11 28	0 27	10 38	1 1	30 46	7 39	19 55	20 17	1 2		n.a.
S 3	12 57	21 33	2 31	16 54	2 22	2 22	6 41	15 59	1 14	0 53	0 48	20 59	2 1	11 29	0 27	10 37	1 1	30 46	7 39	19 56	20 16	1 0		n.a.
M 4	13 17	20 25	3 30	16 58	2 33	2 25	6 40	16 13	1 14	0 55	0 48	20 58	2 1	11 30	0 27	10 37	1 1	30 45	7 39	19 56	20 15	0 57		n.a.
T 5	13 37	18 18	4 16	17 1	2 44	2 26	6 37	16 26	1 14	0 57	0 48	20 57	2 1	11 31	0 27	10 36	1 1	30 45	7 39	19 56	20 14	0 55		n.a.
W 6	13 57	15 23	4 50	17 3	2 54	2 26	6 35	16 40	1 14	0 58	0 48	20 56	2 1	11 33	0 27	10 35	1 1	30 45	7 38	19 56	20 14	0 53		n.a.
T 7	14 16	11 52	5 9	17 4	3 3	2 25	6 32	16 53	1 14	1 0	0 48	20 55	2 2	11 34	0 27	10 35	1 1	30 44	7 38	19 56	20 13	0 50		n.a.
F 8	14 35	7 55	5 15	17 5	3 12	2 22	6 28	17 6	1 14	1 2	0 48	20 54	2 2	11 35	0 27	10 34	1 1	30 44	7 38	19 56	20 12	0 48		n.a.
S 9	14 54	3 42	5 8	17 4	3 20	2 18	6 25	17 19	1 14	1 3	0 48	20 53	2 2	11 36	0 27	10 34	1 1	30 44	7 38	19 56	20 11	0 45		n.a.
S 10	15 13	0s39	4 47	17 3	3 28	2 12	6 21	17 32	1 14	1 5	0 48	20 52	2 2	11 38	0 27	10 33	1 1	30 44	7 38	19 55	20 11	0 43		n.a.
M11	15 32	4 59	4 14	17 2	3 34	2 6	6 16	17 44	1 14	1 6	0 48	20 51	2 2	11 39	0 27	10 33	1 1	30 43	7 37	19 55	20 10	0 41		n.a.
T 12	15 50	9 11	3 30	17 0	3 40	1 58	6 12	17 57	1 13	1 8	0 49	20 50	2 2	11 40	0 27	10 32	1 1	30 43	7 37	19 54	20 9	0 38		n.a.
W13	16 8	13 4	2 35	16 58	3 44	1 50	6 7	18 9	1 13	1 9	0 49	20 49	2 2	11 41	0 27	10 31	1 1	30 43	7 37	19 54	20 8	0 36		n.a.
T 14	16 26	16 27	1 33	16 56	3 48	1 40	6 2	18 21	1 13	1 10	0 49	20 48	2 2	11 43	0 27	10 31	1 1	30 42	7 37	19 53	20 8	0 33		n.a.
F 15	16 44	19 8	0 25	16 54	3 50	1 29	5 56	18 33	1 13	1 11	0 49	20 47	2 2	11 44	0 28	10 30	1 1	30 42	7 37	19 53	20 7	0 31		n.a.
S 16	17 1	20 55	0n45	16 52	3 51	1 17	5 51	18 45	1 13	1 13	0 49	20 46	2 3	11 45	0 28	10 30	1 1	30 42	7 36	19 53	20 6	0 29		n.a.
S 17	17 18	21 38	1 54	16 50	3 51	1 5	5 45	18 57	1 13	1 14	0 49	20 45	2 3	11 46	0 28	10 29	1 1	30 42	7 36	19 53	20 5	0 26		n.a.
M18	17 35	21 11	2 59	16 48	3 50	0 51	5 39	19 9	1 13	1 15	0 49	20 44	2 3	11 48	0 28	10 29	1 1	30 41	7 36	19 53	20 5	0 24		n.a.
T 19	17 51	19 32	3 54	16 47	3 47	0 37	5 33	19 20	1 13	1 15	0 49	20 43	2 3	11 49	0 28	10 28	1 1	30 41	7 36	19 54	20 4	0 21		n.a.
W20	18 7	16 46	4 38	16 46	3 43	0 22	5 27	19 31	1 13	1 16	0 49	20 42	2 3	11 50	0 28	10 27	1 1	30 41	7 36	19 54	20 3	0 19		n.a.
T 21	18 23	13 1	5 7	16 45	3 38	0 6	5 21	19 42	1 13	1 17	0 49	20 40	2 3	11 51	0 28	10 27	1 1	30 40	7 35	19 54	20 2	0 17		n.a.
F 22	18 39	8 29	5 17	16 45	3 32	0s10	5 14	19 53	1 13	1 18	0 49	20 39	2 3	11 52	0 28	10 26	1 1	30 40	7 35	19 54	20 2	0 14		n.a.
S 23	18 54	3 27	5 9	16 46	3 24	0 28	5 8	20 4	1 13	1 18	0 49	20 38	2 3	11 54	0 28	10 26	1 1	30 40	7 35	19 54	20 1	0 12		n.a.
S 24	19 9	1n50	4 41	16 47	3 15	0 45	5 1	20 15	1 13	1 19	0 49	20 37	2 3	11 55	0 28	10 25	1 1	30 39	7 35	19 54	20 0	0 10		n.a.
M25	19 24	7 4	3 55	16 48	3 4	1 4	4 55	20 25	1 13	1 19	0 49	20 36	2 3	11 56	0 28	10 25	1 1	30 39	7 35	19 54	19 59	0 7		n.a.
T 26	19 38	11 55	2 54	16 51	2 53	1 23	4 48	20 35	1 13	1 20	0 49	20 35	2 3	11 57	0 28	10 24	1 1	30 39	7 35	19 54	19 59	0 5		n.a.
W27	19 52	16 2	1 42	16 54	2 41	1 42	4 41	20 46	1 12	1 20	0 49	20 34	2 3	11 58	0 28	10 24	1 1	30 38	7 34	19 54	19 58	0 2		n.a.
T 28	20 6	19 10	0 25	16 58	2 27	2 2	4 35	20 55	1 12	1 20	0 49	20 33	2 3	11 59	0 28	10 23	1 1	30 38	7 34	19 54	19 57	0 0		n.a.
F 29	20 19	21 4	0s53	17 2	2 13	2 23	4 28	21 5	1 12	1 20	0 49	20 31	2 3	12 0	0 28	10 23	1 1	30 38	7 34	19 54	19 56	0s 2		n.a.
S 30	20 32	21 39	2 6	17 8	1 59	2 44	4 21	21 15	1 12	1 20	0 49	20 30	2 3	12 2	0 28	10 22	1 1	30 38	7 34	19 54	19 55	0 5		n.a.
S 31	20s45	20n58	3s10	17s14	1n44	3s 5	4n14	21s24	1s12	1s20	0n49	20n29	2n 3	12s 3	0s28	10n22	1n 1	30s37	7s34	19s54	19s55	0s 7		n.a.

Julian Day Number = -1901126.5, Delta T = 124h09m27s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°35'10, Lahiri = -139°28'10 Julian Calendar 1 Jan. 9918 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9919 BCE

The year -9917 astronomical counting style corresponds to year 9918 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9918 BCE (-9917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 0 5	0♐54'25	15♋58	21°R53	17♎56	28♏21	24♓53	20°R47	29♎31	23°R34	16♑23	26°R14	26♏16	19♍47	n.a.	M 1
T 2	4 4 1	1°51'26	28°39	21♏28	18°37	29° 1	24°54	20♉42	29°34	23♈33	16°24	26♏13	26°12	19°54	n.a.	T 2
W 3	4 7 58	2°48'27	11♌ 3	21° 6	19°19	29°41	24°54	20°38	29°37	23°32	16°26	26°12	26° 9	20° 1	n.a.	W 3
T 4	4 11 54	3°45'28	23°13	20°48	20° 1	0♐21	24°55	20°34	29°40	23°30	16°27	26°12	26° 6	20° 7	n.a.	T 4
F 5	4 15 51	4°42'27	5♍12	20°34	20°45	1° 1	24°55	20°30	29°43	23°29	16°28	26°D12	26° 3	20°14	n.a.	F 5
S 6	4 19 47	5°39'27	17° 6	20°24	21°29	1°41	24°56	20°26	29°46	23°28	16°29	26°12	26° 0	20°21	n.a.	S 6
S 7	4 23 44	6°36'26	28°58	20°18	22°15	2°21	24°58	20°22	29°48	23°27	16°30	26°13	25°56	20°28	n.a.	S 7
M 8	4 27 40	7°33'24	10♎54	20°D17	23° 1	3° 1	24°59	20°17	29°51	23°26	16°31	26°14	25°53	20°34	n.a.	M 8
T 9	4 31 37	8°30'22	22°58	20°20	23°48	3°40	25° 1	20°13	29°54	23°25	16°32	26°15	25°50	20°41	n.a.	T 9
W10	4 35 33	9°27'20	5♏12	20°28	24°35	4°20	25° 2	20° 9	29°57	23°24	16°33	26°16	25°47	20°48	n.a.	W10
T 11	4 39 30	10°24'17	17°41	20°40	25°24	5° 0	25° 4	20° 5	29°59	23°23	16°35	26°16	25°44	20°54	n.a.	T 11
F 12	4 43 26	11°21'14	0♐26	20°57	26°13	5°40	25° 6	20° 2	0♏ 2	23°22	16°36	26°R17	25°41	21° 1	n.a.	F 12
S 13	4 47 23	12°18'11	13°27	21°19	27° 3	6°19	25° 8	19°58	0° 5	23°21	16°37	26°16	25°37	21° 8	n.a.	S 13
S 14	4 51 19	13°15'07	26°45	21°44	27°53	6°59	25°11	19°54	0° 8	23°20	16°38	26°15	25°34	21°14	n.a.	S 14
M15	4 55 16	14°12'02	10♑19	22°15	28°44	7°39	25°14	19°50	0°10	23°19	16°40	26°12	25°31	21°21	n.a.	M15
T 16	4 59 12	15° 8'57	24° 6	22°49	29°36	8°18	25°16	19°46	0°13	23°18	16°41	26°10	25°28	21°28	n.a.	T 16
W17	5 3 9	16° 5'52	8♒ 4	23°28	0♏28	8°58	25°19	19°43	0°16	23°18	16°42	26° 8	25°25	21°35	n.a.	W17
T 18	5 7 5	17° 2'46	22°10	24°10	1°21	9°37	25°22	19°39	0°18	23°17	16°43	26° 5	25°22	21°41	n.a.	T 18
F 19	5 11 2	17°59'39	6♓21	24°57	2°14	10°17	25°26	19°35	0°21	23°16	16°45	26° 4	25°18	21°48	n.a.	F 19
S 20	5 14 58	18°56'32	20°35	25°47	3° 8	10°56	25°29	19°32	0°23	23°15	16°46	26°D 4	25°15	21°55	n.a.	S 20
S 21	5 18 55	19°53'25	4♈48	26°42	4° 2	11°36	25°33	19°28	0°26	23°14	16°47	26° 4	25°12	22° 1	n.a.	S 21
M22	5 22 51	20°50'17	18°59	27°40	4°57	12°15	25°36	19°25	0°28	23°14	16°49	26° 6	25° 9	22° 8	n.a.	M22
T 23	5 26 48	21°47'08	3♉ 6	28°42	5°53	12°55	25°40	19°22	0°31	23°13	16°50	26° 7	25° 6	22°15	n.a.	T 23
W24	5 30 44	22°44'00	17° 6	29°47	6°48	13°34	25°45	19°18	0°33	23°12	16°51	26° 8	25° 2	22°22	n.a.	W24
T 25	5 34 41	23°40'51	0♊56	0♐56	7°45	14°13	25°49	19°15	0°35	23°12	16°53	26°R 8	24°59	22°28	n.a.	T 25
F 26	5 38 38	24°37'42	14°35	2° 8	8°41	14°52	25°53	19°12	0°38	23°11	16°54	26° 7	24°56	22°35	n.a.	F 26
S 27	5 42 34	25°34'33	28° 0	3°24	9°38	15°32	25°58	19° 9	0°40	23°11	16°55	26° 5	24°53	22°42	n.a.	S 27
S 28	5 46 31	26♐31'24	11♋ 9	4♐43	10♏36	16♐11	26♓ 3	19♉ 6	0♏42	23♈10	16♑57	26♏ 1	24♏50	22♍48	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s57	19n10	4s 2	17s22	1n29	3s27	4n 7	21s33	1s12	1s20	0n49	20n28	2n 3	12s 4	0s28	10n21	1n 1	30s37	7s34	19s53	19s54	0s 9		n.a.
T 2	21 9	16 28	4 41	17 30	1 13	3 49	4 1	21 42	1 12	1 20	0 49	20 27	2 4	12 5	0 28	10 21	1 1	30 37	7 33	19 53	19 53	0 12		n.a.
W 3	21 21	13 5	5 6	17 39	0 58	4 11	3 54	21 51	1 12	1 20	0 49	20 26	2 4	12 6	0 28	10 20	1 1	30 36	7 33	19 53	19 52	0 14		n.a.
T 4	21 32	9 13	5 17	17 49	0 43	4 34	3 47	22 0	1 12	1 20	0 49	20 25	2 4	12 7	0 28	10 20	1 1	30 36	7 33	19 53	19 52	0 17		n.a.
F 5	21 43	5 3	5 13	17 59	0 27	4 57	3 40	22 9	1 11	1 19	0 49	20 23	2 4	12 8	0 28	10 20	1 1	30 36	7 33	19 53	19 51	0 19		n.a.
S 6	21 53	0 43	4 56	18 11	0 13	5 20	3 33	22 17	1 11	1 19	0 49	20 22	2 4	12 9	0 28	10 19	1 1	30 35	7 33	19 53	19 50	0 21		n.a.
S 7	22 3	3s38	4 27	18 23	0s 2	5 44	3 27	22 25	1 11	1 18	0 49	20 21	2 4	12 10	0 28	10 19	1 1	30 35	7 33	19 53	19 49	0 24		n.a.
M 8	22 13	7 53	3 46	18 36	0 16	6 8	3 20	22 33	1 11	1 18	0 50	20 20	2 4	12 11	0 28	10 18	1 1	30 35	7 32	19 53	19 49	0 26		n.a.
T 9	22 23	11 52	2 54	18 50	0 29	6 32	3 13	22 41	1 11	1 17	0 50	20 19	2 4	12 13	0 28	10 18	1 1	30 35	7 32	19 54	19 48	0 28		n.a.
W10	22 32	15 26	1 54	19 4	0 42	6 56	3 6	22 48	1 11	1 17	0 50	20 18	2 4	12 14	0 28	10 18	1 1	30 34	7 32	19 54	19 47	0 31		n.a.
T 11	22 40	18 22	0 47	19 19	0 54	7 20	3 0	22 56	1 11	1 16	0 50	20 17	2 4	12 15	0 28	10 17	1 1	30 34	7 32	19 54	19 46	0 33		n.a.
F 12	22 49	20 29	0n23	19 35	1 6	7 44	2 53	23 3	1 10	1 15	0 50	20 16	2 4	12 16	0 28	10 17	1 1	30 34	7 32	19 54	19 45	0 35		n.a.
S 13	22 56	21 33	1 34	19 51	1 16	8 9	2 46	23 10	1 10	1 14	0 50	20 14	2 4	12 17	0 28	10 16	1 1	30 33	7 32	19 54	19 45	0 38		n.a.
S 14	23 4	21 27	2 41	20 8	1 26	8 33	2 40	23 17	1 10	1 13	0 50	20 13	2 4	12 18	0 28	10 16	1 1	30 33	7 32	19 54	19 44	0 40		n.a.
M15	23 11	20 6	3 40	20 25	1 35	8 58	2 33	23 23	1 10	1 12	0 50	20 12	2 4	12 19	0 28	10 16	1 1	30 33	7 31	19 53	19 43	0 43		n.a.
T 16	23 18	17 33	4 27	20 42	1 44	9 23	2 27	23 30	1 10	1 11	0 50	20 11	2 4	12 20	0 28	10 15	1 1	30 32	7 31	19 53	19 42	0 45		n.a.
W17	23 24	13 59	5 0	20 59	1 51	9 48	2 21	23 36	1 10	1 10	0 50	20 10	2 3	12 21	0 28	10 15	1 1	30 32	7 31	19 52	19 42	0 47		n.a.
T 18	23 30	9 36	5 14	21 17	1 58	10 12	2 14	23 42	1 9	1 8	0 50	20 9	2 3	12 22	0 28	10 15	1 1	30 32	7 31	19 51	19 41	0 50		n.a.
F 19	23 35	4 40	5 10	21 35	2 4	10 37	2 8	23 48	1 9	1 7	0 50	20 8	2 3	12 22	0 28	10 14	1 1	30 31	7 31	19 51	19 40	0 52		n.a.
S 20	23 41	0n32	4 47	21 52	2 9	11 2	2 2	23 54	1 9	1 5	0 50	20 7	2 3	12 23	0 28	10 14	1 1	30 31	7 31	19 51	19 39	0 54		n.a.
S 21	23 45	5 42	4 6	22 10	2 13	11 27	1 55	23 59	1 9	1 4	0 50	20 6	2 3	12 24	0 28	10 14	1 1	30 31	7 31	19 51	19 38	0 57		n.a.
M22	23 49	10 34	3 10	22 27	2 17	11 51	1 49	24 5	1 9	1 2	0 50	20 5	2 3	12 25	0 28	10 13	1 1	30 31	7 30	19 52	19 38	0 59		n.a.
T 23	23 53	14 50	2 3	22 44	2 20	12 16	1 43	24 10	1 8	1 1	0 50	20 4	2 3	12 26	0 28	10 13	1 1	30 30	7 30	19 52	19 37	1 1		n.a.
W24	23 57	18 14	0 50	23 1	2 22	12 40	1 37	24 15	1 8	0 59	0 50	20 3	2 3	12 27	0 28	10 13	1 1	30 30	7 30	19 52	19 36	1 4		n.a.
T 25	24 0	20 32	0s26	23 17	2 23	13 5	1 31	24 19	1 8	0 57	0 50	20 2	2 3	12 28	0 28	10 13	1 1	30 30	7 30	19 52	19 35	1 6		n.a.
F 26	24 2	21 36	1 40	23 33	2 24	13 29	1 25	24 24	1 8	0 56	0 50	20 1	2 3	12 29	0 29	10 12	1 1	30 29	7 30	19 52	19 34	1 8		n.a.
S 27	24 5	21 23	2 46	23 49	2 23	13 53	1 19	24 28	1 8	0 54	0 50	20 0	2 3	12 30	0 29	10 12	1 1	30 29	7 30	19 51	19 34	1 11		n.a.
S 28	24s 6	20n 0	3s42	24s 3	2s22	14s17	1n13	24s32	1s 7	0s52	0n50	19n59	2n 3	12s30	0s29	10n12	1n 1	30s29	7s30	19s50	19s33	1s13		n.a.

Julian Day Number = -1901095.5, Delta T = 124h09m20s
Ecliptic obliquity = 24°09'40, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°35'06, Lahiri = -139°28'06 Julian Calendar 1 Feb. 9918 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9919 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9918 BCE (-9917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 50 27	27♐28'15	24♋ 3	6♐ 6	11♏34	16♐50	26♓ 8	19°R 3	0♏44	23°R10	16♑58	25°R56	24♏47	22♍55	n.a.	M 1
T 2	5 54 24	28°25'07	6♌39	7°31	12°32	17°29	26°13	19♉ 0	0°47	23♈ 9	16°59	25♏51	24°43	23° 2	n.a.	T 2
W 3	5 58 20	29°21'59	19° 1	9° 0	13°31	18° 8	26°18	18°57	0°49	23° 9	17° 1	25°46	24°40	23° 9	n.a.	W 3
T 4	6 2 17	0♑18'51	1♍10	10°33	14°30	18°48	26°23	18°55	0°51	23° 8	17° 2	25°41	24°37	23°15	n.a.	T 4
F 5	6 6 14	1°15'44	13° 9	12° 8	15°29	19°27	26°29	18°52	0°53	23° 8	17° 4	25°38	24°34	23°22	n.a.	F 5
S 6	6 10 10	2°12'37	25° 2	13°47	16°29	20° 6	26°34	18°49	0°55	23° 8	17° 5	25°37	24°31	23°29	n.a.	S 6
S 7	6 14 7	3° 9'31	6♎54	15°28	17°29	20°45	26°40	18°47	0°57	23° 7	17° 6	25°D36	24°28	23°35	n.a.	S 7
M 8	6 18 3	4° 6'26	18°50	17°13	18°30	21°24	26°46	18°44	0°59	23° 7	17° 8	25°37	24°24	23°42	n.a.	M 8
T 9	6 22 0	5° 3'21	0♏55	19° 0	19°30	22° 3	26°52	18°42	1° 1	23° 7	17° 9	25°39	24°21	23°49	n.a.	T 9
W10	6 25 56	6° 0'17	13°13	20°51	20°31	22°42	26°58	18°40	1° 2	23° 7	17°11	25°40	24°18	23°56	n.a.	W10
T 11	6 29 53	6°57'13	25°48	22°44	21°33	23°21	27° 5	18°37	1° 4	23° 6	17°12	25°R41	24°15	24° 2	n.a.	T 11
F 12	6 33 50	7°54'11	8♐44	24°39	22°34	23°59	27°11	18°35	1° 6	23° 6	17°13	25°40	24°12	24° 9	n.a.	F 12
S 13	6 37 46	8°51'09	22° 2	26°37	23°36	24°38	27°18	18°33	1° 8	23° 6	17°15	25°37	24° 8	24°16	n.a.	S 13
S 14	6 41 43	9°48'08	5♑41	28°37	24°38	25°17	27°25	18°31	1° 9	23° 6	17°16	25°33	24° 5	24°22	n.a.	S 14
M15	6 45 39	10°45'08	19°40	0♑39	25°41	25°56	27°32	18°29	1°11	23° 6	17°18	25°27	24° 2	24°29	n.a.	M15
T 16	6 49 36	11°42'08	3♒55	2°43	26°44	26°35	27°39	18°28	1°13	23°D 6	17°19	25°20	23°59	24°36	n.a.	T 16
W17	6 53 33	12°39'08	18°20	4°49	27°47	27°14	27°46	18°26	1°14	23° 6	17°21	25°13	23°56	24°42	n.a.	W17
T 18	6 57 29	13°36'10	2♓49	6°55	28°50	27°52	27°53	18°24	1°16	23° 6	17°22	25° 6	23°53	24°49	n.a.	T 18
F 19	7 1 26	14°33'11	17°16	9° 3	29°53	28°31	28° 1	18°23	1°17	23° 6	17°24	25° 2	23°49	24°56	n.a.	F 19
S 20	7 5 22	15°30'14	1♈37	11°11	0♐57	29°10	28° 9	18°21	1°19	23° 6	17°25	24°59	23°46	25° 3	n.a.	S 20
S 21	7 9 19	16°27'16	15°48	13°20	2° 1	29°48	28°16	18°20	1°20	23° 6	17°26	24°D58	23°43	25° 9	n.a.	S 21
M22	7 13 16	17°24'20	29°49	15°28	3° 5	0♑27	28°24	18°19	1°21	23° 6	17°28	24°59	23°40	25°16	n.a.	M22
T 23	7 17 12	18°21'24	13♉38	17°37	4° 9	1° 6	28°32	18°18	1°23	23° 7	17°29	25° 0	23°37	25°23	n.a.	T 23
W24	7 21 9	19°18'29	27°16	19°45	5°14	1°44	28°40	18°17	1°24	23° 7	17°31	25°R 0	23°33	25°29	n.a.	W24
T 25	7 25 6	20°15'34	10♊42	21°52	6°19	2°23	28°48	18°16	1°25	23° 7	17°32	24°59	23°30	25°36	n.a.	T 25
F 26	7 29 2	21°12'40	23°57	23°59	7°24	3° 1	28°57	18°15	1°26	23° 7	17°34	24°56	23°27	25°43	n.a.	F 26
S 27	7 32 59	22° 9'48	7♋ 1	26° 4	8°29	3°40	29° 5	18°14	1°27	23° 8	17°35	24°50	23°24	25°50	n.a.	S 27
S 28	7 36 55	23° 6'56	19°52	28° 9	9°34	4°18	29°14	18°13	1°28	23° 8	17°37	24°42	23°21	25°56	n.a.	S 28
M29	7 40 52	24° 4'05	2♌31	0♒12	10°40	4°57	29°22	18°13	1°29	23° 8	17°38	24°32	23°18	26° 3	n.a.	M29
T 30	7 44 49	25° 1'16	14°58	2°13	11°46	5°35	29°31	18°12	1°30	23° 9	17°39	24°21	23°14	26°10	n.a.	T 30
W31	7 48 45	25♑58'28	27♌13	4♒14	12♐52	6♑14	29♓40	18♉12	1♏31	23♈ 9	17♑41	24♏11	23♏11	26♍16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 8	17n36	4s25	24s17	2s21	14s41	1n 8	24s36	1s 7	0s50	0n50	19n58	2n 3	12s31	0s29	10n12	1n 1	30s28	7s30	19s49	19s32	1s15		n.a.
T 2	24 9	14 25	4 55	24 30	2 18	15 5	1 2	24 40	1 7	0 48	0 50	19 57	2 3	12 32	0 29	10 12	1 1	30 28	7 30	19 48	19 31	1 18		n.a.
W 3	24 9	10 41	5 10	24 41	2 15	15 28	0 56	24 43	1 7	0 46	0 50	19 57	2 3	12 33	0 29	10 11	1 1	30 28	7 30	19 47	19 30	1 20		n.a.
T 4	24 9	6 34	5 10	24 52	2 11	15 52	0 51	24 47	1 6	0 43	0 50	19 56	2 3	12 34	0 29	10 11	1 1	30 28	7 29	19 46	19 30	1 22		n.a.
F 5	24 9	2 15	4 58	25 1	2 7	16 15	0 45	24 50	1 6	0 41	0 50	19 55	2 3	12 34	0 29	10 11	1 1	30 27	7 29	19 45	19 29	1 25		n.a.
S 6	24 8	2s 6	4 32	25 9	2 2	16 38	0 40	24 52	1 6	0 39	0 50	19 54	2 3	12 35	0 29	10 11	1 0	30 27	7 29	19 44	19 28	1 27		n.a.
S 7	24 7	6 24	3 55	25 16	1 56	17 0	0 35	24 55	1 6	0 36	0 50	19 53	2 2	12 36	0 29	10 11	1 0	30 27	7 29	19 44	19 27	1 29		n.a.
M 8	24 5	10 28	3 7	25 20	1 49	17 23	0 30	24 58	1 5	0 34	0 50	19 52	2 2	12 37	0 29	10 11	1 0	30 27	7 29	19 45	19 26	1 32		n.a.
T 9	24 3	14 10	2 11	25 24	1 42	17 45	0 24	25 0	1 5	0 31	0 50	19 52	2 2	12 37	0 29	10 11	1 0	30 26	7 29	19 45	19 26	1 34		n.a.
W10	24 1	17 21	1 7	25 25	1 35	18 6	0 19	25 2	1 5	0 29	0 50	19 51	2 2	12 38	0 29	10 11	1 0	30 26	7 29	19 45	19 25	1 36		n.a.
T 11	23 58	19 47	0n 1	25 24	1 27	18 28	0 14	25 4	1 5	0 26	0 50	19 50	2 2	12 39	0 29	10 10	1 0	30 26	7 29	19 45	19 24	1 39		n.a.
F 12	23 54	21 16	1 10	25 21	1 19	18 49	0 10	25 6	1 4	0 24	0 50	19 49	2 2	12 39	0 29	10 10	1 0	30 25	7 29	19 45	19 23	1 41		n.a.
S 13	23 51	21 37	2 18	25 17	1 10	19 10	0 5	25 7	1 4	0 21	0 50	19 49	2 2	12 40	0 29	10 10	1 0	30 25	7 29	19 45	19 22	1 43		n.a.
S 14	23 47	20 43	3 19	25 10	1 0	19 30	0 0	25 8	1 4	0 18	0 50	19 48	2 2	12 41	0 29	10 10	1 0	30 25	7 29	19 44	19 22	1 46		n.a.
M15	23 42	18 32	4 10	25 1	0 51	19 50	0s 5	25 9	1 4	0 15	0 50	19 48	2 2	12 41	0 29	10 10	1 0	30 25	7 29	19 42	19 21	1 48		n.a.
T 16	23 37	15 13	4 47	24 49	0 41	20 9	0 9	25 10	1 3	0 12	0 50	19 47	2 2	12 42	0 29	10 10	1 0	30 24	7 28	19 40	19 20	1 50		n.a.
W17	23 32	10 57	5 6	24 36	0 31	20 29	0 14	25 11	1 3	0 9	0 50	19 46	2 1	12 42	0 29	10 10	1 0	30 24	7 28	19 39	19 19	1 53		n.a.
T 18	23 26	6 3	5 5	24 20	0 21	20 47	0 18	25 11	1 3	0 6	0 50	19 46	2 1	12 43	0 29	10 10	1 0	30 24	7 28	19 37	19 18	1 55		n.a.
F 19	23 20	0 49	4 45	24 2	0 11	21 6	0 22	25 12	1 3	0 3	0 50	19 45	2 1	12 44	0 29	10 10	1 0	30 24	7 28	19 36	19 18	1 57		n.a.
S 20	23 13	4n25	4 8	23 42	0 1	21 24	0 26	25 12	1 2	0 0	0 50	19 45	2 1	12 44	0 29	10 10	1 0	30 23	7 28	19 35	19 17	1 59		n.a.
S 21	23 6	9 23	3 15	23 20	0n 9	21 41	0 30	25 12	1 2	0n 3	0 50	19 44	2 1	12 45	0 29	10 10	1 0	30 23	7 28	19 35	19 16	2 2		n.a.
M22	22 59	13 47	2 11	22 56	0 18	21 58	0 35	25 11	1 2	0 6	0 50	19 44	2 1	12 45	0 29	10 10	1 0	30 23	7 28	19 35	19 15	2 4		n.a.
T 23	22 51	17 22	1 1	22 30	0 28	22 15	0 38	25 11	1 1	0 9	0 50	19 43	2 1	12 46	0 29	10 10	1 0	30 23	7 28	19 35	19 14	2 6		n.a.
W24	22 43	19 57	0s12	22 3	0 37	22 31	0 42	25 10	1 1	0 13	0 50	19 43	2 1	12 46	0 29	10 10	1 0	30 22	7 28	19 35	19 13	2 9		n.a.
T 25	22 34	21 21	1 23	21 34	0 46	22 46	0 46	25 9	1 1	0 16	0 50	19 42	2 1	12 47	0 29	10 10	1 0	30 22	7 28	19 35	19 13	2 11		n.a.
F 26	22 25	21 32	2 29	21 4	0 54	23 1	0 50	25 8	1 1	0 20	0 50	19 42	2 0	12 47	0 29	10 11	1 0	30 22	7 28	19 34	19 12	2 13		n.a.
S 27	22 16	20 33	3 25	20 33	1 2	23 15	0 53	25 7	1 0	0 23	0 50	19 42	2 0	12 47	0 29	10 11	1 0	30 22	7 28	19 33	19 11	2 16		n.a.
S 28	22 6	18 31	4 10	20 1	1 10	23 29	0 57	25 5	1 0	0 27	0 50	19 41	2 0	12 48	0 30	10 11	1 0	30 21	7 28	19 31	19 10	2 18		n.a.
M29	21 56	15 37	4 42	19 28	1 17	23 43	1 0	25 4	1 0	0 30	0 50	19 41	2 0	12 48	0 30	10 11	1 0	30 21	7 28	19 28	19 9	2 20		n.a.
T 30	21 46	12 4	5 0	18 54	1 24	23 55	1 3	25 2	0 59	0 34	0 50	19 41	2 0	12 49	0 30	10 11	1 0	30 21	7 28	19 26	19 9	2 23		n.a.
W31	21s35	8n 4	5s 4	18s19	1n30	24s 7	1s 6	25s 0	0s59	0n37	0n50	19n41	2n 0	12s49	0s30	10n11	1n 0	30s21	7s28	19s23	19s 8	2s25		n.a.

Julian Day Number = -1901067.5, Delta T = 124h09m14s
Ecliptic obliquity = 24°09'40, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°35'02, Lahiri = -139°28'02 Julian Calendar 1 March 9918 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9919 BCE

The year -9917 astronomical counting style corresponds to year 9918 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9918 BCE (-9917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 52 42	26♉55'41	9♍17	6♒13	13♐58	6♉52	29♓49	18°R11	1♏32	23♈10	17♉42	24°R 1	23♏ 8	26♍23	n.a.	T 1
F 2	7 56 39	27°52'55	21°13	8°10	15° 4	7°30	29°58	18♉11	1°33	23°10	17°44	23♏53	23° 5	26°30	n.a.	F 2
S 3	8 0 35	28°50'11	3♎ 5	10° 5	16°11	8° 9	0♈ 8	18°11	1°34	23°11	17°45	23°48	23° 2	26°36	n.a.	S 3
S 4	8 4 32	29°47'29	14°55	12° 0	17°18	8°47	0°17	18°D11	1°35	23°11	17°47	23°45	22°59	26°43	n.a.	S 4
M 5	8 8 29	0♒44'48	26°49	13°52	18°25	9°25	0°26	18°11	1°35	23°12	17°48	23°D44	22°55	26°50	n.a.	M 5
T 6	8 12 25	1°42'09	8♏52	15°43	19°32	10° 4	0°36	18°11	1°36	23°13	17°49	23°44	22°52	26°57	n.a.	T 6
W 7	8 16 22	2°39'32	21°10	17°32	20°39	10°42	0°45	18°11	1°36	23°13	17°51	23°R44	22°49	27° 3	n.a.	W 7
T 8	8 20 19	3°36'56	3♐46	19°19	21°46	11°20	0°55	18°11	1°37	23°14	17°52	23°44	22°46	27°10	n.a.	T 8
F 9	8 24 15	4°34'22	16°46	21° 5	22°54	11°59	1° 5	18°12	1°37	23°15	17°54	23°42	22°43	27°17	n.a.	F 9
S 10	8 28 12	5°31'50	0♑12	22°50	24° 2	12°37	1°15	18°12	1°38	23°16	17°55	23°37	22°39	27°23	n.a.	S 10
S 11	8 32 8	6°29'20	14° 5	24°32	25°10	13°15	1°25	18°13	1°38	23°16	17°56	23°30	22°36	27°30	n.a.	S 11
M12	8 36 5	7°26'51	28°22	26°14	26°18	13°53	1°35	18°14	1°39	23°17	17°58	23°21	22°33	27°37	n.a.	M12
T 13	8 40 2	8°24'24	13♒ 0	27°53	27°26	14°31	1°45	18°14	1°39	23°18	17°59	23°11	22°30	27°43	n.a.	T 13
W14	8 43 58	9°21'58	27°50	29°31	28°34	15° 9	1°56	18°15	1°39	23°19	18° 1	23° 0	22°27	27°50	n.a.	W14
T 15	8 47 55	10°19'34	12♓44	1♓ 7	29°43	15°48	2° 6	18°16	1°39	23°20	18° 2	22°50	22°24	27°57	n.a.	T 15
F 16	8 51 52	11°17'11	27°32	2°42	0♑52	16°26	2°17	18°17	1°40	23°21	18° 3	22°43	22°20	28° 4	n.a.	F 16
S 17	8 55 48	12°14'50	12♈ 9	4°15	2° 0	17° 4	2°27	18°18	1°40	23°22	18° 5	22°38	22°17	28°10	n.a.	S 17
S 18	8 59 45	13°12'31	26°29	5°46	3° 9	17°42	2°38	18°20	1°R40	23°23	18° 6	22°35	22°14	28°17	n.a.	S 18
M19	9 3 42	14°10'12	10♉31	7°16	4°18	18°20	2°49	18°21	1°40	23°24	18° 7	22°D34	22°11	28°24	n.a.	M19
T 20	9 7 38	15° 7'56	24°13	8°45	5°27	18°58	2°59	18°22	1°40	23°25	18° 9	22°R34	22° 8	28°30	n.a.	T 20
W21	9 11 35	16° 5'41	7♊38	10°11	6°37	19°36	3°10	18°24	1°40	23°26	18°10	22°34	22° 5	28°37	n.a.	W21
T 22	9 15 32	17° 3'27	20°48	11°36	7°46	20°14	3°21	18°26	1°39	23°27	18°11	22°32	22° 1	28°44	n.a.	T 22
F 23	9 19 28	18° 1'15	3♋44	12°59	8°56	20°52	3°32	18°27	1°39	23°28	18°13	22°27	21°58	28°50	n.a.	F 23
S 24	9 23 25	18°59'05	16°28	14°20	10° 5	21°30	3°44	18°29	1°39	23°29	18°14	22°19	21°55	28°57	n.a.	S 24
S 25	9 27 22	19°56'57	29° 2	15°40	11°15	22° 7	3°55	18°31	1°39	23°31	18°15	22° 9	21°52	29° 4	n.a.	S 25
M26	9 31 18	20°54'50	11♌26	16°58	12°25	22°45	4° 6	18°33	1°38	23°32	18°16	21°56	21°49	29°11	n.a.	M26
T 27	9 35 15	21°52'45	23°40	18°13	13°35	23°23	4°17	18°35	1°38	23°33	18°18	21°43	21°45	29°17	n.a.	T 27
W28	9 39 11	22°50'42	5♍46	19°27	14°45	24° 1	4°29	18°37	1°37	23°34	18°19	21°29	21°42	29°24	n.a.	W28
T 29	9 43 8	23°48'42	17°45	20°39	15°56	24°39	4°40	18°39	1°37	23°36	18°20	21°17	21°39	29°31	n.a.	T 29
F 30	9 47 5	24♒46'43	29♍37	21♓48	17♉ 6	25♉17	4♈52	18♉42	1♏36	23♈37	18♉21	21♏ 6	21♏36	29♍37	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s24	3n49	4s53	17s44	1n36	24s19	1s 9	24s57	0s59	0n41	0n50	19n40	2n 0	12s49	0s30	10n11	1n 0	30s20	7s28	19s21	19s 7	2s27		n.a.
F 2	21 12	0s33	4 31	17 9	1 41	24 30	1 12	24 55	0 58	0 45	0 50	19 40	2 0	12 50	0 30	10 12	1 0	30 20	7 28	19 19	19 6	2 29		n.a.
S 3	21 0	4 51	3 56	16 33	1 46	24 40	1 15	24 52	0 58	0 49	0 50	19 40	1 59	12 50	0 30	10 12	1 0	30 20	7 28	19 17	19 5	2 32		n.a.
S 4	20 48	8 59	3 12	15 57	1 50	24 50	1 18	24 49	0 58	0 53	0 50	19 40	1 59	12 50	0 30	10 12	1 0	30 20	7 28	19 16	19 4	2 34		n.a.
M 5	20 35	12 47	2 18	15 21	1 54	24 59	1 21	24 46	0 57	0 56	0 50	19 40	1 59	12 51	0 30	10 12	1 0	30 20	7 28	19 16	19 4	2 36		n.a.
T 6	20 22	16 7	1 18	14 45	1 57	25 7	1 23	24 43	0 57	1 0	0 50	19 40	1 59	12 51	0 30	10 12	1 0	30 19	7 28	19 16	19 3	2 39		n.a.
W 7	20 9	18 49	0 14	14 9	1 59	25 15	1 26	24 39	0 57	1 4	0 50	19 40	1 59	12 51	0 30	10 13	1 0	30 19	7 28	19 16	19 2	2 41		n.a.
T 8	19 55	20 40	0n53	13 33	2 1	25 22	1 28	24 36	0 56	1 8	0 50	19 40	1 59	12 51	0 30	10 13	1 0	30 19	7 28	19 16	19 1	2 43		n.a.
F 9	19 41	21 30	1 59	12 58	2 3	25 28	1 31	24 32	0 56	1 12	0 50	19 40	1 59	12 52	0 30	10 13	1 0	30 19	7 28	19 16	19 0	2 45		n.a.
S 10	19 27	21 9	3 1	12 22	2 4	25 34	1 33	24 28	0 56	1 16	0 50	19 40	1 59	12 52	0 30	10 13	1 0	30 19	7 28	19 14	18 59	2 48		n.a.
S 11	19 12	19 31	3 54	11 47	2 5	25 39	1 35	24 24	0 55	1 21	0 50	19 40	1 58	12 52	0 30	10 14	1 0	30 18	7 28	19 13	18 59	2 50		n.a.
M12	18 57	16 38	4 34	11 12	2 5	25 43	1 37	24 19	0 55	1 25	0 50	19 40	1 58	12 52	0 30	10 14	1 0	30 18	7 28	19 10	18 58	2 52		n.a.
T 13	18 42	12 41	4 57	10 38	2 5	25 47	1 39	24 15	0 55	1 29	0 50	19 40	1 58	12 52	0 30	10 14	1 0	30 18	7 28	19 8	18 57	2 54		n.a.
W14	18 26	7 54	5 1	10 4	2 4	25 50	1 40	24 10	0 54	1 33	0 50	19 40	1 58	12 52	0 30	10 15	1 0	30 18	7 28	19 5	18 56	2 57		n.a.
T 15	18 10	2 38	4 44	9 30	2 2	25 52	1 42	24 5	0 54	1 37	0 50	19 40	1 58	12 52	0 30	10 15	1 0	30 18	7 28	19 2	18 55	2 59		n.a.
F 16	17 54	2n46	4 8	8 57	2 1	25 53	1 44	24 0	0 53	1 42	0 50	19 40	1 58	12 53	0 30	10 15	1 0	30 17	7 28	19 0	18 54	3 1		n.a.
S 17	17 38	7 57	3 17	8 25	1 58	25 54	1 45	23 55	0 53	1 46	0 50	19 40	1 58	12 53	0 30	10 16	1 0	30 17	7 28	18 59	18 54	3 4		n.a.
S 18	17 21	12 35	2 14	7 53	1 56	25 54	1 47	23 49	0 53	1 51	0 50	19 41	1 57	12 53	0 30	10 16	1 0	30 17	7 28	18 58	18 53	3 6		n.a.
M19	17 4	16 25	1 4	7 22	1 53	25 53	1 48	23 44	0 52	1 55	0 50	19 41	1 57	12 53	0 30	10 16	1 0	30 17	7 28	18 58	18 52	3 8		n.a.
T 20	16 47	19 15	0s 9	6 51	1 49	25 52	1 49	23 38	0 52	1 59	0 50	19 41	1 57	12 53	0 30	10 17	1 0	30 17	7 28	18 58	18 51	3 10		n.a.
W21	16 29	20 57	1 19	6 22	1 45	25 50	1 50	23 32	0 52	2 4	0 50	19 42	1 57	12 53	0 30	10 17	1 0	30 17	7 28	18 58	18 50	3 13		n.a.
T 22	16 11	21 27	2 23	5 53	1 41	25 47	1 51	23 26	0 51	2 8	0 50	19 42	1 57	12 53	0 30	10 18	1 0	30 16	7 28	18 57	18 49	3 15		n.a.
F 23	15 53	20 47	3 19	5 24	1 36	25 43	1 52	23 19	0 51	2 13	0 50	19 42	1 57	12 53	0 30	10 18	1 0	30 16	7 28	18 56	18 48	3 17		n.a.
S 24	15 34	19 4	4 4	4 57	1 31	25 39	1 53	23 13	0 50	2 18	0 51	19 43	1 57	12 53	0 31	10 19	1 0	30 16	7 28	18 54	18 48	3 19		n.a.
S 25	15 16	16 28	4 37	4 31	1 25	25 33	1 54	23 6	0 50	2 22	0 51	19 43	1 57	12 53	0 31	10 19	1 0	30 16	7 28	18 51	18 47	3 22		n.a.
M26	14 57	13 9	4 55	4 5	1 19	25 28	1 54	22 59	0 50	2 27	0 51	19 44	1 56	12 52	0 31	10 19	1 0	30 16	7 28	18 48	18 46	3 24		n.a.
T 27	14 38	9 20	5 0	3 41	1 13	25 21	1 55	22 52	0 49	2 31	0 51	19 44	1 56	12 52	0 31	10 20	1 0	30 16	7 28	18 44	18 45	3 26		n.a.
W28	14 18	5 11	4 51	3 17	1 6	25 14	1 55	22 45	0 49	2 36	0 51	19 44	1 56	12 52	0 31	10 20	1 0	30 16	7 28	18 41	18 44	3 28		n.a.
T 29	13 59	0 52	4 29	2 55	0 59	25 6	1 56	22 38	0 48	2 41	0 51	19 45	1 56	12 52	0 31	10 21	1 0	30 15	7 28	18 37	18 43	3 31		n.a.
F 30	13s39	3s26	3s56	2s34	0n51	24s57	1s56	22s30	0s48	2n46	0n51	19n46	1n56	12s52	0s31	10n21	1n 0	30s15	7s28	18s35	18s43	3s33		n.a.

Julian Day Number = -1901036.5, Delta T = 124h09m08s
Ecliptic obliquity = 24°09'40, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°34'58, Lahiri = -139°27'58 Julian Calendar 1 Apr. 9918 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 9918 BCE

The year -9917 astronomical counting style corresponds to year 9918 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9918 BCE (-9917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 51 1	25♒44'46	11♎26	22♓56	18♉17	25♉55	5♈ 4	18♉44	1°R36	23♈38	18♉22	20°R58	21♏33	29♍44	n.a.	S 1
S 2	9 54 58	26°42'52	23°15	24° 1	19°27	26°32	5°15	18°47	1♏35	23°40	18°24	20♏53	21°30	29°51	n.a.	S 2
M 3	9 58 55	27°41'00	5♏ 8	25° 3	20°38	27°10	5°27	18°49	1°35	23°41	18°25	20°51	21°26	29°57	n.a.	M 3
T 4	10 2 51	28°39'10	17° 9	26° 3	21°49	27°48	5°39	18°52	1°34	23°43	18°26	20°D50	21°23	0♎ 4	n.a.	T 4
W 5	10 6 48	29°37'23	29°24	27° 1	23° 0	28°26	5°51	18°55	1°33	23°44	18°27	20°R50	21°20	0°11	n.a.	W 5
T 6	10 10 44	0♓35'39	11♐57	27°55	24°11	29° 3	6° 3	18°58	1°32	23°46	18°28	20°50	21°17	0°18	n.a.	T 6
F 7	10 14 41	1°33'57	24°54	28°46	25°22	29°41	6°15	19° 1	1°31	23°47	18°29	20°48	21°14	0°24	n.a.	F 7
S 8	10 18 38	2°32'17	8♉19	29°35	26°34	0♒19	6°27	19° 4	1°30	23°49	18°30	20°44	21°10	0°31	n.a.	S 8
S 9	10 22 34	3°30'40	22°14	0♈19	27°45	0°56	6°39	19° 7	1°30	23°50	18°32	20°37	21° 7	0°38	n.a.	S 9
M10	10 26 31	4°29'05	6♒37	1° 0	28°57	1°34	6°51	19°10	1°29	23°52	18°33	20°29	21° 4	0°44	n.a.	M10
T 11	10 30 28	5°27'32	21°25	1°37	0♒ 8	2°12	7° 3	19°13	1°27	23°53	18°34	20°18	21° 1	0°51	n.a.	T 11
W12	10 34 24	6°26'02	6♓30	2°10	1°20	2°49	7°16	19°17	1°26	23°55	18°35	20° 7	20°58	0°58	n.a.	W12
T 13	10 38 21	7°24'34	21°42	2°39	2°32	3°27	7°28	19°20	1°25	23°57	18°36	19°58	20°55	1° 4	n.a.	T 13
F 14	10 42 17	8°23'08	6♈51	3° 3	3°44	4° 4	7°40	19°24	1°24	23°58	18°37	19°50	20°51	1°11	n.a.	F 14
S 15	10 46 14	9°21'44	21°46	3°21	4°56	4°42	7°53	19°27	1°23	24° 0	18°38	19°45	20°48	1°18	n.a.	S 15
S 16	10 50 11	10°20'23	6♉21	3°35	6° 8	5°19	8° 5	19°31	1°22	24° 2	18°39	19°42	20°45	1°24	n.a.	S 16
M17	10 54 7	11°19'03	20°33	3°43	7°20	5°57	8°18	19°35	1°20	24° 4	18°40	19°D42	20°42	1°31	n.a.	M17
T 18	10 58 4	12°17'46	4♊20	3°R44	8°33	6°34	8°30	19°38	1°19	24° 5	18°41	19°42	20°39	1°38	n.a.	T 18
W19	11 2 0	13°16'30	17°43	3°40	9°45	7°12	8°43	19°42	1°18	24° 7	18°42	19°R42	20°36	1°45	n.a.	W19
T 20	11 5 57	14°15'17	0♋47	3°29	10°57	7°49	8°56	19°46	1°16	24° 9	18°42	19°41	20°32	1°51	n.a.	T 20
F 21	11 9 54	15°14'05	13°33	3°12	12°10	8°27	9° 9	19°50	1°15	24°11	18°43	19°37	20°29	1°58	n.a.	F 21
S 22	11 13 50	16°12'56	26° 4	2°48	13°23	9° 4	9°21	19°54	1°13	24°13	18°44	19°31	20°26	2° 5	n.a.	S 22
S 23	11 17 47	17°11'49	8♌24	2°17	14°35	9°41	9°34	19°59	1°12	24°15	18°45	19°23	20°23	2°11	n.a.	S 23
M24	11 21 43	18°10'44	20°35	1°39	15°48	10°19	9°47	20° 3	1°10	24°17	18°46	19°12	20°20	2°18	n.a.	M24
T 25	11 25 40	19° 9'41	2♍39	0°56	17° 1	10°56	10° 0	20° 7	1° 8	24°18	18°47	19° 1	20°16	2°25	n.a.	T 25
W26	11 29 36	20° 8'41	14°37	0° 6	18°14	11°33	10°13	20°12	1° 7	24°20	18°48	18°49	20°13	2°31	n.a.	W26
T 27	11 33 33	21° 7'43	26°30	29♓11	19°27	12°11	10°26	20°16	1° 5	24°22	18°48	18°39	20°10	2°38	n.a.	T 27
F 28	11 37 29	22° 6'47	8♎20	28°12	20°40	12°48	10°39	20°21	1° 3	24°24	18°49	18°30	20° 7	2°45	n.a.	F 28
S 29	11 41 26	23° 5'54	20° 9	27°10	21°53	13°25	10°52	20°25	1° 1	24°26	18°50	18°24	20° 4	2°51	n.a.	S 29
S 30	11 45 23	24° 5'03	2♏ 0	26° 6	23° 7	14° 3	11° 5	20°30	1° 0	24°28	18°51	18°20	20° 1	2°58	n.a.	S 30
M31	11 49 19	25♓ 4'15	13♏54	25♓ 1	24♒20	14♒40	11♈18	20♉35	0♏58	24♈30	18♉51	18°D18	19♏57	3♎ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s19	7s36	3s12	2s14	0n43	24s47	1s56	22s23	0s48	2n50	0n51	19n46	1n56	12s52	0s31	10n22	1n 0	30s15	7s28	18s32	18s42	3s35		n.a.
S 2	12 59	11 28	2 21	1 55	0 35	24 37	1 56	22 15	0 47	2 55	0 51	19 47	1 56	12 52	0 31	10 22	1 0	30 15	7 28	18 31	18 41	3 37		n.a.
M 3	12 38	14 55	1 22	1 37	0 26	24 26	1 56	22 7	0 47	3 0	0 51	19 47	1 56	12 51	0 31	10 23	1 0	30 15	7 29	18 30	18 40	3 40		n.a.
T 4	12 17	17 46	0 20	1 21	0 17	24 15	1 56	21 59	0 46	3 5	0 51	19 48	1 55	12 51	0 31	10 23	1 0	30 15	7 29	18 30	18 39	3 42		n.a.
W 5	11 56	19 53	0n45	1 6	0 8	24 2	1 56	21 51	0 46	3 10	0 51	19 49	1 55	12 51	0 31	10 24	1 0	30 15	7 29	18 30	18 38	3 44		n.a.
T 6	11 35	21 6	1 50	0 53	0s 2	23 49	1 56	21 42	0 45	3 15	0 51	19 49	1 55	12 51	0 31	10 25	1 0	30 15	7 29	18 30	18 37	3 46		n.a.
F 7	11 14	21 13	2 50	0 41	0 12	23 36	1 55	21 34	0 45	3 20	0 51	19 50	1 55	12 50	0 31	10 25	1 0	30 15	7 29	18 30	18 37	3 48		n.a.
S 8	10 52	20 10	3 44	0 31	0 22	23 21	1 55	21 25	0 44	3 25	0 51	19 51	1 55	12 50	0 31	10 26	1 0	30 14	7 29	18 29	18 36	3 51		n.a.
S 9	10 31	17 53	4 26	0 22	0 33	23 6	1 55	21 16	0 44	3 30	0 51	19 52	1 55	12 50	0 31	10 26	0 59	30 14	7 29	18 27	18 35	3 53		n.a.
M10	10 9	14 27	4 53	0 15	0 44	22 51	1 54	21 7	0 44	3 35	0 51	19 52	1 55	12 49	0 31	10 27	0 59	30 14	7 29	18 24	18 34	3 55		n.a.
T 11	9 47	10 2	5 2	0 10	0 55	22 34	1 53	20 58	0 43	3 40	0 51	19 53	1 55	12 49	0 31	10 28	0 59	30 14	7 29	18 21	18 33	3 57		n.a.
W12	9 25	4 55	4 50	0 7	1 6	22 17	1 52	20 49	0 43	3 45	0 51	19 54	1 54	12 49	0 31	10 28	0 59	30 14	7 29	18 18	18 32	4 0		n.a.
T 13	9 3	0n32	4 17	0 6	1 18	22 0	1 52	20 39	0 42	3 50	0 51	19 55	1 54	12 48	0 31	10 29	0 59	30 14	7 29	18 16	18 31	4 2		n.a.
F 14	8 40	5 57	3 27	0 7	1 30	21 41	1 51	20 30	0 42	3 55	0 51	19 56	1 54	12 48	0 31	10 29	0 59	30 14	7 29	18 14	18 31	4 4		n.a.
S 15	8 17	10 56	2 23	0 10	1 41	21 23	1 50	20 20	0 41	4 0	0 51	19 57	1 54	12 48	0 31	10 30	0 59	30 14	7 29	18 12	18 30	4 6		n.a.
S 16	7 55	15 9	1 10	0 16	1 53	21 3	1 49	20 10	0 41	4 5	0 52	19 58	1 54	12 47	0 31	10 31	0 59	30 14	7 30	18 11	18 29	4 8		n.a.
M17	7 32	18 21	0s 5	0 23	2 5	20 43	1 48	20 0	0 40	4 10	0 52	19 59	1 54	12 47	0 31	10 31	0 59	30 14	7 30	18 11	18 28	4 11		n.a.
T 18	7 9	20 23	1 17	0 33	2 17	20 23	1 46	19 50	0 40	4 16	0 52	20 0	1 54	12 46	0 31	10 32	0 59	30 14	7 30	18 11	18 27	4 13		n.a.
W19	6 46	21 12	2 24	0 45	2 28	20 1	1 45	19 40	0 39	4 21	0 52	20 1	1 54	12 46	0 31	10 33	0 59	30 14	7 30	18 11	18 26	4 15		n.a.
T 20	6 22	20 49	3 21	1 0	2 40	19 40	1 44	19 29	0 39	4 26	0 52	20 2	1 54	12 45	0 31	10 33	0 59	30 14	7 30	18 11	18 25	4 17		n.a.
F 21	5 59	19 22	4 6	1 17	2 50	19 18	1 42	19 19	0 38	4 31	0 52	20 3	1 53	12 45	0 31	10 34	0 59	30 14	7 30	18 10	18 24	4 20		n.a.
S 22	5 36	17 0	4 39	1 36	3 0	18 55	1 41	19 8	0 38	4 36	0 52	20 4	1 53	12 44	0 31	10 35	0 59	30 14	7 30	18 8	18 24	4 22		n.a.
S 23	5 12	13 55	4 59	1 57	3 10	18 31	1 39	18 57	0 37	4 42	0 52	20 5	1 53	12 44	0 32	10 35	0 59	30 14	7 30	18 6	18 23	4 24		n.a.
M24	4 48	10 16	5 4	2 20	3 18	18 8	1 38	18 47	0 37	4 47	0 52	20 6	1 53	12 43	0 32	10 36	0 59	30 13	7 30	18 3	18 22	4 26		n.a.
T 25	4 25	6 15	4 56	2 45	3 25	17 43	1 36	18 36	0 36	4 52	0 52	20 7	1 53	12 43	0 32	10 37	0 59	30 13	7 30	18 0	18 21	4 28		n.a.
W26	4 1	2 2	4 34	3 10	3 31	17 19	1 34	18 24	0 36	4 57	0 52	20 8	1 53	12 42	0 32	10 38	0 59	30 13	7 30	17 57	18 20	4 31		n.a.
T 27	3 37	2s14	4 1	3 37	3 36	16 53	1 32	18 13	0 35	5 3	0 52	20 9	1 53	12 42	0 32	10 38	0 59	30 13	7 31	17 54	18 19	4 33		n.a.
F 28	3 13	6 25	3 18	4 3	3 38	16 28	1 31	18 2	0 35	5 8	0 52	20 10	1 53	12 41	0 32	10 39	0 59	30 13	7 31	17 51	18 18	4 35		n.a.
S 29	2 49	10 20	2 25	4 29	3 39	16 2	1 29	17 50	0 34	5 13	0 52	20 12	1 53	12 40	0 32	10 40	0 59	30 13	7 31	17 49	18 17	4 37		n.a.
S 30	2 25	13 53	1 27	4 54	3 38	15 35	1 27	17 39	0 34	5 19	0 53	20 13	1 53	12 40	0 32	10 41	0 59	30 13	7 31	17 48	18 17	4 39		n.a.
M31	2s 1	16s52	0s24	5s18	3s34	15s 8	1s25	17s27	0s33	5n24	0n53	20n14	1n52	12s39	0s32	10n41	0n59	30s13	7s31	17s48	18s16	4s41		n.a.

Julian Day Number = -1901006.5, Delta T = 124h09m02s
Ecliptic obliquity = 24°09'40, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°34'54, Lahiri = -139°27'54 Julian Calendar 1 May 9918 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9918 BCE

The year -9917 astronomical counting style corresponds to year 9918 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9918 BCE (-9917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 53 16	26♓ 3'29	25♏57	23°R58	25♒33	15♒17	11♈31	20♉40	0°R56	24♈32	18♑52	18♏19	19♏54	3♎11	n.a.	T 1
W 2	11 57 12	27° 2'47	8♐11	22♓57	26°47	15°54	11°44	20°45	0♏54	24°34	18°53	18°20	19°51	3°18	n.a.	W 2
T 3	12 1 9	28° 2'06	20°43	22° 0	28° 0	16°31	11°57	20°50	0°52	24°36	18°53	18°21	19°48	3°25	n.a.	T 3
F 4	12 5 5	29° 1'29	3♑35	21°10	29°14	17° 9	12°10	20°55	0°50	24°38	18°54	18°R21	19°45	3°32	n.a.	F 4
S 5	12 9 2	0♈ 0'54	16°54	20°26	0♓28	17°46	12°23	21° 0	0°48	24°40	18°54	18°19	19°41	3°38	n.a.	S 5
S 6	12 12 58	1° 0'22	0♒40	19°51	1°42	18°23	12°37	21° 5	0°46	24°43	18°55	18°16	19°38	3°45	n.a.	S 6
M 7	12 16 55	1°59'53	14°56	19°25	2°56	19° 0	12°50	21°10	0°44	24°45	18°56	18°11	19°35	3°52	n.a.	M 7
T 8	12 20 51	2°59'26	29°39	19° 8	4°10	19°37	13° 3	21°15	0°42	24°47	18°56	18° 4	19°32	3°58	n.a.	T 8
W 9	12 24 48	3°59'02	14♓42	19°D 2	5°24	20°14	13°16	21°21	0°40	24°49	18°57	17°57	19°29	4° 5	n.a.	W 9
T 10	12 28 44	4°58'40	29°57	19° 6	6°38	20°51	13°30	21°26	0°38	24°51	18°57	17°51	19°26	4°12	n.a.	T 10
F 11	12 32 41	5°58'21	15♈14	19°20	7°52	21°28	13°43	21°31	0°36	24°53	18°58	17°46	19°22	4°18	n.a.	F 11
S 12	12 36 37	6°58'04	0♉21	19°44	9° 6	22° 5	13°56	21°37	0°33	24°55	18°58	17°43	19°19	4°25	n.a.	S 12
S 13	12 40 34	7°57'49	15°10	20°18	10°20	22°42	14°10	21°42	0°31	24°58	18°58	17°D42	19°16	4°32	n.a.	S 13
M14	12 44 30	8°57'36	29°35	21° 1	11°35	23°19	14°23	21°48	0°29	25° 0	18°59	17°42	19°13	4°38	n.a.	M14
T 15	12 48 27	9°57'26	13♊34	21°52	12°49	23°56	14°36	21°54	0°27	25° 2	18°59	17°43	19°10	4°45	n.a.	T 15
W16	12 52 24	10°57'18	27° 5	22°51	14° 3	24°33	14°50	21°59	0°24	25° 4	19° 0	17°45	19° 7	4°52	n.a.	W16
T 17	12 56 20	11°57'11	10♋11	23°57	15°18	25°10	15° 3	22° 5	0°22	25° 6	19° 0	17°R46	19° 3	4°58	n.a.	T 17
F 18	13 0 17	12°57'07	22°56	25° 9	16°32	25°46	15°16	22°11	0°20	25° 8	19° 0	17°45	19° 0	5° 5	n.a.	F 18
S 19	13 4 13	13°57'05	5♌24	26°27	17°47	26°23	15°30	22°17	0°18	25°11	19° 0	17°43	18°57	5°12	n.a.	S 19
S 20	13 8 9	14°57'05	17°37	27°50	19° 2	27° 0	15°43	22°23	0°15	25°13	19° 1	17°39	18°54	5°19	n.a.	S 20
M21	13 12 6	15°57'06	29°40	29°16	20°16	27°37	15°56	22°29	0°13	25°15	19° 1	17°34	18°51	5°25	n.a.	M21
T 22	13 16 2	16°57'10	11♍37	0♈46	21°31	28°13	16°10	22°34	0°10	25°17	19° 1	17°29	18°47	5°32	n.a.	T 22
W23	13 19 59	17°57'16	23°29	2°20	22°46	28°50	16°23	22°41	0° 8	25°20	19° 1	17°23	18°44	5°39	n.a.	W23
T 24	13 23 55	18°57'24	5♎19	3°55	24° 1	29°27	16°37	22°47	0° 6	25°22	19° 2	17°18	18°41	5°45	n.a.	T 24
F 25	13 27 52	19°57'34	17°10	5°33	25°15	0♓ 3	16°50	22°53	0° 3	25°24	19° 2	17°14	18°38	5°52	n.a.	F 25
S 26	13 31 48	20°57'47	29° 2	7°12	26°30	0°40	17° 3	22°59	0° 1	25°26	19° 2	17°11	18°35	5°59	n.a.	S 26
S 27	13 35 45	21°58'01	10♏59	8°53	27°45	1°17	17°17	23° 5	29♎58	25°29	19° 2	17°10	18°32	6° 5	n.a.	S 27
M28	13 39 41	22°58'18	23° 1	10°34	29° 0	1°53	17°30	23°11	29°56	25°31	19° 2	17°D10	18°28	6°12	n.a.	M28
T 29	13 43 38	23°58'37	5♐12	12°17	0♈15	2°30	17°43	23°18	29°54	25°33	19° 2	17°11	18°25	6°19	n.a.	T 29
W30	13 47 34	24♈58'59	17♐34	13♈59	1♈31	3♓ 6	17♈57	23♉24	29♎51	25♈35	19♑ 2	17♏13	18♏22	6♎25	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s37	19s 9	0n41	5s39	3s29	14s41	1s23	17s15	0s33	5n29	0n53	20n15	1n52	12s38	0s32	10n42	0n59	30s13	7s31	17s48	18s15	4s44		n.a.
W 2	1 12	20 36	1 45	5 57	3 22	14 13	1 21	17 3	0 32	5 35	0 53	20 17	1 52	12 38	0 32	10 43	0 59	30 13	7 31	17 48	18 14	4 46		n.a.
T 3	0 48	21 4	2 46	6 12	3 13	13 45	1 18	16 51	0 32	5 40	0 53	20 18	1 52	12 37	0 32	10 44	0 59	30 13	7 31	17 48	18 13	4 48		n.a.
F 4	0 24	20 27	3 40	6 22	3 2	13 16	1 16	16 39	0 31	5 45	0 53	20 19	1 52	12 36	0 32	10 44	0 59	30 13	7 31	17 48	18 12	4 50		n.a.
S 5	0n 0	18 41	4 24	6 29	2 49	12 47	1 14	16 27	0 30	5 51	0 53	20 21	1 52	12 36	0 32	10 45	0 59	30 13	7 32	17 48	18 11	4 52		n.a.
S 6	0 25	15 49	4 55	6 31	2 36	12 18	1 12	16 15	0 30	5 56	0 53	20 22	1 52	12 35	0 32	10 46	0 59	30 14	7 32	17 47	18 10	4 55		n.a.
M 7	0 49	11 56	5 9	6 28	2 21	11 49	1 9	16 2	0 29	6 2	0 53	20 23	1 52	12 34	0 32	10 47	0 59	30 14	7 32	17 46	18 9	4 57		n.a.
T 8	1 13	7 13	5 3	6 21	2 6	11 19	1 7	15 50	0 29	6 7	0 53	20 25	1 52	12 34	0 32	10 48	0 59	30 14	7 32	17 44	18 9	4 59		n.a.
W 9	1 38	1 58	4 36	6 9	1 50	10 49	1 5	15 37	0 28	6 12	0 53	20 26	1 52	12 33	0 32	10 48	0 59	30 14	7 32	17 42	18 8	5 1		n.a.
T 10	2 2	3n29	3 50	5 52	1 34	10 18	1 2	15 25	0 28	6 18	0 54	20 27	1 52	12 32	0 32	10 49	0 59	30 14	7 32	17 40	18 7	5 3		n.a.
F 11	2 26	8 44	2 47	5 32	1 18	9 48	1 0	15 12	0 27	6 23	0 54	20 29	1 52	12 31	0 32	10 50	0 59	30 14	7 32	17 38	18 6	5 5		n.a.
S 12	2 51	13 23	1 33	5 7	1 2	9 17	0 57	14 59	0 26	6 29	0 54	20 30	1 52	12 31	0 32	10 51	0 59	30 14	7 32	17 38	18 5	5 8		n.a.
S 13	3 15	17 6	0 14	4 39	0 46	8 45	0 55	14 46	0 26	6 34	0 54	20 32	1 51	12 30	0 32	10 52	0 59	30 14	7 33	17 37	18 4	5 10		n.a.
M14	3 39	19 37	1s 4	4 8	0 31	8 14	0 52	14 33	0 25	6 40	0 54	20 33	1 51	12 29	0 32	10 53	0 59	30 14	7 33	17 37	18 3	5 12		n.a.
T 15	4 3	20 51	2 16	3 34	0 16	7 42	0 50	14 20	0 25	6 45	0 54	20 35	1 51	12 28	0 32	10 53	0 59	30 14	7 33	17 38	18 2	5 14		n.a.
W16	4 28	20 49	3 18	2 57	0 2	7 11	0 47	14 7	0 24	6 50	0 54	20 36	1 51	12 27	0 32	10 54	0 59	30 14	7 33	17 38	18 1	5 16		n.a.
T 17	4 52	19 38	4 8	2 18	0n11	6 39	0 44	13 53	0 23	6 56	0 54	20 38	1 51	12 27	0 32	10 55	0 59	30 14	7 33	17 38	18 1	5 18		n.a.
F 18	5 16	17 29	4 44	1 37	0 23	6 6	0 42	13 40	0 23	7 1	0 54	20 39	1 51	12 26	0 32	10 56	0 59	30 14	7 33	17 38	18 0	5 20		n.a.
S 19	5 40	14 34	5 5	0 55	0 35	5 34	0 39	13 27	0 22	7 7	0 54	20 41	1 51	12 25	0 32	10 57	0 59	30 14	7 33	17 38	17 59	5 23		n.a.
S 20	6 4	11 4	5 13	0 12	0 46	5 2	0 37	13 13	0 22	7 12	0 55	20 42	1 51	12 24	0 32	10 58	0 59	30 14	7 33	17 37	17 58	5 25		n.a.
M21	6 27	7 10	5 6	0n33	0 55	4 29	0 34	12 59	0 21	7 17	0 55	20 44	1 51	12 23	0 32	10 58	0 59	30 14	7 34	17 35	17 57	5 27		n.a.
T 22	6 51	3 2	4 46	1 18	1 4	3 56	0 31	12 46	0 20	7 23	0 55	20 45	1 51	12 22	0 32	10 59	0 59	30 15	7 34	17 34	17 56	5 29		n.a.
W23	7 15	1s12	4 13	2 3	1 12	3 23	0 29	12 32	0 20	7 28	0 55	20 47	1 51	12 22	0 32	11 0	0 59	30 15	7 34	17 32	17 55	5 31		n.a.
T 24	7 38	5 22	3 30	2 49	1 19	2 50	0 26	12 18	0 19	7 34	0 55	20 48	1 51	12 21	0 32	11 1	0 59	30 15	7 34	17 30	17 54	5 33		n.a.
F 25	8 2	9 21	2 38	3 35	1 26	2 17	0 23	12 4	0 18	7 39	0 55	20 50	1 51	12 20	0 32	11 2	1 0	30 15	7 34	17 29	17 53	5 35		n.a.
S 26	8 25	12 59	1 38	4 20	1 32	1 44	0 20	11 50	0 18	7 44	0 55	20 51	1 51	12 19	0 32	11 3	1 0	30 15	7 34	17 28	17 52	5 38		n.a.
S 27	8 48	16 6	0 34	5 6	1 36	1 11	0 18	11 36	0 17	7 50	0 55	20 53	1 51	12 18	0 32	11 4	1 0	30 15	7 34	17 28	17 52	5 40		n.a.
M28	9 11	18 34	0n32	5 50	1 41	0 38	0 15	11 22	0 16	7 55	0 56	20 55	1 51	12 17	0 32	11 4	1 0	30 15	7 34	17 28	17 51	5 42		n.a.
T 29	9 34	20 12	1 38	6 35	1 44	0 5	0 12	11 8	0 16	8 1	0 56	20 56	1 51	12 16	0 32	11 5	1 0	30 15	7 35	17 28	17 50	5 44		n.a.
W30	9n57	20s54	2n40	7n19	1n47	0n28	0s10	10s54	0s15	8n 6	0n56	20n58	1n51	12s16	0s32	11n 6	1n 0	30s15	7s35	17s29	17s49	5s46		n.a.

Julian Day Number = -1900975.5, Delta T = 124h08m55s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°34'50, Lahiri = -139°27'50 Julian Calendar 1 June 9918 BCE == Greg. Calendar 16 March 9918 BCE

The year -9917 astronomical counting style corresponds to year 9918 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9918 BCE (-9917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 51 31	25♈59'23	0♊10	15♈42	2♈46	3♓43	18♈10	23♉30	29°R49	25♈38	19°R 2	17♏14	18♏19	6♎32	n.a.	T 1
F 2	13 55 27	26°59'49	13° 4	17°26	4° 1	4°19	18°23	23°37	29♎46	25°40	19♊ 2	17°16	18°16	6°39	n.a.	F 2
S 3	13 59 24	28° 0'18	26°18	19° 9	5°16	4°56	18°37	23°43	29°44	25°42	19° 2	17°R16	18°13	6°45	n.a.	S 3
S 4	14 3 20	29° 0'48	9♒56	20°52	6°31	5°32	18°50	23°49	29°41	25°44	19° 2	17°16	18° 9	6°52	n.a.	S 4
M 5	14 7 17	0♉ 1'22	23°58	22°35	7°47	6° 8	19° 3	23°56	29°39	25°47	19° 2	17°15	18° 6	6°59	n.a.	M 5
T 6	14 11 13	1° 1'57	8♓23	24°17	9° 2	6°45	19°17	24° 2	29°36	25°49	19° 2	17°13	18° 3	7° 5	n.a.	T 6
W 7	14 15 10	2° 2'35	23° 9	26° 0	10°18	7°21	19°30	24° 9	29°34	25°51	19° 2	17°11	18° 0	7°12	n.a.	W 7
T 8	14 19 6	3° 3'15	8♈ 9	27°41	11°33	7°57	19°43	24°15	29°31	25°53	19° 1	17° 9	17°57	7°19	n.a.	T 8
F 9	14 23 2	4° 3'57	23°15	29°23	12°48	8°34	19°56	24°22	29°29	25°56	19° 1	17° 8	17°53	7°25	n.a.	F 9
S 10	14 26 59	5° 4'40	8♉19	1♉ 4	14° 4	9°10	20° 9	24°29	29°26	25°58	19° 1	17° 7	17°50	7°32	n.a.	S 10
S 11	14 30 55	6° 5'26	23°10	2°45	15°19	9°46	20°23	24°35	29°24	26° 0	19° 1	17°D 7	17°47	7°39	n.a.	S 11
M12	14 34 52	7° 6'14	7♊43	4°25	16°35	10°22	20°36	24°42	29°22	26° 2	19° 1	17° 7	17°44	7°46	n.a.	M12
T 13	14 38 48	8° 7'03	21°51	6° 5	17°51	10°58	20°49	24°49	29°19	26° 4	19° 0	17° 8	17°41	7°52	n.a.	T 13
W14	14 42 45	9° 7'54	5♋32	7°44	19° 6	11°34	21° 2	24°55	29°17	26° 7	19° 0	17° 9	17°38	7°59	n.a.	W14
T 15	14 46 41	10° 8'46	18°47	9°23	20°22	12°10	21°15	25° 2	29°14	26° 9	19° 0	17°10	17°34	8° 6	n.a.	T 15
F 16	14 50 38	11° 9'40	1♌37	11° 2	21°37	12°46	21°28	25° 9	29°12	26°11	18°59	17°10	17°31	8°12	n.a.	F 16
S 17	14 54 34	12°10'35	14° 7	12°40	22°53	13°22	21°41	25°16	29° 9	26°13	18°59	17°R10	17°28	8°19	n.a.	S 17
S 18	14 58 31	13°11'32	26°20	14°18	24° 9	13°58	21°54	25°22	29° 7	26°15	18°59	17°10	17°25	8°26	n.a.	S 18
M19	15 2 27	14°12'29	8♍21	15°55	25°25	14°34	22° 7	25°29	29° 5	26°18	18°58	17°10	17°22	8°32	n.a.	M19
T 20	15 6 23	15°13'28	20°15	17°32	26°40	15°10	22°20	25°36	29° 2	26°20	18°58	17° 9	17°18	8°39	n.a.	T 20
W21	15 10 20	16°14'29	2♎ 4	19° 8	27°56	15°45	22°32	25°43	29° 0	26°22	18°57	17° 9	17°15	8°46	n.a.	W21
T 22	15 14 16	17°15'31	13°54	20°44	29°12	16°21	22°45	25°50	28°58	26°24	18°57	17°D 9	17°12	8°52	n.a.	T 22
F 23	15 18 13	18°16'34	25°47	22°20	0♉28	16°57	22°58	25°56	28°55	26°26	18°56	17° 9	17° 9	8°59	n.a.	F 23
S 24	15 22 9	19°17'38	7♏45	23°55	1°43	17°32	23°11	26° 3	28°53	26°28	18°56	17° 9	17° 6	9° 6	n.a.	S 24
S 25	15 26 6	20°18'44	19°52	25°31	2°59	18° 8	23°23	26°10	28°51	26°30	18°55	17°R 9	17° 3	9°12	n.a.	S 25
M26	15 30 2	21°19'52	2♐ 8	27° 5	4°15	18°43	23°36	26°17	28°49	26°33	18°55	17° 9	16°59	9°19	n.a.	M26
T 27	15 33 59	22°21'00	14°34	28°40	5°31	19°19	23°49	26°24	28°47	26°35	18°54	17° 9	16°56	9°26	n.a.	T 27
W28	15 37 55	23°22'11	27°13	0♊14	6°47	19°54	24° 1	26°31	28°44	26°37	18°54	17° 8	16°53	9°32	n.a.	W28
T 29	15 41 52	24°23'22	10♑ 5	1°48	8° 3	20°30	24°14	26°38	28°42	26°39	18°53	17° 7	16°50	9°39	n.a.	T 29
F 30	15 45 48	25°24'35	23°11	3°22	9°18	21° 5	24°26	26°45	28°40	26°41	18°52	17° 6	16°47	9°46	n.a.	F 30
S 31	15 49 45	26♉25'50	6♒32	4♊55	10♉34	21♓40	24♈38	26♉51	28♎38	26♈43	18♑52	17♏ 5	16♏44	9♎52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n20	20s34	3n36	8n 2	1n49	1n 1	0s 7	10s40	0s14	8n11	0n56	20n59	1n51	12s15	0s32	11n 7	1n 0	30s16	7s35	17s29	17s48	5s48		n.a.
F 2	10 42	19 9	4 22	8 44	1 51	1 35	0 4	10 26	0 14	8 17	0 56	21 1	1 51	12 14	0 32	11 8	1 0	30 16	7 35	17 30	17 47	5 50		n.a.
S 3	11 5	16 41	4 56	9 26	1 52	2 8	0 2	10 11	0 13	8 22	0 56	21 3	1 51	12 13	0 32	11 9	1 0	30 16	7 35	17 30	17 46	5 53		n.a.
S 4	11 27	13 15	5 14	10 7	1 52	2 41	0n 1	9 57	0 12	8 27	0 56	21 4	1 51	12 12	0 32	11 10	1 0	30 16	7 35	17 30	17 45	5 55		n.a.
M 5	11 49	9 0	5 15	10 46	1 53	3 14	0 4	9 42	0 11	8 33	0 56	21 6	1 51	12 11	0 33	11 10	1 0	30 16	7 35	17 29	17 44	5 57		n.a.
T 6	12 11	4 7	4 55	11 25	1 52	3 47	0 6	9 28	0 11	8 38	0 57	21 8	1 51	12 10	0 33	11 11	1 0	30 16	7 35	17 29	17 43	5 59		n.a.
W 7	12 32	1n 7	4 17	12 3	1 51	4 20	0 9	9 13	0 10	8 43	0 57	21 9	1 51	12 9	0 33	11 12	1 0	30 16	7 36	17 28	17 42	6 1		n.a.
T 8	12 54	6 22	3 20	12 40	1 50	4 52	0 11	8 59	0 9	8 49	0 57	21 11	1 51	12 8	0 33	11 13	1 0	30 16	7 36	17 28	17 42	6 3		n.a.
F 9	13 15	11 17	2 9	13 16	1 49	5 25	0 14	8 44	0 9	8 54	0 57	21 13	1 51	12 8	0 33	11 14	1 0	30 17	7 36	17 27	17 41	6 5		n.a.
S 10	13 36	15 28	0 49	13 51	1 47	5 58	0 16	8 29	0 8	8 59	0 57	21 14	1 51	12 7	0 33	11 15	1 0	30 17	7 36	17 27	17 40	6 7		n.a.
S 11	13 57	18 35	0s34	14 25	1 44	6 30	0 19	8 15	0 7	9 4	0 57	21 16	1 51	12 6	0 33	11 16	1 0	30 17	7 36	17 27	17 39	6 9		n.a.
M12	14 17	20 25	1 52	14 58	1 42	7 2	0 21	8 0	0 6	9 10	0 58	21 18	1 51	12 5	0 33	11 16	1 0	30 17	7 36	17 27	17 38	6 12		n.a.
T 13	14 38	20 53	3 1	15 30	1 39	7 34	0 24	7 45	0 5	9 15	0 58	21 20	1 51	12 4	0 33	11 17	1 0	30 17	7 36	17 27	17 37	6 14		n.a.
W14	14 58	20 5	3 58	16 1	1 36	8 6	0 26	7 30	0 5	9 20	0 58	21 21	1 51	12 3	0 33	11 18	1 0	30 17	7 36	17 28	17 36	6 16		n.a.
T 15	15 18	18 11	4 40	16 30	1 32	8 38	0 29	7 16	0 4	9 25	0 58	21 23	1 51	12 2	0 33	11 19	1 0	30 18	7 37	17 28	17 35	6 18		n.a.
F 16	15 37	15 25	5 7	16 59	1 28	9 9	0 31	7 1	0 3	9 30	0 58	21 25	1 51	12 1	0 33	11 20	1 0	30 18	7 37	17 28	17 34	6 20		n.a.
S 17	15 57	12 2	5 18	17 26	1 24	9 40	0 33	6 46	0 2	9 36	0 58	21 26	1 51	12 1	0 33	11 21	1 0	30 18	7 37	17 28	17 33	6 22		n.a.
S 18	16 16	8 12	5 14	17 53	1 20	10 11	0 36	6 31	0 2	9 41	0 58	21 28	1 51	12 0	0 33	11 22	1 0	30 18	7 37	17 28	17 32	6 24		n.a.
M19	16 35	4 7	4 57	18 18	1 16	10 42	0 38	6 16	0 1	9 46	0 59	21 30	1 51	11 59	0 33	11 22	1 0	30 18	7 37	17 28	17 31	6 26		n.a.
T 20	16 53	0s 5	4 27	18 43	1 11	11 12	0 40	6 1	0n 0	9 51	0 59	21 31	1 51	11 58	0 33	11 23	1 0	30 18	7 37	17 28	17 30	6 28		n.a.
W21	17 11	4 17	3 46	19 6	1 6	11 43	0 42	5 46	0 1	9 56	0 59	21 33	1 51	11 57	0 33	11 24	1 0	30 19	7 37	17 28	17 30	6 30		n.a.
T 22	17 29	8 19	2 55	19 28	1 1	12 12	0 44	5 31	0 2	10 1	0 59	21 35	1 51	11 56	0 33	11 25	1 0	30 19	7 37	17 28	17 29	6 32		n.a.
F 23	17 47	12 3	1 56	19 49	0 56	12 42	0 46	5 16	0 3	10 6	0 59	21 37	1 51	11 55	0 33	11 26	1 0	30 19	7 37	17 28	17 28	6 34		n.a.
S 24	18 4	15 20	0 52	20 8	0 51	13 11	0 49	5 1	0 3	10 11	1 0	21 38	1 51	11 55	0 33	11 27	1 0	30 19	7 38	17 28	17 27	6 37		n.a.
S 25	18 21	18 0	0n15	20 27	0 46	13 40	0 50	4 46	0 4	10 16	1 0	21 40	1 51	11 54	0 33	11 27	1 0	30 19	7 38	17 28	17 26	6 39		n.a.
M26	18 38	19 52	1 22	20 45	0 40	14 8	0 52	4 31	0 5	10 21	1 0	21 42	1 51	11 53	0 33	11 28	1 0	30 20	7 38	17 28	17 25	6 41		n.a.
T 27	18 54	20 49	2 27	21 1	0 34	14 36	0 54	4 16	0 6	10 26	1 0	21 43	1 51	11 52	0 33	11 29	1 0	30 20	7 38	17 28	17 24	6 43		n.a.
W28	19 10	20 43	3 25	21 17	0 29	15 4	0 56	4 0	0 7	10 31	1 0	21 45	1 51	11 51	0 33	11 30	1 0	30 20	7 38	17 27	17 23	6 45		n.a.
T 29	19 26	19 33	4 14	21 31	0 23	15 31	0 58	3 45	0 8	10 36	1 0	21 47	1 51	11 51	0 33	11 31	1 0	30 20	7 38	17 27	17 22	6 47		n.a.
F 30	19 41	17 20	4 51	21 44	0 17	15 58	1 0	3 30	0 9	10 41	1 1	21 49	1 51	11 50	0 33	11 31	1 0	30 20	7 38	17 27	17 21	6 49		n.a.
S 31	19n56	14s10	5n12	21n56	0n11	16n24	1n 1	3s15	0n10	10n46	1n 1	21n50	1n51	11s49	0s33	11n32	1n 0	30s20	7s38	17s27	17s20	6s51		n.a.

Julian Day Number = -1900945.5, Delta T = 124h08m49s
Ecliptic obliquity = 24°09'40, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°34'46, Lahiri = -139°27'46 Julian Calendar 1 July 9918 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9918 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9918 BCE (-9917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 53 41	27♉27'05	20♒ 8	6♊29	11♉50	22♓16	24♈51	26♉58	28°R36	26♈45	18°R51	17°R 5	16♏40	9♎59	n.a.	S 1
M 2	15 57 38	28°28'22	4♓ 1	8° 2	13° 6	22°51	25° 3	27° 5	28♎34	26°47	18♑50	17°D 5	16°37	10° 6	n.a.	M 2
T 3	16 1 34	29°29'41	18°10	9°35	14°22	23°26	25°15	27°12	28°32	26°49	18°50	17♏ 5	16°34	10°12	n.a.	T 3
W 4	16 5 31	0♊31'01	2♈33	11° 7	15°38	24° 1	25°27	27°19	28°30	26°51	18°49	17° 6	16°31	10°19	n.a.	W 4
T 5	16 9 27	1°32'22	17° 7	12°40	16°54	24°36	25°39	27°26	28°28	26°53	18°48	17° 7	16°28	10°26	n.a.	T 5
F 6	16 13 24	2°33'44	1♉48	14°12	18°10	25°11	25°51	27°33	28°26	26°55	18°48	17° 8	16°24	10°32	n.a.	F 6
S 7	16 17 20	3°35'08	16°30	15°44	19°26	25°46	26° 3	27°40	28°24	26°57	18°47	17°R 9	16°21	10°39	n.a.	S 7
S 8	16 21 17	4°36'32	1♊ 7	17°16	20°42	26°21	26°15	27°47	28°22	26°58	18°46	17° 8	16°18	10°46	n.a.	S 8
M 9	16 25 13	5°37'58	15°31	18°47	21°58	26°56	26°27	27°53	28°20	27° 0	18°45	17° 7	16°15	10°52	n.a.	M 9
T 10	16 29 10	6°39'24	29°37	20°18	23°14	27°30	26°39	28° 0	28°18	27° 2	18°44	17° 4	16°12	10°59	n.a.	T 10
W11	16 33 6	7°40'51	13♋21	21°49	24°30	28° 5	26°50	28° 7	28°17	27° 4	18°43	17° 1	16° 9	11° 6	n.a.	W11
T 12	16 37 3	8°42'18	26°41	23°20	25°45	28°40	27° 2	28°14	28°15	27° 6	18°43	16°58	16° 5	11°13	n.a.	T 12
F 13	16 40 59	9°43'46	9♌38	24°50	27° 1	29°14	27°14	28°21	28°13	27° 8	18°42	16°55	16° 2	11°19	n.a.	F 13
S 14	16 44 56	10°45'14	22°12	26°20	28°17	29°49	27°25	28°28	28°12	27° 9	18°41	16°53	15°59	11°26	n.a.	S 14
S 15	16 48 52	11°46'42	4♍28	27°49	29°33	0♈23	27°36	28°34	28°10	27°11	18°40	16°51	15°56	11°33	n.a.	S 15
M16	16 52 49	12°48'10	16°31	29°18	0♊49	0°57	27°48	28°41	28° 8	27°13	18°39	16°D51	15°53	11°39	n.a.	M16
T 17	16 56 45	13°49'39	28°24	0♋46	2° 5	1°32	27°59	28°48	28° 7	27°15	18°38	16°52	15°50	11°46	n.a.	T 17
W18	17 0 42	14°51'08	10♎13	2°13	3°21	2° 6	28°10	28°55	28° 5	27°16	18°37	16°54	15°46	11°53	n.a.	W18
T 19	17 4 38	15°52'37	22° 2	3°39	4°37	2°40	28°21	29° 1	28° 4	27°18	18°36	16°56	15°43	11°59	n.a.	T 19
F 20	17 8 35	16°54'06	3♏58	5° 4	5°53	3°14	28°32	29° 8	28° 3	27°19	18°35	16°57	15°40	12° 6	n.a.	F 20
S 21	17 12 31	17°55'35	16° 2	6°28	7° 8	3°48	28°43	29°15	28° 1	27°21	18°34	16°R58	15°37	12°13	n.a.	S 21
S 22	17 16 28	18°57'04	28°18	7°51	8°24	4°22	28°54	29°21	28° 0	27°23	18°33	16°57	15°34	12°19	n.a.	S 22
M23	17 20 24	19°58'34	10♐49	9°11	9°40	4°55	29° 4	29°28	27°59	27°24	18°32	16°55	15°30	12°26	n.a.	M23
T 24	17 24 21	21° 0'03	23°35	10°30	10°56	5°29	29°15	29°35	27°57	27°26	18°31	16°51	15°27	12°33	n.a.	T 24
W25	17 28 17	22° 1'33	6♑37	11°46	12°12	6° 3	29°25	29°41	27°56	27°27	18°30	16°46	15°24	12°39	n.a.	W25
T 26	17 32 14	23° 3'03	19°53	13° 0	13°28	6°36	29°36	29°48	27°55	27°29	18°29	16°39	15°21	12°46	n.a.	T 26
F 27	17 36 10	24° 4'33	3♒23	14°10	14°43	7°10	29°46	29°54	27°54	27°30	18°28	16°33	15°18	12°53	n.a.	F 27
S 28	17 40 7	25° 6'03	17° 3	15°16	15°59	7°43	29°56	0♊ 1	27°53	27°32	18°27	16°27	15°15	12°59	n.a.	S 28
S 29	17 44 4	26° 7'34	0♓53	16°18	17°15	8°16	0♉ 7	0° 7	27°52	27°33	18°26	16°23	15°11	13° 6	n.a.	S 29
M30	17 48 0	27° 9'04	14°50	17°15	18°31	8°49	0°17	0°14	27°51	27°34	18°24	16°20	15° 8	13°13	n.a.	M30
T 31	17 51 57	28♊10'35	28♓53	18♋ 7	19♊46	9♈23	0♉26	0♊20	27♎50	27♈36	18♑23	16°D19	15♏ 5	13♎19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n11	10s12	5n17	22n 7	0n 4	16n50	1n 3	3s 0	0n11	10n51	1n 1	21n52	1n51	11s48	0s33	11n33	1n 0	30s21	7s38	17s26	17s19	6s53		n.a.
M 2	20 25	5 38	5 4	22 17	0s 2	17 16	1 5	2 45	0 12	10 55	1 1	21 54	1 51	11 47	0 33	11 34	1 0	30 21	7 38	17 26	17 18	6 55		n.a.
T 3	20 39	0 40	4 32	22 25	0 8	17 41	1 6	2 30	0 12	11 0	1 1	21 55	1 51	11 47	0 33	11 34	1 0	30 21	7 39	17 27	17 17	6 57		n.a.
W 4	20 52	4n26	3 43	22 33	0 14	18 5	1 8	2 14	0 13	11 5	1 2	21 57	1 51	11 46	0 33	11 35	1 0	30 21	7 39	17 27	17 17	6 59		n.a.
T 5	21 5	9 21	2 39	22 39	0 21	18 29	1 9	1 59	0 14	11 10	1 2	21 59	1 51	11 45	0 33	11 36	1 0	30 21	7 39	17 27	17 16	7 1		n.a.
F 6	21 18	13 46	1 24	22 45	0 27	18 53	1 10	1 44	0 15	11 14	1 2	22 1	1 51	11 45	0 33	11 37	1 1	30 22	7 39	17 27	17 15	7 3		n.a.
S 7	21 30	17 20	0 4	22 49	0 34	19 16	1 12	1 29	0 16	11 19	1 2	22 2	1 51	11 44	0 33	11 37	1 1	30 22	7 39	17 28	17 14	7 5		n.a.
S 8	21 42	19 45	1s17	22 52	0 40	19 38	1 13	1 14	0 17	11 24	1 3	22 4	1 51	11 43	0 33	11 38	1 1	30 22	7 39	17 27	17 13	7 7		n.a.
M 9	21 53	20 51	2 31	22 54	0 46	20 0	1 14	0 59	0 18	11 28	1 3	22 6	1 52	11 43	0 33	11 39	1 1	30 22	7 39	17 27	17 12	7 10		n.a.
T 10	22 4	20 36	3 34	22 55	0 53	20 21	1 15	0 44	0 19	11 33	1 3	22 7	1 52	11 42	0 33	11 40	1 1	30 22	7 39	17 26	17 11	7 12		n.a.
W11	22 14	19 6	4 23	22 55	0 59	20 42	1 16	0 28	0 20	11 38	1 3	22 9	1 52	11 41	0 33	11 40	1 1	30 23	7 39	17 25	17 10	7 14		n.a.
T 12	22 25	16 37	4 56	22 54	1 5	21 2	1 17	0 13	0 21	11 42	1 3	22 11	1 52	11 41	0 33	11 41	1 1	30 23	7 39	17 25	17 9	7 16		n.a.
F 13	22 34	13 21	5 13	22 52	1 11	21 21	1 18	0n 2	0 22	11 47	1 4	22 12	1 52	11 40	0 33	11 42	1 1	30 23	7 39	17 24	17 8	7 18		n.a.
S 14	22 43	9 35	5 14	22 49	1 17	21 40	1 19	0 17	0 23	11 51	1 4	22 14	1 52	11 39	0 33	11 42	1 1	30 23	7 39	17 23	17 7	7 20		n.a.
S 15	22 52	5 30	5 1	22 45	1 23	21 58	1 20	0 32	0 24	11 56	1 4	22 16	1 52	11 39	0 33	11 43	1 1	30 23	7 39	17 23	17 6	7 22		n.a.
M16	23 0	1 17	4 34	22 40	1 29	22 15	1 21	0 47	0 26	12 0	1 4	22 17	1 52	11 38	0 33	11 44	1 1	30 24	7 39	17 22	17 5	7 24		n.a.
T 17	23 8	2s56	3 56	22 35	1 35	22 32	1 21	1 2	0 27	12 4	1 5	22 19	1 52	11 38	0 33	11 44	1 1	30 24	7 40	17 23	17 4	7 26		n.a.
W18	23 16	7 2	3 9	22 28	1 40	22 48	1 22	1 17	0 28	12 9	1 5	22 20	1 52	11 37	0 33	11 45	1 1	30 24	7 40	17 23	17 3	7 28		n.a.
T 19	23 23	10 53	2 13	22 21	1 45	23 3	1 23	1 32	0 29	12 13	1 5	22 22	1 52	11 36	0 33	11 46	1 1	30 24	7 40	17 24	17 2	7 30		n.a.
F 20	23 29	14 19	1 11	22 13	1 50	23 18	1 23	1 47	0 30	12 17	1 5	22 24	1 52	11 36	0 33	11 46	1 1	30 24	7 40	17 24	17 1	7 32		n.a.
S 21	23 35	17 13	0 5	22 5	1 55	23 32	1 23	2 2	0 31	12 21	1 6	22 25	1 53	11 35	0 33	11 47	1 1	30 25	7 40	17 24	17 0	7 34		n.a.
S 22	23 41	19 23	1n 2	21 56	1 59	23 45	1 24	2 16	0 32	12 26	1 6	22 27	1 53	11 35	0 33	11 48	1 1	30 25	7 40	17 24	17 0	7 36		n.a.
M23	23 46	20 39	2 7	21 47	2 3	23 57	1 24	2 31	0 33	12 30	1 6	22 29	1 53	11 34	0 33	11 48	1 1	30 25	7 40	17 24	16 59	7 38		n.a.
T 24	23 50	20 53	3 7	21 38	2 7	24 9	1 24	2 46	0 35	12 34	1 6	22 30	1 53	11 34	0 32	11 49	1 1	30 25	7 40	17 22	16 58	7 40		n.a.
W25	23 54	20 1	3 58	21 28	2 10	24 20	1 25	3 1	0 36	12 38	1 7	22 32	1 53	11 34	0 32	11 50	1 1	30 25	7 40	17 21	16 57	7 42		n.a.
T 26	23 58	18 3	4 38	21 19	2 12	24 30	1 25	3 16	0 37	12 42	1 7	22 33	1 53	11 33	0 32	11 50	1 1	30 26	7 40	17 19	16 56	7 44		n.a.
F 27	24 1	15 5	5 3	21 10	2 14	24 39	1 25	3 30	0 38	12 46	1 7	22 35	1 53	11 33	0 32	11 51	1 1	30 26	7 40	17 17	16 55	7 46		n.a.
S 28	24 3	11 16	5 11	21 1	2 15	24 48	1 25	3 45	0 39	12 50	1 7	22 36	1 53	11 32	0 32	11 51	1 1	30 26	7 40	17 15	16 54	7 48		n.a.
S 29	24 6	6 49	5 1	20 54	2 15	24 56	1 25	4 0	0 41	12 54	1 8	22 38	1 53	11 32	0 32	11 52	1 1	30 26	7 40	17 14	16 53	7 50		n.a.
M30	24 7	1 58	4 34	20 47	2 15	25 3	1 24	4 14	0 42	12 58	1 8	22 39	1 54	11 32	0 32	11 52	1 1	30 26	7 40	17 13	16 52	7 52		n.a.
T 31	24n 8	3n 2	3n49	20n42	2s13	25n 9	1n24	4n29	0n43	13n 2	1n 8	22n41	1n54	11s31	0s32	11n53	1n 2	30s27	7s40	17s13	16s51	7s54		n.a.

Julian Day Number = -1900914.5, Delta T = 124h08m43s
Ecliptic obliquity = 24°09'39, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°34'42, Lahiri = -139°27'42 Julian Calendar 1 Aug. 9918 BCE == Greg. Calendar 16 May 9918 BCE

The year -9917 astronomical counting style corresponds to year 9918 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9918 BCE (-9917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 55 53	29♊12'05	13♈ 1	18♋52	21♊ 2	9♈56	0♉36	0♊26	27°R49	27♈37	18°R22	16♏20	15♏ 2	13♎26	n.a.	W 1
T 2	17 59 50	0♋13'36	27°12	19°29	22°18	10°28	0°46	0°33	27♎48	27°38	18♑21	16°21	14°59	13°33	n.a.	T 2
F 3	18 3 46	1°15'07	11♉26	19°58	23°33	11° 1	0°56	0°39	27°48	27°40	18°20	16°R22	14°55	13°39	n.a.	F 3
S 4	18 7 43	2°16'37	25°39	20°18	24°49	11°34	1° 5	0°45	27°47	27°41	18°19	16°22	14°52	13°46	n.a.	S 4
S 5	18 11 39	3°18'08	9♊48	20°R28	26° 5	12° 6	1°14	0°51	27°46	27°42	18°18	16°20	14°49	13°53	n.a.	S 5
M 6	18 15 36	4°19'38	23°49	20°28	27°20	12°39	1°24	0°58	27°46	27°43	18°17	16°15	14°46	13°59	n.a.	M 6
T 7	18 19 33	5°21'08	7♋39	20°15	28°36	13°11	1°33	1° 4	27°45	27°44	18°15	16° 8	14°43	14° 6	n.a.	T 7
W 8	18 23 29	6°22'37	21°12	19°52	29°51	13°43	1°42	1°10	27°45	27°45	18°14	15°59	14°40	14°13	n.a.	W 8
T 9	18 27 26	7°24'06	4♌27	19°16	1♋ 7	14°15	1°51	1°16	27°44	27°46	18°13	15°50	14°36	14°19	n.a.	T 9
F 10	18 31 22	8°25'34	17°22	18°29	2°22	14°47	1°59	1°22	27°44	27°47	18°12	15°40	14°33	14°26	n.a.	F 10
S 11	18 35 19	9°27'01	29°57	17°32	3°38	15°19	2° 8	1°28	27°44	27°48	18°11	15°32	14°30	14°33	n.a.	S 11
S 12	18 39 16	10°28'27	12♍15	16°26	4°53	15°51	2°17	1°34	27°43	27°49	18° 9	15°26	14°27	14°39	n.a.	S 12
M13	18 43 12	11°29'52	24°18	15°12	6° 9	16°23	2°25	1°39	27°43	27°50	18° 8	15°21	14°24	14°46	n.a.	M13
T 14	18 47 9	12°31'16	6♎12	13°54	7°24	16°54	2°33	1°45	27°43	27°51	18° 7	15°20	14°21	14°53	n.a.	T 14
W15	18 51 5	13°32'39	18° 1	12°34	8°40	17°25	2°41	1°51	27°43	27°52	18° 6	15°D19	14°17	14°59	n.a.	W15
T 16	18 55 2	14°34'01	29°50	11°15	9°55	17°57	2°49	1°57	27°43	27°53	18° 5	15°20	14°14	15° 6	n.a.	T 16
F 17	18 58 59	15°35'22	11♏46	9°58	11°10	18°28	2°57	2° 2	27°D42	27°54	18° 3	15°R21	14°11	15°13	n.a.	F 17
S 18	19 2 55	16°36'41	23°52	8°46	12°26	18°59	3° 5	2° 8	27°43	27°55	18° 2	15°21	14° 8	15°19	n.a.	S 18
S 19	19 6 52	17°37'59	6♐14	7°42	13°41	19°29	3°12	2°13	27°43	27°55	18° 1	15°18	14° 5	15°26	n.a.	S 19
M20	19 10 49	18°39'17	18°56	6°46	14°56	20° 0	3°20	2°19	27°43	27°56	18° 0	15°14	14° 1	15°33	n.a.	M20
T 21	19 14 45	19°40'33	1♑58	5°59	16°11	20°30	3°27	2°24	27°43	27°57	17°59	15° 6	13°58	15°39	n.a.	T 21
W22	19 18 42	20°41'47	15°21	5°21	17°27	21° 1	3°34	2°30	27°43	27°57	17°57	14°56	13°55	15°46	n.a.	W22
T 23	19 22 38	21°43'01	29° 3	4°53	18°42	21°31	3°41	2°35	27°43	27°58	17°56	14°45	13°52	15°53	n.a.	T 23
F 24	19 26 35	22°44'13	13♒ 1	4°35	19°57	22° 1	3°48	2°40	27°44	27°59	17°55	14°34	13°49	15°59	n.a.	F 24
S 25	19 30 32	23°45'24	27° 9	4°27	21°12	22°31	3°55	2°45	27°44	27°59	17°54	14°23	13°46	16° 6	n.a.	S 25
S 26	19 34 28	24°46'34	11♓24	4°D26	22°27	23° 0	4° 1	2°50	27°45	28° 0	17°53	14°14	13°42	16°13	n.a.	S 26
M27	19 38 25	25°47'43	25°39	4°34	23°42	23°30	4° 8	2°55	27°45	28° 0	17°51	14° 8	13°39	16°19	n.a.	M27
T 28	19 42 22	26°48'51	9♈52	4°50	24°57	23°59	4°14	3° 0	27°46	28° 1	17°50	14° 5	13°36	16°26	n.a.	T 28
W29	19 46 18	27°49'58	24° 0	5°12	26°12	24°28	4°20	3° 5	27°46	28° 1	17°49	14°D 4	13°33	16°33	n.a.	W29
T 30	19 50 15	28♋51'04	8♉ 3	5♋41	27♋27	24♈57	4♉26	3♊10	27♎47	28♈ 1	17♑48	14°R 4	13♏30	16♎39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 9	7n54	2n51	20n38	2s10	25n15	1n24	4n43	0n44	13n 5	1n 8	22n43	1n54	11s31	0s32	11n53	1n 2	30s27	7s40	17s13	16s50	7s56		n.a.
T 2	24 9	12 22	1 42	20 37	2 6	25 19	1 24	4 58	0 46	13 9	1 9	22 44	1 54	11 31	0 32	11 54	1 2	30 27	7 40	17 14	16 49	7 58		n.a.
F 3	24 9	16 8	0 27	20 38	2 1	25 23	1 23	5 12	0 47	13 13	1 9	22 46	1 54	11 30	0 32	11 54	1 2	30 27	7 40	17 14	16 48	8 0		n.a.
S 4	24 8	18 56	0s50	20 42	1 54	25 26	1 23	5 27	0 48	13 17	1 9	22 47	1 54	11 30	0 32	11 55	1 2	30 27	7 40	17 14	16 47	8 2		n.a.
S 5	24 6	20 33	2 3	20 48	1 46	25 28	1 22	5 41	0 50	13 20	1 10	22 48	1 54	11 30	0 32	11 55	1 2	30 27	7 40	17 13	16 46	8 4		n.a.
M 6	24 5	20 53	3 8	20 58	1 36	25 30	1 22	5 55	0 51	13 24	1 10	22 50	1 55	11 30	0 32	11 56	1 2	30 28	7 40	17 12	16 45	8 6		n.a.
T 7	24 2	19 55	4 1	21 12	1 24	25 30	1 21	6 9	0 52	13 27	1 10	22 51	1 55	11 29	0 32	11 56	1 2	30 28	7 40	17 10	16 44	8 8		n.a.
W 8	24 0	17 50	4 39	21 28	1 11	25 30	1 20	6 24	0 54	13 31	1 11	22 53	1 55	11 29	0 32	11 57	1 2	30 28	7 40	17 7	16 43	8 10		n.a.
T 9	23 56	14 52	5 1	21 48	0 56	25 29	1 20	6 38	0 55	13 34	1 11	22 54	1 55	11 29	0 32	11 57	1 2	30 28	7 40	17 4	16 42	8 12		n.a.
F 10	23 52	11 14	5 7	22 11	0 40	25 27	1 19	6 52	0 57	13 38	1 11	22 56	1 55	11 29	0 32	11 58	1 2	30 28	7 40	17 1	16 41	8 14		n.a.
S 11	23 48	7 12	4 57	22 37	0 22	25 24	1 18	7 6	0 58	13 41	1 11	22 57	1 55	11 29	0 32	11 58	1 2	30 28	7 40	16 59	16 40	8 16		n.a.
S 12	23 43	2 58	4 34	23 4	0 3	25 21	1 17	7 20	0 59	13 44	1 12	22 59	1 55	11 28	0 32	11 59	1 2	30 29	7 40	16 57	16 39	8 18		n.a.
M13	23 38	1s19	3 59	23 32	0n16	25 17	1 16	7 34	1 1	13 48	1 12	23 0	1 56	11 28	0 32	11 59	1 2	30 29	7 40	16 56	16 38	8 20		n.a.
T 14	23 32	5 29	3 14	24 0	0 36	25 12	1 15	7 47	1 2	13 51	1 12	23 1	1 56	11 28	0 32	11 59	1 2	30 29	7 40	16 55	16 37	8 21		n.a.
W15	23 26	9 26	2 21	24 27	0 55	25 6	1 14	8 1	1 4	13 54	1 13	23 3	1 56	11 28	0 32	12 0	1 2	30 29	7 40	16 55	16 36	8 23		n.a.
T 16	23 20	13 2	1 22	24 53	1 13	24 59	1 13	8 15	1 6	13 57	1 13	23 4	1 56	11 28	0 32	12 0	1 2	30 29	7 40	16 55	16 35	8 25		n.a.
F 17	23 13	16 7	0 19	25 17	1 31	24 52	1 12	8 28	1 7	14 0	1 13	23 5	1 56	11 28	0 32	12 0	1 2	30 29	7 40	16 56	16 34	8 27		n.a.
S 18	23 5	18 34	0n46	25 38	1 47	24 44	1 10	8 42	1 9	14 3	1 14	23 7	1 56	11 28	0 32	12 1	1 2	30 29	7 40	16 56	16 34	8 29		n.a.
S 19	22 57	20 12	1 49	25 57	2 1	24 35	1 9	8 56	1 10	14 6	1 14	23 8	1 57	11 28	0 32	12 1	1 2	30 30	7 40	16 55	16 33	8 31		n.a.
M20	22 48	20 52	2 49	26 13	2 14	24 25	1 8	9 9	1 12	14 9	1 14	23 9	1 57	11 28	0 32	12 1	1 2	30 30	7 40	16 53	16 32	8 33		n.a.
T 21	22 40	20 27	3 42	26 26	2 25	24 14	1 6	9 22	1 13	14 12	1 15	23 11	1 57	11 28	0 32	12 2	1 3	30 30	7 40	16 51	16 31	8 35		n.a.
W22	22 30	18 53	4 24	26 37	2 34	24 3	1 5	9 36	1 15	14 15	1 15	23 12	1 57	11 28	0 32	12 2	1 3	30 30	7 40	16 48	16 30	8 37		n.a.
T 23	22 20	16 13	4 52	26 45	2 41	23 51	1 3	9 49	1 17	14 18	1 15	23 13	1 57	11 28	0 32	12 2	1 3	30 30	7 40	16 45	16 29	8 39		n.a.
F 24	22 10	12 35	5 3	26 51	2 47	23 39	1 2	10 2	1 18	14 21	1 16	23 14	1 58	11 28	0 32	12 2	1 3	30 30	7 40	16 41	16 28	8 41		n.a.
S 25	21 59	8 13	4 55	26 56	2 51	23 25	1 0	10 15	1 20	14 23	1 16	23 16	1 58	11 29	0 32	12 3	1 3	30 30	7 39	16 38	16 27	8 43		n.a.
S 26	21 48	3 22	4 30	26 59	2 54	23 11	0 59	10 28	1 22	14 26	1 16	23 17	1 58	11 29	0 32	12 3	1 3	30 30	7 39	16 35	16 26	8 45		n.a.
M27	21 37	1n41	3 48	27 0	2 55	22 57	0 57	10 41	1 24	14 28	1 17	23 18	1 58	11 29	0 32	12 3	1 3	30 30	7 39	16 34	16 25	8 47		n.a.
T 28	21 25	6 38	2 51	27 0	2 56	22 41	0 55	10 54	1 25	14 31	1 17	23 19	1 58	11 29	0 32	12 3	1 3	30 31	7 39	16 33	16 24	8 49		n.a.
W29	21 13	11 12	1 45	26 59	2 55	22 25	0 53	11 6	1 27	14 33	1 17	23 21	1 59	11 29	0 32	12 4	1 3	30 31	7 39	16 32	16 23	8 51		n.a.
T 30	21n 0	15n 7	0n32	26n56	2n54	22n 8	0n52	11n19	1n29	14n36	1n18	23n22	1n59	11s30	0s32	12n 4	1n 3	30s31	7s39	16s32	16s22	8s52		n.a.

Julian Day Number = -1900883.5, Delta T = 124h08m36s
Ecliptic obliquity = 24°09'39, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°34'37, Lahiri = -139°27'38 Julian Calendar 1 Sept. 9918 BCE == Greg. Calendar 16 June 9918 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9918 BCE (-9917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 54 11	29♋52'08	21♉59	6♋15	28♋42	25♈26	4♉32	3♊15	27♎47	28♈ 2	17°R47	14°R 4	13♏27	16♎46	n.a.	F 1
S 2	19 58 8	0♌53'12	5♊48	6°55	29°57	25°55	4°37	3°20	27°48	28° 2	17♑46	14♏ 2	13°23	16°53	n.a.	S 2
S 3	20 2 5	1°54'14	19°31	7°39	1♌12	26°23	4°43	3°24	27°49	28° 2	17°44	13°58	13°20	16°59	n.a.	S 3
M 4	20 6 1	2°55'15	3♋ 5	8°27	2°27	26°51	4°48	3°29	27°50	28° 2	17°43	13°51	13°17	17° 6	n.a.	M 4
T 5	20 9 58	3°56'14	16°29	9°20	3°42	27°19	4°53	3°33	27°51	28° 3	17°42	13°41	13°14	17°13	n.a.	T 5
W 6	20 13 55	4°57'12	29°42	10°15	4°57	27°47	4°58	3°38	27°52	28° 3	17°41	13°28	13°11	17°19	n.a.	W 6
T 7	20 17 51	5°58'08	12♌40	11°14	6°12	28°15	5° 3	3°42	27°53	28° 3	17°40	13°14	13° 7	17°26	n.a.	T 7
F 8	20 21 48	6°59'03	25°24	12°16	7°27	28°42	5° 8	3°47	27°54	28° 3	17°39	13° 0	13° 4	17°33	n.a.	F 8
S 9	20 25 45	7°59'56	7♍52	13°20	8°41	29° 9	5°12	3°51	27°55	28° 3	17°37	12°48	13° 1	17°39	n.a.	S 9
S 10	20 29 41	9° 0'46	20° 6	14°26	9°56	29°36	5°16	3°55	27°56	28°R 3	17°36	12°38	12°58	17°46	n.a.	S 10
M11	20 33 38	10° 1'35	2♎ 8	15°35	11°11	0♉ 2	5°20	3°59	27°57	28° 3	17°35	12°30	12°55	17°53	n.a.	M11
T 12	20 37 35	11° 2'22	14° 0	16°45	12°26	0°29	5°24	4° 3	27°58	28° 3	17°34	12°25	12°52	17°59	n.a.	T 12
W13	20 41 31	12° 3'06	25°48	17°58	13°40	0°55	5°28	4° 7	28° 0	28° 3	17°33	12°23	12°48	18° 6	n.a.	W13
T 14	20 45 28	13° 3'49	7♏36	19°12	14°55	1°21	5°32	4°11	28° 1	28° 3	17°32	12°23	12°45	18°13	n.a.	T 14
F 15	20 49 25	14° 4'29	19°30	20°27	16°10	1°46	5°35	4°14	28° 2	28° 3	17°31	12°22	12°42	18°19	n.a.	F 15
S 16	20 53 21	15° 5'08	1♐36	21°45	17°24	2°12	5°38	4°18	28° 4	28° 3	17°30	12°22	12°39	18°26	n.a.	S 16
S 17	20 57 18	16° 5'44	13°58	23° 3	18°39	2°37	5°41	4°22	28° 5	28° 2	17°29	12°19	12°36	18°33	n.a.	S 17
M18	21 1 14	17° 6'18	26°42	24°23	19°53	3° 2	5°44	4°25	28° 7	28° 2	17°28	12°15	12°33	18°39	n.a.	M18
T 19	21 5 11	18° 6'49	9♑51	25°44	21° 8	3°26	5°47	4°29	28° 8	28° 2	17°27	12° 7	12°29	18°46	n.a.	T 19
W20	21 9 8	19° 7'19	23°26	27° 6	22°22	3°50	5°49	4°32	28°10	28° 2	17°26	11°57	12°26	18°52	n.a.	W20
T 21	21 13 4	20° 7'46	7♒25	28°29	23°37	4°14	5°51	4°35	28°12	28° 1	17°25	11°45	12°23	18°59	n.a.	T 21
F 22	21 17 1	21° 8'11	21°46	29°53	24°51	4°38	5°54	4°38	28°13	28° 1	17°24	11°33	12°20	19° 6	n.a.	F 22
S 23	21 20 58	22° 8'34	6♓21	1♌19	26° 6	5° 1	5°56	4°41	28°15	28° 0	17°23	11°22	12°17	19°12	n.a.	S 23
S 24	21 24 54	23° 8'55	21° 3	2°45	27°20	5°24	5°57	4°44	28°17	28° 0	17°22	11°12	12°13	19°19	n.a.	S 24
M25	21 28 51	24° 9'14	5♈45	4°12	28°34	5°47	5°59	4°47	28°19	28° 0	17°21	11° 6	12°10	19°26	n.a.	M25
T 26	21 32 48	25° 9'31	20°19	5°41	29°49	6° 9	6° 0	4°50	28°21	27°59	17°20	11° 2	12° 7	19°32	n.a.	T 26
W27	21 36 44	26° 9'46	4♉42	7°10	1♍ 3	6°31	6° 1	4°53	28°23	27°59	17°19	11° 0	12° 4	19°39	n.a.	W27
T 28	21 40 41	27° 9'59	18°51	8°40	2°17	6°53	6° 2	4°55	28°24	27°58	17°18	11°D 0	12° 1	19°46	n.a.	T 28
F 29	21 44 38	28°10'10	2♊45	10°12	3°32	7°14	6° 3	4°58	28°26	27°57	17°17	11°R 0	11°58	19°52	n.a.	F 29
S 30	21 48 34	29°10'20	16°24	11°44	4°46	7°35	6° 4	5° 0	28°29	27°57	17°16	10°59	11°54	19°59	n.a.	S 30
S 31	21 52 31	0♍10'28	29♊50	13♌17	6♍ 0	7♉56	6♉ 4	5♊ 3	28♎31	27♈56	17♑16	10♏56	11♏51	20♎ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n47	18n 8	0s42	26n52	2n52	21n51	0n50	11n32	1n31	14n38	1n18	23n23	1n59	11s30	0s32	12n 4	1n 3	30s31	7s39	16s32	16s21	8s54		n.a.
S 2	20 33	20 4	1 53	26 47	2 49	21 33	0 48	11 44	1 33	14 40	1 18	23 24	1 59	11 30	0 32	12 4	1 3	30 31	7 39	16 32	16 20	8 56		n.a.
S 3	20 19	20 48	2 56	26 41	2 45	21 14	0 46	11 57	1 35	14 43	1 19	23 25	1 59	11 30	0 32	12 4	1 3	30 31	7 39	16 31	16 19	8 58		n.a.
M 4	20 5	20 19	3 49	26 34	2 41	20 55	0 44	12 9	1 36	14 45	1 19	23 26	2 0	11 31	0 32	12 4	1 3	30 31	7 39	16 28	16 18	9 0		n.a.
T 5	19 51	18 41	4 28	26 26	2 37	20 35	0 42	12 21	1 38	14 47	1 20	23 27	2 0	11 31	0 32	12 4	1 3	30 31	7 39	16 25	16 17	9 2		n.a.
W 6	19 36	16 4	4 52	26 17	2 32	20 15	0 40	12 33	1 40	14 49	1 20	23 28	2 0	11 31	0 32	12 5	1 3	30 31	7 39	16 21	16 16	9 4		n.a.
T 7	19 20	12 43	5 1	26 6	2 27	19 54	0 38	12 45	1 42	14 51	1 20	23 30	2 0	11 32	0 32	12 5	1 3	30 31	7 38	16 17	16 15	9 6		n.a.
F 8	19 5	8 50	4 54	25 55	2 21	19 33	0 36	12 57	1 44	14 53	1 21	23 31	2 0	11 32	0 32	12 5	1 3	30 31	7 38	16 13	16 14	9 8		n.a.
S 9	18 48	4 40	4 33	25 43	2 16	19 11	0 34	13 9	1 46	14 55	1 21	23 32	2 1	11 32	0 32	12 5	1 3	30 31	7 38	16 9	16 13	9 10		n.a.
S 10	18 32	0 23	4 0	25 30	2 9	18 48	0 32	13 21	1 49	14 57	1 21	23 33	2 1	11 33	0 32	12 5	1 4	30 31	7 38	16 6	16 12	9 12		n.a.
M11	18 15	3s51	3 16	25 15	2 3	18 25	0 30	13 32	1 51	14 58	1 22	23 34	2 1	11 33	0 32	12 5	1 4	30 31	7 38	16 3	16 11	9 13		n.a.
T 12	17 58	7 53	2 24	25 0	1 57	18 2	0 28	13 44	1 53	15 0	1 22	23 35	2 1	11 34	0 32	12 5	1 4	30 32	7 38	16 2	16 10	9 15		n.a.
W13	17 41	11 36	1 27	24 44	1 50	17 38	0 26	13 56	1 55	15 2	1 23	23 36	2 2	11 34	0 32	12 5	1 4	30 32	7 38	16 1	16 9	9 17		n.a.
T 14	17 24	14 52	0 25	24 27	1 43	17 13	0 23	14 7	1 57	15 3	1 23	23 37	2 2	11 35	0 32	12 5	1 4	30 32	7 38	16 1	16 8	9 19		n.a.
F 15	17 6	17 32	0n38	24 8	1 36	16 48	0 21	14 18	1 59	15 5	1 23	23 38	2 2	11 35	0 32	12 5	1 4	30 32	7 38	16 1	16 7	9 21		n.a.
S 16	16 47	19 28	1 40	23 49	1 30	16 23	0 19	14 29	2 2	15 6	1 24	23 39	2 2	11 36	0 32	12 5	1 4	30 32	7 37	16 1	16 6	9 23		n.a.
S 17	16 29	20 32	2 39	23 29	1 23	15 57	0 17	14 40	2 4	15 8	1 24	23 39	2 2	11 36	0 32	12 5	1 4	30 32	7 37	16 0	16 5	9 25		n.a.
M18	16 10	20 35	3 32	23 8	1 15	15 31	0 15	14 51	2 6	15 9	1 24	23 40	2 3	11 37	0 32	12 5	1 4	30 32	7 37	15 58	16 4	9 27		n.a.
T 19	15 51	19 32	4 15	22 45	1 8	15 5	0 12	15 2	2 8	15 10	1 25	23 41	2 3	11 37	0 32	12 5	1 4	30 32	7 37	15 56	16 3	9 28		n.a.
W20	15 32	17 22	4 46	22 22	1 1	14 38	0 10	15 13	2 11	15 12	1 25	23 42	2 3	11 38	0 32	12 5	1 4	30 32	7 37	15 53	16 2	9 30		n.a.
T 21	15 12	14 8	5 0	21 58	0 54	14 11	0 8	15 24	2 13	15 13	1 26	23 43	2 3	11 38	0 32	12 5	1 4	30 32	7 37	15 49	16 1	9 32		n.a.
F 22	14 53	10 0	4 57	21 33	0 47	13 43	0 6	15 34	2 16	15 14	1 26	23 44	2 4	11 39	0 32	12 5	1 4	30 32	7 37	15 45	16 0	9 34		n.a.
S 23	14 32	5 14	4 34	21 7	0 40	13 15	0 3	15 45	2 18	15 15	1 26	23 45	2 4	11 40	0 32	12 5	1 4	30 32	7 36	15 42	15 59	9 36		n.a.
S 24	14 12	0 7	3 52	20 40	0 33	12 47	0 1	15 55	2 21	15 16	1 27	23 45	2 4	11 40	0 32	12 4	1 4	30 32	7 36	15 39	15 58	9 38		n.a.
M25	13 52	5n 1	2 55	20 12	0 26	12 18	0s 1	16 5	2 23	15 17	1 27	23 46	2 4	11 41	0 32	12 4	1 4	30 32	7 36	15 36	15 57	9 40		n.a.
T 26	13 31	9 49	1 48	19 43	0 18	11 49	0 3	16 15	2 26	15 18	1 28	23 47	2 5	11 42	0 32	12 4	1 4	30 32	7 36	15 35	15 56	9 41		n.a.
W27	13 10	14 0	0 33	19 13	0 12	11 20	0 6	16 25	2 28	15 18	1 28	23 48	2 5	11 42	0 32	12 4	1 4	30 32	7 36	15 35	15 55	9 43		n.a.
T 28	12 49	17 17	0s42	18 43	0 5	10 51	0 8	16 35	2 31	15 19	1 28	23 49	2 5	11 43	0 32	12 4	1 4	30 32	7 36	15 35	15 54	9 45		n.a.
F 29	12 28	19 30	1 53	18 11	0s 2	10 21	0 10	16 45	2 33	15 20	1 29	23 49	2 5	11 44	0 32	12 4	1 4	30 32	7 35	15 35	15 53	9 47		n.a.
S 30	12 6	20 31	2 56	17 39	0 9	9 51	0 13	16 54	2 36	15 20	1 29	23 50	2 6	11 45	0 32	12 3	1 5	30 31	7 35	15 34	15 52	9 49		n.a.
S 31	11n44	20n21	3s49	17n 5	0s16	9n21	0s15	17n 4	2n39	15n21	1n30	23n51	2n 6	11s45	0s32	12n 3	1n 5	30s31	7s35	15s33	15s51	9s51		n.a.

Julian Day Number = -1900853.5, Delta T = 124h08m30s
Ecliptic obliquity = 24°09'39, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°34'33, Lahiri = -139°27'34 Julian Calendar 1 Oct. 9918 BCE == Greg. Calendar 16 July 9918 BCE

The year -9917 astronomical counting style corresponds to year 9918 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9918 BCE (-9917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 56 27	1♍10'33	13♋ 3	14♌51	7♍15	8♉16	6♉ 4	5♊ 5	28♎33	27°R55	17°R15	10°R50	11♏48	20♎12	n.a.	M 1
T 2	22 0 24	2°10'36	26° 5	16°26	8°29	8°36	6°R 4	5° 7	28°35	27♈55	17♑14	10♏41	11°45	20°19	n.a.	T 2
W 3	22 4 21	3°10'38	8♌55	18° 2	9°43	8°55	6° 4	5° 9	28°37	27°54	17°13	10°30	11°42	20°26	n.a.	W 3
T 4	22 8 17	4°10'37	21°34	19°39	10°57	9°14	6° 4	5°11	28°39	27°53	17°12	10°18	11°38	20°32	n.a.	T 4
F 5	22 12 14	5°10'34	4♍ 1	21°17	12°11	9°32	6° 3	5°13	28°42	27°52	17°12	10° 5	11°35	20°39	n.a.	F 5
S 6	22 16 11	6°10'28	16°16	22°56	13°26	9°50	6° 3	5°15	28°44	27°52	17°11	9°54	11°32	20°46	n.a.	S 6
S 7	22 20 7	7°10'20	28°22	24°36	14°40	10° 8	6° 2	5°17	28°46	27°51	17°10	9°45	11°29	20°52	n.a.	S 7
M 8	22 24 4	8°10'10	10♎18	26°17	15°54	10°25	6° 0	5°18	28°49	27°50	17° 9	9°38	11°26	20°59	n.a.	M 8
T 9	22 28 0	9° 9'57	22° 8	27°59	17° 8	10°42	5°59	5°20	28°51	27°49	17° 9	9°34	11°23	21° 6	n.a.	T 9
W10	22 31 57	10° 9'42	3♏55	29°42	18°22	10°58	5°58	5°21	28°54	27°48	17° 8	9°32	11°19	21°12	n.a.	W10
T 11	22 35 54	11° 9'24	15°42	1♍26	19°36	11°14	5°56	5°22	28°56	27°47	17° 7	9°D32	11°16	21°19	n.a.	T 11
F 12	22 39 50	12° 9'04	27°35	3°11	20°50	11°29	5°54	5°24	28°59	27°46	17° 7	9°33	11°13	21°26	n.a.	F 12
S 13	22 43 47	13° 8'41	9♐39	4°57	22° 4	11°44	5°52	5°25	29° 1	27°45	17° 6	9°R34	11°10	21°32	n.a.	S 13
S 14	22 47 43	14° 8'15	21°59	6°44	23°18	11°58	5°50	5°26	29° 4	27°44	17° 5	9°33	11° 7	21°39	n.a.	S 14
M15	22 51 40	15° 7'47	4♑40	8°33	24°32	12°12	5°47	5°27	29° 6	27°43	17° 5	9°31	11° 4	21°46	n.a.	M15
T 16	22 55 37	16° 7'16	17°47	10°23	25°46	12°25	5°45	5°27	29° 9	27°42	17° 4	9°27	11° 0	21°52	n.a.	T 16
W17	22 59 33	17° 6'42	1♒22	12°13	27° 0	12°38	5°42	5°28	29°12	27°41	17° 4	9°21	10°57	21°59	n.a.	W17
T 18	23 3 30	18° 6'06	15°25	14° 5	28°14	12°50	5°39	5°29	29°14	27°39	17° 3	9°13	10°54	22° 6	n.a.	T 18
F 19	23 7 26	19° 5'27	29°54	15°58	29°28	13° 1	5°36	5°29	29°17	27°38	17° 3	9° 5	10°51	22°12	n.a.	F 19
S 20	23 11 23	20° 4'46	14♓43	17°52	0♎42	13°12	5°32	5°30	29°20	27°37	17° 2	8°58	10°48	22°19	n.a.	S 20
S 21	23 15 19	21° 4'02	29°44	19°47	1°56	13°23	5°29	5°30	29°23	27°36	17° 2	8°51	10°44	22°26	n.a.	S 21
M22	23 19 16	22° 3'15	14♈48	21°43	3°10	13°32	5°25	5°30	29°26	27°35	17° 1	8°47	10°41	22°32	n.a.	M22
T 23	23 23 13	23° 2'27	29°46	23°40	4°23	13°41	5°21	5°31	29°29	27°33	17° 1	8°45	10°38	22°39	n.a.	T 23
W24	23 27 9	24° 1'36	14♉30	25°38	5°37	13°50	5°17	5°R31	29°31	27°32	17° 1	8°D45	10°35	22°45	n.a.	W24
T 25	23 31 6	25° 0'44	28°55	27°37	6°51	13°58	5°13	5°31	29°34	27°31	17° 0	8°46	10°32	22°52	n.a.	T 25
F 26	23 35 2	25°59'49	13♊ 0	29°36	8° 5	14° 5	5° 9	5°30	29°37	27°30	17° 0	8°47	10°29	22°59	n.a.	F 26
S 27	23 38 59	26°58'52	26°42	1♎36	9°19	14°12	5° 4	5°30	29°40	27°28	17° 0	8°R48	10°25	23° 5	n.a.	S 27
S 28	23 42 55	27°57'53	10♋ 5	3°36	10°33	14°18	5° 0	5°30	29°43	27°27	16°59	8°47	10°22	23°12	n.a.	S 28
M29	23 46 52	28°56'52	23° 9	5°36	11°46	14°23	4°55	5°29	29°46	27°25	16°59	8°45	10°19	23°19	n.a.	M29
T 30	23 50 49	29♍55'49	5♌57	7♎36	13♎ 0	14♉27	4♉50	5♊29	29♎49	27♈24	16♑59	8♏40	10♏16	23♎25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
M 1	11n23	19n 3	4s29	16n31	0s22	8n51	0s17	17n13	2n42	15n21	1n30	23n51	2n 6	11s46	0s31	12n 3	1n 5	30s31	7s35	15s31	15s50	9s53		n.a.
T 2	11 0	16 46	4 53	15 56	0 28	8 20	0 19	17 23	2 44	15 22	1 30	23 52	2 6	11 47	0 31	12 3	1 5	30 31	7 35	15 28	15 49	9 54		n.a.
W 3	10 38	13 43	5 3	15 20	0 35	7 50	0 22	17 32	2 47	15 22	1 31	23 53	2 7	11 48	0 31	12 3	1 5	30 31	7 35	15 25	15 48	9 56		n.a.
T 4	10 16	10 4	4 57	14 44	0 41	7 19	0 24	17 41	2 50	15 22	1 31	23 53	2 7	11 48	0 31	12 2	1 5	30 31	7 34	15 21	15 47	9 58		n.a.
F 5	9 53	6 2	4 37	14 6	0 46	6 48	0 26	17 50	2 53	15 22	1 32	23 54	2 7	11 49	0 31	12 2	1 5	30 31	7 34	15 17	15 46	10 0		n.a.
S 6	9 31	1 50	4 5	13 28	0 52	6 16	0 28	17 58	2 56	15 23	1 32	23 54	2 7	11 50	0 31	12 2	1 5	30 31	7 34	15 13	15 45	10 2		n.a.
S 7	9 8	2s24	3 22	12 49	0 58	5 45	0 30	18 7	2 59	15 23	1 32	23 55	2 8	11 51	0 31	12 2	1 5	30 31	7 34	15 10	15 44	10 4		n.a.
M 8	8 45	6 29	2 30	12 9	1 3	5 14	0 33	18 15	3 2	15 23	1 33	23 56	2 8	11 52	0 31	12 1	1 5	30 31	7 34	15 8	15 43	10 5		n.a.
T 9	8 22	10 17	1 32	11 29	1 8	4 42	0 35	18 24	3 5	15 23	1 33	23 56	2 8	11 53	0 31	12 1	1 5	30 31	7 34	15 7	15 42	10 7		n.a.
W10	7 59	13 40	0 30	10 47	1 13	4 10	0 37	18 32	3 8	15 22	1 34	23 57	2 9	11 54	0 31	12 1	1 5	30 31	7 33	15 6	15 41	10 9		n.a.
T 11	7 36	16 30	0n33	10 6	1 17	3 39	0 39	18 40	3 11	15 22	1 34	23 57	2 9	11 55	0 31	12 0	1 5	30 31	7 33	15 6	15 40	10 11		n.a.
F 12	7 12	18 40	1 36	9 23	1 21	3 7	0 41	18 48	3 14	15 22	1 34	23 58	2 9	11 55	0 31	12 0	1 5	30 31	7 33	15 6	15 39	10 13		n.a.
S 13	6 49	20 1	2 35	8 40	1 25	2 35	0 43	18 56	3 18	15 22	1 35	23 58	2 9	11 56	0 31	12 0	1 5	30 30	7 33	15 7	15 38	10 14		n.a.
S 14	6 25	20 27	3 28	7 56	1 29	2 3	0 45	19 3	3 21	15 21	1 35	23 59	2 10	11 57	0 31	11 59	1 5	30 30	7 33	15 7	15 37	10 16		n.a.
M15	6 2	19 52	4 13	7 12	1 32	1 31	0 47	19 11	3 24	15 21	1 36	23 59	2 10	11 58	0 31	11 59	1 5	30 30	7 32	15 6	15 36	10 18		n.a.
T 16	5 38	18 13	4 46	6 27	1 35	0 59	0 49	19 18	3 27	15 20	1 36	23 59	2 10	11 59	0 31	11 59	1 5	30 30	7 32	15 4	15 35	10 20		n.a.
W17	5 14	15 31	5 5	5 41	1 37	0 27	0 51	19 25	3 31	15 20	1 36	24 0	2 10	12 0	0 31	11 58	1 5	30 30	7 32	15 2	15 34	10 22		n.a.
T 18	4 50	11 50	5 6	4 56	1 39	0s 5	0 53	19 32	3 34	15 19	1 37	24 0	2 11	12 1	0 31	11 58	1 5	30 30	7 32	15 0	15 33	10 23		n.a.
F 19	4 26	7 22	4 48	4 9	1 41	0 37	0 54	19 39	3 37	15 18	1 37	24 1	2 11	12 2	0 31	11 57	1 5	30 30	7 32	14 57	15 32	10 25		n.a.
S 20	4 2	2 22	4 10	3 23	1 42	1 8	0 56	19 46	3 41	15 17	1 38	24 1	2 11	12 3	0 31	11 57	1 5	30 30	7 31	14 55	15 31	10 27		n.a.
S 21	3 38	2n52	3 15	2 36	1 42	1 40	0 58	19 53	3 44	15 17	1 38	24 1	2 11	12 4	0 31	11 57	1 6	30 29	7 31	14 53	15 30	10 29		n.a.
M22	3 14	7 56	2 6	1 49	1 43	2 12	1 0	19 59	3 48	15 16	1 38	24 2	2 12	12 5	0 31	11 56	1 6	30 29	7 31	14 51	15 29	10 31		n.a.
T 23	2 50	12 29	0 49	1 2	1 42	2 44	1 1	20 5	3 51	15 15	1 39	24 2	2 12	12 6	0 31	11 56	1 6	30 29	7 31	14 51	15 28	10 32		n.a.
W24	2 26	16 11	0s31	0 15	1 41	3 16	1 3	20 11	3 55	15 14	1 39	24 2	2 12	12 7	0 31	11 55	1 6	30 29	7 31	14 51	15 27	10 34		n.a.
T 25	2 2	18 47	1 47	0s32	1 39	3 47	1 5	20 17	3 58	15 13	1 39	24 2	2 13	12 8	0 31	11 55	1 6	30 29	7 30	14 51	15 26	10 36		n.a.
F 26	1 38	20 9	2 55	1 19	1 37	4 19	1 6	20 23	4 2	15 11	1 40	24 3	2 13	12 9	0 31	11 54	1 6	30 29	7 30	14 51	15 24	10 38		n.a.
S 27	1 14	20 16	3 51	2 5	1 34	4 50	1 8	20 28	4 6	15 10	1 40	24 3	2 13	12 11	0 31	11 54	1 6	30 29	7 30	14 52	15 23	10 39		n.a.
S 28	0 50	19 14	4 33	2 51	1 30	5 21	1 9	20 34	4 9	15 9	1 40	24 3	2 13	12 12	0 31	11 54	1 6	30 28	7 30	14 51	15 22	10 41		n.a.
M29	0 26	17 11	5 0	3 36	1 26	5 52	1 11	20 39	4 13	15 8	1 41	24 3	2 14	12 13	0 31	11 53	1 6	30 28	7 30	14 50	15 21	10 43		n.a.
T 30	0n 2	14n20	5s11	4s20	1s21	6s23	1s12	20n44	4n17	15n 6	1n41	24n 3	2n14	12s14	0s31	11n53	1n 6	30s28	7s29	14s49	15s20	10s45		n.a.

Julian Day Number = -1900822.5, Delta T = 124h08m23s
Ecliptic obliquity = 24°09'39, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°34'29, Lahiri = -139°27'29 Julian Calendar 1 Nov. 9918 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9918 BCE

The year -9917 astronomical counting style corresponds to year 9918 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9918 BCE (-9917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 54 45	0♎54'43	18♌30	9♎36	14♎14	14♉31	4°R45	5°R28	29♎52	27°R23	16°R59	8°R35	10♏13	23♎32	n.a.	W 1
T 2	23 58 42	1°53'35	0♍52	11°35	15°28	14°34	4♉40	5♊28	29°55	27♈21	16♑58	8♏28	10° 9	23°39	n.a.	T 2
F 3	0 2 38	2°52'25	13° 4	13°33	16°41	14°37	4°34	5°27	29°58	27°20	16°58	8°21	10° 6	23°45	n.a.	F 3
S 4	0 6 35	3°51'13	25° 7	15°30	17°55	14°38	4°29	5°26	0♏ 2	27°18	16°58	8°15	10° 3	23°52	n.a.	S 4
S 5	0 10 31	4°49'59	7♎ 3	17°25	19° 9	14°39	4°23	5°25	0° 5	27°17	16°58	8°11	10° 0	23°59	n.a.	S 5
M 6	0 14 28	5°48'42	18°54	19°18	20°22	14°R39	4°17	5°24	0° 8	27°15	16°58	8° 7	9°57	24° 5	n.a.	M 6
T 7	0 18 24	6°47'23	0♏41	21° 8	21°36	14°39	4°11	5°23	0°11	27°14	16°58	8° 5	9°54	24°12	n.a.	T 7
W 8	0 22 21	7°46'02	12°28	22°55	22°50	14°37	4° 5	5°21	0°14	27°12	16°58	8°D 5	9°50	24°19	n.a.	W 8
T 9	0 26 17	8°44'38	24°17	24°39	24° 3	14°35	3°59	5°20	0°17	27°11	16°57	8° 6	9°47	24°25	n.a.	T 9
F 10	0 30 14	9°43'11	6♐12	26°19	25°17	14°32	3°53	5°19	0°21	27° 9	16°57	8° 8	9°44	24°32	n.a.	F 10
S 11	0 34 10	10°41'43	18°17	27°55	26°31	14°28	3°46	5°17	0°24	27° 8	16°D57	8°10	9°41	24°39	n.a.	S 11
S 12	0 38 7	11°40'11	0♑36	29°26	27°44	14°24	3°40	5°15	0°27	27° 6	16°57	8°11	9°38	24°45	n.a.	S 12
M13	0 42 3	12°38'38	13°15	0♏53	28°58	14°19	3°33	5°14	0°30	27° 5	16°57	8°R11	9°35	24°52	n.a.	M13
T 14	0 46 0	13°37'01	26°17	2°14	0♏11	14°13	3°26	5°12	0°34	27° 3	16°58	8°11	9°31	24°59	n.a.	T 14
W15	0 49 56	14°35'22	9♒45	3°30	1°25	14° 6	3°20	5°10	0°37	27° 2	16°58	8° 9	9°28	25° 5	n.a.	W15
T 16	0 53 53	15°33'41	23°41	4°41	2°38	13°59	3°13	5° 8	0°40	27° 0	16°58	8° 7	9°25	25°12	n.a.	T 16
F 17	0 57 49	16°31'57	8♓ 5	5°45	3°52	13°50	3° 6	5° 6	0°44	26°58	16°58	8° 4	9°22	25°18	n.a.	F 17
S 18	1 1 46	17°30'11	22°52	6°44	5° 5	13°41	2°59	5° 4	0°47	26°57	16°58	8° 1	9°19	25°25	n.a.	S 18
S 19	1 5 42	18°28'23	7♈56	7°36	6°19	13°32	2°51	5° 1	0°50	26°55	16°58	7°59	9°15	25°32	n.a.	S 19
M20	1 9 39	19°26'32	23° 8	8°22	7°32	13°21	2°44	4°59	0°54	26°54	16°58	7°57	9°12	25°38	n.a.	M20
T 21	1 13 35	20°24'39	8♉20	9° 2	8°46	13°10	2°37	4°57	0°57	26°52	16°59	7°D57	9° 9	25°45	n.a.	T 21
W22	1 17 32	21°22'45	23°20	9°36	9°59	12°58	2°30	4°54	1° 0	26°50	16°59	7°57	9° 6	25°52	n.a.	W22
T 23	1 21 28	22°20'48	8♊ 2	10° 3	11°12	12°46	2°22	4°52	1° 4	26°49	16°59	7°58	9° 3	25°58	n.a.	T 23
F 24	1 25 25	23°18'50	22°22	10°23	12°26	12°33	2°15	4°49	1° 7	26°47	16°59	7°59	9° 0	26° 5	n.a.	F 24
S 25	1 29 21	24°16'50	6♋15	10°38	13°39	12°19	2° 7	4°46	1°10	26°46	17° 0	8° 0	8°56	26°12	n.a.	S 25
S 26	1 33 18	25°14'49	19°43	10°46	14°52	12° 4	2° 0	4°44	1°14	26°44	17° 0	8°R 1	8°53	26°18	n.a.	S 26
M27	1 37 14	26°12'45	2♌48	10°R47	16° 6	11°49	1°52	4°41	1°17	26°42	17° 0	8° 1	8°50	26°25	n.a.	M27
T 28	1 41 11	27°10'40	15°32	10°43	17°19	11°34	1°45	4°38	1°21	26°41	17° 1	8° 0	8°47	26°32	n.a.	T 28
W29	1 45 7	28° 8'33	27°58	10°33	18°32	11°17	1°37	4°35	1°24	26°39	17° 1	7°59	8°44	26°38	n.a.	W29
T 30	1 49 4	29° 6'25	10♍10	10°18	19°46	11° 0	1°29	4°32	1°27	26°37	17° 1	7°58	8°40	26°45	n.a.	T 30
F 31	1 53 0	0♏ 4'14	22♍12	9♏57	20♏59	10♉43	1♉22	4♊29	1♏31	26♈36	17♑ 2	7♏57	8♏37	26♎52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s22	10n53	5s 6	5s 3	1s15	6s54	1s13	20n49	4n21	15n 5	1n42	24n 3	2n14	12s15	0s31	11n52	1n 6	30s28	7s29	14s47	15s19	10s46		n.a.
T 2	0 47	7 1	4 48	5 45	1 8	7 24	1 15	20 53	4 24	15 3	1 42	24 4	2 14	12 16	0 31	11 52	1 6	30 28	7 29	14 45	15 18	10 48		n.a.
F 3	1 11	2 55	4 16	6 26	1 0	7 55	1 16	20 57	4 28	15 2	1 42	24 4	2 15	12 17	0 31	11 51	1 6	30 27	7 29	14 43	15 17	10 50		n.a.
S 4	1 35	1s15	3 34	7 5	0 52	8 25	1 17	21 1	4 32	15 0	1 43	24 4	2 15	12 18	0 31	11 51	1 6	30 27	7 29	14 41	15 16	10 52		n.a.
S 5	1 59	5 21	2 42	7 42	0 43	8 55	1 18	21 5	4 36	14 58	1 43	24 4	2 15	12 19	0 31	11 50	1 6	30 27	7 28	14 39	15 15	10 53		n.a.
M 6	2 23	9 12	1 43	8 18	0 34	9 25	1 19	21 9	4 40	14 57	1 43	24 4	2 15	12 21	0 31	11 50	1 6	30 27	7 28	14 38	15 14	10 55		n.a.
T 7	2 46	12 41	0 41	8 51	0 23	9 54	1 20	21 12	4 43	14 55	1 43	24 4	2 16	12 22	0 31	11 49	1 6	30 27	7 28	14 38	15 13	10 57		n.a.
W 8	3 10	15 40	0n24	9 22	0 13	10 23	1 21	21 16	4 47	14 53	1 44	24 4	2 16	12 23	0 31	11 49	1 6	30 27	7 28	14 37	15 12	10 59		n.a.
T 9	3 34	17 59	1 28	9 51	0 1	10 52	1 22	21 19	4 51	14 51	1 44	24 4	2 16	12 24	0 31	11 48	1 6	30 26	7 27	14 38	15 11	11 0		n.a.
F 10	3 58	19 33	2 29	10 17	0n11	11 21	1 23	21 21	4 55	14 49	1 44	24 4	2 16	12 25	0 31	11 47	1 6	30 26	7 27	14 38	15 10	11 2		n.a.
S 11	4 21	20 15	3 24	10 41	0 23	11 49	1 24	21 24	4 58	14 47	1 45	24 4	2 17	12 26	0 31	11 47	1 6	30 26	7 27	14 39	15 9	11 4		n.a.
S 12	4 45	19 59	4 10	11 2	0 36	12 17	1 24	21 26	5 2	14 45	1 45	24 4	2 17	12 28	0 31	11 46	1 6	30 26	7 27	14 39	15 8	11 6		n.a.
M13	5 8	18 44	4 46	11 21	0 50	12 45	1 25	21 28	5 6	14 43	1 45	24 4	2 17	12 29	0 31	11 46	1 6	30 25	7 27	14 40	15 7	11 7		n.a.
T 14	5 32	16 29	5 9	11 38	1 3	13 12	1 26	21 29	5 10	14 41	1 46	24 4	2 17	12 30	0 31	11 45	1 6	30 25	7 26	14 39	15 6	11 9		n.a.
W15	5 55	13 17	5 16	11 52	1 17	13 40	1 26	21 31	5 13	14 39	1 46	24 4	2 18	12 31	0 31	11 45	1 6	30 25	7 26	14 39	15 5	11 11		n.a.
T 16	6 18	9 15	5 4	12 3	1 30	14 6	1 27	21 32	5 17	14 37	1 46	24 3	2 18	12 32	0 31	11 44	1 6	30 25	7 26	14 38	15 4	11 13		n.a.
F 17	6 41	4 35	4 34	12 12	1 44	14 33	1 27	21 33	5 21	14 34	1 46	24 3	2 18	12 33	0 31	11 44	1 6	30 25	7 26	14 37	15 3	11 14		n.a.
S 18	7 4	0n30	3 44	12 19	1 58	14 59	1 27	21 33	5 24	14 32	1 47	24 3	2 18	12 35	0 31	11 43	1 6	30 24	7 25	14 36	15 2	11 16		n.a.
S 19	7 27	5 39	2 39	12 24	2 11	15 24	1 28	21 34	5 28	14 30	1 47	24 3	2 19	12 36	0 31	11 42	1 6	30 24	7 25	14 35	15 1	11 18		n.a.
M20	7 50	10 30	1 21	12 27	2 24	15 49	1 28	21 34	5 31	14 27	1 47	24 3	2 19	12 37	0 31	11 42	1 6	30 24	7 25	14 35	15 0	11 19		n.a.
T 21	8 12	14 40	0s 2	12 28	2 37	16 14	1 28	21 33	5 35	14 25	1 47	24 2	2 19	12 38	0 31	11 41	1 6	30 24	7 25	14 35	14 59	11 21		n.a.
W22	8 35	17 48	1 24	12 27	2 50	16 38	1 28	21 33	5 38	14 23	1 47	24 2	2 19	12 40	0 31	11 41	1 6	30 23	7 25	14 35	14 58	11 23		n.a.
T 23	8 57	19 41	2 39	12 24	3 2	17 2	1 28	21 32	5 41	14 20	1 48	24 2	2 19	12 41	0 31	11 40	1 6	30 23	7 24	14 35	14 56	11 24		n.a.
F 24	9 19	20 14	3 42	12 20	3 13	17 25	1 28	21 30	5 44	14 18	1 48	24 2	2 20	12 42	0 31	11 39	1 6	30 23	7 24	14 36	14 55	11 26		n.a.
S 25	9 41	19 30	4 30	12 15	3 23	17 48	1 28	21 29	5 47	14 15	1 48	24 1	2 20	12 43	0 31	11 39	1 7	30 23	7 24	14 36	14 54	11 28		n.a.
S 26	10 3	17 41	5 2	12 8	3 33	18 11	1 28	21 27	5 51	14 13	1 48	24 1	2 20	12 44	0 31	11 38	1 7	30 22	7 24	14 36	14 53	11 30		n.a.
M27	10 25	15 0	5 16	12 1	3 41	18 33	1 28	21 25	5 53	14 10	1 48	24 1	2 20	12 46	0 31	11 38	1 7	30 22	7 24	14 36	14 52	11 31		n.a.
T 28	10 46	11 39	5 15	11 52	3 49	18 54	1 27	21 22	5 56	14 8	1 49	24 0	2 21	12 47	0 31	11 37	1 7	30 22	7 23	14 36	14 51	11 33		n.a.
W29	11 8	7 53	4 59	11 43	3 55	19 15	1 27	21 20	5 59	14 5	1 49	24 0	2 21	12 48	0 31	11 37	1 7	30 22	7 23	14 36	14 50	11 35		n.a.
T 30	11 29	3 51	4 29	11 33	4 1	19 35	1 26	21 17	6 2	14 2	1 49	23 59	2 21	12 49	0 31	11 36	1 7	30 21	7 23	14 35	14 49	11 36		n.a.
F 31	11s50	0s17	3s48	11s23	4n 4	19s55	1s26	21n13	6n 4	14n 0	1n49	23n59	2n21	12s51	0s31	11n35	1n 7	30s21	7s23	14s35	14s48	11s38		n.a.

Julian Day Number = -1900792.5, Delta T = 124h08m17s
Ecliptic obliquity = 24°09'39, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°34'25, Lahiri = -139°27'25 Julian Calendar 1 Dec. 9918 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9918 BCE

The year -9917 astronomical counting style corresponds to year 9918 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9917 BCE (-9916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 56 57	1♏ 2'02	4♎ 6	9°R32	22♏12	10°R25	1°R14	4°R25	1♏34	26°R34	17♑ 2	7°R56	8♏34	26♎58	n.a.	S 1
S 2	2 0 53	1°59'48	15°55	9♏ 3	23°25	10♉ 7	1♉ 6	4♊22	1°38	26♈33	17° 3	7♏55	8°31	27° 5	n.a.	S 2
M 3	2 4 49	2°57'33	27°42	8°30	24°38	9°49	0°59	4°19	1°41	26°31	17° 3	7°55	8°28	27°12	n.a.	M 3
T 4	2 8 46	3°55'16	9♏30	7°55	25°51	9°30	0°51	4°15	1°44	26°29	17° 4	7°D55	8°25	27°18	n.a.	T 4
W 5	2 12 42	4°52'57	21°19	7°17	27° 5	9°10	0°43	4°12	1°48	26°28	17° 4	7°55	8°21	27°25	n.a.	W 5
T 6	2 16 39	5°50'36	3♐14	6°37	28°18	8°51	0°36	4° 8	1°51	26°26	17° 5	7°55	8°18	27°31	n.a.	T 6
F 7	2 20 35	6°48'14	15°16	5°57	29°31	8°31	0°28	4° 5	1°55	26°24	17° 6	7°55	8°15	27°38	n.a.	F 7
S 8	2 24 32	7°45'50	27°28	5°17	0♐44	8°11	0°21	4° 1	1°58	26°23	17° 6	7°R55	8°12	27°45	n.a.	S 8
S 9	2 28 28	8°43'24	9♑53	4°37	1°57	7°51	0°13	3°57	2° 1	26°21	17° 7	7°55	8° 9	27°51	n.a.	S 9
M10	2 32 25	9°40'56	22°34	3°58	3°10	7°31	0° 6	3°54	2° 5	26°20	17° 7	7°55	8° 6	27°58	n.a.	M10
T 11	2 36 21	10°38'26	5♒35	3°22	4°23	7°11	29♈58	3°50	2° 8	26°18	17° 8	7°D55	8° 2	28° 5	n.a.	T 11
W12	2 40 18	11°35'54	18°57	2°47	5°36	6°51	29°51	3°46	2°11	26°17	17° 9	7°55	7°59	28°11	n.a.	W12
T 13	2 44 14	12°33'20	2♓44	2°16	6°49	6°31	29°43	3°42	2°15	26°15	17° 9	7°56	7°56	28°18	n.a.	T 13
F 14	2 48 11	13°30'45	16°55	1°48	8° 1	6°11	29°36	3°38	2°18	26°13	17°10	7°56	7°53	28°25	n.a.	F 14
S 15	2 52 7	14°28'08	1♈28	1°24	9°14	5°51	29°29	3°34	2°21	26°12	17°11	7°56	7°50	28°31	n.a.	S 15
S 16	2 56 3	15°25'29	16°21	1° 4	10°27	5°32	29°22	3°30	2°25	26°10	17°12	7°57	7°46	28°38	n.a.	S 16
M17	3 0 0	16°22'48	1♉25	0°49	11°40	5°13	29°15	3°26	2°28	26° 9	17°12	7°R57	7°43	28°45	n.a.	M17
T 18	3 3 56	17°20'06	16°34	0°38	12°52	4°54	29° 8	3°22	2°31	26° 7	17°13	7°57	7°40	28°51	n.a.	T 18
W19	3 7 53	18°17'23	1♊38	0°31	14° 5	4°35	29° 1	3°18	2°35	26° 6	17°14	7°57	7°37	28°58	n.a.	W19
T 20	3 11 49	19°14'39	16°27	0°D30	15°18	4°17	28°54	3°14	2°38	26° 4	17°15	7°56	7°34	29° 5	n.a.	T 20
F 21	3 15 46	20°11'53	0♋56	0°32	16°30	3°59	28°47	3°10	2°41	26° 3	17°16	7°54	7°31	29°11	n.a.	F 21
S 22	3 19 42	21° 9'07	15° 0	0°40	17°43	3°41	28°41	3° 6	2°45	26° 2	17°17	7°53	7°27	29°18	n.a.	S 22
S 23	3 23 39	22° 6'19	28°37	0°52	18°55	3°24	28°34	3° 2	2°48	26° 0	17°18	7°51	7°24	29°25	n.a.	S 23
M24	3 27 35	23° 3'31	11♌47	1° 9	20° 8	3° 8	28°28	2°57	2°51	25°59	17°18	7°51	7°21	29°31	n.a.	M24
T 25	3 31 32	24° 0'41	24°32	1°30	21°20	2°52	28°22	2°53	2°54	25°57	17°19	7°D50	7°18	29°38	n.a.	T 25
W26	3 35 28	24°57'51	6♍58	1°56	22°33	2°36	28°15	2°49	2°58	25°56	17°20	7°51	7°15	29°44	n.a.	W26
T 27	3 39 25	25°55'00	19° 7	2°26	23°45	2°22	28° 9	2°45	3° 1	25°55	17°21	7°52	7°12	29°51	n.a.	T 27
F 28	3 43 21	26°52'08	1♎ 4	3° 0	24°57	2° 7	28° 3	2°40	3° 4	25°53	17°22	7°53	7° 8	29°58	n.a.	F 28
S 29	3 47 18	27°49'15	12°54	3°38	26°10	1°54	27°58	2°36	3° 7	25°52	17°23	7°55	7° 5	0♏ 4	n.a.	S 29
S 30	3 51 14	28°46'21	24°41	4°20	27°22	1°41	27°52	2°32	3°10	25°51	17°24	7°56	7° 2	0°11	n.a.	S 30
M31	3 55 10	29♏43'27	6♏28	5♏ 5	28♐34	1♉29	27♈46	2♊27	3♏13	25♈49	17♑25	7°R56	6♏59	0♏18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s11	4s22	2s57	11s13	4n 7	20s14	1s25	21n 9	6n 6	13n57	1n49	23n59	2n21	12s52	0s31	11n35	1n 7	30s21	7s22	14s34	14s47	11s40		n.a.
S 2	12 31	8 16	1 59	11 2	4 8	20 33	1 25	21 5	6 9	13 55	1 49	23 58	2 22	12 53	0 31	11 34	1 7	30 20	7 22	14 34	14 46	11 41		n.a.
M 3	12 52	11 51	0 57	10 52	4 7	20 51	1 24	21 1	6 11	13 52	1 50	23 58	2 22	12 54	0 31	11 34	1 7	30 20	7 22	14 34	14 45	11 43		n.a.
T 4	13 12	14 57	0n 9	10 43	4 5	21 8	1 23	20 57	6 13	13 49	1 50	23 57	2 22	12 55	0 31	11 33	1 7	30 20	7 22	14 34	14 44	11 45		n.a.
W 5	13 32	17 27	1 14	10 34	4 2	21 25	1 22	20 52	6 14	13 47	1 50	23 57	2 22	12 57	0 31	11 32	1 7	30 20	7 22	14 34	14 43	11 46		n.a.
T 6	13 52	19 12	2 16	10 25	3 57	21 42	1 21	20 47	6 16	13 44	1 50	23 56	2 22	12 58	0 31	11 32	1 7	30 19	7 21	14 34	14 42	11 48		n.a.
F 7	14 11	20 7	3 13	10 18	3 50	21 57	1 20	20 41	6 17	13 41	1 50	23 56	2 22	12 59	0 31	11 31	1 7	30 19	7 21	14 34	14 41	11 50		n.a.
S 8	14 31	20 6	4 3	10 12	3 42	22 12	1 19	20 36	6 19	13 39	1 50	23 55	2 23	13 0	0 31	11 31	1 7	30 19	7 21	14 34	14 40	11 51		n.a.
S 9	14 50	19 6	4 41	10 7	3 33	22 27	1 18	20 30	6 20	13 36	1 50	23 55	2 23	13 2	0 31	11 30	1 7	30 18	7 21	14 34	14 39	11 53		n.a.
M10	15 9	17 10	5 7	10 3	3 23	22 40	1 17	20 24	6 21	13 33	1 50	23 54	2 23	13 3	0 32	11 29	1 7	30 18	7 21	14 34	14 38	11 55		n.a.
T 11	15 27	14 19	5 18	10 1	3 11	22 53	1 15	20 18	6 22	13 31	1 50	23 53	2 23	13 4	0 32	11 29	1 7	30 18	7 20	14 34	14 36	11 56		n.a.
W12	15 46	10 39	5 13	10 1	2 59	23 6	1 14	20 12	6 22	13 28	1 50	23 53	2 23	13 5	0 32	11 28	1 7	30 18	7 20	14 34	14 35	11 58		n.a.
T 13	16 4	6 20	4 49	10 2	2 46	23 18	1 13	20 5	6 23	13 25	1 50	23 52	2 23	13 6	0 32	11 28	1 7	30 17	7 20	14 34	14 34	11 59		n.a.
F 14	16 22	1 32	4 8	10 5	2 32	23 29	1 11	19 58	6 23	13 23	1 51	23 52	2 24	13 8	0 32	11 27	1 7	30 17	7 20	14 34	14 33	12 1		n.a.
S 15	16 39	3n29	3 10	10 10	2 18	23 39	1 10	19 52	6 23	13 20	1 51	23 51	2 24	13 9	0 32	11 27	1 7	30 17	7 20	14 35	14 32	12 3		n.a.
S 16	16 57	8 25	1 57	10 16	2 4	23 48	1 8	19 45	6 23	13 18	1 51	23 50	2 24	13 10	0 32	11 26	1 7	30 16	7 19	14 35	14 31	12 4		n.a.
M17	17 14	12 53	0 36	10 24	1 49	23 57	1 6	19 38	6 23	13 15	1 51	23 50	2 24	13 11	0 32	11 25	1 7	30 16	7 19	14 35	14 30	12 6		n.a.
T 18	17 31	16 32	0s48	10 34	1 34	24 6	1 5	19 31	6 23	13 13	1 51	23 49	2 24	13 12	0 32	11 25	1 7	30 16	7 19	14 35	14 29	12 8		n.a.
W19	17 47	19 1	2 8	10 46	1 20	24 13	1 3	19 24	6 22	13 10	1 51	23 48	2 24	13 14	0 32	11 24	1 7	30 16	7 19	14 35	14 28	12 9		n.a.
T 20	18 3	20 10	3 18	10 59	1 5	24 20	1 1	19 16	6 21	13 7	1 51	23 48	2 24	13 15	0 32	11 24	1 7	30 15	7 19	14 34	14 27	12 11		n.a.
F 21	18 19	19 55	4 14	11 13	0 51	24 26	0 59	19 9	6 20	13 5	1 51	23 47	2 24	13 16	0 32	11 23	1 7	30 15	7 18	14 34	14 26	12 13		n.a.
S 22	18 35	18 27	4 53	11 29	0 37	24 31	0 57	19 2	6 19	13 3	1 51	23 46	2 25	13 17	0 32	11 23	1 7	30 15	7 18	14 33	14 25	12 14		n.a.
S 23	18 50	15 57	5 13	11 46	0 23	24 36	0 55	18 55	6 18	13 0	1 51	23 45	2 25	13 18	0 32	11 22	1 7	30 14	7 18	14 33	14 24	12 16		n.a.
M24	19 5	12 43	5 17	12 5	0 9	24 40	0 53	18 48	6 17	12 58	1 51	23 45	2 25	13 19	0 32	11 22	1 7	30 14	7 18	14 33	14 23	12 17		n.a.
T 25	19 20	8 58	5 4	12 24	0s 3	24 43	0 51	18 41	6 16	12 55	1 51	23 44	2 25	13 21	0 32	11 21	1 7	30 14	7 18	14 32	14 22	12 19		n.a.
W26	19 34	4 56	4 37	12 45	0 16	24 45	0 49	18 34	6 14	12 53	1 50	23 43	2 25	13 22	0 32	11 21	1 7	30 13	7 18	14 33	14 21	12 21		n.a.
T 27	19 49	0 47	3 59	13 6	0 28	24 47	0 46	18 27	6 12	12 51	1 50	23 42	2 25	13 23	0 32	11 20	1 7	30 13	7 17	14 33	14 19	12 22		n.a.
F 28	20 2	3s20	3 10	13 29	0 39	24 48	0 44	18 20	6 10	12 49	1 50	23 41	2 25	13 24	0 32	11 20	1 7	30 13	7 17	14 33	14 18	12 24		n.a.
S 29	20 16	7 18	2 14	13 52	0 49	24 48	0 42	18 13	6 8	12 46	1 50	23 41	2 25	13 25	0 32	11 19	1 7	30 12	7 17	14 34	14 17	12 25		n.a.
S 30	20 29	10 58	1 13	14 16	0 59	24 47	0 39	18 7	6 6	12 44	1 50	23 40	2 25	13 26	0 32	11 19	1 7	30 12	7 17	14 34	14 16	12 27		n.a.
M31	20s42	14s12	0s 8	14s41	1s 9	24s46	0s37	18n 0	6n 4	12n42	1n50	23n39	2n25	13s27	0s32	11n18	1n 7	30s12	7s17	14s34	14s15	12s29		n.a.

Julian Day Number = -1900761.5, Delta T = 124h08m11s
Ecliptic obliquity = 24°09'39, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°34'21, Lahiri = -139°27'21 Julian Calendar 1 Jan. 9917 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9918 BCE

The year -9916 astronomical counting style corresponds to year 9917 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9917 BCE (-9916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 59 7	0♐40'31	18♏18	5♏54	29♐46	1°R18	27°R41	2°R23	3♏17	25°R48	17♑26	7°R56	6♏56	0♏24	n.a.	T 1
W 2	4 3 3	1°37'35	0♐15	6°47	0♑59	1♉ 7	27♈36	2♊19	3°20	25♈47	17°27	7♏54	6°52	0°31	n.a.	W 2
T 3	4 7 0	2°34'39	12°19	7°43	2°11	0°57	27°30	2°14	3°23	25°46	17°28	7°52	6°49	0°38	n.a.	T 3
F 4	4 10 56	3°31'41	24°33	8°43	3°23	0°48	27°25	2°10	3°26	25°44	17°29	7°48	6°46	0°44	n.a.	F 4
S 5	4 14 53	4°28'43	6♑58	9°46	4°35	0°40	27°21	2° 5	3°29	25°43	17°31	7°44	6°43	0°51	n.a.	S 5
S 6	4 18 49	5°25'43	19°36	10°51	5°47	0°33	27°16	2° 1	3°32	25°42	17°32	7°40	6°40	0°58	n.a.	S 6
M 7	4 22 46	6°22'43	2♒27	12° 0	6°59	0°26	27°11	1°57	3°35	25°41	17°33	7°36	6°37	1° 4	n.a.	M 7
T 8	4 26 42	7°19'42	15°35	13°12	8°10	0°21	27° 7	1°52	3°38	25°40	17°34	7°33	6°33	1°11	n.a.	T 8
W 9	4 30 39	8°16'39	28°58	14°27	9°22	0°16	27° 3	1°48	3°41	25°39	17°35	7°31	6°30	1°18	n.a.	W 9
T 10	4 34 35	9°13'36	12♓40	15°45	10°34	0°12	26°59	1°44	3°44	25°37	17°36	7°D31	6°27	1°24	n.a.	T 10
F 11	4 38 32	10°10'32	26°40	17° 6	11°46	0° 9	26°55	1°40	3°46	25°36	17°37	7°32	6°24	1°31	n.a.	F 11
S 12	4 42 28	11° 7'27	10♈57	18°30	12°57	0° 6	26°51	1°35	3°49	25°35	17°39	7°33	6°21	1°37	n.a.	S 12
S 13	4 46 25	12° 4'22	25°31	19°56	14° 9	0° 5	26°47	1°31	3°52	25°34	17°40	7°35	6°17	1°44	n.a.	S 13
M14	4 50 21	13° 1'15	10♉17	21°25	15°20	0°D 4	26°44	1°27	3°55	25°33	17°41	7°R35	6°14	1°51	n.a.	M14
T 15	4 54 18	13°58'09	25° 9	22°57	16°32	0° 4	26°41	1°23	3°58	25°32	17°42	7°34	6°11	1°57	n.a.	T 15
W16	4 58 14	14°55'01	10♊ 0	24°31	17°43	0° 5	26°38	1°18	4° 1	25°32	17°44	7°31	6° 8	2° 4	n.a.	W16
T 17	5 2 11	15°51'54	24°43	26° 8	18°55	0° 7	26°35	1°14	4° 3	25°31	17°45	7°27	6° 5	2°11	n.a.	T 17
F 18	5 6 7	16°48'46	9♋10	27°48	20° 6	0°10	26°32	1°10	4° 6	25°30	17°46	7°21	6° 2	2°17	n.a.	F 18
S 19	5 10 4	17°45'38	23°15	29°31	21°17	0°13	26°30	1° 6	4° 9	25°29	17°47	7°15	5°58	2°24	n.a.	S 19
S 20	5 14 1	18°42'30	6♌55	1♐16	22°28	0°17	26°27	1° 2	4°11	25°28	17°49	7° 9	5°55	2°31	n.a.	S 20
M21	5 17 57	19°39'22	20° 9	3° 3	23°39	0°22	26°25	0°58	4°14	25°27	17°50	7° 5	5°52	2°37	n.a.	M21
T 22	5 21 54	20°36'14	2♍58	4°54	24°50	0°28	26°23	0°54	4°17	25°27	17°51	7° 1	5°49	2°44	n.a.	T 22
W23	5 25 50	21°33'06	15°25	6°46	26° 1	0°35	26°21	0°50	4°19	25°26	17°53	7° 0	5°46	2°51	n.a.	W23
T 24	5 29 47	22°29'58	27°34	8°41	27°12	0°42	26°19	0°46	4°22	25°25	17°54	7°D 0	5°43	2°57	n.a.	T 24
F 25	5 33 43	23°26'50	9♎31	10°39	28°23	0°50	26°18	0°42	4°24	25°24	17°55	7° 1	5°39	3° 4	n.a.	F 25
S 26	5 37 40	24°23'43	21°20	12°38	29°34	0°59	26°17	0°39	4°27	25°24	17°57	7° 2	5°36	3°11	n.a.	S 26
S 27	5 41 36	25°20'36	3♏ 7	14°40	0♒45	1° 8	26°16	0°35	4°29	25°23	17°58	7°R 3	5°33	3°17	n.a.	S 27
M28	5 45 33	26°17'29	14°57	16°43	1°55	1°19	26°15	0°31	4°31	25°22	17°59	7° 3	5°30	3°24	n.a.	M28
T 29	5 49 29	27♐14'23	26♏52	18♐48	3♒ 6	1♉30	26♈14	0♊27	4♏34	25♈22	18♑ 1	7♏ 0	5♏27	3♏30	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s54	16s53	0n57	15s 6	1s18	24s44	0s34	17n54	6n 2	12n40	1n50	23n38	2n25	13s29	0s32	11n18	1n 7	30s12	7s17	14s34	14s14	12s30		n.a.
W 2	21 6	18 52	2 0	15 32	1 26	24 41	0 32	17 48	5 59	12 38	1 50	23 37	2 26	13 30	0 32	11 17	1 7	30 11	7 16	14 34	14 13	12 32		n.a.
T 3	21 18	20 0	2 58	15 58	1 33	24 37	0 29	17 42	5 57	12 36	1 50	23 36	2 26	13 31	0 32	11 17	1 7	30 11	7 16	14 33	14 12	12 33		n.a.
F 4	21 29	20 14	3 49	16 24	1 40	24 33	0 26	17 36	5 54	12 34	1 50	23 36	2 26	13 32	0 32	11 16	1 7	30 11	7 16	14 32	14 11	12 35		n.a.
S 5	21 40	19 28	4 30	16 51	1 46	24 28	0 24	17 30	5 52	12 32	1 50	23 35	2 26	13 33	0 32	11 16	1 7	30 10	7 16	14 30	14 10	12 36		n.a.
S 6	21 51	17 45	4 59	17 18	1 52	24 23	0 21	17 25	5 49	12 30	1 50	23 34	2 26	13 34	0 32	11 15	1 7	30 10	7 16	14 29	14 9	12 38		n.a.
M 7	22 1	15 8	5 13	17 44	1 57	24 16	0 18	17 20	5 46	12 28	1 50	23 33	2 26	13 35	0 32	11 15	1 7	30 10	7 16	14 28	14 8	12 40		n.a.
T 8	22 11	11 42	5 11	18 11	2 1	24 9	0 15	17 15	5 43	12 27	1 49	23 32	2 26	13 36	0 32	11 14	1 7	30 9	7 15	14 27	14 7	12 41		n.a.
W 9	22 20	7 38	4 52	18 38	2 4	24 1	0 12	17 11	5 40	12 25	1 49	23 31	2 26	13 37	0 32	11 14	1 7	30 9	7 15	14 26	14 6	12 43		n.a.
T 10	22 30	3 4	4 17	19 4	2 7	23 53	0 9	17 6	5 37	12 23	1 49	23 30	2 26	13 38	0 32	11 14	1 7	30 9	7 15	14 26	14 4	12 44		n.a.
F 11	22 38	1n46	3 26	19 30	2 9	23 44	0 6	17 2	5 34	12 22	1 49	23 30	2 26	13 39	0 32	11 13	1 7	30 8	7 15	14 26	14 3	12 46		n.a.
S 12	22 47	6 37	2 21	19 56	2 11	23 34	0 3	16 58	5 31	12 20	1 49	23 29	2 26	13 40	0 32	11 13	1 7	30 8	7 15	14 27	14 2	12 47		n.a.
S 13	22 55	11 10	1 6	20 22	2 12	23 23	0 0	16 55	5 27	12 19	1 49	23 28	2 26	13 41	0 32	11 12	1 7	30 8	7 15	14 27	14 1	12 49		n.a.
M14	23 2	15 7	0s15	20 46	2 12	23 12	0n 3	16 52	5 24	12 17	1 49	23 27	2 26	13 42	0 32	11 12	1 7	30 7	7 15	14 27	14 0	12 50		n.a.
T 15	23 9	18 6	1 35	21 10	2 11	23 1	0 6	16 49	5 21	12 16	1 48	23 26	2 26	13 43	0 32	11 12	1 7	30 7	7 14	14 27	13 59	12 52		n.a.
W16	23 16	19 51	2 48	21 34	2 10	22 48	0 9	16 46	5 17	12 15	1 48	23 25	2 26	13 44	0 32	11 11	1 7	30 7	7 14	14 26	13 58	12 54		n.a.
T 17	23 23	20 14	3 49	21 56	2 8	22 35	0 12	16 43	5 14	12 14	1 48	23 24	2 26	13 45	0 32	11 11	1 7	30 6	7 14	14 25	13 57	12 55		n.a.
F 18	23 29	19 16	4 34	22 18	2 5	22 21	0 15	16 41	5 11	12 12	1 48	23 23	2 26	13 46	0 32	11 11	1 7	30 6	7 14	14 23	13 56	12 57		n.a.
S 19	23 34	17 8	5 2	22 38	2 2	22 7	0 18	16 39	5 7	12 11	1 48	23 22	2 26	13 47	0 32	11 10	1 7	30 6	7 14	14 21	13 55	12 58		n.a.
S 20	23 39	14 6	5 11	22 58	1 58	21 52	0 21	16 38	5 4	12 10	1 48	23 21	2 26	13 48	0 32	11 10	1 7	30 6	7 14	14 19	13 54	13 0		n.a.
M21	23 44	10 26	5 3	23 16	1 54	21 37	0 25	16 36	5 0	12 9	1 48	23 21	2 26	13 49	0 32	11 10	1 7	30 5	7 14	14 17	13 53	13 1		n.a.
T 22	23 48	6 23	4 40	23 32	1 49	21 21	0 28	16 35	4 57	12 8	1 47	23 20	2 26	13 50	0 32	11 9	1 7	30 5	7 14	14 16	13 51	13 3		n.a.
W23	23 52	2 11	4 4	23 47	1 43	21 4	0 31	16 34	4 53	12 7	1 47	23 19	2 26	13 51	0 32	11 9	1 7	30 5	7 13	14 15	13 50	13 4		n.a.
T 24	23 56	2s 1	3 18	24 0	1 37	20 47	0 34	16 34	4 50	12 7	1 47	23 18	2 26	13 52	0 33	11 9	1 7	30 4	7 13	14 15	13 49	13 6		n.a.
F 25	23 59	6 4	2 24	24 12	1 30	20 30	0 37	16 33	4 46	12 6	1 47	23 17	2 26	13 53	0 33	11 8	1 6	30 4	7 13	14 16	13 48	13 7		n.a.
S 26	24 2	9 52	1 24	24 21	1 22	20 12	0 41	16 33	4 43	12 5	1 47	23 16	2 26	13 54	0 33	11 8	1 6	30 4	7 13	14 16	13 47	13 9		n.a.
S 27	24 4	13 15	0 21	24 29	1 15	19 53	0 44	16 34	4 39	12 5	1 46	23 15	2 26	13 55	0 33	11 8	1 6	30 3	7 13	14 17	13 46	13 10		n.a.
M28	24 6	16 8	0n43	24 34	1 6	19 34	0 47	16 34	4 36	12 4	1 46	23 14	2 26	13 55	0 33	11 8	1 6	30 3	7 13	14 16	13 45	13 12		n.a.
T 29	24s 7	18s21	1n45	24s38	0s58	19s14	0n50	16n35	4n32	12n 4	1n46	23n14	2n25	13s56	0s33	11n 7	1n 6	30s 3	7s13	14s16	13s44	13s13		n.a.

Julian Day Number = -1900730.5, Delta T = 124h08m04s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°34'17, Lahiri = -139°27'17 Julian Calendar 1 Feb. 9917 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9918 BCE

The year -9916 astronomical counting style corresponds to year 9917 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9917 BCE (-9916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 53 26	28♐11'17	8♐57	20♐55	4♒17	1♉41	26°R13	0°R24	4♏36	25°R21	18♑ 2	6°R56	5♏23	3♏37	n.a.	W 1
T 2	5 57 23	29° 8'11	21°14	23° 3	5°27	1°54	26♈13	0♊20	4°38	25♈21	18° 3	6♏50	5°20	3°44	n.a.	T 2
F 3	6 1 19	0♑ 5'05	3♑43	25°12	6°37	2° 7	26°13	0°17	4°41	25°20	18° 5	6°42	5°17	3°50	n.a.	F 3
S 4	6 5 16	1° 2'00	16°27	27°21	7°48	2°21	26°D13	0°13	4°43	25°20	18° 6	6°33	5°14	3°57	n.a.	S 4
S 5	6 9 12	1°58'55	29°24	29°31	8°58	2°35	26°13	0°10	4°45	25°19	18° 8	6°23	5°11	4° 4	n.a.	S 5
M 6	6 13 9	2°55'50	12♒34	1♑41	10° 8	2°50	26°13	0° 7	4°47	25°19	18° 9	6°15	5° 8	4°10	n.a.	M 6
T 7	6 17 5	3°52'45	25°56	3°52	11°18	3° 6	26°14	0° 3	4°49	25°19	18°10	6° 7	5° 4	4°17	n.a.	T 7
W 8	6 21 2	4°49'40	9♓30	6° 1	12°28	3°22	26°14	0° 0	4°51	25°18	18°12	6° 3	5° 1	4°24	n.a.	W 8
T 9	6 24 59	5°46'36	23°16	8°11	13°38	3°39	26°15	29♉57	4°53	25°18	18°13	6° 0	4°58	4°30	n.a.	T 9
F 10	6 28 55	6°43'31	7♈12	10°19	14°48	3°57	26°16	29°54	4°55	25°18	18°15	5°D59	4°55	4°37	n.a.	F 10
S 11	6 32 52	7°40'27	21°19	12°27	15°58	4°15	26°17	29°51	4°57	25°18	18°16	6° 0	4°52	4°44	n.a.	S 11
S 12	6 36 48	8°37'23	5♉36	14°33	17° 8	4°34	26°19	29°48	4°59	25°17	18°17	6°R 0	4°49	4°50	n.a.	S 12
M13	6 40 45	9°34'20	20° 0	16°38	18°17	4°53	26°20	29°45	5° 1	25°17	18°19	6° 0	4°45	4°57	n.a.	M13
T 14	6 44 42	10°31'17	4♊29	18°41	19°27	5°13	26°22	29°42	5° 3	25°17	18°20	5°57	4°42	5° 4	n.a.	T 14
W15	6 48 38	11°28'14	18°58	20°43	20°36	5°34	26°24	29°40	5° 5	25°17	18°22	5°52	4°39	5°10	n.a.	W15
T 16	6 52 35	12°25'12	3♋22	22°43	21°46	5°55	26°26	29°37	5° 6	25°17	18°23	5°44	4°36	5°17	n.a.	T 16
F 17	6 56 31	13°22'11	17°34	24°42	22°55	6°16	26°29	29°34	5° 8	25°17	18°25	5°34	4°33	5°23	n.a.	F 17
S 18	7 0 28	14°19'10	1♌29	26°39	24° 4	6°38	26°31	29°32	5°10	25°D17	18°26	5°24	4°29	5°30	n.a.	S 18
S 19	7 4 25	15°16'10	15° 3	28°34	25°13	7° 0	26°34	29°30	5°11	25°17	18°28	5°13	4°26	5°37	n.a.	S 19
M20	7 8 21	16°13'12	28°13	0♒27	26°22	7°23	26°37	29°27	5°13	25°17	18°29	5° 4	4°23	5°43	n.a.	M20
T 21	7 12 18	17°10'14	11♍ 1	2°18	27°31	7°47	26°39	29°25	5°15	25°17	18°31	4°57	4°20	5°50	n.a.	T 21
W22	7 16 15	18° 7'17	23°28	4° 8	28°40	8°11	26°43	29°23	5°16	25°17	18°32	4°52	4°17	5°57	n.a.	W22
T 23	7 20 11	19° 4'22	5♎38	5°55	29°49	8°35	26°46	29°21	5°17	25°17	18°33	4°50	4°14	6° 3	n.a.	T 23
F 24	7 24 8	20° 1'27	17°35	7°41	0♓57	9° 0	26°49	29°19	5°19	25°17	18°35	4°D49	4°10	6°10	n.a.	F 24
S 25	7 28 4	20°58'34	29°25	9°25	2° 6	9°25	26°53	29°17	5°20	25°18	18°36	4°R49	4° 7	6°17	n.a.	S 25
S 26	7 32 1	21°55'43	11♏13	11° 7	3°14	9°51	26°57	29°15	5°22	25°18	18°38	4°49	4° 4	6°23	n.a.	S 26
M27	7 35 58	22°52'53	23° 5	12°47	4°22	10°17	27° 1	29°13	5°23	25°18	18°39	4°48	4° 1	6°30	n.a.	M27
T 28	7 39 54	23°50'04	5♐ 5	14°26	5°31	10°43	27° 5	29°12	5°24	25°18	18°41	4°45	3°58	6°37	n.a.	T 28
W29	7 43 51	24°47'16	17°17	16° 3	6°39	11°10	27° 9	29°10	5°25	25°19	18°42	4°39	3°55	6°43	n.a.	W29
T 30	7 47 48	25°44'30	29°45	17°37	7°47	11°38	27°14	29° 9	5°26	25°19	18°44	4°30	3°51	6°50	n.a.	T 30
F 31	7 51 44	26♑41'45	12♑30	19♒10	8♓55	12♉ 5	27♈19	29♉ 7	5♏27	25♈20	18♑45	4♏20	3♏48	6♏57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 8	19s46	2n44	24s39	0s48	18s54	0n54	16n36	4n29	12n 3	1n46	23n13	2n25	13s57	0s33	11n 7	1n 6	30s 3	7s13	14s14	13s43	13s15		n.a.
T 2	24 9	20 17	3 35	24 37	0 39	18 33	0 57	16 37	4 25	12 3	1 46	23 12	2 25	13 58	0 33	11 7	1 6	30 2	7 13	14 12	13 42	13 16		n.a.
F 3	24 9	19 49	4 17	24 34	0 30	18 12	1 0	16 39	4 22	12 3	1 45	23 11	2 25	13 59	0 33	11 7	1 6	30 2	7 12	14 9	13 41	13 18		n.a.
S 4	24 9	18 21	4 48	24 28	0 20	17 51	1 4	16 40	4 18	12 2	1 45	23 10	2 25	13 59	0 33	11 7	1 6	30 2	7 12	14 6	13 39	13 19		n.a.
S 5	24 8	15 57	5 4	24 20	0 10	17 29	1 7	16 42	4 15	12 2	1 45	23 9	2 25	14 0	0 33	11 6	1 6	30 1	7 12	14 3	13 38	13 21		n.a.
M 6	24 7	12 41	5 4	24 9	0 0	17 7	1 10	16 44	4 11	12 2	1 45	23 9	2 25	14 1	0 33	11 6	1 6	30 1	7 12	14 0	13 37	13 22		n.a.
T 7	24 6	8 45	4 48	23 56	0n10	16 44	1 13	16 47	4 8	12 2	1 45	23 8	2 25	14 2	0 33	11 6	1 6	30 1	7 12	13 58	13 36	13 24		n.a.
W 8	24 4	4 18	4 16	23 42	0 19	16 21	1 16	16 49	4 5	12 2	1 44	23 7	2 25	14 3	0 33	11 6	1 6	30 0	7 12	13 56	13 35	13 25		n.a.
T 9	24 1	0n25	3 28	23 25	0 29	15 58	1 20	16 52	4 1	12 3	1 44	23 6	2 25	14 3	0 33	11 6	1 6	30 0	7 12	13 55	13 34	13 27		n.a.
F 10	23 58	5 12	2 28	23 7	0 38	15 34	1 23	16 55	3 58	12 3	1 44	23 5	2 25	14 4	0 33	11 6	1 6	30 0	7 12	13 55	13 33	13 28		n.a.
S 11	23 55	9 45	1 18	22 46	0 47	15 10	1 26	16 59	3 54	12 3	1 44	23 5	2 25	14 5	0 33	11 6	1 6	30 0	7 12	13 55	13 32	13 30		n.a.
S 12	23 52	13 49	0 2	22 25	0 56	14 46	1 29	17 2	3 51	12 3	1 44	23 4	2 24	14 5	0 33	11 6	1 6	29 59	7 12	13 55	13 31	13 31		n.a.
M13	23 48	17 5	1s14	22 2	1 4	14 21	1 32	17 6	3 48	12 4	1 43	23 3	2 24	14 6	0 33	11 5	1 6	29 59	7 12	13 55	13 30	13 33		n.a.
T 14	23 43	19 17	2 26	21 37	1 12	13 56	1 35	17 10	3 44	12 4	1 43	23 2	2 24	14 7	0 33	11 5	1 6	29 59	7 12	13 54	13 28	13 34		n.a.
W15	23 38	20 14	3 28	21 12	1 20	13 31	1 38	17 14	3 41	12 5	1 43	23 2	2 24	14 7	0 33	11 5	1 6	29 58	7 11	13 52	13 27	13 36		n.a.
T 16	23 33	19 50	4 17	20 45	1 27	13 5	1 41	17 18	3 38	12 5	1 43	23 1	2 24	14 8	0 33	11 5	1 6	29 58	7 11	13 50	13 26	13 37		n.a.
F 17	23 27	18 12	4 49	20 18	1 34	12 39	1 44	17 22	3 34	12 6	1 43	23 0	2 24	14 9	0 33	11 5	1 6	29 58	7 11	13 46	13 25	13 38		n.a.
S 18	23 21	15 31	5 3	19 50	1 40	12 13	1 47	17 27	3 31	12 7	1 42	23 0	2 24	14 9	0 33	11 5	1 6	29 58	7 11	13 43	13 24	13 40		n.a.
S 19	23 15	12 3	4 59	19 21	1 45	11 47	1 50	17 31	3 28	12 8	1 42	22 59	2 24	14 10	0 33	11 5	1 6	29 57	7 11	13 39	13 23	13 41		n.a.
M20	23 8	8 6	4 39	18 52	1 50	11 21	1 52	17 36	3 25	12 8	1 42	22 58	2 23	14 10	0 33	11 5	1 6	29 57	7 11	13 36	13 22	13 43		n.a.
T 21	23 1	3 52	4 6	18 22	1 55	10 54	1 55	17 41	3 21	12 9	1 42	22 58	2 23	14 11	0 33	11 5	1 6	29 57	7 11	13 34	13 21	13 44		n.a.
W22	22 53	0s24	3 22	17 53	1 59	10 27	1 58	17 46	3 18	12 10	1 42	22 57	2 23	14 12	0 33	11 5	1 6	29 57	7 11	13 32	13 20	13 46		n.a.
T 23	22 45	4 34	2 29	17 23	2 3	10 0	2 1	17 51	3 15	12 11	1 41	22 56	2 23	14 12	0 33	11 5	1 6	29 56	7 11	13 31	13 19	13 47		n.a.
F 24	22 36	8 29	1 31	16 53	2 6	9 33	2 3	17 57	3 12	12 12	1 41	22 56	2 23	14 13	0 34	11 5	1 6	29 56	7 11	13 31	13 17	13 49		n.a.
S 25	22 28	12 3	0 29	16 23	2 8	9 6	2 6	18 2	3 9	12 14	1 41	22 55	2 23	14 13	0 34	11 5	1 6	29 56	7 11	13 31	13 16	13 50		n.a.
S 26	22 18	15 7	0n34	15 53	2 10	8 38	2 8	18 8	3 6	12 15	1 41	22 55	2 23	14 14	0 34	11 5	1 6	29 56	7 11	13 31	13 15	13 51		n.a.
M27	22 9	17 34	1 36	15 23	2 12	8 11	2 11	18 13	3 3	12 16	1 41	22 54	2 23	14 14	0 34	11 6	1 6	29 55	7 11	13 30	13 14	13 53		n.a.
T 28	21 59	19 16	2 34	14 53	2 13	7 43	2 13	18 19	3 0	12 18	1 40	22 54	2 22	14 15	0 34	11 6	1 6	29 55	7 11	13 29	13 13	13 54		n.a.
W29	21 48	20 8	3 25	14 23	2 13	7 15	2 15	18 25	2 57	12 19	1 40	22 53	2 22	14 15	0 34	11 6	1 6	29 55	7 11	13 27	13 12	13 56		n.a.
T 30	21 37	20 1	4 8	13 54	2 13	6 47	2 18	18 31	2 54	12 20	1 40	22 53	2 22	14 15	0 34	11 6	1 6	29 55	7 11	13 24	13 11	13 57		n.a.
F 31	21s26	18s54	4n40	13s26	2n13	6s19	2n20	18n37	2n51	12n22	1n40	22n52	2n22	14s16	0s34	11n 6	1n 6	29s54	7s11	13s21	13s10	13s58		n.a.

Julian Day Number = -1900701.5, Delta T = 124h07m58s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°34'13, Lahiri = -139°27'13 Julian Calendar 1 March 9917 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9918 BCE

The year -9916 astronomical counting style corresponds to year 9917 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9917 BCE (-9916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 55 41	27♉39'01	25♉33	20♒41	10♓ 2	12♉33	27♈23	29°R 6	5♏28	25♈20	18♉46	4°R 8	3♏45	7♏ 3	n.a.	S 1
S 2	7 59 37	28°36'19	8♒52	22°11	11°10	13° 2	27°28	29♉ 5	5°29	25°20	18°48	3♏55	3°42	7°10	n.a.	S 2
M 3	8 3 34	29°33'38	22°26	23°38	12°18	13°31	27°33	29° 4	5°30	25°21	18°49	3°44	3°39	7°16	n.a.	M 3
T 4	8 7 31	0♒30'58	6♓11	25° 3	13°25	14° 0	27°39	29° 3	5°31	25°21	18°51	3°34	3°35	7°23	n.a.	T 4
W 5	8 11 27	1°28'19	20° 5	26°27	14°32	14°29	27°44	29° 2	5°32	25°22	18°52	3°27	3°32	7°30	n.a.	W 5
T 6	8 15 24	2°25'42	4♈ 4	27°48	15°39	14°59	27°50	29° 1	5°33	25°23	18°54	3°23	3°29	7°36	n.a.	T 6
F 7	8 19 21	3°23'06	18° 8	29° 8	16°46	15°30	27°55	29° 0	5°34	25°23	18°55	3°22	3°26	7°43	n.a.	F 7
S 8	8 23 17	4°20'30	2♉14	0♓25	17°53	16° 0	28° 1	28°59	5°34	25°24	18°56	3°21	3°23	7°50	n.a.	S 8
S 9	8 27 14	5°17'57	16°21	1°40	19° 0	16°31	28° 7	28°59	5°35	25°25	18°58	3°21	3°20	7°56	n.a.	S 9
M10	8 31 11	6°15'24	0♊30	2°53	20° 7	17° 2	28°14	28°58	5°36	25°25	18°59	3°20	3°16	8° 3	n.a.	M10
T 11	8 35 7	7°12'52	14°38	4° 4	21°13	17°34	28°20	28°58	5°36	25°26	19° 1	3°16	3°13	8°10	n.a.	T 11
W12	8 39 4	8°10'22	28°42	5°12	22°19	18° 6	28°26	28°58	5°37	25°27	19° 2	3°10	3°10	8°16	n.a.	W12
T 13	8 43 1	9° 7'54	12♋41	6°18	23°26	18°38	28°33	28°57	5°37	25°28	19° 3	3° 1	3° 7	8°23	n.a.	T 13
F 14	8 46 57	10° 5'27	26°29	7°21	24°31	19°10	28°40	28°57	5°38	25°28	19° 5	2°51	3° 4	8°30	n.a.	F 14
S 15	8 50 54	11° 3'01	10♌ 4	8°22	25°37	19°43	28°47	28°D57	5°38	25°29	19° 6	2°39	3° 0	8°36	n.a.	S 15
S 16	8 54 51	12° 0'37	23°22	9°20	26°43	20°16	28°54	28°57	5°38	25°30	19° 8	2°27	2°57	8°43	n.a.	S 16
M17	8 58 47	12°58'15	6♍22	10°14	27°48	20°49	29° 1	28°58	5°39	25°31	19° 9	2°16	2°54	8°50	n.a.	M17
T 18	9 2 44	13°55'55	19° 2	11° 6	28°54	21°23	29° 8	28°58	5°39	25°32	19°10	2° 7	2°51	8°56	n.a.	T 18
W19	9 6 40	14°53'36	1♎25	11°55	29°59	21°56	29°15	28°58	5°39	25°33	19°12	2° 1	2°48	9° 3	n.a.	W19
T 20	9 10 37	15°51'20	13°33	12°40	1♈ 4	22°30	29°23	28°59	5°39	25°34	19°13	1°58	2°45	9° 9	n.a.	T 20
F 21	9 14 34	16°49'06	25°29	13°22	2° 8	23° 5	29°31	28°59	5°39	25°35	19°14	1°57	2°41	9°16	n.a.	F 21
S 22	9 18 30	17°46'53	7♏19	13°59	3°13	23°39	29°38	29° 0	5°R39	25°36	19°16	1°D56	2°38	9°23	n.a.	S 22
S 23	9 22 27	18°44'43	19° 7	14°33	4°17	24°14	29°46	29° 1	5°39	25°37	19°17	1°R57	2°35	9°29	n.a.	S 23
M24	9 26 24	19°42'36	0♐59	15° 3	5°21	24°49	29°54	29° 2	5°39	25°39	19°18	1°56	2°32	9°36	n.a.	M24
T 25	9 30 20	20°40'30	13° 1	15°28	6°25	25°24	0♉ 3	29° 3	5°39	25°40	19°19	1°54	2°29	9°43	n.a.	T 25
W26	9 34 17	21°38'27	25°18	15°49	7°29	25°59	0°11	29° 4	5°39	25°41	19°21	1°49	2°26	9°49	n.a.	W26
T 27	9 38 14	22°36'25	7♑52	16° 4	8°32	26°35	0°19	29° 5	5°38	25°42	19°22	1°42	2°22	9°56	n.a.	T 27
F 28	9 42 10	23°34'26	20°48	16°15	9°36	27°11	0°28	29° 6	5°38	25°43	19°23	1°33	2°19	10° 3	n.a.	F 28
S 29	9 46 7	24°32'29	4♒ 5	16°R20	10°39	27°47	0°37	29° 7	5°38	25°45	19°24	1°23	2°16	10° 9	n.a.	S 29
S 30	9 50 4	25♒30'35	17♒44	16♓19	11♈41	28♉23	0♉45	29♉ 9	5♏37	25♈46	19♉26	1♏12	2♏13	10♏16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s15	16s48	4n58	12s57	2n11	5s51	2n22	18n43	2n48	12n24	1n40	22n52	2n22	14s16	0s34	11n 6	1n 6	29s54	7s11	13s17	13s 9	14s 0		n.a.
S 2	21 3	13 46	5 0	12 30	2 10	5 23	2 24	18 49	2 45	12 25	1 39	22 51	2 22	14 17	0 34	11 6	1 6	29 54	7 11	13 12	13 7	14 1		n.a.
M 3	20 51	9 58	4 46	12 3	2 8	4 55	2 26	18 56	2 42	12 27	1 39	22 51	2 21	14 17	0 34	11 6	1 6	29 54	7 11	13 8	13 6	14 3		n.a.
T 4	20 38	5 35	4 14	11 36	2 5	4 27	2 28	19 2	2 39	12 29	1 39	22 50	2 21	14 17	0 34	11 7	1 6	29 53	7 11	13 5	13 5	14 4		n.a.
W 5	20 25	0 52	3 28	11 10	2 2	3 59	2 29	19 9	2 36	12 31	1 39	22 50	2 21	14 18	0 34	11 7	1 6	29 53	7 11	13 2	13 4	14 5		n.a.
T 6	20 12	3n55	2 29	10 45	1 59	3 31	2 31	19 15	2 33	12 32	1 39	22 50	2 21	14 18	0 34	11 7	1 6	29 53	7 11	13 1	13 3	14 7		n.a.
F 7	19 59	8 32	1 20	10 21	1 54	3 3	2 33	19 22	2 30	12 34	1 38	22 49	2 21	14 18	0 34	11 7	1 6	29 53	7 11	13 0	13 2	14 8		n.a.
S 8	19 45	12 42	0 6	9 57	1 50	2 34	2 34	19 28	2 27	12 36	1 38	22 49	2 21	14 19	0 34	11 7	1 6	29 52	7 11	13 0	13 1	14 10		n.a.
S 9	19 30	16 8	1s 8	9 34	1 45	2 6	2 35	19 35	2 25	12 38	1 38	22 49	2 20	14 19	0 34	11 8	1 6	29 52	7 11	13 0	13 0	14 11		n.a.
M10	19 16	18 37	2 19	9 13	1 39	1 38	2 37	19 41	2 22	12 41	1 38	22 49	2 20	14 19	0 34	11 8	1 6	29 52	7 11	13 0	12 59	14 12		n.a.
T 11	19 1	19 56	3 20	8 52	1 33	1 11	2 38	19 48	2 19	12 43	1 38	22 48	2 20	14 19	0 34	11 8	1 6	29 52	7 11	12 59	12 57	14 14		n.a.
W12	18 46	20 0	4 9	8 33	1 27	0 43	2 39	19 55	2 16	12 45	1 37	22 48	2 20	14 19	0 34	11 8	1 6	29 52	7 11	12 56	12 56	14 15		n.a.
T 13	18 30	18 51	4 43	8 14	1 20	0 15	2 40	20 1	2 14	12 47	1 37	22 48	2 20	14 20	0 34	11 9	1 6	29 51	7 11	12 53	12 55	14 17		n.a.
F 14	18 14	16 36	5 0	7 57	1 12	0n13	2 41	20 8	2 11	12 49	1 37	22 48	2 20	14 20	0 34	11 9	1 6	29 51	7 11	12 50	12 54	14 18		n.a.
S 15	17 58	13 28	4 59	7 41	1 5	0 40	2 42	20 15	2 8	12 52	1 37	22 47	2 19	14 20	0 34	11 9	1 6	29 51	7 11	12 45	12 53	14 19		n.a.
S 16	17 42	9 43	4 42	7 27	0 56	1 8	2 42	20 22	2 6	12 54	1 37	22 47	2 19	14 20	0 34	11 10	1 5	29 51	7 11	12 41	12 52	14 21		n.a.
M17	17 25	5 35	4 10	7 14	0 47	1 35	2 43	20 28	2 3	12 57	1 36	22 47	2 19	14 20	0 34	11 10	1 5	29 51	7 11	12 37	12 51	14 22		n.a.
T 18	17 8	1 18	3 27	7 2	0 38	2 2	2 43	20 35	2 1	12 59	1 36	22 47	2 19	14 20	0 35	11 10	1 5	29 50	7 11	12 34	12 50	14 23		n.a.
W19	16 51	2s56	2 35	6 52	0 28	2 29	2 44	20 42	1 58	13 2	1 36	22 47	2 19	14 20	0 35	11 11	1 5	29 50	7 11	12 32	12 49	14 25		n.a.
T 20	16 33	6 58	1 36	6 43	0 18	2 56	2 44	20 48	1 55	13 4	1 36	22 47	2 19	14 21	0 35	11 11	1 5	29 50	7 11	12 31	12 47	14 26		n.a.
F 21	16 15	10 40	0 34	6 37	0 8	3 22	2 44	20 55	1 53	13 7	1 36	22 47	2 18	14 21	0 35	11 11	1 5	29 50	7 11	12 30	12 46	14 27		n.a.
S 22	15 57	13 55	0n29	6 32	0s 3	3 49	2 44	21 1	1 50	13 10	1 36	22 47	2 18	14 21	0 35	11 12	1 5	29 50	7 11	12 30	12 45	14 29		n.a.
S 23	15 39	16 35	1 30	6 29	0 15	4 15	2 44	21 8	1 48	13 12	1 35	22 47	2 18	14 21	0 35	11 12	1 5	29 50	7 11	12 30	12 44	14 30		n.a.
M24	15 20	18 33	2 28	6 28	0 26	4 41	2 44	21 15	1 45	13 15	1 35	22 47	2 18	14 21	0 35	11 13	1 5	29 49	7 11	12 30	12 43	14 31		n.a.
T 25	15 2	19 44	3 21	6 29	0 38	5 7	2 43	21 21	1 43	13 18	1 35	22 47	2 18	14 21	0 35	11 13	1 5	29 49	7 11	12 29	12 42	14 33		n.a.
W26	14 42	20 0	4 5	6 32	0 51	5 32	2 43	21 27	1 40	13 21	1 35	22 47	2 17	14 21	0 35	11 14	1 5	29 49	7 11	12 28	12 41	14 34		n.a.
T 27	14 23	19 17	4 38	6 37	1 3	5 57	2 42	21 34	1 38	13 24	1 35	22 47	2 17	14 21	0 35	11 14	1 5	29 49	7 11	12 25	12 40	14 35		n.a.
F 28	14 4	17 35	4 58	6 45	1 16	6 22	2 41	21 40	1 36	13 27	1 35	22 47	2 17	14 21	0 35	11 14	1 5	29 49	7 11	12 22	12 38	14 37		n.a.
S 29	13 44	14 54	5 3	6 55	1 29	6 47	2 40	21 46	1 33	13 30	1 34	22 47	2 17	14 21	0 35	11 15	1 5	29 49	7 11	12 18	12 37	14 38		n.a.
S 30	13s24	11s22	4n51	7s 7	1s42	7n11	2n39	21n52	1n31	13n33	1n34	22n47	2n17	14s20	0s35	11n15	1n 5	29s48	7s11	12s14	12s36	14s39		n.a.

Julian Day Number = -1900670.5, Delta T = 124h07m52s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°34'09, Lahiri = -139°27'09 Julian Calendar 1 Apr. 9917 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9917 BCE

The year -9916 astronomical counting style corresponds to year 9917 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9917 BCE (-9916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 54 0	26♒28'42	1♓40	16°R13	12♈44	29♉ 0	0♉54	29♉10	5°R37	25♈47	19♑27	1°R 2	2♏10	10♏23	n.a.	M 1
T 2	9 57 57	27°26'51	15°51	16♓ 1	13°46	29°37	1° 3	29°12	5♏37	25°49	19°28	0♏53	2° 6	10°29	n.a.	T 2
W 3	10 1 53	28°25'02	0♈10	15°43	14°48	0♊13	1°12	29°14	5°36	25°50	19°29	0°48	2° 3	10°36	n.a.	W 3
T 4	10 5 50	29°23'16	14°32	15°19	15°50	0°51	1°22	29°15	5°35	25°51	19°30	0°44	2° 0	10°43	n.a.	T 4
F 5	10 9 47	0♓21'31	28°53	14°50	16°51	1°28	1°31	29°17	5°35	25°53	19°32	0°D43	1°57	10°49	n.a.	F 5
S 6	10 13 43	1°19'48	13♉10	14°14	17°52	2° 5	1°40	29°19	5°34	25°54	19°33	0°44	1°54	10°56	n.a.	S 6
S 7	10 17 40	2°18'07	27°20	13°34	18°53	2°43	1°50	29°21	5°33	25°56	19°34	0°R44	1°51	11° 3	n.a.	S 7
M 8	10 21 37	3°16'28	11♊23	12°48	19°54	3°21	2° 0	29°23	5°33	25°57	19°35	0°44	1°47	11° 9	n.a.	M 8
T 9	10 25 33	4°14'51	25°17	11°58	20°54	3°59	2° 9	29°26	5°32	25°59	19°36	0°42	1°44	11°16	n.a.	T 9
W10	10 29 30	5°13'16	9♋ 2	11° 5	21°54	4°37	2°19	29°28	5°31	26° 0	19°37	0°38	1°41	11°22	n.a.	W10
T 11	10 33 26	6°11'42	22°37	10° 9	22°53	5°15	2°29	29°30	5°30	26° 2	19°38	0°32	1°38	11°29	n.a.	T 11
F 12	10 37 23	7°10'11	6♌ 0	9°12	23°52	5°54	2°39	29°33	5°29	26° 4	19°39	0°23	1°35	11°36	n.a.	F 12
S 13	10 41 20	8° 8'42	19°11	8°15	24°51	6°32	2°50	29°36	5°28	26° 5	19°40	0°14	1°31	11°42	n.a.	S 13
S 14	10 45 16	9° 7'15	2♍ 8	7°18	25°49	7°11	3° 0	29°38	5°27	26° 7	19°41	0° 5	1°28	11°49	n.a.	S 14
M15	10 49 13	10° 5'50	14°51	6°23	26°47	7°50	3°10	29°41	5°26	26° 9	19°42	29♎57	1°25	11°56	n.a.	M15
T 16	10 53 9	11° 4'28	27°18	5°33	27°44	8°29	3°21	29°44	5°25	26°10	19°43	29°51	1°22	12° 2	n.a.	T 16
W17	10 57 6	12° 3'08	9♎33	4°46	28°41	9° 9	3°31	29°47	5°24	26°12	19°44	29°46	1°19	12° 9	n.a.	W17
T 18	11 1 3	13° 1'50	21°35	4° 6	29°38	9°48	3°42	29°50	5°23	26°14	19°45	29°44	1°16	12°16	n.a.	T 18
F 19	11 4 59	14° 0'35	3♏29	3°32	0♉34	10°27	3°52	29°53	5°21	26°15	19°46	29°D44	1°12	12°22	n.a.	F 19
S 20	11 8 56	14°59'22	15°17	3° 6	1°29	11° 7	4° 3	29°56	5°20	26°17	19°47	29°45	1° 9	12°29	n.a.	S 20
S 21	11 12 52	15°58'13	27° 5	2°48	2°24	11°47	4°14	29°59	5°19	26°19	19°48	29°46	1° 6	12°36	n.a.	S 21
M22	11 16 49	16°57'05	8♐56	2°D39	3°19	12°27	4°25	0♊ 3	5°17	26°21	19°49	29°48	1° 3	12°42	n.a.	M22
T 23	11 20 45	17°56'01	20°57	2°40	4°13	13° 7	4°36	0° 6	5°16	26°23	19°50	29°R48	1° 0	12°49	n.a.	T 23
W24	11 24 42	18°54'59	3♑13	2°49	5° 6	13°47	4°47	0°10	5°14	26°25	19°50	29°47	0°57	12°56	n.a.	W24
T 25	11 28 39	19°53'59	15°48	3° 8	5°59	14°27	4°58	0°13	5°13	26°27	19°51	29°44	0°53	13° 2	n.a.	T 25
F 26	11 32 35	20°53'03	28°45	3°35	6°51	15° 7	5°10	0°17	5°11	26°28	19°52	29°39	0°50	13° 9	n.a.	F 26
S 27	11 36 32	21°52'09	12♒ 8	4°12	7°43	15°48	5°21	0°21	5°10	26°30	19°53	29°34	0°47	13°15	n.a.	S 27
S 28	11 40 28	22°51'17	25°56	4°57	8°33	16°29	5°33	0°25	5° 8	26°32	19°54	29°28	0°44	13°22	n.a.	S 28
M29	11 44 25	23°50'28	10♓ 7	5°51	9°24	17° 9	5°44	0°29	5° 7	26°34	19°54	29°22	0°41	13°29	n.a.	M29
T 30	11 48 21	24°49'41	24°37	6°51	10°13	17°50	5°56	0°33	5° 5	26°36	19°55	29°18	0°37	13°35	n.a.	T 30
W31	11 52 18	25♓48'57	9♈20	7♓59	11♉ 2	18♊31	6♉ 7	0♊37	5♏ 3	26♈38	19♑56	29♎15	0♏34	13♏42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s 3	7s 8	4n22	7s21	1s55	7n35	2n38	21n59	1n29	13n36	1n34	22n48	2n17	14s20	0s35	11n16	1n 5	29s48	7s11	12s11	12s35	14s41		n.a.
T 2	12 43	2 26	3 36	7 38	2 8	7 59	2 37	22 5	1 26	13 39	1 34	22 48	2 16	14 20	0 35	11 16	1 5	29 48	7 11	12 8	12 34	14 42		n.a.
W 3	12 22	2n26	2 36	7 57	2 21	8 22	2 35	22 10	1 24	13 42	1 34	22 48	2 16	14 20	0 35	11 17	1 5	29 48	7 11	12 6	12 33	14 43		n.a.
T 4	12 1	7 12	1 26	8 18	2 33	8 45	2 33	22 16	1 22	13 45	1 34	22 48	2 16	14 20	0 35	11 17	1 5	29 48	7 11	12 5	12 32	14 45		n.a.
F 5	11 40	11 33	0 10	8 40	2 45	9 8	2 31	22 22	1 19	13 49	1 34	22 49	2 16	14 20	0 35	11 18	1 5	29 48	7 11	12 4	12 31	14 46		n.a.
S 6	11 19	15 13	1s 6	9 4	2 56	9 30	2 29	22 28	1 17	13 52	1 33	22 49	2 16	14 20	0 35	11 18	1 5	29 48	7 11	12 4	12 29	14 47		n.a.
S 7	10 58	17 55	2 18	9 30	3 6	9 52	2 27	22 33	1 15	13 55	1 33	22 49	2 16	14 19	0 35	11 19	1 5	29 48	7 12	12 5	12 28	14 49		n.a.
M 8	10 36	19 31	3 20	9 57	3 15	10 14	2 25	22 39	1 13	13 58	1 33	22 49	2 15	14 19	0 35	11 20	1 5	29 47	7 12	12 4	12 27	14 50		n.a.
T 9	10 14	19 54	4 11	10 24	3 23	10 35	2 22	22 44	1 10	14 2	1 33	22 50	2 15	14 19	0 35	11 20	1 5	29 47	7 12	12 4	12 26	14 51		n.a.
W10	9 52	19 6	4 45	10 51	3 30	10 56	2 20	22 49	1 8	14 5	1 33	22 50	2 15	14 19	0 35	11 21	1 5	29 47	7 12	12 2	12 25	14 52		n.a.
T 11	9 30	17 12	5 4	11 17	3 35	11 16	2 17	22 54	1 6	14 9	1 33	22 51	2 15	14 18	0 35	11 21	1 5	29 47	7 12	12 0	12 24	14 54		n.a.
F 12	9 8	14 25	5 5	11 43	3 38	11 36	2 14	22 59	1 4	14 12	1 33	22 51	2 15	14 18	0 35	11 22	1 5	29 47	7 12	11 57	12 23	14 55		n.a.
S 13	8 46	10 56	4 50	12 6	3 40	11 55	2 11	23 4	1 2	14 16	1 32	22 51	2 15	14 18	0 36	11 22	1 5	29 47	7 12	11 54	12 21	14 56		n.a.
S 14	8 23	6 59	4 21	12 28	3 39	12 14	2 7	23 9	1 0	14 19	1 32	22 52	2 14	14 17	0 36	11 23	1 5	29 47	7 12	11 50	12 20	14 57		n.a.
M15	8 0	2 48	3 38	12 47	3 37	12 32	2 4	23 13	0 58	14 23	1 32	22 52	2 14	14 17	0 36	11 24	1 5	29 47	7 12	11 47	12 19	14 59		n.a.
T 16	7 37	1s26	2 46	13 3	3 33	12 50	2 0	23 18	0 56	14 26	1 32	22 53	2 14	14 17	0 36	11 24	1 5	29 47	7 12	11 45	12 18	15 0		n.a.
W17	7 15	5 32	1 47	13 15	3 27	13 8	1 56	23 22	0 54	14 30	1 32	22 53	2 14	14 16	0 36	11 25	1 5	29 47	7 12	11 44	12 17	15 1		n.a.
T 18	6 51	9 20	0 44	13 23	3 20	13 25	1 52	23 26	0 52	14 34	1 32	22 54	2 14	14 16	0 36	11 26	1 5	29 47	7 12	11 43	12 16	15 3		n.a.
F 19	6 28	12 44	0n20	13 27	3 11	13 41	1 48	23 30	0 50	14 37	1 32	22 54	2 14	14 16	0 36	11 26	1 5	29 47	7 12	11 43	12 15	15 4		n.a.
S 20	6 5	15 35	1 24	13 27	3 0	13 57	1 43	23 34	0 48	14 41	1 32	22 55	2 13	14 15	0 36	11 27	1 5	29 46	7 13	11 43	12 13	15 5		n.a.
S 21	5 41	17 46	2 23	13 23	2 49	14 12	1 38	23 38	0 46	14 45	1 32	22 55	2 13	14 15	0 36	11 28	1 5	29 46	7 13	11 44	12 12	15 6		n.a.
M22	5 18	19 13	3 17	13 15	2 36	14 27	1 33	23 41	0 44	14 48	1 31	22 56	2 13	14 14	0 36	11 28	1 5	29 46	7 13	11 44	12 11	15 8		n.a.
T 23	4 54	19 48	4 3	13 2	2 22	14 41	1 28	23 45	0 42	14 52	1 31	22 57	2 13	14 14	0 36	11 29	1 5	29 46	7 13	11 44	12 10	15 9		n.a.
W24	4 31	19 28	4 39	12 46	2 8	14 55	1 23	23 48	0 40	14 56	1 31	22 57	2 13	14 13	0 36	11 30	1 5	29 46	7 13	11 44	12 9	15 10		n.a.
T 25	4 7	18 11	5 3	12 25	1 54	15 8	1 18	23 51	0 38	15 0	1 31	22 58	2 13	14 13	0 36	11 30	1 5	29 46	7 13	11 43	12 8	15 11		n.a.
F 26	3 43	15 57	5 12	12 1	1 39	15 20	1 12	23 54	0 36	15 3	1 31	22 59	2 12	14 12	0 36	11 31	1 5	29 46	7 13	11 41	12 7	15 13		n.a.
S 27	3 19	12 49	5 4	11 34	1 24	15 32	1 6	23 57	0 34	15 7	1 31	22 59	2 12	14 12	0 36	11 32	1 5	29 46	7 13	11 39	12 5	15 14		n.a.
S 28	2 55	8 53	4 39	11 3	1 9	15 43	1 0	23 59	0 32	15 11	1 31	23 0	2 12	14 11	0 36	11 32	1 5	29 46	7 13	11 37	12 4	15 15		n.a.
M29	2 31	4 22	3 57	10 29	0 55	15 54	0 53	24 2	0 31	15 15	1 31	23 1	2 12	14 11	0 36	11 33	1 5	29 46	7 13	11 35	12 3	15 16		n.a.
T 30	2 7	0n31	2 58	9 53	0 40	16 4	0 47	24 4	0 29	15 19	1 31	23 1	2 12	14 10	0 36	11 34	1 5	29 46	7 13	11 33	12 2	15 17		n.a.
W31	1s43	5n26	1n47	9s14	0s26	16n13	0n40	24n 6	0n27	15n23	1n31	23n 2	2n12	14s10	0s36	11n35	1n 5	29s46	7s14	11s32	12s 1	15s19		n.a.

Julian Day Number = -1900640.5, Delta T = 124h07m45s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°34'05, Lahiri = -139°27'05 Julian Calendar 1 May 9917 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9917 BCE

The year -9916 astronomical counting style corresponds to year 9917 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9917 BCE (-9916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 56 14	26♓48'15	24♈ 8	9♓13	11♉50	19♊12	6♉19	0♊41	5°R 1	26♈40	19♑57	29°D13	0♏31	13♏49	n.a.	T 1
F 2	12 0 11	27°47'36	8♉54	10°33	12°37	19°53	6°31	0°45	5♏ 0	26°42	19°57	29♎13	0°28	13°55	n.a.	F 2
S 3	12 4 7	28°46'58	23°31	11°58	13°23	20°35	6°43	0°49	4°58	26°44	19°58	29°15	0°25	14° 2	n.a.	S 3
S 4	12 8 4	29°46'23	7♊56	13°28	14° 9	21°16	6°55	0°54	4°56	26°46	19°58	29°16	0°22	14° 9	n.a.	S 4
M 5	12 12 1	0♈45'50	22° 5	15° 1	14°53	21°57	7° 7	0°58	4°54	26°48	19°59	29°17	0°18	14°15	n.a.	M 5
T 6	12 15 57	1°45'19	5♋57	16°38	15°37	22°39	7°19	1° 3	4°52	26°50	20° 0	29°R17	0°15	14°22	n.a.	T 6
W 7	12 19 54	2°44'50	19°32	18°18	16°19	23°21	7°31	1° 7	4°50	26°52	20° 0	29°16	0°12	14°29	n.a.	W 7
T 8	12 23 50	3°44'24	2♌51	19°59	17° 1	24° 2	7°43	1°12	4°48	26°55	20° 1	29°14	0° 9	14°35	n.a.	T 8
F 9	12 27 47	4°43'59	15°55	21°43	17°41	24°44	7°55	1°17	4°46	26°57	20° 1	29°11	0° 6	14°42	n.a.	F 9
S 10	12 31 43	5°43'37	28°44	23°28	18°21	25°26	8° 8	1°21	4°44	26°59	20° 2	29° 7	0° 2	14°49	n.a.	S 10
S 11	12 35 40	6°43'16	11♍20	25°14	18°59	26° 8	8°20	1°26	4°42	27° 1	20° 2	29° 3	29♎59	14°55	n.a.	S 11
M12	12 39 36	7°42'58	23°44	27° 1	19°36	26°50	8°32	1°31	4°40	27° 3	20° 3	29° 0	29°56	15° 2	n.a.	M12
T 13	12 43 33	8°42'42	5♎57	28°49	20°11	27°32	8°45	1°36	4°38	27° 5	20° 3	28°58	29°53	15° 9	n.a.	T 13
W14	12 47 29	9°42'29	18° 1	0♈37	20°46	28°14	8°57	1°41	4°35	27° 7	20° 4	28°56	29°50	15°15	n.a.	W14
T 15	12 51 26	10°42'18	29°57	2°25	21°19	28°57	9°10	1°46	4°33	27°10	20° 4	28°D56	29°47	15°22	n.a.	T 15
F 16	12 55 22	11°42'09	11♏47	4°13	21°50	29°39	9°22	1°52	4°31	27°12	20° 4	28°56	29°43	15°29	n.a.	F 16
S 17	12 59 19	12°42'03	23°34	6° 0	22°20	0♋21	9°35	1°57	4°29	27°14	20° 5	28°57	29°40	15°35	n.a.	S 17
S 18	13 3 15	13°41'59	5♐22	7°48	22°49	1° 4	9°48	2° 2	4°27	27°16	20° 5	28°59	29°37	15°42	n.a.	S 18
M19	13 7 12	14°41'58	17°14	9°35	23°15	1°46	10° 1	2° 7	4°24	27°18	20° 5	29° 0	29°34	15°48	n.a.	M19
T 20	13 11 8	15°42'00	29°14	11°21	23°41	2°29	10°13	2°13	4°22	27°21	20° 6	29° 1	29°31	15°55	n.a.	T 20
W21	13 15 5	16°42'04	11♑27	13° 7	24° 4	3°12	10°26	2°18	4°20	27°23	20° 6	29°R 2	29°28	16° 2	n.a.	W21
T 22	13 19 1	17°42'10	23°58	14°53	24°26	3°54	10°39	2°24	4°17	27°25	20° 6	29° 2	29°24	16° 8	n.a.	T 22
F 23	13 22 58	18°42'19	6♒50	16°38	24°46	4°37	10°52	2°29	4°15	27°27	20° 6	29° 1	29°21	16°15	n.a.	F 23
S 24	13 26 54	19°42'31	20° 8	18°22	25° 4	5°20	11° 5	2°35	4°13	27°29	20° 6	29° 0	29°18	16°22	n.a.	S 24
S 25	13 30 51	20°42'45	3♓52	20° 6	25°20	6° 3	11°18	2°41	4°10	27°32	20° 7	28°59	29°15	16°28	n.a.	S 25
M26	13 34 47	21°43'01	18° 4	21°49	25°34	6°46	11°31	2°46	4° 8	27°34	20° 7	28°58	29°12	16°35	n.a.	M26
T 27	13 38 43	22°43'20	2♈40	23°31	25°46	7°29	11°44	2°52	4° 6	27°36	20° 7	28°58	29° 8	16°42	n.a.	T 27
W28	13 42 40	23°43'41	17°34	25°13	25°56	8°12	11°57	2°58	4° 3	27°38	20° 7	28°57	29° 5	16°48	n.a.	W28
T 29	13 46 36	24°44'04	2♉40	26°54	26° 4	8°55	12°10	3° 4	4° 1	27°41	20° 7	28°D57	29° 2	16°55	n.a.	T 29
F 30	13 50 33	25♈44'29	17♉48	28♈35	26♉ 9	9♋38	12♉23	3♊10	3♏58	27♈43	20♑ 7	28♎57	28♎59	17♏ 2	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s18	10n 4	0n28	8s33	0s13	16n22	0n33	24n 7	0n25	15n27	1n31	23n 3	2n12	14s 9	0s36	11n35	1n 5	29s46	7s14	11s32	12s 0	15s20		n.a.
F 2	0 54	14 4	0s53	7 50	0 0	16 30	0 26	24 9	0 23	15 31	1 30	23 4	2 11	14 8	0 36	11 36	1 5	29 46	7 14	11 32	11 59	15 21		n.a.
S 3	0 30	17 7	2 10	7 6	0n12	16 37	0 18	24 10	0 22	15 35	1 30	23 4	2 11	14 8	0 36	11 37	1 5	29 46	7 14	11 32	11 57	15 22		n.a.
S 4	0 6	19 3	3 17	6 20	0 23	16 44	0 10	24 12	0 20	15 39	1 30	23 5	2 11	14 7	0 36	11 38	1 5	29 46	7 14	11 33	11 56	15 24		n.a.
M 5	0n19	19 44	4 11	5 33	0 34	16 49	0 2	24 13	0 18	15 43	1 30	23 6	2 11	14 7	0 36	11 38	1 5	29 46	7 14	11 33	11 55	15 25		n.a.
T 6	0 43	19 12	4 49	4 45	0 44	16 55	0s 6	24 13	0 17	15 47	1 30	23 7	2 11	14 6	0 36	11 39	1 5	29 46	7 14	11 33	11 54	15 26		n.a.
W 7	1 7	17 34	5 10	3 57	0 53	16 59	0 14	24 14	0 15	15 51	1 30	23 8	2 11	14 5	0 36	11 40	1 5	29 46	7 14	11 33	11 53	15 27		n.a.
T 8	1 32	15 1	5 14	3 8	1 2	17 3	0 23	24 14	0 13	15 55	1 30	23 9	2 11	14 5	0 36	11 41	1 5	29 46	7 14	11 32	11 52	15 28		n.a.
F 9	1 56	11 45	5 2	2 19	1 10	17 6	0 32	24 15	0 12	15 59	1 30	23 10	2 10	14 4	0 36	11 42	1 5	29 46	7 15	11 31	11 51	15 30		n.a.
S 10	2 20	8 0	4 34	1 30	1 17	17 9	0 41	24 15	0 10	16 3	1 30	23 10	2 10	14 3	0 36	11 42	1 5	29 46	7 15	11 29	11 49	15 31		n.a.
S 11	2 45	3 56	3 54	0 41	1 23	17 10	0 51	24 14	0 8	16 7	1 30	23 11	2 10	14 3	0 36	11 43	1 5	29 46	7 15	11 28	11 48	15 32		n.a.
M12	3 9	0s13	3 3	0n 8	1 28	17 11	1 1	24 14	0 7	16 11	1 30	23 12	2 10	14 2	0 37	11 44	1 5	29 46	7 15	11 27	11 47	15 33		n.a.
T 13	3 33	4 19	2 4	0 56	1 33	17 12	1 11	24 13	0 5	16 15	1 30	23 13	2 10	14 1	0 37	11 45	1 5	29 46	7 15	11 26	11 46	15 34		n.a.
W14	3 57	8 12	1 0	1 44	1 37	17 11	1 21	24 13	0 4	16 19	1 30	23 14	2 10	14 0	0 37	11 46	1 5	29 46	7 15	11 25	11 45	15 35		n.a.
T 15	4 22	11 42	0n 6	2 31	1 41	17 10	1 31	24 11	0 2	16 24	1 30	23 15	2 10	14 0	0 37	11 46	1 5	29 46	7 15	11 25	11 44	15 37		n.a.
F 16	4 46	14 42	1 11	3 18	1 44	17 8	1 42	24 10	0 1	16 28	1 30	23 16	2 10	13 59	0 37	11 47	1 5	29 47	7 15	11 25	11 43	15 38		n.a.
S 17	5 10	17 5	2 13	4 4	1 46	17 5	1 53	24 9	0s 1	16 32	1 30	23 17	2 10	13 58	0 37	11 48	1 5	29 47	7 15	11 26	11 41	15 39		n.a.
S 18	5 34	18 45	3 9	4 50	1 48	17 2	2 4	24 7	0 2	16 36	1 30	23 18	2 9	13 57	0 37	11 49	1 5	29 47	7 16	11 26	11 40	15 40		n.a.
M19	5 58	19 35	3 57	5 34	1 49	16 58	2 16	24 5	0 4	16 40	1 30	23 19	2 9	13 57	0 37	11 50	1 5	29 47	7 16	11 27	11 39	15 41		n.a.
T 20	6 21	19 33	4 36	6 18	1 50	16 53	2 27	24 3	0 5	16 44	1 30	23 20	2 9	13 56	0 37	11 50	1 5	29 47	7 16	11 27	11 38	15 42		n.a.
W21	6 45	18 37	5 3	7 1	1 51	16 47	2 39	24 0	0 7	16 48	1 30	23 21	2 9	13 55	0 37	11 51	1 5	29 47	7 16	11 27	11 37	15 44		n.a.
T 22	7 9	16 46	5 17	7 43	1 50	16 41	2 51	23 58	0 8	16 53	1 30	23 22	2 9	13 54	0 37	11 52	1 5	29 47	7 16	11 27	11 36	15 45		n.a.
F 23	7 32	14 3	5 15	8 24	1 50	16 34	3 4	23 55	0 10	16 57	1 29	23 23	2 9	13 54	0 37	11 53	1 5	29 47	7 16	11 27	11 34	15 46		n.a.
S 24	7 56	10 32	4 57	9 5	1 49	16 26	3 16	23 52	0 11	17 1	1 29	23 24	2 9	13 53	0 37	11 54	1 5	29 47	7 16	11 27	11 33	15 47		n.a.
S 25	8 19	6 20	4 21	9 44	1 47	16 17	3 29	23 49	0 12	17 5	1 29	23 25	2 9	13 52	0 37	11 55	1 5	29 47	7 16	11 27	11 32	15 48		n.a.
M26	8 43	1 40	3 29	10 22	1 46	16 8	3 42	23 45	0 14	17 9	1 29	23 27	2 9	13 51	0 37	11 56	1 5	29 47	7 17	11 26	11 31	15 49		n.a.
T 27	9 6	3n14	2 21	11 0	1 44	15 58	3 55	23 41	0 15	17 13	1 29	23 28	2 9	13 50	0 37	11 56	1 5	29 47	7 17	11 26	11 30	15 50		n.a.
W28	9 29	8 4	1 3	11 36	1 41	15 48	4 9	23 37	0 16	17 18	1 29	23 29	2 8	13 49	0 37	11 57	1 5	29 48	7 17	11 26	11 29	15 52		n.a.
T 29	9 51	12 26	0s21	12 12	1 38	15 36	4 22	23 33	0 18	17 22	1 29	23 30	2 8	13 49	0 37	11 58	1 5	29 48	7 17	11 26	11 27	15 53		n.a.
F 30	10n14	16n 0	1s43	12n46	1n35	15n25	4s36	23n29	0s19	17n26	1n29	23n31	2n 8	13s48	0s37	11n59	1n 5	29s48	7s17	11s26	11s26	15s54		n.a.

Julian Day Number = -1900609.5, Delta T = 124h07m39s
Ecliptic obliquity = 24°09'39, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°34'01, Lahiri = -139°27'01 Julian Calendar 1 June 9917 BCE == Greg. Calendar 16 March 9917 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9917 BCE (-9916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 54 29	26♈44'56	2♊48	0♉14	26♉12	10♋21	12♉37	3♊16	3°R56	27♈45	20°R 7	28♎58	28♎56	17♏ 8	n.a.	S 1
S 2	13 58 26	27°45'25	17°34	1°54	26°R13	11° 5	12°50	3°22	3♏53	27°47	20♑ 7	28°58	28°53	17°15	n.a.	S 2
M 3	14 2 22	28°45'57	1♋59	3°32	26°11	11°48	13° 3	3°28	3°51	27°50	20° 7	28°R58	28°49	17°22	n.a.	M 3
T 4	14 6 19	29°46'29	16° 1	5°10	26° 7	12°31	13°16	3°34	3°48	27°52	20° 7	28°58	28°46	17°28	n.a.	T 4
W 5	14 10 15	0♉47'04	29°38	6°48	26° 1	13°15	13°30	3°40	3°46	27°54	20° 7	28°D58	28°43	17°35	n.a.	W 5
T 6	14 14 12	1°47'40	12♌53	8°25	25°52	13°58	13°43	3°46	3°44	27°56	20° 7	28°58	28°40	17°42	n.a.	T 6
F 7	14 18 8	2°48'18	25°46	10° 1	25°40	14°42	13°56	3°53	3°41	27°59	20° 7	28°58	28°37	17°48	n.a.	F 7
S 8	14 22 5	3°48'57	8♍22	11°37	25°26	15°25	14°10	3°59	3°39	28° 1	20° 6	28°59	28°33	17°55	n.a.	S 8
S 9	14 26 1	4°49'38	20°43	13°13	25°10	16° 9	14°23	4° 5	3°36	28° 3	20° 6	28°59	28°30	18° 2	n.a.	S 9
M10	14 29 58	5°50'21	2♎52	14°48	24°52	16°52	14°36	4°12	3°34	28° 5	20° 6	29° 0	28°27	18° 8	n.a.	M10
T 11	14 33 54	6°51'05	14°52	16°22	24°31	17°36	14°50	4°18	3°31	28° 8	20° 6	29° 0	28°24	18°15	n.a.	T 11
W12	14 37 50	7°51'51	26°47	17°56	24° 8	18°19	15° 3	4°24	3°29	28°10	20° 6	29°R 1	28°21	18°22	n.a.	W12
T 13	14 41 47	8°52'39	8♏37	19°29	23°42	19° 3	15°17	4°31	3°26	28°12	20° 5	29° 1	28°18	18°28	n.a.	T 13
F 14	14 45 43	9°53'29	20°25	21° 2	23°15	19°47	15°30	4°37	3°24	28°14	20° 5	29° 0	28°14	18°35	n.a.	F 14
S 15	14 49 40	10°54'21	2♐14	22°35	22°46	20°30	15°44	4°44	3°21	28°17	20° 5	28°59	28°11	18°41	n.a.	S 15
S 16	14 53 36	11°55'14	14° 5	24° 7	22°16	21°14	15°57	4°51	3°19	28°19	20° 4	28°57	28° 8	18°48	n.a.	S 16
M17	14 57 33	12°56'09	26° 0	25°39	21°44	21°58	16°11	4°57	3°16	28°21	20° 4	28°55	28° 5	18°55	n.a.	M17
T 18	15 1 29	13°57'06	8♑ 4	27°10	21°10	22°42	16°24	5° 4	3°14	28°23	20° 4	28°52	28° 2	19° 1	n.a.	T 18
W19	15 5 26	14°58'05	20°18	28°41	20°36	23°25	16°38	5°10	3°12	28°25	20° 3	28°50	27°59	19° 8	n.a.	W19
T 20	15 9 22	15°59'06	2♒47	0♊12	20° 1	24° 9	16°51	5°17	3° 9	28°28	20° 3	28°49	27°55	19°15	n.a.	T 20
F 21	15 13 19	17° 0'08	15°33	1°42	19°25	24°53	17° 5	5°24	3° 7	28°30	20° 3	28°D48	27°52	19°21	n.a.	F 21
S 22	15 17 15	18° 1'12	28°42	3°11	18°49	25°37	17°18	5°30	3° 4	28°32	20° 2	28°49	27°49	19°28	n.a.	S 22
S 23	15 21 12	19° 2'18	12♓15	4°40	18°13	26°21	17°32	5°37	3° 2	28°34	20° 2	28°50	27°46	19°35	n.a.	S 23
M24	15 25 8	20° 3'26	26°14	6° 9	17°37	27° 4	17°45	5°44	3° 0	28°36	20° 1	28°51	27°43	19°41	n.a.	M24
T 25	15 29 4	21° 4'35	10♈39	7°37	17° 1	27°48	17°59	5°51	2°57	28°38	20° 1	28°53	27°39	19°48	n.a.	T 25
W26	15 33 1	22° 5'46	25°28	9° 5	16°26	28°32	18°12	5°57	2°55	28°40	20° 0	28°R53	27°36	19°55	n.a.	W26
T 27	15 36 57	23° 6'58	10♉34	10°32	15°52	29°16	18°26	6° 4	2°53	28°43	19°59	28°53	27°33	20° 1	n.a.	T 27
F 28	15 40 54	24° 8'12	25°49	11°58	15°20	0♌ 0	18°39	6°11	2°51	28°45	19°59	28°51	27°30	20° 8	n.a.	F 28
S 29	15 44 50	25° 9'27	11♊ 2	13°24	14°48	0°44	18°53	6°18	2°48	28°47	19°58	28°48	27°27	20°15	n.a.	S 29
S 30	15 48 47	26°10'43	26° 5	14°48	14°18	1°28	19° 6	6°25	2°46	28°49	19°58	28°45	27°24	20°21	n.a.	S 30
M31	15 52 43	27♉12'01	10♋48	16♊12	13♉50	2♌12	19♉19	6♊32	2♏44	28♈51	19♑57	28♎40	27♎20	20♏28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n37	18n27	2s58	13n19	1n32	15n12	4s49	23n24	0s20	17n30	1n29	23n32	2n 8	13s47	0s37	12n 0	1n 5	29s48	7s17	11s26	11s25	15s55		n.a.
S 2	10 59	19 35	3 59	13 52	1 28	14 59	5 3	23 19	0 22	17 34	1 29	23 33	2 8	13 46	0 37	12 1	1 5	29 48	7 17	11 26	11 24	15 56		n.a.
M 3	11 21	19 25	4 44	14 23	1 25	14 45	5 17	23 14	0 23	17 38	1 29	23 34	2 8	13 45	0 37	12 1	1 5	29 48	7 17	11 26	11 23	15 57		n.a.
T 4	11 43	18 2	5 11	14 54	1 20	14 31	5 31	23 9	0 24	17 43	1 29	23 36	2 8	13 44	0 37	12 2	1 5	29 48	7 18	11 26	11 22	15 58		n.a.
W 5	12 5	15 39	5 19	15 23	1 16	14 16	5 44	23 4	0 25	17 47	1 29	23 37	2 8	13 44	0 37	12 3	1 5	29 48	7 18	11 26	11 21	15 59		n.a.
T 6	12 27	12 31	5 9	15 51	1 12	14 1	5 58	22 58	0 27	17 51	1 29	23 38	2 8	13 43	0 37	12 4	1 5	29 48	7 18	11 26	11 19	16 1		n.a.
F 7	12 48	8 52	4 45	16 19	1 7	13 45	6 11	22 52	0 28	17 55	1 29	23 39	2 8	13 42	0 37	12 5	1 5	29 49	7 18	11 26	11 18	16 2		n.a.
S 8	13 10	4 53	4 7	16 45	1 2	13 29	6 24	22 46	0 29	17 59	1 30	23 40	2 8	13 41	0 37	12 6	1 5	29 49	7 18	11 26	11 17	16 3		n.a.
S 9	13 31	0 46	3 18	17 10	0 57	13 12	6 37	22 39	0 30	18 3	1 30	23 41	2 8	13 40	0 37	12 7	1 5	29 49	7 18	11 26	11 16	16 4		n.a.
M10	13 52	3s19	2 21	17 35	0 51	12 56	6 50	22 33	0 31	18 8	1 30	23 43	2 8	13 39	0 37	12 7	1 5	29 49	7 18	11 27	11 15	16 5		n.a.
T 11	14 12	7 13	1 18	17 58	0 46	12 39	7 2	22 26	0 32	18 12	1 30	23 44	2 8	13 38	0 37	12 8	1 5	29 49	7 18	11 27	11 14	16 6		n.a.
W12	14 33	10 49	0 12	18 20	0 40	12 22	7 14	22 19	0 33	18 16	1 30	23 45	2 8	13 38	0 37	12 9	1 5	29 49	7 18	11 27	11 12	16 7		n.a.
T 13	14 53	13 58	0n53	18 41	0 34	12 4	7 26	22 11	0 35	18 20	1 30	23 46	2 8	13 37	0 37	12 10	1 5	29 50	7 19	11 27	11 11	16 8		n.a.
F 14	15 13	16 31	1 56	19 1	0 29	11 47	7 36	22 4	0 36	18 24	1 30	23 47	2 7	13 36	0 37	12 11	1 5	29 50	7 19	11 27	11 10	16 9		n.a.
S 15	15 32	18 23	2 54	19 20	0 23	11 30	7 47	21 56	0 37	18 28	1 30	23 49	2 7	13 35	0 37	12 12	1 5	29 50	7 19	11 26	11 9	16 10		n.a.
S 16	15 52	19 27	3 45	19 38	0 16	11 13	7 56	21 48	0 38	18 32	1 30	23 50	2 7	13 34	0 37	12 12	1 5	29 50	7 19	11 26	11 8	16 11		n.a.
M17	16 11	19 40	4 26	19 55	0 10	10 57	8 5	21 40	0 39	18 36	1 30	23 51	2 7	13 33	0 37	12 13	1 5	29 50	7 19	11 25	11 7	16 13		n.a.
T 18	16 30	18 59	4 56	20 11	0 4	10 40	8 13	21 32	0 40	18 40	1 30	23 52	2 7	13 32	0 37	12 14	1 5	29 50	7 19	11 24	11 5	16 14		n.a.
W19	16 48	17 25	5 13	20 25	0s 3	10 24	8 20	21 23	0 41	18 44	1 30	23 53	2 7	13 32	0 37	12 15	1 5	29 50	7 19	11 23	11 4	16 15		n.a.
T 20	17 7	15 0	5 16	20 39	0 9	10 9	8 27	21 15	0 42	18 48	1 30	23 55	2 7	13 31	0 37	12 16	1 5	29 51	7 19	11 23	11 3	16 16		n.a.
F 21	17 25	11 50	5 4	20 52	0 16	9 54	8 32	21 6	0 43	18 53	1 30	23 56	2 7	13 30	0 37	12 17	1 5	29 51	7 19	11 22	11 2	16 17		n.a.
S 22	17 42	8 0	4 35	21 4	0 22	9 40	8 37	20 57	0 44	18 57	1 30	23 57	2 7	13 29	0 37	12 17	1 6	29 51	7 20	11 23	11 1	16 18		n.a.
S 23	18 0	3 38	3 50	21 14	0 29	9 27	8 40	20 47	0 45	19 1	1 30	23 58	2 7	13 28	0 37	12 18	1 6	29 51	7 20	11 23	10 59	16 19		n.a.
M24	18 17	1n 4	2 51	21 24	0 36	9 15	8 43	20 38	0 46	19 5	1 30	24 0	2 7	13 27	0 37	12 19	1 6	29 51	7 20	11 24	10 58	16 20		n.a.
T 25	18 34	5 51	1 39	21 32	0 43	9 3	8 44	20 28	0 47	19 9	1 30	24 1	2 7	13 27	0 37	12 20	1 6	29 52	7 20	11 24	10 57	16 21		n.a.
W26	18 50	10 26	0 19	21 40	0 49	8 53	8 45	20 18	0 47	19 13	1 30	24 2	2 7	13 26	0 37	12 21	1 6	29 52	7 20	11 24	10 56	16 22		n.a.
T 27	19 6	14 25	1s 4	21 47	0 56	8 43	8 45	20 8	0 48	19 16	1 30	24 3	2 7	13 25	0 37	12 21	1 6	29 52	7 20	11 24	10 55	16 23		n.a.
F 28	19 22	17 28	2 23	21 52	1 3	8 35	8 43	19 58	0 49	19 20	1 31	24 5	2 7	13 24	0 37	12 22	1 6	29 52	7 20	11 24	10 54	16 24		n.a.
S 29	19 37	19 17	3 32	21 57	1 9	8 28	8 41	19 47	0 50	19 24	1 31	24 6	2 7	13 23	0 37	12 23	1 6	29 52	7 20	11 22	10 52	16 25		n.a.
S 30	19 52	19 41	4 25	22 0	1 16	8 22	8 38	19 36	0 51	19 28	1 31	24 7	2 7	13 23	0 37	12 24	1 6	29 52	7 20	11 21	10 51	16 26		n.a.
M31	20n 7	18n44	4s59	22n 3	1s23	8n18	8s34	19n25	0s52	19n32	1n31	24n 8	2n 7	13s22	0s37	12n25	1n 6	29s53	7s20	11s20	10s50	16s27		n.a.

Julian Day Number = -1900579.5, Delta T = 124h07m33s
Ecliptic obliquity = 24°09'39, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°33'57, Lahiri = -139°26'57 Julian Calendar 1 July 9917 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9917 BCE

The year -9916 astronomical counting style corresponds to year 9917 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9917 BCE (-9916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 56 40	28♉13'18	25♋ 4	17♊35	13°R23	2♌56	19♉33	6♊39	2°R42	28♈53	19°R56	28°R36	27♎17	20♏35	n.a.	T 1
W 2	16 0 36	29°14'37	8♌53	18°57	12♉59	3°40	19°46	6°45	2♏40	28°55	19♑56	28♎33	27°14	20°41	n.a.	W 2
T 3	16 4 33	0♊15'57	22°12	20°17	12°36	4°24	20° 0	6°52	2°37	28°57	19°55	28°32	27°11	20°48	n.a.	T 3
F 4	16 8 29	1°17'17	5♍ 6	21°36	12°16	5° 8	20°13	6°59	2°35	28°59	19°54	28°D32	27° 8	20°55	n.a.	F 4
S 5	16 12 26	2°18'38	17°38	22°54	11°58	5°52	20°27	7° 6	2°33	29° 1	19°53	28°33	27° 5	21° 1	n.a.	S 5
S 6	16 16 22	3°20'00	29°52	24° 9	11°42	6°36	20°40	7°13	2°31	29° 3	19°53	28°34	27° 1	21° 8	n.a.	S 6
M 7	16 20 19	4°21'22	11♎53	25°22	11°29	7°20	20°53	7°20	2°29	29° 5	19°52	28°36	26°58	21°15	n.a.	M 7
T 8	16 24 15	5°22'45	23°46	26°33	11°19	8° 4	21° 7	7°27	2°27	29° 7	19°51	28°R37	26°55	21°21	n.a.	T 8
W 9	16 28 12	6°24'08	5♏34	27°41	11°11	8°48	21°20	7°34	2°25	29° 9	19°50	28°37	26°52	21°28	n.a.	W 9
T 10	16 32 8	7°25'32	17°22	28°46	11° 5	9°32	21°33	7°41	2°23	29°10	19°49	28°35	26°49	21°35	n.a.	T 10
F 11	16 36 5	8°26'57	29°11	29°48	11° 2	10°16	21°46	7°48	2°22	29°12	19°49	28°31	26°45	21°41	n.a.	F 11
S 12	16 40 1	9°28'23	11♐ 3	0♋45	11°D 1	11° 0	22° 0	7°55	2°20	29°14	19°48	28°25	26°42	21°48	n.a.	S 12
S 13	16 43 58	10°29'49	23° 2	1°37	11° 3	11°44	22°13	8° 2	2°18	29°16	19°47	28°18	26°39	21°55	n.a.	S 13
M14	16 47 54	11°31'16	5♑ 7	2°24	11° 7	12°28	22°26	8° 9	2°16	29°18	19°46	28° 9	26°36	22° 1	n.a.	M14
T 15	16 51 51	12°32'43	17°20	3° 4	11°13	13°12	22°39	8°16	2°14	29°19	19°45	28° 0	26°33	22° 8	n.a.	T 15
W16	16 55 47	13°34'11	29°43	3°38	11°22	13°56	22°52	8°23	2°13	29°21	19°44	27°52	26°30	22°15	n.a.	W16
T 17	16 59 44	14°35'40	12♒18	4° 4	11°33	14°40	23° 5	8°30	2°11	29°23	19°43	27°46	26°26	22°21	n.a.	T 17
F 18	17 3 40	15°37'09	25° 6	4°21	11°47	15°24	23°18	8°36	2° 9	29°25	19°42	27°41	26°23	22°28	n.a.	F 18
S 19	17 7 37	16°38'39	8♓11	4°R29	12° 2	16° 8	23°31	8°43	2° 8	29°26	19°41	27°39	26°20	22°35	n.a.	S 19
S 20	17 11 33	17°40'09	21°35	4°26	12°20	16°52	23°44	8°50	2° 6	29°28	19°40	27°D39	26°17	22°41	n.a.	S 20
M21	17 15 30	18°41'40	5♈20	4°13	12°39	17°35	23°57	8°57	2° 5	29°30	19°39	27°40	26°14	22°48	n.a.	M21
T 22	17 19 26	19°43'12	19°27	3°48	13° 1	18°19	24°10	9° 4	2° 3	29°31	19°38	27°41	26°11	22°55	n.a.	T 22
W23	17 23 23	20°44'44	3♉57	3°12	13°24	19° 3	24°23	9°11	2° 2	29°33	19°37	27°R41	26° 7	23° 1	n.a.	W23
T 24	17 27 19	21°46'16	18°45	2°25	13°49	19°47	24°35	9°18	2° 1	29°34	19°36	27°39	26° 4	23° 8	n.a.	T 24
F 25	17 31 16	22°47'49	3♊48	1°27	14°16	20°31	24°48	9°25	1°59	29°36	19°35	27°35	26° 1	23°15	n.a.	F 25
S 26	17 35 13	23°49'22	18°55	0°20	14°45	21°15	25° 1	9°31	1°58	29°37	19°34	27°28	25°58	23°21	n.a.	S 26
S 27	17 39 9	24°50'55	3♋58	29♊ 5	15°15	21°59	25°13	9°38	1°57	29°39	19°33	27°19	25°55	23°28	n.a.	S 27
M28	17 43 6	25°52'28	18°46	27°45	15°47	22°43	25°26	9°45	1°56	29°40	19°32	27° 9	25°51	23°35	n.a.	M28
T 29	17 47 2	26°54'01	3♌11	26°23	16°21	23°27	25°39	9°52	1°54	29°42	19°31	27° 0	25°48	23°41	n.a.	T 29
W30	17 50 59	27°55'33	17° 9	25° 1	16°56	24°10	25°51	9°58	1°53	29°43	19°30	26°51	25°45	23°48	n.a.	W30
T 31	17 54 55	28♊57'05	0♍38	23♊43	17♉32	24♌54	26♉ 3	10♊ 5	1♏52	29♈45	19♑29	26♎45	25♎42	23♏55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n21	16n37	5s14	22n 5	1s29	8n14	8s30	19n14	0s53	19n36	1n31	24n 9	2n 7	13s21	0s37	12n25	1n 6	29s53	7s21	11s18	10s49	16s28		n.a.
W 2	20 35	13 37	5 9	22 6	1 35	8 12	8 24	19 3	0 53	19 40	1 31	24 11	2 7	13 20	0 37	12 26	1 6	29 53	7 21	11 17	10 48	16 29		n.a.
T 3	20 49	10 0	4 48	22 6	1 41	8 11	8 18	18 52	0 54	19 44	1 31	24 12	2 7	13 20	0 37	12 27	1 6	29 53	7 21	11 16	10 47	16 30		n.a.
F 4	21 2	6 1	4 13	22 6	1 47	8 12	8 11	18 40	0 55	19 48	1 31	24 13	2 7	13 19	0 37	12 28	1 6	29 53	7 21	11 16	10 45	16 31		n.a.
S 5	21 14	1 53	3 26	22 5	1 53	8 13	8 4	18 28	0 56	19 51	1 31	24 14	2 7	13 18	0 37	12 28	1 6	29 54	7 21	11 17	10 44	16 32		n.a.
S 6	21 27	2s15	2 31	22 3	1 59	8 16	7 56	18 16	0 57	19 55	1 31	24 16	2 7	13 17	0 37	12 29	1 6	29 54	7 21	11 17	10 43	16 33		n.a.
M 7	21 39	6 13	1 30	22 1	2 4	8 20	7 47	18 4	0 57	19 59	1 32	24 17	2 7	13 17	0 37	12 30	1 6	29 54	7 21	11 18	10 42	16 34		n.a.
T 8	21 50	9 54	0 27	21 58	2 9	8 26	7 38	17 52	0 58	20 3	1 32	24 18	2 7	13 16	0 37	12 31	1 6	29 54	7 21	11 18	10 41	16 35		n.a.
W 9	22 1	13 11	0n38	21 55	2 13	8 32	7 29	17 39	0 59	20 6	1 32	24 19	2 7	13 15	0 37	12 31	1 6	29 54	7 21	11 18	10 39	16 36		n.a.
T 10	22 12	15 55	1 41	21 52	2 17	8 39	7 19	17 27	1 0	20 10	1 32	24 21	2 7	13 15	0 37	12 32	1 6	29 55	7 21	11 18	10 38	16 37		n.a.
F 11	22 22	18 0	2 39	21 49	2 21	8 48	7 9	17 14	1 0	20 14	1 32	24 22	2 7	13 14	0 37	12 33	1 6	29 55	7 21	11 16	10 37	16 38		n.a.
S 12	22 32	19 18	3 30	21 46	2 23	8 58	6 59	17 1	1 1	20 18	1 32	24 23	2 8	13 13	0 37	12 33	1 6	29 55	7 21	11 14	10 36	16 39		n.a.
S 13	22 41	19 46	4 13	21 43	2 26	9 8	6 48	16 48	1 2	20 21	1 32	24 24	2 8	13 13	0 37	12 34	1 6	29 55	7 21	11 11	10 35	16 40		n.a.
M14	22 50	19 19	4 45	21 41	2 27	9 20	6 38	16 35	1 2	20 25	1 32	24 25	2 8	13 12	0 37	12 35	1 6	29 55	7 21	11 8	10 34	16 41		n.a.
T 15	22 58	17 59	5 4	21 40	2 27	9 32	6 27	16 21	1 3	20 28	1 33	24 27	2 8	13 11	0 37	12 36	1 6	29 56	7 22	11 5	10 32	16 42		n.a.
W16	23 6	15 48	5 9	21 40	2 27	9 45	6 16	16 8	1 4	20 32	1 33	24 28	2 8	13 11	0 37	12 36	1 6	29 56	7 22	11 2	10 31	16 43		n.a.
T 17	23 14	12 51	4 59	21 41	2 25	9 59	6 5	15 54	1 4	20 36	1 33	24 29	2 8	13 10	0 37	12 37	1 6	29 56	7 22	10 59	10 30	16 44		n.a.
F 18	23 21	9 15	4 35	21 43	2 22	10 14	5 54	15 40	1 5	20 39	1 33	24 30	2 8	13 10	0 37	12 38	1 6	29 56	7 22	10 58	10 29	16 45		n.a.
S 19	23 27	5 8	3 55	21 48	2 17	10 29	5 42	15 27	1 5	20 43	1 33	24 31	2 8	13 9	0 37	12 38	1 7	29 56	7 22	10 57	10 28	16 46		n.a.
S 20	23 34	0 39	3 2	21 54	2 11	10 45	5 31	15 12	1 6	20 46	1 33	24 33	2 8	13 8	0 37	12 39	1 7	29 57	7 22	10 57	10 26	16 47		n.a.
M21	23 39	3n58	1 58	22 2	2 3	11 2	5 20	14 58	1 7	20 50	1 33	24 34	2 8	13 8	0 37	12 40	1 7	29 57	7 22	10 57	10 25	16 48		n.a.
T 22	23 44	8 31	0 44	22 13	1 54	11 19	5 9	14 44	1 7	20 53	1 34	24 35	2 8	13 7	0 37	12 40	1 7	29 57	7 22	10 58	10 24	16 49		n.a.
W23	23 49	12 41	0s34	22 25	1 42	11 37	4 58	14 29	1 8	20 57	1 34	24 36	2 8	13 7	0 37	12 41	1 7	29 57	7 22	10 58	10 23	16 50		n.a.
T 24	23 53	16 9	1 51	22 39	1 29	11 55	4 47	14 15	1 8	21 0	1 34	24 37	2 8	13 6	0 37	12 41	1 7	29 57	7 22	10 57	10 22	16 51		n.a.
F 25	23 57	18 34	3 2	22 55	1 14	12 13	4 36	14 0	1 9	21 3	1 34	24 38	2 8	13 6	0 37	12 42	1 7	29 58	7 22	10 55	10 21	16 52		n.a.
S 26	24 0	19 42	4 0	23 13	0 57	12 32	4 25	13 45	1 9	21 7	1 34	24 40	2 8	13 5	0 37	12 43	1 7	29 58	7 22	10 53	10 19	16 53		n.a.
S 27	24 3	19 25	4 41	23 30	0 39	12 52	4 14	13 30	1 10	21 10	1 34	24 41	2 9	13 5	0 37	12 43	1 7	29 58	7 22	10 50	10 18	16 54		n.a.
M28	24 5	17 49	5 2	23 48	0 20	13 11	4 3	13 15	1 10	21 13	1 35	24 42	2 9	13 4	0 37	12 44	1 7	29 58	7 22	10 46	10 17	16 55		n.a.
T 29	24 7	15 7	5 4	24 6	0 1	13 31	3 53	13 0	1 11	21 17	1 35	24 43	2 9	13 4	0 37	12 44	1 7	29 58	7 22	10 42	10 16	16 56		n.a.
W30	24 8	11 37	4 47	24 22	0n19	13 51	3 42	12 45	1 11	21 20	1 35	24 44	2 9	13 4	0 37	12 45	1 7	29 59	7 22	10 39	10 15	16 56		n.a.
T 31	24n 9	7n38	4s14	24n38	0n38	14n12	3s32	12n29	1s12	21n23	1n35	24n45	2n 9	13s 3	0s37	12n45	1n 7	29s59	7s22	10s37	10s13	16s57		n.a.

Julian Day Number = -1900548.5, Delta T = 124h07m26s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°33'52, Lahiri = -139°26'53 Julian Calendar 1 Aug. 9917 BCE == Greg. Calendar 16 May 9917 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9917 BCE (-9916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 58 52	29♊58'36	13♍38	22°R29	18♉ 9	25♌38	26♉16	10♊12	1°R51	29♈46	19°R27	26°R42	25♎39	24♏ 1	n.a.	F 1
S 2	18 2 49	1♋ 0'06	26°13	21♊23	18°48	26°22	26°28	10°19	1♏50	29°47	19♑26	26°D40	25°36	24° 8	n.a.	S 2
S 3	18 6 45	2° 1'36	8♎28	20°27	19°28	27° 6	26°40	10°25	1°49	29°49	19°25	26♎40	25°32	24°15	n.a.	S 3
M 4	18 10 42	3° 3'06	20°28	19°40	20°10	27°49	26°53	10°32	1°49	29°50	19°24	26°R41	25°29	24°21	n.a.	M 4
T 5	18 14 38	4° 4'35	2♏19	19° 3	20°52	28°33	27° 5	10°38	1°48	29°51	19°23	26°41	25°26	24°28	n.a.	T 5
W 6	18 18 35	5° 6'03	14° 6	18°38	21°36	29°17	27°17	10°45	1°47	29°52	19°22	26°39	25°23	24°35	n.a.	W 6
T 7	18 22 31	6° 7'30	25°53	18°22	22°20	0♍ 0	27°29	10°51	1°46	29°53	19°21	26°35	25°20	24°41	n.a.	T 7
F 8	18 26 28	7° 8'57	7♐45	18°D17	23° 6	0°44	27°41	10°58	1°46	29°55	19°19	26°28	25°16	24°48	n.a.	F 8
S 9	18 30 25	8°10'23	19°43	18°21	23°52	1°28	27°52	11° 4	1°45	29°56	19°18	26°18	25°13	24°55	n.a.	S 9
S 10	18 34 21	9°11'48	1♑51	18°34	24°40	2°11	28° 4	11°11	1°44	29°57	19°17	26° 6	25°10	25° 1	n.a.	S 10
M11	18 38 18	10°13'13	14° 9	18°54	25°29	2°55	28°16	11°17	1°44	29°58	19°16	25°53	25° 7	25° 8	n.a.	M11
T 12	18 42 14	11°14'37	26°38	19°22	26°18	3°38	28°27	11°24	1°43	29°59	19°15	25°39	25° 4	25°15	n.a.	T 12
W13	18 46 11	12°16'00	9♒18	19°56	27° 8	4°22	28°39	11°30	1°43	29°59	19°13	25°26	25° 1	25°21	n.a.	W13
T 14	18 50 8	13°17'22	22° 9	20°37	27°59	5° 5	28°50	11°36	1°43	0♉ 1	19°12	25°15	24°57	25°28	n.a.	T 14
F 15	18 54 4	14°18'44	5♓11	21°22	28°51	5°49	29° 2	11°42	1°42	0° 2	19°11	25° 7	24°54	25°35	n.a.	F 15
S 16	18 58 1	15°20'05	18°24	22°12	29°43	6°32	29°13	11°49	1°42	0° 3	19°10	25° 2	24°51	25°41	n.a.	S 16
S 17	19 1 57	16°21'25	1♈50	23° 6	0♊37	7°16	29°24	11°55	1°42	0° 3	19° 9	24°59	24°48	25°48	n.a.	S 17
M18	19 5 54	17°22'45	15°30	24° 3	1°31	7°59	29°36	12° 1	1°42	0° 4	19° 7	24°59	24°45	25°55	n.a.	M18
T 19	19 9 51	18°24'04	29°26	25° 4	2°25	8°43	29°47	12° 7	1°42	0° 5	19° 6	24°58	24°42	26° 1	n.a.	T 19
W20	19 13 47	19°25'22	13♉37	26° 8	3°21	9°26	29°58	12°13	1°D42	0° 6	19° 5	24°58	24°38	26° 8	n.a.	W20
T 21	19 17 44	20°26'40	28° 3	27°15	4°16	10° 9	0♊ 8	12°19	1°42	0° 7	19° 4	24°55	24°35	26°15	n.a.	T 21
F 22	19 21 41	21°27'57	12♊41	28°24	5°13	10°53	0°19	12°25	1°42	0° 7	19° 3	24°49	24°32	26°21	n.a.	F 22
S 23	19 25 37	22°29'12	27°25	29°35	6°10	11°36	0°30	12°31	1°42	0° 8	19° 1	24°40	24°29	26°28	n.a.	S 23
S 24	19 29 34	23°30'27	12♋ 8	0♋48	7° 8	12°19	0°40	12°37	1°42	0° 9	19° 0	24°29	24°26	26°35	n.a.	S 24
M25	19 33 30	24°31'41	26°43	2° 3	8° 6	13° 2	0°51	12°42	1°42	0° 9	18°59	24°17	24°22	26°41	n.a.	M25
T 26	19 37 27	25°32'53	11♌ 1	3°19	9° 4	13°46	1° 1	12°48	1°42	0°10	18°58	24° 4	24°19	26°48	n.a.	T 26
W27	19 41 24	26°34'03	24°57	4°37	10° 3	14°29	1°12	12°54	1°43	0°10	18°57	23°53	24°16	26°55	n.a.	W27
T 28	19 45 20	27°35'12	8♍27	5°56	11° 3	15°12	1°22	13° 0	1°43	0°11	18°55	23°44	24°13	27° 1	n.a.	T 28
F 29	19 49 17	28°36'20	21°31	7°16	12° 3	15°55	1°32	13° 5	1°43	0°11	18°54	23°38	24°10	27° 8	n.a.	F 29
S 30	19 53 14	29♋37'26	4♎10	8♋37	13♊ 3	16♍38	1♊42	13♊11	1♏44	0♉12	18♑53	23♎35	24♎ 7	27♏15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 9	3n25	3s29	24n52	0n56	14n32	3s21	12n14	1s12	21n26	1n35	24n46	2n 9	13s 3	0s37	12n46	1n 7	29s59	7s22	10s36	10s12	16s58		n.a.
S 2	24 9	0s49	2 36	25 5	1 13	14 53	3 11	11 58	1 13	21 30	1 36	24 48	2 9	13 3	0 37	12 46	1 7	29 59	7 22	10 35	10 11	16 59		n.a.
S 3	24 8	4 55	1 36	25 16	1 28	15 13	3 1	11 43	1 13	21 33	1 36	24 49	2 9	13 2	0 37	12 47	1 7	29 59	7 22	10 35	10 10	17 0		n.a.
M 4	24 7	8 44	0 33	25 27	1 42	15 34	2 51	11 27	1 13	21 36	1 36	24 50	2 9	13 2	0 37	12 47	1 7	30 0	7 22	10 35	10 9	17 1		n.a.
T 5	24 5	12 10	0n30	25 36	1 55	15 55	2 42	11 11	1 14	21 39	1 36	24 51	2 9	13 2	0 37	12 48	1 7	30 0	7 22	10 35	10 7	17 2		n.a.
W 6	24 3	15 6	1 32	25 44	2 5	16 16	2 32	10 55	1 14	21 42	1 36	24 52	2 10	13 1	0 37	12 48	1 7	30 0	7 22	10 35	10 6	17 3		n.a.
T 7	24 0	17 24	2 29	25 52	2 14	16 37	2 23	10 39	1 15	21 45	1 37	24 53	2 10	13 1	0 37	12 49	1 7	30 0	7 22	10 33	10 5	17 4		n.a.
F 8	23 57	18 58	3 20	25 58	2 21	16 57	2 14	10 23	1 15	21 48	1 37	24 54	2 10	13 1	0 37	12 49	1 7	30 0	7 22	10 31	10 4	17 5		n.a.
S 9	23 53	19 43	4 3	26 5	2 27	17 18	2 4	10 6	1 15	21 51	1 37	24 55	2 10	13 1	0 37	12 50	1 7	30 0	7 22	10 27	10 3	17 6		n.a.
S 10	23 49	19 34	4 35	26 10	2 32	17 39	1 55	9 50	1 16	21 54	1 37	24 56	2 10	13 0	0 37	12 50	1 8	30 1	7 22	10 23	10 1	17 6		n.a.
M11	23 45	18 29	4 55	26 16	2 35	17 59	1 47	9 34	1 16	21 57	1 37	24 57	2 10	13 0	0 37	12 51	1 8	30 1	7 22	10 17	10 0	17 7		n.a.
T 12	23 40	16 32	5 1	26 20	2 38	18 19	1 38	9 17	1 16	22 0	1 38	24 58	2 10	13 0	0 37	12 51	1 8	30 1	7 22	10 12	9 59	17 8		n.a.
W13	23 34	13 46	4 53	26 24	2 39	18 39	1 30	9 1	1 17	22 3	1 38	24 59	2 10	13 0	0 37	12 52	1 8	30 1	7 22	10 7	9 58	17 9		n.a.
T 14	23 28	10 19	4 29	26 28	2 39	18 59	1 21	8 44	1 17	22 6	1 38	25 0	2 11	13 0	0 37	12 52	1 8	30 1	7 22	10 3	9 57	17 10		n.a.
F 15	23 21	6 19	3 52	26 30	2 39	19 19	1 13	8 27	1 17	22 9	1 38	25 2	2 11	12 59	0 37	12 52	1 8	30 1	7 22	10 0	9 55	17 11		n.a.
S 16	23 14	1 58	3 1	26 32	2 37	19 38	1 5	8 11	1 18	22 11	1 39	25 3	2 11	12 59	0 37	12 53	1 8	30 2	7 22	9 58	9 54	17 12		n.a.
S 17	23 7	2n34	1 59	26 34	2 35	19 58	0 57	7 54	1 18	22 14	1 39	25 4	2 11	12 59	0 37	12 53	1 8	30 2	7 22	9 57	9 53	17 13		n.a.
M18	22 59	7 3	0 50	26 34	2 33	20 16	0 50	7 37	1 18	22 17	1 39	25 5	2 11	12 59	0 37	12 53	1 8	30 2	7 22	9 57	9 52	17 13		n.a.
T 19	22 51	11 14	0s24	26 34	2 30	20 35	0 42	7 20	1 19	22 20	1 39	25 6	2 11	12 59	0 36	12 54	1 8	30 2	7 22	9 57	9 51	17 14		n.a.
W20	22 42	14 52	1 37	26 33	2 27	20 53	0 35	7 3	1 19	22 22	1 40	25 7	2 11	12 59	0 36	12 54	1 8	30 2	7 22	9 57	9 49	17 15		n.a.
T 21	22 33	17 38	2 46	26 30	2 23	21 11	0 28	6 46	1 19	22 25	1 40	25 8	2 12	12 59	0 36	12 54	1 8	30 2	7 22	9 56	9 48	17 16		n.a.
F 22	22 23	19 18	3 44	26 27	2 18	21 28	0 21	6 29	1 19	22 27	1 40	25 8	2 12	12 59	0 36	12 55	1 8	30 2	7 22	9 54	9 47	17 17		n.a.
S 23	22 13	19 40	4 28	26 23	2 14	21 45	0 14	6 12	1 20	22 30	1 40	25 9	2 12	12 59	0 36	12 55	1 8	30 3	7 22	9 50	9 46	17 18		n.a.
S 24	22 2	18 42	4 54	26 18	2 9	22 2	0 7	5 55	1 20	22 33	1 41	25 10	2 12	12 59	0 36	12 55	1 8	30 3	7 22	9 46	9 45	17 19		n.a.
M25	21 51	16 32	5 1	26 12	2 4	22 18	0 1	5 38	1 20	22 35	1 41	25 11	2 12	12 59	0 36	12 56	1 8	30 3	7 22	9 41	9 43	17 19		n.a.
T 26	21 40	13 23	4 48	26 5	1 58	22 34	0n 6	5 21	1 20	22 38	1 41	25 12	2 12	12 59	0 36	12 56	1 8	30 3	7 21	9 37	9 42	17 20		n.a.
W27	21 28	9 33	4 18	25 57	1 53	22 49	0 12	5 3	1 21	22 40	1 41	25 13	2 13	12 59	0 36	12 56	1 8	30 3	7 21	9 32	9 41	17 21		n.a.
T 28	21 16	5 20	3 35	25 48	1 47	23 4	0 18	4 46	1 21	22 43	1 42	25 14	2 13	12 59	0 36	12 56	1 8	30 3	7 21	9 29	9 40	17 22		n.a.
F 29	21 3	1 0	2 41	25 38	1 41	23 18	0 24	4 29	1 21	22 45	1 42	25 15	2 13	13 0	0 36	12 56	1 9	30 3	7 21	9 27	9 39	17 23		n.a.
S 30	20n50	3s14	1s41	25n27	1n35	23n32	0n29	4n11	1s21	22n47	1n42	25n16	2n13	13s 0	0s36	12n57	1n 9	30s 3	7s21	9s25	9s37	17s24		n.a.

Julian Day Number = -1900517.5, Delta T = 124h07m20s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°33'48, Lahiri = -139°26'48 Julian Calendar 1 Sept. 9917 BCE == Greg. Calendar 16 June 9917 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9917 BCE (-9916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 57 10	0♌38'29	16♎29	9♋59	14♊ 4	17♍21	1♊52	13♊16	1♏44	0♉12	18°R52	23°R34	24♎ 3	27♏21	n.a.	S 1
M 2	20 1 7	1°39'32	28°31	11°23	15° 5	18° 4	2° 2	13°21	1°45	0°12	18♑51	23♎34	24° 0	27°28	n.a.	M 2
T 3	20 5 4	2°40'32	10♏24	12°47	16° 6	18°47	2°11	13°27	1°46	0°13	18°49	23°34	23°57	27°35	n.a.	T 3
W 4	20 9 0	3°41'31	22°12	14°12	17° 8	19°30	2°21	13°32	1°46	0°13	18°48	23°32	23°54	27°41	n.a.	W 4
T 5	20 12 57	4°42'28	4♐ 1	15°38	18°11	20°13	2°30	13°37	1°47	0°13	18°47	23°29	23°51	27°48	n.a.	T 5
F 6	20 16 53	5°43'23	15°56	17° 5	19°13	20°56	2°40	13°42	1°48	0°13	18°46	23°22	23°48	27°55	n.a.	F 6
S 7	20 20 50	6°44'16	28° 0	18°33	20°16	21°39	2°49	13°47	1°49	0°14	18°45	23°13	23°44	28° 1	n.a.	S 7
S 8	20 24 47	7°45'07	10♑16	20° 1	21°19	22°22	2°58	13°53	1°50	0°14	18°44	23° 2	23°41	28° 8	n.a.	S 8
M 9	20 28 43	8°45'56	22°47	21°30	22°23	23° 5	3° 7	13°57	1°51	0°14	18°43	22°49	23°38	28°15	n.a.	M 9
T 10	20 32 40	9°46'44	5♒32	23° 0	23°27	23°47	3°16	14° 2	1°52	0°14	18°41	22°36	23°35	28°21	n.a.	T 10
W11	20 36 37	10°47'29	18°32	24°30	24°31	24°30	3°25	14° 7	1°53	0°14	18°40	22°24	23°32	28°28	n.a.	W11
T 12	20 40 33	11°48'13	1♓45	26° 2	25°35	25°13	3°33	14°12	1°54	0°R14	18°39	22°13	23°28	28°35	n.a.	T 12
F 13	20 44 30	12°48'55	15° 9	27°34	26°40	25°55	3°42	14°17	1°55	0°14	18°38	22° 5	23°25	28°41	n.a.	F 13
S 14	20 48 27	13°49'35	28°43	29° 6	27°45	26°38	3°50	14°21	1°56	0°14	18°37	22° 0	23°22	28°48	n.a.	S 14
S 15	20 52 23	14°50'14	12♈26	0♌40	28°50	27°21	3°58	14°26	1°57	0°14	18°36	21°58	23°19	28°55	n.a.	S 15
M16	20 56 20	15°50'50	26°16	2°14	29°55	28° 3	4° 6	14°30	1°58	0°14	18°35	21°D58	23°16	29° 1	n.a.	M16
T 17	21 0 17	16°51'26	10♉14	3°49	1♋ 1	28°46	4°14	14°35	2° 0	0°13	18°34	21°R58	23°13	29° 8	n.a.	T 17
W18	21 4 13	17°51'59	24°18	5°25	2° 7	29°28	4°22	14°39	2° 1	0°13	18°33	21°58	23° 9	29°15	n.a.	W18
T 19	21 8 10	18°52'31	8♊29	7° 1	3°13	0♎11	4°30	14°43	2° 3	0°13	18°32	21°57	23° 6	29°21	n.a.	T 19
F 20	21 12 7	19°53'01	22°45	8°39	4°19	0°53	4°37	14°47	2° 4	0°13	18°31	21°53	23° 3	29°28	n.a.	F 20
S 21	21 16 3	20°53'30	7♋ 2	10°17	5°26	1°35	4°45	14°52	2° 6	0°13	18°30	21°46	23° 0	29°35	n.a.	S 21
S 22	21 20 0	21°53'56	21°18	11°56	6°32	2°18	4°52	14°56	2° 7	0°12	18°29	21°37	22°57	29°41	n.a.	S 22
M23	21 23 56	22°54'21	5♌25	13°35	7°39	3° 0	4°59	14°59	2° 9	0°12	18°28	21°28	22°54	29°48	n.a.	M23
T 24	21 27 53	23°54'43	19°21	15°16	8°46	3°43	5° 6	15° 3	2°10	0°11	18°27	21°18	22°50	29°55	n.a.	T 24
W25	21 31 50	24°55'04	3♍ 0	16°57	9°53	4°25	5°13	15° 7	2°12	0°11	18°26	21° 8	22°47	0♐ 1	n.a.	W25
T 26	21 35 46	25°55'22	16°18	18°40	11° 0	5° 7	5°20	15°11	2°14	0°11	18°25	21° 1	22°44	0° 8	n.a.	T 26
F 27	21 39 43	26°55'38	29°16	20°23	12° 8	5°49	5°26	15°14	2°16	0°10	18°24	20°57	22°41	0°15	n.a.	F 27
S 28	21 43 40	27°55'51	11♎53	22° 7	13°15	6°31	5°33	15°18	2°17	0°10	18°23	20°54	22°38	0°21	n.a.	S 28
S 29	21 47 36	28°56'02	24°12	23°52	14°23	7°14	5°39	15°21	2°19	0° 9	18°22	20°D54	22°34	0°28	n.a.	S 29
M30	21 51 33	29°56'11	6♏17	25°38	15°31	7°56	5°45	15°25	2°21	0° 8	18°21	20°55	22°31	0°35	n.a.	M30
T 31	21 55 30	0♍56'17	18♏12	27♌25	16♋39	8♎38	5♊51	15♊28	2♏23	0♉ 8	18♑20	20♎56	22♎28	0♐41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n37	7s14	0s38	25n15	1n29	23n45	0n35	3n54	1s21	22n50	1n43	25n17	2n13	13s 0	0s36	12n57	1n 9	30s 3	7s21	9s25	9s36	17s24		n.a.
M 2	20 23	10 52	0n26	25 2	1 23	23 58	0 40	3 37	1 21	22 52	1 43	25 18	2 14	13 0	0 36	12 57	1 9	30 4	7 21	9 25	9 35	17 25		n.a.
T 3	20 9	14 0	1 28	24 47	1 16	24 10	0 46	3 19	1 22	22 54	1 43	25 19	2 14	13 0	0 36	12 57	1 9	30 4	7 21	9 25	9 34	17 26		n.a.
W 4	19 54	16 31	2 26	24 32	1 10	24 22	0 51	3 2	1 22	22 57	1 44	25 20	2 14	13 1	0 36	12 57	1 9	30 4	7 21	9 24	9 33	17 27		n.a.
T 5	19 39	18 22	3 17	24 15	1 3	24 32	0 56	2 44	1 22	22 59	1 44	25 20	2 14	13 1	0 36	12 57	1 9	30 4	7 21	9 23	9 31	17 28		n.a.
F 6	19 24	19 24	4 0	23 58	0 57	24 43	1 1	2 27	1 22	23 1	1 44	25 21	2 14	13 1	0 36	12 58	1 9	30 4	7 21	9 21	9 30	17 29		n.a.
S 7	19 8	19 35	4 33	23 39	0 50	24 52	1 5	2 9	1 22	23 3	1 44	25 22	2 15	13 1	0 36	12 58	1 9	30 4	7 21	9 17	9 29	17 29		n.a.
S 8	18 52	18 52	4 54	23 20	0 43	25 1	1 10	1 52	1 22	23 6	1 45	25 23	2 15	13 2	0 36	12 58	1 9	30 4	7 20	9 13	9 28	17 30		n.a.
M 9	18 36	17 13	5 2	22 59	0 37	25 10	1 14	1 34	1 22	23 8	1 45	25 24	2 15	13 2	0 36	12 58	1 9	30 4	7 20	9 8	9 27	17 31		n.a.
T 10	18 20	14 42	4 54	22 38	0 30	25 18	1 18	1 17	1 23	23 10	1 45	25 25	2 15	13 2	0 36	12 58	1 9	30 4	7 20	9 3	9 25	17 32		n.a.
W11	18 3	11 26	4 31	22 15	0 23	25 25	1 22	0 59	1 23	23 12	1 46	25 25	2 15	13 3	0 36	12 58	1 9	30 4	7 20	8 58	9 24	17 33		n.a.
T 12	17 45	7 33	3 54	21 51	0 17	25 31	1 26	0 42	1 23	23 14	1 46	25 26	2 16	13 3	0 36	12 58	1 9	30 4	7 20	8 54	9 23	17 33		n.a.
F 13	17 28	3 14	3 3	21 26	0 10	25 37	1 30	0 24	1 23	23 16	1 46	25 27	2 16	13 3	0 36	12 58	1 9	30 4	7 20	8 51	9 22	17 34		n.a.
S 14	17 10	1n19	2 1	21 1	0 4	25 42	1 33	0 7	1 23	23 18	1 47	25 28	2 16	13 4	0 36	12 58	1 9	30 4	7 20	8 49	9 21	17 35		n.a.
S 15	16 52	5 50	0 51	20 34	0s 3	25 46	1 37	0s11	1 23	23 20	1 47	25 29	2 16	13 4	0 36	12 58	1 9	30 4	7 20	8 48	9 19	17 36		n.a.
M16	16 33	10 5	0s23	20 6	0 9	25 50	1 40	0 28	1 23	23 22	1 47	25 29	2 17	13 5	0 36	12 58	1 9	30 4	7 19	8 48	9 18	17 36		n.a.
T 17	16 15	13 49	1 36	19 38	0 16	25 53	1 43	0 45	1 23	23 24	1 48	25 30	2 17	13 5	0 36	12 58	1 10	30 4	7 19	8 49	9 17	17 37		n.a.
W18	15 56	16 46	2 44	19 8	0 22	25 55	1 46	1 3	1 23	23 25	1 48	25 31	2 17	13 6	0 36	12 58	1 10	30 4	7 19	8 49	9 16	17 38		n.a.
T 19	15 37	18 44	3 42	18 37	0 28	25 56	1 49	1 20	1 23	23 27	1 48	25 32	2 17	13 6	0 36	12 58	1 10	30 5	7 19	8 48	9 15	17 39		n.a.
F 20	15 17	19 31	4 27	18 6	0 34	25 57	1 52	1 38	1 23	23 29	1 49	25 32	2 17	13 7	0 36	12 58	1 10	30 5	7 19	8 46	9 13	17 39		n.a.
S 21	14 57	19 4	4 55	17 33	0 40	25 57	1 54	1 55	1 23	23 31	1 49	25 33	2 18	13 7	0 36	12 58	1 10	30 5	7 19	8 44	9 12	17 40		n.a.
S 22	14 37	17 24	5 5	17 0	0 46	25 56	1 57	2 12	1 23	23 33	1 50	25 34	2 18	13 8	0 36	12 58	1 10	30 5	7 19	8 41	9 11	17 41		n.a.
M23	14 17	14 42	4 56	16 26	0 51	25 55	1 59	2 30	1 23	23 34	1 50	25 34	2 18	13 8	0 36	12 58	1 10	30 5	7 19	8 37	9 10	17 42		n.a.
T 24	13 57	11 12	4 30	15 51	0 57	25 53	2 1	2 47	1 23	23 36	1 50	25 35	2 18	13 9	0 36	12 58	1 10	30 5	7 18	8 33	9 8	17 42		n.a.
W25	13 36	7 11	3 48	15 15	1 2	25 50	2 3	3 4	1 23	23 38	1 51	25 36	2 19	13 9	0 36	12 58	1 10	30 5	7 18	8 29	9 7	17 43		n.a.
T 26	13 15	2 53	2 55	14 38	1 7	25 46	2 5	3 22	1 23	23 39	1 51	25 36	2 19	13 10	0 36	12 58	1 10	30 5	7 18	8 27	9 6	17 44		n.a.
F 27	12 54	1s26	1 54	14 0	1 12	25 42	2 7	3 39	1 23	23 41	1 51	25 37	2 19	13 11	0 36	12 57	1 10	30 5	7 18	8 25	9 5	17 45		n.a.
S 28	12 33	5 35	0 48	13 21	1 16	25 37	2 9	3 56	1 23	23 42	1 52	25 38	2 19	13 11	0 36	12 57	1 10	30 5	7 18	8 24	9 4	17 45		n.a.
S 29	12 11	9 23	0n18	12 42	1 20	25 31	2 10	4 13	1 23	23 44	1 52	25 38	2 20	13 12	0 36	12 57	1 10	30 4	7 18	8 24	9 2	17 46		n.a.
M30	11 50	12 44	1 22	12 2	1 24	25 24	2 12	4 30	1 23	23 45	1 53	25 39	2 20	13 13	0 36	12 57	1 10	30 4	7 17	8 24	9 1	17 47		n.a.
T 31	11n28	15s30	2n22	11n21	1s28	25n17	2n13	4s47	1s23	23n47	1n53	25n40	2n20	13s13	0s36	12n57	1n10	30s 4	7s17	8s24	9s 0	17s48		n.a.

Julian Day Number = -1900487.5, Delta T = 124h07m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°33'44, Lahiri = -139°26'44 Julian Calendar 1 Oct. 9917 BCE == Greg. Calendar 16 July 9917 BCE

The year -9916 astronomical counting style corresponds to year 9917 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9917 BCE (-9916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 59 26	1♍56'20	0♐ 2	29♌13	17♋47	9♎20	5♊57	15♊31	2♏25	0°R 7	18°R20	20°R57	22♎25	0♐48	n.a.	W 1
T 2	22 3 23	2°56'21	11°52	1♍ 2	18°55	10° 2	6° 2	15°34	2°27	0♉ 6	18♌19	20♎56	22°22	0°55	n.a.	T 2
F 3	22 7 19	3°56'20	23°48	2°52	20° 3	10°44	6° 8	15°37	2°29	0° 6	18°18	20°54	22°19	1° 2	n.a.	F 3
S 4	22 11 16	4°56'16	5♌55	4°42	21°12	11°26	6°13	15°40	2°31	0° 5	18°17	20°50	22°15	1° 8	n.a.	S 4
S 5	22 15 13	5°56'09	18°16	6°34	22°20	12° 7	6°18	15°43	2°34	0° 4	18°16	20°44	22°12	1°15	n.a.	S 5
M 6	22 19 9	6°56'00	0♒54	8°26	23°29	12°49	6°23	15°46	2°36	0° 4	18°16	20°36	22° 9	1°22	n.a.	M 6
T 7	22 23 6	7°55'48	13°51	10°20	24°38	13°31	6°28	15°49	2°38	0° 3	18°15	20°29	22° 6	1°28	n.a.	T 7
W 8	22 27 3	8°55'34	27° 7	12°14	25°46	14°13	6°33	15°51	2°40	0° 2	18°14	20°21	22° 3	1°35	n.a.	W 8
T 9	22 30 59	9°55'17	10♓41	14° 8	26°55	14°55	6°37	15°54	2°43	0° 1	18°13	20°15	21°59	1°42	n.a.	T 9
F 10	22 34 56	10°54'58	24°30	16° 3	28° 4	15°36	6°41	15°56	2°45	0° 0	18°13	20°11	21°56	1°48	n.a.	F 10
S 11	22 38 52	11°54'37	8♈30	17°59	29°13	16°18	6°46	15°58	2°47	29♈59	18°12	20° 9	21°53	1°55	n.a.	S 11
S 12	22 42 49	12°54'14	22°39	19°55	0♌22	16°59	6°49	16° 1	2°50	29°58	18°11	20°D 8	21°50	2° 2	n.a.	S 12
M13	22 46 46	13°53'48	6♉52	21°50	1°32	17°41	6°53	16° 3	2°52	29°57	18°11	20° 9	21°47	2° 8	n.a.	M13
T 14	22 50 42	14°53'20	21° 6	23°46	2°41	18°23	6°57	16° 5	2°55	29°56	18°10	20°10	21°44	2°15	n.a.	T 14
W15	22 54 39	15°52'50	5♊19	25°41	3°50	19° 4	7° 0	16° 7	2°57	29°55	18°10	20°12	21°40	2°22	n.a.	W15
T 16	22 58 35	16°52'18	19°29	27°36	5° 0	19°46	7° 4	16° 9	3° 0	29°54	18° 9	20°R12	21°37	2°28	n.a.	T 16
F 17	23 2 32	17°51'44	3♋34	29°30	6° 9	20°27	7° 7	16°10	3° 2	29°53	18° 9	20°11	21°34	2°35	n.a.	F 17
S 18	23 6 28	18°51'08	17°33	1♎22	7°19	21° 8	7°10	16°12	3° 5	29°52	18° 8	20° 8	21°31	2°42	n.a.	S 18
S 19	23 10 25	19°50'30	1♌23	3°12	8°29	21°50	7°12	16°14	3° 8	29°51	18° 8	20° 5	21°28	2°48	n.a.	S 19
M20	23 14 22	20°49'50	15° 3	5° 0	9°38	22°31	7°15	16°15	3°10	29°50	18° 7	20° 0	21°25	2°55	n.a.	M20
T 21	23 18 18	21°49'07	28°30	6°46	10°48	23°12	7°17	16°16	3°13	29°48	18° 7	19°56	21°21	3° 2	n.a.	T 21
W22	23 22 15	22°48'22	11♍44	8°28	11°58	23°54	7°19	16°18	3°16	29°47	18° 6	19°52	21°18	3° 8	n.a.	W22
T 23	23 26 11	23°47'34	24°42	10° 6	13° 8	24°35	7°21	16°19	3°19	29°46	18° 6	19°48	21°15	3°15	n.a.	T 23
F 24	23 30 8	24°46'45	7♎25	11°41	14°18	25°16	7°23	16°20	3°21	29°45	18° 5	19°47	21°12	3°22	n.a.	F 24
S 25	23 34 4	25°45'52	19°52	13°10	15°28	25°57	7°25	16°21	3°24	29°44	18° 5	19°D46	21° 9	3°28	n.a.	S 25
S 26	23 38 1	26°44'57	2♏ 6	14°35	16°38	26°38	7°26	16°22	3°27	29°42	18° 5	19°46	21° 5	3°35	n.a.	S 26
M27	23 41 58	27°44'00	14° 9	15°54	17°48	27°20	7°27	16°23	3°30	29°41	18° 4	19°48	21° 2	3°42	n.a.	M27
T 28	23 45 54	28°43'00	26° 3	17° 7	18°58	28° 1	7°28	16°23	3°33	29°40	18° 4	19°49	20°59	3°49	n.a.	T 28
W29	23 49 51	29°41'58	7♐54	18°14	20° 8	28°42	7°29	16°24	3°36	29°38	18° 4	19°51	20°56	3°55	n.a.	W29
T 30	23 53 47	0♎40'53	19♐45	19♎14	21♌18	29♎23	7♊30	16♊24	3♏39	29♈37	18♌ 3	19♎52	20♎53	4♐ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n 6	17s35	3n16	10n40	1s31	25n 9	2n14	5s 4	1s23	23n48	1n53	25n40	2n20	13s14	0s36	12n57	1n10	30s 4	7s17	8s25	8s59	17s48		n.a.
T 2	10 44	18 55	4 1	9 58	1 34	25 0	2 15	5 21	1 23	23 50	1 54	25 41	2 21	13 15	0 36	12 56	1 10	30 4	7 17	8 25	8 58	17 49		n.a.
F 3	10 21	19 25	4 36	9 15	1 37	24 51	2 16	5 38	1 23	23 51	1 54	25 42	2 21	13 15	0 36	12 56	1 10	30 4	7 17	8 24	8 56	17 50		n.a.
S 4	9 59	19 3	4 59	8 32	1 39	24 41	2 17	5 55	1 23	23 52	1 55	25 42	2 21	13 16	0 36	12 56	1 10	30 4	7 17	8 22	8 55	17 51		n.a.
S 5	9 36	17 46	5 9	7 49	1 41	24 30	2 17	6 12	1 23	23 54	1 55	25 43	2 21	13 17	0 36	12 56	1 11	30 4	7 16	8 20	8 54	17 51		n.a.
M 6	9 13	15 37	5 4	7 5	1 42	24 19	2 18	6 29	1 23	23 55	1 55	25 43	2 22	13 18	0 36	12 56	1 11	30 4	7 16	8 17	8 53	17 52		n.a.
T 7	8 51	12 38	4 44	6 20	1 43	24 7	2 18	6 45	1 23	23 56	1 56	25 44	2 22	13 18	0 36	12 55	1 11	30 4	7 16	8 14	8 51	17 53		n.a.
W 8	8 28	8 58	4 9	5 36	1 43	23 54	2 19	7 2	1 23	23 57	1 56	25 44	2 22	13 19	0 36	12 55	1 11	30 4	7 16	8 11	8 50	17 53		n.a.
T 9	8 4	4 44	3 18	4 51	1 43	23 40	2 19	7 19	1 23	23 59	1 57	25 45	2 23	13 20	0 36	12 55	1 11	30 4	7 16	8 9	8 49	17 54		n.a.
F 10	7 41	0 12	2 15	4 6	1 42	23 26	2 19	7 35	1 23	24 0	1 57	25 45	2 23	13 21	0 36	12 54	1 11	30 4	7 16	8 7	8 48	17 55		n.a.
S 11	7 18	4n26	1 3	3 21	1 41	23 11	2 19	7 52	1 23	24 1	1 57	25 46	2 23	13 22	0 36	12 54	1 11	30 4	7 15	8 6	8 47	17 55		n.a.
S 12	6 54	8 51	0s14	2 37	1 39	22 56	2 19	8 8	1 23	24 2	1 58	25 47	2 23	13 22	0 36	12 54	1 11	30 4	7 15	8 6	8 45	17 56		n.a.
M13	6 31	12 48	1 30	1 52	1 36	22 40	2 19	8 24	1 23	24 3	1 58	25 47	2 24	13 23	0 36	12 54	1 11	30 4	7 15	8 6	8 44	17 57		n.a.
T 14	6 7	15 59	2 41	1 9	1 32	22 23	2 18	8 41	1 22	24 4	1 59	25 48	2 24	13 24	0 35	12 53	1 11	30 3	7 15	8 7	8 43	17 57		n.a.
W15	5 44	18 12	3 42	0 26	1 28	22 6	2 18	8 57	1 22	24 5	1 59	25 48	2 24	13 25	0 35	12 53	1 11	30 3	7 15	8 7	8 42	17 58		n.a.
T 16	5 20	19 15	4 29	0s16	1 23	21 48	2 18	9 13	1 22	24 6	1 59	25 48	2 24	13 26	0 35	12 53	1 11	30 3	7 14	8 7	8 40	17 59		n.a.
F 17	4 56	19 7	5 0	0 57	1 17	21 30	2 17	9 29	1 22	24 7	2 0	25 49	2 25	13 27	0 35	12 52	1 11	30 3	7 14	8 7	8 39	17 59		n.a.
S 18	4 32	17 48	5 13	1 37	1 10	21 11	2 16	9 45	1 22	24 8	2 0	25 49	2 25	13 28	0 35	12 52	1 11	30 3	7 14	8 6	8 38	18 0		n.a.
S 19	4 8	15 28	5 7	2 15	1 2	20 52	2 15	10 1	1 22	24 9	2 1	25 50	2 25	13 29	0 35	12 52	1 11	30 3	7 14	8 5	8 37	18 1		n.a.
M20	3 44	12 18	4 44	2 52	0 54	20 32	2 15	10 17	1 22	24 10	2 1	25 50	2 26	13 30	0 35	12 51	1 11	30 3	7 14	8 3	8 36	18 1		n.a.
T 21	3 20	8 31	4 5	3 26	0 45	20 11	2 14	10 32	1 22	24 11	2 2	25 51	2 26	13 31	0 35	12 51	1 11	30 3	7 13	8 1	8 34	18 2		n.a.
W22	2 56	4 24	3 14	3 59	0 35	19 50	2 13	10 48	1 21	24 11	2 2	25 51	2 26	13 32	0 35	12 50	1 11	30 3	7 13	8 0	8 33	18 3		n.a.
T 23	2 32	0 8	2 14	4 29	0 24	19 28	2 11	11 3	1 21	24 12	2 2	25 52	2 26	13 33	0 35	12 50	1 11	30 2	7 13	7 58	8 32	18 3		n.a.
F 24	2 8	4s 3	1 8	4 56	0 12	19 6	2 10	11 19	1 21	24 13	2 3	25 52	2 27	13 33	0 35	12 50	1 11	30 2	7 13	7 58	8 31	18 4		n.a.
S 25	1 44	7 59	0n 1	5 21	0n 0	18 44	2 9	11 34	1 21	24 14	2 3	25 52	2 27	13 34	0 35	12 49	1 11	30 2	7 13	7 57	8 29	18 5		n.a.
S 26	1 20	11 31	1 8	5 43	0 13	18 21	2 8	11 50	1 21	24 14	2 4	25 53	2 27	13 35	0 35	12 49	1 11	30 2	7 12	7 58	8 28	18 5		n.a.
M27	0 56	14 29	2 11	6 2	0 27	17 57	2 6	12 5	1 21	24 15	2 4	25 53	2 28	13 36	0 35	12 48	1 12	30 2	7 12	7 58	8 27	18 6		n.a.
T 28	0 31	16 49	3 7	6 18	0 41	17 33	2 5	12 20	1 20	24 16	2 5	25 53	2 28	13 38	0 35	12 48	1 12	30 2	7 12	7 59	8 26	18 7		n.a.
W29	0 7	18 25	3 56	6 31	0 55	17 9	2 3	12 35	1 20	24 16	2 5	25 54	2 28	13 39	0 35	12 47	1 12	30 1	7 12	7 59	8 24	18 7		n.a.
T 30	0s17	19s12	4n34	6s40	1n10	16n44	2n 1	12s50	1s20	24n17	2n 5	25n54	2n28	13s40	0s35	12n47	1n12	30s 1	7s12	8s 0	8s23	18s 8		n.a.

Julian Day Number = -1900456.5, Delta T = 124h07m07s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°33'40, Lahiri = -139°26'40 Julian Calendar 1 Nov. 9917 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9917 BCE

The year -9916 astronomical counting style corresponds to year 9917 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9917 BCE (-9916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 57 44	1♎39'45	1♉41	20♎ 8	22♌28	0♏ 4	7♊30	16♊25	3♏42	29°R36	18°R 3	19°R53	20♎50	4♐ 9	n.a.	F 1
S 2	0 1 40	2°38'35	13°47	20°54	23°38	0°44	7°31	16°25	3°45	29♈34	18♉ 3	19♎52	20°46	4°15	n.a.	S 2
S 3	0 5 37	3°37'22	26° 8	21°32	24°49	1°25	7°R31	16°25	3°48	29°33	18° 3	19°51	20°43	4°22	n.a.	S 3
M 4	0 9 33	4°36'06	8♒47	22° 3	25°59	2° 6	7°31	16°25	3°51	29°31	18° 3	19°49	20°40	4°29	n.a.	M 4
T 5	0 13 30	5°34'48	21°47	22°27	27° 9	2°47	7°31	16°R25	3°54	29°30	18° 2	19°47	20°37	4°35	n.a.	T 5
W 6	0 17 26	6°33'28	5♓11	22°43	28°20	3°28	7°30	16°25	3°57	29°28	18° 2	19°45	20°34	4°42	n.a.	W 6
T 7	0 21 23	7°32'04	18°57	22°51	29°30	4° 9	7°29	16°25	4° 0	29°27	18° 2	19°44	20°30	4°49	n.a.	T 7
F 8	0 25 19	8°30'39	3♈ 4	22°R52	0♐40	4°49	7°29	16°25	4° 3	29°25	18° 2	19°43	20°27	4°55	n.a.	F 8
S 9	0 29 16	9°29'11	17°29	22°46	1°51	5°30	7°28	16°24	4° 6	29°24	18° 2	19°D43	20°24	5° 2	n.a.	S 9
S 10	0 33 12	10°27'41	2♉ 4	22°33	3° 1	6°11	7°26	16°24	4°10	29°22	18° 2	19°43	20°21	5° 9	n.a.	S 10
M11	0 37 9	11°26'09	16°45	22°14	4°12	6°51	7°25	16°23	4°13	29°21	18°D 2	19°43	20°18	5°15	n.a.	M11
T 12	0 41 6	12°24'34	1♊24	21°48	5°22	7°32	7°24	16°23	4°16	29°19	18° 2	19°44	20°15	5°22	n.a.	T 12
W13	0 45 2	13°22'58	15°56	21°17	6°33	8°12	7°22	16°22	4°19	29°18	18° 2	19°45	20°11	5°29	n.a.	W13
T 14	0 48 59	14°21'20	0♋18	20°42	7°44	8°53	7°20	16°21	4°22	29°16	18° 2	19°45	20° 8	5°35	n.a.	T 14
F 15	0 52 55	15°19'40	14°25	20° 2	8°54	9°33	7°18	16°20	4°26	29°15	18° 2	19°R45	20° 5	5°42	n.a.	F 15
S 16	0 56 52	16°17'58	28°17	19°20	10° 5	10°14	7°16	16°19	4°29	29°13	18° 2	19°45	20° 2	5°49	n.a.	S 16
S 17	1 0 48	17°16'15	11♌52	18°35	11°16	10°54	7°13	16°18	4°32	29°12	18° 2	19°45	19°59	5°56	n.a.	S 17
M18	1 4 45	18°14'29	25°12	17°48	12°26	11°34	7°10	16°17	4°36	29°10	18° 2	19°45	19°56	6° 2	n.a.	M18
T 19	1 8 41	19°12'41	8♍16	17° 1	13°37	12°15	7° 8	16°15	4°39	29° 8	18° 3	19°44	19°52	6° 9	n.a.	T 19
W20	1 12 37	20°10'52	21° 6	16°15	14°48	12°55	7° 5	16°14	4°42	29° 7	18° 3	19°D44	19°49	6°16	n.a.	W20
T 21	1 16 34	21° 9'00	3♎43	15°30	15°59	13°35	7° 1	16°12	4°45	29° 5	18° 3	19°45	19°46	6°22	n.a.	T 21
F 22	1 20 30	22° 7'07	16° 8	14°47	17° 9	14°16	6°58	16°11	4°49	29° 4	18° 3	19°R45	19°43	6°29	n.a.	F 22
S 23	1 24 27	23° 5'11	28°22	14° 6	18°20	14°56	6°55	16° 9	4°52	29° 2	18° 4	19°45	19°40	6°36	n.a.	S 23
S 24	1 28 23	24° 3'14	10♏26	13°29	19°31	15°36	6°51	16° 7	4°56	29° 0	18° 4	19°44	19°36	6°42	n.a.	S 24
M25	1 32 20	25° 1'14	22°24	12°55	20°42	16°16	6°47	16° 6	4°59	28°59	18° 4	19°44	19°33	6°49	n.a.	M25
T 26	1 36 16	25°59'12	4♐16	12°26	21°53	16°56	6°43	16° 4	5° 2	28°57	18° 4	19°43	19°30	6°56	n.a.	T 26
W27	1 40 13	26°57'09	16° 6	12° 1	23° 4	17°36	6°39	16° 2	5° 6	28°55	18° 5	19°42	19°27	7° 2	n.a.	W27
T 28	1 44 9	27°55'03	27°57	11°41	24°15	18°16	6°34	16° 0	5° 9	28°54	18° 5	19°41	19°24	7° 9	n.a.	T 28
F 29	1 48 6	28°52'55	9♉53	11°26	25°26	18°57	6°30	15°57	5°12	28°52	18° 5	19°40	19°21	7°16	n.a.	F 29
S 30	1 52 2	29°50'44	21°58	11°16	26°37	19°37	6°25	15°55	5°16	28°51	18° 6	19°40	19°17	7°22	n.a.	S 30
S 31	1 55 59	0♏48'32	4♒16	11°D11	27♐48	20♏16	6♊21	15♊53	5♏19	28♈49	18♉ 6	19°D40	19♎14	7♐29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s41	19s 8	5n 1	6s47	1n25	16n19	2n 0	13s 4	1s20	24n17	2n 6	25n54	2n29	13s41	0s35	12n46	1n12	30s 1	7s11	8s 0	8s22	18s 8		n.a.
S 2	1 5	18 12	5 15	6 51	1 40	15 53	1 58	13 19	1 20	24 18	2 6	25 55	2 29	13 42	0 35	12 46	1 12	30 1	7 11	8 0	8 21	18 9		n.a.
S 3	1 29	16 25	5 15	6 52	1 56	15 27	1 56	13 34	1 20	24 18	2 7	25 55	2 29	13 43	0 35	12 45	1 12	30 1	7 11	7 59	8 20	18 10		n.a.
M 4	1 53	13 48	5 0	6 50	2 11	15 1	1 54	13 48	1 19	24 18	2 7	25 55	2 29	13 44	0 35	12 45	1 12	30 1	7 11	7 59	8 18	18 10		n.a.
T 5	2 17	10 26	4 29	6 45	2 26	14 34	1 52	14 2	1 19	24 19	2 8	25 56	2 30	13 45	0 35	12 44	1 12	30 0	7 11	7 58	8 17	18 11		n.a.
W 6	2 41	6 27	3 43	6 38	2 40	14 7	1 50	14 17	1 19	24 19	2 8	25 56	2 30	13 46	0 35	12 44	1 12	30 0	7 10	7 57	8 16	18 12		n.a.
T 7	3 5	2 1	2 43	6 28	2 54	13 40	1 48	14 31	1 19	24 19	2 8	25 56	2 30	13 47	0 35	12 43	1 12	30 0	7 10	7 57	8 15	18 12		n.a.
F 8	3 28	2n39	1 31	6 16	3 7	13 12	1 46	14 45	1 19	24 20	2 9	25 56	2 31	13 48	0 35	12 43	1 12	30 0	7 10	7 56	8 13	18 13		n.a.
S 9	3 52	7 15	0 12	6 2	3 20	12 44	1 44	14 59	1 18	24 20	2 9	25 57	2 31	13 49	0 35	12 42	1 12	30 0	7 10	7 56	8 12	18 13		n.a.
S 10	4 16	11 29	1s 8	5 46	3 32	12 16	1 41	15 12	1 18	24 20	2 10	25 57	2 31	13 50	0 35	12 42	1 12	29 59	7 10	7 56	8 11	18 14		n.a.
M11	4 39	15 2	2 25	5 29	3 42	11 47	1 39	15 26	1 18	24 20	2 10	25 57	2 31	13 51	0 35	12 41	1 12	29 59	7 9	7 56	8 10	18 15		n.a.
T 12	5 3	17 37	3 32	5 11	3 51	11 19	1 37	15 39	1 18	24 21	2 10	25 57	2 32	13 53	0 35	12 41	1 12	29 59	7 9	7 57	8 8	18 15		n.a.
W13	5 26	19 1	4 24	4 52	3 59	10 50	1 34	15 53	1 18	24 21	2 11	25 57	2 32	13 54	0 35	12 40	1 12	29 59	7 9	7 57	8 7	18 16		n.a.
T 14	5 49	19 10	5 0	4 32	4 6	10 20	1 32	16 6	1 17	24 21	2 11	25 58	2 32	13 55	0 35	12 40	1 12	29 59	7 9	7 57	8 6	18 16		n.a.
F 15	6 13	18 6	5 17	4 13	4 11	9 51	1 29	16 19	1 17	24 21	2 12	25 58	2 33	13 56	0 35	12 39	1 12	29 58	7 8	7 57	8 5	18 17		n.a.
S 16	6 36	16 0	5 15	3 53	4 14	9 21	1 27	16 32	1 17	24 21	2 12	25 58	2 33	13 57	0 35	12 39	1 12	29 58	7 8	7 57	8 4	18 17		n.a.
S 17	6 59	13 2	4 55	3 34	4 15	8 51	1 24	16 45	1 17	24 21	2 12	25 58	2 33	13 58	0 35	12 38	1 12	29 58	7 8	7 57	8 2	18 18		n.a.
M18	7 22	9 27	4 19	3 17	4 15	8 21	1 22	16 58	1 16	24 21	2 13	25 58	2 33	13 59	0 35	12 38	1 12	29 58	7 8	7 57	8 1	18 19		n.a.
T 19	7 44	5 28	3 31	3 0	4 13	7 50	1 19	17 11	1 16	24 21	2 13	25 58	2 34	14 0	0 35	12 37	1 12	29 57	7 8	7 57	8 0	18 19		n.a.
W20	8 7	1 18	2 33	2 45	4 10	7 20	1 16	17 23	1 16	24 20	2 14	25 58	2 34	14 2	0 35	12 36	1 12	29 57	7 7	7 57	7 59	18 20		n.a.
T 21	8 29	2s52	1 28	2 32	4 5	6 49	1 14	17 35	1 16	24 20	2 14	25 59	2 34	14 3	0 35	12 36	1 12	29 57	7 7	7 57	7 57	18 20		n.a.
F 22	8 52	6 50	0 20	2 21	3 58	6 18	1 11	17 48	1 15	24 20	2 14	25 59	2 34	14 4	0 35	12 35	1 12	29 57	7 7	7 57	7 56	18 21		n.a.
S 23	9 14	10 28	0n48	2 12	3 50	5 47	1 8	18 0	1 15	24 20	2 15	25 59	2 35	14 5	0 35	12 35	1 12	29 57	7 7	7 57	7 55	18 21		n.a.
S 24	9 36	13 37	1 53	2 6	3 41	5 16	1 5	18 12	1 15	24 19	2 15	25 59	2 35	14 6	0 35	12 34	1 12	29 56	7 7	7 57	7 54	18 22		n.a.
M25	9 58	16 9	2 52	2 2	3 31	4 45	1 3	18 23	1 15	24 19	2 16	25 59	2 35	14 7	0 35	12 34	1 12	29 56	7 6	7 57	7 52	18 22		n.a.
T 26	10 20	17 59	3 43	2 0	3 20	4 14	1 0	18 35	1 14	24 19	2 16	25 59	2 35	14 9	0 35	12 33	1 12	29 56	7 6	7 56	7 51	18 23		n.a.
W27	10 41	19 1	4 25	2 1	3 8	3 42	0 57	18 47	1 14	24 18	2 16	25 59	2 36	14 10	0 35	12 32	1 12	29 56	7 6	7 56	7 50	18 23		n.a.
T 28	11 3	19 14	4 55	2 4	2 56	3 11	0 54	18 58	1 14	24 18	2 17	25 59	2 36	14 11	0 35	12 32	1 12	29 55	7 6	7 56	7 49	18 24		n.a.
F 29	11 24	18 35	5 13	2 10	2 43	2 39	0 51	19 9	1 13	24 17	2 17	25 59	2 36	14 12	0 35	12 31	1 12	29 55	7 6	7 55	7 47	18 25		n.a.
S 30	11 45	17 5	5 17	2 18	2 30	2 7	0 49	19 20	1 13	24 17	2 17	25 59	2 36	14 13	0 35	12 31	1 12	29 55	7 5	7 55	7 46	18 25		n.a.
S 31	12s 6	14s48	5n 7	2s28	2n16	1n36	0n46	19s31	1s13	24n16	2n18	25n59	2n37	14s14	0s35	12n30	1n12	29s54	7s 5	7s55	7s45	18s26		n.a.

Julian Day Number = -1900426.5, Delta T = 124h07m01s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°33'36, Lahiri = -139°26'36 Julian Calendar 1 Dec. 9917 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9917 BCE

The year -9916 astronomical counting style corresponds to year 9917 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9916 BCE (-9915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 59 55	1♑46'17	16♒52	11♎12	28♍59	20♑56	6°R16	15°R50	5♑23	28°R47	18♉ 7	19♎40	19♎11	7♐36	n.a.	M 1
T 2	2 3 52	2°44'01	29°50	11°17	0♎10	21°36	6♊10	15♊48	5°26	28♈46	18° 7	19°41	19° 8	7°43	n.a.	T 2
W 3	2 7 48	3°41'42	13♓11	11°27	1°21	22°16	6° 5	15°45	5°29	28°44	18° 8	19°42	19° 5	7°49	n.a.	W 3
T 4	2 11 45	4°39'21	27° 0	11°41	2°32	22°56	6° 0	15°42	5°33	28°42	18° 8	19°43	19° 1	7°56	n.a.	T 4
F 5	2 15 41	5°36'58	11♈13	12° 1	3°43	23°36	5°54	15°40	5°36	28°41	18° 9	19°44	18°58	8° 3	n.a.	F 5
S 6	2 19 37	6°34'34	25°49	12°25	4°54	24°16	5°49	15°37	5°40	28°39	18° 9	19°R44	18°55	8° 9	n.a.	S 6
S 7	2 23 34	7°32'08	10♉43	12°53	6° 5	24°55	5°43	15°34	5°43	28°38	18°10	19°43	18°52	8°16	n.a.	S 7
M 8	2 27 30	8°29'40	25°46	13°25	7°16	25°35	5°37	15°31	5°46	28°36	18°11	19°42	18°49	8°23	n.a.	M 8
T 9	2 31 27	9°27'11	10♊49	14° 1	8°28	26°15	5°31	15°28	5°50	28°34	18°11	19°39	18°46	8°29	n.a.	T 9
W10	2 35 23	10°24'40	25°44	14°42	9°39	26°55	5°25	15°25	5°53	28°33	18°12	19°37	18°42	8°36	n.a.	W10
T 11	2 39 20	11°22'08	10♋24	15°26	10°50	27°34	5°19	15°22	5°57	28°31	18°12	19°34	18°39	8°43	n.a.	T 11
F 12	2 43 16	12°19'35	24°42	16°13	12° 2	28°14	5°12	15°19	6° 0	28°30	18°13	19°32	18°36	8°49	n.a.	F 12
S 13	2 47 13	13°17'00	8♌38	17° 4	13°13	28°53	5° 6	15°15	6° 3	28°28	18°14	19°D32	18°33	8°56	n.a.	S 13
S 14	2 51 9	14°14'24	22°10	17°58	14°24	29°33	4°59	15°12	6° 7	28°27	18°15	19°32	18°30	9° 3	n.a.	S 14
M15	2 55 6	15°11'47	5♍19	18°56	15°36	0♐13	4°53	15° 8	6°10	28°25	18°15	19°33	18°27	9°10	n.a.	M15
T 16	2 59 2	16° 9'09	18°10	19°56	16°47	0°52	4°46	15° 5	6°13	28°24	18°16	19°34	18°23	9°16	n.a.	T 16
W17	3 2 59	17° 6'29	0♎43	20°59	17°59	1°32	4°39	15° 1	6°17	28°22	18°17	19°36	18°20	9°23	n.a.	W17
T 18	3 6 55	18° 3'49	13° 4	22° 6	19°10	2°11	4°32	14°58	6°20	28°20	18°18	19°37	18°17	9°30	n.a.	T 18
F 19	3 10 51	19° 1'07	25°14	23°15	20°22	2°50	4°25	14°54	6°24	28°19	18°18	19°R37	18°14	9°36	n.a.	F 19
S 20	3 14 48	19°58'24	7♑15	24°26	21°33	3°30	4°18	14°50	6°27	28°17	18°19	19°36	18°11	9°43	n.a.	S 20
S 21	3 18 44	20°55'40	19°11	25°41	22°45	4° 9	4°11	14°47	6°30	28°16	18°20	19°33	18° 7	9°50	n.a.	S 21
M22	3 22 41	21°52'55	1♐ 4	26°58	23°56	4°49	4° 3	14°43	6°34	28°15	18°21	19°28	18° 4	9°56	n.a.	M22
T 23	3 26 37	22°50'08	12°54	28°17	25° 8	5°28	3°56	14°39	6°37	28°13	18°22	19°23	18° 1	10° 3	n.a.	T 23
W24	3 30 34	23°47'21	24°45	29°39	26°19	6° 7	3°49	14°35	6°40	28°12	18°23	19°17	17°58	10°10	n.a.	W24
T 25	3 34 30	24°44'32	6♑37	1♑ 3	27°31	6°47	3°41	14°31	6°43	28°10	18°24	19°11	17°55	10°17	n.a.	T 25
F 26	3 38 27	25°41'41	18°35	2°30	28°43	7°26	3°34	14°27	6°47	28° 9	18°25	19° 5	17°52	10°23	n.a.	F 26
S 27	3 42 23	26°38'50	0♒41	3°59	29°55	8° 5	3°26	14°23	6°50	28° 7	18°26	19° 1	17°48	10°30	n.a.	S 27
S 28	3 46 20	27°35'57	12°58	5°31	1♑ 6	8°45	3°19	14°19	6°53	28° 6	18°27	18°58	17°45	10°37	n.a.	S 28
M29	3 50 16	28°33'03	25°31	7° 4	2°18	9°24	3°11	14°15	6°56	28° 5	18°28	18°D57	17°42	10°43	n.a.	M29
T 30	3 54 13	29°30'07	8♓24	8°40	3°30	10° 3	3° 4	14°11	7° 0	28° 3	18°29	18°57	17°39	10°50	n.a.	T 30
W31	3 58 9	0♐27'10	21♓39	10♑19	4♑42	10♐42	2♊56	14♊ 7	7♑ 3	28♈ 2	18♉30	18♎59	17♎36	10♐57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s26	11s46	4n43	2s41	2n 3	1n 4	0n43	19s42	1s13	24n16	2n18	25n59	2n37	14s16	0s35	12n29	1n12	29s54	7s 5	7s55	7s44	18s26		n.a.
T 2	12 47	8 6	4 3	2 55	1 49	0 32	0 40	19 52	1 12	24 15	2 18	25 59	2 37	14 17	0 35	12 29	1 12	29 54	7 5	7 55	7 43	18 27		n.a.
W 3	13 7	3 54	3 9	3 12	1 36	0 1	0 37	20 3	1 12	24 15	2 19	25 59	2 37	14 18	0 35	12 28	1 12	29 54	7 5	7 56	7 41	18 27		n.a.
T 4	13 27	0n38	2 3	3 30	1 22	0s31	0 34	20 13	1 12	24 14	2 19	25 59	2 38	14 19	0 35	12 28	1 12	29 53	7 4	7 56	7 40	18 28		n.a.
F 5	13 47	5 17	0 47	3 50	1 9	1 3	0 31	20 23	1 11	24 13	2 19	25 59	2 38	14 20	0 35	12 27	1 13	29 53	7 4	7 57	7 39	18 28		n.a.
S 6	14 7	9 45	0s34	4 12	0 56	1 34	0 28	20 33	1 11	24 13	2 19	25 58	2 38	14 22	0 35	12 27	1 13	29 53	7 4	7 57	7 38	18 29		n.a.
S 7	14 26	13 41	1 54	4 35	0 43	2 6	0 26	20 43	1 11	24 12	2 20	25 58	2 38	14 23	0 35	12 26	1 13	29 53	7 4	7 56	7 36	18 29		n.a.
M 8	14 45	16 46	3 6	4 59	0 31	2 38	0 23	20 52	1 11	24 11	2 20	25 58	2 38	14 24	0 35	12 25	1 13	29 52	7 4	7 56	7 35	18 30		n.a.
T 9	15 4	18 41	4 6	5 25	0 19	3 9	0 20	21 2	1 10	24 10	2 20	25 58	2 39	14 25	0 35	12 25	1 13	29 52	7 3	7 55	7 34	18 30		n.a.
W10	15 23	19 17	4 49	5 51	0 7	3 41	0 17	21 11	1 10	24 9	2 21	25 58	2 39	14 26	0 35	12 24	1 13	29 52	7 3	7 54	7 33	18 31		n.a.
T 11	15 41	18 34	5 12	6 19	0s 4	4 12	0 14	21 20	1 10	24 8	2 21	25 58	2 39	14 27	0 35	12 24	1 13	29 51	7 3	7 53	7 31	18 31		n.a.
F 12	16 0	16 41	5 14	6 48	0 15	4 43	0 11	21 29	1 9	24 7	2 21	25 58	2 39	14 29	0 35	12 23	1 13	29 51	7 3	7 52	7 30	18 32		n.a.
S 13	16 17	13 51	4 58	7 18	0 26	5 14	0 8	21 38	1 9	24 6	2 21	25 57	2 39	14 30	0 36	12 23	1 13	29 51	7 3	7 52	7 29	18 32		n.a.
S 14	16 35	10 21	4 26	7 48	0 36	5 45	0 6	21 47	1 9	24 5	2 22	25 57	2 40	14 31	0 36	12 22	1 13	29 50	7 2	7 52	7 28	18 33		n.a.
M15	16 53	6 26	3 40	8 19	0 45	6 16	0 3	21 55	1 8	24 4	2 22	25 57	2 40	14 32	0 36	12 21	1 13	29 50	7 2	7 52	7 26	18 33		n.a.
T 16	17 10	2 18	2 45	8 51	0 54	6 47	0 0	22 3	1 8	24 3	2 22	25 57	2 40	14 33	0 36	12 21	1 13	29 50	7 2	7 53	7 25	18 34		n.a.
W17	17 27	1s51	1 42	9 23	1 2	7 18	0s 3	22 11	1 8	24 2	2 22	25 57	2 40	14 34	0 36	12 20	1 13	29 50	7 2	7 53	7 24	18 34		n.a.
T 18	17 43	5 51	0 36	9 56	1 10	7 48	0 5	22 19	1 7	24 1	2 22	25 56	2 40	14 36	0 36	12 20	1 13	29 49	7 2	7 54	7 23	18 34		n.a.
F 19	18 0	9 34	0n31	10 30	1 18	8 19	0 8	22 27	1 7	24 0	2 23	25 56	2 41	14 37	0 36	12 19	1 13	29 49	7 1	7 54	7 21	18 35		n.a.
S 20	18 16	12 51	1 35	11 3	1 25	8 49	0 11	22 35	1 7	23 59	2 23	25 56	2 41	14 38	0 36	12 19	1 13	29 49	7 1	7 53	7 20	18 35		n.a.
S 21	18 31	15 34	2 35	11 37	1 31	9 19	0 13	22 42	1 6	23 57	2 23	25 55	2 41	14 39	0 36	12 18	1 13	29 48	7 1	7 52	7 19	18 36		n.a.
M22	18 47	17 36	3 28	12 11	1 37	9 48	0 16	22 49	1 6	23 56	2 23	25 55	2 41	14 40	0 36	12 18	1 13	29 48	7 1	7 51	7 18	18 36		n.a.
T 23	19 2	18 53	4 11	12 46	1 42	10 18	0 18	22 56	1 6	23 55	2 23	25 55	2 41	14 41	0 36	12 17	1 13	29 48	7 1	7 48	7 16	18 37		n.a.
W24	19 17	19 20	4 44	13 20	1 46	10 47	0 21	23 3	1 5	23 54	2 23	25 54	2 41	14 42	0 36	12 16	1 13	29 47	7 0	7 46	7 15	18 37		n.a.
T 25	19 31	18 56	5 4	13 54	1 51	11 16	0 24	23 10	1 5	23 52	2 24	25 54	2 41	14 44	0 36	12 16	1 13	29 47	7 0	7 44	7 14	18 38		n.a.
F 26	19 45	17 41	5 11	14 29	1 54	11 45	0 26	23 16	1 5	23 51	2 24	25 54	2 42	14 45	0 36	12 15	1 13	29 47	7 0	7 42	7 13	18 38		n.a.
S 27	19 59	15 39	5 5	15 3	1 57	12 13	0 28	23 22	1 4	23 49	2 24	25 53	2 42	14 46	0 36	12 15	1 13	29 47	7 0	7 40	7 11	18 38		n.a.
S 28	20 13	12 53	4 45	15 37	1 59	12 41	0 31	23 28	1 4	23 48	2 24	25 53	2 42	14 47	0 36	12 14	1 13	29 46	7 0	7 39	7 10	18 39		n.a.
M29	20 26	9 29	4 10	16 11	2 1	13 9	0 33	23 34	1 3	23 47	2 24	25 53	2 42	14 48	0 36	12 14	1 13	29 46	7 0	7 38	7 9	18 39		n.a.
T 30	20 39	5 33	3 23	16 44	2 2	13 37	0 36	23 40	1 3	23 45	2 24	25 52	2 42	14 49	0 36	12 13	1 13	29 46	6 59	7 38	7 8	18 40		n.a.
W31	20s51	1s13	2n23	17s17	2s 2	14s 4	0s38	23s45	1s 3	23n44	2n24	25n52	2n42	14s50	0s36	12n13	1n13	29s45	6s59	7s39	7s 6	18s40		n.a.

Julian Day Number = -1900395.5, Delta T = 124h06m54s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°33'32, Lahiri = -139°26'32 Julian Calendar 1 Jan. 9916 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9917 BCE

The year -9915 astronomical counting style corresponds to year 9916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9916 BCE (-9915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 2 6	1♐24'12	5♈21	11♏59	5♏54	11♐21	2°R49	14°R 3	7♏ 6	28°R 1	18♑31	19♎ 0	17♎32	11♐ 3	n.a.	T 1
F 2	4 6 2	2°21'13	19°30	13°42	7° 6	12° 0	2♊41	13♊58	7° 9	27♈59	18°32	19°R 0	17°29	11°10	n.a.	F 2
S 3	4 9 59	3°18'13	4♉ 5	15°27	8°18	12°39	2°33	13°54	7°12	27°58	18°33	19° 0	17°26	11°17	n.a.	S 3
S 4	4 13 55	4°15'12	19° 2	17°15	9°30	13°18	2°26	13°50	7°15	27°57	18°34	18°57	17°23	11°24	n.a.	S 4
M 5	4 17 52	5°12'11	4♊14	19° 4	10°42	13°58	2°18	13°46	7°19	27°56	18°35	18°52	17°20	11°30	n.a.	M 5
T 6	4 21 48	6° 9'08	19°31	20°56	11°54	14°37	2°11	13°41	7°22	27°55	18°36	18°46	17°17	11°37	n.a.	T 6
W 7	4 25 45	7° 6'05	4♋42	22°50	13° 6	15°16	2° 3	13°37	7°25	27°53	18°37	18°39	17°13	11°44	n.a.	W 7
T 8	4 29 41	8° 3'02	19°37	24°46	14°18	15°55	1°56	13°33	7°28	27°52	18°38	18°32	17°10	11°50	n.a.	T 8
F 9	4 33 38	8°59'58	4♌ 9	26°45	15°30	16°34	1°48	13°28	7°31	27°51	18°39	18°27	17° 7	11°57	n.a.	F 9
S 10	4 37 34	9°56'53	18°14	28°45	16°42	17°12	1°41	13°24	7°34	27°50	18°41	18°23	17° 4	12° 4	n.a.	S 10
S 11	4 41 31	10°53'49	1♍49	0♐47	17°54	17°51	1°33	13°20	7°37	27°49	18°42	18°21	17° 1	12°10	n.a.	S 11
M12	4 45 27	11°50'44	14°58	2°51	19° 7	18°30	1°26	13°15	7°40	27°48	18°43	18°D20	16°58	12°17	n.a.	M12
T 13	4 49 24	12°47'39	27°44	4°56	20°19	19° 9	1°18	13°11	7°43	27°47	18°44	18°21	16°54	12°24	n.a.	T 13
W14	4 53 20	13°44'34	10♎10	7° 3	21°31	19°48	1°11	13° 7	7°46	27°46	18°45	18°22	16°51	12°31	n.a.	W14
T 15	4 57 17	14°41'28	22°22	9°12	22°44	20°27	1° 4	13° 2	7°48	27°45	18°47	18°R22	16°48	12°37	n.a.	T 15
F 16	5 1 13	15°38'23	4♏23	11°21	23°56	21° 6	0°57	12°58	7°51	27°44	18°48	18°21	16°45	12°44	n.a.	F 16
S 17	5 5 10	16°35'17	16°17	13°31	25° 9	21°45	0°50	12°54	7°54	27°43	18°49	18°17	16°42	12°51	n.a.	S 17
S 18	5 9 6	17°32'11	28° 8	15°42	26°21	22°24	0°43	12°49	7°57	27°42	18°50	18°11	16°38	12°57	n.a.	S 18
M19	5 13 3	18°29'06	9♐57	17°53	27°34	23° 2	0°36	12°45	8° 0	27°41	18°52	18° 3	16°35	13° 4	n.a.	M19
T 20	5 16 59	19°26'00	21°48	20° 4	28°46	23°41	0°29	12°41	8° 2	27°40	18°53	17°52	16°32	13°11	n.a.	T 20
W21	5 20 56	20°22'53	3♑41	22°14	29°59	24°20	0°22	12°36	8° 5	27°39	18°54	17°41	16°29	13°17	n.a.	W21
T 22	5 24 52	21°19'47	15°39	24°25	1♐11	24°59	0°15	12°32	8° 8	27°38	18°56	17°29	16°26	13°24	n.a.	T 22
F 23	5 28 49	22°16'40	27°43	26°34	2°24	25°37	0° 9	12°28	8°11	27°38	18°57	17°19	16°23	13°31	n.a.	F 23
S 24	5 32 45	23°13'33	9♒54	28°43	3°37	26°16	0° 2	12°23	8°13	27°37	18°58	17°10	16°19	13°38	n.a.	S 24
S 25	5 36 42	24°10'26	22°15	0♑50	4°49	26°55	29♉56	12°19	8°16	27°36	19° 0	17° 3	16°16	13°44	n.a.	S 25
M26	5 40 38	25° 7'19	4♓50	2°56	6° 2	27°34	29°50	12°15	8°18	27°36	19° 1	16°59	16°13	13°51	n.a.	M26
T 27	5 44 35	26° 4'11	17°41	5° 1	7°15	28°12	29°44	12°11	8°21	27°35	19° 2	16°57	16°10	13°58	n.a.	T 27
W28	5 48 32	27♐ 1'04	0♈51	7♑ 4	8♐28	28♐51	29♉37	12♊ 7	8♏23	27♈34	19♑ 4	16°D57	16♎ 7	14♐ 4	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 3	3n18	1n14	17s49	2s 2	14s31	0s40	23s51	1s 2	23n42	2n24	25n51	2n42	14s51	0s36	12n12	1n13	29s45	6s59	7s39	7s 5	18s41		n.a.
F 2	21 15	7 49	0s 3	18 21	2 1	14 57	0 42	23 56	1 2	23 41	2 24	25 51	2 42	14 52	0 36	12 12	1 13	29 45	6 59	7 40	7 4	18 41		n.a.
S 3	21 26	12 0	1 21	18 52	2 0	15 24	0 45	24 1	1 2	23 39	2 24	25 51	2 43	14 54	0 36	12 11	1 13	29 44	6 59	7 39	7 3	18 41		n.a.
S 4	21 38	15 31	2 35	19 22	1 58	15 49	0 47	24 6	1 1	23 38	2 24	25 50	2 43	14 55	0 36	12 11	1 13	29 44	6 59	7 38	7 1	18 42		n.a.
M 5	21 48	18 2	3 40	19 51	1 55	16 15	0 49	24 10	1 1	23 36	2 24	25 50	2 43	14 56	0 36	12 11	1 13	29 44	6 58	7 36	7 0	18 42		n.a.
T 6	21 59	19 15	4 29	20 19	1 52	16 40	0 51	24 15	1 0	23 34	2 24	25 49	2 43	14 57	0 36	12 10	1 13	29 43	6 58	7 34	6 59	18 43		n.a.
W 7	22 9	19 5	4 59	20 46	1 48	17 4	0 53	24 19	1 0	23 33	2 24	25 49	2 43	14 58	0 36	12 10	1 13	29 43	6 58	7 31	6 58	18 43		n.a.
T 8	22 18	17 36	5 8	21 12	1 43	17 29	0 55	24 23	1 0	23 31	2 24	25 48	2 43	14 59	0 36	12 9	1 13	29 43	6 58	7 29	6 56	18 43		n.a.
F 9	22 27	15 0	4 57	21 36	1 38	17 52	0 57	24 27	0 59	23 30	2 24	25 48	2 43	15 0	0 36	12 9	1 12	29 42	6 58	7 26	6 55	18 44		n.a.
S 10	22 36	11 35	4 28	21 59	1 32	18 16	0 58	24 30	0 59	23 28	2 24	25 47	2 43	15 1	0 36	12 8	1 12	29 42	6 58	7 25	6 54	18 44		n.a.
S 11	22 45	7 40	3 44	22 20	1 26	18 38	1 0	24 33	0 59	23 27	2 24	25 47	2 43	15 2	0 36	12 8	1 12	29 42	6 58	7 24	6 53	18 45		n.a.
M12	22 53	3 29	2 50	22 39	1 19	19 1	1 2	24 37	0 58	23 25	2 24	25 46	2 43	15 3	0 36	12 8	1 12	29 41	6 57	7 24	6 51	18 45		n.a.
T 13	23 0	0s44	1 49	22 56	1 12	19 23	1 3	24 40	0 58	23 23	2 24	25 46	2 43	15 4	0 36	12 7	1 12	29 41	6 57	7 24	6 50	18 45		n.a.
W14	23 8	4 49	0 44	23 11	1 4	19 44	1 5	24 42	0 57	23 22	2 24	25 45	2 43	15 5	0 36	12 7	1 12	29 41	6 57	7 25	6 49	18 46		n.a.
T 15	23 15	8 38	0n21	23 24	0 55	20 5	1 7	24 45	0 57	23 20	2 24	25 45	2 43	15 6	0 36	12 6	1 12	29 40	6 57	7 25	6 48	18 46		n.a.
F 16	23 21	12 2	1 25	23 35	0 47	20 25	1 8	24 47	0 57	23 18	2 24	25 44	2 43	15 7	0 36	12 6	1 12	29 40	6 57	7 24	6 46	18 46		n.a.
S 17	23 27	14 55	2 24	23 44	0 38	20 45	1 10	24 50	0 56	23 17	2 24	25 44	2 43	15 8	0 36	12 6	1 12	29 40	6 57	7 23	6 45	18 47		n.a.
S 18	23 33	17 9	3 16	23 50	0 28	21 4	1 11	24 52	0 56	23 15	2 24	25 43	2 43	15 9	0 36	12 5	1 12	29 39	6 57	7 20	6 44	18 47		n.a.
M19	23 38	18 39	4 0	23 54	0 19	21 23	1 12	24 54	0 55	23 13	2 24	25 42	2 43	15 10	0 36	12 5	1 12	29 39	6 56	7 17	6 43	18 48		n.a.
T 20	23 43	19 21	4 33	23 55	0 9	21 41	1 13	24 55	0 55	23 12	2 23	25 42	2 43	15 11	0 36	12 5	1 12	29 39	6 56	7 13	6 41	18 48		n.a.
W21	23 47	19 12	4 55	23 54	0n 1	21 58	1 15	24 57	0 55	23 10	2 23	25 41	2 43	15 12	0 36	12 4	1 12	29 39	6 56	7 8	6 40	18 48		n.a.
T 22	23 51	18 11	5 3	23 51	0 11	22 15	1 16	24 58	0 54	23 9	2 23	25 41	2 43	15 13	0 36	12 4	1 12	29 38	6 56	7 4	6 39	18 49		n.a.
F 23	23 55	16 22	4 59	23 46	0 21	22 31	1 17	24 59	0 54	23 7	2 23	25 40	2 43	15 14	0 36	12 4	1 12	29 38	6 56	7 0	6 38	18 49		n.a.
S 24	23 58	13 48	4 40	23 39	0 30	22 47	1 18	25 0	0 53	23 5	2 23	25 40	2 43	15 14	0 36	12 3	1 12	29 38	6 56	6 56	6 36	18 49		n.a.
S 25	24 1	10 36	4 9	23 30	0 40	23 2	1 19	25 0	0 53	23 4	2 23	25 39	2 43	15 15	0 36	12 3	1 12	29 37	6 56	6 54	6 35	18 50		n.a.
M26	24 3	6 52	3 25	23 18	0 49	23 16	1 20	25 1	0 52	23 2	2 22	25 38	2 43	15 16	0 37	12 3	1 12	29 37	6 56	6 52	6 34	18 50		n.a.
T 27	24 5	2 44	2 29	23 5	0 58	23 30	1 20	25 1	0 52	23 1	2 22	25 38	2 43	15 17	0 37	12 3	1 12	29 37	6 56	6 51	6 33	18 50		n.a.
W28	24s 7	1n38	1n25	22s51	1n 7	23s43	1s21	25s 1	0s52	22n59	2n22	25n37	2n43	15s18	0s37	12n 2	1n12	29s36	6s55	6s51	6s31	18s51		n.a.

Julian Day Number = -1900364.5, Delta T = 124h06m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°33'28, Lahiri = -139°26'28 Julian Calendar 1 Feb. 9916 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9917 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9916 BCE (-9915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 52 28	27♐57'56	14♈25	9♑ 5	9♐41	29♐29	29°R32	12°R 3	8♏26	27°R34	19♑ 5	16°R58	16♎ 4	14♐11	n.a.	T 1
F 2	5 56 25	28°54'47	28°24	11° 4	10°54	0♑ 8	29♉26	11♊58	8°28	27♈33	19° 6	16♎57	16° 0	14°18	n.a.	F 2
S 3	6 0 21	29°51'39	12♉49	13° 1	12° 7	0°47	29°20	11°54	8°31	27°32	19° 8	16°55	15°57	14°24	n.a.	S 3
S 4	6 4 18	0♑48'31	27°37	14°57	13°20	1°25	29°15	11°50	8°33	27°32	19° 9	16°51	15°54	14°31	n.a.	S 4
M 5	6 8 14	1°45'24	12♊43	16°50	14°33	2° 4	29° 9	11°46	8°35	27°31	19°10	16°44	15°51	14°38	n.a.	M 5
T 6	6 12 11	2°42'16	27°58	18°41	15°46	2°42	29° 4	11°42	8°38	27°31	19°12	16°35	15°48	14°45	n.a.	T 6
W 7	6 16 8	3°39'09	13♋11	20°30	16°59	3°21	28°59	11°39	8°40	27°31	19°13	16°24	15°44	14°51	n.a.	W 7
T 8	6 20 4	4°36'02	28°12	22°17	18°12	4° 0	28°54	11°35	8°42	27°30	19°15	16°14	15°41	14°58	n.a.	T 8
F 9	6 24 1	5°32'55	12♌51	24° 2	19°25	4°38	28°49	11°31	8°44	27°30	19°16	16° 5	15°38	15° 5	n.a.	F 9
S 10	6 27 57	6°29'49	27° 2	25°45	20°38	5°17	28°44	11°27	8°47	27°29	19°18	15°58	15°35	15°11	n.a.	S 10
S 11	6 31 54	7°26'44	10♍44	27°25	21°52	5°55	28°40	11°23	8°49	27°29	19°19	15°54	15°32	15°18	n.a.	S 11
M12	6 35 51	8°23'40	23°56	29° 4	23° 5	6°34	28°36	11°20	8°51	27°29	19°20	15°52	15°29	15°25	n.a.	M12
T 13	6 39 47	9°20'36	6♎43	0♒40	24°18	7°12	28°31	11°16	8°53	27°29	19°22	15°51	15°25	15°32	n.a.	T 13
W14	6 43 44	10°17'34	19° 9	2°15	25°32	7°51	28°27	11°13	8°55	27°28	19°23	15°51	15°22	15°38	n.a.	W14
T 15	6 47 40	11°14'32	1♏18	3°47	26°45	8°29	28°23	11° 9	8°57	27°28	19°25	15°51	15°19	15°45	n.a.	T 15
F 16	6 51 37	12°11'32	13°16	5°17	27°58	9° 8	28°20	11° 6	8°59	27°28	19°26	15°49	15°16	15°52	n.a.	F 16
S 17	6 55 34	13° 8'32	25° 8	6°44	29°12	9°46	28°16	11° 2	9° 1	27°28	19°28	15°44	15°13	15°58	n.a.	S 17
S 18	6 59 30	14° 5'33	6♐57	8°10	0♑25	10°25	28°13	10°59	9° 3	27°28	19°29	15°37	15°10	16° 5	n.a.	S 18
M19	7 3 27	15° 2'35	18°47	9°33	1°39	11° 3	28° 9	10°56	9° 4	27°28	19°31	15°27	15° 6	16°12	n.a.	M19
T 20	7 7 23	15°59'38	0♑41	10°55	2°53	11°41	28° 6	10°53	9° 6	27°D28	19°32	15°15	15° 3	16°18	n.a.	T 20
W21	7 11 20	16°56'42	12°41	12°13	4° 6	12°20	28° 4	10°49	9° 8	27°28	19°33	15° 1	15° 0	16°25	n.a.	W21
T 22	7 15 17	17°53'47	24°47	13°30	5°20	12°58	28° 1	10°46	9°10	27°28	19°35	14°47	14°57	16°32	n.a.	T 22
F 23	7 19 13	18°50'53	7♒ 0	14°44	6°34	13°37	27°58	10°43	9°11	27°28	19°36	14°35	14°54	16°39	n.a.	F 23
S 24	7 23 10	19°48'00	19°23	15°56	7°47	14°15	27°56	10°41	9°13	27°28	19°38	14°24	14°50	16°45	n.a.	S 24
S 25	7 27 7	20°45'08	1♓55	17° 5	9° 1	14°54	27°54	10°38	9°14	27°28	19°39	14°16	14°47	16°52	n.a.	S 25
M26	7 31 3	21°42'16	14°39	18°11	10°15	15°32	27°52	10°35	9°16	27°28	19°41	14°11	14°44	16°59	n.a.	M26
T 27	7 35 0	22°39'25	27°36	19°15	11°29	16°10	27°50	10°32	9°17	27°28	19°42	14° 8	14°41	17° 5	n.a.	T 27
W28	7 38 56	23°36'35	10♈49	20°16	12°43	16°49	27°48	10°30	9°19	27°29	19°44	14°D 7	14°38	17°12	n.a.	W28
T 29	7 42 53	24°33'46	24°20	21°14	13°57	17°27	27°47	10°27	9°20	27°29	19°45	14°R 8	14°35	17°19	n.a.	T 29
F 30	7 46 50	25°30'58	8♉11	22° 8	15°10	18° 5	27°46	10°25	9°21	27°29	19°47	14° 7	14°31	17°26	n.a.	F 30
S 31	7 50 46	26♑28'11	22♉24	23♒ 0	16♑24	18♑44	27♉45	10♊22	9♏23	27♈29	19♑48	14♎ 5	14♎28	17♐32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 8	6n 3	0n14	22s35	1n15	23s55	1s22	25s 1	0s51	22n58	2n22	25n36	2n43	15s19	0s37	12n 2	1n12	29s36	6s55	6s51	6s30	18s51		n.a.
F 2	24 9	10 17	1s 1	22 18	1 23	24 7	1 23	25 0	0 51	22 56	2 22	25 36	2 43	15 20	0 37	12 2	1 12	29 36	6 55	6 51	6 29	18 51		n.a.
S 3	24 9	14 3	2 13	22 0	1 31	24 18	1 23	25 0	0 50	22 55	2 21	25 35	2 43	15 21	0 37	12 2	1 12	29 35	6 55	6 50	6 28	18 52		n.a.
S 4	24 9	17 1	3 18	21 40	1 38	24 28	1 24	24 59	0 50	22 53	2 21	25 35	2 43	15 21	0 37	12 1	1 12	29 35	6 55	6 49	6 26	18 52		n.a.
M 5	24 8	18 52	4 11	21 20	1 45	24 37	1 24	24 58	0 49	22 52	2 21	25 34	2 43	15 22	0 37	12 1	1 12	29 35	6 55	6 46	6 25	18 52		n.a.
T 6	24 7	19 22	4 46	20 59	1 51	24 46	1 24	24 57	0 49	22 50	2 21	25 33	2 43	15 23	0 37	12 1	1 12	29 34	6 55	6 42	6 24	18 53		n.a.
W 7	24 6	18 29	5 1	20 37	1 57	24 54	1 25	24 55	0 49	22 49	2 20	25 33	2 43	15 24	0 37	12 1	1 12	29 34	6 55	6 38	6 23	18 53		n.a.
T 8	24 4	16 19	4 55	20 15	2 2	25 2	1 25	24 54	0 48	22 47	2 20	25 32	2 43	15 25	0 37	12 1	1 12	29 34	6 55	6 34	6 21	18 53		n.a.
F 9	24 2	13 9	4 30	19 53	2 6	25 8	1 25	24 52	0 48	22 46	2 20	25 32	2 43	15 25	0 37	12 0	1 12	29 34	6 55	6 31	6 20	18 53		n.a.
S 10	23 59	9 18	3 48	19 30	2 10	25 14	1 25	24 50	0 47	22 45	2 20	25 31	2 43	15 26	0 37	12 0	1 12	29 33	6 55	6 28	6 19	18 54		n.a.
S 11	23 56	5 5	2 55	19 7	2 14	25 19	1 25	24 48	0 47	22 43	2 19	25 30	2 43	15 27	0 37	12 0	1 12	29 33	6 54	6 26	6 17	18 54		n.a.
M12	23 53	0 45	1 54	18 44	2 17	25 23	1 25	24 46	0 46	22 42	2 19	25 30	2 42	15 27	0 37	12 0	1 12	29 33	6 54	6 26	6 16	18 54		n.a.
T 13	23 49	3s29	0 48	18 21	2 20	25 27	1 25	24 43	0 46	22 41	2 19	25 29	2 42	15 28	0 37	12 0	1 12	29 32	6 54	6 25	6 15	18 55		n.a.
W14	23 44	7 27	0n17	17 57	2 22	25 30	1 25	24 40	0 45	22 40	2 19	25 28	2 42	15 29	0 37	12 0	1 12	29 32	6 54	6 25	6 14	18 55		n.a.
T 15	23 40	11 1	1 21	17 35	2 23	25 32	1 25	24 38	0 45	22 38	2 18	25 28	2 42	15 30	0 37	12 0	1 12	29 32	6 54	6 25	6 12	18 55		n.a.
F 16	23 34	14 4	2 20	17 12	2 24	25 33	1 24	24 34	0 44	22 37	2 18	25 27	2 42	15 30	0 37	12 0	1 12	29 31	6 54	6 24	6 11	18 55		n.a.
S 17	23 29	16 31	3 12	16 50	2 24	25 34	1 24	24 31	0 44	22 36	2 18	25 27	2 42	15 31	0 37	12 0	1 12	29 31	6 54	6 22	6 10	18 56		n.a.
S 18	23 23	18 15	3 56	16 28	2 24	25 33	1 24	24 28	0 44	22 35	2 17	25 26	2 42	15 32	0 37	11 59	1 12	29 31	6 54	6 19	6 9	18 56		n.a.
M19	23 16	19 12	4 29	16 6	2 23	25 32	1 23	24 24	0 43	22 34	2 17	25 25	2 42	15 32	0 37	11 59	1 12	29 31	6 54	6 15	6 7	18 56		n.a.
T 20	23 10	19 19	4 51	15 45	2 22	25 30	1 23	24 20	0 43	22 33	2 17	25 25	2 42	15 33	0 37	11 59	1 12	29 30	6 54	6 11	6 6	18 57		n.a.
W21	23 2	18 33	5 0	15 25	2 20	25 28	1 22	24 16	0 42	22 32	2 16	25 24	2 41	15 33	0 37	11 59	1 12	29 30	6 54	6 5	6 5	18 57		n.a.
T 22	22 55	16 58	4 56	15 5	2 17	25 24	1 21	24 12	0 42	22 31	2 16	25 24	2 41	15 34	0 37	11 59	1 12	29 30	6 54	6 0	6 4	18 57		n.a.
F 23	22 47	14 36	4 38	14 46	2 14	25 20	1 21	24 7	0 41	22 30	2 16	25 23	2 41	15 35	0 37	11 59	1 12	29 29	6 54	5 55	6 2	18 57		n.a.
S 24	22 38	11 33	4 7	14 28	2 10	25 15	1 20	24 3	0 41	22 29	2 15	25 22	2 41	15 35	0 37	11 59	1 12	29 29	6 54	5 51	6 1	18 58		n.a.
S 25	22 30	7 57	3 24	14 11	2 6	25 9	1 19	23 58	0 40	22 28	2 15	25 22	2 41	15 36	0 38	11 59	1 12	29 29	6 54	5 47	6 0	18 58		n.a.
M26	22 20	3 56	2 29	13 55	2 1	25 3	1 18	23 53	0 40	22 28	2 15	25 21	2 41	15 36	0 38	11 59	1 12	29 29	6 54	5 45	5 59	18 58		n.a.
T 27	22 11	0n20	1 26	13 40	1 56	24 56	1 17	23 48	0 39	22 27	2 14	25 21	2 41	15 37	0 38	11 59	1 12	29 28	6 53	5 44	5 57	18 58		n.a.
W28	22 1	4 40	0 18	13 26	1 50	24 48	1 16	23 42	0 39	22 26	2 14	25 20	2 40	15 37	0 38	12 0	1 12	29 28	6 53	5 44	5 56	18 59		n.a.
T 29	21 51	8 53	0s54	13 13	1 44	24 39	1 15	23 37	0 38	22 25	2 14	25 20	2 40	15 38	0 38	12 0	1 12	29 28	6 53	5 44	5 55	18 59		n.a.
F 30	21 40	12 42	2 4	13 2	1 36	24 30	1 14	23 31	0 38	22 25	2 13	25 19	2 40	15 38	0 38	12 0	1 12	29 28	6 53	5 44	5 53	18 59		n.a.
S 31	21s29	15n54	3s 8	12s52	1n29	24s19	1s13	23s25	0s37	22n24	2n13	25n19	2n40	15s39	0s38	12n 0	1n11	29s27	6s53	5s43	5s52	18s59		n.a.

Julian Day Number = -1900336.5, Delta T = 124h06m42s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°33'24, Lahiri = -139°26'24 Julian Calendar 1 March 9916 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9917 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9916 BCE (-9915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 54 43	27♉25'24	6♊56	23♒49	17♉38	19♉22	27°R44	10°R20	9♏24	27♈30	19♉49	14°R 1	14♎25	17♐39	n.a.	S 1
M 2	7 58 40	28°22'39	21°45	24°34	18°52	20° 1	27♉43	10♊18	9°25	27°30	19°51	13♎54	14°22	17°46	n.a.	M 2
T 3	8 2 36	29°19'55	6♋43	25°15	20° 6	20°39	27°42	10°16	9°26	27°31	19°52	13°45	14°19	17°52	n.a.	T 3
W 4	8 6 33	0♒17'12	21°43	25°52	21°21	21°17	27°42	10°14	9°27	27°31	19°54	13°35	14°15	17°59	n.a.	W 4
T 5	8 10 30	1°14'30	6♌34	26°26	22°35	21°56	27°D42	10°12	9°28	27°31	19°55	13°25	14°12	18° 6	n.a.	T 5
F 6	8 14 26	2°11'50	21° 7	26°55	23°49	22°34	27°42	10°10	9°30	27°32	19°57	13°16	14° 9	18°13	n.a.	F 6
S 7	8 18 23	3° 9'11	5♍17	27°21	25° 3	23°12	27°42	10° 8	9°30	27°33	19°58	13° 9	14° 6	18°19	n.a.	S 7
S 8	8 22 19	4° 6'34	19° 0	27°41	26°17	23°50	27°42	10° 6	9°31	27°33	20° 0	13° 4	14° 3	18°26	n.a.	S 8
M 9	8 26 16	5° 3'58	2♎16	27°57	27°31	24°29	27°43	10° 5	9°32	27°34	20° 1	13° 2	14° 0	18°33	n.a.	M 9
T 10	8 30 13	6° 1'24	15° 5	28° 9	28°46	25° 7	27°44	10° 3	9°33	27°34	20° 2	13°D 1	13°56	18°39	n.a.	T 10
W11	8 34 9	6°58'52	27°33	28°15	29°59	25°45	27°45	10° 2	9°34	27°35	20° 4	13° 2	13°53	18°46	n.a.	W11
T 12	8 38 6	7°56'22	9♏44	28°R16	1♒14	26°24	27°46	10° 0	9°35	27°36	20° 5	13°R 2	13°50	18°53	n.a.	T 12
F 13	8 42 3	8°53'54	21°43	28°12	2°29	27° 2	27°47	9°59	9°35	27°36	20° 7	13° 1	13°47	19° 0	n.a.	F 13
S 14	8 45 59	9°51'28	3♐36	28° 2	3°43	27°40	27°49	9°58	9°36	27°37	20° 8	12°58	13°44	19° 6	n.a.	S 14
S 15	8 49 56	10°49'04	15°26	27°48	4°58	28°19	27°50	9°57	9°36	27°38	20° 9	12°53	13°41	19°13	n.a.	S 15
M16	8 53 53	11°46'41	27°19	27°28	6°12	28°57	27°52	9°56	9°37	27°39	20°11	12°46	13°37	19°20	n.a.	M16
T 17	8 57 49	12°44'21	9♑17	27° 3	7°26	29°35	27°54	9°55	9°37	27°40	20°12	12°36	13°34	19°26	n.a.	T 17
W18	9 1 46	13°42'02	21°24	26°33	8°41	0♒14	27°56	9°54	9°38	27°41	20°13	12°26	13°31	19°33	n.a.	W18
T 19	9 5 43	14°39'45	3♒40	25°58	9°56	0°52	27°59	9°53	9°38	27°42	20°15	12°15	13°28	19°40	n.a.	T 19
F 20	9 9 39	15°37'30	16° 7	25°19	11°10	1°30	28° 1	9°53	9°39	27°42	20°16	12° 5	13°25	19°47	n.a.	F 20
S 21	9 13 36	16°35'17	28°46	24°37	12°25	2° 9	28° 4	9°52	9°39	27°43	20°18	11°57	13°21	19°53	n.a.	S 21
S 22	9 17 33	17°33'05	11♓35	23°51	13°39	2°47	28° 7	9°52	9°39	27°44	20°19	11°51	13°18	20° 0	n.a.	S 22
M23	9 21 29	18°30'56	24°37	23° 3	14°54	3°25	28°10	9°52	9°39	27°45	20°20	11°47	13°15	20° 7	n.a.	M23
T 24	9 25 26	19°28'48	7♈49	22°13	16° 9	4° 3	28°13	9°51	9°39	27°47	20°21	11°D46	13°12	20°13	n.a.	T 24
W25	9 29 22	20°26'41	21°14	21°23	17°23	4°42	28°17	9°51	9°40	27°48	20°23	11°46	13° 9	20°20	n.a.	W25
T 26	9 33 19	21°24'37	4♉53	20°33	18°38	5°20	28°20	9°D51	9°R40	27°49	20°24	11°47	13° 6	20°27	n.a.	T 26
F 27	9 37 16	22°22'34	18°44	19°45	19°53	5°58	28°24	9°51	9°40	27°50	20°25	11°R48	13° 2	20°34	n.a.	F 27
S 28	9 41 12	23°20'33	2♊50	18°58	21° 8	6°37	28°28	9°51	9°40	27°51	20°27	11°47	12°59	20°40	n.a.	S 28
S 29	9 45 9	24°18'34	17° 8	18°15	22°22	7°15	28°32	9°52	9°39	27°52	20°28	11°45	12°56	20°47	n.a.	S 29
M30	9 49 6	25♒16'36	1♋36	17♒36	23♒37	7♒53	28♉36	9♊52	9♏39	27♈54	20♉29	11♎41	12♎53	20♐54	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s18	18n 9	4s 2	12s43	1n20	24s 8	1s12	23s19	0s37	22n24	2n13	25n18	2n40	15s39	0s38	12n 0	1n11	29s27	6s53	5s41	5s51	18s59		n.a.
M 2	21 6	19 14	4 40	12 36	1 12	23 57	1 10	23 13	0 36	22 23	2 12	25 18	2 40	15 40	0 38	12 0	1 11	29 27	6 53	5 39	5 50	19 0		n.a.
T 3	20 54	18 59	5 0	12 31	1 2	23 44	1 9	23 7	0 36	22 23	2 12	25 17	2 39	15 40	0 38	12 0	1 11	29 27	6 53	5 35	5 48	19 0		n.a.
W 4	20 41	17 26	4 59	12 27	0 52	23 31	1 8	23 0	0 35	22 22	2 11	25 17	2 39	15 40	0 38	12 0	1 11	29 26	6 53	5 31	5 47	19 0		n.a.
T 5	20 29	14 43	4 38	12 26	0 42	23 18	1 6	22 53	0 35	22 22	2 11	25 16	2 39	15 41	0 38	12 0	1 11	29 26	6 53	5 27	5 46	19 0		n.a.
F 6	20 15	11 7	3 59	12 26	0 31	23 3	1 5	22 46	0 34	22 21	2 11	25 16	2 39	15 41	0 38	12 1	1 11	29 26	6 53	5 23	5 45	19 1		n.a.
S 7	20 2	6 58	3 7	12 27	0 19	22 48	1 3	22 39	0 34	22 21	2 10	25 15	2 39	15 42	0 38	12 1	1 11	29 26	6 53	5 20	5 43	19 1		n.a.
S 8	19 48	2 35	2 4	12 31	0 7	22 32	1 2	22 32	0 33	22 21	2 10	25 15	2 39	15 42	0 38	12 1	1 11	29 25	6 53	5 19	5 42	19 1		n.a.
M 9	19 34	1s48	0 57	12 37	0s 5	22 16	1 0	22 24	0 33	22 21	2 10	25 14	2 38	15 42	0 38	12 1	1 11	29 25	6 53	5 18	5 41	19 1		n.a.
T 10	19 19	5 57	0n11	12 45	0 18	21 59	0 58	22 17	0 32	22 20	2 9	25 14	2 38	15 43	0 38	12 1	1 11	29 25	6 53	5 18	5 40	19 1		n.a.
W11	19 5	9 43	1 17	12 56	0 31	21 41	0 57	22 9	0 32	22 20	2 9	25 14	2 38	15 43	0 38	12 2	1 11	29 25	6 53	5 18	5 38	19 2		n.a.
T 12	18 49	13 0	2 18	13 8	0 45	21 22	0 55	22 1	0 31	22 20	2 8	25 13	2 38	15 43	0 38	12 2	1 11	29 24	6 53	5 18	5 37	19 2		n.a.
F 13	18 34	15 40	3 11	13 22	0 59	21 3	0 53	21 53	0 31	22 20	2 8	25 13	2 38	15 43	0 38	12 2	1 11	29 24	6 53	5 17	5 36	19 2		n.a.
S 14	18 18	17 39	3 56	13 39	1 13	20 44	0 51	21 45	0 30	22 20	2 8	25 12	2 37	15 44	0 38	12 2	1 11	29 24	6 53	5 16	5 34	19 2		n.a.
S 15	18 2	18 51	4 31	13 57	1 27	20 24	0 49	21 36	0 30	22 20	2 7	25 12	2 37	15 44	0 38	12 3	1 11	29 24	6 53	5 14	5 33	19 2		n.a.
M16	17 46	19 14	4 54	14 17	1 41	20 3	0 47	21 28	0 29	22 20	2 7	25 12	2 37	15 44	0 38	12 3	1 11	29 24	6 53	5 11	5 32	19 2		n.a.
T 17	17 29	18 46	5 4	14 39	1 55	19 42	0 45	21 19	0 29	22 20	2 7	25 11	2 37	15 44	0 38	12 3	1 11	29 23	6 53	5 8	5 31	19 3		n.a.
W18	17 12	17 27	5 1	15 2	2 8	19 20	0 43	21 10	0 28	22 21	2 6	25 11	2 37	15 44	0 39	12 4	1 11	29 23	6 53	5 3	5 29	19 3		n.a.
T 19	16 55	15 19	4 44	15 27	2 21	18 57	0 41	21 1	0 28	22 21	2 6	25 11	2 36	15 45	0 39	12 4	1 11	29 23	6 53	4 59	5 28	19 3		n.a.
F 20	16 38	12 28	4 13	15 52	2 34	18 34	0 39	20 52	0 27	22 21	2 6	25 10	2 36	15 45	0 39	12 4	1 11	29 23	6 53	4 55	5 27	19 3		n.a.
S 21	16 20	8 59	3 30	16 18	2 46	18 11	0 37	20 42	0 27	22 21	2 5	25 10	2 36	15 45	0 39	12 5	1 11	29 23	6 53	4 52	5 26	19 3		n.a.
S 22	16 2	5 3	2 35	16 44	2 56	17 47	0 35	20 33	0 26	22 22	2 5	25 10	2 36	15 45	0 39	12 5	1 11	29 22	6 53	4 49	5 24	19 3		n.a.
M23	15 43	0 49	1 31	17 10	3 6	17 23	0 33	20 23	0 26	22 22	2 4	25 10	2 36	15 45	0 39	12 5	1 11	29 22	6 53	4 48	5 23	19 4		n.a.
T 24	15 25	3n31	0 21	17 34	3 15	16 58	0 31	20 14	0 25	22 22	2 4	25 9	2 35	15 45	0 39	12 6	1 11	29 22	6 53	4 47	5 22	19 4		n.a.
W25	15 6	7 45	0s51	17 58	3 22	16 32	0 29	20 4	0 24	22 23	2 4	25 9	2 35	15 45	0 39	12 6	1 11	29 22	6 53	4 47	5 20	19 4		n.a.
T 26	14 47	11 38	2 1	18 20	3 27	16 7	0 27	19 53	0 24	22 23	2 3	25 9	2 35	15 45	0 39	12 6	1 11	29 22	6 53	4 48	5 19	19 4		n.a.
F 27	14 28	14 57	3 6	18 40	3 31	15 41	0 24	19 43	0 23	22 24	2 3	25 9	2 35	15 45	0 39	12 7	1 11	29 21	6 53	4 48	5 18	19 4		n.a.
S 28	14 8	17 25	4 1	18 57	3 33	15 14	0 22	19 33	0 23	22 24	2 3	25 9	2 35	15 45	0 39	12 7	1 11	29 21	6 53	4 48	5 17	19 4		n.a.
S 29	13 49	18 51	4 41	19 12	3 34	14 47	0 20	19 22	0 22	22 25	2 2	25 8	2 34	15 45	0 39	12 8	1 11	29 21	6 54	4 47	5 15	19 4		n.a.
M30	13s29	19n 5	5s 4	19s23	3s33	14s20	0s18	19s12	0s22	22n26	2n 2	25n 8	2n34	15s45	0s39	12n 8	1n11	29s21	6s54	4s45	5s14	19s 5		n.a.

Julian Day Number = -1900305.5, Delta T = 124h06m35s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°33'20, Lahiri = -139°26'20 Julian Calendar 1 Apr. 9916 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 9916 BCE

The year -9915 astronomical counting style corresponds to year 9916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9916 BCE (-9915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 53 2	26♒14'40	16♋11	17°R 3	24♒52	8♒32	28♉41	9♊52	9°R39	27♈55	20♑30	11°R35	12♎50	21♐ 0	n.a.	T 1
W 2	9 56 59	27°12'46	0♌46	16♒35	26° 7	9°10	28°45	9°53	9♏39	27°56	20°32	11♎29	12°47	21° 7	n.a.	W 2
T 3	10 0 56	28°10'54	15°14	16°13	27°22	9°48	28°50	9°54	9°38	27°57	20°33	11°22	12°43	21°14	n.a.	T 3
F 4	10 4 52	29° 9'04	29°29	15°59	28°37	10°26	28°55	9°54	9°38	27°59	20°34	11°16	12°40	21°21	n.a.	F 4
S 5	10 8 49	0♓ 7'16	13♍26	15°D52	29°51	11° 5	29° 0	9°55	9°38	28° 0	20°35	11°11	12°37	21°27	n.a.	S 5
S 6	10 12 45	1° 5'30	27° 1	15°53	1♓ 6	11°43	29° 5	9°56	9°37	28° 2	20°36	11° 9	12°34	21°34	n.a.	S 6
M 7	10 16 42	2° 3'46	10♎13	16° 2	2°21	12°21	29°11	9°57	9°37	28° 3	20°37	11°D 8	12°31	21°41	n.a.	M 7
T 8	10 20 39	3° 2'05	23° 2	16°19	3°36	13° 0	29°16	9°58	9°36	28° 4	20°39	11° 8	12°27	21°47	n.a.	T 8
W 9	10 24 35	4° 0'26	5♏31	16°44	4°51	13°38	29°22	9°59	9°36	28° 6	20°40	11°10	12°24	21°54	n.a.	W 9
T 10	10 28 32	4°58'50	17°45	17°17	6° 6	14°16	29°28	10° 1	9°35	28° 7	20°41	11°11	12°21	22° 1	n.a.	T 10
F 11	10 32 28	5°57'17	29°46	17°58	7°21	14°55	29°34	10° 2	9°34	28° 9	20°42	11°13	12°18	22° 8	n.a.	F 11
S 12	10 36 25	6°55'45	11♐40	18°47	8°36	15°33	29°40	10° 4	9°33	28°10	20°43	11°R13	12°15	22°14	n.a.	S 12
S 13	10 40 22	7°54'17	23°32	19°43	9°52	16°11	29°47	10° 5	9°33	28°12	20°44	11°11	12°12	22°21	n.a.	S 13
M14	10 44 18	8°52'51	5♑26	20°46	11° 7	16°50	29°53	10° 7	9°32	28°14	20°45	11° 9	12° 8	22°28	n.a.	M14
T 15	10 48 15	9°51'27	17°28	21°56	12°22	17°28	29°59	10° 9	9°31	28°15	20°46	11° 5	12° 5	22°34	n.a.	T 15
W16	10 52 11	10°50'06	29°40	23°12	13°37	18° 6	0♊ 6	10°11	9°30	28°17	20°47	11° 0	12° 2	22°41	n.a.	W16
T 17	10 56 8	11°48'47	12♒ 5	24°34	14°52	18°45	0°13	10°12	9°29	28°19	20°48	10°55	11°59	22°48	n.a.	T 17
F 18	11 0 5	12°47'31	24°44	26° 1	16° 7	19°23	0°20	10°15	9°28	28°20	20°49	10°50	11°56	22°55	n.a.	F 18
S 19	11 4 1	13°46'17	7♓39	27°32	17°22	20° 1	0°28	10°17	9°27	28°22	20°50	10°46	11°52	23° 1	n.a.	S 19
S 20	11 7 58	14°45'06	20°50	29° 8	18°38	20°40	0°35	10°19	9°26	28°24	20°51	10°44	11°49	23° 8	n.a.	S 20
M21	11 11 54	15°43'57	4♈14	0♓48	19°53	21°18	0°42	10°21	9°25	28°25	20°52	10°D42	11°46	23°15	n.a.	M21
T 22	11 15 51	16°42'50	17°51	2°30	21° 8	21°56	0°50	10°24	9°23	28°27	20°53	10°42	11°43	23°21	n.a.	T 22
W23	11 19 48	17°41'45	1♉39	4°15	22°23	22°35	0°58	10°26	9°22	28°29	20°54	10°43	11°40	23°28	n.a.	W23
T 24	11 23 44	18°40'43	15°36	6° 3	23°38	23°13	1° 6	10°29	9°21	28°31	20°55	10°45	11°37	23°35	n.a.	T 24
F 25	11 27 41	19°39'43	29°39	7°52	24°54	23°52	1°14	10°31	9°20	28°33	20°55	10°46	11°33	23°42	n.a.	F 25
S 26	11 31 37	20°38'45	13♊49	9°42	26° 9	24°30	1°22	10°34	9°18	28°35	20°56	10°47	11°30	23°48	n.a.	S 26
S 27	11 35 34	21°37'49	28° 1	11°34	27°24	25° 8	1°30	10°37	9°17	28°36	20°57	10°R47	11°27	23°55	n.a.	S 27
M28	11 39 30	22°36'55	12♋14	13°26	28°40	25°47	1°39	10°40	9°15	28°38	20°58	10°46	11°24	24° 2	n.a.	M28
T 29	11 43 27	23°36'03	26°26	15°18	29°55	26°25	1°47	10°43	9°14	28°40	20°59	10°44	11°21	24° 8	n.a.	T 29
W30	11 47 23	24°35'13	10♌34	17°11	1♈10	27° 3	1°56	10°46	9°12	28°42	20°59	10°42	11°18	24°15	n.a.	W30
T 31	11 51 20	25♓34'26	24♌33	19♓ 4	2♈25	27♒42	2♊ 4	10♊50	9♏11	28♈44	21♑ 0	10♎40	11♎14	24♐22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s 8	18n 3	5s 8	19s31	3s30	13s52	0s15	19s 1	0s21	22n26	2n 1	25n 8	2n34	15s45	0s39	12n 9	1n11	29s21	6s54	4s43	5s13	19s 5		n.a.
W 2	12 48	15 51	4 52	19 36	3 26	13 24	0 13	18 50	0 21	22 27	2 1	25 8	2 34	15 45	0 39	12 9	1 11	29 21	6 54	4 40	5 12	19 5		n.a.
T 3	12 27	12 40	4 17	19 37	3 20	12 55	0 11	18 39	0 20	22 28	2 1	25 8	2 33	15 45	0 39	12 10	1 11	29 21	6 54	4 38	5 10	19 5		n.a.
F 4	12 7	8 47	3 27	19 35	3 13	12 26	0 8	18 28	0 20	22 28	2 0	25 8	2 33	15 45	0 39	12 10	1 11	29 20	6 54	4 35	5 9	19 5		n.a.
S 5	11 46	4 29	2 25	19 29	3 5	11 57	0 6	18 16	0 19	22 29	2 0	25 8	2 33	15 45	0 39	12 10	1 11	29 20	6 54	4 33	5 8	19 5		n.a.
S 6	11 24	0 4	1 16	19 20	2 55	11 28	0 4	18 5	0 18	22 30	2 0	25 8	2 33	15 45	0 39	12 11	1 11	29 20	6 54	4 32	5 6	19 5		n.a.
M 7	11 3	4s14	0 5	19 7	2 45	10 58	0 1	17 53	0 18	22 31	1 59	25 7	2 33	15 45	0 39	12 11	1 11	29 20	6 54	4 32	5 5	19 5		n.a.
T 8	10 41	8 13	1n 5	18 51	2 34	10 28	0n 1	17 42	0 17	22 32	1 59	25 7	2 32	15 45	0 39	12 12	1 11	29 20	6 54	4 32	5 4	19 5		n.a.
W 9	10 20	11 44	2 9	18 32	2 22	9 58	0 3	17 30	0 17	22 33	1 59	25 7	2 32	15 45	0 39	12 13	1 11	29 20	6 54	4 33	5 3	19 6		n.a.
T 10	9 58	14 39	3 7	18 10	2 9	9 27	0 6	17 18	0 16	22 34	1 58	25 7	2 32	15 44	0 39	12 13	1 11	29 20	6 54	4 33	5 1	19 6		n.a.
F 11	9 36	16 53	3 55	17 44	1 56	8 57	0 8	17 6	0 16	22 35	1 58	25 7	2 32	15 44	0 40	12 14	1 11	29 19	6 54	4 34	5 0	19 6		n.a.
S 12	9 13	18 22	4 32	17 16	1 43	8 26	0 10	16 54	0 15	22 36	1 58	25 7	2 31	15 44	0 40	12 14	1 11	29 19	6 54	4 34	4 59	19 6		n.a.
S 13	8 51	19 2	4 58	16 45	1 29	7 55	0 13	16 41	0 14	22 37	1 57	25 7	2 31	15 44	0 40	12 15	1 11	29 19	6 54	4 33	4 58	19 6		n.a.
M14	8 29	18 52	5 11	16 12	1 16	7 23	0 15	16 29	0 14	22 38	1 57	25 7	2 31	15 44	0 40	12 15	1 11	29 19	6 54	4 32	4 56	19 6		n.a.
T 15	8 6	17 51	5 11	15 36	1 2	6 52	0 17	16 16	0 13	22 39	1 57	25 8	2 31	15 43	0 40	12 16	1 11	29 19	6 54	4 31	4 55	19 6		n.a.
W16	7 43	16 0	4 57	14 58	0 49	6 20	0 19	16 4	0 13	22 40	1 56	25 8	2 31	15 43	0 40	12 17	1 11	29 19	6 54	4 29	4 54	19 6		n.a.
T 17	7 20	13 24	4 28	14 17	0 36	5 48	0 22	15 51	0 12	22 42	1 56	25 8	2 30	15 43	0 40	12 17	1 11	29 19	6 55	4 27	4 52	19 6		n.a.
F 18	6 57	10 8	3 46	13 35	0 23	5 16	0 24	15 38	0 11	22 43	1 56	25 8	2 30	15 42	0 40	12 18	1 11	29 19	6 55	4 25	4 51	19 6		n.a.
S 19	6 34	6 18	2 52	12 51	0 11	4 44	0 26	15 25	0 11	22 44	1 55	25 8	2 30	15 42	0 40	12 18	1 10	29 19	6 55	4 23	4 50	19 6		n.a.
S 20	6 11	2 6	1 47	12 6	0n 1	4 12	0 28	15 12	0 10	22 45	1 55	25 8	2 30	15 42	0 40	12 19	1 10	29 19	6 55	4 22	4 49	19 6		n.a.
M21	5 47	2n16	0 36	11 19	0 13	3 39	0 31	14 59	0 10	22 47	1 55	25 8	2 30	15 41	0 40	12 20	1 10	29 19	6 55	4 22	4 47	19 7		n.a.
T 22	5 24	6 36	0s39	10 32	0 23	3 7	0 33	14 45	0 9	22 48	1 54	25 8	2 29	15 41	0 40	12 20	1 10	29 18	6 55	4 22	4 46	19 7		n.a.
W23	5 0	10 38	1 53	9 43	0 34	2 35	0 35	14 32	0 8	22 50	1 54	25 9	2 29	15 41	0 40	12 21	1 10	29 18	6 55	4 22	4 45	19 7		n.a.
T 24	4 36	14 7	3 1	8 54	0 43	2 2	0 37	14 19	0 8	22 51	1 54	25 9	2 29	15 40	0 40	12 22	1 10	29 18	6 55	4 23	4 43	19 7		n.a.
F 25	4 13	16 48	3 58	8 4	0 52	1 29	0 39	14 5	0 7	22 52	1 53	25 9	2 29	15 40	0 40	12 22	1 10	29 18	6 55	4 23	4 42	19 7		n.a.
S 26	3 49	18 29	4 42	7 14	1 0	0 57	0 41	13 51	0 7	22 54	1 53	25 9	2 28	15 39	0 40	12 23	1 10	29 18	6 55	4 23	4 41	19 7		n.a.
S 27	3 25	19 0	5 8	6 24	1 8	0 24	0 43	13 37	0 6	22 55	1 53	25 9	2 28	15 39	0 40	12 24	1 10	29 18	6 55	4 23	4 40	19 7		n.a.
M28	3 1	18 20	5 16	5 34	1 15	0n 8	0 45	13 24	0 5	22 57	1 53	25 10	2 28	15 39	0 40	12 24	1 10	29 18	6 55	4 23	4 38	19 7		n.a.
T 29	2 37	16 31	5 4	4 43	1 21	0 41	0 47	13 10	0 5	22 58	1 52	25 10	2 28	15 38	0 40	12 25	1 10	29 18	6 56	4 22	4 37	19 7		n.a.
W30	2 13	13 43	4 34	3 53	1 26	1 14	0 49	12 55	0 4	23 0	1 52	25 10	2 28	15 38	0 40	12 26	1 10	29 18	6 56	4 22	4 36	19 7		n.a.
T 31	1s49	10n 9	3s48	3s 4	1n31	1n46	0n51	12s41	0s 4	23n 1	1n52	25n10	2n27	15s37	0s40	12n26	1n10	29s18	6s56	4s21	4s35	19s 7		n.a.

Julian Day Number = -1900275.5, Delta T = 124h06m29s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°33'16, Lahiri = -139°26'16 Julian Calendar 1 May 9916 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9916 BCE

The year -9915 astronomical counting style corresponds to year 9916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9916 BCE (-9915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 55 17	26♓33'40	8♍21	20♓56	3♈41	28♒20	2♊13	10♊53	9°R 9	28♈46	21♑ 1	10°R38	11♎11	24♐29	n.a.	F 1
S 2	11 59 13	27°32'57	21°55	22°48	4°56	28°59	2°22	10°56	9♏ 8	28°48	21° 2	10♎37	11° 8	24°35	n.a.	S 2
S 3	12 3 10	28°32'16	5♎13	24°40	6°11	29°37	2°31	11° 0	9° 6	28°50	21° 2	10°D37	11° 5	24°42	n.a.	S 3
M 4	12 7 6	29°31'38	18°13	26°31	7°27	0♓16	2°41	11° 3	9° 4	28°52	21° 3	10°37	11° 2	24°49	n.a.	M 4
T 5	12 11 3	0♈31'02	0♏56	28°21	8°42	0°54	2°50	11° 7	9° 2	28°54	21° 4	10°37	10°58	24°56	n.a.	T 5
W 6	12 14 59	1°30'29	13°22	0♈11	9°57	1°32	3° 0	11°11	9° 1	28°56	21° 4	10°38	10°55	25° 2	n.a.	W 6
T 7	12 18 56	2°29'58	25°34	2° 0	11°13	2°11	3° 9	11°14	8°59	28°58	21° 5	10°39	10°52	25° 9	n.a.	T 7
F 8	12 22 52	3°29'30	7♐36	3°48	12°28	2°49	3°19	11°18	8°57	29° 0	21° 5	10°40	10°49	25°16	n.a.	F 8
S 9	12 26 49	4°29'05	19°31	5°36	13°44	3°28	3°29	11°22	8°55	29° 2	21° 6	10°40	10°46	25°22	n.a.	S 9
S 10	12 30 45	5°28'43	1♑23	7°22	14°59	4° 6	3°38	11°26	8°53	29° 4	21° 6	10°R40	10°43	25°29	n.a.	S 10
M11	12 34 42	6°28'23	13°18	9° 8	16°14	4°45	3°48	11°30	8°51	29° 7	21° 7	10°40	10°39	25°36	n.a.	M11
T 12	12 38 38	7°28'05	25°19	10°53	17°30	5°23	3°59	11°34	8°49	29° 9	21° 7	10°40	10°36	25°43	n.a.	T 12
W13	12 42 35	8°27'51	7♒32	12°37	18°45	6° 2	4° 9	11°39	8°47	29°11	21° 8	10°40	10°33	25°49	n.a.	W13
T 14	12 46 31	9°27'38	20° 0	14°20	20° 1	6°40	4°19	11°43	8°45	29°13	21° 8	10°40	10°30	25°56	n.a.	T 14
F 15	12 50 28	10°27'29	2♓46	16° 3	21°16	7°19	4°30	11°47	8°43	29°15	21° 9	10°D40	10°27	26° 3	n.a.	F 15
S 16	12 54 24	11°27'22	15°53	17°44	22°31	7°57	4°40	11°52	8°41	29°17	21° 9	10°40	10°23	26° 9	n.a.	S 16
S 17	12 58 21	12°27'17	29°20	19°25	23°47	8°36	4°51	11°57	8°39	29°19	21° 9	10°40	10°20	26°16	n.a.	S 17
M18	13 2 17	13°27'15	13♈ 7	21° 5	25° 2	9°14	5° 1	12° 1	8°37	29°22	21°10	10°R40	10°17	26°23	n.a.	M18
T 19	13 6 14	14°27'15	27°10	22°45	26°18	9°53	5°12	12° 6	8°34	29°24	21°10	10°40	10°14	26°30	n.a.	T 19
W20	13 10 10	15°27'17	11♉27	24°23	27°33	10°31	5°23	12°11	8°32	29°26	21°10	10°39	10°11	26°36	n.a.	W20
T 21	13 14 7	16°27'22	25°52	26° 1	28°48	11°10	5°34	12°15	8°30	29°28	21°11	10°39	10° 8	26°43	n.a.	T 21
F 22	13 18 3	17°27'28	10♊19	27°38	0♉ 4	11°48	5°45	12°20	8°28	29°30	21°11	10°38	10° 4	26°50	n.a.	F 22
S 23	13 22 0	18°27'37	24°44	29°15	1°19	12°27	5°56	12°25	8°25	29°33	21°11	10°37	10° 1	26°56	n.a.	S 23
S 24	13 25 56	19°27'48	9♋ 3	0♉51	2°35	13° 5	6° 7	12°30	8°23	29°35	21°11	10°37	9°58	27° 3	n.a.	S 24
M25	13 29 53	20°28'00	23°13	2°26	3°50	13°44	6°19	12°35	8°21	29°37	21°12	10°D37	9°55	27°10	n.a.	M25
T 26	13 33 49	21°28'14	7♌12	4° 0	5° 5	14°22	6°30	12°41	8°18	29°39	21°12	10°37	9°52	27°17	n.a.	T 26
W27	13 37 46	22°28'31	20°58	5°34	6°21	15° 1	6°42	12°46	8°16	29°42	21°12	10°38	9°49	27°23	n.a.	W27
T 28	13 41 42	23°28'49	4♍32	7° 7	7°36	15°39	6°53	12°51	8°14	29°44	21°12	10°39	9°45	27°30	n.a.	T 28
F 29	13 45 39	24°29'09	17°53	8°39	8°52	16°18	7° 5	12°56	8°11	29°46	21°12	10°40	9°42	27°37	n.a.	F 29
S 30	13 49 35	25♈29'31	1♎ 1	10♉11	10♉ 7	16♓57	7♊17	13♊ 2	8♏ 9	29♈48	21♑12	10♎41	9♎39	27♐44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s24	6n 5	2s49	2s14	1n36	2n19	0n53	12s27	0s 3	23n 3	1n51	25n11	2n27	15s37	0s40	12n27	1n10	29s18	6s56	4s20	4s33	19s 7		n.a.
S 2	1 0	1 45	1 42	1 26	1 39	2 51	0 55	12 13	0 2	23 4	1 51	25 11	2 27	15 36	0 40	12 28	1 10	29 18	6 56	4 20	4 32	19 7		n.a.
S 3	0 36	2s35	0 30	0 37	1 42	3 24	0 57	11 58	0 2	23 6	1 51	25 11	2 27	15 36	0 40	12 29	1 10	29 18	6 56	4 19	4 31	19 7		n.a.
M 4	0 12	6 42	0n42	0n10	1 45	3 56	0 59	11 44	0 1	23 8	1 51	25 12	2 27	15 35	0 40	12 29	1 10	29 18	6 56	4 19	4 29	19 7		n.a.
T 5	0n13	10 25	1 50	0 57	1 47	4 28	1 0	11 29	0 0	23 9	1 50	25 12	2 27	15 35	0 41	12 30	1 10	29 18	6 56	4 20	4 28	19 7		n.a.
W 6	0 37	13 36	2 52	1 43	1 48	5 0	1 2	11 15	0n 0	23 11	1 50	25 12	2 26	15 34	0 41	12 31	1 10	29 18	6 56	4 20	4 27	19 7		n.a.
T 7	1 1	16 6	3 45	2 29	1 49	5 32	1 4	11 0	0 1	23 13	1 50	25 13	2 26	15 33	0 41	12 32	1 10	29 18	6 56	4 20	4 26	19 7		n.a.
F 8	1 26	17 51	4 27	3 14	1 50	6 4	1 5	10 45	0 2	23 14	1 50	25 13	2 26	15 33	0 41	12 32	1 10	29 18	6 57	4 21	4 24	19 7		n.a.
S 9	1 50	18 48	4 56	3 57	1 50	6 36	1 7	10 30	0 2	23 16	1 49	25 13	2 26	15 32	0 41	12 33	1 10	29 18	6 57	4 21	4 23	19 7		n.a.
S 10	2 14	18 56	5 14	4 41	1 49	7 7	1 8	10 15	0 3	23 18	1 49	25 14	2 26	15 32	0 41	12 34	1 10	29 18	6 57	4 21	4 22	19 7		n.a.
M11	2 39	18 13	5 17	5 23	1 49	7 38	1 10	10 0	0 4	23 19	1 49	25 14	2 25	15 31	0 41	12 35	1 10	29 18	6 57	4 21	4 20	19 7		n.a.
T 12	3 3	16 41	5 8	6 4	1 47	8 9	1 11	9 45	0 4	23 21	1 48	25 15	2 25	15 30	0 41	12 35	1 10	29 18	6 57	4 21	4 19	19 7		n.a.
W13	3 27	14 23	4 44	6 45	1 46	8 40	1 12	9 30	0 5	23 23	1 48	25 15	2 25	15 30	0 41	12 36	1 10	29 18	6 57	4 21	4 18	19 7		n.a.
T 14	3 51	11 22	4 6	7 24	1 44	9 11	1 14	9 15	0 5	23 25	1 48	25 16	2 25	15 29	0 41	12 37	1 10	29 18	6 57	4 21	4 17	19 7		n.a.
F 15	4 16	7 46	3 16	8 3	1 42	9 41	1 15	8 59	0 6	23 26	1 48	25 16	2 25	15 28	0 41	12 38	1 10	29 18	6 57	4 21	4 15	19 7		n.a.
S 16	4 40	3 41	2 14	8 41	1 39	10 12	1 16	8 44	0 7	23 28	1 48	25 17	2 25	15 28	0 41	12 38	1 10	29 18	6 57	4 21	4 14	19 7		n.a.
S 17	5 4	0n41	1 3	9 18	1 36	10 41	1 17	8 29	0 8	23 30	1 47	25 17	2 24	15 27	0 41	12 39	1 10	29 18	6 58	4 21	4 13	19 7		n.a.
M18	5 28	5 7	0s14	9 54	1 33	11 11	1 18	8 13	0 8	23 32	1 47	25 17	2 24	15 26	0 41	12 40	1 10	29 18	6 58	4 21	4 11	19 7		n.a.
T 19	5 52	9 22	1 31	10 29	1 29	11 40	1 19	7 58	0 9	23 34	1 47	25 18	2 24	15 26	0 41	12 41	1 10	29 18	6 58	4 21	4 10	19 7		n.a.
W20	6 16	13 9	2 43	11 3	1 26	12 9	1 20	7 42	0 10	23 35	1 47	25 18	2 24	15 25	0 41	12 42	1 10	29 18	6 58	4 20	4 9	19 7		n.a.
T 21	6 39	16 9	3 46	11 36	1 21	12 38	1 21	7 26	0 10	23 37	1 46	25 19	2 24	15 24	0 41	12 43	1 10	29 18	6 58	4 20	4 8	19 7		n.a.
F 22	7 3	18 9	4 34	12 8	1 17	13 6	1 22	7 11	0 11	23 39	1 46	25 20	2 24	15 24	0 41	12 43	1 10	29 19	6 58	4 20	4 6	19 7		n.a.
S 23	7 27	18 58	5 5	12 40	1 13	13 34	1 23	6 55	0 12	23 41	1 46	25 20	2 23	15 23	0 41	12 44	1 10	29 19	6 58	4 20	4 5	19 7		n.a.
S 24	7 50	18 34	5 17	13 10	1 8	14 2	1 24	6 39	0 12	23 43	1 46	25 21	2 23	15 22	0 41	12 45	1 10	29 19	6 58	4 19	4 4	19 7		n.a.
M25	8 14	17 0	5 10	13 39	1 3	14 29	1 24	6 23	0 13	23 45	1 46	25 21	2 23	15 21	0 41	12 46	1 10	29 19	6 58	4 19	4 2	19 7		n.a.
T 26	8 37	14 27	4 44	14 8	0 58	14 56	1 25	6 7	0 14	23 46	1 45	25 22	2 23	15 21	0 41	12 47	1 10	29 19	6 59	4 19	4 1	19 7		n.a.
W27	9 0	11 7	4 2	14 35	0 52	15 23	1 25	5 51	0 14	23 48	1 45	25 22	2 23	15 20	0 41	12 47	1 10	29 19	6 59	4 20	4 0	19 7		n.a.
T 28	9 23	7 14	3 7	15 2	0 47	15 49	1 26	5 35	0 15	23 50	1 45	25 23	2 23	15 19	0 41	12 48	1 10	29 19	6 59	4 20	3 59	19 6		n.a.
F 29	9 46	3 3	2 3	15 27	0 41	16 14	1 26	5 19	0 16	23 52	1 45	25 23	2 23	15 18	0 41	12 49	1 10	29 19	6 59	4 21	3 57	19 6		n.a.
S 30	10n 9	1s14	0s53	15n52	0n35	16n39	1n27	5s 3	0n17	23n54	1n45	25n24	2n22	15s18	0s41	12n50	1n10	29s19	6s59	4s21	3s56	19s 6		n.a.

Julian Day Number = -1900244.5, Delta T = 124h06m23s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°33'12, Lahiri = -139°26'12 Julian Calendar 1 June 9916 BCE == Greg. Calendar 16 March 9916 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9916 BCE (-9915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 53 32	26♈29'54	13♎56	11♉42	11♉22	17♓35	7♊28	13♊ 7	8°R 7	29♈50	21♑12	10°R41	9♎36	27♐50	n.a.	S 1
M 2	13 57 28	27°30'20	26°38	13°13	12°38	18°14	7°40	13°13	8♏ 4	29°53	21°12	10♎40	9°33	27°57	n.a.	M 2
T 3	14 1 24	28°30'48	9♏ 8	14°42	13°53	18°52	7°52	13°18	8° 2	29°55	21°R12	10°39	9°29	28° 4	n.a.	T 3
W 4	14 5 21	29°31'18	21°27	16°12	15° 8	19°31	8° 4	13°24	7°59	29°57	21°12	10°36	9°26	28°10	n.a.	W 4
T 5	14 9 17	0♉31'51	3♐35	17°40	16°24	20° 9	8°16	13°30	7°57	29°59	21°12	10°33	9°23	28°17	n.a.	T 5
F 6	14 13 14	1°32'25	15°35	19° 8	17°39	20°48	8°28	13°35	7°54	0♉ 2	21°12	10°30	9°20	28°24	n.a.	F 6
S 7	14 17 10	2°33'02	27°29	20°35	18°54	21°27	8°41	13°41	7°52	0° 4	21°12	10°26	9°17	28°31	n.a.	S 7
S 8	14 21 7	3°33'41	9♑20	22° 2	20°10	22° 5	8°53	13°47	7°49	0° 6	21°12	10°23	9°14	28°37	n.a.	S 8
M 9	14 25 3	4°34'22	21°13	23°27	21°25	22°44	9° 5	13°53	7°47	0° 9	21°12	10°21	9°10	28°44	n.a.	M 9
T 10	14 29 0	5°35'05	3♒12	24°52	22°40	23°22	9°17	13°59	7°44	0°11	21°12	10°D20	9° 7	28°51	n.a.	T 10
W11	14 32 56	6°35'50	15°21	26°16	23°55	24° 1	9°30	14° 5	7°42	0°13	21°12	10°21	9° 4	28°57	n.a.	W11
T 12	14 36 53	7°36'37	27°46	27°40	25°11	24°40	9°42	14°11	7°39	0°15	21°11	10°22	9° 1	29° 4	n.a.	T 12
F 13	14 40 49	8°37'27	10♓30	29° 2	26°26	25°18	9°55	14°17	7°37	0°18	21°11	10°24	8°58	29°11	n.a.	F 13
S 14	14 44 46	9°38'18	23°38	0♊23	27°41	25°57	10° 8	14°23	7°35	0°20	21°11	10°25	8°54	29°18	n.a.	S 14
S 15	14 48 42	10°39'12	7♈11	1°43	28°56	26°36	10°20	14°29	7°32	0°22	21°11	10°R26	8°51	29°24	n.a.	S 15
M16	14 52 38	11°40'07	21°10	3° 2	0♊12	27°14	10°33	14°36	7°30	0°24	21°10	10°26	8°48	29°31	n.a.	M16
T 17	14 56 35	12°41'04	5♉33	4°20	1°27	27°53	10°46	14°42	7°27	0°26	21°10	10°24	8°45	29°38	n.a.	T 17
W18	15 0 31	13°42'03	20°15	5°36	2°42	28°31	10°59	14°48	7°25	0°29	21°10	10°20	8°42	29°45	n.a.	W18
T 19	15 4 28	14°43'03	5♊ 8	6°50	3°57	29°10	11°12	14°55	7°22	0°31	21° 9	10°15	8°39	29°51	n.a.	T 19
F 20	15 8 24	15°44'05	20° 5	8° 3	5°12	29°49	11°24	15° 1	7°20	0°33	21° 9	10°10	8°35	29°58	n.a.	F 20
S 21	15 12 21	16°45'08	4♋55	9°13	6°27	0♈27	11°37	15° 7	7°17	0°35	21° 8	10° 4	8°32	0♑ 5	n.a.	S 21
S 22	15 16 17	17°46'13	19°33	10°21	7°43	1° 6	11°50	15°14	7°15	0°37	21° 8	10° 0	8°29	0°11	n.a.	S 22
M23	15 20 14	18°47'19	3♌52	11°27	8°58	1°45	12° 4	15°20	7°12	0°40	21° 8	9°57	8°26	0°18	n.a.	M23
T 24	15 24 10	19°48'26	17°51	12°30	10°13	2°23	12°17	15°27	7°10	0°42	21° 7	9°D56	8°23	0°25	n.a.	T 24
W25	15 28 7	20°49'34	1♍30	13°29	11°28	3° 2	12°30	15°33	7° 8	0°44	21° 7	9°57	8°20	0°32	n.a.	W25
T 26	15 32 3	21°50'43	14°48	14°25	12°43	3°41	12°43	15°40	7° 5	0°46	21° 6	9°58	8°16	0°38	n.a.	T 26
F 27	15 36 0	22°51'53	27°50	15°17	13°58	4°19	12°56	15°47	7° 3	0°48	21° 5	10° 0	8°13	0°45	n.a.	F 27
S 28	15 39 56	23°53'04	10♎37	16° 4	15°13	4°58	13° 9	15°53	7° 1	0°50	21° 5	10°R 0	8°10	0°52	n.a.	S 28
S 29	15 43 52	24°54'16	23°11	16°46	16°28	5°37	13°23	16° 0	6°58	0°52	21° 4	9°59	8° 7	0°59	n.a.	S 29
M30	15 47 49	25°55'29	5♏36	17°21	17°43	6°15	13°36	16° 7	6°56	0°54	21° 4	9°56	8° 4	1° 5	n.a.	M30
T 31	15 51 45	26♉56'43	17♏51	17♊51	18♊58	6♈54	13♊49	16♊13	6♏54	0♉57	21♑ 3	9♎50	8♎ 0	1♑12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n31	5s23	0n18	16n15	0n29	17n 4	1n27	4s47	0n17	23n56	1n44	25n25	2n22	15s17	0s41	12n51	1n10	29s19	6s59	4s21	3s55	19s 6		n.a.
M 2	10 54	9 14	1 27	16 38	0 23	17 28	1 27	4 31	0 18	23 58	1 44	25 25	2 22	15 16	0 41	12 52	1 10	29 19	6 59	4 21	3 53	19 6		n.a.
T 3	11 16	12 36	2 31	17 0	0 16	17 52	1 27	4 15	0 19	23 59	1 44	25 26	2 22	15 15	0 41	12 52	1 11	29 20	6 59	4 20	3 52	19 6		n.a.
W 4	11 38	15 21	3 27	17 20	0 10	18 15	1 27	3 59	0 19	24 1	1 44	25 26	2 22	15 14	0 41	12 53	1 11	29 20	6 59	4 19	3 51	19 6		n.a.
T 5	12 0	17 23	4 12	17 40	0 3	18 38	1 27	3 42	0 20	24 3	1 44	25 27	2 22	15 14	0 41	12 54	1 11	29 20	7 0	4 18	3 50	19 6		n.a.
F 6	12 22	18 37	4 46	17 58	0s 4	19 0	1 27	3 26	0 21	24 5	1 43	25 28	2 22	15 13	0 41	12 55	1 11	29 20	7 0	4 16	3 48	19 6		n.a.
S 7	12 43	19 1	5 7	18 16	0 10	19 22	1 27	3 10	0 22	24 7	1 43	25 28	2 22	15 12	0 41	12 56	1 11	29 20	7 0	4 15	3 47	19 6		n.a.
S 8	13 4	18 35	5 15	18 33	0 17	19 43	1 27	2 53	0 22	24 9	1 43	25 29	2 21	15 11	0 41	12 57	1 11	29 20	7 0	4 14	3 46	19 6		n.a.
M 9	13 26	17 20	5 9	18 48	0 24	20 3	1 27	2 37	0 23	24 10	1 43	25 29	2 21	15 10	0 41	12 57	1 11	29 20	7 0	4 13	3 44	19 6		n.a.
T 10	13 46	15 20	4 50	19 3	0 31	20 23	1 27	2 21	0 24	24 12	1 43	25 30	2 21	15 9	0 41	12 58	1 11	29 20	7 0	4 13	3 43	19 6		n.a.
W11	14 7	12 37	4 18	19 17	0 39	20 42	1 26	2 4	0 25	24 14	1 43	25 31	2 21	15 9	0 41	12 59	1 11	29 21	7 0	4 13	3 42	19 5		n.a.
T 12	14 28	9 17	3 33	19 29	0 46	21 1	1 26	1 48	0 25	24 16	1 43	25 31	2 21	15 8	0 41	13 0	1 11	29 21	7 0	4 13	3 41	19 5		n.a.
F 13	14 48	5 26	2 37	19 41	0 53	21 19	1 25	1 31	0 26	24 18	1 42	25 32	2 21	15 7	0 41	13 1	1 11	29 21	7 0	4 14	3 39	19 5		n.a.
S 14	15 8	1 13	1 31	19 52	1 0	21 37	1 25	1 15	0 27	24 19	1 42	25 33	2 21	15 6	0 41	13 2	1 11	29 21	7 1	4 15	3 38	19 5		n.a.
S 15	15 28	3n12	0 18	20 2	1 8	21 53	1 24	0 58	0 28	24 21	1 42	25 33	2 21	15 5	0 41	13 2	1 11	29 21	7 1	4 15	3 37	19 5		n.a.
M16	15 47	7 36	0s59	20 10	1 15	22 9	1 23	0 42	0 28	24 23	1 42	25 34	2 21	15 5	0 41	13 3	1 11	29 21	7 1	4 15	3 35	19 5		n.a.
T 17	16 6	11 41	2 13	20 18	1 22	22 25	1 23	0 25	0 29	24 25	1 42	25 35	2 21	15 4	0 41	13 4	1 11	29 21	7 1	4 14	3 34	19 5		n.a.
W18	16 25	15 8	3 21	20 25	1 29	22 40	1 22	0 9	0 30	24 26	1 42	25 35	2 20	15 3	0 41	13 5	1 11	29 22	7 1	4 13	3 33	19 5		n.a.
T 19	16 44	17 37	4 15	20 32	1 36	22 54	1 21	0n 8	0 31	24 28	1 42	25 36	2 20	15 2	0 41	13 6	1 11	29 22	7 1	4 11	3 32	19 4		n.a.
F 20	17 2	18 55	4 53	20 37	1 43	23 7	1 20	0 24	0 32	24 30	1 41	25 37	2 20	15 1	0 41	13 7	1 11	29 22	7 1	4 8	3 30	19 4		n.a.
S 21	17 20	18 54	5 10	20 41	1 50	23 20	1 19	0 41	0 32	24 32	1 41	25 37	2 20	15 0	0 41	13 7	1 11	29 22	7 1	4 6	3 29	19 4		n.a.
S 22	17 38	17 37	5 7	20 45	1 57	23 32	1 18	0 57	0 33	24 33	1 41	25 38	2 20	15 0	0 41	13 8	1 11	29 22	7 1	4 5	3 28	19 4		n.a.
M23	17 56	15 15	4 45	20 48	2 3	23 43	1 17	1 14	0 34	24 35	1 41	25 39	2 20	14 59	0 41	13 9	1 11	29 22	7 1	4 3	3 26	19 4		n.a.
T 24	18 13	12 3	4 6	20 50	2 9	23 54	1 15	1 30	0 35	24 37	1 41	25 39	2 20	14 58	0 41	13 10	1 11	29 23	7 2	4 3	3 25	19 4		n.a.
W25	18 30	8 15	3 14	20 52	2 15	24 3	1 14	1 47	0 36	24 39	1 41	25 40	2 20	14 57	0 41	13 11	1 11	29 23	7 2	4 3	3 24	19 4		n.a.
T 26	18 46	4 8	2 13	20 54	2 21	24 12	1 13	2 3	0 36	24 40	1 41	25 41	2 20	14 56	0 41	13 11	1 11	29 23	7 2	4 4	3 23	19 4		n.a.
F 27	19 2	0s 7	1 6	20 54	2 26	24 21	1 11	2 20	0 37	24 42	1 41	25 41	2 20	14 56	0 41	13 12	1 11	29 23	7 2	4 4	3 21	19 3		n.a.
S 28	19 18	4 16	0n 3	20 55	2 30	24 28	1 10	2 37	0 38	24 43	1 41	25 42	2 20	14 55	0 41	13 13	1 11	29 23	7 2	4 5	3 20	19 3		n.a.
S 29	19 33	8 11	1 11	20 55	2 34	24 35	1 8	2 53	0 39	24 45	1 40	25 43	2 20	14 54	0 41	13 14	1 11	29 24	7 2	4 4	3 19	19 3		n.a.
M30	19 49	11 41	2 14	20 56	2 37	24 41	1 7	3 10	0 40	24 47	1 40	25 44	2 20	14 53	0 41	13 15	1 11	29 24	7 2	4 3	3 17	19 3		n.a.
T 31	20n 3	14s38	3n10	20n56	2s40	24n46	1n 5	3n26	0n41	24n48	1n40	25n44	2n20	14s52	0s41	13n15	1n11	29s24	7s 2	4s 1	3s16	19s 3		n.a.

Julian Day Number = -1900214.5, Delta T = 124h06m17s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°33'08, Lahiri = -139°26'08 Julian Calendar 1 July 9916 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9916 BCE

The year -9915 astronomical counting style corresponds to year 9916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9916 BCE (-9915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 55 42	27♉57'59	29♏59	18♊13	20♊12	7♈32	14♊ 3	16♊20	6°R51	0♉59	21°R 2	9°R43	7♎57	1♍19	n.a.	W 1
T 2	15 59 38	28°59'15	12♐ 0	18°26	21°27	8°11	14°16	16°27	6♏49	1° 1	21♍ 2	9♎33	7°54	1°25	n.a.	T 2
F 3	16 3 35	0♊ 0'33	23°57	18°R31	22°42	8°50	14°30	16°34	6°47	1° 3	21° 1	9°23	7°51	1°32	n.a.	F 3
S 4	16 7 31	1° 1'52	5♍50	18°27	23°57	9°28	14°43	16°41	6°45	1° 5	21° 0	9°13	7°48	1°39	n.a.	S 4
S 5	16 11 28	2° 3'12	17°41	18°12	25°12	10° 7	14°56	16°47	6°42	1° 7	21° 0	9° 3	7°45	1°46	n.a.	S 5
M 6	16 15 24	3° 4'33	29°33	17°46	26°27	10°46	15°10	16°54	6°40	1° 9	20°59	8°56	7°41	1°52	n.a.	M 6
T 7	16 19 21	4° 5'55	11♒30	17° 9	27°41	11°24	15°24	17° 1	6°38	1°11	20°58	8°50	7°38	1°59	n.a.	T 7
W 8	16 23 17	5° 7'19	23°36	16°22	28°56	12° 3	15°37	17° 8	6°36	1°13	20°57	8°48	7°35	2° 6	n.a.	W 8
T 9	16 27 14	6° 8'43	5♓54	15°24	0♋11	12°42	15°51	17°15	6°34	1°15	20°57	8°D47	7°32	2°13	n.a.	T 9
F 10	16 31 10	7°10'09	18°32	14°17	1°25	13°20	16° 4	17°22	6°32	1°17	20°56	8°47	7°29	2°19	n.a.	F 10
S 11	16 35 7	8°11'35	1♈32	13° 3	2°40	13°59	16°18	17°29	6°30	1°18	20°55	8°48	7°26	2°26	n.a.	S 11
S 12	16 39 3	9°13'02	15° 0	11°44	3°55	14°38	16°31	17°36	6°28	1°20	20°54	8°R48	7°22	2°33	n.a.	S 12
M13	16 43 0	10°14'31	28°57	10°21	5° 9	15°16	16°45	17°43	6°26	1°22	20°53	8°46	7°19	2°39	n.a.	M13
T 14	16 46 56	11°16'00	13♉22	8°59	6°24	15°55	16°59	17°50	6°24	1°24	20°52	8°42	7°16	2°46	n.a.	T 14
W15	16 50 53	12°17'30	28°14	7°39	7°38	16°33	17°12	17°57	6°22	1°26	20°51	8°35	7°13	2°53	n.a.	W15
T 16	16 54 49	13°19'00	13♊23	6°25	8°53	17°12	17°26	18° 4	6°20	1°28	20°51	8°26	7°10	3° 0	n.a.	T 16
F 17	16 58 46	14°20'31	28°41	5°18	10° 7	17°51	17°40	18°11	6°18	1°29	20°50	8°15	7° 6	3° 6	n.a.	F 17
S 18	17 2 42	15°22'03	13♋55	4°20	11°22	18°29	17°53	18°18	6°17	1°31	20°49	8° 5	7° 3	3°13	n.a.	S 18
S 19	17 6 39	16°23'34	28°55	3°33	12°36	19° 8	18° 7	18°25	6°15	1°33	20°48	7°56	7° 0	3°20	n.a.	S 19
M20	17 10 35	17°25'06	13♌33	2°57	13°51	19°47	18°21	18°32	6°13	1°35	20°47	7°49	6°57	3°27	n.a.	M20
T 21	17 14 32	18°26'38	27°44	2°33	15° 5	20°25	18°34	18°39	6°12	1°36	20°46	7°45	6°54	3°33	n.a.	T 21
W22	17 18 29	19°28'09	11♍28	2°19	16°19	21° 4	18°48	18°46	6°10	1°38	20°45	7°43	6°51	3°40	n.a.	W22
T 23	17 22 25	20°29'40	24°45	2°D17	17°34	21°42	19° 2	18°53	6° 8	1°40	20°44	7°D43	6°47	3°47	n.a.	T 23
F 24	17 26 22	21°31'11	7♎40	2°24	18°48	22°21	19°16	19° 0	6° 7	1°41	20°43	7°R43	6°44	3°53	n.a.	F 24
S 25	17 30 18	22°32'42	20°17	2°40	20° 2	22°59	19°29	19° 7	6° 5	1°43	20°42	7°43	6°41	4° 0	n.a.	S 25
S 26	17 34 15	23°34'13	2♏38	3° 5	21°16	23°38	19°43	19°14	6° 4	1°45	20°41	7°40	6°38	4° 7	n.a.	S 26
M27	17 38 11	24°35'44	14°50	3°37	22°31	24°16	19°57	19°21	6° 2	1°46	20°40	7°35	6°35	4°14	n.a.	M27
T 28	17 42 8	25°37'14	26°53	4°16	23°45	24°55	20°10	19°28	6° 1	1°48	20°38	7°26	6°31	4°20	n.a.	T 28
W29	17 46 4	26°38'45	8♐52	5° 2	24°59	25°33	20°24	19°35	6° 0	1°49	20°37	7°15	6°28	4°27	n.a.	W29
T 30	17 50 1	27°40'15	20°47	5°52	26°13	26°12	20°38	19°42	5°58	1°51	20°36	7° 1	6°25	4°34	n.a.	T 30
F 31	17 53 57	28♊41'45	2♍41	6♊47	27♋27	26♈50	20♊51	19♊49	5♏57	1♉52	20♍35	6♎46	6♎22	4♍41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n18	16s54	3n57	20n57	2s41	24n51	1n 4	3n43	0n41	24n50	1n40	25n45	2n20	14s52	0s41	13n16	1n11	29s24	7s 2	3s58	3s15	19s 3		n.a.
T 2	20 32	18 25	4 32	20 58	2 41	24 54	1 2	3 59	0 42	24 51	1 40	25 46	2 20	14 51	0 41	13 17	1 11	29 24	7 2	3 54	3 14	19 2		n.a.
F 3	20 45	19 6	4 55	20 59	2 41	24 57	1 0	4 15	0 43	24 53	1 40	25 46	2 20	14 50	0 41	13 18	1 11	29 24	7 2	3 50	3 12	19 2		n.a.
S 4	20 58	18 56	5 6	21 1	2 38	24 59	0 58	4 32	0 44	24 55	1 40	25 47	2 19	14 49	0 41	13 18	1 11	29 25	7 3	3 45	3 11	19 2		n.a.
S 5	21 11	17 57	5 3	21 3	2 34	25 0	0 56	4 48	0 45	24 56	1 40	25 48	2 19	14 49	0 41	13 19	1 11	29 25	7 3	3 42	3 10	19 2		n.a.
M 6	21 24	16 11	4 47	21 7	2 29	25 1	0 54	5 5	0 46	24 58	1 40	25 48	2 19	14 48	0 41	13 20	1 11	29 25	7 3	3 39	3 8	19 2		n.a.
T 7	21 36	13 43	4 18	21 11	2 21	25 1	0 52	5 21	0 47	24 59	1 40	25 49	2 19	14 47	0 41	13 21	1 11	29 25	7 3	3 36	3 7	19 1		n.a.
W 8	21 47	10 38	3 38	21 16	2 11	25 0	0 50	5 38	0 47	25 1	1 40	25 50	2 19	14 46	0 41	13 21	1 11	29 25	7 3	3 35	3 6	19 1		n.a.
T 9	21 58	7 3	2 47	21 21	2 0	24 58	0 48	5 54	0 48	25 2	1 40	25 50	2 19	14 46	0 41	13 22	1 11	29 26	7 3	3 35	3 4	19 1		n.a.
F 10	22 9	3 3	1 46	21 27	1 46	24 55	0 46	6 10	0 49	25 3	1 40	25 51	2 19	14 45	0 41	13 23	1 11	29 26	7 3	3 35	3 3	19 1		n.a.
S 11	22 20	1n13	0 39	21 33	1 31	24 52	0 44	6 26	0 50	25 5	1 40	25 52	2 19	14 44	0 41	13 24	1 12	29 26	7 3	3 35	3 2	19 1		n.a.
S 12	22 29	5 34	0s33	21 39	1 14	24 48	0 42	6 43	0 51	25 6	1 40	25 52	2 19	14 44	0 41	13 24	1 12	29 26	7 3	3 35	3 1	19 1		n.a.
M13	22 39	9 47	1 46	21 45	0 56	24 43	0 39	6 59	0 52	25 8	1 39	25 53	2 19	14 43	0 41	13 25	1 12	29 26	7 3	3 35	2 59	19 0		n.a.
T 14	22 48	13 34	2 54	21 51	0 37	24 37	0 37	7 15	0 53	25 9	1 39	25 54	2 19	14 42	0 41	13 26	1 12	29 27	7 3	3 33	2 58	19 0		n.a.
W15	22 56	16 36	3 52	21 57	0 18	24 31	0 35	7 31	0 54	25 10	1 39	25 54	2 19	14 42	0 41	13 26	1 12	29 27	7 3	3 30	2 57	19 0		n.a.
T 16	23 4	18 33	4 35	22 3	0n 2	24 24	0 32	7 47	0 55	25 12	1 39	25 55	2 19	14 41	0 41	13 27	1 12	29 27	7 3	3 26	2 55	19 0		n.a.
F 17	23 12	19 10	4 59	22 10	0 20	24 16	0 30	8 3	0 56	25 13	1 39	25 56	2 19	14 40	0 41	13 28	1 12	29 27	7 3	3 22	2 54	18 59		n.a.
S 18	23 19	18 25	5 2	22 16	0 38	24 7	0 28	8 19	0 56	25 14	1 39	25 56	2 19	14 40	0 41	13 28	1 12	29 27	7 3	3 18	2 53	18 59		n.a.
S 19	23 26	16 23	4 43	22 23	0 55	23 57	0 25	8 35	0 57	25 16	1 39	25 57	2 19	14 39	0 41	13 29	1 12	29 28	7 3	3 14	2 52	18 59		n.a.
M20	23 32	13 19	4 7	22 31	1 10	23 47	0 23	8 51	0 58	25 17	1 39	25 58	2 19	14 39	0 41	13 30	1 12	29 28	7 4	3 12	2 50	18 59		n.a.
T 21	23 38	9 34	3 16	22 39	1 23	23 37	0 20	9 7	0 59	25 18	1 39	25 58	2 19	14 38	0 41	13 30	1 12	29 28	7 4	3 10	2 49	18 59		n.a.
W22	23 43	5 24	2 15	22 49	1 36	23 25	0 17	9 23	1 0	25 19	1 39	25 59	2 19	14 37	0 41	13 31	1 12	29 28	7 4	3 9	2 48	18 58		n.a.
T 23	23 48	1 6	1 8	22 58	1 46	23 13	0 15	9 39	1 1	25 20	1 39	26 0	2 19	14 37	0 41	13 32	1 12	29 29	7 4	3 9	2 46	18 58		n.a.
F 24	23 52	3s 8	0 0	23 9	1 55	23 0	0 12	9 54	1 2	25 22	1 39	26 0	2 20	14 36	0 41	13 32	1 12	29 29	7 4	3 9	2 45	18 58		n.a.
S 25	23 56	7 8	1n 6	23 20	2 3	22 46	0 10	10 10	1 3	25 23	1 39	26 1	2 20	14 36	0 41	13 33	1 12	29 29	7 4	3 9	2 44	18 58		n.a.
S 26	23 59	10 45	2 8	23 31	2 9	22 32	0 7	10 26	1 4	25 24	1 39	26 2	2 20	14 35	0 41	13 33	1 12	29 29	7 4	3 8	2 43	18 57		n.a.
M27	24 2	13 52	3 3	23 43	2 15	22 17	0 4	10 41	1 5	25 25	1 39	26 2	2 20	14 35	0 41	13 34	1 12	29 29	7 4	3 6	2 41	18 57		n.a.
T 28	24 5	16 20	3 49	23 54	2 19	22 2	0 1	10 57	1 6	25 26	1 39	26 3	2 20	14 34	0 41	13 35	1 12	29 30	7 4	3 2	2 40	18 57		n.a.
W29	24 6	18 5	4 25	24 6	2 22	21 45	0s 1	11 12	1 7	25 27	1 39	26 4	2 20	14 34	0 41	13 35	1 12	29 30	7 4	2 58	2 39	18 57		n.a.
T 30	24 8	19 2	4 48	24 17	2 24	21 29	0 4	11 28	1 8	25 28	1 39	26 4	2 20	14 33	0 41	13 36	1 12	29 30	7 4	2 52	2 37	18 56		n.a.
F 31	24n 9	19s 9	4n59	24n28	2n25	21n11	0s 7	11n43	1n 9	25n29	1n39	26n 5	2n20	14s33	0s41	13n36	1n12	29s30	7s 4	2s46	2s36	18s56		n.a.

Julian Day Number = -1900183.5, Delta T = 124h06m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°33'03, Lahiri = -139°26'04 Julian Calendar 1 Aug. 9916 BCE == Greg. Calendar 16 May 9916 BCE

The year -9915 astronomical counting style corresponds to year 9916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9916 BCE (-9915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 57 54	29♊43'14	14♑33	7♊47	28♋41	27♈29	21♊ 5	19♊56	5°R56	1♉53	20°R34	6°R31	6♎19	4♑47	n.a.	S 1
S 2	18 1 51	0♋44'44	26°26	8°50	29°55	28° 7	21°18	20° 3	5♏55	1°55	20♑33	6♎17	6°16	4°54	n.a.	S 2
M 3	18 5 47	1°46'13	8♒22	9°56	1♌ 9	28°46	21°32	20°10	5°54	1°56	20°32	6° 5	6°12	5° 1	n.a.	M 3
T 4	18 9 44	2°47'42	20°21	11° 5	2°22	29°24	21°46	20°17	5°53	1°57	20°31	5°56	6° 9	5° 7	n.a.	T 4
W 5	18 13 40	3°49'11	2♓28	12°17	3°36	0♉ 3	21°59	20°23	5°52	1°59	20°30	5°51	6° 6	5°14	n.a.	W 5
T 6	18 17 37	4°50'39	14°46	13°31	4°50	0°41	22°13	20°30	5°51	2° 0	20°28	5°48	6° 3	5°21	n.a.	T 6
F 7	18 21 33	5°52'08	27°20	14°46	6° 4	1°19	22°26	20°37	5°50	2° 1	20°27	5°47	6° 0	5°28	n.a.	F 7
S 8	18 25 30	6°53'36	10♈13	16° 4	7°17	1°58	22°40	20°44	5°49	2° 3	20°26	5°46	5°57	5°34	n.a.	S 8
S 9	18 29 27	7°55'04	23°30	17°23	8°31	2°36	22°53	20°51	5°48	2° 4	20°25	5°46	5°53	5°41	n.a.	S 9
M10	18 33 23	8°56'31	7♉16	18°43	9°45	3°15	23° 7	20°58	5°47	2° 5	20°24	5°44	5°50	5°48	n.a.	M10
T 11	18 37 20	9°57'58	21°31	20° 4	10°58	3°53	23°20	21° 5	5°47	2° 6	20°23	5°39	5°47	5°55	n.a.	T 11
W12	18 41 16	10°59'25	6♊13	21°27	12°12	4°31	23°34	21°11	5°46	2° 7	20°21	5°32	5°44	6° 1	n.a.	W12
T 13	18 45 13	12° 0'51	21°19	22°51	13°25	5°10	23°47	21°18	5°45	2° 8	20°20	5°22	5°41	6° 8	n.a.	T 13
F 14	18 49 10	13° 2'17	6♋38	24°15	14°39	5°48	24° 0	21°25	5°45	2° 9	20°19	5°10	5°37	6°15	n.a.	F 14
S 15	18 53 6	14° 3'42	22° 0	25°40	15°52	6°26	24°14	21°31	5°44	2°10	20°18	4°59	5°34	6°21	n.a.	S 15
S 16	18 57 3	15° 5'05	7♌12	27° 6	17° 6	7° 4	24°27	21°38	5°44	2°11	20°17	4°48	5°31	6°28	n.a.	S 16
M17	19 1 0	16° 6'28	22° 4	28°33	18°19	7°43	24°40	21°45	5°43	2°12	20°15	4°40	5°28	6°35	n.a.	M17
T 18	19 4 56	17° 7'50	6♍30	0♋ 0	19°32	8°21	24°53	21°51	5°43	2°13	20°14	4°35	5°25	6°42	n.a.	T 18
W19	19 8 53	18° 9'10	20°26	1°28	20°45	8°59	25° 6	21°58	5°43	2°14	20°13	4°32	5°22	6°48	n.a.	W19
T 20	19 12 49	19°10'29	3♎52	2°57	21°59	9°37	25°20	22° 4	5°42	2°15	20°12	4°D31	5°18	6°55	n.a.	T 20
F 21	19 16 46	20°11'46	16°51	4°26	23°12	10°15	25°33	22°11	5°42	2°15	20°10	4°R31	5°15	7° 2	n.a.	F 21
S 22	19 20 43	21°13'02	29°28	5°55	24°25	10°53	25°46	22°17	5°42	2°16	20° 9	4°31	5°12	7° 9	n.a.	S 22
S 23	19 24 39	22°14'17	11♏48	7°26	25°38	11°31	25°59	22°24	5°42	2°17	20° 8	4°29	5° 9	7°15	n.a.	S 23
M24	19 28 36	23°15'30	23°54	8°56	26°51	12°10	26°12	22°30	5°42	2°18	20° 7	4°25	5° 6	7°22	n.a.	M24
T 25	19 32 33	24°16'42	5♐53	10°27	28° 4	12°48	26°24	22°37	5°D42	2°18	20° 6	4°18	5° 3	7°29	n.a.	T 25
W26	19 36 29	25°17'52	17°46	11°59	29°17	13°26	26°37	22°43	5°42	2°19	20° 4	4° 8	4°59	7°35	n.a.	W26
T 27	19 40 26	26°19'01	29°38	13°31	0♍29	14° 3	26°50	22°49	5°42	2°20	20° 3	3°57	4°56	7°42	n.a.	T 27
F 28	19 44 22	27°20'08	11♑30	15° 4	1°42	14°41	27° 3	22°55	5°42	2°20	20° 2	3°43	4°53	7°49	n.a.	F 28
S 29	19 48 19	28°21'14	23°24	16°37	2°55	15°19	27°16	23° 2	5°42	2°21	20° 1	3°30	4°50	7°56	n.a.	S 29
S 30	19 52 16	29♋22'18	5♒22	18♋11	4♍ 8	15♉57	27♊28	23♊ 8	5♏42	2♉21	20♑ 0	3♎18	4♎47	8♑ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	18s25	4n57	24n39	2n25	20n53	0s10	11n58	1n10	25n30	1n39	26n 5	2n20	14s33	0s41	13n37	1n12	29s30	7s 4	2s40	2s35	18s56		n.a.
S 2	24 9	16 53	4 42	24 49	2 25	20 35	0 12	12 13	1 11	25 31	1 39	26 6	2 20	14 32	0 41	13 37	1 13	29 31	7 4	2 34	2 33	18 56		n.a.
M 3	24 8	14 38	4 14	24 59	2 24	20 16	0 15	12 28	1 12	25 32	1 39	26 7	2 20	14 32	0 41	13 38	1 13	29 31	7 4	2 29	2 32	18 55		n.a.
T 4	24 7	11 44	3 36	25 8	2 22	19 56	0 18	12 43	1 13	25 33	1 39	26 7	2 20	14 31	0 41	13 39	1 13	29 31	7 4	2 26	2 31	18 55		n.a.
W 5	24 6	8 20	2 46	25 16	2 20	19 36	0 21	12 58	1 14	25 34	1 39	26 8	2 20	14 31	0 41	13 39	1 13	29 31	7 4	2 23	2 30	18 55		n.a.
T 6	24 4	4 30	1 49	25 23	2 18	19 15	0 24	13 13	1 15	25 35	1 39	26 8	2 20	14 31	0 41	13 40	1 13	29 31	7 4	2 22	2 28	18 54		n.a.
F 7	24 1	0 25	0 45	25 29	2 15	18 54	0 26	13 28	1 16	25 36	1 39	26 9	2 20	14 30	0 41	13 40	1 13	29 31	7 4	2 22	2 27	18 54		n.a.
S 8	23 58	3n48	0s24	25 35	2 11	18 32	0 29	13 43	1 17	25 36	1 40	26 10	2 20	14 30	0 41	13 41	1 13	29 32	7 4	2 22	2 26	18 54		n.a.
S 9	23 54	7 58	1 32	25 40	2 8	18 10	0 32	13 58	1 18	25 37	1 40	26 10	2 21	14 30	0 41	13 41	1 13	29 32	7 4	2 21	2 24	18 54		n.a.
M10	23 50	11 52	2 38	25 43	2 4	17 47	0 35	14 12	1 19	25 38	1 40	26 11	2 21	14 29	0 41	13 41	1 13	29 32	7 4	2 21	2 23	18 53		n.a.
T 11	23 46	15 12	3 37	25 46	1 59	17 24	0 38	14 27	1 20	25 39	1 40	26 11	2 21	14 29	0 41	13 42	1 13	29 32	7 4	2 19	2 22	18 53		n.a.
W12	23 41	17 41	4 23	25 47	1 55	17 0	0 41	14 41	1 21	25 39	1 40	26 12	2 21	14 29	0 41	13 42	1 13	29 32	7 4	2 16	2 21	18 53		n.a.
T 13	23 35	19 1	4 52	25 47	1 50	16 36	0 43	14 55	1 22	25 40	1 40	26 12	2 21	14 29	0 41	13 43	1 13	29 33	7 4	2 12	2 19	18 52		n.a.
F 14	23 29	18 59	5 1	25 47	1 45	16 12	0 46	15 10	1 23	25 41	1 40	26 13	2 21	14 28	0 41	13 43	1 13	29 33	7 4	2 7	2 18	18 52		n.a.
S 15	23 23	17 34	4 48	25 45	1 40	15 47	0 49	15 24	1 25	25 42	1 40	26 14	2 21	14 28	0 41	13 44	1 13	29 33	7 4	2 2	2 17	18 52		n.a.
S 16	23 16	14 56	4 15	25 42	1 34	15 22	0 52	15 38	1 26	25 42	1 40	26 14	2 21	14 28	0 41	13 44	1 13	29 33	7 4	1 58	2 15	18 51		n.a.
M17	23 9	11 21	3 25	25 38	1 29	14 56	0 54	15 52	1 27	25 43	1 40	26 15	2 21	14 28	0 41	13 44	1 13	29 33	7 4	1 54	2 14	18 51		n.a.
T 18	23 1	7 12	2 23	25 33	1 23	14 30	0 57	16 5	1 28	25 44	1 40	26 15	2 21	14 28	0 41	13 45	1 13	29 33	7 4	1 52	2 13	18 51		n.a.
W19	22 53	2 46	1 14	25 26	1 17	14 4	1 0	16 19	1 29	25 44	1 40	26 16	2 22	14 28	0 41	13 45	1 13	29 33	7 4	1 51	2 11	18 51		n.a.
T 20	22 44	1s38	0 3	25 19	1 11	13 37	1 2	16 33	1 30	25 45	1 40	26 16	2 22	14 27	0 41	13 45	1 13	29 34	7 4	1 51	2 10	18 50		n.a.
F 21	22 35	5 49	1n 5	25 10	1 5	13 10	1 5	16 46	1 31	25 45	1 40	26 17	2 22	14 27	0 41	13 46	1 14	29 34	7 4	1 51	2 9	18 50		n.a.
S 22	22 25	9 37	2 8	25 1	0 59	12 43	1 8	17 0	1 32	25 46	1 40	26 17	2 22	14 27	0 41	13 46	1 14	29 34	7 3	1 51	2 8	18 50		n.a.
S 23	22 15	12 55	3 4	24 50	0 53	12 16	1 10	17 13	1 33	25 46	1 41	26 18	2 22	14 27	0 41	13 46	1 14	29 34	7 3	1 50	2 6	18 49		n.a.
M24	22 5	15 36	3 51	24 38	0 47	11 48	1 13	17 26	1 35	25 47	1 41	26 18	2 22	14 27	0 41	13 47	1 14	29 34	7 3	1 48	2 5	18 49		n.a.
T 25	21 54	17 34	4 26	24 24	0 41	11 20	1 15	17 40	1 36	25 47	1 41	26 19	2 22	14 27	0 41	13 47	1 14	29 34	7 3	1 46	2 4	18 49		n.a.
W26	21 43	18 46	4 50	24 10	0 34	10 51	1 18	17 53	1 37	25 48	1 41	26 19	2 22	14 27	0 41	13 47	1 14	29 34	7 3	1 42	2 2	18 48		n.a.
T 27	21 31	19 8	5 1	23 55	0 28	10 23	1 20	18 5	1 38	25 48	1 41	26 20	2 23	14 27	0 41	13 48	1 14	29 35	7 3	1 37	2 1	18 48		n.a.
F 28	21 19	18 40	5 0	23 38	0 22	9 54	1 23	18 18	1 39	25 49	1 41	26 20	2 23	14 27	0 41	13 48	1 14	29 35	7 3	1 31	2 0	18 48		n.a.
S 29	21 6	17 23	4 45	23 21	0 15	9 25	1 25	18 31	1 40	25 49	1 41	26 21	2 23	14 27	0 41	13 48	1 14	29 35	7 3	1 26	1 59	18 47		n.a.
S 30	20n53	15s21	4n17	23n 2	0n 9	8n56	1s28	18n43	1n42	25n49	1n41	26n21	2n23	14s27	0s40	13n48	1n14	29s35	7s 3	1s21	1s57	18s47		n.a.

Julian Day Number = -1900152.5, Delta T = 124h06m04s
Ecliptic obliquity = 24°09'36, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°32'59, Lahiri = -139°25'59 Julian Calendar 1 Sept. 9916 BCE == Greg. Calendar 16 June 9916 BCE

The year -9915 astronomical counting style corresponds to year 9916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9916 BCE (-9915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 56 12	0♌23'21	17♒25	19♋45	5♍20	16♉35	27♊41	23♊14	5♏43	2♉22	19°R58	3°R 7	4♎43	8♐ 9	n.a.	M 1
T 2	20 0 9	1°24'22	29°33	21°20	6°33	17°13	27°53	23°20	5°43	2°22	19♐57	3♎ 0	4°40	8°16	n.a.	T 2
W 3	20 4 6	2°25'22	11♓49	22°56	7°45	17°51	28° 6	23°26	5°44	2°23	19°56	2°55	4°37	8°23	n.a.	W 3
T 4	20 8 2	3°26'21	24°16	24°32	8°57	18°28	28°18	23°32	5°44	2°23	19°55	2°52	4°34	8°29	n.a.	T 4
F 5	20 11 59	4°27'18	6♈54	26° 8	10°10	19° 6	28°31	23°38	5°45	2°23	19°54	2°D52	4°31	8°36	n.a.	F 5
S 6	20 15 56	5°28'14	19°49	27°46	11°22	19°44	28°43	23°44	5°45	2°24	19°53	2°53	4°28	8°43	n.a.	S 6
S 7	20 19 52	6°29'08	3♉ 4	29°23	12°34	20°22	28°55	23°49	5°46	2°24	19°51	2°R53	4°24	8°49	n.a.	S 7
M 8	20 23 49	7°30'01	16°40	1♌ 2	13°46	20°59	29° 7	23°55	5°46	2°24	19°50	2°53	4°21	8°56	n.a.	M 8
T 9	20 27 45	8°30'53	0♊41	2°41	14°58	21°37	29°19	24° 1	5°47	2°24	19°49	2°51	4°18	9° 3	n.a.	T 9
W10	20 31 42	9°31'43	15° 6	4°21	16°10	22°14	29°31	24° 6	5°48	2°24	19°48	2°46	4°15	9°10	n.a.	W10
T 11	20 35 39	10°32'32	29°53	6° 1	17°22	22°52	29°43	24°12	5°49	2°24	19°47	2°40	4°12	9°16	n.a.	T 11
F 12	20 39 35	11°33'19	14♋54	7°43	18°34	23°29	29°55	24°18	5°50	2°25	19°46	2°32	4° 9	9°23	n.a.	F 12
S 13	20 43 32	12°34'04	0♌ 2	9°25	19°46	24° 7	0♋ 7	24°23	5°50	2°25	19°45	2°24	4° 5	9°30	n.a.	S 13
S 14	20 47 29	13°34'48	15° 7	11° 7	20°58	24°44	0°19	24°28	5°51	2°R25	19°43	2°17	4° 2	9°37	n.a.	S 14
M15	20 51 25	14°35'30	29°57	12°51	22° 9	25°22	0°31	24°34	5°53	2°25	19°42	2°11	3°59	9°43	n.a.	M15
T 16	20 55 22	15°36'09	14♍27	14°35	23°21	25°59	0°42	24°39	5°54	2°25	19°41	2° 7	3°56	9°50	n.a.	T 16
W17	20 59 19	16°36'46	28°30	16°20	24°32	26°36	0°54	24°44	5°55	2°25	19°40	2°D 6	3°53	9°57	n.a.	W17
T 18	21 3 15	17°37'22	12♎ 5	18° 6	25°44	27°13	1° 5	24°49	5°56	2°24	19°39	2° 6	3°49	10° 3	n.a.	T 18
F 19	21 7 12	18°37'55	25°12	19°52	26°55	27°50	1°16	24°55	5°57	2°24	19°38	2° 7	3°46	10°10	n.a.	F 19
S 20	21 11 9	19°38'25	7♏56	21°39	28° 6	28°27	1°28	25° 0	5°58	2°24	19°37	2° 9	3°43	10°17	n.a.	S 20
S 21	21 15 5	20°38'53	20°20	23°27	29°17	29° 4	1°39	25° 5	6° 0	2°24	19°36	2°R10	3°40	10°24	n.a.	S 21
M22	21 19 2	21°39'19	2♐29	25°16	0♎28	29°41	1°50	25° 9	6° 1	2°24	19°35	2° 9	3°37	10°30	n.a.	M22
T 23	21 22 59	22°39'43	14°27	27° 5	1°39	0♊18	2° 1	25°14	6° 2	2°23	19°34	2° 6	3°34	10°37	n.a.	T 23
W24	21 26 55	23°40'04	26°20	28°55	2°50	0°55	2°12	25°19	6° 4	2°23	19°33	2° 2	3°30	10°44	n.a.	W24
T 25	21 30 52	24°40'23	8♐11	0♍45	4° 1	1°32	2°23	25°24	6° 5	2°23	19°32	1°56	3°27	10°50	n.a.	T 25
F 26	21 34 48	25°40'40	20° 4	2°35	5°11	2° 9	2°33	25°28	6° 7	2°22	19°31	1°50	3°24	10°57	n.a.	F 26
S 27	21 38 45	26°40'54	2♒ 2	4°26	6°22	2°45	2°44	25°33	6° 9	2°22	19°30	1°43	3°21	11° 4	n.a.	S 27
S 28	21 42 42	27°41'06	14° 6	6°17	7°32	3°22	2°55	25°37	6°10	2°21	19°29	1°37	3°18	11°11	n.a.	S 28
M29	21 46 38	28°41'15	26°18	8° 8	8°42	3°58	3° 5	25°42	6°12	2°21	19°28	1°31	3°14	11°17	n.a.	M29
T 30	21 50 35	29°41'23	8♓40	9°59	9°52	4°35	3°15	25°46	6°14	2°21	19°27	1°28	3°11	11°24	n.a.	T 30
W31	21 54 32	0♍41'28	21♓12	11♍49	11♎ 2	5♊11	3♋25	25♊50	6♏15	2♉20	19♐27	1♎26	3♎ 8	11♐31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n40	12s38	3n38	22n42	0n 3	8n27	1s30	18n56	1n43	25n50	1n41	26n22	2n23	14s27	0s40	13n49	1n14	29s35	7s 3	1s17	1s56	18s46		n.a.
T 2	20 26	9 21	2 48	22 21	0s 4	7 57	1 32	19 8	1 44	25 50	1 42	26 22	2 23	14 27	0 40	13 49	1 14	29 35	7 3	1 13	1 55	18 46		n.a.
W 3	20 12	5 39	1 50	21 59	0 10	7 28	1 34	19 20	1 45	25 50	1 42	26 23	2 24	14 28	0 40	13 49	1 14	29 35	7 3	1 11	1 53	18 46		n.a.
T 4	19 58	1 39	0 46	21 36	0 16	6 58	1 36	19 33	1 46	25 51	1 42	26 23	2 24	14 28	0 40	13 49	1 14	29 35	7 3	1 10	1 52	18 45		n.a.
F 5	19 43	2n29	0s22	21 12	0 22	6 28	1 39	19 45	1 48	25 51	1 42	26 24	2 24	14 28	0 40	13 49	1 14	29 36	7 3	1 10	1 51	18 45		n.a.
S 6	19 28	6 36	1 30	20 47	0 28	5 58	1 41	19 56	1 49	25 51	1 42	26 24	2 24	14 28	0 40	13 49	1 14	29 36	7 2	1 11	1 49	18 45		n.a.
S 7	19 12	10 29	2 35	20 20	0 34	5 28	1 43	20 8	1 50	25 52	1 42	26 25	2 24	14 28	0 40	13 50	1 14	29 36	7 2	1 11	1 48	18 44		n.a.
M 8	18 56	13 56	3 33	19 53	0 40	4 58	1 45	20 20	1 51	25 52	1 42	26 25	2 24	14 28	0 40	13 50	1 14	29 36	7 2	1 11	1 47	18 44		n.a.
T 9	18 40	16 40	4 20	19 25	0 46	4 28	1 46	20 31	1 53	25 52	1 42	26 26	2 25	14 29	0 40	13 50	1 15	29 36	7 2	1 10	1 46	18 44		n.a.
W10	18 24	18 27	4 53	18 55	0 51	3 58	1 48	20 42	1 54	25 52	1 43	26 26	2 25	14 29	0 40	13 50	1 15	29 36	7 2	1 8	1 44	18 43		n.a.
T 11	18 7	19 3	5 7	18 25	0 56	3 27	1 50	20 54	1 55	25 52	1 43	26 26	2 25	14 29	0 40	13 50	1 15	29 36	7 2	1 5	1 43	18 43		n.a.
F 12	17 50	18 20	5 0	17 54	1 2	2 57	1 52	21 5	1 56	25 53	1 43	26 27	2 25	14 29	0 40	13 50	1 15	29 36	7 2	1 2	1 42	18 42		n.a.
S 13	17 32	16 19	4 32	17 22	1 7	2 27	1 53	21 16	1 58	25 53	1 43	26 27	2 25	14 30	0 40	13 50	1 15	29 36	7 2	0 59	1 40	18 42		n.a.
S 14	17 14	13 12	3 46	16 49	1 12	1 56	1 55	21 26	1 59	25 53	1 43	26 28	2 25	14 30	0 40	13 50	1 15	29 36	7 2	0 56	1 39	18 42		n.a.
M15	16 56	9 16	2 45	16 15	1 16	1 26	1 56	21 37	2 0	25 53	1 43	26 28	2 26	14 30	0 40	13 50	1 15	29 36	7 1	0 54	1 38	18 41		n.a.
T 16	16 38	4 52	1 34	15 40	1 21	0 56	1 58	21 48	2 1	25 53	1 44	26 29	2 26	14 31	0 40	13 50	1 15	29 36	7 1	0 52	1 36	18 41		n.a.
W17	16 19	0 19	0 20	15 4	1 25	0 25	1 59	21 58	2 3	25 53	1 44	26 29	2 26	14 31	0 40	13 50	1 15	29 36	7 1	0 51	1 35	18 40		n.a.
T 18	16 0	4s 5	0n54	14 28	1 28	0s 5	2 0	22 8	2 4	25 53	1 44	26 29	2 26	14 31	0 40	13 50	1 15	29 36	7 1	0 52	1 34	18 40		n.a.
F 19	15 41	8 9	2 2	13 51	1 32	0 35	2 1	22 18	2 5	25 53	1 44	26 30	2 26	14 32	0 40	13 50	1 15	29 36	7 1	0 52	1 33	18 40		n.a.
S 20	15 22	11 43	3 2	13 13	1 35	1 5	2 3	22 28	2 7	25 53	1 44	26 30	2 27	14 32	0 40	13 50	1 15	29 37	7 1	0 53	1 31	18 39		n.a.
S 21	15 2	14 39	3 52	12 34	1 38	1 35	2 4	22 38	2 8	25 53	1 44	26 31	2 27	14 33	0 40	13 50	1 15	29 37	7 1	0 53	1 30	18 39		n.a.
M22	14 42	16 52	4 30	11 55	1 40	2 5	2 5	22 48	2 9	25 53	1 45	26 31	2 27	14 33	0 40	13 50	1 15	29 37	7 1	0 53	1 29	18 38		n.a.
T 23	14 22	18 19	4 56	11 15	1 42	2 35	2 5	22 57	2 11	25 53	1 45	26 32	2 27	14 34	0 40	13 50	1 15	29 37	7 0	0 52	1 27	18 38		n.a.
W24	14 2	18 57	5 9	10 35	1 44	3 5	2 6	23 6	2 12	25 53	1 45	26 32	2 28	14 34	0 40	13 50	1 15	29 37	7 0	0 50	1 26	18 37		n.a.
T 25	13 41	18 46	5 9	9 54	1 45	3 34	2 7	23 16	2 13	25 53	1 45	26 32	2 28	14 35	0 40	13 50	1 15	29 37	7 0	0 48	1 25	18 37		n.a.
F 26	13 20	17 45	4 55	9 14	1 45	4 4	2 7	23 25	2 15	25 53	1 45	26 33	2 28	14 35	0 40	13 50	1 16	29 37	7 0	0 45	1 23	18 37		n.a.
S 27	12 59	15 57	4 29	8 33	1 45	4 33	2 8	23 34	2 16	25 53	1 46	26 33	2 28	14 36	0 40	13 50	1 16	29 37	7 0	0 42	1 22	18 36		n.a.
S 28	12 38	13 26	3 50	7 52	1 45	5 2	2 8	23 42	2 17	25 53	1 46	26 34	2 28	14 36	0 40	13 50	1 16	29 37	7 0	0 40	1 21	18 36		n.a.
M29	12 17	10 18	3 0	7 11	1 43	5 31	2 9	23 51	2 19	25 53	1 46	26 34	2 29	14 37	0 40	13 50	1 16	29 37	7 0	0 37	1 20	18 35		n.a.
T 30	11 55	6 42	2 1	6 30	1 41	5 59	2 9	23 59	2 20	25 53	1 46	26 34	2 29	14 37	0 40	13 50	1 16	29 37	6 59	0 36	1 18	18 35		n.a.
W31	11n33	2s44	0n56	5n49	1s39	6s28	2s 9	24n 8	2n22	25n53	1n46	26n35	2n29	14s38	0s40	13n50	1n16	29s37	6s59	0s35	1s17	18s34		n.a.

Julian Day Number = -1900122.5, Delta T = 124h05m57s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°32'55, Lahiri = -139°25'55 Julian Calendar 1 Oct. 9916 BCE == Greg. Calendar 16 July 9916 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9916 BCE (-9915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 58 28	1♍41'30	3♈55	13♍38	12♎12	5♊48	3♋36	25♊54	6♏17	2°R19	19°R26	1°D25	3♎ 5	11♑38	n.a.	T 1
F 2	22 2 25	2°41'31	16°51	15°27	13°22	6°24	3°46	25°59	6°19	2♉19	19♑25	1♎26	3° 2	11°44	n.a.	F 2
S 3	22 6 22	3°41'30	29°59	17°13	14°31	7° 0	3°56	26° 3	6°21	2°18	19°24	1°27	2°59	11°51	n.a.	S 3
S 4	22 10 18	4°41'26	13♉23	18°58	15°41	7°36	4° 5	26° 6	6°23	2°18	19°23	1°29	2°55	11°58	n.a.	S 4
M 5	22 14 15	5°41'21	27° 3	20°41	16°50	8°13	4°15	26°10	6°25	2°17	19°22	1°30	2°52	12° 4	n.a.	M 5
T 6	22 18 11	6°41'14	10♊59	22°20	18° 0	8°49	4°25	26°14	6°27	2°16	19°22	1°R30	2°49	12°11	n.a.	T 6
W 7	22 22 8	7°41'04	25°11	23°57	19° 9	9°24	4°34	26°18	6°29	2°15	19°21	1°29	2°46	12°18	n.a.	W 7
T 8	22 26 5	8°40'53	9♋37	25°29	20°18	10° 0	4°44	26°21	6°31	2°15	19°20	1°27	2°43	12°25	n.a.	T 8
F 9	22 30 1	9°40'39	24°13	26°57	21°26	10°36	4°53	26°25	6°33	2°14	19°19	1°25	2°40	12°31	n.a.	F 9
S 10	22 33 58	10°40'24	8♌54	28°20	22°35	11°12	5° 2	26°28	6°36	2°13	19°19	1°22	2°36	12°38	n.a.	S 10
S 11	22 37 54	11°40'06	23°34	29°37	23°43	11°47	5°11	26°32	6°38	2°12	19°18	1°19	2°33	12°45	n.a.	S 11
M12	22 41 51	12°39'46	8♍ 5	0♎47	24°52	12°23	5°20	26°35	6°40	2°11	19°17	1°17	2°30	12°52	n.a.	M12
T 13	22 45 48	13°39'23	22°22	1°51	26° 0	12°58	5°29	26°38	6°42	2°10	19°17	1°16	2°27	12°58	n.a.	T 13
W14	22 49 44	14°38'58	6♎18	2°48	27° 8	13°33	5°37	26°41	6°45	2° 9	19°16	1°D16	2°24	13° 5	n.a.	W14
T 15	22 53 41	15°38'30	19°52	3°37	28°16	14° 9	5°46	26°44	6°47	2° 8	19°15	1°17	2°20	13°12	n.a.	T 15
F 16	22 57 37	16°38'00	3♏ 3	4°18	29°23	14°44	5°54	26°47	6°49	2° 7	19°15	1°18	2°17	13°18	n.a.	F 16
S 17	23 1 34	17°37'27	15°51	4°50	0♏31	15°19	6° 2	26°50	6°52	2° 6	19°14	1°19	2°14	13°25	n.a.	S 17
S 18	23 5 31	18°36'52	28°20	5°14	1°38	15°54	6°11	26°53	6°54	2° 5	19°14	1°20	2°11	13°32	n.a.	S 18
M19	23 9 27	19°36'14	10♐33	5°29	2°45	16°28	6°19	26°56	6°57	2° 4	19°13	1°21	2° 8	13°39	n.a.	M19
T 20	23 13 24	20°35'34	22°34	5°R35	3°52	17° 3	6°26	26°58	7° 0	2° 3	19°13	1°R21	2° 5	13°45	n.a.	T 20
W21	23 17 20	21°34'50	4♑29	5°32	4°58	17°38	6°34	27° 1	7° 2	2° 2	19°12	1°21	2° 1	13°52	n.a.	W21
T 22	23 21 17	22°34'04	16°21	5°21	6° 5	18°12	6°42	27° 3	7° 5	2° 1	19°12	1°20	1°58	13°59	n.a.	T 22
F 23	23 25 13	23°33'16	28°15	5° 2	7°11	18°46	6°49	27° 5	7° 7	2° 0	19°11	1°19	1°55	14° 5	n.a.	F 23
S 24	23 29 10	24°32'24	10♒15	4°36	8°17	19°20	6°57	27° 7	7°10	1°59	19°11	1°18	1°52	14°12	n.a.	S 24
S 25	23 33 7	25°31'30	22°25	4° 3	9°23	19°55	7° 4	27°10	7°13	1°57	19°10	1°17	1°49	14°19	n.a.	S 25
M26	23 37 3	26°30'34	4♓47	3°23	10°28	20°28	7°11	27°12	7°16	1°56	19°10	1°17	1°45	14°26	n.a.	M26
T 27	23 41 0	27°29'35	17°22	2°39	11°33	21° 2	7°18	27°14	7°18	1°55	19°10	1°16	1°42	14°32	n.a.	T 27
W28	23 44 56	28°28'33	0♈12	1°50	12°38	21°36	7°24	27°15	7°21	1°54	19° 9	1°D16	1°39	14°39	n.a.	W28
T 29	23 48 53	29°27'30	13°17	0°59	13°43	22°10	7°31	27°17	7°24	1°52	19° 9	1°16	1°36	14°46	n.a.	T 29
F 30	23 52 49	0♎26'23	26♈37	0♎ 5	14♏47	22♊43	7♋37	27♊19	7♏27	1♉51	19♑ 9	1♎16	1♎33	14♑53	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n11	1n24	0s14	5n10	1s35	6s56	2s 9	24n16	2n23	25n53	1n47	26n35	2n29	14s38	0s40	13n49	1n16	29s37	6s59	0s35	1s16	18s34		n.a.
F 2	10 49	5 32	1 24	4 31	1 31	7 24	2 9	24 24	2 24	25 53	1 47	26 35	2 30	14 39	0 40	13 49	1 16	29 37	6 59	0 35	1 14	18 33		n.a.
S 3	10 27	9 28	2 31	3 53	1 26	7 52	2 9	24 32	2 26	25 53	1 47	26 36	2 30	14 40	0 40	13 49	1 16	29 37	6 59	0 36	1 13	18 33		n.a.
S 4	10 4	12 59	3 31	3 17	1 20	8 19	2 9	24 39	2 27	25 53	1 47	26 36	2 30	14 40	0 40	13 49	1 16	29 36	6 59	0 36	1 12	18 33		n.a.
M 5	9 42	15 52	4 20	2 42	1 13	8 46	2 8	24 47	2 29	25 53	1 48	26 37	2 30	14 41	0 40	13 49	1 16	29 36	6 58	0 37	1 10	18 32		n.a.
T 6	9 19	17 54	4 55	2 8	1 5	9 13	2 8	24 54	2 30	25 53	1 48	26 37	2 31	14 42	0 40	13 48	1 16	29 36	6 58	0 37	1 9	18 32		n.a.
W 7	8 56	18 51	5 13	1 37	0 56	9 40	2 7	25 1	2 31	25 53	1 48	26 37	2 31	14 42	0 40	13 48	1 16	29 36	6 58	0 37	1 8	18 31		n.a.
T 8	8 33	18 37	5 12	1 9	0 46	10 6	2 7	25 8	2 33	25 53	1 48	26 38	2 31	14 43	0 40	13 48	1 16	29 36	6 58	0 36	1 7	18 31		n.a.
F 9	8 10	17 9	4 51	0 42	0 36	10 32	2 6	25 15	2 34	25 52	1 48	26 38	2 31	14 44	0 40	13 48	1 16	29 36	6 58	0 35	1 5	18 30		n.a.
S 10	7 47	14 33	4 10	0 19	0 24	10 58	2 5	25 22	2 36	25 52	1 49	26 38	2 32	14 45	0 40	13 48	1 16	29 36	6 58	0 33	1 4	18 30		n.a.
S 11	7 24	11 2	3 13	0s 1	0 11	11 23	2 4	25 29	2 37	25 52	1 49	26 39	2 32	14 45	0 40	13 47	1 16	29 36	6 57	0 32	1 3	18 29		n.a.
M12	7 0	6 52	2 5	0 18	0n 2	11 48	2 3	25 35	2 39	25 52	1 49	26 39	2 32	14 46	0 40	13 47	1 16	29 36	6 57	0 32	1 1	18 29		n.a.
T 13	6 37	2 22	0 49	0 31	0 16	12 13	2 1	25 41	2 40	25 52	1 49	26 39	2 32	14 47	0 40	13 47	1 16	29 36	6 57	0 31	1 0	18 28		n.a.
W14	6 13	2s 9	0n28	0 41	0 31	12 37	2 0	25 47	2 42	25 52	1 50	26 40	2 33	14 48	0 40	13 46	1 17	29 36	6 57	0 31	0 59	18 28		n.a.
T 15	5 49	6 26	1 41	0 47	0 46	13 1	1 59	25 53	2 43	25 52	1 50	26 40	2 33	14 48	0 39	13 46	1 17	29 36	6 57	0 31	0 57	18 27		n.a.
F 16	5 26	10 17	2 47	0 49	1 2	13 24	1 57	25 59	2 45	25 52	1 50	26 40	2 33	14 49	0 39	13 46	1 17	29 36	6 57	0 32	0 56	18 27		n.a.
S 17	5 2	13 32	3 43	0 47	1 18	13 47	1 55	26 5	2 46	25 51	1 51	26 41	2 34	14 50	0 39	13 45	1 17	29 36	6 56	0 32	0 55	18 26		n.a.
S 18	4 38	16 4	4 26	0 42	1 35	14 10	1 54	26 10	2 48	25 51	1 51	26 41	2 34	14 51	0 39	13 45	1 17	29 35	6 56	0 33	0 54	18 26		n.a.
M19	4 14	17 49	4 57	0 32	1 52	14 32	1 52	26 15	2 49	25 51	1 51	26 41	2 34	14 52	0 39	13 45	1 17	29 35	6 56	0 33	0 52	18 25		n.a.
T 20	3 50	18 44	5 14	0 20	2 8	14 54	1 50	26 20	2 51	25 51	1 51	26 42	2 34	14 53	0 39	13 44	1 17	29 35	6 56	0 33	0 51	18 25		n.a.
W21	3 26	18 48	5 17	0 4	2 25	15 15	1 48	26 25	2 52	25 51	1 52	26 42	2 35	14 53	0 39	13 44	1 17	29 35	6 56	0 33	0 50	18 24		n.a.
T 22	3 2	18 3	5 6	0n15	2 40	15 36	1 45	26 30	2 54	25 51	1 52	26 42	2 35	14 54	0 39	13 44	1 17	29 35	6 55	0 33	0 48	18 24		n.a.
F 23	2 38	16 31	4 43	0 37	2 56	15 56	1 43	26 35	2 55	25 51	1 52	26 43	2 35	14 55	0 39	13 43	1 17	29 35	6 55	0 32	0 47	18 23		n.a.
S 24	2 14	14 15	4 7	1 1	3 10	16 16	1 40	26 39	2 57	25 51	1 52	26 43	2 35	14 56	0 39	13 43	1 17	29 35	6 55	0 32	0 46	18 23		n.a.
S 25	1 50	11 19	3 20	1 26	3 23	16 35	1 38	26 44	2 58	25 50	1 53	26 43	2 36	14 57	0 39	13 43	1 17	29 35	6 55	0 32	0 44	18 22		n.a.
M26	1 26	7 51	2 22	1 53	3 35	16 54	1 35	26 48	3 0	25 50	1 53	26 44	2 36	14 58	0 39	13 42	1 17	29 35	6 55	0 31	0 43	18 22		n.a.
T 27	1 1	3 58	1 16	2 21	3 46	17 12	1 32	26 52	3 1	25 50	1 53	26 44	2 36	14 59	0 39	13 42	1 17	29 34	6 54	0 31	0 42	18 21		n.a.
W28	0 37	0n10	0 6	2 49	3 55	17 30	1 29	26 56	3 3	25 50	1 54	26 44	2 37	15 0	0 39	13 41	1 17	29 34	6 54	0 31	0 41	18 21		n.a.
T 29	0 13	4 23	1s 6	3 17	4 2	17 47	1 26	26 59	3 5	25 50	1 54	26 45	2 37	15 1	0 39	13 41	1 17	29 34	6 54	0 31	0 39	18 20		n.a.
F 30	0s11	8n27	2s16	3n44	4n 8	18s 4	1s23	27n 3	3n 6	25n50	1n54	26n45	2n37	15s 2	0s39	13n41	1n17	29s34	6s54	0s31	0s38	18s20		n.a.

Julian Day Number = -1900091.5, Delta T = 124h05m51s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°32'51, Lahiri = -139°25'51 Julian Calendar 1 Nov. 9916 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9916 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9916 BCE (-9915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 56 46	1♎25'15	10♉ 9	29°R11	15♏51	23♊16	7♋44	27♊20	7♏30	1°R50	19°R 8	1°R16	1♎30	14♑59	n.a.	S 1
S 2	0 0 42	2°24'04	23°54	28♍18	16°55	23°49	7°50	27°22	7°33	1♉48	19♑ 8	1♎16	1°26	15° 6	n.a.	S 2
M 3	0 4 39	3°22'52	7♊50	27°26	17°58	24°22	7°56	27°23	7°35	1°47	19° 8	1°16	1°23	15°13	n.a.	M 3
T 4	0 8 35	4°21'37	21°53	26°36	19° 2	24°55	8° 2	27°24	7°38	1°46	19° 8	1°16	1°20	15°19	n.a.	T 4
W 5	0 12 32	5°20'21	6♋ 4	25°49	20° 4	25°28	8° 7	27°26	7°41	1°44	19° 8	1°D16	1°17	15°26	n.a.	W 5
T 6	0 16 29	6°19'02	20°18	25° 7	21° 7	26° 0	8°13	27°27	7°44	1°43	19° 7	1°16	1°14	15°33	n.a.	T 6
F 7	0 20 25	7°17'41	4♌34	24°29	22° 9	26°33	8°18	27°28	7°47	1°41	19° 7	1°16	1°11	15°40	n.a.	F 7
S 8	0 24 22	8°16'19	18°50	23°56	23°11	27° 5	8°24	27°28	7°50	1°40	19° 7	1°17	1° 7	15°46	n.a.	S 8
S 9	0 28 18	9°14'54	3♍ 0	23°28	24°13	27°37	8°29	27°29	7°54	1°38	19° 7	1°18	1° 4	15°53	n.a.	S 9
M10	0 32 15	10°13'27	17° 3	23° 6	25°14	28° 9	8°33	27°30	7°57	1°37	19° 7	1°18	1° 1	16° 0	n.a.	M10
T 11	0 36 11	11°11'58	0♎55	22°49	26°14	28°40	8°38	27°30	8° 0	1°35	19° 7	1°R18	0°58	16° 6	n.a.	T 11
W12	0 40 8	12°10'26	14°32	22°38	27°15	29°12	8°43	27°31	8° 3	1°34	19° 7	1°18	0°55	16°13	n.a.	W12
T 13	0 44 4	13° 8'53	27°53	22°32	28°15	29°43	8°47	27°31	8° 6	1°32	19°D 7	1°17	0°51	16°20	n.a.	T 13
F 14	0 48 1	14° 7'17	10♏56	22°D32	29°14	0♋14	8°51	27°32	8° 9	1°31	19° 7	1°16	0°48	16°27	n.a.	F 14
S 15	0 51 57	15° 5'39	23°41	22°38	0♐14	0°45	8°55	27°32	8°12	1°29	19° 7	1°14	0°45	16°33	n.a.	S 15
S 16	0 55 54	16° 3'58	6♐10	22°48	1°12	1°15	8°59	27°R32	8°16	1°28	19° 7	1°12	0°42	16°40	n.a.	S 16
M17	0 59 50	17° 2'16	18°24	23° 4	2°10	1°46	9° 3	27°32	8°19	1°26	19° 7	1°10	0°39	16°47	n.a.	M17
T 18	1 3 47	18° 0'30	0♑27	23°24	3° 8	2°16	9° 6	27°32	8°22	1°25	19° 7	1° 8	0°36	16°53	n.a.	T 18
W19	1 7 43	18°58'43	12°22	23°49	4° 5	2°46	9°10	27°32	8°25	1°23	19° 7	1° 7	0°32	17° 0	n.a.	W19
T 20	1 11 40	19°56'53	24°15	24°18	5° 2	3°15	9°13	27°31	8°29	1°21	19° 8	1°D 7	0°29	17° 7	n.a.	T 20
F 21	1 15 36	20°55'00	6♒10	24°52	5°58	3°45	9°16	27°31	8°32	1°20	19° 8	1° 8	0°26	17°14	n.a.	F 21
S 22	1 19 33	21°53'06	18°11	25°29	6°54	4°14	9°19	27°30	8°35	1°18	19° 8	1° 9	0°23	17°20	n.a.	S 22
S 23	1 23 29	22°51'08	0♓23	26°10	7°49	4°43	9°21	27°30	8°38	1°17	19° 8	1°11	0°20	17°27	n.a.	S 23
M24	1 27 26	23°49'09	12°50	26°55	8°44	5°12	9°24	27°29	8°42	1°15	19° 8	1°12	0°16	17°34	n.a.	M24
T 25	1 31 22	24°47'08	25°35	27°43	9°38	5°40	9°26	27°28	8°45	1°13	19° 9	1°R13	0°13	17°41	n.a.	T 25
W26	1 35 18	25°45'04	8♈40	28°35	10°31	6° 8	9°28	27°27	8°48	1°12	19° 9	1°13	0°10	17°47	n.a.	W26
T 27	1 39 15	26°42'58	22° 6	29°30	11°23	6°36	9°30	27°27	8°52	1°10	19° 9	1°12	0° 7	17°54	n.a.	T 27
F 28	1 43 11	27°40'50	5♉50	0♎28	12°15	7° 4	9°32	27°25	8°55	1° 9	19°10	1° 9	0° 4	18° 1	n.a.	F 28
S 29	1 47 8	28°38'41	19°50	1°28	13° 7	7°31	9°34	27°24	8°58	1° 7	19°10	1° 6	0° 1	18° 7	n.a.	S 29
S 30	1 51 4	29°36'29	4♊ 3	2°32	13°57	7°58	9°35	27°23	9° 2	1° 5	19°10	1° 2	29♍57	18°14	n.a.	S 30
M31	1 55 1	0♏34'17	18♊23	3♎38	14♐47	8♋25	9♋36	27♊22	9♏ 5	1♉ 4	19♑11	0♎58	29♍54	18♑21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s35	12n 9	3s20	4n 9	4n11	18s20	1s19	27n 6	3n 8	25n50	1n54	26n45	2n37	15s 3	0s39	13n40	1n17	29s34	6s54	0s31	0s37	18s19		n.a.
S 2	0 59	15 14	4 13	4 33	4 13	18 36	1 16	27 10	3 9	25 50	1 55	26 46	2 38	15 4	0 39	13 40	1 17	29 34	6 53	0 31	0 35	18 18		n.a.
M 3	1 23	17 29	4 52	4 54	4 13	18 51	1 12	27 13	3 11	25 50	1 55	26 46	2 38	15 5	0 39	13 39	1 17	29 33	6 53	0 31	0 34	18 18		n.a.
T 4	1 47	18 41	5 13	5 13	4 11	19 6	1 8	27 16	3 12	25 50	1 55	26 46	2 38	15 5	0 39	13 39	1 17	29 33	6 53	0 31	0 33	18 17		n.a.
W 5	2 11	18 45	5 17	5 29	4 8	19 20	1 4	27 19	3 14	25 50	1 56	26 47	2 39	15 6	0 39	13 38	1 17	29 33	6 53	0 31	0 31	18 17		n.a.
T 6	2 35	17 37	5 0	5 42	4 3	19 33	1 0	27 21	3 16	25 50	1 56	26 47	2 39	15 7	0 39	13 38	1 17	29 33	6 53	0 31	0 30	18 16		n.a.
F 7	2 59	15 24	4 26	5 52	3 57	19 46	0 56	27 24	3 17	25 50	1 56	26 47	2 39	15 8	0 39	13 37	1 18	29 33	6 52	0 31	0 29	18 16		n.a.
S 8	3 23	12 14	3 35	5 58	3 49	19 58	0 52	27 26	3 19	25 50	1 57	26 48	2 39	15 10	0 39	13 37	1 18	29 33	6 52	0 31	0 28	18 15		n.a.
S 9	3 46	8 22	2 31	6 2	3 41	20 9	0 48	27 29	3 20	25 49	1 57	26 48	2 40	15 11	0 39	13 36	1 18	29 32	6 52	0 32	0 26	18 15		n.a.
M10	4 10	4 4	1 18	6 2	3 32	20 20	0 43	27 31	3 22	25 49	1 57	26 48	2 40	15 12	0 39	13 36	1 18	29 32	6 52	0 32	0 25	18 14		n.a.
T 11	4 34	0s24	0 2	6 0	3 21	20 31	0 38	27 33	3 24	25 49	1 58	26 48	2 40	15 13	0 39	13 35	1 18	29 32	6 52	0 32	0 24	18 13		n.a.
W12	4 57	4 47	1n13	5 55	3 11	20 41	0 34	27 35	3 25	25 49	1 58	26 49	2 41	15 14	0 39	13 35	1 18	29 32	6 51	0 32	0 22	18 13		n.a.
T 13	5 20	8 50	2 22	5 47	2 59	20 50	0 29	27 36	3 27	25 49	1 58	26 49	2 41	15 15	0 39	13 34	1 18	29 32	6 51	0 32	0 21	18 12		n.a.
F 14	5 44	12 21	3 22	5 36	2 48	20 58	0 24	27 38	3 28	25 50	1 59	26 49	2 41	15 16	0 39	13 34	1 18	29 31	6 51	0 31	0 20	18 12		n.a.
S 15	6 7	15 13	4 11	5 23	2 36	21 6	0 18	27 40	3 30	25 50	1 59	26 50	2 41	15 17	0 39	13 33	1 18	29 31	6 51	0 30	0 18	18 11		n.a.
S 16	6 30	17 17	4 47	5 8	2 24	21 14	0 13	27 41	3 32	25 50	1 59	26 50	2 42	15 18	0 39	13 33	1 18	29 31	6 51	0 29	0 17	18 11		n.a.
M17	6 53	18 31	5 8	4 50	2 11	21 21	0 8	27 42	3 33	25 50	1 59	26 50	2 42	15 19	0 39	13 32	1 18	29 31	6 50	0 29	0 16	18 10		n.a.
T 18	7 16	18 53	5 16	4 31	1 59	21 27	0 2	27 43	3 35	25 50	2 0	26 51	2 42	15 20	0 39	13 32	1 18	29 31	6 50	0 28	0 15	18 9		n.a.
W19	7 39	18 25	5 10	4 9	1 47	21 32	0n 4	27 44	3 37	25 50	2 0	26 51	2 43	15 21	0 39	13 31	1 18	29 30	6 50	0 28	0 13	18 9		n.a.
T 20	8 1	17 8	4 51	3 46	1 35	21 37	0 10	27 45	3 38	25 50	2 0	26 51	2 43	15 22	0 39	13 31	1 18	29 30	6 50	0 28	0 12	18 8		n.a.
F 21	8 24	15 7	4 19	3 22	1 23	21 42	0 16	27 46	3 40	25 50	2 1	26 51	2 43	15 23	0 39	13 30	1 18	29 30	6 50	0 28	0 11	18 8		n.a.
S 22	8 46	12 25	3 36	2 56	1 11	21 46	0 22	27 47	3 41	25 50	2 1	26 52	2 43	15 24	0 39	13 29	1 18	29 30	6 49	0 28	0 9	18 7		n.a.
S 23	9 9	9 9	2 42	2 28	0 59	21 49	0 28	27 47	3 43	25 50	2 1	26 52	2 44	15 25	0 39	13 29	1 18	29 29	6 49	0 29	0 8	18 6		n.a.
M24	9 31	5 25	1 40	1 59	0 48	21 51	0 34	27 48	3 45	25 50	2 2	26 52	2 44	15 27	0 39	13 28	1 18	29 29	6 49	0 30	0 7	18 6		n.a.
T 25	9 53	1 20	0 31	1 29	0 37	21 53	0 41	27 48	3 46	25 51	2 2	26 52	2 44	15 28	0 39	13 28	1 18	29 29	6 49	0 30	0 5	18 5		n.a.
W26	10 14	2n55	0s41	0 58	0 26	21 55	0 48	27 48	3 48	25 51	2 2	26 53	2 45	15 29	0 39	13 27	1 18	29 29	6 48	0 30	0 4	18 5		n.a.
T 27	10 36	7 8	1 52	0 26	0 15	21 56	0 54	27 48	3 49	25 51	2 3	26 53	2 45	15 30	0 39	13 27	1 18	29 28	6 48	0 29	0 3	18 4		n.a.
F 28	10 57	11 3	2 59	0s 7	0 5	21 56	1 1	27 48	3 51	25 51	2 3	26 53	2 45	15 31	0 39	13 26	1 18	29 28	6 48	0 28	0 2	18 3		n.a.
S 29	11 19	14 27	3 56	0 41	0s 5	21 56	1 8	27 48	3 52	25 51	2 3	26 53	2 45	15 32	0 39	13 26	1 18	29 28	6 48	0 27	0 0	18 3		n.a.
S 30	11 40	17 1	4 39	1 16	0 15	21 55	1 15	27 48	3 54	25 52	2 4	26 54	2 46	15 33	0 39	13 25	1 18	29 28	6 48	0 25	0n 1	18 2		n.a.
M31	12s 1	18n34	5s 6	1s51	0s24	21s54	1n23	27n48	3n56	25n52	2n 4	26n54	2n46	15s34	0s39	13n24	1n18	29s27	6s47	0s24	0n 2	18s 1		n.a.

Julian Day Number = -1900061.5, Delta T = 124h05m45s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°32'47, Lahiri = -139°25'47 Julian Calendar 1 Dec. 9916 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9916 BCE

The year -9915 astronomical counting style corresponds to year 9916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9915 BCE (-9914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 58 57	1♏32'02	2♋46	4♎46	15♐36	8♋51	9♋37	27°R20	9♏ 9	1°R 2	19♑11	0°R54	29♍51	18♑28	n.a.	T 1
W 2	2 2 54	2°29'46	17° 6	5°58	16°24	9°18	9°38	27♊19	9°12	1♉ 0	19°12	0♎52	29°48	18°34	n.a.	W 2
T 3	2 6 50	3°27'28	1♌21	7°11	17°12	9°43	9°39	27°17	9°15	0°59	19°12	0°D51	29°45	18°41	n.a.	T 3
F 4	2 10 47	4°25'09	15°29	8°27	17°58	10° 9	9°39	27°16	9°19	0°57	19°13	0°52	29°42	18°48	n.a.	F 4
S 5	2 14 43	5°22'48	29°26	9°45	18°44	10°34	9°39	27°14	9°22	0°56	19°13	0°53	29°38	18°54	n.a.	S 5
S 6	2 18 40	6°20'26	13♍14	11° 5	19°29	10°59	9°R39	27°12	9°26	0°54	19°14	0°54	29°35	19° 1	n.a.	S 6
M 7	2 22 36	7°18'02	26°51	12°28	20°13	11°23	9°39	27°10	9°29	0°52	19°14	0°R55	29°32	19° 8	n.a.	M 7
T 8	2 26 33	8°15'37	10♎16	13°52	20°55	11°47	9°39	27° 8	9°32	0°51	19°15	0°55	29°29	19°15	n.a.	T 8
W 9	2 30 29	9°13'11	23°30	15°19	21°37	12°11	9°39	27° 6	9°36	0°49	19°15	0°53	29°26	19°21	n.a.	W 9
T 10	2 34 25	10°10'43	6♏31	16°48	22°18	12°34	9°38	27° 4	9°39	0°48	19°16	0°49	29°22	19°28	n.a.	T 10
F 11	2 38 22	11° 8'13	19°19	18°19	22°58	12°57	9°37	27° 1	9°43	0°46	19°17	0°44	29°19	19°35	n.a.	F 11
S 12	2 42 18	12° 5'42	1♐53	19°51	23°36	13°19	9°36	26°59	9°46	0°44	19°17	0°37	29°16	19°41	n.a.	S 12
S 13	2 46 15	13° 3'09	14°15	21°26	24°14	13°41	9°35	26°56	9°49	0°43	19°18	0°29	29°13	19°48	n.a.	S 13
M14	2 50 11	14° 0'35	26°25	23° 3	24°50	14° 2	9°33	26°54	9°53	0°41	19°19	0°22	29°10	19°55	n.a.	M14
T 15	2 54 8	14°57'58	8♑26	24°42	25°24	14°23	9°32	26°51	9°56	0°40	19°19	0°15	29° 7	20° 2	n.a.	T 15
W16	2 58 4	15°55'21	20°21	26°23	25°58	14°44	9°30	26°49	10° 0	0°38	19°20	0°10	29° 3	20° 8	n.a.	W16
T 17	3 2 1	16°52'41	2♒12	28° 5	26°30	15° 4	9°28	26°46	10° 3	0°37	19°21	0° 7	29° 0	20°15	n.a.	T 17
F 18	3 5 57	17°50'00	14° 6	29°50	27° 1	15°24	9°26	26°43	10° 6	0°35	19°22	0°D 6	28°57	20°22	n.a.	F 18
S 19	3 9 54	18°47'18	26° 5	1♏37	27°30	15°43	9°24	26°40	10°10	0°33	19°22	0° 6	28°54	20°28	n.a.	S 19
S 20	3 13 50	19°44'33	8♓17	3°25	27°58	16° 2	9°21	26°37	10°13	0°32	19°23	0° 7	28°51	20°35	n.a.	S 20
M21	3 17 47	20°41'48	20°45	5°16	28°24	16°20	9°18	26°34	10°17	0°30	19°24	0° 8	28°47	20°42	n.a.	M21
T 22	3 21 43	21°39'00	3♈34	7° 9	28°48	16°37	9°16	26°31	10°20	0°29	19°25	0°R 8	28°44	20°49	n.a.	T 22
W23	3 25 39	22°36'12	16°46	9° 3	29°11	16°55	9°12	26°28	10°23	0°27	19°26	0° 7	28°41	20°55	n.a.	W23
T 24	3 29 36	23°33'21	0♉24	10°59	29°32	17°11	9° 9	26°24	10°27	0°26	19°27	0° 4	28°38	21° 2	n.a.	T 24
F 25	3 33 32	24°30'30	14°27	12°58	29°51	17°27	9° 6	26°21	10°30	0°25	19°27	29♍58	28°35	21° 9	n.a.	F 25
S 26	3 37 29	25°27'38	28°51	14°58	0♑ 8	17°43	9° 2	26°18	10°33	0°23	19°28	29°51	28°32	21°15	n.a.	S 26
S 27	3 41 25	26°24'44	13♊30	17° 0	0°23	17°58	8°59	26°14	10°37	0°22	19°29	29°43	28°28	21°22	n.a.	S 27
M28	3 45 22	27°21'50	28°17	19° 3	0°36	18°12	8°55	26°11	10°40	0°20	19°30	29°34	28°25	21°29	n.a.	M28
T 29	3 49 18	28°18'55	13♋ 4	21° 8	0°48	18°26	8°51	26° 7	10°43	0°19	19°31	29°27	28°22	21°36	n.a.	T 29
W30	3 53 15	29°15'59	27°43	23°15	0°57	18°39	8°47	26° 4	10°47	0°17	19°32	29°21	28°19	21°42	n.a.	W30
T 31	3 57 11	0♐13'02	12♌ 9	25♏22	1♑ 3	18♋52	8♋42	26♊ 0	10♏50	0♉16	19♑33	29♍18	28♍16	21♑49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s21	18n55	5s13	2s27	0s33	21s52	1n30	27n48	3n57	25n52	2n 4	26n54	2n46	15s35	0s39	13n24	1n18	29s27	6s47	0s22	0n 4	18s 1		n.a.
W 2	12 42	18 3	5 1	3 4	0 42	21 49	1 38	27 47	3 59	25 52	2 5	26 54	2 46	15 37	0 39	13 23	1 18	29 27	6 47	0 21	0 5	18 0		n.a.
T 3	13 2	16 4	4 30	3 41	0 50	21 47	1 45	27 47	4 0	25 53	2 5	26 55	2 47	15 38	0 39	13 23	1 18	29 27	6 47	0 21	0 6	18 0		n.a.
F 4	13 22	13 8	3 43	4 19	0 57	21 43	1 53	27 47	4 2	25 53	2 5	26 55	2 47	15 39	0 39	13 22	1 18	29 26	6 47	0 21	0 8	17 59		n.a.
S 5	13 42	9 28	2 44	4 57	1 4	21 39	2 1	27 46	4 3	25 53	2 6	26 55	2 47	15 40	0 39	13 22	1 18	29 26	6 46	0 22	0 9	17 58		n.a.
S 6	14 2	5 19	1 35	5 36	1 11	21 35	2 9	27 45	4 5	25 53	2 6	26 55	2 48	15 41	0 39	13 21	1 18	29 26	6 46	0 22	0 10	17 58		n.a.
M 7	14 21	0 57	0 22	6 15	1 18	21 30	2 17	27 45	4 6	25 54	2 6	26 55	2 48	15 42	0 39	13 20	1 18	29 25	6 46	0 23	0 11	17 57		n.a.
T 8	14 41	3s25	0n51	6 55	1 24	21 25	2 25	27 44	4 8	25 54	2 7	26 56	2 48	15 43	0 39	13 20	1 18	29 25	6 46	0 23	0 13	17 56		n.a.
W 9	15 0	7 33	2 0	7 34	1 29	21 20	2 34	27 43	4 9	25 54	2 7	26 56	2 48	15 44	0 39	13 19	1 18	29 25	6 46	0 22	0 14	17 56		n.a.
T 10	15 18	11 15	3 1	8 14	1 34	21 14	2 42	27 42	4 11	25 55	2 7	26 56	2 49	15 46	0 39	13 19	1 18	29 25	6 45	0 20	0 15	17 55		n.a.
F 11	15 37	14 21	3 53	8 54	1 38	21 7	2 51	27 42	4 12	25 55	2 8	26 56	2 49	15 47	0 39	13 18	1 18	29 24	6 45	0 18	0 17	17 54		n.a.
S 12	15 55	16 44	4 32	9 34	1 42	21 0	3 0	27 41	4 14	25 56	2 8	26 56	2 49	15 48	0 39	13 18	1 18	29 24	6 45	0 15	0 18	17 54		n.a.
S 13	16 13	18 17	4 57	10 14	1 46	20 53	3 9	27 40	4 15	25 56	2 8	26 57	2 49	15 49	0 39	13 17	1 18	29 24	6 45	0 12	0 19	17 53		n.a.
M14	16 31	18 58	5 8	10 54	1 49	20 46	3 18	27 39	4 17	25 56	2 9	26 57	2 49	15 50	0 39	13 16	1 18	29 23	6 45	0 9	0 21	17 52		n.a.
T 15	16 48	18 48	5 6	11 34	1 51	20 38	3 27	27 38	4 18	25 57	2 9	26 57	2 50	15 51	0 39	13 16	1 18	29 23	6 45	0 6	0 22	17 52		n.a.
W16	17 6	17 47	4 50	12 13	1 53	20 30	3 36	27 37	4 19	25 57	2 9	26 57	2 50	15 52	0 39	13 15	1 18	29 23	6 44	0 4	0 23	17 51		n.a.
T 17	17 23	16 0	4 22	12 53	1 54	20 22	3 45	27 36	4 21	25 58	2 9	26 57	2 50	15 53	0 39	13 15	1 18	29 23	6 44	0 3	0 24	17 50		n.a.
F 18	17 39	13 33	3 43	13 32	1 55	20 13	3 54	27 35	4 22	25 58	2 10	26 57	2 50	15 55	0 39	13 14	1 18	29 22	6 44	0 2	0 26	17 50		n.a.
S 19	17 56	10 29	2 53	14 11	1 55	20 5	4 4	27 34	4 23	25 59	2 10	26 58	2 51	15 56	0 39	13 14	1 18	29 22	6 44	0 2	0 27	17 49		n.a.
S 20	18 12	6 56	1 55	14 49	1 55	19 56	4 13	27 32	4 25	25 59	2 10	26 58	2 51	15 57	0 39	13 13	1 18	29 22	6 44	0 3	0 28	17 48		n.a.
M21	18 27	3 0	0 51	15 27	1 54	19 47	4 22	27 31	4 26	26 0	2 11	26 58	2 51	15 58	0 39	13 13	1 18	29 21	6 43	0 3	0 30	17 48		n.a.
T 22	18 43	1n11	0s18	16 4	1 52	19 37	4 32	27 30	4 27	26 0	2 11	26 58	2 51	15 59	0 39	13 12	1 18	29 21	6 43	0 3	0 31	17 47		n.a.
W23	18 58	5 26	1 28	16 40	1 50	19 28	4 42	27 29	4 28	26 1	2 11	26 58	2 51	16 0	0 39	13 11	1 18	29 21	6 43	0 3	0 32	17 46		n.a.
T 24	19 13	9 32	2 35	17 16	1 47	19 18	4 51	27 28	4 29	26 1	2 11	26 58	2 52	16 1	0 39	13 11	1 18	29 20	6 43	0 2	0 34	17 46		n.a.
F 25	19 28	13 15	3 35	17 50	1 43	19 9	5 1	27 27	4 31	26 2	2 12	26 58	2 52	16 2	0 39	13 10	1 18	29 20	6 43	0n 1	0 35	17 45		n.a.
S 26	19 42	16 15	4 22	18 23	1 39	18 59	5 10	27 26	4 32	26 2	2 12	26 58	2 52	16 3	0 39	13 10	1 18	29 20	6 43	0 4	0 36	17 44		n.a.
S 27	19 56	18 15	4 53	18 55	1 34	18 50	5 20	27 25	4 33	26 3	2 12	26 58	2 52	16 4	0 40	13 9	1 18	29 19	6 42	0 7	0 37	17 43		n.a.
M28	20 9	19 4	5 5	19 26	1 29	18 40	5 30	27 24	4 34	26 3	2 12	26 58	2 52	16 6	0 40	13 9	1 18	29 19	6 42	0 11	0 39	17 43		n.a.
T 29	20 23	18 34	4 57	19 55	1 23	18 30	5 39	27 23	4 35	26 4	2 13	26 59	2 53	16 7	0 40	13 8	1 18	29 19	6 42	0 14	0 40	17 42		n.a.
W30	20 35	16 51	4 29	20 23	1 17	18 21	5 48	27 22	4 36	26 4	2 13	26 59	2 53	16 8	0 40	13 8	1 18	29 19	6 42	0 16	0 41	17 41		n.a.
T 31	20s48	14n 5	3s45	20s48	1s 9	18s12	5n58	27n21	4n36	26n 5	2n13	26n59	2n53	16s 9	0s40	13n 7	1n18	29s18	6s42	0n17	0n43	17s41		n.a.

Julian Day Number = -1900030.5, Delta T = 124h05m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°32'43, Lahiri = -139°25'43 Julian Calendar 1 Jan. 9915 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9916 BCE

The year -9914 astronomical counting style corresponds to year 9915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9915 BCE (-9914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 1 8	1♐10'05	26♌18	27♏31	1♑ 8	19♋ 3	8°R38	25°R56	10♏53	0°R15	19♑34	29°D16	28♍13	21♑56	n.a.	F 1
S 2	4 5 4	2° 7'07	10♍10	29°41	1°11	19°15	8♋33	25♊52	10°56	0♉13	19°35	29♍16	28° 9	22° 2	n.a.	S 2
S 3	4 9 1	3° 4'08	23°45	1♐52	1°R11	19°25	8°28	25°49	11° 0	0°12	19°36	29°R17	28° 6	22° 9	n.a.	S 3
M 4	4 12 57	4° 1'09	7♎ 4	4° 2	1° 8	19°35	8°23	25°45	11° 3	0°11	19°37	29°17	28° 3	22°16	n.a.	M 4
T 5	4 16 54	4°58'10	20° 9	6°13	1° 4	19°44	8°18	25°41	11° 6	0°10	19°38	29°15	28° 0	22°23	n.a.	T 5
W 6	4 20 50	5°55'10	3♏ 2	8°24	0°57	19°53	8°13	25°37	11° 9	0° 8	19°40	29°11	27°57	22°29	n.a.	W 6
T 7	4 24 47	6°52'09	15°43	10°35	0°48	20° 1	8° 8	25°33	11°12	0° 7	19°41	29° 4	27°53	22°36	n.a.	T 7
F 8	4 28 43	7°49'08	28°14	12°45	0°36	20° 8	8° 2	25°29	11°15	0° 6	19°42	28°54	27°50	22°43	n.a.	F 8
S 9	4 32 40	8°46'06	10♐35	14°54	0°22	20°14	7°56	25°25	11°19	0° 5	19°43	28°43	27°47	22°49	n.a.	S 9
S 10	4 36 36	9°43'04	22°47	17° 2	0° 6	20°20	7°51	25°21	11°22	0° 3	19°44	28°31	27°44	22°56	n.a.	S 10
M11	4 40 33	10°40'01	4♑50	19° 8	29♐47	20°25	7°45	25°16	11°25	0° 2	19°45	28°18	27°41	23° 3	n.a.	M11
T 12	4 44 29	11°36'58	16°47	21°13	29°26	20°29	7°39	25°12	11°28	0° 1	19°46	28° 7	27°38	23°10	n.a.	T 12
W13	4 48 26	12°33'54	28°38	23°16	29° 3	20°32	7°32	25° 8	11°31	0° 0	19°48	27°58	27°34	23°16	n.a.	W13
T 14	4 52 22	13°30'49	10♒28	25°17	28°38	20°35	7°26	25° 4	11°34	29♈59	19°49	27°51	27°31	23°23	n.a.	T 14
F 15	4 56 19	14°27'44	22°20	27°16	28°11	20°36	7°20	25° 0	11°37	29°58	19°50	27°47	27°28	23°30	n.a.	F 15
S 16	5 0 15	15°24'38	4♓18	29°13	27°42	20°38	7°13	24°55	11°40	29°57	19°51	27°45	27°25	23°36	n.a.	S 16
S 17	5 4 12	16°21'31	16°27	1♑ 8	27°11	20°R38	7° 7	24°51	11°43	29°56	19°53	27°D45	27°22	23°43	n.a.	S 17
M18	5 8 8	17°18'24	28°53	3° 1	26°38	20°37	7° 0	24°47	11°46	29°55	19°54	27°R45	27°19	23°50	n.a.	M18
T 19	5 12 5	18°15'16	11♈40	4°51	26° 5	20°36	6°53	24°42	11°49	29°54	19°55	27°44	27°15	23°57	n.a.	T 19
W20	5 16 1	19°12'08	24°53	6°39	25°30	20°34	6°46	24°38	11°51	29°53	19°56	27°42	27°12	24° 3	n.a.	W20
T 21	5 19 58	20° 8'59	8♉34	8°24	24°54	20°32	6°39	24°34	11°54	29°52	19°58	27°38	27° 9	24°10	n.a.	T 21
F 22	5 23 54	21° 5'51	22°44	10° 7	24°17	20°28	6°32	24°29	11°57	29°51	19°59	27°31	27° 6	24°17	n.a.	F 22
S 23	5 27 51	22° 2'42	7♊21	11°47	23°40	20°24	6°25	24°25	12° 0	29°50	20° 0	27°21	27° 3	24°23	n.a.	S 23
S 24	5 31 47	22°59'32	22°17	13°25	23° 2	20°19	6°18	24°20	12° 3	29°50	20° 2	27°11	26°59	24°30	n.a.	S 24
M25	5 35 44	23°56'23	7♋24	15° 1	22°24	20°13	6°11	24°16	12° 5	29°49	20° 3	27° 0	26°56	24°37	n.a.	M25
T 26	5 39 41	24°53'14	22°32	16°34	21°47	20° 7	6° 3	24°12	12° 8	29°48	20° 4	26°51	26°53	24°44	n.a.	T 26
W27	5 43 37	25°50'05	7♌31	18° 4	21°10	20° 0	5°56	24° 7	12°11	29°47	20° 6	26°43	26°50	24°50	n.a.	W27
T 28	5 47 34	26♐46'56	22♌12	19♑32	20♐33	19♋52	5♋49	24♊ 3	12♏14	29♈47	20♑ 7	26♍38	26♍47	24♑57	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s 0	10n31	2s47	21s12	1s 2	18s 2	6n 7	27n20	4n37	26n 5	2n13	26n59	2n53	16s10	0s40	13n 7	1n18	29s18	6s42	0n18	0n44	17s40		n.a.
S 2	21 12	6 26	1 40	21 34	0 54	17 53	6 16	27 19	4 38	26 6	2 14	26 59	2 53	16 11	0 40	13 6	1 18	29 18	6 41	0 18	0 45	17 39		n.a.
S 3	21 24	2 6	0 30	21 54	0 45	17 44	6 25	27 18	4 39	26 6	2 14	26 59	2 53	16 12	0 40	13 6	1 18	29 17	6 41	0 18	0 47	17 38		n.a.
M 4	21 35	2s15	0n41	22 11	0 36	17 36	6 34	27 17	4 39	26 7	2 14	26 59	2 53	16 13	0 40	13 5	1 18	29 17	6 41	0 18	0 48	17 38		n.a.
T 5	21 46	6 26	1 49	22 26	0 27	17 27	6 42	27 16	4 40	26 7	2 14	26 59	2 54	16 14	0 40	13 5	1 18	29 17	6 41	0 18	0 49	17 37		n.a.
W 6	21 56	10 14	2 50	22 39	0 17	17 19	6 50	27 16	4 41	26 8	2 14	26 59	2 54	16 15	0 40	13 4	1 18	29 16	6 41	0 20	0 50	17 36		n.a.
T 7	22 6	13 31	3 41	22 50	0 8	17 12	6 58	27 15	4 41	26 8	2 15	26 59	2 54	16 16	0 40	13 4	1 18	29 16	6 41	0 23	0 52	17 35		n.a.
F 8	22 16	16 8	4 20	22 58	0n 2	17 4	7 5	27 14	4 42	26 9	2 15	26 59	2 54	16 17	0 40	13 4	1 18	29 16	6 40	0 27	0 53	17 35		n.a.
S 9	22 25	17 58	4 47	23 4	0 12	16 57	7 12	27 13	4 42	26 10	2 15	26 59	2 54	16 18	0 40	13 3	1 18	29 15	6 40	0 32	0 54	17 34		n.a.
S 10	22 34	18 57	5 0	23 8	0 22	16 51	7 19	27 13	4 42	26 10	2 15	26 59	2 54	16 19	0 40	13 3	1 18	29 15	6 40	0 37	0 56	17 33		n.a.
M11	22 43	19 4	5 0	23 10	0 32	16 44	7 25	27 12	4 42	26 11	2 15	26 59	2 54	16 20	0 40	13 2	1 18	29 15	6 40	0 42	0 57	17 32		n.a.
T 12	22 51	18 20	4 46	23 10	0 42	16 39	7 31	27 12	4 42	26 11	2 15	26 59	2 54	16 21	0 40	13 2	1 18	29 14	6 40	0 46	0 58	17 32		n.a.
W13	22 59	16 48	4 20	23 7	0 52	16 34	7 36	27 11	4 43	26 12	2 16	26 58	2 55	16 22	0 40	13 1	1 18	29 14	6 40	0 50	1 0	17 31		n.a.
T 14	23 6	14 34	3 43	23 3	1 1	16 29	7 40	27 11	4 42	26 12	2 16	26 58	2 55	16 23	0 40	13 1	1 18	29 14	6 40	0 53	1 1	17 30		n.a.
F 15	23 13	11 43	2 56	22 57	1 10	16 25	7 44	27 10	4 42	26 13	2 16	26 58	2 55	16 24	0 40	13 1	1 18	29 13	6 39	0 54	1 2	17 29		n.a.
S 16	23 20	8 21	2 1	22 50	1 19	16 21	7 47	27 10	4 42	26 13	2 16	26 58	2 55	16 25	0 40	13 0	1 18	29 13	6 39	0 55	1 3	17 29		n.a.
S 17	23 26	4 36	1 0	22 41	1 28	16 19	7 49	27 10	4 42	26 14	2 16	26 58	2 55	16 26	0 40	13 0	1 18	29 13	6 39	0 55	1 5	17 28		n.a.
M18	23 31	0 33	0s 6	22 31	1 36	16 16	7 51	27 9	4 41	26 14	2 16	26 58	2 55	16 27	0 40	12 59	1 18	29 12	6 39	0 55	1 6	17 27		n.a.
T 19	23 37	3n38	1 13	22 20	1 44	16 15	7 52	27 9	4 41	26 15	2 16	26 58	2 55	16 28	0 40	12 59	1 18	29 12	6 39	0 56	1 7	17 26		n.a.
W20	23 42	7 46	2 19	22 8	1 51	16 13	7 52	27 8	4 40	26 15	2 16	26 58	2 55	16 29	0 40	12 59	1 18	29 12	6 39	0 56	1 9	17 26		n.a.
T 21	23 46	11 40	3 18	21 55	1 58	16 13	7 51	27 8	4 39	26 15	2 16	26 58	2 55	16 30	0 40	12 58	1 18	29 11	6 39	0 58	1 10	17 25		n.a.
F 22	23 51	15 1	4 8	21 42	2 4	16 13	7 49	27 8	4 39	26 16	2 16	26 57	2 55	16 31	0 40	12 58	1 18	29 11	6 39	1 1	1 11	17 24		n.a.
S 23	23 54	17 32	4 43	21 27	2 10	16 14	7 47	27 8	4 38	26 16	2 17	26 57	2 55	16 32	0 40	12 58	1 18	29 11	6 38	1 5	1 13	17 23		n.a.
S 24	23 58	18 56	5 0	21 13	2 16	16 16	7 43	27 7	4 36	26 17	2 17	26 57	2 55	16 33	0 40	12 57	1 18	29 10	6 38	1 9	1 14	17 22		n.a.
M25	24 0	19 1	4 56	20 58	2 20	16 18	7 39	27 7	4 35	26 17	2 17	26 57	2 55	16 34	0 40	12 57	1 18	29 10	6 38	1 14	1 15	17 22		n.a.
T 26	24 3	17 45	4 32	20 42	2 25	16 21	7 34	27 7	4 34	26 17	2 17	26 57	2 55	16 34	0 40	12 57	1 18	29 10	6 38	1 17	1 16	17 21		n.a.
W27	24 5	15 16	3 49	20 27	2 28	16 24	7 28	27 6	4 32	26 18	2 17	26 57	2 55	16 35	0 40	12 56	1 18	29 9	6 38	1 21	1 18	17 20		n.a.
T 28	24s 7	11n50	2s51	20s11	2n32	16s29	7n21	27n 6	4n31	26n18	2n17	26n56	2n55	16s36	0s40	12n56	1n18	29s 9	6s38	1n23	1n19	17s19		n.a.

Julian Day Number = -1899999.5, Delta T = 124h05m32s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°32'39, Lahiri = -139°25'39 Julian Calendar 1 Feb. 9915 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9916 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9915 BCE (-9914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 51 30	27♐43'48	6♍32	20♑58	19°R58	19°R44	5°R41	23°R59	12♏16	29°R46	20♑ 8	26°R36	26♍44	25♑ 4	n.a.	F 1
S 2	5 55 27	28°40'40	20°28	22°21	19♐23	19♋34	5♋34	23♊54	12°19	29♈45	20°10	26♍35	26°40	25°10	n.a.	S 2
S 3	5 59 23	29°37'32	4♎ 1	23°41	18°50	19°24	5°26	23°50	12°21	29°45	20°11	26°35	26°37	25°17	n.a.	S 3
M 4	6 3 20	0♑34'25	17°13	24°58	18°18	19°14	5°19	23°45	12°24	29°44	20°12	26°34	26°34	25°24	n.a.	M 4
T 5	6 7 17	1°31'19	0♏ 6	26°13	17°48	19° 3	5°11	23°41	12°26	29°43	20°14	26°32	26°31	25°31	n.a.	T 5
W 6	6 11 13	2°28'13	12°45	27°26	17°20	18°51	5° 3	23°37	12°29	29°43	20°15	26°27	26°28	25°37	n.a.	W 6
T 7	6 15 10	3°25'08	25°12	28°35	16°54	18°39	4°56	23°32	12°31	29°42	20°17	26°20	26°25	25°44	n.a.	T 7
F 8	6 19 6	4°22'03	7♐29	29°41	16°30	18°26	4°48	23°28	12°34	29°42	20°18	26°10	26°21	25°51	n.a.	F 8
S 9	6 23 3	5°18'59	19°38	0♒45	16° 7	18°13	4°40	23°24	12°36	29°41	20°19	25°58	26°18	25°57	n.a.	S 9
S 10	6 26 59	6°15'56	1♑40	1°45	15°47	17°59	4°33	23°20	12°38	29°41	20°21	25°44	26°15	26° 4	n.a.	S 10
M11	6 30 56	7°12'53	13°37	2°43	15°30	17°45	4°25	23°16	12°41	29°41	20°22	25°31	26°12	26°11	n.a.	M11
T 12	6 34 53	8° 9'50	25°29	3°37	15°14	17°30	4°17	23°11	12°43	29°40	20°24	25°19	26° 9	26°17	n.a.	T 12
W13	6 38 49	9° 6'48	7♒19	4°28	15° 1	17°15	4°10	23° 7	12°45	29°40	20°25	25° 9	26° 5	26°24	n.a.	W13
T 14	6 42 46	10° 3'47	19° 8	5°15	14°51	17° 0	4° 2	23° 3	12°47	29°40	20°27	25° 1	26° 2	26°31	n.a.	T 14
F 15	6 46 42	11° 0'45	1♓ 0	5°59	14°42	16°45	3°55	22°59	12°49	29°39	20°28	24°56	25°59	26°38	n.a.	F 15
S 16	6 50 39	11°57'45	12°59	6°38	14°37	16°29	3°47	22°55	12°52	29°39	20°29	24°54	25°56	26°44	n.a.	S 16
S 17	6 54 36	12°54'44	25° 7	7°15	14°33	16°13	3°40	22°51	12°54	29°39	20°31	24°D53	25°53	26°51	n.a.	S 17
M18	6 58 32	13°51'45	7♈31	7°47	14°D32	15°57	3°32	22°47	12°56	29°39	20°32	24°R54	25°50	26°58	n.a.	M18
T 19	7 2 29	14°48'45	20°16	8°15	14°33	15°41	3°25	22°43	12°58	29°39	20°34	24°54	25°46	27° 4	n.a.	T 19
W20	7 6 25	15°45'47	3♉25	8°38	14°36	15°25	3°18	22°39	13° 0	29°38	20°35	24°52	25°43	27°11	n.a.	W20
T 21	7 10 22	16°42'49	17° 2	8°57	14°42	15° 9	3°10	22°35	13° 2	29°38	20°37	24°49	25°40	27°18	n.a.	T 21
F 22	7 14 19	17°39'51	1♊ 9	9°12	14°49	14°53	3° 3	22°32	13° 3	29°38	20°38	24°44	25°37	27°25	n.a.	F 22
S 23	7 18 15	18°36'54	15°44	9°22	14°59	14°37	2°56	22°28	13° 5	29°D38	20°40	24°36	25°34	27°31	n.a.	S 23
S 24	7 22 12	19°33'59	0♋43	9°27	15°11	14°22	2°49	22°24	13° 7	29°38	20°41	24°27	25°30	27°38	n.a.	S 24
M25	7 26 9	20°31'04	15°57	9°R28	15°25	14° 6	2°42	22°21	13° 9	29°38	20°43	24°18	25°27	27°45	n.a.	M25
T 26	7 30 5	21°28'10	1♌15	9°24	15°41	13°51	2°35	22°17	13°10	29°38	20°44	24°10	25°24	27°51	n.a.	T 26
W27	7 34 2	22°25'17	16°26	9°14	15°58	13°36	2°29	22°14	13°12	29°39	20°46	24° 3	25°21	27°58	n.a.	W27
T 28	7 37 58	23°22'25	1♍22	9° 0	16°18	13°21	2°22	22°10	13°14	29°39	20°47	23°59	25°18	28° 5	n.a.	T 28
F 29	7 41 55	24°19'34	15°54	8°42	16°39	13° 7	2°15	22° 7	13°15	29°39	20°48	23°57	25°15	28°11	n.a.	F 29
S 30	7 45 52	25°16'45	29°59	8°19	17° 3	12°53	2° 9	22° 3	13°17	29°39	20°50	23°D57	25°11	28°18	n.a.	S 30
S 31	7 49 48	26♑13'58	13♎38	7♒51	17♐27	12♋39	2♋ 2	22♊ 0	13♏18	29♈39	20♑51	23♍58	25♍ 8	28♑25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 8	7n47	1s44	19s56	2n34	16s33	7n14	27n 6	4n29	26n19	2n17	26n56	2n55	16s37	0s40	12n56	1n18	29s 9	6s38	1n24	1n20	17s18		n.a.
S 2	24 9	3 24	0 32	19 41	2 36	16 39	7 6	27 5	4 27	26 19	2 17	26 56	2 55	16 38	0 40	12 56	1 18	29 8	6 38	1 24	1 22	17 18		n.a.
S 3	24 9	1s 3	0n39	19 26	2 37	16 45	6 57	27 5	4 25	26 19	2 17	26 56	2 55	16 39	0 40	12 55	1 18	29 8	6 38	1 24	1 23	17 17		n.a.
M 4	24 9	5 19	1 47	19 11	2 38	16 51	6 48	27 4	4 23	26 19	2 17	26 56	2 55	16 40	0 40	12 55	1 18	29 8	6 37	1 24	1 24	17 16		n.a.
T 5	24 8	9 15	2 48	18 57	2 38	16 58	6 38	27 4	4 21	26 20	2 17	26 55	2 55	16 40	0 41	12 55	1 18	29 7	6 37	1 25	1 26	17 15		n.a.
W 6	24 8	12 40	3 39	18 44	2 38	17 6	6 28	27 3	4 19	26 20	2 16	26 55	2 55	16 41	0 41	12 55	1 18	29 7	6 37	1 27	1 27	17 14		n.a.
T 7	24 6	15 28	4 18	18 31	2 36	17 14	6 17	27 2	4 16	26 20	2 16	26 55	2 55	16 42	0 41	12 55	1 18	29 7	6 37	1 30	1 28	17 14		n.a.
F 8	24 5	17 32	4 45	18 19	2 35	17 23	6 6	27 2	4 13	26 20	2 16	26 55	2 55	16 43	0 41	12 54	1 18	29 7	6 37	1 34	1 29	17 13		n.a.
S 9	24 2	18 46	4 59	18 7	2 32	17 32	5 54	27 1	4 11	26 21	2 16	26 54	2 55	16 44	0 41	12 54	1 18	29 6	6 37	1 39	1 31	17 12		n.a.
S 10	24 0	19 10	4 59	17 57	2 29	17 42	5 43	27 0	4 8	26 21	2 16	26 54	2 55	16 44	0 41	12 54	1 18	29 6	6 37	1 45	1 32	17 11		n.a.
M11	23 57	18 42	4 46	17 47	2 25	17 52	5 31	26 59	4 5	26 21	2 16	26 54	2 55	16 45	0 41	12 54	1 18	29 6	6 37	1 50	1 33	17 10		n.a.
T 12	23 53	17 25	4 21	17 39	2 21	18 2	5 18	26 58	4 1	26 21	2 16	26 53	2 55	16 46	0 41	12 54	1 18	29 5	6 37	1 55	1 35	17 9		n.a.
W13	23 50	15 23	3 44	17 32	2 16	18 13	5 6	26 56	3 58	26 21	2 16	26 53	2 55	16 47	0 41	12 53	1 18	29 5	6 37	1 59	1 36	17 9		n.a.
T 14	23 45	12 43	2 58	17 26	2 10	18 24	4 54	26 55	3 55	26 21	2 16	26 53	2 55	16 47	0 41	12 53	1 18	29 5	6 37	2 2	1 37	17 8		n.a.
F 15	23 41	9 32	2 3	17 21	2 3	18 36	4 41	26 53	3 51	26 22	2 16	26 53	2 55	16 48	0 41	12 53	1 18	29 4	6 37	2 4	1 39	17 7		n.a.
S 16	23 36	5 55	1 3	17 18	1 56	18 48	4 29	26 52	3 47	26 22	2 15	26 52	2 55	16 49	0 41	12 53	1 17	29 4	6 36	2 5	1 40	17 6		n.a.
S 17	23 30	2 1	0s 1	17 17	1 48	19 0	4 16	26 50	3 43	26 22	2 15	26 52	2 55	16 49	0 41	12 53	1 17	29 4	6 36	2 5	1 41	17 5		n.a.
M18	23 24	2n 3	1 7	17 17	1 39	19 12	4 4	26 48	3 39	26 22	2 15	26 52	2 55	16 50	0 41	12 53	1 17	29 3	6 36	2 5	1 42	17 4		n.a.
T 19	23 18	6 8	2 11	17 18	1 30	19 24	3 51	26 46	3 35	26 22	2 15	26 51	2 54	16 51	0 41	12 53	1 17	29 3	6 36	2 5	1 44	17 4		n.a.
W20	23 11	10 3	3 10	17 22	1 20	19 37	3 39	26 44	3 31	26 22	2 15	26 51	2 54	16 51	0 41	12 53	1 17	29 3	6 36	2 6	1 45	17 3		n.a.
T 21	23 4	13 35	4 1	17 27	1 9	19 50	3 27	26 42	3 27	26 22	2 15	26 51	2 54	16 52	0 41	12 53	1 17	29 3	6 36	2 7	1 46	17 2		n.a.
F 22	22 57	16 28	4 39	17 34	0 58	20 2	3 15	26 39	3 22	26 22	2 14	26 50	2 54	16 53	0 41	12 53	1 17	29 2	6 36	2 9	1 48	17 1		n.a.
S 23	22 49	18 24	5 0	17 43	0 46	20 15	3 3	26 36	3 18	26 22	2 14	26 50	2 54	16 53	0 41	12 53	1 17	29 2	6 36	2 12	1 49	17 0		n.a.
S 24	22 41	19 7	5 2	17 53	0 33	20 28	2 51	26 34	3 13	26 22	2 14	26 50	2 54	16 54	0 41	12 53	1 17	29 2	6 36	2 16	1 50	16 59		n.a.
M25	22 32	18 30	4 43	18 6	0 20	20 41	2 40	26 31	3 9	26 22	2 14	26 49	2 54	16 54	0 41	12 53	1 17	29 1	6 36	2 20	1 52	16 58		n.a.
T 26	22 23	16 32	4 3	18 20	0 7	20 54	2 28	26 28	3 4	26 21	2 13	26 49	2 54	16 55	0 41	12 53	1 17	29 1	6 36	2 23	1 53	16 58		n.a.
W27	22 13	13 25	3 7	18 36	0s 7	21 7	2 17	26 25	2 59	26 21	2 13	26 49	2 53	16 56	0 41	12 53	1 17	29 1	6 36	2 26	1 54	16 57		n.a.
T 28	22 4	9 29	1 58	18 54	0 22	21 20	2 6	26 21	2 54	26 21	2 13	26 48	2 53	16 56	0 41	12 53	1 17	29 0	6 36	2 28	1 55	16 56		n.a.
F 29	21 53	5 4	0 43	19 13	0 37	21 33	1 55	26 18	2 49	26 21	2 13	26 48	2 53	16 57	0 41	12 53	1 17	29 0	6 36	2 28	1 57	16 55		n.a.
S 30	21 43	0 30	0n32	19 33	0 51	21 46	1 45	26 15	2 44	26 21	2 12	26 48	2 53	16 57	0 42	12 53	1 17	29 0	6 36	2 28	1 58	16 54		n.a.
S 31	21s32	3s57	1n44	19s55	1s 6	21s59	1n35	26n11	2n39	26n21	2n12	26n47	2n53	16s58	0s42	12n53	1n17	29s 0	6s36	2n28	1n59	16s53		n.a.

Julian Day Number = -1899971.5, Delta T = 124h05m26s
Ecliptic obliquity = 24°09'36, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°32'35, Lahiri = -139°25'35 Julian Calendar 1 March 9915 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9916 BCE

The year -9914 astronomical counting style corresponds to year 9915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9915 BCE (-9914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 53 45	27♉11'11	26♎52	7°R20	17♐54	12°R26	1°R56	21°R57	13♏20	29♈40	20♉53	23°R58	25♍ 5	28♉32	n.a.	M 1
T 2	7 57 42	28° 8'27	9♏43	6♒46	18°22	12♋13	1♋50	21♊54	13°21	29°40	20°54	23♍57	25° 2	28°38	n.a.	T 2
W 3	8 1 38	29° 5'44	22°17	6° 8	18°51	12° 1	1°44	21°51	13°23	29°40	20°56	23°55	24°59	28°45	n.a.	W 3
T 4	8 5 35	0♒ 3'03	4♐36	5°28	19°22	11°50	1°38	21°48	13°24	29°41	20°57	23°50	24°56	28°52	n.a.	T 4
F 5	8 9 32	1° 0'23	16°45	4°46	19°55	11°39	1°32	21°45	13°25	29°41	20°59	23°43	24°52	28°58	n.a.	F 5
S 6	8 13 28	1°57'45	28°45	4° 3	20°28	11°28	1°27	21°42	13°26	29°41	21° 0	23°35	24°49	29° 5	n.a.	S 6
S 7	8 17 25	2°55'08	10♉40	3°19	21° 3	11°19	1°21	21°39	13°28	29°42	21° 2	23°25	24°46	29°12	n.a.	S 7
M 8	8 21 22	3°52'33	22°32	2°36	21°40	11°10	1°16	21°37	13°29	29°42	21° 3	23°16	24°43	29°18	n.a.	M 8
T 9	8 25 18	4°50'00	4♒23	1°55	22°17	11° 1	1°10	21°34	13°30	29°43	21° 4	23° 7	24°40	29°25	n.a.	T 9
W10	8 29 15	5°47'27	16°13	1°15	22°56	10°54	1° 5	21°31	13°31	29°44	21° 6	23° 0	24°36	29°32	n.a.	W10
T 11	8 33 11	6°44'57	28° 6	0°38	23°35	10°47	1° 0	21°29	13°32	29°44	21° 7	22°55	24°33	29°39	n.a.	T 11
F 12	8 37 8	7°42'28	10♓ 3	0° 5	24°16	10°41	0°55	21°27	13°33	29°45	21° 9	22°52	24°30	29°45	n.a.	F 12
S 13	8 41 5	8°40'00	22° 6	29♉36	24°58	10°35	0°51	21°24	13°34	29°45	21°10	22°D51	24°27	29°52	n.a.	S 13
S 14	8 45 1	9°37'34	4♈20	29°11	25°41	10°30	0°46	21°22	13°34	29°46	21°12	22°52	24°24	29°59	n.a.	S 14
M15	8 48 58	10°35'09	16°47	28°52	26°25	10°27	0°42	21°20	13°35	29°47	21°13	22°53	24°21	0♒ 5	n.a.	M15
T 16	8 52 55	11°32'46	29°32	28°38	27° 9	10°24	0°38	21°18	13°36	29°48	21°14	22°54	24°17	0°12	n.a.	T 16
W17	8 56 51	12°30'24	12♉39	28°31	27°55	10°21	0°34	21°16	13°37	29°48	21°16	22°R55	24°14	0°19	n.a.	W17
T 18	9 0 48	13°28'03	26°10	28°D30	28°41	10°20	0°30	21°14	13°37	29°49	21°17	22°54	24°11	0°25	n.a.	T 18
F 19	9 4 45	14°25'44	10♊ 8	28°36	29°29	10°D19	0°26	21°12	13°38	29°50	21°18	22°52	24° 8	0°32	n.a.	F 19
S 20	9 8 41	15°23'27	24°32	28°49	0♉17	10°19	0°23	21°11	13°39	29°51	21°20	22°48	24° 5	0°39	n.a.	S 20
S 21	9 12 38	16°21'11	9♋19	29° 8	1° 6	10°20	0°20	21° 9	13°39	29°52	21°21	22°43	24° 2	0°46	n.a.	S 21
M22	9 16 35	17°18'57	24°24	29°35	1°55	10°22	0°16	21° 8	13°39	29°53	21°23	22°38	23°58	0°52	n.a.	M22
T 23	9 20 31	18°16'44	9♌36	0♒ 8	2°45	10°24	0°13	21° 6	13°40	29°54	21°24	22°33	23°55	0°59	n.a.	T 23
W24	9 24 28	19°14'34	24°47	0°48	3°37	10°28	0°11	21° 5	13°40	29°55	21°25	22°30	23°52	1° 6	n.a.	W24
T 25	9 28 25	20°12'25	9♍46	1°35	4°28	10°32	0° 8	21° 4	13°41	29°56	21°26	22°28	23°49	1°12	n.a.	T 25
F 26	9 32 21	21°10'18	24°25	2°29	5°21	10°37	0° 6	21° 3	13°41	29°57	21°28	22°D27	23°46	1°19	n.a.	F 26
S 27	9 36 18	22° 8'13	8♎39	3°29	6°14	10°42	0° 3	21° 1	13°41	29°58	21°29	22°28	23°42	1°26	n.a.	S 27
S 28	9 40 14	23° 6'11	22°26	4°36	7° 7	10°48	0° 1	21° 1	13°41	29°59	21°30	22°29	23°39	1°32	n.a.	S 28
M29	9 44 11	24° 4'11	5♏47	5°48	8° 2	10°55	29♊59	21° 0	13°41	0♉ 0	21°32	22°31	23°36	1°39	n.a.	M29
T 30	9 48 8	25♒ 2'13	18♏43	7♒ 6	8♉56	11♋ 3	29♊58	20♊59	13♏41	0♉ 1	21♉33	22♍32	23♍33	1♒46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s21	8s 4	2n47	20s18	1s21	22s11	1n24	26n 7	2n34	26n21	2n12	26n47	2n53	16s58	0s42	12n53	1n17	28s59	6s36	2n28	2n 1	16s52		n.a.
T 2	21 9	11 41	3 40	20 41	1 36	22 24	1 15	26 3	2 29	26 20	2 12	26 46	2 53	16 59	0 42	12 53	1 17	28 59	6 36	2 28	2 2	16 51		n.a.
W 3	20 57	14 41	4 22	21 4	1 50	22 36	1 5	26 0	2 24	26 20	2 11	26 46	2 52	16 59	0 42	12 53	1 17	28 59	6 36	2 29	2 3	16 51		n.a.
T 4	20 44	16 57	4 50	21 28	2 4	22 48	0 55	25 56	2 19	26 20	2 11	26 46	2 52	17 0	0 42	12 53	1 17	28 59	6 36	2 31	2 4	16 50		n.a.
F 5	20 32	18 26	5 4	21 51	2 17	23 0	0 46	25 51	2 14	26 20	2 11	26 45	2 52	17 0	0 42	12 53	1 17	28 58	6 36	2 34	2 6	16 49		n.a.
S 6	20 19	19 4	5 5	22 14	2 29	23 11	0 37	25 47	2 9	26 19	2 10	26 45	2 52	17 0	0 42	12 53	1 17	28 58	6 35	2 37	2 7	16 48		n.a.
S 7	20 5	18 51	4 53	22 35	2 40	23 22	0 29	25 43	2 4	26 19	2 10	26 45	2 52	17 1	0 42	12 54	1 17	28 58	6 35	2 41	2 8	16 47		n.a.
M 8	19 51	17 48	4 28	22 55	2 50	23 33	0 20	25 39	1 59	26 19	2 10	26 44	2 52	17 1	0 42	12 54	1 17	28 58	6 35	2 45	2 10	16 46		n.a.
T 9	19 37	16 0	3 52	23 13	2 59	23 44	0 12	25 34	1 54	26 19	2 9	26 44	2 51	17 2	0 42	12 54	1 17	28 57	6 35	2 49	2 11	16 45		n.a.
W10	19 23	13 31	3 5	23 30	3 6	23 54	0 4	25 30	1 49	26 18	2 9	26 44	2 51	17 2	0 42	12 54	1 17	28 57	6 35	2 52	2 12	16 44		n.a.
T 11	19 8	10 28	2 10	23 44	3 12	24 4	0s 4	25 26	1 44	26 18	2 9	26 43	2 51	17 2	0 42	12 54	1 17	28 57	6 35	2 54	2 14	16 43		n.a.
F 12	18 53	6 58	1 9	23 56	3 17	24 14	0 12	25 21	1 39	26 18	2 8	26 43	2 51	17 3	0 42	12 54	1 17	28 57	6 35	2 55	2 15	16 42		n.a.
S 13	18 38	3 10	0 4	24 6	3 20	24 23	0 19	25 17	1 34	26 17	2 8	26 43	2 51	17 3	0 42	12 55	1 17	28 56	6 35	2 55	2 16	16 41		n.a.
S 14	18 22	0n50	1s 2	24 13	3 21	24 31	0 26	25 12	1 29	26 17	2 8	26 42	2 50	17 3	0 42	12 55	1 17	28 56	6 35	2 55	2 17	16 41		n.a.
M15	18 6	4 51	2 7	24 17	3 22	24 40	0 33	25 8	1 24	26 17	2 7	26 42	2 50	17 4	0 42	12 55	1 17	28 56	6 35	2 54	2 19	16 40		n.a.
T 16	17 50	8 45	3 6	24 19	3 21	24 48	0 40	25 3	1 19	26 16	2 7	26 41	2 50	17 4	0 42	12 55	1 17	28 56	6 35	2 54	2 20	16 39		n.a.
W17	17 33	12 19	3 58	24 18	3 18	24 55	0 46	24 58	1 14	26 16	2 6	26 41	2 50	17 4	0 42	12 56	1 17	28 55	6 35	2 54	2 21	16 38		n.a.
T 18	17 16	15 22	4 39	24 15	3 14	25 2	0 53	24 54	1 9	26 16	2 6	26 41	2 50	17 4	0 42	12 56	1 17	28 55	6 35	2 54	2 23	16 37		n.a.
F 19	16 59	17 38	5 4	24 9	3 9	25 8	0 59	24 49	1 5	26 15	2 6	26 40	2 49	17 5	0 42	12 56	1 17	28 55	6 35	2 55	2 24	16 36		n.a.
S 20	16 42	18 51	5 12	24 0	3 3	25 14	1 5	24 44	1 0	26 15	2 5	26 40	2 49	17 5	0 42	12 57	1 17	28 55	6 35	2 56	2 25	16 35		n.a.
S 21	16 24	18 51	4 59	23 49	2 56	25 20	1 10	24 40	0 55	26 14	2 5	26 40	2 49	17 5	0 43	12 57	1 17	28 54	6 35	2 58	2 27	16 34		n.a.
M22	16 6	17 32	4 25	23 35	2 48	25 25	1 16	24 35	0 51	26 14	2 4	26 39	2 49	17 5	0 43	12 57	1 16	28 54	6 35	3 0	2 28	16 33		n.a.
T 23	15 48	14 58	3 33	23 19	2 39	25 29	1 21	24 31	0 46	26 14	2 4	26 39	2 48	17 5	0 43	12 57	1 16	28 54	6 36	3 2	2 29	16 32		n.a.
W24	15 30	11 22	2 26	23 1	2 30	25 33	1 26	24 26	0 42	26 13	2 4	26 39	2 48	17 6	0 43	12 58	1 16	28 54	6 36	3 4	2 30	16 31		n.a.
T 25	15 11	7 5	1 9	22 40	2 19	25 36	1 31	24 21	0 38	26 13	2 3	26 38	2 48	17 6	0 43	12 58	1 16	28 54	6 36	3 5	2 32	16 30		n.a.
F 26	14 52	2 27	0n11	22 17	2 8	25 39	1 36	24 17	0 33	26 12	2 3	26 38	2 48	17 6	0 43	12 59	1 16	28 53	6 36	3 5	2 33	16 29		n.a.
S 27	14 33	2s12	1 28	21 51	1 57	25 41	1 40	24 12	0 29	26 12	2 2	26 38	2 48	17 6	0 43	12 59	1 16	28 53	6 36	3 5	2 34	16 28		n.a.
S 28	14 13	6 34	2 37	21 23	1 45	25 42	1 45	24 7	0 25	26 12	2 2	26 38	2 47	17 6	0 43	12 59	1 16	28 53	6 36	3 4	2 36	16 27		n.a.
M29	13 53	10 28	3 36	20 53	1 33	25 43	1 49	24 3	0 21	26 11	2 2	26 37	2 47	17 6	0 43	13 0	1 16	28 53	6 36	3 3	2 37	16 26		n.a.
T 30	13s34	13s43	4n22	20s21	1s21	25s44	1s53	23n58	0n17	26n11	2n 1	26n37	2n47	17s 6	0s43	13n 0	1n16	28s53	6s36	3n 3	2n38	16s25		n.a.

Julian Day Number = -1899940.5, Delta T = 124h05m19s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°32'31, Lahiri = -139°25'31 Julian Calendar 1 Apr. 9915 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 9915 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9915 BCE (-9914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 52 4	26♒ 0'17	1♐17	8♒30	9♑52	11♋12	29°R56	20°R58	13°R41	0♉ 2	21♑34	22°R32	23♍30	1♒53	n.a.	W 1
T 2	9 56 1	26°58'24	13°35	9°58	10°48	11°21	29♊55	20♊58	13♏41	0° 4	21°35	22♍31	23°27	1°59	n.a.	T 2
F 3	9 59 58	27°56'33	25°41	11°32	11°44	11°31	29°54	20°57	13°41	0° 5	21°37	22°29	23°23	2° 6	n.a.	F 3
S 4	10 3 54	28°54'45	7♑38	13° 9	12°41	11°41	29°53	20°57	13°41	0° 6	21°38	22°26	23°20	2°13	n.a.	S 4
S 5	10 7 51	29°52'59	19°30	14°50	13°39	11°53	29°52	20°57	13°41	0° 7	21°39	22°22	23°17	2°19	n.a.	S 5
M 6	10 11 47	0♓51'15	1♒20	16°35	14°37	12° 5	29°51	20°56	13°41	0° 9	21°40	22°18	23°14	2°26	n.a.	M 6
T 7	10 15 44	1°49'34	13°11	18°23	15°35	12°17	29°51	20°D56	13°40	0°10	21°41	22°15	23°11	2°33	n.a.	T 7
W 8	10 19 41	2°47'54	25° 5	20°13	16°34	12°31	29°51	20°56	13°40	0°12	21°43	22°12	23° 7	2°39	n.a.	W 8
T 9	10 23 37	3°46'17	7♓ 5	22° 5	17°33	12°45	29°D51	20°56	13°40	0°13	21°44	22°11	23° 4	2°46	n.a.	T 9
F 10	10 27 34	4°44'42	19°12	23°59	18°33	12°59	29°51	20°57	13°39	0°14	21°45	22°D10	23° 1	2°53	n.a.	F 10
S 11	10 31 31	5°43'10	1♈27	25°54	19°33	13°14	29°51	20°57	13°39	0°16	21°46	22°10	22°58	2°59	n.a.	S 11
S 12	10 35 27	6°41'39	13°54	27°50	20°33	13°30	29°52	20°57	13°38	0°17	21°47	22°11	22°55	3° 6	n.a.	S 12
M13	10 39 24	7°40'11	26°33	29°47	21°34	13°47	29°53	20°58	13°38	0°19	21°48	22°12	22°52	3°13	n.a.	M13
T 14	10 43 20	8°38'44	9♉27	1♓44	22°35	14° 4	29°53	20°58	13°37	0°20	21°49	22°13	22°48	3°20	n.a.	T 14
W15	10 47 17	9°37'20	22°38	3°41	23°37	14°21	29°55	20°59	13°36	0°22	21°50	22°14	22°45	3°26	n.a.	W15
T 16	10 51 14	10°35'57	6♊ 8	5°38	24°39	14°40	29°56	21° 0	13°35	0°24	21°51	22°R15	22°42	3°33	n.a.	T 16
F 17	10 55 10	11°34'37	19°58	7°35	25°41	14°58	29°57	21° 1	13°35	0°25	21°52	22°15	22°39	3°40	n.a.	F 17
S 18	10 59 7	12°33'19	4♋ 9	9°31	26°44	15°18	29°59	21° 2	13°34	0°27	21°53	22°14	22°36	3°46	n.a.	S 18
S 19	11 3 3	13°32'03	18°37	11°27	27°47	15°38	0♋ 1	21° 3	13°33	0°28	21°54	22°13	22°33	3°53	n.a.	S 19
M20	11 7 0	14°30'49	3♌21	13°22	28°50	15°58	0° 3	21° 4	13°32	0°30	21°55	22°12	22°29	4° 0	n.a.	M20
T 21	11 10 56	15°29'36	18°13	15°16	29°54	16°19	0° 5	21° 5	13°31	0°32	21°56	22°12	22°26	4° 6	n.a.	T 21
W22	11 14 53	16°28'27	3♍ 7	17° 9	0♒58	16°40	0° 8	21° 7	13°30	0°34	21°57	22°11	22°23	4°13	n.a.	W22
T 23	11 18 50	17°27'19	17°55	19° 2	2° 2	17° 2	0°10	21° 8	13°29	0°35	21°58	22°D11	22°20	4°20	n.a.	T 23
F 24	11 22 46	18°26'14	2♎29	20°53	3° 6	17°24	0°13	21°10	13°28	0°37	21°59	22°11	22°17	4°26	n.a.	F 24
S 25	11 26 43	19°25'11	16°43	22°43	4°11	17°47	0°16	21°11	13°27	0°39	22° 0	22°11	22°13	4°33	n.a.	S 25
S 26	11 30 39	20°24'10	0♏34	24°33	5°16	18°10	0°19	21°13	13°26	0°41	22° 1	22°11	22°10	4°40	n.a.	S 26
M27	11 34 36	21°23'13	14° 0	26°21	6°21	18°34	0°23	21°15	13°24	0°43	22° 2	22°11	22° 7	4°47	n.a.	M27
T 28	11 38 32	22°22'18	27° 1	28° 9	7°27	18°58	0°26	21°17	13°23	0°44	22° 2	22°R12	22° 4	4°53	n.a.	T 28
W29	11 42 29	23°21'25	9♐40	29°55	8°33	19°22	0°30	21°19	13°22	0°46	22° 3	22°11	22° 1	5° 0	n.a.	W29
T 30	11 46 26	24°20'36	22° 1	1♈41	9°39	19°47	0°34	21°21	13°20	0°48	22° 4	22°D11	21°58	5° 7	n.a.	T 30
F 31	11 50 22	25♓19'49	4♑ 7	3♈25	10♒45	20♋12	0♋38	21♊23	13♏19	0♉50	22♑ 5	22♍11	21♍54	5♒13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s13	16s15	4n54	19s47	1s 9	25s43	1s57	23n54	0n13	26n10	2n 1	26n37	2n47	17s 6	0s43	13n 0	1n16	28s53	6s36	3n 3	2n39	16s24		n.a.
T 2	12 53	17 58	5 11	19 11	0 56	25 42	2 0	23 49	0 9	26 10	2 0	26 36	2 46	17 6	0 43	13 1	1 16	28 52	6 36	3 3	2 41	16 23		n.a.
F 3	12 32	18 51	5 14	18 33	0 44	25 41	2 4	23 44	0 6	26 9	2 0	26 36	2 46	17 6	0 43	13 1	1 16	28 52	6 36	3 4	2 42	16 22		n.a.
S 4	12 12	18 53	5 4	17 53	0 32	25 39	2 7	23 40	0 2	26 9	1 59	26 36	2 46	17 6	0 43	13 2	1 16	28 52	6 36	3 6	2 43	16 22		n.a.
S 5	11 51	18 4	4 40	17 11	0 20	25 36	2 10	23 35	0s 2	26 9	1 59	26 36	2 46	17 6	0 43	13 2	1 16	28 52	6 36	3 7	2 45	16 21		n.a.
M 6	11 30	16 29	4 5	16 28	0 9	25 32	2 13	23 30	0 5	26 8	1 59	26 35	2 45	17 6	0 43	13 3	1 16	28 52	6 36	3 9	2 46	16 20		n.a.
T 7	11 8	14 11	3 19	15 44	0n 3	25 28	2 16	23 26	0 9	26 8	1 58	26 35	2 45	17 6	0 43	13 3	1 16	28 52	6 36	3 10	2 47	16 19		n.a.
W 8	10 47	11 17	2 24	14 58	0 13	25 23	2 19	23 21	0 12	26 7	1 58	26 35	2 45	17 6	0 43	13 4	1 16	28 51	6 36	3 11	2 49	16 18		n.a.
T 9	10 25	7 54	1 23	14 12	0 24	25 18	2 21	23 16	0 15	26 7	1 57	26 35	2 45	17 6	0 43	13 4	1 16	28 51	6 36	3 12	2 50	16 17		n.a.
F 10	10 3	4 9	0 16	13 24	0 33	25 12	2 23	23 12	0 19	26 6	1 57	26 34	2 44	17 6	0 43	13 5	1 16	28 51	6 36	3 12	2 51	16 16		n.a.
S 11	9 41	0 11	0s51	12 36	0 43	25 5	2 26	23 7	0 22	26 6	1 56	26 34	2 44	17 6	0 43	13 5	1 16	28 51	6 36	3 12	2 52	16 15		n.a.
S 12	9 19	3n51	1 58	11 47	0 51	24 58	2 28	23 2	0 25	26 5	1 56	26 34	2 44	17 6	0 43	13 6	1 16	28 51	6 36	3 11	2 54	16 14		n.a.
M13	8 57	7 46	2 59	10 58	0 59	24 50	2 29	22 58	0 28	26 5	1 55	26 34	2 44	17 6	0 44	13 6	1 16	28 51	6 36	3 11	2 55	16 13		n.a.
T 14	8 34	11 24	3 53	10 8	1 7	24 41	2 31	22 53	0 31	26 5	1 55	26 33	2 43	17 5	0 44	13 7	1 16	28 51	6 36	3 10	2 56	16 12		n.a.
W15	8 11	14 32	4 36	9 19	1 14	24 32	2 33	22 48	0 34	26 4	1 55	26 33	2 43	17 5	0 44	13 7	1 16	28 50	6 36	3 10	2 58	16 11		n.a.
T 16	7 49	16 58	5 5	8 29	1 20	24 22	2 34	22 43	0 37	26 4	1 54	26 33	2 43	17 5	0 44	13 8	1 16	28 50	6 37	3 10	2 59	16 10		n.a.
F 17	7 26	18 30	5 17	7 40	1 25	24 11	2 35	22 38	0 40	26 3	1 54	26 33	2 43	17 5	0 44	13 8	1 16	28 50	6 37	3 10	3 0	16 9		n.a.
S 18	7 3	18 55	5 11	6 51	1 30	24 0	2 36	22 33	0 42	26 3	1 53	26 33	2 42	17 5	0 44	13 9	1 16	28 50	6 37	3 10	3 1	16 8		n.a.
S 19	6 40	18 7	4 45	6 2	1 35	23 48	2 37	22 28	0 45	26 2	1 53	26 33	2 42	17 4	0 44	13 10	1 16	28 50	6 37	3 11	3 3	16 7		n.a.
M20	6 16	16 7	4 0	5 13	1 39	23 35	2 38	22 23	0 47	26 2	1 52	26 32	2 42	17 4	0 44	13 10	1 16	28 50	6 37	3 11	3 4	16 6		n.a.
T 21	5 53	13 1	2 58	4 25	1 42	23 22	2 39	22 18	0 50	26 2	1 52	26 32	2 42	17 4	0 44	13 11	1 16	28 50	6 37	3 11	3 5	16 5		n.a.
W22	5 29	9 3	1 44	3 37	1 45	23 8	2 39	22 13	0 52	26 1	1 51	26 32	2 41	17 4	0 44	13 11	1 16	28 50	6 37	3 11	3 7	16 3		n.a.
T 23	5 6	4 33	0 24	2 50	1 47	22 54	2 40	22 8	0 55	26 1	1 51	26 32	2 41	17 3	0 44	13 12	1 16	28 50	6 37	3 12	3 8	16 2		n.a.
F 24	4 42	0s 9	0n57	2 4	1 48	22 39	2 40	22 3	0 57	26 0	1 51	26 32	2 41	17 3	0 44	13 13	1 16	28 50	6 37	3 11	3 9	16 1		n.a.
S 25	4 18	4 44	2 12	1 18	1 50	22 23	2 40	21 57	1 0	26 0	1 50	26 32	2 41	17 3	0 44	13 13	1 16	28 50	6 37	3 11	3 10	16 0		n.a.
S 26	3 55	8 56	3 18	0 33	1 50	22 7	2 40	21 52	1 2	25 59	1 50	26 31	2 40	17 2	0 44	13 14	1 16	28 49	6 37	3 11	3 12	15 59		n.a.
M27	3 31	12 32	4 10	0n11	1 51	21 50	2 40	21 47	1 4	25 59	1 49	26 31	2 40	17 2	0 44	13 15	1 16	28 49	6 37	3 11	3 13	15 58		n.a.
T 28	3 7	15 25	4 48	0 55	1 50	21 32	2 40	21 41	1 6	25 58	1 49	26 31	2 40	17 2	0 44	13 15	1 16	28 49	6 37	3 11	3 14	15 57		n.a.
W29	2 43	17 27	5 11	1 38	1 50	21 14	2 40	21 35	1 8	25 58	1 48	26 31	2 40	17 1	0 44	13 16	1 16	28 49	6 37	3 11	3 16	15 56		n.a.
T 30	2 19	18 37	5 18	2 20	1 49	20 55	2 39	21 30	1 10	25 58	1 48	26 31	2 39	17 1	0 44	13 17	1 16	28 49	6 38	3 11	3 17	15 55		n.a.
F 31	1s54	18s54	5n11	3n 2	1n47	20s36	2s39	21n24	1s12	25n57	1n48	26n31	2n39	17s 1	0s44	13n17	1n16	28s49	6s38	3n11	3n18	15s54		n.a.

Julian Day Number = -1899910.5, Delta T = 124h05m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°32'27, Lahiri = -139°25'27 Julian Calendar 1 May 9915 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9915 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9915 BCE (-9914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 54 19	26♓19'04	16♉ 3	5♈ 8	11♒52	20♋38	0♋42	21♊26	13°R18	0♉52	22♉ 6	22♍12	21♍51	5♒20	n.a.	S 1
S 2	11 58 15	27°18'23	27°54	6°51	12°58	21° 4	0°46	21°28	13♏16	0°54	22° 6	22°12	21°48	5°27	n.a.	S 2
M 3	12 2 12	28°17'43	9♒44	8°32	14° 5	21°30	0°51	21°31	13°15	0°56	22° 7	22°13	21°45	5°33	n.a.	M 3
T 4	12 6 8	29°17'07	21°37	10°13	15°13	21°57	0°55	21°33	13°13	0°58	22° 8	22°13	21°42	5°40	n.a.	T 4
W 5	12 10 5	0♈16'33	3♓37	11°53	16°20	22°24	1° 0	21°36	13°11	1° 0	22° 8	22°14	21°38	5°47	n.a.	W 5
T 6	12 14 1	1°16'02	15°46	13°31	17°28	22°51	1° 5	21°39	13°10	1° 2	22° 9	22°15	21°35	5°53	n.a.	T 6
F 7	12 17 58	2°15'33	28° 6	15° 9	18°36	23°19	1°11	21°42	13° 8	1° 4	22°10	22°R15	21°32	6° 0	n.a.	F 7
S 8	12 21 54	3°15'06	10♈38	16°46	19°44	23°47	1°16	21°45	13° 6	1° 6	22°10	22°14	21°29	6° 7	n.a.	S 8
S 9	12 25 51	4°14'42	23°24	18°22	20°52	24°16	1°22	21°48	13° 5	1° 8	22°11	22°13	21°26	6°13	n.a.	S 9
M10	12 29 47	5°14'20	6♉24	19°57	22° 1	24°44	1°27	21°51	13° 3	1°10	22°11	22°11	21°23	6°20	n.a.	M10
T 11	12 33 44	6°14'00	19°37	21°32	23° 9	25°13	1°33	21°54	13° 1	1°12	22°12	22° 9	21°19	6°27	n.a.	T 11
W12	12 37 40	7°13'43	3♊ 4	23° 5	24°18	25°43	1°39	21°57	12°59	1°14	22°12	22° 7	21°16	6°34	n.a.	W12
T 13	12 41 37	8°13'28	16°43	24°38	25°27	26°12	1°45	22° 1	12°57	1°16	22°13	22° 6	21°13	6°40	n.a.	T 13
F 14	12 45 33	9°13'15	0♋35	26°10	26°36	26°42	1°52	22° 4	12°55	1°18	22°13	22° 5	21°10	6°47	n.a.	F 14
S 15	12 49 30	10°13'04	14°38	27°41	27°46	27°13	1°58	22° 8	12°53	1°20	22°14	22°D 5	21° 7	6°54	n.a.	S 15
S 16	12 53 26	11°12'55	28°51	29°11	28°55	27°43	2° 5	22°11	12°51	1°23	22°14	22° 5	21° 4	7° 0	n.a.	S 16
M17	12 57 23	12°12'48	13♌12	0♉40	0♓ 5	28°14	2°12	22°15	12°49	1°25	22°15	22° 7	21° 0	7° 7	n.a.	M17
T 18	13 1 19	13°12'42	27°37	2° 8	1°14	28°45	2°19	22°19	12°47	1°27	22°15	22° 8	20°57	7°14	n.a.	T 18
W19	13 5 16	14°12'39	12♍ 4	3°36	2°24	29°16	2°26	22°23	12°45	1°29	22°15	22° 9	20°54	7°20	n.a.	W19
T 20	13 9 12	15°12'38	26°28	5° 2	3°35	29°48	2°33	22°27	12°43	1°31	22°16	22°R 9	20°51	7°27	n.a.	T 20
F 21	13 13 9	16°12'40	10♎42	6°28	4°45	0♌19	2°41	22°31	12°41	1°33	22°16	22° 8	20°48	7°34	n.a.	F 21
S 22	13 17 5	17°12'43	24°44	7°53	5°55	0°51	2°48	22°35	12°39	1°36	22°16	22° 6	20°44	7°40	n.a.	S 22
S 23	13 21 2	18°12'49	8♏27	9°16	7° 6	1°23	2°56	22°39	12°37	1°38	22°17	22° 3	20°41	7°47	n.a.	S 23
M24	13 24 58	19°12'57	21°51	10°39	8°17	1°56	3° 4	22°44	12°34	1°40	22°17	21°58	20°38	7°54	n.a.	M24
T 25	13 28 55	20°13'08	4♐53	12° 1	9°28	2°28	3°12	22°48	12°32	1°42	22°17	21°54	20°35	8° 0	n.a.	T 25
W26	13 32 51	21°13'21	17°34	13°21	10°39	3° 1	3°20	22°52	12°30	1°44	22°17	21°50	20°32	8° 7	n.a.	W26
T 27	13 36 48	22°13'37	29°57	14°40	11°50	3°34	3°28	22°57	12°28	1°47	22°17	21°46	20°29	8°14	n.a.	T 27
F 28	13 40 44	23°13'54	12♑ 5	15°58	13° 1	4° 7	3°36	23° 2	12°25	1°49	22°18	21°44	20°25	8°20	n.a.	F 28
S 29	13 44 41	24°14'15	24° 2	17°15	14°12	4°40	3°45	23° 6	12°23	1°51	22°18	21°D43	20°22	8°27	n.a.	S 29
S 30	13 48 37	25♈14'38	5♒53	18♉30	15♓24	5♌14	3♋53	23♊11	12♏21	1♉53	22♉18	21♍44	20♍19	8♒34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s30	18s21	4n51	3n42	1n46	20s16	2s38	21n18	1s14	25n57	1n47	26n31	2n39	17s 0	0s44	13n18	1n16	28s49	6s38	3n11	3n20	15s53		n.a.
S 2	1 6	16 59	4 19	4 22	1 43	19 56	2 37	21 12	1 16	25 56	1 47	26 31	2 39	17 0	0 44	13 19	1 16	28 49	6 38	3 11	3 21	15 52		n.a.
M 3	0 42	14 54	3 35	5 1	1 41	19 35	2 37	21 6	1 18	25 56	1 46	26 31	2 38	16 59	0 44	13 19	1 16	28 49	6 38	3 11	3 22	15 51		n.a.
T 4	0 17	12 10	2 42	5 39	1 38	19 14	2 36	21 0	1 19	25 55	1 46	26 31	2 38	16 59	0 44	13 20	1 16	28 49	6 38	3 10	3 23	15 50		n.a.
W 5	0n 7	8 54	1 42	6 17	1 35	18 52	2 34	20 54	1 21	25 55	1 46	26 31	2 38	16 58	0 45	13 21	1 16	28 49	6 38	3 10	3 25	15 49		n.a.
T 6	0 31	5 14	0 36	6 53	1 31	18 29	2 33	20 48	1 23	25 54	1 45	26 31	2 38	16 58	0 45	13 21	1 16	28 49	6 38	3 10	3 26	15 48		n.a.
F 7	0 55	1 16	0s32	7 29	1 28	18 6	2 32	20 42	1 24	25 54	1 45	26 30	2 37	16 57	0 45	13 22	1 16	28 49	6 38	3 10	3 27	15 47		n.a.
S 8	1 20	2n48	1 40	8 4	1 24	17 43	2 31	20 35	1 26	25 54	1 44	26 30	2 37	16 57	0 45	13 23	1 16	28 49	6 38	3 10	3 29	15 46		n.a.
S 9	1 44	6 49	2 45	8 38	1 19	17 19	2 29	20 28	1 28	25 53	1 44	26 30	2 37	16 56	0 45	13 24	1 16	28 49	6 38	3 11	3 30	15 45		n.a.
M10	2 9	10 35	3 41	9 11	1 15	16 55	2 28	20 22	1 29	25 53	1 44	26 30	2 37	16 56	0 45	13 24	1 16	28 49	6 39	3 11	3 31	15 44		n.a.
T 11	2 33	13 53	4 27	9 43	1 10	16 30	2 26	20 15	1 30	25 52	1 43	26 30	2 36	16 55	0 45	13 25	1 16	28 49	6 39	3 12	3 32	15 42		n.a.
W12	2 57	16 30	4 59	10 14	1 5	16 4	2 24	20 8	1 32	25 52	1 43	26 30	2 36	16 55	0 45	13 26	1 16	28 49	6 39	3 13	3 34	15 41		n.a.
T 13	3 21	18 15	5 15	10 44	0 59	15 39	2 22	20 1	1 33	25 51	1 42	26 30	2 36	16 54	0 45	13 27	1 16	28 49	6 39	3 14	3 35	15 40		n.a.
F 14	3 46	18 56	5 13	11 14	0 54	15 13	2 20	19 54	1 35	25 51	1 42	26 30	2 36	16 54	0 45	13 27	1 16	28 49	6 39	3 14	3 36	15 39		n.a.
S 15	4 10	18 29	4 52	11 42	0 48	14 46	2 18	19 47	1 36	25 50	1 42	26 30	2 36	16 53	0 45	13 28	1 16	28 49	6 39	3 14	3 38	15 38		n.a.
S 16	4 34	16 52	4 14	12 10	0 42	14 19	2 16	19 40	1 37	25 50	1 41	26 30	2 35	16 52	0 45	13 29	1 16	28 49	6 39	3 14	3 39	15 37		n.a.
M17	4 58	14 11	3 19	12 37	0 36	13 52	2 14	19 32	1 38	25 49	1 41	26 30	2 35	16 52	0 45	13 30	1 16	28 49	6 39	3 13	3 40	15 36		n.a.
T 18	5 22	10 37	2 11	13 2	0 30	13 24	2 12	19 25	1 39	25 49	1 40	26 30	2 35	16 51	0 45	13 30	1 16	28 49	6 39	3 13	3 41	15 35		n.a.
W19	5 46	6 23	0 55	13 27	0 23	12 56	2 10	19 17	1 41	25 48	1 40	26 30	2 35	16 51	0 45	13 31	1 16	28 49	6 40	3 12	3 43	15 34		n.a.
T 20	6 10	1 49	0n24	13 51	0 16	12 28	2 7	19 9	1 42	25 48	1 40	26 30	2 34	16 50	0 45	13 32	1 16	28 49	6 40	3 12	3 44	15 33		n.a.
F 21	6 34	2s50	1 41	14 14	0 10	11 59	2 5	19 1	1 43	25 47	1 39	26 30	2 34	16 49	0 45	13 33	1 16	28 49	6 40	3 13	3 45	15 32		n.a.
S 22	6 57	7 14	2 50	14 36	0 3	11 30	2 2	18 53	1 44	25 47	1 39	26 30	2 34	16 49	0 45	13 34	1 16	28 49	6 40	3 13	3 47	15 30		n.a.
S 23	7 21	11 10	3 48	14 57	0s 5	11 1	2 0	18 45	1 45	25 46	1 39	26 31	2 34	16 48	0 45	13 34	1 16	28 49	6 40	3 15	3 48	15 29		n.a.
M24	7 44	14 24	4 32	15 17	0 12	10 31	1 57	18 37	1 46	25 46	1 38	26 31	2 34	16 47	0 45	13 35	1 16	28 49	6 40	3 17	3 49	15 28		n.a.
T 25	8 8	16 50	5 0	15 36	0 19	10 1	1 55	18 28	1 47	25 45	1 38	26 31	2 33	16 47	0 45	13 36	1 16	28 49	6 40	3 18	3 50	15 27		n.a.
W26	8 31	18 22	5 13	15 54	0 27	9 31	1 52	18 20	1 48	25 44	1 37	26 31	2 33	16 46	0 45	13 37	1 16	28 50	6 40	3 20	3 52	15 26		n.a.
T 27	8 54	18 59	5 11	16 11	0 34	9 0	1 49	18 11	1 48	25 44	1 37	26 31	2 33	16 45	0 45	13 38	1 16	28 50	6 40	3 22	3 53	15 25		n.a.
F 28	9 17	18 42	4 54	16 27	0 42	8 30	1 46	18 2	1 49	25 43	1 37	26 31	2 33	16 45	0 45	13 38	1 16	28 50	6 40	3 22	3 54	15 24		n.a.
S 29	9 40	17 36	4 25	16 42	0 50	7 59	1 43	17 54	1 50	25 43	1 36	26 31	2 33	16 44	0 45	13 39	1 16	28 50	6 41	3 23	3 56	15 23		n.a.
S 30	10n 3	15s44	3n45	16n56	0s58	7s27	1s40	17n45	1s51	25n42	1n36	26n31	2n32	16s43	0s45	13n40	1n16	28s50	6s41	3n22	3n57	15s21		n.a.

Julian Day Number = -1899879.5, Delta T = 124h05m07s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°32'23, Lahiri = -139°25'23 Julian Calendar 1 June 9915 BCE == Greg. Calendar 16 March 9915 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9915 BCE (-9914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 52 34	26♈15'02	17♒43	19♉44	16♓36	5♌48	4♋ 2	23♊16	12°R18	1♉56	22♑18	21♍45	20♍16	8♒41	n.a.	M 1
T 2	13 56 30	27°15'30	29°37	20°56	17°48	6°22	4°11	23°21	12♍16	1°58	22°18	21°47	20°13	8°47	n.a.	T 2
W 3	14 0 27	28°15'59	11♓40	22° 6	18°59	6°56	4°20	23°26	12°14	2° 0	22°18	21°49	20° 9	8°54	n.a.	W 3
T 4	14 4 23	29°16'31	23°56	23°14	20°11	7°30	4°29	23°31	12°11	2° 2	22°R18	21°R49	20° 6	9° 1	n.a.	T 4
F 5	14 8 19	0♉17'05	6♈27	24°19	21°24	8° 4	4°39	23°36	12° 9	2° 5	22°18	21°48	20° 3	9° 7	n.a.	F 5
S 6	14 12 16	1°17'41	19°17	25°23	22°36	8°39	4°48	23°41	12° 6	2° 7	22°18	21°45	20° 0	9°14	n.a.	S 6
S 7	14 16 12	2°18'20	2♉24	26°23	23°48	9°14	4°57	23°46	12° 4	2° 9	22°18	21°40	19°57	9°21	n.a.	S 7
M 8	14 20 9	3°19'00	15°49	27°21	25° 1	9°48	5° 7	23°51	12° 1	2°11	22°18	21°33	19°54	9°27	n.a.	M 8
T 9	14 24 5	4°19'42	29°30	28°15	26°13	10°23	5°17	23°57	11°59	2°14	22°18	21°26	19°50	9°34	n.a.	T 9
W10	14 28 2	5°20'26	13♊22	29° 5	27°26	10°59	5°27	24° 2	11°57	2°16	22°18	21°19	19°47	9°41	n.a.	W10
T 11	14 31 58	6°21'12	27°23	29°51	28°39	11°34	5°37	24° 8	11°54	2°18	22°17	21°12	19°44	9°47	n.a.	T 11
F 12	14 35 55	7°21'59	11♋29	0♊33	29°52	12° 9	5°47	24°13	11°52	2°20	22°17	21° 7	19°41	9°54	n.a.	F 12
S 13	14 39 51	8°22'48	25°37	1° 9	1♈ 5	12°45	5°57	24°19	11°49	2°23	22°17	21° 5	19°38	10° 1	n.a.	S 13
S 14	14 43 48	9°23'38	9♌46	1°39	2°18	13°21	6° 7	24°24	11°47	2°25	22°17	21°D 4	19°35	10° 7	n.a.	S 14
M15	14 47 44	10°24'30	23°52	2° 4	3°31	13°57	6°18	24°30	11°44	2°27	22°17	21° 4	19°31	10°14	n.a.	M15
T 16	14 51 41	11°25'23	7♍56	2°21	4°44	14°33	6°28	24°36	11°42	2°29	22°16	21° 6	19°28	10°21	n.a.	T 16
W17	14 55 37	12°26'17	21°56	2°30	5°57	15° 9	6°39	24°42	11°39	2°32	22°16	21°R 6	19°25	10°27	n.a.	W17
T 18	14 59 33	13°27'13	5♎51	2°R31	7°10	15°45	6°49	24°47	11°37	2°34	22°16	21° 5	19°22	10°34	n.a.	T 18
F 19	15 3 30	14°28'10	19°39	2°24	8°24	16°21	7° 0	24°53	11°34	2°36	22°15	21° 2	19°19	10°41	n.a.	F 19
S 20	15 7 26	15°29'09	3♏17	2° 6	9°37	16°58	7°11	24°59	11°32	2°38	22°15	20°56	19°15	10°47	n.a.	S 20
S 21	15 11 23	16°30'09	16°42	1°39	10°51	17°34	7°22	25° 5	11°29	2°41	22°15	20°47	19°12	10°54	n.a.	S 21
M22	15 15 19	17°31'11	29°53	1° 2	12° 5	18°11	7°33	25°11	11°27	2°43	22°14	20°37	19° 9	11° 1	n.a.	M22
T 23	15 19 16	18°32'14	12♐47	0°14	13°19	18°47	7°44	25°18	11°24	2°45	22°14	20°26	19° 6	11° 7	n.a.	T 23
W24	15 23 12	19°33'19	25°24	29♉17	14°32	19°24	7°55	25°24	11°22	2°47	22°13	20°16	19° 3	11°14	n.a.	W24
T 25	15 27 9	20°34'26	7♑46	28°12	15°46	20° 1	8° 7	25°30	11°19	2°49	22°13	20° 6	19° 0	11°21	n.a.	T 25
F 26	15 31 5	21°35'34	19°53	26°59	17° 0	20°38	8°18	25°36	11°17	2°51	22°12	19°59	18°56	11°27	n.a.	F 26
S 27	15 35 2	22°36'44	1♒49	25°41	18°14	21°15	8°30	25°42	11°15	2°54	22°12	19°54	18°53	11°34	n.a.	S 27
S 28	15 38 58	23°37'55	13°39	24°20	19°28	21°52	8°41	25°49	11°12	2°56	22°11	19°52	18°50	11°41	n.a.	S 28
M29	15 42 55	24°39'08	25°28	22°59	20°43	22°30	8°53	25°55	11°10	2°58	22°11	19°D51	18°47	11°48	n.a.	M29
T 30	15 46 51	25°40'22	7♓21	21°40	21°57	23° 7	9° 5	26° 2	11° 7	3° 0	22°10	19°52	18°44	11°54	n.a.	T 30
W31	15 50 48	26♉41'38	19♓23	20♉25	23♈11	23♌44	9♋17	26♊ 8	11♏ 5	3♉ 2	22♑10	19°R52	18♍41	12♒ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n26	13s12	2n56	17n 9	1s 6	6s56	1s37	17n35	1s52	25n41	1n36	26n31	2n32	16s42	0s45	13n41	1n16	28s50	6s41	3n22	3n58	15s20		n.a.
T 2	10 48	10 6	1 59	17 21	1 14	6 24	1 34	17 26	1 52	25 41	1 35	26 31	2 32	16 42	0 45	13 42	1 16	28 50	6 41	3 21	3 59	15 19		n.a.
W 3	11 10	6 33	0 55	17 32	1 22	5 53	1 31	17 17	1 53	25 40	1 35	26 31	2 32	16 41	0 45	13 42	1 16	28 50	6 41	3 21	4 1	15 18		n.a.
T 4	11 33	2 39	0s12	17 42	1 30	5 21	1 28	17 7	1 54	25 40	1 35	26 31	2 32	16 40	0 45	13 43	1 16	28 50	6 41	3 20	4 2	15 17		n.a.
F 5	11 54	1n26	1 19	17 51	1 38	4 49	1 25	16 58	1 54	25 39	1 34	26 31	2 31	16 40	0 45	13 44	1 16	28 50	6 41	3 21	4 3	15 16		n.a.
S 6	12 16	5 33	2 24	17 59	1 45	4 16	1 22	16 48	1 55	25 38	1 34	26 31	2 31	16 39	0 45	13 45	1 16	28 50	6 41	3 22	4 5	15 15		n.a.
S 7	12 38	9 30	3 23	18 6	1 53	3 44	1 19	16 38	1 56	25 38	1 34	26 31	2 31	16 38	0 45	13 46	1 16	28 51	6 41	3 24	4 6	15 14		n.a.
M 8	12 59	13 4	4 12	18 12	2 1	3 11	1 16	16 28	1 56	25 37	1 33	26 32	2 31	16 37	0 45	13 47	1 16	28 51	6 42	3 27	4 7	15 12		n.a.
T 9	13 20	15 59	4 47	18 17	2 8	2 39	1 12	16 18	1 57	25 36	1 33	26 32	2 31	16 36	0 45	13 47	1 16	28 51	6 42	3 30	4 8	15 11		n.a.
W10	13 41	18 2	5 6	18 21	2 15	2 6	1 9	16 8	1 57	25 35	1 33	26 32	2 31	16 36	0 45	13 48	1 16	28 51	6 42	3 33	4 10	15 10		n.a.
T 11	14 2	19 1	5 7	18 25	2 22	1 33	1 6	15 57	1 58	25 35	1 32	26 32	2 30	16 35	0 45	13 49	1 16	28 51	6 42	3 35	4 11	15 9		n.a.
F 12	14 23	18 50	4 50	18 27	2 29	1 1	1 3	15 47	1 58	25 34	1 32	26 32	2 30	16 34	0 46	13 50	1 16	28 51	6 42	3 37	4 12	15 8		n.a.
S 13	14 43	17 29	4 15	18 29	2 35	0 28	0 59	15 36	1 59	25 33	1 32	26 32	2 30	16 33	0 46	13 51	1 16	28 51	6 42	3 38	4 14	15 7		n.a.
S 14	15 3	15 4	3 25	18 29	2 41	0n 5	0 56	15 25	1 59	25 32	1 32	26 32	2 30	16 33	0 46	13 51	1 16	28 51	6 42	3 39	4 15	15 5		n.a.
M15	15 23	11 45	2 22	18 30	2 46	0 38	0 53	15 14	1 59	25 31	1 31	26 32	2 30	16 32	0 46	13 52	1 16	28 52	6 42	3 38	4 16	15 4		n.a.
T 16	15 42	7 46	1 11	18 29	2 50	1 11	0 50	15 3	2 0	25 31	1 31	26 32	2 30	16 31	0 46	13 53	1 16	28 52	6 42	3 38	4 17	15 3		n.a.
W17	16 2	3 22	0n 5	18 27	2 53	1 44	0 46	14 52	2 0	25 30	1 31	26 32	2 30	16 30	0 46	13 54	1 16	28 52	6 42	3 38	4 19	15 2		n.a.
T 18	16 21	1s12	1 19	18 25	2 56	2 17	0 43	14 41	2 0	25 29	1 30	26 33	2 29	16 30	0 46	13 55	1 16	28 52	6 43	3 38	4 20	15 1		n.a.
F 19	16 39	5 39	2 27	18 23	2 57	2 49	0 40	14 30	2 1	25 28	1 30	26 33	2 29	16 29	0 46	13 56	1 16	28 52	6 43	3 40	4 21	15 0		n.a.
S 20	16 58	9 45	3 27	18 20	2 57	3 22	0 36	14 18	2 1	25 27	1 30	26 33	2 29	16 28	0 46	13 56	1 16	28 52	6 43	3 42	4 23	14 58		n.a.
S 21	17 16	13 17	4 13	18 16	2 55	3 55	0 33	14 7	2 1	25 26	1 30	26 33	2 29	16 27	0 46	13 57	1 16	28 53	6 43	3 45	4 24	14 57		n.a.
M22	17 34	16 5	4 46	18 12	2 51	4 28	0 30	13 55	2 2	25 25	1 29	26 33	2 29	16 26	0 46	13 58	1 16	28 53	6 43	3 49	4 25	14 56		n.a.
T 23	17 51	18 1	5 2	18 7	2 45	5 0	0 26	13 43	2 2	25 24	1 29	26 33	2 29	16 26	0 46	13 59	1 16	28 53	6 43	3 54	4 26	14 55		n.a.
W24	18 9	19 1	5 4	18 2	2 38	5 33	0 23	13 31	2 2	25 23	1 29	26 33	2 29	16 25	0 46	14 0	1 16	28 53	6 43	3 58	4 28	14 54		n.a.
T 25	18 25	19 5	4 51	17 57	2 28	6 5	0 20	13 19	2 2	25 22	1 28	26 33	2 29	16 24	0 46	14 0	1 16	28 53	6 43	4 2	4 29	14 52		n.a.
F 26	18 42	18 16	4 25	17 52	2 16	6 37	0 17	13 7	2 2	25 21	1 28	26 33	2 28	16 23	0 46	14 1	1 16	28 53	6 43	4 5	4 30	14 51		n.a.
S 27	18 58	16 39	3 48	17 47	2 2	7 9	0 13	12 55	2 3	25 20	1 28	26 33	2 28	16 22	0 46	14 2	1 16	28 54	6 43	4 7	4 31	14 50		n.a.
S 28	19 14	14 20	3 1	17 42	1 47	7 41	0 10	12 42	2 3	25 19	1 28	26 34	2 28	16 22	0 46	14 3	1 16	28 54	6 43	4 8	4 33	14 49		n.a.
M29	19 30	11 26	2 7	17 38	1 29	8 13	0 7	12 30	2 3	25 18	1 27	26 34	2 28	16 21	0 46	14 3	1 16	28 54	6 44	4 8	4 34	14 48		n.a.
T 30	19 45	8 3	1 6	17 35	1 11	8 44	0 4	12 17	2 3	25 17	1 27	26 34	2 28	16 20	0 46	14 4	1 16	28 54	6 44	4 8	4 35	14 46		n.a.
W31	20n 0	4s17	0n 3	17n33	0s52	9n16	0s 1	12n 5	2s 3	25n16	1n27	26n34	2n28	16s19	0s46	14n 5	1n16	28s54	6s44	4n 8	4n37	14s45		n.a.

Julian Day Number = -1899849.5, Delta T = 124h05m00s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°32'19, Lahiri = -139°25'19 Julian Calendar 1 July 9915 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9915 BCE

The year -9914 astronomical counting style corresponds to year 9915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9915 BCE (-9914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 54 44	27♌42'54	1♈41	19°R19	24♈25	24♎22	9♋29	26♊15	11°R 3	3♌ 4	22°R 9	19°R51	18♍37	12♒ 8	n.a.	T 1
F 2	15 58 40	28°44'13	14°17	18♌21	25°40	24°59	9°41	26°21	11♏ 0	3° 6	22♌ 8	19♍49	18°34	12°14	n.a.	F 2
S 3	16 2 37	29°45'33	27°17	17°34	26°54	25°37	9°53	26°28	10°58	3° 8	22° 8	19°43	18°31	12°21	n.a.	S 3
S 4	16 6 33	0♊46'54	10♌40	16°58	28° 9	26°15	10° 5	26°34	10°56	3°10	22° 7	19°35	18°28	12°28	n.a.	S 4
M 5	16 10 30	1°48'16	24°27	16°34	29°23	26°53	10°17	26°41	10°53	3°13	22° 6	19°25	18°25	12°34	n.a.	M 5
T 6	16 14 26	2°49'39	8♊33	16°22	0♌38	27°30	10°29	26°48	10°51	3°15	22° 6	19°13	18°21	12°41	n.a.	T 6
W 7	16 18 23	3°51'03	22°55	16°D20	1°53	28° 8	10°42	26°54	10°49	3°17	22° 5	19° 1	18°18	12°48	n.a.	W 7
T 8	16 22 19	4°52'28	7♋25	16°30	3° 7	28°46	10°54	27° 1	10°47	3°19	22° 4	18°50	18°15	12°54	n.a.	T 8
F 9	16 26 16	5°53'53	21°56	16°49	4°22	29°25	11° 7	27° 8	10°44	3°21	22° 3	18°41	18°12	13° 1	n.a.	F 9
S 10	16 30 12	6°55'19	6♎23	17°17	5°37	0♍ 3	11°19	27°15	10°42	3°23	22° 3	18°35	18° 9	13° 8	n.a.	S 10
S 11	16 34 9	7°56'45	20°42	17°53	6°52	0°41	11°32	27°21	10°40	3°24	22° 2	18°32	18° 6	13°14	n.a.	S 11
M12	16 38 5	8°58'12	4♍49	18°37	8° 6	1°19	11°45	27°28	10°38	3°26	22° 1	18°D32	18° 2	13°21	n.a.	M12
T 13	16 42 2	9°59'39	18°44	19°26	9°21	1°57	11°57	27°35	10°36	3°28	22° 0	18°R32	17°59	13°28	n.a.	T 13
W14	16 45 58	11° 1'06	2♎29	20°22	10°36	2°36	12°10	27°42	10°34	3°30	21°59	18°31	17°56	13°34	n.a.	W14
T 15	16 49 55	12° 2'34	16° 2	21°22	11°51	3°14	12°23	27°49	10°32	3°32	21°58	18°29	17°53	13°41	n.a.	T 15
F 16	16 53 51	13° 4'02	29°25	22°26	13° 6	3°53	12°36	27°56	10°30	3°34	21°57	18°24	17°50	13°48	n.a.	F 16
S 17	16 57 48	14° 5'30	12♏37	23°34	14°21	4°31	12°49	28° 3	10°28	3°36	21°57	18°16	17°46	13°54	n.a.	S 17
S 18	17 1 44	15° 6'58	25°40	24°46	15°36	5°10	13° 2	28°10	10°26	3°38	21°56	18° 5	17°43	14° 1	n.a.	S 18
M19	17 5 41	16° 8'27	8♐30	26° 0	16°51	5°48	13°15	28°17	10°24	3°39	21°55	17°51	17°40	14° 8	n.a.	M19
T 20	17 9 38	17° 9'56	21° 9	27°17	18° 6	6°27	13°28	28°24	10°22	3°41	21°54	17°37	17°37	14°14	n.a.	T 20
W21	17 13 34	18°11'26	3♑35	28°35	19°21	7° 5	13°41	28°31	10°20	3°43	21°53	17°22	17°34	14°21	n.a.	W21
T 22	17 17 31	19°12'55	15°49	29°56	20°36	7°44	13°54	28°38	10°19	3°45	21°52	17° 9	17°31	14°28	n.a.	T 22
F 23	17 21 27	20°14'26	27°52	1♊18	21°51	8°23	14° 7	28°45	10°17	3°46	21°51	16°59	17°27	14°34	n.a.	F 23
S 24	17 25 24	21°15'56	9♒46	2°41	23° 7	9° 2	14°21	28°52	10°15	3°48	21°50	16°51	17°24	14°41	n.a.	S 24
S 25	17 29 20	22°17'26	21°35	4° 6	24°22	9°40	14°34	28°59	10°13	3°50	21°49	16°46	17°21	14°48	n.a.	S 25
M26	17 33 17	23°18'57	3♓22	5°31	25°37	10°19	14°47	29° 6	10°12	3°51	21°48	16°44	17°18	14°54	n.a.	M26
T 27	17 37 13	24°20'29	15°13	6°58	26°52	10°58	15° 1	29°13	10°10	3°53	21°47	16°D44	17°15	15° 1	n.a.	T 27
W28	17 41 10	25°22'00	27°13	8°25	28° 7	11°37	15°14	29°20	10° 9	3°54	21°46	16°R44	17°12	15° 8	n.a.	W28
T 29	17 45 6	26°23'31	9♈27	9°53	29°22	12°16	15°28	29°27	10° 7	3°56	21°44	16°43	17° 8	15°14	n.a.	T 29
F 30	17 49 3	27°25'03	22° 1	11°21	0♊38	12°55	15°41	29°35	10° 6	3°58	21°43	16°41	17° 5	15°21	n.a.	F 30
S 31	17 53 0	28♊26'35	5♉ 1	12♊50	1♊53	13♍34	15♋55	29♊42	10♏ 4	3♌59	21♌42	16♍36	17♍ 2	15♒28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n14	0s16	1s 3	17n33	0s33	9n47	0n 3	11n52	2s 3	25n15	1n27	26n34	2n28	16s19	0s46	14n 6	1n16	28s54	6s44	4n 8	4n38	14s44		n.a.
F 2	20 28	3n52	2 6	17 35	0 14	10 18	0 6	11 39	2 3	25 14	1 26	26 34	2 28	16 18	0 46	14 7	1 16	28 55	6 44	4 9	4 39	14 43		n.a.
S 3	20 42	7 56	3 5	17 39	0n 4	10 48	0 9	11 26	2 3	25 13	1 26	26 34	2 28	16 17	0 46	14 7	1 16	28 55	6 44	4 11	4 40	14 42		n.a.
S 4	20 55	11 45	3 56	17 45	0 21	11 19	0 12	11 13	2 4	25 12	1 26	26 34	2 27	16 16	0 46	14 8	1 17	28 55	6 44	4 15	4 42	14 40		n.a.
M 5	21 8	15 2	4 34	17 53	0 37	11 49	0 15	11 0	2 4	25 10	1 26	26 34	2 27	16 16	0 46	14 9	1 17	28 55	6 44	4 19	4 43	14 39		n.a.
T 6	21 21	17 31	4 57	18 4	0 52	12 19	0 18	10 46	2 4	25 9	1 26	26 34	2 27	16 15	0 46	14 10	1 17	28 55	6 44	4 24	4 44	14 38		n.a.
W 7	21 33	18 57	5 1	18 16	1 6	12 48	0 21	10 33	2 4	25 8	1 25	26 35	2 27	16 14	0 46	14 10	1 17	28 56	6 44	4 28	4 46	14 37		n.a.
T 8	21 45	19 11	4 46	18 31	1 18	13 17	0 23	10 20	2 4	25 7	1 25	26 35	2 27	16 13	0 46	14 11	1 17	28 56	6 44	4 33	4 47	14 36		n.a.
F 9	21 56	18 9	4 13	18 46	1 29	13 46	0 26	10 6	2 4	25 5	1 25	26 35	2 27	16 13	0 46	14 12	1 17	28 56	6 44	4 36	4 48	14 34		n.a.
S 10	22 7	15 57	3 24	19 4	1 38	14 15	0 29	9 52	2 4	25 4	1 25	26 35	2 27	16 12	0 46	14 13	1 17	28 56	6 44	4 39	4 49	14 33		n.a.
S 11	22 17	12 48	2 22	19 22	1 46	14 43	0 32	9 39	2 4	25 3	1 24	26 35	2 27	16 11	0 46	14 13	1 17	28 56	6 45	4 40	4 51	14 32		n.a.
M12	22 27	8 55	1 12	19 41	1 53	15 10	0 34	9 25	2 3	25 1	1 24	26 35	2 27	16 11	0 46	14 14	1 17	28 57	6 45	4 40	4 52	14 31		n.a.
T 13	22 37	4 36	0n 1	20 1	1 59	15 38	0 37	9 11	2 3	25 0	1 24	26 35	2 27	16 10	0 46	14 15	1 17	28 57	6 45	4 40	4 53	14 29		n.a.
W14	22 46	0 6	1 13	20 21	2 4	16 4	0 40	8 57	2 3	24 59	1 24	26 35	2 27	16 9	0 46	14 15	1 17	28 57	6 45	4 40	4 54	14 28		n.a.
T 15	22 54	4s21	2 20	20 41	2 7	16 31	0 42	8 43	2 3	24 57	1 24	26 35	2 27	16 9	0 46	14 16	1 17	28 57	6 45	4 41	4 56	14 27		n.a.
F 16	23 3	8 31	3 18	21 1	2 10	16 57	0 45	8 29	2 3	24 56	1 23	26 35	2 27	16 8	0 46	14 17	1 17	28 57	6 45	4 43	4 57	14 26		n.a.
S 17	23 10	12 13	4 5	21 21	2 12	17 22	0 47	8 14	2 3	24 54	1 23	26 35	2 27	16 7	0 46	14 17	1 17	28 58	6 45	4 47	4 58	14 24		n.a.
S 18	23 18	15 15	4 38	21 41	2 13	17 47	0 49	8 0	2 3	24 53	1 23	26 35	2 27	16 7	0 46	14 18	1 17	28 58	6 45	4 51	5 0	14 23		n.a.
M19	23 24	17 31	4 56	22 0	2 14	18 12	0 52	7 46	2 3	24 51	1 23	26 35	2 27	16 6	0 46	14 19	1 17	28 58	6 45	4 56	5 1	14 22		n.a.
T 20	23 31	18 52	5 0	22 18	2 14	18 36	0 54	7 31	2 3	24 50	1 23	26 36	2 27	16 5	0 45	14 20	1 17	28 58	6 45	5 2	5 2	14 21		n.a.
W21	23 37	19 18	4 49	22 36	2 13	19 0	0 56	7 17	2 3	24 48	1 23	26 36	2 27	16 5	0 45	14 20	1 17	28 58	6 45	5 8	5 3	14 19		n.a.
T 22	23 42	18 49	4 24	22 53	2 12	19 23	0 58	7 2	2 2	24 46	1 22	26 36	2 26	16 4	0 45	14 21	1 17	28 59	6 45	5 13	5 5	14 18		n.a.
F 23	23 47	17 29	3 48	23 10	2 10	19 45	1 1	6 48	2 2	24 45	1 22	26 36	2 26	16 4	0 45	14 21	1 17	28 59	6 45	5 17	5 6	14 17		n.a.
S 24	23 51	15 25	3 3	23 25	2 8	20 7	1 3	6 33	2 2	24 43	1 22	26 36	2 26	16 3	0 45	14 22	1 17	28 59	6 45	5 21	5 7	14 16		n.a.
S 25	23 55	12 42	2 9	23 39	2 6	20 28	1 4	6 18	2 2	24 41	1 22	26 36	2 26	16 3	0 45	14 23	1 17	28 59	6 45	5 22	5 9	14 14		n.a.
M26	23 59	9 29	1 10	23 53	2 3	20 49	1 6	6 3	2 2	24 40	1 22	26 36	2 26	16 2	0 45	14 23	1 17	29 0	6 45	5 23	5 10	14 13		n.a.
T 27	24 2	5 52	0 8	24 5	1 59	21 9	1 8	5 48	2 1	24 38	1 21	26 36	2 26	16 1	0 45	14 24	1 17	29 0	6 45	5 24	5 11	14 12		n.a.
W28	24 4	1 59	0s55	24 17	1 56	21 28	1 10	5 33	2 1	24 36	1 21	26 36	2 26	16 1	0 45	14 25	1 18	29 0	6 45	5 24	5 12	14 10		n.a.
T 29	24 6	2n 4	1 58	24 27	1 52	21 47	1 12	5 18	2 1	24 35	1 21	26 36	2 26	16 0	0 45	14 25	1 18	29 0	6 45	5 24	5 14	14 9		n.a.
F 30	24 7	6 7	2 56	24 36	1 48	22 5	1 13	5 3	2 1	24 33	1 21	26 36	2 26	16 0	0 45	14 26	1 18	29 0	6 45	5 25	5 15	14 8		n.a.
S 31	24n 8	10n 2	3s47	24n44	1n44	22n23	1n15	4n48	2s 1	24n31	1n21	26n36	2n26	15s59	0s45	14n26	1n18	29s 1	6s45	5n27	5n16	14s 7		n.a.

Julian Day Number = -1899818.5, Delta T = 124h04m54s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°32'15, Lahiri = -139°25'15 Julian Calendar 1 Aug. 9915 BCE == Greg. Calendar 16 May 9915 BCE

The year -9914 astronomical counting style corresponds to year 9915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9915 BCE (-9914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 56 56	29♊28'07	18♉27	14♊20	3♊ 8	14♍13	16♋ 8	29♊49	10°R 3	4♉ 1	21°R41	16°R28	16♍59	15♒34	n.a.	S 1
M 2	18 0 53	0♋29'39	2♊22	15°50	4°23	14°52	16°22	29°56	10♏ 1	4° 2	21♑40	16♍19	16°56	15°41	n.a.	M 2
T 3	18 4 49	1°31'10	16°44	17°20	5°39	15°31	16°36	0♋ 3	10° 0	4° 3	21°39	16° 7	16°52	15°48	n.a.	T 3
W 4	18 8 46	2°32'42	1♋26	18°51	6°54	16°10	16°49	0°10	9°59	4° 5	21°38	15°55	16°49	15°54	n.a.	W 4
T 5	18 12 42	3°34'13	16°20	20°22	8° 9	16°49	17° 3	0°17	9°58	4° 6	21°37	15°44	16°46	16° 1	n.a.	T 5
F 6	18 16 39	4°35'44	1♌19	21°53	9°25	17°28	17°17	0°24	9°56	4° 8	21°36	15°36	16°43	16° 8	n.a.	F 6
S 7	18 20 36	5°37'14	16°11	23°25	10°40	18° 8	17°30	0°31	9°55	4° 9	21°34	15°30	16°40	16°14	n.a.	S 7
S 8	18 24 32	6°38'43	0♍51	24°57	11°55	18°47	17°44	0°38	9°54	4°10	21°33	15°27	16°37	16°21	n.a.	S 8
M 9	18 28 29	7°40'12	15°13	26°29	13°10	19°26	17°58	0°46	9°53	4°11	21°32	15°D26	16°33	16°28	n.a.	M 9
T 10	18 32 25	8°41'39	29°16	28° 1	14°26	20° 5	18°12	0°53	9°52	4°13	21°31	15°26	16°30	16°34	n.a.	T 10
W11	18 36 22	9°43'05	13♎ 0	29°34	15°41	20°44	18°25	1° 0	9°51	4°14	21°30	15°R27	16°27	16°41	n.a.	W11
T 12	18 40 19	10°44'31	26°25	1♋ 7	16°56	21°24	18°39	1° 7	9°50	4°15	21°28	15°25	16°24	16°48	n.a.	T 12
F 13	18 44 15	11°45'55	9♏34	2°41	18°11	22° 3	18°53	1°14	9°50	4°16	21°27	15°22	16°21	16°54	n.a.	F 13
S 14	18 48 12	12°47'19	22°28	4°15	19°26	22°42	19° 7	1°21	9°49	4°17	21°26	15°16	16°18	17° 1	n.a.	S 14
S 15	18 52 8	13°48'41	5♐11	5°49	20°42	23°22	19°21	1°28	9°48	4°18	21°25	15° 7	16°14	17° 8	n.a.	S 15
M16	18 56 5	14°50'02	17°43	7°23	21°57	24° 1	19°35	1°35	9°47	4°19	21°24	14°56	16°11	17°14	n.a.	M16
T 17	19 0 2	15°51'23	0♑ 4	8°58	23°12	24°40	19°49	1°42	9°47	4°20	21°22	14°45	16° 8	17°21	n.a.	T 17
W18	19 3 58	16°52'42	12°16	10°33	24°27	25°20	20° 2	1°49	9°46	4°21	21°21	14°33	16° 5	17°28	n.a.	W18
T 19	19 7 55	17°54'00	24°20	12° 9	25°42	25°59	20°16	1°56	9°46	4°22	21°20	14°22	16° 2	17°34	n.a.	T 19
F 20	19 11 51	18°55'18	6♒16	13°44	26°57	26°38	20°30	2° 3	9°45	4°23	21°19	14°14	15°58	17°41	n.a.	F 20
S 21	19 15 48	19°56'34	18° 7	15°21	28°13	27°18	20°44	2°10	9°45	4°24	21°18	14° 8	15°55	17°48	n.a.	S 21
S 22	19 19 45	20°57'49	29°55	16°58	29°28	27°57	20°58	2°16	9°44	4°25	21°16	14° 4	15°52	17°54	n.a.	S 22
M23	19 23 41	21°59'03	11♓42	18°35	0♋43	28°36	21°12	2°23	9°44	4°26	21°15	14°D 3	15°49	18° 1	n.a.	M23
T 24	19 27 38	23° 0'16	23°33	20°13	1°58	29°16	21°26	2°30	9°44	4°27	21°14	14° 3	15°46	18° 8	n.a.	T 24
W25	19 31 35	24° 1'28	5♈31	21°51	3°13	29°55	21°40	2°37	9°44	4°27	21°13	14° 4	15°43	18°14	n.a.	W25
T 26	19 35 31	25° 2'40	17°43	23°30	4°28	0♎34	21°53	2°44	9°43	4°28	21°12	14° 6	15°39	18°21	n.a.	T 26
F 27	19 39 28	26° 3'50	0♉14	25° 9	5°43	1°14	22° 7	2°50	9°43	4°29	21°10	14°R 6	15°36	18°28	n.a.	F 27
S 28	19 43 24	27° 4'59	13° 7	26°49	6°58	1°53	22°21	2°57	9°43	4°29	21° 9	14° 4	15°33	18°34	n.a.	S 28
S 29	19 47 21	28° 6'07	26°27	28°29	8°13	2°33	22°35	3° 4	9°D43	4°30	21° 8	14° 1	15°30	18°41	n.a.	S 29
M30	19 51 18	29♋ 7'14	10♊17	0♌10	9♋28	3♎12	22♋49	3♋11	9♏43	4♉31	21♑ 7	13♍56	15♍27	18♒48	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	13n34	4s27	24n51	1n39	22n40	1n16	4n33	2s 0	24n29	1n21	26n36	2n26	15s59	0s45	14n27	1n18	29s 1	6s45	5n30	5n17	14s 5		n.a.
M 2	24 9	16 28	4 53	24 56	1 34	22 56	1 18	4 18	2 0	24 27	1 21	26 36	2 26	15 58	0 45	14 27	1 18	29 1	6 45	5 34	5 19	14 4		n.a.
T 3	24 8	18 28	5 2	25 1	1 29	23 11	1 19	4 3	2 0	24 25	1 20	26 36	2 26	15 58	0 45	14 28	1 18	29 1	6 45	5 38	5 20	14 3		n.a.
W 4	24 8	19 18	4 51	25 4	1 24	23 26	1 20	3 47	2 0	24 24	1 20	26 36	2 26	15 58	0 45	14 28	1 18	29 1	6 45	5 43	5 21	14 1		n.a.
T 5	24 6	18 49	4 21	25 6	1 19	23 40	1 22	3 32	1 59	24 22	1 20	26 36	2 26	15 57	0 45	14 29	1 18	29 2	6 45	5 47	5 23	14 0		n.a.
F 6	24 4	17 1	3 32	25 7	1 13	23 54	1 23	3 17	1 59	24 20	1 20	26 36	2 26	15 57	0 45	14 30	1 18	29 2	6 45	5 51	5 24	13 59		n.a.
S 7	24 2	14 6	2 29	25 7	1 8	24 6	1 24	3 1	1 59	24 18	1 20	26 36	2 27	15 56	0 45	14 30	1 18	29 2	6 45	5 53	5 25	13 58		n.a.
S 8	23 59	10 18	1 17	25 6	1 2	24 18	1 25	2 46	1 58	24 16	1 20	26 36	2 27	15 56	0 45	14 31	1 18	29 2	6 45	5 54	5 26	13 56		n.a.
M 9	23 55	5 58	0 1	25 3	0 56	24 29	1 26	2 30	1 58	24 14	1 20	26 36	2 27	15 56	0 45	14 31	1 18	29 2	6 45	5 55	5 28	13 55		n.a.
T 10	23 51	1 25	1n13	24 59	0 50	24 39	1 27	2 15	1 58	24 12	1 19	26 36	2 27	15 55	0 45	14 32	1 18	29 3	6 45	5 54	5 29	13 54		n.a.
W11	23 47	3s 7	2 22	24 54	0 44	24 49	1 28	1 59	1 58	24 10	1 19	26 36	2 27	15 55	0 45	14 32	1 18	29 3	6 45	5 54	5 30	13 52		n.a.
T 12	23 42	7 23	3 21	24 48	0 38	24 58	1 28	1 44	1 57	24 7	1 19	26 36	2 27	15 55	0 45	14 32	1 18	29 3	6 45	5 55	5 31	13 51		n.a.
F 13	23 37	11 12	4 8	24 40	0 32	25 6	1 29	1 28	1 57	24 5	1 19	26 36	2 27	15 54	0 45	14 33	1 18	29 3	6 45	5 56	5 33	13 50		n.a.
S 14	23 31	14 25	4 41	24 32	0 26	25 13	1 30	1 12	1 57	24 3	1 19	26 36	2 27	15 54	0 45	14 33	1 18	29 3	6 45	5 59	5 34	13 48		n.a.
S 15	23 25	16 54	5 0	24 22	0 20	25 19	1 30	0 57	1 56	24 1	1 19	26 36	2 27	15 54	0 45	14 34	1 18	29 3	6 45	6 2	5 35	13 47		n.a.
M16	23 18	18 32	5 4	24 11	0 14	25 25	1 30	0 41	1 56	23 59	1 19	26 36	2 27	15 54	0 45	14 34	1 19	29 4	6 45	6 6	5 36	13 46		n.a.
T 17	23 11	19 16	4 54	23 59	0 8	25 30	1 31	0 25	1 56	23 57	1 19	26 36	2 27	15 53	0 45	14 35	1 19	29 4	6 45	6 11	5 38	13 44		n.a.
W18	23 3	19 6	4 30	23 45	0 2	25 33	1 31	0 10	1 55	23 54	1 19	26 36	2 27	15 53	0 45	14 35	1 19	29 4	6 45	6 16	5 39	13 43		n.a.
T 19	22 55	18 3	3 55	23 31	0s 4	25 37	1 31	0s 6	1 55	23 52	1 18	26 36	2 27	15 53	0 45	14 35	1 19	29 4	6 45	6 20	5 40	13 42		n.a.
F 20	22 46	16 13	3 9	23 15	0 10	25 39	1 32	0 22	1 54	23 50	1 18	26 36	2 27	15 53	0 45	14 36	1 19	29 4	6 45	6 23	5 42	13 40		n.a.
S 21	22 37	13 43	2 15	22 58	0 17	25 41	1 32	0 38	1 54	23 48	1 18	26 36	2 27	15 53	0 45	14 36	1 19	29 4	6 45	6 26	5 43	13 39		n.a.
S 22	22 28	10 40	1 16	22 40	0 23	25 41	1 32	0 53	1 54	23 45	1 18	26 36	2 27	15 52	0 45	14 36	1 19	29 5	6 45	6 27	5 44	13 38		n.a.
M23	22 18	7 11	0 13	22 21	0 28	25 41	1 32	1 9	1 53	23 43	1 18	26 36	2 27	15 52	0 45	14 37	1 19	29 5	6 45	6 28	5 45	13 36		n.a.
T 24	22 7	3 25	0s51	22 1	0 34	25 40	1 32	1 25	1 53	23 41	1 18	26 36	2 28	15 52	0 45	14 37	1 19	29 5	6 45	6 27	5 47	13 35		n.a.
W25	21 57	0n32	1 54	21 40	0 40	25 38	1 31	1 41	1 53	23 38	1 18	26 36	2 28	15 52	0 45	14 37	1 19	29 5	6 45	6 27	5 48	13 34		n.a.
T 26	21 45	4 31	2 52	21 18	0 46	25 36	1 31	1 56	1 52	23 36	1 18	26 36	2 28	15 52	0 45	14 38	1 19	29 5	6 45	6 26	5 49	13 32		n.a.
F 27	21 34	8 24	3 44	20 54	0 51	25 33	1 31	2 12	1 52	23 34	1 18	26 35	2 28	15 52	0 45	14 38	1 19	29 5	6 45	6 26	5 50	13 31		n.a.
S 28	21 22	12 2	4 26	20 30	0 57	25 28	1 30	2 28	1 51	23 31	1 18	26 35	2 28	15 52	0 45	14 38	1 19	29 5	6 45	6 27	5 52	13 30		n.a.
S 29	21 9	15 10	4 56	20 4	1 2	25 24	1 30	2 44	1 51	23 29	1 18	26 35	2 28	15 52	0 45	14 39	1 19	29 6	6 45	6 28	5 53	13 28		n.a.
M30	20n56	17n34	5s 9	19n38	1s 7	25n18	1n29	2s59	1s51	23n26	1n18	26n35	2n28	15s52	0s45	14n39	1n19	29s 6	6s44	6n30	5n54	13s27		n.a.

Julian Day Number = -1899787.5, Delta T = 124h04m47s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°32'10, Lahiri = -139°25'11 Julian Calendar 1 Sept. 9915 BCE == Greg. Calendar 16 June 9915 BCE

The year -9914 astronomical counting style corresponds to year 9915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9915 BCE (-9914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 55 14	0♌ 8'19	24♊36	1♌51	10♋43	3♎51	23♋ 3	3♋17	9♏43	4♉31	21°R 5	13°R49	15♍24	18♒54	n.a.	T 1
W 2	19 59 11	1° 9'24	9♋21	3°33	11°58	4°31	23°17	3°24	9°43	4°32	21♉ 4	13♍42	15°20	19° 1	n.a.	W 2
T 3	20 3 8	2°10'27	24°24	5°16	13°13	5°10	23°31	3°30	9°44	4°32	21° 3	13°35	15°17	19° 8	n.a.	T 3
F 4	20 7 4	3°11'28	9♌37	6°59	14°28	5°50	23°44	3°37	9°44	4°33	21° 2	13°30	15°14	19°14	n.a.	F 4
S 5	20 11 1	4°12'28	24°48	8°42	15°43	6°29	23°58	3°43	9°44	4°33	21° 1	13°27	15°11	19°21	n.a.	S 5
S 6	20 14 58	5°13'26	9♍50	10°26	16°58	7° 8	24°12	3°50	9°44	4°33	21° 0	13°D26	15° 8	19°28	n.a.	S 6
M 7	20 18 54	6°14'22	24°32	12°11	18°13	7°48	24°26	3°56	9°45	4°34	20°58	13°26	15° 4	19°34	n.a.	M 7
T 8	20 22 51	7°15'16	8♎52	13°56	19°27	8°27	24°39	4° 3	9°45	4°34	20°57	13°27	15° 1	19°41	n.a.	T 8
W 9	20 26 48	8°16'08	22°47	15°41	20°42	9° 7	24°53	4° 9	9°46	4°34	20°56	13°29	14°58	19°48	n.a.	W 9
T 10	20 30 44	9°16'58	6♏18	17°27	21°57	9°46	25° 7	4°15	9°46	4°35	20°55	13°R30	14°55	19°54	n.a.	T 10
F 11	20 34 41	10°17'46	19°26	19°12	23°12	10°25	25°20	4°21	9°47	4°35	20°54	13°29	14°52	20° 1	n.a.	F 11
S 12	20 38 38	11°18'32	2♐15	20°58	24°26	11° 5	25°34	4°28	9°48	4°35	20°53	13°27	14°49	20° 8	n.a.	S 12
S 13	20 42 34	12°19'16	14°47	22°44	25°41	11°44	25°48	4°34	9°48	4°35	20°51	13°24	14°45	20°14	n.a.	S 13
M14	20 46 31	13°19'58	27° 6	24°30	26°56	12°24	26° 1	4°40	9°49	4°35	20°50	13°19	14°42	20°21	n.a.	M14
T 15	20 50 27	14°20'37	9♑14	26°15	28°10	13° 3	26°15	4°46	9°50	4°35	20°49	13°14	14°39	20°28	n.a.	T 15
W16	20 54 24	15°21'15	21°15	27°59	29°25	13°42	26°28	4°52	9°51	4°35	20°48	13° 9	14°36	20°34	n.a.	W16
T 17	20 58 21	16°21'50	3♒ 9	29°43	0♌39	14°22	26°42	4°58	9°52	4°R35	20°47	13° 4	14°33	20°41	n.a.	T 17
F 18	21 2 17	17°22'24	15° 0	1♍25	1°54	15° 1	26°55	5° 4	9°53	4°35	20°46	13° 1	14°29	20°48	n.a.	F 18
S 19	21 6 14	18°22'55	26°48	3° 6	3° 9	15°40	27° 9	5°10	9°54	4°35	20°45	12°58	14°26	20°54	n.a.	S 19
S 20	21 10 11	19°23'24	8♓37	4°45	4°23	16°20	27°22	5°15	9°55	4°35	20°44	12°D57	14°23	21° 1	n.a.	S 20
M21	21 14 7	20°23'52	20°27	6°21	5°38	16°59	27°35	5°21	9°56	4°35	20°43	12°57	14°20	21° 8	n.a.	M21
T 22	21 18 4	21°24'17	2♈23	7°54	6°52	17°38	27°49	5°27	9°57	4°35	20°42	12°58	14°17	21°14	n.a.	T 22
W23	21 22 1	22°24'41	14°26	9°23	8° 6	18°18	28° 2	5°32	9°58	4°35	20°41	13° 0	14°14	21°21	n.a.	W23
T 24	21 25 57	23°25'02	26°42	10°48	9°21	18°57	28°15	5°38	10° 0	4°34	20°40	13° 2	14°10	21°28	n.a.	T 24
F 25	21 29 54	24°25'22	9♉13	12° 9	10°35	19°36	28°29	5°44	10° 1	4°34	20°39	13° 3	14° 7	21°34	n.a.	F 25
S 26	21 33 51	25°25'40	22° 3	13°24	11°50	20°16	28°42	5°49	10° 2	4°34	20°38	13°R 3	14° 4	21°41	n.a.	S 26
S 27	21 37 47	26°25'56	5♊16	14°32	13° 4	20°55	28°55	5°54	10° 4	4°33	20°37	13° 3	14° 1	21°48	n.a.	S 27
M28	21 41 44	27°26'10	18°56	15°34	14°18	21°34	29° 8	6° 0	10° 5	4°33	20°36	13° 2	13°58	21°54	n.a.	M28
T 29	21 45 40	28°26'22	3♋ 2	16°28	15°33	22°13	29°21	6° 5	10° 7	4°33	20°35	13° 1	13°55	22° 1	n.a.	T 29
W30	21 49 37	29°26'32	17°33	17°13	16°47	22°53	29°34	6°10	10° 8	4°32	20°34	12°59	13°51	22° 8	n.a.	W30
T 31	21 53 34	0♍26'41	2♌27	17♍50	18♌ 1	23♎32	29♋47	6♋15	10♏10	4♉32	20♉33	12♍57	13♍48	22♒14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n43	18n59	5s 4	19n10	1s12	25n11	1n29	3s15	1s50	23n24	1n17	26n35	2n28	15s52	0s45	14n39	1n19	29s 6	6s44	6n33	5n55	13s26		n.a.
W 2	20 30	19 10	4 40	18 42	1 17	25 4	1 28	3 31	1 50	23 21	1 17	26 35	2 28	15 52	0 45	14 39	1 19	29 6	6 44	6 36	5 57	13 24		n.a.
T 3	20 16	18 2	3 55	18 12	1 22	24 56	1 27	3 47	1 49	23 19	1 17	26 35	2 28	15 52	0 44	14 40	1 20	29 6	6 44	6 38	5 58	13 23		n.a.
F 4	20 1	15 36	2 54	17 42	1 26	24 47	1 27	4 2	1 49	23 16	1 17	26 35	2 29	15 52	0 44	14 40	1 20	29 6	6 44	6 40	5 59	13 21		n.a.
S 5	19 47	12 5	1 40	17 11	1 30	24 37	1 26	4 18	1 49	23 14	1 17	26 35	2 29	15 52	0 44	14 40	1 20	29 6	6 44	6 42	6 1	13 20		n.a.
S 6	19 32	7 49	0 20	16 39	1 34	24 27	1 25	4 34	1 48	23 11	1 17	26 35	2 29	15 52	0 44	14 40	1 20	29 6	6 44	6 42	6 2	13 19		n.a.
M 7	19 16	3 9	1n 0	16 6	1 37	24 16	1 24	4 49	1 48	23 9	1 17	26 35	2 29	15 52	0 44	14 40	1 20	29 7	6 44	6 42	6 3	13 17		n.a.
T 8	19 0	1s34	2 15	15 33	1 40	24 4	1 23	5 5	1 47	23 6	1 17	26 35	2 29	15 52	0 44	14 41	1 20	29 7	6 44	6 42	6 4	13 16		n.a.
W 9	18 44	6 3	3 19	14 59	1 43	23 52	1 22	5 21	1 47	23 3	1 17	26 35	2 29	15 52	0 44	14 41	1 20	29 7	6 44	6 41	6 6	13 15		n.a.
T 10	18 28	10 6	4 10	14 25	1 45	23 38	1 21	5 36	1 46	23 1	1 17	26 35	2 29	15 53	0 44	14 41	1 20	29 7	6 44	6 41	6 7	13 13		n.a.
F 11	18 11	13 32	4 46	13 49	1 47	23 24	1 20	5 52	1 46	22 58	1 17	26 35	2 30	15 53	0 44	14 41	1 20	29 7	6 43	6 41	6 8	13 12		n.a.
S 12	17 54	16 13	5 7	13 14	1 48	23 10	1 18	6 7	1 46	22 55	1 17	26 35	2 30	15 53	0 44	14 41	1 20	29 7	6 43	6 42	6 9	13 10		n.a.
S 13	17 36	18 5	5 13	12 38	1 49	22 54	1 17	6 23	1 45	22 53	1 17	26 34	2 30	15 53	0 44	14 41	1 20	29 7	6 43	6 43	6 11	13 9		n.a.
M14	17 19	19 3	5 4	12 3	1 49	22 39	1 16	6 38	1 45	22 50	1 17	26 34	2 30	15 53	0 44	14 41	1 20	29 7	6 43	6 45	6 12	13 8		n.a.
T 15	17 1	19 8	4 42	11 27	1 48	22 22	1 14	6 54	1 44	22 47	1 17	26 34	2 30	15 54	0 44	14 41	1 20	29 7	6 43	6 47	6 13	13 6		n.a.
W16	16 43	18 21	4 7	10 51	1 47	22 5	1 13	7 9	1 44	22 45	1 17	26 34	2 30	15 54	0 44	14 41	1 20	29 7	6 43	6 49	6 14	13 5		n.a.
T 17	16 24	16 46	3 22	10 16	1 46	21 47	1 12	7 24	1 43	22 42	1 17	26 34	2 30	15 54	0 44	14 41	1 20	29 7	6 43	6 51	6 16	13 4		n.a.
F 18	16 5	14 28	2 28	9 42	1 43	21 28	1 10	7 40	1 43	22 39	1 17	26 34	2 31	15 54	0 44	14 42	1 20	29 8	6 43	6 52	6 17	13 2		n.a.
S 19	15 46	11 34	1 28	9 8	1 39	21 9	1 8	7 55	1 42	22 37	1 17	26 34	2 31	15 55	0 44	14 42	1 20	29 8	6 43	6 53	6 18	13 1		n.a.
S 20	15 27	8 13	0 24	8 35	1 35	20 49	1 7	8 10	1 42	22 34	1 17	26 34	2 31	15 55	0 44	14 42	1 21	29 8	6 42	6 53	6 19	12 59		n.a.
M21	15 7	4 31	0s41	8 4	1 30	20 29	1 5	8 25	1 41	22 31	1 17	26 34	2 31	15 55	0 44	14 42	1 21	29 8	6 42	6 53	6 21	12 58		n.a.
T 22	14 47	0 38	1 46	7 34	1 24	20 8	1 4	8 40	1 41	22 28	1 17	26 34	2 31	15 56	0 44	14 42	1 21	29 8	6 42	6 53	6 22	12 57		n.a.
W23	14 27	3n19	2 46	7 7	1 16	19 47	1 2	8 55	1 40	22 26	1 17	26 34	2 31	15 56	0 44	14 42	1 21	29 8	6 42	6 52	6 23	12 55		n.a.
T 24	14 7	7 12	3 39	6 41	1 8	19 25	1 0	9 10	1 40	22 23	1 17	26 34	2 32	15 57	0 44	14 42	1 21	29 8	6 42	6 52	6 25	12 54		n.a.
F 25	13 46	10 50	4 24	6 18	0 59	19 2	0 58	9 25	1 39	22 20	1 17	26 34	2 32	15 57	0 44	14 41	1 21	29 8	6 42	6 51	6 26	12 52		n.a.
S 26	13 25	14 4	4 56	5 59	0 48	18 39	0 56	9 40	1 39	22 17	1 17	26 34	2 32	15 57	0 44	14 41	1 21	29 8	6 42	6 51	6 27	12 51		n.a.
S 27	13 4	16 40	5 14	5 42	0 37	18 16	0 54	9 55	1 39	22 14	1 17	26 33	2 32	15 58	0 44	14 41	1 21	29 8	6 42	6 51	6 28	12 49		n.a.
M28	12 43	18 26	5 16	5 29	0 24	17 52	0 52	10 10	1 38	22 12	1 17	26 33	2 32	15 58	0 44	14 41	1 21	29 8	6 41	6 51	6 30	12 48		n.a.
T 29	12 22	19 9	4 58	5 20	0 11	17 28	0 51	10 24	1 38	22 9	1 17	26 33	2 33	15 59	0 44	14 41	1 21	29 8	6 41	6 52	6 31	12 47		n.a.
W30	12 0	18 39	4 22	5 15	0n 4	17 3	0 49	10 39	1 37	22 6	1 17	26 33	2 33	15 59	0 44	14 41	1 21	29 8	6 41	6 53	6 32	12 45		n.a.
T 31	11n39	16n51	3s27	5n14	0n19	16n37	0n47	10s54	1s37	22n 3	1n17	26n33	2n33	16s 0	0s44	14n41	1n21	29s 8	6s41	6n53	6n33	12s44		n.a.

Julian Day Number = -1899757.5, Delta T = 124h04m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°32'06, Lahiri = -139°25'06 Julian Calendar 1 Oct. 9915 BCE == Greg. Calendar 16 July 9915 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9915 BCE (-9914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 57 30	1♍26'47	17♌34	18♍18	19♌15	24♎11	29♋59	6♋20	10♏11	4°R31	20°R32	12°R56	13♍45	22♒21	n.a.	F 1
S 2	22 1 27	2°26'50	2♍47	18°36	20°30	24°50	0♌12	6°25	10°13	4♉31	20♐31	12♍56	13°42	22°27	n.a.	S 2
S 3	22 5 24	3°26'52	17°56	18°R44	21°44	25°30	0°25	6°30	10°15	4°30	20°30	12°D55	13°39	22°34	n.a.	S 3
M 4	22 9 20	4°26'51	2♎51	18°42	22°58	26° 9	0°38	6°35	10°17	4°30	20°30	12°56	13°35	22°41	n.a.	M 4
T 5	22 13 17	5°26'48	17°26	18°31	24°12	26°48	0°50	6°40	10°18	4°29	20°29	12°56	13°32	22°47	n.a.	T 5
W 6	22 17 13	6°26'42	1♏35	18°10	25°26	27°27	1° 3	6°45	10°20	4°28	20°28	12°57	13°29	22°54	n.a.	W 6
T 7	22 21 10	7°26'33	15°18	17°40	26°40	28° 7	1°16	6°49	10°22	4°28	20°27	12°58	13°26	23° 1	n.a.	T 7
F 8	22 25 7	8°26'22	28°34	17° 2	27°54	28°46	1°28	6°54	10°24	4°27	20°26	12°58	13°23	23° 7	n.a.	F 8
S 9	22 29 3	9°26'08	11♐25	16°17	29° 9	29°25	1°40	6°59	10°26	4°26	20°26	12°R58	13°20	23°14	n.a.	S 9
S 10	22 33 0	10°25'52	23°57	15°26	0♍23	0♏ 4	1°53	7° 3	10°28	4°26	20°25	12°58	13°16	23°21	n.a.	S 10
M11	22 36 57	11°25'33	6♑12	14°31	1°37	0°43	2° 5	7° 7	10°30	4°25	20°24	12°58	13°13	23°27	n.a.	M11
T 12	22 40 53	12°25'12	18°14	13°32	2°51	1°22	2°17	7°12	10°32	4°24	20°24	12°D58	13°10	23°34	n.a.	T 12
W13	22 44 50	13°24'47	0♒ 8	12°31	4° 5	2° 1	2°29	7°16	10°34	4°23	20°23	12°58	13° 7	23°41	n.a.	W13
T 14	22 48 46	14°24'21	11°57	11°30	5°18	2°40	2°41	7°20	10°37	4°22	20°22	12°58	13° 4	23°47	n.a.	T 14
F 15	22 52 43	15°23'51	23°45	10°29	6°32	3°20	2°53	7°24	10°39	4°21	20°22	12°58	13° 0	23°54	n.a.	F 15
S 16	22 56 40	16°23'19	5♓34	9°31	7°46	3°59	3° 5	7°28	10°41	4°20	20°21	12°58	12°57	24° 1	n.a.	S 16
S 17	23 0 36	17°22'45	17°26	8°37	9° 0	4°38	3°17	7°32	10°43	4°19	20°20	12°R58	12°54	24° 7	n.a.	S 17
M18	23 4 33	18°22'08	29°24	7°46	10°14	5°17	3°29	7°36	10°46	4°18	20°20	12°58	12°51	24°14	n.a.	M18
T 19	23 8 29	19°21'29	11♈30	7° 1	11°28	5°56	3°40	7°39	10°48	4°17	20°19	12°57	12°48	24°21	n.a.	T 19
W20	23 12 26	20°20'48	23°45	6°21	12°42	6°35	3°52	7°43	10°50	4°16	20°19	12°57	12°45	24°27	n.a.	W20
T 21	23 16 22	21°20'04	6♉11	5°48	13°56	7°14	4° 3	7°47	10°53	4°15	20°18	12°55	12°41	24°34	n.a.	T 21
F 22	23 20 19	22°19'18	18°52	5°20	15°10	7°53	4°15	7°50	10°55	4°14	20°18	12°54	12°38	24°41	n.a.	F 22
S 23	23 24 16	23°18'30	1♊48	4°59	16°23	8°32	4°26	7°53	10°58	4°13	20°17	12°53	12°35	24°47	n.a.	S 23
S 24	23 28 12	24°17'40	15° 2	4°45	17°37	9°11	4°37	7°57	11° 0	4°12	20°17	12°53	12°32	24°54	n.a.	S 24
M25	23 32 9	25°16'48	28°35	4°36	18°51	9°49	4°49	8° 0	11° 3	4°11	20°16	12°D52	12°29	25° 1	n.a.	M25
T 26	23 36 5	26°15'53	12♋29	4°D34	20° 5	10°28	5° 0	8° 3	11° 6	4°10	20°16	12°53	12°26	25° 7	n.a.	T 26
W27	23 40 2	27°14'57	26°44	4°37	21°19	11° 7	5°11	8° 6	11° 8	4° 8	20°15	12°54	12°22	25°14	n.a.	W27
T 28	23 43 58	28°13'59	11♌18	4°46	22°32	11°46	5°22	8° 9	11°11	4° 7	20°15	12°55	12°19	25°21	n.a.	T 28
F 29	23 47 55	29°12'58	26° 6	5° 1	23°46	12°25	5°32	8°12	11°14	4° 6	20°15	12°56	12°16	25°27	n.a.	F 29
S 30	23 51 51	0♎11'55	11♍ 3	5♍21	25♍ 0	13♏ 4	5♌43	8♋15	11♏16	4♉ 5	20♐14	12°R56	12♍13	25♒34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n17	13n52	2s16	5n18	0n35	16n12	0n44	11s 8	1s36	22n 0	1n17	26n33	2n33	16s 0	0s44	14n41	1n21	29s 8	6s41	6n54	6n35	12s42		n.a.
S 2	10 55	9 55	0 56	5 26	0 52	15 46	0 42	11 23	1 36	21 58	1 17	26 33	2 33	16 1	0 44	14 41	1 21	29 8	6 41	6 54	6 36	12 41		n.a.
S 3	10 32	5 20	0n28	5 39	1 10	15 19	0 40	11 37	1 35	21 55	1 17	26 33	2 34	16 1	0 44	14 41	1 21	29 8	6 40	6 54	6 37	12 39		n.a.
M 4	10 10	0 29	1 49	5 56	1 28	14 52	0 38	11 51	1 35	21 52	1 17	26 33	2 34	16 2	0 44	14 41	1 21	29 8	6 40	6 54	6 38	12 38		n.a.
T 5	9 47	4s16	3 1	6 17	1 45	14 25	0 36	12 5	1 34	21 49	1 17	26 33	2 34	16 2	0 44	14 40	1 21	29 8	6 40	6 54	6 40	12 37		n.a.
W 6	9 25	8 39	3 59	6 42	2 3	13 57	0 34	12 20	1 34	21 46	1 17	26 33	2 34	16 3	0 44	14 40	1 22	29 8	6 40	6 54	6 41	12 35		n.a.
T 7	9 2	12 25	4 42	7 9	2 20	13 29	0 32	12 34	1 33	21 43	1 17	26 33	2 35	16 4	0 44	14 40	1 22	29 8	6 40	6 53	6 42	12 34		n.a.
F 8	8 39	15 26	5 9	7 40	2 37	13 1	0 30	12 48	1 33	21 41	1 17	26 33	2 35	16 4	0 44	14 40	1 22	29 8	6 40	6 53	6 43	12 32		n.a.
S 9	8 16	17 34	5 18	8 12	2 53	12 33	0 27	13 1	1 32	21 38	1 17	26 33	2 35	16 5	0 43	14 40	1 22	29 8	6 40	6 53	6 45	12 31		n.a.
S 10	7 53	18 49	5 13	8 46	3 7	12 4	0 25	13 15	1 32	21 35	1 17	26 33	2 35	16 5	0 43	14 39	1 22	29 8	6 39	6 53	6 46	12 29		n.a.
M11	7 29	19 8	4 53	9 21	3 21	11 35	0 23	13 29	1 31	21 32	1 17	26 33	2 35	16 6	0 43	14 39	1 22	29 8	6 39	6 53	6 47	12 28		n.a.
T 12	7 6	18 35	4 20	9 55	3 32	11 5	0 21	13 43	1 31	21 29	1 17	26 33	2 36	16 7	0 43	14 39	1 22	29 8	6 39	6 53	6 48	12 26		n.a.
W13	6 42	17 12	3 37	10 28	3 42	10 35	0 18	13 56	1 30	21 26	1 17	26 33	2 36	16 7	0 43	14 39	1 22	29 7	6 39	6 53	6 50	12 25		n.a.
T 14	6 19	15 6	2 44	10 59	3 50	10 6	0 16	14 10	1 30	21 24	1 17	26 33	2 36	16 8	0 43	14 38	1 22	29 7	6 39	6 53	6 51	12 23		n.a.
F 15	5 55	12 21	1 45	11 29	3 56	9 35	0 14	14 23	1 29	21 21	1 17	26 33	2 36	16 9	0 43	14 38	1 22	29 7	6 38	6 53	6 52	12 22		n.a.
S 16	5 31	9 7	0 41	11 55	4 0	9 5	0 11	14 36	1 29	21 18	1 17	26 33	2 37	16 10	0 43	14 38	1 22	29 7	6 38	6 53	6 53	12 21		n.a.
S 17	5 8	5 29	0s25	12 18	4 2	8 34	0 9	14 49	1 28	21 15	1 17	26 33	2 37	16 10	0 43	14 38	1 22	29 7	6 38	6 53	6 55	12 19		n.a.
M18	4 44	1 37	1 30	12 38	4 3	8 4	0 7	15 3	1 27	21 12	1 17	26 33	2 37	16 11	0 43	14 37	1 22	29 7	6 38	6 53	6 56	12 18		n.a.
T 19	4 20	2n21	2 32	12 54	4 1	7 33	0 5	15 15	1 27	21 10	1 17	26 33	2 37	16 12	0 43	14 37	1 22	29 7	6 38	6 53	6 57	12 16		n.a.
W20	3 56	6 16	3 28	13 7	3 58	7 2	0 2	15 28	1 26	21 7	1 17	26 33	2 38	16 12	0 43	14 37	1 22	29 7	6 38	6 54	6 58	12 15		n.a.
T 21	3 32	9 59	4 15	13 16	3 54	6 30	0 0	15 41	1 26	21 4	1 17	26 33	2 38	16 13	0 43	14 36	1 22	29 7	6 37	6 54	7 0	12 13		n.a.
F 22	3 8	13 18	4 50	13 22	3 49	5 59	0s 2	15 54	1 25	21 1	1 17	26 33	2 38	16 14	0 43	14 36	1 22	29 7	6 37	6 55	7 1	12 12		n.a.
S 23	2 44	16 3	5 12	13 23	3 42	5 27	0 5	16 6	1 25	20 58	1 17	26 33	2 38	16 15	0 43	14 36	1 22	29 7	6 37	6 55	7 2	12 10		n.a.
S 24	2 20	18 2	5 18	13 22	3 35	4 56	0 7	16 19	1 24	20 56	1 17	26 33	2 39	16 16	0 43	14 35	1 22	29 6	6 37	6 55	7 3	12 9		n.a.
M25	1 56	19 3	5 6	13 18	3 26	4 24	0 9	16 31	1 24	20 53	1 17	26 33	2 39	16 16	0 43	14 35	1 23	29 6	6 37	6 55	7 5	12 7		n.a.
T 26	1 32	18 58	4 36	13 10	3 18	3 52	0 11	16 43	1 23	20 50	1 17	26 33	2 39	16 17	0 43	14 35	1 23	29 6	6 36	6 55	7 6	12 6		n.a.
W27	1 7	17 41	3 49	13 0	3 8	3 20	0 14	16 55	1 23	20 48	1 17	26 33	2 39	16 18	0 43	14 34	1 23	29 6	6 36	6 55	7 7	12 4		n.a.
T 28	0 43	15 14	2 47	12 48	2 58	2 48	0 16	17 7	1 22	20 45	1 17	26 33	2 40	16 19	0 43	14 34	1 23	29 6	6 36	6 54	7 8	12 3		n.a.
F 29	0 19	11 45	1 32	12 33	2 48	2 16	0 18	17 19	1 22	20 42	1 17	26 33	2 40	16 20	0 43	14 33	1 23	29 6	6 36	6 54	7 10	12 1		n.a.
S 30	0s 5	7n29	0s11	12n16	2n38	1n44	0s20	17s31	1s21	20n40	1n18	26n34	2n40	16s21	0s43	14n33	1n23	29s 6	6s36	6n54	7n11	12s 0		n.a.

Julian Day Number = -1899726.5, Delta T = 124h04m35s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°32'02, Lahiri = -139°25'02 Julian Calendar 1 Nov. 9915 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9915 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9915 BCE (-9914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 55 48	1♎10'49	26♍ 1	5♍45	26♍14	13♏43	5♌54	8♋18	11♏19	4°R 3	20°R14	12°R56	12♍10	25♒40	n.a.	S 1
M 2	23 59 45	2° 9'42	10♎52	6°14	27°27	14°22	6° 4	8°20	11°22	4♉ 2	20♉14	12♍55	12° 6	25°47	n.a.	M 2
T 3	0 3 41	3° 8'32	25°28	6°48	28°41	15° 1	6°15	8°23	11°25	4° 1	20°14	12°53	12° 3	25°54	n.a.	T 3
W 4	0 7 38	4° 7'19	9♏43	7°25	29°55	15°39	6°25	8°25	11°28	3°59	20°13	12°50	12° 0	26° 0	n.a.	W 4
T 5	0 11 34	5° 6'04	23°33	8° 7	1♎ 8	16°18	6°35	8°27	11°31	3°58	20°13	12°47	11°57	26° 7	n.a.	T 5
F 6	0 15 31	6° 4'47	6♐56	8°52	2°22	16°57	6°45	8°30	11°33	3°57	20°13	12°44	11°54	26°14	n.a.	F 6
S 7	0 19 27	7° 3'27	19°54	9°40	3°36	17°36	6°55	8°32	11°36	3°55	20°13	12°42	11°51	26°20	n.a.	S 7
S 8	0 23 24	8° 2'04	2♑29	10°32	4°49	18°15	7° 5	8°34	11°39	3°54	20°13	12°D41	11°47	26°27	n.a.	S 8
M 9	0 27 20	9° 0'39	14°46	11°27	6° 3	18°53	7°15	8°36	11°42	3°52	20°13	12°41	11°44	26°34	n.a.	M 9
T 10	0 31 17	9°59'11	26°47	12°24	7°17	19°32	7°25	8°38	11°45	3°51	20°12	12°42	11°41	26°40	n.a.	T 10
W11	0 35 13	10°57'41	8♒40	13°25	8°30	20°11	7°34	8°39	11°48	3°50	20°12	12°43	11°38	26°47	n.a.	W11
T 12	0 39 10	11°56'08	20°28	14°28	9°44	20°50	7°44	8°41	11°51	3°48	20°12	12°45	11°35	26°54	n.a.	T 12
F 13	0 43 6	12°54'33	2♓15	15°33	10°58	21°28	7°53	8°43	11°54	3°47	20°12	12°46	11°31	27° 0	n.a.	F 13
S 14	0 47 3	13°52'55	14° 7	16°41	12°11	22° 7	8° 2	8°44	11°58	3°45	20°D12	12°R47	11°28	27° 7	n.a.	S 14
S 15	0 50 59	14°51'15	26° 5	17°51	13°25	22°46	8°12	8°45	12° 1	3°44	20°12	12°46	11°25	27°14	n.a.	S 15
M16	0 54 56	15°49'33	8♈13	19° 4	14°39	23°24	8°21	8°47	12° 4	3°42	20°12	12°44	11°22	27°20	n.a.	M16
T 17	0 58 52	16°47'48	20°32	20°18	15°52	24° 3	8°30	8°48	12° 7	3°41	20°12	12°40	11°19	27°27	n.a.	T 17
W18	1 2 49	17°46'02	3♉ 4	21°35	17° 6	24°42	8°38	8°49	12°10	3°39	20°12	12°34	11°16	27°34	n.a.	W18
T 19	1 6 45	18°44'13	15°49	22°54	18°19	25°20	8°47	8°50	12°13	3°37	20°13	12°28	11°12	27°40	n.a.	T 19
F 20	1 10 42	19°42'22	28°47	24°14	19°33	25°59	8°55	8°51	12°16	3°36	20°13	12°22	11° 9	27°47	n.a.	F 20
S 21	1 14 38	20°40'30	11♊59	25°37	20°47	26°37	9° 4	8°52	12°20	3°34	20°13	12°17	11° 6	27°53	n.a.	S 21
S 22	1 18 35	21°38'36	25°24	27° 1	22° 0	27°16	9°12	8°52	12°23	3°33	20°13	12°12	11° 3	28° 0	n.a.	S 22
M23	1 22 31	22°36'39	9♋ 2	28°27	23°14	27°55	9°20	8°53	12°26	3°31	20°13	12°10	11° 0	28° 7	n.a.	M23
T 24	1 26 28	23°34'41	22°53	29°55	24°27	28°33	9°28	8°54	12°29	3°30	20°13	12°D 9	10°57	28°13	n.a.	T 24
W25	1 30 24	24°32'42	6♌57	1♎25	25°41	29°12	9°36	8°54	12°33	3°28	20°14	12° 9	10°53	28°20	n.a.	W25
T 26	1 34 21	25°30'40	21°13	2°57	26°55	29°50	9°44	8°54	12°36	3°26	20°14	12°11	10°50	28°27	n.a.	T 26
F 27	1 38 17	26°28'37	5♍39	4°30	28° 8	0♐29	9°51	8°54	12°39	3°25	20°14	12°R12	10°47	28°33	n.a.	F 27
S 28	1 42 14	27°26'32	20°12	6° 5	29°22	1° 7	9°59	8°55	12°43	3°23	20°14	12°12	10°44	28°40	n.a.	S 28
S 29	1 46 10	28°24'26	4♎48	7°42	0♏36	1°46	10° 6	8°R55	12°46	3°22	20°15	12°10	10°41	28°47	n.a.	S 29
M30	1 50 6	29°22'17	19°20	9°20	1°49	2°24	10°13	8°54	12°49	3°20	20°15	12° 6	10°37	28°53	n.a.	M30
T 31	1 54 3	0♏20'07	3♏42	11♎ 1	3♏ 3	3♐ 3	10♌20	8♋54	12♏53	3♉18	20♉16	11♍59	10♍34	29♒ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s29	2n43	1n12	11n57	2n27	1n12	0s22	17s43	1s21	20n37	1n18	26n34	2n40	16s22	0s43	14n33	1n23	29s 6	6s35	6n54	7n12	11s58		n.a.
M 2	0 53	2s 9	2 29	11 35	2 16	0 40	0 24	17 54	1 20	20 34	1 18	26 34	2 41	16 22	0 43	14 32	1 23	29 5	6 35	6 54	7 13	11 57		n.a.
T 3	1 17	6 49	3 34	11 13	2 5	0 8	0 27	18 5	1 20	20 32	1 18	26 34	2 41	16 23	0 43	14 32	1 23	29 5	6 35	6 55	7 15	11 55		n.a.
W 4	1 41	10 59	4 25	10 48	1 55	0s24	0 29	18 17	1 19	20 29	1 18	26 34	2 41	16 24	0 43	14 31	1 23	29 5	6 35	6 56	7 16	11 54		n.a.
T 5	2 5	14 25	4 58	10 22	1 44	0 56	0 31	18 28	1 19	20 26	1 18	26 34	2 42	16 25	0 43	14 31	1 23	29 5	6 35	6 58	7 17	11 52		n.a.
F 6	2 29	16 58	5 14	9 55	1 33	1 28	0 33	18 39	1 18	20 24	1 18	26 34	2 42	16 26	0 43	14 30	1 23	29 5	6 34	6 59	7 18	11 51		n.a.
S 7	2 53	18 33	5 13	9 26	1 22	2 0	0 35	18 50	1 17	20 21	1 18	26 34	2 42	16 27	0 43	14 30	1 23	29 5	6 34	7 0	7 20	11 49		n.a.
S 8	3 17	19 11	4 57	8 57	1 12	2 32	0 37	19 0	1 17	20 19	1 18	26 35	2 42	16 28	0 43	14 30	1 23	29 4	6 34	7 0	7 21	11 48		n.a.
M 9	3 40	18 53	4 28	8 26	1 1	3 4	0 39	19 11	1 16	20 16	1 18	26 35	2 43	16 29	0 43	14 29	1 23	29 4	6 34	7 0	7 22	11 46		n.a.
T 10	4 4	17 43	3 47	7 53	0 51	3 36	0 41	19 21	1 16	20 14	1 18	26 35	2 43	16 30	0 43	14 29	1 23	29 4	6 34	7 0	7 23	11 45		n.a.
W11	4 28	15 48	2 57	7 20	0 41	4 7	0 43	19 32	1 15	20 11	1 18	26 35	2 43	16 31	0 43	14 28	1 23	29 4	6 33	6 59	7 25	11 43		n.a.
T 12	4 51	13 13	2 0	6 46	0 31	4 39	0 45	19 42	1 15	20 9	1 18	26 35	2 44	16 32	0 43	14 28	1 23	29 4	6 33	6 58	7 26	11 42		n.a.
F 13	5 15	10 5	0 58	6 11	0 22	5 10	0 47	19 52	1 14	20 6	1 19	26 35	2 44	16 33	0 43	14 27	1 23	29 4	6 33	6 58	7 27	11 40		n.a.
S 14	5 38	6 33	0s 7	5 36	0 12	5 42	0 48	20 2	1 14	20 4	1 19	26 35	2 44	16 34	0 43	14 27	1 23	29 3	6 33	6 58	7 28	11 39		n.a.
S 15	6 1	2 42	1 12	4 59	0 3	6 13	0 50	20 12	1 13	20 2	1 19	26 36	2 44	16 35	0 43	14 26	1 23	29 3	6 33	6 58	7 30	11 37		n.a.
M16	6 24	1n18	2 15	4 22	0s 6	6 44	0 52	20 21	1 13	19 59	1 19	26 36	2 45	16 36	0 43	14 26	1 23	29 3	6 32	6 59	7 31	11 35		n.a.
T 17	6 47	5 18	3 12	3 44	0 15	7 15	0 54	20 31	1 12	19 57	1 19	26 36	2 45	16 37	0 43	14 25	1 23	29 3	6 32	7 0	7 32	11 34		n.a.
W18	7 10	9 8	4 1	3 5	0 23	7 46	0 55	20 40	1 12	19 55	1 19	26 36	2 45	16 38	0 43	14 25	1 23	29 2	6 32	7 3	7 33	11 32		n.a.
T 19	7 33	12 38	4 39	2 26	0 31	8 16	0 57	20 49	1 11	19 52	1 19	26 36	2 46	16 39	0 43	14 24	1 23	29 2	6 32	7 5	7 35	11 31		n.a.
F 20	7 56	15 34	5 3	1 46	0 39	8 46	0 59	20 58	1 10	19 50	1 19	26 37	2 46	16 40	0 43	14 24	1 23	29 2	6 32	7 7	7 36	11 29		n.a.
S 21	8 18	17 46	5 11	1 6	0 46	9 16	1 0	21 7	1 10	19 48	1 19	26 37	2 46	16 41	0 43	14 23	1 23	29 2	6 31	7 9	7 37	11 28		n.a.
S 22	8 41	19 2	5 3	0 25	0 53	9 46	1 2	21 16	1 9	19 46	1 19	26 37	2 46	16 42	0 43	14 23	1 24	29 2	6 31	7 11	7 38	11 26		n.a.
M23	9 3	19 13	4 38	0s17	1 0	10 16	1 3	21 24	1 9	19 44	1 19	26 37	2 47	16 43	0 43	14 22	1 24	29 1	6 31	7 12	7 40	11 25		n.a.
T 24	9 25	18 16	3 56	0 59	1 6	10 45	1 4	21 33	1 8	19 42	1 20	26 38	2 47	16 44	0 43	14 21	1 24	29 1	6 31	7 12	7 41	11 23		n.a.
W25	9 47	16 12	3 0	1 41	1 12	11 14	1 6	21 41	1 8	19 40	1 20	26 38	2 47	16 45	0 43	14 21	1 24	29 1	6 31	7 12	7 42	11 22		n.a.
T 26	10 9	13 6	1 52	2 23	1 18	11 43	1 7	21 49	1 7	19 37	1 20	26 38	2 48	16 46	0 43	14 20	1 24	29 1	6 30	7 12	7 43	11 20		n.a.
F 27	10 31	9 10	0 35	3 6	1 23	12 11	1 8	21 57	1 7	19 35	1 20	26 38	2 48	16 47	0 43	14 20	1 24	29 0	6 30	7 11	7 45	11 18		n.a.
S 28	10 52	4 39	0n43	3 49	1 28	12 40	1 10	22 5	1 6	19 33	1 20	26 39	2 48	16 48	0 43	14 19	1 24	29 0	6 30	7 11	7 46	11 17		n.a.
S 29	11 13	0s 9	1 59	4 33	1 32	13 7	1 11	22 12	1 6	19 32	1 20	26 39	2 48	16 49	0 43	14 19	1 24	29 0	6 30	7 12	7 47	11 15		n.a.
M30	11 35	4 54	3 7	5 16	1 36	13 35	1 12	22 20	1 5	19 30	1 20	26 39	2 49	16 50	0 43	14 18	1 24	29 0	6 30	7 14	7 48	11 14		n.a.
T 31	11s56	9s20	4n 2	6s 0	1s39	14s 2	1s13	22s27	1s 4	19n28	1n20	26n40	2n49	16s51	0s43	14n18	1n24	28s59	6s29	7n16	7n49	11s12		n.a.

Julian Day Number = -1899696.5, Delta T = 124h04m28s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°31'58, Lahiri = -139°24'58 Julian Calendar 1 Dec. 9915 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9915 BCE

The year -9914 astronomical counting style corresponds to year 9915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9914 BCE (-9913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 57 59	1♏17'55	17♏48	12♎43	4♏16	3♐41	10♌27	8°R54	12♏56	3°R17	20♍16	11°R52	10♍31	29♒ 7	n.a.	W 1
T 2	2 1 56	2°15'41	1♐34	14°26	5°30	4°20	10°34	8♎54	12°59	3♉15	20°16	11♍44	10°28	29°13	n.a.	T 2
F 3	2 5 52	3°13'25	14°58	16°12	6°44	4°58	10°41	8°53	13° 3	3°13	20°17	11°36	10°25	29°20	n.a.	F 3
S 4	2 9 49	4°11'07	27°57	17°59	7°57	5°37	10°47	8°53	13° 6	3°12	20°17	11°29	10°22	29°27	n.a.	S 4
S 5	2 13 45	5° 8'47	10♍34	19°48	9°11	6°15	10°53	8°52	13°10	3°10	20°18	11°24	10°18	29°33	n.a.	S 5
M 6	2 17 42	6° 6'26	22°52	21°39	10°25	6°53	11° 0	8°51	13°13	3° 9	20°18	11°21	10°15	29°40	n.a.	M 6
T 7	2 21 38	7° 4'02	4♒55	23°31	11°38	7°32	11° 6	8°50	13°16	3° 7	20°19	11°D20	10°12	29°47	n.a.	T 7
W 8	2 25 35	8° 1'36	16°48	25°25	12°52	8°10	11°11	8°49	13°20	3° 5	20°19	11°20	10° 9	29°53	n.a.	W 8
T 9	2 29 31	8°59'08	28°36	27°21	14° 5	8°49	11°17	8°48	13°23	3° 4	20°20	11°21	10° 6	29°59	n.a.	T 9
F 10	2 33 28	9°56'39	10♓25	29°19	15°19	9°27	11°23	8°47	13°27	3° 2	20°20	11°R22	10° 3	0♓ 6	n.a.	F 10
S 11	2 37 24	10°54'07	22°20	1♏18	16°33	10° 5	11°28	8°46	13°30	3° 0	20°21	11°21	9°59	0°13	n.a.	S 11
S 12	2 41 20	11°51'34	4♈24	3°19	17°46	10°44	11°33	8°45	13°33	2°59	20°22	11°19	9°56	0°20	n.a.	S 12
M13	2 45 17	12°48'59	16°42	5°21	19° 0	11°22	11°38	8°43	13°37	2°57	20°22	11°14	9°53	0°26	n.a.	M13
T 14	2 49 13	13°46'23	29°15	7°25	20°13	12° 0	11°43	8°42	13°40	2°56	20°23	11° 6	9°50	0°33	n.a.	T 14
W15	2 53 10	14°43'45	12♉ 5	9°30	21°27	12°39	11°48	8°40	13°44	2°54	20°24	10°57	9°47	0°40	n.a.	W15
T 16	2 57 6	15°41'05	25°11	11°37	22°41	13°17	11°53	8°38	13°47	2°53	20°24	10°47	9°43	0°46	n.a.	T 16
F 17	3 1 3	16°38'24	8♊33	13°45	23°54	13°55	11°57	8°37	13°50	2°51	20°25	10°36	9°40	0°53	n.a.	F 17
S 18	3 4 59	17°35'42	22° 7	15°53	25° 8	14°34	12° 1	8°35	13°54	2°49	20°26	10°26	9°37	1° 0	n.a.	S 18
S 19	3 8 56	18°32'59	5♋52	18° 2	26°21	15°12	12° 5	8°33	13°57	2°48	20°27	10°18	9°34	1° 6	n.a.	S 19
M20	3 12 52	19°30'15	19°46	20°12	27°35	15°50	12° 9	8°31	14° 1	2°46	20°27	10°13	9°31	1°13	n.a.	M20
T 21	3 16 49	20°27'30	3♌45	22°22	28°49	16°29	12°13	8°29	14° 4	2°45	20°28	10° 9	9°28	1°20	n.a.	T 21
W22	3 20 45	21°24'43	17°49	24°32	0♐ 2	17° 7	12°16	8°27	14° 8	2°43	20°29	10°D 8	9°24	1°26	n.a.	W22
T 23	3 24 42	22°21'56	1♍57	26°42	1°16	17°45	12°20	8°24	14°11	2°42	20°30	10° 9	9°21	1°33	n.a.	T 23
F 24	3 28 38	23°19'08	16° 8	28°52	2°30	18°23	12°23	8°22	14°14	2°40	20°31	10°R 9	9°18	1°40	n.a.	F 24
S 25	3 32 35	24°16'19	0♎19	1♐ 0	3°43	19° 2	12°26	8°19	14°18	2°39	20°32	10° 7	9°15	1°46	n.a.	S 25
S 26	3 36 31	25°13'29	14°30	3° 7	4°57	19°40	12°29	8°17	14°21	2°37	20°33	10° 4	9°12	1°53	n.a.	S 26
M27	3 40 27	26°10'38	28°37	5°13	6°10	20°18	12°32	8°14	14°24	2°36	20°33	9°57	9° 8	2° 0	n.a.	M27
T 28	3 44 24	27° 7'47	12♏36	7°18	7°24	20°56	12°34	8°12	14°28	2°34	20°34	9°49	9° 5	2° 6	n.a.	T 28
W29	3 48 20	28° 4'54	26°23	9°20	8°38	21°35	12°36	8° 9	14°31	2°33	20°35	9°38	9° 2	2°13	n.a.	W29
T 30	3 52 17	29° 2'01	9♐54	11°21	9°51	22°13	12°38	8° 6	14°34	2°31	20°36	9°26	8°59	2°19	n.a.	T 30
F 31	3 56 13	29♏59'06	23♐ 6	13♐19	11♐ 5	22♐51	12♌40	8♎ 3	14♏38	2♉30	20♍37	9♍14	8♍56	2♓26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s16	13s 9	4n41	6s44	1s42	14s29	1s14	22s34	1s 4	19n26	1n20	26n40	2n49	16s52	0s43	14n17	1n24	28s59	6s29	7n19	7n51	11s11		n.a.
T 2	12 37	16 9	5 3	7 28	1 45	14 55	1 15	22 41	1 3	19 24	1 21	26 40	2 49	16 53	0 43	14 17	1 24	28 59	6 29	7 22	7 52	11 9		n.a.
F 3	12 57	18 12	5 7	8 12	1 47	15 21	1 16	22 48	1 3	19 22	1 21	26 40	2 50	16 54	0 43	14 16	1 24	28 59	6 29	7 26	7 53	11 7		n.a.
S 4	13 17	19 13	4 55	8 55	1 48	15 47	1 17	22 54	1 2	19 21	1 21	26 41	2 50	16 55	0 43	14 15	1 24	28 58	6 29	7 28	7 54	11 6		n.a.
S 5	13 37	19 15	4 29	9 39	1 49	16 12	1 17	23 1	1 2	19 19	1 21	26 41	2 50	16 56	0 43	14 15	1 24	28 58	6 29	7 30	7 56	11 4		n.a.
M 6	13 57	18 22	3 51	10 22	1 50	16 37	1 18	23 7	1 1	19 17	1 21	26 41	2 51	16 57	0 43	14 14	1 24	28 58	6 28	7 31	7 57	11 3		n.a.
T 7	14 17	16 39	3 3	11 5	1 50	17 1	1 19	23 13	1 1	19 16	1 21	26 42	2 51	16 58	0 43	14 14	1 24	28 58	6 28	7 32	7 58	11 1		n.a.
W 8	14 36	14 14	2 8	11 48	1 49	17 25	1 19	23 19	1 0	19 14	1 21	26 42	2 51	16 59	0 43	14 13	1 24	28 57	6 28	7 32	7 59	11 0		n.a.
T 9	14 55	11 15	1 8	12 30	1 48	17 49	1 20	23 25	0 59	19 13	1 21	26 42	2 51	17 1	0 43	14 13	1 24	28 57	6 28	7 31	8 1	10 58		n.a.
F 10	15 14	7 48	0 5	13 12	1 46	18 12	1 20	23 30	0 59	19 11	1 21	26 43	2 52	17 2	0 43	14 12	1 24	28 57	6 28	7 31	8 2	10 56		n.a.
S 11	15 32	4 1	0s59	13 53	1 43	18 34	1 21	23 36	0 58	19 10	1 22	26 43	2 52	17 3	0 43	14 11	1 24	28 56	6 27	7 31	8 3	10 55		n.a.
S 12	15 51	0 2	2 0	14 33	1 40	18 56	1 21	23 41	0 58	19 8	1 22	26 44	2 52	17 4	0 43	14 11	1 24	28 56	6 27	7 32	8 4	10 53		n.a.
M13	16 9	4n 2	2 58	15 12	1 36	19 18	1 22	23 46	0 57	19 7	1 22	26 44	2 52	17 5	0 43	14 10	1 24	28 56	6 27	7 34	8 6	10 52		n.a.
T 14	16 27	8 0	3 47	15 51	1 32	19 39	1 22	23 51	0 57	19 6	1 22	26 44	2 53	17 6	0 43	14 10	1 24	28 56	6 27	7 37	8 7	10 50		n.a.
W15	16 44	11 42	4 27	16 28	1 27	19 59	1 22	23 55	0 56	19 5	1 22	26 45	2 53	17 7	0 43	14 9	1 24	28 55	6 27	7 41	8 8	10 48		n.a.
T 16	17 1	14 54	4 53	17 3	1 21	20 19	1 22	24 0	0 56	19 3	1 22	26 45	2 53	17 8	0 43	14 9	1 24	28 55	6 26	7 45	8 9	10 47		n.a.
F 17	17 18	17 24	5 3	17 38	1 15	20 38	1 22	24 4	0 55	19 2	1 22	26 45	2 53	17 9	0 43	14 8	1 24	28 55	6 26	7 49	8 10	10 45		n.a.
S 18	17 35	18 58	4 57	18 10	1 8	20 57	1 22	24 8	0 54	19 1	1 22	26 46	2 54	17 10	0 43	14 8	1 24	28 54	6 26	7 53	8 12	10 44		n.a.
S 19	17 52	19 27	4 34	18 41	1 1	21 15	1 22	24 12	0 54	19 0	1 23	26 46	2 54	17 11	0 43	14 7	1 24	28 54	6 26	7 56	8 13	10 42		n.a.
M20	18 8	18 47	3 55	19 10	0 53	21 32	1 22	24 16	0 53	18 59	1 23	26 46	2 54	17 12	0 43	14 6	1 24	28 54	6 26	7 58	8 14	10 40		n.a.
T 21	18 24	16 58	3 1	19 38	0 44	21 49	1 22	24 19	0 53	18 58	1 23	26 47	2 54	17 13	0 43	14 6	1 24	28 53	6 26	7 59	8 15	10 39		n.a.
W22	18 39	14 7	1 56	20 3	0 35	22 6	1 22	24 23	0 52	18 57	1 23	26 47	2 55	17 14	0 43	14 5	1 24	28 53	6 25	8 0	8 17	10 37		n.a.
T 23	18 54	10 25	0 44	20 26	0 26	22 21	1 21	24 26	0 52	18 56	1 23	26 48	2 55	17 15	0 43	14 5	1 24	28 53	6 25	7 59	8 18	10 36		n.a.
F 24	19 9	6 7	0n32	20 47	0 17	22 36	1 21	24 29	0 51	18 55	1 23	26 48	2 55	17 16	0 43	14 4	1 24	28 53	6 25	7 59	8 19	10 34		n.a.
S 25	19 24	1 28	1 45	21 5	0 7	22 51	1 20	24 32	0 51	18 55	1 23	26 48	2 55	17 18	0 43	14 4	1 24	28 52	6 25	8 0	8 20	10 32		n.a.
S 26	19 38	3s15	2 52	21 21	0n 3	23 4	1 20	24 34	0 50	18 54	1 23	26 49	2 56	17 19	0 43	14 3	1 24	28 52	6 25	8 1	8 22	10 31		n.a.
M27	19 52	7 46	3 48	21 35	0 14	23 17	1 19	24 37	0 49	18 53	1 24	26 49	2 56	17 20	0 43	14 3	1 24	28 52	6 24	8 4	8 23	10 29		n.a.
T 28	20 6	11 49	4 29	21 47	0 24	23 30	1 19	24 39	0 49	18 53	1 24	26 50	2 56	17 21	0 43	14 2	1 24	28 51	6 24	8 7	8 24	10 27		n.a.
W29	20 19	15 10	4 54	21 57	0 34	23 41	1 18	24 41	0 48	18 52	1 24	26 50	2 56	17 22	0 43	14 2	1 24	28 51	6 24	8 11	8 25	10 26		n.a.
T 30	20 32	17 38	5 2	22 5	0 45	23 52	1 17	24 43	0 48	18 52	1 24	26 50	2 56	17 23	0 43	14 1	1 24	28 51	6 24	8 16	8 26	10 24		n.a.
F 31	20s45	19s 6	4n53	22s10	0n55	24s 2	1s16	24s45	0s47	18n51	1n24	26n51	2n57	17s24	0s43	14n 1	1n24	28s50	6s24	8n21	8n28	10s23		n.a.

Julian Day Number = -1899665.5, Delta T = 124h04m22s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°31'54, Lahiri = -139°24'54 Julian Calendar 1 Jan. 9914 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9915 BCE

The year -9913 astronomical counting style corresponds to year 9914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9914 BCE (-9913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 0 10	0♐56'10	5♑58	15♐15	12♐19	23♐29	12♌42	8°R 0	14♏41	2°R29	20♑38	9°R 4	8♍53	2♓33	n.a.	S 1
S 2	4 4 6	1°53'14	18°32	17° 9	13°32	24° 8	12°44	7♋57	14°44	2♉27	20°39	8♍55	8°49	2°39	n.a.	S 2
M 3	4 8 3	2°50'16	0♒48	19° 0	14°46	24°46	12°45	7°54	14°48	2°26	20°40	8°50	8°46	2°46	n.a.	M 3
T 4	4 11 59	3°47'18	12°50	20°48	15°59	25°24	12°46	7°51	14°51	2°25	20°41	8°46	8°43	2°53	n.a.	T 4
W 5	4 15 56	4°44'18	24°43	22°33	17°13	26° 2	12°47	7°47	14°54	2°23	20°42	8°45	8°40	2°59	n.a.	W 5
T 6	4 19 52	5°41'17	6♓32	24°16	18°27	26°40	12°48	7°44	14°58	2°22	20°44	8°45	8°37	3° 6	n.a.	T 6
F 7	4 23 49	6°38'15	18°21	25°56	19°40	27°19	12°49	7°41	15° 1	2°21	20°45	8°45	8°34	3°13	n.a.	F 7
S 8	4 27 45	7°35'13	0♈18	27°33	20°54	27°57	12°49	7°37	15° 4	2°19	20°46	8°44	8°30	3°19	n.a.	S 8
S 9	4 31 42	8°32'09	12°26	29° 6	22° 7	28°35	12°50	7°34	15° 7	2°18	20°47	8°41	8°27	3°26	n.a.	S 9
M10	4 35 38	9°29'05	24°50	0♑37	23°21	29°13	12°R50	7°30	15°10	2°17	20°48	8°35	8°24	3°33	n.a.	M10
T 11	4 39 35	10°26'00	7♉34	2° 5	24°35	29°51	12°50	7°26	15°14	2°16	20°49	8°27	8°21	3°39	n.a.	T 11
W12	4 43 31	11°22'54	20°38	3°31	25°48	0♑30	12°49	7°23	15°17	2°15	20°50	8°17	8°18	3°46	n.a.	W12
T 13	4 47 28	12°19'48	4♊ 4	4°53	27° 2	1° 8	12°49	7°19	15°20	2°13	20°51	8° 5	8°14	3°53	n.a.	T 13
F 14	4 51 24	13°16'41	17°48	6°11	28°15	1°46	12°48	7°15	15°23	2°12	20°53	7°54	8°11	3°59	n.a.	F 14
S 15	4 55 21	14°13'34	1♋47	7°27	29°29	2°24	12°47	7°11	15°26	2°11	20°54	7°43	8° 8	4° 6	n.a.	S 15
S 16	4 59 17	15°10'27	15°58	8°40	0♑42	3° 2	12°46	7° 8	15°29	2°10	20°55	7°34	8° 5	4°12	n.a.	S 16
M17	5 3 14	16° 7'19	0♌14	9°49	1°56	3°40	12°45	7° 4	15°32	2° 9	20°56	7°28	8° 2	4°19	n.a.	M17
T 18	5 7 10	17° 4'12	14°31	10°55	3° 9	4°19	12°44	7° 0	15°35	2° 8	20°58	7°24	7°59	4°26	n.a.	T 18
W19	5 11 7	18° 1'04	28°46	11°58	4°23	4°57	12°42	6°56	15°38	2° 7	20°59	7°23	7°55	4°32	n.a.	W19
T 20	5 15 3	18°57'56	12♍57	12°58	5°36	5°35	12°40	6°51	15°41	2° 6	21° 0	7°22	7°52	4°39	n.a.	T 20
F 21	5 19 0	19°54'49	27° 3	13°54	6°50	6°13	12°38	6°47	15°44	2° 5	21° 1	7°22	7°49	4°46	n.a.	F 21
S 22	5 22 56	20°51'41	11♎ 2	14°46	8° 3	6°51	12°36	6°43	15°47	2° 4	21° 3	7°21	7°46	4°52	n.a.	S 22
S 23	5 26 53	21°48'34	24°54	15°35	9°17	7°29	12°34	6°39	15°50	2° 3	21° 4	7°18	7°43	4°59	n.a.	S 23
M24	5 30 50	22°45'27	8♏38	16°20	10°30	8° 8	12°31	6°35	15°53	2° 2	21° 5	7°12	7°40	5° 6	n.a.	M24
T 25	5 34 46	23°42'20	22°12	17° 1	11°44	8°46	12°29	6°31	15°56	2° 1	21° 7	7° 3	7°36	5°12	n.a.	T 25
W26	5 38 43	24°39'14	5♐35	17°38	12°57	9°24	12°26	6°26	15°59	2° 1	21° 8	6°53	7°33	5°19	n.a.	W26
T 27	5 42 39	25°36'08	18°45	18°12	14°11	10° 2	12°23	6°22	16° 2	2° 0	21° 9	6°41	7°30	5°26	n.a.	T 27
F 28	5 46 36	26♐33'01	1♑39	18♑41	15♑24	10♑40	12♌20	6♋18	16♏ 4	1♉59	21♑11	6♍30	7♍27	5♓32	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s57	19s32	4n30	22s14	1n 5	24s12	1s16	24s46	0s47	18n51	1n24	26n51	2n57	17s25	0s43	14n 0	1n24	28s50	6s24	8n25	8n29	10s21		n.a.
S 2	21 9	18 59	3 53	22 16	1 15	24 21	1 15	24 48	0 46	18 50	1 24	26 52	2 57	17 26	0 43	14 0	1 24	28 50	6 23	8 28	8 30	10 19		n.a.
M 3	21 21	17 33	3 7	22 17	1 25	24 29	1 14	24 49	0 46	18 50	1 24	26 52	2 57	17 27	0 43	13 59	1 24	28 49	6 23	8 30	8 31	10 18		n.a.
T 4	21 32	15 21	2 13	22 16	1 34	24 36	1 13	24 50	0 45	18 50	1 24	26 52	2 57	17 28	0 43	13 59	1 24	28 49	6 23	8 31	8 33	10 16		n.a.
W 5	21 43	12 31	1 14	22 14	1 43	24 43	1 11	24 50	0 44	18 50	1 25	26 53	2 58	17 29	0 43	13 58	1 24	28 49	6 23	8 32	8 34	10 14		n.a.
T 6	21 54	9 12	0 12	22 11	1 51	24 48	1 10	24 51	0 44	18 50	1 25	26 53	2 58	17 30	0 43	13 58	1 24	28 48	6 23	8 32	8 35	10 13		n.a.
F 7	22 4	5 31	0s51	22 6	2 0	24 53	1 9	24 51	0 43	18 49	1 25	26 53	2 58	17 31	0 43	13 57	1 24	28 48	6 23	8 32	8 36	10 11		n.a.
S 8	22 13	1 35	1 52	22 1	2 7	24 58	1 8	24 51	0 43	18 49	1 25	26 54	2 58	17 32	0 43	13 57	1 24	28 48	6 23	8 32	8 38	10 9		n.a.
S 9	22 23	2n29	2 49	21 55	2 14	25 1	1 6	24 51	0 42	18 49	1 25	26 54	2 58	17 33	0 43	13 56	1 24	28 47	6 22	8 34	8 39	10 8		n.a.
M10	22 32	6 31	3 39	21 48	2 21	25 4	1 5	24 51	0 42	18 50	1 25	26 55	2 59	17 34	0 43	13 56	1 24	28 47	6 22	8 36	8 40	10 6		n.a.
T 11	22 41	10 22	4 19	21 41	2 27	25 6	1 4	24 51	0 41	18 50	1 25	26 55	2 59	17 35	0 43	13 56	1 24	28 47	6 22	8 39	8 41	10 4		n.a.
W12	22 49	13 50	4 47	21 34	2 33	25 7	1 2	24 50	0 40	18 50	1 25	26 55	2 59	17 36	0 43	13 55	1 24	28 46	6 22	8 43	8 42	10 3		n.a.
T 13	22 57	16 41	5 1	21 26	2 38	25 8	1 0	24 49	0 40	18 50	1 25	26 56	2 59	17 37	0 43	13 55	1 24	28 46	6 22	8 47	8 44	10 1		n.a.
F 14	23 4	18 39	4 57	21 18	2 43	25 8	0 59	24 48	0 39	18 50	1 26	26 56	2 59	17 38	0 43	13 54	1 24	28 46	6 22	8 52	8 45	9 59		n.a.
S 15	23 11	19 33	4 36	21 10	2 46	25 7	0 57	24 47	0 39	18 51	1 26	26 56	2 59	17 39	0 44	13 54	1 24	28 45	6 22	8 56	8 46	9 58		n.a.
S 16	23 18	19 15	3 57	21 3	2 50	25 5	0 55	24 46	0 38	18 51	1 26	26 57	2 59	17 40	0 44	13 53	1 24	28 45	6 21	8 59	8 47	9 56		n.a.
M17	23 24	17 44	3 3	20 55	2 52	25 2	0 54	24 44	0 38	18 52	1 26	26 57	2 59	17 41	0 44	13 53	1 24	28 45	6 21	9 2	8 49	9 54		n.a.
T 18	23 30	15 5	1 58	20 48	2 54	24 59	0 52	24 42	0 37	18 52	1 26	26 58	3 0	17 42	0 44	13 53	1 24	28 44	6 21	9 3	8 50	9 53		n.a.
W19	23 36	11 33	0 46	20 42	2 55	24 55	0 50	24 40	0 36	18 53	1 26	26 58	3 0	17 43	0 44	13 52	1 24	28 44	6 21	9 4	8 51	9 51		n.a.
T 20	23 41	7 21	0n30	20 35	2 56	24 50	0 48	24 38	0 36	18 53	1 26	26 58	3 0	17 43	0 44	13 52	1 24	28 44	6 21	9 4	8 52	9 49		n.a.
F 21	23 45	2 46	1 43	20 30	2 56	24 45	0 46	24 36	0 35	18 54	1 26	26 59	3 0	17 44	0 44	13 52	1 24	28 43	6 21	9 4	8 53	9 48		n.a.
S 22	23 50	1s55	2 49	20 25	2 55	24 38	0 44	24 33	0 35	18 55	1 26	26 59	3 0	17 45	0 44	13 51	1 24	28 43	6 21	9 4	8 55	9 46		n.a.
S 23	23 53	6 28	3 44	20 21	2 53	24 31	0 42	24 31	0 34	18 55	1 26	26 59	3 0	17 46	0 44	13 51	1 24	28 43	6 21	9 5	8 56	9 44		n.a.
M24	23 57	10 37	4 26	20 18	2 50	24 24	0 40	24 28	0 34	18 56	1 26	26 59	3 0	17 47	0 44	13 50	1 24	28 42	6 20	9 8	8 57	9 43		n.a.
T 25	24 0	14 10	4 53	20 17	2 47	24 15	0 38	24 25	0 33	18 57	1 27	27 0	3 0	17 48	0 44	13 50	1 24	28 42	6 20	9 11	8 58	9 41		n.a.
W26	24 2	16 55	5 2	20 16	2 43	24 6	0 36	24 21	0 33	18 58	1 27	27 0	3 0	17 49	0 44	13 50	1 23	28 42	6 20	9 15	8 59	9 39		n.a.
T 27	24 5	18 45	4 56	20 16	2 38	23 56	0 33	24 18	0 32	18 59	1 27	27 0	3 0	17 50	0 44	13 49	1 23	28 41	6 20	9 19	9 1	9 38		n.a.
F 28	24s 6	19s35	4n34	20s18	2n32	23s45	0s31	24s14	0s31	19n 0	1n27	27n 1	3n 1	17s51	0s44	13n49	1n23	28s41	6s20	9n24	9n 2	9s36		n.a.

Julian Day Number = -1899634.5, Delta T = 124h04m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°31'50, Lahiri = -139°24'50 Julian Calendar 1 Feb. 9914 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9915 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9914 BCE (-9913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 50 32	27♐29'55	14♑18	19♑ 5	16♑38	11♑19	12°R16	6°R13	16♏ 7	1°R58	21♑12	6°R20	7♍24	5♓39	n.a.	S 1
S 2	5 54 29	28°26'49	26°42	19°26	17°51	11°57	12♌13	6♋ 9	16°10	1♉57	21°13	6♍11	7°20	5°46	n.a.	S 2
M 3	5 58 25	29°23'42	8♒52	19°42	19° 5	12°35	12° 9	6° 5	16°13	1°57	21°15	6° 6	7°17	5°52	n.a.	M 3
T 4	6 2 22	0♑20'36	20°50	19°53	20°18	13°13	12° 5	6° 0	16°15	1°56	21°16	6° 2	7°14	5°59	n.a.	T 4
W 5	6 6 19	1°17'30	2♓41	20° 0	21°31	13°51	12° 1	5°56	16°18	1°55	21°17	6°D 1	7°11	6° 5	n.a.	W 5
T 6	6 10 15	2°14'24	14°29	20°R 2	22°45	14°30	11°57	5°51	16°21	1°55	21°19	6° 1	7° 8	6°12	n.a.	T 6
F 7	6 14 12	3°11'18	26°19	20° 0	23°58	15° 8	11°52	5°47	16°23	1°54	21°20	6° 2	7° 5	6°19	n.a.	F 7
S 8	6 18 8	4° 8'12	8♈15	19°53	25°11	15°46	11°48	5°43	16°26	1°54	21°22	6°R 2	7° 1	6°25	n.a.	S 8
S 9	6 22 5	5° 5'07	20°24	19°42	26°25	16°24	11°43	5°38	16°28	1°53	21°23	6° 1	6°58	6°32	n.a.	S 9
M10	6 26 2	6° 2'01	2♉50	19°26	27°38	17° 2	11°38	5°34	16°31	1°53	21°25	5°58	6°55	6°39	n.a.	M10
T 11	6 29 58	6°58'56	15°38	19° 7	28°51	17°41	11°33	5°29	16°33	1°52	21°26	5°52	6°52	6°45	n.a.	T 11
W12	6 33 55	7°55'51	28°50	18°43	0♒ 5	18°19	11°28	5°25	16°36	1°52	21°27	5°45	6°49	6°52	n.a.	W12
T 13	6 37 51	8°52'47	12♊26	18°16	1°18	18°57	11°23	5°20	16°38	1°51	21°29	5°37	6°45	6°59	n.a.	T 13
F 14	6 41 48	9°49'43	26°26	17°46	2°31	19°35	11°17	5°16	16°40	1°51	21°30	5°28	6°42	7° 5	n.a.	F 14
S 15	6 45 45	10°46'39	10♋46	17°14	3°44	20°13	11°12	5°12	16°43	1°51	21°32	5°20	6°39	7°12	n.a.	S 15
S 16	6 49 41	11°43'37	25°20	16°39	4°58	20°52	11° 6	5° 7	16°45	1°50	21°33	5°13	6°36	7°19	n.a.	S 16
M17	6 53 38	12°40'35	10♌ 0	16° 2	6°11	21°30	11° 0	5° 3	16°47	1°50	21°35	5° 8	6°33	7°25	n.a.	M17
T 18	6 57 34	13°37'34	24°41	15°25	7°24	22° 8	10°54	4°59	16°49	1°50	21°36	5° 6	6°30	7°32	n.a.	T 18
W19	7 1 31	14°34'33	9♍15	14°47	8°37	22°46	10°48	4°54	16°51	1°50	21°38	5°D 6	6°26	7°39	n.a.	W19
T 20	7 5 28	15°31'34	23°40	14° 9	9°50	23°25	10°42	4°50	16°54	1°49	21°39	5° 7	6°23	7°45	n.a.	T 20
F 21	7 9 24	16°28'36	7♎52	13°33	11° 3	24° 3	10°35	4°46	16°56	1°49	21°40	5° 8	6°20	7°52	n.a.	F 21
S 22	7 13 21	17°25'39	21°49	12°58	12°17	24°41	10°29	4°41	16°58	1°49	21°42	5°R 8	6°17	7°58	n.a.	S 22
S 23	7 17 17	18°22'44	5♏32	12°25	13°30	25°20	10°22	4°37	17° 0	1°49	21°43	5° 7	6°14	8° 5	n.a.	S 23
M24	7 21 14	19°19'49	19° 1	11°55	14°43	25°58	10°15	4°33	17° 2	1°49	21°45	5° 3	6°11	8°12	n.a.	M24
T 25	7 25 11	20°16'56	2♐15	11°29	15°56	26°36	10° 9	4°29	17° 4	1°49	21°46	4°58	6° 7	8°18	n.a.	T 25
W26	7 29 7	21°14'04	15°17	11° 6	17° 9	27°15	10° 2	4°24	17° 6	1°D49	21°48	4°52	6° 4	8°25	n.a.	W26
T 27	7 33 4	22°11'14	28° 5	10°48	18°22	27°53	9°55	4°20	17° 7	1°49	21°49	4°44	6° 1	8°32	n.a.	T 27
F 28	7 37 1	23° 8'24	10♑40	10°34	19°35	28°31	9°48	4°16	17° 9	1°49	21°51	4°37	5°58	8°38	n.a.	F 28
S 29	7 40 57	24° 5'36	23° 3	10°26	20°48	29°10	9°41	4°12	17°11	1°49	21°52	4°31	5°55	8°45	n.a.	S 29
S 30	7 44 54	25° 2'49	5♒14	10°D22	22° 1	29°48	9°33	4° 8	17°13	1°49	21°54	4°26	5°51	8°52	n.a.	S 30
M31	7 48 50	26♑ 0'03	17♒15	10♑24	23♒14	0♒26	9♌26	4♋ 4	17♏14	1♉49	21♑55	4♍22	5♍48	8♓58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 8	19s24	3n59	20s21	2n26	23s34	0s29	24s10	0s31	19n 1	1n27	27n 1	3n 1	17s51	0s44	13n49	1n23	28s41	6s20	9n28	9n 3	9s34		n.a.
S 2	24 8	18 17	3 14	20 25	2 18	23 22	0 26	24 6	0 30	19 2	1 27	27 1	3 1	17 52	0 44	13 49	1 23	28 40	6 20	9 31	9 4	9 33		n.a.
M 3	24 9	16 20	2 20	20 31	2 10	23 9	0 24	24 2	0 30	19 3	1 27	27 1	3 1	17 53	0 44	13 48	1 23	28 40	6 20	9 33	9 6	9 31		n.a.
T 4	24 9	13 43	1 20	20 39	2 1	22 56	0 22	23 58	0 29	19 4	1 27	27 2	3 1	17 54	0 44	13 48	1 23	28 40	6 20	9 34	9 7	9 29		n.a.
W 5	24 9	10 33	0 18	20 48	1 51	22 42	0 19	23 53	0 29	19 5	1 27	27 2	3 1	17 55	0 44	13 48	1 23	28 39	6 19	9 35	9 8	9 27		n.a.
T 6	24 8	6 59	0s45	20 58	1 40	22 27	0 17	23 49	0 28	19 7	1 27	27 2	3 1	17 56	0 44	13 48	1 23	28 39	6 19	9 34	9 9	9 26		n.a.
F 7	24 7	3 8	1 47	21 10	1 28	22 12	0 14	23 44	0 27	19 8	1 27	27 2	3 1	17 56	0 44	13 47	1 23	28 39	6 19	9 34	9 10	9 24		n.a.
S 8	24 5	0n52	2 44	21 23	1 16	21 56	0 12	23 38	0 27	19 9	1 27	27 3	3 1	17 57	0 44	13 47	1 23	28 38	6 19	9 34	9 12	9 22		n.a.
S 9	24 3	4 54	3 35	21 38	1 3	21 39	0 9	23 33	0 26	19 11	1 27	27 3	3 1	17 58	0 44	13 47	1 23	28 38	6 19	9 35	9 13	9 21		n.a.
M10	24 1	8 49	4 17	21 53	0 49	21 22	0 7	23 28	0 26	19 12	1 27	27 3	3 1	17 59	0 44	13 47	1 23	28 38	6 19	9 36	9 14	9 19		n.a.
T 11	23 58	12 26	4 48	22 10	0 35	21 5	0 4	23 22	0 25	19 14	1 27	27 3	3 1	17 59	0 44	13 47	1 23	28 37	6 19	9 38	9 15	9 17		n.a.
W12	23 54	15 34	5 4	22 28	0 20	20 46	0 2	23 16	0 25	19 15	1 27	27 3	3 1	18 0	0 44	13 46	1 23	28 37	6 19	9 41	9 16	9 15		n.a.
T 13	23 51	17 57	5 4	22 47	0 5	20 27	0n 1	23 10	0 24	19 17	1 27	27 4	3 1	18 1	0 44	13 46	1 23	28 37	6 19	9 44	9 18	9 14		n.a.
F 14	23 46	19 20	4 46	23 6	0s10	20 8	0 4	23 4	0 23	19 18	1 27	27 4	3 1	18 2	0 44	13 46	1 23	28 36	6 19	9 47	9 19	9 12		n.a.
S 15	23 42	19 33	4 10	23 26	0 25	19 48	0 6	22 58	0 23	19 20	1 27	27 4	3 1	18 2	0 44	13 46	1 23	28 36	6 19	9 50	9 20	9 10		n.a.
S 16	23 37	18 29	3 17	23 46	0 41	19 27	0 9	22 51	0 22	19 21	1 27	27 4	3 1	18 3	0 44	13 46	1 23	28 36	6 19	9 53	9 21	9 9		n.a.
M17	23 32	16 10	2 11	24 6	0 56	19 6	0 12	22 44	0 22	19 23	1 27	27 4	3 1	18 4	0 45	13 46	1 23	28 35	6 18	9 54	9 23	9 7		n.a.
T 18	23 26	12 49	0 56	24 25	1 11	18 45	0 14	22 38	0 21	19 25	1 27	27 4	3 1	18 5	0 45	13 45	1 23	28 35	6 18	9 55	9 24	9 5		n.a.
W19	23 20	8 41	0n22	24 44	1 26	18 23	0 17	22 31	0 21	19 26	1 27	27 4	3 1	18 5	0 45	13 45	1 23	28 35	6 18	9 55	9 25	9 3		n.a.
T 20	23 13	4 5	1 39	25 2	1 39	18 0	0 20	22 23	0 20	19 28	1 27	27 5	3 1	18 6	0 45	13 45	1 23	28 34	6 18	9 55	9 26	9 2		n.a.
F 21	23 6	0s39	2 48	25 19	1 53	17 37	0 22	22 16	0 19	19 30	1 27	27 5	3 0	18 7	0 45	13 45	1 23	28 34	6 18	9 55	9 27	9 0		n.a.
S 22	22 59	5 16	3 46	25 35	2 5	17 14	0 25	22 8	0 19	19 32	1 27	27 5	3 0	18 7	0 45	13 45	1 23	28 34	6 18	9 55	9 29	8 58		n.a.
S 23	22 51	9 32	4 29	25 49	2 16	16 50	0 28	22 1	0 18	19 34	1 27	27 5	3 0	18 8	0 45	13 45	1 23	28 34	6 18	9 55	9 30	8 56		n.a.
M24	22 43	13 14	4 58	26 2	2 27	16 26	0 30	21 53	0 18	19 35	1 27	27 5	3 0	18 8	0 45	13 45	1 23	28 33	6 18	9 56	9 31	8 55		n.a.
T 25	22 34	16 11	5 9	26 14	2 36	16 1	0 33	21 45	0 17	19 37	1 27	27 5	3 0	18 9	0 45	13 45	1 23	28 33	6 18	9 58	9 32	8 53		n.a.
W26	22 25	18 17	5 4	26 24	2 44	15 36	0 36	21 37	0 16	19 39	1 27	27 5	3 0	18 10	0 45	13 45	1 23	28 33	6 18	10 1	9 33	8 51		n.a.
T 27	22 16	19 24	4 44	26 32	2 50	15 10	0 38	21 28	0 16	19 41	1 27	27 5	3 0	18 10	0 45	13 45	1 23	28 32	6 18	10 4	9 35	8 49		n.a.
F 28	22 6	19 33	4 11	26 39	2 56	14 45	0 41	21 20	0 15	19 43	1 26	27 5	3 0	18 11	0 45	13 45	1 23	28 32	6 18	10 6	9 36	8 48		n.a.
S 29	21 56	18 45	3 26	26 44	3 0	14 18	0 43	21 11	0 15	19 45	1 26	27 5	3 0	18 11	0 45	13 45	1 23	28 32	6 18	10 9	9 37	8 46		n.a.
S 30	21 45	17 5	2 32	26 47	3 3	13 52	0 46	21 2	0 14	19 47	1 26	27 5	3 0	18 12	0 45	13 45	1 23	28 31	6 18	10 11	9 38	8 44		n.a.
M31	21s35	14s40	1n32	26s49	3s 5	13s25	0n49	20s53	0s14	19n49	1n26	27n 5	3n 0	18s12	0s45	13n45	1n23	28s31	6s18	10n12	9n39	8s42		n.a.

Julian Day Number = -1899606.5, Delta T = 124h04m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'37, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°31'46, Lahiri = -139°24'46 Julian Calendar 1 March 9914 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9915 BCE

The year -9913 astronomical counting style corresponds to year 9914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9914 BCE (-9913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 52 47	26♉57'18	29♒ 8	10♉32	24♒27	1♒ 5	9°R19	4°R 0	17♏16	1♑50	21♉57	4°D21	5♍45	9♓ 5	n.a.	T 1
W 2	7 56 44	27°54'34	10♓57	10°46	25°40	1°43	9♌11	3♋57	17°18	1°50	21°58	4♍21	5°42	9°12	n.a.	W 2
T 3	8 0 40	28°51'52	22°43	11° 5	26°53	2°22	9° 4	3°53	17°19	1°50	22° 0	4°22	5°39	9°18	n.a.	T 3
F 4	8 4 37	29°49'10	4♈32	11°30	28° 6	3° 0	8°56	3°49	17°21	1°50	22° 1	4°24	5°36	9°25	n.a.	F 4
S 5	8 8 34	0♒46'30	16°28	12° 2	29°18	3°39	8°49	3°45	17°22	1°51	22° 3	4°25	5°32	9°32	n.a.	S 5
S 6	8 12 30	1°43'50	28°36	12°39	0♓31	4°17	8°41	3°42	17°24	1°51	22° 4	4°R26	5°29	9°38	n.a.	S 6
M 7	8 16 27	2°41'12	11♉ 0	13°21	1°44	4°55	8°33	3°38	17°25	1°51	22° 5	4°26	5°26	9°45	n.a.	M 7
T 8	8 20 24	3°38'35	23°46	14°10	2°57	5°34	8°26	3°34	17°26	1°52	22° 7	4°24	5°23	9°51	n.a.	T 8
W 9	8 24 20	4°35'59	6♊57	15° 4	4°10	6°12	8°18	3°31	17°28	1°52	22° 8	4°21	5°20	9°58	n.a.	W 9
T 10	8 28 17	5°33'25	20°35	16° 4	5°22	6°51	8°10	3°28	17°29	1°53	22°10	4°18	5°17	10° 5	n.a.	T 10
F 11	8 32 14	6°30'52	4♋40	17° 9	6°35	7°29	8° 2	3°24	17°30	1°53	22°11	4°14	5°13	10°11	n.a.	F 11
S 12	8 36 10	7°28'20	19° 8	18°20	7°48	8° 8	7°55	3°21	17°31	1°54	22°13	4°10	5°10	10°18	n.a.	S 12
S 13	8 40 7	8°25'50	3♌56	19°36	9° 0	8°47	7°47	3°18	17°32	1°54	22°14	4° 7	5° 7	10°25	n.a.	S 13
M14	8 44 4	9°23'21	18°55	20°57	10°13	9°25	7°39	3°15	17°33	1°55	22°15	4° 5	5° 4	10°31	n.a.	M14
T 15	8 48 0	10°20'54	3♍57	22°22	11°26	10° 4	7°32	3°11	17°35	1°56	22°17	4°D 5	5° 1	10°38	n.a.	T 15
W16	8 51 57	11°18'29	18°53	23°53	12°38	10°42	7°24	3° 8	17°35	1°56	22°18	4° 5	4°57	10°45	n.a.	W16
T 17	8 55 53	12°16'05	3♎37	25°27	13°51	11°21	7°16	3° 6	17°36	1°57	22°20	4° 6	4°54	10°51	n.a.	T 17
F 18	8 59 50	13°13'44	18° 3	27° 6	15° 3	11°59	7° 8	3° 3	17°37	1°58	22°21	4° 8	4°51	10°58	n.a.	F 18
S 19	9 3 47	14°11'25	2♏ 8	28°49	16°16	12°38	7° 1	3° 0	17°38	1°58	22°22	4° 9	4°48	11° 5	n.a.	S 19
S 20	9 7 43	15° 9'07	15°52	0♒35	17°28	13°17	6°53	2°57	17°39	1°59	22°24	4°R 9	4°45	11°11	n.a.	S 20
M21	9 11 40	16° 6'52	29°15	2°24	18°41	13°55	6°46	2°55	17°40	2° 0	22°25	4° 8	4°42	11°18	n.a.	M21
T 22	9 15 37	17° 4'39	12♐19	4°16	19°53	14°34	6°38	2°52	17°40	2° 1	22°27	4° 7	4°38	11°25	n.a.	T 22
W23	9 19 33	18° 2'29	25° 6	6°10	21° 6	15°13	6°31	2°50	17°41	2° 2	22°28	4° 5	4°35	11°31	n.a.	W23
T 24	9 23 30	19° 0'20	7♑37	8° 7	22°18	15°51	6°23	2°47	17°41	2° 3	22°29	4° 3	4°32	11°38	n.a.	T 24
F 25	9 27 27	19°58'13	19°56	10° 5	23°30	16°30	6°16	2°45	17°42	2° 4	22°31	4° 1	4°29	11°45	n.a.	F 25
S 26	9 31 23	20°56'09	2♒ 4	12° 4	24°43	17° 9	6° 9	2°43	17°42	2° 5	22°32	3°59	4°26	11°51	n.a.	S 26
S 27	9 35 20	21°54'06	14° 4	14° 4	25°55	17°48	6° 1	2°41	17°43	2° 6	22°33	3°58	4°22	11°58	n.a.	S 27
M28	9 39 17	22°52'06	25°57	16° 5	27° 7	18°26	5°54	2°38	17°43	2° 7	22°35	3°57	4°19	12° 4	n.a.	M28
T 29	9 43 13	23°50'07	7♓46	18° 6	28°20	19° 5	5°47	2°37	17°44	2° 8	22°36	3°D57	4°16	12°11	n.a.	T 29
W30	9 47 10	24♒48'10	19♓33	20♒ 7	29♓32	19♒44	5♌40	2♋35	17♏44	2♑ 9	22♉37	3♍58	4♍13	12♓18	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s23	11s41	0n28	26s48	3s 5	12s58	0n51	20s44	0s13	19n51	1n26	27n 5	2n59	18s13	0s45	13n45	1n23	28s31	6s18	10n12	9n41	8s41		n.a.
W 2	21 12	8 14	0s36	26 47	3 5	12 30	0 54	20 35	0 12	19 52	1 26	27 5	2 59	18 14	0 45	13 45	1 23	28 31	6 18	10 12	9 42	8 39		n.a.
T 3	21 0	4 29	1 39	26 43	3 3	12 3	0 56	20 25	0 12	19 54	1 26	27 5	2 59	18 14	0 45	13 45	1 22	28 30	6 18	10 12	9 43	8 37		n.a.
F 4	20 47	0 33	2 38	26 38	3 0	11 35	0 59	20 15	0 11	19 56	1 26	27 5	2 59	18 14	0 45	13 45	1 22	28 30	6 18	10 11	9 44	8 35		n.a.
S 5	20 35	3n26	3 31	26 32	2 57	11 6	1 1	20 6	0 11	19 58	1 26	27 5	2 59	18 15	0 45	13 45	1 22	28 30	6 18	10 11	9 45	8 34		n.a.
S 6	20 22	7 20	4 15	26 23	2 52	10 38	1 4	19 56	0 10	20 0	1 25	27 5	2 59	18 15	0 45	13 45	1 22	28 29	6 17	10 10	9 47	8 32		n.a.
M 7	20 9	11 1	4 49	26 13	2 46	10 9	1 6	19 46	0 10	20 2	1 25	27 5	2 59	18 16	0 45	13 45	1 22	28 29	6 17	10 11	9 48	8 30		n.a.
T 8	19 55	14 18	5 9	26 2	2 40	9 40	1 9	19 36	0 9	20 4	1 25	27 5	2 58	18 16	0 45	13 46	1 22	28 29	6 17	10 11	9 49	8 28		n.a.
W 9	19 41	16 58	5 14	25 48	2 33	9 11	1 11	19 25	0 8	20 6	1 25	27 5	2 58	18 17	0 46	13 46	1 22	28 29	6 17	10 12	9 50	8 27		n.a.
T 10	19 26	18 48	5 2	25 33	2 25	8 41	1 13	19 15	0 8	20 8	1 25	27 5	2 58	18 17	0 46	13 46	1 22	28 28	6 17	10 14	9 51	8 25		n.a.
F 11	19 12	19 33	4 31	25 16	2 16	8 12	1 16	19 4	0 7	20 10	1 25	27 5	2 58	18 18	0 46	13 46	1 22	28 28	6 17	10 15	9 53	8 23		n.a.
S 12	18 57	19 4	3 43	24 57	2 7	7 42	1 18	18 53	0 7	20 12	1 25	27 5	2 58	18 18	0 46	13 46	1 22	28 28	6 17	10 16	9 54	8 21		n.a.
S 13	18 42	17 17	2 39	24 36	1 57	7 12	1 20	18 42	0 6	20 14	1 24	27 5	2 58	18 18	0 46	13 46	1 22	28 28	6 17	10 18	9 55	8 20		n.a.
M14	18 26	14 18	1 23	24 14	1 47	6 42	1 22	18 31	0 5	20 16	1 24	27 4	2 57	18 19	0 46	13 47	1 22	28 27	6 17	10 18	9 56	8 18		n.a.
T 15	18 10	10 21	0 1	23 49	1 36	6 12	1 25	18 20	0 5	20 17	1 24	27 4	2 57	18 19	0 46	13 47	1 22	28 27	6 17	10 18	9 57	8 16		n.a.
W16	17 54	5 46	1n21	23 23	1 25	5 41	1 27	18 9	0 4	20 19	1 24	27 4	2 57	18 19	0 46	13 47	1 22	28 27	6 17	10 18	9 59	8 14		n.a.
T 17	17 37	0 54	2 36	22 54	1 14	5 11	1 29	17 57	0 4	20 21	1 24	27 4	2 57	18 20	0 46	13 47	1 22	28 27	6 17	10 18	10 0	8 12		n.a.
F 18	17 21	3s55	3 40	22 24	1 3	4 40	1 31	17 46	0 3	20 23	1 23	27 4	2 57	18 20	0 46	13 47	1 22	28 26	6 17	10 17	10 1	8 11		n.a.
S 19	17 4	8 23	4 29	21 51	0 52	4 10	1 33	17 34	0 3	20 25	1 23	27 4	2 56	18 20	0 46	13 48	1 22	28 26	6 17	10 17	10 2	8 9		n.a.
S 20	16 46	12 18	5 1	21 17	0 40	3 39	1 34	17 22	0 2	20 27	1 23	27 4	2 56	18 20	0 46	13 48	1 22	28 26	6 17	10 17	10 3	8 7		n.a.
M21	16 29	15 28	5 16	20 41	0 29	3 8	1 36	17 10	0 1	20 28	1 23	27 4	2 56	18 21	0 46	13 48	1 22	28 26	6 17	10 17	10 5	8 5		n.a.
T 22	16 11	17 46	5 14	20 3	0 18	2 38	1 38	16 58	0 1	20 30	1 22	27 3	2 56	18 21	0 46	13 48	1 22	28 25	6 17	10 17	10 6	8 3		n.a.
W23	15 52	19 8	4 56	19 24	0 7	2 7	1 40	16 46	0 0	20 32	1 22	27 3	2 56	18 21	0 46	13 49	1 22	28 25	6 17	10 18	10 7	8 2		n.a.
T 24	15 34	19 32	4 24	18 43	0n 4	1 36	1 41	16 33	0n 0	20 33	1 22	27 3	2 55	18 21	0 46	13 49	1 22	28 25	6 17	10 19	10 8	8 0		n.a.
F 25	15 15	18 59	3 41	18 1	0 14	1 5	1 43	16 21	0 1	20 35	1 22	27 3	2 55	18 22	0 46	13 49	1 22	28 25	6 17	10 20	10 9	7 58		n.a.
S 26	14 56	17 34	2 48	17 18	0 24	0 34	1 45	16 8	0 2	20 37	1 21	27 3	2 55	18 22	0 46	13 50	1 22	28 24	6 17	10 20	10 11	7 56		n.a.
S 27	14 37	15 23	1 48	16 34	0 34	0 3	1 46	15 56	0 2	20 38	1 21	27 3	2 55	18 22	0 46	13 50	1 22	28 24	6 17	10 21	10 12	7 54		n.a.
M28	14 18	12 33	0 44	15 49	0 43	0n27	1 47	15 43	0 3	20 40	1 21	27 2	2 54	18 22	0 46	13 50	1 22	28 24	6 17	10 21	10 13	7 53		n.a.
T 29	13 58	9 14	0s21	15 3	0 51	0 58	1 49	15 30	0 3	20 41	1 21	27 2	2 54	18 22	0 47	13 51	1 22	28 24	6 18	10 21	10 14	7 51		n.a.
W30	13s38	5s34	1s26	14s17	0n59	1n29	1n50	15s17	0n 4	20n43	1n20	27n 2	2n54	18s22	0s47	13n51	1n22	28s24	6s18	10n21	10n15	7s49		n.a.

Julian Day Number = -1899575.5, Delta T = 124h04m03s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°31'42, Lahiri = -139°24'42 Julian Calendar 1 Apr. 9914 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 9914 BCE

The year -9913 astronomical counting style corresponds to year 9914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9914 BCE (-9913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
T 1	9 51 6	25♒46'15	1♈20	22♒ 8	0♈44	20♒23	5°R33	2°R33	17♏44	2♉10	22♊38	3♍58	4♍10	12♓24	n.a.	T 1
F 2	9 55 3	26°44'22	13°11	24° 9	1°56	21° 2	5♌27	2♋31	17°44	2°11	22°40	3°59	4° 7	12°31	n.a.	F 2
S 3	9 59 0	27°42'31	25° 8	26° 9	3° 8	21°41	5°20	2°30	17°44	2°12	22°41	4° 0	4° 3	12°38	n.a.	S 3
S 4	10 2 56	28°40'42	7♉17	28° 8	4°20	22°20	5°13	2°28	17°44	2°14	22°42	4° 0	4° 0	12°44	n.a.	S 4
M 5	10 6 53	29°38'55	19°40	0♓ 7	5°32	22°59	5° 7	2°27	17°R44	2°15	22°43	4° 1	3°57	12°51	n.a.	M 5
T 6	10 10 50	0♓37'10	2♊23	2° 5	6°44	23°37	5° 1	2°25	17°44	2°16	22°45	4°R 1	3°54	12°58	n.a.	T 6
W 7	10 14 46	1°35'26	15°28	4° 1	7°56	24°16	4°54	2°24	17°44	2°17	22°46	4° 1	3°51	13° 4	n.a.	W 7
T 8	10 18 43	2°33'45	28°58	5°57	9° 8	24°55	4°48	2°23	17°44	2°19	22°47	4° 0	3°48	13°11	n.a.	T 8
F 9	10 22 39	3°32'06	12♋56	7°51	10°20	25°34	4°42	2°22	17°44	2°20	22°48	4°D 0	3°44	13°18	n.a.	F 9
S 10	10 26 36	4°30'28	27°20	9°44	11°32	26°13	4°37	2°21	17°44	2°21	22°49	4° 0	3°41	13°24	n.a.	S 10
S 11	10 30 33	5°28'52	12♌ 7	11°37	12°44	26°52	4°31	2°20	17°44	2°23	22°50	4° 0	3°38	13°31	n.a.	S 11
M12	10 34 29	6°27'19	27°10	13°28	13°55	27°31	4°25	2°19	17°43	2°24	22°52	4°R 1	3°35	13°38	n.a.	M12
T 13	10 38 26	7°25'47	12♍23	15°17	15° 7	28°10	4°20	2°19	17°43	2°26	22°53	4° 1	3°32	13°44	n.a.	T 13
W14	10 42 22	8°24'18	27°34	17° 6	16°19	28°50	4°15	2°18	17°42	2°27	22°54	4° 0	3°28	13°51	n.a.	W14
T 15	10 46 19	9°22'52	12♎35	18°53	17°30	29°29	4°10	2°18	17°42	2°29	22°55	4° 0	3°25	13°57	n.a.	T 15
F 16	10 50 16	10°21'27	27°18	20°40	18°42	0♓ 8	4° 5	2°17	17°42	2°30	22°56	3°59	3°22	14° 4	n.a.	F 16
S 17	10 54 12	11°20'06	11♏37	22°25	19°53	0°47	4° 0	2°17	17°41	2°32	22°57	3°58	3°19	14°11	n.a.	S 17
S 18	10 58 9	12°18'47	25°30	24° 9	21° 5	1°26	3°55	2°17	17°40	2°33	22°58	3°58	3°16	14°17	n.a.	S 18
M19	11 2 5	13°17'30	8♐56	25°51	22°16	2° 5	3°51	2°D17	17°40	2°35	22°59	3°D57	3°13	14°24	n.a.	M19
T 20	11 6 2	14°16'16	21°58	27°33	23°28	2°45	3°47	2°17	17°39	2°37	23° 0	3°58	3° 9	14°31	n.a.	T 20
W21	11 9 59	15°15'05	4♑38	29°14	24°39	3°24	3°43	2°17	17°38	2°38	23° 1	3°58	3° 6	14°37	n.a.	W21
T 22	11 13 55	16°13'57	17° 1	0♈53	25°50	4° 3	3°39	2°17	17°37	2°40	23° 2	3°59	3° 3	14°44	n.a.	T 22
F 23	11 17 52	17°12'51	29° 9	2°32	27° 2	4°42	3°35	2°18	17°37	2°42	23° 3	4° 0	3° 0	14°51	n.a.	F 23
S 24	11 21 48	18°11'47	11♒ 7	4° 9	28°13	5°22	3°31	2°18	17°36	2°43	23° 4	4° 2	2°57	14°57	n.a.	S 24
S 25	11 25 45	19°10'46	22°59	5°45	29°24	6° 1	3°28	2°19	17°35	2°45	23° 5	4° 2	2°54	15° 4	n.a.	S 25
M26	11 29 41	20° 9'48	4♓47	7°20	0♉35	6°40	3°25	2°19	17°34	2°47	23° 6	4°R 3	2°50	15°11	n.a.	M26
T 27	11 33 38	21° 8'52	16°34	8°55	1°46	7°20	3°22	2°20	17°33	2°49	23° 7	4° 2	2°47	15°17	n.a.	T 27
W28	11 37 35	22° 7'58	28°22	10°28	2°57	7°59	3°19	2°21	17°32	2°50	23° 7	4° 1	2°44	15°24	n.a.	W28
T 29	11 41 31	23° 7'07	10♈14	12° 0	4° 8	8°39	3°16	2°22	17°30	2°52	23° 8	3°59	2°41	15°31	n.a.	T 29
F 30	11 45 28	24° 6'18	22°11	13°31	5°19	9°18	3°14	2°23	17°29	2°54	23° 9	3°55	2°38	15°37	n.a.	F 30
S 31	11 49 24	25♓ 5'31	4♉16	15♈ 1	6♉29	9♓58	3♌11	2♋24	17♏28	2♉56	23♊10	3♍52	2♍34	15♓44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s18	1s41	2s27	13s30	1n 6	1n59	1n51	15s 3	0n 5	20n44	1n20	27n 2	2n54	18s23	0s47	13n51	1n22	28s23	6s18	10n21	10n17	7s47		n.a.
F 2	12 58	2n16	3 22	12 43	1 13	2 30	1 52	14 50	0 5	20 46	1 20	27 2	2 53	18 23	0 47	13 52	1 22	28 23	6 18	10 21	10 18	7 45		n.a.
S 3	12 37	6 10	4 8	11 56	1 20	3 0	1 53	14 37	0 6	20 47	1 19	27 1	2 53	18 23	0 47	13 52	1 22	28 23	6 18	10 20	10 19	7 44		n.a.
S 4	12 17	9 53	4 45	11 9	1 25	3 31	1 54	14 23	0 6	20 49	1 19	27 1	2 53	18 23	0 47	13 53	1 22	28 23	6 18	10 20	10 20	7 42		n.a.
M 5	11 56	13 14	5 9	10 22	1 30	4 1	1 55	14 10	0 7	20 50	1 19	27 1	2 53	18 23	0 47	13 53	1 22	28 23	6 18	10 20	10 21	7 40		n.a.
T 6	11 35	16 4	5 18	9 35	1 35	4 31	1 56	13 56	0 8	20 51	1 19	27 1	2 52	18 23	0 47	13 54	1 22	28 23	6 18	10 20	10 22	7 38		n.a.
W 7	11 13	18 10	5 12	8 48	1 39	5 1	1 57	13 42	0 8	20 53	1 18	27 0	2 52	18 23	0 47	13 54	1 21	28 22	6 18	10 20	10 24	7 36		n.a.
T 8	10 52	19 20	4 49	8 1	1 42	5 31	1 57	13 28	0 9	20 54	1 18	27 0	2 52	18 23	0 47	13 54	1 21	28 22	6 18	10 20	10 25	7 34		n.a.
F 9	10 30	19 24	4 8	7 15	1 45	6 1	1 58	13 14	0 9	20 55	1 18	27 0	2 52	18 23	0 47	13 55	1 21	28 22	6 18	10 20	10 26	7 33		n.a.
S 10	10 8	18 13	3 11	6 30	1 48	6 30	1 58	13 0	0 10	20 56	1 17	27 0	2 51	18 23	0 47	13 55	1 21	28 22	6 18	10 20	10 27	7 31		n.a.
S 11	9 46	15 46	1 59	5 44	1 50	6 59	1 59	12 46	0 10	20 57	1 17	26 59	2 51	18 23	0 47	13 56	1 21	28 22	6 18	10 20	10 28	7 29		n.a.
M12	9 24	12 14	0 38	4 59	1 51	7 28	1 59	12 31	0 11	20 58	1 17	26 59	2 51	18 23	0 47	13 56	1 21	28 22	6 18	10 20	10 30	7 27		n.a.
T 13	9 2	7 50	0n46	4 15	1 52	7 57	1 59	12 17	0 12	20 59	1 16	26 59	2 51	18 23	0 47	13 57	1 21	28 21	6 18	10 20	10 31	7 25		n.a.
W14	8 40	2 56	2 8	3 32	1 52	8 26	2 0	12 2	0 12	21 0	1 16	26 59	2 50	18 23	0 47	13 57	1 21	28 21	6 18	10 20	10 32	7 23		n.a.
T 15	8 17	2s 5	3 19	2 48	1 53	8 54	2 0	11 48	0 13	21 1	1 16	26 58	2 50	18 23	0 47	13 58	1 21	28 21	6 18	10 20	10 33	7 22		n.a.
F 16	7 54	6 52	4 15	2 6	1 52	9 22	2 0	11 33	0 13	21 2	1 15	26 58	2 50	18 22	0 47	13 58	1 21	28 21	6 18	10 20	10 34	7 20		n.a.
S 17	7 31	11 7	4 54	1 24	1 51	9 50	1 59	11 18	0 14	21 3	1 15	26 58	2 49	18 22	0 47	13 59	1 21	28 21	6 18	10 21	10 35	7 18		n.a.
S 18	7 8	14 37	5 15	0 43	1 50	10 18	1 59	11 3	0 15	21 4	1 15	26 58	2 49	18 22	0 47	13 59	1 21	28 21	6 18	10 21	10 37	7 16		n.a.
M19	6 45	17 14	5 17	0 3	1 48	10 45	1 59	10 49	0 15	21 4	1 14	26 57	2 49	18 22	0 48	14 0	1 21	28 21	6 18	10 21	10 38	7 14		n.a.
T 20	6 22	18 52	5 3	0n37	1 46	11 12	1 59	10 34	0 16	21 5	1 14	26 57	2 49	18 22	0 48	14 0	1 21	28 20	6 18	10 21	10 39	7 12		n.a.
W21	5 59	19 31	4 34	1 16	1 44	11 39	1 58	10 18	0 16	21 6	1 14	26 57	2 48	18 22	0 48	14 1	1 21	28 20	6 19	10 21	10 40	7 11		n.a.
T 22	5 35	19 12	3 53	1 54	1 41	12 5	1 57	10 3	0 17	21 6	1 13	26 56	2 48	18 22	0 48	14 2	1 21	28 20	6 19	10 21	10 41	7 9		n.a.
F 23	5 12	17 59	3 2	2 32	1 38	12 31	1 57	9 48	0 18	21 7	1 13	26 56	2 48	18 21	0 48	14 2	1 21	28 20	6 19	10 20	10 43	7 7		n.a.
S 24	4 48	15 59	2 4	3 8	1 35	12 57	1 56	9 33	0 18	21 7	1 12	26 56	2 47	18 21	0 48	14 3	1 21	28 20	6 19	10 20	10 44	7 5		n.a.
S 25	4 24	13 18	1 1	3 44	1 31	13 23	1 55	9 17	0 19	21 8	1 12	26 56	2 47	18 21	0 48	14 3	1 21	28 20	6 19	10 19	10 45	7 3		n.a.
M26	4 0	10 6	0s 4	4 19	1 27	13 48	1 54	9 2	0 19	21 8	1 12	26 55	2 47	18 21	0 48	14 4	1 21	28 20	6 19	10 19	10 46	7 1		n.a.
T 27	3 37	6 31	1 9	4 53	1 22	14 12	1 53	8 46	0 20	21 9	1 11	26 55	2 47	18 20	0 48	14 5	1 21	28 20	6 19	10 19	10 47	6 59		n.a.
W28	3 13	2 39	2 11	5 27	1 18	14 36	1 52	8 30	0 21	21 9	1 11	26 55	2 46	18 20	0 48	14 5	1 21	28 20	6 19	10 20	10 48	6 58		n.a.
T 29	2 49	1n19	3 7	5 59	1 13	15 0	1 51	8 15	0 21	21 9	1 11	26 54	2 46	18 20	0 48	14 6	1 21	28 20	6 19	10 21	10 50	6 56		n.a.
F 30	2 24	5 15	3 56	6 31	1 8	15 24	1 49	7 59	0 22	21 10	1 10	26 54	2 46	18 20	0 48	14 7	1 21	28 20	6 19	10 22	10 51	6 54		n.a.
S 31	2s 0	9n 2	4s35	7n 2	1n 2	15n46	1n48	7s43	0n23	21n10	1n10	26n54	2n46	18s19	0s48	14n 7	1n21	28s19	6s19	10n23	10n52	6s52		n.a.

Julian Day Number = -1899545.5, Delta T = 124h03m57s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°31'38, Lahiri = -139°24'38 Julian Calendar 1 May 9914 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9914 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9914 BCE (-9913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 53 21	26♓ 4'47	16♉30	16♈29	7♉40	10♓37	3°R 9	2♋25	17°R27	2♉58	23♊11	3°R49	2♍31	15♓51	n.a.	S 1
M 2	11 57 17	27° 4'05	28°58	17°57	8°51	11°17	3♌ 7	2°27	17♏25	3° 0	23°11	3♍46	2°28	15°57	n.a.	M 2
T 3	12 1 14	28° 3'25	11♊40	19°24	10° 1	11°56	3° 6	2°28	17°24	3° 2	23°12	3°43	2°25	16° 4	n.a.	T 3
W 4	12 5 10	29° 2'47	24°41	20°49	11°12	12°36	3° 4	2°30	17°23	3° 4	23°13	3°D42	2°22	16°10	n.a.	W 4
T 5	12 9 7	0♈ 2'11	8♋ 3	22°14	12°22	13°15	3° 3	2°31	17°21	3° 5	23°14	3°43	2°19	16°17	n.a.	T 5
F 6	12 13 3	1° 1'38	21°49	23°37	13°33	13°55	3° 2	2°33	17°20	3° 7	23°14	3°44	2°15	16°24	n.a.	F 6
S 7	12 17 0	2° 1'06	5♌58	24°59	14°43	14°35	3° 1	2°35	17°18	3° 9	23°15	3°45	2°12	16°30	n.a.	S 7
S 8	12 20 56	3° 0'37	20°31	26°20	15°53	15°14	3° 0	2°37	17°17	3°11	23°16	3°47	2° 9	16°37	n.a.	S 8
M 9	12 24 53	4° 0'10	5♍23	27°39	17° 3	15°54	2°59	2°39	17°15	3°13	23°16	3°R47	2° 6	16°44	n.a.	M 9
T 10	12 28 50	4°59'44	20°29	28°57	18°13	16°34	2°59	2°41	17°13	3°15	23°17	3°46	2° 3	16°50	n.a.	T 10
W11	12 32 46	5°59'22	5♎40	0♉14	19°23	17°13	2°D59	2°43	17°12	3°17	23°17	3°44	1°59	16°57	n.a.	W11
T 12	12 36 43	6°59'01	20°47	1°29	20°33	17°53	2°59	2°46	17°10	3°20	23°18	3°40	1°56	17° 4	n.a.	T 12
F 13	12 40 39	7°58'43	5♏39	2°42	21°42	18°33	2°59	2°48	17° 8	3°22	23°18	3°35	1°53	17°10	n.a.	F 13
S 14	12 44 36	8°58'28	20° 9	3°54	22°52	19°13	2°59	2°50	17° 7	3°24	23°19	3°29	1°50	17°17	n.a.	S 14
S 15	12 48 32	9°58'15	4♐12	5° 4	24° 1	19°53	3° 0	2°53	17° 5	3°26	23°19	3°24	1°47	17°24	n.a.	S 15
M16	12 52 29	10°58'05	17°47	6°12	25°11	20°33	3° 1	2°56	17° 3	3°28	23°20	3°20	1°44	17°30	n.a.	M16
T 17	12 56 25	11°57'57	0♑53	7°18	26°20	21°13	3° 2	2°59	17° 1	3°30	23°20	3°18	1°40	17°37	n.a.	T 17
W18	13 0 22	12°57'52	13°35	8°21	27°29	21°52	3° 3	3° 1	16°59	3°32	23°21	3°D18	1°37	17°44	n.a.	W18
T 19	13 4 18	13°57'50	25°55	9°22	28°38	22°32	3° 4	3° 4	16°57	3°34	23°21	3°18	1°34	17°50	n.a.	T 19
F 20	13 8 15	14°57'50	8♒ 0	10°20	29°47	23°12	3° 6	3° 7	16°55	3°36	23°21	3°20	1°31	17°57	n.a.	F 20
S 21	13 12 11	15°57'53	19°54	11°16	0♊56	23°52	3° 8	3°11	16°53	3°39	23°22	3°21	1°28	18° 4	n.a.	S 21
S 22	13 16 8	16°57'58	1♓42	12° 8	2° 5	24°33	3°10	3°14	16°51	3°41	23°22	3°R22	1°25	18°10	n.a.	S 22
M23	13 20 4	17°58'05	13°28	12°56	3°13	25°13	3°12	3°17	16°49	3°43	23°22	3°21	1°21	18°17	n.a.	M23
T 24	13 24 0	18°58'15	25°16	13°41	4°22	25°53	3°14	3°21	16°47	3°45	23°23	3°19	1°18	18°24	n.a.	T 24
W25	13 27 57	19°58'27	7♈ 9	14°21	5°30	26°33	3°17	3°24	16°45	3°47	23°23	3°14	1°15	18°30	n.a.	W25
T 26	13 31 53	20°58'42	19° 9	14°57	6°38	27°13	3°20	3°28	16°43	3°50	23°23	3° 7	1°12	18°37	n.a.	T 26
F 27	13 35 50	21°58'59	1♉17	15°27	7°46	27°53	3°23	3°31	16°40	3°52	23°23	2°58	1° 9	18°43	n.a.	F 27
S 28	13 39 46	22°59'17	13°35	15°52	8°54	28°33	3°26	3°35	16°38	3°54	23°24	2°48	1° 5	18°50	n.a.	S 28
S 29	13 43 43	23°59'38	26° 3	16°11	10° 2	29°14	3°29	3°39	16°36	3°56	23°24	2°39	1° 2	18°57	n.a.	S 29
M30	13 47 39	25♈ 0'01	8♊43	16♉22	11♊ 9	29♓54	3♌32	3♋43	16♏34	3♉58	23♊24	2♍30	0♍59	19♓ 3	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s36	12n28	5s 1	7n32	0n56	16n 9	1n46	7s27	0n23	21n10	1n10	26n53	2n45	18s19	0s48	14n 8	1n21	28s19	6s19	10n24	10n53	6s50		n.a.
M 2	1 12	15 25	5 14	8 1	0 50	16 31	1 44	7 11	0 24	21 10	1 9	26 53	2 45	18 19	0 48	14 8	1 21	28 19	6 19	10 26	10 54	6 48		n.a.
T 3	0 48	17 42	5 12	8 29	0 44	16 53	1 43	6 55	0 24	21 10	1 9	26 53	2 45	18 18	0 48	14 9	1 21	28 19	6 20	10 26	10 56	6 46		n.a.
W 4	0 23	19 9	4 55	8 57	0 38	17 14	1 41	6 39	0 25	21 10	1 8	26 53	2 44	18 18	0 48	14 10	1 21	28 19	6 20	10 27	10 57	6 45		n.a.
T 5	0n 1	19 34	4 21	9 23	0 31	17 34	1 39	6 23	0 26	21 10	1 8	26 52	2 44	18 17	0 48	14 11	1 21	28 19	6 20	10 27	10 58	6 43		n.a.
F 6	0 25	18 52	3 31	9 48	0 24	17 55	1 37	6 7	0 26	21 10	1 8	26 52	2 44	18 17	0 48	14 11	1 21	28 19	6 20	10 26	10 59	6 41		n.a.
S 7	0 50	16 58	2 27	10 13	0 17	18 14	1 34	5 50	0 27	21 10	1 7	26 52	2 44	18 17	0 48	14 12	1 21	28 19	6 20	10 26	11 0	6 39		n.a.
S 8	1 14	13 57	1 12	10 36	0 10	18 33	1 32	5 34	0 27	21 10	1 7	26 51	2 43	18 16	0 48	14 13	1 21	28 19	6 20	10 25	11 1	6 37		n.a.
M 9	1 38	9 57	0n 9	10 59	0 2	18 52	1 30	5 18	0 28	21 9	1 7	26 51	2 43	18 16	0 48	14 13	1 21	28 19	6 20	10 25	11 3	6 35		n.a.
T 10	2 3	5 15	1 31	11 20	0s 6	19 10	1 27	5 1	0 29	21 9	1 6	26 51	2 43	18 15	0 48	14 14	1 21	28 19	6 20	10 25	11 4	6 33		n.a.
W11	2 27	0 13	2 46	11 41	0 14	19 27	1 25	4 45	0 29	21 9	1 6	26 50	2 42	18 15	0 49	14 15	1 21	28 19	6 20	10 26	11 5	6 31		n.a.
T 12	2 51	4s49	3 50	12 0	0 22	19 44	1 22	4 28	0 30	21 8	1 5	26 50	2 42	18 14	0 49	14 15	1 21	28 19	6 20	10 28	11 6	6 29		n.a.
F 13	3 15	9 28	4 36	12 19	0 30	20 1	1 19	4 12	0 30	21 8	1 5	26 50	2 42	18 14	0 49	14 16	1 21	28 19	6 20	10 30	11 7	6 28		n.a.
S 14	3 40	13 26	5 4	12 36	0 38	20 16	1 16	3 55	0 31	21 8	1 5	26 49	2 42	18 14	0 49	14 17	1 21	28 19	6 20	10 32	11 8	6 26		n.a.
S 15	4 4	16 31	5 12	12 52	0 47	20 32	1 13	3 38	0 32	21 7	1 4	26 49	2 41	18 13	0 49	14 18	1 21	28 19	6 21	10 33	11 10	6 24		n.a.
M16	4 28	18 34	5 3	13 7	0 55	20 46	1 10	3 22	0 32	21 6	1 4	26 49	2 41	18 13	0 49	14 18	1 21	28 19	6 21	10 35	11 11	6 22		n.a.
T 17	4 52	19 32	4 37	13 21	1 4	21 0	1 7	3 5	0 33	21 6	1 4	26 48	2 41	18 12	0 49	14 19	1 21	28 19	6 21	10 36	11 12	6 20		n.a.
W18	5 16	19 29	3 59	13 34	1 13	21 13	1 4	2 48	0 34	21 5	1 3	26 48	2 41	18 11	0 49	14 20	1 21	28 19	6 21	10 36	11 13	6 18		n.a.
T 19	5 40	18 29	3 10	13 46	1 22	21 26	1 0	2 32	0 34	21 5	1 3	26 48	2 40	18 11	0 49	14 21	1 21	28 19	6 21	10 36	11 14	6 16		n.a.
F 20	6 4	16 40	2 14	13 56	1 30	21 38	0 57	2 15	0 35	21 4	1 2	26 47	2 40	18 10	0 49	14 21	1 21	28 19	6 21	10 35	11 15	6 14		n.a.
S 21	6 28	14 8	1 13	14 6	1 39	21 50	0 53	1 58	0 35	21 3	1 2	26 47	2 40	18 10	0 49	14 22	1 21	28 19	6 21	10 35	11 17	6 12		n.a.
S 22	6 51	11 3	0 9	14 13	1 48	22 1	0 50	1 41	0 36	21 2	1 2	26 47	2 40	18 9	0 49	14 23	1 21	28 19	6 21	10 34	11 18	6 11		n.a.
M23	7 15	7 31	0s55	14 20	1 57	22 11	0 46	1 24	0 37	21 1	1 1	26 46	2 39	18 9	0 49	14 24	1 21	28 19	6 21	10 35	11 19	6 9		n.a.
T 24	7 39	3 42	1 56	14 26	2 6	22 21	0 42	1 7	0 37	21 0	1 1	26 46	2 39	18 8	0 49	14 24	1 21	28 19	6 21	10 36	11 20	6 7		n.a.
W25	8 2	0n18	2 53	14 30	2 14	22 29	0 38	0 50	0 38	20 59	1 1	26 46	2 39	18 7	0 49	14 25	1 21	28 19	6 22	10 37	11 21	6 5		n.a.
T 26	8 25	4 18	3 42	14 32	2 23	22 38	0 34	0 33	0 38	20 58	1 0	26 45	2 39	18 7	0 49	14 26	1 21	28 19	6 22	10 40	11 22	6 3		n.a.
F 27	8 49	8 12	4 22	14 34	2 31	22 45	0 30	0 16	0 39	20 57	1 0	26 45	2 38	18 6	0 49	14 27	1 21	28 19	6 22	10 43	11 24	6 1		n.a.
S 28	9 12	11 47	4 50	14 34	2 38	22 52	0 26	0n 1	0 40	20 56	1 0	26 45	2 38	18 6	0 49	14 28	1 21	28 20	6 22	10 47	11 25	5 59		n.a.
S 29	9 35	14 55	5 5	14 32	2 46	22 59	0 21	0 18	0 40	20 55	0 59	26 44	2 38	18 5	0 49	14 28	1 21	28 20	6 22	10 50	11 26	5 57		n.a.
M30	9n57	17n24	5s 5	14n29	2s52	23n 4	0n17	0n35	0n41	20n54	0n59	26n44	2n38	18s 4	0s49	14n29	1n21	28s20	6s22	10n54	11n27	5s55		n.a.

Julian Day Number = -1899514.5, Delta T = 124h03m50s
Ecliptic obliquity = 24°09'39, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°31'34, Lahiri = -139°24'34 Julian Calendar 1 June 9914 BCE == Greg. Calendar 16 March 9914 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9914 BCE (-9913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 51 36	26♈ 0'26	21♊35	16°R27	12♊17	0♈34	3♌36	3♋47	16°R31	4♉ 1	23♑24	2°R23	0♍56	19♓10	n.a.	T 1
W 2	13 55 32	27° 0'53	4♋40	16♉23	13°24	1°14	3°40	3°51	16♏29	4° 3	23°24	2♍18	0°53	19°17	n.a.	W 2
T 3	13 59 29	28° 1'22	18° 1	16°12	14°31	1°55	3°44	3°55	16°27	4° 5	23°24	2°16	0°50	19°23	n.a.	T 3
F 4	14 3 25	29° 1'52	1♌38	15°51	15°38	2°35	3°48	3°59	16°25	4° 7	23°24	2°D15	0°46	19°30	n.a.	F 4
S 5	14 7 22	0♉ 2'24	15°33	15°22	16°45	3°16	3°53	4° 4	16°22	4°10	23°R24	2°16	0°43	19°37	n.a.	S 5
S 6	14 11 18	1° 2'58	29°47	14°43	17°51	3°56	3°57	4° 8	16°20	4°12	23°24	2°R16	0°40	19°43	n.a.	S 6
M 7	14 15 15	2° 3'33	14♍18	13°55	18°57	4°36	4° 2	4°13	16°17	4°14	23°24	2°16	0°37	19°50	n.a.	M 7
T 8	14 19 11	3° 4'10	29° 3	12°59	20° 3	5°17	4° 7	4°17	16°15	4°16	23°24	2°13	0°34	19°57	n.a.	T 8
W 9	14 23 7	4° 4'49	13♎57	11°55	21° 9	5°57	4°12	4°22	16°13	4°19	23°24	2° 8	0°30	20° 3	n.a.	W 9
T 10	14 27 4	5° 5'29	28°51	10°44	22°15	6°38	4°17	4°26	16°10	4°21	23°24	2° 0	0°27	20°10	n.a.	T 10
F 11	14 31 0	6° 6'12	13♏37	9°29	23°20	7°18	4°23	4°31	16° 8	4°23	23°24	1°50	0°24	20°17	n.a.	F 11
S 12	14 34 57	7° 6'56	28° 6	8°11	24°26	7°59	4°29	4°36	16° 5	4°25	23°24	1°39	0°21	20°23	n.a.	S 12
S 13	14 38 53	8° 7'43	12♐12	6°52	25°30	8°40	4°34	4°41	16° 3	4°28	23°24	1°29	0°18	20°30	n.a.	S 13
M14	14 42 50	9° 8'31	25°52	5°36	26°35	9°20	4°40	4°46	16° 0	4°30	23°23	1°20	0°15	20°37	n.a.	M14
T 15	14 46 46	10° 9'21	9♑ 4	4°24	27°40	10° 1	4°46	4°51	15°58	4°32	23°23	1°14	0°11	20°43	n.a.	T 15
W16	14 50 43	11°10'14	21°49	3°19	28°44	10°42	4°53	4°56	15°55	4°34	23°23	1° 9	0° 8	20°50	n.a.	W16
T 17	14 54 39	12°11'08	4♒13	2°22	29°48	11°22	4°59	5° 1	15°53	4°37	23°23	1° 8	0° 5	20°57	n.a.	T 17
F 18	14 58 36	13°12'04	16°19	1°36	0♋51	12° 3	5° 6	5° 7	15°50	4°39	23°22	1°D 7	0° 2	21° 3	n.a.	F 18
S 19	15 2 32	14°13'02	28°13	1° 1	1°55	12°44	5°13	5°12	15°48	4°41	23°22	1°R 8	29♌59	21°10	n.a.	S 19
S 20	15 6 29	15°14'02	10♓ 0	0°37	2°58	13°25	5°19	5°17	15°45	4°43	23°22	1° 7	29°56	21°17	n.a.	S 20
M21	15 10 25	16°15'03	21°47	0°26	4° 0	14° 6	5°27	5°23	15°43	4°46	23°21	1° 5	29°52	21°23	n.a.	M21
T 22	15 14 21	17°16'07	3♈38	0°D25	5° 3	14°46	5°34	5°28	15°40	4°48	23°21	1° 1	29°49	21°30	n.a.	T 22
W23	15 18 18	18°17'12	15°36	0°36	6° 5	15°27	5°41	5°34	15°38	4°50	23°21	0°54	29°46	21°37	n.a.	W23
T 24	15 22 14	19°18'19	27°45	0°57	7° 7	16° 8	5°49	5°40	15°35	4°52	23°20	0°43	29°43	21°43	n.a.	T 24
F 25	15 26 11	20°19'27	10♉ 6	1°28	8° 8	16°49	5°56	5°45	15°33	4°54	23°20	0°31	29°40	21°50	n.a.	F 25
S 26	15 30 7	21°20'36	22°40	2° 7	9° 9	17°30	6° 4	5°51	15°31	4°57	23°19	0°17	29°36	21°56	n.a.	S 26
S 27	15 34 4	22°21'48	5♊28	2°53	10°10	18°11	6°12	5°57	15°28	4°59	23°19	0° 3	29°33	22° 3	n.a.	S 27
M28	15 38 0	23°23'00	18°28	3°47	11°10	18°52	6°20	6° 3	15°26	5° 1	23°18	29♌50	29°30	22°10	n.a.	M28
T 29	15 41 57	24°24'14	1♋39	4°46	12°10	19°33	6°29	6° 9	15°23	5° 3	23°18	29°39	29°27	22°16	n.a.	T 29
W30	15 45 53	25°25'28	15° 1	5°51	13° 9	20°14	6°37	6°15	15°21	5° 5	23°17	29°31	29°24	22°23	n.a.	W30
T 31	15 49 50	26♉26'44	28♋32	7♉ 0	14♋ 8	20♈56	6♌45	6♋21	15♏18	5♉ 7	23♑17	29♌27	29♌21	22♓30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n20	19n 4	4s50	14n25	2s58	23n 9	0n13	0n52	0n42	20n53	0n59	26n44	2n37	18s 4	0s49	14n30	1n21	28s20	6s22	10n56	11n28	5s53		n.a.
W 2	10 43	19 45	4 20	14 19	3 3	23 14	0 8	1 9	0 42	20 51	0 58	26 43	2 37	18 3	0 49	14 31	1 21	28 20	6 22	10 58	11 29	5 51		n.a.
T 3	11 5	19 22	3 35	14 12	3 8	23 17	0 3	1 26	0 43	20 50	0 58	26 43	2 37	18 2	0 49	14 32	1 21	28 20	6 22	10 59	11 31	5 49		n.a.
F 4	11 27	17 51	2 37	14 3	3 10	23 20	0s 1	1 43	0 43	20 49	0 57	26 42	2 37	18 2	0 49	14 32	1 21	28 20	6 22	10 59	11 32	5 48		n.a.
S 5	11 49	15 15	1 29	13 53	3 12	23 22	0 6	2 0	0 44	20 47	0 57	26 42	2 36	18 1	0 49	14 33	1 21	28 20	6 23	10 59	11 33	5 46		n.a.
S 6	12 11	11 41	0 13	13 41	3 12	23 24	0 11	2 17	0 45	20 46	0 57	26 42	2 36	18 0	0 49	14 34	1 21	28 20	6 23	10 59	11 34	5 44		n.a.
M 7	12 33	7 20	1n 4	13 29	3 10	23 25	0 16	2 34	0 45	20 44	0 56	26 41	2 36	18 0	0 49	14 35	1 21	28 20	6 23	10 59	11 35	5 42		n.a.
T 8	12 54	2 29	2 18	13 15	3 6	23 25	0 21	2 52	0 46	20 43	0 56	26 41	2 36	17 59	0 49	14 36	1 21	28 20	6 23	11 0	11 36	5 40		n.a.
W 9	13 15	2s33	3 24	13 1	3 0	23 25	0 26	3 9	0 47	20 41	0 56	26 41	2 35	17 58	0 49	14 36	1 21	28 20	6 23	11 2	11 37	5 38		n.a.
T 10	13 36	7 26	4 15	12 46	2 52	23 24	0 32	3 26	0 47	20 40	0 55	26 40	2 35	17 58	0 49	14 37	1 21	28 21	6 23	11 5	11 39	5 36		n.a.
F 11	13 57	11 49	4 49	12 32	2 42	23 22	0 37	3 43	0 48	20 38	0 55	26 40	2 35	17 57	0 49	14 38	1 21	28 21	6 23	11 8	11 40	5 34		n.a.
S 12	14 18	15 25	5 3	12 18	2 30	23 20	0 42	4 0	0 48	20 36	0 55	26 39	2 35	17 56	0 49	14 39	1 21	28 21	6 23	11 12	11 41	5 32		n.a.
S 13	14 38	18 0	4 59	12 5	2 15	23 17	0 48	4 17	0 49	20 34	0 54	26 39	2 35	17 55	0 49	14 40	1 21	28 21	6 23	11 16	11 42	5 30		n.a.
M14	14 58	19 29	4 37	11 55	1 59	23 14	0 53	4 34	0 50	20 33	0 54	26 39	2 34	17 55	0 49	14 40	1 21	28 21	6 23	11 19	11 43	5 28		n.a.
T 15	15 18	19 50	4 1	11 46	1 42	23 10	0 59	4 51	0 50	20 31	0 54	26 38	2 34	17 54	0 49	14 41	1 21	28 21	6 24	11 22	11 44	5 26		n.a.
W16	15 38	19 9	3 14	11 41	1 24	23 5	1 4	5 8	0 51	20 29	0 53	26 38	2 34	17 53	0 49	14 42	1 21	28 21	6 24	11 23	11 46	5 24		n.a.
T 17	15 57	17 33	2 18	11 38	1 6	23 0	1 10	5 25	0 52	20 27	0 53	26 37	2 34	17 53	0 50	14 43	1 21	28 22	6 24	11 24	11 47	5 22		n.a.
F 18	16 16	15 11	1 18	11 39	0 47	22 54	1 16	5 42	0 52	20 25	0 53	26 37	2 34	17 52	0 50	14 44	1 21	28 22	6 24	11 24	11 48	5 20		n.a.
S 19	16 35	12 13	0 16	11 44	0 29	22 47	1 22	5 59	0 53	20 23	0 53	26 37	2 33	17 51	0 50	14 44	1 21	28 22	6 24	11 24	11 49	5 18		n.a.
S 20	16 53	8 46	0s47	11 52	0 11	22 40	1 27	6 16	0 54	20 21	0 52	26 36	2 33	17 50	0 50	14 45	1 21	28 22	6 24	11 24	11 50	5 17		n.a.
M21	17 11	4 59	1 48	12 3	0n 6	22 33	1 33	6 33	0 54	20 19	0 52	26 36	2 33	17 50	0 50	14 46	1 21	28 22	6 24	11 25	11 51	5 15		n.a.
T 22	17 29	1 0	2 44	12 18	0 21	22 24	1 39	6 50	0 55	20 17	0 52	26 35	2 33	17 49	0 50	14 47	1 21	28 22	6 24	11 26	11 52	5 13		n.a.
W23	17 47	3n 4	3 33	12 35	0 36	22 16	1 45	7 7	0 55	20 15	0 51	26 35	2 33	17 48	0 50	14 47	1 21	28 22	6 24	11 29	11 54	5 11		n.a.
T 24	18 4	7 4	4 13	12 55	0 49	22 7	1 51	7 23	0 56	20 12	0 51	26 34	2 32	17 47	0 50	14 48	1 21	28 23	6 24	11 33	11 55	5 9		n.a.
F 25	18 21	10 50	4 42	13 18	1 2	21 57	1 57	7 40	0 57	20 10	0 51	26 34	2 32	17 47	0 50	14 49	1 21	28 23	6 24	11 37	11 56	5 7		n.a.
S 26	18 38	14 12	4 58	13 42	1 13	21 47	2 4	7 57	0 57	20 8	0 50	26 34	2 32	17 46	0 50	14 50	1 21	28 23	6 24	11 42	11 57	5 5		n.a.
S 27	18 54	16 57	4 59	14 7	1 22	21 36	2 10	8 14	0 58	20 6	0 50	26 33	2 32	17 45	0 50	14 51	1 21	28 23	6 25	11 48	11 58	5 3		n.a.
M28	19 10	18 54	4 45	14 34	1 31	21 25	2 16	8 30	0 59	20 3	0 50	26 33	2 32	17 44	0 50	14 51	1 21	28 23	6 25	11 52	11 59	5 1		n.a.
T 29	19 26	19 53	4 16	15 2	1 38	21 14	2 22	8 47	0 59	20 1	0 49	26 32	2 32	17 44	0 50	14 52	1 21	28 23	6 25	11 56	12 0	4 59		n.a.
W30	19 41	19 47	3 32	15 31	1 45	21 2	2 28	9 4	1 0	19 58	0 49	26 32	2 31	17 43	0 50	14 53	1 21	28 24	6 25	11 59	12 2	4 57		n.a.
T 31	19n56	18n32	2s36	15n59	1n50	20n49	2s35	9n20	1n 0	19n56	0n49	26n31	2n31	17s42	0s50	14n54	1n22	28s24	6s25	12n 1	12n 3	4s55		n.a.

Julian Day Number = -1899484.5, Delta T = 124h03m44s
Ecliptic obliquity = 24°09'39, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°31'30, Lahiri = -139°24'30 Julian Calendar 1 July 9914 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9914 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9914 BCE (-9913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 53 46	27♌28'00	12♌13	8♌13	15♋ 6	21♈37	6♌54	6♋27	15°R16	5♌10	23°R16	29°R25	29♌17	22♓36	n.a.	F 1
S 2	15 57 43	28°29'17	26° 5	9°30	16° 4	22°18	7° 3	6°33	15♏13	5°12	23♍15	29♌24	29°14	22°43	n.a.	S 2
S 3	16 1 39	29°30'35	10♍ 7	10°49	17° 2	22°59	7°12	6°39	15°11	5°14	23°15	29°24	29°11	22°50	n.a.	S 3
M 4	16 5 36	0♊31'54	24°19	12°11	17°59	23°40	7°21	6°46	15° 9	5°16	23°14	29°23	29° 8	22°56	n.a.	M 4
T 5	16 9 32	1°33'13	8♎40	13°34	18°55	24°21	7°30	6°52	15° 6	5°18	23°13	29°19	29° 5	23° 3	n.a.	T 5
W 6	16 13 29	2°34'33	23° 7	15° 0	19°51	25° 3	7°39	6°58	15° 4	5°20	23°13	29°13	29° 1	23°10	n.a.	W 6
T 7	16 17 25	3°35'54	7♏35	16°27	20°46	25°44	7°49	7° 5	15° 2	5°22	23°12	29° 4	28°58	23°16	n.a.	T 7
F 8	16 21 22	4°37'16	21°59	17°55	21°41	26°25	7°58	7°11	14°59	5°24	23°11	28°52	28°55	23°23	n.a.	F 8
S 9	16 25 18	5°38'38	6♐11	19°24	22°35	27° 7	8° 8	7°17	14°57	5°26	23°11	28°39	28°52	23°30	n.a.	S 9
S 10	16 29 15	6°40'01	20° 5	20°54	23°28	27°48	8°18	7°24	14°55	5°28	23°10	28°27	28°49	23°36	n.a.	S 10
M11	16 33 11	7°41'25	3♑39	22°24	24°21	28°29	8°28	7°30	14°52	5°30	23° 9	28°16	28°46	23°43	n.a.	M11
T 12	16 37 8	8°42'50	16°49	23°56	25°13	29°11	8°38	7°37	14°50	5°32	23° 8	28° 7	28°42	23°50	n.a.	T 12
W13	16 41 4	9°44'16	29°35	25°27	26° 4	29°52	8°48	7°44	14°48	5°34	23° 7	28° 1	28°39	23°56	n.a.	W13
T 14	16 45 1	10°45'42	12♒ 0	26°59	26°55	0♌34	8°58	7°50	14°46	5°36	23° 7	27°58	28°36	24° 3	n.a.	T 14
F 15	16 48 57	11°47'09	24° 9	28°32	27°44	1°15	9° 9	7°57	14°44	5°38	23° 6	27°D57	28°33	24°10	n.a.	F 15
S 16	16 52 54	12°48'38	6♓ 5	0♊ 4	28°33	1°57	9°19	8° 4	14°42	5°40	23° 5	27°57	28°30	24°16	n.a.	S 16
S 17	16 56 50	13°50'06	17°54	1°37	29°21	2°38	9°30	8°11	14°39	5°42	23° 4	27°R57	28°27	24°23	n.a.	S 17
M18	17 0 47	14°51'36	29°42	3°10	0♌ 8	3°20	9°40	8°17	14°37	5°44	23° 3	27°56	28°23	24°30	n.a.	M18
T 19	17 4 43	15°53'06	11♈34	4°44	0°55	4° 2	9°51	8°24	14°35	5°45	23° 2	27°53	28°20	24°36	n.a.	T 19
W20	17 8 40	16°54'37	23°36	6°17	1°40	4°43	10° 2	8°31	14°33	5°47	23° 1	27°47	28°17	24°43	n.a.	W20
T 21	17 12 36	17°56'08	5♉50	7°50	2°24	5°25	10°13	8°38	14°31	5°49	23° 0	27°39	28°14	24°50	n.a.	T 21
F 22	17 16 33	18°57'40	18°21	9°24	3° 7	6° 7	10°24	8°45	14°29	5°51	22°59	27°28	28°11	24°56	n.a.	F 22
S 23	17 20 29	19°59'12	1♊ 9	10°58	3°49	6°48	10°35	8°52	14°27	5°53	22°58	27°16	28° 7	25° 3	n.a.	S 23
S 24	17 24 26	21° 0'44	14°15	12°31	4°30	7°30	10°47	8°59	14°26	5°54	22°57	27° 3	28° 4	25°10	n.a.	S 24
M25	17 28 22	22° 2'17	27°38	14° 5	5°10	8°12	10°58	9° 6	14°24	5°56	22°56	26°52	28° 1	25°16	n.a.	M25
T 26	17 32 19	23° 3'49	11♋14	15°39	5°48	8°54	11° 9	9°13	14°22	5°58	22°55	26°42	27°58	25°23	n.a.	T 26
W27	17 36 15	24° 5'22	25° 1	17°13	6°25	9°35	11°21	9°20	14°20	5°59	22°54	26°36	27°55	25°30	n.a.	W27
T 28	17 40 12	25° 6'55	8♌56	18°47	7° 1	10°17	11°33	9°27	14°18	6° 1	22°53	26°32	27°52	25°36	n.a.	T 28
F 29	17 44 9	26° 8'27	22°56	20°21	7°36	10°59	11°44	9°34	14°17	6° 3	22°52	26°D30	27°48	25°43	n.a.	F 29
S 30	17 48 5	27° 9'58	6♍59	21°56	8° 9	11°41	11°56	9°41	14°15	6° 4	22°51	26°31	27°45	25°50	n.a.	S 30
S 31	17 52 2	28♊11'30	21♍ 4	23♊30	8♌40	12♌23	12♌ 8	9♋48	14♏13	6♌ 6	22♍50	26♌31	27♌42	25♓56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n11	16n13	1s30	16n28	1n55	20n36	2s41	9n37	1n 1	19n53	0n49	26n31	2n31	17s41	0s50	14n55	1n22	28s24	6s25	12n 1	12n 4	4s53		n.a.
S 2	20 25	12 56	0 18	16 57	1 58	20 23	2 47	9 53	1 2	19 51	0 48	26 30	2 31	17 41	0 50	14 55	1 22	28 24	6 25	12 1	12 5	4 51		n.a.
S 3	20 39	8 52	0n56	17 26	2 1	20 10	2 54	10 9	1 2	19 48	0 48	26 30	2 31	17 40	0 50	14 56	1 22	28 24	6 25	12 2	12 6	4 49		n.a.
M 4	20 52	4 16	2 8	17 54	2 3	19 56	3 0	10 26	1 3	19 45	0 48	26 29	2 31	17 39	0 50	14 57	1 22	28 25	6 25	12 2	12 7	4 47		n.a.
T 5	21 5	0s37	3 12	18 21	2 4	19 42	3 7	10 42	1 4	19 43	0 47	26 29	2 31	17 39	0 50	14 58	1 22	28 25	6 25	12 3	12 8	4 45		n.a.
W 6	21 18	5 29	4 4	18 49	2 5	19 28	3 13	10 58	1 4	19 40	0 47	26 28	2 30	17 38	0 50	14 58	1 22	28 25	6 25	12 6	12 10	4 43		n.a.
T 7	21 30	10 3	4 40	19 15	2 5	19 13	3 19	11 14	1 5	19 37	0 47	26 28	2 30	17 37	0 50	14 59	1 22	28 25	6 25	12 9	12 11	4 41		n.a.
F 8	21 42	14 0	4 59	19 41	2 5	18 58	3 26	11 30	1 5	19 34	0 47	26 27	2 30	17 36	0 50	15 0	1 22	28 25	6 25	12 13	12 12	4 39		n.a.
S 9	21 53	17 6	4 58	20 5	2 4	18 43	3 32	11 46	1 6	19 31	0 46	26 27	2 30	17 36	0 50	15 0	1 22	28 26	6 26	12 18	12 13	4 37		n.a.
S 10	22 4	19 7	4 40	20 29	2 3	18 28	3 39	12 2	1 7	19 29	0 46	26 26	2 30	17 35	0 50	15 1	1 22	28 26	6 26	12 22	12 14	4 35		n.a.
M11	22 15	20 0	4 6	20 52	2 1	18 12	3 45	12 18	1 7	19 26	0 46	26 26	2 30	17 34	0 50	15 2	1 22	28 26	6 26	12 26	12 15	4 33		n.a.
T 12	22 25	19 46	3 20	21 14	1 59	17 56	3 52	12 34	1 8	19 23	0 46	26 25	2 30	17 34	0 50	15 3	1 22	28 26	6 26	12 29	12 16	4 31		n.a.
W13	22 34	18 30	2 25	21 35	1 56	17 41	3 58	12 50	1 9	19 20	0 45	26 25	2 30	17 33	0 50	15 3	1 22	28 26	6 26	12 31	12 18	4 29		n.a.
T 14	22 43	16 22	1 24	21 54	1 53	17 25	4 4	13 5	1 9	19 17	0 45	26 24	2 29	17 32	0 50	15 4	1 22	28 27	6 26	12 32	12 19	4 27		n.a.
F 15	22 52	13 33	0 20	22 13	1 50	17 9	4 11	13 21	1 10	19 14	0 45	26 24	2 29	17 32	0 50	15 5	1 22	28 27	6 26	12 33	12 20	4 25		n.a.
S 16	23 1	10 13	0s43	22 31	1 47	16 53	4 17	13 36	1 11	19 10	0 45	26 23	2 29	17 31	0 50	15 5	1 22	28 27	6 26	12 33	12 21	4 23		n.a.
S 17	23 8	6 31	1 44	22 47	1 43	16 37	4 23	13 52	1 11	19 7	0 44	26 23	2 29	17 30	0 50	15 6	1 22	28 27	6 26	12 33	12 22	4 21		n.a.
M18	23 16	2 34	2 41	23 2	1 39	16 21	4 29	14 7	1 12	19 4	0 44	26 22	2 29	17 30	0 50	15 7	1 22	28 27	6 26	12 33	12 23	4 19		n.a.
T 19	23 23	1n30	3 30	23 16	1 34	16 5	4 35	14 22	1 12	19 1	0 44	26 22	2 29	17 29	0 49	15 8	1 22	28 28	6 26	12 34	12 24	4 17		n.a.
W20	23 29	5 33	4 11	23 29	1 30	15 49	4 42	14 37	1 13	18 58	0 44	26 21	2 29	17 28	0 49	15 8	1 22	28 28	6 26	12 36	12 26	4 15		n.a.
T 21	23 35	9 27	4 42	23 41	1 25	15 33	4 48	14 52	1 14	18 54	0 43	26 21	2 29	17 28	0 49	15 9	1 22	28 28	6 26	12 39	12 27	4 13		n.a.
F 22	23 41	13 1	4 59	23 51	1 21	15 18	4 53	15 7	1 14	18 51	0 43	26 20	2 29	17 27	0 49	15 9	1 22	28 28	6 26	12 43	12 28	4 11		n.a.
S 23	23 46	16 5	5 2	24 0	1 16	15 2	4 59	15 22	1 15	18 48	0 43	26 19	2 29	17 27	0 49	15 10	1 22	28 28	6 26	12 47	12 29	4 9		n.a.
S 24	23 50	18 24	4 50	24 8	1 10	14 47	5 5	15 37	1 15	18 44	0 43	26 19	2 29	17 26	0 49	15 11	1 22	28 29	6 26	12 52	12 30	4 7		n.a.
M25	23 54	19 47	4 21	24 15	1 5	14 32	5 11	15 51	1 16	18 41	0 42	26 18	2 28	17 25	0 49	15 11	1 22	28 29	6 26	12 56	12 31	4 5		n.a.
T 26	23 58	20 4	3 37	24 21	1 0	14 17	5 16	16 6	1 17	18 37	0 42	26 18	2 28	17 25	0 49	15 12	1 23	28 29	6 26	12 59	12 32	4 3		n.a.
W27	24 1	19 9	2 40	24 25	0 54	14 2	5 22	16 20	1 17	18 34	0 42	26 17	2 28	17 24	0 49	15 13	1 23	28 29	6 26	13 1	12 33	4 1		n.a.
T 28	24 3	17 5	1 33	24 29	0 48	13 48	5 27	16 35	1 18	18 30	0 42	26 17	2 28	17 24	0 49	15 13	1 23	28 29	6 26	13 3	12 35	3 59		n.a.
F 29	24 6	13 59	0 19	24 30	0 43	13 34	5 32	16 49	1 19	18 27	0 41	26 16	2 28	17 23	0 49	15 14	1 23	28 30	6 26	13 3	12 36	3 57		n.a.
S 30	24 7	10 4	0n56	24 31	0 37	13 21	5 38	17 3	1 19	18 23	0 41	26 15	2 28	17 23	0 49	15 14	1 23	28 30	6 26	13 3	12 37	3 55		n.a.
S 31	24n 8	5n35	2n 8	24n31	0n31	13n 8	5s42	17n17	1n20	18n19	0n41	26n15	2n28	17s22	0s49	15n15	1n23	28s30	6s26	13n 3	12n38	3s53		n.a.

Julian Day Number = -1899453.5, Delta T = 124h03m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'39, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°31'26, Lahiri = -139°24'26 Julian Calendar 1 Aug. 9914 BCE == Greg. Calendar 16 May 9914 BCE

The year -9913 astronomical counting style corresponds to year 9914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9914 BCE (-9913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 55 58	29♊13'00	5♎10	25♊ 5	9♌10	13♉ 5	12♌20	9♋55	14°R12	6♉ 7	22°R49	26°R31	27♌39	26♓ 3	n.a.	M 1
T 2	17 59 55	0♋14'30	19°16	26°39	9°38	13°47	12°32	10° 2	14♏10	6° 9	22♑48	26♌30	27°36	26°10	n.a.	T 2
W 3	18 3 51	1°16'00	3♏20	28°14	10° 5	14°29	12°44	10°10	14° 9	6°10	22°47	26°26	27°33	26°16	n.a.	W 3
T 4	18 7 48	2°17'29	17°21	29°50	10°29	15°11	12°56	10°17	14° 7	6°12	22°45	26°19	27°29	26°23	n.a.	T 4
F 5	18 11 45	3°18'57	1♐15	1♋25	10°52	15°53	13° 9	10°24	14° 6	6°13	22°44	26°11	27°26	26°30	n.a.	F 5
S 6	18 15 41	4°20'25	14°59	3° 1	11°13	16°35	13°21	10°31	14° 5	6°15	22°43	26° 2	27°23	26°36	n.a.	S 6
S 7	18 19 38	5°21'52	28°30	4°36	11°32	17°17	13°34	10°38	14° 3	6°16	22°42	25°52	27°20	26°43	n.a.	S 7
M 8	18 23 34	6°23'19	11♑45	6°12	11°49	17°59	13°46	10°45	14° 2	6°17	22°41	25°44	27°17	26°50	n.a.	M 8
T 9	18 27 31	7°24'45	24°42	7°49	12° 3	18°41	13°59	10°53	14° 1	6°19	22°40	25°38	27°13	26°56	n.a.	T 9
W10	18 31 27	8°26'11	7♒22	9°26	12°16	19°23	14°11	11° 0	14° 0	6°20	22°39	25°34	27°10	27° 3	n.a.	W10
T 11	18 35 24	9°27'36	19°44	11° 2	12°26	20° 5	14°24	11° 7	13°59	6°21	22°37	25°D32	27° 7	27°10	n.a.	T 11
F 12	18 39 21	10°29'01	1♓51	12°40	12°34	20°47	14°37	11°14	13°57	6°23	22°36	25°32	27° 4	27°16	n.a.	F 12
S 13	18 43 17	11°30'25	13°48	14°17	12°40	21°30	14°49	11°21	13°56	6°24	22°35	25°33	27° 1	27°23	n.a.	S 13
S 14	18 47 14	12°31'49	25°38	15°55	12°43	22°12	15° 2	11°29	13°55	6°25	22°34	25°35	26°58	27°30	n.a.	S 14
M15	18 51 10	13°33'12	7♈27	17°34	12°R44	22°54	15°15	11°36	13°54	6°26	22°33	25°36	26°54	27°36	n.a.	M15
T 16	18 55 7	14°34'34	19°20	19°12	12°42	23°36	15°28	11°43	13°54	6°27	22°31	25°R36	26°51	27°43	n.a.	T 16
W17	18 59 4	15°35'56	1♉21	20°51	12°38	24°19	15°41	11°50	13°53	6°28	22°30	25°34	26°48	27°50	n.a.	W17
T 18	19 3 0	16°37'17	13°36	22°31	12°31	25° 1	15°54	11°58	13°52	6°29	22°29	25°31	26°45	27°56	n.a.	T 18
F 19	19 6 57	17°38'37	26°10	24°10	12°22	25°43	16° 7	12° 5	13°51	6°30	22°28	25°26	26°42	28° 3	n.a.	F 19
S 20	19 10 54	18°39'57	9♊ 4	25°50	12°10	26°25	16°21	12°12	13°50	6°31	22°27	25°20	26°39	28°10	n.a.	S 20
S 21	19 14 50	19°41'16	22°20	27°30	11°56	27° 8	16°34	12°19	13°50	6°32	22°25	25°14	26°35	28°16	n.a.	S 21
M22	19 18 47	20°42'34	5♋58	29°11	11°39	27°50	16°47	12°26	13°49	6°33	22°24	25° 8	26°32	28°23	n.a.	M22
T 23	19 22 43	21°43'51	19°55	0♌51	11°19	28°33	17° 1	12°34	13°49	6°34	22°23	25° 3	26°29	28°30	n.a.	T 23
W24	19 26 40	22°45'06	4♌ 8	2°32	10°58	29°15	17°14	12°41	13°48	6°35	22°22	25° 0	26°26	28°36	n.a.	W24
T 25	19 30 37	23°46'20	18°32	4°13	10°34	29°57	17°27	12°48	13°48	6°36	22°20	24°D58	26°23	28°43	n.a.	T 25
F 26	19 34 33	24°47'33	3♍ 0	5°54	10° 7	0♊40	17°41	12°55	13°47	6°37	22°19	24°58	26°19	28°50	n.a.	F 26
S 27	19 38 30	25°48'45	17°28	7°34	9°39	1°22	17°54	13° 2	13°47	6°37	22°18	25° 0	26°16	28°56	n.a.	S 27
S 28	19 42 27	26°49'54	1♎51	9°15	9° 9	2° 5	18° 8	13° 9	13°47	6°38	22°17	25° 1	26°13	29° 3	n.a.	S 28
M29	19 46 23	27°51'02	16° 6	10°55	8°37	2°47	18°21	13°16	13°46	6°39	22°16	25° 2	26°10	29°10	n.a.	M29
T 30	19 50 20	28♋52'09	0♏12	12♌34	8♌ 3	3♊30	18♌35	13♋23	13♏46	6♉39	22♑14	25°R 3	26♌ 7	29♓16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 9	0n49	3n12	24n29	0n25	12n56	5s47	17n30	1n20	18n16	0n41	26n14	2n28	17s22	0s49	15n16	1n23	28s30	6s26	13n 3	12n39	3s51		n.a.
T 2	24 9	4s 0	4 5	24 26	0 19	12 44	5 52	17 44	1 21	18 12	0 41	26 14	2 28	17 21	0 49	15 16	1 23	28 31	6 26	13 4	12 40	3 49		n.a.
W 3	24 9	8 35	4 42	24 22	0 13	12 33	5 56	17 58	1 22	18 8	0 40	26 13	2 28	17 21	0 49	15 17	1 23	28 31	6 26	13 5	12 41	3 47		n.a.
T 4	24 8	12 41	5 3	24 17	0 7	12 22	6 0	18 11	1 22	18 4	0 40	26 12	2 28	17 20	0 49	15 17	1 23	28 31	6 26	13 7	12 42	3 45		n.a.
F 5	24 6	16 3	5 5	24 10	0 1	12 12	6 4	18 24	1 23	18 1	0 40	26 12	2 28	17 20	0 49	15 18	1 23	28 31	6 26	13 10	12 44	3 43		n.a.
S 6	24 5	18 29	4 50	24 2	0s 5	12 3	6 8	18 37	1 23	17 57	0 40	26 11	2 28	17 19	0 49	15 18	1 23	28 31	6 26	13 13	12 45	3 41		n.a.
S 7	24 2	19 50	4 19	23 54	0 11	11 54	6 11	18 50	1 24	17 53	0 39	26 10	2 28	17 19	0 49	15 19	1 23	28 32	6 26	13 17	12 46	3 39		n.a.
M 8	23 59	20 4	3 34	23 43	0 17	11 47	6 14	19 3	1 25	17 49	0 39	26 10	2 28	17 18	0 49	15 19	1 23	28 32	6 26	13 19	12 47	3 37		n.a.
T 9	23 56	19 14	2 39	23 32	0 23	11 40	6 17	19 16	1 25	17 45	0 39	26 9	2 28	17 18	0 49	15 20	1 23	28 32	6 26	13 22	12 48	3 35		n.a.
W10	23 52	17 26	1 37	23 20	0 29	11 34	6 20	19 28	1 26	17 41	0 39	26 9	2 28	17 18	0 49	15 20	1 23	28 32	6 26	13 23	12 49	3 33		n.a.
T 11	23 48	14 51	0 31	23 6	0 35	11 29	6 22	19 41	1 26	17 37	0 39	26 8	2 28	17 17	0 49	15 21	1 23	28 32	6 26	13 24	12 50	3 31		n.a.
F 12	23 43	11 40	0s34	22 51	0 41	11 25	6 23	19 53	1 27	17 33	0 38	26 7	2 28	17 17	0 49	15 21	1 23	28 33	6 26	13 24	12 51	3 29		n.a.
S 13	23 38	8 3	1 38	22 36	0 47	11 22	6 25	20 5	1 28	17 29	0 38	26 7	2 28	17 17	0 49	15 22	1 23	28 33	6 26	13 23	12 53	3 27		n.a.
S 14	23 32	4 10	2 36	22 19	0 52	11 21	6 26	20 17	1 28	17 25	0 38	26 6	2 28	17 16	0 49	15 22	1 24	28 33	6 26	13 23	12 54	3 25		n.a.
M15	23 26	0 8	3 28	22 1	0 58	11 20	6 26	20 29	1 29	17 21	0 38	26 5	2 28	17 16	0 49	15 23	1 24	28 33	6 26	13 22	12 55	3 23		n.a.
T 16	23 20	3n55	4 12	21 42	1 3	11 21	6 26	20 41	1 29	17 17	0 38	26 5	2 28	17 16	0 49	15 23	1 24	28 33	6 26	13 22	12 56	3 21		n.a.
W17	23 12	7 52	4 44	21 21	1 9	11 22	6 25	20 52	1 30	17 13	0 37	26 4	2 28	17 15	0 49	15 24	1 24	28 33	6 26	13 23	12 57	3 19		n.a.
T 18	23 5	11 34	5 5	21 0	1 14	11 25	6 24	21 3	1 31	17 8	0 37	26 3	2 28	17 15	0 49	15 24	1 24	28 34	6 26	13 24	12 58	3 17		n.a.
F 19	22 57	14 50	5 11	20 38	1 19	11 30	6 22	21 14	1 31	17 4	0 37	26 3	2 28	17 15	0 49	15 24	1 24	28 34	6 26	13 26	12 59	3 15		n.a.
S 20	22 48	17 29	5 3	20 15	1 24	11 35	6 20	21 25	1 32	17 0	0 37	26 2	2 28	17 15	0 49	15 25	1 24	28 34	6 26	13 28	13 0	3 13		n.a.
S 21	22 39	19 19	4 38	19 51	1 28	11 42	6 17	21 36	1 32	16 56	0 37	26 1	2 28	17 14	0 49	15 25	1 24	28 34	6 26	13 30	13 1	3 11		n.a.
M22	22 30	20 5	3 56	19 26	1 32	11 50	6 13	21 47	1 33	16 51	0 37	26 1	2 28	17 14	0 49	15 26	1 24	28 34	6 26	13 32	13 3	3 9		n.a.
T 23	22 20	19 40	3 0	19 0	1 36	12 0	6 9	21 57	1 33	16 47	0 36	26 0	2 28	17 14	0 49	15 26	1 24	28 35	6 26	13 34	13 4	3 7		n.a.
W24	22 10	18 0	1 52	18 34	1 40	12 10	6 4	22 7	1 34	16 43	0 36	25 59	2 28	17 14	0 49	15 26	1 24	28 35	6 26	13 35	13 5	3 5		n.a.
T 25	21 59	15 10	0 35	18 7	1 43	12 22	5 58	22 17	1 35	16 38	0 36	25 59	2 28	17 14	0 49	15 27	1 24	28 35	6 26	13 35	13 6	3 2		n.a.
F 26	21 48	11 23	0n44	17 39	1 46	12 36	5 52	22 27	1 35	16 34	0 36	25 58	2 28	17 13	0 49	15 27	1 24	28 35	6 26	13 35	13 7	3 0		n.a.
S 27	21 37	6 56	2 1	17 11	1 49	12 50	5 45	22 37	1 36	16 29	0 36	25 57	2 28	17 13	0 49	15 27	1 24	28 35	6 26	13 35	13 8	2 58		n.a.
S 28	21 25	2 7	3 9	16 42	1 51	13 6	5 37	22 46	1 36	16 25	0 35	25 57	2 28	17 13	0 49	15 28	1 24	28 35	6 26	13 34	13 9	2 56		n.a.
M29	21 12	2s46	4 5	16 13	1 52	13 23	5 28	22 56	1 37	16 20	0 35	25 56	2 28	17 13	0 49	15 28	1 24	28 35	6 26	13 34	13 10	2 54		n.a.
T 30	21n 0	7s26	4n46	15n44	1s53	13n40	5s19	23n 5	1n37	16n16	0n35	25n55	2n28	17s13	0s48	15n28	1n25	28s36	6s26	13n34	13n12	2s52		n.a.

Julian Day Number = -1899422.5, Delta T = 124h03m31s
Ecliptic obliquity = 24°09'38, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°31'21, Lahiri = -139°24'22 Julian Calendar 1 Sept. 9914 BCE == Greg. Calendar 16 June 9914 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9914 BCE (-9913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 54 17	29♋53'13	14♏ 6	14♌12	7°R28	4♊12	18♌49	13♋30	13°R46	6♉40	22°R13	25°R 2	26♌ 4	29♓23	n.a.	W 1
T 2	19 58 13	0♌54'16	27°49	15°50	6♌52	4°55	19° 2	13°37	13♏46	6°41	22♑12	25♌ 0	26° 0	29°30	n.a.	T 2
F 3	20 2 10	1°55'17	11♐19	17°25	6°15	5°37	19°16	13°44	13°D46	6°41	22°11	24°57	25°57	29°36	n.a.	F 3
S 4	20 6 6	2°56'16	24°37	18°59	5°37	6°20	19°30	13°51	13°46	6°42	22° 9	24°54	25°54	29°43	n.a.	S 4
S 5	20 10 3	3°57'14	7♑41	20°31	4°59	7° 2	19°44	13°58	13°46	6°42	22° 8	24°50	25°51	29°50	n.a.	S 5
M 6	20 14 0	4°58'10	20°33	22° 0	4°21	7°45	19°57	14° 5	13°46	6°43	22° 7	24°47	25°48	29°56	n.a.	M 6
T 7	20 17 56	5°59'04	3♒10	23°26	3°43	8°28	20°11	14°12	13°46	6°43	22° 6	24°45	25°45	0♈ 3	n.a.	T 7
W 8	20 21 53	6°59'56	15°35	24°48	3° 5	9°10	20°25	14°19	13°47	6°44	22° 5	24°44	25°41	0°10	n.a.	W 8
T 9	20 25 50	8° 0'47	27°48	26° 5	2°29	9°53	20°39	14°26	13°47	6°44	22° 4	24°D44	25°38	0°16	n.a.	T 9
F 10	20 29 46	9° 1'36	9♓51	27°17	1°53	10°35	20°53	14°33	13°47	6°44	22° 2	24°44	25°35	0°23	n.a.	F 10
S 11	20 33 43	10° 2'23	21°46	28°23	1°18	11°18	21° 7	14°39	13°48	6°45	22° 1	24°46	25°32	0°30	n.a.	S 11
S 12	20 37 40	11° 3'09	3♈36	29°22	0°45	12° 1	21°21	14°46	13°48	6°45	22° 0	24°47	25°29	0°36	n.a.	S 12
M13	20 41 36	12° 3'53	15°25	0♍14	0°13	12°43	21°35	14°53	13°49	6°45	21°59	24°48	25°25	0°43	n.a.	M13
T 14	20 45 33	13° 4'35	27°17	0°57	29♋43	13°26	21°49	15° 0	13°49	6°45	21°58	24°49	25°22	0°50	n.a.	T 14
W15	20 49 30	14° 5'16	9♉18	1°31	29°15	14° 9	22° 3	15° 6	13°50	6°45	21°57	24°R50	25°19	0°56	n.a.	W15
T 16	20 53 26	15° 5'55	21°31	1°56	28°49	14°52	22°17	15°13	13°50	6°46	21°56	24°50	25°16	1° 3	n.a.	T 16
F 17	20 57 23	16° 6'33	4♊ 1	2°10	28°26	15°34	22°31	15°19	13°51	6°46	21°54	24°49	25°13	1°10	n.a.	F 17
S 18	21 1 20	17° 7'08	16°52	2°R13	28° 4	16°17	22°45	15°26	13°52	6°46	21°53	24°48	25°10	1°16	n.a.	S 18
S 19	21 5 16	18° 7'43	0♋ 7	2° 6	27°46	17° 0	22°59	15°32	13°53	6°R46	21°52	24°48	25° 6	1°23	n.a.	S 19
M20	21 9 13	19° 8'15	13°48	1°48	27°29	17°43	23°13	15°39	13°53	6°46	21°51	24°47	25° 3	1°30	n.a.	M20
T 21	21 13 9	20° 8'46	27°54	1°19	27°15	18°25	23°27	15°45	13°54	6°46	21°50	24°46	25° 0	1°37	n.a.	T 21
W22	21 17 6	21° 9'14	12♌22	0°41	27° 4	19° 8	23°41	15°52	13°55	6°46	21°49	24°46	24°57	1°43	n.a.	W22
T 23	21 21 3	22° 9'41	27° 6	29♌54	26°55	19°51	23°55	15°58	13°56	6°45	21°48	24°D46	24°54	1°50	n.a.	T 23
F 24	21 24 59	23°10'05	12♍ 0	29° 0	26°49	20°34	24° 9	16° 4	13°57	6°45	21°47	24°46	24°50	1°57	n.a.	F 24
S 25	21 28 56	24°10'27	26°55	28° 0	26°45	21°16	24°23	16°11	13°59	6°45	21°46	24°46	24°47	2° 3	n.a.	S 25
S 26	21 32 53	25°10'47	11♎45	26°55	26°D44	21°59	24°37	16°17	14° 0	6°45	21°45	24°R46	24°44	2°10	n.a.	S 26
M27	21 36 49	26°11'04	26°21	25°48	26°45	22°42	24°51	16°23	14° 1	6°45	21°44	24°46	24°41	2°17	n.a.	M27
T 28	21 40 46	27°11'19	10♏40	24°40	26°49	23°25	25° 5	16°29	14° 2	6°44	21°43	24°46	24°38	2°23	n.a.	T 28
W29	21 44 43	28°11'31	24°39	23°33	26°55	24° 8	25°19	16°35	14° 3	6°44	21°42	24°D46	24°35	2°30	n.a.	W29
T 30	21 48 39	29°11'41	8♐17	22°29	27° 3	24°50	25°33	16°41	14° 5	6°44	21°41	24°46	24°31	2°37	n.a.	T 30
F 31	21 52 36	0♏11'49	21♐36	21♌28	27♋13	25♊33	25♌47	16♋47	14♏ 6	6♉43	21♑40	24♌46	24♌28	2♈43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n47	11s38	5n 9	15n15	1s54	13n59	5s 9	23n14	1n38	16n11	0n35	25n54	2n28	17s13	0s48	15n28	1n25	28s36	6s26	13n34	13n13	2s50		n.a.
T 2	20 33	15 10	5 15	14 46	1 54	14 19	4 58	23 22	1 38	16 7	0 35	25 54	2 28	17 13	0 48	15 29	1 25	28 36	6 25	13 35	13 14	2 48		n.a.
F 3	20 19	17 50	5 2	14 17	1 53	14 39	4 47	23 31	1 39	16 2	0 35	25 53	2 28	17 13	0 48	15 29	1 25	28 36	6 25	13 36	13 15	2 46		n.a.
S 4	20 5	19 29	4 34	13 50	1 51	15 0	4 35	23 39	1 40	15 58	0 34	25 52	2 28	17 13	0 48	15 29	1 25	28 36	6 25	13 37	13 16	2 44		n.a.
S 5	19 50	20 5	3 52	13 22	1 49	15 21	4 22	23 47	1 40	15 53	0 34	25 52	2 28	17 13	0 48	15 29	1 25	28 36	6 25	13 38	13 17	2 42		n.a.
M 6	19 35	19 36	2 58	12 57	1 45	15 43	4 9	23 55	1 41	15 48	0 34	25 51	2 29	17 13	0 48	15 30	1 25	28 36	6 25	13 39	13 18	2 40		n.a.
T 7	19 20	18 9	1 57	12 32	1 41	16 5	3 56	24 2	1 41	15 44	0 34	25 50	2 29	17 13	0 48	15 30	1 25	28 37	6 25	13 40	13 19	2 38		n.a.
W 8	19 4	15 51	0 50	12 9	1 35	16 27	3 42	24 10	1 42	15 39	0 34	25 50	2 29	17 13	0 48	15 30	1 25	28 37	6 25	13 40	13 20	2 36		n.a.
T 9	18 48	12 52	0s17	11 49	1 29	16 50	3 28	24 17	1 42	15 34	0 34	25 49	2 29	17 13	0 48	15 30	1 25	28 37	6 25	13 40	13 21	2 34		n.a.
F 10	18 32	9 23	1 23	11 31	1 21	17 12	3 13	24 24	1 43	15 30	0 33	25 48	2 29	17 13	0 48	15 30	1 25	28 37	6 25	13 40	13 23	2 32		n.a.
S 11	18 15	5 34	2 24	11 16	1 12	17 34	2 59	24 31	1 43	15 25	0 33	25 48	2 29	17 13	0 48	15 31	1 25	28 37	6 25	13 40	13 24	2 30		n.a.
S 12	17 58	1 34	3 19	11 4	1 2	17 56	2 44	24 37	1 44	15 20	0 33	25 47	2 29	17 13	0 48	15 31	1 25	28 37	6 25	13 39	13 25	2 27		n.a.
M13	17 41	2n29	4 6	10 56	0 51	18 18	2 29	24 44	1 44	15 15	0 33	25 46	2 29	17 13	0 48	15 31	1 25	28 37	6 25	13 39	13 26	2 25		n.a.
T 14	17 23	6 27	4 42	10 52	0 39	18 39	2 14	24 50	1 45	15 10	0 33	25 46	2 29	17 13	0 48	15 31	1 25	28 37	6 24	13 38	13 27	2 23		n.a.
W15	17 5	10 12	5 6	10 52	0 25	18 59	1 59	24 55	1 45	15 6	0 33	25 45	2 29	17 14	0 48	15 31	1 25	28 37	6 24	13 38	13 28	2 21		n.a.
T 16	16 47	13 35	5 17	10 57	0 10	19 19	1 44	25 1	1 46	15 1	0 33	25 44	2 29	17 14	0 48	15 31	1 26	28 38	6 24	13 38	13 29	2 19		n.a.
F 17	16 29	16 27	5 14	11 7	0n 6	19 38	1 30	25 7	1 46	14 56	0 32	25 44	2 30	17 14	0 48	15 31	1 26	28 38	6 24	13 38	13 30	2 17		n.a.
S 18	16 10	18 36	4 55	11 21	0 23	19 57	1 15	25 12	1 46	14 51	0 32	25 43	2 30	17 14	0 48	15 31	1 26	28 38	6 24	13 39	13 31	2 15		n.a.
S 19	15 51	19 50	4 20	11 40	0 41	20 14	1 1	25 17	1 47	14 46	0 32	25 42	2 30	17 14	0 48	15 31	1 26	28 38	6 24	13 39	13 32	2 13		n.a.
M20	15 32	19 58	3 29	12 4	0 59	20 31	0 47	25 21	1 47	14 41	0 32	25 41	2 30	17 15	0 48	15 31	1 26	28 38	6 24	13 39	13 34	2 11		n.a.
T 21	15 12	18 51	2 24	12 32	1 18	20 48	0 33	25 26	1 48	14 36	0 32	25 41	2 30	17 15	0 48	15 31	1 26	28 38	6 24	13 39	13 35	2 9		n.a.
W22	14 52	16 31	1 9	13 3	1 36	21 3	0 20	25 30	1 48	14 32	0 32	25 40	2 30	17 15	0 48	15 32	1 26	28 38	6 23	13 39	13 36	2 7		n.a.
T 23	14 32	13 3	0n13	13 37	1 55	21 17	0 7	25 34	1 49	14 27	0 31	25 40	2 30	17 15	0 48	15 32	1 26	28 38	6 23	13 40	13 37	2 5		n.a.
F 24	14 12	8 43	1 35	14 14	2 12	21 31	0n 5	25 38	1 49	14 22	0 31	25 39	2 30	17 16	0 48	15 32	1 26	28 38	6 23	13 39	13 38	2 3		n.a.
S 25	13 51	3 50	2 50	14 51	2 29	21 43	0 18	25 41	1 50	14 17	0 31	25 38	2 31	17 16	0 48	15 32	1 26	28 38	6 23	13 39	13 39	2 0		n.a.
S 26	13 31	1s13	3 53	15 29	2 45	21 55	0 29	25 44	1 50	14 12	0 31	25 38	2 31	17 16	0 48	15 32	1 26	28 38	6 23	13 39	13 40	1 58		n.a.
M27	13 10	6 8	4 40	16 6	2 59	22 6	0 41	25 47	1 50	14 7	0 31	25 37	2 31	17 17	0 48	15 32	1 26	28 38	6 23	13 40	13 41	1 56		n.a.
T 28	12 49	10 35	5 9	16 41	3 12	22 16	0 52	25 50	1 51	14 2	0 31	25 36	2 31	17 17	0 48	15 31	1 26	28 38	6 23	13 40	13 42	1 54		n.a.
W29	12 27	14 22	5 18	17 14	3 22	22 25	1 2	25 53	1 51	13 57	0 31	25 36	2 31	17 17	0 48	15 31	1 26	28 38	6 23	13 40	13 43	1 52		n.a.
T 30	12 6	17 16	5 9	17 45	3 31	22 33	1 12	25 55	1 52	13 52	0 31	25 35	2 31	17 18	0 48	15 31	1 26	28 38	6 22	13 40	13 45	1 50		n.a.
F 31	11n44	19s10	4n44	18n11	3n37	22n41	1n22	25n57	1n52	13n47	0n30	25n34	2n31	17s18	0s47	15n31	1n26	28s38	6s22	13n39	13n46	1s48		n.a.

Julian Day Number = -1899392.5, Delta T = 124h03m25s
Ecliptic obliquity = 24°09'39, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°31'17, Lahiri = -139°24'18 Julian Calendar 1 Oct. 9914 BCE == Greg. Calendar 16 July 9914 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9914 BCE (-9913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 56 32	1♏11'53	4♑36	20°R33	27♋26	26♊16	26♌ 1	16♋53	14♏ 8	6°R43	21°R39	24♌47	24♌25	2♈50	n.a.	S 1
S 2	22 0 29	2°11'56	17°21	19♌44	27°41	26°59	26°15	16°59	14° 9	6♉42	21♑38	24°47	24°22	2°57	n.a.	S 2
M 3	22 4 26	3°11'56	29°52	19° 1	27°57	27°42	26°29	17° 4	14°11	6°42	21°38	24°48	24°19	3° 3	n.a.	M 3
T 4	22 8 22	4°11'53	12♒11	18°25	28°16	28°24	26°43	17°10	14°12	6°41	21°37	24°49	24°16	3°10	n.a.	T 4
W 5	22 12 19	5°11'48	24°20	17°57	28°37	29° 7	26°57	17°16	14°14	6°41	21°36	24°R49	24°12	3°17	n.a.	W 5
T 6	22 16 16	6°11'41	6♓22	17°35	29° 0	29°50	27°11	17°21	14°16	6°40	21°35	24°49	24° 9	3°23	n.a.	T 6
F 7	22 20 12	7°11'31	18°18	17°21	29°24	0♋33	27°25	17°27	14°17	6°40	21°34	24°48	24° 6	3°30	n.a.	F 7
S 8	22 24 9	8°11'19	0♈ 9	17°14	29°50	1°16	27°39	17°32	14°19	6°39	21°33	24°46	24° 3	3°37	n.a.	S 8
S 9	22 28 5	9°11'04	11°59	17°D13	0♌18	1°58	27°53	17°38	14°21	6°38	21°33	24°44	24° 0	3°43	n.a.	S 9
M10	22 32 2	10°10'48	23°50	17°19	0°47	2°41	28° 7	17°43	14°23	6°38	21°32	24°42	23°56	3°50	n.a.	M10
T 11	22 35 59	11°10'29	5♉44	17°31	1°18	3°24	28°21	17°48	14°25	6°37	21°31	24°39	23°53	3°57	n.a.	T 11
W12	22 39 55	12°10'08	17°45	17°48	1°51	4° 7	28°34	17°54	14°26	6°36	21°30	24°37	23°50	4° 3	n.a.	W12
T 13	22 43 52	13° 9'45	29°57	18°11	2°25	4°49	28°48	17°59	14°28	6°35	21°30	24°36	23°47	4°10	n.a.	T 13
F 14	22 47 48	14° 9'20	12♊23	18°39	3° 0	5°32	29° 2	18° 4	14°30	6°35	21°29	24°D35	23°44	4°17	n.a.	F 14
S 15	22 51 45	15° 8'53	25° 9	19°11	3°36	6°15	29°16	18° 9	14°33	6°34	21°28	24°35	23°41	4°23	n.a.	S 15
S 16	22 55 42	16° 8'24	8♋17	19°47	4°14	6°58	29°30	18°14	14°35	6°33	21°28	24°37	23°37	4°30	n.a.	S 16
M17	22 59 38	17° 7'53	21°51	20°28	4°53	7°41	29°43	18°19	14°37	6°32	21°27	24°38	23°34	4°37	n.a.	M17
T 18	23 3 35	18° 7'19	5♌52	21°13	5°33	8°23	29°57	18°24	14°39	6°31	21°26	24°39	23°31	4°43	n.a.	T 18
W19	23 7 31	19° 6'44	20°19	22° 1	6°15	9° 6	0♏11	18°28	14°41	6°30	21°26	24°R40	23°28	4°50	n.a.	W19
T 20	23 11 28	20° 6'06	5♍ 9	22°52	6°57	9°49	0°24	18°33	14°43	6°29	21°25	24°40	23°25	4°57	n.a.	T 20
F 21	23 15 25	21° 5'25	20°14	23°46	7°40	10°31	0°38	18°38	14°46	6°28	21°25	24°38	23°21	5° 4	n.a.	F 21
S 22	23 19 21	22° 4'43	5♎27	24°43	8°24	11°14	0°51	18°42	14°48	6°27	21°24	24°36	23°18	5°10	n.a.	S 22
S 23	23 23 18	23° 3'57	20°37	25°43	9°10	11°57	1° 5	18°46	14°50	6°26	21°24	24°32	23°15	5°17	n.a.	S 23
M24	23 27 14	24° 3'10	5♏35	26°46	9°56	12°39	1°18	18°51	14°53	6°25	21°23	24°28	23°12	5°24	n.a.	M24
T 25	23 31 11	25° 2'19	20°12	27°51	10°42	13°22	1°32	18°55	14°55	6°24	21°23	24°24	23° 9	5°30	n.a.	T 25
W26	23 35 7	26° 1'26	4♐24	28°58	11°30	14° 5	1°45	18°59	14°58	6°23	21°22	24°21	23° 6	5°37	n.a.	W26
T 27	23 39 4	27° 0'31	18° 8	0♏ 7	12°19	14°47	1°59	19° 3	15° 0	6°22	21°22	24°19	23° 2	5°44	n.a.	T 27
F 28	23 43 0	27°59'32	1♑27	1°19	13° 8	15°30	2°12	19° 8	15° 3	6°21	21°21	24°D19	22°59	5°50	n.a.	F 28
S 29	23 46 57	28°58'31	14°22	2°32	13°58	16°12	2°25	19°11	15° 5	6°19	21°21	24°20	22°56	5°57	n.a.	S 29
S 30	23 50 54	29♏57'28	26♑57	3♏47	14♌48	16♋55	2♏39	19♋15	15♏ 8	6♉18	21♑21	24♌21	22♌53	6♈ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n22	20s 0	4n 5	18n34	3n42	22n47	1n31	25n59	1n52	13n42	0n30	25n34	2n32	17s19	0s47	15n31	1n27	28s38	6s22	13n39	13n47	1s46		n.a.
S 2	11 0	19 48	3 14	18 53	3 45	22 53	1 40	26 0	1 53	13 37	0 30	25 33	2 32	17 19	0 47	15 31	1 27	28 38	6 22	13 39	13 48	1 44		n.a.
M 3	10 38	18 36	2 14	19 8	3 46	22 58	1 48	26 1	1 53	13 32	0 30	25 33	2 32	17 19	0 47	15 31	1 27	28 38	6 22	13 39	13 49	1 42		n.a.
T 4	10 15	16 33	1 10	19 19	3 46	23 1	1 56	26 2	1 53	13 27	0 30	25 32	2 32	17 20	0 47	15 31	1 27	28 38	6 22	13 39	13 50	1 40		n.a.
W 5	9 53	13 46	0 3	19 27	3 44	23 5	2 4	26 3	1 54	13 22	0 30	25 31	2 32	17 20	0 47	15 31	1 27	28 38	6 22	13 38	13 51	1 37		n.a.
T 6	9 30	10 26	1s 4	19 31	3 41	23 7	2 11	26 4	1 54	13 17	0 30	25 31	2 32	17 21	0 47	15 31	1 27	28 38	6 21	13 39	13 52	1 35		n.a.
F 7	9 8	6 42	2 7	19 31	3 36	23 8	2 18	26 4	1 54	13 12	0 29	25 30	2 33	17 21	0 47	15 30	1 27	28 38	6 21	13 39	13 53	1 33		n.a.
S 8	8 45	2 44	3 4	19 28	3 31	23 9	2 24	26 4	1 55	13 7	0 29	25 30	2 33	17 22	0 47	15 30	1 27	28 38	6 21	13 39	13 54	1 31		n.a.
S 9	8 22	1n19	3 53	19 23	3 25	23 8	2 31	26 4	1 55	13 1	0 29	25 29	2 33	17 22	0 47	15 30	1 27	28 38	6 21	13 40	13 55	1 29		n.a.
M10	7 58	5 19	4 32	19 15	3 18	23 7	2 36	26 3	1 55	12 56	0 29	25 29	2 33	17 23	0 47	15 30	1 27	28 38	6 21	13 41	13 56	1 27		n.a.
T 11	7 35	9 8	4 59	19 4	3 11	23 6	2 42	26 3	1 56	12 51	0 29	25 28	2 33	17 24	0 47	15 30	1 27	28 38	6 21	13 42	13 58	1 25		n.a.
W12	7 12	12 37	5 14	18 51	3 3	23 3	2 47	26 2	1 56	12 46	0 29	25 27	2 34	17 24	0 47	15 30	1 27	28 38	6 20	13 43	13 59	1 23		n.a.
T 13	6 48	15 37	5 15	18 36	2 54	23 0	2 52	26 0	1 56	12 41	0 29	25 27	2 34	17 25	0 47	15 29	1 27	28 38	6 20	13 43	14 0	1 21		n.a.
F 14	6 25	17 59	5 1	18 18	2 46	22 56	2 56	25 59	1 56	12 36	0 29	25 26	2 34	17 25	0 47	15 29	1 27	28 38	6 20	13 43	14 1	1 18		n.a.
S 15	6 1	19 32	4 33	18 0	2 37	22 51	3 0	25 57	1 57	12 31	0 28	25 26	2 34	17 26	0 47	15 29	1 27	28 38	6 20	13 43	14 2	1 16		n.a.
S 16	5 37	20 5	3 49	17 39	2 28	22 45	3 4	25 55	1 57	12 26	0 28	25 25	2 34	17 27	0 47	15 29	1 27	28 38	6 20	13 43	14 3	1 14		n.a.
M17	5 14	19 30	2 52	17 17	2 18	22 39	3 8	25 53	1 57	12 21	0 28	25 25	2 34	17 27	0 47	15 28	1 27	28 38	6 20	13 42	14 4	1 12		n.a.
T 18	4 50	17 44	1 42	16 53	2 9	22 32	3 11	25 50	1 57	12 16	0 28	25 24	2 35	17 28	0 47	15 28	1 27	28 38	6 19	13 42	14 5	1 10		n.a.
W19	4 26	14 46	0 24	16 28	2 0	22 24	3 14	25 48	1 58	12 11	0 28	25 24	2 35	17 28	0 47	15 28	1 28	28 38	6 19	13 41	14 6	1 8		n.a.
T 20	4 2	10 48	0n57	16 2	1 50	22 16	3 17	25 45	1 58	12 6	0 28	25 23	2 35	17 29	0 47	15 28	1 28	28 38	6 19	13 42	14 7	1 6		n.a.
F 21	3 38	6 3	2 16	15 35	1 41	22 6	3 19	25 41	1 58	12 1	0 28	25 23	2 35	17 30	0 47	15 27	1 28	28 38	6 19	13 42	14 8	1 4		n.a.
S 22	3 14	0 54	3 26	15 6	1 31	21 57	3 22	25 38	1 58	11 56	0 28	25 23	2 36	17 30	0 47	15 27	1 28	28 37	6 19	13 43	14 9	1 2		n.a.
S 23	2 50	4s17	4 21	14 36	1 22	21 46	3 24	25 34	1 58	11 51	0 27	25 22	2 36	17 31	0 47	15 27	1 28	28 37	6 18	13 44	14 11	0 59		n.a.
M24	2 26	9 7	4 57	14 5	1 12	21 35	3 26	25 30	1 59	11 45	0 27	25 22	2 36	17 32	0 47	15 26	1 28	28 37	6 18	13 46	14 12	0 57		n.a.
T 25	2 2	13 19	5 13	13 34	1 3	21 23	3 27	25 26	1 59	11 40	0 27	25 21	2 36	17 33	0 47	15 26	1 28	28 37	6 18	13 47	14 13	0 55		n.a.
W26	1 37	16 36	5 9	13 1	0 54	21 11	3 29	25 22	1 59	11 35	0 27	25 21	2 36	17 33	0 47	15 26	1 28	28 37	6 18	13 48	14 14	0 53		n.a.
T 27	1 13	18 51	4 47	12 28	0 45	20 58	3 30	25 17	1 59	11 30	0 27	25 21	2 37	17 34	0 47	15 25	1 28	28 37	6 18	13 49	14 15	0 51		n.a.
F 28	0 49	19 59	4 10	11 53	0 36	20 44	3 31	25 12	1 59	11 25	0 27	25 20	2 37	17 35	0 47	15 25	1 28	28 37	6 18	13 49	14 16	0 49		n.a.
S 29	0 25	20 1	3 22	11 18	0 27	20 30	3 32	25 7	1 59	11 20	0 27	25 20	2 37	17 36	0 47	15 25	1 28	28 37	6 17	13 49	14 17	0 47		n.a.
S 30	0n 1	19s 2	2n25	10n42	0n18	20n15	3n32	25n 1	1n59	11n15	0n27	25n19	2n37	17s36	0s47	15n24	1n28	28s37	6s17	13n48	14n18	0s45		n.a.

Julian Day Number = -1899361.5, Delta T = 124h03m19s
Ecliptic obliquity = 24°09'40, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°31'13, Lahiri = -139°24'13 Julian Calendar 1 Nov. 9914 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9914 BCE

The year -9913 astronomical counting style corresponds to year 9914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9914 BCE (-9913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 54 50	0♎56'21	9♒16	5♍ 5	15♌40	17♋37	2♍52	19♋19	15♏11	6°R17	21°R20	24♌23	22♌50	6♈10	n.a.	M 1
T 2	23 58 47	1°55'12	21°23	6°24	16°32	18°20	3° 5	19°23	15°13	6♉16	21♋20	24°R24	22°47	6°17	n.a.	T 2
W 3	0 2 43	2°54'01	3♓21	7°44	17°24	19° 2	3°18	19°27	15°16	6°14	21°20	24°23	22°43	6°24	n.a.	W 3
T 4	0 6 40	3°52'47	15°14	9° 7	18°17	19°45	3°31	19°30	15°19	6°13	21°20	24°21	22°40	6°30	n.a.	T 4
F 5	0 10 36	4°51'30	27° 5	10°31	19°11	20°27	3°44	19°34	15°21	6°12	21°19	24°17	22°37	6°37	n.a.	F 5
S 6	0 14 33	5°50'12	8♈55	11°56	20° 5	21°10	3°57	19°37	15°24	6°10	21°19	24°11	22°34	6°44	n.a.	S 6
S 7	0 18 29	6°48'51	20°46	13°23	21° 0	21°52	4°10	19°40	15°27	6° 9	21°19	24° 4	22°31	6°50	n.a.	S 7
M 8	0 22 26	7°47'27	2♉40	14°52	21°55	22°34	4°23	19°43	15°30	6° 8	21°19	23°55	22°27	6°57	n.a.	M 8
T 9	0 26 22	8°46'02	14°39	16°22	22°51	23°16	4°35	19°47	15°33	6° 6	21°19	23°47	22°24	7° 4	n.a.	T 9
W10	0 30 19	9°44'34	26°45	17°54	23°47	23°59	4°48	19°50	15°36	6° 5	21°18	23°39	22°21	7°11	n.a.	W10
T 11	0 34 15	10°43'05	9♊ 1	19°27	24°44	24°41	5° 1	19°53	15°39	6° 4	21°18	23°33	22°18	7°17	n.a.	T 11
F 12	0 38 12	11°41'33	21°28	21° 2	25°41	25°23	5°13	19°55	15°42	6° 2	21°18	23°29	22°15	7°24	n.a.	F 12
S 13	0 42 8	12°40'00	4♋12	22°38	26°39	26° 5	5°26	19°58	15°45	6° 1	21°18	23°27	22°12	7°31	n.a.	S 13
S 14	0 46 5	13°38'24	17°14	24°16	27°37	26°48	5°38	20° 1	15°48	5°59	21°18	23°D27	22° 8	7°37	n.a.	S 14
M15	0 50 1	14°36'47	0♌39	25°55	28°35	27°30	5°51	20° 4	15°51	5°58	21°D18	23°28	22° 5	7°44	n.a.	M15
T 16	0 53 58	15°35'07	14°30	27°36	29°34	28°12	6° 3	20° 6	15°54	5°56	21°18	23°29	22° 2	7°51	n.a.	T 16
W17	0 57 54	16°33'26	28°46	29°18	0♍33	28°54	6°16	20° 8	15°57	5°55	21°18	23°R29	21°59	7°57	n.a.	W17
T 18	1 1 51	17°31'43	13♍27	1♎ 2	1°32	29°36	6°28	20°11	16° 0	5°53	21°18	23°27	21°56	8° 4	n.a.	T 18
F 19	1 5 47	18°29'57	28°28	2°48	2°32	0♌18	6°40	20°13	16° 3	5°52	21°18	23°23	21°52	8°11	n.a.	F 19
S 20	1 9 44	19°28'10	13♎41	4°35	3°32	0°59	6°52	20°15	16° 6	5°50	21°18	23°17	21°49	8°17	n.a.	S 20
S 21	1 13 40	20°26'21	28°56	6°23	4°33	1°41	7° 4	20°17	16° 9	5°49	21°18	23° 9	21°46	8°24	n.a.	S 21
M22	1 17 37	21°24'29	14♏ 3	8°13	5°33	2°23	7°16	20°19	16°12	5°47	21°19	23° 0	21°43	8°31	n.a.	M22
T 23	1 21 33	22°22'36	28°52	10° 5	6°34	3° 5	7°28	20°21	16°16	5°46	21°19	22°52	21°40	8°37	n.a.	T 23
W24	1 25 30	23°20'40	13♐15	11°58	7°36	3°46	7°40	20°23	16°19	5°44	21°19	22°45	21°37	8°44	n.a.	W24
T 25	1 29 26	24°18'42	27° 9	13°52	8°37	4°28	7°51	20°24	16°22	5°42	21°19	22°39	21°33	8°51	n.a.	T 25
F 26	1 33 23	25°16'42	10♑33	15°49	9°39	5°10	8° 3	20°26	16°25	5°41	21°19	22°36	21°30	8°58	n.a.	F 26
S 27	1 37 19	26°14'39	23°31	17°46	10°41	5°51	8°14	20°27	16°28	5°39	21°20	22°D35	21°27	9° 4	n.a.	S 27
S 28	1 41 16	27°12'34	6♒ 5	19°46	11°43	6°32	8°26	20°29	16°32	5°38	21°20	22°36	21°24	9°11	n.a.	S 28
M29	1 45 12	28°10'27	18°20	21°46	12°45	7°14	8°37	20°30	16°35	5°36	21°20	22°R36	21°21	9°18	n.a.	M29
T 30	1 49 9	29° 8'18	0♓22	23°48	13°48	7°55	8°49	20°31	16°38	5°34	21°21	22°36	21°18	9°24	n.a.	T 30
W31	1 53 5	0♏ 6'06	12♓16	25♎52	14♍51	8♌36	9♍ 0	20♋32	16♏42	5♉33	21♋21	22♌34	21♌14	9♈31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s23	17s10	1n22	10n 5	0n10	19n59	3n32	24n56	1n59	11n10	0n27	25n19	2n38	17s37	0s47	15n24	1n28	28s36	6s17	13n47	14n19	0s42		n.a.
T 2	0 47	14 33	0 16	9 27	0 2	19 43	3 33	24 50	1 59	11 5	0 26	25 19	2 38	17 38	0 47	15 23	1 28	28 36	6 17	13 47	14 20	0 40		n.a.
W 3	1 11	11 20	0s49	8 49	0s 7	19 27	3 33	24 44	1 59	11 0	0 26	25 18	2 38	17 39	0 47	15 23	1 28	28 36	6 17	13 47	14 21	0 38		n.a.
T 4	1 35	7 41	1 51	8 10	0 14	19 10	3 33	24 38	1 59	10 55	0 26	25 18	2 38	17 40	0 47	15 23	1 28	28 36	6 16	13 48	14 22	0 36		n.a.
F 5	1 59	3 45	2 48	7 31	0 22	18 52	3 32	24 31	2 0	10 50	0 26	25 18	2 39	17 40	0 47	15 22	1 28	28 36	6 16	13 49	14 23	0 34		n.a.
S 6	2 23	0n19	3 38	6 50	0 29	18 34	3 32	24 24	2 0	10 45	0 26	25 18	2 39	17 41	0 47	15 22	1 28	28 36	6 16	13 51	14 24	0 32		n.a.
S 7	2 47	4 22	4 19	6 10	0 37	18 15	3 31	24 17	2 0	10 41	0 26	25 17	2 39	17 42	0 47	15 21	1 28	28 36	6 16	13 54	14 25	0 30		n.a.
M 8	3 11	8 16	4 48	5 28	0 43	17 55	3 30	24 10	2 0	10 36	0 26	25 17	2 39	17 43	0 47	15 21	1 28	28 35	6 16	13 57	14 27	0 28		n.a.
T 9	3 35	11 52	5 5	4 46	0 50	17 36	3 29	24 3	1 59	10 31	0 26	25 17	2 40	17 44	0 47	15 21	1 28	28 35	6 15	14 0	14 28	0 25		n.a.
W10	3 58	15 2	5 8	4 4	0 56	17 15	3 28	23 55	1 59	10 26	0 26	25 17	2 40	17 45	0 47	15 20	1 29	28 35	6 15	14 2	14 29	0 23		n.a.
T 11	4 22	17 34	4 58	3 21	1 2	16 55	3 27	23 47	1 59	10 21	0 25	25 16	2 40	17 45	0 47	15 20	1 29	28 35	6 15	14 4	14 30	0 21		n.a.
F 12	4 45	19 20	4 33	2 37	1 8	16 33	3 26	23 39	1 59	10 16	0 25	25 16	2 40	17 46	0 47	15 19	1 29	28 35	6 15	14 6	14 31	0 19		n.a.
S 13	5 9	20 11	3 54	1 53	1 13	16 12	3 24	23 31	1 59	10 11	0 25	25 16	2 41	17 47	0 47	15 19	1 29	28 35	6 15	14 6	14 32	0 17		n.a.
S 14	5 32	19 59	3 3	1 9	1 18	15 49	3 23	23 23	1 59	10 6	0 25	25 16	2 41	17 48	0 47	15 18	1 29	28 34	6 14	14 7	14 33	0 15		n.a.
M15	5 56	18 40	2 0	0 24	1 23	15 27	3 21	23 14	1 59	10 2	0 25	25 16	2 41	17 49	0 47	15 18	1 29	28 34	6 14	14 6	14 34	0 13		n.a.
T 16	6 19	16 12	0 48	0s21	1 27	15 4	3 19	23 5	1 59	9 57	0 25	25 16	2 41	17 50	0 46	15 17	1 29	28 34	6 14	14 6	14 35	0 10		n.a.
W17	6 42	12 42	0n28	1 6	1 31	14 40	3 18	22 56	1 59	9 52	0 25	25 16	2 42	17 51	0 46	15 17	1 29	28 34	6 14	14 6	14 36	0 8		n.a.
T 18	7 5	8 19	1 45	1 52	1 35	14 17	3 16	22 47	1 59	9 47	0 25	25 15	2 42	17 52	0 46	15 16	1 29	28 34	6 14	14 6	14 37	0 6		n.a.
F 19	7 28	3 19	2 57	2 38	1 38	13 52	3 13	22 37	1 58	9 43	0 25	25 15	2 42	17 53	0 46	15 16	1 29	28 33	6 14	14 8	14 38	0 4		n.a.
S 20	7 50	1s57	3 56	3 24	1 40	13 28	3 11	22 28	1 58	9 38	0 24	25 15	2 42	17 54	0 46	15 15	1 29	28 33	6 13	14 10	14 39	0 2		n.a.
S 21	8 13	7 6	4 39	4 10	1 43	13 3	3 9	22 18	1 58	9 33	0 24	25 15	2 43	17 54	0 46	15 15	1 29	28 33	6 13	14 12	14 40	0n 0		n.a.
M22	8 35	11 45	5 2	4 56	1 44	12 38	3 6	22 8	1 58	9 29	0 24	25 15	2 43	17 55	0 46	15 14	1 29	28 33	6 13	14 15	14 41	0 2		n.a.
T 23	8 58	15 34	5 4	5 43	1 45	12 12	3 4	21 58	1 58	9 24	0 24	25 15	2 43	17 56	0 46	15 14	1 29	28 33	6 13	14 18	14 42	0 5		n.a.
W24	9 20	18 20	4 46	6 29	1 46	11 46	3 1	21 47	1 57	9 19	0 24	25 15	2 43	17 57	0 46	15 13	1 29	28 32	6 13	14 21	14 44	0 7		n.a.
T 25	9 42	19 56	4 12	7 15	1 46	11 20	2 59	21 37	1 57	9 15	0 24	25 15	2 44	17 58	0 46	15 13	1 29	28 32	6 12	14 23	14 45	0 9		n.a.
F 26	10 4	20 19	3 25	8 1	1 46	10 53	2 56	21 26	1 57	9 10	0 24	25 15	2 44	17 59	0 46	15 12	1 29	28 32	6 12	14 24	14 46	0 11		n.a.
S 27	10 25	19 36	2 29	8 47	1 45	10 26	2 53	21 15	1 56	9 6	0 24	25 15	2 44	18 0	0 46	15 12	1 29	28 32	6 12	14 24	14 47	0 13		n.a.
S 28	10 47	17 55	1 27	9 32	1 43	9 59	2 50	21 4	1 56	9 1	0 24	25 15	2 44	18 1	0 46	15 11	1 29	28 31	6 12	14 24	14 48	0 15		n.a.
M29	11 8	15 26	0 23	10 17	1 41	9 32	2 47	20 53	1 56	8 57	0 24	25 15	2 45	18 2	0 46	15 11	1 29	28 31	6 12	14 24	14 49	0 17		n.a.
T 30	11 30	12 19	0s41	11 1	1 38	9 4	2 44	20 41	1 55	8 52	0 23	25 15	2 45	18 3	0 46	15 10	1 29	28 31	6 11	14 24	14 50	0 20		n.a.
W31	11s51	8s44	1s43	11s45	1s34	8n36	2n41	20n30	1n55	8n48	0n23	25n16	2n45	18s 4	0s46	15n10	1n29	28s31	6s11	14n24	14n51	0n22		n.a.

Julian Day Number = -1899331.5, Delta T = 124h03m12s
Ecliptic obliquity = 24°09'40, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°31'09, Lahiri = -139°24'09 Julian Calendar 1 Dec. 9914 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9914 BCE

The year -9913 astronomical counting style corresponds to year 9914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9913 BCE (-9912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 57 2	1♏ 3'52	24♓ 6	27♎56	15♍54	9♌17	9♍11	20♋33	16♏45	5°R31	21♑21	22°R30	21♌11	9♈38	n.a.	T 1
F 2	2 0 58	2° 1'37	5♈54	0♏ 2	16°57	9°59	9°22	20°34	16°48	5♉30	21°22	22♌23	21° 8	9°44	n.a.	F 2
S 3	2 4 55	2°59'19	17°45	2° 8	18° 1	10°40	9°33	20°35	16°52	5°28	21°22	22°13	21° 5	9°51	n.a.	S 3
S 4	2 8 51	3°57'00	29°40	4°16	19° 5	11°21	9°44	20°35	16°55	5°26	21°22	22° 2	21° 2	9°58	n.a.	S 4
M 5	2 12 47	4°54'39	11♉41	6°24	20° 8	12° 1	9°54	20°36	16°58	5°25	21°23	21°49	20°58	10° 4	n.a.	M 5
T 6	2 16 44	5°52'16	23°49	8°32	21°13	12°42	10° 5	20°36	17° 2	5°23	21°23	21°36	20°55	10°11	n.a.	T 6
W 7	2 20 40	6°49'52	6♊ 5	10°40	22°17	13°23	10°16	20°37	17° 5	5°21	21°24	21°25	20°52	10°18	n.a.	W 7
T 8	2 24 37	7°47'26	18°31	12°49	23°21	14° 4	10°26	20°37	17° 8	5°20	21°24	21°15	20°49	10°24	n.a.	T 8
F 9	2 28 33	8°44'58	1♋ 7	14°56	24°26	14°44	10°37	20°37	17°12	5°18	21°25	21° 7	20°46	10°31	n.a.	F 9
S 10	2 32 30	9°42'30	13°56	17° 3	25°31	15°25	10°47	20°R37	17°15	5°17	21°26	21° 3	20°43	10°38	n.a.	S 10
S 11	2 36 26	10°40'00	27° 1	19° 9	26°36	16° 5	10°57	20°37	17°19	5°15	21°26	21° 0	20°39	10°45	n.a.	S 11
M12	2 40 23	11°37'28	10♌23	21°14	27°41	16°45	11° 7	20°37	17°22	5°13	21°27	21°D 0	20°36	10°51	n.a.	M12
T 13	2 44 19	12°34'55	24° 5	23°17	28°46	17°26	11°17	20°37	17°25	5°12	21°27	21°R 0	20°33	10°58	n.a.	T 13
W14	2 48 16	13°32'21	8♍10	25°19	29°51	18° 6	11°27	20°37	17°29	5°10	21°28	20°59	20°30	11° 5	n.a.	W14
T 15	2 52 12	14°29'46	22°36	27°18	0♎57	18°46	11°37	20°36	17°32	5° 8	21°29	20°57	20°27	11°11	n.a.	T 15
F 16	2 56 9	15°27'10	7♎21	29°14	2° 3	19°26	11°46	20°36	17°36	5° 7	21°29	20°52	20°23	11°18	n.a.	F 16
S 17	3 0 5	16°24'32	22°20	1♐ 8	3° 9	20° 6	11°56	20°35	17°39	5° 5	21°30	20°44	20°20	11°25	n.a.	S 17
S 18	3 4 1	17°21'53	7♏24	2°59	4°15	20°45	12° 5	20°34	17°43	5° 4	21°31	20°34	20°17	11°31	n.a.	S 18
M19	3 7 58	18°19'13	22°24	4°48	5°21	21°25	12°14	20°34	17°46	5° 2	21°32	20°23	20°14	11°38	n.a.	M19
T 20	3 11 54	19°16'32	7♐ 9	6°33	6°27	22° 4	12°24	20°33	17°49	5° 1	21°32	20°12	20°11	11°45	n.a.	T 20
W21	3 15 51	20°13'49	21°33	8°15	7°33	22°44	12°33	20°32	17°53	4°59	21°33	20° 3	20° 8	11°52	n.a.	W21
T 22	3 19 47	21°11'05	5♑30	9°54	8°40	23°23	12°42	20°31	17°56	4°57	21°34	19°55	20° 4	11°58	n.a.	T 22
F 23	3 23 44	22° 8'20	18°59	11°29	9°46	24° 2	12°50	20°29	18° 0	4°56	21°35	19°50	20° 1	12° 5	n.a.	F 23
S 24	3 27 40	23° 5'32	2♒ 0	13° 1	10°53	24°41	12°59	20°28	18° 3	4°54	21°36	19°48	19°58	12°12	n.a.	S 24
S 25	3 31 37	24° 2'44	14°36	14°29	12° 0	25°20	13° 8	20°27	18° 7	4°53	21°36	19°47	19°55	12°18	n.a.	S 25
M26	3 35 33	24°59'54	26°53	15°54	13° 7	25°59	13°16	20°25	18°10	4°51	21°37	19°47	19°52	12°25	n.a.	M26
T 27	3 39 30	25°57'02	8♓56	17°15	14°14	26°38	13°24	20°24	18°13	4°50	21°38	19°47	19°49	12°32	n.a.	T 27
W28	3 43 26	26°54'10	20°50	18°33	15°21	27°16	13°33	20°22	18°17	4°48	21°39	19°45	19°45	12°38	n.a.	W28
T 29	3 47 23	27°51'16	2♈40	19°47	16°28	27°54	13°41	20°20	18°20	4°47	21°40	19°41	19°42	12°45	n.a.	T 29
F 30	3 51 19	28°48'20	14°30	20°57	17°35	28°33	13°49	20°19	18°24	4°45	21°41	19°34	19°39	12°52	n.a.	F 30
S 31	3 55 16	29♏45'24	26♈24	22♐ 3	18♎43	29♌11	13♍56	20♋17	18♏27	4♉44	21♑42	19♌25	19♌36	12♈58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s11	4s51	2s40	12s27	1s30	8n 8	2n38	20n18	1n55	8n43	0n23	25n16	2n46	18s 5	0s46	15n 9	1n29	28s30	6s11	14n26	14n52	0n24		n.a.
F 2	12 32	0 46	3 29	13 9	1 26	7 40	2 35	20 6	1 54	8 39	0 23	25 16	2 46	18 6	0 46	15 9	1 29	28 30	6 11	14 28	14 53	0 26		n.a.
S 3	12 52	3n21	4 10	13 49	1 20	7 11	2 32	19 54	1 54	8 35	0 23	25 16	2 46	18 7	0 46	15 8	1 29	28 30	6 11	14 31	14 54	0 28		n.a.
S 4	13 13	7 21	4 39	14 29	1 14	6 43	2 28	19 42	1 53	8 30	0 23	25 16	2 46	18 8	0 46	15 7	1 29	28 30	6 10	14 35	14 55	0 30		n.a.
M 5	13 33	11 6	4 57	15 7	1 7	6 14	2 25	19 30	1 53	8 26	0 23	25 16	2 47	18 9	0 46	15 7	1 29	28 29	6 10	14 39	14 56	0 33		n.a.
T 6	13 52	14 26	5 1	15 43	1 0	5 44	2 21	19 18	1 52	8 22	0 23	25 16	2 47	18 10	0 46	15 6	1 29	28 29	6 10	14 44	14 57	0 35		n.a.
W 7	14 12	17 11	4 52	16 18	0 52	5 15	2 18	19 5	1 52	8 18	0 23	25 17	2 47	18 11	0 46	15 6	1 29	28 29	6 10	14 48	14 58	0 37		n.a.
T 8	14 31	19 11	4 29	16 51	0 44	4 46	2 14	18 52	1 51	8 13	0 22	25 17	2 47	18 12	0 46	15 5	1 29	28 29	6 10	14 51	14 59	0 39		n.a.
F 9	14 50	20 17	3 52	17 22	0 35	4 16	2 11	18 40	1 51	8 9	0 22	25 17	2 48	18 13	0 46	15 5	1 29	28 28	6 9	14 53	15 0	0 41		n.a.
S 10	15 9	20 22	3 3	17 51	0 26	3 46	2 7	18 27	1 50	8 5	0 22	25 17	2 48	18 14	0 46	15 4	1 29	28 28	6 9	14 55	15 1	0 43		n.a.
S 11	15 28	19 22	2 4	18 17	0 16	3 17	2 4	18 14	1 50	8 1	0 22	25 18	2 48	18 15	0 46	15 4	1 29	28 28	6 9	14 55	15 2	0 46		n.a.
M12	15 46	17 16	0 56	18 42	0 6	2 47	2 0	18 1	1 49	7 57	0 22	25 18	2 49	18 16	0 46	15 3	1 29	28 27	6 9	14 56	15 3	0 48		n.a.
T 13	16 4	14 9	0n16	19 5	0n 5	2 17	1 57	17 47	1 48	7 53	0 22	25 18	2 49	18 17	0 46	15 3	1 29	28 27	6 9	14 56	15 4	0 50		n.a.
W14	16 22	10 8	1 30	19 25	0 15	1 46	1 53	17 34	1 48	7 49	0 22	25 18	2 49	18 18	0 46	15 2	1 29	28 27	6 9	14 56	15 5	0 52		n.a.
T 15	16 40	5 27	2 39	19 43	0 26	1 16	1 49	17 20	1 47	7 45	0 22	25 19	2 49	18 19	0 46	15 1	1 29	28 27	6 8	14 57	15 7	0 54		n.a.
F 16	16 57	0 20	3 39	19 59	0 37	0 46	1 45	17 7	1 46	7 41	0 22	25 19	2 50	18 20	0 46	15 1	1 29	28 26	6 8	14 58	15 8	0 56		n.a.
S 17	17 14	4s52	4 25	20 13	0 48	0 16	1 42	16 53	1 46	7 37	0 22	25 20	2 50	18 21	0 46	15 0	1 29	28 26	6 8	15 1	15 9	0 59		n.a.
S 18	17 31	9 47	4 53	20 25	0 59	0s15	1 38	16 39	1 45	7 34	0 21	25 20	2 50	18 22	0 46	15 0	1 29	28 26	6 8	15 4	15 10	1 1		n.a.
M19	17 48	14 5	5 1	20 35	1 10	0 45	1 34	16 25	1 44	7 30	0 21	25 20	2 50	18 23	0 46	14 59	1 29	28 25	6 8	15 8	15 11	1 3		n.a.
T 20	18 4	17 26	4 48	20 44	1 21	1 16	1 30	16 12	1 43	7 26	0 21	25 21	2 51	18 24	0 46	14 59	1 29	28 25	6 7	15 11	15 12	1 5		n.a.
W21	18 20	19 36	4 17	20 51	1 31	1 46	1 27	15 57	1 42	7 23	0 21	25 21	2 51	18 25	0 46	14 58	1 29	28 25	6 7	15 14	15 13	1 7		n.a.
T 22	18 35	20 31	3 32	20 56	1 41	2 16	1 23	15 43	1 42	7 19	0 21	25 21	2 51	18 26	0 46	14 58	1 29	28 24	6 7	15 17	15 14	1 9		n.a.
F 23	18 51	20 12	2 35	21 0	1 51	2 47	1 19	15 29	1 41	7 15	0 21	25 22	2 51	18 27	0 46	14 57	1 29	28 24	6 7	15 18	15 15	1 12		n.a.
S 24	19 6	18 48	1 33	21 3	2 1	3 17	1 15	15 15	1 40	7 12	0 21	25 22	2 52	18 28	0 47	14 57	1 29	28 24	6 7	15 19	15 16	1 14		n.a.
S 25	19 21	16 30	0 27	21 5	2 10	3 47	1 11	15 1	1 39	7 8	0 21	25 23	2 52	18 29	0 47	14 56	1 29	28 24	6 7	15 19	15 17	1 16		n.a.
M26	19 35	13 30	0s38	21 6	2 19	4 18	1 8	14 46	1 38	7 5	0 21	25 23	2 52	18 30	0 47	14 56	1 29	28 23	6 6	15 19	15 18	1 18		n.a.
T 27	19 49	9 59	1 40	21 6	2 27	4 48	1 4	14 32	1 37	7 2	0 20	25 24	2 52	18 31	0 47	14 55	1 29	28 23	6 6	15 20	15 19	1 20		n.a.
W28	20 3	6 8	2 37	21 5	2 35	5 18	1 0	14 17	1 36	6 58	0 20	25 24	2 53	18 32	0 47	14 54	1 29	28 23	6 6	15 20	15 20	1 22		n.a.
T 29	20 16	2 3	3 26	21 4	2 42	5 48	0 56	14 2	1 35	6 55	0 20	25 25	2 53	18 33	0 47	14 54	1 29	28 22	6 6	15 21	15 21	1 25		n.a.
F 30	20 29	2n 6	4 7	21 2	2 48	6 18	0 52	13 48	1 34	6 52	0 20	25 25	2 53	18 34	0 47	14 53	1 29	28 22	6 6	15 24	15 22	1 27		n.a.
S 31	20s42	6n11	4s38	21s 1	2n54	6s48	0n49	13n33	1n33	6n48	0n20	25n26	2n53	18s35	0s47	14n53	1n29	28s22	6s 6	15n27	15n23	1n29		n.a.

Julian Day Number = -1899300.5, Delta T = 124h03m06s
Ecliptic obliquity = 24°09'40, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°31'05, Lahiri = -139°24'05 Julian Calendar 1 Jan. 9913 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9914 BCE

The year -9912 astronomical counting style corresponds to year 9913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9913 BCE (-9912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 59 12	0♐42'26	8♉25	23♐ 5	19♎50	29♌49	14♍ 4	20°R15	18♏30	4°R43	21♑43	19°R13	19♌33	13♈ 5	n.a.	S 1
M 2	4 3 8	1°39'28	20°34	24° 4	20°58	0♍26	14°12	20♋13	18°34	4♉41	21°44	19♌ 1	19°29	13°12	n.a.	M 2
T 3	4 7 5	2°36'29	2♊54	24°58	22° 6	1° 4	14°19	20°10	18°37	4°40	21°45	18°48	19°26	13°19	n.a.	T 3
W 4	4 11 1	3°33'29	15°24	25°49	23°14	1°41	14°26	20° 8	18°40	4°38	21°46	18°36	19°23	13°25	n.a.	W 4
T 5	4 14 58	4°30'28	28° 6	26°35	24°22	2°19	14°33	20° 6	18°44	4°37	21°47	18°26	19°20	13°32	n.a.	T 5
F 6	4 18 54	5°27'27	10♋58	27°17	25°30	2°56	14°40	20° 3	18°47	4°36	21°48	18°19	19°17	13°39	n.a.	F 6
S 7	4 22 51	6°24'25	24° 1	27°55	26°38	3°33	14°47	20° 1	18°50	4°34	21°49	18°14	19°14	13°45	n.a.	S 7
S 8	4 26 47	7°21'22	7♌17	28°28	27°46	4°10	14°54	19°58	18°54	4°33	21°50	18°12	19°10	13°52	n.a.	S 8
M 9	4 30 44	8°18'20	20°47	28°57	28°54	4°46	15° 0	19°56	18°57	4°32	21°51	18°D12	19° 7	13°59	n.a.	M 9
T 10	4 34 40	9°15'16	4♍30	29°22	0♏ 3	5°23	15° 7	19°53	19° 0	4°30	21°52	18°R12	19° 4	14° 5	n.a.	T 10
W11	4 38 37	10°12'13	18°29	29°42	1°11	5°59	15°13	19°50	19° 3	4°29	21°54	18°12	19° 1	14°12	n.a.	W11
T 12	4 42 33	11° 9'09	2♎43	29°57	2°20	6°35	15°19	19°47	19° 7	4°28	21°55	18°10	18°58	14°19	n.a.	T 12
F 13	4 46 30	12° 6'05	17°11	0♑ 8	3°29	7°11	15°25	19°44	19°10	4°27	21°56	18° 6	18°55	14°26	n.a.	F 13
S 14	4 50 26	13° 3'01	1♏49	0°14	4°38	7°47	15°31	19°41	19°13	4°26	21°57	18° 0	18°51	14°32	n.a.	S 14
S 15	4 54 23	13°59'57	16°31	0°R16	5°47	8°22	15°36	19°38	19°16	4°24	21°58	17°52	18°48	14°39	n.a.	S 15
M16	4 58 19	14°56'52	1♐10	0°13	6°56	8°58	15°42	19°35	19°20	4°23	21°59	17°43	18°45	14°46	n.a.	M16
T 17	5 2 16	15°53'48	15°38	0° 6	8° 5	9°33	15°47	19°32	19°23	4°22	22° 1	17°33	18°42	14°52	n.a.	T 17
W18	5 6 13	16°50'43	29°49	29♐55	9°14	10° 8	15°52	19°28	19°26	4°21	22° 2	17°25	18°39	14°59	n.a.	W18
T 19	5 10 9	17°47'37	13♑39	29°39	10°23	10°42	15°57	19°25	19°29	4°20	22° 3	17°19	18°35	15° 6	n.a.	T 19
F 20	5 14 6	18°44'32	27° 3	29°20	11°32	11°16	16° 2	19°21	19°32	4°19	22° 4	17°15	18°32	15°13	n.a.	F 20
S 21	5 18 2	19°41'25	10♒ 3	28°58	12°42	11°51	16° 6	19°18	19°35	4°18	22° 6	17°13	18°29	15°19	n.a.	S 21
S 22	5 21 59	20°38'19	22°41	28°32	13°51	12°24	16°11	19°14	19°38	4°17	22° 7	17°D13	18°26	15°26	n.a.	S 22
M23	5 25 55	21°35'12	5♓ 0	28° 3	15° 1	12°58	16°15	19°11	19°41	4°16	22° 8	17°13	18°23	15°33	n.a.	M23
T 24	5 29 52	22°32'05	17° 5	27°32	16°10	13°31	16°19	19° 7	19°44	4°15	22°10	17°R14	18°20	15°39	n.a.	T 24
W25	5 33 48	23°28'57	29° 0	27° 0	17°20	14° 5	16°23	19° 3	19°47	4°14	22°11	17°14	18°16	15°46	n.a.	W25
T 26	5 37 45	24°25'49	10♈52	26°26	18°30	14°37	16°27	18°59	19°50	4°13	22°12	17°13	18°13	15°53	n.a.	T 26
F 27	5 41 41	25°22'41	22°44	25°52	19°40	15°10	16°31	18°55	19°53	4°12	22°14	17° 9	18°10	15°59	n.a.	F 27
S 28	5 45 38	26°19'32	4♉42	25°17	20°49	15°42	16°34	18°52	19°56	4°11	22°15	17° 4	18° 7	16° 6	n.a.	S 28
S 29	5 49 34	27♐16'24	16♉48	24♐43	21♏59	16♍14	16♍37	18♋48	19♏59	4♉11	22♑16	16♌56	18♌ 4	16♈13	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s54	10n 5	4s56	20s59	3n 0	7s18	0n45	13n18	1n32	6n45	0n20	25n26	2n53	18s36	0s47	14n52	1n29	28s21	6s 5	15n30	15n24	1n31		n.a.
M 2	21 6	13 36	5 1	20 57	3 5	7 47	0 41	13 4	1 31	6 42	0 20	25 27	2 54	18 37	0 47	14 52	1 29	28 21	6 5	15 34	15 25	1 33		n.a.
T 3	21 18	16 36	4 52	20 55	3 9	8 17	0 38	12 49	1 30	6 39	0 20	25 27	2 54	18 38	0 47	14 51	1 29	28 21	6 5	15 38	15 26	1 36		n.a.
W 4	21 29	18 52	4 29	20 54	3 12	8 46	0 34	12 34	1 29	6 36	0 20	25 28	2 54	18 39	0 47	14 51	1 29	28 20	6 5	15 42	15 27	1 38		n.a.
T 5	21 40	20 16	3 53	20 53	3 14	9 15	0 30	12 19	1 27	6 33	0 19	25 29	2 54	18 40	0 47	14 50	1 29	28 20	6 5	15 45	15 28	1 40		n.a.
F 6	21 51	20 38	3 4	20 52	3 16	9 44	0 27	12 4	1 26	6 30	0 19	25 29	2 55	18 41	0 47	14 50	1 29	28 20	6 5	15 48	15 29	1 42		n.a.
S 7	22 1	19 54	2 5	20 52	3 17	10 13	0 23	11 49	1 25	6 28	0 19	25 30	2 55	18 42	0 47	14 50	1 29	28 19	6 5	15 49	15 30	1 44		n.a.
S 8	22 11	18 5	0 58	20 52	3 17	10 42	0 19	11 34	1 24	6 25	0 19	25 30	2 55	18 43	0 47	14 49	1 29	28 19	6 4	15 50	15 31	1 46		n.a.
M 9	22 21	15 13	0n14	20 54	3 16	11 10	0 16	11 19	1 22	6 22	0 19	25 31	2 55	18 44	0 47	14 49	1 29	28 19	6 4	15 50	15 32	1 49		n.a.
T 10	22 30	11 28	1 26	20 56	3 14	11 38	0 12	11 4	1 21	6 20	0 19	25 32	2 55	18 45	0 47	14 48	1 29	28 18	6 4	15 50	15 33	1 51		n.a.
W11	22 39	7 2	2 34	20 59	3 11	12 6	0 9	10 49	1 20	6 17	0 19	25 32	2 56	18 45	0 47	14 48	1 29	28 18	6 4	15 50	15 34	1 53		n.a.
T 12	22 47	2 8	3 34	21 2	3 7	12 34	0 5	10 34	1 18	6 14	0 19	25 33	2 56	18 46	0 47	14 47	1 29	28 18	6 4	15 50	15 35	1 55		n.a.
F 13	22 55	2s57	4 21	21 7	3 2	13 1	0 2	10 19	1 17	6 12	0 18	25 34	2 56	18 47	0 47	14 47	1 29	28 17	6 4	15 52	15 36	1 57		n.a.
S 14	23 2	7 54	4 52	21 13	2 57	13 28	0s 1	10 4	1 16	6 10	0 18	25 34	2 56	18 48	0 47	14 46	1 29	28 17	6 4	15 54	15 37	2 0		n.a.
S 15	23 10	12 26	5 4	21 20	2 50	13 55	0 5	9 49	1 14	6 7	0 18	25 35	2 56	18 49	0 47	14 46	1 29	28 17	6 3	15 56	15 38	2 2		n.a.
M16	23 16	16 11	4 56	21 28	2 42	14 22	0 8	9 34	1 13	6 5	0 18	25 35	2 56	18 50	0 47	14 46	1 29	28 16	6 3	15 59	15 39	2 4		n.a.
T 17	23 23	18 55	4 29	21 37	2 33	14 48	0 11	9 19	1 11	6 3	0 18	25 36	2 57	18 51	0 47	14 45	1 29	28 16	6 3	16 2	15 40	2 6		n.a.
W18	23 29	20 24	3 45	21 47	2 23	15 14	0 14	9 4	1 10	6 1	0 18	25 37	2 57	18 52	0 47	14 45	1 29	28 16	6 3	16 5	15 41	2 8		n.a.
T 19	23 34	20 38	2 50	21 57	2 12	15 39	0 18	8 49	1 8	5 58	0 18	25 37	2 57	18 53	0 47	14 44	1 29	28 15	6 3	16 7	15 42	2 11		n.a.
F 20	23 39	19 39	1 46	22 9	2 0	16 4	0 21	8 34	1 6	5 56	0 18	25 38	2 57	18 54	0 47	14 44	1 29	28 15	6 3	16 8	15 43	2 13		n.a.
S 21	23 44	17 39	0 38	22 22	1 48	16 29	0 24	8 19	1 5	5 54	0 18	25 39	2 57	18 55	0 47	14 44	1 29	28 15	6 3	16 9	15 44	2 15		n.a.
S 22	23 49	14 50	0s29	22 35	1 34	16 54	0 27	8 4	1 3	5 53	0 17	25 39	2 57	18 56	0 47	14 43	1 29	28 14	6 2	16 9	15 45	2 17		n.a.
M23	23 53	11 25	1 34	22 48	1 20	17 18	0 30	7 49	1 1	5 51	0 17	25 40	2 58	18 56	0 47	14 43	1 29	28 14	6 2	16 8	15 46	2 19		n.a.
T 24	23 56	7 36	2 33	23 3	1 6	17 42	0 33	7 35	1 0	5 49	0 17	25 41	2 58	18 57	0 47	14 42	1 29	28 13	6 2	16 8	15 48	2 22		n.a.
W25	23 59	3 32	3 25	23 17	0 51	18 5	0 35	7 20	0 58	5 47	0 17	25 42	2 58	18 58	0 47	14 42	1 29	28 13	6 2	16 8	15 49	2 24		n.a.
T 26	24 2	0n38	4 8	23 32	0 35	18 28	0 38	7 5	0 56	5 46	0 17	25 42	2 58	18 59	0 47	14 42	1 29	28 13	6 2	16 9	15 50	2 26		n.a.
F 27	24 4	4 47	4 40	23 46	0 19	18 50	0 41	6 51	0 54	5 44	0 17	25 43	2 58	19 0	0 47	14 41	1 29	28 12	6 2	16 10	15 51	2 28		n.a.
S 28	24 6	8 46	5 0	24 1	0 4	19 12	0 44	6 36	0 52	5 43	0 17	25 44	2 58	19 1	0 47	14 41	1 29	28 12	6 2	16 11	15 52	2 30		n.a.
S 29	24s 7	12n27	5s 7	24s15	0s12	19s33	0s46	6n21	0n50	5n41	0n16	25n44	2n58	19s 2	0s47	14n41	1n29	28s12	6s 2	16n14	15n53	2n33		n.a.

Julian Day Number = -1899269.5, Delta T = 124h02m59s
Ecliptic obliquity = 24°09'40, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°31'01, Lahiri = -139°24'01 Julian Calendar 1 Feb. 9913 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9914 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9913 BCE (-9912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 53 31	28♐13'15	29♉ 6	24°R10	23♏10	16♍46	16♍40	18°R44	20♏ 2	4°R10	22♑18	16°R48	18♌ 0	16♈20	n.a.	M 1
T 2	5 57 28	29°10'07	11♊37	23♐39	24°20	17°18	16°43	18♋40	20° 5	4♉ 9	22°19	16♌40	17°57	16°26	n.a.	T 2
W 3	6 1 24	0♑ 6'59	24°23	23°10	25°30	17°49	16°46	18°36	20° 7	4° 8	22°20	16°32	17°54	16°33	n.a.	W 3
T 4	6 5 21	1° 3'51	7♋22	22°44	26°40	18°20	16°48	18°31	20°10	4° 8	22°22	16°26	17°51	16°40	n.a.	T 4
F 5	6 9 17	2° 0'43	20°35	22°21	27°51	18°50	16°51	18°27	20°13	4° 7	22°23	16°21	17°48	16°46	n.a.	F 5
S 6	6 13 14	2°57'36	4♌ 1	22° 1	29° 1	19°20	16°53	18°23	20°16	4° 6	22°25	16°19	17°45	16°53	n.a.	S 6
S 7	6 17 11	3°54'30	17°37	21°46	0♐12	19°50	16°55	18°19	20°18	4° 6	22°26	16°D18	17°41	17° 0	n.a.	S 7
M 8	6 21 7	4°51'23	1♍24	21°34	1°22	20°20	16°57	18°15	20°21	4° 5	22°27	16°19	17°38	17° 7	n.a.	M 8
T 9	6 25 4	5°48'18	15°19	21°27	2°33	20°49	16°58	18°10	20°24	4° 4	22°29	16°20	17°35	17°13	n.a.	T 9
W10	6 29 0	6°45'13	29°23	21°D25	3°44	21°18	17° 0	18° 6	20°26	4° 4	22°30	16°21	17°32	17°20	n.a.	W10
T 11	6 32 57	7°42'09	13♎33	21°28	4°55	21°46	17° 1	18° 2	20°29	4° 3	22°32	16°R21	17°29	17°27	n.a.	T 11
F 12	6 36 53	8°39'06	27°49	21°35	6° 5	22°14	17° 2	17°57	20°31	4° 3	22°33	16°20	17°26	17°33	n.a.	F 12
S 13	6 40 50	9°36'04	12♏ 8	21°48	7°16	22°42	17° 3	17°53	20°34	4° 2	22°34	16°17	17°22	17°40	n.a.	S 13
S 14	6 44 47	10°33'02	26°25	22° 6	8°28	23° 9	17° 4	17°48	20°36	4° 2	22°36	16°12	17°19	17°47	n.a.	S 14
M15	6 48 43	11°30'02	10♐37	22°28	9°39	23°36	17° 4	17°44	20°39	4° 2	22°37	16° 7	17°16	17°53	n.a.	M15
T 16	6 52 40	12°27'03	24°40	22°56	10°50	24° 3	17° 4	17°39	20°41	4° 1	22°39	16° 2	17°13	18° 0	n.a.	T 16
W17	6 56 36	13°24'04	8♑28	23°29	12° 1	24°29	17°R 4	17°35	20°44	4° 1	22°40	15°58	17°10	18° 7	n.a.	W17
T 18	7 0 33	14°21'06	22° 0	24° 7	13°12	24°55	17° 4	17°31	20°46	4° 1	22°42	15°54	17° 6	18°14	n.a.	T 18
F 19	7 4 30	15°18'09	5♒12	24°49	14°24	25°20	17° 4	17°26	20°48	4° 0	22°43	15°53	17° 3	18°20	n.a.	F 19
S 20	7 8 26	16°15'13	18° 4	25°37	15°35	25°45	17° 4	17°22	20°51	4° 0	22°45	15°D52	17° 0	18°27	n.a.	S 20
S 21	7 12 23	17°12'17	0♓38	26°29	16°47	26° 9	17° 3	17°17	20°53	4° 0	22°46	15°53	16°57	18°34	n.a.	S 21
M22	7 16 20	18° 9'22	12°55	27°26	17°59	26°33	17° 2	17°13	20°55	4° 0	22°48	15°54	16°54	18°40	n.a.	M22
T 23	7 20 16	19° 6'27	25° 0	28°28	19°10	26°56	17° 1	17° 8	20°57	4° 0	22°49	15°56	16°51	18°47	n.a.	T 23
W24	7 24 13	20° 3'34	6♈57	29°35	20°22	27°19	17° 0	17° 4	20°59	3°59	22°51	15°57	16°47	18°54	n.a.	W24
T 25	7 28 9	21° 0'41	18°49	0♑46	21°34	27°41	16°58	16°59	21° 1	3°59	22°52	15°R58	16°44	19° 1	n.a.	T 25
F 26	7 32 6	21°57'49	0♉43	2° 1	22°46	28° 3	16°57	16°55	21° 3	3°59	22°54	15°58	16°41	19° 7	n.a.	F 26
S 27	7 36 3	22°54'57	12°42	3°21	23°58	28°24	16°55	16°50	21° 5	3°D59	22°55	15°56	16°38	19°14	n.a.	S 27
S 28	7 39 59	23°52'07	24°51	4°45	25°10	28°45	16°53	16°46	21° 7	3°59	22°57	15°54	16°35	19°21	n.a.	S 28
M29	7 43 56	24°49'18	7♊13	6°13	26°22	29° 5	16°51	16°41	21° 9	3°59	22°58	15°51	16°32	19°27	n.a.	M29
T 30	7 47 53	25°46'29	19°52	7°46	27°34	29°25	16°48	16°37	21°11	3°59	22°59	15°48	16°28	19°34	n.a.	T 30
W31	7 51 49	26♑43'42	2♋50	9♑22	28♐46	29♍44	16♍46	16♋33	21♏13	4♉ 0	23♑ 1	15♌46	16♌25	19♈41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 8	15n41	5s 0	24s29	0s27	19s54	0s49	6n 7	0n48	5n40	0n16	25n45	2n58	19s 2	0s47	14n41	1n29	28s11	6s 2	16n16	15n54	2n35		n.a.
T 2	24 9	18 15	4 39	24 43	0 43	20 15	0 51	5 53	0 46	5 39	0 16	25 46	2 59	19 3	0 47	14 40	1 29	28 11	6 1	16 19	15 55	2 37		n.a.
W 3	24 9	19 59	4 4	24 56	0 57	20 35	0 54	5 38	0 44	5 37	0 16	25 46	2 59	19 4	0 47	14 40	1 29	28 11	6 1	16 21	15 56	2 39		n.a.
T 4	24 9	20 42	3 15	25 8	1 11	20 54	0 56	5 24	0 42	5 36	0 16	25 47	2 59	19 5	0 47	14 40	1 29	28 10	6 1	16 23	15 57	2 41		n.a.
F 5	24 8	20 19	2 15	25 20	1 24	21 13	0 58	5 10	0 40	5 35	0 16	25 48	2 59	19 6	0 47	14 39	1 29	28 10	6 1	16 25	15 58	2 44		n.a.
S 6	24 7	18 46	1 6	25 31	1 37	21 32	1 1	4 56	0 38	5 34	0 16	25 48	2 59	19 6	0 48	14 39	1 29	28 10	6 1	16 25	15 59	2 46		n.a.
S 7	24 5	16 8	0n 7	25 42	1 48	21 50	1 3	4 42	0 36	5 33	0 15	25 49	2 59	19 7	0 48	14 39	1 29	28 9	6 1	16 26	16 0	2 48		n.a.
M 8	24 4	12 34	1 21	25 52	1 59	22 7	1 5	4 28	0 34	5 32	0 15	25 50	2 59	19 8	0 48	14 39	1 29	28 9	6 1	16 25	16 1	2 50		n.a.
T 9	24 1	8 16	2 31	26 1	2 8	22 24	1 7	4 14	0 32	5 32	0 15	25 50	2 59	19 9	0 48	14 38	1 29	28 9	6 1	16 25	16 2	2 52		n.a.
W10	23 58	3 29	3 33	26 9	2 17	22 40	1 9	4 0	0 29	5 31	0 15	25 51	2 59	19 9	0 48	14 38	1 29	28 8	6 1	16 25	16 3	2 55		n.a.
T 11	23 55	1s30	4 22	26 17	2 24	22 55	1 11	3 46	0 27	5 30	0 15	25 52	2 59	19 10	0 48	14 38	1 29	28 8	6 1	16 25	16 4	2 57		n.a.
F 12	23 52	6 26	4 55	26 24	2 31	23 10	1 13	3 33	0 25	5 30	0 15	25 52	2 59	19 11	0 48	14 38	1 29	28 8	6 1	16 25	16 5	2 59		n.a.
S 13	23 47	11 1	5 10	26 30	2 36	23 24	1 15	3 19	0 22	5 29	0 15	25 53	2 59	19 12	0 48	14 38	1 29	28 7	6 0	16 26	16 6	3 1		n.a.
S 14	23 43	14 59	5 6	26 35	2 41	23 38	1 16	3 6	0 20	5 29	0 14	25 54	2 59	19 12	0 48	14 37	1 28	28 7	6 0	16 27	16 7	3 3		n.a.
M15	23 38	18 2	4 44	26 40	2 44	23 51	1 18	2 53	0 18	5 28	0 14	25 54	2 59	19 13	0 48	14 37	1 28	28 7	6 0	16 29	16 8	3 6		n.a.
T 16	23 33	19 59	4 4	26 44	2 46	24 3	1 19	2 40	0 15	5 28	0 14	25 55	2 59	19 14	0 48	14 37	1 28	28 6	6 0	16 30	16 9	3 8		n.a.
W17	23 27	20 43	3 10	26 47	2 48	24 15	1 21	2 27	0 12	5 28	0 14	25 56	2 59	19 14	0 48	14 37	1 28	28 6	6 0	16 32	16 10	3 10		n.a.
T 18	23 21	20 13	2 7	26 49	2 48	24 26	1 22	2 14	0 10	5 28	0 14	25 56	2 59	19 15	0 48	14 37	1 28	28 6	6 0	16 33	16 11	3 12		n.a.
F 19	23 15	18 36	0 58	26 51	2 47	24 36	1 24	2 1	0 7	5 28	0 14	25 57	2 59	19 16	0 48	14 37	1 28	28 5	6 0	16 33	16 12	3 14		n.a.
S 20	23 8	16 4	0s12	26 51	2 46	24 46	1 25	1 49	0 5	5 28	0 14	25 57	2 59	19 17	0 48	14 37	1 28	28 5	6 0	16 34	16 13	3 17		n.a.
S 21	23 0	12 49	1 20	26 50	2 43	24 55	1 26	1 36	0 2	5 28	0 13	25 58	2 59	19 17	0 48	14 37	1 28	28 5	6 0	16 33	16 13	3 19		n.a.
M22	22 53	9 6	2 23	26 48	2 40	25 3	1 27	1 24	0s 1	5 28	0 13	25 59	2 59	19 18	0 48	14 36	1 28	28 4	6 0	16 33	16 14	3 21		n.a.
T 23	22 45	5 4	3 19	26 45	2 36	25 10	1 28	1 12	0 4	5 28	0 13	25 59	2 59	19 18	0 48	14 36	1 28	28 4	6 0	16 32	16 15	3 23		n.a.
W24	22 36	0 54	4 5	26 41	2 31	25 17	1 29	1 0	0 7	5 29	0 13	26 0	2 59	19 19	0 48	14 36	1 28	28 4	6 0	16 32	16 16	3 26		n.a.
T 25	22 27	3n17	4 40	26 35	2 25	25 23	1 30	0 48	0 9	5 29	0 13	26 0	2 59	19 20	0 48	14 36	1 28	28 3	6 0	16 32	16 17	3 28		n.a.
F 26	22 18	7 20	5 4	26 28	2 19	25 28	1 31	0 37	0 12	5 30	0 13	26 1	2 59	19 20	0 48	14 36	1 28	28 3	6 0	16 32	16 18	3 30		n.a.
S 27	22 8	11 8	5 14	26 19	2 12	25 33	1 32	0 25	0 15	5 30	0 12	26 1	2 59	19 21	0 48	14 36	1 28	28 3	6 0	16 32	16 19	3 32		n.a.
S 28	21 58	14 32	5 11	26 9	2 4	25 37	1 32	0 14	0 18	5 31	0 12	26 2	2 59	19 21	0 48	14 36	1 28	28 2	6 0	16 33	16 20	3 34		n.a.
M29	21 48	17 21	4 53	25 57	1 56	25 40	1 33	0 3	0 22	5 32	0 12	26 2	2 59	19 22	0 48	14 36	1 28	28 2	5 59	16 34	16 21	3 37		n.a.
T 30	21 37	19 25	4 21	25 43	1 48	25 42	1 34	0s 8	0 25	5 32	0 12	26 3	2 59	19 23	0 48	14 36	1 28	28 2	5 59	16 35	16 22	3 39		n.a.
W31	21s26	20n33	3s35	25s27	1s38	25s43	1s34	0s19	0s28	5n33	0n12	26n 3	2n59	19s23	0s49	14n36	1n28	28s 2	5s59	16n36	16n23	3n41		n.a.

Julian Day Number = -1899240.5, Delta T = 124h02m53s
Ecliptic obliquity = 24°09'39, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°30'57, Lahiri = -139°23'57 Julian Calendar 1 March 9913 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9914 BCE

The year -9912 astronomical counting style corresponds to year 9913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9913 BCE (-9912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 55 46	27♉40'55	16♋ 6	11♉ 2	29♐58	0♎ 3	16°R43	16°R28	21♏15	4♑ 0	23♉ 2	15°R43	16♌22	19♈48	n.a.	T 1
F 2	7 59 43	28°38'10	29°39	12°46	1♉10	0°21	16♍40	16♋24	21°17	4° 0	23° 4	15♌42	16°19	19°54	n.a.	F 2
S 3	8 3 39	29°35'26	13♌29	14°33	2°23	0°38	16°37	16°20	21°18	4° 0	23° 5	15°D41	16°16	20° 1	n.a.	S 3
S 4	8 7 36	0♒32'44	27°31	16°23	3°35	0°55	16°34	16°15	21°20	4° 0	23° 7	15°42	16°12	20° 8	n.a.	S 4
M 5	8 11 32	1°30'03	11♍43	18°16	4°48	1°11	16°30	16°11	21°22	4° 1	23° 8	15°42	16° 9	20°14	n.a.	M 5
T 6	8 15 29	2°27'24	26° 0	20°11	6° 0	1°26	16°27	16° 7	21°23	4° 1	23°10	15°44	16° 6	20°21	n.a.	T 6
W 7	8 19 26	3°24'46	10♎20	22° 9	7°13	1°41	16°23	16° 3	21°25	4° 1	23°11	15°44	16° 3	20°28	n.a.	W 7
T 8	8 23 22	4°22'10	24°37	24° 8	8°26	1°55	16°19	15°59	21°26	4° 2	23°13	15°45	16° 0	20°34	n.a.	T 8
F 9	8 27 19	5°19'36	8♏51	26°10	9°38	2° 9	16°15	15°54	21°28	4° 2	23°14	15°R45	15°57	20°41	n.a.	F 9
S 10	8 31 16	6°17'04	22°57	28°12	10°51	2°21	16°10	15°50	21°29	4° 2	23°16	15°45	15°53	20°48	n.a.	S 10
S 11	8 35 12	7°14'33	6♐56	0♒16	12° 4	2°33	16° 6	15°46	21°31	4° 3	23°17	15°44	15°50	20°55	n.a.	S 11
M12	8 39 9	8°12'05	20°43	2°20	13°17	2°45	16° 1	15°42	21°32	4° 3	23°18	15°43	15°47	21° 1	n.a.	M12
T 13	8 43 6	9° 9'38	4♉19	4°25	14°30	2°55	15°56	15°38	21°33	4° 4	23°20	15°42	15°44	21° 8	n.a.	T 13
W14	8 47 2	10° 7'14	17°41	6°29	15°43	3° 5	15°51	15°35	21°34	4° 4	23°21	15°42	15°41	21°15	n.a.	W14
T 15	8 50 59	11° 4'50	0♒49	8°34	16°56	3°14	15°46	15°31	21°36	4° 5	23°23	15°41	15°38	21°21	n.a.	T 15
F 16	8 54 56	12° 2'29	13°42	10°38	18°10	3°22	15°41	15°27	21°37	4° 6	23°24	15°D41	15°34	21°28	n.a.	F 16
S 17	8 58 52	13° 0'09	26°21	12°41	19°23	3°30	15°35	15°23	21°38	4° 6	23°26	15°41	15°31	21°35	n.a.	S 17
S 18	9 2 49	13°57'51	8♓46	14°44	20°36	3°36	15°30	15°20	21°39	4° 7	23°27	15°41	15°28	21°42	n.a.	S 18
M19	9 6 46	14°55'35	20°58	16°46	21°49	3°42	15°24	15°16	21°40	4° 8	23°28	15°42	15°25	21°48	n.a.	M19
T 20	9 10 42	15°53'20	3♈ 0	18°46	23° 3	3°47	15°18	15°12	21°41	4° 8	23°30	15°R42	15°22	21°55	n.a.	T 20
W21	9 14 39	16°51'07	14°56	20°46	24°16	3°51	15°12	15° 9	21°42	4° 9	23°31	15°41	15°18	22° 2	n.a.	W21
T 22	9 18 35	17°48'56	26°48	22°45	25°30	3°55	15° 6	15° 6	21°42	4°10	23°33	15°41	15°15	22° 8	n.a.	T 22
F 23	9 22 32	18°46'46	8♉40	24°42	26°43	3°57	15° 0	15° 2	21°43	4°11	23°34	15°41	15°12	22°15	n.a.	F 23
S 24	9 26 29	19°44'37	20°38	26°38	27°57	3°59	14°53	14°59	21°44	4°12	23°35	15°D41	15° 9	22°22	n.a.	S 24
S 25	9 30 25	20°42'31	2♊46	28°32	29°11	4°R 0	14°47	14°56	21°45	4°13	23°37	15°41	15° 6	22°29	n.a.	S 25
M26	9 34 22	21°40'26	15° 8	0♓26	0♒24	4° 0	14°40	14°53	21°45	4°14	23°38	15°42	15° 3	22°35	n.a.	M26
T 27	9 38 19	22°38'23	27°48	2°18	1°38	3°59	14°33	14°50	21°46	4°15	23°39	15°42	14°59	22°42	n.a.	T 27
W28	9 42 15	23°36'22	10♋50	4° 8	2°52	3°57	14°26	14°47	21°46	4°16	23°41	15°43	14°56	22°49	n.a.	W28
T 29	9 46 12	24°34'22	24°15	5°57	4° 6	3°55	14°20	14°44	21°47	4°17	23°42	15°44	14°53	22°55	n.a.	T 29
F 30	9 50 9	25♒32'25	8♌ 3	7♓45	5♒20	3♎51	14♍12	14♋41	21♏47	4♑18	23♉43	15♌44	14♌50	23♈ 2	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s15	20n34	2s36	25s10	1s29	25s44	1s34	0s29	0s31	5n34	0n11	26n 4	2n59	19s24	0s49	14n36	1n28	28s 1	5s59	16n36	16n24	3n43		n.a.
F 2	21 3	19 25	1 28	24 50	1 19	25 44	1 35	0 40	0 34	5 35	0 11	26 4	2 59	19 24	0 49	14 36	1 28	28 1	5 59	16 37	16 25	3 45		n.a.
S 3	20 50	17 5	0 12	24 29	1 9	25 43	1 35	0 50	0 38	5 36	0 11	26 5	2 59	19 25	0 49	14 36	1 28	28 1	5 59	16 37	16 26	3 48		n.a.
S 4	20 38	13 43	1n 5	24 5	0 58	25 42	1 35	1 0	0 41	5 38	0 11	26 5	2 58	19 25	0 49	14 36	1 28	28 0	5 59	16 37	16 27	3 50		n.a.
M 5	20 25	9 31	2 19	23 40	0 48	25 39	1 35	1 9	0 44	5 39	0 11	26 6	2 58	19 26	0 49	14 36	1 28	28 0	5 59	16 36	16 28	3 52		n.a.
T 6	20 12	4 45	3 25	23 12	0 37	25 36	1 35	1 19	0 48	5 40	0 11	26 6	2 58	19 26	0 49	14 36	1 28	28 0	5 59	16 36	16 29	3 54		n.a.
W 7	19 58	0s16	4 19	22 43	0 26	25 32	1 35	1 28	0 51	5 41	0 10	26 7	2 58	19 27	0 49	14 36	1 28	27 59	5 59	16 36	16 30	3 57		n.a.
T 8	19 44	5 15	4 56	22 11	0 16	25 28	1 35	1 37	0 55	5 43	0 10	26 7	2 58	19 27	0 49	14 37	1 28	27 59	5 59	16 36	16 31	3 59		n.a.
F 9	19 30	9 55	5 15	21 38	0 5	25 22	1 35	1 46	0 58	5 44	0 10	26 7	2 58	19 27	0 49	14 37	1 28	27 59	5 59	16 36	16 32	4 1		n.a.
S 10	19 15	14 0	5 14	21 4	0n 5	25 16	1 35	1 55	1 2	5 46	0 10	26 8	2 58	19 28	0 49	14 37	1 28	27 59	5 59	16 36	16 33	4 3		n.a.
S 11	19 0	17 16	4 56	20 27	0 15	25 9	1 34	2 3	1 6	5 47	0 10	26 8	2 58	19 28	0 49	14 37	1 28	27 58	5 59	16 36	16 34	4 5		n.a.
M12	18 45	19 30	4 20	19 50	0 25	25 2	1 34	2 11	1 10	5 49	0 9	26 8	2 57	19 29	0 49	14 37	1 28	27 58	5 59	16 36	16 35	4 8		n.a.
T 13	18 30	20 35	3 30	19 11	0 34	24 53	1 33	2 19	1 13	5 51	0 9	26 9	2 57	19 29	0 49	14 37	1 27	27 58	5 59	16 36	16 36	4 10		n.a.
W14	18 14	20 29	2 29	18 31	0 43	24 44	1 33	2 26	1 17	5 53	0 9	26 9	2 57	19 30	0 49	14 37	1 27	27 58	5 59	16 37	16 37	4 12		n.a.
T 15	17 58	19 15	1 22	17 50	0 51	24 34	1 32	2 33	1 21	5 55	0 9	26 9	2 57	19 30	0 49	14 38	1 27	27 57	5 59	16 37	16 38	4 14		n.a.
F 16	17 41	17 2	0 11	17 9	0 59	24 24	1 31	2 40	1 25	5 57	0 9	26 10	2 57	19 30	0 49	14 38	1 27	27 57	5 59	16 37	16 39	4 17		n.a.
S 17	17 25	14 2	0s59	16 27	1 7	24 13	1 31	2 47	1 29	5 59	0 8	26 10	2 57	19 31	0 49	14 38	1 27	27 57	5 59	16 37	16 40	4 19		n.a.
S 18	17 8	10 27	2 5	15 44	1 14	24 0	1 30	2 53	1 33	6 1	0 8	26 10	2 57	19 31	0 49	14 38	1 27	27 56	5 59	16 37	16 41	4 21		n.a.
M19	16 50	6 29	3 4	15 1	1 20	23 48	1 29	2 59	1 37	6 3	0 8	26 11	2 56	19 31	0 49	14 38	1 27	27 56	5 59	16 37	16 42	4 23		n.a.
T 20	16 33	2 19	3 54	14 17	1 26	23 34	1 28	3 5	1 41	6 5	0 8	26 11	2 56	19 32	0 50	14 39	1 27	27 56	5 59	16 37	16 43	4 25		n.a.
W21	16 15	1n53	4 33	13 34	1 31	23 20	1 27	3 11	1 45	6 7	0 8	26 11	2 56	19 32	0 50	14 39	1 27	27 56	5 59	16 37	16 44	4 28		n.a.
T 22	15 57	5 59	5 0	12 50	1 36	23 5	1 26	3 16	1 49	6 9	0 7	26 11	2 56	19 32	0 50	14 39	1 27	27 55	5 59	16 37	16 45	4 30		n.a.
F 23	15 38	9 51	5 15	12 7	1 40	22 50	1 25	3 21	1 54	6 12	0 7	26 11	2 56	19 32	0 50	14 39	1 27	27 55	5 59	16 37	16 46	4 32		n.a.
S 24	15 20	13 22	5 16	11 23	1 44	22 34	1 24	3 25	1 58	6 14	0 7	26 12	2 55	19 33	0 50	14 40	1 27	27 55	5 59	16 37	16 47	4 34		n.a.
S 25	15 1	16 23	5 4	10 40	1 47	22 17	1 22	3 30	2 2	6 16	0 7	26 12	2 55	19 33	0 50	14 40	1 27	27 55	5 59	16 37	16 48	4 37		n.a.
M26	14 42	18 43	4 37	9 57	1 50	21 59	1 21	3 33	2 6	6 19	0 7	26 12	2 55	19 33	0 50	14 40	1 27	27 54	5 59	16 37	16 49	4 39		n.a.
T 27	14 23	20 13	3 56	9 14	1 52	21 41	1 20	3 37	2 11	6 21	0 6	26 12	2 55	19 33	0 50	14 41	1 27	27 54	5 59	16 37	16 50	4 41		n.a.
W28	14 3	20 41	3 2	8 31	1 54	21 23	1 18	3 40	2 15	6 24	0 6	26 12	2 55	19 33	0 50	14 41	1 27	27 54	5 59	16 36	16 51	4 43		n.a.
T 29	13 43	20 0	1 56	7 49	1 55	21 3	1 17	3 43	2 19	6 26	0 6	26 12	2 54	19 34	0 50	14 41	1 27	27 54	5 59	16 36	16 52	4 45		n.a.
F 30	13s23	18n 7	0s43	7s 8	1n56	20s43	1s15	3s46	2s24	6n29	0n 6	26n12	2n54	19s34	0s50	14n41	1n27	27s54	5s59	16n36	16n52	4n48		n.a.

Julian Day Number = -1899209.5, Delta T = 124h02m47s
Ecliptic obliquity = 24°09'40, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°30'53, Lahiri = -139°23'53 Julian Calendar 1 Apr. 9913 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9913 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9913 BCE (-9912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 54 5	26♒30'29	22♌12	9♓32	6♒34	3°R47	14°R 5	14°R38	21♏48	4♉19	23♑44	15°R44	14♌47	23♈ 9	n.a.	S 1
S 2	9 58 2	27°28'35	6♍40	11°17	7°48	3♎42	13♍58	14♋35	21°48	4°20	23°46	15♌44	14°43	23°16	n.a.	S 2
M 3	10 1 58	28°26'44	21°19	13° 1	9° 2	3°36	13°51	14°33	21°49	4°21	23°47	15°42	14°40	23°22	n.a.	M 3
T 4	10 5 55	29°24'54	6♎ 3	14°44	10°16	3°29	13°43	14°30	21°49	4°22	23°48	15°41	14°37	23°29	n.a.	T 4
W 5	10 9 52	0♓23'07	20°46	16°25	11°30	3°21	13°36	14°28	21°49	4°23	23°49	15°39	14°34	23°36	n.a.	W 5
T 6	10 13 48	1°21'23	5♏20	18° 5	12°44	3°13	13°28	14°26	21°49	4°25	23°51	15°38	14°31	23°42	n.a.	T 6
F 7	10 17 45	2°19'40	19°42	19°44	13°59	3° 3	13°21	14°23	21°49	4°26	23°52	15°36	14°28	23°49	n.a.	F 7
S 8	10 21 42	3°18'01	3♐48	21°21	15°13	2°53	13°13	14°21	21°49	4°27	23°53	15°D36	14°24	23°56	n.a.	S 8
S 9	10 25 38	4°16'24	17°36	22°57	16°27	2°42	13° 5	14°19	21°R49	4°28	23°54	15°37	14°21	24° 3	n.a.	S 9
M10	10 29 35	5°14'49	1♑ 7	24°32	17°42	2°30	12°58	14°17	21°49	4°30	23°55	15°38	14°18	24° 9	n.a.	M10
T 11	10 33 31	6°13'17	14°22	26° 6	18°56	2°18	12°50	14°15	21°49	4°31	23°57	15°39	14°15	24°16	n.a.	T 11
W12	10 37 28	7°11'48	27°21	27°38	20°11	2° 4	12°42	14°13	21°49	4°33	23°58	15°40	14°12	24°23	n.a.	W12
T 13	10 41 25	8°10'21	10♒ 7	29° 9	21°25	1°50	12°34	14°12	21°49	4°34	23°59	15°R41	14° 9	24°30	n.a.	T 13
F 14	10 45 21	9° 8'56	22°41	0♈39	22°40	1°35	12°26	14°10	21°49	4°35	24° 0	15°41	14° 5	24°36	n.a.	F 14
S 15	10 49 18	10° 7'33	5♓ 3	2° 8	23°54	1°20	12°18	14° 8	21°48	4°37	24° 1	15°40	14° 2	24°43	n.a.	S 15
S 16	10 53 14	11° 6'13	17°16	3°35	25° 9	1° 4	12°10	14° 7	21°48	4°38	24° 2	15°37	13°59	24°50	n.a.	S 16
M17	10 57 11	12° 4'55	29°21	5° 1	26°24	0°47	12° 2	14° 6	21°47	4°40	24° 3	15°34	13°56	24°56	n.a.	M17
T 18	11 1 8	13° 3'40	11♈19	6°26	27°39	0°30	11°54	14° 4	21°47	4°41	24° 4	15°29	13°53	25° 3	n.a.	T 18
W19	11 5 4	14° 2'26	23°12	7°49	28°53	0°13	11°46	14° 3	21°47	4°43	24° 5	15°24	13°49	25°10	n.a.	W19
T 20	11 9 1	15° 1'15	5♉ 3	9°11	0♓ 8	29♍55	11°39	14° 2	21°46	4°45	24° 6	15°19	13°46	25°17	n.a.	T 20
F 21	11 12 57	16° 0'06	16°55	10°31	1°23	29°36	11°31	14° 1	21°45	4°46	24° 7	15°15	13°43	25°23	n.a.	F 21
S 22	11 16 54	16°58'59	28°51	11°50	2°38	29°17	11°23	14° 0	21°45	4°48	24° 8	15°12	13°40	25°30	n.a.	S 22
S 23	11 20 50	17°57'54	10♊55	13° 8	3°53	28°58	11°15	14° 0	21°44	4°49	24° 9	15°10	13°37	25°37	n.a.	S 23
M24	11 24 47	18°56'51	23°13	14°23	5° 8	28°38	11° 7	13°59	21°43	4°51	24°10	15°D10	13°34	25°43	n.a.	M24
T 25	11 28 44	19°55'51	5♋49	15°37	6°23	28°18	10°59	13°59	21°42	4°53	24°11	15°11	13°30	25°50	n.a.	T 25
W26	11 32 40	20°54'52	18°47	16°50	7°38	27°58	10°52	13°58	21°42	4°55	24°12	15°13	13°27	25°57	n.a.	W26
T 27	11 36 37	21°53'56	2♌10	18° 0	8°53	27°38	10°44	13°58	21°41	4°56	24°13	15°14	13°24	26° 4	n.a.	T 27
F 28	11 40 33	22°53'02	16° 0	19° 8	10° 8	27°18	10°36	13°57	21°40	4°58	24°14	15°R15	13°21	26°10	n.a.	F 28
S 29	11 44 30	23°52'10	0♍18	20°14	11°23	26°58	10°29	13°57	21°39	5° 0	24°15	15°14	13°18	26°17	n.a.	S 29
S 30	11 48 26	24°51'20	15° 0	21°18	12°38	26°38	10°21	13°D57	21°38	5° 2	24°15	15°11	13°14	26°24	n.a.	S 30
M31	11 52 23	25♓50'32	29♍59	22♈20	13♓54	26♍18	10♍14	13♋57	21♏37	5♉ 4	24♑16	15♌ 6	13♌11	26♈30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s 3	15n 5	0n36	6s27	1n56	20s23	1s14	3s48	2s28	6n32	0n 6	26n13	2n54	19s34	0s50	14n42	1n27	27s53	5s59	16n36	16n53	4n50		n.a.
S 2	12 42	11 5	1 53	5 46	1 56	20 2	1 12	3 50	2 33	6 34	0 5	26 13	2 54	19 34	0 50	14 42	1 27	27 53	5 59	16 36	16 54	4 52		n.a.
M 3	12 22	6 21	3 5	5 6	1 55	19 40	1 11	3 51	2 37	6 37	0 5	26 13	2 53	19 34	0 50	14 43	1 27	27 53	5 59	16 36	16 55	4 54		n.a.
T 4	12 1	1 14	4 4	4 27	1 54	19 18	1 9	3 53	2 41	6 40	0 5	26 13	2 53	19 34	0 50	14 43	1 27	27 53	5 59	16 37	16 56	4 57		n.a.
W 5	11 40	3s56	4 47	3 48	1 53	18 55	1 7	3 54	2 46	6 43	0 5	26 13	2 53	19 35	0 50	14 43	1 27	27 53	5 59	16 38	16 57	4 59		n.a.
T 6	11 19	8 49	5 11	3 10	1 51	18 32	1 5	3 54	2 50	6 45	0 4	26 13	2 53	19 35	0 50	14 44	1 27	27 52	5 59	16 38	16 58	5 1		n.a.
F 7	10 57	13 8	5 15	2 32	1 48	18 8	1 3	3 54	2 55	6 48	0 4	26 13	2 52	19 35	0 50	14 44	1 27	27 52	5 59	16 38	16 59	5 3		n.a.
S 8	10 36	16 38	5 0	1 55	1 46	17 44	1 1	3 54	2 59	6 51	0 4	26 13	2 52	19 35	0 50	14 45	1 27	27 52	5 59	16 38	17 0	5 6		n.a.
S 9	10 14	19 7	4 28	1 19	1 43	17 19	1 0	3 53	3 3	6 54	0 4	26 13	2 52	19 35	0 51	14 45	1 27	27 52	5 59	16 38	17 1	5 8		n.a.
M10	9 52	20 28	3 42	0 43	1 39	16 54	0 58	3 53	3 8	6 57	0 4	26 13	2 52	19 35	0 51	14 45	1 27	27 52	5 59	16 38	17 2	5 10		n.a.
T 11	9 30	20 38	2 44	0 9	1 35	16 28	0 56	3 51	3 12	7 0	0 3	26 13	2 51	19 35	0 51	14 46	1 27	27 51	5 59	16 38	17 3	5 12		n.a.
W12	9 7	19 42	1 39	0n25	1 31	16 2	0 53	3 50	3 16	7 2	0 3	26 13	2 51	19 35	0 51	14 46	1 27	27 51	6 0	16 37	17 4	5 14		n.a.
T 13	8 45	17 45	0 31	0 59	1 27	15 36	0 51	3 48	3 20	7 5	0 3	26 13	2 51	19 35	0 51	14 47	1 27	27 51	6 0	16 37	17 5	5 17		n.a.
F 14	8 22	14 58	0s38	1 31	1 22	15 9	0 49	3 46	3 24	7 8	0 3	26 12	2 51	19 35	0 51	14 47	1 27	27 51	6 0	16 37	17 6	5 19		n.a.
S 15	8 0	11 33	1 45	2 3	1 17	14 41	0 47	3 43	3 29	7 11	0 2	26 12	2 50	19 35	0 51	14 48	1 26	27 51	6 0	16 37	17 7	5 21		n.a.
S 16	7 37	7 42	2 45	2 33	1 11	14 14	0 45	3 40	3 33	7 14	0 2	26 12	2 50	19 35	0 51	14 48	1 26	27 51	6 0	16 38	17 8	5 23		n.a.
M17	7 14	3 34	3 37	3 3	1 6	13 46	0 43	3 37	3 36	7 17	0 2	26 12	2 50	19 35	0 51	14 49	1 26	27 51	6 0	16 39	17 9	5 26		n.a.
T 18	6 51	0n39	4 19	3 32	1 0	13 17	0 41	3 33	3 40	7 20	0 2	26 12	2 49	19 35	0 51	14 49	1 26	27 50	6 0	16 41	17 10	5 28		n.a.
W19	6 28	4 49	4 50	4 0	0 53	12 48	0 38	3 30	3 44	7 23	0 2	26 12	2 49	19 35	0 51	14 50	1 26	27 50	6 0	16 42	17 11	5 30		n.a.
T 20	6 4	8 47	5 8	4 27	0 47	12 19	0 36	3 26	3 48	7 26	0 1	26 12	2 49	19 34	0 51	14 50	1 26	27 50	6 0	16 44	17 11	5 32		n.a.
F 21	5 41	12 24	5 12	4 54	0 40	11 50	0 34	3 21	3 51	7 28	0 1	26 11	2 49	19 34	0 51	14 51	1 26	27 50	6 0	16 45	17 12	5 34		n.a.
S 22	5 17	15 34	5 4	5 19	0 33	11 20	0 31	3 17	3 55	7 31	0 1	26 11	2 48	19 34	0 51	14 51	1 26	27 50	6 0	16 46	17 13	5 37		n.a.
S 23	4 54	18 7	4 42	5 43	0 25	10 50	0 29	3 12	3 58	7 34	0 1	26 11	2 48	19 34	0 51	14 52	1 26	27 50	6 0	16 46	17 14	5 39		n.a.
M24	4 30	19 53	4 6	6 6	0 17	10 19	0 27	3 7	4 2	7 37	0 0	26 11	2 48	19 34	0 51	14 53	1 26	27 50	6 0	16 46	17 15	5 41		n.a.
T 25	4 6	20 43	3 19	6 28	0 9	9 49	0 24	3 2	4 5	7 40	0 0	26 11	2 47	19 34	0 51	14 53	1 26	27 49	6 0	16 46	17 16	5 43		n.a.
W26	3 42	20 30	2 19	6 49	0 1	9 18	0 22	2 56	4 8	7 43	0s 0	26 10	2 47	19 34	0 51	14 54	1 26	27 49	6 0	16 46	17 17	5 46		n.a.
T 27	3 18	19 8	1 11	7 9	0s 7	8 47	0 20	2 51	4 11	7 45	0 0	26 10	2 47	19 33	0 51	14 54	1 26	27 49	6 0	16 45	17 18	5 48		n.a.
F 28	2 54	16 35	0n 4	7 28	0 16	8 16	0 17	2 45	4 14	7 48	0 0	26 10	2 47	19 33	0 51	14 55	1 26	27 49	6 0	16 45	17 19	5 50		n.a.
S 29	2 30	12 58	1 21	7 46	0 25	7 44	0 15	2 39	4 16	7 51	0 1	26 10	2 46	19 33	0 52	14 56	1 26	27 49	6 1	16 45	17 20	5 52		n.a.
S 30	2 6	8 27	2 35	8 2	0 34	7 12	0 12	2 33	4 19	7 54	0 1	26 9	2 46	19 33	0 52	14 56	1 26	27 49	6 1	16 46	17 21	5 55		n.a.
M31	1s42	3n20	3n39	8n17	0s43	6s40	0s10	2s27	4s21	7n56	0s 1	26n 9	2n46	19s33	0s52	14n57	1n26	27s49	6s 1	16n47	17n22	5n57		n.a.

Julian Day Number = -1899179.5, Delta T = 124h02m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'40, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°30'49, Lahiri = -139°23'49 Julian Calendar 1 May 9913 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9913 BCE

The year -9912 astronomical counting style corresponds to year 9913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9913 BCE (-9912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 56 19	26♓49'47	15♎ 8	23♈19	15♓ 9	25°R57	10°R 7	13♋57	21°R36	5♉ 5	24♑17	15°R 1	13♌ 8	26♈37	n.a.	T 1
W 2	12 0 16	27°49'05	0♏15	24°15	16°24	25♍38	10♍ 0	13°58	21♏34	5° 7	24°18	14♌54	13° 5	26°44	n.a.	W 2
T 3	12 4 13	28°48'25	15°12	25° 8	17°39	25°18	9°52	13°58	21°33	5° 9	24°19	14°48	13° 2	26°51	n.a.	T 3
F 4	12 8 9	29°47'47	29°50	25°58	18°55	24°58	9°45	13°59	21°32	5°11	24°19	14°43	12°59	26°57	n.a.	F 4
S 5	12 12 6	0♈47'13	14♐ 5	26°45	20°10	24°39	9°39	13°59	21°31	5°13	24°20	14°40	12°55	27° 4	n.a.	S 5
S 6	12 16 2	1°46'41	27°55	27°27	21°26	24°20	9°32	14° 0	21°29	5°15	24°21	14°D38	12°52	27°11	n.a.	S 6
M 7	12 19 59	2°46'12	11♑21	28° 6	22°41	24° 2	9°25	14° 1	21°28	5°17	24°21	14°39	12°49	27°17	n.a.	M 7
T 8	12 23 55	3°45'45	24°25	28°40	23°56	23°44	9°18	14° 1	21°27	5°19	24°22	14°40	12°46	27°24	n.a.	T 8
W 9	12 27 52	4°45'21	7♒10	29° 9	25°12	23°26	9°12	14° 2	21°25	5°21	24°23	14°41	12°43	27°31	n.a.	W 9
T 10	12 31 48	5°45'00	19°39	29°33	26°27	23° 9	9° 6	14° 4	21°24	5°23	24°23	14°R41	12°40	27°38	n.a.	T 10
F 11	12 35 45	6°44'41	1♓57	29°52	27°43	22°52	8°59	14° 5	21°22	5°25	24°24	14°39	12°36	27°44	n.a.	F 11
S 12	12 39 41	7°44'25	14° 6	0♉ 4	28°58	22°36	8°53	14° 6	21°20	5°27	24°24	14°35	12°33	27°51	n.a.	S 12
S 13	12 43 38	8°44'11	26° 8	0°R10	0♈14	22°20	8°47	14° 7	21°19	5°29	24°25	14°29	12°30	27°58	n.a.	S 13
M14	12 47 34	9°44'00	8♈ 6	0° 9	1°30	22° 6	8°42	14° 9	21°17	5°31	24°25	14°20	12°27	28° 5	n.a.	M14
T 15	12 51 31	10°43'51	19°59	29♈59	2°45	21°51	8°36	14°10	21°15	5°33	24°26	14° 9	12°24	28°11	n.a.	T 15
W16	12 55 27	11°43'44	1♉51	29°44	4° 1	21°38	8°30	14°12	21°14	5°35	24°26	13°57	12°20	28°18	n.a.	W16
T 17	12 59 24	12°43'40	13°42	29°19	5°17	21°25	8°25	14°14	21°12	5°37	24°27	13°46	12°17	28°25	n.a.	T 17
F 18	13 3 20	13°43'37	25°35	28°47	6°32	21°13	8°20	14°16	21°10	5°39	24°27	13°35	12°14	28°31	n.a.	F 18
S 19	13 7 17	14°43'37	7♊32	28° 6	7°48	21° 2	8°15	14°18	21° 8	5°42	24°28	13°27	12°11	28°38	n.a.	S 19
S 20	13 11 13	15°43'39	19°36	27°17	9° 4	20°51	8°10	14°20	21° 6	5°44	24°28	13°21	12° 8	28°45	n.a.	S 20
M21	13 15 10	16°43'43	1♋50	26°21	10°19	20°41	8° 5	14°22	21° 4	5°46	24°28	13°18	12° 5	28°52	n.a.	M21
T 22	13 19 6	17°43'49	14°21	25°19	11°35	20°32	8° 1	14°24	21° 3	5°48	24°29	13°D17	12° 1	28°58	n.a.	T 22
W23	13 23 3	18°43'57	27°11	24°11	12°51	20°24	7°57	14°27	21° 1	5°50	24°29	13°17	11°58	29° 5	n.a.	W23
T 24	13 26 59	19°44'07	10♌26	22°59	14° 7	20°17	7°52	14°29	20°59	5°52	24°29	13°R17	11°55	29°12	n.a.	T 24
F 25	13 30 56	20°44'19	24° 8	21°45	15°22	20°10	7°48	14°32	20°56	5°55	24°30	13°17	11°52	29°18	n.a.	F 25
S 26	13 34 52	21°44'33	8♍20	20°31	16°38	20° 4	7°45	14°34	20°54	5°57	24°30	13°14	11°49	29°25	n.a.	S 26
S 27	13 38 49	22°44'48	23° 0	19°20	17°54	19°59	7°41	14°37	20°52	5°59	24°30	13°10	11°45	29°32	n.a.	S 27
M28	13 42 45	23°45'06	8♎ 3	18°12	19°10	19°55	7°38	14°40	20°50	6° 1	24°30	13° 2	11°42	29°39	n.a.	M28
T 29	13 46 42	24°45'25	23°21	17°11	20°26	19°52	7°34	14°43	20°48	6° 3	24°30	12°52	11°39	29°45	n.a.	T 29
W30	13 50 38	25♈45'47	8♏43	16♈18	21♈41	19♍49	7♍31	14♋46	20♏46	6♉ 6	24♑31	12♌41	11♌36	29♈52	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s18	2s 1	4n28	8n31	0s52	6s 8	0s 8	2s21	4s23	7n59	0s 1	26n 9	2n45	19s32	0s52	14n57	1n26	27s49	6s 1	16n49	17n23	5n59		n.a.
W 2	0 53	7 15	4 59	8 43	1 2	5 36	0 5	2 15	4 26	8 2	0 2	26 8	2 45	19 32	0 52	14 58	1 26	27 49	6 1	16 51	17 24	6 1		n.a.
T 3	0 29	11 58	5 9	8 54	1 12	5 4	0 3	2 9	4 28	8 4	0 2	26 8	2 45	19 32	0 52	14 59	1 26	27 49	6 1	16 53	17 25	6 3		n.a.
F 4	0 5	15 52	4 59	9 4	1 21	4 31	0 0	2 3	4 30	8 7	0 2	26 8	2 44	19 31	0 52	14 59	1 26	27 49	6 1	16 55	17 26	6 6		n.a.
S 5	0n19	18 43	4 30	9 12	1 31	3 59	0n 2	1 56	4 31	8 9	0 2	26 7	2 44	19 31	0 52	15 0	1 26	27 49	6 1	16 56	17 26	6 8		n.a.
S 6	0 44	20 23	3 45	9 18	1 41	3 26	0 4	1 50	4 33	8 12	0 2	26 7	2 44	19 31	0 52	15 1	1 26	27 49	6 1	16 56	17 27	6 10		n.a.
M 7	1 8	20 50	2 50	9 23	1 51	2 53	0 7	1 44	4 34	8 14	0 3	26 7	2 44	19 30	0 52	15 1	1 26	27 48	6 1	16 56	17 28	6 12		n.a.
T 8	1 32	20 8	1 47	9 26	2 1	2 20	0 9	1 38	4 36	8 16	0 3	26 6	2 43	19 30	0 52	15 2	1 26	27 48	6 1	16 56	17 29	6 15		n.a.
W 9	1 57	18 23	0 41	9 28	2 11	1 47	0 12	1 32	4 37	8 19	0 3	26 6	2 43	19 30	0 52	15 3	1 26	27 48	6 1	16 55	17 30	6 17		n.a.
T 10	2 21	15 47	0s27	9 28	2 21	1 14	0 14	1 26	4 38	8 21	0 3	26 5	2 43	19 29	0 52	15 3	1 26	27 48	6 1	16 55	17 31	6 19		n.a.
F 11	2 45	12 31	1 32	9 25	2 30	0 41	0 16	1 20	4 39	8 23	0 4	26 5	2 42	19 29	0 52	15 4	1 26	27 48	6 2	16 56	17 32	6 21		n.a.
S 12	3 10	8 45	2 31	9 21	2 40	0 8	0 19	1 14	4 39	8 25	0 4	26 4	2 42	19 29	0 52	15 5	1 26	27 48	6 2	16 57	17 33	6 24		n.a.
S 13	3 34	4 40	3 24	9 15	2 48	0n25	0 21	1 8	4 40	8 27	0 4	26 4	2 42	19 28	0 52	15 5	1 26	27 48	6 2	16 59	17 34	6 26		n.a.
M14	3 58	0 27	4 6	9 7	2 57	0 58	0 23	1 3	4 41	8 29	0 4	26 4	2 41	19 28	0 52	15 6	1 26	27 48	6 2	17 2	17 35	6 28		n.a.
T 15	4 22	3n46	4 38	8 57	3 4	1 31	0 25	0 57	4 41	8 31	0 4	26 3	2 41	19 27	0 52	15 7	1 26	27 48	6 2	17 5	17 36	6 30		n.a.
W16	4 46	7 50	4 57	8 45	3 11	2 4	0 28	0 52	4 41	8 33	0 5	26 3	2 41	19 27	0 52	15 8	1 26	27 48	6 2	17 8	17 37	6 32		n.a.
T 17	5 10	11 36	5 4	8 31	3 17	2 37	0 30	0 47	4 41	8 35	0 5	26 2	2 41	19 27	0 52	15 8	1 26	27 48	6 2	17 12	17 38	6 35		n.a.
F 18	5 34	14 55	4 57	8 15	3 21	3 9	0 32	0 42	4 41	8 37	0 5	26 2	2 40	19 26	0 52	15 9	1 26	27 48	6 2	17 15	17 38	6 37		n.a.
S 19	5 58	17 39	4 38	7 57	3 24	3 42	0 34	0 38	4 41	8 39	0 5	26 1	2 40	19 26	0 52	15 10	1 26	27 48	6 2	17 17	17 39	6 39		n.a.
S 20	6 22	19 39	4 6	7 38	3 26	4 15	0 36	0 33	4 41	8 40	0 5	26 1	2 40	19 25	0 52	15 10	1 26	27 48	6 2	17 19	17 40	6 41		n.a.
M21	6 46	20 47	3 22	7 17	3 25	4 47	0 38	0 29	4 41	8 42	0 6	26 0	2 39	19 25	0 53	15 11	1 26	27 48	6 2	17 20	17 41	6 44		n.a.
T 22	7 10	20 55	2 28	6 56	3 23	5 20	0 40	0 25	4 40	8 43	0 6	25 59	2 39	19 24	0 53	15 12	1 26	27 48	6 2	17 20	17 42	6 46		n.a.
W23	7 33	19 58	1 25	6 35	3 19	5 52	0 42	0 21	4 40	8 45	0 6	25 59	2 39	19 24	0 53	15 13	1 26	27 48	6 3	17 20	17 43	6 48		n.a.
T 24	7 57	17 55	0 15	6 14	3 12	6 24	0 44	0 18	4 39	8 46	0 6	25 58	2 39	19 23	0 53	15 13	1 26	27 48	6 3	17 20	17 44	6 50		n.a.
F 25	8 20	14 47	0n57	5 54	3 3	6 56	0 46	0 14	4 39	8 48	0 6	25 58	2 38	19 23	0 53	15 14	1 26	27 48	6 3	17 20	17 45	6 52		n.a.
S 26	8 43	10 41	2 9	5 36	2 52	7 28	0 48	0 11	4 38	8 49	0 7	25 57	2 38	19 22	0 53	15 15	1 26	27 48	6 3	17 21	17 46	6 55		n.a.
S 27	9 6	5 49	3 14	5 20	2 39	8 0	0 50	0 9	4 37	8 50	0 7	25 57	2 38	19 21	0 53	15 16	1 26	27 49	6 3	17 22	17 47	6 57		n.a.
M28	9 29	0 30	4 8	5 7	2 25	8 31	0 52	0 6	4 36	8 51	0 7	25 56	2 37	19 21	0 53	15 16	1 26	27 49	6 3	17 25	17 48	6 59		n.a.
T 29	9 52	4s57	4 45	4 58	2 9	9 2	0 54	0 4	4 35	8 52	0 7	25 55	2 37	19 20	0 53	15 17	1 26	27 49	6 3	17 27	17 48	7 1		n.a.
W30	10n15	10s 6	5n 1	4n53	1s52	9n33	0n56	0s 2	4s34	8n53	0s 7	25n55	2n37	19s20	0s53	15n18	1n26	27s49	6s 3	17n31	17n49	7n 4		n.a.

Julian Day Number = -1899148.5, Delta T = 124h02m34s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°30'45, Lahiri = -139°23'45 Julian Calendar 1 June 9913 BCE == Greg. Calendar 16 March 9913 BCE

The year -9912 astronomical counting style corresponds to year 9913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9913 BCE (-9912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 54 34	26♈46'11	23♏57	15°R34	22♈57	19°R48	7°R28	14♋49	20°R44	6♉ 8	24♊31	12°R31	11♌33	29♈59	n.a.	T 1
F 2	13 58 31	27°46'37	8♐53	15♈ 1	24°13	19♍47	7♍26	14°52	20♏41	6°10	24°31	12♌22	11°30	0♉ 6	n.a.	F 2
S 3	14 2 27	28°47'06	23°22	14°39	25°29	19°D47	7°23	14°56	20°39	6°12	24°31	12°15	11°26	0°12	n.a.	S 3
S 4	14 6 24	29°47'37	7♊23	14°D28	26°45	19°47	7°21	14°59	20°37	6°15	24°31	12°11	11°23	0°19	n.a.	S 4
M 5	14 10 20	0♉48'10	20°54	14°29	28° 1	19°49	7°19	15° 3	20°35	6°17	24°31	12° 9	11°20	0°26	n.a.	M 5
T 6	14 14 17	1°48'45	3♒58	14°41	29°17	19°51	7°17	15° 6	20°32	6°19	24°R31	12°D 9	11°17	0°32	n.a.	T 6
W 7	14 18 13	2°49'23	16°39	15° 3	0♉32	19°54	7°15	15°10	20°30	6°21	24°31	12°R 9	11°14	0°39	n.a.	W 7
T 8	14 22 10	3°50'03	29° 2	15°36	1°48	19°57	7°14	15°14	20°28	6°24	24°31	12° 8	11°11	0°46	n.a.	T 8
F 9	14 26 6	4°50'44	11♓12	16°17	3° 4	20° 2	7°13	15°17	20°25	6°26	24°31	12° 5	11° 7	0°53	n.a.	F 9
S 10	14 30 3	5°51'28	23°12	17° 6	4°20	20° 7	7°12	15°21	20°23	6°28	24°31	11°59	11° 4	0°59	n.a.	S 10
S 11	14 33 59	6°52'14	5♈ 7	18° 2	5°36	20°13	7°11	15°25	20°20	6°30	24°31	11°50	11° 1	1° 6	n.a.	S 11
M12	14 37 56	7°53'02	16°59	19° 5	6°52	20°19	7°10	15°30	20°18	6°33	24°31	11°39	10°58	1°13	n.a.	M12
T 13	14 41 52	8°53'52	28°51	20°14	8° 8	20°27	7° 9	15°34	20°16	6°35	24°30	11°25	10°55	1°19	n.a.	T 13
W14	14 45 48	9°54'44	10♉43	21°27	9°24	20°35	7° 9	15°38	20°13	6°37	24°30	11° 9	10°51	1°26	n.a.	W14
T 15	14 49 45	10°55'37	22°38	22°45	10°40	20°43	7°D 9	15°42	20°11	6°39	24°30	10°54	10°48	1°33	n.a.	T 15
F 16	14 53 41	11°56'32	4♊36	24° 6	11°56	20°53	7° 9	15°47	20° 8	6°42	24°30	10°40	10°45	1°40	n.a.	F 16
S 17	14 57 38	12°57'29	16°38	25°30	13°12	21° 3	7°10	15°51	20° 6	6°44	24°29	10°29	10°42	1°46	n.a.	S 17
S 18	15 1 34	13°58'27	28°48	26°56	14°28	21°13	7°10	15°56	20° 3	6°46	24°29	10°20	10°39	1°53	n.a.	S 18
M19	15 5 31	14°59'27	11♋ 6	28°25	15°43	21°25	7°11	16° 1	20° 1	6°48	24°29	10°15	10°36	2° 0	n.a.	M19
T 20	15 9 27	16° 0'28	23°37	29°55	16°59	21°37	7°12	16° 5	19°58	6°51	24°29	10°12	10°32	2° 7	n.a.	T 20
W21	15 13 24	17° 1'30	6♌25	1♉27	18°15	21°49	7°13	16°10	19°56	6°53	24°28	10°11	10°29	2°13	n.a.	W21
T 22	15 17 20	18° 2'34	19°32	3° 0	19°31	22° 2	7°14	16°15	19°53	6°55	24°28	10°11	10°26	2°20	n.a.	T 22
F 23	15 21 17	19° 3'38	3♍ 4	4°34	20°47	22°16	7°16	16°20	19°51	6°57	24°27	10°11	10°23	2°27	n.a.	F 23
S 24	15 25 13	20° 4'44	17° 2	6° 9	22° 3	22°30	7°18	16°25	19°48	6°59	24°27	10° 8	10°20	2°33	n.a.	S 24
S 25	15 29 10	21° 5'51	1♎27	7°44	23°19	22°45	7°20	16°30	19°46	7° 2	24°27	10° 3	10°17	2°40	n.a.	S 25
M26	15 33 6	22° 6'59	16°17	9°19	24°35	23° 0	7°22	16°35	19°43	7° 4	24°26	9°56	10°13	2°47	n.a.	M26
T 27	15 37 2	23° 8'08	1♏25	10°55	25°50	23°16	7°24	16°41	19°41	7° 6	24°26	9°46	10°10	2°54	n.a.	T 27
W28	15 40 59	24° 9'18	16°42	12°31	27° 6	23°33	7°27	16°46	19°38	7° 8	24°25	9°35	10° 7	3° 0	n.a.	W28
T 29	15 44 55	25°10'29	1♐57	14° 7	28°22	23°50	7°30	16°51	19°36	7°10	24°25	9°24	10° 4	3° 7	n.a.	T 29
F 30	15 48 52	26°11'42	16°58	15°44	29°38	24° 7	7°33	16°57	19°33	7°13	24°24	9°14	10° 1	3°14	n.a.	F 30
S 31	15 52 48	27♉12'56	1♑37	17♉20	0♊54	24♍25	7♍36	17♋ 2	19♏31	7♉15	24♊24	9♌ 6	9♌57	3♉21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n37	14s33	4n56	4n52	1s35	10n 4	0n57	0s 0	4s33	8n54	0s 8	25n54	2n37	19s19	0s53	15n19	1n26	27s49	6s 3	17n34	17n50	7n 6		n.a.
F 2	11 0	18 0	4 30	4 55	1 17	10 34	0 59	0n 1	4 32	8 55	0 8	25 53	2 36	19 19	0 53	15 20	1 26	27 49	6 3	17 36	17 51	7 8		n.a.
S 3	11 22	20 12	3 48	5 2	0 59	11 5	1 1	0 2	4 31	8 56	0 8	25 53	2 36	19 18	0 53	15 20	1 26	27 49	6 3	17 38	17 52	7 10		n.a.
S 4	11 44	21 4	2 53	5 14	0 41	11 35	1 2	0 3	4 30	8 57	0 8	25 52	2 36	19 17	0 53	15 21	1 26	27 49	6 4	17 39	17 53	7 13		n.a.
M 5	12 6	20 40	1 50	5 30	0 24	12 4	1 4	0 4	4 28	8 57	0 8	25 51	2 35	19 17	0 53	15 22	1 26	27 49	6 4	17 40	17 54	7 15		n.a.
T 6	12 27	19 9	0 43	5 50	0 8	12 33	1 5	0 4	4 27	8 58	0 9	25 51	2 35	19 16	0 53	15 23	1 26	27 49	6 4	17 40	17 55	7 17		n.a.
W 7	12 49	16 42	0s24	6 13	0n 7	13 2	1 7	0 4	4 26	8 58	0 9	25 50	2 35	19 16	0 53	15 23	1 26	27 49	6 4	17 40	17 56	7 19		n.a.
T 8	13 10	13 32	1 28	6 39	0 21	13 31	1 8	0 4	4 24	8 59	0 9	25 49	2 35	19 15	0 53	15 24	1 26	27 49	6 4	17 40	17 57	7 21		n.a.
F 9	13 31	9 50	2 27	7 7	0 35	13 59	1 9	0 4	4 23	8 59	0 9	25 49	2 34	19 14	0 53	15 25	1 26	27 49	6 4	17 41	17 58	7 24		n.a.
S 10	13 52	5 48	3 19	7 38	0 47	14 27	1 10	0 3	4 21	8 59	0 9	25 48	2 34	19 14	0 53	15 26	1 26	27 50	6 4	17 43	17 58	7 26		n.a.
S 11	14 13	1 35	4 1	8 10	0 58	14 54	1 12	0 2	4 20	8 59	0 9	25 47	2 34	19 13	0 53	15 27	1 26	27 50	6 4	17 45	17 59	7 28		n.a.
M12	14 33	2n41	4 33	8 44	1 8	15 21	1 13	0 1	4 18	9 0	0 10	25 46	2 34	19 12	0 53	15 27	1 26	27 50	6 4	17 49	18 0	7 30		n.a.
T 13	14 53	6 51	4 52	9 19	1 17	15 48	1 14	0s 1	4 17	9 0	0 10	25 46	2 33	19 12	0 53	15 28	1 26	27 50	6 4	17 53	18 1	7 33		n.a.
W14	15 13	10 45	4 59	9 55	1 25	16 14	1 15	0 3	4 15	8 59	0 10	25 45	2 33	19 11	0 53	15 29	1 26	27 50	6 4	17 57	18 2	7 35		n.a.
T 15	15 33	14 16	4 53	10 31	1 32	16 40	1 16	0 5	4 13	8 59	0 10	25 44	2 33	19 10	0 53	15 30	1 26	27 50	6 5	18 1	18 3	7 37		n.a.
F 16	15 52	17 12	4 34	11 8	1 38	17 5	1 17	0 7	4 12	8 59	0 10	25 43	2 33	19 10	0 53	15 30	1 26	27 50	6 5	18 5	18 4	7 39		n.a.
S 17	16 11	19 27	4 3	11 44	1 43	17 30	1 18	0 9	4 10	8 59	0 10	25 42	2 32	19 9	0 53	15 31	1 26	27 50	6 5	18 8	18 5	7 41		n.a.
S 18	16 30	20 49	3 20	12 21	1 48	17 54	1 19	0 12	4 8	8 58	0 11	25 42	2 32	19 8	0 53	15 32	1 26	27 51	6 5	18 11	18 6	7 44		n.a.
M19	16 49	21 14	2 27	12 57	1 51	18 18	1 19	0 15	4 7	8 58	0 11	25 41	2 32	19 8	0 53	15 33	1 26	27 51	6 5	18 12	18 6	7 46		n.a.
T 20	17 7	20 36	1 26	13 33	1 54	18 41	1 20	0 18	4 5	8 58	0 11	25 40	2 32	19 7	0 53	15 34	1 26	27 51	6 5	18 13	18 7	7 48		n.a.
W21	17 25	18 55	0 20	14 8	1 56	19 4	1 21	0 22	4 3	8 57	0 11	25 39	2 31	19 6	0 53	15 34	1 26	27 51	6 5	18 13	18 8	7 50		n.a.
T 22	17 43	16 11	0n49	14 43	1 58	19 26	1 21	0 26	4 2	8 56	0 11	25 38	2 31	19 6	0 53	15 35	1 26	27 51	6 5	18 13	18 9	7 53		n.a.
F 23	18 0	12 31	1 58	15 17	1 59	19 48	1 22	0 30	4 0	8 56	0 11	25 37	2 31	19 5	0 53	15 36	1 26	27 51	6 5	18 13	18 10	7 55		n.a.
S 24	18 17	8 3	3 2	15 50	1 59	20 9	1 22	0 34	3 58	8 55	0 12	25 37	2 31	19 4	0 53	15 37	1 26	27 51	6 5	18 14	18 11	7 57		n.a.
S 25	18 34	3 0	3 56	16 22	1 59	20 29	1 22	0 38	3 56	8 54	0 12	25 36	2 31	19 4	0 53	15 37	1 26	27 52	6 5	18 15	18 12	7 59		n.a.
M26	18 50	2s21	4 36	16 54	1 58	20 49	1 23	0 43	3 55	8 53	0 12	25 35	2 30	19 3	0 53	15 38	1 26	27 52	6 5	18 18	18 13	8 1		n.a.
T 27	19 7	7 40	4 58	17 24	1 57	21 8	1 23	0 48	3 53	8 52	0 12	25 34	2 30	19 2	0 53	15 39	1 26	27 52	6 6	18 20	18 14	8 4		n.a.
W28	19 22	12 34	4 59	17 53	1 56	21 27	1 23	0 53	3 51	8 51	0 12	25 33	2 30	19 2	0 53	15 40	1 26	27 52	6 6	18 23	18 14	8 6		n.a.
T 29	19 38	16 38	4 39	18 22	1 54	21 45	1 23	0 58	3 49	8 49	0 12	25 32	2 30	19 1	0 53	15 41	1 26	27 52	6 6	18 26	18 15	8 8		n.a.
F 30	19 53	19 32	3 59	18 49	1 51	22 2	1 23	1 4	3 48	8 48	0 12	25 31	2 29	19 0	0 53	15 41	1 27	27 52	6 6	18 29	18 16	8 10		n.a.
S 31	20n 7	21s 5	3n 4	19n15	1n49	22n19	1n23	1s 9	3s46	8n47	0s13	25n30	2n29	18s59	0s53	15n42	1n27	27s53	6s 6	18n31	18n17	8n13		n.a.

Julian Day Number = -1899118.5, Delta T = 124h02m28s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°30'41, Lahiri = -139°23'41 Julian Calendar 1 July 9913 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9913 BCE

The year -9912 astronomical counting style corresponds to year 9913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9913 BCE (-9912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 56 45	28♉14'11	15♊48	18♉56	2♊ 9	24♍43	7♍39	17♋ 8	19°R28	7♉17	24°R23	9°R 2	9♌54	3♉27	n.a.	S 1
M 2	16 0 41	29°15'28	29°29	20°33	3°25	25° 2	7°43	17°13	19♏26	7°19	24♊22	9♌ 0	9°51	3°34	n.a.	M 2
T 3	16 4 38	0♊16'46	12♒41	22° 9	4°41	25°21	7°46	17°19	19°24	7°21	24°22	8°D59	9°48	3°41	n.a.	T 3
W 4	16 8 34	1°18'05	25°27	23°45	5°57	25°41	7°50	17°25	19°21	7°23	24°21	9°R 0	9°45	3°47	n.a.	W 4
T 5	16 12 31	2°19'26	7♓52	25°21	7°13	26° 1	7°54	17°31	19°19	7°25	24°20	9° 0	9°42	3°54	n.a.	T 5
F 6	16 16 27	3°20'47	20° 1	26°56	8°28	26°21	7°58	17°37	19°16	7°27	24°20	8°58	9°38	4° 1	n.a.	F 6
S 7	16 20 24	4°22'10	2♈ 0	28°32	9°44	26°42	8° 3	17°43	19°14	7°30	24°19	8°54	9°35	4° 8	n.a.	S 7
S 8	16 24 20	5°23'34	13°52	0♊ 8	11° 0	27° 4	8° 8	17°49	19°11	7°32	24°18	8°48	9°32	4°14	n.a.	S 8
M 9	16 28 17	6°24'59	25°43	1°43	12°15	27°25	8°12	17°55	19° 9	7°34	24°18	8°39	9°29	4°21	n.a.	M 9
T 10	16 32 13	7°26'24	7♉34	3°18	13°31	27°47	8°17	18° 1	19° 7	7°36	24°17	8°28	9°26	4°28	n.a.	T 10
W11	16 36 10	8°27'51	19°29	4°54	14°47	28°10	8°23	18° 7	19° 4	7°38	24°16	8°15	9°22	4°35	n.a.	W11
T 12	16 40 6	9°29'19	1♊29	6°29	16° 2	28°33	8°28	18°13	19° 2	7°40	24°15	8° 3	9°19	4°41	n.a.	T 12
F 13	16 44 3	10°30'47	13°36	8° 4	17°18	28°56	8°33	18°19	19° 0	7°42	24°14	7°52	9°16	4°48	n.a.	F 13
S 14	16 47 59	11°32'16	25°50	9°39	18°34	29°19	8°39	18°26	18°58	7°44	24°14	7°43	9°13	4°55	n.a.	S 14
S 15	16 51 56	12°33'45	8♋12	11°14	19°49	29°43	8°45	18°32	18°55	7°46	24°13	7°36	9°10	5° 1	n.a.	S 15
M16	16 55 52	13°35'15	20°44	12°49	21° 5	0♎ 8	8°51	18°39	18°53	7°48	24°12	7°32	9° 7	5° 8	n.a.	M16
T 17	16 59 49	14°36'44	3♌27	14°24	22°20	0°32	8°57	18°45	18°51	7°49	24°11	7°D30	9° 3	5°15	n.a.	T 17
W18	17 3 45	15°38'14	16°22	15°59	23°36	0°57	9° 4	18°52	18°49	7°51	24°10	7°30	9° 0	5°22	n.a.	W18
T 19	17 7 42	16°39'45	29°33	17°33	24°51	1°22	9°10	18°58	18°47	7°53	24° 9	7°31	8°57	5°28	n.a.	T 19
F 20	17 11 38	17°41'15	13♍ 2	19° 8	26° 7	1°47	9°17	19° 5	18°44	7°55	24° 8	7°R32	8°54	5°35	n.a.	F 20
S 21	17 15 35	18°42'45	26°51	20°43	27°22	2°13	9°24	19°11	18°42	7°57	24° 7	7°32	8°51	5°42	n.a.	S 21
S 22	17 19 31	19°44'15	11♎ 0	22°18	28°38	2°39	9°31	19°18	18°40	7°59	24° 6	7°30	8°48	5°48	n.a.	S 22
M23	17 23 28	20°45'45	25°28	23°53	29°53	3° 5	9°38	19°25	18°38	8° 0	24° 5	7°26	8°44	5°55	n.a.	M23
T 24	17 27 25	21°47'14	10♏13	25°28	1♋ 8	3°32	9°45	19°31	18°36	8° 2	24° 4	7°20	8°41	6° 2	n.a.	T 24
W25	17 31 21	22°48'44	25° 7	27° 4	2°24	3°59	9°53	19°38	18°34	8° 4	24° 3	7°13	8°38	6° 9	n.a.	W25
T 26	17 35 18	23°50'14	10♐ 2	28°39	3°39	4°26	10° 1	19°45	18°32	8° 6	24° 2	7° 6	8°35	6°15	n.a.	T 26
F 27	17 39 14	24°51'43	24°51	0♋14	4°54	4°53	10° 8	19°52	18°31	8° 7	24° 1	6°59	8°32	6°22	n.a.	F 27
S 28	17 43 11	25°53'13	9♑23	1°50	6°10	5°21	10°16	19°59	18°29	8° 9	24° 0	6°55	8°28	6°29	n.a.	S 28
S 29	17 47 7	26°54'42	23°33	3°25	7°25	5°48	10°24	20° 6	18°27	8°11	23°59	6°52	8°25	6°36	n.a.	S 29
M30	17 51 4	27°56'12	7♒18	5° 1	8°40	6°16	10°33	20°13	18°25	8°12	23°58	6°D51	8°22	6°42	n.a.	M30
T 31	17 55 0	28♊57'41	20♒36	6♋37	9♋55	6♎45	10♍41	20♋20	18♏23	8♉14	23♊57	6♌52	8♌19	6♉49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n21	21s13	2n 0	19n40	1n46	22n35	1n23	1s15	3s44	8n45	0s13	25n29	2n29	18s59	0s53	15n43	1n27	27s53	6s 6	18n32	18n18	8n15		n.a.
M 2	20 35	20 3	0 50	20 4	1 43	22 50	1 23	1 21	3 43	8 44	0 13	25 28	2 29	18 58	0 53	15 44	1 27	27 53	6 6	18 33	18 19	8 17		n.a.
T 3	20 49	17 50	0s20	20 27	1 39	23 4	1 23	1 28	3 41	8 42	0 13	25 27	2 29	18 57	0 53	15 44	1 27	27 53	6 6	18 33	18 20	8 19		n.a.
W 4	21 2	14 47	1 26	20 49	1 35	23 18	1 23	1 34	3 39	8 41	0 13	25 26	2 28	18 57	0 53	15 45	1 27	27 53	6 6	18 33	18 21	8 21		n.a.
T 5	21 15	11 8	2 27	21 9	1 31	23 31	1 22	1 41	3 37	8 39	0 13	25 25	2 28	18 56	0 53	15 46	1 27	27 54	6 6	18 33	18 21	8 24		n.a.
F 6	21 27	7 7	3 20	21 28	1 27	23 44	1 22	1 47	3 36	8 37	0 13	25 24	2 28	18 55	0 53	15 47	1 27	27 54	6 6	18 33	18 22	8 26		n.a.
S 7	21 39	2 53	4 3	21 47	1 23	23 55	1 22	1 54	3 34	8 35	0 14	25 23	2 28	18 55	0 53	15 47	1 27	27 54	6 6	18 34	18 23	8 28		n.a.
S 8	21 50	1n25	4 36	22 4	1 18	24 6	1 21	2 2	3 32	8 34	0 14	25 22	2 28	18 54	0 53	15 48	1 27	27 54	6 6	18 36	18 24	8 30		n.a.
M 9	22 1	5 39	4 56	22 19	1 13	24 17	1 21	2 9	3 31	8 32	0 14	25 21	2 28	18 53	0 53	15 49	1 27	27 54	6 6	18 39	18 25	8 33		n.a.
T 10	22 12	9 41	5 3	22 34	1 8	24 26	1 20	2 16	3 29	8 30	0 14	25 20	2 27	18 53	0 53	15 49	1 27	27 55	6 6	18 42	18 26	8 35		n.a.
W11	22 22	13 22	4 58	22 48	1 3	24 35	1 19	2 24	3 27	8 27	0 14	25 19	2 27	18 52	0 53	15 50	1 27	27 55	6 7	18 45	18 27	8 37		n.a.
T 12	22 32	16 32	4 39	23 0	0 58	24 42	1 19	2 32	3 25	8 25	0 14	25 18	2 27	18 51	0 53	15 51	1 27	27 55	6 7	18 48	18 28	8 39		n.a.
F 13	22 41	19 2	4 7	23 11	0 53	24 49	1 18	2 40	3 24	8 23	0 14	25 17	2 27	18 51	0 53	15 52	1 27	27 55	6 7	18 51	18 28	8 41		n.a.
S 14	22 50	20 42	3 24	23 21	0 47	24 56	1 17	2 48	3 22	8 21	0 15	25 16	2 27	18 50	0 53	15 52	1 27	27 55	6 7	18 54	18 29	8 44		n.a.
S 15	22 59	21 24	2 30	23 29	0 42	25 1	1 16	2 56	3 21	8 18	0 15	25 15	2 27	18 49	0 53	15 53	1 27	27 56	6 7	18 55	18 30	8 46		n.a.
M16	23 7	21 3	1 29	23 37	0 36	25 6	1 15	3 5	3 19	8 16	0 15	25 14	2 26	18 49	0 53	15 54	1 27	27 56	6 7	18 56	18 31	8 48		n.a.
T 17	23 14	19 37	0 22	23 43	0 30	25 10	1 14	3 13	3 17	8 13	0 15	25 13	2 26	18 48	0 53	15 54	1 27	27 56	6 7	18 57	18 32	8 50		n.a.
W18	23 21	17 10	0n48	23 48	0 24	25 13	1 13	3 22	3 16	8 11	0 15	25 12	2 26	18 47	0 53	15 55	1 27	27 56	6 7	18 57	18 33	8 52		n.a.
T 19	23 28	13 46	1 56	23 52	0 18	25 15	1 12	3 31	3 14	8 8	0 15	25 11	2 26	18 47	0 53	15 56	1 27	27 56	6 7	18 57	18 34	8 55		n.a.
F 20	23 34	9 36	3 0	23 54	0 12	25 17	1 11	3 39	3 12	8 5	0 15	25 10	2 26	18 46	0 53	15 56	1 27	27 57	6 7	18 56	18 35	8 57		n.a.
S 21	23 39	4 51	3 54	23 56	0 6	25 17	1 9	3 49	3 11	8 3	0 16	25 8	2 26	18 46	0 53	15 57	1 27	27 57	6 7	18 56	18 35	8 59		n.a.
S 22	23 44	0s16	4 36	23 56	0 0	25 17	1 8	3 58	3 9	8 0	0 16	25 7	2 25	18 45	0 53	15 58	1 27	27 57	6 7	18 57	18 36	9 1		n.a.
M23	23 49	5 28	5 2	23 55	0s 6	25 16	1 7	4 7	3 8	7 57	0 16	25 6	2 25	18 44	0 53	15 58	1 27	27 57	6 7	18 58	18 37	9 3		n.a.
T 24	23 53	10 28	5 8	23 53	0 12	25 15	1 5	4 16	3 6	7 54	0 16	25 5	2 25	18 44	0 53	15 59	1 27	27 57	6 7	19 0	18 38	9 6		n.a.
W25	23 57	14 52	4 54	23 50	0 18	25 12	1 4	4 26	3 4	7 51	0 16	25 4	2 25	18 43	0 53	16 0	1 28	27 58	6 7	19 1	18 39	9 8		n.a.
T 26	24 0	18 21	4 19	23 45	0 24	25 9	1 2	4 36	3 3	7 48	0 16	25 3	2 25	18 43	0 53	16 0	1 28	27 58	6 7	19 3	18 40	9 10		n.a.
F 27	24 3	20 36	3 28	23 39	0 30	25 5	1 1	4 45	3 1	7 45	0 16	25 2	2 25	18 42	0 53	16 1	1 28	27 58	6 7	19 5	18 41	9 12		n.a.
S 28	24 5	21 26	2 24	23 33	0 36	25 0	0 59	4 55	3 0	7 41	0 16	25 0	2 25	18 42	0 53	16 1	1 28	27 58	6 7	19 6	18 41	9 14		n.a.
S 29	24 7	20 52	1 12	23 25	0 42	24 54	0 58	5 5	2 58	7 38	0 17	24 59	2 25	18 41	0 53	16 2	1 28	27 59	6 7	19 7	18 42	9 17		n.a.
M30	24 8	19 2	0s 2	23 16	0 48	24 48	0 56	5 15	2 57	7 35	0 17	24 58	2 25	18 41	0 53	16 3	1 28	27 59	6 7	19 7	18 43	9 19		n.a.
T 31	24n 9	16s14	1s14	23n 5	0s54	24n41	0n54	5s25	2s55	7n31	0s17	24n57	2n24	18s40	0s53	16n 3	1n28	27s59	6s 7	19n 7	18n44	9n21		n.a.

Julian Day Number = -1899087.5, Delta T = 124h02m21s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°30'36, Lahiri = -139°23'37 Julian Calendar 1 Aug. 9913 BCE == Greg. Calendar 16 May 9913 BCE

The year -9912 astronomical counting style corresponds to year 9913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9913 BCE (-9912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 58 57	29♊59'11	3♓29	8♋13	11♋11	7♎13	10♍50	20♋27	18°R22	8♉16	23°R56	6♌53	8♌16	6♉56	n.a.	W 1
T 2	18 2 54	1♋ 0'40	16° 0	9°49	12°26	7°42	10°58	20°34	18♍20	8°17	23♑55	6°55	8°13	7° 3	n.a.	T 2
F 3	18 6 50	2° 2'09	28°14	11°26	13°41	8°10	11° 7	20°41	18°18	8°19	23°54	6°R56	8° 9	7° 9	n.a.	F 3
S 4	18 10 47	3° 3'39	10♈16	13° 2	14°56	8°40	11°16	20°48	18°17	8°20	23°53	6°56	8° 6	7°16	n.a.	S 4
S 5	18 14 43	4° 5'08	22°10	14°38	16°11	9° 9	11°25	20°55	18°15	8°22	23°51	6°54	8° 3	7°23	n.a.	S 5
M 6	18 18 40	5° 6'37	4♉ 1	16°15	17°26	9°38	11°34	21° 2	18°14	8°23	23°50	6°51	8° 0	7°29	n.a.	M 6
T 7	18 22 36	6° 8'05	15°53	17°51	18°41	10° 8	11°43	21° 9	18°12	8°24	23°49	6°46	7°57	7°36	n.a.	T 7
W 8	18 26 33	7° 9'34	27°51	19°27	19°56	10°38	11°53	21°16	18°11	8°26	23°48	6°41	7°54	7°43	n.a.	W 8
T 9	18 30 30	8°11'02	9♊57	21° 3	21°11	11° 8	12° 2	21°24	18° 9	8°27	23°47	6°36	7°50	7°50	n.a.	T 9
F 10	18 34 26	9°12'29	22°13	22°39	22°26	11°38	12°12	21°31	18° 8	8°29	23°46	6°31	7°47	7°56	n.a.	F 10
S 11	18 38 23	10°13'56	4♋40	24°14	23°41	12° 8	12°22	21°38	18° 7	8°30	23°44	6°27	7°44	8° 3	n.a.	S 11
S 12	18 42 19	11°15'23	17°19	25°49	24°56	12°39	12°32	21°45	18° 6	8°31	23°43	6°24	7°41	8°10	n.a.	S 12
M13	18 46 16	12°16'48	0♌11	27°23	26°11	13° 9	12°42	21°53	18° 4	8°32	23°42	6°D23	7°38	8°17	n.a.	M13
T 14	18 50 13	13°18'13	13°15	28°56	27°26	13°40	12°52	22° 0	18° 3	8°34	23°41	6°23	7°34	8°23	n.a.	T 14
W15	18 54 9	14°19'36	26°31	0♌28	28°41	14°11	13° 2	22° 7	18° 2	8°35	23°40	6°24	7°31	8°30	n.a.	W15
T 16	18 58 6	15°20'59	10♍ 0	1°58	29°56	14°42	13°13	22°15	18° 1	8°36	23°38	6°25	7°28	8°37	n.a.	T 16
F 17	19 2 3	16°22'20	23°40	3°27	1♌10	15°13	13°23	22°22	18° 0	8°37	23°37	6°27	7°25	8°43	n.a.	F 17
S 18	19 5 59	17°23'40	7♎32	4°54	2°25	15°45	13°34	22°29	17°59	8°38	23°36	6°28	7°22	8°50	n.a.	S 18
S 19	19 9 56	18°24'59	21°36	6°18	3°40	16°16	13°45	22°36	17°58	8°39	23°35	6°R28	7°19	8°57	n.a.	S 19
M20	19 13 52	19°26'16	5♏50	7°39	4°55	16°48	13°55	22°44	17°57	8°40	23°34	6°27	7°15	9° 4	n.a.	M20
T 21	19 17 49	20°27'32	20°11	8°57	6° 9	17°20	14° 6	22°51	17°57	8°41	23°32	6°26	7°12	9°10	n.a.	T 21
W22	19 21 46	21°28'46	4♐37	10°10	7°24	17°52	14°17	22°58	17°56	8°42	23°31	6°24	7° 9	9°17	n.a.	W22
T 23	19 25 42	22°30'00	19° 2	11°19	8°39	18°24	14°28	23° 6	17°55	8°43	23°30	6°22	7° 6	9°24	n.a.	T 23
F 24	19 29 39	23°31'12	3♑22	12°22	9°53	18°56	14°40	23°13	17°54	8°44	23°29	6°20	7° 3	9°31	n.a.	F 24
S 25	19 33 36	24°32'22	17°31	13°18	11° 8	19°28	14°51	23°20	17°54	8°45	23°27	6°19	7° 0	9°37	n.a.	S 25
S 26	19 37 32	25°33'31	1♒25	14° 7	12°22	20° 1	15° 2	23°28	17°53	8°46	23°26	6°D19	6°56	9°44	n.a.	S 26
M27	19 41 29	26°34'39	15° 0	14°48	13°37	20°33	15°14	23°35	17°53	8°47	23°25	6°19	6°53	9°51	n.a.	M27
T 28	19 45 25	27°35'46	28°15	15°20	14°51	21° 6	15°25	23°42	17°52	8°47	23°24	6°19	6°50	9°57	n.a.	T 28
W29	19 49 22	28°36'51	11♓ 8	15°42	16° 6	21°39	15°37	23°50	17°52	8°48	23°23	6°20	6°47	10° 4	n.a.	W29
T 30	19 53 19	29♋37'55	23♓43	15♌54	17♌20	22♎12	15♍49	23♋57	17♏52	8♉49	23♑21	6♌21	6♌44	10♉11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 9	12s42	2s20	22n54	1s 0	24n33	0n52	5s36	2s54	7n28	0s17	24n56	2n24	18s40	0s53	16n 4	1n28	27s59	6s 7	19n 6	18n45	9n23		n.a.
T 2	24 9	8 42	3 17	22 42	1 5	24 24	0 51	5 46	2 52	7 25	0 17	24 54	2 24	18 39	0 53	16 4	1 28	27 59	6 7	19 6	18 46	9 26		n.a.
F 3	24 8	4 26	4 4	22 28	1 11	24 14	0 49	5 56	2 51	7 21	0 17	24 53	2 24	18 39	0 53	16 5	1 28	28 0	6 7	19 6	18 46	9 28		n.a.
S 4	24 7	0 5	4 39	22 14	1 16	24 4	0 47	6 7	2 49	7 17	0 17	24 52	2 24	18 38	0 53	16 5	1 28	28 0	6 7	19 6	18 47	9 30		n.a.
S 5	24 5	4n14	5 2	21 59	1 22	23 53	0 45	6 17	2 48	7 14	0 17	24 51	2 24	18 38	0 53	16 6	1 28	28 0	6 7	19 6	18 48	9 32		n.a.
M 6	24 3	8 21	5 12	21 42	1 27	23 42	0 43	6 28	2 47	7 10	0 17	24 50	2 24	18 37	0 53	16 7	1 28	28 0	6 7	19 7	18 49	9 34		n.a.
T 7	24 0	12 11	5 8	21 25	1 31	23 29	0 41	6 39	2 45	7 6	0 18	24 48	2 24	18 37	0 53	16 7	1 28	28 0	6 7	19 8	18 50	9 37		n.a.
W 8	23 57	15 33	4 52	21 7	1 36	23 16	0 39	6 49	2 44	7 2	0 18	24 47	2 24	18 36	0 53	16 8	1 28	28 1	6 7	19 10	18 51	9 39		n.a.
T 9	23 53	18 18	4 21	20 48	1 40	23 2	0 37	7 0	2 42	6 59	0 18	24 46	2 24	18 36	0 53	16 8	1 28	28 1	6 7	19 11	18 52	9 41		n.a.
F 10	23 49	20 17	3 39	20 29	1 44	22 48	0 35	7 11	2 41	6 55	0 18	24 45	2 24	18 35	0 53	16 9	1 28	28 1	6 7	19 12	18 52	9 43		n.a.
S 11	23 45	21 19	2 46	20 9	1 48	22 33	0 32	7 22	2 39	6 51	0 18	24 43	2 23	18 35	0 53	16 9	1 28	28 1	6 7	19 13	18 53	9 45		n.a.
S 12	23 39	21 18	1 43	19 48	1 51	22 17	0 30	7 33	2 38	6 47	0 18	24 42	2 23	18 35	0 53	16 10	1 29	28 1	6 7	19 14	18 54	9 48		n.a.
M13	23 34	20 10	0 34	19 27	1 54	22 0	0 28	7 44	2 37	6 43	0 18	24 41	2 23	18 34	0 53	16 10	1 29	28 2	6 7	19 14	18 55	9 50		n.a.
T 14	23 28	17 57	0n38	19 6	1 57	21 43	0 26	7 55	2 35	6 39	0 18	24 39	2 23	18 34	0 53	16 10	1 29	28 2	6 7	19 14	18 56	9 52		n.a.
W15	23 21	14 45	1 49	18 44	1 58	21 26	0 24	8 6	2 34	6 34	0 19	24 38	2 23	18 34	0 53	16 11	1 29	28 2	6 7	19 14	18 57	9 54		n.a.
T 16	23 14	10 44	2 55	18 22	2 0	21 7	0 21	8 18	2 33	6 30	0 19	24 37	2 23	18 33	0 53	16 11	1 29	28 2	6 7	19 14	18 57	9 56		n.a.
F 17	23 7	6 7	3 52	18 1	2 0	20 49	0 19	8 29	2 31	6 26	0 19	24 36	2 23	18 33	0 53	16 12	1 29	28 2	6 7	19 13	18 58	9 58		n.a.
S 18	22 59	1 8	4 37	17 40	2 1	20 29	0 17	8 40	2 30	6 22	0 19	24 34	2 23	18 33	0 53	16 12	1 29	28 3	6 7	19 13	18 59	10 1		n.a.
S 19	22 51	3s58	5 5	17 20	2 0	20 9	0 14	8 52	2 29	6 17	0 19	24 33	2 23	18 32	0 53	16 13	1 29	28 3	6 7	19 13	19 0	10 3		n.a.
M20	22 42	8 54	5 16	17 0	1 58	19 48	0 12	9 3	2 27	6 13	0 19	24 32	2 23	18 32	0 53	16 13	1 29	28 3	6 7	19 13	19 1	10 5		n.a.
T 21	22 32	13 24	5 7	16 42	1 56	19 27	0 10	9 14	2 26	6 9	0 19	24 30	2 23	18 32	0 52	16 13	1 29	28 3	6 7	19 14	19 2	10 7		n.a.
W22	22 23	17 8	4 39	16 26	1 52	19 6	0 7	9 26	2 25	6 4	0 19	24 29	2 23	18 32	0 52	16 14	1 29	28 3	6 7	19 14	19 2	10 9		n.a.
T 23	22 13	19 50	3 53	16 11	1 48	18 43	0 5	9 37	2 23	6 0	0 19	24 28	2 23	18 31	0 52	16 14	1 29	28 4	6 7	19 15	19 3	10 12		n.a.
F 24	22 2	21 15	2 53	15 58	1 42	18 21	0 2	9 49	2 22	5 55	0 20	24 26	2 23	18 31	0 52	16 15	1 29	28 4	6 7	19 15	19 4	10 14		n.a.
S 25	21 51	21 17	1 42	15 49	1 35	17 57	0 0	10 0	2 21	5 50	0 20	24 25	2 23	18 31	0 52	16 15	1 29	28 4	6 7	19 15	19 5	10 16		n.a.
S 26	21 40	20 0	0 27	15 42	1 27	17 34	0s 2	10 12	2 20	5 46	0 20	24 24	2 23	18 31	0 52	16 15	1 29	28 4	6 7	19 15	19 6	10 18		n.a.
M27	21 28	17 35	0s48	15 39	1 18	17 10	0 5	10 23	2 18	5 41	0 20	24 22	2 23	18 30	0 52	16 16	1 29	28 4	6 7	19 15	19 7	10 20		n.a.
T 28	21 16	14 17	1 59	15 40	1 7	16 45	0 7	10 35	2 17	5 36	0 20	24 21	2 23	18 30	0 52	16 16	1 29	28 4	6 7	19 15	19 7	10 23		n.a.
W29	21 3	10 23	3 1	15 45	0 54	16 20	0 10	10 46	2 16	5 32	0 20	24 20	2 23	18 30	0 52	16 16	1 30	28 5	6 6	19 15	19 8	10 25		n.a.
T 30	20n50	6s 8	3s54	15n54	0s40	15n55	0s12	10s58	2s15	5n27	0s20	24n18	2n23	18s30	0s52	16n16	1n30	28s 5	6s 6	19n15	19n 9	10n27		n.a.

Julian Day Number = -1899056.5, Delta T = 124h02m15s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°30'32, Lahiri = -139°23'32 Julian Calendar 1 Sept. 9913 BCE == Greg. Calendar 16 June 9913 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9913 BCE (-9912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 57 15	0♌38'57	6♈ 1	15°R55	18♌35	22♎45	16♍ 1	24♋ 4	17°R51	8♑50	23°R20	6♌21	6♌40	10♑18	n.a.	F 1
S 2	20 1 12	1°39'59	18° 6	15♌44	19°49	23°18	16°12	24°12	17♏51	8°50	23♑19	6°22	6°37	10°24	n.a.	S 2
S 3	20 5 9	2°40'59	0♉ 2	15°21	21° 3	23°51	16°24	24°19	17°51	8°51	23°18	6°R22	6°34	10°31	n.a.	S 3
M 4	20 9 5	3°41'58	11°55	14°48	22°18	24°24	16°37	24°26	17°51	8°51	23°16	6°22	6°31	10°38	n.a.	M 4
T 5	20 13 2	4°42'55	23°48	14° 4	23°32	24°57	16°49	24°34	17°50	8°52	23°15	6°22	6°28	10°44	n.a.	T 5
W 6	20 16 59	5°43'52	5♊47	13°11	24°46	25°31	17° 1	24°41	17°D50	8°52	23°14	6°D22	6°25	10°51	n.a.	W 6
T 7	20 20 55	6°44'47	17°55	12°10	26° 0	26° 4	17°13	24°48	17°50	8°53	23°13	6°22	6°21	10°58	n.a.	T 7
F 8	20 24 52	7°45'40	0♋17	11° 2	27°15	26°38	17°26	24°55	17°51	8°53	23°12	6°22	6°18	11° 5	n.a.	F 8
S 9	20 28 49	8°46'32	12°54	9°51	28°29	27°11	17°38	25° 3	17°51	8°54	23°11	6°22	6°15	11°11	n.a.	S 9
S 10	20 32 45	9°47'22	25°48	8°37	29°43	27°45	17°51	25°10	17°51	8°54	23° 9	6°22	6°12	11°18	n.a.	S 10
M11	20 36 42	10°48'11	9♌ 0	7°24	0♍57	28°19	18° 3	25°17	17°51	8°54	23° 8	6°R22	6° 9	11°25	n.a.	M11
T 12	20 40 38	11°48'57	22°29	6°13	2°11	28°53	18°16	25°24	17°51	8°55	23° 7	6°22	6° 6	11°32	n.a.	T 12
W13	20 44 35	12°49'42	6♍13	5° 6	3°25	29°27	18°28	25°31	17°52	8°55	23° 6	6°22	6° 2	11°38	n.a.	W13
T 14	20 48 32	13°50'24	20° 9	4° 4	4°39	0♏ 1	18°41	25°38	17°52	8°55	23° 5	6°21	5°59	11°45	n.a.	T 14
F 15	20 52 28	14°51'05	4♎14	3° 9	5°53	0°35	18°54	25°46	17°52	8°55	23° 4	6°20	5°56	11°52	n.a.	F 15
S 16	20 56 25	15°51'43	18°25	2°21	7° 7	1°10	19° 7	25°53	17°53	8°56	23° 2	6°19	5°53	11°58	n.a.	S 16
S 17	21 0 22	16°52'19	2♏38	1°41	8°21	1°44	19°20	26° 0	17°53	8°56	23° 1	6°18	5°50	12° 5	n.a.	S 17
M18	21 4 18	17°52'53	16°51	1° 9	9°35	2°18	19°33	26° 7	17°54	8°56	23° 0	6°D18	5°46	12°12	n.a.	M18
T 19	21 8 15	18°53'25	1♐ 1	0°46	10°49	2°53	19°46	26°14	17°55	8°56	22°59	6°18	5°43	12°19	n.a.	T 19
W20	21 12 12	19°53'54	15° 6	0°30	12° 3	3°27	19°59	26°21	17°55	8°R56	22°58	6°19	5°40	12°25	n.a.	W20
T 21	21 16 8	20°54'21	29° 4	0°22	13°17	4° 2	20°12	26°28	17°56	8°56	22°57	6°20	5°37	12°32	n.a.	T 21
F 22	21 20 5	21°54'46	12♑54	0°D22	14°31	4°36	20°26	26°34	17°57	8°56	22°56	6°21	5°34	12°39	n.a.	F 22
S 23	21 24 2	22°55'08	26°34	0°29	15°45	5°11	20°39	26°41	17°58	8°56	22°55	6°22	5°31	12°46	n.a.	S 23
S 24	21 27 58	23°55'28	10♒ 2	0°42	16°58	5°46	20°52	26°48	17°59	8°56	22°54	6°R22	5°27	12°52	n.a.	S 24
M25	21 31 55	24°55'46	23°16	1° 1	18°12	6°21	21° 5	26°55	18° 0	8°56	22°53	6°21	5°24	12°59	n.a.	M25
T 26	21 35 51	25°56'02	6♓16	1°26	19°26	6°56	21°19	27° 2	18° 1	8°55	22°52	6°20	5°21	13° 6	n.a.	T 26
W27	21 39 48	26°56'15	19° 1	1°55	20°39	7°30	21°32	27° 8	18° 2	8°55	22°51	6°17	5°18	13°12	n.a.	W27
T 28	21 43 45	27°56'26	1♈31	2°30	21°53	8° 5	21°46	27°15	18° 3	8°55	22°50	6°13	5°15	13°19	n.a.	T 28
F 29	21 47 41	28°56'36	13°48	3° 9	23° 7	8°40	21°59	27°22	18° 4	8°55	22°49	6°10	5°11	13°26	n.a.	F 29
S 30	21 51 38	29°56'43	25°54	3°53	24°20	9°15	22°13	27°28	18° 5	8°54	22°48	6° 6	5° 8	13°33	n.a.	S 30
S 31	21 55 35	0♍56'48	7♉51	4♌40	25♍34	9♏50	22♍26	27♋35	18♏ 6	8♑54	22♑47	6♌ 3	5♌ 5	13♑39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n37	1s43	4s34	16n 9	0s25	15n29	0s15	11s10	2s13	5n22	0s20	24n17	2n23	18s30	0s52	16n17	1n30	28s 5	6s 6	19n15	19n10	10n29		n.a.
S 2	20 23	2n41	5 2	16 28	0 9	15 3	0 17	11 21	2 12	5 17	0 21	24 16	2 23	18 30	0 52	16 17	1 30	28 5	6 6	19 15	19 11	10 31		n.a.
S 3	20 9	6 55	5 16	16 51	0n 9	14 36	0 19	11 33	2 11	5 12	0 21	24 14	2 23	18 30	0 52	16 17	1 30	28 5	6 6	19 15	19 12	10 33		n.a.
M 4	19 54	10 52	5 16	17 19	0 27	14 9	0 22	11 44	2 10	5 7	0 21	24 13	2 23	18 30	0 52	16 18	1 30	28 5	6 6	19 15	19 12	10 36		n.a.
T 5	19 39	14 24	5 3	17 50	0 46	13 42	0 24	11 56	2 9	5 2	0 21	24 12	2 23	18 30	0 52	16 18	1 30	28 6	6 6	19 15	19 13	10 38		n.a.
W 6	19 24	17 23	4 37	18 24	1 5	13 14	0 27	12 7	2 8	4 57	0 21	24 10	2 23	18 30	0 52	16 18	1 30	28 6	6 6	19 15	19 14	10 40		n.a.
T 7	19 8	19 39	3 58	19 0	1 24	12 46	0 29	12 19	2 6	4 52	0 21	24 9	2 23	18 29	0 52	16 18	1 30	28 6	6 6	19 15	19 15	10 42		n.a.
F 8	18 52	21 2	3 7	19 38	1 43	12 18	0 31	12 30	2 5	4 47	0 21	24 8	2 23	18 29	0 52	16 18	1 30	28 6	6 6	19 15	19 16	10 44		n.a.
S 9	18 36	21 25	2 7	20 15	2 1	11 50	0 34	12 42	2 4	4 42	0 21	24 6	2 23	18 29	0 52	16 19	1 30	28 6	6 6	19 15	19 16	10 46		n.a.
S 10	18 19	20 40	0 58	20 51	2 17	11 21	0 36	12 53	2 3	4 37	0 21	24 5	2 23	18 29	0 52	16 19	1 30	28 6	6 6	19 15	19 17	10 49		n.a.
M11	18 2	18 47	0n15	21 25	2 32	10 52	0 39	13 5	2 2	4 32	0 22	24 4	2 23	18 30	0 52	16 19	1 30	28 6	6 5	19 15	19 18	10 51		n.a.
T 12	17 45	15 49	1 28	21 57	2 45	10 23	0 41	13 16	2 1	4 27	0 22	24 2	2 23	18 30	0 52	16 19	1 30	28 6	6 5	19 15	19 19	10 53		n.a.
W13	17 28	11 56	2 38	22 25	2 57	9 53	0 43	13 28	1 59	4 22	0 22	24 1	2 23	18 30	0 52	16 19	1 30	28 7	6 5	19 15	19 20	10 55		n.a.
T 14	17 10	7 22	3 40	22 50	3 6	9 23	0 45	13 39	1 58	4 16	0 22	24 0	2 23	18 30	0 52	16 19	1 31	28 7	6 5	19 15	19 20	10 57		n.a.
F 15	16 52	2 21	4 29	23 11	3 14	8 53	0 48	13 51	1 57	4 11	0 22	23 58	2 23	18 30	0 52	16 20	1 31	28 7	6 5	19 15	19 21	11 0		n.a.
S 16	16 33	2s48	5 2	23 28	3 20	8 23	0 50	14 2	1 56	4 6	0 22	23 57	2 23	18 30	0 52	16 20	1 31	28 7	6 5	19 15	19 22	11 2		n.a.
S 17	16 15	7 49	5 16	23 41	3 24	7 53	0 52	14 13	1 55	4 0	0 22	23 56	2 23	18 30	0 52	16 20	1 31	28 7	6 5	19 16	19 23	11 4		n.a.
M18	15 56	12 24	5 12	23 51	3 26	7 22	0 54	14 25	1 54	3 55	0 22	23 54	2 23	18 30	0 52	16 20	1 31	28 7	6 5	19 16	19 24	11 6		n.a.
T 19	15 36	16 17	4 48	23 57	3 27	6 52	0 57	14 36	1 53	3 50	0 22	23 53	2 23	18 30	0 51	16 20	1 31	28 7	6 5	19 16	19 25	11 8		n.a.
W20	15 17	19 12	4 7	24 0	3 26	6 21	0 59	14 47	1 52	3 44	0 23	23 52	2 23	18 30	0 51	16 20	1 31	28 7	6 5	19 15	19 25	11 10		n.a.
T 21	14 57	20 57	3 12	24 0	3 24	5 50	1 1	14 58	1 51	3 39	0 23	23 50	2 24	18 31	0 51	16 20	1 31	28 7	6 4	19 15	19 26	11 13		n.a.
F 22	14 37	21 25	2 6	23 57	3 21	5 19	1 3	15 9	1 50	3 33	0 23	23 49	2 24	18 31	0 51	16 20	1 31	28 7	6 4	19 15	19 27	11 15		n.a.
S 23	14 17	20 36	0 54	23 52	3 18	4 48	1 5	15 20	1 49	3 28	0 23	23 48	2 24	18 31	0 51	16 20	1 31	28 7	6 4	19 15	19 28	11 17		n.a.
S 24	13 56	18 35	0s20	23 45	3 13	4 16	1 7	15 31	1 47	3 22	0 23	23 47	2 24	18 31	0 51	16 20	1 31	28 7	6 4	19 15	19 29	11 19		n.a.
M25	13 36	15 37	1 32	23 35	3 8	3 45	1 9	15 42	1 46	3 17	0 23	23 45	2 24	18 32	0 51	16 20	1 31	28 8	6 4	19 15	19 29	11 21		n.a.
T 26	13 15	11 55	2 38	23 24	3 2	3 14	1 11	15 53	1 45	3 11	0 23	23 44	2 24	18 32	0 51	16 20	1 31	28 8	6 4	19 15	19 30	11 23		n.a.
W27	12 54	7 44	3 34	23 11	2 56	2 42	1 12	16 4	1 44	3 6	0 23	23 43	2 24	18 32	0 51	16 20	1 31	28 8	6 4	19 16	19 31	11 25		n.a.
T 28	12 33	3 19	4 19	22 56	2 49	2 11	1 14	16 15	1 43	3 0	0 24	23 41	2 24	18 32	0 51	16 20	1 31	28 8	6 4	19 17	19 32	11 28		n.a.
F 29	12 11	1n 9	4 51	22 39	2 42	1 39	1 16	16 26	1 42	2 55	0 24	23 40	2 24	18 33	0 51	16 20	1 32	28 8	6 3	19 18	19 33	11 30		n.a.
S 30	11 49	5 31	5 9	22 22	2 34	1 8	1 18	16 36	1 41	2 49	0 24	23 39	2 24	18 33	0 51	16 20	1 32	28 8	6 3	19 19	19 33	11 32		n.a.
S 31	11n28	9n36	5s14	22n 3	2n27	0n36	1s19	16s47	1s40	2n43	0s24	23n38	2n24	18s33	0s51	16n20	1n32	28s 8	6s 3	19n19	19n34	11n34		n.a.

Julian Day Number = -1899026.5, Delta T = 124h02m09s
Ecliptic obliquity = 24°09'41, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°30'28, Lahiri = -139°23'28 Julian Calendar 1 Oct. 9913 BCE == Greg. Calendar 16 July 9913 BCE

The year -9912 astronomical counting style corresponds to year 9913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9913 BCE (-9912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 59 31	1♍56'51	19♉44	5♌30	26♍47	10♏26	22♍40	27♋42	18♏ 8	8°R54	22°R46	6°R 1	5♌ 2	13♉46	n.a.	M 1
T 2	22 3 28	2°56'53	1♊37	6°24	28° 1	11° 1	22°54	27°48	18° 9	8♉53	22♋45	6°D 0	4°59	13°53	n.a.	T 2
W 3	22 7 25	3°56'52	13°34	7°20	29°14	11°36	23° 7	27°55	18°10	8°53	22°44	6♌ 1	4°56	14° 0	n.a.	W 3
T 4	22 11 21	4°56'49	25°42	8°20	0♎27	12°11	23°21	28° 1	18°12	8°52	22°43	6° 2	4°52	14° 6	n.a.	T 4
F 5	22 15 18	5°56'44	8♋ 4	9°22	1°41	12°47	23°35	28° 7	18°13	8°52	22°43	6° 4	4°49	14°13	n.a.	F 5
S 6	22 19 14	6°56'38	20°44	10°26	2°54	13°22	23°49	28°14	18°15	8°51	22°42	6° 5	4°46	14°20	n.a.	S 6
S 7	22 23 11	7°56'29	3♌46	11°33	4° 7	13°57	24° 3	28°20	18°16	8°51	22°41	6°R 6	4°43	14°26	n.a.	S 7
M 8	22 27 8	8°56'18	17°11	12°42	5°21	14°33	24°16	28°26	18°18	8°50	22°40	6° 6	4°40	14°33	n.a.	M 8
T 9	22 31 4	9°56'04	0♍59	13°52	6°34	15° 8	24°30	28°32	18°20	8°50	22°39	6° 4	4°37	14°40	n.a.	T 9
W10	22 35 1	10°55'48	15° 7	15° 5	7°47	15°44	24°44	28°38	18°21	8°49	22°39	6° 0	4°33	14°47	n.a.	W10
T 11	22 38 57	11°55'30	29°32	16°19	9° 0	16°20	24°58	28°44	18°23	8°48	22°38	5°55	4°30	14°53	n.a.	T 11
F 12	22 42 54	12°55'09	14♎ 7	17°36	10°13	16°55	25°12	28°50	18°25	8°48	22°37	5°49	4°27	15° 0	n.a.	F 12
S 13	22 46 51	13°54'46	28°45	18°53	11°27	17°31	25°26	28°56	18°27	8°47	22°36	5°44	4°24	15° 7	n.a.	S 13
S 14	22 50 47	14°54'20	13♏19	20°12	12°40	18° 7	25°40	29° 2	18°29	8°46	22°36	5°39	4°21	15°13	n.a.	S 14
M15	22 54 44	15°53'52	27°45	21°33	13°53	18°42	25°54	29° 8	18°30	8°45	22°35	5°36	4°17	15°20	n.a.	M15
T 16	22 58 40	16°53'21	11♐57	22°55	15° 6	19°18	26° 8	29°14	18°32	8°44	22°34	5°D34	4°14	15°27	n.a.	T 16
W17	23 2 37	17°52'47	25°56	24°19	16°19	19°54	26°22	29°20	18°34	8°44	22°34	5°34	4°11	15°34	n.a.	W17
T 18	23 6 34	18°52'11	9♑39	25°44	17°31	20°30	26°36	29°25	18°36	8°43	22°33	5°36	4° 8	15°40	n.a.	T 18
F 19	23 10 30	19°51'32	23° 8	27°10	18°44	21° 6	26°50	29°31	18°39	8°42	22°32	5°37	4° 5	15°47	n.a.	F 19
S 20	23 14 27	20°50'50	6♒23	28°38	19°57	21°41	27° 4	29°36	18°41	8°41	22°32	5°R37	4° 2	15°54	n.a.	S 20
S 21	23 18 23	21°50'05	19°26	0♍ 7	21°10	22°17	27°18	29°42	18°43	8°40	22°31	5°36	3°58	16° 1	n.a.	S 21
M22	23 22 20	22°49'18	2♓18	1°38	22°22	22°53	27°32	29°47	18°45	8°39	22°31	5°33	3°55	16° 7	n.a.	M22
T 23	23 26 16	23°48'29	14°59	3° 9	23°35	23°29	27°46	29°53	18°47	8°38	22°30	5°28	3°52	16°14	n.a.	T 23
W24	23 30 13	24°47'37	27°29	4°42	24°48	24° 5	28° 0	29°58	18°50	8°37	22°30	5°20	3°49	16°21	n.a.	W24
T 25	23 34 10	25°46'42	9♈49	6°16	26° 0	24°41	28°15	0♌ 3	18°52	8°36	22°29	5°11	3°46	16°27	n.a.	T 25
F 26	23 38 6	26°45'45	21°59	7°52	27°13	25°17	28°29	0° 8	18°54	8°35	22°29	5° 2	3°42	16°34	n.a.	F 26
S 27	23 42 3	27°44'46	4♉ 1	9°28	28°25	25°53	28°43	0°13	18°57	8°34	22°28	4°52	3°39	16°41	n.a.	S 27
S 28	23 45 59	28°43'45	15°56	11° 6	29°37	26°29	28°57	0°18	18°59	8°33	22°28	4°43	3°36	16°48	n.a.	S 28
M29	23 49 56	29°42'42	27°48	12°46	0♏50	27° 6	29°11	0°23	19° 2	8°31	22°28	4°36	3°33	16°54	n.a.	M29
T 30	23 53 52	0♎41'36	9♊40	14♍26	2♏ 2	27♏42	29♍25	0♌28	19♏ 4	8♉30	22♋27	4♌32	3♌30	17♉ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n 6	13n18	5s 5	21n42	2n19	0n 5	1s21	16s57	1s39	2n38	0s24	23n36	2n24	18s34	0s51	16n20	1n32	28s 8	6s 3	19n20	19n35	11n36		n.a.
T 2	10 43	16 29	4 44	21 21	2 11	0s27	1 23	17 8	1 38	2 32	0 24	23 35	2 25	18 34	0 51	16 20	1 32	28 8	6 3	19 20	19 36	11 38		n.a.
W 3	10 21	19 0	4 9	20 58	2 3	0 58	1 24	17 18	1 37	2 26	0 24	23 34	2 25	18 34	0 51	16 20	1 32	28 8	6 3	19 20	19 37	11 41		n.a.
T 4	9 59	20 42	3 24	20 34	1 55	1 29	1 26	17 29	1 36	2 21	0 24	23 33	2 25	18 35	0 51	16 20	1 32	28 8	6 3	19 20	19 37	11 43		n.a.
F 5	9 36	21 27	2 28	20 9	1 46	2 1	1 27	17 39	1 35	2 15	0 25	23 31	2 25	18 35	0 51	16 20	1 32	28 8	6 2	19 19	19 38	11 45		n.a.
S 6	9 13	21 8	1 23	19 43	1 38	2 32	1 28	17 49	1 34	2 9	0 25	23 30	2 25	18 35	0 51	16 20	1 32	28 8	6 2	19 19	19 39	11 47		n.a.
S 7	8 50	19 41	0 13	19 16	1 29	3 3	1 30	17 59	1 33	2 3	0 25	23 29	2 25	18 36	0 51	16 20	1 32	28 8	6 2	19 19	19 40	11 49		n.a.
M 8	8 27	17 6	1n 0	18 48	1 21	3 34	1 31	18 9	1 32	1 58	0 25	23 28	2 25	18 36	0 51	16 19	1 32	28 8	6 2	19 19	19 40	11 51		n.a.
T 9	8 4	13 30	2 12	18 19	1 13	4 5	1 32	18 19	1 31	1 52	0 25	23 27	2 25	18 37	0 51	16 19	1 32	28 8	6 2	19 19	19 41	11 53		n.a.
W10	7 41	9 2	3 17	17 49	1 4	4 36	1 33	18 29	1 30	1 46	0 25	23 25	2 26	18 37	0 51	16 19	1 32	28 8	6 2	19 20	19 42	11 56		n.a.
T 11	7 18	4 0	4 11	17 18	0 56	5 7	1 34	18 39	1 29	1 40	0 25	23 24	2 26	18 38	0 51	16 19	1 32	28 8	6 1	19 22	19 43	11 58		n.a.
F 12	6 54	1s19	4 49	16 47	0 48	5 37	1 35	18 48	1 29	1 35	0 25	23 23	2 26	18 38	0 51	16 19	1 32	28 8	6 1	19 23	19 44	12 0		n.a.
S 13	6 31	6 34	5 8	16 14	0 40	6 8	1 36	18 58	1 28	1 29	0 26	23 22	2 26	18 39	0 51	16 19	1 32	28 8	6 1	19 24	19 44	12 2		n.a.
S 14	6 7	11 26	5 8	15 41	0 32	6 38	1 37	19 7	1 27	1 23	0 26	23 21	2 26	18 39	0 51	16 18	1 32	28 8	6 1	19 26	19 45	12 4		n.a.
M15	5 43	15 35	4 48	15 7	0 24	7 8	1 38	19 17	1 26	1 17	0 26	23 20	2 26	18 40	0 51	16 18	1 33	28 8	6 1	19 26	19 46	12 6		n.a.
T 16	5 19	18 46	4 10	14 32	0 16	7 38	1 39	19 26	1 25	1 11	0 26	23 19	2 26	18 40	0 51	16 18	1 33	28 8	6 1	19 27	19 47	12 8		n.a.
W17	4 56	20 47	3 19	13 56	0 8	8 7	1 39	19 35	1 24	1 5	0 26	23 17	2 26	18 41	0 51	16 18	1 33	28 8	6 0	19 27	19 47	12 10		n.a.
T 18	4 32	21 32	2 16	13 20	0 0	8 37	1 40	19 44	1 23	0 59	0 26	23 16	2 27	18 41	0 50	16 17	1 33	28 7	6 0	19 26	19 48	12 13		n.a.
F 19	4 8	21 1	1 7	12 43	0s 7	9 6	1 40	19 53	1 22	0 54	0 26	23 15	2 27	18 42	0 50	16 17	1 33	28 7	6 0	19 26	19 49	12 15		n.a.
S 20	3 44	19 18	0s 4	12 5	0 14	9 35	1 41	20 2	1 21	0 48	0 26	23 14	2 27	18 43	0 50	16 17	1 33	28 7	6 0	19 26	19 50	12 17		n.a.
S 21	3 20	16 36	1 14	11 26	0 21	10 3	1 41	20 11	1 20	0 42	0 27	23 13	2 27	18 43	0 50	16 17	1 33	28 7	6 0	19 26	19 51	12 19		n.a.
M22	2 56	13 7	2 19	10 47	0 28	10 31	1 41	20 20	1 19	0 36	0 27	23 12	2 27	18 44	0 50	16 16	1 33	28 7	6 0	19 27	19 51	12 21		n.a.
T 23	2 32	9 5	3 16	10 7	0 35	11 0	1 42	20 28	1 18	0 30	0 27	23 11	2 27	18 44	0 50	16 16	1 33	28 7	5 59	19 28	19 52	12 23		n.a.
W24	2 8	4 43	4 2	9 26	0 41	11 27	1 42	20 37	1 18	0 24	0 27	23 10	2 28	18 45	0 50	16 16	1 33	28 7	5 59	19 30	19 53	12 25		n.a.
T 25	1 43	0 13	4 37	8 45	0 48	11 55	1 42	20 45	1 17	0 18	0 27	23 9	2 28	18 46	0 50	16 15	1 33	28 7	5 59	19 33	19 54	12 27		n.a.
F 26	1 19	4n13	4 58	8 3	0 54	12 22	1 42	20 53	1 16	0 12	0 27	23 8	2 28	18 46	0 50	16 15	1 33	28 7	5 59	19 35	19 54	12 30		n.a.
S 27	0 55	8 27	5 6	7 20	1 0	12 49	1 42	21 1	1 15	0 7	0 27	23 7	2 28	18 47	0 50	16 15	1 33	28 7	5 59	19 37	19 55	12 32		n.a.
S 28	0 31	12 20	5 0	6 37	1 5	13 15	1 42	21 9	1 14	0 1	0 28	23 6	2 28	18 48	0 50	16 15	1 33	28 7	5 59	19 40	19 56	12 34		n.a.
M29	0 7	15 42	4 41	5 53	1 10	13 41	1 41	21 17	1 13	0s 5	0 28	23 5	2 28	18 48	0 50	16 14	1 33	28 7	5 58	19 41	19 57	12 36		n.a.
T 30	0s17	18n26	4s11	5n 9	1s15	14s 7	1s41	21s25	1s12	0s11	0s28	23n 4	2n29	18s49	0s50	16n14	1n33	28s 6	5s58	19n42	19n58	12n38		n.a.

Julian Day Number = -1898995.5, Delta T = 124h02m02s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°30'24, Lahiri = -139°23'24 Julian Calendar 1 Nov. 9913 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9913 BCE

The year -9912 astronomical counting style corresponds to year 9913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9913 BCE (-9912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 57 49	1♎40'29	21♊36	16♍ 8	3♏14	28♏18	29♍39	0♌33	19♏ 7	8°R29	22°R27	4°R29	3♌27	17♉ 8	n.a.	W 1
T 2	0 1 45	2°39'19	3♋41	17°52	4°26	28°54	29°53	0°38	19° 9	8♉28	22♑27	4°D28	3°23	17°14	n.a.	T 2
F 3	0 5 42	3°38'07	16° 0	19°36	5°38	29°30	0♎ 7	0°42	19°12	8°27	22°26	4♌29	3°20	17°21	n.a.	F 3
S 4	0 9 38	4°36'53	28°38	21°22	6°51	0♐ 7	0°21	0°47	19°14	8°25	22°26	4°R30	3°17	17°28	n.a.	S 4
S 5	0 13 35	5°35'38	11♌39	23°10	8° 3	0°43	0°35	0°51	19°17	8°24	22°26	4°30	3°14	17°35	n.a.	S 5
M 6	0 17 32	6°34'20	25° 7	24°58	9°14	1°19	0°50	0°56	19°20	8°23	22°26	4°28	3°11	17°41	n.a.	M 6
T 7	0 21 28	7°32'59	9♍ 3	26°49	10°26	1°55	1° 4	1° 0	19°23	8°21	22°25	4°24	3° 8	17°48	n.a.	T 7
W 8	0 25 25	8°31'37	23°25	28°40	11°38	2°32	1°18	1° 4	19°25	8°20	22°25	4°17	3° 4	17°55	n.a.	W 8
T 9	0 29 21	9°30'12	8♎10	0♎33	12°50	3° 8	1°32	1° 8	19°28	8°19	22°25	4° 8	3° 1	18° 2	n.a.	T 9
F 10	0 33 18	10°28'46	23° 8	2°27	14° 2	3°45	1°46	1°13	19°31	8°17	22°25	3°58	2°58	18° 8	n.a.	F 10
S 11	0 37 14	11°27'17	8♏11	4°23	15°13	4°21	2° 0	1°17	19°34	8°16	22°25	3°48	2°55	18°15	n.a.	S 11
S 12	0 41 11	12°25'45	23°10	6°20	16°25	4°57	2°14	1°20	19°37	8°14	22°25	3°40	2°52	18°22	n.a.	S 12
M13	0 45 7	13°24'11	7♐54	8°18	17°36	5°34	2°28	1°24	19°39	8°13	22°25	3°33	2°48	18°28	n.a.	M13
T 14	0 49 4	14°22'35	22°20	10°18	18°47	6°10	2°42	1°28	19°42	8°12	22°25	3°29	2°45	18°35	n.a.	T 14
W15	0 53 0	15°20'56	6♑23	12°18	19°59	6°47	2°55	1°32	19°45	8°10	22°25	3°27	2°42	18°42	n.a.	W15
T 16	0 56 57	16°19'15	20° 4	14°20	21°10	7°23	3° 9	1°35	19°48	8° 9	22°D25	3°D27	2°39	18°49	n.a.	T 16
F 17	1 0 53	17°17'31	3♒25	16°23	22°21	8° 0	3°23	1°39	19°51	8° 7	22°25	3°R27	2°36	18°55	n.a.	F 17
S 18	1 4 50	18°15'45	16°27	18°27	23°32	8°36	3°37	1°42	19°54	8° 6	22°25	3°27	2°33	19° 2	n.a.	S 18
S 19	1 8 46	19°13'56	29°14	20°32	24°43	9°13	3°51	1°46	19°57	8° 4	22°25	3°24	2°29	19° 9	n.a.	S 19
M20	1 12 43	20°12'05	11♓49	22°37	25°54	9°50	4° 5	1°49	20° 0	8° 3	22°25	3°19	2°26	19°15	n.a.	M20
T 21	1 16 39	21°10'12	24°13	24°43	27° 5	10°26	4°18	1°52	20° 4	8° 1	22°25	3°11	2°23	19°22	n.a.	T 21
W22	1 20 36	22° 8'17	6♈28	26°49	28°15	11° 3	4°32	1°55	20° 7	8° 0	22°25	3° 1	2°20	19°29	n.a.	W22
T 23	1 24 32	23° 6'19	18°36	28°54	29°26	11°39	4°46	1°58	20°10	7°58	22°25	2°48	2°17	19°36	n.a.	T 23
F 24	1 28 29	24° 4'19	0♉38	1♏ 0	0♐37	12°16	5° 0	2° 1	20°13	7°57	22°25	2°35	2°13	19°42	n.a.	F 24
S 25	1 32 25	25° 2'18	12°35	3° 5	1°47	12°53	5°13	2° 4	20°16	7°55	22°26	2°21	2°10	19°49	n.a.	S 25
S 26	1 36 21	26° 0'14	24°28	5° 8	2°57	13°29	5°27	2° 7	20°19	7°53	22°26	2° 9	2° 7	19°56	n.a.	S 26
M27	1 40 18	26°58'09	6♊19	7°11	4° 7	14° 6	5°41	2° 9	20°22	7°52	22°26	1°58	2° 4	20° 2	n.a.	M27
T 28	1 44 14	27°56'02	18°11	9°12	5°18	14°43	5°54	2°12	20°26	7°50	22°26	1°51	2° 1	20° 9	n.a.	T 28
W29	1 48 11	28°53'53	0♋ 7	11°11	6°28	15°20	6° 8	2°14	20°29	7°49	22°27	1°46	1°58	20°16	n.a.	W29
T 30	1 52 7	29°51'43	12°11	13° 7	7°37	15°56	6°21	2°16	20°32	7°47	22°27	1°43	1°54	20°23	n.a.	T 30
F 31	1 56 4	0♏49'30	24♋27	15♏ 2	8♐47	16♐33	6♎35	2♌19	20♏35	7♉45	22♑27	1♌43	1♌51	20♉29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0 s41	20n25	3 s29	4n25	1 s20	14 s32	1 s41	21 s32	1 s11	0 s17	0 s28	23n 3	2n29	18 s50	0 s50	16n13	1n33	28 s 6	5 s58	19n43	19n58	12n40		n.a.
T 2	1 5	21 29	2 37	3 39	1 24	14 57	1 40	21 40	1 11	0 23	0 28	23 3	2 29	18 50	0 50	16 13	1 33	28 6	5 58	19 43	19 59	12 42		n.a.
F 3	1 29	21 34	1 37	2 54	1 28	15 21	1 40	21 47	1 10	0 29	0 28	23 2	2 29	18 51	0 50	16 13	1 34	28 6	5 58	19 43	20 0	12 44		n.a.
S 4	1 53	20 33	0 31	2 8	1 31	15 46	1 39	21 54	1 9	0 35	0 28	23 1	2 29	18 52	0 50	16 12	1 34	28 6	5 57	19 43	20 1	12 46		n.a.
S 5	2 17	18 25	0n38	1 21	1 34	16 9	1 38	22 1	1 8	0 41	0 29	23 0	2 30	18 52	0 50	16 12	1 34	28 6	5 57	19 43	20 1	12 49		n.a.
M 6	2 41	15 13	1 48	0 35	1 37	16 32	1 37	22 8	1 7	0 46	0 29	22 59	2 30	18 53	0 50	16 12	1 34	28 6	5 57	19 43	20 2	12 51		n.a.
T 7	3 5	11 5	2 53	0 s12	1 39	16 55	1 37	22 15	1 6	0 52	0 29	22 58	2 30	18 54	0 50	16 11	1 34	28 5	5 57	19 44	20 3	12 53		n.a.
W 8	3 29	6 11	3 50	1 0	1 41	17 17	1 36	22 22	1 5	0 58	0 29	22 58	2 30	18 55	0 50	16 11	1 34	28 5	5 57	19 46	20 4	12 55		n.a.
T 9	3 52	0 49	4 33	1 47	1 43	17 39	1 35	22 28	1 5	1 4	0 29	22 57	2 30	18 55	0 50	16 10	1 34	28 5	5 57	19 48	20 4	12 57		n.a.
F 10	4 16	4 s40	4 58	2 35	1 43	18 0	1 33	22 35	1 4	1 10	0 29	22 56	2 31	18 56	0 50	16 10	1 34	28 5	5 56	19 51	20 5	12 59		n.a.
S 11	4 40	9 54	5 2	3 22	1 44	18 21	1 32	22 41	1 3	1 16	0 30	22 55	2 31	18 57	0 50	16 10	1 34	28 5	5 56	19 53	20 6	13 1		n.a.
S 12	5 3	14 31	4 46	4 10	1 44	18 41	1 31	22 47	1 2	1 22	0 30	22 55	2 31	18 58	0 50	16 9	1 34	28 5	5 56	19 55	20 7	13 3		n.a.
M13	5 27	18 10	4 11	4 57	1 43	19 1	1 29	22 53	1 1	1 28	0 30	22 54	2 31	18 59	0 50	16 9	1 34	28 5	5 56	19 57	20 7	13 5		n.a.
T 14	5 50	20 36	3 20	5 44	1 41	19 20	1 28	22 59	1 1	1 33	0 30	22 53	2 31	18 59	0 50	16 8	1 34	28 4	5 56	19 58	20 8	13 7		n.a.
W15	6 13	21 42	2 19	6 31	1 39	19 39	1 26	23 5	1 0	1 39	0 30	22 53	2 32	19 0	0 50	16 8	1 34	28 4	5 55	19 58	20 9	13 10		n.a.
T 16	6 36	21 27	1 10	7 18	1 37	19 57	1 25	23 10	0 59	1 45	0 30	22 52	2 32	19 1	0 50	16 7	1 34	28 4	5 55	19 58	20 10	13 12		n.a.
F 17	6 59	19 58	0 0	8 4	1 34	20 15	1 23	23 16	0 58	1 51	0 30	22 51	2 32	19 2	0 50	16 7	1 34	28 4	5 55	19 58	20 10	13 14		n.a.
S 18	7 22	17 28	1 s 8	8 49	1 30	20 32	1 21	23 21	0 57	1 57	0 31	22 51	2 32	19 3	0 50	16 6	1 34	28 4	5 55	19 58	20 11	13 16		n.a.
S 19	7 45	14 8	2 12	9 34	1 25	20 48	1 19	23 26	0 57	2 3	0 31	22 50	2 33	19 4	0 50	16 6	1 34	28 3	5 55	19 59	20 12	13 18		n.a.
M20	8 7	10 13	3 8	10 17	1 20	21 4	1 17	23 31	0 56	2 8	0 31	22 50	2 33	19 4	0 50	16 5	1 34	28 3	5 54	20 0	20 13	13 20		n.a.
T 21	8 30	5 56	3 54	11 0	1 14	21 19	1 15	23 36	0 55	2 14	0 31	22 49	2 33	19 5	0 50	16 5	1 34	28 3	5 54	20 2	20 13	13 22		n.a.
W22	8 52	1 27	4 29	11 41	1 8	21 33	1 13	23 40	0 54	2 20	0 31	22 49	2 33	19 6	0 50	16 4	1 34	28 3	5 54	20 4	20 14	13 24		n.a.
T 23	9 14	3n 2	4 51	12 21	1 0	21 47	1 11	23 45	0 53	2 26	0 31	22 48	2 33	19 7	0 50	16 4	1 34	28 3	5 54	20 7	20 15	13 26		n.a.
F 24	9 36	7 22	5 0	12 59	0 52	22 1	1 9	23 49	0 53	2 31	0 32	22 48	2 34	19 8	0 50	16 3	1 34	28 2	5 54	20 11	20 16	13 28		n.a.
S 25	9 58	11 24	4 55	13 36	0 44	22 13	1 6	23 53	0 52	2 37	0 32	22 47	2 34	19 9	0 50	16 3	1 34	28 2	5 53	20 14	20 16	13 30		n.a.
S 26	10 20	14 58	4 38	14 10	0 35	22 25	1 4	23 57	0 51	2 43	0 32	22 47	2 34	19 10	0 50	16 2	1 34	28 2	5 53	20 17	20 17	13 32		n.a.
M27	10 42	17 56	4 9	14 43	0 25	22 37	1 1	24 1	0 50	2 49	0 32	22 47	2 34	19 10	0 50	16 2	1 34	28 2	5 53	20 19	20 18	13 35		n.a.
T 28	11 3	20 9	3 28	15 14	0 15	22 47	0 59	24 4	0 49	2 54	0 32	22 46	2 35	19 11	0 50	16 1	1 34	28 1	5 53	20 21	20 18	13 37		n.a.
W29	11 24	21 31	2 39	15 43	0 5	22 57	0 56	24 8	0 49	3 0	0 32	22 46	2 35	19 12	0 50	16 1	1 34	28 1	5 53	20 22	20 19	13 39		n.a.
T 30	11 45	21 54	1 41	16 9	0n 6	23 7	0 53	24 11	0 48	3 6	0 33	22 46	2 35	19 13	0 50	16 0	1 34	28 1	5 53	20 23	20 20	13 41		n.a.
F 31	12 s 6	21n15	0 s38	16 s33	0n17	23 s16	0 s50	24 s14	0 s47	3 s11	0 s33	22n45	2n35	19 s14	0 s50	16n 0	1n34	28 s 1	5 s52	20n23	20n21	13n43		n.a.

Julian Day Number = -1898965.5, Delta T = 124h01m56s
Ecliptic obliquity = 24°09'43, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°30'20, Lahiri = -139°23'20 Julian Calendar 1 Dec. 9913 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9913 BCE

The year -9912 astronomical counting style corresponds to year 9913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9912 BCE (-9911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 0 0	1♏47'17	7♌ 2	16♏53	9♐57	17♐10	6♎48	2♌21	20♏39	7°R44	22♑28	1°R42	1♌48	20♉36	n.a.	S 1
S 2	2 3 57	2°45'01	19°59	18°41	11° 6	17°47	7° 1	2°23	20°42	7♉42	22°28	1♌42	1°45	20°43	n.a.	S 2
M 3	2 7 53	3°42'45	3♍23	20°26	12°16	18°23	7°15	2°25	20°45	7°41	22°28	1°40	1°42	20°50	n.a.	M 3
T 4	2 11 50	4°40'26	17°17	22° 7	13°25	19° 0	7°28	2°27	20°49	7°39	22°29	1°35	1°39	20°56	n.a.	T 4
W 5	2 15 46	5°38'06	1♎40	23°44	14°34	19°37	7°41	2°29	20°52	7°37	22°29	1°28	1°35	21° 3	n.a.	W 5
T 6	2 19 43	6°35'45	16°28	25°18	15°43	20°14	7°54	2°30	20°55	7°36	22°30	1°19	1°32	21°10	n.a.	T 6
F 7	2 23 39	7°33'22	1♏36	26°47	16°52	20°51	8° 7	2°32	20°59	7°34	22°30	1° 8	1°29	21°16	n.a.	F 7
S 8	2 27 36	8°30'57	16°53	28°13	18° 1	21°28	8°21	2°33	21° 2	7°32	22°31	0°58	1°26	21°23	n.a.	S 8
S 9	2 31 32	9°28'31	2♐ 7	29°34	19°10	22° 5	8°34	2°35	21° 5	7°31	22°31	0°48	1°23	21°30	n.a.	S 9
M10	2 35 28	10°26'03	17° 8	0♐51	20°18	22°42	8°47	2°36	21° 9	7°29	22°32	0°40	1°19	21°37	n.a.	M10
T 11	2 39 25	11°23'34	1♑49	2° 3	21°27	23°18	9° 0	2°37	21°12	7°28	22°32	0°36	1°16	21°43	n.a.	T 11
W12	2 43 21	12°21'02	16° 3	3°11	22°35	23°55	9°12	2°38	21°16	7°26	22°33	0°33	1°13	21°50	n.a.	W12
T 13	2 47 18	13°18'29	29°51	4°14	23°43	24°32	9°25	2°39	21°19	7°24	22°34	0°D33	1°10	21°57	n.a.	T 13
F 14	2 51 14	14°15'54	13♒14	5°13	24°51	25° 9	9°38	2°40	21°22	7°23	22°34	0°R33	1° 7	22° 3	n.a.	F 14
S 15	2 55 11	15°13'17	26°13	6° 7	25°59	25°46	9°51	2°41	21°26	7°21	22°35	0°32	1° 4	22°10	n.a.	S 15
S 16	2 59 7	16°10'39	8♓54	6°56	27° 7	26°23	10° 3	2°42	21°29	7°20	22°36	0°30	1° 0	22°17	n.a.	S 16
M17	3 3 4	17° 7'58	21°20	7°40	28°14	27° 0	10°16	2°42	21°33	7°18	22°36	0°26	0°57	22°24	n.a.	M17
T 18	3 7 0	18° 5'16	3♈34	8°20	29°22	27°38	10°29	2°43	21°36	7°16	22°37	0°19	0°54	22°30	n.a.	T 18
W19	3 10 57	19° 2'33	15°39	8°54	0♑29	28°15	10°41	2°43	21°40	7°15	22°38	0°10	0°51	22°37	n.a.	W19
T 20	3 14 53	19°59'48	27°39	9°24	1°36	28°52	10°53	2°43	21°43	7°13	22°39	29♋58	0°48	22°44	n.a.	T 20
F 21	3 18 50	20°57'02	9♉34	9°48	2°43	29°29	11° 6	2°43	21°46	7°12	22°39	29°46	0°44	22°50	n.a.	F 21
S 22	3 22 46	21°54'14	21°27	10° 8	3°49	0♑ 6	11°18	2°R44	21°50	7°10	22°40	29°34	0°41	22°57	n.a.	S 22
S 23	3 26 42	22°51'26	3♊19	10°22	4°56	0°43	11°30	2°44	21°53	7° 8	22°41	29°22	0°38	23° 4	n.a.	S 23
M24	3 30 39	23°48'36	15°11	10°32	6° 2	1°20	11°42	2°43	21°57	7° 7	22°42	29°13	0°35	23°11	n.a.	M24
T 25	3 34 35	24°45'45	27° 6	10°R37	7° 8	1°57	11°55	2°43	22° 0	7° 5	22°43	29° 6	0°32	23°17	n.a.	T 25
W26	3 38 32	25°42'53	9♋ 6	10°37	8°14	2°34	12° 7	2°43	22° 4	7° 4	22°43	29° 2	0°29	23°24	n.a.	W26
T 27	3 42 28	26°40'01	21°13	10°32	9°20	3°12	12°18	2°43	22° 7	7° 2	22°44	29° 0	0°25	23°31	n.a.	T 27
F 28	3 46 25	27°37'07	3♌33	10°22	10°25	3°49	12°30	2°42	22°11	7° 1	22°45	29°D 0	0°22	23°37	n.a.	F 28
S 29	3 50 21	28°34'13	16° 8	10° 9	11°31	4°26	12°42	2°41	22°14	6°59	22°46	29° 0	0°19	23°44	n.a.	S 29
S 30	3 54 18	29°31'18	29° 4	9°51	12°36	5° 3	12°54	2°41	22°17	6°58	22°47	29°R 1	0°16	23°51	n.a.	S 30
M31	3 58 14	0♐28'22	12♍23	9♐30	13♑41	5♑40	13♎ 5	2♌40	22♏21	6♉56	22♑48	29♋ 0	0♌13	23♉58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s27	19n31	0n28	16s55	0n29	23s24	0s47	24s17	0s46	3s17	0s33	22n45	2n36	19s15	0s50	15n59	1n35	28s 0	5s52	20n23	20n21	13n45		n.a.
S 2	12 47	16 45	1 35	17 15	0 41	23 31	0 44	24 20	0 46	3 22	0 33	22 45	2 36	19 16	0 50	15 59	1 35	28 0	5 52	20 23	20 22	13 47		n.a.
M 3	13 8	13 2	2 39	17 33	0 52	23 38	0 41	24 23	0 45	3 28	0 33	22 44	2 36	19 17	0 50	15 58	1 35	28 0	5 52	20 23	20 23	13 49		n.a.
T 4	13 28	8 28	3 36	17 49	1 4	23 44	0 38	24 25	0 44	3 34	0 34	22 44	2 36	19 18	0 50	15 58	1 35	28 0	5 52	20 24	20 24	13 51		n.a.
W 5	13 48	3 18	4 22	18 3	1 16	23 49	0 35	24 28	0 43	3 39	0 34	22 44	2 36	19 19	0 50	15 57	1 35	27 59	5 51	20 26	20 24	13 53		n.a.
T 6	14 7	2s13	4 51	18 15	1 28	23 54	0 32	24 30	0 43	3 45	0 34	22 44	2 37	19 19	0 50	15 57	1 35	27 59	5 51	20 28	20 25	13 55		n.a.
F 7	14 27	7 42	5 1	18 25	1 39	23 58	0 28	24 32	0 42	3 50	0 34	22 44	2 37	19 20	0 50	15 56	1 35	27 59	5 51	20 30	20 26	13 57		n.a.
S 8	14 46	12 46	4 49	18 34	1 50	24 1	0 25	24 34	0 41	3 56	0 34	22 44	2 37	19 21	0 50	15 56	1 35	27 59	5 51	20 33	20 27	13 59		n.a.
S 9	15 5	17 0	4 18	18 41	2 2	24 4	0 21	24 35	0 40	4 1	0 34	22 44	2 37	19 22	0 50	15 55	1 35	27 58	5 51	20 35	20 27	14 1		n.a.
M10	15 23	20 4	3 28	18 47	2 12	24 6	0 18	24 37	0 40	4 7	0 35	22 43	2 38	19 23	0 50	15 55	1 35	27 58	5 51	20 37	20 28	14 3		n.a.
T 11	15 42	21 43	2 26	18 52	2 23	24 7	0 14	24 38	0 39	4 12	0 35	22 43	2 38	19 24	0 50	15 54	1 35	27 58	5 50	20 38	20 29	14 5		n.a.
W12	16 0	21 54	1 16	18 56	2 33	24 7	0 11	24 39	0 38	4 17	0 35	22 43	2 38	19 25	0 50	15 54	1 35	27 58	5 50	20 38	20 29	14 8		n.a.
T 13	16 18	20 44	0 4	18 59	2 42	24 7	0 7	24 40	0 38	4 23	0 35	22 43	2 38	19 26	0 50	15 53	1 35	27 57	5 50	20 38	20 30	14 10		n.a.
F 14	16 36	18 25	1s 7	19 1	2 51	24 7	0 3	24 41	0 37	4 28	0 35	22 43	2 39	19 27	0 50	15 52	1 35	27 57	5 50	20 38	20 31	14 12		n.a.
S 15	16 53	15 13	2 12	19 2	2 59	24 5	0n 1	24 42	0 36	4 33	0 36	22 43	2 39	19 28	0 50	15 52	1 35	27 57	5 50	20 39	20 32	14 14		n.a.
S 16	17 10	11 22	3 8	19 3	3 7	24 3	0 5	24 42	0 35	4 39	0 36	22 44	2 39	19 29	0 50	15 51	1 35	27 56	5 49	20 39	20 32	14 16		n.a.
M17	17 27	7 7	3 55	19 4	3 14	24 0	0 9	24 42	0 35	4 44	0 36	22 44	2 39	19 30	0 50	15 51	1 35	27 56	5 49	20 40	20 33	14 18		n.a.
T 18	17 44	2 39	4 30	19 4	3 20	23 57	0 13	24 42	0 34	4 49	0 36	22 44	2 40	19 31	0 50	15 50	1 35	27 56	5 49	20 41	20 34	14 20		n.a.
W19	18 0	1n52	4 52	19 4	3 26	23 53	0 17	24 42	0 33	4 54	0 36	22 44	2 40	19 31	0 50	15 50	1 35	27 55	5 49	20 44	20 34	14 22		n.a.
T 20	18 16	6 16	5 2	19 4	3 30	23 48	0 21	24 42	0 33	5 0	0 37	22 44	2 40	19 32	0 50	15 49	1 35	27 55	5 49	20 46	20 35	14 24		n.a.
F 21	18 32	10 25	4 57	19 4	3 34	23 43	0 25	24 41	0 32	5 5	0 37	22 44	2 40	19 33	0 50	15 49	1 35	27 55	5 49	20 49	20 36	14 26		n.a.
S 22	18 47	14 10	4 40	19 4	3 37	23 37	0 29	24 41	0 31	5 10	0 37	22 44	2 41	19 34	0 50	15 48	1 35	27 55	5 48	20 51	20 37	14 28		n.a.
S 23	19 2	17 21	4 11	19 4	3 39	23 30	0 34	24 40	0 30	5 15	0 37	22 45	2 41	19 35	0 50	15 48	1 35	27 54	5 48	20 54	20 37	14 30		n.a.
M24	19 17	19 49	3 31	19 5	3 39	23 23	0 38	24 39	0 30	5 20	0 37	22 45	2 41	19 36	0 50	15 47	1 35	27 54	5 48	20 56	20 38	14 32		n.a.
T 25	19 31	21 26	2 41	19 6	3 39	23 15	0 42	24 38	0 29	5 25	0 38	22 45	2 41	19 37	0 50	15 47	1 35	27 54	5 48	20 57	20 39	14 34		n.a.
W26	19 46	22 6	1 44	19 8	3 37	23 7	0 47	24 36	0 28	5 30	0 38	22 45	2 41	19 38	0 50	15 46	1 35	27 53	5 48	20 58	20 39	14 36		n.a.
T 27	19 59	21 45	0 41	19 10	3 35	22 58	0 51	24 35	0 28	5 35	0 38	22 46	2 42	19 39	0 50	15 46	1 35	27 53	5 48	20 59	20 40	14 38		n.a.
F 28	20 13	20 20	0n24	19 12	3 31	22 49	0 56	24 33	0 27	5 40	0 38	22 46	2 42	19 40	0 50	15 45	1 35	27 53	5 47	20 59	20 41	14 40		n.a.
S 29	20 26	17 55	1 30	19 15	3 26	22 39	1 0	24 31	0 26	5 45	0 39	22 47	2 42	19 41	0 50	15 45	1 35	27 52	5 47	20 59	20 41	14 42		n.a.
S 30	20 39	14 32	2 34	19 19	3 19	22 28	1 5	24 29	0 26	5 50	0 39	22 47	2 42	19 42	0 50	15 44	1 35	27 52	5 47	20 58	20 42	14 44		n.a.
M31	20s51	10n21	3n31	19s23	3n12	22s17	1n 9	24s27	0s25	5s55	0s39	22n47	2n43	19s43	0s50	15n44	1n35	27s52	5s47	20n59	20n43	14n46		n.a.

Julian Day Number = -1898934.5, Delta T = 124h01m49s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°30'16, Lahiri = -139°23'16 Julian Calendar 1 Jan. 9912 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9913 BCE

The year -9911 astronomical counting style corresponds to year 9912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9912 BCE (-9911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 2 11	1♐25'26	26♍10	9°R 5	14♑45	6♑18	13♎17	2°R39	22♏24	6°R55	22♑49	28°R58	0♌10	24♉ 4	n.a.	T 1
W 2	4 6 7	2°22'29	10♎24	8♐37	15°50	6°55	13°28	2♌38	22°28	6♉54	22°50	28♋53	0° 6	24°11	n.a.	W 2
T 3	4 10 4	3°19'31	25° 5	8° 7	16°54	7°32	13°40	2°37	22°31	6°52	22°51	28°47	0° 3	24°18	n.a.	T 3
F 4	4 14 0	4°16'33	10♏ 6	7°35	17°58	8°10	13°51	2°36	22°34	6°51	22°52	28°39	0° 0	24°24	n.a.	F 4
S 5	4 17 57	5°13'35	25°20	7° 2	19° 2	8°47	14° 2	2°34	22°38	6°49	22°53	28°31	29♋57	24°31	n.a.	S 5
S 6	4 21 53	6°10'36	10♐35	6°28	20° 5	9°24	14°14	2°33	22°41	6°48	22°54	28°24	29°54	24°38	n.a.	S 6
M 7	4 25 50	7° 7'36	25°41	5°53	21° 8	10° 2	14°25	2°32	22°44	6°47	22°55	28°19	29°50	24°45	n.a.	M 7
T 8	4 29 46	8° 4'35	10♑29	5°19	22°11	10°39	14°36	2°30	22°48	6°45	22°56	28°15	29°47	24°51	n.a.	T 8
W 9	4 33 43	9° 1'34	24°53	4°46	23°14	11°16	14°46	2°28	22°51	6°44	22°58	28°D14	29°44	24°58	n.a.	W 9
T 10	4 37 39	9°58'31	8♒50	4°14	24°16	11°54	14°57	2°27	22°55	6°43	22°59	28°14	29°41	25° 5	n.a.	T 10
F 11	4 41 36	10°55'28	22°19	3°45	25°19	12°31	15° 8	2°25	22°58	6°41	23° 0	28°16	29°38	25°11	n.a.	F 11
S 12	4 45 32	11°52'24	5♓22	3°18	26°20	13° 9	15°18	2°23	23° 1	6°40	23° 1	28°17	29°35	25°18	n.a.	S 12
S 13	4 49 29	12°49'19	18° 4	2°54	27°22	13°46	15°29	2°21	23° 4	6°39	23° 2	28°R17	29°31	25°25	n.a.	S 13
M14	4 53 25	13°46'14	0♈28	2°33	28°23	14°24	15°39	2°19	23° 8	6°38	23° 3	28°15	29°28	25°32	n.a.	M14
T 15	4 57 22	14°43'08	12°39	2°16	29°24	15° 1	15°49	2°17	23°11	6°36	23° 4	28°12	29°25	25°38	n.a.	T 15
W16	5 1 18	15°40'01	24°40	2° 2	0♒25	15°39	16° 0	2°14	23°14	6°35	23° 6	28° 7	29°22	25°45	n.a.	W16
T 17	5 5 15	16°36'54	6♉35	1°53	1°25	16°16	16°10	2°12	23°17	6°34	23° 7	28° 0	29°19	25°52	n.a.	T 17
F 18	5 9 11	17°33'46	18°27	1°49	2°25	16°54	16°20	2° 9	23°21	6°33	23° 8	27°53	29°16	25°58	n.a.	F 18
S 19	5 13 8	18°30'38	0♊19	1°D48	3°24	17°32	16°30	2° 7	23°24	6°32	23° 9	27°46	29°12	26° 5	n.a.	S 19
S 20	5 17 4	19°27'30	12°12	1°53	4°24	18° 9	16°39	2° 4	23°27	6°31	23°11	27°39	29° 9	26°12	n.a.	S 20
M21	5 21 1	20°24'21	24° 9	2° 2	5°22	18°47	16°49	2° 2	23°30	6°30	23°12	27°34	29° 6	26°19	n.a.	M21
T 22	5 24 57	21°21'13	6♋11	2°15	6°21	19°24	16°58	1°59	23°33	6°29	23°13	27°30	29° 3	26°25	n.a.	T 22
W23	5 28 54	22°18'04	18°20	2°33	7°19	20° 2	17° 8	1°56	23°36	6°28	23°14	27°28	29° 0	26°32	n.a.	W23
T 24	5 32 51	23°14'55	0♌38	2°56	8°16	20°40	17°17	1°53	23°40	6°27	23°16	27°D28	28°56	26°39	n.a.	T 24
F 25	5 36 47	24°11'47	13° 7	3°23	9°13	21°17	17°26	1°50	23°43	6°26	23°17	27°29	28°53	26°45	n.a.	F 25
S 26	5 40 44	25° 8'39	25°51	3°55	10°10	21°55	17°35	1°47	23°46	6°25	23°18	27°30	28°50	26°52	n.a.	S 26
S 27	5 44 40	26° 5'31	8♍51	4°31	11° 6	22°33	17°44	1°44	23°49	6°24	23°20	27°32	28°47	26°59	n.a.	S 27
M28	5 48 37	27♐ 2'23	22♍12	5♐12	12♒ 2	23♑11	17♎53	1♌41	23♏52	6♉23	23♑21	27°R33	28♋44	27♉ 5	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 4	5n29	4n18	19s28	3n 3	22s 5	1n14	24s25	0s24	6s 0	0s39	22n48	2n43	19s43	0s50	15n43	1n35	27s51	5s47	20n59	20n44	14n48		n.a.
W 2	21 15	0 11	4 50	19 33	2 53	21 53	1 19	24 22	0 23	6 5	0 39	22 48	2 43	19 44	0 50	15 43	1 35	27 51	5 47	21 0	20 44	14 50		n.a.
T 3	21 27	5s16	5 5	19 39	2 42	21 41	1 23	24 19	0 23	6 9	0 40	22 49	2 43	19 45	0 50	15 42	1 35	27 51	5 46	21 1	20 45	14 52		n.a.
F 4	21 38	10 33	5 0	19 46	2 30	21 28	1 28	24 16	0 22	6 14	0 40	22 49	2 44	19 46	0 50	15 42	1 35	27 50	5 46	21 3	20 46	14 54		n.a.
S 5	21 49	15 15	4 33	19 53	2 17	21 14	1 33	24 13	0 21	6 19	0 40	22 50	2 44	19 47	0 50	15 41	1 35	27 50	5 46	21 5	20 46	14 56		n.a.
S 6	21 59	18 57	3 48	20 1	2 4	21 0	1 37	24 10	0 21	6 23	0 40	22 50	2 44	19 48	0 50	15 41	1 35	27 50	5 46	21 6	20 47	14 58		n.a.
M 7	22 9	21 19	2 46	20 9	1 49	20 46	1 42	24 6	0 20	6 28	0 41	22 51	2 44	19 49	0 50	15 40	1 35	27 49	5 46	21 7	20 48	15 0		n.a.
T 8	22 18	22 10	1 34	20 17	1 34	20 31	1 47	24 3	0 19	6 33	0 41	22 51	2 44	19 50	0 50	15 40	1 35	27 49	5 46	21 8	20 48	15 2		n.a.
W 9	22 28	21 30	0 18	20 26	1 19	20 16	1 52	23 59	0 19	6 37	0 41	22 52	2 45	19 51	0 50	15 39	1 35	27 49	5 46	21 8	20 49	15 4		n.a.
T 10	22 36	19 30	0s57	20 35	1 4	20 0	1 56	23 55	0 18	6 42	0 41	22 53	2 45	19 52	0 50	15 39	1 35	27 48	5 45	21 8	20 50	15 6		n.a.
F 11	22 45	16 29	2 6	20 45	0 48	19 44	2 1	23 50	0 17	6 46	0 42	22 53	2 45	19 53	0 50	15 38	1 35	27 48	5 45	21 8	20 51	15 8		n.a.
S 12	22 53	12 42	3 7	20 55	0 32	19 28	2 6	23 46	0 17	6 51	0 42	22 54	2 45	19 53	0 50	15 38	1 35	27 48	5 45	21 8	20 51	15 10		n.a.
S 13	23 1	8 28	3 57	21 6	0 17	19 11	2 11	23 41	0 16	6 55	0 42	22 55	2 45	19 54	0 50	15 37	1 35	27 47	5 45	21 8	20 52	15 12		n.a.
M14	23 8	3 58	4 34	21 16	0 2	18 54	2 16	23 37	0 15	6 59	0 42	22 55	2 46	19 55	0 50	15 37	1 35	27 47	5 45	21 8	20 53	15 14		n.a.
T 15	23 15	0n35	4 58	21 27	0s13	18 36	2 20	23 32	0 15	7 4	0 43	22 56	2 46	19 56	0 50	15 37	1 35	27 47	5 45	21 9	20 53	15 16		n.a.
W16	23 21	5 4	5 9	21 39	0 28	18 19	2 25	23 27	0 14	7 8	0 43	22 57	2 46	19 57	0 50	15 36	1 35	27 46	5 45	21 10	20 54	15 18		n.a.
T 17	23 27	9 19	5 6	21 50	0 41	18 1	2 30	23 22	0 13	7 12	0 43	22 57	2 46	19 58	0 50	15 36	1 34	27 46	5 45	21 11	20 55	15 20		n.a.
F 18	23 33	13 12	4 50	22 2	0 55	17 43	2 34	23 16	0 13	7 16	0 43	22 58	2 46	19 59	0 50	15 35	1 34	27 46	5 44	21 13	20 55	15 22		n.a.
S 19	23 38	16 35	4 21	22 14	1 7	17 24	2 39	23 10	0 12	7 20	0 44	22 59	2 47	19 59	0 50	15 35	1 34	27 45	5 44	21 14	20 56	15 24		n.a.
S 20	23 43	19 17	3 41	22 27	1 19	17 6	2 44	23 5	0 12	7 25	0 44	23 0	2 47	20 0	0 50	15 35	1 34	27 45	5 44	21 15	20 57	15 26		n.a.
M21	23 48	21 10	2 51	22 39	1 29	16 47	2 48	22 59	0 11	7 29	0 44	23 1	2 47	20 1	0 50	15 34	1 34	27 44	5 44	21 16	20 57	15 28		n.a.
T 22	23 52	22 7	1 53	22 52	1 39	16 28	2 53	22 53	0 10	7 33	0 44	23 1	2 47	20 2	0 50	15 34	1 34	27 44	5 44	21 17	20 58	15 30		n.a.
W23	23 55	22 3	0 50	23 4	1 49	16 8	2 58	22 46	0 10	7 37	0 45	23 2	2 47	20 3	0 50	15 33	1 34	27 44	5 44	21 18	20 59	15 32		n.a.
T 24	23 58	20 54	0n17	23 17	1 57	15 49	3 2	22 40	0 9	7 40	0 45	23 3	2 47	20 4	0 50	15 33	1 34	27 43	5 44	21 18	20 59	15 34		n.a.
F 25	24 1	18 44	1 25	23 30	2 4	15 29	3 7	22 33	0 8	7 44	0 45	23 4	2 48	20 4	0 50	15 33	1 34	27 43	5 44	21 18	21 0	15 36		n.a.
S 26	24 4	15 37	2 29	23 42	2 11	15 10	3 11	22 27	0 8	7 48	0 45	23 5	2 48	20 5	0 50	15 32	1 34	27 43	5 43	21 17	21 1	15 38		n.a.
S 27	24 6	11 41	3 27	23 55	2 16	14 50	3 16	22 20	0 7	7 52	0 46	23 6	2 48	20 6	0 50	15 32	1 34	27 42	5 43	21 17	21 1	15 40		n.a.
M28	24s 7	7n 5	4n16	24s 7	2s21	14s30	3n20	22s12	0s 6	7s56	0s46	23n 7	2n48	20s 7	0s50	15n32	1n34	27s42	5s43	21n17	21n 2	15n42		n.a.

Julian Day Number = -1898903.5, Delta T = 124h01m43s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°30'12, Lahiri = -139°23'12 Julian Calendar 1 Feb. 9912 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9913 BCE

The year -9911 astronomical counting style corresponds to year 9912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9912 BCE (-9911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 52 33	27♐59'15	5♎54	5♐57	12♒58	23♑48	18♎ 2	1°R37	23♏55	6°R22	23♑22	27°R33	28♋41	27♉12	n.a.	T 1
W 2	5 56 30	28°56'09	19°59	6°46	13°52	24°26	18°11	1♌34	23°58	6♉21	23°24	27♋31	28°37	27°19	n.a.	W 2
T 3	6 0 26	29°53'02	4♏25	7°39	14°47	25° 4	18°19	1°30	24° 1	6°20	23°25	27°29	28°34	27°26	n.a.	T 3
F 4	6 4 23	0♑49'56	19°10	8°36	15°41	25°42	18°27	1°27	24° 4	6°20	23°27	27°26	28°31	27°32	n.a.	F 4
S 5	6 8 20	1°46'51	4♐ 6	9°38	16°34	26°20	18°36	1°23	24° 6	6°19	23°28	27°22	28°28	27°39	n.a.	S 5
S 6	6 12 16	2°43'47	19° 7	10°43	17°26	26°58	18°44	1°20	24° 9	6°18	23°29	27°19	28°25	27°46	n.a.	S 6
M 7	6 16 13	3°40'42	4♑ 4	11°52	18°19	27°35	18°52	1°16	24°12	6°17	23°31	27°17	28°22	27°52	n.a.	M 7
T 8	6 20 9	4°37'39	18°47	13° 5	19°10	28°13	18°59	1°12	24°15	6°17	23°32	27°16	28°18	27°59	n.a.	T 8
W 9	6 24 6	5°34'35	3♒10	14°21	20° 1	28°51	19° 7	1° 9	24°18	6°16	23°34	27°D15	28°15	28° 6	n.a.	W 9
T 10	6 28 2	6°31'32	17°10	15°42	20°51	29°29	19°15	1° 5	24°20	6°15	23°35	27°16	28°12	28°13	n.a.	T 10
F 11	6 31 59	7°28'29	0♓44	17° 6	21°41	0♒ 7	19°22	1° 1	24°23	6°15	23°36	27°18	28° 9	28°19	n.a.	F 11
S 12	6 35 56	8°25'26	13°52	18°33	22°30	0°45	19°29	0°57	24°26	6°14	23°38	27°19	28° 6	28°26	n.a.	S 12
S 13	6 39 52	9°22'23	26°38	20° 4	23°18	1°23	19°36	0°53	24°29	6°14	23°39	27°20	28° 2	28°33	n.a.	S 13
M14	6 43 49	10°19'21	9♈ 5	21°39	24° 5	2° 2	19°43	0°49	24°31	6°13	23°41	27°R20	27°59	28°39	n.a.	M14
T 15	6 47 45	11°16'19	21°16	23°17	24°52	2°40	19°50	0°45	24°34	6°13	23°42	27°20	27°56	28°46	n.a.	T 15
W16	6 51 42	12°13'18	3♉17	24°58	25°38	3°18	19°57	0°40	24°36	6°12	23°44	27°19	27°53	28°53	n.a.	W16
T 17	6 55 39	13°10'17	15°11	26°42	26°23	3°56	20° 3	0°36	24°39	6°12	23°45	27°18	27°50	29° 0	n.a.	T 17
F 18	6 59 35	14° 7'17	27° 3	28°30	27° 7	4°34	20°10	0°32	24°41	6°12	23°47	27°16	27°47	29° 6	n.a.	F 18
S 19	7 3 32	15° 4'17	8♊55	0♑20	27°50	5°12	20°16	0°28	24°44	6°11	23°48	27°14	27°43	29°13	n.a.	S 19
S 20	7 7 29	16° 1'18	20°52	2°14	28°32	5°50	20°22	0°24	24°46	6°11	23°50	27°12	27°40	29°20	n.a.	S 20
M21	7 11 25	16°58'20	2♋56	4°10	29°13	6°29	20°28	0°19	24°49	6°11	23°51	27°11	27°37	29°26	n.a.	M21
T 22	7 15 22	17°55'22	15° 8	6° 8	29°54	7° 7	20°34	0°15	24°51	6°10	23°52	27°10	27°34	29°33	n.a.	T 22
W23	7 19 18	18°52'26	27°30	8° 8	0♓33	7°45	20°39	0°10	24°53	6°10	23°54	27°D10	27°31	29°40	n.a.	W23
T 24	7 23 15	19°49'30	10♌ 5	10°10	1°11	8°24	20°45	0° 6	24°56	6°10	23°55	27°10	27°28	29°46	n.a.	T 24
F 25	7 27 12	20°46'36	22°51	12°14	1°48	9° 2	20°50	0° 2	24°58	6°10	23°57	27°11	27°24	29°53	n.a.	F 25
S 26	7 31 8	21°43'42	5♍52	14°19	2°24	9°40	20°55	29♋57	25° 0	6°10	23°58	27°11	27°21	29°59	n.a.	S 26
S 27	7 35 5	22°40'50	19° 7	16°26	2°58	10°19	21° 0	29°53	25° 2	6°10	24° 0	27°12	27°18	0♊ 7	n.a.	S 27
M28	7 39 2	23°37'59	2♎37	18°32	3°31	10°57	21° 5	29°48	25° 5	6°10	24° 1	27°12	27°15	0°13	n.a.	M28
T 29	7 42 58	24°35'10	16°22	20°40	4° 3	11°35	21° 9	29°44	25° 7	6°10	24° 3	27°12	27°12	0°20	n.a.	T 29
W30	7 46 55	25°32'22	0♏23	22°47	4°34	12°14	21°14	29°39	25° 9	6°D10	24° 4	27°R12	27° 8	0°27	n.a.	W30
T 31	7 50 51	26♑29'36	14♏37	24♑54	5♓ 3	12♒52	21♎18	29♋35	25♏11	6♉10	24♑ 6	27♋12	27♋ 5	0♊33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 8	2n 2	4n52	24s19	2s25	14s10	3n24	22s 5	0s 6	7s59	0s46	23n 7	2n48	20s 8	0s50	15n31	1n34	27s42	5s43	21n17	21n 3	15n44		n.a.
W 2	24 9	3s16	5 11	24 31	2 28	13 50	3 29	21 58	0 5	8 3	0 47	23 8	2 48	20 9	0 51	15 31	1 34	27 41	5 43	21 17	21 3	15 46		n.a.
T 3	24 9	8 30	5 11	24 43	2 30	13 30	3 33	21 50	0 4	8 7	0 47	23 9	2 48	20 9	0 51	15 31	1 34	27 41	5 43	21 18	21 4	15 47		n.a.
F 4	24 9	13 22	4 52	24 53	2 31	13 10	3 37	21 42	0 4	8 10	0 47	23 10	2 49	20 10	0 51	15 30	1 34	27 41	5 43	21 18	21 5	15 49		n.a.
S 5	24 8	17 29	4 12	25 4	2 32	12 50	3 41	21 34	0 3	8 14	0 47	23 11	2 49	20 11	0 51	15 30	1 34	27 40	5 43	21 19	21 5	15 51		n.a.
S 6	24 7	20 28	3 15	25 13	2 31	12 30	3 45	21 26	0 3	8 17	0 48	23 12	2 49	20 12	0 51	15 30	1 34	27 40	5 43	21 20	21 6	15 53		n.a.
M 7	24 6	22 2	2 4	25 22	2 30	12 10	3 49	21 18	0 2	8 20	0 48	23 13	2 49	20 12	0 51	15 30	1 34	27 40	5 42	21 20	21 7	15 55		n.a.
T 8	24 4	22 2	0 47	25 30	2 28	11 51	3 53	21 10	0 1	8 24	0 48	23 14	2 49	20 13	0 51	15 29	1 34	27 39	5 42	21 20	21 7	15 57		n.a.
W 9	24 2	20 34	0s33	25 37	2 26	11 31	3 57	21 1	0 1	8 27	0 49	23 15	2 49	20 14	0 51	15 29	1 34	27 39	5 42	21 20	21 8	15 59		n.a.
T 10	23 59	17 52	1 48	25 44	2 22	11 11	4 0	20 52	0 0	8 30	0 49	23 16	2 49	20 15	0 51	15 29	1 34	27 39	5 42	21 20	21 9	16 1		n.a.
F 11	23 56	14 15	2 54	25 48	2 18	10 52	4 4	20 44	0n 1	8 33	0 49	23 17	2 49	20 15	0 51	15 29	1 34	27 38	5 42	21 20	21 9	16 3		n.a.
S 12	23 53	10 2	3 50	25 52	2 13	10 33	4 7	20 35	0 1	8 36	0 50	23 18	2 49	20 16	0 51	15 28	1 34	27 38	5 42	21 20	21 10	16 5		n.a.
S 13	23 49	5 31	4 32	25 54	2 8	10 13	4 11	20 25	0 2	8 40	0 50	23 19	2 49	20 17	0 51	15 28	1 34	27 37	5 42	21 19	21 11	16 7		n.a.
M14	23 44	0 52	5 0	25 55	2 2	9 55	4 14	20 16	0 2	8 43	0 50	23 20	2 50	20 17	0 51	15 28	1 34	27 37	5 42	21 19	21 11	16 9		n.a.
T 15	23 39	3n42	5 14	25 54	1 55	9 36	4 17	20 7	0 3	8 45	0 50	23 21	2 50	20 18	0 51	15 28	1 34	27 37	5 42	21 19	21 12	16 11		n.a.
W16	23 34	8 4	5 14	25 51	1 48	9 17	4 20	19 57	0 4	8 48	0 51	23 22	2 50	20 19	0 51	15 28	1 34	27 36	5 42	21 20	21 13	16 13		n.a.
T 17	23 29	12 6	5 1	25 47	1 40	8 59	4 23	19 47	0 4	8 51	0 51	23 23	2 50	20 20	0 51	15 27	1 34	27 36	5 42	21 20	21 13	16 14		n.a.
F 18	23 23	15 38	4 35	25 41	1 32	8 42	4 26	19 37	0 5	8 54	0 51	23 24	2 50	20 20	0 51	15 27	1 34	27 36	5 42	21 20	21 14	16 16		n.a.
S 19	23 16	18 34	3 56	25 33	1 23	8 24	4 28	19 27	0 5	8 57	0 52	23 25	2 50	20 21	0 51	15 27	1 34	27 35	5 41	21 21	21 15	16 18		n.a.
S 20	23 9	20 43	3 8	25 22	1 14	8 7	4 31	19 17	0 6	8 59	0 52	23 26	2 50	20 22	0 51	15 27	1 34	27 35	5 41	21 21	21 15	16 20		n.a.
M21	23 2	21 57	2 10	25 10	1 4	7 50	4 33	19 7	0 7	9 2	0 52	23 27	2 50	20 22	0 51	15 27	1 34	27 35	5 41	21 21	21 16	16 22		n.a.
T 22	22 55	22 11	1 6	24 55	0 54	7 34	4 35	18 56	0 7	9 4	0 53	23 28	2 50	20 23	0 51	15 27	1 34	27 34	5 41	21 21	21 17	16 24		n.a.
W23	22 47	21 19	0n 2	24 39	0 44	7 18	4 37	18 45	0 8	9 7	0 53	23 29	2 50	20 23	0 51	15 27	1 33	27 34	5 41	21 21	21 17	16 26		n.a.
T 24	22 38	19 23	1 11	24 20	0 34	7 3	4 39	18 35	0 8	9 9	0 53	23 30	2 50	20 24	0 51	15 27	1 33	27 34	5 41	21 21	21 18	16 28		n.a.
F 25	22 29	16 28	2 18	23 59	0 24	6 48	4 40	18 24	0 9	9 12	0 54	23 31	2 50	20 25	0 51	15 26	1 33	27 33	5 41	21 21	21 18	16 30		n.a.
S 26	22 20	12 42	3 19	23 36	0 14	6 34	4 42	18 13	0 10	9 14	0 54	23 32	2 50	20 25	0 51	15 26	1 33	27 33	5 41	21 21	21 19	16 32		n.a.
S 27	22 11	8 15	4 10	23 11	0 4	6 20	4 43	18 1	0 10	9 16	0 54	23 33	2 50	20 26	0 51	15 26	1 33	27 33	5 41	21 21	21 20	16 34		n.a.
M28	22 1	3 19	4 49	22 44	0n 6	6 7	4 44	17 50	0 11	9 18	0 55	23 34	2 50	20 26	0 52	15 26	1 33	27 32	5 41	21 21	21 20	16 35		n.a.
T 29	21 51	1s51	5 12	22 15	0 16	5 55	4 45	17 39	0 11	9 20	0 55	23 35	2 50	20 27	0 52	15 26	1 33	27 32	5 41	21 21	21 21	16 37		n.a.
W30	21 40	7 1	5 17	21 45	0 26	5 43	4 45	17 27	0 12	9 22	0 55	23 36	2 50	20 28	0 52	15 26	1 33	27 32	5 41	21 21	21 22	16 39		n.a.
T 31	21s29	11s54	5n 3	21s13	0n35	5s32	4n45	17s15	0n13	9s24	0s56	23n37	2n50	20s28	0s52	15n26	1n33	27s31	5s41	21n21	21n22	16n41		n.a.

Julian Day Number = -1898875.5, Delta T = 124h01m37s
Ecliptic obliquity = 24°09'42, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°30'08, Lahiri = -139°23'08 Julian Calendar 1 March 9912 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9913 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9912 BCE (-9911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 54 48	27♉26'51	29♏ 3	27♉ 1	5♓31	13♒31	21♎22	29°R30	25♏13	6♑10	24♉ 7	27°D12	27♋ 2	0♊40	n.a.	F 1
S 2	7 58 45	28°24'08	13♐37	29° 7	5°57	14°10	21°26	29♋26	25°15	6°10	24° 9	27♋12	26°59	0°47	n.a.	S 2
S 3	8 2 41	29°21'26	28°14	1♒13	6°22	14°48	21°30	29°21	25°17	6°10	24°10	27°13	26°56	0°53	n.a.	S 3
M 4	8 6 38	0♒18'46	12♉48	3°17	6°45	15°27	21°33	29°16	25°19	6°10	24°12	27°13	26°53	1° 0	n.a.	M 4
T 5	8 10 35	1°16'07	27°13	5°21	7° 6	16° 5	21°37	29°12	25°20	6°10	24°13	27°R13	26°49	1° 7	n.a.	T 5
W 6	8 14 31	2°13'30	11♒24	7°23	7°26	16°44	21°40	29° 7	25°22	6°10	24°15	27°13	26°46	1°14	n.a.	W 6
T 7	8 18 28	3°10'54	25°17	9°24	7°44	17°23	21°43	29° 3	25°24	6°11	24°16	27°12	26°43	1°20	n.a.	T 7
F 8	8 22 25	4° 8'19	8♓48	11°24	8° 0	18° 1	21°46	28°58	25°26	6°11	24°18	27°12	26°40	1°27	n.a.	F 8
S 9	8 26 21	5° 5'45	21°57	13°22	8°14	18°40	21°48	28°54	25°27	6°11	24°19	27°11	26°37	1°34	n.a.	S 9
S 10	8 30 18	6° 3'13	4♈45	15°19	8°26	19°19	21°51	28°49	25°29	6°12	24°21	27°10	26°33	1°40	n.a.	S 10
M11	8 34 15	7° 0'42	17°14	17°14	8°36	19°58	21°53	28°45	25°30	6°12	24°22	27° 9	26°30	1°47	n.a.	M11
T 12	8 38 11	7°58'13	29°26	19° 8	8°44	20°37	21°55	28°40	25°32	6°12	24°24	27° 8	26°27	1°54	n.a.	T 12
W13	8 42 8	8°55'45	11♉28	21° 0	8°50	21°16	21°57	28°36	25°33	6°13	24°25	27°D 8	26°24	2° 0	n.a.	W13
T 14	8 46 5	9°53'18	23°22	22°51	8°53	21°54	21°59	28°31	25°35	6°13	24°26	27° 8	26°21	2° 7	n.a.	T 14
F 15	8 50 1	10°50'53	5♊14	24°40	8°R55	22°33	22° 0	28°27	25°36	6°14	24°28	27° 9	26°18	2°14	n.a.	F 15
S 16	8 53 58	11°48'29	17° 8	26°28	8°54	23°12	22° 1	28°23	25°38	6°14	24°29	27°11	26°14	2°21	n.a.	S 16
S 17	8 57 54	12°46'06	29° 8	28°14	8°51	23°51	22° 2	28°18	25°39	6°15	24°31	27°12	26°11	2°27	n.a.	S 17
M18	9 1 51	13°43'46	11♋18	29°58	8°45	24°30	22° 3	28°14	25°40	6°16	24°32	27°13	26° 8	2°34	n.a.	M18
T 19	9 5 48	14°41'27	23°41	1♓41	8°37	25° 9	22° 4	28°10	25°41	6°16	24°34	27°R14	26° 5	2°41	n.a.	T 19
W20	9 9 44	15°39'09	6♌18	3°23	8°27	25°49	22° 5	28° 6	25°43	6°17	24°35	27°13	26° 2	2°47	n.a.	W20
T 21	9 13 41	16°36'53	19°12	5° 3	8°14	26°28	22° 5	28° 1	25°44	6°18	24°36	27°12	25°59	2°54	n.a.	T 21
F 22	9 17 38	17°34'39	2♍21	6°42	8° 0	27° 7	22°R 5	27°57	25°45	6°18	24°38	27°10	25°55	3° 1	n.a.	F 22
S 23	9 21 34	18°32'27	15°46	8°19	7°42	27°46	22° 5	27°53	25°46	6°19	24°39	27° 8	25°52	3° 7	n.a.	S 23
S 24	9 25 31	19°30'17	29°24	9°55	7°23	28°25	22° 5	27°49	25°47	6°20	24°40	27° 4	25°49	3°14	n.a.	S 24
M25	9 29 28	20°28'09	13♎14	11°29	7° 2	29° 4	22° 5	27°45	25°48	6°21	24°42	27° 1	25°46	3°21	n.a.	M25
T 26	9 33 24	21°26'03	27°13	13° 2	6°38	29°44	22° 4	27°41	25°48	6°22	24°43	26°59	25°43	3°28	n.a.	T 26
W27	9 37 21	22°24'00	11♏18	14°33	6°13	0♓23	22° 3	27°37	25°49	6°23	24°45	26°57	25°39	3°34	n.a.	W27
T 28	9 41 18	23°21'59	25°29	16° 3	5°46	1° 2	22° 2	27°33	25°50	6°23	24°46	26°D57	25°36	3°41	n.a.	T 28
F 29	9 45 14	24°20'00	9♐41	17°31	5°17	1°42	22° 1	27°29	25°51	6°24	24°47	26°58	25°33	3°48	n.a.	F 29
S 30	9 49 11	25♒18'04	23♐55	18♓58	4♓46	2♓21	21♎59	27♋26	25♏52	6♑25	24♉49	26♋59	25♋30	3♊54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s17	16s10	4n30	20s40	0n44	5s22	4n45	17s 3	0n13	9s26	0s56	23n38	2n50	20s29	0s52	15n26	1n33	27s31	5s41	21n21	21n23	16n43		n.a.
S 2	21 6	19 30	3 39	20 6	0 52	5 12	4 45	16 51	0 14	9 28	0 56	23 39	2 50	20 29	0 52	15 26	1 33	27 31	5 41	21 21	21 24	16 45		n.a.
S 3	20 54	21 35	2 34	19 31	1 0	5 4	4 44	16 39	0 14	9 30	0 57	23 40	2 50	20 30	0 52	15 26	1 33	27 30	5 41	21 21	21 24	16 47		n.a.
M 4	20 41	22 13	1 19	18 55	1 8	4 56	4 43	16 27	0 15	9 32	0 57	23 41	2 50	20 30	0 52	15 26	1 33	27 30	5 41	21 21	21 25	16 49		n.a.
T 5	20 28	21 21	0 0	18 18	1 15	4 49	4 42	16 15	0 15	9 33	0 57	23 42	2 50	20 31	0 52	15 26	1 33	27 30	5 41	21 21	21 25	16 50		n.a.
W 6	20 15	19 8	1s18	17 40	1 22	4 43	4 40	16 2	0 16	9 35	0 58	23 43	2 50	20 31	0 52	15 26	1 33	27 30	5 41	21 21	21 26	16 52		n.a.
T 7	20 2	15 49	2 30	17 2	1 28	4 38	4 38	15 50	0 17	9 36	0 58	23 44	2 50	20 32	0 52	15 26	1 33	27 29	5 41	21 21	21 27	16 54		n.a.
F 8	19 48	11 45	3 31	16 23	1 33	4 34	4 36	15 37	0 17	9 38	0 59	23 45	2 50	20 32	0 52	15 26	1 33	27 29	5 41	21 21	21 27	16 56		n.a.
S 9	19 33	7 14	4 19	15 45	1 38	4 31	4 33	15 24	0 18	9 39	0 59	23 46	2 50	20 33	0 52	15 26	1 33	27 29	5 40	21 21	21 28	16 58		n.a.
S 10	19 19	2 31	4 53	15 6	1 43	4 29	4 30	15 11	0 18	9 40	0 59	23 46	2 49	20 33	0 52	15 26	1 33	27 28	5 40	21 21	21 29	17 0		n.a.
M11	19 4	2n11	5 12	14 26	1 47	4 29	4 27	14 58	0 19	9 41	1 0	23 47	2 49	20 34	0 52	15 27	1 33	27 28	5 40	21 22	21 29	17 2		n.a.
T 12	18 49	6 41	5 17	13 47	1 51	4 29	4 23	14 45	0 20	9 43	1 0	23 48	2 49	20 34	0 52	15 27	1 33	27 28	5 40	21 22	21 30	17 3		n.a.
W13	18 34	10 52	5 7	13 8	1 54	4 31	4 19	14 32	0 20	9 44	1 0	23 49	2 49	20 34	0 52	15 27	1 33	27 27	5 40	21 22	21 30	17 5		n.a.
T 14	18 18	14 36	4 44	12 29	1 56	4 34	4 14	14 18	0 21	9 45	1 1	23 50	2 49	20 35	0 52	15 27	1 33	27 27	5 40	21 22	21 31	17 7		n.a.
F 15	18 2	17 44	4 10	11 51	1 58	4 38	4 9	14 5	0 21	9 46	1 1	23 51	2 49	20 35	0 52	15 27	1 33	27 27	5 40	21 21	21 32	17 9		n.a.
S 16	17 45	20 8	3 24	11 12	2 0	4 44	4 3	13 51	0 22	9 46	1 1	23 52	2 49	20 36	0 52	15 27	1 33	27 27	5 40	21 21	21 32	17 11		n.a.
S 17	17 29	21 40	2 29	10 34	2 1	4 51	3 57	13 37	0 22	9 47	1 2	23 52	2 49	20 36	0 53	15 27	1 33	27 26	5 40	21 21	21 33	17 13		n.a.
M18	17 12	22 13	1 27	9 56	2 1	4 59	3 50	13 23	0 23	9 48	1 2	23 53	2 49	20 36	0 53	15 28	1 33	27 26	5 40	21 21	21 34	17 15		n.a.
T 19	16 55	21 42	0 20	9 19	2 1	5 9	3 43	13 9	0 23	9 49	1 3	23 54	2 49	20 37	0 53	15 28	1 32	27 26	5 40	21 21	21 34	17 16		n.a.
W20	16 37	20 4	0n50	8 42	2 1	5 20	3 35	12 55	0 24	9 49	1 3	23 55	2 48	20 37	0 53	15 28	1 32	27 25	5 40	21 21	21 35	17 18		n.a.
T 21	16 19	17 23	1 58	8 5	2 0	5 32	3 27	12 41	0 25	9 50	1 3	23 55	2 48	20 37	0 53	15 28	1 32	27 25	5 40	21 21	21 35	17 20		n.a.
F 22	16 1	13 46	3 2	7 29	1 58	5 46	3 18	12 27	0 25	9 50	1 4	23 56	2 48	20 38	0 53	15 28	1 32	27 25	5 40	21 21	21 36	17 22		n.a.
S 23	15 43	9 23	3 56	6 54	1 57	6 1	3 9	12 13	0 26	9 50	1 4	23 57	2 48	20 38	0 53	15 29	1 32	27 25	5 40	21 22	21 37	17 24		n.a.
S 24	15 24	4 29	4 39	6 19	1 55	6 18	2 59	11 58	0 26	9 51	1 4	23 58	2 48	20 38	0 53	15 29	1 32	27 24	5 40	21 22	21 37	17 25		n.a.
M25	15 6	0s43	5 5	5 45	1 52	6 35	2 49	11 44	0 27	9 51	1 5	23 58	2 48	20 38	0 53	15 29	1 32	27 24	5 40	21 23	21 38	17 27		n.a.
T 26	14 47	5 55	5 14	5 12	1 49	6 54	2 38	11 29	0 27	9 51	1 5	23 59	2 47	20 39	0 53	15 29	1 32	27 24	5 40	21 24	21 38	17 29		n.a.
W27	14 27	10 52	5 4	4 39	1 45	7 15	2 27	11 14	0 28	9 51	1 5	24 0	2 47	20 39	0 53	15 30	1 32	27 24	5 40	21 24	21 39	17 31		n.a.
T 28	14 8	15 15	4 36	4 7	1 42	7 36	2 15	10 59	0 28	9 51	1 6	24 0	2 47	20 39	0 53	15 30	1 32	27 23	5 40	21 24	21 40	17 33		n.a.
F 29	13 48	18 46	3 51	3 35	1 37	7 58	2 2	10 44	0 29	9 51	1 6	24 1	2 47	20 39	0 53	15 30	1 32	27 23	5 40	21 24	21 40	17 35		n.a.
S 30	13s28	21s10	2n52	3s 5	1n33	8s21	1n50	10s29	0n30	9s50	1s 7	24n 1	2n47	20s40	0s53	15n30	1n32	27s23	5s40	21n24	21n41	17n36		n.a.

Julian Day Number = -1898844.5, Delta T = 124h01m31s
Ecliptic obliquity = 24°09'43, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°30'04, Lahiri = -139°23'04 Julian Calendar 1 Apr. 9912 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 9912 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9912 BCE (-9911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 53 7	26♒16'09	8♉ 6	20♓23	4°R14	3♓ 1	21°R58	27°R22	25♏52	6♉26	24♉50	27♋ 0	25♋27	4♊ 1	n.a.	S 1
M 2	9 57 4	27°14'18	22°13	21°47	3♓41	3°40	21♎56	27♋18	25°53	6°27	24°51	27°R 1	25°24	4° 8	n.a.	M 2
T 3	10 1 1	28°12'28	6♒13	23° 9	3° 7	4°20	21°54	27°15	25°53	6°28	24°52	27° 1	25°20	4°14	n.a.	T 3
W 4	10 4 57	29°10'41	20° 2	24°29	2°33	4°59	21°52	27°11	25°54	6°30	24°54	26°59	25°17	4°21	n.a.	W 4
T 5	10 8 54	0♓ 8'56	3♓37	25°48	1°57	5°39	21°49	27° 8	25°54	6°31	24°55	26°56	25°14	4°28	n.a.	T 5
F 6	10 12 51	1° 7'13	16°57	27° 5	1°22	6°19	21°47	27° 5	25°55	6°32	24°56	26°51	25°11	4°35	n.a.	F 6
S 7	10 16 47	2° 5'31	29°59	28°20	0°46	6°58	21°44	27° 1	25°55	6°33	24°57	26°45	25° 8	4°41	n.a.	S 7
S 8	10 20 44	3° 3'52	12♈43	29°33	0°10	7°38	21°41	26°58	25°55	6°34	24°59	26°39	25° 5	4°48	n.a.	S 8
M 9	10 24 40	4° 2'15	25°10	0♈44	29♒35	8°18	21°38	26°55	25°55	6°36	25° 0	26°33	25° 1	4°55	n.a.	M 9
T 10	10 28 37	5° 0'41	7♉23	1°53	29° 1	8°57	21°35	26°52	25°56	6°37	25° 1	26°29	24°58	5° 1	n.a.	T 10
W11	10 32 34	5°59'08	19°23	3° 0	28°27	9°37	21°31	26°49	25°56	6°38	25° 2	26°25	24°55	5° 8	n.a.	W11
T 12	10 36 30	6°57'37	1♊17	4° 5	27°54	10°17	21°27	26°46	25°56	6°39	25° 3	26°24	24°52	5°15	n.a.	T 12
F 13	10 40 27	7°56'08	13° 8	5° 7	27°22	10°57	21°24	26°43	25°R56	6°41	25° 5	26°D24	24°49	5°21	n.a.	F 13
S 14	10 44 23	8°54'41	25° 1	6° 7	26°52	11°37	21°19	26°40	25°56	6°42	25° 6	26°25	24°45	5°28	n.a.	S 14
S 15	10 48 20	9°53'16	7♋ 2	7° 4	26°23	12°17	21°15	26°38	25°56	6°44	25° 7	26°26	24°42	5°35	n.a.	S 15
M16	10 52 17	10°51'53	19°15	7°58	25°56	12°57	21°11	26°35	25°56	6°45	25° 8	26°27	24°39	5°41	n.a.	M16
T 17	10 56 13	11°50'33	1♌45	8°49	25°31	13°37	21° 6	26°33	25°55	6°46	25° 9	26°R28	24°36	5°48	n.a.	T 17
W18	11 0 10	12°49'14	14°34	9°37	25° 8	14°17	21° 1	26°30	25°55	6°48	25°10	26°26	24°33	5°55	n.a.	W18
T 19	11 4 6	13°47'58	27°44	10°21	24°48	14°57	20°56	26°28	25°55	6°49	25°11	26°22	24°30	6° 2	n.a.	T 19
F 20	11 8 3	14°46'44	11♍16	11° 1	24°29	15°37	20°51	26°26	25°54	6°51	25°12	26°16	24°26	6° 8	n.a.	F 20
S 21	11 12 0	15°45'32	25° 6	11°38	24°12	16°17	20°46	26°23	25°54	6°53	25°13	26° 9	24°23	6°15	n.a.	S 21
S 22	11 15 56	16°44'22	9♎13	12°10	23°58	16°58	20°41	26°21	25°54	6°54	25°14	26° 1	24°20	6°22	n.a.	S 22
M23	11 19 53	17°43'15	23°29	12°37	23°47	17°38	20°35	26°19	25°53	6°56	25°15	25°53	24°17	6°28	n.a.	M23
T 24	11 23 49	18°42'11	7♏51	13° 0	23°37	18°18	20°29	26°18	25°53	6°57	25°16	25°46	24°14	6°35	n.a.	T 24
W25	11 27 46	19°41'09	22°13	13°17	23°30	18°58	20°24	26°16	25°52	6°59	25°17	25°41	24°10	6°42	n.a.	W25
T 26	11 31 42	20°40'10	6♐31	13°28	23°26	19°39	20°18	26°14	25°51	7° 1	25°18	25°38	24° 7	6°48	n.a.	T 26
F 27	11 35 39	21°39'14	20°41	13°R34	23°D24	20°19	20°11	26°12	25°51	7° 2	25°19	25°D37	24° 4	6°55	n.a.	F 27
S 28	11 39 36	22°38'20	4♑44	13°33	23°24	21° 0	20° 5	26°11	25°50	7° 4	25°20	25°37	24° 1	7° 2	n.a.	S 28
S 29	11 43 32	23°37'29	18°37	13°25	23°26	21°40	19°59	26°10	25°49	7° 6	25°21	25°R38	23°58	7° 8	n.a.	S 29
M30	11 47 29	24°36'41	2♒20	13°11	23°31	22°21	19°52	26° 8	25°48	7° 8	25°22	25°38	23°55	7°15	n.a.	M30
T 31	11 51 25	25♓35'56	15♒54	12♈49	23♒38	23♓ 1	19♎45	26♋ 7	25♏48	7♉ 9	25♉22	25♋36	23♋51	7♊22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s 8	22s13	1n42	2s35	1n28	8s45	1n37	10s14	0n30	9s50	1s 7	24n 2	2n47	20s40	0s53	15n31	1n32	27s23	5s40	21n23	21n41	17n38		n.a.
M 2	12 47	21 50	0 26	2 6	1 22	9 10	1 23	9 59	0 31	9 50	1 7	24 3	2 46	20 40	0 53	15 31	1 32	27 22	5 40	21 23	21 42	17 40		n.a.
T 3	12 27	20 6	0s50	1 38	1 17	9 35	1 10	9 44	0 31	9 49	1 8	24 3	2 46	20 40	0 53	15 31	1 32	27 22	5 40	21 23	21 43	17 42		n.a.
W 4	12 6	17 11	2 3	1 11	1 10	10 1	0 56	9 29	0 32	9 49	1 8	24 4	2 46	20 40	0 53	15 32	1 32	27 22	5 40	21 24	21 43	17 44		n.a.
T 5	11 45	13 22	3 7	0 45	1 4	10 27	0 42	9 13	0 32	9 48	1 8	24 4	2 46	20 41	0 53	15 32	1 32	27 22	5 40	21 24	21 44	17 45		n.a.
F 6	11 24	8 57	3 59	0 19	0 57	10 53	0 28	8 58	0 33	9 48	1 9	24 5	2 46	20 41	0 54	15 33	1 32	27 22	5 41	21 25	21 44	17 47		n.a.
S 7	11 2	4 14	4 38	0n 5	0 50	11 19	0 13	8 42	0 33	9 47	1 9	24 5	2 45	20 41	0 54	15 33	1 32	27 21	5 41	21 26	21 45	17 49		n.a.
S 8	10 41	0n34	5 2	0 28	0 43	11 46	0s 1	8 26	0 34	9 46	1 10	24 5	2 45	20 41	0 54	15 33	1 32	27 21	5 41	21 28	21 46	17 51		n.a.
M 9	10 19	5 13	5 11	0 50	0 35	12 12	0 15	8 11	0 34	9 45	1 10	24 6	2 45	20 41	0 54	15 34	1 32	27 21	5 41	21 29	21 46	17 52		n.a.
T 10	9 57	9 35	5 5	1 11	0 27	12 37	0 29	7 55	0 35	9 44	1 10	24 6	2 45	20 41	0 54	15 34	1 32	27 21	5 41	21 30	21 47	17 54		n.a.
W11	9 35	13 31	4 46	1 30	0 18	13 3	0 43	7 39	0 35	9 43	1 11	24 7	2 44	20 41	0 54	15 35	1 32	27 21	5 41	21 30	21 47	17 56		n.a.
T 12	9 13	16 53	4 15	1 49	0 9	13 27	0 57	7 23	0 36	9 42	1 11	24 7	2 44	20 41	0 54	15 35	1 32	27 20	5 41	21 31	21 48	17 58		n.a.
F 13	8 50	19 32	3 33	2 6	0 0	13 51	1 11	7 7	0 37	9 41	1 11	24 7	2 44	20 41	0 54	15 35	1 32	27 20	5 41	21 31	21 49	18 0		n.a.
S 14	8 28	21 22	2 42	2 22	0s 9	14 14	1 24	6 51	0 37	9 40	1 12	24 8	2 44	20 41	0 54	15 36	1 32	27 20	5 41	21 30	21 49	18 1		n.a.
S 15	8 5	22 15	1 43	2 36	0 19	14 37	1 37	6 35	0 38	9 38	1 12	24 8	2 43	20 42	0 54	15 36	1 32	27 20	5 41	21 30	21 50	18 3		n.a.
M16	7 42	22 5	0 39	2 49	0 28	14 58	1 50	6 19	0 38	9 37	1 12	24 8	2 43	20 42	0 54	15 37	1 32	27 20	5 41	21 30	21 50	18 5		n.a.
T 17	7 19	20 50	0n29	3 1	0 39	15 18	2 2	6 2	0 39	9 36	1 13	24 8	2 43	20 42	0 54	15 37	1 32	27 19	5 41	21 30	21 51	18 7		n.a.
W18	6 56	18 29	1 36	3 10	0 49	15 37	2 14	5 46	0 39	9 34	1 13	24 9	2 43	20 42	0 54	15 38	1 32	27 19	5 41	21 30	21 52	18 8		n.a.
T 19	6 33	15 7	2 41	3 19	1 0	15 55	2 25	5 30	0 40	9 33	1 14	24 9	2 42	20 42	0 54	15 38	1 31	27 19	5 41	21 31	21 52	18 10		n.a.
F 20	6 10	10 53	3 38	3 25	1 10	16 12	2 36	5 13	0 40	9 31	1 14	24 9	2 42	20 42	0 54	15 39	1 31	27 19	5 41	21 32	21 53	18 12		n.a.
S 21	5 47	6 0	4 23	3 30	1 21	16 27	2 46	4 57	0 41	9 29	1 14	24 9	2 42	20 41	0 54	15 39	1 31	27 19	5 41	21 33	21 53	18 14		n.a.
S 22	5 23	0 43	4 53	3 32	1 32	16 42	2 56	4 40	0 41	9 27	1 15	24 9	2 42	20 41	0 54	15 40	1 31	27 19	5 41	21 35	21 54	18 15		n.a.
M23	4 59	4s40	5 6	3 33	1 43	16 54	3 6	4 24	0 42	9 26	1 15	24 10	2 41	20 41	0 54	15 40	1 31	27 19	5 41	21 37	21 54	18 17		n.a.
T 24	4 36	9 50	5 0	3 32	1 55	17 6	3 15	4 7	0 42	9 24	1 15	24 10	2 41	20 41	0 55	15 41	1 31	27 18	5 41	21 38	21 55	18 19		n.a.
W25	4 12	14 28	4 34	3 28	2 6	17 16	3 23	3 50	0 43	9 22	1 16	24 10	2 41	20 41	0 55	15 41	1 31	27 18	5 41	21 39	21 56	18 20		n.a.
T 26	3 48	18 14	3 52	3 23	2 17	17 25	3 31	3 34	0 43	9 20	1 16	24 10	2 40	20 41	0 55	15 42	1 31	27 18	5 41	21 39	21 56	18 22		n.a.
F 27	3 24	20 54	2 56	3 15	2 28	17 33	3 38	3 17	0 44	9 17	1 16	24 10	2 40	20 41	0 55	15 42	1 31	27 18	5 41	21 40	21 57	18 24		n.a.
S 28	3 0	22 15	1 50	3 5	2 38	17 39	3 45	3 0	0 44	9 15	1 17	24 10	2 40	20 41	0 55	15 43	1 31	27 18	5 41	21 40	21 57	18 26		n.a.
S 29	2 36	22 12	0 38	2 53	2 48	17 45	3 52	2 43	0 45	9 13	1 17	24 10	2 40	20 41	0 55	15 43	1 31	27 18	5 42	21 39	21 58	18 27		n.a.
M30	2 12	20 49	0s36	2 38	2 58	17 49	3 58	2 26	0 45	9 11	1 17	24 10	2 39	20 41	0 55	15 44	1 31	27 18	5 42	21 39	21 58	18 29		n.a.
T 31	1s48	18s14	1s46	2n21	3s 7	17s51	4s 3	2s 9	0n46	9s 9	1s17	24n10	2n39	20s40	0s55	15n45	1n31	27s18	5s42	21n40	21n59	18n31		n.a.

Julian Day Number = -1898814.5, Delta T = 124h01m24s
Ecliptic obliquity = 24°09'43, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°30'00, Lahiri = -139°23'00 Julian Calendar 1 May 9912 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9912 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9912 BCE (-9911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 55 22	26♓35'12	29♒18	12°R20	23♒48	23♓42	19°R39	26°R 6	25°R47	7♉11	25♑23	25°R32	23♋48	7♊28	n.a.	W 1
T 2	11 59 18	27°34'32	12♓31	11♈44	23°59	24°23	19♎32	26♋ 5	25♏46	7°13	25°24	25♋25	23°45	7°35	n.a.	T 2
F 3	12 3 15	28°33'54	25°32	11° 1	24°13	25° 3	19°25	26° 4	25°45	7°15	25°25	25°15	23°42	7°42	n.a.	F 3
S 4	12 7 11	29°33'18	8♈20	10°11	24°28	25°44	19°17	26° 3	25°44	7°17	25°26	25° 4	23°39	7°49	n.a.	S 4
S 5	12 11 8	0♈32'45	20°54	9°16	24°46	26°25	19°10	26° 3	25°43	7°19	25°26	24°52	23°36	7°55	n.a.	S 5
M 6	12 15 4	1°32'14	3♉15	8°15	25° 5	27° 6	19° 3	26° 2	25°41	7°20	25°27	24°40	23°32	8° 2	n.a.	M 6
T 7	12 19 1	2°31'45	15°23	7°10	25°27	27°46	18°55	26° 2	25°40	7°22	25°28	24°29	23°29	8° 9	n.a.	T 7
W 8	12 22 57	3°31'19	27°21	6° 3	25°50	28°27	18°48	26° 1	25°39	7°24	25°28	24°21	23°26	8°15	n.a.	W 8
T 9	12 26 54	4°30'55	9♊13	4°55	26°15	29° 8	18°40	26° 1	25°38	7°26	25°29	24°16	23°23	8°22	n.a.	T 9
F 10	12 30 50	5°30'32	21° 1	3°47	26°41	29°49	18°33	26° 1	25°36	7°28	25°30	24°13	23°20	8°29	n.a.	F 10
S 11	12 34 47	6°30'13	2♋52	2°42	27°10	0♈30	18°25	26°D 1	25°35	7°30	25°30	24°D12	23°16	8°35	n.a.	S 11
S 12	12 38 44	7°29'55	14°51	1°41	27°39	1°11	18°17	26° 1	25°34	7°32	25°31	24°12	23°13	8°42	n.a.	S 12
M13	12 42 40	8°29'39	27° 2	0°46	28°11	1°52	18° 9	26° 1	25°32	7°34	25°32	24°R12	23°10	8°49	n.a.	M13
T 14	12 46 37	9°29'25	9♌32	29♓59	28°43	2°33	18° 1	26° 1	25°31	7°36	25°32	24°11	23° 7	8°55	n.a.	T 14
W15	12 50 33	10°29'14	22°25	29°20	29°18	3°15	17°53	26° 1	25°29	7°38	25°33	24° 8	23° 4	9° 2	n.a.	W15
T 16	12 54 30	11°29'04	5♍43	28°52	29°53	3°56	17°45	26° 2	25°28	7°40	25°33	24° 2	23° 1	9° 9	n.a.	T 16
F 17	12 58 26	12°28'57	19°28	28°33	0♓30	4°37	17°37	26° 2	25°26	7°42	25°34	23°54	22°57	9°15	n.a.	F 17
S 18	13 2 22	13°28'52	3♎38	28°D25	1° 8	5°18	17°29	26° 3	25°24	7°45	25°34	23°44	22°54	9°22	n.a.	S 18
S 19	13 6 19	14°28'49	18° 9	28°28	1°47	6° 0	17°21	26° 4	25°23	7°47	25°34	23°32	22°51	9°29	n.a.	S 19
M20	13 10 15	15°28'48	2♏53	28°42	2°28	6°41	17°13	26° 5	25°21	7°49	25°35	23°20	22°48	9°36	n.a.	M20
T 21	13 14 12	16°28'50	17°42	29° 6	3°10	7°23	17° 5	26° 6	25°19	7°51	25°35	23°10	22°45	9°42	n.a.	T 21
W22	13 18 8	17°28'54	2♐28	29°39	3°53	8° 4	16°57	26° 7	25°17	7°53	25°36	23° 2	22°41	9°49	n.a.	W22
T 23	13 22 5	18°29'01	17° 4	0♈22	4°36	8°45	16°49	26° 8	25°15	7°55	25°36	22°57	22°38	9°56	n.a.	T 23
F 24	13 26 1	19°29'11	1♑26	1°13	5°21	9°27	16°41	26° 9	25°14	7°57	25°36	22°54	22°35	10° 2	n.a.	F 24
S 25	13 29 58	20°29'22	15°30	2°12	6° 7	10° 9	16°33	26°11	25°12	7°59	25°37	22°54	22°32	10° 9	n.a.	S 25
S 26	13 33 54	21°29'37	29°17	3°17	6°54	10°50	16°25	26°12	25°10	8° 2	25°37	22°54	22°29	10°16	n.a.	S 26
M27	13 37 51	22°29'54	12♒48	4°29	7°42	11°32	16°17	26°14	25° 8	8° 4	25°37	22°53	22°26	10°22	n.a.	M27
T 28	13 41 47	23°30'13	26° 4	5°46	8°30	12°14	16° 9	26°16	25° 6	8° 6	25°37	22°50	22°22	10°29	n.a.	T 28
W29	13 45 44	24°30'35	9♓ 7	7° 7	9°20	12°55	16° 1	26°17	25° 4	8° 8	25°38	22°45	22°19	10°36	n.a.	W29
T 30	13 49 40	25♈30'59	21♓59	8♈32	10♓10	13♈37	15♎53	26♋19	25♏ 2	8♉10	25♑38	22♋36	22♋16	10♊42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s24	14s42	2s50	2n 2	3s15	17s53	4s 9	1s52	0n46	9s 6	1s18	24n10	2n39	20s40	0s55	15n45	1n31	27s17	5s42	21n41	22n 0	18n33		n.a.
T 2	0 59	10 28	3 43	1 41	3 22	17 53	4 13	1 35	0 47	9 4	1 18	24 10	2 38	20 40	0 55	15 46	1 31	27 17	5 42	21 42	22 0	18 34		n.a.
F 3	0 35	5 50	4 24	1 19	3 28	17 53	4 18	1 18	0 47	9 1	1 18	24 9	2 38	20 40	0 55	15 46	1 31	27 17	5 42	21 44	22 1	18 36		n.a.
S 4	0 11	1 1	4 50	0 55	3 32	17 51	4 21	1 1	0 48	8 59	1 19	24 9	2 38	20 40	0 55	15 47	1 31	27 17	5 42	21 46	22 1	18 38		n.a.
S 5	0n13	3n45	5 2	0 30	3 35	17 48	4 25	0 44	0 48	8 56	1 19	24 9	2 38	20 39	0 55	15 48	1 31	27 17	5 42	21 48	22 2	18 39		n.a.
M 6	0 38	8 18	4 59	0 5	3 36	17 44	4 28	0 27	0 49	8 54	1 19	24 9	2 37	20 39	0 55	15 48	1 31	27 17	5 42	21 50	22 2	18 41		n.a.
T 7	1 2	12 26	4 43	0s20	3 34	17 39	4 31	0 10	0 49	8 51	1 19	24 9	2 37	20 39	0 55	15 49	1 31	27 17	5 42	21 52	22 3	18 43		n.a.
W 8	1 26	16 2	4 15	0 45	3 31	17 33	4 33	0n 7	0 50	8 48	1 20	24 9	2 37	20 39	0 55	15 50	1 31	27 17	5 42	21 54	22 4	18 44		n.a.
T 9	1 51	18 57	3 35	1 8	3 26	17 26	4 35	0 24	0 50	8 45	1 20	24 8	2 36	20 38	0 55	15 50	1 31	27 17	5 42	21 55	22 4	18 46		n.a.
F 10	2 15	21 5	2 47	1 28	3 18	17 18	4 37	0 42	0 51	8 43	1 20	24 8	2 36	20 38	0 55	15 51	1 31	27 17	5 42	21 55	22 5	18 48		n.a.
S 11	2 39	22 17	1 51	1 46	3 9	17 9	4 38	0 59	0 51	8 40	1 21	24 8	2 36	20 38	0 55	15 52	1 31	27 17	5 42	21 55	22 5	18 49		n.a.
S 12	3 4	22 29	0 50	2 1	2 58	17 0	4 39	1 16	0 51	8 37	1 21	24 7	2 35	20 38	0 55	15 52	1 31	27 17	5 43	21 55	22 6	18 51		n.a.
M13	3 28	21 38	0n15	2 11	2 45	16 49	4 40	1 33	0 52	8 34	1 21	24 7	2 35	20 37	0 56	15 53	1 31	27 17	5 43	21 55	22 6	18 53		n.a.
T 14	3 52	19 42	1 20	2 18	2 31	16 38	4 40	1 51	0 52	8 31	1 21	24 7	2 35	20 37	0 56	15 54	1 31	27 17	5 43	21 56	22 7	18 54		n.a.
W15	4 16	16 43	2 24	2 19	2 15	16 25	4 41	2 8	0 53	8 28	1 21	24 6	2 35	20 37	0 56	15 54	1 31	27 17	5 43	21 56	22 7	18 56		n.a.
T 16	4 40	12 47	3 21	2 17	1 59	16 12	4 41	2 25	0 53	8 25	1 22	24 6	2 34	20 36	0 56	15 55	1 31	27 17	5 43	21 57	22 8	18 58		n.a.
F 17	5 4	8 5	4 9	2 9	1 42	15 59	4 40	2 42	0 54	8 22	1 22	24 6	2 34	20 36	0 56	15 56	1 31	27 17	5 43	21 59	22 9	18 59		n.a.
S 18	5 28	2 49	4 43	1 57	1 25	15 44	4 40	3 0	0 54	8 19	1 22	24 5	2 34	20 35	0 56	15 56	1 31	27 17	5 43	22 0	22 9	19 1		n.a.
S 19	5 52	2s44	4 59	1 40	1 9	15 29	4 39	3 17	0 55	8 16	1 22	24 5	2 33	20 35	0 56	15 57	1 31	27 17	5 43	22 2	22 10	19 3		n.a.
M20	6 16	8 13	4 57	1 20	0 52	15 13	4 38	3 34	0 55	8 13	1 23	24 4	2 33	20 35	0 56	15 58	1 31	27 17	5 43	22 5	22 10	19 4		n.a.
T 21	6 40	13 15	4 34	0 55	0 36	14 56	4 37	3 52	0 56	8 10	1 23	24 4	2 33	20 34	0 56	15 58	1 31	27 17	5 43	22 6	22 11	19 6		n.a.
W22	7 4	17 29	3 53	0 27	0 20	14 38	4 36	4 9	0 56	8 7	1 23	24 3	2 32	20 34	0 56	15 59	1 31	27 17	5 43	22 8	22 11	19 8		n.a.
T 23	7 27	20 34	2 57	0n 4	0 6	14 20	4 34	4 26	0 57	8 4	1 23	24 3	2 32	20 33	0 56	16 0	1 31	27 17	5 43	22 9	22 12	19 9		n.a.
F 24	7 51	22 18	1 51	0 38	0n 8	14 1	4 32	4 43	0 57	8 1	1 23	24 2	2 32	20 33	0 56	16 1	1 31	27 17	5 43	22 9	22 12	19 11		n.a.
S 25	8 14	22 35	0 39	1 14	0 21	13 42	4 30	5 1	0 57	7 58	1 23	24 2	2 31	20 33	0 56	16 1	1 31	27 17	5 44	22 9	22 13	19 13		n.a.
S 26	8 37	21 28	0s34	1 51	0 34	13 22	4 28	5 18	0 58	7 55	1 24	24 1	2 31	20 32	0 56	16 2	1 31	27 17	5 44	22 9	22 13	19 14		n.a.
M27	9 1	19 7	1 43	2 31	0 45	13 2	4 26	5 35	0 58	7 52	1 24	24 0	2 31	20 32	0 56	16 3	1 31	27 17	5 44	22 9	22 14	19 16		n.a.
T 28	9 24	15 48	2 46	3 12	0 55	12 40	4 24	5 52	0 59	7 49	1 24	24 0	2 31	20 31	0 56	16 3	1 31	27 17	5 44	22 10	22 14	19 17		n.a.
W29	9 46	11 44	3 38	3 53	1 5	12 19	4 21	6 9	0 59	7 46	1 24	23 59	2 30	20 31	0 56	16 4	1 31	27 17	5 44	22 11	22 15	19 19		n.a.
T 30	10n 9	7s13	4s19	4n36	1n13	11s57	4s18	6n27	1n 0	7s43	1s24	23n58	2n30	20s30	0s56	16n 5	1n31	27s17	5s44	22n12	22n16	19n21		n.a.

Julian Day Number = -1898783.5, Delta T = 124h01m18s
Ecliptic obliquity = 24°09'44, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°29'56, Lahiri = -139°22'56 Julian Calendar 1 June 9912 BCE == Greg. Calendar 16 March 9912 BCE

The year -9911 astronomical counting style corresponds to year 9912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9912 BCE (-9911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 53 37	26♈31'24	4♈40	10♈ 0	11♓ 1	14♈19	15°R45	26♋21	24°R59	8♉13	25♑38	22°R24	22♋13	10♊49	n.a.	F 1
S 2	13 57 33	27°31'53	17°10	11°31	11°53	15° 1	15♎37	26°23	24♏57	8°15	25°38	22♋11	22°10	10°56	n.a.	S 2
S 3	14 1 30	28°32'23	29°31	13° 5	12°46	15°43	15°29	26°26	24°55	8°17	25°38	21°56	22° 7	11° 2	n.a.	S 3
M 4	14 5 26	29°32'56	11♉41	14°40	13°39	16°25	15°22	26°28	24°53	8°19	25°38	21°42	22° 3	11° 9	n.a.	M 4
T 5	14 9 23	0♉33'30	23°43	16°17	14°33	17° 7	15°14	26°30	24°51	8°22	25°38	21°29	22° 0	11°16	n.a.	T 5
W 6	14 13 19	1°34'07	5♊37	17°55	15°28	17°49	15° 7	26°33	24°49	8°24	25°38	21°19	21°57	11°22	n.a.	W 6
T 7	14 17 16	2°34'45	17°26	19°34	16°23	18°31	14°59	26°35	24°46	8°26	25°R38	21°11	21°54	11°29	n.a.	T 7
F 8	14 21 12	3°35'25	29°13	21°13	17°19	19°13	14°52	26°38	24°44	8°28	25°38	21° 7	21°51	11°36	n.a.	F 8
S 9	14 25 8	4°36'07	11♋ 1	22°53	18°15	19°55	14°45	26°41	24°42	8°31	25°38	21° 5	21°47	11°42	n.a.	S 9
S 10	14 29 5	5°36'50	22°57	24°33	19°12	20°38	14°38	26°44	24°39	8°33	25°38	21°D 5	21°44	11°49	n.a.	S 10
M11	14 33 1	6°37'35	5♌ 5	26°14	20°10	21°20	14°31	26°47	24°37	8°35	25°38	21°R 5	21°41	11°56	n.a.	M11
T 12	14 36 58	7°38'22	17°30	27°54	21° 8	22° 2	14°24	26°50	24°35	8°37	25°38	21° 4	21°38	12° 3	n.a.	T 12
W13	14 40 54	8°39'10	0♍19	29°35	22° 6	22°44	14°17	26°53	24°32	8°40	25°38	21° 2	21°35	12° 9	n.a.	W13
T 14	14 44 51	9°39'59	13°34	1♉15	23° 5	23°27	14°10	26°56	24°30	8°42	25°38	20°58	21°32	12°16	n.a.	T 14
F 15	14 48 47	10°40'50	27°19	2°55	24° 5	24° 9	14° 4	27° 0	24°28	8°44	25°38	20°51	21°28	12°23	n.a.	F 15
S 16	14 52 44	11°41'43	11♎34	4°35	25° 5	24°52	13°58	27° 3	24°25	8°46	25°37	20°42	21°25	12°29	n.a.	S 16
S 17	14 56 40	12°42'37	26°15	6°15	26° 6	25°34	13°51	27° 7	24°23	8°49	25°37	20°31	21°22	12°36	n.a.	S 17
M18	15 0 37	13°43'32	11♏16	7°54	27° 7	26°17	13°45	27°10	24°20	8°51	25°37	20°21	21°19	12°43	n.a.	M18
T 19	15 4 33	14°44'30	26°26	9°33	28° 8	26°59	13°39	27°14	24°18	8°53	25°37	20°11	21°16	12°49	n.a.	T 19
W20	15 8 29	15°45'28	11♐35	11°12	29°10	27°42	13°34	27°18	24°15	8°55	25°36	20° 4	21°12	12°56	n.a.	W20
T 21	15 12 26	16°46'29	26°34	12°51	0♈12	28°25	13°28	27°22	24°13	8°58	25°36	19°59	21° 9	13° 3	n.a.	T 21
F 22	15 16 22	17°47'32	11♑15	14°29	1°15	29° 7	13°22	27°26	24°10	9° 0	25°36	19°57	21° 6	13° 9	n.a.	F 22
S 23	15 20 19	18°48'36	25°33	16° 6	2°18	29°50	13°17	27°30	24° 8	9° 2	25°35	19°D57	21° 3	13°16	n.a.	S 23
S 24	15 24 15	19°49'41	9♒28	17°44	3°21	0♉33	13°12	27°34	24° 5	9° 4	25°35	19°57	21° 0	13°23	n.a.	S 24
M25	15 28 12	20°50'49	22°59	19°21	4°25	1°16	13° 7	27°39	24° 3	9° 7	25°35	19°R58	20°57	13°29	n.a.	M25
T 26	15 32 8	21°51'58	6♓10	20°58	5°29	1°59	13° 2	27°43	24° 0	9° 9	25°34	19°57	20°53	13°36	n.a.	T 26
W27	15 36 5	22°53'09	19° 3	22°35	6°33	2°42	12°58	27°47	23°58	9°11	25°34	19°53	20°50	13°43	n.a.	W27
T 28	15 40 1	23°54'21	1♈41	24°11	7°38	3°25	12°53	27°52	23°55	9°13	25°33	19°47	20°47	13°49	n.a.	T 28
F 29	15 43 58	24°55'35	14° 7	25°47	8°43	4° 8	12°49	27°56	23°53	9°15	25°33	19°39	20°44	13°56	n.a.	F 29
S 30	15 47 54	25°56'50	26°22	27°23	9°48	4°51	12°45	28° 1	23°50	9°18	25°32	19°29	20°41	14° 3	n.a.	S 30
S 31	15 51 51	26♉58'06	8♉29	28♉58	10♈54	5♉34	12♎41	28♋ 6	23♏48	9♉20	25♑32	19♋19	20♋38	14♊ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n32	2s27	4s46	5n18	1n20	11s34	4s15	6n44	1n 0	7s40	1s24	23n58	2n30	20s30	0s56	16n 6	1n31	27s17	5s44	22n14	22n16	19n22		n.a.
S 2	10 54	2n22	4 59	6 1	1 27	11 11	4 12	7 1	1 0	7 37	1 24	23 57	2 29	20 29	0 56	16 6	1 31	27 17	5 44	22 16	22 17	19 24		n.a.
S 3	11 16	7 1	4 57	6 44	1 33	10 47	4 9	7 18	1 1	7 34	1 24	23 56	2 29	20 29	0 56	16 7	1 31	27 17	5 44	22 19	22 17	19 25		n.a.
M 4	11 39	11 20	4 42	7 27	1 38	10 23	4 6	7 35	1 1	7 31	1 25	23 56	2 29	20 28	0 56	16 8	1 31	27 17	5 44	22 21	22 18	19 27		n.a.
T 5	12 0	15 10	4 15	8 9	1 42	9 58	4 3	7 52	1 2	7 28	1 25	23 55	2 28	20 28	0 56	16 9	1 31	27 17	5 44	22 23	22 18	19 29		n.a.
W 6	12 22	18 21	3 36	8 51	1 46	9 33	3 59	8 9	1 2	7 25	1 25	23 54	2 28	20 27	0 56	16 9	1 31	27 17	5 44	22 25	22 19	19 30		n.a.
T 7	12 44	20 45	2 48	9 33	1 49	9 8	3 56	8 26	1 3	7 22	1 25	23 53	2 28	20 27	0 56	16 10	1 31	27 17	5 45	22 26	22 19	19 32		n.a.
F 8	13 5	22 16	1 53	10 14	1 51	8 42	3 52	8 43	1 3	7 20	1 25	23 52	2 28	20 26	0 56	16 11	1 31	27 17	5 45	22 27	22 20	19 33		n.a.
S 9	13 26	22 48	0 53	10 54	1 53	8 16	3 48	8 59	1 3	7 17	1 25	23 51	2 27	20 26	0 56	16 12	1 31	27 17	5 45	22 27	22 20	19 35		n.a.
S 10	13 47	22 18	0n10	11 33	1 54	7 49	3 44	9 16	1 4	7 14	1 25	23 51	2 27	20 25	0 57	16 13	1 31	27 18	5 45	22 27	22 21	19 37		n.a.
M11	14 8	20 46	1 14	12 11	1 54	7 22	3 40	9 33	1 4	7 11	1 25	23 50	2 27	20 24	0 57	16 13	1 31	27 18	5 45	22 27	22 21	19 38		n.a.
T 12	14 28	18 12	2 16	12 49	1 54	6 55	3 36	9 50	1 5	7 9	1 25	23 49	2 26	20 24	0 57	16 14	1 31	27 18	5 45	22 27	22 22	19 40		n.a.
W13	14 48	14 41	3 13	13 26	1 54	6 27	3 32	10 6	1 5	7 6	1 25	23 48	2 26	20 23	0 57	16 15	1 31	27 18	5 45	22 28	22 22	19 41		n.a.
T 14	15 8	10 20	4 1	14 1	1 53	5 59	3 28	10 23	1 5	7 3	1 25	23 47	2 26	20 23	0 57	16 16	1 31	27 18	5 45	22 28	22 23	19 43		n.a.
F 15	15 28	5 19	4 38	14 36	1 52	5 31	3 24	10 39	1 6	7 1	1 25	23 46	2 26	20 22	0 57	16 16	1 31	27 18	5 45	22 29	22 23	19 44		n.a.
S 16	15 48	0s 9	4 59	15 9	1 50	5 2	3 19	10 56	1 6	6 58	1 25	23 45	2 25	20 21	0 57	16 17	1 31	27 18	5 45	22 31	22 24	19 46		n.a.
S 17	16 7	5 46	5 1	15 42	1 48	4 34	3 15	11 12	1 7	6 56	1 25	23 44	2 25	20 21	0 57	16 18	1 31	27 18	5 45	22 32	22 24	19 48		n.a.
M18	16 26	11 11	4 43	16 14	1 46	4 5	3 10	11 29	1 7	6 53	1 25	23 43	2 25	20 20	0 57	16 19	1 31	27 18	5 45	22 34	22 25	19 49		n.a.
T 19	16 44	15 58	4 5	16 44	1 43	3 35	3 6	11 45	1 7	6 51	1 25	23 42	2 24	20 20	0 57	16 19	1 31	27 19	5 46	22 36	22 25	19 51		n.a.
W20	17 3	19 43	3 10	17 13	1 40	3 6	3 1	12 1	1 8	6 49	1 25	23 41	2 24	20 19	0 57	16 20	1 31	27 19	5 46	22 37	22 26	19 52		n.a.
T 21	17 21	22 6	2 1	17 42	1 37	2 36	2 57	12 17	1 8	6 46	1 25	23 40	2 24	20 18	0 57	16 21	1 31	27 19	5 46	22 37	22 26	19 54		n.a.
F 22	17 39	22 54	0 46	18 9	1 33	2 6	2 52	12 33	1 8	6 44	1 25	23 39	2 24	20 18	0 57	16 22	1 31	27 19	5 46	22 38	22 27	19 55		n.a.
S 23	17 56	22 10	0s30	18 35	1 30	1 36	2 47	12 49	1 9	6 42	1 25	23 38	2 23	20 17	0 57	16 22	1 31	27 19	5 46	22 38	22 27	19 57		n.a.
S 24	18 13	20 4	1 42	19 0	1 26	1 6	2 43	13 5	1 9	6 40	1 25	23 37	2 23	20 17	0 57	16 23	1 31	27 19	5 46	22 38	22 28	19 58		n.a.
M25	18 30	16 53	2 47	19 24	1 21	0 36	2 38	13 21	1 10	6 38	1 25	23 35	2 23	20 16	0 57	16 24	1 31	27 19	5 46	22 38	22 28	20 0		n.a.
T 26	18 46	12 56	3 41	19 46	1 17	0 5	2 33	13 36	1 10	6 36	1 25	23 34	2 23	20 15	0 57	16 25	1 31	27 20	5 46	22 38	22 29	20 1		n.a.
W27	19 3	8 28	4 23	20 8	1 12	0n25	2 28	13 52	1 10	6 34	1 25	23 33	2 22	20 15	0 57	16 25	1 31	27 20	5 46	22 38	22 29	20 3		n.a.
T 28	19 18	3 44	4 51	20 28	1 7	0 56	2 23	14 8	1 11	6 32	1 25	23 32	2 22	20 14	0 57	16 26	1 31	27 20	5 46	22 39	22 30	20 4		n.a.
F 29	19 34	1n 5	5 4	20 48	1 2	1 27	2 19	14 23	1 11	6 31	1 25	23 31	2 22	20 13	0 57	16 27	1 31	27 20	5 46	22 40	22 30	20 6		n.a.
S 30	19 49	5 47	5 3	21 6	0 57	1 57	2 14	14 38	1 11	6 29	1 25	23 29	2 22	20 13	0 57	16 28	1 31	27 20	5 46	22 42	22 31	20 7		n.a.
S 31	20n 4	10n13	4s49	21n23	0n52	2n28	2s 9	14n54	1n12	6s27	1s25	23n28	2n21	20s12	0s57	16n28	1n31	27s20	5s46	22n43	22n31	20n 9		n.a.

Julian Day Number = -1898753.5, Delta T = 124h01m12s
Ecliptic obliquity = 24°09'44, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°29'52, Lahiri = -139°22'52 Julian Calendar 1 July 9912 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9912 BCE

The year -9911 astronomical counting style corresponds to year 9912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9912 BCE (-9911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 55 47	27♌59'24	20♌29	0♊33	12♈ 0	6♌17	12°R37	28♋11	23°R45	9♌22	25°R31	19°R 8	20♋34	14♊16	n.a.	M 1
T 2	15 59 44	29° 0'43	2♊24	2° 8	13° 6	7° 0	12♎34	28°16	23♏43	9°24	25♍31	18♋58	20°31	14°23	n.a.	T 2
W 3	16 3 40	0♊ 2'03	14°14	3°43	14°12	7°43	12°30	28°21	23°40	9°26	25°30	18°51	20°28	14°29	n.a.	W 3
T 4	16 7 37	1° 3'23	26° 2	5°18	15°19	8°26	12°27	28°26	23°38	9°28	25°29	18°46	20°25	14°36	n.a.	T 4
F 5	16 11 33	2° 4'45	7♋50	6°53	16°26	9°10	12°24	28°31	23°35	9°31	25°29	18°43	20°22	14°43	n.a.	F 5
S 6	16 15 30	3° 6'08	19°40	8°27	17°33	9°53	12°22	28°36	23°33	9°33	25°28	18°D42	20°18	14°49	n.a.	S 6
S 7	16 19 26	4° 7'31	1♌37	10° 1	18°41	10°36	12°19	28°41	23°31	9°35	25°27	18°43	20°15	14°56	n.a.	S 7
M 8	16 23 23	5° 8'55	13°44	11°35	19°48	11°20	12°17	28°47	23°28	9°37	25°27	18°44	20°12	15° 3	n.a.	M 8
T 9	16 27 19	6°10'19	26° 7	13° 9	20°56	12° 3	12°15	28°52	23°26	9°39	25°26	18°46	20° 9	15° 9	n.a.	T 9
W10	16 31 16	7°11'44	8♍49	14°43	22° 4	12°47	12°13	28°58	23°23	9°41	25°25	18°R46	20° 6	15°16	n.a.	W10
T 11	16 35 12	8°13'09	21°57	16°17	23°12	13°30	12°11	29° 3	23°21	9°43	25°24	18°45	20° 3	15°23	n.a.	T 11
F 12	16 39 9	9°14'35	5♎32	17°51	24°21	14°14	12°10	29° 9	23°18	9°45	25°24	18°42	19°59	15°29	n.a.	F 12
S 13	16 43 5	10°16'01	19°37	19°24	25°30	14°57	12° 8	29°14	23°16	9°47	25°23	18°38	19°56	15°36	n.a.	S 13
S 14	16 47 2	11°17'27	4♏11	20°58	26°39	15°41	12° 7	29°20	23°14	9°49	25°22	18°32	19°53	15°43	n.a.	S 14
M15	16 50 58	12°18'54	19° 8	22°31	27°48	16°25	12° 6	29°26	23°11	9°51	25°21	18°27	19°50	15°49	n.a.	M15
T 16	16 54 55	13°20'21	4♐20	24° 4	28°57	17° 8	12° 6	29°32	23° 9	9°53	25°20	18°21	19°47	15°56	n.a.	T 16
W17	16 58 51	14°21'49	19°39	25°37	0♌ 6	17°52	12° 5	29°38	23° 7	9°55	25°19	18°17	19°44	16° 3	n.a.	W17
T 18	17 2 48	15°23'17	4♑52	27°10	1°16	18°36	12° 5	29°44	23° 4	9°57	25°19	18°15	19°40	16°10	n.a.	T 18
F 19	17 6 44	16°24'46	19°50	28°43	2°26	19°20	12°D 5	29°50	23° 2	9°59	25°18	18°D14	19°37	16°16	n.a.	F 19
S 20	17 10 41	17°26'15	4♒27	0♋16	3°36	20° 4	12° 5	29°56	23° 0	10° 1	25°17	18°15	19°34	16°23	n.a.	S 20
S 21	17 14 37	18°27'44	18°37	1°49	4°46	20°47	12° 6	0♍ 2	22°58	10° 3	25°16	18°17	19°31	16°30	n.a.	S 21
M22	17 18 34	19°29'14	2♓21	3°21	5°56	21°31	12° 6	0° 8	22°56	10° 4	25°15	18°18	19°28	16°36	n.a.	M22
T 23	17 22 30	20°30'45	15°38	4°53	7° 6	22°15	12° 7	0°15	22°53	10° 6	25°14	18°R19	19°24	16°43	n.a.	T 23
W24	17 26 27	21°32'16	28°32	6°24	8°17	22°59	12° 8	0°21	22°51	10° 8	25°13	18°19	19°21	16°50	n.a.	W24
T 25	17 30 23	22°33'47	11♈ 7	7°55	9°28	23°43	12° 9	0°27	22°49	10°10	25°12	18°18	19°18	16°56	n.a.	T 25
F 26	17 34 20	23°35'18	23°25	9°26	10°38	24°27	12°10	0°34	22°47	10°12	25°11	18°15	19°15	17° 3	n.a.	F 26
S 27	17 38 16	24°36'50	5♉32	10°56	11°49	25°12	12°12	0°40	22°45	10°13	25°10	18°11	19°12	17°10	n.a.	S 27
S 28	17 42 13	25°38'22	17°30	12°25	13° 0	25°56	12°14	0°47	22°43	10°15	25° 9	18° 7	19° 9	17°16	n.a.	S 28
M29	17 46 10	26°39'54	29°23	13°53	14°12	26°40	12°16	0°53	22°41	10°17	25° 8	18° 4	19° 5	17°23	n.a.	M29
T 30	17 50 6	27°41'27	11♊12	15°19	15°23	27°24	12°18	1° 0	22°39	10°19	25° 7	18° 0	19° 2	17°30	n.a.	T 30
W31	17 54 3	28♊42'59	23♊ 1	16♋44	16♌34	28♌ 8	12♎20	1♍ 7	22♏37	10♌20	25♍ 6	17♋57	18♋59	17♊36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n18	14n13	4s22	21n38	0n47	2n59	2s 4	15n 9	1n12	6s26	1s25	23n27	2n21	20s12	0s57	16n29	1n31	27s21	5s46	22n45	22n32	20n10		n.a.
T 2	20 32	17 37	3 43	21 53	0 41	3 30	1 59	15 24	1 12	6 24	1 25	23 26	2 21	20 11	0 57	16 30	1 31	27 21	5 47	22 46	22 32	20 12		n.a.
W 3	20 46	20 18	2 55	22 7	0 35	4 1	1 54	15 39	1 13	6 23	1 25	23 24	2 21	20 10	0 57	16 31	1 32	27 21	5 47	22 47	22 33	20 13		n.a.
T 4	20 59	22 7	1 59	22 19	0 30	4 32	1 49	15 53	1 13	6 22	1 25	23 23	2 20	20 10	0 57	16 31	1 32	27 21	5 47	22 48	22 33	20 15		n.a.
F 5	21 12	22 57	0 59	22 30	0 24	5 3	1 44	16 8	1 13	6 20	1 25	23 22	2 20	20 9	0 57	16 32	1 32	27 21	5 47	22 49	22 34	20 16		n.a.
S 6	21 24	22 45	0n 5	22 40	0 18	5 34	1 39	16 23	1 14	6 19	1 25	23 20	2 20	20 8	0 57	16 33	1 32	27 21	5 47	22 49	22 34	20 18		n.a.
S 7	21 36	21 32	1 10	22 49	0 12	6 5	1 35	16 37	1 14	6 18	1 25	23 19	2 20	20 8	0 57	16 34	1 32	27 22	5 47	22 49	22 35	20 19		n.a.
M 8	21 48	19 18	2 12	22 57	0 6	6 36	1 30	16 51	1 14	6 17	1 25	23 18	2 19	20 7	0 57	16 34	1 32	27 22	5 47	22 48	22 35	20 21		n.a.
T 9	21 59	16 9	3 9	23 3	0s 0	7 6	1 25	17 5	1 14	6 16	1 24	23 16	2 19	20 6	0 57	16 35	1 32	27 22	5 47	22 48	22 36	20 22		n.a.
W10	22 10	12 10	3 59	23 9	0 7	7 37	1 20	17 19	1 15	6 15	1 24	23 15	2 19	20 6	0 57	16 36	1 32	27 22	5 47	22 48	22 36	20 24		n.a.
T 11	22 20	7 31	4 38	23 13	0 13	8 7	1 15	17 33	1 15	6 15	1 24	23 14	2 19	20 5	0 57	16 36	1 32	27 22	5 47	22 48	22 37	20 25		n.a.
F 12	22 30	2 21	5 3	23 16	0 19	8 38	1 10	17 47	1 15	6 14	1 24	23 12	2 19	20 5	0 57	16 37	1 32	27 23	5 47	22 49	22 37	20 27		n.a.
S 13	22 39	3s 7	5 11	23 18	0 25	9 8	1 6	18 1	1 16	6 13	1 24	23 11	2 18	20 4	0 57	16 38	1 32	27 23	5 47	22 49	22 38	20 28		n.a.
S 14	22 48	8 36	5 0	23 19	0 32	9 38	1 1	18 14	1 16	6 13	1 24	23 9	2 18	20 3	0 57	16 39	1 32	27 23	5 47	22 50	22 38	20 29		n.a.
M15	22 57	13 44	4 28	23 19	0 38	10 8	0 56	18 28	1 16	6 12	1 24	23 8	2 18	20 3	0 57	16 39	1 32	27 23	5 47	22 51	22 39	20 31		n.a.
T 16	23 5	18 6	3 37	23 18	0 44	10 38	0 52	18 41	1 16	6 12	1 24	23 6	2 18	20 2	0 57	16 40	1 32	27 23	5 47	22 52	22 39	20 32		n.a.
W17	23 12	21 15	2 30	23 15	0 50	11 7	0 47	18 54	1 17	6 12	1 24	23 5	2 18	20 1	0 57	16 41	1 32	27 24	5 47	22 52	22 40	20 34		n.a.
T 18	23 19	22 52	1 13	23 12	0 56	11 36	0 42	19 7	1 17	6 11	1 24	23 3	2 17	20 1	0 57	16 41	1 32	27 24	5 47	22 53	22 40	20 35		n.a.
F 19	23 26	22 47	0s 9	23 7	1 2	12 5	0 38	19 19	1 17	6 11	1 23	23 2	2 17	20 0	0 57	16 42	1 32	27 24	5 47	22 53	22 41	20 37		n.a.
S 20	23 32	21 9	1 28	23 1	1 8	12 34	0 33	19 32	1 18	6 11	1 23	23 0	2 17	20 0	0 57	16 43	1 32	27 24	5 47	22 53	22 41	20 38		n.a.
S 21	23 38	18 13	2 39	22 55	1 14	13 3	0 29	19 44	1 18	6 11	1 23	22 59	2 17	19 59	0 57	16 43	1 32	27 25	5 47	22 52	22 42	20 40		n.a.
M22	23 43	14 20	3 39	22 47	1 20	13 31	0 24	19 56	1 18	6 11	1 23	22 57	2 17	19 58	0 57	16 44	1 32	27 25	5 48	22 52	22 42	20 41		n.a.
T 23	23 48	9 53	4 25	22 39	1 25	13 59	0 20	20 9	1 18	6 12	1 23	22 55	2 16	19 58	0 57	16 45	1 32	27 25	5 48	22 52	22 43	20 42		n.a.
W24	23 52	5 6	4 56	22 29	1 31	14 27	0 16	20 20	1 18	6 12	1 23	22 54	2 16	19 57	0 57	16 45	1 32	27 25	5 48	22 52	22 43	20 44		n.a.
T 25	23 56	0 14	5 12	22 19	1 36	14 54	0 11	20 32	1 19	6 12	1 23	22 52	2 16	19 57	0 57	16 46	1 32	27 25	5 48	22 52	22 44	20 45		n.a.
F 26	24 0	4n32	5 13	22 8	1 41	15 21	0 7	20 44	1 19	6 13	1 23	22 51	2 16	19 56	0 57	16 46	1 32	27 26	5 48	22 53	22 44	20 47		n.a.
S 27	24 2	9 3	5 0	21 56	1 46	15 48	0 3	20 55	1 19	6 13	1 23	22 49	2 16	19 56	0 57	16 47	1 33	27 26	5 48	22 53	22 44	20 48		n.a.
S 28	24 5	13 11	4 34	21 44	1 50	16 14	0n 1	21 6	1 19	6 14	1 22	22 47	2 16	19 55	0 57	16 48	1 33	27 26	5 48	22 54	22 45	20 49		n.a.
M29	24 7	16 46	3 57	21 31	1 54	16 40	0 5	21 17	1 20	6 15	1 22	22 46	2 15	19 55	0 57	16 48	1 33	27 26	5 48	22 54	22 45	20 51		n.a.
T 30	24 8	19 41	3 9	21 18	1 58	17 5	0 9	21 28	1 20	6 15	1 22	22 44	2 15	19 54	0 57	16 49	1 33	27 27	5 48	22 55	22 46	20 52		n.a.
W31	24n 9	21n45	2s13	21n 4	2s 1	17n30	0n13	21n38	1n20	6s16	1s22	22n42	2n15	19s53	0s57	16n50	1n33	27s27	5s48	22n55	22n46	20n54		n.a.

Julian Day Number = -1898722.5, Delta T = 124h01m05s
Ecliptic obliquity = 24°09'44, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°29'47, Lahiri = -139°22'48 Julian Calendar 1 Aug. 9912 BCE == Greg. Calendar 16 May 9912 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9912 BCE (-9911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 57 59	29♊44'30	4♋50	18♋ 8	17♉46	28♉53	12♎23	1♌13	22°R35	10♑22	25°R 5	17°R56	18♋56	17♊43	n.a.	T 1
F 2	18 1 56	0♋46'02	16°43	19°29	18°57	29°37	12°26	1°20	22♏34	10°23	25♑ 4	17°D55	18°53	17°50	n.a.	F 2
S 3	18 5 52	1°47'33	28°40	20°48	20° 9	0♊21	12°29	1°27	22°32	10°25	25° 2	17♋55	18°50	17°56	n.a.	S 3
S 4	18 9 49	2°49'04	10♌45	22° 5	21°21	1° 6	12°32	1°34	22°30	10°27	25° 1	17°56	18°46	18° 3	n.a.	S 4
M 5	18 13 46	3°50'34	23° 0	23°17	22°33	1°50	12°35	1°41	22°28	10°28	25° 0	17°58	18°43	18°10	n.a.	M 5
T 6	18 17 42	4°52'03	5♍28	24°26	23°45	2°34	12°39	1°48	22°27	10°30	24°59	17°59	18°40	18°16	n.a.	T 6
W 7	18 21 39	5°53'32	18°12	25°31	24°57	3°19	12°43	1°55	22°25	10°31	24°58	18° 0	18°37	18°23	n.a.	W 7
T 8	18 25 35	6°55'00	1♎16	26°30	26° 9	4° 3	12°47	2° 2	22°23	10°33	24°57	18°R 1	18°34	18°30	n.a.	T 8
F 9	18 29 32	7°56'27	14°43	27°23	27°21	4°48	12°51	2° 9	22°22	10°34	24°56	18° 1	18°30	18°36	n.a.	F 9
S 10	18 33 29	8°57'53	28°34	28° 9	28°34	5°32	12°55	2°16	22°20	10°35	24°54	18° 0	18°27	18°43	n.a.	S 10
S 11	18 37 25	9°59'18	12♏49	28°47	29°46	6°17	13° 0	2°23	22°19	10°37	24°53	17°59	18°24	18°50	n.a.	S 11
M12	18 41 22	11° 0'42	27°27	29°17	0♊58	7° 2	13° 4	2°30	22°17	10°38	24°52	17°58	18°21	18°56	n.a.	M12
T 13	18 45 18	12° 2'06	12♐23	29°37	2°11	7°46	13° 9	2°37	22°16	10°39	24°51	17°58	18°18	19° 3	n.a.	T 13
W14	18 49 15	13° 3'28	27°30	29°R47	3°23	8°31	13°14	2°44	22°15	10°41	24°50	17°57	18°15	19°10	n.a.	W14
T 15	18 53 12	14° 4'49	12♑38	29°46	4°36	9°16	13°20	2°51	22°13	10°42	24°49	17°D57	18°11	19°16	n.a.	T 15
F 16	18 57 8	15° 6'10	27°39	29°33	5°49	10° 0	13°25	2°59	22°12	10°43	24°47	17°57	18° 8	19°23	n.a.	F 16
S 17	19 1 5	16° 7'30	12♒23	29° 9	7° 2	10°45	13°31	3° 6	22°11	10°44	24°46	17°57	18° 5	19°30	n.a.	S 17
S 18	19 5 1	17° 8'48	26°46	28°33	8°14	11°30	13°36	3°13	22°10	10°46	24°45	17°57	18° 2	19°36	n.a.	S 18
M19	19 8 58	18°10'06	10♓42	27°45	9°27	12°15	13°42	3°20	22° 9	10°47	24°44	17°R57	17°59	19°43	n.a.	M19
T 20	19 12 55	19°11'23	24°10	26°48	10°40	13° 0	13°49	3°28	22° 8	10°48	24°42	17°57	17°56	19°50	n.a.	T 20
W21	19 16 51	20°12'40	7♈13	25°42	11°53	13°44	13°55	3°35	22° 7	10°49	24°41	17°57	17°52	19°56	n.a.	W21
T 22	19 20 48	21°13'55	19°52	24°30	13° 6	14°29	14° 1	3°42	22° 6	10°50	24°40	17°D57	17°49	20° 3	n.a.	T 22
F 23	19 24 45	22°15'10	2♉12	23°14	14°19	15°14	14° 8	3°50	22° 5	10°51	24°39	17°57	17°46	20°10	n.a.	F 23
S 24	19 28 41	23°16'23	14°18	21°56	15°32	15°59	14°15	3°57	22° 4	10°52	24°38	17°57	17°43	20°16	n.a.	S 24
S 25	19 32 38	24°17'36	26°13	20°38	16°45	16°44	14°22	4° 4	22° 3	10°53	24°36	17°58	17°40	20°23	n.a.	S 25
M26	19 36 34	25°18'48	8♊ 2	19°24	17°59	17°29	14°29	4°12	22° 2	10°54	24°35	17°59	17°36	20°30	n.a.	M26
T 27	19 40 31	26°19'58	19°49	18°14	19°12	18°14	14°36	4°19	22° 1	10°55	24°34	18° 0	17°33	20°36	n.a.	T 27
W28	19 44 28	27°21'08	1♋38	17°11	20°25	18°59	14°43	4°27	22° 1	10°56	24°33	18° 1	17°30	20°43	n.a.	W28
T 29	19 48 24	28°22'16	13°31	16°16	21°38	19°44	14°51	4°34	22° 0	10°56	24°31	18°R 1	17°27	20°50	n.a.	T 29
F 30	19 52 21	29♋23'22	25♋32	15♋30	22♊52	20♊29	14♎58	4♌42	21♏59	10♑57	24♑30	18♋ 1	17♋24	20♊56	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	22n52	1s12	20n51	2s 4	17n55	0n17	21n49	1n20	6s17	1s22	22n41	2n15	19s53	0s57	16n50	1n33	27s27	5s48	22n55	22n47	20n55		n.a.
F 2	24 9	22 58	0 7	20 37	2 6	18 19	0 21	21 59	1 20	6 18	1 22	22 39	2 15	19 52	0 57	16 51	1 33	27 27	5 48	22 55	22 47	20 56		n.a.
S 3	24 8	22 1	0n59	20 23	2 8	18 42	0 24	22 9	1 21	6 19	1 22	22 37	2 15	19 52	0 57	16 51	1 33	27 27	5 48	22 55	22 48	20 58		n.a.
S 4	24 7	20 2	2 3	20 10	2 9	19 6	0 28	22 19	1 21	6 20	1 22	22 36	2 14	19 51	0 57	16 52	1 33	27 28	5 48	22 55	22 48	20 59		n.a.
M 5	24 6	17 7	3 3	19 58	2 9	19 28	0 32	22 28	1 21	6 22	1 21	22 34	2 14	19 51	0 56	16 52	1 33	27 28	5 48	22 55	22 49	21 0		n.a.
T 6	24 4	13 24	3 54	19 46	2 9	19 50	0 35	22 38	1 21	6 23	1 21	22 32	2 14	19 51	0 56	16 53	1 33	27 28	5 48	22 55	22 49	21 2		n.a.
W 7	24 1	9 0	4 36	19 36	2 7	20 12	0 39	22 47	1 21	6 24	1 21	22 30	2 14	19 50	0 56	16 53	1 33	27 28	5 48	22 55	22 49	21 3		n.a.
T 8	23 58	4 6	5 4	19 27	2 5	20 33	0 42	22 56	1 21	6 26	1 21	22 29	2 14	19 50	0 56	16 54	1 33	27 28	5 48	22 55	22 50	21 4		n.a.
F 9	23 54	1s 7	5 17	19 20	2 1	20 54	0 45	23 4	1 21	6 27	1 21	22 27	2 14	19 49	0 56	16 54	1 33	27 29	5 48	22 55	22 50	21 6		n.a.
S 10	23 50	6 26	5 12	19 15	1 56	21 14	0 48	23 13	1 22	6 29	1 21	22 25	2 14	19 49	0 56	16 55	1 33	27 29	5 48	22 55	22 51	21 7		n.a.
S 11	23 46	11 35	4 49	19 14	1 50	21 33	0 52	23 21	1 22	6 31	1 21	22 23	2 14	19 48	0 56	16 55	1 33	27 29	5 48	22 55	22 51	21 8		n.a.
M12	23 41	16 12	4 6	19 15	1 43	21 52	0 55	23 29	1 22	6 33	1 21	22 21	2 13	19 48	0 56	16 56	1 33	27 29	5 48	22 55	22 52	21 10		n.a.
T 13	23 35	19 54	3 5	19 19	1 34	22 10	0 58	23 37	1 22	6 34	1 20	22 20	2 13	19 48	0 56	16 56	1 33	27 30	5 48	22 55	22 52	21 11		n.a.
W14	23 29	22 17	1 51	19 27	1 23	22 27	1 0	23 44	1 22	6 36	1 20	22 18	2 13	19 47	0 56	16 57	1 33	27 30	5 48	22 55	22 53	21 12		n.a.
T 15	23 23	23 3	0 30	19 40	1 11	22 44	1 3	23 52	1 22	6 38	1 20	22 16	2 13	19 47	0 56	16 57	1 34	27 30	5 48	22 55	22 53	21 14		n.a.
F 16	23 16	22 8	0s54	19 56	0 57	23 0	1 6	23 59	1 22	6 40	1 20	22 14	2 13	19 46	0 56	16 58	1 34	27 30	5 48	22 55	22 53	21 15		n.a.
S 17	23 9	19 42	2 12	20 16	0 42	23 16	1 9	24 6	1 22	6 43	1 20	22 12	2 13	19 46	0 56	16 58	1 34	27 30	5 48	22 55	22 54	21 16		n.a.
S 18	23 1	16 5	3 20	20 40	0 25	23 31	1 11	24 12	1 22	6 45	1 20	22 10	2 13	19 46	0 56	16 59	1 34	27 31	5 47	22 55	22 54	21 18		n.a.
M19	22 53	11 40	4 13	21 7	0 7	23 45	1 13	24 18	1 23	6 47	1 20	22 9	2 13	19 45	0 56	16 59	1 34	27 31	5 47	22 55	22 55	21 19		n.a.
T 20	22 44	6 49	4 51	21 37	0n11	23 58	1 16	24 25	1 23	6 49	1 20	22 7	2 13	19 45	0 56	17 0	1 34	27 31	5 47	22 55	22 55	21 20		n.a.
W21	22 35	1 49	5 13	22 9	0 31	24 11	1 18	24 30	1 23	6 52	1 20	22 5	2 12	19 45	0 56	17 0	1 34	27 31	5 47	22 55	22 56	21 22		n.a.
T 22	22 25	3n 7	5 18	22 41	0 50	24 23	1 20	24 36	1 23	6 54	1 19	22 3	2 12	19 44	0 56	17 0	1 34	27 31	5 47	22 55	22 56	21 23		n.a.
F 23	22 15	7 47	5 8	23 14	1 9	24 34	1 22	24 41	1 23	6 57	1 19	22 1	2 12	19 44	0 56	17 1	1 34	27 32	5 47	22 55	22 57	21 24		n.a.
S 24	22 5	12 5	4 45	23 45	1 28	24 45	1 24	24 46	1 23	6 59	1 19	21 59	2 12	19 44	0 56	17 1	1 34	27 32	5 47	22 55	22 57	21 25		n.a.
S 25	21 54	15 50	4 10	24 15	1 45	24 55	1 26	24 51	1 23	7 2	1 19	21 57	2 12	19 44	0 56	17 2	1 34	27 32	5 47	22 55	22 57	21 27		n.a.
M26	21 42	18 57	3 25	24 42	2 1	25 4	1 28	24 56	1 23	7 5	1 19	21 55	2 12	19 43	0 56	17 2	1 34	27 32	5 47	22 55	22 58	21 28		n.a.
T 27	21 31	21 15	2 30	25 7	2 15	25 12	1 30	25 0	1 23	7 8	1 19	21 53	2 12	19 43	0 56	17 2	1 34	27 32	5 47	22 55	22 58	21 29		n.a.
W28	21 19	22 39	1 30	25 28	2 28	25 20	1 32	25 4	1 23	7 10	1 19	21 52	2 12	19 43	0 56	17 3	1 34	27 32	5 47	22 55	22 59	21 30		n.a.
T 29	21 6	23 2	0 25	25 46	2 39	25 26	1 33	25 8	1 23	7 13	1 19	21 50	2 12	19 43	0 56	17 3	1 34	27 33	5 47	22 54	22 59	21 32		n.a.
F 30	20n53	22n21	0n42	26n 0	2n47	25n32	1n35	25n11	1n23	7s16	1s19	21n48	2n12	19s43	0s56	17n 3	1n35	27s33	5s47	22n54	23n 0	21n33		n.a.

Julian Day Number = -1898691.5, Delta T = 124h00m59s
Ecliptic obliquity = 24°09'44, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°29'43, Lahiri = -139°22'43 Julian Calendar 1 Sept. 9912 BCE == Greg. Calendar 16 June 9912 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9912 BCE (-9911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 56 18	0♌24'27	7♌41	14°R52	24♊ 5	21♊15	15♎ 6	4♌49	21°R59	10♉58	24°R29	18°R 0	17♋21	21♊ 3	n.a.	S 1
S 2	20 0 14	1°25'31	20° 0	14♋24	25°18	22° 0	15°14	4°57	21♏58	10°59	24♉28	17♋59	17°17	21°10	n.a.	S 2
M 3	20 4 11	2°26'33	2♍31	14° 5	26°32	22°45	15°22	5° 4	21°58	10°59	24°27	17°57	17°14	21°16	n.a.	M 3
T 4	20 8 8	3°27'33	15°15	13°55	27°45	23°30	15°31	5°11	21°58	11° 0	24°25	17°54	17°11	21°23	n.a.	T 4
W 5	20 12 4	4°28'32	28°12	13°D52	28°58	24°15	15°39	5°19	21°57	11° 1	24°24	17°52	17° 8	21°30	n.a.	W 5
T 6	20 16 1	5°29'28	11♎24	13°58	0♋12	25° 0	15°48	5°26	21°57	11° 1	24°23	17°50	17° 5	21°36	n.a.	T 6
F 7	20 19 57	6°30'23	24°52	14°11	1°25	25°46	15°56	5°34	21°57	11° 2	24°22	17°49	17° 1	21°43	n.a.	F 7
S 8	20 23 54	7°31'16	8♏37	14°31	2°38	26°31	16° 5	5°41	21°57	11° 2	24°21	17°D48	16°58	21°50	n.a.	S 8
S 9	20 27 51	8°32'07	22°38	14°57	3°52	27°16	16°14	5°49	21°57	11° 3	24°19	17°49	16°55	21°56	n.a.	S 9
M10	20 31 47	9°32'55	6♐55	15°28	5° 5	28° 1	16°23	5°56	21°57	11° 3	24°18	17°50	16°52	22° 3	n.a.	M10
T 11	20 35 44	10°33'42	21°26	16° 4	6°19	28°47	16°32	6° 4	21°D57	11° 4	24°17	17°52	16°49	22° 9	n.a.	T 11
W12	20 39 41	11°34'27	6♑ 7	16°46	7°32	29°32	16°42	6°11	21°57	11° 4	24°16	17°53	16°46	22°16	n.a.	W12
T 13	20 43 37	12°35'09	20°53	17°31	8°46	0♋17	16°51	6°19	21°57	11° 4	24°15	17°R53	16°42	22°23	n.a.	T 13
F 14	20 47 34	13°35'50	5♒37	18°20	9°59	1° 3	17° 1	6°26	21°57	11° 5	24°13	17°52	16°39	22°29	n.a.	F 14
S 15	20 51 31	14°36'28	20°12	19°13	11°13	1°48	17°11	6°34	21°57	11° 5	24°12	17°50	16°36	22°36	n.a.	S 15
S 16	20 55 27	15°37'05	4♓31	20° 9	12°26	2°33	17°20	6°41	21°57	11° 5	24°11	17°46	16°33	22°43	n.a.	S 16
M17	20 59 24	16°37'40	18°29	21° 8	13°39	3°19	17°30	6°48	21°58	11° 6	24°10	17°42	16°30	22°49	n.a.	M17
T 18	21 3 21	17°38'12	2♈ 3	22° 9	14°53	4° 4	17°40	6°56	21°58	11° 6	24° 9	17°37	16°27	22°56	n.a.	T 18
W19	21 7 17	18°38'43	15°12	23°14	16° 6	4°49	17°50	7° 3	21°58	11° 6	24° 8	17°33	16°23	23° 3	n.a.	W19
T 20	21 11 14	19°39'13	27°58	24°20	17°20	5°35	18° 1	7°11	21°59	11° 6	24° 7	17°29	16°20	23° 9	n.a.	T 20
F 21	21 15 11	20°39'40	10♉22	25°28	18°33	6°20	18°11	7°18	21°59	11° 6	24° 6	17°27	16°17	23°16	n.a.	F 21
S 22	21 19 7	21°40'06	22°30	26°39	19°47	7° 6	18°22	7°25	22° 0	11° 6	24° 5	17°D26	16°14	23°23	n.a.	S 22
S 23	21 23 4	22°40'30	4♊26	27°51	21° 0	7°51	18°32	7°33	22° 1	11°R 6	24° 4	17°27	16°11	23°29	n.a.	S 23
M24	21 27 0	23°40'52	16°15	29° 5	22°14	8°37	18°43	7°40	22° 1	11° 6	24° 2	17°29	16° 7	23°36	n.a.	M24
T 25	21 30 57	24°41'12	28° 2	0♌21	23°27	9°22	18°54	7°47	22° 2	11° 6	24° 1	17°31	16° 4	23°43	n.a.	T 25
W26	21 34 54	25°41'31	9♋53	1°38	24°41	10° 8	19° 5	7°54	22° 3	11° 6	24° 0	17°32	16° 1	23°49	n.a.	W26
T 27	21 38 50	26°41'47	21°51	2°56	25°54	10°53	19°16	8° 2	22° 4	11° 6	23°59	17°R32	15°58	23°56	n.a.	T 27
F 28	21 42 47	27°42'01	4♌ 0	4°16	27° 8	11°38	19°27	8° 9	22° 4	11° 6	23°58	17°31	15°55	24° 3	n.a.	F 28
S 29	21 46 44	28°42'13	16°21	5°37	28°21	12°24	19°38	8°16	22° 5	11° 6	23°57	17°27	15°52	24° 9	n.a.	S 29
S 30	21 50 40	29°42'23	28°58	7° 0	29°34	13° 9	19°49	8°23	22° 6	11° 5	23°56	17°22	15°48	24°16	n.a.	S 30
M31	21 54 37	0♍42'31	11♍50	8♌23	0♌48	13♋55	20♎ 1	8♌30	22♏ 7	11♉ 5	23♑55	17♋15	15♋45	24♊23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n40	20n37	1n47	26n12	2n54	25n38	1n36	25n15	1n23	7s19	1s18	21n46	2n12	19s42	0s56	17n 4	1n35	27s33	5s47	22n55	23n 0	21n34		n.a.
S 2	20 26	17 54	2 48	26 20	3 0	25 42	1 37	25 18	1 23	7 22	1 18	21 44	2 12	19 42	0 56	17 4	1 35	27 33	5 47	22 55	23 0	21 35		n.a.
M 3	20 12	14 20	3 42	26 26	3 3	25 46	1 39	25 20	1 23	7 26	1 18	21 42	2 12	19 42	0 56	17 4	1 35	27 33	5 47	22 55	23 1	21 37		n.a.
T 4	19 58	10 3	4 26	26 29	3 6	25 48	1 40	25 23	1 23	7 29	1 18	21 40	2 12	19 42	0 56	17 4	1 35	27 33	5 47	22 55	23 1	21 38		n.a.
W 5	19 43	5 16	4 58	26 30	3 7	25 50	1 41	25 25	1 23	7 32	1 18	21 38	2 12	19 42	0 55	17 5	1 35	27 34	5 47	22 56	23 2	21 39		n.a.
T 6	19 28	0 9	5 14	26 30	3 7	25 52	1 42	25 27	1 23	7 35	1 18	21 36	2 12	19 42	0 55	17 5	1 35	27 34	5 46	22 56	23 2	21 40		n.a.
F 7	19 12	5s 4	5 14	26 27	3 5	25 52	1 43	25 28	1 23	7 39	1 18	21 34	2 11	19 42	0 55	17 5	1 35	27 34	5 46	22 56	23 2	21 42		n.a.
S 8	18 56	10 9	4 56	26 23	3 3	25 52	1 44	25 30	1 23	7 42	1 18	21 32	2 11	19 42	0 55	17 5	1 35	27 34	5 46	22 56	23 3	21 43		n.a.
S 9	18 40	14 48	4 20	26 17	3 0	25 50	1 44	25 31	1 23	7 46	1 18	21 30	2 11	19 41	0 55	17 6	1 35	27 34	5 46	22 56	23 3	21 44		n.a.
M10	18 23	18 43	3 27	26 9	2 57	25 48	1 45	25 31	1 23	7 49	1 18	21 28	2 11	19 41	0 55	17 6	1 35	27 34	5 46	22 56	23 4	21 45		n.a.
T 11	18 7	21 32	2 21	26 1	2 52	25 46	1 45	25 32	1 22	7 53	1 17	21 26	2 11	19 41	0 55	17 6	1 35	27 34	5 46	22 56	23 4	21 46		n.a.
W12	17 49	22 57	1 4	25 51	2 48	25 42	1 46	25 32	1 22	7 56	1 17	21 24	2 11	19 41	0 55	17 6	1 35	27 35	5 46	22 56	23 4	21 48		n.a.
T 13	17 32	22 45	0s17	25 40	2 43	25 38	1 46	25 32	1 22	8 0	1 17	21 22	2 11	19 41	0 55	17 6	1 35	27 35	5 46	22 56	23 5	21 49		n.a.
F 14	17 14	20 59	1 36	25 27	2 37	25 33	1 46	25 32	1 22	8 4	1 17	21 20	2 11	19 41	0 55	17 7	1 35	27 35	5 46	22 56	23 5	21 50		n.a.
S 15	16 56	17 51	2 49	25 14	2 31	25 27	1 47	25 31	1 22	8 7	1 17	21 18	2 11	19 41	0 55	17 7	1 36	27 35	5 46	22 56	23 6	21 51		n.a.
S 16	16 38	13 40	3 49	24 59	2 25	25 20	1 47	25 30	1 22	8 11	1 17	21 17	2 11	19 41	0 55	17 7	1 36	27 35	5 46	22 57	23 6	21 52		n.a.
M17	16 19	8 52	4 34	24 43	2 18	25 12	1 47	25 29	1 22	8 15	1 17	21 15	2 11	19 41	0 55	17 7	1 36	27 35	5 45	22 57	23 7	21 54		n.a.
T 18	16 0	3 45	5 2	24 26	2 11	25 4	1 47	25 27	1 22	8 19	1 17	21 13	2 11	19 41	0 55	17 7	1 36	27 35	5 45	22 58	23 7	21 55		n.a.
W19	15 41	1n22	5 13	24 8	2 5	24 55	1 47	25 26	1 21	8 23	1 17	21 11	2 11	19 42	0 55	17 7	1 36	27 35	5 45	22 58	23 7	21 56		n.a.
T 20	15 22	6 17	5 8	23 49	1 58	24 46	1 46	25 24	1 21	8 27	1 17	21 9	2 11	19 42	0 55	17 7	1 36	27 36	5 45	22 59	23 8	21 57		n.a.
F 21	15 2	10 49	4 49	23 30	1 50	24 35	1 46	25 21	1 21	8 31	1 17	21 7	2 11	19 42	0 55	17 7	1 36	27 36	5 45	22 59	23 8	21 58		n.a.
S 22	14 42	14 49	4 17	23 9	1 43	24 24	1 46	25 19	1 21	8 35	1 17	21 5	2 11	19 42	0 55	17 8	1 36	27 36	5 45	22 59	23 9	21 59		n.a.
S 23	14 22	18 10	3 34	22 47	1 36	24 12	1 45	25 16	1 21	8 39	1 16	21 3	2 11	19 42	0 55	17 8	1 36	27 36	5 45	22 59	23 9	22 1		n.a.
M24	14 1	20 44	2 43	22 24	1 28	23 59	1 45	25 13	1 20	8 43	1 16	21 1	2 11	19 42	0 55	17 8	1 36	27 36	5 45	22 59	23 9	22 2		n.a.
T 25	13 41	22 24	1 44	22 0	1 21	23 46	1 44	25 9	1 20	8 47	1 16	20 59	2 11	19 42	0 55	17 8	1 36	27 36	5 45	22 59	23 10	22 3		n.a.
W26	13 20	23 5	0 42	21 35	1 13	23 32	1 44	25 6	1 20	8 52	1 16	20 57	2 11	19 42	0 55	17 8	1 36	27 36	5 44	22 58	23 10	22 4		n.a.
T 27	12 59	22 43	0n24	21 9	1 6	23 17	1 43	25 2	1 20	8 56	1 16	20 55	2 11	19 43	0 55	17 8	1 36	27 36	5 44	22 58	23 10	22 5		n.a.
F 28	12 38	21 16	1 28	20 43	0 58	23 2	1 42	24 57	1 20	9 0	1 16	20 53	2 11	19 43	0 55	17 8	1 36	27 36	5 44	22 59	23 11	22 6		n.a.
S 29	12 16	18 47	2 30	20 15	0 51	22 46	1 41	24 53	1 19	9 4	1 16	20 51	2 11	19 43	0 55	17 8	1 36	27 36	5 44	22 59	23 11	22 7		n.a.
S 30	11 55	15 23	3 26	19 47	0 43	22 29	1 40	24 48	1 19	9 9	1 16	20 49	2 11	19 43	0 55	17 8	1 37	27 36	5 44	23 0	23 12	22 9		n.a.
M31	11n33	11n12	4n12	19n17	0n36	22n12	1n39	24n43	1n19	9s13	1s16	20n47	2n11	19s44	0s54	17n 8	1n37	27s36	5s44	23n 1	23n12	22n10		n.a.

Julian Day Number = -1898661.5, Delta T = 124h00m53s
Ecliptic obliquity = 24°09'44, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°29'39, Lahiri = -139°22'39 Julian Calendar 1 Oct. 9912 BCE == Greg. Calendar 16 July 9912 BCE

The year -9911 astronomical counting style corresponds to year 9912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9912 BCE (-9911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 58 34	1♍42'36	24♍56	9♌48	2♌ 1	14♋40	20♎12	8♌37	22♏ 8	11°R 5	23°R54	17°R 7	15♋42	24♊29	n.a.	T 1
W 2	22 2 30	2°42'39	8♎16	11°14	3°15	15°26	20°24	8°45	22°10	11♉ 4	23♑54	16♋59	15°39	24°36	n.a.	W 2
T 3	22 6 27	3°42'40	21°48	12°41	4°28	16°12	20°35	8°52	22°11	11° 4	23°53	16°52	15°36	24°43	n.a.	T 3
F 4	22 10 23	4°42'38	5♏30	14° 9	5°41	16°57	20°47	8°59	22°12	11° 4	23°52	16°46	15°33	24°49	n.a.	F 4
S 5	22 14 20	5°42'33	19°21	15°39	6°55	17°43	20°59	9° 6	22°13	11° 3	23°51	16°43	15°29	24°56	n.a.	S 5
S 6	22 18 17	6°42'26	3♐21	17° 9	8° 8	18°28	21°11	9°13	22°15	11° 3	23°50	16°D41	15°26	25° 3	n.a.	S 6
M 7	22 22 13	7°42'16	17°27	18°40	9°21	19°14	21°22	9°19	22°16	11° 2	23°49	16°42	15°23	25° 9	n.a.	M 7
T 8	22 26 10	8°42'04	1♑39	20°13	10°35	19°59	21°34	9°26	22°17	11° 2	23°48	16°43	15°20	25°16	n.a.	T 8
W 9	22 30 7	9°41'49	15°55	21°46	11°48	20°45	21°47	9°33	22°19	11° 1	23°48	16°R43	15°17	25°23	n.a.	W 9
T 10	22 34 3	10°41'31	0♒14	23°21	13° 1	21°30	21°59	9°40	22°20	11° 1	23°47	16°43	15°13	25°29	n.a.	T 10
F 11	22 38 0	11°41'11	14°31	24°57	14°14	22°15	22°11	9°47	22°22	11° 0	23°46	16°40	15°10	25°36	n.a.	F 11
S 12	22 41 56	12°40'48	28°42	26°33	15°28	23° 1	22°23	9°53	22°24	10°59	23°45	16°34	15° 7	25°43	n.a.	S 12
S 13	22 45 53	13°40'23	12♓43	28°11	16°41	23°46	22°36	10° 0	22°25	10°59	23°44	16°26	15° 4	25°49	n.a.	S 13
M14	22 49 50	14°39'55	26°28	29°50	17°54	24°32	22°48	10° 7	22°27	10°58	23°44	16°17	15° 1	25°56	n.a.	M14
T 15	22 53 46	15°39'25	9♈55	1♍30	19° 7	25°17	23° 1	10°13	22°29	10°57	23°43	16° 6	14°58	26° 3	n.a.	T 15
W16	22 57 43	16°38'53	23° 1	3°11	20°20	26° 3	23°13	10°20	22°30	10°57	23°42	15°56	14°54	26° 9	n.a.	W16
T 17	23 1 39	17°38'18	5♉46	4°54	21°34	26°48	23°26	10°26	22°32	10°56	23°42	15°48	14°51	26°16	n.a.	T 17
F 18	23 5 36	18°37'41	18°12	6°37	22°47	27°34	23°39	10°33	22°34	10°55	23°41	15°41	14°48	26°22	n.a.	F 18
S 19	23 9 32	19°37'02	0♊21	8°22	24° 0	28°19	23°51	10°39	22°36	10°54	23°40	15°37	14°45	26°29	n.a.	S 19
S 20	23 13 29	20°36'22	12°18	10° 7	25°13	29° 5	24° 4	10°46	22°38	10°53	23°40	15°35	14°42	26°36	n.a.	S 20
M21	23 17 26	21°35'38	24° 8	11°55	26°26	29°50	24°17	10°52	22°40	10°52	23°39	15°D34	14°38	26°42	n.a.	M21
T 22	23 21 22	22°34'53	5♋57	13°43	27°39	0♌36	24°30	10°58	22°42	10°52	23°39	15°35	14°35	26°49	n.a.	T 22
W23	23 25 19	23°34'06	17°49	15°32	28°52	1°21	24°43	11° 4	22°44	10°51	23°38	15°R35	14°32	26°56	n.a.	W23
T 24	23 29 15	24°33'16	29°50	17°23	0♍ 5	2° 6	24°56	11°11	22°46	10°50	23°38	15°34	14°29	27° 2	n.a.	T 24
F 25	23 33 12	25°32'25	12♌ 4	19°15	1°19	2°52	25° 9	11°17	22°48	10°49	23°37	15°31	14°26	27° 9	n.a.	F 25
S 26	23 37 8	26°31'31	24°35	21° 8	2°32	3°37	25°22	11°23	22°51	10°48	23°37	15°25	14°23	27°16	n.a.	S 26
S 27	23 41 5	27°30'34	7♍26	23° 2	3°45	4°22	25°35	11°29	22°53	10°47	23°36	15°17	14°19	27°22	n.a.	S 27
M28	23 45 2	28°29'36	20°37	24°58	4°58	5° 8	25°49	11°35	22°55	10°45	23°36	15° 7	14°16	27°29	n.a.	M28
T 29	23 48 58	29°28'35	4♎ 7	26°54	6°11	5°53	26° 2	11°41	22°57	10°44	23°35	14°55	14°13	27°36	n.a.	T 29
W30	23 52 55	0♎27'32	17♎52	28♍52	7♍24	6♌38	26♎15	11♌46	23♏ 0	10♉43	23♑35	14♋43	14♋10	27♊42	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n11	6n25	4n46	18n47	0n28	21n54	1n38	24n38	1n18	9s17	1s16	20n46	2n11	19s44	0s54	17n 8	1n37	27s36	5s44	23n 2	23n12	22n11		n.a.
W 2	10 49	1 16	5 5	18 16	0 21	21 35	1 37	24 32	1 18	9 22	1 16	20 44	2 12	19 44	0 54	17 8	1 37	27 36	5 44	23 3	23 13	22 12		n.a.
T 3	10 26	4s 1	5 7	17 44	0 14	21 16	1 36	24 26	1 18	9 26	1 16	20 42	2 12	19 44	0 54	17 8	1 37	27 36	5 43	23 4	23 13	22 13		n.a.
F 4	10 4	9 10	4 52	17 11	0 6	20 57	1 35	24 20	1 18	9 31	1 16	20 40	2 12	19 45	0 54	17 8	1 37	27 36	5 43	23 4	23 14	22 14		n.a.
S 5	9 41	13 56	4 20	16 37	0s 1	20 36	1 33	24 14	1 17	9 35	1 16	20 38	2 12	19 45	0 54	17 7	1 37	27 36	5 43	23 5	23 14	22 15		n.a.
S 6	9 19	17 59	3 32	16 3	0 8	20 16	1 32	24 7	1 17	9 40	1 16	20 36	2 12	19 45	0 54	17 7	1 37	27 37	5 43	23 5	23 14	22 16		n.a.
M 7	8 56	21 3	2 31	15 27	0 14	19 54	1 31	24 0	1 17	9 45	1 16	20 34	2 12	19 46	0 54	17 7	1 37	27 37	5 43	23 5	23 15	22 17		n.a.
T 8	8 33	22 49	1 20	14 51	0 21	19 32	1 29	23 53	1 16	9 49	1 16	20 32	2 12	19 46	0 54	17 7	1 37	27 37	5 43	23 5	23 15	22 18		n.a.
W 9	8 10	23 7	0 4	14 14	0 28	19 10	1 27	23 45	1 16	9 54	1 16	20 31	2 12	19 46	0 54	17 7	1 37	27 37	5 42	23 5	23 15	22 19		n.a.
T 10	7 46	21 53	1s12	13 37	0 34	18 47	1 26	23 38	1 16	9 59	1 16	20 29	2 12	19 47	0 54	17 7	1 37	27 37	5 42	23 5	23 16	22 21		n.a.
F 11	7 23	19 15	2 24	12 58	0 40	18 24	1 24	23 30	1 15	10 3	1 16	20 27	2 12	19 47	0 54	17 7	1 37	27 37	5 42	23 5	23 16	22 22		n.a.
S 12	7 0	15 28	3 25	12 19	0 46	18 0	1 23	23 22	1 15	10 8	1 16	20 25	2 12	19 47	0 54	17 7	1 37	27 37	5 42	23 6	23 17	22 23		n.a.
S 13	6 36	10 53	4 14	11 39	0 52	17 35	1 21	23 13	1 14	10 13	1 16	20 23	2 12	19 48	0 54	17 7	1 37	27 36	5 42	23 7	23 17	22 24		n.a.
M14	6 13	5 48	4 47	10 59	0 58	17 11	1 19	23 4	1 14	10 17	1 15	20 22	2 12	19 48	0 54	17 6	1 38	27 36	5 42	23 8	23 17	22 25		n.a.
T 15	5 49	0 35	5 3	10 17	1 3	16 45	1 17	22 55	1 13	10 22	1 15	20 20	2 12	19 49	0 54	17 6	1 38	27 36	5 42	23 9	23 18	22 26		n.a.
W16	5 25	4n33	5 2	9 35	1 8	16 20	1 15	22 46	1 13	10 27	1 15	20 18	2 12	19 49	0 54	17 6	1 38	27 36	5 41	23 11	23 18	22 27		n.a.
T 17	5 1	9 21	4 47	8 53	1 13	15 54	1 13	22 37	1 13	10 32	1 15	20 16	2 12	19 50	0 54	17 6	1 38	27 36	5 41	23 12	23 18	22 28		n.a.
F 18	4 38	13 39	4 17	8 9	1 17	15 27	1 11	22 27	1 12	10 37	1 15	20 14	2 13	19 50	0 54	17 6	1 38	27 36	5 41	23 13	23 19	22 29		n.a.
S 19	4 14	17 18	3 37	7 26	1 22	15 1	1 9	22 17	1 12	10 41	1 15	20 13	2 13	19 50	0 54	17 5	1 38	27 36	5 41	23 13	23 19	22 30		n.a.
S 20	3 50	20 11	2 48	6 41	1 25	14 33	1 7	22 7	1 11	10 46	1 15	20 11	2 13	19 51	0 54	17 5	1 38	27 36	5 41	23 13	23 19	22 31		n.a.
M21	3 26	22 10	1 52	5 56	1 29	14 6	1 5	21 57	1 11	10 51	1 15	20 9	2 13	19 51	0 54	17 5	1 38	27 36	5 41	23 13	23 20	22 32		n.a.
T 22	3 2	23 10	0 51	5 11	1 32	13 38	1 3	21 46	1 10	10 56	1 15	20 8	2 13	19 52	0 54	17 5	1 38	27 36	5 40	23 13	23 20	22 33		n.a.
W23	2 38	23 8	0n12	4 25	1 35	13 10	1 1	21 36	1 10	11 1	1 15	20 6	2 13	19 52	0 54	17 4	1 38	27 36	5 40	23 13	23 21	22 34		n.a.
T 24	2 13	22 1	1 15	3 39	1 37	12 41	0 59	21 25	1 9	11 6	1 15	20 4	2 13	19 53	0 54	17 4	1 38	27 36	5 40	23 13	23 21	22 35		n.a.
F 25	1 49	19 52	2 16	2 52	1 39	12 13	0 57	21 13	1 9	11 11	1 15	20 3	2 13	19 54	0 54	17 4	1 38	27 36	5 40	23 14	23 21	22 36		n.a.
S 26	1 25	16 43	3 12	2 5	1 41	11 44	0 54	21 2	1 8	11 16	1 15	20 1	2 13	19 54	0 54	17 4	1 38	27 36	5 40	23 14	23 22	22 37		n.a.
S 27	1 1	12 43	3 59	1 17	1 42	11 14	0 52	20 50	1 8	11 21	1 15	19 59	2 13	19 55	0 54	17 3	1 38	27 36	5 40	23 15	23 22	22 38		n.a.
M28	0 37	8 1	4 35	0 30	1 43	10 45	0 50	20 38	1 7	11 26	1 15	19 58	2 14	19 55	0 53	17 3	1 38	27 36	5 39	23 17	23 22	22 39		n.a.
T 29	0 13	2 49	4 56	0s18	1 43	10 15	0 47	20 26	1 6	11 31	1 15	19 56	2 14	19 56	0 53	17 3	1 38	27 36	5 39	23 18	23 23	22 40		n.a.
W30	0s11	2s36	5n 1	1s 5	1s42	9n45	0n45	20n14	1n 6	11s36	1s15	19n55	2n14	19s56	0s53	17n 2	1n38	27s35	5s39	23n19	23n23	22n41		n.a.

Julian Day Number = -1898630.5, Delta T = 124h00m46s
Ecliptic obliquity = 24°09'45, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°29'35, Lahiri = -139°22'35 Julian Calendar 1 Nov. 9912 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9912 BCE

The year -9911 astronomical counting style corresponds to year 9912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9912 BCE (-9911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 56 51	1♎26'26	1♏50	0♎51	8♍37	7♌24	26♎29	11♌52	23♏ 2	10°R42	23°R34	14°R32	14♋ 7	27♊49	n.a.	T 1
F 2	0 0 48	2°25'17	15°57	2°51	9°50	8° 9	26°42	11°58	23° 5	10♉41	23♑34	14♋23	14° 4	27°56	n.a.	F 2
S 3	0 4 44	3°24'07	0♐ 7	4°51	11° 3	8°54	26°55	12° 3	23° 7	10°40	23°34	14°17	14° 0	28° 2	n.a.	S 3
S 4	0 8 41	4°22'54	14°18	6°52	12°16	9°39	27° 9	12° 9	23°10	10°39	23°34	14°14	13°57	28° 9	n.a.	S 4
M 5	0 12 37	5°21'38	28°27	8°54	13°29	10°25	27°22	12°15	23°12	10°37	23°33	14°13	13°54	28°16	n.a.	M 5
T 6	0 16 34	6°20'19	12♑33	10°57	14°42	11°10	27°36	12°20	23°15	10°36	23°33	14°13	13°51	28°22	n.a.	T 6
W 7	0 20 30	7°18'58	26°35	12°59	15°55	11°55	27°50	12°25	23°17	10°35	23°33	14°12	13°48	28°29	n.a.	W 7
T 8	0 24 27	8°17'34	10♒32	15° 2	17° 8	12°40	28° 3	12°31	23°20	10°33	23°33	14°11	13°44	28°36	n.a.	T 8
F 9	0 28 23	9°16'08	24°24	17° 4	18°21	13°25	28°17	12°36	23°23	10°32	23°32	14° 6	13°41	28°42	n.a.	F 9
S 10	0 32 20	10°14'39	8♓ 9	19° 5	19°34	14°10	28°30	12°41	23°25	10°31	23°32	13°59	13°38	28°49	n.a.	S 10
S 11	0 36 16	11°13'07	21°44	21° 6	20°47	14°55	28°44	12°46	23°28	10°29	23°32	13°49	13°35	28°55	n.a.	S 11
M12	0 40 13	12°11'34	5♈ 8	23° 5	22° 0	15°40	28°58	12°51	23°31	10°28	23°32	13°37	13°32	29° 2	n.a.	M12
T 13	0 44 9	13° 9'58	18°17	25° 3	23°12	16°25	29°12	12°56	23°33	10°27	23°32	13°24	13°29	29° 9	n.a.	T 13
W14	0 48 6	14° 8'20	1♉10	26°59	24°25	17°10	29°25	13° 1	23°36	10°25	23°32	13°12	13°25	29°15	n.a.	W14
T 15	0 52 2	15° 6'39	13°46	28°52	25°38	17°55	29°39	13° 6	23°39	10°24	23°32	13° 0	13°22	29°22	n.a.	T 15
F 16	0 55 59	16° 4'57	26° 7	0♏43	26°51	18°40	29°53	13°11	23°42	10°22	23°32	12°51	13°19	29°29	n.a.	F 16
S 17	0 59 55	17° 3'13	8♊14	2°30	28° 4	19°25	0♏ 7	13°15	23°45	10°21	23°D32	12°45	13°16	29°35	n.a.	S 17
S 18	1 3 52	18° 1'27	20°10	4°14	29°17	20°10	0°21	13°20	23°48	10°20	23°32	12°41	13°13	29°42	n.a.	S 18
M19	1 7 48	18°59'38	2♋ 0	5°54	0♎30	20°54	0°35	13°24	23°51	10°18	23°32	12°40	13° 9	29°49	n.a.	M19
T 20	1 11 45	19°57'49	13°48	7°31	1°43	21°39	0°49	13°29	23°54	10°17	23°32	12°39	13° 6	29°55	n.a.	T 20
W21	1 15 41	20°55'57	25°40	9° 2	2°56	22°24	1° 2	13°33	23°57	10°15	23°32	12°39	13° 3	0♋ 2	n.a.	W21
T 22	1 19 38	21°54'03	7♌42	10°30	4° 9	23° 9	1°16	13°37	24° 0	10°14	23°32	12°38	13° 0	0° 9	n.a.	T 22
F 23	1 23 34	22°52'08	19°58	11°52	5°22	23°53	1°30	13°42	24° 3	10°12	23°32	12°36	12°57	0°15	n.a.	F 23
S 24	1 27 31	23°50'10	2♍34	13° 9	6°35	24°38	1°44	13°46	24° 6	10°11	23°32	12°31	12°54	0°22	n.a.	S 24
S 25	1 31 27	24°48'11	15°32	14°22	7°48	25°22	1°58	13°50	24° 9	10° 9	23°32	12°23	12°50	0°29	n.a.	S 25
M26	1 35 24	25°46'10	28°55	15°29	9° 1	26° 7	2°12	13°54	24°12	10° 7	23°33	12°14	12°47	0°35	n.a.	M26
T 27	1 39 20	26°44'08	12♎41	16°30	10°14	26°51	2°26	13°58	24°15	10° 6	23°33	12° 2	12°44	0°42	n.a.	T 27
W28	1 43 17	27°42'03	26°48	17°26	11°27	27°36	2°40	14° 1	24°18	10° 4	23°33	11°51	12°41	0°49	n.a.	W28
T 29	1 47 13	28°39'57	11♏11	18°16	12°40	28°20	2°54	14° 5	24°21	10° 3	23°33	11°41	12°38	0°55	n.a.	T 29
F 30	1 51 10	29°37'48	25°43	19° 1	13°52	29° 5	3° 8	14° 9	24°25	10° 1	23°34	11°32	12°35	1° 2	n.a.	F 30
S 31	1 55 6	0♏35'38	10♐18	19♏40	15♎ 5	29♌49	3♏22	14♌12	24♏28	10♉ 0	23♑34	11♋27	12♋31	1♋ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s35	7s59	4n48	1s53	1s41	9n15	0n43	20n 2	1n 5	11s41	1s15	19n53	2n14	19s57	0s53	17n 2	1n38	27s35	5s39	23n21	23n23	22n42		n.a.
F 2	0 59	13 0	4 17	2 40	1 39	8 44	0 40	19 49	1 5	11 46	1 15	19 52	2 14	19 58	0 53	17 2	1 39	27 35	5 39	23 22	23 24	22 43		n.a.
S 3	1 24	17 21	3 31	3 27	1 37	8 13	0 38	19 36	1 4	11 51	1 15	19 50	2 14	19 58	0 53	17 1	1 39	27 35	5 39	23 22	23 24	22 44		n.a.
S 4	1 48	20 42	2 31	4 14	1 34	7 43	0 36	19 23	1 3	11 56	1 15	19 48	2 14	19 59	0 53	17 1	1 39	27 35	5 38	23 23	23 24	22 45		n.a.
M 5	2 12	22 47	1 23	5 0	1 30	7 12	0 33	19 10	1 3	12 1	1 15	19 47	2 14	19 59	0 53	17 1	1 39	27 35	5 38	23 23	23 25	22 46		n.a.
T 6	2 35	23 24	0 9	5 46	1 26	6 40	0 31	18 57	1 2	12 6	1 15	19 46	2 15	20 0	0 53	17 0	1 39	27 35	5 38	23 23	23 25	22 47		n.a.
W 7	2 59	22 32	1s 5	6 31	1 21	6 9	0 28	18 43	1 2	12 11	1 16	19 44	2 15	20 1	0 53	17 0	1 39	27 35	5 38	23 23	23 25	22 47		n.a.
T 8	3 23	20 16	2 14	7 14	1 15	5 38	0 26	18 29	1 1	12 16	1 16	19 43	2 15	20 1	0 53	17 0	1 39	27 35	5 38	23 23	23 26	22 48		n.a.
F 9	3 47	16 50	3 15	7 57	1 8	5 6	0 23	18 15	1 0	12 21	1 16	19 41	2 15	20 2	0 53	16 59	1 39	27 34	5 37	23 23	23 26	22 49		n.a.
S 10	4 10	12 31	4 4	8 38	1 1	4 34	0 21	18 1	0 59	12 26	1 16	19 40	2 15	20 3	0 53	16 59	1 39	27 34	5 37	23 24	23 26	22 50		n.a.
S 11	4 34	7 37	4 39	9 17	0 53	4 3	0 19	17 47	0 59	12 31	1 16	19 39	2 15	20 3	0 53	16 58	1 39	27 34	5 37	23 25	23 27	22 51		n.a.
M12	4 58	2 25	4 57	9 55	0 44	3 31	0 16	17 32	0 58	12 36	1 16	19 37	2 15	20 4	0 53	16 58	1 39	27 34	5 37	23 27	23 27	22 52		n.a.
T 13	5 21	2n47	4 59	10 31	0 35	2 59	0 14	17 18	0 57	12 41	1 16	19 36	2 16	20 5	0 53	16 58	1 39	27 34	5 37	23 28	23 27	22 53		n.a.
W14	5 44	7 47	4 46	11 6	0 25	2 27	0 11	17 3	0 57	12 47	1 16	19 35	2 16	20 6	0 53	16 57	1 39	27 34	5 37	23 29	23 28	22 54		n.a.
T 15	6 7	12 21	4 19	11 38	0 15	1 55	0 9	16 48	0 56	12 52	1 16	19 33	2 16	20 6	0 53	16 57	1 39	27 33	5 36	23 30	23 28	22 55		n.a.
F 16	6 31	16 18	3 40	12 7	0 4	1 23	0 6	16 33	0 55	12 57	1 16	19 32	2 16	20 7	0 53	16 56	1 39	27 33	5 36	23 31	23 28	22 56		n.a.
S 17	6 54	19 31	2 52	12 35	0n 8	0 51	0 4	16 18	0 54	13 2	1 16	19 31	2 16	20 8	0 53	16 56	1 39	27 33	5 36	23 32	23 29	22 57		n.a.
S 18	7 16	21 51	1 56	13 0	0 20	0 19	0 1	16 3	0 54	13 7	1 16	19 30	2 16	20 8	0 53	16 55	1 39	27 33	5 36	23 32	23 29	22 57		n.a.
M19	7 39	23 13	0 56	13 23	0 32	0s13	0s 1	15 47	0 53	13 12	1 16	19 28	2 16	20 9	0 53	16 55	1 39	27 33	5 36	23 32	23 29	22 58		n.a.
T 20	8 2	23 31	0n 6	13 44	0 45	0 45	0 3	15 32	0 52	13 17	1 16	19 27	2 17	20 10	0 53	16 55	1 39	27 33	5 35	23 32	23 30	22 59		n.a.
W21	8 24	22 46	1 9	14 2	0 57	1 17	0 6	15 16	0 51	13 22	1 16	19 26	2 17	20 11	0 53	16 54	1 39	27 32	5 35	23 32	23 30	23 0		n.a.
T 22	8 47	20 58	2 9	14 18	1 10	1 49	0 8	15 0	0 50	13 27	1 16	19 25	2 17	20 11	0 53	16 54	1 39	27 32	5 35	23 32	23 30	23 1		n.a.
F 23	9 9	18 10	3 4	14 32	1 23	2 21	0 11	14 44	0 49	13 32	1 16	19 24	2 17	20 12	0 53	16 53	1 39	27 32	5 35	23 33	23 31	23 2		n.a.
S 24	9 31	14 28	3 52	14 44	1 36	2 53	0 13	14 28	0 49	13 37	1 16	19 23	2 17	20 13	0 53	16 53	1 39	27 32	5 35	23 33	23 31	23 3		n.a.
S 25	9 53	9 59	4 30	14 54	1 49	3 25	0 15	14 12	0 48	13 42	1 16	19 22	2 17	20 14	0 53	16 52	1 39	27 31	5 35	23 34	23 31	23 3		n.a.
M26	10 15	4 55	4 54	15 2	2 2	3 57	0 18	13 55	0 47	13 47	1 16	19 21	2 18	20 15	0 53	16 52	1 40	27 31	5 34	23 35	23 32	23 4		n.a.
T 27	10 36	0s33	5 2	15 8	2 14	4 28	0 20	13 39	0 46	13 52	1 16	19 20	2 18	20 15	0 53	16 51	1 40	27 31	5 34	23 36	23 32	23 5		n.a.
W28	10 58	6 7	4 52	15 13	2 26	5 0	0 22	13 22	0 45	13 57	1 17	19 19	2 18	20 16	0 53	16 51	1 40	27 31	5 34	23 37	23 32	23 6		n.a.
T 29	11 19	11 29	4 23	15 16	2 38	5 31	0 24	13 6	0 44	14 3	1 17	19 18	2 18	20 17	0 53	16 50	1 40	27 31	5 34	23 38	23 33	23 7		n.a.
F 30	11 40	16 15	3 37	15 18	2 49	6 2	0 27	12 49	0 43	14 8	1 17	19 17	2 18	20 18	0 53	16 50	1 40	27 30	5 34	23 39	23 33	23 8		n.a.
S 31	12s 1	20s 4	2n37	15s18	3n 0	6s33	0s29	12n32	0n42	14s13	1s17	19n16	2n19	20s18	0s53	16n49	1n40	27s30	5s33	23n39	23n33	23n 8		n.a.

Julian Day Number = -1898600.5, Delta T = 124h00m40s
Ecliptic obliquity = 24°09'46, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°29'31, Lahiri = -139°22'31 Julian Calendar 1 Dec. 9912 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9912 BCE

The year -9911 astronomical counting style corresponds to year 9912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9911 BCE (-9910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 59 3	1♏33'25	24♐49	20♏13	16♎18	0♍33	3♏36	14♌16	24♏31	9°R58	23♑34	11°R24	12♋28	1♋15	n.a.	S 1
M 2	2 2 59	2°31'11	9♑12	20°40	17°31	1°17	3°50	14°19	24°34	9♉56	23°35	11°D23	12°25	1°22	n.a.	M 2
T 3	2 6 56	3°28'54	23°25	21° 2	18°44	2° 2	4° 4	14°22	24°38	9°55	23°35	11♋23	12°22	1°28	n.a.	T 3
W 4	2 10 52	4°26'35	7♒26	21°17	19°57	2°46	4°18	14°25	24°41	9°53	23°35	11°R23	12°19	1°35	n.a.	W 4
T 5	2 14 48	5°24'14	21°14	21°27	21°10	3°30	4°32	14°28	24°44	9°52	23°36	11°22	12°15	1°42	n.a.	T 5
F 6	2 18 45	6°21'52	4♓51	21°R32	22°23	4°14	4°46	14°31	24°47	9°50	23°36	11°19	12°12	1°48	n.a.	F 6
S 7	2 22 41	7°19'27	18°15	21°30	23°36	4°58	5° 0	14°34	24°51	9°48	23°37	11°13	12° 9	1°55	n.a.	S 7
S 8	2 26 38	8°17'00	1♈28	21°24	24°49	5°41	5°14	14°37	24°54	9°47	23°37	11° 5	12° 6	2° 2	n.a.	S 8
M 9	2 30 34	9°14'31	14°28	21°12	26° 2	6°25	5°28	14°40	24°57	9°45	23°38	10°56	12° 3	2° 8	n.a.	M 9
T 10	2 34 31	10°12'01	27°16	20°56	27°15	7° 9	5°42	14°42	25° 1	9°43	23°38	10°45	12° 0	2°15	n.a.	T 10
W11	2 38 27	11° 9'29	9♉51	20°35	28°29	7°53	5°56	14°45	25° 4	9°42	23°39	10°35	11°56	2°22	n.a.	W11
T 12	2 42 24	12° 6'55	22°14	20°10	29°42	8°36	6°10	14°47	25° 7	9°40	23°39	10°25	11°53	2°28	n.a.	T 12
F 13	2 46 20	13° 4'20	4♊25	19°41	0♏55	9°20	6°24	14°50	25°11	9°39	23°40	10°18	11°50	2°35	n.a.	F 13
S 14	2 50 17	14° 1'44	16°25	19°10	2° 8	10° 4	6°38	14°52	25°14	9°37	23°40	10°13	11°47	2°42	n.a.	S 14
S 15	2 54 13	14°59'07	28°18	18°36	3°21	10°47	6°52	14°54	25°18	9°35	23°41	10°10	11°44	2°48	n.a.	S 15
M16	2 58 10	15°56'28	10♋ 6	18° 0	4°34	11°30	7° 6	14°56	25°21	9°34	23°42	10°D 9	11°40	2°55	n.a.	M16
T 17	3 2 6	16°53'48	21°54	17°23	5°47	12°14	7°20	14°58	25°24	9°32	23°42	10°10	11°37	3° 2	n.a.	T 17
W18	3 6 2	17°51'06	3♌46	16°46	7° 0	12°57	7°34	15° 0	25°28	9°30	23°43	10°11	11°34	3° 8	n.a.	W18
T 19	3 9 59	18°48'24	15°47	16° 8	8°13	13°40	7°48	15° 2	25°31	9°29	23°44	10°R12	11°31	3°15	n.a.	T 19
F 20	3 13 55	19°45'41	28° 3	15°31	9°27	14°23	8° 2	15° 3	25°35	9°27	23°45	10°11	11°28	3°21	n.a.	F 20
S 21	3 17 52	20°42'56	10♍39	14°56	10°40	15° 7	8°15	15° 5	25°38	9°26	23°45	10° 9	11°25	3°28	n.a.	S 21
S 22	3 21 48	21°40'11	23°38	14°23	11°53	15°50	8°29	15° 6	25°42	9°24	23°46	10° 5	11°21	3°35	n.a.	S 22
M23	3 25 45	22°37'24	7♎ 3	13°52	13° 6	16°33	8°43	15° 8	25°45	9°23	23°47	10° 0	11°18	3°41	n.a.	M23
T 24	3 29 41	23°34'37	20°56	13°24	14°19	17°15	8°57	15° 9	25°49	9°21	23°48	9°53	11°15	3°48	n.a.	T 24
W25	3 33 38	24°31'48	5♏13	12°59	15°33	17°58	9°11	15°10	25°52	9°19	23°49	9°46	11°12	3°55	n.a.	W25
T 26	3 37 34	25°28'59	19°51	12°38	16°46	18°41	9°24	15°11	25°55	9°18	23°49	9°39	11° 9	4° 1	n.a.	T 26
F 27	3 41 31	26°26'09	4♐42	12°21	17°59	19°24	9°38	15°12	25°59	9°16	23°50	9°34	11° 6	4° 8	n.a.	F 27
S 28	3 45 27	27°23'18	19°38	12° 9	19°13	20° 6	9°52	15°13	26° 2	9°15	23°51	9°31	11° 2	4°15	n.a.	S 28
S 29	3 49 24	28°20'25	4♑31	12° 0	20°26	20°49	10° 5	15°14	26° 6	9°13	23°52	9°D30	10°59	4°21	n.a.	S 29
M30	3 53 20	29°17'31	19°15	11°D56	21°39	21°31	10°19	15°14	26° 9	9°12	23°53	9°30	10°56	4°28	n.a.	M30
T 31	3 57 17	0♐14'37	3♒42	11♏57	22♏53	22♍13	10♏33	15♌15	26♏13	9♉10	23♑54	9♋31	10♋53	4♋35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s22	22s37	1n27	15s17	3n10	7s 4	0s31	12n15	0n41	14s18	1s17	19n15	2n19	20s19	0s53	16n49	1n40	27s30	5s33	23n39	23n33	23n 9		n.a.
M 2	12 42	23 38	0 12	15 16	3 19	7 35	0 33	11 58	0 41	14 23	1 17	19 14	2 19	20 20	0 53	16 48	1 40	27 30	5 33	23 40	23 34	23 10		n.a.
T 3	13 3	23 6	1s 4	15 13	3 28	8 6	0 35	11 41	0 40	14 28	1 17	19 13	2 19	20 21	0 53	16 48	1 40	27 29	5 33	23 39	23 34	23 11		n.a.
W 4	13 23	21 7	2 14	15 10	3 36	8 36	0 37	11 24	0 39	14 33	1 17	19 13	2 19	20 22	0 53	16 47	1 40	27 29	5 33	23 39	23 34	23 12		n.a.
T 5	13 43	17 55	3 16	15 6	3 42	9 6	0 39	11 6	0 38	14 38	1 17	19 12	2 19	20 23	0 53	16 47	1 40	27 29	5 33	23 40	23 35	23 12		n.a.
F 6	14 2	13 48	4 5	15 2	3 48	9 36	0 41	10 49	0 37	14 43	1 17	19 11	2 20	20 23	0 53	16 46	1 40	27 29	5 32	23 40	23 35	23 13		n.a.
S 7	14 22	9 3	4 40	14 57	3 53	10 6	0 43	10 32	0 36	14 47	1 17	19 10	2 20	20 24	0 53	16 46	1 40	27 28	5 32	23 40	23 35	23 14		n.a.
S 8	14 41	3 58	5 0	14 52	3 56	10 36	0 45	10 14	0 35	14 52	1 17	19 10	2 20	20 25	0 53	16 45	1 40	27 28	5 32	23 41	23 36	23 15		n.a.
M 9	15 0	1n14	5 3	14 46	3 58	11 5	0 47	9 56	0 34	14 57	1 18	19 9	2 20	20 26	0 53	16 45	1 40	27 28	5 32	23 42	23 36	23 15		n.a.
T 10	15 19	6 17	4 52	14 41	3 59	11 34	0 49	9 39	0 33	15 2	1 18	19 9	2 20	20 27	0 53	16 44	1 40	27 28	5 32	23 43	23 36	23 16		n.a.
W11	15 37	11 1	4 26	14 36	3 59	12 2	0 51	9 21	0 32	15 7	1 18	19 8	2 21	20 28	0 53	16 44	1 40	27 27	5 31	23 44	23 36	23 17		n.a.
T 12	15 56	15 13	3 48	14 31	3 57	12 31	0 52	9 3	0 30	15 12	1 18	19 7	2 21	20 28	0 53	16 43	1 40	27 27	5 31	23 44	23 37	23 18		n.a.
F 13	16 14	18 44	3 0	14 27	3 54	12 59	0 54	8 45	0 29	15 17	1 18	19 7	2 21	20 29	0 53	16 43	1 40	27 27	5 31	23 45	23 37	23 18		n.a.
S 14	16 31	21 24	2 4	14 23	3 49	13 27	0 56	8 28	0 28	15 22	1 18	19 6	2 21	20 30	0 53	16 42	1 40	27 26	5 31	23 45	23 37	23 19		n.a.
S 15	16 49	23 6	1 3	14 19	3 43	13 54	0 57	8 10	0 27	15 27	1 18	19 6	2 21	20 31	0 53	16 42	1 40	27 26	5 31	23 46	23 38	23 20		n.a.
M16	17 6	23 46	0 0	14 16	3 35	14 21	0 59	7 52	0 26	15 31	1 18	19 5	2 22	20 32	0 53	16 41	1 40	27 26	5 31	23 46	23 38	23 21		n.a.
T 17	17 23	23 21	1n 3	14 14	3 27	14 48	1 1	7 34	0 25	15 36	1 18	19 5	2 22	20 33	0 53	16 41	1 40	27 26	5 30	23 46	23 38	23 21		n.a.
W18	17 40	21 54	2 4	14 13	3 17	15 14	1 2	7 16	0 24	15 41	1 19	19 5	2 22	20 33	0 53	16 40	1 40	27 25	5 30	23 46	23 38	23 22		n.a.
T 19	17 56	19 26	3 0	14 13	3 6	15 40	1 3	6 57	0 23	15 46	1 19	19 4	2 22	20 34	0 53	16 40	1 40	27 25	5 30	23 45	23 39	23 23		n.a.
F 20	18 12	16 5	3 49	14 13	2 53	16 6	1 5	6 39	0 22	15 51	1 19	19 4	2 22	20 35	0 53	16 39	1 40	27 25	5 30	23 45	23 39	23 23		n.a.
S 21	18 28	11 55	4 29	14 15	2 41	16 31	1 6	6 21	0 21	15 55	1 19	19 4	2 23	20 36	0 53	16 38	1 40	27 24	5 30	23 46	23 39	23 24		n.a.
S 22	18 43	7 6	4 56	14 18	2 27	16 56	1 7	6 3	0 19	16 0	1 19	19 3	2 23	20 37	0 53	16 38	1 40	27 24	5 30	23 46	23 40	23 25		n.a.
M23	18 59	1 49	5 8	14 22	2 13	17 20	1 9	5 45	0 18	16 5	1 19	19 3	2 23	20 38	0 53	16 37	1 40	27 24	5 29	23 46	23 40	23 26		n.a.
T 24	19 13	3s45	5 3	14 28	1 58	17 44	1 10	5 26	0 17	16 10	1 19	19 3	2 23	20 39	0 53	16 37	1 40	27 23	5 29	23 47	23 40	23 26		n.a.
W25	19 28	9 17	4 39	14 35	1 43	18 7	1 11	5 8	0 16	16 14	1 20	19 3	2 23	20 39	0 53	16 36	1 40	27 23	5 29	23 47	23 40	23 27		n.a.
T 26	19 42	14 26	3 56	14 42	1 28	18 30	1 12	4 50	0 15	16 19	1 20	19 3	2 24	20 40	0 53	16 36	1 40	27 23	5 29	23 48	23 41	23 28		n.a.
F 27	19 56	18 49	2 57	14 52	1 13	18 52	1 13	4 32	0 13	16 24	1 20	19 3	2 24	20 41	0 53	16 35	1 40	27 23	5 29	23 48	23 41	23 28		n.a.
S 28	20 10	21 59	1 46	15 2	0 57	19 14	1 14	4 13	0 12	16 28	1 20	19 3	2 24	20 42	0 53	16 35	1 40	27 22	5 29	23 49	23 41	23 29		n.a.
S 29	20 23	23 38	0 27	15 14	0 42	19 36	1 15	3 55	0 11	16 33	1 20	19 3	2 24	20 43	0 53	16 34	1 40	27 22	5 28	23 49	23 42	23 30		n.a.
M30	20 36	23 36	0s53	15 26	0 28	19 56	1 16	3 37	0 10	16 37	1 20	19 3	2 24	20 44	0 53	16 34	1 40	27 22	5 28	23 49	23 42	23 30		n.a.
T 31	20s48	21s59	2s 8	15s40	0n13	20s17	1s17	3n18	0n 8	16s42	1s20	19n 3	2n25	20s45	0s53	16n33	1n40	27s21	5s28	23n49	23n42	23n31		n.a.

Julian Day Number = -1898569.5, Delta T = 124h00m33s
Ecliptic obliquity = 24°09'46, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°29'27, Lahiri = -139°22'27 Julian Calendar 1 Jan. 9911 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9912 BCE

The year -9910 astronomical counting style corresponds to year 9911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9911 BCE (-9910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 1 13	1♐11'40	17♒52	12♏ 2	24♏ 6	22♍56	10♏46	15♌15	26♏16	9°R 9	23♑55	9♋32	10♋50	4♋41	n.a.	W 1
T 2	4 5 10	2° 8'43	1♓43	12°12	25°19	23°38	11° 0	15°16	26°20	9♉ 7	23°56	9°R33	10°46	4°48	n.a.	T 2
F 3	4 9 6	3° 5'44	15°14	12°26	26°33	24°20	11°13	15°16	26°23	9° 6	23°57	9°32	10°43	4°55	n.a.	F 3
S 4	4 13 3	4° 2'45	28°28	12°45	27°46	25° 2	11°27	15°16	26°26	9° 4	23°58	9°30	10°40	5° 1	n.a.	S 4
S 5	4 16 59	4°59'44	11♈25	13° 8	29° 0	25°44	11°40	15°R16	26°30	9° 3	23°59	9°26	10°37	5° 8	n.a.	S 5
M 6	4 20 55	5°56'42	24° 8	13°35	0♐13	26°25	11°53	15°16	26°33	9° 2	24° 0	9°21	10°34	5°15	n.a.	M 6
T 7	4 24 52	6°53'40	6♉38	14° 7	1°27	27° 7	12° 7	15°16	26°37	9° 0	24° 1	9°16	10°31	5°21	n.a.	T 7
W 8	4 28 48	7°50'37	18°57	14°43	2°40	27°49	12°20	15°16	26°40	8°59	24° 2	9°11	10°27	5°28	n.a.	W 8
T 9	4 32 45	8°47'33	1♊ 6	15°22	3°54	28°30	12°33	15°15	26°43	8°57	24° 3	9° 6	10°24	5°34	n.a.	T 9
F 10	4 36 41	9°44'28	13° 6	16° 6	5° 7	29°12	12°46	15°15	26°47	8°56	24° 4	9° 2	10°21	5°41	n.a.	F 10
S 11	4 40 38	10°41'23	25° 0	16°54	6°21	29°53	13° 0	15°14	26°50	8°55	24° 5	9° 0	10°18	5°48	n.a.	S 11
S 12	4 44 35	11°38'18	6♋49	17°45	7°34	0♎34	13°13	15°14	26°54	8°53	24° 7	8°D59	10°15	5°54	n.a.	S 12
M13	4 48 31	12°35'12	18°36	18°40	8°48	1°15	13°26	15°13	26°57	8°52	24° 8	9° 0	10°12	6° 1	n.a.	M13
T 14	4 52 28	13°32'06	0♌24	19°39	10° 1	1°56	13°39	15°12	27° 0	8°51	24° 9	9° 1	10° 8	6° 8	n.a.	T 14
W15	4 56 24	14°28'59	12°18	20°41	11°15	2°37	13°52	15°11	27° 4	8°50	24°10	9° 3	10° 5	6°14	n.a.	W15
T 16	5 0 21	15°25'53	24°20	21°46	12°28	3°18	14° 5	15°10	27° 7	8°48	24°11	9° 4	10° 2	6°21	n.a.	T 16
F 17	5 4 17	16°22'46	6♍36	22°55	13°42	3°59	14°18	15° 9	27°10	8°47	24°13	9° 5	9°59	6°28	n.a.	F 17
S 18	5 8 14	17°19'39	19°10	24° 7	14°56	4°40	14°30	15° 8	27°14	8°46	24°14	9°R 6	9°56	6°34	n.a.	S 18
S 19	5 12 10	18°16'33	2♎ 6	25°22	16° 9	5°20	14°43	15° 6	27°17	8°45	24°15	9° 5	9°52	6°41	n.a.	S 19
M20	5 16 7	19°13'26	15°28	26°41	17°23	6° 1	14°56	15° 5	27°20	8°44	24°16	9° 3	9°49	6°48	n.a.	M20
T 21	5 20 3	20°10'19	29°17	28° 2	18°37	6°41	15° 9	15° 4	27°23	8°43	24°17	9° 1	9°46	6°54	n.a.	T 21
W22	5 24 0	21° 7'13	13♏32	29°27	19°51	7°21	15°21	15° 2	27°27	8°42	24°19	8°59	9°43	7° 1	n.a.	W22
T 23	5 27 56	22° 4'07	28°11	0♐54	21° 4	8° 1	15°34	15° 0	27°30	8°40	24°20	8°57	9°40	7° 8	n.a.	T 23
F 24	5 31 53	23° 1'00	13♐ 9	2°25	22°18	8°41	15°46	14°58	27°33	8°39	24°21	8°55	9°37	7°14	n.a.	F 24
S 25	5 35 49	23°57'54	28°16	3°59	23°32	9°21	15°59	14°56	27°36	8°38	24°23	8°55	9°33	7°21	n.a.	S 25
S 26	5 39 46	24°54'48	13♑24	5°35	24°46	10° 1	16°11	14°54	27°39	8°37	24°24	8°D54	9°30	7°27	n.a.	S 26
M27	5 43 43	25°51'42	28°25	7°15	26° 0	10°40	16°23	14°52	27°42	8°36	24°25	8°55	9°27	7°34	n.a.	M27
T 28	5 47 39	26♐48'36	13♒ 9	8♐57	27♐14	11♎20	16♏36	14♌50	27♏46	8♉35	24♑27	8♋56	9♋24	7♋41	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s 1	19s 0	3s14	15s55	0s 0	20s37	1s17	3n 0	0n 7	16s46	1s21	19n 3	2n25	20s45	0s53	16n33	1n40	27s21	5s28	23n48	23n42	23n32		n.a.
T 2	21 13	15 0	4 7	16 10	0 14	20 56	1 18	2 42	0 6	16 51	1 21	19 3	2 25	20 46	0 53	16 32	1 40	27 21	5 28	23 48	23 43	23 32		n.a.
F 3	21 24	10 20	4 44	16 27	0 27	21 14	1 19	2 23	0 5	16 56	1 21	19 3	2 25	20 47	0 53	16 32	1 40	27 20	5 28	23 48	23 43	23 33		n.a.
S 4	21 35	5 17	5 6	16 45	0 39	21 32	1 19	2 5	0 3	17 0	1 21	19 3	2 25	20 48	0 53	16 31	1 40	27 20	5 28	23 49	23 43	23 33		n.a.
S 5	21 46	0 6	5 12	17 3	0 50	21 50	1 20	1 47	0 2	17 4	1 21	19 3	2 26	20 49	0 53	16 31	1 40	27 20	5 27	23 49	23 43	23 34		n.a.
M 6	21 56	4n59	5 2	17 22	1 1	22 7	1 20	1 28	0 1	17 9	1 21	19 3	2 26	20 50	0 53	16 30	1 40	27 19	5 27	23 49	23 44	23 35		n.a.
T 7	22 7	9 47	4 37	17 41	1 11	22 23	1 20	1 10	0s 1	17 13	1 22	19 4	2 26	20 50	0 53	16 30	1 40	27 19	5 27	23 50	23 44	23 35		n.a.
W 8	22 16	14 8	4 0	18 1	1 21	22 38	1 21	0 52	0 2	17 18	1 22	19 4	2 26	20 51	0 53	16 30	1 40	27 19	5 27	23 50	23 44	23 36		n.a.
T 9	22 25	17 51	3 13	18 22	1 30	22 53	1 21	0 34	0 3	17 22	1 22	19 4	2 26	20 52	0 53	16 29	1 40	27 18	5 27	23 50	23 44	23 36		n.a.
F 10	22 34	20 47	2 17	18 43	1 38	23 7	1 21	0 16	0 5	17 26	1 22	19 4	2 26	20 53	0 53	16 29	1 40	27 18	5 27	23 51	23 45	23 37		n.a.
S 11	22 43	22 48	1 16	19 4	1 45	23 21	1 21	0s 3	0 6	17 31	1 22	19 5	2 27	20 54	0 53	16 28	1 40	27 17	5 27	23 51	23 45	23 38		n.a.
S 12	22 51	23 47	0 12	19 25	1 52	23 34	1 21	0 21	0 7	17 35	1 23	19 5	2 27	20 55	0 53	16 28	1 40	27 17	5 26	23 51	23 45	23 38		n.a.
M13	22 59	23 42	0n53	19 47	1 58	23 46	1 21	0 39	0 9	17 39	1 23	19 6	2 27	20 55	0 53	16 27	1 40	27 17	5 26	23 51	23 45	23 39		n.a.
T 14	23 6	22 33	1 55	20 8	2 3	23 58	1 21	0 57	0 10	17 43	1 23	19 6	2 27	20 56	0 53	16 27	1 40	27 16	5 26	23 51	23 46	23 39		n.a.
W15	23 13	20 23	2 53	20 30	2 7	24 8	1 21	1 15	0 12	17 48	1 23	19 6	2 27	20 57	0 53	16 26	1 40	27 16	5 26	23 51	23 46	23 40		n.a.
T 16	23 20	17 19	3 45	20 51	2 11	24 19	1 21	1 33	0 13	17 52	1 23	19 7	2 28	20 58	0 53	16 26	1 40	27 16	5 26	23 50	23 46	23 40		n.a.
F 17	23 26	13 28	4 27	21 13	2 14	24 28	1 21	1 51	0 14	17 56	1 23	19 7	2 28	20 59	0 53	16 26	1 40	27 15	5 26	23 50	23 46	23 41		n.a.
S 18	23 32	8 56	4 57	21 34	2 16	24 37	1 20	2 9	0 16	18 0	1 24	19 8	2 28	20 59	0 53	16 25	1 40	27 15	5 26	23 50	23 47	23 42		n.a.
S 19	23 37	3 54	5 14	21 54	2 17	24 44	1 20	2 27	0 17	18 4	1 24	19 9	2 28	21 0	0 53	16 25	1 40	27 15	5 25	23 50	23 47	23 42		n.a.
M20	23 42	1s28	5 14	22 14	2 18	24 52	1 19	2 44	0 19	18 8	1 24	19 9	2 28	21 1	0 53	16 24	1 40	27 14	5 25	23 51	23 47	23 43		n.a.
T 21	23 47	6 56	4 56	22 34	2 18	24 58	1 19	3 2	0 20	18 12	1 24	19 10	2 28	21 2	0 53	16 24	1 40	27 14	5 25	23 51	23 47	23 43		n.a.
W22	23 51	12 15	4 21	22 52	2 18	25 4	1 18	3 20	0 22	18 16	1 25	19 10	2 29	21 3	0 53	16 24	1 40	27 14	5 25	23 51	23 48	23 44		n.a.
T 23	23 54	17 0	3 27	23 10	2 16	25 9	1 18	3 37	0 23	18 20	1 25	19 11	2 29	21 3	0 53	16 23	1 40	27 13	5 25	23 51	23 48	23 44		n.a.
F 24	23 58	20 47	2 18	23 28	2 14	25 13	1 17	3 55	0 25	18 24	1 25	19 12	2 29	21 4	0 53	16 23	1 40	27 13	5 25	23 51	23 48	23 45		n.a.
S 25	24 1	23 10	0 59	23 44	2 11	25 16	1 16	4 13	0 26	18 28	1 25	19 13	2 29	21 5	0 53	16 22	1 40	27 13	5 25	23 51	23 48	23 45		n.a.
S 26	24 3	23 53	0s25	23 59	2 8	25 19	1 16	4 30	0 28	18 32	1 25	19 13	2 29	21 6	0 53	16 22	1 39	27 12	5 25	23 51	23 49	23 46		n.a.
M27	24 5	22 50	1 46	24 13	2 4	25 21	1 15	4 47	0 29	18 36	1 26	19 14	2 29	21 6	0 53	16 22	1 39	27 12	5 25	23 51	23 49	23 46		n.a.
T 28	24s 7	20s13	2s59	24s25	1s59	25s22	1s14	5s 5	0s31	18s40	1s26	19n15	2n30	21s 7	0s53	16n21	1n39	27s11	5s24	23n51	23n49	23n47		n.a.

Julian Day Number = -1898538.5, Delta T = 124h00m27s
Ecliptic obliquity = 24°09'45, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°29'23, Lahiri = -139°22'23 Julian Calendar 1 Feb. 9911 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9912 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9911 BCE (-9910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 51 36	27♐45'29	27♒32	10♐42	28♐27	11♎59	16♏48	14°R48	27♏49	8°R34	24♑28	8♋57	9♋21	7♋47	n.a.	W 1
T 2	5 55 32	28°42'22	11♓32	12°30	29°41	12°38	17° 0	14♌46	27°52	8♉34	24°29	8°57	9°18	7°54	n.a.	T 2
F 3	5 59 29	29°39'15	25° 7	14°21	0♑55	13°17	17°12	14°43	27°55	8°33	24°31	8°R58	9°14	8° 1	n.a.	F 3
S 4	6 3 25	0♑36'08	8♈19	16°14	2° 9	13°56	17°24	14°41	27°58	8°32	24°32	8°58	9°11	8° 7	n.a.	S 4
S 5	6 7 22	1°33'01	21°10	18° 9	3°23	14°35	17°36	14°38	28° 1	8°31	24°33	8°57	9° 8	8°14	n.a.	S 5
M 6	6 11 18	2°29'55	3♉43	20° 7	4°37	15°13	17°48	14°35	28° 4	8°30	24°35	8°57	9° 5	8°21	n.a.	M 6
T 7	6 15 15	3°26'48	16° 2	22° 8	5°51	15°52	17°59	14°32	28° 7	8°29	24°36	8°56	9° 2	8°27	n.a.	T 7
W 8	6 19 12	4°23'41	28° 9	24°10	7° 5	16°30	18°11	14°30	28°10	8°29	24°38	8°55	8°58	8°34	n.a.	W 8
T 9	6 23 8	5°20'35	10♊ 7	26°14	8°19	17° 9	18°23	14°27	28°13	8°28	24°39	8°55	8°55	8°41	n.a.	T 9
F 10	6 27 5	6°17'29	21°59	28°19	9°33	17°47	18°34	14°24	28°16	8°27	24°40	8°55	8°52	8°47	n.a.	F 10
S 11	6 31 1	7°14'24	3♋48	0♑26	10°47	18°25	18°46	14°21	28°18	8°27	24°42	8°D54	8°49	8°54	n.a.	S 11
S 12	6 34 58	8°11'19	15°35	2°34	12° 1	19° 2	18°57	14°17	28°21	8°26	24°43	8°54	8°46	9° 1	n.a.	S 12
M13	6 38 55	9° 8'15	27°24	4°43	13°15	19°40	19° 8	14°14	28°24	8°25	24°45	8°R54	8°43	9° 7	n.a.	M13
T 14	6 42 51	10° 5'11	9♌17	6°52	14°29	20°17	19°19	14°11	28°27	8°25	24°46	8°54	8°39	9°14	n.a.	T 14
W15	6 46 48	11° 2'08	21°16	9° 1	15°43	20°55	19°30	14° 7	28°30	8°24	24°48	8°54	8°36	9°20	n.a.	W15
T 16	6 50 44	11°59'06	3♍23	11°11	16°57	21°32	19°41	14° 4	28°32	8°24	24°49	8°54	8°33	9°27	n.a.	T 16
F 17	6 54 41	12°56'05	15°44	13°20	18°11	22° 9	19°52	14° 1	28°35	8°23	24°51	8°53	8°30	9°34	n.a.	F 17
S 18	6 58 38	13°53'04	28°19	15°28	19°25	22°46	20° 3	13°57	28°38	8°23	24°52	8°53	8°27	9°40	n.a.	S 18
S 19	7 2 34	14°50'05	11♎14	17°36	20°39	23°22	20°14	13°53	28°40	8°22	24°53	8°D53	8°23	9°47	n.a.	S 19
M20	7 6 31	15°47'07	24°30	19°43	21°53	23°59	20°24	13°50	28°43	8°22	24°55	8°53	8°20	9°54	n.a.	M20
T 21	7 10 27	16°44'10	8♏11	21°48	23° 7	24°35	20°35	13°46	28°45	8°22	24°56	8°53	8°17	10° 0	n.a.	T 21
W22	7 14 24	17°41'14	22°16	23°53	24°21	25°11	20°45	13°42	28°48	8°21	24°58	8°54	8°14	10° 7	n.a.	W22
T 23	7 18 21	18°38'20	6♐45	25°56	25°36	25°47	20°56	13°38	28°50	8°21	24°59	8°55	8°11	10°14	n.a.	T 23
F 24	7 22 17	19°35'26	21°35	27°57	26°50	26°23	21° 6	13°34	28°53	8°21	25° 1	8°55	8° 8	10°20	n.a.	F 24
S 25	7 26 14	20°32'34	6♑39	29°57	28° 4	26°59	21°16	13°30	28°55	8°20	25° 2	8°R56	8° 4	10°27	n.a.	S 25
S 26	7 30 11	21°29'43	21°48	1♒56	29°18	27°34	21°26	13°26	28°58	8°20	25° 4	8°56	8° 1	10°34	n.a.	S 26
M27	7 34 7	22°26'53	6♒55	3°52	0♒32	28° 9	21°36	13°22	29° 0	8°20	25° 5	8°55	7°58	10°40	n.a.	M27
T 28	7 38 4	23°24'04	21°49	5°48	1°47	28°44	21°46	13°18	29° 2	8°20	25° 7	8°53	7°55	10°47	n.a.	T 28
W29	7 42 1	24°21'16	6♓24	7°41	3° 1	29°19	21°56	13°14	29° 5	8°20	25° 8	8°51	7°52	10°54	n.a.	W29
T 30	7 45 57	25°18'29	20°33	9°33	4°15	29°54	22° 5	13° 9	29° 7	8°20	25°10	8°49	7°49	11° 0	n.a.	T 30
F 31	7 49 54	26♑15'42	4♈16	11♒23	5♒29	0♏28	22♏15	13♌ 5	29♏ 9	8♉20	25♑11	8♋48	7♋45	11♋ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24 s 8	16 s24	3 s58	24 s36	1 s54	25 s22	1 s13	5 s22	0 s32	18 s44	1 s26	19n16	2n30	21 s 8	0 s53	16n21	1n39	27 s11	5 s24	23n51	23n49	23n47		n.a.
T 2	24 9	11 46	4 42	24 45	1 48	25 22	1 12	5 39	0 34	18 48	1 26	19 17	2 30	21 9	0 53	16 21	1 39	27 11	5 24	23 51	23 50	23 48		n.a.
F 3	24 9	6 41	5 8	24 53	1 41	25 20	1 11	5 56	0 35	18 51	1 27	19 18	2 30	21 9	0 53	16 20	1 39	27 10	5 24	23 51	23 50	23 48		n.a.
S 4	24 9	1 26	5 17	24 59	1 34	25 18	1 10	6 13	0 37	18 55	1 27	19 18	2 30	21 10	0 53	16 20	1 39	27 10	5 24	23 51	23 50	23 49		n.a.
S 5	24 9	3n44	5 10	25 3	1 26	25 15	1 8	6 30	0 39	18 59	1 27	19 19	2 30	21 11	0 54	16 20	1 39	27 10	5 24	23 51	23 50	23 49		n.a.
M 6	24 8	8 38	4 48	25 5	1 18	25 12	1 7	6 47	0 40	19 3	1 27	19 20	2 30	21 12	0 54	16 19	1 39	27 9	5 24	23 51	23 50	23 49		n.a.
T 7	24 6	13 6	4 13	25 5	1 10	25 7	1 6	7 4	0 42	19 6	1 28	19 21	2 31	21 12	0 54	16 19	1 39	27 9	5 24	23 51	23 51	23 50		n.a.
W 8	24 5	16 58	3 28	25 2	1 1	25 2	1 4	7 21	0 43	19 10	1 28	19 22	2 31	21 13	0 54	16 19	1 39	27 9	5 24	23 51	23 51	23 50		n.a.
T 9	24 2	20 7	2 33	24 58	0 51	24 56	1 3	7 37	0 45	19 13	1 28	19 23	2 31	21 14	0 54	16 19	1 39	27 8	5 24	23 51	23 51	23 51		n.a.
F 10	24 0	22 22	1 33	24 51	0 42	24 50	1 2	7 54	0 47	19 17	1 28	19 24	2 31	21 15	0 54	16 18	1 39	27 8	5 23	23 51	23 51	23 51		n.a.
S 11	23 57	23 38	0 28	24 42	0 32	24 42	1 0	8 10	0 48	19 21	1 29	19 25	2 31	21 15	0 54	16 18	1 39	27 7	5 23	23 51	23 52	23 52		n.a.
S 12	23 53	23 50	0n37	24 31	0 22	24 34	0 59	8 26	0 50	19 24	1 29	19 26	2 31	21 16	0 54	16 18	1 39	27 7	5 23	23 51	23 52	23 52		n.a.
M13	23 50	22 57	1 41	24 17	0 12	24 25	0 57	8 43	0 52	19 27	1 29	19 28	2 31	21 17	0 54	16 18	1 39	27 7	5 23	23 51	23 52	23 52		n.a.
T 14	23 45	21 3	2 41	24 1	0 2	24 16	0 55	8 59	0 53	19 31	1 29	19 29	2 31	21 17	0 54	16 17	1 39	27 6	5 23	23 51	23 52	23 53		n.a.
W15	23 41	18 13	3 34	23 43	0n 7	24 6	0 54	9 15	0 55	19 34	1 30	19 30	2 32	21 18	0 54	16 17	1 39	27 6	5 23	23 51	23 52	23 53		n.a.
T 16	23 36	14 34	4 19	23 24	0 17	23 54	0 52	9 31	0 57	19 38	1 30	19 31	2 32	21 19	0 54	16 17	1 39	27 6	5 23	23 51	23 53	23 54		n.a.
F 17	23 30	10 15	4 52	23 2	0 27	23 43	0 50	9 47	0 58	19 41	1 30	19 32	2 32	21 19	0 54	16 17	1 39	27 5	5 23	23 51	23 53	23 54		n.a.
S 18	23 24	5 26	5 12	22 38	0 36	23 30	0 48	10 2	1 0	19 44	1 31	19 33	2 32	21 20	0 54	16 17	1 39	27 5	5 23	23 51	23 53	23 54		n.a.
S 19	23 18	0 16	5 17	22 13	0 45	23 17	0 46	10 18	1 2	19 48	1 31	19 34	2 32	21 21	0 54	16 16	1 39	27 5	5 23	23 51	23 53	23 55		n.a.
M20	23 11	5 s 3	5 6	21 47	0 54	23 3	0 44	10 34	1 4	19 51	1 31	19 36	2 32	21 21	0 54	16 16	1 39	27 4	5 23	23 51	23 53	23 55		n.a.
T 21	23 4	10 18	4 37	21 19	1 2	22 49	0 43	10 49	1 5	19 54	1 31	19 37	2 32	21 22	0 54	16 16	1 39	27 4	5 23	23 51	23 54	23 56		n.a.
W22	22 57	15 10	3 51	20 50	1 10	22 34	0 41	11 4	1 7	19 57	1 32	19 38	2 32	21 22	0 54	16 16	1 39	27 4	5 22	23 51	23 54	23 56		n.a.
T 23	22 49	19 19	2 49	20 20	1 17	22 18	0 39	11 19	1 9	20 0	1 32	19 39	2 32	21 23	0 54	16 16	1 39	27 3	5 22	23 51	23 54	23 56		n.a.
F 24	22 40	22 19	1 35	19 50	1 24	22 1	0 37	11 35	1 11	20 3	1 32	19 40	2 32	21 24	0 54	16 16	1 39	27 3	5 22	23 51	23 54	23 57		n.a.
S 25	22 32	23 47	0 13	19 18	1 30	21 44	0 34	11 50	1 13	20 7	1 33	19 42	2 32	21 24	0 54	16 16	1 39	27 2	5 22	23 51	23 54	23 57		n.a.
S 26	22 23	23 30	1 s11	18 46	1 36	21 26	0 32	12 4	1 14	20 10	1 33	19 43	2 32	21 25	0 54	16 15	1 39	27 2	5 22	23 51	23 55	23 57		n.a.
M27	22 13	21 30	2 29	18 13	1 42	21 8	0 30	12 19	1 16	20 13	1 33	19 44	2 32	21 25	0 54	16 15	1 39	27 2	5 22	23 51	23 55	23 58		n.a.
T 28	22 3	18 3	3 36	17 40	1 47	20 49	0 28	12 34	1 18	20 16	1 34	19 46	2 32	21 26	0 54	16 15	1 38	27 1	5 22	23 51	23 55	23 58		n.a.
W29	21 53	13 33	4 27	17 7	1 51	20 30	0 26	12 48	1 20	20 18	1 34	19 47	2 32	21 27	0 54	16 15	1 38	27 1	5 22	23 51	23 55	23 58		n.a.
T 30	21 43	8 26	5 0	16 33	1 55	20 9	0 24	13 3	1 22	20 21	1 34	19 48	2 33	21 27	0 54	16 15	1 38	27 1	5 22	23 52	23 55	23 59		n.a.
F 31	21 s32	3 s 3	5 s15	16 s 0	1n59	19 s49	0 s21	13 s17	1 s24	20 s24	1 s35	19n49	2n33	21 s28	0 s55	16n15	1n38	27 s 0	5 s22	23n52	23n56	23n59		n.a.

Julian Day Number = -1898510.5, Delta T = 124h00m21s
Ecliptic obliquity = 24°09'45, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°29'19, Lahiri = -139°22'19 Julian Calendar 1 March 9911 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9912 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9911 BCE (-9910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 53 50	27♉12'57	17♈32	13♒11	6♒43	1♏ 2	22♏24	13°R 1	29♏11	8°D20	25♉13	8°R47	7♋42	11♋13	n.a.	S 1
S 2	7 57 47	28°10'12	0♉23	14°57	7°58	1°36	22°33	12♌56	29°14	8♉20	25°14	8°D46	7°39	11°20	n.a.	S 2
M 3	8 1 44	29° 7'29	12°53	16°42	9°12	2°10	22°43	12°52	29°16	8°20	25°16	8♋47	7°36	11°27	n.a.	M 3
T 4	8 5 40	0♒ 4'46	25° 6	18°25	10°26	2°43	22°52	12°48	29°18	8°20	25°17	8°48	7°33	11°33	n.a.	T 4
W 5	8 9 37	1° 2'05	7♊ 7	20° 7	11°40	3°17	23° 0	12°43	29°20	8°20	25°19	8°50	7°29	11°40	n.a.	W 5
T 6	8 13 34	1°59'25	19° 0	21°46	12°55	3°50	23° 9	12°39	29°22	8°20	25°20	8°51	7°26	11°47	n.a.	T 6
F 7	8 17 30	2°56'47	0♋48	23°24	14° 9	4°23	23°18	12°34	29°24	8°20	25°22	8°52	7°23	11°53	n.a.	F 7
S 8	8 21 27	3°54'09	12°35	25° 1	15°23	4°55	23°26	12°30	29°26	8°21	25°23	8°R53	7°20	12° 0	n.a.	S 8
S 9	8 25 24	4°51'33	24°25	26°35	16°38	5°28	23°35	12°25	29°27	8°21	25°25	8°52	7°17	12° 7	n.a.	S 9
M10	8 29 20	5°48'59	6♌19	28° 8	17°52	6° 0	23°43	12°21	29°29	8°21	25°26	8°49	7°14	12°13	n.a.	M10
T 11	8 33 17	6°46'26	18°20	29°39	19° 6	6°31	23°51	12°16	29°31	8°21	25°28	8°46	7°10	12°20	n.a.	T 11
W12	8 37 14	7°43'54	0♍29	1♓ 9	20°20	7° 3	23°59	12°11	29°33	8°22	25°29	8°41	7° 7	12°27	n.a.	W12
T 13	8 41 10	8°41'24	12°48	2°36	21°35	7°34	24° 7	12° 7	29°34	8°22	25°31	8°36	7° 4	12°33	n.a.	T 13
F 14	8 45 7	9°38'56	25°19	4° 2	22°49	8° 5	24°15	12° 2	29°36	8°22	25°32	8°32	7° 1	12°40	n.a.	F 14
S 15	8 49 3	10°36'30	8♎ 3	5°26	24° 3	8°36	24°22	11°58	29°38	8°23	25°34	8°27	6°58	12°47	n.a.	S 15
S 16	8 53 0	11°34'06	21° 2	6°49	25°18	9° 7	24°30	11°53	29°39	8°23	25°35	8°24	6°55	12°53	n.a.	S 16
M17	8 56 57	12°31'43	4♏18	8° 9	26°32	9°37	24°37	11°48	29°41	8°24	25°36	8°22	6°51	13° 0	n.a.	M17
T 18	9 0 53	13°29'23	17°52	9°27	27°46	10° 7	24°44	11°44	29°42	8°24	25°38	8°D22	6°48	13° 6	n.a.	T 18
W19	9 4 50	14°27'05	1♐47	10°44	29° 1	10°37	24°51	11°39	29°44	8°25	25°39	8°23	6°45	13°13	n.a.	W19
T 20	9 8 47	15°24'49	16° 1	11°58	0♓15	11° 6	24°58	11°35	29°45	8°26	25°41	8°25	6°42	13°20	n.a.	T 20
F 21	9 12 43	16°22'35	0♉33	13°11	1°29	11°35	25° 5	11°30	29°46	8°26	25°42	8°26	6°39	13°26	n.a.	F 21
S 22	9 16 40	17°20'23	15°21	14°21	2°44	12° 4	25°12	11°25	29°48	8°27	25°44	8°R26	6°35	13°33	n.a.	S 22
S 23	9 20 37	18°18'14	0♒17	15°29	3°58	12°32	25°18	11°21	29°49	8°27	25°45	8°24	6°32	13°40	n.a.	S 23
M24	9 24 33	19°16'06	15°15	16°34	5°12	13° 0	25°24	11°16	29°50	8°28	25°46	8°20	6°29	13°46	n.a.	M24
T 25	9 28 30	20°14'00	0♓ 6	17°37	6°27	13°28	25°31	11°12	29°51	8°29	25°48	8°15	6°26	13°53	n.a.	T 25
W26	9 32 27	21°11'56	14°42	18°38	7°41	13°55	25°37	11° 7	29°52	8°30	25°49	8° 9	6°23	14° 0	n.a.	W26
T 27	9 36 23	22° 9'53	28°55	19°35	8°56	14°22	25°42	11° 3	29°53	8°31	25°50	8° 2	6°20	14° 6	n.a.	T 27
F 28	9 40 20	23° 7'53	12♈43	20°30	10°10	14°49	25°48	10°58	29°54	8°31	25°52	7°56	6°16	14°13	n.a.	F 28
S 29	9 44 16	24° 5'54	26° 3	21°22	11°24	15°15	25°53	10°54	29°55	8°32	25°53	7°51	6°13	14°20	n.a.	S 29
S 30	9 48 13	25♒ 3'57	8♉57	22♓11	12♓39	15♏41	25♏59	10♌49	29♏56	8♉33	25♉54	7♋47	6♋10	14♋26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s20	2n17	5s13	15s26	2n 1	19s28	0s19	13s31	1s26	20s27	1s35	19n51	2n33	21s28	0s55	16n15	1n38	27s 0	5s22	23n52	23n56	23n59		n.a.
S 2	21 9	7 22	4 54	14 52	2 4	19 6	0 17	13 45	1 28	20 30	1 35	19 52	2 33	21 29	0 55	16 15	1 38	27 0	5 22	23 52	23 56	24 0		n.a.
M 3	20 57	12 1	4 22	14 19	2 6	18 44	0 15	13 59	1 30	20 33	1 36	19 53	2 33	21 29	0 55	16 15	1 38	26 59	5 22	23 52	23 56	24 0		n.a.
T 4	20 44	16 5	3 39	13 45	2 7	18 21	0 12	14 13	1 32	20 35	1 36	19 55	2 33	21 30	0 55	16 15	1 38	26 59	5 22	23 52	23 56	24 0		n.a.
W 5	20 31	19 25	2 46	13 12	2 8	17 58	0 10	14 26	1 33	20 38	1 36	19 56	2 33	21 30	0 55	16 15	1 38	26 59	5 22	23 52	23 57	24 0		n.a.
T 6	20 18	21 54	1 48	12 39	2 8	17 34	0 7	14 40	1 35	20 41	1 37	19 57	2 33	21 31	0 55	16 15	1 38	26 58	5 22	23 51	23 57	24 1		n.a.
F 7	20 5	23 25	0 44	12 7	2 8	17 10	0 5	14 53	1 37	20 43	1 37	19 59	2 33	21 31	0 55	16 15	1 38	26 58	5 22	23 51	23 57	24 1		n.a.
S 8	19 51	23 53	0n20	11 35	2 7	16 45	0 3	15 6	1 39	20 46	1 37	20 0	2 33	21 32	0 55	16 15	1 38	26 58	5 22	23 51	23 57	24 1		n.a.
S 9	19 37	23 16	1 24	11 3	2 6	16 20	0 0	15 19	1 41	20 48	1 38	20 1	2 33	21 32	0 55	16 15	1 38	26 57	5 22	23 51	23 57	24 1		n.a.
M10	19 23	21 36	2 25	10 32	2 5	15 54	0n 2	15 32	1 43	20 51	1 38	20 3	2 33	21 33	0 55	16 15	1 38	26 57	5 22	23 52	23 58	24 2		n.a.
T 11	19 8	18 57	3 20	10 2	2 3	15 28	0 4	15 45	1 46	20 53	1 38	20 4	2 32	21 33	0 55	16 15	1 38	26 57	5 22	23 52	23 58	24 2		n.a.
W12	18 53	15 27	4 6	9 32	2 0	15 2	0 7	15 58	1 48	20 56	1 39	20 5	2 32	21 33	0 55	16 15	1 38	26 57	5 21	23 52	23 58	24 2		n.a.
T 13	18 37	11 16	4 42	9 3	1 57	14 35	0 9	16 11	1 50	20 58	1 39	20 6	2 32	21 34	0 55	16 15	1 38	26 56	5 21	23 52	23 58	24 2		n.a.
F 14	18 22	6 33	5 4	8 34	1 54	14 8	0 12	16 23	1 52	21 0	1 40	20 8	2 32	21 34	0 55	16 15	1 38	26 56	5 21	23 53	23 58	24 3		n.a.
S 15	18 6	1 29	5 12	8 6	1 50	13 41	0 14	16 35	1 54	21 3	1 40	20 9	2 32	21 35	0 55	16 16	1 38	26 56	5 21	23 53	23 58	24 3		n.a.
S 16	17 50	3s45	5 5	7 39	1 45	13 13	0 16	16 47	1 56	21 5	1 40	20 10	2 32	21 35	0 55	16 16	1 38	26 55	5 21	23 53	23 59	24 3		n.a.
M17	17 33	8 56	4 41	7 13	1 40	12 45	0 19	16 59	1 58	21 7	1 41	20 12	2 32	21 36	0 55	16 16	1 38	26 55	5 21	23 53	23 59	24 3		n.a.
T 18	17 16	13 49	4 1	6 48	1 35	12 17	0 21	17 11	2 0	21 9	1 41	20 13	2 32	21 36	0 55	16 16	1 38	26 55	5 21	23 53	23 59	24 4		n.a.
W19	16 59	18 6	3 7	6 23	1 29	11 48	0 24	17 23	2 2	21 12	1 41	20 14	2 32	21 36	0 55	16 16	1 38	26 54	5 21	23 53	23 59	24 4		n.a.
T 20	16 42	21 26	1 59	6 0	1 23	11 19	0 26	17 35	2 5	21 14	1 42	20 15	2 32	21 37	0 56	16 16	1 38	26 54	5 21	23 53	23 59	24 4		n.a.
F 21	16 24	23 27	0 43	5 38	1 17	10 50	0 28	17 46	2 7	21 16	1 42	20 17	2 32	21 37	0 56	16 16	1 37	26 54	5 21	23 53	23 59	24 4		n.a.
S 22	16 6	23 52	0s38	5 16	1 10	10 20	0 31	17 57	2 9	21 18	1 43	20 18	2 32	21 37	0 56	16 17	1 37	26 54	5 21	23 53	24 0	24 4		n.a.
S 23	15 48	22 35	1 56	4 56	1 2	9 50	0 33	18 9	2 11	21 20	1 43	20 19	2 32	21 38	0 56	16 17	1 37	26 53	5 21	23 53	24 0	24 4		n.a.
M24	15 29	19 42	3 7	4 37	0 55	9 20	0 35	18 20	2 14	21 22	1 43	20 20	2 32	21 38	0 56	16 17	1 37	26 53	5 21	23 53	24 0	24 5		n.a.
T 25	15 10	15 33	4 4	4 20	0 46	8 50	0 38	18 30	2 16	21 24	1 44	20 22	2 31	21 38	0 56	16 17	1 37	26 53	5 21	23 54	24 0	24 5		n.a.
W26	14 51	10 32	4 44	4 3	0 38	8 19	0 40	18 41	2 18	21 26	1 44	20 23	2 31	21 39	0 56	16 17	1 37	26 52	5 21	23 54	24 0	24 5		n.a.
T 27	14 32	5 5	5 5	3 48	0 29	7 49	0 42	18 52	2 20	21 27	1 45	20 24	2 31	21 39	0 56	16 18	1 37	26 52	5 21	23 55	24 0	24 5		n.a.
F 28	14 13	0n28	5 8	3 35	0 19	7 18	0 45	19 2	2 23	21 29	1 45	20 25	2 31	21 39	0 56	16 18	1 37	26 52	5 21	23 55	24 1	24 5		n.a.
S 29	13 53	5 49	4 54	3 23	0 9	6 47	0 47	19 12	2 25	21 31	1 45	20 26	2 31	21 39	0 56	16 18	1 37	26 52	5 21	23 55	24 1	24 5		n.a.
S 30	13s33	10n44	4s25	3s12	0s 1	6s16	0n49	19s22	2s28	21s33	1s46	20n27	2n31	21s40	0s56	16n18	1n37	26s51	5s21	23n56	24n 1	24n 5		n.a.

Julian Day Number = -1898479.5, Delta T = 124h00m15s
Ecliptic obliquity = 24°09'46, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°29'15, Lahiri = -139°22'15 Julian Calendar 1 Apr. 9911 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 9911 BCE

The year -9910 astronomical counting style corresponds to year 9911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9911 BCE (-9910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 52 10	26♒ 2'02	21♉28	22♓56	13♓53	16♏ 6	26♏ 4	10°R45	29♏57	8♉34	25♑56	7°D46	6♋ 7	14♋33	n.a.	M 1
T 2	9 56 6	27° 0'08	3♊41	23°37	15° 7	16°32	26° 9	10♌41	29°58	8°35	25°57	7♋46	6° 4	14°40	n.a.	T 2
W 3	10 0 3	27°58'17	15°40	24°15	16°22	16°56	26°14	10°36	29°59	8°36	25°58	7°47	6° 1	14°46	n.a.	W 3
T 4	10 4 0	28°56'27	27°31	24°49	17°36	17°21	26°18	10°32	29°59	8°37	26° 0	7°48	5°57	14°53	n.a.	T 4
F 5	10 7 56	29°54'39	9♋18	25°18	18°51	17°45	26°23	10°28	0♐ 0	8°38	26° 1	7°R49	5°54	15° 0	n.a.	F 5
S 6	10 11 53	0♓52'54	21° 7	25°43	20° 5	18° 8	26°27	10°24	0° 1	8°39	26° 2	7°48	5°51	15° 6	n.a.	S 6
S 7	10 15 50	1°51'10	3♌ 0	26° 2	21°19	18°31	26°31	10°20	0° 1	8°40	26° 4	7°44	5°48	15°13	n.a.	S 7
M 8	10 19 46	2°49'28	15° 2	26°17	22°34	18°54	26°35	10°15	0° 2	8°42	26° 5	7°39	5°45	15°19	n.a.	M 8
T 9	10 23 43	3°47'48	27°14	26°27	23°48	19°16	26°39	10°11	0° 2	8°43	26° 6	7°31	5°41	15°26	n.a.	T 9
W10	10 27 39	4°46'11	9♍38	26°R30	25° 2	19°38	26°42	10° 7	0° 3	8°44	26° 7	7°22	5°38	15°33	n.a.	W10
T 11	10 31 36	5°44'35	22°14	26°28	26°17	19°59	26°46	10° 3	0° 3	8°45	26° 8	7°11	5°35	15°39	n.a.	T 11
F 12	10 35 33	6°43'02	5♎ 2	26°20	27°31	20°20	26°49	10° 0	0° 3	8°46	26°10	7° 1	5°32	15°46	n.a.	F 12
S 13	10 39 29	7°41'32	18° 3	26° 5	28°45	20°40	26°52	9°56	0° 3	8°48	26°11	6°51	5°29	15°53	n.a.	S 13
S 14	10 43 26	8°40'04	1♏16	25°44	29°59	21° 0	26°55	9°52	0° 4	8°49	26°12	6°44	5°26	15°59	n.a.	S 14
M15	10 47 22	9°38'38	14°40	25°17	1♈14	21°19	26°57	9°48	0° 4	8°50	26°13	6°39	5°22	16° 6	n.a.	M15
T 16	10 51 19	10°37'15	28°17	24°44	2°28	21°38	27° 0	9°45	0° 4	8°52	26°14	6°36	5°19	16°13	n.a.	T 16
W17	10 55 16	11°35'55	12♐ 7	24° 4	3°43	21°57	27° 2	9°41	0° 4	8°53	26°15	6°D36	5°16	16°19	n.a.	W17
T 18	10 59 12	12°34'37	26° 9	23°19	4°57	22°14	27° 4	9°38	0°R 4	8°54	26°16	6°36	5°13	16°26	n.a.	T 18
F 19	11 3 9	13°33'22	10♑24	22°29	6°11	22°31	27° 6	9°34	0° 4	8°56	26°18	6°R36	5°10	16°33	n.a.	F 19
S 20	11 7 5	14°32'10	24°50	21°34	7°26	22°48	27° 8	9°31	0° 4	8°57	26°19	6°35	5° 6	16°39	n.a.	S 20
S 21	11 11 2	15°31'00	9♒24	20°36	8°40	23° 4	27° 9	9°28	0° 4	8°59	26°20	6°31	5° 3	16°46	n.a.	S 21
M22	11 14 58	16°29'52	24° 1	19°35	9°54	23°19	27°11	9°24	0° 3	9° 0	26°21	6°25	5° 0	16°53	n.a.	M22
T 23	11 18 55	17°28'47	8♓34	18°34	11° 9	23°34	27°12	9°21	0° 3	9° 2	26°22	6°16	4°57	16°59	n.a.	T 23
W24	11 22 52	18°27'45	22°57	17°32	12°23	23°48	27°13	9°18	0° 3	9° 4	26°23	6° 5	4°54	17° 6	n.a.	W24
T 25	11 26 48	19°26'45	7♈ 3	16°33	13°37	24° 2	27°13	9°15	0° 3	9° 5	26°24	5°54	4°51	17°12	n.a.	T 25
F 26	11 30 45	20°25'47	20°46	15°36	14°52	24°15	27°14	9°12	0° 2	9° 7	26°25	5°43	4°47	17°19	n.a.	F 26
S 27	11 34 41	21°24'51	4♉ 6	14°45	16° 6	24°27	27°14	9°10	0° 2	9° 8	26°26	5°33	4°44	17°26	n.a.	S 27
S 28	11 38 38	22°23'58	17° 0	13°59	17°20	24°39	27°R14	9° 7	0° 1	9°10	26°27	5°26	4°41	17°32	n.a.	S 28
M29	11 42 34	23°23'07	29°33	13°20	18°34	24°50	27°14	9° 4	0° 1	9°12	26°27	5°22	4°38	17°39	n.a.	M29
T 30	11 46 31	24°22'18	11♊46	12°49	19°49	25° 0	27°14	9° 2	29♏59	9°13	26°28	5°19	4°35	17°46	n.a.	T 30
W31	11 50 28	25♓21'31	23♊46	12♓27	21♈ 3	25♏ 9	27♏13	8♌59	29♏59	9♉15	26♑29	5°D19	4♋32	17♋52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s13	15n 5	3s44	3s 4	0s11	5s44	0n51	19s32	2s30	21s34	1s46	20n28	2n31	21s40	0s56	16n19	1n37	26s51	5s21	23n56	24n 1	24n 6		n.a.
T 2	12 53	18 41	2 54	2 57	0 22	5 13	0 53	19 42	2 32	21 36	1 47	20 30	2 31	21 40	0 56	16 19	1 37	26 51	5 21	23 56	24 1	24 6		n.a.
W 3	12 32	21 26	1 57	2 51	0 33	4 41	0 55	19 52	2 35	21 37	1 47	20 31	2 30	21 40	0 56	16 19	1 37	26 51	5 21	23 56	24 1	24 6		n.a.
T 4	12 11	23 13	0 55	2 48	0 45	4 10	0 57	20 2	2 37	21 39	1 48	20 32	2 30	21 41	0 56	16 20	1 37	26 50	5 21	23 56	24 1	24 6		n.a.
F 5	11 50	23 58	0n 8	2 47	0 56	3 38	1 0	20 11	2 40	21 41	1 48	20 33	2 30	21 41	0 56	16 20	1 37	26 50	5 21	23 55	24 2	24 6		n.a.
S 6	11 29	23 37	1 11	2 48	1 8	3 6	1 2	20 20	2 42	21 42	1 48	20 34	2 30	21 41	0 56	16 20	1 37	26 50	5 21	23 56	24 2	24 6		n.a.
S 7	11 8	22 12	2 11	2 51	1 21	2 34	1 3	20 29	2 45	21 43	1 49	20 35	2 30	21 41	0 56	16 21	1 37	26 50	5 21	23 56	24 2	24 6		n.a.
M 8	10 46	19 46	3 6	2 56	1 33	2 3	1 5	20 38	2 47	21 45	1 49	20 36	2 30	21 41	0 57	16 21	1 37	26 49	5 21	23 56	24 2	24 6		n.a.
T 9	10 24	16 26	3 53	3 3	1 45	1 31	1 7	20 47	2 50	21 46	1 50	20 37	2 29	21 41	0 57	16 21	1 37	26 49	5 22	23 57	24 2	24 6		n.a.
W10	10 3	12 20	4 30	3 13	1 58	0 59	1 9	20 56	2 52	21 47	1 50	20 38	2 29	21 42	0 57	16 22	1 37	26 49	5 22	23 57	24 2	24 6		n.a.
T 11	9 41	7 39	4 54	3 25	2 10	0 27	1 11	21 4	2 55	21 49	1 51	20 39	2 29	21 42	0 57	16 22	1 37	26 49	5 22	23 58	24 2	24 7		n.a.
F 12	9 18	2 34	5 4	3 40	2 22	0n 5	1 13	21 12	2 57	21 50	1 51	20 40	2 29	21 42	0 57	16 22	1 37	26 49	5 22	23 58	24 3	24 7		n.a.
S 13	8 56	2s42	4 58	3 56	2 34	0 37	1 14	21 21	3 0	21 51	1 52	20 40	2 29	21 42	0 57	16 23	1 37	26 48	5 22	23 59	24 3	24 7		n.a.
S 14	8 34	7 57	4 37	4 15	2 45	1 9	1 16	21 29	3 3	21 52	1 52	20 41	2 29	21 42	0 57	16 23	1 37	26 48	5 22	23 59	24 3	24 7		n.a.
M15	8 11	12 54	4 0	4 36	2 56	1 41	1 18	21 37	3 5	21 53	1 52	20 42	2 28	21 42	0 57	16 24	1 37	26 48	5 22	23 59	24 3	24 7		n.a.
T 16	7 48	17 18	3 9	4 59	3 6	2 13	1 19	21 44	3 8	21 54	1 53	20 43	2 28	21 42	0 57	16 24	1 37	26 48	5 22	24 0	24 3	24 7		n.a.
W17	7 25	20 50	2 7	5 24	3 15	2 45	1 21	21 52	3 11	21 55	1 53	20 44	2 28	21 42	0 57	16 24	1 37	26 48	5 22	24 0	24 3	24 7		n.a.
T 18	7 2	23 11	0 55	5 49	3 23	3 16	1 22	21 59	3 13	21 56	1 54	20 44	2 28	21 42	0 57	16 25	1 37	26 47	5 22	24 0	24 3	24 7		n.a.
F 19	6 39	24 5	0s20	6 16	3 30	3 48	1 24	22 7	3 16	21 57	1 54	20 45	2 27	21 42	0 57	16 25	1 36	26 47	5 22	24 0	24 4	24 7		n.a.
S 20	6 16	23 22	1 35	6 43	3 35	4 20	1 25	22 14	3 19	21 58	1 55	20 46	2 27	21 42	0 57	16 26	1 36	26 47	5 22	24 0	24 4	24 7		n.a.
S 21	5 52	21 5	2 45	7 10	3 38	4 51	1 26	22 21	3 22	21 59	1 55	20 47	2 27	21 42	0 57	16 26	1 36	26 47	5 22	24 0	24 4	24 7		n.a.
M22	5 29	17 25	3 44	7 36	3 40	5 22	1 27	22 27	3 25	21 59	1 56	20 47	2 27	21 42	0 57	16 27	1 36	26 47	5 22	24 0	24 4	24 7		n.a.
T 23	5 5	12 43	4 28	8 0	3 40	5 53	1 29	22 34	3 27	22 0	1 56	20 48	2 27	21 42	0 57	16 27	1 36	26 47	5 22	24 1	24 4	24 7		n.a.
W24	4 42	7 21	4 54	8 23	3 38	6 24	1 30	22 40	3 30	22 1	1 56	20 49	2 26	21 42	0 57	16 28	1 36	26 46	5 22	24 1	24 4	24 7		n.a.
T 25	4 18	1 43	5 2	8 43	3 33	6 55	1 31	22 47	3 33	22 1	1 57	20 49	2 26	21 42	0 58	16 28	1 36	26 46	5 22	24 2	24 4	24 7		n.a.
F 26	3 54	3n52	4 52	9 0	3 27	7 26	1 32	22 53	3 36	22 2	1 57	20 50	2 26	21 42	0 58	16 29	1 36	26 46	5 22	24 2	24 4	24 7		n.a.
S 27	3 30	9 7	4 26	9 14	3 19	7 56	1 33	22 59	3 39	22 2	1 58	20 50	2 26	21 42	0 58	16 29	1 36	26 46	5 22	24 3	24 5	24 7		n.a.
S 28	3 6	13 48	3 47	9 23	3 10	8 26	1 33	23 5	3 42	22 3	1 58	20 51	2 25	21 42	0 58	16 30	1 36	26 46	5 22	24 3	24 5	24 7		n.a.
M29	2 42	17 46	2 58	9 29	2 59	8 56	1 34	23 10	3 45	22 3	1 59	20 51	2 25	21 42	0 58	16 30	1 36	26 46	5 22	24 3	24 5	24 7		n.a.
T 30	2 18	20 52	2 2	9 29	2 46	9 26	1 35	23 16	3 48	22 4	1 59	20 52	2 25	21 42	0 58	16 31	1 36	26 46	5 22	24 3	24 5	24 7		n.a.
W31	1s54	23n 0	1s 1	9s26	2s33	9n55	1n36	23s21	3s50	22s 4	2s 0	20n52	2n25	21s42	0s58	16n31	1n36	26s45	5s22	24n 3	24n 5	24n 6		n.a.

Julian Day Number = -1898449.5, Delta T = 124h00m08s
Ecliptic obliquity = 24°09'47, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°29'11, Lahiri = -139°22'11 Julian Calendar 1 May 9911 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9911 BCE

The year -9910 astronomical counting style corresponds to year 9911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9911 BCE (-9910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 54 24	26♓20'46	5♋36	12°R15	22♈17	25♏18	27°R13	8°R57	29°R59	9♉17	26♑30	5°R19	4♋28	17♋59	n.a.	T 1
F 2	11 58 21	27°20'03	17°24	12°D12	23°31	25°26	27♏12	8♌55	29♏58	9°19	26°31	5♋19	4°25	18° 6	n.a.	F 2
S 3	12 2 17	28°19'23	29°14	12♓19	24°46	25°33	27°11	8°53	29°57	9°21	26°32	5°17	4°22	18°12	n.a.	S 3
S 4	12 6 14	29°18'44	11♌12	12°36	26° 0	25°40	27° 9	8°51	29°56	9°22	26°33	5°12	4°19	18°19	n.a.	S 4
M 5	12 10 10	0♈18'08	23°20	13° 2	27°14	25°46	27° 8	8°49	29°55	9°24	26°33	5° 5	4°16	18°26	n.a.	M 5
T 6	12 14 7	1°17'34	5♍43	13°38	28°28	25°51	27° 6	8°47	29°54	9°26	26°34	4°55	4°12	18°32	n.a.	T 6
W 7	12 18 3	2°17'03	18°21	14°22	29°42	25°55	27° 4	8°45	29°53	9°28	26°35	4°43	4° 9	18°39	n.a.	W 7
T 8	12 22 0	3°16'33	1♎16	15°15	0♉56	25°59	27° 2	8°43	29°52	9°30	26°35	4°30	4° 6	18°46	n.a.	T 8
F 9	12 25 56	4°16'06	14°26	16°16	2°11	26° 1	27° 0	8°42	29°51	9°32	26°36	4°17	4° 3	18°52	n.a.	F 9
S 10	12 29 53	5°15'42	27°50	17°23	3°25	26° 3	26°57	8°40	29°50	9°34	26°37	4° 5	4° 0	18°59	n.a.	S 10
S 11	12 33 49	6°15'20	11♏25	18°37	4°39	26° 4	26°55	8°39	29°49	9°36	26°38	3°55	3°57	19° 6	n.a.	S 11
M12	12 37 46	7°15'01	25°10	19°56	5°53	26°R 5	26°52	8°38	29°48	9°38	26°38	3°48	3°53	19°12	n.a.	M12
T 13	12 41 42	8°14'44	9♐ 1	21°20	7° 7	26° 4	26°49	8°36	29°46	9°39	26°39	3°44	3°50	19°19	n.a.	T 13
W14	12 45 39	9°14'30	22°57	22°49	8°21	26° 3	26°45	8°35	29°45	9°41	26°39	3°43	3°47	19°26	n.a.	W14
T 15	12 49 35	10°14'18	6♑59	24°21	9°35	26° 0	26°42	8°34	29°44	9°44	26°40	3°42	3°44	19°32	n.a.	T 15
F 16	12 53 32	11°14'10	21° 4	25°56	10°49	25°57	26°38	8°33	29°42	9°46	26°40	3°42	3°41	19°39	n.a.	F 16
S 17	12 57 28	12°14'04	5♒14	27°34	12° 3	25°53	26°34	8°33	29°41	9°48	26°41	3°41	3°37	19°45	n.a.	S 17
S 18	13 1 25	13°14'00	19°25	29°13	13°17	25°48	26°30	8°32	29°39	9°50	26°41	3°37	3°34	19°52	n.a.	S 18
M19	13 5 21	14°13'59	3♓36	0♈55	14°31	25°42	26°26	8°31	29°38	9°52	26°42	3°30	3°31	19°59	n.a.	M19
T 20	13 9 18	15°14'01	17°43	2°38	15°45	25°35	26°22	8°31	29°36	9°54	26°42	3°21	3°28	20° 5	n.a.	T 20
W21	13 13 14	16°14'04	1♈41	4°21	16°59	25°28	26°17	8°31	29°35	9°56	26°43	3° 9	3°25	20°12	n.a.	W21
T 22	13 17 11	17°14'11	15°27	6° 6	18°13	25°19	26°12	8°30	29°33	9°58	26°43	2°57	3°22	20°19	n.a.	T 22
F 23	13 21 7	18°14'19	28°55	7°50	19°27	25°10	26° 7	8°30	29°31	10° 0	26°44	2°45	3°18	20°25	n.a.	F 23
S 24	13 25 4	19°14'30	12♉ 5	9°36	20°40	25° 0	26° 2	8°D30	29°30	10° 2	26°44	2°34	3°15	20°32	n.a.	S 24
S 25	13 29 0	20°14'43	24°53	11°21	21°54	24°49	25°57	8°30	29°28	10° 4	26°44	2°26	3°12	20°39	n.a.	S 25
M26	13 32 57	21°14'58	7♊23	13° 6	23° 8	24°37	25°52	8°30	29°26	10° 7	26°45	2°21	3° 9	20°45	n.a.	M26
T 27	13 36 53	22°15'15	19°35	14°51	24°22	24°24	25°46	8°31	29°24	10° 9	26°45	2°18	3° 6	20°52	n.a.	T 27
W28	13 40 50	23°15'33	1♋35	16°36	25°36	24°11	25°40	8°31	29°22	10°11	26°45	2°D17	3° 3	20°59	n.a.	W28
T 29	13 44 46	24°15'54	13°26	18°20	26°49	23°56	25°34	8°32	29°21	10°13	26°45	2°17	2°59	21° 5	n.a.	T 29
F 30	13 48 43	25♈16'17	25♋13	20♈ 4	28♉ 3	23♏41	25♏28	8♌32	29♏19	10♉15	26♑46	2°R18	2♋56	21♋12	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s30	24n 4	0n 2	9s17	2s18	10n25	1n36	23s26	3s53	22s 4	2s 0	20n52	2n24	21s42	0s58	16n32	1n36	26s45	5s22	24n 3	24n 5	24n 6		n.a.
F 2	1 5	24 3	1 4	9 5	2 3	10 54	1 37	23 31	3 56	22 5	2 1	20 53	2 24	21 42	0 58	16 33	1 36	26 45	5 23	24 3	24 5	24 6		n.a.
S 3	0 41	22 56	2 3	8 48	1 48	11 22	1 37	23 36	3 59	22 5	2 1	20 53	2 24	21 42	0 58	16 33	1 36	26 45	5 23	24 3	24 5	24 6		n.a.
S 4	0 17	20 47	2 58	8 27	1 32	11 51	1 38	23 40	4 2	22 5	2 1	20 54	2 23	21 42	0 58	16 34	1 36	26 45	5 23	24 3	24 5	24 6		n.a.
M 5	0n 7	17 40	3 45	8 2	1 17	12 19	1 38	23 44	4 5	22 5	2 2	20 54	2 23	21 41	0 58	16 34	1 36	26 45	5 23	24 4	24 6	24 6		n.a.
T 6	0 32	13 44	4 23	7 34	1 1	12 46	1 38	23 49	4 8	22 5	2 2	20 54	2 23	21 41	0 58	16 35	1 36	26 45	5 23	24 4	24 6	24 6		n.a.
W 7	0 56	9 8	4 48	7 2	0 46	13 14	1 38	23 53	4 11	22 5	2 3	20 54	2 23	21 41	0 58	16 36	1 36	26 45	5 23	24 5	24 6	24 6		n.a.
T 8	1 20	4 2	5 0	6 27	0 31	13 41	1 38	23 56	4 14	22 5	2 3	20 54	2 22	21 41	0 58	16 36	1 36	26 45	5 23	24 5	24 6	24 6		n.a.
F 9	1 45	1s20	4 55	5 50	0 17	14 7	1 38	24 0	4 17	22 5	2 4	20 55	2 22	21 41	0 58	16 37	1 36	26 45	5 23	24 5	24 6	24 6		n.a.
S 10	2 9	6 45	4 35	5 11	0 3	14 34	1 38	24 3	4 20	22 5	2 4	20 55	2 22	21 41	0 58	16 37	1 36	26 44	5 23	24 6	24 6	24 6		n.a.
S 11	2 33	11 56	3 59	4 30	0n 9	14 59	1 38	24 6	4 23	22 4	2 5	20 55	2 22	21 40	0 58	16 38	1 36	26 44	5 23	24 6	24 6	24 5		n.a.
M12	2 58	16 35	3 9	3 46	0 21	15 25	1 38	24 9	4 26	22 4	2 5	20 55	2 21	21 40	0 58	16 39	1 36	26 44	5 23	24 6	24 6	24 5		n.a.
T 13	3 22	20 23	2 7	3 2	0 33	15 50	1 38	24 12	4 29	22 4	2 5	20 55	2 21	21 40	0 59	16 39	1 36	26 44	5 23	24 7	24 6	24 5		n.a.
W14	3 46	23 2	0 57	2 17	0 43	16 14	1 37	24 14	4 32	22 3	2 6	20 55	2 21	21 40	0 59	16 40	1 36	26 44	5 23	24 7	24 6	24 5		n.a.
T 15	4 10	24 16	0s17	1 30	0 53	16 39	1 37	24 17	4 35	22 3	2 6	20 55	2 20	21 39	0 59	16 41	1 36	26 44	5 23	24 7	24 7	24 5		n.a.
F 16	4 34	23 57	1 31	0 43	1 2	17 2	1 36	24 19	4 38	22 2	2 7	20 55	2 20	21 39	0 59	16 41	1 36	26 44	5 23	24 7	24 7	24 5		n.a.
S 17	4 59	22 5	2 38	0n 4	1 10	17 25	1 36	24 20	4 41	22 2	2 7	20 55	2 20	21 39	0 59	16 42	1 36	26 44	5 24	24 7	24 7	24 5		n.a.
S 18	5 23	18 52	3 37	0 51	1 17	17 48	1 35	24 22	4 43	22 1	2 7	20 55	2 19	21 39	0 59	16 43	1 36	26 44	5 24	24 7	24 7	24 4		n.a.
M19	5 46	14 32	4 21	1 39	1 23	18 10	1 34	24 23	4 46	22 1	2 8	20 55	2 19	21 38	0 59	16 43	1 36	26 44	5 24	24 7	24 7	24 4		n.a.
T 20	6 10	9 25	4 50	2 26	1 29	18 32	1 33	24 24	4 49	22 0	2 8	20 54	2 19	21 38	0 59	16 44	1 36	26 44	5 24	24 7	24 7	24 4		n.a.
W21	6 34	3 53	5 1	3 13	1 34	18 53	1 33	24 25	4 52	21 59	2 9	20 54	2 19	21 38	0 59	16 45	1 36	26 44	5 24	24 7	24 7	24 4		n.a.
T 22	6 58	1n46	4 54	3 59	1 38	19 14	1 32	24 25	4 54	21 58	2 9	20 54	2 18	21 37	0 59	16 45	1 36	26 44	5 24	24 8	24 7	24 4		n.a.
F 23	7 22	7 13	4 31	4 45	1 42	19 34	1 31	24 25	4 57	21 58	2 9	20 54	2 18	21 37	0 59	16 46	1 36	26 44	5 24	24 8	24 7	24 3		n.a.
S 24	7 45	12 14	3 53	5 31	1 45	19 54	1 29	24 25	4 59	21 57	2 10	20 54	2 18	21 37	0 59	16 47	1 36	26 44	5 24	24 8	24 7	24 3		n.a.
S 25	8 8	16 35	3 5	6 15	1 47	20 13	1 28	24 25	5 2	21 56	2 10	20 53	2 17	21 36	0 59	16 47	1 36	26 44	5 24	24 8	24 7	24 3		n.a.
M26	8 32	20 5	2 8	6 59	1 49	20 31	1 27	24 24	5 4	21 55	2 11	20 53	2 17	21 36	0 59	16 48	1 36	26 44	5 24	24 8	24 7	24 3		n.a.
T 27	8 55	22 38	1 7	7 43	1 51	20 49	1 26	24 23	5 7	21 54	2 11	20 53	2 17	21 36	0 59	16 49	1 36	26 44	5 24	24 9	24 8	24 3		n.a.
W28	9 18	24 5	0 4	8 25	1 51	21 6	1 24	24 22	5 9	21 53	2 11	20 52	2 16	21 35	0 59	16 49	1 36	26 44	5 24	24 9	24 8	24 2		n.a.
T 29	9 41	24 27	0n59	9 6	1 52	21 22	1 23	24 20	5 11	21 51	2 12	20 52	2 16	21 35	0 59	16 50	1 36	26 44	5 24	24 9	24 8	24 2		n.a.
F 30	10n 4	23n41	1n59	9n47	1n51	21n38	1n21	24s18	5s13	21s50	2s12	20n51	2n16	21s34	0s59	16n51	1n36	26s44	5s24	24n 9	24n 8	24n 2		n.a.

Julian Day Number = -1898418.5, Delta T = 124h00m02s
Ecliptic obliquity = 24°09'47, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°29'07, Lahiri = -139°22'07 Julian Calendar 1 June 9911 BCE == Greg. Calendar 16 March 9911 BCE

The year -9910 astronomical counting style corresponds to year 9911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9911 BCE (-9910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 52 39	26♈16'41	7♌ 4	21♈48	29♉17	23°R26	25°R22	8♌33	29°R17	10♉17	26♑46	2°R17	2♋53	21♋19	n.a.	S 1
S 2	13 56 36	27°17'08	19° 2	23°31	0♊30	23♏ 9	25♏16	8°34	29♏15	10°20	26°46	2°46	2♋14	2°50	21°25	n.a.	S 2
M 3	14 0 32	28°17'36	1♍13	25°13	1°44	22°52	25° 9	8°35	29°13	10°22	26°46	2°10	2°47	21°32	n.a.	M 3
T 4	14 4 29	29°18'05	13°41	26°56	2°57	22°34	25° 3	8°36	29°11	10°24	26°46	2° 2	2°43	21°39	n.a.	T 4
W 5	14 8 25	0♉18'37	26°29	28°37	4°11	22°15	24°56	8°37	29° 8	10°26	26°46	1°53	2°40	21°45	n.a.	W 5
T 6	14 12 21	1°19'11	9♎38	0♉18	5°24	21°56	24°49	8°38	29° 6	10°29	26°46	1°42	2°37	21°52	n.a.	T 6
F 7	14 16 18	2°19'46	23° 7	1°59	6°38	21°36	24°42	8°40	29° 4	10°31	26°46	1°32	2°34	21°59	n.a.	F 7
S 8	14 20 14	3°20'23	6♏54	3°39	7°51	21°16	24°35	8°41	29° 2	10°33	26°46	1°22	2°31	22° 5	n.a.	S 8
S 9	14 24 11	4°21'03	20°56	5°18	9° 5	20°55	24°28	8°43	29° 0	10°35	26°R46	1°14	2°28	22°12	n.a.	S 9
M10	14 28 7	5°21'44	5♐ 7	6°57	10°18	20°34	24°20	8°44	28°58	10°38	26°46	1° 9	2°24	22°19	n.a.	M10
T 11	14 32 4	6°22'27	19°23	8°36	11°31	20°12	24°13	8°46	28°55	10°40	26°46	1° 6	2°21	22°25	n.a.	T 11
W12	14 36 0	7°23'13	3♑40	10°14	12°45	19°50	24° 5	8°48	28°53	10°42	26°46	1°D 5	2°18	22°32	n.a.	W12
T 13	14 39 57	8°24'01	17°54	11°51	13°58	19°28	23°58	8°50	28°51	10°44	26°46	1° 6	2°15	22°38	n.a.	T 13
F 14	14 43 53	9°24'50	2♒ 4	13°28	15°11	19° 5	23°50	8°52	28°48	10°47	26°46	1° 7	2°12	22°45	n.a.	F 14
S 15	14 47 50	10°25'42	16° 9	15° 5	16°24	18°42	23°42	8°54	28°46	10°49	26°46	1°R 7	2° 9	22°52	n.a.	S 15
S 16	14 51 46	11°26'36	0♓ 7	16°41	17°37	18°19	23°34	8°57	28°44	10°51	26°46	1° 5	2° 5	22°58	n.a.	S 16
M17	14 55 43	12°27'31	13°57	18°17	18°50	17°56	23°27	8°59	28°41	10°53	26°46	1° 2	2° 2	23° 5	n.a.	M17
T 18	14 59 39	13°28'29	27°38	19°52	20° 3	17°32	23°19	9° 2	28°39	10°56	26°45	0°56	1°59	23°12	n.a.	T 18
W19	15 3 35	14°29'28	11♈10	21°27	21°16	17° 9	23°11	9° 4	28°37	10°58	26°45	0°48	1°56	23°18	n.a.	W19
T 20	15 7 32	15°30'29	24°29	23° 2	22°29	16°45	23° 3	9° 7	28°34	11° 0	26°45	0°40	1°53	23°25	n.a.	T 20
F 21	15 11 28	16°31'32	7♉35	24°36	23°42	16°22	22°54	9°10	28°32	11° 2	26°45	0°31	1°49	23°32	n.a.	F 21
S 22	15 15 25	17°32'36	20°25	26°10	24°55	15°59	22°46	9°13	28°29	11° 5	26°44	0°24	1°46	23°38	n.a.	S 22
S 23	15 19 21	18°33'42	3♊ 1	27°43	26° 8	15°35	22°38	9°16	28°27	11° 7	26°44	0°19	1°43	23°45	n.a.	S 23
M24	15 23 18	19°34'49	15°22	29°17	27°21	15°13	22°30	9°19	28°24	11° 9	26°44	0°16	1°40	23°52	n.a.	M24
T 25	15 27 14	20°35'58	27°30	0♊50	28°33	14°50	22°22	9°22	28°22	11°11	26°43	0°D14	1°37	23°58	n.a.	T 25
W26	15 31 11	21°37'08	9♋27	2°22	29°46	14°27	22°14	9°25	28°19	11°14	26°43	0°15	1°34	24° 5	n.a.	W26
T 27	15 35 7	22°38'19	21°17	3°54	0♋58	14° 5	22° 5	9°29	28°17	11°16	26°42	0°16	1°30	24°12	n.a.	T 27
F 28	15 39 4	23°39'31	3♌ 4	5°26	2°11	13°44	21°57	9°32	28°14	11°18	26°42	0°18	1°27	24°18	n.a.	F 28
S 29	15 43 0	24°40'44	14°54	6°58	3°23	13°23	21°49	9°36	28°12	11°20	26°42	0°20	1°24	24°25	n.a.	S 29
S 30	15 46 57	25°41'58	26°51	8°30	4°36	13° 2	21°41	9°40	28° 9	11°22	26°41	0°R20	1°21	24°32	n.a.	S 30
M31	15 50 53	26♉43'13	9♍ 0	10♊ 1	5♋48	12♏42	21♏33	9♌43	28♏ 7	11♉25	26♑41	0♋19	1♋18	24♋38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n26	21n52	2n54	10n27	1n51	21n54	1n19	24s16	5s15	21s49	2s12	20n51	2n16	21s34	0s59	16n52	1n36	26s44	5s25	24n 9	24n 8	24n 2		n.a.
S 2	10 49	19 5	3 43	11 5	1 50	22 8	1 18	24 13	5 17	21 48	2 13	20 50	2 15	21 34	0 59	16 52	1 36	26 44	5 25	24 9	24 8	24 1		n.a.
M 3	11 11	15 25	4 21	11 43	1 48	22 22	1 16	24 10	5 19	21 46	2 13	20 50	2 15	21 33	0 59	16 53	1 36	26 44	5 25	24 9	24 8	24 1		n.a.
T 4	11 33	11 1	4 49	12 20	1 46	22 36	1 14	24 7	5 21	21 45	2 13	20 49	2 15	21 33	0 59	16 54	1 36	26 44	5 25	24 9	24 8	24 1		n.a.
W 5	11 55	6 3	5 3	12 55	1 44	22 48	1 12	24 4	5 22	21 44	2 13	20 48	2 14	21 32	0 59	16 54	1 36	26 44	5 25	24 9	24 8	24 0		n.a.
T 6	12 17	0 40	5 1	13 30	1 42	23 0	1 10	24 0	5 24	21 42	2 14	20 48	2 14	21 32	1 0	16 55	1 36	26 44	5 25	24 9	24 8	24 0		n.a.
F 7	12 38	4s53	4 43	14 4	1 39	23 11	1 8	23 56	5 25	21 41	2 14	20 47	2 14	21 31	1 0	16 56	1 36	26 44	5 25	24 9	24 8	24 0		n.a.
S 8	13 0	10 20	4 8	14 36	1 36	23 22	1 6	23 51	5 26	21 39	2 14	20 46	2 13	21 31	1 0	16 57	1 36	26 44	5 25	24 9	24 8	24 0		n.a.
S 9	13 21	15 21	3 18	15 8	1 33	23 32	1 4	23 46	5 28	21 37	2 15	20 46	2 13	21 30	1 0	16 57	1 36	26 45	5 25	24 9	24 8	23 59		n.a.
M10	13 42	19 35	2 15	15 38	1 29	23 41	1 1	23 41	5 29	21 36	2 15	20 45	2 13	21 30	1 0	16 58	1 36	26 45	5 25	24 9	24 8	23 59		n.a.
T 11	14 3	22 41	1 3	16 8	1 25	23 49	0 59	23 36	5 29	21 34	2 15	20 44	2 13	21 29	1 0	16 59	1 36	26 45	5 25	24 10	24 8	23 59		n.a.
W12	14 23	24 20	0s14	16 36	1 21	23 57	0 57	23 31	5 30	21 32	2 15	20 43	2 12	21 29	1 0	17 0	1 36	26 45	5 25	24 10	24 9	23 58		n.a.
T 13	14 43	24 24	1 29	17 4	1 17	24 4	0 54	23 25	5 31	21 31	2 15	20 43	2 12	21 28	1 0	17 0	1 36	26 45	5 25	24 9	24 9	23 58		n.a.
F 14	15 4	22 52	2 39	17 30	1 12	24 10	0 52	23 18	5 31	21 29	2 16	20 42	2 12	21 28	1 0	17 1	1 36	26 45	5 26	24 9	24 9	23 58		n.a.
S 15	15 23	19 56	3 38	17 55	1 7	24 16	0 49	23 12	5 32	21 27	2 16	20 41	2 11	21 27	1 0	17 2	1 36	26 45	5 26	24 9	24 9	23 57		n.a.
S 16	15 43	15 52	4 24	18 19	1 2	24 20	0 47	23 5	5 32	21 25	2 16	20 40	2 11	21 27	1 0	17 3	1 36	26 45	5 26	24 10	24 9	23 57		n.a.
M17	16 2	11 0	4 54	18 42	0 57	24 24	0 44	22 59	5 32	21 23	2 16	20 39	2 11	21 26	1 0	17 3	1 36	26 45	5 26	24 10	24 9	23 57		n.a.
T 18	16 21	5 38	5 7	19 4	0 52	24 28	0 41	22 51	5 32	21 21	2 16	20 38	2 11	21 26	1 0	17 4	1 36	26 45	5 26	24 10	24 9	23 56		n.a.
W19	16 40	0 5	5 3	19 25	0 47	24 30	0 38	22 44	5 31	21 20	2 17	20 37	2 10	21 25	1 0	17 5	1 36	26 46	5 26	24 10	24 9	23 56		n.a.
T 20	16 58	5n25	4 42	19 45	0 41	24 32	0 35	22 37	5 31	21 18	2 17	20 36	2 10	21 25	1 0	17 6	1 36	26 46	5 26	24 10	24 9	23 56		n.a.
F 21	17 16	10 35	4 6	20 4	0 35	24 33	0 32	22 29	5 30	21 16	2 17	20 35	2 10	21 24	1 0	17 6	1 36	26 46	5 26	24 10	24 9	23 55		n.a.
S 22	17 34	15 12	3 19	20 21	0 29	24 33	0 29	22 21	5 30	21 13	2 17	20 34	2 9	21 24	1 0	17 7	1 36	26 46	5 26	24 10	24 9	23 55		n.a.
S 23	17 52	19 4	2 22	20 38	0 24	24 33	0 26	22 13	5 29	21 11	2 17	20 33	2 9	21 23	1 0	17 8	1 36	26 46	5 26	24 10	24 9	23 54		n.a.
M24	18 9	22 0	1 20	20 53	0 17	24 31	0 23	22 5	5 28	21 9	2 17	20 32	2 9	21 23	1 0	17 9	1 36	26 46	5 26	24 10	24 9	23 54		n.a.
T 25	18 26	23 53	0 15	21 8	0 11	24 29	0 20	21 57	5 27	21 7	2 17	20 30	2 9	21 22	1 0	17 9	1 36	26 46	5 26	24 10	24 9	23 54		n.a.
W26	18 43	24 39	0n50	21 21	0 5	24 27	0 17	21 49	5 25	21 5	2 17	20 29	2 8	21 22	1 0	17 10	1 36	26 46	5 26	24 10	24 9	23 53		n.a.
T 27	18 59	24 16	1 52	21 33	0s 1	24 23	0 14	21 41	5 24	21 3	2 18	20 28	2 8	21 21	1 0	17 11	1 36	26 47	5 26	24 10	24 9	23 53		n.a.
F 28	19 15	22 48	2 50	21 44	0 8	24 19	0 11	21 32	5 22	21 1	2 18	20 27	2 8	21 20	1 0	17 11	1 36	26 47	5 27	24 10	24 9	23 52		n.a.
S 29	19 30	20 21	3 40	21 54	0 14	24 14	0 7	21 24	5 21	20 59	2 18	20 26	2 7	21 20	1 0	17 12	1 36	26 47	5 27	24 10	24 9	23 52		n.a.
S 30	19 45	17 1	4 21	22 3	0 20	24 9	0 4	21 16	5 19	20 56	2 18	20 24	2 7	21 19	1 0	17 13	1 36	26 47	5 27	24 10	24 9	23 52		n.a.
M31	20n 0	12n55	4n52	22n11	0s27	24n 2	0n 0	21s 8	5s17	20s54	2s18	20n23	2n 7	21s19	1s 0	17n14	1n36	26s47	5s27	24n10	24n 9	23n51		n.a.

Julian Day Number = -1898388.5, Delta T = 123h59m56s
Ecliptic obliquity = 24°09'47, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°29'03, Lahiri = -139°22'03 Julian Calendar 1 July 9911 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9911 BCE

The year -9910 astronomical counting style corresponds to year 9911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9911 BCE (-9910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 54 50	27♌44'28	21♍26	11♊31	7♋ 0	12°R22	21°R24	9♌47	28°R 4	11♌27	26°R40	0°R17	1♋14	24♋45	n.a.	T 1
W 2	15 58 46	28°45'45	4♎14	13° 2	8°13	12♏ 3	21♏16	9°51	28♏ 2	11°29	26♍39	0♋13	1°11	24°52	n.a.	W 2
T 3	16 2 42	29°47'02	17°26	14°32	9°25	11°45	21° 8	9°55	27°59	11°31	26°39	0° 8	1° 8	24°58	n.a.	T 3
F 4	16 6 39	0♊48'20	1♏ 3	16° 1	10°37	11°27	21° 0	9°59	27°57	11°33	26°38	0° 3	1° 5	25° 5	n.a.	F 4
S 5	16 10 35	1°49'40	15° 4	17°30	11°49	11°10	20°52	10° 4	27°54	11°36	26°38	29♊59	1° 2	25°12	n.a.	S 5
S 6	16 14 32	2°51'00	29°25	18°59	13° 1	10°54	20°45	10° 8	27°52	11°38	26°37	29°55	0°59	25°18	n.a.	S 6
M 7	16 18 28	3°52'21	14♐ 1	20°27	14°13	10°38	20°37	10°12	27°49	11°40	26°36	29°53	0°55	25°25	n.a.	M 7
T 8	16 22 25	4°53'43	28°45	21°55	15°24	10°23	20°29	10°17	27°47	11°42	26°36	29°D52	0°52	25°32	n.a.	T 8
W 9	16 26 21	5°55'05	13♑30	23°22	16°36	10° 9	20°21	10°21	27°44	11°44	26°35	29°53	0°49	25°38	n.a.	W 9
T 10	16 30 18	6°56'29	28° 9	24°48	17°48	9°56	20°14	10°26	27°42	11°46	26°34	29°54	0°46	25°45	n.a.	T 10
F 11	16 34 14	7°57'54	12♒38	26°13	18°59	9°43	20° 6	10°31	27°39	11°48	26°34	29°56	0°43	25°52	n.a.	F 11
S 12	16 38 11	8°59'20	26°53	27°37	20°10	9°31	19°59	10°36	27°37	11°50	26°33	29°57	0°40	25°58	n.a.	S 12
S 13	16 42 7	10° 0'46	10♓52	29° 0	21°22	9°20	19°52	10°41	27°34	11°52	26°32	29°R57	0°36	26° 5	n.a.	S 13
M14	16 46 4	11° 2'14	24°34	0♋22	22°33	9°10	19°44	10°45	27°32	11°54	26°31	29°57	0°33	26°12	n.a.	M14
T 15	16 50 0	12° 3'42	8♈ 0	1°42	23°44	9° 0	19°37	10°51	27°30	11°56	26°30	29°55	0°30	26°18	n.a.	T 15
W16	16 53 57	13° 5'11	21°10	3° 0	24°55	8°52	19°30	10°56	27°27	11°58	26°30	29°53	0°27	26°25	n.a.	W16
T 17	16 57 53	14° 6'41	4♉ 6	4°16	26° 6	8°44	19°24	11° 1	27°25	12° 0	26°29	29°51	0°24	26°32	n.a.	T 17
F 18	17 1 50	15° 8'12	16°49	5°30	27°17	8°37	19°17	11° 6	27°22	12° 2	26°28	29°48	0°20	26°38	n.a.	F 18
S 19	17 5 47	16° 9'43	29°19	6°41	28°28	8°31	19°10	11°11	27°20	12° 4	26°27	29°46	0°17	26°45	n.a.	S 19
S 20	17 9 43	17°11'14	11♊38	7°48	29°39	8°25	19° 4	11°17	27°18	12° 6	26°26	29°45	0°14	26°52	n.a.	S 20
M21	17 13 40	18°12'46	23°46	8°52	0♌50	8°21	18°58	11°22	27°15	12° 8	26°25	29°D44	0°11	26°58	n.a.	M21
T 22	17 17 36	19°14'18	5♋46	9°52	2° 0	8°17	18°51	11°28	27°13	12°10	26°24	29°44	0° 8	27° 5	n.a.	T 22
W23	17 21 33	20°15'51	17°39	10°46	3°10	8°14	18°45	11°34	27°11	12°12	26°23	29°45	0° 5	27°12	n.a.	W23
T 24	17 25 29	21°17'23	29°28	11°35	4°21	8°12	18°40	11°39	27° 9	12°14	26°22	29°46	0° 1	27°18	n.a.	T 24
F 25	17 29 26	22°18'55	11♌15	12°17	5°31	8°11	18°34	11°45	27° 6	12°16	26°21	29°46	29♊58	27°25	n.a.	F 25
S 26	17 33 22	23°20'27	23° 5	12°53	6°41	8°D10	18°28	11°51	27° 4	12°18	26°20	29°47	29°55	27°32	n.a.	S 26
S 27	17 37 19	24°21'59	5♍ 1	13°20	7°51	8°11	18°23	11°57	27° 2	12°19	26°19	29°48	29°52	27°38	n.a.	S 27
M28	17 41 15	25°23'30	17° 7	13°38	9° 1	8°12	18°18	12° 3	27° 0	12°21	26°18	29°48	29°49	27°45	n.a.	M28
T 29	17 45 12	26°25'01	29°29	13°R46	10°11	8°14	18°13	12° 9	26°58	12°23	26°17	29°R48	29°46	27°52	n.a.	T 29
W30	17 49 9	27°26'32	12♎11	13°43	11°20	8°16	18° 8	12°15	26°56	12°25	26°16	29°48	29°42	27°58	n.a.	W30
T 31	17 53 5	28♊28'02	25♎16	13♋29	12♌30	8♏20	18♏ 3	12♌21	26♏54	12♌26	26♍15	29♊48	29♊39	28♋ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n15	8n12	5n 9	22n18	0s33	23n55	0s 3	20s59	5s15	20s52	2s18	20n22	2n 7	21s18	1s 0	17n14	1n36	26s47	5s27	24n10	24n 9	23n51		n.a.
W 2	20 29	3 1	5 12	22 23	0 40	23 48	0 6	20 51	5 13	20 50	2 18	20 20	2 6	21 18	1 0	17 15	1 36	26 48	5 27	24 10	24 9	23 50		n.a.
T 3	20 42	2s28	4 59	22 28	0 46	23 39	0 10	20 43	5 11	20 48	2 18	20 19	2 6	21 17	1 0	17 16	1 36	26 48	5 27	24 10	24 9	23 50		n.a.
F 4	20 56	8 0	4 29	22 32	0 53	23 30	0 13	20 35	5 9	20 45	2 18	20 17	2 6	21 16	1 0	17 17	1 36	26 48	5 27	24 10	24 10	23 49		n.a.
S 5	21 9	13 19	3 42	22 34	0 59	23 20	0 17	20 28	5 6	20 43	2 18	20 16	2 6	21 16	1 0	17 17	1 36	26 48	5 27	24 10	24 10	23 49		n.a.
S 6	21 21	18 2	2 40	22 36	1 6	23 10	0 20	20 20	5 4	20 41	2 18	20 15	2 5	21 15	1 0	17 18	1 36	26 48	5 27	24 10	24 10	23 48		n.a.
M 7	21 33	21 45	1 26	22 36	1 12	22 59	0 24	20 12	5 1	20 39	2 18	20 13	2 5	21 15	1 0	17 19	1 36	26 49	5 27	24 10	24 10	23 48		n.a.
T 8	21 45	24 3	0 6	22 36	1 18	22 47	0 28	20 5	4 59	20 37	2 18	20 12	2 5	21 14	1 0	17 19	1 36	26 49	5 27	24 10	24 10	23 47		n.a.
W 9	21 56	24 41	1s14	22 35	1 25	22 35	0 31	19 58	4 56	20 34	2 17	20 10	2 5	21 14	1 0	17 20	1 36	26 49	5 27	24 10	24 10	23 47		n.a.
T 10	22 7	23 36	2 30	22 33	1 31	22 22	0 35	19 51	4 53	20 32	2 17	20 9	2 4	21 13	1 0	17 21	1 37	26 49	5 27	24 10	24 10	23 46		n.a.
F 11	22 17	20 57	3 34	22 30	1 36	22 8	0 39	19 44	4 51	20 30	2 17	20 7	2 4	21 12	1 0	17 22	1 37	26 49	5 27	24 10	24 10	23 46		n.a.
S 12	22 27	17 3	4 25	22 26	1 42	21 54	0 42	19 37	4 48	20 28	2 17	20 5	2 4	21 12	1 0	17 22	1 37	26 49	5 27	24 10	24 10	23 45		n.a.
S 13	22 37	12 17	4 59	22 22	1 48	21 39	0 46	19 31	4 45	20 26	2 17	20 4	2 4	21 11	1 0	17 23	1 37	26 50	5 27	24 10	24 10	23 45		n.a.
M14	22 46	7 0	5 14	22 17	1 53	21 24	0 50	19 25	4 42	20 24	2 17	20 2	2 3	21 11	1 0	17 24	1 37	26 50	5 27	24 10	24 10	23 44		n.a.
T 15	22 55	1 30	5 13	22 11	1 58	21 8	0 53	19 19	4 39	20 22	2 17	20 0	2 3	21 10	1 0	17 24	1 37	26 50	5 27	24 10	24 10	23 44		n.a.
W16	23 3	3n58	4 54	22 5	2 2	20 51	0 57	19 13	4 36	20 19	2 17	19 59	2 3	21 9	1 0	17 25	1 37	26 50	5 27	24 10	24 10	23 43		n.a.
T 17	23 11	9 11	4 21	21 59	2 7	20 34	1 1	19 8	4 33	20 17	2 17	19 57	2 3	21 9	1 0	17 26	1 37	26 51	5 28	24 10	24 10	23 43		n.a.
F 18	23 18	13 55	3 36	21 53	2 10	20 17	1 5	19 2	4 30	20 15	2 16	19 55	2 2	21 8	1 0	17 26	1 37	26 51	5 28	24 10	24 10	23 42		n.a.
S 19	23 25	18 0	2 41	21 46	2 14	19 59	1 8	18 58	4 27	20 13	2 16	19 54	2 2	21 8	1 0	17 27	1 37	26 51	5 28	24 10	24 10	23 42		n.a.
S 20	23 31	21 14	1 39	21 39	2 16	19 40	1 12	18 53	4 24	20 11	2 16	19 52	2 2	21 7	1 0	17 28	1 37	26 51	5 28	24 10	24 10	23 41		n.a.
M21	23 37	23 28	0 33	21 33	2 18	19 21	1 16	18 48	4 21	20 9	2 16	19 50	2 2	21 7	1 0	17 28	1 37	26 51	5 28	24 10	24 10	23 40		n.a.
T 22	23 42	24 35	0n33	21 28	2 20	19 1	1 19	18 44	4 18	20 7	2 16	19 48	2 2	21 6	1 0	17 29	1 37	26 52	5 28	24 10	24 10	23 40		n.a.
W23	23 47	24 34	1 38	21 23	2 20	18 41	1 23	18 40	4 15	20 5	2 16	19 46	2 1	21 6	1 0	17 30	1 37	26 52	5 28	24 10	24 10	23 39		n.a.
T 24	23 51	23 27	2 38	21 19	2 20	18 21	1 27	18 37	4 12	20 4	2 15	19 44	2 1	21 5	1 0	17 30	1 37	26 52	5 28	24 10	24 10	23 39		n.a.
F 25	23 55	21 17	3 31	21 17	2 18	18 0	1 31	18 33	4 8	20 2	2 15	19 43	2 1	21 4	1 0	17 31	1 37	26 52	5 28	24 10	24 10	23 38		n.a.
S 26	23 59	18 14	4 15	21 16	2 16	17 39	1 34	18 30	4 5	20 0	2 15	19 41	2 1	21 4	1 0	17 32	1 37	26 52	5 28	24 10	24 10	23 37		n.a.
S 27	24 2	14 25	4 49	21 17	2 12	17 17	1 38	18 28	4 2	19 58	2 15	19 39	2 0	21 3	1 0	17 32	1 37	26 53	5 28	24 10	24 10	23 37		n.a.
M28	24 4	9 58	5 10	21 21	2 6	16 55	1 41	18 25	3 59	19 56	2 14	19 37	2 0	21 3	1 0	17 33	1 37	26 53	5 28	24 10	24 10	23 36		n.a.
T 29	24 6	5 3	5 18	21 27	1 59	16 33	1 45	18 23	3 56	19 55	2 14	19 35	2 0	21 2	1 0	17 33	1 37	26 53	5 28	24 10	24 10	23 36		n.a.
W30	24 8	0s13	5 11	21 36	1 51	16 10	1 48	18 21	3 53	19 53	2 14	19 33	2 0	21 2	1 0	17 34	1 37	26 53	5 28	24 10	24 10	23 35		n.a.
T 31	24n 9	5s38	4n47	21n47	1s41	15n47	1s52	18s19	3s50	19s52	2s14	19n31	2n 0	21s 1	1s 0	17n35	1n37	26s54	5s28	24n10	24n10	23n34		n.a.

Julian Day Number = -1898357.5, Delta T = 123h59m49s
Ecliptic obliquity = 24°09'47, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°28'59, Lahiri = -139°21'59 Julian Calendar 1 Aug. 9911 BCE == Greg. Calendar 16 May 9911 BCE

The year -9910 astronomical counting style corresponds to year 9911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9911 BCE (-9910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 57 2	29♊29'31	8♏48	13°R 4	13♌39	8♏24	17°R59	12♌27	26°R52	12♉28	26°R14	29°D48	29♊36	28♋12	n.a.	F 1
S 2	18 0 58	0♋31'01	22°47	12♋26	14°48	8°29	17♏55	12°34	26♏50	12°30	26♐13	29♊48	29°33	28°18	n.a.	S 2
S 3	18 4 55	1°32'30	7♐12	11°38	15°57	8°34	17°51	12°40	26°48	12°31	26°12	29°48	29°30	28°25	n.a.	S 3
M 4	18 8 51	2°33'58	21°59	10°39	17° 6	8°40	17°47	12°46	26°46	12°33	26°11	29°48	29°26	28°32	n.a.	M 4
T 5	18 12 48	3°35'26	7♐ 0	9°31	18°14	8°47	17°43	12°53	26°44	12°35	26°10	29°R48	29°23	28°38	n.a.	T 5
W 6	18 16 45	4°36'54	22° 9	8°16	19°23	8°55	17°39	12°59	26°42	12°36	26° 9	29°48	29°20	28°45	n.a.	W 6
T 7	18 20 41	5°38'21	7♒14	6°57	20°31	9° 3	17°36	13° 6	26°40	12°38	26° 8	29°47	29°17	28°52	n.a.	T 7
F 8	18 24 38	6°39'48	22° 8	5°36	21°39	9°11	17°33	13°12	26°38	12°39	26° 6	29°47	29°14	28°58	n.a.	F 8
S 9	18 28 34	7°41'14	6♓43	4°15	22°47	9°21	17°30	13°19	26°37	12°41	26° 5	29°46	29°11	29° 5	n.a.	S 9
S 10	18 32 31	8°42'40	20°56	2°58	23°55	9°31	17°27	13°26	26°35	12°42	26° 4	29°45	29° 7	29°12	n.a.	S 10
M11	18 36 27	9°44'06	4♈44	1°46	25° 3	9°41	17°25	13°32	26°33	12°44	26° 3	29°D45	29° 4	29°18	n.a.	M11
T 12	18 40 24	10°45'31	18° 8	0°42	26°10	9°53	17°22	13°39	26°32	12°45	26° 2	29°45	29° 1	29°25	n.a.	T 12
W13	18 44 21	11°46'56	1♉ 9	29♊47	27°18	10° 4	17°20	13°46	26°30	12°46	26° 1	29°45	28°58	29°32	n.a.	W13
T 14	18 48 17	12°48'20	13°52	29° 1	28°25	10°17	17°18	13°53	26°29	12°48	25°59	29°46	28°55	29°38	n.a.	T 14
F 15	18 52 14	13°49'44	26°19	28°25	29°31	10°30	17°17	14° 0	26°27	12°49	25°58	29°48	28°52	29°45	n.a.	F 15
S 16	18 56 11	14°51'07	8♊33	28° 0	0♍38	10°43	17°15	14° 7	26°26	12°50	25°57	29°49	28°48	29°52	n.a.	S 16
S 17	19 0 7	15°52'29	20°37	27°44	1°44	10°57	17°14	14°14	26°24	12°52	25°56	29°50	28°45	29°58	n.a.	S 17
M18	19 4 4	16°53'51	2♋34	27°D38	2°51	11°11	17°13	14°21	26°23	12°53	25°55	29°R50	28°42	0♌ 5	n.a.	M18
T 19	19 8 0	17°55'11	14°26	27°41	3°57	11°26	17°12	14°28	26°22	12°54	25°53	29°49	28°39	0°12	n.a.	T 19
W20	19 11 57	18°56'31	26°15	27°52	5° 2	11°42	17°11	14°35	26°20	12°55	25°52	29°48	28°36	0°18	n.a.	W20
T 21	19 15 54	19°57'49	8♌ 4	28°10	6° 8	11°58	17°10	14°42	26°19	12°56	25°51	29°45	28°32	0°25	n.a.	T 21
F 22	19 19 50	20°59'07	19°54	28°36	7°13	12°14	17°10	14°49	26°18	12°58	25°50	29°41	28°29	0°32	n.a.	F 22
S 23	19 23 47	22° 0'23	1♍47	29° 7	8°18	12°31	17°D10	14°56	26°17	12°59	25°48	29°37	28°26	0°38	n.a.	S 23
S 24	19 27 44	23° 1'37	13°46	29°45	9°23	12°48	17°10	15° 4	26°16	13° 0	25°47	29°33	28°23	0°45	n.a.	S 24
M25	19 31 40	24° 2'50	25°54	0♋27	10°27	13° 6	17°11	15°11	26°15	13° 1	25°46	29°30	28°20	0°52	n.a.	M25
T 26	19 35 37	25° 4'02	8♎14	1°14	11°31	13°24	17°11	15°18	26°14	13° 2	25°45	29°28	28°17	0°58	n.a.	T 26
W27	19 39 33	26° 5'11	20°51	2° 6	12°35	13°43	17°12	15°25	26°13	13° 3	25°43	29°D26	28°13	1° 5	n.a.	W27
T 28	19 43 30	27° 6'20	3♏48	3° 1	13°38	14° 2	17°13	15°33	26°12	13° 4	25°42	29°27	28°10	1°12	n.a.	T 28
F 29	19 47 27	28° 7'26	17° 8	3°59	14°42	14°22	17°14	15°40	26°11	13° 5	25°41	29°28	28° 7	1°18	n.a.	F 29
S 30	19 51 23	29♋ 8'31	0♐55	5♋ 0	15♍44	14♏41	17♏15	15♌47	26♏10	13♉ 5	25♐40	29♊29	28♊ 4	1♌25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 9	10s58	4n 7	22n 2	1s29	15n23	1s55	18s18	3s47	19s50	2s13	19n29	1n59	21s 1	1s 0	17n35	1n37	26s54	5s28	24n10	24n10	23n34		n.a.
S 2	24 9	15 56	3 12	22 19	1 15	15 0	1 59	18 17	3 44	19 48	2 13	19 27	1 59	21 0	1 0	17 36	1 38	26 54	5 28	24 10	24 10	23 33		n.a.
S 3	24 9	20 9	2 2	22 39	0 59	14 36	2 2	18 16	3 41	19 47	2 13	19 25	1 59	21 0	1 0	17 36	1 38	26 54	5 28	24 10	24 10	23 32		n.a.
M 4	24 8	23 11	0 43	23 1	0 42	14 11	2 6	18 15	3 38	19 46	2 13	19 23	1 59	20 59	1 0	17 37	1 38	26 54	5 28	24 10	24 10	23 32		n.a.
T 5	24 6	24 38	0s40	23 24	0 24	13 47	2 9	18 14	3 35	19 44	2 12	19 21	1 59	20 59	1 0	17 37	1 38	26 55	5 28	24 10	24 10	23 31		n.a.
W 6	24 4	24 16	2 1	23 48	0 5	13 22	2 12	18 14	3 32	19 43	2 12	19 19	1 59	20 58	1 0	17 38	1 38	26 55	5 28	24 10	24 10	23 30		n.a.
T 7	24 2	22 8	3 13	24 13	0n14	12 57	2 15	18 14	3 30	19 42	2 12	19 17	1 58	20 58	1 0	17 39	1 38	26 55	5 28	24 10	24 10	23 30		n.a.
F 8	23 59	18 30	4 12	24 36	0 34	12 32	2 19	18 14	3 27	19 40	2 11	19 14	1 58	20 57	1 0	17 39	1 38	26 55	5 28	24 10	24 10	23 29		n.a.
S 9	23 55	13 49	4 52	24 58	0 52	12 6	2 22	18 15	3 24	19 39	2 11	19 12	1 58	20 57	1 0	17 40	1 38	26 56	5 28	24 10	24 10	23 28		n.a.
S 10	23 51	8 29	5 14	25 18	1 11	11 41	2 25	18 16	3 21	19 38	2 11	19 10	1 58	20 57	1 0	17 40	1 38	26 56	5 28	24 10	24 10	23 28		n.a.
M11	23 47	2 53	5 16	25 37	1 28	11 15	2 28	18 17	3 18	19 37	2 11	19 8	1 58	20 56	1 0	17 41	1 38	26 56	5 28	24 10	24 10	23 27		n.a.
T 12	23 42	2n42	5 1	25 53	1 43	10 49	2 31	18 18	3 16	19 36	2 10	19 6	1 58	20 56	1 0	17 41	1 38	26 56	5 28	24 10	24 10	23 26		n.a.
W13	23 37	8 0	4 31	26 6	1 57	10 23	2 34	18 19	3 13	19 35	2 10	19 4	1 57	20 55	1 0	17 42	1 38	26 56	5 28	24 10	24 10	23 25		n.a.
T 14	23 31	12 51	3 48	26 18	2 9	9 57	2 36	18 20	3 10	19 34	2 10	19 1	1 57	20 55	1 0	17 42	1 38	26 57	5 28	24 10	24 10	23 25		n.a.
F 15	23 25	17 5	2 55	26 28	2 19	9 30	2 39	18 22	3 7	19 34	2 9	18 59	1 57	20 55	0 59	17 43	1 38	26 57	5 28	24 10	24 9	23 24		n.a.
S 16	23 18	20 30	1 55	26 36	2 27	9 4	2 42	18 24	3 5	19 33	2 9	18 57	1 57	20 54	0 59	17 43	1 38	26 57	5 28	24 10	24 9	23 23		n.a.
S 17	23 11	22 58	0 51	26 43	2 34	8 38	2 44	18 26	3 2	19 32	2 9	18 55	1 57	20 54	0 59	17 43	1 38	26 57	5 28	24 10	24 9	23 23		n.a.
M18	23 3	24 23	0n15	26 48	2 40	8 11	2 47	18 28	3 0	19 31	2 8	18 52	1 57	20 53	0 59	17 44	1 38	26 58	5 28	24 10	24 9	23 22		n.a.
T 19	22 55	24 41	1 20	26 52	2 44	7 44	2 49	18 31	2 57	19 31	2 8	18 50	1 56	20 53	0 59	17 44	1 39	26 58	5 28	24 10	24 9	23 21		n.a.
W20	22 46	23 50	2 21	26 55	2 46	7 18	2 52	18 33	2 55	19 30	2 8	18 48	1 56	20 53	0 59	17 45	1 39	26 58	5 28	24 10	24 9	23 20		n.a.
T 21	22 37	21 56	3 16	26 57	2 48	6 51	2 54	18 36	2 52	19 30	2 7	18 46	1 56	20 52	0 59	17 45	1 39	26 58	5 28	24 10	24 9	23 19		n.a.
F 22	22 28	19 6	4 2	26 58	2 48	6 25	2 56	18 39	2 50	19 29	2 7	18 43	1 56	20 52	0 59	17 46	1 39	26 58	5 28	24 10	24 9	23 19		n.a.
S 23	22 18	15 28	4 38	26 58	2 48	5 58	2 58	18 42	2 47	19 29	2 7	18 41	1 56	20 52	0 59	17 46	1 39	26 59	5 27	24 10	24 9	23 18		n.a.
S 24	22 7	11 12	5 3	26 57	2 47	5 31	3 0	18 45	2 45	19 29	2 6	18 39	1 56	20 51	0 59	17 46	1 39	26 59	5 27	24 10	24 9	23 17		n.a.
M25	21 57	6 27	5 14	26 55	2 45	5 5	3 2	18 49	2 42	19 29	2 6	18 36	1 56	20 51	0 59	17 47	1 39	26 59	5 27	24 10	24 9	23 16		n.a.
T 26	21 45	1 22	5 11	26 52	2 42	4 38	3 3	18 52	2 40	19 28	2 5	18 34	1 56	20 51	0 59	17 47	1 39	26 59	5 27	24 10	24 9	23 16		n.a.
W27	21 34	3s52	4 53	26 48	2 39	4 12	3 5	18 56	2 38	19 28	2 5	18 32	1 55	20 51	0 59	17 48	1 39	26 59	5 27	24 10	24 9	23 15		n.a.
T 28	21 22	9 6	4 20	26 43	2 35	3 46	3 7	19 0	2 35	19 28	2 5	18 29	1 55	20 50	0 59	17 48	1 39	27 0	5 27	24 10	24 9	23 14		n.a.
F 29	21 9	14 5	3 32	26 37	2 31	3 20	3 8	19 3	2 33	19 28	2 4	18 27	1 55	20 50	0 59	17 48	1 39	27 0	5 27	24 10	24 9	23 13		n.a.
S 30	20n56	18s30	2n31	26n30	2n27	2n54	3s 9	19s 7	2s31	19s28	2s 4	18n24	1n55	20s50	0s59	17n49	1n39	27s 0	5s27	24n10	24n 9	23n12		n.a.

Julian Day Number = -1898326.5, Delta T = 123h59m43s
Ecliptic obliquity = 24°09'47, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°28'54, Lahiri = -139°21'55 Julian Calendar 1 Sept. 9911 BCE == Greg. Calendar 16 June 9911 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9911 BCE (-9910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 55 20	0♌ 9'35	15♐ 8	6♋ 4	16♍47	15♏ 2	17♏17	15♌55	26°R 9	13♉ 6	25°R39	29♊31	28♊ 1	1♌32	n.a.	S 1
M 2	19 59 17	1°10'36	29°48	7°10	17°49	15°22	17°19	16° 2	26♏ 9	13° 7	25♉37	29°R31	27°58	1°38	n.a.	M 2
T 3	20 3 13	2°11'36	14♑48	8°19	18°50	15°43	17°21	16°10	26° 8	13° 8	25°36	29°30	27°54	1°45	n.a.	T 3
W 4	20 7 10	3°12'34	0♒ 2	9°30	19°52	16° 4	17°23	16°17	26° 7	13° 9	25°35	29°28	27°51	1°52	n.a.	W 4
T 5	20 11 7	4°13'31	15°20	10°42	20°53	16°26	17°25	16°25	26° 7	13° 9	25°34	29°24	27°48	1°58	n.a.	T 5
F 6	20 15 3	5°14'26	0♓31	11°56	21°53	16°48	17°28	16°32	26° 6	13°10	25°32	29°19	27°45	2° 5	n.a.	F 6
S 7	20 19 0	6°15'19	15°25	13°12	22°53	17°10	17°31	16°40	26° 6	13°11	25°31	29°13	27°42	2°12	n.a.	S 7
S 8	20 22 56	7°16'11	29°55	14°29	23°53	17°33	17°33	16°47	26° 6	13°11	25°30	29° 8	27°38	2°18	n.a.	S 8
M 9	20 26 53	8°17'02	13♈57	15°48	24°52	17°56	17°37	16°55	26° 5	13°12	25°29	29° 3	27°35	2°25	n.a.	M 9
T 10	20 30 50	9°17'51	27°29	17° 8	25°50	18°19	17°40	17° 2	26° 5	13°12	25°28	29° 1	27°32	2°32	n.a.	T 10
W11	20 34 46	10°18'38	10♉33	18°29	26°48	18°42	17°43	17°10	26° 5	13°13	25°26	29°D 0	27°29	2°38	n.a.	W11
T 12	20 38 43	11°19'24	23°14	19°51	27°46	19° 6	17°47	17°18	26° 5	13°13	25°25	29° 1	27°26	2°45	n.a.	T 12
F 13	20 42 40	12°20'08	5♊35	21°14	28°43	19°30	17°51	17°25	26° 4	13°14	25°24	29° 2	27°23	2°52	n.a.	F 13
S 14	20 46 36	13°20'51	17°41	22°38	29°40	19°55	17°55	17°33	26° 4	13°14	25°23	29° 4	27°19	2°58	n.a.	S 14
S 15	20 50 33	14°21'33	29°37	24° 3	0♎36	20°19	17°59	17°40	26°D 4	13°15	25°22	29°R 4	27°16	3° 5	n.a.	S 15
M16	20 54 30	15°22'12	11♋27	25°29	1°31	20°44	18° 4	17°48	26° 4	13°15	25°21	29° 3	27°13	3°12	n.a.	M16
T 17	20 58 26	16°22'50	23°15	26°56	2°26	21° 9	18° 9	17°56	26° 4	13°15	25°19	29° 0	27°10	3°18	n.a.	T 17
W18	21 2 23	17°23'25	5♌ 3	28°24	3°20	21°35	18°13	18° 3	26° 5	13°15	25°18	28°55	27° 7	3°25	n.a.	W18
T 19	21 6 20	18°23'59	16°53	29°53	4°13	22° 0	18°18	18°11	26° 5	13°16	25°17	28°47	27° 3	3°32	n.a.	T 19
F 20	21 10 16	19°24'31	28°48	1♌22	5° 6	22°26	18°23	18°18	26° 5	13°16	25°16	28°38	27° 0	3°38	n.a.	F 20
S 21	21 14 13	20°25'00	10♍49	2°53	5°58	22°52	18°29	18°26	26° 5	13°16	25°15	28°27	26°57	3°45	n.a.	S 21
S 22	21 18 10	21°25'28	22°56	4°24	6°49	23°18	18°34	18°34	26° 6	13°16	25°14	28°17	26°54	3°52	n.a.	S 22
M23	21 22 6	22°25'53	5♎13	5°56	7°40	23°45	18°40	18°41	26° 6	13°16	25°13	28° 7	26°51	3°58	n.a.	M23
T 24	21 26 3	23°26'16	17°40	7°29	8°30	24°12	18°46	18°49	26° 6	13°16	25°12	28° 0	26°48	4° 5	n.a.	T 24
W25	21 29 59	24°26'36	0♏20	9° 3	9°18	24°39	18°52	18°56	26° 7	13°R16	25°11	27°54	26°44	4°12	n.a.	W25
T 26	21 33 56	25°26'54	13°15	10°38	10° 6	25° 6	18°58	19° 4	26° 8	13°16	25°10	27°51	26°41	4°18	n.a.	T 26
F 27	21 37 53	26°27'10	26°29	12°14	10°53	25°34	19° 4	19°12	26° 8	13°16	25° 9	27°D51	26°38	4°25	n.a.	F 27
S 28	21 41 49	27°27'23	10♐ 4	13°50	11°39	26° 1	19°11	19°19	26° 9	13°16	25° 8	27°51	26°35	4°32	n.a.	S 28
S 29	21 45 46	28°27'34	24° 2	15°27	12°25	26°29	19°18	19°27	26°10	13°16	25° 7	27°R52	26°32	4°39	n.a.	S 29
M30	21 49 43	29°27'42	8♑25	17° 6	13° 9	26°57	19°24	19°34	26°10	13°16	25° 6	27°51	26°29	4°45	n.a.	M30
T 31	21 53 39	0♍27'48	23♑ 9	18♌45	13♎52	27♏25	19♏31	19♌42	26♏11	13♉16	25♑ 5	27♊49	26♊25	4♌52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n43	22s 1	1n18	26n23	2n22	2n28	3s10	19s12	2s29	19s28	2s 4	18n22	1n55	20s50	0s59	17n49	1n39	27s 0	5s27	24n10	24n 9	23n11		n.a.
M 2	20 30	24 11	0s 2	26 14	2 17	2 2	3 11	19 16	2 26	19 29	2 3	18 20	1 55	20 49	0 59	17 49	1 39	27 0	5 27	24 10	24 9	23 11		n.a.
T 3	20 16	24 41	1 23	26 4	2 11	1 36	3 12	19 20	2 24	19 29	2 3	18 17	1 55	20 49	0 59	17 50	1 39	27 0	5 27	24 10	24 9	23 10		n.a.
W 4	20 1	23 20	2 39	25 54	2 5	1 11	3 13	19 24	2 22	19 29	2 3	18 15	1 55	20 49	0 59	17 50	1 40	27 1	5 27	24 10	24 9	23 9		n.a.
T 5	19 46	20 17	3 44	25 42	1 59	0 46	3 14	19 29	2 20	19 30	2 2	18 12	1 55	20 49	0 59	17 50	1 40	27 1	5 27	24 10	24 9	23 8		n.a.
F 6	19 31	15 51	4 33	25 29	1 53	0 21	3 14	19 33	2 18	19 30	2 2	18 10	1 54	20 49	0 59	17 50	1 40	27 1	5 27	24 10	24 9	23 7		n.a.
S 7	19 16	10 32	5 2	25 16	1 47	0s 4	3 15	19 38	2 16	19 30	2 2	18 8	1 54	20 49	0 59	17 51	1 40	27 1	5 27	24 10	24 9	23 6		n.a.
S 8	19 0	4 46	5 11	25 1	1 41	0 28	3 15	19 43	2 14	19 31	2 1	18 5	1 54	20 48	0 59	17 51	1 40	27 1	5 27	24 10	24 8	23 5		n.a.
M 9	18 44	1n 4	5 1	24 45	1 34	0 52	3 15	19 47	2 12	19 32	2 1	18 3	1 54	20 48	0 59	17 51	1 40	27 1	5 26	24 10	24 8	23 5		n.a.
T 10	18 28	6 39	4 34	24 28	1 27	1 16	3 15	19 52	2 10	19 32	2 1	18 0	1 54	20 48	0 59	17 51	1 40	27 2	5 26	24 10	24 8	23 4		n.a.
W11	18 11	11 45	3 53	24 11	1 21	1 39	3 15	19 57	2 8	19 33	2 0	17 58	1 54	20 48	0 58	17 52	1 40	27 2	5 26	24 10	24 8	23 3		n.a.
T 12	17 54	16 12	3 2	23 52	1 14	2 2	3 14	20 2	2 6	19 34	2 0	17 55	1 54	20 48	0 58	17 52	1 40	27 2	5 26	24 10	24 8	23 2		n.a.
F 13	17 36	19 51	2 4	23 32	1 7	2 25	3 14	20 7	2 4	19 34	2 0	17 53	1 54	20 48	0 58	17 52	1 40	27 2	5 26	24 10	24 8	23 1		n.a.
S 14	17 19	22 33	1 1	23 11	1 0	2 48	3 13	20 12	2 2	19 35	1 59	17 50	1 54	20 48	0 58	17 52	1 40	27 2	5 26	24 10	24 8	23 0		n.a.
S 15	17 1	24 13	0n 3	22 49	0 53	3 10	3 12	20 17	2 0	19 36	1 59	17 48	1 54	20 48	0 58	17 52	1 40	27 2	5 26	24 10	24 8	22 59		n.a.
M16	16 42	24 45	1 7	22 27	0 46	3 31	3 11	20 22	1 58	19 37	1 59	17 45	1 54	20 48	0 58	17 53	1 40	27 2	5 26	24 10	24 8	22 58		n.a.
T 17	16 24	24 10	2 7	22 3	0 39	3 53	3 10	20 27	1 56	19 38	1 58	17 43	1 54	20 48	0 58	17 53	1 40	27 3	5 26	24 10	24 8	22 57		n.a.
W18	16 5	22 31	3 2	21 38	0 33	4 13	3 8	20 33	1 55	19 39	1 58	17 40	1 53	20 48	0 58	17 53	1 41	27 3	5 26	24 10	24 8	22 56		n.a.
T 19	15 46	19 52	3 49	21 12	0 26	4 34	3 6	20 38	1 53	19 40	1 57	17 38	1 53	20 48	0 58	17 53	1 41	27 3	5 26	24 9	24 8	22 55		n.a.
F 20	15 26	16 22	4 26	20 46	0 19	4 54	3 5	20 43	1 51	19 42	1 57	17 35	1 53	20 48	0 58	17 53	1 41	27 3	5 25	24 9	24 8	22 54		n.a.
S 21	15 7	12 12	4 51	20 18	0 12	5 13	3 3	20 48	1 49	19 43	1 57	17 33	1 53	20 48	0 58	17 53	1 41	27 3	5 25	24 9	24 8	22 54		n.a.
S 22	14 47	7 31	5 4	19 49	0 5	5 32	3 0	20 54	1 48	19 44	1 57	17 30	1 53	20 48	0 58	17 53	1 41	27 3	5 25	24 9	24 8	22 53		n.a.
M23	14 27	2 29	5 3	19 20	0s 1	5 50	2 58	20 59	1 46	19 45	1 56	17 28	1 53	20 48	0 58	17 54	1 41	27 3	5 25	24 9	24 7	22 52		n.a.
T 24	14 6	2s43	4 48	18 49	0 8	6 8	2 55	21 4	1 44	19 47	1 56	17 25	1 53	20 48	0 58	17 54	1 41	27 3	5 25	24 9	24 7	22 51		n.a.
W25	13 46	7 54	4 18	18 18	0 15	6 25	2 52	21 9	1 43	19 48	1 56	17 23	1 53	20 48	0 58	17 54	1 41	27 3	5 25	24 9	24 7	22 50		n.a.
T 26	13 25	12 53	3 35	17 46	0 21	6 42	2 49	21 15	1 41	19 50	1 55	17 20	1 53	20 48	0 58	17 54	1 41	27 4	5 25	24 9	24 7	22 49		n.a.
F 27	13 4	17 22	2 40	17 13	0 27	6 58	2 46	21 20	1 39	19 51	1 55	17 18	1 53	20 48	0 58	17 54	1 41	27 4	5 25	24 9	24 7	22 48		n.a.
S 28	12 43	21 5	1 34	16 39	0 33	7 13	2 42	21 25	1 38	19 53	1 55	17 15	1 53	20 48	0 58	17 54	1 41	27 4	5 24	24 9	24 7	22 47		n.a.
S 29	12 22	23 41	0 20	16 4	0 39	7 28	2 38	21 30	1 36	19 54	1 54	17 13	1 53	20 49	0 58	17 54	1 41	27 4	5 24	24 9	24 7	22 46		n.a.
M30	12 0	24 49	0s56	15 28	0 45	7 42	2 34	21 36	1 34	19 56	1 54	17 10	1 53	20 49	0 58	17 54	1 41	27 4	5 24	24 9	24 7	22 45		n.a.
T 31	11n38	24s15	2s11	14n51	0s51	7s55	2s30	21s41	1s33	19s58	1s54	17n 8	1n53	20s49	0s58	17n54	1n41	27s 4	5s24	24n 9	24n 7	22n44		n.a.

Julian Day Number = -1898296.5, Delta T = 123h59m36s
Ecliptic obliquity = 24°09'47, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°28'50, Lahiri = -139°21'50 Julian Calendar 1 Oct. 9911 BCE == Greg. Calendar 16 July 9911 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9911 BCE (-9910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 57 36	1♍27'51	8♒10	20♌25	14♎33	27♏53	19♏38	19♌49	26♏12	13°R16	25°R 4	27°R44	26♊22	4♌59	n.a.	W 1
T 2	22 1 33	2°27'52	23°20	22° 6	15°14	28°22	19°46	19°57	26°13	13♉15	25♋ 3	27♊36	26°19	5° 5	n.a.	T 2
F 3	22 5 29	3°27'51	8♓29	23°48	15°54	28°51	19°53	20° 4	26°14	13°15	25° 2	27°27	26°16	5°12	n.a.	F 3
S 4	22 9 26	4°27'47	23°27	25°31	16°32	29°20	20° 1	20°12	26°15	13°15	25° 1	27°17	26°13	5°19	n.a.	S 4
S 5	22 13 22	5°27'41	8♈ 5	27°15	17° 9	29°49	20° 8	20°19	26°16	13°14	25° 0	27° 6	26° 9	5°25	n.a.	S 5
M 6	22 17 19	6°27'32	22°16	29° 0	17°44	0♐18	20°16	20°27	26°17	13°14	24°59	26°58	26° 6	5°32	n.a.	M 6
T 7	22 21 16	7°27'22	5♉57	0♍46	18°18	0°47	20°24	20°34	26°18	13°14	24°58	26°52	26° 3	5°39	n.a.	T 7
W 8	22 25 12	8°27'10	19° 8	2°33	18°51	1°17	20°32	20°41	26°19	13°13	24°57	26°48	26° 0	5°45	n.a.	W 8
T 9	22 29 9	9°26'55	1♊54	4°21	19°22	1°46	20°41	20°49	26°21	13°13	24°56	26°46	25°57	5°52	n.a.	T 9
F 10	22 33 5	10°26'39	14°17	6°11	19°51	2°16	20°49	20°56	26°22	13°12	24°56	26°D46	25°54	5°59	n.a.	F 10
S 11	22 37 2	11°26'20	26°23	8° 1	20°19	2°46	20°57	21° 4	26°23	13°12	24°55	26°R46	25°50	6° 5	n.a.	S 11
S 12	22 40 59	12°26'00	8♋18	9°52	20°46	3°16	21° 6	21°11	26°25	13°11	24°54	26°46	25°47	6°12	n.a.	S 12
M13	22 44 55	13°25'37	20° 6	11°45	21°10	3°46	21°15	21°18	26°26	13°11	24°53	26°43	25°44	6°19	n.a.	M13
T 14	22 48 52	14°25'12	1♌53	13°38	21°33	4°17	21°24	21°25	26°28	13°10	24°52	26°38	25°41	6°25	n.a.	T 14
W15	22 52 49	15°24'45	13°42	15°32	21°53	4°47	21°33	21°33	26°29	13° 9	24°52	26°31	25°38	6°32	n.a.	W15
T 16	22 56 45	16°24'15	25°37	17°27	22°12	5°18	21°42	21°40	26°31	13° 9	24°51	26°20	25°35	6°39	n.a.	T 16
F 17	23 0 42	17°23'43	7♍39	19°23	22°29	5°49	21°51	21°47	26°32	13° 8	24°50	26° 8	25°31	6°45	n.a.	F 17
S 18	23 4 38	18°23'09	19°50	21°20	22°44	6°19	22° 1	21°54	26°34	13° 7	24°50	25°54	25°28	6°52	n.a.	S 18
S 19	23 8 35	19°22'33	2♎11	23°18	22°56	6°50	22°10	22° 1	26°36	13° 6	24°49	25°40	25°25	6°59	n.a.	S 19
M20	23 12 31	20°21'53	14°42	25°16	23° 7	7°22	22°20	22° 8	26°38	13° 6	24°48	25°27	25°22	7° 5	n.a.	M20
T 21	23 16 28	21°21'12	27°24	27°14	23°15	7°53	22°30	22°15	26°39	13° 5	24°48	25°16	25°19	7°12	n.a.	T 21
W22	23 20 25	22°20'28	10♏17	29°12	23°20	8°24	22°39	22°22	26°41	13° 4	24°47	25° 8	25°15	7°19	n.a.	W22
T 23	23 24 21	23°19'41	23°21	1♎11	23°24	8°56	22°49	22°29	26°43	13° 3	24°47	25° 3	25°12	7°25	n.a.	T 23
F 24	23 28 18	24°18'52	6♐40	3° 9	23°R25	9°27	22°59	22°36	26°45	13° 2	24°46	25° 1	25° 9	7°32	n.a.	F 24
S 25	23 32 14	25°18'00	20°13	5° 6	23°23	9°59	23°10	22°43	26°47	13° 1	24°46	25° 0	25° 6	7°39	n.a.	S 25
S 26	23 36 11	26°17'05	4♑ 4	7° 3	23°19	10°31	23°20	22°50	26°49	13° 0	24°45	25° 0	25° 3	7°46	n.a.	S 26
M27	23 40 7	27°16'08	18°12	8°58	23°12	11° 3	23°30	22°56	26°51	12°59	24°45	24°59	25° 0	7°52	n.a.	M27
T 28	23 44 4	28°15'08	2♒37	10°52	23° 3	11°35	23°41	23° 3	26°53	12°58	24°44	24°56	24°56	7°59	n.a.	T 28
W29	23 48 1	29°14'05	17°16	12°44	22°51	12° 7	23°51	23°10	26°56	12°57	24°44	24°51	24°53	8° 6	n.a.	W29
T 30	23 51 57	0♎13'00	2♓ 4	14♎33	22♎37	12♐39	24♏ 2	23♌16	26♏58	12♉56	24♑43	24♊43	24♊50	8♌12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n16	21s57	3s17	14n14	0s56	8s 8	2s25	21s46	1s31	19s59	1s53	17n 6	1n53	20s49	0s58	17n54	1n42	27s 4	5s24	24n 9	24n 7	22n43		n.a.
T 2	10 54	18 5	4 11	13 36	1 2	8 19	2 20	21 51	1 30	20 1	1 53	17 3	1 53	20 49	0 58	17 54	1 42	27 4	5 24	24 8	24 7	22 42		n.a.
F 3	10 32	13 2	4 47	12 57	1 7	8 30	2 15	21 56	1 28	20 3	1 53	17 1	1 53	20 49	0 58	17 54	1 42	27 4	5 24	24 8	24 7	22 41		n.a.
S 4	10 10	7 16	5 2	12 17	1 11	8 40	2 10	22 1	1 27	20 5	1 52	16 58	1 53	20 50	0 57	17 54	1 42	27 4	5 24	24 8	24 6	22 39		n.a.
S 5	9 47	1 14	4 57	11 37	1 16	8 50	2 4	22 7	1 25	20 7	1 52	16 56	1 53	20 50	0 57	17 54	1 42	27 4	5 23	24 8	24 6	22 38		n.a.
M 6	9 24	4n42	4 34	10 55	1 20	8 58	1 58	22 12	1 24	20 8	1 52	16 53	1 53	20 50	0 57	17 54	1 42	27 4	5 23	24 8	24 6	22 37		n.a.
T 7	9 1	10 12	3 56	10 13	1 24	9 6	1 52	22 16	1 22	20 10	1 52	16 51	1 53	20 50	0 57	17 54	1 42	27 4	5 23	24 7	24 6	22 36		n.a.
W 8	8 39	15 4	3 6	9 31	1 28	9 13	1 45	22 21	1 21	20 12	1 51	16 48	1 53	20 51	0 57	17 54	1 42	27 4	5 23	24 7	24 6	22 35		n.a.
T 9	8 15	19 5	2 8	8 48	1 31	9 19	1 38	22 26	1 20	20 14	1 51	16 46	1 53	20 51	0 57	17 54	1 42	27 4	5 23	24 7	24 6	22 34		n.a.
F 10	7 52	22 7	1 6	8 4	1 34	9 23	1 31	22 31	1 18	20 16	1 51	16 43	1 53	20 51	0 57	17 53	1 42	27 4	5 23	24 7	24 6	22 33		n.a.
S 11	7 29	24 5	0 2	7 20	1 37	9 27	1 23	22 36	1 17	20 18	1 50	16 41	1 53	20 51	0 57	17 53	1 42	27 4	5 23	24 7	24 6	22 32		n.a.
S 12	7 6	24 54	1n 1	6 35	1 39	9 30	1 16	22 41	1 15	20 21	1 50	16 39	1 53	20 52	0 57	17 53	1 42	27 4	5 22	24 7	24 6	22 31		n.a.
M13	6 42	24 35	2 0	5 50	1 41	9 32	1 7	22 45	1 14	20 23	1 50	16 36	1 53	20 52	0 57	17 53	1 42	27 4	5 22	24 7	24 6	22 30		n.a.
T 14	6 19	23 10	2 55	5 4	1 42	9 33	0 59	22 50	1 13	20 25	1 50	16 34	1 53	20 52	0 57	17 53	1 42	27 4	5 22	24 7	24 5	22 29		n.a.
W15	5 55	20 44	3 41	4 18	1 43	9 33	0 50	22 54	1 11	20 27	1 49	16 31	1 53	20 53	0 57	17 53	1 42	27 4	5 22	24 7	24 5	22 28		n.a.
T 16	5 31	17 24	4 19	3 32	1 43	9 31	0 41	22 59	1 10	20 29	1 49	16 29	1 53	20 53	0 57	17 53	1 43	27 4	5 22	24 7	24 5	22 26		n.a.
F 17	5 7	13 20	4 45	2 46	1 42	9 29	0 31	23 3	1 9	20 32	1 49	16 27	1 53	20 53	0 57	17 53	1 43	27 4	5 22	24 6	24 5	22 25		n.a.
S 18	4 43	8 41	4 58	1 59	1 42	9 25	0 21	23 7	1 7	20 34	1 49	16 24	1 53	20 54	0 57	17 52	1 43	27 4	5 22	24 6	24 5	22 24		n.a.
S 19	4 20	3 38	4 58	1 13	1 40	9 21	0 11	23 12	1 6	20 36	1 48	16 22	1 53	20 54	0 57	17 52	1 43	27 4	5 21	24 5	24 5	22 23		n.a.
M20	3 56	1s38	4 43	0 27	1 38	9 15	0 0	23 16	1 5	20 39	1 48	16 19	1 53	20 55	0 57	17 52	1 43	27 4	5 21	24 5	24 5	22 22		n.a.
T 21	3 32	6 55	4 15	0s19	1 35	9 8	0n11	23 20	1 4	20 41	1 48	16 17	1 53	20 55	0 57	17 52	1 43	27 4	5 21	24 5	24 5	22 21		n.a.
W22	3 8	11 59	3 33	1 4	1 32	8 59	0 22	23 24	1 2	20 43	1 48	16 15	1 53	20 55	0 57	17 52	1 43	27 4	5 21	24 4	24 5	22 20		n.a.
T 23	2 43	16 37	2 39	1 49	1 27	8 50	0 34	23 28	1 1	20 46	1 47	16 13	1 53	20 56	0 57	17 51	1 43	27 4	5 21	24 4	24 4	22 19		n.a.
F 24	2 19	20 31	1 35	2 32	1 22	8 39	0 46	23 32	1 0	20 48	1 47	16 10	1 53	20 56	0 57	17 51	1 43	27 4	5 21	24 4	24 4	22 17		n.a.
S 25	1 55	23 22	0 25	3 15	1 16	8 27	0 58	23 35	0 59	20 51	1 47	16 8	1 53	20 57	0 57	17 51	1 43	27 4	5 20	24 4	24 4	22 16		n.a.
S 26	1 31	24 54	0s48	3 57	1 10	8 14	1 11	23 39	0 58	20 53	1 47	16 6	1 53	20 57	0 57	17 51	1 43	27 4	5 20	24 4	24 4	22 15		n.a.
M27	1 7	24 51	1 59	4 37	1 2	8 0	1 24	23 42	0 56	20 56	1 46	16 3	1 53	20 58	0 57	17 50	1 43	27 4	5 20	24 4	24 4	22 14		n.a.
T 28	0 43	23 9	3 5	5 15	0 54	7 44	1 37	23 46	0 55	20 58	1 46	16 1	1 53	20 58	0 57	17 50	1 43	27 4	5 20	24 4	24 4	22 13		n.a.
W29	0 19	19 54	3 59	5 52	0 45	7 27	1 50	23 49	0 54	21 1	1 46	15 59	1 53	20 58	0 56	17 50	1 43	27 4	5 20	24 4	24 4	22 11		n.a.
T 30	0s 5	15s21	4s38	6s27	0s36	7s 9	2n 3	23s52	0s53	21s 3	1s46	15n57	1n53	20s59	0s56	17n50	1n43	27s 4	5s20	24n 3	24n 4	22n10		n.a.

Julian Day Number = -1898265.5, Delta T = 123h59m30s
Ecliptic obliquity = 24°09'48, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°28'46, Lahiri = -139°21'46 Julian Calendar 1 Nov. 9911 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9911 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9911 BCE (-9910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 55 54	1♎11'51	16♓55	16♎19	22°R20	13♐11	24♏13	23♌23	27♏ 0	12°R55	24°R43	24°R32	24♊47	8♌19	n.a.	F 1
S 2	23 59 50	2°10'41	1♈38	18° 2	22♎ 1	13°44	24°24	23°30	27° 2	12♉54	24♑42	24♊21	24°44	8°26	n.a.	S 2
S 3	0 3 47	3° 9'28	16° 6	19°41	21°39	14°16	24°35	23°36	27° 4	12°53	24°42	24° 9	24°40	8°32	n.a.	S 3
M 4	0 7 43	4° 8'13	0♉13	21°15	21°15	14°49	24°46	23°43	27° 7	12°52	24°42	24° 0	24°37	8°39	n.a.	M 4
T 5	0 11 40	5° 6'56	13°54	22°46	20°49	15°21	24°57	23°49	27° 9	12°50	24°41	23°52	24°34	8°46	n.a.	T 5
W 6	0 15 36	6° 5'37	27° 8	24°11	20°21	15°54	25° 8	23°55	27°12	12°49	24°41	23°47	24°31	8°52	n.a.	W 6
T 7	0 19 33	7° 4'15	9♊57	25°30	19°51	16°27	25°19	24° 2	27°14	12°48	24°41	23°44	24°28	8°59	n.a.	T 7
F 8	0 23 29	8° 2'52	22°24	26°45	19°19	17° 0	25°31	24° 8	27°17	12°47	24°41	23°D44	24°25	9° 6	n.a.	F 8
S 9	0 27 26	9° 1'27	4♋33	27°53	18°45	17°33	25°42	24°14	27°19	12°46	24°40	23°R44	24°21	9°12	n.a.	S 9
S 10	0 31 22	9°59'59	16°30	28°55	18°10	18° 6	25°54	24°20	27°22	12°44	24°40	23°44	24°18	9°19	n.a.	S 10
M11	0 35 19	10°58'30	28°21	29°50	17°34	18°39	26° 5	24°26	27°24	12°43	24°40	23°42	24°15	9°26	n.a.	M11
T 12	0 39 15	11°56'58	10♌10	0♏39	16°56	19°12	26°17	24°32	27°27	12°42	24°40	23°39	24°12	9°33	n.a.	T 12
W13	0 43 12	12°55'25	22° 2	1°21	16°18	19°45	26°29	24°38	27°29	12°40	24°40	23°33	24° 9	9°39	n.a.	W13
T 14	0 47 8	13°53'49	4♍ 1	1°56	15°40	20°19	26°41	24°44	27°32	12°39	24°40	23°24	24° 6	9°46	n.a.	T 14
F 15	0 51 5	14°52'12	16°11	2°25	15° 1	20°52	26°53	24°50	27°35	12°38	24°39	23°14	24° 2	9°53	n.a.	F 15
S 16	0 55 1	15°50'32	28°33	2°46	14°23	21°26	27° 5	24°56	27°38	12°36	24°39	23° 2	23°59	9°59	n.a.	S 16
S 17	0 58 58	16°48'50	11♎ 8	3° 1	13°44	21°59	27°17	25° 1	27°40	12°35	24°39	22°50	23°56	10° 6	n.a.	S 17
M18	1 2 54	17°47'06	23°57	3° 9	13° 6	22°33	27°29	25° 7	27°43	12°33	24°D39	22°39	23°53	10°13	n.a.	M18
T 19	1 6 51	18°45'20	6♏58	3°R10	12°29	23° 7	27°41	25°13	27°46	12°32	24°39	22°30	23°50	10°19	n.a.	T 19
W20	1 10 47	19°43'32	20°11	3° 5	11°53	23°41	27°54	25°18	27°49	12°30	24°39	22°23	23°46	10°26	n.a.	W20
T 21	1 14 44	20°41'42	3♐35	2°53	11°18	24°15	28° 6	25°24	27°52	12°29	24°39	22°19	23°43	10°33	n.a.	T 21
F 22	1 18 40	21°39'49	17°10	2°36	10°45	24°49	28°18	25°29	27°55	12°27	24°39	22°D18	23°40	10°39	n.a.	F 22
S 23	1 22 37	22°37'55	0♑54	2°14	10°13	25°23	28°31	25°34	27°58	12°26	24°40	22°18	23°37	10°46	n.a.	S 23
S 24	1 26 33	23°35'57	14°49	1°46	9°42	25°57	28°43	25°40	28° 1	12°24	24°40	22°19	23°34	10°53	n.a.	S 24
M25	1 30 30	24°33'58	28°53	1°14	9°14	26°31	28°56	25°45	28° 4	12°23	24°40	22°R19	23°31	10°59	n.a.	M25
T 26	1 34 26	25°31'56	13♒ 7	0°38	8°48	27° 5	29° 8	25°50	28° 7	12°21	24°40	22°17	23°27	11° 6	n.a.	T 26
W27	1 38 23	26°29'52	27°27	29♎59	8°24	27°39	29°21	25°55	28°10	12°20	24°40	22°14	23°24	11°13	n.a.	W27
T 28	1 42 19	27°27'45	11♓51	29°19	8° 2	28°14	29°34	26° 0	28°13	12°18	24°40	22° 8	23°21	11°20	n.a.	T 28
F 29	1 46 16	28°25'37	26°15	28°37	7°42	28°48	29°47	26° 5	28°16	12°17	24°41	22° 1	23°18	11°26	n.a.	F 29
S 30	1 50 12	29°23'26	10♈32	27°54	7°25	29°23	29°59	26°10	28°19	12°15	24°41	21°53	23°15	11°33	n.a.	S 30
S 31	1 54 9	0♏21'13	24♈38	27♎11	7♎11	29♐57	0♐12	26♌14	28♏22	12♉14	24♑41	21♊45	23♊11	11♌40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s29	9s52	4s58	6s59	0s25	6s50	2n17	23s55	0s52	21s 6	1s46	15n54	1n53	20s59	0s56	17n49	1n43	27s 4	5s19	24n 3	24n 3	22n 9		n.a.
S 2	0 54	3 52	4 58	7 30	0 14	6 30	2 31	23 58	0 51	21 8	1 45	15 52	1 53	21 0	0 56	17 49	1 43	27 3	5 19	24 2	24 3	22 8		n.a.
S 3	1 18	2n15	4 39	7 58	0 3	6 9	2 45	24 1	0 49	21 11	1 45	15 50	1 53	21 1	0 56	17 49	1 44	27 3	5 19	24 2	24 3	22 7		n.a.
M 4	1 42	8 6	4 3	8 23	0n10	5 47	2 59	24 4	0 48	21 13	1 45	15 48	1 54	21 1	0 56	17 48	1 44	27 3	5 19	24 1	24 3	22 5		n.a.
T 5	2 6	13 25	3 14	8 46	0 23	5 24	3 13	24 7	0 47	21 16	1 45	15 46	1 54	21 2	0 56	17 48	1 44	27 3	5 19	24 1	24 3	22 4		n.a.
W 6	2 29	17 55	2 16	9 6	0 36	5 0	3 27	24 9	0 46	21 19	1 45	15 44	1 54	21 2	0 56	17 48	1 44	27 3	5 19	24 1	24 3	22 3		n.a.
T 7	2 53	21 25	1 12	9 23	0 50	4 36	3 40	24 12	0 45	21 21	1 44	15 42	1 54	21 3	0 56	17 47	1 44	27 3	5 18	24 1	24 3	22 2		n.a.
F 8	3 17	23 49	0 7	9 38	1 4	4 11	3 54	24 14	0 44	21 24	1 44	15 40	1 54	21 3	0 56	17 47	1 44	27 3	5 18	24 1	24 2	22 0		n.a.
S 9	3 41	25 2	0n57	9 50	1 18	3 46	4 7	24 16	0 43	21 27	1 44	15 37	1 54	21 4	0 56	17 47	1 44	27 3	5 18	24 1	24 2	21 59		n.a.
S 10	4 5	25 3	1 58	9 59	1 32	3 20	4 20	24 18	0 42	21 29	1 44	15 35	1 54	21 4	0 56	17 46	1 44	27 2	5 18	24 1	24 2	21 58		n.a.
M11	4 28	23 56	2 53	10 6	1 46	2 54	4 33	24 20	0 41	21 32	1 44	15 33	1 54	21 5	0 56	17 46	1 44	27 2	5 18	24 1	24 2	21 57		n.a.
T 12	4 52	21 45	3 40	10 10	2 1	2 29	4 45	24 22	0 40	21 35	1 43	15 31	1 54	21 6	0 56	17 46	1 44	27 2	5 18	24 0	24 2	21 55		n.a.
W13	5 15	18 38	4 18	10 12	2 15	2 3	4 57	24 24	0 39	21 37	1 43	15 29	1 54	21 6	0 56	17 45	1 44	27 2	5 17	24 0	24 2	21 54		n.a.
T 14	5 38	14 44	4 45	10 11	2 29	1 37	5 8	24 25	0 38	21 40	1 43	15 27	1 54	21 7	0 56	17 45	1 44	27 2	5 17	24 0	24 2	21 53		n.a.
F 15	6 2	10 11	5 0	10 9	2 42	1 12	5 19	24 27	0 37	21 43	1 43	15 25	1 54	21 7	0 56	17 44	1 44	27 2	5 17	23 59	24 1	21 51		n.a.
S 16	6 25	5 10	5 1	10 4	2 55	0 48	5 29	24 28	0 36	21 46	1 43	15 24	1 54	21 8	0 56	17 44	1 44	27 2	5 17	23 58	24 1	21 50		n.a.
S 17	6 48	0s 9	4 47	9 58	3 7	0 24	5 39	24 29	0 35	21 48	1 43	15 22	1 54	21 9	0 56	17 44	1 44	27 1	5 17	23 58	24 1	21 49		n.a.
M18	7 11	5 34	4 19	9 50	3 19	0 1	5 47	24 30	0 34	21 51	1 42	15 20	1 55	21 9	0 56	17 43	1 44	27 1	5 16	23 57	24 1	21 48		n.a.
T 19	7 34	10 51	3 37	9 40	3 30	0n21	5 55	24 31	0 33	21 54	1 42	15 18	1 55	21 10	0 56	17 43	1 44	27 1	5 16	23 57	24 1	21 46		n.a.
W20	7 56	15 43	2 42	9 29	3 40	0 42	6 3	24 32	0 32	21 57	1 42	15 16	1 55	21 11	0 56	17 42	1 44	27 1	5 16	23 56	24 1	21 45		n.a.
T 21	8 19	19 54	1 38	9 17	3 48	1 2	6 9	24 33	0 31	21 59	1 42	15 14	1 55	21 11	0 56	17 42	1 44	27 1	5 16	23 56	24 1	21 44		n.a.
F 22	8 41	23 4	0 27	9 4	3 56	1 21	6 15	24 33	0 30	22 2	1 42	15 12	1 55	21 12	0 56	17 42	1 44	27 1	5 16	23 56	24 0	21 42		n.a.
S 23	9 4	24 56	0s46	8 50	4 2	1 38	6 20	24 34	0 29	22 5	1 42	15 11	1 55	21 13	0 56	17 41	1 44	27 0	5 16	23 56	24 0	21 41		n.a.
S 24	9 26	25 15	1 57	8 36	4 7	1 54	6 25	24 34	0 28	22 7	1 42	15 9	1 55	21 13	0 56	17 41	1 44	27 0	5 15	23 56	24 0	21 40		n.a.
M25	9 48	23 59	3 3	8 21	4 10	2 9	6 28	24 34	0 27	22 10	1 41	15 7	1 55	21 14	0 56	17 40	1 44	27 0	5 15	23 56	24 0	21 38		n.a.
T 26	10 10	21 10	3 57	8 7	4 12	2 22	6 31	24 34	0 26	22 13	1 41	15 6	1 55	21 15	0 56	17 40	1 45	27 0	5 15	23 56	24 0	21 37		n.a.
W27	10 31	17 3	4 38	7 53	4 12	2 34	6 33	24 34	0 25	22 16	1 41	15 4	1 55	21 15	0 56	17 39	1 45	27 0	5 15	23 56	24 0	21 35		n.a.
T 28	10 53	11 56	5 1	7 40	4 11	2 44	6 35	24 33	0 24	22 18	1 41	15 2	1 56	21 16	0 56	17 39	1 45	26 59	5 15	23 55	23 59	21 34		n.a.
F 29	11 14	6 10	5 5	7 28	4 8	2 53	6 36	24 33	0 23	22 21	1 41	15 1	1 56	21 17	0 56	17 38	1 45	26 59	5 14	23 55	23 59	21 33		n.a.
S 30	11 35	0 8	4 50	7 16	4 3	3 0	6 36	24 32	0 22	22 24	1 41	14 59	1 56	21 17	0 56	17 38	1 45	26 59	5 14	23 54	23 59	21 31		n.a.
S 31	11s56	5n51	4s17	7s 6	3n57	3n 6	6n36	24s31	0s21	22s27	1s41	14n57	1n56	21s18	0s56	17n37	1n45	26s59	5s14	23n54	23n59	21n30		n.a.

Julian Day Number = -1898235.5, Delta T = 123h59m24s
Ecliptic obliquity = 24°09'49, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°28'42, Lahiri = -139°21'42 Julian Calendar 1 Dec. 9911 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9911 BCE

The year -9910 astronomical counting style corresponds to year 9911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9910 BCE (-9909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 58 5	1♏18'58	8♉27	26°R29	6°R58	0♐32	0♐25	26♌19	28♏25	12°R12	24♑41	21°R37	23♊ 8	11♌46	n.a.	M 1
T 2	2 2 2	2°16'42	21°56	25♎48	6♎49	1° 6	0°38	26°23	28°28	12♉11	24°42	21♊32	23° 5	11°53	n.a.	T 2
W 3	2 5 58	3°14'24	5♊ 3	25°10	6°41	1°41	0°51	26°28	28°32	12° 9	24°42	21°29	23° 2	12° 0	n.a.	W 3
T 4	2 9 54	4°12'04	17°49	24°34	6°36	2°16	1° 4	26°32	28°35	12° 7	24°43	21°D27	22°59	12° 6	n.a.	T 4
F 5	2 13 51	5° 9'43	0♋15	24° 2	6°34	2°51	1°18	26°37	28°38	12° 6	24°43	21°27	22°56	12°13	n.a.	F 5
S 6	2 17 47	6° 7'21	12°26	23°34	6°D34	3°25	1°31	26°41	28°41	12° 4	24°43	21°29	22°52	12°20	n.a.	S 6
S 7	2 21 44	7° 4'57	24°25	23°10	6°36	4° 0	1°44	26°45	28°44	12° 2	24°44	21°30	22°49	12°26	n.a.	S 7
M 8	2 25 40	8° 2'31	6♌18	22°50	6°41	4°35	1°57	26°49	28°48	12° 1	24°44	21°R31	22°46	12°33	n.a.	M 8
T 9	2 29 37	9° 0'04	18° 9	22°35	6°48	5°10	2°10	26°53	28°51	11°59	24°45	21°30	22°43	12°40	n.a.	T 9
W10	2 33 33	9°57'36	0♍ 4	22°24	6°57	5°45	2°24	26°57	28°54	11°58	24°45	21°28	22°40	12°47	n.a.	W10
T 11	2 37 30	10°55'06	12° 7	22°18	7° 8	6°21	2°37	27° 1	28°58	11°56	24°46	21°24	22°37	12°53	n.a.	T 11
F 12	2 41 26	11°52'35	24°21	22°D18	7°21	6°56	2°50	27° 5	29° 1	11°54	24°46	21°19	22°33	13° 0	n.a.	F 12
S 13	2 45 23	12°50'03	6♎51	22°22	7°36	7°31	3° 4	27° 8	29° 4	11°53	24°47	21°13	22°30	13° 7	n.a.	S 13
S 14	2 49 19	13°47'29	19°37	22°30	7°53	8° 6	3°17	27°12	29° 8	11°51	24°47	21° 7	22°27	13°13	n.a.	S 14
M15	2 53 16	14°44'54	2♏41	22°44	8°12	8°42	3°31	27°16	29°11	11°50	24°48	21° 1	22°24	13°20	n.a.	M15
T 16	2 57 12	15°42'18	16° 2	23° 2	8°33	9°17	3°44	27°19	29°14	11°48	24°49	20°56	22°21	13°27	n.a.	T 16
W17	3 1 8	16°39'40	29°38	23°24	8°56	9°52	3°58	27°22	29°18	11°46	24°49	20°53	22°17	13°33	n.a.	W17
T 18	3 5 5	17°37'01	13♐27	23°51	9°20	10°28	4°11	27°25	29°21	11°45	24°50	20°51	22°14	13°40	n.a.	T 18
F 19	3 9 1	18°34'20	27°26	24°22	9°46	11° 3	4°25	27°29	29°25	11°43	24°51	20°D51	22°11	13°47	n.a.	F 19
S 20	3 12 58	19°31'38	11♑32	24°57	10°13	11°39	4°39	27°32	29°28	11°41	24°51	20°52	22° 8	13°53	n.a.	S 20
S 21	3 16 54	20°28'55	25°42	25°36	10°42	12°15	4°52	27°35	29°31	11°40	24°52	20°53	22° 5	14° 0	n.a.	S 21
M22	3 20 51	21°26'09	9♒55	26°18	11°12	12°50	5° 6	27°37	29°35	11°38	24°53	20°55	22° 2	14° 7	n.a.	M22
T 23	3 24 47	22°23'23	24° 8	27° 5	11°44	13°26	5°19	27°40	29°38	11°37	24°54	20°R55	21°58	14°14	n.a.	T 23
W24	3 28 44	23°20'34	8♓18	27°55	12°17	14° 2	5°33	27°43	29°42	11°35	24°54	20°54	21°55	14°20	n.a.	W24
T 25	3 32 40	24°17'44	22°25	28°48	12°51	14°38	5°47	27°45	29°45	11°33	24°55	20°52	21°52	14°27	n.a.	T 25
F 26	3 36 37	25°14'53	6♈24	29°45	13°27	15°14	6° 1	27°48	29°49	11°32	24°56	20°49	21°49	14°34	n.a.	F 26
S 27	3 40 33	26°12'01	20°15	0♏44	14° 3	15°49	6°14	27°50	29°52	11°30	24°57	20°46	21°46	14°40	n.a.	S 27
S 28	3 44 30	27° 9'07	3♉53	1°47	14°41	16°25	6°28	27°53	29°56	11°29	24°58	20°42	21°42	14°47	n.a.	S 28
M29	3 48 26	28° 6'12	17°17	2°53	15°20	17° 1	6°42	27°55	29°59	11°27	24°59	20°39	21°39	14°54	n.a.	M29
T 30	3 52 23	29° 3'16	0♊25	4° 2	16° 0	17°37	6°56	27°57	0♐ 2	11°26	25° 0	20°37	21°36	15° 0	n.a.	T 30
W31	3 56 19	0♐ 0'20	13♊17	5♏14	16♎41	18♑14	7♐ 9	27♌59	0♐ 6	11♉24	25♑ 1	20♊36	21♊33	15♌ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s17	11n26	3s30	6s58	3n49	3n10	6n35	24s30	0s21	22s29	1s40	14n56	1n56	21s19	0s56	17n37	1n45	26s58	5s14	23n53	23n59	21n29		n.a.
T 2	12 37	16 21	2 32	6 51	3 41	3 13	6 34	24 29	0 20	22 32	1 40	14 54	1 56	21 19	0 56	17 36	1 45	26 58	5 14	23 53	23 59	21 27		n.a.
W 3	12 58	20 21	1 27	6 46	3 31	3 14	6 32	24 28	0 19	22 35	1 40	14 53	1 56	21 20	0 56	17 36	1 45	26 58	5 14	23 53	23 58	21 26		n.a.
T 4	13 18	23 16	0 20	6 43	3 20	3 14	6 30	24 27	0 18	22 38	1 40	14 51	1 56	21 21	0 56	17 35	1 45	26 58	5 13	23 53	23 58	21 24		n.a.
F 5	13 38	24 57	0n47	6 42	3 8	3 13	6 27	24 25	0 17	22 40	1 40	14 50	1 56	21 22	0 56	17 35	1 45	26 57	5 13	23 53	23 58	21 23		n.a.
S 6	13 58	25 24	1 51	6 43	2 55	3 10	6 24	24 23	0 16	22 43	1 40	14 49	1 57	21 22	0 56	17 34	1 45	26 57	5 13	23 53	23 58	21 22		n.a.
S 7	14 17	24 39	2 49	6 46	2 42	3 6	6 21	24 21	0 15	22 46	1 40	14 47	1 57	21 23	0 56	17 34	1 45	26 57	5 13	23 53	23 58	21 20		n.a.
M 8	14 36	22 47	3 39	6 51	2 28	3 1	6 17	24 19	0 14	22 48	1 40	14 46	1 57	21 24	0 56	17 33	1 45	26 57	5 13	23 53	23 58	21 19		n.a.
T 9	14 55	19 56	4 19	6 58	2 14	2 54	6 13	24 17	0 14	22 51	1 40	14 45	1 57	21 25	0 56	17 33	1 45	26 56	5 13	23 53	23 57	21 17		n.a.
W10	15 14	16 16	4 49	7 8	2 0	2 47	6 9	24 15	0 13	22 54	1 40	14 43	1 57	21 25	0 56	17 33	1 45	26 56	5 12	23 53	23 57	21 16		n.a.
T 11	15 33	11 54	5 6	7 19	1 46	2 38	6 4	24 12	0 12	22 56	1 40	14 42	1 57	21 26	0 56	17 32	1 45	26 56	5 12	23 53	23 57	21 14		n.a.
F 12	15 51	7 1	5 9	7 31	1 31	2 28	5 59	24 10	0 11	22 59	1 39	14 41	1 57	21 27	0 56	17 31	1 45	26 56	5 12	23 52	23 57	21 13		n.a.
S 13	16 9	1 45	4 58	7 46	1 17	2 17	5 54	24 7	0 10	23 2	1 39	14 40	1 57	21 28	0 56	17 31	1 45	26 55	5 12	23 52	23 57	21 11		n.a.
S 14	16 27	3s43	4 33	8 2	1 3	2 6	5 49	24 4	0 10	23 4	1 39	14 39	1 58	21 28	0 56	17 30	1 45	26 55	5 12	23 51	23 56	21 10		n.a.
M15	16 45	9 9	3 52	8 20	0 50	1 53	5 44	24 1	0 9	23 7	1 39	14 37	1 58	21 29	0 56	17 30	1 45	26 55	5 12	23 51	23 56	21 8		n.a.
T 16	17 2	14 18	2 58	8 39	0 36	1 40	5 38	23 58	0 8	23 9	1 39	14 36	1 58	21 30	0 56	17 29	1 45	26 54	5 11	23 51	23 56	21 7		n.a.
W17	17 19	18 51	1 53	9 0	0 23	1 25	5 32	23 54	0 7	23 12	1 39	14 35	1 58	21 31	0 56	17 29	1 45	26 54	5 11	23 50	23 56	21 5		n.a.
T 18	17 36	22 26	0 40	9 22	0 10	1 10	5 26	23 50	0 6	23 15	1 39	14 34	1 58	21 31	0 56	17 28	1 45	26 54	5 11	23 50	23 56	21 4		n.a.
F 19	17 52	24 44	0s36	9 45	0s 2	0 54	5 20	23 47	0 6	23 17	1 39	14 33	1 58	21 32	0 56	17 28	1 45	26 54	5 11	23 50	23 55	21 2		n.a.
S 20	18 8	25 29	1 51	10 9	0 14	0 38	5 14	23 43	0 5	23 20	1 39	14 32	1 58	21 33	0 56	17 27	1 45	26 53	5 11	23 50	23 55	21 1		n.a.
S 21	18 24	24 34	2 59	10 34	0 25	0 20	5 8	23 39	0 4	23 22	1 39	14 31	1 58	21 34	0 56	17 27	1 45	26 53	5 11	23 50	23 55	20 59		n.a.
M22	18 40	22 5	3 57	11 0	0 36	0 3	5 2	23 35	0 3	23 25	1 39	14 31	1 59	21 34	0 56	17 26	1 45	26 53	5 10	23 50	23 55	20 58		n.a.
T 23	18 55	18 15	4 40	11 27	0 46	0s16	4 55	23 30	0 2	23 27	1 39	14 30	1 59	21 35	0 56	17 26	1 45	26 52	5 10	23 50	23 55	20 56		n.a.
W24	19 10	13 24	5 6	11 54	0 56	0 35	4 49	23 26	0 2	23 30	1 39	14 29	1 59	21 36	0 56	17 25	1 45	26 52	5 10	23 50	23 55	20 55		n.a.
T 25	19 24	7 52	5 13	12 22	1 5	0 54	4 43	23 21	0 1	23 32	1 39	14 28	1 59	21 37	0 56	17 25	1 45	26 52	5 10	23 50	23 54	20 53		n.a.
F 26	19 39	1 59	5 2	12 51	1 13	1 15	4 36	23 16	0 0	23 35	1 39	14 27	1 59	21 37	0 56	17 24	1 45	26 51	5 10	23 50	23 54	20 52		n.a.
S 27	19 53	3n57	4 33	13 20	1 21	1 35	4 30	23 11	0n 1	23 37	1 39	14 27	1 59	21 38	0 56	17 24	1 45	26 51	5 10	23 50	23 54	20 50		n.a.
S 28	20 6	9 37	3 49	13 50	1 28	1 56	4 23	23 6	0 1	23 40	1 39	14 26	1 59	21 39	0 56	17 23	1 45	26 51	5 9	23 50	23 54	20 49		n.a.
M29	20 20	14 44	2 53	14 19	1 35	2 18	4 16	23 0	0 2	23 42	1 39	14 25	2 0	21 40	0 56	17 23	1 45	26 51	5 9	23 49	23 53	20 47		n.a.
T 30	20 33	19 5	1 49	14 49	1 41	2 39	4 10	22 55	0 3	23 44	1 38	14 25	2 0	21 41	0 56	17 22	1 45	26 50	5 9	23 49	23 53	20 46		n.a.
W31	20s45	22n25	0s40	15s20	1s47	3s 2	4n 3	22s49	0n 4	23s47	1s38	14n24	2n 0	21s41	0s56	17n22	1n45	26s50	5s 9	23n49	23n53	20n44		n.a.

Julian Day Number = -1898204.5, Delta T = 123h59m17s
Ecliptic obliquity = 24°09'49, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°28'38, Lahiri = -139°21'38 Julian Calendar 1 Jan. 9910 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9911 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9910 BCE (-9909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 0 15	0♐57'22	25♊52	6♏28	17♎23	18♑50	7♐23	28♌ 1	0♐ 9	11°R23	25♑ 1	20°D36	21♊30	15♌14	n.a.	T 1
F 2	4 4 12	1°54'24	8♋13	7°46	18° 6	19°26	7°37	28° 2	0°13	11♉21	25° 2	20♊37	21°27	15°21	n.a.	F 2
S 3	4 8 8	2°51'25	20°21	9° 6	18°50	20° 2	7°51	28° 4	0°16	11°20	25° 3	20°38	21°23	15°27	n.a.	S 3
S 4	4 12 5	3°48'25	2♌20	10°29	19°35	20°38	8° 5	28° 6	0°20	11°18	25° 4	20°40	21°20	15°34	n.a.	S 4
M 5	4 16 1	4°45'25	14°13	11°54	20°20	21°15	8°18	28° 7	0°23	11°17	25° 5	20°41	21°17	15°41	n.a.	M 5
T 6	4 19 58	5°42'24	26° 5	13°22	21° 7	21°51	8°32	28° 9	0°27	11°15	25° 6	20°42	21°14	15°47	n.a.	T 6
W 7	4 23 54	6°39'23	8♍ 1	14°52	21°54	22°27	8°46	28°10	0°30	11°14	25° 8	20°R42	21°11	15°54	n.a.	W 7
T 8	4 27 51	7°36'22	20° 4	16°25	22°42	23° 4	9° 0	28°11	0°34	11°12	25° 9	20°42	21° 8	16° 1	n.a.	T 8
F 9	4 31 47	8°33'20	2♎20	18° 1	23°31	23°40	9°14	28°12	0°37	11°11	25°10	20°41	21° 4	16° 7	n.a.	F 9
S 10	4 35 44	9°30'17	14°52	19°39	24°20	24°17	9°28	28°13	0°40	11°10	25°11	20°39	21° 1	16°14	n.a.	S 10
S 11	4 39 40	10°27'15	27°44	21°19	25°10	24°53	9°41	28°14	0°44	11° 8	25°12	20°38	20°58	16°21	n.a.	S 11
M12	4 43 37	11°24'12	10♏57	23° 3	26° 1	25°30	9°55	28°15	0°47	11° 7	25°13	20°37	20°55	16°28	n.a.	M12
T 13	4 47 33	12°21'08	24°31	24°48	26°52	26° 7	10° 9	28°16	0°51	11° 6	25°14	20°36	20°52	16°34	n.a.	T 13
W14	4 51 30	13°18'05	8♐26	26°36	27°44	26°43	10°23	28°16	0°54	11° 4	25°15	20°36	20°48	16°41	n.a.	W14
T 15	4 55 26	14°15'01	22°38	28°26	28°36	27°20	10°37	28°17	0°57	11° 3	25°16	20°D35	20°45	16°48	n.a.	T 15
F 16	4 59 23	15°11'57	7♑ 3	0♐19	29°29	27°57	10°51	28°17	1° 1	11° 2	25°18	20°36	20°42	16°54	n.a.	F 16
S 17	5 3 20	16° 8'52	21°36	2°14	0♏23	28°34	11° 4	28°17	1° 4	11° 0	25°19	20°36	20°39	17° 1	n.a.	S 17
S 18	5 7 16	17° 5'47	6♒10	4°11	1°17	29°11	11°18	28°17	1° 8	10°59	25°20	20°36	20°36	17° 8	n.a.	S 18
M19	5 11 13	18° 2'41	20°41	6°10	2°11	29°48	11°32	28°R17	1°11	10°58	25°21	20°37	20°33	17°14	n.a.	M19
T 20	5 15 9	18°59'35	5♓ 4	8°11	3° 6	0♒25	11°46	28°17	1°14	10°57	25°22	20°37	20°29	17°21	n.a.	T 20
W21	5 19 6	19°56'28	19°15	10°15	4° 2	1° 2	12° 0	28°17	1°18	10°56	25°24	20°37	20°26	17°28	n.a.	W21
T 22	5 23 2	20°53'21	3♈13	12°19	4°58	1°39	12°13	28°17	1°21	10°54	25°25	20°37	20°23	17°35	n.a.	T 22
F 23	5 26 59	21°50'13	16°57	14°26	5°54	2°16	12°27	28°17	1°24	10°53	25°26	20°37	20°20	17°41	n.a.	F 23
S 24	5 30 55	22°47'05	0♉26	16°34	6°51	2°53	12°41	28°16	1°28	10°52	25°28	20°37	20°17	17°48	n.a.	S 24
S 25	5 34 52	23°43'56	13°40	18°42	7°48	3°30	12°54	28°16	1°31	10°51	25°29	20°37	20°14	17°55	n.a.	S 25
M26	5 38 48	24°40'48	26°40	20°52	8°46	4° 7	13° 8	28°15	1°34	10°50	25°30	20°38	20°10	18° 1	n.a.	M26
T 27	5 42 45	25°37'39	9♊27	23° 2	9°44	4°45	13°22	28°14	1°37	10°49	25°31	20°38	20° 7	18° 8	n.a.	T 27
W28	5 46 41	26♐34'31	22♊ 0	25♐13	10♏42	5♒22	13♐35	28♌13	1♐41	10♉48	25♑33	20°R38	20♊ 4	18♌15	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s58	24n35	0n29	15s50	1s51	3s24	3n57	22s44	0n 4	23s49	1s38	14n24	2n 0	21s42	0s56	17n21	1n45	26s50	5s 9	23n49	23n53	20n42		n.a.
F 2	21 10	25 29	1 36	16 20	1 56	3 47	3 50	22 38	0 5	23 51	1 38	14 23	2 0	21 43	0 56	17 21	1 45	26 49	5 9	23 49	23 53	20 41		n.a.
S 3	21 21	25 9	2 37	16 50	1 59	4 10	3 43	22 31	0 6	23 54	1 38	14 23	2 0	21 44	0 56	17 20	1 45	26 49	5 9	23 49	23 52	20 39		n.a.
S 4	21 32	23 38	3 30	17 20	2 2	4 33	3 37	22 25	0 6	23 56	1 38	14 22	2 0	21 44	0 56	17 20	1 45	26 49	5 8	23 49	23 52	20 38		n.a.
M 5	21 43	21 6	4 14	17 50	2 4	4 57	3 30	22 19	0 7	23 58	1 38	14 22	2 1	21 45	0 56	17 19	1 45	26 48	5 8	23 49	23 52	20 36		n.a.
T 6	21 54	17 41	4 47	18 19	2 6	5 21	3 23	22 12	0 8	24 1	1 38	14 21	2 1	21 46	0 56	17 19	1 45	26 48	5 8	23 50	23 52	20 34		n.a.
W 7	22 4	13 33	5 8	18 48	2 7	5 45	3 17	22 5	0 8	24 3	1 38	14 21	2 1	21 47	0 56	17 19	1 45	26 48	5 8	23 50	23 52	20 33		n.a.
T 8	22 14	8 52	5 16	19 17	2 7	6 10	3 10	21 58	0 9	24 5	1 38	14 21	2 1	21 47	0 56	17 18	1 45	26 47	5 8	23 50	23 51	20 31		n.a.
F 9	22 23	3 45	5 10	19 45	2 7	6 34	3 4	21 51	0 10	24 7	1 38	14 21	2 1	21 48	0 56	17 18	1 45	26 47	5 8	23 49	23 51	20 30		n.a.
S 10	22 32	1s37	4 48	20 12	2 6	6 59	2 57	21 44	0 11	24 10	1 38	14 20	2 1	21 49	0 56	17 17	1 45	26 46	5 8	23 49	23 51	20 28		n.a.
S 11	22 41	7 4	4 12	20 38	2 5	7 23	2 51	21 37	0 11	24 12	1 38	14 20	2 1	21 50	0 56	17 17	1 45	26 46	5 7	23 49	23 51	20 26		n.a.
M12	22 49	12 22	3 22	21 4	2 2	7 48	2 44	21 29	0 12	24 14	1 38	14 20	2 2	21 50	0 56	17 16	1 45	26 46	5 7	23 49	23 50	20 25		n.a.
T 13	22 57	17 13	2 19	21 28	2 0	8 13	2 38	21 22	0 13	24 16	1 38	14 20	2 2	21 51	0 56	17 16	1 45	26 45	5 7	23 49	23 50	20 23		n.a.
W14	23 5	21 17	1 7	21 52	1 56	8 38	2 31	21 14	0 13	24 18	1 38	14 20	2 2	21 52	0 56	17 15	1 45	26 45	5 7	23 49	23 50	20 21		n.a.
T 15	23 12	24 8	0s11	22 14	1 52	9 3	2 25	21 6	0 14	24 20	1 38	14 20	2 2	21 53	0 56	17 15	1 45	26 45	5 7	23 49	23 50	20 20		n.a.
F 16	23 18	25 28	1 30	22 34	1 47	9 28	2 19	20 58	0 15	24 22	1 38	14 20	2 2	21 53	0 56	17 14	1 45	26 44	5 7	23 49	23 50	20 18		n.a.
S 17	23 25	25 4	2 44	22 54	1 42	9 53	2 12	20 49	0 15	24 24	1 38	14 20	2 2	21 54	0 56	17 14	1 45	26 44	5 7	23 49	23 49	20 16		n.a.
S 18	23 30	22 57	3 47	23 11	1 36	10 18	2 6	20 41	0 16	24 26	1 39	14 20	2 2	21 55	0 56	17 14	1 45	26 44	5 6	23 49	23 49	20 15		n.a.
M19	23 36	19 21	4 35	23 27	1 29	10 43	2 0	20 32	0 17	24 28	1 39	14 20	2 3	21 56	0 56	17 13	1 45	26 43	5 6	23 49	23 49	20 13		n.a.
T 20	23 41	14 39	5 5	23 41	1 22	11 8	1 54	20 24	0 17	24 30	1 39	14 20	2 3	21 56	0 56	17 13	1 45	26 43	5 6	23 49	23 49	20 11		n.a.
W21	23 46	9 12	5 17	23 53	1 15	11 33	1 48	20 15	0 18	24 32	1 39	14 20	2 3	21 57	0 56	17 12	1 45	26 43	5 6	23 49	23 48	20 10		n.a.
T 22	23 50	3 23	5 9	24 3	1 7	11 58	1 42	20 6	0 18	24 34	1 39	14 20	2 3	21 58	0 56	17 12	1 45	26 42	5 6	23 49	23 48	20 8		n.a.
F 23	23 54	2n30	4 44	24 11	0 58	12 23	1 36	19 57	0 19	24 36	1 39	14 21	2 3	21 58	0 56	17 12	1 45	26 42	5 6	23 49	23 48	20 6		n.a.
S 24	23 57	8 11	4 4	24 17	0 49	12 48	1 30	19 47	0 20	24 38	1 39	14 21	2 3	21 59	0 56	17 11	1 45	26 41	5 6	23 49	23 48	20 5		n.a.
S 25	24 0	13 24	3 11	24 20	0 40	13 12	1 24	19 38	0 20	24 40	1 39	14 21	2 3	22 0	0 56	17 11	1 45	26 41	5 6	23 49	23 47	20 3		n.a.
M26	24 3	17 55	2 9	24 21	0 31	13 37	1 18	19 28	0 21	24 42	1 39	14 22	2 4	22 1	0 56	17 10	1 45	26 41	5 6	23 49	23 47	20 1		n.a.
T 27	24 5	21 31	1 2	24 19	0 21	14 1	1 13	19 18	0 22	24 44	1 39	14 22	2 4	22 1	0 56	17 10	1 45	26 40	5 5	23 49	23 47	19 59		n.a.
W28	24s 6	24n 2	0n 8	24s16	0s11	14s25	1n 7	19s 9	0n22	24s45	1s39	14n23	2n 4	22s 2	0s56	17n10	1n45	26s40	5s 5	23n49	23n47	19n58		n.a.

Julian Day Number = -1898173.5, Delta T = 123h59m11s
Ecliptic obliquity = 24°09'49, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°28'34, Lahiri = -139°21'34 Julian Calendar 1 Feb. 9910 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9911 BCE

The year -9909 astronomical counting style corresponds to year 9910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9910 BCE (-9909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 50 38	27♐31'22	4♋22	27♐24	11♏41	5♒59	13♐49	28°R12	1♐44	10°R47	25♑34	20°R38	20♊ 1	18♌22	n.a.	T 1
F 2	5 54 35	28°28'14	16°33	29°34	12°40	6°37	14° 3	28♌11	1°47	10♉46	25°35	20♊37	19°58	18°28	n.a.	F 2
S 3	5 58 31	29°25'06	28°35	1♑44	13°40	7°14	14°16	28°10	1°50	10°45	25°37	20°36	19°54	18°35	n.a.	S 3
S 4	6 2 28	0♑21'58	10♌31	3°53	14°39	7°51	14°30	28° 9	1°53	10°44	25°38	20°35	19°51	18°42	n.a.	S 4
M 5	6 6 24	1°18'51	22°24	6° 2	15°40	8°29	14°43	28° 8	1°56	10°43	25°40	20°33	19°48	18°48	n.a.	M 5
T 6	6 10 21	2°15'44	4♍15	8° 9	16°40	9° 7	14°57	28° 6	1°59	10°42	25°41	20°32	19°45	18°55	n.a.	T 6
W 7	6 14 17	3°12'38	16°10	10°15	17°41	9°44	15°10	28° 5	2° 3	10°42	25°42	20°31	19°42	19° 2	n.a.	W 7
T 8	6 18 14	4° 9'32	28°13	12°19	18°42	10°22	15°24	28° 3	2° 6	10°41	25°44	20°30	19°39	19° 8	n.a.	T 8
F 9	6 22 11	5° 6'27	10♎27	14°22	19°43	10°59	15°37	28° 1	2° 9	10°40	25°45	20°D30	19°35	19°15	n.a.	F 9
S 10	6 26 7	6° 3'23	22°57	16°23	20°45	11°37	15°51	27°59	2°12	10°39	25°47	20°31	19°32	19°22	n.a.	S 10
S 11	6 30 4	7° 0'19	5♏47	18°23	21°47	12°15	16° 4	27°57	2°15	10°39	25°48	20°32	19°29	19°29	n.a.	S 11
M12	6 34 0	7°57'17	19° 1	20°21	22°49	12°53	16°17	27°55	2°18	10°38	25°49	20°33	19°26	19°35	n.a.	M12
T 13	6 37 57	8°54'15	2♐40	22°16	23°52	13°31	16°31	27°53	2°21	10°37	25°51	20°34	19°23	19°42	n.a.	T 13
W14	6 41 54	9°51'14	16°45	24°10	24°55	14° 9	16°44	27°51	2°23	10°36	25°52	20°R35	19°20	19°49	n.a.	W14
T 15	6 45 50	10°48'14	1♑12	26° 2	25°58	14°46	16°57	27°49	2°26	10°36	25°54	20°35	19°16	19°55	n.a.	T 15
F 16	6 49 47	11°45'14	15°57	27°52	27° 1	15°24	17°10	27°46	2°29	10°35	25°55	20°34	19°13	20° 2	n.a.	F 16
S 17	6 53 43	12°42'15	0♒53	29°41	28° 5	16° 3	17°23	27°44	2°32	10°35	25°57	20°31	19°10	20° 9	n.a.	S 17
S 18	6 57 40	13°39'17	15°52	1♒27	29° 8	16°41	17°37	27°41	2°35	10°34	25°58	20°29	19° 7	20°16	n.a.	S 18
M19	7 1 37	14°36'19	0♓45	3°11	0♐12	17°19	17°50	27°39	2°38	10°34	26° 0	20°25	19° 4	20°22	n.a.	M19
T 20	7 5 33	15°33'22	15°25	4°53	1°16	17°57	18° 3	27°36	2°40	10°33	26° 1	20°23	19° 0	20°29	n.a.	T 20
W21	7 9 30	16°30'25	29°46	6°34	2°21	18°35	18°16	27°33	2°43	10°33	26° 3	20°21	18°57	20°36	n.a.	W21
T 22	7 13 27	17°27'29	13♈46	8°12	3°25	19°13	18°29	27°30	2°46	10°32	26° 4	20°D20	18°54	20°42	n.a.	T 22
F 23	7 17 23	18°24'34	27°23	9°48	4°30	19°52	18°41	27°27	2°48	10°32	26° 6	20°20	18°51	20°49	n.a.	F 23
S 24	7 21 20	19°21'39	10♉40	11°23	5°35	20°30	18°54	27°24	2°51	10°32	26° 7	20°21	18°48	20°56	n.a.	S 24
S 25	7 25 16	20°18'45	23°38	12°55	6°40	21° 8	19° 7	27°21	2°54	10°31	26° 9	20°23	18°45	21° 2	n.a.	S 25
M26	7 29 13	21°15'51	6♊20	14°26	7°46	21°47	19°20	27°18	2°56	10°31	26°10	20°24	18°41	21° 9	n.a.	M26
T 27	7 33 10	22°12'59	18°48	15°54	8°52	22°25	19°32	27°14	2°59	10°31	26°12	20°R25	18°38	21°16	n.a.	T 27
W28	7 37 6	23°10'08	1♋ 6	17°21	9°57	23° 4	19°45	27°11	3° 1	10°31	26°13	20°24	18°35	21°23	n.a.	W28
T 29	7 41 3	24° 7'17	13°14	18°45	11° 3	23°42	19°58	27° 8	3° 4	10°30	26°15	20°22	18°32	21°29	n.a.	T 29
F 30	7 45 0	25° 4'28	25°16	20° 8	12°10	24°21	20°10	27° 4	3° 6	10°30	26°16	20°19	18°29	21°36	n.a.	F 30
S 31	7 48 56	26♑ 1'40	7♌12	21♒28	13♐16	25♒ 0	20♐23	27♌ 1	3♐ 9	10♉30	26♑18	20♊13	18♊26	21♌43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 8	25n21	1n15	24s10	0s 1	14s49	1n 2	18s59	0n23	24s47	1s39	14n23	2n 4	22s 3	0s56	17n 9	1n44	26s40	5s 5	23n49	23n46	19n56		n.a.
F 2	24 9	25 24	2 19	24 1	0n 9	15 13	0 56	18 48	0 23	24 49	1 39	14 23	2 4	22 3	0 56	17 9	1 44	26 39	5 5	23 49	23 46	19 54		n.a.
S 3	24 9	24 14	3 15	23 51	0 18	15 37	0 51	18 38	0 24	24 51	1 39	14 24	2 4	22 4	0 56	17 9	1 44	26 39	5 5	23 49	23 46	19 53		n.a.
S 4	24 9	22 0	4 2	23 38	0 28	16 0	0 45	18 28	0 25	24 52	1 39	14 25	2 4	22 5	0 56	17 8	1 44	26 38	5 5	23 49	23 46	19 51		n.a.
M 5	24 9	18 50	4 39	23 24	0 37	16 23	0 40	18 17	0 25	24 54	1 39	14 25	2 4	22 5	0 56	17 8	1 44	26 38	5 5	23 49	23 45	19 49		n.a.
T 6	24 8	14 55	5 3	23 8	0 47	16 46	0 35	18 6	0 26	24 56	1 39	14 26	2 5	22 6	0 56	17 8	1 44	26 38	5 5	23 49	23 45	19 47		n.a.
W 7	24 7	10 25	5 15	22 50	0 55	17 9	0 30	17 55	0 26	24 57	1 39	14 26	2 5	22 7	0 56	17 7	1 44	26 37	5 5	23 49	23 45	19 45		n.a.
T 8	24 5	5 30	5 13	22 31	1 4	17 31	0 25	17 45	0 27	24 59	1 40	14 27	2 5	22 7	0 56	17 7	1 44	26 37	5 4	23 49	23 45	19 44		n.a.
F 9	24 3	0 17	4 57	22 10	1 12	17 53	0 20	17 33	0 28	25 1	1 40	14 28	2 5	22 8	0 56	17 7	1 44	26 37	5 4	23 49	23 44	19 42		n.a.
S 10	24 1	5s 4	4 27	21 48	1 20	18 15	0 15	17 22	0 28	25 2	1 40	14 29	2 5	22 9	0 56	17 7	1 44	26 36	5 4	23 49	23 44	19 40		n.a.
S 11	23 58	10 22	3 43	21 25	1 27	18 36	0 10	17 11	0 29	25 4	1 40	14 29	2 5	22 9	0 56	17 6	1 44	26 36	5 4	23 49	23 44	19 38		n.a.
M12	23 54	15 21	2 45	21 1	1 34	18 57	0 5	16 59	0 29	25 5	1 40	14 30	2 5	22 10	0 56	17 6	1 44	26 36	5 4	23 49	23 44	19 37		n.a.
T 13	23 51	19 44	1 37	20 36	1 41	19 18	0 0	16 48	0 30	25 7	1 40	14 31	2 5	22 11	0 56	17 6	1 44	26 35	5 4	23 49	23 43	19 35		n.a.
W14	23 47	23 8	0 21	20 11	1 47	19 38	0s 4	16 36	0 30	25 8	1 40	14 32	2 5	22 11	0 56	17 6	1 44	26 35	5 4	23 49	23 43	19 33		n.a.
T 15	23 42	25 8	0s58	19 45	1 52	19 58	0 9	16 24	0 31	25 10	1 40	14 33	2 6	22 12	0 56	17 5	1 44	26 34	5 4	23 49	23 43	19 31		n.a.
F 16	23 37	25 25	2 15	19 18	1 57	20 18	0 13	16 12	0 32	25 11	1 40	14 34	2 6	22 13	0 57	17 5	1 44	26 34	5 4	23 49	23 43	19 29		n.a.
S 17	23 32	23 52	3 24	18 52	2 1	20 37	0 17	16 0	0 32	25 13	1 40	14 35	2 6	22 13	0 57	17 5	1 44	26 34	5 4	23 49	23 42	19 28		n.a.
S 18	23 26	20 39	4 19	18 24	2 5	20 55	0 22	15 48	0 33	25 14	1 41	14 36	2 6	22 14	0 57	17 5	1 44	26 33	5 4	23 49	23 42	19 26		n.a.
M19	23 20	16 7	4 56	17 57	2 9	21 14	0 26	15 35	0 33	25 15	1 41	14 37	2 6	22 14	0 57	17 4	1 44	26 33	5 4	23 48	23 42	19 24		n.a.
T 20	23 13	10 41	5 13	17 30	2 11	21 31	0 30	15 23	0 34	25 17	1 41	14 38	2 6	22 15	0 57	17 4	1 44	26 33	5 3	23 48	23 42	19 22		n.a.
W21	23 6	4 48	5 9	17 3	2 14	21 49	0 34	15 10	0 34	25 18	1 41	14 39	2 6	22 16	0 57	17 4	1 44	26 32	5 3	23 48	23 41	19 20		n.a.
T 22	22 59	1n11	4 48	16 35	2 15	22 5	0 38	14 57	0 35	25 19	1 41	14 40	2 6	22 16	0 57	17 4	1 44	26 32	5 3	23 48	23 41	19 18		n.a.
F 23	22 51	6 58	4 11	16 8	2 17	22 22	0 41	14 45	0 35	25 21	1 41	14 41	2 6	22 17	0 57	17 4	1 44	26 31	5 3	23 48	23 41	19 16		n.a.
S 24	22 43	12 18	3 21	15 41	2 17	22 37	0 45	14 32	0 36	25 22	1 41	14 42	2 6	22 17	0 57	17 4	1 44	26 31	5 3	23 48	23 40	19 15		n.a.
S 25	22 34	16 58	2 21	15 15	2 18	22 53	0 49	14 19	0 36	25 23	1 41	14 44	2 6	22 18	0 57	17 4	1 44	26 31	5 3	23 48	23 40	19 13		n.a.
M26	22 25	20 46	1 16	14 49	2 17	23 7	0 52	14 5	0 37	25 24	1 42	14 45	2 6	22 18	0 57	17 3	1 44	26 30	5 3	23 48	23 40	19 11		n.a.
T 27	22 16	23 32	0 9	14 23	2 16	23 22	0 56	13 52	0 37	25 26	1 42	14 46	2 6	22 19	0 57	17 3	1 44	26 30	5 3	23 48	23 40	19 9		n.a.
W28	22 6	25 8	0n58	13 58	2 15	23 35	0 59	13 39	0 38	25 27	1 42	14 47	2 7	22 20	0 57	17 3	1 43	26 30	5 3	23 48	23 39	19 7		n.a.
T 29	21 56	25 30	2 1	13 33	2 13	23 48	1 2	13 25	0 39	25 28	1 42	14 49	2 7	22 20	0 57	17 3	1 43	26 29	5 3	23 48	23 39	19 5		n.a.
F 30	21 45	24 39	2 58	13 9	2 10	24 1	1 5	13 12	0 39	25 29	1 42	14 50	2 7	22 21	0 57	17 3	1 43	26 29	5 3	23 48	23 39	19 3		n.a.
S 31	21s34	22n41	3n47	12s46	2n 7	24s13	1s 8	12s58	0n40	25s30	1s42	14n51	2n 7	22s21	0s57	17n 3	1n43	26s29	5s 3	23n47	23n39	19n 1		n.a.

Julian Day Number = -1898145.5, Delta T = 123h59m05s
Ecliptic obliquity = 24°09'49, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°28'30, Lahiri = -139°21'30 Julian Calendar 1 March 9910 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9911 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9910 BCE (-9909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 52 53	26♉58'52	19♌ 5	22♒46	14♐23	25♒38	20♐35	26°R57	3♐11	10°R30	26♉19	20°R 7	18♊22	21♌49	n.a.	S 1
M 2	7 56 49	27°56'07	0♍56	24° 2	15°29	26°17	20°47	26♌53	3°13	10♉30	26°21	20♊ 0	18°19	21°56	n.a.	M 2
T 3	8 0 46	28°53'22	12°49	25°15	16°36	26°56	21° 0	26°49	3°16	10°30	26°22	19°54	18°16	22° 3	n.a.	T 3
W 4	8 4 43	29°50'40	24°44	26°26	17°43	27°35	21°12	26°46	3°18	10°D30	26°24	19°48	18°13	22°10	n.a.	W 4
T 5	8 8 39	0♒47'58	6♎46	27°35	18°50	28°13	21°24	26°42	3°20	10°30	26°25	19°43	18°10	22°16	n.a.	T 5
F 6	8 12 36	1°45'19	18°59	28°41	19°58	28°52	21°36	26°38	3°22	10°30	26°26	19°41	18° 6	22°23	n.a.	F 6
S 7	8 16 33	2°42'41	1♏26	29°45	21° 5	29°31	21°48	26°34	3°24	10°30	26°28	19°D40	18° 3	22°30	n.a.	S 7
S 8	8 20 29	3°40'04	14°12	0♓46	22°13	0♓10	22° 0	26°30	3°26	10°30	26°29	19°40	18° 0	22°36	n.a.	S 8
M 9	8 24 26	4°37'30	27°20	1°44	23°21	0°49	22°12	26°25	3°28	10°30	26°31	19°42	17°57	22°43	n.a.	M 9
T 10	8 28 23	5°34'58	10♐55	2°39	24°29	1°29	22°24	26°21	3°30	10°31	26°32	19°43	17°54	22°50	n.a.	T 10
W11	8 32 19	6°32'27	24°58	3°31	25°37	2° 8	22°35	26°17	3°32	10°31	26°34	19°R43	17°51	22°57	n.a.	W11
T 12	8 36 16	7°29'58	9♉27	4°20	26°46	2°47	22°47	26°13	3°34	10°31	26°35	19°41	17°47	23° 3	n.a.	T 12
F 13	8 40 13	8°27'31	24°20	5° 5	27°54	3°26	22°59	26° 8	3°36	10°31	26°37	19°38	17°44	23°10	n.a.	F 13
S 14	8 44 9	9°25'05	9♒29	5°47	29° 3	4° 5	23°10	26° 4	3°38	10°32	26°38	19°32	17°41	23°17	n.a.	S 14
S 15	8 48 6	10°22'41	24°44	6°25	0♉12	4°45	23°22	26° 0	3°40	10°32	26°40	19°25	17°38	23°23	n.a.	S 15
M16	8 52 3	11°20'19	9♓56	6°59	1°21	5°24	23°33	25°55	3°42	10°32	26°41	19°17	17°35	23°30	n.a.	M16
T 17	8 55 59	12°17'58	24°52	7°29	2°30	6° 4	23°44	25°51	3°43	10°33	26°43	19°10	17°31	23°37	n.a.	T 17
W18	8 59 56	13°15'38	9♈27	7°55	3°39	6°43	23°55	25°46	3°45	10°33	26°44	19° 4	17°28	23°44	n.a.	W18
T 19	9 3 52	14°13'20	23°36	8°16	4°48	7°23	24° 6	25°42	3°47	10°34	26°46	19° 0	17°25	23°50	n.a.	T 19
F 20	9 7 49	15°11'04	7♉16	8°32	5°57	8° 2	24°17	25°37	3°48	10°34	26°47	18°58	17°22	23°57	n.a.	F 20
S 21	9 11 46	16° 8'49	20°31	8°43	7° 7	8°42	24°28	25°33	3°50	10°35	26°49	18°D58	17°19	24° 4	n.a.	S 21
S 22	9 15 42	17° 6'35	3♊22	8°49	8°17	9°22	24°39	25°28	3°51	10°35	26°50	18°59	17°16	24°10	n.a.	S 22
M23	9 19 39	18° 4'24	15°54	8°R50	9°26	10° 1	24°50	25°23	3°53	10°36	26°51	18°R59	17°12	24°17	n.a.	M23
T 24	9 23 36	19° 2'14	28°11	8°45	10°36	10°41	25° 0	25°19	3°54	10°37	26°53	18°59	17° 9	24°24	n.a.	T 24
W25	9 27 32	20° 0'05	10♋18	8°35	11°46	11°21	25°11	25°14	3°56	10°37	26°54	18°57	17° 6	24°31	n.a.	W25
T 26	9 31 29	20°57'58	22°17	8°19	12°57	12° 1	25°21	25° 9	3°57	10°38	26°56	18°52	17° 3	24°37	n.a.	T 26
F 27	9 35 26	21°55'54	4♌12	7°57	14° 7	12°41	25°32	25° 5	3°58	10°39	26°57	18°45	17° 0	24°44	n.a.	F 27
S 28	9 39 22	22°53'51	16° 4	7°30	15°17	13°21	25°42	25° 0	3°59	10°40	26°58	18°35	16°57	24°51	n.a.	S 28
S 29	9 43 19	23°51'50	27°56	6°58	16°28	14° 1	25°52	24°55	4° 1	10°40	27° 0	18°23	16°53	24°57	n.a.	S 29
M30	9 47 16	24♒49'50	9♍49	6♓20	17♉38	14♓41	26♐ 2	24♌51	4♐ 2	10♉41	27♉ 1	18♊11	16♊50	25♌ 4	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s23	19n44	4n26	12s24	2n 4	24s24	1s11	12s44	0n40	25s31	1s43	14n53	2n 7	22s22	0s57	17n 3	1n43	26s28	5s 3	23n47	23n38	19n 0		n.a.
M 2	21 12	16 0	4 53	12 2	2 0	24 35	1 14	12 30	0 41	25 32	1 43	14 54	2 7	22 22	0 57	17 3	1 43	26 28	5 3	23 46	23 38	18 58		n.a.
T 3	21 0	11 39	5 7	11 41	1 55	24 45	1 17	12 16	0 41	25 33	1 43	14 55	2 7	22 23	0 57	17 3	1 43	26 28	5 3	23 46	23 38	18 56		n.a.
W 4	20 47	6 50	5 8	11 21	1 50	24 54	1 20	12 2	0 42	25 34	1 43	14 57	2 7	22 23	0 57	17 3	1 43	26 27	5 3	23 45	23 37	18 54		n.a.
T 5	20 35	1 44	4 56	11 3	1 45	25 3	1 22	11 48	0 42	25 35	1 43	14 58	2 7	22 24	0 57	17 3	1 43	26 27	5 3	23 45	23 37	18 52		n.a.
F 6	20 22	3s30	4 30	10 45	1 38	25 11	1 25	11 33	0 42	25 36	1 43	15 0	2 7	22 24	0 57	17 3	1 43	26 27	5 3	23 45	23 37	18 50		n.a.
S 7	20 8	8 43	3 51	10 28	1 32	25 18	1 27	11 19	0 43	25 37	1 44	15 1	2 7	22 25	0 57	17 3	1 43	26 26	5 2	23 45	23 36	18 48		n.a.
S 8	19 55	13 43	3 0	10 13	1 25	25 25	1 29	11 4	0 43	25 38	1 44	15 2	2 7	22 25	0 58	17 3	1 43	26 26	5 2	23 45	23 36	18 46		n.a.
M 9	19 41	18 15	1 58	9 59	1 17	25 31	1 32	10 50	0 44	25 39	1 44	15 4	2 7	22 26	0 58	17 3	1 43	26 25	5 2	23 45	23 36	18 44		n.a.
T 10	19 26	21 59	0 47	9 46	1 9	25 36	1 34	10 35	0 44	25 40	1 44	15 5	2 7	22 26	0 58	17 3	1 43	26 25	5 2	23 45	23 36	18 42		n.a.
W11	19 12	24 32	0s28	9 35	1 0	25 41	1 36	10 20	0 45	25 41	1 44	15 7	2 7	22 26	0 58	17 3	1 43	26 25	5 2	23 45	23 35	18 40		n.a.
T 12	18 57	25 33	1 44	9 26	0 51	25 45	1 38	10 5	0 45	25 42	1 44	15 8	2 7	22 27	0 58	17 3	1 43	26 24	5 2	23 45	23 35	18 38		n.a.
F 13	18 41	24 46	2 55	9 18	0 41	25 48	1 39	9 50	0 46	25 43	1 45	15 10	2 7	22 27	0 58	17 3	1 43	26 24	5 2	23 45	23 35	18 36		n.a.
S 14	18 26	22 11	3 55	9 11	0 31	25 51	1 41	9 35	0 46	25 44	1 45	15 11	2 7	22 28	0 58	17 3	1 43	26 24	5 2	23 44	23 34	18 34		n.a.
S 15	18 10	18 1	4 38	9 7	0 20	25 52	1 43	9 20	0 47	25 44	1 45	15 13	2 7	22 28	0 58	17 3	1 43	26 23	5 2	23 44	23 34	18 32		n.a.
M16	17 54	12 43	5 2	9 4	0 9	25 54	1 44	9 5	0 47	25 45	1 45	15 15	2 7	22 28	0 58	17 3	1 43	26 23	5 2	23 43	23 34	18 30		n.a.
T 17	17 37	6 44	5 5	9 3	0s 2	25 54	1 46	8 50	0 48	25 46	1 45	15 16	2 7	22 29	0 58	17 3	1 43	26 23	5 2	23 42	23 33	18 28		n.a.
W18	17 20	0 31	4 47	9 4	0 14	25 54	1 47	8 34	0 48	25 47	1 46	15 18	2 7	22 29	0 58	17 3	1 43	26 23	5 2	23 42	23 33	18 26		n.a.
T 19	17 3	5n32	4 12	9 7	0 26	25 52	1 48	8 19	0 49	25 47	1 46	15 19	2 7	22 30	0 58	17 3	1 43	26 22	5 2	23 42	23 33	18 24		n.a.
F 20	16 46	11 9	3 24	9 13	0 39	25 51	1 49	8 3	0 49	25 48	1 46	15 21	2 7	22 30	0 58	17 3	1 42	26 22	5 2	23 41	23 33	18 22		n.a.
S 21	16 28	16 4	2 26	9 20	0 52	25 48	1 50	7 48	0 49	25 49	1 46	15 22	2 7	22 30	0 58	17 4	1 42	26 22	5 2	23 41	23 32	18 20		n.a.
S 22	16 10	20 7	1 23	9 30	1 5	25 45	1 51	7 32	0 50	25 50	1 47	15 24	2 7	22 31	0 58	17 4	1 42	26 21	5 2	23 41	23 32	18 18		n.a.
M23	15 52	23 7	0 17	9 42	1 19	25 41	1 52	7 16	0 50	25 50	1 47	15 25	2 7	22 31	0 58	17 4	1 42	26 21	5 2	23 41	23 32	18 16		n.a.
T 24	15 34	24 58	0n49	9 57	1 32	25 36	1 53	7 0	0 51	25 51	1 47	15 27	2 7	22 31	0 58	17 4	1 42	26 21	5 2	23 41	23 31	18 14		n.a.
W25	15 15	25 36	1 51	10 13	1 46	25 30	1 53	6 44	0 51	25 52	1 47	15 29	2 7	22 32	0 58	17 4	1 42	26 20	5 2	23 41	23 31	18 12		n.a.
T 26	14 56	25 1	2 48	10 32	1 59	25 24	1 54	6 28	0 52	25 52	1 48	15 30	2 7	22 32	0 58	17 4	1 42	26 20	5 2	23 41	23 31	18 10		n.a.
F 27	14 37	23 17	3 36	10 52	2 12	25 17	1 54	6 12	0 52	25 53	1 48	15 32	2 6	22 32	0 59	17 5	1 42	26 20	5 2	23 40	23 30	18 8		n.a.
S 28	14 17	20 33	4 15	11 15	2 25	25 9	1 55	5 56	0 52	25 53	1 48	15 33	2 6	22 33	0 59	17 5	1 42	26 20	5 2	23 39	23 30	18 6		n.a.
S 29	13 58	16 57	4 43	11 38	2 37	25 1	1 55	5 40	0 53	25 54	1 48	15 35	2 6	22 33	0 59	17 5	1 42	26 19	5 2	23 38	23 30	18 4		n.a.
M30	13s38	12n42	4n58	12s 4	2s49	24s52	1s55	5s24	0n53	25s55	1s49	15n36	2n 6	22s33	0s59	17n 5	1n42	26s19	5s 2	23n37	23n29	18n 2		n.a.

Julian Day Number = -1898114.5, Delta T = 123h58m58s
Ecliptic obliquity = 24°09'49, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°28'26, Lahiri = -139°21'26 Julian Calendar 1 Apr. 9910 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 9910 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9910 BCE (-9909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 51 12	25♒47'53	21♍44	5°R38	18♉49	15♓21	26♐12	24°R46	4♐ 3	10♑42	27♉ 2	17°R59	16♊47	25♌11	n.a.	T 1
W 2	9 55 9	26°45'58	3♎43	4♓51	20° 0	16° 1	26°22	24♌41	4° 4	10°43	27° 4	17♊48	16°44	25°18	n.a.	W 2
T 3	9 59 5	27°44'06	15°49	4° 2	21°11	16°41	26°32	24°37	4° 5	10°44	27° 5	17°39	16°41	25°24	n.a.	T 3
F 4	10 3 2	28°42'15	28° 4	3° 9	22°22	17°21	26°41	24°32	4° 6	10°45	27° 6	17°32	16°37	25°31	n.a.	F 4
S 5	10 6 59	29°40'28	10♏31	2°16	23°33	18° 2	26°51	24°27	4° 7	10°46	27° 8	17°29	16°34	25°38	n.a.	S 5
S 6	10 10 55	0♓38'42	23°14	1°21	24°44	18°42	27° 0	24°23	4° 7	10°47	27° 9	17°27	16°31	25°44	n.a.	S 6
M 7	10 14 52	1°36'59	6♐17	0°27	25°56	19°22	27°10	24°18	4° 8	10°48	27°10	17°D27	16°28	25°51	n.a.	M 7
T 8	10 18 49	2°35'19	19°44	29♒35	27° 7	20° 3	27°19	24°13	4° 9	10°49	27°12	17°R27	16°25	25°58	n.a.	T 8
W 9	10 22 45	3°33'41	3♉37	28°45	28°19	20°43	27°28	24° 9	4°10	10°50	27°13	17°26	16°22	26° 5	n.a.	W 9
T 10	10 26 42	4°32'05	17°58	28° 0	29°31	21°24	27°37	24° 4	4°10	10°51	27°14	17°23	16°18	26°11	n.a.	T 10
F 11	10 30 38	5°30'32	2♒44	27°19	0♒42	22° 4	27°45	24° 0	4°11	10°52	27°15	17°18	16°15	26°18	n.a.	F 11
S 12	10 34 35	6°29'01	17°49	26°45	1°54	22°45	27°54	23°55	4°11	10°54	27°17	17°10	16°12	26°25	n.a.	S 12
S 13	10 38 32	7°27'33	3♓ 6	26°17	3° 6	23°26	28° 3	23°50	4°12	10°55	27°18	17° 0	16° 9	26°31	n.a.	S 13
M14	10 42 28	8°26'07	18°23	25°56	4°18	24° 7	28°11	23°46	4°12	10°56	27°19	16°49	16° 6	26°38	n.a.	M14
T 15	10 46 25	9°24'43	3♈29	25°44	5°30	24°47	28°19	23°42	4°13	10°57	27°20	16°38	16° 3	26°45	n.a.	T 15
W16	10 50 21	10°23'21	18°14	25°D40	6°43	25°28	28°28	23°37	4°13	10°59	27°21	16°29	15°59	26°52	n.a.	W16
T 17	10 54 18	11°22'01	2♉31	25°44	7°55	26° 9	28°36	23°33	4°13	11° 0	27°22	16°22	15°56	26°58	n.a.	T 17
F 18	10 58 15	12°20'44	16°19	25°58	9° 7	26°50	28°43	23°28	4°14	11° 1	27°24	16°18	15°53	27° 5	n.a.	F 18
S 19	11 2 11	13°19'28	29°38	26°20	10°20	27°31	28°51	23°24	4°14	11° 3	27°25	16°17	15°50	27°12	n.a.	S 19
S 20	11 6 8	14°18'15	12♊30	26°50	11°33	28°12	28°59	23°20	4°14	11° 4	27°26	16°16	15°47	27°18	n.a.	S 20
M21	11 10 4	15°17'03	25° 1	27°30	12°45	28°53	29° 6	23°16	4°14	11° 5	27°27	16°16	15°43	27°25	n.a.	M21
T 22	11 14 1	16°15'54	7♋15	28°17	13°58	29°34	29°14	23°12	4°R14	11° 7	27°28	16°15	15°40	27°32	n.a.	T 22
W23	11 17 58	17°14'47	19°17	29°12	15°11	0♈16	29°21	23° 8	4°14	11° 8	27°29	16°12	15°37	27°39	n.a.	W23
T 24	11 21 54	18°13'42	1♌12	0♓15	16°24	0°57	29°28	23° 4	4°14	11°10	27°30	16° 6	15°34	27°45	n.a.	T 24
F 25	11 25 51	19°12'39	13° 3	1°24	17°37	1°38	29°35	23° 0	4°14	11°11	27°31	15°58	15°31	27°52	n.a.	F 25
S 26	11 29 47	20°11'38	24°54	2°39	18°50	2°20	29°41	22°56	4°13	11°13	27°32	15°47	15°28	27°59	n.a.	S 26
S 27	11 33 44	21°10'40	6♍47	4° 1	20° 3	3° 1	29°48	22°52	4°13	11°15	27°33	15°34	15°24	28° 6	n.a.	S 27
M28	11 37 40	22° 9'43	18°45	5°27	21°16	3°42	29°54	22°48	4°13	11°16	27°34	15°19	15°21	28°12	n.a.	M28
T 29	11 41 37	23° 8'50	0♎47	6°58	22°29	4°24	0♉ 1	22°44	4°13	11°18	27°35	15° 5	15°18	28°19	n.a.	T 29
W30	11 45 33	24° 7'58	12°55	8°33	23°43	5° 5	0° 7	22°41	4°12	11°20	27°36	14°53	15°15	28°26	n.a.	W30
T 31	11 49 30	25♓ 7'09	25♎11	10♓11	24♒56	5♈47	0♉13	22♌37	4♐12	11♑21	27♉37	14♊42	15♊12	28♌32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s18	7n57	5n 1	12s30	3s 0	24s42	1s55	5s 8	0n54	25s55	1s49	15n38	2n 6	22s33	0s59	17n 5	1n42	26s19	5s 2	23n36	23n29	18n 0		n.a.
W 2	12 58	2 53	4 50	12 56	3 10	24 31	1 55	4 51	0 54	25 56	1 49	15 39	2 6	22 34	0 59	17 6	1 42	26 18	5 2	23 35	23 29	17 58		n.a.
T 3	12 37	2s20	4 26	13 23	3 18	24 20	1 55	4 35	0 54	25 56	1 49	15 41	2 6	22 34	0 59	17 6	1 42	26 18	5 2	23 34	23 28	17 56		n.a.
F 4	12 16	7 32	3 50	13 50	3 25	24 8	1 55	4 18	0 55	25 57	1 50	15 43	2 6	22 34	0 59	17 6	1 42	26 18	5 2	23 34	23 28	17 54		n.a.
S 5	11 55	12 33	3 2	14 15	3 31	23 55	1 55	4 2	0 55	25 57	1 50	15 44	2 6	22 34	0 59	17 7	1 42	26 18	5 2	23 33	23 28	17 52		n.a.
S 6	11 34	17 8	2 5	14 39	3 35	23 42	1 55	3 45	0 56	25 58	1 50	15 46	2 6	22 35	0 59	17 7	1 42	26 17	5 2	23 33	23 27	17 50		n.a.
M 7	11 13	21 3	0 59	15 1	3 38	23 28	1 54	3 29	0 56	25 58	1 50	15 47	2 5	22 35	0 59	17 7	1 42	26 17	5 2	23 33	23 27	17 48		n.a.
T 8	10 51	23 57	0s12	15 21	3 38	23 13	1 54	3 12	0 56	25 59	1 51	15 49	2 5	22 35	0 59	17 7	1 42	26 17	5 2	23 33	23 27	17 46		n.a.
W 9	10 30	25 31	1 25	15 38	3 37	22 58	1 53	2 55	0 57	25 59	1 51	15 50	2 5	22 35	0 59	17 8	1 42	26 17	5 2	23 33	23 26	17 43		n.a.
T 10	10 8	25 27	2 34	15 52	3 34	22 42	1 52	2 38	0 57	26 0	1 51	15 51	2 5	22 35	0 59	17 8	1 42	26 16	5 2	23 33	23 26	17 41		n.a.
F 11	9 46	23 37	3 35	16 2	3 29	22 25	1 52	2 22	0 57	26 0	1 51	15 53	2 5	22 36	0 59	17 8	1 42	26 16	5 2	23 32	23 26	17 39		n.a.
S 12	9 24	20 6	4 22	16 8	3 23	22 8	1 51	2 5	0 58	26 1	1 52	15 54	2 5	22 36	0 59	17 9	1 42	26 16	5 2	23 31	23 25	17 37		n.a.
S 13	9 1	15 11	4 52	16 11	3 15	21 50	1 50	1 48	0 58	26 1	1 52	15 56	2 5	22 36	0 59	17 9	1 42	26 16	5 2	23 30	23 25	17 35		n.a.
M14	8 39	9 18	5 0	16 10	3 6	21 32	1 49	1 31	0 59	26 1	1 52	15 57	2 5	22 36	1 0	17 10	1 42	26 15	5 2	23 29	23 25	17 33		n.a.
T 15	8 16	2 57	4 48	16 4	2 56	21 12	1 48	1 14	0 59	26 2	1 53	15 59	2 4	22 36	1 0	17 10	1 41	26 15	5 2	23 28	23 24	17 31		n.a.
W16	7 54	3n26	4 16	15 55	2 44	20 53	1 47	0 57	0 59	26 2	1 53	16 0	2 4	22 36	1 0	17 10	1 41	26 15	5 2	23 27	23 24	17 29		n.a.
T 17	7 31	9 27	3 29	15 42	2 32	20 32	1 46	0 40	1 0	26 3	1 53	16 1	2 4	22 36	1 0	17 11	1 41	26 15	5 2	23 27	23 24	17 26		n.a.
F 18	7 8	14 49	2 31	15 25	2 19	20 11	1 44	0 23	1 0	26 3	1 54	16 3	2 4	22 36	1 0	17 11	1 41	26 15	5 2	23 26	23 23	17 24		n.a.
S 19	6 45	19 16	1 27	15 4	2 5	19 50	1 43	0 6	1 0	26 3	1 54	16 4	2 4	22 37	1 0	17 11	1 41	26 14	5 2	23 26	23 23	17 22		n.a.
S 20	6 21	22 39	0 20	14 40	1 51	19 28	1 42	0n11	1 1	26 4	1 54	16 5	2 4	22 37	1 0	17 12	1 41	26 14	5 2	23 26	23 23	17 20		n.a.
M21	5 58	24 50	0n46	14 13	1 37	19 5	1 40	0 28	1 1	26 4	1 55	16 6	2 3	22 37	1 0	17 12	1 41	26 14	5 2	23 26	23 22	17 18		n.a.
T 22	5 34	25 46	1 48	13 43	1 23	18 42	1 39	0 45	1 1	26 5	1 55	16 8	2 3	22 37	1 0	17 13	1 41	26 14	5 3	23 26	23 22	17 16		n.a.
W23	5 11	25 27	2 45	13 10	1 9	18 19	1 37	1 3	1 2	26 5	1 55	16 9	2 3	22 37	1 0	17 13	1 41	26 14	5 3	23 25	23 22	17 14		n.a.
T 24	4 47	23 57	3 33	12 34	0 54	17 55	1 35	1 20	1 2	26 5	1 56	16 10	2 3	22 37	1 0	17 14	1 41	26 13	5 3	23 25	23 21	17 11		n.a.
F 25	4 24	21 25	4 12	11 56	0 41	17 30	1 34	1 37	1 2	26 6	1 56	16 11	2 3	22 37	1 0	17 14	1 41	26 13	5 3	23 24	23 21	17 9		n.a.
S 26	4 0	17 59	4 40	11 15	0 27	17 5	1 32	1 54	1 3	26 6	1 56	16 12	2 3	22 37	1 0	17 15	1 41	26 13	5 3	23 23	23 21	17 7		n.a.
S 27	3 36	13 50	4 56	10 33	0 14	16 40	1 30	2 11	1 3	26 6	1 56	16 14	2 2	22 37	1 0	17 15	1 41	26 13	5 3	23 21	23 20	17 5		n.a.
M28	3 12	9 8	4 59	9 49	0 2	16 14	1 28	2 29	1 3	26 7	1 57	16 15	2 2	22 37	1 0	17 16	1 41	26 13	5 3	23 20	23 20	17 3		n.a.
T 29	2 48	4 4	4 48	9 4	0n10	15 47	1 26	2 46	1 3	26 7	1 57	16 16	2 2	22 37	1 0	17 16	1 41	26 13	5 3	23 18	23 20	17 0		n.a.
W30	2 24	1s12	4 25	8 17	0 22	15 21	1 24	3 3	1 4	26 7	1 58	16 17	2 2	22 37	1 0	17 17	1 41	26 13	5 3	23 17	23 19	16 58		n.a.
T 31	2s 0	6s30	3n49	7s29	0n32	14s53	1s22	3n20	1n 4	26s 8	1s58	16n18	2n 1	22s37	1s 1	17n17	1n41	26s12	5s 3	23n15	23n19	16n56		n.a.

Julian Day Number = -1898084.5, Delta T = 123h58m52s
Ecliptic obliquity = 24°09'50, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°28'22, Lahiri = -139°21'22 Julian Calendar 1 May 9910 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9910 BCE

The year -9909 astronomical counting style corresponds to year 9910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9910 BCE (-9909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 53 27	26♓ 6'23	7♏35	11♓52	26♒10	6♈29	0♑19	22°R34	4°R11	11♉23	27♑38	14°R34	15♊ 8	28♌39	n.a.	F 1
S 2	11 57 23	27° 5'39	20°10	13°36	27°23	7°10	0°24	22♌30	4♐11	11°25	27°38	14♊30	15° 5	28°46	n.a.	S 2
S 3	12 1 20	28° 4'58	2♐58	15°21	28°37	7°52	0°30	22°27	4°10	11°26	27°39	14°27	15° 2	28°53	n.a.	S 3
M 4	12 5 16	29° 4'19	16° 2	17° 8	29°51	8°34	0°35	22°24	4°10	11°28	27°40	14°D27	14°59	28°59	n.a.	M 4
T 5	12 9 13	0♈ 3'44	29°24	18°57	1♓ 5	9°16	0°40	22°20	4° 9	11°30	27°41	14°R27	14°56	29° 6	n.a.	T 5
W 6	12 13 9	1° 3'11	13♑ 8	20°46	2°19	9°58	0°45	22°17	4° 8	11°32	27°42	14°27	14°53	29°13	n.a.	W 6
T 7	12 17 6	2° 2'41	27°16	22°35	3°33	10°40	0°50	22°14	4° 7	11°34	27°42	14°24	14°49	29°19	n.a.	T 7
F 8	12 21 2	3° 2'13	11♒45	24°25	4°47	11°22	0°54	22°11	4° 7	11°35	27°43	14°20	14°46	29°26	n.a.	F 8
S 9	12 24 59	4° 1'48	26°34	26°15	6° 1	12° 4	0°59	22° 9	4° 6	11°37	27°44	14°12	14°43	29°33	n.a.	S 9
S 10	12 28 55	5° 1'26	11♓35	28° 5	7°15	12°46	1° 3	22° 6	4° 5	11°39	27°45	14° 3	14°40	29°40	n.a.	S 10
M11	12 32 52	6° 1'06	26°40	29°55	8°29	13°28	1° 7	22° 3	4° 4	11°41	27°45	13°53	14°37	29°46	n.a.	M11
T 12	12 36 48	7° 0'48	11♈39	1♈44	9°43	14°11	1°11	22° 0	4° 3	11°43	27°46	13°42	14°34	29°53	n.a.	T 12
W13	12 40 45	8° 0'33	26°22	3°33	10°58	14°53	1°15	21°58	4° 2	11°45	27°47	13°34	14°30	29°59	n.a.	W13
T 14	12 44 41	9° 0'20	10♉42	5°22	12°12	15°35	1°18	21°56	4° 1	11°47	27°47	13°27	14°27	0♍ 6	n.a.	T 14
F 15	12 48 38	10° 0'09	24°34	7°10	13°26	16°18	1°22	21°53	3°59	11°49	27°48	13°23	14°24	0°13	n.a.	F 15
S 16	12 52 34	11° 0'01	7♊58	8°57	14°41	17° 0	1°25	21°51	3°58	11°51	27°48	13°D22	14°21	0°20	n.a.	S 16
S 17	12 56 31	11°59'54	20°55	10°43	15°56	17°43	1°28	21°49	3°57	11°53	27°49	13°22	14°18	0°27	n.a.	S 17
M18	13 0 27	12°59'50	3♋29	12°29	17°10	18°25	1°30	21°47	3°56	11°55	27°50	13°22	14°14	0°33	n.a.	M18
T 19	13 4 24	13°59'47	15°45	14°14	18°25	19° 8	1°33	21°45	3°54	11°57	27°50	13°R23	14°11	0°40	n.a.	T 19
W20	13 8 20	14°59'47	27°48	15°59	19°39	19°50	1°35	21°43	3°53	11°59	27°51	13°22	14° 8	0°47	n.a.	W20
T 21	13 12 17	15°59'49	9♌42	17°42	20°54	20°33	1°38	21°41	3°51	12° 1	27°51	13°19	14° 5	0°54	n.a.	T 21
F 22	13 16 13	16°59'52	21°34	19°25	22° 9	21°16	1°40	21°40	3°50	12° 3	27°51	13°13	14° 2	1° 0	n.a.	F 22
S 23	13 20 10	17°59'58	3♍26	21° 8	23°24	21°59	1°41	21°38	3°49	12° 5	27°52	13° 5	13°59	1° 7	n.a.	S 23
S 24	13 24 6	19° 0'06	15°22	22°49	24°39	22°42	1°43	21°37	3°47	12° 7	27°52	12°56	13°55	1°14	n.a.	S 24
M25	13 28 3	20° 0'15	27°24	24°30	25°54	23°24	1°44	21°36	3°45	12° 9	27°53	12°46	13°52	1°20	n.a.	M25
T 26	13 31 59	21° 0'27	9♎35	26°10	27° 9	24° 7	1°46	21°34	3°44	12°12	27°53	12°35	13°49	1°27	n.a.	T 26
W27	13 35 56	22° 0'41	21°56	27°49	28°24	24°50	1°47	21°33	3°42	12°14	27°53	12°26	13°46	1°34	n.a.	W27
T 28	13 39 52	23° 0'57	4♏27	29°28	29°39	25°33	1°47	21°32	3°40	12°16	27°54	12°18	13°43	1°41	n.a.	T 28
F 29	13 43 49	24° 1'16	17° 8	1♉ 6	0♈54	26°17	1°48	21°31	3°39	12°18	27°54	12°13	13°39	1°47	n.a.	F 29
S 30	13 47 45	25♈ 1'36	29♏59	2♉44	2♈ 9	27♈ 0	1♑48	21♌31	3♐37	12♉20	27♑54	12♊10	13♊36	1♍54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s35	11s36	3n 2	6s40	0n42	14s26	1s20	3n38	1n 4	26s 8	1s58	16n19	2n 1	22s37	1s 1	17n18	1n41	26s12	5s 3	23n14	23n18	16n54		n.a.
S 2	1 11	16 19	2 5	5 51	0 51	13 58	1 18	3 55	1 5	26 8	1 59	16 20	2 1	22 37	1 1	17 18	1 41	26 12	5 3	23 14	23 18	16 52		n.a.
S 3	0 47	20 24	1 0	5 2	1 0	13 29	1 16	4 12	1 5	26 9	1 59	16 21	2 1	22 37	1 1	17 19	1 41	26 12	5 3	23 14	23 18	16 49		n.a.
M 4	0 23	23 33	0s 8	4 12	1 8	13 1	1 14	4 29	1 5	26 9	1 59	16 21	2 1	22 37	1 1	17 19	1 41	26 12	5 3	23 14	23 17	16 47		n.a.
T 5	0n 2	25 28	1 18	3 22	1 15	12 32	1 11	4 47	1 5	26 9	2 0	16 22	2 0	22 37	1 1	17 20	1 41	26 12	5 3	23 14	23 17	16 45		n.a.
W 6	0 26	25 55	2 26	2 32	1 21	12 2	1 9	5 4	1 6	26 10	2 0	16 23	2 0	22 37	1 1	17 20	1 41	26 12	5 3	23 14	23 17	16 43		n.a.
T 7	0 50	24 42	3 26	1 43	1 27	11 33	1 7	5 21	1 6	26 10	2 0	16 24	2 0	22 36	1 1	17 21	1 41	26 12	5 3	23 13	23 16	16 40		n.a.
F 8	1 15	21 51	4 15	0 53	1 32	11 3	1 4	5 38	1 6	26 10	2 1	16 25	2 0	22 36	1 1	17 21	1 41	26 11	5 3	23 13	23 16	16 38		n.a.
S 9	1 39	17 31	4 48	0 4	1 36	10 32	1 2	5 55	1 6	26 11	2 1	16 26	1 59	22 36	1 1	17 22	1 41	26 11	5 3	23 12	23 15	16 36		n.a.
S 10	2 3	12 3	5 2	0n44	1 40	10 2	1 0	6 13	1 7	26 11	2 1	16 26	1 59	22 36	1 1	17 23	1 41	26 11	5 3	23 11	23 15	16 34		n.a.
M11	2 28	5 50	4 54	1 32	1 43	9 31	0 57	6 30	1 7	26 11	2 2	16 27	1 59	22 36	1 1	17 23	1 41	26 11	5 3	23 9	23 15	16 31		n.a.
T 12	2 52	0n40	4 27	2 19	1 45	9 0	0 55	6 47	1 7	26 12	2 2	16 28	1 59	22 36	1 1	17 24	1 41	26 11	5 4	23 8	23 14	16 29		n.a.
W13	3 16	7 2	3 42	3 5	1 47	8 28	0 52	7 4	1 7	26 12	2 3	16 28	1 58	22 36	1 1	17 24	1 41	26 11	5 4	23 7	23 14	16 27		n.a.
T 14	3 40	12 53	2 45	3 51	1 49	7 57	0 50	7 21	1 8	26 12	2 3	16 29	1 58	22 35	1 1	17 25	1 41	26 11	5 4	23 6	23 14	16 25		n.a.
F 15	4 5	17 54	1 38	4 36	1 50	7 25	0 47	7 38	1 8	26 13	2 3	16 29	1 58	22 35	1 1	17 26	1 41	26 11	5 4	23 6	23 13	16 22		n.a.
S 16	4 29	21 50	0 29	5 20	1 50	6 53	0 44	7 55	1 8	26 13	2 4	16 30	1 58	22 35	1 1	17 26	1 41	26 11	5 4	23 6	23 13	16 20		n.a.
S 17	4 53	24 31	0n40	6 3	1 50	6 21	0 42	8 12	1 8	26 13	2 4	16 30	1 57	22 35	1 1	17 27	1 41	26 11	5 4	23 6	23 12	16 18		n.a.
M18	5 17	25 52	1 45	6 45	1 50	5 49	0 39	8 29	1 9	26 14	2 4	16 31	1 57	22 35	1 1	17 28	1 41	26 11	5 4	23 6	23 12	16 16		n.a.
T 19	5 41	25 55	2 44	7 26	1 49	5 16	0 37	8 46	1 9	26 14	2 5	16 31	1 57	22 35	1 2	17 28	1 41	26 11	5 4	23 6	23 12	16 13		n.a.
W20	6 5	24 43	3 34	8 7	1 48	4 44	0 34	9 3	1 9	26 14	2 5	16 31	1 57	22 34	1 2	17 29	1 41	26 11	5 4	23 6	23 11	16 11		n.a.
T 21	6 29	22 26	4 15	8 46	1 46	4 11	0 31	9 19	1 9	26 15	2 6	16 32	1 56	22 34	1 2	17 29	1 41	26 11	5 4	23 5	23 11	16 9		n.a.
F 22	6 52	19 12	4 44	9 25	1 44	3 38	0 29	9 36	1 9	26 15	2 6	16 32	1 56	22 34	1 2	17 30	1 41	26 11	5 4	23 4	23 11	16 6		n.a.
S 23	7 16	15 12	5 1	10 3	1 42	3 6	0 26	9 53	1 10	26 15	2 6	16 32	1 56	22 34	1 2	17 31	1 41	26 10	5 4	23 3	23 10	16 4		n.a.
S 24	7 39	10 35	5 5	10 39	1 39	2 33	0 23	10 10	1 10	26 16	2 7	16 33	1 56	22 33	1 2	17 31	1 41	26 10	5 4	23 2	23 10	16 2		n.a.
M25	8 3	5 33	4 55	11 15	1 36	2 0	0 21	10 26	1 10	26 16	2 7	16 33	1 55	22 33	1 2	17 32	1 41	26 10	5 4	23 1	23 9	15 59		n.a.
T 26	8 26	0 14	4 32	11 50	1 33	1 26	0 18	10 43	1 10	26 16	2 7	16 33	1 55	22 33	1 2	17 33	1 41	26 10	5 4	22 59	23 9	15 57		n.a.
W27	8 49	5s 9	3 56	12 24	1 29	0 53	0 15	10 59	1 10	26 17	2 8	16 33	1 55	22 32	1 2	17 33	1 40	26 10	5 4	22 58	23 9	15 55		n.a.
T 28	9 12	10 26	3 8	12 57	1 25	0 20	0 13	11 16	1 10	26 17	2 8	16 33	1 55	22 32	1 2	17 34	1 40	26 10	5 5	22 57	23 8	15 52		n.a.
F 29	9 35	15 23	2 11	13 29	1 21	0n13	0 10	11 32	1 11	26 18	2 9	16 33	1 54	22 32	1 2	17 35	1 40	26 10	5 5	22 57	23 8	15 50		n.a.
S 30	9n58	19s42	1n 5	13n59	1n17	0n46	0s 7	11n48	1n11	26s18	2s 9	16n33	1n54	22s32	1s 2	17n36	1n40	26s10	5s 5	22n56	23n 7	15n48		n.a.

Julian Day Number = -1898053.5, Delta T = 123h58m46s
Ecliptic obliquity = 24°09'50, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°28'18, Lahiri = -139°21'18 Julian Calendar 1 June 9910 BCE == Greg. Calendar 16 March 9910 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9910 BCE (-9909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 51 42	26♈ 1'59	13♐ 3	4♉21	3♈24	27♈43	1♑49	21°R30	3°R35	12♉22	27♑54	12°D10	13♊33	2♍ 1	n.a.	S 1
M 2	13 55 38	27° 2'25	26°19	5°57	4°39	28°26	1°R49	21♌29	3♐33	12°25	27°55	12♊10	13°30	2° 7	n.a.	M 2
T 3	13 59 35	28° 2'52	9♑48	7°33	5°55	29° 9	1°48	21°29	3°31	12°27	27°55	12°12	13°27	2°14	n.a.	T 3
W 4	14 3 31	29° 3'22	23°33	9° 8	7°10	29°53	1°48	21°28	3°29	12°29	27°55	12°R13	13°24	2°21	n.a.	W 4
T 5	14 7 27	0♉ 3'55	7♒32	10°43	8°25	0♉36	1°47	21°28	3°27	12°31	27°55	12°12	13°20	2°28	n.a.	T 5
F 6	14 11 24	1° 4'29	21°46	12°17	9°41	1°20	1°47	21°28	3°25	12°33	27°55	12°11	13°17	2°34	n.a.	F 6
S 7	14 15 20	2° 5'06	6♓13	13°50	10°56	2° 3	1°46	21°D28	3°23	12°36	27°55	12° 7	13°14	2°41	n.a.	S 7
S 8	14 19 17	3° 5'45	20°50	15°23	12°12	2°47	1°44	21°28	3°21	12°38	27°55	12° 2	13°11	2°48	n.a.	S 8
M 9	14 23 13	4° 6'26	5♈29	16°56	13°27	3°30	1°43	21°28	3°19	12°40	27°55	11°56	13° 8	2°55	n.a.	M 9
T 10	14 27 10	5° 7'10	20° 4	18°27	14°43	4°14	1°41	21°29	3°17	12°42	27°R55	11°50	13° 5	3° 1	n.a.	T 10
W11	14 31 6	6° 7'55	4♉29	19°59	15°58	4°58	1°40	21°29	3°15	12°45	27°55	11°45	13° 1	3° 8	n.a.	W11
T 12	14 35 3	7° 8'42	18°37	21°30	17°14	5°42	1°37	21°30	3°13	12°47	27°55	11°41	12°58	3°15	n.a.	T 12
F 13	14 38 59	8° 9'31	2♊23	23° 0	18°29	6°25	1°35	21°30	3°11	12°49	27°55	11°39	12°55	3°21	n.a.	F 13
S 14	14 42 56	9°10'22	15°46	24°30	19°45	7° 9	1°33	21°31	3° 8	12°51	27°55	11°D39	12°52	3°28	n.a.	S 14
S 15	14 46 52	10°11'14	28°46	25°59	21° 1	7°53	1°30	21°32	3° 6	12°54	27°55	11°40	12°49	3°35	n.a.	S 15
M16	14 50 49	11°12'08	11♋23	27°28	22°16	8°37	1°27	21°33	3° 4	12°56	27°55	11°41	12°45	3°42	n.a.	M16
T 17	14 54 45	12°13'03	23°43	28°56	23°32	9°21	1°24	21°34	3° 1	12°58	27°55	11°43	12°42	3°48	n.a.	T 17
W18	14 58 41	13°13'59	5♌48	0♊24	24°48	10° 5	1°21	21°35	2°59	13° 0	27°55	11°44	12°39	3°55	n.a.	W18
T 19	15 2 38	14°14'57	17°45	1°51	26° 4	10°49	1°18	21°36	2°57	13° 3	27°54	11°R45	12°36	4° 2	n.a.	T 19
F 20	15 6 34	15°15'56	29°37	3°17	27°19	11°33	1°14	21°38	2°54	13° 5	27°54	11°44	12°33	4° 9	n.a.	F 20
S 21	15 10 31	16°16'57	11♍30	4°43	28°35	12°18	1°10	21°39	2°52	13° 7	27°54	11°41	12°30	4°15	n.a.	S 21
S 22	15 14 27	17°17'58	23°28	6° 7	29°51	13° 2	1° 6	21°41	2°50	13° 9	27°54	11°38	12°26	4°22	n.a.	S 22
M23	15 18 24	18°19'01	5♎34	7°31	1♉ 7	13°46	1° 2	21°43	2°47	13°12	27°53	11°34	12°23	4°29	n.a.	M23
T 24	15 22 20	19°20'06	17°52	8°55	2°23	14°30	0°58	21°44	2°45	13°14	27°53	11°30	12°20	4°35	n.a.	T 24
W25	15 26 17	20°21'11	0♏24	10°17	3°38	15°15	0°53	21°46	2°42	13°16	27°53	11°27	12°17	4°42	n.a.	W25
T 26	15 30 13	21°22'18	13°10	11°38	4°54	15°59	0°49	21°48	2°40	13°18	27°52	11°24	12°14	4°49	n.a.	T 26
F 27	15 34 10	22°23'26	26°11	12°57	6°10	16°44	0°44	21°51	2°37	13°21	27°52	11°22	12°11	4°56	n.a.	F 27
S 28	15 38 6	23°24'36	9♐27	14°16	7°26	17°28	0°39	21°53	2°35	13°23	27°51	11°D22	12° 7	5° 2	n.a.	S 28
S 29	15 42 3	24°25'47	22°55	15°32	8°42	18°13	0°33	21°55	2°33	13°25	27°51	11°22	12° 4	5° 9	n.a.	S 29
M30	15 45 59	25°26'59	6♑35	16°48	9°58	18°57	0°28	21°58	2°30	13°27	27°51	11°23	12° 1	5°16	n.a.	M30
T 31	15 49 56	26♉28'13	20♑25	18♊ 1	11♉14	19♉42	0♑22	22♌ 0	2♐28	13♉30	27♑50	11♊24	11♊58	5♍23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n21	23s 8	0s 5	14n29	1n13	1n19	0s 5	12n 4	1n11	26s18	2s 9	16n33	1n54	22s31	1s 2	17n36	1n40	26s10	5s 5	22n56	23n 7	15n45		n.a.
M 2	10 43	25 22	1 16	14 58	1 8	1 53	0 2	12 20	1 11	26 19	2 10	16 33	1 53	22 31	1 2	17 37	1 40	26 10	5 5	22 56	23 7	15 43		n.a.
T 3	11 6	26 11	2 24	15 26	1 3	2 26	0n 1	12 37	1 11	26 19	2 10	16 33	1 53	22 31	1 2	17 38	1 40	26 11	5 5	22 56	23 6	15 41		n.a.
W 4	11 28	25 24	3 25	15 53	0 58	2 59	0 3	12 52	1 11	26 19	2 10	16 33	1 53	22 30	1 2	17 38	1 40	26 11	5 5	22 56	23 6	15 38		n.a.
T 5	11 50	23 2	4 15	16 19	0 53	3 32	0 6	13 8	1 11	26 20	2 11	16 33	1 53	22 30	1 2	17 39	1 40	26 11	5 5	22 56	23 5	15 36		n.a.
F 6	12 12	19 14	4 50	16 44	0 47	4 5	0 9	13 24	1 12	26 20	2 11	16 32	1 52	22 30	1 2	17 40	1 40	26 11	5 5	22 56	23 5	15 34		n.a.
S 7	12 33	14 14	5 8	17 8	0 41	4 37	0 11	13 40	1 12	26 21	2 11	16 32	1 52	22 29	1 2	17 40	1 40	26 11	5 5	22 56	23 5	15 31		n.a.
S 8	12 55	8 24	5 6	17 30	0 36	5 10	0 14	13 55	1 12	26 21	2 12	16 32	1 52	22 29	1 2	17 41	1 40	26 11	5 5	22 55	23 4	15 29		n.a.
M 9	13 16	2 5	4 44	17 52	0 30	5 43	0 16	14 11	1 12	26 21	2 12	16 31	1 51	22 28	1 2	17 42	1 40	26 11	5 5	22 54	23 4	15 26		n.a.
T 10	13 37	4n20	4 4	18 13	0 24	6 15	0 19	14 26	1 12	26 22	2 13	16 31	1 51	22 28	1 2	17 43	1 40	26 11	5 5	22 53	23 3	15 24		n.a.
W11	13 58	10 27	3 8	18 33	0 17	6 47	0 21	14 42	1 12	26 22	2 13	16 31	1 51	22 28	1 2	17 43	1 40	26 11	5 5	22 53	23 3	15 22		n.a.
T 12	14 18	15 56	2 2	18 52	0 11	7 20	0 24	14 57	1 12	26 22	2 13	16 30	1 51	22 27	1 3	17 44	1 41	26 11	5 5	22 52	23 2	15 19		n.a.
F 13	14 39	20 27	0 50	19 9	0 5	7 52	0 26	15 12	1 12	26 23	2 14	16 30	1 50	22 27	1 3	17 45	1 41	26 11	5 6	22 52	23 2	15 17		n.a.
S 14	14 59	23 45	0n23	19 26	0s 2	8 23	0 28	15 27	1 12	26 23	2 14	16 29	1 50	22 26	1 3	17 45	1 41	26 11	5 6	22 52	23 2	15 14		n.a.
S 15	15 19	25 42	1 32	19 42	0 9	8 55	0 31	15 42	1 13	26 24	2 14	16 29	1 50	22 26	1 3	17 46	1 41	26 11	5 6	22 52	23 1	15 12		n.a.
M16	15 38	26 14	2 35	19 56	0 15	9 26	0 33	15 57	1 13	26 24	2 15	16 28	1 50	22 26	1 3	17 47	1 41	26 11	5 6	22 52	23 1	15 10		n.a.
T 17	15 58	25 27	3 30	20 10	0 22	9 57	0 35	16 11	1 13	26 24	2 15	16 28	1 49	22 25	1 3	17 48	1 41	26 11	5 6	22 52	23 0	15 7		n.a.
W18	16 17	23 29	4 14	20 23	0 29	10 28	0 38	16 26	1 13	26 25	2 15	16 27	1 49	22 25	1 3	17 48	1 41	26 12	5 6	22 53	23 0	15 5		n.a.
T 19	16 35	20 30	4 47	20 34	0 36	10 58	0 40	16 40	1 13	26 25	2 16	16 26	1 49	22 24	1 3	17 49	1 41	26 12	5 6	22 53	23 0	15 2		n.a.
F 20	16 54	16 42	5 7	20 45	0 43	11 29	0 42	16 54	1 13	26 25	2 16	16 25	1 48	22 24	1 3	17 50	1 41	26 12	5 6	22 52	22 59	15 0		n.a.
S 21	17 12	12 16	5 13	20 55	0 50	11 59	0 44	17 9	1 13	26 26	2 16	16 25	1 48	22 23	1 3	17 50	1 41	26 12	5 6	22 52	22 59	14 57		n.a.
S 22	17 30	7 20	5 7	21 3	0 57	12 28	0 46	17 23	1 13	26 26	2 17	16 24	1 48	22 23	1 3	17 51	1 41	26 12	5 6	22 52	22 58	14 55		n.a.
M23	17 48	2 5	4 47	21 11	1 3	12 58	0 48	17 36	1 13	26 26	2 17	16 23	1 48	22 22	1 3	17 52	1 41	26 12	5 6	22 51	22 58	14 53		n.a.
T 24	18 5	3s20	4 13	21 18	1 10	13 27	0 50	17 50	1 13	26 27	2 17	16 22	1 47	22 22	1 3	17 53	1 41	26 12	5 6	22 51	22 57	14 50		n.a.
W25	18 22	8 45	3 27	21 24	1 17	13 55	0 52	18 4	1 13	26 27	2 17	16 21	1 47	22 21	1 3	17 53	1 41	26 12	5 6	22 50	22 57	14 48		n.a.
T 26	18 39	13 54	2 29	21 28	1 24	14 23	0 54	18 17	1 13	26 27	2 18	16 20	1 47	22 21	1 3	17 54	1 41	26 13	5 6	22 50	22 57	14 45		n.a.
F 27	18 55	18 33	1 23	21 32	1 31	14 51	0 56	18 30	1 13	26 28	2 18	16 19	1 46	22 21	1 3	17 55	1 41	26 13	5 6	22 49	22 56	14 43		n.a.
S 28	19 11	22 22	0 11	21 36	1 37	15 19	0 58	18 43	1 13	26 28	2 18	16 18	1 46	22 20	1 3	17 55	1 41	26 13	5 7	22 49	22 56	14 40		n.a.
S 29	19 27	25 1	1s 3	21 38	1 44	15 46	0 59	18 56	1 13	26 28	2 19	16 17	1 46	22 20	1 3	17 56	1 41	26 13	5 7	22 49	22 55	14 38		n.a.
M30	19 42	26 14	2 15	21 40	1 50	16 12	1 1	19 9	1 13	26 29	2 19	16 16	1 46	22 19	1 3	17 57	1 41	26 13	5 7	22 50	22 55	14 35		n.a.
T 31	19n57	25s50	3s19	21n41	1s56	16n38	1n 3	19n22	1n13	26s29	2s19	16n15	1n45	22s19	1s 3	17n58	1n41	26s13	5s 7	22n50	22n54	14n33		n.a.

Julian Day Number = -1898023.5, Delta T = 123h58m40s
Ecliptic obliquity = 24°09'51, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°28'14, Lahiri = -139°21'14 Julian Calendar 1 July 9910 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9910 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9910 BCE (-9909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 53 52	27♉29'28	4♒23	19♊12	12♉30	20♉27	0°R17	22♌ 3	2°R25	13♉32	27°R50	11♊25	11♊55	5♍29	n.a.	W 1
T 2	15 57 49	28°30'45	18°28	20°20	13°45	21°11	0♋11	22° 6	2♐23	13°34	27♋49	11°26	11°51	5°36	n.a.	T 2
F 3	16 1 45	29°32'03	2♓38	21°25	15° 1	21°56	0° 5	22° 9	2°20	13°36	27°48	11°R26	11°48	5°43	n.a.	F 3
S 4	16 5 41	0♊33'22	16°50	22°28	16°17	22°41	29♐59	22°12	2°17	13°38	27°48	11°26	11°45	5°49	n.a.	S 4
S 5	16 9 38	1°34'42	1♈ 3	23°26	17°33	23°26	29°52	22°15	2°15	13°41	27°47	11°25	11°42	5°56	n.a.	S 5
M 6	16 13 34	2°36'04	15°14	24°20	18°49	24°11	29°46	22°18	2°12	13°43	27°47	11°24	11°39	6° 3	n.a.	M 6
T 7	16 17 31	3°37'27	29°19	25°10	20° 5	24°56	29°39	22°21	2°10	13°45	27°46	11°23	11°36	6°10	n.a.	T 7
W 8	16 21 27	4°38'51	13♉15	25°54	21°21	25°41	29°33	22°25	2° 7	13°47	27°45	11°22	11°32	6°16	n.a.	W 8
T 9	16 25 24	5°40'16	26°59	26°32	22°37	26°26	29°26	22°28	2° 5	13°49	27°45	11°21	11°29	6°23	n.a.	T 9
F 10	16 29 20	6°41'42	10♊27	27° 3	23°53	27°11	29°19	22°32	2° 2	13°51	27°44	11°D21	11°26	6°30	n.a.	F 10
S 11	16 33 17	7°43'08	23°38	27°27	25° 9	27°56	29°12	22°35	2° 0	13°53	27°43	11°21	11°23	6°36	n.a.	S 11
S 12	16 37 13	8°44'36	6♋31	27°42	26°25	28°41	29° 4	22°39	1°57	13°55	27°43	11°22	11°20	6°43	n.a.	S 12
M13	16 41 10	9°46'04	19° 6	27°R47	27°41	29°26	28°57	22°43	1°55	13°58	27°42	11°22	11°17	6°50	n.a.	M13
T 14	16 45 6	10°47'32	1♌26	27°43	28°57	0♊11	28°50	22°47	1°52	14° 0	27°41	11°R22	11°13	6°57	n.a.	T 14
W15	16 49 3	11°49'00	13°34	27°28	0♊13	0°57	28°42	22°51	1°50	14° 2	27°40	11°22	11°10	7° 3	n.a.	W15
T 16	16 52 59	12°50'29	25°31	27° 2	1°29	1°42	28°35	22°55	1°47	14° 4	27°40	11°22	11° 7	7°10	n.a.	T 16
F 17	16 56 56	13°51'58	7♍24	26°24	2°44	2°27	28°27	22°59	1°45	14° 6	27°39	11°22	11° 4	7°17	n.a.	F 17
S 18	17 0 53	14°53'27	19°17	25°35	4° 0	3°13	28°19	23° 4	1°42	14° 8	27°38	11°D22	11° 1	7°24	n.a.	S 18
S 19	17 4 49	15°54'56	1♎14	24°36	5°16	3°58	28°11	23° 8	1°40	14°10	27°37	11°22	10°57	7°30	n.a.	S 19
M20	17 8 46	16°56'26	13°20	23°28	6°32	4°44	28° 3	23°13	1°38	14°12	27°36	11°22	10°54	7°37	n.a.	M20
T 21	17 12 42	17°57'55	25°40	22°13	7°48	5°29	27°56	23°17	1°35	14°14	27°35	11°23	10°51	7°44	n.a.	T 21
W22	17 16 39	18°59'24	8♏16	20°53	9° 4	6°15	27°48	23°22	1°33	14°16	27°34	11°24	10°48	7°50	n.a.	W22
T 23	17 20 35	20° 0'54	21°12	19°30	10°20	7° 0	27°39	23°27	1°31	14°18	27°33	11°25	10°45	7°57	n.a.	T 23
F 24	17 24 32	21° 2'23	4♐28	18° 8	11°35	7°46	27°31	23°32	1°28	14°20	27°32	11°25	10°42	8° 4	n.a.	F 24
S 25	17 28 28	22° 3'53	18° 5	16°49	12°51	8°31	27°23	23°36	1°26	14°21	27°31	11°R25	10°38	8°11	n.a.	S 25
S 26	17 32 25	23° 5'23	2♋ 0	15°36	14° 7	9°17	27°15	23°42	1°24	14°23	27°30	11°25	10°35	8°17	n.a.	S 26
M27	17 36 21	24° 6'53	16°10	14°30	15°23	10° 3	27° 7	23°47	1°21	14°25	27°30	11°23	10°32	8°24	n.a.	M27
T 28	17 40 18	25° 8'23	0♒30	13°34	16°38	10°48	26°59	23°52	1°19	14°27	27°29	11°22	10°29	8°31	n.a.	T 28
W29	17 44 14	26° 9'53	14°55	12°48	17°54	11°34	26°51	23°57	1°17	14°29	27°27	11°20	10°26	8°38	n.a.	W29
T 30	17 48 11	27°11'23	29°19	12°13	19°10	12°20	26°42	24° 2	1°15	14°31	27°26	11°18	10°22	8°44	n.a.	T 30
F 31	17 52 8	28♊12'53	13♓40	11♊49	20♊26	13♊ 6	26♐34	24♌ 8	1♐12	14♉32	27♋25	11♊16	10♊19	8♍51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n11	23s49	4s13	21n41	2s 2	17n 4	1n 4	19n34	1n13	26s29	2s19	16n14	1n45	22s18	1s 3	17n58	1n41	26s13	5s 7	22n50	22n54	14n30		n.a.
T 2	20 25	20 21	4 51	21 41	2 7	17 29	1 6	19 46	1 13	26 29	2 20	16 13	1 45	22 18	1 3	17 59	1 41	26 14	5 7	22 50	22 54	14 28		n.a.
F 3	20 39	15 41	5 12	21 40	2 13	17 54	1 7	19 58	1 13	26 30	2 20	16 11	1 45	22 17	1 3	18 0	1 41	26 14	5 7	22 50	22 53	14 25		n.a.
S 4	20 53	10 9	5 15	21 39	2 17	18 18	1 9	20 10	1 13	26 30	2 20	16 10	1 44	22 17	1 3	18 1	1 41	26 14	5 7	22 50	22 53	14 23		n.a.
S 5	21 6	4 6	4 58	21 38	2 22	18 42	1 10	20 22	1 13	26 30	2 20	16 9	1 44	22 16	1 3	18 1	1 41	26 14	5 7	22 50	22 52	14 20		n.a.
M 6	21 18	2n 9	4 23	21 37	2 26	19 5	1 11	20 34	1 13	26 30	2 20	16 8	1 44	22 16	1 3	18 2	1 41	26 14	5 7	22 50	22 52	14 18		n.a.
T 7	21 30	8 16	3 32	21 36	2 29	19 28	1 13	20 45	1 13	26 30	2 21	16 6	1 44	22 15	1 3	18 3	1 41	26 14	5 7	22 50	22 51	14 15		n.a.
W 8	21 42	13 55	2 29	21 35	2 31	19 50	1 14	20 56	1 13	26 31	2 21	16 5	1 43	22 14	1 3	18 3	1 41	26 15	5 7	22 49	22 51	14 13		n.a.
T 9	21 54	18 48	1 19	21 34	2 33	20 11	1 15	21 7	1 13	26 31	2 21	16 3	1 43	22 14	1 3	18 4	1 41	26 15	5 7	22 49	22 50	14 10		n.a.
F 10	22 4	22 36	0 5	21 35	2 33	20 32	1 16	21 18	1 13	26 31	2 21	16 2	1 43	22 13	1 3	18 5	1 41	26 15	5 7	22 49	22 50	14 8		n.a.
S 11	22 15	25 8	1n 7	21 36	2 33	20 52	1 17	21 28	1 13	26 31	2 21	16 1	1 43	22 13	1 3	18 5	1 41	26 15	5 7	22 49	22 50	14 5		n.a.
S 12	22 25	26 15	2 15	21 38	2 31	21 12	1 18	21 39	1 13	26 31	2 21	15 59	1 42	22 12	1 3	18 6	1 41	26 15	5 7	22 49	22 49	14 3		n.a.
M13	22 35	25 57	3 14	21 41	2 28	21 31	1 19	21 49	1 12	26 31	2 22	15 57	1 42	22 12	1 3	18 7	1 41	26 16	5 7	22 49	22 49	14 0		n.a.
T 14	22 44	24 23	4 3	21 46	2 23	21 49	1 20	21 59	1 12	26 31	2 22	15 56	1 42	22 11	1 3	18 7	1 41	26 16	5 7	22 49	22 48	13 58		n.a.
W15	22 53	21 43	4 40	21 52	2 17	22 7	1 20	22 9	1 12	26 31	2 22	15 54	1 42	22 11	1 3	18 8	1 41	26 16	5 7	22 49	22 48	13 55		n.a.
T 16	23 1	18 9	5 5	21 59	2 9	22 24	1 21	22 18	1 12	26 31	2 22	15 53	1 41	22 10	1 3	18 9	1 41	26 16	5 7	22 49	22 47	13 53		n.a.
F 17	23 9	13 55	5 16	22 8	1 58	22 40	1 22	22 27	1 12	26 31	2 22	15 51	1 41	22 10	1 3	18 9	1 41	26 16	5 7	22 49	22 47	13 50		n.a.
S 18	23 16	9 9	5 14	22 19	1 46	22 56	1 22	22 37	1 12	26 31	2 22	15 49	1 41	22 9	1 3	18 10	1 41	26 17	5 7	22 49	22 46	13 47		n.a.
S 19	23 23	4 2	4 58	22 31	1 33	23 11	1 23	22 45	1 12	26 31	2 22	15 48	1 41	22 9	1 3	18 11	1 41	26 17	5 7	22 49	22 46	13 45		n.a.
M20	23 30	1s18	4 29	22 43	1 17	23 25	1 23	22 54	1 12	26 31	2 22	15 46	1 40	22 8	1 3	18 11	1 42	26 17	5 8	22 49	22 45	13 42		n.a.
T 21	23 35	6 42	3 47	22 56	1 0	23 39	1 24	23 2	1 12	26 31	2 22	15 44	1 40	22 8	1 3	18 12	1 42	26 17	5 8	22 50	22 45	13 40		n.a.
W22	23 41	11 57	2 53	23 9	0 41	23 52	1 24	23 10	1 11	26 31	2 22	15 42	1 40	22 7	1 3	18 13	1 42	26 17	5 8	22 50	22 44	13 37		n.a.
T 23	23 46	16 51	1 50	23 22	0 22	24 4	1 24	23 18	1 11	26 31	2 22	15 40	1 40	22 7	1 3	18 13	1 42	26 18	5 8	22 50	22 44	13 35		n.a.
F 24	23 50	21 3	0 38	23 34	0 3	24 15	1 24	23 26	1 11	26 31	2 22	15 39	1 39	22 6	1 3	18 14	1 42	26 18	5 8	22 50	22 44	13 32		n.a.
S 25	23 55	24 13	0s37	23 45	0n16	24 25	1 25	23 33	1 11	26 30	2 22	15 37	1 39	22 6	1 3	18 15	1 42	26 18	5 8	22 50	22 43	13 29		n.a.
S 26	23 58	26 0	1 51	23 56	0 35	24 35	1 25	23 41	1 11	26 30	2 22	15 35	1 39	22 5	1 3	18 15	1 42	26 18	5 8	22 50	22 43	13 27		n.a.
M27	24 1	26 8	3 0	24 6	0 53	24 44	1 25	23 48	1 11	26 30	2 22	15 33	1 39	22 5	1 3	18 16	1 42	26 19	5 8	22 50	22 42	13 24		n.a.
T 28	24 4	24 32	3 59	24 16	1 9	24 52	1 24	23 54	1 10	26 30	2 22	15 31	1 39	22 4	1 3	18 16	1 42	26 19	5 8	22 49	22 42	13 22		n.a.
W29	24 6	21 20	4 43	24 25	1 24	25 0	1 24	24 1	1 10	26 30	2 22	15 29	1 38	22 4	1 3	18 17	1 42	26 19	5 8	22 49	22 41	13 19		n.a.
T 30	24 7	16 51	5 9	24 33	1 37	25 6	1 24	24 7	1 10	26 29	2 22	15 27	1 38	22 3	1 3	18 18	1 42	26 19	5 8	22 49	22 41	13 17		n.a.
F 31	24n 9	11s26	5s15	24n41	1n49	25n12	1n24	24n13	1n10	26s29	2s22	15n25	1n38	22s 3	1s 3	18n18	1n42	26s19	5s 8	22n49	22n40	13n14		n.a.

Julian Day Number = -1897992.5, Delta T = 123h58m33s
Ecliptic obliquity = 24°09'50, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°28'10, Lahiri = -139°21'10 Julian Calendar 1 Aug. 9910 BCE == Greg. Calendar 16 May 9910 BCE

The year -9909 astronomical counting style corresponds to year 9910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9910 BCE

SEPTEMBER 9910 BCE (-9909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 56 4	29♊14'23	27♓52	11°R36	21♊41	13♊52	26°R26	24♌13	1°R10	14♉34	27°R24	11°D16	10♊16	8♍58	n.a.	S 1
S 2	18 0 1	0♋15'53	11♈54	11°D33	22°57	14°37	26♐18	24°19	1♐ 8	14°36	27♑23	11♊16	10°13	9° 4	n.a.	S 2
M 3	18 3 57	1°17'23	25°46	11♊40	24°13	15°23	26°10	24°24	1° 6	14°38	27°22	11°17	10°10	9°11	n.a.	M 3
T 4	18 7 54	2°18'54	9♉25	11°55	25°28	16° 9	26° 2	24°30	1° 4	14°39	27°21	11°19	10° 7	9°18	n.a.	T 4
W 5	18 11 50	3°20'24	22°53	12°18	26°44	16°55	25°53	24°36	1° 2	14°41	27°20	11°20	10° 3	9°25	n.a.	W 5
T 6	18 15 47	4°21'54	6♊ 8	12°49	28° 0	17°41	25°45	24°42	1° 0	14°43	27°19	11°R21	10° 0	9°31	n.a.	T 6
F 7	18 19 44	5°23'24	19°12	13°26	29°15	18°27	25°37	24°47	0°58	14°44	27°18	11°21	9°57	9°38	n.a.	F 7
S 8	18 23 40	6°24'53	2♋ 3	14° 9	0♋31	19°13	25°29	24°53	0°56	14°46	27°17	11°20	9°54	9°45	n.a.	S 8
S 9	18 27 37	7°26'22	14°41	14°57	1°46	20° 0	25°22	24°59	0°54	14°47	27°15	11°17	9°51	9°52	n.a.	S 9
M10	18 31 33	8°27'50	27° 8	15°50	3° 2	20°46	25°14	25° 6	0°52	14°49	27°14	11°13	9°48	9°58	n.a.	M10
T 11	18 35 30	9°29'17	9♌23	16°47	4°17	21°32	25° 6	25°12	0°50	14°50	27°13	11° 7	9°44	10° 5	n.a.	T 11
W12	18 39 27	10°30'44	21°28	17°47	5°33	22°18	24°58	25°18	0°49	14°52	27°12	11° 2	9°41	10°12	n.a.	W12
T 13	18 43 23	11°32'09	3♍25	18°51	6°48	23° 4	24°51	25°24	0°47	14°53	27°11	10°57	9°38	10°19	n.a.	T 13
F 14	18 47 20	12°33'34	15°18	19°57	8° 4	23°50	24°43	25°30	0°45	14°55	27°10	10°52	9°35	10°25	n.a.	F 14
S 15	18 51 16	13°34'57	27° 9	21° 6	9°19	24°37	24°36	25°37	0°43	14°56	27° 8	10°49	9°32	10°32	n.a.	S 15
S 16	18 55 13	14°36'20	9♎ 3	22°17	10°34	25°23	24°29	25°43	0°42	14°57	27° 7	10°48	9°28	10°39	n.a.	S 16
M17	18 59 10	15°37'41	21° 6	23°30	11°50	26° 9	24°21	25°50	0°40	14°59	27° 6	10°D48	9°25	10°45	n.a.	M17
T 18	19 3 6	16°39'01	3♏22	24°45	13° 5	26°55	24°14	25°56	0°39	15° 0	27° 5	10°49	9°22	10°52	n.a.	T 18
W19	19 7 3	17°40'20	15°55	26° 2	14°20	27°42	24° 7	26° 3	0°37	15° 1	27° 4	10°51	9°19	10°59	n.a.	W19
T 20	19 10 59	18°41'37	28°51	27°20	15°35	28°28	24° 0	26°10	0°36	15° 3	27° 2	10°52	9°16	11° 6	n.a.	T 20
F 21	19 14 56	19°42'54	12♐12	28°39	16°51	29°14	23°54	26°16	0°34	15° 4	27° 1	10°R53	9°13	11°12	n.a.	F 21
S 22	19 18 53	20°44'09	25°59	0♋ 0	18° 6	0♋ 1	23°47	26°23	0°33	15° 5	27° 0	10°52	9° 9	11°19	n.a.	S 22
S 23	19 22 49	21°45'22	10♑11	1°22	19°21	0°47	23°41	26°30	0°32	15° 6	26°59	10°49	9° 6	11°26	n.a.	S 23
M24	19 26 46	22°46'35	24°45	2°44	20°36	1°33	23°34	26°37	0°30	15° 7	26°58	10°44	9° 3	11°33	n.a.	M24
T 25	19 30 43	23°47'46	9♒33	4° 8	21°51	2°20	23°28	26°44	0°29	15° 8	26°56	10°37	9° 0	11°39	n.a.	T 25
W26	19 34 39	24°48'56	24°28	5°33	23° 6	3° 6	23°22	26°51	0°28	15°10	26°55	10°30	8°57	11°46	n.a.	W26
T 27	19 38 36	25°50'05	9♓21	6°58	24°22	3°53	23°16	26°58	0°27	15°11	26°54	10°23	8°54	11°53	n.a.	T 27
F 28	19 42 33	26°51'13	24° 3	8°24	25°37	4°39	23°11	27° 5	0°26	15°12	26°53	10°18	8°50	11°59	n.a.	F 28
S 29	19 46 29	27°52'19	8♈30	9°51	26°52	5°26	23° 5	27°12	0°24	15°13	26°51	10°14	8°47	12° 6	n.a.	S 29
S 30	19 50 26	28♋53'25	22♈37	11♋18	28♋ 7	6♋12	23♐ 0	27♌19	0♐23	15♉13	26♑50	10♊12	8♊44	12♍13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	5s28	5s 2	24n50	1n59	25n17	1n24	24n18	1n10	26s29	2s22	15n23	1n38	22s 2	1s 3	18n19	1n42	26s20	5s 8	22n49	22n40	13n11		n.a.
S 2	24 9	0n42	4 32	24 58	2 8	25 21	1 23	24 24	1 9	26 28	2 22	15 20	1 37	22 2	1 3	18 19	1 42	26 20	5 8	22 49	22 39	13 9		n.a.
M 3	24 9	6 46	3 45	25 6	2 15	25 25	1 23	24 29	1 9	26 28	2 22	15 18	1 37	22 1	1 3	18 20	1 42	26 20	5 8	22 49	22 39	13 6		n.a.
T 4	24 8	12 26	2 47	25 14	2 21	25 27	1 22	24 34	1 9	26 28	2 22	15 16	1 37	22 1	1 3	18 21	1 42	26 20	5 8	22 49	22 38	13 3		n.a.
W 5	24 7	17 27	1 40	25 21	2 25	25 29	1 22	24 38	1 9	26 27	2 22	15 14	1 37	22 0	1 3	18 21	1 42	26 21	5 8	22 49	22 38	13 1		n.a.
T 6	24 5	21 31	0 29	25 29	2 29	25 30	1 21	24 43	1 8	26 27	2 21	15 12	1 37	22 0	1 3	18 22	1 42	26 21	5 8	22 49	22 37	12 58		n.a.
F 7	24 2	24 25	0n43	25 36	2 31	25 30	1 20	24 47	1 8	26 27	2 21	15 10	1 36	22 0	1 3	18 22	1 42	26 21	5 8	22 49	22 37	12 56		n.a.
S 8	24 0	26 0	1 51	25 43	2 32	25 29	1 20	24 50	1 8	26 26	2 21	15 7	1 36	21 59	1 3	18 23	1 42	26 21	5 8	22 49	22 36	12 53		n.a.
S 9	23 56	26 11	2 53	25 49	2 33	25 28	1 19	24 54	1 8	26 26	2 21	15 5	1 36	21 59	1 3	18 23	1 43	26 22	5 8	22 49	22 36	12 50		n.a.
M10	23 52	25 2	3 45	25 55	2 32	25 26	1 18	24 57	1 7	26 25	2 21	15 3	1 36	21 58	1 3	18 24	1 43	26 22	5 8	22 48	22 35	12 48		n.a.
T 11	23 48	22 42	4 26	26 0	2 31	25 22	1 17	25 0	1 7	26 25	2 21	15 0	1 36	21 58	1 3	18 24	1 43	26 22	5 8	22 47	22 35	12 45		n.a.
W12	23 43	19 23	4 54	26 4	2 30	25 19	1 16	25 3	1 7	26 24	2 20	14 58	1 35	21 57	1 3	18 25	1 43	26 22	5 8	22 47	22 34	12 42		n.a.
T 13	23 38	15 20	5 9	26 8	2 28	25 14	1 15	25 5	1 7	26 24	2 20	14 56	1 35	21 57	1 3	18 25	1 43	26 22	5 8	22 46	22 34	12 40		n.a.
F 14	23 32	10 43	5 11	26 11	2 25	25 8	1 14	25 7	1 6	26 23	2 20	14 53	1 35	21 57	1 3	18 26	1 43	26 23	5 8	22 45	22 34	12 37		n.a.
S 15	23 26	5 43	4 59	26 13	2 22	25 2	1 13	25 9	1 6	26 23	2 20	14 51	1 35	21 56	1 2	18 26	1 43	26 23	5 8	22 45	22 33	12 34		n.a.
S 16	23 20	0 30	4 35	26 14	2 18	24 55	1 12	25 10	1 6	26 22	2 20	14 49	1 35	21 56	1 2	18 27	1 43	26 23	5 8	22 44	22 33	12 32		n.a.
M17	23 12	4s49	3 58	26 14	2 14	24 47	1 10	25 12	1 5	26 22	2 19	14 46	1 35	21 55	1 2	18 27	1 43	26 23	5 8	22 44	22 32	12 29		n.a.
T 18	23 5	10 3	3 10	26 13	2 10	24 39	1 9	25 13	1 5	26 21	2 19	14 44	1 34	21 55	1 2	18 28	1 43	26 24	5 8	22 45	22 32	12 26		n.a.
W19	22 57	15 1	2 12	26 11	2 5	24 29	1 8	25 13	1 5	26 20	2 19	14 41	1 34	21 55	1 2	18 28	1 43	26 24	5 7	22 45	22 31	12 24		n.a.
T 20	22 48	19 27	1 5	26 9	2 1	24 19	1 6	25 14	1 4	26 20	2 19	14 39	1 34	21 54	1 2	18 29	1 43	26 24	5 7	22 45	22 31	12 21		n.a.
F 21	22 39	23 3	0s 7	26 5	1 55	24 8	1 5	25 14	1 4	26 19	2 18	14 36	1 34	21 54	1 2	18 29	1 43	26 24	5 7	22 45	22 30	12 18		n.a.
S 22	22 30	25 27	1 21	26 0	1 50	23 57	1 3	25 13	1 4	26 19	2 18	14 34	1 34	21 54	1 2	18 29	1 43	26 24	5 7	22 45	22 30	12 16		n.a.
S 23	22 20	26 17	2 32	25 54	1 45	23 44	1 2	25 13	1 3	26 18	2 18	14 31	1 34	21 53	1 2	18 30	1 43	26 25	5 7	22 45	22 29	12 13		n.a.
M24	22 10	25 20	3 35	25 47	1 39	23 31	1 0	25 12	1 3	26 17	2 17	14 28	1 33	21 53	1 2	18 30	1 43	26 25	5 7	22 44	22 29	12 10		n.a.
T 25	21 59	22 37	4 24	25 39	1 33	23 18	0 59	25 11	1 2	26 17	2 17	14 26	1 33	21 53	1 2	18 31	1 44	26 25	5 7	22 43	22 28	12 8		n.a.
W26	21 48	18 23	4 56	25 30	1 27	23 3	0 57	25 10	1 2	26 16	2 17	14 23	1 33	21 52	1 2	18 31	1 44	26 25	5 7	22 42	22 28	12 5		n.a.
T 27	21 37	13 1	5 8	25 19	1 21	22 48	0 55	25 8	1 2	26 15	2 16	14 21	1 33	21 52	1 2	18 31	1 44	26 25	5 7	22 41	22 27	12 2		n.a.
F 28	21 25	6 59	4 59	25 8	1 15	22 32	0 54	25 6	1 1	26 15	2 16	14 18	1 33	21 52	1 2	18 32	1 44	26 26	5 7	22 40	22 27	11 59		n.a.
S 29	21 12	0 40	4 31	24 56	1 9	22 16	0 52	25 4	1 1	26 14	2 16	14 15	1 33	21 52	1 2	18 32	1 44	26 26	5 7	22 39	22 26	11 57		n.a.
S 30	21n 0	5n33	3s48	24n42	1n 2	21n59	0n50	25n 1	1n 0	26s14	2s15	14n13	1n32	21s51	1s 2	18n33	1n44	26s26	5s 7	22n39	22n26	11n54		n.a.

Julian Day Number = -1897961.5, Delta T = 123h58m27s
Ecliptic obliquity = 24°09'50, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°28'05, Lahiri = -139°21'06 Julian Calendar 1 Sept. 9910 BCE == Greg. Calendar 16 June 9910 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9910 BCE (-9909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 54 22	29♋54'29	6♉23	12♋47	29♋22	6♋59	22°R54	27♌26	0°R22	15♉14	26°R49	10°D12	8♊41	12♍20	n.a.	M 1
T 2	19 58 19	0♌55'32	19°50	14°16	0♌37	7°45	22♐49	27°33	0♐22	15°15	26♑48	10♊13	8°38	12°26	n.a.	T 2
W 3	20 2 16	1°56'34	3♊ 0	15°45	1°51	8°32	22°44	27°40	0°21	15°16	26°46	10°14	8°34	12°33	n.a.	W 3
T 4	20 6 12	2°57'35	15°55	17°15	3° 6	9°18	22°40	27°48	0°20	15°17	26°45	10°R14	8°31	12°40	n.a.	T 4
F 5	20 10 9	3°58'34	28°37	18°46	4°21	10° 5	22°35	27°55	0°19	15°18	26°44	10°12	8°28	12°47	n.a.	F 5
S 6	20 14 6	4°59'32	11♋ 8	20°18	5°36	10°51	22°31	28° 2	0°18	15°18	26°43	10° 8	8°25	12°53	n.a.	S 6
S 7	20 18 2	6° 0'29	23°30	21°50	6°51	11°38	22°27	28°10	0°18	15°19	26°42	10° 1	8°22	13° 0	n.a.	S 7
M 8	20 21 59	7° 1'23	5♌43	23°23	8° 6	12°24	22°23	28°17	0°17	15°20	26°40	9°51	8°19	13° 7	n.a.	M 8
T 9	20 25 56	8° 2'16	17°49	24°56	9°21	13°11	22°19	28°24	0°17	15°21	26°39	9°40	8°15	13°13	n.a.	T 9
W10	20 29 52	9° 3'07	29°49	26°30	10°35	13°58	22°15	28°32	0°16	15°21	26°38	9°28	8°12	13°20	n.a.	W10
T 11	20 33 49	10° 3'57	11♍44	28° 5	11°50	14°44	22°12	28°39	0°16	15°22	26°37	9°16	8° 9	13°27	n.a.	T 11
F 12	20 37 46	11° 4'44	23°35	29°40	13° 5	15°31	22° 8	28°47	0°15	15°22	26°35	9° 5	8° 6	13°34	n.a.	F 12
S 13	20 41 42	12° 5'29	5♎26	1♌16	14°19	16°17	22° 5	28°54	0°15	15°23	26°34	8°57	8° 3	13°40	n.a.	S 13
S 14	20 45 39	13° 6'12	17°19	2°53	15°34	17° 4	22° 2	29° 2	0°15	15°23	26°33	8°51	8° 0	13°47	n.a.	S 14
M15	20 49 35	14° 6'53	29°19	4°31	16°49	17°51	22° 0	29° 9	0°14	15°24	26°32	8°47	7°56	13°54	n.a.	M15
T 16	20 53 32	15° 7'32	11♏30	6° 9	18° 3	18°37	21°57	29°17	0°14	15°24	26°31	8°D46	7°53	14° 0	n.a.	T 16
W17	20 57 29	16° 8'09	23°58	7°48	19°18	19°24	21°55	29°25	0°14	15°25	26°30	8°46	7°50	14° 7	n.a.	W17
T 18	21 1 25	17° 8'43	6♐47	9°27	20°32	20°10	21°53	29°32	0°14	15°25	26°28	8°R47	7°47	14°14	n.a.	T 18
F 19	21 5 22	18° 9'16	20° 3	11° 8	21°47	20°57	21°51	29°40	0°D14	15°25	26°27	8°46	7°44	14°21	n.a.	F 19
S 20	21 9 19	19° 9'46	3♑47	12°49	23° 1	21°44	21°50	29°48	0°14	15°25	26°26	8°44	7°40	14°27	n.a.	S 20
S 21	21 13 15	20°10'14	18° 1	14°31	24°16	22°30	21°48	29°55	0°14	15°26	26°25	8°39	7°37	14°34	n.a.	S 21
M22	21 17 12	21°10'39	2♒43	16°14	25°30	23°17	21°47	0♍ 3	0°14	15°26	26°24	8°31	7°34	14°41	n.a.	M22
T 23	21 21 9	22°11'02	17°46	17°58	26°45	24° 3	21°46	0°11	0°14	15°26	26°23	8°21	7°31	14°48	n.a.	T 23
W24	21 25 5	23°11'23	3♓ 1	19°43	27°59	24°50	21°45	0°18	0°14	15°26	26°22	8°10	7°28	14°54	n.a.	W24
T 25	21 29 2	24°11'42	18°16	21°28	29°14	25°37	21°44	0°26	0°15	15°26	26°21	7°59	7°25	15° 1	n.a.	T 25
F 26	21 32 59	25°11'59	3♈21	23°15	0♍28	26°23	21°44	0°34	0°15	15°26	26°20	7°50	7°21	15° 8	n.a.	F 26
S 27	21 36 55	26°12'14	18° 8	25° 2	1°42	27°10	21°44	0°41	0°15	15°27	26°19	7°43	7°18	15°14	n.a.	S 27
S 28	21 40 52	27°12'27	2♉29	26°50	2°57	27°56	21°D44	0°49	0°16	15°R27	26°17	7°39	7°15	15°21	n.a.	S 28
M29	21 44 48	28°12'38	16°24	28°39	4°11	28°43	21°44	0°57	0°16	15°26	26°16	7°37	7°12	15°28	n.a.	M29
T 30	21 48 45	29°12'48	29°52	0♍29	5°25	29°29	21°44	1° 5	0°17	15°26	26°15	7°36	7° 9	15°35	n.a.	T 30
W31	21 52 42	0♍12'55	12♊58	2♍19	6♍39	0♌16	21♐45	1♍12	0♐17	15♉26	26♑14	7♊36	7♊ 6	15♍41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n46	11n22	2s52	24n27	0n56	21n41	0n48	24n58	1n 0	26s13	2s15	14n10	1n32	21s51	1s 2	18n33	1n44	26s26	5s 7	22n39	22n25	11n51		n.a.
T 2	20 33	16 31	1 47	24 12	0 50	21 23	0 46	24 55	1 0	26 12	2 15	14 7	1 32	21 51	1 2	18 33	1 44	26 26	5 7	22 39	22 24	11 49		n.a.
W 3	20 19	20 45	0 39	23 55	0 43	21 4	0 44	24 52	0 59	26 12	2 14	14 5	1 32	21 51	1 2	18 34	1 44	26 27	5 7	22 39	22 24	11 46		n.a.
T 4	20 5	23 54	0n30	23 37	0 37	20 44	0 42	24 48	0 59	26 11	2 14	14 2	1 32	21 50	1 2	18 34	1 44	26 27	5 7	22 39	22 23	11 43		n.a.
F 5	19 50	25 46	1 37	23 18	0 30	20 24	0 40	24 44	0 58	26 10	2 14	13 59	1 32	21 50	1 2	18 34	1 44	26 27	5 7	22 39	22 23	11 40		n.a.
S 6	19 35	26 18	2 38	22 58	0 24	20 4	0 38	24 40	0 58	26 10	2 13	13 56	1 32	21 50	1 2	18 35	1 44	26 27	5 7	22 39	22 22	11 38		n.a.
S 7	19 20	25 29	3 30	22 37	0 17	19 42	0 36	24 35	0 57	26 9	2 13	13 54	1 31	21 50	1 2	18 35	1 44	26 27	5 7	22 38	22 22	11 35		n.a.
M 8	19 4	23 28	4 12	22 15	0 11	19 21	0 34	24 30	0 57	26 8	2 12	13 51	1 31	21 50	1 2	18 35	1 44	26 28	5 6	22 36	22 21	11 32		n.a.
T 9	18 48	20 24	4 42	21 51	0 4	18 58	0 32	24 25	0 56	26 8	2 12	13 48	1 31	21 49	1 2	18 35	1 45	26 28	5 6	22 34	22 21	11 29		n.a.
W10	18 32	16 31	4 59	21 27	0s 2	18 36	0 30	24 20	0 56	26 7	2 12	13 45	1 31	21 49	1 2	18 36	1 45	26 28	5 6	22 32	22 20	11 27		n.a.
T 11	18 15	12 0	5 3	21 2	0 9	18 12	0 28	24 14	0 55	26 7	2 11	13 43	1 31	21 49	1 1	18 36	1 45	26 28	5 6	22 31	22 20	11 24		n.a.
F 12	17 58	7 5	4 53	20 36	0 15	17 49	0 26	24 8	0 55	26 6	2 11	13 40	1 31	21 49	1 1	18 36	1 45	26 28	5 6	22 29	22 19	11 21		n.a.
S 13	17 41	1 55	4 32	20 8	0 21	17 24	0 24	24 2	0 54	26 5	2 10	13 37	1 31	21 49	1 1	18 36	1 45	26 28	5 6	22 28	22 19	11 18		n.a.
S 14	17 23	3s21	3 58	19 40	0 27	17 0	0 22	23 56	0 54	26 5	2 10	13 34	1 31	21 49	1 1	18 37	1 45	26 29	5 6	22 27	22 18	11 16		n.a.
M15	17 5	8 33	3 13	19 11	0 33	16 35	0 19	23 49	0 53	26 4	2 10	13 31	1 31	21 49	1 1	18 37	1 45	26 29	5 6	22 26	22 18	11 13		n.a.
T 16	16 47	13 32	2 20	18 41	0 39	16 9	0 17	23 42	0 53	26 4	2 9	13 28	1 30	21 49	1 1	18 37	1 45	26 29	5 6	22 26	22 17	11 10		n.a.
W17	16 28	18 5	1 18	18 9	0 45	15 43	0 15	23 34	0 52	26 3	2 9	13 26	1 30	21 49	1 1	18 37	1 45	26 29	5 6	22 26	22 17	11 7		n.a.
T 18	16 10	21 56	0 11	17 37	0 50	15 17	0 13	23 27	0 52	26 2	2 8	13 23	1 30	21 48	1 1	18 37	1 45	26 29	5 6	22 26	22 16	11 5		n.a.
F 19	15 50	24 46	0s59	17 4	0 56	14 50	0 10	23 19	0 51	26 2	2 8	13 20	1 30	21 48	1 1	18 37	1 45	26 29	5 5	22 26	22 16	11 2		n.a.
S 20	15 31	26 15	2 8	16 30	1 1	14 23	0 8	23 11	0 51	26 1	2 7	13 17	1 30	21 48	1 1	18 38	1 45	26 29	5 5	22 25	22 15	10 59		n.a.
S 21	15 12	26 4	3 12	15 55	1 6	13 55	0 6	23 3	0 50	26 1	2 7	13 14	1 30	21 48	1 1	18 38	1 45	26 30	5 5	22 25	22 15	10 56		n.a.
M22	14 52	24 6	4 5	15 19	1 11	13 28	0 4	22 54	0 49	26 0	2 6	13 11	1 30	21 48	1 1	18 38	1 45	26 30	5 5	22 23	22 14	10 53		n.a.
T 23	14 32	20 25	4 42	14 43	1 15	12 59	0 1	22 45	0 49	26 0	2 6	13 8	1 30	21 48	1 1	18 38	1 46	26 30	5 5	22 22	22 13	10 51		n.a.
W24	14 11	15 20	4 59	14 5	1 20	12 31	0s 1	22 36	0 48	25 59	2 6	13 5	1 30	21 48	1 1	18 38	1 46	26 30	5 5	22 20	22 13	10 48		n.a.
T 25	13 51	9 17	4 56	13 27	1 24	12 2	0 3	22 27	0 48	25 59	2 5	13 3	1 29	21 48	1 1	18 38	1 46	26 30	5 5	22 18	22 12	10 45		n.a.
F 26	13 30	2 46	4 32	12 48	1 28	11 33	0 6	22 17	0 47	25 58	2 5	13 0	1 29	21 48	1 1	18 38	1 46	26 30	5 5	22 17	22 12	10 42		n.a.
S 27	13 9	3n48	3 50	12 9	1 31	11 4	0 8	22 7	0 46	25 58	2 4	12 57	1 29	21 48	1 1	18 38	1 46	26 30	5 5	22 16	22 11	10 39		n.a.
S 28	12 48	9 59	2 54	11 28	1 34	10 34	0 10	21 57	0 46	25 57	2 4	12 54	1 29	21 48	1 1	18 38	1 46	26 30	5 4	22 15	22 11	10 37		n.a.
M29	12 27	15 30	1 50	10 47	1 37	10 5	0 12	21 47	0 45	25 57	2 3	12 51	1 29	21 49	1 1	18 39	1 46	26 30	5 4	22 14	22 10	10 34		n.a.
T 30	12 5	20 4	0 41	10 6	1 39	9 35	0 15	21 36	0 45	25 57	2 3	12 48	1 29	21 49	1 1	18 39	1 46	26 30	5 4	22 14	22 10	10 31		n.a.
W31	11n44	23n30	0n28	9n24	1s41	9n 4	0s17	21n25	0n44	25s56	2s 2	12n45	1n29	21s49	1s 1	18n39	1n46	26s31	5s 4	22n14	22n 9	10n28		n.a.

Julian Day Number = -1897931.5, Delta T = 123h58m20s
Ecliptic obliquity = 24°09'50, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°28'01, Lahiri = -139°21'02 Julian Calendar 1 Oct. 9910 BCE == Greg. Calendar 16 July 9910 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9910 BCE (-9909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 56 38	1♍13'00	25♊44	4♍10	7♍54	1♌ 3	21♐45	1♍20	0♐18	15°R26	26°R13	7°R35	7♊ 2	15♍48	n.a.	T 1
F 2	22 0 35	2°13'04	8♋14	6° 2	9° 8	1°49	21°46	1°28	0°19	15♉26	26♉12	7♊32	6°59	15°55	n.a.	F 2
S 3	22 4 32	3°13'05	20°32	7°55	10°22	2°36	21°47	1°36	0°19	15°26	26°12	7°27	6°56	16° 2	n.a.	S 3
S 4	22 8 28	4°13'04	2♌41	9°48	11°36	3°22	21°49	1°43	0°20	15°26	26°11	7°18	6°53	16° 8	n.a.	S 4
M 5	22 12 25	5°13'01	14°43	11°42	12°50	4° 9	21°50	1°51	0°21	15°25	26°10	7° 6	6°50	16°15	n.a.	M 5
T 6	22 16 22	6°12'56	26°41	13°35	14° 5	4°55	21°52	1°59	0°22	15°25	26° 9	6°52	6°46	16°22	n.a.	T 6
W 7	22 20 18	7°12'49	8♍35	15°29	15°19	5°42	21°54	2° 7	0°23	15°25	26° 8	6°37	6°43	16°28	n.a.	W 7
T 8	22 24 15	8°12'39	20°27	17°23	16°33	6°28	21°56	2°14	0°24	15°24	26° 7	6°22	6°40	16°35	n.a.	T 8
F 9	22 28 11	9°12'26	2♎19	19°16	17°47	7°15	21°58	2°22	0°25	15°24	26° 6	6° 9	6°37	16°42	n.a.	F 9
S 10	22 32 8	10°12'11	14°11	21° 9	19° 1	8° 1	22° 1	2°30	0°26	15°24	26° 5	5°58	6°34	16°49	n.a.	S 10
S 11	22 36 5	11°11'54	26° 6	23° 1	20°15	8°47	22° 4	2°37	0°27	15°23	26° 4	5°50	6°31	16°55	n.a.	S 11
M12	22 40 1	12°11'34	8♏ 8	24°51	21°29	9°34	22° 7	2°45	0°28	15°23	26° 4	5°44	6°27	17° 2	n.a.	M12
T 13	22 43 58	13°11'12	20°20	26°40	22°43	10°20	22°10	2°53	0°30	15°22	26° 3	5°42	6°24	17° 9	n.a.	T 13
W14	22 47 54	14°10'47	2♐45	28°27	23°57	11° 6	22°13	3° 0	0°31	15°22	26° 2	5°D41	6°21	17°15	n.a.	W14
T 15	22 51 51	15°10'19	15°30	0♎11	25°11	11°53	22°16	3° 8	0°32	15°21	26° 1	5°R41	6°18	17°22	n.a.	T 15
F 16	22 55 48	16° 9'49	28°39	1°51	26°25	12°39	22°20	3°16	0°34	15°20	26° 0	5°41	6°15	17°29	n.a.	F 16
S 17	22 59 44	17° 9'16	12♑14	3°29	27°39	13°25	22°24	3°23	0°35	15°20	26° 0	5°39	6°11	17°36	n.a.	S 17
S 18	23 3 41	18° 8'41	26°19	5° 2	28°53	14°12	22°28	3°31	0°37	15°19	25°59	5°34	6° 8	17°42	n.a.	S 18
M19	23 7 37	19° 8'02	10♒53	6°30	0♎ 7	14°58	22°32	3°39	0°38	15°18	25°58	5°27	6° 5	17°49	n.a.	M19
T 20	23 11 34	20° 7'21	25°52	7°53	1°21	15°44	22°36	3°46	0°40	15°18	25°58	5°18	6° 2	17°56	n.a.	T 20
W21	23 15 30	21° 6'38	11♓ 8	9°11	2°35	16°30	22°41	3°54	0°41	15°17	25°57	5° 8	5°59	18° 3	n.a.	W21
T 22	23 19 27	22° 5'52	26°29	10°22	3°49	17°17	22°46	4° 1	0°43	15°16	25°56	4°57	5°56	18° 9	n.a.	T 22
F 23	23 23 24	23° 5'03	11♈45	11°27	5° 2	18° 3	22°50	4° 9	0°45	15°15	25°56	4°48	5°52	18°16	n.a.	F 23
S 24	23 27 20	24° 4'12	26°45	12°25	6°16	18°49	22°55	4°16	0°46	15°14	25°55	4°41	5°49	18°23	n.a.	S 24
S 25	23 31 17	25° 3'20	11♉20	13°15	7°30	19°35	23° 1	4°24	0°48	15°14	25°55	4°36	5°46	18°29	n.a.	S 25
M26	23 35 13	26° 2'25	25°27	13°58	8°44	20°21	23° 6	4°31	0°50	15°13	25°54	4°34	5°43	18°36	n.a.	M26
T 27	23 39 10	27° 1'28	9♊ 5	14°33	9°58	21° 7	23°12	4°38	0°52	15°12	25°54	4°D34	5°40	18°43	n.a.	T 27
W28	23 43 6	28° 0'28	22°16	15° 0	11°11	21°53	23°17	4°46	0°54	15°11	25°53	4°R35	5°37	18°50	n.a.	W28
T 29	23 47 3	28°59'27	5♋ 3	15°18	12°25	22°39	23°23	4°53	0°56	15°10	25°53	4°34	5°33	18°56	n.a.	T 29
F 30	23 51 0	29♍58'24	17♋31	15♎29	13♎39	23♌25	23♐29	5♍ 0	0♐58	15♉ 9	25♑52	4♊33	5♊30	19♍ 3	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n22	25n40	1n34	8n41	1s43	8n34	0s19	21n14	0n43	25s56	2s 2	12n42	1n29	21s49	1s 0	18n39	1n46	26s31	5s 4	22n14	22n 9	10n25		n.a.
F 2	11 0	26 28	2 34	7 58	1 44	8 3	0 21	21 3	0 43	25 55	2 2	12 39	1 29	21 49	1 0	18 39	1 46	26 31	5 4	22 14	22 8	10 22		n.a.
S 3	10 37	25 55	3 25	7 15	1 44	7 33	0 24	20 51	0 42	25 55	2 1	12 36	1 29	21 49	1 0	18 39	1 46	26 31	5 4	22 13	22 7	10 20		n.a.
S 4	10 15	24 9	4 7	6 32	1 44	7 2	0 26	20 40	0 41	25 55	2 1	12 33	1 29	21 49	1 0	18 39	1 46	26 31	5 4	22 11	22 7	10 17		n.a.
M 5	9 53	21 18	4 37	5 48	1 43	6 30	0 28	20 28	0 41	25 54	2 0	12 30	1 29	21 49	1 0	18 39	1 46	26 31	5 3	22 9	22 6	10 14		n.a.
T 6	9 30	17 35	4 54	5 5	1 42	5 59	0 30	20 16	0 40	25 54	2 0	12 28	1 29	21 49	1 0	18 39	1 47	26 31	5 3	22 7	22 6	10 11		n.a.
W 7	9 7	13 11	4 59	4 22	1 40	5 28	0 32	20 3	0 39	25 54	1 59	12 25	1 28	21 50	1 0	18 39	1 47	26 31	5 3	22 4	22 5	10 8		n.a.
T 8	8 44	8 19	4 50	3 39	1 37	4 56	0 34	19 51	0 39	25 53	1 59	12 22	1 28	21 50	1 0	18 39	1 47	26 31	5 3	22 2	22 5	10 5		n.a.
F 9	8 21	3 9	4 29	2 56	1 34	4 25	0 37	19 38	0 38	25 53	1 58	12 19	1 28	21 50	1 0	18 39	1 47	26 31	5 3	21 59	22 4	10 3		n.a.
S 10	7 58	2s 9	3 56	2 15	1 30	3 53	0 39	19 25	0 37	25 53	1 58	12 16	1 28	21 50	1 0	18 38	1 47	26 31	5 3	21 57	22 4	10 0		n.a.
S 11	7 35	7 24	3 12	1 34	1 25	3 21	0 41	19 12	0 37	25 52	1 58	12 13	1 28	21 50	1 0	18 38	1 47	26 31	5 3	21 56	22 3	9 57		n.a.
M12	7 11	12 27	2 20	0 54	1 19	2 49	0 43	18 58	0 36	25 52	1 57	12 10	1 28	21 51	1 0	18 38	1 47	26 31	5 3	21 55	22 2	9 54		n.a.
T 13	6 48	17 5	1 20	0 16	1 12	2 17	0 45	18 45	0 35	25 52	1 57	12 7	1 28	21 51	1 0	18 38	1 47	26 31	5 2	21 54	22 2	9 51		n.a.
W14	6 24	21 5	0 15	0s21	1 5	1 46	0 47	18 31	0 34	25 52	1 56	12 4	1 28	21 51	1 0	18 38	1 47	26 31	5 2	21 54	22 1	9 48		n.a.
T 15	6 1	24 12	0s52	0 56	0 56	1 14	0 49	18 17	0 34	25 51	1 56	12 1	1 28	21 51	1 0	18 38	1 47	26 31	5 2	21 54	22 1	9 45		n.a.
F 16	5 37	26 8	1 58	1 28	0 47	0 42	0 51	18 3	0 33	25 51	1 55	11 58	1 28	21 52	1 0	18 38	1 47	26 31	5 2	21 54	22 0	9 43		n.a.
S 17	5 13	26 34	3 0	1 59	0 37	0 10	0 53	17 49	0 32	25 51	1 55	11 56	1 28	21 52	1 0	18 38	1 47	26 31	5 2	21 54	22 0	9 40		n.a.
S 18	4 49	25 21	3 54	2 27	0 26	0s22	0 54	17 34	0 31	25 51	1 55	11 53	1 28	21 52	1 0	18 38	1 47	26 31	5 2	21 53	21 59	9 37		n.a.
M19	4 25	22 24	4 34	2 52	0 14	0 54	0 56	17 19	0 31	25 51	1 54	11 50	1 28	21 52	1 0	18 37	1 47	26 31	5 2	21 52	21 59	9 34		n.a.
T 20	4 1	17 55	4 57	3 14	0 1	1 26	0 58	17 5	0 30	25 51	1 54	11 47	1 28	21 53	1 0	18 37	1 47	26 31	5 1	21 50	21 58	9 31		n.a.
W21	3 37	12 12	4 59	3 34	0n12	1 58	1 0	16 50	0 29	25 50	1 53	11 44	1 28	21 53	1 0	18 37	1 48	26 31	5 1	21 48	21 57	9 28		n.a.
T 22	3 13	5 42	4 40	3 50	0 26	2 30	1 1	16 35	0 28	25 50	1 53	11 41	1 28	21 53	1 0	18 37	1 48	26 31	5 1	21 46	21 57	9 25		n.a.
F 23	2 49	1n 6	4 1	4 3	0 41	3 1	1 3	16 19	0 28	25 50	1 52	11 38	1 28	21 54	1 0	18 37	1 48	26 31	5 1	21 44	21 56	9 22		n.a.
S 24	2 25	7 44	3 6	4 12	0 56	3 33	1 5	16 4	0 27	25 50	1 52	11 36	1 28	21 54	0 59	18 37	1 48	26 31	5 1	21 43	21 56	9 19		n.a.
S 25	2 1	13 47	2 0	4 18	1 11	4 4	1 6	15 48	0 26	25 50	1 52	11 33	1 28	21 54	0 59	18 36	1 48	26 31	5 1	21 42	21 55	9 17		n.a.
M26	1 37	18 55	0 48	4 21	1 27	4 36	1 8	15 32	0 25	25 50	1 51	11 30	1 28	21 55	0 59	18 36	1 48	26 31	5 0	21 42	21 55	9 14		n.a.
T 27	1 13	22 53	0n24	4 20	1 42	5 7	1 9	15 17	0 25	25 50	1 51	11 27	1 28	21 55	0 59	18 36	1 48	26 31	5 0	21 42	21 54	9 11		n.a.
W28	0 49	25 28	1 33	4 16	1 58	5 38	1 11	15 1	0 24	25 50	1 50	11 24	1 28	21 55	0 59	18 36	1 48	26 31	5 0	21 42	21 53	9 8		n.a.
T 29	0 25	26 38	2 34	4 9	2 14	6 9	1 12	14 44	0 23	25 49	1 50	11 21	1 28	21 56	0 59	18 36	1 48	26 31	5 0	21 42	21 53	9 5		n.a.
F 30	0n 1	26n24	3n27	3s59	2n29	6s40	1s13	14n28	0n22	25s49	1s50	11n19	1n28	21s56	0s59	18n35	1n48	26s31	5s 0	21n42	21n52	9n 2		n.a.

Julian Day Number = -1897900.5, Delta T = 123h58m14s
Ecliptic obliquity = 24°09'51, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°27'57, Lahiri = -139°20'57 Julian Calendar 1 Nov. 9910 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9910 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9910 BCE (-9909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 54 56	0♎57'18	29♋45	15°R32	14♎53	24♌11	23♐35	5♍ 8	1♐ 0	15°R 8	25°R52	4°R29	5♊27	19♍10	n.a.	S 1
S 2	23 58 53	1°56'11	11♌48	15♎27	16° 6	24°57	23°42	5°15	1° 2	15♉ 7	25♉51	4♊23	5°24	19°17	n.a.	S 2
M 3	0 2 49	2°55'01	23°45	15°14	17°20	25°43	23°48	5°22	1° 4	15° 6	25°51	4°14	5°21	19°23	n.a.	M 3
T 4	0 6 46	3°53'49	5♍37	14°54	18°34	26°29	23°55	5°29	1° 6	15° 5	25°51	4° 3	5°17	19°30	n.a.	T 4
W 5	0 10 42	4°52'34	17°29	14°28	19°47	27°14	24° 1	5°36	1° 9	15° 4	25°50	3°52	5°14	19°37	n.a.	W 5
T 6	0 14 39	5°51'18	29°20	13°56	21° 1	28° 0	24° 8	5°43	1°11	15° 2	25°50	3°40	5°11	19°43	n.a.	T 6
F 7	0 18 35	6°49'59	11♎14	13°19	22°15	28°46	24°15	5°51	1°13	15° 1	25°50	3°30	5° 8	19°50	n.a.	F 7
S 8	0 22 32	7°48'38	23°12	12°37	23°28	29°32	24°23	5°58	1°16	15° 0	25°49	3°21	5° 5	19°57	n.a.	S 8
S 9	0 26 28	8°47'14	5♏14	11°52	24°42	0♍17	24°30	6° 5	1°18	14°59	25°49	3°15	5° 2	20° 4	n.a.	S 9
M10	0 30 25	9°45'49	17°24	11° 4	25°56	1° 3	24°37	6°11	1°20	14°58	25°49	3°12	4°58	20°10	n.a.	M10
T 11	0 34 21	10°44'20	29°43	10°15	27° 9	1°49	24°45	6°18	1°23	14°56	25°49	3°D10	4°55	20°17	n.a.	T 11
W12	0 38 18	11°42'50	12♐15	9°25	28°23	2°34	24°53	6°25	1°25	14°55	25°48	3°11	4°52	20°24	n.a.	W12
T 13	0 42 14	12°41'17	25° 2	8°35	29°36	3°20	25° 1	6°32	1°28	14°54	25°48	3°12	4°49	20°30	n.a.	T 13
F 14	0 46 11	13°39'41	8♑10	7°47	0♏50	4° 5	25° 9	6°39	1°30	14°52	25°48	3°R13	4°46	20°37	n.a.	F 14
S 15	0 50 7	14°38'03	21°40	7° 1	2° 3	4°51	25°17	6°46	1°33	14°51	25°48	3°12	4°42	20°44	n.a.	S 15
S 16	0 54 4	15°36'23	5♒35	6°18	3°17	5°36	25°25	6°52	1°35	14°50	25°48	3°11	4°39	20°51	n.a.	S 16
M17	0 58 0	16°34'39	19°56	5°39	4°30	6°21	25°34	6°59	1°38	14°48	25°48	3° 7	4°36	20°57	n.a.	M17
T 18	1 1 57	17°32'54	4♓39	5° 3	5°44	7° 7	25°42	7° 5	1°41	14°47	25°48	3° 2	4°33	21° 4	n.a.	T 18
W19	1 5 53	18°31'06	19°39	4°33	6°57	7°52	25°51	7°12	1°43	14°46	25°48	2°55	4°30	21°11	n.a.	W19
T 20	1 9 50	19°29'16	4♈48	4° 7	8°11	8°37	26° 0	7°18	1°46	14°44	25°D48	2°49	4°27	21°17	n.a.	T 20
F 21	1 13 46	20°27'23	19°56	3°46	9°24	9°22	26° 9	7°25	1°49	14°43	25°48	2°43	4°23	21°24	n.a.	F 21
S 22	1 17 43	21°25'29	4♉53	3°30	10°37	10° 7	26°18	7°31	1°52	14°41	25°48	2°39	4°20	21°31	n.a.	S 22
S 23	1 21 39	22°23'32	19°31	3°20	11°51	10°52	26°27	7°37	1°55	14°40	25°48	2°36	4°17	21°38	n.a.	S 23
M24	1 25 36	23°21'34	3♊44	3°D14	13° 4	11°37	26°36	7°44	1°57	14°38	25°48	2°D36	4°14	21°44	n.a.	M24
T 25	1 29 32	24°19'34	17°29	3°15	14°17	12°22	26°45	7°50	2° 0	14°37	25°48	2°36	4°11	21°51	n.a.	T 25
W26	1 33 29	25°17'32	0♋48	3°20	15°31	13° 7	26°55	7°56	2° 3	14°35	25°48	2°38	4° 8	21°58	n.a.	W26
T 27	1 37 25	26°15'28	13°41	3°30	16°44	13°52	27° 4	8° 2	2° 6	14°34	25°48	2°39	4° 4	22° 5	n.a.	T 27
F 28	1 41 22	27°13'23	26°14	3°45	17°57	14°37	27°14	8° 8	2° 9	14°32	25°49	2°R40	4° 1	22°11	n.a.	F 28
S 29	1 45 18	28°11'16	8♌29	4° 5	19°10	15°22	27°24	8°14	2°12	14°31	25°49	2°39	3°58	22°18	n.a.	S 29
S 30	1 49 15	29° 9'08	20°33	4°29	20°24	16° 7	27°34	8°20	2°15	14°29	25°49	2°37	3°55	22°25	n.a.	S 30
M31	1 53 11	0♏ 6'57	2♍28	4♎58	21♏37	16♍51	27♐44	8♍26	2♐18	14♉28	25♉49	2♊34	3♊52	22♍31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s24	24n53	4n10	3s47	2n44	7s11	1s15	14n12	0n21	25s49	1s49	11n16	1n28	21s57	0s59	18n35	1n48	26s31	5s 0	21n41	21n52	8n59		n.a.
S 2	0 48	22 14	4 40	3 31	2 59	7 41	1 16	13 55	0 20	25 49	1 49	11 13	1 28	21 57	0 59	18 35	1 48	26 31	4 59	21 40	21 51	8 56		n.a.
M 3	1 12	18 40	4 58	3 14	3 12	8 11	1 17	13 38	0 20	25 49	1 48	11 10	1 28	21 57	0 59	18 34	1 48	26 31	4 59	21 38	21 50	8 53		n.a.
T 4	1 36	14 24	5 3	2 54	3 25	8 41	1 18	13 22	0 19	25 49	1 48	11 8	1 28	21 58	0 59	18 34	1 48	26 30	4 59	21 36	21 50	8 50		n.a.
W 5	2 0	9 35	4 55	2 33	3 37	9 11	1 19	13 5	0 18	25 49	1 48	11 5	1 28	21 58	0 59	18 34	1 48	26 30	4 59	21 34	21 49	8 47		n.a.
T 6	2 24	4 26	4 34	2 11	3 47	9 41	1 20	12 48	0 17	25 49	1 47	11 2	1 28	21 59	0 59	18 34	1 48	26 30	4 59	21 31	21 49	8 45		n.a.
F 7	2 47	0s54	4 1	1 48	3 56	10 10	1 21	12 31	0 16	25 49	1 47	11 0	1 28	21 59	0 59	18 33	1 49	26 30	4 59	21 29	21 48	8 42		n.a.
S 8	3 11	6 15	3 17	1 25	4 3	10 39	1 22	12 13	0 15	25 49	1 46	10 57	1 28	22 0	0 59	18 33	1 49	26 30	4 58	21 28	21 48	8 39		n.a.
S 9	3 35	11 24	2 24	1 2	4 9	11 8	1 23	11 56	0 15	25 49	1 46	10 54	1 28	22 0	0 59	18 33	1 49	26 30	4 58	21 27	21 47	8 36		n.a.
M10	3 59	16 12	1 24	0 39	4 13	11 36	1 24	11 38	0 14	25 49	1 46	10 52	1 28	22 1	0 59	18 32	1 49	26 30	4 58	21 26	21 46	8 33		n.a.
T 11	4 22	20 24	0 19	0 17	4 15	12 5	1 25	11 21	0 13	25 49	1 45	10 49	1 28	22 1	0 59	18 32	1 49	26 30	4 58	21 26	21 46	8 30		n.a.
W12	4 46	23 45	0s49	0n 3	4 16	12 32	1 25	11 3	0 12	25 49	1 45	10 46	1 28	22 2	0 59	18 32	1 49	26 30	4 58	21 26	21 45	8 27		n.a.
T 13	5 9	25 59	1 55	0 22	4 14	13 0	1 26	10 46	0 11	25 49	1 45	10 44	1 28	22 2	0 59	18 31	1 49	26 29	4 58	21 26	21 45	8 24		n.a.
F 14	5 33	26 51	2 57	0 39	4 11	13 27	1 26	10 28	0 10	25 49	1 44	10 41	1 28	22 3	0 59	18 31	1 49	26 29	4 57	21 26	21 44	8 21		n.a.
S 15	5 56	26 9	3 51	0 53	4 7	13 54	1 27	10 10	0 9	25 48	1 44	10 39	1 28	22 3	0 59	18 31	1 49	26 29	4 57	21 26	21 43	8 18		n.a.
S 16	6 19	23 51	4 33	1 5	4 1	14 21	1 27	9 52	0 8	25 48	1 44	10 36	1 28	22 4	0 59	18 30	1 49	26 29	4 57	21 26	21 43	8 15		n.a.
M17	6 42	20 0	5 0	1 15	3 53	14 47	1 28	9 34	0 8	25 48	1 43	10 34	1 28	22 4	0 59	18 30	1 49	26 29	4 57	21 25	21 42	8 12		n.a.
T 18	7 5	14 50	5 8	1 21	3 45	15 12	1 28	9 16	0 7	25 48	1 43	10 31	1 28	22 5	0 59	18 29	1 49	26 29	4 57	21 24	21 42	8 9		n.a.
W19	7 28	8 43	4 55	1 25	3 35	15 38	1 28	8 58	0 6	25 48	1 43	10 29	1 28	22 5	0 59	18 29	1 49	26 29	4 57	21 23	21 41	8 6		n.a.
T 20	7 51	2 1	4 22	1 26	3 25	16 3	1 28	8 40	0 5	25 48	1 42	10 26	1 28	22 6	0 59	18 29	1 49	26 28	4 56	21 21	21 40	8 3		n.a.
F 21	8 13	4n48	3 30	1 24	3 14	16 27	1 28	8 21	0 4	25 48	1 42	10 24	1 28	22 6	0 59	18 28	1 49	26 28	4 56	21 20	21 40	8 0		n.a.
S 22	8 36	11 17	2 24	1 20	3 2	16 51	1 28	8 3	0 3	25 48	1 42	10 21	1 28	22 7	0 59	18 28	1 49	26 28	4 56	21 19	21 39	7 57		n.a.
S 23	8 58	17 1	1 10	1 13	2 50	17 15	1 28	7 44	0 2	25 48	1 41	10 19	1 28	22 7	0 59	18 27	1 49	26 28	4 56	21 19	21 39	7 54		n.a.
M24	9 20	21 38	0n 6	1 4	2 37	17 38	1 28	7 26	0 1	25 48	1 41	10 17	1 28	22 8	0 58	18 27	1 49	26 28	4 56	21 19	21 38	7 51		n.a.
T 25	9 42	24 53	1 20	0 52	2 24	18 0	1 28	7 8	0 0	25 48	1 41	10 14	1 28	22 9	0 58	18 27	1 49	26 27	4 56	21 19	21 37	7 48		n.a.
W26	10 4	26 37	2 27	0 38	2 11	18 23	1 28	6 49	0s 1	25 48	1 40	10 12	1 28	22 9	0 58	18 26	1 49	26 27	4 55	21 19	21 37	7 45		n.a.
T 27	10 26	26 50	3 25	0 22	1 58	18 44	1 28	6 30	0 2	25 48	1 40	10 10	1 28	22 10	0 58	18 26	1 49	26 27	4 55	21 19	21 36	7 42		n.a.
F 28	10 47	25 38	4 11	0 4	1 45	19 5	1 27	6 12	0 2	25 48	1 40	10 7	1 28	22 10	0 58	18 25	1 49	26 27	4 55	21 19	21 35	7 39		n.a.
S 29	11 9	23 15	4 44	0s16	1 32	19 26	1 27	5 53	0 3	25 48	1 39	10 5	1 28	22 11	0 58	18 25	1 49	26 27	4 55	21 19	21 35	7 36		n.a.
S 30	11 30	19 52	5 4	0 38	1 19	19 46	1 26	5 34	0 4	25 47	1 39	10 3	1 28	22 12	0 58	18 24	1 49	26 26	4 55	21 19	21 34	7 33		n.a.
M31	11s51	15n43	5n11	1s 1	1n 7	20s 5	1s26	5n16	0s 5	25s47	1s39	10n 1	1n28	22s12	0s58	18n24	1n50	26s26	4s55	21n18	21n34	7n30		n.a.

Julian Day Number = -1897870.5, Delta T = 123h58m08s
Ecliptic obliquity = 24°09'52, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°27'53, Lahiri = -139°20'53 Julian Calendar 1 Dec. 9910 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9910 BCE

The year -9909 astronomical counting style corresponds to year 9910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9909 BCE (-9908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 57 8	1♏ 4'45	14♍19	5♎31	22♏50	17♍36	27♐54	8♍31	2♐21	14°R26	25♑50	2°R29	3♊48	22♍38	n.a.	T 1
W 2	2 1 4	2° 2'32	26°11	6° 8	24° 3	18°21	28° 4	8°37	2°24	14♉25	25°50	2♊24	3°45	22°45	n.a.	W 2
T 3	2 5 1	3° 0'16	8♎ 4	6°49	25°16	19° 5	28°14	8°43	2°27	14°23	25°50	2°19	3°42	22°52	n.a.	T 3
F 4	2 8 57	3°57'59	20° 3	7°33	26°29	19°50	28°25	8°48	2°31	14°22	25°50	2°14	3°39	22°58	n.a.	F 4
S 5	2 12 53	4°55'41	2♏ 8	8°21	27°42	20°34	28°35	8°54	2°34	14°20	25°51	2°10	3°36	23° 5	n.a.	S 5
S 6	2 16 50	5°53'20	14°21	9°12	28°55	21°19	28°46	8°59	2°37	14°18	25°51	2° 8	3°33	23°12	n.a.	S 6
M 7	2 20 46	6°50'58	26°44	10° 6	0♐ 8	22° 3	28°56	9° 5	2°40	14°17	25°52	2°D 6	3°29	23°18	n.a.	M 7
T 8	2 24 43	7°48'34	9♐19	11° 4	1°21	22°47	29° 7	9°10	2°43	14°15	25°52	2° 7	3°26	23°25	n.a.	T 8
W 9	2 28 39	8°46'09	22° 5	12° 5	2°34	23°32	29°18	9°15	2°47	14°13	25°53	2° 7	3°23	23°32	n.a.	W 9
T 10	2 32 36	9°43'42	5♑ 6	13° 8	3°47	24°16	29°29	9°20	2°50	14°12	25°53	2° 9	3°20	23°39	n.a.	T 10
F 11	2 36 32	10°41'13	18°23	14°14	5° 0	25° 0	29°40	9°25	2°53	14°10	25°54	2°10	3°17	23°45	n.a.	F 11
S 12	2 40 29	11°38'42	1♒57	15°23	6°13	25°44	29°51	9°30	2°56	14° 9	25°54	2°11	3°14	23°52	n.a.	S 12
S 13	2 44 25	12°36'09	15°49	16°34	7°26	26°28	0♑ 2	9°35	3° 0	14° 7	25°55	2°R12	3°10	23°59	n.a.	S 13
M14	2 48 22	13°33'34	29°59	17°48	8°39	27°12	0°14	9°40	3° 3	14° 5	25°55	2°11	3° 7	24° 5	n.a.	M14
T 15	2 52 18	14°30'57	14♓25	19° 5	9°51	27°56	0°25	9°45	3° 6	14° 4	25°56	2° 9	3° 4	24°12	n.a.	T 15
W16	2 56 15	15°28'19	29° 4	20°23	11° 4	28°40	0°36	9°50	3°10	14° 2	25°56	2° 8	3° 1	24°19	n.a.	W16
T 17	3 0 11	16°25'39	13♈49	21°44	12°17	29°23	0°48	9°54	3°13	14° 1	25°57	2° 6	2°58	24°26	n.a.	T 17
F 18	3 4 7	17°22'58	28°35	23° 8	13°29	0♎ 7	0°59	9°59	3°16	13°59	25°58	2° 4	2°54	24°32	n.a.	F 18
S 19	3 8 4	18°20'15	13♉15	24°34	14°42	0°51	1°11	10° 3	3°20	13°57	25°58	2° 3	2°51	24°39	n.a.	S 19
S 20	3 12 0	19°17'30	27°40	26° 1	15°55	1°34	1°23	10° 7	3°23	13°56	25°59	2°D 2	2°48	24°46	n.a.	S 20
M21	3 15 57	20°14'45	11♊47	27°32	17° 7	2°18	1°35	10°12	3°26	13°54	26° 0	2° 2	2°45	24°52	n.a.	M21
T 22	3 19 53	21°11'59	25°31	29° 4	18°20	3° 1	1°46	10°16	3°30	13°52	26° 0	2° 3	2°42	24°59	n.a.	T 22
W23	3 23 50	22° 9'11	8♋51	0♏38	19°32	3°45	1°58	10°20	3°33	13°51	26° 1	2° 4	2°39	25° 6	n.a.	W23
T 24	3 27 46	23° 6'23	21°48	2°15	20°44	4°28	2°10	10°24	3°37	13°49	26° 2	2° 5	2°35	25°13	n.a.	T 24
F 25	3 31 43	24° 3'33	4♌25	3°54	21°57	5°11	2°22	10°28	3°40	13°48	26° 3	2° 5	2°32	25°19	n.a.	F 25
S 26	3 35 39	25° 0'43	16°44	5°35	23° 9	5°55	2°34	10°32	3°44	13°46	26° 3	2° 6	2°29	25°26	n.a.	S 26
S 27	3 39 36	25°57'51	28°49	7°18	24°21	6°38	2°47	10°36	3°47	13°45	26° 4	2°R 6	2°26	25°33	n.a.	S 27
M28	3 43 32	26°54'59	10♍46	9° 3	25°34	7°21	2°59	10°39	3°50	13°43	26° 5	2° 6	2°23	25°39	n.a.	M28
T 29	3 47 29	27°52'06	22°38	10°51	26°46	8° 4	3°11	10°43	3°54	13°41	26° 6	2° 5	2°19	25°46	n.a.	T 29
W30	3 51 25	28°49'13	4♎31	12°40	27°58	8°47	3°23	10°47	3°57	13°40	26° 7	2° 5	2°16	25°53	n.a.	W30
T 31	3 55 22	29♏46'18	16♎27	14♏32	29♐10	9♎30	3♑36	10♍50	4♐ 1	13♉38	26♑ 8	2♊ 4	2♊13	26♍ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s12	11n 0	5n 5	1s26	0n54	20s24	1s25	4n57	0s 6	25s47	1s38	9n58	1n28	22s13	0s58	18n24	1n50	26s26	4s54	21n17	21n33	7n27		n.a.
W 2	12 32	5 54	4 45	1 52	0 42	20 43	1 24	4 38	0 7	25 47	1 38	9 56	1 28	22 13	0 58	18 23	1 50	26 26	4 54	21 16	21 32	7 24		n.a.
T 3	12 53	0 34	4 13	2 19	0 30	21 0	1 23	4 19	0 8	25 47	1 38	9 54	1 28	22 14	0 58	18 23	1 50	26 26	4 54	21 15	21 32	7 21		n.a.
F 4	13 13	4s50	3 30	2 48	0 19	21 17	1 23	4 0	0 9	25 47	1 38	9 52	1 28	22 15	0 58	18 22	1 50	26 25	4 54	21 14	21 31	7 18		n.a.
S 5	13 33	10 8	2 37	3 17	0 8	21 34	1 22	3 42	0 10	25 47	1 37	9 50	1 28	22 15	0 58	18 22	1 50	26 25	4 54	21 13	21 31	7 15		n.a.
S 6	13 53	15 7	1 36	3 48	0s 3	21 50	1 21	3 23	0 11	25 46	1 37	9 48	1 28	22 16	0 58	18 21	1 50	26 25	4 54	21 13	21 30	7 12		n.a.
M 7	14 12	19 32	0 29	4 20	0 13	22 5	1 19	3 4	0 12	25 46	1 37	9 46	1 28	22 16	0 58	18 21	1 50	26 25	4 53	21 13	21 29	7 9		n.a.
T 8	14 32	23 10	0s39	4 52	0 23	22 20	1 18	2 45	0 13	25 46	1 36	9 44	1 28	22 17	0 58	18 20	1 50	26 24	4 53	21 13	21 29	7 6		n.a.
W 9	14 51	25 43	1 48	5 25	0 33	22 34	1 17	2 26	0 14	25 46	1 36	9 42	1 28	22 18	0 58	18 20	1 50	26 24	4 53	21 13	21 28	7 3		n.a.
T 10	15 10	26 55	2 52	5 59	0 42	22 47	1 16	2 7	0 15	25 46	1 36	9 40	1 28	22 18	0 58	18 19	1 50	26 24	4 53	21 13	21 27	7 0		n.a.
F 11	15 28	26 37	3 48	6 33	0 51	23 0	1 15	1 48	0 16	25 45	1 36	9 38	1 28	22 19	0 58	18 19	1 50	26 24	4 53	21 13	21 27	6 57		n.a.
S 12	15 47	24 44	4 32	7 8	0 59	23 12	1 13	1 29	0 17	25 45	1 35	9 36	1 28	22 20	0 58	18 18	1 50	26 23	4 53	21 14	21 26	6 54		n.a.
S 13	16 5	21 22	5 2	7 43	1 7	23 23	1 12	1 11	0 18	25 45	1 35	9 34	1 29	22 20	0 58	18 18	1 50	26 23	4 52	21 14	21 26	6 51		n.a.
M14	16 23	16 42	5 15	8 19	1 14	23 34	1 10	0 52	0 19	25 45	1 35	9 32	1 29	22 21	0 58	18 17	1 50	26 23	4 52	21 14	21 25	6 48		n.a.
T 15	16 40	11 1	5 8	8 55	1 20	23 44	1 8	0 33	0 20	25 44	1 35	9 30	1 29	22 22	0 58	18 17	1 50	26 22	4 52	21 13	21 24	6 45		n.a.
W16	16 58	4 39	4 41	9 32	1 27	23 53	1 7	0 14	0 21	25 44	1 34	9 29	1 29	22 22	0 58	18 16	1 50	26 22	4 52	21 13	21 24	6 42		n.a.
T 17	17 15	2n 1	3 55	10 8	1 32	24 1	1 5	0s 5	0 22	25 44	1 34	9 27	1 29	22 23	0 58	18 16	1 50	26 22	4 52	21 12	21 23	6 39		n.a.
F 18	17 32	8 36	2 54	10 45	1 37	24 9	1 3	0 24	0 23	25 43	1 34	9 25	1 29	22 24	0 58	18 15	1 50	26 22	4 52	21 12	21 22	6 36		n.a.
S 19	17 48	14 40	1 42	11 22	1 42	24 16	1 1	0 42	0 24	25 43	1 34	9 24	1 29	22 24	0 58	18 15	1 50	26 21	4 51	21 12	21 22	6 33		n.a.
S 20	18 4	19 51	0 24	11 59	1 46	24 23	0 59	1 1	0 25	25 43	1 33	9 22	1 29	22 25	0 58	18 14	1 50	26 21	4 51	21 12	21 21	6 30		n.a.
M21	18 20	23 46	0n54	12 36	1 50	24 28	0 58	1 20	0 26	25 42	1 33	9 20	1 29	22 26	0 58	18 14	1 50	26 21	4 51	21 12	21 20	6 27		n.a.
T 22	18 36	26 11	2 6	13 13	1 53	24 33	0 55	1 38	0 27	25 42	1 33	9 19	1 29	22 26	0 58	18 13	1 50	26 20	4 51	21 12	21 20	6 24		n.a.
W23	18 51	27 1	3 10	13 50	1 55	24 37	0 53	1 57	0 28	25 42	1 33	9 17	1 29	22 27	0 58	18 13	1 50	26 20	4 51	21 12	21 19	6 21		n.a.
T 24	19 6	26 19	4 2	14 26	1 57	24 41	0 51	2 16	0 29	25 41	1 32	9 16	1 29	22 28	0 58	18 12	1 50	26 20	4 51	21 12	21 19	6 18		n.a.
F 25	19 21	24 16	4 40	15 3	1 58	24 44	0 49	2 34	0 30	25 41	1 32	9 14	1 29	22 28	0 58	18 12	1 50	26 20	4 50	21 12	21 18	6 15		n.a.
S 26	19 35	21 7	5 5	15 39	1 59	24 46	0 47	2 53	0 31	25 40	1 32	9 13	1 29	22 29	0 58	18 12	1 50	26 19	4 50	21 12	21 17	6 12		n.a.
S 27	19 49	17 9	5 16	16 14	1 59	24 47	0 44	3 11	0 32	25 40	1 32	9 11	1 29	22 30	0 58	18 11	1 50	26 19	4 50	21 13	21 17	6 8		n.a.
M28	20 3	12 33	5 13	16 49	1 58	24 47	0 42	3 30	0 33	25 39	1 32	9 10	1 29	22 30	0 58	18 11	1 50	26 19	4 50	21 12	21 16	6 5		n.a.
T 29	20 17	7 31	4 56	17 23	1 57	24 47	0 40	3 48	0 34	25 39	1 31	9 9	1 30	22 31	0 58	18 10	1 50	26 18	4 50	21 12	21 15	6 2		n.a.
W30	20 30	2 13	4 27	17 56	1 56	24 46	0 37	4 6	0 35	25 38	1 31	9 7	1 30	22 32	0 58	18 10	1 50	26 18	4 50	21 12	21 15	5 59		n.a.
T 31	20s42	3s11	3n46	18s29	1s53	24s44	0s35	4s25	0s36	25s38	1s31	9n 6	1n30	22s32	0s58	18n 9	1n50	26s18	4s50	21n12	21n14	5n56		n.a.

Julian Day Number = -1897839.5, Delta T = 123h58m01s
Ecliptic obliquity = 24°09'52, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°27'49, Lahiri = -139°20'49 Julian Calendar 1 Jan. 9909 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9910 BCE

The year -9908 astronomical counting style corresponds to year 9909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9909 BCE (-9908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 59 18	0♐43'23	28♎31	16♏26	0♑22	10♎12	3♑48	10♍53	4♐ 4	13°R37	26♑ 9	2°R 4	2♊10	26♍ 6	n.a.	F 1
S 2	4 3 14	1°40'27	10♏45	18°22	1°34	10°55	4° 1	10°56	4° 8	13♉35	26°10	2°D 4	2° 7	26°13	n.a.	S 2
S 3	4 7 11	2°37'30	23°11	20°19	2°46	11°38	4°13	11° 0	4°11	13°34	26°11	2♊ 4	2° 4	26°20	n.a.	S 3
M 4	4 11 7	3°34'33	5♐50	22°19	3°58	12°21	4°26	11° 3	4°15	13°32	26°12	2°R 4	2° 0	26°26	n.a.	M 4
T 5	4 15 4	4°31'35	18°44	24°21	5°10	13° 3	4°38	11° 6	4°18	13°31	26°13	2° 4	1°57	26°33	n.a.	T 5
W 6	4 19 0	5°28'36	1♑53	26°24	6°22	13°46	4°51	11° 8	4°22	13°29	26°14	2° 4	1°54	26°40	n.a.	W 6
T 7	4 22 57	6°25'37	15°16	28°29	7°34	14°28	5° 4	11°11	4°25	13°28	26°15	2° 3	1°51	26°47	n.a.	T 7
F 8	4 26 53	7°22'36	28°52	0♐35	8°46	15°10	5°17	11°14	4°29	13°26	26°16	2° 3	1°48	26°53	n.a.	F 8
S 9	4 30 50	8°19'35	12♒40	2°43	9°57	15°52	5°30	11°16	4°32	13°25	26°17	2° 2	1°45	27° 0	n.a.	S 9
S 10	4 34 46	9°16'32	26°39	4°52	11° 9	16°35	5°42	11°19	4°35	13°23	26°18	2° 2	1°41	27° 7	n.a.	S 10
M11	4 38 43	10°13'29	10♓47	7° 2	12°20	17°17	5°55	11°21	4°39	13°22	26°19	2°D 2	1°38	27°13	n.a.	M11
T 12	4 42 39	11°10'25	25° 3	9°12	13°32	17°59	6° 8	11°24	4°42	13°21	26°20	2° 2	1°35	27°20	n.a.	T 12
W13	4 46 36	12° 7'20	9♈23	11°23	14°43	18°41	6°21	11°26	4°46	13°19	26°21	2° 3	1°32	27°27	n.a.	W13
T 14	4 50 32	13° 4'14	23°44	13°34	15°55	19°23	6°34	11°28	4°49	13°18	26°22	2° 3	1°29	27°34	n.a.	T 14
F 15	4 54 29	14° 1'08	8♉ 3	15°45	17° 6	20° 4	6°47	11°30	4°53	13°17	26°23	2° 4	1°25	27°40	n.a.	F 15
S 16	4 58 26	14°58'01	22°16	17°56	18°17	20°46	7° 0	11°32	4°56	13°15	26°25	2° 5	1°22	27°47	n.a.	S 16
S 17	5 2 22	15°54'54	6♊18	20° 6	19°29	21°28	7°14	11°33	5° 0	13°14	26°26	2°R 5	1°19	27°54	n.a.	S 17
M18	5 6 19	16°51'47	20° 7	22°15	20°40	22° 9	7°27	11°35	5° 3	13°13	26°27	2° 4	1°16	28° 0	n.a.	M18
T 19	5 10 15	17°48'39	3♋39	24°23	21°51	22°51	7°40	11°37	5° 6	13°11	26°28	2° 3	1°13	28° 7	n.a.	T 19
W20	5 14 12	18°45'31	16°52	26°30	23° 2	23°32	7°53	11°38	5°10	13°10	26°29	2° 1	1°10	28°14	n.a.	W20
T 21	5 18 8	19°42'23	29°46	28°35	24°13	24°13	8° 6	11°40	5°13	13° 9	26°31	1°59	1° 6	28°21	n.a.	T 21
F 22	5 22 5	20°39'15	12♌22	0♑39	25°24	24°55	8°20	11°41	5°17	13° 8	26°32	1°56	1° 3	28°27	n.a.	F 22
S 23	5 26 1	21°36'07	24°42	2°41	26°35	25°36	8°33	11°42	5°20	13° 7	26°33	1°54	1° 0	28°34	n.a.	S 23
S 24	5 29 58	22°32'59	6♍48	4°41	27°45	26°17	8°46	11°43	5°23	13° 5	26°34	1°52	0°57	28°41	n.a.	S 24
M25	5 33 54	23°29'51	18°46	6°39	28°56	26°58	9° 0	11°44	5°27	13° 4	26°36	1°D51	0°54	28°47	n.a.	M25
T 26	5 37 51	24°26'44	0♎39	8°34	0♒ 7	27°39	9°13	11°45	5°30	13° 3	26°37	1°51	0°51	28°54	n.a.	T 26
W27	5 41 47	25°23'37	12°32	10°28	1°17	28°20	9°27	11°46	5°33	13° 2	26°38	1°52	0°47	29° 1	n.a.	W27
T 28	5 45 44	26°20'30	24°30	12°20	2°28	29° 0	9°40	11°46	5°37	13° 1	26°40	1°54	0°44	29° 8	n.a.	T 28
F 29	5 49 41	27♐17'23	6♏37	14♑ 9	3♒38	29♎41	9♑53	11♍47	5♐40	13♉ 0	26♑41	1♊55	0♊41	29♍14	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s55	8s33	2n55	19s 0	1s50	24s42	0s32	4s43	0s37	25s37	1s31	9n 5	1n30	22s33	0s58	18n 9	1n50	26s17	4s49	21n12	21n13	5n53		n.a.
S 2	21 7	13 40	1 55	19 31	1 46	24 39	0 29	5 1	0 38	25 37	1 31	9 4	1 30	22 34	0 58	18 8	1 50	26 17	4 49	21 12	21 13	5 50		n.a.
S 3	21 18	18 20	0 49	20 0	1 42	24 35	0 27	5 19	0 39	25 36	1 30	9 2	1 30	22 34	0 58	18 8	1 50	26 17	4 49	21 12	21 12	5 47		n.a.
M 4	21 30	22 16	0s21	20 28	1 37	24 30	0 24	5 37	0 40	25 35	1 30	9 1	1 30	22 35	0 58	18 7	1 50	26 16	4 49	21 12	21 11	5 44		n.a.
T 5	21 41	25 11	1 31	20 54	1 32	24 25	0 21	5 55	0 41	25 35	1 30	9 0	1 30	22 36	0 58	18 7	1 50	26 16	4 49	21 12	21 11	5 41		n.a.
W 6	21 51	26 47	2 38	21 19	1 26	24 19	0 18	6 13	0 42	25 34	1 30	8 59	1 30	22 36	0 58	18 6	1 50	26 16	4 49	21 12	21 10	5 38		n.a.
T 7	22 2	26 51	3 37	21 42	1 19	24 12	0 16	6 31	0 43	25 33	1 30	8 58	1 30	22 37	0 58	18 6	1 50	26 15	4 49	21 12	21 9	5 35		n.a.
F 8	22 12	25 19	4 25	22 4	1 12	24 4	0 13	6 49	0 44	25 33	1 29	8 57	1 30	22 38	0 58	18 5	1 50	26 15	4 48	21 12	21 9	5 32		n.a.
S 9	22 21	22 16	4 58	22 23	1 4	23 56	0 10	7 7	0 45	25 32	1 29	8 56	1 30	22 38	0 58	18 5	1 50	26 15	4 48	21 12	21 8	5 28		n.a.
S 10	22 30	17 55	5 15	22 40	0 56	23 48	0 7	7 24	0 46	25 31	1 29	8 55	1 30	22 39	0 58	18 4	1 50	26 14	4 48	21 12	21 7	5 25		n.a.
M11	22 39	12 32	5 13	22 55	0 47	23 38	0 4	7 42	0 47	25 30	1 29	8 54	1 30	22 40	0 58	18 4	1 50	26 14	4 48	21 12	21 7	5 22		n.a.
T 12	22 47	6 27	4 51	23 8	0 38	23 28	0 1	7 59	0 48	25 30	1 29	8 54	1 31	22 40	0 58	18 3	1 50	26 14	4 48	21 12	21 6	5 19		n.a.
W13	22 55	0 1	4 12	23 19	0 29	23 17	0n 2	8 17	0 49	25 29	1 29	8 53	1 31	22 41	0 58	18 3	1 50	26 13	4 48	21 12	21 5	5 16		n.a.
T 14	23 3	6n27	3 16	23 27	0 20	23 6	0 5	8 34	0 50	25 28	1 28	8 52	1 31	22 42	0 58	18 3	1 50	26 13	4 48	21 12	21 5	5 13		n.a.
F 15	23 10	12 35	2 9	23 32	0 10	22 54	0 9	8 51	0 51	25 27	1 28	8 51	1 31	22 42	0 58	18 2	1 50	26 12	4 47	21 12	21 4	5 10		n.a.
S 16	23 17	18 1	0 54	23 36	0 0	22 41	0 12	9 8	0 52	25 26	1 28	8 51	1 31	22 43	0 58	18 2	1 50	26 12	4 47	21 12	21 3	5 7		n.a.
S 17	23 23	22 24	0n23	23 37	0n10	22 27	0 15	9 25	0 53	25 25	1 28	8 50	1 31	22 44	0 58	18 1	1 50	26 12	4 47	21 12	21 3	5 4		n.a.
M18	23 29	25 25	1 38	23 36	0 20	22 13	0 18	9 42	0 54	25 24	1 28	8 50	1 31	22 44	0 58	18 1	1 50	26 11	4 47	21 12	21 2	5 1		n.a.
T 19	23 35	26 52	2 45	23 33	0 29	21 59	0 21	9 59	0 55	25 24	1 28	8 49	1 31	22 45	0 58	18 0	1 50	26 11	4 47	21 12	21 1	4 57		n.a.
W20	23 40	26 44	3 42	23 28	0 39	21 44	0 24	10 16	0 56	25 23	1 27	8 48	1 31	22 46	0 58	18 0	1 50	26 11	4 47	21 12	21 1	4 54		n.a.
T 21	23 45	25 9	4 26	23 21	0 49	21 28	0 28	10 33	0 57	25 22	1 27	8 48	1 31	22 46	0 58	18 0	1 50	26 10	4 47	21 11	21 0	4 51		n.a.
F 22	23 49	22 20	4 56	23 12	0 58	21 12	0 31	10 49	0 58	25 21	1 27	8 48	1 31	22 47	0 58	17 59	1 50	26 10	4 47	21 11	20 59	4 48		n.a.
S 23	23 53	18 34	5 12	23 1	1 7	20 55	0 34	11 6	0 59	25 20	1 27	8 47	1 31	22 48	0 58	17 59	1 50	26 10	4 46	21 10	20 59	4 45		n.a.
S 24	23 56	14 6	5 13	22 49	1 16	20 38	0 37	11 22	1 0	25 19	1 27	8 47	1 31	22 48	0 58	17 58	1 50	26 9	4 46	21 10	20 58	4 42		n.a.
M25	23 59	9 10	5 1	22 36	1 24	20 20	0 41	11 38	1 1	25 18	1 27	8 47	1 32	22 49	0 58	17 58	1 50	26 9	4 46	21 9	20 57	4 39		n.a.
T 26	24 2	3 56	4 36	22 21	1 32	20 1	0 44	11 55	1 2	25 16	1 27	8 46	1 32	22 50	0 58	17 58	1 50	26 8	4 46	21 10	20 57	4 36		n.a.
W27	24 4	1s27	3 59	22 5	1 39	19 43	0 47	12 11	1 3	25 15	1 27	8 46	1 32	22 50	0 58	17 57	1 49	26 8	4 46	21 10	20 56	4 33		n.a.
T 28	24 6	6 49	3 11	21 49	1 46	19 23	0 51	12 27	1 4	25 14	1 26	8 46	1 32	22 51	0 58	17 57	1 49	26 8	4 46	21 10	20 55	4 29		n.a.
F 29	24s 8	12s 1	2n15	21s31	1n53	19s 3	0n54	12s42	1s 5	25s13	1s26	8n46	1n32	22s51	0s58	17n57	1n49	26s 7	4s46	21n10	20n55	4n26		n.a.

Julian Day Number = -1897808.5, Delta T = 123h57m55s
Ecliptic obliquity = 24°09'52, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°27'45, Lahiri = -139°20'45 Julian Calendar 1 Feb. 9909 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9910 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9909 BCE (-9908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 53 37	28♐14'17	18♏57	15♑56	4♒49	0♏22	10♑ 7	11♍47	5♐43	12°R59	26♑42	1♊57	0♊38	29♍21	n.a.	S 1
S 2	5 57 34	29°11'11	1♐34	17°41	5°59	1° 2	10°20	11°48	5°46	12♉58	26°44	1°R57	0°35	29°28	n.a.	S 2
M 3	6 1 30	0♑ 8'06	14°29	19°24	7° 9	1°42	10°34	11°48	5°50	12°57	26°45	1°57	0°31	29°34	n.a.	M 3
T 4	6 5 27	1° 5'01	27°43	21° 4	8°19	2°23	10°47	11°48	5°53	12°56	26°46	1°55	0°28	29°41	n.a.	T 4
W 5	6 9 23	2° 1'56	11♑16	22°42	9°29	3° 3	11° 1	11°R48	5°56	12°55	26°48	1°51	0°25	29°48	n.a.	W 5
T 6	6 13 20	2°58'52	25° 5	24°18	10°39	3°43	11°15	11°48	5°59	12°54	26°49	1°47	0°22	29°54	n.a.	T 6
F 7	6 17 17	3°55'48	9♒ 7	25°52	11°49	4°23	11°28	11°48	6° 2	12°53	26°51	1°42	0°19	0♎ 1	n.a.	F 7
S 8	6 21 13	4°52'44	23°18	27°23	12°59	5° 3	11°42	11°47	6° 6	12°52	26°52	1°38	0°16	0° 8	n.a.	S 8
S 9	6 25 10	5°49'40	7♓34	28°52	14° 9	5°43	11°55	11°47	6° 9	12°51	26°53	1°34	0°12	0°15	n.a.	S 9
M10	6 29 6	6°46'36	21°51	0♒19	15°18	6°23	12° 9	11°46	6°12	12°51	26°55	1°32	0° 9	0°21	n.a.	M10
T 11	6 33 3	7°43'33	6♈ 5	1°43	16°28	7° 2	12°22	11°46	6°15	12°50	26°56	1°D31	0° 6	0°28	n.a.	T 11
W12	6 37 0	8°40'30	20°15	3° 5	17°38	7°42	12°36	11°45	6°18	12°49	26°58	1°31	0° 3	0°35	n.a.	W12
T 13	6 40 56	9°37'27	4♉18	4°25	18°47	8°21	12°50	11°44	6°21	12°48	26°59	1°33	29♉59	0°41	n.a.	T 13
F 14	6 44 53	10°34'24	18°14	5°42	19°56	9° 1	13° 3	11°43	6°24	12°48	27° 1	1°34	29°57	0°48	n.a.	F 14
S 15	6 48 49	11°31'22	2♊ 1	6°57	21° 5	9°40	13°17	11°42	6°27	12°47	27° 2	1°R35	29°53	0°55	n.a.	S 15
S 16	6 52 46	12°28'21	15°38	8° 9	22°15	10°19	13°30	11°41	6°30	12°46	27° 3	1°34	29°50	1° 2	n.a.	S 16
M17	6 56 43	13°25'20	29° 3	9°18	23°24	10°58	13°44	11°40	6°33	12°46	27° 5	1°31	29°47	1° 8	n.a.	M17
T 18	7 0 39	14°22'19	12♋15	10°24	24°33	11°37	13°58	11°39	6°36	12°45	27° 6	1°26	29°44	1°15	n.a.	T 18
W19	7 4 36	15°19'20	25°14	11°28	25°41	12°16	14°11	11°37	6°39	12°45	27° 8	1°20	29°41	1°22	n.a.	W19
T 20	7 8 32	16°16'21	7♌58	12°29	26°50	12°55	14°25	11°36	6°42	12°44	27° 9	1°12	29°37	1°28	n.a.	T 20
F 21	7 12 29	17°13'24	20°27	13°27	27°59	13°33	14°39	11°34	6°45	12°44	27°11	1° 4	29°34	1°35	n.a.	F 21
S 22	7 16 26	18°10'27	2♍43	14°22	29° 7	14°12	14°52	11°32	6°47	12°43	27°12	0°57	29°31	1°42	n.a.	S 22
S 23	7 20 22	19° 7'31	14°48	15°13	0♓16	14°50	15° 6	11°31	6°50	12°43	27°14	0°50	29°28	1°48	n.a.	S 23
M24	7 24 19	20° 4'37	26°44	16° 1	1°24	15°29	15°19	11°29	6°53	12°42	27°15	0°45	29°25	1°55	n.a.	M24
T 25	7 28 16	21° 1'44	8♎36	16°46	2°32	16° 7	15°33	11°27	6°56	12°42	27°17	0°43	29°22	2° 2	n.a.	T 25
W26	7 32 12	21°58'52	20°27	17°27	3°40	16°45	15°47	11°25	6°58	12°42	27°18	0°D42	29°18	2° 9	n.a.	W26
T 27	7 36 9	22°56'01	2♏24	18° 4	4°48	17°23	16° 0	11°22	7° 1	12°41	27°20	0°42	29°15	2°15	n.a.	T 27
F 28	7 40 5	23°53'12	14°32	18°38	5°56	18° 1	16°14	11°20	7° 4	12°41	27°21	0°43	29°12	2°22	n.a.	F 28
S 29	7 44 2	24°50'24	26°54	19° 7	7° 4	18°39	16°27	11°18	7° 6	12°41	27°23	0°R44	29° 9	2°29	n.a.	S 29
S 30	7 47 59	25°47'38	9♐36	19°32	8°12	19°17	16°41	11°15	7° 9	12°41	27°24	0°44	29° 6	2°35	n.a.	S 30
M31	7 51 55	26♑44'53	22♐40	19♒52	9♓19	19♏54	16♑54	11♍13	7♐11	12♉41	27♑26	0♊41	29♉ 2	2♎42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 9	16s51	1n11	21s13	1n59	18s43	0n57	12s58	1s 6	25s12	1s26	8n46	1n32	22s52	0s58	17n56	1n49	26s 7	4s46	21n11	20n54	4n23		n.a.
S 2	24 9	21 4	0 2	20 54	2 4	18 22	1 0	13 14	1 7	25 11	1 26	8 46	1 32	22 53	0 58	17 56	1 49	26 7	4 46	21 11	20 53	4 20		n.a.
M 3	24 9	24 21	1s 8	20 35	2 9	18 1	1 4	13 29	1 8	25 9	1 26	8 45	1 32	22 53	0 58	17 56	1 49	26 6	4 46	21 11	20 53	4 17		n.a.
T 4	24 9	26 25	2 16	20 15	2 14	17 39	1 7	13 44	1 9	25 8	1 26	8 46	1 32	22 54	0 59	17 55	1 49	26 6	4 45	21 10	20 52	4 14		n.a.
W 5	24 8	26 58	3 18	19 55	2 18	17 17	1 10	14 0	1 10	25 7	1 26	8 46	1 32	22 54	0 59	17 55	1 49	26 5	4 45	21 10	20 51	4 11		n.a.
T 6	24 7	25 51	4 10	19 36	2 21	16 55	1 13	14 15	1 11	25 6	1 26	8 46	1 32	22 55	0 59	17 55	1 49	26 5	4 45	21 9	20 51	4 7		n.a.
F 7	24 6	23 7	4 47	19 16	2 24	16 32	1 17	14 30	1 12	25 4	1 26	8 46	1 32	22 56	0 59	17 54	1 49	26 5	4 45	21 8	20 50	4 4		n.a.
S 8	24 4	18 59	5 8	18 56	2 26	16 9	1 20	14 45	1 13	25 3	1 25	8 46	1 32	22 56	0 59	17 54	1 49	26 4	4 45	21 7	20 49	4 1		n.a.
S 9	24 1	13 45	5 9	18 36	2 28	15 46	1 23	14 59	1 14	25 2	1 25	8 46	1 32	22 57	0 59	17 54	1 49	26 4	4 45	21 6	20 49	3 58		n.a.
M10	23 59	7 46	4 52	18 16	2 29	15 22	1 26	15 14	1 15	25 0	1 25	8 46	1 33	22 57	0 59	17 53	1 49	26 3	4 45	21 5	20 48	3 55		n.a.
T 11	23 55	1 25	4 16	17 57	2 30	14 58	1 29	15 28	1 16	24 59	1 25	8 47	1 33	22 58	0 59	17 53	1 49	26 3	4 45	21 5	20 47	3 52		n.a.
W12	23 52	4n59	3 25	17 38	2 30	14 33	1 32	15 43	1 17	24 57	1 25	8 47	1 33	22 59	0 59	17 53	1 49	26 3	4 45	21 5	20 46	3 49		n.a.
T 13	23 48	11 7	2 23	17 20	2 29	14 8	1 36	15 57	1 18	24 56	1 25	8 47	1 33	22 59	0 59	17 53	1 49	26 2	4 45	21 6	20 46	3 45		n.a.
F 14	23 43	16 38	1 12	17 2	2 28	13 43	1 39	16 11	1 19	24 55	1 25	8 48	1 33	23 0	0 59	17 52	1 49	26 2	4 44	21 6	20 45	3 42		n.a.
S 15	23 38	21 14	0n 2	16 45	2 26	13 18	1 42	16 25	1 21	24 53	1 25	8 48	1 33	23 0	0 59	17 52	1 49	26 2	4 44	21 6	20 44	3 39		n.a.
S 16	23 33	24 37	1 15	16 28	2 24	12 52	1 45	16 39	1 22	24 52	1 25	8 49	1 33	23 1	0 59	17 52	1 49	26 1	4 44	21 6	20 44	3 36		n.a.
M17	23 27	26 33	2 23	16 13	2 21	12 27	1 47	16 52	1 23	24 50	1 25	8 49	1 33	23 1	0 59	17 52	1 49	26 1	4 44	21 5	20 43	3 33		n.a.
T 18	23 21	26 56	3 22	15 58	2 17	12 0	1 50	17 6	1 24	24 49	1 25	8 50	1 33	23 2	0 59	17 51	1 49	26 0	4 44	21 4	20 42	3 30		n.a.
W19	23 15	25 48	4 9	15 44	2 13	11 34	1 53	17 19	1 25	24 47	1 25	8 51	1 33	23 3	0 59	17 51	1 49	26 0	4 44	21 3	20 42	3 26		n.a.
T 20	23 8	23 22	4 43	15 32	2 8	11 8	1 56	17 32	1 26	24 45	1 24	8 51	1 33	23 3	0 59	17 51	1 49	26 0	4 44	21 1	20 41	3 23		n.a.
F 21	23 0	19 51	5 2	15 20	2 3	10 41	1 59	17 46	1 27	24 44	1 24	8 52	1 33	23 4	0 59	17 51	1 49	25 59	4 44	21 0	20 40	3 20		n.a.
S 22	22 53	15 34	5 7	15 10	1 56	10 14	2 1	17 58	1 28	24 42	1 24	8 53	1 33	23 4	0 59	17 51	1 49	25 59	4 44	20 58	20 39	3 17		n.a.
S 23	22 45	10 43	4 58	15 1	1 50	9 47	2 4	18 11	1 29	24 41	1 24	8 53	1 33	23 5	0 59	17 50	1 49	25 59	4 44	20 57	20 39	3 14		n.a.
M24	22 36	5 32	4 36	14 53	1 42	9 20	2 7	18 24	1 30	24 39	1 24	8 54	1 33	23 5	0 59	17 50	1 49	25 58	4 44	20 56	20 38	3 11		n.a.
T 25	22 27	0 12	4 3	14 47	1 34	8 53	2 9	18 36	1 31	24 37	1 24	8 55	1 33	23 6	0 59	17 50	1 48	25 58	4 44	20 55	20 37	3 7		n.a.
W26	22 18	5s10	3 19	14 43	1 26	8 25	2 12	18 49	1 32	24 35	1 24	8 56	1 33	23 6	0 59	17 50	1 48	25 57	4 44	20 55	20 37	3 4		n.a.
T 27	22 8	10 24	2 26	14 40	1 17	7 58	2 14	19 1	1 33	24 34	1 24	8 57	1 33	23 7	0 59	17 50	1 48	25 57	4 44	20 55	20 36	3 1		n.a.
F 28	21 58	15 19	1 26	14 38	1 7	7 30	2 16	19 13	1 34	24 32	1 24	8 58	1 34	23 7	0 59	17 50	1 48	25 57	4 43	20 55	20 35	2 58		n.a.
S 29	21 48	19 43	0 21	14 39	0 56	7 2	2 19	19 25	1 35	24 30	1 24	8 59	1 34	23 8	0 59	17 50	1 48	25 56	4 43	20 55	20 34	2 55		n.a.
S 30	21 37	23 20	0s47	14 41	0 45	6 35	2 21	19 37	1 36	24 28	1 24	9 0	1 34	23 8	0 59	17 49	1 48	25 56	4 43	20 55	20 34	2 52		n.a.
M31	21s26	25s52	1s55	14s46	0n34	6s 7	2n23	19s48	1s37	24s27	1s24	9n 1	1n34	23s 9	0s59	17n49	1n48	25s56	4s43	20n55	20n33	2n48		n.a.

Julian Day Number = -1897779.5, Delta T = 123h57m49s
Ecliptic obliquity = 24°09'52, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°27'41, Lahiri = -139°20'41 Julian Calendar 1 March 9909 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9910 BCE

The year -9908 astronomical counting style corresponds to year 9909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9909 BCE (-9908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 55 52	27♉42'10	6♉ 9	20♒ 8	10♓27	20♏32	17♉ 8	11°R10	7♐14	12°R40	27♉27	0°R37	28♉59	2♎49	n.a.	T 1
W 2	7 59 49	28°39'28	20° 2	20°20	11°34	21° 9	17°21	11♍ 7	7°16	12♉40	27°29	0♊30	28°56	2°56	n.a.	W 2
T 3	8 3 45	29°36'47	4♒15	20°26	12°41	21°46	17°35	11° 4	7°19	12°40	27°30	0°22	28°53	3° 2	n.a.	T 3
F 4	8 7 42	0♒34'08	18°45	20°R27	13°48	22°23	17°48	11° 1	7°21	12°40	27°32	0°13	28°50	3° 9	n.a.	F 4
S 5	8 11 39	1°31'29	3♓23	20°24	14°55	23° 0	18° 2	10°58	7°23	12°D40	27°33	0° 4	28°47	3°16	n.a.	S 5
S 6	8 15 35	2°28'52	18° 2	20°15	16° 2	23°37	18°15	10°55	7°26	12°40	27°35	29♉56	28°43	3°22	n.a.	S 6
M 7	8 19 32	3°26'17	2♈36	20° 1	17° 8	24°14	18°29	10°52	7°28	12°40	27°36	29°50	28°40	3°29	n.a.	M 7
T 8	8 23 29	4°23'42	17° 0	19°42	18°15	24°50	18°42	10°49	7°30	12°40	27°38	29°47	28°37	3°36	n.a.	T 8
W 9	8 27 25	5°21'08	1♉10	19°19	19°21	25°27	18°55	10°46	7°32	12°40	27°39	29°D46	28°34	3°42	n.a.	W 9
T 10	8 31 22	6°18'36	15° 6	18°50	20°27	26° 3	19° 9	10°42	7°35	12°41	27°41	29°46	28°31	3°49	n.a.	T 10
F 11	8 35 18	7°16'05	28°47	18°18	21°33	26°39	19°22	10°39	7°37	12°41	27°42	29°R46	28°28	3°56	n.a.	F 11
S 12	8 39 15	8°13'36	12♊15	17°41	22°39	27°15	19°35	10°35	7°39	12°41	27°44	29°46	28°24	4° 3	n.a.	S 12
S 13	8 43 12	9°11'08	25°29	17° 1	23°45	27°51	19°48	10°32	7°41	12°41	27°45	29°43	28°21	4° 9	n.a.	S 13
M14	8 47 8	10° 8'41	8♋33	16°18	24°50	28°27	20° 1	10°28	7°43	12°42	27°47	29°38	28°18	4°16	n.a.	M14
T 15	8 51 5	11° 6'16	21°24	15°33	25°56	29° 3	20°15	10°24	7°45	12°42	27°48	29°30	28°15	4°23	n.a.	T 15
W16	8 55 2	12° 3'52	4♌ 5	14°46	27° 1	29°38	20°28	10°20	7°47	12°42	27°50	29°20	28°12	4°29	n.a.	W16
T 17	8 58 58	13° 1'30	16°35	13°59	28° 6	0♐13	20°41	10°16	7°49	12°43	27°51	29° 8	28° 8	4°36	n.a.	T 17
F 18	9 2 55	13°59'10	28°53	13°12	29°11	0°49	20°54	10°12	7°50	12°43	27°53	28°55	28° 5	4°43	n.a.	F 18
S 19	9 6 52	14°56'51	11♍ 2	12°26	0♈15	1°24	21° 7	10° 8	7°52	12°43	27°54	28°42	28° 2	4°49	n.a.	S 19
S 20	9 10 48	15°54'35	23° 2	11°42	1°20	1°59	21°20	10° 4	7°54	12°44	27°56	28°31	27°59	4°56	n.a.	S 20
M21	9 14 45	16°52'20	4♎55	11° 1	2°24	2°33	21°33	10° 0	7°56	12°44	27°57	28°23	27°56	5° 3	n.a.	M21
T 22	9 18 42	17°50'07	16°45	10°24	3°28	3° 8	21°46	9°56	7°57	12°45	27°58	28°17	27°53	5°10	n.a.	T 22
W23	9 22 38	18°47'57	28°34	9°52	4°31	3°43	21°59	9°52	7°59	12°45	28° 0	28°13	27°49	5°16	n.a.	W23
T 24	9 26 35	19°45'48	10♏29	9°25	5°35	4°17	22°11	9°47	8° 1	12°46	28° 1	28°11	27°46	5°23	n.a.	T 24
F 25	9 30 31	20°43'42	22°34	9° 3	6°38	4°51	22°24	9°43	8° 2	12°47	28° 3	28°11	27°43	5°30	n.a.	F 25
S 26	9 34 28	21°41'38	4♐54	8°48	7°41	5°25	22°37	9°39	8° 4	12°47	28° 4	28°11	27°40	5°36	n.a.	S 26
S 27	9 38 25	22°39'37	17°35	8°40	8°44	5°59	22°50	9°34	8° 5	12°48	28° 6	28°10	27°37	5°43	n.a.	S 27
M28	9 42 21	23°37'37	0♉41	8°D40	9°47	6°33	23° 2	9°30	8° 6	12°49	28° 7	28° 7	27°34	5°50	n.a.	M28
T 29	9 46 18	24°35'40	14°15	8°46	10°49	7° 6	23°15	9°25	8° 8	12°50	28° 8	28° 2	27°30	5°56	n.a.	T 29
W30	9 50 15	25♒33'46	28♉18	9♒ 0	11♈51	7♐39	23♉27	9♍21	8♐ 9	12♉50	28♉10	27♉54	27♉27	6♎ 3	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s14	26s58	2s57	14s52	0n22	5s39	2n25	20s 0	1s38	24s25	1s24	9n 2	1n34	23s 9	1s 0	17n49	1n48	25s55	4s43	20n54	20n32	2n45		n.a.
W 2	21 3	26 26	3 52	15 0	0 9	5 11	2 27	20 11	1 39	24 23	1 24	9 3	1 34	23 10	1 0	17 49	1 48	25 55	4 43	20 52	20 32	2 42		n.a.
T 3	20 50	24 11	4 33	15 11	0s 4	4 43	2 29	20 22	1 40	24 21	1 24	9 4	1 34	23 10	1 0	17 49	1 48	25 54	4 43	20 51	20 31	2 39		n.a.
F 4	20 38	20 21	4 57	15 23	0 17	4 15	2 31	20 33	1 41	24 19	1 24	9 5	1 34	23 11	1 0	17 49	1 48	25 54	4 43	20 49	20 30	2 36		n.a.
S 5	20 25	15 15	5 3	15 37	0 31	3 47	2 32	20 44	1 42	24 17	1 24	9 6	1 34	23 11	1 0	17 49	1 48	25 54	4 43	20 47	20 29	2 32		n.a.
S 6	20 12	9 16	4 49	15 53	0 45	3 19	2 34	20 55	1 43	24 16	1 24	9 8	1 34	23 11	1 0	17 49	1 48	25 53	4 43	20 45	20 29	2 29		n.a.
M 7	19 58	2 49	4 16	16 12	1 0	2 51	2 36	21 5	1 45	24 14	1 24	9 9	1 34	23 12	1 0	17 49	1 48	25 53	4 43	20 44	20 28	2 26		n.a.
T 8	19 44	3n42	3 27	16 31	1 14	2 23	2 37	21 15	1 46	24 12	1 24	9 10	1 34	23 12	1 0	17 49	1 48	25 53	4 43	20 43	20 27	2 23		n.a.
W 9	19 30	9 58	2 26	16 53	1 29	1 55	2 38	21 26	1 47	24 10	1 24	9 11	1 34	23 13	1 0	17 49	1 48	25 52	4 43	20 43	20 27	2 20		n.a.
T 10	19 15	15 38	1 17	17 15	1 43	1 27	2 40	21 36	1 48	24 8	1 24	9 13	1 34	23 13	1 0	17 49	1 48	25 52	4 43	20 43	20 26	2 16		n.a.
F 11	19 0	20 24	0 5	17 39	1 57	1 0	2 41	21 45	1 49	24 6	1 24	9 14	1 34	23 14	1 0	17 49	1 48	25 52	4 43	20 43	20 25	2 13		n.a.
S 12	18 45	24 2	1n 6	18 4	2 11	0 32	2 42	21 55	1 50	24 4	1 24	9 16	1 34	23 14	1 0	17 49	1 48	25 51	4 43	20 43	20 24	2 10		n.a.
S 13	18 29	26 17	2 12	18 29	2 24	0 5	2 43	22 5	1 51	24 2	1 24	9 17	1 34	23 14	1 0	17 49	1 48	25 51	4 43	20 42	20 24	2 7		n.a.
M14	18 14	27 2	3 10	18 54	2 36	0n23	2 44	22 14	1 52	24 0	1 24	9 18	1 34	23 15	1 0	17 49	1 48	25 51	4 43	20 41	20 23	2 4		n.a.
T 15	17 58	26 18	3 57	19 19	2 47	0 50	2 44	22 23	1 53	23 58	1 24	9 20	1 34	23 15	1 0	17 49	1 48	25 50	4 43	20 39	20 22	2 0		n.a.
W16	17 41	24 13	4 32	19 43	2 57	1 17	2 45	22 32	1 54	23 56	1 24	9 21	1 34	23 16	1 0	17 49	1 47	25 50	4 43	20 37	20 21	1 57		n.a.
T 17	17 24	20 59	4 53	20 6	3 6	1 44	2 46	22 41	1 55	23 54	1 24	9 23	1 34	23 16	1 0	17 49	1 47	25 50	4 43	20 34	20 21	1 54		n.a.
F 18	17 7	16 53	5 0	20 27	3 14	2 11	2 46	22 50	1 56	23 52	1 24	9 24	1 34	23 16	1 0	17 49	1 47	25 49	4 43	20 31	20 20	1 51		n.a.
S 19	16 50	12 9	4 54	20 47	3 20	2 38	2 46	22 58	1 57	23 50	1 24	9 26	1 34	23 17	1 0	17 49	1 47	25 49	4 43	20 29	20 19	1 48		n.a.
S 20	16 32	7 1	4 34	21 4	3 25	3 4	2 46	23 7	1 58	23 47	1 24	9 28	1 34	23 17	1 0	17 49	1 47	25 49	4 43	20 26	20 19	1 44		n.a.
M21	16 15	1 41	4 2	21 19	3 28	3 31	2 46	23 15	2 0	23 45	1 24	9 29	1 34	23 17	1 1	17 50	1 47	25 48	4 43	20 24	20 18	1 41		n.a.
T 22	15 57	3s42	3 20	21 31	3 29	3 57	2 46	23 23	2 1	23 43	1 24	9 31	1 34	23 18	1 1	17 50	1 47	25 48	4 43	20 23	20 17	1 38		n.a.
W23	15 38	8 58	2 30	21 40	3 29	4 22	2 46	23 31	2 2	23 41	1 24	9 32	1 34	23 18	1 1	17 50	1 47	25 48	4 43	20 22	20 16	1 35		n.a.
T 24	15 20	13 58	1 32	21 46	3 28	4 48	2 46	23 39	2 3	23 39	1 24	9 34	1 34	23 18	1 1	17 50	1 47	25 47	4 43	20 21	20 16	1 32		n.a.
F 25	15 1	18 29	0 30	21 49	3 25	5 13	2 45	23 47	2 4	23 37	1 24	9 36	1 34	23 19	1 1	17 50	1 47	25 47	4 42	20 21	20 15	1 28		n.a.
S 26	14 42	22 20	0s35	21 49	3 20	5 39	2 44	23 54	2 5	23 35	1 24	9 37	1 34	23 19	1 1	17 50	1 47	25 47	4 42	20 21	20 14	1 25		n.a.
S 27	14 22	25 14	1 41	21 45	3 14	6 3	2 44	24 1	2 6	23 33	1 24	9 39	1 33	23 19	1 1	17 50	1 47	25 46	4 42	20 21	20 13	1 22		n.a.
M28	14 3	26 52	2 43	21 39	3 7	6 28	2 43	24 9	2 7	23 30	1 24	9 41	1 33	23 19	1 1	17 51	1 47	25 46	4 42	20 20	20 13	1 19		n.a.
T 29	13 43	26 59	3 37	21 29	2 59	6 52	2 42	24 16	2 8	23 28	1 24	9 42	1 33	23 20	1 1	17 51	1 47	25 46	4 42	20 19	20 12	1 15		n.a.
W30	13s23	25s23	4s21	21s16	2s50	7n16	2n40	24s22	2s 9	23s26	1s24	9n44	1n33	23s20	1s 1	17n51	1n47	25s45	4s42	20n17	20n11	1n12		n.a.

Julian Day Number = -1897748.5, Delta T = 123h57m42s
Ecliptic obliquity = 24°09'52, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°27'37, Lahiri = -139°20'37 Julian Calendar 1 Apr. 9909 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9909 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9909 BCE (-9908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 54 11	26♒31'53	12♒46	9♒22	12♈53	8♐12	23♑40	9°R16	8♐10	12♉51	28♑11	27°R44	27♉24	6♎10	n.a.	T 1
F 2	9 58 8	27°30'02	27°35	9°51	13°54	8°45	23°52	9♍12	8°12	12°52	28°12	27♉32	27°21	6°16	n.a.	F 2
S 3	10 2 5	28°28'13	12♓35	10°28	14°55	9°18	24° 5	9° 7	8°13	12°53	28°14	27°21	27°18	6°23	n.a.	S 3
S 4	10 6 1	29°26'27	27°38	11°12	15°56	9°51	24°17	9° 2	8°14	12°54	28°15	27°11	27°14	6°30	n.a.	S 4
M 5	10 9 58	0♓24'42	12♈33	12° 4	16°57	10°23	24°29	8°58	8°15	12°55	28°16	27° 4	27°11	6°37	n.a.	M 5
T 6	10 13 54	1°23'00	27°14	13° 2	17°57	10°55	24°41	8°53	8°16	12°56	28°18	26°59	27° 8	6°43	n.a.	T 6
W 7	10 17 51	2°21'19	11♉35	14° 7	18°57	11°27	24°54	8°48	8°17	12°57	28°19	26°57	27° 5	6°50	n.a.	W 7
T 8	10 21 48	3°19'40	25°34	15°19	19°56	11°59	25° 6	8°44	8°18	12°58	28°20	26°57	27° 2	6°57	n.a.	T 8
F 9	10 25 44	4°18'03	9♊12	16°36	20°56	12°31	25°18	8°39	8°19	12°59	28°22	26°57	26°59	7° 3	n.a.	F 9
S 10	10 29 41	5°16'28	22°30	17°59	21°54	13° 2	25°30	8°34	8°19	13° 0	28°23	26°56	26°55	7°10	n.a.	S 10
S 11	10 33 38	6°14'55	5♋32	19°28	22°53	13°33	25°41	8°29	8°20	13° 1	28°24	26°53	26°52	7°17	n.a.	S 11
M12	10 37 34	7°13'24	18°19	21° 0	23°51	14° 4	25°53	8°24	8°21	13° 2	28°25	26°48	26°49	7°23	n.a.	M12
T 13	10 41 31	8°11'55	0♌54	22°37	24°48	14°35	26° 5	8°20	8°22	13° 3	28°26	26°39	26°46	7°30	n.a.	T 13
W14	10 45 27	9°10'29	13°19	24°18	25°45	15° 5	26°17	8°15	8°22	13° 4	28°28	26°28	26°43	7°37	n.a.	W14
T 15	10 49 24	10° 9'04	25°34	26° 2	26°42	15°36	26°28	8°10	8°23	13° 6	28°29	26°16	26°40	7°44	n.a.	T 15
F 16	10 53 21	11° 7'41	7♍42	27°48	27°38	16° 6	26°40	8° 5	8°23	13° 7	28°30	26° 2	26°36	7°50	n.a.	F 16
S 17	10 57 17	12° 6'21	19°42	29°37	28°34	16°36	26°51	8° 1	8°24	13° 8	28°31	25°49	26°33	7°57	n.a.	S 17
S 18	11 1 14	13° 5'03	1♎37	1♓28	29°29	17° 5	27° 2	7°56	8°24	13°10	28°32	25°38	26°30	8° 4	n.a.	S 18
M19	11 5 10	14° 3'47	13°27	3°20	0♉24	17°35	27°14	7°51	8°25	13°11	28°33	25°28	26°27	8°10	n.a.	M19
T 20	11 9 7	15° 2'34	25°15	5°13	1°18	18° 4	27°25	7°46	8°25	13°12	28°35	25°21	26°24	8°17	n.a.	T 20
W21	11 13 3	16° 1'23	7♏ 5	7° 7	2°12	18°33	27°36	7°42	8°25	13°14	28°36	25°18	26°20	8°24	n.a.	W21
T 22	11 17 0	17° 0'15	18°59	9° 2	3° 5	19° 1	27°47	7°37	8°25	13°15	28°37	25°16	26°17	8°30	n.a.	T 22
F 23	11 20 57	17°59'10	1♐ 3	10°56	3°57	19°30	27°58	7°32	8°25	13°17	28°38	25°D16	26°14	8°37	n.a.	F 23
S 24	11 24 53	18°58'07	13°20	12°51	4°49	19°58	28° 9	7°28	8°26	13°18	28°39	25°R16	26°11	8°44	n.a.	S 24
S 25	11 28 50	19°57'07	25°58	14°45	5°40	20°26	28°19	7°23	8°26	13°20	28°40	25°16	26° 8	8°50	n.a.	S 25
M26	11 32 46	20°56'10	8♑59	16°39	6°30	20°53	28°30	7°18	8°R26	13°21	28°41	25°15	26° 5	8°57	n.a.	M26
T 27	11 36 43	21°55'15	22°29	18°33	7°20	21°21	28°41	7°14	8°26	13°23	28°42	25°11	26° 1	9° 4	n.a.	T 27
W28	11 40 39	22°54'23	6♒28	20°26	8° 9	21°48	28°51	7° 9	8°25	13°24	28°43	25° 5	25°58	9°10	n.a.	W28
T 29	11 44 36	23°53'34	20°56	22°18	8°57	22°14	29° 2	7° 5	8°25	13°26	28°44	24°57	25°55	9°17	n.a.	T 29
F 30	11 48 33	24°52'47	5♓49	24°10	9°45	22°41	29°12	7° 0	8°25	13°27	28°45	24°48	25°52	9°24	n.a.	F 30
S 31	11 52 29	25♓52'02	20♓59	26♓ 1	10♉31	23♐ 7	29♑22	6♍56	8♐25	13♉29	28♑46	24♉39	25♉49	9♎31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s 2	22s 6	4s50	21s 1	2s40	7n40	2n39	24s29	2s10	23s24	1s24	9n46	1n33	23s20	1s 1	17n51	1n47	25s45	4s42	20n15	20n10	1n 9		n.a.
F 2	12 42	17 21	5 0	20 42	2 29	8 3	2 37	24 36	2 12	23 22	1 24	9 48	1 33	23 21	1 1	17 52	1 47	25 45	4 42	20 12	20 10	1 6		n.a.
S 3	12 21	11 28	4 49	20 21	2 18	8 26	2 36	24 42	2 13	23 19	1 24	9 49	1 33	23 21	1 1	17 52	1 47	25 45	4 42	20 10	20 9	1 3		n.a.
S 4	12 0	4 55	4 19	19 57	2 6	8 48	2 34	24 48	2 14	23 17	1 24	9 51	1 33	23 21	1 1	17 52	1 47	25 44	4 42	20 7	20 8	0 59		n.a.
M 5	11 39	1n53	3 31	19 30	1 53	9 11	2 32	24 54	2 15	23 15	1 24	9 53	1 33	23 21	1 1	17 52	1 47	25 44	4 42	20 6	20 7	0 56		n.a.
T 6	11 18	8 28	2 30	19 1	1 41	9 32	2 30	25 0	2 16	23 13	1 24	9 55	1 33	23 22	1 1	17 53	1 47	25 44	4 42	20 5	20 7	0 53		n.a.
W 7	10 57	14 30	1 20	18 29	1 28	9 54	2 27	25 6	2 17	23 11	1 24	9 56	1 33	23 22	1 1	17 53	1 47	25 43	4 42	20 4	20 6	0 50		n.a.
T 8	10 35	19 37	0 7	17 55	1 15	10 15	2 25	25 12	2 18	23 8	1 24	9 58	1 33	23 22	1 2	17 53	1 46	25 43	4 42	20 4	20 5	0 46		n.a.
F 9	10 13	23 33	1n 4	17 19	1 2	10 36	2 22	25 17	2 19	23 6	1 24	10 0	1 33	23 22	1 2	17 53	1 46	25 43	4 43	20 4	20 4	0 43		n.a.
S 10	9 51	26 7	2 11	16 40	0 49	10 56	2 19	25 22	2 21	23 4	1 24	10 2	1 33	23 22	1 2	17 54	1 46	25 43	4 43	20 4	20 4	0 40		n.a.
S 11	9 29	27 11	3 9	16 0	0 36	11 15	2 16	25 28	2 22	23 2	1 24	10 3	1 32	23 23	1 2	17 54	1 46	25 42	4 43	20 3	20 3	0 37		n.a.
M12	9 7	26 46	3 56	15 18	0 24	11 35	2 13	25 33	2 23	22 59	1 24	10 5	1 32	23 23	1 2	17 54	1 46	25 42	4 43	20 2	20 2	0 33		n.a.
T 13	8 44	24 58	4 31	14 34	0 12	11 53	2 10	25 38	2 24	22 57	1 25	10 7	1 32	23 23	1 2	17 55	1 46	25 42	4 43	20 0	20 1	0 30		n.a.
W14	8 22	21 59	4 52	13 49	0 0	12 12	2 6	25 42	2 25	22 55	1 25	10 9	1 32	23 23	1 2	17 55	1 46	25 42	4 43	19 57	20 1	0 27		n.a.
T 15	7 59	18 4	5 0	13 3	0n11	12 30	2 2	25 47	2 26	22 53	1 25	10 10	1 32	23 23	1 2	17 55	1 46	25 41	4 43	19 54	20 0	0 24		n.a.
F 16	7 36	13 28	4 54	12 15	0 22	12 47	1 58	25 51	2 28	22 51	1 25	10 12	1 32	23 23	1 2	17 56	1 46	25 41	4 43	19 51	19 59	0 20		n.a.
S 17	7 13	8 23	4 35	11 27	0 32	13 4	1 54	25 56	2 29	22 48	1 25	10 14	1 32	23 23	1 2	17 56	1 46	25 41	4 43	19 48	19 58	0 17		n.a.
S 18	6 50	3 3	4 4	10 38	0 41	13 20	1 50	26 0	2 30	22 46	1 25	10 16	1 32	23 24	1 2	17 56	1 46	25 41	4 43	19 45	19 58	0 14		n.a.
M19	6 27	2s22	3 22	9 48	0 50	13 36	1 45	26 4	2 31	22 44	1 25	10 17	1 32	23 24	1 2	17 57	1 46	25 41	4 43	19 43	19 57	0 11		n.a.
T 20	6 4	7 42	2 32	8 59	0 58	13 51	1 41	26 8	2 32	22 42	1 25	10 19	1 31	23 24	1 2	17 57	1 46	25 40	4 43	19 41	19 56	0 8		n.a.
W21	5 40	12 48	1 35	8 8	1 6	14 5	1 36	26 12	2 33	22 40	1 25	10 21	1 31	23 24	1 2	17 58	1 46	25 40	4 43	19 40	19 55	0 4		n.a.
T 22	5 17	17 27	0 33	7 18	1 13	14 19	1 31	26 16	2 35	22 37	1 25	10 22	1 31	23 24	1 2	17 58	1 46	25 40	4 43	19 40	19 55	0 1		n.a.
F 23	4 53	21 29	0s31	6 28	1 19	14 33	1 25	26 19	2 36	22 35	1 25	10 24	1 31	23 24	1 2	17 58	1 46	25 40	4 43	19 39	19 54	0s 2		n.a.
S 24	4 29	24 39	1 35	5 38	1 25	14 46	1 20	26 23	2 37	22 33	1 25	10 26	1 31	23 24	1 2	17 59	1 46	25 40	4 43	19 40	19 53	0 5		n.a.
S 25	4 6	26 42	2 36	4 48	1 30	14 58	1 14	26 26	2 38	22 31	1 26	10 27	1 31	23 24	1 3	17 59	1 46	25 39	4 43	19 40	19 52	0 9		n.a.
M26	3 42	27 21	3 31	3 59	1 34	15 9	1 8	26 29	2 39	22 29	1 26	10 29	1 31	23 24	1 3	18 0	1 46	25 39	4 43	19 39	19 51	0 12		n.a.
T 27	3 18	26 26	4 16	3 10	1 38	15 20	1 1	26 33	2 41	22 27	1 26	10 30	1 30	23 24	1 3	18 0	1 46	25 39	4 43	19 38	19 51	0 15		n.a.
W28	2 54	23 51	4 48	2 21	1 41	15 31	0 55	26 36	2 42	22 24	1 26	10 32	1 30	23 24	1 3	18 1	1 46	25 39	4 43	19 37	19 50	0 18		n.a.
T 29	2 30	19 43	5 3	1 33	1 44	15 40	0 48	26 39	2 43	22 22	1 26	10 34	1 30	23 24	1 3	18 1	1 46	25 39	4 43	19 35	19 49	0 22		n.a.
F 30	2 6	14 15	4 58	0 46	1 46	15 49	0 41	26 41	2 44	22 20	1 26	10 35	1 30	23 24	1 3	18 2	1 46	25 38	4 43	19 33	19 48	0 25		n.a.
S 31	1s41	7s50	4s33	0n 1	1n48	15n58	0n34	26s44	2s46	22s18	1s26	10n37	1n30	23s25	1s 3	18n 2	1n46	25s38	4s43	19n30	19n48	0s28		n.a.

Julian Day Number = -1897718.5, Delta T = 123h57m36s
Ecliptic obliquity = 24°09'53, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°27'33, Lahiri = -139°20'33 Julian Calendar 1 May 9909 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9909 BCE

The year -9908 astronomical counting style corresponds to year 9909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9909 BCE (-9908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 56 26	26♓51'20	6♈16	27♓50	11♉17	23♐32	29♑32	6°R52	8°R25	13♉31	28♑47	24°R31	25♉45	9♎37	n.a.	S 1
M 2	12 0 22	27°50'40	21°28	29°39	12° 2	23°58	29°42	6♍47	8♐24	13°32	28°47	24♉24	25°42	9°44	n.a.	M 2
T 3	12 4 19	28°50'03	6♉26	1♈28	12°46	24°23	29°52	6°43	8°24	13°34	28°48	24°21	25°39	9°51	n.a.	T 3
W 4	12 8 15	29°49'28	21° 2	3°15	13°29	24°48	0♒ 2	6°39	8°23	13°36	28°49	24°D20	25°36	9°57	n.a.	W 4
T 5	12 12 12	0♈48'55	5♊13	5° 1	14°11	25°12	0°11	6°35	8°23	13°38	28°50	24°20	25°33	10° 4	n.a.	T 5
F 6	12 16 8	1°48'24	18°58	6°46	14°52	25°36	0°21	6°31	8°22	13°39	28°51	24°21	25°30	10°11	n.a.	F 6
S 7	12 20 5	2°47'55	2♋19	8°31	15°32	26° 0	0°30	6°27	8°22	13°41	28°52	24°R21	25°26	10°17	n.a.	S 7
S 8	12 24 1	3°47'28	15°17	10°15	16°10	26°23	0°40	6°23	8°21	13°43	28°52	24°21	25°23	10°24	n.a.	S 8
M 9	12 27 58	4°47'04	27°58	11°57	16°48	26°46	0°49	6°19	8°20	13°45	28°53	24°18	25°20	10°31	n.a.	M 9
T 10	12 31 54	5°46'41	10♌23	13°39	17°24	27° 9	0°58	6°15	8°19	13°47	28°54	24°13	25°17	10°37	n.a.	T 10
W11	12 35 51	6°46'21	22°37	15°20	17°59	27°31	1° 7	6°11	8°19	13°49	28°54	24° 6	25°14	10°44	n.a.	W11
T 12	12 39 47	7°46'03	4♍42	17° 0	18°32	27°53	1°16	6° 8	8°18	13°51	28°55	23°58	25°11	10°51	n.a.	T 12
F 13	12 43 44	8°45'47	16°40	18°39	19° 5	28°15	1°24	6° 4	8°17	13°52	28°56	23°49	25° 7	10°57	n.a.	F 13
S 14	12 47 40	9°45'33	28°34	20°18	19°35	28°36	1°33	6° 1	8°16	13°54	28°56	23°40	25° 4	11° 4	n.a.	S 14
S 15	12 51 37	10°45'21	10♎25	21°56	20° 5	28°56	1°41	5°57	8°15	13°56	28°57	23°33	25° 1	11°11	n.a.	S 15
M16	12 55 33	11°45'12	22°15	23°32	20°32	29°17	1°50	5°54	8°14	13°58	28°58	23°27	24°58	11°18	n.a.	M16
T 17	12 59 30	12°45'05	4♏ 5	25° 9	20°58	29°36	1°58	5°50	8°13	14° 0	28°58	23°23	24°55	11°24	n.a.	T 17
W18	13 3 26	13°45'01	15°58	26°44	21°22	29°56	2° 6	5°47	8°12	14° 2	28°59	23°21	24°51	11°31	n.a.	W18
T 19	13 7 23	14°44'59	27°57	28°18	21°45	0♑15	2°14	5°44	8°10	14° 4	28°59	23°D20	24°48	11°38	n.a.	T 19
F 20	13 11 19	15°44'59	10♐ 5	29°52	22° 6	0°33	2°22	5°41	8° 9	14° 6	29° 0	23°21	24°45	11°44	n.a.	F 20
S 21	13 15 16	16°45'02	22°25	1♉25	22°25	0°51	2°29	5°38	8° 8	14° 8	29° 0	23°23	24°42	11°51	n.a.	S 21
S 22	13 19 12	17°45'08	5♑ 1	2°58	22°42	1° 8	2°37	5°35	8° 7	14°10	29° 1	23°25	24°39	11°58	n.a.	S 22
M23	13 23 9	18°45'16	17°59	4°29	22°57	1°25	2°44	5°32	8° 5	14°12	29° 1	23°R25	24°36	12° 4	n.a.	M23
T 24	13 27 5	19°45'27	1♒21	6° 0	23° 9	1°42	2°51	5°30	8° 4	14°15	29° 2	23°25	24°32	12°11	n.a.	T 24
W25	13 31 2	20°45'40	15°10	7°31	23°20	1°58	2°58	5°27	8° 2	14°17	29° 2	23°23	24°29	12°18	n.a.	W25
T 26	13 34 58	21°45'55	29°26	9° 0	23°29	2°13	3° 5	5°24	8° 1	14°19	29° 2	23°19	24°26	12°24	n.a.	T 26
F 27	13 38 55	22°46'13	14♓ 7	10°29	23°35	2°28	3°12	5°22	7°59	14°21	29° 3	23°15	24°23	12°31	n.a.	F 27
S 28	13 42 51	23°46'34	29° 8	11°57	23°40	2°42	3°19	5°20	7°58	14°23	29° 3	23°10	24°20	12°38	n.a.	S 28
S 29	13 46 48	24°46'56	14♈20	13°24	23°R41	2°56	3°25	5°18	7°56	14°25	29° 3	23° 7	24°16	12°44	n.a.	S 29
M30	13 50 44	25♈47'21	29♈34	14♉50	23♉41	3♑ 9	3♒31	5♍15	7♐54	14♉27	29♑ 3	23♉ 4	24♉13	12♎51	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s17	0s54	3s48	0n47	1n49	16n 6	0n27	26s47	2s47	22s16	1s26	10n38	1n30	23s25	1s 3	18n 3	1n46	25s38	4s43	19n28	19n47	0s31		n.a.
M 2	0 53	6n 3	2 46	1 32	1 50	16 13	0 19	26 49	2 48	22 14	1 26	10 40	1 30	23 25	1 3	18 3	1 46	25 38	4 43	19 27	19 46	0 35		n.a.
T 3	0 29	12 35	1 34	2 16	1 50	16 19	0 11	26 52	2 49	22 12	1 26	10 41	1 29	23 25	1 3	18 4	1 46	25 38	4 43	19 26	19 45	0 38		n.a.
W 4	0 4	18 17	0 18	3 0	1 50	16 25	0 3	26 54	2 51	22 10	1 27	10 43	1 29	23 24	1 3	18 4	1 45	25 38	4 43	19 25	19 44	0 41		n.a.
T 5	0n20	22 46	0n58	3 43	1 49	16 29	0s 5	26 56	2 52	22 8	1 27	10 44	1 29	23 24	1 3	18 5	1 45	25 38	4 43	19 25	19 44	0 45		n.a.
F 6	0 44	25 49	2 8	4 25	1 48	16 34	0 14	26 58	2 53	22 6	1 27	10 45	1 29	23 24	1 3	18 5	1 45	25 37	4 43	19 26	19 43	0 48		n.a.
S 7	1 9	27 18	3 9	5 6	1 47	16 37	0 23	27 0	2 54	22 4	1 27	10 47	1 29	23 24	1 3	18 6	1 45	25 37	4 43	19 26	19 42	0 51		n.a.
S 8	1 33	27 13	3 59	5 46	1 45	16 40	0 32	27 2	2 56	22 2	1 27	10 48	1 28	23 24	1 3	18 6	1 45	25 37	4 43	19 26	19 41	0 54		n.a.
M 9	1 57	25 41	4 36	6 26	1 43	16 42	0 41	27 4	2 57	22 0	1 27	10 50	1 28	23 24	1 3	18 7	1 45	25 37	4 44	19 25	19 41	0 58		n.a.
T 10	2 22	22 56	4 58	7 4	1 40	16 43	0 51	27 6	2 58	21 58	1 27	10 51	1 28	23 24	1 3	18 7	1 45	25 37	4 44	19 24	19 40	1 1		n.a.
W11	2 46	19 12	5 7	7 42	1 37	16 44	1 1	27 8	3 0	21 56	1 27	10 52	1 28	23 24	1 4	18 8	1 45	25 37	4 44	19 22	19 39	1 4		n.a.
T 12	3 10	14 44	5 2	8 19	1 34	16 44	1 11	27 10	3 1	21 54	1 28	10 53	1 28	23 24	1 4	18 8	1 45	25 37	4 44	19 20	19 38	1 7		n.a.
F 13	3 35	9 44	4 43	8 55	1 31	16 43	1 22	27 11	3 2	21 52	1 28	10 54	1 28	23 24	1 4	18 9	1 45	25 37	4 44	19 18	19 37	1 11		n.a.
S 14	3 59	4 26	4 13	9 30	1 27	16 41	1 33	27 13	3 4	21 51	1 28	10 56	1 27	23 24	1 4	18 10	1 45	25 37	4 44	19 15	19 37	1 14		n.a.
S 15	4 23	1s 1	3 31	10 4	1 23	16 38	1 44	27 14	3 5	21 49	1 28	10 57	1 27	23 24	1 4	18 10	1 45	25 37	4 44	19 13	19 36	1 17		n.a.
M16	4 47	6 27	2 40	10 37	1 19	16 35	1 55	27 16	3 6	21 47	1 28	10 58	1 27	23 24	1 4	18 11	1 45	25 36	4 44	19 12	19 35	1 20		n.a.
T 17	5 11	11 39	1 43	11 10	1 14	16 31	2 6	27 17	3 8	21 45	1 28	10 59	1 27	23 23	1 4	18 11	1 45	25 36	4 44	19 11	19 34	1 24		n.a.
W18	5 35	16 29	0 40	11 41	1 9	16 26	2 18	27 19	3 9	21 43	1 28	11 0	1 26	23 23	1 4	18 12	1 45	25 36	4 44	19 10	19 33	1 27		n.a.
T 19	5 59	20 43	0s25	12 12	1 4	16 21	2 30	27 20	3 10	21 42	1 29	11 1	1 26	23 23	1 4	18 13	1 45	25 36	4 44	19 10	19 33	1 30		n.a.
F 20	6 23	24 7	1 30	12 41	0 59	16 14	2 42	27 21	3 12	21 40	1 29	11 2	1 26	23 23	1 4	18 13	1 45	25 36	4 44	19 11	19 32	1 33		n.a.
S 21	6 46	26 28	2 32	13 10	0 54	16 7	2 55	27 23	3 13	21 38	1 29	11 3	1 26	23 23	1 4	18 14	1 45	25 36	4 44	19 11	19 31	1 37		n.a.
S 22	7 10	27 32	3 28	13 37	0 48	15 59	3 7	27 24	3 14	21 37	1 29	11 4	1 26	23 23	1 4	18 14	1 45	25 36	4 44	19 11	19 30	1 40		n.a.
M23	7 34	27 7	4 15	14 4	0 42	15 51	3 20	27 25	3 16	21 35	1 29	11 5	1 25	23 23	1 4	18 15	1 45	25 36	4 44	19 12	19 29	1 43		n.a.
T 24	7 57	25 10	4 50	14 30	0 36	15 41	3 33	27 26	3 17	21 34	1 29	11 5	1 25	23 22	1 4	18 16	1 45	25 36	4 44	19 11	19 29	1 47		n.a.
W25	8 20	21 41	5 9	14 55	0 30	15 31	3 47	27 27	3 18	21 32	1 29	11 6	1 25	23 22	1 4	18 16	1 45	25 36	4 44	19 11	19 28	1 50		n.a.
T 26	8 44	16 50	5 11	15 18	0 24	15 20	4 0	27 28	3 20	21 31	1 30	11 7	1 25	23 22	1 4	18 17	1 45	25 36	4 44	19 10	19 27	1 53		n.a.
F 27	9 7	10 54	4 52	15 41	0 17	15 9	4 14	27 29	3 21	21 29	1 30	11 8	1 25	23 22	1 4	18 18	1 45	25 36	4 44	19 9	19 26	1 56		n.a.
S 28	9 30	4 12	4 13	16 3	0 11	14 57	4 27	27 31	3 22	21 28	1 30	11 8	1 24	23 22	1 4	18 18	1 45	25 36	4 45	19 8	19 25	2 0		n.a.
S 29	9 53	2n49	3 16	16 24	0 4	14 44	4 41	27 32	3 24	21 26	1 30	11 9	1 24	23 21	1 4	18 19	1 45	25 36	4 45	19 7	19 25	2 3		n.a.
M30	10n15	9n43	2s 5	16n44	0s 3	14n30	4s55	27s33	3s25	21s25	1s30	11n10	1n24	23s21	1s 5	18n20	1n45	25s36	4s45	19n 6	19n24	2s 6		n.a.

Julian Day Number = -1897687.5, Delta T = 123h57m29s
Ecliptic obliquity = 24°09'53, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°27'29, Lahiri = -139°20'29 Julian Calendar 1 June 9909 BCE == Greg. Calendar 16 March 9909 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9909 BCE (-9908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 54 41	26♈47'47	14♉39	16♉16	23°R38	3♊22	3♒38	5°R13	7°R53	14♉30	29♊ 4	23°R 2	24♉10	12♎58	n.a.	T 1
W 2	13 58 37	27°48'16	29°27	17°41	23♉33	3°34	3°44	5♍11	7♐51	14°32	29° 4	23°D 2	24° 7	13° 4	n.a.	W 2
T 3	14 2 34	28°48'47	13♊51	19° 5	23°25	3°45	3°49	5°10	7°49	14°34	29° 4	23♉ 3	24° 4	13°11	n.a.	T 3
F 4	14 6 30	29°49'20	27°48	20°28	23°15	3°56	3°55	5° 8	7°47	14°36	29° 4	23° 5	24° 1	13°18	n.a.	F 4
S 5	14 10 27	0♉49'54	11♋17	21°49	23° 2	4° 6	4° 1	5° 6	7°46	14°38	29° 4	23° 6	23°57	13°24	n.a.	S 5
S 6	14 14 23	1°50'30	24°22	23°10	22°47	4°15	4° 6	5° 5	7°44	14°40	29° 5	23° 7	23°54	13°31	n.a.	S 6
M 7	14 18 19	2°51'08	7♌ 4	24°30	22°30	4°24	4°11	5° 3	7°42	14°43	29° 5	23°R 7	23°51	13°38	n.a.	M 7
T 8	14 22 16	3°51'47	19°27	25°48	22°10	4°32	4°16	5° 2	7°40	14°45	29° 5	23° 6	23°48	13°45	n.a.	T 8
W 9	14 26 12	4°52'28	1♍37	27° 6	21°48	4°39	4°21	5° 1	7°38	14°47	29° 5	23° 5	23°45	13°51	n.a.	W 9
T 10	14 30 9	5°53'11	13°36	28°21	21°24	4°46	4°25	5° 0	7°36	14°49	29°R 5	23° 2	23°42	13°58	n.a.	T 10
F 11	14 34 5	6°53'55	25°29	29°35	20°58	4°52	4°30	4°59	7°34	14°52	29° 5	23° 0	23°38	14° 5	n.a.	F 11
S 12	14 38 2	7°54'41	7♎19	0♊48	20°30	4°57	4°34	4°58	7°32	14°54	29° 5	22°57	23°35	14°11	n.a.	S 12
S 13	14 41 58	8°55'28	19° 9	1°58	20° 1	5° 2	4°38	4°57	7°30	14°56	29° 5	22°55	23°32	14°18	n.a.	S 13
M14	14 45 55	9°56'17	1♏ 1	3° 6	19°29	5° 6	4°42	4°57	7°27	14°58	29° 5	22°53	23°29	14°25	n.a.	M14
T 15	14 49 51	10°57'08	12°57	4°12	18°57	5° 9	4°46	4°56	7°25	15° 1	29° 5	22°52	23°26	14°31	n.a.	T 15
W16	14 53 48	11°58'01	25° 0	5°15	18°23	5°11	4°49	4°56	7°23	15° 3	29° 4	22°D52	23°22	14°38	n.a.	W16
T 17	14 57 44	12°58'55	7♐ 9	6°15	17°48	5°13	4°53	4°56	7°21	15° 5	29° 4	22°52	23°19	14°45	n.a.	T 17
F 18	15 1 40	13°59'52	19°29	7°12	17°12	5°R14	4°56	4°55	7°19	15° 7	29° 4	22°53	23°16	14°51	n.a.	F 18
S 19	15 5 37	15° 0'50	2♑ 1	8° 5	16°37	5°14	4°59	4°D55	7°16	15°10	29° 4	22°54	23°13	14°58	n.a.	S 19
S 20	15 9 33	16° 1'49	14°46	8°54	16° 0	5°13	5° 2	4°55	7°14	15°12	29° 4	22°55	23°10	15° 5	n.a.	S 20
M21	15 13 30	17° 2'51	27°48	9°38	15°24	5°11	5° 4	4°55	7°12	15°14	29° 3	22°55	23° 7	15°11	n.a.	M21
T 22	15 17 26	18° 3'54	11♒ 8	10°17	14°48	5° 9	5° 7	4°56	7° 9	15°16	29° 3	22°56	23° 3	15°18	n.a.	T 22
W23	15 21 23	19° 4'59	24°48	10°50	14°13	5° 5	5° 9	4°56	7° 7	15°19	29° 3	22°R56	23° 0	15°25	n.a.	W23
T 24	15 25 19	20° 6'06	8♓50	11°16	13°39	5° 1	5°11	4°57	7° 5	15°21	29° 3	22°55	22°57	15°31	n.a.	T 24
F 25	15 29 16	21° 7'14	23°11	11°35	13° 5	4°56	5°13	4°57	7° 2	15°23	29° 2	22°55	22°54	15°38	n.a.	F 25
S 26	15 33 12	22° 8'24	7♈50	11°46	12°33	4°50	5°15	4°58	7° 0	15°25	29° 2	22°55	22°51	15°45	n.a.	S 26
S 27	15 37 9	23° 9'36	22°41	11°R49	12° 2	4°44	5°16	4°59	6°57	15°28	29° 1	22°D55	22°48	15°51	n.a.	S 27
M28	15 41 5	24°10'49	7♉38	11°42	11°33	4°36	5°17	5° 0	6°55	15°30	29° 1	22°55	22°44	15°58	n.a.	M28
T 29	15 45 2	25°12'03	22°33	11°25	11° 6	4°28	5°18	5° 1	6°52	15°32	29° 1	22°R55	22°41	16° 5	n.a.	T 29
W30	15 48 58	26°13'19	7♊17	10°58	10°40	4°19	5°19	5° 2	6°50	15°34	29° 0	22°55	22°38	16°11	n.a.	W30
T 31	15 52 55	27♉14'36	21♊43	10♊20	10♉17	4♊ 9	5♒20	5♍ 3	6♐48	15♉37	29♊ 0	22♉55	22♉35	16♎18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n38	16n 0	0s46	17n 3	0s10	14n16	5s 9	27s34	3s27	21s24	1s30	11n10	1n24	23s21	1s 5	18n20	1n45	25s36	4s45	19n 6	19n23	2s 9		n.a.
W 2	11 0	21 13	0n35	17 21	0 17	14 1	5 23	27 35	3 28	21 22	1 31	11 11	1 23	23 21	1 5	18 21	1 45	25 36	4 45	19 6	19 22	2 13		n.a.
T 3	11 23	25 0	1 52	17 38	0 24	13 46	5 37	27 36	3 29	21 21	1 31	11 11	1 23	23 20	1 5	18 22	1 45	25 36	4 45	19 6	19 21	2 16		n.a.
F 4	11 45	27 8	3 0	17 54	0 31	13 30	5 50	27 37	3 31	21 20	1 31	11 12	1 23	23 20	1 5	18 22	1 45	25 36	4 45	19 6	19 21	2 19		n.a.
S 5	12 6	27 34	3 55	18 9	0 39	13 14	6 4	27 38	3 32	21 19	1 31	11 12	1 23	23 20	1 5	18 23	1 45	25 36	4 45	19 7	19 20	2 23		n.a.
S 6	12 28	26 25	4 36	18 23	0 46	12 57	6 17	27 39	3 33	21 17	1 31	11 12	1 22	23 20	1 5	18 24	1 45	25 36	4 45	19 7	19 19	2 26		n.a.
M 7	12 50	23 56	5 3	18 36	0 54	12 40	6 30	27 40	3 35	21 16	1 31	11 13	1 22	23 19	1 5	18 24	1 45	25 36	4 45	19 7	19 18	2 29		n.a.
T 8	13 11	20 23	5 15	18 48	1 1	12 23	6 43	27 41	3 36	21 15	1 32	11 13	1 22	23 19	1 5	18 25	1 45	25 36	4 45	19 7	19 17	2 32		n.a.
W 9	13 32	16 3	5 12	18 59	1 9	12 5	6 56	27 42	3 37	21 14	1 32	11 13	1 22	23 19	1 5	18 26	1 45	25 36	4 45	19 6	19 17	2 36		n.a.
T 10	13 53	11 9	4 55	19 9	1 16	11 47	7 8	27 43	3 39	21 13	1 32	11 13	1 22	23 18	1 5	18 26	1 45	25 36	4 45	19 6	19 16	2 39		n.a.
F 11	14 13	5 54	4 26	19 19	1 24	11 29	7 19	27 44	3 40	21 12	1 32	11 13	1 21	23 18	1 5	18 27	1 45	25 36	4 45	19 5	19 15	2 42		n.a.
S 12	14 34	0 27	3 46	19 27	1 31	11 11	7 30	27 45	3 41	21 11	1 32	11 14	1 21	23 18	1 5	18 28	1 45	25 36	4 45	19 4	19 14	2 45		n.a.
S 13	14 54	5s 1	2 56	19 34	1 39	10 53	7 41	27 46	3 43	21 11	1 33	11 14	1 21	23 17	1 5	18 28	1 45	25 36	4 45	19 4	19 13	2 49		n.a.
M14	15 14	10 21	1 58	19 41	1 46	10 36	7 51	27 48	3 44	21 10	1 33	11 14	1 21	23 17	1 5	18 29	1 45	25 37	4 45	19 3	19 12	2 52		n.a.
T 15	15 34	15 20	0 55	19 47	1 53	10 18	8 0	27 49	3 45	21 9	1 33	11 14	1 20	23 17	1 5	18 30	1 45	25 37	4 46	19 3	19 12	2 55		n.a.
W16	15 53	19 47	0s12	19 51	2 0	10 1	8 8	27 50	3 46	21 8	1 33	11 13	1 20	23 16	1 5	18 31	1 45	25 37	4 46	19 3	19 11	2 59		n.a.
T 17	16 12	23 27	1 18	19 55	2 7	9 44	8 15	27 51	3 48	21 8	1 33	11 13	1 20	23 16	1 5	18 31	1 45	25 37	4 46	19 3	19 10	3 2		n.a.
F 18	16 31	26 6	2 22	19 59	2 13	9 28	8 22	27 52	3 49	21 7	1 33	11 13	1 20	23 16	1 5	18 32	1 45	25 37	4 46	19 3	19 9	3 5		n.a.
S 19	16 49	27 29	3 20	20 1	2 20	9 13	8 27	27 53	3 50	21 6	1 34	11 13	1 19	23 15	1 5	18 33	1 45	25 37	4 46	19 3	19 8	3 8		n.a.
S 20	17 8	27 27	4 10	20 3	2 26	8 58	8 32	27 54	3 51	21 6	1 34	11 13	1 19	23 15	1 5	18 33	1 45	25 37	4 46	19 4	19 7	3 12		n.a.
M21	17 26	25 55	4 47	20 5	2 31	8 44	8 36	27 56	3 52	21 5	1 34	11 13	1 19	23 15	1 5	18 34	1 45	25 37	4 46	19 4	19 7	3 15		n.a.
T 22	17 43	22 55	5 11	20 6	2 36	8 31	8 39	27 57	3 53	21 5	1 34	11 12	1 19	23 14	1 5	18 35	1 45	25 37	4 46	19 4	19 6	3 18		n.a.
W23	18 1	18 36	5 17	20 6	2 40	8 19	8 40	27 58	3 54	21 5	1 34	11 12	1 18	23 14	1 5	18 35	1 45	25 37	4 46	19 4	19 5	3 22		n.a.
T 24	18 18	13 11	5 5	20 7	2 43	8 8	8 41	27 59	3 55	21 4	1 35	11 11	1 18	23 13	1 5	18 36	1 45	25 38	4 46	19 4	19 4	3 25		n.a.
F 25	18 35	6 57	4 34	20 7	2 46	7 58	8 41	28 0	3 56	21 4	1 35	11 11	1 18	23 13	1 5	18 37	1 45	25 38	4 46	19 4	19 3	3 28		n.a.
S 26	18 51	0 14	3 45	20 7	2 48	7 50	8 40	28 2	3 57	21 4	1 35	11 10	1 18	23 13	1 5	18 38	1 45	25 38	4 46	19 4	19 3	3 31		n.a.
S 27	19 7	6n37	2 40	20 7	2 48	7 42	8 38	28 3	3 58	21 4	1 35	11 10	1 17	23 12	1 5	18 38	1 45	25 38	4 46	19 4	19 2	3 35		n.a.
M28	19 23	13 10	1 24	20 7	2 47	7 36	8 35	28 4	3 59	21 3	1 35	11 9	1 17	23 12	1 5	18 39	1 45	25 38	4 46	19 4	19 1	3 38		n.a.
T 29	19 38	18 56	0 2	20 7	2 44	7 31	8 31	28 5	4 0	21 3	1 35	11 9	1 17	23 11	1 6	18 40	1 45	25 38	4 46	19 4	19 0	3 41		n.a.
W30	19 53	23 29	1n19	20 7	2 40	7 28	8 27	28 6	4 1	21 3	1 36	11 8	1 17	23 11	1 6	18 40	1 45	25 38	4 46	19 4	18 59	3 44		n.a.
T 31	20n 8	26n27	2n33	20n 8	2s34	7n25	8s22	28s 7	4s 1	21s 3	1s36	11n 7	1n17	23s11	1s 6	18n41	1n45	25s38	4s46	19n 4	18n58	3s48		n.a.

Julian Day Number = -1897657.5, Delta T = 123h57m23s
Ecliptic obliquity = 24°09'53, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°27'25, Lahiri = -139°20'25 Julian Calendar 1 July 9909 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9909 BCE

The year -9908 astronomical counting style corresponds to year 9909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9909 BCE (-9908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 56 51	28♉15'54	5♋47	9°R31	9°R56	3°R58	5♒20	5♍ 5	6°R45	15♉39	28°R59	22°R54	22♉32	16♎25	n.a.	F 1
S 2	16 0 48	29°17'13	19°25	8♊33	9♉37	3♑46	5°20	5° 6	6♐43	15°41	28♑59	22♉54	22°28	16°31	n.a.	S 2
S 3	16 4 44	0♊18'32	2♌37	7°26	9°20	3°34	5°R20	5° 8	6°40	15°43	28°58	22°53	22°25	16°38	n.a.	S 3
M 4	16 8 41	1°19'53	15°26	6°12	9° 6	3°20	5°20	5° 9	6°38	15°46	28°58	22°52	22°22	16°45	n.a.	M 4
T 5	16 12 37	2°21'14	27°53	4°52	8°54	3° 6	5°20	5°11	6°35	15°48	28°57	22°D52	22°19	16°51	n.a.	T 5
W 6	16 16 34	3°22'35	10♍ 4	3°30	8°44	2°52	5°19	5°13	6°32	15°50	28°56	22°52	22°16	16°58	n.a.	W 6
T 7	16 20 30	4°23'57	22° 2	2° 8	8°37	2°36	5°18	5°15	6°30	15°52	28°56	22°52	22°13	17° 5	n.a.	T 7
F 8	16 24 27	5°25'20	3♎54	0°48	8°33	2°20	5°17	5°17	6°27	15°54	28°55	22°53	22° 9	17°12	n.a.	F 8
S 9	16 28 23	6°26'44	15°43	29♉35	8°D31	2° 3	5°16	5°20	6°25	15°56	28°54	22°55	22° 6	17°18	n.a.	S 9
S 10	16 32 19	7°28'08	27°33	28°29	8°32	1°45	5°15	5°22	6°22	15°59	28°54	22°56	22° 3	17°25	n.a.	S 10
M11	16 36 16	8°29'32	9♏28	27°32	8°34	1°26	5°13	5°25	6°20	16° 1	28°53	22°57	22° 0	17°32	n.a.	M11
T 12	16 40 12	9°30'57	21°32	26°46	8°40	1° 7	5°11	5°27	6°17	16° 3	28°52	22°R58	21°57	17°38	n.a.	T 12
W13	16 44 9	10°32'23	3♐45	26°11	8°47	0°48	5°10	5°30	6°15	16° 5	28°52	22°57	21°53	17°45	n.a.	W13
T 14	16 48 6	11°33'49	16°11	25°48	8°57	0°28	5° 7	5°33	6°12	16° 7	28°51	22°56	21°50	17°52	n.a.	T 14
F 15	16 52 2	12°35'16	28°50	25°36	9° 9	0° 7	5° 5	5°36	6°10	16° 9	28°50	22°54	21°47	17°58	n.a.	F 15
S 16	16 55 59	13°36'43	11♑42	25°D35	9°24	29♐45	5° 2	5°39	6° 7	16°11	28°49	22°50	21°44	18° 5	n.a.	S 16
S 17	16 59 55	14°38'11	24°47	25°45	9°40	29°24	5° 0	5°42	6° 5	16°13	28°48	22°47	21°41	18°12	n.a.	S 17
M18	17 3 52	15°39'40	8♒ 5	26° 3	9°58	29° 1	4°57	5°45	6° 2	16°15	28°48	22°44	21°38	18°18	n.a.	M18
T 19	17 7 48	16°41'09	21°36	26°31	10°19	28°39	4°53	5°48	6° 0	16°17	28°47	22°41	21°34	18°25	n.a.	T 19
W20	17 11 45	17°42'39	5♓20	27° 5	10°41	28°16	4°50	5°52	5°57	16°19	28°46	22°39	21°31	18°32	n.a.	W20
T 21	17 15 41	18°44'09	19°15	27°47	11° 6	27°53	4°47	5°55	5°55	16°21	28°45	22°D38	21°28	18°38	n.a.	T 21
F 22	17 19 38	19°45'40	3♈22	28°35	11°32	27°29	4°43	5°59	5°52	16°23	28°44	22°39	21°25	18°45	n.a.	F 22
S 23	17 23 34	20°47'11	17°39	29°28	12° 0	27° 5	4°39	6° 3	5°50	16°25	28°43	22°40	21°22	18°52	n.a.	S 23
S 24	17 27 31	21°48'43	2♉ 3	0♊26	12°29	26°41	4°35	6° 6	5°48	16°27	28°42	22°42	21°19	18°58	n.a.	S 24
M25	17 31 27	22°50'15	16°32	1°28	13° 0	26°17	4°30	6°10	5°45	16°29	28°41	22°R43	21°15	19° 5	n.a.	M25
T 26	17 35 24	23°51'48	1♊ 0	2°34	13°33	25°53	4°26	6°14	5°43	16°31	28°40	22°43	21°12	19°12	n.a.	T 26
W27	17 39 20	24°53'20	15°24	3°43	14° 7	25°29	4°21	6°18	5°40	16°33	28°39	22°41	21° 9	19°18	n.a.	W27
T 28	17 43 17	25°54'53	29°36	4°54	14°42	25° 5	4°16	6°23	5°38	16°35	28°38	22°38	21° 6	19°25	n.a.	T 28
F 29	17 47 14	26°56'25	13♋33	6° 8	15°19	24°40	4°11	6°27	5°36	16°37	28°37	22°32	21° 3	19°32	n.a.	F 29
S 30	17 51 10	27°57'58	27° 9	7°24	15°58	24°16	4° 6	6°31	5°33	16°38	28°36	22°26	20°59	19°38	n.a.	S 30
S 31	17 55 7	28♊59'30	10♌23	8♊42	16♉37	23♐53	4♒ 1	6♍36	5♐31	16♉40	28♑35	22♉20	20♉56	19♎45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n22	27n38	3n36	20n 9	2s26	7n24	8s16	28s 8	4s 2	21s 3	1s36	11n 7	1n16	23s10	1s 6	18n42	1n45	25s39	4s46	19n 3	18n58	3s51		n.a.
S 2	20 36	27 4	4 25	20 10	2 16	7 24	8 9	28 9	4 3	21 3	1 36	11 6	1 16	23 10	1 6	18 42	1 45	25 39	4 47	19 3	18 57	3 54		n.a.
S 3	20 49	24 59	4 57	20 11	2 4	7 26	8 2	28 10	4 3	21 4	1 36	11 5	1 16	23 9	1 6	18 43	1 45	25 39	4 47	19 3	18 56	3 58		n.a.
M 4	21 3	21 41	5 14	20 12	1 49	7 29	7 55	28 11	4 4	21 4	1 36	11 4	1 16	23 9	1 6	18 44	1 45	25 39	4 47	19 3	18 55	4 1		n.a.
T 5	21 15	17 29	5 16	20 13	1 34	7 33	7 46	28 12	4 4	21 4	1 37	11 3	1 15	23 8	1 6	18 44	1 45	25 39	4 47	19 3	18 54	4 4		n.a.
W 6	21 28	12 40	5 3	20 15	1 16	7 38	7 38	28 12	4 4	21 4	1 37	11 2	1 15	23 8	1 6	18 45	1 45	25 39	4 47	19 3	18 53	4 7		n.a.
T 7	21 39	7 28	4 37	20 16	0 58	7 44	7 29	28 13	4 5	21 5	1 37	11 1	1 15	23 8	1 6	18 46	1 46	25 40	4 47	19 3	18 52	4 11		n.a.
F 8	21 51	2 3	3 59	20 19	0 39	7 52	7 19	28 13	4 5	21 5	1 37	11 0	1 15	23 7	1 6	18 47	1 46	25 40	4 47	19 3	18 52	4 14		n.a.
S 9	22 2	3s26	3 12	20 21	0 19	8 0	7 10	28 14	4 5	21 6	1 37	10 59	1 14	23 7	1 6	18 47	1 46	25 40	4 47	19 4	18 51	4 17		n.a.
S 10	22 13	8 48	2 16	20 25	0 1	8 10	7 0	28 14	4 5	21 6	1 37	10 58	1 14	23 6	1 6	18 48	1 46	25 40	4 47	19 4	18 50	4 21		n.a.
M11	22 23	13 55	1 14	20 30	0n18	8 20	6 50	28 14	4 5	21 7	1 38	10 57	1 14	23 6	1 6	18 49	1 46	25 40	4 47	19 4	18 49	4 24		n.a.
T 12	22 32	18 34	0 8	20 35	0 35	8 32	6 39	28 14	4 5	21 7	1 38	10 56	1 14	23 5	1 6	18 49	1 46	25 41	4 47	19 4	18 48	4 27		n.a.
W13	22 42	22 31	0s59	20 43	0 51	8 44	6 29	28 14	4 4	21 8	1 38	10 54	1 13	23 5	1 6	18 50	1 46	25 41	4 47	19 4	18 47	4 30		n.a.
T 14	22 51	25 29	2 5	20 51	1 6	8 57	6 18	28 14	4 4	21 9	1 38	10 53	1 13	23 4	1 6	18 51	1 46	25 41	4 47	19 4	18 47	4 34		n.a.
F 15	22 59	27 15	3 5	21 1	1 19	9 11	6 7	28 13	4 4	21 9	1 38	10 52	1 13	23 4	1 6	18 51	1 46	25 41	4 47	19 3	18 46	4 37		n.a.
S 16	23 7	27 34	3 57	21 12	1 31	9 26	5 57	28 13	4 3	21 10	1 38	10 51	1 13	23 4	1 6	18 52	1 46	25 41	4 47	19 2	18 45	4 40		n.a.
S 17	23 14	26 22	4 38	21 25	1 41	9 42	5 46	28 12	4 2	21 11	1 38	10 49	1 13	23 3	1 6	18 53	1 46	25 42	4 47	19 2	18 44	4 44		n.a.
M18	23 21	23 40	5 4	21 38	1 50	9 58	5 35	28 11	4 2	21 12	1 39	10 48	1 12	23 3	1 6	18 53	1 46	25 42	4 47	19 1	18 43	4 47		n.a.
T 19	23 28	19 39	5 14	21 52	1 57	10 15	5 24	28 10	4 1	21 13	1 39	10 46	1 12	23 2	1 6	18 54	1 46	25 42	4 47	19 0	18 42	4 50		n.a.
W20	23 34	14 34	5 6	22 6	2 4	10 32	5 13	28 9	4 0	21 14	1 39	10 45	1 12	23 2	1 6	18 54	1 46	25 42	4 47	18 59	18 41	4 53		n.a.
T 21	23 40	8 40	4 41	22 21	2 9	10 50	5 2	28 8	3 59	21 15	1 39	10 43	1 12	23 1	1 6	18 55	1 46	25 42	4 47	18 59	18 41	4 57		n.a.
F 22	23 45	2 15	3 58	22 36	2 13	11 8	4 51	28 6	3 58	21 16	1 39	10 42	1 11	23 1	1 6	18 56	1 46	25 43	4 47	18 59	18 40	5 0		n.a.
S 23	23 49	4n22	3 0	22 51	2 16	11 27	4 40	28 4	3 56	21 17	1 39	10 40	1 11	23 0	1 6	18 56	1 46	25 43	4 47	19 0	18 39	5 3		n.a.
S 24	23 54	10 49	1 51	23 6	2 18	11 47	4 30	28 2	3 55	21 18	1 39	10 38	1 11	23 0	1 6	18 57	1 46	25 43	4 47	19 0	18 38	5 6		n.a.
M25	23 57	16 45	0 34	23 21	2 19	12 6	4 19	28 0	3 54	21 19	1 39	10 37	1 11	22 59	1 6	18 58	1 46	25 43	4 47	19 1	18 37	5 10		n.a.
T 26	24 0	21 43	0n45	23 35	2 20	12 26	4 9	27 58	3 52	21 20	1 39	10 35	1 11	22 59	1 6	18 58	1 46	25 44	4 47	19 0	18 36	5 13		n.a.
W27	24 3	25 20	2 1	23 49	2 20	12 46	3 58	27 55	3 50	21 22	1 40	10 33	1 10	22 59	1 6	18 59	1 46	25 44	4 47	19 0	18 35	5 16		n.a.
T 28	24 5	27 18	3 8	24 2	2 19	13 7	3 48	27 53	3 49	21 23	1 40	10 31	1 10	22 58	1 6	18 59	1 46	25 44	4 47	18 59	18 35	5 20		n.a.
F 29	24 7	27 28	4 2	24 15	2 18	13 28	3 38	27 50	3 47	21 24	1 40	10 30	1 10	22 58	1 6	19 0	1 46	25 44	4 47	18 58	18 34	5 23		n.a.
S 30	24 8	25 57	4 41	24 26	2 16	13 49	3 27	27 47	3 45	21 26	1 40	10 28	1 10	22 57	1 6	19 1	1 46	25 44	4 47	18 56	18 33	5 26		n.a.
S 31	24n 9	23n 1	5n 4	24n37	2n14	14n10	3s17	27s44	3s43	21s27	1s40	10n26	1n10	22s57	1s 6	19n 1	1n47	25s45	4s47	18n54	18n32	5s29		n.a.

Julian Day Number = -1897626.5, Delta T = 123h57m17s
Ecliptic obliquity = 24°09'53, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°27'20, Lahiri = -139°20'21 Julian Calendar 1 Aug. 9909 BCE == Greg. Calendar 16 May 9909 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9909 BCE (-9908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 59 3	0♋ 1'01	23♌15	10♊ 2	17♉18	23°R29	3°R56	6♍40	5°R29	16♉42	28°R34	22°R14	20♉53	19♎52	n.a.	M 1
T 2	18 3 0	1° 2'32	5♍46	11°23	18° 0	23♐ 6	3♒50	6°45	5♐27	16°44	28♑33	22♉ 9	20°50	19°58	n.a.	T 2
W 3	18 6 56	2° 4'02	18° 0	12°45	18°43	22°43	3°44	6°50	5°24	16°45	28°32	22° 6	20°47	20° 5	n.a.	W 3
T 4	18 10 53	3° 5'32	29°59	14° 8	19°27	22°20	3°38	6°54	5°22	16°47	28°31	22°D 5	20°44	20°12	n.a.	T 4
F 5	18 14 50	4° 7'01	11♎51	15°32	20°12	21°58	3°32	6°59	5°20	16°49	28°30	22° 5	20°40	20°18	n.a.	F 5
S 6	18 18 46	5° 8'29	23°40	16°58	20°58	21°36	3°26	7° 4	5°18	16°51	28°29	22° 7	20°37	20°25	n.a.	S 6
S 7	18 22 43	6° 9'57	5♏31	18°23	21°45	21°15	3°19	7° 9	5°16	16°52	28°28	22° 8	20°34	20°32	n.a.	S 7
M 8	18 26 39	7°11'24	17°28	19°50	22°33	20°54	3°13	7°15	5°14	16°54	28°26	22°R 9	20°31	20°38	n.a.	M 8
T 9	18 30 36	8°12'50	29°37	21°17	23°22	20°34	3° 6	7°20	5°12	16°55	28°25	22° 9	20°28	20°45	n.a.	T 9
W10	18 34 33	9°14'15	12♐ 0	22°45	24°12	20°14	3° 0	7°25	5°10	16°57	28°24	22° 7	20°25	20°52	n.a.	W10
T 11	18 38 29	10°15'40	24°41	24°14	25° 2	19°55	2°53	7°31	5° 8	16°58	28°23	22° 3	20°21	20°58	n.a.	T 11
F 12	18 42 26	11°17'03	7♑39	25°43	25°54	19°36	2°46	7°36	5° 6	17° 0	28°22	21°56	20°18	21° 5	n.a.	F 12
S 13	18 46 22	12°18'26	20°56	27°12	26°46	19°18	2°39	7°42	5° 4	17° 1	28°21	21°48	20°15	21°12	n.a.	S 13
S 14	18 50 19	13°19'49	4♒27	28°42	27°39	19° 1	2°31	7°47	5° 2	17° 3	28°19	21°38	20°12	21°18	n.a.	S 14
M15	18 54 16	14°21'10	18°12	0♋12	28°32	18°45	2°24	7°53	5° 1	17° 4	28°18	21°29	20° 9	21°25	n.a.	M15
T 16	18 58 12	15°22'31	2♓ 6	1°43	29°26	18°29	2°17	7°59	4°59	17° 6	28°17	21°21	20° 5	21°32	n.a.	T 16
W17	19 2 9	16°23'51	16° 7	3°14	0♊21	18°14	2° 9	8° 4	4°57	17° 7	28°16	21°15	20° 2	21°38	n.a.	W17
T 18	19 6 5	17°25'10	0♈11	4°46	1°17	18° 0	2° 2	8°10	4°55	17° 9	28°15	21°11	19°59	21°45	n.a.	T 18
F 19	19 10 2	18°26'28	14°17	6°18	2°13	17°47	1°54	8°16	4°54	17°10	28°13	21°D10	19°56	21°52	n.a.	F 19
S 20	19 13 59	19°27'46	28°23	7°50	3°10	17°34	1°46	8°22	4°52	17°11	28°12	21°10	19°53	21°58	n.a.	S 20
S 21	19 17 55	20°29'03	12♉28	9°23	4° 7	17°22	1°39	8°28	4°50	17°12	28°11	21°11	19°50	22° 5	n.a.	S 21
M22	19 21 52	21°30'20	26°32	10°56	5° 5	17°11	1°31	8°35	4°49	17°14	28°10	21°R11	19°46	22°12	n.a.	M22
T 23	19 25 49	22°31'35	10♊32	12°30	6° 3	17° 1	1°23	8°41	4°47	17°15	28° 9	21° 9	19°43	22°18	n.a.	T 23
W24	19 29 45	23°32'50	24°28	14° 4	7° 2	16°51	1°15	8°47	4°46	17°16	28° 7	21° 5	19°40	22°25	n.a.	W24
T 25	19 33 42	24°34'03	8♋15	15°39	8° 2	16°42	1° 7	8°53	4°45	17°17	28° 6	20°58	19°37	22°32	n.a.	T 25
F 26	19 37 38	25°35'15	21°50	17°14	9° 1	16°35	0°59	9° 0	4°43	17°18	28° 5	20°48	19°34	22°38	n.a.	F 26
S 27	19 41 35	26°36'26	5♌12	18°50	10° 2	16°27	0°51	9° 6	4°42	17°19	28° 4	20°36	19°31	22°45	n.a.	S 27
S 28	19 45 32	27°37'35	18°16	20°26	11° 2	16°21	0°43	9°13	4°41	17°20	28° 2	20°24	19°27	22°52	n.a.	S 28
M29	19 49 28	28°38'43	1♍ 3	22° 3	12° 3	16°16	0°35	9°19	4°39	17°21	28° 1	20°12	19°24	22°58	n.a.	M29
T 30	19 53 25	29♋39'49	13♍32	23♋40	13♊ 5	16♐11	0♒27	9♍26	4♐38	17♉22	28♑ 0	20♉ 2	19♉21	23♎ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 9	19n 2	5n10	24n47	2n11	14n31	3s 8	27s40	3s41	21s28	1s40	10n24	1n 9	22s56	1s 6	19n 2	1n47	25s45	4s47	18n53	18n31	5s33		n.a.
T 2	24 9	14 19	5 2	24 56	2 8	14 52	2 58	27 37	3 39	21 30	1 40	10 22	1 9	22 56	1 5	19 2	1 47	25 45	4 47	18 52	18 30	5 36		n.a.
W 3	24 8	9 9	4 40	25 4	2 5	15 13	2 48	27 33	3 36	21 31	1 40	10 20	1 9	22 56	1 5	19 3	1 47	25 45	4 47	18 51	18 29	5 39		n.a.
T 4	24 7	3 44	4 5	25 11	2 1	15 35	2 39	27 30	3 34	21 33	1 40	10 18	1 9	22 55	1 5	19 3	1 47	25 46	4 47	18 50	18 29	5 43		n.a.
F 5	24 5	1s45	3 21	25 17	1 57	15 56	2 30	27 26	3 32	21 34	1 40	10 16	1 9	22 55	1 5	19 4	1 47	25 46	4 47	18 51	18 28	5 46		n.a.
S 6	24 3	7 10	2 28	25 22	1 52	16 17	2 20	27 22	3 29	21 36	1 40	10 14	1 8	22 54	1 5	19 5	1 47	25 46	4 47	18 51	18 27	5 49		n.a.
S 7	24 0	12 22	1 29	25 26	1 48	16 38	2 11	27 18	3 27	21 37	1 40	10 12	1 8	22 54	1 5	19 5	1 47	25 46	4 47	18 51	18 26	5 52		n.a.
M 8	23 57	17 9	0 25	25 28	1 43	17 0	2 3	27 14	3 24	21 39	1 40	10 9	1 8	22 53	1 5	19 6	1 47	25 47	4 47	18 52	18 25	5 56		n.a.
T 9	23 53	21 20	0s40	25 30	1 38	17 21	1 54	27 10	3 21	21 41	1 40	10 7	1 8	22 53	1 5	19 6	1 47	25 47	4 47	18 52	18 24	5 59		n.a.
W10	23 49	24 39	1 45	25 30	1 33	17 42	1 45	27 6	3 19	21 42	1 40	10 5	1 8	22 53	1 5	19 7	1 47	25 47	4 47	18 51	18 23	6 2		n.a.
T 11	23 45	26 49	2 46	25 29	1 27	18 2	1 37	27 1	3 16	21 44	1 40	10 3	1 7	22 52	1 5	19 7	1 47	25 47	4 47	18 50	18 22	6 5		n.a.
F 12	23 40	27 35	3 40	25 27	1 22	18 23	1 29	26 57	3 13	21 46	1 40	10 1	1 7	22 52	1 5	19 8	1 47	25 47	4 47	18 48	18 22	6 9		n.a.
S 13	23 34	26 48	4 23	25 24	1 16	18 43	1 20	26 53	3 10	21 47	1 40	9 58	1 7	22 52	1 5	19 8	1 47	25 48	4 47	18 46	18 21	6 12		n.a.
S 14	23 28	24 26	4 52	25 20	1 11	19 3	1 12	26 49	3 7	21 49	1 40	9 56	1 7	22 51	1 5	19 9	1 47	25 48	4 47	18 43	18 20	6 15		n.a.
M15	23 21	20 39	5 5	25 15	1 5	19 23	1 5	26 44	3 5	21 51	1 40	9 54	1 7	22 51	1 5	19 9	1 47	25 48	4 47	18 41	18 19	6 19		n.a.
T 16	23 14	15 41	5 0	25 8	0 59	19 43	0 57	26 40	3 2	21 52	1 40	9 51	1 6	22 50	1 5	19 10	1 47	25 48	4 47	18 39	18 18	6 22		n.a.
W17	23 7	9 52	4 37	25 0	0 53	20 2	0 49	26 36	2 59	21 54	1 40	9 49	1 6	22 50	1 5	19 10	1 48	25 49	4 47	18 37	18 17	6 25		n.a.
T 18	22 59	3 32	3 58	24 51	0 47	20 21	0 42	26 31	2 56	21 56	1 40	9 46	1 6	22 50	1 5	19 11	1 48	25 49	4 47	18 36	18 16	6 28		n.a.
F 19	22 51	2n59	3 4	24 41	0 41	20 40	0 35	26 27	2 53	21 57	1 40	9 44	1 6	22 49	1 5	19 11	1 48	25 49	4 47	18 36	18 15	6 32		n.a.
S 20	22 42	9 23	1 59	24 30	0 34	20 58	0 28	26 23	2 50	21 59	1 40	9 41	1 6	22 49	1 5	19 11	1 48	25 49	4 47	18 36	18 15	6 35		n.a.
S 21	22 32	15 19	0 46	24 17	0 28	21 16	0 21	26 19	2 47	22 1	1 40	9 39	1 6	22 49	1 5	19 12	1 48	25 50	4 47	18 36	18 14	6 38		n.a.
M22	22 23	20 26	0n29	24 4	0 22	21 34	0 14	26 15	2 44	22 3	1 40	9 36	1 5	22 48	1 5	19 12	1 48	25 50	4 47	18 36	18 13	6 41		n.a.
T 23	22 13	24 22	1 41	23 49	0 16	21 51	0 8	26 11	2 41	22 4	1 40	9 34	1 5	22 48	1 5	19 13	1 48	25 50	4 47	18 35	18 12	6 45		n.a.
W24	22 2	26 50	2 47	23 33	0 9	22 7	0 1	26 7	2 38	22 6	1 40	9 31	1 5	22 48	1 5	19 13	1 48	25 50	4 47	18 34	18 11	6 48		n.a.
T 25	21 51	27 36	3 43	23 16	0 3	22 24	0n 5	26 3	2 35	22 8	1 39	9 29	1 5	22 47	1 5	19 14	1 48	25 50	4 47	18 32	18 10	6 51		n.a.
F 26	21 40	26 41	4 25	22 58	0s 3	22 39	0 11	25 59	2 32	22 10	1 39	9 26	1 5	22 47	1 5	19 14	1 48	25 51	4 47	18 30	18 9	6 54		n.a.
S 27	21 28	24 14	4 51	22 39	0 9	22 54	0 17	25 56	2 29	22 11	1 39	9 23	1 5	22 47	1 5	19 14	1 48	25 51	4 47	18 27	18 8	6 58		n.a.
S 28	21 15	20 34	5 2	22 18	0 15	23 9	0 23	25 52	2 26	22 13	1 39	9 21	1 4	22 47	1 5	19 15	1 48	25 51	4 47	18 23	18 7	7 1		n.a.
M29	21 3	16 1	4 57	21 57	0 21	23 23	0 28	25 49	2 23	22 15	1 39	9 18	1 4	22 46	1 5	19 15	1 48	25 51	4 47	18 20	18 7	7 4		n.a.
T 30	20n50	10n54	4n37	21n34	0s27	23n37	0n34	25s45	2s21	22s16	1s39	9n15	1n 4	22s46	1s 5	19n15	1n48	25s51	4s46	18n17	18n 6	7s 8		n.a.

Julian Day Number = -1897595.5, Delta T = 123h57m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'53, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°27'16, Lahiri = -139°20'16 Julian Calendar 1 Sept. 9909 BCE == Greg. Calendar 16 June 9909 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9909 BCE (-9908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 57 22	0♌40'53	25♍45	25♋18	14♊ 6	16°R 7	0°R18	9♍33	4°R37	17♉23	27°R59	19°R54	19♉18	23♎12	n.a.	W 1
T 2	20 1 18	1°41'56	7♎45	26°56	15° 8	16♐ 4	0♒10	9°39	4♐36	17°24	27♉57	19♉48	19°15	23°18	n.a.	T 2
F 3	20 5 15	2°42'57	19°37	28°35	16°11	16° 2	0° 2	9°46	4°35	17°25	27°56	19°46	19°11	23°25	n.a.	F 3
S 4	20 9 12	3°43'56	1♏25	0♌15	17°14	16° 1	29♉54	9°53	4°34	17°26	27°55	19°D45	19° 8	23°32	n.a.	S 4
S 5	20 13 8	4°44'54	13°15	1°55	18°17	16°D 0	29°46	10° 0	4°33	17°27	27°54	19°R45	19° 5	23°38	n.a.	S 5
M 6	20 17 5	5°45'49	25°12	3°36	19°20	16° 0	29°38	10° 7	4°32	17°28	27°52	19°45	19° 2	23°45	n.a.	M 6
T 7	20 21 1	6°46'43	7♐22	5°17	20°24	16° 1	29°30	10°14	4°31	17°28	27°51	19°44	18°59	23°52	n.a.	T 7
W 8	20 24 58	7°47'34	19°50	6°59	21°28	16° 3	29°22	10°21	4°31	17°29	27°50	19°40	18°56	23°58	n.a.	W 8
T 9	20 28 55	8°48'24	2♉38	8°42	22°32	16° 5	29°14	10°28	4°30	17°30	27°49	19°34	18°52	24° 5	n.a.	T 9
F 10	20 32 51	9°49'12	15°50	10°26	23°37	16° 8	29° 6	10°35	4°29	17°31	27°48	19°25	18°49	24°12	n.a.	F 10
S 11	20 36 48	10°49'58	29°25	12°10	24°42	16°12	28°59	10°42	4°29	17°31	27°46	19°14	18°46	24°18	n.a.	S 11
S 12	20 40 45	11°50'42	13♒21	13°55	25°47	16°16	28°51	10°50	4°28	17°32	27°45	19° 1	18°43	24°25	n.a.	S 12
M13	20 44 41	12°51'24	27°34	15°40	26°52	16°21	28°43	10°57	4°27	17°32	27°44	18°49	18°40	24°32	n.a.	M13
T 14	20 48 38	13°52'04	11♓57	17°26	27°58	16°27	28°36	11° 4	4°27	17°33	27°43	18°38	18°37	24°38	n.a.	T 14
W15	20 52 35	14°52'42	26°24	19°13	29° 4	16°34	28°28	11°11	4°27	17°33	27°42	18°29	18°33	24°45	n.a.	W15
T 16	20 56 31	15°53'19	10♈50	21° 0	0♋10	16°41	28°21	11°19	4°26	17°34	27°40	18°23	18°30	24°52	n.a.	T 16
F 17	21 0 28	16°53'54	25°10	22°48	1°16	16°48	28°13	11°26	4°26	17°34	27°39	18°20	18°27	24°58	n.a.	F 17
S 18	21 4 25	17°54'27	9♉21	24°36	2°22	16°57	28° 6	11°34	4°26	17°35	27°38	18°19	18°24	25° 5	n.a.	S 18
S 19	21 8 21	18°54'59	23°22	26°24	3°29	17° 6	27°59	11°41	4°25	17°35	27°37	18°19	18°21	25°12	n.a.	S 19
M20	21 12 18	19°55'29	7♊13	28°13	4°36	17°15	27°52	11°49	4°25	17°35	27°36	18°18	18°17	25°18	n.a.	M20
T 21	21 16 15	20°55'57	20°55	0♍ 2	5°43	17°26	27°45	11°56	4°25	17°36	27°35	18°16	18°14	25°25	n.a.	T 21
W22	21 20 11	21°56'23	4♋26	1°50	6°50	17°36	27°38	12° 4	4°25	17°36	27°34	18°11	18°11	25°31	n.a.	W22
T 23	21 24 8	22°56'48	17°48	3°39	7°57	17°48	27°31	12°11	4°D25	17°36	27°32	18° 3	18° 8	25°38	n.a.	T 23
F 24	21 28 5	23°57'11	0♌58	5°27	9° 4	17°59	27°25	12°19	4°25	17°36	27°31	17°52	18° 5	25°45	n.a.	F 24
S 25	21 32 1	24°57'31	13°58	7°14	10°12	18°12	27°18	12°26	4°25	17°37	27°30	17°39	18° 2	25°51	n.a.	S 25
S 26	21 35 58	25°57'49	26°44	9° 0	11°20	18°25	27°12	12°34	4°25	17°37	27°29	17°25	17°58	25°58	n.a.	S 26
M27	21 39 54	26°58'06	9♍18	10°45	12°28	18°38	27° 6	12°42	4°25	17°37	27°28	17°11	17°55	26° 5	n.a.	M27
T 28	21 43 51	27°58'19	21°38	12°28	13°36	18°52	27° 0	12°49	4°26	17°37	27°27	16°59	17°52	26°11	n.a.	T 28
W29	21 47 48	28°58'31	3♎45	14° 9	14°44	19° 7	26°54	12°57	4°26	17°R37	27°26	16°50	17°49	26°18	n.a.	W29
T 30	21 51 44	29°58'40	15°42	15°47	15°52	19°22	26°48	13° 5	4°26	17°37	27°25	16°43	17°46	26°25	n.a.	T 30
F 31	21 55 41	0♍58'47	27♎32	17♍22	17♋ 0	19♐37	26♉43	13♍13	4♐27	17♉37	27♉24	16♉39	17♉43	26♎31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n36	5n28	4n 5	21n11	0s33	23n50	0n39	25s42	2s18	22s18	1s39	9n12	1n 4	22s46	1s 5	19n16	1n48	25s52	4s46	18n15	18n 5	7s11		n.a.
T 2	20 22	0s 4	3 23	20 46	0 39	24 3	0 44	25 39	2 15	22 20	1 39	9 10	1 4	22 46	1 5	19 16	1 49	25 52	4 46	18 13	18 4	7 14		n.a.
F 3	20 8	5 33	2 33	20 20	0 45	24 15	0 49	25 36	2 12	22 21	1 38	9 7	1 4	22 45	1 4	19 16	1 49	25 52	4 46	18 13	18 3	7 17		n.a.
S 4	19 54	10 50	1 36	19 54	0 50	24 26	0 54	25 33	2 9	22 23	1 38	9 4	1 3	22 45	1 4	19 17	1 49	25 52	4 46	18 12	18 2	7 21		n.a.
S 5	19 39	15 45	0 34	19 26	0 56	24 37	0 59	25 30	2 6	22 24	1 38	9 1	1 3	22 45	1 4	19 17	1 49	25 52	4 46	18 12	18 1	7 24		n.a.
M 6	19 24	20 7	0s29	18 57	1 1	24 47	1 4	25 27	2 4	22 26	1 38	8 58	1 3	22 45	1 4	19 17	1 49	25 53	4 46	18 12	18 0	7 27		n.a.
T 7	19 8	23 43	1 32	18 27	1 6	24 56	1 8	25 25	2 1	22 28	1 38	8 56	1 3	22 44	1 4	19 18	1 49	25 53	4 46	18 12	17 59	7 30		n.a.
W 8	18 52	26 17	2 32	17 57	1 11	25 5	1 12	25 22	1 58	22 29	1 37	8 53	1 3	22 44	1 4	19 18	1 49	25 53	4 46	18 11	17 59	7 34		n.a.
T 9	18 36	27 34	3 26	17 25	1 16	25 13	1 17	25 20	1 56	22 31	1 37	8 50	1 3	22 44	1 4	19 18	1 49	25 53	4 46	18 9	17 58	7 37		n.a.
F 10	18 19	27 20	4 11	16 52	1 20	25 21	1 20	25 17	1 53	22 32	1 37	8 47	1 3	22 44	1 4	19 19	1 49	25 53	4 46	18 7	17 57	7 40		n.a.
S 11	18 2	25 29	4 42	16 19	1 24	25 28	1 24	25 15	1 50	22 34	1 37	8 44	1 2	22 44	1 4	19 19	1 49	25 54	4 46	18 4	17 56	7 43		n.a.
S 12	17 45	22 4	4 58	15 45	1 28	25 34	1 28	25 13	1 48	22 35	1 37	8 41	1 2	22 44	1 4	19 19	1 49	25 54	4 46	18 0	17 55	7 47		n.a.
M13	17 27	17 18	4 56	15 10	1 32	25 39	1 32	25 11	1 45	22 36	1 36	8 38	1 2	22 43	1 4	19 19	1 49	25 54	4 46	17 57	17 54	7 50		n.a.
T 14	17 9	11 31	4 36	14 34	1 35	25 44	1 35	25 9	1 43	22 38	1 36	8 35	1 2	22 43	1 4	19 20	1 49	25 54	4 45	17 53	17 53	7 53		n.a.
W15	16 51	5 5	3 57	13 58	1 38	25 48	1 38	25 7	1 40	22 39	1 36	8 32	1 2	22 43	1 4	19 20	1 49	25 54	4 45	17 51	17 52	7 56		n.a.
T 16	16 33	1n37	3 4	13 21	1 41	25 51	1 41	25 6	1 38	22 40	1 36	8 29	1 2	22 43	1 4	19 20	1 50	25 54	4 45	17 49	17 51	8 0		n.a.
F 17	16 14	8 11	1 59	12 43	1 43	25 54	1 44	25 4	1 35	22 42	1 35	8 26	1 2	22 43	1 4	19 20	1 50	25 55	4 45	17 48	17 50	8 3		n.a.
S 18	15 55	14 18	0 47	12 5	1 45	25 56	1 47	25 3	1 33	22 43	1 35	8 23	1 2	22 43	1 4	19 20	1 50	25 55	4 45	17 48	17 49	8 6		n.a.
S 19	15 36	19 37	0n27	11 26	1 46	25 57	1 50	25 1	1 31	22 44	1 35	8 20	1 1	22 43	1 4	19 21	1 50	25 55	4 45	17 48	17 49	8 9		n.a.
M20	15 16	23 47	1 38	10 47	1 47	25 57	1 53	25 0	1 28	22 45	1 34	8 17	1 1	22 43	1 4	19 21	1 50	25 55	4 45	17 48	17 48	8 13		n.a.
T 21	14 57	26 33	2 43	10 9	1 47	25 57	1 55	24 58	1 26	22 47	1 34	8 14	1 1	22 43	1 4	19 21	1 50	25 55	4 45	17 47	17 47	8 16		n.a.
W22	14 37	27 43	3 37	9 29	1 46	25 56	1 57	24 57	1 24	22 48	1 34	8 11	1 1	22 42	1 4	19 21	1 50	25 55	4 45	17 46	17 46	8 19		n.a.
T 23	14 16	27 13	4 19	8 51	1 45	25 54	1 59	24 56	1 21	22 49	1 34	8 8	1 1	22 42	1 4	19 21	1 50	25 55	4 45	17 43	17 45	8 22		n.a.
F 24	13 56	25 12	4 47	8 12	1 43	25 52	2 2	24 55	1 19	22 50	1 33	8 5	1 1	22 42	1 3	19 21	1 50	25 56	4 44	17 40	17 44	8 26		n.a.
S 25	13 35	21 53	4 59	7 34	1 41	25 49	2 3	24 54	1 17	22 51	1 33	8 1	1 1	22 42	1 3	19 21	1 50	25 56	4 44	17 37	17 43	8 29		n.a.
S 26	13 14	17 35	4 56	6 56	1 37	25 45	2 5	24 53	1 15	22 52	1 33	7 58	1 1	22 42	1 3	19 21	1 50	25 56	4 44	17 33	17 42	8 32		n.a.
M27	12 53	12 35	4 38	6 19	1 33	25 40	2 7	24 52	1 13	22 53	1 32	7 55	1 0	22 42	1 3	19 22	1 50	25 56	4 44	17 29	17 41	8 35		n.a.
T 28	12 32	7 11	4 7	5 44	1 28	25 35	2 8	24 51	1 11	22 54	1 32	7 52	1 0	22 42	1 3	19 22	1 50	25 56	4 44	17 25	17 40	8 38		n.a.
W29	12 11	1 36	3 26	5 10	1 22	25 28	2 10	24 51	1 9	22 55	1 32	7 49	1 0	22 42	1 3	19 22	1 51	25 56	4 44	17 22	17 39	8 42		n.a.
T 30	11 49	3s59	2 36	4 37	1 15	25 21	2 11	24 50	1 7	22 55	1 31	7 46	1 0	22 42	1 3	19 22	1 51	25 56	4 44	17 20	17 39	8 45		n.a.
F 31	11n27	9s22	1n39	4n 6	1s 8	25n14	2n12	24s49	1s 5	22s56	1s31	7n43	1n 0	22s42	1s 3	19n22	1n51	25s56	4s44	17n19	17n38	8s48		n.a.

Julian Day Number = -1897565.5, Delta T = 123h57m04s
Ecliptic obliquity = 24°09'53, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°27'12, Lahiri = -139°20'12 Julian Calendar 1 Oct. 9909 BCE == Greg. Calendar 16 July 9909 BCE

The year -9908 astronomical counting style corresponds to year 9909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9909 BCE (-9908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 59 38	1♏58'51	9♏19	18♏52	18♋ 9	19♐53	26°R37	13♏20	4♐27	17°R37	27°R23	16°R38	17♉39	26♎38	n.a.	S 1
S 2	22 3 34	2°58'52	21° 8	20°19	19°17	20° 9	26♑32	13°28	4°28	17♉37	27♑22	16°D37	17°36	26°45	n.a.	S 2
M 3	22 7 31	3°58'52	3♐ 4	21°40	20°26	20°26	26°27	13°36	4°28	17°36	27°21	16°R38	17°33	26°51	n.a.	M 3
T 4	22 11 27	4°58'48	15°12	22°55	21°35	20°43	26°22	13°44	4°29	17°36	27°20	16♉37	17°30	26°58	n.a.	T 4
W 5	22 15 24	5°58'42	27°38	24° 4	22°44	21° 1	26°17	13°52	4°30	17°36	27°19	16°35	17°27	27° 5	n.a.	W 5
T 6	22 19 21	6°58'34	10♑27	25° 7	23°53	21°19	26°12	13°59	4°30	17°36	27°18	16°31	17°23	27°11	n.a.	T 6
F 7	22 23 17	7°58'23	23°43	26° 1	25° 2	21°38	26° 8	14° 7	4°31	17°36	27°17	16°24	17°20	27°18	n.a.	F 7
S 8	22 27 14	8°58'09	7♒25	26°48	26°11	21°57	26° 4	14°15	4°32	17°35	27°16	16°15	17°17	27°25	n.a.	S 8
S 9	22 31 11	9°57'53	21°34	27°26	27°20	22°16	26° 0	14°23	4°33	17°35	27°16	16° 4	17°14	27°31	n.a.	S 9
M10	22 35 7	10°57'34	6♓ 4	27°55	28°29	22°36	25°56	14°31	4°34	17°35	27°15	15°54	17°11	27°38	n.a.	M10
T 11	22 39 4	11°57'13	20°50	28°15	29°39	22°56	25°52	14°39	4°35	17°34	27°14	15°44	17° 8	27°45	n.a.	T 11
W12	22 43 0	12°56'50	5♈43	28°25	0♌48	23°16	25°48	14°47	4°36	17°34	27°13	15°37	17° 4	27°51	n.a.	W12
T 13	22 46 57	13°56'24	20°35	28°R27	1°58	23°37	25°45	14°54	4°37	17°33	27°12	15°32	17° 1	27°58	n.a.	T 13
F 14	22 50 54	14°55'56	5♉17	28°19	3° 7	23°58	25°42	15° 2	4°38	17°33	27°11	15°29	16°58	28° 5	n.a.	F 14
S 15	22 54 50	15°55'26	19°46	28° 3	4°17	24°19	25°39	15°10	4°39	17°32	27°11	15°D29	16°55	28°11	n.a.	S 15
S 16	22 58 47	16°54'54	3♊57	27°38	5°26	24°41	25°36	15°18	4°40	17°32	27°10	15°30	16°52	28°18	n.a.	S 16
M17	23 2 43	17°54'20	17°50	27° 6	6°36	25° 3	25°33	15°26	4°42	17°31	27° 9	15°R30	16°48	28°25	n.a.	M17
T 18	23 6 40	18°53'44	1♋26	26°26	7°46	25°25	25°31	15°34	4°43	17°30	27° 8	15°30	16°45	28°31	n.a.	T 18
W19	23 10 37	19°53'05	14°45	25°41	8°56	25°48	25°29	15°42	4°44	17°30	27° 8	15°27	16°42	28°38	n.a.	W19
T 20	23 14 33	20°52'25	27°50	24°51	10° 6	26°11	25°27	15°50	4°46	17°29	27° 7	15°22	16°39	28°45	n.a.	T 20
F 21	23 18 30	21°51'42	10♌41	23°58	11°16	26°34	25°25	15°57	4°47	17°28	27° 6	15°14	16°36	28°51	n.a.	F 21
S 22	23 22 26	22°50'57	23°20	23° 2	12°26	26°58	25°23	16° 5	4°49	17°28	27° 6	15° 5	16°33	28°58	n.a.	S 22
S 23	23 26 23	23°50'10	5♍48	22° 5	13°36	27°22	25°22	16°13	4°50	17°27	27° 5	14°55	16°29	29° 4	n.a.	S 23
M24	23 30 19	24°49'20	18° 5	21° 8	14°46	27°46	25°21	16°21	4°52	17°26	27° 5	14°46	16°26	29°11	n.a.	M24
T 25	23 34 16	25°48'28	0♎13	20°12	15°56	28°10	25°19	16°29	4°54	17°25	27° 4	14°37	16°23	29°18	n.a.	T 25
W26	23 38 12	26°47'34	12°12	19°19	17° 7	28°35	25°19	16°37	4°55	17°24	27° 3	14°31	16°20	29°24	n.a.	W26
T 27	23 42 9	27°46'37	24° 4	18°29	18°17	29° 0	25°18	16°44	4°57	17°23	27° 3	14°26	16°17	29°31	n.a.	T 27
F 28	23 46 6	28°45'38	5♏52	17°44	19°27	29°25	25°17	16°52	4°59	17°23	27° 2	14°24	16°14	29°38	n.a.	F 28
S 29	23 50 2	29°44'36	17°38	17° 3	20°37	29°50	25°17	17° 0	5° 1	17°22	27° 2	14°D24	16°10	29°44	n.a.	S 29
S 30	23 53 59	0♎43'31	29♏27	16♏27	21♌48	0♑16	25°D17	17♏ 8	5♐ 2	17♉21	27♑ 1	14♉24	16♉ 7	29♎51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n 5	14s26	0n39	3n38	0s59	25n 6	2n13	24s48	1s 3	22s57	1s31	7n39	1n 0	22s42	1s 3	19n22	1n51	25s56	4s44	17n19	17n37	8s51		n.a.
S 2	10 43	18 58	0s24	3 12	0 49	24 57	2 14	24 48	1 1	22 58	1 30	7 36	1 0	22 42	1 3	19 22	1 51	25 57	4 43	17 19	17 36	8 55		n.a.
M 3	10 20	22 49	1 26	2 49	0 38	24 47	2 15	24 47	0 59	22 58	1 30	7 33	1 0	22 43	1 3	19 22	1 51	25 57	4 43	17 19	17 35	8 58		n.a.
T 4	9 58	25 44	2 26	2 30	0 26	24 36	2 16	24 46	0 57	22 59	1 30	7 30	1 0	22 43	1 3	19 22	1 51	25 57	4 43	17 19	17 34	9 1		n.a.
W 5	9 35	27 28	3 20	2 13	0 13	24 25	2 16	24 46	0 55	22 59	1 29	7 27	0 59	22 43	1 3	19 22	1 51	25 57	4 43	17 18	17 33	9 4		n.a.
T 6	9 13	27 49	4 5	2 0	0n 0	24 14	2 17	24 45	0 53	23 0	1 29	7 23	0 59	22 43	1 3	19 22	1 51	25 57	4 43	17 17	17 32	9 8		n.a.
F 7	8 50	26 36	4 39	1 51	0 15	24 1	2 17	24 45	0 51	23 1	1 28	7 20	0 59	22 43	1 3	19 22	1 51	25 57	4 43	17 15	17 31	9 11		n.a.
S 8	8 27	23 47	4 59	1 46	0 30	23 48	2 17	24 44	0 50	23 1	1 28	7 17	0 59	22 43	1 3	19 22	1 51	25 57	4 43	17 12	17 30	9 14		n.a.
S 9	8 3	19 28	5 1	1 45	0 46	23 34	2 18	24 44	0 48	23 1	1 28	7 14	0 59	22 43	1 3	19 22	1 51	25 57	4 43	17 9	17 29	9 17		n.a.
M10	7 40	13 56	4 44	1 48	1 3	23 20	2 18	24 43	0 46	23 2	1 27	7 11	0 59	22 43	1 3	19 22	1 51	25 57	4 42	17 6	17 28	9 20		n.a.
T 11	7 17	7 31	4 8	1 56	1 19	23 5	2 17	24 42	0 44	23 2	1 27	7 7	0 59	22 43	1 3	19 22	1 52	25 57	4 42	17 3	17 27	9 24		n.a.
W12	6 53	0 38	3 15	2 7	1 37	22 49	2 17	24 42	0 43	23 3	1 27	7 4	0 59	22 44	1 3	19 22	1 52	25 57	4 42	17 1	17 27	9 27		n.a.
T 13	6 30	6n18	2 9	2 22	1 54	22 33	2 17	24 41	0 41	23 3	1 26	7 1	0 59	22 44	1 2	19 22	1 52	25 57	4 42	16 59	17 26	9 30		n.a.
F 14	6 6	12 50	0 54	2 41	2 11	22 16	2 17	24 41	0 39	23 3	1 26	6 58	0 59	22 44	1 2	19 22	1 52	25 57	4 42	16 58	17 25	9 33		n.a.
S 15	5 43	18 34	0n23	3 3	2 28	21 58	2 16	24 40	0 38	23 3	1 25	6 55	0 59	22 44	1 2	19 22	1 52	25 57	4 42	16 58	17 24	9 37		n.a.
S 16	5 19	23 10	1 37	3 27	2 44	21 40	2 16	24 39	0 36	23 3	1 25	6 51	0 58	22 44	1 2	19 21	1 52	25 57	4 42	16 59	17 23	9 40		n.a.
M17	4 55	26 19	2 44	3 55	2 59	21 21	2 15	24 39	0 35	23 4	1 25	6 48	0 58	22 44	1 2	19 21	1 52	25 57	4 41	16 59	17 22	9 43		n.a.
T 18	4 31	27 50	3 40	4 24	3 13	21 2	2 14	24 38	0 33	23 4	1 24	6 45	0 58	22 45	1 2	19 21	1 52	25 57	4 41	16 58	17 21	9 46		n.a.
W19	4 7	27 41	4 23	4 54	3 26	20 42	2 13	24 37	0 32	23 4	1 24	6 42	0 58	22 45	1 2	19 21	1 52	25 57	4 41	16 58	17 20	9 49		n.a.
T 20	3 43	25 58	4 51	5 25	3 38	20 22	2 12	24 36	0 30	23 4	1 24	6 38	0 58	22 45	1 2	19 21	1 52	25 57	4 41	16 56	17 19	9 53		n.a.
F 21	3 19	22 57	5 4	5 56	3 48	20 1	2 11	24 36	0 29	23 4	1 23	6 35	0 58	22 45	1 2	19 21	1 52	25 57	4 41	16 54	17 18	9 56		n.a.
S 22	2 55	18 53	5 2	6 26	3 56	19 40	2 10	24 35	0 27	23 4	1 23	6 32	0 58	22 46	1 2	19 21	1 52	25 57	4 41	16 51	17 17	9 59		n.a.
S 23	2 31	14 4	4 46	6 55	4 2	19 18	2 9	24 34	0 26	23 4	1 22	6 29	0 58	22 46	1 2	19 21	1 52	25 57	4 41	16 48	17 16	10 2		n.a.
M24	2 7	8 45	4 16	7 22	4 6	18 56	2 8	24 33	0 24	23 3	1 22	6 26	0 58	22 46	1 2	19 20	1 52	25 57	4 40	16 45	17 15	10 5		n.a.
T 25	1 43	3 11	3 35	7 47	4 9	18 33	2 7	24 32	0 23	23 3	1 22	6 22	0 58	22 46	1 2	19 20	1 52	25 57	4 40	16 43	17 14	10 9		n.a.
W26	1 19	2s27	2 45	8 9	4 10	18 9	2 5	24 31	0 21	23 3	1 21	6 19	0 58	22 47	1 2	19 20	1 53	25 57	4 40	16 41	17 13	10 12		n.a.
T 27	0 55	7 57	1 48	8 28	4 9	17 46	2 4	24 30	0 20	23 3	1 21	6 16	0 58	22 47	1 2	19 20	1 53	25 57	4 40	16 39	17 13	10 15		n.a.
F 28	0 30	13 9	0 46	8 44	4 6	17 22	2 2	24 29	0 19	23 2	1 20	6 13	0 58	22 47	1 2	19 20	1 53	25 57	4 40	16 39	17 12	10 18		n.a.
S 29	0 6	17 53	0s18	8 57	4 2	16 57	2 0	24 27	0 17	23 2	1 20	6 10	0 57	22 47	1 2	19 19	1 53	25 57	4 40	16 38	17 11	10 21		n.a.
S 30	0s18	21s57	1s21	9n 6	3n56	16n32	1n59	24s26	0s16	23s 2	1s20	6n 7	0n57	22s48	1s 2	19n19	1n53	25s57	4s40	16n39	17n10	10s25		n.a.

Julian Day Number = -1897534.5, Delta T = 123h56m58s
Ecliptic obliquity = 24°09'54, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°27'08, Lahiri = -139°20'08 Julian Calendar 1 Nov. 9909 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9909 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9909 BCE (-9908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 57 55	1♎42'24	11♐22	15°R57	22♌58	0♑42	25♑17	17♍15	5♐ 4	17°R20	27°R 1	14♉26	16♉ 4	29♎58	n.a.	M 1
T 2	0 1 52	2°41'15	23°30	15♍33	24° 9	1° 8	25°17	17°23	5° 6	17♉19	27♑ 1	14°27	16° 1	0♏ 4	n.a.	T 2
W 3	0 5 48	3°40'03	5♑54	15°14	25°19	1°34	25°18	17°31	5° 8	17°18	27° 0	14°R28	15°58	0°11	n.a.	W 3
T 4	0 9 45	4°38'48	18°39	15° 1	26°29	2° 1	25°19	17°38	5°10	17°17	27° 0	14°27	15°54	0°18	n.a.	T 4
F 5	0 13 41	5°37'31	1♒51	14°55	27°40	2°28	25°19	17°46	5°12	17°15	26°59	14°24	15°51	0°24	n.a.	F 5
S 6	0 17 38	6°36'11	15°30	14°D54	28°50	2°55	25°20	17°54	5°15	17°14	26°59	14°20	15°48	0°31	n.a.	S 6
S 7	0 21 34	7°34'48	29°38	14°58	0♍ 1	3°22	25°22	18° 1	5°17	17°13	26°59	14°15	15°45	0°38	n.a.	S 7
M 8	0 25 31	8°33'23	14♓11	15° 8	1°12	3°50	25°23	18° 9	5°19	17°12	26°59	14° 9	15°42	0°44	n.a.	M 8
T 9	0 29 27	9°31'55	29° 5	15°23	2°22	4°17	25°25	18°16	5°21	17°11	26°58	14° 4	15°39	0°51	n.a.	T 9
W10	0 33 24	10°30'25	14♈12	15°43	3°33	4°45	25°27	18°24	5°24	17°10	26°58	14° 0	15°35	0°58	n.a.	W10
T 11	0 37 20	11°28'53	29°21	16° 8	4°43	5°13	25°29	18°31	5°26	17° 8	26°58	13°58	15°32	1° 4	n.a.	T 11
F 12	0 41 17	12°27'19	14♉24	16°37	5°54	5°41	25°31	18°39	5°28	17° 7	26°58	13°D57	15°29	1°11	n.a.	F 12
S 13	0 45 13	13°25'42	29°12	17°11	7° 5	6°10	25°33	18°46	5°31	17° 6	26°57	13°58	15°26	1°18	n.a.	S 13
S 14	0 49 10	14°24'04	13♊40	17°48	8°16	6°38	25°36	18°54	5°33	17° 5	26°57	13°59	15°23	1°24	n.a.	S 14
M15	0 53 7	15°22'24	27°46	18°29	9°26	7° 7	25°38	19° 1	5°35	17° 3	26°57	14° 1	15°19	1°31	n.a.	M15
T 16	0 57 3	16°20'42	11♋27	19°14	10°37	7°36	25°41	19° 8	5°38	17° 2	26°57	14°R 2	15°16	1°37	n.a.	T 16
W17	1 1 0	17°18'58	24°46	20° 3	11°48	8° 5	25°44	19°16	5°41	17° 1	26°57	14° 2	15°13	1°44	n.a.	W17
T 18	1 4 56	18°17'13	7♌45	20°54	12°59	8°34	25°48	19°23	5°43	16°59	26°57	14° 0	15°10	1°51	n.a.	T 18
F 19	1 8 53	19°15'25	20°26	21°49	14°10	9° 4	25°51	19°30	5°46	16°58	26°57	13°58	15° 7	1°57	n.a.	F 19
S 20	1 12 49	20°13'35	2♍52	22°47	15°21	9°33	25°55	19°37	5°48	16°57	26°D57	13°54	15° 4	2° 4	n.a.	S 20
S 21	1 16 45	21°11'44	15° 6	23°47	16°31	10° 3	25°59	19°44	5°51	16°55	26°57	13°51	15° 0	2°11	n.a.	S 21
M22	1 20 42	22° 9'50	27°10	24°50	17°42	10°33	26° 2	19°52	5°54	16°54	26°57	13°47	14°57	2°17	n.a.	M22
T 23	1 24 38	23° 7'55	9♎ 7	25°56	18°53	11° 3	26° 7	19°59	5°56	16°52	26°57	13°44	14°54	2°24	n.a.	T 23
W24	1 28 35	24° 5'57	20°58	27° 4	20° 4	11°33	26°11	20° 6	5°59	16°51	26°57	13°42	14°51	2°31	n.a.	W24
T 25	1 32 31	25° 3'58	2♏47	28°15	21°15	12° 4	26°15	20°13	6° 2	16°49	26°57	13°40	14°48	2°37	n.a.	T 25
F 26	1 36 28	26° 1'57	14°33	29°28	22°26	12°34	26°20	20°20	6° 5	16°48	26°57	13°D40	14°45	2°44	n.a.	F 26
S 27	1 40 24	26°59'53	26°22	0♎43	23°37	13° 5	26°25	20°27	6° 8	16°46	26°57	13°40	14°41	2°51	n.a.	S 27
S 28	1 44 21	27°57'48	8♐14	2° 1	24°48	13°36	26°30	20°33	6°11	16°45	26°58	13°41	14°38	2°57	n.a.	S 28
M29	1 48 17	28°55'41	20°14	3°20	25°59	14° 7	26°35	20°40	6°13	16°43	26°58	13°43	14°35	3° 4	n.a.	M29
T 30	1 52 14	29°53'31	2♑24	4°42	27°11	14°38	26°40	20°47	6°16	16°42	26°58	13°44	14°32	3°11	n.a.	T 30
W31	1 56 10	0♏51'19	14♑49	6♎ 6	28♍22	15♑ 9	26♑46	20♍54	6♐19	16♉40	26♑58	13♉45	14♉29	3♏17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s42	25s 9	2s21	9n12	3n49	16n 6	1n57	24s25	0s15	23s 1	1s19	6n 3	0n57	22s48	1s 2	19n19	1n53	25s57	4s39	16n39	17n 9	10s28		n.a.
T 2	1 6	27 16	3 16	9 15	3 42	15 41	1 55	24 23	0 13	23 1	1 19	6 0	0 57	22 48	1 2	19 19	1 53	25 57	4 39	16 40	17 8	10 31		n.a.
W 3	1 30	28 5	4 3	9 14	3 33	15 14	1 53	24 22	0 12	23 0	1 18	5 57	0 57	22 49	1 2	19 18	1 53	25 57	4 39	16 40	17 7	10 34		n.a.
T 4	1 54	27 26	4 40	9 11	3 23	14 48	1 51	24 20	0 11	23 0	1 18	5 54	0 57	22 49	1 2	19 18	1 53	25 57	4 39	16 39	17 6	10 37		n.a.
F 5	2 18	25 16	5 3	9 4	3 13	14 21	1 49	24 18	0 10	22 59	1 18	5 51	0 57	22 49	1 2	19 18	1 53	25 57	4 39	16 39	17 5	10 41		n.a.
S 6	2 42	21 36	5 11	8 55	3 3	13 54	1 47	24 16	0 9	22 59	1 17	5 48	0 57	22 50	1 1	19 18	1 53	25 56	4 39	16 37	17 4	10 44		n.a.
S 7	3 6	16 36	5 0	8 43	2 52	13 26	1 45	24 15	0 7	22 58	1 17	5 45	0 57	22 50	1 1	19 17	1 53	25 56	4 38	16 36	17 3	10 47		n.a.
M 8	3 29	10 31	4 29	8 29	2 41	12 58	1 43	24 13	0 6	22 58	1 17	5 41	0 57	22 51	1 1	19 17	1 53	25 56	4 38	16 34	17 2	10 50		n.a.
T 9	3 53	3 43	3 40	8 12	2 29	12 30	1 41	24 11	0 5	22 57	1 16	5 38	0 57	22 51	1 1	19 17	1 53	25 56	4 38	16 33	17 1	10 53		n.a.
W10	4 17	3n23	2 35	7 54	2 18	12 2	1 38	24 8	0 4	22 56	1 16	5 35	0 57	22 51	1 1	19 16	1 53	25 56	4 38	16 31	17 0	10 56		n.a.
T 11	4 40	10 21	1 19	7 33	2 6	11 33	1 36	24 6	0 3	22 55	1 15	5 32	0 57	22 52	1 1	19 16	1 53	25 56	4 38	16 31	16 59	11 0		n.a.
F 12	5 4	16 41	0n 2	7 11	1 54	11 4	1 34	24 4	0 2	22 55	1 15	5 29	0 57	22 52	1 1	19 16	1 53	25 56	4 38	16 30	16 58	11 3		n.a.
S 13	5 27	21 56	1 23	6 47	1 43	10 35	1 31	24 1	0 0	22 54	1 15	5 26	0 57	22 52	1 1	19 16	1 54	25 56	4 37	16 31	16 57	11 6		n.a.
S 14	5 51	25 42	2 36	6 21	1 31	10 5	1 29	23 59	0n 1	22 53	1 14	5 23	0 57	22 53	1 1	19 15	1 54	25 56	4 37	16 31	16 56	11 9		n.a.
M15	6 14	27 46	3 37	5 54	1 20	9 36	1 26	23 56	0 2	22 52	1 14	5 20	0 57	22 53	1 1	19 15	1 54	25 55	4 37	16 32	16 55	11 12		n.a.
T 16	6 37	28 3	4 25	5 26	1 8	9 6	1 24	23 54	0 3	22 51	1 14	5 17	0 56	22 54	1 1	19 15	1 54	25 55	4 37	16 32	16 54	11 15		n.a.
W17	7 0	26 40	4 56	4 56	0 57	8 36	1 21	23 51	0 4	22 50	1 13	5 14	0 56	22 54	1 1	19 14	1 54	25 55	4 37	16 32	16 54	11 19		n.a.
T 18	7 23	23 53	5 12	4 25	0 46	8 5	1 19	23 48	0 5	22 49	1 13	5 11	0 56	22 55	1 1	19 14	1 54	25 55	4 37	16 31	16 53	11 22		n.a.
F 19	7 45	20 1	5 12	3 53	0 36	7 35	1 16	23 45	0 6	22 48	1 12	5 8	0 56	22 55	1 1	19 13	1 54	25 55	4 36	16 31	16 52	11 25		n.a.
S 20	8 8	15 21	4 57	3 20	0 25	7 4	1 13	23 42	0 7	22 47	1 12	5 5	0 56	22 56	1 1	19 13	1 54	25 55	4 36	16 30	16 51	11 28		n.a.
S 21	8 31	10 9	4 29	2 46	0 15	6 33	1 11	23 38	0 8	22 46	1 12	5 2	0 56	22 56	1 1	19 13	1 54	25 55	4 36	16 28	16 50	11 31		n.a.
M22	8 53	4 38	3 49	2 12	0 5	6 2	1 8	23 35	0 9	22 45	1 11	4 59	0 56	22 56	1 1	19 12	1 54	25 54	4 36	16 27	16 49	11 34		n.a.
T 23	9 15	0s59	2 59	1 36	0s 4	5 31	1 5	23 31	0 10	22 44	1 11	4 57	0 56	22 57	1 1	19 12	1 54	25 54	4 36	16 26	16 48	11 38		n.a.
W24	9 37	6 33	2 2	1 0	0 13	5 0	1 3	23 28	0 11	22 42	1 11	4 54	0 56	22 57	1 1	19 12	1 54	25 54	4 36	16 26	16 47	11 41		n.a.
T 25	9 59	11 52	1 0	0 23	0 22	4 29	1 0	23 24	0 12	22 41	1 10	4 51	0 56	22 58	1 1	19 11	1 54	25 54	4 35	16 25	16 46	11 44		n.a.
F 26	10 21	16 46	0s 5	0s15	0 31	3 57	0 57	23 20	0 13	22 40	1 10	4 48	0 56	22 58	1 1	19 11	1 54	25 54	4 35	16 25	16 45	11 47		n.a.
S 27	10 42	21 3	1 10	0 53	0 39	3 26	0 54	23 16	0 14	22 39	1 10	4 45	0 56	22 59	1 1	19 10	1 54	25 53	4 35	16 25	16 44	11 50		n.a.
S 28	11 4	24 31	2 12	1 32	0 47	2 54	0 51	23 12	0 15	22 37	1 9	4 42	0 56	22 59	1 1	19 10	1 54	25 53	4 35	16 26	16 43	11 53		n.a.
M29	11 25	26 56	3 9	2 11	0 54	2 23	0 48	23 8	0 16	22 36	1 9	4 40	0 56	23 0	1 1	19 10	1 54	25 53	4 35	16 26	16 42	11 56		n.a.
T 30	11 46	28 7	3 58	2 51	1 1	1 51	0 46	23 4	0 17	22 35	1 8	4 37	0 56	23 0	1 1	19 9	1 54	25 53	4 35	16 26	16 41	12 0		n.a.
W31	12s 7	27s54	4s37	3s31	1s 8	1n19	0n43	22s59	0n17	22s33	1s 8	4n34	0n56	23s 1	1s 1	19n 9	1n54	25s53	4s34	16n27	16n40	12s 3		n.a.

Julian Day Number = -1897504.5, Delta T = 123h56m51s
Ecliptic obliquity = 24°09'55, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°27'04, Lahiri = -139°20'04 Julian Calendar 1 Dec. 9909 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9909 BCE

The year -9908 astronomical counting style corresponds to year 9909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9908 BCE

JANUARY 9908 BCE (-9907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 0 7	1♑49'05	27♉34	7♎31	29♍33	15♉40	26♉51	21♍ 0	6♐22	16°R39	26♉59	13°R45	14♉25	3♑24	n.a.	T 1
F 2	2 4 3	2°46'49	10♒40	8°59	0♎44	16°12	26°57	21° 7	6°25	16♉37	26°59	13♉45	14°22	3°31	n.a.	F 2
S 3	2 8 0	3°44'31	24°12	10°28	1°55	16°43	27° 3	21°13	6°28	16°36	26°59	13°45	14°19	3°37	n.a.	S 3
S 4	2 11 56	4°42'11	8♓10	12° 0	3° 6	17°15	27° 9	21°20	6°31	16°34	26°59	13°44	14°16	3°44	n.a.	S 4
M 5	2 15 53	5°39'49	22°35	13°33	4°18	17°47	27°15	21°26	6°35	16°33	27° 0	13°43	14°13	3°50	n.a.	M 5
T 6	2 19 49	6°37'25	7♈22	15° 8	5°29	18°19	27°22	21°33	6°38	16°31	27° 0	13°42	14°10	3°57	n.a.	T 6
W 7	2 23 45	7°34'59	22°26	16°45	6°40	18°51	27°28	21°39	6°41	16°29	27° 1	13°42	14° 6	4° 4	n.a.	W 7
T 8	2 27 42	8°32'31	7♉38	18°24	7°51	19°23	27°35	21°45	6°44	16°28	27° 1	13°D41	14° 3	4°10	n.a.	T 8
F 9	2 31 38	9°30'02	22°48	20° 5	9° 3	19°55	27°42	21°52	6°47	16°26	27° 1	13°41	14° 0	4°17	n.a.	F 9
S 10	2 35 35	10°27'31	7♊49	21°48	10°14	20°28	27°48	21°58	6°50	16°25	27° 2	13°42	13°57	4°24	n.a.	S 10
S 11	2 39 31	11°24'59	22°31	23°32	11°25	21° 0	27°55	22° 4	6°53	16°23	27° 2	13°42	13°54	4°30	n.a.	S 11
M12	2 43 28	12°22'25	6♋49	25°19	12°37	21°33	28° 3	22°10	6°57	16°21	27° 3	13°42	13°51	4°37	n.a.	M12
T 13	2 47 24	13°19'51	20°41	27° 7	13°48	22° 6	28°10	22°16	7° 0	16°20	27° 3	13°R42	13°47	4°44	n.a.	T 13
W14	2 51 21	14°17'15	4♌ 7	28°57	15° 0	22°39	28°17	22°22	7° 3	16°18	27° 4	13°42	13°44	4°50	n.a.	W14
T 15	2 55 17	15°14'37	17° 8	0♑49	16°11	23°12	28°25	22°28	7° 6	16°17	27° 5	13°D42	13°41	4°57	n.a.	T 15
F 16	2 59 14	16°11'59	29°47	2°43	17°23	23°45	28°33	22°33	7°10	16°15	27° 5	13°42	13°38	5° 4	n.a.	F 16
S 17	3 3 10	17° 9'19	12♍ 8	4°39	18°34	24°18	28°41	22°39	7°13	16°13	27° 6	13°42	13°35	5°10	n.a.	S 17
S 18	3 7 7	18° 6'39	24°15	6°36	19°46	24°51	28°49	22°45	7°16	16°12	27° 6	13°43	13°31	5°17	n.a.	S 18
M19	3 11 3	19° 3'57	6♎12	8°35	20°57	25°25	28°57	22°50	7°20	16°10	27° 7	13°43	13°28	5°24	n.a.	M19
T 20	3 14 59	20° 1'14	18° 2	10°36	22° 9	25°58	29° 5	22°56	7°23	16° 8	27° 8	13°44	13°25	5°30	n.a.	T 20
W21	3 18 56	20°58'30	29°49	12°39	23°21	26°32	29°13	23° 1	7°26	16° 7	27° 9	13°44	13°22	5°37	n.a.	W21
T 22	3 22 52	21°55'45	11♑36	14°43	24°32	27° 5	29°22	23° 7	7°30	16° 5	27° 9	13°R45	13°19	5°44	n.a.	T 22
F 23	3 26 49	22°52'58	23°25	16°49	25°44	27°39	29°30	23°12	7°33	16° 4	27°10	13°44	13°16	5°50	n.a.	F 23
S 24	3 30 45	23°50'11	5♐19	18°56	26°56	28°13	29°39	23°17	7°37	16° 2	27°11	13°44	13°12	5°57	n.a.	S 24
S 25	3 34 42	24°47'22	17°19	21° 4	28° 7	28°47	29°48	23°22	7°40	16° 0	27°12	13°43	13° 9	6° 3	n.a.	S 25
M26	3 38 38	25°44'32	29°28	23°13	29°19	29°21	29°57	23°27	7°43	15°59	27°12	13°41	13° 6	6°10	n.a.	M26
T 27	3 42 35	26°41'41	11♉48	25°23	0♑31	29°55	0♒ 6	23°32	7°47	15°57	27°13	13°39	13° 3	6°17	n.a.	T 27
W28	3 46 31	27°38'49	24°22	27°33	1°43	0♒30	0°15	23°37	7°50	15°56	27°14	13°38	13° 0	6°23	n.a.	W28
T 29	3 50 28	28°35'56	7♒11	29°44	2°55	1° 4	0°24	23°42	7°54	15°54	27°15	13°36	12°56	6°30	n.a.	T 29
F 30	3 54 24	29°33'01	20°18	1♐55	4° 7	1°38	0°34	23°47	7°57	15°53	27°16	13°35	12°53	6°37	n.a.	F 30
S 31	3 58 21	0♐30'05	3♓45	4♐ 5	5♑19	2♒13	0♒43	23♍51	8♐ 1	15♉51	27♉17	13°D35	12♉50	6♑43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s28	26s14	5s 4	4s12	1s14	0n48	0n40	22s55	0n18	22s32	1s 8	4n31	0n56	23s 1	1s 1	19n 8	1n54	25s52	4s34	16n27	16n39	12s 6		n.a.
F 2	12 48	23 9	5 16	4 53	1 20	0 16	0 37	22 50	0 19	22 30	1 7	4 29	0 56	23 2	1 1	19 8	1 54	25 52	4 34	16 27	16 38	12 9		n.a.
S 3	13 8	18 44	5 12	5 34	1 25	0s16	0 34	22 45	0 20	22 29	1 7	4 26	0 56	23 2	1 1	19 7	1 54	25 52	4 34	16 27	16 37	12 12		n.a.
S 4	13 28	13 11	4 49	6 16	1 30	0 48	0 31	22 40	0 21	22 27	1 7	4 23	0 56	23 3	1 1	19 7	1 54	25 52	4 34	16 26	16 36	12 15		n.a.
M 5	13 48	6 47	4 7	6 57	1 35	1 19	0 29	22 35	0 22	22 26	1 6	4 21	0 56	23 3	1 1	19 6	1 54	25 52	4 34	16 26	16 35	12 18		n.a.
T 6	14 8	0n 9	3 8	7 39	1 39	1 51	0 26	22 30	0 23	22 24	1 6	4 18	0 56	23 4	1 1	19 6	1 54	25 51	4 33	16 26	16 34	12 22		n.a.
W 7	14 27	7 13	1 55	8 21	1 42	2 23	0 23	22 24	0 23	22 22	1 6	4 15	0 56	23 4	1 1	19 6	1 54	25 51	4 33	16 26	16 33	12 25		n.a.
T 8	14 46	13 57	0 34	9 2	1 45	2 54	0 20	22 19	0 24	22 21	1 5	4 13	0 56	23 5	1 0	19 5	1 54	25 51	4 33	16 26	16 32	12 28		n.a.
F 9	15 5	19 51	0n50	9 44	1 48	3 26	0 17	22 13	0 25	22 19	1 5	4 10	0 56	23 6	1 0	19 5	1 54	25 51	4 33	16 26	16 31	12 31		n.a.
S 10	15 24	24 25	2 10	10 26	1 50	3 57	0 14	22 8	0 26	22 17	1 5	4 8	0 56	23 6	1 0	19 4	1 55	25 50	4 33	16 26	16 30	12 34		n.a.
S 11	15 42	27 16	3 19	11 7	1 51	4 28	0 12	22 2	0 27	22 15	1 4	4 5	0 56	23 7	1 0	19 4	1 55	25 50	4 33	16 26	16 29	12 37		n.a.
M12	16 1	28 13	4 14	11 49	1 52	5 0	0 9	21 56	0 27	22 14	1 4	4 3	0 56	23 7	1 0	19 3	1 55	25 50	4 33	16 26	16 28	12 40		n.a.
T 13	16 19	27 19	4 52	12 30	1 53	5 31	0 6	21 50	0 28	22 12	1 4	4 0	0 56	23 8	1 0	19 3	1 55	25 50	4 32	16 26	16 27	12 43		n.a.
W14	16 36	24 52	5 13	13 10	1 52	6 2	0 3	21 43	0 29	22 10	1 3	3 58	0 56	23 8	1 0	19 2	1 55	25 49	4 32	16 26	16 26	12 47		n.a.
T 15	16 54	21 11	5 17	13 50	1 52	6 33	0 0	21 37	0 30	22 8	1 3	3 56	0 56	23 9	1 0	19 2	1 55	25 49	4 32	16 26	16 25	12 50		n.a.
F 16	17 11	16 37	5 5	14 30	1 50	7 3	0s 2	21 30	0 30	22 6	1 3	3 53	0 56	23 9	1 0	19 1	1 55	25 49	4 32	16 26	16 24	12 53		n.a.
S 17	17 28	11 30	4 39	15 9	1 48	7 34	0 5	21 24	0 31	22 4	1 3	3 51	0 56	23 10	1 0	19 1	1 55	25 48	4 32	16 26	16 23	12 56		n.a.
S 18	17 44	6 1	4 1	15 47	1 46	8 4	0 8	21 17	0 32	22 2	1 2	3 49	0 56	23 10	1 0	19 0	1 55	25 48	4 32	16 26	16 22	12 59		n.a.
M19	18 0	0 25	3 14	16 24	1 42	8 35	0 10	21 10	0 33	22 0	1 2	3 46	0 55	23 11	1 0	19 0	1 55	25 48	4 31	16 26	16 21	13 2		n.a.
T 20	18 17	5s10	2 18	17 0	1 38	9 5	0 13	21 3	0 33	21 58	1 2	3 44	0 55	23 12	1 0	19 0	1 55	25 48	4 31	16 26	16 21	13 5		n.a.
W21	18 32	10 33	1 16	17 35	1 34	9 35	0 16	20 56	0 34	21 56	1 1	3 42	0 55	23 12	1 0	18 59	1 55	25 47	4 31	16 26	16 20	13 8		n.a.
T 22	18 48	15 35	0 12	18 9	1 29	10 4	0 18	20 48	0 35	21 54	1 1	3 40	0 55	23 13	1 0	18 59	1 55	25 47	4 31	16 27	16 19	13 11		n.a.
F 23	19 3	20 3	0s53	18 42	1 23	10 33	0 21	20 41	0 35	21 52	1 1	3 37	0 55	23 13	1 0	18 58	1 55	25 47	4 31	16 26	16 18	13 14		n.a.
S 24	19 18	23 45	1 57	19 12	1 17	11 3	0 23	20 33	0 36	21 49	1 0	3 35	0 55	23 14	1 0	18 58	1 55	25 46	4 31	16 26	16 17	13 18		n.a.
S 25	19 32	26 27	2 55	19 41	1 10	11 31	0 26	20 26	0 37	21 47	1 0	3 33	0 55	23 14	1 0	18 57	1 55	25 46	4 31	16 26	16 16	13 21		n.a.
M26	19 46	27 57	3 47	20 9	1 3	12 0	0 28	20 18	0 38	21 45	1 0	3 31	0 55	23 15	1 0	18 57	1 55	25 46	4 30	16 25	16 15	13 24		n.a.
T 27	20 0	28 5	4 29	20 34	0 55	12 28	0 31	20 10	0 38	21 43	1 0	3 29	0 55	23 16	1 0	18 56	1 55	25 45	4 30	16 25	16 14	13 27		n.a.
W28	20 13	26 47	4 58	20 58	0 46	12 56	0 33	20 1	0 39	21 40	0 59	3 27	0 55	23 16	1 0	18 56	1 55	25 45	4 30	16 24	16 13	13 30		n.a.
T 29	20 27	24 5	5 14	21 19	0 37	13 24	0 35	19 53	0 39	21 38	0 59	3 25	0 55	23 17	1 0	18 55	1 55	25 45	4 30	16 24	16 12	13 33		n.a.
F 30	20 39	20 6	5 14	21 38	0 28	13 52	0 38	19 45	0 40	21 36	0 59	3 23	0 55	23 17	1 0	18 55	1 55	25 44	4 30	16 24	16 11	13 36		n.a.
S 31	20s52	15s 1	4s57	21s55	0s19	14s19	0s40	19s36	0n41	21s33	0s59	3n21	0n55	23s18	1s 0	18n54	1n55	25s44	4s30	16n24	16n10	13s39		n.a.

Julian Day Number = -1897473.5, Delta T = 123h56m45s
Ecliptic obliquity = 24°09'55, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°27'00, Lahiri = -139°20'00 Julian Calendar 1 Jan. 9908 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9909 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9908 BCE (-9907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 2 17	1♐27'07	17♓34	6♐15	6♏31	2♒47	0♒53	23♍56	8♐ 4	15°R49	27♑18	13♉36	12♉47	6♏50	n.a.	S 1
M 2	4 6 14	2°24'09	1♈45	8°24	7°43	3°22	1° 3	24° 1	8° 8	15♉48	27°18	13°37	12°44	6°57	n.a.	M 2
T 3	4 10 10	3°21'09	16°16	10°33	8°55	3°57	1°12	24° 5	8°11	15°46	27°19	13°38	12°41	7° 3	n.a.	T 3
W 4	4 14 7	4°18'08	1♉ 5	12°39	10° 7	4°32	1°22	24° 9	8°15	15°45	27°20	13°39	12°37	7°10	n.a.	W 4
T 5	4 18 3	5°15'07	16° 4	14°45	11°19	5° 7	1°32	24°14	8°18	15°43	27°21	13°R39	12°34	7°17	n.a.	T 5
F 6	4 22 0	6°12'05	1♊ 7	16°48	12°31	5°42	1°42	24°18	8°21	15°42	27°22	13°38	12°31	7°23	n.a.	F 6
S 7	4 25 56	7° 9'02	16° 5	18°50	13°43	6°17	1°52	24°22	8°25	15°40	27°23	13°37	12°28	7°30	n.a.	S 7
S 8	4 29 53	8° 5'58	0♋50	20°49	14°55	6°52	2° 3	24°26	8°28	15°39	27°24	13°34	12°25	7°37	n.a.	S 8
M 9	4 33 49	9° 2'55	15°14	22°47	16° 7	7°27	2°13	24°30	8°32	15°37	27°26	13°30	12°22	7°43	n.a.	M 9
T 10	4 37 46	9°59'50	29°13	24°42	17°20	8° 3	2°24	24°34	8°35	15°36	27°27	13°27	12°18	7°50	n.a.	T 10
W11	4 41 42	10°56'45	12♌45	26°35	18°32	8°38	2°34	24°37	8°39	15°35	27°28	13°24	12°15	7°56	n.a.	W11
T 12	4 45 39	11°53'40	25°51	28°25	19°44	9°14	2°45	24°41	8°42	15°33	27°29	13°22	12°12	8° 3	n.a.	T 12
F 13	4 49 35	12°50'35	8♍32	0♋12	20°57	9°49	2°55	24°45	8°46	15°32	27°30	13°D21	12° 9	8°10	n.a.	F 13
S 14	4 53 32	13°47'30	20°53	1°58	22° 9	10°25	3° 6	24°48	8°49	15°30	27°31	13°21	12° 6	8°16	n.a.	S 14
S 15	4 57 28	14°44'24	2♎58	3°40	23°21	11° 1	3°17	24°51	8°53	15°29	27°32	13°22	12° 2	8°23	n.a.	S 15
M16	5 1 25	15°41'18	14°53	5°20	24°34	11°36	3°28	24°55	8°56	15°28	27°33	13°23	11°59	8°30	n.a.	M16
T 17	5 5 21	16°38'12	26°41	6°57	25°46	12°12	3°39	24°58	9° 0	15°26	27°35	13°25	11°56	8°36	n.a.	T 17
W18	5 9 18	17°35'07	8♏28	8°32	26°59	12°48	3°50	25° 1	9° 3	15°25	27°36	13°R26	11°53	8°43	n.a.	W18
T 19	5 13 14	18°32'01	20°17	10° 4	28°12	13°24	4° 1	25° 4	9° 7	15°24	27°37	13°26	11°50	8°50	n.a.	T 19
F 20	5 17 11	19°28'55	2♐11	11°33	29°24	14° 1	4°13	25° 7	9°10	15°22	27°38	13°24	11°47	8°56	n.a.	F 20
S 21	5 21 7	20°25'49	14°13	13° 0	0♐37	14°37	4°24	25°10	9°14	15°21	27°39	13°21	11°43	9° 3	n.a.	S 21
S 22	5 25 4	21°22'43	26°25	14°24	1°50	15°13	4°35	25°12	9°17	15°20	27°41	13°16	11°40	9°10	n.a.	S 22
M23	5 29 0	22°19'37	8♑49	15°45	3° 2	15°49	4°47	25°15	9°20	15°19	27°42	13°10	11°37	9°16	n.a.	M23
T 24	5 32 57	23°16'30	21°25	17° 3	4°15	16°26	4°58	25°18	9°24	15°17	27°43	13° 3	11°34	9°23	n.a.	T 24
W25	5 36 54	24°13'24	4♒14	18°19	5°28	17° 2	5°10	25°20	9°27	15°16	27°44	12°56	11°31	9°30	n.a.	W25
T 26	5 40 50	25°10'17	17°16	19°31	6°41	17°39	5°22	25°22	9°31	15°15	27°46	12°50	11°28	9°36	n.a.	T 26
F 27	5 44 47	26° 7'10	0♓32	20°41	7°54	18°16	5°33	25°25	9°34	15°14	27°47	12°46	11°24	9°43	n.a.	F 27
S 28	5 48 43	27♐ 4'03	14♓ 3	21♑47	9♐ 6	18♒52	5♒45	25♍27	9♐37	15♉13	27♑48	12♉43	11♉21	9♏50	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 4	9s 3	4s22	22s 9	0s 9	14s45	0s42	19s27	0n41	21s31	0s58	3n19	0n55	23s18	1s 0	18n54	1n55	25s44	4s30	16n24	16n 9	13s42		n.a.
M 2	21 16	2 30	3 31	22 21	0n 1	15 12	0 44	19 19	0 42	21 28	0 58	3 17	0 55	23 19	1 0	18 53	1 55	25 43	4 29	16 24	16 8	13 45		n.a.
T 3	21 27	4n22	2 25	22 31	0 11	15 38	0 46	19 10	0 43	21 26	0 58	3 16	0 55	23 20	1 0	18 53	1 55	25 43	4 29	16 24	16 7	13 48		n.a.
W 4	21 38	11 8	1 9	22 39	0 21	16 3	0 48	19 1	0 43	21 23	0 57	3 14	0 55	23 20	1 0	18 52	1 55	25 43	4 29	16 25	16 6	13 51		n.a.
T 5	21 49	17 21	0n13	22 45	0 31	16 28	0 50	18 51	0 44	21 21	0 57	3 12	0 55	23 21	1 0	18 52	1 55	25 42	4 29	16 25	16 5	13 54		n.a.
F 6	21 59	22 33	1 35	22 48	0 42	16 53	0 52	18 42	0 44	21 18	0 57	3 10	0 55	23 21	1 0	18 51	1 55	25 42	4 29	16 25	16 4	13 57		n.a.
S 7	22 9	26 13	2 49	22 49	0 51	17 18	0 54	18 33	0 45	21 16	0 57	3 9	0 55	23 22	1 0	18 51	1 55	25 42	4 29	16 24	16 3	14 1		n.a.
S 8	22 19	28 1	3 51	22 49	1 1	17 42	0 56	18 23	0 46	21 13	0 56	3 7	0 55	23 22	1 0	18 51	1 55	25 41	4 29	16 23	16 2	14 4		n.a.
M 9	22 28	27 50	4 36	22 47	1 11	18 5	0 58	18 13	0 46	21 10	0 56	3 6	0 55	23 23	1 0	18 50	1 55	25 41	4 28	16 22	16 1	14 7		n.a.
T 10	22 37	25 53	5 4	22 43	1 20	18 28	1 0	18 3	0 47	21 8	0 56	3 4	0 55	23 24	1 0	18 50	1 55	25 41	4 28	16 21	16 0	14 10		n.a.
W11	22 45	22 29	5 14	22 38	1 29	18 51	1 1	17 53	0 47	21 5	0 56	3 2	0 55	23 24	1 0	18 49	1 55	25 40	4 28	16 20	15 59	14 13		n.a.
T 12	22 53	18 4	5 6	22 32	1 37	19 13	1 3	17 43	0 48	21 2	0 55	3 1	0 55	23 25	1 0	18 49	1 55	25 40	4 28	16 19	15 58	14 16		n.a.
F 13	23 1	12 59	4 44	22 24	1 46	19 34	1 5	17 33	0 48	20 59	0 55	2 59	0 55	23 25	1 0	18 48	1 55	25 40	4 28	16 19	15 57	14 19		n.a.
S 14	23 8	7 31	4 9	22 16	1 53	19 55	1 6	17 23	0 49	20 57	0 55	2 58	0 55	23 26	1 0	18 48	1 55	25 39	4 28	16 19	15 56	14 22		n.a.
S 15	23 15	1 53	3 23	22 6	2 1	20 16	1 8	17 12	0 50	20 54	0 55	2 57	0 55	23 26	1 0	18 47	1 55	25 39	4 28	16 19	15 55	14 25		n.a.
M16	23 22	3s45	2 30	21 56	2 7	20 36	1 9	17 1	0 50	20 51	0 54	2 55	0 55	23 27	1 0	18 47	1 55	25 39	4 28	16 20	15 54	14 28		n.a.
T 17	23 28	9 12	1 30	21 45	2 14	20 55	1 11	16 51	0 51	20 48	0 54	2 54	0 55	23 28	1 0	18 47	1 55	25 38	4 27	16 20	15 53	14 31		n.a.
W18	23 33	14 19	0 27	21 34	2 19	21 14	1 12	16 40	0 51	20 45	0 54	2 53	0 55	23 28	1 0	18 46	1 54	25 38	4 27	16 21	15 52	14 34		n.a.
T 19	23 39	18 57	0s37	21 22	2 25	21 33	1 13	16 29	0 52	20 42	0 54	2 52	0 55	23 29	1 0	18 46	1 54	25 37	4 27	16 21	15 51	14 37		n.a.
F 20	23 43	22 52	1 40	21 10	2 29	21 50	1 14	16 18	0 52	20 39	0 54	2 50	0 55	23 29	1 0	18 45	1 54	25 37	4 27	16 20	15 50	14 40		n.a.
S 21	23 48	25 50	2 40	20 58	2 33	22 7	1 15	16 6	0 53	20 36	0 53	2 49	0 55	23 30	1 0	18 45	1 54	25 37	4 27	16 19	15 49	14 43		n.a.
S 22	23 52	27 39	3 32	20 46	2 37	22 24	1 16	15 55	0 53	20 33	0 53	2 48	0 55	23 30	1 0	18 45	1 54	25 36	4 27	16 18	15 48	14 46		n.a.
M23	23 56	28 7	4 16	20 34	2 40	22 40	1 18	15 43	0 54	20 30	0 53	2 47	0 55	23 31	1 0	18 44	1 54	25 36	4 27	16 16	15 47	14 49		n.a.
T 24	23 59	27 8	4 47	20 22	2 42	22 55	1 18	15 32	0 54	20 27	0 53	2 46	0 55	23 32	1 0	18 44	1 54	25 36	4 27	16 14	15 46	14 52		n.a.
W25	24 2	24 43	5 5	20 10	2 44	23 10	1 19	15 20	0 55	20 24	0 52	2 45	0 55	23 32	1 0	18 43	1 54	25 35	4 26	16 11	15 45	14 55		n.a.
T 26	24 4	21 0	5 8	19 59	2 45	23 24	1 20	15 8	0 55	20 21	0 52	2 44	0 55	23 33	1 0	18 43	1 54	25 35	4 26	16 10	15 44	14 58		n.a.
F 27	24 6	16 11	4 54	19 48	2 45	23 37	1 21	14 56	0 56	20 17	0 52	2 43	0 55	23 33	1 0	18 43	1 54	25 34	4 26	16 8	15 43	15 1		n.a.
S 28	24s 7	10s30	4s24	19s38	2n45	23s50	1s22	14s44	0n56	20s14	0s52	2n42	0n55	23s34	1s 1	18n42	1n54	25s34	4s26	16n 7	15n42	15s 4		n.a.

Julian Day Number = -1897442.5, Delta T = 123h56m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'54, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°26'56, Lahiri = -139°19'56 Julian Calendar 1 Feb. 9908 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9909 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9908 BCE (-9907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 52 40	28♐ 0'55	27♓48	22♑51	10♐19	19♒29	5♒57	25♍29	9♐41	15°R12	27♑50	12°D43	11♉18	9♏56	n.a.	S 1
M 2	5 56 36	28°57'48	11♈49	23°51	11°32	20° 6	6° 9	25°31	9°44	15♉11	27°51	12♉43	11°15	10° 3	n.a.	M 2
T 3	6 0 33	29°54'40	26° 5	24°48	12°45	20°43	6°21	25°32	9°47	15°10	27°52	12°44	11°12	10° 9	n.a.	T 3
W 4	6 4 29	0♑51'33	10♉33	25°41	13°58	21°20	6°33	25°34	9°51	15° 9	27°54	12°R45	11° 8	10°16	n.a.	W 4
T 5	6 8 26	1°48'25	25°12	26°32	15°12	21°57	6°45	25°36	9°54	15° 8	27°55	12°44	11° 5	10°23	n.a.	T 5
F 6	6 12 23	2°45'18	9♊55	27°18	16°25	22°34	6°57	25°37	9°57	15° 7	27°57	12°42	11° 2	10°29	n.a.	F 6
S 7	6 16 19	3°42'11	24°37	28° 1	17°38	23°11	7°10	25°39	10° 1	15° 6	27°58	12°37	10°59	10°36	n.a.	S 7
S 8	6 20 16	4°39'04	9♋10	28°40	18°51	23°49	7°22	25°40	10° 4	15° 5	27°59	12°30	10°56	10°43	n.a.	S 8
M 9	6 24 12	5°35'58	23°28	29°15	20° 4	24°26	7°34	25°41	10° 7	15° 4	28° 1	12°22	10°53	10°49	n.a.	M 9
T 10	6 28 9	6°32'53	7♌24	29°46	21°17	25° 3	7°46	25°42	10°10	15° 3	28° 2	12°14	10°49	10°56	n.a.	T 10
W11	6 32 6	7°29'47	20°56	0♒13	22°31	25°41	7°59	25°43	10°13	15° 2	28° 4	12° 6	10°46	11° 3	n.a.	W11
T 12	6 36 2	8°26'43	4♍ 3	0°36	23°44	26°18	8°11	25°44	10°17	15° 1	28° 5	12° 0	10°43	11° 9	n.a.	T 12
F 13	6 39 59	9°23'39	16°46	0°54	24°57	26°56	8°24	25°45	10°20	15° 1	28° 6	11°55	10°40	11°16	n.a.	F 13
S 14	6 43 55	10°20'36	29° 8	1° 8	26°11	27°34	8°36	25°45	10°23	15° 0	28° 8	11°52	10°37	11°23	n.a.	S 14
S 15	6 47 52	11°17'34	11♎14	1°17	27°24	28°11	8°49	25°46	10°26	14°59	28° 9	11°D52	10°34	11°29	n.a.	S 15
M16	6 51 49	12°14'33	23° 9	1°R21	28°38	28°49	9° 2	25°46	10°29	14°58	28°11	11°52	10°30	11°36	n.a.	M16
T 17	6 55 45	13°11'34	4♏58	1°21	29°51	29°27	9°14	25°47	10°32	14°58	28°12	11°53	10°27	11°43	n.a.	T 17
W18	6 59 42	14° 8'35	16°46	1°16	1♑ 5	0♓ 5	9°27	25°47	10°35	14°57	28°14	11°R53	10°24	11°49	n.a.	W18
T 19	7 3 38	15° 5'37	28°37	1° 7	2°18	0°43	9°40	25°47	10°38	14°57	28°15	11°51	10°21	11°56	n.a.	T 19
F 20	7 7 35	16° 2'40	10♐38	0°52	3°32	1°21	9°53	25°R47	10°41	14°56	28°17	11°48	10°18	12° 2	n.a.	F 20
S 21	7 11 32	16°59'44	22°49	0°34	4°46	1°59	10° 6	25°47	10°44	14°55	28°18	11°42	10°14	12° 9	n.a.	S 21
S 22	7 15 28	17°56'49	5♑15	0°11	5°59	2°38	10°19	25°47	10°47	14°55	28°20	11°33	10°11	12°16	n.a.	S 22
M23	7 19 25	18°53'55	17°56	29♑45	7°13	3°16	10°31	25°46	10°50	14°54	28°21	11°23	10° 8	12°22	n.a.	M23
T 24	7 23 22	19°51'03	0♒52	29°14	8°27	3°54	10°44	25°46	10°53	14°54	28°23	11°11	10° 5	12°29	n.a.	T 24
W25	7 27 18	20°48'11	14° 2	28°41	9°41	4°33	10°57	25°46	10°56	14°53	28°24	11° 0	10° 2	12°36	n.a.	W25
T 26	7 31 15	21°45'20	27°24	28° 5	10°55	5°11	11°10	25°45	10°59	14°53	28°26	10°50	9°59	12°42	n.a.	T 26
F 27	7 35 11	22°42'29	10♓58	27°27	12° 8	5°50	11°23	25°44	11° 1	14°53	28°27	10°42	9°55	12°49	n.a.	F 27
S 28	7 39 8	23°39'40	24°42	26°47	13°22	6°28	11°37	25°43	11° 4	14°52	28°29	10°37	9°52	12°56	n.a.	S 28
S 29	7 43 5	24°36'52	8♈34	26° 6	14°36	7° 7	11°50	25°42	11° 7	14°52	28°30	10°34	9°49	13° 2	n.a.	S 29
M30	7 47 1	25°34'04	22°34	25°26	15°50	7°46	12° 3	25°41	11°10	14°52	28°32	10°D33	9°46	13° 9	n.a.	M30
T 31	7 50 58	26♑31'17	6♉41	24♑45	17♑ 4	8♓25	12♒16	25♍40	11♐12	14♉51	28♑33	10°R33	9♉43	13♏16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 8	4s13	3s39	19s28	2n44	24s 2	1s22	14s32	0n57	20s11	0s52	2n41	0n55	23s34	1s 1	18n42	1n54	25s34	4s26	16n 7	15n41	15s 7		n.a.
M 2	24 9	2n23	2 39	19 20	2 42	24 13	1 23	14 20	0 57	20 8	0 51	2 41	0 55	23 35	1 1	18 42	1 54	25 33	4 26	16 7	15 39	15 10		n.a.
T 3	24 9	9 0	1 29	19 12	2 40	24 23	1 23	14 7	0 57	20 4	0 51	2 40	0 55	23 35	1 1	18 41	1 54	25 33	4 26	16 8	15 38	15 13		n.a.
W 4	24 9	15 15	0 12	19 5	2 37	24 33	1 24	13 55	0 58	20 1	0 51	2 39	0 55	23 36	1 1	18 41	1 54	25 32	4 26	16 8	15 37	15 16		n.a.
T 5	24 9	20 43	1n 7	18 59	2 33	24 42	1 24	13 42	0 58	19 58	0 51	2 39	0 55	23 36	1 1	18 41	1 54	25 32	4 26	16 8	15 36	15 19		n.a.
F 6	24 8	24 56	2 21	18 54	2 29	24 51	1 24	13 29	0 59	19 54	0 51	2 38	0 55	23 37	1 1	18 40	1 54	25 32	4 26	16 7	15 35	15 22		n.a.
S 7	24 6	27 28	3 26	18 51	2 23	24 58	1 25	13 16	0 59	19 51	0 50	2 37	0 55	23 37	1 1	18 40	1 54	25 31	4 25	16 6	15 34	15 25		n.a.
S 8	24 4	28 6	4 16	18 49	2 17	25 5	1 25	13 3	1 0	19 48	0 50	2 37	0 55	23 38	1 1	18 40	1 54	25 31	4 25	16 3	15 33	15 28		n.a.
M 9	24 2	26 48	4 49	18 48	2 11	25 12	1 25	12 50	1 0	19 44	0 50	2 36	0 55	23 38	1 1	18 39	1 54	25 31	4 25	16 1	15 32	15 31		n.a.
T 10	23 59	23 52	5 5	18 49	2 3	25 17	1 25	12 37	1 0	19 41	0 50	2 36	0 55	23 39	1 1	18 39	1 54	25 30	4 25	15 58	15 31	15 34		n.a.
W11	23 56	19 42	5 2	18 51	1 55	25 22	1 25	12 24	1 1	19 37	0 50	2 36	0 55	23 40	1 1	18 39	1 54	25 30	4 25	15 56	15 30	15 37		n.a.
T 12	23 53	14 42	4 44	18 55	1 46	25 26	1 25	12 10	1 1	19 34	0 49	2 35	0 55	23 40	1 1	18 38	1 54	25 29	4 25	15 54	15 29	15 40		n.a.
F 13	23 49	9 13	4 11	19 0	1 36	25 29	1 25	11 57	1 2	19 30	0 49	2 35	0 55	23 41	1 1	18 38	1 54	25 29	4 25	15 52	15 28	15 43		n.a.
S 14	23 44	3 31	3 28	19 7	1 26	25 31	1 25	11 43	1 2	19 27	0 49	2 35	0 55	23 41	1 1	18 38	1 54	25 29	4 25	15 51	15 27	15 46		n.a.
S 15	23 40	2s11	2 36	19 16	1 14	25 33	1 24	11 29	1 2	19 23	0 49	2 34	0 55	23 42	1 1	18 38	1 54	25 28	4 25	15 51	15 26	15 49		n.a.
M16	23 34	7 45	1 39	19 27	1 2	25 33	1 24	11 15	1 3	19 19	0 49	2 34	0 55	23 42	1 1	18 37	1 54	25 28	4 25	15 51	15 25	15 52		n.a.
T 17	23 29	12 59	0 37	19 39	0 50	25 33	1 24	11 2	1 3	19 16	0 48	2 34	0 55	23 43	1 1	18 37	1 54	25 27	4 25	15 52	15 24	15 55		n.a.
W18	23 23	17 46	0s26	19 53	0 36	25 33	1 23	10 48	1 4	19 12	0 48	2 34	0 55	23 43	1 1	18 37	1 54	25 27	4 24	15 52	15 23	15 58		n.a.
T 19	23 16	21 53	1 28	20 9	0 23	25 31	1 23	10 33	1 4	19 8	0 48	2 34	0 55	23 43	1 1	18 37	1 54	25 27	4 24	15 51	15 22	16 1		n.a.
F 20	23 9	25 8	2 27	20 26	0 8	25 29	1 22	10 19	1 4	19 5	0 48	2 34	0 55	23 44	1 1	18 36	1 53	25 26	4 24	15 50	15 21	16 4		n.a.
S 21	23 2	27 17	3 20	20 44	0s 6	25 26	1 21	10 5	1 5	19 1	0 48	2 34	0 55	23 44	1 1	18 36	1 53	25 26	4 24	15 48	15 20	16 7		n.a.
S 22	22 55	28 7	4 4	21 4	0 21	25 22	1 21	9 51	1 5	18 57	0 48	2 34	0 55	23 45	1 1	18 36	1 53	25 25	4 24	15 45	15 19	16 9		n.a.
M23	22 47	27 30	4 37	21 25	0 36	25 17	1 20	9 36	1 5	18 53	0 47	2 34	0 55	23 45	1 1	18 36	1 53	25 25	4 24	15 42	15 18	16 12		n.a.
T 24	22 38	25 23	4 57	21 46	0 51	25 12	1 19	9 21	1 6	18 50	0 47	2 34	0 55	23 46	1 1	18 36	1 53	25 25	4 24	15 38	15 17	16 15		n.a.
W25	22 29	21 54	5 1	22 8	1 6	25 6	1 18	9 7	1 6	18 46	0 47	2 34	0 55	23 46	1 1	18 35	1 53	25 24	4 24	15 35	15 16	16 18		n.a.
T 26	22 20	17 15	4 49	22 30	1 21	24 59	1 17	8 52	1 6	18 42	0 47	2 35	0 55	23 47	1 1	18 35	1 53	25 24	4 24	15 32	15 15	16 21		n.a.
F 27	22 11	11 40	4 21	22 52	1 36	24 51	1 16	8 37	1 7	18 38	0 47	2 35	0 55	23 47	1 1	18 35	1 53	25 24	4 24	15 29	15 14	16 24		n.a.
S 28	22 1	5 29	3 38	23 14	1 50	24 43	1 15	8 22	1 7	18 34	0 47	2 35	0 55	23 48	1 1	18 35	1 53	25 23	4 24	15 27	15 13	16 27		n.a.
S 29	21 50	1n 3	2 41	23 35	2 3	24 34	1 14	8 7	1 7	18 30	0 46	2 36	0 55	23 48	1 1	18 35	1 53	25 23	4 24	15 26	15 12	16 30		n.a.
M30	21 40	7 36	1 34	23 55	2 16	24 24	1 13	7 52	1 8	18 26	0 46	2 36	0 55	23 49	1 1	18 35	1 53	25 22	4 24	15 26	15 11	16 33		n.a.
T 31	21s29	13n50	0s21	24s14	2s27	24s13	1s12	7s37	1n 8	18s22	0s46	2n37	0n55	23s49	1s 1	18n35	1n53	25s22	4s24	15n26	15n10	16s36		n.a.

Julian Day Number = -1897414.5, Delta T = 123h56m33s
Ecliptic obliquity = 24°09'54, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°26'52, Lahiri = -139°19'52 Julian Calendar 1 March 9908 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9909 BCE

The year -9907 astronomical counting style corresponds to year 9908 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9908 BCE (-9907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 54 55	27♉28'31	20♉54	24°R 6	18♉18	9♓ 4	12♒29	25°R39	11♐15	14°R51	28♉35	10°R33	9♉40	13♏22	n.a.	W 1
T 2	7 58 51	28°25'47	5♊11	23♉30	19°32	9°43	12°42	25♍38	11°18	14♉51	28°36	10♉31	9°36	13°29	n.a.	T 2
F 3	8 2 48	29°23'03	19°31	22°55	20°46	10°22	12°56	25°36	11°20	14°51	28°38	10°27	9°33	13°36	n.a.	F 3
S 4	8 6 45	0♒20'20	3♋48	22°25	22° 1	11° 1	13° 9	25°35	11°23	14°51	28°39	10°20	9°30	13°42	n.a.	S 4
S 5	8 10 41	1°17'39	17°59	21°58	23°15	11°40	13°22	25°33	11°25	14°51	28°41	10°11	9°27	13°49	n.a.	S 5
M 6	8 14 38	2°14'59	1♌58	21°35	24°29	12°19	13°35	25°31	11°28	14°51	28°42	9°59	9°24	13°55	n.a.	M 6
T 7	8 18 34	3°12'21	15°41	21°18	25°43	12°58	13°49	25°29	11°30	14°D51	28°44	9°48	9°20	14° 2	n.a.	T 7
W 8	8 22 31	4° 9'44	29° 4	21° 6	26°57	13°38	14° 2	25°27	11°33	14°51	28°45	9°36	9°17	14° 9	n.a.	W 8
T 9	8 26 28	5° 7'08	12♍ 5	21° 0	28°12	14°17	14°15	25°25	11°35	14°51	28°47	9°26	9°14	14°15	n.a.	T 9
F 10	8 30 24	6° 4'34	24°45	21°D 0	29°26	14°56	14°29	25°23	11°37	14°51	28°48	9°19	9°11	14°22	n.a.	F 10
S 11	8 34 21	7° 2'02	7♎ 6	21° 5	0♒40	15°36	14°42	25°21	11°40	14°51	28°50	9°14	9° 8	14°29	n.a.	S 11
S 12	8 38 18	7°59'31	19°12	21°18	1°55	16°16	14°56	25°19	11°42	14°51	28°51	9°11	9° 5	14°35	n.a.	S 12
M13	8 42 14	8°57'03	1♏ 6	21°36	3° 9	16°55	15° 9	25°16	11°44	14°51	28°53	9°11	9° 1	14°42	n.a.	M13
T 14	8 46 11	9°54'36	12°56	22° 1	4°23	17°35	15°22	25°14	11°46	14°51	28°54	9°10	8°58	14°49	n.a.	T 14
W15	8 50 8	10°52'12	24°44	22°33	5°38	18°15	15°36	25°11	11°49	14°52	28°56	9°10	8°55	14°55	n.a.	W15
T 16	8 54 4	11°49'49	6♐39	23°11	6°52	18°55	15°49	25° 8	11°51	14°52	28°57	9° 8	8°52	15° 2	n.a.	T 16
F 17	8 58 1	12°47'29	18°43	23°55	8° 7	19°34	16° 3	25° 5	11°53	14°52	28°59	9° 4	8°49	15° 9	n.a.	F 17
S 18	9 1 58	13°45'10	1♑ 2	24°46	9°21	20°14	16°16	25° 3	11°55	14°52	29° 0	8°58	8°45	15°15	n.a.	S 18
S 19	9 5 54	14°42'53	13°38	25°43	10°36	20°55	16°30	25° 0	11°57	14°53	29° 2	8°49	8°42	15°22	n.a.	S 19
M20	9 9 51	15°40'38	26°34	26°46	11°50	21°35	16°43	24°56	11°59	14°53	29° 3	8°38	8°39	15°29	n.a.	M20
T 21	9 13 48	16°38'25	9♒49	27°55	13° 5	22°15	16°56	24°53	12° 1	14°54	29° 5	8°25	8°36	15°35	n.a.	T 21
W22	9 17 44	17°36'14	23°21	29° 9	14°20	22°55	17°10	24°50	12° 3	14°54	29° 6	8°13	8°33	15°42	n.a.	W22
T 23	9 21 41	18°34'05	7♓ 9	0♒29	15°34	23°35	17°23	24°47	12° 5	14°55	29° 8	8° 2	8°30	15°49	n.a.	T 23
F 24	9 25 37	19°31'58	21° 7	1°54	16°49	24°16	17°37	24°43	12° 6	14°55	29° 9	7°54	8°26	15°55	n.a.	F 24
S 25	9 29 34	20°29'52	5♈13	3°24	18° 4	24°56	17°50	24°40	12° 8	14°56	29°11	7°48	8°23	16° 2	n.a.	S 25
S 26	9 33 31	21°27'48	19°22	4°58	19°19	25°37	18° 4	24°36	12°10	14°56	29°12	7°44	8°20	16° 8	n.a.	S 26
M27	9 37 27	22°25'45	3♉31	6°37	20°33	26°17	18°17	24°33	12°11	14°57	29°13	7°D43	8°17	16°15	n.a.	M27
T 28	9 41 24	23°23'45	17°40	8°19	21°48	26°58	18°31	24°29	12°13	14°57	29°15	7°R43	8°14	16°22	n.a.	T 28
W29	9 45 21	24°21'46	1♊47	10° 5	23° 3	27°39	18°44	24°25	12°15	14°58	29°16	7°43	8°11	16°28	n.a.	W29
T 30	9 49 17	25♒19'49	15♊50	11♒53	24♒18	28♓19	18♒57	24♍21	12♐16	14♉59	29♉18	7♉42	8♉ 7	16♏35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s17	19n24	0n54	24s32	2s38	24s 2	1s10	7s22	1n 8	18s18	0s46	2n37	0n55	23s49	1s 2	18n34	1n53	25s22	4s24	15n26	15n 9	16s39		n.a.
T 2	21 5	23 53	2 6	24 47	2 47	23 50	1 9	7 7	1 9	18 14	0 46	2 38	0 55	23 50	1 2	18 34	1 53	25 21	4 23	15 25	15 8	16 42		n.a.
F 3	20 53	26 54	3 10	25 1	2 55	23 37	1 8	6 51	1 9	18 10	0 46	2 38	0 55	23 50	1 2	18 34	1 53	25 21	4 23	15 24	15 7	16 44		n.a.
S 4	20 41	28 8	4 2	25 13	3 2	23 24	1 6	6 36	1 9	18 6	0 46	2 39	0 55	23 51	1 2	18 34	1 53	25 20	4 23	15 22	15 6	16 47		n.a.
S 5	20 28	27 30	4 38	25 23	3 7	23 9	1 5	6 20	1 9	18 2	0 45	2 39	0 55	23 51	1 2	18 34	1 53	25 20	4 23	15 19	15 5	16 50		n.a.
M 6	20 15	25 8	4 57	25 31	3 11	22 55	1 3	6 5	1 10	17 58	0 45	2 40	0 55	23 51	1 2	18 34	1 53	25 20	4 23	15 15	15 4	16 53		n.a.
T 7	20 1	21 21	4 59	25 36	3 14	22 39	1 2	5 49	1 10	17 54	0 45	2 41	0 55	23 52	1 2	18 34	1 53	25 19	4 23	15 11	15 2	16 56		n.a.
W 8	19 47	16 33	4 43	25 40	3 15	22 23	1 0	5 33	1 10	17 50	0 45	2 42	0 55	23 52	1 2	18 34	1 53	25 19	4 23	15 8	15 1	16 59		n.a.
T 9	19 33	11 7	4 13	25 41	3 15	22 6	0 58	5 17	1 10	17 46	0 45	2 43	0 55	23 53	1 2	18 34	1 53	25 19	4 23	15 4	15 0	17 2		n.a.
F 10	19 19	5 22	3 32	25 39	3 14	21 49	0 57	5 1	1 11	17 42	0 45	2 43	0 55	23 53	1 2	18 34	1 52	25 18	4 23	15 2	14 59	17 5		n.a.
S 11	19 4	0s27	2 41	25 36	3 11	21 30	0 55	4 46	1 11	17 37	0 45	2 44	0 55	23 53	1 2	18 34	1 52	25 18	4 23	15 0	14 58	17 8		n.a.
S 12	18 49	6 9	1 44	25 30	3 8	21 12	0 53	4 30	1 11	17 33	0 44	2 45	0 55	23 54	1 2	18 34	1 52	25 17	4 23	14 59	14 57	17 10		n.a.
M13	18 33	11 33	0 43	25 23	3 3	20 52	0 51	4 13	1 11	17 29	0 44	2 46	0 55	23 54	1 2	18 34	1 52	25 17	4 23	14 59	14 56	17 13		n.a.
T 14	18 18	16 30	0s20	25 13	2 57	20 33	0 49	3 57	1 12	17 25	0 44	2 47	0 55	23 54	1 2	18 34	1 52	25 17	4 23	14 59	14 55	17 16		n.a.
W15	18 2	20 50	1 21	25 1	2 50	20 12	0 47	3 41	1 12	17 21	0 44	2 48	0 55	23 55	1 2	18 34	1 52	25 16	4 23	14 59	14 54	17 19		n.a.
T 16	17 45	24 22	2 20	24 46	2 43	19 51	0 46	3 25	1 12	17 16	0 44	2 49	0 55	23 55	1 2	18 34	1 52	25 16	4 23	14 58	14 53	17 22		n.a.
F 17	17 28	26 52	3 13	24 30	2 34	19 29	0 44	3 9	1 12	17 12	0 44	2 50	0 55	23 55	1 2	18 34	1 52	25 16	4 23	14 57	14 52	17 25		n.a.
S 18	17 12	28 7	3 58	24 12	2 25	19 7	0 42	2 52	1 13	17 8	0 44	2 52	0 55	23 56	1 2	18 34	1 52	25 15	4 23	14 55	14 51	17 28		n.a.
S 19	16 54	27 57	4 32	23 51	2 15	18 45	0 40	2 36	1 13	17 3	0 43	2 53	0 55	23 56	1 2	18 34	1 52	25 15	4 23	14 52	14 50	17 30		n.a.
M20	16 37	26 16	4 54	23 29	2 5	18 21	0 37	2 20	1 13	16 59	0 43	2 54	0 55	23 56	1 2	18 34	1 52	25 15	4 23	14 48	14 49	17 33		n.a.
T 21	16 19	23 8	5 0	23 4	1 54	17 58	0 35	2 3	1 13	16 55	0 43	2 55	0 55	23 57	1 2	18 34	1 52	25 14	4 23	14 44	14 48	17 36		n.a.
W22	16 1	18 41	4 50	22 38	1 43	17 33	0 33	1 47	1 13	16 51	0 43	2 56	0 54	23 57	1 3	18 34	1 52	25 14	4 23	14 40	14 47	17 39		n.a.
T 23	15 43	13 12	4 23	22 9	1 32	17 9	0 31	1 30	1 14	16 46	0 43	2 58	0 54	23 57	1 3	18 34	1 52	25 14	4 23	14 37	14 46	17 42		n.a.
F 24	15 24	6 58	3 40	21 38	1 20	16 44	0 29	1 13	1 14	16 42	0 43	2 59	0 54	23 58	1 3	18 35	1 52	25 13	4 23	14 34	14 45	17 45		n.a.
S 25	15 5	0 21	2 43	21 5	1 8	16 18	0 27	0 57	1 14	16 37	0 43	3 0	0 54	23 58	1 3	18 35	1 52	25 13	4 23	14 32	14 44	17 47		n.a.
S 26	14 46	6n20	1 36	20 30	0 56	15 52	0 25	0 40	1 14	16 33	0 43	3 2	0 54	23 58	1 3	18 35	1 52	25 13	4 23	14 31	14 43	17 50		n.a.
M27	14 27	12 43	0 22	19 54	0 44	15 26	0 22	0 23	1 14	16 29	0 42	3 3	0 54	23 59	1 3	18 35	1 52	25 12	4 23	14 30	14 41	17 53		n.a.
T 28	14 7	18 27	0n52	19 15	0 33	14 59	0 20	0 7	1 14	16 24	0 42	3 5	0 54	23 59	1 3	18 35	1 52	25 12	4 23	14 30	14 40	17 56		n.a.
W29	13 48	23 10	2 4	18 35	0 21	14 32	0 18	0n10	1 15	16 20	0 42	3 6	0 54	23 59	1 3	18 35	1 52	25 12	4 23	14 30	14 39	17 59		n.a.
T 30	13s28	26n29	3n 7	17s54	0s10	14s 4	0s15	0n27	1n15	16s15	0s42	3n 8	0n54	23s59	1s 3	18n35	1n51	25s11	4s23	14n30	14n38	18s 1		n.a.

Julian Day Number = -1897383.5, Delta T = 123h56m26s
Ecliptic obliquity = 24°09'54, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°26'48, Lahiri = -139°19'48 Julian Calendar 1 Apr. 9908 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 9908 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9908 BCE (-9907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 53 14	26♒17'53	29♊50	13♒45	25♒32	29♓ 0	19♒11	24°R17	12♐18	15♉ 0	29♑19	7°R38	8♉ 4	16♏42	n.a.	F 1
S 2	9 57 11	27°16'00	13♋43	15°38	26°47	29°41	19°24	24♍13	12°19	15° 0	29°20	7♉32	8° 1	16°48	n.a.	S 2
S 3	10 1 7	28°14'08	27°28	17°33	28° 2	0♈22	19°38	24° 9	12°20	15° 1	29°22	7°23	7°58	16°55	n.a.	S 3
M 4	10 5 4	29°12'18	11♌ 3	19°30	29°17	1° 3	19°51	24° 5	12°22	15° 2	29°23	7°12	7°55	17° 2	n.a.	M 4
T 5	10 9 0	0♓10'31	24°24	21°28	0♓32	1°44	20° 4	24° 1	12°23	15° 3	29°24	7° 1	7°51	17° 8	n.a.	T 5
W 6	10 12 57	1° 8'45	7♍29	23°26	1°47	2°25	20°18	23°57	12°24	15° 4	29°26	6°50	7°48	17°15	n.a.	W 6
T 7	10 16 54	2° 7'01	20°17	25°25	3° 2	3° 6	20°31	23°53	12°25	15° 5	29°27	6°41	7°45	17°22	n.a.	T 7
F 8	10 20 50	3° 5'20	2♎49	27°24	4°17	3°48	20°44	23°48	12°27	15° 6	29°28	6°34	7°42	17°28	n.a.	F 8
S 9	10 24 47	4° 3'41	15° 4	29°22	5°32	4°29	20°58	23°44	12°28	15° 7	29°30	6°29	7°39	17°35	n.a.	S 9
S 10	10 28 44	5° 2'05	27° 7	1♓21	6°47	5°10	21°11	23°40	12°29	15° 8	29°31	6°27	7°36	17°42	n.a.	S 10
M11	10 32 40	6° 0'31	9♏ 0	3°19	8° 2	5°52	21°24	23°35	12°30	15° 9	29°32	6°D26	7°32	17°48	n.a.	M11
T 12	10 36 37	6°58'59	20°48	5°17	9°17	6°33	21°37	23°31	12°31	15°10	29°33	6°27	7°29	17°55	n.a.	T 12
W13	10 40 33	7°57'30	2♐37	7°13	10°32	7°15	21°50	23°26	12°32	15°11	29°35	6°R28	7°26	18° 1	n.a.	W13
T 14	10 44 30	8°56'04	14°31	9° 9	11°47	7°56	22° 4	23°21	12°32	15°12	29°36	6°28	7°23	18° 8	n.a.	T 14
F 15	10 48 27	9°54'40	26°36	11° 4	13° 2	8°38	22°17	23°17	12°33	15°13	29°37	6°26	7°20	18°15	n.a.	F 15
S 16	10 52 23	10°53'18	8♑57	12°58	14°17	9°20	22°30	23°12	12°34	15°14	29°38	6°22	7°17	18°21	n.a.	S 16
S 17	10 56 20	11°52'00	21°38	14°51	15°32	10° 2	22°43	23° 7	12°35	15°16	29°39	6°17	7°13	18°28	n.a.	S 17
M18	11 0 16	12°50'43	4♒41	16°43	16°48	10°44	22°56	23° 3	12°35	15°17	29°41	6° 9	7°10	18°35	n.a.	M18
T 19	11 4 13	13°49'30	18° 8	18°34	18° 3	11°25	23° 9	22°58	12°36	15°18	29°42	6° 0	7° 7	18°41	n.a.	T 19
W20	11 8 10	14°48'18	1♓58	20°24	19°18	12° 7	23°22	22°53	12°36	15°19	29°43	5°52	7° 4	18°48	n.a.	W20
T 21	11 12 6	15°47'09	16° 7	22°13	20°33	12°50	23°35	22°48	12°37	15°21	29°44	5°44	7° 1	18°55	n.a.	T 21
F 22	11 16 3	16°46'02	0♈30	24° 1	21°48	13°32	23°48	22°44	12°37	15°22	29°45	5°38	6°57	19° 1	n.a.	F 22
S 23	11 19 59	17°44'58	15° 2	25°48	23° 4	14°14	24° 1	22°39	12°38	15°23	29°46	5°34	6°54	19° 8	n.a.	S 23
S 24	11 23 56	18°43'56	29°35	27°33	24°19	14°56	24°14	22°34	12°38	15°25	29°47	5°D32	6°51	19°15	n.a.	S 24
M25	11 27 52	19°42'56	14♉ 5	29°18	25°34	15°38	24°26	22°29	12°38	15°26	29°48	5°32	6°48	19°21	n.a.	M25
T 26	11 31 49	20°41'58	28°28	1♈ 1	26°49	16°21	24°39	22°24	12°39	15°28	29°49	5°33	6°45	19°28	n.a.	T 26
W27	11 35 46	21°41'03	12♊41	2°44	28° 5	17° 3	24°52	22°19	12°39	15°29	29°50	5°34	6°42	19°35	n.a.	W27
T 28	11 39 42	22°40'09	26°42	4°25	29°20	17°46	25° 5	22°14	12°39	15°31	29°51	5°R34	6°38	19°41	n.a.	T 28
F 29	11 43 39	23°39'18	10♋30	6° 5	0♈35	18°28	25°17	22°10	12°39	15°32	29°52	5°33	6°35	19°48	n.a.	F 29
S 30	11 47 35	24°38'28	24° 6	7°45	1°51	19°11	25°30	22° 5	12°R39	15°34	29°53	5°30	6°32	19°55	n.a.	S 30
S 31	11 51 32	25♓37'41	7♌30	9♈23	3♈ 6	19♈54	25♒42	22♍ 0	12♐39	15♉35	29♑54	5♉25	6♉29	20♏ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s 7	28n 9	3n59	17s11	0n 1	13s36	0s13	0n44	1n15	16s11	0s42	3n 9	0n54	24s 0	1s 3	18n36	1n51	25s11	4s23	14n29	14n37	18s 4		n.a.
S 2	12 47	28 1	4 37	16 27	0 12	13 8	0 11	1 1	1 15	16 7	0 42	3 11	0 54	24 0	1 3	18 36	1 51	25 11	4 23	14 26	14 36	18 7		n.a.
S 3	12 26	26 9	4 57	15 41	0 22	12 39	0 9	1 18	1 15	16 2	0 42	3 12	0 54	24 0	1 3	18 36	1 51	25 10	4 23	14 23	14 35	18 10		n.a.
M 4	12 6	22 48	5 1	14 55	0 32	12 10	0 6	1 34	1 15	15 58	0 42	3 14	0 54	24 0	1 3	18 36	1 51	25 10	4 23	14 20	14 34	18 13		n.a.
T 5	11 45	18 18	4 48	14 8	0 41	11 41	0 4	1 51	1 15	15 53	0 42	3 16	0 54	24 1	1 3	18 36	1 51	25 10	4 23	14 16	14 33	18 15		n.a.
W 6	11 23	13 2	4 20	13 20	0 50	11 11	0 2	2 8	1 15	15 49	0 41	3 17	0 54	24 1	1 3	18 37	1 51	25 10	4 23	14 12	14 32	18 18		n.a.
T 7	11 2	7 19	3 40	12 32	0 58	10 41	0n 1	2 25	1 16	15 44	0 41	3 19	0 54	24 1	1 3	18 37	1 51	25 9	4 23	14 9	14 31	18 21		n.a.
F 8	10 40	1 25	2 49	11 43	1 5	10 11	0 3	2 42	1 16	15 40	0 41	3 21	0 53	24 1	1 3	18 37	1 51	25 9	4 23	14 7	14 30	18 24		n.a.
S 9	10 19	4s24	1 51	10 55	1 12	9 41	0 5	2 59	1 16	15 35	0 41	3 22	0 53	24 2	1 4	18 37	1 51	25 9	4 23	14 5	14 29	18 27		n.a.
S 10	9 57	9 59	0 50	10 6	1 19	9 10	0 8	3 16	1 16	15 31	0 41	3 24	0 53	24 2	1 4	18 38	1 51	25 8	4 23	14 4	14 28	18 29		n.a.
M11	9 35	15 9	0s14	9 17	1 24	8 39	0 10	3 33	1 16	15 26	0 41	3 26	0 53	24 2	1 4	18 38	1 51	25 8	4 23	14 4	14 27	18 32		n.a.
T 12	9 12	19 43	1 16	8 29	1 29	8 8	0 12	3 50	1 16	15 22	0 41	3 28	0 53	24 2	1 4	18 38	1 51	25 8	4 23	14 5	14 26	18 35		n.a.
W13	8 50	23 32	2 15	7 40	1 34	7 37	0 15	4 7	1 16	15 17	0 41	3 29	0 53	24 2	1 4	18 38	1 51	25 8	4 23	14 5	14 25	18 38		n.a.
T 14	8 27	26 22	3 9	6 52	1 38	7 6	0 17	4 24	1 16	15 13	0 41	3 31	0 53	24 2	1 4	18 39	1 51	25 7	4 23	14 5	14 23	18 40		n.a.
F 15	8 5	28 3	3 56	6 4	1 41	6 34	0 19	4 41	1 16	15 9	0 41	3 33	0 53	24 3	1 4	18 39	1 51	25 7	4 23	14 4	14 22	18 43		n.a.
S 16	7 42	28 22	4 32	5 17	1 44	6 2	0 22	4 58	1 16	15 4	0 40	3 35	0 53	24 3	1 4	18 39	1 51	25 7	4 23	14 3	14 21	18 46		n.a.
S 17	7 19	27 14	4 56	4 30	1 47	5 30	0 24	5 15	1 16	15 0	0 40	3 37	0 53	24 3	1 4	18 40	1 51	25 7	4 23	14 1	14 20	18 49		n.a.
M18	6 56	24 36	5 6	3 44	1 49	4 58	0 26	5 32	1 16	14 55	0 40	3 39	0 53	24 3	1 4	18 40	1 51	25 6	4 23	13 58	14 19	18 51		n.a.
T 19	6 33	20 35	4 59	2 59	1 50	4 26	0 28	5 49	1 17	14 51	0 40	3 40	0 53	24 3	1 4	18 40	1 51	25 6	4 23	13 56	14 18	18 54		n.a.
W20	6 9	15 21	4 35	2 13	1 51	3 54	0 30	6 6	1 17	14 46	0 40	3 42	0 52	24 3	1 4	18 41	1 51	25 6	4 23	13 53	14 17	18 57		n.a.
T 21	5 46	9 13	3 54	1 29	1 51	3 21	0 33	6 23	1 17	14 42	0 40	3 44	0 52	24 3	1 4	18 41	1 51	25 6	4 23	13 50	14 16	18 59		n.a.
F 22	5 22	2 29	2 57	0 45	1 51	2 49	0 35	6 40	1 17	14 37	0 40	3 46	0 52	24 4	1 4	18 42	1 50	25 5	4 23	13 48	14 15	19 2		n.a.
S 23	4 59	4n26	1 48	0 2	1 51	2 16	0 37	6 57	1 17	14 33	0 40	3 48	0 52	24 4	1 4	18 42	1 50	25 5	4 23	13 46	14 14	19 5		n.a.
S 24	4 35	11 10	0 32	0n40	1 50	1 44	0 39	7 14	1 17	14 28	0 40	3 50	0 52	24 4	1 4	18 42	1 50	25 5	4 23	13 46	14 13	19 8		n.a.
M25	4 11	17 17	0n46	1 22	1 49	1 11	0 41	7 31	1 17	14 24	0 40	3 52	0 52	24 4	1 5	18 43	1 50	25 5	4 23	13 46	14 12	19 10		n.a.
T 26	3 47	22 23	2 1	2 3	1 47	0 39	0 43	7 47	1 17	14 19	0 40	3 53	0 52	24 4	1 5	18 43	1 50	25 5	4 23	13 46	14 11	19 13		n.a.
W27	3 24	26 6	3 7	2 43	1 45	0 6	0 45	8 4	1 17	14 15	0 39	3 55	0 52	24 4	1 5	18 44	1 50	25 4	4 23	13 47	14 10	19 16		n.a.
T 28	3 0	28 9	4 1	3 22	1 42	0n27	0 47	8 21	1 17	14 10	0 39	3 57	0 52	24 4	1 5	18 44	1 50	25 4	4 23	13 47	14 8	19 18		n.a.
F 29	2 35	28 24	4 41	4 0	1 40	0 59	0 49	8 38	1 17	14 6	0 39	3 59	0 51	24 4	1 5	18 44	1 50	25 4	4 23	13 46	14 7	19 21		n.a.
S 30	2 11	26 55	5 4	4 38	1 37	1 32	0 51	8 54	1 17	14 1	0 39	4 1	0 51	24 4	1 5	18 45	1 50	25 4	4 23	13 45	14 6	19 24		n.a.
S 31	1s47	23n55	5n 9	5n15	1n33	2n 4	0n53	9n11	1n17	13s57	0s39	4n 3	0n51	24s 4	1s 5	18n45	1n50	25s 4	4s23	13n43	14n 5	19s27		n.a.

Julian Day Number = -1897353.5, Delta T = 123h56m20s
Ecliptic obliquity = 24°09'55, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°26'44, Lahiri = -139°19'44 Julian Calendar 1 May 9908 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9908 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9908 BCE (-9907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 55 28	26♓36'56	20♌40	11♈ 1	4♈21	20♈36	25♒55	21°R55	12°R39	15♉37	29♑55	5°R19	6♉26	20♏ 8	n.a.	M 1
T 2	11 59 25	27°36'13	3♍38	12°37	5°36	21°19	26° 7	21♍50	12♐39	15°39	29°56	5♉12	6°22	20°14	n.a.	T 2
W 3	12 3 21	28°35'32	16°22	14°12	6°52	22° 2	26°19	21°45	12°39	15°40	29°57	5° 6	6°19	20°21	n.a.	W 3
T 4	12 7 18	29°34'54	28°53	15°47	8° 7	22°45	26°32	21°41	12°38	15°42	29°58	5° 0	6°16	20°28	n.a.	T 4
F 5	12 11 14	0♈34'18	11♎11	17°21	9°22	23°28	26°44	21°36	12°38	15°44	29°59	4°56	6°13	20°34	n.a.	F 5
S 6	12 15 11	1°33'44	23°18	18°53	10°38	24°11	26°56	21°31	12°38	15°46	29°59	4°54	6°10	20°41	n.a.	S 6
S 7	12 19 7	2°33'13	5♏15	20°25	11°53	24°54	27° 8	21°26	12°37	15°47	0♒ 0	4°D53	6° 7	20°48	n.a.	S 7
M 8	12 23 4	3°32'45	17° 6	21°56	13° 8	25°37	27°20	21°22	12°37	15°49	0° 1	4°54	6° 3	20°54	n.a.	M 8
T 9	12 27 1	4°32'19	28°53	23°26	14°24	26°20	27°32	21°17	12°37	15°51	0° 2	4°55	6° 0	21° 1	n.a.	T 9
W10	12 30 57	5°31'56	10♐41	24°55	15°39	27° 4	27°44	21°12	12°36	15°53	0° 3	4°57	5°57	21° 8	n.a.	W10
T 11	12 34 54	6°31'36	22°35	26°23	16°54	27°47	27°56	21° 8	12°35	15°54	0° 4	4°59	5°54	21°14	n.a.	T 11
F 12	12 38 50	7°31'18	4♑38	27°50	18°10	28°30	28° 8	21° 3	12°35	15°56	0° 4	5°R 0	5°51	21°21	n.a.	F 12
S 13	12 42 47	8°31'02	16°56	29°16	19°25	29°14	28°20	20°59	12°34	15°58	0° 5	4°59	5°48	21°28	n.a.	S 13
S 14	12 46 43	9°30'50	29°35	0♉40	20°41	29°57	28°32	20°54	12°33	16° 0	0° 6	4°58	5°44	21°34	n.a.	S 14
M15	12 50 40	10°30'40	12♒36	2° 4	21°56	0♉41	28°43	20°50	12°33	16° 2	0° 6	4°55	5°41	21°41	n.a.	M15
T 16	12 54 36	11°30'32	26° 4	3°27	23°11	1°24	28°55	20°45	12°32	16° 4	0° 7	4°52	5°38	21°48	n.a.	T 16
W17	12 58 33	12°30'27	9♓58	4°49	24°27	2° 8	29° 6	20°41	12°31	16° 6	0° 7	4°49	5°35	21°54	n.a.	W17
T 18	13 2 29	13°30'25	24°17	6°10	25°42	2°52	29°18	20°37	12°30	16° 8	0° 8	4°46	5°32	22° 1	n.a.	T 18
F 19	13 6 26	14°30'24	8♈56	7°29	26°58	3°36	29°29	20°33	12°29	16°10	0° 9	4°43	5°28	22° 8	n.a.	F 19
S 20	13 10 22	15°30'27	23°49	8°47	28°13	4°20	29°40	20°28	12°28	16°12	0° 9	4°42	5°25	22°14	n.a.	S 20
S 21	13 14 19	16°30'31	8♉47	10° 4	29°28	5° 3	29°51	20°24	12°27	16°14	0°10	4°D42	5°22	22°21	n.a.	S 21
M22	13 18 15	17°30'38	23°42	11°19	0♉44	5°47	0♓ 2	20°20	12°26	16°16	0°10	4°43	5°19	22°28	n.a.	M22
T 23	13 22 11	18°30'46	8♊28	12°32	1°59	6°31	0°13	20°16	12°24	16°18	0°11	4°44	5°16	22°34	n.a.	T 23
W24	13 26 8	19°30'57	22°57	13°44	3°14	7°16	0°24	20°12	12°23	16°20	0°11	4°45	5°13	22°41	n.a.	W24
T 25	13 30 4	20°31'10	7♋ 8	14°54	4°30	8° 0	0°35	20° 9	12°22	16°22	0°11	4°46	5° 9	22°47	n.a.	T 25
F 26	13 34 1	21°31'25	20°58	16° 2	5°45	8°44	0°46	20° 5	12°21	16°24	0°12	4°R46	5° 6	22°54	n.a.	F 26
S 27	13 37 57	22°31'41	4♌28	17° 8	7° 1	9°28	0°57	20° 1	12°19	16°26	0°12	4°46	5° 3	23° 1	n.a.	S 27
S 28	13 41 54	23°31'59	17°39	18°11	8°16	10°12	1° 7	19°58	12°18	16°28	0°13	4°45	5° 0	23° 7	n.a.	S 28
M29	13 45 50	24°32'19	0♍32	19°12	9°31	10°57	1°18	19°54	12°16	16°30	0°13	4°44	4°57	23°14	n.a.	M29
T 30	13 49 47	25♈32'41	13♍11	20♉10	10♉47	11♉41	1♓28	19♍51	12♐15	16♉33	0♒13	4♉42	4♉54	23♏21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s23	19n44	4n59	5n51	1n30	2n37	0n55	9n28	1n17	13s52	0s39	4n 5	0n51	24s 4	1s 5	18n46	1n50	25s 3	4s23	13n41	14n 4	19s29		n.a.
T 2	0 59	14 41	4 33	6 26	1 26	3 9	0 57	9 44	1 17	13 48	0 39	4 6	0 51	24 4	1 5	18 46	1 50	25 3	4 23	13 39	14 3	19 32		n.a.
W 3	0 34	9 6	3 54	7 0	1 21	3 42	0 58	10 1	1 17	13 44	0 39	4 8	0 51	24 5	1 5	18 47	1 50	25 3	4 23	13 37	14 2	19 35		n.a.
T 4	0 10	3 15	3 4	7 34	1 17	4 14	1 0	10 17	1 17	13 39	0 39	4 10	0 51	24 5	1 5	18 47	1 50	25 3	4 23	13 35	14 1	19 37		n.a.
F 5	0n14	2s38	2 6	8 7	1 12	4 46	1 2	10 34	1 17	13 35	0 39	4 12	0 51	24 5	1 5	18 48	1 50	25 3	4 23	13 34	14 0	19 40		n.a.
S 6	0 38	8 21	1 3	8 38	1 7	5 18	1 4	10 50	1 16	13 31	0 39	4 14	0 50	24 5	1 5	18 48	1 50	25 3	4 23	13 33	13 59	19 43		n.a.
S 7	1 3	13 42	0s 2	9 9	1 1	5 50	1 5	11 6	1 16	13 26	0 39	4 16	0 50	24 5	1 5	18 49	1 50	25 2	4 23	13 32	13 58	19 45		n.a.
M 8	1 27	18 31	1 6	9 39	0 56	6 22	1 7	11 23	1 16	13 22	0 39	4 17	0 50	24 5	1 5	18 49	1 50	25 2	4 23	13 33	13 57	19 48		n.a.
T 9	1 51	22 35	2 8	10 8	0 50	6 53	1 8	11 39	1 16	13 17	0 38	4 19	0 50	24 5	1 5	18 50	1 50	25 2	4 23	13 33	13 55	19 50		n.a.
W10	2 16	25 45	3 4	10 36	0 44	7 24	1 10	11 55	1 16	13 13	0 38	4 21	0 50	24 5	1 6	18 50	1 50	25 2	4 23	13 34	13 54	19 53		n.a.
T 11	2 40	27 49	3 52	11 4	0 38	7 56	1 11	12 11	1 16	13 9	0 38	4 23	0 50	24 5	1 6	18 51	1 50	25 2	4 23	13 34	13 53	19 56		n.a.
F 12	3 4	28 36	4 31	11 30	0 31	8 27	1 12	12 27	1 16	13 5	0 38	4 24	0 50	24 5	1 6	18 51	1 50	25 2	4 23	13 35	13 52	19 58		n.a.
S 13	3 29	28 0	4 59	11 55	0 25	8 57	1 14	12 43	1 16	13 0	0 38	4 26	0 49	24 4	1 6	18 52	1 50	25 2	4 23	13 35	13 51	20 1		n.a.
S 14	3 53	25 57	5 13	12 20	0 18	9 28	1 15	12 58	1 16	12 56	0 38	4 28	0 49	24 4	1 6	18 52	1 50	25 2	4 24	13 34	13 50	20 4		n.a.
M15	4 17	22 30	5 11	12 43	0 11	9 58	1 16	13 14	1 16	12 52	0 38	4 29	0 49	24 4	1 6	18 53	1 50	25 1	4 24	13 33	13 49	20 6		n.a.
T 16	4 41	17 47	4 53	13 6	0 4	10 28	1 17	13 30	1 16	12 48	0 38	4 31	0 49	24 4	1 6	18 53	1 50	25 1	4 24	13 32	13 48	20 9		n.a.
W17	5 5	12 0	4 17	13 27	0s 4	10 58	1 18	13 45	1 16	12 43	0 38	4 33	0 49	24 4	1 6	18 54	1 50	25 1	4 24	13 31	13 47	20 11		n.a.
T 18	5 29	5 27	3 25	13 48	0 11	11 27	1 19	14 1	1 15	12 39	0 38	4 34	0 49	24 4	1 6	18 55	1 50	25 1	4 24	13 30	13 46	20 14		n.a.
F 19	5 53	1n33	2 17	14 8	0 19	11 56	1 20	14 16	1 15	12 35	0 38	4 36	0 48	24 4	1 6	18 55	1 50	25 1	4 24	13 29	13 45	20 17		n.a.
S 20	6 17	8 36	1 0	14 26	0 27	12 25	1 21	14 31	1 15	12 31	0 38	4 37	0 48	24 4	1 6	18 56	1 50	25 1	4 24	13 29	13 44	20 19		n.a.
S 21	6 41	15 13	0n23	14 44	0 35	12 54	1 22	14 46	1 15	12 27	0 38	4 39	0 48	24 4	1 6	18 56	1 50	25 1	4 24	13 29	13 42	20 22		n.a.
M22	7 4	20 56	1 43	15 0	0 43	13 22	1 23	15 1	1 15	12 23	0 38	4 40	0 48	24 4	1 6	18 57	1 50	25 1	4 24	13 29	13 41	20 24		n.a.
T 23	7 28	25 17	2 56	15 16	0 51	13 50	1 24	15 16	1 15	12 19	0 38	4 42	0 48	24 4	1 6	18 57	1 50	25 1	4 24	13 29	13 40	20 27		n.a.
W24	7 52	27 54	3 56	15 30	0 59	14 17	1 24	15 31	1 15	12 15	0 37	4 43	0 48	24 4	1 6	18 58	1 50	25 1	4 24	13 30	13 39	20 30		n.a.
T 25	8 15	28 38	4 41	15 44	1 7	14 44	1 25	15 46	1 14	12 11	0 37	4 45	0 48	24 4	1 6	18 59	1 50	25 1	4 24	13 30	13 38	20 32		n.a.
F 26	8 38	27 32	5 7	15 56	1 15	15 11	1 26	16 1	1 14	12 7	0 37	4 46	0 47	24 3	1 6	18 59	1 50	25 1	4 24	13 30	13 37	20 35		n.a.
S 27	9 1	24 50	5 16	16 7	1 24	15 37	1 26	16 15	1 14	12 3	0 37	4 47	0 47	24 3	1 6	19 0	1 50	25 1	4 24	13 30	13 36	20 37		n.a.
S 28	9 24	20 53	5 8	16 18	1 32	16 3	1 26	16 29	1 14	11 59	0 37	4 49	0 47	24 3	1 7	19 1	1 49	25 1	4 24	13 30	13 35	20 40		n.a.
M29	9 47	16 2	4 45	16 27	1 40	16 28	1 27	16 44	1 14	11 55	0 37	4 50	0 47	24 3	1 7	19 1	1 49	25 1	4 24	13 29	13 34	20 42		n.a.
T 30	10n10	10n36	4n 8	16n35	1s49	16n53	1n27	16n58	1n14	11s51	0s37	4n51	0n47	24s 3	1s 7	19n 2	1n49	25s 1	4s24	13n29	13n33	20s45		n.a.

Julian Day Number = -1897322.5, Delta T = 123h56m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'56, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°26'40, Lahiri = -139°19'40 Julian Calendar 1 June 9908 BCE == Greg. Calendar 16 March 9908 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9908 BCE (-9907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 53 43	26♈33'05	25♍36	21♉ 5	12♉ 2	12♉26	1♓38	19°R47	12°R13	16♉35	0♒13	4°R41	4♉50	23♏27	n.a.	W 1
T 2	13 57 40	27°33'31	7♎50	21°56	13°17	13°10	1°48	19♍44	12♐12	16°37	0°14	4♉40	4°47	23°34	n.a.	T 2
F 3	14 1 36	28°33'58	19°55	22°44	14°32	13°55	1°58	19°41	12°10	16°39	0°14	4°40	4°44	23°41	n.a.	F 3
S 4	14 5 33	29°34'28	1♏53	23°27	15°48	14°39	2° 8	19°38	12° 9	16°41	0°14	4°D39	4°41	23°47	n.a.	S 4
S 5	14 9 29	0♉35'00	13°45	24° 5	17° 3	15°24	2°18	19°35	12° 7	16°43	0°14	4°39	4°38	23°54	n.a.	S 5
M 6	14 13 26	1°35'34	25°33	24°38	18°18	16° 9	2°28	19°32	12° 5	16°46	0°14	4°40	4°34	24° 1	n.a.	M 6
T 7	14 17 22	2°36'10	7♐21	25° 6	19°34	16°53	2°37	19°29	12° 3	16°48	0°15	4°40	4°31	24° 7	n.a.	T 7
W 8	14 21 19	3°36'48	19°10	25°27	20°49	17°38	2°47	19°26	12° 2	16°50	0°15	4°40	4°28	24°14	n.a.	W 8
T 9	14 25 15	4°37'28	1♑ 5	25°41	22° 4	18°23	2°56	19°23	12° 0	16°52	0°15	4°R40	4°25	24°21	n.a.	T 9
F 10	14 29 11	5°38'11	13° 8	25°R48	23°19	19° 8	3° 6	19°21	11°58	16°54	0°15	4°40	4°22	24°27	n.a.	F 10
S 11	14 33 8	6°38'55	25°24	25°46	24°35	19°53	3°15	19°18	11°56	16°57	0°15	4°40	4°19	24°34	n.a.	S 11
S 12	14 37 4	7°39'42	7♒58	25°36	25°50	20°38	3°24	19°16	11°54	16°59	0°R15	4°D40	4°15	24°41	n.a.	S 12
M13	14 41 1	8°40'30	20°52	25°16	27° 5	21°23	3°33	19°14	11°52	17° 1	0°15	4°40	4°12	24°47	n.a.	M13
T 14	14 44 57	9°41'21	4♓12	24°47	28°20	22° 8	3°42	19°12	11°50	17° 3	0°15	4°40	4° 9	24°54	n.a.	T 14
W15	14 48 54	10°42'14	17°58	24° 8	29°35	22°53	3°50	19°10	11°48	17° 6	0°15	4°41	4° 6	25° 1	n.a.	W15
T 16	14 52 50	11°43'08	2♈11	23°20	0♊51	23°38	3°59	19° 8	11°46	17° 8	0°15	4°42	4° 3	25° 7	n.a.	T 16
F 17	14 56 47	12°44'05	16°50	22°22	2° 6	24°24	4° 7	19° 6	11°44	17°10	0°15	4°42	3°59	25°14	n.a.	F 17
S 18	15 0 43	13°45'03	1♉48	21°16	3°21	25° 9	4°15	19° 4	11°42	17°12	0°14	4°R42	3°56	25°21	n.a.	S 18
S 19	15 4 40	14°46'03	16°58	20° 4	4°36	25°54	4°24	19° 2	11°40	17°15	0°14	4°42	3°53	25°27	n.a.	S 19
M20	15 8 36	15°47'05	2♊12	18°47	5°51	26°40	4°32	19° 1	11°37	17°17	0°14	4°42	3°50	25°34	n.a.	M20
T 21	15 12 33	16°48'08	17°18	17°27	7° 6	27°25	4°40	19° 0	11°35	17°19	0°14	4°40	3°47	25°41	n.a.	T 21
W22	15 16 29	17°49'12	2♋ 9	16° 6	8°21	28°11	4°47	18°58	11°33	17°21	0°14	4°39	3°44	25°47	n.a.	W22
T 23	15 20 26	18°50'18	16°37	14°49	9°36	28°56	4°55	18°57	11°31	17°24	0°13	4°37	3°40	25°54	n.a.	T 23
F 24	15 24 22	19°51'25	0♌39	13°36	10°51	29°42	5° 2	18°56	11°28	17°26	0°13	4°35	3°37	26° 1	n.a.	F 24
S 25	15 28 18	20°52'33	14°14	12°30	12° 6	0♊27	5°10	18°55	11°26	17°28	0°13	4°35	3°34	26° 7	n.a.	S 25
S 26	15 32 15	21°53'42	27°24	11°34	13°21	1°13	5°17	18°54	11°24	17°30	0°13	4°D35	3°31	26°14	n.a.	S 26
M27	15 36 11	22°54'52	10♍11	10°48	14°36	1°59	5°24	18°53	11°21	17°33	0°12	4°35	3°28	26°21	n.a.	M27
T 28	15 40 8	23°56'03	22°39	10°14	15°51	2°45	5°31	18°53	11°19	17°35	0°12	4°37	3°25	26°27	n.a.	T 28
W29	15 44 4	24°57'15	4♎53	9°51	17° 6	3°30	5°38	18°52	11°17	17°37	0°11	4°38	3°21	26°34	n.a.	W29
T 30	15 48 1	25°58'28	16°55	9°D40	18°21	4°16	5°44	18°52	11°14	17°39	0°11	4°40	3°18	26°40	n.a.	T 30
F 31	15 51 57	26♉59'42	28♎50	9♉41	19♊36	5♊ 2	5♓51	18♍52	11♐12	17♉42	0♒11	4°R41	3♉15	26♏47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n32	4n50	3n20	16n42	1s57	17n17	1n27	17n12	1n13	11s47	0s37	4n52	0n47	24s 3	1s 7	19n 2	1n49	25s 1	4s24	13n28	13n31	20s48		n.a.
T 2	10 55	1s 1	2 23	16 48	2 5	17 41	1 28	17 25	1 13	11 44	0 37	4 53	0 46	24 3	1 7	19 3	1 49	25 1	4 24	13 28	13 30	20 50		n.a.
F 3	11 17	6 47	1 21	16 53	2 13	18 5	1 28	17 39	1 13	11 40	0 37	4 55	0 46	24 2	1 7	19 4	1 49	25 1	4 24	13 28	13 29	20 53		n.a.
S 4	11 39	12 15	0 15	16 56	2 20	18 28	1 28	17 53	1 13	11 36	0 37	4 56	0 46	24 2	1 7	19 4	1 49	25 1	4 24	13 28	13 28	20 55		n.a.
S 5	12 1	17 14	0s50	16 59	2 28	18 50	1 28	18 6	1 12	11 32	0 37	4 57	0 46	24 2	1 7	19 5	1 49	25 1	4 25	13 28	13 27	20 58		n.a.
M 6	12 23	21 34	1 53	17 0	2 35	19 12	1 28	18 19	1 12	11 29	0 37	4 58	0 46	24 2	1 7	19 6	1 49	25 1	4 25	13 28	13 26	21 0		n.a.
T 7	12 44	25 1	2 52	17 1	2 41	19 33	1 27	18 32	1 12	11 25	0 37	4 59	0 45	24 2	1 7	19 6	1 49	25 1	4 25	13 28	13 25	21 3		n.a.
W 8	13 6	27 24	3 43	17 0	2 47	19 54	1 27	18 45	1 12	11 22	0 37	5 0	0 45	24 1	1 7	19 7	1 49	25 1	4 25	13 28	13 24	21 5		n.a.
T 9	13 27	28 34	4 25	16 59	2 52	20 14	1 27	18 58	1 12	11 18	0 37	5 1	0 45	24 1	1 7	19 8	1 49	25 1	4 25	13 28	13 23	21 8		n.a.
F 10	13 48	28 23	4 55	16 56	2 57	20 33	1 26	19 10	1 11	11 15	0 37	5 1	0 45	24 1	1 7	19 8	1 49	25 1	4 25	13 28	13 22	21 10		n.a.
S 11	14 8	26 49	5 13	16 52	3 0	20 52	1 26	19 23	1 11	11 11	0 37	5 2	0 45	24 1	1 7	19 9	1 49	25 1	4 25	13 28	13 20	21 13		n.a.
S 12	14 29	23 55	5 17	16 47	3 3	21 11	1 26	19 35	1 11	11 8	0 36	5 3	0 45	24 0	1 7	19 10	1 49	25 1	4 25	13 28	13 19	21 15		n.a.
M13	14 49	19 46	5 5	16 42	3 4	21 28	1 25	19 47	1 11	11 4	0 36	5 4	0 44	24 0	1 7	19 10	1 49	25 1	4 25	13 28	13 18	21 18		n.a.
T 14	15 9	14 32	4 36	16 35	3 3	21 46	1 24	19 59	1 10	11 1	0 36	5 5	0 44	24 0	1 7	19 11	1 49	25 1	4 25	13 28	13 17	21 20		n.a.
W15	15 29	8 25	3 51	16 28	3 1	22 2	1 24	20 11	1 10	10 58	0 36	5 5	0 44	24 0	1 7	19 12	1 49	25 1	4 25	13 28	13 16	21 23		n.a.
T 16	15 48	1 42	2 51	16 20	2 56	22 18	1 23	20 22	1 10	10 54	0 36	5 6	0 44	24 0	1 7	19 12	1 49	25 1	4 25	13 28	13 15	21 25		n.a.
F 17	16 7	5n19	1 38	16 11	2 50	22 33	1 22	20 34	1 9	10 51	0 36	5 6	0 44	23 59	1 7	19 13	1 49	25 1	4 25	13 29	13 14	21 28		n.a.
S 18	16 26	12 12	0 16	16 1	2 42	22 47	1 21	20 45	1 9	10 48	0 36	5 7	0 43	23 59	1 7	19 14	1 49	25 1	4 25	13 29	13 13	21 30		n.a.
S 19	16 45	18 29	1n 7	15 52	2 31	23 1	1 20	20 56	1 9	10 45	0 36	5 7	0 43	23 59	1 7	19 14	1 49	25 1	4 25	13 29	13 12	21 33		n.a.
M20	17 3	23 37	2 27	15 43	2 19	23 14	1 19	21 6	1 8	10 42	0 36	5 8	0 43	23 58	1 7	19 15	1 49	25 1	4 25	13 28	13 10	21 35		n.a.
T 21	17 21	27 6	3 35	15 34	2 4	23 26	1 18	21 17	1 8	10 39	0 36	5 8	0 43	23 58	1 7	19 16	1 49	25 1	4 25	13 28	13 9	21 37		n.a.
W22	17 39	28 36	4 27	15 26	1 48	23 38	1 17	21 27	1 8	10 36	0 36	5 9	0 43	23 58	1 8	19 16	1 50	25 2	4 25	13 27	13 8	21 40		n.a.
T 23	17 57	28 4	5 1	15 20	1 31	23 49	1 16	21 37	1 8	10 33	0 36	5 9	0 43	23 58	1 8	19 17	1 50	25 2	4 25	13 27	13 7	21 42		n.a.
F 24	18 14	25 44	5 15	15 15	1 12	23 59	1 15	21 47	1 7	10 30	0 36	5 9	0 42	23 57	1 8	19 18	1 50	25 2	4 25	13 26	13 6	21 45		n.a.
S 25	18 31	22 0	5 12	15 13	0 53	24 8	1 13	21 57	1 7	10 27	0 36	5 9	0 42	23 57	1 8	19 18	1 50	25 2	4 26	13 26	13 5	21 47		n.a.
S 26	18 47	17 17	4 52	15 13	0 35	24 17	1 12	22 7	1 6	10 25	0 36	5 10	0 42	23 57	1 8	19 19	1 50	25 2	4 26	13 26	13 4	21 50		n.a.
M27	19 3	11 55	4 17	15 16	0 16	24 25	1 10	22 16	1 6	10 22	0 36	5 10	0 42	23 56	1 8	19 20	1 50	25 2	4 26	13 26	13 3	21 52		n.a.
T 28	19 19	6 13	3 32	15 22	0n 2	24 32	1 9	22 25	1 6	10 19	0 36	5 10	0 42	23 56	1 8	19 20	1 50	25 2	4 26	13 27	13 2	21 54		n.a.
W29	19 34	0 24	2 37	15 30	0 19	24 38	1 7	22 34	1 5	10 17	0 36	5 10	0 41	23 56	1 8	19 21	1 50	25 2	4 26	13 27	13 0	21 57		n.a.
T 30	19 50	5s22	1 36	15 41	0 34	24 44	1 6	22 42	1 5	10 14	0 36	5 10	0 41	23 55	1 8	19 22	1 50	25 2	4 26	13 28	12 59	21 59		n.a.
F 31	20n 4	10s53	0n32	15n55	0n49	24n48	1n 4	22n51	1n 5	10s12	0s36	5n10	0n41	23s55	1s 8	19n22	1n50	25s 3	4s26	13n28	12n58	22s 2		n.a.

Julian Day Number = -1897292.5, Delta T = 123h56m07s
Ecliptic obliquity = 24°09'56, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°26'36, Lahiri = -139°19'36 Julian Calendar 1 July 9908 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9908 BCE

The year -9907 astronomical counting style corresponds to year 9908 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9908 BCE (-9907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 55 54	28♉ 0'57	10♏40	9♉52	20♊51	5♊48	5♓57	18°R51	11°R 9	17♉44	0°R10	4°R41	3♉12	26♏54	n.a.	S 1
S 2	15 59 50	29° 2'13	22°28	10°13	22° 6	6°34	6° 3	18°D51	11♐ 7	17°46	0♒10	4♉40	3° 9	27° 0	n.a.	S 2
M 3	16 3 47	0♊ 3'30	4♐17	10°43	23°20	7°20	6° 9	18♍51	11° 4	17°48	0° 9	4°37	3° 5	27° 7	n.a.	M 3
T 4	16 7 43	1° 4'49	16° 8	11°21	24°35	8° 6	6°15	18°52	11° 2	17°51	0° 9	4°33	3° 2	27°14	n.a.	T 4
W 5	16 11 40	2° 6'08	28° 3	12° 7	25°50	8°52	6°20	18°52	10°59	17°53	0° 8	4°28	2°59	27°20	n.a.	W 5
T 6	16 15 36	3° 7'28	10♑ 4	12°59	27° 5	9°38	6°26	18°52	10°57	17°55	0° 7	4°23	2°56	27°27	n.a.	T 6
F 7	16 19 33	4° 8'50	22°13	13°57	28°19	10°24	6°31	18°53	10°54	17°57	0° 7	4°18	2°53	27°34	n.a.	F 7
S 8	16 23 29	5°10'12	4♒33	14°59	29°34	11°10	6°36	18°53	10°52	17°59	0° 6	4°13	2°50	27°40	n.a.	S 8
S 9	16 27 26	6°11'36	17° 6	16° 6	0♋49	11°56	6°41	18°54	10°49	18° 2	0° 6	4°10	2°46	27°47	n.a.	S 9
M10	16 31 22	7°13'01	29°57	17°17	2° 3	12°43	6°46	18°55	10°47	18° 4	0° 5	4° 8	2°43	27°54	n.a.	M10
T 11	16 35 19	8°14'26	13♓ 7	18°31	3°18	13°29	6°51	18°56	10°44	18° 6	0° 4	4°D 8	2°40	28° 0	n.a.	T 11
W12	16 39 15	9°15'53	26°40	19°47	4°32	14°15	6°55	18°57	10°42	18° 8	0° 4	4° 9	2°37	28° 7	n.a.	W12
T 13	16 43 12	10°17'20	10♈38	21° 7	5°47	15° 1	6°59	18°58	10°39	18°10	0° 3	4°11	2°34	28°14	n.a.	T 13
F 14	16 47 8	11°18'48	25° 1	22°28	7° 1	15°48	7° 3	19° 0	10°37	18°12	0° 2	4°12	2°31	28°20	n.a.	F 14
S 15	16 51 5	12°20'17	9♉47	23°50	8°16	16°34	7° 7	19° 1	10°34	18°14	0° 1	4°R12	2°27	28°27	n.a.	S 15
S 16	16 55 1	13°21'47	24°51	25°15	9°30	17°21	7°11	19° 3	10°31	18°17	0° 1	4°11	2°24	28°34	n.a.	S 16
M17	16 58 58	14°23'18	10♊ 4	26°40	10°45	18° 7	7°14	19° 4	10°29	18°19	29♑59	4° 7	2°21	28°40	n.a.	M17
T 18	17 2 54	15°24'49	25°17	28° 7	11°59	18°54	7°18	19° 6	10°26	18°21	29°59	4° 2	2°18	28°47	n.a.	T 18
W19	17 6 51	16°26'20	10♋19	29°34	13°14	19°40	7°21	19° 8	10°24	18°23	29°58	3°55	2°15	28°54	n.a.	W19
T 20	17 10 47	17°27'52	25° 1	1♊ 2	14°28	20°27	7°24	19°10	10°21	18°25	29°57	3°48	2°11	29° 0	n.a.	T 20
F 21	17 14 44	18°29'23	9♌17	2°31	15°42	21°13	7°27	19°12	10°19	18°27	29°56	3°41	2° 8	29° 7	n.a.	F 21
S 22	17 18 40	19°30'55	23° 3	4° 1	16°56	22° 0	7°29	19°14	10°16	18°29	29°55	3°36	2° 5	29°14	n.a.	S 22
S 23	17 22 37	20°32'26	6♍20	5°31	18°11	22°46	7°32	19°17	10°14	18°31	29°55	3°33	2° 2	29°20	n.a.	S 23
M24	17 26 33	21°33'58	19°10	7° 1	19°25	23°33	7°34	19°19	10°11	18°33	29°54	3°D32	1°59	29°27	n.a.	M24
T 25	17 30 30	22°35'29	1♎38	8°32	20°39	24°20	7°36	19°22	10° 9	18°35	29°53	3°32	1°56	29°34	n.a.	T 25
W26	17 34 27	23°36'59	13°48	10° 3	21°53	25° 6	7°38	19°24	10° 6	18°37	29°52	3°33	1°52	29°40	n.a.	W26
T 27	17 38 23	24°38'30	25°45	11°35	23° 7	25°53	7°39	19°27	10° 4	18°39	29°51	3°35	1°49	29°47	n.a.	T 27
F 28	17 42 20	25°40'00	7♏35	13° 6	24°21	26°40	7°41	19°30	10° 2	18°41	29°50	3°R35	1°46	29°54	n.a.	F 28
S 29	17 46 16	26°41'30	19°22	14°38	25°35	27°27	7°42	19°33	9°59	18°43	29°49	3°33	1°43	0♐ 0	n.a.	S 29
S 30	17 50 13	27°43'00	1♐ 9	16°11	26°49	28°13	7°43	19°36	9°57	18°44	29°48	3°29	1°40	0° 7	n.a.	S 30
M31	17 54 9	28♊44'30	13♐ 1	17♊43	28♋ 3	29♊ 0	7♓44	19♍39	9♐54	18♉46	29♑47	3♉23	1♉37	0♐14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n19	15s59	0s33	16n11	1n 2	24n52	1n 2	22n59	1n 4	10s 9	0s35	5n10	0n41	23s55	1s 8	19n23	1n50	25s 3	4s26	13n28	12n57	22s 4		n.a.
S 2	20 33	20 30	1 36	16 29	1 14	24 56	1 0	23 7	1 4	10 7	0 35	5 10	0 41	23 54	1 8	19 24	1 50	25 3	4 26	13 28	12 56	22 6		n.a.
M 3	20 46	24 11	2 35	16 49	1 24	24 58	0 59	23 14	1 3	10 4	0 35	5 9	0 41	23 54	1 8	19 24	1 50	25 3	4 26	13 27	12 55	22 9		n.a.
T 4	20 59	26 52	3 28	17 10	1 33	25 0	0 57	23 22	1 3	10 2	0 35	5 9	0 40	23 54	1 8	19 25	1 50	25 3	4 26	13 26	12 54	22 11		n.a.
W 5	21 12	28 21	4 12	17 32	1 41	25 1	0 55	23 29	1 3	10 0	0 35	5 9	0 40	23 53	1 8	19 26	1 50	25 3	4 26	13 24	12 53	22 14		n.a.
T 6	21 25	28 30	4 45	17 55	1 48	25 1	0 53	23 36	1 2	9 58	0 35	5 8	0 40	23 53	1 8	19 26	1 50	25 4	4 26	13 22	12 52	22 16		n.a.
F 7	21 37	27 17	5 5	18 19	1 54	25 0	0 51	23 42	1 2	9 56	0 35	5 8	0 40	23 53	1 8	19 27	1 50	25 4	4 26	13 20	12 50	22 18		n.a.
S 8	21 48	24 44	5 12	18 43	1 59	24 59	0 49	23 49	1 1	9 54	0 35	5 8	0 40	23 52	1 8	19 28	1 50	25 4	4 26	13 19	12 49	22 21		n.a.
S 9	21 59	20 59	5 4	19 6	2 3	24 56	0 47	23 55	1 1	9 52	0 35	5 7	0 39	23 52	1 8	19 28	1 50	25 4	4 26	13 18	12 48	22 23		n.a.
M10	22 10	16 12	4 41	19 30	2 6	24 53	0 44	24 1	1 1	9 50	0 35	5 7	0 39	23 52	1 8	19 29	1 50	25 4	4 26	13 17	12 47	22 25		n.a.
T 11	22 20	10 33	4 3	19 54	2 8	24 49	0 42	24 6	1 0	9 48	0 35	5 6	0 39	23 51	1 8	19 30	1 50	25 4	4 26	13 17	12 46	22 28		n.a.
W12	22 30	4 15	3 10	20 17	2 9	24 45	0 40	24 11	1 0	9 46	0 35	5 6	0 39	23 51	1 8	19 30	1 50	25 5	4 26	13 17	12 45	22 30		n.a.
T 13	22 40	2n26	2 5	20 40	2 10	24 40	0 38	24 17	0 59	9 45	0 35	5 5	0 39	23 50	1 8	19 31	1 50	25 5	4 26	13 18	12 44	22 32		n.a.
F 14	22 49	9 12	0 50	21 2	2 10	24 34	0 35	24 21	0 59	9 43	0 35	5 4	0 39	23 50	1 8	19 32	1 50	25 5	4 26	13 18	12 43	22 35		n.a.
S 15	22 57	15 40	0n30	21 23	2 10	24 27	0 33	24 26	0 58	9 42	0 35	5 3	0 38	23 50	1 8	19 32	1 50	25 5	4 26	13 18	12 41	22 37		n.a.
S 16	23 5	21 19	1 50	21 44	2 9	24 19	0 30	24 30	0 58	9 40	0 35	5 3	0 38	23 49	1 8	19 33	1 50	25 5	4 26	13 18	12 40	22 39		n.a.
M17	23 13	25 38	3 2	22 3	2 7	24 11	0 28	24 34	0 57	9 39	0 35	5 2	0 38	23 49	1 8	19 34	1 50	25 6	4 26	13 16	12 39	22 42		n.a.
T 18	23 20	28 6	4 1	22 22	2 5	24 2	0 25	24 38	0 57	9 37	0 35	5 1	0 38	23 49	1 8	19 34	1 50	25 6	4 26	13 15	12 38	22 44		n.a.
W19	23 26	28 27	4 43	22 40	2 3	23 52	0 23	24 41	0 56	9 36	0 35	5 0	0 38	23 48	1 8	19 35	1 50	25 6	4 26	13 12	12 37	22 46		n.a.
T 20	23 33	26 46	5 5	22 57	2 0	23 41	0 20	24 44	0 56	9 35	0 34	4 59	0 37	23 48	1 8	19 35	1 50	25 6	4 26	13 10	12 36	22 49		n.a.
F 21	23 38	23 24	5 7	23 12	1 57	23 30	0 18	24 47	0 55	9 34	0 34	4 58	0 37	23 47	1 8	19 36	1 50	25 6	4 26	13 7	12 35	22 51		n.a.
S 22	23 44	18 48	4 51	23 27	1 54	23 18	0 15	24 50	0 55	9 33	0 34	4 57	0 37	23 47	1 8	19 37	1 50	25 7	4 26	13 6	12 34	22 53		n.a.
S 23	23 48	13 28	4 20	23 41	1 50	23 6	0 12	24 52	0 54	9 32	0 34	4 56	0 37	23 47	1 8	19 37	1 50	25 7	4 26	13 5	12 32	22 55		n.a.
M24	23 53	7 43	3 36	23 53	1 46	22 52	0 10	24 54	0 54	9 31	0 34	4 55	0 37	23 46	1 8	19 38	1 50	25 7	4 26	13 4	12 31	22 58		n.a.
T 25	23 56	1 49	2 44	24 4	1 42	22 38	0 7	24 56	0 53	9 30	0 34	4 54	0 37	23 46	1 8	19 39	1 51	25 7	4 26	13 4	12 30	23 0		n.a.
W26	24 0	4s 0	1 45	24 14	1 38	22 24	0 4	24 57	0 53	9 29	0 34	4 52	0 36	23 46	1 8	19 39	1 51	25 8	4 26	13 5	12 29	23 2		n.a.
T 27	24 3	9 36	0 42	24 23	1 33	22 9	0 2	24 58	0 52	9 29	0 34	4 51	0 36	23 45	1 8	19 40	1 51	25 8	4 26	13 5	12 28	23 4		n.a.
F 28	24 5	14 48	0s22	24 31	1 28	21 53	0s 1	24 59	0 52	9 28	0 34	4 50	0 36	23 45	1 8	19 40	1 51	25 8	4 27	13 5	12 27	23 7		n.a.
S 29	24 7	19 26	1 24	24 38	1 23	21 36	0 4	25 0	0 51	9 27	0 34	4 48	0 36	23 44	1 8	19 41	1 51	25 8	4 27	13 5	12 26	23 9		n.a.
S 30	24 8	23 20	2 22	24 43	1 18	21 19	0 7	25 0	0 51	9 27	0 34	4 47	0 36	23 44	1 8	19 42	1 51	25 8	4 27	13 3	12 25	23 11		n.a.
M31	24n 9	26s16	3s15	24n47	1n13	21n 1	0s 9	25n 0	0n50	9s27	0s34	4n45	0n36	23s44	1s 8	19n42	1n51	25s 9	4s27	13n 1	12n23	23s13		n.a.

Julian Day Number = -1897261.5, Delta T = 123h56m01s
Ecliptic obliquity = 24°09'55, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°26'31, Lahiri = -139°19'32 Julian Calendar 1 Aug. 9908 BCE == Greg. Calendar 16 May 9908 BCE

The year -9907 astronomical counting style corresponds to year 9908 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9908 BCE (-9907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 58 6	29♊45'59	24♐57	19♊16	29♋17	29♊47	7♓44	19♍43	9°R52	18♉48	29°R46	3°R14	1♉33	0♐20	n.a.	T 1
W 2	18 2 2	0♋47'28	7♑ 2	20°48	0♌31	0♋34	7°45	19°46	9♐50	18°50	29♑45	3♉ 3	1°30	0°27	n.a.	W 2
T 3	18 5 59	1°48'57	19°15	22°21	1°45	1°21	7°45	19°49	9°47	18°52	29°44	2°51	1°27	0°34	n.a.	T 3
F 4	18 9 56	2°50'25	1♒37	23°55	2°59	2° 7	7°R45	19°53	9°45	18°53	29°43	2°39	1°24	0°40	n.a.	F 4
S 5	18 13 52	3°51'53	14° 9	25°28	4°12	2°54	7°45	19°57	9°43	18°55	29°41	2°29	1°21	0°47	n.a.	S 5
S 6	18 17 49	4°53'21	26°52	27° 2	5°26	3°41	7°45	20° 0	9°41	18°57	29°40	2°20	1°17	0°54	n.a.	S 6
M 7	18 21 45	5°54'49	9♓48	28°36	6°40	4°28	7°44	20° 4	9°38	18°59	29°39	2°14	1°14	1° 0	n.a.	M 7
T 8	18 25 42	6°56'16	22°59	0♋10	7°53	5°15	7°43	20° 8	9°36	19° 0	29°38	2°11	1°11	1° 7	n.a.	T 8
W 9	18 29 39	7°57'43	6♈26	1°44	9° 7	6° 2	7°42	20°12	9°34	19° 2	29°37	2°D10	1° 8	1°14	n.a.	W 9
T 10	18 33 35	8°59'10	20°11	3°19	10°20	6°49	7°41	20°17	9°32	19° 4	29°36	2°11	1° 5	1°20	n.a.	T 10
F 11	18 37 32	10° 0'36	4♉17	4°54	11°34	7°36	7°40	20°21	9°30	19° 5	29°35	2°R11	1° 2	1°27	n.a.	F 11
S 12	18 41 28	11° 2'02	18°42	6°29	12°47	8°23	7°38	20°25	9°28	19° 7	29°33	2°10	0°58	1°34	n.a.	S 12
S 13	18 45 25	12° 3'28	3♊24	8° 5	14° 1	9°10	7°37	20°30	9°26	19° 8	29°32	2° 6	0°55	1°40	n.a.	S 13
M14	18 49 22	13° 4'53	18°18	9°41	15°14	9°57	7°35	20°34	9°24	19°10	29°31	2° 0	0°52	1°47	n.a.	M14
T 15	18 53 18	14° 6'17	3♋17	11°17	16°28	10°44	7°33	20°39	9°22	19°11	29°30	1°51	0°49	1°54	n.a.	T 15
W16	18 57 15	15° 7'41	18°11	12°54	17°41	11°31	7°30	20°44	9°20	19°13	29°29	1°40	0°46	2° 0	n.a.	W16
T 17	19 1 11	16° 9'03	2♌52	14°31	18°54	12°18	7°28	20°48	9°18	19°14	29°28	1°28	0°43	2° 7	n.a.	T 17
F 18	19 5 8	17°10'25	17°11	16° 8	20° 7	13° 5	7°25	20°53	9°16	19°16	29°26	1°17	0°39	2°14	n.a.	F 18
S 19	19 9 5	18°11'45	1♍ 3	17°46	21°20	13°52	7°22	20°58	9°14	19°17	29°25	1° 7	0°36	2°20	n.a.	S 19
S 20	19 13 1	19°13'04	14°26	19°24	22°34	14°39	7°19	21° 3	9°12	19°18	29°24	1° 0	0°33	2°27	n.a.	S 20
M21	19 16 58	20°14'22	27°23	21° 3	23°47	15°26	7°16	21° 9	9°11	19°20	29°23	0°56	0°30	2°34	n.a.	M21
T 22	19 20 55	21°15'38	9♎55	22°42	25° 0	16°13	7°12	21°14	9° 9	19°21	29°21	0°54	0°27	2°40	n.a.	T 22
W23	19 24 51	22°16'53	22° 7	24°22	26°12	17° 0	7° 9	21°19	9° 7	19°22	29°20	0°D53	0°23	2°47	n.a.	W23
T 24	19 28 48	23°18'06	4♏ 6	26° 2	27°25	17°47	7° 5	21°25	9° 6	19°24	29°19	0°R53	0°20	2°54	n.a.	T 24
F 25	19 32 44	24°19'18	15°56	27°42	28°38	18°34	7° 1	21°30	9° 4	19°25	29°18	0°53	0°17	3° 0	n.a.	F 25
S 26	19 36 41	25°20'29	27°43	29°23	29°51	19°21	6°57	21°36	9° 2	19°26	29°17	0°50	0°14	3° 7	n.a.	S 26
S 27	19 40 38	26°21'38	9♐32	1♌ 5	1♍ 4	20° 8	6°52	21°41	9° 1	19°27	29°15	0°45	0°11	3°14	n.a.	S 27
M28	19 44 34	27°22'45	21°26	2°47	2°16	20°55	6°48	21°47	8°59	19°28	29°14	0°37	0° 8	3°20	n.a.	M28
T 29	19 48 31	28°23'51	3♑30	4°29	3°29	21°43	6°43	21°53	8°58	19°29	29°13	0°26	0° 4	3°27	n.a.	T 29
W30	19 52 28	29♋24'55	15♑45	6♌12	4♍41	22♋30	6♓38	21♍59	8♐57	19♉30	29♑12	0♉13	0♉ 1	3♐34	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	28s 3	3s59	24n50	1n 7	20n43	0s12	24n59	0n50	9s26	0s34	4n44	0n35	23s43	1s 8	19n43	1n51	25s 9	4s27	12n58	12n22	23s16		n.a.
W 2	24 9	28 31	4 33	24 52	1 2	20 24	0 15	24 59	0 49	9 26	0 34	4 42	0 35	23 43	1 8	19 43	1 51	25 9	4 27	12 54	12 21	23 18		n.a.
T 3	24 9	27 36	4 55	24 52	0 56	20 5	0 18	24 58	0 48	9 26	0 34	4 41	0 35	23 43	1 8	19 44	1 51	25 9	4 27	12 50	12 20	23 20		n.a.
F 4	24 7	25 19	5 3	24 52	0 50	19 45	0 21	24 57	0 48	9 26	0 33	4 39	0 35	23 42	1 8	19 44	1 51	25 10	4 27	12 46	12 19	23 22		n.a.
S 5	24 6	21 48	4 57	24 50	0 45	19 24	0 24	24 55	0 47	9 26	0 33	4 38	0 35	23 42	1 8	19 45	1 51	25 10	4 26	12 42	12 18	23 25		n.a.
S 6	24 4	17 14	4 36	24 47	0 39	19 3	0 26	24 53	0 47	9 26	0 33	4 36	0 35	23 41	1 8	19 45	1 51	25 10	4 26	12 39	12 17	23 27		n.a.
M 7	24 1	11 49	4 1	24 42	0 33	18 42	0 29	24 51	0 46	9 26	0 33	4 34	0 34	23 41	1 8	19 46	1 51	25 10	4 26	12 37	12 15	23 29		n.a.
T 8	23 58	5 48	3 12	24 37	0 27	18 20	0 32	24 49	0 46	9 26	0 33	4 33	0 34	23 41	1 8	19 47	1 51	25 11	4 26	12 36	12 14	23 31		n.a.
W 9	23 54	0n37	2 12	24 30	0 21	17 58	0 35	24 46	0 45	9 27	0 33	4 31	0 34	23 40	1 8	19 47	1 51	25 11	4 26	12 35	12 13	23 33		n.a.
T 10	23 50	7 9	1 3	24 22	0 15	17 35	0 38	24 43	0 44	9 27	0 33	4 29	0 34	23 40	1 8	19 48	1 51	25 11	4 26	12 35	12 12	23 35		n.a.
F 11	23 46	13 30	0n11	24 13	0 9	17 11	0 41	24 40	0 44	9 27	0 33	4 27	0 34	23 40	1 8	19 48	1 51	25 11	4 26	12 36	12 11	23 38		n.a.
S 12	23 41	19 17	1 26	24 2	0 2	16 47	0 43	24 37	0 43	9 28	0 33	4 25	0 34	23 39	1 8	19 49	1 51	25 12	4 26	12 35	12 10	23 40		n.a.
S 13	23 35	24 3	2 37	23 51	0s 4	16 23	0 46	24 33	0 43	9 28	0 33	4 23	0 33	23 39	1 8	19 49	1 52	25 12	4 26	12 34	12 9	23 42		n.a.
M14	23 29	27 15	3 38	23 38	0 10	15 59	0 49	24 29	0 42	9 29	0 33	4 21	0 33	23 39	1 8	19 50	1 52	25 12	4 26	12 32	12 7	23 44		n.a.
T 15	23 23	28 32	4 25	23 24	0 16	15 34	0 52	24 24	0 41	9 30	0 33	4 19	0 33	23 38	1 8	19 50	1 52	25 12	4 26	12 29	12 6	23 46		n.a.
W16	23 16	27 43	4 53	23 9	0 22	15 8	0 55	24 19	0 41	9 31	0 32	4 17	0 33	23 38	1 7	19 51	1 52	25 12	4 26	12 25	12 5	23 48		n.a.
T 17	23 9	24 59	5 1	22 53	0 28	14 42	0 57	24 14	0 40	9 32	0 32	4 15	0 33	23 38	1 7	19 51	1 52	25 13	4 26	12 20	12 4	23 51		n.a.
F 18	23 1	20 44	4 49	22 36	0 34	14 16	1 0	24 9	0 39	9 32	0 32	4 13	0 33	23 37	1 7	19 51	1 52	25 13	4 26	12 16	12 3	23 53		n.a.
S 19	22 53	15 29	4 21	22 18	0 40	13 50	1 3	24 4	0 39	9 33	0 32	4 11	0 33	23 37	1 7	19 52	1 52	25 13	4 26	12 13	12 2	23 55		n.a.
S 20	22 44	9 39	3 39	21 58	0 45	13 23	1 5	23 58	0 38	9 35	0 32	4 8	0 32	23 37	1 7	19 52	1 52	25 13	4 26	12 10	12 1	23 57		n.a.
M21	22 35	3 37	2 47	21 37	0 51	12 56	1 8	23 52	0 37	9 36	0 32	4 6	0 32	23 36	1 7	19 53	1 52	25 14	4 26	12 9	11 59	23 59		n.a.
T 22	22 25	2s23	1 49	21 16	0 56	12 29	1 11	23 45	0 37	9 37	0 32	4 4	0 32	23 36	1 7	19 53	1 52	25 14	4 26	12 8	11 58	24 1		n.a.
W23	22 15	8 9	0 46	20 53	1 2	12 1	1 13	23 39	0 36	9 38	0 32	4 2	0 32	23 36	1 7	19 54	1 52	25 14	4 26	12 8	11 57	24 3		n.a.
T 24	22 5	13 32	0s17	20 29	1 7	11 33	1 16	23 32	0 35	9 40	0 32	3 59	0 32	23 35	1 7	19 54	1 52	25 14	4 26	12 8	11 56	24 5		n.a.
F 25	21 54	18 21	1 19	20 4	1 12	11 5	1 18	23 24	0 35	9 41	0 31	3 57	0 32	23 35	1 7	19 55	1 52	25 15	4 26	12 8	11 55	24 7		n.a.
S 26	21 42	22 28	2 17	19 39	1 17	10 37	1 21	23 17	0 34	9 43	0 31	3 55	0 31	23 35	1 7	19 55	1 52	25 15	4 26	12 7	11 54	24 9		n.a.
S 27	21 31	25 39	3 9	19 12	1 22	10 8	1 23	23 9	0 33	9 44	0 31	3 52	0 31	23 35	1 7	19 55	1 52	25 15	4 26	12 5	11 53	24 12		n.a.
M28	21 18	27 45	3 53	18 44	1 26	9 39	1 26	23 1	0 33	9 46	0 31	3 50	0 31	23 34	1 7	19 56	1 53	25 15	4 26	12 2	11 51	24 14		n.a.
T 29	21 6	28 34	4 27	18 16	1 30	9 10	1 28	22 53	0 32	9 47	0 31	3 47	0 31	23 34	1 7	19 56	1 53	25 15	4 26	11 58	11 50	24 16		n.a.
W30	20n53	28s 0	4s50	17n47	1s34	8n41	1s30	22n44	0n31	9s49	0s31	3n45	0n31	23s34	1s 7	19n56	1n53	25s16	4s26	11n53	11n49	24s18		n.a.

Julian Day Number = -1897230.5, Delta T = 123h55m54s
Ecliptic obliquity = 24°09'55, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°26'27, Lahiri = -139°19'27 Julian Calendar 1 Sept. 9908 BCE == Greg. Calendar 16 June 9908 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9908 BCE (-9907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 56 24	0♌25'58	28♉12	7♌55	5♍54	23♋17	6°R33	22♍ 4	8°R55	19♉31	29°R10	29°R58	29♈58	3♐40	n.a.	T 1
F 2	20 0 21	1°26'59	10♒51	9°38	7° 6	24° 4	6♓28	22°10	8♐54	19°32	29♉ 9	29♈44	29°55	3°47	n.a.	F 2
S 3	20 4 18	2°27'59	23°43	11°21	8°19	24°51	6°22	22°16	8°53	19°33	29° 8	29°31	29°52	3°54	n.a.	S 3
S 4	20 8 14	3°28'57	6♓45	13° 5	9°31	25°38	6°17	22°23	8°52	19°34	29° 7	29°20	29°49	4° 0	n.a.	S 4
M 5	20 12 11	4°29'53	19°59	14°49	10°43	26°25	6°11	22°29	8°50	19°35	29° 5	29°13	29°45	4° 7	n.a.	M 5
T 6	20 16 7	5°30'49	3♈22	16°32	11°55	27°12	6° 6	22°35	8°49	19°36	29° 4	29° 8	29°42	4°14	n.a.	T 6
W 7	20 20 4	6°31'43	16°57	18°15	13° 7	27°59	6° 0	22°41	8°48	19°37	29° 3	29° 6	29°39	4°20	n.a.	W 7
T 8	20 24 1	7°32'35	0♉42	19°58	14°19	28°46	5°53	22°48	8°47	19°38	29° 2	29° 6	29°36	4°27	n.a.	T 8
F 9	20 27 57	8°33'26	14°40	21°41	15°31	29°33	5°47	22°54	8°46	19°39	29° 0	29° 6	29°33	4°34	n.a.	F 9
S 10	20 31 54	9°34'16	28°50	23°22	16°43	0♌20	5°41	23° 1	8°45	19°39	28°59	29° 5	29°29	4°41	n.a.	S 10
S 11	20 35 51	10°35'04	13♊10	25° 2	17°55	1° 7	5°34	23° 7	8°45	19°40	28°58	29° 2	29°26	4°47	n.a.	S 11
M12	20 39 47	11°35'51	27°39	26°40	19° 6	1°54	5°28	23°14	8°44	19°41	28°57	28°55	29°23	4°54	n.a.	M12
T 13	20 43 44	12°36'36	12♋11	28°17	20°18	2°41	5°21	23°21	8°43	19°41	28°56	28°47	29°20	5° 1	n.a.	T 13
W14	20 47 41	13°37'20	26°41	29°51	21°29	3°28	5°14	23°27	8°42	19°42	28°54	28°36	29°17	5° 7	n.a.	W14
T 15	20 51 37	14°38'02	11♌ 2	1♍22	22°41	4°15	5° 7	23°34	8°42	19°43	28°53	28°24	29°14	5°14	n.a.	T 15
F 16	20 55 34	15°38'41	25° 7	2°50	23°52	5° 2	5° 0	23°41	8°41	19°43	28°52	28°12	29°10	5°21	n.a.	F 16
S 17	20 59 31	16°39'19	8♍51	4°13	25° 4	5°48	4°53	23°48	8°40	19°44	28°51	28° 2	29° 7	5°27	n.a.	S 17
S 18	21 3 27	17°39'54	22°12	5°32	26°15	6°35	4°46	23°55	8°40	19°44	28°50	27°54	29° 4	5°34	n.a.	S 18
M19	21 7 24	18°40'27	5♎ 8	6°45	27°26	7°22	4°39	24° 2	8°40	19°45	28°48	27°49	29° 1	5°41	n.a.	M19
T 20	21 11 21	19°40'58	17°43	7°52	28°37	8° 9	4°31	24° 9	8°39	19°45	28°47	27°47	28°58	5°47	n.a.	T 20
W21	21 15 17	20°41'27	29°58	8°51	29°48	8°56	4°24	24°16	8°39	19°45	28°46	27°D47	28°54	5°54	n.a.	W21
T 22	21 19 14	21°41'54	11♏59	9°44	0♎59	9°43	4°16	24°23	8°38	19°46	28°45	27°47	28°51	6° 1	n.a.	T 22
F 23	21 23 10	22°42'18	23°52	10°27	2° 9	10°29	4° 9	24°30	8°38	19°46	28°44	27°R47	28°48	6° 7	n.a.	F 23
S 24	21 27 7	23°42'40	5♐41	11° 2	3°20	11°16	4° 1	24°37	8°38	19°46	28°43	27°47	28°45	6°14	n.a.	S 24
S 25	21 31 4	24°42'59	17°31	11°27	4°30	12° 3	3°53	24°45	8°38	19°47	28°42	27°44	28°42	6°21	n.a.	S 25
M26	21 35 0	25°43'16	29°29	11°42	5°41	12°50	3°46	24°52	8°38	19°47	28°41	27°38	28°39	6°27	n.a.	M26
T 27	21 38 57	26°43'31	11♑37	11°R47	6°51	13°36	3°38	24°59	8°D38	19°47	28°39	27°31	28°35	6°34	n.a.	T 27
W28	21 42 54	27°43'43	24° 0	11°41	8° 1	14°23	3°30	25° 7	8°38	19°47	28°38	27°21	28°32	6°41	n.a.	W28
T 29	21 46 50	28°43'53	6♒39	11°25	9°11	15°10	3°22	25°14	8°38	19°47	28°37	27°11	28°29	6°47	n.a.	T 29
F 30	21 50 47	29°44'00	19°34	11° 0	10°21	15°56	3°14	25°22	8°38	19°47	28°36	27° 0	28°26	6°54	n.a.	F 30
S 31	21 54 44	0♍44'05	2♓45	10♍25	11♎31	16♌43	3♓ 6	25♍29	8♐38	19♉47	28♉35	26♈50	28♈23	7♐ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n40	26s 1	4s59	17n17	1s38	8n12	1s33	22n36	0n31	9s51	0s31	3n42	0n31	23s33	1s 7	19n57	1n53	25s16	4s26	11n48	11n48	24s20		n.a.
F 2	20 26	22 43	4 53	16 46	1 41	7 42	1 35	22 27	0 30	9 53	0 31	3 40	0 31	23 33	1 7	19 57	1 53	25 16	4 26	11 43	11 47	24 22		n.a.
S 3	20 12	18 18	4 33	16 14	1 44	7 13	1 37	22 17	0 29	9 55	0 31	3 37	0 30	23 33	1 7	19 58	1 53	25 16	4 26	11 38	11 46	24 24		n.a.
S 4	19 57	12 58	3 58	15 42	1 46	6 43	1 39	22 8	0 29	9 57	0 30	3 34	0 30	23 33	1 7	19 58	1 53	25 17	4 25	11 34	11 45	24 26		n.a.
M 5	19 43	6 59	3 10	15 10	1 48	6 13	1 41	21 58	0 28	9 59	0 30	3 32	0 30	23 33	1 7	19 58	1 53	25 17	4 25	11 32	11 43	24 28		n.a.
T 6	19 27	0 37	2 11	14 37	1 50	5 43	1 43	21 48	0 27	10 1	0 30	3 29	0 30	23 32	1 7	19 59	1 53	25 17	4 25	11 30	11 42	24 30		n.a.
W 7	19 12	5n53	1 4	14 4	1 50	5 13	1 45	21 38	0 27	10 3	0 30	3 26	0 30	23 32	1 7	19 59	1 53	25 17	4 25	11 29	11 41	24 32		n.a.
T 8	18 56	12 12	0n 8	13 31	1 51	4 43	1 47	21 27	0 26	10 5	0 30	3 24	0 30	23 32	1 7	19 59	1 53	25 17	4 25	11 29	11 40	24 34		n.a.
F 9	18 40	18 1	1 21	12 58	1 51	4 13	1 49	21 16	0 25	10 7	0 30	3 21	0 30	23 32	1 7	19 59	1 53	25 18	4 25	11 29	11 39	24 36		n.a.
S 10	18 23	22 56	2 30	12 25	1 50	3 42	1 51	21 5	0 24	10 10	0 30	3 18	0 30	23 31	1 7	20 0	1 53	25 18	4 25	11 29	11 38	24 38		n.a.
S 11	18 6	26 32	3 30	11 53	1 48	3 12	1 52	20 54	0 24	10 12	0 29	3 15	0 29	23 31	1 6	20 0	1 53	25 18	4 25	11 27	11 36	24 40		n.a.
M12	17 49	28 26	4 17	11 21	1 46	2 42	1 54	20 43	0 23	10 14	0 29	3 13	0 29	23 31	1 6	20 0	1 54	25 18	4 25	11 25	11 35	24 42		n.a.
T 13	17 32	28 22	4 48	10 50	1 42	2 12	1 56	20 31	0 22	10 17	0 29	3 10	0 29	23 31	1 6	20 0	1 54	25 18	4 25	11 22	11 34	24 44		n.a.
W14	17 14	26 21	5 0	10 20	1 38	1 41	1 57	20 19	0 21	10 19	0 29	3 7	0 29	23 31	1 6	20 1	1 54	25 19	4 25	11 18	11 33	24 46		n.a.
T 15	16 56	22 40	4 53	9 52	1 33	1 11	1 59	20 7	0 21	10 22	0 29	3 4	0 29	23 31	1 6	20 1	1 54	25 19	4 25	11 14	11 32	24 48		n.a.
F 16	16 37	17 44	4 28	9 26	1 27	0 41	2 0	19 55	0 20	10 24	0 29	3 1	0 29	23 30	1 6	20 1	1 54	25 19	4 25	11 9	11 31	24 50		n.a.
S 17	16 19	12 0	3 48	9 2	1 20	0 11	2 1	19 42	0 19	10 27	0 28	2 58	0 29	23 30	1 6	20 1	1 54	25 19	4 24	11 6	11 29	24 52		n.a.
S 18	16 0	5 53	2 57	8 40	1 11	0s20	2 2	19 29	0 19	10 29	0 28	2 55	0 28	23 30	1 6	20 2	1 54	25 19	4 24	11 3	11 28	24 54		n.a.
M19	15 41	0s19	1 57	8 21	1 2	0 50	2 4	19 16	0 18	10 32	0 28	2 52	0 28	23 30	1 6	20 2	1 54	25 19	4 24	11 1	11 27	24 56		n.a.
T 20	15 21	6 20	0 53	8 5	0 51	1 20	2 5	19 3	0 17	10 34	0 28	2 49	0 28	23 30	1 6	20 2	1 54	25 20	4 24	11 0	11 26	24 58		n.a.
W21	15 1	11 59	0s12	7 53	0 40	1 50	2 6	18 50	0 16	10 37	0 28	2 46	0 28	23 30	1 6	20 2	1 54	25 20	4 24	11 0	11 25	25 0		n.a.
T 22	14 42	17 5	1 15	7 45	0 27	2 19	2 6	18 36	0 16	10 40	0 28	2 43	0 28	23 30	1 6	20 2	1 54	25 20	4 24	11 0	11 24	25 1		n.a.
F 23	14 21	21 28	2 14	7 40	0 13	2 49	2 7	18 23	0 15	10 42	0 27	2 40	0 28	23 30	1 6	20 3	1 54	25 20	4 24	11 0	11 23	25 3		n.a.
S 24	14 1	24 58	3 7	7 41	0n 2	3 19	2 8	18 9	0 14	10 45	0 27	2 37	0 28	23 30	1 6	20 3	1 54	25 20	4 24	11 0	11 21	25 5		n.a.
S 25	13 40	27 25	3 53	7 46	0 18	3 48	2 9	17 55	0 13	10 48	0 27	2 34	0 28	23 30	1 6	20 3	1 55	25 20	4 24	10 59	11 20	25 7		n.a.
M26	13 19	28 38	4 28	7 55	0 35	4 17	2 9	17 40	0 12	10 51	0 27	2 31	0 27	23 29	1 6	20 3	1 55	25 20	4 24	10 57	11 19	25 9		n.a.
T 27	12 58	28 29	4 52	8 9	0 52	4 46	2 10	17 26	0 12	10 53	0 27	2 28	0 27	23 29	1 6	20 3	1 55	25 21	4 23	10 54	11 18	25 11		n.a.
W28	12 37	26 56	5 3	8 28	1 10	5 15	2 10	17 11	0 11	10 56	0 26	2 25	0 27	23 29	1 6	20 3	1 55	25 21	4 23	10 51	11 17	25 13		n.a.
T 29	12 16	23 59	4 59	8 51	1 28	5 44	2 10	16 56	0 10	10 59	0 26	2 22	0 27	23 29	1 6	20 3	1 55	25 21	4 23	10 47	11 16	25 15		n.a.
F 30	11 54	19 49	4 41	9 18	1 47	6 12	2 10	16 41	0 9	11 2	0 26	2 19	0 27	23 29	1 6	20 3	1 55	25 21	4 23	10 43	11 14	25 17		n.a.
S 31	11n32	14s37	4s 7	9n48	2n 5	6s41	2s10	16n26	0n 9	11s 4	0s26	2n15	0n27	23s29	1s 5	20n 3	1n55	25s21	4s23	10n39	11n13	25s18		n.a.

Julian Day Number = -1897200.5, Delta T = 123h55m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'55, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°26'23, Lahiri = -139°19'23 Julian Calendar 1 Oct. 9908 BCE == Greg. Calendar 16 July 9908 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9908 BCE (-9907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 58 40	1♍44'08	16♓11	9°R42	12♎40	17♌30	2°R58	25♍37	8♐38	19°R47	28°R34	26°R42	28♈20	7♐ 7	n.a.	S 1
M 2	22 2 37	2°44'08	29°49	8♍52	13°50	18°16	2♓50	25°44	8°39	19♉47	28♉33	26♈37	28°16	7°14	n.a.	M 2
T 3	22 6 33	3°44'07	13♈37	7°56	14°59	19° 3	2°42	25°52	8°39	19°47	28°32	26°34	28°13	7°21	n.a.	T 3
W 4	22 10 30	4°44'03	27°32	6°56	16° 8	19°49	2°35	25°59	8°39	19°47	28°31	26°D33	28°10	7°27	n.a.	W 4
T 5	22 14 27	5°43'58	11♉32	5°53	17°18	20°36	2°27	26° 7	8°40	19°47	28°30	26°34	28° 7	7°34	n.a.	T 5
F 6	22 18 23	6°43'50	25°37	4°49	18°26	21°22	2°19	26°15	8°40	19°47	28°29	26°35	28° 4	7°41	n.a.	F 6
S 7	22 22 20	7°43'40	9♊45	3°45	19°35	22° 9	2°11	26°22	8°41	19°47	28°28	26°R35	28° 0	7°47	n.a.	S 7
S 8	22 26 17	8°43'29	23°54	2°43	20°44	22°55	2° 3	26°30	8°42	19°46	28°27	26°34	27°57	7°54	n.a.	S 8
M 9	22 30 13	9°43'15	8♋ 4	1°45	21°52	23°41	1°55	26°38	8°42	19°46	28°27	26°31	27°54	8° 1	n.a.	M 9
T 10	22 34 10	10°43'00	22°11	0°50	23° 1	24°28	1°47	26°46	8°43	19°46	28°26	26°26	27°51	8° 7	n.a.	T 10
W11	22 38 6	11°42'42	6♌12	0° 1	24° 9	25°14	1°40	26°53	8°44	19°45	28°25	26°19	27°48	8°14	n.a.	W11
T 12	22 42 3	12°42'22	20° 4	29♌17	25°17	26° 0	1°32	27° 1	8°44	19°45	28°24	26°12	27°45	8°21	n.a.	T 12
F 13	22 46 0	13°41'59	3♍44	28°40	26°24	26°47	1°24	27° 9	8°45	19°45	28°23	26° 4	27°41	8°28	n.a.	F 13
S 14	22 49 56	14°41'34	17° 7	28° 9	27°32	27°33	1°17	27°17	8°46	19°44	28°22	25°58	27°38	8°34	n.a.	S 14
S 15	22 53 53	15°41'07	0♎13	27°45	28°39	28°19	1° 9	27°25	8°47	19°44	28°21	25°53	27°35	8°41	n.a.	S 15
M16	22 57 49	16°40'37	13° 0	27°28	29°47	29° 5	1° 2	27°33	8°48	19°43	28°21	25°51	27°32	8°48	n.a.	M16
T 17	23 1 46	17°40'05	25°30	27°17	0♏54	29°51	0°55	27°41	8°49	19°43	28°20	25°D50	27°29	8°54	n.a.	T 17
W18	23 5 43	18°39'30	7♏44	27°D13	2° 1	0♍37	0°47	27°48	8°50	19°42	28°19	25°50	27°25	9° 1	n.a.	W18
T 19	23 9 39	19°38'53	19°46	27°15	3° 7	1°23	0°40	27°56	8°51	19°42	28°18	25°52	27°22	9° 8	n.a.	T 19
F 20	23 13 36	20°38'13	1♐39	27°22	4°14	2° 9	0°33	28° 4	8°53	19°41	28°18	25°54	27°19	9°14	n.a.	F 20
S 21	23 17 32	21°37'30	13°30	27°36	5°20	2°55	0°26	28°12	8°54	19°40	28°17	25°55	27°16	9°21	n.a.	S 21
S 22	23 21 29	22°36'45	25°21	27°54	6°26	3°41	0°19	28°20	8°55	19°40	28°16	25°R55	27°13	9°28	n.a.	S 22
M23	23 25 25	23°35'57	7♑20	28°18	7°31	4°27	0°12	28°28	8°57	19°39	28°16	25°54	27°10	9°34	n.a.	M23
T 24	23 29 22	24°35'06	19°30	28°47	8°37	5°13	0° 6	28°36	8°58	19°38	28°15	25°52	27° 6	9°41	n.a.	T 24
W25	23 33 19	25°34'13	1♒55	29°19	9°42	5°59	29♒59	28°44	8°59	19°38	28°15	25°48	27° 3	9°48	n.a.	W25
T 26	23 37 15	26°33'17	14°39	29°56	10°47	6°45	29°53	28°52	9° 1	19°37	28°14	25°44	27° 0	9°54	n.a.	T 26
F 27	23 41 12	27°32'19	27°43	0♍37	11°52	7°30	29°46	29° 0	9° 2	19°36	28°13	25°39	26°57	10° 1	n.a.	F 27
S 28	23 45 8	28°31'18	11♓ 9	1°22	12°56	8°16	29°40	29° 8	9° 4	19°35	28°13	25°35	26°54	10° 8	n.a.	S 28
S 29	23 49 5	29°30'14	24°54	2°10	14° 0	9° 2	29°34	29°16	9° 6	19°34	28°12	25°32	26°51	10°14	n.a.	S 29
M30	23 53 1	0♎29'08	8♈56	3♍ 2	15♏ 4	9♍47	29♒28	29♍24	9♐ 7	19♉33	28♉12	25♈29	26♈47	10♐21	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n10	8s38	3s18	10n21	2n22	7s 9	2s10	16n11	0n 8	11s 7	0s26	2n12	0n27	23s29	1s 5	20n 4	1n55	25s21	4s23	10n36	11n12	25s20		n.a.
M 2	10 48	2 10	2 18	10 55	2 39	7 36	2 10	15 55	0 7	11 10	0 25	2 9	0 27	23 29	1 5	20 4	1 55	25 21	4 23	10 34	11 11	25 22		n.a.
T 3	10 26	4n29	1 9	11 31	2 54	8 4	2 10	15 40	0 6	11 13	0 25	2 6	0 27	23 29	1 5	20 4	1 55	25 21	4 23	10 33	11 10	25 24		n.a.
W 4	10 3	10 59	0n 5	12 8	3 8	8 31	2 10	15 24	0 6	11 15	0 25	2 3	0 26	23 29	1 5	20 4	1 55	25 21	4 23	10 33	11 9	25 26		n.a.
T 5	9 41	17 1	1 20	12 43	3 21	8 58	2 9	15 8	0 5	11 18	0 25	1 59	0 26	23 29	1 5	20 4	1 55	25 22	4 22	10 33	11 7	25 28		n.a.
F 6	9 18	22 10	2 30	13 18	3 31	9 25	2 9	14 52	0 4	11 21	0 25	1 56	0 26	23 29	1 5	20 4	1 55	25 22	4 22	10 33	11 6	25 30		n.a.
S 7	8 55	26 3	3 31	13 50	3 40	9 51	2 8	14 36	0 3	11 24	0 24	1 53	0 26	23 29	1 5	20 4	1 56	25 22	4 22	10 33	11 5	25 31		n.a.
S 8	8 32	28 20	4 19	14 19	3 47	10 17	2 7	14 20	0 2	11 26	0 24	1 50	0 26	23 29	1 5	20 4	1 56	25 22	4 22	10 33	11 4	25 33		n.a.
M 9	8 9	28 46	4 52	14 46	3 52	10 43	2 6	14 3	0 2	11 29	0 24	1 46	0 26	23 29	1 5	20 4	1 56	25 22	4 22	10 32	11 3	25 35		n.a.
T 10	7 46	27 19	5 7	15 9	3 55	11 8	2 5	13 47	0 1	11 32	0 24	1 43	0 26	23 30	1 5	20 4	1 56	25 22	4 22	10 30	11 1	25 37		n.a.
W11	7 23	24 10	5 3	15 28	3 56	11 33	2 4	13 30	0 0	11 34	0 24	1 40	0 26	23 30	1 5	20 4	1 56	25 22	4 22	10 27	11 0	25 39		n.a.
T 12	6 59	19 40	4 41	15 44	3 56	11 58	2 3	13 13	0s 1	11 37	0 23	1 36	0 26	23 30	1 5	20 4	1 56	25 22	4 22	10 25	10 59	25 40		n.a.
F 13	6 36	14 13	4 4	15 55	3 54	12 22	2 2	12 56	0 1	11 39	0 23	1 33	0 25	23 30	1 5	20 4	1 56	25 22	4 21	10 22	10 58	25 42		n.a.
S 14	6 12	8 12	3 14	16 3	3 50	12 46	2 0	12 39	0 2	11 42	0 23	1 30	0 25	23 30	1 5	20 4	1 56	25 22	4 21	10 20	10 57	25 44		n.a.
S 15	5 48	1 57	2 14	16 8	3 45	13 10	1 59	12 22	0 3	11 45	0 23	1 27	0 25	23 30	1 5	20 4	1 56	25 22	4 21	10 18	10 56	25 46		n.a.
M16	5 25	4s14	1 9	16 8	3 40	13 33	1 57	12 5	0 4	11 47	0 22	1 23	0 25	23 30	1 5	20 4	1 56	25 22	4 21	10 17	10 54	25 47		n.a.
T 17	5 1	10 7	0 2	16 6	3 33	13 56	1 55	11 48	0 5	11 50	0 22	1 20	0 25	23 30	1 5	20 3	1 56	25 22	4 21	10 17	10 53	25 49		n.a.
W18	4 37	15 31	1s 4	16 1	3 26	14 18	1 53	11 30	0 5	11 52	0 22	1 17	0 25	23 30	1 5	20 3	1 56	25 22	4 21	10 17	10 52	25 51		n.a.
T 19	4 13	20 14	2 7	15 52	3 18	14 40	1 51	11 13	0 6	11 54	0 22	1 13	0 25	23 30	1 4	20 3	1 56	25 22	4 21	10 17	10 51	25 53		n.a.
F 20	3 49	24 6	3 3	15 42	3 9	15 1	1 49	10 55	0 7	11 57	0 22	1 10	0 25	23 31	1 4	20 3	1 57	25 22	4 21	10 18	10 50	25 54		n.a.
S 21	3 25	26 55	3 51	15 28	3 0	15 22	1 47	10 37	0 8	11 59	0 21	1 7	0 25	23 31	1 4	20 3	1 57	25 22	4 20	10 18	10 49	25 56		n.a.
S 22	3 1	28 34	4 29	15 13	2 50	15 42	1 44	10 19	0 9	12 1	0 21	1 3	0 25	23 31	1 4	20 3	1 57	25 22	4 20	10 19	10 47	25 58		n.a.
M23	2 37	28 53	4 56	14 55	2 41	16 2	1 42	10 1	0 9	12 4	0 21	1 0	0 24	23 31	1 4	20 3	1 57	25 22	4 20	10 18	10 46	25 59		n.a.
T 24	2 13	27 49	5 10	14 36	2 31	16 22	1 39	9 43	0 10	12 6	0 21	0 57	0 24	23 31	1 4	20 3	1 57	25 22	4 20	10 17	10 45	26 1		n.a.
W25	1 49	25 22	5 10	14 14	2 21	16 41	1 36	9 25	0 11	12 8	0 20	0 53	0 24	23 31	1 4	20 3	1 57	25 22	4 20	10 16	10 44	26 3		n.a.
T 26	1 24	21 37	4 55	13 51	2 10	16 59	1 34	9 7	0 12	12 10	0 20	0 50	0 24	23 32	1 4	20 2	1 57	25 22	4 20	10 14	10 43	26 5		n.a.
F 27	1 0	16 45	4 25	13 27	2 0	17 17	1 31	8 49	0 12	12 12	0 20	0 46	0 24	23 32	1 4	20 2	1 57	25 22	4 20	10 12	10 42	26 6		n.a.
S 28	0 36	10 58	3 39	13 1	1 50	17 34	1 27	8 31	0 13	12 14	0 20	0 43	0 24	23 32	1 4	20 2	1 57	25 22	4 19	10 11	10 40	26 8		n.a.
S 29	0 12	4 31	2 40	12 34	1 40	17 51	1 24	8 13	0 14	12 16	0 19	0 40	0 24	23 32	1 4	20 2	1 57	25 22	4 19	10 10	10 39	26 10		n.a.
M30	0s12	2n17	1s30	12n 5	1n30	18s 8	1s21	7n54	0s15	12s18	0s19	0n36	0n24	23s32	1s 4	20n 2	1n57	25s22	4s19	10n 9	10n38	26s11		n.a.

Julian Day Number = -1897169.5, Delta T = 123h55m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'56, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°26'19, Lahiri = -139°19'19 Julian Calendar 1 Nov. 9908 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9908 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9908 BCE (-9907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 56 58	1♎27'59	23♈10	3♍56	16♏ 7	10♍33	29°R22	29♍32	9♐ 9	19°R33	28°R11	25°D29	26♈44	10♐28	n.a.	T 1
W 2	0 0 54	2°26'49	7♉32	4°53	17°10	11°18	29♒17	29°40	9°11	19♉32	28♋11	25♈29	26°41	10°34	n.a.	W 2
T 3	0 4 51	3°25'36	21°58	5°53	18°13	12° 4	29°11	29°48	9°13	19°31	28°10	25°30	26°38	10°41	n.a.	T 3
F 4	0 8 47	4°24'21	6♊22	6°56	19°16	12°49	29° 6	29°56	9°15	19°30	28°10	25°31	26°35	10°48	n.a.	F 4
S 5	0 12 44	5°23'05	20°42	8° 1	20°18	13°35	29° 1	0♎ 4	9°16	19°29	28°10	25°33	26°31	10°55	n.a.	S 5
S 6	0 16 41	6°21'46	4♋54	9° 9	21°20	14°20	28°56	0°12	9°18	19°28	28° 9	25°R33	26°28	11° 1	n.a.	S 6
M 7	0 20 37	7°20'25	18°56	10°19	22°21	15° 5	28°51	0°20	9°20	19°26	28° 9	25°33	26°25	11° 8	n.a.	M 7
T 8	0 24 34	8°19'03	2♌48	11°31	23°22	15°51	28°46	0°28	9°22	19°25	28° 9	25°32	26°22	11°15	n.a.	T 8
W 9	0 28 30	9°17'38	16°27	12°45	24°23	16°36	28°42	0°36	9°24	19°24	28° 8	25°30	26°19	11°21	n.a.	W 9
T 10	0 32 27	10°16'11	29°54	14° 1	25°23	17°21	28°37	0°44	9°27	19°23	28° 8	25°28	26°16	11°28	n.a.	T 10
F 11	0 36 23	11°14'42	13♍ 6	15°19	26°23	18° 6	28°33	0°51	9°29	19°22	28° 8	25°26	26°12	11°35	n.a.	F 11
S 12	0 40 20	12°13'10	26° 5	16°38	27°23	18°51	28°29	0°59	9°31	19°21	28° 8	25°24	26° 9	11°41	n.a.	S 12
S 13	0 44 16	13°11'37	8♎50	18° 0	28°22	19°36	28°25	1° 7	9°33	19°20	28° 7	25°23	26° 6	11°48	n.a.	S 13
M14	0 48 13	14°10'01	21°22	19°24	29°20	20°21	28°21	1°15	9°35	19°18	28° 7	25°D22	26° 3	11°55	n.a.	M14
T 15	0 52 9	15° 8'24	3♏40	20°49	0♐18	21° 6	28°18	1°23	9°38	19°17	28° 7	25°22	26° 0	12° 1	n.a.	T 15
W16	0 56 6	16° 6'44	15°48	22°16	1°16	21°51	28°15	1°31	9°40	19°16	28° 7	25°23	25°57	12° 8	n.a.	W16
T 17	1 0 2	17° 5'01	27°47	23°44	2°13	22°36	28°11	1°39	9°42	19°14	28° 7	25°24	25°53	12°15	n.a.	T 17
F 18	1 3 59	18° 3'17	9♐39	25°14	3°10	23°21	28° 8	1°46	9°45	19°13	28° 7	25°25	25°50	12°21	n.a.	F 18
S 19	1 7 55	19° 1'30	21°30	26°46	4° 6	24° 6	28° 6	1°54	9°47	19°12	28° 7	25°25	25°47	12°28	n.a.	S 19
S 20	1 11 52	19°59'41	3♑22	28°20	5° 2	24°50	28° 3	2° 2	9°50	19°11	28° 7	25°26	25°44	12°35	n.a.	S 20
M21	1 15 48	20°57'49	15°20	29°55	5°57	25°35	28° 0	2°10	9°52	19° 9	28°D 7	25°26	25°41	12°42	n.a.	M21
T 22	1 19 45	21°55'55	27°28	1♎32	6°51	26°19	27°58	2°17	9°55	19° 8	28° 7	25°R26	25°37	12°48	n.a.	T 22
W23	1 23 41	22°53'59	9♒52	3°10	7°45	27° 4	27°56	2°25	9°58	19° 6	28° 7	25°26	25°34	12°55	n.a.	W23
T 24	1 27 38	23°52'00	22°35	4°50	8°38	27°48	27°54	2°33	10° 0	19° 5	28° 7	25°26	25°31	13° 2	n.a.	T 24
F 25	1 31 34	24°49'59	5♓40	6°32	9°31	28°33	27°53	2°40	10° 3	19° 4	28° 7	25°26	25°28	13° 8	n.a.	F 25
S 26	1 35 31	25°47'56	19°10	8°15	10°23	29°17	27°51	2°48	10° 6	19° 2	28° 7	25°D26	25°25	13°15	n.a.	S 26
S 27	1 39 27	26°45'50	3♈ 4	10° 0	11°14	0♎ 2	27°50	2°55	10° 8	19° 1	28° 7	25°26	25°22	13°22	n.a.	S 27
M28	1 43 23	27°43'43	17°21	11°47	12° 4	0°46	27°49	3° 3	10°11	18°59	28° 7	25°26	25°18	13°28	n.a.	M28
T 29	1 47 20	28°41'33	1♉56	13°35	12°54	1°30	27°48	3°10	10°14	18°58	28° 7	25°R26	25°15	13°35	n.a.	T 29
W30	1 51 16	29°39'22	16°43	15°25	13°43	2°14	27°47	3°18	10°17	18°56	28° 7	25°26	25°12	13°42	n.a.	W30
T 31	1 55 13	0♏37'09	1♊35	17♎17	14♐31	2♎58	27♒46	3♎25	10♐19	18♉55	28♋ 8	25♈25	25♈ 9	13♐48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s36	9n 4	0s13	11n35	1n19	18s23	1s17	7n36	0s16	12s20	0s19	0n33	0n24	23s33	1s 4	20n 1	1n57	25s22	4s19	10n 9	10n37	26s13		n.a.
W 2	1 0	15 29	1n 6	11 5	1 9	18 39	1 13	7 17	0 16	12 22	0 19	0 30	0 24	23 33	1 4	20 1	1 57	25 22	4 19	10 9	10 36	26 15		n.a.
T 3	1 24	21 4	2 20	10 33	1 0	18 53	1 10	6 59	0 17	12 24	0 19	0 26	0 23	23 33	1 4	20 1	1 57	25 22	4 19	10 9	10 34	26 16		n.a.
F 4	1 48	25 25	3 26	10 0	0 50	19 7	1 6	6 40	0 18	12 25	0 18	0 23	0 23	23 33	1 4	20 1	1 57	25 22	4 18	10 10	10 33	26 18		n.a.
S 5	2 12	28 8	4 19	9 26	0 40	19 21	1 2	6 22	0 19	12 27	0 18	0 20	0 23	23 34	1 4	20 1	1 58	25 22	4 18	10 10	10 32	26 19		n.a.
S 6	2 36	28 59	4 55	8 51	0 31	19 34	0 57	6 3	0 20	12 28	0 18	0 16	0 23	23 34	1 4	20 0	1 58	25 22	4 18	10 10	10 31	26 21		n.a.
M 7	3 0	27 56	5 13	8 16	0 22	19 46	0 53	5 44	0 20	12 30	0 18	0 13	0 23	23 34	1 4	20 0	1 58	25 22	4 18	10 10	10 30	26 23		n.a.
T 8	3 24	25 11	5 12	7 39	0 13	19 58	0 49	5 25	0 21	12 31	0 17	0 10	0 23	23 34	1 4	20 0	1 58	25 22	4 18	10 10	10 28	26 24		n.a.
W 9	3 47	21 2	4 54	7 2	0 4	20 9	0 44	5 7	0 22	12 33	0 17	0 6	0 23	23 35	1 4	20 0	1 58	25 22	4 18	10 9	10 27	26 26		n.a.
T 10	4 11	15 53	4 20	6 24	0s 5	20 20	0 39	4 48	0 23	12 34	0 17	0 3	0 23	23 35	1 3	19 59	1 58	25 22	4 18	10 8	10 26	26 27		n.a.
F 11	4 35	10 5	3 33	5 45	0 13	20 29	0 35	4 29	0 23	12 36	0 17	0s 0	0 23	23 35	1 3	19 59	1 58	25 21	4 17	10 7	10 25	26 29		n.a.
S 12	4 58	3 57	2 35	5 6	0 21	20 39	0 30	4 10	0 24	12 37	0 16	0 4	0 23	23 36	1 3	19 59	1 58	25 21	4 17	10 7	10 24	26 31		n.a.
S 13	5 22	2s14	1 30	4 26	0 29	20 48	0 24	3 51	0 25	12 38	0 16	0 7	0 23	23 36	1 3	19 58	1 58	25 21	4 17	10 6	10 23	26 32		n.a.
M14	5 45	8 14	0 22	3 46	0 37	20 56	0 19	3 32	0 26	12 39	0 16	0 10	0 23	23 36	1 3	19 58	1 58	25 21	4 17	10 6	10 21	26 34		n.a.
T 15	6 8	13 50	0s46	3 5	0 44	21 3	0 14	3 13	0 27	12 40	0 16	0 13	0 22	23 37	1 3	19 58	1 58	25 21	4 17	10 6	10 20	26 35		n.a.
W16	6 31	18 49	1 51	2 23	0 51	21 10	0 8	2 55	0 27	12 41	0 16	0 17	0 22	23 37	1 3	19 58	1 58	25 21	4 17	10 6	10 19	26 37		n.a.
T 17	6 54	23 1	2 50	1 41	0 57	21 17	0 3	2 36	0 28	12 42	0 15	0 20	0 22	23 37	1 3	19 57	1 58	25 21	4 16	10 7	10 18	26 38		n.a.
F 18	7 17	26 13	3 41	0 59	1 3	21 22	0n 3	2 17	0 29	12 43	0 15	0 23	0 22	23 38	1 3	19 57	1 58	25 21	4 16	10 7	10 17	26 40		n.a.
S 19	7 40	28 15	4 23	0 16	1 9	21 27	0 9	1 58	0 30	12 44	0 15	0 27	0 22	23 38	1 3	19 57	1 58	25 20	4 16	10 7	10 15	26 41		n.a.
S 20	8 3	29 1	4 54	0s27	1 15	21 32	0 15	1 39	0 30	12 44	0 15	0 30	0 22	23 38	1 3	19 56	1 58	25 20	4 16	10 7	10 14	26 43		n.a.
M21	8 25	28 25	5 12	1 11	1 20	21 36	0 21	1 20	0 31	12 45	0 14	0 33	0 22	23 39	1 3	19 56	1 58	25 20	4 16	10 8	10 13	26 44		n.a.
T 22	8 48	26 27	5 16	1 55	1 25	21 39	0 28	1 1	0 32	12 46	0 14	0 36	0 22	23 39	1 3	19 56	1 58	25 20	4 16	10 8	10 12	26 46		n.a.
W23	9 10	23 13	5 7	2 39	1 29	21 42	0 34	0 42	0 33	12 46	0 14	0 39	0 22	23 39	1 3	19 55	1 58	25 20	4 16	10 8	10 11	26 47		n.a.
T 24	9 32	18 49	4 42	3 24	1 33	21 44	0 41	0 23	0 33	12 47	0 14	0 43	0 22	23 40	1 3	19 55	1 59	25 20	4 15	10 7	10 9	26 49		n.a.
F 25	9 54	13 26	4 2	4 9	1 37	21 46	0 48	0 4	0 34	12 47	0 13	0 46	0 22	23 40	1 3	19 54	1 59	25 20	4 15	10 7	10 8	26 50		n.a.
S 26	10 16	7 16	3 8	4 53	1 40	21 47	0 55	0s14	0 35	12 47	0 13	0 49	0 21	23 40	1 3	19 54	1 59	25 19	4 15	10 7	10 7	26 52		n.a.
S 27	10 37	0 35	2 1	5 38	1 42	21 47	1 2	0 33	0 36	12 48	0 13	0 52	0 21	23 41	1 3	19 54	1 59	25 19	4 15	10 7	10 6	26 53		n.a.
M28	10 59	6n20	0 45	6 23	1 45	21 47	1 9	0 52	0 36	12 48	0 13	0 55	0 21	23 41	1 3	19 53	1 59	25 19	4 15	10 7	10 5	26 55		n.a.
T 29	11 20	13 4	0n36	7 8	1 46	21 47	1 16	1 11	0 37	12 48	0 13	0 59	0 21	23 42	1 3	19 53	1 59	25 19	4 15	10 7	10 3	26 56		n.a.
W30	11 41	19 10	1 55	7 53	1 47	21 45	1 24	1 30	0 38	12 48	0 12	1 2	0 21	23 42	1 3	19 53	1 59	25 19	4 14	10 7	10 2	26 58		n.a.
T 31	12s 2	24n 9	3n 7	8s38	1s48	21s44	1n31	1s48	0s39	12s48	0s12	1s 5	0n21	23s42	1s 3	19n52	1n59	25s18	4s14	10n 7	10n 1	26s59		n.a.

Julian Day Number = -1897139.5, Delta T = 123h55m35s
Ecliptic obliquity = 24°09'57, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°26'15, Lahiri = -139°19'15 Julian Calendar 1 Dec. 9908 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9908 BCE

The year -9907 astronomical counting style corresponds to year 9908 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9907 BCE (-9906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 59 9	1♏34'54	16♊24	19♎10	15♐18	3♎42	27°R46	3♎33	10♐22	18°R53	28♑ 8	25°R25	25♈ 6	13♐55	n.a.	F 1
S 2	2 3 6	2°32'38	1♋ 4	21° 5	16° 4	4°26	27♒46	3°40	10°25	18♉52	28° 8	25♈24	25° 2	14° 2	n.a.	S 2
S 3	2 7 2	3°30'20	15°29	23° 1	16°50	5°10	27°D46	3°47	10°28	18°50	28° 8	25°23	24°59	14° 9	n.a.	S 3
M 4	2 10 59	4°28'01	29°36	25° 0	17°34	5°54	27°46	3°55	10°31	18°49	28° 9	25°D23	24°56	14°15	n.a.	M 4
T 5	2 14 55	5°25'40	13♌24	26°59	18°18	6°38	27°46	4° 2	10°34	18°47	28° 9	25°23	24°53	14°22	n.a.	T 5
W 6	2 18 52	6°23'18	26°52	29° 1	19° 0	7°22	27°47	4° 9	10°37	18°45	28° 9	25°23	24°50	14°29	n.a.	W 6
T 7	2 22 48	7°20'54	10♍ 1	1♏ 3	19°42	8° 6	27°47	4°16	10°40	18°44	28°10	25°24	24°47	14°35	n.a.	T 7
F 8	2 26 45	8°18'29	22°54	3° 7	20°22	8°49	27°48	4°23	10°43	18°42	28°10	25°25	24°43	14°42	n.a.	F 8
S 9	2 30 41	9°16'02	5♎33	5°13	21° 2	9°33	27°49	4°30	10°46	18°41	28°11	25°26	24°40	14°49	n.a.	S 9
S 10	2 34 38	10°13'34	17°58	7°19	21°40	10°17	27°51	4°38	10°49	18°39	28°11	25°27	24°37	14°55	n.a.	S 10
M11	2 38 34	11°11'05	0♏13	9°27	22°17	11° 0	27°52	4°45	10°52	18°37	28°11	25°R27	24°34	15° 2	n.a.	M11
T 12	2 42 30	12° 8'34	12°20	11°35	22°53	11°44	27°54	4°51	10°56	18°36	28°12	25°27	24°31	15° 9	n.a.	T 12
W13	2 46 27	13° 6'01	24°19	13°44	23°27	12°27	27°56	4°58	10°59	18°34	28°12	25°25	24°28	15°15	n.a.	W13
T 14	2 50 23	14° 3'27	6♐13	15°54	24° 1	13°10	27°58	5° 5	11° 2	18°33	28°13	25°22	24°24	15°22	n.a.	T 14
F 15	2 54 20	15° 0'52	18° 4	18° 3	24°32	13°54	28° 0	5°12	11° 5	18°31	28°14	25°19	24°21	15°29	n.a.	F 15
S 16	2 58 16	15°58'14	29°54	20°13	25° 3	14°37	28° 2	5°19	11° 8	18°29	28°14	25°16	24°18	15°36	n.a.	S 16
S 17	3 2 13	16°55'36	11♑46	22°22	25°31	15°20	28° 5	5°25	11°12	18°28	28°15	25°13	24°15	15°42	n.a.	S 17
M18	3 6 9	17°52'55	23°45	24°30	25°59	16° 3	28° 7	5°32	11°15	18°26	28°15	25°11	24°12	15°49	n.a.	M18
T 19	3 10 6	18°50'13	5♒52	26°37	26°24	16°46	28°10	5°39	11°18	18°25	28°16	25° 9	24° 8	15°56	n.a.	T 19
W20	3 14 2	19°47'30	18°13	28°43	26°48	17°29	28°13	5°45	11°21	18°23	28°17	25°D 8	24° 5	16° 2	n.a.	W20
T 21	3 17 59	20°44'45	0♓53	0♐48	27°11	18°12	28°17	5°52	11°25	18°21	28°17	25° 8	24° 2	16° 9	n.a.	T 21
F 22	3 21 55	21°41'58	13°53	2°50	27°31	18°55	28°20	5°58	11°28	18°20	28°18	25°10	23°59	16°16	n.a.	F 22
S 23	3 25 52	22°39'10	27°19	4°51	27°50	19°38	28°24	6° 5	11°31	18°18	28°19	25°11	23°56	16°22	n.a.	S 23
S 24	3 29 48	23°36'20	11♈12	6°50	28° 6	20°21	28°27	6°11	11°35	18°17	28°19	25°12	23°53	16°29	n.a.	S 24
M25	3 33 44	24°33'29	25°31	8°46	28°21	21° 3	28°31	6°17	11°38	18°15	28°20	25°R13	23°49	16°36	n.a.	M25
T 26	3 37 41	25°30'37	10♉14	10°39	28°33	21°46	28°35	6°23	11°42	18°13	28°21	25°12	23°46	16°43	n.a.	T 26
W27	3 41 37	26°27'43	25°15	12°30	28°44	22°29	28°40	6°29	11°45	18°12	28°22	25°10	23°43	16°49	n.a.	W27
T 28	3 45 34	27°24'49	10♊25	14°18	28°52	23°11	28°44	6°35	11°48	18°10	28°23	25° 7	23°40	16°56	n.a.	T 28
F 29	3 49 30	28°21'54	25°35	16° 3	28°59	23°54	28°49	6°41	11°52	18° 9	28°23	25° 2	23°37	17° 3	n.a.	F 29
S 30	3 53 27	29°18'58	10♋35	17°45	29° 3	24°36	28°53	6°47	11°55	18° 7	28°24	24°58	23°34	17° 9	n.a.	S 30
S 31	3 57 23	0♐16'01	25♋17	19♐24	29°R 4	25♎18	28♒58	6♎53	11♐59	18♉ 5	28♑25	24♈53	23♈30	17♐16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s23	27n32	4n 6	9s23	1s48	21s41	1n39	2s 7	0s39	12s48	0s12	1s 8	0n21	23s43	1s 3	19n52	1n59	25s18	4s14	10n 7	10n 0	27s 1		n.a.
S 2	12 43	28 58	4 48	10 7	1 48	21 39	1 47	2 26	0 40	12 48	0 12	1 11	0 21	23 43	1 3	19 51	1 59	25 18	4 14	10 7	9 59	27 2		n.a.
S 3	13 3	28 23	5 12	10 51	1 46	21 35	1 55	2 44	0 41	12 48	0 11	1 14	0 21	23 44	1 3	19 51	1 59	25 18	4 14	10 7	9 58	27 3		n.a.
M 4	13 23	25 59	5 15	11 35	1 45	21 32	2 3	3 3	0 42	12 47	0 11	1 17	0 21	23 44	1 3	19 51	1 59	25 18	4 14	10 6	9 56	27 5		n.a.
T 5	13 43	22 5	5 1	12 17	1 42	21 28	2 11	3 21	0 42	12 47	0 11	1 20	0 21	23 44	1 3	19 50	1 59	25 17	4 13	10 6	9 55	27 6		n.a.
W 6	14 3	17 8	4 30	13 0	1 40	21 23	2 19	3 40	0 43	12 47	0 11	1 23	0 21	23 45	1 3	19 50	1 59	25 17	4 13	10 7	9 54	27 8		n.a.
T 7	14 23	11 30	3 45	13 41	1 36	21 18	2 28	3 58	0 44	12 46	0 11	1 26	0 21	23 45	1 3	19 49	1 59	25 17	4 13	10 7	9 53	27 9		n.a.
F 8	14 42	5 29	2 50	14 22	1 32	21 12	2 36	4 17	0 45	12 46	0 10	1 29	0 20	23 46	1 3	19 49	1 59	25 17	4 13	10 7	9 52	27 10		n.a.
S 9	15 1	0s38	1 48	15 1	1 27	21 7	2 45	4 35	0 45	12 45	0 10	1 32	0 20	23 46	1 2	19 48	1 59	25 16	4 13	10 8	9 50	27 12		n.a.
S 10	15 19	6 38	0 41	15 39	1 22	21 0	2 54	4 53	0 46	12 44	0 10	1 35	0 20	23 47	1 2	19 48	1 59	25 16	4 13	10 8	9 49	27 13		n.a.
M11	15 38	12 18	0s26	16 16	1 16	20 54	3 3	5 12	0 47	12 44	0 10	1 38	0 20	23 47	1 2	19 48	1 59	25 16	4 13	10 8	9 48	27 15		n.a.
T 12	15 56	17 27	1 32	16 51	1 9	20 47	3 12	5 30	0 47	12 43	0 10	1 41	0 20	23 47	1 2	19 47	1 59	25 16	4 12	10 8	9 47	27 16		n.a.
W13	16 14	21 53	2 32	17 25	1 2	20 39	3 21	5 48	0 48	12 42	0 9	1 44	0 20	23 48	1 2	19 47	1 59	25 15	4 12	10 7	9 46	27 17		n.a.
T 14	16 32	25 22	3 26	17 57	0 54	20 32	3 30	6 6	0 49	12 41	0 9	1 47	0 20	23 48	1 2	19 46	1 59	25 15	4 12	10 6	9 44	27 19		n.a.
F 15	16 50	27 46	4 10	18 27	0 46	20 24	3 39	6 24	0 50	12 40	0 9	1 49	0 20	23 49	1 2	19 46	1 59	25 15	4 12	10 5	9 43	27 20		n.a.
S 16	17 7	28 54	4 44	18 55	0 37	20 15	3 49	6 42	0 50	12 39	0 9	1 52	0 20	23 49	1 2	19 45	1 59	25 15	4 12	10 4	9 42	27 21		n.a.
S 17	17 24	28 41	5 5	19 21	0 27	20 7	3 58	7 0	0 51	12 38	0 9	1 55	0 20	23 50	1 2	19 45	1 59	25 14	4 12	10 3	9 41	27 23		n.a.
M18	17 40	27 9	5 14	19 45	0 18	19 58	4 8	7 17	0 52	12 37	0 8	1 58	0 20	23 50	1 2	19 44	1 59	25 14	4 11	10 2	9 40	27 24		n.a.
T 19	17 57	24 20	5 8	20 7	0 8	19 49	4 18	7 35	0 52	12 36	0 8	2 1	0 20	23 51	1 2	19 44	1 59	25 14	4 11	10 1	9 38	27 25		n.a.
W20	18 13	20 23	4 49	20 27	0n 2	19 40	4 27	7 53	0 53	12 34	0 8	2 3	0 20	23 51	1 2	19 44	1 59	25 13	4 11	10 1	9 37	27 26		n.a.
T 21	18 29	15 27	4 15	20 44	0 13	19 31	4 37	8 10	0 54	12 33	0 8	2 6	0 19	23 52	1 2	19 43	1 59	25 13	4 11	10 1	9 36	27 28		n.a.
F 22	18 44	9 42	3 27	20 59	0 23	19 22	4 47	8 28	0 54	12 32	0 8	2 9	0 19	23 52	1 2	19 43	1 59	25 13	4 11	10 1	9 35	27 29		n.a.
S 23	18 59	3 20	2 27	21 12	0 34	19 12	4 57	8 45	0 55	12 30	0 7	2 11	0 19	23 52	1 2	19 42	1 59	25 13	4 11	10 2	9 33	27 30		n.a.
S 24	19 14	3n24	1 16	21 23	0 44	19 3	5 7	9 2	0 56	12 29	0 7	2 14	0 19	23 53	1 2	19 42	1 59	25 12	4 11	10 2	9 32	27 31		n.a.
M25	19 29	10 11	0n 2	21 32	0 55	18 53	5 16	9 20	0 57	12 27	0 7	2 17	0 19	23 53	1 2	19 41	1 59	25 12	4 10	10 3	9 31	27 33		n.a.
T 26	19 43	16 37	1 21	21 39	1 5	18 43	5 26	9 37	0 57	12 25	0 7	2 19	0 19	23 54	1 2	19 41	1 59	25 12	4 10	10 2	9 30	27 34		n.a.
W27	19 57	22 11	2 37	21 44	1 16	18 34	5 36	9 54	0 58	12 24	0 7	2 22	0 19	23 54	1 2	19 40	1 59	25 11	4 10	10 2	9 29	27 35		n.a.
T 28	20 10	26 20	3 42	21 48	1 26	18 24	5 46	10 11	0 59	12 22	0 6	2 24	0 19	23 55	1 2	19 40	1 59	25 11	4 10	10 0	9 27	27 36		n.a.
F 29	20 23	28 36	4 31	21 50	1 35	18 14	5 55	10 27	0 59	12 20	0 6	2 27	0 19	23 55	1 2	19 39	1 59	25 11	4 10	9 59	9 26	27 38		n.a.
S 30	20 36	28 44	5 1	21 51	1 45	18 5	6 5	10 44	1 0	12 18	0 6	2 29	0 19	23 56	1 2	19 39	1 59	25 10	4 10	9 57	9 25	27 39		n.a.
S 31	20s49	26n49	5n11	21s50	1n54	17s56	6n14	11s 1	1s 1	12s16	0s 6	2s32	0n19	23s56	1s 2	19n38	1n59	25s10	4s10	9n55	9n24	27s40		n.a.

Julian Day Number = -1897108.5, Delta T = 123h55m29s
Ecliptic obliquity = 24°09'57, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°26'11, Lahiri = -139°19'11 Julian Calendar 1 Jan. 9907 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9908 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9907 BCE (-9906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 1 20	1♐13'03	9♌35	21♐ 0	29°R 4	26♎ 1	29♒ 3	6♎59	12♐ 2	18°R 4	28♑26	24°R50	23♈27	17♐23	n.a.	M 1
T 2	4 5 16	2°10'05	23°28	22°32	29♐ 1	26°43	29° 8	7° 5	12° 6	18♉ 2	28°27	24°D48	23°24	17°29	n.a.	T 2
W 3	4 9 13	3° 7'06	6♍54	24° 2	28°56	27°25	29°14	7°11	12° 9	18° 1	28°28	24°D48	23°21	17°36	n.a.	W 3
T 4	4 13 9	4° 4'07	19°57	25°28	28°48	28° 7	29°19	7°16	12°12	17°59	28°29	24°49	23°18	17°43	n.a.	T 4
F 5	4 17 6	5° 1'07	2♎39	26°51	28°38	28°49	29°25	7°22	12°16	17°58	28°30	24°50	23°14	17°50	n.a.	F 5
S 6	4 21 2	5°58'07	15° 5	28°11	28°25	29°31	29°31	7°27	12°19	17°56	28°31	24°52	23°11	17°56	n.a.	S 6
S 7	4 24 59	6°55'06	27°17	29°28	28°11	0♍13	29°37	7°33	12°23	17°55	28°32	24°R52	23° 8	18° 3	n.a.	S 7
M 8	4 28 55	7°52'05	9♍21	0♑41	27°54	0°55	29°43	7°38	12°26	17°53	28°33	24°51	23° 5	18°10	n.a.	M 8
T 9	4 32 52	8°49'03	21°17	1°51	27°34	1°37	29°49	7°43	12°30	17°52	28°34	24°48	23° 2	18°16	n.a.	T 9
W10	4 36 48	9°46'01	3♐10	2°57	27°12	2°18	29°55	7°48	12°33	17°50	28°35	24°43	22°59	18°23	n.a.	W10
T 11	4 40 45	10°42'59	15° 0	4° 0	26°49	3° 0	0♓ 2	7°53	12°37	17°49	28°36	24°36	22°55	18°30	n.a.	T 11
F 12	4 44 41	11°39'55	26°51	4°59	26°23	3°42	0° 9	7°58	12°40	17°47	28°37	24°27	22°52	18°36	n.a.	F 12
S 13	4 48 38	12°36'52	8♑43	5°54	25°55	4°23	0°15	8° 3	12°44	17°46	28°38	24°18	22°49	18°43	n.a.	S 13
S 14	4 52 34	13°33'47	20°38	6°46	25°25	5° 5	0°22	8° 8	12°47	17°44	28°39	24°10	22°46	18°50	n.a.	S 14
M15	4 56 31	14°30'43	2♒40	7°34	24°54	5°46	0°29	8°13	12°51	17°43	28°40	24° 2	22°43	18°57	n.a.	M15
T 16	5 0 27	15°27'37	14°49	8°18	24°21	6°28	0°37	8°18	12°54	17°42	28°42	23°56	22°40	19° 3	n.a.	T 16
W17	5 4 24	16°24'31	27°11	8°58	23°47	7° 9	0°44	8°22	12°58	17°40	28°43	23°52	22°36	19°10	n.a.	W17
T 18	5 8 20	17°21'25	9♓48	9°34	23°12	7°50	0°51	8°27	13° 1	17°39	28°44	23°50	22°33	19°17	n.a.	T 18
F 19	5 12 17	18°18'17	22°44	10° 6	22°35	8°31	0°59	8°31	13° 5	17°37	28°45	23°D50	22°30	19°23	n.a.	F 19
S 20	5 16 13	19°15'10	6♈ 3	10°33	21°59	9°12	1° 7	8°36	13° 8	17°36	28°46	23°50	22°27	19°30	n.a.	S 20
S 21	5 20 10	20°12'02	19°48	10°56	21°21	9°53	1°15	8°40	13°12	17°35	28°48	23°R51	22°24	19°37	n.a.	S 21
M22	5 24 7	21° 8'53	4♉ 0	11°15	20°43	10°34	1°23	8°44	13°15	17°34	28°49	23°51	22°20	19°43	n.a.	M22
T 23	5 28 3	22° 5'44	18°38	11°29	20° 6	11°15	1°31	8°48	13°19	17°32	28°50	23°49	22°17	19°50	n.a.	T 23
W24	5 32 0	23° 2'35	3♊38	11°38	19°28	11°56	1°39	8°52	13°22	17°31	28°51	23°44	22°14	19°57	n.a.	W24
T 25	5 35 56	23°59'26	18°52	11°43	18°51	12°37	1°47	8°56	13°26	17°30	28°53	23°37	22°11	20° 4	n.a.	T 25
F 26	5 39 53	24°56'17	4♋10	11°R44	18°15	13°18	1°56	9° 0	13°29	17°29	28°54	23°29	22° 8	20°10	n.a.	F 26
S 27	5 43 49	25°53'08	19°21	11°40	17°39	13°58	2° 4	9° 4	13°33	17°27	28°55	23°20	22° 5	20°17	n.a.	S 27
S 28	5 47 46	26♐49'59	4♌15	11♑31	17♐ 5	14♏39	2♓13	9♎ 7	13♐36	17♉26	28♑56	23♈12	22♈ 1	20♐24	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s 1	23n12	5n 1	21s49	2n 2	17s47	6n23	11s17	1s 1	12s14	0s 6	2s34	0n19	23s57	1s 2	19n38	1n59	25s10	4s 9	9n54	9n23	27s41		n.a.
T 2	21 13	18 23	4 33	21 47	2 10	17 38	6 32	11 34	1 2	12 12	0 5	2 37	0 19	23 57	1 2	19 38	1 59	25 9	4 9	9 53	9 21	27 42		n.a.
W 3	21 24	12 48	3 51	21 44	2 18	17 29	6 41	11 50	1 3	12 10	0 5	2 39	0 18	23 58	1 2	19 37	1 59	25 9	4 9	9 53	9 20	27 44		n.a.
T 4	21 36	6 49	2 58	21 40	2 25	17 20	6 49	12 6	1 3	12 8	0 5	2 41	0 18	23 58	1 2	19 37	1 59	25 9	4 9	9 54	9 19	27 45		n.a.
F 5	21 46	0 42	1 58	21 36	2 32	17 12	6 57	12 22	1 4	12 6	0 5	2 44	0 18	23 59	1 2	19 36	1 59	25 8	4 9	9 54	9 18	27 46		n.a.
S 6	21 57	5s18	0 53	21 31	2 38	17 4	7 5	12 38	1 4	12 4	0 5	2 46	0 18	23 59	1 2	19 36	1 59	25 8	4 9	9 55	9 17	27 47		n.a.
S 7	22 7	11 1	0s13	21 26	2 44	16 57	7 12	12 54	1 5	12 1	0 5	2 48	0 18	23 59	1 2	19 35	1 59	25 8	4 9	9 55	9 15	27 48		n.a.
M 8	22 17	16 16	1 18	21 21	2 49	16 50	7 19	13 10	1 6	11 59	0 4	2 50	0 18	24 0	1 2	19 35	1 59	25 7	4 9	9 54	9 14	27 49		n.a.
T 9	22 26	20 50	2 18	21 16	2 53	16 43	7 26	13 25	1 6	11 57	0 4	2 53	0 18	24 0	1 2	19 34	1 59	25 7	4 8	9 53	9 13	27 51		n.a.
W10	22 35	24 33	3 12	21 11	2 57	16 37	7 32	13 41	1 7	11 54	0 4	2 55	0 18	24 1	1 2	19 34	1 59	25 7	4 8	9 51	9 12	27 52		n.a.
T 11	22 43	27 13	3 57	21 7	3 0	16 31	7 37	13 56	1 8	11 52	0 4	2 57	0 18	24 1	1 2	19 34	1 59	25 6	4 8	9 49	9 10	27 53		n.a.
F 12	22 51	28 39	4 32	21 2	3 2	16 26	7 42	14 12	1 8	11 49	0 4	2 59	0 18	24 2	1 2	19 33	1 59	25 6	4 8	9 45	9 9	27 54		n.a.
S 13	22 59	28 46	4 55	20 58	3 3	16 21	7 46	14 27	1 9	11 46	0 3	3 1	0 18	24 2	1 2	19 33	1 59	25 6	4 8	9 42	9 8	27 55		n.a.
S 14	23 7	27 33	5 5	20 55	3 4	16 16	7 49	14 42	1 9	11 44	0 3	3 3	0 18	24 3	1 2	19 32	1 59	25 5	4 8	9 39	9 7	27 56		n.a.
M15	23 14	25 3	5 3	20 53	3 4	16 13	7 52	14 57	1 10	11 41	0 3	3 5	0 18	24 3	1 2	19 32	1 59	25 5	4 8	9 36	9 6	27 57		n.a.
T 16	23 20	21 25	4 46	20 51	3 4	16 10	7 53	15 11	1 11	11 38	0 3	3 7	0 17	24 4	1 2	19 31	1 59	25 4	4 8	9 33	9 4	27 58		n.a.
W17	23 26	16 48	4 16	20 50	3 2	16 7	7 54	15 26	1 11	11 35	0 3	3 9	0 17	24 4	1 2	19 31	1 59	25 4	4 7	9 32	9 3	27 59		n.a.
T 18	23 32	11 24	3 33	20 49	3 0	16 5	7 55	15 40	1 12	11 32	0 3	3 11	0 17	24 5	1 2	19 31	1 59	25 4	4 7	9 31	9 2	28 0		n.a.
F 19	23 37	5 23	2 39	20 50	2 56	16 4	7 54	15 55	1 13	11 30	0 2	3 13	0 17	24 5	1 2	19 30	1 59	25 3	4 7	9 31	9 1	28 1		n.a.
S 20	23 42	1n 3	1 34	20 52	2 52	16 3	7 53	16 9	1 13	11 27	0 2	3 15	0 17	24 6	1 2	19 30	1 59	25 3	4 7	9 31	9 0	28 3		n.a.
S 21	23 47	7 38	0 22	20 56	2 47	16 3	7 50	16 23	1 14	11 23	0 2	3 16	0 17	24 6	1 2	19 29	1 59	25 3	4 7	9 32	8 58	28 4		n.a.
M22	23 51	14 5	0n54	21 0	2 41	16 4	7 47	16 37	1 14	11 20	0 2	3 18	0 17	24 6	1 2	19 29	1 59	25 2	4 7	9 32	8 57	28 5		n.a.
T 23	23 55	19 56	2 8	21 6	2 34	16 5	7 43	16 51	1 15	11 17	0 2	3 20	0 17	24 7	1 2	19 29	1 59	25 2	4 7	9 31	8 56	28 6		n.a.
W24	23 58	24 43	3 15	21 13	2 26	16 7	7 38	17 4	1 15	11 14	0 2	3 22	0 17	24 7	1 2	19 28	1 59	25 1	4 7	9 29	8 55	28 7		n.a.
T 25	24 1	27 50	4 10	21 21	2 17	16 10	7 33	17 18	1 16	11 11	0 1	3 23	0 17	24 8	1 2	19 28	1 59	25 1	4 6	9 27	8 53	28 8		n.a.
F 26	24 3	28 52	4 46	21 31	2 8	16 13	7 26	17 31	1 17	11 8	0 1	3 25	0 17	24 8	1 2	19 27	1 59	25 1	4 6	9 23	8 52	28 9		n.a.
S 27	24 5	27 42	5 2	21 41	1 57	16 17	7 19	17 44	1 17	11 4	0 1	3 27	0 17	24 9	1 2	19 27	1 59	25 0	4 6	9 20	8 51	28 10		n.a.
S 28	24s 7	24n35	4n58	21s53	1n46	16s22	7n11	17s57	1s18	11s 1	0s 1	3s28	0n17	24s 9	1s 2	19n27	1n59	25s 0	4s 6	9n17	8n50	28s11		n.a.

Julian Day Number = -1897077.5, Delta T = 123h55m22s
Ecliptic obliquity = 24°09'56, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°26'07, Lahiri = -139°19'07 Julian Calendar 1 Feb. 9907 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9908 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9907 BCE (-9906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 51 42	27♐46'51	18♌44	11°R19	16°R32	15♏19	2♓22	9♎11	13♐39	17°R25	28♑58	23°R 5	21♈58	20♐30	n.a.	M 1
T 2	5 55 39	28°43'42	2♍44	11♑ 2	16♐ 1	16° 0	2°31	9°14	13°43	17♉24	28°59	23♈ 0	21°55	20°37	n.a.	T 2
W 3	5 59 36	29°40'35	16°15	10°41	15°32	16°40	2°40	9°18	13°46	17°23	29° 0	22°57	21°52	20°44	n.a.	W 3
T 4	6 3 32	0♑37'27	29°19	10°17	15° 4	17°20	2°49	9°21	13°50	17°22	29° 2	22°D57	21°49	20°51	n.a.	T 4
F 5	6 7 29	1°34'21	11♎59	9°50	14°38	18° 1	2°58	9°24	13°53	17°21	29° 3	22°57	21°45	20°57	n.a.	F 5
S 6	6 11 25	2°31'14	24°20	9°20	14°14	18°41	3° 7	9°27	13°56	17°20	29° 5	22°R57	21°42	21° 4	n.a.	S 6
S 7	6 15 22	3°28'09	6♏26	8°48	13°53	19°21	3°17	9°30	14° 0	17°19	29° 6	22°56	21°39	21°11	n.a.	S 7
M 8	6 19 18	4°25'04	18°24	8°14	13°33	20° 1	3°26	9°33	14° 3	17°18	29° 7	22°53	21°36	21°17	n.a.	M 8
T 9	6 23 15	5°22'00	0♐15	7°38	13°16	20°41	3°36	9°36	14° 6	17°17	29° 9	22°48	21°33	21°24	n.a.	T 9
W10	6 27 12	6°18'56	12° 5	7° 2	13° 2	21°21	3°46	9°39	14°10	17°16	29°10	22°40	21°30	21°31	n.a.	W10
T 11	6 31 8	7°15'53	23°55	6°26	12°50	22° 1	3°55	9°41	14°13	17°15	29°12	22°30	21°26	21°37	n.a.	T 11
F 12	6 35 5	8°12'51	5♑48	5°51	12°40	22°41	4° 5	9°44	14°16	17°14	29°13	22°17	21°23	21°44	n.a.	F 12
S 13	6 39 1	9° 9'49	17°45	5°17	12°32	23°20	4°15	9°46	14°19	17°13	29°14	22° 4	21°20	21°51	n.a.	S 13
S 14	6 42 58	10° 6'48	29°47	4°45	12°27	24° 0	4°26	9°48	14°23	17°12	29°16	21°51	21°17	21°58	n.a.	S 14
M15	6 46 55	11° 3'47	11♒56	4°15	12°24	24°40	4°36	9°51	14°26	17°12	29°17	21°39	21°14	22° 4	n.a.	M15
T 16	6 50 51	12° 0'47	24°13	3°48	12°D24	25°19	4°46	9°53	14°29	17°11	29°19	21°30	21°11	22°11	n.a.	T 16
W17	6 54 48	12°57'47	6♓41	3°24	12°25	25°59	4°56	9°55	14°32	17°10	29°20	21°23	21° 7	22°18	n.a.	W17
T 18	6 58 44	13°54'48	19°22	3° 4	12°29	26°38	5° 7	9°56	14°35	17° 9	29°22	21°19	21° 4	22°24	n.a.	T 18
F 19	7 2 41	14°51'49	2♈19	2°49	12°35	27°17	5°17	9°58	14°39	17° 9	29°23	21°17	21° 1	22°31	n.a.	F 19
S 20	7 6 38	15°48'51	15°34	2°38	12°44	27°56	5°28	10° 0	14°42	17° 8	29°25	21°17	20°58	22°38	n.a.	S 20
S 21	7 10 34	16°45'53	29°12	2°32	12°54	28°36	5°39	10° 1	14°45	17° 7	29°26	21°17	20°55	22°45	n.a.	S 21
M22	7 14 31	17°42'56	13♉13	2°D30	13° 7	29°15	5°50	10° 3	14°48	17° 7	29°28	21°16	20°51	22°51	n.a.	M22
T 23	7 18 28	18°40'00	27°39	2°34	13°21	29°54	6° 1	10° 4	14°51	17° 6	29°29	21°12	20°48	22°58	n.a.	T 23
W24	7 22 24	19°37'04	12♊26	2°44	13°38	0♐33	6°12	10° 5	14°54	17° 6	29°31	21° 7	20°45	23° 5	n.a.	W24
T 25	7 26 21	20°34'10	27°29	2°58	13°56	1°11	6°23	10° 7	14°57	17° 5	29°32	20°59	20°42	23°11	n.a.	T 25
F 26	7 30 17	21°31'16	12♋39	3°19	14°16	1°50	6°34	10° 8	15° 0	17° 5	29°34	20°49	20°39	23°18	n.a.	F 26
S 27	7 34 14	22°28'23	27°46	3°44	14°38	2°29	6°45	10° 9	15° 3	17° 4	29°35	20°38	20°36	23°25	n.a.	S 27
S 28	7 38 11	23°25'32	12♌40	4°16	15° 1	3° 8	6°56	10° 9	15° 6	17° 4	29°37	20°27	20°32	23°32	n.a.	S 28
M29	7 42 7	24°22'41	27°12	4°52	15°27	3°46	7° 7	10°10	15° 9	17° 3	29°38	20°19	20°29	23°38	n.a.	M29
T 30	7 46 4	25°19'52	11♍17	5°34	15°54	4°25	7°19	10°11	15°12	17° 3	29°40	20°12	20°26	23°45	n.a.	T 30
W31	7 50 1	26♑17'04	24♍52	6♑22	16♐22	5♐ 3	7♓30	10♎11	15♐14	17♉ 3	29♑41	20♈ 8	20♈23	23♐52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 8	19n59	4n34	22s 7	1n34	16s27	7n 3	18s10	1s18	10s58	0s 1	3s30	0n17	24s10	1s 2	19n26	1n59	25s 0	4s 6	9n14	8n49	28s12		n.a.
T 2	24 9	14 25	3 54	22 21	1 21	16 33	6 54	18 23	1 19	10 54	0 1	3 31	0 16	24 10	1 2	19 26	1 59	24 59	4 6	9 12	8 47	28 13		n.a.
W 3	24 9	8 22	3 2	22 37	1 7	16 39	6 44	18 35	1 19	10 51	0 1	3 32	0 16	24 11	1 2	19 26	1 59	24 59	4 6	9 11	8 46	28 14		n.a.
T 4	24 9	2 8	2 2	22 53	0 53	16 46	6 34	18 48	1 20	10 47	0 0	3 34	0 16	24 11	1 2	19 25	1 59	24 58	4 6	9 11	8 45	28 14		n.a.
F 5	24 9	3s59	0 58	23 10	0 38	16 54	6 23	19 0	1 21	10 44	0 0	3 35	0 16	24 11	1 2	19 25	1 59	24 58	4 6	9 11	8 44	28 15		n.a.
S 6	24 8	9 49	0s 7	23 27	0 23	17 2	6 12	19 12	1 21	10 40	0 0	3 37	0 16	24 12	1 2	19 25	1 59	24 58	4 6	9 11	8 42	28 16		n.a.
S 7	24 7	15 11	1 11	23 45	0 7	17 11	6 1	19 24	1 22	10 36	0n 0	3 38	0 16	24 12	1 2	19 24	1 59	24 57	4 5	9 11	8 41	28 17		n.a.
M 8	24 5	19 54	2 10	24 2	0s 8	17 20	5 50	19 36	1 22	10 33	0 0	3 39	0 16	24 13	1 2	19 24	1 59	24 57	4 5	9 10	8 40	28 18		n.a.
T 9	24 3	23 48	3 4	24 20	0 24	17 30	5 38	19 48	1 23	10 29	0 0	3 40	0 16	24 13	1 2	19 24	1 59	24 56	4 5	9 8	8 39	28 19		n.a.
W10	24 0	26 42	3 49	24 38	0 39	17 40	5 26	19 59	1 23	10 25	0 1	3 41	0 16	24 14	1 3	19 23	1 59	24 56	4 5	9 5	8 38	28 20		n.a.
T 11	23 57	28 25	4 24	24 55	0 55	17 51	5 14	20 10	1 24	10 21	0 1	3 43	0 16	24 14	1 3	19 23	1 58	24 56	4 5	9 1	8 36	28 21		n.a.
F 12	23 54	28 49	4 48	25 11	1 9	18 1	5 1	20 21	1 24	10 18	0 1	3 44	0 16	24 14	1 3	19 23	1 58	24 55	4 5	8 56	8 35	28 22		n.a.
S 13	23 50	27 53	4 59	25 27	1 24	18 13	4 49	20 32	1 25	10 14	0 1	3 45	0 16	24 15	1 3	19 22	1 58	24 55	4 5	8 51	8 34	28 23		n.a.
S 14	23 45	25 38	4 57	25 42	1 37	18 24	4 37	20 43	1 25	10 10	0 1	3 46	0 15	24 15	1 3	19 22	1 58	24 54	4 5	8 46	8 33	28 24		n.a.
M15	23 41	22 13	4 41	25 55	1 50	18 36	4 24	20 54	1 26	10 6	0 1	3 47	0 15	24 16	1 3	19 22	1 58	24 54	4 5	8 41	8 31	28 24		n.a.
T 16	23 36	17 48	4 13	26 8	2 1	18 48	4 12	21 4	1 27	10 2	0 1	3 48	0 15	24 16	1 3	19 22	1 58	24 54	4 5	8 38	8 30	28 25		n.a.
W17	23 30	12 35	3 32	26 19	2 12	19 1	4 0	21 14	1 27	9 58	0 2	3 48	0 15	24 17	1 3	19 21	1 58	24 53	4 5	8 35	8 29	28 26		n.a.
T 18	23 24	6 46	2 40	26 29	2 22	19 13	3 47	21 25	1 28	9 54	0 2	3 49	0 15	24 17	1 3	19 21	1 58	24 53	4 4	8 33	8 28	28 27		n.a.
F 19	23 18	0 33	1 38	26 38	2 30	19 26	3 35	21 34	1 28	9 49	0 2	3 50	0 15	24 17	1 3	19 21	1 58	24 52	4 4	8 33	8 27	28 28		n.a.
S 20	23 11	5n51	0 30	26 46	2 38	19 39	3 23	21 44	1 29	9 45	0 2	3 51	0 15	24 18	1 3	19 21	1 58	24 52	4 4	8 33	8 25	28 29		n.a.
S 21	23 4	12 10	0n42	26 52	2 44	19 52	3 12	21 54	1 29	9 41	0 2	3 52	0 15	24 18	1 3	19 20	1 58	24 52	4 4	8 33	8 24	28 29		n.a.
M22	22 57	18 4	1 53	26 58	2 49	20 5	3 0	22 3	1 30	9 37	0 2	3 52	0 15	24 19	1 3	19 20	1 58	24 51	4 4	8 32	8 23	28 30		n.a.
T 23	22 49	23 8	2 59	27 1	2 53	20 19	2 48	22 12	1 30	9 33	0 2	3 53	0 15	24 19	1 3	19 20	1 58	24 51	4 4	8 31	8 22	28 31		n.a.
W24	22 40	26 51	3 55	27 4	2 56	20 32	2 37	22 21	1 31	9 28	0 3	3 53	0 15	24 19	1 3	19 20	1 58	24 50	4 4	8 29	8 20	28 32		n.a.
T 25	22 32	28 43	4 35	27 5	2 57	20 45	2 26	22 30	1 31	9 24	0 3	3 54	0 15	24 20	1 3	19 19	1 58	24 50	4 4	8 26	8 19	28 33		n.a.
F 26	22 23	28 28	4 57	27 5	2 58	20 58	2 15	22 39	1 32	9 20	0 3	3 54	0 15	24 20	1 3	19 19	1 58	24 50	4 4	8 22	8 18	28 33		n.a.
S 27	22 13	26 5	4 57	27 4	2 58	21 12	2 4	22 47	1 32	9 15	0 3	3 55	0 14	24 20	1 3	19 19	1 58	24 49	4 4	8 18	8 17	28 34		n.a.
S 28	22 3	21 56	4 38	27 2	2 56	21 25	1 54	22 56	1 32	9 11	0 3	3 55	0 14	24 21	1 3	19 19	1 58	24 49	4 4	8 14	8 16	28 35		n.a.
M29	21 53	16 33	4 0	26 58	2 53	21 38	1 43	23 4	1 33	9 6	0 3	3 56	0 14	24 21	1 3	19 19	1 58	24 48	4 4	8 10	8 14	28 36		n.a.
T 30	21 42	10 27	3 9	26 52	2 50	21 51	1 33	23 12	1 33	9 2	0 3	3 56	0 14	24 22	1 3	19 19	1 58	24 48	4 4	8 8	8 13	28 36		n.a.
W31	21s31	4n 3	2n 9	26s46	2s46	22s 4	1n23	23s20	1s34	8s57	0n 4	3s56	0n14	24s22	1s 3	19n18	1n58	24s48	4s 4	8n 6	8n12	28s37		n.a.

Julian Day Number = -1897049.5, Delta T = 123h55m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'56, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°26'03, Lahiri = -139°19'03 Julian Calendar 1 March 9907 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9908 BCE

The year -9906 astronomical counting style corresponds to year 9907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9907 BCE (-9906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 53 57	27♉14'17	8♎ 0	7♉15	16♐52	5♐41	7♓42	10♎12	15♐17	17°R 2	29♉43	20°R 6	20♈20	23♐58	n.a.	T 1
F 2	7 57 54	28°11'32	20°42	8°13	17°23	6°20	7°54	10°12	15°20	17♉ 2	29°44	20°D 6	20°17	24° 5	n.a.	F 2
S 3	8 1 51	29° 8'49	3♏ 4	9°16	17°56	6°58	8° 5	10°12	15°23	17° 2	29°46	20°R 6	20°13	24°12	n.a.	S 3
S 4	8 5 47	0♒ 6'07	15°10	10°24	18°30	7°36	8°17	10°R12	15°26	17° 2	29°47	20♈ 5	20°10	24°19	n.a.	S 4
M 5	8 9 44	1° 3'27	27° 6	11°37	19° 5	8°14	8°29	10°12	15°28	17° 2	29°49	20° 3	20° 7	24°25	n.a.	M 5
T 6	8 13 40	2° 0'49	8♐57	12°55	19°42	8°52	8°41	10°12	15°31	17° 1	29°50	19°58	20° 4	24°32	n.a.	T 6
W 7	8 17 37	2°58'12	20°47	14°18	20°20	9°30	8°53	10°12	15°33	17° 1	29°52	19°50	20° 1	24°39	n.a.	W 7
T 8	8 21 34	3°55'37	2♉39	15°45	20°59	10° 8	9° 5	10°11	15°36	17° 1	29°53	19°40	19°57	24°45	n.a.	T 8
F 9	8 25 30	4°53'04	14°36	17°17	21°39	10°46	9°17	10°11	15°39	17° 1	29°55	19°28	19°54	24°52	n.a.	F 9
S 10	8 29 27	5°50'32	26°41	18°53	22°20	11°23	9°29	10°10	15°41	17°D 1	29°57	19°15	19°51	24°59	n.a.	S 10
S 11	8 33 24	6°48'02	8♒53	20°33	23° 2	12° 1	9°41	10° 9	15°44	17° 1	29°58	19° 2	19°48	25° 5	n.a.	S 11
M12	8 37 20	7°45'33	21°15	22°16	23°45	12°38	9°53	10° 9	15°46	17° 1	29°59	18°51	19°45	25°12	n.a.	M12
T 13	8 41 17	8°43'06	3♓46	24° 3	24°29	13°16	10° 5	10° 8	15°49	17° 1	0♒ 1	18°41	19°42	25°19	n.a.	T 13
W14	8 45 14	9°40'40	16°28	25°53	25°14	13°53	10°18	10° 7	15°51	17° 1	0° 3	18°35	19°38	25°26	n.a.	W14
T 15	8 49 10	10°38'16	29°21	27°46	26° 0	14°30	10°30	10° 6	15°53	17° 2	0° 4	18°31	19°35	25°32	n.a.	T 15
F 16	8 53 7	11°35'53	12♈27	29°41	26°46	15° 7	10°42	10° 4	15°56	17° 2	0° 6	18°D29	19°32	25°39	n.a.	F 16
S 17	8 57 4	12°33'31	25°47	1♒38	27°34	15°44	10°55	10° 3	15°58	17° 2	0° 7	18°29	19°29	25°46	n.a.	S 17
S 18	9 1 0	13°31'11	9♉24	3°37	28°22	16°21	11° 7	10° 1	16° 0	17° 2	0° 9	18°R30	19°26	25°52	n.a.	S 18
M19	9 4 57	14°28'53	23°19	5°38	29°11	16°58	11°20	10° 0	16° 2	17° 2	0°10	18°30	19°23	25°59	n.a.	M19
T 20	9 8 54	15°26'36	7♊32	7°39	0♉ 1	17°35	11°32	9°58	16° 4	17° 3	0°12	18°28	19°19	26° 6	n.a.	T 20
W21	9 12 50	16°24'21	22° 2	9°41	0°52	18°12	11°45	9°56	16° 7	17° 3	0°13	18°24	19°16	26°13	n.a.	W21
T 22	9 16 47	17°22'07	6♋45	11°44	1°43	18°48	11°58	9°55	16° 9	17° 4	0°14	18°17	19°13	26°19	n.a.	T 22
F 23	9 20 44	18°19'55	21°34	13°47	2°35	19°25	12°11	9°53	16°11	17° 4	0°16	18° 9	19°10	26°26	n.a.	F 23
S 24	9 24 40	19°17'45	6♌23	15°49	3°27	20° 1	12°23	9°51	16°13	17° 4	0°17	18° 0	19° 7	26°33	n.a.	S 24
S 25	9 28 37	20°15'36	21° 2	17°52	4°20	20°38	12°36	9°48	16°15	17° 5	0°19	17°51	19° 3	26°39	n.a.	S 25
M26	9 32 33	21°13'30	5♍24	19°53	5°14	21°14	12°49	9°46	16°17	17° 5	0°20	17°44	19° 0	26°46	n.a.	M26
T 27	9 36 30	22°11'25	19°24	21°54	6° 8	21°50	13° 2	9°44	16°18	17° 6	0°22	17°38	18°57	26°53	n.a.	T 27
W28	9 40 27	23° 9'23	2♎58	23°55	7° 3	22°26	13°15	9°41	16°20	17° 6	0°23	17°35	18°54	27° 0	n.a.	W28
T 29	9 44 23	24° 7'22	16° 6	25°54	7°59	23° 2	13°28	9°39	16°22	17° 7	0°25	17°D34	18°51	27° 6	n.a.	T 29
F 30	9 48 20	25♒ 5'24	28♎51	27♒52	8♉55	23♐38	13♓41	9♎36	16♐24	17♉ 8	0♒26	17♈35	18♈48	27♐13	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s20	2s18	1n 3	26s38	2s40	22s16	1n14	23s27	1s34	8s53	0n 4	3s56	0n14	24s22	1s 3	19n18	1n58	24s47	4s 3	8n 5	8n11	28s38		n.a.
F 2	21 8	8 22	0s 3	26 28	2 34	22 29	1 4	23 35	1 35	8 48	0 4	3 57	0 14	24 23	1 3	19 18	1 57	24 47	4 3	8 5	8 9	28 39		n.a.
S 3	20 56	13 58	1 8	26 17	2 28	22 41	0 55	23 42	1 35	8 44	0 4	3 57	0 14	24 23	1 3	19 18	1 57	24 46	4 3	8 5	8 8	28 39		n.a.
S 4	20 44	18 55	2 8	26 4	2 20	22 53	0 46	23 49	1 36	8 39	0 4	3 57	0 14	24 23	1 3	19 18	1 57	24 46	4 3	8 5	8 7	28 40		n.a.
M 5	20 31	23 3	3 2	25 50	2 12	23 5	0 37	23 56	1 36	8 34	0 4	3 57	0 14	24 24	1 3	19 18	1 57	24 46	4 3	8 4	8 6	28 41		n.a.
T 6	20 18	26 12	3 47	25 34	2 4	23 16	0 29	24 2	1 37	8 30	0 4	3 57	0 14	24 24	1 3	19 18	1 57	24 45	4 3	8 2	8 4	28 41		n.a.
W 7	20 5	28 12	4 23	25 16	1 54	23 28	0 20	24 9	1 37	8 25	0 5	3 57	0 13	24 24	1 3	19 18	1 57	24 45	4 3	7 59	8 3	28 42		n.a.
T 8	19 51	28 55	4 47	24 56	1 45	23 39	0 12	24 15	1 38	8 20	0 5	3 57	0 13	24 25	1 4	19 18	1 57	24 44	4 3	7 55	8 2	28 43		n.a.
F 9	19 37	28 17	4 59	24 34	1 35	23 49	0 4	24 21	1 38	8 15	0 5	3 57	0 13	24 25	1 4	19 18	1 57	24 44	4 3	7 50	8 1	28 43		n.a.
S 10	19 22	26 19	4 58	24 11	1 24	23 59	0s 3	24 27	1 38	8 11	0 5	3 57	0 13	24 25	1 4	19 17	1 57	24 44	4 3	7 45	7 59	28 44		n.a.
S 11	19 8	23 7	4 43	23 45	1 13	24 9	0 11	24 33	1 39	8 6	0 5	3 56	0 13	24 26	1 4	19 17	1 57	24 43	4 3	7 40	7 58	28 45		n.a.
M12	18 53	18 50	4 14	23 17	1 3	24 19	0 18	24 38	1 39	8 1	0 5	3 56	0 13	24 26	1 4	19 17	1 57	24 43	4 3	7 36	7 57	28 45		n.a.
T 13	18 37	13 43	3 33	22 48	0 52	24 28	0 25	24 44	1 40	7 56	0 5	3 56	0 13	24 26	1 4	19 17	1 57	24 42	4 3	7 32	7 56	28 46		n.a.
W14	18 21	7 57	2 41	22 16	0 41	24 36	0 32	24 49	1 40	7 51	0 5	3 56	0 13	24 27	1 4	19 17	1 57	24 42	4 3	7 30	7 55	28 47		n.a.
T 15	18 5	1 47	1 40	21 43	0 30	24 45	0 38	24 54	1 41	7 46	0 6	3 55	0 13	24 27	1 4	19 17	1 57	24 42	4 3	7 28	7 53	28 47		n.a.
F 16	17 49	4n34	0 32	21 8	0 19	24 52	0 45	24 59	1 41	7 41	0 6	3 55	0 13	24 27	1 4	19 17	1 57	24 41	4 3	7 28	7 52	28 48		n.a.
S 17	17 33	10 51	0n39	20 31	0 8	25 0	0 51	25 3	1 42	7 36	0 6	3 54	0 13	24 28	1 4	19 17	1 57	24 41	4 3	7 28	7 51	28 48		n.a.
S 18	17 16	16 47	1 49	19 53	0n 3	25 6	0 57	25 8	1 42	7 31	0 6	3 54	0 12	24 28	1 4	19 17	1 57	24 41	4 3	7 28	7 50	28 49		n.a.
M19	16 59	21 58	2 54	19 14	0 13	25 13	1 3	25 12	1 42	7 26	0 6	3 53	0 12	24 28	1 4	19 17	1 57	24 40	4 3	7 28	7 48	28 49		n.a.
T 20	16 41	26 0	3 50	18 33	0 23	25 18	1 8	25 16	1 43	7 21	0 6	3 53	0 12	24 28	1 4	19 17	1 57	24 40	4 3	7 27	7 47	28 50		n.a.
W21	16 23	28 27	4 32	17 51	0 32	25 24	1 14	25 20	1 43	7 16	0 6	3 52	0 12	24 29	1 4	19 18	1 56	24 40	4 3	7 25	7 46	28 51		n.a.
T 22	16 5	28 56	4 57	17 8	0 41	25 28	1 19	25 24	1 44	7 11	0 7	3 51	0 12	24 29	1 4	19 18	1 56	24 39	4 3	7 23	7 45	28 51		n.a.
F 23	15 47	27 21	5 3	16 24	0 50	25 33	1 24	25 27	1 44	7 6	0 7	3 51	0 12	24 29	1 4	19 18	1 56	24 39	4 3	7 20	7 43	28 52		n.a.
S 24	15 29	23 53	4 48	15 40	0 58	25 36	1 29	25 31	1 44	7 1	0 7	3 50	0 12	24 30	1 4	19 18	1 56	24 38	4 3	7 16	7 42	28 52		n.a.
S 25	15 10	18 55	4 15	14 55	1 5	25 39	1 34	25 34	1 45	6 56	0 7	3 49	0 12	24 30	1 4	19 18	1 56	24 38	4 3	7 13	7 41	28 53		n.a.
M26	14 51	12 59	3 25	14 9	1 12	25 42	1 38	25 37	1 45	6 50	0 7	3 48	0 12	24 30	1 4	19 18	1 56	24 38	4 3	7 10	7 40	28 53		n.a.
T 27	14 32	6 32	2 25	13 24	1 19	25 43	1 43	25 40	1 46	6 45	0 7	3 47	0 12	24 30	1 4	19 18	1 56	24 37	4 2	7 8	7 38	28 54		n.a.
W28	14 12	0s 2	1 17	12 38	1 25	25 45	1 47	25 42	1 46	6 40	0 7	3 47	0 11	24 31	1 5	19 18	1 56	24 37	4 2	7 6	7 37	28 54		n.a.
T 29	13 53	6 24	0 8	11 52	1 30	25 45	1 51	25 45	1 46	6 35	0 7	3 46	0 11	24 31	1 5	19 18	1 56	24 37	4 2	7 6	7 36	28 55		n.a.
F 30	13s33	12s20	1s 0	11s 6	1n35	25s45	1s54	25s47	1s47	6s29	0n 8	3s45	0n11	24s31	1s 5	19n18	1n56	24s36	4s 2	7n 6	7n35	28s55		n.a.

Julian Day Number = -1897018.5, Delta T = 123h55m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'56, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°25'59, Lahiri = -139°18'59 Julian Calendar 1 Apr. 9907 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 9907 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9907 BCE (-9906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 52 17	26♒ 3'28	11♏15	29♒49	9♉51	24♐14	13♓54	9°R33	16♐25	17♑ 8	0♒27	17♈36	18♈44	27♐20	n.a.	S 1
S 2	9 56 13	27° 1'35	23°24	1♓45	10°48	24°50	14° 7	9♎31	16°27	17° 9	0°29	17°R37	18°41	27°27	n.a.	S 2
M 3	10 0 10	27°59'44	5♐22	3°40	11°46	25°25	14°20	9°28	16°29	17°10	0°30	17°36	18°38	27°33	n.a.	M 3
T 4	10 4 6	28°57'55	17°14	5°34	12°44	26° 1	14°33	9°25	16°30	17°11	0°32	17°34	18°35	27°40	n.a.	T 4
W 5	10 8 3	29°56'09	29° 6	7°26	13°42	26°36	14°46	9°21	16°32	17°11	0°33	17°31	18°32	27°47	n.a.	W 5
T 6	10 12 0	0♓54'25	11♉ 1	9°17	14°41	27°12	14°59	9°18	16°33	17°12	0°34	17°25	18°29	27°53	n.a.	T 6
F 7	10 15 56	1°52'44	23° 3	11° 7	15°41	27°47	15°12	9°15	16°35	17°13	0°36	17°17	18°25	28° 0	n.a.	F 7
S 8	10 19 53	2°51'04	5♒14	12°56	16°40	28°22	15°25	9°12	16°36	17°14	0°37	17° 9	18°22	28° 7	n.a.	S 8
S 9	10 23 50	3°49'27	17°38	14°43	17°40	28°57	15°38	9° 8	16°37	17°15	0°38	17° 1	18°19	28°14	n.a.	S 9
M10	10 27 46	4°47'53	0♓14	16°30	18°41	29°32	15°52	9° 5	16°39	17°16	0°40	16°54	18°16	28°20	n.a.	M10
T 11	10 31 43	5°46'20	13° 3	18°14	19°42	0♉ 6	16° 5	9° 1	16°40	17°17	0°41	16°48	18°13	28°27	n.a.	T 11
W12	10 35 39	6°44'50	26° 5	19°58	20°43	0°41	16°18	8°57	16°41	17°18	0°42	16°44	18° 9	28°34	n.a.	W12
T 13	10 39 36	7°43'22	9♈19	21°41	21°45	1°16	16°31	8°54	16°42	17°19	0°43	16°42	18° 6	28°40	n.a.	T 13
F 14	10 43 33	8°41'56	22°44	23°22	22°47	1°50	16°45	8°50	16°43	17°20	0°45	16°D42	18° 3	28°47	n.a.	F 14
S 15	10 47 29	9°40'32	6♉20	25° 2	23°49	2°24	16°58	8°46	16°44	17°21	0°46	16°43	18° 0	28°54	n.a.	S 15
S 16	10 51 26	10°39'11	20° 8	26°41	24°52	2°59	17°11	8°42	16°45	17°22	0°47	16°45	17°57	29° 1	n.a.	S 16
M17	10 55 22	11°37'51	4♊ 6	28°19	25°55	3°33	17°25	8°38	16°46	17°23	0°48	16°46	17°54	29° 7	n.a.	M17
T 18	10 59 19	12°36'33	18°14	29°56	26°58	4° 7	17°38	8°34	16°47	17°24	0°50	16°R46	17°50	29°14	n.a.	T 18
W19	11 3 16	13°35'18	2♋30	1♈31	28° 2	4°40	17°51	8°30	16°48	17°26	0°51	16°45	17°47	29°21	n.a.	W19
T 20	11 7 12	14°34'04	16°52	3° 5	29° 6	5°14	18° 5	8°25	16°49	17°27	0°52	16°42	17°44	29°27	n.a.	T 20
F 21	11 11 9	15°32'53	1♌15	4°39	0♒10	5°48	18°18	8°21	16°49	17°28	0°53	16°38	17°41	29°34	n.a.	F 21
S 22	11 15 5	16°31'43	15°37	6°11	1°14	6°21	18°31	8°17	16°50	17°29	0°54	16°34	17°38	29°41	n.a.	S 22
S 23	11 19 2	17°30'36	29°50	7°42	2°19	6°54	18°45	8°12	16°51	17°31	0°55	16°29	17°34	29°48	n.a.	S 23
M24	11 22 59	18°29'31	13♍50	9°11	3°24	7°28	18°58	8° 8	16°51	17°32	0°56	16°26	17°31	29°54	n.a.	M24
T 25	11 26 55	19°28'28	27°33	10°40	4°29	8° 1	19°11	8° 3	16°52	17°33	0°57	16°23	17°28	0♉ 1	n.a.	T 25
W26	11 30 52	20°27'28	10♎57	12° 7	5°35	8°34	19°25	7°59	16°52	17°35	0°59	16°D22	17°25	0° 8	n.a.	W26
T 27	11 34 48	21°26'30	23°59	13°34	6°41	9° 6	19°38	7°54	16°53	17°36	1° 0	16°22	17°22	0°14	n.a.	T 27
F 28	11 38 45	22°25'35	6♏42	14°59	7°47	9°39	19°52	7°50	16°53	17°38	1° 1	16°23	17°19	0°21	n.a.	F 28
S 29	11 42 41	23°24'42	19° 7	16°22	8°53	10°11	20° 5	7°45	16°53	17°39	1° 2	16°25	17°15	0°28	n.a.	S 29
S 30	11 46 38	24°23'52	1♐17	17°45	10° 0	10°44	20°18	7°40	16°54	17°41	1° 3	16°26	17°12	0°35	n.a.	S 30
M31	11 50 34	25♓23'05	13♐17	19♈ 6	11♒ 6	11♉16	20♓32	7♎36	16♐54	17♑42	1♒ 4	16♈27	17♈ 9	0♉41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s12	17s37	2s 4	10s20	1n39	25s45	1s58	25s49	1s47	6s24	0n 8	3s44	0n11	24s31	1s 5	19n19	1n56	24s36	4s 2	7n 7	7n33	28s56		n.a.
S 2	12 52	22 5	3 0	9 35	1 42	25 44	2 1	25 51	1 48	6 19	0 8	3 43	0 11	24 32	1 5	19 19	1 56	24 36	4 2	7 7	7 32	28 56		n.a.
M 3	12 32	25 35	3 48	8 50	1 46	25 42	2 5	25 53	1 48	6 14	0 8	3 42	0 11	24 32	1 5	19 19	1 56	24 35	4 2	7 7	7 31	28 57		n.a.
T 4	12 11	27 56	4 25	8 5	1 48	25 39	2 8	25 54	1 48	6 8	0 8	3 40	0 11	24 32	1 5	19 19	1 56	24 35	4 2	7 6	7 30	28 57		n.a.
W 5	11 50	29 1	4 52	7 20	1 50	25 36	2 11	25 56	1 49	6 3	0 8	3 39	0 11	24 32	1 5	19 19	1 56	24 35	4 2	7 4	7 28	28 58		n.a.
T 6	11 29	28 46	5 5	6 36	1 52	25 32	2 14	25 57	1 49	5 58	0 8	3 38	0 11	24 32	1 5	19 19	1 56	24 34	4 2	7 2	7 27	28 58		n.a.
F 7	11 7	27 9	5 6	5 53	1 53	25 28	2 16	25 58	1 49	5 52	0 9	3 37	0 10	24 33	1 5	19 20	1 56	24 34	4 2	6 59	7 26	28 58		n.a.
S 8	10 46	24 14	4 52	5 10	1 54	25 23	2 19	25 59	1 50	5 47	0 9	3 36	0 10	24 33	1 5	19 20	1 56	24 34	4 2	6 56	7 25	28 59		n.a.
S 9	10 24	20 12	4 25	4 27	1 54	25 17	2 21	26 0	1 50	5 42	0 9	3 34	0 10	24 33	1 5	19 20	1 56	24 34	4 2	6 53	7 24	28 59		n.a.
M10	10 2	15 12	3 44	3 45	1 54	25 11	2 23	26 0	1 51	5 36	0 9	3 33	0 10	24 33	1 5	19 20	1 55	24 33	4 2	6 50	7 22	29 0		n.a.
T 11	9 40	9 29	2 52	3 4	1 53	25 4	2 25	26 1	1 51	5 31	0 9	3 32	0 10	24 33	1 5	19 21	1 55	24 33	4 2	6 48	7 21	29 0		n.a.
W12	9 18	3 16	1 49	2 23	1 52	24 56	2 27	26 1	1 51	5 25	0 9	3 30	0 10	24 34	1 5	19 21	1 55	24 33	4 2	6 46	7 20	29 0		n.a.
T 13	8 55	3n11	0 40	1 43	1 50	24 47	2 29	26 1	1 52	5 20	0 9	3 29	0 10	24 34	1 5	19 21	1 55	24 32	4 2	6 46	7 19	29 1		n.a.
F 14	8 33	9 36	0n33	1 4	1 48	24 38	2 30	26 1	1 52	5 14	0 9	3 27	0 10	24 34	1 5	19 21	1 55	24 32	4 2	6 46	7 17	29 1		n.a.
S 15	8 10	15 41	1 45	0 25	1 46	24 29	2 32	26 1	1 52	5 9	0 10	3 26	0 10	24 34	1 6	19 22	1 55	24 32	4 2	6 46	7 16	29 1		n.a.
S 16	7 47	21 4	2 52	0n13	1 43	24 18	2 33	26 0	1 53	5 4	0 10	3 24	0 9	24 34	1 6	19 22	1 55	24 32	4 2	6 47	7 15	29 2		n.a.
M17	7 25	25 21	3 49	0 50	1 40	24 7	2 34	26 0	1 53	4 58	0 10	3 23	0 9	24 34	1 6	19 22	1 55	24 31	4 2	6 47	7 14	29 2		n.a.
T 18	7 1	28 10	4 34	1 27	1 37	23 56	2 35	25 59	1 53	4 53	0 10	3 21	0 9	24 35	1 6	19 22	1 55	24 31	4 2	6 47	7 12	29 2		n.a.
W19	6 38	29 10	5 2	2 2	1 33	23 43	2 36	25 58	1 54	4 47	0 10	3 20	0 9	24 35	1 6	19 23	1 55	24 31	4 2	6 46	7 11	29 3		n.a.
T 20	6 15	28 12	5 11	2 37	1 29	23 31	2 37	25 57	1 54	4 42	0 10	3 18	0 9	24 35	1 6	19 23	1 55	24 30	4 2	6 45	7 10	29 3		n.a.
F 21	5 52	25 22	5 1	3 11	1 25	23 17	2 37	25 56	1 54	4 36	0 10	3 16	0 9	24 35	1 6	19 23	1 55	24 30	4 2	6 44	7 9	29 3		n.a.
S 22	5 28	20 58	4 32	3 45	1 20	23 3	2 38	25 55	1 55	4 31	0 11	3 15	0 9	24 35	1 6	19 24	1 55	24 30	4 2	6 42	7 7	29 4		n.a.
S 23	5 5	15 24	3 47	4 17	1 15	22 48	2 38	25 54	1 55	4 25	0 11	3 13	0 9	24 35	1 6	19 24	1 55	24 30	4 2	6 40	7 6	29 4		n.a.
M24	4 41	9 7	2 48	4 49	1 10	22 33	2 38	25 52	1 55	4 20	0 11	3 11	0 9	24 35	1 6	19 24	1 55	24 29	4 2	6 39	7 5	29 4		n.a.
T 25	4 17	2 32	1 41	5 20	1 4	22 16	2 38	25 50	1 56	4 14	0 11	3 10	0 8	24 36	1 6	19 25	1 55	24 29	4 2	6 38	7 4	29 5		n.a.
W26	3 53	4s 0	0 30	5 50	0 59	22 0	2 38	25 49	1 56	4 9	0 11	3 8	0 8	24 36	1 6	19 25	1 55	24 29	4 2	6 37	7 2	29 5		n.a.
T 27	3 29	10 13	0s42	6 19	0 52	21 43	2 38	25 47	1 56	4 3	0 11	3 6	0 8	24 36	1 6	19 26	1 55	24 29	4 3	6 37	7 1	29 5		n.a.
F 28	3 5	15 53	1 49	6 47	0 46	21 25	2 38	25 44	1 57	3 58	0 11	3 4	0 8	24 36	1 6	19 26	1 55	24 29	4 3	6 38	7 0	29 5		n.a.
S 29	2 41	20 45	2 50	7 14	0 40	21 6	2 37	25 42	1 57	3 52	0 11	3 3	0 8	24 36	1 6	19 26	1 55	24 28	4 3	6 38	6 59	29 6		n.a.
S 30	2 17	24 39	3 42	7 40	0 33	20 47	2 37	25 40	1 57	3 47	0 12	3 1	0 8	24 36	1 6	19 27	1 55	24 28	4 3	6 39	6 57	29 6		n.a.
M31	1s53	27s26	4s23	8n 5	0n26	20s28	2s36	25s37	1s58	3s41	0n12	2s59	0n 8	24s36	1s 7	19n27	1n55	24s28	4s 3	6n40	6n56	29s 6		n.a.

Julian Day Number = -1896988.5, Delta T = 123h55m04s
Ecliptic obliquity = 24°09'57, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°25'55, Lahiri = -139°18'55 Julian Calendar 1 May 9907 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9907 BCE

The year -9906 astronomical counting style corresponds to year 9907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9907 BCE (-9906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 54 31	26♓22'20	25♐10	20♈26	12♒13	11♑48	20♓45	7°R31	16♐54	17♑44	1♒ 5	16°R28	17♈ 6	0♑48	n.a.	T 1
W 2	11 58 28	27°21'39	7♑ 3	21°44	13°21	12°20	20°58	7♎26	16°54	17°45	1° 6	16♈28	17° 3	0°55	n.a.	W 2
T 3	12 2 24	28°20'59	18°59	23° 1	14°28	12°52	21°12	7°21	16°54	17°47	1° 6	16°26	17° 0	1° 1	n.a.	T 3
F 4	12 6 21	29°20'23	1♒ 3	24°16	15°36	13°23	21°25	7°16	16°R54	17°49	1° 7	16°25	16°56	1° 8	n.a.	F 4
S 5	12 10 17	0♈19'49	13°19	25°30	16°44	13°55	21°38	7°11	16°54	17°50	1° 8	16°22	16°53	1°15	n.a.	S 5
S 6	12 14 14	1°19'17	25°50	26°42	17°52	14°26	21°52	7° 7	16°54	17°52	1° 9	16°20	16°50	1°22	n.a.	S 6
M 7	12 18 10	2°18'48	8♓37	27°52	19° 0	14°57	22° 5	7° 2	16°54	17°54	1°10	16°18	16°47	1°28	n.a.	M 7
T 8	12 22 7	3°18'22	21°43	29° 0	20° 8	15°28	22°18	6°57	16°54	17°55	1°11	16°16	16°44	1°35	n.a.	T 8
W 9	12 26 3	4°17'58	5♈ 5	0♉ 6	21°17	15°59	22°31	6°52	16°54	17°57	1°12	16°15	16°40	1°42	n.a.	W 9
T 10	12 30 0	5°17'36	18°44	1°10	22°26	16°30	22°45	6°47	16°53	17°59	1°12	16°D15	16°37	1°49	n.a.	T 10
F 11	12 33 56	6°17'17	2♉36	2°12	23°35	17° 0	22°58	6°42	16°53	18° 1	1°13	16°15	16°34	1°55	n.a.	F 11
S 12	12 37 53	7°17'00	16°39	3°10	24°44	17°30	23°11	6°37	16°52	18° 2	1°14	16°16	16°31	2° 2	n.a.	S 12
S 13	12 41 49	8°16'45	0♊49	4° 6	25°53	18° 0	23°24	6°32	16°52	18° 4	1°15	16°17	16°28	2° 9	n.a.	S 13
M14	12 45 46	9°16'33	15° 2	4°59	27° 3	18°30	23°37	6°27	16°51	18° 6	1°15	16°18	16°25	2°15	n.a.	M14
T 15	12 49 42	10°16'22	29°17	5°48	28°13	19° 0	23°50	6°22	16°51	18° 8	1°16	16°18	16°21	2°22	n.a.	T 15
W16	12 53 39	11°16'14	13♋30	6°34	29°22	19°29	24° 3	6°17	16°50	18°10	1°17	16°R18	16°18	2°29	n.a.	W16
T 17	12 57 35	12°16'07	27°39	7°16	0♓32	19°58	24°17	6°12	16°50	18°12	1°17	16°18	16°15	2°36	n.a.	T 17
F 18	13 1 32	13°16'03	11♌41	7°53	1°43	20°27	24°30	6° 7	16°49	18°14	1°18	16°18	16°12	2°42	n.a.	F 18
S 19	13 5 28	14°16'00	25°36	8°25	2°53	20°56	24°43	6° 3	16°48	18°16	1°19	16°17	16° 9	2°49	n.a.	S 19
S 20	13 9 25	15°16'00	9♍20	8°52	4° 3	21°25	24°56	5°58	16°47	18°18	1°19	16°17	16° 5	2°56	n.a.	S 20
M21	13 13 21	16°16'01	22°52	9°14	5°14	21°53	25° 8	5°53	16°46	18°19	1°20	16°D17	16° 2	3° 2	n.a.	M21
T 22	13 17 18	17°16'05	6♎11	9°29	6°24	22°22	25°21	5°48	16°46	18°21	1°20	16°17	15°59	3° 9	n.a.	T 22
W23	13 21 14	18°16'11	19°16	9°38	7°35	22°50	25°34	5°43	16°45	18°23	1°21	16°R17	15°56	3°16	n.a.	W23
T 24	13 25 11	19°16'19	2♏ 5	9°R39	8°46	23°17	25°47	5°39	16°44	18°25	1°21	16°17	15°53	3°23	n.a.	T 24
F 25	13 29 7	20°16'29	14°39	9°33	9°57	23°45	26° 0	5°34	16°43	18°28	1°22	16°17	15°50	3°29	n.a.	F 25
S 26	13 33 4	21°16'42	27° 0	9°18	11° 9	24°12	26°13	5°29	16°41	18°30	1°22	16°16	15°46	3°36	n.a.	S 26
S 27	13 37 0	22°16'57	9♐ 8	8°55	12°20	24°39	26°25	5°25	16°40	18°32	1°22	16°15	15°43	3°43	n.a.	S 27
M28	13 40 57	23°17'15	21° 8	8°23	13°32	25° 6	26°38	5°20	16°39	18°34	1°23	16°15	15°40	3°50	n.a.	M28
T 29	13 44 53	24°17'35	3♑ 1	7°43	14°43	25°33	26°51	5°16	16°38	18°36	1°23	16°14	15°37	3°56	n.a.	T 29
W30	13 48 50	25♈17'57	14♑53	6♉54	15♓55	25♑59	27♓ 3	5♎11	16♐37	18♉38	1♒24	16♈13	15♈34	4♑ 3	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s29	28s57	4s53	8n30	0n18	20s 8	2s36	25s35	1s58	3s36	0n12	2s57	0n 8	24s36	1s 7	19n28	1n55	24s28	4s 3	6n40	6n55	29s 6		n.a.
W 2	1 5	29 8	5 10	8 53	0 11	19 47	2 35	25 32	1 58	3 30	0 12	2 55	0 7	24 36	1 7	19 28	1 54	24 28	4 3	6 40	6 54	29 6		n.a.
T 3	0 40	27 57	5 14	9 15	0 3	19 26	2 34	25 29	1 59	3 24	0 12	2 53	0 7	24 36	1 7	19 28	1 54	24 27	4 3	6 39	6 52	29 7		n.a.
F 4	0 16	25 28	5 4	9 37	0s 5	19 4	2 33	25 26	1 59	3 19	0 12	2 52	0 7	24 36	1 7	19 29	1 54	24 27	4 3	6 38	6 51	29 7		n.a.
S 5	0n 8	21 48	4 41	9 57	0 13	18 42	2 32	25 23	1 59	3 13	0 12	2 50	0 7	24 36	1 7	19 29	1 54	24 27	4 3	6 38	6 50	29 7		n.a.
S 6	0 32	17 5	4 3	10 16	0 21	18 19	2 30	25 20	1 59	3 8	0 13	2 48	0 7	24 36	1 7	19 30	1 54	24 27	4 3	6 37	6 49	29 7		n.a.
M 7	0 57	11 33	3 13	10 34	0 30	17 56	2 29	25 17	2 0	3 2	0 13	2 46	0 7	24 37	1 7	19 30	1 54	24 27	4 3	6 36	6 47	29 7		n.a.
T 8	1 21	5 23	2 11	10 51	0 39	17 32	2 28	25 13	2 0	2 57	0 13	2 44	0 7	24 37	1 7	19 31	1 54	24 26	4 3	6 35	6 46	29 7		n.a.
W 9	1 46	1n 9	1 1	11 7	0 47	17 8	2 26	25 10	2 0	2 51	0 13	2 42	0 7	24 37	1 7	19 31	1 54	24 26	4 3	6 35	6 45	29 8		n.a.
T 10	2 10	7 46	0n14	11 21	0 56	16 43	2 24	25 6	2 1	2 46	0 13	2 40	0 7	24 37	1 7	19 32	1 54	24 26	4 3	6 35	6 43	29 8		n.a.
F 11	2 34	14 8	1 29	11 35	1 6	16 18	2 23	25 3	2 1	2 40	0 13	2 38	0 6	24 37	1 7	19 32	1 54	24 26	4 3	6 35	6 42	29 8		n.a.
S 12	2 58	19 52	2 40	11 47	1 15	15 53	2 21	24 59	2 1	2 35	0 13	2 36	0 6	24 37	1 7	19 33	1 54	24 26	4 3	6 35	6 41	29 8		n.a.
S 13	3 23	24 33	3 42	11 57	1 24	15 27	2 19	24 55	2 1	2 29	0 14	2 35	0 6	24 37	1 7	19 33	1 54	24 26	4 3	6 35	6 40	29 8		n.a.
M14	3 47	27 47	4 31	12 7	1 33	15 0	2 17	24 51	2 2	2 24	0 14	2 33	0 6	24 37	1 7	19 34	1 54	24 26	4 3	6 36	6 38	29 8		n.a.
T 15	4 11	29 12	5 2	12 15	1 43	14 33	2 15	24 47	2 2	2 18	0 14	2 31	0 6	24 37	1 7	19 34	1 54	24 25	4 3	6 36	6 37	29 8		n.a.
W16	4 35	28 42	5 16	12 22	1 52	14 6	2 13	24 43	2 2	2 13	0 14	2 29	0 6	24 37	1 8	19 35	1 54	24 25	4 3	6 36	6 36	29 8		n.a.
T 17	4 59	26 19	5 10	12 27	2 1	13 39	2 11	24 39	2 3	2 7	0 14	2 27	0 6	24 37	1 8	19 35	1 54	24 25	4 3	6 36	6 35	29 8		n.a.
F 18	5 23	22 22	4 46	12 31	2 10	13 11	2 9	24 35	2 3	2 2	0 14	2 25	0 6	24 37	1 8	19 36	1 54	24 25	4 3	6 36	6 33	29 8		n.a.
S 19	5 47	17 12	4 5	12 33	2 19	12 42	2 6	24 30	2 3	1 57	0 15	2 23	0 5	24 37	1 8	19 36	1 54	24 25	4 3	6 36	6 32	29 8		n.a.
S 20	6 11	11 14	3 10	12 33	2 28	12 14	2 4	24 26	2 3	1 51	0 15	2 21	0 5	24 37	1 8	19 37	1 54	24 25	4 3	6 36	6 31	29 9		n.a.
M21	6 35	4 50	2 6	12 32	2 37	11 45	2 1	24 21	2 4	1 46	0 15	2 20	0 5	24 37	1 8	19 37	1 54	24 25	4 3	6 36	6 30	29 9		n.a.
T 22	6 59	1s41	0 56	12 30	2 45	11 16	1 59	24 17	2 4	1 40	0 15	2 18	0 5	24 37	1 8	19 38	1 54	24 25	4 3	6 36	6 28	29 9		n.a.
W23	7 22	8 1	0s16	12 25	2 52	10 46	1 56	24 12	2 4	1 35	0 15	2 16	0 5	24 37	1 8	19 39	1 54	24 25	4 3	6 36	6 27	29 9		n.a.
T 24	7 46	13 54	1 26	12 19	2 59	10 16	1 54	24 8	2 4	1 30	0 15	2 14	0 5	24 36	1 8	19 39	1 54	24 25	4 3	6 36	6 26	29 9		n.a.
F 25	8 9	19 7	2 31	12 11	3 5	9 46	1 51	24 3	2 5	1 24	0 15	2 12	0 5	24 36	1 8	19 40	1 54	24 25	4 3	6 35	6 25	29 9		n.a.
S 26	8 32	23 25	3 27	12 2	3 10	9 16	1 48	23 58	2 5	1 19	0 16	2 11	0 5	24 36	1 8	19 40	1 54	24 24	4 3	6 35	6 23	29 9		n.a.
S 27	8 56	26 38	4 12	11 50	3 14	8 45	1 45	23 53	2 5	1 14	0 16	2 9	0 4	24 36	1 8	19 41	1 54	24 24	4 4	6 35	6 22	29 9		n.a.
M28	9 19	28 37	4 46	11 37	3 17	8 14	1 43	23 49	2 5	1 8	0 16	2 7	0 4	24 36	1 8	19 41	1 54	24 24	4 4	6 35	6 21	29 9		n.a.
T 29	9 42	29 15	5 8	11 23	3 18	7 43	1 40	23 44	2 6	1 3	0 16	2 5	0 4	24 36	1 8	19 42	1 54	24 24	4 4	6 34	6 20	29 9		n.a.
W30	10n 4	28s32	5s16	11n 7	3s18	7s12	1s37	23s39	2s 6	0s58	0n16	2s 4	0n 4	24s36	1s 8	19n43	1n54	24s24	4s 4	6n34	6n18	29s 8		n.a.

Julian Day Number = -1896957.5, Delta T = 123h54m57s
Ecliptic obliquity = 24°09'57, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°25'51, Lahiri = -139°18'51 Julian Calendar 1 June 9907 BCE == Greg. Calendar 16 March 9907 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9907 BCE (-9906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 52 46	26♈18'22	26♉48	5°R57	17♓ 7	26♉25	27♓16	5°R 7	16°R35	18♉40	1♒24	16°D13	15♈31	4♉10	n.a.	T 1
F 2	13 56 42	27°18'49	8♒50	4♉52	18°19	26°51	27°28	5♎ 2	16♐34	18°42	1°24	16♈13	15°27	4°16	n.a.	F 2
S 3	14 0 39	28°19'18	21° 5	3°42	19°31	27°16	27°40	4°58	16°32	18°44	1°24	16°14	15°24	4°23	n.a.	S 3
S 4	14 4 35	29°19'50	3♓36	2°28	20°43	27°41	27°53	4°54	16°31	18°46	1°25	16°15	15°21	4°30	n.a.	S 4
M 5	14 8 32	0♉20'24	16°27	1°12	21°56	28° 6	28° 5	4°50	16°29	18°49	1°25	16°16	15°18	4°37	n.a.	M 5
T 6	14 12 28	1°21'00	29°41	29♈55	23° 8	28°31	28°17	4°45	16°28	18°51	1°25	16°17	15°15	4°43	n.a.	T 6
W 7	14 16 25	2°21'38	13♈18	28°41	24°21	28°55	28°30	4°41	16°26	18°53	1°25	16°R18	15°11	4°50	n.a.	W 7
T 8	14 20 21	3°22'18	27°18	27°31	25°33	29°19	28°42	4°37	16°25	18°55	1°25	16°18	15° 8	4°57	n.a.	T 8
F 9	14 24 18	4°23'00	11♉36	26°29	26°46	29°43	28°54	4°33	16°23	18°57	1°25	16°16	15° 5	5° 3	n.a.	F 9
S 10	14 28 14	5°23'44	26° 8	25°34	27°59	0♒ 6	29° 6	4°30	16°21	19° 0	1°26	16°14	15° 2	5°10	n.a.	S 10
S 11	14 32 11	6°24'30	10♊48	24°50	29°12	0°29	29°18	4°26	16°19	19° 2	1°26	16°12	14°59	5°17	n.a.	S 11
M12	14 36 7	7°25'18	25°27	24°17	0♈25	0°52	29°30	4°22	16°18	19° 4	1°26	16° 9	14°56	5°24	n.a.	M12
T 13	14 40 4	8°26'07	10♋ 1	23°55	1°38	1°15	29°42	4°18	16°16	19° 6	1°R26	16° 6	14°52	5°30	n.a.	T 13
W14	14 44 0	9°26'58	24°24	23°D45	2°51	1°37	29°53	4°15	16°14	19° 8	1°26	16° 4	14°49	5°37	n.a.	W14
T 15	14 47 57	10°27'50	8♌33	23°46	4° 4	1°58	0♈ 5	4°11	16°12	19°11	1°26	16°D 4	14°46	5°44	n.a.	T 15
F 16	14 51 53	11°28'43	22°26	23°58	5°18	2°20	0°17	4° 8	16°10	19°13	1°26	16° 4	14°43	5°51	n.a.	F 16
S 17	14 55 49	12°29'38	6♍ 3	24°21	6°31	2°40	0°28	4° 5	16° 8	19°15	1°26	16° 5	14°40	5°57	n.a.	S 17
S 18	14 59 46	13°30'34	19°25	24°53	7°45	3° 1	0°40	4° 2	16° 6	19°17	1°25	16° 7	14°37	6° 4	n.a.	S 18
M19	15 3 42	14°31'31	2♎32	25°34	8°58	3°21	0°51	3°59	16° 4	19°20	1°25	16° 8	14°33	6°11	n.a.	M19
T 20	15 7 39	15°32'30	15°27	26°23	10°12	3°41	1° 2	3°56	16° 2	19°22	1°25	16°R 9	14°30	6°17	n.a.	T 20
W21	15 11 35	16°33'30	28° 9	27°18	11°26	4° 0	1°14	3°53	16° 0	19°24	1°25	16° 8	14°27	6°24	n.a.	W21
T 22	15 15 32	17°34'32	10♏41	28°20	12°40	4°19	1°25	3°50	15°58	19°27	1°25	16° 6	14°24	6°31	n.a.	T 22
F 23	15 19 28	18°35'35	23° 2	29°27	13°53	4°38	1°36	3°47	15°56	19°29	1°25	16° 2	14°21	6°38	n.a.	F 23
S 24	15 23 25	19°36'40	5♐14	0♉38	15° 7	4°56	1°47	3°44	15°53	19°31	1°24	15°57	14°17	6°44	n.a.	S 24
S 25	15 27 21	20°37'46	17°18	1°54	16°21	5°14	1°58	3°42	15°51	19°33	1°24	15°50	14°14	6°51	n.a.	S 25
M26	15 31 18	21°38'54	29°15	3°12	17°36	5°31	2° 9	3°39	15°49	19°36	1°24	15°43	14°11	6°58	n.a.	M26
T 27	15 35 14	22°40'03	11♉ 7	4°34	18°50	5°48	2°19	3°37	15°47	19°38	1°23	15°37	14° 8	7° 5	n.a.	T 27
W28	15 39 11	23°41'14	22°59	5°58	20° 4	6° 4	2°30	3°35	15°44	19°40	1°23	15°31	14° 5	7°11	n.a.	W28
T 29	15 43 7	24°42'26	4♒52	7°24	21°18	6°20	2°40	3°33	15°42	19°42	1°23	15°27	14° 2	7°18	n.a.	T 29
F 30	15 47 4	25°43'40	16°51	8°52	22°33	6°35	2°51	3°31	15°40	19°45	1°22	15°25	13°58	7°25	n.a.	F 30
S 31	15 51 0	26♉44'55	29♒ 1	10♉21	23♈47	6♒50	3♈ 1	3♎29	15♐37	19♉47	1♒22	15°D24	13♈55	7♉31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n27	26s30	5s11	10n51	3s15	6s40	1s34	23s34	2s 6	0s52	0n16	2s 2	0n 4	24s36	1s 8	19n43	1n54	24s24	4s 4	6n34	6n17	29s 8		n.a.
F 2	10 49	23 16	4 52	10 33	3 11	6 8	1 31	23 29	2 6	0 47	0 17	2 0	0 4	24 36	1 8	19 44	1 54	24 24	4 4	6 34	6 16	29 8		n.a.
S 3	11 12	18 59	4 19	10 15	3 4	5 37	1 28	23 24	2 6	0 42	0 17	1 59	0 4	24 36	1 8	19 44	1 54	24 24	4 4	6 34	6 15	29 8		n.a.
S 4	11 34	13 48	3 34	9 58	2 55	5 5	1 25	23 19	2 7	0 37	0 17	1 57	0 3	24 36	1 9	19 45	1 54	24 24	4 4	6 35	6 13	29 8		n.a.
M 5	11 56	7 54	2 37	9 41	2 44	4 32	1 22	23 14	2 7	0 31	0 17	1 55	0 3	24 36	1 9	19 46	1 54	24 24	4 4	6 35	6 12	29 8		n.a.
T 6	12 18	1 30	1 30	9 26	2 31	4 0	1 18	23 9	2 7	0 26	0 17	1 54	0 3	24 35	1 9	19 46	1 54	24 24	4 4	6 36	6 11	29 8		n.a.
W 7	12 39	5n 9	0 16	9 13	2 16	3 27	1 15	23 4	2 7	0 21	0 17	1 52	0 3	24 35	1 9	19 47	1 54	24 24	4 4	6 36	6 9	29 8		n.a.
T 8	13 1	11 45	1n 0	9 3	2 0	2 55	1 12	22 59	2 7	0 16	0 17	1 51	0 3	24 35	1 9	19 47	1 54	24 24	4 4	6 36	6 8	29 8		n.a.
F 9	13 22	17 54	2 15	8 56	1 42	2 22	1 9	22 54	2 8	0 11	0 18	1 49	0 3	24 35	1 9	19 48	1 54	24 24	4 4	6 35	6 7	29 8		n.a.
S 10	13 43	23 8	3 22	8 53	1 24	1 50	1 6	22 49	2 8	0 6	0 18	1 48	0 3	24 35	1 9	19 49	1 54	24 24	4 4	6 34	6 6	29 8		n.a.
S 11	14 3	26 58	4 16	8 53	1 6	1 17	1 2	22 44	2 8	0 1	0 18	1 46	0 3	24 35	1 9	19 49	1 54	24 24	4 4	6 33	6 4	29 7		n.a.
M12	14 24	28 59	4 54	8 57	0 48	0 44	0 59	22 39	2 8	0n 4	0 18	1 45	0 2	24 35	1 9	19 50	1 54	24 24	4 4	6 32	6 3	29 7		n.a.
T 13	14 44	28 57	5 12	9 6	0 30	0 11	0 56	22 34	2 8	0 9	0 18	1 44	0 2	24 35	1 9	19 51	1 54	24 24	4 4	6 31	6 2	29 7		n.a.
W14	15 4	26 58	5 10	9 18	0 13	0n22	0 53	22 29	2 8	0 14	0 19	1 42	0 2	24 34	1 9	19 51	1 54	24 24	4 4	6 30	6 1	29 7		n.a.
T 15	15 24	23 19	4 50	9 33	0n 4	0 55	0 49	22 24	2 9	0 19	0 19	1 41	0 2	24 34	1 9	19 52	1 54	24 24	4 4	6 30	5 59	29 7		n.a.
F 16	15 44	18 25	4 13	9 52	0 19	1 28	0 46	22 19	2 9	0 24	0 19	1 40	0 2	24 34	1 9	19 52	1 54	24 24	4 4	6 30	5 58	29 7		n.a.
S 17	16 3	12 41	3 22	10 14	0 33	2 1	0 43	22 15	2 9	0 29	0 19	1 38	0 2	24 34	1 9	19 53	1 54	24 25	4 4	6 31	5 57	29 6		n.a.
S 18	16 22	6 28	2 21	10 38	0 46	2 34	0 40	22 10	2 9	0 34	0 19	1 37	0 2	24 34	1 9	19 54	1 54	24 25	4 4	6 31	5 56	29 6		n.a.
M19	16 41	0 5	1 14	11 5	0 58	3 6	0 36	22 5	2 9	0 39	0 19	1 36	0 2	24 34	1 9	19 54	1 54	24 25	4 4	6 32	5 54	29 6		n.a.
T 20	16 59	6s12	0 4	11 33	1 9	3 39	0 33	22 0	2 9	0 43	0 20	1 35	0 2	24 33	1 9	19 55	1 54	24 25	4 4	6 32	5 53	29 6		n.a.
W21	17 17	12 9	1s 5	12 2	1 19	4 12	0 30	21 56	2 9	0 48	0 20	1 34	0 1	24 33	1 9	19 56	1 54	24 25	4 5	6 32	5 52	29 6		n.a.
T 22	17 35	17 31	2 10	12 33	1 27	4 45	0 26	21 51	2 9	0 53	0 20	1 33	0 1	24 33	1 9	19 56	1 54	24 25	4 5	6 31	5 51	29 5		n.a.
F 23	17 52	22 6	3 7	13 4	1 34	5 17	0 23	21 47	2 10	0 58	0 20	1 32	0 1	24 33	1 9	19 57	1 54	24 25	4 5	6 30	5 49	29 5		n.a.
S 24	18 10	25 40	3 55	13 36	1 41	5 50	0 20	21 42	2 10	1 2	0 20	1 31	0 1	24 33	1 9	19 58	1 54	24 25	4 5	6 27	5 48	29 5		n.a.
S 25	18 27	28 3	4 32	14 9	1 46	6 22	0 17	21 38	2 10	1 7	0 20	1 30	0 1	24 32	1 9	19 58	1 54	24 25	4 5	6 25	5 47	29 5		n.a.
M26	18 43	29 7	4 57	14 41	1 51	6 54	0 14	21 33	2 10	1 11	0 21	1 29	0 1	24 32	1 9	19 59	1 54	24 25	4 5	6 22	5 45	29 4		n.a.
T 27	18 59	28 48	5 8	15 13	1 54	7 26	0 10	21 29	2 10	1 16	0 21	1 28	0 1	24 32	1 9	20 0	1 54	24 25	4 5	6 19	5 44	29 4		n.a.
W28	19 15	27 10	5 7	15 45	1 57	7 58	0 7	21 25	2 10	1 21	0 21	1 27	0 1	24 32	1 10	20 0	1 54	24 26	4 5	6 17	5 43	29 4		n.a.
T 29	19 31	24 20	4 52	16 16	2 0	8 29	0 4	21 21	2 10	1 25	0 21	1 27	0 0	24 31	1 10	20 1	1 54	24 26	4 5	6 16	5 42	29 4		n.a.
F 30	19 46	20 26	4 24	16 47	2 1	9 1	0 1	21 17	2 10	1 29	0 21	1 26	0 0	24 31	1 10	20 2	1 54	24 26	4 5	6 15	5 40	29 3		n.a.
S 31	20n 1	15s39	3s44	17n18	2n 2	9n32	0n 2	21s13	2s10	1n34	0n22	1s25	0n 0	24s31	1s10	20n 2	1n54	24s26	4s 5	6n15	5n39	29s 3		n.a.

Julian Day Number = -1896927.5, Delta T = 123h54m51s
Ecliptic obliquity = 24°09'57, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°25'47, Lahiri = -139°18'47 Julian Calendar 1 July 9907 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9907 BCE

The year -9906 astronomical counting style corresponds to year 9907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9907 BCE (-9906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 54 56	27♌46'11	11♓27	11♌51	25♈ 1	7♒ 4	3♈12	3°R27	15°R35	19♌49	1°R21	15♈25	13♈52	7♑38	n.a.	S 1
M 2	15 58 53	28°47'29	24°13	13°22	26°16	7°18	3°22	3♎25	15♐33	19°51	1♒21	15°27	13°49	7°45	n.a.	M 2
T 3	16 2 49	29°48'48	7♈24	14°54	27°30	7°31	3°32	3°24	15°30	19°54	1°21	15°28	13°46	7°52	n.a.	T 3
W 4	16 6 46	0♊50'08	21° 3	16°27	28°45	7°44	3°42	3°22	15°28	19°56	1°20	15°R28	13°42	7°58	n.a.	W 4
T 5	16 10 42	1°51'30	5♌ 9	18° 0	29°59	7°56	3°51	3°21	15°25	19°58	1°20	15°26	13°39	8° 5	n.a.	T 5
F 6	16 14 39	2°52'53	19°42	19°33	1♌14	8° 7	4° 1	3°20	15°23	20° 0	1°19	15°22	13°36	8°12	n.a.	F 6
S 7	16 18 35	3°54'16	4♊34	21° 7	2°29	8°18	4°11	3°19	15°20	20° 2	1°18	15°16	13°33	8°19	n.a.	S 7
S 8	16 22 32	4°55'41	19°40	22°41	3°44	8°29	4°20	3°18	15°18	20° 5	1°18	15° 8	13°30	8°25	n.a.	S 8
M 9	16 26 28	5°57'07	4♋47	24°16	4°59	8°38	4°30	3°17	15°15	20° 7	1°17	15° 0	13°27	8°32	n.a.	M 9
T 10	16 30 25	6°58'33	19°47	25°50	6°14	8°47	4°39	3°16	15°13	20° 9	1°17	14°52	13°23	8°39	n.a.	T 10
W11	16 34 21	7°59'59	4♌30	27°24	7°28	8°56	4°48	3°15	15°10	20°11	1°16	14°46	13°20	8°45	n.a.	W11
T 12	16 38 18	9° 1'26	18°52	28°59	8°43	9° 4	4°57	3°15	15° 8	20°13	1°15	14°42	13°17	8°52	n.a.	T 12
F 13	16 42 14	10° 2'53	2♍49	0♊33	9°58	9°11	5° 6	3°14	15° 5	20°16	1°15	14°40	13°14	8°59	n.a.	F 13
S 14	16 46 11	11° 4'21	16°23	2° 8	11°13	9°17	5°15	3°14	15° 3	20°18	1°14	14°D40	13°11	9° 6	n.a.	S 14
S 15	16 50 7	12° 5'49	29°34	3°42	12°28	9°23	5°24	3°14	15° 0	20°20	1°13	14°40	13° 8	9°12	n.a.	S 15
M16	16 54 4	13° 7'16	12♎27	5°17	13°43	9°28	5°32	3°D14	14°58	20°22	1°12	14°R41	13° 4	9°19	n.a.	M16
T 17	16 58 0	14° 8'45	25° 4	6°51	14°58	9°33	5°41	3°14	14°55	20°24	1°12	14°41	13° 1	9°26	n.a.	T 17
W18	17 1 57	15°10'13	7♏29	8°26	16°13	9°37	5°49	3°14	14°53	20°26	1°11	14°38	12°58	9°33	n.a.	W18
T 19	17 5 53	16°11'42	19°45	10° 0	17°28	9°40	5°57	3°14	14°50	20°28	1°10	14°32	12°55	9°39	n.a.	T 19
F 20	17 9 50	17°13'11	1♐53	11°35	18°44	9°42	6° 5	3°14	14°47	20°30	1° 9	14°24	12°52	9°46	n.a.	F 20
S 21	17 13 47	18°14'40	13°55	13° 9	19°59	9°43	6°13	3°15	14°45	20°33	1° 8	14°13	12°48	9°53	n.a.	S 21
S 22	17 17 43	19°16'09	25°53	14°44	21°14	9°44	6°21	3°16	14°42	20°35	1° 7	14° 1	12°45	9°59	n.a.	S 22
M23	17 21 40	20°17'39	7♑47	16°18	22°29	9°R44	6°28	3°16	14°40	20°37	1° 7	13°47	12°42	10° 6	n.a.	M23
T 24	17 25 36	21°19'09	19°39	17°53	23°44	9°44	6°36	3°17	14°37	20°39	1° 6	13°34	12°39	10°13	n.a.	T 24
W25	17 29 33	22°20'39	1♒31	19°27	24°59	9°42	6°43	3°18	14°35	20°41	1° 5	13°22	12°36	10°20	n.a.	W25
T 26	17 33 29	23°22'09	13°25	21° 2	26°15	9°40	6°50	3°19	14°32	20°43	1° 4	13°13	12°33	10°26	n.a.	T 26
F 27	17 37 26	24°23'39	25°24	22°37	27°30	9°37	6°57	3°20	14°30	20°45	1° 3	13° 6	12°29	10°33	n.a.	F 27
S 28	17 41 22	25°25'10	7♓31	24°12	28°45	9°33	7° 4	3°22	14°27	20°47	1° 2	13° 2	12°26	10°40	n.a.	S 28
S 29	17 45 19	26°26'41	19°52	25°47	0♊ 0	9°28	7°11	3°23	14°25	20°48	1° 1	13° 0	12°23	10°47	n.a.	S 29
M30	17 49 15	27°28'11	2♈32	27°22	1°16	9°23	7°18	3°25	14°22	20°50	1° 0	13°D 0	12°20	10°53	n.a.	M30
T 31	17 53 12	28♊29'42	15♈34	28♊58	2♊31	9♒16	7♈24	3♎26	14♐20	20♌52	0♒59	13°R 1	12♈17	11♑ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n15	10s 8	2s53	17n47	2n 2	10n 3	0n 5	21s 9	2s10	1n38	0n22	1s25	0n 0	24s31	1s10	20n 3	1n54	24s26	4s 5	6n15	5n38	29s 3		n.a.
M 2	20 29	4 4	1 52	18 16	2 2	10 34	0 8	21 6	2 10	1 43	0 22	1 24	0s 0	24 30	1 10	20 4	1 54	24 26	4 5	6 15	5 37	29 2		n.a.
T 3	20 43	2n22	0 43	18 44	2 2	11 4	0 11	21 2	2 10	1 47	0 22	1 24	0 0	24 30	1 10	20 4	1 54	24 26	4 5	6 16	5 35	29 2		n.a.
W 4	20 56	8 55	0n30	19 10	2 0	11 35	0 14	20 59	2 10	1 51	0 22	1 23	0 0	24 30	1 10	20 5	1 54	24 26	4 5	6 16	5 34	29 2		n.a.
T 5	21 9	15 16	1 44	19 36	1 59	12 5	0 17	20 55	2 10	1 55	0 23	1 23	0 0	24 30	1 10	20 5	1 54	24 27	4 5	6 15	5 33	29 1		n.a.
F 6	21 22	20 58	2 53	20 1	1 57	12 34	0 20	20 52	2 10	2 0	0 23	1 22	0 1	24 29	1 10	20 6	1 54	24 27	4 5	6 14	5 31	29 1		n.a.
S 7	21 34	25 30	3 52	20 25	1 54	13 4	0 23	20 49	2 9	2 4	0 23	1 22	0 1	24 29	1 10	20 7	1 54	24 27	4 5	6 11	5 30	29 1		n.a.
S 8	21 45	28 20	4 36	20 48	1 52	13 33	0 26	20 46	2 9	2 8	0 23	1 22	0 1	24 29	1 10	20 7	1 54	24 27	4 5	6 8	5 29	29 0		n.a.
M 9	21 57	29 5	5 1	21 9	1 49	14 1	0 29	20 43	2 9	2 12	0 23	1 21	0 1	24 29	1 10	20 8	1 54	24 27	4 5	6 5	5 28	29 0		n.a.
T 10	22 8	27 40	5 4	21 30	1 45	14 29	0 31	20 41	2 9	2 16	0 24	1 21	0 1	24 28	1 10	20 9	1 54	24 27	4 5	6 2	5 26	28 59		n.a.
W11	22 18	24 22	4 48	21 49	1 42	14 57	0 34	20 38	2 9	2 20	0 24	1 21	0 1	24 28	1 10	20 9	1 54	24 28	4 5	5 59	5 25	28 59		n.a.
T 12	22 28	19 37	4 13	22 8	1 38	15 25	0 37	20 36	2 9	2 24	0 24	1 21	0 1	24 28	1 10	20 10	1 54	24 28	4 5	5 58	5 24	28 59		n.a.
F 13	22 37	13 56	3 24	22 25	1 34	15 52	0 39	20 34	2 8	2 27	0 24	1 21	0 1	24 28	1 10	20 11	1 54	24 28	4 5	5 57	5 23	28 58		n.a.
S 14	22 46	7 45	2 25	22 40	1 29	16 19	0 42	20 32	2 8	2 31	0 24	1 21	0 1	24 27	1 10	20 11	1 54	24 28	4 5	5 57	5 21	28 58		n.a.
S 15	22 55	1 23	1 20	22 55	1 25	16 45	0 44	20 30	2 8	2 35	0 25	1 21	0 2	24 27	1 10	20 12	1 54	24 28	4 5	5 57	5 20	28 57		n.a.
M16	23 3	4s53	0 12	23 9	1 20	17 10	0 47	20 28	2 8	2 39	0 25	1 21	0 2	24 27	1 10	20 12	1 54	24 29	4 5	5 57	5 19	28 57		n.a.
T 17	23 11	10 50	0s55	23 21	1 15	17 36	0 49	20 27	2 7	2 42	0 25	1 21	0 2	24 26	1 10	20 13	1 54	24 29	4 5	5 57	5 18	28 56		n.a.
W18	23 18	16 17	1 58	23 32	1 10	18 1	0 51	20 25	2 7	2 46	0 25	1 21	0 2	24 26	1 10	20 14	1 54	24 29	4 5	5 56	5 16	28 56		n.a.
T 19	23 25	21 0	2 55	23 42	1 5	18 25	0 54	20 24	2 7	2 49	0 26	1 21	0 2	24 26	1 10	20 14	1 54	24 29	4 5	5 54	5 15	28 55		n.a.
F 20	23 31	24 48	3 43	23 50	1 0	18 49	0 56	20 23	2 6	2 53	0 26	1 21	0 2	24 26	1 10	20 15	1 54	24 29	4 5	5 51	5 14	28 55		n.a.
S 21	23 37	27 28	4 20	23 58	0 54	19 12	0 58	20 22	2 6	2 56	0 26	1 22	0 2	24 25	1 10	20 16	1 54	24 30	4 5	5 46	5 12	28 54		n.a.
S 22	23 42	28 52	4 46	24 4	0 49	19 35	1 0	20 21	2 5	3 0	0 26	1 22	0 2	24 25	1 10	20 16	1 55	24 30	4 5	5 41	5 11	28 54		n.a.
M23	23 47	28 54	4 59	24 9	0 43	19 57	1 2	20 21	2 5	3 3	0 26	1 23	0 2	24 25	1 10	20 17	1 55	24 30	4 5	5 36	5 10	28 53		n.a.
T 24	23 52	27 36	4 59	24 13	0 37	20 18	1 4	20 21	2 4	3 6	0 27	1 23	0 3	24 24	1 10	20 17	1 55	24 30	4 5	5 31	5 9	28 53		n.a.
W25	23 56	25 4	4 46	24 15	0 32	20 39	1 6	20 21	2 4	3 9	0 27	1 23	0 3	24 24	1 10	20 18	1 55	24 30	4 5	5 26	5 7	28 52		n.a.
T 26	23 59	21 27	4 21	24 17	0 26	21 0	1 8	20 21	2 3	3 12	0 27	1 24	0 3	24 24	1 10	20 19	1 55	24 31	4 5	5 22	5 6	28 52		n.a.
F 27	24 2	16 56	3 43	24 17	0 20	21 19	1 9	20 21	2 3	3 16	0 27	1 25	0 3	24 23	1 10	20 19	1 55	24 31	4 5	5 19	5 5	28 51		n.a.
S 28	24 4	11 43	2 56	24 16	0 14	21 38	1 11	20 21	2 2	3 19	0 28	1 25	0 3	24 23	1 10	20 20	1 55	24 31	4 5	5 18	5 3	28 51		n.a.
S 29	24 6	5 57	1 59	24 13	0 8	21 57	1 13	20 22	2 1	3 22	0 28	1 26	0 3	24 23	1 10	20 20	1 55	24 31	4 5	5 17	5 2	28 50		n.a.
M30	24 8	0n12	0 55	24 10	0 2	22 15	1 14	20 23	2 1	3 24	0 28	1 27	0 3	24 22	1 10	20 21	1 55	24 32	4 5	5 17	5 1	28 50		n.a.
T 31	24n 9	6n31	0n14	24n 5	0s 4	22n32	1n16	20s24	2s 0	3n27	0n28	1s27	0s 3	24s22	1s10	20n21	1n55	24s32	4s 5	5n17	5n 0	28s49		n.a.

Julian Day Number = -1896896.5, Delta T = 123h54m45s
Ecliptic obliquity = 24°09'57, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°25'43, Lahiri = -139°18'43 Julian Calendar 1 Aug. 9907 BCE == Greg. Calendar 16 May 9907 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9907 BCE (-9906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 57 9	29♊31'13	29♈ 4	0♋33	3♊46	9°R 9	7♈30	3♎28	14°R17	20♉54	0°R58	13°R 0	12♈14	11♌ 7	n.a.	W 1
T 2	18 1 5	0♋32'45	13♉ 3	2° 9	5° 2	9♒ 1	7°37	3°30	14♐15	20°56	0♒57	12♈57	12°10	11°13	n.a.	T 2
F 3	18 5 2	1°34'16	27°32	3°45	6°17	8°53	7°43	3°32	14°13	20°58	0°56	12°51	12° 7	11°20	n.a.	F 3
S 4	18 8 58	2°35'47	12♊27	5°21	7°32	8°43	7°48	3°34	14°10	21° 0	0°55	12°42	12° 4	11°27	n.a.	S 4
S 5	18 12 55	3°37'18	27°41	6°58	8°47	8°33	7°54	3°36	14° 8	21° 2	0°54	12°31	12° 1	11°34	n.a.	S 5
M 6	18 16 52	4°38'48	13♋ 3	8°34	10° 3	8°21	7°59	3°39	14° 5	21° 3	0°53	12°20	11°58	11°40	n.a.	M 6
T 7	18 20 48	5°40'18	28°21	10°11	11°18	8° 9	8° 5	3°41	14° 3	21° 5	0°51	12° 8	11°54	11°47	n.a.	T 7
W 8	18 24 45	6°41'48	13♌24	11°49	12°33	7°57	8°10	3°44	14° 1	21° 7	0°50	11°58	11°51	11°54	n.a.	W 8
T 9	18 28 41	7°43'16	28° 3	13°26	13°49	7°43	8°15	3°46	13°59	21° 8	0°49	11°51	11°48	12° 1	n.a.	T 9
F 10	18 32 38	8°44'43	12♍15	15° 4	15° 4	7°29	8°20	3°49	13°56	21°10	0°48	11°47	11°45	12° 7	n.a.	F 10
S 11	18 36 34	9°46'10	25°57	16°42	16°19	7°14	8°24	3°52	13°54	21°12	0°47	11°45	11°42	12°14	n.a.	S 11
S 12	18 40 31	10°47'35	9♎11	18°20	17°34	6°58	8°29	3°55	13°52	21°13	0°46	11°45	11°39	12°21	n.a.	S 12
M13	18 44 28	11°49'00	22° 2	19°58	18°50	6°41	8°33	3°58	13°50	21°15	0°45	11°45	11°35	12°27	n.a.	M13
T 14	18 48 24	12°50'23	4♏33	21°36	20° 5	6°24	8°37	4° 1	13°48	21°17	0°43	11°43	11°32	12°34	n.a.	T 14
W15	18 52 21	13°51'46	16°50	23°15	21°20	6° 6	8°41	4° 5	13°45	21°18	0°42	11°40	11°29	12°41	n.a.	W15
T 16	18 56 17	14°53'07	28°56	24°54	22°35	5°48	8°45	4° 8	13°43	21°20	0°41	11°34	11°26	12°48	n.a.	T 16
F 17	19 0 14	15°54'27	10♐55	26°33	23°51	5°29	8°48	4°11	13°41	21°21	0°40	11°24	11°23	12°54	n.a.	F 17
S 18	19 4 11	16°55'46	22°50	28°11	25° 6	5° 9	8°52	4°15	13°39	21°23	0°39	11°12	11°20	13° 1	n.a.	S 18
S 19	19 8 7	17°57'04	4♑43	29°50	26°21	4°49	8°55	4°19	13°37	21°24	0°37	10°58	11°16	13° 8	n.a.	S 19
M20	19 12 4	18°58'21	16°36	1♌29	27°36	4°28	8°58	4°23	13°35	21°26	0°36	10°43	11°13	13°15	n.a.	M20
T 21	19 16 1	19°59'37	28°29	3° 7	28°51	4° 7	9° 1	4°27	13°33	21°27	0°35	10°28	11°10	13°21	n.a.	T 21
W22	19 19 57	21° 0'52	10♒25	4°44	0♋ 6	3°45	9° 4	4°31	13°31	21°28	0°34	10°15	11° 7	13°28	n.a.	W22
T 23	19 23 54	22° 2'05	22°24	6°21	1°22	3°23	9° 6	4°35	13°30	21°30	0°33	10° 4	11° 4	13°35	n.a.	T 23
F 24	19 27 50	23° 3'18	4♓28	7°57	2°37	3° 0	9° 8	4°39	13°28	21°31	0°31	9°56	11° 0	13°41	n.a.	F 24
S 25	19 31 47	24° 4'29	16°40	9°32	3°52	2°37	9°10	4°43	13°26	21°32	0°30	9°51	10°57	13°48	n.a.	S 25
S 26	19 35 44	25° 5'40	29° 4	11° 5	5° 7	2°14	9°12	4°48	13°24	21°34	0°29	9°48	10°54	13°55	n.a.	S 26
M27	19 39 40	26° 6'49	11♈42	12°37	6°22	1°51	9°14	4°52	13°23	21°35	0°28	9°D48	10°51	14° 2	n.a.	M27
T 28	19 43 37	27° 7'57	24°40	14° 6	7°37	1°27	9°16	4°57	13°21	21°36	0°26	9°R48	10°48	14° 8	n.a.	T 28
W29	19 47 34	28° 9'05	8♉ 0	15°33	8°52	1° 3	9°17	5° 1	13°19	21°37	0°25	9°48	10°45	14°15	n.a.	W29
T 30	19 51 30	29♋10'11	21♉48	16♌57	10♋ 7	0♒39	9♈18	5♎ 6	13♐18	21♉38	0♒24	9♈46	10♈41	14♌22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
W 1	24n 9	12n46	1n24	23n59	0s10	22n48	1n17	20s25	1s59	3n30	0n29	1s28	0s 3	24s22	1s10	20n22	1n55	24s32	4s 5	5n17	4n58	28s49		n.a.
T 2	24 9	18 37	2 31	23 52	0 17	23 4	1 19	20 26	1 58	3 33	0 29	1 29	0 4	24 22	1 10	20 23	1 55	24 32	4 5	5 16	4 57	28 48		n.a.
F 3	24 9	23 38	3 32	23 44	0 23	23 19	1 20	20 28	1 57	3 35	0 29	1 30	0 4	24 21	1 10	20 23	1 55	24 32	4 5	5 13	4 56	28 47		n.a.
S 4	24 8	27 15	4 19	23 35	0 29	23 34	1 21	20 29	1 56	3 38	0 29	1 31	0 4	24 21	1 10	20 24	1 55	24 33	4 5	5 10	4 55	28 47		n.a.
S 5	24 6	28 58	4 50	23 24	0 35	23 47	1 22	20 31	1 55	3 41	0 30	1 32	0 4	24 21	1 10	20 24	1 55	24 33	4 5	5 6	4 53	28 46		n.a.
M 6	24 4	28 28	4 59	23 12	0 40	24 0	1 23	20 33	1 54	3 43	0 30	1 33	0 4	24 20	1 10	20 25	1 55	24 33	4 5	5 1	4 52	28 46		n.a.
T 7	24 2	25 48	4 48	22 59	0 46	24 13	1 24	20 36	1 53	3 45	0 30	1 34	0 4	24 20	1 10	20 25	1 55	24 33	4 5	4 56	4 51	28 45		n.a.
W 8	23 59	21 23	4 16	22 45	0 52	24 24	1 25	20 38	1 52	3 48	0 30	1 35	0 4	24 20	1 10	20 26	1 55	24 34	4 5	4 52	4 49	28 44		n.a.
T 9	23 55	15 45	3 28	22 30	0 58	24 35	1 26	20 40	1 51	3 50	0 31	1 36	0 4	24 19	1 10	20 26	1 55	24 34	4 5	4 49	4 48	28 44		n.a.
F 10	23 51	9 27	2 29	22 14	1 3	24 45	1 27	20 43	1 49	3 52	0 31	1 38	0 4	24 19	1 10	20 27	1 55	24 34	4 5	4 48	4 47	28 43		n.a.
S 11	23 47	2 55	1 22	21 57	1 9	24 54	1 28	20 46	1 48	3 54	0 31	1 39	0 4	24 19	1 10	20 27	1 56	24 34	4 5	4 47	4 46	28 42		n.a.
S 12	23 42	3s32	0 14	21 39	1 14	25 2	1 29	20 49	1 47	3 56	0 31	1 40	0 5	24 18	1 10	20 28	1 56	24 35	4 5	4 47	4 44	28 42		n.a.
M13	23 37	9 40	0s54	21 20	1 19	25 10	1 29	20 52	1 45	3 58	0 32	1 42	0 5	24 18	1 10	20 28	1 56	24 35	4 5	4 47	4 43	28 41		n.a.
T 14	23 31	15 15	1 57	20 59	1 24	25 16	1 30	20 55	1 44	4 0	0 32	1 43	0 5	24 18	1 10	20 29	1 56	24 35	4 5	4 46	4 42	28 40		n.a.
W15	23 25	20 8	2 53	20 38	1 29	25 22	1 30	20 58	1 42	4 2	0 32	1 44	0 5	24 18	1 10	20 29	1 56	24 35	4 5	4 45	4 41	28 40		n.a.
T 16	23 18	24 7	3 41	20 16	1 33	25 27	1 30	21 1	1 41	4 4	0 32	1 46	0 5	24 17	1 10	20 30	1 56	24 36	4 5	4 42	4 39	28 39		n.a.
F 17	23 11	27 1	4 18	19 54	1 37	25 32	1 31	21 4	1 39	4 5	0 33	1 47	0 5	24 17	1 9	20 30	1 56	24 36	4 5	4 39	4 38	28 38		n.a.
S 18	23 3	28 41	4 44	19 30	1 41	25 35	1 31	21 8	1 38	4 7	0 33	1 49	0 5	24 17	1 9	20 31	1 56	24 36	4 5	4 34	4 37	28 37		n.a.
S 19	22 55	29 1	4 57	19 6	1 45	25 38	1 31	21 11	1 36	4 9	0 33	1 51	0 5	24 16	1 9	20 31	1 56	24 36	4 5	4 28	4 35	28 37		n.a.
M20	22 46	28 0	4 57	18 41	1 48	25 40	1 31	21 15	1 34	4 10	0 33	1 52	0 5	24 16	1 9	20 32	1 56	24 37	4 5	4 22	4 34	28 36		n.a.
T 21	22 37	25 43	4 44	18 16	1 50	25 41	1 31	21 18	1 32	4 12	0 34	1 54	0 5	24 16	1 9	20 32	1 56	24 37	4 5	4 16	4 33	28 35		n.a.
W22	22 27	22 18	4 19	17 50	1 53	25 41	1 31	21 22	1 30	4 13	0 34	1 56	0 6	24 16	1 9	20 33	1 56	24 37	4 5	4 10	4 32	28 34		n.a.
T 23	22 18	17 57	3 42	17 24	1 55	25 41	1 31	21 25	1 29	4 14	0 34	1 57	0 6	24 15	1 9	20 33	1 56	24 37	4 5	4 6	4 30	28 34		n.a.
F 24	22 7	12 52	2 55	16 58	1 56	25 39	1 31	21 29	1 27	4 15	0 35	1 59	0 6	24 15	1 9	20 33	1 56	24 38	4 5	4 3	4 29	28 33		n.a.
S 25	21 56	7 14	1 59	16 32	1 56	25 37	1 31	21 32	1 25	4 16	0 35	2 1	0 6	24 15	1 9	20 34	1 56	24 38	4 5	4 1	4 28	28 32		n.a.
S 26	21 45	1 15	0 56	16 7	1 56	25 34	1 30	21 36	1 23	4 17	0 35	2 3	0 6	24 15	1 9	20 34	1 57	24 38	4 5	4 0	4 26	28 31		n.a.
M27	21 33	4n55	0n10	15 41	1 56	25 30	1 30	21 39	1 20	4 18	0 35	2 5	0 6	24 14	1 9	20 35	1 57	24 38	4 5	4 0	4 25	28 30		n.a.
T 28	21 21	11 2	1 18	15 17	1 54	25 26	1 30	21 43	1 18	4 19	0 36	2 7	0 6	24 14	1 9	20 35	1 57	24 39	4 5	4 0	4 24	28 30		n.a.
W29	21 9	16 51	2 23	14 53	1 52	25 20	1 29	21 46	1 16	4 20	0 36	2 9	0 6	24 14	1 9	20 35	1 57	24 39	4 5	4 0	4 23	28 29		n.a.
T 30	20n56	22n 1	3n23	14n31	1s49	25n14	1n29	21s49	1s14	4n21	0n36	2s11	0s 6	24s14	1s 9	20n36	1n57	24s39	4s 5	3n59	4n21	28s28		n.a.

Julian Day Number = -1896865.5, Delta T = 123h54m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'56, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°25'38, Lahiri = -139°18'39 Julian Calendar 1 Sept. 9907 BCE == Greg. Calendar 16 June 9907 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9907 BCE (-9906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 55 27	0♌11'16	6♊ 2	18♌16	11♋22	0°R15	9♈19	5♎11	13°R16	21♉39	0°R23	9°R41	10♈38	14♑29	n.a.	F 1
S 2	19 59 24	1°12'19	20°43	19°32	12°37	29♑51	9°20	5°16	13♐15	21°41	0♒21	9♈34	10°35	14°35	n.a.	S 2
S 3	20 3 20	2°13'22	5♋46	20°42	13°52	29°27	9°20	5°21	13°13	21°42	0°20	9°25	10°32	14°42	n.a.	S 3
M 4	20 7 17	3°14'23	21° 1	21°46	15° 7	29° 3	9°21	5°26	13°12	21°43	0°19	9°15	10°29	14°49	n.a.	M 4
T 5	20 11 14	4°15'23	6♌18	22°43	16°22	28°39	9°R21	5°31	13°11	21°44	0°18	9° 4	10°26	14°55	n.a.	T 5
W 6	20 15 10	5°16'21	21°26	23°33	17°36	28°15	9°21	5°36	13° 9	21°45	0°16	8°56	10°22	15° 2	n.a.	W 6
T 7	20 19 7	6°17'17	6♍14	24°14	18°51	27°52	9°21	5°42	13° 8	21°45	0°15	8°49	10°19	15° 9	n.a.	T 7
F 8	20 23 3	7°18'11	20°37	24°47	20° 6	27°29	9°20	5°47	13° 7	21°46	0°14	8°45	10°16	15°16	n.a.	F 8
S 9	20 27 0	8°19'03	4♎30	25° 9	21°21	27° 6	9°20	5°53	13° 6	21°47	0°13	8°D44	10°13	15°22	n.a.	S 9
S 10	20 30 57	9°19'53	17°54	25°21	22°36	26°43	9°19	5°58	13° 4	21°48	0°11	8°44	10°10	15°29	n.a.	S 10
M11	20 34 53	10°20'41	0♏52	25°R22	23°50	26°21	9°18	6° 4	13° 3	21°49	0°10	8°45	10° 6	15°36	n.a.	M11
T 12	20 38 50	11°21'28	13°27	25°11	25° 5	25°59	9°17	6°10	13° 2	21°50	0° 9	8°R45	10° 3	15°43	n.a.	T 12
W13	20 42 47	12°22'12	25°44	24°50	26°20	25°38	9°15	6°15	13° 1	21°50	0° 8	8°44	10° 0	15°49	n.a.	W13
T 14	20 46 43	13°22'53	7♐49	24°18	27°35	25°17	9°14	6°21	13° 0	21°51	0° 7	8°41	9°57	15°56	n.a.	T 14
F 15	20 50 40	14°23'33	19°45	23°36	28°49	24°57	9°12	6°27	12°59	21°52	0° 5	8°35	9°54	16° 3	n.a.	F 15
S 16	20 54 37	15°24'11	1♑37	22°45	0♌ 4	24°37	9°10	6°33	12°59	21°52	0° 4	8°27	9°51	16° 9	n.a.	S 16
S 17	20 58 33	16°24'46	13°28	21°47	1°18	24°18	9° 8	6°39	12°58	21°53	0° 3	8°18	9°47	16°16	n.a.	S 17
M18	21 2 30	17°25'20	25°21	20°43	2°33	24° 0	9° 5	6°46	12°57	21°53	0° 2	8° 8	9°44	16°23	n.a.	M18
T 19	21 6 27	18°25'51	7♒18	19°34	3°48	23°42	9° 3	6°52	12°56	21°54	0° 1	7°57	9°41	16°30	n.a.	T 19
W20	21 10 23	19°26'20	19°20	18°24	5° 2	23°25	9° 0	6°58	12°56	21°54	29♑59	7°48	9°38	16°36	n.a.	W20
T 21	21 14 20	20°26'47	1♓28	17°14	6°17	23° 8	8°57	7° 4	12°55	21°55	29°58	7°41	9°35	16°43	n.a.	T 21
F 22	21 18 17	21°27'12	13°44	16° 5	7°31	22°53	8°54	7°11	12°55	21°55	29°57	7°36	9°32	16°50	n.a.	F 22
S 23	21 22 13	22°27'35	26° 9	15° 0	8°45	22°38	8°51	7°17	12°54	21°56	29°56	7°33	9°28	16°57	n.a.	S 23
S 24	21 26 10	23°27'56	8♈44	13°59	10° 0	22°23	8°47	7°24	12°54	21°56	29°55	7°D32	9°25	17° 3	n.a.	S 24
M25	21 30 6	24°28'15	21°33	13° 5	11°14	22°10	8°44	7°30	12°53	21°56	29°54	7°33	9°22	17°10	n.a.	M25
T 26	21 34 3	25°28'33	4♉36	12°17	12°29	21°57	8°40	7°37	12°53	21°57	29°52	7°34	9°19	17°17	n.a.	T 26
W27	21 38 0	26°28'48	17°58	11°36	13°43	21°45	8°36	7°44	12°53	21°57	29°51	7°36	9°16	17°23	n.a.	W27
T 28	21 41 56	27°29'02	1♊40	11° 3	14°57	21°34	8°32	7°51	12°53	21°57	29°50	7°R36	9°12	17°30	n.a.	T 28
F 29	21 45 53	28°29'13	15°42	10°38	16°12	21°23	8°27	7°57	12°52	21°57	29°49	7°35	9° 9	17°37	n.a.	F 29
S 30	21 49 50	29°29'23	0♋ 5	10°20	17°26	21°14	8°23	8° 4	12°52	21°58	29°48	7°32	9° 6	17°44	n.a.	S 30
S 31	21 53 46	0♍29'31	14♋46	10♌ 9	18♌40	21♑ 5	8♈18	8♎11	12♐52	21♉58	29♑47	7♈27	9♈ 3	17♑50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n43	26n 6	4n12	14n10	1s44	25n 7	1n28	21s52	1s12	4n21	0n37	2s13	0s 6	24s13	1s 9	20n36	1n57	24s39	4s 5	3n57	4n20	28s27		n.a.
S 2	20 29	28 35	4 46	13 51	1 39	25 0	1 27	21 56	1 9	4 22	0 37	2 15	0 6	24 13	1 9	20 37	1 57	24 39	4 5	3 54	4 19	28 26		n.a.
S 3	20 15	29 3	5 1	13 34	1 33	24 51	1 27	21 59	1 7	4 22	0 37	2 17	0 7	24 13	1 9	20 37	1 57	24 40	4 4	3 50	4 17	28 25		n.a.
M 4	20 1	27 19	4 55	13 20	1 25	24 42	1 26	22 1	1 5	4 23	0 37	2 19	0 7	24 13	1 9	20 37	1 57	24 40	4 4	3 46	4 16	28 25		n.a.
T 5	19 46	23 35	4 29	13 10	1 16	24 32	1 25	22 4	1 2	4 23	0 38	2 22	0 7	24 12	1 9	20 38	1 57	24 40	4 4	3 42	4 15	28 24		n.a.
W 6	19 31	18 18	3 43	13 3	1 6	24 21	1 24	22 7	1 0	4 23	0 38	2 24	0 7	24 12	1 9	20 38	1 57	24 40	4 4	3 39	4 14	28 23		n.a.
T 7	19 16	12 1	2 44	12 59	0 54	24 10	1 23	22 9	0 58	4 24	0 38	2 26	0 7	24 12	1 9	20 38	1 57	24 41	4 4	3 36	4 12	28 22		n.a.
F 8	19 0	5 16	1 35	13 0	0 42	23 57	1 22	22 12	0 55	4 24	0 39	2 28	0 7	24 12	1 9	20 39	1 57	24 41	4 4	3 34	4 11	28 21		n.a.
S 9	18 44	1s30	0 23	13 6	0 28	23 44	1 21	22 14	0 53	4 24	0 39	2 31	0 7	24 12	1 9	20 39	1 57	24 41	4 4	3 34	4 10	28 20		n.a.
S 10	18 27	7 59	0s49	13 16	0 12	23 31	1 20	22 16	0 50	4 24	0 39	2 33	0 7	24 11	1 9	20 39	1 58	24 41	4 4	3 34	4 8	28 19		n.a.
M11	18 10	13 55	1 55	13 31	0n 4	23 17	1 18	22 18	0 48	4 23	0 39	2 35	0 7	24 11	1 9	20 40	1 58	24 41	4 4	3 34	4 7	28 18		n.a.
T 12	17 53	19 6	2 54	13 51	0 22	23 1	1 17	22 20	0 46	4 23	0 40	2 38	0 7	24 11	1 8	20 40	1 58	24 42	4 4	3 34	4 6	28 17		n.a.
W13	17 36	23 23	3 44	14 16	0 40	22 46	1 16	22 22	0 43	4 23	0 40	2 40	0 7	24 11	1 8	20 40	1 58	24 42	4 4	3 34	4 5	28 17		n.a.
T 14	17 18	26 35	4 22	14 44	0 59	22 29	1 14	22 23	0 41	4 23	0 40	2 43	0 8	24 11	1 8	20 40	1 58	24 42	4 4	3 32	4 3	28 16		n.a.
F 15	17 0	28 33	4 49	15 16	1 17	22 12	1 13	22 25	0 38	4 22	0 41	2 45	0 8	24 11	1 8	20 41	1 58	24 42	4 4	3 30	4 2	28 15		n.a.
S 16	16 42	29 12	5 3	15 51	1 36	21 55	1 12	22 26	0 36	4 22	0 41	2 48	0 8	24 10	1 8	20 41	1 58	24 42	4 4	3 27	4 1	28 14		n.a.
S 17	16 23	28 29	5 3	16 28	1 55	21 37	1 10	22 27	0 33	4 21	0 41	2 50	0 8	24 10	1 8	20 41	1 58	24 43	4 3	3 23	3 59	28 13		n.a.
M18	16 4	26 29	4 51	17 6	2 12	21 18	1 8	22 28	0 31	4 20	0 41	2 53	0 8	24 10	1 8	20 41	1 58	24 43	4 3	3 19	3 58	28 12		n.a.
T 19	15 45	23 17	4 26	17 44	2 29	20 58	1 7	22 29	0 28	4 20	0 42	2 56	0 8	24 10	1 8	20 42	1 58	24 43	4 3	3 15	3 57	28 11		n.a.
W20	15 26	19 5	3 49	18 21	2 44	20 38	1 5	22 30	0 26	4 19	0 42	2 58	0 8	24 10	1 8	20 42	1 58	24 43	4 3	3 11	3 56	28 10		n.a.
T 21	15 6	14 5	3 1	18 57	2 57	20 18	1 4	22 30	0 24	4 18	0 42	3 1	0 8	24 10	1 8	20 42	1 58	24 43	4 3	3 8	3 54	28 9		n.a.
F 22	14 46	8 30	2 5	19 29	3 9	19 56	1 2	22 31	0 21	4 17	0 43	3 4	0 8	24 10	1 8	20 42	1 58	24 43	4 3	3 6	3 53	28 8		n.a.
S 23	14 26	2 30	1 1	19 59	3 18	19 35	1 0	22 31	0 19	4 16	0 43	3 6	0 8	24 9	1 8	20 42	1 59	24 44	4 3	3 5	3 52	28 7		n.a.
S 24	14 6	3n40	0n 6	20 24	3 26	19 13	0 58	22 31	0 17	4 15	0 43	3 9	0 8	24 9	1 8	20 42	1 59	24 44	4 3	3 5	3 50	28 6		n.a.
M25	13 45	9 48	1 15	20 46	3 32	18 50	0 56	22 31	0 14	4 13	0 43	3 12	0 9	24 9	1 8	20 43	1 59	24 44	4 3	3 5	3 49	28 5		n.a.
T 26	13 25	15 39	2 21	21 4	3 35	18 27	0 54	22 31	0 12	4 12	0 44	3 15	0 9	24 9	1 8	20 43	1 59	24 44	4 3	3 6	3 48	28 4		n.a.
W27	13 4	20 54	3 21	21 18	3 38	18 3	0 53	22 31	0 10	4 11	0 44	3 17	0 9	24 9	1 8	20 43	1 59	24 44	4 3	3 6	3 47	28 3		n.a.
T 28	12 42	25 13	4 11	21 28	3 38	17 39	0 51	22 30	0 8	4 9	0 44	3 20	0 9	24 9	1 8	20 43	1 59	24 44	4 2	3 6	3 45	28 2		n.a.
F 29	12 21	28 8	4 48	21 34	3 37	17 14	0 49	22 30	0 6	4 8	0 45	3 23	0 9	24 9	1 8	20 43	1 59	24 45	4 2	3 6	3 44	28 0		n.a.
S 30	11 59	29 17	5 7	21 37	3 35	16 49	0 47	22 29	0 3	4 6	0 45	3 26	0 9	24 9	1 8	20 43	1 59	24 45	4 2	3 4	3 43	27 59		n.a.
S 31	11n38	28n24	5n 7	21n37	3n31	16n23	0n45	22s29	0s 1	4n 5	0n45	3s29	0s 9	24s 9	1s 7	20n43	1n59	24s45	4s 2	3n 3	3n41	27s58		n.a.

Julian Day Number = -1896835.5, Delta T = 123h54m32s
Ecliptic obliquity = 24°09'57, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°25'34, Lahiri = -139°18'34 Julian Calendar 1 Oct. 9907 BCE == Greg. Calendar 16 July 9907 BCE

The year -9906 astronomical counting style corresponds to year 9907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9907 BCE (-9906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 57 43	1♍29'37	29♋38	10°D 6	19♌54	20°R57	8°R14	8♎18	12°D52	21♉58	29°R46	7°R22	9♈ 0	17♑57	n.a.	M 1
T 2	22 1 40	2°29'40	14♌35	10♌ 9	21° 9	20♑50	8♈ 9	8°25	12♐52	21°58	29♑45	7♈16	8°57	18° 4	n.a.	T 2
W 3	22 5 36	3°29'42	29°28	10°19	22°23	20°43	8° 3	8°32	12°52	21°R58	29°44	7°12	8°53	18°10	n.a.	W 3
T 4	22 9 33	4°29'41	14♍ 8	10°34	23°37	20°38	7°58	8°40	12°53	21°58	29°43	7° 8	8°50	18°17	n.a.	T 4
F 5	22 13 29	5°29'38	28°28	10°55	24°51	20°33	7°53	8°47	12°53	21°58	29°42	7° 6	8°47	18°24	n.a.	F 5
S 6	22 17 26	6°29'32	12♎23	11°22	26° 5	20°29	7°47	8°54	12°53	21°58	29°41	7°D 6	8°44	18°31	n.a.	S 6
S 7	22 21 23	7°29'24	25°53	11°53	27°19	20°26	7°41	9° 1	12°53	21°58	29°40	7° 7	8°41	18°37	n.a.	S 7
M 8	22 25 19	8°29'13	8♏58	12°29	28°34	20°23	7°36	9° 9	12°54	21°57	29°39	7° 9	8°37	18°44	n.a.	M 8
T 9	22 29 16	9°29'00	21°39	13° 9	29°48	20°22	7°30	9°16	12°54	21°57	29°38	7°10	8°34	18°51	n.a.	T 9
W10	22 33 12	10°28'44	4♐ 1	13°53	1♍ 2	20°21	7°24	9°23	12°55	21°57	29°37	7°12	8°31	18°58	n.a.	W10
T 11	22 37 9	11°28'25	16° 9	14°40	2°16	20°D21	7°17	9°31	12°55	21°57	29°36	7°R12	8°28	19° 4	n.a.	T 11
F 12	22 41 6	12°28'04	28° 7	15°31	3°30	20°22	7°11	9°38	12°56	21°57	29°36	7°11	8°25	19°11	n.a.	F 12
S 13	22 45 2	13°27'40	10♑ 0	16°25	4°44	20°23	7° 5	9°46	12°56	21°56	29°35	7° 8	8°22	19°18	n.a.	S 13
S 14	22 48 59	14°27'14	21°52	17°22	5°58	20°25	6°58	9°53	12°57	21°56	29°34	7° 5	8°18	19°24	n.a.	S 14
M15	22 52 56	15°26'45	3♒46	18°21	7°12	20°28	6°51	10° 1	12°58	21°55	29°33	7° 2	8°15	19°31	n.a.	M15
T 16	22 56 52	16°26'13	15°47	19°23	8°26	20°32	6°44	10° 8	12°59	21°55	29°32	6°58	8°12	19°38	n.a.	T 16
W17	23 0 49	17°25'39	27°56	20°28	9°40	20°36	6°38	10°16	12°59	21°55	29°31	6°55	8° 9	19°45	n.a.	W17
T 18	23 4 45	18°25'02	10♓15	21°35	10°53	20°41	6°31	10°24	13° 0	21°54	29°31	6°53	8° 6	19°51	n.a.	T 18
F 19	23 8 42	19°24'23	22°45	22°44	12° 7	20°47	6°24	10°31	13° 1	21°54	29°30	6°51	8° 3	19°58	n.a.	F 19
S 20	23 12 38	20°23'41	5♈28	23°55	13°21	20°53	6°16	10°39	13° 2	21°53	29°29	6°D51	7°59	20° 5	n.a.	S 20
S 21	23 16 35	21°22'57	18°24	25° 8	14°35	21° 0	6° 9	10°47	13° 3	21°53	29°28	6°51	7°56	20°12	n.a.	S 21
M22	23 20 32	22°22'11	1♉33	26°22	15°49	21° 7	6° 2	10°55	13° 4	21°52	29°28	6°52	7°53	20°18	n.a.	M22
T 23	23 24 28	23°21'23	14°55	27°39	17° 3	21°16	5°55	11° 2	13° 6	21°51	29°27	6°53	7°50	20°25	n.a.	T 23
W24	23 28 25	24°20'32	28°30	28°57	18°16	21°25	5°47	11°10	13° 7	21°51	29°26	6°54	7°47	20°32	n.a.	W24
T 25	23 32 21	25°19'40	12♊19	0♍17	19°30	21°34	5°40	11°18	13° 8	21°50	29°26	6°55	7°43	20°38	n.a.	T 25
F 26	23 36 18	26°18'45	26°20	1°39	20°44	21°44	5°32	11°26	13° 9	21°49	29°25	6°R55	7°40	20°45	n.a.	F 26
S 27	23 40 14	27°17'49	10♋32	3° 2	21°58	21°55	5°24	11°34	13°11	21°49	29°25	6°55	7°37	20°52	n.a.	S 27
S 28	23 44 11	28°16'50	24°54	4°26	23°12	22° 6	5°17	11°42	13°12	21°48	29°24	6°54	7°34	20°59	n.a.	S 28
M29	23 48 8	29°15'49	9♌22	5°52	24°25	22°18	5° 9	11°50	13°13	21°47	29°23	6°53	7°31	21° 5	n.a.	M29
T 30	23 52 4	0♎14'46	23♌50	7♍20	25♍39	22♑30	5♈ 1	11♎58	13♐15	21♉46	29♑23	6♈52	7♈28	21♑12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n16	25n30	4n47	21n34	3n27	15n57	0n43	22s28	0n 1	4n 3	0n45	3s32	0s 9	24s 9	1s 7	20n44	1n59	24s45	4s 2	3n 0	3n40	27s57		n.a.
T 2	10 54	20 52	4 7	21 28	3 22	15 31	0 40	22 27	0 3	4 1	0 46	3 35	0 9	24 9	1 7	20 44	1 59	24 45	4 2	2 58	3 39	27 56		n.a.
W 3	10 31	14 58	3 10	21 19	3 16	15 4	0 38	22 26	0 5	3 59	0 46	3 38	0 9	24 9	1 7	20 44	1 59	24 45	4 2	2 56	3 38	27 55		n.a.
T 4	10 9	8 18	2 2	21 9	3 9	14 37	0 36	22 25	0 7	3 58	0 46	3 41	0 9	24 9	1 7	20 44	2 0	24 45	4 2	2 55	3 36	27 54		n.a.
F 5	9 46	1 21	0 47	20 56	3 2	14 10	0 34	22 24	0 9	3 56	0 47	3 44	0 10	24 9	1 7	20 44	2 0	24 45	4 2	2 54	3 35	27 53		n.a.
S 6	9 24	5s29	0s29	20 41	2 55	13 42	0 32	22 22	0 11	3 54	0 47	3 47	0 10	24 9	1 7	20 44	2 0	24 46	4 1	2 54	3 34	27 52		n.a.
S 7	9 1	11 51	1 41	20 24	2 47	13 14	0 30	22 21	0 13	3 52	0 47	3 50	0 10	24 9	1 7	20 44	2 0	24 46	4 1	2 55	3 32	27 51		n.a.
M 8	8 38	17 31	2 45	20 6	2 39	12 45	0 27	22 20	0 15	3 49	0 47	3 53	0 10	24 9	1 7	20 44	2 0	24 46	4 1	2 55	3 31	27 49		n.a.
T 9	8 15	22 15	3 40	19 46	2 30	12 17	0 25	22 18	0 16	3 47	0 48	3 56	0 10	24 9	1 7	20 44	2 0	24 46	4 1	2 56	3 30	27 48		n.a.
W10	7 52	25 53	4 22	19 25	2 22	11 48	0 23	22 16	0 18	3 45	0 48	3 59	0 10	24 9	1 7	20 44	2 0	24 46	4 1	2 56	3 29	27 47		n.a.
T 11	7 28	28 16	4 52	19 2	2 13	11 18	0 21	22 15	0 20	3 43	0 48	4 2	0 10	24 9	1 7	20 44	2 0	24 46	4 1	2 56	3 27	27 46		n.a.
F 12	7 5	29 18	5 9	18 38	2 4	10 49	0 18	22 13	0 22	3 40	0 49	4 5	0 10	24 9	1 7	20 44	2 0	24 46	4 1	2 56	3 26	27 45		n.a.
S 13	6 41	28 58	5 13	18 13	1 55	10 19	0 16	22 11	0 23	3 38	0 49	4 8	0 10	24 9	1 7	20 44	2 0	24 46	4 1	2 55	3 25	27 44		n.a.
S 14	6 18	27 18	5 3	17 47	1 46	9 49	0 14	22 9	0 25	3 36	0 49	4 11	0 10	24 9	1 7	20 44	2 0	24 46	4 0	2 54	3 23	27 42		n.a.
M15	5 54	24 25	4 40	17 19	1 37	9 19	0 12	22 7	0 27	3 33	0 49	4 14	0 10	24 9	1 7	20 44	2 0	24 46	4 0	2 52	3 22	27 41		n.a.
T 16	5 30	20 28	4 5	16 51	1 28	8 48	0 9	22 5	0 28	3 31	0 50	4 18	0 11	24 9	1 7	20 44	2 0	24 46	4 0	2 51	3 21	27 40		n.a.
W17	5 7	15 38	3 18	16 21	1 19	8 17	0 7	22 2	0 30	3 28	0 50	4 21	0 11	24 9	1 7	20 44	2 1	24 46	4 0	2 50	3 20	27 39		n.a.
T 18	4 43	10 7	2 21	15 50	1 10	7 47	0 5	22 0	0 31	3 25	0 50	4 24	0 11	24 9	1 7	20 44	2 1	24 46	4 0	2 49	3 18	27 37		n.a.
F 19	4 19	4 8	1 17	15 19	1 1	7 16	0 3	21 58	0 33	3 23	0 50	4 27	0 11	24 9	1 6	20 44	2 1	24 46	4 0	2 48	3 17	27 36		n.a.
S 20	3 55	2n 7	0 8	14 47	0 52	6 44	0 0	21 55	0 34	3 20	0 51	4 30	0 11	24 9	1 6	20 44	2 1	24 46	4 0	2 48	3 16	27 35		n.a.
S 21	3 31	8 24	1n 3	14 13	0 44	6 13	0s 2	21 53	0 36	3 17	0 51	4 34	0 11	24 9	1 6	20 44	2 1	24 46	4 0	2 48	3 14	27 34		n.a.
M22	3 7	14 25	2 12	13 39	0 35	5 42	0 4	21 50	0 37	3 15	0 51	4 37	0 11	24 9	1 6	20 44	2 1	24 47	3 59	2 48	3 13	27 32		n.a.
T 23	2 43	19 54	3 15	13 4	0 27	5 10	0 7	21 47	0 39	3 12	0 51	4 40	0 11	24 9	1 6	20 43	2 1	24 47	3 59	2 49	3 12	27 31		n.a.
W24	2 19	24 27	4 8	12 29	0 18	4 38	0 9	21 45	0 40	3 9	0 51	4 43	0 11	24 9	1 6	20 43	2 1	24 47	3 59	2 49	3 11	27 30		n.a.
T 25	1 55	27 42	4 47	11 52	0 10	4 6	0 11	21 42	0 41	3 6	0 52	4 47	0 11	24 9	1 6	20 43	2 1	24 47	3 59	2 49	3 9	27 29		n.a.
F 26	1 30	29 17	5 10	11 15	0 2	3 35	0 13	21 39	0 43	3 3	0 52	4 50	0 11	24 10	1 6	20 43	2 1	24 47	3 59	2 50	3 8	27 27		n.a.
S 27	1 6	28 58	5 15	10 37	0s 5	3 3	0 16	21 36	0 44	3 0	0 52	4 53	0 12	24 10	1 6	20 43	2 1	24 47	3 59	2 49	3 7	27 26		n.a.
S 28	0 42	26 43	5 0	9 58	0 13	2 31	0 18	21 33	0 45	2 57	0 52	4 56	0 12	24 10	1 6	20 43	2 1	24 47	3 59	2 49	3 5	27 25		n.a.
M29	0 18	22 43	4 27	9 19	0 21	1 59	0 20	21 30	0 47	2 54	0 53	5 0	0 12	24 10	1 6	20 43	2 1	24 47	3 58	2 49	3 4	27 23		n.a.
T 30	0s 6	17n21	3n36	8n39	0s28	1n26	0s22	21s26	0n48	2n51	0n53	5s 3	0s12	24s10	1s 6	20n42	2n 1	24s47	3s58	2n48	3n 3	27s22		n.a.

Julian Day Number = -1896804.5, Delta T = 123h54m25s
Ecliptic obliquity = 24°09'57, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°25'30, Lahiri = -139°18'30 Julian Calendar 1 Nov. 9907 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9907 BCE

The year -9906 astronomical counting style corresponds to year 9907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9907 BCE (-9906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 56 1	1♎13'40	8♍16	8♍49	26♍53	22♑43	4°R54	12♎ 6	13♐16	21°R45	29°R22	6°R52	7♈24	21♑19	n.a.	W 1
T 2	23 59 57	2°12'33	22°32	10°20	28° 7	22°56	4♈46	12°14	13°18	21♑44	29♑22	6♈51	7°21	21°25	n.a.	T 2
F 3	0 3 54	3°11'23	6♎34	11°51	29°20	23°10	4°38	12°22	13°20	21°44	29°21	6°D51	7°18	21°32	n.a.	F 3
S 4	0 7 50	4°10'11	20°19	13°25	0♎34	23°25	4°30	12°30	13°21	21°43	29°21	6°51	7°15	21°39	n.a.	S 4
S 5	0 11 47	5° 8'56	3♏43	15° 0	1°48	23°40	4°23	12°38	13°23	21°42	29°21	6°51	7°12	21°46	n.a.	S 5
M 6	0 15 43	6° 7'39	16°47	16°36	3° 2	23°55	4°15	12°46	13°25	21°41	29°20	6°52	7° 9	21°52	n.a.	M 6
T 7	0 19 40	7° 6'19	29°30	18°13	4°15	24°11	4° 7	12°54	13°26	21°40	29°20	6°R52	7° 5	21°59	n.a.	T 7
W 8	0 23 36	8° 4'57	11♐55	19°52	5°29	24°28	3°59	13° 2	13°28	21°39	29°19	6°52	7° 2	22° 6	n.a.	W 8
T 9	0 27 33	9° 3'33	24° 6	21°32	6°43	24°44	3°52	13°10	13°30	21°38	29°19	6°51	6°59	22°13	n.a.	T 9
F 10	0 31 29	10° 2'06	6♑ 6	23°14	7°56	25° 2	3°44	13°18	13°32	21°36	29°19	6°D51	6°56	22°19	n.a.	F 10
S 11	0 35 26	11° 0'36	18° 1	24°57	9°10	25°20	3°36	13°26	13°34	21°35	29°18	6°51	6°53	22°26	n.a.	S 11
S 12	0 39 22	11°59'04	29°53	26°42	10°24	25°38	3°29	13°34	13°36	21°34	29°18	6°52	6°49	22°33	n.a.	S 12
M13	0 43 19	12°57'29	11♒49	28°28	11°37	25°56	3°21	13°42	13°38	21°33	29°18	6°52	6°46	22°39	n.a.	M13
T 14	0 47 15	13°55'52	23°52	0♎16	12°51	26°15	3°14	13°50	13°40	21°32	29°18	6°53	6°43	22°46	n.a.	T 14
W15	0 51 12	14°54'13	6♓ 6	2° 5	14° 5	26°35	3° 6	13°58	13°42	21°31	29°18	6°54	6°40	22°53	n.a.	W15
T 16	0 55 8	15°52'31	18°34	3°55	15°18	26°55	2°59	14° 6	13°45	21°29	29°17	6°54	6°37	23° 0	n.a.	T 16
F 17	0 59 5	16°50'46	1♈19	5°47	16°32	27°15	2°51	14°14	13°47	21°28	29°17	6°R55	6°34	23° 6	n.a.	F 17
S 18	1 3 1	17°49'00	14°20	7°41	17°45	27°36	2°44	14°22	13°49	21°27	29°17	6°55	6°30	23°13	n.a.	S 18
S 19	1 6 58	18°47'11	27°39	9°36	18°59	27°56	2°37	14°30	13°51	21°26	29°17	6°54	6°27	23°20	n.a.	S 19
M20	1 10 54	19°45'20	11♉13	11°32	20°13	28°18	2°30	14°38	13°54	21°24	29°17	6°53	6°24	23°26	n.a.	M20
T 21	1 14 51	20°43'28	25° 2	13°30	21°26	28°39	2°23	14°46	13°56	21°23	29°17	6°51	6°21	23°33	n.a.	T 21
W22	1 18 47	21°41'33	9♊ 1	15°29	22°40	29° 1	2°16	14°54	13°58	21°22	29°17	6°49	6°18	23°40	n.a.	W22
T 23	1 22 44	22°39'37	23° 8	17°30	23°54	29°24	2° 9	15° 2	14° 1	21°20	29°D17	6°48	6°14	23°47	n.a.	T 23
F 24	1 26 40	23°37'39	7♋20	19°32	25° 7	29°46	2° 2	15°10	14° 3	21°19	29°17	6°46	6°11	23°53	n.a.	F 24
S 25	1 30 37	24°35'39	21°34	21°35	26°21	0♒ 9	1°55	15°18	14° 6	21°18	29°17	6°D46	6° 8	24° 0	n.a.	S 25
S 26	1 34 33	25°33'37	5♌47	23°39	27°34	0°33	1°49	15°26	14° 8	21°16	29°17	6°46	6° 5	24° 7	n.a.	S 26
M27	1 38 30	26°31'34	19°57	25°44	28°48	0°56	1°42	15°34	14°11	21°15	29°17	6°47	6° 2	24°13	n.a.	M27
T 28	1 42 26	27°29'29	4♍ 2	27°50	0♏ 2	1°20	1°36	15°42	14°14	21°13	29°17	6°48	5°59	24°20	n.a.	T 28
W29	1 46 23	28°27'22	17°59	29°57	1°15	1°45	1°29	15°50	14°16	21°12	29°17	6°49	5°55	24°27	n.a.	W29
T 30	1 50 19	29°25'14	1♎47	2♏ 4	2°29	2° 9	1°23	15°58	14°19	21°10	29°17	6°R50	5°52	24°34	n.a.	T 30
F 31	1 54 16	0♏23'04	15♎24	4♏12	3♏43	2♒34	1♈17	16♎ 6	14♐22	21♑ 9	29♑18	6♈50	5♈49	24♑40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s30	11n 3	2n32	7n58	0s35	0n54	0s24	21s23	0n49	2n49	0n53	5s 6	0s12	24s10	1s 6	20n42	2n 2	24s46	3s58	2n48	3n 2	27s21		n.a.
T 2	0 54	4 15	1 18	7 17	0 41	0 22	0 26	21 19	0 50	2 46	0 53	5 9	0 12	24 10	1 6	20 42	2 2	24 46	3 58	2 48	3 0	27 19		n.a.
F 3	1 18	2s40	0 2	6 35	0 48	0s10	0 29	21 16	0 51	2 43	0 53	5 13	0 12	24 11	1 6	20 42	2 2	24 46	3 58	2 48	2 59	27 18		n.a.
S 4	1 42	9 18	1s14	5 53	0 54	0 42	0 31	21 12	0 52	2 40	0 54	5 16	0 12	24 11	1 6	20 42	2 2	24 46	3 58	2 48	2 58	27 17		n.a.
S 5	2 6	15 22	2 23	5 10	1 0	1 14	0 33	21 9	0 53	2 37	0 54	5 19	0 12	24 11	1 6	20 42	2 2	24 46	3 58	2 48	2 56	27 15		n.a.
M 6	2 30	20 35	3 23	4 27	1 6	1 46	0 35	21 5	0 55	2 34	0 54	5 23	0 12	24 11	1 6	20 41	2 2	24 46	3 57	2 48	2 55	27 14		n.a.
T 7	2 54	24 44	4 12	3 43	1 11	2 18	0 37	21 1	0 56	2 31	0 54	5 26	0 13	24 11	1 6	20 41	2 2	24 46	3 57	2 48	2 54	27 13		n.a.
W 8	3 18	27 38	4 47	2 58	1 16	2 50	0 39	20 57	0 57	2 28	0 54	5 29	0 13	24 11	1 5	20 41	2 2	24 46	3 57	2 48	2 52	27 11		n.a.
T 9	3 42	29 10	5 8	2 13	1 21	3 22	0 41	20 53	0 58	2 25	0 55	5 33	0 13	24 12	1 5	20 41	2 2	24 46	3 57	2 48	2 51	27 10		n.a.
F 10	4 5	29 17	5 16	1 28	1 25	3 53	0 43	20 49	0 59	2 22	0 55	5 36	0 13	24 12	1 5	20 40	2 2	24 46	3 57	2 48	2 50	27 9		n.a.
S 11	4 29	28 2	5 10	0 42	1 29	4 25	0 45	20 45	1 0	2 19	0 55	5 39	0 13	24 12	1 5	20 40	2 2	24 46	3 57	2 48	2 49	27 7		n.a.
S 12	4 53	25 31	4 51	0s 3	1 33	4 57	0 46	20 40	1 1	2 16	0 55	5 43	0 13	24 12	1 5	20 40	2 2	24 46	3 57	2 48	2 47	27 6		n.a.
M13	5 16	21 54	4 19	0 50	1 36	5 28	0 48	20 36	1 1	2 13	0 55	5 46	0 13	24 12	1 5	20 40	2 2	24 46	3 56	2 48	2 46	27 4		n.a.
T 14	5 39	17 21	3 36	1 36	1 38	5 59	0 50	20 31	1 2	2 10	0 55	5 49	0 13	24 13	1 5	20 39	2 2	24 46	3 56	2 49	2 45	27 3		n.a.
W15	6 3	12 3	2 42	2 23	1 41	6 30	0 52	20 26	1 3	2 7	0 56	5 52	0 13	24 13	1 5	20 39	2 2	24 46	3 56	2 49	2 43	27 1		n.a.
T 16	6 26	6 10	1 40	3 10	1 43	7 1	0 54	20 22	1 4	2 4	0 56	5 56	0 13	24 13	1 5	20 39	2 2	24 45	3 56	2 49	2 42	27 0		n.a.
F 17	6 49	0n 4	0 31	3 57	1 44	7 32	0 55	20 17	1 5	2 1	0 56	5 59	0 13	24 13	1 5	20 39	2 2	24 45	3 56	2 49	2 41	26 59		n.a.
S 18	7 12	6 27	0n41	4 44	1 45	8 3	0 57	20 12	1 6	1 58	0 56	6 2	0 14	24 14	1 5	20 38	2 3	24 45	3 56	2 49	2 40	26 57		n.a.
S 19	7 34	12 41	1 52	5 31	1 45	8 33	0 58	20 7	1 7	1 55	0 56	6 6	0 14	24 14	1 5	20 38	2 3	24 45	3 56	2 49	2 38	26 56		n.a.
M20	7 57	18 28	2 58	6 18	1 45	9 3	1 0	20 2	1 8	1 53	0 56	6 9	0 14	24 14	1 5	20 38	2 3	24 45	3 55	2 49	2 37	26 54		n.a.
T 21	8 20	23 23	3 55	7 4	1 44	9 33	1 1	19 56	1 8	1 50	0 56	6 12	0 14	24 14	1 5	20 37	2 3	24 45	3 55	2 48	2 36	26 53		n.a.
W22	8 42	27 3	4 39	7 51	1 42	10 3	1 3	19 51	1 9	1 47	0 56	6 16	0 14	24 15	1 5	20 37	2 3	24 45	3 55	2 47	2 34	26 51		n.a.
T 23	9 4	29 4	5 6	8 36	1 40	10 32	1 4	19 46	1 10	1 44	0 57	6 19	0 14	24 15	1 5	20 37	2 3	24 45	3 55	2 47	2 33	26 50		n.a.
F 24	9 26	29 11	5 15	9 22	1 38	11 1	1 6	19 40	1 11	1 42	0 57	6 22	0 14	24 15	1 5	20 36	2 3	24 44	3 55	2 46	2 32	26 48		n.a.
S 25	9 48	27 23	5 4	10 7	1 35	11 30	1 7	19 34	1 11	1 39	0 57	6 25	0 14	24 15	1 5	20 36	2 3	24 44	3 55	2 46	2 30	26 47		n.a.
S 26	10 10	23 50	4 35	10 51	1 31	11 59	1 8	19 28	1 12	1 36	0 57	6 29	0 14	24 16	1 5	20 36	2 3	24 44	3 54	2 46	2 29	26 45		n.a.
M27	10 32	18 54	3 50	11 34	1 26	12 27	1 10	19 23	1 13	1 34	0 57	6 32	0 14	24 16	1 5	20 35	2 3	24 44	3 54	2 46	2 28	26 44		n.a.
T 28	10 53	12 58	2 51	12 16	1 21	12 55	1 11	19 16	1 13	1 31	0 57	6 35	0 15	24 16	1 5	20 35	2 3	24 44	3 54	2 47	2 27	26 42		n.a.
W29	11 15	6 26	1 42	12 58	1 15	13 23	1 12	19 10	1 14	1 29	0 57	6 38	0 15	24 17	1 5	20 35	2 3	24 44	3 54	2 47	2 25	26 41		n.a.
T 30	11 36	0s19	0 28	13 37	1 9	13 50	1 13	19 4	1 15	1 26	0 57	6 42	0 15	24 17	1 5	20 34	2 3	24 43	3 54	2 48	2 24	26 39		n.a.
F 31	11s57	6s58	0s47	14s16	1s 1	14s17	1s14	18s58	1n15	1n24	0n57	6s45	0s15	24s17	1s 5	20n34	2n 3	24s43	3s54	2n48	2n23	26s37		n.a.

Julian Day Number = -1896774.5, Delta T = 123h54m19s
Ecliptic obliquity = 24°09'58, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°25'26, Lahiri = -139°18'26 Julian Calendar 1 Dec. 9907 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9907 BCE

The year -9906 astronomical counting style corresponds to year 9907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9906 BCE (-9905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 58 12	1♏20'51	28♎48	6♏19	4♏56	2♒59	1°R11	16♎14	14♐24	21°R 8	29♑18	6°R49	5♈46	24♑47	n.a.	S 1
S 2	2 2 9	2°18'38	11♏57	8°26	6°10	3°24	1♈ 6	16°22	14°27	21♉ 6	29°18	6♈46	5°43	24°54	n.a.	S 2
M 3	2 6 5	3°16'22	24°50	10°33	7°23	3°50	1° 0	16°30	14°30	21° 5	29°18	6°42	5°40	25° 0	n.a.	M 3
T 4	2 10 1	4°14'05	7♐27	12°38	8°37	4°16	0°54	16°38	14°33	21° 3	29°19	6°38	5°36	25° 7	n.a.	T 4
W 5	2 13 58	5°11'45	19°50	14°43	9°51	4°42	0°49	16°45	14°36	21° 1	29°19	6°33	5°33	25°14	n.a.	W 5
T 6	2 17 54	6° 9'24	2♑ 0	16°45	11° 4	5° 9	0°44	16°53	14°39	21° 0	29°19	6°29	5°30	25°21	n.a.	T 6
F 7	2 21 51	7° 7'01	14° 0	18°46	12°18	5°36	0°39	17° 1	14°42	20°58	29°20	6°26	5°27	25°27	n.a.	F 7
S 8	2 25 47	8° 4'36	25°54	20°45	13°32	6° 3	0°34	17° 9	14°44	20°57	29°20	6°24	5°24	25°34	n.a.	S 8
S 9	2 29 44	9° 2'09	7♒47	22°42	14°45	6°30	0°29	17°16	14°47	20°55	29°20	6°D23	5°20	25°41	n.a.	S 9
M10	2 33 40	9°59'40	19°42	24°36	15°59	6°57	0°25	17°24	14°50	20°54	29°21	6°23	5°17	25°48	n.a.	M10
T 11	2 37 37	10°57'09	1♓45	26°27	17°12	7°25	0°20	17°32	14°53	20°52	29°21	6°25	5°14	25°54	n.a.	T 11
W12	2 41 33	11°54'37	14° 1	28°14	18°26	7°53	0°16	17°39	14°57	20°50	29°22	6°26	5°11	26° 1	n.a.	W12
T 13	2 45 30	12°52'02	26°34	29°59	19°40	8°21	0°12	17°47	15° 0	20°49	29°22	6°28	5° 8	26° 8	n.a.	T 13
F 14	2 49 26	13°49'26	9♈27	1♐40	20°53	8°49	0° 8	17°54	15° 3	20°47	29°23	6°R28	5° 5	26°14	n.a.	F 14
S 15	2 53 23	14°46'48	22°42	3°18	22° 7	9°18	0° 4	18° 2	15° 6	20°46	29°23	6°27	5° 1	26°21	n.a.	S 15
S 16	2 57 19	15°44'09	6♉19	4°52	23°20	9°47	0° 1	18° 9	15° 9	20°44	29°24	6°24	4°58	26°28	n.a.	S 16
M17	3 1 15	16°41'28	20°18	6°23	24°34	10°16	29♓57	18°17	15°12	20°42	29°24	6°19	4°55	26°35	n.a.	M17
T 18	3 5 12	17°38'46	4♊33	7°49	25°48	10°45	29°54	18°24	15°15	20°41	29°25	6°13	4°52	26°41	n.a.	T 18
W19	3 9 8	18°36'03	19° 1	9°12	27° 1	11°14	29°51	18°32	15°18	20°39	29°25	6° 7	4°49	26°48	n.a.	W19
T 20	3 13 5	19°33'19	3♋34	10°31	28°15	11°44	29°48	18°39	15°22	20°38	29°26	6° 1	4°45	26°55	n.a.	T 20
F 21	3 17 1	20°30'33	18° 6	11°46	29°29	12°14	29°45	18°46	15°25	20°36	29°27	5°56	4°42	27° 1	n.a.	F 21
S 22	3 20 58	21°27'47	2♌31	12°57	0♐42	12°44	29°43	18°54	15°28	20°34	29°27	5°53	4°39	27° 8	n.a.	S 22
S 23	3 24 54	22°24'59	16°47	14° 4	1°56	13°14	29°40	19° 1	15°32	20°33	29°28	5°D51	4°36	27°15	n.a.	S 23
M24	3 28 51	23°22'11	0♍51	15° 6	3° 9	13°44	29°38	19° 8	15°35	20°31	29°29	5°51	4°33	27°22	n.a.	M24
T 25	3 32 47	24°19'22	14°41	16° 5	4°23	14°15	29°36	19°15	15°38	20°30	29°29	5°52	4°30	27°28	n.a.	T 25
W26	3 36 44	25°16'32	28°19	16°59	5°37	14°45	29°34	19°22	15°41	20°28	29°30	5°53	4°26	27°35	n.a.	W26
T 27	3 40 40	26°13'41	11♎44	17°49	6°50	15°16	29°32	19°29	15°45	20°26	29°31	5°R53	4°23	27°42	n.a.	T 27
F 28	3 44 37	27°10'49	24°56	18°34	8° 4	15°47	29°31	19°36	15°48	20°25	29°32	5°52	4°20	27°48	n.a.	F 28
S 29	3 48 33	28° 7'56	7♏57	19°15	9°17	16°19	29°30	19°43	15°52	20°23	29°33	5°48	4°17	27°55	n.a.	S 29
S 30	3 52 30	29° 5'03	20°47	19°52	10°31	16°50	29°29	19°50	15°55	20°22	29°33	5°41	4°14	28° 2	n.a.	S 30
M31	3 56 26	0♐ 2'08	3♐24	20♐24	11♐45	17♒22	29♓28	19♎57	15♐58	20♉20	29♑34	5♈33	4♈11	28♑ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s18	13s12	1s57	14s52	0s54	14s44	1s15	18s51	1n16	1n22	0n57	6s48	0s15	24s17	1s 4	20n34	2n 3	24s43	3s54	2n47	2n21	26s36		n.a.
S 2	12 38	18 44	3 0	15 27	0 45	15 10	1 16	18 45	1 17	1 19	0 58	6 51	0 15	24 18	1 4	20 33	2 3	24 43	3 53	2 46	2 20	26 34		n.a.
M 3	12 59	23 18	3 53	16 0	0 36	15 36	1 17	18 38	1 17	1 17	0 58	6 54	0 15	24 18	1 4	20 33	2 3	24 43	3 53	2 44	2 19	26 33		n.a.
T 4	13 19	26 41	4 33	16 32	0 27	16 1	1 17	18 31	1 18	1 15	0 58	6 58	0 15	24 18	1 4	20 32	2 3	24 42	3 53	2 43	2 18	26 31		n.a.
W 5	13 39	28 43	4 59	17 1	0 17	16 26	1 18	18 24	1 18	1 13	0 58	7 1	0 15	24 19	1 4	20 32	2 3	24 42	3 53	2 41	2 16	26 30		n.a.
T 6	13 58	29 20	5 11	17 28	0 7	16 51	1 19	18 17	1 19	1 11	0 58	7 4	0 16	24 19	1 4	20 32	2 3	24 42	3 53	2 39	2 15	26 28		n.a.
F 7	14 18	28 31	5 9	17 53	0n 4	17 15	1 19	18 10	1 20	1 9	0 58	7 7	0 16	24 19	1 4	20 31	2 3	24 42	3 53	2 38	2 14	26 26		n.a.
S 8	14 37	26 25	4 54	18 15	0 14	17 39	1 20	18 2	1 20	1 7	0 58	7 10	0 16	24 20	1 4	20 31	2 3	24 42	3 52	2 37	2 12	26 25		n.a.
S 9	14 56	23 9	4 26	18 36	0 25	18 2	1 20	17 55	1 21	1 5	0 58	7 13	0 16	24 20	1 4	20 30	2 3	24 41	3 52	2 36	2 11	26 23		n.a.
M10	15 15	18 56	3 47	18 54	0 37	18 24	1 21	17 47	1 21	1 3	0 58	7 17	0 16	24 20	1 4	20 30	2 3	24 41	3 52	2 37	2 10	26 21		n.a.
T 11	15 34	13 55	2 58	19 10	0 48	18 47	1 21	17 40	1 22	1 1	0 58	7 20	0 16	24 21	1 4	20 30	2 3	24 41	3 52	2 37	2 8	26 20		n.a.
W12	15 52	8 18	1 59	19 25	0 59	19 8	1 22	17 32	1 22	1 0	0 58	7 23	0 16	24 21	1 4	20 29	2 4	24 41	3 52	2 38	2 7	26 18		n.a.
T 13	16 10	2 13	0 54	19 37	1 10	19 30	1 22	17 24	1 23	0 58	0 58	7 26	0 16	24 21	1 4	20 29	2 4	24 40	3 52	2 38	2 6	26 17		n.a.
F 14	16 28	4n 6	0n16	19 48	1 22	19 50	1 22	17 16	1 23	0 56	0 58	7 29	0 16	24 22	1 4	20 28	2 4	24 40	3 52	2 39	2 5	26 15		n.a.
S 15	16 45	10 26	1 27	19 56	1 33	20 10	1 22	17 8	1 24	0 55	0 58	7 32	0 16	24 22	1 4	20 28	2 4	24 40	3 51	2 38	2 3	26 13		n.a.
S 16	17 3	16 27	2 35	20 4	1 43	20 30	1 22	16 59	1 24	0 53	0 58	7 35	0 17	24 22	1 4	20 28	2 4	24 40	3 51	2 37	2 2	26 12		n.a.
M17	17 19	21 48	3 35	20 10	1 54	20 49	1 22	16 51	1 25	0 52	0 58	7 38	0 17	24 23	1 4	20 27	2 4	24 39	3 51	2 35	2 1	26 10		n.a.
T 18	17 36	25 59	4 23	20 15	2 4	21 7	1 22	16 43	1 25	0 51	0 58	7 41	0 17	24 23	1 4	20 27	2 4	24 39	3 51	2 33	1 59	26 8		n.a.
W19	17 53	28 35	4 54	20 18	2 13	21 25	1 22	16 34	1 25	0 50	0 58	7 44	0 17	24 23	1 4	20 26	2 4	24 39	3 51	2 30	1 58	26 6		n.a.
T 20	18 9	29 14	5 8	20 21	2 23	21 42	1 22	16 25	1 26	0 48	0 58	7 47	0 17	24 24	1 4	20 26	2 4	24 38	3 51	2 28	1 57	26 5		n.a.
F 21	18 25	27 52	5 1	20 23	2 32	21 59	1 22	16 16	1 26	0 47	0 58	7 50	0 17	24 24	1 4	20 25	2 4	24 38	3 51	2 26	1 55	26 3		n.a.
S 22	18 40	24 39	4 35	20 24	2 40	22 14	1 21	16 7	1 27	0 46	0 58	7 53	0 17	24 24	1 4	20 25	2 4	24 38	3 50	2 24	1 54	26 1		n.a.
S 23	18 55	19 58	3 53	20 24	2 48	22 30	1 21	15 58	1 27	0 45	0 59	7 56	0 17	24 25	1 4	20 25	2 4	24 38	3 50	2 24	1 53	26 0		n.a.
M24	19 10	14 15	2 57	20 25	2 55	22 44	1 21	15 49	1 27	0 44	0 59	7 59	0 18	24 25	1 4	20 24	2 4	24 37	3 50	2 24	1 52	25 58		n.a.
T 25	19 25	7 55	1 52	20 24	3 1	22 58	1 20	15 39	1 28	0 44	0 59	8 2	0 18	24 25	1 4	20 24	2 4	24 37	3 50	2 24	1 50	25 56		n.a.
W26	19 39	1 19	0 41	20 24	3 7	23 12	1 19	15 30	1 28	0 43	0 59	8 5	0 18	24 26	1 4	20 23	2 4	24 37	3 50	2 24	1 49	25 54		n.a.
T 27	19 53	5s15	0s31	20 24	3 12	23 24	1 19	15 20	1 29	0 42	0 59	8 7	0 18	24 26	1 4	20 23	2 4	24 36	3 50	2 24	1 48	25 53		n.a.
F 28	20 7	11 29	1 40	20 23	3 17	23 36	1 18	15 11	1 29	0 42	0 59	8 10	0 18	24 26	1 4	20 22	2 4	24 36	3 50	2 24	1 46	25 51		n.a.
S 29	20 20	17 9	2 43	20 23	3 21	23 47	1 17	15 1	1 29	0 41	0 59	8 13	0 18	24 27	1 4	20 22	2 4	24 36	3 49	2 22	1 45	25 49		n.a.
S 30	20 33	21 57	3 36	20 23	3 23	23 58	1 17	14 51	1 30	0 41	0 59	8 16	0 18	24 27	1 4	20 21	2 4	24 35	3 49	2 20	1 44	25 47		n.a.
M31	20s46	25s41	4s18	20s24	3n25	24s 8	1s16	14s41	1n30	0n40	0n59	8s19	0s18	24s27	1s 4	20n21	2n 4	24s35	3s49	2n16	1n42	25s46		n.a.

Julian Day Number = -1896743.5, Delta T = 123h54m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'57, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°25'22, Lahiri = -139°18'22 Julian Calendar 1 Jan. 9906 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9907 BCE

The year -9905 astronomical counting style corresponds to year 9906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9906 BCE (-9905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 0 23	0♐59'13	15♐50	20♐51	12♐58	17♒53	29°R27	20♎ 4	16♐ 2	20°R18	29♑35	5°R23	4♈ 7	28♑15	n.a.	T 1
W 2	4 4 19	1°56'17	28° 5	21°14	14°12	18°25	29♓26	20°10	16° 5	20♉17	29°36	5♈13	4° 4	28°22	n.a.	W 2
T 3	4 8 16	2°53'20	10♑10	21°32	15°26	18°57	29°26	20°17	16° 9	20°15	29°37	5° 3	4° 1	28°29	n.a.	T 3
F 4	4 12 12	3°50'21	22° 8	21°45	16°39	19°30	29°26	20°24	16°12	20°14	29°38	4°55	3°58	28°35	n.a.	F 4
S 5	4 16 9	4°47'22	4♒ 0	21°53	17°53	20° 2	29°D26	20°30	16°15	20°12	29°39	4°48	3°55	28°42	n.a.	S 5
S 6	4 20 5	5°44'22	15°50	21°R57	19° 6	20°35	29°26	20°37	16°19	20°11	29°40	4°44	3°51	28°49	n.a.	S 6
M 7	4 24 2	6°41'21	27°44	21°56	20°20	21° 7	29°26	20°43	16°22	20° 9	29°41	4°42	3°48	28°56	n.a.	M 7
T 8	4 27 58	7°38'19	9♓45	21°51	21°33	21°40	29°27	20°50	16°26	20° 7	29°42	4°D41	3°45	29° 2	n.a.	T 8
W 9	4 31 54	8°35'16	22° 0	21°41	22°47	22°13	29°27	20°56	16°29	20° 6	29°43	4°42	3°42	29° 9	n.a.	W 9
T 10	4 35 51	9°32'12	4♈32	21°28	24° 1	22°46	29°28	21° 2	16°33	20° 4	29°44	4°R42	3°39	29°16	n.a.	T 10
F 11	4 39 47	10°29'07	17°27	21°10	25°14	23°20	29°29	21° 9	16°36	20° 3	29°45	4°42	3°36	29°22	n.a.	F 11
S 12	4 43 44	11°26'02	0♉47	20°49	26°28	23°53	29°31	21°15	16°40	20° 1	29°46	4°39	3°32	29°29	n.a.	S 12
S 13	4 47 41	12°22'56	14°35	20°24	27°41	24°26	29°32	21°21	16°43	20° 0	29°47	4°34	3°29	29°36	n.a.	S 13
M14	4 51 37	13°19'49	28°49	19°57	28°55	25° 0	29°34	21°27	16°47	19°59	29°48	4°27	3°26	29°43	n.a.	M14
T 15	4 55 34	14°16'42	13♊25	19°27	0♑ 8	25°34	29°36	21°33	16°50	19°57	29°49	4°18	3°23	29°49	n.a.	T 15
W16	4 59 30	15°13'35	28°16	18°55	1°22	26° 8	29°38	21°39	16°54	19°56	29°50	4° 8	3°20	29°56	n.a.	W16
T 17	5 3 27	16°10'28	13♋14	18°22	2°35	26°42	29°40	21°45	16°57	19°54	29°52	3°58	3°17	0♒ 3	n.a.	T 17
F 18	5 7 23	17° 7'20	28° 9	17°48	3°49	27°16	29°42	21°51	17° 1	19°53	29°53	3°49	3°13	0° 9	n.a.	F 18
S 19	5 11 20	18° 4'12	12♌53	17°14	5° 2	27°51	29°44	21°56	17° 4	19°51	29°54	3°43	3°10	0°16	n.a.	S 19
S 20	5 15 16	19° 1'04	27°21	16°40	6°16	28°25	29°47	22° 2	17° 8	19°50	29°55	3°40	3° 7	0°23	n.a.	S 20
M21	5 19 13	19°57'56	11♍28	16° 8	7°29	29° 0	29°50	22° 7	17°11	19°49	29°56	3°38	3° 4	0°29	n.a.	M21
T 22	5 23 9	20°54'48	25°16	15°36	8°43	29°34	29°53	22°13	17°15	19°47	29°58	3°D38	3° 1	0°36	n.a.	T 22
W23	5 27 6	21°51'41	8♎44	15° 7	9°56	0♓ 9	29°56	22°18	17°18	19°46	29°59	3°R38	2°57	0°43	n.a.	W23
T 24	5 31 2	22°48'33	21°55	14°40	11°10	0°44	29°59	22°24	17°22	19°45	0♒ 0	3°37	2°54	0°50	n.a.	T 24
F 25	5 34 59	23°45'26	4♏50	14°16	12°23	1°19	0♈ 3	22°29	17°25	19°44	0° 1	3°34	2°51	0°56	n.a.	F 25
S 26	5 38 55	24°42'19	17°33	13°56	13°36	1°55	0° 7	22°34	17°29	19°42	0° 3	3°28	2°48	1° 3	n.a.	S 26
S 27	5 42 52	25°39'13	0♐ 5	13°39	14°50	2°30	0°10	22°39	17°32	19°41	0° 4	3°20	2°45	1°10	n.a.	S 27
M28	5 46 49	26♐36'07	12♐27	13♐26	16♑ 3	3♓ 5	0♈14	22♎44	17♐36	19♉40	0♒ 5	3♈ 8	2♈42	1♒16	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s58	28s 8	4s47	20s25	3n26	24s17	1s15	14s30	1n30	0n40	0n59	8s21	0s18	24s28	1s 4	20n21	2n 4	24s35	3s49	2n12	1n41	25s44		n.a.
W 2	21 10	29 10	5 1	20 26	3 26	24 25	1 14	14 20	1 30	0 40	0 59	8 24	0 19	24 28	1 4	20 20	2 4	24 34	3 49	2 8	1 40	25 42		n.a.
T 3	21 22	28 47	5 3	20 28	3 25	24 33	1 13	14 10	1 31	0 39	0 59	8 27	0 19	24 29	1 4	20 20	2 4	24 34	3 49	2 4	1 39	25 40		n.a.
F 4	21 33	27 3	4 50	20 31	3 23	24 40	1 12	13 59	1 31	0 39	0 59	8 30	0 19	24 29	1 4	20 19	2 4	24 34	3 49	2 1	1 37	25 38		n.a.
S 5	21 44	24 8	4 26	20 34	3 20	24 46	1 11	13 48	1 31	0 39	0 59	8 32	0 19	24 29	1 4	20 19	2 4	24 33	3 49	1 58	1 36	25 37		n.a.
S 6	21 54	20 13	3 50	20 39	3 16	24 51	1 9	13 38	1 32	0 39	0 59	8 35	0 19	24 30	1 4	20 18	2 4	24 33	3 48	1 56	1 35	25 35		n.a.
M 7	22 5	15 29	3 3	20 44	3 11	24 56	1 8	13 27	1 32	0 40	0 59	8 37	0 19	24 30	1 4	20 18	2 4	24 33	3 48	1 55	1 33	25 33		n.a.
T 8	22 14	10 7	2 9	20 50	3 5	25 0	1 7	13 16	1 32	0 40	0 59	8 40	0 19	24 30	1 4	20 17	2 4	24 32	3 48	1 55	1 32	25 31		n.a.
W 9	22 24	4 17	1 7	20 57	2 58	25 3	1 5	13 4	1 32	0 40	0 59	8 43	0 19	24 31	1 4	20 17	2 4	24 32	3 48	1 55	1 31	25 29		n.a.
T 10	22 33	1n50	0 1	21 4	2 49	25 5	1 4	12 53	1 33	0 40	0 58	8 45	0 20	24 31	1 4	20 17	2 4	24 32	3 48	1 55	1 30	25 27		n.a.
F 11	22 41	8 5	1n 7	21 12	2 40	25 7	1 2	12 42	1 33	0 41	0 58	8 48	0 20	24 31	1 4	20 16	2 4	24 31	3 48	1 55	1 28	25 25		n.a.
S 12	22 50	14 10	2 14	21 22	2 29	25 8	1 1	12 30	1 33	0 41	0 58	8 50	0 20	24 32	1 4	20 16	2 4	24 31	3 48	1 54	1 27	25 24		n.a.
S 13	22 57	19 47	3 15	21 31	2 17	25 8	0 59	12 19	1 33	0 42	0 58	8 53	0 20	24 32	1 4	20 15	2 4	24 31	3 48	1 52	1 26	25 22		n.a.
M14	23 5	24 29	4 5	21 42	2 5	25 7	0 57	12 7	1 34	0 43	0 58	8 55	0 20	24 33	1 4	20 15	2 4	24 30	3 47	1 49	1 24	25 20		n.a.
T 15	23 12	27 45	4 42	21 53	1 52	25 6	0 56	11 55	1 34	0 43	0 58	8 58	0 20	24 33	1 4	20 14	2 4	24 30	3 47	1 45	1 23	25 18		n.a.
W16	23 19	29 9	5 0	22 4	1 38	25 3	0 54	11 43	1 34	0 44	0 58	9 0	0 20	24 33	1 4	20 14	2 4	24 30	3 47	1 41	1 22	25 16		n.a.
T 17	23 25	28 25	4 57	22 16	1 23	25 0	0 52	11 31	1 34	0 45	0 58	9 2	0 20	24 34	1 4	20 14	2 4	24 29	3 47	1 37	1 20	25 14		n.a.
F 18	23 31	25 38	4 35	22 28	1 8	24 57	0 50	11 19	1 34	0 46	0 58	9 5	0 21	24 34	1 4	20 13	2 4	24 29	3 47	1 34	1 19	25 12		n.a.
S 19	23 36	21 11	3 54	22 40	0 52	24 52	0 48	11 7	1 35	0 47	0 58	9 7	0 21	24 34	1 4	20 13	2 4	24 28	3 47	1 31	1 18	25 10		n.a.
S 20	23 41	15 33	2 59	22 52	0 37	24 47	0 46	10 54	1 35	0 48	0 58	9 9	0 21	24 35	1 4	20 12	2 4	24 28	3 47	1 30	1 17	25 8		n.a.
M21	23 46	9 14	1 54	23 4	0 21	24 41	0 44	10 42	1 35	0 49	0 58	9 12	0 21	24 35	1 4	20 12	2 4	24 28	3 47	1 29	1 15	25 6		n.a.
T 22	23 50	2 37	0 44	23 16	0 5	24 34	0 42	10 29	1 35	0 50	0 58	9 14	0 21	24 35	1 4	20 12	2 3	24 27	3 46	1 29	1 14	25 5		n.a.
W23	23 54	3s58	0s27	23 29	0s10	24 27	0 40	10 16	1 35	0 52	0 58	9 16	0 21	24 36	1 4	20 11	2 3	24 27	3 46	1 29	1 13	25 3		n.a.
T 24	23 57	10 15	1 35	23 40	0 25	24 19	0 38	10 4	1 35	0 53	0 58	9 18	0 21	24 36	1 4	20 11	2 3	24 27	3 46	1 29	1 11	25 1		n.a.
F 25	24 0	15 58	2 37	23 52	0 40	24 10	0 36	9 51	1 36	0 54	0 58	9 20	0 22	24 36	1 4	20 10	2 3	24 26	3 46	1 28	1 10	24 59		n.a.
S 26	24 3	20 55	3 29	24 4	0 54	24 0	0 34	9 38	1 36	0 56	0 58	9 22	0 22	24 37	1 4	20 10	2 3	24 26	3 46	1 25	1 9	24 57		n.a.
S 27	24 5	24 52	4 11	24 15	1 8	23 50	0 31	9 25	1 36	0 57	0 58	9 25	0 22	24 37	1 4	20 10	2 3	24 25	3 46	1 22	1 7	24 55		n.a.
M28	24s 7	27s36	4s40	24s26	1s20	23s39	0s29	9s12	1n36	0n59	0n58	9s27	0s22	24s38	1s 4	20n 9	2n 3	24s25	3s46	1n17	1n 6	24s53		n.a.

Julian Day Number = -1896712.5, Delta T = 123h54m06s
Ecliptic obliquity = 24°09'57, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°25'18, Lahiri = -139°18'18 Julian Calendar 1 Feb. 9906 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9907 BCE

The year -9905 astronomical counting style corresponds to year 9906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9906 BCE (-9905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 50 45	27♐33'00	24♐40	13°R18	17♑17	3♓41	0♈19	22♎49	17♐39	19°R39	0♒ 6	2°R56	2♈38	1♒23	n.a.	T 1
W 2	5 54 42	28°29'54	6♑46	13°D14	18°30	4°17	0°23	22°54	17°43	19♉37	0° 8	2♈42	2°35	1°30	n.a.	W 2
T 3	5 58 38	29°26'48	18°44	13♐14	19°43	4°53	0°27	22°59	17°46	19°36	0° 9	2°29	2°32	1°37	n.a.	T 3
F 4	6 2 35	0♑23'42	0♒37	13°20	20°57	5°28	0°32	23° 4	17°50	19°35	0°10	2°17	2°29	1°43	n.a.	F 4
S 5	6 6 31	1°20'37	12°27	13°29	22°10	6° 5	0°37	23° 8	17°53	19°34	0°12	2° 8	2°26	1°50	n.a.	S 5
S 6	6 10 28	2°17'31	24°17	13°44	23°23	6°41	0°42	23°13	17°57	19°33	0°13	2° 1	2°23	1°57	n.a.	S 6
M 7	6 14 25	3°14'26	6♓ 9	14° 4	24°37	7°17	0°47	23°17	18° 0	19°32	0°15	1°57	2°19	2° 3	n.a.	M 7
T 8	6 18 21	4°11'20	18° 9	14°28	25°50	7°53	0°52	23°22	18° 3	19°31	0°16	1°55	2°16	2°10	n.a.	T 8
W 9	6 22 18	5° 8'15	0♈21	14°57	27° 3	8°30	0°58	23°26	18° 7	19°30	0°17	1°55	2°13	2°17	n.a.	W 9
T 10	6 26 14	6° 5'10	12°51	15°31	28°17	9° 6	1° 3	23°30	18°10	19°29	0°19	1°55	2°10	2°24	n.a.	T 10
F 11	6 30 11	7° 2'05	25°43	16°10	29°30	9°43	1° 9	23°34	18°14	19°28	0°20	1°54	2° 7	2°30	n.a.	F 11
S 12	6 34 7	7°59'01	9♉ 1	16°53	0♒43	10°20	1°15	23°38	18°17	19°27	0°22	1°51	2° 3	2°37	n.a.	S 12
S 13	6 38 4	8°55'56	22°49	17°41	1°56	10°57	1°21	23°42	18°20	19°26	0°23	1°46	2° 0	2°44	n.a.	S 13
M14	6 42 1	9°52'53	7♊ 7	18°33	3° 9	11°34	1°27	23°46	18°24	19°25	0°24	1°39	1°57	2°50	n.a.	M14
T 15	6 45 57	10°49'49	21°51	19°30	4°23	12°11	1°33	23°50	18°27	19°24	0°26	1°29	1°54	2°57	n.a.	T 15
W16	6 49 54	11°46'47	6♋54	20°31	5°36	12°48	1°40	23°54	18°30	19°23	0°27	1°19	1°51	3° 4	n.a.	W16
T 17	6 53 51	12°43'45	22° 8	21°36	6°49	13°26	1°46	23°57	18°34	19°23	0°29	1° 9	1°48	3°10	n.a.	T 17
F 18	6 57 47	13°40'44	7♌21	22°46	8° 2	14° 3	1°53	24° 1	18°37	19°22	0°30	1° 0	1°44	3°17	n.a.	F 18
S 19	7 1 44	14°37'43	22°22	24° 0	9°15	14°40	2° 0	24° 4	18°40	19°21	0°32	0°53	1°41	3°24	n.a.	S 19
S 20	7 5 40	15°34'44	7♍ 5	25°18	10°28	15°18	2° 7	24° 7	18°43	19°20	0°33	0°49	1°38	3°31	n.a.	S 20
M21	7 9 37	16°31'45	21°23	26°40	11°41	15°56	2°14	24°11	18°47	19°20	0°35	0°47	1°35	3°37	n.a.	M21
T 22	7 13 34	17°28'48	5♎17	28° 6	12°54	16°34	2°21	24°14	18°50	19°19	0°36	0°D47	1°32	3°44	n.a.	T 22
W23	7 17 30	18°25'52	18°45	29°36	14° 7	17°11	2°29	24°17	18°53	19°18	0°38	0°R47	1°29	3°51	n.a.	W23
T 24	7 21 27	19°22'57	1♏52	1♑10	15°20	17°49	2°36	24°19	18°56	19°18	0°39	0°47	1°25	3°57	n.a.	T 24
F 25	7 25 23	20°20'03	14°39	2°47	16°33	18°28	2°44	24°22	18°59	19°17	0°41	0°44	1°22	4° 4	n.a.	F 25
S 26	7 29 20	21°17'11	27°12	4°28	17°46	19° 6	2°52	24°25	19° 2	19°17	0°42	0°40	1°19	4°11	n.a.	S 26
S 27	7 33 17	22°14'20	9♐32	6°13	18°59	19°44	3° 0	24°28	19° 5	19°16	0°44	0°32	1°16	4°18	n.a.	S 27
M28	7 37 13	23°11'31	21°42	8° 0	20°12	20°22	3° 8	24°30	19° 8	19°16	0°45	0°22	1°13	4°24	n.a.	M28
T 29	7 41 10	24° 8'43	3♑45	9°51	21°25	21° 1	3°16	24°32	19°11	19°15	0°47	0°11	1° 9	4°31	n.a.	T 29
W30	7 45 7	25° 5'55	15°42	11°44	22°38	21°40	3°24	24°35	19°14	19°15	0°48	29♓59	1° 6	4°38	n.a.	W30
T 31	7 49 3	26♑ 3'10	27♑35	13♑40	23♒51	22♓18	3♈32	24♎37	19♐17	19♉14	0♒50	29♓47	1♈ 3	4♒44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 8	28s59	4s56	24s37	1s32	23s27	0s27	8s58	1n36	1n 1	0n58	9s29	0s22	24s38	1s 4	20n 9	2n 3	24s25	3s46	1n12	1n 5	24s51		n.a.
W 2	24 9	28 57	4 58	24 47	1 43	23 15	0 24	8 45	1 36	1 2	0 58	9 31	0 22	24 38	1 4	20 9	2 3	24 24	3 46	1 6	1 4	24 49		n.a.
T 3	24 9	27 33	4 47	24 57	1 53	23 2	0 22	8 31	1 36	1 4	0 58	9 33	0 22	24 39	1 4	20 8	2 3	24 24	3 46	1 1	1 2	24 47		n.a.
F 4	24 9	24 55	4 24	25 7	2 2	22 48	0 20	8 18	1 36	1 6	0 58	9 34	0 23	24 39	1 4	20 8	2 3	24 23	3 45	0 56	1 1	24 45		n.a.
S 5	24 9	21 14	3 49	25 16	2 11	22 34	0 17	8 4	1 36	1 8	0 58	9 36	0 23	24 39	1 4	20 8	2 3	24 23	3 45	0 52	1 0	24 43		n.a.
S 6	24 8	16 43	3 4	25 25	2 18	22 19	0 15	7 50	1 37	1 10	0 58	9 38	0 23	24 40	1 4	20 7	2 3	24 23	3 45	0 50	0 58	24 41		n.a.
M 7	24 7	11 33	2 11	25 34	2 24	22 3	0 12	7 36	1 37	1 12	0 58	9 40	0 23	24 40	1 4	20 7	2 3	24 22	3 45	0 48	0 57	24 39		n.a.
T 8	24 5	5 55	1 12	25 42	2 29	21 47	0 10	7 22	1 37	1 14	0 58	9 42	0 23	24 40	1 4	20 7	2 3	24 22	3 45	0 47	0 56	24 37		n.a.
W 9	24 3	0n 1	0 8	25 50	2 33	21 30	0 7	7 8	1 37	1 16	0 58	9 44	0 23	24 41	1 4	20 6	2 3	24 21	3 45	0 47	0 54	24 35		n.a.
T 10	24 1	6 6	0n57	25 57	2 37	21 12	0 4	6 54	1 37	1 19	0 58	9 45	0 23	24 41	1 4	20 6	2 3	24 21	3 45	0 47	0 53	24 33		n.a.
F 11	23 58	12 7	2 2	26 3	2 39	20 54	0 2	6 40	1 37	1 21	0 58	9 47	0 24	24 41	1 4	20 6	2 3	24 21	3 45	0 47	0 52	24 31		n.a.
S 12	23 54	17 48	3 2	26 9	2 40	20 36	0n 1	6 26	1 37	1 23	0 58	9 49	0 24	24 42	1 4	20 5	2 3	24 20	3 45	0 46	0 51	24 29		n.a.
S 13	23 51	22 48	3 54	26 15	2 41	20 16	0 3	6 11	1 37	1 26	0 58	9 50	0 24	24 42	1 4	20 5	2 3	24 20	3 45	0 44	0 49	24 27		n.a.
M14	23 47	26 39	4 33	26 19	2 40	19 57	0 6	5 57	1 37	1 28	0 58	9 52	0 24	24 42	1 4	20 5	2 3	24 19	3 45	0 40	0 48	24 24		n.a.
T 15	23 42	28 50	4 56	26 23	2 39	19 36	0 9	5 42	1 37	1 31	0 58	9 54	0 24	24 43	1 4	20 4	2 3	24 19	3 44	0 37	0 47	24 22		n.a.
W16	23 37	28 57	4 59	26 26	2 37	19 16	0 11	5 28	1 37	1 34	0 58	9 55	0 24	24 43	1 4	20 4	2 3	24 18	3 44	0 32	0 45	24 20		n.a.
T 17	23 32	26 54	4 41	26 27	2 34	18 54	0 14	5 13	1 37	1 36	0 58	9 57	0 24	24 43	1 4	20 4	2 3	24 18	3 44	0 28	0 44	24 18		n.a.
F 18	23 26	22 53	4 2	26 28	2 31	18 33	0 17	4 58	1 37	1 39	0 58	9 58	0 25	24 44	1 4	20 4	2 3	24 18	3 44	0 24	0 43	24 16		n.a.
S 19	23 20	17 25	3 8	26 27	2 26	18 10	0 19	4 44	1 37	1 42	0 58	10 0	0 25	24 44	1 4	20 3	2 3	24 17	3 44	0 22	0 41	24 14		n.a.
S 20	23 13	11 3	2 2	26 26	2 21	17 48	0 22	4 29	1 37	1 45	0 58	10 1	0 25	24 44	1 4	20 3	2 3	24 17	3 44	0 20	0 40	24 12		n.a.
M21	23 6	4 16	0 50	26 22	2 15	17 24	0 25	4 14	1 37	1 47	0 58	10 2	0 25	24 44	1 4	20 3	2 3	24 16	3 44	0 19	0 39	24 10		n.a.
T 22	22 58	2s31	0s24	26 18	2 9	17 1	0 27	3 59	1 37	1 50	0 58	10 4	0 25	24 45	1 4	20 3	2 2	24 16	3 44	0 19	0 38	24 8		n.a.
W23	22 51	9 0	1 34	26 11	2 1	16 37	0 30	3 43	1 37	1 53	0 58	10 5	0 25	24 45	1 4	20 2	2 2	24 16	3 44	0 19	0 36	24 6		n.a.
T 24	22 42	14 55	2 37	26 3	1 54	16 12	0 33	3 28	1 37	1 56	0 58	10 6	0 25	24 45	1 4	20 2	2 2	24 15	3 44	0 19	0 35	24 3		n.a.
F 25	22 34	20 3	3 30	25 54	1 46	15 47	0 35	3 13	1 37	2 0	0 58	10 7	0 26	24 46	1 4	20 2	2 2	24 15	3 44	0 18	0 34	24 1		n.a.
S 26	22 25	24 12	4 12	25 42	1 37	15 22	0 38	2 58	1 37	2 3	0 58	10 8	0 26	24 46	1 4	20 2	2 2	24 14	3 44	0 16	0 32	23 59		n.a.
S 27	22 15	27 11	4 42	25 28	1 28	14 56	0 41	2 42	1 37	2 6	0 57	10 10	0 26	24 46	1 4	20 2	2 2	24 14	3 43	0 13	0 31	23 57		n.a.
M28	22 6	28 51	4 58	25 13	1 18	14 30	0 43	2 27	1 37	2 9	0 57	10 11	0 26	24 47	1 4	20 1	2 2	24 13	3 43	0 9	0 30	23 55		n.a.
T 29	21 56	29 7	5 1	24 55	1 8	14 4	0 46	2 11	1 37	2 13	0 57	10 12	0 26	24 47	1 4	20 1	2 2	24 13	3 43	0 4	0 28	23 53		n.a.
W30	21 45	28 1	4 50	24 36	0 58	13 37	0 49	1 56	1 37	2 16	0 57	10 13	0 26	24 47	1 5	20 1	2 2	24 13	3 43	0s 0	0 27	23 51		n.a.
T 31	21s34	25s38	4s27	24s14	0s48	13s10	0n51	1s40	1n37	2n19	0n57	10s14	0s27	24s47	1s 5	20n 1	2n 2	24s12	3s43	0s 5	0n26	23s48		n.a.

Julian Day Number = -1896684.5, Delta T = 123h54m00s
Ecliptic obliquity = 24°09'57, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°25'14, Lahiri = -139°18'14 Julian Calendar 1 March 9906 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9907 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9906 BCE (-9905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 53 0	27♉ 0'25	9♒26	15♉39	25♒ 4	22♓57	3♈41	24♎39	19♐20	19°R14	0♒51	29°R37	1♈ 0	4♒51	n.a.	F 1
S 2	7 56 57	27°57'41	21°15	17°39	26°17	23°36	3°50	24°41	19°23	19♉14	0°53	29♓28	0°57	4°58	n.a.	S 2
S 3	8 0 53	28°54'59	3♓ 6	19°41	27°30	24°15	3°58	24°43	19°26	19°13	0°54	29°23	0°54	5° 4	n.a.	S 3
M 4	8 4 50	29°52'17	15° 1	21°44	28°42	24°54	4° 7	24°45	19°29	19°13	0°56	29°19	0°50	5°11	n.a.	M 4
T 5	8 8 47	0♒49'37	27° 3	23°49	29°55	25°33	4°16	24°46	19°32	19°13	0°58	29°D18	0°47	5°18	n.a.	T 5
W 6	8 12 43	1°46'58	9♈16	25°54	1♓ 8	26°12	4°25	24°48	19°35	19°12	0°59	29°19	0°44	5°25	n.a.	W 6
T 7	8 16 40	2°44'21	21°45	28° 0	2°21	26°52	4°34	24°49	19°38	19°12	1° 1	29°19	0°41	5°31	n.a.	T 7
F 8	8 20 36	3°41'44	4♉34	0♒ 6	3°33	27°31	4°44	24°50	19°40	19°12	1° 2	29°R20	0°38	5°38	n.a.	F 8
S 9	8 24 33	4°39'09	17°48	2°11	4°46	28°10	4°53	24°52	19°43	19°12	1° 4	29°19	0°35	5°45	n.a.	S 9
S 10	8 28 30	5°36'35	1♊30	4°17	5°59	28°50	5° 3	24°53	19°46	19°12	1° 5	29°16	0°31	5°51	n.a.	S 10
M11	8 32 26	6°34'02	15°41	6°22	7°11	29°30	5°12	24°54	19°48	19°12	1° 7	29°12	0°28	5°58	n.a.	M11
T 12	8 36 23	7°31'30	0♋19	8°26	8°24	0♈ 9	5°22	24°55	19°51	19°D12	1° 8	29° 5	0°25	6° 5	n.a.	T 12
W13	8 40 20	8°29'00	15°19	10°29	9°36	0°49	5°32	24°55	19°54	19°12	1°10	28°58	0°22	6°11	n.a.	W13
T 14	8 44 16	9°26'32	0♌33	12°32	10°49	1°29	5°42	24°56	19°56	19°12	1°11	28°50	0°19	6°18	n.a.	T 14
F 15	8 48 13	10°24'05	15°51	14°33	12° 1	2° 9	5°52	24°57	19°59	19°12	1°13	28°44	0°15	6°25	n.a.	F 15
S 16	8 52 10	11°21'40	1♍ 1	16°33	13°14	2°49	6° 2	24°57	20° 1	19°12	1°14	28°39	0°12	6°32	n.a.	S 16
S 17	8 56 6	12°19'16	15°54	18°31	14°26	3°29	6°12	24°57	20° 4	19°12	1°16	28°37	0° 9	6°38	n.a.	S 17
M18	9 0 3	13°16'54	0♎24	20°29	15°39	4°10	6°22	24°58	20° 6	19°12	1°17	28°D36	0° 6	6°45	n.a.	M18
T 19	9 4 0	14°14'34	14°27	22°25	16°51	4°50	6°32	24°58	20° 8	19°13	1°19	28°37	0° 3	6°52	n.a.	T 19
W20	9 7 56	15°12'17	28° 3	24°19	18° 4	5°30	6°43	24°R58	20°11	19°13	1°20	28°38	29♓59	6°58	n.a.	W20
T 21	9 11 53	16°10'01	11♏13	26°13	19°16	6°11	6°53	24°58	20°13	19°13	1°22	28°R39	29°56	7° 5	n.a.	T 21
F 22	9 15 50	17° 7'48	24° 1	28° 4	20°28	6°52	7° 4	24°57	20°15	19°13	1°23	28°39	29°53	7°12	n.a.	F 22
S 23	9 19 46	18° 5'37	6♐30	29°55	21°40	7°32	7°15	24°57	20°18	19°14	1°25	28°37	29°50	7°18	n.a.	S 23
S 24	9 23 43	19° 3'28	18°45	1♓44	22°53	8°13	7°25	24°57	20°20	19°14	1°26	28°34	29°47	7°25	n.a.	S 24
M25	9 27 39	20° 1'21	0♉49	3°31	24° 5	8°54	7°36	24°56	20°22	19°14	1°28	28°29	29°44	7°32	n.a.	M25
T 26	9 31 36	20°59'16	12°46	5°17	25°17	9°35	7°47	24°56	20°24	19°15	1°29	28°23	29°40	7°39	n.a.	T 26
W27	9 35 33	21°57'13	24°38	7° 2	26°29	10°16	7°58	24°55	20°26	19°15	1°31	28°16	29°37	7°45	n.a.	W27
T 28	9 39 29	22°55'13	6♒29	8°46	27°42	10°57	8° 9	24°54	20°28	19°16	1°32	28° 9	29°34	7°52	n.a.	T 28
F 29	9 43 26	23°53'14	18°19	10°27	28°54	11°38	8°21	24°53	20°30	19°16	1°34	28° 4	29°31	7°59	n.a.	F 29
S 30	9 47 23	24♒51'18	0♓12	12♓ 8	0♈ 6	12♈19	8♈32	24♎52	20♐32	19♉17	1♒35	27♓59	29♓28	8♒ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s23	22s10	3s53	23s50	0s37	12s43	0n54	1s24	1n37	2n23	0n57	10s15	0s27	24s48	1s 5	20n 1	2n 2	24s12	3s43	0s10	0n25	23s46		n.a.
S 2	21 11	17 48	3 8	23 24	0 27	12 15	0 56	1 9	1 37	2 26	0 57	10 16	0 27	24 48	1 5	20 1	2 2	24 11	3 43	0 13	0 23	23 44		n.a.
S 3	20 59	12 46	2 15	22 57	0 17	11 47	0 59	0 53	1 36	2 30	0 57	10 16	0 27	24 48	1 5	20 0	2 2	24 11	3 43	0 15	0 22	23 42		n.a.
M 4	20 47	7 14	1 16	22 27	0 6	11 19	1 1	0 37	1 36	2 34	0 57	10 17	0 27	24 49	1 5	20 0	2 2	24 11	3 43	0 17	0 21	23 40		n.a.
T 5	20 34	1 24	0 12	21 56	0n 4	10 51	1 4	0 21	1 36	2 37	0 57	10 18	0 27	24 49	1 5	20 0	2 2	24 10	3 43	0 17	0 19	23 37		n.a.
W 6	20 21	4n35	0n53	21 23	0 14	10 22	1 6	0 5	1 36	2 41	0 57	10 19	0 28	24 49	1 5	20 0	2 2	24 10	3 43	0 17	0 18	23 35		n.a.
T 7	20 8	10 32	1 57	20 48	0 24	9 53	1 9	0n11	1 36	2 45	0 57	10 19	0 28	24 49	1 5	20 0	2 2	24 9	3 43	0 17	0 17	23 33		n.a.
F 8	19 54	16 12	2 57	20 13	0 33	9 24	1 11	0 27	1 36	2 48	0 57	10 20	0 28	24 50	1 5	20 0	2 2	24 9	3 43	0 16	0 15	23 31		n.a.
S 9	19 40	21 19	3 50	19 36	0 42	8 55	1 14	0 43	1 36	2 52	0 57	10 21	0 28	24 50	1 5	20 0	2 2	24 9	3 43	0 17	0 14	23 28		n.a.
S 10	19 26	25 30	4 31	18 57	0 50	8 25	1 16	0 59	1 36	2 56	0 57	10 21	0 28	24 50	1 5	20 0	2 1	24 8	3 43	0 18	0 13	23 26		n.a.
M11	19 11	28 18	4 58	18 18	0 58	7 56	1 18	1 15	1 36	3 0	0 57	10 22	0 28	24 50	1 5	20 0	2 1	24 8	3 43	0 20	0 12	23 24		n.a.
T 12	18 56	29 16	5 6	17 39	1 6	7 26	1 20	1 31	1 35	3 4	0 57	10 22	0 29	24 51	1 5	20 0	2 1	24 7	3 43	0 22	0 10	23 22		n.a.
W13	18 41	28 7	4 54	16 58	1 13	6 56	1 23	1 47	1 35	3 8	0 57	10 23	0 29	24 51	1 5	19 59	2 1	24 7	3 43	0 25	0 9	23 19		n.a.
T 14	18 25	24 53	4 21	16 17	1 20	6 26	1 25	2 3	1 35	3 12	0 57	10 23	0 29	24 51	1 5	19 59	2 1	24 7	3 42	0 28	0 8	23 17		n.a.
F 15	18 9	19 53	3 29	15 36	1 26	5 56	1 27	2 20	1 35	3 16	0 57	10 23	0 29	24 51	1 5	19 59	2 1	24 6	3 42	0 31	0 6	23 15		n.a.
S 16	17 53	13 40	2 23	14 54	1 31	5 25	1 29	2 36	1 35	3 20	0 57	10 24	0 29	24 52	1 5	19 59	2 1	24 6	3 42	0 33	0 5	23 13		n.a.
S 17	17 37	6 46	1 8	14 13	1 36	4 55	1 31	2 52	1 35	3 24	0 57	10 24	0 29	24 52	1 5	19 59	2 1	24 5	3 42	0 34	0 4	23 10		n.a.
M18	17 20	0s19	0s10	13 31	1 41	4 24	1 33	3 8	1 34	3 28	0 57	10 24	0 30	24 52	1 5	19 59	2 1	24 5	3 42	0 34	0 2	23 8		n.a.
T 19	17 3	7 9	1 25	12 49	1 45	3 54	1 35	3 25	1 34	3 33	0 57	10 24	0 30	24 52	1 5	19 59	2 1	24 5	3 42	0 34	0 1	23 6		n.a.
W20	16 45	13 27	2 32	12 7	1 48	3 23	1 37	3 41	1 34	3 37	0 57	10 25	0 30	24 53	1 5	19 59	2 1	24 4	3 42	0 33	0s 0	23 4		n.a.
T 21	16 28	18 57	3 30	11 26	1 51	2 52	1 39	3 57	1 34	3 41	0 57	10 25	0 30	24 53	1 5	19 59	2 1	24 4	3 42	0 33	0 1	23 1		n.a.
F 22	16 10	23 27	4 15	10 44	1 53	2 21	1 40	4 14	1 34	3 46	0 57	10 25	0 30	24 53	1 6	19 59	2 1	24 4	3 42	0 33	0 3	22 59		n.a.
S 23	15 52	26 45	4 47	10 3	1 55	1 51	1 42	4 30	1 34	3 50	0 57	10 25	0 30	24 53	1 6	19 59	2 1	24 3	3 42	0 34	0 4	22 57		n.a.
S 24	15 33	28 44	5 5	9 22	1 57	1 20	1 44	4 46	1 33	3 54	0 57	10 25	0 31	24 53	1 6	20 0	2 1	24 3	3 42	0 35	0 5	22 54		n.a.
M25	15 15	29 19	5 9	8 42	1 58	0 49	1 45	5 3	1 33	3 59	0 57	10 25	0 31	24 54	1 6	20 0	2 1	24 2	3 42	0 37	0 7	22 52		n.a.
T 26	14 56	28 30	5 0	8 2	1 58	0 18	1 47	5 19	1 33	4 3	0 57	10 25	0 31	24 54	1 6	20 0	2 1	24 2	3 42	0 40	0 8	22 50		n.a.
W27	14 36	26 23	4 38	7 22	1 58	0n12	1 48	5 36	1 33	4 8	0 57	10 25	0 31	24 54	1 6	20 0	2 1	24 2	3 42	0 43	0 9	22 47		n.a.
T 28	14 17	23 8	4 3	6 43	1 57	0 43	1 49	5 52	1 32	4 12	0 57	10 24	0 31	24 54	1 6	20 0	2 0	24 1	3 42	0 45	0 11	22 45		n.a.
F 29	13 57	18 56	3 19	6 5	1 57	1 14	1 51	6 8	1 32	4 17	0 57	10 24	0 31	24 55	1 6	20 0	2 0	24 1	3 42	0 48	0 12	22 43		n.a.
S 30	13s37	14s 0	2s25	5s27	1n55	1n44	1n52	6n25	1n32	4n21	0n57	10s24	0s32	24s55	1s 6	20n 0	2n 0	24s 1	3s42	0s49	0s13	22s40		n.a.

Julian Day Number = -1896653.5, Delta T = 123h53m54s
Ecliptic obliquity = 24°09'57, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°25'10, Lahiri = -139°18'10 Julian Calendar 1 Apr. 9906 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 9906 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9906 BCE (-9905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 51 19	25♒49'23	12♓ 8	13♓47	1♈18	13♈ 1	8♈43	24°R51	20♐34	19♉17	1♒36	27°R56	29♓25	8♒12	n.a.	S 1
M 2	9 55 16	26°47'30	24°10	15°25	2°30	13°42	8°55	24♎49	20°36	19°18	1°38	27°D55	29°21	8°19	n.a.	M 2
T 3	9 59 13	27°45'40	6♈21	17° 2	3°42	14°23	9° 6	24°48	20°38	19°19	1°39	27♓55	29°18	8°25	n.a.	T 3
W 4	10 3 9	28°43'51	18°42	18°37	4°54	15° 5	9°18	24°46	20°39	19°19	1°41	27°57	29°15	8°32	n.a.	W 4
T 5	10 7 6	29°42'04	1♉17	20°11	6° 6	15°47	9°29	24°45	20°41	19°20	1°42	27°58	29°12	8°39	n.a.	T 5
F 6	10 11 2	0♓40'19	14° 9	21°43	7°17	16°28	9°41	24°43	20°43	19°21	1°43	28° 0	29° 9	8°45	n.a.	F 6
S 7	10 14 59	1°38'36	27°22	23°14	8°29	17°10	9°53	24°41	20°45	19°22	1°45	28°R 0	29° 6	8°52	n.a.	S 7
S 8	10 18 56	2°36'56	10♊57	24°44	9°41	17°52	10° 4	24°39	20°46	19°22	1°46	28° 0	29° 2	8°59	n.a.	S 8
M 9	10 22 52	3°35'17	24°57	26°12	10°53	18°34	10°16	24°37	20°48	19°23	1°47	27°59	28°59	9° 6	n.a.	M 9
T 10	10 26 49	4°33'39	9♋21	27°39	12° 5	19°16	10°28	24°35	20°49	19°24	1°49	27°57	28°56	9°12	n.a.	T 10
W11	10 30 46	5°32'04	24° 5	29° 5	13°16	19°58	10°40	24°33	20°51	19°25	1°50	27°54	28°53	9°19	n.a.	W11
T 12	10 34 42	6°30'31	9♌ 4	0♈29	14°28	20°40	10°52	24°30	20°52	19°26	1°51	27°51	28°50	9°26	n.a.	T 12
F 13	10 38 39	7°29'00	24°10	1°51	15°39	21°22	11° 4	24°28	20°53	19°27	1°53	27°49	28°46	9°32	n.a.	F 13
S 14	10 42 35	8°27'31	9♍13	3°13	16°51	22° 5	11°17	24°25	20°55	19°28	1°54	27°47	28°43	9°39	n.a.	S 14
S 15	10 46 32	9°26'04	24° 6	4°32	18° 2	22°47	11°29	24°23	20°56	19°29	1°55	27°D46	28°40	9°46	n.a.	S 15
M16	10 50 29	10°24'40	8♎39	5°50	19°14	23°29	11°41	24°20	20°57	19°30	1°56	27°46	28°37	9°52	n.a.	M16
T 17	10 54 25	11°23'18	22°49	7° 6	20°25	24°12	11°53	24°17	20°58	19°31	1°58	27°47	28°34	9°59	n.a.	T 17
W18	10 58 22	12°21'59	6♏32	8°21	21°36	24°55	12° 6	24°14	21° 0	19°32	1°59	27°48	28°31	10° 6	n.a.	W18
T 19	11 2 18	13°20'42	19°50	9°33	22°48	25°37	12°18	24°11	21° 1	19°33	2° 0	27°50	28°27	10°13	n.a.	T 19
F 20	11 6 15	14°19'28	2♐42	10°44	23°59	26°20	12°31	24° 8	21° 2	19°34	2° 1	27°50	28°24	10°19	n.a.	F 20
S 21	11 10 11	15°18'16	15°14	11°53	25°10	27° 3	12°43	24° 5	21° 3	19°36	2° 3	27°R51	28°21	10°26	n.a.	S 21
S 22	11 14 8	16°17'08	27°29	12°59	26°21	27°46	12°56	24° 1	21° 3	19°37	2° 4	27°50	28°18	10°33	n.a.	S 22
M23	11 18 5	17°16'01	9♑32	14° 3	27°32	28°29	13° 8	23°58	21° 4	19°38	2° 5	27°50	28°15	10°39	n.a.	M23
T 24	11 22 1	18°14'58	21°27	15° 5	28°43	29°12	13°21	23°55	21° 5	19°39	2° 6	27°49	28°12	10°46	n.a.	T 24
W25	11 25 58	19°13'57	3♒17	16° 5	29°54	29°55	13°34	23°51	21° 6	19°41	2° 7	27°47	28° 8	10°53	n.a.	W25
T 26	11 29 54	20°12'58	15° 7	17° 1	1♉ 5	0♉38	13°47	23°47	21° 7	19°42	2° 8	27°46	28° 5	10°59	n.a.	T 26
F 27	11 33 51	21°12'02	27° 0	17°55	2°16	1°21	13°59	23°44	21° 7	19°43	2° 9	27°45	28° 2	11° 6	n.a.	F 27
S 28	11 37 47	22°11'09	8♓58	18°46	3°26	2° 4	14°12	23°40	21° 8	19°45	2°10	27°45	27°59	11°13	n.a.	S 28
S 29	11 41 44	23°10'18	21° 4	19°33	4°37	2°48	14°25	23°36	21° 9	19°46	2°11	27°44	27°56	11°19	n.a.	S 29
M30	11 45 41	24° 9'29	3♈18	20°17	5°48	3°31	14°38	23°32	21° 9	19°48	2°12	27°D44	27°52	11°26	n.a.	M30
T 31	11 49 37	25♓ 8'43	15♈44	20♈56	6♉58	4♉15	14♈51	23♎28	21♐ 9	19♉49	2♒13	27♓44	27♓49	11♒33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s17	8s31	1s25	4s50	1n53	2n15	1n53	6n41	1n32	4n26	0n57	10s24	0s32	24s55	1s 6	20n 0	2n 0	24s 0	3s42	0s51	0s14	22s38		n.a.
M 2	12 57	2 42	0 20	4 13	1 51	2 45	1 54	6 58	1 31	4 31	0 58	10 23	0 32	24 55	1 6	20 0	2 0	24 0	3 42	0 51	0 16	22 36		n.a.
T 3	12 37	3n17	0n46	3 37	1 49	3 16	1 55	7 14	1 31	4 35	0 58	10 23	0 32	24 55	1 6	20 0	2 0	24 0	3 42	0 51	0 17	22 33		n.a.
W 4	12 16	9 15	1 51	3 1	1 46	3 46	1 56	7 30	1 31	4 40	0 58	10 23	0 32	24 56	1 6	20 1	2 0	23 59	3 42	0 51	0 18	22 31		n.a.
T 5	11 55	14 57	2 53	2 27	1 42	4 16	1 57	7 47	1 31	4 45	0 58	10 22	0 32	24 56	1 6	20 1	2 0	23 59	3 42	0 50	0 20	22 28		n.a.
F 6	11 34	20 10	3 47	1 53	1 39	4 46	1 58	8 3	1 30	4 50	0 58	10 22	0 33	24 56	1 6	20 1	2 0	23 59	3 42	0 49	0 21	22 26		n.a.
S 7	11 12	24 32	4 30	1 20	1 34	5 16	1 58	8 19	1 30	4 54	0 58	10 21	0 33	24 56	1 6	20 1	2 0	23 58	3 42	0 49	0 22	22 24		n.a.
S 8	10 51	27 43	5 0	0 47	1 30	5 46	1 59	8 35	1 30	4 59	0 58	10 20	0 33	24 56	1 6	20 1	2 0	23 58	3 42	0 49	0 24	22 21		n.a.
M 9	10 29	29 17	5 13	0 15	1 25	6 15	1 59	8 52	1 29	5 4	0 58	10 20	0 33	24 56	1 6	20 1	2 0	23 58	3 42	0 50	0 25	22 19		n.a.
T 10	10 7	28 56	5 8	0n15	1 20	6 44	2 0	9 8	1 29	5 9	0 58	10 19	0 33	24 57	1 7	20 2	2 0	23 57	3 42	0 50	0 26	22 16		n.a.
W11	9 45	26 34	4 42	0 45	1 14	7 14	2 0	9 24	1 29	5 14	0 58	10 18	0 33	24 57	1 7	20 2	2 0	23 57	3 42	0 52	0 27	22 14		n.a.
T 12	9 23	22 20	3 57	1 14	1 9	7 42	2 0	9 40	1 29	5 19	0 58	10 18	0 34	24 57	1 7	20 2	2 0	23 57	3 42	0 53	0 29	22 12		n.a.
F 13	9 1	16 36	2 55	1 43	1 2	8 11	2 1	9 56	1 28	5 24	0 58	10 17	0 34	24 57	1 7	20 2	2 0	23 56	3 42	0 54	0 30	22 9		n.a.
S 14	8 38	9 54	1 40	2 10	0 56	8 40	2 1	10 12	1 28	5 28	0 58	10 16	0 34	24 57	1 7	20 2	2 0	23 56	3 42	0 54	0 31	22 7		n.a.
S 15	8 16	2 43	0 20	2 36	0 49	9 8	2 1	10 28	1 28	5 33	0 58	10 15	0 34	24 57	1 7	20 3	2 0	23 56	3 42	0 55	0 33	22 4		n.a.
M16	7 53	4s26	1s 0	3 1	0 42	9 36	2 0	10 44	1 27	5 38	0 58	10 14	0 34	24 58	1 7	20 3	2 0	23 55	3 42	0 55	0 34	22 2		n.a.
T 17	7 30	11 12	2 14	3 26	0 35	10 3	2 0	11 0	1 27	5 43	0 58	10 13	0 34	24 58	1 7	20 3	1 59	23 55	3 42	0 54	0 35	21 59		n.a.
W18	7 7	17 12	3 18	3 49	0 27	10 31	2 0	11 16	1 26	5 48	0 58	10 13	0 35	24 58	1 7	20 3	1 59	23 55	3 42	0 54	0 37	21 57		n.a.
T 19	6 44	22 13	4 9	4 11	0 19	10 58	2 0	11 32	1 26	5 53	0 58	10 12	0 35	24 58	1 7	20 4	1 59	23 55	3 42	0 53	0 38	21 54		n.a.
F 20	6 21	26 0	4 46	4 32	0 11	11 25	1 59	11 47	1 26	5 59	0 58	10 10	0 35	24 58	1 7	20 4	1 59	23 54	3 42	0 53	0 39	21 52		n.a.
S 21	5 57	28 25	5 8	4 52	0 2	11 51	1 59	12 3	1 25	6 4	0 58	10 9	0 35	24 58	1 7	20 4	1 59	23 54	3 42	0 53	0 41	21 49		n.a.
S 22	5 34	29 24	5 16	5 11	0s 6	12 17	1 58	12 19	1 25	6 9	0 58	10 8	0 35	24 58	1 7	20 5	1 59	23 54	3 42	0 53	0 42	21 47		n.a.
M23	5 10	28 57	5 9	5 28	0 15	12 43	1 57	12 34	1 25	6 14	0 58	10 7	0 35	24 58	1 7	20 5	1 59	23 53	3 42	0 53	0 43	21 44		n.a.
T 24	4 47	27 10	4 50	5 44	0 25	13 9	1 56	12 50	1 24	6 19	0 58	10 6	0 36	24 59	1 7	20 5	1 59	23 53	3 42	0 54	0 44	21 42		n.a.
W25	4 23	24 11	4 18	5 59	0 34	13 34	1 55	13 5	1 24	6 24	0 58	10 5	0 36	24 59	1 7	20 6	1 59	23 53	3 42	0 54	0 46	21 40		n.a.
T 26	3 59	20 12	3 35	6 13	0 44	13 59	1 54	13 20	1 23	6 29	0 58	10 4	0 36	24 59	1 7	20 6	1 59	23 53	3 42	0 55	0 47	21 37		n.a.
F 27	3 35	15 25	2 42	6 25	0 54	14 23	1 53	13 35	1 23	6 34	0 58	10 2	0 36	24 59	1 8	20 6	1 59	23 52	3 42	0 55	0 48	21 34		n.a.
S 28	3 11	10 1	1 42	6 35	1 4	14 47	1 52	13 51	1 23	6 40	0 59	10 1	0 36	24 59	1 8	20 7	1 59	23 52	3 42	0 55	0 50	21 32		n.a.
S 29	2 47	4 13	0 37	6 44	1 14	15 10	1 50	14 6	1 22	6 45	0 59	10 0	0 36	24 59	1 8	20 7	1 59	23 52	3 42	0 56	0 51	21 29		n.a.
M30	2 23	1n49	0n31	6 52	1 24	15 33	1 49	14 21	1 22	6 50	0 59	9 58	0 37	24 59	1 8	20 7	1 59	23 52	3 42	0 56	0 52	21 27		n.a.
T 31	1s59	7n52	1n38	6n57	1s35	15n56	1n47	14n35	1n21	6n55	0n59	9s57	0s37	24s59	1s 8	20n 8	1n59	23s51	3s42	0s55	0s54	21s24		n.a.

Julian Day Number = -1896623.5, Delta T = 123h53m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'57, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°25'06, Lahiri = -139°18'06 Julian Calendar 1 May 9906 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9906 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9906 BCE (-9905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 53 34	26♓ 7'59	28♈21	21♈32	8♉ 9	4♉58	15♈ 4	23°R24	21♐10	19♉51	2♒14	27♓45	27♓46	11♒39	n.a.	W 1
T 2	11 57 30	27° 7'17	11♉12	22° 3	9°19	5°42	15°17	23♎20	21°10	19°52	2°15	27°45	27°43	11°46	n.a.	T 2
F 3	12 1 27	28° 6'38	24°17	22°29	10°29	6°26	15°30	23°16	21°11	19°54	2°16	27°R45	27°40	11°53	n.a.	F 3
S 4	12 5 23	29° 6'00	7♊37	22°49	11°40	7° 9	15°43	23°11	21°11	19°55	2°17	27°45	27°37	12° 0	n.a.	S 4
S 5	12 9 20	0♈ 5'25	21°14	23° 4	12°50	7°53	15°56	23° 7	21°11	19°57	2°18	27°45	27°33	12° 6	n.a.	S 5
M 6	12 13 16	1° 4'52	5♋ 7	23°13	14° 0	8°37	16° 9	23° 3	21°11	19°58	2°19	27°D45	27°30	12°13	n.a.	M 6
T 7	12 17 13	2° 4'22	19°16	23°R15	15°10	9°21	16°22	22°58	21°11	20° 0	2°20	27°45	27°27	12°20	n.a.	T 7
W 8	12 21 9	3° 3'53	3♌40	23°11	16°20	10° 5	16°36	22°54	21°R11	20° 2	2°21	27°45	27°24	12°26	n.a.	W 8
T 9	12 25 6	4° 3'26	18°15	22°59	17°30	10°49	16°49	22°49	21°11	20° 3	2°22	27°46	27°21	12°33	n.a.	T 9
F 10	12 29 2	5° 3'02	2♍57	22°39	18°39	11°33	17° 2	22°45	21°11	20° 5	2°23	27°46	27°17	12°40	n.a.	F 10
S 11	12 32 59	6° 2'39	17°39	22°12	19°49	12°18	17°15	22°40	21°11	20° 7	2°23	27°47	27°14	12°46	n.a.	S 11
S 12	12 36 55	7° 2'19	2♎15	21°37	20°58	13° 2	17°28	22°35	21°11	20° 9	2°24	27°R47	27°11	12°53	n.a.	S 12
M13	12 40 52	8° 2'01	16°39	20°55	22° 8	13°46	17°42	22°31	21°11	20°10	2°25	27°46	27° 8	13° 0	n.a.	M13
T 14	12 44 48	9° 1'46	0♏45	20° 5	23°17	14°31	17°55	22°26	21°10	20°12	2°26	27°45	27° 5	13° 6	n.a.	T 14
W15	12 48 45	10° 1'33	14°29	19° 8	24°26	15°15	18° 8	22°21	21°10	20°14	2°26	27°44	27° 2	13°13	n.a.	W15
T 16	12 52 41	11° 1'22	27°49	18° 6	25°35	16° 0	18°22	22°16	21°10	20°16	2°27	27°42	26°58	13°20	n.a.	T 16
F 17	12 56 38	12° 1'15	10♐46	16°58	26°44	16°44	18°35	22°11	21° 9	20°18	2°28	27°40	26°55	13°26	n.a.	F 17
S 18	13 0 35	13° 1'09	23°22	15°48	27°53	17°29	18°48	22° 6	21° 9	20°20	2°28	27°39	26°52	13°33	n.a.	S 18
S 19	13 4 31	14° 1'07	5♑40	14°37	29° 2	18°13	19° 2	22° 2	21° 8	20°22	2°29	27°38	26°49	13°40	n.a.	S 19
M20	13 8 28	15° 1'07	17°44	13°25	0♊10	18°58	19°15	21°57	21° 8	20°23	2°30	27°D38	26°46	13°47	n.a.	M20
T 21	13 12 24	16° 1'09	29°39	12°17	1°19	19°43	19°28	21°52	21° 7	20°25	2°30	27°38	26°43	13°53	n.a.	T 21
W22	13 16 20	17° 1'14	11♒29	11°12	2°27	20°28	19°42	21°47	21° 6	20°27	2°31	27°39	26°39	14° 0	n.a.	W22
T 23	13 20 17	18° 1'22	23°19	10°14	3°35	21°13	19°55	21°42	21° 6	20°29	2°31	27°41	26°36	14° 7	n.a.	T 23
F 24	13 24 13	19° 1'31	5♓14	9°24	4°43	21°58	20° 9	21°37	21° 5	20°31	2°32	27°43	26°33	14°13	n.a.	F 24
S 25	13 28 10	20° 1'44	17°18	8°44	5°51	22°43	20°22	21°32	21° 4	20°33	2°32	27°44	26°30	14°20	n.a.	S 25
S 26	13 32 6	21° 1'58	29°34	8°13	6°59	23°28	20°35	21°27	21° 3	20°35	2°33	27°R44	26°27	14°27	n.a.	S 26
M27	13 36 3	22° 2'15	12♈ 3	7°54	8° 7	24°13	20°49	21°22	21° 2	20°37	2°33	27°43	26°23	14°33	n.a.	M27
T 28	13 39 59	23° 2'34	24°47	7°D45	9°14	24°58	21° 2	21°17	21° 1	20°39	2°34	27°41	26°20	14°40	n.a.	T 28
W29	13 43 56	24° 2'56	7♉47	7°48	10°21	25°43	21°16	21°12	21° 0	20°41	2°34	27°38	26°17	14°47	n.a.	W29
T 30	13 47 52	25♈ 3'19	21♉ 1	8♈ 2	11♊29	26♉28	21♈29	21♎ 7	20♐59	20♉43	2♒34	27♓34	26♓14	14♒53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s35	13n43	2n42	7n 1	1s45	16n18	1n46	14n50	1n21	7n 0	0n59	9s56	0s37	24s59	1s 8	20n 8	1n59	23s51	3s42	0s55	0s55	21s22		n.a.
T 2	1 11	19 5	3 38	7 4	1 56	16 40	1 44	15 5	1 21	7 6	0 59	9 54	0 37	24 59	1 8	20 8	1 59	23 51	3 42	0 55	0 56	21 19		n.a.
F 3	0 46	23 40	4 24	7 4	2 6	17 1	1 42	15 19	1 20	7 11	0 59	9 53	0 37	25 0	1 8	20 9	1 59	23 51	3 42	0 55	0 57	21 17		n.a.
S 4	0 22	27 8	4 57	7 2	2 16	17 22	1 40	15 34	1 20	7 16	0 59	9 51	0 37	25 0	1 8	20 9	1 59	23 51	3 42	0 55	0 59	21 14		n.a.
S 5	0n 2	29 6	5 15	6 58	2 26	17 43	1 38	15 48	1 19	7 21	0 59	9 50	0 38	25 0	1 8	20 10	1 59	23 50	3 42	0 55	1 0	21 12		n.a.
M 6	0 27	29 18	5 14	6 53	2 36	18 2	1 36	16 2	1 19	7 27	0 59	9 48	0 38	25 0	1 8	20 10	1 59	23 50	3 42	0 55	1 1	21 9		n.a.
T 7	0 51	27 35	4 55	6 45	2 46	18 22	1 33	16 17	1 18	7 32	0 59	9 47	0 38	25 0	1 8	20 10	1 59	23 50	3 42	0 55	1 3	21 7		n.a.
W 8	1 15	24 4	4 17	6 35	2 55	18 40	1 31	16 31	1 18	7 37	0 59	9 45	0 38	25 0	1 8	20 11	1 58	23 50	3 42	0 55	1 4	21 4		n.a.
T 9	1 40	19 0	3 22	6 22	3 3	18 59	1 29	16 44	1 17	7 43	0 59	9 43	0 38	25 0	1 8	20 11	1 58	23 50	3 42	0 55	1 5	21 1		n.a.
F 10	2 4	12 47	2 13	6 8	3 11	19 16	1 26	16 58	1 17	7 48	0 59	9 42	0 38	25 0	1 8	20 12	1 58	23 49	3 42	0 55	1 7	20 59		n.a.
S 11	2 28	5 52	0 56	5 51	3 18	19 33	1 23	17 12	1 16	7 53	1 0	9 40	0 38	25 0	1 9	20 12	1 58	23 49	3 42	0 55	1 8	20 56		n.a.
S 12	2 53	1s18	0s25	5 33	3 23	19 50	1 20	17 25	1 16	7 58	1 0	9 38	0 39	25 0	1 9	20 13	1 58	23 49	3 42	0 55	1 9	20 54		n.a.
M13	3 17	8 18	1 43	5 13	3 27	20 6	1 18	17 39	1 15	8 4	1 0	9 37	0 39	25 0	1 9	20 13	1 58	23 49	3 42	0 55	1 10	20 51		n.a.
T 14	3 41	14 45	2 52	4 51	3 30	20 21	1 15	17 52	1 15	8 9	1 0	9 35	0 39	25 0	1 9	20 14	1 58	23 49	3 42	0 55	1 12	20 48		n.a.
W15	4 5	20 19	3 50	4 29	3 31	20 36	1 11	18 5	1 14	8 14	1 0	9 33	0 39	25 0	1 9	20 14	1 58	23 49	3 42	0 56	1 13	20 46		n.a.
T 16	4 29	24 42	4 34	4 6	3 29	20 50	1 8	18 18	1 14	8 20	1 0	9 32	0 39	25 0	1 9	20 15	1 58	23 49	3 42	0 56	1 14	20 43		n.a.
F 17	4 53	27 43	5 2	3 42	3 26	21 4	1 5	18 31	1 13	8 25	1 0	9 30	0 39	25 0	1 9	20 15	1 58	23 48	3 42	0 57	1 16	20 41		n.a.
S 18	5 17	29 14	5 15	3 20	3 21	21 17	1 2	18 43	1 13	8 30	1 0	9 28	0 39	25 0	1 9	20 16	1 58	23 48	3 42	0 58	1 17	20 38		n.a.
S 19	5 41	29 15	5 12	2 58	3 13	21 29	0 58	18 56	1 12	8 36	1 0	9 26	0 40	25 0	1 9	20 16	1 58	23 48	3 42	0 58	1 18	20 35		n.a.
M20	6 5	27 51	4 56	2 39	3 4	21 41	0 54	19 8	1 12	8 41	1 0	9 25	0 40	25 0	1 9	20 17	1 58	23 48	3 42	0 58	1 20	20 33		n.a.
T 21	6 29	25 12	4 28	2 22	2 52	21 52	0 51	19 20	1 11	8 46	1 0	9 23	0 40	25 0	1 9	20 17	1 58	23 48	3 42	0 58	1 21	20 30		n.a.
W22	6 53	21 30	3 48	2 9	2 39	22 3	0 47	19 32	1 11	8 52	1 1	9 21	0 40	25 0	1 9	20 18	1 58	23 48	3 42	0 58	1 22	20 27		n.a.
T 23	7 16	16 57	2 58	1 59	2 24	22 13	0 43	19 44	1 10	8 57	1 1	9 19	0 40	25 0	1 9	20 18	1 58	23 48	3 42	0 57	1 23	20 25		n.a.
F 24	7 40	11 44	2 1	1 53	2 8	22 22	0 39	19 56	1 9	9 2	1 1	9 17	0 40	25 0	1 9	20 19	1 58	23 48	3 43	0 56	1 25	20 22		n.a.
S 25	8 3	6 2	0 57	1 52	1 51	22 31	0 35	20 7	1 9	9 8	1 1	9 16	0 40	25 0	1 9	20 19	1 58	23 48	3 43	0 56	1 26	20 20		n.a.
S 26	8 27	0 2	0n10	1 56	1 34	22 38	0 31	20 18	1 8	9 13	1 1	9 14	0 40	25 0	1 9	20 20	1 58	23 47	3 43	0 56	1 27	20 17		n.a.
M27	8 50	6n 5	1 18	2 4	1 16	22 46	0 26	20 29	1 8	9 18	1 1	9 12	0 41	25 0	1 10	20 20	1 58	23 47	3 43	0 56	1 29	20 14		n.a.
T 28	9 13	12 5	2 23	2 16	0 59	22 52	0 22	20 40	1 7	9 23	1 1	9 10	0 41	25 0	1 10	20 21	1 58	23 47	3 43	0 57	1 30	20 12		n.a.
W29	9 36	17 42	3 22	2 33	0 42	22 58	0 18	20 51	1 7	9 29	1 1	9 8	0 41	25 0	1 10	20 21	1 58	23 47	3 43	0 58	1 31	20 9		n.a.
T 30	9n59	22n35	4n11	2n54	0s25	23n 3	0n13	21n 1	1n 6	9n34	1n 1	9s 7	0s41	25s 0	1s10	20n22	1n58	23s47	3s43	1s 0	1s32	20s 6		n.a.

Julian Day Number = -1896592.5, Delta T = 123h53m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'58, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°25'02, Lahiri = -139°18'02 Julian Calendar 1 June 9906 BCE == Greg. Calendar 16 March 9906 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9906 BCE (-9905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 51 49	26♈ 3'44	4♊29	8♈26	12♊35	27♉14	21♈42	21°R 2	20°R58	20♉46	2♒35	27°R29	26♓11	15♒ 0	n.a.	F 1
S 2	13 55 45	27° 4'12	18° 9	9° 0	13°42	27°59	21°56	20♎57	20♐57	20°48	2°35	27♓25	26° 8	15° 7	n.a.	S 2
S 3	13 59 42	28° 4'41	1♋58	9°42	14°49	28°45	22° 9	20°52	20°55	20°50	2°35	27°21	26° 4	15°13	n.a.	S 3
M 4	14 3 38	29° 5'12	15°56	10°33	15°55	29°30	22°22	20°47	20°54	20°52	2°36	27°19	26° 1	15°20	n.a.	M 4
T 5	14 7 35	0♉ 5'45	0♌ 1	11°31	17° 1	0♊16	22°36	20°42	20°53	20°54	2°36	27°D18	25°58	15°27	n.a.	T 5
W 6	14 11 31	1° 6'19	14°11	12°36	18° 7	1° 1	22°49	20°37	20°51	20°56	2°36	27°19	25°55	15°33	n.a.	W 6
T 7	14 15 28	2° 6'55	28°24	13°47	19°13	1°47	23° 2	20°32	20°50	20°58	2°36	27°20	25°52	15°40	n.a.	T 7
F 8	14 19 24	3° 7'33	12♍39	15° 2	20°19	2°33	23°16	20°27	20°49	21° 1	2°37	27°22	25°49	15°47	n.a.	F 8
S 9	14 23 20	4° 8'12	26°53	16°21	21°24	3°18	23°29	20°23	20°47	21° 3	2°37	27°R22	25°45	15°53	n.a.	S 9
S 10	14 27 17	5° 8'53	11♎ 2	17°45	22°29	4° 4	23°42	20°18	20°46	21° 5	2°37	27°22	25°42	16° 0	n.a.	S 10
M11	14 31 13	6° 9'36	25° 3	19°11	23°34	4°50	23°56	20°13	20°44	21° 7	2°37	27°19	25°39	16° 7	n.a.	M11
T 12	14 35 10	7°10'20	8♏51	20°40	24°38	5°36	24° 9	20° 9	20°42	21° 9	2°37	27°14	25°36	16°13	n.a.	T 12
W13	14 39 6	8°11'07	22°25	22°11	25°43	6°21	24°22	20° 4	20°41	21°12	2°37	27° 8	25°33	16°20	n.a.	W13
T 14	14 43 3	9°11'55	5♐39	23°43	26°47	7° 7	24°35	19°59	20°39	21°14	2°37	27° 0	25°29	16°27	n.a.	T 14
F 15	14 46 59	10°12'45	18°35	25°17	27°51	7°53	24°48	19°55	20°37	21°16	2°R37	26°53	25°26	16°34	n.a.	F 15
S 16	14 50 56	11°13'37	1♑11	26°52	28°54	8°39	25° 2	19°50	20°36	21°18	2°37	26°45	25°23	16°40	n.a.	S 16
S 17	14 54 52	12°14'31	13°30	28°29	29°57	9°25	25°15	19°46	20°34	21°20	2°37	26°40	25°20	16°47	n.a.	S 17
M18	14 58 49	13°15'27	25°34	0♉ 5	1♋ 0	10°11	25°28	19°42	20°32	21°23	2°37	26°36	25°17	16°54	n.a.	M18
T 19	15 2 45	14°16'25	7♒29	1°43	2° 3	10°58	25°41	19°37	20°30	21°25	2°37	26°34	25°14	17° 0	n.a.	T 19
W20	15 6 42	15°17'25	19°19	3°20	3° 5	11°44	25°54	19°33	20°28	21°27	2°37	26°D33	25°10	17° 7	n.a.	W20
T 21	15 10 38	16°18'26	1♓ 9	4°58	4° 7	12°30	26° 7	19°29	20°26	21°29	2°37	26°34	25° 7	17°14	n.a.	T 21
F 22	15 14 34	17°19'29	13° 4	6°36	5° 8	13°16	26°20	19°25	20°24	21°32	2°36	26°36	25° 4	17°20	n.a.	F 22
S 23	15 18 31	18°20'34	25°10	8°14	6° 9	14° 2	26°33	19°21	20°22	21°34	2°36	26°R36	25° 1	17°27	n.a.	S 23
S 24	15 22 27	19°21'41	7♈31	9°52	7°10	14°49	26°46	19°17	20°20	21°36	2°36	26°36	24°58	17°34	n.a.	S 24
M25	15 26 24	20°22'49	20°11	11°30	8°11	15°35	26°59	19°13	20°18	21°38	2°36	26°33	24°54	17°40	n.a.	M25
T 26	15 30 20	21°23'58	3♉11	13° 8	9°11	16°22	27°12	19° 9	20°16	21°41	2°36	26°28	24°51	17°47	n.a.	T 26
W27	15 34 17	22°25'10	16°32	14°45	10°10	17° 8	27°24	19° 5	20°14	21°43	2°35	26°20	24°48	17°54	n.a.	W27
T 28	15 38 13	23°26'22	0♊12	16°23	11° 9	17°54	27°37	19° 2	20°11	21°45	2°35	26°11	24°45	18° 0	n.a.	T 28
F 29	15 42 10	24°27'36	14° 9	18° 0	12° 8	18°41	27°50	18°58	20° 9	21°48	2°35	26° 0	24°42	18° 7	n.a.	F 29
S 30	15 46 6	25°28'51	28°17	19°37	13° 6	19°27	28° 2	18°55	20° 7	21°50	2°34	25°50	24°39	18°14	n.a.	S 30
S 31	15 50 3	26♉30'07	12♋31	21♉14	14♋ 4	20♊14	28♈15	18♎51	20♐ 5	21♉52	2♒34	25♓42	24♓35	18♒20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n22	26n23	4n47	3n18	0s10	23n 8	0n 9	21n12	1n 5	9n39	1n 2	9s 5	0s41	25s 0	1s10	20n22	1n58	23s47	3s43	1s 2	1s34	20s 3		n.a.
S 2	10 44	28 44	5 8	3 45	0n 5	23 12	0 4	21 22	1 5	9 45	1 2	9 3	0 41	25 0	1 10	20 23	1 58	23 47	3 43	1 4	1 35	20 1		n.a.
S 3	11 6	29 20	5 11	4 15	0 19	23 15	0s 1	21 32	1 4	9 50	1 2	9 1	0 41	25 0	1 10	20 24	1 58	23 47	3 43	1 5	1 36	19 58		n.a.
M 4	11 29	28 4	4 56	4 47	0 32	23 18	0 6	21 41	1 4	9 55	1 2	8 59	0 41	25 0	1 10	20 24	1 58	23 47	3 43	1 6	1 38	19 55		n.a.
T 5	11 51	25 2	4 23	5 22	0 44	23 20	0 11	21 51	1 3	10 0	1 2	8 57	0 41	25 0	1 10	20 25	1 58	23 47	3 43	1 6	1 39	19 53		n.a.
W 6	12 12	20 28	3 34	5 58	0 55	23 21	0 16	22 0	1 2	10 6	1 2	8 56	0 42	25 0	1 10	20 25	1 58	23 47	3 43	1 6	1 40	19 50		n.a.
T 7	12 34	14 44	2 31	6 35	1 5	23 22	0 21	22 9	1 2	10 11	1 2	8 54	0 42	25 0	1 10	20 26	1 58	23 47	3 43	1 5	1 42	19 47		n.a.
F 8	12 55	8 14	1 19	7 13	1 14	23 22	0 26	22 18	1 1	10 16	1 2	8 52	0 42	25 0	1 10	20 27	1 58	23 47	3 43	1 5	1 43	19 45		n.a.
S 9	13 17	1 19	0 3	7 52	1 22	23 21	0 32	22 27	1 1	10 21	1 3	8 50	0 42	25 0	1 10	20 27	1 58	23 47	3 43	1 4	1 44	19 42		n.a.
S 10	13 38	5s37	1s14	8 32	1 29	23 20	0 37	22 35	1 0	10 26	1 3	8 49	0 42	25 0	1 10	20 28	1 58	23 47	3 43	1 5	1 45	19 39		n.a.
M11	13 58	12 12	2 24	9 11	1 35	23 18	0 42	22 43	0 59	10 32	1 3	8 47	0 42	25 0	1 10	20 28	1 58	23 47	3 43	1 6	1 47	19 36		n.a.
T 12	14 19	18 7	3 26	9 51	1 40	23 15	0 48	22 51	0 59	10 37	1 3	8 45	0 42	25 0	1 10	20 29	1 58	23 47	3 43	1 8	1 48	19 34		n.a.
W13	14 39	23 0	4 14	10 30	1 45	23 12	0 53	22 59	0 58	10 42	1 3	8 43	0 42	25 0	1 10	20 29	1 58	23 47	3 43	1 10	1 49	19 31		n.a.
T 14	14 59	26 36	4 47	11 9	1 48	23 8	0 59	23 6	0 57	10 47	1 3	8 42	0 42	25 0	1 10	20 30	1 58	23 47	3 43	1 14	1 51	19 28		n.a.
F 15	15 19	28 43	5 5	11 47	1 51	23 4	1 5	23 13	0 57	10 52	1 3	8 40	0 42	25 0	1 10	20 31	1 58	23 47	3 43	1 17	1 52	19 25		n.a.
S 16	15 39	29 17	5 7	12 25	1 53	22 59	1 11	23 20	0 56	10 57	1 4	8 38	0 43	25 0	1 10	20 31	1 58	23 47	3 43	1 20	1 53	19 23		n.a.
S 17	15 58	28 21	4 55	13 2	1 55	22 53	1 16	23 27	0 55	11 2	1 4	8 37	0 43	24 59	1 11	20 32	1 58	23 47	3 43	1 22	1 55	19 20		n.a.
M18	16 17	26 5	4 30	13 39	1 56	22 47	1 22	23 33	0 55	11 7	1 4	8 35	0 43	24 59	1 11	20 33	1 58	23 47	3 43	1 24	1 56	19 17		n.a.
T 19	16 36	22 42	3 53	14 15	1 57	22 41	1 28	23 40	0 54	11 13	1 4	8 34	0 43	24 59	1 11	20 33	1 58	23 47	3 43	1 24	1 57	19 14		n.a.
W20	16 54	18 26	3 7	14 49	1 57	22 33	1 34	23 45	0 53	11 18	1 4	8 32	0 43	24 59	1 11	20 34	1 58	23 47	3 43	1 25	1 58	19 12		n.a.
T 21	17 13	13 27	2 13	15 23	1 56	22 26	1 40	23 51	0 53	11 23	1 4	8 30	0 43	24 59	1 11	20 34	1 58	23 47	3 43	1 24	2 0	19 9		n.a.
F 22	17 31	7 57	1 12	15 56	1 55	22 17	1 47	23 57	0 52	11 28	1 5	8 29	0 43	24 59	1 11	20 35	1 58	23 47	3 43	1 24	2 1	19 6		n.a.
S 23	17 48	2 5	0 8	16 28	1 54	22 8	1 53	24 2	0 51	11 33	1 5	8 27	0 43	24 59	1 11	20 36	1 58	23 47	3 43	1 23	2 2	19 3		n.a.
S 24	18 6	3n58	0n58	16 59	1 52	21 59	1 59	24 7	0 51	11 38	1 5	8 26	0 43	24 59	1 11	20 36	1 58	23 48	3 43	1 24	2 4	19 0		n.a.
M25	18 23	10 0	2 3	17 29	1 50	21 49	2 5	24 11	0 50	11 43	1 5	8 24	0 43	24 59	1 11	20 37	1 58	23 48	3 44	1 25	2 5	18 58		n.a.
T 26	18 39	15 48	3 3	17 58	1 48	21 39	2 12	24 16	0 49	11 48	1 5	8 23	0 43	24 58	1 11	20 37	1 58	23 48	3 44	1 27	2 6	18 55		n.a.
W27	18 55	21 1	3 54	18 25	1 45	21 28	2 18	24 20	0 49	11 52	1 5	8 22	0 43	24 58	1 11	20 38	1 58	23 48	3 44	1 30	2 8	18 52		n.a.
T 28	19 11	25 15	4 33	18 52	1 42	21 17	2 24	24 24	0 48	11 57	1 6	8 20	0 44	24 58	1 11	20 39	1 58	23 48	3 44	1 34	2 9	18 49		n.a.
F 29	19 27	28 6	4 57	19 17	1 39	21 6	2 31	24 27	0 47	12 2	1 6	8 19	0 44	24 58	1 11	20 39	1 58	23 48	3 44	1 38	2 10	18 46		n.a.
S 30	19 42	29 12	5 3	19 41	1 35	20 54	2 37	24 30	0 47	12 7	1 6	8 18	0 44	24 58	1 11	20 40	1 58	23 48	3 44	1 42	2 11	18 44		n.a.
S 31	19n57	28n22	4n51	20n 5	1n31	20n41	2s44	24n33	0n46	12n12	1n 6	8s16	0s44	24s58	1s11	20n41	1n58	23s48	3s44	1s46	2s13	18s41		n.a.

Julian Day Number = -1896562.5, Delta T = 123h53m35s
Ecliptic obliquity = 24°09'58, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°24'58, Lahiri = -139°17'58 Julian Calendar 1 July 9906 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9906 BCE

The year -9905 astronomical counting style corresponds to year 9906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9906 BCE (-9905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 53 59	27♌31'24	26♋48	22♌51	15♋ 1	21♊ 1	28♈28	18°R48	20°R 2	21♌54	2°R33	25°R35	24♓32	18♒27	n.a.	M 1
T 2	15 57 56	28°32'42	11♌ 2	24°27	15°58	21°47	28°40	18♎45	20♐ 0	21°57	2♒33	25♓32	24°29	18°34	n.a.	T 2
W 3	16 1 52	29°34'01	25°11	26° 3	16°54	22°34	28°53	18°42	19°58	21°59	2°33	25°D30	24°26	18°40	n.a.	W 3
T 4	16 5 49	0♊35'20	9♍14	27°39	17°50	23°20	29° 5	18°39	19°55	22° 1	2°32	25°30	24°23	18°47	n.a.	T 4
F 5	16 9 45	1°36'40	23°11	29°15	18°45	24° 7	29°17	18°36	19°53	22° 3	2°32	25°R31	24°20	18°54	n.a.	F 5
S 6	16 13 42	2°38'00	7♎ 0	0♊51	19°39	24°54	29°30	18°33	19°51	22° 6	2°31	25°30	24°16	19° 0	n.a.	S 6
S 7	16 17 38	3°39'21	20°42	2°26	20°33	25°40	29°42	18°30	19°48	22° 8	2°31	25°28	24°13	19° 7	n.a.	S 7
M 8	16 21 35	4°40'43	4♏16	4° 2	21°26	26°27	29°54	18°28	19°46	22°10	2°30	25°22	24°10	19°14	n.a.	M 8
T 9	16 25 31	5°42'06	17°40	5°37	22°19	27°14	0♉ 6	18°25	19°43	22°12	2°29	25°14	24° 7	19°20	n.a.	T 9
W10	16 29 28	6°43'29	0♐53	7°12	23°10	28° 1	0°18	18°23	19°41	22°14	2°29	25° 3	24° 4	19°27	n.a.	W10
T 11	16 33 24	7°44'53	13°52	8°47	24° 1	28°48	0°30	18°20	19°38	22°17	2°28	24°50	24° 0	19°34	n.a.	T 11
F 12	16 37 21	8°46'18	26°36	10°22	24°51	29°34	0°42	18°18	19°36	22°19	2°28	24°36	23°57	19°40	n.a.	F 12
S 13	16 41 17	9°47'43	9♑ 6	11°57	25°41	0♋21	0°54	18°16	19°33	22°21	2°27	24°24	23°54	19°47	n.a.	S 13
S 14	16 45 14	10°49'10	21°21	13°31	26°29	1° 8	1° 6	18°14	19°31	22°23	2°26	24°12	23°51	19°54	n.a.	S 14
M15	16 49 10	11°50'36	3♒24	15° 6	27°17	1°55	1°17	18°12	19°28	22°25	2°25	24° 4	23°48	20° 0	n.a.	M15
T 16	16 53 7	12°52'04	15°18	16°41	28° 3	2°42	1°29	18°10	19°26	22°28	2°25	23°58	23°45	20° 7	n.a.	T 16
W17	16 57 3	13°53'33	27° 6	18°15	28°49	3°29	1°41	18° 9	19°23	22°30	2°24	23°55	23°41	20°14	n.a.	W17
T 18	17 1 0	14°55'02	8♓54	19°50	29°34	4°16	1°52	18° 7	19°21	22°32	2°23	23°54	23°38	20°20	n.a.	T 18
F 19	17 4 56	15°56'31	20°48	21°24	0♌17	5° 3	2° 4	18° 6	19°18	22°34	2°22	23°53	23°35	20°27	n.a.	F 19
S 20	17 8 53	16°58'01	2♈52	22°59	1° 0	5°50	2°15	18° 4	19°16	22°36	2°22	23°53	23°32	20°34	n.a.	S 20
S 21	17 12 49	17°59'32	15°13	24°34	1°42	6°37	2°26	18° 3	19°13	22°38	2°21	23°52	23°29	20°40	n.a.	S 21
M22	17 16 46	19° 1'04	27°55	26° 8	2°22	7°24	2°37	18° 2	19°10	22°40	2°20	23°48	23°26	20°47	n.a.	M22
T 23	17 20 42	20° 2'35	11♉ 1	27°43	3° 1	8°11	2°48	18° 1	19° 8	22°42	2°19	23°42	23°22	20°54	n.a.	T 23
W24	17 24 39	21° 4'08	24°34	29°18	3°39	8°58	2°59	18° 0	19° 5	22°44	2°18	23°32	23°19	21° 1	n.a.	W24
T 25	17 28 35	22° 5'40	8♊32	0♋53	4°16	9°45	3°10	17°59	19° 3	22°46	2°17	23°21	23°16	21° 7	n.a.	T 25
F 26	17 32 32	23° 7'13	22°52	2°28	4°51	10°32	3°21	17°59	19° 0	22°48	2°16	23° 8	23°13	21°14	n.a.	F 26
S 27	17 36 29	24° 8'46	7♋28	4° 2	5°25	11°19	3°32	17°58	18°58	22°50	2°15	22°55	23°10	21°21	n.a.	S 27
S 28	17 40 25	25°10'18	22°11	5°37	5°57	12° 6	3°43	17°58	18°55	22°52	2°15	22°44	23° 6	21°27	n.a.	S 28
M29	17 44 22	26°11'51	6♌54	7°12	6°28	12°53	3°53	17°57	18°53	22°54	2°14	22°36	23° 3	21°34	n.a.	M29
T 30	17 48 18	27°13'23	21°30	8°47	6°57	13°40	4° 4	17°57	18°50	22°56	2°13	22°31	23° 0	21°41	n.a.	T 30
W31	17 52 15	28♊14'54	5♍54	10♋22	7♌25	14♋27	4♉14	17°D57	18♐48	22♉58	2♒12	22♓28	22♓57	21♒47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n12	25n41	4n20	20n27	1n27	20n28	2s50	24n36	0n45	12n17	1n 6	8s15	0s44	24s58	1s11	20n41	1n58	23s48	3s44	1s48	2s14	18s38		n.a.
T 2	20 26	21 24	3 33	20 47	1 23	20 15	2 57	24 38	0 44	12 21	1 7	8 14	0 44	24 57	1 11	20 42	1 58	23 49	3 44	1 50	2 15	18 35		n.a.
W 3	20 40	15 55	2 34	21 7	1 18	20 2	3 3	24 41	0 44	12 26	1 7	8 13	0 44	24 57	1 11	20 43	1 58	23 49	3 44	1 50	2 17	18 32		n.a.
T 4	20 53	9 39	1 25	21 26	1 14	19 48	3 10	24 42	0 43	12 31	1 7	8 12	0 44	24 57	1 11	20 43	1 58	23 49	3 44	1 50	2 18	18 29		n.a.
F 5	21 6	2 59	0 12	21 43	1 9	19 34	3 16	24 44	0 42	12 36	1 7	8 11	0 44	24 57	1 11	20 44	1 58	23 49	3 44	1 50	2 19	18 26		n.a.
S 6	21 19	3s47	1s 1	21 59	1 4	19 20	3 23	24 45	0 41	12 40	1 7	8 9	0 44	24 57	1 11	20 44	1 58	23 49	3 44	1 50	2 20	18 24		n.a.
S 7	21 31	10 19	2 9	22 14	0 59	19 5	3 30	24 46	0 41	12 45	1 8	8 8	0 44	24 57	1 11	20 45	1 58	23 49	3 44	1 51	2 22	18 21		n.a.
M 8	21 43	16 17	3 10	22 28	0 53	18 51	3 36	24 47	0 40	12 50	1 8	8 7	0 44	24 56	1 11	20 46	1 58	23 49	3 44	1 54	2 23	18 18		n.a.
T 9	21 54	21 25	3 59	22 41	0 48	18 36	3 43	24 47	0 39	12 54	1 8	8 7	0 44	24 56	1 11	20 46	1 58	23 50	3 44	1 57	2 24	18 15		n.a.
W10	22 5	25 25	4 34	22 52	0 42	18 20	3 49	24 48	0 39	12 59	1 8	8 6	0 44	24 56	1 11	20 47	1 58	23 50	3 44	2 2	2 26	18 12		n.a.
T 11	22 15	28 2	4 55	23 2	0 37	18 5	3 56	24 47	0 38	13 3	1 8	8 5	0 44	24 56	1 11	20 47	1 58	23 50	3 44	2 7	2 27	18 9		n.a.
F 12	22 25	29 7	5 0	23 11	0 31	17 50	4 3	24 47	0 37	13 8	1 9	8 4	0 44	24 56	1 11	20 48	1 58	23 50	3 44	2 12	2 28	18 6		n.a.
S 13	22 35	28 40	4 51	23 19	0 25	17 34	4 9	24 46	0 36	13 12	1 9	8 3	0 44	24 56	1 11	20 49	1 58	23 50	3 44	2 18	2 30	18 4		n.a.
S 14	22 44	26 49	4 28	23 26	0 19	17 19	4 16	24 45	0 36	13 17	1 9	8 2	0 44	24 55	1 11	20 49	1 58	23 50	3 44	2 22	2 31	18 1		n.a.
M15	22 53	23 45	3 53	23 31	0 13	17 3	4 22	24 44	0 35	13 21	1 9	8 2	0 44	24 55	1 11	20 50	1 58	23 51	3 44	2 26	2 32	17 58		n.a.
T 16	23 1	19 44	3 9	23 36	0 7	16 48	4 29	24 42	0 34	13 26	1 10	8 1	0 45	24 55	1 11	20 51	1 58	23 51	3 44	2 28	2 33	17 55		n.a.
W17	23 9	14 59	2 17	23 39	0 1	16 32	4 35	24 40	0 33	13 30	1 10	8 0	0 45	24 55	1 11	20 51	1 58	23 51	3 44	2 29	2 35	17 52		n.a.
T 18	23 16	9 41	1 18	23 41	0s 5	16 17	4 41	24 38	0 33	13 34	1 10	8 0	0 45	24 55	1 11	20 52	1 58	23 51	3 44	2 30	2 36	17 49		n.a.
F 19	23 23	4 0	0 16	23 41	0 11	16 1	4 48	24 36	0 32	13 39	1 10	7 59	0 45	24 54	1 11	20 52	1 58	23 51	3 44	2 30	2 37	17 46		n.a.
S 20	23 30	1n54	0n47	23 41	0 17	15 46	4 54	24 33	0 31	13 43	1 10	7 59	0 45	24 54	1 11	20 53	1 58	23 52	3 44	2 30	2 39	17 43		n.a.
S 21	23 36	7 51	1 50	23 39	0 24	15 31	5 0	24 30	0 30	13 47	1 11	7 58	0 45	24 54	1 11	20 54	1 58	23 52	3 44	2 30	2 40	17 40		n.a.
M22	23 41	13 40	2 49	23 37	0 30	15 16	5 6	24 27	0 30	13 51	1 11	7 58	0 45	24 54	1 11	20 54	1 58	23 52	3 44	2 32	2 41	17 37		n.a.
T 23	23 46	19 5	3 41	23 33	0 36	15 1	5 12	24 23	0 29	13 56	1 11	7 58	0 45	24 54	1 11	20 55	1 59	23 52	3 44	2 35	2 42	17 35		n.a.
W24	23 51	23 43	4 23	23 28	0 42	14 47	5 18	24 19	0 28	14 0	1 11	7 57	0 45	24 53	1 11	20 55	1 59	23 52	3 44	2 38	2 44	17 32		n.a.
T 25	23 55	27 9	4 50	23 22	0 48	14 32	5 24	24 15	0 27	14 4	1 12	7 57	0 45	24 53	1 11	20 56	1 59	23 53	3 44	2 43	2 45	17 29		n.a.
F 26	23 58	28 57	4 59	23 15	0 54	14 18	5 29	24 10	0 26	14 8	1 12	7 57	0 45	24 53	1 11	20 56	1 59	23 53	3 44	2 48	2 46	17 26		n.a.
S 27	24 1	28 46	4 50	23 6	1 0	14 5	5 35	24 6	0 26	14 12	1 12	7 57	0 45	24 53	1 11	20 57	1 59	23 53	3 44	2 53	2 48	17 23		n.a.
S 28	24 4	26 34	4 21	22 57	1 6	13 52	5 40	24 1	0 25	14 16	1 12	7 56	0 45	24 52	1 11	20 58	1 59	23 53	3 44	2 58	2 49	17 20		n.a.
M29	24 6	22 34	3 35	22 47	1 11	13 39	5 46	23 55	0 24	14 20	1 13	7 56	0 45	24 52	1 11	20 58	1 59	23 53	3 44	3 1	2 50	17 17		n.a.
T 30	24 8	17 12	2 35	22 35	1 17	13 27	5 51	23 50	0 23	14 24	1 13	7 56	0 45	24 52	1 11	20 59	1 59	23 54	3 44	3 4	2 52	17 14		n.a.
W31	24n 9	10n57	1n26	22n23	1s22	13n15	5s56	23n44	0n23	14n28	1n13	7s56	0s45	24s52	1s11	20n59	1n59	23s54	3s44	3s 5	2s53	17s11		n.a.

Julian Day Number = -1896531.5, Delta T = 123h53m28s
Ecliptic obliquity = 24°09'57, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°24'54, Lahiri = -139°17'54 Julian Calendar 1 Aug. 9906 BCE == Greg. Calendar 16 May 9906 BCE

The year -9905 astronomical counting style corresponds to year 9906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9906 BCE (-9905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 56 11	29♊16'25	20♍ 3	11♋56	7♌50	15♋14	4♉24	17♎57	18°R45	23♉ 0	2°R11	22°R27	22♓54	21♒54	n.a.	T 1
F 2	18 0 8	0♋17'56	3♎56	13°30	8°14	16° 1	4°34	17°57	18♐43	23° 2	2♒10	22♓27	22°51	22° 1	n.a.	F 2
S 3	18 4 4	1°19'25	17°35	15° 4	8°37	16°48	4°44	17°58	18°40	23° 4	2° 9	22°27	22°47	22° 7	n.a.	S 3
S 4	18 8 1	2°20'55	1♏ 0	16°38	8°57	17°35	4°54	17°58	18°38	23° 6	2° 7	22°24	22°44	22°14	n.a.	S 4
M 5	18 11 58	3°22'23	14°12	18°11	9°15	18°22	5° 4	17°59	18°35	23° 8	2° 6	22°18	22°41	22°21	n.a.	M 5
T 6	18 15 54	4°23'51	27°13	19°44	9°31	19°10	5°14	17°59	18°33	23°10	2° 5	22°10	22°38	22°27	n.a.	T 6
W 7	18 19 51	5°25'19	10♐ 3	21°15	9°45	19°57	5°24	18° 0	18°30	23°11	2° 4	21°58	22°35	22°34	n.a.	W 7
T 8	18 23 47	6°26'46	22°42	22°46	9°56	20°44	5°33	18° 1	18°28	23°13	2° 3	21°45	22°32	22°41	n.a.	T 8
F 9	18 27 44	7°28'12	5♑10	24°16	10° 6	21°31	5°43	18° 2	18°26	23°15	2° 2	21°31	22°28	22°47	n.a.	F 9
S 10	18 31 41	8°29'37	17°28	25°44	10°13	22°18	5°52	18° 3	18°23	23°17	2° 1	21°18	22°25	22°54	n.a.	S 10
S 11	18 35 37	9°31'02	29°35	27°10	10°18	23° 5	6° 1	18° 4	18°21	23°18	2° 0	21° 6	22°22	23° 1	n.a.	S 11
M12	18 39 34	10°32'27	11♒33	28°34	10°R20	23°52	6°10	18° 6	18°18	23°20	1°59	20°56	22°19	23° 7	n.a.	M12
T 13	18 43 30	11°33'50	23°24	29°56	10°20	24°39	6°19	18° 7	18°16	23°22	1°57	20°50	22°16	23°14	n.a.	T 13
W14	18 47 27	12°35'13	5♓11	1♌15	10°17	25°26	6°28	18° 9	18°14	23°23	1°56	20°46	22°12	23°21	n.a.	W14
T 15	18 51 24	13°36'36	16°59	2°30	10°12	26°13	6°37	18°11	18°12	23°25	1°55	20°D45	22° 9	23°27	n.a.	T 15
F 16	18 55 20	14°37'57	28°50	3°41	10° 4	27° 0	6°45	18°12	18° 9	23°27	1°54	20°45	22° 6	23°34	n.a.	F 16
S 17	18 59 17	15°39'18	10♈52	4°47	9°53	27°47	6°54	18°14	18° 7	23°28	1°53	20°R46	22° 3	23°41	n.a.	S 17
S 18	19 3 13	16°40'39	23° 9	5°48	9°40	28°34	7° 2	18°16	18° 5	23°30	1°52	20°45	22° 0	23°47	n.a.	S 18
M19	19 7 10	17°41'59	5♉47	6°42	9°25	29°21	7°10	18°19	18° 3	23°31	1°50	20°44	21°57	23°54	n.a.	M19
T 20	19 11 7	18°43'18	18°51	7°29	9° 7	0♌ 8	7°18	18°21	18° 1	23°33	1°49	20°40	21°53	24° 1	n.a.	T 20
W21	19 15 3	19°44'36	2♊22	8° 9	8°47	0°55	7°26	18°23	17°59	23°34	1°48	20°33	21°50	24° 7	n.a.	W21
T 22	19 19 0	20°45'54	16°23	8°39	8°24	1°42	7°34	18°26	17°57	23°36	1°47	20°25	21°47	24°14	n.a.	T 22
F 23	19 22 57	21°47'10	0♋51	8°59	7°59	2°29	7°41	18°28	17°55	23°37	1°45	20°15	21°44	24°21	n.a.	F 23
S 24	19 26 53	22°48'26	15°41	9°R 9	7°32	3°16	7°49	18°31	17°53	23°38	1°44	20° 5	21°41	24°27	n.a.	S 24
S 25	19 30 50	23°49'40	0♌44	9° 7	7° 3	4° 3	7°56	18°34	17°51	23°40	1°43	19°57	21°38	24°34	n.a.	S 25
M26	19 34 46	24°50'53	15°50	8°54	6°32	4°50	8° 4	18°37	17°49	23°41	1°42	19°50	21°34	24°41	n.a.	M26
T 27	19 38 43	25°52'04	0♍51	8°30	6° 0	5°37	8°11	18°40	17°47	23°42	1°41	19°46	21°31	24°47	n.a.	T 27
W28	19 42 40	26°53'14	15°37	7°54	5°25	6°24	8°18	18°43	17°45	23°44	1°39	19°D45	21°28	24°54	n.a.	W28
T 29	19 46 36	27°54'22	0♎ 4	7° 7	4°50	7°11	8°24	18°46	17°43	23°45	1°38	19°45	21°25	25° 1	n.a.	T 29
F 30	19 50 33	28♋55'29	14♎ 8	6♌11	4♌14	7♌58	8♉31	18♎50	17♐42	23♉46	1♒37	19♓46	21♓22	25♒ 7	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	4n15	0n13	22n10	1s27	13n 4	6s 0	23n38	0n22	14n31	1n14	7s56	0s45	24s52	1s11	21n 0	1n59	23s54	3s44	3s 5	2s54	17s 8		n.a.
F 2	24 9	2s32	1s 0	21 55	1 32	12 53	6 5	23 31	0 21	14 35	1 14	7 57	0 45	24 51	1 11	21 0	1 59	23 54	3 44	3 5	2 55	17 5		n.a.
S 3	24 9	9 4	2 8	21 41	1 37	12 43	6 9	23 24	0 20	14 39	1 14	7 57	0 45	24 51	1 11	21 1	1 59	23 55	3 44	3 5	2 57	17 2		n.a.
S 4	24 8	15 6	3 8	21 25	1 42	12 34	6 13	23 17	0 19	14 43	1 14	7 57	0 45	24 51	1 11	21 1	1 59	23 55	3 44	3 6	2 58	16 59		n.a.
M 5	24 7	20 20	3 57	21 8	1 46	12 26	6 17	23 10	0 19	14 46	1 15	7 57	0 45	24 51	1 11	21 2	1 59	23 55	3 44	3 9	2 59	16 56		n.a.
T 6	24 5	24 32	4 32	20 51	1 50	12 18	6 21	23 3	0 18	14 50	1 15	7 57	0 45	24 50	1 11	21 3	1 59	23 55	3 44	3 12	3 1	16 53		n.a.
W 7	24 2	27 28	4 54	20 34	1 53	12 11	6 24	22 55	0 17	14 54	1 15	7 58	0 45	24 50	1 11	21 3	1 59	23 56	3 44	3 17	3 2	16 50		n.a.
T 8	24 0	28 57	5 0	20 16	1 56	12 6	6 27	22 47	0 16	14 57	1 16	7 58	0 45	24 50	1 11	21 4	1 59	23 56	3 44	3 22	3 3	16 47		n.a.
F 9	23 56	28 55	4 52	19 58	1 59	12 1	6 29	22 39	0 16	15 1	1 16	7 59	0 45	24 50	1 11	21 4	1 59	23 56	3 44	3 28	3 4	16 44		n.a.
S 10	23 52	27 26	4 30	19 39	2 1	11 57	6 31	22 30	0 15	15 4	1 16	7 59	0 45	24 49	1 11	21 5	1 59	23 56	3 44	3 33	3 6	16 41		n.a.
S 11	23 48	24 42	3 56	19 21	2 3	11 54	6 33	22 21	0 14	15 8	1 16	7 59	0 45	24 49	1 11	21 5	1 59	23 57	3 44	3 38	3 7	16 38		n.a.
M12	23 43	20 54	3 12	19 3	2 4	11 52	6 34	22 12	0 13	15 11	1 17	8 0	0 45	24 49	1 11	21 6	2 0	23 57	3 44	3 42	3 8	16 35		n.a.
T 13	23 38	16 19	2 20	18 46	2 4	11 51	6 35	22 3	0 12	15 14	1 17	8 1	0 45	24 49	1 11	21 6	2 0	23 57	3 44	3 44	3 10	16 32		n.a.
W14	23 32	11 9	1 22	18 29	2 4	11 52	6 35	21 53	0 12	15 18	1 17	8 1	0 45	24 49	1 11	21 7	2 0	23 57	3 44	3 46	3 11	16 29		n.a.
T 15	23 26	5 36	0 20	18 13	2 2	11 53	6 35	21 43	0 11	15 21	1 18	8 2	0 45	24 48	1 11	21 7	2 0	23 58	3 44	3 46	3 12	16 26		n.a.
F 16	23 20	0n11	0n43	17 59	2 0	11 56	6 34	21 33	0 10	15 24	1 18	8 3	0 45	24 48	1 11	21 8	2 0	23 58	3 44	3 46	3 13	16 23		n.a.
S 17	23 12	6 2	1 45	17 46	1 57	12 0	6 33	21 23	0 9	15 27	1 18	8 3	0 45	24 48	1 11	21 8	2 0	23 58	3 44	3 46	3 15	16 20		n.a.
S 18	23 5	11 47	2 44	17 35	1 52	12 6	6 31	21 13	0 9	15 30	1 19	8 4	0 45	24 48	1 11	21 9	2 0	23 58	3 44	3 46	3 16	16 17		n.a.
M19	22 57	17 14	3 36	17 27	1 46	12 12	6 28	21 2	0 8	15 33	1 19	8 5	0 45	24 47	1 11	21 9	2 0	23 59	3 44	3 47	3 17	16 14		n.a.
T 20	22 48	22 5	4 19	17 21	1 40	12 20	6 25	20 51	0 7	15 37	1 19	8 6	0 45	24 47	1 11	21 9	2 0	23 59	3 44	3 49	3 19	16 11		n.a.
W21	22 39	25 59	4 49	17 19	1 31	12 29	6 21	20 40	0 6	15 40	1 20	8 7	0 46	24 47	1 11	21 10	2 0	23 59	3 44	3 51	3 20	16 8		n.a.
T 22	22 30	28 28	5 3	17 20	1 22	12 40	6 16	20 28	0 5	15 42	1 20	8 8	0 46	24 47	1 11	21 10	2 0	23 59	3 44	3 55	3 21	16 5		n.a.
F 23	22 20	29 9	4 59	17 26	1 10	12 51	6 11	20 17	0 5	15 45	1 20	8 9	0 46	24 46	1 11	21 11	2 0	24 0	3 44	3 58	3 23	16 2		n.a.
S 24	22 10	27 45	4 35	17 35	0 58	13 4	6 5	20 5	0 4	15 48	1 21	8 10	0 46	24 46	1 11	21 11	2 0	24 0	3 44	4 2	3 24	15 59		n.a.
S 25	21 59	24 21	3 51	17 49	0 44	13 18	5 58	19 53	0 3	15 51	1 21	8 11	0 46	24 46	1 11	21 12	2 0	24 0	3 43	4 6	3 25	15 56		n.a.
M26	21 48	19 17	2 51	18 8	0 28	13 34	5 50	19 40	0 2	15 54	1 21	8 12	0 46	24 46	1 11	21 12	2 0	24 0	3 43	4 8	3 26	15 53		n.a.
T 27	21 36	13 3	1 40	18 30	0 11	13 50	5 42	19 28	0 1	15 56	1 22	8 14	0 46	24 46	1 11	21 12	2 1	24 1	3 43	4 10	3 28	15 50		n.a.
W28	21 24	6 11	0 22	18 57	0n 7	14 7	5 33	19 15	0 1	15 59	1 22	8 15	0 46	24 45	1 11	21 13	2 1	24 1	3 43	4 11	3 29	15 47		n.a.
T 29	21 12	0s52	0s55	19 28	0 25	14 25	5 23	19 2	0s 0	16 2	1 22	8 16	0 46	24 45	1 11	21 13	2 1	24 1	3 43	4 11	3 30	15 44		n.a.
F 30	20n59	7s41	2s 7	20n 1	0n45	14n44	5s12	18n49	0s 1	16n 4	1n23	8s18	0s46	24s45	1s11	21n14	2n 1	24s 1	3s43	4s10	3s32	15s41		n.a.

Julian Day Number = -1896500.5, Delta T = 123h53m22s
Ecliptic obliquity = 24°09'56, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°24'49, Lahiri = -139°17'50 Julian Calendar 1 Sept. 9906 BCE == Greg. Calendar 16 June 9906 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9906 BCE (-9905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 54 30	29♋56'33	27♎51	5°R 7	3°R36	8♌44	8♉37	18♎53	17°R40	23♉47	1°R36	19°R47	21♓18	25♒14	n.a.	S 1
S 2	19 58 26	0♌57'36	11♏13	3♌57	2♌59	9°31	8°44	18°57	17♐38	23°49	1♒34	19♓46	21°15	25°21	n.a.	S 2
M 3	20 2 23	1°58'37	24°16	2°42	2°21	10°18	8°50	19° 0	17°36	23°50	1°33	19°44	21°12	25°27	n.a.	M 3
T 4	20 6 20	2°59'37	7♐ 3	1°27	1°43	11° 5	8°56	19° 4	17°35	23°51	1°32	19°39	21° 9	25°34	n.a.	T 4
W 5	20 10 16	4° 0'35	19°37	0°11	1° 5	11°52	9° 2	19° 8	17°33	23°52	1°31	19°33	21° 6	25°41	n.a.	W 5
T 6	20 14 13	5° 1'30	1♑59	28♋59	0°28	12°38	9° 7	19°12	17°32	23°53	1°29	19°24	21° 3	25°47	n.a.	T 6
F 7	20 18 10	6° 2'24	14°12	27°51	29♋51	13°25	9°13	19°16	17°30	23°54	1°28	19°16	20°59	25°54	n.a.	F 7
S 8	20 22 6	7° 3'17	26°16	26°50	29°16	14°12	9°18	19°20	17°29	23°55	1°27	19° 7	20°56	26° 0	n.a.	S 8
S 9	20 26 3	8° 4'07	8♒14	25°55	28°42	14°58	9°24	19°24	17°28	23°56	1°26	19° 0	20°53	26° 7	n.a.	S 9
M10	20 29 59	9° 4'56	20° 6	25° 9	28° 9	15°45	9°29	19°29	17°26	23°57	1°24	18°55	20°50	26°14	n.a.	M10
T 11	20 33 56	10° 5'43	1♓55	24°31	27°38	16°32	9°33	19°33	17°25	23°58	1°23	18°51	20°47	26°20	n.a.	T 11
W12	20 37 53	11° 6'28	13°43	24° 2	27° 9	17°18	9°38	19°38	17°24	23°58	1°22	18°D49	20°44	26°27	n.a.	W12
T 13	20 41 49	12° 7'11	25°31	23°41	26°42	18° 5	9°43	19°42	17°22	23°59	1°21	18°49	20°40	26°34	n.a.	T 13
F 14	20 45 46	13° 7'53	7♈25	23°29	26°17	18°51	9°47	19°47	17°21	24° 0	1°19	18°51	20°37	26°40	n.a.	F 14
S 15	20 49 43	14° 8'33	19°28	23°D24	25°54	19°38	9°51	19°52	17°20	24° 1	1°18	18°52	20°34	26°47	n.a.	S 15
S 16	20 53 39	15° 9'12	1♉45	23°28	25°34	20°24	9°55	19°57	17°19	24° 1	1°17	18°54	20°31	26°54	n.a.	S 16
M17	20 57 36	16° 9'48	14°19	23°38	25°16	21°11	9°59	20° 2	17°18	24° 2	1°16	18°R55	20°28	27° 0	n.a.	M17
T 18	21 1 33	17°10'24	27°16	23°54	25° 1	21°57	10° 3	20° 7	17°17	24° 3	1°14	18°54	20°24	27° 7	n.a.	T 18
W19	21 5 29	18°10'57	10♊40	24°17	24°48	22°44	10° 6	20°12	17°16	24° 3	1°13	18°52	20°21	27°14	n.a.	W19
T 20	21 9 26	19°11'29	24°32	24°45	24°37	23°30	10°10	20°17	17°15	24° 4	1°12	18°49	20°18	27°20	n.a.	T 20
F 21	21 13 23	20°11'59	8♋52	25°19	24°30	24°16	10°13	20°23	17°15	24° 4	1°11	18°45	20°15	27°27	n.a.	F 21
S 22	21 17 19	21°12'27	23°38	25°57	24°25	25° 3	10°16	20°28	17°14	24° 5	1°10	18°41	20°12	27°34	n.a.	S 22
S 23	21 21 16	22°12'54	8♌42	26°39	24°22	25°49	10°18	20°33	17°13	24° 5	1° 9	18°37	20° 9	27°40	n.a.	S 23
M24	21 25 13	23°13'18	23°55	27°25	24°D22	26°35	10°21	20°39	17°12	24° 6	1° 7	18°35	20° 5	27°47	n.a.	M24
T 25	21 29 9	24°13'40	9♍ 9	28°15	24°24	27°21	10°23	20°45	17°12	24° 6	1° 6	18°33	20° 2	27°54	n.a.	T 25
W26	21 33 6	25°13'59	24°12	29° 9	24°29	28° 7	10°26	20°50	17°11	24° 7	1° 5	18°D33	19°59	28° 0	n.a.	W26
T 27	21 37 2	26°14'17	8♎57	0♌ 5	24°36	28°54	10°28	20°56	17°11	24° 7	1° 4	18°34	19°56	28° 7	n.a.	T 27
F 28	21 40 59	27°14'32	23°19	1° 4	24°45	29°40	10°29	21° 2	17°10	24° 7	1° 3	18°35	19°53	28°14	n.a.	F 28
S 29	21 44 56	28°14'44	7♏15	2° 6	24°56	0♍26	10°31	21° 8	17°10	24° 8	1° 2	18°37	19°49	28°20	n.a.	S 29
S 30	21 48 52	29°14'54	20°45	3°10	25°10	1°12	10°32	21°14	17°10	24° 8	1° 1	18°38	19°46	28°27	n.a.	S 30
M31	21 52 49	0♍15'02	3♐51	4♌16	25♋26	1♍58	10♉34	21♎20	17♐ 9	24♉ 8	1♒ 0	18°R38	19♓43	28♒34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n46	13s58	3s10	20n36	1n 4	15n 4	5s 1	18n36	0s 2	16n 7	1n23	8s19	0s46	24s45	1s11	21n14	2n 1	24s 2	3s43	4s10	3s33	15s38		n.a.
S 2	20 33	19 27	4 1	21 12	1 23	15 24	4 49	18 22	0 2	16 9	1 23	8 20	0 46	24 45	1 11	21 14	2 1	24 2	3 43	4 10	3 34	15 34		n.a.
M 3	20 19	23 53	4 38	21 47	1 41	15 45	4 37	18 9	0 3	16 11	1 24	8 22	0 46	24 44	1 11	21 15	2 1	24 2	3 43	4 11	3 35	15 31		n.a.
T 4	20 4	27 4	5 0	22 22	1 59	16 6	4 24	17 55	0 4	16 14	1 24	8 23	0 46	24 44	1 11	21 15	2 1	24 2	3 43	4 13	3 37	15 28		n.a.
W 5	19 50	28 51	5 7	22 55	2 15	16 27	4 10	17 41	0 5	16 16	1 25	8 25	0 46	24 44	1 11	21 15	2 1	24 3	3 43	4 16	3 38	15 25		n.a.
T 6	19 35	29 9	5 0	23 25	2 29	16 49	3 57	17 26	0 5	16 18	1 25	8 26	0 46	24 44	1 10	21 16	2 1	24 3	3 43	4 19	3 39	15 22		n.a.
F 7	19 19	28 0	4 39	23 51	2 41	17 11	3 42	17 12	0 6	16 21	1 25	8 28	0 46	24 44	1 10	21 16	2 1	24 3	3 43	4 22	3 41	15 19		n.a.
S 8	19 4	25 33	4 6	24 14	2 52	17 32	3 28	16 57	0 7	16 23	1 26	8 30	0 46	24 43	1 10	21 16	2 1	24 3	3 43	4 26	3 42	15 16		n.a.
S 9	18 48	22 0	3 22	24 33	3 1	17 54	3 13	16 43	0 8	16 25	1 26	8 31	0 46	24 43	1 10	21 17	2 1	24 3	3 43	4 29	3 43	15 13		n.a.
M10	18 31	17 35	2 29	24 49	3 7	18 15	2 58	16 28	0 8	16 27	1 26	8 33	0 46	24 43	1 10	21 17	2 2	24 4	3 43	4 31	3 44	15 10		n.a.
T 11	18 15	12 31	1 31	25 1	3 12	18 36	2 43	16 13	0 9	16 29	1 27	8 35	0 46	24 43	1 10	21 17	2 2	24 4	3 43	4 32	3 46	15 7		n.a.
W12	17 58	7 1	0 28	25 10	3 16	18 56	2 28	15 58	0 10	16 31	1 27	8 37	0 46	24 43	1 10	21 18	2 2	24 4	3 42	4 33	3 47	15 4		n.a.
T 13	17 40	1 17	0n36	25 15	3 18	19 16	2 14	15 42	0 11	16 32	1 28	8 38	0 46	24 43	1 10	21 18	2 2	24 4	3 42	4 33	3 48	15 0		n.a.
F 14	17 23	4n33	1 40	25 18	3 18	19 36	1 59	15 27	0 11	16 34	1 28	8 40	0 46	24 42	1 10	21 18	2 2	24 5	3 42	4 33	3 50	14 57		n.a.
S 15	17 5	10 17	2 39	25 18	3 17	19 54	1 44	15 11	0 12	16 36	1 28	8 42	0 46	24 42	1 10	21 18	2 2	24 5	3 42	4 32	3 51	14 54		n.a.
S 16	16 46	15 45	3 33	25 16	3 15	20 13	1 29	14 55	0 13	16 38	1 29	8 44	0 46	24 42	1 10	21 19	2 2	24 5	3 42	4 31	3 52	14 51		n.a.
M17	16 28	20 42	4 18	25 11	3 13	20 30	1 15	14 39	0 14	16 39	1 29	8 46	0 46	24 42	1 10	21 19	2 2	24 5	3 42	4 31	3 53	14 48		n.a.
T 18	16 9	24 51	4 51	25 5	3 9	20 47	1 1	14 23	0 14	16 41	1 29	8 48	0 46	24 42	1 10	21 19	2 2	24 5	3 42	4 31	3 55	14 45		n.a.
W19	15 50	27 50	5 10	24 56	3 5	21 2	0 47	14 7	0 15	16 42	1 30	8 50	0 46	24 42	1 10	21 19	2 2	24 6	3 42	4 32	3 56	14 42		n.a.
T 20	15 31	29 14	5 11	24 46	3 0	21 18	0 34	13 51	0 16	16 44	1 30	8 52	0 46	24 41	1 10	21 20	2 2	24 6	3 42	4 33	3 57	14 39		n.a.
F 21	15 11	28 45	4 54	24 34	2 54	21 32	0 21	13 34	0 17	16 45	1 31	8 54	0 46	24 41	1 10	21 20	2 2	24 6	3 42	4 35	3 59	14 36		n.a.
S 22	14 51	26 14	4 17	24 21	2 48	21 45	0 8	13 18	0 17	16 47	1 31	8 56	0 46	24 41	1 10	21 20	2 2	24 6	3 42	4 36	4 0	14 32		n.a.
S 23	14 31	21 52	3 21	24 6	2 42	21 58	0n 4	13 1	0 18	16 48	1 31	8 59	0 46	24 41	1 10	21 20	2 3	24 6	3 42	4 38	4 1	14 29		n.a.
M24	14 11	16 0	2 11	23 50	2 35	22 10	0 16	12 44	0 19	16 49	1 32	9 1	0 46	24 41	1 10	21 21	2 3	24 6	3 41	4 39	4 2	14 26		n.a.
T 25	13 50	9 10	0 51	23 33	2 28	22 20	0 28	12 27	0 20	16 50	1 32	9 3	0 46	24 41	1 10	21 21	2 3	24 7	3 41	4 40	4 4	14 23		n.a.
W26	13 30	1 54	0s31	23 15	2 21	22 31	0 39	12 10	0 20	16 51	1 33	9 5	0 46	24 41	1 9	21 21	2 3	24 7	3 41	4 40	4 5	14 20		n.a.
T 27	13 9	5s20	1 50	22 55	2 14	22 40	0 49	11 53	0 21	16 52	1 33	9 7	0 46	24 41	1 9	21 21	2 3	24 7	3 41	4 39	4 6	14 17		n.a.
F 28	12 48	12 6	3 0	22 34	2 6	22 48	1 0	11 36	0 22	16 53	1 34	9 10	0 46	24 41	1 9	21 21	2 3	24 7	3 41	4 39	4 8	14 13		n.a.
S 29	12 26	18 4	3 57	22 13	1 58	22 56	1 9	11 18	0 22	16 54	1 34	9 12	0 46	24 40	1 9	21 21	2 3	24 7	3 41	4 38	4 9	14 10		n.a.
S 30	12 5	22 57	4 39	21 50	1 51	23 2	1 19	11 1	0 23	16 55	1 34	9 14	0 46	24 40	1 9	21 21	2 3	24 7	3 41	4 38	4 10	14 7		n.a.
M31	11n43	26s33	5s 5	21n26	1n43	23n 8	1n28	10n43	0s24	16n56	1n35	9s17	0s46	24s40	1s 9	21n22	2n 3	24s 8	3s41	4s38	4s11	14s 4		n.a.

Julian Day Number = -1896470.5, Delta T = 123h53m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'57, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°24'45, Lahiri = -139°17'46 Julian Calendar 1 Oct. 9906 BCE == Greg. Calendar 16 July 9906 BCE

The year -9905 astronomical counting style corresponds to year 9906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9906 BCE (-9905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 56 46	1♍15'07	16♐35	5♌25	25♋43	2♍44	10♉35	21♎26	17°R 9	24♉ 8	0°R59	18°R37	19♓40	28♒40	n.a.	T 1
W 2	22 0 42	2°15'10	29° 2	6°35	26° 3	3°30	10°36	21°32	17♐ 9	24° 8	0♒57	18♓36	19°37	28°47	n.a.	W 2
T 3	22 4 39	3°15'10	11♑16	7°47	26°25	4°16	10°36	21°39	17° 9	24° 8	0°56	18°33	19°34	28°54	n.a.	T 3
F 4	22 8 36	4°15'07	23°18	9° 1	26°48	5° 1	10°37	21°45	17° 9	24° 8	0°55	18°31	19°30	29° 0	n.a.	F 4
S 5	22 12 32	5°15'02	5♒14	10°17	27°13	5°47	10°37	21°51	17°D 9	24° 9	0°54	18°29	19°27	29° 7	n.a.	S 5
S 6	22 16 29	6°14'55	17° 4	11°34	27°40	6°33	10°R37	21°58	17° 9	24°R 9	0°53	18°27	19°24	29°14	n.a.	S 6
M 7	22 20 25	7°14'45	28°53	12°53	28° 8	7°19	10°37	22° 4	17° 9	24° 8	0°52	18°26	19°21	29°20	n.a.	M 7
T 8	22 24 22	8°14'33	10♓41	14°13	28°39	8° 4	10°37	22°11	17° 9	24° 8	0°51	18°25	19°18	29°27	n.a.	T 8
W 9	22 28 19	9°14'18	22°31	15°35	29°10	8°50	10°37	22°18	17° 9	24° 8	0°50	18°D25	19°15	29°34	n.a.	W 9
T 10	22 32 15	10°14'01	4♈26	16°58	29°43	9°35	10°36	22°24	17° 9	24° 8	0°50	18°26	19°11	29°40	n.a.	T 10
F 11	22 36 12	11°13'42	16°27	18°22	0♌18	10°21	10°35	22°31	17°10	24° 8	0°49	18°26	19° 8	29°47	n.a.	F 11
S 12	22 40 8	12°13'20	28°38	19°48	0°53	11° 7	10°34	22°38	17°10	24° 8	0°48	18°27	19° 5	29°54	n.a.	S 12
S 13	22 44 5	13°12'57	11♉ 1	21°14	1°31	11°52	10°33	22°45	17°10	24° 8	0°47	18°28	19° 2	0♓ 0	n.a.	S 13
M14	22 48 2	14°12'31	23°39	22°42	2° 9	12°37	10°32	22°52	17°11	24° 7	0°46	18°28	18°59	0° 7	n.a.	M14
T 15	22 51 58	15°12'03	6♊36	24°12	2°48	13°23	10°30	22°59	17°11	24° 7	0°45	18°28	18°55	0°13	n.a.	T 15
W16	22 55 55	16°11'34	19°54	25°42	3°29	14° 8	10°28	23° 6	17°12	24° 7	0°44	18°R28	18°52	0°20	n.a.	W16
T 17	22 59 51	17°11'02	3♋35	27°14	4°11	14°53	10°26	23°13	17°12	24° 6	0°43	18°28	18°49	0°27	n.a.	T 17
F 18	23 3 48	18°10'28	17°41	28°47	4°54	15°39	10°24	23°20	17°13	24° 6	0°43	18°D28	18°46	0°33	n.a.	F 18
S 19	23 7 45	19° 9'52	2♌11	0♍21	5°37	16°24	10°22	23°27	17°14	24° 6	0°42	18°28	18°43	0°40	n.a.	S 19
S 20	23 11 41	20° 9'14	16°59	1°56	6°22	17° 9	10°19	23°34	17°15	24° 5	0°41	18°28	18°40	0°47	n.a.	S 20
M21	23 15 38	21° 8'33	2♍ 2	3°32	7° 8	17°54	10°17	23°42	17°15	24° 5	0°40	18°28	18°36	0°53	n.a.	M21
T 22	23 19 34	22° 7'50	17°10	5°10	7°54	18°39	10°14	23°49	17°16	24° 4	0°40	18°R28	18°33	1° 0	n.a.	T 22
W23	23 23 31	23° 7'05	2♎14	6°49	8°42	19°24	10°11	23°56	17°17	24° 4	0°39	18°28	18°30	1° 7	n.a.	W23
T 24	23 27 27	24° 6'17	17° 6	8°29	9°30	20° 9	10° 7	24° 4	17°18	24° 3	0°38	18°28	18°27	1°13	n.a.	T 24
F 25	23 31 24	25° 5'27	1♏38	10°10	10°19	20°54	10° 4	24°11	17°19	24° 2	0°38	18°27	18°24	1°20	n.a.	F 25
S 26	23 35 21	26° 4'34	15°45	11°53	11° 8	21°39	10° 1	24°18	17°20	24° 2	0°37	18°27	18°20	1°27	n.a.	S 26
S 27	23 39 17	27° 3'39	29°25	13°36	11°59	22°24	9°57	24°26	17°21	24° 1	0°36	18°26	18°17	1°33	n.a.	S 27
M28	23 43 14	28° 2'41	12♐39	15°21	12°50	23° 9	9°53	24°33	17°22	24° 0	0°36	18°25	18°14	1°40	n.a.	M28
T 29	23 47 10	29° 1'40	25°28	17° 8	13°41	23°54	9°49	24°41	17°24	24° 0	0°35	18°D24	18°11	1°47	n.a.	T 29
W30	23 51 7	0♎ 0'37	7♑56	18♍55	14♌34	24♍38	9♉45	24♎49	17♐25	23♉59	0♒35	18♓25	18♓ 8	1♓53	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n21	28s41	5s15	21n 1	1n35	23n13	1n37	10n26	0s25	16n57	1n35	9s19	0s46	24s40	1s 9	21n22	2n 3	24s 8	3s41	4s38	4s13	14s 1		n.a.
W 2	10 59	29 20	5 10	20 35	1 27	23 18	1 45	10 8	0 25	16 57	1 36	9 22	0 47	24 40	1 9	21 22	2 3	24 8	3 41	4 39	4 14	13 58		n.a.
T 3	10 37	28 30	4 51	20 9	1 19	23 21	1 53	9 50	0 26	16 58	1 36	9 24	0 47	24 40	1 9	21 22	2 3	24 8	3 40	4 39	4 15	13 54		n.a.
F 4	10 14	26 20	4 19	19 41	1 11	23 24	2 0	9 33	0 27	16 59	1 36	9 27	0 47	24 40	1 9	21 22	2 4	24 8	3 40	4 40	4 17	13 51		n.a.
S 5	9 52	23 2	3 37	19 12	1 3	23 26	2 7	9 15	0 27	16 59	1 37	9 29	0 47	24 40	1 9	21 22	2 4	24 8	3 40	4 41	4 18	13 48		n.a.
S 6	9 29	18 48	2 45	18 43	0 55	23 27	2 14	8 57	0 28	16 59	1 37	9 32	0 47	24 40	1 9	21 22	2 4	24 8	3 40	4 42	4 19	13 45		n.a.
M 7	9 6	13 52	1 46	18 12	0 47	23 27	2 21	8 39	0 29	17 0	1 38	9 34	0 47	24 40	1 9	21 22	2 4	24 9	3 40	4 43	4 20	13 42		n.a.
T 8	8 43	8 26	0 43	17 41	0 39	23 27	2 27	8 20	0 29	17 0	1 38	9 37	0 47	24 40	1 9	21 22	2 4	24 9	3 40	4 43	4 22	13 39		n.a.
W 9	8 20	2 42	0n23	17 9	0 31	23 25	2 32	8 2	0 30	17 0	1 38	9 39	0 47	24 40	1 9	21 22	2 4	24 9	3 40	4 43	4 23	13 35		n.a.
T 10	7 57	3n 9	1 28	16 36	0 24	23 23	2 38	7 44	0 31	17 1	1 39	9 42	0 47	24 40	1 9	21 22	2 4	24 9	3 40	4 43	4 24	13 32		n.a.
F 11	7 34	8 57	2 29	16 2	0 16	23 21	2 43	7 26	0 31	17 1	1 39	9 44	0 47	24 40	1 9	21 22	2 4	24 9	3 40	4 42	4 26	13 29		n.a.
S 12	7 11	14 29	3 25	15 28	0 9	23 17	2 47	7 7	0 32	17 1	1 40	9 47	0 47	24 40	1 8	21 23	2 4	24 9	3 39	4 42	4 27	13 26		n.a.
S 13	6 47	19 34	4 12	14 52	0 1	23 13	2 52	6 49	0 33	17 1	1 40	9 50	0 47	24 40	1 8	21 23	2 4	24 9	3 39	4 42	4 28	13 23		n.a.
M14	6 24	23 53	4 48	14 16	0s 6	23 8	2 56	6 31	0 33	17 1	1 41	9 53	0 47	24 40	1 8	21 23	2 4	24 9	3 39	4 42	4 29	13 19		n.a.
T 15	6 0	27 9	5 10	13 39	0 13	23 2	3 0	6 12	0 34	17 1	1 41	9 55	0 47	24 40	1 8	21 23	2 4	24 9	3 39	4 42	4 31	13 16		n.a.
W16	5 36	29 2	5 17	13 1	0 20	22 56	3 3	5 54	0 35	17 0	1 41	9 58	0 47	24 40	1 8	21 23	2 4	24 9	3 39	4 42	4 32	13 13		n.a.
T 17	5 12	29 13	5 6	12 23	0 27	22 49	3 7	5 35	0 35	17 0	1 42	10 1	0 47	24 40	1 8	21 23	2 5	24 9	3 39	4 42	4 33	13 10		n.a.
F 18	4 49	27 32	4 37	11 44	0 33	22 41	3 10	5 16	0 36	17 0	1 42	10 3	0 47	24 40	1 8	21 22	2 5	24 10	3 39	4 42	4 34	13 7		n.a.
S 19	4 25	24 0	3 50	11 4	0 40	22 32	3 13	4 58	0 37	16 59	1 43	10 6	0 47	24 40	1 8	21 22	2 5	24 10	3 39	4 42	4 36	13 3		n.a.
S 20	4 1	18 51	2 46	10 24	0 46	22 23	3 15	4 39	0 37	16 59	1 43	10 9	0 47	24 40	1 8	21 22	2 5	24 10	3 38	4 42	4 37	13 0		n.a.
M21	3 37	12 28	1 30	9 42	0 52	22 13	3 17	4 21	0 38	16 59	1 43	10 12	0 47	24 40	1 8	21 22	2 5	24 10	3 38	4 42	4 38	12 57		n.a.
T 22	3 13	5 20	0 7	9 1	0 58	22 3	3 19	4 2	0 39	16 58	1 44	10 15	0 47	24 40	1 8	21 22	2 5	24 10	3 38	4 42	4 40	12 54		n.a.
W23	2 49	2s 4	1s16	8 18	1 3	21 52	3 21	3 43	0 39	16 57	1 44	10 18	0 47	24 40	1 8	21 22	2 5	24 10	3 38	4 42	4 41	12 50		n.a.
T 24	2 24	9 15	2 32	7 35	1 8	21 40	3 23	3 24	0 40	16 57	1 45	10 20	0 47	24 40	1 8	21 22	2 5	24 10	3 38	4 42	4 42	12 47		n.a.
F 25	2 0	15 46	3 37	6 52	1 13	21 27	3 24	3 6	0 40	16 56	1 45	10 23	0 48	24 40	1 8	21 22	2 5	24 10	3 38	4 42	4 43	12 44		n.a.
S 26	1 36	21 17	4 27	6 7	1 18	21 14	3 26	2 47	0 41	16 55	1 45	10 26	0 48	24 40	1 8	21 22	2 5	24 10	3 38	4 42	4 45	12 41		n.a.
S 27	1 12	25 30	5 0	5 23	1 22	21 1	3 27	2 28	0 42	16 54	1 46	10 29	0 48	24 40	1 8	21 22	2 5	24 10	3 38	4 43	4 46	12 38		n.a.
M28	0 48	28 12	5 15	4 37	1 26	20 46	3 27	2 9	0 42	16 53	1 46	10 32	0 48	24 40	1 8	21 22	2 5	24 10	3 37	4 43	4 47	12 34		n.a.
T 29	0 24	29 19	5 14	3 52	1 30	20 32	3 28	1 51	0 43	16 52	1 46	10 35	0 48	24 40	1 8	21 22	2 5	24 10	3 37	4 43	4 49	12 31		n.a.
W30	0s 0	28s53	4s59	3n 6	1s33	20n16	3n28	1n32	0s43	16n51	1n47	10s38	0s48	24s40	1s 7	21n22	2n 6	24s10	3s37	4s43	4s50	12s28		n.a.

Julian Day Number = -1896439.5, Delta T = 123h53m09s
Ecliptic obliquity = 24°09'58, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°24'41, Lahiri = -139°17'41 Julian Calendar 1 Nov. 9906 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9906 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9906 BCE (-9905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 55 3	0♎59'31	20♉ 7	20♍44	15♌27	25♍23	9°R40	24♎56	17♐26	23°R58	0°R34	18♓25	18♓ 5	2♓ 0	n.a.	T 1
F 2	23 59 0	1°58'22	2♒ 7	22°35	16°20	26° 7	9♉36	25° 4	17°28	23♉57	0♒33	18°26	18° 1	2° 7	n.a.	F 2
S 3	0 2 56	2°57'11	13°58	24°26	17°14	26°52	9°31	25°12	17°29	23°56	0°33	18°28	17°58	2°13	n.a.	S 3
S 4	0 6 53	3°55'57	25°46	26°19	18° 9	27°37	9°26	25°19	17°30	23°56	0°33	18°29	17°55	2°20	n.a.	S 4
M 5	0 10 49	4°54'41	7♓33	28°13	19° 4	28°21	9°21	25°27	17°32	23°55	0°32	18°30	17°52	2°27	n.a.	M 5
T 6	0 14 46	5°53'22	19°24	0♎ 9	19°59	29° 5	9°16	25°35	17°34	23°54	0°32	18°R30	17°49	2°33	n.a.	T 6
W 7	0 18 43	6°52'01	1♈20	2° 5	20°55	29°50	9°11	25°43	17°35	23°53	0°31	18°30	17°46	2°40	n.a.	W 7
T 8	0 22 39	7°50'38	13°25	4° 3	21°52	0♎34	9° 5	25°51	17°37	23°52	0°31	18°28	17°42	2°47	n.a.	T 8
F 9	0 26 36	8°49'12	25°38	6° 2	22°49	1°18	9° 0	25°58	17°38	23°51	0°30	18°26	17°39	2°53	n.a.	F 9
S 10	0 30 32	9°47'44	8♉ 3	8° 3	23°46	2° 2	8°54	26° 6	17°40	23°50	0°30	18°23	17°36	3° 0	n.a.	S 10
S 11	0 34 29	10°46'14	20°41	10° 4	24°44	2°47	8°48	26°14	17°42	23°49	0°30	18°19	17°33	3° 6	n.a.	S 11
M12	0 38 25	11°44'42	3♊32	12° 6	25°42	3°31	8°42	26°22	17°44	23°48	0°29	18°16	17°30	3°13	n.a.	M12
T 13	0 42 22	12°43'08	16°37	14° 9	26°41	4°15	8°36	26°30	17°46	23°47	0°29	18°13	17°26	3°20	n.a.	T 13
W14	0 46 18	13°41'32	29°59	16°13	27°40	4°59	8°30	26°38	17°48	23°45	0°29	18°11	17°23	3°26	n.a.	W14
T 15	0 50 15	14°39'54	13♋37	18°17	28°39	5°43	8°23	26°46	17°50	23°44	0°29	18°D11	17°20	3°33	n.a.	T 15
F 16	0 54 11	15°38'15	27°33	20°22	29°39	6°27	8°17	26°54	17°52	23°43	0°29	18°11	17°17	3°40	n.a.	F 16
S 17	0 58 8	16°36'33	11♌46	22°26	0♍39	7°11	8°10	27° 2	17°54	23°42	0°28	18°12	17°14	3°46	n.a.	S 17
S 18	1 2 4	17°34'50	26°15	24°31	1°39	7°54	8° 4	27°10	17°56	23°41	0°28	18°14	17°11	3°53	n.a.	S 18
M19	1 6 1	18°33'04	10♍56	26°34	2°40	8°38	7°57	27°18	17°58	23°40	0°28	18°R15	17° 7	4° 0	n.a.	M19
T 20	1 9 57	19°31'17	25°43	28°37	3°41	9°22	7°50	27°26	18° 0	23°38	0°28	18°15	17° 4	4° 6	n.a.	T 20
W21	1 13 54	20°29'27	10♎32	0♏39	4°42	10° 5	7°43	27°34	18° 2	23°37	0°28	18°13	17° 1	4°13	n.a.	W21
T 22	1 17 50	21°27'36	25°14	2°39	5°43	10°49	7°36	27°42	18° 4	23°36	0°28	18°10	16°58	4°20	n.a.	T 22
F 23	1 21 47	22°25'42	9♏41	4°38	6°45	11°33	7°29	27°50	18° 7	23°34	0°28	18° 5	16°55	4°26	n.a.	F 23
S 24	1 25 43	23°23'47	23°49	6°34	7°47	12°16	7°22	27°59	18° 9	23°33	0°D28	18° 0	16°52	4°33	n.a.	S 24
S 25	1 29 40	24°21'49	7♐33	8°27	8°49	13° 0	7°15	28° 7	18°11	23°32	0°28	17°55	16°48	4°40	n.a.	S 25
M26	1 33 36	25°19'49	20°51	10°18	9°51	13°43	7° 7	28°15	18°14	23°30	0°28	17°50	16°45	4°46	n.a.	M26
T 27	1 37 32	26°17'47	3♑44	12° 6	10°54	14°26	7° 0	28°23	18°16	23°29	0°28	17°46	16°42	4°53	n.a.	T 27
W28	1 41 29	27°15'43	16°16	13°50	11°57	15°10	6°53	28°31	18°19	23°28	0°28	17°43	16°39	5° 0	n.a.	W28
T 29	1 45 25	28°13'36	28°28	15°30	13° 0	15°53	6°45	28°39	18°21	23°26	0°28	17°D43	16°36	5° 6	n.a.	T 29
F 30	1 49 22	29°11'27	10♒28	17° 7	14° 3	16°36	6°38	28°47	18°24	23°25	0°28	17°43	16°32	5°13	n.a.	F 30
S 31	1 53 18	0♏ 9'16	22♒19	18♏39	15♍ 7	17♎19	6♉30	28♎55	18♐26	23♉23	0♒28	17♓45	16♓29	5♓19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s24	27s 3	4s30	2n19	1s36	20n 0	3n29	1n13	0s44	16n50	1n47	10s41	0s48	24s40	1s 7	21n21	2n 6	24s10	3s37	4s43	4s51	12s25		n.a.
F 2	0 49	24 0	3 49	1 32	1 38	19 44	3 29	0 54	0 45	16 49	1 48	10 44	0 48	24 40	1 7	21 21	2 6	24 10	3 37	4 42	4 52	12 21		n.a.
S 3	1 13	20 0	3 0	0 45	1 40	19 26	3 29	0 36	0 45	16 48	1 48	10 47	0 48	24 40	1 7	21 21	2 6	24 10	3 37	4 42	4 54	12 18		n.a.
S 4	1 37	15 14	2 2	0s 2	1 42	19 9	3 29	0 17	0 46	16 47	1 48	10 50	0 48	24 40	1 7	21 21	2 6	24 10	3 37	4 41	4 55	12 15		n.a.
M 5	2 1	9 55	1 0	0 50	1 43	18 50	3 28	0s 2	0 46	16 45	1 49	10 53	0 48	24 41	1 7	21 21	2 6	24 10	3 37	4 41	4 56	12 11		n.a.
T 6	2 24	4 15	0n 5	1 38	1 43	18 32	3 28	0 21	0 47	16 44	1 49	10 56	0 48	24 41	1 7	21 21	2 6	24 10	3 36	4 41	4 57	12 8		n.a.
W 7	2 48	1n37	1 10	2 25	1 43	18 12	3 27	0 39	0 48	16 42	1 49	10 59	0 48	24 41	1 7	21 20	2 6	24 10	3 36	4 41	4 59	12 5		n.a.
T 8	3 12	7 29	2 13	3 13	1 42	17 53	3 26	0 58	0 48	16 41	1 50	11 2	0 48	24 41	1 7	21 20	2 6	24 10	3 36	4 42	5 0	12 2		n.a.
F 9	3 36	13 9	3 11	4 1	1 41	17 32	3 25	1 16	0 49	16 39	1 50	11 5	0 48	24 41	1 7	21 20	2 6	24 10	3 36	4 43	5 1	11 58		n.a.
S 10	4 0	18 23	4 0	4 48	1 40	17 12	3 24	1 35	0 49	16 38	1 50	11 8	0 48	24 41	1 7	21 20	2 6	24 10	3 36	4 44	5 3	11 55		n.a.
S 11	4 23	22 55	4 38	5 35	1 37	16 50	3 23	1 54	0 50	16 36	1 51	11 11	0 49	24 41	1 7	21 20	2 6	24 9	3 36	4 45	5 4	11 52		n.a.
M12	4 47	26 27	5 4	6 22	1 34	16 29	3 21	2 12	0 50	16 34	1 51	11 14	0 49	24 41	1 7	21 19	2 6	24 9	3 36	4 47	5 5	11 49		n.a.
T 13	5 10	28 40	5 14	7 8	1 30	16 7	3 20	2 31	0 51	16 33	1 51	11 17	0 49	24 41	1 7	21 19	2 6	24 9	3 35	4 48	5 6	11 45		n.a.
W14	5 34	29 17	5 7	7 53	1 26	15 44	3 18	2 49	0 51	16 31	1 52	11 20	0 49	24 42	1 7	21 19	2 6	24 9	3 35	4 48	5 8	11 42		n.a.
T 15	5 57	28 9	4 44	8 37	1 21	15 21	3 16	3 8	0 52	16 29	1 52	11 23	0 49	24 42	1 7	21 19	2 6	24 9	3 35	4 49	5 9	11 39		n.a.
F 16	6 20	25 14	4 3	9 21	1 15	14 58	3 15	3 26	0 52	16 27	1 52	11 26	0 49	24 42	1 7	21 18	2 7	24 9	3 35	4 49	5 10	11 35		n.a.
S 17	6 43	20 45	3 7	10 3	1 9	14 34	3 13	3 44	0 53	16 25	1 52	11 29	0 49	24 42	1 7	21 18	2 7	24 9	3 35	4 48	5 12	11 32		n.a.
S 18	7 6	14 59	1 58	10 44	1 2	14 10	3 11	4 3	0 54	16 23	1 53	11 32	0 49	24 42	1 7	21 18	2 7	24 9	3 35	4 47	5 13	11 29		n.a.
M19	7 29	8 18	0 40	11 23	0 54	13 45	3 9	4 21	0 54	16 21	1 53	11 35	0 49	24 42	1 6	21 18	2 7	24 9	3 35	4 47	5 14	11 26		n.a.
T 20	7 52	1 8	0s41	12 1	0 46	13 20	3 6	4 39	0 55	16 19	1 53	11 38	0 49	24 42	1 6	21 17	2 7	24 9	3 34	4 47	5 15	11 22		n.a.
W21	8 14	6s 6	1 59	12 37	0 37	12 55	3 4	4 57	0 55	16 17	1 53	11 41	0 49	24 43	1 6	21 17	2 7	24 9	3 34	4 48	5 17	11 19		n.a.
T 22	8 37	12 57	3 8	13 11	0 27	12 29	3 2	5 15	0 56	16 15	1 54	11 44	0 49	24 43	1 6	21 17	2 7	24 8	3 34	4 49	5 18	11 16		n.a.
F 23	8 59	19 0	4 4	13 43	0 17	12 3	2 59	5 33	0 56	16 13	1 54	11 47	0 49	24 43	1 6	21 17	2 7	24 8	3 34	4 51	5 19	11 12		n.a.
S 24	9 21	23 52	4 44	14 13	0 6	11 37	2 56	5 51	0 57	16 11	1 54	11 50	0 50	24 43	1 6	21 16	2 7	24 8	3 34	4 53	5 20	11 9		n.a.
S 25	9 43	27 15	5 6	14 40	0n 5	11 11	2 54	6 9	0 57	16 8	1 54	11 53	0 50	24 43	1 6	21 16	2 7	24 8	3 34	4 55	5 22	11 6		n.a.
M26	10 5	29 0	5 10	15 6	0 16	10 44	2 51	6 27	0 58	16 6	1 55	11 56	0 50	24 43	1 6	21 16	2 7	24 8	3 34	4 57	5 23	11 2		n.a.
T 27	10 27	29 5	4 59	15 29	0 28	10 17	2 48	6 45	0 58	16 4	1 55	12 0	0 50	24 44	1 6	21 15	2 7	24 8	3 33	4 59	5 24	10 59		n.a.
W28	10 48	27 40	4 33	15 50	0 40	9 49	2 45	7 2	0 58	16 1	1 55	12 3	0 50	24 44	1 6	21 15	2 7	24 8	3 33	5 0	5 26	10 56		n.a.
T 29	11 10	24 56	3 56	16 9	0 52	9 22	2 42	7 20	0 59	15 59	1 55	12 6	0 50	24 44	1 6	21 15	2 7	24 7	3 33	5 0	5 27	10 53		n.a.
F 30	11 31	21 10	3 9	16 25	1 5	8 54	2 39	7 38	0 59	15 57	1 55	12 9	0 50	24 44	1 6	21 14	2 7	24 7	3 33	5 0	5 28	10 49		n.a.
S 31	11s52	16s35	2s14	16s40	1n17	8n26	2n36	7s55	1s 0	15n54	1n56	12s12	0s50	24s44	1s 6	21n14	2n 7	24s 7	3s33	4s59	5s29	10s46		n.a.

Julian Day Number = -1896409.5, Delta T = 123h53m03s
Ecliptic obliquity = 24°09'58, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°24'37, Lahiri = -139°17'37 Julian Calendar 1 Dec. 9906 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9906 BCE

The year -9905 astronomical counting style corresponds to year 9906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9905 BCE (-9904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 57 15	1♏ 7'03	4♓ 6	20♏ 7	16♍10	18♎ 2	6°R23	29♎ 3	18♐29	23°R22	0♒28	17♓46	16♓26	5♓26	n.a.	S 1
M 2	2 1 11	2° 4'48	15°56	21°31	17°14	18°45	6♉15	29°11	18°31	23♉20	0°29	17°R47	16°23	5°33	n.a.	M 2
T 3	2 5 8	3° 2'30	27°50	22°50	18°18	19°28	6° 7	29°19	18°34	23°19	0°29	17°47	16°20	5°39	n.a.	T 3
W 4	2 9 4	4° 0'11	9♈54	24° 4	19°22	20°11	6° 0	29°28	18°37	23°17	0°29	17°44	16°17	5°46	n.a.	W 4
T 5	2 13 1	4°57'50	22°10	25°13	20°27	20°54	5°52	29°36	18°40	23°16	0°29	17°40	16°13	5°53	n.a.	T 5
F 6	2 16 57	5°55'27	4♉39	26°18	21°31	21°37	5°44	29°44	18°42	23°14	0°30	17°33	16°10	5°59	n.a.	F 6
S 7	2 20 54	6°53'03	17°22	27°18	22°36	22°20	5°37	29°52	18°45	23°13	0°30	17°25	16° 7	6° 6	n.a.	S 7
S 8	2 24 50	7°50'37	0♊20	28°12	23°41	23° 2	5°29	29°59	18°48	23°11	0°30	17°17	16° 4	6°13	n.a.	S 8
M 9	2 28 47	8°48'09	13°31	29° 2	24°46	23°45	5°22	0♏ 8	18°51	23°10	0°31	17° 8	16° 1	6°19	n.a.	M 9
T 10	2 32 43	9°45'40	26°55	29°46	25°51	24°28	5°14	0°16	18°54	23° 8	0°31	17° 1	15°57	6°26	n.a.	T 10
W11	2 36 39	10°43'10	10♋31	0♐25	26°57	25°10	5° 6	0°24	18°57	23° 7	0°31	16°55	15°54	6°33	n.a.	W11
T 12	2 40 36	11°40'38	24°17	0°59	28° 2	25°53	4°59	0°32	19° 0	23° 5	0°32	16°52	15°51	6°39	n.a.	T 12
F 13	2 44 32	12°38'06	8♌13	1°27	29° 8	26°35	4°51	0°40	19° 3	23° 4	0°32	16°D50	15°48	6°46	n.a.	F 13
S 14	2 48 29	13°35'31	22°18	1°50	0♎14	27°18	4°44	0°48	19° 6	23° 2	0°33	16°50	15°45	6°53	n.a.	S 14
S 15	2 52 25	14°32'56	6♍31	2° 8	1°20	28° 0	4°36	0°56	19° 9	23° 0	0°33	16°51	15°42	6°59	n.a.	S 15
M16	2 56 22	15°30'19	20°50	2°21	2°26	28°42	4°29	1° 4	19°12	22°59	0°34	16°R51	15°38	7° 6	n.a.	M16
T 17	3 0 18	16°27'41	5♎14	2°28	3°32	29°24	4°21	1°12	19°15	22°57	0°34	16°50	15°35	7°13	n.a.	T 17
W18	3 4 15	17°25'02	19°39	2°R30	4°38	0♏ 7	4°14	1°20	19°18	22°56	0°35	16°46	15°32	7°19	n.a.	W18
T 19	3 8 11	18°22'22	3♏58	2°28	5°45	0°49	4° 7	1°28	19°21	22°54	0°35	16°40	15°29	7°26	n.a.	T 19
F 20	3 12 8	19°19'41	18° 8	2°20	6°51	1°31	4° 0	1°35	19°24	22°52	0°36	16°32	15°26	7°32	n.a.	F 20
S 21	3 16 4	20°16'58	2♐ 3	2° 8	7°58	2°13	3°53	1°43	19°27	22°51	0°37	16°22	15°23	7°39	n.a.	S 21
S 22	3 20 1	21°14'14	15°38	1°52	9° 5	2°55	3°46	1°51	19°30	22°49	0°37	16°11	15°19	7°46	n.a.	S 22
M23	3 23 57	22°11'29	28°52	1°31	10°12	3°37	3°39	1°59	19°34	22°48	0°38	16° 2	15°16	7°52	n.a.	M23
T 24	3 27 54	23° 8'43	11♑44	1° 7	11°19	4°19	3°32	2° 7	19°37	22°46	0°39	15°53	15°13	7°59	n.a.	T 24
W25	3 31 50	24° 5'55	24°15	0°39	12°26	5° 1	3°25	2°14	19°40	22°44	0°39	15°47	15°10	8° 6	n.a.	W25
T 26	3 35 46	25° 3'05	6♒29	0° 9	13°33	5°42	3°18	2°22	19°43	22°43	0°40	15°44	15° 7	8°12	n.a.	T 26
F 27	3 39 43	26° 0'14	18°28	29♏37	14°40	6°24	3°12	2°30	19°47	22°41	0°41	15°42	15° 3	8°19	n.a.	F 27
S 28	3 43 39	26°57'22	0♓20	29° 3	15°48	7° 6	3° 5	2°37	19°50	22°39	0°42	15°D42	15° 0	8°26	n.a.	S 28
S 29	3 47 36	27°54'29	12° 8	28°28	16°55	7°47	2°59	2°45	19°53	22°38	0°42	15°R42	14°57	8°32	n.a.	S 29
M30	3 51 32	28°51'34	23°59	27°53	18° 3	8°29	2°53	2°53	19°57	22°36	0°43	15°42	14°54	8°39	n.a.	M30
T 31	3 55 29	29♏48'38	5♈57	27♏18	19♎11	9♏10	2♉47	3♏ 0	20♐ 0	22♉35	0♒44	15♓40	14♓51	8♓46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s13	11s26	1s13	16s53	1n29	7n57	2n33	8s12	1s 0	15n52	1n56	12s15	0s50	24s45	1s 6	21n14	2n 7	24s 7	3s33	4s58	5s31	10s43		n.a.
M 2	12 33	5 52	0 10	17 4	1 41	7 29	2 30	8 30	1 1	15 49	1 56	12 18	0 50	24 45	1 6	21 13	2 7	24 7	3 33	4 58	5 32	10 39		n.a.
T 3	12 54	0 4	0n54	17 13	1 53	7 0	2 27	8 47	1 1	15 47	1 56	12 21	0 50	24 45	1 6	21 13	2 7	24 6	3 32	4 58	5 33	10 36		n.a.
W 4	13 14	5n49	1 57	17 21	2 5	6 31	2 23	9 4	1 2	15 45	1 56	12 24	0 51	24 45	1 6	21 13	2 7	24 6	3 32	4 59	5 34	10 33		n.a.
T 5	13 34	11 34	2 55	17 27	2 16	6 2	2 20	9 21	1 2	15 42	1 56	12 27	0 51	24 45	1 6	21 12	2 7	24 6	3 32	5 1	5 36	10 29		n.a.
F 6	13 54	16 58	3 45	17 32	2 27	5 32	2 17	9 38	1 3	15 40	1 57	12 30	0 51	24 46	1 6	21 12	2 8	24 6	3 32	5 4	5 37	10 26		n.a.
S 7	14 13	21 45	4 25	17 36	2 38	5 3	2 13	9 55	1 3	15 37	1 57	12 33	0 51	24 46	1 6	21 12	2 8	24 6	3 32	5 7	5 38	10 23		n.a.
S 8	14 32	25 36	4 53	17 38	2 48	4 33	2 10	10 12	1 3	15 34	1 57	12 36	0 51	24 46	1 6	21 11	2 8	24 5	3 32	5 10	5 39	10 19		n.a.
M 9	14 52	28 10	5 5	17 40	2 57	4 4	2 6	10 28	1 4	15 32	1 57	12 39	0 51	24 46	1 6	21 11	2 8	24 5	3 32	5 14	5 41	10 16		n.a.
T 10	15 10	29 9	5 1	17 41	3 6	3 34	2 3	10 45	1 4	15 29	1 57	12 42	0 51	24 46	1 6	21 10	2 8	24 5	3 31	5 17	5 42	10 13		n.a.
W11	15 29	28 24	4 41	17 41	3 14	3 4	1 59	11 1	1 5	15 27	1 57	12 45	0 51	24 47	1 6	21 10	2 8	24 5	3 31	5 19	5 43	10 9		n.a.
T 12	15 47	25 54	4 3	17 41	3 22	2 34	1 56	11 18	1 5	15 24	1 57	12 48	0 51	24 47	1 6	21 10	2 8	24 5	3 31	5 20	5 45	10 6		n.a.
F 13	16 6	21 50	3 12	17 40	3 29	2 3	1 52	11 34	1 5	15 22	1 57	12 51	0 51	24 47	1 6	21 9	2 8	24 4	3 31	5 21	5 46	10 3		n.a.
S 14	16 23	16 30	2 8	17 39	3 34	1 33	1 48	11 50	1 6	15 19	1 57	12 54	0 52	24 47	1 5	21 9	2 8	24 4	3 31	5 21	5 47	9 59		n.a.
S 15	16 41	10 14	0 55	17 38	3 39	1 3	1 45	12 6	1 6	15 17	1 57	12 57	0 52	24 48	1 5	21 8	2 8	24 4	3 31	5 21	5 48	9 56		n.a.
M16	16 58	3 25	0s21	17 37	3 43	0 32	1 41	12 22	1 7	15 14	1 57	13 0	0 52	24 48	1 5	21 8	2 8	24 4	3 31	5 20	5 50	9 53		n.a.
T 17	17 15	3s37	1 37	17 36	3 46	0 2	1 37	12 38	1 7	15 12	1 57	13 3	0 52	24 48	1 5	21 8	2 8	24 3	3 30	5 21	5 51	9 49		n.a.
W18	17 32	10 27	2 46	17 34	3 48	0s28	1 33	12 54	1 7	15 9	1 57	13 6	0 52	24 48	1 5	21 7	2 8	24 3	3 30	5 22	5 52	9 46		n.a.
T 19	17 49	16 43	3 44	17 33	3 48	0 59	1 30	13 9	1 8	15 7	1 57	13 9	0 52	24 49	1 5	21 7	2 8	24 3	3 30	5 25	5 53	9 42		n.a.
F 20	18 5	22 0	4 27	17 32	3 48	1 29	1 26	13 25	1 8	15 4	1 58	13 12	0 52	24 49	1 5	21 6	2 8	24 3	3 30	5 28	5 55	9 39		n.a.
S 21	18 21	25 59	4 54	17 32	3 46	2 0	1 22	13 40	1 8	15 2	1 58	13 15	0 52	24 49	1 5	21 6	2 8	24 2	3 30	5 32	5 56	9 36		n.a.
S 22	18 37	28 23	5 3	17 32	3 43	2 30	1 18	13 56	1 9	14 59	1 58	13 18	0 53	24 49	1 5	21 6	2 8	24 2	3 30	5 36	5 57	9 32		n.a.
M23	18 52	29 5	4 55	17 32	3 38	3 1	1 15	14 11	1 9	14 57	1 58	13 21	0 53	24 49	1 5	21 5	2 8	24 2	3 30	5 40	5 58	9 29		n.a.
T 24	19 7	28 10	4 33	17 33	3 32	3 31	1 11	14 26	1 10	14 54	1 58	13 23	0 53	24 50	1 5	21 5	2 8	24 1	3 29	5 44	6 0	9 26		n.a.
W25	19 22	25 49	3 58	17 34	3 25	4 2	1 7	14 41	1 10	14 52	1 57	13 26	0 53	24 50	1 5	21 4	2 8	24 1	3 29	5 46	6 1	9 22		n.a.
T 26	19 36	22 19	3 13	17 36	3 17	4 32	1 3	14 55	1 10	14 49	1 57	13 29	0 53	24 50	1 5	21 4	2 8	24 1	3 29	5 48	6 2	9 19		n.a.
F 27	19 50	17 57	2 19	17 38	3 7	5 2	1 0	15 10	1 11	14 47	1 57	13 32	0 53	24 50	1 5	21 3	2 8	24 1	3 29	5 48	6 4	9 16		n.a.
S 28	20 4	12 57	1 21	17 41	2 57	5 32	0 56	15 24	1 11	14 45	1 57	13 35	0 53	24 51	1 5	21 3	2 8	24 0	3 29	5 48	6 5	9 12		n.a.
S 29	20 17	7 30	0 19	17 45	2 45	6 3	0 52	15 39	1 11	14 42	1 57	13 38	0 53	24 51	1 5	21 3	2 8	24 0	3 29	5 48	6 6	9 9		n.a.
M30	20 30	1 47	0n44	17 49	2 32	6 32	0 49	15 53	1 12	14 40	1 57	13 41	0 54	24 51	1 5	21 2	2 8	24 0	3 29	5 48	6 7	9 5		n.a.
T 31	20s43	4n 2	1n45	17s54	2n19	7s 2	0n45	16s 7	1s12	14n38	1n57	13s43	0s54	24s51	1s 5	21n 2	2n 8	23s59	3s29	5s49	6s 9	9s 2		n.a.

Julian Day Number = -1896378.5, Delta T = 123h52m57s
Ecliptic obliquity = 24°09'57, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°24'33, Lahiri = -139°17'33 Julian Calendar 1 Jan. 9905 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9906 BCE

The year -9904 astronomical counting style corresponds to year 9905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9905 BCE (-9904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 59 25	0♐45'41	18♈ 7	26°R43	20♎18	9♏52	2°R41	3♏ 8	20♐ 3	22°R33	0♒45	15°R36	14♓48	8♓52	n.a.	W 1
T 2	4 3 22	1°42'43	0♉32	26♏10	21°26	10°33	2♉35	3°15	20° 7	22♉31	0°46	15♓30	14°44	8°59	n.a.	T 2
F 3	4 7 18	2°39'43	13°16	25°39	22°34	11°15	2°29	3°23	20°10	22°30	0°47	15°21	14°41	9° 6	n.a.	F 3
S 4	4 11 15	3°36'44	26°17	25°10	23°42	11°56	2°23	3°30	20°13	22°28	0°48	15°10	14°38	9°12	n.a.	S 4
S 5	4 15 11	4°33'43	9♊37	24°44	24°51	12°37	2°18	3°37	20°17	22°27	0°48	14°58	14°35	9°19	n.a.	S 5
M 6	4 19 8	5°30'41	23°12	24°21	25°59	13°18	2°12	3°45	20°20	22°25	0°49	14°47	14°32	9°26	n.a.	M 6
T 7	4 23 4	6°27'39	7♋ 0	24° 2	27° 7	14° 0	2° 7	3°52	20°24	22°24	0°50	14°36	14°29	9°32	n.a.	T 7
W 8	4 27 1	7°24'37	20°58	23°47	28°16	14°41	2° 2	3°59	20°27	22°22	0°51	14°28	14°25	9°39	n.a.	W 8
T 9	4 30 57	8°21'34	5♌ 1	23°36	29°24	15°22	1°57	4° 7	20°31	22°20	0°52	14°23	14°22	9°45	n.a.	T 9
F 10	4 34 54	9°18'30	19° 8	23°29	0♏33	16° 3	1°52	4°14	20°34	22°19	0°53	14°20	14°19	9°52	n.a.	F 10
S 11	4 38 50	10°15'26	3♍16	23°D26	1°42	16°44	1°48	4°21	20°38	22°17	0°54	14°19	14°16	9°59	n.a.	S 11
S 12	4 42 47	11°12'22	17°24	23°28	2°51	17°25	1°43	4°28	20°41	22°16	0°55	14°19	14°13	10° 5	n.a.	S 12
M13	4 46 43	12° 9'18	1♎31	23°35	3°59	18° 5	1°39	4°35	20°44	22°14	0°57	14°18	14° 9	10°12	n.a.	M13
T 14	4 50 40	13° 6'14	15°35	23°46	5° 8	18°46	1°35	4°42	20°48	22°13	0°58	14°16	14° 6	10°19	n.a.	T 14
W15	4 54 36	14° 3'09	29°36	24° 2	6°18	19°27	1°31	4°49	20°51	22°11	0°59	14°12	14° 3	10°25	n.a.	W15
T 16	4 58 33	15° 0'04	13♏31	24°22	7°27	20° 8	1°27	4°56	20°55	22°10	1° 0	14° 4	14° 0	10°32	n.a.	T 16
F 17	5 2 29	15°57'00	27°16	24°47	8°36	20°48	1°23	5° 3	20°59	22° 9	1° 1	13°54	13°57	10°39	n.a.	F 17
S 18	5 6 26	16°53'55	10♐49	25°16	9°45	21°29	1°20	5° 9	21° 2	22° 7	1° 2	13°42	13°54	10°45	n.a.	S 18
S 19	5 10 22	17°50'49	24° 7	25°50	10°55	22°10	1°16	5°16	21° 6	22° 6	1° 3	13°30	13°50	10°52	n.a.	S 19
M20	5 14 19	18°47'44	7♑ 8	26°27	12° 4	22°50	1°13	5°23	21° 9	22° 4	1° 4	13°18	13°47	10°59	n.a.	M20
T 21	5 18 15	19°44'38	19°50	27° 9	13°14	23°30	1°10	5°29	21°13	22° 3	1° 6	13° 8	13°44	11° 5	n.a.	T 21
W22	5 22 12	20°41'32	2♒16	27°55	14°23	24°11	1° 7	5°36	21°16	22° 1	1° 7	13° 0	13°41	11°12	n.a.	W22
T 23	5 26 9	21°38'26	14°26	28°45	15°33	24°51	1° 5	5°42	21°20	22° 0	1° 8	12°55	13°38	11°19	n.a.	T 23
F 24	5 30 5	22°35'19	26°24	29°39	16°43	25°32	1° 2	5°49	21°23	21°59	1° 9	12°52	13°35	11°25	n.a.	F 24
S 25	5 34 2	23°32'12	8♓15	0♐36	17°53	26°12	1° 0	5°55	21°27	21°57	1°11	12°D51	13°31	11°32	n.a.	S 25
S 26	5 37 58	24°29'04	20° 3	1°38	19° 3	26°52	0°58	6° 2	21°30	21°56	1°12	12°R51	13°28	11°38	n.a.	S 26
M27	5 41 55	25°25'56	1♈54	2°43	20°13	27°32	0°56	6° 8	21°34	21°55	1°13	12°51	13°25	11°45	n.a.	M27
T 28	5 45 51	26°22'49	13°53	3°51	21°23	28°12	0°54	6°14	21°37	21°54	1°14	12°50	13°22	11°52	n.a.	T 28
W29	5 49 48	27♐19'41	26♈ 6	5♐ 4	22♏33	28♏52	0♉52	6♏20	21♐41	21♉52	1♒16	12♓47	13♓19	11♓58	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s55	9n48	2n43	18s 0	2n 5	7s32	0n41	16s21	1s12	14n36	1n57	13s46	0s54	24s52	1s 5	21n 1	2n 8	23s59	3s28	5s50	6s10	8s59		n.a.
T 2	21 7	15 20	3 34	18 6	1 50	8 2	0 38	16 35	1 12	14 33	1 57	13 49	0 54	24 52	1 5	21 1	2 8	23 59	3 28	5 53	6 11	8 55		n.a.
F 3	21 19	20 20	4 15	18 13	1 35	8 31	0 34	16 48	1 13	14 31	1 57	13 52	0 54	24 52	1 5	21 1	2 8	23 58	3 28	5 57	6 12	8 52		n.a.
S 4	21 30	24 30	4 44	18 21	1 19	9 0	0 30	17 2	1 13	14 29	1 57	13 54	0 54	24 52	1 5	21 0	2 8	23 58	3 28	6 1	6 14	8 48		n.a.
S 5	21 41	27 29	4 59	18 30	1 4	9 30	0 27	17 15	1 13	14 27	1 57	13 57	0 54	24 53	1 5	21 0	2 8	23 58	3 28	6 6	6 15	8 45		n.a.
M 6	21 52	28 56	4 57	18 39	0 48	9 58	0 23	17 28	1 14	14 25	1 57	14 0	0 55	24 53	1 5	20 59	2 8	23 57	3 28	6 10	6 16	8 42		n.a.
T 7	22 2	28 36	4 38	18 49	0 33	10 27	0 20	17 42	1 14	14 23	1 57	14 2	0 55	24 53	1 5	20 59	2 8	23 57	3 28	6 14	6 17	8 38		n.a.
W 8	22 12	26 27	4 2	19 0	0 18	10 56	0 16	17 54	1 14	14 21	1 56	14 5	0 55	24 53	1 5	20 58	2 8	23 57	3 28	6 18	6 19	8 35		n.a.
T 9	22 21	22 40	3 11	19 11	0 3	11 24	0 13	18 7	1 15	14 19	1 56	14 8	0 55	24 54	1 5	20 58	2 8	23 56	3 27	6 20	6 20	8 32		n.a.
F 10	22 31	17 34	2 9	19 23	0s11	11 52	0 9	18 20	1 15	14 18	1 56	14 10	0 55	24 54	1 5	20 58	2 8	23 56	3 27	6 21	6 21	8 28		n.a.
S 11	22 39	11 31	0 58	19 36	0 25	12 20	0 6	18 32	1 15	14 16	1 56	14 13	0 55	24 54	1 5	20 57	2 8	23 56	3 27	6 21	6 22	8 25		n.a.
S 12	22 48	4 53	0s16	19 49	0 38	12 47	0 2	18 44	1 15	14 14	1 56	14 16	0 55	24 54	1 5	20 57	2 8	23 55	3 27	6 21	6 24	8 21		n.a.
M13	22 56	1s59	1 29	20 3	0 51	13 15	0s 1	18 57	1 16	14 12	1 56	14 18	0 56	24 55	1 5	20 56	2 8	23 55	3 27	6 21	6 25	8 18		n.a.
T 14	23 3	8 43	2 37	20 18	1 3	13 42	0 4	19 9	1 16	14 11	1 56	14 21	0 56	24 55	1 5	20 56	2 8	23 54	3 27	6 22	6 26	8 15		n.a.
W15	23 10	15 0	3 35	20 32	1 14	14 9	0 8	19 20	1 16	14 9	1 55	14 23	0 56	24 55	1 5	20 56	2 8	23 54	3 27	6 24	6 28	8 11		n.a.
T 16	23 17	20 28	4 19	20 48	1 24	14 35	0 11	19 32	1 16	14 8	1 55	14 26	0 56	24 55	1 5	20 55	2 8	23 54	3 27	6 27	6 29	8 8		n.a.
F 17	23 23	24 48	4 48	21 3	1 34	15 1	0 14	19 44	1 17	14 6	1 55	14 28	0 56	24 56	1 5	20 55	2 8	23 53	3 26	6 31	6 30	8 4		n.a.
S 18	23 29	27 41	4 59	21 19	1 43	15 27	0 17	19 55	1 17	14 5	1 55	14 31	0 56	24 56	1 5	20 54	2 8	23 53	3 26	6 36	6 31	8 1		n.a.
S 19	23 35	28 56	4 55	21 35	1 51	15 52	0 20	20 6	1 17	14 3	1 55	14 33	0 56	24 56	1 5	20 54	2 8	23 53	3 26	6 41	6 33	7 57		n.a.
M20	23 40	28 32	4 35	21 51	1 58	16 17	0 23	20 17	1 17	14 2	1 55	14 36	0 57	24 56	1 5	20 53	2 8	23 52	3 26	6 45	6 34	7 54		n.a.
T 21	23 45	26 37	4 1	22 8	2 4	16 42	0 26	20 28	1 17	14 1	1 54	14 38	0 57	24 57	1 5	20 53	2 8	23 52	3 26	6 49	6 35	7 51		n.a.
W22	23 49	23 27	3 17	22 24	2 10	17 6	0 29	20 38	1 18	14 0	1 54	14 41	0 57	24 57	1 5	20 53	2 8	23 51	3 26	6 52	6 36	7 47		n.a.
T 23	23 53	19 18	2 24	22 40	2 14	17 30	0 32	20 49	1 18	13 58	1 54	14 43	0 57	24 57	1 5	20 52	2 8	23 51	3 26	6 54	6 38	7 44		n.a.
F 24	23 57	14 26	1 26	22 56	2 18	17 54	0 35	20 59	1 18	13 57	1 54	14 45	0 57	24 57	1 5	20 52	2 8	23 51	3 26	6 56	6 39	7 40		n.a.
S 25	24 0	9 6	0 24	23 12	2 21	18 17	0 38	21 9	1 18	13 56	1 54	14 48	0 57	24 58	1 5	20 52	2 8	23 50	3 26	6 56	6 40	7 37		n.a.
S 26	24 2	3 29	0n38	23 27	2 24	18 39	0 40	21 19	1 19	13 55	1 53	14 50	0 58	24 58	1 5	20 51	2 8	23 50	3 25	6 56	6 41	7 34		n.a.
M27	24 4	2n17	1 39	23 42	2 25	19 2	0 43	21 29	1 19	13 54	1 53	14 52	0 58	24 58	1 5	20 51	2 8	23 49	3 25	6 56	6 43	7 30		n.a.
T 28	24 6	8 2	2 37	23 57	2 26	19 23	0 46	21 38	1 19	13 54	1 53	14 55	0 58	24 58	1 5	20 50	2 8	23 49	3 25	6 56	6 44	7 27		n.a.
W29	24s 8	13n35	3n28	24s10	2s26	19s44	0s48	21s48	1s19	13n53	1n53	14s57	0s58	24s59	1s 5	20n50	2n 8	23s49	3s25	6s58	6s45	7s23		n.a.

Julian Day Number = -1896347.5, Delta T = 123h52m50s
Ecliptic obliquity = 24°09'57, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°24'29, Lahiri = -139°17'29 Julian Calendar 1 Feb. 9905 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9906 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9905 BCE (-9904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 53 44	28♐16'32	8♉37	6♐19	23♏43	29♏32	0°R51	6♏26	21♐44	21°R51	1♒17	12°R41	13♓15	12♓ 5	n.a.	T 1
F 2	5 57 41	29°13'24	21°29	7°38	24°53	0♐12	0♉50	6°32	21°48	21♉50	1°18	12♓34	13°12	12°12	n.a.	F 2
S 3	6 1 38	0♋10'16	4♊43	9° 1	26° 4	0°52	0°49	6°38	21°51	21°49	1°20	12°24	13° 9	12°18	n.a.	S 3
S 4	6 5 34	1° 7'08	18°20	10°27	27°14	1°32	0°48	6°44	21°55	21°48	1°21	12°13	13° 6	12°25	n.a.	S 4
M 5	6 9 31	2° 4'01	2♋17	11°56	28°25	2°12	0°47	6°50	21°58	21°46	1°22	12° 2	13° 3	12°32	n.a.	M 5
T 6	6 13 27	3° 0'53	16°30	13°29	29°35	2°51	0°47	6°56	22° 2	21°45	1°24	11°53	13° 0	12°38	n.a.	T 6
W 7	6 17 24	3°57'47	0♌53	15° 5	0♐46	3°31	0°46	7° 1	22° 5	21°44	1°25	11°45	12°56	12°45	n.a.	W 7
T 8	6 21 20	4°54'40	15°20	16°43	1°57	4°11	0°D46	7° 7	22° 9	21°43	1°27	11°40	12°53	12°52	n.a.	T 8
F 9	6 25 17	5°51'34	29°46	18°26	3° 8	4°50	0°46	7°12	22°12	21°42	1°28	11°38	12°50	12°58	n.a.	F 9
S 10	6 29 14	6°48'29	14♍ 8	20°11	4°19	5°30	0°46	7°18	22°16	21°41	1°29	11°D38	12°47	13° 5	n.a.	S 10
S 11	6 33 10	7°45'25	28°21	21°59	5°29	6° 9	0°47	7°23	22°19	21°40	1°31	11°38	12°44	13°12	n.a.	S 11
M12	6 37 7	8°42'21	12♎26	23°50	6°41	6°49	0°47	7°29	22°22	21°39	1°32	11°R38	12°41	13°18	n.a.	M12
T 13	6 41 3	9°39'18	26°21	25°43	7°52	7°28	0°48	7°34	22°26	21°38	1°34	11°37	12°37	13°25	n.a.	T 13
W14	6 45 0	10°36'17	10♏ 5	27°39	9° 3	8° 8	0°49	7°39	22°29	21°37	1°35	11°34	12°34	13°31	n.a.	W14
T 15	6 48 57	11°33'16	23°39	29°38	10°14	8°47	0°50	7°44	22°33	21°36	1°37	11°28	12°31	13°38	n.a.	T 15
F 16	6 52 53	12°30'16	7♐ 1	1♋38	11°25	9°26	0°51	7°49	22°36	21°35	1°38	11°20	12°28	13°45	n.a.	F 16
S 17	6 56 50	13°27'17	20°10	3°41	12°37	10° 5	0°53	7°54	22°39	21°35	1°39	11°11	12°25	13°51	n.a.	S 17
S 18	7 0 46	14°24'20	3♋ 7	5°45	13°48	10°45	0°55	7°59	22°43	21°34	1°41	11° 1	12°21	13°58	n.a.	S 18
M19	7 4 43	15°21'22	15°49	7°51	15° 0	11°24	0°56	8° 3	22°46	21°33	1°42	10°52	12°18	14° 5	n.a.	M19
T 20	7 8 40	16°18'26	28°17	9°57	16°11	12° 3	0°58	8° 8	22°49	21°32	1°44	10°43	12°15	14°11	n.a.	T 20
W21	7 12 36	17°15'30	10♒32	12° 5	17°23	12°42	1° 1	8°13	22°53	21°31	1°45	10°37	12°12	14°18	n.a.	W21
T 22	7 16 33	18°12'36	22°36	14°13	18°35	13°21	1° 3	8°17	22°56	21°31	1°47	10°33	12° 9	14°25	n.a.	T 22
F 23	7 20 30	19° 9'42	4♓30	16°21	19°47	14° 0	1° 6	8°22	22°59	21°30	1°48	10°32	12° 6	14°31	n.a.	F 23
S 24	7 24 26	20° 6'48	16°19	18°30	20°58	14°39	1° 8	8°26	23° 2	21°29	1°50	10°D32	12° 2	14°38	n.a.	S 24
S 25	7 28 23	21° 3'56	28° 6	20°38	22°10	15°17	1°11	8°30	23° 6	21°29	1°51	10°33	11°59	14°45	n.a.	S 25
M26	7 32 19	22° 1'04	9♈56	22°45	23°22	15°56	1°14	8°34	23° 9	21°28	1°53	10°34	11°56	14°51	n.a.	M26
T 27	7 36 16	22°58'13	21°55	24°52	24°34	16°35	1°17	8°38	23°12	21°28	1°54	10°R34	11°53	14°58	n.a.	T 27
W28	7 40 13	23°55'23	4♉ 8	26°58	25°46	17°13	1°21	8°42	23°15	21°27	1°56	10°34	11°50	15° 5	n.a.	W28
T 29	7 44 9	24°52'34	16°39	29° 3	26°59	17°52	1°24	8°46	23°18	21°27	1°57	10°32	11°46	15°11	n.a.	T 29
F 30	7 48 6	25°49'46	29°32	1♒ 6	28°11	18°31	1°28	8°50	23°21	21°26	1°59	10°27	11°43	15°18	n.a.	F 30
S 31	7 52 3	26♋46'58	12♊51	3♒ 9	29♐23	19♐ 9	1♉32	8♏53	23♐25	21♉26	2♒ 1	10♓22	11♓40	15♓24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 9	18n44	4n11	24s24	2s25	20s 5	0s51	21s57	1s19	13n52	1n53	14s59	0s58	24s59	1s 5	20n50	2n 8	23s48	3s25	7s 0	6s46	7s20		n.a.
F 2	24 9	23 12	4 42	24 36	2 23	20 25	0 53	22 6	1 19	13 52	1 52	15 1	0 59	24 59	1 5	20 49	2 8	23 48	3 25	7 3	6 48	7 16		n.a.
S 3	24 9	26 37	4 59	24 47	2 21	20 45	0 56	22 15	1 20	13 51	1 52	15 4	0 59	24 59	1 5	20 49	2 7	23 47	3 25	7 7	6 49	7 13		n.a.
S 4	24 9	28 37	5 0	24 58	2 18	21 4	0 58	22 24	1 20	13 50	1 52	15 6	0 59	24 59	1 5	20 49	2 7	23 47	3 25	7 11	6 50	7 10		n.a.
M 5	24 8	28 52	4 43	25 7	2 14	21 23	1 0	22 32	1 20	13 50	1 52	15 8	0 59	25 0	1 5	20 48	2 7	23 47	3 25	7 15	6 51	7 6		n.a.
T 6	24 7	27 14	4 9	25 15	2 10	21 41	1 2	22 40	1 20	13 50	1 52	15 10	0 59	25 0	1 5	20 48	2 7	23 46	3 25	7 19	6 53	7 3		n.a.
W 7	24 6	23 48	3 18	25 22	2 5	21 59	1 4	22 48	1 20	13 49	1 51	15 12	0 59	25 0	1 5	20 48	2 7	23 46	3 24	7 22	6 54	6 59		n.a.
T 8	24 4	18 52	2 15	25 27	1 59	22 16	1 6	22 56	1 20	13 49	1 51	15 14	1 0	25 0	1 5	20 47	2 7	23 45	3 24	7 24	6 55	6 56		n.a.
F 9	24 1	12 52	1 3	25 31	1 53	22 32	1 8	23 4	1 21	13 49	1 51	15 16	1 0	25 1	1 5	20 47	2 7	23 45	3 24	7 25	6 56	6 52		n.a.
S 10	23 58	6 14	0s13	25 33	1 46	22 48	1 10	23 12	1 21	13 49	1 51	15 18	1 0	25 1	1 5	20 47	2 7	23 45	3 24	7 25	6 58	6 49		n.a.
S 11	23 55	0s40	1 28	25 33	1 38	23 3	1 12	23 19	1 21	13 49	1 50	15 20	1 0	25 1	1 5	20 46	2 7	23 44	3 24	7 25	6 59	6 46		n.a.
M12	23 52	7 27	2 36	25 31	1 31	23 18	1 14	23 26	1 21	13 49	1 50	15 22	1 0	25 1	1 5	20 46	2 7	23 44	3 24	7 25	7 0	6 42		n.a.
T 13	23 48	13 47	3 35	25 28	1 22	23 32	1 16	23 33	1 21	13 49	1 50	15 24	1 1	25 2	1 5	20 46	2 7	23 43	3 24	7 25	7 1	6 39		n.a.
W14	23 43	19 22	4 20	25 22	1 13	23 45	1 17	23 40	1 21	13 49	1 50	15 26	1 1	25 2	1 5	20 45	2 7	23 43	3 24	7 26	7 3	6 35		n.a.
T 15	23 38	23 55	4 50	25 14	1 4	23 58	1 19	23 46	1 21	13 49	1 50	15 28	1 1	25 2	1 5	20 45	2 7	23 42	3 24	7 29	7 4	6 32		n.a.
F 16	23 33	27 7	5 3	25 4	0 55	24 9	1 20	23 53	1 22	13 49	1 49	15 30	1 1	25 2	1 5	20 45	2 7	23 42	3 24	7 32	7 5	6 28		n.a.
S 17	23 27	28 47	5 0	24 52	0 45	24 21	1 22	23 59	1 22	13 50	1 49	15 32	1 1	25 2	1 5	20 45	2 7	23 42	3 24	7 35	7 6	6 25		n.a.
S 18	23 21	28 50	4 42	24 37	0 35	24 31	1 23	24 5	1 22	13 50	1 49	15 33	1 2	25 3	1 5	20 44	2 7	23 41	3 23	7 39	7 8	6 22		n.a.
M19	23 14	27 20	4 10	24 20	0 25	24 41	1 24	24 11	1 22	13 50	1 49	15 35	1 2	25 3	1 5	20 44	2 7	23 41	3 23	7 43	7 9	6 18		n.a.
T 20	23 8	24 30	3 26	24 2	0 15	24 51	1 26	24 16	1 22	13 51	1 48	15 37	1 2	25 3	1 5	20 44	2 7	23 40	3 23	7 46	7 10	6 15		n.a.
W21	23 0	20 35	2 34	23 41	0 5	24 59	1 27	24 22	1 22	13 51	1 48	15 39	1 2	25 3	1 5	20 44	2 7	23 40	3 23	7 48	7 11	6 11		n.a.
T 22	22 53	15 53	1 35	23 18	0n 5	25 7	1 28	24 27	1 22	13 52	1 48	15 40	1 2	25 3	1 5	20 43	2 7	23 40	3 23	7 50	7 13	6 8		n.a.
F 23	22 44	10 39	0 32	22 53	0 15	25 14	1 29	24 32	1 22	13 53	1 48	15 42	1 3	25 4	1 5	20 43	2 7	23 39	3 23	7 51	7 14	6 4		n.a.
S 24	22 36	5 5	0n31	22 26	0 24	25 20	1 30	24 37	1 22	13 53	1 47	15 44	1 3	25 4	1 5	20 43	2 7	23 39	3 23	7 51	7 15	6 1		n.a.
S 25	22 27	0n38	1 33	21 58	0 34	25 26	1 30	24 41	1 22	13 54	1 47	15 45	1 3	25 4	1 5	20 43	2 7	23 38	3 23	7 50	7 16	5 57		n.a.
M26	22 18	6 22	2 32	21 29	0 43	25 31	1 31	24 46	1 23	13 55	1 47	15 47	1 3	25 4	1 5	20 42	2 7	23 38	3 23	7 50	7 18	5 54		n.a.
T 27	22 8	11 56	3 25	20 58	0 51	25 35	1 32	24 50	1 23	13 56	1 47	15 48	1 3	25 4	1 5	20 42	2 6	23 37	3 23	7 50	7 19	5 50		n.a.
W28	21 58	17 10	4 9	20 26	1 0	25 38	1 33	24 54	1 23	13 57	1 46	15 50	1 4	25 5	1 6	20 42	2 6	23 37	3 23	7 50	7 20	5 47		n.a.
T 29	21 48	21 49	4 43	19 52	1 7	25 41	1 33	24 58	1 23	13 58	1 46	15 51	1 4	25 5	1 6	20 42	2 6	23 37	3 23	7 51	7 21	5 44		n.a.
F 30	21 37	25 35	5 3	19 18	1 15	25 43	1 34	25 2	1 23	13 59	1 46	15 53	1 4	25 5	1 6	20 42	2 6	23 36	3 23	7 52	7 23	5 40		n.a.
S 31	21s26	28n 7	5n 9	18s44	1n21	25s44	1s34	25s 5	1s23	14n 1	1n46	15s54	1s 4	25s 5	1s 6	20n41	2n 6	23s36	3s23	7s54	7s24	5s37		n.a.

Julian Day Number = -1896318.5, Delta T = 123h52m44s
Ecliptic obliquity = 24°09'57, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°24'25, Lahiri = -139°17'25 Julian Calendar 1 March 9905 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9906 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9905 BCE (-9904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 55 59	27♉44'12	26♊36	5♒10	0♉35	19♐48	1♉36	8♏57	23♐28	21°R25	2♒ 2	10°R16	11♓37	15♓31	n.a.	S 1
M 2	7 59 56	28°41'27	10♋46	7° 9	1°48	20°26	1°40	9° 1	23°31	21♉25	2° 4	10♓ 9	11°34	15°38	n.a.	M 2
T 3	8 3 53	29°38'43	25°15	9° 7	3° 0	21° 4	1°45	9° 4	23°34	21°24	2° 5	10° 3	11°31	15°44	n.a.	T 3
W 4	8 7 49	0♒36'01	9♌59	11° 4	4°13	21°43	1°49	9° 7	23°37	21°24	2° 7	9°59	11°27	15°51	n.a.	W 4
T 5	8 11 46	1°33'20	24°50	12°58	5°25	22°21	1°54	9°10	23°40	21°24	2° 8	9°56	11°24	15°58	n.a.	T 5
F 6	8 15 43	2°30'40	9♍39	14°52	6°38	22°59	1°59	9°13	23°43	21°24	2°10	9°D55	11°21	16° 4	n.a.	F 6
S 7	8 19 39	3°28'02	24°21	16°43	7°51	23°37	2° 4	9°16	23°45	21°23	2°11	9°56	11°18	16°11	n.a.	S 7
S 8	8 23 36	4°25'25	8♎50	18°33	9° 4	24°15	2° 9	9°19	23°48	21°23	2°13	9°57	11°15	16°18	n.a.	S 8
M 9	8 27 32	5°22'51	23° 3	20°22	10°16	24°53	2°14	9°22	23°51	21°23	2°14	9°59	11°12	16°24	n.a.	M 9
T 10	8 31 29	6°20'18	6♏59	22° 9	11°29	25°32	2°20	9°25	23°54	21°23	2°16	9°R59	11° 8	16°31	n.a.	T 10
W11	8 35 26	7°17'47	20°36	23°54	12°42	26° 9	2°26	9°27	23°57	21°23	2°17	9°58	11° 5	16°38	n.a.	W11
T 12	8 39 22	8°15'18	3♐57	25°38	13°55	26°47	2°31	9°30	24° 0	21°23	2°19	9°56	11° 2	16°44	n.a.	T 12
F 13	8 43 19	9°12'51	17° 2	27°20	15° 8	27°25	2°37	9°32	24° 2	21°23	2°21	9°53	10°59	16°51	n.a.	F 13
S 14	8 47 16	10°10'26	29°52	29° 0	16°22	28° 3	2°43	9°35	24° 5	21°D23	2°22	9°48	10°56	16°58	n.a.	S 14
S 15	8 51 12	11° 8'02	12♉29	0♓39	17°35	28°41	2°50	9°37	24° 8	21°23	2°24	9°43	10°52	17° 4	n.a.	S 15
M16	8 55 9	12° 5'41	24°53	2°17	18°48	29°19	2°56	9°39	24°10	21°23	2°25	9°39	10°49	17°11	n.a.	M16
T 17	8 59 6	13° 3'21	7♒ 7	3°53	20° 1	29°56	3° 2	9°41	24°13	21°23	2°27	9°35	10°46	17°18	n.a.	T 17
W18	9 3 2	14° 1'03	19°10	5°27	21°15	0♉34	3° 9	9°43	24°16	21°23	2°28	9°32	10°43	17°24	n.a.	W18
T 19	9 6 59	14°58'47	1♓ 6	7° 0	22°28	1°11	3°16	9°44	24°18	21°23	2°30	9°31	10°40	17°31	n.a.	T 19
F 20	9 10 56	15°56'32	12°56	8°31	23°42	1°49	3°23	9°46	24°21	21°23	2°31	9°D31	10°37	17°37	n.a.	F 20
S 21	9 14 52	16°54'19	24°42	10° 1	24°55	2°26	3°30	9°47	24°23	21°23	2°33	9°31	10°33	17°44	n.a.	S 21
S 22	9 18 49	17°52'08	6♈29	11°28	26° 9	3° 4	3°37	9°49	24°25	21°24	2°34	9°33	10°30	17°51	n.a.	S 22
M23	9 22 46	18°49'58	18°20	12°55	27°22	3°41	3°45	9°50	24°28	21°24	2°36	9°34	10°27	17°57	n.a.	M23
T 24	9 26 42	19°47'50	0♉19	14°19	28°36	4°18	3°52	9°51	24°30	21°24	2°37	9°36	10°24	18° 4	n.a.	T 24
W25	9 30 39	20°45'44	12°30	15°42	29°50	4°56	4° 0	9°52	24°32	21°25	2°39	9°37	10°21	18°11	n.a.	W25
T 26	9 34 35	21°43'40	24°58	17° 4	1♒ 4	5°33	4° 7	9°53	24°35	21°25	2°40	9°R37	10°18	18°17	n.a.	T 26
F 27	9 38 32	22°41'37	7♊48	18°23	2°17	6°10	4°15	9°54	24°37	21°25	2°42	9°36	10°14	18°24	n.a.	F 27
S 28	9 42 29	23°39'36	21° 3	19°41	3°31	6°47	4°23	9°55	24°39	21°26	2°43	9°35	10°11	18°31	n.a.	S 28
S 29	9 46 25	24°37'37	4♋46	20°56	4°45	7°24	4°31	9°56	24°41	21°26	2°44	9°33	10° 8	18°37	n.a.	S 29
M30	9 50 22	25♒35'39	18♋55	22♓10	5♒59	8♉ 1	4♉40	9♏56	24♐43	21♉27	2♒46	9♓31	10♓ 5	18♓44	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s14	29n 4	4n57	18s 8	1n28	25s44	1s34	25s 8	1s23	14n 2	1n46	15s56	1s 4	25s 5	1s 6	20n41	2n 6	23s35	3s22	7s57	7s25	5s33		n.a.
M 2	21 2	28 8	4 26	17 32	1 34	25 44	1 34	25 11	1 23	14 3	1 45	15 57	1 5	25 6	1 6	20 41	2 6	23 35	3 22	7 59	7 26	5 30		n.a.
T 3	20 50	25 18	3 38	16 56	1 39	25 42	1 35	25 14	1 23	14 4	1 45	15 58	1 5	25 6	1 6	20 41	2 6	23 34	3 22	8 2	7 28	5 26		n.a.
W 4	20 37	20 46	2 35	16 19	1 44	25 40	1 35	25 17	1 23	14 6	1 45	16 0	1 5	25 6	1 6	20 41	2 6	23 34	3 22	8 3	7 29	5 23		n.a.
T 5	20 24	14 54	1 21	15 42	1 48	25 38	1 35	25 19	1 23	14 7	1 45	16 1	1 5	25 6	1 6	20 41	2 6	23 34	3 22	8 4	7 30	5 19		n.a.
F 6	20 11	8 12	0 1	15 5	1 52	25 34	1 35	25 21	1 23	14 9	1 44	16 2	1 6	25 6	1 6	20 41	2 6	23 33	3 22	8 5	7 31	5 16		n.a.
S 7	19 58	1 7	1s18	14 28	1 55	25 30	1 35	25 24	1 23	14 10	1 44	16 3	1 6	25 7	1 6	20 40	2 6	23 33	3 22	8 4	7 33	5 12		n.a.
S 8	19 44	5s54	2 31	13 52	1 58	25 25	1 34	25 25	1 23	14 12	1 44	16 4	1 6	25 7	1 6	20 40	2 6	23 32	3 22	8 4	7 34	5 9		n.a.
M 9	19 29	12 31	3 33	13 15	2 0	25 19	1 34	25 27	1 23	14 14	1 44	16 6	1 6	25 7	1 6	20 40	2 6	23 32	3 22	8 3	7 35	5 6		n.a.
T 10	19 15	18 22	4 22	12 38	2 2	25 13	1 34	25 28	1 23	14 16	1 43	16 7	1 6	25 7	1 6	20 40	2 6	23 31	3 22	8 3	7 36	5 2		n.a.
W11	19 0	23 10	4 55	12 2	2 3	25 5	1 33	25 30	1 23	14 17	1 43	16 8	1 7	25 7	1 6	20 40	2 6	23 31	3 22	8 4	7 38	4 59		n.a.
T 12	18 45	26 39	5 10	11 26	2 4	24 57	1 33	25 31	1 23	14 19	1 43	16 9	1 7	25 7	1 6	20 40	2 6	23 31	3 22	8 4	7 39	4 55		n.a.
F 13	18 29	28 39	5 10	10 50	2 4	24 48	1 32	25 32	1 23	14 21	1 43	16 10	1 7	25 8	1 6	20 40	2 6	23 30	3 22	8 6	7 40	4 52		n.a.
S 14	18 13	29 3	4 53	10 15	2 4	24 39	1 32	25 32	1 23	14 23	1 43	16 11	1 7	25 8	1 6	20 40	2 5	23 30	3 22	8 7	7 41	4 48		n.a.
S 15	17 57	27 55	4 23	9 40	2 3	24 29	1 31	25 33	1 23	14 25	1 42	16 12	1 8	25 8	1 6	20 40	2 5	23 29	3 22	8 9	7 42	4 45		n.a.
M16	17 41	25 25	3 41	9 5	2 2	24 18	1 30	25 33	1 23	14 27	1 42	16 13	1 8	25 8	1 6	20 40	2 5	23 29	3 22	8 11	7 44	4 41		n.a.
T 17	17 24	21 46	2 48	8 32	2 0	24 6	1 30	25 33	1 23	14 29	1 42	16 13	1 8	25 8	1 6	20 40	2 5	23 29	3 22	8 13	7 45	4 38		n.a.
W18	17 7	17 15	1 49	7 58	1 58	23 53	1 29	25 33	1 23	14 31	1 42	16 14	1 8	25 8	1 6	20 40	2 5	23 28	3 22	8 14	7 46	4 34		n.a.
T 19	16 50	12 8	0 46	7 26	1 56	23 40	1 28	25 33	1 23	14 34	1 42	16 15	1 9	25 9	1 6	20 40	2 5	23 28	3 22	8 14	7 47	4 31		n.a.
F 20	16 32	6 37	0n19	6 53	1 53	23 26	1 27	25 32	1 23	14 36	1 41	16 16	1 9	25 9	1 6	20 40	2 5	23 27	3 22	8 14	7 49	4 27		n.a.
S 21	16 14	0 54	1 23	6 22	1 49	23 12	1 26	25 32	1 23	14 38	1 41	16 17	1 9	25 9	1 6	20 40	2 5	23 27	3 22	8 14	7 50	4 24		n.a.
S 22	15 56	4n50	2 23	5 51	1 45	22 57	1 25	25 31	1 23	14 41	1 41	16 17	1 9	25 9	1 7	20 40	2 5	23 27	3 21	8 14	7 51	4 20		n.a.
M23	15 38	10 26	3 18	5 22	1 41	22 41	1 23	25 30	1 23	14 43	1 41	16 18	1 9	25 9	1 7	20 40	2 5	23 26	3 21	8 13	7 52	4 17		n.a.
T 24	15 19	15 43	4 5	4 52	1 37	22 24	1 22	25 29	1 23	14 45	1 41	16 18	1 10	25 9	1 7	20 40	2 5	23 26	3 21	8 12	7 54	4 14		n.a.
W25	15 0	20 30	4 41	4 24	1 31	22 7	1 21	25 27	1 23	14 48	1 40	16 19	1 10	25 10	1 7	20 40	2 5	23 25	3 21	8 12	7 55	4 10		n.a.
T 26	14 41	24 31	5 6	3 57	1 26	21 49	1 20	25 26	1 23	14 50	1 40	16 20	1 10	25 10	1 7	20 40	2 5	23 25	3 21	8 12	7 56	4 7		n.a.
F 27	14 22	27 28	5 16	3 30	1 20	21 31	1 18	25 24	1 23	14 53	1 40	16 20	1 10	25 10	1 7	20 40	2 5	23 25	3 21	8 12	7 57	4 3		n.a.
S 28	14 2	29 0	5 10	3 5	1 14	21 12	1 17	25 22	1 23	14 56	1 40	16 21	1 11	25 10	1 7	20 40	2 5	23 24	3 21	8 13	7 59	4 0		n.a.
S 29	13 42	28 50	4 46	2 40	1 7	20 52	1 15	25 20	1 23	14 58	1 40	16 21	1 11	25 10	1 7	20 40	2 5	23 24	3 21	8 13	8 0	3 56		n.a.
M30	13s22	26n49	4n 5	2s17	1n 0	20s32	1s14	25s18	1s23	15n 1	1n39	16s21	1s11	25s10	1s 7	20n40	2n 5	23s24	3s21	8s14	8s 1	3s53		n.a.

Julian Day Number = -1896287.5, Delta T = 123h52m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'57, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°24'21, Lahiri = -139°17'21 Julian Calendar 1 Apr. 9905 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9905 BCE

The year -9904 astronomical counting style corresponds to year 9905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9905 BCE (-9904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 54 19	26♒33'43	3♌29	23♓22	7♒13	8♉38	4♉48	9♏57	24♐45	21♉27	2♒47	9°R30	10♓ 2	18♓51	n.a.	T 1
W 2	9 58 15	27°31'50	18°22	24°31	8°27	9°15	4°57	9°57	24°48	21°28	2°49	9♓29	9°58	18°57	n.a.	W 2
T 3	10 2 12	28°29'58	3♍27	25°39	9°41	9°51	5° 5	9°57	24°49	21°28	2°50	9°D28	9°55	19° 4	n.a.	T 3
F 4	10 6 9	29°28'08	18°36	26°44	10°56	10°28	5°14	9°R57	24°51	21°29	2°52	9°28	9°52	19°11	n.a.	F 4
S 5	10 10 5	0♓26'21	3♎38	27°47	12°10	11° 5	5°23	9°57	24°53	21°30	2°53	9°29	9°49	19°17	n.a.	S 5
S 6	10 14 2	1°24'36	18°26	28°47	13°24	11°42	5°32	9°57	24°55	21°30	2°54	9°29	9°46	19°24	n.a.	S 6
M 7	10 17 58	2°22'53	2♏54	29°44	14°38	12°18	5°41	9°57	24°57	21°31	2°56	9°30	9°43	19°30	n.a.	M 7
T 8	10 21 55	3°21'13	17° 0	0♈39	15°53	12°55	5°50	9°56	24°59	21°32	2°57	9°31	9°39	19°37	n.a.	T 8
W 9	10 25 52	4°19'36	0♐41	1°30	17° 7	13°31	5°59	9°56	25° 1	21°33	2°58	9°R31	9°36	19°44	n.a.	W 9
T 10	10 29 48	5°18'01	13°59	2°18	18°22	14° 7	6° 9	9°55	25° 2	21°34	3° 0	9°31	9°33	19°50	n.a.	T 10
F 11	10 33 45	6°16'28	26°55	3° 3	19°36	14°44	6°18	9°54	25° 4	21°34	3° 1	9°30	9°30	19°57	n.a.	F 11
S 12	10 37 41	7°14'58	9♑34	3°44	20°51	15°20	6°28	9°54	25° 5	21°35	3° 2	9°30	9°27	20° 4	n.a.	S 12
S 13	10 41 38	8°13'31	21°56	4°22	22° 5	15°56	6°38	9°53	25° 7	21°36	3° 4	9°30	9°24	20°10	n.a.	S 13
M14	10 45 35	9°12'05	4♒ 7	4°55	23°20	16°32	6°47	9°52	25° 8	21°37	3° 5	9°D30	9°20	20°17	n.a.	M14
T 15	10 49 31	10°10'43	16° 8	5°23	24°34	17° 9	6°57	9°50	25°10	21°38	3° 6	9°30	9°17	20°24	n.a.	T 15
W16	10 53 28	11° 9'22	28° 2	5°47	25°49	17°45	7° 7	9°49	25°11	21°39	3° 8	9°30	9°14	20°30	n.a.	W16
T 17	10 57 24	12° 8'04	9♓51	6° 6	27° 4	18°20	7°17	9°48	25°13	21°40	3° 9	9°R30	9°11	20°37	n.a.	T 17
F 18	11 1 21	13° 6'49	21°39	6°19	28°19	18°56	7°28	9°46	25°14	21°41	3°10	9°30	9° 8	20°44	n.a.	F 18
S 19	11 5 18	14° 5'35	3♈26	6°27	29°34	19°32	7°38	9°45	25°15	21°42	3°11	9°30	9° 4	20°50	n.a.	S 19
S 20	11 9 14	15° 4'24	15°16	6°R29	0♓48	20° 8	7°48	9°43	25°16	21°43	3°13	9°29	9° 1	20°57	n.a.	S 20
M21	11 13 11	16° 3'15	27°10	6°24	2° 3	20°44	7°59	9°41	25°18	21°45	3°14	9°28	8°58	21° 4	n.a.	M21
T 22	11 17 7	17° 2'09	9♉12	6°13	3°18	21°19	8°10	9°39	25°19	21°46	3°15	9°27	8°55	21°10	n.a.	T 22
W23	11 21 4	18° 1'04	21°26	5°55	4°33	21°55	8°20	9°37	25°20	21°47	3°16	9°26	8°52	21°17	n.a.	W23
T 24	11 25 0	19° 0'02	3♊54	5°30	5°48	22°30	8°31	9°35	25°21	21°48	3°17	9°26	8°49	21°24	n.a.	T 24
F 25	11 28 57	19°59'02	16°40	4°59	7° 3	23° 6	8°42	9°33	25°22	21°50	3°18	9°D25	8°45	21°30	n.a.	F 25
S 26	11 32 54	20°58'04	29°48	4°20	8°18	23°41	8°53	9°31	25°23	21°51	3°20	9°25	8°42	21°37	n.a.	S 26
S 27	11 36 50	21°57'08	13♋21	3°35	9°33	24°16	9° 4	9°28	25°23	21°52	3°21	9°26	8°39	21°43	n.a.	S 27
M28	11 40 47	22°56'14	27°19	2°45	10°49	24°51	9°15	9°26	25°24	21°54	3°22	9°27	8°36	21°50	n.a.	M28
T 29	11 44 43	23°55'23	11♌43	1°49	12° 4	25°27	9°26	9°23	25°25	21°55	3°23	9°28	8°33	21°57	n.a.	T 29
W30	11 48 40	24°54'33	26°30	0°49	13°19	26° 2	9°37	9°20	25°26	21°56	3°24	9°29	8°29	22° 3	n.a.	W30
T 31	11 52 36	25♓53'45	11♍34	29♓45	14♓34	26♉37	9♉49	9♏17	25♐26	21♉58	3♒25	9°R29	8♓26	22♓10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s 2	22n59	3n 6	1s54	0n53	20s11	1s12	25s15	1s23	15n 4	1n39	16s22	1s11	25s10	1s 7	20n40	2n 4	23s23	3s21	8s15	8s 2	3s49		n.a.
W 2	12 41	17 35	1 54	1 33	0 45	19 50	1 10	25 12	1 23	15 7	1 39	16 22	1 12	25 11	1 7	20 40	2 4	23 23	3 21	8 15	8 4	3 46		n.a.
T 3	12 21	11 3	0 33	1 13	0 37	19 28	1 9	25 10	1 23	15 9	1 39	16 22	1 12	25 11	1 7	20 40	2 4	23 22	3 21	8 15	8 5	3 42		n.a.
F 4	12 0	3 53	0s50	0 54	0 29	19 5	1 7	25 7	1 23	15 12	1 39	16 23	1 12	25 11	1 7	20 41	2 4	23 22	3 21	8 15	8 6	3 39		n.a.
S 5	11 39	3s28	2 10	0 36	0 20	18 42	1 5	25 3	1 23	15 15	1 38	16 23	1 12	25 11	1 7	20 41	2 4	23 22	3 21	8 15	8 7	3 35		n.a.
S 6	11 18	10 30	3 20	0 20	0 11	18 19	1 3	25 0	1 22	15 18	1 38	16 23	1 13	25 11	1 7	20 41	2 4	23 21	3 21	8 15	8 8	3 32		n.a.
M 7	10 56	16 49	4 15	0 5	0 2	17 55	1 1	24 57	1 22	15 21	1 38	16 23	1 13	25 11	1 7	20 41	2 4	23 21	3 21	8 15	8 10	3 28		n.a.
T 8	10 34	22 5	4 53	0n 8	0s 8	17 30	1 0	24 53	1 22	15 24	1 38	16 23	1 13	25 11	1 7	20 41	2 4	23 21	3 21	8 14	8 11	3 25		n.a.
W 9	10 13	26 1	5 13	0 20	0 18	17 5	0 58	24 49	1 22	15 27	1 38	16 23	1 13	25 11	1 7	20 41	2 4	23 20	3 21	8 14	8 12	3 21		n.a.
T 10	9 51	28 24	5 16	0 30	0 29	16 40	0 56	24 45	1 22	15 30	1 38	16 23	1 14	25 12	1 7	20 41	2 4	23 20	3 21	8 14	8 13	3 18		n.a.
F 11	9 29	29 10	5 3	0 39	0 39	16 14	0 54	24 41	1 22	15 33	1 37	16 23	1 14	25 12	1 8	20 42	2 4	23 20	3 21	8 14	8 15	3 14		n.a.
S 12	9 6	28 22	4 35	0 46	0 50	15 47	0 51	24 37	1 22	15 36	1 37	16 23	1 14	25 12	1 8	20 42	2 4	23 19	3 21	8 14	8 16	3 11		n.a.
S 13	8 44	26 10	3 54	0 51	1 1	15 21	0 49	24 32	1 22	15 40	1 37	16 23	1 14	25 12	1 8	20 42	2 4	23 19	3 21	8 15	8 17	3 7		n.a.
M14	8 21	22 47	3 4	0 54	1 13	14 53	0 47	24 27	1 22	15 43	1 37	16 23	1 14	25 12	1 8	20 42	2 4	23 19	3 21	8 15	8 18	3 4		n.a.
T 15	7 59	18 29	2 6	0 55	1 24	14 26	0 45	24 23	1 22	15 46	1 37	16 23	1 15	25 12	1 8	20 42	2 4	23 18	3 21	8 15	8 20	3 0		n.a.
W16	7 36	13 30	1 3	0 54	1 36	13 58	0 43	24 18	1 21	15 49	1 37	16 23	1 15	25 12	1 8	20 43	2 4	23 18	3 21	8 15	8 21	2 57		n.a.
T 17	7 13	8 4	0n 2	0 51	1 47	13 30	0 41	24 12	1 21	15 53	1 37	16 22	1 15	25 12	1 8	20 43	2 4	23 18	3 21	8 15	8 22	2 54		n.a.
F 18	6 50	2 23	1 7	0 46	1 59	13 1	0 38	24 7	1 21	15 56	1 36	16 22	1 15	25 13	1 8	20 43	2 3	23 17	3 21	8 15	8 23	2 50		n.a.
S 19	6 26	3n22	2 9	0 39	2 11	12 32	0 36	24 2	1 21	15 59	1 36	16 22	1 16	25 13	1 8	20 43	2 3	23 17	3 21	8 15	8 24	2 47		n.a.
S 20	6 3	9 1	3 6	0 29	2 22	12 3	0 34	23 56	1 21	16 3	1 36	16 22	1 16	25 13	1 8	20 44	2 3	23 17	3 21	8 15	8 26	2 43		n.a.
M21	5 40	14 24	3 55	0 17	2 33	11 33	0 32	23 50	1 21	16 6	1 36	16 21	1 16	25 13	1 8	20 44	2 3	23 17	3 21	8 15	8 27	2 40		n.a.
T 22	5 16	19 18	4 34	0 2	2 44	11 3	0 29	23 45	1 21	16 9	1 36	16 21	1 16	25 13	1 8	20 44	2 3	23 16	3 21	8 16	8 28	2 36		n.a.
W23	4 52	23 30	5 1	0s14	2 55	10 33	0 27	23 39	1 20	16 13	1 36	16 20	1 17	25 13	1 8	20 44	2 3	23 16	3 21	8 16	8 29	2 33		n.a.
T 24	4 29	26 43	5 15	0 33	3 4	10 2	0 25	23 32	1 20	16 16	1 36	16 20	1 17	25 13	1 8	20 45	2 3	23 16	3 21	8 16	8 31	2 29		n.a.
F 25	4 5	28 41	5 14	0 54	3 13	9 31	0 22	23 26	1 20	16 20	1 35	16 19	1 17	25 13	1 8	20 45	2 3	23 15	3 21	8 16	8 32	2 26		n.a.
S 26	3 41	29 7	4 57	1 17	3 21	9 1	0 20	23 20	1 20	16 23	1 35	16 19	1 17	25 13	1 8	20 45	2 3	23 15	3 21	8 16	8 33	2 22		n.a.
S 27	3 17	27 50	4 23	1 41	3 28	8 29	0 17	23 13	1 20	16 27	1 35	16 18	1 17	25 13	1 9	20 46	2 3	23 15	3 21	8 16	8 34	2 19		n.a.
M28	2 53	24 48	3 33	2 7	3 33	7 58	0 15	23 6	1 20	16 31	1 35	16 18	1 18	25 14	1 9	20 46	2 3	23 15	3 21	8 16	8 35	2 15		n.a.
T 29	2 29	20 9	2 28	2 33	3 36	7 26	0 13	23 0	1 19	16 34	1 35	16 17	1 18	25 14	1 9	20 46	2 3	23 14	3 21	8 15	8 37	2 12		n.a.
W30	2 5	14 10	1 11	2 59	3 38	6 54	0 10	22 53	1 19	16 38	1 35	16 16	1 18	25 14	1 9	20 47	2 3	23 14	3 21	8 15	8 38	2 8		n.a.
T 31	1s41	7n15	0s12	3s25	3s38	6s22	0s 8	22s46	1s19	16n41	1n35	16s15	1s18	25s14	1s 9	20n47	2n 3	23s14	3s21	8s15	8s39	2s 5		n.a.

Julian Day Number = -1896257.5, Delta T = 123h52m31s
Ecliptic obliquity = 24°09'57, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°24'17, Lahiri = -139°17'17 Julian Calendar 1 May 9905 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9905 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9905 BCE (-9904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 56 33	26♓53'00	26♍48	28°R40	15♓49	27♉12	10♉ 0	9°R14	25♐27	21♉59	3♒26	9°R28	8♓23	22♓17	n.a.	F 1
S 2	12 0 29	27°52'17	12♎ 0	27♓34	17° 5	27°46	10°12	9♏11	25°28	22° 1	3°27	9♓27	8°20	22°23	n.a.	S 2
S 3	12 4 26	28°51'37	27° 3	26°30	18°20	28°21	10°23	9° 8	25°28	22° 2	3°28	9°25	8°17	22°30	n.a.	S 3
M 4	12 8 23	29°50'59	11♏46	25°29	19°35	28°56	10°35	9° 5	25°28	22° 4	3°29	9°22	8°14	22°37	n.a.	M 4
T 5	12 12 19	0♈50'25	26° 5	24°32	20°51	29°30	10°47	9° 2	25°29	22° 5	3°30	9°19	8°10	22°43	n.a.	T 5
W 6	12 16 16	1°49'52	9♐56	23°42	22° 6	0♒ 5	10°58	8°58	25°29	22° 7	3°31	9°17	8° 7	22°50	n.a.	W 6
T 7	12 20 12	2°49'23	23°19	22°58	23°22	0°39	11°10	8°55	25°29	22° 8	3°32	9°16	8° 4	22°57	n.a.	T 7
F 8	12 24 9	3°48'56	6♉16	22°24	24°37	1°14	11°22	8°51	25°30	22°10	3°32	9°D15	8° 1	23° 3	n.a.	F 8
S 9	12 28 5	4°48'32	18°51	21°59	25°52	1°48	11°34	8°48	25°30	22°12	3°33	9°16	7°58	23°10	n.a.	S 9
S 10	12 32 2	5°48'10	1♒ 7	21°43	27° 8	2°22	11°46	8°44	25°30	22°13	3°34	9°18	7°55	23°17	n.a.	S 10
M11	12 35 58	6°47'51	13°10	21°D39	28°24	2°56	11°58	8°40	25°30	22°15	3°35	9°19	7°51	23°23	n.a.	M11
T 12	12 39 55	7°47'35	25° 4	21°44	29°39	3°30	12°10	8°36	25°R30	22°17	3°36	9°21	7°48	23°30	n.a.	T 12
W13	12 43 51	8°47'21	6♓52	22° 0	0♈55	4° 4	12°23	8°32	25°30	22°19	3°36	9°R22	7°45	23°37	n.a.	W13
T 14	12 47 48	9°47'09	18°39	22°26	2°10	4°38	12°35	8°28	25°30	22°20	3°37	9°21	7°42	23°43	n.a.	T 14
F 15	12 51 44	10°47'00	0♈27	23° 2	3°26	5°12	12°47	8°24	25°30	22°22	3°38	9°19	7°39	23°50	n.a.	F 15
S 16	12 55 41	11°46'54	12°18	23°46	4°42	5°45	13° 0	8°20	25°30	22°24	3°39	9°16	7°35	23°57	n.a.	S 16
S 17	12 59 37	12°46'49	24°14	24°39	5°57	6°19	13°12	8°16	25°29	22°26	3°39	9°11	7°32	24° 3	n.a.	S 17
M18	13 3 34	13°46'47	6♉18	25°39	7°13	6°52	13°25	8°12	25°29	22°28	3°40	9° 4	7°29	24°10	n.a.	M18
T 19	13 7 30	14°46'48	18°30	26°46	8°29	7°26	13°37	8° 7	25°29	22°29	3°41	8°58	7°26	24°16	n.a.	T 19
W20	13 11 27	15°46'50	0♊53	27°59	9°44	7°59	13°50	8° 3	25°28	22°31	3°41	8°51	7°23	24°23	n.a.	W20
T 21	13 15 23	16°46'55	13°27	29°18	11° 0	8°32	14° 3	7°58	25°28	22°33	3°42	8°46	7°20	24°30	n.a.	T 21
F 22	13 19 20	17°47'01	26°16	0♈41	12°16	9° 5	14°15	7°54	25°27	22°35	3°42	8°42	7°16	24°36	n.a.	F 22
S 23	13 23 16	18°47'10	9♋21	2° 8	13°32	9°38	14°28	7°49	25°27	22°37	3°43	8°40	7°13	24°43	n.a.	S 23
S 24	13 27 13	19°47'20	22°46	3°38	14°47	10°11	14°41	7°45	25°26	22°39	3°44	8°D39	7°10	24°50	n.a.	S 24
M25	13 31 9	20°47'33	6♌31	5°11	16° 3	10°43	14°54	7°40	25°26	22°41	3°44	8°40	7° 7	24°56	n.a.	M25
T 26	13 35 6	21°47'47	20°39	6°47	17°19	11°16	15° 7	7°35	25°25	22°43	3°44	8°42	7° 4	25° 3	n.a.	T 26
W27	13 39 2	22°48'03	5♍ 8	8°24	18°35	11°48	15°19	7°30	25°24	22°45	3°45	8°R43	7° 0	25°10	n.a.	W27
T 28	13 42 59	23°48'21	19°55	10° 3	19°51	12°21	15°32	7°26	25°23	22°47	3°45	8°42	6°57	25°16	n.a.	T 28
F 29	13 46 55	24°48'41	4♎56	11°43	21° 6	12°53	15°45	7°21	25°22	22°49	3°46	8°40	6°54	25°23	n.a.	F 29
S 30	13 50 51	25♈49'03	20♎ 2	13♈24	22♈22	13♒25	15♉58	7♏16	25♐21	22♉51	3♒46	8♓35	6♓51	25♓30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s16	0s 7	1s34	3s50	3s36	5s50	0s 5	22s38	1s19	16n45	1n35	16s15	1s19	25s14	1s 9	20n47	2n 3	23s14	3s21	8s15	8s40	2s 1		n.a.
S 2	0 52	7 29	2 50	4 13	3 32	5 18	0 3	22 31	1 19	16 49	1 35	16 14	1 19	25 14	1 9	20 48	2 3	23 13	3 21	8 16	8 42	1 58		n.a.
S 3	0 28	14 20	3 53	4 33	3 26	4 45	0 1	22 24	1 18	16 52	1 34	16 13	1 19	25 14	1 9	20 48	2 3	23 13	3 21	8 17	8 43	1 54		n.a.
M 4	0 4	20 14	4 39	4 51	3 17	4 13	0n 2	22 16	1 18	16 56	1 34	16 12	1 19	25 14	1 9	20 48	2 3	23 13	3 21	8 18	8 44	1 51		n.a.
T 5	0n21	24 49	5 6	5 5	3 7	3 40	0 4	22 8	1 18	17 0	1 34	16 11	1 19	25 14	1 9	20 49	2 3	23 13	3 21	8 19	8 45	1 47		n.a.
W 6	0 45	27 48	5 15	5 15	2 56	3 8	0 7	22 1	1 18	17 3	1 34	16 10	1 20	25 14	1 9	20 49	2 3	23 13	3 21	8 20	8 47	1 44		n.a.
T 7	1 9	29 4	5 5	5 21	2 42	2 35	0 9	21 53	1 17	17 7	1 34	16 10	1 20	25 14	1 9	20 50	2 3	23 12	3 21	8 20	8 48	1 40		n.a.
F 8	1 34	28 41	4 41	5 22	2 28	2 2	0 11	21 45	1 17	17 11	1 34	16 9	1 20	25 14	1 9	20 50	2 3	23 12	3 21	8 20	8 49	1 37		n.a.
S 9	1 58	26 48	4 3	5 18	2 13	1 29	0 14	21 37	1 17	17 15	1 34	16 8	1 20	25 15	1 9	20 50	2 2	23 12	3 21	8 20	8 50	1 33		n.a.
S 10	2 22	23 41	3 15	5 10	1 57	0 56	0 16	21 28	1 17	17 18	1 34	16 6	1 20	25 15	1 9	20 51	2 2	23 12	3 21	8 19	8 51	1 30		n.a.
M11	2 47	19 35	2 19	4 57	1 41	0 23	0 18	21 20	1 17	17 22	1 34	16 5	1 21	25 15	1 9	20 51	2 2	23 12	3 21	8 19	8 53	1 26		n.a.
T 12	3 11	14 46	1 18	4 39	1 24	0n10	0 21	21 12	1 16	17 26	1 34	16 4	1 21	25 15	1 10	20 52	2 2	23 11	3 21	8 18	8 54	1 23		n.a.
W13	3 35	9 28	0 14	4 18	1 8	0 43	0 23	21 3	1 16	17 30	1 34	16 3	1 21	25 15	1 10	20 52	2 2	23 11	3 21	8 18	8 55	1 19		n.a.
T 14	3 59	3 51	0n51	3 53	0 52	1 16	0 25	20 54	1 16	17 34	1 34	16 2	1 21	25 15	1 10	20 52	2 2	23 11	3 21	8 18	8 56	1 16		n.a.
F 15	4 24	1n54	1 53	3 24	0 36	1 49	0 27	20 46	1 15	17 38	1 33	16 1	1 21	25 15	1 10	20 53	2 2	23 11	3 21	8 19	8 57	1 12		n.a.
S 16	4 48	7 36	2 50	2 52	0 21	2 22	0 30	20 37	1 15	17 41	1 33	16 0	1 22	25 15	1 10	20 53	2 2	23 11	3 21	8 20	8 59	1 9		n.a.
S 17	5 12	13 4	3 40	2 18	0 7	2 55	0 32	20 28	1 15	17 45	1 33	15 58	1 22	25 15	1 10	20 54	2 2	23 11	3 21	8 22	9 0	1 6		n.a.
M18	5 36	18 7	4 21	1 41	0n 7	3 28	0 34	20 19	1 15	17 49	1 33	15 57	1 22	25 15	1 10	20 54	2 2	23 10	3 21	8 24	9 1	1 2		n.a.
T 19	6 0	22 30	4 51	1 2	0 19	4 1	0 36	20 10	1 14	17 53	1 33	15 56	1 22	25 15	1 10	20 55	2 2	23 10	3 21	8 27	9 2	0 59		n.a.
W20	6 23	25 57	5 7	0 21	0 31	4 33	0 38	20 1	1 14	17 57	1 33	15 54	1 22	25 15	1 10	20 55	2 2	23 10	3 21	8 29	9 4	0 55		n.a.
T 21	6 47	28 13	5 9	0n21	0 42	5 6	0 40	19 52	1 14	18 1	1 33	15 53	1 23	25 15	1 10	20 56	2 2	23 10	3 21	8 32	9 5	0 52		n.a.
F 22	7 11	29 2	4 56	1 5	0 53	5 38	0 42	19 42	1 13	18 5	1 33	15 52	1 23	25 15	1 10	20 56	2 2	23 10	3 21	8 33	9 6	0 48		n.a.
S 23	7 34	28 16	4 27	1 49	1 2	6 10	0 44	19 33	1 13	18 8	1 33	15 50	1 23	25 15	1 10	20 57	2 2	23 10	3 21	8 34	9 7	0 45		n.a.
S 24	7 58	25 50	3 43	2 33	1 10	6 42	0 46	19 23	1 13	18 12	1 33	15 49	1 23	25 15	1 10	20 57	2 2	23 10	3 21	8 34	9 8	0 41		n.a.
M25	8 21	21 52	2 45	3 18	1 18	7 14	0 48	19 14	1 12	18 16	1 33	15 48	1 23	25 15	1 10	20 58	2 2	23 10	3 21	8 34	9 10	0 38		n.a.
T 26	8 44	16 34	1 36	4 3	1 24	7 46	0 50	19 4	1 12	18 20	1 33	15 46	1 23	25 15	1 10	20 58	2 2	23 9	3 21	8 33	9 11	0 34		n.a.
W27	9 8	10 13	0 19	4 48	1 30	8 17	0 52	18 55	1 12	18 24	1 33	15 45	1 24	25 15	1 11	20 59	2 2	23 9	3 21	8 33	9 12	0 31		n.a.
T 28	9 31	3 11	1s 0	5 33	1 35	8 49	0 54	18 45	1 11	18 28	1 33	15 43	1 24	25 15	1 11	20 59	2 2	23 9	3 21	8 33	9 13	0 27		n.a.
F 29	9 53	4s 6	2 17	6 18	1 40	9 20	0 55	18 35	1 11	18 32	1 33	15 42	1 24	25 16	1 11	21 0	2 2	23 9	3 21	8 34	9 15	0 24		n.a.
S 30	10n16	11s11	3s24	7n 1	1n44	9n50	0n57	18s25	1s11	18n36	1n33	15s40	1s24	25s16	1s11	21n 0	2n 2	23s 9	3s22	8s36	9s16	0s20		n.a.

Julian Day Number = -1896226.5, Delta T = 123h52m25s
Ecliptic obliquity = 24°09'57, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°24'13, Lahiri = -139°17'13 Julian Calendar 1 June 9905 BCE == Greg. Calendar 16 March 9905 BCE

The year -9904 astronomical counting style corresponds to year 9905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9905 BCE (-9904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 54 48	26♈49'27	5♏ 4	15♈ 6	23♈38	13♒57	16♉12	7°R11	25°R21	22♉53	3♒47	8°R28	6♓48	25♓36	n.a.	S 1
M 2	13 58 44	27°49'53	19°52	16°48	24°54	14°29	16°25	7♏ 6	25♐19	22°55	3°47	8♓20	6°45	25°43	n.a.	M 2
T 3	14 2 41	28°50'21	4♐18	18°30	26°10	15° 1	16°38	7° 1	25°18	22°57	3°47	8°12	6°41	25°50	n.a.	T 3
W 4	14 6 37	29°50'52	18°18	20°12	27°26	15°32	16°51	6°56	25°17	23° 0	3°47	8° 5	6°38	25°56	n.a.	W 4
T 5	14 10 34	0♉51'25	1♑48	21°55	28°41	16° 4	17° 4	6°51	25°16	23° 2	3°48	7°59	6°35	26° 3	n.a.	T 5
F 6	14 14 30	1°52'00	14°51	23°37	29°57	16°35	17°17	6°46	25°15	23° 4	3°48	7°55	6°32	26°10	n.a.	F 6
S 7	14 18 27	2°52'38	27°28	25°19	1♉13	17° 7	17°31	6°41	25°14	23° 6	3°48	7°53	6°29	26°16	n.a.	S 7
S 8	14 22 23	3°53'17	9♒45	27° 1	2°29	17°38	17°44	6°36	25°12	23° 8	3°48	7°D53	6°26	26°23	n.a.	S 8
M 9	14 26 20	4°53'59	21°47	28°43	3°45	18° 9	17°57	6°31	25°11	23°10	3°49	7°54	6°22	26°30	n.a.	M 9
T 10	14 30 16	5°54'43	3♓38	0♉24	5° 1	18°39	18°11	6°26	25°10	23°12	3°49	7°R55	6°19	26°36	n.a.	T 10
W11	14 34 13	6°55'29	15°25	2° 5	6°17	19°10	18°24	6°21	25° 8	23°15	3°49	7°55	6°16	26°43	n.a.	W11
T 12	14 38 9	7°56'17	27°12	3°46	7°33	19°41	18°37	6°16	25° 7	23°17	3°49	7°53	6°13	26°50	n.a.	T 12
F 13	14 42 6	8°57'07	9♈ 2	5°26	8°49	20°11	18°51	6°11	25° 5	23°19	3°49	7°48	6°10	26°56	n.a.	F 13
S 14	14 46 2	9°57'58	20°59	7° 5	10° 5	20°41	19° 4	6° 6	25° 4	23°21	3°49	7°41	6° 6	27° 3	n.a.	S 14
S 15	14 49 58	10°58'52	3♉ 6	8°45	11°20	21°11	19°18	6° 1	25° 2	23°23	3°R49	7°31	6° 3	27°10	n.a.	S 15
M16	14 53 55	11°59'47	15°22	10°24	12°36	21°41	19°31	5°56	25° 0	23°26	3°49	7°19	6° 0	27°16	n.a.	M16
T 17	14 57 51	13° 0'45	27°50	12° 2	13°52	22°11	19°44	5°51	24°59	23°28	3°49	7° 6	5°57	27°23	n.a.	T 17
W18	15 1 48	14° 1'43	10♊29	13°40	15° 8	22°40	19°58	5°46	24°57	23°30	3°49	6°54	5°54	27°29	n.a.	W18
T 19	15 5 44	15° 2'44	23°20	15°18	16°24	23°10	20°11	5°41	24°55	23°32	3°49	6°43	5°51	27°36	n.a.	T 19
F 20	15 9 41	16° 3'45	6♋22	16°55	17°40	23°39	20°25	5°36	24°53	23°35	3°49	6°34	5°47	27°43	n.a.	F 20
S 21	15 13 37	17° 4'48	19°36	18°32	18°56	24° 8	20°38	5°31	24°52	23°37	3°49	6°28	5°44	27°49	n.a.	S 21
S 22	15 17 34	18° 5'53	3♌ 2	20° 9	20°12	24°37	20°52	5°26	24°50	23°39	3°49	6°25	5°41	27°56	n.a.	S 22
M23	15 21 30	19° 6'58	16°42	21°45	21°28	25° 5	21° 5	5°22	24°48	23°41	3°48	6°D24	5°38	28° 3	n.a.	M23
T 24	15 25 27	20° 8'04	0♍37	23°21	22°44	25°34	21°19	5°17	24°46	23°44	3°48	6°R24	5°35	28° 9	n.a.	T 24
W25	15 29 23	21° 9'12	14°48	24°56	23°59	26° 2	21°32	5°12	24°44	23°46	3°48	6°24	5°32	28°16	n.a.	W25
T 26	15 33 20	22°10'20	29°13	26°31	25°15	26°30	21°46	5° 7	24°42	23°48	3°48	6°23	5°28	28°23	n.a.	T 26
F 27	15 37 16	23°11'30	13♎49	28° 6	26°31	26°58	22° 0	5° 3	24°40	23°51	3°47	6°18	5°25	28°29	n.a.	F 27
S 28	15 41 12	24°12'40	28°33	29°41	27°47	27°26	22°13	4°58	24°38	23°53	3°47	6°11	5°22	28°36	n.a.	S 28
S 29	15 45 9	25°13'52	13♏16	1♊16	29° 3	27°53	22°27	4°53	24°36	23°55	3°47	6° 1	5°19	28°43	n.a.	S 29
M30	15 49 5	26°15'05	27°51	2°50	0♊18	28°20	22°40	4°49	24°33	23°57	3°46	5°49	5°16	28°49	n.a.	M30
T 31	15 53 2	27♉16'20	12♐10	4♊24	1♊34	28♒47	22♉54	4♏44	24♐31	24♉ 0	3♒46	5♓37	5♓12	28♓56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n39	17s37	4s17	7n45	1n47	10n21	0n59	18s16	1s10	18n40	1n33	15s39	1s24	25s16	1s11	21n 1	2n 2	23s 9	3s22	8s38	9s17	0s17		n.a.
M 2	11 1	22 53	4 51	8 28	1 49	10 51	1 0	18 6	1 10	18 43	1 33	15 37	1 24	25 16	1 11	21 1	2 2	23 9	3 22	8 41	9 18	0 13		n.a.
T 3	11 23	26 39	5 6	9 10	1 51	11 21	1 2	17 56	1 10	18 47	1 33	15 36	1 24	25 16	1 11	21 2	2 2	23 9	3 22	8 45	9 19	0 10		n.a.
W 4	11 45	28 38	5 2	9 51	1 52	11 51	1 3	17 46	1 9	18 51	1 33	15 34	1 25	25 16	1 11	21 2	2 2	23 9	3 22	8 47	9 21	0 6		n.a.
T 5	12 7	28 50	4 41	10 31	1 53	12 20	1 5	17 35	1 9	18 55	1 33	15 33	1 25	25 16	1 11	21 3	2 2	23 9	3 22	8 50	9 22	0 3		n.a.
F 6	12 29	27 23	4 6	11 11	1 53	12 50	1 6	17 25	1 8	18 59	1 33	15 31	1 25	25 16	1 11	21 4	2 2	23 9	3 22	8 51	9 23	0n 1		n.a.
S 7	12 50	24 33	3 19	11 50	1 53	13 18	1 8	17 15	1 8	19 3	1 33	15 29	1 25	25 16	1 11	21 4	2 2	23 9	3 22	8 52	9 24	0 4		n.a.
S 8	13 11	20 40	2 25	12 27	1 52	13 47	1 9	17 5	1 7	19 7	1 33	15 28	1 25	25 16	1 11	21 5	2 2	23 9	3 22	8 52	9 25	0 8		n.a.
M 9	13 32	16 1	1 25	13 4	1 51	14 15	1 10	16 55	1 7	19 11	1 33	15 26	1 25	25 16	1 11	21 5	2 2	23 9	3 22	8 51	9 27	0 11		n.a.
T 10	13 53	10 50	0 23	13 39	1 50	14 42	1 12	16 44	1 7	19 14	1 33	15 25	1 25	25 16	1 11	21 6	2 2	23 9	3 22	8 51	9 28	0 15		n.a.
W11	14 14	5 18	0n40	14 14	1 48	15 9	1 13	16 34	1 6	19 18	1 33	15 23	1 25	25 16	1 11	21 6	2 2	23 9	3 22	8 51	9 29	0 18		n.a.
T 12	14 34	0n23	1 41	14 48	1 45	15 36	1 14	16 24	1 6	19 22	1 33	15 21	1 26	25 16	1 11	21 7	2 2	23 9	3 22	8 52	9 30	0 21		n.a.
F 13	14 55	6 6	2 38	15 20	1 43	16 3	1 15	16 13	1 5	19 26	1 33	15 20	1 26	25 16	1 11	21 7	2 2	23 9	3 22	8 54	9 31	0 25		n.a.
S 14	15 14	11 38	3 28	15 52	1 40	16 29	1 16	16 3	1 5	19 30	1 33	15 18	1 26	25 16	1 11	21 8	2 2	23 9	3 22	8 57	9 33	0 28		n.a.
S 15	15 34	16 48	4 10	16 22	1 37	16 54	1 17	15 53	1 4	19 34	1 33	15 16	1 26	25 16	1 11	21 9	2 2	23 9	3 22	9 1	9 34	0 32		n.a.
M16	15 54	21 23	4 40	16 51	1 34	17 19	1 18	15 42	1 4	19 38	1 33	15 15	1 26	25 16	1 12	21 9	2 2	23 9	3 22	9 5	9 35	0 35		n.a.
T 17	16 13	25 6	4 58	17 20	1 30	17 44	1 18	15 32	1 3	19 41	1 33	15 13	1 26	25 16	1 12	21 10	2 2	23 9	3 22	9 10	9 36	0 39		n.a.
W18	16 31	27 39	5 1	17 47	1 26	18 8	1 19	15 21	1 3	19 45	1 33	15 11	1 26	25 16	1 12	21 10	2 2	23 9	3 22	9 15	9 37	0 42		n.a.
T 19	16 50	28 48	4 49	18 13	1 22	18 31	1 20	15 11	1 2	19 49	1 33	15 10	1 26	25 16	1 12	21 11	2 2	23 9	3 22	9 19	9 39	0 46		n.a.
F 20	17 8	28 22	4 22	18 38	1 17	18 54	1 21	15 1	1 2	19 53	1 33	15 8	1 26	25 15	1 12	21 12	2 2	23 9	3 22	9 22	9 40	0 49		n.a.
S 21	17 26	26 20	3 41	19 2	1 13	19 16	1 21	14 50	1 1	19 56	1 33	15 7	1 26	25 15	1 12	21 12	2 2	23 9	3 22	9 24	9 41	0 53		n.a.
S 22	17 44	22 46	2 47	19 24	1 8	19 38	1 22	14 40	1 1	20 0	1 33	15 5	1 26	25 15	1 12	21 13	2 2	23 9	3 22	9 26	9 42	0 56		n.a.
M23	18 1	17 56	1 42	19 46	1 3	20 0	1 22	14 29	1 0	20 4	1 33	15 3	1 26	25 15	1 12	21 13	2 2	23 9	3 22	9 26	9 43	1 0		n.a.
T 24	18 18	12 4	0 31	20 6	0 58	20 20	1 22	14 19	0 59	20 8	1 33	15 2	1 27	25 15	1 12	21 14	2 2	23 9	3 22	9 26	9 45	1 3		n.a.
W25	18 35	5 29	0s44	20 26	0 53	20 40	1 23	14 8	0 59	20 11	1 33	15 0	1 27	25 15	1 12	21 14	2 2	23 9	3 22	9 26	9 46	1 7		n.a.
T 26	18 52	1s28	1 57	20 44	0 47	21 0	1 23	13 58	0 58	20 15	1 33	14 59	1 27	25 15	1 12	21 15	2 2	23 9	3 22	9 27	9 47	1 10		n.a.
F 27	19 8	8 25	3 4	21 1	0 42	21 19	1 23	13 48	0 58	20 19	1 33	14 57	1 27	25 15	1 12	21 16	2 2	23 9	3 22	9 28	9 48	1 14		n.a.
S 28	19 23	14 58	3 58	21 17	0 36	21 37	1 23	13 37	0 57	20 23	1 33	14 56	1 27	25 15	1 12	21 16	2 2	23 10	3 22	9 31	9 49	1 17		n.a.
S 29	19 39	20 41	4 37	21 32	0 30	21 54	1 23	13 27	0 56	20 26	1 33	14 54	1 27	25 15	1 12	21 17	2 2	23 10	3 22	9 35	9 51	1 20		n.a.
M30	19 54	25 5	4 57	21 46	0 25	22 11	1 23	13 17	0 56	20 30	1 33	14 52	1 27	25 15	1 12	21 17	2 2	23 10	3 22	9 39	9 52	1 24		n.a.
T 31	20n 8	27s51	4s58	21n58	0n19	22n28	1n23	13s 6	0s55	20n33	1n33	14s51	1s27	25s15	1s12	21n18	2n 2	23s10	3s22	9s44	9s53	1n27		n.a.

Julian Day Number = -1896196.5, Delta T = 123h52m19s
Ecliptic obliquity = 24°09'57, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°24'09, Lahiri = -139°17'09 Julian Calendar 1 July 9905 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9905 BCE

The year -9904 astronomical counting style corresponds to year 9905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9905 BCE (-9904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 56 58	28♉17'35	26♐ 8	5♊58	2♊50	29♒14	23♉ 7	4°R40	24°R29	24♉ 2	3°R46	5°R25	5♓ 9	29♓ 3	n.a.	W 1
T 2	16 0 55	29°18'52	9♑40	7°31	4° 6	29°41	23°21	4♏36	24♐27	24° 4	3♒45	5♓15	5° 6	29° 9	n.a.	T 2
F 3	16 4 51	0♊20'10	22°46	9° 4	5°22	0♓ 7	23°34	4°32	24°25	24° 6	3°45	5° 8	5° 3	29°16	n.a.	F 3
S 4	16 8 48	1°21'29	5♒27	10°38	6°37	0°33	23°48	4°27	24°22	24° 9	3°44	5° 3	5° 0	29°23	n.a.	S 4
S 5	16 12 44	2°22'49	17°47	12°11	7°53	0°59	24° 1	4°23	24°20	24°11	3°44	5° 1	4°57	29°29	n.a.	S 5
M 6	16 16 41	3°24'11	29°51	13°43	9° 9	1°24	24°14	4°19	24°18	24°13	3°43	5° 1	4°53	29°36	n.a.	M 6
T 7	16 20 37	4°25'33	11♓44	15°16	10°24	1°50	24°28	4°15	24°15	24°15	3°43	5° 1	4°50	29°43	n.a.	T 7
W 8	16 24 34	5°26'57	23°31	16°49	11°40	2°15	24°41	4°11	24°13	24°18	3°42	5° 0	4°47	29°49	n.a.	W 8
T 9	16 28 30	6°28'22	5♈19	18°21	12°56	2°40	24°55	4° 7	24°11	24°20	3°42	4°57	4°44	29°56	n.a.	T 9
F 10	16 32 27	7°29'47	17°12	19°53	14°11	3° 4	25° 8	4° 4	24° 8	24°22	3°41	4°52	4°41	0♈ 3	n.a.	F 10
S 11	16 36 23	8°31'14	29°15	21°25	15°27	3°28	25°22	4° 0	24° 6	24°24	3°40	4°44	4°38	0° 9	n.a.	S 11
S 12	16 40 20	9°32'42	11♉30	22°56	16°43	3°52	25°35	3°56	24° 3	24°26	3°40	4°33	4°34	0°16	n.a.	S 12
M13	16 44 16	10°34'10	24° 0	24°28	17°58	4°16	25°48	3°53	24° 1	24°29	3°39	4°20	4°31	0°23	n.a.	M13
T 14	16 48 13	11°35'39	6♊45	25°59	19°14	4°39	26° 2	3°49	23°58	24°31	3°38	4° 6	4°28	0°29	n.a.	T 14
W15	16 52 9	12°37'09	19°44	27°29	20°29	5° 3	26°15	3°46	23°56	24°33	3°38	3°52	4°25	0°36	n.a.	W15
T 16	16 56 6	13°38'39	2♋58	29° 0	21°45	5°25	26°28	3°43	23°53	24°35	3°37	3°39	4°22	0°43	n.a.	T 16
F 17	17 0 2	14°40'10	16°22	0♋29	23° 1	5°48	26°41	3°40	23°51	24°37	3°36	3°29	4°18	0°49	n.a.	F 17
S 18	17 3 59	15°41'41	29°57	1°58	24°16	6°10	26°54	3°37	23°48	24°40	3°36	3°22	4°15	0°56	n.a.	S 18
S 19	17 7 55	16°43'11	13♌39	3°27	25°32	6°31	27° 8	3°34	23°46	24°42	3°35	3°19	4°12	1° 3	n.a.	S 19
M20	17 11 52	17°44'42	27°28	4°55	26°47	6°53	27°21	3°31	23°43	24°44	3°34	3°D17	4° 9	1° 9	n.a.	M20
T 21	17 15 49	18°46'13	11♍25	6°21	28° 2	7°14	27°34	3°28	23°41	24°46	3°33	3°R17	4° 6	1°16	n.a.	T 21
W22	17 19 45	19°47'44	25°27	7°47	29°18	7°35	27°47	3°25	23°38	24°48	3°32	3°17	4° 3	1°23	n.a.	W22
T 23	17 23 42	20°49'14	9♎36	9°11	0♋33	7°55	28° 0	3°23	23°35	24°50	3°31	3°16	3°59	1°29	n.a.	T 23
F 24	17 27 38	21°50'45	23°50	10°34	1°49	8°15	28°13	3°21	23°33	24°52	3°31	3°12	3°56	1°36	n.a.	F 24
S 25	17 31 35	22°52'15	8♏ 6	11°55	3° 4	8°34	28°26	3°18	23°30	24°54	3°30	3° 6	3°53	1°43	n.a.	S 25
S 26	17 35 31	23°53'45	22°21	13°14	4°19	8°54	28°39	3°16	23°28	24°56	3°29	2°57	3°50	1°49	n.a.	S 26
M27	17 39 28	24°55'15	6♐29	14°31	5°35	9°12	28°52	3°14	23°25	24°58	3°28	2°46	3°47	1°56	n.a.	M27
T 28	17 43 24	25°56'45	20°26	15°44	6°50	9°31	29° 4	3°12	23°23	25° 0	3°27	2°34	3°44	2° 3	n.a.	T 28
W29	17 47 21	26°58'15	4♑ 7	16°54	8° 5	9°49	29°17	3°10	23°20	25° 2	3°26	2°23	3°40	2° 9	n.a.	W29
T 30	17 51 17	27°59'45	17°29	18° 1	9°20	10° 6	29°30	3° 8	23°18	25° 4	3°25	2°13	3°37	2°16	n.a.	T 30
F 31	17 55 14	29♊ 1'14	0♒29	19♋ 3	10♋36	10♓23	29♉42	3♏ 6	23♐15	25♉ 6	3♒24	2♓ 6	3♓34	2♈23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n22	28s47	4s41	22n10	0n13	22n43	1n23	12s56	0s54	20n37	1n33	14s49	1s27	25s15	1s12	21n19	2n 2	23s10	3s22	9s48	9s54	1n31		n.a.
T 2	20 36	27 56	4 8	22 20	0 6	22 58	1 23	12 46	0 54	20 41	1 34	14 48	1 27	25 15	1 12	21 19	2 2	23 10	3 22	9 52	9 55	1 34		n.a.
F 3	20 50	25 31	3 23	22 29	0 0	23 12	1 23	12 35	0 53	20 44	1 34	14 47	1 27	25 15	1 12	21 20	2 2	23 10	3 22	9 55	9 57	1 38		n.a.
S 4	21 3	21 53	2 29	22 37	0s 6	23 26	1 23	12 25	0 52	20 48	1 34	14 45	1 27	25 15	1 12	21 20	2 2	23 10	3 22	9 57	9 58	1 41		n.a.
S 5	21 16	17 23	1 30	22 44	0 12	23 38	1 22	12 15	0 51	20 51	1 34	14 44	1 27	25 15	1 12	21 21	2 2	23 10	3 22	9 57	9 59	1 45		n.a.
M 6	21 28	12 17	0 27	22 50	0 19	23 50	1 22	12 5	0 51	20 55	1 34	14 42	1 27	25 15	1 12	21 22	2 2	23 11	3 22	9 57	10 0	1 48		n.a.
T 7	21 40	6 50	0n35	22 55	0 25	24 2	1 21	11 55	0 50	20 58	1 34	14 41	1 27	25 14	1 12	21 22	2 2	23 11	3 22	9 58	10 1	1 52		n.a.
W 8	21 51	1 11	1 36	22 58	0 31	24 12	1 21	11 45	0 49	21 2	1 34	14 40	1 27	25 14	1 12	21 23	2 2	23 11	3 22	9 58	10 3	1 55		n.a.
T 9	22 2	4n30	2 33	23 1	0 38	24 22	1 20	11 35	0 48	21 5	1 34	14 38	1 27	25 14	1 12	21 23	2 2	23 11	3 22	9 59	10 4	1 59		n.a.
F 10	22 13	10 4	3 23	23 2	0 44	24 31	1 19	11 25	0 48	21 9	1 34	14 37	1 27	25 14	1 12	21 24	2 2	23 11	3 22	10 1	10 5	2 2		n.a.
S 11	22 23	15 20	4 5	23 3	0 50	24 39	1 19	11 15	0 47	21 12	1 34	14 36	1 27	25 14	1 12	21 25	2 2	23 11	3 22	10 4	10 6	2 5		n.a.
S 12	22 33	20 6	4 36	23 2	0 56	24 46	1 18	11 6	0 46	21 16	1 34	14 34	1 27	25 14	1 12	21 25	2 2	23 12	3 22	10 8	10 7	2 9		n.a.
M13	22 42	24 5	4 55	23 0	1 3	24 53	1 17	10 56	0 45	21 19	1 35	14 33	1 27	25 14	1 13	21 26	2 2	23 12	3 22	10 13	10 9	2 12		n.a.
T 14	22 51	27 0	4 59	22 57	1 9	24 59	1 16	10 46	0 44	21 23	1 35	14 32	1 27	25 14	1 13	21 26	2 2	23 12	3 22	10 18	10 10	2 16		n.a.
W15	22 59	28 33	4 48	22 54	1 15	25 4	1 15	10 37	0 43	21 26	1 35	14 31	1 27	25 14	1 13	21 27	2 2	23 12	3 22	10 23	10 11	2 19		n.a.
T 16	23 7	28 30	4 22	22 49	1 21	25 8	1 14	10 28	0 42	21 29	1 35	14 30	1 27	25 14	1 13	21 28	2 2	23 12	3 22	10 28	10 12	2 23		n.a.
F 17	23 15	26 46	3 41	22 43	1 27	25 12	1 13	10 18	0 42	21 33	1 35	14 28	1 27	25 14	1 13	21 28	2 2	23 12	3 22	10 32	10 13	2 26		n.a.
S 18	23 22	23 29	2 46	22 37	1 32	25 14	1 12	10 9	0 41	21 36	1 35	14 27	1 27	25 13	1 13	21 29	2 2	23 13	3 22	10 34	10 15	2 30		n.a.
S 19	23 28	18 51	1 42	22 30	1 38	25 16	1 11	10 0	0 40	21 39	1 35	14 26	1 27	25 13	1 13	21 29	2 2	23 13	3 22	10 36	10 16	2 33		n.a.
M20	23 34	13 12	0 31	22 22	1 43	25 17	1 10	9 51	0 39	21 42	1 35	14 25	1 27	25 13	1 13	21 30	2 2	23 13	3 22	10 36	10 17	2 37		n.a.
T 21	23 40	6 50	0s43	22 13	1 48	25 17	1 8	9 42	0 38	21 46	1 36	14 24	1 27	25 13	1 13	21 30	2 2	23 13	3 22	10 36	10 18	2 40		n.a.
W22	23 45	0 7	1 54	22 4	1 52	25 17	1 7	9 33	0 37	21 49	1 36	14 23	1 27	25 13	1 13	21 31	2 2	23 13	3 22	10 36	10 19	2 43		n.a.
T 23	23 50	6s39	3 0	21 54	1 57	25 15	1 6	9 24	0 36	21 52	1 36	14 22	1 27	25 13	1 13	21 32	2 2	23 14	3 22	10 37	10 21	2 47		n.a.
F 24	23 54	13 7	3 54	21 43	2 1	25 13	1 4	9 15	0 35	21 55	1 36	14 22	1 27	25 13	1 13	21 32	2 2	23 14	3 22	10 38	10 22	2 50		n.a.
S 25	23 57	18 56	4 34	21 33	2 4	25 10	1 3	9 7	0 33	21 58	1 36	14 21	1 27	25 13	1 13	21 33	2 2	23 14	3 22	10 41	10 23	2 54		n.a.
S 26	24 1	23 40	4 56	21 22	2 7	25 7	1 1	8 58	0 32	22 1	1 36	14 20	1 27	25 12	1 13	21 33	2 3	23 14	3 22	10 44	10 24	2 57		n.a.
M27	24 3	26 59	5 1	21 12	2 10	25 2	0 59	8 50	0 31	22 5	1 36	14 19	1 27	25 12	1 13	21 34	2 3	23 15	3 22	10 48	10 25	3 1		n.a.
T 28	24 5	28 35	4 47	21 1	2 12	24 57	0 58	8 42	0 30	22 8	1 37	14 18	1 27	25 12	1 13	21 34	2 3	23 15	3 22	10 52	10 26	3 4		n.a.
W29	24 7	28 23	4 17	20 52	2 13	24 51	0 56	8 34	0 29	22 11	1 37	14 18	1 27	25 12	1 13	21 35	2 3	23 15	3 22	10 56	10 28	3 8		n.a.
T 30	24 8	26 31	3 33	20 42	2 14	24 44	0 54	8 26	0 28	22 14	1 37	14 17	1 27	25 12	1 13	21 35	2 3	23 15	3 22	11 0	10 29	3 11		n.a.
F 31	24n 9	23s15	2s40	20n34	2s13	24n36	0n53	8s18	0s26	22n17	1n37	14s16	1s27	25s12	1s13	21n36	2n 3	23s15	3s22	11s 3	10s30	3n14		n.a.

Julian Day Number = -1896165.5, Delta T = 123h52m12s
Ecliptic obliquity = 24°09'57, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°24'04, Lahiri = -139°17'05 Julian Calendar 1 Aug. 9905 BCE == Greg. Calendar 16 May 9905 BCE

The year -9904 astronomical counting style corresponds to year 9905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9905 BCE

SEPTEMBER 9905 BCE (-9904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 59 11	0♋ 2'43	13♒ 8	19♋59	11♋51	10♓40	29♉55	3°R 5	23°R12	25♉ 8	3°R23	2°R 2	3♓31	2♈29	n.a.	S 1
S 2	18 3 7	1° 4'13	25°29	20°50	13° 6	10°56	0♊ 8	3♏ 3	23♐10	25°10	3♒22	2♓ 0	3°28	2°36	n.a.	S 2
M 3	18 7 4	2° 5'42	7♓34	21°34	14°21	11°12	0°20	3° 2	23° 7	25°12	3°21	2°D 0	3°24	2°43	n.a.	M 3
T 4	18 11 0	3° 7'11	19°29	22°10	15°36	11°27	0°33	3° 1	23° 5	25°14	3°20	2° 1	3°21	2°49	n.a.	T 4
W 5	18 14 57	4° 8'40	1♈18	22°38	16°51	11°42	0°45	3° 0	23° 2	25°16	3°19	2°R 1	3°18	2°56	n.a.	W 5
T 6	18 18 53	5°10'08	13° 7	22°56	18° 6	11°56	0°57	2°59	23° 0	25°18	3°18	2° 1	3°15	3° 3	n.a.	T 6
F 7	18 22 50	6°11'37	25° 2	23°R 4	19°21	12°10	1°10	2°58	22°57	25°20	3°17	1°59	3°12	3° 9	n.a.	F 7
S 8	18 26 47	7°13'05	7♉ 6	23° 1	20°36	12°23	1°22	2°57	22°55	25°21	3°15	1°54	3° 9	3°16	n.a.	S 8
S 9	18 30 43	8°14'33	19°26	22°46	21°51	12°36	1°34	2°57	22°52	25°23	3°14	1°48	3° 5	3°23	n.a.	S 9
M10	18 34 40	9°16'00	2♊ 3	22°20	23° 6	12°48	1°46	2°56	22°50	25°25	3°13	1°39	3° 2	3°29	n.a.	M10
T 11	18 38 36	10°17'28	14°59	21°42	24°21	12°59	1°58	2°56	22°48	25°27	3°12	1°30	2°59	3°36	n.a.	T 11
W12	18 42 33	11°18'54	28°16	20°53	25°36	13°10	2°10	2°55	22°45	25°28	3°11	1°20	2°56	3°43	n.a.	W12
T 13	18 46 30	12°20'20	11♋50	19°54	26°51	13°21	2°22	2°55	22°43	25°30	3°10	1°11	2°53	3°49	n.a.	T 13
F 14	18 50 26	13°21'45	25°40	18°47	28° 6	13°31	2°34	2°D55	22°40	25°32	3° 9	1° 5	2°50	3°56	n.a.	F 14
S 15	18 54 23	14°23'09	9♌42	17°33	29°20	13°40	2°46	2°55	22°38	25°33	3° 7	1° 0	2°46	4° 3	n.a.	S 15
S 16	18 58 20	15°24'32	23°51	16°14	0♌35	13°48	2°57	2°55	22°36	25°35	3° 6	0°58	2°43	4° 9	n.a.	S 16
M17	19 2 16	16°25'54	8♍ 3	14°55	1°50	13°56	3° 9	2°56	22°33	25°37	3° 5	0°D58	2°40	4°16	n.a.	M17
T 18	19 6 13	17°27'14	22°16	13°36	3° 5	14° 4	3°20	2°56	22°31	25°38	3° 4	0°59	2°37	4°23	n.a.	T 18
W19	19 10 9	18°28'33	6♎27	12°21	4°20	14°10	3°32	2°57	22°29	25°40	3° 3	1° 1	2°34	4°29	n.a.	W19
T 20	19 14 6	19°29'51	20°35	11°11	5°34	14°16	3°43	2°57	22°27	25°41	3° 1	1°R 1	2°30	4°36	n.a.	T 20
F 21	19 18 3	20°31'08	4♏38	10° 8	6°49	14°22	3°54	2°58	22°24	25°43	3° 0	1° 0	2°27	4°43	n.a.	F 21
S 22	19 21 59	21°32'23	18°35	9°14	8° 3	14°26	4° 6	2°59	22°22	25°44	2°59	0°57	2°24	4°49	n.a.	S 22
S 23	19 25 56	22°33'37	2♐24	8°29	9°18	14°30	4°17	3° 0	22°20	25°46	2°58	0°53	2°21	4°56	n.a.	S 23
M24	19 29 52	23°34'49	16° 4	7°53	10°33	14°34	4°28	3° 1	22°18	25°47	2°57	0°47	2°18	5° 3	n.a.	M24
T 25	19 33 49	24°36'00	29°33	7°27	11°47	14°36	4°39	3° 2	22°16	25°49	2°55	0°41	2°15	5° 9	n.a.	T 25
W26	19 37 46	25°37'09	12♑48	7°10	13° 2	14°38	4°49	3° 4	22°14	25°50	2°54	0°34	2°11	5°16	n.a.	W26
T 27	19 41 42	26°38'17	25°48	7°D 3	14°16	14°39	5° 0	3° 5	22°12	25°51	2°53	0°29	2° 8	5°23	n.a.	T 27
F 28	19 45 39	27°39'24	8♒33	7° 4	15°31	14°R40	5°11	3° 7	22°10	25°53	2°52	0°26	2° 5	5°29	n.a.	F 28
S 29	19 49 36	28°40'29	21° 3	7°13	16°45	14°39	5°21	3° 9	22° 8	25°54	2°50	0°23	2° 2	5°36	n.a.	S 29
S 30	19 53 32	29♋41'33	3♓18	7♋29	17♌59	14♓38	5♊32	3♏10	22♐ 6	25♉55	2♒49	0°D23	1♓59	5♈43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	18s57	1s39	20n27	2s12	24n28	0n51	8s11	0s25	22n20	1n37	14s16	1s27	25s12	1s13	21n37	2n 3	23s16	3s22	11s 4	10s31	3n18		n.a.
S 2	24 9	13 57	0 35	20 22	2 10	24 19	0 49	8 3	0 24	22 23	1 37	14 15	1 27	25 12	1 13	21 37	2 3	23 16	3 22	11 5	10 32	3 21		n.a.
M 3	24 8	8 32	0n30	20 18	2 6	24 9	0 47	7 56	0 23	22 26	1 38	14 15	1 27	25 11	1 13	21 38	2 3	23 16	3 22	11 5	10 34	3 25		n.a.
T 4	24 7	2 53	1 32	20 17	2 1	23 58	0 45	7 49	0 21	22 28	1 38	14 14	1 26	25 11	1 13	21 38	2 3	23 16	3 22	11 5	10 35	3 28		n.a.
W 5	24 5	2n49	2 30	20 19	1 55	23 47	0 43	7 41	0 20	22 31	1 38	14 14	1 26	25 11	1 13	21 39	2 3	23 17	3 22	11 4	10 36	3 32		n.a.
T 6	24 3	8 25	3 22	20 23	1 48	23 35	0 41	7 35	0 18	22 34	1 38	14 13	1 26	25 11	1 13	21 39	2 3	23 17	3 22	11 4	10 37	3 35		n.a.
F 7	24 0	13 45	4 5	20 31	1 38	23 22	0 39	7 28	0 17	22 37	1 38	14 13	1 26	25 11	1 13	21 40	2 3	23 17	3 22	11 5	10 38	3 38		n.a.
S 8	23 57	18 39	4 38	20 42	1 27	23 8	0 37	7 21	0 16	22 40	1 39	14 13	1 26	25 11	1 13	21 40	2 3	23 17	3 22	11 7	10 39	3 42		n.a.
S 9	23 53	22 53	4 59	20 57	1 15	22 54	0 35	7 15	0 14	22 42	1 39	14 12	1 26	25 10	1 13	21 41	2 3	23 18	3 22	11 9	10 41	3 45		n.a.
M10	23 49	26 11	5 6	21 15	1 1	22 39	0 33	7 9	0 13	22 45	1 39	14 12	1 26	25 10	1 13	21 41	2 3	23 18	3 22	11 13	10 42	3 49		n.a.
T 11	23 45	28 13	4 57	21 37	0 45	22 24	0 31	7 3	0 11	22 48	1 39	14 12	1 26	25 10	1 13	21 42	2 3	23 18	3 22	11 16	10 43	3 52		n.a.
W12	23 39	28 42	4 33	22 2	0 28	22 8	0 28	6 57	0 10	22 51	1 39	14 12	1 26	25 10	1 13	21 42	2 3	23 18	3 22	11 20	10 44	3 56		n.a.
T 13	23 34	27 29	3 53	22 29	0 10	21 51	0 26	6 52	0 8	22 53	1 40	14 12	1 26	25 10	1 12	21 43	2 3	23 19	3 22	11 23	10 45	3 59		n.a.
F 14	23 28	24 34	2 58	22 58	0n 9	21 34	0 24	6 46	0 6	22 56	1 40	14 12	1 26	25 10	1 12	21 43	2 4	23 19	3 22	11 25	10 47	4 2		n.a.
S 15	23 21	20 9	1 52	23 27	0 29	21 16	0 22	6 41	0 5	22 59	1 40	14 12	1 26	25 10	1 12	21 44	2 4	23 19	3 22	11 27	10 48	4 6		n.a.
S 16	23 14	14 35	0 38	23 56	0 48	20 57	0 19	6 36	0 3	23 1	1 40	14 12	1 26	25 9	1 12	21 44	2 4	23 19	3 22	11 27	10 49	4 9		n.a.
M17	23 7	8 13	0s38	24 25	1 7	20 38	0 17	6 31	0 1	23 4	1 40	14 12	1 26	25 9	1 12	21 45	2 4	23 20	3 22	11 27	10 50	4 13		n.a.
T 18	22 59	1 26	1 53	24 52	1 25	20 18	0 15	6 27	0n 1	23 6	1 41	14 12	1 26	25 9	1 12	21 45	2 4	23 20	3 22	11 27	10 51	4 16		n.a.
W19	22 50	5s23	3 0	25 16	1 42	19 57	0 12	6 22	0 2	23 9	1 41	14 12	1 26	25 9	1 12	21 45	2 4	23 20	3 22	11 27	10 52	4 19		n.a.
T 20	22 41	11 54	3 56	25 38	1 57	19 37	0 10	6 18	0 4	23 11	1 41	14 12	1 26	25 9	1 12	21 46	2 4	23 20	3 22	11 26	10 54	4 23		n.a.
F 21	22 32	17 47	4 38	25 56	2 11	19 15	0 8	6 15	0 6	23 14	1 41	14 12	1 25	25 9	1 12	21 46	2 4	23 21	3 22	11 27	10 55	4 26		n.a.
S 22	22 22	22 42	5 3	26 12	2 23	18 53	0 5	6 11	0 8	23 16	1 42	14 13	1 25	25 8	1 12	21 47	2 4	23 21	3 22	11 28	10 56	4 30		n.a.
S 23	22 12	26 19	5 10	26 26	2 33	18 31	0 3	6 8	0 10	23 18	1 42	14 13	1 25	25 8	1 12	21 47	2 4	23 21	3 22	11 29	10 57	4 33		n.a.
M24	22 2	28 22	4 59	26 36	2 41	18 8	0 0	6 5	0 12	23 21	1 42	14 13	1 25	25 8	1 12	21 48	2 4	23 21	3 22	11 32	10 58	4 37		n.a.
T 25	21 51	28 42	4 32	26 44	2 47	17 44	0s 2	6 2	0 14	23 23	1 42	14 14	1 25	25 8	1 12	21 48	2 4	23 22	3 22	11 34	10 59	4 40		n.a.
W26	21 39	27 21	3 50	26 50	2 52	17 20	0 5	5 59	0 16	23 25	1 43	14 14	1 25	25 8	1 12	21 48	2 4	23 22	3 22	11 36	11 1	4 43		n.a.
T 27	21 27	24 31	2 57	26 54	2 56	16 56	0 7	5 57	0 18	23 28	1 43	14 14	1 25	25 8	1 12	21 49	2 4	23 22	3 22	11 38	11 2	4 47		n.a.
F 28	21 15	20 32	1 56	26 56	2 58	16 31	0 9	5 55	0 20	23 30	1 43	14 15	1 25	25 7	1 12	21 49	2 4	23 22	3 22	11 39	11 3	4 50		n.a.
S 29	21 2	15 43	0 51	26 56	2 59	16 6	0 12	5 53	0 22	23 32	1 43	14 15	1 25	25 7	1 12	21 50	2 5	23 23	3 21	11 40	11 4	4 54		n.a.
S 30	20n49	10s21	0n16	26n55	2n58	15n40	0s14	5s51	0n24	23n34	1n44	14s16	1s25	25s 7	1s12	21n50	2n 5	23s23	3s21	11s40	11s 5	4n57		n.a.

Julian Day Number = -1896134.5, Delta T = 123h52m06s
Ecliptic obliquity = 24°09'56, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°24'00, Lahiri = -139°17'00 Julian Calendar 1 Sept. 9905 BCE == Greg. Calendar 16 June 9905 BCE

The year -9904 astronomical counting style corresponds to year 9905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9905 BCE (-9904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 57 29	0♌42'35	15♓22	7♋52	19♌14	14°R36	5♊42	3♏12	22°R 4	25♉56	2°R48	0♓24	1♓55	5♈49	n.a.	M 1
T 2	20 1 26	1°43'36	27°17	8°21	20°28	14♓34	5°53	3°14	22♐ 3	25°58	2♒47	0°26	1°52	5°56	n.a.	T 2
W 3	20 5 22	2°44'36	9♈ 6	8°55	21°42	14°30	6° 3	3°17	22° 1	25°59	2°45	0°28	1°49	6° 3	n.a.	W 3
T 4	20 9 19	3°45'34	20°56	9°35	22°57	14°26	6°13	3°19	21°59	26° 0	2°44	0°29	1°46	6° 9	n.a.	T 4
F 5	20 13 16	4°46'32	2♉50	10°19	24°11	14°21	6°23	3°21	21°57	26° 1	2°43	0°R30	1°43	6°16	n.a.	F 5
S 6	20 17 12	5°47'27	14°54	11° 8	25°25	14°15	6°33	3°24	21°56	26° 2	2°42	0°30	1°40	6°23	n.a.	S 6
S 7	20 21 9	6°48'22	27°12	12° 0	26°39	14° 9	6°42	3°26	21°54	26° 3	2°40	0°28	1°36	6°29	n.a.	S 7
M 8	20 25 5	7°49'15	9♊49	12°55	27°54	14° 1	6°52	3°29	21°52	26° 4	2°39	0°26	1°33	6°36	n.a.	M 8
T 9	20 29 2	8°50'07	22°48	13°54	29° 8	13°53	7° 1	3°32	21°51	26° 5	2°38	0°22	1°30	6°43	n.a.	T 9
W10	20 32 59	9°50'57	6♋10	14°55	0♍22	13°44	7°11	3°35	21°49	26° 6	2°36	0°19	1°27	6°49	n.a.	W10
T 11	20 36 55	10°51'45	19°56	15°59	1°36	13°34	7°20	3°38	21°48	26° 7	2°35	0°16	1°24	6°56	n.a.	T 11
F 12	20 40 52	11°52'32	4♌ 4	17° 5	2°50	13°24	7°29	3°41	21°47	26° 8	2°34	0°14	1°21	7° 3	n.a.	F 12
S 13	20 44 49	12°53'17	18°29	18°14	4° 4	13°12	7°38	3°44	21°45	26° 9	2°33	0°13	1°17	7° 9	n.a.	S 13
S 14	20 48 45	13°53'59	3♍ 5	19°24	5°18	13° 0	7°47	3°48	21°44	26°10	2°32	0°D12	1°14	7°16	n.a.	S 14
M15	20 52 42	14°54'40	17°46	20°37	6°32	12°47	7°56	3°51	21°43	26°10	2°30	0°13	1°11	7°23	n.a.	M15
T 16	20 56 39	15°55'19	2♎26	21°50	7°46	12°33	8° 5	3°55	21°41	26°11	2°29	0°14	1° 8	7°29	n.a.	T 16
W17	21 0 35	16°55'55	16°59	23° 6	9° 0	12°19	8°13	3°58	21°40	26°12	2°28	0°15	1° 5	7°36	n.a.	W17
T 18	21 4 32	17°56'29	1♏20	24°23	10°14	12° 4	8°22	4° 2	21°39	26°13	2°27	0°16	1° 1	7°43	n.a.	T 18
F 19	21 8 29	18°57'01	15°27	25°41	11°28	11°48	8°30	4° 6	21°38	26°13	2°25	0°R16	0°58	7°50	n.a.	F 19
S 20	21 12 25	19°57'31	29°18	27° 1	12°42	11°31	8°38	4°10	21°37	26°14	2°24	0°16	0°55	7°56	n.a.	S 20
S 21	21 16 22	20°57'58	12♐54	28°22	13°55	11°14	8°46	4°14	21°36	26°14	2°23	0°16	0°52	8° 3	n.a.	S 21
M22	21 20 19	21°58'23	26°14	29°44	15° 9	10°56	8°54	4°18	21°35	26°15	2°22	0°15	0°49	8°10	n.a.	M22
T 23	21 24 15	22°58'46	9♑19	1♌ 7	16°23	10°38	9° 2	4°22	21°34	26°15	2°21	0°14	0°46	8°16	n.a.	T 23
W24	21 28 12	23°59'06	22°10	2°32	17°37	10°19	9°10	4°27	21°33	26°16	2°20	0°13	0°42	8°23	n.a.	W24
T 25	21 32 9	24°59'24	4♒48	3°57	18°50	9°59	9°17	4°31	21°32	26°16	2°18	0°12	0°39	8°30	n.a.	T 25
F 26	21 36 5	25°59'40	17°14	5°23	20° 4	9°39	9°25	4°36	21°32	26°17	2°17	0°12	0°36	8°36	n.a.	F 26
S 27	21 40 2	26°59'53	29°29	6°51	21°18	9°19	9°32	4°40	21°31	26°17	2°16	0°D12	0°33	8°43	n.a.	S 27
S 28	21 43 58	28° 0'05	11♓35	8°19	22°31	8°58	9°39	4°45	21°30	26°18	2°15	0°12	0°30	8°50	n.a.	S 28
M29	21 47 55	29° 0'14	23°33	9°49	23°45	8°36	9°46	4°50	21°30	26°18	2°14	0°12	0°27	8°56	n.a.	M29
T 30	21 51 52	0♍ 0'20	5♈26	11°19	24°58	8°14	9°53	4°55	21°29	26°18	2°13	0°R12	0°23	9° 3	n.a.	T 30
W31	21 55 48	1♍ 0'25	17♈15	12♌51	26♍12	7♓52	9♊59	5♏ 0	21♐29	26♉18	2♒12	0♓12	0♓20	9♈10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n36	4s42	1n21	26n52	2n57	15n14	0s17	5s50	0n27	23n37	1n44	14s17	1s25	25s 7	1s12	21n50	2n 5	23s23	3s21	11s40	11s 6	5n 0		n.a.
T 2	20 22	1n 3	2 22	26 49	2 55	14 48	0 19	5 49	0 29	23 39	1 44	14 17	1 25	25 7	1 12	21 51	2 5	23 23	3 21	11 39	11 8	5 4		n.a.
W 3	20 8	6 42	3 16	26 44	2 53	14 21	0 22	5 48	0 31	23 41	1 44	14 18	1 25	25 7	1 12	21 51	2 5	23 24	3 21	11 39	11 9	5 7		n.a.
T 4	19 53	12 8	4 3	26 37	2 49	13 54	0 24	5 48	0 34	23 43	1 45	14 19	1 25	25 7	1 12	21 51	2 5	23 24	3 21	11 38	11 10	5 10		n.a.
F 5	19 38	17 10	4 39	26 30	2 45	13 27	0 27	5 47	0 36	23 45	1 45	14 20	1 25	25 6	1 12	21 52	2 5	23 24	3 21	11 38	11 11	5 14		n.a.
S 6	19 23	21 36	5 3	26 21	2 41	12 59	0 29	5 47	0 38	23 47	1 45	14 20	1 24	25 6	1 12	21 52	2 5	23 24	3 21	11 38	11 12	5 17		n.a.
S 7	19 8	25 12	5 14	26 12	2 36	12 31	0 31	5 48	0 41	23 49	1 46	14 21	1 24	25 6	1 12	21 52	2 5	23 25	3 21	11 39	11 14	5 21		n.a.
M 8	18 52	27 42	5 10	26 1	2 31	12 2	0 34	5 48	0 43	23 51	1 46	14 22	1 24	25 6	1 12	21 53	2 5	23 25	3 21	11 39	11 15	5 24		n.a.
T 9	18 35	28 48	4 51	25 49	2 25	11 34	0 36	5 49	0 46	23 53	1 46	14 23	1 24	25 6	1 12	21 53	2 5	23 25	3 21	11 41	11 16	5 27		n.a.
W10	18 19	28 16	4 15	25 37	2 20	11 5	0 38	5 51	0 48	23 55	1 47	14 24	1 24	25 6	1 12	21 53	2 5	23 25	3 21	11 42	11 17	5 31		n.a.
T 11	18 2	26 0	3 24	25 23	2 13	10 36	0 41	5 52	0 51	23 57	1 47	14 25	1 24	25 6	1 12	21 54	2 5	23 26	3 21	11 43	11 18	5 34		n.a.
F 12	17 44	22 4	2 19	25 8	2 7	10 6	0 43	5 54	0 54	23 59	1 47	14 26	1 24	25 5	1 11	21 54	2 6	23 26	3 21	11 44	11 19	5 38		n.a.
S 13	17 27	16 46	1 4	24 52	2 1	9 37	0 45	5 56	0 56	24 1	1 47	14 27	1 24	25 5	1 11	21 54	2 6	23 26	3 21	11 44	11 20	5 41		n.a.
S 14	17 9	10 26	0s16	24 35	1 54	9 7	0 48	5 58	0 59	24 3	1 48	14 28	1 24	25 5	1 11	21 55	2 6	23 26	3 21	11 44	11 22	5 44		n.a.
M15	16 51	3 31	1 36	24 18	1 47	8 37	0 50	6 1	1 2	24 4	1 48	14 29	1 24	25 5	1 11	21 55	2 6	23 27	3 20	11 44	11 23	5 48		n.a.
T 16	16 32	3s34	2 49	23 59	1 40	8 6	0 52	6 4	1 4	24 6	1 48	14 31	1 24	25 5	1 11	21 55	2 6	23 27	3 20	11 44	11 24	5 51		n.a.
W17	16 14	10 24	3 51	23 39	1 33	7 36	0 54	6 7	1 7	24 8	1 49	14 32	1 24	25 5	1 11	21 55	2 6	23 27	3 20	11 43	11 25	5 54		n.a.
T 18	15 55	16 36	4 37	23 18	1 26	7 5	0 57	6 10	1 10	24 10	1 49	14 33	1 24	25 5	1 11	21 56	2 6	23 27	3 20	11 43	11 26	5 58		n.a.
F 19	15 35	21 49	5 6	22 56	1 19	6 35	0 59	6 14	1 12	24 11	1 49	14 34	1 24	25 4	1 11	21 56	2 6	23 27	3 20	11 43	11 27	6 1		n.a.
S 20	15 16	25 45	5 16	22 33	1 12	6 4	1 1	6 18	1 15	24 13	1 50	14 36	1 24	25 4	1 11	21 56	2 6	23 28	3 20	11 43	11 29	6 5		n.a.
S 21	14 56	28 8	5 9	22 10	1 4	5 33	1 3	6 22	1 18	24 15	1 50	14 37	1 24	25 4	1 11	21 56	2 6	23 28	3 20	11 43	11 30	6 8		n.a.
M22	14 36	28 51	4 45	21 45	0 57	5 2	1 5	6 27	1 21	24 16	1 50	14 39	1 23	25 4	1 11	21 57	2 6	23 28	3 20	11 43	11 31	6 11		n.a.
T 23	14 16	27 55	4 6	21 19	0 50	4 31	1 7	6 31	1 24	24 18	1 51	14 40	1 23	25 4	1 11	21 57	2 6	23 28	3 20	11 44	11 32	6 15		n.a.
W24	13 55	25 29	3 15	20 53	0 43	3 59	1 9	6 36	1 26	24 19	1 51	14 41	1 23	25 4	1 11	21 57	2 6	23 28	3 20	11 44	11 33	6 18		n.a.
T 25	13 35	21 50	2 16	20 25	0 35	3 28	1 11	6 41	1 29	24 21	1 51	14 43	1 23	25 4	1 11	21 57	2 7	23 29	3 20	11 44	11 34	6 21		n.a.
F 26	13 14	17 16	1 11	19 57	0 28	2 57	1 13	6 46	1 32	24 22	1 52	14 45	1 23	25 4	1 11	21 57	2 7	23 29	3 20	11 44	11 36	6 25		n.a.
S 27	12 53	12 4	0 4	19 28	0 21	2 25	1 14	6 52	1 35	24 24	1 52	14 46	1 23	25 4	1 11	21 57	2 7	23 29	3 19	11 44	11 37	6 28		n.a.
S 28	12 31	6 28	1n 3	18 58	0 14	1 54	1 16	6 57	1 37	24 25	1 53	14 48	1 23	25 4	1 11	21 58	2 7	23 29	3 19	11 44	11 38	6 31		n.a.
M29	12 10	0 43	2 6	18 26	0 7	1 22	1 18	7 3	1 40	24 27	1 53	14 49	1 23	25 3	1 11	21 58	2 7	23 29	3 19	11 44	11 39	6 35		n.a.
T 30	11 48	5n 0	3 3	17 55	0 0	0 51	1 20	7 9	1 43	24 28	1 53	14 51	1 23	25 3	1 11	21 58	2 7	23 29	3 19	11 44	11 40	6 38		n.a.
W31	11n26	10n32	3n52	17n22	0s 7	0n19	1s21	7s15	1n46	24n30	1n54	14s53	1s23	25s 3	1s10	21n58	2n 7	23s30	3s19	11s44	11s41	6n41		n.a.

Julian Day Number = -1896104.5, Delta T = 123h51m59s
Ecliptic obliquity = 24°09'56, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°23'56, Lahiri = -139°16'56 Julian Calendar 1 Oct. 9905 BCE == Greg. Calendar 16 July 9905 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9905 BCE (-9904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 59 45	2♍ 0'28	29♈ 6	14♌23	27♍25	7°R30	10♊ 6	5♏ 5	21°R28	26♉19	2°R11	0°R12	0♓17	9♈16	n.a.	T 1
F 2	22 3 42	3° 0'28	11♉ 0	15°56	28°39	7♓ 7	10°12	5°10	21♐28	26°19	2♒ 9	0♓11	0°14	9°23	n.a.	F 2
S 3	22 7 38	4° 0'27	23° 3	17°31	29°52	6°44	10°18	5°15	21°28	26°19	2° 8	0°11	0°11	9°30	n.a.	S 3
S 4	22 11 35	5° 0'24	5♊18	19° 6	1♎ 5	6°21	10°24	5°20	21°27	26°19	2° 7	0°D11	0° 7	9°36	n.a.	S 4
M 5	22 15 31	6° 0'19	17°51	20°42	2°19	5°58	10°30	5°26	21°27	26°19	2° 6	0°11	0° 4	9°43	n.a.	M 5
T 6	22 19 28	7° 0'11	0♋45	22°20	3°32	5°34	10°36	5°31	21°27	26°19	2° 5	0°12	0° 1	9°50	n.a.	T 6
W 7	22 23 25	8° 0'02	14° 3	23°58	4°45	5°11	10°41	5°37	21°27	26°R19	2° 4	0°12	29♒58	9°56	n.a.	W 7
T 8	22 27 21	8°59'51	27°48	25°38	5°58	4°47	10°47	5°42	21°27	26°19	2° 3	0°13	29°55	10° 3	n.a.	T 8
F 9	22 31 18	9°59'37	11♌59	27°18	7°11	4°24	10°52	5°48	21°D27	26°19	2° 2	0°14	29°52	10°10	n.a.	F 9
S 10	22 35 15	10°59'21	26°33	29° 0	8°25	4° 1	10°57	5°54	21°27	26°19	2° 1	0°R14	29°48	10°16	n.a.	S 10
S 11	22 39 11	11°59'03	11♍26	0♍42	9°38	3°38	11° 2	6° 0	21°27	26°19	2° 1	0°14	29°45	10°23	n.a.	S 11
M12	22 43 8	12°58'42	26°29	2°26	10°51	3°15	11° 7	6° 6	21°27	26°19	2° 0	0°13	29°42	10°30	n.a.	M12
T 13	22 47 4	13°58'19	11♎33	4°11	12° 4	2°52	11°11	6°12	21°27	26°19	1°59	0°12	29°39	10°36	n.a.	T 13
W14	22 51 1	14°57'53	26°31	5°56	13°17	2°30	11°16	6°18	21°28	26°18	1°58	0°10	29°36	10°43	n.a.	W14
T 15	22 54 57	15°57'25	11♏13	7°43	14°30	2° 8	11°20	6°24	21°28	26°18	1°57	0° 8	29°32	10°50	n.a.	T 15
F 16	22 58 54	16°56'54	25°35	9°31	15°43	1°46	11°24	6°30	21°28	26°18	1°56	0° 7	29°29	10°57	n.a.	F 16
S 17	23 2 51	17°56'21	9♐33	11°21	16°55	1°25	11°28	6°36	21°29	26°18	1°55	0° 6	29°26	11° 3	n.a.	S 17
S 18	23 6 47	18°55'44	23° 8	13°11	18° 8	1° 4	11°32	6°43	21°29	26°17	1°54	0°D 6	29°23	11°10	n.a.	S 18
M19	23 10 44	19°55'06	6♑20	15° 3	19°21	0°44	11°35	6°49	21°30	26°17	1°54	0° 6	29°20	11°17	n.a.	M19
T 20	23 14 40	20°54'24	19°13	16°55	20°34	0°24	11°39	6°55	21°30	26°16	1°53	0° 8	29°17	11°23	n.a.	T 20
W21	23 18 37	21°53'40	1♒48	18°49	21°46	0° 5	11°42	7° 2	21°31	26°16	1°52	0° 9	29°13	11°30	n.a.	W21
T 22	23 22 34	22°52'53	14° 9	20°44	22°59	29♒47	11°45	7° 9	21°32	26°16	1°51	0°11	29°10	11°37	n.a.	T 22
F 23	23 26 30	23°52'03	26°19	22°40	24°12	29°29	11°48	7°15	21°32	26°15	1°51	0°R11	29° 7	11°43	n.a.	F 23
S 24	23 30 27	24°51'11	8♓22	24°37	25°24	29°11	11°50	7°22	21°33	26°14	1°50	0°11	29° 4	11°50	n.a.	S 24
S 25	23 34 23	25°50'17	20°18	26°35	26°36	28°55	11°53	7°29	21°34	26°14	1°49	0°10	29° 1	11°57	n.a.	S 25
M26	23 38 20	26°49'20	2♈10	28°34	27°49	28°39	11°55	7°35	21°35	26°13	1°49	0° 7	28°58	12° 3	n.a.	M26
T 27	23 42 16	27°48'20	14° 1	0♎33	29° 1	28°24	11°57	7°42	21°36	26°13	1°48	0° 3	28°54	12°10	n.a.	T 27
W28	23 46 13	28°47'19	25°51	2°33	0♏13	28° 9	11°59	7°49	21°37	26°12	1°47	29♒58	28°51	12°17	n.a.	W28
T 29	23 50 9	29°46'15	7♉44	4°34	1°26	27°55	12° 1	7°56	21°38	26°11	1°47	29°53	28°48	12°23	n.a.	T 29
F 30	23 54 6	0♎45'09	19♉41	6♎35	2♏38	27♒42	12♊ 2	8♏ 3	21♐39	26♉11	1♒46	29♒47	28♒45	12♈30	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n 4	15n41	4n32	16n48	0s13	0s12	1s23	7s21	1n48	24n31	1n54	14s54	1s23	25s 3	1s10	21n58	2n 7	23s30	3s19	11s44	11s43	6n45		n.a.
F 2	10 42	20 18	4 59	16 13	0 20	0 44	1 24	7 27	1 51	24 32	1 54	14 56	1 23	25 3	1 10	21 58	2 7	23 30	3 19	11 45	11 44	6 48		n.a.
S 3	10 20	24 9	5 14	15 38	0 26	1 15	1 26	7 33	1 54	24 34	1 55	14 58	1 23	25 3	1 10	21 58	2 7	23 30	3 19	11 45	11 45	6 51		n.a.
S 4	9 57	27 0	5 16	15 2	0 33	1 46	1 27	7 40	1 56	24 35	1 55	15 0	1 23	25 3	1 10	21 59	2 7	23 30	3 19	11 45	11 46	6 55		n.a.
M 5	9 35	28 36	5 2	14 25	0 39	2 18	1 29	7 46	1 59	24 36	1 56	15 1	1 23	25 3	1 10	21 59	2 7	23 30	3 19	11 45	11 47	6 58		n.a.
T 6	9 12	28 43	4 33	13 47	0 45	2 49	1 30	7 53	2 1	24 37	1 56	15 3	1 23	25 3	1 10	21 59	2 8	23 31	3 18	11 44	11 48	7 1		n.a.
W 7	8 49	27 11	3 49	13 9	0 50	3 20	1 31	7 59	2 4	24 39	1 56	15 5	1 23	25 3	1 10	21 59	2 8	23 31	3 18	11 44	11 49	7 5		n.a.
T 8	8 26	24 0	2 50	12 29	0 56	3 51	1 32	8 6	2 6	24 40	1 57	15 7	1 23	25 3	1 10	21 59	2 8	23 31	3 18	11 44	11 51	7 8		n.a.
F 9	8 3	19 18	1 39	11 49	1 1	4 22	1 34	8 12	2 8	24 41	1 57	15 9	1 23	25 3	1 10	21 59	2 8	23 31	3 18	11 44	11 52	7 11		n.a.
S 10	7 40	13 21	0 20	11 8	1 6	4 52	1 35	8 19	2 11	24 42	1 57	15 11	1 23	25 3	1 10	21 59	2 8	23 31	3 18	11 44	11 53	7 15		n.a.
S 11	7 16	6 33	1s 2	10 27	1 11	5 23	1 36	8 25	2 13	24 43	1 58	15 13	1 23	25 2	1 10	21 59	2 8	23 31	3 18	11 44	11 54	7 18		n.a.
M12	6 53	0s41	2 20	9 45	1 16	5 54	1 37	8 32	2 15	24 44	1 58	15 15	1 23	25 2	1 10	21 59	2 8	23 31	3 18	11 44	11 55	7 21		n.a.
T 13	6 29	7 53	3 29	9 2	1 20	6 24	1 38	8 38	2 17	24 45	1 59	15 17	1 23	25 2	1 10	21 59	2 8	23 31	3 18	11 44	11 56	7 25		n.a.
W14	6 6	14 36	4 23	8 19	1 24	6 54	1 38	8 44	2 19	24 46	1 59	15 19	1 22	25 2	1 10	21 59	2 8	23 31	3 18	11 45	11 57	7 28		n.a.
T 15	5 42	20 21	4 59	7 35	1 28	7 24	1 39	8 50	2 21	24 47	1 59	15 21	1 22	25 2	1 10	21 59	2 8	23 32	3 17	11 46	11 59	7 31		n.a.
F 16	5 18	24 49	5 15	6 50	1 31	7 53	1 40	8 56	2 23	24 48	2 0	15 23	1 22	25 2	1 10	21 59	2 8	23 32	3 17	11 46	12 0	7 35		n.a.
S 17	4 54	27 41	5 11	6 5	1 34	8 23	1 40	9 2	2 25	24 49	2 0	15 25	1 22	25 2	1 9	21 59	2 8	23 32	3 17	11 47	12 1	7 38		n.a.
S 18	4 30	28 49	4 51	5 19	1 37	8 52	1 41	9 8	2 27	24 50	2 1	15 27	1 22	25 2	1 9	21 59	2 9	23 32	3 17	11 47	12 2	7 41		n.a.
M19	4 6	28 15	4 15	4 33	1 39	9 21	1 41	9 14	2 29	24 51	2 1	15 30	1 22	25 2	1 9	21 59	2 9	23 32	3 17	11 46	12 3	7 45		n.a.
T 20	3 42	26 9	3 27	3 47	1 40	9 50	1 42	9 19	2 31	24 52	2 2	15 32	1 22	25 2	1 9	21 59	2 9	23 32	3 17	11 46	12 4	7 48		n.a.
W21	3 18	22 48	2 30	3 0	1 42	10 18	1 42	9 25	2 32	24 53	2 2	15 34	1 22	25 2	1 9	21 59	2 9	23 32	3 17	11 45	12 5	7 51		n.a.
T 22	2 54	18 28	1 27	2 13	1 42	10 46	1 42	9 30	2 34	24 54	2 2	15 36	1 22	25 2	1 9	21 59	2 9	23 32	3 17	11 45	12 7	7 54		n.a.
F 23	2 30	13 27	0 21	1 26	1 43	11 14	1 42	9 35	2 35	24 55	2 3	15 38	1 22	25 2	1 9	21 59	2 9	23 32	3 16	11 45	12 8	7 58		n.a.
S 24	2 6	8 0	0n45	0 39	1 42	11 42	1 43	9 40	2 37	24 55	2 3	15 41	1 22	25 2	1 9	21 59	2 9	23 32	3 16	11 45	12 9	8 1		n.a.
S 25	1 42	2 18	1 48	0s 9	1 41	12 9	1 43	9 44	2 38	24 56	2 4	15 43	1 22	25 2	1 9	21 59	2 9	23 32	3 16	11 45	12 10	8 4		n.a.
M26	1 18	3n25	2 46	0 56	1 40	12 36	1 42	9 49	2 39	24 57	2 4	15 45	1 22	25 2	1 9	21 59	2 9	23 32	3 16	11 46	12 11	8 8		n.a.
T 27	0 54	9 0	3 37	1 43	1 38	13 2	1 42	9 53	2 41	24 58	2 4	15 47	1 22	25 2	1 9	21 59	2 9	23 32	3 16	11 48	12 12	8 11		n.a.
W28	0 30	14 17	4 19	2 29	1 35	13 29	1 42	9 57	2 42	24 58	2 5	15 50	1 22	25 2	1 9	21 59	2 9	23 32	3 16	11 49	12 13	8 14		n.a.
T 29	0 6	19 2	4 49	3 15	1 31	13 55	1 42	10 1	2 43	24 59	2 5	15 52	1 22	25 2	1 9	21 59	2 9	23 32	3 16	11 51	12 15	8 17		n.a.
F 30	0s19	23n 6	5n 7	4s 1	1s27	14s20	1s41	10s 5	2n44	25n 0	2n 6	15s54	1s22	25s 2	1s 9	21n59	2n 9	23s32	3s16	11s53	12s16	8n21		n.a.

Julian Day Number = -1896073.5, Delta T = 123h51m53s
Ecliptic obliquity = 24°09'57, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°23'52, Lahiri = -139°16'52 Julian Calendar 1 Nov. 9905 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9905 BCE

The year -9904 astronomical counting style corresponds to year 9905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9905 BCE (-9904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 58 3	1♎44'00	1♊46	8♎35	3♏50	27°R30	12♊ 4	8♏10	21♐40	26°R10	1°R46	29°R43	28♒42	12♈37	n.a.	S 1
S 2	0 1 59	2°42'50	14° 2	10°36	5° 2	27♒19	12° 5	8°17	21°41	26♉ 9	1♒45	29♒40	28°38	12°43	n.a.	S 2
M 3	0 5 56	3°41'38	26°32	12°36	6°14	27° 8	12° 6	8°24	21°43	26° 8	1°45	29°38	28°35	12°50	n.a.	M 3
T 4	0 9 52	4°40'24	9♋20	14°36	7°26	26°58	12° 7	8°32	21°44	26° 8	1°44	29°D38	28°32	12°57	n.a.	T 4
W 5	0 13 49	5°39'07	22°31	16°34	8°38	26°49	12° 7	8°39	21°45	26° 7	1°44	29°39	28°29	13° 4	n.a.	W 5
T 6	0 17 45	6°37'49	6♌ 7	18°31	9°50	26°41	12° 8	8°46	21°47	26° 6	1°43	29°41	28°26	13°10	n.a.	T 6
F 7	0 21 42	7°36'28	20°10	20°25	11° 1	26°33	12° 8	8°54	21°48	26° 5	1°43	29°42	28°23	13°17	n.a.	F 7
S 8	0 25 38	8°35'05	4♍40	22°18	12°13	26°26	12°R 8	9° 1	21°49	26° 4	1°42	29°R42	28°19	13°24	n.a.	S 8
S 9	0 29 35	9°33'41	19°32	24° 8	13°25	26°21	12° 8	9° 8	21°51	26° 3	1°42	29°41	28°16	13°30	n.a.	S 9
M10	0 33 31	10°32'14	4♎41	25°54	14°36	26°15	12° 8	9°16	21°53	26° 2	1°42	29°37	28°13	13°37	n.a.	M10
T 11	0 37 28	11°30'44	19°57	27°38	15°48	26°11	12° 7	9°23	21°54	26° 1	1°41	29°32	28°10	13°44	n.a.	T 11
W12	0 41 24	12°29'13	5♏10	29°17	16°59	26° 8	12° 7	9°31	21°56	26° 0	1°41	29°26	28° 7	13°50	n.a.	W12
T 13	0 45 21	13°27'39	20° 9	0♏52	18°10	26° 5	12° 6	9°38	21°58	25°59	1°41	29°19	28° 4	13°57	n.a.	T 13
F 14	0 49 17	14°26'03	4♐46	2°23	19°21	26° 3	12° 5	9°46	21°59	25°58	1°41	29°14	28° 0	14° 4	n.a.	F 14
S 15	0 53 14	15°24'25	18°57	3°48	20°33	26° 2	12° 3	9°54	22° 1	25°57	1°40	29° 9	27°57	14°10	n.a.	S 15
S 16	0 57 10	16°22'44	2♑39	5° 9	21°44	26°D 2	12° 2	10° 1	22° 3	25°56	1°40	29° 6	27°54	14°17	n.a.	S 16
M17	1 1 7	17°21'00	15°53	6°24	22°55	26° 3	12° 0	10° 9	22° 5	25°54	1°40	29°D 5	27°51	14°24	n.a.	M17
T 18	1 5 3	18°19'14	28°43	7°34	24° 6	26° 4	11°59	10°17	22° 7	25°53	1°40	29° 6	27°48	14°30	n.a.	T 18
W19	1 9 0	19°17'26	11♒12	8°38	25°16	26° 6	11°57	10°24	22° 9	25°52	1°40	29° 7	27°44	14°37	n.a.	W19
T 20	1 12 56	20°15'35	23°25	9°37	26°27	26° 9	11°54	10°32	22°11	25°51	1°39	29°R 8	27°41	14°44	n.a.	T 20
F 21	1 16 53	21°13'42	5♓27	10°29	27°38	26°13	11°52	10°40	22°13	25°50	1°39	29° 8	27°38	14°51	n.a.	F 21
S 22	1 20 49	22°11'47	17°21	11°15	28°48	26°17	11°50	10°48	22°15	25°48	1°39	29° 6	27°35	14°57	n.a.	S 22
S 23	1 24 46	23° 9'49	29°11	11°55	29°59	26°22	11°47	10°56	22°17	25°47	1°39	29° 2	27°32	15° 4	n.a.	S 23
M24	1 28 42	24° 7'49	11♈ 1	12°29	1♐ 9	26°28	11°44	11° 4	22°19	25°46	1°39	28°55	27°29	15°11	n.a.	M24
T 25	1 32 39	25° 5'47	22°52	12°56	2°19	26°34	11°41	11°11	22°21	25°44	1°D39	28°47	27°25	15°17	n.a.	T 25
W26	1 36 35	26° 3'44	4♉45	13°17	3°29	26°41	11°38	11°19	22°24	25°43	1°39	28°36	27°22	15°24	n.a.	W26
T 27	1 40 32	27° 1'38	16°43	13°32	4°39	26°49	11°34	11°27	22°26	25°42	1°39	28°25	27°19	15°31	n.a.	T 27
F 28	1 44 28	27°59'31	28°47	13°41	5°49	26°58	11°31	11°35	22°28	25°40	1°39	28°14	27°16	15°37	n.a.	F 28
S 29	1 48 25	28°57'21	10♊59	13°R44	6°59	27° 7	11°27	11°43	22°31	25°39	1°39	28° 5	27°13	15°44	n.a.	S 29
S 30	1 52 21	29°55'10	23°21	13°41	8° 8	27°17	11°23	11°51	22°33	25°38	1°40	27°57	27° 9	15°51	n.a.	S 30
M31	1 56 18	0♏52'58	5♋55	13♏32	9♐18	27♒27	11♊19	11♏59	22♐36	25♉36	1♒40	27♒52	27♒ 6	15♈57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s43	26n13	5n11	4s45	1s22	14s45	1s41	10s 8	2n45	25n 0	2n 6	15s57	1s22	25s 2	1s 9	21n58	2n10	23s32	3s15	11s55	12s17	8n24		n.a.
S 2	1 7	28 10	5 2	5 29	1 16	15 10	1 40	10 11	2 46	25 1	2 7	15 59	1 22	25 2	1 9	21 58	2 10	23 32	3 15	11 56	12 18	8 27		n.a.
M 3	1 31	28 45	4 38	6 12	1 10	15 34	1 40	10 14	2 47	25 1	2 7	16 2	1 22	25 2	1 8	21 58	2 10	23 32	3 15	11 56	12 19	8 31		n.a.
T 4	1 55	27 49	4 0	6 53	1 3	15 58	1 39	10 17	2 48	25 2	2 7	16 4	1 22	25 2	1 8	21 58	2 10	23 32	3 15	11 57	12 20	8 34		n.a.
W 5	2 19	25 19	3 8	7 33	0 55	16 21	1 38	10 19	2 49	25 2	2 8	16 6	1 22	25 2	1 8	21 58	2 10	23 32	3 15	11 56	12 21	8 37		n.a.
T 6	2 43	21 19	2 5	8 11	0 46	16 44	1 37	10 21	2 49	25 3	2 8	16 9	1 22	25 2	1 8	21 58	2 10	23 32	3 15	11 56	12 23	8 40		n.a.
F 7	3 6	16 1	0 52	8 47	0 37	17 6	1 36	10 23	2 50	25 3	2 9	16 11	1 22	25 2	1 8	21 58	2 10	23 32	3 15	11 55	12 24	8 44		n.a.
S 8	3 30	9 40	0s27	9 21	0 27	17 28	1 35	10 25	2 51	25 4	2 9	16 14	1 22	25 2	1 8	21 57	2 10	23 32	3 15	11 55	12 25	8 47		n.a.
S 9	3 54	2 39	1 46	9 53	0 16	17 50	1 34	10 26	2 51	25 4	2 9	16 16	1 22	25 2	1 8	21 57	2 10	23 32	3 14	11 56	12 26	8 50		n.a.
M10	4 18	4s37	2 58	10 23	0 5	18 11	1 33	10 28	2 52	25 5	2 10	16 19	1 22	25 2	1 8	21 57	2 10	23 32	3 14	11 57	12 27	8 53		n.a.
T 11	4 41	11 41	3 58	10 50	0n 7	18 31	1 32	10 29	2 52	25 5	2 10	16 21	1 22	25 2	1 8	21 57	2 10	23 32	3 14	11 59	12 28	8 57		n.a.
W12	5 5	18 2	4 41	11 15	0 19	18 51	1 30	10 30	2 53	25 5	2 11	16 24	1 22	25 3	1 8	21 57	2 10	23 32	3 14	12 1	12 29	9 0		n.a.
T 13	5 28	23 11	5 4	11 38	0 31	19 11	1 29	10 30	2 53	25 5	2 11	16 26	1 22	25 3	1 8	21 56	2 10	23 32	3 14	12 3	12 31	9 3		n.a.
F 14	5 51	26 45	5 7	11 58	0 44	19 30	1 27	10 30	2 53	25 6	2 12	16 29	1 22	25 3	1 8	21 56	2 10	23 32	3 14	12 5	12 32	9 6		n.a.
S 15	6 15	28 31	4 50	12 16	0 58	19 48	1 26	10 30	2 54	25 6	2 12	16 31	1 22	25 3	1 8	21 56	2 10	23 32	3 14	12 7	12 33	9 10		n.a.
S 16	6 38	28 26	4 17	12 31	1 11	20 6	1 24	10 30	2 54	25 6	2 12	16 34	1 22	25 3	1 8	21 56	2 11	23 32	3 13	12 8	12 34	9 13		n.a.
M17	7 1	26 41	3 32	12 44	1 25	20 23	1 22	10 30	2 54	25 6	2 13	16 36	1 22	25 3	1 8	21 56	2 11	23 32	3 13	12 8	12 35	9 16		n.a.
T 18	7 24	23 35	2 36	12 55	1 38	20 39	1 20	10 29	2 54	25 7	2 13	16 39	1 22	25 3	1 8	21 55	2 11	23 32	3 13	12 8	12 36	9 19		n.a.
W19	7 46	19 28	1 35	13 3	1 52	20 55	1 18	10 28	2 54	25 7	2 14	16 41	1 22	25 3	1 8	21 55	2 11	23 31	3 13	12 8	12 37	9 23		n.a.
T 20	8 9	14 36	0 31	13 10	2 5	21 11	1 16	10 27	2 55	25 7	2 14	16 44	1 23	25 3	1 8	21 55	2 11	23 31	3 13	12 8	12 38	9 26		n.a.
F 21	8 31	9 16	0n34	13 14	2 18	21 26	1 14	10 26	2 55	25 7	2 14	16 46	1 23	25 3	1 8	21 55	2 11	23 31	3 13	12 8	12 40	9 29		n.a.
S 22	8 54	3 40	1 36	13 17	2 31	21 40	1 12	10 24	2 55	25 7	2 15	16 49	1 23	25 3	1 7	21 54	2 11	23 31	3 13	12 8	12 41	9 32		n.a.
S 23	9 16	2n 1	2 34	13 18	2 43	21 53	1 9	10 22	2 55	25 7	2 15	16 52	1 23	25 3	1 7	21 54	2 11	23 31	3 13	12 10	12 42	9 36		n.a.
M24	9 38	7 36	3 25	13 17	2 55	22 6	1 7	10 20	2 55	25 7	2 16	16 54	1 23	25 3	1 7	21 54	2 11	23 31	3 12	12 12	12 43	9 39		n.a.
T 25	10 0	12 57	4 7	13 14	3 6	22 19	1 5	10 18	2 55	25 7	2 16	16 57	1 23	25 3	1 7	21 54	2 11	23 31	3 12	12 15	12 44	9 42		n.a.
W26	10 22	17 50	4 38	13 11	3 17	22 30	1 2	10 16	2 55	25 7	2 16	16 59	1 23	25 4	1 7	21 53	2 11	23 31	3 12	12 19	12 45	9 45		n.a.
T 27	10 43	22 4	4 57	13 6	3 27	22 41	0 59	10 13	2 55	25 7	2 17	17 2	1 23	25 4	1 7	21 53	2 11	23 30	3 12	12 23	12 46	9 48		n.a.
F 28	11 4	25 25	5 3	13 0	3 36	22 51	0 57	10 10	2 55	25 6	2 17	17 5	1 23	25 4	1 7	21 53	2 11	23 30	3 12	12 27	12 47	9 52		n.a.
S 29	11 26	27 39	4 56	12 53	3 44	23 1	0 54	10 7	2 55	25 6	2 17	17 7	1 23	25 4	1 7	21 52	2 11	23 30	3 12	12 30	12 49	9 55		n.a.
S 30	11 47	28 34	4 34	12 46	3 50	23 10	0 51	10 4	2 54	25 6	2 18	17 10	1 23	25 4	1 7	21 52	2 11	23 30	3 12	12 33	12 50	9 58		n.a.
M31	12s 8	28n 1	4n 0	12s38	3n56	23s19	0s48	10s 0	2n54	25n 6	2n18	17s12	1s23	25s 4	1s 7	21n52	2n11	23s30	3s11	12s35	12s51	10n 1		n.a.

Julian Day Number = -1896043.5, Delta T = 123h51m47s
Ecliptic obliquity = 24°09'57, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°23'48, Lahiri = -139°16'48 Julian Calendar 1 Dec. 9905 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9905 BCE

The year -9904 astronomical counting style corresponds to year 9905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9904 BCE (-9903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 0 14	1♑50'43	18♋43	13°R18	10♐27	27♒38	11°R15	12♑ 7	22♐38	25°R35	1♒40	27°R49	27♒ 3	16♈ 4	n.a.	T 1
W 2	2 4 11	2°48'28	1♌50	12♑59	11°37	27°50	11♊11	12°15	22°41	25♉33	1°40	27°D48	27° 0	16°11	n.a.	W 2
T 3	2 8 7	3°46'10	15°19	12°35	12°46	28° 2	11° 6	12°23	22°43	25°32	1°40	27♒49	26°57	16°17	n.a.	T 3
F 4	2 12 3	4°43'52	29°11	12° 7	13°55	28°15	11° 1	12°31	22°46	25°30	1°40	27°R49	26°54	16°24	n.a.	F 4
S 5	2 16 0	5°41'31	13♍28	11°36	15° 4	28°28	10°57	12°39	22°48	25°29	1°41	27°48	26°50	16°31	n.a.	S 5
S 6	2 19 56	6°39'10	28° 8	11° 1	16°13	28°42	10°52	12°47	22°51	25°27	1°41	27°45	26°47	16°38	n.a.	S 6
M 7	2 23 53	7°36'46	13♎ 7	10°25	17°21	28°56	10°46	12°56	22°54	25°26	1°41	27°40	26°44	16°44	n.a.	M 7
T 8	2 27 49	8°34'22	28°18	9°46	18°30	29°11	10°41	13° 4	22°56	25°24	1°42	27°32	26°41	16°51	n.a.	T 8
W 9	2 31 46	9°31'55	13♑30	9° 7	19°38	29°27	10°36	13°12	22°59	25°23	1°42	27°22	26°38	16°58	n.a.	W 9
T 10	2 35 42	10°29'27	28°32	8°27	20°47	29°43	10°30	13°20	23° 2	25°21	1°42	27°12	26°35	17° 4	n.a.	T 10
F 11	2 39 39	11°26'58	13♐16	7°48	21°55	29°59	10°24	13°28	23° 5	25°20	1°43	27° 2	26°31	17°11	n.a.	F 11
S 12	2 43 35	12°24'27	27°34	7°10	23° 3	0♓17	10°19	13°36	23° 8	25°18	1°43	26°54	26°28	17°18	n.a.	S 12
S 13	2 47 32	13°21'54	11♑22	6°34	24°11	0°34	10°13	13°44	23°11	25°17	1°44	26°48	26°25	17°24	n.a.	S 13
M14	2 51 28	14°19'19	24°42	6° 0	25°18	0°53	10° 7	13°52	23°13	25°15	1°44	26°45	26°22	17°31	n.a.	M14
T 15	2 55 25	15°16'43	7♒34	5°28	26°26	1°11	10° 0	14° 0	23°16	25°13	1°45	26°43	26°19	17°38	n.a.	T 15
W16	2 59 21	16°14'05	20° 4	5° 0	27°33	1°30	9°54	14° 8	23°19	25°12	1°45	26°43	26°15	17°45	n.a.	W16
T 17	3 3 17	17°11'25	2♓16	4°36	28°40	1°50	9°48	14°17	23°22	25°10	1°46	26°43	26°12	17°51	n.a.	T 17
F 18	3 7 14	18° 8'43	14°16	4°15	29°47	2°10	9°41	14°25	23°25	25° 9	1°46	26°42	26° 9	17°58	n.a.	F 18
S 19	3 11 10	19° 6'00	26° 8	3°59	0♑54	2°30	9°35	14°33	23°28	25° 7	1°47	26°39	26° 6	18° 5	n.a.	S 19
S 20	3 15 7	20° 3'15	7♈57	3°47	2° 1	2°51	9°28	14°41	23°31	25° 5	1°47	26°34	26° 3	18°11	n.a.	S 20
M21	3 19 3	21° 0'29	19°47	3°40	3° 7	3°12	9°21	14°49	23°35	25° 4	1°48	26°25	26° 0	18°18	n.a.	M21
T 22	3 23 0	21°57'42	1♉40	3°D37	4°13	3°34	9°14	14°57	23°38	25° 2	1°49	26°15	25°56	18°25	n.a.	T 22
W23	3 26 56	22°54'53	13°39	3°39	5°19	3°56	9° 7	15° 5	23°41	25° 1	1°49	26° 2	25°53	18°31	n.a.	W23
T 24	3 30 53	23°52'03	25°46	3°46	6°25	4°18	9° 0	15°13	23°44	24°59	1°50	25°49	25°50	18°38	n.a.	T 24
F 25	3 34 49	24°49'12	8♊ 1	3°57	7°31	4°41	8°53	15°21	23°47	24°57	1°51	25°35	25°47	18°45	n.a.	F 25
S 26	3 38 46	25°46'20	20°25	4°13	8°36	5° 4	8°46	15°29	23°50	24°56	1°51	25°23	25°44	18°51	n.a.	S 26
S 27	3 42 42	26°43'27	2♋59	4°33	9°42	5°28	8°39	15°37	23°54	24°54	1°52	25°14	25°41	18°58	n.a.	S 27
M28	3 46 39	27°40'33	15°44	4°58	10°47	5°52	8°32	15°45	23°57	24°53	1°53	25° 7	25°37	19° 5	n.a.	M28
T 29	3 50 35	28°37'39	28°42	5°27	11°52	6°16	8°24	15°53	24° 0	24°51	1°54	25° 3	25°34	19°12	n.a.	T 29
W30	3 54 32	29°34'43	11♌54	6° 0	12°56	6°41	8°17	16° 1	24° 3	24°49	1°54	25° 1	25°31	19°18	n.a.	W30
T 31	3 58 28	0♐31'47	25♌22	6♑37	14♑ 0	7♓ 6	8♊ 9	16♑ 9	24♐ 7	24♉48	1♒55	25♒ 1	25♒28	19♈25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s28	25n59	3n12	12s29	4n 1	23s26	0s45	9s57	2n54	25n 5	2n18	17s15	1s23	25s 4	1s 7	21n51	2n11	23s30	3s11	12s36	12s52	10n 4		n.a.
W 2	12 49	22 31	2 14	12 20	4 4	23 33	0 42	9 53	2 54	25 5	2 19	17 18	1 23	25 4	1 7	21 51	2 11	23 29	3 11	12 36	12 53	10 8		n.a.
T 3	13 9	17 47	1 6	12 12	4 6	23 40	0 39	9 49	2 54	25 5	2 19	17 20	1 23	25 4	1 7	21 51	2 11	23 29	3 11	12 36	12 54	10 11		n.a.
F 4	13 29	12 0	0s 7	12 3	4 6	23 45	0 36	9 44	2 54	25 4	2 19	17 23	1 23	25 4	1 7	21 51	2 11	23 29	3 11	12 36	12 55	10 14		n.a.
S 5	13 49	5 26	1 22	11 54	4 5	23 50	0 32	9 40	2 53	25 4	2 20	17 25	1 23	25 5	1 7	21 50	2 12	23 29	3 11	12 36	12 56	10 17		n.a.
S 6	14 8	1s34	2 33	11 46	4 2	23 54	0 29	9 35	2 53	25 4	2 20	17 28	1 23	25 5	1 7	21 50	2 12	23 29	3 11	12 37	12 57	10 20		n.a.
M 7	14 28	8 38	3 36	11 38	3 58	23 58	0 26	9 30	2 53	25 3	2 20	17 31	1 23	25 5	1 7	21 49	2 12	23 28	3 11	12 39	12 59	10 24		n.a.
T 8	14 47	15 16	4 23	11 31	3 52	24 1	0 22	9 25	2 53	25 3	2 21	17 33	1 23	25 5	1 7	21 49	2 12	23 28	3 10	12 42	13 0	10 27		n.a.
W 9	15 6	21 0	4 53	11 25	3 45	24 3	0 18	9 20	2 52	25 2	2 21	17 36	1 24	25 5	1 7	21 49	2 12	23 28	3 10	12 45	13 1	10 30		n.a.
T 10	15 25	25 19	5 1	11 20	3 37	24 5	0 15	9 14	2 52	25 2	2 21	17 38	1 24	25 5	1 7	21 48	2 12	23 28	3 10	12 49	13 2	10 33		n.a.
F 11	15 43	27 52	4 49	11 17	3 27	24 6	0 11	9 9	2 52	25 1	2 22	17 41	1 24	25 5	1 7	21 48	2 12	23 28	3 10	12 52	13 3	10 36		n.a.
S 12	16 1	28 28	4 20	11 14	3 16	24 6	0 7	9 3	2 51	25 0	2 22	17 44	1 24	25 5	1 7	21 48	2 12	23 27	3 10	12 55	13 4	10 39		n.a.
S 13	16 19	27 14	3 35	11 13	3 5	24 5	0 3	8 57	2 51	25 0	2 22	17 46	1 24	25 5	1 7	21 47	2 12	23 27	3 10	12 57	13 5	10 43		n.a.
M14	16 37	24 28	2 41	11 14	2 52	24 4	0n 0	8 51	2 51	24 59	2 22	17 49	1 24	25 6	1 7	21 47	2 12	23 27	3 10	12 58	13 6	10 46		n.a.
T 15	16 54	20 32	1 40	11 16	2 39	24 2	0 4	8 44	2 50	24 58	2 23	17 51	1 24	25 6	1 6	21 47	2 12	23 27	3 9	12 59	13 7	10 49		n.a.
W16	17 11	15 47	0 35	11 19	2 25	24 0	0 8	8 38	2 50	24 58	2 23	17 54	1 24	25 6	1 6	21 46	2 12	23 26	3 9	12 59	13 9	10 52		n.a.
T 17	17 28	10 32	0n29	11 24	2 10	23 57	0 13	8 31	2 49	24 57	2 23	17 56	1 24	25 6	1 6	21 46	2 12	23 26	3 9	12 59	13 10	10 55		n.a.
F 18	17 45	4 59	1 31	11 31	1 56	23 53	0 17	8 24	2 49	24 56	2 23	17 59	1 24	25 6	1 6	21 45	2 12	23 26	3 9	12 59	13 11	10 58		n.a.
S 19	18 1	0n41	2 29	11 39	1 41	23 49	0 21	8 17	2 49	24 55	2 24	18 2	1 24	25 6	1 6	21 45	2 12	23 26	3 9	13 0	13 12	11 2		n.a.
S 20	18 17	6 17	3 19	11 49	1 26	23 44	0 25	8 10	2 48	24 54	2 24	18 4	1 24	25 6	1 6	21 45	2 12	23 25	3 9	13 2	13 13	11 5		n.a.
M21	18 33	11 40	4 1	12 0	1 11	23 38	0 29	8 2	2 48	24 54	2 24	18 7	1 25	25 6	1 6	21 44	2 12	23 25	3 9	13 5	13 14	11 8		n.a.
T 22	18 48	16 39	4 33	12 13	0 56	23 32	0 34	7 55	2 47	24 53	2 24	18 9	1 25	25 7	1 6	21 44	2 12	23 25	3 9	13 9	13 15	11 11		n.a.
W23	19 3	21 3	4 52	12 27	0 42	23 25	0 38	7 47	2 47	24 52	2 24	18 12	1 25	25 7	1 6	21 44	2 12	23 25	3 8	13 13	13 16	11 14		n.a.
T 24	19 18	24 37	4 59	12 43	0 28	23 18	0 43	7 39	2 47	24 51	2 24	18 14	1 25	25 7	1 6	21 43	2 12	23 24	3 8	13 18	13 17	11 17		n.a.
F 25	19 32	27 7	4 52	13 0	0 14	23 10	0 47	7 31	2 46	24 50	2 25	18 17	1 25	25 7	1 6	21 43	2 12	23 24	3 8	13 23	13 19	11 20		n.a.
S 26	19 47	28 19	4 32	13 18	0 1	23 1	0 51	7 23	2 46	24 49	2 25	18 19	1 25	25 7	1 6	21 42	2 12	23 24	3 8	13 27	13 20	11 24		n.a.
S 27	20 0	28 5	3 58	13 37	0s12	22 52	0 56	7 14	2 45	24 48	2 25	18 22	1 25	25 7	1 6	21 42	2 12	23 23	3 8	13 30	13 21	11 27		n.a.
M28	20 14	26 22	3 11	13 57	0 24	22 42	1 1	7 6	2 45	24 47	2 25	18 24	1 25	25 7	1 6	21 42	2 12	23 23	3 8	13 32	13 22	11 30		n.a.
T 29	20 27	23 14	2 14	14 18	0 36	22 32	1 5	6 57	2 44	24 46	2 25	18 27	1 25	25 8	1 6	21 41	2 12	23 23	3 8	13 34	13 23	11 33		n.a.
W30	20 40	18 50	1 9	14 39	0 47	22 21	1 10	6 48	2 44	24 44	2 25	18 29	1 25	25 8	1 6	21 41	2 12	23 22	3 8	13 35	13 24	11 36		n.a.
T 31	20s52	13n25	0s 2	15s 2	0s57	22s10	1n15	6s39	2n43	24n43	2n25	18s32	1s26	25s 8	1s 6	21n40	2n12	23s22	3s 7	13s35	13s25	11n39		n.a.

Julian Day Number = -1896012.5, Delta T = 123h51m40s
Ecliptic obliquity = 24°09'56, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°23'44, Lahiri = -139°16'44 Julian Calendar 1 Jan. 9904 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9905 BCE

The year -9903 astronomical counting style corresponds to year 9904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9904 BCE (-9903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 2 24	1♐28'50	9♍ 9	7♏18	15♑ 5	7♓31	8°R 2	16♏17	24♐10	24°R46	1♒56	25°R 0	25♒25	19♈32	n.a.	F 1
S 2	4 6 21	2°25'53	23°15	8° 3	16° 8	7°56	7♊54	16°25	24°13	24♉45	1°57	24♒59	25°21	19°38	n.a.	S 2
S 3	4 10 17	3°22'55	7♎40	8°52	17°12	8°22	7°47	16°33	24°17	24°43	1°58	24°56	25°18	19°45	n.a.	S 3
M 4	4 14 14	4°19'56	22°21	9°44	18°16	8°49	7°39	16°41	24°20	24°41	1°59	24°51	25°15	19°52	n.a.	M 4
T 5	4 18 10	5°16'58	7♏13	10°40	19°19	9°15	7°32	16°48	24°23	24°40	2° 0	24°43	25°12	19°58	n.a.	T 5
W 6	4 22 7	6°13'58	22° 9	11°39	20°22	9°42	7°24	16°56	24°27	24°38	2° 1	24°33	25° 9	20° 5	n.a.	W 6
T 7	4 26 3	7°10'58	6♐58	12°41	21°24	10° 9	7°16	17° 4	24°30	24°37	2° 2	24°22	25° 6	20°12	n.a.	T 7
F 8	4 30 0	8° 7'58	21°34	13°47	22°26	10°37	7° 9	17°12	24°34	24°35	2° 2	24°11	25° 2	20°19	n.a.	F 8
S 9	4 33 56	9° 4'57	5♑47	14°56	23°29	11° 5	7° 1	17°20	24°37	24°34	2° 3	24° 3	24°59	20°25	n.a.	S 9
S 10	4 37 53	10° 1'55	19°35	16° 7	24°30	11°33	6°54	17°27	24°41	24°32	2° 5	23°56	24°56	20°32	n.a.	S 10
M11	4 41 49	10°58'52	2♒56	17°22	25°32	12° 1	6°46	17°35	24°44	24°30	2° 6	23°53	24°53	20°39	n.a.	M11
T 12	4 45 46	11°55'48	15°51	18°40	26°33	12°30	6°38	17°43	24°47	24°29	2° 7	23°51	24°50	20°45	n.a.	T 12
W13	4 49 42	12°52'44	28°23	20° 1	27°34	12°59	6°31	17°50	24°51	24°27	2° 8	23°D51	24°46	20°52	n.a.	W13
T 14	4 53 39	13°49'39	10♓37	21°24	28°34	13°28	6°23	17°58	24°54	24°26	2° 9	23°R51	24°43	20°59	n.a.	T 14
F 15	4 57 36	14°46'33	22°38	22°51	29°34	13°57	6°16	18° 5	24°58	24°24	2°10	23°51	24°40	21° 6	n.a.	F 15
S 16	5 1 32	15°43'27	4♈32	24°20	0♒34	14°27	6° 9	18°13	25° 1	24°23	2°11	23°49	24°37	21°12	n.a.	S 16
S 17	5 5 29	16°40'20	16°22	25°52	1°33	14°57	6° 1	18°20	25° 5	24°21	2°12	23°45	24°34	21°19	n.a.	S 17
M18	5 9 25	17°37'12	28°14	27°27	2°33	15°27	5°54	18°28	25° 8	24°20	2°13	23°39	24°31	21°26	n.a.	M18
T 19	5 13 22	18°34'04	10♉12	29° 4	3°31	15°58	5°47	18°35	25°12	24°19	2°14	23°30	24°27	21°32	n.a.	T 19
W20	5 17 18	19°30'56	22°17	0♐44	4°29	16°28	5°39	18°43	25°15	24°17	2°16	23°20	24°24	21°39	n.a.	W20
T 21	5 21 15	20°27'48	4♊34	2°27	5°27	16°59	5°32	18°50	25°19	24°16	2°17	23° 9	24°21	21°46	n.a.	T 21
F 22	5 25 11	21°24'39	17° 2	4°13	6°25	17°30	5°25	18°57	25°23	24°14	2°18	22°58	24°18	21°52	n.a.	F 22
S 23	5 29 8	22°21'30	29°42	6° 1	7°22	18° 2	5°18	19° 5	25°26	24°13	2°19	22°49	24°15	21°59	n.a.	S 23
S 24	5 33 4	23°18'22	12♋34	7°52	8°18	18°33	5°11	19°12	25°30	24°12	2°20	22°41	24°12	22° 6	n.a.	S 24
M25	5 37 1	24°15'13	25°37	9°45	9°14	19° 5	5° 4	19°19	25°33	24°10	2°22	22°35	24° 8	22°13	n.a.	M25
T 26	5 40 57	25°12'04	8♌52	11°41	10°10	19°37	4°58	19°26	25°37	24° 9	2°23	22°32	24° 5	22°19	n.a.	T 26
W27	5 44 54	26° 8'56	22°19	13°39	11° 5	20° 9	4°51	19°33	25°40	24° 8	2°24	22°D32	24° 2	22°26	n.a.	W27
T 28	5 48 51	27♐ 5'48	5♍57	15♐39	12♒ 0	20♓42	4♊44	19♏40	25♐44	24♉ 6	2♒26	22♒32	23♒59	22♈33	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s 4	7n15	1s14	15s25	1s 7	21s58	1n19	6s30	2n43	24n42	2n25	18s34	1s26	25s 8	1s 6	21n40	2n12	23s22	3s 7	13s35	13s26	11n42		n.a.
S 2	21 16	0 35	2 23	15 49	1 16	21 46	1 24	6 21	2 42	24 41	2 26	18 37	1 26	25 8	1 6	21 40	2 12	23 22	3 7	13 35	13 27	11 45		n.a.
S 3	21 28	6s15	3 25	16 13	1 25	21 33	1 29	6 11	2 42	24 40	2 26	18 39	1 26	25 8	1 6	21 39	2 12	23 21	3 7	13 36	13 29	11 48		n.a.
M 4	21 39	12 52	4 14	16 38	1 32	21 20	1 33	6 2	2 41	24 39	2 26	18 42	1 26	25 8	1 6	21 39	2 12	23 21	3 7	13 38	13 30	11 52		n.a.
T 5	21 49	18 50	4 47	17 2	1 40	21 6	1 38	5 52	2 41	24 37	2 26	18 44	1 26	25 8	1 6	21 38	2 12	23 21	3 7	13 41	13 31	11 55		n.a.
W 6	22 0	23 40	5 0	17 28	1 46	20 52	1 43	5 42	2 40	24 36	2 26	18 47	1 26	25 9	1 6	21 38	2 12	23 20	3 7	13 44	13 32	11 58		n.a.
T 7	22 10	26 57	4 53	17 53	1 52	20 38	1 48	5 32	2 40	24 35	2 26	18 49	1 26	25 9	1 6	21 38	2 12	23 20	3 7	13 48	13 33	12 1		n.a.
F 8	22 19	28 20	4 27	18 18	1 57	20 23	1 53	5 22	2 39	24 33	2 26	18 52	1 27	25 9	1 6	21 37	2 12	23 20	3 6	13 51	13 34	12 4		n.a.
S 9	22 28	27 47	3 45	18 44	2 1	20 8	1 58	5 12	2 39	24 32	2 26	18 54	1 27	25 9	1 6	21 37	2 12	23 19	3 6	13 54	13 35	12 7		n.a.
S 10	22 37	25 30	2 51	19 9	2 5	19 52	2 2	5 1	2 38	24 31	2 26	18 56	1 27	25 9	1 6	21 36	2 12	23 19	3 6	13 57	13 36	12 10		n.a.
M11	22 46	21 51	1 48	19 34	2 8	19 36	2 7	4 51	2 38	24 29	2 26	18 59	1 27	25 9	1 6	21 36	2 12	23 18	3 6	13 58	13 37	12 13		n.a.
T 12	22 54	17 14	0 42	19 59	2 10	19 19	2 12	4 40	2 37	24 28	2 26	19 1	1 27	25 9	1 6	21 36	2 12	23 18	3 6	13 59	13 38	12 16		n.a.
W13	23 1	12 1	0n24	20 24	2 12	19 3	2 17	4 29	2 36	24 27	2 26	19 3	1 27	25 9	1 6	21 35	2 12	23 18	3 6	13 59	13 39	12 19		n.a.
T 14	23 9	6 27	1 28	20 48	2 13	18 46	2 22	4 18	2 36	24 25	2 26	19 6	1 27	25 10	1 6	21 35	2 12	23 17	3 6	13 58	13 41	12 22		n.a.
F 15	23 15	0 46	2 27	21 11	2 13	18 28	2 27	4 7	2 35	24 24	2 26	19 8	1 28	25 10	1 6	21 34	2 12	23 17	3 6	13 59	13 42	12 25		n.a.
S 16	23 22	4n52	3 18	21 34	2 13	18 11	2 31	3 56	2 35	24 22	2 26	19 10	1 28	25 10	1 6	21 34	2 12	23 17	3 5	13 59	13 43	12 29		n.a.
S 17	23 28	10 19	4 1	21 56	2 12	17 53	2 36	3 45	2 34	24 21	2 26	19 13	1 28	25 10	1 6	21 34	2 12	23 16	3 5	14 0	13 44	12 32		n.a.
M18	23 34	15 24	4 34	22 18	2 10	17 35	2 41	3 33	2 34	24 20	2 25	19 15	1 28	25 10	1 6	21 33	2 12	23 16	3 5	14 3	13 45	12 35		n.a.
T 19	23 39	19 57	4 54	22 38	2 8	17 16	2 46	3 22	2 33	24 18	2 25	19 17	1 28	25 10	1 6	21 33	2 12	23 15	3 5	14 5	13 46	12 38		n.a.
W20	23 44	23 45	5 2	22 57	2 5	16 58	2 51	3 10	2 32	24 17	2 25	19 20	1 28	25 10	1 6	21 32	2 12	23 15	3 5	14 9	13 47	12 41		n.a.
T 21	23 48	26 33	4 57	23 15	2 1	16 39	2 55	2 58	2 32	24 15	2 25	19 22	1 28	25 11	1 6	21 32	2 12	23 15	3 5	14 13	13 48	12 44		n.a.
F 22	23 52	28 6	4 37	23 32	1 57	16 20	3 0	2 46	2 31	24 14	2 25	19 24	1 29	25 11	1 6	21 32	2 12	23 14	3 5	14 16	13 49	12 47		n.a.
S 23	23 56	28 13	4 3	23 48	1 52	16 1	3 5	2 34	2 31	24 12	2 25	19 26	1 29	25 11	1 6	21 31	2 12	23 14	3 5	14 20	13 50	12 50		n.a.
S 24	23 59	26 48	3 16	24 1	1 46	15 42	3 9	2 22	2 30	24 11	2 25	19 28	1 29	25 11	1 6	21 31	2 12	23 14	3 5	14 22	13 51	12 53		n.a.
M25	24 2	23 56	2 18	24 14	1 40	15 22	3 14	2 10	2 29	24 10	2 25	19 31	1 29	25 11	1 6	21 30	2 12	23 13	3 5	14 24	13 53	12 56		n.a.
T 26	24 4	19 45	1 12	24 24	1 33	15 3	3 18	1 58	2 29	24 8	2 24	19 33	1 29	25 11	1 6	21 30	2 12	23 13	3 4	14 25	13 54	12 59		n.a.
W27	24 6	14 31	0 1	24 33	1 26	14 44	3 23	1 45	2 28	24 7	2 24	19 35	1 29	25 11	1 6	21 30	2 12	23 12	3 4	14 25	13 55	13 2		n.a.
T 28	24s 7	8n30	1s11	24s39	1s18	14s24	3n27	1s33	2n28	24n 5	2n24	19s37	1s30	25s11	1s 6	21n29	2n12	23s12	3s 4	14s25	13s56	13n 5		n.a.

Julian Day Number = -1895981.5, Delta T = 123h51m34s
Ecliptic obliquity = 24°09'56, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°23'40, Lahiri = -139°16'40 Julian Calendar 1 Feb. 9904 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9905 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9904 BCE (-9903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 52 47	28♐ 2'40	19♍48	17♐41	12♒54	21♓14	4°R38	19♏47	25♐47	24°R 5	2♒27	22♒33	23♒56	22♈39	n.a.	F 1
S 2	5 56 44	28°59'33	3♎51	19°45	13°47	21°47	4♊32	19°54	25°51	24♉ 4	2°28	22°R33	23°52	22°46	n.a.	S 2
S 3	6 0 40	29°56'26	18° 5	21°50	14°40	22°20	4°25	20° 1	25°54	24° 2	2°29	22°32	23°49	22°53	n.a.	S 3
M 4	6 4 37	0♑53'20	2♏29	23°57	15°33	22°53	4°19	20° 8	25°58	24° 1	2°31	22°28	23°46	22°59	n.a.	M 4
T 5	6 8 33	1°50'14	16°59	26° 5	16°24	23°27	4°13	20°15	26° 1	24° 0	2°32	22°23	23°43	23° 6	n.a.	T 5
W 6	6 12 30	2°47'09	1♐30	28°14	17°16	24° 0	4° 7	20°21	26° 5	23°59	2°33	22°16	23°40	23°13	n.a.	W 6
T 7	6 16 27	3°44'05	15°56	0♑24	18° 6	24°34	4° 2	20°28	26° 9	23°58	2°35	22° 9	23°37	23°20	n.a.	T 7
F 8	6 20 23	4°41'01	0♑10	2°34	18°56	25° 8	3°56	20°35	26°12	23°57	2°36	22° 1	23°33	23°26	n.a.	F 8
S 9	6 24 20	5°37'57	14° 7	4°44	19°45	25°42	3°51	20°41	26°16	23°55	2°38	21°55	23°30	23°33	n.a.	S 9
S 10	6 28 16	6°34'54	27°44	6°54	20°34	26°17	3°45	20°48	26°19	23°54	2°39	21°51	23°27	23°40	n.a.	S 10
M11	6 32 13	7°31'51	10♒58	9° 3	21°22	26°51	3°40	20°54	26°23	23°53	2°40	21°48	23°24	23°46	n.a.	M11
T 12	6 36 10	8°28'49	23°50	11°12	22° 9	27°26	3°35	21° 1	26°26	23°52	2°42	21°D48	23°21	23°53	n.a.	T 12
W13	6 40 6	9°25'47	6♓22	13°20	22°55	28° 1	3°30	21° 7	26°30	23°51	2°43	21°49	23°18	24° 0	n.a.	W13
T 14	6 44 3	10°22'45	18°37	15°27	23°41	28°36	3°25	21°13	26°33	23°50	2°45	21°50	23°14	24° 7	n.a.	T 14
F 15	6 47 59	11°19'44	0♈40	17°32	24°25	29°11	3°20	21°19	26°36	23°49	2°46	21°52	23°11	24°13	n.a.	F 15
S 16	6 51 56	12°16'42	12°35	19°37	25° 9	29°47	3°16	21°25	26°40	23°48	2°48	21°R52	23° 8	24°20	n.a.	S 16
S 17	6 55 52	13°13'42	24°27	21°39	25°52	0♈22	3°12	21°32	26°43	23°47	2°49	21°51	23° 5	24°27	n.a.	S 17
M18	6 59 49	14°10'42	6♉21	23°40	26°33	0°58	3° 8	21°38	26°47	23°47	2°51	21°49	23° 2	24°33	n.a.	M18
T 19	7 3 46	15° 7'42	18°22	25°40	27°14	1°34	3° 4	21°43	26°50	23°46	2°52	21°45	22°58	24°40	n.a.	T 19
W20	7 7 42	16° 4'44	0♊32	27°38	27°54	2°10	3° 0	21°49	26°54	23°45	2°54	21°40	22°55	24°47	n.a.	W20
T 21	7 11 39	17° 1'46	12°56	29°34	28°33	2°46	2°56	21°55	26°57	23°44	2°55	21°35	22°52	24°54	n.a.	T 21
F 22	7 15 36	17°58'48	25°36	1♒28	29°10	3°23	2°53	22° 1	27° 0	23°43	2°57	21°29	22°49	25° 0	n.a.	F 22
S 23	7 19 32	18°55'52	8♋31	3°20	29°47	3°59	2°49	22° 7	27° 4	23°43	2°58	21°24	22°46	25° 7	n.a.	S 23
S 24	7 23 29	19°52'56	21°42	5°11	0♓22	4°36	2°46	22°12	27° 7	23°42	3° 0	21°20	22°43	25°14	n.a.	S 24
M25	7 27 25	20°50'01	5♌ 8	7° 0	0°56	5°13	2°43	22°18	27°10	23°41	3° 1	21°17	22°39	25°20	n.a.	M25
T 26	7 31 22	21°47'08	18°47	8°47	1°29	5°50	2°40	22°23	27°14	23°40	3° 3	21°D16	22°36	25°27	n.a.	T 26
W27	7 35 19	22°44'15	2♍37	10°32	2° 0	6°27	2°38	22°29	27°17	23°40	3° 4	21°17	22°33	25°34	n.a.	W27
T 28	7 39 15	23°41'24	16°35	12°15	2°30	7° 4	2°35	22°34	27°20	23°39	3° 6	21°18	22°30	25°41	n.a.	T 28
F 29	7 43 12	24°38'34	0♎41	13°57	2°58	7°41	2°33	22°39	27°23	23°39	3° 7	21°19	22°27	25°47	n.a.	F 29
S 30	7 47 9	25°35'46	14°51	15°37	3°25	8°19	2°31	22°44	27°27	23°38	3° 9	21°21	22°24	25°54	n.a.	S 30
S 31	7 51 5	26♑32'59	29♎ 4	17♒15	3♓51	8♈57	2♊29	22♏49	27♐30	23♉37	3♒10	21°R21	22♒20	26♈ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 8	2n 1	2s21	24s44	1s10	14s 4	3n32	1s20	2n27	24n 4	2n24	19s39	1s30	25s12	1s 6	21n29	2n12	23s12	3s 4	14s25	13s57	13n 8		n.a.
S 2	24 9	4s39	3 23	24 46	1 1	13 45	3 36	1 7	2 26	24 2	2 24	19 41	1 30	25 12	1 6	21 29	2 12	23 11	3 4	14 25	13 58	13 11		n.a.
S 3	24 9	11 11	4 13	24 46	0 52	13 25	3 40	0 55	2 26	24 1	2 24	19 43	1 30	25 12	1 6	21 28	2 12	23 11	3 4	14 25	13 59	13 14		n.a.
M 4	24 9	17 11	4 48	24 44	0 43	13 6	3 45	0 42	2 25	24 0	2 23	19 46	1 30	25 12	1 6	21 28	2 12	23 10	3 4	14 26	14 0	13 17		n.a.
T 5	24 9	22 16	5 5	24 39	0 33	12 46	3 49	0 29	2 24	23 58	2 23	19 48	1 31	25 12	1 6	21 28	2 12	23 10	3 4	14 28	14 1	13 20		n.a.
W 6	24 8	26 0	5 2	24 33	0 23	12 27	3 53	0 16	2 24	23 57	2 23	19 50	1 31	25 12	1 6	21 27	2 12	23 9	3 4	14 31	14 2	13 23		n.a.
T 7	24 6	28 3	4 41	24 23	0 13	12 7	3 57	0 3	2 23	23 56	2 23	19 52	1 31	25 12	1 6	21 27	2 11	23 9	3 4	14 33	14 3	13 26		n.a.
F 8	24 4	28 11	4 2	24 12	0 4	11 48	4 1	0n11	2 22	23 54	2 22	19 54	1 31	25 12	1 6	21 27	2 11	23 9	3 3	14 35	14 4	13 29		n.a.
S 9	24 2	26 31	3 9	23 58	0n 6	11 29	4 4	0 24	2 22	23 53	2 22	19 56	1 31	25 12	1 6	21 26	2 11	23 8	3 3	14 37	14 6	13 32		n.a.
S 10	23 59	23 18	2 6	23 43	0 16	11 10	4 8	0 37	2 21	23 52	2 22	19 58	1 31	25 13	1 6	21 26	2 11	23 8	3 3	14 39	14 7	13 35		n.a.
M11	23 56	18 56	0 58	23 25	0 26	10 51	4 12	0 51	2 20	23 50	2 22	20 0	1 32	25 13	1 6	21 26	2 11	23 7	3 3	14 40	14 8	13 38		n.a.
T 12	23 52	13 48	0n11	23 6	0 35	10 32	4 15	1 5	2 20	23 49	2 21	20 2	1 32	25 13	1 6	21 25	2 11	23 7	3 3	14 40	14 9	13 41		n.a.
W13	23 49	8 14	1 18	22 45	0 44	10 14	4 19	1 18	2 19	23 48	2 21	20 4	1 32	25 13	1 6	21 25	2 11	23 6	3 3	14 40	14 10	13 44		n.a.
T 14	23 44	2 30	2 20	22 22	0 53	9 56	4 22	1 32	2 18	23 47	2 21	20 5	1 32	25 13	1 6	21 25	2 11	23 6	3 3	14 39	14 11	13 47		n.a.
F 15	23 39	3n14	3 15	21 58	1 1	9 38	4 25	1 46	2 18	23 45	2 21	20 7	1 32	25 13	1 6	21 24	2 11	23 6	3 3	14 39	14 12	13 50		n.a.
S 16	23 34	8 47	4 0	21 32	1 9	9 20	4 28	2 0	2 17	23 44	2 20	20 9	1 33	25 13	1 6	21 24	2 11	23 5	3 3	14 39	14 13	13 53		n.a.
S 17	23 29	14 0	4 36	21 6	1 17	9 3	4 31	2 14	2 16	23 43	2 20	20 11	1 33	25 13	1 6	21 24	2 11	23 5	3 3	14 39	14 14	13 56		n.a.
M18	23 22	18 43	4 59	20 38	1 24	8 46	4 34	2 28	2 16	23 42	2 20	20 13	1 33	25 13	1 6	21 24	2 11	23 4	3 3	14 40	14 15	13 59		n.a.
T 19	23 16	22 45	5 10	20 10	1 31	8 29	4 36	2 42	2 15	23 41	2 19	20 15	1 33	25 14	1 6	21 23	2 11	23 4	3 3	14 41	14 16	14 2		n.a.
W20	23 9	25 52	5 7	19 41	1 37	8 13	4 39	2 56	2 14	23 40	2 19	20 16	1 34	25 14	1 6	21 23	2 11	23 3	3 2	14 42	14 17	14 5		n.a.
T 21	23 2	27 49	4 49	19 11	1 43	7 58	4 41	3 10	2 14	23 39	2 19	20 18	1 34	25 14	1 6	21 23	2 11	23 3	3 2	14 44	14 18	14 8		n.a.
F 22	22 54	28 23	4 17	18 41	1 48	7 42	4 43	3 24	2 13	23 38	2 18	20 20	1 34	25 14	1 6	21 23	2 11	23 3	3 2	14 46	14 19	14 11		n.a.
S 23	22 46	27 24	3 32	18 10	1 53	7 28	4 45	3 38	2 12	23 37	2 18	20 22	1 34	25 14	1 6	21 22	2 11	23 2	3 2	14 48	14 21	14 14		n.a.
S 24	22 38	24 54	2 34	17 40	1 57	7 14	4 46	3 53	2 11	23 36	2 18	20 23	1 34	25 14	1 6	21 22	2 11	23 2	3 2	14 49	14 22	14 17		n.a.
M25	22 29	20 58	1 27	17 9	2 1	7 0	4 48	4 7	2 11	23 35	2 17	20 25	1 35	25 14	1 6	21 22	2 11	23 1	3 2	14 50	14 23	14 19		n.a.
T 26	22 20	15 52	0 14	16 37	2 4	6 47	4 49	4 22	2 10	23 34	2 17	20 27	1 35	25 14	1 6	21 22	2 11	23 1	3 2	14 50	14 24	14 22		n.a.
W27	22 10	9 54	1s 2	16 6	2 6	6 35	4 50	4 36	2 9	23 33	2 17	20 28	1 35	25 14	1 6	21 21	2 11	23 0	3 2	14 50	14 25	14 25		n.a.
T 28	22 0	3 24	2 14	15 35	2 9	6 23	4 51	4 51	2 9	23 32	2 16	20 30	1 35	25 14	1 6	21 21	2 11	23 0	3 2	14 50	14 26	14 28		n.a.
F 29	21 50	3s18	3 19	15 4	2 10	6 12	4 51	5 5	2 8	23 31	2 16	20 32	1 36	25 15	1 6	21 21	2 10	23 0	3 2	14 49	14 27	14 31		n.a.
S 30	21 39	9 53	4 12	14 33	2 11	6 2	4 52	5 20	2 7	23 30	2 16	20 33	1 36	25 15	1 6	21 21	2 10	22 59	3 2	14 49	14 28	14 34		n.a.
S 31	21s28	15s58	4s50	14s 3	2n12	5s53	4n52	5n34	2n 6	23n30	2n15	20s35	1s36	25s15	1s 6	21n21	2n10	22s59	3s 2	14s49	14s29	14n37		n.a.

Julian Day Number = -1895953.5, Delta T = 123h51m28s
Ecliptic obliquity = 24°09'55, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°23'36, Lahiri = -139°16'36 Julian Calendar 1 March 9904 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9905 BCE

The year -9903 astronomical counting style corresponds to year 9904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9904 BCE (-9903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 55 2	27♉30'13	13♏17	18♒51	4♓15	9♈34	2°R27	22♏54	27♐33	23°R37	3♒12	21°R20	22♒17	26♈ 7	n.a.	M 1
T 2	7 58 59	28°27'30	27°29	20°25	4°37	10°12	2♊25	22°59	27°36	23♑37	3°13	21♒18	22°14	26°14	n.a.	T 2
W 3	8 2 55	29°24'48	11♐35	21°58	4°58	10°50	2°24	23° 4	27°39	23°36	3°15	21°16	22°11	26°21	n.a.	W 3
T 4	8 6 52	0♒22'07	25°34	23°29	5°16	11°29	2°23	23° 9	27°43	23°36	3°16	21°13	22° 8	26°27	n.a.	T 4
F 5	8 10 49	1°19'28	9♉21	24°58	5°33	12° 7	2°22	23°13	27°46	23°35	3°18	21°10	22° 4	26°34	n.a.	F 5
S 6	8 14 45	2°16'51	22°54	26°25	5°48	12°46	2°21	23°18	27°49	23°35	3°20	21° 8	22° 1	26°41	n.a.	S 6
S 7	8 18 42	3°14'15	6♒11	27°50	6° 1	13°24	2°20	23°22	27°52	23°35	3°21	21° 6	21°58	26°48	n.a.	S 7
M 8	8 22 38	4°11'40	19°11	29°13	6°13	14° 3	2°20	23°27	27°55	23°34	3°23	21°D 6	21°55	26°54	n.a.	M 8
T 9	8 26 35	5° 9'07	1♓54	0♓35	6°22	14°42	2°19	23°31	27°58	23°34	3°24	21° 6	21°52	27° 1	n.a.	T 9
W10	8 30 32	6° 6'35	14°20	1°54	6°29	15°21	2°D19	23°35	28° 1	23°34	3°26	21° 7	21°49	27° 8	n.a.	W10
T 11	8 34 28	7° 4'04	26°33	3°11	6°34	16° 0	2°19	23°39	28° 4	23°34	3°27	21° 8	21°45	27°14	n.a.	T 11
F 12	8 38 25	8° 1'35	8♈35	4°26	6°36	16°39	2°20	23°43	28° 7	23°34	3°29	21° 9	21°42	27°21	n.a.	F 12
S 13	8 42 22	8°59'07	20°30	5°39	6°R37	17°18	2°20	23°47	28° 9	23°33	3°30	21°11	21°39	27°28	n.a.	S 13
S 14	8 46 18	9°56'40	2♉22	6°50	6°35	17°58	2°21	23°51	28°12	23°33	3°32	21°11	21°36	27°35	n.a.	S 14
M15	8 50 15	10°54'15	14°17	7°58	6°30	18°38	2°21	23°55	28°15	23°33	3°33	21°R11	21°33	27°41	n.a.	M15
T 16	8 54 12	11°51'52	26°18	9° 4	6°24	19°17	2°22	23°59	28°18	23°D33	3°35	21°11	21°30	27°48	n.a.	T 16
W17	8 58 8	12°49'30	8♊29	10° 8	6°15	19°57	2°24	24° 2	28°21	23°33	3°37	21°10	21°26	27°55	n.a.	W17
T 18	9 2 5	13°47'09	20°56	11° 9	6° 4	20°37	2°25	24° 6	28°23	23°33	3°38	21° 9	21°23	28° 1	n.a.	T 18
F 19	9 6 2	14°44'50	3♋41	12° 7	5°50	21°17	2°27	24° 9	28°26	23°33	3°40	21° 8	21°20	28° 8	n.a.	F 19
S 20	9 9 58	15°42'32	16°47	13° 2	5°34	21°57	2°28	24°12	28°29	23°33	3°41	21° 8	21°17	28°15	n.a.	S 20
S 21	9 13 55	16°40'17	0♌13	13°54	5°16	22°38	2°30	24°15	28°31	23°34	3°43	21° 7	21°14	28°22	n.a.	S 21
M22	9 17 52	17°38'03	13°59	14°43	4°56	23°18	2°32	24°18	28°34	23°34	3°44	21° 7	21°10	28°28	n.a.	M22
T 23	9 21 48	18°35'50	28° 2	15°28	4°34	23°58	2°35	24°21	28°37	23°34	3°46	21°D 7	21° 7	28°35	n.a.	T 23
W24	9 25 45	19°33'40	12♍19	16°10	4° 9	24°39	2°37	24°24	28°39	23°34	3°47	21° 7	21° 4	28°42	n.a.	W24
T 25	9 29 41	20°31'32	26°45	16°48	3°43	25°20	2°40	24°27	28°42	23°34	3°49	21° 7	21° 1	28°48	n.a.	T 25
F 26	9 33 38	21°29'25	11♎15	17°22	3°15	26° 0	2°42	24°30	28°44	23°35	3°50	21°R 7	20°58	28°55	n.a.	F 26
S 27	9 37 35	22°27'21	25°43	17°52	2°45	26°41	2°45	24°32	28°47	23°35	3°52	21° 7	20°55	29° 2	n.a.	S 27
S 28	9 41 31	23°25'20	10♏ 5	18°17	2°14	27°22	2°49	24°35	28°49	23°35	3°53	21° 7	20°51	29° 9	n.a.	S 28
M29	9 45 28	24°23'20	24°18	18°38	1°41	28° 3	2°52	24°37	28°51	23°36	3°55	21°D 7	20°48	29°15	n.a.	M29
T 30	9 49 25	25♒21'23	8♐20	18♓54	1♓ 8	28♈45	2♊55	24♏39	28♐54	23♑36	3♒56	21♒ 7	20♒45	29♈22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s17	21s13	5s11	13s33	2n12	5s44	4n51	5n49	2n 6	23n29	2n15	20s36	1s36	25s15	1s 6	21n20	2n10	22s58	3s 2	14s49	14s30	14n40		n.a.
T 2	21 5	25 14	5 12	13 3	2 11	5 37	4 51	6 4	2 5	23 28	2 15	20 38	1 37	25 15	1 6	21 20	2 10	22 58	3 2	14 50	14 31	14 43		n.a.
W 3	20 53	27 43	4 54	12 34	2 10	5 30	4 50	6 18	2 4	23 28	2 14	20 39	1 37	25 15	1 6	21 20	2 10	22 57	3 1	14 51	14 32	14 46		n.a.
T 4	20 40	28 24	4 19	12 5	2 9	5 24	4 49	6 33	2 3	23 27	2 14	20 41	1 37	25 15	1 6	21 20	2 10	22 57	3 1	14 51	14 33	14 49		n.a.
F 5	20 28	27 19	3 30	11 36	2 7	5 19	4 47	6 48	2 2	23 26	2 13	20 42	1 37	25 15	1 6	21 20	2 10	22 56	3 1	14 52	14 34	14 51		n.a.
S 6	20 14	24 36	2 29	11 9	2 5	5 16	4 45	7 3	2 2	23 26	2 13	20 44	1 38	25 15	1 6	21 20	2 10	22 56	3 1	14 53	14 35	14 54		n.a.
S 7	20 1	20 36	1 21	10 42	2 2	5 13	4 43	7 17	2 1	23 25	2 13	20 45	1 38	25 15	1 7	21 19	2 10	22 56	3 1	14 54	14 37	14 57		n.a.
M 8	19 47	15 41	0 11	10 15	1 58	5 11	4 40	7 32	2 0	23 25	2 12	20 47	1 38	25 15	1 7	21 19	2 10	22 55	3 1	14 54	14 38	15 0		n.a.
T 9	19 33	10 12	0n59	9 50	1 54	5 11	4 37	7 47	1 59	23 24	2 12	20 48	1 38	25 16	1 7	21 19	2 10	22 55	3 1	14 54	14 39	15 3		n.a.
W10	19 18	4 26	2 5	9 25	1 50	5 11	4 33	8 2	1 59	23 24	2 11	20 49	1 39	25 16	1 7	21 19	2 10	22 54	3 1	14 53	14 40	15 6		n.a.
T 11	19 3	1n23	3 3	9 1	1 45	5 13	4 29	8 17	1 58	23 24	2 11	20 51	1 39	25 16	1 7	21 19	2 10	22 54	3 1	14 53	14 41	15 9		n.a.
F 12	18 48	7 3	3 53	8 38	1 40	5 16	4 25	8 32	1 57	23 23	2 11	20 52	1 39	25 16	1 7	21 19	2 10	22 53	3 1	14 53	14 42	15 12		n.a.
S 13	18 33	12 25	4 32	8 16	1 34	5 21	4 20	8 47	1 56	23 23	2 10	20 53	1 39	25 16	1 7	21 19	2 10	22 53	3 1	14 52	14 43	15 14		n.a.
S 14	18 17	17 19	4 59	7 55	1 28	5 26	4 15	9 1	1 55	23 23	2 10	20 54	1 40	25 16	1 7	21 19	2 10	22 53	3 1	14 52	14 44	15 17		n.a.
M15	18 1	21 35	5 14	7 35	1 21	5 33	4 9	9 16	1 55	23 23	2 10	20 56	1 40	25 16	1 7	21 19	2 9	22 52	3 1	14 52	14 45	15 20		n.a.
T 16	17 45	25 0	5 15	7 16	1 14	5 42	4 2	9 31	1 54	23 22	2 9	20 57	1 40	25 16	1 7	21 19	2 9	22 52	3 1	14 52	14 46	15 23		n.a.
W17	17 28	27 21	5 2	6 59	1 6	5 51	3 55	9 46	1 53	23 22	2 9	20 58	1 40	25 16	1 7	21 19	2 9	22 51	3 1	14 52	14 47	15 26		n.a.
T 18	17 11	28 24	4 35	6 43	0 58	6 3	3 48	10 1	1 52	23 22	2 8	20 59	1 41	25 16	1 7	21 18	2 9	22 51	3 1	14 53	14 48	15 29		n.a.
F 19	16 54	28 0	3 53	6 28	0 50	6 15	3 40	10 15	1 51	23 22	2 8	21 0	1 41	25 16	1 7	21 18	2 9	22 50	3 1	14 53	14 49	15 31		n.a.
S 20	16 36	26 2	2 59	6 14	0 41	6 29	3 31	10 30	1 51	23 22	2 8	21 1	1 41	25 16	1 7	21 18	2 9	22 50	3 1	14 53	14 50	15 34		n.a.
S 21	16 18	22 33	1 53	6 3	0 31	6 44	3 22	10 45	1 50	23 22	2 7	21 2	1 41	25 16	1 7	21 18	2 9	22 50	3 1	14 53	14 51	15 37		n.a.
M22	16 0	17 46	0 39	5 52	0 21	7 1	3 13	11 0	1 49	23 22	2 7	21 4	1 42	25 17	1 7	21 18	2 9	22 49	3 0	14 53	14 52	15 40		n.a.
T 23	15 42	11 55	0s38	5 44	0 11	7 18	3 3	11 14	1 48	23 22	2 6	21 5	1 42	25 17	1 7	21 18	2 9	22 49	3 0	14 53	14 53	15 43		n.a.
W24	15 24	5 23	1 55	5 37	0 0	7 37	2 52	11 29	1 47	23 22	2 6	21 6	1 42	25 17	1 7	21 18	2 9	22 48	3 0	14 53	14 54	15 46		n.a.
T 25	15 5	1s29	3 5	5 32	0s11	7 57	2 41	11 44	1 46	23 22	2 6	21 7	1 43	25 17	1 7	21 18	2 9	22 48	3 0	14 53	14 55	15 48		n.a.
F 26	14 46	8 17	4 3	5 28	0 22	8 19	2 29	11 58	1 45	23 23	2 5	21 7	1 43	25 17	1 7	21 18	2 9	22 48	3 0	14 53	14 57	15 51		n.a.
S 27	14 26	14 39	4 46	5 27	0 34	8 41	2 17	12 13	1 45	23 23	2 5	21 8	1 43	25 17	1 7	21 18	2 9	22 47	3 0	14 53	14 58	15 54		n.a.
S 28	14 7	20 10	5 11	5 28	0 46	9 4	2 5	12 27	1 44	23 23	2 5	21 9	1 43	25 17	1 7	21 18	2 9	22 47	3 0	14 53	14 59	15 57		n.a.
M29	13 47	24 30	5 16	5 31	0 58	9 28	1 52	12 42	1 43	23 23	2 4	21 10	1 44	25 17	1 7	21 18	2 9	22 46	3 0	14 53	15 0	16 0		n.a.
T 30	13s27	27s20	5s 2	5s36	1s11	9s52	1n39	12n56	1n42	23n24	2n 4	21s11	1s44	25s17	1s 8	21n19	2n 9	22s46	3s 0	14s53	15s 1	16n 2		n.a.

Julian Day Number = -1895922.5, Delta T = 123h51m22s
Ecliptic obliquity = 24°09'55, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°23'32, Lahiri = -139°16'32 Julian Calendar 1 Apr. 9904 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 9904 BCE

The year -9903 astronomical counting style corresponds to year 9904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9904 BCE (-9903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 53 21	26♒19'28	22♐ 8	19♓ 4	0°R33	29♈26	2♊59	24♏41	28♐56	23♉37	3♒57	21♒ 7	20♒42	29♈29	n.a.	W 1
T 2	9 57 18	27°17'36	5♑44	19°R10	29♒58	0♉ 7	3° 3	24°44	28°58	23°37	3°59	21° 8	20°39	29°35	n.a.	T 2
F 3	10 1 15	28°15'46	19° 6	19° 9	29°23	0°49	3° 7	24°45	29° 0	23°38	4° 0	21° 8	20°35	29°42	n.a.	F 3
S 4	10 5 11	29°13'59	2♒14	19° 3	28°47	1°30	3°11	24°47	29° 2	23°38	4° 2	21° 9	20°32	29°49	n.a.	S 4
S 5	10 9 8	0♓12'13	15° 8	18°51	28°11	2°12	3°15	24°49	29° 5	23°39	4° 3	21°R 9	20°29	29°56	n.a.	S 5
M 6	10 13 4	1°10'30	27°49	18°33	27°36	2°54	3°20	24°51	29° 7	23°39	4° 5	21° 9	20°26	0♉ 2	n.a.	M 6
T 7	10 17 1	2° 8'49	10♓18	18° 9	27° 1	3°36	3°25	24°52	29° 9	23°40	4° 6	21° 9	20°23	0° 9	n.a.	T 7
W 8	10 20 58	3° 7'10	22°35	17°38	26°26	4°18	3°29	24°53	29°11	23°41	4° 7	21° 8	20°20	0°16	n.a.	W 8
T 9	10 24 54	4° 5'33	4♈42	17° 3	25°53	5° 0	3°34	24°55	29°13	23°42	4° 9	21° 6	20°16	0°22	n.a.	T 9
F 10	10 28 51	5° 3'58	16°41	16°21	25°21	5°42	3°40	24°56	29°15	23°42	4°10	21° 4	20°13	0°29	n.a.	F 10
S 11	10 32 47	6° 2'25	28°34	15°35	24°50	6°24	3°45	24°57	29°16	23°43	4°12	21° 2	20°10	0°36	n.a.	S 11
S 12	10 36 44	7° 0'54	10♉26	14°44	24°20	7° 7	3°50	24°58	29°18	23°44	4°13	21° 0	20° 7	0°43	n.a.	S 12
M13	10 40 41	7°59'26	22°19	13°50	23°52	7°49	3°56	24°59	29°20	23°45	4°14	20°58	20° 4	0°49	n.a.	M13
T 14	10 44 37	8°57'59	4♊17	12°53	23°26	8°32	4° 2	24°59	29°22	23°46	4°16	20°D58	20° 1	0°56	n.a.	T 14
W15	10 48 34	9°56'35	16°27	11°55	23° 2	9°14	4° 8	25° 0	29°23	23°46	4°17	20°58	19°57	1° 3	n.a.	W15
T 16	10 52 31	10°55'12	28°51	10°56	22°40	9°57	4°14	25° 0	29°25	23°47	4°18	20°59	19°54	1°10	n.a.	T 16
F 17	10 56 27	11°53'52	11♋35	9°59	22°20	10°40	4°20	25° 1	29°27	23°48	4°19	21° 0	19°51	1°16	n.a.	F 17
S 18	11 0 24	12°52'33	24°41	9° 3	22° 2	11°23	4°27	25° 1	29°28	23°49	4°21	21° 1	19°48	1°23	n.a.	S 18
S 19	11 4 20	13°51'17	8♌12	8°12	21°46	12° 6	4°33	25° 1	29°30	23°50	4°22	21° 3	19°45	1°30	n.a.	S 19
M20	11 8 17	14°50'03	22°10	7°25	21°33	12°49	4°40	25°R 1	29°31	23°51	4°23	21°R 3	19°41	1°36	n.a.	M20
T 21	11 12 13	15°48'51	6♍30	6°44	21°22	13°32	4°47	25° 1	29°32	23°53	4°24	21° 2	19°38	1°43	n.a.	T 21
W22	11 16 10	16°47'41	21°10	6°10	21°14	14°15	4°54	25° 1	29°34	23°54	4°26	21° 0	19°35	1°50	n.a.	W22
T 23	11 20 7	17°46'34	6♎ 2	5°45	21° 8	14°58	5° 1	25° 0	29°35	23°55	4°27	20°57	19°32	1°57	n.a.	T 23
F 24	11 24 3	18°45'29	20°59	5°27	21° 4	15°41	5° 8	25° 0	29°36	23°56	4°28	20°54	19°29	2° 3	n.a.	F 24
S 25	11 28 0	19°44'27	5♏51	5°D19	21°D 3	16°25	5°15	24°59	29°37	23°57	4°29	20°50	19°26	2°10	n.a.	S 25
S 26	11 31 56	20°43'27	20°32	5°20	21° 4	17° 8	5°23	24°59	29°39	23°58	4°30	20°46	19°22	2°17	n.a.	S 26
M27	11 35 53	21°42'30	4♐56	5°30	21° 8	17°52	5°31	24°58	29°40	24° 0	4°31	20°44	19°19	2°23	n.a.	M27
T 28	11 39 49	22°41'36	18°59	5°50	21°13	18°36	5°39	24°57	29°41	24° 1	4°33	20°D43	19°16	2°30	n.a.	T 28
W29	11 43 46	23°40'45	2♑41	6°19	21°21	19°19	5°46	24°56	29°42	24° 2	4°34	20°43	19°13	2°37	n.a.	W29
T 30	11 47 43	24°39'56	16° 3	6°57	21°32	20° 3	5°55	24°55	29°43	24° 4	4°35	20°44	19°10	2°44	n.a.	T 30
F 31	11 51 39	25♓39'10	29♑ 7	7♓44	21♒44	20♉47	6♊ 3	24♏54	29♐44	24♉ 5	4♒36	20♒46	19♒ 7	2♉50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s 7	28s26	4s31	5s43	1s23	10s17	1n25	13n10	1n41	23n24	2n 3	21s12	1s44	25s17	1s 8	21n19	2n 8	22s46	3s 0	14s53	15s 2	16n 5		n.a.
T 2	12 46	27 48	3 46	5 53	1 36	10 43	1 11	13 25	1 40	23 25	2 3	21 13	1 45	25 17	1 8	21 19	2 8	22 45	3 0	14 53	15 3	16 8		n.a.
F 3	12 26	25 32	2 48	6 5	1 49	11 9	0 57	13 39	1 39	23 25	2 3	21 13	1 45	25 17	1 8	21 19	2 8	22 45	3 0	14 53	15 4	16 11		n.a.
S 4	12 5	21 56	1 43	6 19	2 2	11 35	0 43	13 53	1 39	23 25	2 2	21 14	1 45	25 17	1 8	21 19	2 8	22 45	3 0	14 53	15 5	16 13		n.a.
S 5	11 44	17 19	0 33	6 36	2 15	12 1	0 29	14 7	1 38	23 26	2 2	21 15	1 45	25 18	1 8	21 19	2 8	22 44	3 0	14 53	15 6	16 16		n.a.
M 6	11 23	12 1	0n37	6 54	2 27	12 27	0 15	14 21	1 37	23 27	2 1	21 16	1 46	25 18	1 8	21 19	2 8	22 44	3 0	14 53	15 7	16 19		n.a.
T 7	11 1	6 20	1 44	7 15	2 39	12 52	0 0	14 35	1 36	23 27	2 1	21 16	1 46	25 18	1 8	21 19	2 8	22 43	3 0	14 53	15 8	16 22		n.a.
W 8	10 40	0 31	2 45	7 37	2 50	13 18	0s14	14 49	1 35	23 28	2 1	21 17	1 46	25 18	1 8	21 19	2 8	22 43	3 0	14 53	15 9	16 24		n.a.
T 9	10 18	5n14	3 38	8 2	3 1	13 43	0 28	15 3	1 34	23 28	2 0	21 17	1 47	25 18	1 8	21 19	2 8	22 43	3 0	14 54	15 10	16 27		n.a.
F 10	9 56	10 44	4 20	8 27	3 11	14 7	0 42	15 17	1 33	23 29	2 0	21 18	1 47	25 18	1 8	21 20	2 8	22 42	3 0	14 54	15 11	16 30		n.a.
S 11	9 34	15 48	4 51	8 54	3 19	14 30	0 55	15 30	1 32	23 30	2 0	21 19	1 47	25 18	1 8	21 20	2 8	22 42	3 0	14 55	15 12	16 33		n.a.
S 12	9 12	20 16	5 10	9 21	3 27	14 53	1 9	15 44	1 31	23 30	1 59	21 19	1 47	25 18	1 8	21 20	2 8	22 42	3 0	14 56	15 13	16 35		n.a.
M13	8 49	23 57	5 15	9 48	3 33	15 15	1 22	15 58	1 31	23 31	1 59	21 20	1 48	25 18	1 8	21 20	2 8	22 41	3 0	14 56	15 14	16 38		n.a.
T 14	8 27	26 39	5 6	10 14	3 37	15 36	1 35	16 11	1 30	23 32	1 59	21 20	1 48	25 18	1 8	21 20	2 8	22 41	3 0	14 57	15 15	16 41		n.a.
W15	8 4	28 10	4 44	10 40	3 39	15 56	1 47	16 24	1 29	23 33	1 58	21 20	1 48	25 18	1 8	21 20	2 8	22 41	3 0	14 57	15 16	16 44		n.a.
T 16	7 41	28 18	4 9	11 4	3 40	16 14	1 59	16 37	1 28	23 34	1 58	21 21	1 49	25 18	1 8	21 21	2 8	22 40	3 0	14 56	15 17	16 46		n.a.
F 17	7 18	26 58	3 20	11 25	3 39	16 32	2 10	16 50	1 27	23 34	1 57	21 21	1 49	25 18	1 8	21 21	2 8	22 40	3 0	14 56	15 18	16 49		n.a.
S 18	6 55	24 8	2 20	11 44	3 36	16 48	2 21	17 3	1 26	23 35	1 57	21 22	1 49	25 18	1 9	21 21	2 7	22 40	3 0	14 55	15 19	16 52		n.a.
S 19	6 32	19 53	1 10	11 59	3 31	17 4	2 32	17 16	1 25	23 36	1 57	21 22	1 49	25 18	1 9	21 21	2 7	22 39	3 0	14 55	15 20	16 54		n.a.
M20	6 9	14 27	0s 6	12 11	3 24	17 18	2 42	17 29	1 24	23 37	1 56	21 22	1 50	25 19	1 9	21 21	2 7	22 39	3 0	14 55	15 21	16 57		n.a.
T 21	5 45	8 6	1 24	12 19	3 16	17 30	2 52	17 42	1 23	23 38	1 56	21 22	1 50	25 19	1 9	21 22	2 7	22 39	3 0	14 55	15 22	17 0		n.a.
W22	5 22	1 12	2 38	12 23	3 6	17 42	3 1	17 54	1 22	23 39	1 56	21 23	1 50	25 19	1 9	21 22	2 7	22 38	3 0	14 56	15 23	17 3		n.a.
T 23	4 58	5s51	3 42	12 23	2 55	17 52	3 10	18 6	1 21	23 40	1 55	21 23	1 51	25 19	1 9	21 22	2 7	22 38	3 0	14 57	15 24	17 5		n.a.
F 24	4 34	12 35	4 31	12 18	2 42	18 1	3 18	18 19	1 20	23 41	1 55	21 23	1 51	25 19	1 9	21 22	2 7	22 38	3 0	14 58	15 26	17 8		n.a.
S 25	4 11	18 36	5 2	12 9	2 29	18 9	3 25	18 31	1 19	23 42	1 55	21 23	1 51	25 19	1 9	21 23	2 7	22 37	3 0	14 59	15 27	17 11		n.a.
S 26	3 47	23 25	5 12	11 55	2 15	18 15	3 33	18 43	1 18	23 43	1 54	21 23	1 52	25 19	1 9	21 23	2 7	22 37	3 0	15 0	15 28	17 13		n.a.
M27	3 23	26 43	5 3	11 38	2 1	18 20	3 39	18 55	1 18	23 45	1 54	21 23	1 52	25 19	1 9	21 23	2 7	22 37	3 0	15 1	15 29	17 16		n.a.
T 28	2 59	28 16	4 35	11 17	1 46	18 24	3 46	19 6	1 17	23 46	1 54	21 23	1 52	25 19	1 9	21 23	2 7	22 37	3 0	15 1	15 30	17 19		n.a.
W29	2 35	28 1	3 52	10 51	1 31	18 27	3 52	19 18	1 16	23 47	1 53	21 23	1 52	25 19	1 9	21 24	2 7	22 36	3 0	15 1	15 31	17 21		n.a.
T 30	2 11	26 7	2 58	10 23	1 15	18 29	3 57	19 29	1 15	23 48	1 53	21 23	1 53	25 19	1 9	21 24	2 7	22 36	3 0	15 1	15 32	17 24		n.a.
F 31	1s47	22s50	1s55	9s51	1s 1	18s29	4s 2	19n40	1n14	23n49	1n53	21s23	1s53	25s19	1s 9	21n24	2n 7	22s36	3s 0	15s 0	15s33	17n27		n.a.

Julian Day Number = -1895892.5, Delta T = 123h51m15s
Ecliptic obliquity = 24°09'56, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°23'28, Lahiri = -139°16'28 Julian Calendar 1 May 9904 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9904 BCE

The year -9903 astronomical counting style corresponds to year 9904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9904 BCE (-9903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 55 36	26♓38'26	11♒55	8♓38	21♒58	21♉31	6♊11	24°R52	29♐44	24♉ 6	4♒37	20♒47	19♒ 3	2♉57	n.a.	S 1
S 2	11 59 32	27°37'45	24°30	9°41	22°15	22°15	6°20	24♏51	29°45	24° 8	4°38	20°R47	19° 0	3° 4	n.a.	S 2
M 3	12 3 29	28°37'07	6♓53	10°50	22°33	22°59	6°28	24°49	29°46	24° 9	4°39	20°46	18°57	3°10	n.a.	M 3
T 4	12 7 25	29°36'31	19° 7	12° 5	22°53	23°43	6°37	24°48	29°47	24°11	4°40	20°43	18°54	3°17	n.a.	T 4
W 5	12 11 22	0♈35'58	1♈13	13°25	23°15	24°27	6°46	24°46	29°47	24°12	4°41	20°37	18°51	3°24	n.a.	W 5
T 6	12 15 18	1°35'27	13°13	14°51	23°39	25°11	6°55	24°44	29°48	24°14	4°42	20°31	18°47	3°31	n.a.	T 6
F 7	12 19 15	2°34'58	25° 8	16°21	24° 5	25°56	7° 4	24°42	29°48	24°15	4°43	20°22	18°44	3°37	n.a.	F 7
S 8	12 23 11	3°34'32	7♉ 0	17°55	24°32	26°40	7°13	24°40	29°49	24°17	4°44	20°14	18°41	3°44	n.a.	S 8
S 9	12 27 8	4°34'07	18°51	19°32	25° 1	27°25	7°22	24°38	29°49	24°18	4°44	20° 6	18°38	3°51	n.a.	S 9
M10	12 31 4	5°33'46	0♊43	21°11	25°31	28° 9	7°32	24°35	29°50	24°20	4°45	19°59	18°35	3°58	n.a.	M10
T 11	12 35 1	6°33'26	12°40	22°53	26° 3	28°54	7°41	24°33	29°50	24°22	4°46	19°54	18°32	4° 4	n.a.	T 11
W12	12 38 57	7°33'09	24°46	24°37	26°36	29°38	7°51	24°30	29°50	24°23	4°47	19°51	18°28	4°11	n.a.	W12
T 13	12 42 54	8°32'53	7♋ 6	26°21	27°11	0♊23	8° 1	24°28	29°51	24°25	4°48	19°D50	18°25	4°18	n.a.	T 13
F 14	12 46 50	9°32'40	19°43	28° 7	27°47	1° 8	8°11	24°25	29°51	24°27	4°49	19°51	18°22	4°24	n.a.	F 14
S 15	12 50 47	10°32'29	2♌43	29°54	28°24	1°53	8°21	24°22	29°51	24°29	4°49	19°52	18°19	4°31	n.a.	S 15
S 16	12 54 43	11°32'20	16°10	1♈40	29° 3	2°38	8°31	24°19	29°R51	24°30	4°50	19°R53	18°16	4°38	n.a.	S 16
M17	12 58 40	12°32'13	0♍ 5	3°28	29°43	3°23	8°41	24°16	29°51	24°32	4°51	19°52	18°12	4°45	n.a.	M17
T 18	13 2 36	13°32'07	14°28	5°15	0♓24	4° 8	8°51	24°13	29°51	24°34	4°52	19°50	18° 9	4°51	n.a.	T 18
W19	13 6 33	14°32'04	29°17	7° 2	1° 6	4°53	9° 1	24°10	29°51	24°36	4°52	19°45	18° 6	4°58	n.a.	W19
T 20	13 10 29	15°32'04	14♎25	8°49	1°49	5°38	9°12	24° 7	29°51	24°38	4°53	19°38	18° 3	5° 5	n.a.	T 20
F 21	13 14 26	16°32'05	29°42	10°36	2°33	6°23	9°22	24° 3	29°50	24°39	4°54	19°30	18° 0	5°11	n.a.	F 21
S 22	13 18 22	17°32'09	14♏56	12°22	3°18	7° 8	9°33	24° 0	29°50	24°41	4°54	19°21	17°57	5°18	n.a.	S 22
S 23	13 22 19	18°32'16	29°58	14° 8	4° 5	7°53	9°44	23°56	29°50	24°43	4°55	19°12	17°53	5°25	n.a.	S 23
M24	13 26 15	19°32'25	14♐39	15°53	4°52	8°39	9°55	23°53	29°49	24°45	4°55	19° 6	17°50	5°32	n.a.	M24
T 25	13 30 12	20°32'36	28°54	17°38	5°40	9°24	10° 6	23°49	29°49	24°47	4°56	19° 1	17°47	5°38	n.a.	T 25
W26	13 34 8	21°32'50	12♑41	19°22	6°29	10° 9	10°17	23°45	29°48	24°49	4°56	18°59	17°44	5°45	n.a.	W26
T 27	13 38 5	22°33'07	26° 1	21° 5	7°18	10°55	10°28	23°41	29°48	24°51	4°57	18°D59	17°41	5°52	n.a.	T 27
F 28	13 42 1	23°33'25	8♒58	22°48	8° 9	11°40	10°39	23°37	29°47	24°53	4°57	18°59	17°38	5°59	n.a.	F 28
S 29	13 45 58	24°33'47	21°36	24°31	9° 0	12°26	10°50	23°33	29°47	24°55	4°58	19°R 0	17°34	6° 5	n.a.	S 29
S 30	13 49 54	25♈34'10	3♓58	26♈13	9♓52	13♊11	11♊ 2	23♏29	29♐46	24♉57	4♒58	18♒58	17♒31	6♉12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s22	18s30	0s48	9s17	0s46	18s29	4s 6	19n51	1n13	23n50	1n53	21s23	1s53	25s19	1s 9	21n25	2n 7	22s35	3s 0	15s 0	15s34	17n29		n.a.
S 2	0 58	13 26	0n20	8 40	0 32	18 27	4 11	20 2	1 12	23 52	1 52	21 23	1 54	25 19	1 9	21 25	2 7	22 35	3 0	15 0	15 35	17 32		n.a.
M 3	0 34	7 55	1 26	8 0	0 18	18 24	4 14	20 13	1 11	23 53	1 52	21 23	1 54	25 19	1 10	21 25	2 7	22 35	3 0	15 0	15 36	17 34		n.a.
T 4	0 10	2 11	2 27	7 19	0 5	18 20	4 18	20 24	1 10	23 54	1 52	21 23	1 54	25 20	1 10	21 26	2 7	22 35	3 0	15 1	15 37	17 37		n.a.
W 5	0n15	3n34	3 21	6 35	0n 8	18 16	4 21	20 34	1 9	23 55	1 51	21 23	1 54	25 20	1 10	21 26	2 7	22 34	3 0	15 3	15 38	17 40		n.a.
T 6	0 39	9 7	4 5	5 50	0 20	18 10	4 24	20 44	1 8	23 57	1 51	21 23	1 55	25 20	1 10	21 26	2 7	22 34	3 0	15 5	15 39	17 42		n.a.
F 7	1 3	14 19	4 38	5 4	0 31	18 3	4 26	20 54	1 7	23 58	1 51	21 22	1 55	25 20	1 10	21 27	2 6	22 34	3 0	15 8	15 40	17 45		n.a.
S 8	1 28	18 57	4 59	4 17	0 41	17 56	4 28	21 4	1 6	23 59	1 50	21 22	1 55	25 20	1 10	21 27	2 6	22 34	3 0	15 11	15 41	17 48		n.a.
S 9	1 52	22 51	5 7	3 30	0 51	17 47	4 30	21 14	1 5	24 1	1 50	21 22	1 55	25 20	1 10	21 27	2 6	22 34	3 0	15 13	15 42	17 50		n.a.
M10	2 16	25 50	5 2	2 41	0 59	17 38	4 31	21 23	1 4	24 2	1 50	21 21	1 56	25 20	1 10	21 28	2 6	22 33	3 0	15 16	15 43	17 53		n.a.
T 11	2 41	27 41	4 44	1 53	1 7	17 28	4 32	21 33	1 3	24 3	1 50	21 21	1 56	25 20	1 10	21 28	2 6	22 33	3 0	15 17	15 44	17 55		n.a.
W12	3 5	28 16	4 12	1 4	1 15	17 17	4 33	21 42	1 2	24 5	1 49	21 21	1 56	25 20	1 10	21 28	2 6	22 33	3 0	15 18	15 45	17 58		n.a.
T 13	3 29	27 27	3 29	0 15	1 21	17 5	4 34	21 51	1 1	24 6	1 49	21 20	1 57	25 20	1 10	21 29	2 6	22 33	3 0	15 19	15 46	18 1		n.a.
F 14	3 54	25 13	2 35	0n33	1 27	16 52	4 34	21 59	1 0	24 7	1 49	21 20	1 57	25 20	1 10	21 29	2 6	22 32	3 0	15 18	15 47	18 3		n.a.
S 15	4 18	21 37	1 31	1 21	1 32	16 39	4 34	22 8	0 59	24 9	1 48	21 19	1 57	25 20	1 10	21 30	2 6	22 32	3 0	15 18	15 48	18 6		n.a.
S 16	4 42	16 47	0 20	2 9	1 37	16 24	4 34	22 16	0 58	24 10	1 48	21 19	1 57	25 20	1 10	21 30	2 6	22 32	3 0	15 18	15 49	18 8		n.a.
M17	5 6	10 56	0s54	2 56	1 40	16 9	4 33	22 24	0 57	24 12	1 48	21 18	1 58	25 20	1 10	21 31	2 6	22 32	3 0	15 18	15 50	18 11		n.a.
T 18	5 30	4 20	2 8	3 43	1 43	15 54	4 33	22 32	0 56	24 13	1 48	21 18	1 58	25 20	1 10	21 31	2 6	22 32	3 0	15 19	15 51	18 13		n.a.
W19	5 54	2s40	3 14	4 29	1 46	15 37	4 32	22 40	0 55	24 14	1 47	21 17	1 58	25 20	1 11	21 31	2 6	22 32	3 0	15 20	15 52	18 16		n.a.
T 20	6 18	9 39	4 9	5 14	1 48	15 20	4 31	22 47	0 54	24 16	1 47	21 17	1 58	25 21	1 11	21 32	2 6	22 31	3 0	15 22	15 53	18 18		n.a.
F 21	6 41	16 8	4 46	5 59	1 49	15 3	4 30	22 54	0 53	24 17	1 47	21 16	1 59	25 21	1 11	21 32	2 6	22 31	3 0	15 25	15 54	18 21		n.a.
S 22	7 5	21 37	5 3	6 43	1 50	14 44	4 28	23 1	0 52	24 19	1 47	21 15	1 59	25 21	1 11	21 33	2 6	22 31	3 0	15 28	15 55	18 24		n.a.
S 23	7 29	25 37	4 59	7 26	1 51	14 25	4 26	23 8	0 51	24 20	1 46	21 15	1 59	25 21	1 11	21 33	2 6	22 31	3 0	15 31	15 56	18 26		n.a.
M24	7 52	27 48	4 35	8 8	1 51	14 6	4 25	23 14	0 50	24 22	1 46	21 14	1 59	25 21	1 11	21 34	2 6	22 31	3 0	15 33	15 57	18 29		n.a.
T 25	8 15	28 4	3 54	8 49	1 50	13 46	4 23	23 21	0 49	24 23	1 46	21 13	2 0	25 21	1 11	21 34	2 6	22 31	3 0	15 34	15 58	18 31		n.a.
W26	8 39	26 32	3 1	9 29	1 49	13 25	4 20	23 27	0 48	24 25	1 46	21 12	2 0	25 21	1 11	21 35	2 6	22 31	3 0	15 35	15 59	18 34		n.a.
T 27	9 2	23 32	1 59	10 8	1 48	13 3	4 18	23 33	0 47	24 26	1 46	21 12	2 0	25 21	1 11	21 35	2 6	22 31	3 0	15 35	16 0	18 36		n.a.
F 28	9 25	19 25	0 53	10 46	1 46	12 42	4 16	23 38	0 46	24 27	1 45	21 11	2 0	25 21	1 11	21 35	2 6	22 30	3 0	15 35	16 1	18 39		n.a.
S 29	9 48	14 31	0n14	11 23	1 44	12 19	4 13	23 43	0 46	24 29	1 45	21 10	2 0	25 21	1 11	21 36	2 6	22 30	3 0	15 35	16 2	18 41		n.a.
S 30	10n10	9s 8	1n19	12n 0	1n42	11s56	4s10	23n48	0n45	24n30	1n45	21s 9	2s 1	25s21	1s11	21n36	2n 6	22s30	3s 0	15s35	16s 3	18n44		n.a.

Julian Day Number = -1895861.5, Delta T = 123h51m09s
Ecliptic obliquity = 24°09'56, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°23'24, Lahiri = -139°16'24 Julian Calendar 1 June 9904 BCE == Greg. Calendar 16 March 9904 BCE

The year -9903 astronomical counting style corresponds to year 9904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9904 BCE (-9903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 53 51	26♈34'36	16♓ 9	27♈54	10♓45	13♊57	11♊13	23°R25	29°R45	24♉59	4♒59	18°R55	17♒28	6♉19	n.a.	M 1
T 2	13 57 47	27°35'04	28°11	29°34	11°39	14°43	11°25	23♏21	29♐45	25° 1	4°59	18♒49	17°25	6°25	n.a.	T 2
W 3	14 1 44	28°35'34	10♈ 9	1♉14	12°33	15°28	11°36	23°17	29°44	25° 3	4°59	18°39	17°22	6°32	n.a.	W 3
T 4	14 5 40	29°36'07	22° 3	2°54	13°28	16°14	11°48	23°12	29°43	25° 5	5° 0	18°28	17°18	6°39	n.a.	T 4
F 5	14 9 37	0♉36'41	3♉55	4°32	14°23	17° 0	12° 0	23° 8	29°42	25° 7	5° 0	18°14	17°15	6°46	n.a.	F 5
S 6	14 13 33	1°37'18	15°47	6°11	15°19	17°46	12°12	23° 3	29°41	25° 9	5° 0	18° 0	17°12	6°52	n.a.	S 6
S 7	14 17 29	2°37'56	27°40	7°48	16°16	18°32	12°24	22°59	29°40	25°11	5° 0	17°46	17° 9	6°59	n.a.	S 7
M 8	14 21 26	3°38'37	9♊35	9°26	17°13	19°17	12°36	22°54	29°39	25°14	5° 1	17°34	17° 6	7° 6	n.a.	M 8
T 9	14 25 22	4°39'19	21°35	11° 2	18°11	20° 3	12°48	22°49	29°38	25°16	5° 1	17°24	17° 3	7°12	n.a.	T 9
W10	14 29 19	5°40'03	3♋42	12°38	19° 9	20°49	13° 0	22°45	29°36	25°18	5° 1	17°17	16°59	7°19	n.a.	W10
T 11	14 33 15	6°40'49	16° 0	14°14	20° 8	21°35	13°12	22°40	29°35	25°20	5° 1	17°13	16°56	7°26	n.a.	T 11
F 12	14 37 12	7°41'36	28°33	15°49	21° 7	22°21	13°24	22°35	29°34	25°22	5° 1	17°11	16°53	7°33	n.a.	F 12
S 13	14 41 8	8°42'24	11♌26	17°24	22° 7	23° 8	13°37	22°30	29°33	25°24	5° 1	17°11	16°50	7°39	n.a.	S 13
S 14	14 45 5	9°43'14	24°42	18°58	23° 7	23°54	13°49	22°26	29°31	25°27	5° 2	17°11	16°47	7°46	n.a.	S 14
M15	14 49 1	10°44'06	8♍26	20°32	24° 8	24°40	14° 1	22°21	29°30	25°29	5° 2	17°10	16°43	7°53	n.a.	M15
T 16	14 52 58	11°44'59	22°39	22° 6	25° 9	25°26	14°14	22°16	29°28	25°31	5° 2	17° 6	16°40	8° 0	n.a.	T 16
W17	14 56 54	12°45'53	7♎20	23°39	26°10	26°12	14°26	22°11	29°27	25°33	5°R 2	17° 0	16°37	8° 6	n.a.	W17
T 18	15 0 51	13°46'49	22°24	25°11	27°12	26°58	14°39	22° 6	29°25	25°35	5° 2	16°51	16°34	8°13	n.a.	T 18
F 19	15 4 47	14°47'46	7♏43	26°43	28°14	27°45	14°52	22° 1	29°24	25°38	5° 2	16°40	16°31	8°20	n.a.	F 19
S 20	15 8 43	15°48'45	23° 6	28°15	29°17	28°31	15° 5	21°56	29°22	25°40	5° 2	16°28	16°28	8°26	n.a.	S 20
S 21	15 12 40	16°49'46	8♐20	29°47	0♈20	29°17	15°17	21°51	29°20	25°42	5° 1	16°17	16°24	8°33	n.a.	S 21
M22	15 16 36	17°50'48	23°15	1♊18	1°24	0♋ 3	15°30	21°46	29°19	25°44	5° 1	16° 8	16°21	8°40	n.a.	M22
T 23	15 20 33	18°51'52	7♑43	2°48	2°27	0°50	15°43	21°41	29°17	25°47	5° 1	16° 1	16°18	8°47	n.a.	T 23
W24	15 24 29	19°52'57	21°41	4°18	3°32	1°36	15°56	21°36	29°15	25°49	5° 1	15°57	16°15	8°53	n.a.	W24
T 25	15 28 26	20°54'05	5♒10	5°48	4°36	2°22	16° 9	21°31	29°13	25°51	5° 1	15°56	16°12	9° 0	n.a.	T 25
F 26	15 32 22	21°55'14	18°10	7°17	5°41	3° 9	16°22	21°26	29°12	25°53	5° 1	15°56	16° 9	9° 7	n.a.	F 26
S 27	15 36 19	22°56'24	0♓48	8°46	6°46	3°55	16°35	21°20	29°10	25°56	5° 0	15°55	16° 5	9°14	n.a.	S 27
S 28	15 40 15	23°57'36	13° 7	10°15	7°51	4°42	16°48	21°15	29° 8	25°58	5° 0	15°54	16° 2	9°20	n.a.	S 28
M29	15 44 12	24°58'50	25°13	11°43	8°57	5°28	17° 1	21°10	29° 6	26° 0	5° 0	15°51	15°59	9°27	n.a.	M29
T 30	15 48 8	26° 0'05	7♈11	13°10	10° 3	6°15	17°14	21° 5	29° 4	26° 3	4°59	15°44	15°56	9°34	n.a.	T 30
W31	15 52 5	27♉ 1'21	19♈ 3	14♊36	11♈ 9	7♋ 1	17♊28	21♏ 0	29♐ 2	26♉ 5	4♒59	15♒35	15♒53	9♉40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n33	3s30	2n19	12n35	1n39	11s33	4s 7	23n53	0n44	24n32	1n45	21s 8	2s 1	25s21	1s11	21n37	2n 6	22s30	3s 0	15s36	16s 4	18n46		n.a.
T 2	10 55	2n11	3 12	13 9	1 36	11 9	4 4	23 58	0 43	24 33	1 44	21 7	2 1	25 21	1 11	21 37	2 6	22 30	3 0	15 38	16 5	18 49		n.a.
W 3	11 18	7 44	3 56	13 42	1 33	10 45	4 1	24 2	0 42	24 35	1 44	21 6	2 1	25 21	1 11	21 38	2 6	22 30	3 0	15 41	16 6	18 51		n.a.
T 4	11 40	12 59	4 29	14 14	1 30	10 20	3 58	24 6	0 41	24 36	1 44	21 5	2 1	25 21	1 11	21 38	2 6	22 30	3 0	15 45	16 7	18 54		n.a.
F 5	12 2	17 44	4 51	14 46	1 26	9 55	3 55	24 10	0 40	24 38	1 44	21 4	2 2	25 21	1 12	21 39	2 6	22 30	3 0	15 49	16 8	18 56		n.a.
S 6	12 23	21 49	5 0	15 16	1 22	9 29	3 51	24 13	0 39	24 39	1 44	21 3	2 2	25 21	1 12	21 39	2 6	22 30	3 0	15 54	16 9	18 59		n.a.
S 7	12 45	25 1	4 55	15 45	1 17	9 3	3 48	24 17	0 38	24 41	1 43	21 2	2 2	25 22	1 12	21 40	2 6	22 30	3 0	15 58	16 10	19 1		n.a.
M 8	13 6	27 8	4 38	16 13	1 13	8 37	3 44	24 20	0 37	24 42	1 43	21 1	2 2	25 22	1 12	21 41	2 6	22 30	3 0	16 2	16 11	19 4		n.a.
T 9	13 27	28 2	4 9	16 40	1 8	8 10	3 40	24 22	0 36	24 43	1 43	21 0	2 2	25 22	1 12	21 41	2 5	22 30	3 0	16 5	16 12	19 6		n.a.
W10	13 48	27 34	3 28	17 6	1 3	7 43	3 36	24 25	0 35	24 45	1 43	20 59	2 3	25 22	1 12	21 42	2 5	22 30	3 0	16 7	16 13	19 8		n.a.
T 11	14 9	25 46	2 37	17 31	0 58	7 16	3 33	24 27	0 34	24 46	1 43	20 58	2 3	25 22	1 12	21 42	2 5	22 30	3 0	16 9	16 14	19 11		n.a.
F 12	14 29	22 39	1 37	17 55	0 53	6 48	3 29	24 29	0 33	24 48	1 43	20 57	2 3	25 22	1 12	21 43	2 5	22 30	3 0	16 9	16 15	19 13		n.a.
S 13	14 50	18 22	0 30	18 18	0 48	6 20	3 24	24 31	0 32	24 49	1 42	20 56	2 3	25 22	1 12	21 43	2 5	22 30	3 0	16 9	16 16	19 16		n.a.
S 14	15 10	13 4	0s40	18 40	0 42	5 52	3 20	24 32	0 31	24 50	1 42	20 55	2 3	25 22	1 12	21 44	2 5	22 30	3 0	16 9	16 17	19 18		n.a.
M15	15 29	6 58	1 50	19 0	0 36	5 23	3 16	24 33	0 30	24 52	1 42	20 54	2 3	25 22	1 12	21 44	2 5	22 30	3 0	16 10	16 18	19 21		n.a.
T 16	15 49	0 20	2 55	19 20	0 30	4 54	3 12	24 34	0 29	24 53	1 42	20 52	2 3	25 22	1 12	21 45	2 5	22 30	3 0	16 11	16 19	19 23		n.a.
W17	16 8	6s31	3 51	19 39	0 24	4 25	3 8	24 34	0 28	24 55	1 42	20 51	2 4	25 22	1 12	21 45	2 5	22 30	3 0	16 13	16 20	19 25		n.a.
T 18	16 27	13 10	4 33	19 56	0 18	3 56	3 3	24 35	0 27	24 56	1 42	20 50	2 4	25 22	1 12	21 46	2 5	22 30	3 0	16 15	16 21	19 28		n.a.
F 19	16 46	19 9	4 56	20 13	0 12	3 26	2 59	24 35	0 26	24 57	1 41	20 49	2 4	25 22	1 12	21 46	2 5	22 30	3 0	16 19	16 22	19 30		n.a.
S 20	17 4	23 53	4 57	20 28	0 6	2 56	2 54	24 34	0 25	24 59	1 41	20 47	2 4	25 22	1 12	21 47	2 5	22 30	3 0	16 23	16 23	19 33		n.a.
S 21	17 22	26 56	4 38	20 42	0s 0	2 26	2 50	24 34	0 24	25 0	1 41	20 46	2 4	25 22	1 12	21 48	2 5	22 30	3 0	16 26	16 24	19 35		n.a.
M22	17 40	27 58	4 0	20 56	0 7	1 56	2 45	24 33	0 23	25 1	1 41	20 45	2 4	25 22	1 12	21 48	2 5	22 30	3 0	16 29	16 25	19 37		n.a.
T 23	17 57	27 2	3 7	21 8	0 13	1 26	2 40	24 32	0 22	25 3	1 41	20 44	2 4	25 22	1 12	21 49	2 5	22 30	3 0	16 31	16 26	19 40		n.a.
W24	18 14	24 24	2 4	21 19	0 20	0 56	2 36	24 30	0 21	25 4	1 41	20 42	2 4	25 22	1 13	21 49	2 5	22 30	3 0	16 32	16 27	19 42		n.a.
T 25	18 31	20 28	0 56	21 29	0 27	0 25	2 31	24 29	0 20	25 5	1 41	20 41	2 4	25 22	1 13	21 50	2 5	22 30	3 0	16 33	16 28	19 45		n.a.
F 26	18 48	15 39	0n12	21 38	0 33	0n 6	2 26	24 27	0 19	25 6	1 40	20 40	2 5	25 22	1 13	21 50	2 5	22 30	3 0	16 33	16 29	19 47		n.a.
S 27	19 4	10 19	1 18	21 47	0 40	0 36	2 22	24 25	0 18	25 8	1 40	20 39	2 5	25 22	1 13	21 51	2 5	22 30	3 0	16 33	16 30	19 49		n.a.
S 28	19 19	4 43	2 18	21 54	0 47	1 7	2 17	24 22	0 17	25 9	1 40	20 37	2 5	25 22	1 13	21 51	2 5	22 30	3 0	16 33	16 31	19 52		n.a.
M29	19 35	0n57	3 11	22 0	0 53	1 38	2 12	24 19	0 16	25 10	1 40	20 36	2 5	25 22	1 13	21 52	2 5	22 30	3 0	16 34	16 32	19 54		n.a.
T 30	19 50	6 31	3 55	22 5	1 0	2 9	2 7	24 16	0 15	25 11	1 40	20 35	2 5	25 22	1 13	21 53	2 5	22 30	3 0	16 36	16 33	19 56		n.a.
W31	20n 5	11n48	4n29	22n 9	1s 7	2n40	2s 2	24n13	0n15	25n13	1n40	20s33	2s 5	25s23	1s13	21n53	2n 5	22s30	3s 0	16s39	16s34	19n59		n.a.

Julian Day Number = -1895831.5, Delta T = 123h51m03s
Ecliptic obliquity = 24°09'56, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°23'20, Lahiri = -139°16'20 Julian Calendar 1 July 9904 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9904 BCE

The year -9903 astronomical counting style corresponds to year 9904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9904 BCE (-9903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 56 1	28♉ 2'38	0♉54	16♊ 2	12♈16	7♋48	17♊41	20°R55	29°R 0	26♉ 7	4°R59	15°R23	15♒49	9♉47	n.a.	T 1
F 2	15 59 58	29° 3'57	12°46	17°27	13°23	8°34	17°54	20♏50	28♐57	26° 9	4♒58	15♒ 9	15°46	9°54	n.a.	F 2
S 3	16 3 54	0♊ 5'18	24°40	18°52	14°30	9°21	18° 8	20°45	28°55	26°12	4°58	14°54	15°43	10° 1	n.a.	S 3
S 4	16 7 51	1° 6'39	6♊37	20°15	15°37	10° 7	18°21	20°40	28°53	26°14	4°58	14°40	15°40	10° 7	n.a.	S 4
M 5	16 11 47	2° 8'01	18°40	21°37	16°44	10°54	18°34	20°35	28°51	26°16	4°57	14°27	15°37	10°14	n.a.	M 5
T 6	16 15 44	3° 9'24	0♋49	22°58	17°52	11°40	18°48	20°31	28°49	26°18	4°57	14°17	15°34	10°21	n.a.	T 6
W 7	16 19 40	4°10'48	13° 5	24°17	19° 0	12°27	19° 1	20°26	28°46	26°21	4°56	14°10	15°30	10°28	n.a.	W 7
T 8	16 23 37	5°12'13	25°30	25°35	20° 8	13°14	19°15	20°21	28°44	26°23	4°56	14° 5	15°27	10°34	n.a.	T 8
F 9	16 27 33	6°13'38	8♌ 8	26°51	21°17	14° 0	19°28	20°16	28°42	26°25	4°55	14° 4	15°24	10°41	n.a.	F 9
S 10	16 31 30	7°15'04	21° 1	28° 5	22°25	14°47	19°42	20°11	28°40	26°27	4°55	14°D 4	15°21	10°48	n.a.	S 10
S 11	16 35 26	8°16'30	4♍14	29°16	23°34	15°33	19°55	20° 7	28°37	26°30	4°54	14°R 4	15°18	10°54	n.a.	S 11
M12	16 39 23	9°17'56	17°48	0♋24	24°43	16°20	20° 9	20° 2	28°35	26°32	4°53	14° 4	15°15	11° 1	n.a.	M12
T 13	16 43 19	10°19'23	1♎46	1°29	25°52	17° 7	20°22	19°57	28°32	26°34	4°53	14° 2	15°11	11° 8	n.a.	T 13
W14	16 47 16	11°20'50	16°10	2°30	27° 1	17°53	20°36	19°53	28°30	26°36	4°52	13°57	15° 8	11°15	n.a.	W14
T 15	16 51 12	12°22'17	0♏55	3°27	28°11	18°40	20°50	19°49	28°28	26°38	4°51	13°51	15° 5	11°21	n.a.	T 15
F 16	16 55 9	13°23'45	15°56	4°19	29°20	19°26	21° 3	19°44	28°25	26°41	4°51	13°42	15° 2	11°28	n.a.	F 16
S 17	16 59 5	14°25'13	1♐ 6	5° 5	0♉30	20°13	21°17	19°40	28°23	26°43	4°50	13°32	14°59	11°35	n.a.	S 17
S 18	17 3 2	15°26'41	16°12	5°45	1°40	21° 0	21°31	19°35	28°20	26°45	4°49	13°23	14°55	11°42	n.a.	S 18
M19	17 6 58	16°28'10	1♑ 6	6°18	2°50	21°46	21°44	19°31	28°18	26°47	4°48	13°15	14°52	11°48	n.a.	M19
T 20	17 10 55	17°29'39	15°39	6°42	4° 1	22°33	21°58	19°27	28°15	26°49	4°48	13° 9	14°49	11°55	n.a.	T 20
W21	17 14 51	18°31'09	29°45	6°58	5°11	23°19	22°12	19°23	28°13	26°51	4°47	13° 6	14°46	12° 2	n.a.	W21
T 22	17 18 48	19°32'39	13♒22	7°R 4	6°22	24° 6	22°25	19°19	28°10	26°54	4°46	13°D 5	14°43	12° 8	n.a.	T 22
F 23	17 22 44	20°34'09	26°31	7° 0	7°32	24°53	22°39	19°15	28° 8	26°56	4°45	13° 6	14°40	12°15	n.a.	F 23
S 24	17 26 41	21°35'40	9♓15	6°44	8°43	25°39	22°53	19°11	28° 5	26°58	4°44	13° 7	14°36	12°22	n.a.	S 24
S 25	17 30 37	22°37'11	21°39	6°17	9°54	26°26	23° 6	19° 7	28° 3	27° 0	4°43	13°R 8	14°33	12°29	n.a.	S 25
M26	17 34 34	23°38'43	3♈47	5°38	11° 5	27°12	23°20	19° 4	28° 0	27° 2	4°43	13° 7	14°30	12°35	n.a.	M26
T 27	17 38 30	24°40'14	15°44	4°48	12°17	27°59	23°34	19° 0	27°57	27° 4	4°42	13° 5	14°27	12°42	n.a.	T 27
W28	17 42 27	25°41'46	27°36	3°48	13°28	28°46	23°48	18°57	27°55	27° 6	4°41	13° 0	14°24	12°49	n.a.	W28
T 29	17 46 24	26°43'19	9♉27	2°39	14°39	29°32	24° 1	18°53	27°52	27° 8	4°40	12°53	14°21	12°56	n.a.	T 29
F 30	17 50 20	27°44'51	21°20	1°24	15°51	0♌19	24°15	18°50	27°50	27°10	4°39	12°45	14°17	13° 2	n.a.	F 30
S 31	17 54 17	28♊46'23	3♊17	0♋ 3	17♉ 3	1♌ 5	24♊29	18♏47	27♐47	27♉12	4♒38	12♒36	14♒14	13♉ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n19	16n39	4n50	22n12	1s13	3n11	1s58	24n 9	0n14	25n14	1n40	20s32	2s 5	25s23	1s13	21n54	2n 5	22s31	3s 0	16s43	16s35	20n 1		n.a.
F 2	20 33	20 52	4 59	22 14	1 20	3 43	1 53	24 5	0 13	25 15	1 40	20 31	2 5	25 23	1 13	21 54	2 5	22 31	3 0	16 47	16 35	20 3		n.a.
S 3	20 47	24 16	4 55	22 15	1 26	4 14	1 48	24 1	0 12	25 16	1 40	20 29	2 5	25 23	1 13	21 55	2 6	22 31	3 0	16 51	16 36	20 6		n.a.
S 4	21 0	26 38	4 38	22 16	1 32	4 45	1 43	23 57	0 11	25 17	1 39	20 28	2 5	25 23	1 13	21 55	2 6	22 31	3 0	16 56	16 37	20 8		n.a.
M 5	21 13	27 48	4 9	22 15	1 38	5 16	1 38	23 52	0 10	25 18	1 39	20 27	2 5	25 23	1 13	21 56	2 6	22 31	3 0	16 59	16 38	20 10		n.a.
T 6	21 25	27 37	3 28	22 14	1 44	5 47	1 34	23 47	0 9	25 19	1 39	20 25	2 5	25 23	1 13	21 57	2 6	22 31	3 0	17 3	16 39	20 13		n.a.
W 7	21 37	26 5	2 36	22 12	1 50	6 18	1 29	23 42	0 8	25 21	1 39	20 24	2 5	25 23	1 13	21 57	2 6	22 31	3 0	17 5	16 40	20 15		n.a.
T 8	21 48	23 16	1 37	22 10	1 56	6 49	1 24	23 36	0 7	25 22	1 39	20 23	2 5	25 23	1 13	21 58	2 6	22 31	3 0	17 6	16 41	20 17		n.a.
F 9	22 0	19 17	0 31	22 7	2 1	7 19	1 19	23 30	0 6	25 23	1 39	20 21	2 5	25 23	1 13	21 58	2 6	22 32	3 0	17 6	16 42	20 19		n.a.
S 10	22 10	14 20	0s37	22 3	2 6	7 50	1 15	23 24	0 5	25 24	1 39	20 20	2 5	25 23	1 13	21 59	2 6	22 32	3 1	17 6	16 43	20 22		n.a.
S 11	22 21	8 38	1 45	22 0	2 10	8 21	1 10	23 18	0 4	25 25	1 39	20 19	2 5	25 23	1 13	21 59	2 6	22 32	3 1	17 6	16 44	20 24		n.a.
M12	22 30	2 23	2 49	21 56	2 14	8 51	1 5	23 11	0 3	25 26	1 39	20 18	2 5	25 23	1 13	22 0	2 6	22 32	3 1	17 6	16 45	20 26		n.a.
T 13	22 40	4s 9	3 45	21 52	2 18	9 21	1 1	23 4	0 3	25 27	1 39	20 16	2 5	25 23	1 13	22 1	2 6	22 32	3 1	17 7	16 46	20 29		n.a.
W14	22 49	10 39	4 29	21 48	2 21	9 51	0 56	22 57	0 2	25 28	1 39	20 15	2 5	25 23	1 13	22 1	2 6	22 32	3 1	17 8	16 47	20 31		n.a.
T 15	22 57	16 44	4 56	21 44	2 23	10 21	0 51	22 50	0 1	25 29	1 39	20 14	2 5	25 23	1 13	22 2	2 6	22 32	3 1	17 10	16 48	20 33		n.a.
F 16	23 5	21 55	5 3	21 41	2 25	10 51	0 47	22 42	0s 0	25 29	1 39	20 12	2 5	25 23	1 13	22 2	2 6	22 33	3 1	17 13	16 49	20 35		n.a.
S 17	23 13	25 43	4 49	21 39	2 25	11 20	0 42	22 34	0 1	25 30	1 38	20 11	2 5	25 23	1 13	22 3	2 6	22 33	3 1	17 16	16 50	20 38		n.a.
S 18	23 20	27 40	4 16	21 37	2 25	11 49	0 38	22 26	0 2	25 31	1 38	20 10	2 5	25 23	1 13	22 3	2 6	22 33	3 1	17 19	16 51	20 40		n.a.
M19	23 27	27 34	3 25	21 37	2 24	12 18	0 33	22 18	0 3	25 32	1 38	20 9	2 5	25 23	1 13	22 4	2 6	22 33	3 1	17 21	16 52	20 42		n.a.
T 20	23 33	25 33	2 21	21 38	2 21	12 47	0 29	22 9	0 4	25 33	1 38	20 8	2 5	25 23	1 13	22 4	2 6	22 33	3 1	17 23	16 53	20 44		n.a.
W21	23 39	21 58	1 11	21 41	2 17	13 16	0 24	22 0	0 4	25 34	1 38	20 6	2 5	25 23	1 13	22 5	2 6	22 34	3 0	17 23	16 54	20 47		n.a.
T 22	23 44	17 18	0n 1	21 47	2 12	13 44	0 20	21 51	0 5	25 34	1 38	20 5	2 5	25 22	1 13	22 6	2 6	22 34	3 0	17 24	16 55	20 49		n.a.
F 23	23 49	11 56	1 11	21 54	2 5	14 12	0 16	21 42	0 6	25 35	1 38	20 4	2 5	25 22	1 13	22 6	2 6	22 34	3 0	17 24	16 56	20 51		n.a.
S 24	23 53	6 15	2 16	22 4	1 56	14 39	0 12	21 32	0 7	25 36	1 38	20 3	2 5	25 22	1 13	22 7	2 6	22 34	3 0	17 23	16 57	20 53		n.a.
S 25	23 57	0 29	3 12	22 16	1 45	15 7	0 7	21 23	0 8	25 37	1 38	20 2	2 5	25 22	1 13	22 7	2 6	22 34	3 0	17 23	16 58	20 55		n.a.
M26	24 0	5n10	3 58	22 30	1 33	15 33	0 3	21 12	0 9	25 37	1 38	20 1	2 5	25 22	1 13	22 8	2 6	22 35	3 0	17 23	16 59	20 58		n.a.
T 27	24 3	10 33	4 33	22 46	1 19	16 0	0n 1	21 2	0 10	25 38	1 38	20 0	2 5	25 22	1 13	22 8	2 6	22 35	3 0	17 24	17 0	21 0		n.a.
W28	24 5	15 31	4 56	23 4	1 3	16 26	0 5	20 52	0 10	25 39	1 38	19 58	2 5	25 22	1 13	22 9	2 6	22 35	3 0	17 25	17 0	21 2		n.a.
T 29	24 7	19 54	5 6	23 23	0 45	16 52	0 9	20 41	0 11	25 39	1 38	19 57	2 5	25 22	1 13	22 9	2 6	22 35	3 0	17 27	17 1	21 4		n.a.
F 30	24 8	23 30	5 4	23 43	0 27	17 17	0 13	20 30	0 12	25 40	1 38	19 56	2 5	25 22	1 13	22 10	2 6	22 36	3 0	17 30	17 2	21 6		n.a.
S 31	24n 9	26n 9	4n47	24n 2	0s 8	17n42	0n16	20n19	0s13	25n41	1n38	19s55	2s 5	25s22	1s13	22n10	2n 6	22s36	3s 0	17s32	17s 3	21n 8		n.a.

Julian Day Number = -1895800.5, Delta T = 123h50m56s
Ecliptic obliquity = 24°09'55, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°23'16, Lahiri = -139°16'16 Julian Calendar 1 Aug. 9904 BCE == Greg. Calendar 16 May 9904 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9904 BCE (-9903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 58 13	29♊47'55	15♊22	28°R41	18♉14	1♌52	24♊42	18°R43	27°R44	27♉14	4°R37	12°R27	14♒11	13♉16	n.a.	S 1
M 2	18 2 10	0♋49'27	27°34	27♊20	19°26	2°38	24°56	18♏40	27♐42	27°16	4♒36	12♒19	14° 8	13°22	n.a.	M 2
T 3	18 6 6	1°50'59	9♋56	26° 3	20°38	3°25	25°10	18°37	27°39	27°18	4°35	12°13	14° 5	13°29	n.a.	T 3
W 4	18 10 3	2°52'31	22°28	24°51	21°50	4°11	25°23	18°35	27°37	27°20	4°34	12° 9	14° 1	13°36	n.a.	W 4
T 5	18 14 0	3°54'01	5♌11	23°47	23° 3	4°58	25°37	18°32	27°34	27°22	4°33	12° 7	13°58	13°43	n.a.	T 5
F 6	18 17 56	4°55'32	18° 5	22°52	24°15	5°44	25°51	18°29	27°32	27°24	4°32	12°D 7	13°55	13°49	n.a.	F 6
S 7	18 21 53	5°57'01	1♍12	22° 8	25°27	6°31	26° 4	18°27	27°29	27°26	4°31	12° 8	13°52	13°56	n.a.	S 7
S 8	18 25 49	6°58'30	14°32	21°34	26°39	7°17	26°18	18°24	27°27	27°28	4°30	12° 9	13°49	14° 3	n.a.	S 8
M 9	18 29 46	7°59'57	28° 8	21°10	27°52	8° 4	26°32	18°22	27°24	27°30	4°28	12°11	13°46	14°10	n.a.	M 9
T 10	18 33 43	9° 1'24	12♎ 1	20°57	29° 4	8°50	26°45	18°20	27°22	27°31	4°27	12°R11	13°42	14°16	n.a.	T 10
W11	18 37 39	10° 2'50	26°10	20°D53	0♊17	9°36	26°59	18°17	27°19	27°33	4°26	12°10	13°39	14°23	n.a.	W11
T 12	18 41 36	11° 4'15	10♏34	20°58	1°30	10°23	27°12	18°15	27°17	27°35	4°25	12° 7	13°36	14°30	n.a.	T 12
F 13	18 45 32	12° 5'39	25° 9	21°12	2°42	11° 9	27°26	18°13	27°14	27°37	4°24	12° 4	13°33	14°36	n.a.	F 13
S 14	18 49 29	13° 7'02	9♐51	21°34	3°55	11°55	27°39	18°12	27°12	27°38	4°23	11°59	13°30	14°43	n.a.	S 14
S 15	18 53 26	14° 8'24	24°33	22° 2	5° 8	12°42	27°53	18°10	27° 9	27°40	4°22	11°55	13°27	14°50	n.a.	S 15
M16	18 57 22	15° 9'45	9♑ 7	22°37	6°21	13°28	28° 6	18° 8	27° 7	27°42	4°20	11°51	13°23	14°57	n.a.	M16
T 17	19 1 19	16°11'05	23°26	23°17	7°34	14°14	28°19	18° 7	27° 4	27°43	4°19	11°49	13°20	15° 3	n.a.	T 17
W18	19 5 15	17°12'24	7♒25	24° 3	8°47	15° 0	28°33	18° 6	27° 2	27°45	4°18	11°D48	13°17	15°10	n.a.	W18
T 19	19 9 12	18°13'42	21° 2	24°53	10° 0	15°47	28°46	18° 4	27° 0	27°47	4°17	11°48	13°14	15°17	n.a.	T 19
F 20	19 13 9	19°15'00	4♓14	25°47	11°13	16°33	28°59	18° 3	26°57	27°48	4°16	11°49	13°11	15°24	n.a.	F 20
S 21	19 17 5	20°16'16	17° 4	26°44	12°26	17°19	29°13	18° 2	26°55	27°50	4°14	11°51	13° 7	15°30	n.a.	S 21
S 22	19 21 2	21°17'31	29°33	27°45	13°39	18° 5	29°26	18° 1	26°53	27°51	4°13	11°52	13° 4	15°37	n.a.	S 22
M23	19 24 58	22°18'46	11♈46	28°49	14°52	18°51	29°39	18° 1	26°50	27°53	4°12	11°54	13° 1	15°44	n.a.	M23
T 24	19 28 55	23°19'59	23°48	29°55	16° 5	19°37	29°52	18° 0	26°48	27°54	4°11	11°R54	12°58	15°50	n.a.	T 24
W25	19 32 52	24°21'12	5♉42	1♋ 4	17°19	20°23	0♋ 5	17°59	26°46	27°56	4° 9	11°53	12°55	15°57	n.a.	W25
T 26	19 36 48	25°22'23	17°33	2°15	18°32	21° 9	0°19	17°59	26°44	27°57	4° 8	11°52	12°52	16° 4	n.a.	T 26
F 27	19 40 45	26°23'34	29°27	3°27	19°45	21°55	0°32	17°59	26°42	27°59	4° 7	11°50	12°48	16°11	n.a.	F 27
S 28	19 44 42	27°24'43	11♊27	4°42	20°59	22°41	0°45	17°58	26°40	28° 0	4° 6	11°48	12°45	16°17	n.a.	S 28
S 29	19 48 38	28°25'52	23°37	5°58	22°12	23°27	0°58	17°D58	26°37	28° 1	4° 4	11°46	12°42	16°24	n.a.	S 29
M30	19 52 35	29♋26'59	5♋59	7♋15	23♊26	24♌13	1♋10	17♏58	26♐35	28♉ 3	4♒ 3	11♒44	12♒39	16♉31	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	27n37	4n18	24n21	0n12	18n 6	0n20	20n 7	0s14	25n41	1n38	19s54	2s 4	25s22	1s13	22n11	2n 6	22s36	3s 0	17s35	17s 4	21n11		n.a.
M 2	24 9	27 46	3 37	24 39	0 31	18 30	0 24	19 56	0 15	25 42	1 38	19 53	2 4	25 22	1 13	22 11	2 6	22 36	3 0	17 37	17 5	21 13		n.a.
T 3	24 9	26 32	2 45	24 56	0 50	18 54	0 27	19 44	0 15	25 42	1 38	19 52	2 4	25 22	1 13	22 12	2 7	22 36	3 0	17 39	17 6	21 15		n.a.
W 4	24 7	23 57	1 44	25 11	1 7	19 16	0 31	19 32	0 16	25 43	1 38	19 52	2 4	25 22	1 13	22 12	2 7	22 37	3 0	17 40	17 7	21 17		n.a.
T 5	24 6	20 9	0 38	25 25	1 24	19 39	0 34	19 20	0 17	25 43	1 38	19 51	2 4	25 22	1 13	22 13	2 7	22 37	3 0	17 41	17 8	21 19		n.a.
F 6	24 4	15 22	0s32	25 36	1 39	20 1	0 38	19 7	0 18	25 44	1 38	19 50	2 4	25 22	1 13	22 13	2 7	22 37	3 0	17 41	17 9	21 21		n.a.
S 7	24 1	9 48	1 42	25 47	1 52	20 22	0 41	18 55	0 19	25 44	1 38	19 49	2 4	25 22	1 13	22 14	2 7	22 37	3 0	17 40	17 10	21 23		n.a.
S 8	23 58	3 42	2 47	25 56	2 3	20 43	0 44	18 42	0 19	25 45	1 38	19 48	2 4	25 22	1 13	22 14	2 7	22 38	3 0	17 40	17 11	21 26		n.a.
M 9	23 54	2s39	3 45	26 4	2 13	21 3	0 48	18 29	0 20	25 45	1 38	19 47	2 4	25 22	1 13	22 15	2 7	22 38	3 0	17 40	17 12	21 28		n.a.
T 10	23 50	9 0	4 30	26 11	2 21	21 23	0 51	18 16	0 21	25 45	1 38	19 47	2 4	25 22	1 13	22 15	2 7	22 38	3 0	17 39	17 13	21 30		n.a.
W11	23 46	15 2	5 0	26 18	2 28	21 42	0 54	18 2	0 22	25 46	1 38	19 46	2 3	25 22	1 13	22 16	2 7	22 38	3 0	17 40	17 14	21 32		n.a.
T 12	23 41	20 21	5 12	26 23	2 33	22 0	0 57	17 49	0 22	25 46	1 38	19 45	2 3	25 21	1 13	22 16	2 7	22 39	3 0	17 41	17 15	21 34		n.a.
F 13	23 35	24 32	5 4	26 28	2 37	22 18	1 0	17 35	0 23	25 47	1 38	19 45	2 3	25 21	1 13	22 17	2 7	22 39	3 0	17 42	17 16	21 36		n.a.
S 14	23 29	27 9	4 36	26 32	2 39	22 36	1 2	17 21	0 24	25 47	1 38	19 44	2 3	25 21	1 13	22 17	2 7	22 39	3 0	17 43	17 17	21 38		n.a.
S 15	23 23	27 53	3 50	26 36	2 41	22 52	1 5	17 7	0 25	25 47	1 38	19 43	2 3	25 21	1 13	22 18	2 7	22 39	3 0	17 44	17 17	21 40		n.a.
M16	23 16	26 40	2 49	26 38	2 41	23 8	1 8	16 53	0 25	25 47	1 38	19 43	2 3	25 21	1 13	22 18	2 7	22 40	3 0	17 45	17 18	21 42		n.a.
T 17	23 8	23 41	1 39	26 40	2 41	23 23	1 10	16 38	0 26	25 48	1 38	19 42	2 3	25 21	1 13	22 19	2 7	22 40	3 0	17 46	17 19	21 44		n.a.
W18	23 1	19 21	0 24	26 42	2 40	23 38	1 13	16 24	0 27	25 48	1 38	19 42	2 3	25 21	1 13	22 19	2 7	22 40	3 0	17 46	17 20	21 46		n.a.
T 19	22 52	14 7	0n51	26 42	2 38	23 52	1 15	16 9	0 28	25 48	1 38	19 41	2 2	25 21	1 13	22 20	2 7	22 41	3 0	17 46	17 21	21 48		n.a.
F 20	22 44	8 23	2 0	26 42	2 36	24 5	1 17	15 54	0 28	25 48	1 38	19 41	2 2	25 21	1 13	22 20	2 7	22 41	3 0	17 46	17 22	21 50		n.a.
S 21	22 34	2 29	3 2	26 41	2 33	24 17	1 19	15 39	0 29	25 48	1 39	19 40	2 2	25 21	1 13	22 21	2 8	22 41	3 0	17 45	17 23	21 52		n.a.
S 22	22 25	3n22	3 53	26 38	2 30	24 29	1 22	15 24	0 30	25 48	1 39	19 40	2 2	25 21	1 13	22 21	2 8	22 41	3 0	17 45	17 24	21 55		n.a.
M23	22 15	8 57	4 33	26 36	2 26	24 40	1 24	15 9	0 31	25 49	1 39	19 40	2 2	25 21	1 13	22 21	2 8	22 42	3 0	17 45	17 25	21 57		n.a.
T 24	22 4	14 7	5 0	26 32	2 22	24 50	1 26	14 53	0 31	25 49	1 39	19 39	2 2	25 21	1 13	22 22	2 8	22 42	3 0	17 44	17 26	21 59		n.a.
W25	21 53	18 43	5 13	26 27	2 17	24 59	1 27	14 38	0 32	25 49	1 39	19 39	2 2	25 20	1 13	22 22	2 8	22 42	3 0	17 45	17 27	22 1		n.a.
T 26	21 42	22 35	5 13	26 21	2 12	25 8	1 29	14 22	0 33	25 49	1 39	19 39	2 2	25 20	1 13	22 23	2 8	22 42	3 0	17 45	17 28	22 3		n.a.
F 27	21 30	25 31	5 0	26 14	2 7	25 16	1 31	14 6	0 33	25 49	1 39	19 38	2 1	25 20	1 13	22 23	2 8	22 43	3 0	17 45	17 29	22 5		n.a.
S 28	21 18	27 21	4 34	26 6	2 2	25 23	1 32	13 50	0 34	25 49	1 39	19 38	2 1	25 20	1 13	22 23	2 8	22 43	2 59	17 46	17 30	22 7		n.a.
S 29	21 5	27 55	3 55	25 58	1 56	25 29	1 34	13 34	0 35	25 49	1 39	19 38	2 1	25 20	1 13	22 24	2 8	22 43	2 59	17 47	17 31	22 9		n.a.
M30	20n53	27n 6	3n 5	25n48	1n50	25n35	1n35	13n18	0s35	25n49	1n39	19s38	2s 1	25s20	1s13	22n24	2n 8	22s43	2s59	17s47	17s31	22n11		n.a.

Julian Day Number = -1895769.5, Delta T = 123h50m50s
Ecliptic obliquity = 24°09'55, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°23'11, Lahiri = -139°16'11 Julian Calendar 1 Sept. 9904 BCE == Greg. Calendar 16 June 9904 BCE

The year -9903 astronomical counting style corresponds to year 9904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9904 BCE (-9903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 56 32	0♌28'04	18♋34	8♋34	24♊39	24♌59	1♋23	17♏59	26°R33	28♉ 4	4°R 2	11°R42	12♒36	16♉38	n.a.	T 1
W 2	20 0 28	1°29'08	1♌24	9°54	25°52	25°45	1°36	17°59	26♐31	28° 5	4♒ 1	11♒42	12°33	16°44	n.a.	W 2
T 3	20 4 25	2°30'11	14°28	11°15	27° 6	26°31	1°49	17°59	26°29	28° 7	3°59	11°D41	12°29	16°51	n.a.	T 3
F 4	20 8 22	3°31'12	27°47	12°37	28°19	27°16	2° 2	18° 0	26°27	28° 8	3°58	11°42	12°26	16°58	n.a.	F 4
S 5	20 12 18	4°32'11	11♍18	14° 1	29°33	28° 2	2°14	18° 0	26°26	28° 9	3°57	11°42	12°23	17° 4	n.a.	S 5
S 6	20 16 15	5°33'08	25° 1	15°25	0♋46	28°48	2°27	18° 1	26°24	28°10	3°56	11°43	12°20	17°11	n.a.	S 6
M 7	20 20 11	6°34'03	8♎54	16°50	2° 0	29°34	2°39	18° 2	26°22	28°11	3°54	11°44	12°17	17°18	n.a.	M 7
T 8	20 24 8	7°34'57	22°55	18°16	3°13	0♍19	2°52	18° 3	26°20	28°12	3°53	11°44	12°13	17°25	n.a.	T 8
W 9	20 28 5	8°35'48	7♏ 3	19°42	4°27	1° 5	3° 4	18° 4	26°18	28°13	3°52	11°R44	12°10	17°31	n.a.	W 9
T 10	20 32 1	9°36'38	21°15	21°10	5°40	1°50	3°17	18° 5	26°17	28°14	3°51	11°44	12° 7	17°38	n.a.	T 10
F 11	20 35 58	10°37'25	5♐30	22°38	6°54	2°36	3°29	18° 7	26°15	28°15	3°49	11°44	12° 4	17°45	n.a.	F 11
S 12	20 39 55	11°38'10	19°45	24° 7	8° 8	3°21	3°41	18° 8	26°13	28°16	3°48	11°D44	12° 1	17°52	n.a.	S 12
S 13	20 43 51	12°38'53	3♑55	25°37	9°21	4° 7	3°53	18°10	26°12	28°17	3°47	11°44	11°58	17°58	n.a.	S 13
M14	20 47 48	13°39'35	17°59	27° 8	10°35	4°52	4° 5	18°11	26°10	28°18	3°46	11°44	11°54	18° 5	n.a.	M14
T 15	20 51 45	14°40'14	1♒52	28°39	11°48	5°38	4°17	18°13	26° 9	28°19	3°44	11°44	11°51	18°12	n.a.	T 15
W16	20 55 41	15°40'50	15°31	0♌12	13° 2	6°23	4°29	18°15	26° 7	28°20	3°43	11°R44	11°48	18°18	n.a.	W16
T 17	20 59 38	16°41'25	28°54	1°44	14°15	7° 8	4°41	18°17	26° 6	28°21	3°42	11°44	11°45	18°25	n.a.	T 17
F 18	21 3 35	17°41'58	11♓59	3°18	15°29	7°54	4°53	18°19	26° 5	28°21	3°41	11°44	11°42	18°32	n.a.	F 18
S 19	21 7 31	18°42'29	24°46	4°53	16°42	8°39	5° 5	18°22	26° 3	28°22	3°39	11°43	11°38	18°39	n.a.	S 19
S 20	21 11 28	19°42'58	7♈16	6°28	17°56	9°24	5°16	18°24	26° 2	28°23	3°38	11°42	11°35	18°45	n.a.	S 20
M21	21 15 25	20°43'26	19°31	8° 4	19° 9	10° 9	5°28	18°26	26° 1	28°24	3°37	11°41	11°32	18°52	n.a.	M21
T 22	21 19 21	21°43'51	1♉34	9°41	20°23	10°54	5°39	18°29	26° 0	28°24	3°36	11°40	11°29	18°59	n.a.	T 22
W23	21 23 18	22°44'15	13°30	11°19	21°36	11°39	5°51	18°32	25°59	28°25	3°35	11°39	11°26	19° 5	n.a.	W23
T 24	21 27 14	23°44'37	25°23	12°57	22°50	12°24	6° 2	18°34	25°58	28°25	3°33	11°D39	11°23	19°12	n.a.	T 24
F 25	21 31 11	24°44'57	7♊17	14°36	24° 4	13° 9	6°13	18°37	25°57	28°26	3°32	11°39	11°19	19°19	n.a.	F 25
S 26	21 35 8	25°45'15	19°17	16°17	25°17	13°54	6°24	18°40	25°56	28°26	3°31	11°40	11°16	19°26	n.a.	S 26
S 27	21 39 4	26°45'31	1♋28	17°58	26°31	14°39	6°36	18°43	25°55	28°27	3°30	11°41	11°13	19°32	n.a.	S 27
M28	21 43 1	27°45'45	13°54	19°40	27°44	15°24	6°47	18°47	25°54	28°27	3°29	11°43	11°10	19°39	n.a.	M28
T 29	21 46 58	28°45'58	26°38	21°23	28°58	16° 9	6°57	18°50	25°53	28°28	3°28	11°44	11° 7	19°46	n.a.	T 29
W30	21 50 54	29°46'08	9♌41	23° 7	0♌11	16°54	7° 8	18°53	25°52	28°28	3°27	11°R44	11° 4	19°53	n.a.	W30
T 31	21 54 51	0♍46'16	23♌ 5	24♌52	1♌25	17♍38	7♋19	18♏57	25♐52	28♉28	3♒25	11♒44	11♒ 0	19♉59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n39	24n53	2n 4	25n37	1n44	25n40	1n37	13n 1	0s36	25n49	1n39	19s38	2s 1	25s20	1s13	22n25	2n 8	22s44	2s59	17s48	17s32	22n13		n.a.
W 2	20 25	21 22	0 57	25 25	1 38	25 44	1 38	12 45	0 37	25 49	1 39	19 38	2 1	25 20	1 13	22 25	2 8	22 44	2 59	17 48	17 33	22 15		n.a.
T 3	20 11	16 44	0s15	25 12	1 32	25 47	1 39	12 28	0 37	25 49	1 39	19 38	2 1	25 20	1 13	22 25	2 8	22 44	2 59	17 48	17 34	22 16		n.a.
F 4	19 57	11 14	1 28	24 58	1 26	25 49	1 40	12 12	0 38	25 49	1 40	19 38	2 0	25 20	1 13	22 26	2 8	22 44	2 59	17 48	17 35	22 18		n.a.
S 5	19 42	5 8	2 37	24 43	1 19	25 51	1 41	11 55	0 39	25 48	1 40	19 38	2 0	25 20	1 13	22 26	2 9	22 45	2 59	17 48	17 36	22 20		n.a.
S 6	19 27	1s16	3 37	24 27	1 13	25 52	1 42	11 38	0 39	25 48	1 40	19 38	2 0	25 19	1 13	22 26	2 9	22 45	2 59	17 48	17 37	22 22		n.a.
M 7	19 11	7 41	4 26	24 10	1 6	25 52	1 43	11 21	0 40	25 48	1 40	19 38	2 0	25 19	1 13	22 27	2 9	22 45	2 59	17 47	17 38	22 24		n.a.
T 8	18 55	13 47	5 0	23 51	0 59	25 51	1 43	11 4	0 40	25 48	1 40	19 38	2 0	25 19	1 13	22 27	2 9	22 45	2 59	17 47	17 39	22 26		n.a.
W 9	18 39	19 13	5 16	23 32	0 53	25 49	1 44	10 47	0 41	25 48	1 40	19 38	2 0	25 19	1 13	22 27	2 9	22 46	2 59	17 47	17 40	22 28		n.a.
T 10	18 23	23 37	5 12	23 12	0 46	25 47	1 45	10 30	0 42	25 48	1 40	19 39	1 59	25 19	1 12	22 28	2 9	22 46	2 59	17 47	17 41	22 30		n.a.
F 11	18 6	26 37	4 50	22 51	0 39	25 44	1 45	10 12	0 42	25 47	1 40	19 39	1 59	25 19	1 12	22 28	2 9	22 46	2 59	17 47	17 42	22 32		n.a.
S 12	17 48	27 54	4 10	22 28	0 32	25 40	1 45	9 55	0 43	25 47	1 40	19 39	1 59	25 19	1 12	22 28	2 9	22 46	2 59	17 47	17 42	22 34		n.a.
S 13	17 31	27 21	3 14	22 5	0 26	25 35	1 46	9 37	0 43	25 47	1 41	19 39	1 59	25 19	1 12	22 29	2 9	22 47	2 59	17 47	17 43	22 36		n.a.
M14	17 13	25 1	2 8	21 41	0 19	25 29	1 46	9 20	0 44	25 47	1 41	19 40	1 59	25 19	1 12	22 29	2 9	22 47	2 59	17 47	17 44	22 38		n.a.
T 15	16 55	21 14	0 54	21 15	0 12	25 23	1 46	9 2	0 45	25 46	1 41	19 40	1 59	25 19	1 12	22 29	2 9	22 47	2 58	17 47	17 45	22 40		n.a.
W16	16 37	16 20	0n21	20 49	0 6	25 16	1 46	8 45	0 45	25 46	1 41	19 41	1 59	25 19	1 12	22 29	2 9	22 47	2 58	17 47	17 46	22 41		n.a.
T 17	16 18	10 45	1 34	20 22	0s 1	25 8	1 46	8 27	0 46	25 46	1 41	19 41	1 58	25 18	1 12	22 30	2 10	22 48	2 58	17 47	17 47	22 43		n.a.
F 18	15 59	4 50	2 40	19 53	0 7	24 59	1 46	8 9	0 46	25 46	1 41	19 41	1 58	25 18	1 12	22 30	2 10	22 48	2 58	17 47	17 48	22 45		n.a.
S 19	15 40	1n 9	3 36	19 24	0 14	24 50	1 46	7 51	0 47	25 45	1 41	19 42	1 58	25 18	1 12	22 30	2 10	22 48	2 58	17 48	17 49	22 47		n.a.
S 20	15 21	6 56	4 21	18 54	0 20	24 40	1 46	7 33	0 47	25 45	1 42	19 43	1 58	25 18	1 12	22 30	2 10	22 48	2 58	17 48	17 50	22 49		n.a.
M21	15 1	12 21	4 53	18 23	0 26	24 29	1 45	7 15	0 48	25 45	1 42	19 43	1 58	25 18	1 12	22 31	2 10	22 49	2 58	17 48	17 51	22 51		n.a.
T 22	14 41	17 13	5 11	17 51	0 32	24 17	1 45	6 57	0 48	25 44	1 42	19 44	1 58	25 18	1 12	22 31	2 10	22 49	2 58	17 49	17 52	22 53		n.a.
W23	14 21	21 22	5 16	17 18	0 38	24 5	1 44	6 39	0 49	25 44	1 42	19 44	1 57	25 18	1 12	22 31	2 10	22 49	2 58	17 49	17 52	22 55		n.a.
T 24	14 0	24 38	5 7	16 44	0 44	23 52	1 44	6 21	0 50	25 43	1 42	19 45	1 57	25 18	1 12	22 31	2 10	22 49	2 58	17 49	17 53	22 56		n.a.
F 25	13 40	26 52	4 45	16 9	0 50	23 38	1 43	6 3	0 50	25 43	1 42	19 46	1 57	25 18	1 12	22 31	2 10	22 49	2 58	17 49	17 54	22 58		n.a.
S 26	13 19	27 53	4 11	15 34	0 55	23 24	1 42	5 45	0 51	25 43	1 43	19 46	1 57	25 18	1 12	22 32	2 10	22 50	2 58	17 48	17 55	23 0		n.a.
S 27	12 58	27 34	3 24	14 57	1 0	23 9	1 42	5 26	0 51	25 42	1 43	19 47	1 57	25 18	1 12	22 32	2 10	22 50	2 57	17 48	17 56	23 2		n.a.
M28	12 36	25 52	2 28	14 20	1 5	22 53	1 41	5 8	0 52	25 42	1 43	19 48	1 57	25 17	1 12	22 32	2 10	22 50	2 57	17 48	17 57	23 4		n.a.
T 29	12 15	22 49	1 22	13 42	1 10	22 37	1 40	4 50	0 52	25 41	1 43	19 49	1 57	25 17	1 12	22 32	2 11	22 50	2 57	17 47	17 58	23 5		n.a.
W30	11 53	18 33	0 11	13 3	1 15	22 20	1 39	4 31	0 53	25 41	1 43	19 50	1 56	25 17	1 11	22 32	2 11	22 50	2 57	17 47	17 59	23 7		n.a.
T 31	11n32	13n16	1s 2	12n23	1s19	22n 2	1n38	4n13	0s53	25n41	1n43	19s50	1s56	25s17	1s11	22n33	2n11	22s51	2s57	17s47	18s 0	23n 9		n.a.

Julian Day Number = -1895739.5, Delta T = 123h50m43s
Ecliptic obliquity = 24°09'54, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°23'07, Lahiri = -139°16'07 Julian Calendar 1 Oct. 9904 BCE == Greg. Calendar 16 July 9904 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9904 BCE (-9903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 58 48	1♍46'21	6♍48	26♌37	2♌38	18♍23	7♋30	19♏ 1	25°R51	28♉29	3°R24	11°R43	10♒57	20♉ 6	n.a.	F 1
S 2	22 2 44	2°46'24	20°47	28°24	3°51	19° 8	7°40	19° 4	25♐50	28°29	3♒23	11♒40	10°54	20°13	n.a.	S 2
S 3	22 6 41	3°46'25	4♎59	0♍12	5° 5	19°52	7°50	19° 8	25°50	28°29	3°22	11°37	10°51	20°19	n.a.	S 3
M 4	22 10 37	4°46'23	19°19	2° 1	6°18	20°37	8° 1	19°12	25°49	28°29	3°21	11°34	10°48	20°26	n.a.	M 4
T 5	22 14 34	5°46'19	3♏42	3°50	7°32	21°21	8°11	19°16	25°49	28°30	3°20	11°31	10°44	20°33	n.a.	T 5
W 6	22 18 31	6°46'13	18° 3	5°41	8°45	22° 6	8°21	19°20	25°48	28°30	3°19	11°29	10°41	20°40	n.a.	W 6
T 7	22 22 27	7°46'04	2♐18	7°32	9°58	22°50	8°31	19°24	25°48	28°30	3°18	11°D28	10°38	20°46	n.a.	T 7
F 8	22 26 24	8°45'52	16°26	9°25	11°12	23°35	8°41	19°29	25°48	28°30	3°17	11°28	10°35	20°53	n.a.	F 8
S 9	22 30 21	9°45'37	0♑24	11°18	12°25	24°19	8°51	19°33	25°48	28°R30	3°16	11°29	10°32	21° 0	n.a.	S 9
S 10	22 34 17	10°45'20	14°11	13°12	13°38	25° 3	9° 0	19°38	25°47	28°30	3°15	11°30	10°29	21° 7	n.a.	S 10
M11	22 38 14	11°45'00	27°48	15° 7	14°52	25°47	9°10	19°42	25°47	28°30	3°14	11°32	10°25	21°13	n.a.	M11
T 12	22 42 10	12°44'38	11♒13	17° 2	16° 5	26°32	9°19	19°47	25°47	28°30	3°13	11°R32	10°22	21°20	n.a.	T 12
W13	22 46 7	13°44'13	24°26	18°58	17°18	27°16	9°29	19°52	25°D47	28°30	3°12	11°32	10°19	21°27	n.a.	W13
T 14	22 50 4	14°43'45	7♓27	20°55	18°31	28° 0	9°38	19°56	25°47	28°30	3°11	11°29	10°16	21°33	n.a.	T 14
F 15	22 54 0	15°43'15	20°16	22°51	19°45	28°44	9°47	20° 1	25°47	28°29	3°10	11°25	10°13	21°40	n.a.	F 15
S 16	22 57 57	16°42'43	2♈52	24°48	20°58	29°28	9°56	20° 6	25°47	28°29	3°10	11°20	10°10	21°47	n.a.	S 16
S 17	23 1 53	17°42'08	15°15	26°44	22°11	0♎12	10° 5	20°11	25°47	28°29	3° 9	11°13	10° 6	21°54	n.a.	S 17
M18	23 5 50	18°41'31	27°27	28°40	23°24	0°56	10°14	20°17	25°48	28°29	3° 8	11° 6	10° 3	22° 0	n.a.	M18
T 19	23 9 46	19°40'52	9♉29	0♎35	24°38	1°40	10°22	20°22	25°48	28°28	3° 7	11° 0	10° 0	22° 7	n.a.	T 19
W20	23 13 43	20°40'10	21°25	2°28	25°51	2°23	10°31	20°27	25°48	28°28	3° 6	10°55	9°57	22°14	n.a.	W20
T 21	23 17 40	21°39'27	3♊17	4°21	27° 4	3° 7	10°39	20°32	25°49	28°28	3° 5	10°51	9°54	22°20	n.a.	T 21
F 22	23 21 36	22°38'41	15°10	6°11	28°17	3°51	10°47	20°38	25°49	28°27	3° 5	10°49	9°50	22°27	n.a.	F 22
S 23	23 25 33	23°37'53	27° 8	7°59	29°30	4°35	10°56	20°44	25°50	28°27	3° 4	10°D49	9°47	22°34	n.a.	S 23
S 24	23 29 29	24°37'03	9♋18	9°44	0♍43	5°18	11° 3	20°49	25°50	28°26	3° 3	10°50	9°44	22°41	n.a.	S 24
M25	23 33 26	25°36'11	21°42	11°26	1°57	6° 2	11°11	20°55	25°51	28°26	3° 2	10°51	9°41	22°47	n.a.	M25
T 26	23 37 22	26°35'17	4♌27	13° 4	3°10	6°45	11°19	21° 1	25°51	28°25	3° 2	10°R52	9°38	22°54	n.a.	T 26
W27	23 41 19	27°34'20	17°36	14°37	4°23	7°29	11°27	21° 7	25°52	28°25	3° 1	10°52	9°35	23° 1	n.a.	W27
T 28	23 45 16	28°33'22	1♍ 9	16° 6	5°36	8°12	11°34	21°12	25°53	28°24	3° 0	10°51	9°31	23° 8	n.a.	T 28
F 29	23 49 12	29°32'21	15° 8	17°30	6°49	8°56	11°41	21°18	25°54	28°24	3° 0	10°47	9°28	23°14	n.a.	F 29
S 30	23 53 9	0♎31'17	29♍30	18♎48	8♍ 2	9♎39	11♋49	21♏24	25♐55	28♉23	2♒59	10♒40	9♒25	23♉21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n10	7n13	2s14	11n43	1s23	21n44	1n37	3n55	0s54	25n40	1n44	19s51	1s56	25s17	1s11	22n33	2n11	22s51	2s57	17s48	18s 1	23n11		n.a.
S 2	10 47	0 44	3 18	11 2	1 27	21 25	1 35	3 36	0 54	25 40	1 44	19 52	1 56	25 17	1 11	22 33	2 11	22 51	2 57	17 48	18 1	23 13		n.a.
S 3	10 25	5s52	4 12	10 20	1 30	21 6	1 34	3 18	0 54	25 39	1 44	19 53	1 56	25 17	1 11	22 33	2 11	22 51	2 57	17 49	18 2	23 14		n.a.
M 4	10 3	12 14	4 50	9 38	1 34	20 46	1 33	2 59	0 55	25 39	1 44	19 54	1 56	25 17	1 11	22 33	2 11	22 51	2 57	17 50	18 3	23 16		n.a.
T 5	9 40	17 58	5 11	8 55	1 36	20 25	1 32	2 41	0 55	25 38	1 44	19 55	1 56	25 17	1 11	22 33	2 11	22 51	2 57	17 51	18 4	23 18		n.a.
W 6	9 17	22 41	5 11	8 11	1 39	20 4	1 30	2 23	0 56	25 38	1 45	19 56	1 56	25 17	1 11	22 33	2 11	22 52	2 57	17 52	18 5	23 20		n.a.
T 7	8 54	26 2	4 53	7 27	1 40	19 42	1 29	2 4	0 56	25 38	1 45	19 57	1 55	25 17	1 11	22 33	2 11	22 52	2 56	17 52	18 6	23 21		n.a.
F 8	8 31	27 43	4 17	6 43	1 42	19 20	1 27	1 46	0 57	25 37	1 45	19 58	1 55	25 17	1 11	22 34	2 11	22 52	2 56	17 52	18 7	23 23		n.a.
S 9	8 8	27 36	3 26	5 58	1 43	18 57	1 26	1 27	0 57	25 37	1 45	20 0	1 55	25 17	1 11	22 34	2 11	22 52	2 56	17 52	18 8	23 25		n.a.
S 10	7 45	25 46	2 24	5 13	1 43	18 34	1 24	1 9	0 58	25 36	1 45	20 1	1 55	25 17	1 11	22 34	2 12	22 52	2 56	17 51	18 9	23 27		n.a.
M11	7 22	22 27	1 14	4 28	1 43	18 11	1 22	0 50	0 58	25 36	1 46	20 2	1 55	25 16	1 11	22 34	2 12	22 52	2 56	17 51	18 9	23 28		n.a.
T 12	6 58	17 58	0 2	3 42	1 42	17 46	1 21	0 32	0 58	25 35	1 46	20 3	1 55	25 16	1 11	22 34	2 12	22 52	2 56	17 51	18 10	23 30		n.a.
W13	6 35	12 41	1n10	2 57	1 41	17 22	1 19	0 14	0 59	25 35	1 46	20 4	1 55	25 16	1 11	22 34	2 12	22 52	2 56	17 51	18 11	23 32		n.a.
T 14	6 11	6 56	2 17	2 12	1 39	16 57	1 17	0s 5	0 59	25 34	1 46	20 6	1 55	25 16	1 11	22 34	2 12	22 53	2 56	17 51	18 12	23 33		n.a.
F 15	5 48	1 0	3 15	1 27	1 36	16 31	1 15	0 23	1 0	25 34	1 47	20 7	1 54	25 16	1 10	22 34	2 12	22 53	2 56	17 53	18 13	23 35		n.a.
S 16	5 24	4n52	4 3	0 43	1 33	16 6	1 13	0 42	1 0	25 33	1 47	20 8	1 54	25 16	1 10	22 34	2 12	22 53	2 55	17 54	18 14	23 37		n.a.
S 17	5 0	10 26	4 39	0s 1	1 29	15 39	1 11	1 0	1 0	25 33	1 47	20 9	1 54	25 16	1 10	22 34	2 12	22 53	2 55	17 56	18 15	23 38		n.a.
M18	4 36	15 32	5 1	0 44	1 24	15 13	1 9	1 18	1 1	25 32	1 47	20 11	1 54	25 16	1 10	22 34	2 12	22 53	2 55	17 58	18 16	23 40		n.a.
T 19	4 12	19 57	5 9	1 26	1 18	14 46	1 7	1 37	1 1	25 32	1 47	20 12	1 54	25 16	1 10	22 34	2 12	22 53	2 55	18 0	18 17	23 42		n.a.
W20	3 48	23 32	5 4	2 6	1 12	14 18	1 5	1 55	1 1	25 31	1 48	20 13	1 54	25 16	1 10	22 34	2 12	22 53	2 55	18 1	18 17	23 43		n.a.
T 21	3 24	26 7	4 46	2 46	1 5	13 51	1 3	2 13	1 2	25 31	1 48	20 15	1 54	25 16	1 10	22 34	2 12	22 53	2 55	18 2	18 18	23 45		n.a.
F 22	3 0	27 33	4 16	3 23	0 56	13 23	1 1	2 31	1 2	25 31	1 48	20 16	1 54	25 16	1 10	22 34	2 13	22 53	2 55	18 3	18 19	23 47		n.a.
S 23	2 36	27 42	3 34	3 59	0 48	12 54	0 59	2 49	1 2	25 30	1 48	20 18	1 54	25 16	1 10	22 34	2 13	22 53	2 55	18 3	18 20	23 48		n.a.
S 24	2 12	26 31	2 42	4 33	0 38	12 26	0 57	3 7	1 3	25 30	1 49	20 19	1 53	25 16	1 10	22 34	2 13	22 53	2 55	18 3	18 21	23 50		n.a.
M25	1 48	24 2	1 42	5 4	0 27	11 57	0 54	3 26	1 3	25 29	1 49	20 21	1 53	25 16	1 10	22 34	2 13	22 54	2 54	18 2	18 22	23 52		n.a.
T 26	1 24	20 17	0 35	5 33	0 16	11 27	0 52	3 44	1 4	25 29	1 49	20 22	1 53	25 16	1 10	22 34	2 13	22 54	2 54	18 2	18 23	23 53		n.a.
W27	1 0	15 27	0s36	6 0	0 4	10 58	0 50	4 2	1 4	25 28	1 49	20 24	1 53	25 16	1 10	22 34	2 13	22 54	2 54	18 2	18 24	23 55		n.a.
T 28	0 35	9 44	1 47	6 23	0n 9	10 28	0 48	4 20	1 4	25 28	1 50	20 25	1 53	25 16	1 10	22 34	2 13	22 54	2 54	18 2	18 24	23 56		n.a.
F 29	0 11	3 22	2 54	6 44	0 22	9 58	0 45	4 37	1 4	25 28	1 50	20 27	1 53	25 16	1 10	22 34	2 13	22 54	2 54	18 4	18 25	23 58		n.a.
S 30	0s13	3s18	3s51	7s 2	0n35	9n28	0n43	4s55	1s 5	25n27	1n50	20s28	1s53	25s16	1s10	22n34	2n13	22s54	2s54	18s 5	18s26	24n 0		n.a.

Julian Day Number = -1895708.5, Delta T = 123h50m37s
Ecliptic obliquity = 24°09'55, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°23'03, Lahiri = -139°16'03 Julian Calendar 1 Nov. 9904 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9904 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9904 BCE (-9903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 57 5	1♎30'11	14♎ 9	20♎ 1	9♍15	10♎22	11♋56	21♏31	25♐56	28°R22	2°R59	10°R33	9♒22	23♉28	n.a.	S 1
M 2	0 1 2	2°29'03	28°57	21° 6	10°28	11° 6	12° 2	21°37	25°56	28♉22	2♒58	10♒25	9°19	23°34	n.a.	M 2
T 3	0 4 58	3°27'53	13♏46	22° 6	11°41	11°49	12° 9	21°43	25°57	28°21	2°57	10°17	9°15	23°41	n.a.	T 3
W 4	0 8 55	4°26'40	28°29	22°58	12°54	12°32	12°16	21°49	25°59	28°20	2°57	10°11	9°12	23°48	n.a.	W 4
T 5	0 12 51	5°25'24	12♐59	23°44	14° 7	13°15	12°22	21°56	26° 0	28°19	2°56	10° 6	9° 9	23°55	n.a.	T 5
F 6	0 16 48	6°24'06	27°12	24°22	15°20	13°58	12°28	22° 2	26° 1	28°19	2°56	10° 4	9° 6	24° 1	n.a.	F 6
S 7	0 20 44	7°22'45	11♑ 7	24°53	16°33	14°41	12°34	22° 9	26° 2	28°18	2°56	10°D 4	9° 3	24° 8	n.a.	S 7
S 8	0 24 41	8°21'22	24°43	25°16	17°46	15°24	12°40	22°15	26° 3	28°17	2°55	10° 5	9° 0	24°15	n.a.	S 8
M 9	0 28 37	9°19'56	8♒ 3	25°32	18°59	16° 7	12°46	22°22	26° 5	28°16	2°55	10°R 5	8°56	24°21	n.a.	M 9
T 10	0 32 34	10°18'27	21° 8	25°41	20°12	16°50	12°52	22°29	26° 6	28°15	2°54	10° 5	8°53	24°28	n.a.	T 10
W11	0 36 30	11°16'56	4♓ 0	25°R42	21°25	17°33	12°57	22°35	26° 7	28°14	2°54	10° 2	8°50	24°35	n.a.	W11
T 12	0 40 27	12°15'22	16°41	25°37	22°38	18°16	13° 3	22°42	26° 9	28°13	2°54	9°57	8°47	24°42	n.a.	T 12
F 13	0 44 24	13°13'46	29°11	25°24	23°51	18°58	13° 8	22°49	26°10	28°12	2°53	9°49	8°44	24°48	n.a.	F 13
S 14	0 48 20	14°12'08	11♈33	25° 6	25° 4	19°41	13°13	22°56	26°12	28°11	2°53	9°39	8°41	24°55	n.a.	S 14
S 15	0 52 16	15°10'27	23°45	24°41	26°17	20°24	13°18	23° 3	26°13	28°10	2°53	9°27	8°37	25° 2	n.a.	S 15
M16	0 56 13	16° 8'45	5♉50	24°11	27°30	21° 6	13°22	23°10	26°15	28° 9	2°52	9°15	8°34	25° 9	n.a.	M16
T 17	1 0 9	17° 7'00	17°48	23°37	28°43	21°49	13°27	23°17	26°17	28° 8	2°52	9° 3	8°31	25°15	n.a.	T 17
W18	1 4 6	18° 5'13	29°42	22°59	29°56	22°31	13°31	23°24	26°19	28° 7	2°52	8°53	8°28	25°22	n.a.	W18
T 19	1 8 2	19° 3'25	11♊33	22°17	1♎ 9	23°14	13°36	23°31	26°20	28° 6	2°52	8°45	8°25	25°29	n.a.	T 19
F 20	1 11 59	20° 1'34	23°25	21°33	2°22	23°56	13°40	23°38	26°22	28° 4	2°52	8°39	8°21	25°35	n.a.	F 20
S 21	1 15 55	20°59'42	5♋22	20°48	3°35	24°38	13°43	23°45	26°24	28° 3	2°52	8°36	8°18	25°42	n.a.	S 21
S 22	1 19 52	21°57'48	17°29	20° 2	4°48	25°21	13°47	23°53	26°26	28° 2	2°51	8°D35	8°15	25°49	n.a.	S 22
M23	1 23 48	22°55'52	29°51	19°17	6° 1	26° 3	13°51	24° 0	26°28	28° 1	2°51	8°35	8°12	25°56	n.a.	M23
T 24	1 27 45	23°53'54	12♌32	18°32	7°14	26°45	13°54	24° 7	26°30	28° 0	2°51	8°R35	8° 9	26° 2	n.a.	T 24
W25	1 31 41	24°51'54	25°38	17°50	8°27	27°27	13°57	24°15	26°32	27°58	2°51	8°34	8° 6	26° 9	n.a.	W25
T 26	1 35 38	25°49'53	9♍13	17°10	9°40	28° 9	14° 0	24°22	26°34	27°57	2°D51	8°31	8° 2	26°16	n.a.	T 26
F 27	1 39 34	26°47'50	23°16	16°33	10°53	28°51	14° 3	24°30	26°36	27°56	2°51	8°25	7°59	26°22	n.a.	F 27
S 28	1 43 31	27°45'45	7♎47	15°59	12° 6	29°33	14° 5	24°37	26°38	27°54	2°51	8°17	7°56	26°29	n.a.	S 28
S 29	1 47 27	28°43'38	22°39	15°30	13°19	0♏15	14° 8	24°45	26°40	27°53	2°51	8° 7	7°53	26°36	n.a.	S 29
M30	1 51 24	29°41'30	7♏46	15° 5	14°32	0°57	14°10	24°52	26°43	27°52	2°51	7°56	7°50	26°43	n.a.	M30
T 31	1 55 20	0♏39'19	22♏57	14♎45	15♎45	1♏39	14♋12	25♏ 0	26♐45	27♉50	2♒52	7♒46	7♒46	26♉49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s37	9s56	4s34	7s17	0n50	8n58	0n40	5s13	1s 5	25n27	1n51	20s30	1s53	25s15	1s10	22n34	2n13	22s54	2s54	18s 7	18s27	24n 1		n.a.
M 2	1 1	16 4	5 0	7 29	1 4	8 27	0 38	5 31	1 5	25 26	1 51	20 32	1 53	25 15	1 9	22 34	2 13	22 54	2 54	18 10	18 28	24 3		n.a.
T 3	1 25	21 17	5 5	7 39	1 19	7 56	0 36	5 49	1 6	25 26	1 51	20 33	1 53	25 15	1 9	22 33	2 13	22 54	2 53	18 12	18 29	24 4		n.a.
W 4	1 49	25 8	4 50	7 45	1 34	7 25	0 33	6 6	1 6	25 26	1 51	20 35	1 53	25 15	1 9	22 33	2 13	22 54	2 53	18 14	18 30	24 6		n.a.
T 5	2 13	27 17	4 17	7 48	1 49	6 54	0 31	6 24	1 6	25 25	1 52	20 36	1 52	25 15	1 9	22 33	2 14	22 54	2 53	18 15	18 31	24 7		n.a.
F 6	2 37	27 37	3 28	7 49	2 4	6 23	0 28	6 41	1 6	25 25	1 52	20 38	1 52	25 15	1 9	22 33	2 14	22 54	2 53	18 15	18 31	24 9		n.a.
S 7	3 1	26 9	2 28	7 47	2 18	5 52	0 26	6 59	1 7	25 25	1 52	20 40	1 52	25 15	1 9	22 33	2 14	22 54	2 53	18 15	18 32	24 11		n.a.
S 8	3 25	23 10	1 21	7 42	2 33	5 20	0 24	7 16	1 7	25 24	1 52	20 41	1 52	25 15	1 9	22 33	2 14	22 54	2 53	18 15	18 33	24 12		n.a.
M 9	3 48	18 59	0 11	7 35	2 47	4 48	0 21	7 33	1 7	25 24	1 53	20 43	1 52	25 15	1 9	22 33	2 14	22 54	2 53	18 15	18 34	24 14		n.a.
T 10	4 12	13 58	0n59	7 26	3 0	4 17	0 19	7 51	1 8	25 24	1 53	20 45	1 52	25 15	1 9	22 33	2 14	22 54	2 53	18 15	18 35	24 15		n.a.
W11	4 36	8 25	2 4	7 14	3 13	3 45	0 16	8 8	1 8	25 23	1 53	20 47	1 52	25 15	1 9	22 32	2 14	22 54	2 52	18 16	18 36	24 17		n.a.
T 12	4 59	2 38	3 2	7 1	3 25	3 13	0 14	8 25	1 8	25 23	1 54	20 48	1 52	25 15	1 9	22 32	2 14	22 54	2 52	18 17	18 37	24 18		n.a.
F 13	5 22	3n10	3 50	6 46	3 36	2 41	0 11	8 42	1 8	25 23	1 54	20 50	1 52	25 15	1 9	22 32	2 14	22 54	2 52	18 20	18 37	24 20		n.a.
S 14	5 46	8 46	4 27	6 30	3 46	2 9	0 9	8 59	1 8	25 23	1 54	20 52	1 52	25 15	1 9	22 32	2 14	22 54	2 52	18 22	18 38	24 21		n.a.
S 15	6 9	13 58	4 51	6 13	3 55	1 37	0 7	9 15	1 9	25 23	1 54	20 54	1 52	25 15	1 9	22 32	2 14	22 53	2 52	18 26	18 39	24 23		n.a.
M16	6 32	18 34	5 1	5 56	4 2	1 5	0 4	9 32	1 9	25 22	1 55	20 55	1 52	25 15	1 9	22 32	2 14	22 53	2 52	18 29	18 40	24 24		n.a.
T 17	6 55	22 24	4 58	5 37	4 7	0 33	0 2	9 49	1 9	25 22	1 55	20 57	1 52	25 15	1 9	22 31	2 14	22 53	2 52	18 32	18 41	24 26		n.a.
W18	7 18	25 17	4 42	5 19	4 12	0 1	0s 1	10 5	1 9	25 22	1 55	20 59	1 52	25 15	1 9	22 31	2 14	22 53	2 52	18 35	18 42	24 27		n.a.
T 19	7 41	27 3	4 14	5 1	4 14	0s31	0 3	10 22	1 10	25 22	1 56	21 1	1 52	25 15	1 8	22 31	2 14	22 53	2 51	18 37	18 43	24 28		n.a.
F 20	8 3	27 35	3 35	4 44	4 15	1 3	0 6	10 38	1 10	25 22	1 56	21 3	1 52	25 15	1 8	22 31	2 15	22 53	2 51	18 39	18 43	24 30		n.a.
S 21	8 26	26 49	2 46	4 27	4 14	1 35	0 8	10 54	1 10	25 22	1 56	21 4	1 52	25 15	1 8	22 30	2 15	22 53	2 51	18 40	18 44	24 31		n.a.
S 22	8 48	24 47	1 49	4 12	4 12	2 7	0 10	11 10	1 10	25 22	1 57	21 6	1 52	25 15	1 8	22 30	2 15	22 53	2 51	18 40	18 45	24 33		n.a.
M23	9 11	21 33	0 46	3 58	4 7	2 39	0 13	11 27	1 10	25 21	1 57	21 8	1 51	25 15	1 8	22 30	2 15	22 53	2 51	18 40	18 46	24 34		n.a.
T 24	9 33	17 13	0s21	3 46	4 2	3 11	0 15	11 42	1 10	25 21	1 57	21 10	1 51	25 15	1 8	22 30	2 15	22 53	2 51	18 40	18 47	24 36		n.a.
W25	9 55	11 58	1 29	3 36	3 55	3 43	0 17	11 58	1 11	25 21	1 57	21 12	1 51	25 15	1 8	22 30	2 15	22 53	2 51	18 40	18 48	24 37		n.a.
T 26	10 16	5 59	2 34	3 28	3 46	4 14	0 20	12 14	1 11	25 21	1 58	21 14	1 51	25 15	1 8	22 29	2 15	22 52	2 51	18 41	18 49	24 38		n.a.
F 27	10 38	0s29	3 33	3 22	3 37	4 46	0 22	12 30	1 11	25 21	1 58	21 16	1 51	25 15	1 8	22 29	2 15	22 52	2 50	18 42	18 49	24 40		n.a.
S 28	10 59	7 7	4 19	3 19	3 26	5 17	0 24	12 45	1 11	25 21	1 58	21 18	1 51	25 15	1 8	22 29	2 15	22 52	2 50	18 45	18 50	24 41		n.a.
S 29	11 21	13 31	4 49	3 18	3 15	5 49	0 26	13 1	1 11	25 21	1 59	21 19	1 51	25 15	1 8	22 29	2 15	22 52	2 50	18 47	18 51	24 43		n.a.
M30	11 42	19 14	5 0	3 19	3 3	6 20	0 29	13 16	1 11	25 21	1 59	21 21	1 51	25 15	1 8	22 28	2 15	22 52	2 50	18 50	18 52	24 44		n.a.
T 31	12s 3	23s44	4s50	3s23	2n50	6s51	0s31	13s31	1s12	25n21	1n59	21s23	1s51	25s15	1s 8	22n28	2n15	22s52	2s50	18s53	18s53	24n45		n.a.

Julian Day Number = -1895678.5, Delta T = 123h50m31s
Ecliptic obliquity = 24°09'55, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°22'59, Lahiri = -139°15'59 Julian Calendar 1 Dec. 9904 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9904 BCE

The year -9903 astronomical counting style corresponds to year 9904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9903 BCE (-9902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 59 17	1♏37'07	8♐ 1	14°R30	16♎58	2♏21	14♋14	25♏ 7	26♐47	27°R49	2♒52	7°R37	7♒43	26♉56	n.a.	W 1
T 2	2 3 13	2°34'52	22°49	14♎19	18°11	3° 3	14°16	25°15	26°50	27♉48	2°52	7♒30	7°40	27° 3	n.a.	T 2
F 3	2 7 10	3°32'36	7♑15	14°14	19°24	3°45	14°17	25°23	26°52	27°46	2°52	7°26	7°37	27° 9	n.a.	F 3
S 4	2 11 6	4°30'18	21°17	14°D14	20°37	4°26	14°19	25°30	26°55	27°45	2°52	7°25	7°34	27°16	n.a.	S 4
S 5	2 15 3	5°27'57	4♒54	14°18	21°50	5° 8	14°20	25°38	26°57	27°43	2°52	7°24	7°31	27°23	n.a.	S 5
M 6	2 18 59	6°25'34	18° 9	14°27	23° 3	5°49	14°21	25°46	27° 0	27°42	2°53	7°24	7°27	27°30	n.a.	M 6
T 7	2 22 55	7°23'10	1♓ 5	14°42	24°16	6°31	14°22	25°54	27° 2	27°40	2°53	7°23	7°24	27°36	n.a.	T 7
W 8	2 26 52	8°20'43	13°45	15° 0	25°29	7°13	14°22	26° 2	27° 5	27°39	2°53	7°20	7°21	27°43	n.a.	W 8
T 9	2 30 48	9°18'15	26°12	15°23	26°42	7°54	14°23	26° 9	27° 7	27°37	2°54	7°14	7°18	27°50	n.a.	T 9
F 10	2 34 45	10°15'44	8♈29	15°51	27°55	8°35	14°23	26°17	27°10	27°36	2°54	7° 5	7°15	27°56	n.a.	F 10
S 11	2 38 41	11°13'12	20°38	16°23	29° 8	9°17	14°R23	26°25	27°13	27°34	2°54	6°54	7°12	28° 3	n.a.	S 11
S 12	2 42 38	12°10'39	2♉40	16°58	0♏21	9°58	14°23	26°33	27°15	27°33	2°55	6°40	7° 8	28°10	n.a.	S 12
M13	2 46 34	13° 8'03	14°38	17°38	1°34	10°39	14°22	26°41	27°18	27°31	2°55	6°27	7° 5	28°17	n.a.	M13
T 14	2 50 31	14° 5'27	26°32	18°21	2°47	11°21	14°22	26°49	27°21	27°30	2°55	6°13	7° 2	28°23	n.a.	T 14
W15	2 54 27	15° 2'49	8♊23	19° 8	4° 1	12° 2	14°21	26°57	27°24	27°28	2°56	6° 2	6°59	28°30	n.a.	W15
T 16	2 58 24	16° 0'09	20°14	19°59	5°14	12°43	14°20	27° 5	27°26	27°27	2°56	5°52	6°56	28°37	n.a.	T 16
F 17	3 2 20	16°57'29	2♋ 8	20°53	6°27	13°24	14°19	27°13	27°29	27°25	2°57	5°45	6°52	28°43	n.a.	F 17
S 18	3 6 17	17°54'47	14° 6	21°49	7°40	14° 5	14°18	27°21	27°32	27°23	2°57	5°41	6°49	28°50	n.a.	S 18
S 19	3 10 13	18°52'04	26°14	22°50	8°53	14°46	14°17	27°29	27°35	27°22	2°58	5°40	6°46	28°57	n.a.	S 19
M20	3 14 9	19°49'20	8♌35	23°53	10° 6	15°27	14°15	27°37	27°38	27°20	2°59	5°D39	6°43	29° 4	n.a.	M20
T 21	3 18 6	20°46'35	21°14	24°59	11°20	16° 8	14°13	27°45	27°41	27°19	2°59	5°R39	6°40	29°10	n.a.	T 21
W22	3 22 2	21°43'49	4♍16	26° 7	12°33	16°49	14°11	27°53	27°44	27°17	3° 0	5°39	6°37	29°17	n.a.	W22
T 23	3 25 59	22°41'02	17°46	27°19	13°46	17°30	14° 9	28° 1	27°47	27°15	3° 0	5°37	6°33	29°24	n.a.	T 23
F 24	3 29 55	23°38'14	1♎44	28°33	14°59	18°11	14° 7	28° 9	27°50	27°14	3° 1	5°32	6°30	29°30	n.a.	F 24
S 25	3 33 52	24°35'25	16°11	29°50	16°13	18°51	14° 4	28°17	27°53	27°12	3° 2	5°25	6°27	29°37	n.a.	S 25
S 26	3 37 48	25°32'35	1♏ 3	1♏10	17°26	19°32	14° 2	28°25	27°56	27°11	3° 2	5°17	6°24	29°44	n.a.	S 26
M27	3 41 45	26°29'45	16°13	2°31	18°39	20°13	13°59	28°33	28° 0	27° 9	3° 3	5° 7	6°21	29°51	n.a.	M27
T 28	3 45 41	27°26'53	1♐31	3°56	19°53	20°53	13°56	28°41	28° 3	27° 7	3° 4	4°57	6°18	29°57	n.a.	T 28
W29	3 49 38	28°24'01	16°46	5°23	21° 6	21°34	13°52	28°49	28° 6	27° 6	3° 5	4°49	6°14	0♊ 4	n.a.	W29
T 30	3 53 34	29°21'07	1♑46	6°52	22°19	22°15	13°49	28°57	28° 9	27° 4	3° 5	4°43	6°11	0°11	n.a.	T 30
F 31	3 57 31	0♐18'13	16♑25	8♏24	23♏33	22♏55	13♋45	29♏ 5	28♐12	27♉ 2	3♒ 6	4♒40	6♒ 8	0♊17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s23	26s34	4s19	3s29	2n37	7s22	0s33	13s46	1s12	25n22	2n 0	21s25	1s51	25s15	1s 8	22n28	2n15	22s52	2s50	18s55	18s54	24n47		n.a.
T 2	12 44	27 29	3 32	3 37	2 23	7 52	0 35	14 1	1 12	25 22	2 0	21 27	1 51	25 15	1 8	22 27	2 15	22 51	2 50	18 57	18 54	24 48		n.a.
F 3	13 4	26 29	2 32	3 48	2 10	8 23	0 37	14 16	1 12	25 22	2 0	21 29	1 51	25 15	1 8	22 27	2 15	22 51	2 50	18 58	18 55	24 50		n.a.
S 4	13 24	23 48	1 24	4 0	1 56	8 53	0 39	14 31	1 12	25 22	2 1	21 31	1 51	25 15	1 8	22 27	2 15	22 51	2 49	18 58	18 56	24 51		n.a.
S 5	13 44	19 50	0 13	4 15	1 42	9 23	0 41	14 45	1 12	25 22	2 1	21 33	1 51	25 15	1 8	22 26	2 15	22 51	2 49	18 59	18 57	24 52		n.a.
M 6	14 4	14 57	0n56	4 31	1 28	9 53	0 43	15 0	1 12	25 22	2 1	21 35	1 51	25 15	1 8	22 26	2 15	22 51	2 49	18 59	18 58	24 54		n.a.
T 7	14 23	9 32	2 1	4 49	1 15	10 23	0 45	15 14	1 12	25 23	2 1	21 37	1 51	25 15	1 8	22 26	2 15	22 51	2 49	18 59	18 59	24 55		n.a.
W 8	14 42	3 50	2 59	5 9	1 1	10 52	0 47	15 28	1 13	25 23	2 2	21 39	1 51	25 15	1 7	22 26	2 15	22 50	2 49	19 0	18 59	24 56		n.a.
T 9	15 1	1n54	3 47	5 30	0 48	11 21	0 49	15 42	1 13	25 23	2 2	21 41	1 51	25 15	1 7	22 25	2 15	22 50	2 49	19 1	19 0	24 57		n.a.
F 10	15 20	7 28	4 23	5 52	0 36	11 50	0 50	15 56	1 13	25 23	2 2	21 42	1 51	25 15	1 7	22 25	2 16	22 50	2 49	19 4	19 1	24 59		n.a.
S 11	15 39	12 42	4 48	6 16	0 23	12 18	0 52	16 10	1 13	25 24	2 3	21 44	1 51	25 15	1 7	22 25	2 16	22 50	2 49	19 7	19 2	25 0		n.a.
S 12	15 57	17 25	4 59	6 42	0 11	12 47	0 54	16 24	1 13	25 24	2 3	21 46	1 51	25 15	1 7	22 24	2 16	22 50	2 48	19 10	19 3	25 1		n.a.
M13	16 15	21 25	4 56	7 8	0s 1	13 15	0 56	16 37	1 13	25 24	2 3	21 48	1 51	25 15	1 7	22 24	2 16	22 49	2 48	19 14	19 4	25 3		n.a.
T 14	16 33	24 31	4 41	7 35	0 12	13 42	0 57	16 51	1 13	25 25	2 4	21 50	1 51	25 15	1 7	22 24	2 16	22 49	2 48	19 17	19 4	25 4		n.a.
W15	16 50	26 32	4 14	8 4	0 23	14 9	0 59	17 4	1 13	25 25	2 4	21 52	1 51	25 15	1 7	22 23	2 16	22 49	2 48	19 20	19 5	25 5		n.a.
T 16	17 7	27 22	3 35	8 33	0 33	14 36	1 0	17 17	1 13	25 25	2 4	21 54	1 51	25 16	1 7	22 23	2 16	22 49	2 48	19 22	19 6	25 6		n.a.
F 17	17 24	26 56	2 47	9 3	0 43	15 3	1 2	17 30	1 13	25 26	2 4	21 56	1 51	25 16	1 7	22 23	2 16	22 48	2 48	19 24	19 7	25 8		n.a.
S 18	17 41	25 14	1 51	9 33	0 52	15 29	1 3	17 43	1 13	25 26	2 5	21 58	1 51	25 16	1 7	22 22	2 16	22 48	2 48	19 25	19 8	25 9		n.a.
S 19	17 57	22 21	0 50	10 4	1 1	15 55	1 5	17 55	1 13	25 27	2 5	22 0	1 51	25 16	1 7	22 22	2 16	22 48	2 48	19 26	19 9	25 10		n.a.
M20	18 13	18 25	0s15	10 36	1 9	16 20	1 6	18 8	1 13	25 27	2 5	22 2	1 51	25 16	1 7	22 21	2 16	22 48	2 47	19 26	19 9	25 11		n.a.
T 21	18 29	13 34	1 22	11 8	1 17	16 45	1 7	18 20	1 13	25 27	2 5	22 4	1 52	25 16	1 7	22 21	2 16	22 47	2 47	19 26	19 10	25 13		n.a.
W22	18 44	7 59	2 25	11 41	1 24	17 9	1 9	18 32	1 13	25 28	2 6	22 6	1 52	25 16	1 7	22 21	2 16	22 47	2 47	19 26	19 11	25 14		n.a.
T 23	19 0	1 52	3 23	12 13	1 30	17 33	1 10	18 44	1 14	25 28	2 6	22 8	1 52	25 16	1 7	22 20	2 16	22 47	2 47	19 26	19 12	25 15		n.a.
F 24	19 14	4s32	4 11	12 47	1 36	17 57	1 11	18 56	1 14	25 29	2 6	22 10	1 52	25 16	1 7	22 20	2 16	22 47	2 47	19 28	19 13	25 16		n.a.
S 25	19 29	10 55	4 45	13 20	1 42	18 20	1 12	19 8	1 14	25 30	2 7	22 11	1 52	25 16	1 7	22 20	2 16	22 46	2 47	19 29	19 14	25 17		n.a.
S 26	19 43	16 52	5 1	13 53	1 46	18 43	1 13	19 19	1 14	25 30	2 7	22 13	1 52	25 16	1 7	22 19	2 16	22 46	2 47	19 31	19 14	25 19		n.a.
M27	19 57	21 54	4 56	14 26	1 51	19 5	1 14	19 31	1 14	25 31	2 7	22 15	1 52	25 16	1 7	22 19	2 16	22 46	2 47	19 34	19 15	25 20		n.a.
T 28	20 11	25 30	4 30	15 0	1 54	19 26	1 15	19 42	1 14	25 31	2 7	22 17	1 52	25 16	1 7	22 19	2 16	22 45	2 46	19 36	19 16	25 21		n.a.
W29	20 24	27 13	3 45	15 33	1 57	19 47	1 16	19 53	1 14	25 32	2 8	22 19	1 52	25 16	1 7	22 18	2 16	22 45	2 46	19 38	19 17	25 22		n.a.
T 30	20 37	26 54	2 45	16 6	2 0	20 8	1 16	20 4	1 14	25 32	2 8	22 21	1 52	25 16	1 7	22 18	2 16	22 45	2 46	19 40	19 18	25 23		n.a.
F 31	20s49	24s42	1s35	16s39	2s 2	20s28	1s17	20s15	1s14	25n33	2n 8	22s23	1s52	25s16	1s 7	22n17	2n16	22s44	2s46	19s41	19s18	25n25		n.a.

Julian Day Number = -1895647.5, Delta T = 123h50m24s
Ecliptic obliquity = 24°09'55, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°22'55, Lahiri = -139°15'55 Julian Calendar 1 Jan. 9903 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9904 BCE

The year -9902 astronomical counting style corresponds to year 9903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9903 BCE (-9902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 1 27	1♐15'17	0♒37	9♏58	24♏46	23♏36	13°R42	29♏13	28♐16	27°R 1	3♒ 7	4°D38	6♒ 5	0♊24	n.a.	S 1
S 2	4 5 24	2°12'20	14°22	11°34	26° 0	24°16	13♋38	29°22	28°19	26♉59	3° 8	4♒39	6° 2	0°31	n.a.	S 2
M 3	4 9 20	3° 9'21	27°41	13°13	27°13	24°57	13°34	29°30	28°22	26°58	3° 9	4°R39	5°58	0°38	n.a.	M 3
T 4	4 13 17	4° 6'22	10♓37	14°54	28°27	25°37	13°30	29°38	28°25	26°56	3°10	4°39	5°55	0°44	n.a.	T 4
W 5	4 17 13	5° 3'21	23°13	16°37	29°40	26°17	13°25	29°46	28°29	26°54	3°10	4°37	5°52	0°51	n.a.	W 5
T 6	4 21 10	6° 0'20	5♈34	18°23	0♐53	26°57	13°21	29°54	28°32	26°53	3°11	4°34	5°49	0°58	n.a.	T 6
F 7	4 25 6	6°57'18	17°43	20°11	2° 7	27°38	13°16	0♐ 2	28°35	26°51	3°12	4°28	5°46	1° 4	n.a.	F 7
S 8	4 29 3	7°54'14	29°45	22° 1	3°20	28°18	13°11	0°10	28°39	26°50	3°13	4°19	5°43	1°11	n.a.	S 8
S 9	4 32 59	8°51'11	11♉41	23°54	4°34	28°58	13° 6	0°18	28°42	26°48	3°14	4°10	5°39	1°18	n.a.	S 9
M10	4 36 56	9°48'06	23°34	25°48	5°47	29°38	13° 1	0°26	28°46	26°47	3°15	4° 0	5°36	1°25	n.a.	M10
T 11	4 40 52	10°45'01	5♊26	27°45	7° 1	0♐18	12°56	0°34	28°49	26°45	3°16	3°50	5°33	1°31	n.a.	T 11
W12	4 44 49	11°41'55	17°18	29°44	8°15	0°58	12°50	0°42	28°52	26°43	3°17	3°41	5°30	1°38	n.a.	W12
T 13	4 48 45	12°38'49	29°12	1♐45	9°28	1°38	12°45	0°50	28°56	26°42	3°18	3°34	5°27	1°45	n.a.	T 13
F 14	4 52 42	13°35'42	11♋11	3°48	10°42	2°18	12°39	0°58	28°59	26°40	3°19	3°30	5°24	1°51	n.a.	F 14
S 15	4 56 38	14°32'36	23°15	5°52	11°55	2°58	12°33	1° 6	29° 3	26°39	3°20	3°27	5°20	1°58	n.a.	S 15
S 16	5 0 35	15°29'29	5♌29	7°58	13° 9	3°38	12°27	1°13	29° 6	26°37	3°22	3°D27	5°17	2° 5	n.a.	S 16
M17	5 4 31	16°26'21	17°56	10° 5	14°23	4°18	12°21	1°21	29°10	26°36	3°23	3°27	5°14	2°12	n.a.	M17
T 18	5 8 28	17°23'14	0♍38	12°14	15°36	4°58	12°15	1°29	29°13	26°34	3°24	3°29	5°11	2°18	n.a.	T 18
W19	5 12 24	18°20'07	13°40	14°24	16°50	5°37	12° 9	1°37	29°17	26°33	3°25	3°R29	5° 8	2°25	n.a.	W19
T 20	5 16 21	19°16'59	27° 6	16°34	18° 4	6°17	12° 2	1°45	29°20	26°31	3°26	3°29	5° 4	2°32	n.a.	T 20
F 21	5 20 17	20°13'52	10♎57	18°45	19°18	6°57	11°56	1°53	29°24	26°30	3°27	3°28	5° 1	2°38	n.a.	F 21
S 22	5 24 14	21°10'45	25°13	20°56	20°31	7°37	11°49	2° 0	29°27	26°29	3°28	3°24	4°58	2°45	n.a.	S 22
S 23	5 28 10	22° 7'39	9♏54	23° 7	21°45	8°16	11°42	2° 8	29°31	26°27	3°30	3°19	4°55	2°52	n.a.	S 23
M24	5 32 7	23° 4'32	24°52	25°17	22°59	8°56	11°36	2°16	29°34	26°26	3°31	3°13	4°52	2°59	n.a.	M24
T 25	5 36 3	24° 1'26	10♐ 1	27°27	24°13	9°35	11°29	2°24	29°38	26°24	3°32	3° 8	4°49	3° 5	n.a.	T 25
W26	5 40 0	24°58'19	25°11	29°36	25°26	10°15	11°22	2°31	29°41	26°23	3°33	3° 3	4°45	3°12	n.a.	W26
T 27	5 43 57	25°55'13	10♑11	1♑44	26°40	10°54	11°15	2°39	29°45	26°22	3°35	3° 0	4°42	3°19	n.a.	T 27
F 28	5 47 53	26♐52'07	24♑54	3♑51	27♐54	11♐34	11♋ 8	2♐47	29♐48	26♉20	3♒36	2♒58	4♒39	3♊25	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 2	20s58	0s21	17s11	2s 3	20s47	1s18	20s25	1s14	25n34	2n 8	22s25	1s52	25s16	1s 7	22n17	2n16	22s44	2s46	19s41	19s19	25n26		n.a.
S 2	21 13	16 12	0n52	17 43	2 4	21 6	1 18	20 36	1 14	25 34	2 8	22 27	1 52	25 16	1 7	22 17	2 16	22 44	2 46	19 41	19 20	25 27		n.a.
M 3	21 25	10 47	2 0	18 14	2 4	21 25	1 19	20 46	1 14	25 35	2 9	22 29	1 52	25 16	1 7	22 16	2 16	22 44	2 46	19 41	19 21	25 28		n.a.
T 4	21 36	5 3	2 59	18 45	2 3	21 42	1 19	20 56	1 14	25 36	2 9	22 30	1 52	25 16	1 7	22 16	2 16	22 43	2 46	19 41	19 22	25 29		n.a.
W 5	21 47	0n43	3 49	19 15	2 2	21 59	1 20	21 6	1 14	25 36	2 9	22 32	1 52	25 16	1 7	22 15	2 16	22 43	2 45	19 41	19 22	25 30		n.a.
T 6	21 57	6 20	4 27	19 44	2 0	22 16	1 20	21 16	1 14	25 37	2 9	22 34	1 53	25 16	1 7	22 15	2 16	22 43	2 45	19 42	19 23	25 31		n.a.
F 7	22 7	11 37	4 52	20 12	1 57	22 32	1 21	21 25	1 13	25 38	2 10	22 36	1 53	25 16	1 7	22 15	2 16	22 42	2 45	19 44	19 24	25 32		n.a.
S 8	22 17	16 25	5 3	20 39	1 54	22 47	1 21	21 34	1 13	25 38	2 10	22 38	1 53	25 16	1 7	22 14	2 16	22 42	2 45	19 46	19 25	25 33		n.a.
S 9	22 26	20 34	5 2	21 5	1 50	23 1	1 21	21 44	1 13	25 39	2 10	22 40	1 53	25 16	1 6	22 14	2 16	22 42	2 45	19 48	19 26	25 35		n.a.
M10	22 35	23 51	4 47	21 30	1 46	23 15	1 21	21 53	1 13	25 40	2 10	22 42	1 53	25 16	1 6	22 14	2 16	22 41	2 45	19 50	19 26	25 36		n.a.
T 11	22 44	26 7	4 20	21 53	1 41	23 28	1 21	22 1	1 13	25 40	2 10	22 43	1 53	25 16	1 6	22 13	2 16	22 41	2 45	19 53	19 27	25 37		n.a.
W12	22 52	27 13	3 42	22 15	1 35	23 41	1 21	22 10	1 13	25 41	2 10	22 45	1 53	25 16	1 6	22 13	2 16	22 40	2 45	19 55	19 28	25 38		n.a.
T 13	22 59	27 3	2 53	22 35	1 29	23 53	1 21	22 18	1 13	25 42	2 11	22 47	1 53	25 16	1 6	22 12	2 16	22 40	2 45	19 57	19 29	25 39		n.a.
F 14	23 7	25 37	1 57	22 53	1 22	24 4	1 21	22 27	1 13	25 43	2 11	22 49	1 53	25 16	1 6	22 12	2 16	22 40	2 44	19 58	19 30	25 40		n.a.
S 15	23 14	22 59	0 55	23 10	1 15	24 14	1 21	22 35	1 13	25 43	2 11	22 51	1 53	25 16	1 6	22 12	2 16	22 39	2 44	19 58	19 30	25 41		n.a.
S 16	23 20	19 18	0s11	23 24	1 7	24 24	1 21	22 43	1 13	25 44	2 11	22 52	1 53	25 16	1 6	22 11	2 16	22 39	2 44	19 58	19 31	25 42		n.a.
M17	23 26	14 42	1 17	23 36	0 58	24 33	1 20	22 50	1 13	25 45	2 11	22 54	1 54	25 16	1 6	22 11	2 16	22 39	2 44	19 58	19 32	25 43		n.a.
T 18	23 32	9 23	2 21	23 46	0 50	24 41	1 20	22 58	1 13	25 45	2 11	22 56	1 54	25 16	1 6	22 10	2 16	22 38	2 44	19 58	19 33	25 44		n.a.
W19	23 38	3 33	3 20	23 54	0 41	24 49	1 19	23 5	1 13	25 46	2 11	22 58	1 54	25 16	1 6	22 10	2 16	22 38	2 44	19 58	19 34	25 45		n.a.
T 20	23 42	2s36	4 9	23 59	0 31	24 55	1 19	23 12	1 13	25 47	2 11	23 0	1 54	25 16	1 6	22 10	2 16	22 37	2 44	19 58	19 34	25 46		n.a.
F 21	23 47	8 49	4 46	24 2	0 22	25 1	1 18	23 19	1 13	25 48	2 12	23 1	1 54	25 16	1 6	22 9	2 16	22 37	2 44	19 58	19 35	25 47		n.a.
S 22	23 51	14 46	5 6	24 3	0 12	25 6	1 18	23 26	1 13	25 48	2 12	23 3	1 54	25 16	1 6	22 9	2 16	22 37	2 44	19 59	19 36	25 48		n.a.
S 23	23 55	20 3	5 7	24 1	0 2	25 11	1 17	23 32	1 12	25 49	2 12	23 5	1 54	25 16	1 6	22 9	2 16	22 36	2 43	20 0	19 37	25 49		n.a.
M24	23 58	24 12	4 48	23 57	0n 7	25 15	1 16	23 39	1 12	25 50	2 12	23 7	1 54	25 16	1 6	22 8	2 16	22 36	2 43	20 2	19 38	25 50		n.a.
T 25	24 1	26 43	4 8	23 51	0 17	25 18	1 16	23 45	1 12	25 50	2 12	23 8	1 55	25 16	1 6	22 8	2 16	22 35	2 43	20 3	19 38	25 51		n.a.
W26	24 3	27 15	3 11	23 43	0 27	25 20	1 15	23 51	1 12	25 51	2 12	23 10	1 55	25 16	1 6	22 8	2 16	22 35	2 43	20 4	19 39	25 52		n.a.
T 27	24 5	25 46	2 1	23 33	0 37	25 21	1 14	23 57	1 12	25 52	2 12	23 12	1 55	25 16	1 6	22 7	2 16	22 35	2 43	20 5	19 40	25 53		n.a.
F 28	24s 7	22s31	0s44	23s21	0n46	25s22	1s13	24s 2	1s12	25n52	2n12	23s13	1s55	25s16	1s 6	22n 7	2n16	22s34	2s43	20s 5	19s41	25n54		n.a.

Julian Day Number = -1895616.5, Delta T = 123h50m18s
Ecliptic obliquity = 24°09'54, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°22'51, Lahiri = -139°15'51 Julian Calendar 1 Feb. 9903 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9904 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9903 BCE (-9902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 51 50	27♐49'01	9♒12	5♑57	29♐ 8	12♐13	11°R 0	2♐54	29♐52	26°R19	3♒37	2°D58	4♒36	3♊32	n.a.	S 1
S 2	5 55 46	28°45'54	23° 4	8° 0	0♑22	12°53	10♋53	3° 2	29°56	26♉18	3°39	2♒59	4°33	3°39	n.a.	S 2
M 3	5 59 43	29°42'48	6♓29	10° 3	1°36	13°32	10°46	3° 9	29°59	26°16	3°40	3° 0	4°30	3°46	n.a.	M 3
T 4	6 3 39	0♑39'41	19°29	12° 3	2°50	14°11	10°38	3°17	0♑ 3	26°15	3°41	3° 2	4°26	3°52	n.a.	T 4
W 5	6 7 36	1°36'34	2♈ 8	14° 1	4° 4	14°51	10°31	3°24	0° 6	26°14	3°43	3°R 2	4°23	3°59	n.a.	W 5
T 6	6 11 33	2°33'28	14°29	15°58	5°18	15°30	10°23	3°32	0°10	26°13	3°44	3° 1	4°20	4° 6	n.a.	T 6
F 7	6 15 29	3°30'21	26°37	17°52	6°31	16° 9	10°16	3°39	0°13	26°11	3°45	2°59	4°17	4°12	n.a.	F 7
S 8	6 19 26	4°27'15	8♉36	19°45	7°45	16°48	10° 8	3°46	0°17	26°10	3°47	2°56	4°14	4°19	n.a.	S 8
S 9	6 23 22	5°24'09	20°29	21°36	8°59	17°28	10° 1	3°54	0°20	26° 9	3°48	2°52	4°10	4°26	n.a.	S 9
M10	6 27 19	6°21'03	2♊21	23°24	10°13	18° 7	9°53	4° 1	0°24	26° 8	3°49	2°48	4° 7	4°32	n.a.	M10
T 11	6 31 16	7°17'58	14°13	25°10	11°27	18°46	9°46	4° 8	0°28	26° 7	3°51	2°43	4° 4	4°39	n.a.	T 11
W12	6 35 12	8°14'53	26° 8	26°55	12°41	19°25	9°38	4°15	0°31	26° 6	3°52	2°40	4° 1	4°46	n.a.	W12
T 13	6 39 9	9°11'48	8♋ 9	28°37	13°55	20° 4	9°30	4°22	0°35	26° 5	3°54	2°37	3°58	4°53	n.a.	T 13
F 14	6 43 5	10° 8'44	20°17	0♒17	15° 9	20°43	9°23	4°30	0°38	26° 4	3°55	2°35	3°55	4°59	n.a.	F 14
S 15	6 47 2	11° 5'41	2♌34	1°55	16°23	21°22	9°15	4°37	0°42	26° 2	3°57	2°D35	3°51	5° 6	n.a.	S 15
S 16	6 50 59	12° 2'39	15° 1	3°31	17°38	22° 1	9° 7	4°44	0°45	26° 1	3°58	2°35	3°48	5°13	n.a.	S 16
M17	6 54 55	12°59'37	27°40	5° 5	18°52	22°39	9° 0	4°50	0°49	26° 1	3°59	2°36	3°45	5°19	n.a.	M17
T 18	6 58 52	13°56'36	10♍34	6°37	20° 6	23°18	8°52	4°57	0°52	26° 0	4° 1	2°38	3°42	5°26	n.a.	T 18
W19	7 2 48	14°53'37	23°44	8° 7	21°20	23°57	8°45	5° 4	0°56	25°59	4° 2	2°39	3°39	5°33	n.a.	W19
T 20	7 6 45	15°50'38	7♎12	9°34	22°34	24°36	8°37	5°11	0°59	25°58	4° 4	2°40	3°35	5°40	n.a.	T 20
F 21	7 10 42	16°47'40	21° 0	11° 0	23°48	25°15	8°30	5°18	1° 3	25°57	4° 5	2°R40	3°32	5°46	n.a.	F 21
S 22	7 14 38	17°44'44	5♏ 7	12°23	25° 2	25°53	8°22	5°24	1° 6	25°56	4° 7	2°39	3°29	5°53	n.a.	S 22
S 23	7 18 35	18°41'49	19°32	13°44	26°16	26°32	8°15	5°31	1° 9	25°55	4° 8	2°38	3°26	6° 0	n.a.	S 23
M24	7 22 31	19°38'55	4♐11	15° 3	27°30	27°11	8° 7	5°38	1°13	25°54	4°10	2°37	3°23	6° 6	n.a.	M24
T 25	7 26 28	20°36'03	18°59	16°19	28°45	27°50	8° 0	5°44	1°16	25°54	4°11	2°35	3°20	6°13	n.a.	T 25
W26	7 30 25	21°33'12	3♑50	17°33	29°59	28°28	7°53	5°51	1°20	25°53	4°13	2°34	3°16	6°20	n.a.	W26
T 27	7 34 21	22°30'21	18°36	18°45	1♒13	29° 7	7°45	5°57	1°23	25°52	4°14	2°33	3°13	6°26	n.a.	T 27
F 28	7 38 18	23°27'32	3♒ 9	19°54	2°27	29°45	7°38	6° 3	1°26	25°51	4°16	2°D33	3°10	6°33	n.a.	F 28
S 29	7 42 15	24°24'44	17°23	21° 1	3°41	0♑24	7°31	6°10	1°30	25°51	4°17	2°33	3° 7	6°40	n.a.	S 29
S 30	7 46 11	25°21'57	1♓15	22° 5	4°56	1° 2	7°24	6°16	1°33	25°50	4°19	2°34	3° 4	6°47	n.a.	S 30
M31	7 50 8	26♑19'11	14♓43	23♒ 6	6♒10	1♑41	7♋17	6♐22	1♑36	25♉50	4♒21	2♒34	3♒ 1	6♊53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 8	17s57	0n34	23s 7	0n55	25s22	1s12	24s 8	1s12	25n53	2n12	23s15	1s55	25s16	1s 6	22n 6	2n16	22s34	2s43	20s 5	19s42	25n55		n.a.
S 2	24 9	12 33	1 47	22 51	1 4	25 21	1 11	24 13	1 12	25 54	2 12	23 17	1 55	25 16	1 6	22 6	2 16	22 33	2 43	20 5	19 42	25 56		n.a.
M 3	24 9	6 44	2 53	22 34	1 12	25 19	1 10	24 18	1 11	25 54	2 12	23 18	1 55	25 16	1 6	22 6	2 16	22 33	2 43	20 5	19 43	25 57		n.a.
T 4	24 9	0 49	3 47	22 16	1 20	25 16	1 8	24 23	1 11	25 55	2 12	23 20	1 56	25 16	1 6	22 5	2 16	22 33	2 43	20 4	19 44	25 58		n.a.
W 5	24 9	4n57	4 28	21 57	1 28	25 13	1 7	24 27	1 11	25 56	2 12	23 22	1 56	25 16	1 6	22 5	2 15	22 32	2 43	20 4	19 45	25 58		n.a.
T 6	24 8	10 24	4 56	21 36	1 35	25 9	1 6	24 32	1 11	25 56	2 12	23 23	1 56	25 16	1 6	22 5	2 15	22 32	2 42	20 4	19 45	25 59		n.a.
F 7	24 6	15 22	5 10	21 15	1 42	25 4	1 5	24 36	1 11	25 57	2 12	23 25	1 56	25 16	1 6	22 4	2 15	22 31	2 42	20 5	19 46	26 0		n.a.
S 8	24 5	19 41	5 11	20 53	1 48	24 59	1 3	24 40	1 11	25 57	2 12	23 27	1 56	25 16	1 6	22 4	2 15	22 31	2 42	20 6	19 47	26 1		n.a.
S 9	24 2	23 11	4 58	20 30	1 54	24 53	1 2	24 43	1 11	25 58	2 12	23 28	1 56	25 16	1 6	22 4	2 15	22 30	2 42	20 7	19 48	26 2		n.a.
M10	24 0	25 42	4 32	20 7	1 59	24 46	1 0	24 47	1 10	25 58	2 12	23 30	1 57	25 16	1 6	22 3	2 15	22 30	2 42	20 8	19 49	26 3		n.a.
T 11	23 57	27 5	3 55	19 43	2 4	24 38	0 59	24 50	1 10	25 59	2 12	23 31	1 57	25 16	1 6	22 3	2 15	22 30	2 42	20 9	19 49	26 4		n.a.
W12	23 53	27 13	3 7	19 19	2 8	24 29	0 57	24 54	1 10	25 59	2 12	23 33	1 57	25 16	1 6	22 3	2 15	22 29	2 42	20 10	19 50	26 5		n.a.
T 13	23 50	26 4	2 10	18 55	2 12	24 20	0 55	24 57	1 10	26 0	2 12	23 34	1 57	25 16	1 6	22 3	2 15	22 29	2 42	20 10	19 51	26 6		n.a.
F 14	23 45	23 41	1 7	18 31	2 15	24 10	0 54	24 59	1 10	26 0	2 11	23 36	1 57	25 16	1 6	22 2	2 15	22 28	2 42	20 11	19 52	26 6		n.a.
S 15	23 41	20 11	0 0	18 6	2 17	23 59	0 52	25 2	1 10	26 1	2 11	23 38	1 57	25 16	1 6	22 2	2 15	22 28	2 42	20 11	19 52	26 7		n.a.
S 16	23 35	15 44	1s 8	17 42	2 19	23 48	0 50	25 4	1 9	26 1	2 11	23 39	1 58	25 16	1 6	22 2	2 15	22 27	2 42	20 11	19 53	26 8		n.a.
M17	23 30	10 33	2 14	17 18	2 21	23 35	0 48	25 6	1 9	26 2	2 11	23 41	1 58	25 16	1 6	22 1	2 15	22 27	2 41	20 10	19 54	26 9		n.a.
T 18	23 24	4 51	3 14	16 54	2 22	23 23	0 47	25 8	1 9	26 2	2 11	23 42	1 58	25 16	1 6	22 1	2 15	22 27	2 41	20 10	19 55	26 10		n.a.
W19	23 18	1s11	4 6	16 30	2 22	23 9	0 45	25 10	1 9	26 2	2 11	23 44	1 58	25 16	1 6	22 1	2 15	22 26	2 41	20 10	19 56	26 10		n.a.
T 20	23 11	7 17	4 45	16 7	2 22	22 55	0 43	25 12	1 9	26 3	2 11	23 45	1 58	25 16	1 6	22 1	2 15	22 26	2 41	20 10	19 56	26 11		n.a.
F 21	23 4	13 11	5 9	15 44	2 21	22 40	0 41	25 13	1 9	26 3	2 10	23 46	1 59	25 16	1 6	22 0	2 15	22 25	2 41	20 10	19 57	26 12		n.a.
S 22	22 56	18 33	5 15	15 22	2 20	22 24	0 39	25 14	1 8	26 4	2 10	23 48	1 59	25 16	1 6	22 0	2 15	22 25	2 41	20 10	19 58	26 13		n.a.
S 23	22 48	22 58	5 2	15 0	2 18	22 8	0 37	25 15	1 8	26 4	2 10	23 49	1 59	25 16	1 6	22 0	2 15	22 24	2 41	20 10	19 59	26 14		n.a.
M24	22 40	26 1	4 29	14 39	2 16	21 51	0 35	25 16	1 8	26 4	2 10	23 51	1 59	25 16	1 6	21 59	2 15	22 24	2 41	20 10	19 59	26 14		n.a.
T 25	22 31	27 19	3 38	14 19	2 13	21 34	0 33	25 17	1 8	26 4	2 10	23 52	1 59	25 16	1 7	21 59	2 15	22 23	2 41	20 11	20 0	26 15		n.a.
W26	22 22	26 39	2 32	13 59	2 10	21 16	0 30	25 17	1 8	26 5	2 10	23 54	2 0	25 16	1 7	21 59	2 15	22 23	2 41	20 11	20 1	26 16		n.a.
T 27	22 13	24 5	1 16	13 40	2 6	20 57	0 28	25 17	1 7	26 5	2 9	23 55	2 0	25 16	1 7	21 59	2 15	22 23	2 41	20 11	20 2	26 17		n.a.
F 28	22 3	19 59	0n 3	13 23	2 1	20 38	0 26	25 17	1 7	26 5	2 9	23 56	2 0	25 16	1 7	21 59	2 14	22 22	2 41	20 11	20 2	26 17		n.a.
S 29	21 53	14 48	1 21	13 6	1 56	20 18	0 24	25 17	1 7	26 5	2 9	23 58	2 0	25 16	1 7	21 58	2 14	22 22	2 41	20 11	20 3	26 18		n.a.
S 30	21 42	8 59	2 32	12 50	1 50	19 58	0 22	25 16	1 7	26 5	2 9	23 59	2 0	25 16	1 7	21 58	2 14	22 21	2 41	20 11	20 4	26 19		n.a.
M31	21s31	2s56	3n33	12s36	1n44	19s37	0s19	25s16	1s 6	26n 6	2n 8	24s 0	2s 1	25s16	1s 7	21n58	2n14	22s21	2s40	20s11	20s 5	26n20		n.a.

Julian Day Number = -1895588.5, Delta T = 123h50m12s
Ecliptic obliquity = 24°09'53, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°22'47, Lahiri = -139°15'47 Julian Calendar 1 March 9903 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9904 BCE

The year -9902 astronomical counting style corresponds to year 9903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9903 BCE (-9902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 54 5	27♉16'26	27♓47	24♒ 4	7♒24	2♉19	7°R11	6♐28	1♉40	25°R49	4♒22	2♒35	2♒57	7♊ 0	n.a.	T 1
W 2	7 58 1	28°13'42	10♈29	24°59	8°38	2°58	7♋ 4	6°34	1°43	25♉48	4°24	2°35	2°54	7° 7	n.a.	W 2
T 3	8 1 58	29°10'59	22°53	25°51	9°52	3°36	6°57	6°40	1°46	25°48	4°25	2°36	2°51	7°13	n.a.	T 3
F 4	8 5 54	0♒ 8'17	5♉ 2	26°40	11° 7	4°14	6°51	6°46	1°50	25°47	4°27	2°R36	2°48	7°20	n.a.	F 4
S 5	8 9 51	1° 5'36	17° 1	27°26	12°21	4°53	6°45	6°52	1°53	25°47	4°28	2°35	2°45	7°27	n.a.	S 5
S 6	8 13 48	2° 2'56	28°54	28° 7	13°35	5°31	6°38	6°58	1°56	25°47	4°30	2°35	2°41	7°34	n.a.	S 6
M 7	8 17 44	3° 0'18	10♊45	28°45	14°49	6° 9	6°32	7° 3	1°59	25°46	4°31	2°D35	2°38	7°40	n.a.	M 7
T 8	8 21 41	3°57'40	22°40	29°19	16° 4	6°47	6°26	7° 9	2° 2	25°46	4°33	2°35	2°35	7°47	n.a.	T 8
W 9	8 25 38	4°55'04	4♋40	29°49	17°18	7°26	6°20	7°15	2° 5	25°45	4°35	2°36	2°32	7°54	n.a.	W 9
T 10	8 29 34	5°52'30	16°49	0♓15	18°32	8° 4	6°14	7°20	2° 9	25°45	4°36	2°36	2°29	8° 0	n.a.	T 10
F 11	8 33 31	6°49'57	29° 8	0°36	19°46	8°42	6° 9	7°26	2°12	25°45	4°38	2°R36	2°26	8° 7	n.a.	F 11
S 12	8 37 28	7°47'25	11♌41	0°53	21° 1	9°20	6° 3	7°31	2°15	25°45	4°39	2°36	2°22	8°14	n.a.	S 12
S 13	8 41 24	8°44'55	24°27	1° 4	22°15	9°58	5°58	7°36	2°18	25°44	4°41	2°36	2°19	8°20	n.a.	S 13
M14	8 45 21	9°42'27	7♍27	1°11	23°29	10°36	5°53	7°41	2°21	25°44	4°42	2°35	2°16	8°27	n.a.	M14
T 15	8 49 18	10°40'00	20°41	1°R12	24°44	11°14	5°48	7°46	2°24	25°44	4°44	2°34	2°13	8°34	n.a.	T 15
W16	8 53 14	11°37'35	4♎ 8	1° 8	25°58	11°52	5°43	7°51	2°27	25°44	4°45	2°33	2°10	8°41	n.a.	W16
T 17	8 57 11	12°35'12	17°49	0°59	27°12	12°30	5°38	7°56	2°30	25°44	4°47	2°32	2° 7	8°47	n.a.	T 17
F 18	9 1 8	13°32'51	1♏42	0°45	28°26	13° 8	5°33	8° 1	2°33	25°44	4°49	2°31	2° 3	8°54	n.a.	F 18
S 19	9 5 4	14°30'33	15°46	0°25	29°41	13°46	5°29	8° 6	2°35	25°D44	4°50	2°D31	2° 0	9° 1	n.a.	S 19
S 20	9 9 1	15°28'16	29°59	29♒59	0♓55	14°24	5°25	8°11	2°38	25°44	4°52	2°32	1°57	9° 7	n.a.	S 20
M21	9 12 57	16°26'02	14♐19	29°29	2° 9	15° 2	5°20	8°15	2°41	25°44	4°53	2°32	1°54	9°14	n.a.	M21
T 22	9 16 54	17°23'50	28°44	28°54	3°24	15°40	5°16	8°20	2°44	25°44	4°55	2°33	1°51	9°21	n.a.	T 22
W23	9 20 51	18°21'39	13♉ 8	28°15	4°38	16°18	5°13	8°24	2°47	25°44	4°56	2°34	1°47	9°27	n.a.	W23
T 24	9 24 47	19°19'31	27°29	27°32	5°52	16°55	5° 9	8°29	2°49	25°44	4°58	2°R35	1°44	9°34	n.a.	T 24
F 25	9 28 44	20°17'25	11♒41	26°45	7° 7	17°33	5° 6	8°33	2°52	25°45	4°59	2°35	1°41	9°41	n.a.	F 25
S 26	9 32 41	21°15'21	25°40	25°56	8°21	18°11	5° 2	8°37	2°55	25°45	5° 1	2°34	1°38	9°47	n.a.	S 26
S 27	9 36 37	22°13'19	9♓22	25° 6	9°35	18°49	4°59	8°41	2°57	25°45	5° 2	2°32	1°35	9°54	n.a.	S 27
M28	9 40 34	23°11'18	22°45	24°14	10°50	19°26	4°56	8°45	3° 0	25°45	5° 4	2°29	1°32	10° 1	n.a.	M28
T 29	9 44 31	24° 9'20	5♈47	23°23	12° 4	20° 4	4°53	8°49	3° 2	25°46	5° 5	2°26	1°28	10° 8	n.a.	T 29
W30	9 48 27	25♒ 7'23	18♈29	22♒34	13♓18	20♉41	4♋51	8♐53	3♉ 5	25♉46	5♒ 7	2♒23	1♒25	10♊14	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s20	3n 3	4n20	12s23	1n37	19s15	0s17	25s15	1s 6	26n 6	2n 8	24s 2	2s 1	25s16	1s 7	21n58	2n14	22s20	2s40	20s11	20s 5	26n20		n.a.
W 2	21 8	8 45	4 54	12 11	1 30	18 53	0 15	25 14	1 6	26 6	2 8	24 3	2 1	25 16	1 7	21 58	2 14	22 20	2 40	20 11	20 6	26 21		n.a.
T 3	20 56	13 58	5 12	12 0	1 22	18 31	0 12	25 13	1 6	26 6	2 8	24 4	2 1	25 16	1 7	21 57	2 14	22 19	2 40	20 11	20 7	26 22		n.a.
F 4	20 43	18 32	5 16	11 51	1 13	18 8	0 10	25 11	1 5	26 6	2 7	24 5	2 2	25 16	1 7	21 57	2 14	22 19	2 40	20 11	20 8	26 22		n.a.
S 5	20 31	22 18	5 7	11 44	1 4	17 44	0 8	25 9	1 5	26 6	2 7	24 7	2 2	25 16	1 7	21 57	2 14	22 19	2 40	20 11	20 8	26 23		n.a.
S 6	20 18	25 8	4 44	11 38	0 55	17 20	0 5	25 8	1 5	26 6	2 7	24 8	2 2	25 16	1 7	21 57	2 14	22 18	2 40	20 11	20 9	26 24		n.a.
M 7	20 4	26 51	4 9	11 34	0 45	16 56	0 3	25 6	1 5	26 6	2 6	24 9	2 2	25 16	1 7	21 57	2 14	22 18	2 40	20 11	20 10	26 24		n.a.
T 8	19 50	27 21	3 24	11 32	0 34	16 31	0 1	25 3	1 4	26 6	2 6	24 10	2 3	25 16	1 7	21 57	2 14	22 17	2 40	20 11	20 11	26 25		n.a.
W 9	19 36	26 33	2 29	11 31	0 23	16 5	0n 2	25 1	1 4	26 6	2 6	24 12	2 3	25 16	1 7	21 56	2 14	22 17	2 40	20 11	20 11	26 26		n.a.
T 10	19 22	24 30	1 26	11 33	0 11	15 40	0 4	24 58	1 4	26 6	2 5	24 13	2 3	25 16	1 7	21 56	2 14	22 16	2 40	20 10	20 12	26 26		n.a.
F 11	19 7	21 16	0 19	11 36	0s 1	15 13	0 7	24 56	1 4	26 6	2 5	24 14	2 3	25 16	1 7	21 56	2 14	22 16	2 40	20 10	20 13	26 27		n.a.
S 12	18 52	17 0	0s50	11 42	0 13	14 47	0 9	24 53	1 3	26 6	2 5	24 15	2 4	25 16	1 7	21 56	2 14	22 15	2 40	20 10	20 14	26 28		n.a.
S 13	18 37	11 55	1 58	11 50	0 26	14 20	0 11	24 50	1 3	26 6	2 4	24 16	2 4	25 16	1 7	21 56	2 14	22 15	2 40	20 11	20 14	26 28		n.a.
M14	18 21	6 15	3 1	12 0	0 40	13 53	0 14	24 46	1 3	26 6	2 4	24 18	2 4	25 16	1 7	21 56	2 13	22 15	2 40	20 11	20 15	26 29		n.a.
T 15	18 5	0 13	3 56	12 12	0 53	13 25	0 16	24 43	1 3	26 6	2 4	24 19	2 4	25 16	1 7	21 56	2 13	22 14	2 40	20 11	20 16	26 29		n.a.
W16	17 49	5s55	4 38	12 26	1 7	12 57	0 19	24 39	1 2	26 6	2 3	24 20	2 5	25 16	1 7	21 56	2 13	22 14	2 40	20 11	20 17	26 30		n.a.
T 17	17 32	11 53	5 6	12 42	1 21	12 29	0 21	24 35	1 2	26 5	2 3	24 21	2 5	25 16	1 7	21 56	2 13	22 13	2 39	20 11	20 17	26 31		n.a.
F 18	17 15	17 20	5 16	13 1	1 35	12 0	0 24	24 31	1 2	26 5	2 3	24 22	2 5	25 16	1 7	21 55	2 13	22 13	2 39	20 12	20 18	26 31		n.a.
S 19	16 58	21 56	5 8	13 21	1 49	11 31	0 26	24 27	1 1	26 5	2 2	24 23	2 5	25 16	1 7	21 55	2 13	22 12	2 39	20 12	20 19	26 32		n.a.
S 20	16 41	25 19	4 41	13 43	2 2	11 2	0 28	24 22	1 1	26 5	2 2	24 24	2 6	25 16	1 7	21 55	2 13	22 12	2 39	20 11	20 20	26 32		n.a.
M21	16 23	27 7	3 56	14 6	2 16	10 33	0 31	24 18	1 1	26 5	2 2	24 25	2 6	25 16	1 7	21 55	2 13	22 11	2 39	20 11	20 20	26 33		n.a.
T 22	16 5	27 6	2 56	14 31	2 28	10 3	0 33	24 13	1 0	26 4	2 1	24 26	2 6	25 16	1 7	21 55	2 13	22 11	2 39	20 11	20 21	26 33		n.a.
W23	15 47	25 14	1 45	14 56	2 41	9 33	0 35	24 8	1 0	26 4	2 1	24 27	2 6	25 15	1 7	21 55	2 13	22 11	2 39	20 11	20 22	26 34		n.a.
T 24	15 28	21 45	0 28	15 22	2 52	9 3	0 38	24 3	1 0	26 4	2 0	24 28	2 7	25 15	1 7	21 55	2 13	22 10	2 39	20 11	20 22	26 35		n.a.
F 25	15 9	17 0	0n50	15 49	3 2	8 33	0 40	23 57	0 59	26 4	2 0	24 29	2 7	25 15	1 8	21 55	2 13	22 10	2 39	20 11	20 23	26 35		n.a.
S 26	14 50	11 25	2 4	16 14	3 11	8 2	0 42	23 52	0 59	26 3	2 0	24 30	2 7	25 15	1 8	21 55	2 13	22 9	2 39	20 11	20 24	26 36		n.a.
S 27	14 31	5 23	3 9	16 40	3 19	7 31	0 45	23 46	0 59	26 3	1 59	24 31	2 8	25 15	1 8	21 55	2 13	22 9	2 39	20 11	20 25	26 36		n.a.
M28	14 12	0n43	4 2	17 3	3 26	7 1	0 47	23 40	0 58	26 3	1 59	24 32	2 8	25 15	1 8	21 55	2 13	22 8	2 39	20 12	20 25	26 37		n.a.
T 29	13 52	6 38	4 41	17 26	3 31	6 29	0 49	23 34	0 58	26 3	1 58	24 33	2 8	25 15	1 8	21 55	2 12	22 8	2 39	20 13	20 26	26 37		n.a.
W30	13s32	12n 8	5n 5	17s46	3s34	5s58	0n51	23s28	0s58	26n 2	1n58	24s34	2s 8	25s15	1s 8	21n55	2n12	22s 8	2s39	20s14	20s27	26n38		n.a.

Julian Day Number = -1895557.5, Delta T = 123h50m05s
Ecliptic obliquity = 24°09'53, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°22'43, Lahiri = -139°15'43 Julian Calendar 1 Apr. 9903 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 9903 BCE

The year -9902 astronomical counting style corresponds to year 9903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9903 BCE (-9902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 52 24	26♒ 5'28	0♉54	21°R46	14♓33	21♑19	4°R48	8♐56	3♑ 7	25♉46	5♒ 8	2°R20	1♒22	10♊21	n.a.	T 1
F 2	9 56 21	27° 3'35	13° 4	21♒ 2	15°47	21°57	4♋46	9° 0	3°10	25°47	5°10	2♒18	1°19	10°28	n.a.	F 2
S 3	10 0 17	28° 1'43	25° 3	20°23	17° 1	22°34	4°44	9° 4	3°12	25°47	5°11	2°D17	1°16	10°34	n.a.	S 3
S 4	10 4 14	28°59'54	6♊55	19°48	18°16	23°12	4°42	9° 7	3°14	25°48	5°13	2°17	1°13	10°41	n.a.	S 4
M 5	10 8 10	29°58'07	18°47	19°20	19°30	23°49	4°41	9°10	3°17	25°48	5°14	2°19	1° 9	10°48	n.a.	M 5
T 6	10 12 7	0♓56'21	0♋42	18°58	20°44	24°27	4°39	9°13	3°19	25°49	5°15	2°20	1° 6	10°54	n.a.	T 6
W 7	10 16 4	1°54'37	12°45	18°43	21°59	25° 4	4°38	9°17	3°21	25°49	5°17	2°22	1° 3	11° 1	n.a.	W 7
T 8	10 20 0	2°52'56	25° 0	18°D36	23°13	25°41	4°37	9°20	3°23	25°50	5°18	2°23	1° 0	11° 8	n.a.	T 8
F 9	10 23 57	3°51'16	7♌31	18°37	24°27	26°19	4°36	9°22	3°26	25°51	5°20	2°R23	0°57	11°15	n.a.	F 9
S 10	10 27 54	4°49'39	20°19	18°46	25°42	26°56	4°35	9°25	3°28	25°51	5°21	2°22	0°53	11°21	n.a.	S 10
S 11	10 31 50	5°48'03	3♍25	19° 4	26°56	27°33	4°35	9°28	3°30	25°52	5°22	2°19	0°50	11°28	n.a.	S 11
M12	10 35 47	6°46'30	16°49	19°30	28°10	28°11	4°34	9°31	3°32	25°53	5°24	2°15	0°47	11°35	n.a.	M12
T 13	10 39 43	7°44'59	0♎30	20° 4	29°24	28°48	4°D34	9°33	3°34	25°53	5°25	2° 9	0°44	11°41	n.a.	T 13
W14	10 43 40	8°43'30	14°23	20°46	0♈39	29°25	4°34	9°35	3°36	25°54	5°27	2° 4	0°41	11°48	n.a.	W14
T 15	10 47 36	9°42'04	28°26	21°35	1°53	0♒ 2	4°34	9°38	3°38	25°55	5°28	1°58	0°38	11°55	n.a.	T 15
F 16	10 51 33	10°40'40	12♏35	22°33	3° 7	0°39	4°35	9°40	3°39	25°56	5°29	1°54	0°34	12° 1	n.a.	F 16
S 17	10 55 30	11°39'19	26°46	23°37	4°22	1°17	4°35	9°42	3°41	25°57	5°30	1°51	0°31	12° 8	n.a.	S 17
S 18	10 59 26	12°38'01	10♐58	24°48	5°36	1°54	4°36	9°44	3°43	25°58	5°32	1°D50	0°28	12°15	n.a.	S 18
M19	11 3 23	13°36'45	25° 7	26° 5	6°50	2°31	4°37	9°46	3°45	25°59	5°33	1°51	0°25	12°21	n.a.	M19
T 20	11 7 19	14°35'32	9♑12	27°27	8° 4	3° 8	4°38	9°47	3°46	26° 0	5°34	1°52	0°22	12°28	n.a.	T 20
W21	11 11 16	15°34'22	23°13	28°55	9°19	3°45	4°40	9°49	3°48	26° 1	5°36	1°53	0°18	12°35	n.a.	W21
T 22	11 15 13	16°33'14	7♒ 7	0♓27	10°33	4°22	4°41	9°51	3°50	26° 2	5°37	1°R53	0°15	12°42	n.a.	T 22
F 23	11 19 9	17°32'09	20°52	2° 4	11°47	4°59	4°43	9°52	3°51	26° 3	5°38	1°52	0°12	12°48	n.a.	F 23
S 24	11 23 6	18°31'06	4♓28	3°43	13° 1	5°36	4°45	9°53	3°53	26° 4	5°39	1°48	0° 9	12°55	n.a.	S 24
S 25	11 27 2	19°30'06	17°51	5°26	14°16	6°13	4°47	9°54	3°54	26° 5	5°40	1°42	0° 6	13° 2	n.a.	S 25
M26	11 30 59	20°29'08	0♈59	7°11	15°30	6°50	4°49	9°56	3°56	26° 6	5°42	1°34	0° 3	13° 8	n.a.	M26
T 27	11 34 55	21°28'12	13°52	8°59	16°44	7°26	4°52	9°56	3°57	26° 7	5°43	1°25	29♑59	13°15	n.a.	T 27
W28	11 38 52	22°27'19	26°29	10°48	17°58	8° 3	4°54	9°57	3°58	26° 8	5°44	1°16	29°56	13°22	n.a.	W28
T 29	11 42 49	23°26'28	8♉50	12°38	19°13	8°40	4°57	9°58	3°59	26°10	5°45	1° 7	29°53	13°28	n.a.	T 29
F 30	11 46 45	24°25'39	20°58	14°29	20°27	9°17	5° 0	9°59	4° 1	26°11	5°46	1° 0	29°50	13°35	n.a.	F 30
S 31	11 50 42	25♓24'52	2♊56	16♓20	21♈41	9♒53	5♋ 4	9♐59	4♑ 2	26♉12	5♒47	0♒55	29♑47	13♊42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s12	17n 0	5n14	18s 3	3s35	5s27	0n53	23s22	0s57	26n 2	1n57	24s35	2s 9	25s15	1s 8	21n55	2n12	22s 7	2s39	20s14	20s28	26n38		n.a.
F 2	12 51	21 6	5 8	18 18	3 35	4 55	0 55	23 15	0 57	26 2	1 57	24 36	2 9	25 15	1 8	21 55	2 12	22 7	2 39	20 15	20 28	26 39		n.a.
S 3	12 31	24 16	4 50	18 29	3 33	4 24	0 57	23 9	0 57	26 1	1 57	24 36	2 9	25 15	1 8	21 55	2 12	22 6	2 39	20 15	20 29	26 39		n.a.
S 4	12 10	26 22	4 19	18 37	3 30	3 52	1 0	23 2	0 56	26 1	1 56	24 37	2 10	25 15	1 8	21 55	2 12	22 6	2 39	20 15	20 30	26 39		n.a.
M 5	11 49	27 16	3 36	18 42	3 25	3 20	1 2	22 55	0 56	26 0	1 56	24 38	2 10	25 15	1 8	21 55	2 12	22 6	2 39	20 15	20 30	26 40		n.a.
T 6	11 28	26 55	2 45	18 43	3 18	2 49	1 4	22 48	0 56	26 0	1 55	24 39	2 10	25 15	1 8	21 56	2 12	22 5	2 39	20 14	20 31	26 40		n.a.
W 7	11 6	25 17	1 45	18 40	3 10	2 17	1 5	22 40	0 55	26 0	1 55	24 40	2 11	25 15	1 8	21 56	2 12	22 5	2 39	20 14	20 32	26 41		n.a.
T 8	10 45	22 26	0 40	18 34	3 1	1 45	1 7	22 33	0 55	25 59	1 55	24 40	2 11	25 15	1 8	21 56	2 12	22 4	2 39	20 13	20 33	26 41		n.a.
F 9	10 23	18 30	0s28	18 24	2 51	1 13	1 9	22 25	0 55	25 59	1 54	24 41	2 11	25 15	1 8	21 56	2 12	22 4	2 39	20 13	20 33	26 42		n.a.
S 10	10 1	13 38	1 36	18 10	2 40	0 41	1 11	22 17	0 54	25 59	1 54	24 42	2 12	25 15	1 8	21 56	2 12	22 4	2 39	20 14	20 34	26 42		n.a.
S 11	9 39	8 4	2 41	17 53	2 28	0 9	1 13	22 10	0 54	25 58	1 53	24 43	2 12	25 15	1 8	21 56	2 12	22 3	2 39	20 14	20 35	26 42		n.a.
M12	9 17	2 1	3 38	17 33	2 15	0n23	1 14	22 1	0 53	25 58	1 53	24 43	2 12	25 15	1 8	21 56	2 12	22 3	2 39	20 15	20 35	26 43		n.a.
T 13	8 55	4s13	4 24	17 10	2 2	0 55	1 16	21 53	0 53	25 57	1 52	24 44	2 12	25 15	1 8	21 56	2 12	22 3	2 39	20 17	20 36	26 43		n.a.
W14	8 32	10 21	4 55	16 43	1 49	1 27	1 18	21 45	0 53	25 57	1 52	24 45	2 13	25 15	1 8	21 56	2 12	22 2	2 38	20 18	20 37	26 44		n.a.
T 15	8 10	16 2	5 9	16 14	1 35	1 59	1 19	21 36	0 52	25 56	1 51	24 45	2 13	25 15	1 9	21 57	2 11	22 2	2 38	20 19	20 38	26 44		n.a.
F 16	7 47	20 54	5 5	15 42	1 22	2 30	1 21	21 28	0 52	25 56	1 51	24 46	2 13	25 15	1 9	21 57	2 11	22 1	2 38	20 20	20 38	26 44		n.a.
S 17	7 24	24 34	4 41	15 7	1 8	3 2	1 22	21 19	0 51	25 55	1 51	24 47	2 14	25 15	1 9	21 57	2 11	22 1	2 38	20 21	20 39	26 45		n.a.
S 18	7 1	26 44	4 1	14 30	0 54	3 34	1 24	21 10	0 51	25 55	1 50	24 47	2 14	25 15	1 9	21 57	2 11	22 1	2 38	20 21	20 40	26 45		n.a.
M19	6 38	27 10	3 6	13 51	0 41	4 5	1 25	21 1	0 51	25 55	1 50	24 48	2 14	25 15	1 9	21 57	2 11	22 0	2 38	20 21	20 40	26 45		n.a.
T 20	6 14	25 49	2 0	13 9	0 28	4 37	1 26	20 52	0 50	25 54	1 49	24 49	2 15	25 15	1 9	21 57	2 11	22 0	2 38	20 21	20 41	26 46		n.a.
W21	5 51	22 52	0 47	12 26	0 15	5 8	1 28	20 42	0 50	25 54	1 49	24 49	2 15	25 15	1 9	21 58	2 11	22 0	2 38	20 20	20 42	26 46		n.a.
T 22	5 28	18 36	0n28	11 41	0 3	5 39	1 29	20 33	0 49	25 53	1 48	24 50	2 15	25 15	1 9	21 58	2 11	21 59	2 38	20 20	20 42	26 46		n.a.
F 23	5 4	13 23	1 41	10 55	0n 9	6 10	1 30	20 23	0 49	25 53	1 48	24 50	2 16	25 15	1 9	21 58	2 11	21 59	2 38	20 21	20 43	26 47		n.a.
S 24	4 40	7 36	2 46	10 8	0 20	6 41	1 31	20 13	0 48	25 52	1 48	24 51	2 16	25 15	1 9	21 58	2 11	21 59	2 38	20 22	20 44	26 47		n.a.
S 25	4 16	1 34	3 42	9 20	0 30	7 12	1 32	20 4	0 48	25 52	1 47	24 51	2 16	25 15	1 9	21 58	2 11	21 58	2 38	20 23	20 45	26 47		n.a.
M26	3 53	4n25	4 24	8 31	0 40	7 42	1 33	19 54	0 48	25 51	1 47	24 52	2 17	25 15	1 9	21 59	2 11	21 58	2 38	20 25	20 45	26 48		n.a.
T 27	3 29	10 5	4 52	7 41	0 49	8 12	1 34	19 44	0 47	25 50	1 46	24 52	2 17	25 15	1 9	21 59	2 11	21 58	2 38	20 27	20 46	26 48		n.a.
W28	3 5	15 14	5 5	6 51	0 58	8 42	1 35	19 33	0 47	25 50	1 46	24 53	2 17	25 15	1 9	21 59	2 11	21 58	2 38	20 29	20 47	26 48		n.a.
T 29	2 41	19 38	5 3	6 1	1 6	9 12	1 35	19 23	0 46	25 49	1 45	24 53	2 18	25 15	1 9	21 59	2 11	21 57	2 38	20 31	20 47	26 48		n.a.
F 30	2 17	23 9	4 48	5 11	1 13	9 42	1 36	19 12	0 46	25 49	1 45	24 54	2 18	25 15	1 9	22 0	2 11	21 57	2 38	20 32	20 48	26 49		n.a.
S 31	1s52	25n37	4n20	4s20	1n19	10n11	1n37	19s 2	0s45	25n48	1n44	24s54	2s18	25s16	1s 9	22n 0	2n11	21s57	2s38	20s34	20s49	26n49		n.a.

Julian Day Number = -1895527.5, Delta T = 123h49m59s
Ecliptic obliquity = 24°09'54, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°22'39, Lahiri = -139°15'39 Julian Calendar 1 May 9903 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9903 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9903 BCE (-9902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 54 38	26♓24'07	14♊47	18♓12	22♈55	10♒30	5♋ 7	10♐ 0	4♑ 3	26♉14	5♒48	0°R52	29♑44	13♊48	n.a.	S 1
M 2	11 58 35	27°23'25	26°37	20° 4	24° 9	11° 7	5°11	10° 0	4° 4	26°15	5°49	0°D51	29°40	13°55	n.a.	M 2
T 3	12 2 31	28°22'45	8♋31	21°56	25°24	11°43	5°14	10° 0	4° 5	26°16	5°50	0♒52	29°37	14° 2	n.a.	T 3
W 4	12 6 28	29°22'07	20°33	23°48	26°38	12°20	5°18	10°R 0	4° 6	26°18	5°51	0°53	29°34	14° 8	n.a.	W 4
T 5	12 10 24	0♈21'31	2♌50	25°39	27°52	12°56	5°22	10° 0	4° 7	26°19	5°52	0°R53	29°31	14°15	n.a.	T 5
F 6	12 14 21	1°20'57	15°26	27°30	29° 6	13°33	5°27	10° 0	4° 7	26°21	5°53	0°52	29°28	14°22	n.a.	F 6
S 7	12 18 17	2°20'26	28°23	29°20	0♉20	14° 9	5°31	9°59	4° 8	26°22	5°54	0°49	29°24	14°29	n.a.	S 7
S 8	12 22 14	3°19'56	11♍44	1♈10	1°34	14°46	5°36	9°59	4° 9	26°24	5°55	0°43	29°21	14°35	n.a.	S 8
M 9	12 26 10	4°19'29	25°29	2°59	2°48	15°22	5°41	9°58	4°10	26°25	5°56	0°35	29°18	14°42	n.a.	M 9
T 10	12 30 7	5°19'04	9♎35	4°47	4° 2	15°59	5°46	9°58	4°10	26°27	5°57	0°25	29°15	14°49	n.a.	T 10
W11	12 34 3	6°18'42	23°57	6°34	5°16	16°35	5°51	9°57	4°11	26°28	5°58	0°14	29°12	14°55	n.a.	W11
T 12	12 38 0	7°18'22	8♏28	8°21	6°30	17°11	5°56	9°56	4°11	26°30	5°59	0° 4	29° 9	15° 2	n.a.	T 12
F 13	12 41 57	8°18'05	23° 2	10° 7	7°44	17°47	6° 1	9°55	4°12	26°32	6° 0	29♑56	29° 5	15° 9	n.a.	F 13
S 14	12 45 53	9°17'50	7♐32	11°52	8°58	18°24	6° 7	9°54	4°12	26°33	6° 1	29°50	29° 2	15°15	n.a.	S 14
S 15	12 49 50	10°17'38	21°54	13°36	10°12	19° 0	6°13	9°53	4°13	26°35	6° 1	29°46	28°59	15°22	n.a.	S 15
M16	12 53 46	11°17'29	6♑ 4	15°20	11°26	19°36	6°19	9°52	4°13	26°37	6° 2	29°D45	28°56	15°29	n.a.	M16
T 17	12 57 43	12°17'22	20° 2	17° 2	12°40	20°12	6°25	9°50	4°13	26°38	6° 3	29°45	28°53	15°35	n.a.	T 17
W18	13 1 39	13°17'18	3♒47	18°44	13°54	20°48	6°31	9°49	4°13	26°40	6° 4	29°R45	28°49	15°42	n.a.	W18
T 19	13 5 36	14°17'16	17°21	20°25	15° 8	21°24	6°38	9°47	4°14	26°42	6° 4	29°44	28°46	15°49	n.a.	T 19
F 20	13 9 32	15°17'17	0♓43	22° 6	16°22	22° 0	6°44	9°45	4°14	26°44	6° 5	29°40	28°43	15°55	n.a.	F 20
S 21	13 13 29	16°17'21	13°55	23°45	17°35	22°36	6°51	9°43	4°R14	26°46	6° 6	29°34	28°40	16° 2	n.a.	S 21
S 22	13 17 25	17°17'27	26°55	25°24	18°49	23°12	6°58	9°41	4°14	26°47	6° 6	29°25	28°37	16° 9	n.a.	S 22
M23	13 21 21	18°17'35	9♈45	27° 2	20° 3	23°48	7° 5	9°39	4°14	26°49	6° 7	29°13	28°34	16°15	n.a.	M23
T 24	13 25 18	19°17'45	22°22	28°40	21°17	24°24	7°12	9°37	4°13	26°51	6° 8	28°59	28°30	16°22	n.a.	T 24
W25	13 29 14	20°17'58	4♉48	0♉17	22°30	24°59	7°19	9°35	4°13	26°53	6° 8	28°45	28°27	16°29	n.a.	W25
T 26	13 33 11	21°18'13	17° 1	1°53	23°44	25°35	7°27	9°32	4°13	26°55	6° 9	28°32	28°24	16°36	n.a.	T 26
F 27	13 37 7	22°18'30	29° 4	3°28	24°58	26°11	7°34	9°30	4°13	26°57	6° 9	28°20	28°21	16°42	n.a.	F 27
S 28	13 41 4	23°18'49	10♊59	5° 3	26°12	26°46	7°42	9°27	4°12	26°59	6°10	28°11	28°18	16°49	n.a.	S 28
S 29	13 45 0	24°19'10	22°48	6°37	27°25	27°22	7°50	9°24	4°12	27° 1	6°10	28° 5	28°15	16°56	n.a.	S 29
M30	13 48 57	25♈19'33	4♋35	8♉11	28♉39	27♒58	7♋58	9♐22	4♑12	27♉ 3	6♒11	28♑ 2	28♑11	17♊ 2	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s28	26n56	3n41	3s30	1n25	10n40	1n37	18s51	0s45	25n48	1n44	24s54	2s19	25s16	1s10	22n 0	2n11	21s56	2s38	20s34	20s49	26n49		n.a.
M 2	1 4	27 0	2 53	2 41	1 30	11 9	1 38	18 40	0 44	25 47	1 44	24 55	2 19	25 16	1 10	22 1	2 10	21 56	2 38	20 34	20 50	26 49		n.a.
T 3	0 40	25 49	1 57	1 51	1 34	11 37	1 38	18 29	0 44	25 47	1 43	24 55	2 19	25 16	1 10	22 1	2 10	21 56	2 38	20 34	20 51	26 50		n.a.
W 4	0 15	23 27	0 55	1 2	1 38	12 6	1 38	18 18	0 43	25 46	1 43	24 55	2 20	25 16	1 10	22 1	2 10	21 56	2 38	20 34	20 52	26 50		n.a.
T 5	0n 9	19 57	0s10	0 14	1 42	12 33	1 39	18 7	0 43	25 45	1 42	24 56	2 20	25 16	1 10	22 1	2 10	21 55	2 38	20 34	20 52	26 50		n.a.
F 6	0 33	15 29	1 17	0n34	1 44	13 1	1 39	17 56	0 42	25 45	1 42	24 56	2 20	25 16	1 10	22 2	2 10	21 55	2 38	20 34	20 53	26 50		n.a.
S 7	0 58	10 12	2 21	1 21	1 46	13 28	1 39	17 45	0 42	25 44	1 42	24 56	2 21	25 16	1 10	22 2	2 10	21 55	2 38	20 35	20 54	26 51		n.a.
S 8	1 22	4 18	3 20	2 7	1 48	13 55	1 39	17 33	0 41	25 44	1 41	24 56	2 21	25 16	1 10	22 2	2 10	21 54	2 38	20 36	20 54	26 51		n.a.
M 9	1 46	1s56	4 8	2 53	1 49	14 21	1 39	17 22	0 41	25 43	1 41	24 57	2 21	25 16	1 10	22 3	2 10	21 54	2 38	20 38	20 55	26 51		n.a.
T 10	2 10	8 13	4 43	3 37	1 50	14 47	1 39	17 10	0 40	25 42	1 40	24 57	2 21	25 16	1 10	22 3	2 10	21 54	2 38	20 40	20 56	26 51		n.a.
W11	2 35	14 11	5 0	4 21	1 50	15 13	1 38	16 58	0 40	25 42	1 40	24 57	2 22	25 16	1 10	22 3	2 10	21 54	2 38	20 43	20 56	26 51		n.a.
T 12	2 59	19 27	4 59	5 5	1 50	15 38	1 38	16 47	0 39	25 41	1 39	24 57	2 22	25 16	1 10	22 4	2 10	21 54	2 38	20 45	20 57	26 51		n.a.
F 13	3 23	23 34	4 38	5 47	1 49	16 3	1 38	16 35	0 39	25 40	1 39	24 57	2 22	25 16	1 10	22 4	2 10	21 53	2 38	20 47	20 58	26 52		n.a.
S 14	3 47	26 10	4 0	6 28	1 48	16 27	1 37	16 23	0 38	25 40	1 39	24 58	2 23	25 16	1 10	22 4	2 10	21 53	2 38	20 48	20 58	26 52		n.a.
S 15	4 12	27 0	3 6	7 9	1 46	16 51	1 37	16 10	0 38	25 39	1 38	24 58	2 23	25 16	1 10	22 5	2 10	21 53	2 38	20 49	20 59	26 52		n.a.
M16	4 36	26 3	2 2	7 49	1 44	17 14	1 36	15 58	0 37	25 38	1 38	24 58	2 23	25 16	1 10	22 5	2 10	21 53	2 38	20 49	21 0	26 52		n.a.
T 17	5 0	23 28	0 51	8 27	1 42	17 37	1 36	15 46	0 37	25 38	1 37	24 58	2 24	25 16	1 11	22 6	2 10	21 52	2 38	20 49	21 0	26 52		n.a.
W18	5 24	19 33	0n21	9 5	1 40	18 0	1 35	15 34	0 36	25 37	1 37	24 58	2 24	25 16	1 11	22 6	2 10	21 52	2 38	20 49	21 1	26 52		n.a.
T 19	5 48	14 39	1 32	9 42	1 37	18 22	1 34	15 21	0 35	25 36	1 37	24 58	2 24	25 16	1 11	22 6	2 10	21 52	2 38	20 49	21 2	26 52		n.a.
F 20	6 12	9 8	2 36	10 18	1 34	18 43	1 33	15 9	0 35	25 35	1 36	24 58	2 25	25 16	1 11	22 7	2 10	21 52	2 38	20 50	21 2	26 52		n.a.
S 21	6 36	3 17	3 31	10 53	1 30	19 4	1 32	14 56	0 34	25 35	1 36	24 58	2 25	25 16	1 11	22 7	2 10	21 52	2 38	20 51	21 3	26 53		n.a.
S 22	6 59	2n36	4 14	11 27	1 27	19 24	1 31	14 43	0 34	25 34	1 36	24 58	2 25	25 17	1 11	22 8	2 10	21 52	2 38	20 53	21 4	26 53		n.a.
M23	7 23	8 17	4 43	12 0	1 23	19 44	1 30	14 31	0 33	25 33	1 35	24 58	2 26	25 17	1 11	22 8	2 10	21 51	2 38	20 56	21 4	26 53		n.a.
T 24	7 46	13 32	4 58	12 32	1 18	20 3	1 29	14 18	0 32	25 32	1 35	24 58	2 26	25 17	1 11	22 8	2 9	21 51	2 38	20 59	21 5	26 53		n.a.
W25	8 10	18 10	4 58	13 4	1 14	20 22	1 28	14 5	0 32	25 32	1 34	24 58	2 26	25 17	1 11	22 9	2 9	21 51	2 38	21 2	21 6	26 53		n.a.
T 26	8 33	21 57	4 45	13 34	1 9	20 40	1 26	13 52	0 31	25 31	1 34	24 58	2 26	25 17	1 11	22 9	2 9	21 51	2 38	21 5	21 6	26 53		n.a.
F 27	8 56	24 45	4 18	14 3	1 4	20 57	1 25	13 39	0 31	25 30	1 34	24 58	2 27	25 17	1 11	22 10	2 9	21 51	2 38	21 7	21 7	26 53		n.a.
S 28	9 19	26 25	3 41	14 31	0 59	21 14	1 23	13 26	0 30	25 29	1 33	24 58	2 27	25 17	1 11	22 10	2 9	21 51	2 38	21 9	21 8	26 53		n.a.
S 29	9 42	26 52	2 55	14 59	0 54	21 30	1 22	13 13	0 29	25 28	1 33	24 57	2 27	25 17	1 11	22 11	2 9	21 51	2 38	21 10	21 8	26 53		n.a.
M30	10n 5	26n 5	2n 0	15n25	0n48	21n46	1n20	12s59	0s29	25n27	1n33	24s57	2s28	25s17	1s11	22n11	2n 9	21s50	2s38	21s11	21s 9	26n53		n.a.

Julian Day Number = -1895496.5, Delta T = 123h49m53s
Ecliptic obliquity = 24°09'54, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°22'35, Lahiri = -139°15'35 Julian Calendar 1 June 9903 BCE == Greg. Calendar 16 March 9903 BCE

The year -9902 astronomical counting style corresponds to year 9903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9903 BCE (-9902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 52 53	26♈19'58	16♋26	9♉44	29♉52	28♒33	8♋ 6	9°R19	4°R11	27♉ 5	6♒11	28°R 1	28♑ 8	17♊ 9	n.a.	T 1
W 2	13 56 50	27°20'24	28°26	11°16	1♊ 6	29° 8	8°15	9♐16	4♑11	27° 7	6°12	28♑ 0	28° 5	17°16	n.a.	W 2
T 3	14 0 46	28°20'53	10♌39	12°48	2°19	29°44	8°23	9°13	4°10	27° 9	6°12	28° 0	28° 2	17°22	n.a.	T 3
F 4	14 4 43	29°21'23	23°13	14°19	3°33	0♓19	8°32	9° 9	4° 9	27°11	6°12	27°59	27°59	17°29	n.a.	F 4
S 5	14 8 39	0♉21'55	6♍10	15°49	4°46	0°54	8°40	9° 6	4° 9	27°13	6°13	27°55	27°55	17°36	n.a.	S 5
S 6	14 12 36	1°22'28	19°35	17°19	6° 0	1°30	8°49	9° 3	4° 8	27°15	6°13	27°49	27°52	17°42	n.a.	S 6
M 7	14 16 32	2°23'04	3♎29	18°48	7°13	2° 5	8°58	8°59	4° 7	27°17	6°13	27°40	27°49	17°49	n.a.	M 7
T 8	14 20 29	3°23'41	17°50	20°17	8°26	2°40	9° 7	8°56	4° 6	27°19	6°14	27°28	27°46	17°56	n.a.	T 8
W 9	14 24 25	4°24'20	2♏32	21°45	9°40	3°15	9°16	8°52	4° 5	27°21	6°14	27°16	27°43	18° 2	n.a.	W 9
T 10	14 28 21	5°25'01	17°28	23°12	10°53	3°50	9°26	8°48	4° 4	27°23	6°14	27° 5	27°40	18° 9	n.a.	T 10
F 11	14 32 18	6°25'44	2♐28	24°39	12° 6	4°25	9°35	8°45	4° 3	27°25	6°14	26°55	27°36	18°16	n.a.	F 11
S 12	14 36 14	7°26'29	17°23	26° 4	13°19	5° 0	9°45	8°41	4° 2	27°28	6°14	26°48	27°33	18°22	n.a.	S 12
S 13	14 40 11	8°27'16	2♑ 6	27°30	14°32	5°35	9°54	8°37	4° 1	27°30	6°15	26°43	27°30	18°29	n.a.	S 13
M14	14 44 7	9°28'06	16°30	28°54	15°45	6° 9	10° 4	8°33	4° 0	27°32	6°15	26°41	27°27	18°36	n.a.	M14
T 15	14 48 4	10°28'57	0♒34	0♊17	16°58	6°44	10°14	8°29	3°59	27°34	6°15	26°D41	27°24	18°42	n.a.	T 15
W16	14 52 0	11°29'50	14°18	1°40	18°11	7°19	10°24	8°24	3°58	27°36	6°15	26°R41	27°21	18°49	n.a.	W16
T 17	14 55 57	12°30'45	27°44	3° 1	19°24	7°53	10°34	8°20	3°56	27°39	6°15	26°40	27°17	18°56	n.a.	T 17
F 18	14 59 53	13°31'42	10♓52	4°22	20°37	8°28	10°45	8°16	3°55	27°41	6°R15	26°37	27°14	19° 2	n.a.	F 18
S 19	15 3 50	14°32'41	23°46	5°41	21°50	9° 2	10°55	8°12	3°53	27°43	6°15	26°32	27°11	19° 9	n.a.	S 19
S 20	15 7 46	15°33'42	6♈28	6°59	23° 3	9°37	11° 5	8° 7	3°52	27°45	6°15	26°23	27° 8	19°16	n.a.	S 20
M21	15 11 43	16°34'44	18°59	8°15	24°16	10°11	11°16	8° 3	3°51	27°47	6°15	26°12	27° 5	19°22	n.a.	M21
T 22	15 15 39	17°35'48	1♉20	9°30	25°28	10°45	11°27	7°58	3°49	27°50	6°15	25°59	27° 1	19°29	n.a.	T 22
W23	15 19 35	18°36'54	13°32	10°43	26°41	11°20	11°37	7°53	3°47	27°52	6°15	25°45	26°58	19°36	n.a.	W23
T 24	15 23 32	19°38'01	25°36	11°53	27°54	11°54	11°48	7°49	3°46	27°54	6°15	25°32	26°55	19°43	n.a.	T 24
F 25	15 27 28	20°39'10	7♊33	13° 2	29° 6	12°28	11°59	7°44	3°44	27°56	6°14	25°21	26°52	19°49	n.a.	F 25
S 26	15 31 25	21°40'20	19°23	14° 8	0♋19	13° 2	12°10	7°39	3°43	27°59	6°14	25°13	26°49	19°56	n.a.	S 26
S 27	15 35 21	22°41'31	1♋11	15°11	1°31	13°36	12°21	7°35	3°41	28° 1	6°14	25° 7	26°46	20° 3	n.a.	S 27
M28	15 39 18	23°42'44	12°58	16°10	2°44	14° 9	12°33	7°30	3°39	28° 3	6°14	25° 4	26°42	20° 9	n.a.	M28
T 29	15 43 14	24°43'57	24°47	17° 6	3°56	14°43	12°44	7°25	3°37	28° 5	6°13	25°D 3	26°39	20°16	n.a.	T 29
W30	15 47 11	25°45'12	6♌45	17°57	5° 8	15°17	12°55	7°20	3°35	28° 8	6°13	25° 3	26°36	20°23	n.a.	W30
T 31	15 51 7	26♉46'27	18♌55	18♊44	6♋20	15♓50	13♋ 7	7♐15	3♑33	28♉10	6♒13	25♑ 4	26♑33	20♊29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n28	24n 7	1n 1	15n50	0n43	22n 1	1n18	12s46	0s28	25n27	1n32	24s57	2s28	25s17	1s11	22n11	2n 9	21s50	2s38	21s11	21s10	26n53		n.a.
W 2	10 50	21 4	0s 2	16 15	0 37	22 15	1 17	12 33	0 27	25 26	1 32	24 57	2 28	25 17	1 11	22 12	2 9	21 50	2 38	21 11	21 10	26 53		n.a.
T 3	11 12	17 2	1 6	16 38	0 31	22 29	1 15	12 19	0 27	25 25	1 32	24 57	2 28	25 17	1 12	22 12	2 9	21 50	2 38	21 11	21 11	26 53		n.a.
F 4	11 34	12 10	2 9	17 0	0 25	22 41	1 13	12 6	0 26	25 24	1 31	24 56	2 29	25 17	1 12	22 13	2 9	21 50	2 38	21 12	21 12	26 53		n.a.
S 5	11 56	6 38	3 7	17 22	0 18	22 54	1 11	11 53	0 25	25 23	1 31	24 56	2 29	25 17	1 12	22 13	2 9	21 50	2 38	21 12	21 12	26 53		n.a.
S 6	12 18	0 38	3 57	17 42	0 12	23 5	1 9	11 39	0 25	25 22	1 31	24 56	2 29	25 18	1 12	22 14	2 9	21 50	2 38	21 14	21 13	26 53		n.a.
M 7	12 40	5s36	4 34	18 2	0 5	23 16	1 7	11 25	0 24	25 21	1 30	24 55	2 29	25 18	1 12	22 14	2 9	21 50	2 38	21 16	21 14	26 53		n.a.
T 8	13 1	11 44	4 56	18 20	0s 1	23 26	1 4	11 12	0 23	25 20	1 30	24 55	2 30	25 18	1 12	22 15	2 9	21 50	2 38	21 18	21 14	26 53		n.a.
W 9	13 22	17 22	4 59	18 37	0 8	23 36	1 2	10 58	0 23	25 19	1 30	24 55	2 30	25 18	1 12	22 15	2 9	21 50	2 38	21 20	21 15	26 53		n.a.
T 10	13 43	22 3	4 42	18 54	0 15	23 44	1 0	10 44	0 22	25 18	1 29	24 54	2 30	25 18	1 12	22 16	2 9	21 50	2 38	21 23	21 16	26 53		n.a.
F 11	14 4	25 17	4 5	19 9	0 22	23 52	0 57	10 31	0 21	25 17	1 29	24 54	2 30	25 18	1 12	22 16	2 9	21 50	2 38	21 25	21 16	26 53		n.a.
S 12	14 24	26 43	3 12	19 24	0 29	24 0	0 55	10 17	0 21	25 16	1 29	24 54	2 31	25 18	1 12	22 17	2 9	21 50	2 38	21 26	21 17	26 53		n.a.
S 13	14 45	26 15	2 6	19 37	0 36	24 6	0 52	10 3	0 20	25 15	1 28	24 53	2 31	25 18	1 12	22 17	2 9	21 50	2 38	21 27	21 17	26 53		n.a.
M14	15 5	24 0	0 54	19 49	0 43	24 12	0 50	9 49	0 19	25 14	1 28	24 53	2 31	25 18	1 12	22 18	2 9	21 50	2 38	21 27	21 18	26 53		n.a.
T 15	15 24	20 18	0n21	20 1	0 50	24 17	0 47	9 35	0 18	25 13	1 28	24 52	2 31	25 18	1 12	22 18	2 9	21 50	2 38	21 27	21 19	26 53		n.a.
W16	15 44	15 34	1 32	20 11	0 57	24 22	0 44	9 21	0 18	25 12	1 27	24 52	2 31	25 18	1 12	22 19	2 9	21 50	2 38	21 27	21 19	26 53		n.a.
T 17	16 3	10 11	2 36	20 21	1 4	24 25	0 42	9 7	0 17	25 10	1 27	24 51	2 32	25 19	1 12	22 19	2 9	21 50	2 38	21 27	21 20	26 52		n.a.
F 18	16 22	4 28	3 31	20 29	1 12	24 28	0 39	8 53	0 16	25 9	1 27	24 51	2 32	25 19	1 12	22 20	2 9	21 50	2 38	21 28	21 21	26 52		n.a.
S 19	16 41	1n19	4 14	20 37	1 19	24 30	0 36	8 39	0 15	25 8	1 26	24 50	2 32	25 19	1 12	22 20	2 9	21 50	2 38	21 29	21 21	26 52		n.a.
S 20	16 59	6 58	4 44	20 44	1 26	24 31	0 33	8 25	0 15	25 7	1 26	24 50	2 32	25 19	1 13	22 21	2 9	21 50	2 38	21 31	21 22	26 52		n.a.
M21	17 17	12 14	4 59	20 49	1 33	24 32	0 30	8 11	0 14	25 6	1 26	24 49	2 32	25 19	1 13	22 21	2 9	21 50	2 38	21 33	21 23	26 52		n.a.
T 22	17 35	16 57	5 0	20 54	1 40	24 32	0 27	7 57	0 13	25 5	1 26	24 49	2 33	25 19	1 13	22 22	2 9	21 50	2 38	21 36	21 23	26 52		n.a.
W23	17 53	20 55	4 47	20 58	1 46	24 31	0 24	7 43	0 12	25 3	1 25	24 48	2 33	25 19	1 13	22 22	2 9	21 50	2 38	21 38	21 24	26 52		n.a.
T 24	18 10	23 58	4 22	21 2	1 53	24 29	0 21	7 29	0 11	25 2	1 25	24 47	2 33	25 19	1 13	22 23	2 9	21 50	2 38	21 41	21 24	26 52		n.a.
F 25	18 27	25 55	3 45	21 5	1 59	24 27	0 17	7 15	0 10	25 1	1 25	24 47	2 33	25 19	1 13	22 23	2 9	21 50	2 38	21 43	21 25	26 51		n.a.
S 26	18 43	26 41	2 58	21 7	2 6	24 24	0 14	7 1	0 10	24 59	1 24	24 46	2 33	25 19	1 13	22 24	2 9	21 50	2 38	21 44	21 26	26 51		n.a.
S 27	19 0	26 13	2 4	21 8	2 11	24 20	0 11	6 46	0 9	24 58	1 24	24 45	2 33	25 20	1 13	22 24	2 9	21 50	2 38	21 45	21 26	26 51		n.a.
M28	19 16	24 35	1 4	21 9	2 17	24 16	0 8	6 32	0 8	24 57	1 24	24 45	2 34	25 20	1 13	22 25	2 9	21 50	2 38	21 46	21 27	26 51		n.a.
T 29	19 31	21 50	0 1	21 10	2 22	24 10	0 4	6 18	0 7	24 55	1 24	24 44	2 34	25 20	1 13	22 26	2 9	21 50	2 38	21 46	21 28	26 51		n.a.
W30	19 46	18 9	1s 2	21 10	2 27	24 4	0 1	6 4	0 6	24 54	1 23	24 43	2 34	25 20	1 13	22 26	2 9	21 50	2 38	21 46	21 28	26 50		n.a.
T 31	20n 1	13n38	2s 4	21n10	2s31	23n58	0s 3	5s50	0s 5	24n52	1n23	24s43	2s34	25s20	1s13	22n27	2n 9	21s50	2s38	21s46	21s29	26n50		n.a.

Julian Day Number = -1895466.5, Delta T = 123h49m46s
Ecliptic obliquity = 24°09'54, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°22'31, Lahiri = -139°15'31 Julian Calendar 1 July 9903 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9903 BCE

The year -9902 astronomical counting style corresponds to year 9903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9903 BCE (-9902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 55 4	27♉47'43	1♍24	19♊26	7♋32	16♓24	13♋18	7°R10	3°R32	28♉12	6°R13	25°R 4	26♑30	20♊36	n.a.	F 1
S 2	15 59 0	28°49'00	14°15	20° 1	8°44	16°57	13°30	7♐ 5	3♑30	28°14	6♒12	25♑ 3	26°26	20°43	n.a.	S 2
S 3	16 2 57	29°50'18	27°34	20°29	9°56	17°30	13°42	7° 0	3°28	28°17	6°12	25° 0	26°23	20°49	n.a.	S 3
M 4	16 6 53	0♊51'36	11♎23	20°50	11° 8	18° 4	13°54	6°55	3°26	28°19	6°11	24°54	26°20	20°56	n.a.	M 4
T 5	16 10 50	1°52'56	25°42	21° 3	12°20	18°37	14° 6	6°50	3°23	28°21	6°11	24°46	26°17	21° 3	n.a.	T 5
W 6	16 14 46	2°54'16	10♏27	21°R 6	13°32	19°10	14°18	6°45	3°21	28°24	6°11	24°38	26°14	21° 9	n.a.	W 6
T 7	16 18 43	3°55'37	25°32	20°59	14°43	19°43	14°30	6°40	3°19	28°26	6°10	24°30	26°11	21°16	n.a.	T 7
F 8	16 22 39	4°56'59	10♐47	20°42	15°55	20°15	14°42	6°35	3°17	28°28	6°10	24°22	26° 7	21°23	n.a.	F 8
S 9	16 26 36	5°58'22	26° 2	20°14	17° 7	20°48	14°54	6°30	3°15	28°30	6° 9	24°17	26° 4	21°29	n.a.	S 9
S 10	16 30 32	6°59'45	11♑ 5	19°35	18°18	21°21	15° 6	6°25	3°13	28°33	6° 9	24°14	26° 1	21°36	n.a.	S 10
M11	16 34 29	8° 1'10	25°50	18°46	19°29	21°53	15°19	6°20	3°10	28°35	6° 8	24°D14	25°58	21°43	n.a.	M11
T 12	16 38 25	9° 2'35	10♒11	17°46	20°41	22°26	15°31	6°15	3° 8	28°37	6° 7	24°14	25°55	21°49	n.a.	T 12
W13	16 42 22	10° 4'02	24° 6	16°37	21°52	22°58	15°43	6°10	3° 6	28°39	6° 7	24°16	25°52	21°56	n.a.	W13
T 14	16 46 18	11° 5'29	7♓37	15°21	23° 3	23°30	15°56	6° 5	3° 4	28°42	6° 6	24°R17	25°48	22° 3	n.a.	T 14
F 15	16 50 15	12° 6'57	20°44	14° 1	24°14	24° 2	16° 9	6° 0	3° 1	28°44	6° 6	24°16	25°45	22° 9	n.a.	F 15
S 16	16 54 11	13° 8'26	3♈32	12°38	25°25	24°34	16°21	5°55	2°59	28°46	6° 5	24°14	25°42	22°16	n.a.	S 16
S 17	16 58 8	14° 9'56	16° 4	11°16	26°35	25° 6	16°34	5°50	2°56	28°48	6° 4	24°10	25°39	22°23	n.a.	S 17
M18	17 2 4	15°11'26	28°23	9°57	27°46	25°38	16°47	5°45	2°54	28°50	6° 3	24° 4	25°36	22°29	n.a.	M18
T 19	17 6 1	16°12'57	10♉31	8°44	28°57	26°10	17° 0	5°40	2°52	28°53	6° 3	23°57	25°32	22°36	n.a.	T 19
W20	17 9 57	17°14'28	22°32	7°40	0♌ 7	26°41	17°12	5°35	2°49	28°55	6° 2	23°50	25°29	22°43	n.a.	W20
T 21	17 13 54	18°16'00	4♊27	6°44	1°17	27°13	17°25	5°30	2°47	28°57	6° 1	23°43	25°26	22°49	n.a.	T 21
F 22	17 17 50	19°17'33	16°18	6° 0	2°28	27°44	17°38	5°25	2°44	28°59	6° 0	23°36	25°23	22°56	n.a.	F 22
S 23	17 21 47	20°19'05	28° 6	5°26	3°38	28°15	17°51	5°20	2°42	29° 1	6° 0	23°32	25°20	23° 3	n.a.	S 23
S 24	17 25 43	21°20'38	9♋55	5° 4	4°48	28°46	18° 5	5°16	2°39	29° 3	5°59	23°29	25°17	23° 9	n.a.	S 24
M25	17 29 40	22°22'10	21°44	4°53	5°58	29°17	18°18	5°11	2°37	29° 6	5°58	23°D28	25°13	23°16	n.a.	M25
T 26	17 33 37	23°23'43	3♌38	4°D52	7° 8	29°47	18°31	5° 6	2°34	29° 8	5°57	23°29	25°10	23°23	n.a.	T 26
W27	17 37 33	24°25'15	15°40	5° 1	8°17	0♈18	18°44	5° 2	2°32	29°10	5°56	23°30	25° 7	23°29	n.a.	W27
T 28	17 41 30	25°26'47	27°53	5°18	9°27	0°48	18°57	4°57	2°29	29°12	5°55	23°32	25° 4	23°36	n.a.	T 28
F 29	17 45 26	26°28'19	10♍21	5°44	10°36	1°19	19°11	4°52	2°27	29°14	5°54	23°34	25° 1	23°43	n.a.	F 29
S 30	17 49 23	27°29'50	23° 8	6°18	11°46	1°49	19°24	4°48	2°24	29°16	5°53	23°R34	24°58	23°49	n.a.	S 30
S 31	17 53 19	28♊31'21	6♎19	6♊58	12♌55	2♈19	19♋37	4♐44	2♑21	29♉18	5♒52	23♑34	24♑54	23♊56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n16	8n29	3s 2	21n10	2s34	23n50	0s 6	5s35	0s 4	24n51	1n23	24s42	2s34	25s20	1s13	22n27	2n 9	21s50	2s38	21s46	21s30	26n50		n.a.
S 2	20 30	2 49	3 52	21 10	2 37	23 42	0 10	5 21	0 3	24 50	1 23	24 41	2 34	25 20	1 13	22 28	2 9	21 50	2 38	21 46	21 30	26 50		n.a.
S 3	20 43	3s 9	4 32	21 11	2 39	23 34	0 13	5 7	0 2	24 48	1 22	24 40	2 34	25 20	1 13	22 28	2 9	21 50	2 38	21 47	21 31	26 50		n.a.
M 4	20 57	9 10	4 58	21 11	2 39	23 24	0 17	4 53	0 2	24 46	1 22	24 39	2 34	25 20	1 13	22 29	2 9	21 50	2 38	21 48	21 31	26 49		n.a.
T 5	21 9	14 57	5 6	21 13	2 39	23 14	0 20	4 39	0 1	24 45	1 22	24 39	2 35	25 20	1 13	22 29	2 9	21 51	2 38	21 49	21 32	26 49		n.a.
W 6	21 22	20 3	4 55	21 15	2 37	23 3	0 24	4 25	0n 0	24 43	1 22	24 38	2 35	25 20	1 13	22 30	2 9	21 51	2 38	21 51	21 33	26 49		n.a.
T 7	21 34	23 58	4 23	21 17	2 34	22 52	0 28	4 10	0 1	24 42	1 21	24 37	2 35	25 21	1 13	22 30	2 9	21 51	2 38	21 52	21 33	26 49		n.a.
F 8	21 46	26 14	3 32	21 21	2 29	22 40	0 31	3 56	0 2	24 40	1 21	24 36	2 35	25 21	1 13	22 31	2 9	21 51	2 38	21 54	21 34	26 48		n.a.
S 9	21 57	26 32	2 26	21 26	2 22	22 27	0 35	3 42	0 3	24 39	1 21	24 35	2 35	25 21	1 13	22 31	2 9	21 51	2 38	21 55	21 34	26 48		n.a.
S 10	22 8	24 51	1 10	21 31	2 14	22 14	0 39	3 28	0 4	24 37	1 21	24 35	2 35	25 21	1 13	22 32	2 9	21 51	2 38	21 55	21 35	26 48		n.a.
M11	22 18	21 29	0n 9	21 38	2 3	22 0	0 42	3 14	0 5	24 35	1 20	24 34	2 35	25 21	1 13	22 33	2 9	21 51	2 38	21 55	21 36	26 47		n.a.
T 12	22 28	16 52	1 25	21 45	1 50	21 46	0 46	3 0	0 6	24 33	1 20	24 33	2 35	25 21	1 13	22 33	2 9	21 51	2 38	21 55	21 36	26 47		n.a.
W13	22 37	11 28	2 35	21 53	1 36	21 30	0 50	2 46	0 7	24 32	1 20	24 32	2 35	25 21	1 13	22 34	2 9	21 52	2 38	21 55	21 37	26 47		n.a.
T 14	22 47	5 41	3 33	22 1	1 20	21 15	0 54	2 31	0 8	24 30	1 20	24 31	2 35	25 21	1 14	22 34	2 9	21 52	2 38	21 55	21 38	26 47		n.a.
F 15	22 55	0n10	4 19	22 9	1 2	20 59	0 57	2 17	0 10	24 28	1 20	24 30	2 35	25 21	1 14	22 35	2 9	21 52	2 38	21 55	21 38	26 46		n.a.
S 16	23 3	5 51	4 50	22 17	0 44	20 42	1 1	2 3	0 11	24 26	1 19	24 29	2 35	25 21	1 14	22 35	2 9	21 52	2 38	21 55	21 39	26 46		n.a.
S 17	23 11	11 12	5 7	22 24	0 24	20 25	1 5	1 49	0 12	24 25	1 19	24 28	2 35	25 21	1 14	22 36	2 9	21 52	2 38	21 56	21 39	26 46		n.a.
M18	23 18	16 0	5 9	22 32	0 5	20 7	1 9	1 35	0 13	24 23	1 19	24 28	2 35	25 21	1 14	22 36	2 9	21 52	2 38	21 57	21 40	26 45		n.a.
T 19	23 25	20 6	4 57	22 39	0n14	19 49	1 13	1 21	0 14	24 21	1 19	24 27	2 35	25 22	1 14	22 37	2 9	21 53	2 38	21 58	21 41	26 45		n.a.
W20	23 31	23 20	4 32	22 47	0 32	19 30	1 16	1 8	0 15	24 19	1 19	24 26	2 35	25 22	1 14	22 37	2 9	21 53	2 38	21 59	21 41	26 45		n.a.
T 21	23 37	25 32	3 56	22 54	0 49	19 11	1 20	0 54	0 16	24 17	1 18	24 25	2 35	25 22	1 14	22 38	2 9	21 53	2 38	22 1	21 42	26 44		n.a.
F 22	23 43	26 34	3 9	23 2	1 5	18 51	1 24	0 40	0 17	24 15	1 18	24 24	2 35	25 22	1 14	22 38	2 9	21 53	2 38	22 2	21 42	26 44		n.a.
S 23	23 47	26 23	2 14	23 10	1 20	18 31	1 27	0 26	0 19	24 13	1 18	24 23	2 35	25 22	1 14	22 39	2 9	21 53	2 38	22 3	21 43	26 43		n.a.
S 24	23 52	25 0	1 14	23 18	1 33	18 10	1 31	0 12	0 20	24 11	1 18	24 22	2 35	25 22	1 14	22 39	2 10	21 54	2 38	22 3	21 44	26 43		n.a.
M25	23 56	22 30	0 9	23 27	1 44	17 49	1 35	0n 2	0 21	24 9	1 18	24 21	2 35	25 22	1 14	22 40	2 10	21 54	2 38	22 3	21 44	26 43		n.a.
T 26	23 59	19 2	0s56	23 37	1 54	17 28	1 39	0 15	0 22	24 7	1 17	24 20	2 35	25 22	1 14	22 40	2 10	21 54	2 38	22 3	21 45	26 42		n.a.
W27	24 2	14 44	1 59	23 47	2 2	17 6	1 42	0 29	0 24	24 5	1 17	24 19	2 35	25 22	1 14	22 41	2 10	21 54	2 38	22 3	21 45	26 42		n.a.
T 28	24 4	9 48	2 58	23 57	2 9	16 44	1 46	0 42	0 25	24 3	1 17	24 18	2 35	25 22	1 14	22 41	2 10	21 54	2 38	22 3	21 46	26 42		n.a.
F 29	24 6	4 23	3 50	24 7	2 15	16 21	1 49	0 56	0 26	24 1	1 17	24 17	2 35	25 22	1 14	22 42	2 10	21 55	2 38	22 2	21 47	26 41		n.a.
S 30	24 8	1s20	4 32	24 18	2 19	15 58	1 53	1 10	0 27	23 59	1 17	24 17	2 35	25 22	1 14	22 43	2 10	21 55	2 38	22 2	21 47	26 41		n.a.
S 31	24n 9	7s 9	5s 1	24n28	2n23	15n35	1s57	1n23	0n29	23n56	1n16	24s16	2s35	25s22	1s14	22n43	2n10	21s55	2s38	22s 2	21s48	26n40		n.a.

Julian Day Number = -1895435.5, Delta T = 123h49m40s
Ecliptic obliquity = 24°09'53, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°22'27, Lahiri = -139°15'27 Julian Calendar 1 Aug. 9903 BCE == Greg. Calendar 16 May 9903 BCE

The year -9902 astronomical counting style corresponds to year 9903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9903 BCE (-9902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 57 16	29♊32'51	19♎56	7♊43	14♌ 4	2♈48	19♋51	4°R39	2°R19	29♉20	5°R51	23°R33	24♐51	24♊ 3	n.a.	M 1
T 2	18 1 12	0♋34'21	4♏ 1	8°34	15°12	3°18	20° 4	4♐35	2♐16	29°22	5♒51	23♐31	24°48	24° 9	n.a.	T 2
W 3	18 5 9	1°35'51	18°32	9°29	16°21	3°47	20°18	4°31	2°14	29°24	5°50	23°28	24°45	24°16	n.a.	W 3
T 4	18 9 6	2°37'20	3♐26	10°29	17°30	4°17	20°31	4°27	2°11	29°26	5°48	23°25	24°42	24°23	n.a.	T 4
F 5	18 13 2	3°38'48	18°36	11°32	18°38	4°46	20°45	4°22	2° 9	29°28	5°47	23°22	24°38	24°29	n.a.	F 5
S 6	18 16 59	4°40'16	3♐52	12°38	19°46	5°15	20°59	4°18	2° 6	29°30	5°46	23°20	24°35	24°36	n.a.	S 6
S 7	18 20 55	5°41'43	19° 4	13°47	20°54	5°43	21°12	4°15	2° 3	29°32	5°45	23°D19	24°32	24°43	n.a.	S 7
M 8	18 24 52	6°43'10	4♒ 1	14°58	22° 2	6°12	21°26	4°11	2° 1	29°34	5°44	23°20	24°29	24°49	n.a.	M 8
T 9	18 28 49	7°44'37	18°38	16°12	23° 9	6°40	21°40	4° 7	1°58	29°36	5°43	23°20	24°26	24°56	n.a.	T 9
W10	18 32 45	8°46'03	2♓49	17°27	24°17	7° 9	21°53	4° 3	1°56	29°38	5°42	23°22	24°23	25° 3	n.a.	W10
T 11	18 36 42	9°47'28	16°33	18°44	25°24	7°37	22° 7	4° 0	1°53	29°39	5°41	23°23	24°19	25° 9	n.a.	T 11
F 12	18 40 38	10°48'53	29°49	20° 3	26°31	8° 4	22°21	3°56	1°51	29°41	5°40	23°24	24°16	25°16	n.a.	F 12
S 13	18 44 35	11°50'18	12♈42	21°23	27°38	8°32	22°35	3°53	1°48	29°43	5°39	23°R24	24°13	25°23	n.a.	S 13
S 14	18 48 31	12°51'42	25°13	22°44	28°44	8°59	22°48	3°49	1°45	29°45	5°38	23°24	24°10	25°29	n.a.	S 14
M15	18 52 28	13°53'06	7♉28	24° 6	29°51	9°26	23° 2	3°46	1°43	29°47	5°36	23°23	24° 7	25°36	n.a.	M15
T 16	18 56 25	14°54'29	19°31	25°29	0♍57	9°53	23°16	3°43	1°40	29°48	5°35	23°22	24° 4	25°43	n.a.	T 16
W17	19 0 21	15°55'51	1♊25	26°53	2° 3	10°20	23°30	3°40	1°38	29°50	5°34	23°21	24° 0	25°49	n.a.	W17
T 18	19 4 18	16°57'13	13°15	28°18	3° 8	10°47	23°44	3°37	1°36	29°52	5°33	23°19	23°57	25°56	n.a.	T 18
F 19	19 8 15	17°58'34	25° 3	29°44	4°14	11°13	23°58	3°34	1°33	29°53	5°32	23°19	23°54	26° 3	n.a.	F 19
S 20	19 12 11	18°59'54	6♋51	1♋11	5°19	11°39	24°11	3°31	1°31	29°55	5°30	23°18	23°51	26° 9	n.a.	S 20
S 21	19 16 8	20° 1'13	18°43	2°38	6°24	12° 4	24°25	3°29	1°28	29°57	5°29	23°D18	23°48	26°16	n.a.	S 21
M22	19 20 4	21° 2'31	0♌40	4° 6	7°28	12°30	24°39	3°26	1°26	29°58	5°28	23°18	23°44	26°23	n.a.	M22
T 23	19 24 1	22° 3'47	12°44	5°34	8°33	12°55	24°53	3°24	1°23	29°59	5°27	23°18	23°41	26°29	n.a.	T 23
W24	19 27 58	23° 5'02	24°58	7° 3	9°37	13°20	25° 7	3°21	1°21	0♊ 1	5°26	23°R18	23°38	26°36	n.a.	W24
T 25	19 31 54	24° 6'16	7♍22	8°32	10°41	13°45	25°21	3°19	1°19	0° 3	5°24	23°18	23°35	26°43	n.a.	T 25
F 26	19 35 51	25° 7'29	19°59	10° 3	11°44	14° 9	25°35	3°17	1°16	0° 4	5°23	23°18	23°32	26°49	n.a.	F 26
S 27	19 39 48	26° 8'39	2♎52	11°33	12°47	14°33	25°49	3°15	1°14	0° 6	5°22	23°18	23°29	26°56	n.a.	S 27
S 28	19 43 44	27° 9'49	16° 3	13° 4	13°50	14°57	26° 3	3°13	1°12	0° 7	5°21	23°18	23°25	27° 3	n.a.	S 28
M29	19 47 41	28°10'56	29°33	14°36	14°52	15°20	26°17	3°11	1°10	0° 9	5°19	23°D17	23°22	27° 9	n.a.	M29
T 30	19 51 37	29♋12'02	13♏25	16♋ 8	15♍54	15♈44	26♋30	3♐ 9	1♑ 7	0♊10	5♒18	23♑18	23♑19	27♊16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 9	12s51	5s14	24n38	2n25	15n12	2s 0	1n36	0n30	23n54	1n16	24s15	2s35	25s22	1s14	22n44	2n10	21s55	2s38	22s 2	21s48	26n40		n.a.
T 2	24 9	18 4	5 10	24 48	2 26	14 48	2 4	1 50	0 31	23 52	1 16	24 14	2 35	25 22	1 14	22 44	2 10	21 56	2 38	22 3	21 49	26 39		n.a.
W 3	24 9	22 25	4 45	24 58	2 27	14 24	2 7	2 3	0 33	23 50	1 16	24 13	2 35	25 22	1 14	22 45	2 10	21 56	2 38	22 3	21 49	26 39		n.a.
T 4	24 8	25 25	4 2	25 7	2 27	14 0	2 10	2 16	0 34	23 47	1 16	24 12	2 35	25 23	1 14	22 45	2 10	21 56	2 38	22 4	21 50	26 38		n.a.
F 5	24 6	26 39	3 0	25 15	2 26	13 35	2 14	2 29	0 36	23 45	1 16	24 11	2 34	25 23	1 14	22 46	2 10	21 56	2 38	22 4	21 51	26 38		n.a.
S 6	24 4	25 52	1 46	25 23	2 25	13 10	2 17	2 43	0 37	23 43	1 16	24 10	2 34	25 23	1 14	22 46	2 10	21 57	2 38	22 5	21 51	26 37		n.a.
S 7	24 2	23 9	0 24	25 30	2 23	12 45	2 20	2 56	0 39	23 41	1 15	24 9	2 34	25 23	1 14	22 46	2 10	21 57	2 38	22 5	21 52	26 37		n.a.
M 8	23 59	18 53	0n59	25 37	2 20	12 20	2 23	3 9	0 40	23 38	1 15	24 9	2 34	25 23	1 14	22 47	2 10	21 57	2 38	22 5	21 52	26 37		n.a.
T 9	23 55	13 33	2 16	25 42	2 17	11 55	2 26	3 21	0 41	23 36	1 15	24 8	2 34	25 23	1 14	22 47	2 10	21 57	2 38	22 5	21 53	26 36		n.a.
W10	23 51	7 39	3 22	25 47	2 14	11 29	2 30	3 34	0 43	23 33	1 15	24 7	2 34	25 23	1 14	22 48	2 10	21 58	2 38	22 4	21 54	26 36		n.a.
T 11	23 47	1 35	4 14	25 50	2 10	11 3	2 33	3 47	0 45	23 31	1 15	24 6	2 34	25 23	1 14	22 48	2 10	21 58	2 38	22 4	21 54	26 35		n.a.
F 12	23 42	4n21	4 51	25 53	2 6	10 37	2 35	4 0	0 46	23 28	1 15	24 5	2 34	25 23	1 14	22 49	2 10	21 58	2 38	22 4	21 55	26 35		n.a.
S 13	23 37	9 55	5 12	25 54	2 2	10 11	2 38	4 13	0 48	23 26	1 15	24 4	2 34	25 23	1 14	22 49	2 10	21 58	2 38	22 4	21 55	26 34		n.a.
S 14	23 31	14 56	5 17	25 55	1 58	9 45	2 41	4 25	0 49	23 23	1 14	24 4	2 33	25 23	1 14	22 50	2 11	21 59	2 38	22 4	21 56	26 33		n.a.
M15	23 24	19 14	5 8	25 54	1 53	9 19	2 44	4 38	0 51	23 21	1 14	24 3	2 33	25 23	1 14	22 50	2 11	21 59	2 38	22 4	21 56	26 33		n.a.
T 16	23 18	22 42	4 45	25 53	1 48	8 53	2 46	4 50	0 53	23 18	1 14	24 2	2 33	25 23	1 14	22 51	2 11	21 59	2 38	22 4	21 57	26 32		n.a.
W17	23 10	25 8	4 10	25 50	1 42	8 27	2 49	5 2	0 54	23 16	1 14	24 1	2 33	25 23	1 14	22 51	2 11	21 59	2 38	22 5	21 58	26 32		n.a.
T 18	23 3	26 28	3 25	25 46	1 37	8 0	2 51	5 15	0 56	23 13	1 14	24 1	2 33	25 23	1 14	22 52	2 11	22 0	2 38	22 5	21 58	26 31		n.a.
F 19	22 54	26 35	2 31	25 41	1 31	7 34	2 54	5 27	0 58	23 11	1 14	24 0	2 33	25 23	1 14	22 52	2 11	22 0	2 38	22 5	21 59	26 31		n.a.
S 20	22 46	25 29	1 30	25 35	1 26	7 7	2 56	5 39	0 59	23 8	1 14	23 59	2 32	25 23	1 14	22 52	2 11	22 0	2 37	22 5	21 59	26 30		n.a.
S 21	22 37	23 14	0 25	25 28	1 20	6 41	2 58	5 51	1 1	23 5	1 14	23 58	2 32	25 23	1 14	22 53	2 11	22 0	2 37	22 5	22 0	26 30		n.a.
M22	22 27	19 57	0s41	25 20	1 14	6 15	3 0	6 3	1 3	23 3	1 13	23 58	2 32	25 23	1 14	22 53	2 11	22 1	2 37	22 5	22 0	26 29		n.a.
T 23	22 17	15 48	1 46	25 10	1 8	5 48	3 2	6 14	1 5	23 0	1 13	23 57	2 32	25 23	1 14	22 54	2 11	22 1	2 37	22 5	22 1	26 28		n.a.
W24	22 7	10 59	2 47	25 0	1 2	5 22	3 4	6 26	1 7	22 57	1 13	23 56	2 32	25 23	1 14	22 54	2 11	22 1	2 37	22 5	22 2	26 28		n.a.
T 25	21 56	5 39	3 41	24 48	0 56	4 56	3 6	6 38	1 9	22 55	1 13	23 56	2 32	25 23	1 14	22 54	2 11	22 2	2 37	22 5	22 2	26 27		n.a.
F 26	21 45	0 2	4 26	24 35	0 49	4 29	3 8	6 49	1 10	22 52	1 13	23 55	2 31	25 23	1 13	22 55	2 11	22 2	2 37	22 5	22 3	26 26		n.a.
S 27	21 33	5s42	4 58	24 21	0 43	4 3	3 9	7 1	1 12	22 49	1 13	23 55	2 31	25 23	1 13	22 55	2 11	22 2	2 37	22 5	22 3	26 26		n.a.
S 28	21 21	11 19	5 15	24 6	0 37	3 37	3 11	7 12	1 14	22 46	1 13	23 54	2 31	25 23	1 13	22 56	2 11	22 2	2 37	22 5	22 4	26 25		n.a.
M29	21 9	16 33	5 16	23 50	0 30	3 12	3 12	7 23	1 16	22 43	1 13	23 54	2 31	25 23	1 13	22 56	2 12	22 3	2 37	22 5	22 4	26 25		n.a.
T 30	20n56	21s 4	4s58	23n33	0n24	2n46	3s13	7n34	1n18	22n41	1n13	23s53	2s31	25s23	1s13	22n56	2n12	22s 3	2s37	22s 5	22s 5	26n24		n.a.

Julian Day Number = -1895404.5, Delta T = 123h49m34s
Ecliptic obliquity = 24°09'52, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°22'22, Lahiri = -139°15'23 Julian Calendar 1 Sept. 9903 BCE == Greg. Calendar 16 June 9903 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9903 BCE (-9902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 55 34	0♌13'06	27♏37	17♋41	16♍56	16♈ 6	26♋44	3°R 8	1°R 5	0♊12	5°R17	23♑18	23♑16	27♊23	n.a.	W 1
T 2	19 59 31	1°14'08	12♐ 9	19°15	17°57	16°29	26°58	3♐ 6	1♑ 3	0°13	5♒16	23°19	23°13	27°29	n.a.	T 2
F 3	20 3 27	2°15'09	26°57	20°49	18°58	16°51	27°12	3° 5	1° 1	0°14	5°14	23°19	23°10	27°36	n.a.	F 3
S 4	20 7 24	3°16'08	11♑54	22°23	19°58	17°13	27°26	3° 4	0°59	0°15	5°13	23°20	23° 6	27°43	n.a.	S 4
S 5	20 11 21	4°17'05	26°54	23°58	20°58	17°35	27°40	3° 3	0°57	0°17	5°12	23°R20	23° 3	27°49	n.a.	S 5
M 6	20 15 17	5°18'00	11♒47	25°34	21°58	17°56	27°54	3° 2	0°55	0°18	5°11	23°20	23° 0	27°56	n.a.	M 6
T 7	20 19 14	6°18'54	26°26	27°10	22°57	18°17	28° 8	3° 1	0°53	0°19	5° 9	23°19	22°57	28° 3	n.a.	T 7
W 8	20 23 11	7°19'46	10♓43	28°47	23°55	18°37	28°21	3° 0	0°51	0°20	5° 8	23°17	22°54	28° 9	n.a.	W 8
T 9	20 27 7	8°20'37	24°36	0♌25	24°53	18°57	28°35	2°59	0°49	0°21	5° 7	23°15	22°50	28°16	n.a.	T 9
F 10	20 31 4	9°21'26	8♈ 3	2° 3	25°51	19°17	28°49	2°59	0°47	0°23	5° 5	23°13	22°47	28°23	n.a.	F 10
S 11	20 35 1	10°22'13	21° 3	3°42	26°48	19°36	29° 3	2°58	0°45	0°24	5° 4	23°11	22°44	28°29	n.a.	S 11
S 12	20 38 57	11°22'59	3♉40	5°21	27°44	19°55	29°17	2°58	0°44	0°25	5° 3	23°10	22°41	28°36	n.a.	S 12
M13	20 42 54	12°23'43	15°58	7° 2	28°40	20°14	29°30	2°58	0°42	0°26	5° 2	23°D10	22°38	28°43	n.a.	M13
T 14	20 46 51	13°24'26	28° 1	8°43	29°35	20°32	29°44	2°D58	0°40	0°27	5° 0	23°11	22°35	28°49	n.a.	T 14
W15	20 50 47	14°25'07	9♊54	10°25	0♎30	20°50	29°58	2°58	0°38	0°28	4°59	23°12	22°31	28°56	n.a.	W15
T 16	20 54 44	15°25'47	21°42	12° 7	1°23	21° 7	0♌11	2°58	0°37	0°28	4°58	23°14	22°28	29° 3	n.a.	T 16
F 17	20 58 41	16°26'25	3♋30	13°51	2°17	21°24	0°25	2°58	0°35	0°29	4°57	23°16	22°25	29° 9	n.a.	F 17
S 18	21 2 37	17°27'01	15°20	15°35	3° 9	21°40	0°39	2°58	0°34	0°30	4°55	23°17	22°22	29°16	n.a.	S 18
S 19	21 6 34	18°27'35	27°18	17°20	4° 1	21°56	0°52	2°59	0°32	0°31	4°54	23°R17	22°19	29°23	n.a.	S 19
M20	21 10 30	19°28'07	9♌24	19° 5	4°52	22°11	1° 6	2°59	0°31	0°32	4°53	23°16	22°15	29°29	n.a.	M20
T 21	21 14 27	20°28'37	21°42	20°52	5°43	22°26	1°19	3° 0	0°29	0°33	4°52	23°13	22°12	29°36	n.a.	T 21
W22	21 18 24	21°29'05	4♍12	22°39	6°32	22°40	1°33	3° 1	0°28	0°33	4°50	23° 9	22° 9	29°43	n.a.	W22
T 23	21 22 20	22°29'31	16°55	24°27	7°21	22°54	1°46	3° 2	0°26	0°34	4°49	23° 5	22° 6	29°49	n.a.	T 23
F 24	21 26 17	23°29'55	29°52	26°16	8° 8	23° 7	2° 0	3° 3	0°25	0°35	4°48	22°59	22° 3	29°56	n.a.	F 24
S 25	21 30 14	24°30'16	13♎ 2	28° 5	8°55	23°20	2°13	3° 4	0°24	0°35	4°47	22°55	22° 0	0♋ 3	n.a.	S 25
S 26	21 34 10	25°30'35	26°25	29°55	9°41	23°32	2°27	3° 6	0°23	0°36	4°46	22°50	21°56	0° 9	n.a.	S 26
M27	21 38 7	26°30'51	10♏ 1	1♍46	10°26	23°44	2°40	3° 7	0°22	0°36	4°45	22°48	21°53	0°16	n.a.	M27
T 28	21 42 4	27°31'05	23°50	3°37	11°10	23°55	2°53	3° 8	0°21	0°37	4°43	22°D46	21°50	0°23	n.a.	T 28
W29	21 46 0	28°31'17	7♐51	5°28	11°53	24° 5	3° 6	3°10	0°20	0°37	4°42	22°47	21°47	0°29	n.a.	W29
T 30	21 49 57	29°31'26	22° 4	7°20	12°34	24°15	3°20	3°12	0°19	0°38	4°41	22°48	21°44	0°36	n.a.	T 30
F 31	21 53 54	0♍31'33	6♑28	9♍11	13♎15	24♈25	3♌33	3♐14	0♑18	0♊38	4♒40	22♑49	21♑41	0♋43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n42	24s29	4s23	23n15	0n17	2n20	3s15	7n45	1n20	22n38	1n13	23s52	2s30	25s23	1s13	22n57	2n12	22s 3	2s37	22s 5	22s 5	26n23		n.a.
T 2	20 29	26 23	3 29	22 55	0 11	1 55	3 16	7 56	1 23	22 35	1 12	23 52	2 30	25 23	1 13	22 57	2 12	22 3	2 37	22 5	22 6	26 23		n.a.
F 3	20 15	26 29	2 21	22 35	0 5	1 30	3 16	8 7	1 25	22 32	1 12	23 52	2 30	25 23	1 13	22 58	2 12	22 4	2 37	22 5	22 7	26 22		n.a.
S 4	20 0	24 40	1 3	22 13	0s 2	1 5	3 17	8 17	1 27	22 29	1 12	23 51	2 30	25 23	1 13	22 58	2 12	22 4	2 37	22 5	22 7	26 21		n.a.
S 5	19 46	21 5	0n20	21 50	0 8	0 40	3 18	8 28	1 29	22 26	1 12	23 51	2 30	25 23	1 13	22 58	2 12	22 4	2 37	22 5	22 8	26 21		n.a.
M 6	19 31	16 10	1 41	21 27	0 14	0 16	3 18	8 38	1 31	22 23	1 12	23 50	2 29	25 23	1 13	22 59	2 12	22 5	2 37	22 5	22 8	26 20		n.a.
T 7	19 15	10 23	2 53	21 2	0 20	0s 8	3 18	8 49	1 33	22 20	1 12	23 50	2 29	25 23	1 13	22 59	2 12	22 5	2 37	22 5	22 9	26 19		n.a.
W 8	18 59	4 11	3 53	20 36	0 26	0 32	3 18	8 59	1 36	22 17	1 12	23 49	2 29	25 23	1 13	22 59	2 12	22 5	2 37	22 5	22 9	26 19		n.a.
T 9	18 43	2n 1	4 38	20 9	0 32	0 56	3 18	9 9	1 38	22 14	1 12	23 49	2 29	25 23	1 13	23 0	2 12	22 5	2 36	22 6	22 10	26 18		n.a.
F 10	18 27	7 56	5 5	19 41	0 38	1 19	3 18	9 19	1 40	22 11	1 12	23 49	2 29	25 23	1 13	23 0	2 12	22 6	2 36	22 6	22 10	26 17		n.a.
S 11	18 10	13 19	5 16	19 12	0 44	1 42	3 18	9 28	1 43	22 8	1 12	23 49	2 28	25 23	1 13	23 0	2 12	22 6	2 36	22 6	22 11	26 16		n.a.
S 12	17 53	17 58	5 11	18 42	0 49	2 4	3 17	9 38	1 45	22 5	1 12	23 48	2 28	25 23	1 13	23 1	2 13	22 6	2 36	22 6	22 11	26 16		n.a.
M13	17 35	21 45	4 52	18 12	0 55	2 27	3 17	9 48	1 48	22 2	1 12	23 48	2 28	25 23	1 13	23 1	2 13	22 6	2 36	22 6	22 12	26 15		n.a.
T 14	17 18	24 32	4 20	17 40	1 0	2 48	3 16	9 57	1 50	21 59	1 12	23 48	2 28	25 23	1 13	23 1	2 13	22 7	2 36	22 6	22 13	26 14		n.a.
W15	17 0	26 11	3 37	17 7	1 5	3 10	3 15	10 6	1 53	21 56	1 11	23 48	2 28	25 23	1 13	23 1	2 13	22 7	2 36	22 6	22 13	26 13		n.a.
T 16	16 41	26 39	2 46	16 34	1 10	3 31	3 13	10 15	1 55	21 53	1 11	23 47	2 27	25 23	1 13	23 2	2 13	22 7	2 36	22 6	22 14	26 13		n.a.
F 17	16 23	25 54	1 47	15 59	1 15	3 51	3 12	10 24	1 58	21 50	1 11	23 47	2 27	25 22	1 13	23 2	2 13	22 7	2 36	22 6	22 14	26 12		n.a.
S 18	16 4	23 58	0 44	15 24	1 19	4 11	3 10	10 33	2 1	21 47	1 11	23 47	2 27	25 22	1 13	23 2	2 13	22 8	2 36	22 5	22 15	26 11		n.a.
S 19	15 45	20 58	0s22	14 47	1 23	4 31	3 9	10 41	2 3	21 44	1 11	23 47	2 27	25 22	1 13	23 2	2 13	22 8	2 36	22 5	22 15	26 10		n.a.
M20	15 25	17 2	1 28	14 10	1 27	4 50	3 7	10 50	2 6	21 41	1 11	23 47	2 26	25 22	1 13	23 3	2 13	22 8	2 36	22 5	22 16	26 10		n.a.
T 21	15 6	12 20	2 30	13 33	1 31	5 8	3 4	10 58	2 9	21 37	1 11	23 47	2 26	25 22	1 12	23 3	2 13	22 8	2 36	22 6	22 16	26 9		n.a.
W22	14 46	7 5	3 26	12 54	1 34	5 26	3 2	11 6	2 12	21 34	1 11	23 47	2 26	25 22	1 12	23 3	2 13	22 9	2 36	22 7	22 17	26 8		n.a.
T 23	14 26	1 27	4 13	12 15	1 37	5 44	2 59	11 14	2 14	21 31	1 11	23 47	2 26	25 22	1 12	23 3	2 13	22 9	2 35	22 7	22 17	26 7		n.a.
F 24	14 5	4s19	4 47	11 35	1 39	6 0	2 56	11 22	2 17	21 28	1 11	23 47	2 26	25 22	1 12	23 4	2 14	22 9	2 35	22 8	22 18	26 6		n.a.
S 25	13 45	9 59	5 8	10 55	1 42	6 17	2 53	11 29	2 20	21 25	1 11	23 47	2 25	25 22	1 12	23 4	2 14	22 9	2 35	22 9	22 18	26 6		n.a.
S 26	13 24	15 18	5 12	10 14	1 43	6 32	2 50	11 37	2 23	21 22	1 11	23 47	2 25	25 22	1 12	23 4	2 14	22 9	2 35	22 10	22 19	26 5		n.a.
M27	13 3	19 57	4 58	9 33	1 44	6 47	2 46	11 44	2 26	21 18	1 11	23 47	2 25	25 22	1 12	23 4	2 14	22 10	2 35	22 10	22 19	26 4		n.a.
T 28	12 42	23 36	4 28	8 52	1 45	7 1	2 42	11 51	2 29	21 15	1 11	23 47	2 25	25 22	1 12	23 4	2 14	22 10	2 35	22 11	22 20	26 3		n.a.
W29	12 20	25 55	3 41	8 10	1 45	7 15	2 38	11 58	2 32	21 12	1 11	23 47	2 24	25 22	1 12	23 5	2 14	22 10	2 35	22 10	22 21	26 2		n.a.
T 30	11 59	26 35	2 40	7 28	1 45	7 27	2 34	12 5	2 35	21 9	1 11	23 47	2 24	25 22	1 12	23 5	2 14	22 10	2 35	22 10	22 21	26 1		n.a.
F 31	11n37	25s28	1s28	6n46	1s43	7s39	2s29	12n11	2n39	21n 6	1n11	23s47	2s24	25s22	1s12	23n 5	2n14	22s10	2s35	22s10	22s22	26n 0		n.a.

Julian Day Number = -1895374.5, Delta T = 123h49m27s
Ecliptic obliquity = 24°09'52, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°22'18, Lahiri = -139°15'18 Julian Calendar 1 Oct. 9903 BCE == Greg. Calendar 16 July 9903 BCE

The year -9902 astronomical counting style corresponds to year 9903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9903 BCE (-9902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 57 50	1♏31'37	20♑58	11♏ 3	13♎54	24♈33	3♌46	3♐16	0°R17	0♊39	4°R39	22°R50	21♑37	0♋49	n.a.	S 1
S 2	22 1 47	2°31'38	5♒32	12°54	14°32	24°41	3°59	3°18	0♑16	0°39	4♒38	22♑50	21°34	0°56	n.a.	S 2
M 3	22 5 43	3°31'37	20° 4	14°45	15° 8	24°49	4°12	3°20	0°15	0°39	4°37	22°47	21°31	1° 2	n.a.	M 3
T 4	22 9 40	4°31'34	4♓27	16°35	15°44	24°56	4°25	3°22	0°14	0°40	4°36	22°42	21°28	1° 9	n.a.	T 4
W 5	22 13 37	5°31'28	18°35	18°23	16°17	25° 2	4°38	3°25	0°14	0°40	4°34	22°36	21°25	1°16	n.a.	W 5
T 6	22 17 33	6°31'20	2♈25	20°10	16°50	25° 7	4°51	3°27	0°13	0°40	4°33	22°29	21°21	1°22	n.a.	T 6
F 7	22 21 30	7°31'09	15°52	21°55	17°20	25°12	5° 3	3°30	0°12	0°40	4°32	22°21	21°18	1°29	n.a.	F 7
S 8	22 25 26	8°30'57	28°55	23°38	17°49	25°16	5°16	3°33	0°12	0°40	4°31	22°14	21°15	1°36	n.a.	S 8
S 9	22 29 23	9°30'43	11♉36	25°17	18°17	25°20	5°29	3°35	0°11	0°40	4°30	22° 9	21°12	1°42	n.a.	S 9
M10	22 33 20	10°30'26	23°57	26°53	18°43	25°22	5°41	3°38	0°11	0°40	4°29	22° 5	21° 9	1°49	n.a.	M10
T 11	22 37 16	11°30'07	6♊ 3	28°25	19° 7	25°24	5°54	3°41	0°11	0°41	4°28	22° 3	21° 6	1°56	n.a.	T 11
W12	22 41 13	12°29'47	17°57	29°52	19°29	25°25	6° 7	3°45	0°10	0°R41	4°27	22°D 3	21° 2	2° 2	n.a.	W12
T 13	22 45 10	13°29'24	29°46	1♎14	19°49	25°R26	6°19	3°48	0°10	0°41	4°26	22° 4	20°59	2° 9	n.a.	T 13
F 14	22 49 6	14°28'59	11♋34	2°30	20° 7	25°26	6°31	3°51	0°10	0°40	4°25	22° 6	20°56	2°16	n.a.	F 14
S 15	22 53 3	15°28'32	23°27	3°39	20°23	25°25	6°44	3°55	0°10	0°40	4°24	22°R 6	20°53	2°22	n.a.	S 15
S 16	22 56 59	16°28'02	5♌29	4°42	20°38	25°23	6°56	3°58	0° 9	0°40	4°24	22° 5	20°50	2°29	n.a.	S 16
M17	23 0 56	17°27'31	17°44	5°38	20°49	25°20	7° 8	4° 2	0° 9	0°40	4°23	22° 2	20°47	2°36	n.a.	M17
T 18	23 4 52	18°26'57	0♍15	6°25	20°59	25°17	7°20	4° 6	0°D 9	0°40	4°22	21°56	20°43	2°42	n.a.	T 18
W19	23 8 49	19°26'20	13° 3	7° 5	21° 7	25°13	7°32	4° 9	0° 9	0°40	4°21	21°48	20°40	2°49	n.a.	W19
T 20	23 12 46	20°25'42	26° 7	7°36	21°12	25° 8	7°44	4°13	0° 9	0°39	4°20	21°39	20°37	2°56	n.a.	T 20
F 21	23 16 42	21°25'00	9♎28	7°59	21°14	25° 2	7°56	4°17	0°10	0°39	4°19	21°28	20°34	3° 2	n.a.	F 21
S 22	23 20 39	22°24'17	23° 3	8°14	21°R15	24°56	8° 8	4°21	0°10	0°39	4°19	21°18	20°31	3° 9	n.a.	S 22
S 23	23 24 35	23°23'31	6♏48	8°R19	21°12	24°48	8°20	4°26	0°10	0°39	4°18	21° 9	20°27	3°16	n.a.	S 23
M24	23 28 32	24°22'42	20°42	8°16	21° 8	24°40	8°31	4°30	0°10	0°38	4°17	21° 2	20°24	3°22	n.a.	M24
T 25	23 32 28	25°21'51	4♐42	8° 5	21° 0	24°32	8°43	4°34	0°11	0°38	4°16	20°58	20°21	3°29	n.a.	T 25
W26	23 36 25	26°20'57	18°45	7°47	20°51	24°22	8°55	4°39	0°11	0°37	4°16	20°56	20°18	3°36	n.a.	W26
T 27	23 40 22	27°20'00	2♑52	7°21	20°38	24°12	9° 6	4°43	0°12	0°37	4°15	20°D56	20°15	3°42	n.a.	T 27
F 28	23 44 18	28°19'01	17° 0	6°48	20°23	24° 1	9°17	4°48	0°12	0°36	4°14	20°R57	20°12	3°49	n.a.	F 28
S 29	23 48 15	29°17'59	1♒ 8	6° 9	20° 6	23°49	9°29	4°53	0°13	0°36	4°13	20°56	20° 8	3°56	n.a.	S 29
S 30	23 52 11	0♎16'54	15♒16	5♎26	19♎46	23♈36	9♌40	4♐58	0♑13	0♊35	4♒13	20♑54	20♑ 5	4♋ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n15	22s38	0s10	6n 5	1s42	7s51	2s24	12n17	2n42	21n 2	1n11	23s48	2s24	25s22	1s12	23n 5	2n14	22s11	2s35	22s10	22s22	26n 0		n.a.
S 2	10 53	18 21	1n 9	5 23	1 39	8 1	2 19	12 23	2 45	20 59	1 11	23 48	2 24	25 22	1 12	23 5	2 14	22 11	2 35	22 10	22 23	25 59		n.a.
M 3	10 31	12 59	2 22	4 43	1 36	8 11	2 13	12 29	2 48	20 56	1 11	23 48	2 23	25 22	1 12	23 6	2 14	22 11	2 35	22 10	22 23	25 58		n.a.
T 4	10 8	6 59	3 26	4 3	1 32	8 19	2 8	12 35	2 52	20 53	1 11	23 48	2 23	25 22	1 12	23 6	2 14	22 11	2 34	22 11	22 24	25 57		n.a.
W 5	9 46	0 44	4 16	3 24	1 27	8 27	2 1	12 40	2 55	20 50	1 11	23 48	2 23	25 22	1 12	23 6	2 15	22 11	2 34	22 12	22 24	25 56		n.a.
T 6	9 23	5n24	4 50	2 46	1 21	8 34	1 55	12 46	2 58	20 46	1 11	23 49	2 23	25 21	1 12	23 6	2 15	22 12	2 34	22 14	22 25	25 55		n.a.
F 7	9 0	11 7	5 7	2 10	1 15	8 40	1 48	12 51	3 2	20 43	1 11	23 49	2 22	25 21	1 12	23 6	2 15	22 12	2 34	22 15	22 25	25 54		n.a.
S 8	8 37	16 10	5 6	1 35	1 7	8 45	1 41	12 55	3 5	20 40	1 11	23 49	2 22	25 21	1 11	23 6	2 15	22 12	2 34	22 16	22 26	25 53		n.a.
S 9	8 14	20 22	4 51	1 2	0 59	8 49	1 34	13 0	3 9	20 37	1 11	23 50	2 22	25 21	1 11	23 6	2 15	22 12	2 34	22 17	22 26	25 52		n.a.
M10	7 51	23 33	4 22	0 32	0 49	8 52	1 26	13 4	3 12	20 34	1 11	23 50	2 22	25 21	1 11	23 6	2 15	22 12	2 34	22 17	22 27	25 52		n.a.
T 11	7 28	25 37	3 43	0 3	0 39	8 54	1 18	13 8	3 16	20 30	1 11	23 51	2 22	25 21	1 11	23 6	2 15	22 12	2 34	22 18	22 27	25 51		n.a.
W12	7 4	26 29	2 54	0s22	0 28	8 55	1 10	13 12	3 19	20 27	1 11	23 51	2 21	25 21	1 11	23 7	2 15	22 12	2 34	22 18	22 28	25 50		n.a.
T 13	6 41	26 7	1 57	0 45	0 16	8 55	1 1	13 15	3 23	20 24	1 11	23 51	2 21	25 21	1 11	23 7	2 15	22 13	2 34	22 18	22 28	25 49		n.a.
F 14	6 17	24 35	0 56	1 4	0 3	8 54	0 52	13 19	3 27	20 21	1 11	23 52	2 21	25 21	1 11	23 7	2 15	22 13	2 33	22 17	22 29	25 48		n.a.
S 15	5 53	21 56	0s 7	1 20	0n11	8 51	0 42	13 22	3 30	20 17	1 11	23 52	2 21	25 21	1 11	23 7	2 15	22 13	2 33	22 17	22 29	25 47		n.a.
S 16	5 30	18 19	1 11	1 32	0 25	8 48	0 33	13 24	3 34	20 14	1 11	23 53	2 21	25 21	1 11	23 7	2 15	22 13	2 33	22 18	22 30	25 46		n.a.
M17	5 6	13 52	2 13	1 41	0 40	8 43	0 23	13 27	3 38	20 11	1 11	23 53	2 20	25 21	1 11	23 7	2 16	22 13	2 33	22 18	22 30	25 45		n.a.
T 18	4 42	8 46	3 10	1 47	0 56	8 37	0 12	13 29	3 41	20 8	1 11	23 54	2 20	25 21	1 11	23 7	2 16	22 13	2 33	22 19	22 31	25 44		n.a.
W19	4 18	3 13	3 58	1 48	1 12	8 30	0 1	13 31	3 45	20 5	1 11	23 54	2 20	25 21	1 11	23 7	2 16	22 13	2 33	22 20	22 31	25 43		n.a.
T 20	3 54	2s36	4 35	1 46	1 28	8 21	0n10	13 32	3 49	20 2	1 11	23 55	2 20	25 21	1 11	23 7	2 16	22 13	2 33	22 22	22 32	25 42		n.a.
F 21	3 30	8 23	4 57	1 40	1 44	8 12	0 22	13 34	3 52	19 58	1 11	23 56	2 20	25 21	1 11	23 7	2 16	22 14	2 33	22 24	22 32	25 41		n.a.
S 22	3 6	13 54	5 4	1 31	2 1	8 1	0 33	13 35	3 56	19 55	1 11	23 56	2 19	25 20	1 11	23 7	2 16	22 14	2 33	22 25	22 33	25 40		n.a.
S 23	2 42	18 47	4 53	1 18	2 17	7 49	0 46	13 35	4 0	19 52	1 11	23 57	2 19	25 20	1 11	23 7	2 16	22 14	2 32	22 27	22 33	25 39		n.a.
M24	2 18	22 42	4 25	1 3	2 33	7 35	0 58	13 36	4 4	19 49	1 11	23 57	2 19	25 20	1 10	23 7	2 16	22 14	2 32	22 28	22 34	25 38		n.a.
T 25	1 54	25 19	3 40	0 44	2 48	7 21	1 11	13 36	4 7	19 46	1 11	23 58	2 19	25 20	1 10	23 7	2 16	22 14	2 32	22 28	22 34	25 37		n.a.
W26	1 30	26 22	2 43	0 23	3 3	7 5	1 24	13 36	4 11	19 43	1 11	23 59	2 19	25 20	1 10	23 7	2 16	22 14	2 32	22 29	22 35	25 36		n.a.
T 27	1 5	25 43	1 35	0 0	3 17	6 48	1 37	13 35	4 15	19 40	1 11	23 59	2 18	25 20	1 10	23 7	2 16	22 14	2 32	22 29	22 35	25 35		n.a.
F 28	0 41	23 24	0 21	0n25	3 29	6 30	1 51	13 34	4 18	19 37	1 11	24 0	2 18	25 20	1 10	23 7	2 16	22 14	2 32	22 29	22 36	25 34		n.a.
S 29	0 17	19 38	0n54	0 51	3 41	6 10	2 5	13 33	4 22	19 33	1 11	24 1	2 18	25 20	1 10	23 7	2 17	22 14	2 32	22 29	22 36	25 33		n.a.
S 30	0s 7	14s45	2n 5	1n17	3n51	5s50	2n18	13n31	4n26	19n30	1n11	24s 2	2s18	25s20	1s10	23n 7	2n17	22s14	2s32	22s29	22s37	25n32		n.a.

Julian Day Number = -1895343.5, Delta T = 123h49m21s
Ecliptic obliquity = 24°09'53, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°22'14, Lahiri = -139°15'14 Julian Calendar 1 Nov. 9903 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9903 BCE

The year -9902 astronomical counting style corresponds to year 9903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9903 BCE (-9902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 56 8	1♎15'46	29♒20	4°R38	19°R24	23°R23	9♌51	5♐ 3	0♑14	0°R35	4°R12	20°R50	20♑ 2	4♋ 9	n.a.	M 1
T 2	0 0 4	2°14'36	13♓18	3♎48	18♎59	23♈ 9	10° 2	5° 8	0°15	0♊34	4♒12	20♑42	19°59	4°15	n.a.	T 2
W 3	0 4 1	3°13'23	27° 5	2°55	18°32	22°55	10°13	5°13	0°16	0°33	4°11	20°32	19°56	4°22	n.a.	W 3
T 4	0 7 57	4°12'08	10♈38	2° 3	18° 3	22°39	10°23	5°18	0°16	0°33	4°10	20°20	19°52	4°29	n.a.	T 4
F 5	0 11 54	5°10'51	23°53	1°10	17°33	22°23	10°34	5°23	0°17	0°32	4°10	20° 8	19°49	4°35	n.a.	F 5
S 6	0 15 50	6° 9'32	6♉50	0°19	17° 0	22° 7	10°45	5°28	0°18	0°31	4° 9	19°57	19°46	4°42	n.a.	S 6
S 7	0 19 47	7° 8'10	19°27	29♍30	16°26	21°50	10°55	5°34	0°19	0°30	4° 9	19°47	19°43	4°49	n.a.	S 7
M 8	0 23 44	8° 6'47	1♊47	28°44	15°50	21°32	11° 6	5°39	0°20	0°30	4° 8	19°40	19°40	4°55	n.a.	M 8
T 9	0 27 40	9° 5'21	13°53	28° 2	15°14	21°14	11°16	5°45	0°21	0°29	4° 8	19°35	19°37	5° 2	n.a.	T 9
W10	0 31 37	10° 3'53	25°47	27°24	14°36	20°55	11°26	5°50	0°22	0°28	4° 8	19°32	19°33	5° 9	n.a.	W10
T 11	0 35 33	11° 2'24	7♋37	26°52	13°58	20°36	11°36	5°56	0°24	0°27	4° 7	19°D32	19°30	5°15	n.a.	T 11
F 12	0 39 30	12° 0'52	19°26	26°24	13°19	20°17	11°46	6° 2	0°25	0°26	4° 7	19°R32	19°27	5°22	n.a.	F 12
S 13	0 43 26	12°59'18	1♌20	26° 2	12°41	19°57	11°56	6° 8	0°26	0°25	4° 6	19°31	19°24	5°29	n.a.	S 13
S 14	0 47 23	13°57'42	13°24	25°45	12° 2	19°37	12° 6	6°13	0°27	0°24	4° 6	19°30	19°21	5°35	n.a.	S 14
M15	0 51 19	14°56'05	25°44	25°34	11°24	19°16	12°16	6°19	0°29	0°23	4° 6	19°26	19°18	5°42	n.a.	M15
T 16	0 55 16	15°54'25	8♍24	25°28	10°46	18°55	12°25	6°25	0°30	0°22	4° 6	19°19	19°14	5°49	n.a.	T 16
W17	0 59 12	16°52'43	21°24	25°D28	10° 9	18°34	12°35	6°32	0°32	0°21	4° 5	19°10	19°11	5°55	n.a.	W17
T 18	1 3 9	17°50'59	4♎46	25°33	9°33	18°13	12°44	6°38	0°33	0°20	4° 5	18°58	19° 8	6° 2	n.a.	T 18
F 19	1 7 5	18°49'13	18°29	25°43	8°59	17°51	12°53	6°44	0°35	0°19	4° 5	18°46	19° 5	6° 9	n.a.	F 19
S 20	1 11 2	19°47'25	2♏29	25°58	8°26	17°30	13° 3	6°50	0°36	0°18	4° 5	18°34	19° 2	6°15	n.a.	S 20
S 21	1 14 58	20°45'35	16°41	26°18	7°54	17° 8	13°12	6°57	0°38	0°17	4° 4	18°23	18°58	6°22	n.a.	S 21
M22	1 18 55	21°43'43	0♐59	26°42	7°25	16°46	13°20	7° 3	0°40	0°16	4° 4	18°15	18°55	6°28	n.a.	M22
T 23	1 22 51	22°41'49	15°20	27°11	6°57	16°25	13°29	7° 9	0°42	0°14	4° 4	18°10	18°52	6°35	n.a.	T 23
W24	1 26 48	23°39'52	29°38	27°44	6°32	16° 4	13°38	7°16	0°43	0°13	4° 4	18° 7	18°49	6°42	n.a.	W24
T 25	1 30 44	24°37'53	13♑51	28°21	6° 8	15°42	13°46	7°22	0°45	0°12	4° 4	18° 7	18°46	6°48	n.a.	T 25
F 26	1 34 40	25°35'51	27°56	29° 2	5°47	15°21	13°55	7°29	0°47	0°11	4° 4	18° 7	18°43	6°55	n.a.	F 26
S 27	1 38 37	26°33'47	11♒55	29°47	5°28	15° 1	14° 3	7°36	0°49	0°10	4° 4	18° 6	18°39	7° 2	n.a.	S 27
S 28	1 42 33	27°31'41	25°45	0♎35	5°12	14°40	14°11	7°43	0°51	0° 8	4°D 4	18° 4	18°36	7° 8	n.a.	S 28
M29	1 46 30	28°29'33	9♓27	1°26	4°58	14°20	14°19	7°49	0°53	0° 7	4° 4	17°59	18°33	7°15	n.a.	M29
T 30	1 50 26	29°27'22	23° 0	2°21	4°47	14° 0	14°27	7°56	0°55	0° 6	4° 4	17°51	18°30	7°22	n.a.	T 30
W31	1 54 23	0♏25'10	6♈22	3♎18	4♎38	13♈41	14♌35	8♐ 3	0♑57	0♊ 4	4♒ 4	17♑41	18♑27	7♋28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s31	9s 7	3n 9	1n44	3n59	5s28	2n32	13n30	4n29	19n27	1n11	24s 2	2s18	25s20	1s10	23n 7	2n17	22s14	2s32	22s30	22s37	25n31		n.a.
T 2	0 55	3 4	4 0	2 11	4 5	5 6	2 46	13 28	4 33	19 24	1 11	24 3	2 18	25 20	1 10	23 7	2 17	22 14	2 31	22 31	22 38	25 29		n.a.
W 3	1 19	3n 1	4 37	2 36	4 10	4 43	3 0	13 25	4 36	19 21	1 11	24 4	2 17	25 20	1 10	23 7	2 17	22 14	2 31	22 32	22 38	25 28		n.a.
T 4	1 43	8 51	4 57	3 1	4 13	4 19	3 14	13 22	4 40	19 18	1 11	24 5	2 17	25 20	1 10	23 7	2 17	22 14	2 31	22 34	22 39	25 27		n.a.
F 5	2 7	14 10	5 1	3 23	4 14	3 54	3 28	13 19	4 43	19 15	1 11	24 6	2 17	25 20	1 10	23 7	2 17	22 14	2 31	22 36	22 39	25 26		n.a.
S 6	2 31	18 43	4 49	3 44	4 13	3 28	3 42	13 16	4 46	19 12	1 11	24 6	2 17	25 20	1 10	23 6	2 17	22 14	2 31	22 38	22 39	25 25		n.a.
S 7	2 55	22 19	4 22	4 1	4 11	3 3	3 55	13 12	4 50	19 9	1 11	24 7	2 17	25 20	1 10	23 6	2 17	22 14	2 31	22 39	22 40	25 24		n.a.
M 8	3 19	24 48	3 44	4 17	4 7	2 37	4 8	13 9	4 53	19 7	1 11	24 8	2 17	25 19	1 10	23 6	2 17	22 14	2 31	22 40	22 40	25 23		n.a.
T 9	3 42	26 5	2 57	4 29	4 2	2 11	4 21	13 4	4 56	19 4	1 11	24 9	2 16	25 19	1 10	23 6	2 17	22 14	2 31	22 41	22 41	25 22		n.a.
W10	4 6	26 8	2 2	4 38	3 55	1 44	4 34	13 0	4 59	19 1	1 11	24 10	2 16	25 19	1 9	23 6	2 17	22 14	2 31	22 42	22 41	25 21		n.a.
T 11	4 30	24 59	1 3	4 44	3 47	1 18	4 46	12 55	5 2	18 58	1 11	24 11	2 16	25 19	1 9	23 6	2 17	22 14	2 30	22 42	22 42	25 20		n.a.
F 12	4 53	22 43	0 1	4 47	3 38	0 52	4 57	12 50	5 5	18 55	1 12	24 12	2 16	25 19	1 9	23 6	2 18	22 14	2 30	22 42	22 42	25 18		n.a.
S 13	5 17	19 28	1s 2	4 47	3 28	0 27	5 8	12 45	5 7	18 52	1 12	24 13	2 16	25 19	1 9	23 6	2 18	22 14	2 30	22 42	22 43	25 17		n.a.
S 14	5 40	15 21	2 3	4 45	3 18	0 2	5 18	12 39	5 10	18 49	1 12	24 13	2 16	25 19	1 9	23 5	2 18	22 14	2 30	22 42	22 43	25 16		n.a.
M15	6 3	10 31	2 59	4 39	3 6	0n22	5 28	12 33	5 12	18 47	1 12	24 14	2 16	25 19	1 9	23 5	2 18	22 14	2 30	22 43	22 44	25 15		n.a.
T 16	6 26	5 10	3 48	4 31	2 55	0 45	5 37	12 27	5 15	18 44	1 12	24 15	2 15	25 19	1 9	23 5	2 18	22 14	2 30	22 44	22 44	25 14		n.a.
W17	6 49	0s33	4 26	4 20	2 43	1 8	5 45	12 21	5 17	18 41	1 12	24 16	2 15	25 19	1 9	23 5	2 18	22 14	2 30	22 45	22 45	25 13		n.a.
T 18	7 12	6 23	4 51	4 7	2 31	1 29	5 53	12 14	5 19	18 39	1 12	24 17	2 15	25 19	1 9	23 5	2 18	22 14	2 30	22 47	22 45	25 11		n.a.
F 19	7 35	12 3	5 0	3 51	2 18	1 49	5 59	12 8	5 21	18 36	1 12	24 18	2 15	25 19	1 9	23 5	2 18	22 14	2 29	22 48	22 46	25 10		n.a.
S 20	7 58	17 14	4 52	3 34	2 6	2 8	6 6	12 1	5 23	18 33	1 12	24 19	2 15	25 19	1 9	23 4	2 18	22 14	2 29	22 50	22 46	25 9		n.a.
S 21	8 20	21 33	4 25	3 14	1 53	2 25	6 11	11 54	5 25	18 31	1 12	24 20	2 15	25 19	1 9	23 4	2 18	22 14	2 29	22 51	22 47	25 8		n.a.
M22	8 43	24 35	3 41	2 53	1 41	2 42	6 16	11 47	5 27	18 28	1 12	24 21	2 15	25 19	1 9	23 4	2 18	22 14	2 29	22 53	22 47	25 7		n.a.
T 23	9 5	26 3	2 44	2 30	1 29	2 56	6 20	11 40	5 28	18 26	1 12	24 22	2 14	25 18	1 9	23 4	2 18	22 14	2 29	22 53	22 47	25 5		n.a.
W24	9 27	25 46	1 36	2 5	1 16	3 10	6 23	11 32	5 29	18 23	1 12	24 23	2 14	25 18	1 9	23 4	2 18	22 14	2 29	22 54	22 48	25 4		n.a.
T 25	9 49	23 48	0 23	1 39	1 4	3 22	6 25	11 25	5 31	18 21	1 12	24 24	2 14	25 18	1 9	23 3	2 18	22 14	2 29	22 54	22 48	25 3		n.a.
F 26	10 11	20 21	0n52	1 12	0 53	3 32	6 27	11 17	5 32	18 18	1 12	24 25	2 14	25 18	1 9	23 3	2 18	22 13	2 29	22 54	22 49	25 2		n.a.
S 27	10 33	15 47	2 2	0 43	0 41	3 41	6 29	11 10	5 33	18 16	1 12	24 26	2 14	25 18	1 8	23 3	2 18	22 13	2 29	22 54	22 49	25 1		n.a.
S 28	10 54	10 25	3 5	0 13	0 30	3 48	6 29	11 2	5 33	18 13	1 13	24 27	2 14	25 18	1 8	23 3	2 19	22 13	2 28	22 54	22 50	24 59		n.a.
M29	11 15	4 38	3 56	0s18	0 19	3 54	6 29	10 55	5 34	18 11	1 13	24 28	2 14	25 18	1 8	23 3	2 19	22 13	2 28	22 55	22 50	24 58		n.a.
T 30	11 37	1n18	4 34	0 50	0 8	3 58	6 29	10 47	5 34	18 9	1 13	24 30	2 14	25 18	1 8	23 2	2 19	22 13	2 28	22 56	22 51	24 57		n.a.
W31	11s58	7n 6	4n55	1s23	0s 2	4n 1	6n28	10n40	5n35	18n 7	1n13	24s31	2s14	25s18	1s 8	23n 2	2n19	22s13	2s28	22s57	22s51	24n56		n.a.

Julian Day Number = -1895313.5, Delta T = 123h49m15s
Ecliptic obliquity = 24°09'53, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°22'10, Lahiri = -139°15'10 Julian Calendar 1 Dec. 9903 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9903 BCE

The year -9902 astronomical counting style corresponds to year 9903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9902 BCE (-9901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 58 19	1♏22'55	19♈32	4♎19	4°R31	13°R22	14♌42	8♐10	0♑59	0°R 3	4♒ 4	17°R29	18♑23	7♋35	n.a.	T 1
F 2	2 2 16	2°20'39	2♉29	5°22	4♎27	13♈ 4	14°50	8°17	1° 2	0♊ 2	4° 4	17♑17	18°20	7°42	n.a.	F 2
S 3	2 6 12	3°18'21	15°10	6°28	4°D25	12°46	14°57	8°24	1° 4	0° 0	4° 4	17° 5	18°17	7°48	n.a.	S 3
S 4	2 10 9	4°16'01	27°37	7°36	4°26	12°28	15° 4	8°31	1° 6	29♉59	4° 5	16°55	18°14	7°55	n.a.	S 4
M 5	2 14 5	5°13'39	9♊50	8°47	4°29	12°12	15°11	8°38	1° 8	29°57	4° 5	16°47	18°11	8° 2	n.a.	M 5
T 6	2 18 2	6°11'16	21°52	10° 1	4°34	11°55	15°18	8°45	1°11	29°56	4° 5	16°42	18° 8	8° 8	n.a.	T 6
W 7	2 21 58	7° 8'52	3♋45	11°16	4°42	11°40	15°25	8°53	1°13	29°55	4° 5	16°39	18° 4	8°15	n.a.	W 7
T 8	2 25 55	8° 6'26	15°33	12°35	4°51	11°25	15°32	9° 0	1°15	29°53	4° 6	16°D39	18° 1	8°22	n.a.	T 8
F 9	2 29 51	9° 3'58	27°22	13°55	5° 3	11°11	15°38	9° 7	1°18	29°52	4° 6	16°39	17°58	8°28	n.a.	F 9
S 10	2 33 47	10° 1'29	9♌16	15°18	5°17	10°57	15°44	9°14	1°20	29°50	4° 6	16°R39	17°55	8°35	n.a.	S 10
S 11	2 37 44	10°58'59	21°21	16°42	5°33	10°45	15°51	9°22	1°23	29°49	4° 6	16°39	17°52	8°41	n.a.	S 11
M12	2 41 40	11°56'28	3♍42	18° 9	5°51	10°33	15°57	9°29	1°25	29°47	4° 7	16°36	17°49	8°48	n.a.	M12
T 13	2 45 37	12°53'55	16°24	19°38	6°10	10°21	16° 2	9°37	1°28	29°46	4° 7	16°32	17°45	8°55	n.a.	T 13
W14	2 49 33	13°51'21	29°30	21° 9	6°32	10°11	16° 8	9°44	1°31	29°44	4° 8	16°25	17°42	9° 1	n.a.	W14
T 15	2 53 30	14°48'45	13♎ 1	22°42	6°55	10° 1	16°14	9°52	1°33	29°43	4° 8	16°17	17°39	9° 8	n.a.	T 15
F 16	2 57 26	15°46'09	26°57	24°17	7°20	9°53	16°19	9°59	1°36	29°41	4° 8	16° 8	17°36	9°15	n.a.	F 16
S 17	3 1 23	16°43'31	11♏15	25°55	7°46	9°45	16°24	10° 7	1°39	29°39	4° 9	15°58	17°33	9°21	n.a.	S 17
S 18	3 5 19	17°40'52	25°49	27°34	8°14	9°37	16°29	10°14	1°42	29°38	4° 9	15°50	17°29	9°28	n.a.	S 18
M19	3 9 16	18°38'11	10♐32	29°15	8°43	9°31	16°34	10°22	1°44	29°36	4°10	15°44	17°26	9°35	n.a.	M19
T 20	3 13 12	19°35'29	25°16	0♏58	9°14	9°26	16°39	10°29	1°47	29°35	4°10	15°40	17°23	9°41	n.a.	T 20
W21	3 17 9	20°32'46	9♑55	2°44	9°46	9°21	16°43	10°37	1°50	29°33	4°11	15°D38	17°20	9°48	n.a.	W21
T 22	3 21 5	21°30'01	24°24	4°31	10°20	9°17	16°48	10°45	1°53	29°32	4°12	15°38	17°17	9°55	n.a.	T 22
F 23	3 25 1	22°27'14	8♒39	6°20	10°54	9°14	16°52	10°53	1°56	29°30	4°12	15°39	17°14	10° 1	n.a.	F 23
S 24	3 28 58	23°24'26	22°39	8°11	11°30	9°12	16°56	11° 0	1°59	29°28	4°13	15°R40	17°10	10° 8	n.a.	S 24
S 25	3 32 54	24°21'37	6♓23	10° 5	12° 8	9°11	17° 0	11° 8	2° 2	29°27	4°13	15°39	17° 7	10°15	n.a.	S 25
M26	3 36 51	25°18'46	19°53	12° 0	12°46	9°D10	17° 4	11°16	2° 5	29°25	4°14	15°36	17° 4	10°21	n.a.	M26
T 27	3 40 47	26°15'53	3♈ 8	13°57	13°25	9°11	17° 7	11°24	2° 8	29°24	4°15	15°32	17° 1	10°28	n.a.	T 27
W28	3 44 44	27°13'00	16°10	15°56	14° 5	9°12	17°11	11°31	2°11	29°22	4°16	15°25	16°58	10°35	n.a.	W28
T 29	3 48 40	28°10'05	28°59	17°57	14°47	9°14	17°14	11°39	2°14	29°20	4°16	15°18	16°55	10°41	n.a.	T 29
F 30	3 52 37	29° 7'09	11♉36	19°59	15°29	9°17	17°17	11°47	2°17	29°19	4°17	15° 9	16°51	10°48	n.a.	F 30
S 31	3 56 33	0♐ 4'12	24♉ 0	22♏ 4	16♎12	9♈20	17♌20	11♐55	2♑20	29♉17	4♒18	15♑ 2	16♑48	10♋54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s18	12n29	5n 1	1s57	0s12	4n 2	6n27	10n33	5n35	18n 4	1n13	24s32	2s14	25s18	1s 8	23n 2	2n19	22s13	2s28	22s59	22s51	24n54		n.a.
F 2	12 39	17 13	4 51	2 31	0 21	4 2	6 25	10 25	5 35	18 2	1 13	24 33	2 13	25 18	1 8	23 2	2 19	22 13	2 28	23 1	22 52	24 53		n.a.
S 3	12 59	21 6	4 26	3 6	0 30	4 1	6 22	10 18	5 35	18 0	1 13	24 34	2 13	25 18	1 8	23 1	2 19	22 12	2 28	23 2	22 52	24 52		n.a.
S 4	13 19	23 56	3 49	3 42	0 39	3 58	6 20	10 11	5 35	17 58	1 13	24 35	2 13	25 18	1 8	23 1	2 19	22 12	2 28	23 3	22 53	24 51		n.a.
M 5	13 39	25 36	3 2	4 19	0 48	3 54	6 17	10 4	5 35	17 56	1 13	24 36	2 13	25 18	1 8	23 1	2 19	22 12	2 27	23 4	22 53	24 49		n.a.
T 6	13 59	26 2	2 8	4 56	0 55	3 49	6 13	9 57	5 34	17 54	1 13	24 37	2 13	25 18	1 8	23 0	2 19	22 12	2 27	23 5	22 54	24 48		n.a.
W 7	14 18	25 15	1 8	5 33	1 3	3 42	6 9	9 50	5 34	17 52	1 13	24 38	2 13	25 17	1 8	23 0	2 19	22 12	2 27	23 5	22 54	24 47		n.a.
T 8	14 38	23 19	0 6	6 11	1 10	3 34	6 5	9 43	5 33	17 50	1 13	24 39	2 13	25 17	1 8	23 0	2 19	22 12	2 27	23 6	22 55	24 45		n.a.
F 9	14 57	20 23	0s57	6 49	1 17	3 26	6 1	9 37	5 32	17 48	1 13	24 40	2 13	25 17	1 8	23 0	2 19	22 11	2 27	23 5	22 55	24 44		n.a.
S 10	15 16	16 35	1 58	7 28	1 23	3 16	5 57	9 31	5 31	17 46	1 14	24 41	2 13	25 17	1 8	22 59	2 19	22 11	2 27	23 5	22 55	24 43		n.a.
S 11	15 34	12 4	2 54	8 7	1 28	3 5	5 52	9 25	5 30	17 44	1 14	24 43	2 13	25 17	1 8	22 59	2 19	22 11	2 27	23 5	22 56	24 41		n.a.
M12	15 52	6 59	3 44	8 46	1 33	2 54	5 47	9 19	5 29	17 42	1 14	24 44	2 13	25 17	1 8	22 59	2 19	22 11	2 27	23 6	22 56	24 40		n.a.
T 13	16 10	1 30	4 24	9 25	1 38	2 41	5 42	9 13	5 28	17 41	1 14	24 45	2 13	25 17	1 8	22 58	2 19	22 11	2 26	23 6	22 57	24 39		n.a.
W14	16 28	4s13	4 51	10 4	1 42	2 27	5 37	9 8	5 27	17 39	1 14	24 46	2 13	25 17	1 8	22 58	2 19	22 10	2 26	23 7	22 57	24 37		n.a.
T 15	16 46	9 55	5 4	10 43	1 46	2 13	5 31	9 3	5 26	17 37	1 14	24 47	2 12	25 17	1 8	22 58	2 19	22 10	2 26	23 8	22 58	24 36		n.a.
F 16	17 3	15 19	4 59	11 23	1 49	1 58	5 26	8 58	5 24	17 36	1 14	24 48	2 12	25 17	1 8	22 57	2 19	22 10	2 26	23 9	22 58	24 35		n.a.
S 17	17 20	20 0	4 36	12 2	1 52	1 42	5 20	8 53	5 23	17 34	1 14	24 49	2 12	25 17	1 7	22 57	2 19	22 10	2 26	23 11	22 58	24 33		n.a.
S 18	17 37	23 34	3 54	12 41	1 54	1 25	5 14	8 49	5 21	17 33	1 14	24 50	2 12	25 17	1 7	22 57	2 19	22 9	2 26	23 12	22 59	24 32		n.a.
M19	17 53	25 37	2 57	13 19	1 55	1 8	5 8	8 45	5 19	17 31	1 14	24 51	2 12	25 17	1 7	22 57	2 19	22 9	2 26	23 12	22 59	24 31		n.a.
T 20	18 9	25 52	1 47	13 58	1 56	0 50	5 2	8 41	5 18	17 30	1 14	24 53	2 12	25 16	1 7	22 56	2 19	22 9	2 26	23 13	23 0	24 29		n.a.
W21	18 25	24 17	0 31	14 36	1 56	0 32	4 56	8 37	5 16	17 29	1 15	24 54	2 12	25 16	1 7	22 56	2 19	22 9	2 26	23 13	23 0	24 28		n.a.
T 22	18 41	21 7	0n47	15 13	1 56	0 13	4 50	8 34	5 14	17 27	1 15	24 55	2 12	25 16	1 7	22 56	2 20	22 8	2 25	23 13	23 1	24 26		n.a.
F 23	18 56	16 43	2 0	15 50	1 55	0s 7	4 44	8 31	5 12	17 26	1 15	24 56	2 12	25 16	1 7	22 55	2 20	22 8	2 25	23 13	23 1	24 25		n.a.
S 24	19 11	11 28	3 5	16 27	1 53	0 27	4 37	8 28	5 10	17 25	1 15	24 57	2 12	25 16	1 7	22 55	2 20	22 8	2 25	23 13	23 1	24 24		n.a.
S 25	19 25	5 45	3 59	17 2	1 51	0 48	4 31	8 26	5 8	17 24	1 15	24 58	2 12	25 16	1 7	22 54	2 20	22 8	2 25	23 13	23 2	24 22		n.a.
M26	19 40	0n 6	4 37	17 37	1 49	1 9	4 25	8 24	5 6	17 23	1 15	24 59	2 12	25 16	1 7	22 54	2 20	22 7	2 25	23 13	23 2	24 21		n.a.
T 27	19 54	5 51	5 0	18 10	1 45	1 30	4 18	8 22	5 4	17 22	1 15	25 0	2 12	25 16	1 7	22 54	2 20	22 7	2 25	23 14	23 3	24 19		n.a.
W28	20 7	11 15	5 7	18 43	1 41	1 52	4 12	8 21	5 2	17 21	1 15	25 1	2 12	25 16	1 7	22 53	2 20	22 7	2 25	23 15	23 3	24 18		n.a.
T 29	20 21	16 4	4 59	19 14	1 37	2 14	4 5	8 20	5 0	17 20	1 15	25 3	2 12	25 16	1 7	22 53	2 20	22 6	2 25	23 15	23 3	24 17		n.a.
F 30	20 34	20 7	4 36	19 44	1 31	2 37	3 59	8 19	4 57	17 19	1 15	25 4	2 12	25 16	1 7	22 53	2 20	22 6	2 24	23 16	23 4	24 15		n.a.
S 31	20s46	23n12	4n 0	20s12	1s26	3s 0	3n53	8n18	4n55	17n18	1n15	25s 5	2s12	25s16	1s 7	22n52	2n20	22s 6	2s24	23s17	23s 4	24n14		n.a.

Julian Day Number = -1895282.5, Delta T = 123h49m08s
Ecliptic obliquity = 24°09'52, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°22'06, Lahiri = -139°15'06 Julian Calendar 1 Jan. 9902 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9903 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9902 BCE (-9901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 0 30	1♐ 1'14	6♊14	24♏ 9	16♎57	9♈24	17♌22	12♐ 3	2♑23	29°R15	4♒19	14°R55	16♑45	11♋ 1	n.a.	S 1
M 2	4 4 26	1°58'16	18°17	26°16	17°42	9°30	17°25	12°11	2°26	29♉14	4°19	14♑50	16°42	11° 8	n.a.	M 2
T 3	4 8 23	2°55'16	0♋13	28°25	18°27	9°36	17°27	12°19	2°30	29°12	4°20	14°47	16°39	11°14	n.a.	T 3
W 4	4 12 19	3°52'16	12° 2	0♐34	19°14	9°42	17°29	12°27	2°33	29°11	4°21	14°D46	16°35	11°21	n.a.	W 4
T 5	4 16 16	4°49'15	23°50	2°44	20° 1	9°49	17°31	12°35	2°36	29° 9	4°22	14°46	16°32	11°28	n.a.	T 5
F 6	4 20 12	5°46'14	5♌38	4°55	20°50	9°58	17°33	12°43	2°39	29° 7	4°23	14°47	16°29	11°34	n.a.	F 6
S 7	4 24 9	6°43'12	17°32	7° 6	21°38	10° 6	17°35	12°50	2°43	29° 6	4°24	14°49	16°26	11°41	n.a.	S 7
S 8	4 28 5	7°40'10	29°37	9°17	22°28	10°16	17°36	12°58	2°46	29° 4	4°25	14°50	16°23	11°48	n.a.	S 8
M 9	4 32 2	8°37'07	11♍58	11°28	23°18	10°26	17°37	13° 6	2°49	29° 3	4°26	14°R51	16°20	11°54	n.a.	M 9
T 10	4 35 58	9°34'04	24°38	13°38	24° 9	10°37	17°38	13°14	2°53	29° 1	4°27	14°49	16°16	12° 1	n.a.	T 10
W11	4 39 55	10°31'01	7♎42	15°48	25° 1	10°49	17°39	13°22	2°56	28°59	4°28	14°47	16°13	12° 8	n.a.	W11
T 12	4 43 51	11°27'58	21°14	17°56	25°53	11° 1	17°40	13°30	2°59	28°58	4°29	14°43	16°10	12°14	n.a.	T 12
F 13	4 47 48	12°24'54	5♏12	20° 3	26°45	11°14	17°40	13°38	3° 3	28°56	4°30	14°39	16° 7	12°21	n.a.	F 13
S 14	4 51 44	13°21'50	19°36	22° 9	27°39	11°27	17°40	13°46	3° 6	28°55	4°31	14°34	16° 4	12°28	n.a.	S 14
S 15	4 55 41	14°18'46	4♐20	24°14	28°32	11°42	17°R41	13°54	3°10	28°53	4°32	14°30	16° 0	12°34	n.a.	S 15
M16	4 59 37	15°15'41	19°18	26°16	29°26	11°56	17°40	14° 2	3°13	28°52	4°33	14°27	15°57	12°41	n.a.	M16
T 17	5 3 34	16°12'37	4♑21	28°17	0♏21	12°12	17°40	14°10	3°16	28°50	4°34	14°26	15°54	12°47	n.a.	T 17
W18	5 7 30	17° 9'31	19°21	0♑15	1°16	12°28	17°40	14°18	3°20	28°49	4°35	14°D25	15°51	12°54	n.a.	W18
T 19	5 11 27	18° 6'26	4♒ 8	2°11	2°12	12°45	17°39	14°26	3°23	28°47	4°36	14°26	15°48	13° 1	n.a.	T 19
F 20	5 15 23	19° 3'20	18°39	4° 6	3° 8	13° 2	17°38	14°34	3°27	28°46	4°37	14°27	15°45	13° 7	n.a.	F 20
S 21	5 19 20	20° 0'13	2♓50	5°57	4° 5	13°20	17°37	14°42	3°30	28°44	4°38	14°29	15°41	13°14	n.a.	S 21
S 22	5 23 16	20°57'06	16°38	7°47	5° 2	13°38	17°36	14°50	3°34	28°43	4°40	14°R30	15°38	13°21	n.a.	S 22
M23	5 27 13	21°53'58	0♈ 5	9°34	5°59	13°57	17°34	14°58	3°37	28°41	4°41	14°29	15°35	13°27	n.a.	M23
T 24	5 31 9	22°50'50	13°13	11°19	6°57	14°16	17°33	15° 6	3°41	28°40	4°42	14°28	15°32	13°34	n.a.	T 24
W25	5 35 6	23°47'42	26° 2	13° 1	7°55	14°36	17°31	15°14	3°44	28°38	4°43	14°26	15°29	13°41	n.a.	W25
T 26	5 39 3	24°44'33	8♉36	14°41	8°53	14°57	17°29	15°22	3°48	28°37	4°45	14°23	15°26	13°47	n.a.	T 26
F 27	5 42 59	25°41'25	20°57	16°19	9°52	15°18	17°27	15°30	3°51	28°36	4°46	14°21	15°22	13°54	n.a.	F 27
S 28	5 46 56	26♐38'16	3♊ 7	17♑54	10♏51	15♈39	17♌25	15♐38	3♑55	28♉34	4♒47	14♑18	15♑19	14♋ 1	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s59	25n10	3n13	20s39	1s19	3s23	3n46	8n18	4n53	17n17	1n15	25s 6	2s12	25s15	1s 7	22n52	2n20	22s 6	2s24	23s18	23s 5	24n12		n.a.
M 2	21 10	25 56	2 19	21 4	1 12	3 47	3 40	8 18	4 51	17 17	1 16	25 7	2 12	25 15	1 7	22 52	2 20	22 5	2 24	23 19	23 5	24 11		n.a.
T 3	21 22	25 28	1 18	21 27	1 5	4 11	3 33	8 18	4 48	17 16	1 16	25 8	2 12	25 15	1 7	22 51	2 20	22 5	2 24	23 19	23 5	24 9		n.a.
W 4	21 33	23 51	0 15	21 49	0 57	4 35	3 27	8 19	4 46	17 15	1 16	25 9	2 12	25 15	1 7	22 51	2 20	22 5	2 24	23 19	23 6	24 8		n.a.
T 5	21 44	21 11	0s49	22 8	0 48	4 59	3 20	8 20	4 44	17 15	1 16	25 10	2 12	25 15	1 7	22 51	2 20	22 4	2 24	23 19	23 6	24 6		n.a.
F 6	21 55	17 38	1 51	22 24	0 39	5 23	3 14	8 21	4 41	17 14	1 16	25 11	2 12	25 15	1 7	22 50	2 20	22 4	2 24	23 19	23 7	24 5		n.a.
S 7	22 5	13 22	2 49	22 39	0 30	5 48	3 7	8 22	4 39	17 14	1 16	25 12	2 12	25 15	1 7	22 50	2 20	22 4	2 24	23 19	23 7	24 3		n.a.
S 8	22 15	8 31	3 40	22 51	0 21	6 13	3 1	8 24	4 37	17 14	1 16	25 13	2 12	25 15	1 7	22 49	2 20	22 3	2 23	23 19	23 8	24 2		n.a.
M 9	22 24	3 15	4 23	23 1	0 11	6 38	2 55	8 26	4 34	17 13	1 16	25 15	2 12	25 15	1 7	22 49	2 20	22 3	2 23	23 19	23 8	24 1		n.a.
T 10	22 33	2s16	4 53	23 9	0 1	7 3	2 48	8 28	4 32	17 13	1 16	25 16	2 12	25 15	1 7	22 49	2 20	22 3	2 23	23 19	23 8	23 59		n.a.
W11	22 42	7 52	5 10	23 14	0n 9	7 28	2 42	8 31	4 29	17 13	1 16	25 17	2 12	25 15	1 7	22 48	2 20	22 2	2 23	23 19	23 9	23 58		n.a.
T 12	22 50	13 17	5 10	23 17	0 19	7 53	2 36	8 33	4 27	17 13	1 16	25 18	2 12	25 14	1 7	22 48	2 20	22 2	2 23	23 19	23 9	23 56		n.a.
F 13	22 58	18 13	4 53	23 18	0 29	8 18	2 29	8 36	4 25	17 13	1 16	25 19	2 12	25 14	1 7	22 48	2 20	22 2	2 23	23 20	23 9	23 54		n.a.
S 14	23 5	22 16	4 16	23 17	0 38	8 44	2 23	8 40	4 22	17 13	1 17	25 20	2 12	25 14	1 7	22 47	2 20	22 1	2 23	23 20	23 10	23 53		n.a.
S 15	23 12	24 58	3 22	23 14	0 48	9 9	2 17	8 43	4 20	17 13	1 17	25 21	2 12	25 14	1 7	22 47	2 20	22 1	2 23	23 21	23 10	23 51		n.a.
M16	23 19	25 56	2 13	23 9	0 58	9 35	2 11	8 47	4 17	17 13	1 17	25 22	2 12	25 14	1 7	22 47	2 20	22 0	2 23	23 21	23 11	23 50		n.a.
T 17	23 25	25 0	0 55	23 2	1 7	10 0	2 5	8 51	4 15	17 13	1 17	25 23	2 12	25 14	1 7	22 46	2 20	22 0	2 23	23 21	23 11	23 48		n.a.
W18	23 31	22 17	0n27	22 54	1 16	10 25	1 59	8 55	4 13	17 13	1 17	25 24	2 12	25 14	1 7	22 46	2 20	22 0	2 22	23 21	23 11	23 47		n.a.
T 19	23 36	18 5	1 46	22 44	1 24	10 51	1 53	9 0	4 10	17 13	1 17	25 25	2 12	25 14	1 7	22 45	2 20	21 59	2 22	23 21	23 12	23 45		n.a.
F 20	23 41	12 53	2 57	22 33	1 33	11 16	1 47	9 5	4 8	17 14	1 17	25 26	2 13	25 14	1 7	22 45	2 20	21 59	2 22	23 21	23 12	23 44		n.a.
S 21	23 46	7 7	3 56	22 21	1 40	11 41	1 41	9 10	4 5	17 14	1 17	25 27	2 13	25 13	1 7	22 45	2 20	21 59	2 22	23 21	23 13	23 42		n.a.
S 22	23 50	1 10	4 39	22 8	1 48	12 6	1 35	9 15	4 3	17 15	1 17	25 28	2 13	25 13	1 6	22 44	2 20	21 58	2 22	23 21	23 13	23 41		n.a.
M23	23 54	4n41	5 5	21 54	1 55	12 31	1 29	9 20	4 0	17 15	1 17	25 29	2 13	25 13	1 6	22 44	2 20	21 58	2 22	23 21	23 13	23 39		n.a.
T 24	23 57	10 10	5 15	21 39	2 1	12 56	1 23	9 26	3 58	17 16	1 17	25 30	2 13	25 13	1 6	22 44	2 19	21 57	2 22	23 21	23 14	23 37		n.a.
W25	24 0	15 7	5 9	21 24	2 7	13 21	1 18	9 32	3 56	17 16	1 17	25 31	2 13	25 13	1 6	22 43	2 19	21 57	2 22	23 21	23 14	23 36		n.a.
T 26	24 3	19 19	4 48	21 8	2 12	13 45	1 12	9 38	3 53	17 17	1 17	25 32	2 13	25 13	1 6	22 43	2 19	21 57	2 22	23 22	23 14	23 34		n.a.
F 27	24 5	22 36	4 13	20 52	2 17	14 10	1 7	9 44	3 51	17 18	1 17	25 33	2 13	25 13	1 6	22 43	2 19	21 56	2 22	23 22	23 15	23 33		n.a.
S 28	24s 7	24n49	3n28	20s35	2n22	14s34	1n 1	9n50	3n49	17n18	1n17	25s34	2s13	25s13	1s 6	22n42	2n19	21s56	2s21	23s22	23s15	23n31		n.a.

Julian Day Number = -1895251.5, Delta T = 123h49m02s
Ecliptic obliquity = 24°09'52, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°22'02, Lahiri = -139°15'02 Julian Calendar 1 Feb. 9902 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9903 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9902 BCE (-9901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 50 52	27♐35'07	15♊ 9	19♑27	11♏51	16♈ 1	17°R22	15♐46	3♑59	28°R33	4♒48	14°R16	15♑16	14♋ 7	n.a.	S 1
M 2	5 54 49	28°31'59	27° 3	20°57	12°51	16°24	17♌19	15°53	4° 2	28♉31	4°50	14♑14	15°13	14°14	n.a.	M 2
T 3	5 58 45	29°28'51	8♋53	22°25	13°51	16°47	17°17	16° 1	4° 6	28°30	4°51	14°D14	15°10	14°21	n.a.	T 3
W 4	6 2 42	0♑25'43	20°41	23°50	14°52	17°10	17°14	16° 9	4° 9	28°29	4°52	14°14	15° 6	14°27	n.a.	W 4
T 5	6 6 39	1°22'35	2♌29	25°13	15°52	17°34	17°10	16°17	4°13	28°28	4°54	14°14	15° 3	14°34	n.a.	T 5
F 6	6 10 35	2°19'27	14°20	26°33	16°54	17°58	17° 7	16°25	4°16	28°26	4°55	14°15	15° 0	14°40	n.a.	F 6
S 7	6 14 32	3°16'21	26°17	27°51	17°55	18°23	17° 3	16°32	4°20	28°25	4°56	14°16	14°57	14°47	n.a.	S 7
S 8	6 18 28	4°13'14	8♍24	29° 6	18°57	18°48	17° 0	16°40	4°24	28°24	4°58	14°17	14°54	14°54	n.a.	S 8
M 9	6 22 25	5°10'09	20°45	0♒18	19°59	19°13	16°56	16°48	4°27	28°23	4°59	14°18	14°51	15° 0	n.a.	M 9
T 10	6 26 21	6° 7'04	3♎24	1°28	21° 1	19°39	16°52	16°56	4°31	28°21	5° 0	14°R18	14°47	15° 7	n.a.	T 10
W11	6 30 18	7° 3'59	16°25	2°35	22° 4	20° 5	16°47	17° 3	4°34	28°20	5° 2	14°18	14°44	15°14	n.a.	W11
T 12	6 34 15	8° 0'56	29°51	3°38	23° 7	20°32	16°43	17°11	4°38	28°19	5° 3	14°18	14°41	15°20	n.a.	T 12
F 13	6 38 11	8°57'53	13♏43	4°39	24°10	20°59	16°38	17°19	4°41	28°18	5° 5	14°17	14°38	15°27	n.a.	F 13
S 14	6 42 8	9°54'52	28° 1	5°37	25°13	21°26	16°34	17°26	4°45	28°17	5° 6	14°17	14°35	15°34	n.a.	S 14
S 15	6 46 4	10°51'51	12♐42	6°31	26°17	21°54	16°29	17°34	4°49	28°16	5° 7	14°16	14°32	15°40	n.a.	S 15
M16	6 50 1	11°48'51	27°41	7°23	27°20	22°22	16°24	17°41	4°52	28°15	5° 9	14°16	14°28	15°47	n.a.	M16
T 17	6 53 58	12°45'52	12♑50	8°10	28°24	22°51	16°19	17°49	4°56	28°14	5°10	14°D16	14°25	15°54	n.a.	T 17
W18	6 57 54	13°42'54	28° 1	8°55	29°29	23°20	16°13	17°56	4°59	28°13	5°12	14°16	14°22	16° 0	n.a.	W18
T 19	7 1 51	14°39'56	13♒ 2	9°35	0♐33	23°49	16° 8	18° 4	5° 3	28°12	5°13	14°R16	14°19	16° 7	n.a.	T 19
F 20	7 5 48	15°36'59	27°48	10°12	1°38	24°18	16° 2	18°11	5° 6	28°11	5°15	14°16	14°16	16°14	n.a.	F 20
S 21	7 9 44	16°34'02	12♓11	10°45	2°43	24°48	15°56	18°18	5°10	28°10	5°16	14°16	14°12	16°20	n.a.	S 21
S 22	7 13 41	17°31'07	26° 9	11°13	3°48	25°19	15°50	18°26	5°13	28° 9	5°18	14°16	14° 9	16°27	n.a.	S 22
M23	7 17 37	18°28'11	9♈41	11°38	4°53	25°49	15°44	18°33	5°17	28° 8	5°19	14°15	14° 6	16°33	n.a.	M23
T 24	7 21 34	19°25'16	22°48	11°58	5°58	26°20	15°38	18°40	5°20	28° 7	5°21	14°D15	14° 3	16°40	n.a.	T 24
W25	7 25 31	20°22'23	5♉33	12°13	7° 4	26°51	15°32	18°48	5°24	28° 6	5°22	14°15	14° 0	16°47	n.a.	W25
T 26	7 29 27	21°19'29	18° 0	12°24	8°10	27°22	15°26	18°55	5°27	28° 5	5°24	14°16	13°57	16°53	n.a.	T 26
F 27	7 33 24	22°16'37	0♊12	12°30	9°16	27°54	15°19	19° 2	5°31	28° 5	5°25	14°17	13°53	17° 0	n.a.	F 27
S 28	7 37 21	23°13'46	12°13	12°R31	10°22	28°26	15°13	19° 9	5°34	28° 4	5°27	14°18	13°50	17° 7	n.a.	S 28
S 29	7 41 17	24°10'55	24° 6	12°27	11°28	28°58	15° 6	19°16	5°38	28° 3	5°28	14°18	13°47	17°13	n.a.	S 29
M30	7 45 14	25° 8'06	5♋55	12°19	12°35	29°31	14°59	19°23	5°41	28° 2	5°30	14°19	13°44	17°20	n.a.	M30
T 31	7 49 10	26♑ 5'17	17♋43	12♒ 5	13♐42	0♑ 4	14♌52	19♐30	5♑44	28♉ 2	5♒32	14°R19	13♑41	17♋27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 8	25n51	2n34	20s18	2n25	14s58	0n56	9n57	3n46	17n19	1n17	25s35	2s13	25s13	1s 6	22n42	2n19	21s55	2s21	23s22	23s16	23n30		n.a.
M 2	24 9	25 41	1 34	20 2	2 29	15 22	0 50	10 4	3 44	17 20	1 17	25 36	2 13	25 12	1 6	22 42	2 19	21 55	2 21	23 23	23 16	23 28		n.a.
T 3	24 9	24 21	0 30	19 45	2 31	15 46	0 45	10 10	3 41	17 21	1 17	25 37	2 13	25 12	1 6	22 41	2 19	21 54	2 21	23 23	23 16	23 26		n.a.
W 4	24 9	21 56	0s36	19 28	2 33	16 9	0 40	10 18	3 39	17 22	1 17	25 38	2 13	25 12	1 6	22 41	2 19	21 54	2 21	23 23	23 17	23 25		n.a.
T 5	24 9	18 35	1 40	19 12	2 35	16 32	0 35	10 25	3 37	17 23	1 17	25 39	2 14	25 12	1 6	22 41	2 19	21 54	2 21	23 23	23 17	23 23		n.a.
F 6	24 8	14 30	2 39	18 56	2 36	16 55	0 30	10 32	3 34	17 24	1 18	25 40	2 14	25 12	1 6	22 40	2 19	21 53	2 21	23 23	23 17	23 21		n.a.
S 7	24 7	9 49	3 33	18 41	2 36	17 18	0 25	10 40	3 32	17 25	1 18	25 41	2 14	25 12	1 6	22 40	2 19	21 53	2 21	23 22	23 18	23 20		n.a.
S 8	24 5	4 42	4 17	18 26	2 35	17 40	0 20	10 48	3 30	17 26	1 18	25 42	2 14	25 12	1 6	22 40	2 19	21 52	2 21	23 22	23 18	23 18		n.a.
M 9	24 3	0s40	4 51	18 11	2 34	18 2	0 15	10 56	3 27	17 28	1 18	25 42	2 14	25 12	1 6	22 39	2 19	21 52	2 21	23 22	23 19	23 17		n.a.
T 10	24 0	6 8	5 12	17 57	2 33	18 24	0 10	11 4	3 25	17 29	1 18	25 43	2 14	25 11	1 6	22 39	2 19	21 51	2 21	23 22	23 19	23 15		n.a.
W11	23 58	11 30	5 17	17 44	2 31	18 45	0 5	11 12	3 23	17 30	1 18	25 44	2 14	25 11	1 6	22 39	2 19	21 51	2 20	23 22	23 19	23 13		n.a.
T 12	23 54	16 30	5 6	17 32	2 28	19 6	0 1	11 20	3 21	17 32	1 18	25 45	2 14	25 11	1 6	22 38	2 19	21 51	2 20	23 22	23 20	23 12		n.a.
F 13	23 50	20 49	4 37	17 21	2 24	19 26	0s 4	11 29	3 18	17 33	1 18	25 46	2 14	25 11	1 6	22 38	2 19	21 50	2 20	23 22	23 20	23 10		n.a.
S 14	23 46	24 2	3 50	17 11	2 20	19 47	0 8	11 37	3 16	17 35	1 18	25 47	2 15	25 11	1 6	22 38	2 19	21 50	2 20	23 22	23 20	23 8		n.a.
S 15	23 42	25 45	2 47	17 2	2 15	20 6	0 12	11 46	3 14	17 36	1 18	25 48	2 15	25 11	1 6	22 37	2 19	21 49	2 20	23 22	23 21	23 7		n.a.
M16	23 37	25 39	1 31	16 54	2 9	20 26	0 17	11 55	3 12	17 38	1 18	25 49	2 15	25 11	1 6	22 37	2 19	21 49	2 20	23 22	23 21	23 5		n.a.
T 17	23 31	23 39	0 8	16 48	2 3	20 45	0 21	12 4	3 9	17 39	1 18	25 50	2 15	25 11	1 6	22 37	2 19	21 48	2 20	23 22	23 21	23 3		n.a.
W18	23 25	19 57	1n16	16 42	1 56	21 3	0 25	12 13	3 7	17 41	1 17	25 50	2 15	25 10	1 6	22 37	2 19	21 48	2 20	23 22	23 22	23 2		n.a.
T 19	23 19	14 58	2 33	16 39	1 49	21 21	0 29	12 22	3 5	17 43	1 17	25 51	2 15	25 10	1 6	22 36	2 19	21 47	2 20	23 22	23 22	23 0		n.a.
F 20	23 13	9 11	3 39	16 37	1 41	21 39	0 33	12 31	3 3	17 44	1 17	25 52	2 15	25 10	1 6	22 36	2 19	21 47	2 20	23 22	23 22	22 58		n.a.
S 21	23 6	3 4	4 29	16 36	1 32	21 56	0 37	12 40	3 1	17 46	1 17	25 53	2 16	25 10	1 6	22 36	2 19	21 47	2 20	23 22	23 23	22 56		n.a.
S 22	22 58	3n 1	5 2	16 37	1 22	22 13	0 41	12 50	2 58	17 48	1 17	25 54	2 16	25 10	1 6	22 36	2 19	21 46	2 20	23 22	23 23	22 55		n.a.
M23	22 50	8 46	5 17	16 40	1 12	22 29	0 44	12 59	2 56	17 50	1 17	25 55	2 16	25 10	1 6	22 35	2 18	21 46	2 20	23 22	23 24	22 53		n.a.
T 24	22 42	13 58	5 14	16 45	1 1	22 44	0 48	13 9	2 54	17 51	1 17	25 55	2 16	25 10	1 7	22 35	2 18	21 45	2 19	23 23	23 24	22 51		n.a.
W25	22 33	18 24	4 56	16 52	0 49	22 59	0 51	13 19	2 52	17 53	1 17	25 56	2 16	25 9	1 7	22 35	2 18	21 45	2 19	23 22	23 24	22 50		n.a.
T 26	22 24	21 56	4 24	17 0	0 37	23 14	0 55	13 28	2 50	17 55	1 17	25 57	2 16	25 9	1 7	22 35	2 18	21 44	2 19	23 22	23 25	22 48		n.a.
F 27	22 15	24 24	3 41	17 11	0 24	23 28	0 58	13 38	2 48	17 57	1 17	25 58	2 16	25 9	1 7	22 34	2 18	21 44	2 19	23 22	23 25	22 46		n.a.
S 28	22 5	25 44	2 49	17 23	0 11	23 41	1 1	13 48	2 46	17 59	1 17	25 58	2 17	25 9	1 7	22 34	2 18	21 43	2 19	23 22	23 25	22 44		n.a.
S 29	21 55	25 51	1 50	17 37	0s 3	23 54	1 4	13 58	2 43	18 1	1 17	25 59	2 17	25 9	1 7	22 34	2 18	21 43	2 19	23 22	23 26	22 43		n.a.
M30	21 45	24 48	0 46	17 53	0 17	24 6	1 7	14 8	2 41	18 3	1 17	26 0	2 17	25 9	1 7	22 34	2 18	21 42	2 19	23 22	23 26	22 41		n.a.
T 31	21s34	22n38	0s19	18s11	0s31	24s18	1s10	14n18	2n39	18n 5	1n17	26s 1	2s17	25s 9	1s 7	22n33	2n18	21s42	2s19	23s22	23s26	22n39		n.a.

Julian Day Number = -1895223.5, Delta T = 123h48m56s
Ecliptic obliquity = 24°09'51, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°21'58, Lahiri = -139°14'58 Julian Calendar 1 March 9902 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9903 BCE

The year -9901 astronomical counting style corresponds to year 9902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9902 BCE (-9901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 53 7	27♉ 2'30	29♋31	11°R47	14♐48	0♉37	14°R45	19♐37	5♉48	28°R 1	5♒33	14°R19	13♉38	17♋33	n.a.	W 1
T 2	7 57 4	27°59'44	11♌23	11♒24	15°56	1°10	14♌38	19°44	5°51	28♉ 0	5°35	14♉17	13°34	17°40	n.a.	T 2
F 3	8 1 0	28°56'59	23°21	10°57	17° 3	1°43	14°31	19°51	5°55	28° 0	5°36	14°16	13°31	17°47	n.a.	F 3
S 4	8 4 57	29°54'16	5♍25	10°25	18°10	2°17	14°24	19°57	5°58	27°59	5°38	14°13	13°28	17°53	n.a.	S 4
S 5	8 8 54	0♒51'34	17°40	9°51	19°18	2°51	14°16	20° 4	6° 1	27°59	5°39	14°11	13°25	18° 0	n.a.	S 5
M 6	8 12 50	1°48'54	0♎ 7	9°12	20°25	3°25	14° 9	20°11	6° 5	27°58	5°41	14° 9	13°22	18° 7	n.a.	M 6
T 7	8 16 47	2°46'15	12°50	8°32	21°33	4° 0	14° 1	20°17	6° 8	27°58	5°42	14° 7	13°18	18°13	n.a.	T 7
W 8	8 20 44	3°43'39	25°50	7°49	22°41	4°35	13°54	20°24	6°11	27°57	5°44	14° 6	13°15	18°20	n.a.	W 8
T 9	8 24 40	4°41'04	9♏10	7° 5	23°49	5°10	13°46	20°30	6°14	27°57	5°46	14°D 6	13°12	18°27	n.a.	T 9
F 10	8 28 37	5°38'30	22°53	6°21	24°58	5°45	13°39	20°37	6°18	27°57	5°47	14° 7	13° 9	18°33	n.a.	F 10
S 11	8 32 34	6°35'59	6♐59	5°37	26° 6	6°20	13°31	20°43	6°21	27°56	5°49	14° 8	13° 6	18°40	n.a.	S 11
S 12	8 36 30	7°33'30	21°27	4°54	27°15	6°56	13°24	20°50	6°24	27°56	5°50	14° 9	13° 3	18°46	n.a.	S 12
M13	8 40 27	8°31'02	6♑14	4°13	28°24	7°31	13°16	20°56	6°27	27°56	5°52	14°10	12°59	18°53	n.a.	M13
T 14	8 44 23	9°28'36	21°14	3°35	29°33	8° 8	13° 8	21° 2	6°30	27°55	5°53	14°R10	12°56	19° 0	n.a.	T 14
W15	8 48 20	10°26'12	6♒21	3° 0	0♑42	8°44	13° 0	21° 8	6°34	27°55	5°55	14° 9	12°53	19° 6	n.a.	W15
T 16	8 52 17	11°23'49	21°24	2°30	1°51	9°20	12°53	21°14	6°37	27°55	5°57	14° 6	12°50	19°13	n.a.	T 16
F 17	8 56 13	12°21'28	6♓15	2° 4	3° 0	9°57	12°45	21°20	6°40	27°55	5°58	14° 3	12°47	19°20	n.a.	F 17
S 18	9 0 10	13°19'09	20°47	1°44	4° 9	10°34	12°37	21°26	6°43	27°55	6° 0	13°59	12°44	19°26	n.a.	S 18
S 19	9 4 7	14°16'51	4♈53	1°30	5°19	11°11	12°29	21°32	6°46	27°55	6° 1	13°55	12°40	19°33	n.a.	S 19
M20	9 8 3	15°14'35	18°32	1°22	6°29	11°48	12°21	21°38	6°49	27°55	6° 3	13°51	12°37	19°40	n.a.	M20
T 21	9 12 0	16°12'20	1♉43	1°D20	7°38	12°25	12°14	21°44	6°52	27°D54	6° 4	13°49	12°34	19°46	n.a.	T 21
W22	9 15 57	17°10'07	14°29	1°25	8°48	13° 3	12° 6	21°49	6°55	27°54	6° 6	13°D48	12°31	19°53	n.a.	W22
T 23	9 19 53	18° 7'55	26°54	1°38	9°58	13°41	11°58	21°55	6°58	27°55	6° 7	13°48	12°28	20° 0	n.a.	T 23
F 24	9 23 50	19° 5'46	9♊ 3	1°57	11° 8	14°19	11°51	22° 1	7° 0	27°55	6° 9	13°50	12°24	20° 6	n.a.	F 24
S 25	9 27 47	20° 3'37	21° 0	2°24	12°19	14°57	11°43	22° 6	7° 3	27°55	6°10	13°51	12°21	20°13	n.a.	S 25
S 26	9 31 43	21° 1'31	2♋50	2°57	13°29	15°35	11°35	22°11	7° 6	27°55	6°12	13°53	12°18	20°20	n.a.	S 26
M27	9 35 40	21°59'26	14°37	3°38	14°39	16°13	11°28	22°17	7° 9	27°55	6°14	13°R53	12°15	20°26	n.a.	M27
T 28	9 39 37	22°57'23	26°25	4°25	15°50	16°52	11°20	22°22	7°12	27°55	6°15	13°52	12°12	20°33	n.a.	T 28
W29	9 43 33	23°55'22	8♌18	5°20	17° 1	17°31	11°13	22°27	7°14	27°55	6°17	13°50	12° 9	20°39	n.a.	W29
T 30	9 47 30	24♒53'23	20♌17	6♒21	18♉11	18♉10	11♌ 6	22♐32	7♉17	27♉56	6♒18	13♉45	12♉ 5	20♋46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s22	19n31	1s23	18s30	0s46	24s29	1s13	14n28	2n37	18n 7	1n17	26s 2	2s17	25s 9	1s 7	22n33	2n18	21s42	2s19	23s22	23s27	22n37		n.a.
T 2	21 11	15 35	2 24	18 51	1 1	24 39	1 16	14 38	2 35	18 9	1 17	26 2	2 18	25 8	1 7	22 33	2 18	21 41	2 19	23 22	23 27	22 36		n.a.
F 3	20 59	11 1	3 20	19 13	1 15	24 49	1 19	14 49	2 33	18 11	1 16	26 3	2 18	25 8	1 7	22 33	2 18	21 41	2 19	23 22	23 27	22 34		n.a.
S 4	20 47	6 0	4 6	19 36	1 30	24 58	1 21	14 59	2 31	18 13	1 16	26 4	2 18	25 8	1 7	22 33	2 18	21 40	2 19	23 23	23 28	22 32		n.a.
S 5	20 34	0 42	4 43	19 59	1 44	25 6	1 24	15 9	2 29	18 15	1 16	26 4	2 18	25 8	1 7	22 32	2 18	21 40	2 19	23 23	23 28	22 30		n.a.
M 6	20 21	4s42	5 6	20 23	1 58	25 14	1 26	15 19	2 27	18 17	1 16	26 5	2 18	25 8	1 7	22 32	2 18	21 39	2 19	23 23	23 28	22 28		n.a.
T 7	20 7	10 2	5 16	20 47	2 12	25 21	1 28	15 30	2 25	18 20	1 16	26 6	2 19	25 8	1 7	22 32	2 18	21 39	2 18	23 23	23 29	22 27		n.a.
W 8	19 54	15 3	5 9	21 11	2 24	25 28	1 31	15 40	2 23	18 22	1 16	26 7	2 19	25 8	1 7	22 32	2 18	21 38	2 18	23 24	23 29	22 25		n.a.
T 9	19 40	19 29	4 46	21 34	2 36	25 33	1 33	15 50	2 21	18 24	1 16	26 7	2 19	25 7	1 7	22 32	2 17	21 38	2 18	23 24	23 29	22 23		n.a.
F 10	19 25	23 1	4 6	21 56	2 47	25 38	1 35	16 0	2 19	18 26	1 15	26 8	2 19	25 7	1 7	22 32	2 17	21 37	2 18	23 23	23 30	22 21		n.a.
S 11	19 11	25 16	3 11	22 17	2 56	25 43	1 36	16 11	2 17	18 28	1 15	26 9	2 19	25 7	1 7	22 31	2 17	21 37	2 18	23 23	23 30	22 19		n.a.
S 12	18 56	25 54	2 2	22 36	3 4	25 46	1 38	16 21	2 15	18 30	1 15	26 9	2 20	25 7	1 7	22 31	2 17	21 36	2 18	23 23	23 30	22 18		n.a.
M13	18 40	24 44	0 44	22 52	3 11	25 49	1 40	16 31	2 13	18 32	1 15	26 10	2 20	25 7	1 7	22 31	2 17	21 36	2 18	23 23	23 30	22 16		n.a.
T 14	18 25	21 47	0n39	23 7	3 17	25 51	1 42	16 42	2 11	18 34	1 15	26 11	2 20	25 7	1 7	22 31	2 17	21 36	2 18	23 23	23 31	22 14		n.a.
W15	18 9	17 20	1 59	23 19	3 21	25 53	1 43	16 52	2 9	18 37	1 15	26 11	2 20	25 7	1 7	22 31	2 17	21 35	2 18	23 23	23 31	22 12		n.a.
T 16	17 53	11 48	3 10	23 29	3 23	25 54	1 44	17 2	2 7	18 39	1 14	26 12	2 20	25 7	1 7	22 31	2 17	21 35	2 18	23 23	23 31	22 10		n.a.
F 17	17 36	5 40	4 8	23 36	3 24	25 54	1 46	17 12	2 5	18 41	1 14	26 13	2 21	25 6	1 7	22 31	2 17	21 34	2 18	23 24	23 32	22 8		n.a.
S 18	17 19	0n38	4 48	23 40	3 24	25 53	1 47	17 23	2 3	18 43	1 14	26 13	2 21	25 6	1 7	22 31	2 17	21 34	2 18	23 24	23 32	22 7		n.a.
S 19	17 2	6 42	5 9	23 42	3 22	25 51	1 48	17 33	2 1	18 45	1 14	26 14	2 21	25 6	1 7	22 31	2 17	21 33	2 18	23 25	23 32	22 5		n.a.
M20	16 45	12 15	5 12	23 41	3 18	25 49	1 49	17 43	1 59	18 47	1 14	26 15	2 21	25 6	1 7	22 31	2 17	21 33	2 18	23 25	23 33	22 3		n.a.
T 21	16 27	17 4	4 58	23 37	3 14	25 46	1 50	17 53	1 57	18 49	1 13	26 15	2 22	25 6	1 7	22 30	2 17	21 32	2 18	23 25	23 33	22 1		n.a.
W22	16 9	20 57	4 30	23 30	3 8	25 42	1 51	18 3	1 55	18 51	1 13	26 16	2 22	25 6	1 7	22 30	2 17	21 32	2 18	23 25	23 33	21 59		n.a.
T 23	15 51	23 46	3 49	23 20	3 1	25 38	1 52	18 13	1 53	18 53	1 13	26 16	2 22	25 6	1 7	22 30	2 17	21 31	2 18	23 25	23 34	21 57		n.a.
F 24	15 32	25 25	2 59	23 8	2 53	25 33	1 52	18 23	1 52	18 55	1 13	26 17	2 22	25 6	1 7	22 30	2 17	21 31	2 18	23 25	23 34	21 55		n.a.
S 25	15 14	25 52	2 2	22 53	2 45	25 27	1 53	18 33	1 50	18 57	1 13	26 18	2 23	25 5	1 7	22 30	2 16	21 31	2 18	23 25	23 34	21 54		n.a.
S 26	14 55	25 8	1 0	22 36	2 35	25 20	1 53	18 43	1 48	18 59	1 12	26 18	2 23	25 5	1 7	22 30	2 16	21 30	2 17	23 25	23 35	21 52		n.a.
M27	14 36	23 16	0s 4	22 16	2 25	25 13	1 54	18 53	1 46	19 1	1 12	26 19	2 23	25 5	1 7	22 30	2 16	21 30	2 17	23 25	23 35	21 50		n.a.
T 28	14 16	20 24	1 8	21 54	2 14	25 5	1 54	19 2	1 44	19 3	1 12	26 19	2 23	25 5	1 8	22 30	2 16	21 29	2 17	23 25	23 35	21 48		n.a.
W29	13 57	16 40	2 9	21 29	2 3	24 56	1 54	19 12	1 42	19 5	1 12	26 20	2 24	25 5	1 8	22 30	2 16	21 29	2 17	23 25	23 35	21 46		n.a.
T 30	13s37	12n15	3s 5	21s 2	1s51	24s47	1s54	19n21	1n40	19n 7	1n11	26s20	2s24	25s 5	1s 8	22n30	2n16	21s28	2s17	23s26	23s36	21n44		n.a.

Julian Day Number = -1895192.5, Delta T = 123h48m49s
Ecliptic obliquity = 24°09'51, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°21'54, Lahiri = -139°14'54 Julian Calendar 1 Apr. 9902 BCE == Greg. Calendar 14 Jan. 9902 BCE

The year -9901 astronomical counting style corresponds to year 9902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9902 BCE (-9901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 51 26	25♒51'25	2♍25	7♒28	19♑22	18♉49	10°R58	22♐37	7♑20	27♉56	6♒20	13°R39	12♑ 2	20♋53	n.a.	F 1
S 2	9 55 23	26°49'30	14°43	8°41	20°33	19°28	10♌51	22°42	7°22	27°56	6°21	13♑32	11°59	20°59	n.a.	S 2
S 3	9 59 20	27°47'37	27°12	10° 0	21°44	20° 7	10°44	22°47	7°25	27°57	6°22	13°24	11°56	21° 6	n.a.	S 3
M 4	10 3 16	28°45'46	9♎52	11°24	22°56	20°47	10°37	22°52	7°27	27°57	6°24	13°16	11°53	21°13	n.a.	M 4
T 5	10 7 13	29°43'58	22°46	12°54	24° 7	21°26	10°30	22°56	7°30	27°58	6°25	13°10	11°49	21°19	n.a.	T 5
W 6	10 11 10	0♓42'12	5♏53	14°28	25°18	22° 6	10°23	23° 1	7°32	27°58	6°27	13° 5	11°46	21°26	n.a.	W 6
T 7	10 15 6	1°40'28	19°15	16° 6	26°30	22°46	10°16	23° 5	7°35	27°58	6°28	13° 2	11°43	21°33	n.a.	T 7
F 8	10 19 3	2°38'47	2♐53	17°48	27°42	23°26	10°10	23°10	7°37	27°59	6°30	13°D 1	11°40	21°39	n.a.	F 8
S 9	10 22 59	3°37'08	16°48	19°33	28°53	24° 6	10° 3	23°14	7°40	28° 0	6°31	13° 2	11°37	21°46	n.a.	S 9
S 10	10 26 56	4°35'32	1♑ 0	21°21	0♒ 5	24°46	9°57	23°18	7°42	28° 0	6°33	13° 3	11°34	21°53	n.a.	S 10
M11	10 30 53	5°33'59	15°28	23°11	1°17	25°27	9°50	23°23	7°44	28° 1	6°34	13°R 3	11°30	21°59	n.a.	M11
T 12	10 34 49	6°32'28	0♒ 9	25° 3	2°29	26° 7	9°44	23°27	7°46	28° 1	6°35	13° 2	11°27	22° 6	n.a.	T 12
W13	10 38 46	7°30'59	14°58	26°57	3°41	26°48	9°38	23°31	7°49	28° 2	6°37	12°59	11°24	22°13	n.a.	W13
T 14	10 42 42	8°29'33	29°47	28°52	4°54	27°29	9°32	23°34	7°51	28° 3	6°38	12°53	11°21	22°19	n.a.	T 14
F 15	10 46 39	9°28'09	14♓30	0♓48	6° 6	28°10	9°26	23°38	7°53	28° 4	6°40	12°45	11°18	22°26	n.a.	F 15
S 16	10 50 36	10°26'47	28°58	2°44	7°18	28°51	9°21	23°42	7°55	28° 4	6°41	12°36	11°15	22°33	n.a.	S 16
S 17	10 54 32	11°25'27	13♈ 4	4°40	8°31	29°32	9°15	23°45	7°57	28° 5	6°42	12°27	11°11	22°39	n.a.	S 17
M18	10 58 29	12°24'09	26°45	6°37	9°43	0♊13	9°10	23°49	7°59	28° 6	6°44	12°18	11° 8	22°46	n.a.	M18
T 19	11 2 25	13°22'54	9♉59	8°33	10°56	0°54	9° 5	23°52	8° 1	28° 7	6°45	12°11	11° 5	22°52	n.a.	T 19
W20	11 6 22	14°21'41	22°48	10°29	12° 9	1°36	8°59	23°56	8° 3	28° 8	6°46	12° 7	11° 2	22°59	n.a.	W20
T 21	11 10 19	15°20'30	5♊14	12°25	13°21	2°18	8°55	23°59	8° 5	28° 9	6°47	12° 4	10°59	23° 6	n.a.	T 21
F 22	11 14 15	16°19'21	17°23	14°20	14°34	2°59	8°50	24° 2	8° 6	28°10	6°49	12°D 4	10°55	23°12	n.a.	F 22
S 23	11 18 12	17°18'14	29°20	16°14	15°47	3°41	8°45	24° 5	8° 8	28°11	6°50	12° 4	10°52	23°19	n.a.	S 23
S 24	11 22 8	18°17'09	11♋ 9	18° 7	17° 0	4°23	8°41	24° 8	8°10	28°12	6°51	12°R 5	10°49	23°26	n.a.	S 24
M25	11 26 5	19°16'06	22°56	19°59	18°13	5° 5	8°36	24°11	8°12	28°13	6°52	12° 4	10°46	23°32	n.a.	M25
T 26	11 30 1	20°15'06	4♌47	21°51	19°27	5°47	8°32	24°13	8°13	28°14	6°54	12° 2	10°43	23°39	n.a.	T 26
W27	11 33 58	21°14'07	16°45	23°42	20°40	6°29	8°28	24°16	8°15	28°15	6°55	11°57	10°40	23°46	n.a.	W27
T 28	11 37 55	22°13'11	28°53	25°31	21°53	7°11	8°25	24°18	8°16	28°16	6°56	11°49	10°36	23°52	n.a.	T 28
F 29	11 41 51	23°12'17	11♍13	27°20	23° 7	7°54	8°21	24°21	8°18	28°17	6°57	11°39	10°33	23°59	n.a.	F 29
S 30	11 45 48	24°11'26	23°47	29° 7	24°20	8°36	8°18	24°23	8°19	28°18	6°58	11°27	10°30	24° 6	n.a.	S 30
S 31	11 49 44	25♓10'36	6♎35	0♈54	25♒34	9♊19	8♌15	24♐25	8♑21	28♉20	6♒59	11♑14	10♑27	24♋12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s17	7n19	3s53	20s33	1s39	24s36	1s55	19n31	1n39	19n 8	1n11	26s21	2s24	25s 5	1s 8	22n30	2n16	21s28	2s17	23s26	23s36	21n42		n.a.
S 2	12 56	2 3	4 31	20 1	1 26	24 25	1 54	19 40	1 37	19 10	1 11	26 22	2 24	25 5	1 8	22 30	2 16	21 28	2 17	23 27	23 36	21 40		n.a.
S 3	12 36	3s21	4 56	19 27	1 14	24 14	1 54	19 50	1 35	19 12	1 11	26 22	2 25	25 5	1 8	22 30	2 16	21 27	2 17	23 28	23 37	21 38		n.a.
M 4	12 15	8 43	5 8	18 52	1 1	24 1	1 54	19 59	1 33	19 14	1 10	26 23	2 25	25 4	1 8	22 30	2 16	21 27	2 17	23 29	23 37	21 36		n.a.
T 5	11 54	13 47	5 4	18 14	0 49	23 48	1 54	20 8	1 31	19 15	1 10	26 23	2 25	25 4	1 8	22 30	2 16	21 26	2 17	23 29	23 37	21 35		n.a.
W 6	11 33	18 20	4 44	17 34	0 37	23 35	1 53	20 17	1 30	19 17	1 10	26 24	2 26	25 4	1 8	22 30	2 16	21 26	2 17	23 30	23 37	21 33		n.a.
T 7	11 12	22 3	4 9	16 53	0 24	23 20	1 53	20 26	1 28	19 19	1 9	26 24	2 26	25 4	1 8	22 30	2 16	21 25	2 17	23 30	23 38	21 31		n.a.
F 8	10 50	24 37	3 19	16 10	0 13	23 5	1 52	20 35	1 26	19 20	1 9	26 25	2 26	25 4	1 8	22 30	2 16	21 25	2 17	23 30	23 38	21 29		n.a.
S 9	10 29	25 45	2 17	15 25	0 1	22 49	1 52	20 43	1 24	19 22	1 9	26 25	2 26	25 4	1 8	22 30	2 16	21 25	2 17	23 30	23 38	21 27		n.a.
S 10	10 7	25 14	1 5	14 40	0n10	22 33	1 51	20 52	1 22	19 23	1 9	26 26	2 27	25 4	1 8	22 31	2 15	21 24	2 17	23 30	23 39	21 25		n.a.
M11	9 45	23 1	0n13	13 53	0 20	22 16	1 50	21 0	1 21	19 25	1 8	26 26	2 27	25 4	1 8	22 31	2 15	21 24	2 17	23 30	23 39	21 23		n.a.
T 12	9 22	19 16	1 31	13 5	0 30	21 58	1 49	21 9	1 19	19 26	1 8	26 27	2 27	25 4	1 8	22 31	2 15	21 23	2 17	23 30	23 39	21 21		n.a.
W13	9 0	14 15	2 43	12 17	0 40	21 40	1 48	21 17	1 17	19 28	1 8	26 27	2 28	25 4	1 8	22 31	2 15	21 23	2 17	23 31	23 39	21 19		n.a.
T 14	8 38	8 25	3 44	11 28	0 49	21 21	1 47	21 25	1 16	19 29	1 7	26 28	2 28	25 4	1 8	22 31	2 15	21 23	2 17	23 31	23 40	21 17		n.a.
F 15	8 15	2 10	4 29	10 38	0 57	21 2	1 46	21 33	1 14	19 30	1 7	26 28	2 28	25 3	1 8	22 31	2 15	21 22	2 17	23 32	23 40	21 15		n.a.
S 16	7 52	4n 5	4 56	9 49	1 4	20 42	1 45	21 41	1 12	19 32	1 7	26 29	2 28	25 3	1 8	22 31	2 15	21 22	2 17	23 33	23 40	21 13		n.a.
S 17	7 29	9 58	5 5	8 59	1 12	20 21	1 44	21 48	1 10	19 33	1 6	26 29	2 29	25 3	1 8	22 31	2 15	21 22	2 17	23 34	23 41	21 11		n.a.
M18	7 6	15 11	4 55	8 9	1 18	20 0	1 43	21 56	1 9	19 34	1 6	26 30	2 29	25 3	1 8	22 31	2 15	21 21	2 17	23 35	23 41	21 9		n.a.
T 19	6 43	19 30	4 30	7 19	1 24	19 38	1 41	22 3	1 7	19 35	1 6	26 30	2 29	25 3	1 9	22 32	2 15	21 21	2 17	23 35	23 41	21 7		n.a.
W20	6 20	22 45	3 52	6 30	1 29	19 16	1 40	22 10	1 5	19 36	1 5	26 31	2 30	25 3	1 9	22 32	2 15	21 20	2 17	23 36	23 41	21 5		n.a.
T 21	5 57	24 50	3 4	5 40	1 33	18 53	1 38	22 17	1 4	19 37	1 5	26 31	2 30	25 3	1 9	22 32	2 15	21 20	2 17	23 36	23 42	21 3		n.a.
F 22	5 33	25 40	2 8	4 52	1 37	18 29	1 37	22 24	1 2	19 38	1 5	26 32	2 30	25 3	1 9	22 32	2 15	21 20	2 17	23 36	23 42	21 1		n.a.
S 23	5 10	25 17	1 8	4 3	1 41	18 6	1 35	22 31	1 0	19 39	1 4	26 32	2 31	25 3	1 9	22 32	2 15	21 19	2 17	23 36	23 42	20 59		n.a.
S 24	4 46	23 46	0 5	3 15	1 44	17 41	1 33	22 37	0 59	19 40	1 4	26 33	2 31	25 3	1 9	22 32	2 15	21 19	2 17	23 36	23 42	20 57		n.a.
M25	4 22	21 12	0s58	2 28	1 46	17 16	1 32	22 44	0 57	19 41	1 4	26 33	2 31	25 3	1 9	22 33	2 15	21 19	2 17	23 36	23 43	20 55		n.a.
T 26	3 58	17 45	1 58	1 41	1 48	16 51	1 30	22 50	0 56	19 41	1 3	26 34	2 32	25 3	1 9	22 33	2 14	21 18	2 17	23 36	23 43	20 53		n.a.
W27	3 34	13 33	2 53	0 55	1 49	16 25	1 28	22 56	0 54	19 42	1 3	26 34	2 32	25 3	1 9	22 33	2 14	21 18	2 16	23 37	23 43	20 51		n.a.
T 28	3 10	8 46	3 42	0 10	1 50	15 59	1 26	23 2	0 52	19 43	1 3	26 34	2 32	25 3	1 9	22 33	2 14	21 18	2 16	23 37	23 44	20 49		n.a.
F 29	2 46	3 35	4 20	0n35	1 50	15 33	1 24	23 7	0 51	19 44	1 2	26 35	2 33	25 3	1 9	22 33	2 14	21 17	2 16	23 38	23 44	20 47		n.a.
S 30	2 22	1s50	4 47	1 19	1 50	15 6	1 22	23 13	0 49	19 44	1 2	26 35	2 33	25 3	1 9	22 34	2 14	21 17	2 16	23 39	23 44	20 45		n.a.
S 31	1s58	7s15	5s 0	2n 2	1n50	14s38	1s20	23n18	0n48	19n45	1n 2	26s36	2s33	25s 3	1s 9	22n34	2n14	21s17	2s16	23s40	23s44	20n43		n.a.

Julian Day Number = -1895162.5, Delta T = 123h48m43s
Ecliptic obliquity = 24°09'51, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°21'50, Lahiri = -139°14'50 Julian Calendar 1 May 9902 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9902 BCE

The year -9901 astronomical counting style corresponds to year 9902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9902 BCE (-9901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 53 41	26♓ 9'49	19♎36	2♈40	26♒47	10♊ 1	8°R12	24♐27	8♑22	28♉21	7♒ 1	11°R 2	10♑24	24♋19	n.a.	M 1
T 2	11 57 37	27° 9'05	2♏49	4°25	28° 1	10°44	8♌ 9	24°29	8°23	28°22	7° 2	10♑51	10°20	24°26	n.a.	T 2
W 3	12 1 34	28° 8'23	16°13	6° 8	29°15	11°27	8° 6	24°31	8°25	28°24	7° 3	10°43	10°17	24°32	n.a.	W 3
T 4	12 5 30	29° 7'44	29°47	7°51	0♓28	12°10	8° 4	24°33	8°26	28°25	7° 4	10°38	10°14	24°39	n.a.	T 4
F 5	12 9 27	0♈ 7'08	13♐30	9°33	1°42	12°53	8° 1	24°34	8°27	28°26	7° 5	10°35	10°11	24°46	n.a.	F 5
S 6	12 13 23	1° 6'35	27°23	11°14	2°56	13°36	7°59	24°36	8°28	28°28	7° 6	10°D34	10° 8	24°52	n.a.	S 6
S 7	12 17 20	2° 6'04	11♑26	12°54	4°10	14°19	7°57	24°37	8°29	28°29	7° 7	10°R34	10° 5	24°59	n.a.	S 7
M 8	12 21 17	3° 5'36	25°37	14°33	5°24	15° 2	7°56	24°38	8°30	28°31	7° 8	10°33	10° 1	25° 5	n.a.	M 8
T 9	12 25 13	4° 5'10	9♒56	16°12	6°39	15°45	7°54	24°40	8°31	28°32	7° 9	10°31	9°58	25°12	n.a.	T 9
W10	12 29 10	5° 4'47	24°21	17°49	7°53	16°28	7°53	24°41	8°32	28°34	7°10	10°26	9°55	25°19	n.a.	W10
T 11	12 33 6	6° 4'27	8♓46	19°26	9° 7	17°12	7°52	24°42	8°33	28°35	7°11	10°18	9°52	25°25	n.a.	T 11
F 12	12 37 3	7° 4'09	23° 7	21° 1	10°22	17°55	7°51	24°42	8°33	28°37	7°12	10° 8	9°49	25°32	n.a.	F 12
S 13	12 40 59	8° 3'54	7♈17	22°36	11°36	18°39	7°50	24°43	8°34	28°38	7°12	9°55	9°46	25°39	n.a.	S 13
S 14	12 44 56	9° 3'41	21°11	24°10	12°50	19°22	7°50	24°44	8°35	28°40	7°13	9°43	9°42	25°45	n.a.	S 14
M15	12 48 52	10° 3'30	4♉44	25°43	14° 5	20° 6	7°49	24°44	8°35	28°41	7°14	9°31	9°39	25°52	n.a.	M15
T 16	12 52 49	11° 3'21	17°55	27°16	15°20	20°50	7°D49	24°44	8°36	28°43	7°15	9°21	9°36	25°59	n.a.	T 16
W17	12 56 45	12° 3'15	0♊42	28°47	16°34	21°34	7°49	24°45	8°36	28°45	7°16	9°14	9°33	26° 5	n.a.	W17
T 18	13 0 42	13° 3'11	13° 9	0♉18	17°49	22°17	7°49	24°45	8°37	28°46	7°16	9° 9	9°30	26°12	n.a.	T 18
F 19	13 4 38	14° 3'09	25°18	1°48	19° 4	23° 1	7°50	24°R45	8°37	28°48	7°17	9° 7	9°26	26°19	n.a.	F 19
S 20	13 8 35	15° 3'09	7♋15	3°17	20°18	23°45	7°51	24°45	8°38	28°50	7°18	9° 7	9°23	26°25	n.a.	S 20
S 21	13 12 31	16° 3'11	19° 5	4°45	21°33	24°29	7°51	24°45	8°38	28°52	7°19	9° 7	9°20	26°32	n.a.	S 21
M22	13 16 28	17° 3'15	0♌53	6°13	22°48	25°13	7°52	24°44	8°38	28°53	7°19	9° 6	9°17	26°39	n.a.	M22
T 23	13 20 24	18° 3'21	12°45	7°39	24° 3	25°57	7°54	24°44	8°38	28°55	7°20	9° 4	9°14	26°45	n.a.	T 23
W24	13 24 21	19° 3'28	24°46	9° 5	25°18	26°42	7°55	24°43	8°38	28°57	7°21	8°59	9°11	26°52	n.a.	W24
T 25	13 28 17	20° 3'38	7♍ 0	10°30	26°33	27°26	7°57	24°43	8°39	28°59	7°21	8°52	9° 7	26°59	n.a.	T 25
F 26	13 32 13	21° 3'50	19°30	11°54	27°48	28°10	7°59	24°42	8°R39	29° 1	7°22	8°42	9° 4	27° 5	n.a.	F 26
S 27	13 36 10	22° 4'04	2♎18	13°16	29° 3	28°54	8° 1	24°41	8°38	29° 3	7°22	8°30	9° 1	27°12	n.a.	S 27
S 28	13 40 6	23° 4'20	15°24	14°38	0♈18	29°39	8° 3	24°40	8°38	29° 5	7°23	8°17	8°58	27°19	n.a.	S 28
M29	13 44 3	24° 4'38	28°48	15°59	1°33	0♋23	8° 5	24°39	8°38	29° 7	7°24	8° 4	8°55	27°25	n.a.	M29
T 30	13 47 59	25♈ 4'58	12♏26	17♉18	2♈48	1♋ 7	8♌ 8	24♐37	8♑38	29♉ 8	7♒24	7♑53	8♑52	27♋32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s34	12s28	4s58	2n45	1n49	14s10	1s18	23n23	0n46	19n45	1n 1	26s36	2s34	25s 3	1s 9	22n34	2n14	21s16	2s16	23s41	23s45	20n41		n.a.
T 2	1 10	17 10	4 40	3 26	1 48	13 42	1 16	23 28	0 45	19 46	1 1	26 36	2 34	25 3	1 9	22 34	2 14	21 16	2 16	23 42	23 45	20 39		n.a.
W 3	0 46	21 6	4 6	4 7	1 46	13 14	1 14	23 33	0 43	19 46	1 1	26 37	2 34	25 3	1 9	22 35	2 14	21 16	2 16	23 43	23 45	20 37		n.a.
T 4	0 21	23 56	3 18	4 47	1 44	12 45	1 11	23 37	0 41	19 46	1 0	26 37	2 35	25 3	1 9	22 35	2 14	21 16	2 16	23 43	23 45	20 35		n.a.
F 5	0n 3	25 24	2 18	5 26	1 41	12 15	1 9	23 41	0 40	19 47	1 0	26 38	2 35	25 3	1 10	22 35	2 14	21 15	2 16	23 44	23 46	20 33		n.a.
S 6	0 27	25 17	1 9	6 5	1 39	11 46	1 7	23 45	0 38	19 47	1 0	26 38	2 35	25 2	1 10	22 35	2 14	21 15	2 16	23 44	23 46	20 31		n.a.
S 7	0 52	23 35	0n 5	6 42	1 36	11 16	1 4	23 49	0 37	19 47	0 59	26 39	2 36	25 2	1 10	22 36	2 14	21 15	2 16	23 44	23 46	20 29		n.a.
M 8	1 16	20 22	1 19	7 19	1 32	10 46	1 2	23 53	0 35	19 47	0 59	26 39	2 36	25 2	1 10	22 36	2 14	21 14	2 16	23 44	23 46	20 27		n.a.
T 9	1 40	15 55	2 29	7 55	1 29	10 15	1 0	23 56	0 34	19 47	0 59	26 39	2 36	25 2	1 10	22 36	2 14	21 14	2 16	23 44	23 47	20 24		n.a.
W10	2 5	10 31	3 29	8 29	1 25	9 45	0 57	23 59	0 32	19 47	0 58	26 40	2 37	25 2	1 10	22 37	2 14	21 14	2 16	23 44	23 47	20 22		n.a.
T 11	2 29	4 35	4 17	9 3	1 20	9 14	0 55	24 2	0 31	19 47	0 58	26 40	2 37	25 2	1 10	22 37	2 14	21 14	2 16	23 45	23 47	20 20		n.a.
F 12	2 53	1n34	4 47	9 37	1 16	8 43	0 52	24 5	0 30	19 47	0 57	26 40	2 37	25 3	1 10	22 37	2 14	21 13	2 16	23 46	23 47	20 18		n.a.
S 13	3 18	7 32	5 0	10 9	1 11	8 11	0 50	24 8	0 28	19 47	0 57	26 41	2 38	25 3	1 10	22 37	2 13	21 13	2 16	23 47	23 48	20 16		n.a.
S 14	3 42	13 2	4 54	10 40	1 6	7 39	0 47	24 10	0 27	19 47	0 57	26 41	2 38	25 3	1 10	22 38	2 13	21 13	2 16	23 48	23 48	20 14		n.a.
M15	4 6	17 44	4 32	11 10	1 1	7 8	0 44	24 12	0 25	19 46	0 56	26 41	2 38	25 3	1 10	22 38	2 13	21 13	2 16	23 49	23 48	20 12		n.a.
T 16	4 30	21 27	3 56	11 40	0 55	6 36	0 42	24 14	0 24	19 46	0 56	26 42	2 39	25 3	1 10	22 38	2 13	21 12	2 16	23 49	23 48	20 10		n.a.
W17	4 54	23 59	3 8	12 9	0 50	6 3	0 39	24 16	0 22	19 46	0 56	26 42	2 39	25 3	1 10	22 39	2 13	21 12	2 16	23 50	23 49	20 8		n.a.
T 18	5 18	25 16	2 13	12 36	0 44	5 31	0 37	24 17	0 21	19 45	0 55	26 43	2 39	25 3	1 10	22 39	2 13	21 12	2 16	23 50	23 49	20 6		n.a.
F 19	5 42	25 17	1 13	13 3	0 38	4 59	0 34	24 18	0 20	19 45	0 55	26 43	2 40	25 3	1 10	22 40	2 13	21 12	2 16	23 50	23 49	20 4		n.a.
S 20	6 6	24 7	0 10	13 29	0 32	4 26	0 31	24 19	0 18	19 44	0 55	26 43	2 40	25 3	1 10	22 40	2 13	21 12	2 16	23 50	23 49	20 1		n.a.
S 21	6 30	21 53	0s53	13 53	0 25	3 53	0 29	24 20	0 17	19 44	0 54	26 43	2 40	25 3	1 11	22 40	2 13	21 11	2 16	23 50	23 49	19 59		n.a.
M22	6 54	18 44	1 53	14 17	0 19	3 20	0 26	24 20	0 16	19 43	0 54	26 44	2 41	25 3	1 11	22 41	2 13	21 11	2 16	23 50	23 50	19 57		n.a.
T 23	7 17	14 49	2 48	14 40	0 12	2 47	0 23	24 20	0 14	19 42	0 54	26 44	2 41	25 3	1 11	22 41	2 13	21 11	2 16	23 51	23 50	19 55		n.a.
W24	7 41	10 16	3 37	15 2	0 5	2 14	0 21	24 20	0 13	19 42	0 53	26 44	2 41	25 3	1 11	22 41	2 13	21 11	2 16	23 51	23 50	19 53		n.a.
T 25	8 4	5 15	4 16	15 23	0s 2	1 41	0 18	24 20	0 12	19 41	0 53	26 45	2 42	25 3	1 11	22 42	2 13	21 11	2 16	23 51	23 50	19 51		n.a.
F 26	8 27	0s 4	4 45	15 43	0 9	1 8	0 15	24 19	0 10	19 40	0 53	26 45	2 42	25 3	1 11	22 42	2 13	21 10	2 16	23 52	23 51	19 49		n.a.
S 27	8 51	5 30	4 59	16 2	0 17	0 35	0 13	24 18	0 9	19 39	0 52	26 45	2 42	25 3	1 11	22 43	2 13	21 10	2 16	23 53	23 51	19 46		n.a.
S 28	9 14	10 49	4 59	16 20	0 24	0 2	0 10	24 17	0 8	19 38	0 52	26 46	2 43	25 3	1 11	22 43	2 13	21 10	2 16	23 54	23 51	19 44		n.a.
M29	9 37	15 44	4 42	16 37	0 31	0n31	0 7	24 16	0 6	19 37	0 52	26 46	2 43	25 3	1 11	22 43	2 13	21 10	2 16	23 55	23 51	19 42		n.a.
T 30	9n59	19s58	4s 9	16n53	0s39	1n 5	0s 5	24n15	0n 5	19n36	0n51	26s46	2s43	25s 3	1s11	22n44	2n13	21s10	2s16	23s55	23s51	19n40		n.a.

Julian Day Number = -1895131.5, Delta T = 123h48m37s
Ecliptic obliquity = 24°09'51, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°21'46, Lahiri = -139°14'46 Julian Calendar 1 June 9902 BCE == Greg. Calendar 16 March 9902 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9902 BCE (-9901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 51 56	26♈ 5'21	26♏15	18♉36	4♈ 4	1♋52	8♌11	24°R36	8°R38	29♉10	7♒25	7°R45	8♑48	27♋38	n.a.	W 1
T 2	13 55 52	27° 5'46	10♐11	19°53	5°19	2°36	8°14	24♐35	8♑38	29°12	7°25	7♑39	8°45	27°45	n.a.	T 2
F 3	13 59 49	28° 6'13	24°13	21° 9	6°34	3°21	8°17	24°33	8°37	29°14	7°25	7°37	8°42	27°52	n.a.	F 3
S 4	14 3 45	29° 6'42	8♑18	22°22	7°50	4° 5	8°20	24°31	8°37	29°16	7°26	7°D36	8°39	27°58	n.a.	S 4
S 5	14 7 42	0♉ 7'14	22°23	23°35	9° 5	4°50	8°24	24°30	8°36	29°18	7°26	7°36	8°36	28° 5	n.a.	S 5
M 6	14 11 38	1° 7'48	6♒29	24°45	10°20	5°35	8°28	24°28	8°36	29°20	7°27	7°R36	8°32	28°12	n.a.	M 6
T 7	14 15 35	2° 8'24	20°34	25°53	11°36	6°19	8°31	24°26	8°35	29°23	7°27	7°35	8°29	28°18	n.a.	T 7
W 8	14 19 31	3° 9'03	4♓37	26°59	12°51	7° 4	8°36	24°24	8°35	29°25	7°27	7°31	8°26	28°25	n.a.	W 8
T 9	14 23 28	4° 9'44	18°37	28° 2	14° 7	7°49	8°40	24°21	8°34	29°27	7°27	7°25	8°23	28°32	n.a.	T 9
F 10	14 27 24	5°10'26	2♈30	29° 3	15°23	8°33	8°44	24°19	8°33	29°29	7°28	7°16	8°20	28°38	n.a.	F 10
S 11	14 31 20	6°11'11	16°14	0♊ 0	16°38	9°18	8°49	24°17	8°32	29°31	7°28	7° 5	8°17	28°45	n.a.	S 11
S 12	14 35 17	7°11'58	29°44	0°55	17°54	10° 3	8°54	24°14	8°32	29°33	7°28	6°54	8°13	28°52	n.a.	S 12
M13	14 39 13	8°12'47	12♉59	1°45	19° 9	10°48	8°59	24°12	8°31	29°35	7°28	6°44	8°10	28°58	n.a.	M13
T 14	14 43 10	9°13'37	25°57	2°31	20°25	11°33	9° 4	24° 9	8°30	29°37	7°28	6°36	8° 7	29° 5	n.a.	T 14
W15	14 47 6	10°14'30	8♊36	3°12	21°41	12°18	9° 9	24° 6	8°29	29°39	7°29	6°29	8° 4	29°12	n.a.	W15
T 16	14 51 3	11°15'23	20°58	3°48	22°56	13° 3	9°15	24° 3	8°28	29°42	7°29	6°25	8° 1	29°18	n.a.	T 16
F 17	14 54 59	12°16'19	3♋ 6	4°18	24°12	13°48	9°21	24° 0	8°27	29°44	7°29	6°D24	7°57	29°25	n.a.	F 17
S 18	14 58 56	13°17'16	15° 2	4°42	25°28	14°33	9°26	23°57	8°26	29°46	7°29	6°24	7°54	29°32	n.a.	S 18
S 19	15 2 52	14°18'14	26°52	4°58	26°44	15°18	9°32	23°54	8°24	29°48	7°29	6°25	7°51	29°38	n.a.	S 19
M20	15 6 49	15°19'13	8♌40	5°R 6	28° 0	16° 3	9°39	23°50	8°23	29°50	7°R29	6°27	7°48	29°45	n.a.	M20
T 21	15 10 45	16°20'14	20°31	5° 6	29°15	16°48	9°45	23°47	8°22	29°53	7°29	6°R27	7°45	29°52	n.a.	T 21
W22	15 14 42	17°21'16	2♍32	4°57	0♉31	17°33	9°51	23°44	8°21	29°55	7°29	6°25	7°42	29°58	n.a.	W22
T 23	15 18 38	18°22'19	14°46	4°38	1°47	18°18	9°58	23°40	8°19	29°57	7°29	6°22	7°38	0♌ 5	n.a.	T 23
F 24	15 22 34	19°23'24	27°19	4° 9	3° 3	19° 3	10° 5	23°36	8°18	29°59	7°29	6°16	7°35	0°12	n.a.	F 24
S 25	15 26 31	20°24'30	10♎13	3°29	4°19	19°48	10°12	23°33	8°16	0♊ 1	7°29	6° 9	7°32	0°18	n.a.	S 25
S 26	15 30 27	21°25'36	23°30	2°40	5°34	20°33	10°19	23°29	8°15	0° 4	7°28	6° 1	7°29	0°25	n.a.	S 26
M27	15 34 24	22°26'45	7♏10	1°41	6°50	21°18	10°26	23°25	8°13	0° 6	7°28	5°53	7°26	0°32	n.a.	M27
T 28	15 38 20	23°27'54	21° 9	0°33	8° 6	22° 3	10°34	23°21	8°12	0° 8	7°28	5°46	7°23	0°38	n.a.	T 28
W29	15 42 17	24°29'05	5♐24	29♉19	9°22	22°48	10°41	23°17	8°10	0°10	7°28	5°41	7°19	0°45	n.a.	W29
T 30	15 46 13	25°30'17	19°49	27°59	10°38	23°33	10°49	23°13	8° 8	0°13	7°28	5°38	7°16	0°52	n.a.	T 30
F 31	15 50 10	26♉31'30	4♑18	26♉38	11♉54	24♋18	10♌57	23♐ 9	8♑ 7	0♊15	7♒27	5°D37	7♑13	0♌58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n22	23s 8	3s21	17n 8	0s47	1n38	0s 2	24n13	0n 4	19n35	0n51	26s46	2s44	25s 3	1s11	22n44	2n13	21s10	2s16	23s56	23s52	19n38		n.a.
T 2	10 45	24 58	2 20	17 22	0 55	2 11	0n 0	24 11	0 2	19 34	0 51	26 47	2 44	25 3	1 11	22 45	2 13	21 10	2 16	23 56	23 52	19 36		n.a.
F 3	11 7	25 12	1 11	17 35	1 2	2 44	0 3	24 8	0 1	19 33	0 50	26 47	2 44	25 4	1 11	22 45	2 13	21 9	2 16	23 56	23 52	19 34		n.a.
S 4	11 29	23 50	0n 4	17 47	1 10	3 17	0 6	24 6	0 0	19 32	0 50	26 47	2 44	25 4	1 11	22 45	2 13	21 9	2 16	23 56	23 52	19 31		n.a.
S 5	11 51	20 58	1 18	17 58	1 18	3 50	0 8	24 3	0s 1	19 30	0 50	26 47	2 45	25 4	1 11	22 46	2 13	21 9	2 16	23 56	23 53	19 29		n.a.
M 6	12 13	16 51	2 27	18 9	1 26	4 23	0 11	24 0	0 2	19 29	0 49	26 48	2 45	25 4	1 11	22 46	2 13	21 9	2 16	23 56	23 53	19 27		n.a.
T 7	12 34	11 48	3 28	18 18	1 34	4 55	0 13	23 57	0 4	19 28	0 49	26 48	2 45	25 4	1 12	22 47	2 13	21 9	2 16	23 56	23 53	19 25		n.a.
W 8	12 56	6 9	4 16	18 26	1 41	5 28	0 16	23 53	0 5	19 26	0 49	26 48	2 46	25 4	1 12	22 47	2 13	21 9	2 16	23 57	23 53	19 23		n.a.
T 9	13 17	0 15	4 48	18 33	1 49	6 1	0 18	23 50	0 6	19 25	0 48	26 48	2 46	25 4	1 12	22 48	2 13	21 9	2 16	23 57	23 53	19 20		n.a.
F 10	13 38	5n37	5 3	18 39	1 57	6 33	0 21	23 46	0 7	19 23	0 48	26 48	2 46	25 4	1 12	22 48	2 13	21 9	2 16	23 57	23 54	19 18		n.a.
S 11	13 59	11 9	5 0	18 45	2 4	7 5	0 23	23 41	0 8	19 22	0 48	26 49	2 47	25 4	1 12	22 49	2 13	21 9	2 16	23 58	23 54	19 16		n.a.
S 12	14 19	16 4	4 40	18 49	2 11	7 37	0 26	23 37	0 9	19 20	0 47	26 49	2 47	25 4	1 12	22 49	2 12	21 9	2 16	23 59	23 54	19 14		n.a.
M13	14 40	20 6	4 6	18 53	2 18	8 9	0 28	23 32	0 11	19 18	0 47	26 49	2 47	25 5	1 12	22 49	2 12	21 9	2 16	23 59	23 54	19 12		n.a.
T 14	15 0	23 3	3 19	18 56	2 25	8 41	0 30	23 27	0 12	19 17	0 47	26 49	2 47	25 5	1 12	22 50	2 12	21 9	2 16	24 0	23 54	19 9		n.a.
W15	15 20	24 46	2 23	18 58	2 31	9 12	0 33	23 22	0 13	19 15	0 46	26 49	2 48	25 5	1 12	22 50	2 12	21 9	2 16	24 0	23 55	19 7		n.a.
T 16	15 39	25 13	1 22	18 59	2 37	9 43	0 35	23 16	0 14	19 13	0 46	26 49	2 48	25 5	1 12	22 51	2 12	21 9	2 16	24 0	23 55	19 5		n.a.
F 17	15 59	24 25	0 18	19 0	2 42	10 14	0 37	23 10	0 15	19 11	0 46	26 49	2 48	25 5	1 12	22 51	2 12	21 9	2 16	24 0	23 55	19 3		n.a.
S 18	16 18	22 31	0s46	19 0	2 46	10 45	0 39	23 5	0 16	19 9	0 45	26 50	2 49	25 5	1 12	22 52	2 12	21 9	2 16	24 0	23 55	19 1		n.a.
S 19	16 36	19 39	1 48	18 59	2 50	11 15	0 42	22 58	0 17	19 7	0 45	26 50	2 49	25 5	1 12	22 52	2 12	21 8	2 16	24 0	23 55	18 58		n.a.
M20	16 55	15 59	2 45	18 58	2 53	11 45	0 44	22 52	0 18	19 5	0 45	26 50	2 49	25 5	1 12	22 53	2 12	21 8	2 16	24 0	23 56	18 56		n.a.
T 21	17 13	11 42	3 35	18 57	2 54	12 15	0 46	22 45	0 19	19 3	0 44	26 50	2 49	25 6	1 12	22 53	2 12	21 8	2 16	24 0	23 56	18 54		n.a.
W22	17 31	6 54	4 17	18 55	2 55	12 44	0 48	22 38	0 20	19 1	0 44	26 50	2 50	25 6	1 12	22 54	2 12	21 8	2 16	24 0	23 56	18 52		n.a.
T 23	17 49	1 47	4 47	18 52	2 53	13 14	0 50	22 31	0 21	18 59	0 44	26 50	2 50	25 6	1 12	22 54	2 12	21 9	2 16	24 0	23 56	18 49		n.a.
F 24	18 6	3s32	5 5	18 49	2 51	13 42	0 52	22 24	0 23	18 57	0 44	26 50	2 50	25 6	1 12	22 55	2 12	21 9	2 16	24 1	23 56	18 47		n.a.
S 25	18 23	8 51	5 8	18 47	2 46	14 11	0 54	22 16	0 24	18 55	0 43	26 50	2 50	25 6	1 13	22 55	2 12	21 9	2 16	24 1	23 57	18 45		n.a.
S 26	18 39	13 56	4 54	18 43	2 39	14 39	0 56	22 8	0 25	18 53	0 43	26 50	2 50	25 6	1 13	22 56	2 12	21 9	2 16	24 1	23 57	18 43		n.a.
M27	18 56	18 27	4 24	18 40	2 31	15 6	0 57	22 0	0 26	18 50	0 43	26 50	2 51	25 6	1 13	22 56	2 12	21 9	2 16	24 2	23 57	18 40		n.a.
T 28	19 12	22 5	3 38	18 36	2 20	15 34	0 59	21 52	0 26	18 48	0 42	26 50	2 51	25 7	1 13	22 57	2 12	21 9	2 16	24 2	23 57	18 38		n.a.
W29	19 27	24 25	2 37	18 33	2 7	16 0	1 1	21 43	0 27	18 45	0 42	26 50	2 51	25 7	1 13	22 57	2 12	21 9	2 16	24 2	23 57	18 36		n.a.
T 30	19 43	25 10	1 25	18 30	1 52	16 27	1 2	21 34	0 28	18 43	0 42	26 50	2 51	25 7	1 13	22 58	2 12	21 9	2 16	24 2	23 57	18 34		n.a.
F 31	19n57	24s13	0s 7	18n27	1s36	16n53	1n 4	21n25	0s29	18n40	0n42	26s50	2s52	25s 7	1s13	22n58	2n12	21s 9	2s16	24s 2	23s58	18n31		n.a.

Julian Day Number = -1895101.5, Delta T = 123h48m30s
Ecliptic obliquity = 24°09'51, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°21'42, Lahiri = -139°14'42 Julian Calendar 1 July 9902 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9902 BCE

The year -9901 astronomical counting style corresponds to year 9902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9902 BCE (-9901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 54 6	27♌32'45	18♑46	25°R16	13♌10	25♋ 3	11♌ 5	23°R 4	8°R 5	0♊17	7°R27	5♑38	7♑10	1♌ 5	n.a.	S 1
S 2	15 58 3	28°34'01	3♒ 9	23♌58	14°26	25°49	11°13	23♐ 0	8♑ 3	0°20	7♒27	5°39	7° 7	1°12	n.a.	S 2
M 3	16 1 59	29°35'18	17°24	22°45	15°42	26°34	11°22	22°56	8° 1	0°22	7°26	5°40	7° 3	1°18	n.a.	M 3
T 4	16 5 56	0♊36'37	1♓29	21°40	16°58	27°19	11°30	22°51	8° 0	0°24	7°26	5°R41	7° 0	1°25	n.a.	T 4
W 5	16 9 52	1°37'57	15°23	20°45	18°14	28° 4	11°39	22°47	7°58	0°26	7°26	5°40	6°57	1°32	n.a.	W 5
T 6	16 13 49	2°39'18	29° 5	20° 0	19°30	28°49	11°47	22°42	7°56	0°29	7°25	5°38	6°54	1°38	n.a.	T 6
F 7	16 17 45	3°40'41	12♈35	19°27	20°46	29°34	11°56	22°38	7°54	0°31	7°25	5°34	6°51	1°45	n.a.	F 7
S 8	16 21 42	4°42'04	25°53	19° 5	22° 1	0♌19	12° 5	22°33	7°52	0°33	7°24	5°29	6°48	1°52	n.a.	S 8
S 9	16 25 38	5°43'29	8♉58	18°D55	23°17	1° 4	12°14	22°28	7°50	0°35	7°24	5°23	6°44	1°58	n.a.	S 9
M10	16 29 35	6°44'55	21°49	18°56	24°33	1°50	12°23	22°24	7°48	0°38	7°23	5°18	6°41	2° 5	n.a.	M10
T 11	16 33 31	7°46'21	4♊27	19° 7	25°49	2°35	12°33	22°19	7°45	0°40	7°23	5°14	6°38	2°11	n.a.	T 11
W12	16 37 28	8°47'48	16°52	19°28	27° 5	3°20	12°42	22°14	7°43	0°42	7°22	5°11	6°35	2°18	n.a.	W12
T 13	16 41 24	9°49'16	29° 5	19°57	28°21	4° 5	12°52	22° 9	7°41	0°44	7°22	5°10	6°32	2°25	n.a.	T 13
F 14	16 45 21	10°50'45	11♋ 7	20°35	29°37	4°50	13° 2	22° 4	7°39	0°47	7°21	5°D10	6°29	2°31	n.a.	F 14
S 15	16 49 17	11°52'14	23° 1	21°19	0♊53	5°35	13°12	21°59	7°37	0°49	7°20	5°11	6°25	2°38	n.a.	S 15
S 16	16 53 14	12°53'43	4♌50	22° 9	2° 9	6°20	13°22	21°55	7°34	0°51	7°20	5°13	6°22	2°45	n.a.	S 16
M17	16 57 10	13°55'12	16°37	23° 5	3°25	7° 6	13°32	21°50	7°32	0°53	7°19	5°15	6°19	2°51	n.a.	M17
T 18	17 1 7	14°56'42	28°28	24° 5	4°41	7°51	13°42	21°45	7°30	0°56	7°18	5°16	6°16	2°58	n.a.	T 18
W19	17 5 3	15°58'11	10♍27	25°10	5°57	8°36	13°52	21°40	7°27	0°58	7°18	5°R17	6°13	3° 5	n.a.	W19
T 20	17 9 0	16°59'41	22°38	26°18	7°12	9°21	14° 3	21°35	7°25	1° 0	7°17	5°17	6° 9	3°11	n.a.	T 20
F 21	17 12 56	18° 1'11	5♎ 7	27°30	8°28	10° 6	14°13	21°30	7°23	1° 2	7°16	5°16	6° 6	3°18	n.a.	F 21
S 22	17 16 53	19° 2'41	17°58	28°44	9°44	10°51	14°24	21°25	7°20	1° 4	7°16	5°14	6° 3	3°25	n.a.	S 22
S 23	17 20 49	20° 4'10	1♏14	29°59	11° 0	11°36	14°35	21°20	7°18	1° 7	7°15	5°12	6° 0	3°31	n.a.	S 23
M24	17 24 46	21° 5'40	14°56	1♊18	12°16	12°21	14°45	21°14	7°15	1° 9	7°14	5°10	5°57	3°38	n.a.	M24
T 25	17 28 42	22° 7'10	29° 3	2°38	13°32	13° 6	14°56	21° 9	7°13	1°11	7°13	5° 8	5°54	3°45	n.a.	T 25
W26	17 32 39	23° 8'40	13♐32	4° 0	14°47	13°51	15° 7	21° 4	7°11	1°13	7°12	5° 7	5°50	3°51	n.a.	W26
T 27	17 36 36	24°10'10	28°19	5°23	16° 3	14°36	15°18	20°59	7° 8	1°15	7°11	5°D 7	5°47	3°58	n.a.	T 27
F 28	17 40 32	25°11'39	13♑14	6°47	17°19	15°21	15°30	20°54	7° 6	1°17	7°11	5° 7	5°44	4° 5	n.a.	F 28
S 29	17 44 29	26°13'09	28°10	8°12	18°35	16° 6	15°41	20°49	7° 3	1°19	7°10	5° 7	5°41	4°11	n.a.	S 29
S 30	17 48 25	27°14'39	13♒ 0	9°38	19°50	16°51	15°52	20°44	7° 0	1°21	7° 9	5° 8	5°38	4°18	n.a.	S 30
M31	17 52 22	28♊16'09	27♒37	11♊ 5	21♊ 6	17♌36	16♌ 4	20♐39	6♑58	1♊24	7♒ 8	5♑ 9	5♑35	4♌25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n12	21s38	1n11	18n24	1s18	17n18	1n 6	21n16	0s30	18n38	0n41	26s50	2s52	25s 7	1s13	22n59	2n12	21s 9	2s16	24s 2	23s58	18n29		n.a.
S 2	20 26	17 42	2 24	18 23	0 59	17 43	1 7	21 7	0 31	18 35	0 41	26 50	2 52	25 7	1 13	22 59	2 12	21 9	2 16	24 2	23 58	18 27		n.a.
M 3	20 40	12 47	3 28	18 22	0 40	18 7	1 8	20 57	0 32	18 33	0 41	26 50	2 52	25 8	1 13	23 0	2 12	21 9	2 16	24 2	23 58	18 25		n.a.
T 4	20 53	7 15	4 19	18 23	0 21	18 31	1 10	20 47	0 33	18 30	0 40	26 50	2 52	25 8	1 13	23 0	2 12	21 9	2 16	24 2	23 58	18 22		n.a.
W 5	21 6	1 27	4 53	18 26	0 3	18 55	1 11	20 37	0 34	18 27	0 40	26 50	2 52	25 8	1 13	23 1	2 12	21 9	2 16	24 2	23 59	18 20		n.a.
T 6	21 19	4n21	5 10	18 31	0n15	19 17	1 12	20 27	0 35	18 25	0 40	26 50	2 53	25 8	1 13	23 1	2 12	21 9	2 16	24 2	23 59	18 18		n.a.
F 7	21 31	9 51	5 10	18 38	0 32	19 40	1 14	20 17	0 36	18 22	0 40	26 50	2 53	25 8	1 13	23 2	2 12	21 9	2 16	24 3	23 59	18 15		n.a.
S 8	21 43	14 49	4 53	18 47	0 48	20 1	1 15	20 6	0 37	18 19	0 39	26 49	2 53	25 8	1 13	23 2	2 12	21 10	2 16	24 3	23 59	18 13		n.a.
S 9	21 54	19 1	4 21	18 58	1 2	20 23	1 16	19 55	0 37	18 16	0 39	26 49	2 53	25 9	1 13	23 3	2 12	21 10	2 16	24 3	23 59	18 11		n.a.
M10	22 5	22 14	3 36	19 10	1 15	20 43	1 17	19 44	0 38	18 13	0 39	26 49	2 53	25 9	1 13	23 3	2 12	21 10	2 16	24 3	23 59	18 9		n.a.
T 11	22 16	24 18	2 41	19 24	1 26	21 3	1 18	19 33	0 39	18 10	0 39	26 49	2 53	25 9	1 13	23 4	2 12	21 10	2 16	24 3	24 0	18 6		n.a.
W12	22 26	25 8	1 39	19 40	1 36	21 22	1 19	19 21	0 40	18 7	0 38	26 49	2 53	25 9	1 13	23 4	2 12	21 10	2 16	24 4	24 0	18 4		n.a.
T 13	22 35	24 43	0 33	19 56	1 45	21 41	1 19	19 9	0 41	18 4	0 38	26 49	2 54	25 9	1 13	23 5	2 13	21 10	2 16	24 4	24 0	18 2		n.a.
F 14	22 44	23 8	0s33	20 14	1 52	21 59	1 20	18 58	0 42	18 1	0 38	26 48	2 54	25 9	1 13	23 5	2 13	21 10	2 16	24 4	24 0	17 59		n.a.
S 15	22 53	20 32	1 37	20 32	1 58	22 16	1 21	18 46	0 42	17 58	0 38	26 48	2 54	25 9	1 13	23 6	2 13	21 11	2 16	24 4	24 0	17 57		n.a.
S 16	23 1	17 6	2 37	20 51	2 4	22 33	1 22	18 33	0 43	17 55	0 37	26 48	2 54	25 10	1 13	23 6	2 13	21 11	2 16	24 3	24 0	17 55		n.a.
M17	23 9	13 0	3 29	21 9	2 8	22 49	1 22	18 21	0 44	17 51	0 37	26 48	2 54	25 10	1 13	23 7	2 13	21 11	2 16	24 3	24 0	17 52		n.a.
T 18	23 17	8 25	4 14	21 28	2 11	23 4	1 23	18 8	0 45	17 48	0 37	26 48	2 54	25 10	1 13	23 7	2 13	21 11	2 16	24 3	24 1	17 50		n.a.
W19	23 23	3 28	4 47	21 47	2 13	23 19	1 23	17 56	0 45	17 45	0 37	26 47	2 54	25 10	1 13	23 8	2 13	21 11	2 16	24 3	24 1	17 48		n.a.
T 20	23 30	1s42	5 9	22 5	2 15	23 33	1 23	17 43	0 46	17 41	0 36	26 47	2 54	25 10	1 14	23 8	2 13	21 11	2 16	24 3	24 1	17 45		n.a.
F 21	23 36	6 54	5 16	22 23	2 15	23 46	1 24	17 30	0 47	17 38	0 36	26 47	2 54	25 10	1 14	23 9	2 13	21 12	2 16	24 3	24 1	17 43		n.a.
S 22	23 41	11 59	5 9	22 41	2 15	23 58	1 24	17 17	0 48	17 35	0 36	26 46	2 54	25 11	1 14	23 9	2 13	21 12	2 16	24 3	24 1	17 41		n.a.
S 23	23 46	16 40	4 45	22 57	2 15	24 10	1 24	17 3	0 48	17 31	0 36	26 46	2 54	25 11	1 14	23 10	2 13	21 12	2 16	24 3	24 1	17 38		n.a.
M24	23 51	20 40	4 4	23 13	2 14	24 20	1 24	16 50	0 49	17 28	0 35	26 46	2 54	25 11	1 14	23 10	2 13	21 12	2 16	24 4	24 2	17 36		n.a.
T 25	23 55	23 35	3 7	23 29	2 12	24 31	1 24	16 36	0 50	17 24	0 35	26 46	2 54	25 11	1 14	23 11	2 13	21 12	2 16	24 4	24 2	17 34		n.a.
W26	23 58	25 3	1 57	23 43	2 10	24 40	1 24	16 22	0 50	17 21	0 35	26 45	2 54	25 11	1 14	23 11	2 13	21 13	2 16	24 4	24 2	17 31		n.a.
T 27	24 1	24 47	0 38	23 56	2 8	24 48	1 24	16 8	0 51	17 17	0 35	26 45	2 54	25 11	1 14	23 12	2 13	21 13	2 16	24 4	24 2	17 29		n.a.
F 28	24 4	22 44	0n45	24 9	2 5	24 56	1 24	15 54	0 52	17 13	0 35	26 45	2 55	25 12	1 14	23 12	2 13	21 13	2 16	24 4	24 2	17 27		n.a.
S 29	24 6	19 7	2 5	24 20	2 2	25 3	1 24	15 39	0 52	17 10	0 34	26 44	2 55	25 12	1 14	23 13	2 13	21 13	2 16	24 4	24 2	17 24		n.a.
S 30	24 7	14 18	3 15	24 31	1 58	25 9	1 24	15 25	0 53	17 6	0 34	26 44	2 55	25 12	1 14	23 13	2 13	21 13	2 16	24 4	24 2	17 22		n.a.
M31	24n 9	8s44	4n12	24n40	1n54	25n15	1n23	15n10	0s54	17n 2	0n34	26s43	2s55	25s12	1s14	23n14	2n13	21s14	2s15	24s 4	24s 3	17n20		n.a.

Julian Day Number = -1895070.5, Delta T = 123h48m24s
Ecliptic obliquity = 24°09'50, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°21'38, Lahiri = -139°14'38 Julian Calendar 1 Aug. 9902 BCE == Greg. Calendar 16 May 9902 BCE

The year -9901 astronomical counting style corresponds to year 9902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9902 BCE (-9901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 56 18	29♊17'39	11♓56	12♊32	22♊22	18♌21	16♌16	20°R34	6°R55	1♊26	7°R 7	5♑ 9	5♑31	4♌31	n.a.	T 1
W 2	18 0 15	0♋19'09	25°55	14° 1	23°37	19° 5	16°27	20♐29	6♑53	1°28	7♒ 6	5°R 9	5°28	4°38	n.a.	W 2
T 3	18 4 11	1°20'39	9♈34	15°29	24°53	19°50	16°39	20°25	6°50	1°30	7° 5	5° 9	5°25	4°45	n.a.	T 3
F 4	18 8 8	2°22'09	22°53	16°58	26° 9	20°35	16°51	20°20	6°48	1°32	7° 4	5° 9	5°22	4°51	n.a.	F 4
S 5	18 12 5	3°23'38	5♉53	18°28	27°24	21°20	17° 3	20°15	6°45	1°34	7° 3	5° 9	5°19	4°58	n.a.	S 5
S 6	18 16 1	4°25'08	18°38	19°58	28°40	22° 5	17°15	20°10	6°43	1°36	7° 2	5° 9	5°15	5° 5	n.a.	S 6
M 7	18 19 58	5°26'38	1♊ 9	21°28	29°55	22°49	17°27	20° 5	6°40	1°38	7° 1	5°D 9	5°12	5°11	n.a.	M 7
T 8	18 23 54	6°28'07	13°28	22°59	1♋11	23°34	17°39	20° 1	6°37	1°40	7° 0	5° 9	5° 9	5°18	n.a.	T 8
W 9	18 27 51	7°29'36	25°38	24°30	2°27	24°19	17°51	19°56	6°35	1°42	6°59	5° 9	5° 6	5°25	n.a.	W 9
T 10	18 31 48	8°31'04	7♋39	26° 2	3°42	25° 4	18° 4	19°51	6°32	1°44	6°58	5°R 9	5° 3	5°31	n.a.	T 10
F 11	18 35 44	9°32'32	19°34	27°33	4°58	25°48	18°16	19°47	6°30	1°45	6°56	5° 9	5° 0	5°38	n.a.	F 11
S 12	18 39 41	10°33'59	1♌24	29° 6	6°13	26°33	18°28	19°42	6°27	1°47	6°55	5° 8	4°56	5°45	n.a.	S 12
S 13	18 43 37	11°35'25	13°13	0♋38	7°28	27°18	18°41	19°38	6°24	1°49	6°54	5° 7	4°53	5°51	n.a.	S 13
M14	18 47 34	12°36'50	25° 1	2°11	8°44	28° 2	18°54	19°33	6°22	1°51	6°53	5° 6	4°50	5°58	n.a.	M14
T 15	18 51 31	13°38'14	6♍53	3°44	9°59	28°47	19° 6	19°29	6°19	1°53	6°52	5° 5	4°47	6° 5	n.a.	T 15
W16	18 55 27	14°39'37	18°52	5°17	11°15	29°31	19°19	19°24	6°17	1°55	6°51	5° 4	4°44	6°11	n.a.	W16
T 17	18 59 24	15°40'59	1♎ 2	6°51	12°30	0♍16	19°32	19°20	6°14	1°56	6°50	5° 3	4°40	6°18	n.a.	T 17
F 18	19 3 20	16°42'19	13°26	8°25	13°45	1° 0	19°45	19°16	6°12	1°58	6°48	5°D 3	4°37	6°25	n.a.	F 18
S 19	19 7 17	17°43'39	26°10	10° 0	15° 1	1°45	19°57	19°12	6° 9	2° 0	6°47	5° 3	4°34	6°31	n.a.	S 19
S 20	19 11 14	18°44'57	9♏16	11°35	16°16	2°29	20°10	19° 8	6° 7	2° 2	6°46	5° 4	4°31	6°38	n.a.	S 20
M21	19 15 10	19°46'14	22°49	13°10	17°31	3°14	20°23	19° 4	6° 4	2° 3	6°45	5° 5	4°28	6°45	n.a.	M21
T 22	19 19 7	20°47'29	6♐49	14°46	18°46	3°58	20°37	19° 0	6° 2	2° 5	6°44	5° 6	4°25	6°51	n.a.	T 22
W23	19 23 4	21°48'44	21°17	16°22	20° 1	4°42	20°50	18°56	5°59	2° 7	6°42	5° 7	4°21	6°58	n.a.	W23
T 24	19 27 0	22°49'57	6♑ 7	17°59	21°17	5°27	21° 3	18°53	5°57	2° 8	6°41	5°R 7	4°18	7° 5	n.a.	T 24
F 25	19 30 57	23°51'08	21°13	19°36	22°32	6°11	21°16	18°49	5°54	2°10	6°40	5° 7	4°15	7°12	n.a.	F 25
S 26	19 34 53	24°52'18	6♒28	21°14	23°47	6°55	21°29	18°45	5°52	2°11	6°39	5° 5	4°12	7°18	n.a.	S 26
S 27	19 38 50	25°53'27	21°40	22°52	25° 2	7°39	21°43	18°42	5°49	2°13	6°37	5° 3	4° 9	7°25	n.a.	S 27
M28	19 42 47	26°54'35	6♓40	24°30	26°17	8°24	21°56	18°38	5°47	2°14	6°36	5° 0	4° 6	7°32	n.a.	M28
T 29	19 46 43	27°55'41	21°20	26° 9	27°32	9° 8	22° 9	18°35	5°45	2°16	6°35	4°57	4° 2	7°38	n.a.	T 29
W30	19 50 40	28♋56'47	5♈34	27♋49	28♋47	9♍52	22♌23	18♐32	5♑42	2♊17	6♒34	4♑54	3♑59	7♌45	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
T 1	24n 9	2s49	4n52	24n48	1n50	25n19	1n23	14n56	0s54	16n58	0n34	26s43	2s54	25s12	1s14	23n14	2n13	21s14	2s15	24s 4	24s 3	17n17		n.a.
W 2	24 9	3n 6	5 14	24 55	1 46	25 23	1 23	14 41	0 55	16 55	0 33	26 43	2 54	25 12	1 14	23 15	2 13	21 14	2 15	24 4	24 3	17 15		n.a.
T 3	24 9	8 43	5 17	25 1	1 41	25 26	1 22	14 26	0 56	16 51	0 33	26 42	2 54	25 12	1 14	23 15	2 13	21 14	2 15	24 4	24 3	17 12		n.a.
F 4	24 8	13 49	5 3	25 6	1 36	25 28	1 22	14 11	0 56	16 47	0 33	26 42	2 54	25 13	1 14	23 16	2 13	21 15	2 15	24 4	24 3	17 10		n.a.
S 5	24 7	18 10	4 33	25 10	1 31	25 29	1 21	13 56	0 57	16 43	0 33	26 41	2 54	25 13	1 14	23 16	2 13	21 15	2 15	24 4	24 3	17 8		n.a.
S 6	24 5	21 35	3 51	25 12	1 26	25 30	1 20	13 40	0 57	16 39	0 33	26 41	2 54	25 13	1 14	23 17	2 13	21 15	2 15	24 4	24 3	17 5		n.a.
M 7	24 2	23 55	2 58	25 14	1 21	25 29	1 20	13 25	0 58	16 35	0 32	26 41	2 54	25 13	1 14	23 17	2 13	21 15	2 15	24 4	24 3	17 3		n.a.
T 8	23 59	25 3	1 58	25 14	1 16	25 28	1 19	13 9	0 58	16 31	0 32	26 40	2 54	25 13	1 14	23 18	2 13	21 15	2 15	24 4	24 4	17 0		n.a.
W 9	23 56	24 58	0 53	25 13	1 10	25 26	1 18	12 53	0 59	16 27	0 32	26 40	2 54	25 13	1 14	23 18	2 14	21 16	2 15	24 4	24 4	16 58		n.a.
T 10	23 52	23 42	0s14	25 10	1 4	25 24	1 17	12 38	1 0	16 23	0 32	26 39	2 54	25 13	1 14	23 18	2 14	21 16	2 15	24 4	24 4	16 56		n.a.
F 11	23 48	21 23	1 19	25 7	0 58	25 20	1 16	12 22	1 0	16 19	0 32	26 39	2 54	25 14	1 14	23 19	2 14	21 16	2 15	24 4	24 4	16 53		n.a.
S 12	23 43	18 10	2 21	25 2	0 53	25 16	1 15	12 6	1 1	16 14	0 31	26 38	2 54	25 14	1 14	23 19	2 14	21 17	2 15	24 4	24 4	16 51		n.a.
S 13	23 38	14 14	3 16	24 56	0 47	25 11	1 14	11 50	1 1	16 10	0 31	26 38	2 54	25 14	1 14	23 20	2 14	21 17	2 15	24 4	24 4	16 49		n.a.
M14	23 32	9 46	4 3	24 49	0 41	25 5	1 13	11 33	1 2	16 6	0 31	26 37	2 54	25 14	1 14	23 20	2 14	21 17	2 15	24 4	24 4	16 46		n.a.
T 15	23 26	4 56	4 40	24 41	0 35	24 58	1 12	11 17	1 2	16 2	0 31	26 37	2 54	25 14	1 14	23 21	2 14	21 17	2 15	24 4	24 4	16 44		n.a.
W16	23 19	0s 7	5 5	24 32	0 28	24 50	1 10	11 1	1 3	15 58	0 31	26 36	2 53	25 14	1 14	23 21	2 14	21 18	2 15	24 4	24 5	16 41		n.a.
T 17	23 12	5 14	5 16	24 21	0 22	24 42	1 9	10 44	1 3	15 53	0 30	26 36	2 53	25 14	1 14	23 22	2 14	21 18	2 15	24 4	24 5	16 39		n.a.
F 18	23 4	10 15	5 14	24 9	0 16	24 33	1 8	10 27	1 4	15 49	0 30	26 35	2 53	25 14	1 14	23 22	2 14	21 18	2 15	24 4	24 5	16 36		n.a.
S 19	22 56	14 58	4 56	23 56	0 10	24 23	1 6	10 11	1 4	15 44	0 30	26 35	2 53	25 15	1 14	23 22	2 14	21 18	2 15	24 4	24 5	16 34		n.a.
S 20	22 48	19 9	4 23	23 42	0 4	24 13	1 5	9 54	1 4	15 40	0 30	26 34	2 53	25 15	1 14	23 23	2 14	21 19	2 15	24 4	24 5	16 32		n.a.
M21	22 39	22 28	3 34	23 27	0s 2	24 2	1 4	9 37	1 5	15 36	0 30	26 34	2 53	25 15	1 14	23 23	2 14	21 19	2 15	24 4	24 5	16 29		n.a.
T 22	22 29	24 34	2 30	23 11	0 8	23 50	1 2	9 20	1 5	15 31	0 29	26 33	2 53	25 15	1 14	23 24	2 14	21 19	2 15	24 4	24 5	16 27		n.a.
W23	22 20	25 8	1 16	22 53	0 14	23 37	1 0	9 3	1 6	15 27	0 29	26 33	2 52	25 15	1 14	23 24	2 14	21 19	2 15	24 4	24 5	16 24		n.a.
T 24	22 9	23 56	0n 5	22 35	0 21	23 23	0 59	8 46	1 6	15 22	0 29	26 33	2 52	25 15	1 14	23 24	2 14	21 20	2 15	24 4	24 5	16 22		n.a.
F 25	21 59	20 59	1 28	22 15	0 27	23 9	0 57	8 29	1 7	15 18	0 29	26 32	2 52	25 15	1 14	23 25	2 14	21 20	2 15	24 4	24 6	16 19		n.a.
S 26	21 48	16 34	2 45	21 54	0 32	22 55	0 55	8 12	1 7	15 13	0 29	26 32	2 52	25 15	1 14	23 25	2 15	21 20	2 15	24 4	24 6	16 17		n.a.
S 27	21 36	11 6	3 50	21 32	0 38	22 39	0 54	7 55	1 7	15 8	0 29	26 31	2 52	25 15	1 14	23 26	2 15	21 21	2 14	24 4	24 6	16 15		n.a.
M28	21 24	5 3	4 38	21 9	0 44	22 23	0 52	7 38	1 8	15 4	0 28	26 31	2 52	25 15	1 13	23 26	2 15	21 21	2 14	24 4	24 6	16 12		n.a.
T 29	21 12	1n 8	5 6	20 45	0 50	22 6	0 50	7 20	1 8	14 59	0 28	26 30	2 51	25 15	1 13	23 26	2 15	21 21	2 14	24 4	24 6	16 10		n.a.
W30	20n59	7n 4	5n15	20n20	0s55	21n49	0n48	7n 3	1s 9	14n55	0n28	26s30	2s51	25s16	1s13	23n27	2n15	21s21	2s14	24s 4	24s 6	16n 7		n.a.

Julian Day Number = -1895039.5, Delta T = 123h48m17s
Ecliptic obliquity = 24°09'49, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°21'33, Lahiri = -139°14'34 Julian Calendar 1 Sept. 9902 BCE == Greg. Calendar 16 June 9902 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9902 BCE (-9901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 54 37	29♋57'51	19♈22	29♋30	0♌ 2	10♍36	22♌36	18°R29	5°R40	2♊19	6°R32	4°R53	3♑56	7♌52	n.a.	T 1
F 2	19 58 33	0♌58'54	2♉42	1♌10	1°17	11°20	22°50	18♐26	5♑38	2°20	6♒31	4°D52	3°53	7°58	n.a.	F 2
S 3	20 2 30	1°59'56	15°39	2°52	2°32	12° 4	23° 3	18°23	5°36	2°21	6°30	4♑53	3°50	8° 5	n.a.	S 3
S 4	20 6 27	3° 0'56	28°15	4°34	3°47	12°48	23°17	18°20	5°33	2°23	6°29	4°54	3°46	8°12	n.a.	S 4
M 5	20 10 23	4° 1'56	10♊34	6°16	5° 1	13°32	23°31	18°17	5°31	2°24	6°27	4°56	3°43	8°18	n.a.	M 5
T 6	20 14 20	5° 2'54	22°40	8° 0	6°16	14°16	23°44	18°15	5°29	2°25	6°26	4°58	3°40	8°25	n.a.	T 6
W 7	20 18 17	6° 3'50	4♋38	9°43	7°31	15° 0	23°58	18°12	5°27	2°27	6°25	4°R58	3°37	8°32	n.a.	W 7
T 8	20 22 13	7° 4'45	16°30	11°28	8°46	15°43	24°12	18°10	5°25	2°28	6°24	4°58	3°34	8°38	n.a.	T 8
F 9	20 26 10	8° 5'39	28°20	13°13	10° 1	16°27	24°26	18° 7	5°23	2°29	6°22	4°55	3°31	8°45	n.a.	F 9
S 10	20 30 6	9° 6'30	10♌ 8	14°58	11°15	17°11	24°39	18° 5	5°21	2°30	6°21	4°51	3°27	8°52	n.a.	S 10
S 11	20 34 3	10° 7'20	21°58	16°44	12°30	17°55	24°53	18° 3	5°19	2°31	6°20	4°45	3°24	8°58	n.a.	S 11
M12	20 38 0	11° 8'08	3♍50	18°30	13°45	18°38	25° 7	18° 1	5°17	2°33	6°18	4°38	3°21	9° 5	n.a.	M12
T 13	20 41 56	12° 8'54	15°48	20°16	15° 0	19°22	25°21	17°59	5°15	2°34	6°17	4°31	3°18	9°12	n.a.	T 13
W14	20 45 53	13° 9'38	27°52	22° 3	16°14	20° 6	25°35	17°57	5°13	2°35	6°16	4°24	3°15	9°18	n.a.	W14
T 15	20 49 50	14°10'19	10♎ 5	23°49	17°29	20°49	25°49	17°56	5°11	2°36	6°15	4°18	3°12	9°25	n.a.	T 15
F 16	20 53 46	15°10'59	22°31	25°36	18°43	21°33	26° 3	17°54	5° 9	2°37	6°13	4°14	3° 8	9°32	n.a.	F 16
S 17	20 57 43	16°11'37	5♏12	27°22	19°58	22°16	26°16	17°53	5° 7	2°38	6°12	4°11	3° 5	9°38	n.a.	S 17
S 18	21 1 40	17°12'12	18°11	29° 8	21°13	23° 0	26°30	17°51	5° 6	2°39	6°11	4°D11	3° 2	9°45	n.a.	S 18
M19	21 5 36	18°12'45	1♐33	0♍53	22°27	23°43	26°44	17°50	5° 4	2°39	6°10	4°11	2°59	9°52	n.a.	M19
T 20	21 9 33	19°13'16	15°20	2°37	23°42	24°27	26°58	17°49	5° 2	2°40	6° 8	4°13	2°56	9°58	n.a.	T 20
W21	21 13 30	20°13'44	29°33	4°20	24°56	25°10	27°12	17°48	5° 1	2°41	6° 7	4°R14	2°52	10° 5	n.a.	W21
T 22	21 17 26	21°14'11	14♑10	6° 1	26°10	25°53	27°26	17°47	4°59	2°42	6° 6	4°13	2°49	10°12	n.a.	T 22
F 23	21 21 23	22°14'35	29° 9	7°39	27°25	26°37	27°40	17°46	4°57	2°43	6° 5	4°11	2°46	10°18	n.a.	F 23
S 24	21 25 20	23°14'56	14♒22	9°15	28°39	27°20	27°54	17°45	4°56	2°43	6° 3	4° 6	2°43	10°25	n.a.	S 24
S 25	21 29 16	24°15'16	29°39	10°48	29°54	28° 3	28° 9	17°45	4°55	2°44	6° 2	4° 0	2°40	10°32	n.a.	S 25
M26	21 33 13	25°15'33	14♓49	12°17	1♍ 8	28°46	28°23	17°44	4°53	2°45	6° 1	3°52	2°37	10°38	n.a.	M26
T 27	21 37 9	26°15'48	29°43	13°42	2°22	29°29	28°37	17°44	4°52	2°45	6° 0	3°44	2°33	10°45	n.a.	T 27
W28	21 41 6	27°16'01	14♈11	15° 2	3°37	0♎12	28°51	17°44	4°50	2°46	5°59	3°36	2°30	10°52	n.a.	W28
T 29	21 45 3	28°16'12	28°11	16°15	4°51	0°55	29° 5	17°D44	4°49	2°47	5°58	3°30	2°27	10°58	n.a.	T 29
F 30	21 48 59	29°16'21	11♉40	17°23	6° 5	1°38	29°19	17°44	4°48	2°47	5°56	3°26	2°24	11° 5	n.a.	F 30
S 31	21 52 56	0♍16'29	24♉42	18♍23	7♍19	2♎21	29♌33	17♐44	4♑47	2♊48	5♒55	3♑25	2♑21	11♌12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n46	12n29	5n 5	19n53	1s 0	21n31	0n46	6n46	1s 9	14n50	0n28	26s29	2s51	25s16	1s13	23n27	2n15	21s22	2s14	24s 4	24s 6	16n 5		n.a.
F 2	20 32	17 7	4 39	19 26	1 6	21 12	0 45	6 28	1 9	14 45	0 28	26 29	2 51	25 16	1 13	23 27	2 15	21 22	2 14	24 4	24 6	16 2		n.a.
S 3	20 18	20 49	3 59	18 58	1 11	20 53	0 43	6 11	1 10	14 40	0 27	26 28	2 51	25 16	1 13	23 28	2 15	21 22	2 14	24 4	24 6	16 0		n.a.
S 4	20 4	23 25	3 8	18 29	1 15	20 33	0 41	5 53	1 10	14 36	0 27	26 28	2 50	25 16	1 13	23 28	2 15	21 23	2 14	24 4	24 6	15 57		n.a.
M 5	19 49	24 51	2 10	17 59	1 20	20 13	0 39	5 35	1 10	14 31	0 27	26 27	2 50	25 16	1 13	23 29	2 15	21 23	2 14	24 4	24 7	15 55		n.a.
T 6	19 34	25 4	1 7	17 28	1 24	19 52	0 37	5 18	1 11	14 26	0 27	26 27	2 50	25 16	1 13	23 29	2 15	21 23	2 14	24 4	24 7	15 53		n.a.
W 7	19 19	24 7	0 2	16 56	1 28	19 30	0 35	5 0	1 11	14 21	0 27	26 26	2 50	25 16	1 13	23 29	2 15	21 23	2 14	24 4	24 7	15 50		n.a.
T 8	19 3	22 4	1s 3	16 24	1 32	19 8	0 32	4 42	1 11	14 16	0 27	26 26	2 50	25 16	1 13	23 30	2 15	21 24	2 14	24 4	24 7	15 48		n.a.
F 9	18 47	19 6	2 4	15 50	1 36	18 45	0 30	4 25	1 11	14 11	0 26	26 25	2 49	25 16	1 13	23 30	2 15	21 24	2 14	24 4	24 7	15 45		n.a.
S 10	18 31	15 21	3 0	15 16	1 39	18 22	0 28	4 7	1 12	14 7	0 26	26 25	2 49	25 16	1 13	23 30	2 16	21 24	2 14	24 4	24 7	15 43		n.a.
S 11	18 14	11 1	3 49	14 41	1 41	17 59	0 26	3 49	1 12	14 2	0 26	26 25	2 49	25 16	1 13	23 31	2 16	21 24	2 14	24 5	24 7	15 40		n.a.
M12	17 57	6 16	4 27	14 6	1 44	17 35	0 24	3 31	1 12	13 57	0 26	26 24	2 49	25 16	1 13	23 31	2 16	21 25	2 14	24 5	24 7	15 38		n.a.
T 13	17 40	1 16	4 54	13 30	1 46	17 10	0 22	3 13	1 13	13 52	0 26	26 24	2 48	25 16	1 13	23 31	2 16	21 25	2 14	24 5	24 7	15 35		n.a.
W14	17 22	3s49	5 8	12 54	1 47	16 45	0 20	2 56	1 13	13 47	0 26	26 23	2 48	25 16	1 13	23 31	2 16	21 25	2 13	24 5	24 7	15 33		n.a.
T 15	17 4	8 49	5 9	12 17	1 48	16 20	0 17	2 38	1 13	13 42	0 25	26 23	2 48	25 16	1 13	23 32	2 16	21 26	2 13	24 5	24 7	15 30		n.a.
F 16	16 46	13 33	4 55	11 41	1 48	15 54	0 15	2 20	1 13	13 37	0 25	26 22	2 48	25 16	1 13	23 32	2 16	21 26	2 13	24 6	24 8	15 28		n.a.
S 17	16 27	17 48	4 26	11 4	1 48	15 28	0 13	2 2	1 14	13 32	0 25	26 22	2 47	25 16	1 13	23 32	2 16	21 26	2 13	24 6	24 8	15 25		n.a.
S 18	16 8	21 20	3 43	10 27	1 47	15 2	0 11	1 44	1 14	13 27	0 25	26 22	2 47	25 16	1 13	23 33	2 16	21 26	2 13	24 6	24 8	15 23		n.a.
M19	15 49	23 50	2 48	9 51	1 46	14 35	0 8	1 26	1 14	13 22	0 25	26 21	2 47	25 16	1 13	23 33	2 16	21 27	2 13	24 6	24 8	15 20		n.a.
T 20	15 30	25 0	1 41	9 15	1 43	14 7	0 6	1 8	1 14	13 17	0 25	26 21	2 47	25 16	1 13	23 33	2 16	21 27	2 13	24 6	24 8	15 18		n.a.
W21	15 10	24 35	0 25	8 40	1 40	13 40	0 4	0 51	1 14	13 12	0 25	26 21	2 46	25 16	1 13	23 33	2 16	21 27	2 13	24 6	24 8	15 15		n.a.
T 22	14 51	22 30	0n54	8 6	1 36	13 12	0 1	0 33	1 15	13 6	0 24	26 20	2 46	25 17	1 13	23 34	2 17	21 27	2 13	24 6	24 8	15 13		n.a.
F 23	14 31	18 49	2 10	7 33	1 31	12 43	0s 1	0 15	1 15	13 1	0 24	26 20	2 46	25 17	1 13	23 34	2 17	21 28	2 13	24 6	24 8	15 10		n.a.
S 24	14 10	13 51	3 19	7 2	1 25	12 15	0 3	0s 3	1 15	12 56	0 24	26 20	2 46	25 17	1 12	23 34	2 17	21 28	2 13	24 6	24 8	15 8		n.a.
S 25	13 50	7 59	4 14	6 32	1 18	11 46	0 5	0 21	1 15	12 51	0 24	26 19	2 45	25 17	1 12	23 34	2 17	21 28	2 13	24 6	24 8	15 5		n.a.
M26	13 29	1 43	4 50	6 4	1 10	11 17	0 8	0 39	1 15	12 46	0 24	26 19	2 45	25 17	1 12	23 34	2 17	21 28	2 13	24 6	24 8	15 3		n.a.
T 27	13 8	4n32	5 6	5 39	1 2	10 47	0 10	0 56	1 16	12 41	0 24	26 19	2 45	25 17	1 12	23 35	2 17	21 28	2 12	24 7	24 8	15 0		n.a.
W28	12 47	10 22	5 2	5 17	0 52	10 18	0 12	1 14	1 16	12 36	0 24	26 18	2 44	25 17	1 12	23 35	2 17	21 29	2 12	24 7	24 8	14 58		n.a.
T 29	12 26	15 28	4 39	4 58	0 41	9 48	0 14	1 32	1 16	12 30	0 23	26 18	2 44	25 17	1 12	23 35	2 17	21 29	2 12	24 7	24 8	14 55		n.a.
F 30	12 4	19 36	4 1	4 42	0 29	9 18	0 17	1 50	1 16	12 25	0 23	26 18	2 44	25 17	1 12	23 35	2 17	21 29	2 12	24 7	24 8	14 53		n.a.
S 31	11n42	22n37	3n12	4n29	0s15	8n47	0s19	2s 7	1s16	12n20	0n23	26s18	2s44	25s17	1s12	23n35	2n17	21s29	2s12	24s 7	24s 9	14n50		n.a.

Julian Day Number = -1895009.5, Delta T = 123h48m11s
Ecliptic obliquity = 24°09'49, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°21'29, Lahiri = -139°14'30 Julian Calendar 1 Oct. 9902 BCE == Greg. Calendar 16 July 9902 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9902 BCE (-9901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 56 53	1♍16'34	7♊18	19♍16	8♍34	3♎ 4	29♌47	17♐44	4°R46	2♊48	5°R54	3°D25	2♑18	11♌18	n.a.	S 1
M 2	22 0 49	2°16'37	19°35	20° 0	9°48	3°47	0♍ 1	17°44	4♑45	2°49	5♒53	3♑26	2°14	11°25	n.a.	M 2
T 3	22 4 46	3°16'39	1♋38	20°35	11° 2	4°30	0°15	17°45	4°44	2°49	5°52	3°R26	2°11	11°32	n.a.	T 3
W 4	22 8 42	4°16'38	13°31	21° 2	12°16	5°13	0°29	17°45	4°43	2°49	5°51	3°26	2° 8	11°39	n.a.	W 4
T 5	22 12 39	5°16'36	25°19	21°18	13°30	5°56	0°43	17°46	4°42	2°50	5°50	3°23	2° 5	11°45	n.a.	T 5
F 6	22 16 36	6°16'31	7♌ 6	21°R25	14°45	6°38	0°57	17°47	4°41	2°50	5°49	3°18	2° 2	11°52	n.a.	F 6
S 7	22 20 32	7°16'24	18°55	21°22	15°59	7°21	1°11	17°48	4°40	2°50	5°47	3°10	1°58	11°59	n.a.	S 7
S 8	22 24 29	8°16'14	0♍49	21°10	17°13	8° 4	1°25	17°49	4°39	2°50	5°46	3° 0	1°55	12° 5	n.a.	S 8
M 9	22 28 26	9°16'02	12°48	20°48	18°27	8°46	1°39	17°50	4°38	2°51	5°45	2°47	1°52	12°12	n.a.	M 9
T 10	22 32 22	10°15'48	24°55	20°18	19°41	9°29	1°53	17°51	4°38	2°51	5°44	2°34	1°49	12°19	n.a.	T 10
W11	22 36 19	11°15'32	7♎10	19°40	20°55	10°11	2° 7	17°53	4°37	2°51	5°43	2°22	1°46	12°25	n.a.	W11
T 12	22 40 15	12°15'12	19°35	18°55	22° 9	10°54	2°21	17°54	4°37	2°51	5°42	2°11	1°43	12°32	n.a.	T 12
F 13	22 44 12	13°14'51	2♏10	18° 5	23°23	11°36	2°35	17°56	4°36	2°51	5°41	2° 2	1°39	12°39	n.a.	F 13
S 14	22 48 9	14°14'27	14°58	17°10	24°37	12°19	2°49	17°57	4°36	2°R51	5°40	1°56	1°36	12°45	n.a.	S 14
S 15	22 52 5	15°14'00	27°59	16°12	25°51	13° 1	3° 3	17°59	4°35	2°51	5°39	1°52	1°33	12°52	n.a.	S 15
M16	22 56 2	16°13'31	11♐18	15°12	27° 5	13°43	3°17	18° 1	4°35	2°51	5°38	1°D51	1°30	12°59	n.a.	M16
T 17	22 59 58	17°12'59	24°56	14°12	28°19	14°26	3°30	18° 3	4°35	2°51	5°38	1°R51	1°27	13° 5	n.a.	T 17
W18	23 3 55	18°12'24	8♑55	13°13	29°33	15° 8	3°44	18° 5	4°34	2°51	5°37	1°51	1°23	13°12	n.a.	W18
T 19	23 7 52	19°11'46	23°15	12°16	0♎47	15°50	3°58	18° 8	4°34	2°51	5°36	1°50	1°20	13°19	n.a.	T 19
F 20	23 11 48	20°11'06	7♒55	11°22	2° 1	16°32	4°12	18°10	4°34	2°51	5°35	1°46	1°17	13°25	n.a.	F 20
S 21	23 15 45	21°10'23	22°50	10°33	3°15	17°14	4°26	18°12	4°34	2°50	5°34	1°40	1°14	13°32	n.a.	S 21
S 22	23 19 41	22° 9'38	7♓53	9°48	4°29	17°56	4°39	18°15	4°D34	2°50	5°33	1°31	1°11	13°39	n.a.	S 22
M23	23 23 38	23° 8'50	22°54	9° 9	5°42	18°38	4°53	18°18	4°34	2°50	5°32	1°20	1° 8	13°45	n.a.	M23
T 24	23 27 34	24° 7'59	7♈44	8°36	6°56	19°20	5° 7	18°20	4°34	2°50	5°32	1° 8	1° 4	13°52	n.a.	T 24
W25	23 31 31	25° 7'07	22°14	8° 9	8°10	20° 2	5°20	18°23	4°34	2°49	5°31	0°57	1° 1	13°59	n.a.	W25
T 26	23 35 28	26° 6'12	6♉18	7°49	9°24	20°44	5°34	18°26	4°34	2°49	5°30	0°48	0°58	14° 5	n.a.	T 26
F 27	23 39 24	27° 5'15	19°53	7°34	10°38	21°26	5°47	18°29	4°34	2°48	5°29	0°42	0°55	14°12	n.a.	F 27
S 28	23 43 21	28° 4'16	3♊ 0	7°26	11°51	22° 8	6° 1	18°32	4°35	2°48	5°29	0°38	0°52	14°19	n.a.	S 28
S 29	23 47 17	29° 3'14	15°41	7°D23	13° 5	22°49	6°14	18°36	4°35	2°48	5°28	0°36	0°49	14°26	n.a.	S 29
M30	23 51 14	0♎ 2'11	28♊ 2	7♍27	14♎19	23♎31	6♍28	18♐39	4♑35	2♊47	5♒27	0♑36	0♑45	14♌32	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n20	24n25	2n15	4n21	0s 1	8n17	0s21	2s25	1s16	12n15	0n23	26s17	2s43	25s16	1s12	23n36	2n17	21s30	2s12	24s 7	24s 9	14n48		n.a.
M 2	10 58	24 58	1 14	4 17	0n14	7 46	0 23	2 43	1 16	12 10	0 23	26 17	2 43	25 16	1 12	23 36	2 18	21 30	2 12	24 7	24 9	14 45		n.a.
T 3	10 36	24 19	0 10	4 17	0 29	7 15	0 26	3 0	1 16	12 4	0 23	26 17	2 43	25 16	1 12	23 36	2 18	21 30	2 12	24 7	24 9	14 43		n.a.
W 4	10 14	22 34	0s54	4 22	0 46	6 44	0 28	3 18	1 17	11 59	0 23	26 17	2 43	25 16	1 12	23 36	2 18	21 30	2 12	24 7	24 9	14 40		n.a.
T 5	9 51	19 51	1 54	4 30	1 3	6 13	0 30	3 35	1 17	11 54	0 22	26 16	2 42	25 16	1 12	23 36	2 18	21 30	2 12	24 7	24 9	14 38		n.a.
F 6	9 29	16 20	2 50	4 44	1 20	5 41	0 32	3 53	1 17	11 49	0 22	26 16	2 42	25 16	1 12	23 36	2 18	21 31	2 12	24 7	24 9	14 35		n.a.
S 7	9 6	12 10	3 38	5 1	1 38	5 10	0 34	4 10	1 17	11 43	0 22	26 16	2 42	25 16	1 12	23 37	2 18	21 31	2 12	24 7	24 9	14 33		n.a.
S 8	8 43	7 32	4 16	5 22	1 56	4 38	0 36	4 28	1 17	11 38	0 22	26 16	2 41	25 16	1 12	23 37	2 18	21 31	2 11	24 8	24 9	14 30		n.a.
M 9	8 20	2 36	4 44	5 47	2 13	4 7	0 39	4 45	1 17	11 33	0 22	26 16	2 41	25 16	1 12	23 37	2 18	21 31	2 11	24 8	24 9	14 27		n.a.
T 10	7 56	2s29	4 59	6 14	2 30	3 35	0 41	5 2	1 17	11 28	0 22	26 16	2 41	25 16	1 12	23 37	2 18	21 31	2 11	24 8	24 9	14 25		n.a.
W11	7 33	7 31	5 1	6 44	2 46	3 3	0 43	5 20	1 17	11 22	0 22	26 15	2 41	25 16	1 11	23 37	2 18	21 31	2 11	24 9	24 9	14 22		n.a.
T 12	7 10	12 18	4 48	7 16	3 1	2 31	0 45	5 37	1 17	11 17	0 21	26 15	2 40	25 16	1 11	23 37	2 18	21 32	2 11	24 9	24 9	14 20		n.a.
F 13	6 46	16 40	4 22	7 50	3 15	1 59	0 47	5 54	1 17	11 12	0 21	26 15	2 40	25 16	1 11	23 37	2 18	21 32	2 11	24 9	24 9	14 17		n.a.
S 14	6 23	20 20	3 42	8 23	3 28	1 28	0 49	6 11	1 17	11 6	0 21	26 15	2 40	25 16	1 11	23 37	2 19	21 32	2 11	24 9	24 9	14 15		n.a.
S 15	5 59	23 3	2 49	8 56	3 39	0 56	0 51	6 28	1 17	11 1	0 21	26 15	2 39	25 16	1 11	23 37	2 19	21 32	2 11	24 9	24 9	14 12		n.a.
M16	5 35	24 34	1 47	9 29	3 48	0 24	0 53	6 45	1 17	10 56	0 21	26 15	2 39	25 16	1 11	23 38	2 19	21 32	2 11	24 9	24 9	14 10		n.a.
T 17	5 12	24 40	0 37	9 59	3 55	0s 8	0 54	7 2	1 18	10 51	0 21	26 15	2 39	25 16	1 11	23 38	2 19	21 32	2 11	24 9	24 9	14 7		n.a.
W18	4 48	23 14	0n37	10 28	4 0	0 40	0 56	7 19	1 18	10 45	0 21	26 15	2 39	25 16	1 11	23 38	2 19	21 32	2 10	24 9	24 9	14 5		n.a.
T 19	4 24	20 16	1 51	10 53	4 3	1 12	0 58	7 36	1 18	10 40	0 20	26 15	2 38	25 16	1 11	23 38	2 19	21 33	2 10	24 9	24 9	14 2		n.a.
F 20	4 0	15 58	2 58	11 16	4 5	1 44	1 0	7 53	1 18	10 35	0 20	26 15	2 38	25 16	1 11	23 38	2 19	21 33	2 10	24 9	24 9	13 59		n.a.
S 21	3 36	10 37	3 55	11 35	4 4	2 16	1 1	8 9	1 18	10 29	0 20	26 15	2 38	25 16	1 11	23 38	2 19	21 33	2 10	24 9	24 9	13 57		n.a.
S 22	3 12	4 37	4 36	11 50	4 2	2 47	1 3	8 26	1 18	10 24	0 20	26 14	2 38	25 16	1 11	23 38	2 19	21 33	2 10	24 9	24 10	13 54		n.a.
M23	2 48	1n38	4 57	12 2	3 59	3 19	1 5	8 42	1 18	10 19	0 20	26 14	2 37	25 16	1 11	23 38	2 19	21 33	2 10	24 9	24 10	13 52		n.a.
T 24	2 24	7 42	4 59	12 11	3 54	3 51	1 6	8 59	1 18	10 14	0 20	26 14	2 37	25 16	1 11	23 38	2 19	21 33	2 10	24 10	24 10	13 49		n.a.
W25	2 0	13 13	4 40	12 16	3 48	4 22	1 8	9 15	1 18	10 8	0 20	26 14	2 37	25 15	1 11	23 38	2 19	21 33	2 10	24 10	24 10	13 47		n.a.
T 26	1 36	17 52	4 6	12 17	3 41	4 53	1 9	9 32	1 18	10 3	0 20	26 14	2 37	25 15	1 10	23 38	2 20	21 33	2 10	24 10	24 10	13 44		n.a.
F 27	1 11	21 24	3 18	12 16	3 33	5 24	1 11	9 48	1 18	9 58	0 19	26 14	2 36	25 15	1 10	23 38	2 20	21 33	2 10	24 10	24 10	13 41		n.a.
S 28	0 47	23 41	2 21	12 11	3 24	5 56	1 12	10 4	1 18	9 53	0 19	26 15	2 36	25 15	1 10	23 38	2 20	21 34	2 9	24 10	24 10	13 39		n.a.
S 29	0 23	24 40	1 18	12 3	3 15	6 26	1 14	10 20	1 18	9 47	0 19	26 15	2 36	25 15	1 10	23 38	2 20	21 34	2 9	24 10	24 10	13 36		n.a.
M30	0s 1	24n23	0n14	11n53	3n 5	6s57	1s15	10s36	1s18	9n42	0n19	26s15	2s36	25s15	1s10	23n38	2n20	21s34	2s 9	24s10	24s10	13n34		n.a.

Julian Day Number = -1894978.5, Delta T = 123h48m05s
Ecliptic obliquity = 24°09'50, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°21'25, Lahiri = -139°14'25 Julian Calendar 1 Nov. 9902 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9902 BCE

The year -9901 astronomical counting style corresponds to year 9902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9902 BCE (-9901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 55 10	1♎ 1'05	10♋ 6	7♍36	15♎32	24♎13	6♍41	18♐43	4♑36	2°R47	5°R27	0°R36	0♑42	14♌39	n.a.	T 1
W 2	23 59 7	1°59'58	21°59	7°50	16°46	24°55	6°55	18°46	4°36	2♊46	5♒26	0♑35	0°39	14°46	n.a.	W 2
T 3	0 3 3	2°58'48	3♌48	8°10	18° 0	25°36	7° 8	18°50	4°37	2°45	5°25	0°32	0°36	14°52	n.a.	T 3
F 4	0 7 0	3°57'36	15°36	8°34	19°14	26°18	7°21	18°53	4°37	2°45	5°25	0°27	0°33	14°59	n.a.	F 4
S 5	0 10 56	4°56'22	27°28	9° 3	20°27	26°59	7°35	18°57	4°38	2°44	5°24	0°18	0°29	15° 6	n.a.	S 5
S 6	0 14 53	5°55'06	9♍27	9°36	21°41	27°41	7°48	19° 1	4°39	2°43	5°24	0° 7	0°26	15°12	n.a.	S 6
M 7	0 18 49	6°53'47	21°35	10°13	22°54	28°22	8° 1	19° 5	4°39	2°43	5°23	29♐54	0°23	15°19	n.a.	M 7
T 8	0 22 46	7°52'26	3♎54	10°55	24° 8	29° 4	8°14	19° 9	4°40	2°42	5°23	29°41	0°20	15°26	n.a.	T 8
W 9	0 26 43	8°51'03	16°24	11°39	25°22	29°45	8°27	19°14	4°41	2°41	5°22	29°27	0°17	15°32	n.a.	W 9
T 10	0 30 39	9°49'38	29° 5	12°28	26°35	0♏26	8°40	19°18	4°42	2°40	5°22	29°15	0°14	15°39	n.a.	T 10
F 11	0 34 36	10°48'10	11♏57	13°19	27°49	1° 8	8°53	19°22	4°43	2°40	5°21	29° 6	0°10	15°46	n.a.	F 11
S 12	0 38 32	11°46'40	25° 1	14°14	29° 2	1°49	9° 6	19°27	4°44	2°39	5°21	28°59	0° 7	15°52	n.a.	S 12
S 13	0 42 29	12°45'08	8♐16	15°11	0♏16	2°30	9°19	19°31	4°45	2°38	5°20	28°55	0° 4	15°59	n.a.	S 13
M14	0 46 25	13°43'33	21°43	16°11	1°29	3°11	9°32	19°36	4°46	2°37	5°20	28°54	0° 1	16° 6	n.a.	M14
T 15	0 50 22	14°41'56	5♑24	17°14	2°43	3°53	9°44	19°41	4°47	2°36	5°20	28°D54	29♐58	16°13	n.a.	T 15
W16	0 54 18	15°40'16	19°18	18°20	3°56	4°34	9°57	19°45	4°48	2°35	5°19	28°R54	29°54	16°19	n.a.	W16
T 17	0 58 15	16°38'34	3♒27	19°27	5°10	5°15	10°10	19°50	4°50	2°34	5°19	28°53	29°51	16°26	n.a.	T 17
F 18	1 2 11	17°36'49	17°49	20°38	6°23	5°56	10°22	19°55	4°51	2°33	5°19	28°50	29°48	16°33	n.a.	F 18
S 19	1 6 8	18°35'01	2♓22	21°50	7°37	6°37	10°35	20° 0	4°52	2°32	5°19	28°44	29°45	16°39	n.a.	S 19
S 20	1 10 4	19°33'12	17° 1	23° 5	8°50	7°18	10°47	20° 5	4°54	2°31	5°18	28°36	29°42	16°46	n.a.	S 20
M21	1 14 1	20°31'20	1♈39	24°21	10° 3	7°59	10°59	20°11	4°55	2°30	5°18	28°27	29°39	16°53	n.a.	M21
T 22	1 17 57	21°29'25	16° 9	25°40	11°17	8°39	11°12	20°16	4°57	2°29	5°18	28°16	29°35	16°59	n.a.	T 22
W23	1 21 53	22°27'29	0♉24	27° 1	12°30	9°20	11°24	20°21	4°58	2°28	5°18	28° 7	29°32	17° 6	n.a.	W23
T 24	1 25 50	23°25'31	14°18	28°23	13°43	10° 1	11°36	20°27	5° 0	2°27	5°18	27°58	29°29	17°13	n.a.	T 24
F 25	1 29 46	24°23'31	27°49	29°48	14°57	10°42	11°48	20°32	5° 2	2°26	5°18	27°52	29°26	17°19	n.a.	F 25
S 26	1 33 43	25°21'29	10♊55	1♎14	16°10	11°23	12° 0	20°38	5° 3	2°24	5°18	27°49	29°23	17°26	n.a.	S 26
S 27	1 37 39	26°19'25	23°38	2°43	17°23	12° 3	12°12	20°43	5° 5	2°23	5°17	27°D47	29°20	17°33	n.a.	S 27
M28	1 41 36	27°17'20	6♋ 0	4°13	18°36	12°44	12°24	20°49	5° 7	2°22	5°17	27°48	29°16	17°39	n.a.	M28
T 29	1 45 32	28°15'12	18° 8	5°45	19°50	13°25	12°36	20°55	5° 9	2°21	5°D17	27°48	29°13	17°46	n.a.	T 29
W30	1 49 29	29°13'04	0♌ 4	7°18	21° 3	14° 5	12°47	21° 1	5°10	2°19	5°17	27°R49	29°10	17°53	n.a.	W30
T 31	1 53 25	0♏10'53	11♌55	8♎54	22♏16	14♏46	12♍59	21♐ 7	5♑12	2♊18	5♒17	27♐48	29♐ 7	18♌ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s25	22n56	0s50	11n40	2n55	7s28	1s16	10s52	1s17	9n37	0n19	26s15	2s35	25s15	1s10	23n38	2n20	21s34	2s 9	24s10	24s10	13n31		n.a.
W 2	0 49	20 29	1 51	11 25	2 44	7 58	1 17	11 7	1 17	9 32	0 19	26 15	2 35	25 15	1 10	23 38	2 20	21 34	2 9	24 10	24 10	13 29		n.a.
T 3	1 13	17 12	2 46	11 7	2 33	8 28	1 18	11 23	1 17	9 26	0 19	26 15	2 35	25 15	1 10	23 38	2 20	21 34	2 9	24 10	24 10	13 26		n.a.
F 4	1 37	13 15	3 34	10 48	2 23	8 58	1 20	11 39	1 17	9 21	0 19	26 15	2 34	25 15	1 10	23 38	2 20	21 34	2 9	24 10	24 10	13 23		n.a.
S 5	2 1	8 46	4 13	10 26	2 12	9 28	1 21	11 54	1 17	9 16	0 18	26 15	2 34	25 15	1 10	23 38	2 20	21 34	2 9	24 10	24 10	13 21		n.a.
S 6	2 25	3 56	4 41	10 3	2 1	9 57	1 22	12 9	1 17	9 11	0 18	26 15	2 34	25 15	1 10	23 38	2 20	21 34	2 9	24 10	24 10	13 18		n.a.
M 7	2 49	1s 5	4 57	9 38	1 49	10 26	1 22	12 25	1 17	9 6	0 18	26 15	2 34	25 14	1 10	23 38	2 20	21 34	2 8	24 10	24 10	13 16		n.a.
T 8	3 13	6 9	4 59	9 12	1 38	10 55	1 23	12 40	1 17	9 1	0 18	26 15	2 34	25 14	1 10	23 37	2 21	21 34	2 8	24 10	24 10	13 13		n.a.
W 9	3 37	11 2	4 47	8 45	1 28	11 24	1 24	12 55	1 17	8 55	0 18	26 15	2 33	25 14	1 10	23 37	2 21	21 34	2 8	24 10	24 10	13 10		n.a.
T 10	4 0	15 31	4 21	8 16	1 17	11 52	1 25	13 10	1 17	8 50	0 18	26 16	2 33	25 14	1 10	23 37	2 21	21 34	2 8	24 10	24 10	13 8		n.a.
F 11	4 24	19 23	3 41	7 46	1 6	12 20	1 25	13 25	1 17	8 45	0 18	26 16	2 33	25 14	1 10	23 37	2 21	21 34	2 8	24 10	24 10	13 5		n.a.
S 12	4 48	22 19	2 49	7 14	0 56	12 48	1 26	13 39	1 17	8 40	0 18	26 16	2 33	25 14	1 9	23 37	2 21	21 34	2 8	24 10	24 10	13 3		n.a.
S 13	5 11	24 6	1 47	6 42	0 45	13 15	1 27	13 54	1 17	8 35	0 17	26 16	2 32	25 14	1 9	23 37	2 21	21 34	2 8	24 10	24 10	13 0		n.a.
M14	5 34	24 32	0 38	6 9	0 35	13 42	1 27	14 9	1 17	8 30	0 17	26 16	2 32	25 14	1 9	23 37	2 21	21 34	2 8	24 10	24 10	12 57		n.a.
T 15	5 58	23 29	0n34	5 34	0 25	14 9	1 28	14 23	1 16	8 25	0 17	26 16	2 32	25 14	1 9	23 37	2 21	21 34	2 8	24 10	24 10	12 55		n.a.
W16	6 21	20 59	1 46	4 59	0 16	14 35	1 28	14 37	1 16	8 20	0 17	26 16	2 32	25 14	1 9	23 37	2 21	21 34	2 8	24 10	24 10	12 52		n.a.
T 17	6 44	17 11	2 52	4 23	0 6	15 1	1 28	14 51	1 16	8 15	0 17	26 17	2 31	25 13	1 9	23 37	2 21	21 34	2 7	24 10	24 10	12 50		n.a.
F 18	7 7	12 20	3 49	3 47	0s 3	15 26	1 28	15 5	1 16	8 10	0 17	26 17	2 31	25 13	1 9	23 36	2 21	21 34	2 7	24 10	24 10	12 47		n.a.
S 19	7 30	6 44	4 31	3 9	0 12	15 52	1 29	15 19	1 16	8 5	0 17	26 17	2 31	25 13	1 9	23 36	2 21	21 34	2 7	24 9	24 10	12 44		n.a.
S 20	7 52	0 45	4 56	2 31	0 20	16 16	1 29	15 33	1 16	8 0	0 17	26 17	2 31	25 13	1 9	23 36	2 21	21 34	2 7	24 9	24 10	12 42		n.a.
M21	8 15	5n16	5 2	1 52	0 29	16 40	1 29	15 47	1 16	7 55	0 16	26 17	2 31	25 13	1 9	23 36	2 21	21 34	2 7	24 9	24 10	12 39		n.a.
T 22	8 37	10 56	4 48	1 13	0 37	17 4	1 29	16 0	1 16	7 50	0 16	26 18	2 30	25 13	1 9	23 36	2 22	21 34	2 7	24 9	24 10	12 36		n.a.
W23	9 0	15 56	4 16	0 33	0 44	17 27	1 29	16 14	1 16	7 45	0 16	26 18	2 30	25 13	1 9	23 36	2 22	21 34	2 7	24 9	24 10	12 34		n.a.
T 24	9 22	19 56	3 30	0s 7	0 51	17 50	1 28	16 27	1 15	7 40	0 16	26 18	2 30	25 13	1 9	23 35	2 22	21 34	2 7	24 9	24 10	12 31		n.a.
F 25	9 44	22 45	2 33	0 48	0 58	18 13	1 28	16 40	1 15	7 35	0 16	26 18	2 30	25 13	1 9	23 35	2 22	21 33	2 6	24 9	24 10	12 29		n.a.
S 26	10 6	24 13	1 29	1 30	1 5	18 34	1 28	16 53	1 15	7 31	0 16	26 18	2 30	25 12	1 9	23 35	2 22	21 33	2 6	24 9	24 10	12 26		n.a.
S 27	10 27	24 23	0 22	2 11	1 11	18 56	1 28	17 6	1 15	7 26	0 16	26 19	2 29	25 12	1 9	23 35	2 22	21 33	2 6	24 9	24 10	12 23		n.a.
M28	10 49	23 18	0s44	2 54	1 17	19 16	1 27	17 19	1 15	7 21	0 16	26 19	2 29	25 12	1 9	23 35	2 22	21 33	2 6	24 9	24 10	12 21		n.a.
T 29	11 10	21 8	1 47	3 36	1 22	19 37	1 27	17 31	1 15	7 16	0 15	26 19	2 29	25 12	1 8	23 34	2 22	21 33	2 6	24 9	24 10	12 18		n.a.
W30	11 31	18 5	2 44	4 19	1 27	19 56	1 26	17 44	1 14	7 11	0 15	26 19	2 29	25 12	1 8	23 34	2 22	21 33	2 6	24 9	24 10	12 15		n.a.
T 31	11s52	14n19	3s34	5s 2	1s32	20s16	1s25	17s56	1s14	7n 7	0n15	26s20	2s29	25s12	1s 8	23n34	2n22	21s33	2s 6	24s 9	24s10	12n13		n.a.

Julian Day Number = -1894948.5, Delta T = 123h47m59s
Ecliptic obliquity = 24°09'50, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°21'21, Lahiri = -139°14'21 Julian Calendar 1 Dec. 9902 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 9902 BCE

The year -9901 astronomical counting style corresponds to year 9902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9901 BCE (-9900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 57 22	1♏ 8'41	23♌45	10♎31	23♏29	15♏26	13♍11	21♐13	5♑14	2°R17	5♒18	27°R45	29♐ 4	18♌ 6	n.a.	F 1
S 2	2 1 18	2° 6'27	5♍41	12°10	24°42	16° 7	13°22	21°19	5°16	2♊15	5°18	27♐40	29° 0	18°13	n.a.	S 2
S 3	2 5 15	3° 4'11	17°44	13°51	25°55	16°47	13°34	21°25	5°18	2°14	5°18	27°33	28°57	18°20	n.a.	S 3
M 4	2 9 11	4° 1'54	29°59	15°33	27° 8	17°28	13°45	21°31	5°20	2°13	5°18	27°25	28°54	18°26	n.a.	M 4
T 5	2 13 8	4°59'36	12♎29	17°18	28°21	18° 8	13°56	21°37	5°22	2°11	5°18	27°16	28°51	18°33	n.a.	T 5
W 6	2 17 4	5°57'16	25°13	19° 4	29°34	18°48	14° 7	21°43	5°25	2°10	5°18	27° 6	28°48	18°40	n.a.	W 6
T 7	2 21 1	6°54'54	8♏12	20°52	0♐47	19°29	14°18	21°50	5°27	2° 9	5°18	26°58	28°45	18°46	n.a.	T 7
F 8	2 24 57	7°52'30	21°26	22°41	2° 0	20° 9	14°29	21°56	5°29	2° 7	5°19	26°52	28°41	18°53	n.a.	F 8
S 9	2 28 53	8°50'05	4♐52	24°33	3°13	20°49	14°40	22° 3	5°31	2° 6	5°19	26°47	28°38	19° 0	n.a.	S 9
S 10	2 32 50	9°47'38	18°29	26°26	4°26	21°29	14°51	22° 9	5°34	2° 4	5°19	26°45	28°35	19° 6	n.a.	S 10
M11	2 36 46	10°45'09	2♑16	28°21	5°39	22°10	15° 1	22°16	5°36	2° 3	5°19	26°D45	28°32	19°13	n.a.	M11
T 12	2 40 43	11°42'39	16°11	0♏17	6°51	22°50	15°12	22°22	5°38	2° 1	5°20	26°46	28°29	19°20	n.a.	T 12
W13	2 44 39	12°40'07	0♒13	2°16	8° 4	23°30	15°23	22°29	5°41	2° 0	5°20	26°47	28°26	19°27	n.a.	W13
T 14	2 48 36	13°37'32	14°21	4°16	9°17	24°10	15°33	22°36	5°43	1°58	5°20	26°R48	28°22	19°33	n.a.	T 14
F 15	2 52 32	14°34'56	28°34	6°17	10°30	24°50	15°43	22°42	5°46	1°57	5°21	26°47	28°19	19°40	n.a.	F 15
S 16	2 56 29	15°32'18	12♓50	8°21	11°42	25°30	15°53	22°49	5°48	1°55	5°21	26°44	28°16	19°47	n.a.	S 16
S 17	3 0 25	16°29'39	27° 5	10°25	12°55	26°10	16° 3	22°56	5°51	1°54	5°22	26°40	28°13	19°53	n.a.	S 17
M18	3 4 22	17°26'58	11♈16	12°31	14° 7	26°50	16°13	23° 3	5°54	1°52	5°22	26°35	28°10	20° 0	n.a.	M18
T 19	3 8 18	18°24'15	25°19	14°38	15°20	27°30	16°23	23°10	5°56	1°51	5°23	26°29	28° 6	20° 7	n.a.	T 19
W20	3 12 15	19°21'31	9♉ 9	16°47	16°32	28°10	16°33	23°17	5°59	1°49	5°23	26°23	28° 3	20°13	n.a.	W20
T 21	3 16 11	20°18'45	22°43	18°56	17°45	28°49	16°43	23°24	6° 2	1°48	5°24	26°18	28° 0	20°20	n.a.	T 21
F 22	3 20 7	21°15'59	5♊58	21° 5	18°57	29°29	16°52	23°31	6° 4	1°46	5°24	26°15	27°57	20°27	n.a.	F 22
S 23	3 24 4	22°13'11	18°54	23°15	20°10	0♐ 9	17° 2	23°38	6° 7	1°44	5°25	26°14	27°54	20°34	n.a.	S 23
S 24	3 28 0	23°10'22	1♋32	25°26	21°22	0°49	17°11	23°45	6°10	1°43	5°25	26°D13	27°51	20°40	n.a.	S 24
M25	3 31 57	24° 7'32	13°53	27°36	22°34	1°28	17°20	23°52	6°13	1°41	5°26	26°14	27°47	20°47	n.a.	M25
T 26	3 35 53	25° 4'41	26° 0	29°46	23°46	2° 8	17°29	24° 0	6°16	1°40	5°27	26°16	27°44	20°54	n.a.	T 26
W27	3 39 50	26° 1'49	7♌57	1♐55	24°59	2°48	17°38	24° 7	6°19	1°38	5°27	26°18	27°41	21° 0	n.a.	W27
T 28	3 43 46	26°58'57	19°50	4° 3	26°11	3°28	17°47	24°14	6°22	1°36	5°28	26°19	27°38	21° 7	n.a.	T 28
F 29	3 47 43	27°56'03	1♍42	6°10	27°23	4° 7	17°56	24°22	6°25	1°35	5°29	26°R19	27°35	21°14	n.a.	F 29
S 30	3 51 39	28°53'09	13°39	8°16	28°35	4°47	18° 4	24°29	6°27	1°33	5°29	26°18	27°31	21°20	n.a.	S 30
S 31	3 55 36	29♏50'14	25♍45	10♐20	29♐47	5♐26	18♍13	24♐36	6♑31	1♊32	5♒30	26♐16	27♐28	21♌27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s13	10n 1	4s14	5s45	1s36	20s34	1s25	18s 8	1s14	7n 2	0n15	26s20	2s29	25s12	1s 8	23n34	2n22	21s33	2s 6	24s 9	24s10	12n10		n.a.
S 2	12 34	5 19	4 44	6 28	1 39	20 52	1 24	18 20	1 14	6 57	0 15	26 20	2 28	25 11	1 8	23 34	2 22	21 33	2 6	24 9	24 10	12 8		n.a.
S 3	12 54	0 23	5 1	7 11	1 42	21 9	1 23	18 32	1 14	6 53	0 15	26 20	2 28	25 11	1 8	23 33	2 22	21 32	2 5	24 8	24 10	12 5		n.a.
M 4	13 14	4s38	5 5	7 55	1 45	21 26	1 22	18 44	1 14	6 48	0 15	26 21	2 28	25 11	1 8	23 33	2 22	21 32	2 5	24 8	24 10	12 2		n.a.
T 5	13 34	9 35	4 55	8 38	1 47	21 42	1 21	18 55	1 13	6 44	0 15	26 21	2 28	25 11	1 8	23 33	2 22	21 32	2 5	24 8	24 10	12 0		n.a.
W 6	13 54	14 13	4 30	9 21	1 49	21 58	1 20	19 7	1 13	6 39	0 14	26 21	2 28	25 11	1 8	23 33	2 22	21 32	2 5	24 8	24 9	11 57		n.a.
T 7	14 14	18 17	3 51	10 4	1 50	22 13	1 19	19 18	1 13	6 35	0 14	26 21	2 28	25 11	1 8	23 32	2 22	21 32	2 5	24 8	24 9	11 54		n.a.
F 8	14 33	21 32	2 58	10 47	1 51	22 27	1 18	19 29	1 13	6 30	0 14	26 22	2 27	25 11	1 8	23 32	2 22	21 32	2 5	24 8	24 9	11 52		n.a.
S 9	14 52	23 38	1 55	11 30	1 50	22 41	1 16	19 40	1 13	6 26	0 14	26 22	2 27	25 10	1 8	23 32	2 23	21 32	2 5	24 7	24 9	11 49		n.a.
S 10	15 11	24 23	0 45	12 12	1 50	22 54	1 15	19 51	1 12	6 21	0 14	26 22	2 27	25 10	1 8	23 32	2 23	21 31	2 5	24 7	24 9	11 46		n.a.
M11	15 30	23 39	0n30	12 53	1 49	23 6	1 14	20 1	1 12	6 17	0 14	26 22	2 27	25 10	1 8	23 31	2 23	21 31	2 5	24 7	24 9	11 44		n.a.
T 12	15 48	21 27	1 43	13 35	1 47	23 18	1 12	20 12	1 12	6 13	0 14	26 23	2 27	25 10	1 8	23 31	2 23	21 31	2 4	24 7	24 9	11 41		n.a.
W13	16 6	17 56	2 51	14 15	1 45	23 29	1 11	20 22	1 12	6 8	0 14	26 23	2 27	25 10	1 8	23 31	2 23	21 31	2 4	24 7	24 9	11 39		n.a.
T 14	16 24	13 23	3 49	14 55	1 42	23 39	1 9	20 32	1 12	6 4	0 13	26 23	2 26	25 10	1 8	23 31	2 23	21 31	2 4	24 7	24 9	11 36		n.a.
F 15	16 42	8 4	4 33	15 33	1 38	23 48	1 7	20 42	1 11	6 0	0 13	26 23	2 26	25 10	1 8	23 30	2 23	21 30	2 4	24 7	24 9	11 33		n.a.
S 16	16 59	2 20	5 1	16 11	1 34	23 57	1 6	20 52	1 11	5 56	0 13	26 24	2 26	25 9	1 8	23 30	2 23	21 30	2 4	24 7	24 9	11 31		n.a.
S 17	17 16	3n31	5 10	16 48	1 29	24 5	1 4	21 1	1 11	5 52	0 13	26 24	2 26	25 9	1 7	23 30	2 23	21 30	2 4	24 7	24 9	11 28		n.a.
M18	17 33	9 9	5 0	17 23	1 23	24 13	1 2	21 11	1 11	5 47	0 13	26 24	2 26	25 9	1 7	23 29	2 23	21 30	2 4	24 7	24 9	11 25		n.a.
T 19	17 49	14 16	4 32	17 57	1 17	24 19	1 0	21 20	1 10	5 43	0 13	26 24	2 26	25 9	1 7	23 29	2 23	21 29	2 4	24 7	24 9	11 23		n.a.
W20	18 5	18 34	3 48	18 29	1 11	24 25	0 58	21 29	1 10	5 39	0 13	26 25	2 26	25 9	1 7	23 29	2 23	21 29	2 4	24 7	24 9	11 20		n.a.
T 21	18 21	21 47	2 52	18 59	1 3	24 30	0 56	21 38	1 10	5 35	0 12	26 25	2 26	25 9	1 7	23 28	2 23	21 29	2 3	24 7	24 9	11 17		n.a.
F 22	18 37	23 44	1 48	19 28	0 56	24 35	0 54	21 47	1 10	5 31	0 12	26 25	2 25	25 8	1 7	23 28	2 23	21 29	2 3	24 7	24 9	11 15		n.a.
S 23	18 52	24 21	0 40	19 55	0 47	24 39	0 52	21 55	1 9	5 28	0 12	26 25	2 25	25 8	1 7	23 28	2 23	21 29	2 3	24 6	24 9	11 12		n.a.
S 24	19 7	23 40	0s29	20 19	0 39	24 42	0 49	22 4	1 9	5 24	0 12	26 26	2 25	25 8	1 7	23 28	2 23	21 28	2 3	24 6	24 9	11 9		n.a.
M25	19 22	21 50	1 35	20 42	0 29	24 44	0 47	22 12	1 9	5 20	0 12	26 26	2 25	25 8	1 7	23 27	2 23	21 28	2 3	24 6	24 9	11 7		n.a.
T 26	19 36	19 2	2 36	21 2	0 20	24 46	0 45	22 20	1 9	5 16	0 12	26 26	2 25	25 8	1 7	23 27	2 23	21 28	2 3	24 7	24 9	11 4		n.a.
W27	19 50	15 28	3 29	21 20	0 10	24 46	0 42	22 28	1 8	5 12	0 12	26 26	2 25	25 7	1 7	23 27	2 23	21 27	2 3	24 7	24 9	11 1		n.a.
T 28	20 4	11 20	4 12	21 36	0 0	24 46	0 40	22 36	1 8	5 9	0 12	26 27	2 25	25 7	1 7	23 26	2 23	21 27	2 3	24 7	24 8	10 59		n.a.
F 29	20 17	6 46	4 45	21 49	0n10	24 46	0 38	22 43	1 8	5 5	0 11	26 27	2 25	25 7	1 7	23 26	2 23	21 27	2 3	24 7	24 8	10 56		n.a.
S 30	20 30	1 56	5 6	22 1	0 20	24 44	0 35	22 51	1 8	5 2	0 11	26 27	2 25	25 7	1 7	23 26	2 23	21 27	2 2	24 7	24 8	10 53		n.a.
S 31	20s43	3s 2	5s14	22s10	0n31	24s42	0s32	22s58	1s 7	4n58	0n11	26s27	2s25	25s 7	1s 7	23n25	2n23	21s26	2s 2	24s 7	24s 8	10n51		n.a.

Julian Day Number = -1894917.5, Delta T = 123h47m52s
Ecliptic obliquity = 24°09'49, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°21'17, Lahiri = -139°14'17 Julian Calendar 1 Jan. 9901 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9902 BCE

The year -9900 astronomical counting style corresponds to year 9901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9901 BCE (-9900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 59 32	0♐47'19	8♎ 5	12♐22	0♑59	6♐ 6	18♏21	24♐44	6♑34	1°R30	5♒31	26°R13	27♐25	21♌34	n.a.	M 1
T 2	4 3 29	1°44'22	20°40	14°22	2°11	6°45	18°29	24°51	6°37	1♊28	5°32	26♐ 9	27°22	21°41	n.a.	T 2
W 3	4 7 25	2°41'25	3♏34	16°19	3°23	7°25	18°37	24°59	6°40	1°27	5°33	26° 6	27°19	21°47	n.a.	W 3
T 4	4 11 22	3°38'28	16°48	18°15	4°35	8° 4	18°45	25° 6	6°43	1°25	5°33	26° 2	27°16	21°54	n.a.	T 4
F 5	4 15 18	4°35'30	0♐20	20° 7	5°46	8°44	18°53	25°14	6°46	1°23	5°34	26° 0	27°12	22° 1	n.a.	F 5
S 6	4 19 15	5°32'31	14° 9	21°58	6°58	9°23	19° 1	25°21	6°49	1°22	5°35	25°59	27° 9	22° 7	n.a.	S 6
S 7	4 23 11	6°29'31	28°11	23°45	8°10	10° 2	19° 8	25°29	6°52	1°20	5°36	25°D58	27° 6	22°14	n.a.	S 7
M 8	4 27 8	7°26'31	12♑24	25°30	9°21	10°42	19°16	25°37	6°56	1°19	5°37	25°59	27° 3	22°21	n.a.	M 8
T 9	4 31 4	8°23'30	26°42	27°12	10°33	11°21	19°23	25°44	6°59	1°17	5°38	26° 0	27° 0	22°27	n.a.	T 9
W10	4 35 1	9°20'28	11♒ 3	28°51	11°44	12° 0	19°30	25°52	7° 2	1°15	5°39	26° 1	26°57	22°34	n.a.	W10
T 11	4 38 57	10°17'25	25°22	0♑28	12°56	12°40	19°37	26° 0	7° 5	1°14	5°40	26° 2	26°53	22°41	n.a.	T 11
F 12	4 42 54	11°14'21	9♓37	2° 2	14° 7	13°19	19°44	26° 7	7° 9	1°12	5°41	26°R 2	26°50	22°48	n.a.	F 12
S 13	4 46 50	12°11'16	23°45	3°32	15°19	13°58	19°51	26°15	7°12	1°11	5°42	26° 2	26°47	22°54	n.a.	S 13
S 14	4 50 47	13° 8'11	7♈45	5° 0	16°30	14°37	19°57	26°23	7°15	1° 9	5°43	26° 1	26°44	23° 1	n.a.	S 14
M15	4 54 43	14° 5'04	21°33	6°25	17°41	15°17	20° 3	26°30	7°19	1° 8	5°44	26° 0	26°41	23° 8	n.a.	M15
T 16	4 58 40	15° 1'58	5♉10	7°47	18°52	15°56	20°10	26°38	7°22	1° 6	5°45	25°59	26°37	23°14	n.a.	T 16
W17	5 2 36	15°58'50	18°33	9° 6	20° 3	16°35	20°16	26°46	7°25	1° 4	5°46	25°57	26°34	23°21	n.a.	W17
T 18	5 6 33	16°55'43	1♊43	10°22	21°14	17°14	20°22	26°54	7°29	1° 3	5°47	25°56	26°31	23°28	n.a.	T 18
F 19	5 10 29	17°52'35	14°37	11°35	22°25	17°53	20°27	27° 2	7°32	1° 1	5°48	25°56	26°28	23°34	n.a.	F 19
S 20	5 14 26	18°49'27	27°18	12°44	23°36	18°32	20°33	27° 9	7°36	1° 0	5°49	25°D56	26°25	23°41	n.a.	S 20
S 21	5 18 22	19°46'18	9♋44	13°51	24°47	19°11	20°39	27°17	7°39	0°58	5°50	25°56	26°22	23°48	n.a.	S 21
M22	5 22 19	20°43'10	21°58	14°54	25°58	19°50	20°44	27°25	7°43	0°57	5°52	25°56	26°18	23°55	n.a.	M22
T 23	5 26 15	21°40'01	4♌ 2	15°54	27° 8	20°29	20°49	27°33	7°46	0°55	5°53	25°57	26°15	24° 1	n.a.	T 23
W24	5 30 12	22°36'53	15°58	16°50	28°19	21° 8	20°54	27°41	7°50	0°54	5°54	25°57	26°12	24° 8	n.a.	W24
T 25	5 34 9	23°33'44	27°50	17°43	29°29	21°47	20°59	27°49	7°53	0°52	5°55	25°57	26° 9	24°15	n.a.	T 25
F 26	5 38 5	24°30'36	9♍43	18°33	0♒40	22°26	21° 3	27°57	7°57	0°51	5°56	25°58	26° 6	24°21	n.a.	F 26
S 27	5 42 2	25°27'28	21°40	19°19	1°50	23° 5	21° 8	28° 4	8° 0	0°50	5°58	25°58	26° 3	24°28	n.a.	S 27
S 28	5 45 58	26°24'21	3♎45	20° 0	3° 0	23°44	21°12	28°12	8° 4	0°48	5°59	25°58	25°59	24°35	n.a.	S 28
M29	5 49 55	27♐21'14	16♎ 4	20♑38	4♒11	24♐22	21♏16	28♐20	8♑ 7	0♊47	6♒ 0	25♐58	25♐56	24♌41	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s56	7s58	5s 7	22s17	0n41	24s39	0s30	23s 5	1s 7	4n55	0n11	26s28	2s25	25s 6	1s 7	23n25	2n23	21s26	2s 2	24s 6	24s 8	10n48		n.a.
T 2	21 8	12 42	4 46	22 22	0 51	24 36	0 27	23 11	1 7	4 51	0 11	26 28	2 24	25 6	1 7	23 25	2 23	21 26	2 2	24 6	24 8	10 45		n.a.
W 3	21 19	16 58	4 9	22 25	1 1	24 31	0 24	23 18	1 7	4 48	0 11	26 28	2 24	25 6	1 7	23 24	2 23	21 25	2 2	24 6	24 8	10 43		n.a.
T 4	21 31	20 32	3 19	22 27	1 11	24 26	0 22	23 24	1 6	4 44	0 11	26 28	2 24	25 6	1 7	23 24	2 23	21 25	2 2	24 6	24 8	10 40		n.a.
F 5	21 42	23 3	2 17	22 27	1 21	24 21	0 19	23 30	1 6	4 41	0 10	26 29	2 24	25 6	1 7	23 24	2 23	21 25	2 2	24 6	24 8	10 37		n.a.
S 6	21 52	24 16	1 5	22 25	1 30	24 14	0 16	23 36	1 6	4 38	0 10	26 29	2 24	25 6	1 7	23 23	2 23	21 24	2 2	24 6	24 8	10 35		n.a.
S 7	22 2	23 57	0n12	22 22	1 39	24 7	0 13	23 42	1 5	4 35	0 10	26 29	2 24	25 5	1 7	23 23	2 23	21 24	2 2	24 6	24 8	10 32		n.a.
M 8	22 12	22 5	1 29	22 18	1 47	23 59	0 10	23 48	1 5	4 32	0 10	26 29	2 24	25 5	1 7	23 23	2 23	21 24	2 2	24 6	24 8	10 29		n.a.
T 9	22 22	18 48	2 42	22 12	1 56	23 51	0 7	23 53	1 5	4 29	0 10	26 29	2 24	25 5	1 7	23 22	2 23	21 23	2 1	24 6	24 8	10 27		n.a.
W10	22 31	14 24	3 44	22 6	2 3	23 42	0 4	23 59	1 4	4 26	0 10	26 30	2 24	25 5	1 7	23 22	2 23	21 23	2 1	24 6	24 8	10 24		n.a.
T 11	22 39	9 12	4 32	21 59	2 11	23 32	0 1	24 4	1 4	4 23	0 10	26 30	2 24	25 4	1 7	23 22	2 23	21 23	2 1	24 6	24 8	10 21		n.a.
F 12	22 48	3 32	5 3	21 52	2 17	23 21	0n 2	24 8	1 4	4 20	0 9	26 30	2 24	25 4	1 7	23 21	2 23	21 22	2 1	24 6	24 7	10 19		n.a.
S 13	22 56	2n15	5 16	21 43	2 24	23 10	0 5	24 13	1 4	4 17	0 9	26 30	2 24	25 4	1 7	23 21	2 23	21 22	2 1	24 6	24 7	10 16		n.a.
S 14	23 3	7 52	5 10	21 35	2 29	22 58	0 8	24 18	1 3	4 14	0 9	26 30	2 24	25 4	1 6	23 21	2 23	21 22	2 1	24 6	24 7	10 13		n.a.
M15	23 10	13 2	4 45	21 26	2 34	22 46	0 11	24 22	1 3	4 11	0 9	26 31	2 24	25 4	1 6	23 20	2 23	21 21	2 1	24 6	24 7	10 10		n.a.
T 16	23 17	17 28	4 5	21 17	2 39	22 33	0 15	24 26	1 3	4 9	0 9	26 31	2 24	25 3	1 6	23 20	2 23	21 21	2 1	24 6	24 7	10 8		n.a.
W17	23 23	20 57	3 12	21 8	2 43	22 19	0 18	24 30	1 2	4 6	0 9	26 31	2 24	25 3	1 6	23 19	2 23	21 21	2 1	24 6	24 7	10 5		n.a.
T 18	23 29	23 15	2 10	20 59	2 46	22 5	0 21	24 33	1 2	4 4	0 9	26 31	2 24	25 3	1 6	23 19	2 23	21 20	2 1	24 6	24 7	10 2		n.a.
F 19	23 35	24 17	1 2	20 50	2 49	21 50	0 24	24 37	1 2	4 1	0 8	26 31	2 24	25 3	1 6	23 19	2 23	21 20	2 0	24 6	24 7	10 0		n.a.
S 20	23 40	24 1	0s 8	20 42	2 51	21 35	0 28	24 40	1 1	3 59	0 8	26 31	2 24	25 3	1 6	23 18	2 23	21 19	2 0	24 6	24 7	9 57		n.a.
S 21	23 45	22 32	1 16	20 34	2 52	21 19	0 31	24 43	1 1	3 56	0 8	26 32	2 24	25 2	1 6	23 18	2 23	21 19	2 0	24 6	24 7	9 54		n.a.
M22	23 49	20 1	2 19	20 26	2 53	21 2	0 34	24 46	1 1	3 54	0 8	26 32	2 24	25 2	1 6	23 18	2 23	21 19	2 0	24 6	24 7	9 52		n.a.
T 23	23 53	16 40	3 16	20 19	2 53	20 45	0 37	24 49	1 0	3 52	0 8	26 32	2 24	25 2	1 6	23 17	2 23	21 18	2 0	24 6	24 7	9 49		n.a.
W24	23 56	12 40	4 3	20 13	2 52	20 28	0 41	24 51	1 0	3 50	0 8	26 32	2 24	25 2	1 6	23 17	2 23	21 18	2 0	24 6	24 6	9 46		n.a.
T 25	24 0	8 13	4 40	20 8	2 51	20 9	0 44	24 53	1 0	3 48	0 7	26 32	2 24	25 1	1 6	23 17	2 23	21 17	2 0	24 6	24 6	9 44		n.a.
F 26	24 2	3 29	5 5	20 3	2 48	19 51	0 47	24 56	0 59	3 46	0 7	26 32	2 24	25 1	1 6	23 16	2 23	21 17	2 0	24 6	24 6	9 41		n.a.
S 27	24 4	1s25	5 16	20 0	2 45	19 32	0 51	24 57	0 59	3 44	0 7	26 32	2 24	25 1	1 6	23 16	2 23	21 17	2 0	24 6	24 6	9 38		n.a.
S 28	24 6	6 19	5 14	19 57	2 42	19 12	0 54	24 59	0 59	3 42	0 7	26 33	2 24	25 1	1 6	23 16	2 23	21 16	2 0	24 6	24 6	9 36		n.a.
M29	24s 8	11s 4	4s58	19s56	2n37	18s52	0n57	25s 0	0s58	3n40	0n 7	26s33	2s24	25s 0	1s 6	23n15	2n23	21s16	2s 0	24s 6	24s 6	9n33		n.a.

Julian Day Number = -1894886.5, Delta T = 123h47m46s
Ecliptic obliquity = 24°09'49, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°21'13, Lahiri = -139°14'13 Julian Calendar 1 Feb. 9901 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 9902 BCE

The year -9900 astronomical counting style corresponds to year 9901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9901 BCE (-9900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 53 51	28♐18'07	28♎41	21♑12	5♒21	25♐ 1	21♍20	28♐28	8♑11	0°R45	6♒ 1	25♐58	25♐53	24♌48	n.a.	T 1
W 2	5 57 48	29°15'00	11♏38	21°42	6°31	25°40	21°24	28°36	8°14	0♊44	6° 3	25°58	25°50	24°55	n.a.	W 2
T 3	6 1 44	0♑11'54	24°58	22° 8	7°41	26°19	21°28	28°44	8°18	0°43	6° 4	25°58	25°47	25° 2	n.a.	T 3
F 4	6 5 41	1° 8'49	8♐42	22°29	8°51	26°58	21°31	28°52	8°21	0°41	6° 5	25°59	25°43	25° 8	n.a.	F 4
S 5	6 9 38	2° 5'44	22°47	22°46	10° 1	27°37	21°34	28°59	8°25	0°40	6° 7	25°R59	25°40	25°15	n.a.	S 5
S 6	6 13 34	3° 2'40	7♑12	22°59	11°11	28°15	21°38	29° 7	8°28	0°39	6° 8	25°59	25°37	25°22	n.a.	S 6
M 7	6 17 31	3°59'35	21°49	23° 6	12°20	28°54	21°40	29°15	8°32	0°37	6° 9	25°58	25°34	25°28	n.a.	M 7
T 8	6 21 27	4°56'31	6♒34	23°R10	13°30	29°33	21°43	29°23	8°36	0°36	6°11	25°58	25°31	25°35	n.a.	T 8
W 9	6 25 24	5°53'28	21°19	23° 8	14°39	0♑11	21°46	29°31	8°39	0°35	6°12	25°57	25°28	25°42	n.a.	W 9
T 10	6 29 20	6°50'24	5♓57	23° 3	15°49	0°50	21°48	29°39	8°43	0°34	6°14	25°56	25°24	25°49	n.a.	T 10
F 11	6 33 17	7°47'21	20°23	22°52	16°58	1°29	21°50	29°47	8°46	0°32	6°15	25°55	25°21	25°55	n.a.	F 11
S 12	6 37 14	8°44'17	4♈34	22°37	18° 7	2° 7	21°52	29°54	8°50	0°31	6°16	25°D54	25°18	26° 2	n.a.	S 12
S 13	6 41 10	9°41'15	18°27	22°18	19°17	2°46	21°54	0♑ 2	8°54	0°30	6°18	25°54	25°15	26° 9	n.a.	S 13
M14	6 45 7	10°38'12	2♉ 3	21°56	20°26	3°25	21°56	0°10	8°57	0°29	6°19	25°55	25°12	26°15	n.a.	M14
T 15	6 49 3	11°35'10	15°21	21°29	21°35	4° 3	21°57	0°18	9° 1	0°28	6°21	25°56	25° 9	26°22	n.a.	T 15
W16	6 53 0	12°32'08	28°23	20°59	22°44	4°42	21°58	0°26	9° 4	0°27	6°22	25°57	25° 5	26°29	n.a.	W16
T 17	6 56 57	13°29'07	11♊10	20°27	23°52	5°20	21°59	0°33	9° 8	0°26	6°24	25°58	25° 2	26°36	n.a.	T 17
F 18	7 0 53	14°26'07	23°45	19°52	25° 1	5°59	22° 0	0°41	9°12	0°25	6°25	25°R59	24°59	26°42	n.a.	F 18
S 19	7 4 50	15°23'07	6♋ 8	19°15	26°10	6°38	22° 1	0°49	9°15	0°23	6°26	25°59	24°56	26°49	n.a.	S 19
S 20	7 8 47	16°20'08	18°21	18°37	27°18	7°16	22° 1	0°56	9°19	0°22	6°28	25°57	24°53	26°56	n.a.	S 20
M21	7 12 43	17°17'10	0♌26	17°58	28°26	7°55	22° 2	1° 4	9°22	0°22	6°29	25°55	24°49	27° 2	n.a.	M21
T 22	7 16 40	18°14'13	12°25	17°20	29°35	8°33	22°R 2	1°12	9°26	0°21	6°31	25°52	24°46	27° 9	n.a.	T 22
W23	7 20 36	19°11'17	24°18	16°42	0♓43	9°11	22° 2	1°19	9°29	0°20	6°32	25°48	24°43	27°16	n.a.	W23
T 24	7 24 33	20° 8'22	6♍10	16° 6	1°51	9°50	22° 1	1°27	9°33	0°19	6°34	25°44	24°40	27°22	n.a.	T 24
F 25	7 28 30	21° 5'28	18° 2	15°32	2°59	10°28	22° 1	1°35	9°36	0°18	6°36	25°41	24°37	27°29	n.a.	F 25
S 26	7 32 26	22° 2'35	29°58	15° 1	4° 6	11° 7	22° 0	1°42	9°40	0°17	6°37	25°38	24°34	27°36	n.a.	S 26
S 27	7 36 23	22°59'44	12♎ 3	14°33	5°14	11°45	21°59	1°50	9°44	0°16	6°39	25°36	24°30	27°43	n.a.	S 27
M28	7 40 20	23°56'54	24°19	14° 9	6°22	12°24	21°58	1°57	9°47	0°15	6°40	25°D36	24°27	27°49	n.a.	M28
T 29	7 44 16	24°54'05	6♏52	13°49	7°29	13° 2	21°57	2° 5	9°51	0°15	6°42	25°36	24°24	27°56	n.a.	T 29
W30	7 48 13	25°51'18	19°46	13°34	8°36	13°40	21°56	2°12	9°54	0°14	6°43	25°38	24°21	28° 3	n.a.	W30
T 31	7 52 9	26♑48'33	3♐ 5	13♑24	9♓43	14♑19	21♍54	2♑20	9♑58	0♊13	6♒45	25♐39	24♐18	28♌ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 9	15s28	4s27	19s56	2n32	18s32	1n 1	25s 2	0s58	3n38	0n 7	26s33	2s24	25s 0	1s 6	23n15	2n23	21s15	1s59	24s 6	24s 6	9n30		n.a.
W 2	24 9	19 17	3 42	19 58	2 25	18 11	1 4	25 3	0 57	3 36	0 6	26 33	2 24	25 0	1 6	23 15	2 23	21 15	1 59	24 6	24 6	9 27		n.a.
T 3	24 9	22 13	2 44	20 0	2 18	17 49	1 7	25 4	0 57	3 35	0 6	26 33	2 24	25 0	1 6	23 14	2 23	21 15	1 59	24 6	24 6	9 25		n.a.
F 4	24 9	23 58	1 34	20 5	2 11	17 28	1 10	25 4	0 57	3 33	0 6	26 33	2 24	24 59	1 6	23 14	2 23	21 14	1 59	24 6	24 6	9 22		n.a.
S 5	24 8	24 15	0 18	20 10	2 2	17 5	1 14	25 5	0 56	3 32	0 6	26 33	2 24	24 59	1 6	23 14	2 23	21 14	1 59	24 6	24 5	9 19		n.a.
S 6	24 7	22 56	1n 2	20 18	1 52	16 43	1 17	25 5	0 56	3 30	0 6	26 33	2 24	24 59	1 6	23 13	2 23	21 13	1 59	24 6	24 5	9 17		n.a.
M 7	24 5	20 3	2 18	20 26	1 42	16 20	1 20	25 5	0 56	3 29	0 6	26 33	2 24	24 59	1 6	23 13	2 23	21 13	1 59	24 6	24 5	9 14		n.a.
T 8	24 3	15 52	3 26	20 37	1 31	15 57	1 23	25 5	0 55	3 28	0 5	26 34	2 24	24 58	1 6	23 13	2 23	21 12	1 59	24 6	24 5	9 11		n.a.
W 9	24 1	10 43	4 21	20 49	1 19	15 33	1 27	25 5	0 55	3 27	0 5	26 34	2 24	24 58	1 6	23 13	2 23	21 12	1 59	24 6	24 5	9 9		n.a.
T 10	23 58	5 1	4 58	21 2	1 7	15 9	1 30	25 4	0 54	3 25	0 5	26 34	2 24	24 58	1 6	23 12	2 23	21 12	1 59	24 6	24 5	9 6		n.a.
F 11	23 55	0n53	5 15	21 17	0 53	14 45	1 33	25 3	0 54	3 24	0 5	26 34	2 24	24 58	1 6	23 12	2 23	21 11	1 59	24 6	24 5	9 3		n.a.
S 12	23 51	6 38	5 13	21 33	0 40	14 20	1 36	25 2	0 54	3 23	0 5	26 34	2 24	24 58	1 6	23 12	2 22	21 11	1 58	24 6	24 5	9 0		n.a.
S 13	23 47	11 55	4 52	21 50	0 25	13 55	1 39	25 1	0 53	3 23	0 5	26 34	2 24	24 57	1 6	23 11	2 22	21 10	1 58	24 6	24 4	8 58		n.a.
M14	23 43	16 31	4 16	22 9	0 10	13 30	1 42	25 0	0 53	3 22	0 4	26 34	2 24	24 57	1 6	23 11	2 22	21 10	1 58	24 6	24 4	8 55		n.a.
T 15	23 38	20 12	3 26	22 28	0s 5	13 5	1 45	24 58	0 53	3 21	0 4	26 34	2 24	24 57	1 6	23 11	2 22	21 9	1 58	24 6	24 4	8 52		n.a.
W16	23 33	22 47	2 27	22 48	0 20	12 39	1 48	24 57	0 52	3 20	0 4	26 34	2 24	24 56	1 6	23 10	2 22	21 9	1 58	24 6	24 4	8 50		n.a.
T 17	23 27	24 8	1 21	23 8	0 35	12 13	1 51	24 55	0 52	3 20	0 4	26 34	2 24	24 56	1 6	23 10	2 22	21 8	1 58	24 6	24 4	8 47		n.a.
F 18	23 21	24 13	0 12	23 29	0 51	11 47	1 54	24 53	0 51	3 19	0 4	26 34	2 24	24 56	1 6	23 10	2 22	21 8	1 58	24 6	24 4	8 44		n.a.
S 19	23 14	23 5	0s56	23 49	1 6	11 21	1 57	24 50	0 51	3 19	0 3	26 34	2 24	24 56	1 6	23 10	2 22	21 7	1 58	24 6	24 4	8 41		n.a.
S 20	23 7	20 53	2 0	24 9	1 21	10 55	2 0	24 48	0 51	3 18	0 3	26 34	2 25	24 55	1 6	23 9	2 22	21 7	1 58	24 6	24 4	8 39		n.a.
M21	23 0	17 46	2 59	24 29	1 35	10 28	2 2	24 45	0 50	3 18	0 3	26 34	2 25	24 55	1 6	23 9	2 22	21 7	1 58	24 6	24 4	8 36		n.a.
T 22	22 52	13 57	3 48	24 48	1 49	10 1	2 5	24 42	0 50	3 18	0 3	26 34	2 25	24 55	1 6	23 9	2 22	21 6	1 58	24 6	24 3	8 33		n.a.
W23	22 44	9 37	4 28	25 5	2 1	9 34	2 8	24 39	0 49	3 18	0 3	26 34	2 25	24 55	1 6	23 9	2 22	21 6	1 58	24 6	24 3	8 31		n.a.
T 24	22 36	4 58	4 56	25 22	2 13	9 7	2 10	24 36	0 49	3 18	0 3	26 34	2 25	24 54	1 6	23 8	2 22	21 5	1 58	24 6	24 3	8 28		n.a.
F 25	22 27	0 7	5 11	25 37	2 24	8 40	2 13	24 32	0 48	3 18	0 2	26 34	2 25	24 54	1 6	23 8	2 22	21 5	1 57	24 5	24 3	8 25		n.a.
S 26	22 17	4s45	5 13	25 50	2 34	8 12	2 15	24 29	0 48	3 18	0 2	26 34	2 25	24 54	1 6	23 8	2 22	21 4	1 57	24 5	24 3	8 22		n.a.
S 27	22 8	9 29	5 1	26 2	2 43	7 45	2 18	24 25	0 48	3 18	0 2	26 34	2 25	24 54	1 6	23 8	2 22	21 4	1 57	24 5	24 3	8 20		n.a.
M28	21 58	13 57	4 35	26 12	2 50	7 17	2 20	24 21	0 47	3 18	0 2	26 34	2 25	24 53	1 6	23 7	2 22	21 3	1 57	24 5	24 3	8 17		n.a.
T 29	21 47	17 55	3 56	26 20	2 56	6 50	2 22	24 17	0 47	3 18	0 2	26 34	2 25	24 53	1 6	23 7	2 22	21 3	1 57	24 5	24 2	8 14		n.a.
W30	21 36	21 9	3 4	26 27	3 1	6 22	2 24	24 12	0 46	3 19	0 1	26 34	2 26	24 53	1 6	23 7	2 22	21 2	1 57	24 5	24 2	8 12		n.a.
T 31	21s25	23s22	2s 1	26s32	3s 5	5s54	2n27	24s 8	0s46	3n19	0n 1	26s34	2s26	24s53	1s 6	23n 7	2n22	21s 2	1s57	24s 5	24s 2	8n 9		n.a.

Julian Day Number = -1894857.5, Delta T = 123h47m40s
Ecliptic obliquity = 24°09'48, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°21'09, Lahiri = -139°14'09 Julian Calendar 1 March 9901 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9902 BCE

The year -9900 astronomical counting style corresponds to year 9901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9901 BCE (-9900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 56 6	27♉45'48	16♐49	13°D20	10♓50	14♉57	21°R52	2♉27	10♉ 1	0°R12	6♒46	25♐40	24♐14	28♌16	n.a.	F 1
S 2	8 0 3	28°43'06	1♉ 1	13♉21	11°57	15°36	21♍50	2°34	10° 4	0♊12	6°48	25°R40	24°11	28°23	n.a.	S 2
S 3	8 3 59	29°40'25	15°37	13°28	13° 4	16°14	21°48	2°42	10° 8	0°11	6°49	25°39	24° 8	28°30	n.a.	S 3
M 4	8 7 56	0♒37'45	0♒31	13°40	14°11	16°52	21°46	2°49	10°11	0°11	6°51	25°36	24° 5	28°36	n.a.	M 4
T 5	8 11 53	1°35'07	15°37	13°59	15°17	17°31	21°43	2°56	10°15	0°10	6°53	25°32	24° 2	28°43	n.a.	T 5
W 6	8 15 49	2°32'30	0♓44	14°24	16°24	18° 9	21°41	3° 3	10°18	0° 9	6°54	25°27	23°59	28°50	n.a.	W 6
T 7	8 19 46	3°29'54	15°44	14°54	17°30	18°47	21°38	3°11	10°22	0° 9	6°56	25°22	23°55	28°56	n.a.	T 7
F 8	8 23 43	4°27'19	0♈26	15°31	18°36	19°25	21°34	3°18	10°25	0° 8	6°57	25°17	23°52	29° 3	n.a.	F 8
S 9	8 27 39	5°24'46	14°47	16°14	19°42	20° 4	21°31	3°25	10°28	0° 8	6°59	25°14	23°49	29°10	n.a.	S 9
S 10	8 31 36	6°22'14	28°44	17° 2	20°47	20°42	21°28	3°32	10°32	0° 8	7° 0	25°12	23°46	29°17	n.a.	S 10
M11	8 35 33	7°19'43	12♉16	17°57	21°53	21°20	21°24	3°39	10°35	0° 7	7° 2	25°D12	23°43	29°23	n.a.	M11
T 12	8 39 29	8°17'13	25°25	18°57	22°58	21°58	21°20	3°46	10°38	0° 7	7° 4	25°13	23°40	29°30	n.a.	T 12
W13	8 43 26	9°14'45	8♊14	20° 2	24° 4	22°37	21°16	3°53	10°41	0° 6	7° 5	25°14	23°36	29°37	n.a.	W13
T 14	8 47 23	10°12'18	20°46	21°14	25° 9	23°15	21°12	4° 0	10°45	0° 6	7° 7	25°R15	23°33	29°43	n.a.	T 14
F 15	8 51 19	11° 9'53	3♋ 6	22°30	26°13	23°53	21° 8	4° 6	10°48	0° 6	7° 8	25°15	23°30	29°50	n.a.	F 15
S 16	8 55 16	12° 7'29	15°15	23°52	27°18	24°31	21° 3	4°13	10°51	0° 6	7°10	25°13	23°27	29°57	n.a.	S 16
S 17	8 59 12	13° 5'07	27°18	25°18	28°22	25°10	20°58	4°20	10°54	0° 5	7°11	25° 9	23°24	0♍ 4	n.a.	S 17
M18	9 3 9	14° 2'47	9♌15	26°49	29°27	25°48	20°54	4°27	10°57	0° 5	7°13	25° 2	23°20	0°10	n.a.	M18
T 19	9 7 6	15° 0'28	21° 9	28°24	0♈31	26°26	20°49	4°33	11° 1	0° 5	7°15	24°54	23°17	0°17	n.a.	T 19
W20	9 11 2	15°58'11	3♍ 1	0♒ 4	1°34	27° 4	20°43	4°40	11° 4	0° 5	7°16	24°45	23°14	0°24	n.a.	W20
T 21	9 14 59	16°55'56	14°52	1°47	2°38	27°42	20°38	4°46	11° 7	0° 5	7°18	24°35	23°11	0°30	n.a.	T 21
F 22	9 18 56	17°53'42	26°46	3°34	3°41	28°20	20°33	4°53	11°10	0° 5	7°19	24°25	23° 8	0°37	n.a.	F 22
S 23	9 22 52	18°51'31	8♎44	5°23	4°44	28°59	20°27	4°59	11°13	0°D 5	7°21	24°17	23° 5	0°44	n.a.	S 23
S 24	9 26 49	19°49'22	20°49	7°16	5°47	29°37	20°21	5° 6	11°16	0° 5	7°22	24°11	23° 1	0°51	n.a.	S 24
M25	9 30 46	20°47'15	3♏ 5	9°10	6°50	0♒15	20°15	5°12	11°19	0° 5	7°24	24° 7	22°58	0°57	n.a.	M25
T 26	9 34 42	21°45'10	15°35	11° 7	7°52	0°53	20° 9	5°18	11°22	0° 5	7°25	24° 6	22°55	1° 4	n.a.	T 26
W27	9 38 39	22°43'08	28°24	13° 4	8°54	1°31	20° 3	5°24	11°25	0° 5	7°27	24°D 6	22°52	1°11	n.a.	W27
T 28	9 42 36	23°41'08	11♐35	15° 4	9°56	2° 9	19°57	5°31	11°28	0° 5	7°29	24° 6	22°49	1°17	n.a.	T 28
F 29	9 46 32	24°39'10	25°13	17° 3	10°57	2°47	19°51	5°37	11°30	0° 6	7°30	24°R 7	22°46	1°24	n.a.	F 29
S 30	9 50 29	25♒37'15	9♉19	19♒ 4	11♈59	3♒25	19♍44	5♉43	11♉33	0♊ 6	7♒32	24♐ 6	22♐42	1♍31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s14	24s17	0s48	26s34	3s 7	5s26	2n29	24s 3	0s45	3n20	0n 1	26s34	2s26	24s52	1s 6	23n 7	2n21	21s 1	1s57	24s 5	24s 2	8n 6		n.a.
S 2	21 2	23 40	0n29	26 35	3 8	4 59	2 30	23 58	0 45	3 21	0 1	26 34	2 26	24 52	1 6	23 6	2 21	21 1	1 57	24 5	24 2	8 3		n.a.
S 3	20 49	21 27	1 47	26 34	3 8	4 31	2 32	23 53	0 45	3 21	0 1	26 34	2 26	24 52	1 6	23 6	2 21	21 0	1 57	24 5	24 2	8 1		n.a.
M 4	20 37	17 45	2 59	26 32	3 7	4 3	2 34	23 47	0 44	3 22	0 0	26 34	2 26	24 52	1 6	23 6	2 21	21 0	1 57	24 5	24 2	7 58		n.a.
T 5	20 24	12 51	3 59	26 27	3 4	3 35	2 36	23 42	0 44	3 23	0 0	26 34	2 26	24 51	1 6	23 6	2 21	20 59	1 57	24 5	24 1	7 55		n.a.
W 6	20 11	7 9	4 42	26 21	3 1	3 7	2 37	23 36	0 43	3 24	0s 0	26 34	2 26	24 51	1 6	23 6	2 21	20 59	1 57	24 5	24 1	7 53		n.a.
T 7	19 57	1 7	5 6	26 13	2 56	2 39	2 39	23 30	0 43	3 25	0 0	26 34	2 27	24 51	1 6	23 5	2 21	20 59	1 57	24 5	24 1	7 50		n.a.
F 8	19 43	4n53	5 9	26 3	2 51	2 12	2 40	23 24	0 42	3 26	0 1	26 34	2 27	24 51	1 6	23 5	2 21	20 58	1 57	24 5	24 1	7 47		n.a.
S 9	19 29	10 28	4 53	25 52	2 44	1 44	2 42	23 18	0 42	3 27	0 1	26 34	2 27	24 50	1 6	23 5	2 21	20 58	1 56	24 4	24 1	7 44		n.a.
S 10	19 14	15 22	4 19	25 38	2 37	1 16	2 43	23 12	0 41	3 28	0 1	26 34	2 27	24 50	1 6	23 5	2 21	20 57	1 56	24 4	24 1	7 42		n.a.
M11	18 59	19 20	3 32	25 23	2 29	0 49	2 44	23 5	0 41	3 29	0 1	26 34	2 27	24 50	1 6	23 5	2 21	20 57	1 56	24 4	24 1	7 39		n.a.
T 12	18 44	22 11	2 35	25 6	2 21	0 22	2 45	22 58	0 41	3 31	0 1	26 34	2 27	24 50	1 7	23 5	2 21	20 56	1 56	24 4	24 0	7 36		n.a.
W13	18 28	23 50	1 31	24 47	2 12	0n 6	2 46	22 52	0 40	3 32	0 2	26 34	2 27	24 49	1 7	23 4	2 21	20 56	1 56	24 4	24 0	7 34		n.a.
T 14	18 13	24 14	0 24	24 26	2 2	0 33	2 47	22 45	0 40	3 34	0 2	26 34	2 28	24 49	1 7	23 4	2 21	20 55	1 56	24 5	24 0	7 31		n.a.
F 15	17 56	23 25	0s42	24 3	1 52	1 0	2 47	22 37	0 39	3 35	0 2	26 34	2 28	24 49	1 7	23 4	2 21	20 55	1 56	24 5	24 0	7 28		n.a.
S 16	17 40	21 30	1 46	23 38	1 41	1 27	2 48	22 30	0 39	3 37	0 2	26 33	2 28	24 49	1 7	23 4	2 21	20 54	1 56	24 4	24 0	7 25		n.a.
S 17	17 23	18 39	2 44	23 12	1 30	1 53	2 48	22 22	0 38	3 39	0 2	26 33	2 28	24 48	1 7	23 4	2 20	20 54	1 56	24 4	24 0	7 23		n.a.
M18	17 6	15 3	3 34	22 43	1 19	2 20	2 48	22 15	0 38	3 40	0 3	26 33	2 28	24 48	1 7	23 4	2 20	20 53	1 56	24 4	23 59	7 20		n.a.
T 19	16 49	10 52	4 15	22 12	1 7	2 46	2 49	22 7	0 37	3 42	0 3	26 33	2 28	24 48	1 7	23 4	2 20	20 53	1 56	24 4	23 59	7 17		n.a.
W20	16 31	6 18	4 44	21 40	0 56	3 13	2 49	21 59	0 37	3 44	0 3	26 33	2 29	24 48	1 7	23 4	2 20	20 52	1 56	24 3	23 59	7 15		n.a.
T 21	16 13	1 31	5 1	21 5	0 45	3 38	2 49	21 50	0 36	3 46	0 3	26 33	2 29	24 47	1 7	23 4	2 20	20 52	1 56	24 3	23 59	7 12		n.a.
F 22	15 55	3s19	5 5	20 29	0 33	4 4	2 48	21 42	0 36	3 48	0 4	26 33	2 29	24 47	1 7	23 4	2 20	20 51	1 56	24 3	23 59	7 9		n.a.
S 23	15 37	8 4	4 56	19 51	0 22	4 30	2 48	21 33	0 35	3 50	0 4	26 33	2 29	24 47	1 7	23 3	2 20	20 51	1 56	24 2	23 59	7 6		n.a.
S 24	15 18	12 34	4 34	19 11	0 11	4 55	2 48	21 25	0 35	3 52	0 4	26 33	2 29	24 47	1 7	23 3	2 20	20 51	1 56	24 2	23 58	7 4		n.a.
M25	14 59	16 37	3 58	18 30	0n 0	5 20	2 47	21 16	0 34	3 54	0 4	26 33	2 30	24 47	1 7	23 3	2 20	20 50	1 56	24 2	23 58	7 1		n.a.
T 26	14 40	20 2	3 11	17 48	0 11	5 45	2 46	21 7	0 34	3 57	0 4	26 33	2 30	24 46	1 7	23 3	2 20	20 50	1 56	24 2	23 58	6 58		n.a.
W27	14 21	22 34	2 13	17 4	0 21	6 9	2 45	20 58	0 33	3 59	0 5	26 33	2 30	24 46	1 7	23 3	2 20	20 49	1 56	24 2	23 58	6 55		n.a.
T 28	14 1	23 57	1 6	16 19	0 30	6 33	2 44	20 48	0 33	4 1	0 5	26 33	2 30	24 46	1 7	23 3	2 20	20 49	1 55	24 2	23 58	6 53		n.a.
F 29	13 42	23 59	0n 6	15 34	0 40	6 57	2 43	20 39	0 32	4 4	0 5	26 33	2 30	24 46	1 7	23 3	2 20	20 48	1 55	24 2	23 58	6 50		n.a.
S 30	13s21	22s29	1n20	14s48	0n48	7n20	2n42	20s29	0s32	4n 6	0s 5	26s33	2s31	24s45	1s 7	23n 3	2n20	20s48	1s55	24s 2	23s57	6n47		n.a.

Julian Day Number = -1894826.5, Delta T = 123h47m33s
Ecliptic obliquity = 24°09'48, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°21'05, Lahiri = -139°14'05 Julian Calendar 1 Apr. 9901 BCE == Greg. Calendar 15 Jan. 9901 BCE

The year -9900 astronomical counting style corresponds to year 9901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9901 BCE (-9900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 54 25	26♒35'22	23♉53	21♒ 4	13♈ 0	4♒ 4	19°R37	5♉49	11♉36	0♊ 6	7♒33	24°R 3	22♐39	1♍38	n.a.	S 1
M 2	9 58 22	27°33'31	8♒50	23° 5	14° 0	4°42	19♍31	5°54	11°39	0° 6	7°35	23♐57	22°36	1°44	n.a.	M 2
T 3	10 2 19	28°31'42	24° 3	25° 5	15° 0	5°20	19°24	6° 0	11°42	0° 7	7°36	23°49	22°33	1°51	n.a.	T 3
W 4	10 6 15	29°29'55	9♓22	27° 5	16° 0	5°58	19°17	6° 6	11°44	0° 7	7°38	23°40	22°30	1°58	n.a.	W 4
T 5	10 10 12	0♓28'10	24°36	29° 5	17° 0	6°36	19°10	6°12	11°47	0° 7	7°39	23°30	22°26	2° 4	n.a.	T 5
F 6	10 14 9	1°26'28	9♈33	1♓ 3	17°59	7°14	19° 2	6°17	11°50	0° 8	7°41	23°21	22°23	2°11	n.a.	F 6
S 7	10 18 5	2°24'47	24° 7	3° 1	18°58	7°52	18°55	6°23	11°52	0° 8	7°42	23°14	22°20	2°18	n.a.	S 7
S 8	10 22 2	3°23'08	8♉12	4°58	19°57	8°30	18°48	6°28	11°55	0° 9	7°43	23°10	22°17	2°25	n.a.	S 8
M 9	10 25 58	4°21'32	21°48	6°53	20°55	9° 8	18°40	6°34	11°57	0° 9	7°45	23° 7	22°14	2°31	n.a.	M 9
T 10	10 29 55	5°19'57	4♊57	8°48	21°53	9°46	18°33	6°39	12° 0	0°10	7°46	23°D 7	22°11	2°38	n.a.	T 10
W11	10 33 52	6°18'24	17°42	10°42	22°50	10°24	18°25	6°44	12° 2	0°10	7°48	23°R 7	22° 7	2°45	n.a.	W11
T 12	10 37 48	7°16'53	0♋ 9	12°34	23°47	11° 2	18°18	6°49	12° 4	0°11	7°49	23° 7	22° 4	2°51	n.a.	T 12
F 13	10 41 45	8°15'25	12°20	14°26	24°43	11°40	18°10	6°54	12° 7	0°12	7°51	23° 5	22° 1	2°58	n.a.	F 13
S 14	10 45 41	9°13'58	24°22	16°16	25°39	12°18	18° 2	6°59	12° 9	0°12	7°52	23° 1	21°58	3° 5	n.a.	S 14
S 15	10 49 38	10°12'33	6♌18	18° 5	26°34	12°56	17°54	7° 4	12°11	0°13	7°53	22°55	21°55	3°12	n.a.	S 15
M16	10 53 35	11°11'10	18°10	19°53	27°29	13°34	17°46	7° 9	12°14	0°14	7°55	22°45	21°51	3°18	n.a.	M16
T 17	10 57 31	12° 9'50	0♍ 2	21°39	28°24	14°13	17°39	7°14	12°16	0°14	7°56	22°34	21°48	3°25	n.a.	T 17
W18	11 1 28	13° 8'32	11°54	23°25	29°17	14°51	17°31	7°19	12°18	0°15	7°57	22°20	21°45	3°32	n.a.	W18
T 19	11 5 24	14° 7'16	23°49	25° 9	0♉11	15°29	17°23	7°23	12°20	0°16	7°59	22° 6	21°42	3°39	n.a.	T 19
F 20	11 9 21	15° 6'02	5♎48	26°53	1° 3	16° 7	17°15	7°28	12°22	0°17	8° 0	21°52	21°39	3°45	n.a.	F 20
S 21	11 13 18	16° 4'51	17°53	28°35	1°55	16°45	17° 7	7°32	12°24	0°18	8° 1	21°40	21°36	3°52	n.a.	S 21
S 22	11 17 14	17° 3'42	0♏ 4	0♈16	2°47	17°22	16°59	7°36	12°26	0°19	8° 3	21°31	21°32	3°59	n.a.	S 22
M23	11 21 11	18° 2'37	12°24	1°56	3°37	18° 0	16°51	7°41	12°28	0°20	8° 4	21°24	21°29	4° 5	n.a.	M23
T 24	11 25 7	19° 1'33	24°56	3°35	4°27	18°38	16°43	7°45	12°30	0°21	8° 5	21°20	21°26	4°12	n.a.	T 24
W25	11 29 4	20° 0'32	7♐44	5°13	5°16	19°16	16°35	7°49	12°32	0°22	8° 6	21°19	21°23	4°19	n.a.	W25
T 26	11 33 0	20°59'34	20°51	6°50	6° 5	19°54	16°27	7°53	12°34	0°23	8° 8	21°19	21°20	4°26	n.a.	T 26
F 27	11 36 57	21°58'39	4♉21	8°26	6°53	20°32	16°19	7°57	12°36	0°24	8° 9	21°19	21°17	4°32	n.a.	F 27
S 28	11 40 54	22°57'47	18°16	10° 1	7°40	21°10	16°11	8° 1	12°37	0°25	8°10	21°17	21°13	4°39	n.a.	S 28
S 29	11 44 50	23°56'57	2♒37	11°34	8°26	21°48	16° 4	8° 4	12°39	0°26	8°11	21°14	21°10	4°46	n.a.	S 29
M30	11 48 47	24°56'09	17°22	13° 7	9°11	22°26	15°56	8° 8	12°41	0°27	8°12	21° 7	21° 7	4°52	n.a.	M30
T 31	11 52 43	25♓55'24	2♓25	14♈39	9♉55	23♒ 4	15♍48	8♉11	12♉42	0♊28	8♒13	20♐58	21♐ 4	4♍59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s 1	19s30	2n32	14s 1	0n56	7n44	2n40	20s20	0s31	4n 9	0s 6	26s33	2s31	24s45	1s 7	23n 3	2n20	20s47	1s55	24s 1	23s57	6n45		n.a.
M 2	12 41	15 9	3 35	13 14	1 4	8 6	2 38	20 10	0 31	4 11	0 6	26 33	2 31	24 45	1 7	23 3	2 19	20 47	1 55	24 1	23 57	6 42		n.a.
T 3	12 20	9 46	4 23	12 26	1 11	8 29	2 37	20 0	0 30	4 14	0 6	26 32	2 31	24 45	1 7	23 3	2 19	20 47	1 55	24 1	23 57	6 39		n.a.
W 4	11 59	3 47	4 54	11 38	1 18	8 51	2 35	19 50	0 30	4 16	0 6	26 32	2 32	24 45	1 7	23 3	2 19	20 46	1 55	24 0	23 57	6 36		n.a.
T 5	11 38	2n24	5 3	10 51	1 23	9 13	2 32	19 39	0 29	4 19	0 7	26 32	2 32	24 44	1 7	23 3	2 19	20 46	1 55	24 0	23 56	6 34		n.a.
F 6	11 17	8 20	4 51	10 3	1 29	9 34	2 30	19 29	0 29	4 22	0 7	26 32	2 32	24 44	1 7	23 3	2 19	20 45	1 55	23 59	23 56	6 31		n.a.
S 7	10 55	13 38	4 20	9 16	1 33	9 55	2 28	19 18	0 28	4 24	0 7	26 32	2 32	24 44	1 7	23 3	2 19	20 45	1 55	23 59	23 56	6 28		n.a.
S 8	10 34	18 2	3 35	8 28	1 38	10 15	2 25	19 8	0 28	4 27	0 7	26 32	2 32	24 44	1 7	23 3	2 19	20 44	1 55	23 59	23 56	6 26		n.a.
M 9	10 12	21 18	2 38	7 41	1 41	10 35	2 22	18 57	0 27	4 30	0 7	26 32	2 33	24 44	1 7	23 3	2 19	20 44	1 55	23 59	23 56	6 23		n.a.
T 10	9 50	23 19	1 35	6 55	1 44	10 55	2 19	18 46	0 26	4 33	0 8	26 32	2 33	24 43	1 8	23 3	2 19	20 44	1 55	23 59	23 55	6 20		n.a.
W11	9 28	24 3	0 29	6 8	1 47	11 14	2 16	18 35	0 26	4 36	0 8	26 32	2 33	24 43	1 8	23 3	2 19	20 43	1 55	23 59	23 55	6 17		n.a.
T 12	9 5	23 33	0s37	5 22	1 49	11 32	2 12	18 23	0 25	4 38	0 8	26 32	2 33	24 43	1 8	23 4	2 19	20 43	1 55	23 59	23 55	6 15		n.a.
F 13	8 43	21 55	1 40	4 37	1 50	11 51	2 9	18 12	0 25	4 41	0 8	26 32	2 34	24 43	1 8	23 4	2 19	20 42	1 55	23 59	23 55	6 12		n.a.
S 14	8 20	19 19	2 37	3 53	1 51	12 8	2 5	18 1	0 24	4 44	0 9	26 32	2 34	24 43	1 8	23 4	2 19	20 42	1 55	23 58	23 55	6 9		n.a.
S 15	7 58	15 55	3 27	3 8	1 52	12 25	2 1	17 49	0 24	4 47	0 9	26 32	2 34	24 43	1 8	23 4	2 19	20 41	1 55	23 58	23 54	6 6		n.a.
M16	7 35	11 55	4 8	2 25	1 52	12 42	1 57	17 37	0 23	4 50	0 9	26 32	2 34	24 42	1 8	23 4	2 18	20 41	1 55	23 58	23 54	6 4		n.a.
T 17	7 12	7 29	4 37	1 42	1 52	12 58	1 52	17 25	0 23	4 53	0 9	26 32	2 35	24 42	1 8	23 4	2 18	20 41	1 55	23 57	23 54	6 1		n.a.
W18	6 49	2 47	4 55	1 0	1 51	13 14	1 48	17 13	0 22	4 56	0 10	26 32	2 35	24 42	1 8	23 4	2 18	20 40	1 55	23 56	23 54	5 58		n.a.
T 19	6 26	2s 2	5 0	0 18	1 50	13 29	1 43	17 1	0 21	4 59	0 10	26 32	2 35	24 42	1 8	23 4	2 18	20 40	1 55	23 55	23 54	5 56		n.a.
F 20	6 2	6 48	4 51	0n22	1 48	13 43	1 38	16 49	0 21	5 2	0 10	26 32	2 36	24 42	1 8	23 4	2 18	20 40	1 55	23 54	23 53	5 53		n.a.
S 21	5 39	11 21	4 30	1 2	1 47	13 57	1 33	16 37	0 20	5 5	0 10	26 32	2 36	24 42	1 8	23 4	2 18	20 39	1 55	23 54	23 53	5 50		n.a.
S 22	5 15	15 29	3 55	1 42	1 44	14 10	1 27	16 24	0 20	5 8	0 10	26 32	2 36	24 42	1 8	23 5	2 18	20 39	1 55	23 53	23 53	5 47		n.a.
M23	4 52	19 2	3 10	2 20	1 42	14 23	1 22	16 12	0 19	5 11	0 11	26 32	2 36	24 41	1 8	23 5	2 18	20 38	1 55	23 53	23 53	5 45		n.a.
T 24	4 28	21 45	2 15	2 58	1 39	14 35	1 16	15 59	0 19	5 14	0 11	26 32	2 37	24 41	1 8	23 5	2 18	20 38	1 54	23 52	23 53	5 42		n.a.
W25	4 4	23 26	1 11	3 35	1 35	14 46	1 10	15 46	0 18	5 17	0 11	26 32	2 37	24 41	1 8	23 5	2 18	20 38	1 54	23 52	23 52	5 39		n.a.
T 26	3 40	23 53	0 2	4 11	1 32	14 57	1 3	15 34	0 17	5 20	0 11	26 32	2 37	24 41	1 8	23 5	2 18	20 37	1 54	23 52	23 52	5 37		n.a.
F 27	3 16	22 57	1n 8	4 46	1 28	15 7	0 57	15 21	0 17	5 23	0 12	26 32	2 37	24 41	1 8	23 5	2 18	20 37	1 54	23 52	23 52	5 34		n.a.
S 28	2 52	20 37	2 17	5 21	1 23	15 16	0 50	15 8	0 16	5 26	0 12	26 32	2 38	24 41	1 8	23 6	2 18	20 37	1 54	23 52	23 52	5 31		n.a.
S 29	2 28	16 56	3 20	5 55	1 19	15 25	0 43	14 54	0 16	5 29	0 12	26 32	2 38	24 41	1 9	23 6	2 18	20 36	1 54	23 52	23 52	5 28		n.a.
M30	2 4	12 8	4 10	6 28	1 14	15 33	0 36	14 41	0 15	5 31	0 12	26 32	2 38	24 41	1 9	23 6	2 18	20 36	1 54	23 51	23 51	5 26		n.a.
T 31	1s40	6s30	4n45	7n 0	1n 9	15n40	0n28	14s28	0s14	5n34	0s12	26s32	2s39	24s40	1s 9	23n 6	2n18	20s36	1s54	23s51	23s51	5n23		n.a.

Julian Day Number = -1894796.5, Delta T = 123h47m27s
Ecliptic obliquity = 24°09'48, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°21'01, Lahiri = -139°14'01 Julian Calendar 1 May 9901 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9901 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9901 BCE (-9900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 56 40	26♓54'42	17♓39	16♈10	10♉38	23♒42	15°R40	8♑15	12♑44	0♊30	8♒15	20°R47	21♐ 1	5♍ 6	n.a.	W 1
T 2	12 0 36	27°54'02	2♈52	17°39	11°21	24°20	15♍33	8°18	12°45	0°31	8°16	20♐36	20°57	5°13	n.a.	T 2
F 3	12 4 33	28°53'25	17°53	19° 8	12° 2	24°58	15°25	8°21	12°47	0°32	8°17	20°25	20°54	5°19	n.a.	F 3
S 4	12 8 29	29°52'49	2♉33	20°36	12°43	25°36	15°18	8°24	12°48	0°33	8°18	20°17	20°51	5°26	n.a.	S 4
S 5	12 12 26	0♈52'17	16°46	22° 2	13°22	26°14	15°10	8°27	12°49	0°35	8°19	20°10	20°48	5°33	n.a.	S 5
M 6	12 16 22	1°51'46	0♊29	23°28	14° 0	26°52	15° 3	8°30	12°51	0°36	8°20	20° 7	20°45	5°39	n.a.	M 6
T 7	12 20 19	2°51'17	13°43	24°52	14°37	27°30	14°56	8°33	12°52	0°37	8°21	20° 6	20°42	5°46	n.a.	T 7
W 8	12 24 15	3°50'51	26°32	26°15	15°12	28° 8	14°49	8°36	12°53	0°39	8°22	20°D 6	20°38	5°53	n.a.	W 8
T 9	12 28 12	4°50'27	8♋59	27°37	15°46	28°46	14°42	8°38	12°54	0°40	8°23	20°R 6	20°35	6° 0	n.a.	T 9
F 10	12 32 9	5°50'04	21°10	28°58	16°19	29°24	14°35	8°41	12°55	0°42	8°24	20° 5	20°32	6° 6	n.a.	F 10
S 11	12 36 5	6°49'44	3♌ 9	0♉17	16°51	0♓ 2	14°28	8°43	12°56	0°43	8°25	20° 2	20°29	6°13	n.a.	S 11
S 12	12 40 2	7°49'26	15° 3	1°36	17°20	0°40	14°21	8°46	12°57	0°45	8°26	19°56	20°26	6°20	n.a.	S 12
M13	12 43 58	8°49'10	26°53	2°52	17°49	1°18	14°15	8°48	12°58	0°46	8°27	19°48	20°22	6°27	n.a.	M13
T 14	12 47 55	9°48'57	8♍45	4° 7	18°16	1°55	14° 8	8°50	12°59	0°48	8°27	19°37	20°19	6°33	n.a.	T 14
W15	12 51 51	10°48'45	20°41	5°21	18°41	2°33	14° 2	8°52	13° 0	0°49	8°28	19°24	20°16	6°40	n.a.	W15
T 16	12 55 48	11°48'36	2♎42	6°33	19° 4	3°11	13°56	8°54	13° 1	0°51	8°29	19°11	20°13	6°47	n.a.	T 16
F 17	12 59 44	12°48'29	14°50	7°43	19°26	3°49	13°50	8°55	13° 1	0°53	8°30	18°59	20°10	6°53	n.a.	F 17
S 18	13 3 40	13°48'24	27° 5	8°51	19°46	4°27	13°44	8°57	13° 2	0°54	8°31	18°48	20° 7	7° 0	n.a.	S 18
S 19	13 7 37	14°48'21	9♏29	9°57	20° 3	5° 5	13°38	8°59	13° 3	0°56	8°32	18°39	20° 3	7° 7	n.a.	S 19
M20	13 11 33	15°48'22	22° 2	11° 1	20°19	5°43	13°32	9° 0	13° 3	0°58	8°32	18°33	20° 0	7°14	n.a.	M20
T 21	13 15 30	16°48'24	4♐46	12° 2	20°33	6°21	13°27	9° 1	13° 4	1° 0	8°33	18°30	19°57	7°20	n.a.	T 21
W22	13 19 26	17°48'29	17°42	13° 0	20°45	6°58	13°21	9° 2	13° 4	1° 1	8°34	18°D29	19°54	7°27	n.a.	W22
T 23	13 23 23	18°48'37	0♑53	13°55	20°54	7°36	13°16	9° 4	13° 4	1° 3	8°34	18°29	19°51	7°34	n.a.	T 23
F 24	13 27 19	19°48'47	14°21	14°48	21° 2	8°14	13°11	9° 5	13° 5	1° 5	8°35	18°R30	19°48	7°40	n.a.	F 24
S 25	13 31 16	20°49'00	28° 9	15°36	21° 7	8°52	13° 6	9° 5	13° 5	1° 7	8°36	18°30	19°44	7°47	n.a.	S 25
S 26	13 35 12	21°49'15	12♒16	16°21	21°10	9°30	13° 2	9° 6	13° 5	1° 9	8°36	18°28	19°41	7°54	n.a.	S 26
M27	13 39 9	22°49'32	26°43	17° 1	21°R11	10° 8	12°57	9° 7	13° 5	1°10	8°37	18°24	19°38	8° 1	n.a.	M27
T 28	13 43 5	23°49'52	11♓25	17°36	21° 9	10°46	12°53	9° 7	13° 6	1°12	8°37	18°18	19°35	8° 7	n.a.	T 28
W29	13 47 2	24°50'14	26°18	18° 6	21° 5	11°23	12°49	9° 8	13° 6	1°14	8°38	18°10	19°32	8°14	n.a.	W29
T 30	13 50 58	25♈50'39	11♈12	18♉31	20♉58	12♓ 1	12♍45	9♑ 8	13°R 6	1♊16	8♒39	18♐ 1	19♐28	8♍21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s16	0s27	5n 0	7n31	1n 3	15n47	0n20	14s14	0s14	5n37	0s13	26s32	2s39	24s40	1s 9	23n 6	2n17	20s35	1s54	23s50	23s51	5n20		n.a.
T 2	0 51	5n38	4 54	8 1	0 58	15 53	0 12	14 1	0 13	5 40	0 13	26 33	2 39	24 40	1 9	23 7	2 17	20 35	1 54	23 49	23 51	5 17		n.a.
F 3	0 27	11 19	4 27	8 30	0 52	15 58	0 4	13 47	0 13	5 43	0 13	26 33	2 40	24 40	1 9	23 7	2 17	20 35	1 54	23 48	23 50	5 15		n.a.
S 4	0 3	16 12	3 43	8 59	0 46	16 3	0s 5	13 33	0 12	5 46	0 13	26 33	2 40	24 40	1 9	23 7	2 17	20 34	1 54	23 48	23 50	5 12		n.a.
S 5	0n21	20 0	2 47	9 27	0 39	16 7	0 13	13 20	0 11	5 48	0 13	26 33	2 40	24 40	1 9	23 7	2 17	20 34	1 54	23 47	23 50	5 9		n.a.
M 6	0 46	22 32	1 42	9 53	0 33	16 10	0 23	13 6	0 11	5 51	0 14	26 33	2 40	24 40	1 9	23 7	2 17	20 34	1 54	23 47	23 50	5 7		n.a.
T 7	1 10	23 42	0 34	10 19	0 26	16 12	0 32	12 52	0 10	5 54	0 14	26 33	2 41	24 40	1 9	23 8	2 17	20 33	1 54	23 47	23 50	5 4		n.a.
W 8	1 34	23 33	0s34	10 44	0 19	16 13	0 42	12 38	0 9	5 56	0 14	26 33	2 41	24 40	1 9	23 8	2 17	20 33	1 54	23 47	23 49	5 1		n.a.
T 9	1 59	22 13	1 38	11 7	0 12	16 14	0 52	12 24	0 9	5 59	0 14	26 33	2 41	24 40	1 9	23 8	2 17	20 33	1 54	23 47	23 49	4 58		n.a.
F 10	2 23	19 52	2 37	11 30	0 5	16 14	1 2	12 9	0 8	6 2	0 14	26 33	2 42	24 40	1 9	23 9	2 17	20 33	1 54	23 47	23 49	4 56		n.a.
S 11	2 47	16 41	3 27	11 52	0s 3	16 13	1 12	11 55	0 8	6 4	0 15	26 34	2 42	24 40	1 9	23 9	2 17	20 32	1 54	23 47	23 49	4 53		n.a.
S 12	3 12	12 52	4 8	12 13	0 11	16 12	1 23	11 41	0 7	6 7	0 15	26 34	2 42	24 40	1 9	23 9	2 17	20 32	1 54	23 46	23 48	4 50		n.a.
M13	3 36	8 34	4 38	12 33	0 19	16 9	1 34	11 26	0 6	6 9	0 15	26 34	2 43	24 40	1 9	23 9	2 17	20 32	1 54	23 45	23 48	4 48		n.a.
T 14	4 0	3 58	4 56	12 51	0 27	16 6	1 45	11 12	0 6	6 11	0 15	26 34	2 43	24 40	1 9	23 10	2 17	20 31	1 54	23 45	23 48	4 45		n.a.
W15	4 24	0s48	5 2	13 9	0 35	16 2	1 57	10 57	0 5	6 14	0 15	26 34	2 43	24 40	1 10	23 10	2 17	20 31	1 54	23 44	23 48	4 42		n.a.
T 16	4 48	5 34	4 53	13 26	0 43	15 58	2 8	10 42	0 4	6 16	0 16	26 34	2 44	24 40	1 10	23 10	2 17	20 31	1 54	23 42	23 47	4 39		n.a.
F 17	5 12	10 10	4 32	13 41	0 52	15 52	2 20	10 28	0 4	6 18	0 16	26 35	2 44	24 40	1 10	23 11	2 17	20 31	1 54	23 41	23 47	4 37		n.a.
S 18	5 36	14 25	3 58	13 56	1 0	15 46	2 33	10 13	0 3	6 20	0 16	26 35	2 44	24 40	1 10	23 11	2 17	20 31	1 54	23 40	23 47	4 34		n.a.
S 19	6 0	18 6	3 12	14 9	1 9	15 39	2 45	9 58	0 2	6 23	0 16	26 35	2 45	24 40	1 10	23 11	2 16	20 30	1 54	23 40	23 47	4 31		n.a.
M20	6 24	21 1	2 16	14 21	1 17	15 31	2 58	9 43	0 2	6 25	0 16	26 35	2 45	24 40	1 10	23 12	2 16	20 30	1 54	23 39	23 46	4 29		n.a.
T 21	6 48	22 55	1 13	14 33	1 26	15 22	3 11	9 28	0 1	6 27	0 17	26 36	2 45	24 40	1 10	23 12	2 16	20 30	1 54	23 39	23 46	4 26		n.a.
W22	7 11	23 39	0 4	14 42	1 35	15 12	3 24	9 13	0 0	6 29	0 17	26 36	2 46	24 40	1 10	23 12	2 16	20 30	1 54	23 39	23 46	4 23		n.a.
T 23	7 35	23 4	1n 6	14 51	1 44	15 2	3 38	8 58	0n 0	6 30	0 17	26 36	2 46	24 40	1 10	23 13	2 16	20 29	1 54	23 39	23 46	4 20		n.a.
F 24	7 58	21 9	2 14	14 59	1 52	14 51	3 51	8 43	0 1	6 32	0 17	26 36	2 46	24 40	1 10	23 13	2 16	20 29	1 54	23 39	23 45	4 18		n.a.
S 25	8 22	17 58	3 16	15 5	2 1	14 39	4 5	8 28	0 2	6 34	0 17	26 36	2 46	24 40	1 10	23 13	2 16	20 29	1 54	23 39	23 45	4 15		n.a.
S 26	8 45	13 41	4 7	15 10	2 9	14 27	4 19	8 12	0 3	6 36	0 17	26 37	2 47	24 40	1 10	23 14	2 16	20 29	1 54	23 39	23 45	4 12		n.a.
M27	9 8	8 32	4 44	15 14	2 18	14 13	4 33	7 57	0 3	6 37	0 18	26 37	2 47	24 40	1 10	23 14	2 16	20 29	1 54	23 38	23 45	4 10		n.a.
T 28	9 31	2 50	5 4	15 16	2 26	13 59	4 46	7 42	0 4	6 39	0 18	26 37	2 47	24 40	1 10	23 14	2 16	20 29	1 54	23 38	23 44	4 7		n.a.
W29	9 54	3n 5	5 3	15 17	2 33	13 45	5 1	7 26	0 5	6 40	0 18	26 38	2 48	24 40	1 10	23 15	2 16	20 28	1 54	23 37	23 44	4 4		n.a.
T 30	10n17	8n51	4n41	15n17	2s41	13n29	5s15	7s11	0n 5	6n42	0s18	26s38	2s48	24s40	1s10	23n15	2n16	20s28	1s54	23s36	23s44	4n 1		n.a.

Julian Day Number = -1894765.5, Delta T = 123h47m20s
Ecliptic obliquity = 24°09'48, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°20'57, Lahiri = -139°13'57 Julian Calendar 1 June 9901 BCE == Greg. Calendar 17 March 9901 BCE

The year -9900 astronomical counting style corresponds to year 9901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9901 BCE (-9900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 54 55	26♈51'05	26♈ 0	18♉49	20°R49	12♓39	12°R41	9♑ 8	13°R 6	1♊18	8♒39	17°R53	19♐25	8♍28	n.a.	F 1
S 2	13 58 51	27°51'34	10♉32	19° 0	20♉38	13°17	12♍37	9°R 8	13♑ 5	1°20	8°39	17♐46	19°22	8°34	n.a.	S 2
S 3	14 2 48	28°52'05	24°43	19°R 3	20°24	13°55	12°34	9° 8	13° 5	1°22	8°40	17°41	19°19	8°41	n.a.	S 3
M 4	14 6 44	29°52'38	8♊28	18°59	20° 8	14°32	12°31	9° 8	13° 5	1°24	8°40	17°39	19°16	8°48	n.a.	M 4
T 5	14 10 41	0♉53'12	21°46	18°46	19°50	15°10	12°28	9° 8	13° 5	1°26	8°41	17°D39	19°13	8°54	n.a.	T 5
W 6	14 14 37	1°53'49	4♋39	18°24	19°29	15°48	12°25	9° 7	13° 5	1°28	8°41	17°40	19° 9	9° 1	n.a.	W 6
T 7	14 18 34	2°54'27	17°11	17°53	19° 6	16°26	12°22	9° 7	13° 4	1°30	8°41	17°41	19° 6	9° 8	n.a.	T 7
F 8	14 22 30	3°55'06	29°25	17°12	18°41	17° 3	12°20	9° 6	13° 4	1°32	8°42	17°R42	19° 3	9°15	n.a.	F 8
S 9	14 26 26	4°55'48	11♌26	16°23	18°14	17°41	12°17	9° 5	13° 3	1°34	8°42	17°42	19° 0	9°21	n.a.	S 9
S 10	14 30 23	5°56'31	23°20	15°25	17°45	18°19	12°15	9° 5	13° 3	1°36	8°42	17°40	18°57	9°28	n.a.	S 10
M11	14 34 19	6°57'15	5♍12	14°19	17°15	18°57	12°13	9° 4	13° 2	1°38	8°43	17°37	18°54	9°35	n.a.	M11
T 12	14 38 16	7°58'01	17° 5	13° 7	16°43	19°34	12°12	9° 2	13° 2	1°40	8°43	17°31	18°50	9°41	n.a.	T 12
W13	14 42 12	8°58'49	29° 4	11°50	16°10	20°12	12°10	9° 1	13° 1	1°42	8°43	17°24	18°47	9°48	n.a.	W13
T 14	14 46 9	9°59'38	11♎10	10°31	15°35	20°50	12° 9	9° 0	13° 0	1°45	8°43	17°17	18°44	9°55	n.a.	T 14
F 15	14 50 5	11° 0'29	23°28	9°12	15° 0	21°27	12° 8	8°59	12°59	1°47	8°43	17°10	18°41	10° 2	n.a.	F 15
S 16	14 54 2	12° 1'21	5♏56	7°56	14°24	22° 5	12° 7	8°57	12°58	1°49	8°43	17° 4	18°38	10° 8	n.a.	S 16
S 17	14 57 58	13° 2'15	18°37	6°45	13°48	22°43	12° 7	8°55	12°58	1°51	8°44	17° 0	18°34	10°15	n.a.	S 17
M18	15 1 55	14° 3'11	1♐30	5°41	13°12	23°20	12° 6	8°54	12°57	1°53	8°44	16°57	18°31	10°22	n.a.	M18
T 19	15 5 51	15° 4'09	14°34	4°47	12°36	23°58	12° 6	8°52	12°56	1°55	8°44	16°D56	18°28	10°29	n.a.	T 19
W20	15 9 48	16° 5'08	27°51	4° 3	12° 1	24°36	12°D 6	8°50	12°55	1°58	8°R44	16°56	18°25	10°35	n.a.	W20
T 21	15 13 44	17° 6'09	11♑19	3°30	11°26	25°13	12° 6	8°48	12°54	2° 0	8°44	16°57	18°22	10°42	n.a.	T 21
F 22	15 17 40	18° 7'12	24°58	3° 9	10°52	25°51	12° 6	8°46	12°52	2° 2	8°44	16°59	18°19	10°49	n.a.	F 22
S 23	15 21 37	19° 8'17	8♒50	2°D59	10°19	26°29	12° 7	8°43	12°51	2° 4	8°44	17° 0	18°15	10°55	n.a.	S 23
S 24	15 25 33	20° 9'23	22°52	3° 1	9°47	27° 6	12° 8	8°41	12°50	2° 6	8°44	17°R 1	18°12	11° 2	n.a.	S 24
M25	15 29 30	21°10'31	7♓ 5	3°14	9°17	27°44	12° 9	8°38	12°49	2° 9	8°43	17° 0	18° 9	11° 9	n.a.	M25
T 26	15 33 26	22°11'40	21°26	3°37	8°49	28°21	12°10	8°36	12°47	2°11	8°43	16°58	18° 6	11°16	n.a.	T 26
W27	15 37 23	23°12'52	5♈51	4° 9	8°22	28°59	12°11	8°33	12°46	2°13	8°43	16°55	18° 3	11°22	n.a.	W27
T 28	15 41 19	24°14'04	20°17	4°49	7°58	29°36	12°13	8°30	12°44	2°15	8°43	16°51	17°59	11°29	n.a.	T 28
F 29	15 45 16	25°15'18	4♉37	5°37	7°36	0♈14	12°15	8°28	12°43	2°18	8°43	16°48	17°56	11°36	n.a.	F 29
S 30	15 49 12	26°16'34	18°47	6°32	7°16	0°51	12°17	8°25	12°42	2°20	8°43	16°45	17°53	11°43	n.a.	S 30
S 31	15 53 9	27♉17'51	2♊41	7♉32	6♉58	1♈29	12♍19	8♑22	12♑40	2♊22	8♒42	16♐44	17♐50	11♍49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n39	14n 4	4n 1	15n16	2s48	13n14	5s28	6s55	0n 6	6n43	0s18	26s38	2s48	24s40	1s11	23n15	2n16	20s28	1s54	23s35	23s44	3n59		n.a.
S 2	11 1	18 22	3 6	15 13	2 54	12 57	5 42	6 39	0 7	6 44	0 18	26 39	2 49	24 40	1 11	23 16	2 16	20 28	1 54	23 35	23 43	3 56		n.a.
S 3	11 24	21 28	2 0	15 9	2 59	12 40	5 56	6 24	0 8	6 46	0 19	26 39	2 49	24 40	1 11	23 16	2 16	20 28	1 54	23 34	23 43	3 53		n.a.
M 4	11 46	23 12	0 49	15 3	3 4	12 23	6 10	6 8	0 8	6 47	0 19	26 39	2 49	24 40	1 11	23 17	2 16	20 28	1 54	23 34	23 43	3 51		n.a.
T 5	12 8	23 32	0s22	14 56	3 7	12 5	6 23	5 53	0 9	6 48	0 19	26 40	2 50	24 40	1 11	23 17	2 16	20 28	1 54	23 34	23 43	3 48		n.a.
W 6	12 29	22 34	1 31	14 48	3 9	11 47	6 36	5 37	0 10	6 49	0 19	26 40	2 50	24 40	1 11	23 17	2 16	20 27	1 54	23 34	23 42	3 45		n.a.
T 7	12 51	20 30	2 33	14 38	3 10	11 29	6 49	5 21	0 11	6 50	0 19	26 40	2 50	24 40	1 11	23 18	2 16	20 27	1 54	23 34	23 42	3 42		n.a.
F 8	13 12	17 32	3 27	14 28	3 9	11 10	7 1	5 5	0 11	6 50	0 19	26 41	2 51	24 41	1 11	23 18	2 16	20 27	1 54	23 35	23 42	3 40		n.a.
S 9	13 33	13 52	4 10	14 16	3 6	10 51	7 13	4 49	0 12	6 51	0 20	26 41	2 51	24 41	1 11	23 19	2 16	20 27	1 54	23 34	23 41	3 37		n.a.
S 10	13 54	9 43	4 43	14 4	3 1	10 33	7 24	4 34	0 13	6 52	0 20	26 41	2 51	24 41	1 11	23 19	2 16	20 27	1 54	23 34	23 41	3 34		n.a.
M11	14 14	5 13	5 3	13 51	2 54	10 14	7 34	4 18	0 14	6 52	0 20	26 42	2 52	24 41	1 11	23 19	2 16	20 27	1 54	23 34	23 41	3 32		n.a.
T 12	14 35	0 31	5 10	13 37	2 45	9 56	7 44	4 2	0 14	6 53	0 20	26 42	2 52	24 41	1 11	23 20	2 16	20 27	1 54	23 33	23 41	3 29		n.a.
W13	14 55	4s14	5 4	13 24	2 34	9 37	7 53	3 46	0 15	6 53	0 20	26 42	2 52	24 41	1 11	23 20	2 16	20 27	1 54	23 33	23 40	3 26		n.a.
T 14	15 15	8 52	4 44	13 12	2 21	9 20	8 2	3 30	0 16	6 54	0 20	26 43	2 52	24 41	1 11	23 21	2 16	20 27	1 54	23 32	23 40	3 23		n.a.
F 15	15 35	13 14	4 10	13 1	2 6	9 2	8 9	3 14	0 17	6 54	0 20	26 43	2 53	24 41	1 11	23 21	2 16	20 27	1 53	23 31	23 40	3 21		n.a.
S 16	15 54	17 6	3 25	12 52	1 49	8 45	8 16	2 58	0 18	6 54	0 21	26 44	2 53	24 42	1 11	23 22	2 16	20 27	1 53	23 31	23 40	3 18		n.a.
S 17	16 13	20 15	2 28	12 45	1 31	8 29	8 22	2 42	0 18	6 54	0 21	26 44	2 53	24 42	1 11	23 22	2 16	20 27	1 53	23 30	23 39	3 15		n.a.
M18	16 32	22 26	1 23	12 41	1 13	8 14	8 27	2 26	0 19	6 54	0 21	26 45	2 54	24 42	1 12	23 22	2 16	20 27	1 53	23 30	23 39	3 13		n.a.
T 19	16 50	23 27	0 13	12 39	0 54	7 59	8 31	2 10	0 20	6 54	0 21	26 45	2 54	24 42	1 12	23 23	2 16	20 27	1 53	23 30	23 39	3 10		n.a.
W20	17 9	23 9	0n59	12 41	0 36	7 46	8 34	1 54	0 21	6 54	0 21	26 45	2 54	24 42	1 12	23 23	2 16	20 27	1 53	23 30	23 38	3 7		n.a.
T 21	17 27	21 31	2 10	12 47	0 17	7 33	8 36	1 37	0 22	6 54	0 21	26 46	2 55	24 42	1 12	23 24	2 16	20 26	1 53	23 30	23 38	3 5		n.a.
F 22	17 44	18 37	3 14	12 56	0 0	7 22	8 37	1 21	0 22	6 54	0 21	26 46	2 55	24 43	1 12	23 24	2 16	20 26	1 53	23 30	23 38	3 2		n.a.
S 23	18 2	14 38	4 7	13 8	0n16	7 12	8 37	1 5	0 23	6 53	0 22	26 47	2 55	24 43	1 12	23 25	2 16	20 26	1 53	23 30	23 38	2 59		n.a.
S 24	18 19	9 48	4 47	13 23	0 31	7 3	8 36	0 49	0 24	6 53	0 22	26 47	2 55	24 43	1 12	23 25	2 16	20 27	1 53	23 30	23 37	2 56		n.a.
M25	18 35	4 24	5 9	13 40	0 46	6 55	8 34	0 33	0 25	6 53	0 22	26 48	2 56	24 43	1 12	23 26	2 16	20 27	1 53	23 30	23 37	2 54		n.a.
T 26	18 52	1n17	5 13	14 1	0 58	6 48	8 31	0 17	0 26	6 52	0 22	26 48	2 56	24 43	1 12	23 26	2 16	20 27	1 53	23 30	23 37	2 51		n.a.
W27	19 8	6 55	4 57	14 23	1 10	6 43	8 28	0 1	0 27	6 51	0 22	26 48	2 56	24 43	1 12	23 27	2 16	20 27	1 53	23 30	23 36	2 48		n.a.
T 28	19 24	12 11	4 23	14 46	1 20	6 39	8 24	0n15	0 28	6 51	0 22	26 49	2 56	24 44	1 12	23 27	2 16	20 27	1 53	23 29	23 36	2 46		n.a.
F 29	19 39	16 45	3 32	15 11	1 29	6 37	8 19	0 32	0 28	6 50	0 22	26 49	2 57	24 44	1 12	23 28	2 16	20 27	1 53	23 29	23 36	2 43		n.a.
S 30	19 54	20 18	2 28	15 37	1 37	6 35	8 13	0 48	0 29	6 49	0 22	26 50	2 57	24 44	1 12	23 28	2 16	20 27	1 53	23 29	23 36	2 40		n.a.
S 31	20n 8	22n35	1n17	16n 4	1n44	6n36	8s 7	1n 4	0n30	6n48	0s22	26s50	2s57	24s44	1s12	23n28	2n16	20s27	1s53	23s29	23s35	2n38		n.a.

Julian Day Number = -1894735.5, Delta T = 123h47m14s
Ecliptic obliquity = 24°09'48, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°20'53, Lahiri = -139°13'53 Julian Calendar 1 July 9901 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9901 BCE

The year -9900 astronomical counting style corresponds to year 9901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9901 BCE (-9900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 57 5	28♉19'09	16♊15	8♉37	6°R43	2♈ 6	12♍21	8°R18	12°R38	2♊24	8°R42	16°D43	17♐47	11♍56	n.a.	M 1
T 2	16 1 2	29°20'28	29°29	9°46	6♉30	2°44	12°24	8♎15	12♎37	2°27	8♒42	16♐44	17°44	12° 3	n.a.	T 2
W 3	16 4 58	0♊21'47	12♋22	10°59	6°19	3°21	12°27	8°12	12°35	2°29	8°41	16°45	17°40	12° 9	n.a.	W 3
T 4	16 8 55	1°23'08	24°56	12°16	6°11	3°59	12°30	8° 8	12°33	2°31	8°41	16°46	17°37	12°16	n.a.	T 4
F 5	16 12 51	2°24'29	7♌13	13°35	6° 5	4°36	12°33	8° 5	12°32	2°34	8°41	16°48	17°34	12°23	n.a.	F 5
S 6	16 16 48	3°25'52	19°17	14°56	6° 2	5°13	12°36	8° 1	12°30	2°36	8°40	16°49	17°31	12°30	n.a.	S 6
S 7	16 20 44	4°27'14	1♍13	16°19	6°D 1	5°51	12°40	7°58	12°28	2°38	8°40	16°R49	17°28	12°36	n.a.	S 7
M 8	16 24 41	5°28'37	13° 6	17°44	6° 3	6°28	12°44	7°54	12°26	2°40	8°39	16°49	17°25	12°43	n.a.	M 8
T 9	16 28 37	6°30'01	24°59	19°11	6° 7	7° 5	12°48	7°50	12°24	2°43	8°39	16°48	17°21	12°50	n.a.	T 9
W10	16 32 34	7°31'25	6♎59	20°38	6°14	7°43	12°52	7°46	12°22	2°45	8°38	16°47	17°18	12°57	n.a.	W10
T 11	16 36 30	8°32'50	19° 8	22° 7	6°22	8°20	12°56	7°42	12°20	2°47	8°38	16°46	17°15	13° 3	n.a.	T 11
F 12	16 40 27	9°34'15	1♏30	23°36	6°33	8°57	13° 0	7°38	12°18	2°49	8°37	16°45	17°12	13°10	n.a.	F 12
S 13	16 44 23	10°35'41	14° 9	25° 7	6°46	9°34	13° 5	7°34	12°16	2°52	8°37	16°44	17° 9	13°17	n.a.	S 13
S 14	16 48 20	11°37'07	27° 4	26°37	7° 2	10°11	13°10	7°30	12°14	2°54	8°36	16°43	17° 5	13°23	n.a.	S 14
M15	16 52 16	12°38'34	10♐17	28° 9	7°19	10°49	13°15	7°26	12°12	2°56	8°36	16°D43	17° 2	13°30	n.a.	M15
T 16	16 56 13	13°40'01	23°47	29°40	7°38	11°26	13°20	7°21	12°10	2°58	8°35	16°43	16°59	13°37	n.a.	T 16
W17	17 0 9	14°41'29	7♑31	1♊12	8° 0	12° 3	13°26	7°17	12° 7	3° 1	8°34	16°43	16°56	13°44	n.a.	W17
T 18	17 4 6	15°42'57	21°27	2°44	8°23	12°40	13°31	7°12	12° 5	3° 3	8°34	16°43	16°53	13°50	n.a.	T 18
F 19	17 8 2	16°44'26	5♒31	4°17	8°48	13°17	13°37	7° 8	12° 3	3° 5	8°33	16°R44	16°50	13°57	n.a.	F 19
S 20	17 11 59	17°45'55	19°41	5°49	9°15	13°54	13°43	7° 3	12° 1	3° 7	8°32	16°43	16°46	14° 4	n.a.	S 20
S 21	17 15 55	18°47'25	3♓54	7°22	9°44	14°31	13°49	6°59	11°58	3° 9	8°31	16°43	16°43	14°11	n.a.	S 21
M22	17 19 52	19°48'56	18° 6	8°55	10°14	15° 8	13°55	6°54	11°56	3°12	8°31	16°D43	16°40	14°17	n.a.	M22
T 23	17 23 48	20°50'26	2♈16	10°28	10°46	15°45	14° 2	6°50	11°54	3°14	8°30	16°43	16°37	14°24	n.a.	T 23
W24	17 27 45	21°51'58	16°21	12° 2	11°19	16°22	14° 8	6°45	11°51	3°16	8°29	16°44	16°34	14°31	n.a.	W24
T 25	17 31 41	22°53'29	0♉20	13°35	11°54	16°59	14°15	6°40	11°49	3°18	8°28	16°44	16°31	14°37	n.a.	T 25
F 26	17 35 38	23°55'02	14°10	15° 8	12°30	17°36	14°22	6°35	11°46	3°20	8°27	16°45	16°27	14°44	n.a.	F 26
S 27	17 39 35	24°56'34	27°49	16°42	13° 8	18°12	14°29	6°30	11°44	3°23	8°27	16°46	16°24	14°51	n.a.	S 27
S 28	17 43 31	25°58'06	11♊17	18°16	13°47	18°49	14°36	6°26	11°42	3°25	8°26	16°R46	16°21	14°58	n.a.	S 28
M29	17 47 28	26°59'39	24°31	19°50	14°27	19°26	14°44	6°21	11°39	3°27	8°25	16°46	16°18	15° 4	n.a.	M29
T 30	17 51 24	28° 1'11	7♋30	21°24	15° 8	20° 3	14°51	6°16	11°37	3°29	8°24	16°45	16°15	15°11	n.a.	T 30
W31	17 55 21	29♊ 2'43	20♋14	22♊58	15♉50	20♈39	14♍59	6♎11	11♎34	3♊31	8♒23	16♐44	16♐11	15♍18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n23	23n28	0n 3	16n31	1n50	6n37	8s 0	1n20	0n31	6n47	0s23	26s51	2s57	24s44	1s12	23n29	2n16	20s27	1s53	23s29	23s35	2n35		n.a.
T 2	20 37	23 0	1s10	16 59	1 54	6 40	7 53	1 36	0 32	6 46	0 23	26 51	2 58	24 45	1 12	23 29	2 16	20 27	1 53	23 29	23 35	2 32		n.a.
W 3	20 50	21 18	2 17	17 26	1 58	6 44	7 45	1 52	0 33	6 45	0 23	26 52	2 58	24 45	1 12	23 30	2 16	20 27	1 53	23 29	23 34	2 29		n.a.
T 4	21 3	18 35	3 16	17 54	2 1	6 49	7 37	2 8	0 34	6 43	0 23	26 52	2 58	24 45	1 12	23 30	2 16	20 27	1 53	23 29	23 34	2 27		n.a.
F 5	21 16	15 5	4 4	18 21	2 4	6 55	7 28	2 25	0 35	6 42	0 23	26 52	2 58	24 45	1 12	23 31	2 16	20 27	1 53	23 29	23 34	2 24		n.a.
S 6	21 28	11 3	4 41	18 48	2 5	7 2	7 19	2 41	0 36	6 40	0 23	26 53	2 59	24 45	1 12	23 31	2 16	20 27	1 53	23 29	23 33	2 21		n.a.
S 7	21 40	6 38	5 5	19 14	2 6	7 11	7 10	2 57	0 37	6 39	0 23	26 53	2 59	24 46	1 13	23 32	2 16	20 27	1 53	23 29	23 33	2 19		n.a.
M 8	21 51	2 0	5 16	19 39	2 7	7 21	7 0	3 13	0 38	6 37	0 23	26 54	2 59	24 46	1 13	23 32	2 16	20 27	1 53	23 29	23 33	2 16		n.a.
T 9	22 2	2s43	5 14	20 4	2 6	7 31	6 51	3 29	0 39	6 36	0 24	26 54	2 59	24 46	1 13	23 33	2 16	20 28	1 53	23 29	23 32	2 13		n.a.
W10	22 13	7 22	4 57	20 28	2 5	7 43	6 41	3 45	0 39	6 34	0 24	26 55	2 59	24 46	1 13	23 33	2 16	20 28	1 53	23 29	23 32	2 11		n.a.
T 11	22 23	11 49	4 28	20 51	2 4	7 55	6 30	4 1	0 40	6 32	0 24	26 55	3 0	24 47	1 13	23 34	2 16	20 28	1 53	23 29	23 32	2 8		n.a.
F 12	22 33	15 51	3 45	21 13	2 3	8 9	6 20	4 17	0 41	6 30	0 24	26 56	3 0	24 47	1 13	23 34	2 16	20 28	1 53	23 29	23 32	2 5		n.a.
S 13	22 42	19 17	2 51	21 34	2 0	8 23	6 10	4 33	0 42	6 28	0 24	26 56	3 0	24 47	1 13	23 35	2 16	20 28	1 53	23 29	23 31	2 3		n.a.
S 14	22 51	21 50	1 47	21 54	1 58	8 38	5 59	4 49	0 43	6 26	0 24	26 56	3 0	24 47	1 13	23 35	2 16	20 28	1 53	23 29	23 31	2 0		n.a.
M15	22 59	23 15	0 36	22 13	1 55	8 53	5 48	5 5	0 44	6 24	0 24	26 57	3 0	24 48	1 13	23 36	2 16	20 28	1 53	23 29	23 31	1 57		n.a.
T 16	23 7	23 22	0n39	22 30	1 52	9 10	5 38	5 21	0 45	6 22	0 24	26 57	3 0	24 48	1 13	23 36	2 16	20 28	1 53	23 29	23 30	1 55		n.a.
W17	23 15	22 4	1 53	22 47	1 48	9 27	5 27	5 36	0 46	6 20	0 24	26 58	3 1	24 48	1 13	23 37	2 16	20 29	1 53	23 29	23 30	1 52		n.a.
T 18	23 22	19 25	3 1	23 3	1 45	9 44	5 17	5 52	0 47	6 18	0 24	26 58	3 1	24 48	1 13	23 37	2 16	20 29	1 53	23 29	23 30	1 49		n.a.
F 19	23 28	15 36	3 59	23 17	1 41	10 3	5 6	6 8	0 48	6 15	0 25	26 58	3 1	24 48	1 13	23 37	2 16	20 29	1 53	23 29	23 29	1 47		n.a.
S 20	23 34	10 53	4 43	23 31	1 37	10 21	4 55	6 24	0 49	6 13	0 25	26 59	3 1	24 49	1 13	23 38	2 16	20 29	1 53	23 29	23 29	1 44		n.a.
S 21	23 40	5 35	5 9	23 43	1 32	10 40	4 45	6 40	0 50	6 10	0 25	26 59	3 1	24 49	1 13	23 38	2 16	20 29	1 53	23 29	23 29	1 41		n.a.
M22	23 45	0n 0	5 17	23 54	1 27	11 0	4 34	6 55	0 51	6 8	0 25	27 0	3 1	24 49	1 13	23 39	2 16	20 29	1 53	23 29	23 28	1 39		n.a.
T 23	23 50	5 35	5 6	24 3	1 23	11 20	4 24	7 11	0 53	6 5	0 25	27 0	3 1	24 49	1 13	23 39	2 16	20 30	1 53	23 29	23 28	1 36		n.a.
W24	23 54	10 50	4 36	24 12	1 18	11 40	4 14	7 27	0 54	6 2	0 25	27 0	3 1	24 50	1 13	23 40	2 16	20 30	1 53	23 29	23 28	1 33		n.a.
T 25	23 57	15 30	3 50	24 19	1 12	12 1	4 3	7 42	0 55	6 0	0 25	27 1	3 2	24 50	1 13	23 40	2 16	20 30	1 53	23 29	23 27	1 30		n.a.
F 26	24 1	19 17	2 51	24 25	1 7	12 22	3 53	7 58	0 56	5 57	0 25	27 1	3 2	24 50	1 13	23 41	2 16	20 30	1 53	23 29	23 27	1 28		n.a.
S 27	24 3	21 57	1 43	24 30	1 2	12 43	3 43	8 13	0 57	5 54	0 25	27 1	3 2	24 50	1 13	23 41	2 16	20 30	1 53	23 29	23 27	1 25		n.a.
S 28	24 5	23 19	0 30	24 34	0 56	13 4	3 33	8 29	0 58	5 51	0 25	27 2	3 2	24 51	1 13	23 42	2 16	20 31	1 53	23 29	23 26	1 22		n.a.
M29	24 7	23 20	0s43	24 36	0 51	13 25	3 23	8 44	0 59	5 48	0 26	27 2	3 2	24 51	1 13	23 42	2 16	20 31	1 53	23 29	23 26	1 20		n.a.
T 30	24 8	22 4	1 52	24 37	0 45	13 47	3 14	8 59	1 0	5 45	0 26	27 2	3 2	24 51	1 13	23 43	2 16	20 31	1 53	23 29	23 26	1 17		n.a.
W31	24n 9	19n42	2s55	24n37	0n39	14n 9	3s 4	9n15	1n 1	5n42	0s26	27s 3	3s 2	24s51	1s13	23n43	2n16	20s31	1s53	23s29	23s25	1n14		n.a.

Julian Day Number = -1894704.5, Delta T = 123h47m08s
Ecliptic obliquity = 24°09'47, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°20'48, Lahiri = -139°13'49 Julian Calendar 1 Aug. 9901 BCE == Greg. Calendar 17 May 9901 BCE

The year -9900 astronomical counting style corresponds to year 9901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9901 BCE (-9900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 59 17	0♋ 4'15	2♌43	24♊32	16♉34	21♈16	15♍ 7	6°R 6	11°R32	3♊33	8°R22	16°R42	16♐ 8	15♍25	n.a.	T 1
F 2	18 3 14	1° 5'46	14°59	26° 7	17°19	21°53	15°15	6♎ 1	11♎29	3°35	8♒21	16♐40	16° 5	15°31	n.a.	F 2
S 3	18 7 10	2° 7'17	27° 3	27°41	18° 4	22°29	15°23	5°56	11°27	3°37	8°20	16°38	16° 2	15°38	n.a.	S 3
S 4	18 11 7	3° 8'47	9♍ 0	29°16	18°51	23° 6	15°31	5°51	11°24	3°39	8°19	16°35	15°59	15°45	n.a.	S 4
M 5	18 15 4	4°10'16	20°52	0♋51	19°38	23°42	15°39	5°46	11°21	3°41	8°18	16°34	15°56	15°51	n.a.	M 5
T 6	18 19 0	5°11'45	2♎45	2°26	20°27	24°19	15°48	5°41	11°19	3°43	8°17	16°D33	15°52	15°58	n.a.	T 6
W 7	18 22 57	6°13'13	14°42	4° 2	21°16	24°55	15°57	5°36	11°16	3°45	8°16	16°34	15°49	16° 5	n.a.	W 7
T 8	18 26 53	7°14'41	26°50	5°38	22° 6	25°31	16° 6	5°31	11°14	3°47	8°15	16°35	15°46	16°12	n.a.	T 8
F 9	18 30 50	8°16'07	9♏11	7°14	22°57	26° 8	16°14	5°26	11°11	3°49	8°14	16°36	15°43	16°18	n.a.	F 9
S 10	18 34 47	9°17'33	21°52	8°50	23°49	26°44	16°24	5°21	11° 9	3°51	8°13	16°38	15°40	16°25	n.a.	S 10
S 11	18 38 43	10°18'57	4♐54	10°27	24°42	27°20	16°33	5°16	11° 6	3°53	8°12	16°39	15°37	16°32	n.a.	S 11
M12	18 42 40	11°20'21	18°19	12° 4	25°35	27°56	16°42	5°11	11° 3	3°55	8°11	16°R40	15°33	16°39	n.a.	M12
T 13	18 46 36	12°21'44	2♎ 7	13°41	26°29	28°32	16°52	5° 6	11° 1	3°57	8° 9	16°39	15°30	16°45	n.a.	T 13
W14	18 50 33	13°23'07	16°16	15°19	27°23	29° 8	17° 1	5° 1	10°58	3°59	8° 8	16°37	15°27	16°52	n.a.	W14
T 15	18 54 30	14°24'28	0♒42	16°57	28°18	29°44	17°11	4°56	10°56	4° 1	8° 7	16°33	15°24	16°59	n.a.	T 15
F 16	18 58 26	15°25'49	15°18	18°35	29°14	0♉20	17°21	4°52	10°53	4° 2	8° 6	16°29	15°21	17° 5	n.a.	F 16
S 17	19 2 23	16°27'08	29°57	20°14	0♊11	0°56	17°31	4°47	10°50	4° 4	8° 5	16°24	15°17	17°12	n.a.	S 17
S 18	19 6 19	17°28'27	14♓32	21°53	1° 8	1°32	17°41	4°42	10°48	4° 6	8° 4	16°20	15°14	17°19	n.a.	S 18
M19	19 10 16	18°29'45	28°59	23°33	2° 5	2° 8	17°51	4°37	10°45	4° 8	8° 2	16°18	15°11	17°26	n.a.	M19
T 20	19 14 13	19°31'03	13♈13	25°13	3° 3	2°44	18° 1	4°32	10°43	4° 9	8° 1	16°16	15° 8	17°32	n.a.	T 20
W21	19 18 9	20°32'20	27°12	26°53	4° 2	3°19	18°12	4°28	10°40	4°11	8° 0	16°D16	15° 5	17°39	n.a.	W21
T 22	19 22 6	21°33'35	10♉55	28°34	5° 1	3°55	18°22	4°23	10°38	4°13	7°59	16°17	15° 2	17°46	n.a.	T 22
F 23	19 26 3	22°34'51	24°24	0♌15	6° 1	4°31	18°33	4°18	10°35	4°15	7°58	16°19	14°58	17°53	n.a.	F 23
S 24	19 29 59	23°36'05	7♊39	1°56	7° 1	5° 6	18°43	4°14	10°33	4°16	7°56	16°20	14°55	17°59	n.a.	S 24
S 25	19 33 56	24°37'18	20°41	3°37	8° 1	5°42	18°54	4° 9	10°30	4°18	7°55	16°R20	14°52	18° 6	n.a.	S 25
M26	19 37 52	25°38'30	3♋31	5°19	9° 2	6°17	19° 5	4° 5	10°28	4°19	7°54	16°19	14°49	18°13	n.a.	M26
T 27	19 41 49	26°39'41	16°10	7° 0	10° 3	6°52	19°16	4° 0	10°25	4°21	7°53	16°15	14°46	18°19	n.a.	T 27
W28	19 45 46	27°40'50	28°39	8°42	11° 5	7°28	19°27	3°56	10°23	4°23	7°51	16°10	14°43	18°26	n.a.	W28
T 29	19 49 42	28°41'58	10♌58	10°23	12° 7	8° 3	19°39	3°52	10°20	4°24	7°50	16° 2	14°39	18°33	n.a.	T 29
F 30	19 53 39	29♋43'05	23♌ 7	12♌ 4	13♊ 9	8♉38	19♍50	3♎48	10♎18	4♊26	7♒49	15♐54	14♐36	18♍40	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	16n27	3s48	24n36	0n33	14n30	2s55	9n30	1n 2	5n39	0s26	27s 3	3s 2	24s52	1s13	23n44	2n16	20s32	1s53	23s29	23s25	1n12		n.a.
F 2	24 9	12 33	4 29	24 33	0 27	14 52	2 45	9 45	1 4	5 35	0 26	27 3	3 2	24 52	1 13	23 44	2 16	20 32	1 52	23 28	23 25	1 9		n.a.
S 3	24 8	8 13	4 58	24 30	0 21	15 14	2 36	10 0	1 5	5 32	0 26	27 4	3 2	24 52	1 13	23 44	2 16	20 32	1 52	23 28	23 24	1 6		n.a.
S 4	24 7	3 37	5 13	24 25	0 15	15 36	2 27	10 15	1 6	5 29	0 26	27 4	3 2	24 52	1 13	23 45	2 16	20 32	1 52	23 28	23 24	1 4		n.a.
M 5	24 5	1s 5	5 15	24 19	0 9	15 58	2 18	10 30	1 7	5 25	0 26	27 4	3 2	24 53	1 13	23 45	2 16	20 32	1 52	23 28	23 24	1 1		n.a.
T 6	24 3	5 44	5 3	24 11	0 3	16 19	2 9	10 45	1 8	5 22	0 26	27 4	3 2	24 53	1 13	23 46	2 16	20 33	1 52	23 28	23 23	0 58		n.a.
W 7	24 0	10 13	4 39	24 3	0s 3	16 41	2 1	11 0	1 9	5 18	0 26	27 4	3 2	24 53	1 13	23 46	2 17	20 33	1 52	23 28	23 23	0 56		n.a.
T 8	23 57	14 22	4 1	23 53	0 9	17 3	1 52	11 15	1 11	5 15	0 26	27 5	3 2	24 53	1 13	23 47	2 17	20 33	1 52	23 28	23 23	0 53		n.a.
F 9	23 53	18 1	3 12	23 42	0 15	17 24	1 44	11 30	1 12	5 11	0 27	27 5	3 2	24 54	1 13	23 47	2 17	20 33	1 52	23 28	23 22	0 51		n.a.
S 10	23 49	20 54	2 12	23 30	0 21	17 45	1 36	11 44	1 13	5 7	0 27	27 5	3 2	24 54	1 13	23 48	2 17	20 34	1 52	23 28	23 22	0 48		n.a.
S 11	23 44	22 49	1 4	23 17	0 27	18 6	1 27	11 59	1 14	5 3	0 27	27 5	3 2	24 54	1 13	23 48	2 17	20 34	1 52	23 28	23 22	0 45		n.a.
M12	23 39	23 29	0n 9	23 3	0 33	18 27	1 19	12 14	1 15	5 0	0 27	27 5	3 2	24 54	1 13	23 48	2 17	20 34	1 52	23 28	23 21	0 43		n.a.
T 13	23 34	22 45	1 24	22 47	0 39	18 48	1 12	12 28	1 17	4 56	0 27	27 6	3 2	24 54	1 13	23 49	2 17	20 34	1 52	23 28	23 21	0 40		n.a.
W14	23 27	20 34	2 35	22 31	0 45	19 8	1 4	12 42	1 18	4 52	0 27	27 6	3 2	24 55	1 13	23 49	2 17	20 35	1 52	23 28	23 20	0 37		n.a.
T 15	23 21	17 4	3 38	22 13	0 50	19 28	0 57	12 57	1 19	4 48	0 27	27 6	3 2	24 55	1 13	23 50	2 17	20 35	1 52	23 28	23 20	0 35		n.a.
F 16	23 14	12 29	4 28	21 54	0 56	19 48	0 49	13 11	1 21	4 44	0 27	27 6	3 2	24 55	1 13	23 50	2 17	20 35	1 52	23 27	23 20	0 32		n.a.
S 17	23 6	7 10	5 0	21 34	1 1	20 7	0 42	13 25	1 22	4 40	0 27	27 6	3 2	24 55	1 13	23 50	2 17	20 36	1 52	23 27	23 19	0 29		n.a.
S 18	22 58	1 29	5 12	21 13	1 7	20 26	0 35	13 39	1 23	4 36	0 27	27 6	3 2	24 55	1 13	23 51	2 17	20 36	1 52	23 26	23 19	0 27		n.a.
M19	22 50	4n13	5 5	20 52	1 12	20 45	0 28	13 53	1 24	4 31	0 27	27 6	3 2	24 56	1 13	23 51	2 17	20 36	1 52	23 26	23 19	0 24		n.a.
T 20	22 41	9 37	4 39	20 29	1 17	21 3	0 21	14 7	1 26	4 27	0 28	27 7	3 2	24 56	1 13	23 52	2 17	20 36	1 52	23 26	23 18	0 21		n.a.
W21	22 32	14 26	3 56	20 5	1 22	21 21	0 15	14 21	1 27	4 23	0 28	27 7	3 2	24 56	1 13	23 52	2 17	20 37	1 52	23 26	23 18	0 19		n.a.
T 22	22 22	18 25	3 1	19 40	1 26	21 39	0 8	14 35	1 28	4 19	0 28	27 7	3 1	24 56	1 13	23 52	2 17	20 37	1 52	23 26	23 18	0 16		n.a.
F 23	22 12	21 19	1 57	19 14	1 31	21 56	0 2	14 49	1 30	4 14	0 28	27 7	3 1	24 56	1 13	23 53	2 17	20 37	1 52	23 26	23 17	0 13		n.a.
S 24	22 1	23 1	0 47	18 48	1 35	22 12	0n 4	15 2	1 31	4 10	0 28	27 7	3 1	24 57	1 13	23 53	2 17	20 38	1 52	23 26	23 17	0 11		n.a.
S 25	21 50	23 26	0s24	18 20	1 38	22 29	0 10	15 16	1 33	4 5	0 28	27 7	3 1	24 57	1 13	23 54	2 18	20 38	1 52	23 26	23 16	0 8		n.a.
M26	21 39	22 35	1 32	17 52	1 42	22 44	0 16	15 29	1 34	4 1	0 28	27 7	3 1	24 57	1 13	23 54	2 18	20 38	1 51	23 26	23 16	0 6		n.a.
T 27	21 27	20 35	2 35	17 24	1 45	22 59	0 22	15 43	1 35	3 56	0 28	27 7	3 1	24 57	1 13	23 54	2 18	20 38	1 51	23 26	23 16	0 3		n.a.
W28	21 15	17 39	3 29	16 54	1 47	23 14	0 27	15 56	1 37	3 52	0 28	27 7	3 1	24 57	1 13	23 55	2 18	20 39	1 51	23 25	23 15	0 0		n.a.
T 29	21 2	13 58	4 13	16 25	1 50	23 28	0 33	16 9	1 38	3 47	0 28	27 7	3 1	24 58	1 13	23 55	2 18	20 39	1 51	23 24	23 15	0s 2		n.a.
F 30	20n49	9n46	4s44	15n55	1s51	23n42	0n38	16n22	1n40	3n43	0s28	27s 7	3s 0	24s58	1s13	23n55	2n18	20s39	1s51	23s23	23s15	0s 5		n.a.

Julian Day Number = -1894673.5, Delta T = 123h47m01s
Ecliptic obliquity = 24°09'47, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°20'44, Lahiri = -139°13'44 Julian Calendar 1 Sept. 9901 BCE == Greg. Calendar 17 June 9901 BCE

The year -9900 astronomical counting style corresponds to year 9901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9901 BCE (-9900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 57 36	0♌44'10	5♍ 8	13♌45	14♊12	9♉13	20♍ 1	3°R43	10°R15	4♊27	7°R48	15°R45	14♐33	18♍46	n.a.	S 1
S 2	20 1 32	1°45'13	17° 3	15°25	15°15	9°48	20°13	3♑39	10♑13	4°28	7♒46	15♐36	14°30	18°53	n.a.	S 2
M 3	20 5 29	2°46'14	28°55	17° 4	16°19	10°23	20°25	3°35	10°11	4°30	7°45	15°29	14°27	19° 0	n.a.	M 3
T 4	20 9 26	3°47'14	10♎46	18°41	17°22	10°57	20°36	3°31	10° 8	4°31	7°44	15°24	14°23	19° 7	n.a.	T 4
W 5	20 13 22	4°48'12	22°41	20°18	18°26	11°32	20°48	3°27	10° 6	4°33	7°43	15°21	14°20	19°13	n.a.	W 5
T 6	20 17 19	5°49'08	4♏44	21°52	19°30	12° 7	21° 0	3°24	10° 4	4°34	7°41	15°D20	14°17	19°20	n.a.	T 6
F 7	20 21 15	6°50'02	17° 1	23°24	20°35	12°41	21°12	3°20	10° 2	4°35	7°40	15°21	14°14	19°27	n.a.	F 7
S 8	20 25 12	7°50'54	29°37	24°53	21°40	13°16	21°24	3°16	9°59	4°37	7°39	15°22	14°11	19°33	n.a.	S 8
S 9	20 29 9	8°51'45	12♐36	26°18	22°45	13°50	21°36	3°13	9°57	4°38	7°37	15°R23	14° 8	19°40	n.a.	S 9
M10	20 33 5	9°52'33	26° 2	27°40	23°50	14°24	21°48	3° 9	9°55	4°39	7°36	15°22	14° 4	19°47	n.a.	M10
T 11	20 37 2	10°53'19	9♑56	28°56	24°55	14°58	22° 0	3° 6	9°53	4°40	7°35	15°19	14° 1	19°54	n.a.	T 11
W12	20 40 59	11°54'03	24°17	0♍ 8	26° 1	15°33	22°13	3° 2	9°51	4°41	7°34	15°14	13°58	20° 0	n.a.	W12
T 13	20 44 55	12°54'46	9♒ 1	1°13	27° 7	16° 7	22°25	2°59	9°49	4°42	7°32	15° 7	13°55	20° 7	n.a.	T 13
F 14	20 48 52	13°55'26	24° 1	2°11	28°13	16°40	22°37	2°56	9°47	4°44	7°31	14°58	13°52	20°14	n.a.	F 14
S 15	20 52 49	14°56'04	9♓ 8	3° 1	29°20	17°14	22°50	2°53	9°45	4°45	7°30	14°49	13°48	20°21	n.a.	S 15
S 16	20 56 45	15°56'41	24°10	3°42	0♋26	17°48	23° 3	2°50	9°43	4°46	7°28	14°40	13°45	20°27	n.a.	S 16
M17	21 0 42	16°57'16	9♈ 0	4°15	1°33	18°22	23°15	2°47	9°41	4°47	7°27	14°33	13°42	20°34	n.a.	M17
T 18	21 4 39	17°57'49	23°30	4°38	2°40	18°55	23°28	2°44	9°39	4°48	7°26	14°28	13°39	20°41	n.a.	T 18
W19	21 8 35	18°58'20	7♉37	4°50	3°47	19°28	23°41	2°42	9°37	4°49	7°25	14°25	13°36	20°47	n.a.	W19
T 20	21 12 32	19°58'50	21°20	4°R52	4°54	20° 2	23°53	2°39	9°35	4°49	7°23	14°D25	13°33	20°54	n.a.	T 20
F 21	21 16 29	20°59'18	4♊41	4°43	6° 2	20°35	24° 6	2°37	9°33	4°50	7°22	14°25	13°29	21° 1	n.a.	F 21
S 22	21 20 25	21°59'44	17°43	4°23	7° 9	21° 8	24°19	2°34	9°32	4°51	7°21	14°R25	13°26	21° 8	n.a.	S 22
S 23	21 24 22	23° 0'09	0♋29	3°53	8°17	21°41	24°32	2°32	9°30	4°52	7°20	14°24	13°23	21°14	n.a.	S 23
M24	21 28 19	24° 0'31	13° 2	3°14	9°25	22°14	24°45	2°30	9°28	4°53	7°19	14°20	13°20	21°21	n.a.	M24
T 25	21 32 15	25° 0'52	25°24	2°27	10°33	22°46	24°59	2°28	9°27	4°53	7°17	14°14	13°17	21°28	n.a.	T 25
W26	21 36 12	26° 1'11	7♌38	1°32	11°41	23°19	25°12	2°26	9°25	4°54	7°16	14° 5	13°14	21°34	n.a.	W26
T 27	21 40 8	27° 1'27	19°44	0°32	12°49	23°51	25°25	2°24	9°24	4°55	7°15	13°53	13°10	21°41	n.a.	T 27
F 28	21 44 5	28° 1'41	1♍45	29♌28	13°58	24°23	25°38	2°22	9°22	4°56	7°14	13°39	13° 7	21°48	n.a.	F 28
S 29	21 48 2	29° 1'53	13°42	28°22	15° 6	24°56	25°52	2°21	9°21	4°56	7°12	13°25	13° 4	21°55	n.a.	S 29
S 30	21 51 58	0♍ 2'03	25°34	27°15	16°15	25°28	26° 5	2°19	9°19	4°57	7°11	13°11	13° 1	22° 1	n.a.	S 30
M31	21 55 55	1♍ 2'10	7♎25	26♌ 9	17♋24	25♉59	26♍18	2♑18	9♑18	4♊57	7♒10	12♐59	12♐58	22♍ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n35	5n14	5s 3	15n25	1s52	23n55	0n43	16n35	1n41	3n38	0s29	27s 7	3s 0	24s58	1s13	23n56	2n18	20s40	1s51	23s22	23s14	0s 8		n.a.
S 2	20 22	0 34	5 8	14 54	1 53	24 7	0 48	16 48	1 43	3 33	0 29	27 7	3 0	24 58	1 13	23 56	2 18	20 40	1 51	23 21	23 14	0 10		n.a.
M 3	20 7	4s 6	4 59	14 24	1 53	24 19	0 53	17 1	1 44	3 28	0 29	27 7	3 0	24 58	1 13	23 56	2 18	20 40	1 51	23 21	23 13	0 13		n.a.
T 4	19 53	8 38	4 38	13 54	1 52	24 30	0 58	17 14	1 46	3 24	0 29	27 7	3 0	24 58	1 13	23 57	2 18	20 40	1 51	23 20	23 13	0 16		n.a.
W 5	19 38	12 51	4 5	13 25	1 51	24 41	1 2	17 26	1 47	3 19	0 29	27 6	3 0	24 59	1 13	23 57	2 18	20 41	1 51	23 20	23 13	0 18		n.a.
T 6	19 23	16 38	3 21	12 56	1 49	24 50	1 7	17 39	1 49	3 14	0 29	27 6	2 59	24 59	1 13	23 58	2 18	20 41	1 51	23 20	23 12	0 21		n.a.
F 7	19 7	19 46	2 26	12 28	1 45	25 0	1 11	17 51	1 50	3 9	0 29	27 6	2 59	24 59	1 13	23 58	2 18	20 41	1 51	23 20	23 12	0 23		n.a.
S 8	18 51	22 2	1 24	12 2	1 41	25 8	1 15	18 4	1 52	3 4	0 29	27 6	2 59	24 59	1 13	23 58	2 19	20 41	1 51	23 20	23 12	0 26		n.a.
S 9	18 35	23 14	0 15	11 37	1 36	25 16	1 19	18 16	1 53	2 59	0 29	27 6	2 59	24 59	1 13	23 58	2 19	20 42	1 51	23 20	23 11	0 29		n.a.
M10	18 18	23 9	0n57	11 14	1 30	25 24	1 23	18 28	1 55	2 54	0 29	27 6	2 59	24 59	1 13	23 59	2 19	20 42	1 51	23 20	23 11	0 31		n.a.
T 11	18 1	21 39	2 8	10 54	1 23	25 30	1 26	18 40	1 56	2 49	0 30	27 6	2 58	24 59	1 13	23 59	2 19	20 42	1 51	23 20	23 10	0 34		n.a.
W12	17 44	18 45	3 13	10 36	1 15	25 36	1 30	18 52	1 58	2 44	0 30	27 6	2 58	25 0	1 13	23 59	2 19	20 43	1 50	23 19	23 10	0 37		n.a.
T 13	17 26	14 35	4 6	10 21	1 5	25 41	1 33	19 4	2 0	2 39	0 30	27 6	2 58	25 0	1 13	24 0	2 19	20 43	1 50	23 18	23 10	0 39		n.a.
F 14	17 8	9 27	4 44	10 10	0 55	25 46	1 37	19 15	2 1	2 34	0 30	27 5	2 58	25 0	1 13	24 0	2 19	20 43	1 50	23 17	23 9	0 42		n.a.
S 15	16 50	3 44	5 3	10 3	0 43	25 49	1 40	19 27	2 3	2 28	0 30	27 5	2 57	25 0	1 13	24 0	2 19	20 43	1 50	23 16	23 9	0 44		n.a.
S 16	16 32	2n11	5 0	9 59	0 29	25 52	1 43	19 38	2 5	2 23	0 30	27 5	2 57	25 0	1 12	24 1	2 19	20 44	1 50	23 15	23 8	0 47		n.a.
M17	16 13	7 53	4 37	10 1	0 15	25 55	1 46	19 50	2 6	2 18	0 30	27 5	2 57	25 0	1 12	24 1	2 19	20 44	1 50	23 14	23 8	0 50		n.a.
T 18	15 54	13 2	3 57	10 6	0n 0	25 56	1 48	20 1	2 8	2 13	0 30	27 5	2 57	25 0	1 12	24 1	2 19	20 44	1 50	23 14	23 8	0 52		n.a.
W19	15 35	17 20	3 3	10 17	0 17	25 57	1 51	20 12	2 10	2 7	0 30	27 5	2 57	25 0	1 12	24 1	2 19	20 45	1 50	23 13	23 7	0 55		n.a.
T 20	15 15	20 34	2 0	10 32	0 34	25 57	1 53	20 23	2 11	2 2	0 30	27 4	2 56	25 0	1 12	24 2	2 19	20 45	1 50	23 13	23 7	0 57		n.a.
F 21	14 56	22 34	0 52	10 52	0 52	25 57	1 56	20 34	2 13	1 57	0 30	27 4	2 56	25 0	1 12	24 2	2 20	20 45	1 50	23 13	23 6	1 0		n.a.
S 22	14 35	23 17	0s18	11 17	1 10	25 55	1 58	20 45	2 15	1 51	0 31	27 4	2 56	25 1	1 12	24 2	2 20	20 45	1 50	23 13	23 6	1 3		n.a.
S 23	14 15	22 45	1 24	11 45	1 29	25 53	2 0	20 55	2 17	1 46	0 31	27 4	2 55	25 1	1 12	24 2	2 20	20 46	1 50	23 13	23 6	1 5		n.a.
M24	13 55	21 5	2 26	12 17	1 47	25 50	2 2	21 6	2 18	1 40	0 31	27 3	2 55	25 1	1 12	24 3	2 20	20 46	1 50	23 13	23 5	1 8		n.a.
T 25	13 34	18 26	3 19	12 51	2 5	25 47	2 3	21 16	2 20	1 35	0 31	27 3	2 55	25 1	1 12	24 3	2 20	20 46	1 50	23 12	23 5	1 10		n.a.
W26	13 13	15 1	4 3	13 28	2 23	25 43	2 5	21 27	2 22	1 30	0 31	27 3	2 55	25 1	1 12	24 3	2 20	20 46	1 49	23 11	23 4	1 13		n.a.
T 27	12 52	11 0	4 35	14 5	2 39	25 37	2 7	21 37	2 24	1 24	0 31	27 3	2 54	25 1	1 12	24 3	2 20	20 47	1 49	23 9	23 4	1 16		n.a.
F 28	12 31	6 36	4 54	14 42	2 54	25 32	2 8	21 47	2 26	1 19	0 31	27 3	2 54	25 1	1 12	24 3	2 20	20 47	1 49	23 8	23 4	1 18		n.a.
S 29	12 9	2 0	5 0	15 19	3 8	25 25	2 9	21 57	2 27	1 13	0 31	27 2	2 54	25 1	1 12	24 4	2 20	20 47	1 49	23 6	23 3	1 21		n.a.
S 30	11 48	2s39	4 54	15 54	3 19	25 18	2 11	22 7	2 29	1 7	0 31	27 2	2 54	25 1	1 12	24 4	2 20	20 47	1 49	23 4	23 3	1 23		n.a.
M31	11n26	7s12	4s34	16n26	3n29	25n10	2n12	22n17	2n31	1n 2	0s32	27s 2	2s53	25s 1	1s12	24n 4	2n20	20s47	1s49	23s 3	23s 2	1s26		n.a.

Julian Day Number = -1894643.5, Delta T = 123h46m55s
Ecliptic obliquity = 24°09'46, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°20'40, Lahiri = -139°13'40 Julian Calendar 1 Oct. 9901 BCE == Greg. Calendar 17 July 9901 BCE

The year -9900 astronomical counting style corresponds to year 9901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9901 BCE (-9900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 59 52	2♍ 2'15	19♎16	25°R 6	18♋33	26♉31	26♍32	2°R16	9°R17	4♊58	7°R 9	12°R50	12♐54	22♍15	n.a.	T 1
W 2	22 3 48	3° 2'17	1♏11	24♌ 7	19°41	27° 3	26°45	2♉15	9♉15	4°58	7♒ 8	12♐43	12°51	22°22	n.a.	W 2
T 3	22 7 45	4° 2'17	13°13	23°13	20°51	27°34	26°59	2°14	9°14	4°59	7° 7	12°39	12°48	22°28	n.a.	T 3
F 4	22 11 41	5° 2'14	25°27	22°25	22° 0	28° 5	27°12	2°13	9°13	4°59	7° 6	12°38	12°45	22°35	n.a.	F 4
S 5	22 15 38	6° 2'09	7♐58	21°43	23° 9	28°36	27°26	2°12	9°12	4°59	7° 5	12°37	12°42	22°42	n.a.	S 5
S 6	22 19 35	7° 2'02	20°50	21° 8	24°18	29° 7	27°40	2°11	9°11	5° 0	7° 3	12°37	12°39	22°48	n.a.	S 6
M 7	22 23 31	8° 1'51	4♑ 9	20°40	25°27	29°38	27°53	2°11	9°10	5° 0	7° 2	12°36	12°35	22°55	n.a.	M 7
T 8	22 27 28	9° 1'38	17°57	20°20	26°37	0♊ 8	28° 7	2°10	9° 9	5° 0	7° 1	12°33	12°32	23° 2	n.a.	T 8
W 9	22 31 25	10° 1'23	2♒15	20° 6	27°46	0°39	28°21	2°10	9° 8	5° 1	7° 0	12°27	12°29	23° 9	n.a.	W 9
T 10	22 35 21	11° 1'05	17° 1	19°59	28°56	1° 9	28°34	2° 9	9° 7	5° 1	6°59	12°18	12°26	23°15	n.a.	T 10
F 11	22 39 18	12° 0'44	2♓ 9	19°D59	0♌ 5	1°39	28°48	2° 9	9° 6	5° 1	6°58	12° 8	12°23	23°22	n.a.	F 11
S 12	22 43 14	13° 0'21	17°28	20° 4	1°15	2° 8	29° 2	2°D 9	9° 6	5° 1	6°57	11°56	12°19	23°29	n.a.	S 12
S 13	22 47 11	13°59'55	2♈47	20°16	2°25	2°38	29°16	2° 9	9° 5	5° 1	6°56	11°45	12°16	23°36	n.a.	S 13
M14	22 51 8	14°59'27	17°55	20°34	3°35	3° 8	29°30	2° 9	9° 4	5° 1	6°55	11°36	12°13	23°42	n.a.	M14
T 15	22 55 4	15°58'57	2♉43	20°56	4°45	3°37	29°44	2° 9	9° 4	5° 1	6°54	11°30	12°10	23°49	n.a.	T 15
W16	22 59 1	16°58'25	17° 5	21°24	5°55	4° 6	29°58	2°10	9° 3	5°R 1	6°53	11°26	12° 7	23°56	n.a.	W16
T 17	23 2 57	17°57'51	0♊58	21°56	7° 5	4°35	0♎12	2°10	9° 3	5° 1	6°52	11°24	12° 4	24° 2	n.a.	T 17
F 18	23 6 54	18°57'15	14°24	22°33	8°15	5° 3	0°25	2°11	9° 2	5° 1	6°51	11°24	12° 0	24° 9	n.a.	F 18
S 19	23 10 50	19°56'36	27°26	23°13	9°25	5°31	0°39	2°11	9° 2	5° 1	6°51	11°24	11°57	24°16	n.a.	S 19
S 20	23 14 47	20°55'56	10♋ 7	23°57	10°35	6° 0	0°53	2°12	9° 1	5° 1	6°50	11°23	11°54	24°23	n.a.	S 20
M21	23 18 44	21°55'13	22°32	24°45	11°45	6°27	1° 7	2°13	9° 1	5° 1	6°49	11°19	11°51	24°29	n.a.	M21
T 22	23 22 40	22°54'28	4♌44	25°36	12°55	6°55	1°21	2°14	9° 1	5° 1	6°48	11°13	11°48	24°36	n.a.	T 22
W23	23 26 37	23°53'41	16°48	26°30	14° 6	7°22	1°35	2°15	9° 1	5° 1	6°47	11° 4	11°45	24°43	n.a.	W23
T 24	23 30 33	24°52'52	28°47	27°27	15°16	7°50	1°50	2°16	9° 1	5° 0	6°46	10°53	11°41	24°49	n.a.	T 24
F 25	23 34 30	25°52'00	10♍41	28°27	16°26	8°16	2° 4	2°18	9° 0	5° 0	6°46	10°39	11°38	24°56	n.a.	F 25
S 26	23 38 26	26°51'06	22°33	29°30	17°37	8°43	2°18	2°19	9°D 0	5° 0	6°45	10°26	11°35	25° 3	n.a.	S 26
S 27	23 42 23	27°50'10	4♎25	0♍34	18°47	9° 9	2°32	2°21	9° 0	4°59	6°44	10°12	11°32	25°10	n.a.	S 27
M28	23 46 20	28°49'11	16°17	1°42	19°58	9°35	2°46	2°22	9° 1	4°59	6°43	10° 0	11°29	25°16	n.a.	M28
T 29	23 50 16	29°48'10	28°12	2°51	21° 8	10° 1	3° 0	2°24	9° 1	4°59	6°43	9°51	11°25	25°23	n.a.	T 29
W30	23 54 13	0♎47'06	10♏11	4♍ 2	22♌19	10♊26	3♎14	2♉26	9♉ 1	4♊58	6♒42	9♐44	11♐22	25♍30	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n 4	11s29	4s 3	16n56	3n37	25n 1	2n13	22n26	2n33	0n56	0s32	27s 2	2s53	25s 1	1s12	24n 4	2n21	20s48	1s49	23s 1	23s 2	1s29		n.a.
W 2	10 41	15 21	3 20	17 22	3 42	24 52	2 13	22 36	2 35	0 51	0 32	27 1	2 53	25 1	1 12	24 4	2 21	20 48	1 49	23 0	23 2	1 31		n.a.
T 3	10 19	18 38	2 29	17 44	3 46	24 42	2 14	22 45	2 37	0 45	0 32	27 1	2 52	25 1	1 12	24 5	2 21	20 48	1 49	23 0	23 1	1 34		n.a.
F 4	9 57	21 9	1 30	18 3	3 48	24 31	2 15	22 55	2 39	0 39	0 32	27 1	2 52	25 1	1 12	24 5	2 21	20 48	1 49	23 0	23 1	1 36		n.a.
S 5	9 34	22 42	0 25	18 17	3 49	24 20	2 15	23 4	2 41	0 34	0 32	27 0	2 52	25 1	1 11	24 5	2 21	20 49	1 49	23 0	23 0	1 39		n.a.
S 6	9 11	23 7	0n43	18 28	3 48	24 8	2 16	23 13	2 43	0 28	0 32	27 0	2 51	25 1	1 11	24 5	2 21	20 49	1 49	23 0	23 0	1 41		n.a.
M 7	8 48	22 15	1 51	18 35	3 45	23 55	2 16	23 22	2 45	0 22	0 32	27 0	2 51	25 1	1 11	24 5	2 21	20 49	1 48	23 0	22 59	1 44		n.a.
T 8	8 25	20 2	2 55	18 38	3 41	23 41	2 16	23 31	2 47	0 17	0 32	27 0	2 51	25 1	1 11	24 5	2 21	20 49	1 48	22 59	22 59	1 47		n.a.
W 9	8 2	16 31	3 50	18 38	3 36	23 27	2 16	23 39	2 49	0 11	0 33	26 59	2 51	25 1	1 11	24 5	2 21	20 49	1 48	22 58	22 59	1 49		n.a.
T 10	7 39	11 54	4 32	18 35	3 31	23 12	2 16	23 48	2 51	0 5	0 33	26 59	2 50	25 1	1 11	24 6	2 21	20 50	1 48	22 57	22 58	1 52		n.a.
F 11	7 16	6 26	4 56	18 28	3 24	22 57	2 16	23 56	2 53	0s 1	0 33	26 59	2 50	25 1	1 11	24 6	2 21	20 50	1 48	22 56	22 58	1 54		n.a.
S 12	6 52	0 32	4 59	18 20	3 17	22 41	2 16	24 5	2 55	0 6	0 33	26 58	2 50	25 1	1 11	24 6	2 22	20 50	1 48	22 54	22 57	1 57		n.a.
S 13	6 29	5n24	4 41	18 8	3 9	22 24	2 15	24 13	2 58	0 12	0 33	26 58	2 49	25 1	1 11	24 6	2 22	20 50	1 48	22 53	22 57	1 59		n.a.
M14	6 5	10 57	4 3	17 55	3 1	22 7	2 15	24 21	3 0	0 18	0 33	26 58	2 49	25 1	1 11	24 6	2 22	20 50	1 48	22 51	22 56	2 2		n.a.
T 15	5 41	15 44	3 9	17 39	2 52	21 49	2 14	24 29	3 2	0 24	0 33	26 57	2 49	25 1	1 11	24 6	2 22	20 50	1 48	22 50	22 56	2 5		n.a.
W16	5 17	19 26	2 5	17 21	2 43	21 31	2 14	24 37	3 4	0 29	0 33	26 57	2 48	25 1	1 11	24 6	2 22	20 51	1 48	22 50	22 56	2 7		n.a.
T 17	4 54	21 52	0 55	17 2	2 34	21 12	2 13	24 45	3 6	0 35	0 33	26 57	2 48	25 1	1 11	24 6	2 22	20 51	1 48	22 50	22 55	2 10		n.a.
F 18	4 30	22 57	0s16	16 41	2 24	20 52	2 12	24 52	3 8	0 41	0 34	26 56	2 48	25 1	1 11	24 6	2 22	20 51	1 48	22 50	22 55	2 12		n.a.
S 19	4 6	22 45	1 24	16 18	2 15	20 32	2 11	25 0	3 11	0 47	0 34	26 56	2 48	25 1	1 11	24 6	2 22	20 51	1 47	22 50	22 54	2 15		n.a.
S 20	3 42	21 21	2 26	15 54	2 5	20 12	2 10	25 7	3 13	0 53	0 34	26 56	2 47	25 1	1 11	24 6	2 22	20 51	1 47	22 49	22 54	2 17		n.a.
M21	3 18	18 57	3 19	15 28	1 55	19 51	2 9	25 15	3 15	0 59	0 34	26 56	2 47	25 1	1 10	24 7	2 22	20 51	1 47	22 49	22 53	2 20		n.a.
T 22	2 54	15 44	4 3	15 1	1 46	19 29	2 8	25 22	3 18	1 4	0 34	26 55	2 47	25 1	1 10	24 7	2 22	20 51	1 47	22 48	22 53	2 22		n.a.
W23	2 30	11 55	4 35	14 33	1 36	19 7	2 7	25 29	3 20	1 10	0 34	26 55	2 46	25 1	1 10	24 7	2 22	20 52	1 47	22 47	22 53	2 25		n.a.
T 24	2 5	7 40	4 54	14 4	1 26	18 44	2 6	25 36	3 22	1 16	0 34	26 55	2 46	25 1	1 10	24 7	2 23	20 52	1 47	22 45	22 52	2 28		n.a.
F 25	1 41	3 10	5 1	13 34	1 17	18 21	2 4	25 43	3 25	1 22	0 34	26 54	2 46	25 1	1 10	24 7	2 23	20 52	1 47	22 43	22 52	2 30		n.a.
S 26	1 17	1s26	4 54	13 2	1 7	17 58	2 3	25 49	3 27	1 28	0 35	26 54	2 45	25 1	1 10	24 7	2 23	20 52	1 47	22 41	22 51	2 33		n.a.
S 27	0 53	5 59	4 35	12 30	0 58	17 34	2 1	25 56	3 29	1 34	0 35	26 54	2 45	25 1	1 10	24 7	2 23	20 52	1 47	22 39	22 51	2 35		n.a.
M28	0 29	10 19	4 3	11 57	0 49	17 9	2 0	26 3	3 32	1 40	0 35	26 53	2 45	25 1	1 10	24 7	2 23	20 52	1 47	22 37	22 50	2 38		n.a.
T 29	0 5	14 16	3 21	11 23	0 39	16 44	1 58	26 9	3 34	1 46	0 35	26 53	2 44	25 1	1 10	24 7	2 23	20 52	1 46	22 36	22 50	2 40		n.a.
W30	0s19	17s40	2s30	10n48	0n30	16n19	1n56	26n15	3n37	1s51	0s35	26s53	2s44	25s 0	1s10	24n 7	2n23	20s52	1s46	22s35	22s49	2s43		n.a.

Julian Day Number = -1894612.5, Delta T = 123h46m49s
Ecliptic obliquity = 24°09'47, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°20'36, Lahiri = -139°13'36 Julian Calendar 1 Nov. 9901 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9901 BCE

The year -9900 astronomical counting style corresponds to year 9901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9901 BCE (-9900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 58 9	1♎46'00	22♏17	5♍16	23♌29	10♊51	3♎28	2♑28	9♑ 1	4°R58	6°R41	9°R41	11♐19	25♍37	n.a.	T 1
F 2	0 2 6	2°44'51	4♐34	6°31	24°40	11°16	3°42	2°30	9° 1	4♊57	6♒41	9°D39	11°16	25°43	n.a.	F 2
S 3	0 6 2	3°43'40	17° 5	7°48	25°50	11°41	3°56	2°32	9° 2	4°57	6°40	9♐39	11°13	25°50	n.a.	S 3
S 4	0 9 59	4°42'26	29°55	9° 7	27° 1	12° 5	4°10	2°35	9° 2	4°56	6°39	9°R40	11°10	25°57	n.a.	S 4
M 5	0 13 55	5°41'09	13♑ 9	10°28	28°12	12°29	4°24	2°37	9° 3	4°55	6°39	9°40	11° 6	26° 3	n.a.	M 5
T 6	0 17 52	6°39'50	26°48	11°51	29°22	12°52	4°39	2°40	9° 3	4°55	6°38	9°38	11° 3	26°10	n.a.	T 6
W 7	0 21 48	7°38'28	10♒56	13°15	0♍33	13°15	4°53	2°42	9° 4	4°54	6°38	9°34	11° 0	26°17	n.a.	W 7
T 8	0 25 45	8°37'04	25°30	14°41	1°44	13°38	5° 7	2°45	9° 4	4°53	6°37	9°28	10°57	26°24	n.a.	T 8
F 9	0 29 41	9°35'37	10♓28	16° 8	2°55	14° 0	5°21	2°48	9° 5	4°53	6°37	9°20	10°54	26°30	n.a.	F 9
S 10	0 33 38	10°34'07	25°41	17°37	4° 5	14°22	5°35	2°51	9° 6	4°52	6°36	9°11	10°51	26°37	n.a.	S 10
S 11	0 37 34	11°32'35	10♈59	19° 7	5°16	14°44	5°49	2°54	9° 6	4°51	6°36	9° 2	10°47	26°44	n.a.	S 11
M12	0 41 31	12°31'01	26°11	20°40	6°27	15° 5	6° 3	2°57	9° 7	4°50	6°35	8°55	10°44	26°50	n.a.	M12
T 13	0 45 27	13°29'25	11♉ 6	22°13	7°38	15°26	6°17	3° 0	9° 8	4°50	6°35	8°50	10°41	26°57	n.a.	T 13
W14	0 49 24	14°27'47	25°37	23°48	8°49	15°47	6°31	3° 3	9° 9	4°49	6°35	8°47	10°38	27° 4	n.a.	W14
T 15	0 53 20	15°26'07	9♊41	25°25	10° 0	16° 7	6°45	3° 7	9°10	4°48	6°34	8°D47	10°35	27°11	n.a.	T 15
F 16	0 57 17	16°24'25	23°16	27° 3	11°10	16°27	6°59	3°10	9°11	4°47	6°34	8°47	10°31	27°17	n.a.	F 16
S 17	1 1 13	17°22'41	6♋24	28°43	12°21	16°46	7°13	3°14	9°12	4°46	6°34	8°48	10°28	27°24	n.a.	S 17
S 18	1 5 10	18°20'55	19° 9	0♎24	13°32	17° 4	7°27	3°17	9°13	4°45	6°33	8°R49	10°25	27°31	n.a.	S 18
M19	1 9 6	19°19'08	1♌35	2° 7	14°43	17°23	7°41	3°21	9°14	4°44	6°33	8°48	10°22	27°37	n.a.	M19
T 20	1 13 3	20°17'18	13°46	3°52	15°54	17°41	7°55	3°25	9°16	4°43	6°33	8°45	10°19	27°44	n.a.	T 20
W21	1 16 59	21°15'27	25°47	5°38	17° 5	17°58	8° 9	3°29	9°17	4°42	6°33	8°40	10°16	27°51	n.a.	W21
T 22	1 20 56	22°13'33	7♍41	7°25	18°16	18°15	8°22	3°33	9°18	4°41	6°32	8°34	10°12	27°58	n.a.	T 22
F 23	1 24 52	23°11'38	19°33	9°14	19°28	18°31	8°36	3°37	9°20	4°40	6°32	8°26	10° 9	28° 4	n.a.	F 23
S 24	1 28 49	24° 9'41	1♎24	11° 5	20°39	18°47	8°50	3°41	9°21	4°39	6°32	8°17	10° 6	28°11	n.a.	S 24
S 25	1 32 45	25° 7'42	13°17	12°57	21°50	19° 2	9° 4	3°46	9°22	4°38	6°32	8° 9	10° 3	28°18	n.a.	S 25
M26	1 36 42	26° 5'41	25°13	14°51	23° 1	19°17	9°18	3°50	9°24	4°36	6°32	8° 2	10° 0	28°24	n.a.	M26
T 27	1 40 38	27° 3'38	7♏15	16°47	24°12	19°31	9°32	3°54	9°25	4°35	6°32	7°56	9°56	28°31	n.a.	T 27
W28	1 44 35	28° 1'33	19°23	18°44	25°23	19°44	9°45	3°59	9°27	4°34	6°32	7°52	9°53	28°38	n.a.	W28
T 29	1 48 31	28°59'26	1♐41	20°42	26°34	19°57	9°59	4° 4	9°29	4°33	6°D32	7°51	9°50	28°45	n.a.	T 29
F 30	1 52 28	29°57'17	14° 8	22°42	27°46	20°10	10°13	4° 8	9°30	4°32	6°32	7°D51	9°47	28°51	n.a.	F 30
S 31	1 56 24	0♏55'06	26♐49	24♎44	28♍57	20♊21	10♎26	4♑13	9♑32	4♊30	6♒32	7♐52	9♐44	28♍58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s43	20s21	1s31	10n12	0n22	15n53	1n54	26n22	3n39	1s57	0s35	26s52	2s44	25s 0	1s10	24n 7	2n23	20s52	1s46	22s34	22s49	2s45		n.a.
F 2	1 7	22 8	0 27	9 35	0 13	15 27	1 53	26 28	3 42	2 3	0 35	26 52	2 44	25 0	1 10	24 7	2 23	20 52	1 46	22 34	22 48	2 48		n.a.
S 3	1 32	22 52	0n40	8 58	0 4	15 1	1 51	26 34	3 44	2 9	0 36	26 51	2 43	25 0	1 10	24 7	2 23	20 52	1 46	22 34	22 48	2 50		n.a.
S 4	1 56	22 24	1 46	8 20	0s 4	14 34	1 49	26 40	3 47	2 15	0 36	26 51	2 43	25 0	1 10	24 7	2 23	20 53	1 46	22 34	22 48	2 53		n.a.
M 5	2 19	20 42	2 49	7 41	0 12	14 7	1 47	26 46	3 49	2 21	0 36	26 51	2 43	25 0	1 10	24 7	2 23	20 53	1 46	22 34	22 47	2 56		n.a.
T 6	2 43	17 46	3 44	7 2	0 20	13 40	1 44	26 51	3 52	2 27	0 36	26 50	2 42	25 0	1 10	24 7	2 24	20 53	1 46	22 34	22 47	2 58		n.a.
W 7	3 7	13 44	4 28	6 22	0 27	13 12	1 42	26 57	3 54	2 33	0 36	26 50	2 42	25 0	1 9	24 7	2 24	20 53	1 46	22 33	22 46	3 1		n.a.
T 8	3 31	8 47	4 56	5 41	0 35	12 44	1 40	27 3	3 57	2 38	0 36	26 50	2 42	25 0	1 9	24 6	2 24	20 53	1 46	22 32	22 46	3 3		n.a.
F 9	3 55	3 11	5 4	5 0	0 42	12 15	1 38	27 8	4 0	2 44	0 36	26 49	2 41	25 0	1 9	24 6	2 24	20 53	1 45	22 31	22 45	3 6		n.a.
S 10	4 18	2n41	4 52	4 18	0 48	11 47	1 36	27 13	4 2	2 50	0 37	26 49	2 41	24 59	1 9	24 6	2 24	20 53	1 45	22 30	22 45	3 8		n.a.
S 11	4 42	8 25	4 19	3 36	0 55	11 18	1 33	27 19	4 5	2 56	0 37	26 49	2 41	24 59	1 9	24 6	2 24	20 53	1 45	22 28	22 44	3 11		n.a.
M12	5 5	13 37	3 28	2 53	1 1	10 49	1 31	27 24	4 7	3 2	0 37	26 48	2 41	24 59	1 9	24 6	2 24	20 53	1 45	22 27	22 44	3 13		n.a.
T 13	5 29	17 52	2 23	2 10	1 7	10 19	1 28	27 29	4 10	3 8	0 37	26 48	2 40	24 59	1 9	24 6	2 24	20 53	1 45	22 26	22 43	3 16		n.a.
W14	5 52	20 53	1 10	1 26	1 12	9 50	1 26	27 34	4 13	3 14	0 37	26 48	2 40	24 59	1 9	24 6	2 24	20 53	1 45	22 26	22 43	3 18		n.a.
T 15	6 15	22 30	0s 5	0 42	1 17	9 20	1 23	27 39	4 16	3 19	0 37	26 47	2 40	24 59	1 9	24 6	2 24	20 53	1 45	22 26	22 42	3 21		n.a.
F 16	6 38	22 42	1 17	0s 3	1 22	8 50	1 21	27 44	4 18	3 25	0 37	26 47	2 39	24 59	1 9	24 6	2 24	20 53	1 45	22 26	22 42	3 23		n.a.
S 17	7 1	21 37	2 23	0 48	1 27	8 20	1 18	27 48	4 21	3 31	0 38	26 46	2 39	24 59	1 9	24 6	2 24	20 53	1 45	22 26	22 42	3 26		n.a.
S 18	7 24	19 27	3 20	1 33	1 31	7 49	1 16	27 53	4 24	3 37	0 38	26 46	2 39	24 58	1 9	24 6	2 24	20 53	1 45	22 26	22 41	3 28		n.a.
M19	7 47	16 25	4 6	2 18	1 34	7 19	1 13	27 58	4 26	3 43	0 38	26 46	2 39	24 58	1 9	24 5	2 25	20 53	1 44	22 26	22 41	3 31		n.a.
T 20	8 9	12 45	4 39	3 4	1 38	6 48	1 10	28 2	4 29	3 49	0 38	26 45	2 38	24 58	1 9	24 5	2 25	20 53	1 44	22 26	22 40	3 33		n.a.
W21	8 32	8 37	5 0	3 50	1 40	6 17	1 8	28 7	4 32	3 54	0 38	26 45	2 38	24 58	1 9	24 5	2 25	20 53	1 44	22 25	22 40	3 36		n.a.
T 22	8 54	4 12	5 8	4 35	1 43	5 46	1 5	28 11	4 35	4 0	0 38	26 45	2 38	24 58	1 8	24 5	2 25	20 53	1 44	22 24	22 39	3 38		n.a.
F 23	9 16	0s21	5 2	5 21	1 44	5 15	1 2	28 15	4 38	4 6	0 38	26 44	2 38	24 58	1 8	24 5	2 25	20 53	1 44	22 22	22 39	3 41		n.a.
S 24	9 39	4 53	4 43	6 7	1 46	4 43	1 0	28 20	4 40	4 12	0 39	26 44	2 37	24 57	1 8	24 5	2 25	20 52	1 44	22 21	22 38	3 43		n.a.
S 25	10 0	9 15	4 12	6 53	1 46	4 12	0 57	28 24	4 43	4 17	0 39	26 43	2 37	24 57	1 8	24 5	2 25	20 52	1 44	22 20	22 38	3 46		n.a.
M26	10 22	13 17	3 30	7 39	1 47	3 41	0 54	28 28	4 46	4 23	0 39	26 43	2 37	24 57	1 8	24 4	2 25	20 52	1 44	22 19	22 37	3 48		n.a.
T 27	10 44	16 50	2 38	8 25	1 46	3 9	0 51	28 32	4 49	4 29	0 39	26 43	2 37	24 57	1 8	24 4	2 25	20 52	1 44	22 18	22 37	3 51		n.a.
W28	11 5	19 41	1 39	9 10	1 45	2 37	0 48	28 36	4 52	4 35	0 39	26 42	2 36	24 57	1 8	24 4	2 25	20 52	1 43	22 17	22 36	3 53		n.a.
T 29	11 26	21 40	0 34	9 55	1 44	2 6	0 46	28 40	4 54	4 40	0 39	26 42	2 36	24 57	1 8	24 4	2 25	20 52	1 43	22 17	22 36	3 56		n.a.
F 30	11 47	22 37	0n34	10 40	1 42	1 34	0 43	28 43	4 57	4 46	0 40	26 41	2 36	24 56	1 8	24 4	2 25	20 52	1 43	22 17	22 35	3 58		n.a.
S 31	12s 8	22s26	1n42	11s23	1s39	1n 2	0n40	28n47	5n 0	4s52	0s40	26s41	2s36	24s56	1s 8	24n 4	2n25	20s52	1s43	22s17	22s35	4s 1		n.a.

Julian Day Number = -1894582.5, Delta T = 123h46m42s
Ecliptic obliquity = 24°09'47, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -138°20'32, Lahiri = -139°13'32 Julian Calendar 1 Dec. 9901 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 9901 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]